DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT



P.O.M.O. de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai – Sant Boi de Llobregat

Autors del projecte SBS S.L.
LOLA SIMÓN – MARIA BLANCO

SBS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Índex

DOCUMENT NÚM. 1 - MEMÒRIA I ANNEXOS

MEMÒRIA

ANNEXOS

ANNEX NÚM. 1 COMPLIMENT DE PRESCRIPCIONS

ANNEX NÚM. 2 PLANEJAMENT

ANNEX NÚM. 3 DISPONIBILITAT DELS TERRENYS

ANNEX NÚM. 4 TOPOGRAFIA

ANNEX NÚM. 5 RECULL FOTOGRÀFIC

ANNEX NÚM. 6 CLIMATOLOGIA, HIDROLOGIA I DRENATGE

ANNEX NÚM. 7 MEMÒRIA MEDIAMBIENTAL

ANNEX NÚM. 8 FERMS I PAVIMENTS

ANNEX NÚM. 9 ACCESSIBILITAT

ANNEX NÚM. 10 MOBILITAT

ANNEX NÚM. 11 SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

ANNEX NÚM. 12 ENLLUMENAT

ANNEX NÚM. 13 JARDINERIA I REG

ANNEX NÚM. 14 NATURALITZACIÓ

ANNEX NÚM. 15 MOBILIARI

ANNEX NÚM. 16 PLA DE CONTROL DE QUALITAT VALORAT

ANNEX NÚM. 17 FITXA DE CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS

ANNEX NÚM. 18 ESTUDI D'ORGANITZACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES I PLA D'OBRES

ANNEX NÚM. 19 ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

ANNEX NÚM. 20 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

ANNEX NÚM. 21 PLA DE CONSUM I MANTENIMENT DE L'OBRA ACABADA VALORAT

ANNEX NÚM. 22 NORMATIVA APLICABLE

ANNEX NÚM. 23 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ANNEX NÚM. 24 PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

DOCUMENT NÚM. 2 – PLÀNOLS

1 PLÀNOLS D'INFORMACIÓ

1.1 PLÀNOL DE SITUACIÓ I ÍNDEX GENERAL

1.2 PLANEJAMENT VIGENT

2 ESTAT ACTUAL

2.1 TOPOGRAFIA

2.2 FOTOPLÀNOL

3 PROPOSTA

3.1 PLANTA GENERAL

3.2 SECCIONS TIPUS

4 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

4.1 PLANTA DE SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL – PROPOSTA

4.2 PLANTA DE DEFINCIÓ GEOMÈTRICA I REPLANTEIG

4.3 PLANTA DE GIRS DE VEHICLES PESATS

5 ACCESSIBILITAT

5.1 PLANTA D'ACCESSIBILITAT

6 DEMOLICIONS I DESMUNTATGES

6.1 PLANTA DE DEMOLICIONS I DESMUNTATGES

7 FERMS I PAVIMENTS

7.1 PLANTA DE NOVA PAVIMENTACIÓ

7.2 DETALLS

8 SEGURETAT VIAL - SENYALITZACIÓ VERITCAL I HORITZONTAL

8.1 PLANTA D'ESTAT ACTUAL

8.2 PLANTA PROPOSTA

8.3 DETALLS

9 VEGETACIÓ

9.1 PLANTA D'ARBRAT AFECTAT

9.2 PLANTA PROPOSTA ARBRAT I ARBUSTIVES

9.3 DETALLS

10 REG

10.1 PLANTA PROPOSTA

10.2 DETALLS

11 MOBILIARI URBÀ

11.1 PLANTA PROPOSTA

11.2 DETALLS

12 XARXA CLAVEGUERAM

12.1 PLANTA DE XARXA EXISTENT I AFECCIONS

12.2 PLANTA PROPOSTA

12.3 DETALLS

13 SERVEIS EXISTENTS

13.1 ENLLUMENAT

13.2 AIGUA POTABLE I REGENERADA

13.3 ELECTRICITAT AM/BT

13.4 ELECTRICITAT BT

13.5 GAS NATURAL

13.6 TELECOMUNIACIONS

14 PREVISIÓ DE NOUS SERVEIS

14.1 TUB CORRUGAT D160 PER A SERVEIS FUTURS

15 ORGANITZACIÓ DE LES OBRES

15.1 ÀMBIT, FASES D'OBRA I CIRCULACIONS – FASE I

15.2 ÀMBIT, FASES D'OBRA I CIRCULACIONS – FASE II

16.1 RENDERS

16.1 RENDERS DE LA PROPOSTA D'URBANITZACIÓ

DOCUMENT NÚM. 3 - PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DOCUMENT NÚM. 4 - PRESSUPOST

AMIDAMENTS

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

ÚLTIM FULL

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

DOC. NÚM 1 – MEMÒRIA I ANNEXES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

MEMÒRIA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS 1
2. OBJECTE DEL PROJECTE 1
3. NORMATIVA APLICABLE 1
4. ESTAT ACTUAL 1
5. PROPOSTA 2
5.1 Enderrocs i moviments de terres 3
5.2 Traçat i secció tipus 3
5.3 Ferms i paviments 3
5.4 Senyalització 5
5.5 Mobiliari 6
5.6 Enjardinament i reg 6
5.7 Xarxa de reg 7
6. ACCESSIBILITAT 8
7. MOBILITAT 8
8. CLAVEGUERAM I DRENATGE 8
9. COMPANYES DE SERVEIS 8
9.1 Serveis existents 8
10. TERMINI I PLA DE TREBALLS 9
11. ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES 9
12. MEDIAMBIENT 9
13. GESTIÓ DE RESIDUS 10
14. SEGURETAT I SALUT 10
15. PLA DE CONTROL DE QUALITAT 10
16. JUSTIFICACIÓ DE PREUS 11
17. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA 11
18. PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ 11
19. DOCUMENTS QUE INTEGREN EL PROJECTE 11
20. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLERTA 13
21. CONCLUSIONS 13

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. ANTECEDENTS

La redacció del present projecte executiu P.O.M.O. de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai en Sant Boi de Llobregat, amb núm. d'expedient N801/2025/000199, va ser contractada per l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat a l'empresa SBS Simón i Blanco S.L. després de l'adjudicació en el juliol de 2025.

2. OBJECTE DEL PROJECTE

L'objectiu de la intervenció és millorar la connexió de teixit urbà residencial amb un dels pols d'activitat econòmic del municipi a través de la millora del principal accés de la trama urbana.

Amb aquesta intervenció es pretén millorar el nivell de naturalització de l'espai, millorar-ne l'accessibilitat i la mobilitat sostenible dins dels Polígons d'Activitat Econòmica.

La millora global de l'actuació es farà mitjançant l'ús de materials drenants, nou mobiliari amb material reciclat, implementació de les zones verdes, amb la finalitat d'aconseguir una nova imatge més amable i renaturalitzada de l'espai, incrementant i millorant el verd urbà, restaurant i ampliant els passos de vianants existents, ampliant les voreres a les cruïlles i la mitjana a l'alçada dels passos de vianants per millorar la seguretat i reduir la velocitat dels vehicles.

El conjunt d'aquestes actuacions es defineix amb criteris de sostenibilitat, minimització de residus, reaprofitament màxim dels elements urbans existents i incorporació de seccions constructives que permetin la infiltració de les aigües pluvials al subsol.

Es preveu a més la re pavimentació de les voreres i de la mitjana, incloent els paviments sensorials de senyalització.

L'obra abasta una superfície total d'aproximadament **15.443 m2.**

3. NORMATIVA APLICABLE

En l'annex núm. 22 es recull la normativa aplicable al present projecte.

4. ESTAT ACTUAL

L'àmbit d'actuació inclou el carrer de la Riera Roja entre c. de la Santa Creu de Calafell (C-245) i Av. de la Marina en la seva integritat, i el carril de servei entre Av. de la Marina i c. de les Llançadores.

El carrer es situa dins del Polígon Industrial Salines de Sant Boi de Llobregat, és una via de caràcter industrial amb accés a diverses naus i activitats empresarials. L'estat actual presenta les següents característiques:

- **Infraestructura viària:** la calçada és pavimentada, amb amplada suficient per a trànsit pesat i vehicles industrials, tot i que algunes zones mostren desgast del paviment i falta de senyalització horitzontal clara.

  Actualment la calçada es composa per 2 carrils de circulació per cada sentit, separats per una mitjana. A banda i banda, on no hi ha accessos pels vehicles, es troben aparcaments en línia per cotxes i motos, tant pel costat de la vorera que pel costat de la mitjana.

- **Voreres i accessibilitat:** les voreres són pavimentades amb formigó continu, amb un encintat de peces de paviment de formigó tipus rigola per marcar les juntes de dilatació. Les voreres són irregulars i, en alguns trams, insuficients per garantir la mobilitat de vianants i l'accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda.

- **Espais verds i arbrat:** l'arbrat és d'alineació al llarg del carrer. Molts dels exemplars presents es troben actualment en mal estat i es preveu la seva eliminació en fase de projecte. Les espècies presents inclouen *Populus alba*, *Populus nigra*, *Gleditsia triacanthos* i *Koelreuteria paniculata*. A l'estat actual no hi ha zones d'estada ni vegetació complementària.

- **Senyalització i seguretat:** la senyalització vertical es limitada; falten mesures específiques de seguretat per a vianants i bicicletes.

- **Usos predominants:** industrials i logístics, amb moviment freqüent de camions i vehicles pesants; presència reduïda de vianants.

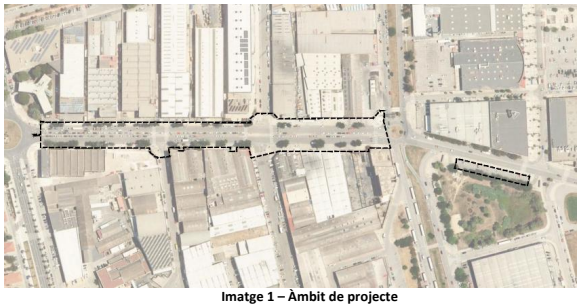
En conjunt, el carrer presenta una infraestructura funcional però necessitada de millores en mobilitat, seguretat, accessibilitat i qualitat ambiental per adaptar-se a les normes urbanístiques actuals i potenciar la seva integració dins del polígon industrial.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Imatge 1 – Àmbit de projecte

5. PROPOSTA

La proposta de reurbanització pretén millorar la funcionalitat, l'accessibilitat, la seguretat i la qualitat ambiental de la via, tot integrant elements verds i millorant les infraestructures existents.



Imatge 2 – Proposta d'actuació

Els principals aspectes de la intervenció són els següents:

Reordenació de la calçada i voreres

- S'amplia la superfície de la mitjana central introduint parterres centrals amb arbrat.
- Es redueix l'amplada de la calçada en zones de pas de vianants, ampliant les voreres per millorar la mobilitat i la seguretat.
- Es substitueix el paviment existent de les voreres amb panot de 8 cm i es despavimenta parcialment la banda cap a la vorada per crear escocells correguts destinats a la millora del drenatge superficial. S'afegeix la pavimentació sensorial en totes les cruïlles i les parades de bus.

Pavimentació i superfície viària

- La mitjana central es repavimenta amb una capa superficial de slurry.
- Es preveu fresatge de tota la superfície de la calçada per la reposició de la capa de rodadura.
- Es preveu la reparació de tots els flonjalls existents.
- Es manté l'estructura de drenatge i clavegueram existents, tot substituint tots els embornals i tapes dels pous amb models D-400 per garantir durabilitat i seguretat.

Millora de l'accessibilitat i seguretat

- L'ampliació de voreres i la reordenació de la calçada contribueixen a una major accessibilitat per a vianants i persones amb mobilitat reduïda.
- S'inclouen elements de seguretat passiva, com delimitació clara de passos i zones verdes, i millora de la visibilitat general.

Gestió i millora de la vegetació

- Es substitueixen molts dels arbres existents en mal estat introduint nous arbres en la mediana i en les voreres.
- Els escocells correguts a les voreres permeten una millor gestió de l'espai per a vegetació, facilitant el creixement i la salut dels arbres.

Xarxa de reg

- Es dissenya una nova xarxa de reg amb aigua freàtica per abastir tota la vegetació de nova implantació a l'àmbit.

Previsió de serveis

- En previsió de futur pas de serveis, s'aprofiten les rases per la instal·lació de la xarxa de reg per a introduir un corrugat de 160 mm a tota la vorera est per facilitar futures connexions.

En conjunt, la proposta integra millores funcionals, ambientals i estètiques, tot respectant les infraestructures existents i preparant el carrer Riera Roja per a un ús més segur, accessible i verd, adequat a les necessitats industrials i urbanes del polígon.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Imatge 3 – Render de l'actuació

5.1 Enderrocs i moviments de terres

Es preveu executar exclusivament els moviment de terres necessaris a de la nova caixa de paviments en voreres, així com els moviments de terres corresponents a la jardineria i els nous prismes de serveis. El moviments de terres es faran amb mitjans mecànics i/o manuals, segons les especificacions adjuntes en el Plec de Condicions Tècniques de l'Obra.

5.2 Traçat i secció tipus

Es manté el traçat en planta existent, format bàsicament per alineacions rectes.

Les actuacions previstes en aquest projecte canvien el tipus de secció de les zones d'aparcament i de les voreres.

La secció de tranversal, de forma genèrica és:

Calçada

- Calçades de doble sentit
- 2 Carrils de circulació de 2.8 m, un per a cada sentit
- Zones d'aparcament: a banda i banda dels carrils, al llarg de les voreres i de la mitjana, de 2 m d'ample. En la zona central, les franges d'aparcament s'alternaran amb nous parterres.

Vorera

- Presentació de vorades de 15 cm d'alçada
- Amplada variable, amb valors compresos entre 3,9 m fins a 8,5m

Mitjana

- Amplada variable, amb valors compresos entre 1,7 m fins a 3,7 m en les franges on s'afegeixen els parterres.

5.3 Ferms i paviments

Calcada

En tota la zona de calçada es preveu el fresat de 5 cm de la capa de trànsit i posterior reposició. Aquesta consistirà en:

- 5 cm de capa de rodament de mescla bituminosa calenta tipus AC16 surf B50/70S
- Reg d'adherència C60B3/B2 TER

En zones puntuals de la calçada l'asfalt troba en males condicions. Seguint les indicacions de l'Ajuntament i creuant-les amb les dades obtingudes durant la visita de camp, s'han identificat les zones on és necessària una reposició parcial de l'asfalt per a la reparació de flonjalls. En aquestes àrees s'hi actuarà de la manera següent:

- Demolició del paviment existent fins a una profunditat de 8 cm.
- Reg d'adherència C60B3/B2 TER
- 5cm capa de rodadura d'aglomerat asfàltic AC16 surf B50/70S
- Reg d'adherència C60B3/B2 TER

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- 8cm capa intermitja d'aglomerat asfàltic AC22 bin B50/70S



Imatge 3 – Plànols de lesions de l'asfalt a l'àmbit

Voreres

Es preveuen les següents actuacions:

- Demolició de la vorera de formigó en massa existent fins a una profunditat de 30cm
- Ampliació de la superfície de la nova vorera
- Reposició de paviment de panot de 8cm i de 4cm (només en la vorera sense accessos de vehicles)
- Introducció d'encaminaments per a invidents
- Introducció de guals en tots els passos de vianants
- Redefinició dels guals vehiculars
- Ampliació escocells existents i definició de nous escocells correguts i parterres
- Reposició de vorada.

Paviment en vorera

Es farà reposició de tot el paviment actual mitjançant redefinició del paquet. El paviment serà casi integralment de panot de 8 cm de gruix, donat que la majoria de la superfície inclou zones de circulació compartida (guals de vehicles).

En la franja on actualment es troben els escocells dels arbres s'ampliarà la franja de paviment permeable mitjançant l'ampliació dels escocells existents i l'addició de nous.

Els escocells, tant el corregut com els aïllats, estaran delimitats per una xapa d'acer galvanitzat de 20 cm d'alçada i 10 mm de gruix, sobre una base de formigó HM-20 repicat de tal manera que la base no faci més estret l'espai de l'escocell.

Guals per a vianants

Es construeixen guals en cada pas de vianants per fer tot l'àmbit accessible.

Guals per a vehicles.

Es construeixen per garantir accés des del vial a les naus que així ho requereixin.

Encaminaments i panot de botons

Es construeixen encaminaments per indicar ubicació dels passos de vianants i panot de botons per indicar la proximitat d'aquests.

Parterres

Es redefineixen tots els escocells existents per tal de donar més espai a l'arbrat existent i se'n faran de nous (tant escocells com a parterres de mitja més gran). Aquestes es delimitaran amb xapa d'acer.

Mitjana

Es preveu l'ampliació parcial de la mitjana existent per incloure nous parterres amb arbrat. S'aprofitarà de les actuacions per renovar el paviment de la mitjana. Si les condicions d'obra ho permeten, es farà un fresat de la capa superficial de formigó. A continuació, es procedirà amb un tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat i filler incorporat (slurry asfàltic), amb pigments de color ocre, per donar un aspecte millorat a la superfície pavimentada de la mitjana.

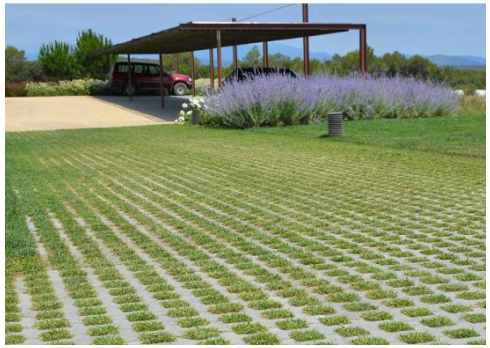
Dins dels parterres, en les zones de contacte amb les franges d'aparcament es col·locaran dos files de lloses filtrants tipus Trama de Breinco o equivalent per no afectar a la vegetació durant les operacions d'aparcament dels vehicles.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Imatge 3 – Lloses filtrants

En els plànols 06.1, 07.1 i 07.2 es recullen totes les modificacions relatives a la pavimentació.

5.4 Senyalització

Al corresponent plànol de planta de senyalització 08.2 es representen gràficament les diferents marques vials i els senyals verticals, així com la seva posició a l'àmbit del projecte. La senyalització horitzontal s'ha definit considerant l'entorn urbà en què es desenvolupa el projecte.

La senyalització horitzontal dels carrers s'ha establert d'acord amb els següents criteris generals:

- Línia transversal contínua tipus E-1 de 0,40 m d'amplada d'indicació de detenció degut a un proper pas de vianants i a un semàfor.
- Bandes paral·leles tipus E-4a de 0,50 m d'amplada i 5 m de longitud cada 0,50m, d'indicació de pas de vianants sense semàfor.
- Línia discontinua tipus E-16a de 0,15 m d'amplada amb pintura groga d'indicació de sortida de gual sense estacionament
- Línia contínua en ziga zaga tipus M-7.9 de 0,15 m d'amplada amb pintura groga d'indicació de càrrega i descàrrega
- Línies de demarcació de 0,1 m tipus D-4 per delimitació de les places d'aparcament en línia i aparcaments de motos.
- Fletxes de direcció i altres símbols:
    - E-41: Fletxa recta.
    - E-42 Fletxa a la dreta.
    - E-73a Stop

La senyalització vertical s'ha definit tenint present la nova secció i novetats respecte la mobilitat.

- Els senyals verticals es col·loquen a 2,60 m del terra per evitar actes vandàlics. La distància mínima de l'exterior dels senyal amb la calçada serà de 50 cm.
- Per col·locar els senyals s'aprofiten, sempre que sigui possible, fanals i semàfors per evitar col·locar nous pals. Si és necessari un nou pal suport, ha de ser de 60 mm de diàmetre i d'acer galvanitzat.
- El tipus de lletra a utilitzar a els panells complementaris que acompanyen els senyals de trànsit ha de ser Helvètica Bold condensada al 80 %, composada amb una separació entre caràcters de 5%, i en minúscula.

  Com a norma general, la mida dels senyals a trama urbana compleixen les següents mides:
    - Senyals circulars: Ø0.60cm
    - Senyals quadrats: 90x90cm
    - Senyals triangulars: 90cm cada costat

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Autovia	1.750 mm de costat	1.200 mm de diàmetre	1.200 mm de diàmetre	1.200 x 1.200mm	1.800 x 1.200mm
Carretera convencional amb voral	1.350 mm de costat	900 mm de diàmetre	900 mm de diàmetre	900 x 900 mm	1.350 x 900mm
Carretera convencional sense voral	900 mm de costat	600 mm de diàmetre	600 mm de diàmetre	600 x 600 mm	900 x 600 mm

5.5 Mobiliari

El projecte preveu la distribució de nou mobiliari, que es col·locarà en les dues voreres. Està prevista la col·locació del mobiliari imprescindible per al bon ús de l'espai públic i de manera que no entri en conflicte amb la circulació de vianants i vehicles ni dels serveis de protecció civil.

Banc de 1.800 mm de material reciclat, tipus Neobarcino Rebnew de Benito o equivalent, fabricat amb peus de fosa dúctil tractats amb sistema protector de triple capa, amb acabat gris martelé. Els perfils són de polímer reciclat, produït íntegrament a partir d'envasos procedents del contenidor groc. Aquest material és totalment resistent a la humitat i a la corrosió i no requereix cap tipus de manteniment més enllà de la neteja periòdica. La peces metàl·liques utilitzen cargoleria d'acer inoxidable. Ancoratge mitjançant quatre perns d'expansió M10, segons superfície i especificacions del projecte.



Imatge 4. Banc tipus model "Neobarcino Rebnew" Benito o similar

Cadira de 600 mm de material reciclat, tipus Neobarcino Rebnew de Benito o equivalent, fabricat amb peus de fosa dúctil tractats amb sistema protector de triple capa, amb acabat gris martelé. Els perfils són de polímer reciclat, produït íntegrament a partir d'envasos procedents del contenidor groc. Aquest material és totalment resistent a la humitat i a la corrosió i no requereix cap tipus de manteniment més enllà de la neteja periòdica. La peces metàl·liques utilitzen cargoleria d'acer inoxidable. Ancoratge mitjançant quatre perns d'expansió M10, segons superfície i especificacions del projecte.

Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques

Escocells formats per platina d'acer de 11 cm de profunditat i 10mm de gruix. Les mides dels escocells vindran definides per l'especejament de les peces de paviment.

La localització del mobiliari proposat es troba en els plànols 11.1 Mobiliari proposta.

5.6 Enjardinament i reg

El projecte de vegetació té com a objectiu principal assolir a funcions de millora de la sostenibilitat de l'àmbit, definició d'espais funcionals amb baix manteniment i millora de l'estètica de l'entorn.

Per aquestes raons s'han escollit espècies autòctones o naturalitzades de baix manteniment. El reg serà per degoteig, per tal de minimitzar pèrdues i optimitzar l'eficiència hídrica.

Els objectius específics són:

- Millorar l'estètica i la funcionalitat de l'entorn urbà.
- Increment de la biodiversitat amb espècies adaptades al entorn de Sant Boi.
- Promoure la sostenibilitat ambiental amb un sistema de reg automatitzat i espècies de baix manteniment.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

PÀGINA: 11 de 1281 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 08/06/2026 13:37
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Adaptar la zona al canvi climàtic, augmentant la resistència a la sequera i les altes temperatures.

Actualment, el carrer de la Riera Roja presenta arbres deteriorats, especialment pollancres amb signes de senescència i limitacions d'espai per al correcte creixement de les arrels. El projecte preveu la substitució d'arbres en mal estat per espècies més resistents, mantenint els arbres vius en bon estat. Es conservaran 31 arbres i es retiraran 29 exemplars deteriorats.

La proposta busca millorar les condicions microclimàtiques del carrer mitjançant la definició de tres alineacions arbrades, restaurat l'estètica original i integrant noves plantacions d'arbres i arbustives en la zona de la mitjana per millorar la biodiversitat i l'atractiu visual de l'espai.
Es dissenya un paisatge amb parterres discontinus i arbustives adaptades a les condicions locals, seleccionant espècies resistents a la contaminació, la sequera i les altes temperatures.
El projecte inclou mesures per millorar les condicions vegetatives de l'arbrat, tant el nou com l'existent, com l'ampliació de l'espai a disposició per garantir un creixement adequat de les arrels, amb sistemes de drenatge per evitar danys al paviment. També es faran esmenes al sòl per millorar les condicions hídriques i nutricionals, assegurant un desenvolupament saludable dels arbres.

Arbrat

Per tal d'implementar la biodiversitat a l'àmbit, s'escull plantar diferents espècies en alineació. En específic: a les voreres laterals, a més dels arbres existents que no es substituïen (*Populus alba, Populus nigra, Gleditsia triacanthos, Koerleuteria paniculata*) s'introdueixen:

- 25 nous exemplars de *Platanus x hispanica*
- 32 nous exemplars de *Pawlonia tomentosa.*

Dins dels nous parterres de la mitjana es plantaran 41 exemplars de *Tipuana tipu*.
Es planten un total de 98 arbres nous.

Arbustives

La selecció d'espècies d'arbustives per als parterres de la Ronda Collsalarca busca enriquir paisatgísticament l'espai urbà amb una diversitat de textures, colors i contrastos visuals. Les espècies triades són adaptables a les condicions urbanes, resistents a la contaminació, la sequera i les altes temperatures, i requereixen poc manteniment.

Es plantaran espècies arbustives dins dels nous parterres de la mitjana. Es plantaran les següents espècies:

Cistus salvifolius
Rosmarinus officinalis 'prostratus'
Lavandula angustifolia
Gaura lindhemeri
Salvia x jamensis
Verbena bonariensis
Limonium perezii
Westringia fruticosa
Ceanothus griseus
Erigeron karvinskianus
Muhlenbergia capillaris
Viburnum tinus

Els escocells correguts no es plantaran, i s'hi afegirà una capa d'encoixinat de poda.

5.7 Xarxa de reg

El sistema de reg partirà d'una xarxa de reg automatitzada.

Es connectarà a la xarxa d'aigua freàtica a través de dos punts de connexió:

- Una escomesa amb comptador de 10m3/h, connectada a la xarxa d'aigua freàtica que discorre per la avinguda de la Marina (costat nord-est), pel reg del carrer entre av. De la Marina i la C-245.
- Dos noves arquetes de connexió a la xarxa existent de la zona del parkour per regar els nous arbres i parterres del tram de mitjana entre av. de la Marina i carrer de les Llançadores.

L'escomesa es connectarà a través d'un comptador al capçal mestre, que alimentarà els nous sectors a través de la xarxa primària. A partir dels capçals sectorials es connectarà la xarxa secundaria que alimentarà les línies de tech-line disposades en malla a l'interior dels parterres.

Es preveu la introducció d'un nou programador i repetidor SAMCLA.

A l'annex núm. 13 Jardineria i reg i en els plànols núm. 09 i 10 es descriu amb detall la proposta d'enjardinament i la xarxa de reg proposada.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

6. ACCESSIBILITAT

El projecte dona compliment a allò establert per al "Nou decret 209/2023 de 28 de novembre pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya"

Els itineraris de vianants disposen dels requisits exigits. Així mateix, tot el mobiliari urbà i la senyalització existent en els itineraris s'adapten a la reglamentació exigida. En específic s'han previst:

- Passos de vianants a nivell amb paviment d'atenció amb botonadura
- Bandes per a invidents per a indicació de passos de vianants i parades de bus
- Voreres amb amplades suficients lliures d'obstacles.

En l'annex "09. Accessibilitat" es recull amb detall els punts de compliment de la normativa vigent i en el plànol 05.1 es grafien els recorreguts accessibles de la proposta.

7. MOBILITAT

L'estudi de mobilitat del carrer Riera Roja identifica una secció viària que afavoreix velocitats elevades; problemes d'accessibilitat a les voreres, així com una sinistralitat significativa en els darrers anys.

La proposta de reurbanització, alineada amb el PMU de Sant Boi, redueix l'espai destinat al vehicle privat, millora els itineraris de vianants, reforça la seguretat als passos i pacifica el trànsit mitjançant una secció més ordenada i una mediana naturalitzada. En l'annex núm. 10 Mobilitat s'analitzen en detall els paràmetres analitzats i les accions proposades.

8. CLAVEGUERAM I DRENATGE

El projecte no preveu canvis a la xarxa existent de drenatge i clavegueram. Tot i així, en alguns casos s'han desplaçat els embornals existents per necessitats de disseny. l'Ajuntament ha demanat canviar totes les tapes dels pous i els embornals de l'àmbit per model D-400.

Les connexions entre embornals i entre embornals i col·lectors (on calgui) es fan amb tubs de PVC de diàmetre D315.

Quan la connexió de l'embornal és a col·lector no visitable es farà connexió a pou sempre que es pugui. Sempre que ha estat possible s'han col·locat embornals aigües a amunt dels passos de vianants; s'ha intentat que no coincideixin amb l'arbrat.

Es preveu la restitució de tots els claveguerons que connecten als col·lectors laterals a substituir o anular, i un registre per al seu manteniment. La localització exacta de la reposició de claveguerons es decidirà durant l'execució de les obres de reurbanització.

9. COMPANYES DE SERVEIS

9.1 Serveis existents

Els treballs que s'han dut a terme per a la identificació dels serveis existents a la zona del Projecte, han estat els següents:

- Inspecció sobre el terreny de tots els serveis visibles que podien quedar afectats per les actuacions proposades en el Projecte.
- S'han demanat els serveis existents de companyies privades a través de la plataforma ACEFAT i del propi Ajuntament de Sant Boi de Llobregat.

Amb les dades obtingudes s'han situat els serveis existents, identificant la tipologia i a quina companyia pertanyen. Abans del començament de les obres, el contractista, d'acord amb el Plec de Prescripcions, està obligat a la localització dels serveis existents de la zona, i a la realització de cales si és necessari, atès que la informació facilitada per les companyies té un caràcter aproximat.

En l'àmbit de l'obra del present Projecte s'hi han detectat els serveis de les següents companyes:

1. Aigües de Barcelona: Xarxa d'abastament d'aigua
2. E-distribución: Xarxa elèctrica d'alta, mitja i baixa tensió
3. NEDGIA: Xarxa de gas
4. TELEFÒNICA i ONO: xarxa de telecomunicacions

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Pel tipus de projecte, no es preveu l'afectació de cap dels serveis existents a la zona d'actuació. No obstant s'efectuaran, actuacions puntuals de condicionament de rasant de tapes d'arquetes existents, i les pertinent connexions dels futurs hidrants la xarxa d'abastament d'aigua.

10. TERMINI I PLA DE TREBALLS

En compliment de l'article 132 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, i de l'apartat 1 paràgraf e) de l'article 107 de la Llei 30/2007 de 30 d'octubre de Contractes del Sector Públic, s'elabora l'Annex núm. 18 "Estudi d'organització i desenvolupament de l'obra", on s'estudia amb caràcter indicatiu el possible desenvolupament de les obres.

En el present projecte s'ha estimat un període màxim d'execució de **sis (6) mesos**.

Les obres es desenvolupen en 3 fases d'actuació. Les fases previstes són les següents:

FASE 1

- **Actuacions en mitjana i calçada**: s'inhabilitarà la franja d'aparcaments a ambdues bandes de la mitjana existent i els dos carrils més propers a la mitjana. En aquesta fase es duran a terme tots els treballs de renovació de la mitjana (formació dels nous parterres i ampliació de les illes pel pas de vianants, recobriment del paviment existent amb slurry, distribució del reg, plantacions), i reparació de flonjalls del paviment asfàltic dels carrils tancats.

- **Actuacions en les voreres**: s'executaran totes les obres d'excavació de rases, instal·lació de les noves xarxes (reg i corrugat per nous serveis), i la substitució de la pavimentació en ambdues voreres, en la franja més propera a les façanes/límits de parcel·les, sempre garantint un pas mínim de 2 metros pels vianants. En totes les zones de gual es garantirà la circulació dels vehicles que hagin d'accedir a les instal·lacions.

FASE 2

- **Actuacions en calçada i voreres**: en aquesta fase es tancarà la circulació en el carril mes proper a les voreres, s'inhabilitarà la franja d'aparcaments, i es tancaran les voreres, per tal d'executar totes les obres necessàries. Pel que fa les voreres es preveu: l'ampliació dels escocells, l'obertura de rases pel pas de serveis, la substitució de la pavimentació amb panot, l'ampliació de les orelles de les voreres per millorar la mobilitat, la substitució de tota la vorada. En calçada s'executarà el fresat i la reparació dels flonjalls del paviment asfàltic, la substitució de les tapes dels pous de clavegueram i dels embornals, i el desplaçament dels embornals afectats per la nova distribució.

FASE 3

- La fase 3, de curta duració i executable durant la nit o en cap de setmana, inclourà el fresat de la capa de rodadura de l'asfalt i la seva reposició, i la reposició de la senyalització vertical i horitzontal.

La circulació de vehicles queda garantida en totes les fases, aprofitant com a carril de circulació les franges de 2,8-3 metros d'amplària que es deixen lliures en cada fase. L'estudi de la organització de la obra es detalla a l'annex A18 i als plànols 15 Organització de les obres.

11. ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES

Per tal de facilitar el seguiment de les obres durant la seva execució s'ha estructurat el pressupost segons els nivells següents:

- OBRA
- CAPÍTOL
- SUBCAPÍTOL
- OBRA ELEMENTAL

L'Obra elemental està constituïda per les PARTIDES D'OBRA.

12. MEDIAMBIENT

Amb l'objectiu de minimitzar l'impacte ambiental associat a l'execució de les obres i fomentar la sostenibilitat en la construcció, el projecte incorpora criteris d'economia circular i d'eficiència en l'ús de recursos. En aquest sentit, es preveu la utilització de materials reciclats en les unitats d'obra que ho permetin tècnicament, i es garanteix que almenys el 5% de l'àrid utilitzat prové de fonts reciclades. Aquesta mesura contribueix a la reducció de la demanda de

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

matèries primeres naturals, fomenta la reutilització de recursos i disminueix la generació de residus, d'acord amb els principis establerts en la normativa ambiental vigent i en les bones pràctiques del sector.

El projecte preveu la utilització d'un 19,8% del pes total dels àrids amb àrids reciclats procedents de la valorització d'àrids procedents de residus de la construcció i d'enderrocs, superant així el llindar mínim del 5% establert a la llei de residus.

A l'annex núm. 7 Memòria mediambiental s'adjunta la justificació del percentatge d'àrids reciclats sobre els àrids totals. Aquests àrids s'han utilitzat en:

- Voreres: Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó en voreres
- Formigó d'ús no estructural amb un 50% del granulat gruixut reciclat de formigó, rentat i lliure d'impureses i filler, amb marcat CE i DAP, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades per l'Agencia de Residus de Catalunya"
- Proteccions de serveis i bases de paviments: Formigó en massa, amb un20% del granulat gruixut reciclat de formigó, rentat i lliure d'impureses i filler, amb marcat CE i DAP, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades per l'Agencia de Residus de Catalunya", HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Tanmateix, s'escullen nous elements de mobiliari realitzats amb materials reciclats.

13. GESTIÓ DE RESIDUS

En compliment del Reial Decret 105/2008, de l'1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició, s'ha redactat en el present projecte l'Annex 13 Estudi de Gestió de residus, que recull tots els elements per valorar l'aplicació i valoració dels criteris necessaris per a la correcta gestió dels residus generats.

L'esmentat annex consta dels següents documents:

- Memòria descriptiva dels procediments, activitats productores de residus, estimació de la generació de residus i les mesures de prevenció, tenint en compte la reutilització, valorització o eliminació dels mateixos.
- Plec de Condicions Particulars on es relacionen les normes legals i reglamentacions aplicables a la pròpia obra.
- Pressupost en funció dels amidaments i quadres de preus, que avarca el conjunt d'unitats i elements definits en l'esmentat Annex. Aquest pressupost s'incorpora en el Pressupost d'Execució Material de la totalitat de l'obra.

El cost de la gestió de residus és de **VUIT MIL NOU-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS (8.938,06 €).**

14. SEGURETAT I SALUT

En acompliment del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'implanta l'obligació d'incloure un Estudi de Seguretat i Salut en els projectes d'edificació i obra pública, s'ha redactat l'Annex 16 "Estudi de Seguretat i salut", on s'estudien les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com les derivades dels treballs de reparació, conservació i manteniment del trànsit interior de l'obra i de l'exterior afectat per aquesta. També s'inclouen les instal·lacions d'higiene i benestar dels treballadors.

El pressupost per la Seguretat i salut del present projecte és de **TRETZE MIL SET-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS (13.751,43 €)**

15. PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Per tal d'assegurar la correcta execució de les obres s'estableix un Pla de Control de Qualitat que s'adjunta al corresponent annex.

El pressupost de Control de Qualitat és de **NOU MIL TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS (9.315,41 €)** de PEM, import que queda recollit com a Partida Alçada al Pressupost d'Execució Material.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

16. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

A l'annex número 23 s'adjunta la justificació dels diferents preus unitaris que formen el pressupost del present projecte.

Per a la valoració de les obres, s'ha fet servir el banc de preus Itec 10/2025, volum d'obra Obres tipus (PEM 1,710M euros) realitzant quan ha estat necessari una justificació de preus recollint els preus bàsics de ma d'obra, materials i maquinaria de la zona i aplicant rendiments d'obres similars.

A l'annex figura una relació dels preus considerats així com de les partides alçades emprades per a la valoració de les obres que queden en el projecte menys definides.

17. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

CONCEPTE	Import (euros)
- Pressupost d'Execució Material	961.230,26 €
- Termini d'execució:	6 mesos

CONCEPTE		EXECUCIÓ MATERIAL	EXECUCIÓ CONTRACTE S/IVA	% S/TOTAL	TERMINI PARCIAL (MESOS)	QUANTIA	TIPUS
GRUP	SUBGRUP						
K) Especials	- 6) Jardineria i plantacions	137.376,27 €	163.477,76 €	14,29%	7	163.477,76 €	2
- G) Vials i pistes	- 6) Obres viàries sense qualificació específica	823.521,28 €	979.990,32 €	85,67%	10	979.990,32 €	4

SUBGRUPS EXIGITS	CATEGORIA
G-6) Vials i pistes. Obres sense qualificació específica	4
K-6) Especials. Jardineria i plantacions	2

18. PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	**1.008.402,27 €**
6 % Benefici industrial	60.504,14 €
13 % Despeses generals	131.092,30 €
Subtotal	**1.199.998,70 €**
PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (abans d'IVA)	**1.199.998,70 €**
21% IVA	**251.999,73 €**
TOTAL PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	**1.451.998,43 €**

El total del present Pressupost per al Coneixement de l'Administració puja a la quantitat de **UN MILIÓ QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN MIL NOU-CENTS NORANTA-VUIT AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS (1.451.998,43 €)** amb IVA inclòs.

19. DOCUMENTS QUE INTEGREN EL PROJECTE

DOCUMENT Nº1 MEMÒRIA I ANNEXES

MEMÒRIA

ANNEXOS

Annex núm. 1 Compliment de prescripcions
Annex núm. 2 Planejament
Annex núm. 3 Disponibilitat dels terrenys
Annex núm. 4 Topografia
Annex núm. 5 Recull fotogràfic
Annex núm. 6 Climatologia, hidrologia i drenatge
Annex núm. 7 Memòria mediambiental
Annex núm. 8 Ferms i paviments
Annex núm. 9 Accessibilitat
Annex núm. 10 Mobilitat
Annex núm. 11 Serveis existents i afectats
Annex núm. 12 Enllumenat
Annex núm. 13 Jardineria i reg
Annex núm. 14 Naturalització
Annex núm. 15 Mobiliari
Annex núm. 16 Pla de control de qualitat valorat
Annex núm. 17 Fitxa de característiques de materials
Annex núm. 18 Estudi d'organització i desenvolupament de les obres i pla d'obres
Annex núm. 19 Estudi de gestió de residus de construcció i demolició
Annex núm. 20 Estudi de seguretat i salut
Annex núm. 21 Pla de consum i manteniment de l'obra acabada valorat
Annex núm. 22 Normativa aplicable
Annex núm. 23 Justificació de preus
Annex núm. 24 Pressupost per al coneixement de l'administració

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

PÀGINA: 16 de 1281 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 08/06/2026 13:37
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

DOCUMENT Nº2 DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

1 PLÀNOLS D'INFORMACIÓ

1.1 PLÀNOL DE SITUACIÓ I ÍNDEX GENERAL

1.2 PLANEJAMENT VIGENT

2 ESTAT ACTUAL

2.1 TOPOGRAFIA

2.2 FOTOPLÀNOL

3 PROPOSTA

3.1 PLANTA GENERAL

3.2 SECCIONS TIPUS

4 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

4.1 PLANTA DE SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL – PROPOSTA

4.2 PLANTA DE DEFINCIÓ GEOMÈTRICA I REPLANTEIG

5 ACCESSIBILITAT

5.1 PLANTA D'ACCESSIBILITAT

6 DEMOLICIONS I DESMUNTATGES

6.1 PLANTA DE DEMOLICIONS I DESMUNTATGES

7 FERMS I PAVIMENTS

7.1 PLANTA DE NOVA PAVIMENTACIÓ

7.2 DETALLS

8 SEGURETAT VIAL - SENYALITZACIÓ VERITCAL I HORITZONTAL

8.1 PLANTA D'ESTAT ACTUAL

8.2 PLANTA PROPOSTA

8.3 DETALLS

9 VEGETACIÓ

9.1 PLANTA D'ARBRAT AFECTAT

9.2 PLANTA PROPOSTA ARBRAT I ARBUSTIVES

9.3 DETALLS

10 REG

10.1 PLANTA PROPOSTA

10.2 DETALLS

11 MOBILIARI URBÀ

11.1 PLANTA PROPOSTA

11.2 DETALLS

12 XARXA CLAVEGUERAM

12.1 PLANTA DE XARXA EXISTENT I AFECCIONS

12.2 PLANTA PROPOSTA

12.3 DETALLS

13 SERVEIS EXISTENTS

13.1 ENLLUMENAT

13.2 AIGUA POTABLE I REGENERADA

13.3 ELECTRICITAT AM/BT

13.4 ELECTRICITAT BT

13.5 GAS NATURAL

13.6 TELECOMUNIACIONS

14 PREVISIÓ DE NOUS SERVEIS

14.1 TUB CORRUGAT D160 PER A SERVEIS FUTURS

15 ORGANITZACIÓ DE LES OBRES

15.1 ÀMBIT, FASES D'OBRA I CIRCULACIONS – FASE I

15.2 ÀMBIT, FASES D'OBRA I CIRCULACIONS – FASE II

16.1 RENDERS

16.1 RENDERS DE LA PROPOSTA D'URBANITZACIÓ

DOCUMENT NÚM. 3 - PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DOCUMENT NÚM. 4 - PRESSUPOST

AMIDAMENTS

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÚLTIM FULL

20. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLERTA

En compliment de l'article 127 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i de l'article 107 de la Llei 30/2007 de 30 d'octubre de Contractes del Sector Públic, es manifesta que el projecte comprèn una obra completa en el sentit exigit en l'article 125 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, ja que conté tots i cadascun dels elements que són precisos per a la utilització de l'obra i és susceptible d'ésser lliurada a l'ús general. Així mateix, es fa constar que l'obra compleix els requisits exigits per la Llei 3/2007 de 4 de Juliol de l'Obra Pública i, concretament, allò reflectit a l'article 18 de la mateixa.

21. CONCLUSIONS

En compliment de l'article 127 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat per Reial Decret Legislatiu 2/2000, es manifesta que el projecte comprèn una obra completa en el sentit exigit en l'article 125 del Reglament, ja que conté tots els elements que són necessaris per a la utilització de l'obra i és susceptible d'ésser lliurada a l'ús general.

La totalitat de l'obra tindrà un any de garantia respecte la data de recepció de la mateixa.

Amb tot el que s'exposa en la present Memòria i els seus Annexes així com en la resta de documents del projecte, considerem aquest suficientment justificat per a ésser sotmès a la consideració de la Superioritat.

Barcelona, Desembre 2025

Els autors del projecte,

Lola Simón Plaza — SBS Simón i Blanco S.L.

Maria Blanco Bargalló — SBS Simón i Blanco S.L.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

A.01 COMPLIMENT DE PRESCRIPCIONS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE 1
2. MARC NORMATIU APLICAT 1
3. COMPLIMENT DE LES PRESCRIPCIONS DE DISSENY URBÀ 1
4. COMPLIMENT DE LES PRESCRIPCIONS AMBIENTALS I DE VEGETACIÓ 1
5. COMPLIMENT DE LES PRESCRIPCIONS DE SEGURETAT VIÀRIA 1
6. COMPLIMENT DE LES PRESCRIPCIONS DE MATERIALS I EXECUCIÓ 2

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. OBJECTE

Aquest annex té per finalitat acreditar el compliment de les prescripcions tècniques, urbanístiques, ambientals i d'accessibilitat establertes per l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat i pels reglaments vigents, en relació amb el projecte de reurbanització del carrer de la Riera Roja.

2. MARC NORMATIU APLICAT

El projecte s'ha redactat d'acord amb:

- **Ordenances municipals de Sant Boi de Llobregat**, especialment les relatives a urbanització, pavimentació, arbrat i accessibilitat.
- **Codi Tècnic de l'Edificació (CTE)** en els aspectes aplicables a l'obra civil.
- **Decret 135/1995** i normativa complementària d'accessibilitat a l'espai públic.
- **Normes UNE** relatives a paviments, senyalització i mobiliari urbà.
- **Recomanacions per al disseny de l'arbrat viari** i criteris de la Diputació de Barcelona.
- Normativa ambiental i de gestió de residus de la construcció.

3. COMPLIMENT DE LES PRESCRIPCIONS DE DISSENY URBÀ

3.1. Secció del carrer i ordenació general

- S'incrementa la superfície de la mediana, incorporant parterres centrals amb tractament vegetal i arbrat nou.
- Es redueix l'amplada de la calçada en els punts de pas de vianants per millorar la seguretat i la visibilitat.
- Les voreres s'amplien en diversos trams per facilitar la mobilitat i prioritzar l'ús per a vianants.

3.2. Pavimentació

- La mediana es repavimenta amb slurry asfàltic segons especificacions municipals.
- Les voreres incorporen panot de 8 cm, antilliscant i amb la textura prevista a l'ordenança.
- S'incorporen peces podotàctils als passos de vianants segons normativa d'accessibilitat.

3.3. Mobilitat i accessibilitat

- Tots els passos de vianants es projecten a cota zero i amb **pendents inferiors al 6%**.
- S'assegura un **ample lliure de pas mínim de 1,80 m** a les voreres on és possible.
- Es garanteix el compliment de la normativa per a persones amb mobilitat reduïda i deficiència visual.

4. COMPLIMENT DE LES PRESCRIPCIONS AMBIENTALS I DE VEGETACIÓ

4.1. Arbrat existent

- Es preveu la substitució dels exemplars en mal estat, seguint l'informe de l'estat actual de l'arbrat proporcionat per l'Ajuntament.
- S'assegura el manteniment dels exemplars en bon estat fitosanitari.

4.2. Nova plantació

- S'introdueix arbrat a la mediana, prioritzant baixa demanda hídrica.
- S'instal·la una nova xarxa de reg i s'amplien els escocells en les voreres.

4.3. Gestió de residus i sostenibilitat

- Les operacions d'obra compliran el Pla de Gestió de Residus i la normativa vigent.
- S'estableix un programa de minimització de pols, soroll i afeccions al veïnat durant l'obra.

5. COMPLIMENT DE LES PRESCRIPCIONS DE SEGURETAT VIÀRIA

El projecte s'ha redactat d'acord amb els criteris de seguretat viària definits al **Pla de Mobilitat Urbana de Sant Boi 2023** i al Pla Local de Seguretat Viària, amb l'objectiu de reduir la velocitat operativa, millorar la visibilitat en els punts de creuament i reforçar la protecció dels usuaris vulnerables.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Es regula la velocitat mitjançant una adequació funcional del carrer: d'acord amb la jerarquització viària establerta pel PMU, el carrer de la Riera Roja s'identifica com a via de caràcter local. Per aquest motiu es redueix l'amplada de la calçada en determinats punts per disminuir la velocitat efectiva i millorar la lectura de la secció.
- S'han prioritzat actuacions dirigides a millorar la visibilitat i reduir conflictes en interseccions, com passos de vianants a cota zero, amb paviment tàctil i rampes adaptades; eliminació de l'estacionament en zones d'aproximació als passos per garantir el camp de visió requerit, reordenació de l'espai per assegurar una percepció clara de les cruïlles i reduir el risc de col·lisions.
- Es millora la continuïtat dels recorreguts.
- Convivència entre usos i ordenació de l'espai circulat, mitjançant una delimitació clara entre espai de circulació i espai de vianants, reforçada amb la implantació de parterres centrals i voreres més àmplies.
- S'actualitza la senyalització vertical i horitzontal i la senyalització complementària segons normativa vigent (elements tàctils i contrastos).

6. COMPLIMENT DE LES PRESCRIPCIONS DE MATERIALS I EXECUCIÓ

- Tots els materials previstos compleixen les fitxes tècniques municipals i les normes UNE corresponents.
- El mobiliari urbà s'ajusta al catàleg municipal de Sant Boi.
- La metodologia constructiva garanteix la protecció de serveis existents i la correcta reposició.

7. Conclusions

El projecte de reurbanització del carrer de la Riera Roja compleix les prescripcions tècniques, normatives i ambientals exigides. L'actuació millora substancialment la qualitat urbana, la seguretat viària, l'accessibilitat, la integració paisatgística i la gestió del verd urbà.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

A.02 PLANEJAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE 1

2. MARC DE PLANEJAMENT APLICABLE 1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest annex és descriure el planejament urbanístic vigent que afecta l'àmbit del projecte executiu P.O.M.O. de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai, identificant la seva classificació segons el Pla General Metropolità (PGM) i la resta d'instruments aplicables a l'espai públic.

2. MARC DE PLANEJAMENT APLICABLE

PLA GENERAL METROPOLITÀ

L'àmbit del carrer de la Riera Roja es troba classificat pel **Pla General Metropolità (PGM)** com a sistema viari urbà, destinat a espai públic de circulació i ús col·lectiu. Aquesta classificació inclou voreres, calçades, medians, espais d'estada i tots els elements associats a la funcionalitat del carrer.

El PGM no estableix modificacions d'alineacions, reserves de sòl ni afectacions específiques sobre aquest tram, que forma part de la trama consolidada del municipi.

El carrer actua com a vial de connexió entre carrers de la xarxa local i la zona del polígon industrial. La configuració actual i les seves característiques responen a la morfologia de l'entorn, sense previsions de transformació estructural al planejament vigent.

A prop de l'àmbit es localitzen diversos sistemes d'equipaments públics i espais lliures definits pel PGM, tot i que cap d'ells incideix directament sobre el traçat del carrer. L'àmbit no està afectat per reserves de futurs equipaments, eixos verds, corredors estructurants o sistemes metropolitans.

ALTRES INSTRUMENTS DE PLANEJAMENT VIGENTS

A l'àmbit és aplicable la normativa específica de:

- **Ordenances municipals d'urbanització i espai públic de Sant Boi**.
- **Pla de Mobilitat Urbana (PMU)**, en allò relatiu a classificació funcional del carrer i normativa de velocitats.
- Reglamentació general sobre accessibilitat, paviments, enllumenat i arbrat urbà.

Aquests instruments determinen criteris tècnics però no modifiquen la qualificació urbanística del carrer definida pel PGM.



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

A.03 DISPONIBILITAT DELS TERRENYS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE 1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. OBJECTE

El present annex té per finalitat deixar constatada la disponibilitat dels terrenys vinculats a l'actuació, d'acord amb la documentació tramesa per l'Ajuntament de Sant Boi. S'hi incorporen les dades essencials de titularitat i situació urbanística de les finques afectades, així com la certificació municipal que n'acredita la posada a disposició per al desplegament de les obres previstes.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

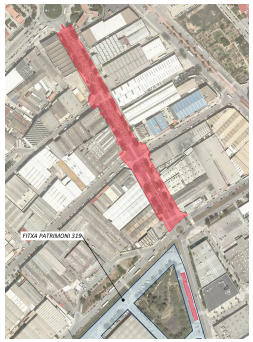
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT

Direcció de l'Àrea de Model de Ciutat
Unitat de Gestió Patrimonial i Logística
Patrimoni municipal
Tel. 93 635 12 00
Fax 93 630 18 56
E-mail: patrimoni-logistica@santboi.cat
www.santboi.cat

Nèlida Silva Moscoso, Cap de la Unitat de Gestió Patrimonial i Logística de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat (Barcelona),

INFORMO:

Primer: Que des del Departament de Projectes i Obres d'Espai Públic sol·liciten informe de disponibilitat de les finques incloses a l'àmbit de l'expedient ***X116/2025/000009 POMO de reurbanització del carrer Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai***, adjuntant croquis de la porció concreta, marcada amb color vermell.



Segon: Que, revisat l'inventari de béns immobles i drets reals de l'Ajuntament, hi consta la finca de la fitxa de l'inventari 319 (XARXA VIÀRIA SECTOR PROLOGIS PARC SANT BOI), inclosa a l'àmbit de l'expedient referit, i, per tant, resta a disposició d'aquest Ajuntament.

Tercer: Que respecte a la porció de vial del carrer de la Riera Roja que no es correspon amb la finca municipal referida, no hi consta ni al Cadastre, ni a l'Inventari de béns immobles i drets reals de l'Ajuntament, però que tractant-se de vials en ús cal deduir que són de propietat i resten a disposició de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat.

I perquè consti i als efectes de tramitar l'expedient X116/2025/000009, POMO de reurbanització del carrer Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai, emeto el present informe, a Sant Boi de Llobregat.

CSV:54d17788-a2e8-4260-b480-8fe0d953ba9a
Aquest document ha estat signat electrònicament d'acord amb l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça https://tramits.santboi.cat/CiutadaniaValidarDocuments.aspx

AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT

Direcció de l'Àrea de Model de Ciutat
Unitat de Gestió Patrimonial i Logística
Patrimoni municipal
Tel. 93 635 12 00
Fax 93 630 18 56
E-mail: patrimoni-logistica@santboi.cat
www.santboi.cat

ROGER COTS VALVERDE, SECRETARI GENERAL DE L'AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)

CERTIFICO:

Que la Cap de la Unitat de Gestió Patrimonial i Logística de l'Ajuntament en data vint-i-tres d'octubre de dos mil vint-i-cinc, va emetre informe amb el contingut que seguidament es transcriu:

> **«Primer:** Que des del Departament de Projectes i Obres d'Espai Públic sol·liciten informe de disponibilitat de les finques incloses a l'àmbit de l'expedient ***X116/2025/000009 POMO de reurbanització del carrer Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai***, adjuntant croquis de la porció concreta, marcada amb color vermell.
>
> 
>
> **Segon:** Que, revisat l'inventari de béns immobles i drets reals de l'Ajuntament, hi consta la finca de la fitxa de l'inventari 319 (XARXA VIÀRIA SECTOR PROLOGIS PARC SANT BOI), inclosa a l'àmbit de l'expedient referit, i, per tant, resta a disposició d'aquest Ajuntament.
>
> **Tercer:** Que respecte a la porció de vial del carrer de la Riera Roja que no es correspon amb la finca municipal referida, no hi consta ni al Cadastre, ni a l'Inventari de béns immobles i drets reals de l'Ajuntament, però que tractant-se de vials en ús cal deduir que són de propietat i resten a disposició de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat.
>
> I perquè consti i als efectes de tramitar l'expedient X116/2025/000009, POMO de reurbanització del carrer Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai, emeto el present informe, a Sant Boi de Llobregat.»

I perquè consti i als efectes de tramitar l'expedient X116/2025/000009, POMO de reurbanització del carrer Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai, expedeixo la present certificació amb el vist i plau del tinent d'alcaldia de l'àrea d'actuació política de Model de Ciutat.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM. 04 TOPOGRAFIA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 1

APENDIX NÚM. 1 AIXECAMENT TOPOGRAFIC 2

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. INTRODUCCIÓ

Per a la realització del present projecte P.O.M.O de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai a Sant Boi de Llobregat s'ha encarregat la realització d'un aixecament topogràfic a la empresa Altimetrix SL.

La empresa ha entregat els documents en data octubre 2025.

Per a la definició de l'entorn s'ha tingut en compte la cartografia a escala 1/1.000 i 1/5.000 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICG).

El sistema de representació emprat és el sistema ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989), sistema de referència geodèsic oficial a Espanya per a la referenciació geogràfica i cartogràfica i les coordenades dels punts estan expressades en UTM fus 31N.

S'adjunta en apèndix al present annex la Memòria dels treballs topogràfics realitzats.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

APENDIX NÚM. 1 AIXECAMENT TOPOGRAFIA

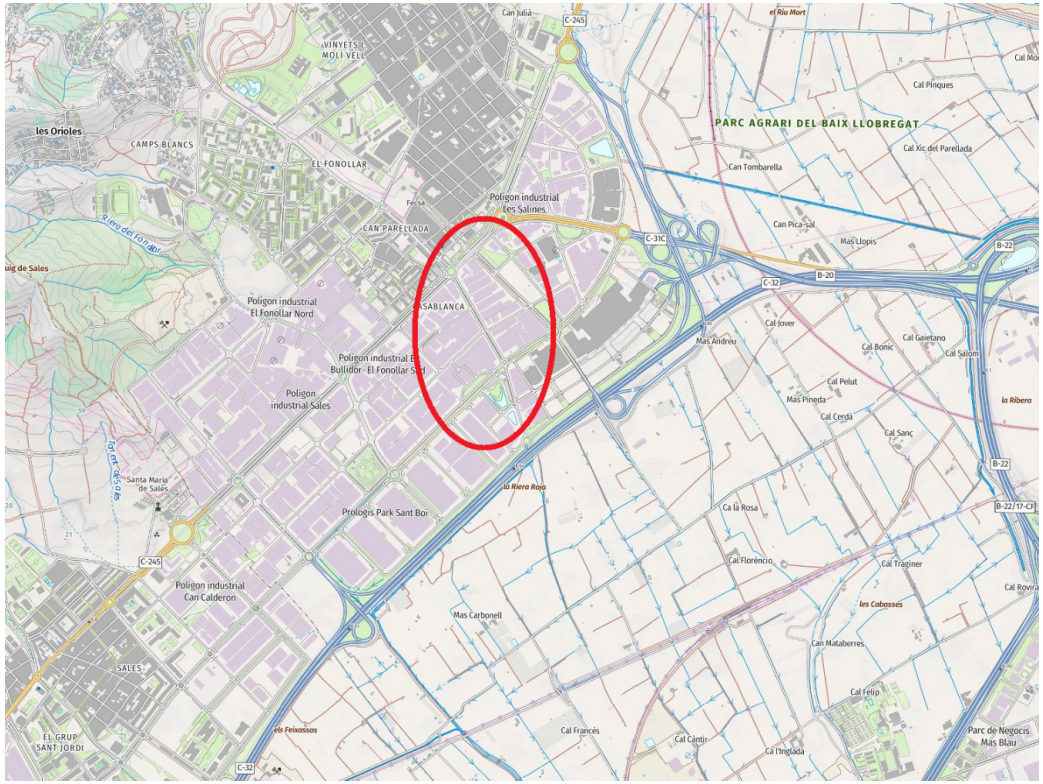
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Aixecament topogràfic al C. de la Riera Roja a Sant Boi de Llobregat (Barcelona)



ALTIMETRYX

Autor: Altimetryx SL
Data: Octubre 2025

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1 Memòria descriptiva 2
1.1 Situació del treball realitzat 2
1.2 Objectiu de l'encàrrec 2
2 Treballs topogràfics 2
2.1 Aixecament topogràfic 2
2.2 Sistema de representació emprat 2
2.3 Precisions 2
2.4 Llistat de coordenades finals 3
3 Conclusions 20
4 Annexes 21
4.1 Certificats de revisió / calibració 21
4.2 Ressenyes bases de referència 22
Plànols 27

Índex

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

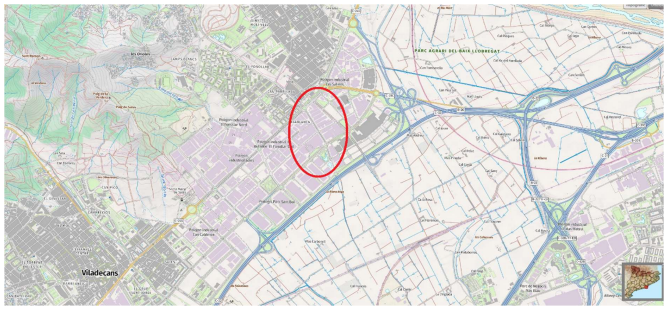
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1 Memòria descriptiva

1.1 Situació del treball realitzat

El treball realitzat es situa al carrer de la Riera Roja, entre el C. De la Santa Creu de Calafell i l'Avda. De la Marina a Sant Boi de Llobregat (Barcelona).



1.2 Objectiu de l'encàrrec

L'objectiu del present informe és la descripció detallada de l'execució dels treballs topogràfics realitzats a l'àmbit indicat així com també dels resultats obtinguts.

2 Treballs topogràfics

Es realitza l'encàrrec el dia 23 de setembre de 2025 i un cop estudiat l'àmbit es comencen els treballs de camp.
Es consideren com treballs topogràfics tots aquells efectuats en les diverses fases del projecte, a camp i gabinet necessaris per completar la finalitat requerida, i per tant per a aquest projecte són:

- Identificació de l'àmbit i elements requerits
- Aixecament planimètric i altimètric de l'àmbit indicat
- Edició del plànol topogràfic

2.1 Aixecament topogràfic

L'aixecament topogràfic de l'àmbit es realitza amb tecnologia GNSS amb un GPS d'última generació Leica model GS18 de doble freqüència, amb el mètode d'observació RTK connectat via VRS per telèfon mòbil amb el servei de correccions que facilita l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (en endavant ICGC), pel seu funcionament en "temps real", al que se l'introdueix la següent configuració:

- Mínim número de satèl·lits 5
- Màscara d'elevació 15º
- Període d'obtenció de dades STS (època): 1s
- Qualitat mínima d'observació 5cm

En primer lloc es col·loquen bases de referència a la zona de treball. Es realitzen més de 500 observacions a cada base amb el receptor GNSS per donar coordenades UTM ETRS89 FUS 31N. Les coordenades de les bases obtingudes són les següents:

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota	Codi
E1	419958,271	4576121,79	10,621	base
E2	419992,229	4576090,214	9,838	base
E3	419988,346	4576040,251	9,39	base
E4	420027,747	4576000,238	9,186	base
E5	420078,127	4575889,822	8,001	base
E6	420114,48	4575851,474	8,034	base
E7	420146,41	4575768,851	7,453	base
G8	420169,416	4575691,789	7,722	base
G9	420194,149	4575596,257	7,887	base

Seguidament es realitza l'aixecament topogràfic amb Estació total, recolzant-se en les bases de referència i establint un pla de referència per eliminar els errors en cota del propi GNSS.

Els punts obtinguts a l'aixecament topogràfic s'han treballat amb Autocad i MDT per tal d'elaborar la cartografia que s'adjunta.

2.2 Sistema de representació emprat

El sistema de representació emprat és el sistema ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989), sistema de referencia geodèsic oficial a Espanya per a la referenciació geogràfica i cartogràfica i les coordenades dels punts estan expressades en UTM fus 31N.

2.3 Precisions

Les precisions obtingudes amb el GNSS per establir les bases de referència són inferiors a ±2,5cm en planimetria i ±2,5cm en altimetria. Les precisions obtingudes amb l'estació total són inferiors a ±1cm.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

2.4 Llistat de coordenades finals

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
C1	420098,96	4575877,421	10,448	cruz	TPS0037	419959,612	4576128,048	10,485	lb
D1	419938,987	4576128,737	13,084	diana	TPS0038	419960,493	4576128,529	10,467	lb
D10	420074,719	4575919,701	10,743	diana	TPS0039	419961,322	4576129,081	10,46	lb
D13	420163,347	4575789,775	10,056	diana	TPS0040	419962,135	4576130,108	10,43	rni80c
D14	420138,934	4575808,1	10,118	diana	TPS0041	419962,413	4576129,785	10,446	rni80c
D3	419963,382	4576132,343	12,78	diana	TPS0042	419962,354	4576130,466	10,448	rni80c
D6	420010,641	4575999,647	11,063	diana	TPS0043	419961,713	4576130,248	10,444	rni80c
D7	420032,56	4575992,741	11,28	diana	TPS0044	419964,412	4576126,829	10,341	lb i
D8	420098,854	4575877,551	10,542	diana	TPS0045	419963,529	4576126,323	10,365	lb
D9	420109,457	4575904,674	10,646	diana	TPS0046	419962,673	4576125,823	10,383	lb
E1	419958,271	4576121,79	10,621	base	TPS0047	419961,801	4576125,322	10,406	lb
E2	419992,229	4576090,214	9,838	base	TPS0048	419960,932	4576124,813	10,427	lb
E3	419988,346	4576040,251	9,39	base	TPS0049	419960,065	4576124,337	10,453	lb
E4	420027,747	4576000,238	9,186	base	TPS0050	419959,186	4576123,83	10,476	lb
E5	420078,127	4575889,822	8,001	base	TPS0051	419958,754	4576123,58	10,489	lb
E6	420114,48	4575851,474	8,034	base	TPS0052	419958,5	4576124,03	10,499	lb
E7	420146,41	4575768,851	7,453	base	TPS0053	419960,532	4576123,968	10,436	lb i
G8	420169,416	4575691,789	7,722		TPS0054	419960,734	4576123,626	10,429	lb
G9	420194,149	4575596,257	7,887		TPS0055	419964,93	4576126,112	10,328	lb
TPS0001	419955,835	4576125,585	10,573	rep40	TPS0056	419964,743	4576126,459	10,328	lb
TPS0002	419956,379	4576125,447	10,565	rep40	TPS0057	419964,235	4576127,907	10,33	rig20 i
TPS0003	419954,924	4576128,075	10,769	rst40	TPS0058	419964,353	4576127,978	10,337	t3-15 i
TPS0004	419954,738	4576128,41	10,779	rst40	TPS0059	419963,337	4576129,699	10,421	t3-15
TPS0005	419954,475	4576128,631	10,791	rst50	TPS0060	419963,219	4576129,627	10,425	rig20
TPS0006	419954,211	4576129,078	10,796	rst50	TPS0061	419962,715	4576130,501	10,446	rig20
TPS0007	419954,175	4576129,13	10,8	rep60	TPS0062	419962,864	4576130,562	10,51	t3-15
TPS0008	419953,868	4576129,628	10,815	rep60	TPS0063	419961,964	4576132,418	10,544	t3-15
TPS0010	419953,84	4576128,868	10,799	ali-rst60	TPS0064	419961,659	4576132,27	10,474	rig20 i
TPS0011	419955,674	4576126,246	10,724	far	TPS0065	419960,935	4576133,895	10,48	rig20
TPS0013	419955,022	4576126,613	10,746	sem	TPS0066	419961,234	4576134,048	10,584	t3-15
TPS0014	419955,197	4576126,724	10,744	sem	TPS0067	419959,943	4576138,112	10,667	t3-15
TPS0015	419952,596	4576131,692	10,879	cartell	TPS0068	419959,6	4576138,02	10,52	rig20
TPS0016	419952,054	4576132,402	10,891	sv	TPS0069	419959,184	4576142,401	10,736	t3-15
TPS0017	419952,147	4576133,511	10,898	bor20 i	TPS0070	419958,837	4576142,373	10,588	rig20
TPS0018	419951,927	4576133,678	10,907	bor20 i	TPS0071	419958,664	4576148,841	10,685	rig20
TPS0019	419951,736	4576133,659	10,91	bor20 i	TPS0072	419959,015	4576148,871	10,837	t3-15
TPS0020	419951,102	4576132,859	10,897	bor20 i	TPS0073	419958,941	4576148,594	10,846	clavo ayunt SB
TPS0021	419953,178	4576129,204	10,811	bor20 i	TPS0074	419959,519	4576152,887	10,896	t3-15
TPS0022	419953,358	4576128,427	10,641	car i	TPS0075	419959,17	4576153,021	10,751	rig20
TPS0023	419955,109	4576125,36	10,575	car	TPS0076	419960,764	4576157,736	10,967	t3-15
TPS0024	419955,189	4576125,652	10,737	bor20	TPS0077	419960,451	4576157,945	10,8	rig20
TPS0025	419956,406	4576126,37	10,725	bor20	TPS0078	419960,846	4576156,495	10,937	rni60
TPS0026	419956,691	4576126,297	10,568	car	TPS0079	419960,678	4576155,953	10,948	rni60
TPS0027	419954,384	4576129,753	10,8	bor20	TPS0080	419961,4	4576156,335	10,949	rni60
TPS0028	419954,57	4576129,871	10,645	car	TPS0081	419959,739	4576155,841	10,784	emb
TPS0029	419952,324	4576133,618	10,736	car	TPS0082	419959,542	4576155,119	10,786	emb
TPS0030	419952,043	4576133,868	10,738	car	TPS0085	419962,911	4576156,719	11,007	pav i
TPS0031	419951,63	4576133,828	10,766	car	TPS0088	419963,958	4576152,922	11,017	pav
TPS0032	419956,786	4576126,939	10,565	lb i	TPS0093	419961,277	4576150,947	10,929	pav i
TPS0033	419957,04	4576126,501	10,554	lb	TPS0094	419963,925	4576148,195	10,954	pav
TPS0034	419957,479	4576126,763	10,543	lb	TPS0096	419966,353	4576145,381	10,962	pav i
TPS0035	419957,908	4576127,022	10,532	lb	TPS0099	419959,089	4576149,539	10,839	pav i
TPS0036	419958,767	4576127,535	10,509	lb	TPS0100	419959,053	4576149,199	10,834	pav

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TPS0101	419961,549	4576144,851	10,85	pav	TPS0186	419963,422	4576132,295	10,549	sem
TPS0104	419968,571	4576132,647	10,645	pav	TPS0187	419963,446	4576136,05	10,674	correos
TPS0105	419970,008	4576130,118	10,574	pav	TPS0188	419962,756	4576136,224	10,671	
TPS0106	419966,072	4576127,825	10,47	pav	TPS0189	419962,401	4576136,789	10,69	correos
TPS0109	419966,583	4576127,888	10,48	pav	TPS0190	419963,084	4576136,602	10,691	correos
TPS0110	419970,275	4576130,048	10,573	pav	TPS0191	419963,164	4576137,275	10,709	alc
TPS0111	419968,903	4576132,47	10,645	pav	TPS0192	419962,905	4576138,294	10,722	alc
TPS0114	419961,827	4576144,763	10,872	pav	TPS0193	419961,867	4576138,032	10,699	alc
TPS0115	419959,952	4576148,032	10,843	pav	TPS0194	419962,123	4576136,993	10,683	alc
TPS0116	419961,138	4576146,839	10,876	rst50	TPS0195	419969,739	4576132,059	10,621	parterre
TPS0117	419961,627	4576146,3	10,885	rst50	TPS0196	419969,665	4576132,026	10,637	pav i
TPS0118	419960,642	4576145,266	10,83	rtc80	TPS0197	419968,54	4576136,845	10,782	pav
TPS0119	419960,065	4576144,316	10,805	rtc80	TPS0198	419968,607	4576136,927	10,786	pav i
TPS0120	419960,254	4576143,549	10,799	rtc80	TPS0199	419968,361	4576136,397	10,76	pilo25
TPS0121	419960,744	4576149,218	10,892	rni60	TPS0200	419968,492	4576136,124	10,744	pilo25
TPS0122	419960,187	4576148,402	10,861	rni60	TPS0201	419968,128	4576137,679	10,812	pilo25
TPS0123	419958,998	4576144,477	10,773	pav i	TPS0202	419968,175	4576137,978	10,826	pilo25
TPS0125	419965,542	4576150,934	11,029	pav	TPS0203	419967,918	4576139,306	10,854	pilo25
TPS0129	419966,921	4576152,004	11,072	pav	TPS0204	419968	4576139,593	10,868	pilo25
TPS0130	419963,857	4576148,983	10,963	pav	TPS0205	419967,794	4576140,864	10,892	pilo25
TPS0132	419959,086	4576144,272	10,771	pav	TPS0206	419967,834	4576141,162	10,914	pilo25
TPS0133	419967,662	4576146,116	10,996	pav i	TPS0207	419968,028	4576141,237	10,909	pav
TPS0136	419967,758	4576145,947	10,989	pav i	TPS0208	419968,1	4576141,23	10,913	parterre
TPS0139	419963,704	4576143,612	10,9	pav	TPS0209	419967,775	4576142,526	10,94	pilo25
TPS0140	419959,49	4576141,191	10,726	pav	TPS0210	419967,834	4576142,82	10,956	pilo25
TPS0141	419961,458	4576137,775	10,704	pav	TPS0211	419967,765	4576144,176	10,965	pilo25
TPS0143	419966,064	4576129,773	10,533	pav	TPS0212	419967,838	4576144,471	10,975	pilo25
TPS0144	419967,098	4576130,365	10,561	pav	TPS0213	419967,886	4576145,712	10,987	pilo25
TPS0145	419966,546	4576131,353	10,577	pav	TPS0214	419967,974	4576146	11,003	pilo25
TPS0146	419965,499	4576130,763	10,543	pav	TPS0215	419968,267	4576146,417	11,007	parterre
TPS0147	419963,06	4576134,997	10,626	pav	TPS0216	419968,178	4576146,288	11	pav
TPS0149	419962,559	4576135,474	10,643	pav	TPS0217	419968,108	4576147,321	11,026	pilo25
TPS0150	419965,894	4576129,681	10,526	pav	TPS0218	419968,154	4576147,618	11,035	pilo25
TPS0151	419965,242	4576129,254	10,509	pav i	TPS0219	419968,338	4576148,921	11,052	pilo25
TPS0152	419967,456	4576130,585	10,57	pav	TPS0220	419968,43	4576149,205	11,06	pilo25
TPS0153	419969,161	4576131,603	10,619	pav	TPS0221	419968,699	4576150,518	11,084	pilo25
TPS0154	419969,669	4576130,726	10,595	pav i	TPS0222	419968,799	4576150,81	11,092	pilo25
TPS0155	419967,683	4576129,547	10,549	pav	TPS0223	419969,043	4576151,133	11,096	pav
TPS0156	419965,74	4576128,389	10,496	pav	TPS0224	419969,137	4576151,184	11,113	parterre
TPS0157	419969,578	4576132,399	10,64	pav i	TPS0225	419969,115	4576152,066	11,122	pilo25
TPS0159	419969,528	4576132,612	10,657	pav i	TPS0226	419969,177	4576152,361	11,131	pilo25
TPS0161	419967,674	4576131,781	10,607	pilo10	TPS0227	419969,605	4576153,595	11,15	pilo25
TPS0162	419964,593	4576131,582	10,549	pilo10	TPS0228	419969,669	4576153,885	11,16	pilo25
TPS0163	419962,543	4576131,225	10,532	pav i	TPS0229	419970,165	4576155,093	11,175	pilo25
TPS0166	419962,46	4576131,402	10,532	pav i	TPS0230	419970,235	4576155,382	11,186	pilo25
TPS0167	419965,361	4576133,04	10,592	pav i	TPS0231	419970,513	4576156,137	11,211	pape
TPS0169	419968,194	4576134,645	10,676	pav	TPS0232	419970,686	4576156,594	11,222	pape
TPS0174	419965,152	4576136,823	10,72	pav	TPS0233	419971,057	4576156,691	11,217	parterre
TPS0180	419964,508	4576140,385	10,837	pav	TPS0234	419971,01	4576156,791	11,222	pav
TPS0182	419960,866	4576142,685	10,805	cartell	TPS0235	419969,21	4576157,078	11,192	pilo25
TPS0183	419960,636	4576142,699	10,788	cartell	TPS0236	419969,058	4576156,823	11,184	pilo25
TPS0184	419961,552	4576135,684	10,645	sv	TPS0238	419968,576	4576158,23	11,182	pilo25
TPS0185	419963,252	4576132,467	10,556	sem	TPS0239	419968,765	4576158,473	11,185	pilo25

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TPS0240	419970,029	4576158,87	11,213	pilo25	TPS0305	419953,066	4576134,304	10,721	lb
TPS0241	419970,067	4576159,083	11,22	pilo25	TPS0306	419953,164	4576134,862	10,724	lb
TPS0242	419966,774	4576158,482	11,117	rni60	TPS0307	419953,38	4576134,55	10,714	lb
TPS0243	419966,77	4576157,486	11,113	rni60	TPS0308	419954,041	4576135,036	10,707	lb
TPS0244	419962,906	4576134,598	10,62	rep60	TPS0309	419954,109	4576135,596	10,709	lb
TPS0245	419962,714	4576133,804	10,594	rep60	TPS0310	419954,359	4576135,299	10,7	lb
TPS0246	419962,608	4576133,813	10,592	rst50	TPS0311	419954,973	4576135,801	10,686	lb
TPS0247	419962,414	4576133,101	10,573	rst50	TPS0312	419955,286	4576136,083	10,683	lb
TPS0248	419962,58	4576132,578	10,567	rst40	TPS0313	419956,094	4576136,97	10,659	lb
TPS0249	419962,41	4576132,08	10,544	rst40	TPS0314	419956,887	4576137,894	10,634	lb
TPS0250	419966,169	4576134,41	10,641	rap40	TPS0315	419957,646	4576138,816	10,61	lb
TPS0252	419966,174	4576133,657	10,622	rap40	TPS0316	419958,414	4576139,747	10,584	lb
TPS0254	419966,785	4576133,224	10,618	rap30	TPS0317	419958,913	4576140,368	10,571	lb
TPS0256	419964,938	4576128,903	10,456	rap60c	TPS0318	419958,601	4576140,638	10,582	lb
TPS0257	419964,654	4576128,889	10,437	rap60c	TPS0320	419954,494	4576125,557	10,58	lb
TPS0258	419965,092	4576129,199	10,485	rap60c	TPS0324	419948,907	4576122,237	10,449	lb
TPS0259	419965,115	4576128,655	10,449	rap60c	TPS0327	419950,768	4576119,042	10,379	lb
TPS0260	419966,487	4576127,603	10,466	rap15x30	TPS0330	419952,498	4576120,019	10,42	lb
TPS0261	419966,757	4576127,417	10,452	rap15x30	TPS0331	419954,253	4576121,012	10,468	lb
TPS0262	419967,246	4576126,561	10,41	rap40	TPS0332	419948,322	4576122,46	10,452	lb i
TPS0265	419970,158	4576127,372	10,422	rap40	TPS0333	419948,107	4576122,822	10,464	lb
TPS0267	419969,557	4576128,441	10,495	rap40	TPS0334	419952,655	4576125,502	10,574	lb
TPS0268	419969,707	4576128,826	10,511	rap80c	TPS0335	419949,942	4576119,24	10,394	t3-15
TPS0269	419968,629	4576129,113	10,52	rap80c	TPS0336	419950,589	4576118,903	10,37	rig20 i
TPS0270	419969,355	4576129,494	10,541	rap80c	TPS0337	419948,754	4576120,869	10,419	t3-15
TPS0271	419968,264	4576129,77	10,553	rap80c	TPS0338	419948,946	4576121,214	10,404	rig20
TPS0273	419968,495	4576130,391	10,576	rap40	TPS0339	419948,679	4576120,852	10,427	bor20 i
TPS0274	419968,819	4576125,051	10,317	pav i	TPS0340	419948,005	4576121,892	10,572	bor20
TPS0275	419971,969	4576126,829	10,342	pav	TPS0341	419948,302	4576122,213	10,442	rig20
TPS0276	419977,1	4576127,952	10,282	pav	TPS0342	419947,191	4576123,874	10,491	rig20
TPS0277	419977,162	4576127,761	10,26	pav i	TPS0343	419946,889	4576123,568	10,639	bor20
TPS0278	419972,05	4576126,65	10,33	pav	TPS0344	419942,471	4576127,674	10,684	bor20
TPS0279	419968,911	4576124,882	10,315	pav	TPS0345	419942,774	4576127,977	10,538	rig20
TPS0280	419973,199	4576121,033	10,219	rgas15c	TPS0346	419935,228	4576129,864	10,707	bor20
TPS0281	419973,846	4576120,377	10,229	rgas15c	TPS0347	419934,987	4576130,286	10,553	rig20
TPS0282	419974,26	4576119,936	10,275	rap20	TPS0348	419927,828	4576128,608	10,542	rig20
TPS0284	419975,084	4576120,71	10,263	rgas10	TPS0349	419928,041	4576128,222	10,682	bor20
TPS0285	419979,058	4576124,649	9,854	et	TPS0350	419925,488	4576126,595	10,64	bor20
TPS0286	419979,068	4576124,341	9,84	sv	TPS0351	419925,163	4576126,862	10,502	rig20
TPS0287	419975,429	4576130,666	10,759	sv	TPS0352	419923,346	4576125,159	10,463	rig20
TPS0288	419975,414	4576131,091	10,84	et	TPS0353	419923,78	4576124,995	10,621	bor20
TPS0290	419970,681	4576129,377	10,521	pav	TPS0354	419923,824	4576124,671	10,623	vado
TPS0291	419969,801	4576131,934	10,621	pav	TPS0355	419924,306	4576124,166	10,65	vado
TPS0292	419965,89	4576131,367	10,565	rni40	TPS0356	419924,044	4576123,892	10,647	vado
TPS0296	419958,244	4576137,021	10,577	stop	TPS0358	419919,678	4576119,616	10,565	vado
TPS0297	419957,21	4576136,424	10,616	stop	TPS0359	419919,399	4576119,342	10,574	vado
TPS0298	419959,308	4576133,514	10,534	stop	TPS0360	419918,716	4576120,03	10,522	vado
TPS0299	419957,708	4576131,079	10,567	stop	TPS0361	419921,596	4576120,729	10,638	pilo10
TPS0300	419956,357	4576134,472	10,642	stop	TPS0362	419922,857	4576121,921	10,652	pilo10
TPS0301	419955,376	4576133,843	10,663	stop	TPS0363	419922,157	4576122,032	10,612	pav i
TPS0302	419952,401	4576133,849	10,728	lb i	TPS0364	419925,026	4576119,194	10,74	pav
TPS0303	419952,181	4576134,201	10,74	lb	TPS0365	419927,034	4576117,189	10,774	pav
TPS0304	419952,835	4576134,632	10,729	lb	TPS0366	419926,46	4576116,611	10,769	pav i
TPS0367	419926,296	4576117,374	10,76	rbinc60	TPS0425	419929,257	4576119,361	10,783	pav
TPS0368	419926,477	4576117,108	10,765	rbinc60	TPS0427	419927,308	4576126,686	10,651	pav
TPS0369	419926,033	4576117,198	10,756	rbinc60	TPS0428	419929,978	4576123,922	10,733	pav
TPS0370	419926,294	4576117,657	10,762	rbinc60	TPS0429	419931,994	4576121,843	10,797	pav
TPS0371	419923,614	4576119,464	10,704	pav	TPS0430	419935,577	4576121,973	10,776	pav i
TPS0372	419921,956	4576121,097	10,646	pav	TPS0431	419938,135	4576124,45	10,712	pav
TPS0373	419921,582	4576121,465	10,602	pav	TPS0432	419940,564	4576126,806	10,63	pav
TPS0374	419918,696	4576120,048	10,522	bor20 i	TPS0433	419940,719	4576126,688	10,628	pav
TPS0375	419917,572	4576119,513	10,366	rig20	TPS0434	419932,72	4576127,43	10,662	pav i
TPS0376	419913,326	4576115,414	10,333	rig20	TPS0435	419927,992	4576122,823	10,72	pav
TPS0377	419913,687	4576115,209	10,487	bor20	TPS0436	419924,655	4576119,582	10,72	pav
TPS0378	419947,777	4576121,509	10,57	pav i	TPS0437	419920,732	4576115,764	10,643	pav
TPS0379	419946,384	4576120,697	10,608	pav	TPS0438	419919,656	4576117,487	10,621	rtc80
TPS0380	419948,438	4576117,205	10,548	pav	TPS0439	419918,736	4576117,432	10,593	rtc80
TPS0381	419950,47	4576118,376	10,507	pav	TPS0440	419919,239	4576117,919	10,614	rtc80
TPS0382	419948,496	4576118,92	10,567	pav i	TPS0441	419918,319	4576117,864	10,584	rtc80
TPS0383	419945,072	4576116,906	10,635	pav	TPS0442	419918,082	4576119,177	10,533	rni80
TPS0384	419944,637	4576117,592	10,632	pav	TPS0443	419917,513	4576118,636	10,526	rni80
TPS0385	419948,016	4576119,579	10,576	pav	TPS0444	419918,63	4576118,614	10,579	rni80
TPS0386	419950,136	4576117,912	10,532	sv	TPS0445	419917,149	4576117,841	10,529	rst50
TPS0387	419944,839	4576116,363	10,636	sv	TPS0446	419917,154	4576117,106	10,556	rst50
TPS0388	419945,725	4576117,545	10,609	rap15x25	TPS0447	419950,578	4576118,209	10,51	pav i
TPS0389	419945,695	4576117,876	10,617	rap15x25	TPS0448	419945,892	4576115,505	10,577	pav
TPS0391	419945,14	4576118,784	10,635	rap40	TPS0449	419945,789	4576115,687	10,577	pav
TPS0392	419944,623	4576119,597	10,653	rap40	TPS0450	419949,346	4576115,255	10,421	pav i
TPS0394	419946,22	4576119,974	10,623	rni30	TPS0451	419946,226	4576120,546	10,621	pav
TPS0396	419944,352	4576120,18	10,662	rap15x25	TPS0452	419943,389	4576125,396	10,631	pav
TPS0397	419944,069	4576120,352	10,661	rap15x25	TPS0453	419943,737	4576125,184	10,634	pav i
TPS0398	419946	4576123,025	10,603	rst40	TPS0454	419947,916	4576118,078	10,568	pav
TPS0399	419946,545	4576122,934	10,601	rst40	TPS0455	419949,475	4576115,438	10,424	pav
TPS0400	419945,251	4576123,016	10,62	rst60	TPS0456	419949,57	4576115,029	10,414	pav i
TPS0401	419945,427	4576123,729	10,621	rst60	TPS0457	419946,465	4576113,134	10,489	pav
TPS0402	419945,283	4576123,875	10,634	rni60	TPS0458	419946,672	4576113,025	10,492	pav i
TPS0403	419945,472	4576124,679	10,626	rni60	TPS0459	419949,659	4576114,845	10,41	pav
TPS0404	419943,81	4576124,226	10,645	sv	TPS0460	419943,134	4576118,106	10,698	pav i
TPS0405	419941,461	4576123,788	10,675	rni65c	TPS0461	419942,73	4576118,572	10,815	pav
TPS0406	419941,573	4576123,49	10,675	rni65c	TPS0462	419942,706	4576118,587	10,82	bor12 i
TPS0407	419941,136	4576123,818	10,674	rni65c	TPS0463	419942,772	4576118,716	10,709	pav i
TPS0408	419941,62	4576124,089	10,664	rni65c	TPS0464	419938,986	4576120,41	10,766	pav
TPS0409	419940,229	4576124,566	10,68	rtc80	TPS0465	419938,887	4576120,303	10,847	bor12
TPS0410	419941,303	4576124,859	10,655	rtc80	TPS0466	419935,354	4576121,817	10,877	bor12
TPS0412	419938,929	4576128,776	10,696	far	TPS0467	419935,365	4576121,95	10,79	pav
TPS0413	419937,791	4576128,414	10,689	rst50	TPS0468	419934,368	4576121,893	10,886	bor12
TPS0414	419937,199	4576127,956	10,662	rst50	TPS0469	419934,347	4576122,029	10,8	pav
TPS0415	419933,188	4576128,029	10,652	rni60	TPS0470	419933,38	4576121,73	10,879	bor12
TPS0416	419932,625	4576127,454	10,66	rni60	TPS0471	419933,361	4576121,857	10,798	pav
TPS0417	419931,498	4576128,811	10,68	sv	TPS0472	419932,42	4576121,507	10,901	bor12
TPS0418	419924,277	4576124,781	10,648	sem	TPS0473	419932,173	4576121,539	10,81	pav
TPS0419	419925,298	4576125,581	10,641	rst50	TPS0474	419931,457	4576121,25	10,802	pav
TPS0420	419925,329	4576126,329	10,643	rst50	TPS0475	419931,528	4576121,115	10,9	bor12
TPS0421	419924,93	4576124,098	10,659	pav i	TPS0476	419930,761	4576120,549	10,89	bor12
TPS0422	419927,474	4576121,474	10,742	pav	TPS0477	419930,641	4576120,609	10,795	pav
TPS0424	419929,404	4576119,497	10,784	pav	TPS0478	419930,678	4576119,618	10,937	pav

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TPS0479	419930,809	4576119,663	11,031	bor12
TPS0480	419932,591	4576117,285	11,046	bor12
TPS0481	419932,444	4576117,294	10,967	pav
TPS0482	419932,397	4576117,282	10,964	pav i
TPS0483	419937,843	4576116,911	10,966	pav
TPS0484	419939,187	4576114,563	10,991	pav
TPS0485	419931,822	4576117,314	10,967	rgas10
TPS0486	419928,645	4576119,514	10,788	rap30
TPS0487	419928,256	4576119,517	10,781	rap30
TPS0488	419928,942	4576118,776	10,844	rap30
TPS0489	419929,353	4576118,753	10,911	rap30
TPS0490	419928,485	4576117,533	10,919	rgas10
TPS0491	419930,503	4576119,68	10,926	pav i
TPS0492	419927,212	4576116,565	10,912	pav
TPS0493	419926,393	4576116,54	10,772	pav i
TPS0494	419930,586	4576120,578	10,791	pav
TPS0495	419930,202	4576117,866	10,942	
TPS0496	419928,316	4576116,594	10,925	
TPS0497	419938,784	4576130,429	10,591	lb i
TPS0498	419938,383	4576130,196	10,587	lb
TPS0499	419937,668	4576130,515	10,587	lb
TPS0500	419937,289	4576130,662	10,587	lb
TPS0501	419936,191	4576131,137	10,594	lb
TPS0502	419930,646	4576133,51	10,699	lb
TPS0503	419928,431	4576134,444	10,743	lb
TPS0504	419928,852	4576134,687	10,747	lb
TPS0505	419928,088	4576135,026	10,754	lb
TPS0506	419927,666	4576134,774	10,75	lb
TPS0508	419920,466	4576129,019	10,662	lb i
TPS0509	419924,428	4576132,703	10,715	lb
TPS0510	419927,851	4576135,067	10,758	lb
TPS0511	419925,906	4576135,912	10,763	lb
TPS0512	419924,262	4576136,751	10,766	lb
TPS0513	419920,694	4576135,376	10,738	lb
TPS0514	419917,054	4576132,846	10,679	lb
TPS0515	419926,501	4576130,703	10,62	stop
TPS0516	419929,855	4576131,984	10,647	stop
TPS0517	419940,467	4576132,741	10,673	
TPS0518	419944,357	4576135,395	10,752	
TPS0519	419947,571	4576136,768	10,774	
TPS0520	419954,979	4576141,471	10,74	
TPS0521	419956,09	4576149,229	10,786	
TPS0522	419955,65	4576151,464	10,837	
TPS0523	419952,945	4576156,855	11,025	clavo ayunt SB
TPS0524	420168,374	4575688,929	7,612	rig30 i
TPS0525	420174,151	4575690,667	7,664	rig30
TPS0526	420168,786	4575689,698	7,735	bor30 i
TPS0527	420174,564	4575691,446	7,769	bor30
TPS0528	420174,684	4575688,845	7,654	rig30 i
TPS0529	420177,06	4575680,726	7,679	rig30
TPS0530	420177,642	4575680,866	7,776	bor30
TPS0531	420180,916	4575669,703	7,809	bor30
TPS0532	420180,327	4575669,58	7,701	rig30
TPS0533	420183,507	4575658,731	7,717	rig30
TPS0534	420184,127	4575658,755	7,83	bor30
TPS0535	420186,956	4575649,124	7,846	bor30
TPS0536	420186,364	4575649,008	7,733	rig30
TPS0537	420189,397	4575638,677	7,751	rig30
TPS0538	420189,948	4575638,912	7,856	bor30
TPS0539	420192,798	4575629,206	7,876	bor30
TPS0540	420192,241	4575629,016	7,775	rig30
TPS0541	420195,976	4575618,36	7,924	bor30
TPS0542	420195,411	4575618,139	7,817	rig30
TPS0543	420198,601	4575607,296	7,854	rig30
TPS0544	420199,347	4575606,892	7,956	bor30
TPS0545	420193,58	4575605,244	7,949	bor30
TPS0546	420192,839	4575605,679	7,81	rig30
TPS0547	420194,515	4575602,707	7,843	rig30
TPS0548	420194,917	4575603,148	7,945	bor30
TPS0549	420197,386	4575602,009	7,934	bor30
TPS0550	420197,315	4575601,423	7,829	rig30
TPS0551	420200,231	4575601,964	7,822	rig30
TPS0552	420199,97	4575602,502	7,94	bor30
TPS0553	420201,865	4575604,41	7,924	bor30
TPS0554	420202,332	4575603,958	7,82	rig30
TPS0556	420202,189	4575606,191	7,915	bor20 i
TPS0557	420201,176	4575610,775	7,779	emb
TPS0558	420201,232	4575611,583	7,789	emb
TPS0559	420202,671	4575606,053	7,829	rig20 i
TPS0560	420200,548	4575613,371	7,789	rig20
TPS0561	420200,125	4575613,253	7,911	bor20
TPS0562	420197,668	4575621,692	7,877	bor20
TPS0563	420198,09	4575621,797	7,762	rig20
TPS0564	420195,96	4575629,099	7,744	rig20
TPS0565	420195,539	4575628,981	7,861	bor20
TPS0566	420195,601	4575629,857	7,717	emb
TPS0567	420195,653	4575630,667	7,738	emb
TPS0568	420193,647	4575636,975	7,726	rig20
TPS0569	420193,248	4575636,797	7,851	bor20
TPS0570	420190,263	4575646,967	7,816	bor20
TPS0571	420190,661	4575647,112	7,715	rig20
TPS0572	420189,991	4575648,956	7,694	emb
TPS0573	420190,046	4575649,763	7,696	emb
TPS0574	420187,052	4575659,435	7,696	rig20
TPS0575	420186,66	4575659,27	7,807	bor20
TPS0576	420184,268	4575667,393	7,778	bor20
TPS0577	420184,692	4575667,496	7,662	rig20
TPS0578	420184,361	4575668,148	7,652	emb
TPS0579	420184,419	4575668,954	7,637	emb
TPS0580	420182,197	4575676,005	7,64	rig20
TPS0581	420181,8	4575675,811	7,756	bor20
TPS0582	420178,959	4575685,551	7,724	bor20
TPS0583	420179,389	4575685,642	7,611	rig20
TPS0584	420178,575	4575687,985	7,602	emb
TPS0585	420178,652	4575688,792	7,608	emb
TPS0586	420176,603	4575693,648	7,7	bor20
TPS0587	420176,993	4575693,771	7,602	rig20
TPS0588	420176,749	4575694,42	7,607	rig30 i
TPS0589	420176,514	4575693,645	7,711	bor30 i
TPS0590	420174,827	4575695,189	7,752	bor30
TPS0591	420175,019	4575695,766	7,645	rig30
TPS0592	420172,347	4575696,106	7,68	rig30
TPS0593	420172,583	4575695,523	7,762	bor30
TPS0594	420170,006	4575694,33	7,769	bor30
TPS0595	420169,56	4575694,758	7,659	rig30
TPS0596	420168,082	4575692,001	7,643	rig30
TPS0597	420168,67	4575691,87	7,734	bor30
TPS0598	420174,182	4575694,892	7,756	rni60
TPS0599	420174,904	4575694,517	7,748	rni60
TPS0600	420178,531	4575683,012	7,742	rni65c
TPS0601	420181,238	4575676,326	7,761	far
TPS0603	420192,297	4575638,59	7,851	far
TPS0605	420174,775	4575688,493	7,658	lb i
TPS0606	420169,303	4575686,92	7,643	lb
TPS0607	420169,174	4575687,316	7,638	lb i
TPS0608	420169,396	4575686,564	7,646	lb i
TPS0609	420170,003	4575684,528	7,644	lb i
TPS0610	420175,456	4575686,079	7,67	lb
TPS0611	420176,182	4575683,69	7,673	lb i
TPS0612	420170,682	4575682,119	7,658	lb
TPS0613	420171,398	4575679,712	7,657	lb i
TPS0614	420176,866	4575681,287	7,685	lb
TPS0615	420177,562	4575678,913	7,691	lb i
TPS0616	420172,101	4575677,365	7,659	lb
TPS0617	420172,793	4575674,945	7,667	lb i
TPS0618	420178,289	4575676,474	7,699	lb
TPS0619	420178,997	4575674,09	7,699	lb i
TPS0620	420173,507	4575672,516	7,675	lb
TPS0621	420173,001	4575703,743	7,774	sv
TPS0622	420173,587	4575705,425	7,644	rig30 i
TPS0623	420173,003	4575705,369	7,769	bor30 i
TPS0624	420173,279	4575703,939	7,773	bor30
TPS0625	420173,859	4575704,12	7,643	rig30
TPS0626	420173,843	4575703,148	7,668	rig30
TPS0627	420173,248	4575703,304	7,776	bor30
TPS0628	420172,641	4575702,54	7,761	bor30
TPS0629	420173,003	4575702,07	7,675	rig30
TPS0630	420168,652	4575699,312	7,653	rig30
TPS0631	420168,221	4575699,724	7,772	bor30
TPS0632	420164,712	4575696,148	7,73	bor30
TPS0633	420165,217	4575695,842	7,625	rig30
TPS0634	420163,776	4575691,977	7,598	rig30
TPS0635	420163,172	4575691,995	7,699	bor30
TPS0636	420163,463	4575688,224	7,723	bor30
TPS0637	420164,044	4575688,326	7,617	rig30
TPS0638	420164,486	4575688,995	7,566	rni65c
TPS0639	420164,873	4575685,444	7,63	rig30
TPS0640	420164,32	4575685,261	7,748	bor30
TPS0642	420163,916	4575684,893	7,705	far
TPS0643	420166,061	4575681,433	7,646	rig30
TPS0644	420165,47	4575681,293	7,752	pav i
TPS0645	420163,878	4575680,82	7,791	pav
TPS0646	420162,589	4575685,199	7,79	pav
TPS0647	420160,635	4575691,862	7,792	pav
TPS0648	420162,613	4575692,427	7,722	pav
TPS0649	420163,105	4575691,405	7,691	pav
TPS0650	420166,663	4575679,381	7,633	rig30
TPS0651	420166,083	4575679,21	7,736	pav i
TPS0652	420164,498	4575678,732	7,789	pav
TPS0653	420165,429	4575675,551	7,797	pav
TPS0654	420167,093	4575675,756	7,735	bor30
TPS0655	420167,672	4575675,899	7,643	rig30
TPS0656	420169,236	4575670,569	7,654	rig30
TPS0657	420167,087	4575669,917	7,808	pav
TPS0658	420168,661	4575670,375	7,745	pav
TPS0659	420169,262	4575668,301	7,753	pav i
TPS0660	420169,854	4575668,465	7,657	rig30
TPS0661	420167,694	4575667,846	7,802	pav
TPS0662	420171,245	4575664,393	7,668	emb
TPS0663	420171,53	4575663,437	7,672	emb
TPS0664	420171,06	4575663,293	7,676	emb
TPS0665	420171,464	4575662,97	7,656	rig30
TPS0666	420170,888	4575662,812	7,77	bor30
TPS0667	420169,308	4575662,312	7,802	pav
TPS0668	420170,623	4575661,829	7,747	far
TPS0670	420171,957	4575653,253	7,809	pav
TPS0671	420173,634	4575653,418	7,791	bor30
TPS0672	420174,334	4575653,126	7,681	rig30
TPS0673	420173,874	4575646,707	7,809	pav
TPS0674	420175,462	4575647,177	7,81	pav
TPS0675	420176,293	4575646,475	7,676	rig30
TPS0676	420175,724	4575646,295	7,804	bor30
TPS0677	420175,991	4575649,122	7,673	rni65c
TPS0678	420176,269	4575642,918	7,941	alc
TPS0679	420175,111	4575642,587	7,89	alc
TPS0680	420175,445	4575641,438	7,884	alc
TPS0681	420176,613	4575641,773	7,915	alc
TPS0682	420177,666	4575639,64	7,801	bor30
TPS0683	420178,241	4575639,798	7,685	rig30
TPS0684	420177,322	4575638,92	7,8	far
TPS0686	420178,534	4575635,218	7,82	alc
TPS0687	420177,375	4575634,873	7,818	alc
TPS0688	420177,714	4575633,717	7,815	alc
TPS0689	420180,089	4575632,43	7,686	emb
TPS0690	420180,554	4575632,587	7,697	emb
TPS0691	420180,853	4575631,638	7,688	emb
TPS0692	420181,216	4575629,643	7,704	rig30
TPS0693	420180,679	4575629,343	7,813	bor30
TPS0694	420180,786	4575627,502	7,85	alc
TPS0695	420179,633	4575627,159	7,848	alc
TPS0696	420181,131	4575626,351	7,85	alc
TPS0697	420183,574	4575621,633	7,713	rig30

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

Aixecament topogràfic de l'estat actual del carrer de la Riera Roja a Sant Boi de Llobregat (Barcelona)

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TPS0698	420183,044	4575621,304	7,83	bor30
TPS0699	420183,06	4575619,79	7,892	alc
TPS0700	420181,894	4575619,452	7,867	alc
TPS0701	420183,401	4575618,635	7,89	alc
TPS0702	420184,094	4575615,904	7,848	far
TPS0704	420185,874	4575613,804	7,743	rig30
TPS0705	420185,309	4575613,562	7,864	bor30
TPS0706	420185,659	4575610,921	7,911	alc
TPS0707	420185,318	4575612,073	7,898	alc
TPS0708	420184,503	4575610,572	7,9	alc
TPS0709	420186,877	4575610,398	7,756	rig30
TPS0710	420186,35	4575610,066	7,878	bor30
TPS0711	420187,619	4575609,54	7,741	rni65c
TPS0712	420187,386	4575605,133	7,996	alc
TPS0713	420186,19	4575604,792	7,915	alc
TPS0714	420187,815	4575603,993	7,965	alc
TPS0715	420188,314	4575603,44	7,943	bor30
TPS0716	420188,892	4575603,628	7,782	rig30
TPS0717	420190,548	4575600,48	7,751	rig30
TPS0718	420190,093	4575600,08	7,856	bor30
TPS0719	420191,75	4575598,804	7,749	emb
TPS0720	420192,024	4575599,22	7,776	emb
TPS0721	420192,837	4575598,662	7,777	emb
TPS0722	420193,566	4575598,004	7,754	rig30
TPS0723	420193,329	4575597,452	7,877	bor30
TPS0724	420197,053	4575596,443	7,917	bor30
TPS0725	420197,128	4575597,028	7,794	rig30
TPS0726	420200,449	4575597,432	7,817	rig30
TPS0727	420200,618	4575596,863	7,922	bor30
TPS0728	420203,132	4575597,587	7,934	bor30
TPS0729	420202,958	4575598,149	7,826	rig30
TPS0730	420204,264	4575598,163	7,835	rig30
TPS0731	420204,103	4575597,575	7,947	bor30
TPS0732	420204,899	4575596,625	7,92	bor30
TPS0733	420205,454	4575596,821	7,832	rig30
TPS0734	420203,829	4575597,147	7,947	sv
TPS0735	420204,733	4575598,182	7,825	lb i
TPS0736	420202,802	4575604,805	7,838	lb
TPS0737	420202,566	4575604,123	7,826	lb
TPS0738	420202,212	4575601,462	7,819	stop
TPS0739	420202,888	4575599,36	7,816	stop
TPS0740	420200,558	4575600,98	7,824	stop
TPS0741	420199,67	4575607,191	7,95	sv
TPS0742	420201,394	4575607,556	7,919	far
TPS0744	420199,977	4575611,798	7,914	rep40
TPS0745	420199,504	4575612,05	7,913	rep40
TPS0746	420197,945	4575609,423	7,858	lb i
TPS0747	420192,5	4575607,842	7,825	lb
TPS0748	420191,778	4575610,255	7,815	lb i
TPS0749	420197,26	4575611,814	7,849	lb
TPS0750	420196,56	4575614,209	7,84	lb i
TPS0751	420191,062	4575612,679	7,809	lb
TPS0752	420190,363	4575615,072	7,81	lb i
TPS0753	420195,842	4575616,576	7,832	lb
TPS0754	420195,143	4575618,976	7,824	lb i
TPS0755	420189,651	4575617,445	7,787	lb
TPS0756	420188,946	4575619,868	7,768	lb i
TPS0757	420194,421	4575621,385	7,809	lb
TPS0758	420193,047	4575626,197	7,784	lb i
TPS0759	420187,566	4575624,658	7,766	lb
TPS0760	420188,235	4575622,273	7,761	lb i
TPS0761	420190,325	4575622,835	7,78	lb
TPS0762	420186,844	4575627,047	7,759	lb i
TPS0763	420192,332	4575628,578	7,776	lb
TPS0764	420191,224	4575630,859	7,768	lb i
TPS0765	420186,14	4575629,427	7,752	lb
TPS0766	420185,438	4575631,849	7,747	lb i
TPS0767	420190,919	4575633,379	7,759	lb
TPS0768	420189,486	4575634,978	7,739	clv65c
TPS0769	420190,221	4575635,769	7,754	lb i
TPS0770	420184,732	4575634,254	7,74	lb
TPS0771	420184,033	4575636,619	7,737	lb i
TPS0772	420189,522	4575638,167	7,755	lb
TPS0773	420188,827	4575640,557	7,748	lb i
TPS0774	420183,329	4575639,009	7,736	lb
TPS0775	420180,827	4575641,133	7,674	clv65c
TPS0776	420182,635	4575641,399	7,737	lb i
TPS0777	420188,106	4575642,964	7,743	lb
TPS0778	420187,435	4575645,367	7,739	lb i
TPS0779	420181,924	4575643,833	7,731	lb
TPS0780	420181,228	4575646,212	7,711	lb i
TPS0781	420186,714	4575647,767	7,738	lb
TPS0782	420186,003	4575650,164	7,741	lb i
TPS0783	420180,51	4575648,601	7,709	lb
TPS0784	420179,82	4575650,994	7,704	lb i
TPS0785	420185,315	4575652,548	7,734	lb
TPS0786	420184,591	4575654,944	7,729	lb i
TPS0787	420179,122	4575653,372	7,702	lb
TPS0788	420178,411	4575655,809	7,693	lb i
TPS0789	420183,889	4575657,344	7,731	lb
TPS0790	420183,191	4575659,733	7,723	lb i
TPS0791	420177,72	4575658,194	7,69	lb
TPS0792	420177,017	4575660,599	7,691	lb i
TPS0793	420182,494	4575662,13	7,719	lb
TPS0794	420181,782	4575664,517	7,715	lb i
TPS0795	420176,319	4575662,999	7,695	lb
TPS0796	420175,618	4575665,352	7,689	lb i
TPS0797	420181,09	4575666,9	7,715	lb
TPS0798	420180,376	4575669,294	7,706	lb i
TPS0799	420174,913	4575667,779	7,681	lb
TPS0800	420174,211	4575670,166	7,679	lb i
TPS0801	420179,676	4575671,714	7,706	lb
TPS0802	420162,771	4575686,504	7,721	arb-g
TPS0803	420158,928	4575691,419	7,818	pav i
TPS0804	420161,017	4575684,294	7,817	pav
TPS0805	420163,794	4575674,828	7,811	pav
TPS0806	420166,84	4575672,751	7,761	arb-g
TPS0807	420165,723	4575668,275	7,823	pav
TPS0808	420169,13	4575665,044	7,728	arb-g
TPS0809	420168,878	4575657,491	7,812	pav
TPS0810	420171,398	4575657,463	7,778	arb-g
TPS0811	420171,452	4575648,697	7,825	pav
TPS0812	420173,845	4575649,895	7,73	arb-g
TPS0813	420172,977	4575643,52	7,822	pav
TPS0814	420176,142	4575642,243	7,896	arb-g
TPS0815	420175,701	4575634,207	7,817	pav
TPS0816	420178,072	4575626,113	7,832	pav
TPS0817	420180,662	4575627,044	7,809	arb-g
TPS0818	420182,632	4575619,346	7,872	arb-g
TPS0819	420180,727	4575617,109	7,85	pav
TPS0820	420185,036	4575611,551	7,918	arb-g
TPS0821	420186,943	4575604,576	8,007	arb-g
TPS0822	420185,026	4575602,447	7,876	pav
TPS0823	420189,584	4575586,98	7,844	pav
TPS0824	420194,147	4575596,262	7,87	base G9
TPS0825	420198,823	4575619,418	7,781	lb i
TPS0826	420198,701	4575619,81	7,778	lb
TPS0827	420205,054	4575621,642	7,904	lb
TPS0828	420199,95	4575619,244	7,794	lb i
TPS0829	420199,489	4575619,109	7,786	lb
TPS0830	420200,831	4575614,372	7,807	lb
TPS0831	420201,802	4575620,774	7,842	lb i
TPS0832	420197,3	4575636,184	7,792	lb
TPS0833	420191,209	4575657,133	7,751	lb
TPS0834	420184,985	4575678,211	7,715	lb
TPS0835	420003,301	4576006,524	9,086	arm
TPS0836	420002,932	4576005,975	9,054	arm
TPS0837	420002,661	4576006,13	9,058	arm
TPS0838	420001,918	4576004,395	9,004	ET
TPS0839	420004,073	4576003,952	9,026	ET
TPS0841	420002,912	4575998,065	8,871	ET
TPS0842	420002,662	4575997,092	8,85	ET
TPS0843	420000,877	4575995,53	8,817	mur-esq
TPS0844	420000,678	4575995,377	8,817	ET
TPS0845	419999,276	4575994,298	8,766	ET
TPS0846	420003,092	4575994,025	8,716	pav i
TPS0847	420001,595	4575995,997	8,826	pav
TPS0848	420002,218	4575996,495	8,841	pav i
TPS0849	420003,725	4575994,525	8,752	pav
TPS0850	419998,125	4575991,468	8,646	rep40
TPS0851	419998,194	4575992,026	8,682	rep40
TPS0852	420009,312	4575999,728	8,933	rtc45x80
TPS0853	420009,276	4576000,676	8,933	rtc45x80
TPS0854	420009,704	4575999,971	8,932	rtc45x80
TPS0855	420009,664	4576000,901	8,942	rtc45x80
TPS0856	420010,652	4575999,593	8,919	far
TPS0867	420003,783	4576007,178	9,097	mur-esq
TPS0868	419978,716	4576049,87	9,28	mur-p
TPS0869	419978,597	4576049,78	9,531	tnk-i
TPS0870	419982,375	4576043,595	9,323	mur-p
TPS0871	419982,298	4576043,418	9,46	tnk-i
TPS0872	419989,876	4576030,846	9,238	mur-p
TPS0873	419989,743	4576030,785	9,376	tnk
TPS0874	419994,516	4576022,669	9,307	tnk
TPS0875	419994,676	4576022,689	9,167	mur-p
TPS0876	419998,192	4576016,702	9,219	mur-p
TPS0877	419998,025	4576016,707	9,304	tnk
TPS0878	420003,148	4576008,288	9,055	mur-p
TPS0879	420003,474	4576007,458	9,316	tnk
TPS0880	420002,96	4576006,823	9,653	tnk
TPS0881	420001,614	4576004,618	8,989	mur-esq
TPS0882	420010,792	4576004,893	8,986	rap40
TPS0883	420010,257	4576005,024	9,003	rap40
TPS0884	420010,218	4576005,219	9,002	rtc80
TPS0885	420009,14	4576005,518	9,01	rtc80
TPS0886	420009,839	4576005,911	9,002	rtc80
TPS0887	420008,752	4576006,203	9,008	rtc80
TPS0888	420009,755	4576003,645	8,998	rap15x30
TPS0889	420010,039	4576003,479	8,991	rap15x30
TPS0890	420010,823	4576003,392	8,977	rep40
TPS0891	420011,375	4576003,274	8,976	rep40
TPS0892	420010,945	4576004,306	8,995	pav i
TPS0893	420010,796	4576005,161	8,981	pav
TPS0894	420008,299	4576003,634	8,985	pav
TPS0895	420008,789	4576002,992	8,977	pav
TPS0897	420003,002	4576006,723	9,086	mur
TPS0911	419999,028	4575994,112	9,203	mur-l
TPS0916	420000,36	4575998,172	8,871	mur
TPS0922	419993,617	4575989,947	8,5	mur-esq
TPS0923	420163,162	4575686,704	0	arb-l
TPS0924	420162,924	4575686,527	0	arb-l
TPS0925	420162,657	4575686,694	0	arb-l
TPS0926	420166,943	4575672,865	0	arb-l
TPS0927	420166,866	4575672,782	0	arb-l
TPS0928	420166,7	4575672,802	0	arb-l
TPS0929	420168,951	4575665,033	0	arb-l
TPS0930	420169,11	4575665,083	0	arb-l
TPS0931	420169,152	4575665,183	0	arb-l
TPS0932	420171,444	4575657,703	0	arb-l
TPS0933	420171,412	4575657,546	0	arb-l
TPS0934	420171,161	4575657,436	0	arb-l
TPS0935	420173,724	4575650,066	0	arb-l
TPS0936	420173,802	4575649,946	0	arb-l
TPS0937	420173,723	4575649,815	0	arb-l
TPS0938	420175,828	4575642,332	0	arb-l
TPS0939	420176,025	4575642,321	0	arb-l
TPS0940	420176,107	4575642,197	0	arb-l
TPS0941	420182,547	4575619,182	0	arb-l
TPS0942	420182,696	4575619,289	0	arb-l
TPS0943	420182,859	4575619,21	0	arb-l
TPS0944	420180,358	4575626,962	0	arb-l
TPS0945	420180,466	4575627,021	0	arb-l

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TPS0946	420180,611	4575626,964	0	arb-l	TPS1037	420121,895	4575815,658	0	arb-l
TPS0947	420184,809	4575611,374	0	arb-l	TPS1038	420129,845	4575800,637	0	arb-l
TPS0948	420184,945	4575611,508	0	arb-l	TPS1039	420129,991	4575800,821	0	arb-l
TPS0949	420185,116	4575611,43	0	arb-l	TPS1040	420130,321	4575800,742	0	arb-l
TPS0950	420186,75	4575604,477	0	arb-l	TPS1041	420141,55	4575826,972	0	arb-l
TPS0951	420186,953	4575604,527	0	arb-l	TPS1042	420141,304	4575826,927	0	arb-l
TPS0952	420187,154	4575604,417	0	arb-l	TPS1043	420141,252	4575826,736	0	arb-l
TPS0953	420014,057	4575987,108	8,946	mur	TPS1044	420151,113	4575809,814	0	arb-l
TPS0954	420008,847	4575983,076	8,782	mur	TPS1045	420151,009	4575809,776	0	arb-l
TPS0955	420008,639	4575983,233	8,788	ARM	TPS1046	420150,973	4575809,647	0	arb-l
TPS0956	420008,469	4575983,395	8,775	ARM	TPS1047	420153,467	4575806,37	0	arb-l
TPS0957	420006,611	4575981,891	8,695	ARM	TPS1048	420153,25	4575806,378	0	arb-l
TPS0958	420006,045	4575980,908	8,655	mur	TPS1049	420153,157	4575806,167	0	arb-l
TPS0959	420002,59	4575978,234	8,547	mur	TPS1050	420111,051	4575879,358	0	arb-l
TPS0960	420006,054	4575982,784	8,658	rep40	TPS1051	420110,989	4575879,307	0	arb-l
TPS0961	420017,546	4575989,78	8,914	pav i	TPS1052	420110,89	4575879,398	0	arb-l
TPS0962	420018,116	4575990,103	8,897	pav	TS0001	419957,313	4576123,178	10,662	t3-15 i
TPS0963	420018,997	4575989,673	8,885	pav	TS0002	419956,737	4576122,837	10,672	t3-15
TPS0964	420017,949	4575989,08	8,912	pav	TS0003	419956,533	4576122,88	10,536	car i
TPS0965	420020,916	4575983,948	9,119	esc	TS0004	419960,946	4576115,18	10,417	car
TPS0968	420020,765	4575983,726	9,308	esc	TS0005	419961,057	4576115,303	10,561	t3-15
TPS0990	420021,298	4575986,965	8,968	rbinc60c	TS0006	419966,366	4576106,096	10,418	t3-15
TPS0991	420017,481	4575997,503	8,921	rclv60c	TS0007	419966,23	4576105,986	10,283	car
TPS1004	420029,578	4575968,792	8,944	mur	TS0008	419970,862	4576097,972	10,162	car
TPS1005	420029,354	4575968,585	8,931	porta	TS0009	419971,006	4576098,044	10,3	t3-15
TPS1006	420032,801	4575962,751	8,976	porta	TS0010	419975,797	4576089,702	10,165	t3-15
TPS1010	420026,817	4575973,625	9,021	mur	TS0011	419975,674	4576089,611	10,043	car
TPS1011	420033,165	4576003,467	8,907	lb i	TS0012	419980,749	4576080,811	9,902	car
TPS1012	420031,077	4576007,082	8,942	lb	TS0013	419980,887	4576080,882	10,024	t3-15
TPS1013	420028,151	4576012,132	9,015	lb	TS0014	419986,439	4576071,227	9,915	t3-15
TPS1014	420025,689	4576016,381	9,038	lb i	TS0015	419986,295	4576071,167	9,777	car
TPS1015	420019,491	4576027,151	9,163	lb	TS0016	419991,294	4576062,813	9,822	t3-15
TPS1016	420014,094	4576036,478	9,241	lb	TS0017	419991,162	4576062,714	9,695	car
TPS1017	420008,939	4576045,375	9,331	lb	TS0018	419996,753	4576053,022	9,6	car
TPS1018	419962,849	4576124,827	10,376	lb i	TS0019	419996,902	4576053,076	9,725	t3-15
TPS1019	419966,896	4576117,965	10,252	lb	TS0020	419998,774	4576050,284	9,682	resp-gas
TPS1020	419970,512	4576111,728	10,154	lb	TS0021	419998,665	4576050,245	9,649	resp-gas
TPS1021	419976,528	4576101,374	10,001	lb	TS0022	419999,124	4576049,462	9,674	resp-gas
TPS1022	419980,22	4576092,686	9,897	rni60c	TS0023	419999,23	4576049,528	9,676	resp-gas
TPS1023	419981,009	4576093,559	9,869	lb	TS0025	420003,291	4576041,971	9,62	t3-15
TPS1024	419985,967	4576085,035	9,765	lb	TS0026	420003,134	4576041,9	9,478	car
TPS1025	419991,153	4576076,048	9,675	lb	TS0027	420008,602	4576032,455	9,392	car
TPS1026	419996,242	4576067,188	9,576	lb	TS0028	420008,731	4576032,529	9,521	t3-15
TPS1027	420003,287	4576055,072	9,416	lb	TS0029	420014,054	4576023,33	9,423	t3-15
TPS1028	420006,638	4576049,24	9,367	lb	TS0030	420013,925	4576023,254	9,281	car
TPS1029	420087,302	4575874,253	0	arb-l	TS0031	420017,656	4576016,771	9,214	car
TPS1030	420087,603	4575874,429	0	arb-l	TS0032	420017,789	4576016,84	9,342	t3-15
TPS1031	420087,546	4575874,683	0	arb-l	TS0033	420018,077	4576016,775	9,339	sv
TPS1032	420107,965	4575838,562	0	arb-l	TS0034	420020,103	4576012,827	9,3	t3-15
TPS1033	420108,22	4575838,698	0	arb-l	TS0035	420020,039	4576012,645	9,177	car
TPS1034	420108,466	4575838,601	0	arb-l	TS0036	420019,847	4576012,778	9,173	lb i
TPS1035	420121,431	4575815,619	0	arb-l	TS0037	420018,23	4576011,793	9,119	lb
TPS1036	420121,622	4575815,767	0	arb-l	TS0038	420019,328	4576013,587	9,173	lb

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS0039	420017,63	4576012,804	9,124	lb i	TS0093	419979,466	4576067,54	9,547	lb
TS0040	420018,764	4576014,612	9,186	lb	TS0094	419974,853	4576075,515	9,635	lb
TS0041	420018,184	4576015,571	9,193	lb i	TS0095	419969,708	4576084,417	9,759	lb
TS0042	420017,097	4576013,783	9,133	lb	TS0096	419964,418	4576093,667	9,926	lb
TS0043	420016,526	4576014,738	9,141	lb i	TS0097	419959,043	4576102,931	10,106	lb
TS0044	420017,601	4576016,64	9,206	lb	TS0098	419954,341	4576111,083	10,253	lb
TS0045	420016,021	4576015,613	9,15	lb	TS0099	419951,492	4576115,997	10,346	lb
TS0046	420012,239	4576022,253	9,219	lb	TS0100	419950,478	4576118,413	10,515	t3-15 i
TS0047	420006,745	4576031,687	9,307	lb	TS0101	419950,629	4576118,481	10,377	car i
TS0048	420001,419	4576041	9,402	lb	TS0102	419950,848	4576118,083	10,38	car
TS0050	419994,233	4576053,428	9,54	lb	TS0103	419950,679	4576118,085	10,506	t3-15
TS0051	419988,709	4576063,062	9,657	lb	TS0104	419949,415	4576115,299	10,417	t3-15
TS0052	419984,48	4576070,367	9,726	lb	TS0105	419949,631	4576115,299	10,262	pav i
TS0053	419979,558	4576078,896	9,824	lb	TS0106	419949,873	4576115,346	10,277	rig20 i
TS0054	419973,946	4576088,648	9,967	lb	TS0107	419950,795	4576117,449	10,361	rig20
TS0055	419968,586	4576097,997	10,124	lb	TS0108	419950,653	4576117,586	10,358	car
TS0056	419964,293	4576105,417	10,239	lb	TS0109	419949,905	4576115,268	10,26	rot i
TS0057	419959,312	4576114,091	10,377	lb	TS0110	419950,501	4576114,387	10,257	emb
TS0058	419955,49	4576120,754	10,473	lb	TS0111	419951,233	4576112,188	10,354	t3-15
TS0059	419959,646	4576108,186	10,232	rclv65	TS0112	419951,984	4576110,915	10,323	t3-15
TS0060	419958,562	4576106,219	10,167	rclv65	TS0113	419952,353	4576110,588	10,179	pav
TS0061	419954,742	4576116	10,378	lb i	TS0114	419952,623	4576110,63	10,183	rot
TS0062	419958,88	4576109,016	10,25	lb	TS0115	419952,698	4576110,58	10,213	car
TS0063	419964,562	4576099,026	10,073	lb	TS0116	419957,944	4576101,625	10,066	car
TS0064	419970,554	4576088,711	9,889	lb	TS0117	419957,879	4576101,603	10,032	rot
TS0065	419976,577	4576078,259	9,748	lb	TS0118	419957,633	4576101,476	10,042	pav
TS0066	419981,688	4576069,339	9,635	lb	TS0119	419957,486	4576101,425	10,203	t3-15
TS0067	419986,05	4576061,935	9,552	lb	TS0120	419958,216	4576100,165	10,175	t3-15
TS0068	419988,652	4576057,795	9,482	rclv65	TS0121	419959,202	4576098,743	9,986	emb
TS0069	419987,002	4576056,449	9,407	rclv65	TS0122	419961,435	4576094,56	10,077	t3-15
TS0070	419992,427	4576050,759	9,416	lb	TS0123	419962,132	4576093,349	10,019	t3-15
TS0071	419997,801	4576041,421	9,324	lb	TS0124	419962,973	4576092,171	9,831	pav
TS0072	420004,603	4576029,684	9,206	lb	TS0125	419963,246	4576092,237	9,833	rot
TS0073	420009,059	4576021,969	9,15	lb	TS0126	419963,306	4576092,263	9,863	car
TS0074	420013,329	4576014,506	9,076	lb	TS0127	419965,469	4576087,557	9,927	t3-15
TS0075	420015,449	4576010,868	9,043	lb	TS0128	419966,174	4576086,327	9,927	t3-15
TS0076	420011,534	4576008,662	8,9	lb i	TS0129	419966,218	4576086,573	9,778	pav
TS0077	420012,967	4576009,396	8,954	lb	TS0130	419966,412	4576086,795	9,773	rot
TS0078	420012,4	4576010,377	8,963	lb	TS0131	419966,461	4576086,842	9,789	car
TS0079	420011,652	4576008,831	8,916	lb	TS0132	419968,047	4576083,415	9,665	emb
TS0080	420011,033	4576009,643	8,91	lb i	TS0133	419972,554	4576075,214	9,674	t3-15
TS0081	420011,861	4576011,327	8,974	lb	TS0134	419972,717	4576075,283	9,525	pav
TS0082	420011,3	4576012,326	8,98	lb i	TS0135	419972,953	4576075,378	9,528	rot
TS0083	420010,461	4576010,614	8,926	lb	TS0136	419973,002	4576075,432	9,569	car
TS0084	420009,9	4576011,56	8,948	lb i	TS0137	419976,179	4576069,343	9,504	emb
TS0085	420010,757	4576013,242	8,989	lb	TS0138	419975,728	4576069,754	9,656	t3-15
TS0086	420009,583	4576012,598	8,955	lb	TS0139	419975,854	4576069,852	9,509	pav
TS0087	420010,755	4576013,277	8,99	lb i	TS0140	419976,119	4576070,05	9,502	rot
TS0088	420005,713	4576022,021	9,088	lb	TS0141	419976,163	4576070,141	9,534	car
TS0089	420001,478	4576029,439	9,159	lb	TS0142	419976,461	4576068,513	9,661	t3-15
TS0090	419995,728	4576039,318	9,242	lb	TS0143	419977,786	4576066,182	9,62	t3-15
TS0091	419990,607	4576048,193	9,307	lb	TS0144	419978,504	4576064,963	9,605	t3-15
TS0092	419985,392	4576057,247	9,418	lb	TS0145	419978,637	4576065,059	9,447	pav

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS0146	419978,911	4576065,163	9,444	rot
TS0147	419978,95	4576065,204	9,471	car
TS0148	419982,749	4576058,561	9,373	car
TS0149	419982,675	4576058,533	9,347	rot
TS0150	419982,441	4576058,416	9,342	pav
TS0151	419982,295	4576058,353	9,491	t3-15
TS0152	419984,038	4576056,26	9,351	emb
TS0153	419983,816	4576055,726	9,504	t3-15
TS0154	419984,528	4576054,531	9,51	t3-15
TS0155	419987,893	4576048,644	9,413	t3-15
TS0156	419988,579	4576047,424	9,403	t3-15
TS0157	419988,732	4576047,521	9,251	pav
TS0158	419988,968	4576047,647	9,248	rot
TS0159	419989,017	4576047,687	9,268	car
TS0160	419991,314	4576043,07	9,172	emb
TS0161	419994,549	4576037,104	9,274	t3-15
TS0162	419994,682	4576037,188	9,13	pav
TS0163	419995,024	4576037,119	9,137	rot
TS0164	419995,133	4576037,046	9,165	car
TS0165	419998,433	4576030,352	9,209	t3-15
TS0166	419999,109	4576029,137	9,197	t3-15
TS0167	419999,191	4576029,063	9,068	emb-nocota
TS0168	420000,367	4576026,964	9,18	t3-15
TS0169	420000,527	4576027,048	9,043	pav
TS0170	420000,769	4576027,181	9,043	rot
TS0171	420000,897	4576027,044	9,073	car
TS0172	420005,751	4576018,661	9,01	car
TS0173	420005,69	4576018,644	8,991	rot
TS0174	420005,468	4576018,506	8,984	pav
TS0175	420005,349	4576018,387	9,118	t3-15
TS0176	420006,325	4576016,701	9,099	t3-15
TS0177	420007,016	4576015,504	9,095	t3-15
TS0178	420008,577	4576012,77	9,057	t3-15
TS0179	420008,695	4576012,906	8,912	pav
TS0180	420008,898	4576013,079	8,918	rot
TS0181	420008,967	4576013,125	8,948	car
TS0182	420011,793	4576008,191	8,894	car
TS0183	420011,672	4576008,206	8,856	rot
TS0184	420011,463	4576008,091	8,841	pav
TS0185	420011,343	4576007,979	8,987	t3-15
TS0187	420020,221	4576012,744	9,185	pav i
TS0188	420021,465	4576013,522	9,198	pav
TS0189	420021,43	4576013,678	9,32	t3-15
TS0190	420021,65	4576013,655	9,18	car i
TS0191	420021,04	4576013,618	9,319	sv
TS0192	420018,594	4576018,638	9,369	t3-15
TS0193	420018,712	4576018,727	9,221	car
TS0194	420015,841	4576023,747	9,271	car
TS0195	420015,713	4576023,609	9,436	t3-15
TS0196	420010,356	4576031,331	9,51	fan
TS0198	420010,316	4576032,977	9,526	t3-15
TS0199	420010,443	4576033,069	9,359	car
TS0200	420004,912	4576042,684	9,463	car
TS0201	420004,798	4576042,53	9,615	t3-15
TS0202	419998,371	4576053,686	9,747	t3-15
TS0203	419998,544	4576053,742	9,564	car
TS0204	419992,727	4576063,797	9,658	car
TS0205	419992,636	4576063,659	9,835	t3-15
TS0206	419987,612	4576072,366	9,917	t3-15
TS0207	419987,777	4576072,423	9,75	car
TS0208	419981,853	4576081,071	10,036	sv
TS0209	419982,151	4576081,871	10,028	t3-15
TS0210	419982,292	4576081,941	9,867	car
TS0211	419977,235	4576090,413	10,166	t3-15
TS0212	419977,378	4576090,454	9,969	car
TS0213	419970,954	4576101,259	10,336	t3-15
TS0215	419968,482	4576104,046	10,394	fan
TS0216	419967,581	4576107,134	10,42	t3-15
TS0217	419967,727	4576107,191	10,245	car
TS0218	419962,966	4576115,456	10,363	car
TS0219	419962,838	4576115,349	10,525	t3-15
TS0220	419960,346	4576119,197	10,586	sv
TS0221	419958,067	4576123,604	10,655	t3-15
TS0222	419958,131	4576123,81	10,514	car
TS0223	419958,803	4576122,96	10,478	lb i
TS0224	419960,396	4576123,846	10,442	lb
TS0225	419959,194	4576122,312	10,472	lb
TS0226	419959,719	4576121,394	10,461	lb i
TS0227	419960,93	4576122,884	10,428	lb
TS0228	419961,438	4576122,012	10,416	lb i
TS0229	419960,19	4576120,451	10,447	lb
TS0230	419962,313	4576120,46	10,387	lb i
TS0231	419960,87	4576119,635	10,428	lb
TS0232	419961,951	4576121,129	10,394	lb
TS0233	419965,178	4576115,568	10,307	lb
TS0234	419970,17	4576106,935	10,185	lb
TS0235	419974,861	4576098,803	10,056	lb
TS0236	419980,51	4576088,918	9,904	lb
TS0237	419986,262	4576078,916	9,787	lb
TS0238	419989,617	4576073,166	9,717	lb
TS0239	419994,139	4576065,318	9,631	lb
TS0240	419999,411	4576056,188	9,531	lb
TS0241	420003,789	4576048,647	9,45	lb
TS0242	420007,265	4576042,536	9,403	lb
TS0243	420012,305	4576033,763	9,312	lb
TS0244	420017,432	4576024,892	9,227	lb
TS0245	420020,45	4576019,59	9,161	lb
TS0246	420023,214	4576014,841	9,126	lb
TS0247	420021,659	4576013,951	9,179	lb
TS0248	420029,526	4576018,687	8,968	lb i
TS0249	420028,091	4576017,798	9,016	lb
TS0250	420025,17	4576022,906	9,087	lb
TS0251	420022,608	4576027,328	9,102	lb
TS0252	420020,507	4576030,985	9,137	lb
TS0253	420021,128	4576033,032	9,106	la i
TS0254	420018,659	4576037,36	9,148	la
TS0255	420015,318	4576043,066	9,192	la
TS0256	420014,979	4576043,568	9,197	lb i
TS0257	420013,244	4576043,619	9,243	lb
TS0258	420009,199	4576050,6	9,298	lb
TS0259	420005,42	4576057,229	9,366	lb
TS0260	420001,151	4576064,526	9,471	lb
TS0261	419996,618	4576072,358	9,547	lb
TS0262	419997,664	4576073,799	9,499	lb
TS0263	419997,312	4576074,255	9,499	la i
TS0264	419994,084	4576079,973	9,582	la
TS0265	419991,925	4576083,565	9,596	la i
TS0266	419988,749	4576089,235	9,647	la
TS0267	419984,903	4576095,882	9,776	la
TS0268	419981,686	4576101,453	9,848	la
TS0269	419978,905	4576106,246	9,932	la
TS0270	419978,586	4576107,046	9,944	lb i
TS0271	419976,672	4576107,091	10,021	lb
TS0272	419971,502	4576116,08	10,162	lb
TS0273	419972,344	4576117,708	10,193	lb
TS0274	419972,032	4576118,169	10,194	la i
TS0275	419968,284	4576124,721	10,222	la
TS0276	419964,858	4576127,111	10,435	t3-15 i
TS0277	419964,558	4576126,908	10,325	rig20 i
TS0278	419965,617	4576125,119	10,302	rig20
TS0279	419965,83	4576125,444	10,397	t3-15
TS0280	419968,684	4576125,294	10,324	t3-15
TS0281	419968,576	4576124,953	10,217	rig20
TS0283	419968,888	4576124,868	10,311	t3-15
TS0284	419969,392	4576124,016	10,21	t3-15
TS0286	419968,292	4576124,942	10,222	car i
TS0287	419968,698	4576124,903	10,213	pav i
TS0288	419969,293	4576123,916	10,202	pav
TS0289	419971,947	4576119,24	10,188	pav
TS0290	419972,072	4576119,314	10,215	t3-15
TS0291	419972,578	4576118,468	10,294	t3-15
TS0292	419972,31	4576117,975	10,194	emb
TS0293	419972,05	4576118,416	10,193	car
TS0294	419972,341	4576118,541	10,195	pav
TS0295	419973,015	4576117,678	10,282	t3-15
TS0296	419973,7	4576116,468	10,252	t3-15
TS0297	419974,527	4576115,06	10,222	t3-15
TS0298	419975,207	4576113,872	10,207	t3-15
TS0299	419975,537	4576113,019	10,065	pav
TS0300	419975,292	4576112,729	10,055	car
TS0301	419976,436	4576111,724	10,175	t3-15
TS0302	419977,148	4576110,473	10,155	t3-15
TS0303	419977,892	4576108,895	9,998	emb
TS0304	419978,55	4576108,044	10,11	t3-15
TS0305	419979,257	4576106,832	10,061	t3-15
TS0306	419979,323	4576106,403	9,923	pav
TS0307	419979,053	4576106,253	9,921	car
TS0308	419979,59	4576107,015	10,085	vado
TS0309	419979,804	4576106,667	10,089	vado
TS0310	419983,96	4576099,497	9,965	vado
TS0311	419983,495	4576099,217	9,865	vado
TS0312	419983,525	4576099,079	9,807	pav
TS0313	419983,272	4576098,928	9,807	car
TS0314	419985,739	4576094,661	9,754	car
TS0315	419985,91	4576094,914	9,751	pav
TS0316	419986,041	4576094,792	9,806	vado
TS0317	419986,507	4576095,054	9,895	vado
TS0318	419985,948	4576094,29	9,74	emb
TS0319	419990,023	4576088,959	9,82	vado
TS0320	419989,533	4576088,686	9,701	vado
TS0321	419989,448	4576088,831	9,605	pav
TS0322	419989,192	4576088,734	9,611	car
TS0323	419991,884	4576083,959	9,599	car
TS0324	419992,127	4576084,132	9,604	pav
TS0325	419992,169	4576084,171	9,639	vado
TS0326	419992,628	4576084,429	9,78	vado
TS0327	419992,417	4576084,15	9,779	vado
TS0328	419992,372	4576083,831	9,768	vado
TS0329	419992,45	4576083,835	9,773	t3-15 i
TS0330	419993,166	4576082,612	9,774	t3-15
TS0331	419993,845	4576081,511	9,725	t3-15
TS0332	419993,707	4576081,402	9,62	pav
TS0333	419993,476	4576081,226	9,588	car
TS0334	419994,353	4576080,63	9,602	t3-15
TS0335	419994,121	4576080,164	9,565	emb
TS0336	419995,708	4576077,394	9,536	car
TS0337	419995,956	4576077,546	9,517	pav
TS0338	419996,073	4576077,621	9,531	t3-15
TS0339	419997,329	4576075,452	9,534	t3-15
TS0340	419997,21	4576075,391	9,523	pav
TS0341	419996,916	4576075,243	9,493	car
TS0342	419997,841	4576074,552	9,63	t3-15
TS0343	419998,601	4576073,236	9,634	t3-15
TS0344	419999,284	4576072,046	9,594	t3-15
TS0345	420002,616	4576065,971	9,433	emb-mar
TS0346	420002,903	4576065,768	9,541	t3-15
TS0347	420003,614	4576064,505	9,525	t3-15
TS0348	420003,352	4576064,689	9,435	pav
TS0349	420003,082	4576064,591	9,419	car
TS0350	420004,94	4576062,211	9,509	t3-15
TS0351	420005,636	4576060,98	9,499	t3-15
TS0352	420008,133	4576056,707	9,421	t3-15
TS0353	420007,991	4576056,64	9,286	pav
TS0354	420007,769	4576056,465	9,295	car
TS0355	420010,262	4576052,14	9,246	emb
TS0356	420010,571	4576051,666	9,243	car
TS0357	420010,791	4576051,834	9,233	pav
TS0358	420010,92	4576051,902	9,363	t3-15
TS0359	420012,717	4576049,138	9,387	rgas20
TS0360	420013,222	4576047,873	9,372	t3-15
TS0361	420013,932	4576046,644	9,372	t3-15
TS0362	420015,833	4576043,377	9,326	t3-15

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS0363	420015,704	4576043,311	9,228	pav	TS0416	419957,579	4576093,114	10,138	pav i
TS0364	420015,425	4576043,115	9,195	car	TS0417	419953,921	4576099,469	10,25	pav
TS0365	420016,33	4576042,517	9,242	t3-15	TS0418	419949,446	4576107,211	10,38	pav
TS0366	420018,589	4576038,606	9,192	t3-15	TS0419	419944,304	4576116,133	10,624	pav
TS0367	420018,412	4576038,605	9,151	pav	TS0421	419950,173	4576111,603	10,418	alc
TS0368	420018,145	4576038,483	9,15	car	TS0422	419950,907	4576110,346	10,385	alc
TS0369	420018,543	4576037,797	9,134	emb	TS0423	419954,428	4576104,24	10,268	alc
TS0370	420021,149	4576034,158	9,125	t3-15	TS0424	419955,134	4576102,983	10,272	alc
TS0371	420021,015	4576034,109	9,101	pav	TS0425	419957,132	4576099,507	10,2	alc
TS0372	420020,774	4576033,937	9,106	car	TS0426	419961,074	4576092,768	10,054	alc
TS0373	420021,634	4576033,296	9,224	t3-15	TS0427	419965,108	4576085,744	9,911	alc
TS0374	420021,733	4576033,117	9,227	t3-15	TS0428	419966,784	4576084,591	9,884	rclv60
TS0375	420022,417	4576031,952	9,227	t3-15	TS0429	419973,17	4576068,991	9,687	rtc80
TS0376	420024,153	4576028,941	9,169	t3-15	TS0430	419972,088	4576069,282	9,7	rtc80
TS0377	420024,017	4576028,866	9,03	pav	TS0431	419976,935	4576063,325	9,623	rap40
TS0378	420023,766	4576028,704	9,045	car	TS0432	419975,364	4576067,922	9,667	alc
TS0379	420025,873	4576025,933	9,161	t3-15	TS0433	419977,417	4576064,357	9,62	alc
TS0380	420026,582	4576024,719	9,154	t3-15	TS0434	419982,729	4576055,133	9,506	alc
TS0381	420026,55	4576024,494	9,049	pav	TS0435	419986,854	4576048,024	9,439	alc
TS0382	420026,252	4576024,412	9,052	car	TS0436	419991,86	4576040,959	9,322	rclv60
TS0383	420026,447	4576023,959	9,061	emb	TS0437	419997,354	4576029,75	9,255	alc
TS0384	420027,887	4576022,429	9,123	t3-15	TS0438	420005,258	4576016,097	9,148	alc
TS0385	420028,605	4576021,218	9,102	t3-15	TS0439	420015,464	4576050,481	9,407	rgas20
TS0386	420029,962	4576018,83	9,072	t3-15	TS0440	420015,669	4576050,598	9,411	TP-gas
TS0387	420029,829	4576018,753	8,956	pav	TS0441	420018,794	4576045,308	9,364	pav i
TS0388	420029,545	4576018,599	8,965	car	TS0442	420016,312	4576049,663	9,387	pav
TS0389	420003,663	4576007,382	9,098	pav i	TS0443	420012,222	4576053,295	9,4	rap40
TS0390	420006,265	4576008,889	9,097	pav	TS0444	420014,286	4576048,483	9,41	alc
TS0391	420001,49	4576017,15	9,19	pav	TS0445	420012,121	4576056,89	9,456	pav
TS0392	419998,848	4576015,559	9,207	pav i	TS0446	420006,016	4576062,818	9,521	alc
TS0393	420001,642	4576017,228	9,188	pav	TS0447	420008,058	4576063,963	9,532	pav
TS0394	419997,618	4576024,165	9,232	pav	TS0448	420004,721	4576065,127	9,549	alc
TS0395	419994,784	4576022,46	9,26	pav	TS0449	420003,946	4576066,373	9,561	alc
TS0396	419997,462	4576024,107	9,23	pav i	TS0450	420000,368	4576072,646	9,645	alc
TS0397	419993,138	4576031,647	9,314	pav	TS0451	419999,674	4576073,878	9,646	alc
TS0398	419989,077	4576038,634	9,388	pav	TS0452	420001,043	4576074,664	9,65	rap40
TS0399	419986,931	4576043,102	9,431	resp-gas	TS0453	420000,927	4576076,397	9,68	pav
TS0400	419986,785	4576043,041	9,437	resp-gas	TS0454	420000,61	4576076,963	9,582	pav
TS0401	419984,858	4576045,898	9,454	pav	TS0455	420000,649	4576077,462	9,465	pav
TS0402	419981,606	4576051,569	9,531	pav	TS0456	419999,144	4576080,006	9,465	pav
TS0403	419978,667	4576049,872	9,541	pav i	TS0457	419998,688	4576079,726	9,563	rot i
TS0404	419981,758	4576051,655	9,521	pav	TS0458	419997,269	4576082,244	9,582	rot
TS0405	419977,572	4576058,876	9,582	pav	TS0459	419997,711	4576082,484	9,483	pav
TS0406	419974,48	4576057,066	9,602	pav	TS0460	419997,571	4576082,496	9,572	pav
TS0407	419977,406	4576058,787	9,577	pav i	TS0461	419997,454	4576082,717	9,635	pav
TS0408	419974,253	4576064,263	9,677	pav	TS0462	419997,32	4576082,669	9,642	pav
TS0409	419969,378	4576072,665	9,75	pav	TS0463	419996,945	4576083,306	9,765	pav
TS0410	419965,103	4576080,072	9,864	pav	TS0464	419995,878	4576084,024	9,781	rap30
TS0411	419961,606	4576086,137	10,003	pav	TS0465	419994,243	4576083,247	9,774	alc
TS0412	419958,5	4576084,446	10,035	pav i	TS0466	419995,014	4576085,835	9,818	rap30
TS0413	419961,75	4576086,235	9,998	pav	TS0467	419994,95	4576086,813	9,819	pav
TS0414	419957,758	4576093,175	10,138	pav	TS0468	419995,177	4576086,949	9,833	et
TS0415	419954,463	4576091,337	10,161	pav	TS0469	419993,971	4576089,122	9,841	et

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS0470	419993,708	4576088,984	9,829	pav	TS0524	419975,737	4576069,004	0	arb-l
TS0471	419993,94	4576089,182	9,837	car i	TS0525	419975,856	4576069,161	0	arb-l
TS0472	419990,255	4576095,689	9,912	car	TS0526	419975,624	4576069,411	0	arb-l
TS0473	419989,937	4576095,585	9,92	pav	TS0527	419977,645	4576065,232	0	arb-l
TS0474	419986,34	4576101,882	10,02	pav	TS0528	419977,702	4576065,399	0	arb-l
TS0475	419986,586	4576102,04	10,006	car	TS0529	419977,593	4576065,536	0	arb-l
TS0476	419983,312	4576107,706	10,062	car	TS0530	419983,982	4576055,135	0	arb-l
TS0477	419983,031	4576107,545	10,094	pav	TS0531	419983,796	4576055,369	0	arb-l
TS0478	419981,092	4576110,95	10,128	pav	TS0532	419983,535	4576055,273	0	arb-l
TS0479	419981,422	4576111,036	10,084	car	TS0533	419987,866	4576047,767	0	arb-l
TS0480	419980,368	4576107,515	10,101	alc	TS0534	419987,791	4576047,804	0	arb-l
TS0481	419979,664	4576108,723	10,137	alc	TS0535	419987,685	4576047,764	0	arb-l
TS0482	419978,258	4576111,16	10,17	alc	TS0536	419998,399	4576029,44	0	arb-l
TS0483	419980,333	4576111,785	10,16	mur-p	TS0537	419998,295	4576029,454	0	arb-l
TS0484	419978,957	4576114,191	10,202	mur-p	TS0538	419998,217	4576029,375	0	arb-l
TS0485	419978,333	4576114,506	10,208	rap40	TS0539	420006,358	4576016,014	0	arb-l
TS0486	419978,773	4576114,902	10,199	pav i	TS0540	420006,157	4576016,092	0	arb-l
TS0487	419977,642	4576116,838	10,245	pav	TS0541	420005,863	4576015,807	0	arb-l
TS0488	419976,337	4576119,109	10,287	pav	TS0542	420032,941	4576015,534	0	arb-l
TS0489	419975,868	4576119,925	10,309	pav	TS0543	420032,696	4576015,518	0	arb-l
TS0490	419975,74	4576119,948	10,304	sv	TS0544	420032,581	4576015,259	0	arb-l
TS0491	419974,796	4576119,238	10,284	rap40	TS0545	420028,816	4576022,33	0	arb-l
TS0492	419976,315	4576114,458	10,236	alc	TS0546	420028,634	4576022,29	0	arb-l
TS0493	419977,515	4576112,35	10,187	alc	TS0547	420028,578	4576022,076	0	arb-l
TS0494	419977,101	4576052,517	11,529	fac-l	TS0548	420026,827	4576025,734	0	arb-l
TS0495	419972,951	4576059,623	11,484	fac-l	TS0549	420026,693	4576025,734	0	arb-l
TS0496	419968,973	4576066,445	11,18	fac-l	TS0550	420026,541	4576025,508	0	arb-l
TS0497	419965,154	4576072,982	11,337	fac-l	TS0551	420022,547	4576033,134	0	arb-l
TS0498	419964,93	4576073,393	11,334	fac-l	TS0552	420022,346	4576033,1	0	arb-l
TS0499	419960,993	4576080,077	11,367	fac-l	TS0553	420022,289	4576032,881	0	arb-l
TS0500	419956,932	4576087,031	12,353	fac-l	TS0554	420014,09	4576047,896	0	arb-l
TS0501	419952,938	4576093,881	12,067	fac-l	TS0555	420013,929	4576047,835	0	arb-l
TS0502	419948,921	4576100,72	11,855	fac-l	TS0556	420013,855	4576047,62	0	arb-l
TS0503	419994,007	4576089,09	11,132	et-l	TS0557	420005,819	4576062,094	0	arb-l
TS0504	419995,218	4576086,962	11,01	et-l	TS0558	420005,742	4576062,052	0	arb-l
TS0505	419995,273	4576086,953	11,006	et-l	TS0559	420005,75	4576061,856	0	arb-l
TS0506	420000,864	4576090,126	11,832	et-l	TS0560	420003,866	4576065,898	0	arb-l
TS0507	419989,399	4576067,603	0	fan	TS0561	420003,764	4576065,786	0	arb-l
TS0509	419951,217	4576111,128	0	arb-l	TS0562	420003,847	4576065,577	0	arb-l
TS0510	419951,334	4576111,193	0	arb-l	TS0563	419999,217	4576073,039	0	arb-l
TS0511	419951,361	4576111,332	0	arb-l	TS0564	419999,147	4576072,901	0	arb-l
TS0512	419955,222	4576103,835	0	arb-l	TS0565	419999,355	4576072,733	0	arb-l
TS0513	419955,282	4576103,876	0	arb-l	TS0566	419993,124	4576083,525	0	arb-l
TS0514	419955,304	4576103,969	0	arb-l	TS0567	419993,22	4576083,388	0	arb-l
TS0515	419957,677	4576099,513	0	arb-l	TS0568	419993,488	4576083,36	0	arb-l
TS0516	419957,879	4576099,583	0	arb-l	TS0569	419977,282	4576111,118	0	arb-l
TS0517	419957,889	4576099,864	0	arb-l	TS0570	419977,461	4576111,038	0	arb-l
TS0518	419960,964	4576093,699	0	arb-l	TS0571	419977,638	4576111,237	0	arb-l
TS0519	419961,133	4576093,795	0	arb-l	TS0572	419973,722	4576117,149	0	arb-l
TS0520	419961,157	4576093,945	0	arb-l	TS0573	419973,915	4576117,11	0	arb-l
TS0521	419965,039	4576086,422	0	arb-l	TS0574	419974,024	4576117,198	0	arb-l
TS0522	419965,188	4576086,458	0	arb-l	TS0575	419966,211	4576130,323	0	arb-l
TS0523	419965,236	4576086,674	0	arb-l	TS0576	419966,494	4576130,284	0	arb-l

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS0577	419966,631	4576130,538	0	arb-l	TS0630	420031,11	4576015,955	8,93	car
TS0578	420027,493	4576000,088	9,174	t3-15 i	TS0631	420031,997	4576015,338	9,051	t3-15
TS0579	420027,43	4575999,883	9,038	car i	TS0632	420032,595	4576014,253	9,024	t3-15
TS0580	420024,837	4576004,344	9,078	car	TS0633	420034,395	4576011,22	8,959	t3-15
TS0581	420025,022	4576004,344	9,225	t3-15	TS0634	420034,258	4576011,12	8,835	pav
TS0582	420022,29	4576009,085	9,286	t3-15	TS0635	420033,891	4576011,149	8,848	car
TS0583	420022,081	4576009,098	9,134	car	TS0636	420040,048	4576001,403	8,849	t3-15 i
TS0584	420023,7	4576010,095	9,156	car	TS0637	420039,534	4576002,253	8,862	t3-15
TS0585	420023,618	4576009,885	9,3	t3-15	TS0638	420039,039	4576003,157	8,759	t3-15
TS0586	420026,332	4576005,183	9,252	t3-15	TS0639	420038,92	4576003,099	8,75	pav
TS0587	420026,472	4576005,26	9,084	car	TS0640	420038,634	4576002,909	8,758	car
TS0588	420029,027	4576000,853	9,034	car	TS0641	420039,814	4576000,876	8,722	car
TS0589	420028,814	4576000,899	9,215	t3-15	TS0642	420040,107	4576000,939	8,721	pav
TS0590	420029,084	4576000,989	9,026	lb i	TS0643	420040,15	4576000,937	8,742	vado
TS0591	420030,68	4576001,958	8,984	lb	TS0644	420040,613	4576001,22	8,845	vado
TS0592	420027,363	4576007,711	9,052	lb	TS0645	420040,43	4576001,589	8,857	vado
TS0593	420025,892	4576006,563	9,098	lb i	TS0646	420042,645	4575997,782	8,827	vado
TS0594	420027,522	4576007,455	9,046	lb	TS0647	420042,164	4575997,49	8,705	vado
TS0595	420025,513	4576007,273	9,112	lb	TS0648	420042,125	4575997,477	8,669	pav
TS0596	420025,01	4576008,143	9,126	lb i	TS0649	420041,853	4575997,298	8,668	car
TS0597	420026,974	4576008,36	9,068	lb	TS0650	420043,336	4575994,756	8,662	car
TS0598	420026,427	4576009,277	9,076	lb i	TS0651	420043,562	4575994,936	8,666	pav
TS0599	420024,487	4576009,106	9,139	lb	TS0652	420043,379	4575995,302	8,668	emb
TS0600	420023,889	4576010,028	9,148	lb i	TS0653	420044,063	4575995,316	8,801	vado
TS0601	420025,898	4576010,217	9,086	lb	TS0654	420043,569	4575995,069	8,688	vado
TS0602	420025,404	4576010,996	9,094	lb	TS0655	420044,232	4575994,94	8,795	vado
TS0603	420026,742	4576011,561	9,036	rclv65	TS0656	420043,853	4575994,733	8,782	t3-15 i
TS0604	420023,689	4576010,196	9,155	via	TS0657	420044,407	4575993,794	8,789	t3-15
TS0605	420021,702	4576013,642	9,178	via	TS0658	420046,05	4575990,915	8,775	t3-15
TS0606	420023,42	4576014,686	9,122	via	TS0659	420045,914	4575990,863	8,64	pav
TS0607	420025,397	4576011,237	9,089	via	TS0660	420045,613	4575990,756	8,626	car
TS0608	420027,938	4576012,764	9,016	via	TS0661	420046,757	4575989,699	8,753	t3-15
TS0609	420025,994	4576016,132	9,038	via	TS0662	420049,904	4575984,252	8,691	t3-15
TS0610	420028,127	4576017,542	9,016	via	TS0663	420050,6	4575983,053	8,687	t3-15
TS0611	420030,121	4576014,079	8,967	via	TS0664	420051,409	4575981,668	8,658	t3-15
TS0612	420031,811	4576015,069	8,921	via	TS0665	420051,258	4575981,611	8,541	pav
TS0613	420029,807	4576018,572	8,959	via	TS0666	420051,009	4575981,442	8,534	car
TS0614	420031,721	4576014,915	8,915	lb i	TS0667	420051,767	4575981,88	8,686	vado
TS0615	420030,26	4576013,987	8,965	lb	TS0668	420051,981	4575981,526	8,695	vado
TS0616	420032,061	4576014,211	8,896	lb	TS0669	420051,526	4575981,255	8,552	vado
TS0617	420032,632	4576013,271	8,88	lb i	TS0670	420054,732	4575975,693	8,46	vado
TS0618	420030,75	4576013,112	8,953	lb	TS0671	420054,698	4575975,674	8,429	pav
TS0619	420031,351	4576012,167	8,943	lb i	TS0672	420054,204	4575976,012	8,445	car
TS0620	420033,213	4576012,245	8,87	lb	TS0673	420055,182	4575975,952	8,618	vado
TS0621	420031,836	4576011,368	8,932	lb	TS0674	420055,398	4575975,588	8,606	vado
TS0622	420035,557	4576004,959	8,847	lb	TS0675	420053,558	4575977,648	8,477	emb
TS0623	420036,95	4576005,752	8,796	lb	TS0676	420056,149	4575973,482	8,564	t3-15
TS0624	420034,524	4576010,576	8,821	emb	TS0677	420056,53	4575973,695	8,593	vado
TS0625	420030,486	4576017,979	8,93	t3-15 i	TS0678	420056,727	4575973,316	8,597	vado
TS0626	420030,358	4576017,922	8,932	pav i	TS0679	420056,266	4575973,039	8,435	vado
TS0627	420030,065	4576017,797	8,946	car i	TS0680	420058,318	4575970,541	8,594	vado
TS0628	420031,513	4576016,191	8,924	t3-15	TS0681	420057,863	4575970,245	8,433	vado
TS0629	420031,407	4576016,128	8,922	pav	TS0682	420058,033	4575969,909	8,397	pav

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS0683	420057,744	4575969,789	8,399	car	TS0737	420041,972	4576005,148	8,919	mur-p
TS0684	420060,584	4575964,891	8,379	car	TS0738	420041,781	4576005,449	8,928	pav i
TS0685	420060,825	4575965,036	8,395	pav	TS0739	420039,946	4576004,388	8,899	pav
TS0686	420060,844	4575965,032	8,422	vado	TS0740	420039,539	4576005,076	8,907	pav
TS0687	420061,323	4575965,303	8,575	vado	TS0741	420041,401	4576006,149	8,93	pav
TS0689	420061,514	4575964,959	8,565	vado	TS0742	420040,695	4576007,333	8,929	mur-p
TS0690	420061,157	4575964,722	8,559	t3-15 i	TS0743	420038,634	4576010,886	8,982	mur-p
TS0691	420061,615	4575963,923	8,567	t3-15	TS0744	420037,335	4576013,223	9,017	sv
TS0692	420062,341	4575962,711	8,564	t3-15	TS0745	420036,238	4576014,951	9,033	mur-p
TS0693	420062,808	4575961,936	8,548	t3-15	TS0746	420034,425	4576016,399	9,064	rap40
TS0694	420062,609	4575961,93	8,375	pav	TS0747	420033,943	4576012,733	9,012	sv
TS0695	420062,318	4575961,835	8,382	car	TS0748	420033,637	4576014,872	9,049	alc
TS0696	420062,415	4575962,273	8,389	emb	TS0749	420032,408	4576017,418	9,083	pav i
TS0697	420061,865	4575959,949	8,536	t3-15	TS0750	420032,011	4576018,106	9,087	pav
TS0698	420061,692	4575959,936	8,38	pav	TS0751	420033,84	4576019,165	9,094	pav
TS0699	420061,423	4575959,981	8,38	car	TS0752	420034,245	4576018,459	9,089	pav
TS0700	420063,407	4575963,366	8,591	alc	TS0753	420032,403	4576019,499	9,1	rap1530
TS0701	420062,719	4575964,563	8,608	alc	TS0754	420032,415	4576019,158	9,092	rap1530
TS0702	420064,818	4575962,754	8,572	rap40	TS0755	420031,923	4576021,727	9,119	rap30
TS0703	420064,53	4575964,255	8,608	rap30	TS0756	420032,405	4576021,704	9,122	mur-p
TS0704	420065,804	4575963,953	8,609	mur-p	TS0757	420030,84	4576024,372	9,157	mur-p
TS0705	420064,22	4575966,696	8,669	mur-p	TS0758	420029,683	4576021,856	9,147	alc
TS0706	420063,988	4575967,173	8,699	casa	TS0759	420028,966	4576023,07	9,157	alc
TS0707	420064,183	4575966,701	8,675	pav i	TS0761	420027,339	4576030,422	9,206	mur-p
TS0708	420063,696	4575967,65	8,718	pav	TS0762	420026,951	4576026,569	9,175	alc
TS0709	420063,586	4575967,816	8,718	pav	TS0763	420027,668	4576025,345	9,17	alc
TS0710	420062,771	4575969,407	8,729	pkg	TS0765	420023,527	4576032,525	9,237	alc
TS0711	420060,97	4575972,411	8,733	pav	TS0766	420022,803	4576033,761	9,249	alc
TS0712	420059,579	4575974,789	8,731	pav	TS0767	420024,697	4576035,047	9,27	mur-p
TS0713	420059,565	4575974,8	8,729	mur-p	TS0768	420039,298	4576002,198	8,739	via
TS0714	420059,454	4575974,984	8,73	mur-p	TS0769	420037,575	4576001,176	8,807	via
TS0715	420059,005	4575975,895	8,831	casa	TS0770	420035,005	4575999,65	8,882	via
TS0716	420058,274	4575977,03	8,776	mur-p	TS0771	420032,854	4575998,399	8,958	via
TS0717	420057,937	4575977,644	8,799	mur-p	TS0772	420031,147	4575997,352	9,024	via
TS0718	420057,146	4575979,082	8,817	pkg	TS0773	420029,159	4576000,818	9,028	via
TS0719	420055,393	4575982,089	8,827	mur-p	TS0774	420030,892	4576001,836	8,98	via
TS0720	420055,331	4575982,223	8,826	mur-p	TS0775	420033,026	4576003,08	8,916	via
TS0721	420055,136	4575982,58	8,831	casa	TS0776	420035,581	4576004,632	8,844	via
TS0722	420054,939	4575982,832	8,838	mur-p	TS0777	420033,151	4576003,616	8,907	lb i
TS0723	420052,632	4575986,888	8,821	mur-p	TS0778	420029,336	4575996,291	9,008	via
TS0724	420050,355	4575990,832	8,824	mur-p	TS0779	420027,687	4575995,263	8,976	via
TS0725	420051,694	4575983,654	8,783	alc	TS0780	420025,685	4575998,696	9,004	via
TS0726	420050,942	4575984,937	8,754	alc	TS0781	420027,375	4575999,745	9,034	via
TS0727	420047,121	4575991,554	8,82	alc	TS0782	420025,642	4575998,251	8,99	rclv65
TS0728	420045,476	4575994,447	8,832	alc	TS0783	420023,501	4575997,398	8,963	via
TS0729	420046,739	4575997,083	8,853	mur-p	TS0784	420025,544	4575994,001	8,946	via
TS0730	420046,611	4575997,275	8,849	pav i	TS0785	420022,999	4575992,436	8,916	via
TS0731	420045,313	4575999,64	8,858	pkg	TS0786	420020,966	4575995,882	8,939	via
TS0732	420043,745	4576002,351	8,875	pav	TS0787	420021,371	4575997,015	8,93	rclv65
TS0733	420043,53	4576002,443	8,879	mur-p	TS0788	420018,851	4575994,501	8,904	via
TS0734	420040,182	4576001,938	8,863	sv	TS0790	420020,828	4575991,086	8,879	via
TS0735	420040,921	4576004,9	8,899	rap40	TS0791	420017,417	4575992,064	8,856	via
TS0736	420041,585	4576005,135	8,905	rap30	TS0792	420016,757	4575993,172	8,854	via

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS0793	420015,048	4575992,127	8,806	via	TS0846	420012,655	4576004,646	8,857	rig20
TS0794	420015,155	4575991,883	8,804	via	TS0847	420012,311	4576004,651	8,852	t3-15
TS0795	420014,888	4575992,619	8,809	rtc80	TS0848	420012,302	4576003,635	8,97	t3-15
TS0796	420013,785	4575992,759	8,812	rtc80	TS0849	420012,686	4576003,597	8,847	rig20
TS0797	420013,659	4575991,608	8,79	rtc80	TS0850	420012,389	4576001,535	8,807	rig20
TS0798	420008,766	4575992,427	8,742	lb i	TS0851	420012,044	4576001,672	8,945	t3-15
TS0799	420012,856	4575995,505	8,838	lb	TS0852	420011,321	4575999,814	8,925	t3-15
TS0800	420016,704	4575998,444	8,925	lb	TS0853	420011,643	4575999,631	8,786	rig20
TS0801	420018,273	4575999,636	8,942	lb	TS0854	420010,326	4575997,952	8,756	rig20
TS0802	420018,137	4575999,474	8,941	lb i	TS0855	420010,084	4575998,217	8,906	t3-15
TS0803	420019,903	4575996,469	8,941	lb	TS0856	420009,324	4575997,517	8,887	t3-15
TS0804	420008,885	4575992,572	8,747	lb i	TS0857	420009,579	4575997,218	8,748	rig20
TS0805	420006,96	4575995,116	8,679	lb	TS0858	420006,376	4575994,762	8,648	rig20
TS0806	420007,2	4575995,262	8,675	la i	TS0859	420006,127	4575995,084	8,783	t3-15
TS0807	420009,445	4575997,012	8,758	la	TS0860	420005,502	4575995,872	8,809	vado
TS0808	420009,677	4575996,831	8,772	rtc80	TS0861	420005,168	4575995,626	8,802	vado
TS0809	420010,795	4575996,673	8,794	rtc80	TS0862	420005,885	4575994,717	8,66	vado
TS0810	420010,919	4575997,769	8,784	rtc80	TS0863	420002,705	4575992,265	8,568	vado
TS0811	420010,734	4575998,12	8,776	la	TS0864	420001,661	4575992,945	8,712	vado
TS0812	420011,124	4575999,234	8,782	emb	TS0865	420001,988	4575993,188	8,702	vado
TS0813	420011,717	4575999,324	8,8	la	TS0866	420002,24	4575992,145	8,693	t3-15 i
TS0814	420012,567	4576001,524	8,83	la	TS0867	420002,528	4575991,84	8,545	rig20
TS0815	420012,806	4576003,455	8,855	la	TS0868	420002,604	4575991,784	8,546	via
TS0816	420013,058	4576003,702	8,86	via	TS0869	420006,377	4575994,717	8,649	via
TS0817	420012,677	4576004,335	8,852	via	TS0870	420008,193	4575992,35	8,727	via
TS0818	420013,873	4576004,236	8,873	via	TS0871	420004,365	4575989,377	8,608	via
TS0819	420011,894	4576007,693	8,884	via	TS0872	420006,426	4575986,576	8,546	via
TS0820	420013,599	4576008,706	8,956	via	TS0873	420010,354	4575989,542	8,672	via
TS0821	420015,577	4576005,248	8,95	via	TS0874	420006,485	4575986,421	8,545	rig20 i
TS0822	420017,727	4576006,539	9,012	via	TS0875	420006,778	4575986,15	8,682	t3-15 i
TS0823	420015,727	4576009,968	9,035	via	TS0876	420007,394	4575985,376	8,711	vado
TS0824	420018,309	4576011,557	9,12	via	TS0877	420007,725	4575985,622	8,714	vado
TS0825	420020,266	4576008,165	9,083	via	TS0878	420007,024	4575986,558	8,569	vado
TS0826	420022,024	4576009,186	9,135	via	TS0879	420010,244	4575989,021	8,657	vado
TS0827	420022,985	4576009,702	9,152	rep40	TS0880	420010,936	4575988,057	8,804	vado
TS0828	420022,405	4576009,847	9,153	rep40	TS0881	420011,237	4575988,319	8,825	vado
TS0829	420025,002	4576006,85	9,265	sv	TS0882	420010,643	4575989,114	8,786	t3-15 i
TS0830	420025,658	4576004,889	9,24	sv	TS0883	420010,084	4575989,18	8,655	rig20
TS0831	420026,194	4576003,432	9,224	cart	TS0884	420010,452	4575989,624	8,672	la i
TS0832	420026,927	4576002,257	9,209	cart	TS0885	420012,748	4575991,237	8,76	la
TS0833	420022,637	4576000,871	8,982		TS0886	420013,899	4575991,693	8,789	la
TS0834	420020,249	4576004,107	8,996		TS0887	420014,864	4575991,939	8,798	la
TS0835	420017,978	4576003,138	8,959		TS0888	420012,145	4575990,257	8,846	t3-15
TS0836	420019,312	4576000,534	8,958		TS0889	420011,954	4575990,588	8,725	rig20
TS0837	420010,943	4576007,961	9,002	sv	TS0890	420012,851	4575991,131	8,746	rig20
TS0838	420009,548	4576010,486	9,043	sv	TS0891	420012,988	4575990,742	8,869	t3-15
TS0839	420011,793	4576007,992	8,877	rig20 i	TS0892	420014,86	4575991,391	8,899	t3-15
TS0840	420011,567	4576007,523	8,984	t3-15 i	TS0893	420014,82	4575991,774	8,788	rig20
TS0841	420011,938	4576007,641	8,884	rig20	TS0894	420016,829	4575991,6	8,846	t3-15
TS0842	420012,278	4576006,677	8,875	rig20	TS0895	420016,92	4575991,988	8,835	rig20
TS0843	420011,938	4576006,571	8,866	t3-15	TS0896	420018,426	4575991,752	8,855	rig20
TS0844	420012,179	4576005,621	8,865	t3-15	TS0897	420018,347	4575991,451	8,861	t3-15
TS0845	420012,494	4576005,659	8,871	rig20	TS0898	420020,237	4575990,57	8,864	t3-15

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS0899	420020,436	4575990,867	8,869	rig20	TS0952	420043,397	4575952,501	8,515	alc
TS0900	420022,39	4575989,032	8,81	rig20	TS0953	420042,67	4575953,688	8,546	alc
TS0901	420022,143	4575988,782	8,952	t3-15	TS0954	420041,712	4575953,122	8,568	alc
TS0902	420023,382	4575987,185	8,932	t3-15	TS0955	420042,347	4575951,871	8,524	alc
TS0903	420022,26	4575988,882	8,81	pav i	TS0956	420041,271	4575951,805	8,527	rap40
TS0904	420022,423	4575989,057	8,811	car i	TS0957	420040,6	4575951,097	8,513	rgas20
TS0905	420023,688	4575987,32	8,772	car	TS0958	420039,959	4575951,278	8,528	TP-gas
TS0906	420023,517	4575987,236	8,768	pav	TS0959	420040,101	4575955,714	8,614	alc
TS0907	420023,572	4575986,839	8,922	t3-15	TS0960	420039,412	4575956,931	8,597	alc
TS0908	420024,263	4575985,648	8,914	t3-15	TS0961	420040,449	4575957,527	8,564	alc
TS0909	420025,453	4575983,552	8,884	t3-15	TS0962	420041,166	4575956,348	8,543	alc
TS0910	420026,173	4575982,317	8,855	t3-15	TS0963	420038,522	4575960,882	8,587	pav i
TS0911	420026,889	4575981,046	8,827	t3-15	TS0964	420040,933	4575948,863	8,463	mur
TS0912	420027,235	4575980,756	8,659	pav	TS0965	420038,154	4575953,741	8,579	mur
TS0913	420027,545	4575980,888	8,668	car	TS0966	420035,563	4575958,287	8,665	mur
TS0914	420026,555	4575980,835	8,87	vado	TS0967	420032,972	4575962,834	8,935	mur
TS0915	420026,736	4575980,471	8,858	vado	TS0968	420037,531	4575969,247	8,533	rclv65
TS0916	420027,217	4575980,732	8,667	vado	TS0969	420038,704	4575970,854	8,595	rclv65
TS0917	420028,686	4575978,123	8,627	vado	TS0970	420046,404	4575957,191	8,471	lb i
TS0918	420028,761	4575978,123	8,603	emb	TS0971	420043,33	4575962,484	8,519	lb
TS0919	420028,262	4575977,891	8,81	vado	TS0972	420039,746	4575968,732	8,569	lb
TS0920	420029,556	4575975,599	8,776	vado	TS0973	420034,658	4575977,462	8,692	lb
TS0921	420029,994	4575975,858	8,602	vado	TS0974	420025,278	4575986,841	8,8	rtc80
TS0922	420029,745	4575975,247	8,774	vado	TS0975	420024,208	4575987,108	8,771	rtc80
TS0923	420030,114	4575975,452	8,75	t3-15 i	TS0976	420028,717	4575987,923	8,86	lb
TS0924	420029,9	4575976,132	8,576	pav	TS0977	420026,039	4575992,524	8,932	lb
TS0925	420030,183	4575976,313	8,594	car	TS0978	420024,273	4575986,905	8,765	lb i
TS0926	420030,816	4575974,224	8,744	t3-15	TS0979	420025,481	4575987,649	8,823	lb
TS0927	420031,596	4575972,902	8,712	t3-15	TS0980	420028,014	4575983,39	8,765	lb
TS0928	420031,241	4575972,681	8,728	vado	TS0981	420027,218	4575981,749	8,7	lb
TS0929	420031,411	4575972,334	8,727	vado	TS0982	420029,464	4575996,167	9,006	lb i
TS0930	420031,914	4575972,597	8,554	vado	TS0983	420027,842	4575995,198	8,979	lb
TS0931	420033,904	4575969,104	8,495	vado	TS0984	420032,694	4575986,737	8,877	lb
TS0932	420033,45	4575968,847	8,657	vado	TS0985	420036,945	4575979,391	8,774	lb
TS0933	420034,121	4575968,775	8,453	pav	TS0986	420041,34	4575971,741	8,681	lb
TS0934	420034,422	4575968,961	8,452	car	TS0987	420044,97	4575965,397	8,621	lb
TS0935	420036,345	4575965,552	8,424	car	TS0988	420048,086	4575960,016	8,567	lb
TS0936	420036,287	4575965,052	8,405	emb	TS0989	420050,859	4575962,705	8,791	t3-15 i
TS0937	420036,534	4575964,603	8,423	vado	TS0990	420050,997	4575962,807	8,632	car i
TS0938	420036,092	4575964,342	8,596	vado	TS0991	420052,818	4575963,527	8,585	lb i
TS0939	420036,273	4575963,967	8,603	vado	TS0992	420048,134	4575971,697	8,671	lb
TS0940	420036,579	4575964,136	8,585	t3-15 i	TS0993	420046,372	4575970,825	8,737	car
TS0941	420036,754	4575964,279	8,414	pav	TS0994	420046,227	4575970,702	8,885	t3-15
TS0942	420037,055	4575964,458	8,42	car	TS0995	420041,595	4575978,733	8,984	t3-15
TS0943	420039,059	4575964,197	8,488	car	TS0996	420041,771	4575978,791	8,834	car
TS0944	420038,976	4575963,988	8,484	pav	TS0997	420043,45	4575979,823	8,772	lb
TS0945	420038,86	4575963,848	8,62	t3-15	TS0998	420038,263	4575988,812	8,873	lb
TS0946	420042,006	4575958,435	8,582	t3-15	TS0999	420035,992	4575988,776	8,943	car
TS0947	420042,133	4575958,537	8,436	pav	TS1000	420035,853	4575988,674	9,08	t3-15
TS0948	420042,309	4575958,613	8,451	car	TS1001	420031,052	4575996,999	9,191	t3-15
TS0949	420045,337	4575953,447	8,403	car	TS1002	420031,12	4575997,231	9,026	car
TS0950	420045,138	4575953,342	8,386	pav	TS1003	420029,518	4575996,25	9,007	car
TS0951	420044,931	4575953,345	8,535	t3-15	TS1004	420029,724	4575996,192	9,139	t3-15

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS1005	420033,575	4575989,533	9,071	t3-15	TS1058	420062,488	4575963,838	0	arb-l
TS1006	420033,408	4575989,451	8,938	car	TS1059	420062,637	4575963,88	0	arb-l
TS1007	420036,274	4575984,476	8,867	car	TS1060	420046,642	4575990,511	0	arb-l
TS1008	420036,436	4575984,522	9,001	t3-15	TS1061	420046,63	4575990,653	0	arb-l
TS1009	420034,564	4575995,263	8,953	lb i	TS1062	420046,756	4575990,771	0	arb-l
TS1010	420032,991	4575994,309	9,001	lb	TS1063	420045,057	4575993,301	0	arb-l
TS1011	420034,167	4575995,924	8,957	lb	TS1064	420045,007	4575993,471	0	arb-l
TS1012	420033,587	4575996,932	8,961	lb i	TS1065	420045,132	4575993,646	0	arb-l
TS1013	420032,443	4575995,301	9,016	lb	TS1066	420033,033	4576015,104	0	arb-l
TS1014	420031,96	4575996,384	9,02	lb i	TS1067	420008,555	4576011,66	0	arb-l
TS1015	420033,053	4575997,872	8,964	lb	TS1068	420008,627	4576011,835	0	arb-l
TS1016	420032,157	4575997,35	9,002	lb	TS1069	420008,655	4576012,015	0	arb-l
TS1017	420035,621	4575998,923	8,866	lb i	TS1070	420074,155	4575919,136	8,379	t3-15 i
TS1018	420039,488	4575992,324	8,812	lb	TS1071	420074,098	4575918,92	8,245	car i
TS1019	420043,389	4575985,616	8,721	lb	TS1072	420069,166	4575927,425	8,291	car
TS1020	420047,337	4575978,728	8,655	lb	TS1073	420069,313	4575927,51	8,42	t3-15
TS1021	420052,175	4575970,266	8,567	lb	TS1074	420064,265	4575936,228	8,502	t3-15
TS1022	420024,074	4575978,496	9,152	pav i	TS1075	420064,14	4575936,159	8,358	car
TS1023	420026,85	4575973,646	9,021	pav	TS1076	420058,904	4575945,266	8,456	car
TS1024	420024,024	4575978,515	9,152	mur-p	TS1077	420059,046	4575945,332	8,597	t3-15
TS1025	420020,933	4575983,895	8,989	mur	TS1078	420054,059	4575954,014	8,698	t3-15
TS1026	420020,941	4575983,94	9,119	esc	TS1079	420053,901	4575953,928	8,552	car
TS1027	420019,132	4575987,044	9,14	esc	TS1080	420049,327	4575962,148	8,775	t3-15
TS1028	420019,108	4575987,064	8,989	mur	TS1081	420049,18	4575962,043	8,638	car
TS1029	420019,125	4575989,936	8,883	rap40	TS1082	420044,501	4575970,179	8,713	car
TS1030	420017,838	4575990,548	8,877	rep40	TS1083	420044,648	4575970,257	8,848	t3-15
TS1031	420017,543	4575989,787	8,917	mur	TS1084	420040,085	4575978,191	8,927	t3-15
TS1032	420015,403	4575990,209	8,936	rtelf	TS1085	420039,942	4575978,093	8,805	car
TS1033	420014,882	4575990,881	8,921	rtelf	TS1086	420048,39	4575959,543	8,565	la i
TS1034	420014,131	4575990,299	8,908	rtelf	TS1087	420048,111	4575959,974	8,568	lb i
TS1035	420014,652	4575989,627	8,927	rtelf	TS1088	420049,69	4575960,29	8,614	la
TS1036	420016,542	4575989,018	8,945	mur-p	TS1089	420050,387	4575960,793	8,773	sv
TS1037	420014,497	4575987,448	8,958	mur	TS1090	420053,487	4575956,235	8,726	fan
TS1038	420014,476	4575987,432	8,949	mur	TS1091	420053,739	4575956,322	8,73	fan
TS1039	420023,549	4575986,345	0	arb-l	TS1092	420052,722	4575955,055	8,559	la
TS1040	420023,685	4575986,282	0	arb-l	TS1093	420055,842	4575949,634	8,498	la
TS1041	420023,768	4575986,169	0	arb-l	TS1094	420054,565	4575948,83	8,461	la
TS1042	420025,021	4575982,768	0	arb-l	TS1095	420054,914	4575948,194	8,456	lb i
TS1043	420025,21	4575982,766	0	arb-l	TS1096	420060,151	4575939,238	8,354	lb
TS1044	420025,358	4575982,583	0	arb-l	TS1097	420060,175	4575939,115	8,354	la i
TS1045	420029,63	4575974,811	0	arb-l	TS1098	420061,475	4575939,905	8,382	la
TS1046	420029,8	4575974,856	0	arb-l	TS1099	420061,097	4575942,091	8,554	rgas15
TS1047	420029,942	4575974,775	0	arb-l	TS1100	420060,96	4575942,376	8,554	TP-gas
TS1048	420040,187	4575956,76	0	arb-l	TS1101	420062,119	4575940,283	8,524	sv
TS1049	420040,291	4575956,877	0	arb-l	TS1102	420065,211	4575933,467	8,331	la
TS1050	420040,508	4575956,825	0	arb-l	TS1103	420063,887	4575932,728	8,297	lb
TS1051	420042,448	4575952,918	0	arb-l	TS1104	420067,023	4575927,199	8,263	lb
TS1052	420042,563	4575952,985	0	arb-l	TS1105	420068,365	4575928,005	8,289	la
TS1053	420042,729	4575952,974	0	arb-l	TS1106	420070,496	4575924,389	8,27	la
TS1054	420065,749	4575957,432	0	arb-l	TS1107	420069,156	4575923,551	8,242	la
TS1055	420065,804	4575957,551	0	arb-l	TS1108	420069,136	4575923,61	8,243	lb
TS1056	420065,892	4575957,589	0	arb-l	TS1109	420070,911	4575924,213	8,273	lb i
TS1057	420062,409	4575963,629	0	arb-l	TS1110	420069,293	4575923,284	8,241	lb

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS1111	420069,672	4575922,575	8,237	lb	TS1165	420081,152	4575919,624	8,124	via
TS1112	420070,801	4575924,028	8,27	lb	TS1166	420079,135	4575923,081	8,132	via
TS1113	420071,431	4575923,289	8,269	lb i	TS1167	420081,776	4575924,659	8,065	via
TS1114	420070,209	4575921,73	8,226	lb	TS1168	420083,76	4575921,15	8,057	via
TS1115	420070,709	4575920,765	8,207	lb i	TS1169	420085,341	4575922,107	8,044	via
TS1116	420071,943	4575922,279	8,254	lb	TS1170	420083,414	4575925,544	8,002	via
TS1117	420072,494	4575921,431	8,238	lb i	TS1171	420083,227	4575925,867	8,001	lb i
TS1118	420071,236	4575919,868	8,199	lb	TS1172	420081,681	4575924,964	8,067	lb
TS1119	420072,797	4575920,711	8,236	lb	TS1173	420077,428	4575932,332	8,123	lb
TS1120	420073,094	4575920,454	8,242	lb i	TS1174	420073,463	4575939,189	8,167	lb
TS1121	420071,441	4575919,491	8,196	lb	TS1175	420069,312	4575946,432	8,238	lb
TS1122	420073,092	4575919,632	8,23	via	TS1176	420067,637	4575949,337	8,263	la i
TS1123	420071,459	4575918,734	8,174	via	TS1177	420057,131	4575961,712	8,495	lb i
TS1124	420069,676	4575917,572	8,148	via	TS1178	420062,892	4575951,846	8,366	lb
TS1125	420069,003	4575917,975	8,147	lb	TS1179	420069,233	4575940,763	8,274	lb
TS1126	420066,656	4575916,576	8,1	lb	TS1180	420074,449	4575931,79	8,182	lb
TS1127	420067,124	4575916,105	8,093	via	TS1181	420077,257	4575926,787	8,141	lb
TS1129	420065,233	4575915,739	8,016	lb	TS1182	420068,869	4575918,215	8,147	lb i
TS1130	420065,124	4575916,144	8,024	lb i	TS1183	420065,188	4575924,624	8,202	lb
TS1131	420066,357	4575916,919	8,091	lb	TS1184	420060,269	4575933,137	8,26	lb
TS1132	420064,439	4575917,059	8,031	lb	TS1185	420056,486	4575939,732	8,327	lb
TS1133	420063,912	4575918,002	8,038	lb i	TS1186	420052,124	4575947,277	8,395	lb
TS1134	420065,842	4575917,79	8,1	lb	TS1187	420049,159	4575952,473	8,44	lb
TS1135	420065,276	4575918,743	8,105	lb i	TS1188	420044,893	4575950,992	8,385	la i
TS1136	420063,36	4575918,956	8,041	lb	TS1189	420046,431	4575948,202	8,339	la
TS1137	420062,841	4575919,882	8,055	lb i	TS1190	420048,924	4575944	8,29	la
TS1138	420064,757	4575919,689	8,115	lb	TS1191	420050,298	4575944,759	8,333	la
TS1139	420064,201	4575920,647	8,123	lb	TS1192	420049,114	4575943,489	8,28	lb i
TS1140	420071,125	4575924,691	8,409	sv	TS1193	420051,12	4575943,345	8,318	lb
TS1141	420071,513	4575924,049	8,413	sv	TS1194	420054,28	4575937,806	8,25	lb
TS1142	420073,52	4575920,801	8,386	sv	TS1195	420053,421	4575936,125	8,198	lb
TS1143	420074,566	4575919,727	8,383	fan	TS1196	420055,063	4575936,538	8,255	la i
TS1144	420074,835	4575919,837	8,38	fan	TS1197	420053,617	4575935,724	8,19	la
TS1145	420075,483	4575919,931	8,383	t3-15 i	TS1198	420056,349	4575931,24	8,19	la
TS1146	420075,694	4575919,879	8,249	car i	TS1199	420061,403	4575922,327	8,108	la
TS1147	420070,657	4575928,35	8,455	t3-15	TS1200	420056,43	4575895,817	8,007	t3-15 i
TS1148	420070,796	4575928,448	8,285	car	TS1201	420056,454	4575895,656	7,903	pav i
TS1149	420065,007	4575938,466	8,382	car	TS1202	420056,592	4575895,398	7,897	car i
TS1150	420064,88	4575938,36	8,543	t3-15	TS1203	420058,947	4575895,249	7,962	car
TS1151	420060,405	4575946,142	8,617	t3-15	TS1204	420058,784	4575895,471	7,972	pav
TS1152	420060,566	4575946,21	8,47	car	TS1205	420058,716	4575895,633	8,103	t3-15
TS1153	420054,008	4575957,209	8,739	t3-15	TS1206	420059,025	4575895,901	8,113	t3-15
TS1154	420057,029	4575957,163	8,509	rclv65	TS1207	420059,749	4575896,606	7,995	t3-15
TS1155	420059,658	4575951,729	8,457	lb i	TS1208	420059,878	4575896,488	7,973	pav
TS1156	420064,546	4575943,322	8,371	lb	TS1209	420060,001	4575896,3	7,971	car
TS1157	420068,715	4575936,058	8,306	lb	TS1210	420061,488	4575897,689	7,961	car
TS1158	420072,574	4575929,292	8,247	lb	TS1211	420061,351	4575897,881	7,972	pav
TS1159	420076,802	4575921,951	8,2	lb	TS1212	420061,279	4575897,973	7,981	t3-15
TS1160	420075,221	4575921,044	8,246	lb	TS1213	420061,983	4575898,679	8,099	t3-15
TS1161	420075,274	4575920,821	8,251	via	TS1214	420067,477	4575903,84	8,112	t3-15
TS1162	420077,037	4575921,835	8,192	via	TS1215	420067,606	4575903,734	7,955	pav
TS1163	420079,006	4575918,378	8,171	via	TS1216	420067,756	4575903,523	7,962	car
TS1164	420077,29	4575917,403	8,195	via	TS1217	420068,63	4575904,899	7,955	car

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS1218	420068,509	4575904,974	7,951	pav	TS1272	420048,601	4575943,742	8,266	pav
TS1219	420068,336	4575905,092	8,122	t3-15	TS1273	420048,88	4575943,894	8,283	car
TS1220	420068,757	4575906,55	8,131	t3-15	TS1274	420047,941	4575944,532	8,341	t3-15
TS1221	420068,925	4575906,537	7,966	pav	TS1275	420045,54	4575946,842	8,383	rclv65
TS1222	420069,222	4575906,629	7,973	emb	TS1276	420044,033	4575951,361	8,442	t3-15
TS1223	420069,268	4575906,259	7,969	car	TS1277	420044,194	4575951,36	8,38	pav
TS1224	420069,356	4575907,162	7,987	car	TS1278	420044,704	4575951,18	8,385	car
TS1225	420069,055	4575907,22	7,981	car	TS1279	420044,468	4575951,708	8,386	emb
TS1226	420068,97	4575908,097	7,993	car	TS1282	420045,3	4575953,446	8,406	car
TS1227	420068,819	4575908,091	7,994	pav	TS1283	420044,381	4575953,277	8,541	sv
TS1228	420068,676	4575908,072	8,13	t3-15	TS1284	420053,127	4575935,204	8,252	sv
TS1229	420068,157	4575909,492	8,149	t3-15	TS1285	420049,695	4575933,83	8,362	mur
TS1230	420068,299	4575909,586	8	pav	TS1286	420049,651	4575933,805	8,348	pav i
TS1231	420068,525	4575909,455	7,979	rtc80	TS1287	420051,413	4575930,794	8,327	pav
TS1232	420069,251	4575909,641	8,008	rtc80	TS1288	420053,202	4575927,751	8,318	pav
TS1233	420068,933	4575911,15	8,02	rtc80	TS1289	420053,225	4575927,772	8,314	mur
TS1234	420068,131	4575910,982	7,999	rtc80	TS1290	420053,723	4575926,919	8,297	mur
TS1235	420067,596	4575911,569	8,008	la i	TS1291	420057,263	4575920,844	8,266	mur
TS1236	420068,722	4575909,355	8	la	TS1292	420058,437	4575918,831	8,283	mur
TS1237	420069,348	4575907,52	7,985	la	TS1293	420051,487	4575935,962	8,38	alc
TS1238	420068,778	4575904,794	8,016	la	TS1294	420052,175	4575934,764	8,324	alc
TS1239	420067,3	4575902,907	7,963	la	TS1295	420061,782	4575920,276	8,219	sv
TS1240	420062,488	4575898,462	7,959	la	TS1296	420061,711	4575918,252	8,218	alc
TS1241	420067,155	4575911,245	8,168	t3-15	TS1297	420062,216	4575917,296	8,207	alc
TS1242	420067,296	4575911,348	8,028	pav	TS1298	420062,568	4575916,724	8,203	rbinc60
TS1243	420067,599	4575911,368	8,029	car	TS1299	420060,76	4575916,103	8,242	rap30
TS1244	420066,71	4575912,844	8,028	emb	TS1300	420064,321	4575915,398	8,155	sv
TS1245	420066,62	4575912,143	8,041	t3-15	TS1301	420062,652	4575911,598	8,193	pav i
TS1246	420065,698	4575913,674	8,03	t3-15	TS1302	420064,803	4575912,824	8,152	pav
TS1247	420065,831	4575913,767	8,014	pav	TS1303	420065,218	4575912,177	8,147	pav
TS1248	420066,165	4575913,951	8,021	car	TS1304	420063,051	4575910,913	8,192	pav
TS1249	420065,106	4575914,761	8,149	t3-15	TS1305	420065,149	4575911,892	8,155	rap40
TS1250	420063,294	4575917,966	8,179	t3-15	TS1306	420066,376	4575911,807	8,083	rtc40
TS1251	420062,752	4575918,9	8,185	t3-15	TS1307	420066,282	4575910,289	8,174	alc
TS1252	420062,879	4575918,954	8,033	pav	TS1309	420064,395	4575908,608	8,178	mur
TS1253	420063,129	4575919,165	8,039	car	TS1310	420061,034	4575905,465	8,152	mur
TS1254	420061,524	4575921,938	8,103	car	TS1311	420056,973	4575901,668	8,153	pav i
TS1255	420061,247	4575921,794	8,098	pav	TS1312	420058,577	4575899,986	8,069	pav
TS1256	420061,089	4575921,701	8,208	t3-15	TS1313	420059,789	4575898,689	8,025	pav
TS1257	420060,605	4575922,565	8,153	t3-15	TS1314	420059,215	4575898,141	8,02	pav
TS1258	420058,943	4575925,751	8,13	emb	TS1315	420057,894	4575899,54	8,084	pav
TS1259	420056,813	4575929,117	8,195	t3-15	TS1316	420056,406	4575901,138	8,145	pav
TS1260	420056,927	4575929,216	8,158	pav	TS1317	420053,749	4575898,653	8,124	mur
TS1261	420057,282	4575929,411	8,179	car	TS1318	420057,445	4575899,043	8,075	rap40
TS1262	420053,229	4575935,344	8,233	t3-15	TS1319	420058,105	4575898,732	8,045	rap40
TS1263	420053,355	4575935,42	8,191	pav	TS1320	420058,125	4575899,292	8,056	rap40
TS1264	420053,554	4575935,711	8,189	car	TS1321	420060,822	4575900,848	8,042	rni40
TS1265	420052,768	4575936,174	8,358	t3-15	TS1322	420061,485	4575900,734	8,038	pav i
TS1266	420052,518	4575936,586	8,363	t3-15	TS1323	420063,615	4575902,655	8,041	pav
TS1267	420051,415	4575938,852	8,184	emb	TS1324	420065,543	4575904,497	8,059	pav
TS1269	420051,464	4575938,461	8,38	t3-15	TS1326	420066,565	4575906,971	8,119	fan
TS1270	420050,753	4575939,667	8,394	t3-15	TS1327	420062,199	4575899,261	8,091	sv
TS1271	420048,444	4575943,652	8,439	t3-15	TS1328	420062,421	4575898,198	7,965	via

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS1329	420059,445	4575895,507	7,97	via	TS1384	420086,103	4575898,311	8,258	t3-15
TS1331	420060,794	4575894,005	8,027	via	TS1385	420083,92	4575902,111	8,275	t3-15
TS1332	420063,684	4575896,7	8,001	via	TS1386	420083,814	4575902,032	8,094	car
TS1333	420065,472	4575894,887	8,042	via	TS1387	420083,599	4575901,939	8,084	la
TS1334	420062,569	4575892,252	8,051	via	TS1388	420081,121	4575906,304	8,109	la
TS1335	420063,81	4575890,786	8,057	via	TS1389	420081,284	4575906,395	8,119	car
TS1336	420066,783	4575893,376	8,052	via	TS1390	420081,427	4575906,461	8,3	t3-15
TS1337	420068,508	4575891,602	8,029	via	TS1391	420078,937	4575910,819	8,325	t3-15
TS1338	420065,664	4575888,904	8,034	via	TS1392	420078,801	4575910,738	8,161	car
TS1339	420067,918	4575886,353	7,958	via	TS1393	420078,614	4575910,626	8,15	la
TS1340	420070,825	4575889,048	7,973	via	TS1394	420076,273	4575914,684	8,2	la
TS1341	420066,736	4575893,666	8,055	lb i	TS1395	420076,498	4575914,762	8,213	car
TS1342	420070,022	4575896,695	8,04	lb	TS1396	420076,623	4575914,81	8,349	t3-15
TS1343	420073,842	4575900,31	8,067	lb	TS1397	420075,564	4575916,651	8,361	t3-15
TS1344	420073,604	4575899,06	8,052	rclv65	TS1398	420075,35	4575916,717	8,244	car
TS1345	420073,718	4575900,074	8,067	lb i	TS1399	420077,007	4575917,683	8,211	car
TS1346	420075,178	4575897,502	8,028	lb	TS1400	420076,913	4575917,461	8,357	t3-15
TS1347	420076,747	4575894,777	7,985	lb	TS1401	420077,452	4575917,305	8,196	la i
TS1348	420078,192	4575892,243	7,913	lb	TS1402	420081,764	4575909,741	8,122	la
TS1349	420079,51	4575889,877	7,843	lb	TS1403	420081,631	4575909,61	8,129	car
TS1350	420074,903	4575891,727	7,928		TS1404	420081,473	4575909,534	8,316	t3-15
TS1351	420073,513	4575893,335	7,976		TS1405	420082,775	4575907,282	8,302	t3-15
TS1352	420072,182	4575894,723	8,013		TS1406	420082,932	4575907,345	8,098	car
TS1353	420068,967	4575898,458	8,023		TS1407	420083,144	4575907,434	8,093	la
TS1354	420067,675	4575900,052	7,999		TS1408	420085,592	4575903,099	8,082	la
TS1355	420068,858	4575901,86	7,985		TS1409	420085,422	4575902,988	8,087	car
TS1356	420070,218	4575900,009	8,008		TS1410	420085,288	4575902,925	8,269	t3-15
TS1357	420072,483	4575901,95	8,05		TS1411	420087,7	4575898,736	8,252	t3-15
TS1358	420071,698	4575903,985	8,011		TS1412	420087,84	4575898,825	8,068	car
TS1359	420070,589	4575906,005	7,99		TS1413	420088,021	4575898,948	8,063	la
TS1360	420072,245	4575907,462	8,031		TS1414	420090,2	4575895,117	8,051	la
TS1361	420073,36	4575905,357	8,037		TS1415	420090,151	4575894,815	8,061	car
TS1362	420074,516	4575903,404	8,054		TS1416	420089,938	4575894,871	8,236	t3-15
TS1363	420075,453	4575901,972	8,065	rclv65	TS1417	420088,841	4575894,602	8,238	sv
TS1364	420075,673	4575902,438	8,067	rclv65	TS1418	420086,289	4575900,095	8,261	cart
TS1365	420075,97	4575901,92	8,071	rclv65	TS1419	420085,829	4575900,931	8,265	cart
TS1366	420078,794	4575900,758	8,06	rclv65	TS1420	420085,122	4575901,805	8,275	sv
TS1367	420078,087	4575903,372	8,072		TS1421	420083,865	4575903,338	8,283	cart
TS1368	420076,593	4575906,06	8,08		TS1422	420083,391	4575904,189	8,294	cart
TS1369	420075,335	4575908,476	8,082		TS1423	420075,52	4575917,746	8,235	rep40
TS1370	420073,46	4575911,576	8,086		TS1424	420075,161	4575916,221	8,223	via
TS1371	420075,332	4575912,461	8,129		TS1426	420071,838	4575918,885	8,192	via
TS1372	420077,224	4575909,292	8,105		TS1427	420073,88	4575915,456	8,168	via
TS1373	420078,665	4575906,71	8,094		TS1428	420071,716	4575914,184	8,098	via
TS1374	420080,035	4575904,095	8,072		TS1431	420069,153	4575912,655	8,048	via
TS1375	420081,488	4575901,717	8,061		TS1432	420067,889	4575911,873	8,017	via
TS1376	420082,972	4575899,298	8,053		TS1433	420065,86	4575915,211	8,031	via
TS1377	420084,383	4575896,972	8,024		TS1434	420060,018	4575894,289	8,013	rclv65
TS1378	420088,546	4575894,079	8,239	t3-15 i	TS1435	420057,848	4575894,088	7,947	
TS1380	420088,473	4575893,871	8,083	car i	TS1436	420059,074	4575892,396	8,005	
TS1381	420088,209	4575893,852	8,072	la i	TS1437	420060,253	4575891,083	8,028	
TS1382	420085,779	4575898,135	8,064	la	TS1438	420061,839	4575889,212	8,066	lb i
TS1383	420085,955	4575898,249	8,066	car	TS1439	420064,646	4575885,889	8,006	

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS1440	420065,987	4575884,763	7,958	
TS1443	420067,902	4575884,631	7,928	pav i
TS1445	420067,648	4575885,752	7,954	car
TS1446	420067,898	4575885,631	7,944	pav
TS1447	420068,05	4575885,553	8,082	t3-15
TS1448	420068,361	4575885,85	8,086	t3-15
TS1449	420069,105	4575886,503	7,972	t3-15
TS1450	420069,001	4575886,586	7,973	pav
TS1451	420068,773	4575886,641	7,973	car
TS1452	420070,27	4575888,205	7,966	car
TS1453	420070,485	4575888,037	7,969	pav
TS1454	420070,573	4575887,943	7,979	t3-15
TS1455	420071,29	4575888,636	8,095	t3-15
TS1456	420071,218	4575888,761	7,967	pav
TS1457	420071,092	4575888,954	7,964	car
TS1458	420071,136	4575889,245	7,968	la i
TS1459	420072,706	4575890,275	7,951	la
TS1460	420072,809	4575890,104	7,942	car
TS1461	420072,905	4575889,912	7,935	pav
TS1462	420072,977	4575889,771	8,098	t3-15
TS1463	420074,95	4575890,369	8,08	t3-15
TS1464	420074,312	4575890,427	7,92	pav
TS1465	420074,298	4575890,604	7,924	car
TS1466	420074,387	4575890,433	7,923	car i
TS1467	420074,931	4575890,559	7,918	car
TS1468	420076,518	4575890,759	7,901	la
TS1469	420076,491	4575890,539	7,903	car
TS1470	420076,458	4575890,368	8,052	t3-15
TS1471	420077,455	4575890,133	8,019	t3-15
TS1472	420077,48	4575890,293	7,886	car
TS1473	420077,578	4575890,524	7,887	la
TS1474	420078,506	4575890,189	7,871	la
TS1475	420078,722	4575889,72	7,839	car
TS1476	420078,821	4575889,457	7,98	t3-15
TS1477	420079,089	4575889,593	7,828	emb
TS1478	420079,63	4575888,919	7,964	t3-15
TS1479	420079,583	4575889,237	7,827	car
TS1480	420079,644	4575889,352	7,832	car
TS1481	420079,617	4575889,159	7,824	pav i
TS1482	420079,999	4575888,581	7,947	t3-15
TS1483	420080,127	4575888,68	7,816	pav
TS1484	420080,759	4575887,894	7,81	pav
TS1485	420080,622	4575887,797	7,829	t3-15
TS1486	420080,925	4575887,956	7,802	car
TS1487	420082,042	4575886,303	7,776	car
TS1488	420081,766	4575886,117	7,788	pav
TS1489	420081,645	4575886,057	7,802	t3-15
TS1490	420082,137	4575885,171	7,892	t3-15
TS1491	420083,589	4575882,734	7,853	t3-15
TS1492	420083,713	4575882,801	7,724	pav
TS1493	420083,952	4575882,945	7,732	car
TS1494	420082,984	4575885,843	7,773	via
TS1495	420080,967	4575889,236	7,828	via
TS1496	420082,696	4575890,33	7,875	via
TS1497	420084,545	4575886,999	7,822	via
TS1498	420086,34	4575887,921	7,887	via
TS1499	420084,412	4575891,394	7,927	via
TS1500	420086,455	4575892,644	8	via
TS1501	420088,479	4575889,344	7,979	via
TS1502	420090,187	4575890,295	8,069	via
TS1503	420088,202	4575893,752	8,07	via
TS1504	420080,992	4575885,897	7,859	pilo10
TS1505	420080,115	4575887,201	7,887	pilo10
TS1506	420079,392	4575887,625	7,928	rep40
TS1507	420079,284	4575888,743	7,973	sv
TS1509	420077,882	4575888,148	8,018	fan
TS1510	420076,653	4575889,807	8,041	sv
TS1511	420079,99	4575885,794	7,935	pav i
TS1512	420079,568	4575886,483	7,952	pav
TS1513	420074,089	4575883,15	8,091	pav
TS1514	420071,114	4575886,363	8,036	pav
TS1515	420070,525	4575885,836	8,029	pav
TS1516	420072,289	4575883,927	8,047	pav
TS1517	420073,982	4575882,111	8,123	pav
TS1518	420077,249	4575884,107	8,005	pav
TS1519	420073,966	4575883,691	8,043	rtelf
TS1520	420073,218	4575882,982	8,078	rtelf
TS1521	420072,331	4575883,878	8,035	rtelf
TS1522	420073,113	4575884,603	8,049	rtelf
TS1523	420072,434	4575884,513	8,047	rap1530
TS1524	420072,138	4575884,43	8,048	rap1530
TS1525	420072,319	4575886,287	8,08	rep40
TS1526	420071,487	4575883,714	8,06	rap40
TS1527	420070,739	4575883,035	8,068	rap40
TS1528	420069,95	4575882,644	8,066	rap60
TS1529	420068,421	4575883,304	8,037	rot i
TS1530	420069,421	4575884,242	8,038	rot
TS1531	420070,351	4575883,339	8,06	rot
TS1532	420071,575	4575884,49	8,047	rot
TS1533	420069,278	4575884,85	8,037	rot i
TS1534	420072,206	4575887,5	8,07	rot i
TS1535	420070,786	4575887,467	8,006	pilo10
TS1536	420069,593	4575886,293	7,993	pilo10
TS1538	420069,076	4575885,44	8,034	pape
TS1539	420068,614	4575885,063	8,06	pape
TS1540	420068,283	4575885,354	8,073	sv
TS1541	420068,1	4575883,094	8,039	t3-15 i
TS1542	420067,634	4575883,746	7,909	car i
TS1543	420068,101	4575883,066	8,032	t2 i
TS1544	420067,507	4575882,963	7,894	emb
TS1545	420067,093	4575882,701	7,889	rig20 i
TS1546	420064,568	4575879,759	8,032	t2
TS1547	420064,268	4575880,102	7,893	rig20
TS1548	420059,269	4575875,428	7,929	rig20
TS1549	420059,556	4575875,126	8,042	t2
TS1550	420058,12	4575877,055	7,972	
TS1551	420056,6	4575878,685	8,003	
TS1552	420053,967	4575881,591	8,03	lb i
TS1553	420052,114	4575883,695	8,011	
TS1554	420050,377	4575885,884	7,978	
TS1555	420054,443	4575890,55	7,922	
TS1556	420056,594	4575888,098	7,94	
TS1557	420058,388	4575886,169	8,031	
TS1558	420060,178	4575883,968	8,019	
TS1559	420062,62	4575881,517	7,972	
TS1560	420048,524	4575887,989	7,847	rig20 i
TS1561	420048,214	4575888,342	8,006	t2 i
TS1563	420052,123	4575892,974	8,044	fan
TS1564	420049,625	4575894,797	8,134	mur
TS1565	420045,735	4575891,159	8,131	mur
TS1566	420056,295	4575895,895	8,004	t2
TS1567	420055,8	4575894,816	7,897	rig20
TS1568	420056,149	4575895,2	7,895	emb
TS1569	420058,114	4575897,084	8,042	rot i
TS1570	420060,846	4575899,61	8,05	rot i
TS1571	420062,136	4575872,55	8,126	fac-p
TS1572	420066,179	4575876,38	8,118	fac-esq
TS1573	420066,948	4575876,284	8,185	fac-p
TS1574	420072,109	4575875,612	8,215	fac-p
TS1575	420073,066	4575875,44	8,204	fac-p
TS1576	420073,165	4575875,293	8,205	pkg
TS1577	420078,025	4575874,608	8,205	pkg
TS1578	420078,159	4575874,725	8,201	fac-p
TS1579	420079,276	4575873,84	8,178	fac-p
TS1581	420081,941	4575869,151	8,171	fac-p
TS1582	420081,618	4575869,04	8,195	pkg
TS1583	420086,888	4575871,847	7,837	rot i
TS1584	420084,146	4575876,657	7,92	rot i
TS1585	420092,148	4575891,489	8,056	via
TS1586	420090,211	4575894,902	8,061	via
TS1587	420091,894	4575895,985	8,052	via
TS1588	420093,876	4575892,537	8,042	via
TS1589	420095,976	4575893,835	8,028	via
TS1590	420094,011	4575897,32	8,039	via
TS1591	420096,524	4575898,892	7,98	via
TS1592	420098,527	4575895,472	7,945	via
TS1593	420099,824	4575897,146	7,845	via
TS1594	420098,259	4575899,928	7,921	via
TS1595	420099,082	4575900,498	7,893	via
TS1596	420099,67	4575899,466	7,864	via
TS1597	420095,958	4575904,502	7,989	lb i
TS1598	420094,753	4575906,657	7,965	lb
TS1599	420093,194	4575909,485	7,912	lb
TS1600	420094,235	4575903,041	8,016	
TS1601	420091,961	4575901,768	8,039	
TS1602	420089,308	4575900,173	8,058	
TS1603	420087,572	4575903,45	8,069	
TS1604	420089,79	4575904,913	8,042	
TS1605	420091,972	4575906,354	8,006	
TS1606	420089,879	4575910,687	7,99	
TS1607	420087,426	4575909,245	8,049	
TS1608	420085,255	4575907,84	8,071	
TS1609	420082,284	4575911,613	8,118	rclv65
TS1610	420081,1	4575914,545	8,144	
TS1611	420083,458	4575915,853	8,102	
TS1612	420085,556	4575918,152	8,053	lb i
TS1614	420085,957	4575917,407	8,042	lb
TS1615	420087,471	4575918,333	8,005	lb
TS1616	420085,626	4575918,158	8,051	lb
TS1617	420086,813	4575919,31	8,054	lb i
TS1618	420085,011	4575919,084	8,06	lb
TS1619	420084,469	4575920,062	8,056	lb i
TS1620	420086,229	4575920,25	8,016	lb
TS1621	420085,643	4575921,242	8,038	lb i
TS1622	420083,931	4575920,986	8,055	lb
TS1623	420085,317	4575921,797	8,049	lb
TS1624	420064,37	4575955,622	8,486	t3-15 i
TS1625	420064,223	4575955,544	8,321	pav i
TS1626	420064,023	4575955,444	8,325	car i
TS1627	420067,794	4575948,997	8,262	car
TS1628	420067,778	4575949,379	8,262	pav
TS1629	420067,889	4575949,525	8,418	t3-15
TS1630	420070,072	4575949,334	8,351	t3-15
TS1631	420069,947	4575949,175	8,2	pav
TS1632	420069,677	4575948,993	8,197	car
TS1633	420070,143	4575948,836	8,194	emb
TS1634	420075,967	4575939,087	8,263	t3-15
TS1635	420075,822	4575939,02	8,093	pav
TS1636	420075,509	4575938,868	8,1	car
TS1637	420076,111	4575938,531	8,1	emb
TS1638	420076,356	4575938,394	8,259	t3-15
TS1639	420077,422	4575939,042	8,309	alc
TS1640	420078,128	4575937,856	8,293	alc
TS1641	420077,054	4575937,213	8,251	t3-15
TS1642	420077,902	4575935,708	8,234	t3-15
TS1643	420078,913	4575936,421	8,268	alc
TS1644	420079,652	4575935,209	8,236	alc
TS1645	420078,574	4575934,563	8,212	t3-15
TS1646	420078,467	4575934,458	8,084	pav
TS1647	420078,198	4575934,314	8,087	car
TS1648	420079,978	4575932,152	8,177	t3-15
TS1649	420081,032	4575932,785	8,203	alc
TS1650	420081,765	4575931,549	8,19	alc
TS1651	420080,677	4575930,922	8,163	t3-15
TS1652	420082,003	4575928,661	8,146	t3-15
TS1653	420083,028	4575929,331	8,174	alc
TS1654	420083,715	4575928,175	8,152	alc
TS1655	420082,706	4575927,441	8,134	t3-15
TS1656	420083,677	4575925,721	8,105	t3-15
TS1657	420083,506	4575925,671	8,009	pav
TS1658	420083,283	4575925,676	8,007	car
TS1659	420083,505	4575927,032	8,137	rtelf

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS1660	420084,053	4575926,699	8,128	rtelf
TS1661	420083,383	4575926,438	8,116	rtelf
TS1662	420084,186	4575924,864	8,008	t3-15
TS1663	420084,079	4575924,797	7,993	pav
TS1664	420083,848	4575924,658	7,997	car
TS1665	420084,938	4575923,27	8,002	emb
TS1666	420085,196	4575923,1	8,041	t3-15
TS1667	420085,705	4575922,191	8,149	t3-15
TS1668	420085,585	4575922,134	8,06	pav
TS1669	420085,245	4575922,005	8,045	car
TS1670	420085,961	4575921,766	8,149	t3-15
TS1671	420086,719	4575920,439	8,148	t3-15
TS1672	420086,577	4575920,398	8,074	pav
TS1673	420086,275	4575920,288	8,052	car
TS1674	420087,731	4575917,92	7,994	rig20 i
TS1675	420088,05	4575918,084	8,113	t3-15
TS1676	420088,014	4575921,245	8,15	alc
TS1677	420087,066	4575920,25	8,141	sv
TS1678	420087,581	4575919,815	8,123	sv
TS1679	420091,096	4575912,852	8,08	t3-15
TS1680	420090,77	4575912,667	7,93	rig20
TS1681	420091,627	4575911,469	7,916	rig20
TS1682	420091,935	4575911,692	8,062	t3-15
TS1683	420093,019	4575910,756	8,048	t3-15
TS1684	420092,824	4575910,417	7,866	rig20
TS1685	420093,328	4575910,352	7,862	emb
TS1686	420093,72	4575910,172	7,864	car i
TS1687	420093,866	4575910,309	8,041	t3-15
TS1688	420095,762	4575909,837	8,037	t3-15
TS1689	420095,78	4575909,625	7,902	car
TS1690	420097,836	4575909,836	7,895	car
TS1691	420097,779	4575910,002	8,006	t3-15
TS1692	420099,158	4575910,619	7,997	t3-15
TS1693	420099,293	4575910,453	7,902	car
TS1694	420100,921	4575911,462	7,902	car
TS1695	420100,914	4575911,674	8,04	t3-15
TS1696	420101,778	4575912,165	7,926	t3-15
TS1697	420101,097	4575911,346	7,913	rig20 i
TS1699	420103,709	4575912,852	7,952	rig20
TS1700	420103,491	4575913,174	7,973	t3-15
TS1701	420104,398	4575913,738	8,116	t3-15
TS1702	420108,114	4575915,936	8,198	t3-15
TS1703	420108,446	4575915,69	8,052	rig20
TS1704	420107,951	4575915,604	8,051	emb
TS1705	420109,026	4575919,319	8,22	t3-15
TS1706	420109,346	4575919,078	8,079	rig20
TS1707	420119,462	4575925,091	8,413	rig20
TS1708	420119,281	4575925,395	8,559	t3-15
TS1709	420120,649	4575922,924	8,346	rig20 i
TS1710	420115,099	4575919,65	8,204	rig20
TS1711	420117,698	4575928,888	8,616	mur-p
TS1712	420113,392	4575926,377	8,535	mur
TS1713	420112,906	4575926,104	8,671	casa
TS1714	420112,361	4575925,775	8,504	mur
TS1716	420109,98	4575922,457	8,363	rap20
TS1718	420110,504	4575920,621	8,274	rtelf
TS1720	420108,937	4575920,923	8,273	rtelf
TS1721	420108,074	4575920,833	8,273	rap1530
TS1722	420107,742	4575920,811	8,278	rap1530
TS1723	420106,199	4575922,132	8,339	mur-p
TS1724	420103,745	4575920,451	8,303	sv
TS1725	420104,094	4575918,316	8,238	rap60c
TS1726	420102,71	4575920,068	8,291	mur-esq
TS1727	420102,552	4575920,14	8,287	pav i
TS1728	420100,95	4575916,416	8,196	pav
TS1729	420102,284	4575914,091	8,134	pav
TS1730	420101,627	4575913,666	8,122	pav
TS1731	420100,063	4575916,394	8,181	pav
TS1732	420101,82	4575920,477	8,279	pav
TS1733	420100,93	4575914,459	8,13	rni60
TS1734	420103,69	4575914,831	8,145	rot i
TS1735	420100,466	4575912,807	8,085	rot i
TS1736	420104,536	4575914,321	8,14	sv
TS1737	420097,556	4575918,196	8,168	
TS1738	420095,995	4575914,793	8,108	
TS1739	420092,201	4575916,407	8,12	
TS1740	420093,595	4575919,884	8,168	
TS1741	420094,912	4575923,652	8,241	mur-esq
TS1742	420090,488	4575921,099	8,155	mur-esq
TS1743	420089,882	4575921,609	8,153	sv
TS1744	420088,913	4575923,828	8,168	mur-p
TS1745	420087,996	4575925,417	8,166	pav i
TS1746	420087,612	4575926,082	8,163	pav i
TS1747	420085,777	4575925,071	8,146	pav
TS1748	420086,17	4575924,4	8,15	pav
TS1749	420084,944	4575926,444	8,14	rot i
TS1750	420086,274	4575927,558	8,171	telf-arm-75x30
TS1751	420082,78	4575934,452	8,265	mur-p
TS1752	420075,504	4575946,964	8,408	mur-p
TS1753	420070,891	4575950,354	8,447	alc
TS1754	420069,834	4575949,75	8,377	alc
TS1755	420069,121	4575950,956	8,406	alc
TS1756	420070,198	4575951,566	8,446	alc
TS1757	420067,967	4575952,974	8,417	alc
TS1758	420067,281	4575954,164	8,445	alc
TS1759	420065,893	4575956,549	8,459	alc
TS1760	420065,21	4575957,79	8,474	alc
TS1761	420067,569	4575960,905	8,56	mur-p
TS1762	420069,775	4575957,016	8,503	mur-p
TS1763	420072,92	4575951,487	8,492	mur-p
TS1764	420087,524	4575918,084	8,004	la i
TS1765	420090,656	4575912,626	7,95	la
TS1766	420092,095	4575910,754	7,945	la
TS1767	420094,696	4575909,533	7,866	la
TS1768	420097,762	4575909,739	7,89	la
TS1769	420100,946	4575911,064	7,922	la
TS1770	420101,158	4575911,334	7,919	via
TS1771	420102,535	4575908,666	8,015	via
TS1772	420102,821	4575908,235	8,007	via
TS1773	420104,182	4575905,648	7,906	via
TS1774	420107,716	4575907,649	7,989	via
TS1775	420106,29	4575910,26	8,04	via
TS1776	420106,014	4575910,74	8,036	via
TS1777	420104,611	4575913,358	7,983	via
TS1778	420106,769	4575910,848	8,048	lb i
TS1779	420113,225	4575914,681	8,181	lb
TS1780	420123,035	4575920,47	8,413	lb
TS1781	420124,091	4575917,287	8,32	rig20 i
TS1782	420117,89	4575913,649	8,187	rig20
TS1783	420111,962	4575910,12	8,074	rig20
TS1784	420111,571	4575911,567	8,092	rclv65
TS1785	420111,213	4575909,443	8,052	emb
TS1786	420125,003	4575914,489	8,521	t3-15 i
TS1787	420124,753	4575914,796	8,37	rig20 i
TS1788	420124,11	4575913,962	8,497	t3-15
TS1789	420123,284	4575913,485	8,354	t3-15
TS1790	420118,446	4575911,021	8,234	rig20
TS1791	420117,647	4575910,125	8,233	t3-15
TS1792	420116,798	4575909,627	8,357	t3-15
TS1793	420115,373	4575908,77	8,319	t3-15
TS1794	420114,219	4575909,418	8,136	rig20 i
TS1795	420112,127	4575909,994	8,077	rig20
TS1796	420111,88	4575909,638	8,222	t3-15
TS1797	420110,748	4575909,395	8,046	rig20 i
TS1798	420107,981	4575907,292	8,123	t3-15
TS1799	420107,099	4575906,773	7,971	t3-15
TS1800	420106,952	4575907,108	7,962	rig20
TS1801	420105,359	4575905,716	7,931	t3-15
TS1802	420104,225	4575905,457	7,893	rig20
TS1803	420104,513	4575905,209	8,034	t3-15
TS1804	420104,205	4575905,402	7,897	la i
TS1805	420104,239	4575905,279	7,886	car i
TS1806	420102,763	4575904,162	8,002	t3-15
TS1807	420102,673	4575904,297	7,861	car
TS1808	420102,58	4575904,447	7,863	la
TS1809	420100,934	4575903,06	7,866	la
TS1810	420101,068	4575902,993	7,866	car
TS1811	420101,206	4575902,889	7,981	t3-15
TS1812	420100,135	4575900,724	7,974	t3-15
TS1813	420099,902	4575900,711	7,868	car
TS1814	420099,607	4575899,806	7,87	la
TS1815	420099,916	4575899,553	7,892	t3-15
TS1816	420099,72	4575899,577	7,865	car
TS1817	420099,935	4575897,525	7,853	car
TS1818	420100,103	4575897,584	7,89	t3-15
TS1819	420100,461	4575896,609	8,011	t3-15
TS1820	420100,295	4575896,529	7,835	car
TS1821	420100,107	4575896,865	7,836	emb
TS1822	420103,165	4575891,818	8,036	t3-15
TS1823	420103,013	4575891,761	7,912	car
TS1824	420106,187	4575886,572	8,045	t3-15
TS1825	420106,901	4575885,363	8,085	t3-15
TS1826	420108,231	4575883,036	8,037	t3-15
TS1827	420108,114	4575882,97	7,906	car
TS1828	420109,348	4575883,69	8,08	alc
TS1829	420110,044	4575882,45	8,055	alc
TS1830	420107,324	4575887,263	8,104	alc
TS1832	420117,913	4575882,898	8,379	fac
TS1833	420115,386	4575887,33	8,341	fac
TS1834	420114,625	4575888,665	8,35	fac
TS1835	420114,244	4575889,381	8,553	casa
TS1836	420113,642	4575890,389	8,348	fac
TS1837	420113,281	4575891,022	8,351	fac
TS1838	420113,257	4575891,064	8,35	fac
TS1839	420112,84	4575891,795	8,358	fac
TS1840	420112,394	4575892,331	8,547	casa
TS1841	420112,118	4575893,063	8,382	fac
TS1842	420110,997	4575894,076	8,402	elec-arm-100x35
TS1843	420110,47	4575895,071	8,42	elec-arm-100x35
TS1844	420110,882	4575895,23	8,452	fac
TS1845	420111,156	4575896,203	8,477	fac-p
TS1846	420111,447	4575897,247	8,516	casa
TS1847	420111,656	4575897,982	8,495	fac-p
TS1848	420111,752	4575898,325	8,502	fac-p
TS1849	420112,074	4575899,323	8,539	casa
TS1850	420112,371	4575900,529	8,501	fac-p
TS1851	420112,428	4575900,721	8,506	fac-p
TS1852	420113,034	4575902,887	8,494	fac-esq
TS1853	420113,53	4575903,211	8,499	fac-p
TS1854	420117,954	4575905,831	8,499	fac-p
TS1855	420117,816	4575906,077	8,474	tlf-arm-52x18
TS1856	420118,407	4575906,427	8,461	tlf-arm-52x18
TS1857	420120,613	4575907,431	8,495	fac-p
TS1858	420120,722	4575907,452	8,492	pkg
TS1859	420124,499	4575909,668	8,497	pkg
TS1860	420124,526	4575909,737	8,491	fac-p
TS1861	420126,273	4575910,767	8,669	fac-p
TS1862	420117,912	4575907,842	8,402	rap40
TS1863	420116,51	4575907,012	8,407	rap1530
TS1864	420116,187	4575907,016	8,401	rap1530
TS1865	420116,349	4575905,604	8,453	rap30
TS1866	420112,534	4575905,258	8,376	rap60c
TS1867	420111,561	4575902,904	8,426	rap60c
TS1868	420112,816	4575902,112	8,509	pav i
TS1869	420108,09	4575903,809	8,237	pav
TS1870	420107,314	4575905,097	8,165	pav
TS1871	420106,638	4575904,68	8,149	pav
TS1873	420107,273	4575903,576	8,195	pav i
TS1874	420104,663	4575901,935	8,133	pav
TS1875	420102,835	4575900,791	8,083	pav
TS1877	420101,47	4575899,002	8,028	pav

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS1878	420103,269	4575900,113	8,102	pav
TS1879	420105,76	4575901,659	8,19	pav
TS1880	420107,843	4575902,936	8,24	pav
TS1881	420112,595	4575901,324	8,516	pav
TS1883	420109,532	4575904,694	8,294	fan
TS1884	420110,128	4575898,398	8,42	rap60c
TS1885	420107,309	4575893,274	8,232	
TS1886	420109,221	4575889,868	8,193	
TS1887	420107,026	4575880,724	7,92	lb i
TS1888	420103,609	4575886,777	7,937	lb
TS1889	420100,886	4575891,595	7,931	lb
TS1890	420102,45	4575892,481	7,897	lb
TS1891	420101,97	4575892,425	7,896	lb i
TS1892	420100,798	4575891,804	7,935	lb
TS1893	420100,385	4575892,414	7,94	lb
TS1894	420099,857	4575893,348	7,943	lb i
TS1895	420101,135	4575893,532	7,909	lb
TS1896	420099,285	4575894,347	7,942	lb i
TS1897	420101,237	4575894,556	7,899	lb
TS1898	420100,522	4575895,485	7,873	lb i
TS1899	420098,736	4575895,295	7,942	lb
TS1900	420099,952	4575896,087	7,884	lb
TS1901	420096,35	4575893,807	8,019	lb i
TS1902	420101,07	4575885,627	7,974	lb
TS1903	420104,646	4575879,224	7,961	lb
TS1904	420102,353	4575877,624	7,98	lb i
TS1905	420098,824	4575883,655	8,009	lb
TS1906	420096,234	4575888,183	8,026	lb
TS1907	420094,573	4575887,285	8,036	lb
TS1908	420094,438	4575887,663	8,039	lb i
TS1909	420095,993	4575888,563	8,031	lb
TS1910	420095,543	4575889,396	8,031	lb
TS1911	420094,996	4575890,35	8,03	lb i
TS1912	420093,83	4575888,655	8,039	lb
TS1913	420093,245	4575889,644	8,042	lb i
TS1914	420094,432	4575891,297	8,034	lb
TS1915	420092,707	4575890,636	8,047	lb i
TS1916	420093,846	4575892,217	8,04	lb
TS1917	420092,278	4575891,307	8,056	lb
TS1918	420089,255	4575893,911	8,063	rep40
TS1919	420066,64	4575911,059	0	arb-l
TS1920	420066,793	4575911,123	0	arb-l
TS1921	420066,896	4575911,395	0	arb-l
TS1922	420062,324	4575917,718	0	arb-l
TS1923	420062,47	4575917,759	0	arb-l
TS1924	420062,531	4575917,99	0	arb-l
TS1925	420052,342	4575935,481	0	arb-l
TS1926	420052,538	4575935,53	0	arb-l
TS1927	420052,609	4575935,577	0	arb-l
TS1928	420050,508	4575938,601	0	arb-l
TS1929	420050,63	4575938,623	0	arb-l
TS1930	420050,676	4575938,729	0	arb-l
TS1931	420065,831	4575957,311	0	arb-l
TS1932	420067,984	4575953,665	0	arb-l
TS1933	420068,146	4575953,692	0	arb-l
TS1934	420068,233	4575953,824	0	arb-l
TS1935	420069,826	4575950,528	0	arb-l
TS1936	420069,959	4575950,551	0	arb-l
TS1937	420070,054	4575950,627	0	arb-l
TS1938	420082,736	4575928,21	8,902	soca-l
TS1939	420082,85	4575928,183	8,904	soca-l
TS1940	420082,981	4575928,291	8,913	soca-l
TS1941	420088,557	4575898,948	0	arb-l
TS1942	420087,105	4575921,641	0	arb-l
TS1943	420087,248	4575921,378	0	arb-l
TS1944	420087,298	4575921,448	0	arb-l
TS1945	420107,087	4575886,547	0	arb-l
TS1946	420106,903	4575886,463	0	arb-l
TS1947	420106,93	4575886,232	0	arb-l
TS1948	420109,108	4575882,861	0	arb-l
TS1949	420108,962	4575882,786	0	arb-l
TS1950	420108,933	4575882,591	0	arb-l
TS1951	420110,854	4575879,637	0	arb-l
TS1952	420110,787	4575879,617	0	arb-l
TS1953	420110,776	4575879,598	0	arb-l
TS1954	420090,663	4575890,392	8,222	t3-15 i
TS1955	420090,43	4575890,448	8,069	pav i
TS1956	420090,218	4575890,285	8,068	car i
TS1957	420091,147	4575890,313	8,212	sv
TS1958	420091,838	4575890,772	8,21	sv
TS1959	420093,881	4575887,3	8,199	sv
TS1960	420095,74	4575881,578	8,182	t3-15
TS1961	420095,608	4575881,479	8,044	pav
TS1962	420095,321	4575881,326	8,038	car
TS1963	420098,918	4575877,498	8,161	fan
TS1965	420101,804	4575870,995	8,124	t3-15
TS1966	420101,627	4575870,943	7,994	pav
TS1967	420101,339	4575870,866	7,986	car
TS1968	420105,934	4575862,896	7,954	car
TS1969	420106,202	4575863,069	7,95	pav
TS1970	420106,38	4575863,106	8,098	t3-15
TS1971	420110,945	4575855,193	8,067	t3-15
TS1972	420110,788	4575855,078	7,931	pav
TS1973	420110,526	4575854,929	7,93	car
TS1974	420115,235	4575849,305	8,027	sv
TS1975	420116,544	4575845,492	8,004	t3-15
TS1976	420116,375	4575845,394	7,862	pav
TS1977	420116,102	4575845,266	7,869	car
TS1978	420119,361	4575842,062	7,999	fan
TS1980	420120,825	4575839,075	7,98	resp-gas
TS1981	420120,969	4575840,16	7,984	resp-gas
TS1982	420122,105	4575835,823	7,952	t3-15
TS1983	420121,937	4575835,733	7,822	pav
TS1984	420121,674	4575835,575	7,827	car
TS1985	420127,242	4575825,913	7,761	car
TS1986	420127,511	4575826,06	7,758	pav
TS1987	420127,652	4575826,163	7,908	t3-15
TS1988	420132,686	4575817,404	7,86	t3-15
TS1989	420132,525	4575817,311	7,706	pav
TS1990	420132,25	4575817,184	7,702	car
TS1991	420136,811	4575809,326	7,698	car
TS1992	420137,044	4575809,466	7,694	pav
TS1993	420137,252	4575809,523	7,813	t3-15
TS1994	420138,86	4575808,119	7,806	fan
TS1995	420142,915	4575799,671	7,787	t3-15
TS1996	420142,742	4575799,597	7,661	pav
TS1997	420142,467	4575799,506	7,66	car
TS1998	420149,065	4575788	7,628	car
TS1999	420149,329	4575788,137	7,629	pav
TS2000	420149,446	4575788,387	7,773	t3-15
TS2001	420150,763	4575789,162	7,776	t3-15
TS2002	420150,997	4575789,116	7,664	pav
TS2003	420150,977	4575789,138	7,673	car i
TS2004	420145,25	4575799,14	7,68	car
TS2005	420145,096	4575799,049	7,788	t3-15
TS2006	420139,36	4575809,272	7,71	car
TS2007	420139,223	4575809,185	7,799	t3-15
TS2008	420139,763	4575808,019	7,803	rep40
TS2009	420139,946	4575807,65	7,802	rep40
TS2010	420134,08	4575818,136	7,869	t3-15
TS2011	420134,24	4575818,211	7,749	car
TS2012	420129,119	4575827,084	7,802	car
TS2013	420128,99	4575827,003	7,929	t3-15
TS2014	420123,974	4575835,674	7,933	t3-15
TS2015	420124,116	4575835,755	7,809	car
TS2016	420118,675	4575844,92	7,994	t3-15
TS2017	420118,857	4575844,945	7,864	car
TS2018	420114,698	4575852,126	7,901	car
TS2019	420114,585	4575852,033	8,03	t3-15
TS2020	420112,006	4575856,473	8,06	t3-15
TS2021	420112,152	4575856,543	7,93	car
TS2022	420107,522	4575864,577	7,976	car
TS2023	420107,382	4575864,504	8,096	t3-15
TS2024	420101,979	4575873,882	8,137	t3-15
TS2025	420102,084	4575874,035	7,992	car
TS2026	420097,129	4575882,657	8,04	car
TS2027	420096,961	4575882,614	8,187	t3-15
TS2028	420092,02	4575891,209	8,222	t3-15
TS2029	420092,073	4575891,451	8,059	car
TS2031	420105,89	4575871,425	7,95	lb i
TS2032	420105,843	4575871,319	7,951	la i
TS2033	420104,407	4575870,464	7,974	la
TS2034	420107,874	4575864,387	7,968	la
TS2035	420109,386	4575865,227	7,933	
TS2036	420112,934	4575861,504	7,878	rclv65
TS2037	420113,85	4575857,601	7,883	
TS2038	420112,352	4575856,667	7,919	la
TS2039	420116,525	4575850,791	7,871	rclv65
TS2040	420116,591	4575849,295	7,88	la
TS2041	420118,16	4575850,19	7,846	la
TS2042	420118,169	4575850,091	7,847	lb i
TS2043	420123,173	4575841,432	7,813	lb
TS2044	420128,215	4575832,7	7,793	lb
TS2045	420131,429	4575827,086	7,771	lb
TS2046	420136,453	4575818,33	7,737	lb
TS2047	420140,959	4575810,532	7,699	lb
TS2048	420145,471	4575802,737	7,688	lb
TS2049	420148,389	4575796,406	7,666	rclv65
TS2050	420150,12	4575794,566	7,662	lb
TS2051	420152,208	4575791,002	7,652	lb
TS2052	420150,754	4575790,142	7,661	lb
TS2053	420154,879	4575792,032	7,632	lb i
TS2054	420154,72	4575798,587	7,618	rap80c
TS2055	420153,049	4575800,838	7,616	rap60c
TS2056	420150,167	4575800,383	7,639	lb
TS2057	420146,728	4575804,723	7,654	rclv65
TS2058	420147,855	4575804,246	7,662	lb
TS2059	420143,294	4575812,285	7,674	lb
TS2060	420138,46	4575820,628	7,72	lb
TS2061	420136,864	4575822,405	7,695	rclv65
TS2062	420133,185	4575829,72	7,739	lb
TS2063	420131,024	4575833,48	7,749	lb
TS2064	420126,288	4575841,69	7,765	lb
TS2065	420121,721	4575849,662	7,791	lb
TS2066	420117,772	4575856,465	7,801	lb
TS2067	420113,42	4575863,997	7,869	lb
TS2068	420108,726	4575872,221	7,911	lb
TS2069	420104,694	4575879,222	7,958	lb
TS2070	420111,641	4575872,828	7,855	lb i
TS2071	420116,208	4575865,02	7,8	lb
TS2072	420118,321	4575865,012	7,746	lb
TS2073	420118,335	4575864,355	7,75	la i
TS2074	420121,3	4575859,297	7,728	la
TS2075	420123,796	4575854,99	7,683	la
TS2076	420127,121	4575849,163	7,658	la
TS2077	420127,373	4575848,984	7,655	lb i
TS2078	420126,335	4575847,473	7,698	lb
TS2079	420128,098	4575844,336	7,699	lb
TS2080	420130,002	4575844,349	7,665	lb
TS2081	420130,063	4575844,087	7,671	la i
TS2082	420133,807	4575837,62	7,655	la
TS2083	420133,955	4575837,452	7,659	lb i
TS2084	420133,064	4575835,742	7,694	lb
TS2085	420136,078	4575830,557	7,683	lb
TS2086	420138,683	4575826,011	7,676	lb
TS2087	420140,102	4575826,816	7,646	lb
TS2088	420140,388	4575826,311	7,641	lb i
TS2089	420138,84	4575826,008	7,674	lb
TS2090	420139,272	4575825,006	7,672	lb i
TS2091	420140,93	4575825,341	7,64	lb
TS2092	420141,361	4575824,35	7,635	lb i
TS2093	420139,868	4575824,058	7,667	lb

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS2094	420140,379	4575823,113	7,663	lb i	TS2148	420148,191	4575814,686	7,7	vado
TS2095	420141,981	4575823,416	7,625	lb	TS2149	420147,728	4575814,414	7,574	pav
TS2096	420142,571	4575822,461	7,608	lb i	TS2150	420147,424	4575814,213	7,575	car
TS2097	420140,989	4575822,124	7,66	lb	TS2151	420147,842	4575814,486	7,688	t3-15 i
TS2098	420141,223	4575821,652	7,658	lb	TS2152	420146,04	4575817,572	7,663	t3-15
TS2099	420142,999	4575821,652	7,606	lb	TS2153	420146,435	4575817,784	7,674	vado
TS2100	420143,244	4575821,106	7,608	la i	TS2154	420146,231	4575818,127	7,673	vado
TS2101	420145,37	4575817,608	7,587	la	TS2155	420145,822	4575817,908	7,576	vado
TS2102	420147,274	4575814,267	7,579	la	TS2156	420145,443	4575817,708	7,575	car
TS2103	420149,795	4575809,897	7,597	la	TS2157	420145,914	4575817,476	7,571	pav
TS2104	420149,92	4575809,607	7,602	lb i	TS2158	420144,412	4575821,312	7,702	vado
TS2105	420149,115	4575808,01	7,617	lb	TS2159	420144,216	4575821,668	7,713	vado
TS2106	420151,116	4575804,459	7,652	lb	TS2160	420143,823	4575821,436	7,704	t3-15
TS2107	420153,048	4575804,408	7,64	lb	TS2161	420143,677	4575821,374	7,596	pav
TS2108	420153,155	4575803,988	7,64	la i	TS2162	420143,384	4575821,275	7,599	car
TS2109	420156,428	4575798,363	7,587	la	TS2163	420142,283	4575823,694	7,608	emb
TS2110	420156,629	4575798,175	7,584	lb i	TS2164	420141,209	4575825,869	7,764	t3-15
TS2111	420155,725	4575796,466	7,606	lb	TS2165	420140,516	4575827,089	7,774	t3-15
TS2112	420157,361	4575793,662	7,597	lb	TS2166	420140,361	4575827,037	7,598	pav
TS2113	420158,112	4575793,363	7,726	t3-15 i	TS2167	420140,077	4575827,024	7,637	car
TS2114	420157,959	4575793,603	7,726	t3-15	TS2168	420136,691	4575833,747	7,766	t3-15
TS2116	420157,739	4575793,652	7,592	pav i	TS2169	420136,534	4575833,68	7,633	pav
TS2117	420159,386	4575794,417	7,688	t3-15	TS2170	420136,325	4575833,563	7,645	car
TS2118	420159,164	4575794,486	7,569	pav	TS2171	420134,473	4575837,289	7,633	emb
TS2119	420158,858	4575794,972	7,548	emb	TS2172	420134,174	4575838,125	7,773	t3-15
TS2120	420157,284	4575797,189	7,587	car i	TS2173	420134,048	4575838,033	7,641	pav
TS2121	420156,857	4575798,815	7,68	t3-15	TS2174	420133,781	4575837,935	7,655	car
TS2122	420156,727	4575798,762	7,555	pav	TS2175	420134,54	4575838,342	7,78	vado
TS2123	420156,507	4575798,643	7,581	car	TS2176	420134,355	4575838,683	7,783	vado
TS2124	420156,571	4575798,988	7,558	car	TS2177	420133,843	4575838,44	7,664	vado
TS2125	420157,239	4575799,04	7,681	vado	TS2178	420130,863	4575843,623	7,678	vado
TS2126	420157,017	4575799,386	7,677	vado	TS2179	420131,312	4575843,929	7,792	vado
TS2127	420156,517	4575799,1	7,556	vado	TS2180	420131,096	4575844,266	7,797	vado
TS2128	420153,842	4575803,73	7,648	vado	TS2181	420130,774	4575844,074	7,788	t3-15 i
TS2129	420154,327	4575804,042	7,773	vado	TS2182	420130,587	4575844,008	7,67	pav
TS2130	420154,12	4575804,398	7,795	vado	TS2183	420130,342	4575843,875	7,666	car
TS2131	420153,706	4575804,211	7,763	t3-15 i	TS2184	420127,22	4575849,378	7,653	car
TS2132	420153,581	4575804,101	7,635	pav i	TS2185	420127,408	4575849,49	7,647	pav
TS2133	420153,63	4575804,002	7,652	car	TS2186	420127,576	4575849,565	7,776	t3-15
TS2134	420153,364	4575803,981	7,642	car	TS2187	420127,943	4575849,767	7,8	vado
TS2135	420153,017	4575805,425	7,763	t3-15	TS2188	420127,755	4575850,136	7,801	vado
TS2136	420152,433	4575806,413	7,754	t3-15	TS2189	420127,259	4575849,862	7,661	vado
TS2137	420151,007	4575808,924	7,729	t3-15	TS2190	420124,072	4575855,368	7,681	vado
TS2138	420150,546	4575809,406	7,59	pav	TS2191	420124,571	4575855,637	7,81	vado
TS2139	420150,381	4575809,137	7,596	car	TS2192	420124,35	4575856,004	7,82	vado
TS2140	420150,312	4575809,76	7,563	emb	TS2193	420123,982	4575855,801	7,815	t3-15 i
TS2141	420150,452	4575809,835	7,715	t3-15	TS2194	420123,862	4575855,682	7,675	pav
TS2142	420150,218	4575810,242	7,709	t3-15	TS2195	420123,587	4575855,567	7,683	car
TS2143	420150,58	4575810,478	7,733	vado	TS2196	420123,532	4575856,227	7,677	emb
TS2144	420150,375	4575810,841	7,723	vado	TS2197	420122,247	4575858,779	7,836	t3-15
TS2145	420149,901	4575810,561	7,581	vado	TS2198	420122,109	4575858,702	7,699	pav
TS2146	420147,91	4575814,098	7,574	vado	TS2199	420121,862	4575858,495	7,711	car
TS2147	420148,426	4575814,36	7,704	vado	TS2200	420122,587	4575858,993	7,849	vado

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS2201	420122,392	4575859,34	7,864	vado	TS2255	420153,075	4575822,128	7,757	fac
TS2202	420121,923	4575859,064	7,716	vado	TS2256	420153,249	4575821,822	7,764	fac
TS2203	420118,924	4575864,292	7,753	vado	TS2257	420154,744	4575819,205	7,768	pkg
TS2204	420119,373	4575864,571	7,906	vado	TS2258	420157,038	4575815,177	7,783	fac
TS2205	420119,172	4575864,926	7,903	vado	TS2259	420158,993	4575811,747	7,966	fac
TS2206	420118,791	4575864,725	7,9	t3-15 i	TS2260	420154,162	4575805,992	7,835	alc
TS2207	420118,663	4575864,607	7,726	pav	TS2261	420153,559	4575807,05	7,848	alc
TS2208	420118,475	4575864,536	7,742	car	TS2262	420154,969	4575808,044	7,84	rap30
TS2209	420118,641	4575864,657	7,741	car	TS2263	420154,846	4575808,795	7,84	rap30
TS2210	420114,836	4575871,251	7,792	car	TS2264	420152,082	4575809,487	7,782	alc
TS2211	420114,984	4575871,322	7,935	t3-15	TS2265	420151,498	4575810,501	7,776	alc
TS2212	420114,253	4575872,594	7,96	t3-15	TS2266	420152,468	4575810,763	7,759	rep40
TS2213	420111,005	4575878,312	7,971	t3-15	TS2267	420151,911	4575811,788	7,747	rot i
TS2214	420110,858	4575878,231	7,872	car	TS2268	420152,142	4575811,393	7,768	rot i
TS2215	420120,401	4575878,631	8,399	pkg	TS2269	420149,701	4575815,584	7,69	
TS2216	420120,732	4575878,789	8,479	pkg	TS2270	420146,169	4575821,986	7,707	rot i
TS2217	420122,217	4575876,403	8,283	pkg	TS2271	420146,883	4575823,668	7,74	rni40
TS2218	420121,933	4575876,16	8,117	pkg	TS2272	420147,202	4575824,249	7,755	rni40
TS2219	420121,954	4575876,086	8,106	fac	TS2273	420147,775	4575823,928	7,74	rni40
TS2220	420122,039	4575875,941	8,067	fac	TS2274	420144,665	4575825,545	7,813	rot i
TS2221	420122,491	4575875,048	8,088	casa	TS2275	420149,53	4575828,345	7,91	rot
TS2222	420123,019	4575874,253	8,009	fac	TS2276	420144,493	4575822,705	7,729	alc
TS2223	420123,088	4575874,133	8,015	fac	TS2277	420142,315	4575826,513	7,784	alc
TS2224	420123,919	4575873,801	8,162	casa	TS2278	420141,616	4575827,768	7,796	alc
TS2225	420123,733	4575873,022	8,011	fac	TS2279	420142,345	4575832,335	7,849	
TS2226	420123,927	4575872,687	8,004	fac	TS2280	420137,911	4575838,263	7,837	rap30
TS2227	420124,786	4575872,315	8,162	casa	TS2281	420142,124	4575840,162	7,903	rni40
TS2228	420124,61	4575871,512	7,998	fac	TS2282	420141,104	4575842,42	7,911	rap30
TS2229	420126,797	4575868,1	7,947	fac-p	TS2283	420136,002	4575843,519	7,865	
TS2230	420126,902	4575867,978	7,925	pkg	TS2284	420136,932	4575847,556	7,892	rni80
TS2231	420129,093	4575864,317	7,91	pkg	TS2285	420133,241	4575847,404	7,849	rgas40
TS2232	420129,042	4575864,224	7,948	fac-p	TS2286	420136,576	4575850,204	7,885	rgas15
TS2233	420129,127	4575864,072	7,983	fac-p	TS2287	420136,525	4575850,537	7,88	TP-gas
TS2234	420129,324	4575863,711	7,988	casa	TS2288	420130,67	4575852,785	7,817	
TS2235	420129,615	4575863,235	7,99	fac	TS2289	420128,39	4575856,613	7,831	
TS2237	420131,95	4575858,854	7,872	fac	TS2290	420126,114	4575860,953	7,931	
TS2238	420132,894	4575857,141	7,863	pkg	TS2291	420124,287	4575860,903	7,901	rap20
TS2239	420134,138	4575855,083	7,868	fac	TS2292	420124,148	4575863,921	7,944	
TS2240	420136,517	4575850,983	7,878	fac	TS2293	420122,564	4575866,713	7,938	
TS2241	420138,58	4575847,428	7,959	fac	TS2294	420120,58	4575870,131	7,949	
TS2242	420138,636	4575847,357	7,967	pkg	TS2295	420116,539	4575871,099	7,949	rclv65
TS2243	420140,58	4575843,943	7,982	pkg	TS2296	420116,05	4575871,934	7,954	alc
TS2244	420140,624	4575843,904	7,969	fac	TS2297	420115,409	4575873,151	8,008	alc
TS2245	420141,51	4575842,358	7,908	fac	TS2299	420122,274	4575875,535	8,012	rot
TS2246	420144,901	4575836,443	7,906	fac	TS2300	420120,312	4575878,703	8,393	rot i
TS2247	420147,287	4575832,278	7,914	fac	TS2301	420113,098	4575874,621	7,978	rot
TS2248	420147,674	4575831,547	7,998	casa	TS2302	420114,454	4575880,497	8,163	
TS2249	420148,205	4575830,669	7,905	fac	TS2303	420110,946	4575886,707	8,196	
TS2250	420149,782	4575827,903	7,889	fac	TS2304	420108,059	4575886,011	8,106	alc
TS2251	420150,082	4575827,495	8,328	casa	TS2305	420107,713	4575883,637	7,872	emb
TS2252	420151,257	4575825,317	7,761	fac	TS2306	420089,631	4575887,908	7,988	lb i
TS2253	420151,328	4575825,264	7,761	casa	TS2307	420094,135	4575880,007	7,962	lb
TS2254	420153,065	4575822,18	7,761	casa	TS2308	420098,664	4575872,207	7,912	lb

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS2309	420104,031	4575862,853	7,883	lb	TS2365	420099,653	4575859,065	7,655	lb
TS2310	420108,515	4575855,086	7,855	lb	TS2366	420097,309	4575863,092	7,683	lb
TS2311	420111,571	4575849,708	7,82	lb	TS2367	420095,405	4575863,189	7,635	lb
TS2312	420110,636	4575849,322	7,76	rclv65	TS2368	420094,293	4575868,455	7,688	
TS2313	420116,354	4575841,444	7,772	lb	TS2369	420090,9	4575875,059	7,74	
TS2314	420120,595	4575834,072	7,738	lb	TS2370	420087,243	4575881,164	7,773	
TS2315	420125,845	4575824,93	7,689	lb	TS2371	420087,137	4575886,546	7,88	lb i
TS2316	420130,175	4575817,405	7,647	lb	TS2372	420092,031	4575877,971	7,839	lb
TS2317	420135,345	4575808,456	7,624	lb	TS2373	420097,835	4575868	7,79	lb
TS2318	420140,582	4575799,349	7,589	lb	TS2374	420103,341	4575858,509	7,753	lb
TS2319	420145,209	4575791,288	7,566	lb	TS2375	420108,828	4575848,907	7,702	lb
TS2320	420146,628	4575792,105	7,626	lb	TS2376	420114,156	4575839,507	7,645	lb
TS2321	420146,805	4575791,835	7,627	lb i	TS2377	420118,94	4575831,221	7,582	lb
TS2322	420145,733	4575790,38	7,564	lb	TS2378	420123,687	4575822,89	7,548	lb
TS2323	420145,334	4575791,094	7,568	lb	TS2379	420128,482	4575814,735	7,532	lb
TS2324	420146,266	4575789,395	7,565	lb i	TS2380	420132,839	4575807,296	7,508	lb
TS2325	420147,382	4575790,898	7,635	lb	TS2381	420137,865	4575798,425	7,47	lb
TS2326	420147,908	4575789,975	7,635	lb i	TS2382	420142,426	4575790,483	7,44	lb
TS2327	420146,848	4575788,513	7,571	lb	TS2383	420144,484	4575786,997	7,446	lb
TS2328	420148,225	4575789,278	7,639	lb	TS2384	420140,897	4575783,203	7,38	t3-15 i
TS2329	420148,4	4575788,915	7,638	lb i	TS2385	420141,046	4575783,296	7,242	car i
TS2330	420147,005	4575788,18	7,588	lb	TS2386	420140,753	4575783,963	7,221	emb
TS2331	420141,011	4575784,506	7,238	lb	TS2387	420137,375	4575789,346	7,39	t3-15
TS2332	420140,518	4575784,608	7,229	lb i	TS2388	420137,445	4575789,539	7,257	car
TS2333	420142,062	4575785,462	7,304	lb	TS2389	420136,482	4575788,931	7,361	rot i
TS2335	420140,077	4575785,358	7,249	lb	TS2390	420136,851	4575790,211	7,252	t3-15
TS2336	420139,507	4575786,223	7,254	lb i	TS2391	420134,32	4575794,589	7,28	t3-15
TS2337	420141,578	4575786,275	7,317	lb	TS2392	420134,452	4575794,675	7,245	car
TS2338	420141,026	4575787,306	7,323	lb i	TS2393	420131,919	4575799,074	7,336	car
TS2339	420139,026	4575787,22	7,249	lb	TS2394	420131,811	4575799	7,362	t3-15
TS2340	420138,481	4575788,164	7,25	lb i	TS2395	420131,298	4575799,864	7,544	t3-15
TS2341	420140,434	4575788,255	7,325	lb	TS2396	420131,055	4575800,314	7,535	t3-15
TS2342	420140,073	4575789	7,328	lb	TS2397	420130,256	4575801,695	7,539	t3-15
TS2343	420136,655	4575794,798	7,332		TS2398	420129,516	4575803,339	7,332	emb
TS2344	420131,85	4575799,447	7,348	lb i	TS2399	420126,753	4575807,762	7,515	t3-15
TS2345	420132,806	4575801,558	7,391	lb	TS2400	420126,895	4575807,839	7,327	car
TS2348	420129,425	4575807,404	7,396	lb	TS2401	420126,39	4575807,517	7,536	vado
TS2349	420127,14	4575807,709	7,334	lb	TS2402	420126,153	4575807,912	7,53	vado
TS2350	420124,048	4575813,481	7,391	lb i	TS2404	420126,638	4575808,2	7,356	vado
TS2351	420124,883	4575815,276	7,44	lb	TS2405	420124,055	4575812,654	7,396	vado
TS2352	420122,475	4575819,409	7,441	lb	TS2406	420123,562	4575812,435	7,549	vado
TS2353	420120,735	4575819,494	7,374	lb	TS2407	420123,381	4575812,778	7,566	vado
TS2354	420118,614	4575825,834	7,443		TS2408	420123,881	4575813,08	7,398	car
TS2355	420115,739	4575831,214	7,485		TS2409	420123,727	4575812,994	7,556	t3-15
TS2356	420112,371	4575833,496	7,439	lb i	TS2410	420122,499	4575815,147	7,55	t3-15
TS2357	420113,228	4575835,428	7,505	lb	TS2411	420121,783	4575816,391	7,551	t3-15
TS2358	420110,805	4575839,675	7,53	lb	TS2412	420119,893	4575819,618	7,535	t3-15
TS2359	420109,067	4575839,658	7,494	lb	TS2413	420120,214	4575819,597	7,366	emb
TS2360	420108,223	4575844,2	7,57		TS2414	420119,528	4575819,447	7,576	vado
TS2361	420106,689	4575847,194	7,559	rclv65	TS2415	420119,302	4575819,812	7,573	vado
TS2362	420107,573	4575847,591	7,61	rclv65	TS2416	420119,747	4575820,079	7,409	vado
TS2363	420110,662	4575849,313	7,76	rclv65	TS2417	420117,206	4575824,617	7,388	vado
TS2364	420098,732	4575857,358	7,595	lb i	TS2418	420116,704	4575824,356	7,569	vado

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS2419	420116,523	4575824,723	7,577	vado	TS2473	420086,853	4575871,846	7,845	rot
TS2420	420116,855	4575824,89	7,553	t3-15 i	TS2474	420087,187	4575873,7	7,916	alc
TS2421	420117,026	4575825,015	7,364	car	TS2475	420086,426	4575874,992	7,888	alc
TS2422	420115,481	4575827,632	7,388	car	TS2476	420088,456	4575869,173	7,822	rot
TS2423	420115,35	4575827,565	7,559	t3-15	TS2477	420089,799	4575867,665	7,795	rap40
TS2424	420114,996	4575827,325	7,583	vado	TS2478	420087,828	4575867,009	7,934	rni20
TS2425	420114,771	4575827,71	7,581	vado	TS2479	420087,448	4575865,823	7,99	rni20
TS2426	420115,217	4575827,965	7,414	vado	TS2480	420087,426	4575865,858	7,98	reja
TS2427	420112,431	4575832,831	7,431	vado	TS2481	420087,349	4575865,981	7,982	reja
TS2428	420111,977	4575832,6	7,595	vado	TS2482	420084,565	4575864,378	8,199	reja
TS2429	420111,746	4575832,958	7,613	vado	TS2483	420084,632	4575864,264	8,194	reja
TS2430	420112,127	4575833,177	7,581	t3-15 i	TS2484	420092,297	4575862,563	7,829	rot
TS2431	420112,258	4575833,225	7,433	car	TS2485	420092,222	4575852,33	8,111	rap30
TS2432	420109,828	4575837,639	7,47	emb	TS2486	420097,152	4575854,937	7,801	rap20
TS2433	420109,148	4575838,321	7,653	t3-15	TS2487	420095,487	4575853,669	7,946	
TS2434	420108,446	4575839,57	7,657	t3-15	TS2488	420098,421	4575848,425	7,93	
TS2435	420108,565	4575839,624	7,524	car	TS2489	420098,615	4575844,926	7,986	rclv65
TS2436	420108,037	4575839,39	7,696	vado	TS2490	420101,014	4575843,92	7,897	
TS2437	420107,833	4575839,735	7,687	vado	TS2491	420104,558	4575837,686	7,875	
TS2438	420108,314	4575840,013	7,542	vado	TS2492	420104,615	4575829,688	8,031	resp-gas
TS2439	420104,823	4575846,068	7,551	vado	TS2493	420108,475	4575830,768	7,834	
TS2440	420104,351	4575845,805	7,706	vado	TS2494	420111,522	4575825,575	7,809	
TS2441	420104,856	4575846,098	7,513	car	TS2495	420112,71	4575825,63	7,742	rap30
TS2442	420100,038	4575854,599	7,581	emb	TS2496	420113,934	4575825,849	7,665	rap20
TS2443	420101,348	4575852,132	7,565	car	TS2497	420113,236	4575822,637	7,807	
TS2444	420101,26	4575852,212	7,572	vado	TS2498	420110,102	4575819,982	8,043	rni80
TS2445	420100,775	4575851,951	7,744	vado	TS2499	420110,423	4575819,374	8,044	rni80
TS2446	420098,423	4575856,146	7,765	vado	TS2500	420116,003	4575817,705	7,812	
TS2447	420098,882	4575856,401	7,614	vado	TS2501	420118,578	4575815,586	7,702	rap30
TS2448	420098,21	4575856,502	7,773	vado	TS2502	420119,143	4575815,434	7,671	rot i
TS2449	420098,556	4575856,68	7,73	t3-15 i	TS2503	420120,636	4575815,717	7,607	alc
TS2450	420098,691	4575856,765	7,599	car	TS2504	420121,445	4575814,541	7,612	alc
TS2451	420094,828	4575863,54	7,616	car	TS2505	420121,563	4575811,079	7,602	rot
TS2452	420094,674	4575863,409	7,753	t3-15	TS2506	420124,03	4575806,632	7,589	rot
TS2453	420094,253	4575863,193	7,758	vado	TS2507	420127,681	4575800,215	7,649	rot
TS2454	420094,067	4575863,561	7,755	vado	TS2508	420128,915	4575800,951	7,598	alc
TS2455	420094,56	4575863,868	7,633	vado	TS2509	420129,747	4575801,807	7,543	rep40
TS2456	420091,662	4575868,949	7,652	vado	TS2510	420129,744	4575799,437	7,555	alc
TS2457	420091,505	4575869,311	7,645	car	TS2511	420129,711	4575785,356	7,644	fac-p
TS2458	420091,118	4575868,641	7,77	vado	TS2512	420127,37	4575789,467	7,606	fac-p
TS2459	420089,974	4575872,1	7,645	emb	TS2513	420126,453	4575791,42	7,581	pkg
TS2460	420088,719	4575874,196	7,751	vado	TS2514	420124,828	4575793,933	7,634	fac-p
TS2462	420088,415	4575874,408	7,849	t3-15 i	TS2515	420122,836	4575797,433	7,931	fac-p
TS2463	420088,61	4575874,42	7,689	car	TS2516	420122,473	4575798,07	7,957	fac-p
TS2464	420087,709	4575875,6	7,863	t3-15	TS2517	420122,059	4575798,898	8,072	casa
TS2465	420087,897	4575875,702	7,685	car	TS2518	420121,487	4575799,801	7,947	fac-p
TS2466	420087,729	4575875,841	7,75	vado	TS2519	420119,109	4575803,979	8,001	fac-p
TS2467	420087,199	4575875,534	7,882	vado	TS2520	420117,969	4575806,141	7,996	pkg
TS2468	420083,394	4575882,074	7,85	vado	TS2521	420116,617	4575808,357	8,004	fac-p
TS2469	420083,924	4575882,428	7,729	vado	TS2522	420113,381	4575814,036	8,038	fac-p
TS2470	420083,153	4575882,49	7,862	vado	TS2524	420112,833	4575815,126	8,157	casa
TS2471	420081,287	4575878,112	8,029		TS2525	420112,433	4575815,693	8,06	fac-p
TS2472	420084,151	4575876,66	7,922	rot i	TS2526	420112,218	4575816,069	8,064	fac-p

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS2527	420112,172	4575816,099	8,064	pkg	TS2610	420141,502	4575778,908	7,396	vado
TS2528	420109,815	4575820,317	8,053	pkg	TS2611	420142,768	4575780,17	7,237	vado
TS2529	420109,74	4575820,4	8,048	fac-p	TS2612	420142,889	4575779,683	7,363	t3-15 i
TS2530	420107,702	4575823,961	8,053	fac-p	TS2613	420143,059	4575779,756	7,218	car i
TS2531	420107,579	4575823,954	8,068	pkg	TS2614	420143,424	4575778,794	7,361	t3-15
TS2532	420105,294	4575827,96	8,072	pkg	TS2615	420143,904	4575777,965	7,226	t3-15
TS2533	420105,238	4575828,278	8,056	fac-p	TS2616	420144,741	4575776,798	7,207	car
TS2534	420104,15	4575830,183	8,039	fac-p	TS2617	420144,924	4575776,909	7,206	rig20 i
TS2535	420104,021	4575830,514	8,186	casa	TS2618	420145,939	4575774,391	7,338	t3-15 i
TS2536	420103,727	4575830,925	8,045	fac-p	TS2619	420147,06	4575772,492	7,327	t3-15
TS2537	420102,178	4575833,639	8,053	fac-p	TS2620	420147,366	4575772,692	7,195	rig20
TS2538	420102,004	4575834,01	8,231	casa	TS2621	420147,852	4575771,568	7,2	emb
TS2539	420101,726	4575834,429	8,065	fac-p	TS2622	420148,216	4575770,789	7,215	emb
TS2540	420100,096	4575837,285	8,076	fac-p	TS2623	420148,476	4575770,39	7,233	rig20
TS2541	420100,064	4575837,325	8,078	pkg	TS2624	420148,133	4575770,265	7,379	t3-15
TS2542	420097,686	4575841,526	8,112	pkg	TS2625	420148,426	4575767,558	7,482	t3-15
TS2543	420097,618	4575841,626	8,096	fac-p	TS2626	420148,761	4575767,426	7,348	rig20
TS2544	420095,867	4575844,693	8,128	fac-p	TS2627	420148,264	4575765,417	7,432	rig20
TS2545	420095,695	4575845,027	8,312	casa	TS2628	420147,967	4575765,569	7,549	t3-15
TS2546	420095,449	4575845,426	8,129	fac-p	TS2629	420147,351	4575764,771	7,585	t3-15
TS2547	420094,793	4575846,576	8,121	fac-p	TS2630	420147,581	4575764,501	7,467	rig20
TS2548	420094,719	4575846,623	8,125	pkg	TS2631	420145,853	4575762,764	7,506	rig20
TS2549	420092,347	4575850,812	8,136	pkg	TS2632	420145,602	4575763,042	7,636	t3-15
TS2550	420092,311	4575850,922	8,126	fac-p	TS2633	420145,936	4575764,925	7,588	mur-esq
TS2553	420087,813	4575858,82	8,173	fac-p	TS2634	420146,071	4575765,131	7,581	rgas15
TS2554	420087,719	4575859,188	8,234	casa	TS2635	420146,008	4575765,345	7,571	resp-gas
TS2555	420087,426	4575859,501	8,196	fac-p	TS2636	420141,126	4575773,388	7,47	mur-p
TS2556	420087,289	4575859,742	8,197	fac-p	TS2637	420140,4	4575774,781	7,465	pkg
TS2557	420087,258	4575859,85	8,203	pkg	TS2638	420139,605	4575776,162	7,473	mur-p
TS2558	420084,982	4575863,781	8,198	pkg	TS2639	420138,139	4575778,823	7,461	pav i
TS2559	420084,949	4575863,859	8,194	fac-p	TS2640	420140,685	4575780,288	7,39	pav
TS2560	420084,805	4575864,113	8,195	fac-p	TS2641	420140,303	4575780,986	7,397	pav
TS2561	420084,695	4575864,141	8,201	pkg	TS2642	420137,743	4575779,532	7,464	pav
TS2562	420082,167	4575868,615	8,175	pkg	TS2643	420136,853	4575781,114	7,454	mur-p
TS2563	420082,151	4575868,782	8,167	fac-p	TS2644	420133,76	4575786,766	7,46	mur-p
TS2564	420107,35	4575838,954	7,752	alc	TS2645	420135,932	4575787,52	7,428	
TS2593	420149,379	4575788,166	7,633	rig20 i	TS2646	420137,329	4575786,29	7,411	rap60c
TS2594	420151,324	4575784,705	7,574	rig20	TS2647	420134,746	4575785,742	7,458	emb
TS2595	420150,817	4575784,367	7,55	via	TS2648	420136,441	4575783,246	7,445	emb
TS2596	420148,647	4575788,253	7,623	via	TS2649	420140,176	4575783,7	7,392	rni40
TS2597	420147,351	4575787,476	7,558	via	TS2650	420137,752	4575780,198	7,448	emb
TS2598	420149,543	4575783,612	7,502	via	TS2651	420140,229	4575780,282	7,397	rap60c
TS2599	420144,841	4575785,985	7,437	via	TS2652	420139,185	4575778,687	7,429	rgas80
TS2600	420146,903	4575782,153	7,408	via	TS2653	420141,623	4575778,689	7,388	rap60c
TS2601	420143,538	4575780,106	7,236	via	TS2654	420142,677	4575779,073	7,369	rni40
TS2602	420141,318	4575783,928	7,241	via	TS2655	420142,496	4575778,237	7,388	rot i
TS2603	420147,254	4575782,178	7,426	lb i	TS2656	420145,529	4575773,736	7,365	fan
TS2604	420150,362	4575776,323	7,331	lb	TS2657	420145,365	4575771,307	7,396	emb
TS2605	420147,669	4575772,959	7,192	lb	TS2658	420145,665	4575771,062	7,39	rgas80
TS2606	420141,199	4575782,892	7,257	vado	TS2659	420146,853	4575771,011	7,354	rgas80
TS2607	420139,695	4575782,035	7,4	vado	TS2660	420146,844	4575770,456	7,38	emb
TS2608	420139,469	4575782,426	7,415	vado	TS2661	420147,748	4575769,636	7,406	sv
TS2609	420141,285	4575779,261	7,382	vado	TS2663	420147,153	4575767,347	7,499	rtelf

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi	ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS2665	420147,874	4575768,569	7,437	rtelf	TS2718	420171,669	4575787,458	7,425	car
TS2666	420150,401	4575764,636	7,397	rclv65	TS2719	420171,554	4575787,679	7,428	pav
TS2667	420150,878	4575762,823	7,429	rclv65	TS2720	420171,498	4575787,818	7,586	t3-15
TS2668	420151,8	4575783,763	7,563	lb i	TS2721	420174,328	4575788,95	7,587	t3-15
TS2669	420152,748	4575783,249	7,544	rclv65	TS2722	420174,405	4575788,812	7,424	pav
TS2670	420153,595	4575780,042	7,482	lb	TS2723	420174,525	4575788,622	7,421	car
TS2671	420156,244	4575782,128	7,557	lb	TS2724	420170,964	4575791,917	7,695	
TS2672	420153,943	4575785,333	7,622	lb	TS2725	420167,673	4575789,915	7,725	cart
TS2673	420153,385	4575785,721	7,771	t3-15 i	TS2726	420167,068	4575789,786	7,726	rni40
TS2674	420153,487	4575785,939	7,638	car i	TS2727	420167,281	4575789,244	7,702	rni40
TS2675	420153,012	4575784,229	7,746	t3-15	TS2728	420166,602	4575787,929	7,662	rni40
TS2676	420153,086	4575784,074	7,578	car	TS2729	420166,112	4575787,636	7,659	rni40
TS2677	420151,314	4575784,698	7,575	car	TS2730	420164,172	4575789,372	7,724	rclv65
TS2678	420151,555	4575784,642	7,75	t3-15	TS2732	420163,374	4575789,82	7,729	fan
TS2679	420157,468	4575784,982	7,585	rclv65	TS2733	420164,121	4575790,816	7,75	rap60c
TS2680	420156,309	4575787,417	7,609	rclv65	TS2734	420163,295	4575792,208	7,762	rclv65
TS2681	420151,952	4575787,913	7,644	rclv65	TS2735	420161,762	4575792,384	7,737	rni50
TS2682	420151,319	4575789,861	7,665	via	TS2736	420160,7	4575792,085	7,728	pav i
TS2683	420152,661	4575790,617	7,656	via	TS2738	420165,024	4575794,578	7,855	pav
TS2684	420154,869	4575786,754	7,627	via	TS2739	420168,391	4575796,449	7,979	pav
TS2685	420153,58	4575785,979	7,637	via	TS2740	420167,973	4575797,211	7,981	pav
TS2686	420156,573	4575787,75	7,614	via	TS2741	420164,603	4575795,26	7,85	pav
TS2687	420154,429	4575791,51	7,651	via	TS2742	420160,325	4575792,796	7,719	pav
TS2688	420157,37	4575793,345	7,6	via	TS2743	420163,109	4575793,065	7,772	pilo10
TS2689	420159,585	4575789,551	7,582	via	TS2744	420162,209	4575794,607	7,777	pilo10
TS2690	420161,263	4575785,826	7,514		TS2745	420160,968	4575796,195	7,755	rap40
TS2691	420159,37	4575784,542	7,545		TS2746	420167,69	4575798,427	7,995	rni60
TS2692	420157,551	4575783,261	7,552		TS2747	420169,315	4575794,898	7,982	rot i
TS2693	420158,579	4575781,035	7,479		TS2748	420170,979	4575791,934	7,693	rot
TS2694	420160,73	4575782,188	7,478		TS2749	420174,885	4575794,383	7,66	rot
TS2695	420158,202	4575792,941	7,601	vado	TS2750	420177,903	4575796,289	7,672	pav i
TS2696	420157,624	4575793,532	7,6	rig20 i	TS2751	420173,6	4575797,434	7,855	pav
TS2697	420159,632	4575790,088	7,578	rig20	TS2752	420170,245	4575798,346	7,947	pav
TS2698	420159,477	4575794,198	7,691	vado	TS2753	420167,92	4575798,965	7,998	pav
TS2699	420159,691	4575793,83	7,706	vado	TS2754	420166,216	4575799,401	7,964	pav
TS2700	420161,381	4575791,062	7,729	vado	TS2755	420165,228	4575801,087	7,966	pav
TS2701	420161,574	4575790,693	7,73	vado	TS2756	420164,573	4575802,488	7,954	pav
TS2702	420159,816	4575790,178	7,579	vado	TS2757	420162,729	4575805,646	7,953	pav
TS2703	420160,125	4575789,852	7,708	t3-15 i	TS2758	420161,664	4575807,141	7,953	pav
TS2704	420159,986	4575789,771	7,571	pav i	TS2759	420161,402	4575807,267	7,944	rni40
TS2705	420159,815	4575789,62	7,583	car i	TS2760	420161,15	4575807,317	7,949	pav i
TS2706	420162,467	4575787,809	7,535	car	TS2761	420160,579	4575808,397	7,951	pav
TS2707	420162,579	4575787,982	7,534	pav	TS2762	420160,794	4575808,654	7,96	pav
TS2708	420162,624	4575788,138	7,699	t3-15	TS2763	420160,912	4575808,529	7,96	mur-p
TS2709	420164,486	4575787,229	7,681	t3-15	TS2764	420160,316	4575809,404	7,956	mur-p
TS2710	420164,429	4575787,064	7,514	pav	TS2766	420160	4575808,659	7,947	rap30
TS2711	420164,357	4575786,93	7,518	car	TS2767	420158,52	4575812,578	7,915	fac
TS2712	420166,534	4575786,568	7,478	car	TS2768	420157,409	4575810,661	7,915	rni80
TS2713	420166,534	4575786,79	7,478	pav	TS2769	420157,108	4575809,665	7,889	rni80
TS2714	420166,526	4575786,958	7,642	t3-15	TS2770	420157,047	4575809,627	7,889	rni80
TS2715	420168,577	4575787,085	7,618	t3-15	TS2771	420156,051	4575809,915	7,869	rni80
TS2716	420168,569	4575786,891	7,451	pav	TS2772	420155,987	4575809,885	7,868	rni80
TS2717	420168,604	4575786,683	7,451	car	TS2773	420155,716	4575808,873	7,851	rni80

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ID	Coord. X	Coord. Y	Cota Orto.	Codi
TS2774	420155,875	4575808,841	7,857	rni60
TS2775	420156,713	4575808,604	7,877	rni60
TS2776	420157,925	4575806,643	7,886	
TS2777	420159,347	4575804,04	7,847	
TS2778	420161,078	4575801,295	7,841	
TS2779	420163,598	4575796,818	7,836	
TS2780	420166,079	4575786,682	7,491	reja
TS2781	420165,056	4575786,695	7,49	reja
TS2782	420166,087	4575782,62	7,417	reja
TS2783	420165,108	4575782,581	7,408	reja
TS2784	420166,119	4575775,906	7,425	reja
TS2785	420165,148	4575775,899	7,421	reja
TS2900	420170,938	4575789,917	7,627	rni40
TS2901	420171,629	4575789,869	7,631	rni40
TS2902	420173,076	4575789,689	7,62	rtelf80
TS2903	420173,398	4575790,952	7,641	rtelf80
TS2904	420178,484	4575791,372	7,579	t3-15 i
TS2906	420160,162	4575809,698	7,953	fac
TSS2568	420061,887	4575912,911	8,631	fac-l
TSS2577	420112,199	4575925,681	8,499	mur
TSS2580	420122,283	4575876,317	9,968	fac-l
TSS2582	420126,643	4575868,01	7,947	fac
TSS2583	420129,46	4575863,146	7,989	fac
TSS2590	420107,923	4575823,574	10,16	fac-l

3 Conclusions

Un cop finalitzat els treballs topogràfics i analitzat el treball de camp a oficina, es pot concloure que:

- S'ha realitzat un aixecament topogràfic en el sistema de coordenades oficial a Espanya, d'acord amb els criteris establerts i amb un nivell de detall per un plànol a escala 1/200 amb la precisió suficient per la feina requerida.

Signat: Oscar Sicilia Durán
Enginyer tècnic en topografia
Núm. Col·legiat: 8043

Altimetryx SL
Passeig Zona Franca 161 8º 1ª - 08038 Barcelona
B-67435891

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

4 Annexes

4.1 Certificats de revisió / calibració

INSTOP

- when it has to be right Leica Geosystems

Certificado de Verificación y Control

Emitido por Servicio Técnico Autorizado de Leica Geosystems

Certificado Nº 035749

Instrumento:	ESTACIÓN TOTAL	**Expedido a:**	ALTIMETRYX S.L
Modelo:	TS15 P 3 R1000	**Fecha revisión:**	18-12-2024
Nº Serie:	1664012	**Próxima revisión:**	17-12-2025
		Técnico:	5001

Identificación de patrones

Estación Total Leica, modelo TCA2003, número de serie 442095 con certificado CEM número CEM23004737.

Incertidumbre asociada a los patrones e instrumento objeto

La incertidumbre expandida resultante, asociada a las desviaciones halladas, está expresada para un factor de cobertura k = 2, aproximadamente equivalente a un nivel de confianza del 95%. Siguiendo lo establecido en el documento GUM "Guide to the expresion of Uncertainty in Measurement", en su versión española 3ª edición de 2009, publicada por el CEM.

Procedimientos de verificación

Patrones: Procedimiento descrito en documentación interna de Leica Geosystems PCP LG 09-20 basado en el documento DI-039 para la calibración de colimadores ópticos desarrollado por el CEM.

Instrumento: Procedimiento descrito en documentación interna de Leica Geosystems S.L., P.V. IT LG 09-20, P.A. IT LG 09-20.

Condiciones ambientales

Temperatura durante la revisión 20ºC +/-5ºC.
Los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectuaron las mediciones.

Certificado

Por la presente, certificamos que el producto descrito ha sido testado de acuerdo con los procedimientos del Servicio Técnico de Instop S.L.U, obteniendo los siguientes resultados:

☒ Conforme Los resultados del ensayo cumplen con las especificaciones del producto.
☐ No Conforme Los resultados del ensayo no cumplen con las especificaciones del producto.

El equipo utilizado para la prueba tiene trazabilidad con los estándares nacionales.

Este Certificado no puede ser reproducido parcial ni en su totalidad sin previa aprobación escrita de la entidad emisora

INSTOP

- when it has to be right Leica Geosystems

Nº de Certificado 035749

Lecturas

Entrada:

	1	2	3	4	5
Error Angular (gon)					
Colimación Horizontal	0.0012	0.0009	0.0008	0.0011	0.0010
Índice Vertical	0.0023	0.0025	0.0021	0.0019	0.0020
Error Distancia (mm)					
Normal (prisma)	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7
Normal (cualquier superficie)	0.9	1.2	1.2	0.8	1.0

Salida:

	1	2	3	4	5
Error Angular (gon)					
Colimación Horizontal	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006
Índice Vertical	0.0005	0.0004	0.0006	0.0006	0.0005
Error Distancia (mm)					
Normal (prisma)	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5
Normal (cualquier superficie)	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9

Precisión Calculada

	Entrada	Tolerancia	Salida	Incertidumbre
Precisión Angular (gon)				
Horizontal	0.0002	0.0010	0.0000	0.0011
Vertical	0.0003	0.0010	0.0001	0.0011
Precisión Distancia (mm)				
Normal (prisma)	0.1	1mm + 1.5ppm	0.1	0.57
Normal (cualquier superficie)	0.2	2mm + 2ppm	0.1	0.57

Valores

Los valores reflejados en la Precisión Calculada (entrada y salida) son el resultado del cálculo de la Desviación Estándar del promedio de las Lecturas.

Instop, SLU

Josep Colén Ortego - Ingeniero Técnico Industrial

Este Certificado no puede ser reproducido parcial ni en su totalidad sin previa aprobación escrita de la entidad emisora

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

4.2 Ressenyes bases de referència

RESSENYA DE BASE TOPOGRÀFICA

ALTIMETRY

Informació general		Coordenades		Fotografia
Nom:	E1	Sistema de referència:	ETRS89	
Població:	Sant Boi de Llobregat	Projecció:	UTM Fus 31 Hemisferi N	
Comarca:	Baix Llobregat	X projectada (X):	419958,271	
Província:	(Barcelona)	Y projectada (Y):	4576121,790	
Descripció:	clau d'acer	Cota ortomètrica (H):	10,621	
		Factor d'escala:	0,999678	
		Model de geoide:	EGM08D595	

Mapa de la zona



Ubicació de la base

Situada a la vorera central del carrer de la Riera Roja, just al costat del pas de vianants.

RESSENYA DE BASE TOPOGRÀFICA

ALTIMETRY

Informació general		Coordenades		Fotografia
Nom:	E2	Sistema de referència:	ETRS89	
Població:	Sant Boi de Llobregat	Projecció:	UTM Fus 31 Hemisferi N	
Comarca:	Baix Llobregat	X projectada (X):	419992,229	
Província:	(Barcelona)	Y projectada (Y):	4576090,214	
Descripció:	clau d'acer	Cota ortomètrica (H):	9,838	
		Factor d'escala:	0,99967800	
		Model de geoide:	EGM08D595	

Mapa de la zona



Ubicació de la base

Situada a la vorera del sentit ascendent del carrer de la Riera Roja, davant d'una ET

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

RESSENYA DE BASE TOPOGRÀFICA

ALTIMETRY

Informació general		Coordenades		Fotografia
Nom:	E3	Sistema de referència:	ETRS89	
Població:	Sant Boi de Llobregat	Projecció:	UTM Fus 31 Hemisferi N	
Comarca:	Baix Llobregat	X projectada (X):	419988,346	
Província:	(Barcelona)	Y projectada (Y):	4576040,251	
Descripció:	clau d'acer	Cota ortomètrica (H):	9,390	
		Factor d'escala:	0,999678	
		Model de geoide:	EGM08D595	

Mapa de la zona



Ubicació de la base

Situada a la vorera del sentit descendent del carrer de la Riera Roja, davant del parking a celobert.

RESSENYA DE BASE TOPOGRÀFICA

ALTIMETRY

Informació general		Coordenades		Fotografia
Nom:	E4	Sistema de referència:	ETRS89	
Població:	Sant Boi de Llobregat	Projecció:	UTM Fus 31 Hemisferi N	
Comarca:	Baix Llobregat	X projectada (X):	420027,747	
Província:	(Barcelona)	Y projectada (Y):	4576000,238	
Descripció:	clau d'acer	Cota ortomètrica (H):	9,186	
		Factor d'escala:	0,999678	
		Model de geoide:	EGM08D595	

Mapa de la zona



Ubicació de la base

Situada a la vorera central del carrer de la Riera Roja, a l'alçada de l'encreuament amb el carrer Andorra

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

RESSENYA DE BASE TOPOGRÀFICA

ALTIMETRY

Informació general		Coordenades		Fotografia
Nom:	E5	Sistema de referència:	ETRS89	
Població:	Sant Boi de Llobregat	Projecció:	UTM Fus 31 Hemisferi N	
Comarca:	Baix Llobregat	X projectada (X):	420078,127	
Província:	(Barcelona)	Y projectada (Y):	4575889,822	
Descripció:	clau d'acer	Cota ortomètrica (H):	8,001	
		Factor d'escala:	0,999678	
		Model de geoide:	EGM08D595	

Mapa de la zona



Ubicació de la base

Situada a la vorera descendent del carrer de la Riera Roja, a l'alçada de l'encreuament amb el carrer Múrcia.

RESSENYA DE BASE TOPOGRÀFICA

ALTIMETRY

Informació general		Coordenades		Fotografia
Nom:	E6	Sistema de referència:	ETRS89	
Població:	Sant Boi de Llobregat	Projecció:	UTM Fus 31 Hemisferi N	
Comarca:	Baix Llobregat	X projectada (X):	420114,480	
Província:	(Barcelona)	Y projectada (Y):	4575851,474	
Descripció:	clau d'acer	Cota ortomètrica (H):	8,034	
		Factor d'escala:	0,999678	
		Model de geoide:	EGM08D595	

Mapa de la zona



Ubicació de la base

Situada a la vorera central del carrer de la Riera Roja, entre el carrer Múrcia i l'Avda. de la Marina

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

RESSENYA DE BASE TOPOGRÀFICA

ALTIMETRY

Informació general		Coordenades		Fotografia
Nom:	E7	Sistema de referència:	ETRS89	
Població:	Sant Boi de Llobregat	Projecció:	UTM Fus 31 Hemisferi N	
Comarca:	Baix Llobregat	X projectada (X):	420146,410	
Província:	(Barcelona)	Y projectada (Y):	4575768,851	
Descripció:	clau d'acer	Cota ortomètrica (H):	7,453	
		Factor d'escala:	0,999678	
		Model de geoide:	EGM08D595	

Mapa de la zona



Ubicació de la base

Situada a la vorera descendent del carrer de la Riera Roja a l'encreuament amb l'Avda. de la Marina

RESSENYA DE BASE TOPOGRÀFICA

ALTIMETRY

Informació general		Coordenades		Fotografia
Nom:	G8	Sistema de referència:	ETRS89	
Població:	Sant Boi de Llobregat	Projecció:	UTM Fus 31 Hemisferi N	
Comarca:	Baix Llobregat	X projectada (X):	420169,416	
Província:	(Barcelona)	Y projectada (Y):	4575691,789	
Descripció:	clau d'acer	Cota ortomètrica (H):	7,722	
		Factor d'escala:	0,999678	
		Model de geoide:	EGM08D595	

Mapa de la zona



Ubicació de la base

Situada a la vorera a l'entrada de l'aparcament

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

RESSENYA DE BASE TOPOGRÀFICA

ALTIMETRY

Informació general		Coordenades		Fotografia
Nom:	G9	Sistema de referència:	ETRS89	
Població:	Sant Boi de Llobregat	Projecció:	UTM Fus 31 Hemisferi N	
Comarca:	Baix Llobregat	X projectada (X):	420194,149	
Província:	(Barcelona)	Y projectada (Y):	4575596,257	
Descripció:	clau d'acer	Cota ortomètrica (H):	7,887	
		Factor d'escala:	0,999678	
		Model de geoide:	EGM08D595	

Mapa de la zona



Ubicació de la base

Situada a la vorera a la sortida de l'aparcament

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

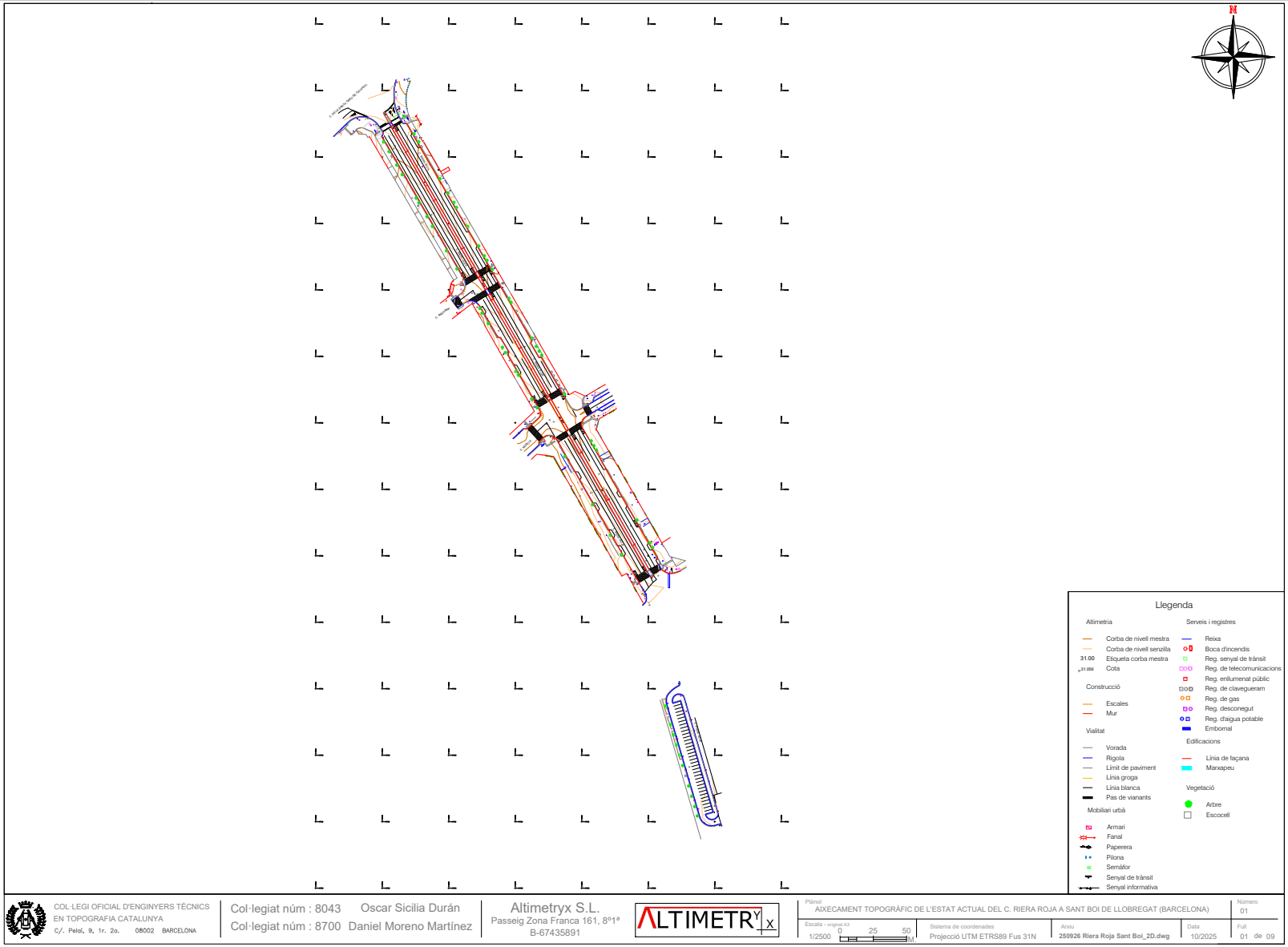
Plànols

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS EN TOPOGRAFIA CATALUNYA
C/. Pelai, 9, 1r. 2a. 08002 BARCELONA

Col·legiat núm : 8043 Oscar Sicilia Durán
Col·legiat núm : 8700 Daniel Moreno Martínez

Altimetryx S.L.
Passeig Zona Franca 161, 8º1ª
B-67435891

ALTIMETRYX

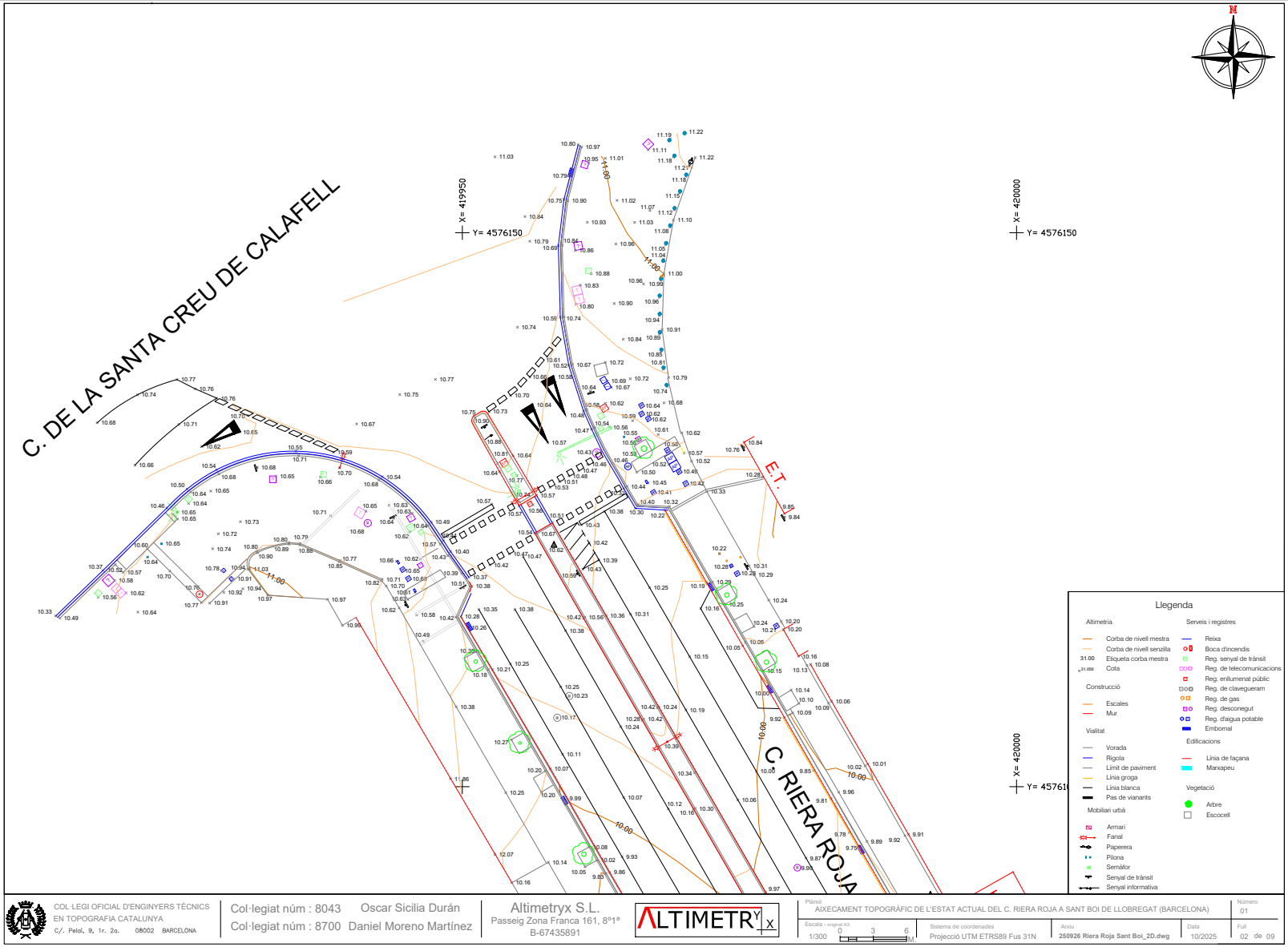
Plànol: AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE L'ESTAT ACTUAL DEL C. RIERA ROJA A SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Número: 01
Escala - original A3: 1/2500 (0 25 50 M)
Sistema de coordenades: Projecció UTM ETRS89 Fus 31N
Arxiu: 250926 Riera Roja Sant Boi_2D.dwg
Data: 10/2025
Full: 01 de 09

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS EN TOPOGRAFIA CATALUNYA
C/. Pelai, 9, 1r. 2a. 08002 BARCELONA
Col·legiat núm : 8043 Oscar Sicilia Durán
Col·legiat núm : 8700 Daniel Moreno Martínez
Altimetryx S.L.
Passeig Zona Franca 161, 8º1ª
B-67435891
ALTIMETRY

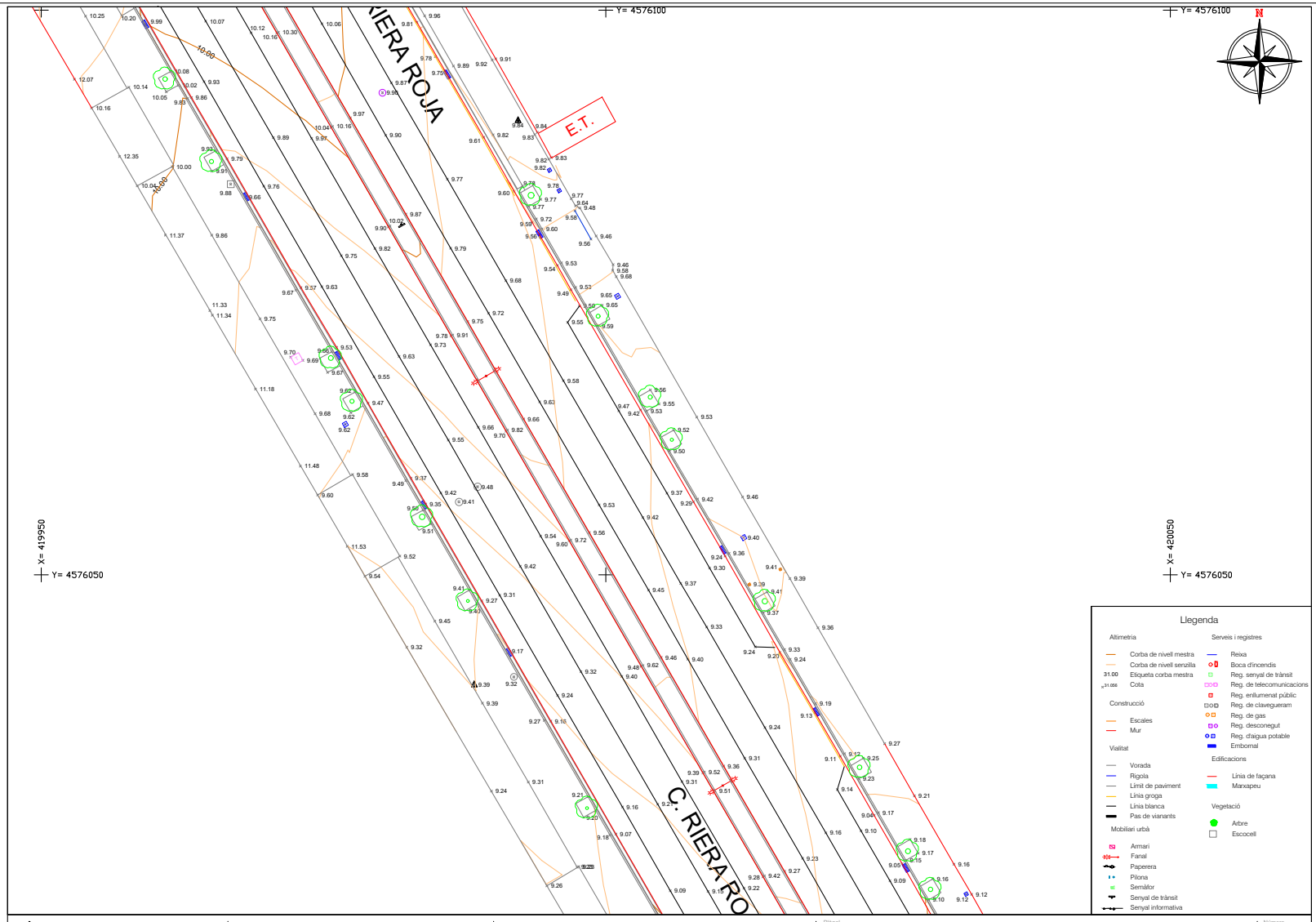
Plànol: AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE L'ESTAT ACTUAL DEL C. RIERA ROJA A SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Número: 01
Escala - original A3: 1/300 (0 3 6 M)
Sistema de coordenades: Projecció UTM ETRS89 Fus 31N
Arxiu: 250926 Riera Roja Sant Boi_2D.dwg
Data: 10/2025
Full: 02 de 09

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS EN TOPOGRAFIA CATALUNYA
C/. Pelai, 9, 1r. 2a. 08002 BARCELONA

Col·legiat núm : 8043 Oscar Sicilia Durán
Col·legiat núm : 8700 Daniel Moreno Martínez

Altimetryx S.L.
Passeig Zona Franca 161, 8º1ª
B-67435891

ALTIMETRYX

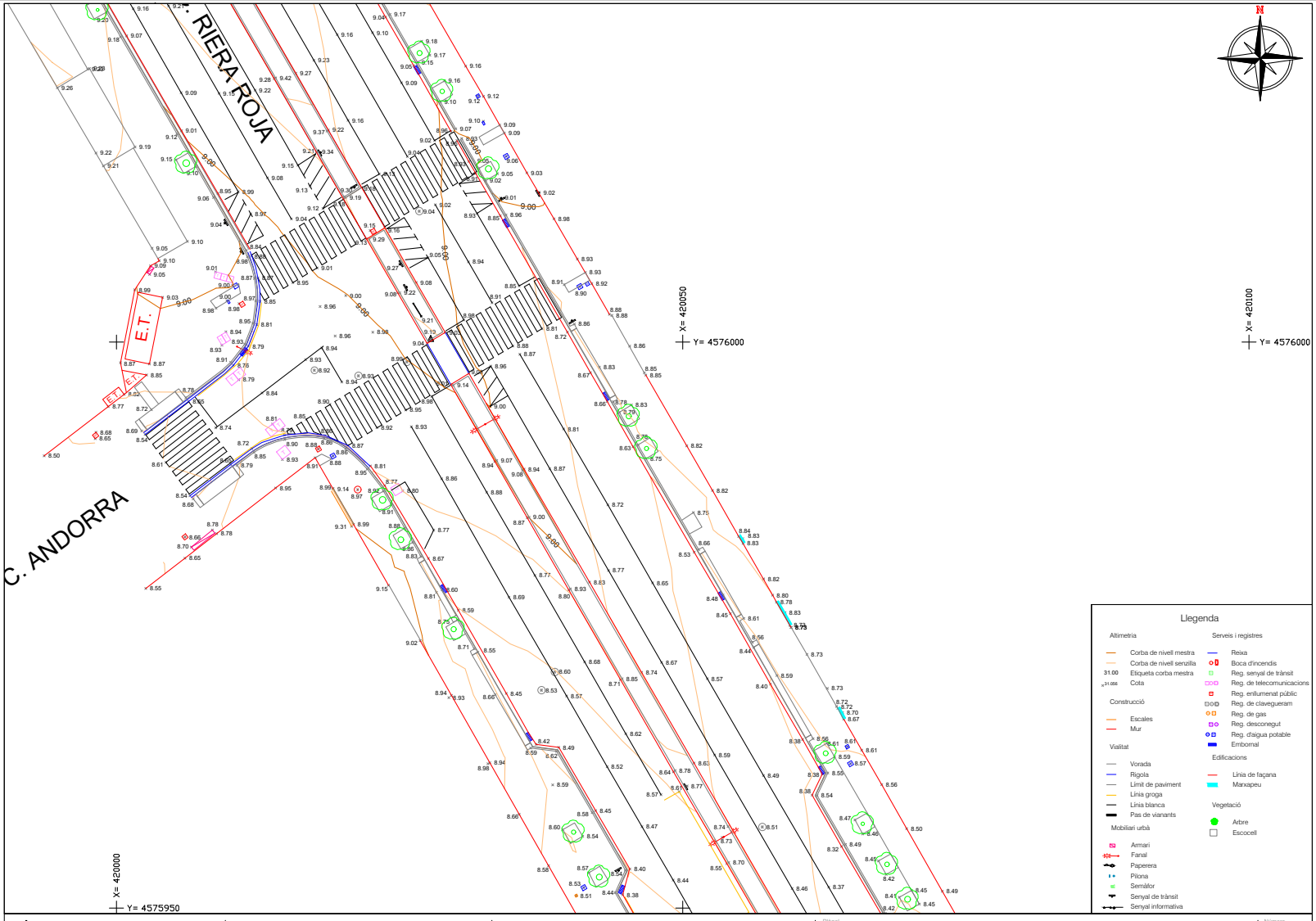
Plànol: AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE L'ESTAT ACTUAL DEL C. RIERA ROJA A SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Número: 01
Escala - original A3: 1/300 (0 3 6 M)
Sistema de coordenades: Projecció UTM ETRS89 Fus 31N
Arxiu: 250926 Riera Roja Sant Boi_2D.dwg
Data: 10/2025
Full: 03 de 09

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS EN TOPOGRAFIA CATALUNYA
C/. Pelai, 9, 1r. 2a. 08002 BARCELONA

Col·legiat núm : 8043 Oscar Sicilia Durán
Col·legiat núm : 8700 Daniel Moreno Martínez

Altimetryx S.L.
Passeig Zona Franca 161, 8º1ª
B-67435891

ALTIMETRY

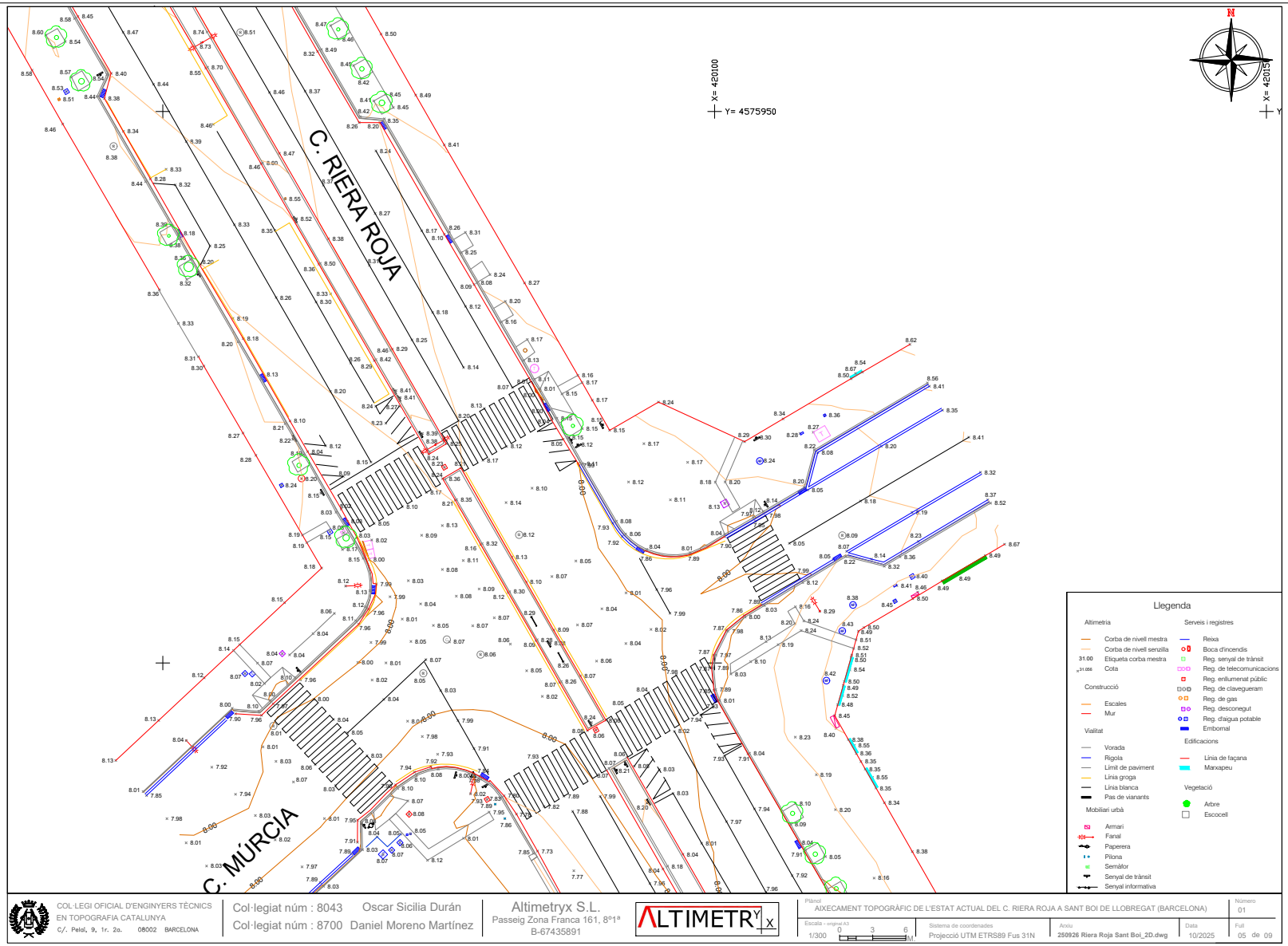
Plànol: AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE L'ESTAT ACTUAL DEL C. RIERA ROJA A SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Número: 01
Escala - original A3: 1/300 (0 3 6 M)
Sistema de coordenades: Projecció UTM ETRS89 Fus 31N
Arxiu: 250926 Riera Roja Sant Boi_2D.dwg
Data: 10/2025
Full: 04 de 09

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS EN TOPOGRAFIA CATALUNYA
C/. Pelai, 9, 1r. 2a. 08002 BARCELONA

Col·legiat núm : 8043 Oscar Sicilia Durán
Col·legiat núm : 8700 Daniel Moreno Martínez

Altimetryx S.L.
Passeig Zona Franca 161, 8º1ª
B-67435891

ALTIMETRY

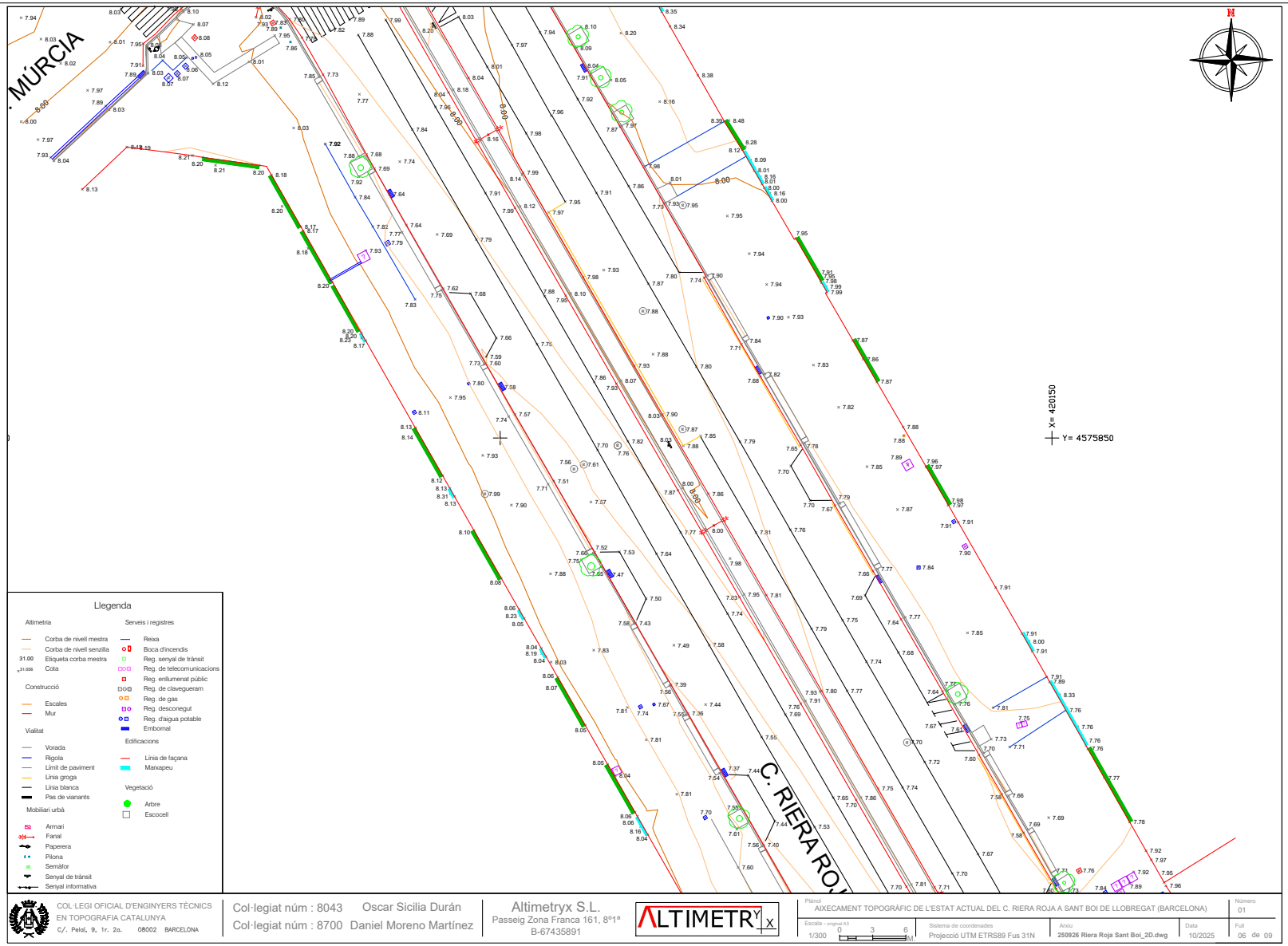
Plànol: AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE L'ESTAT ACTUAL DEL C. RIERA ROJA A SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Número: 01
Escala - original A3: 1/300 (0 3 6 M)
Sistema de coordenades: Projecció UTM ETRS89 Fus 31N
Arxiu: 250926 Riera Roja Sant Boi_2D.dwg
Data: 10/2025
Full: 05 de 09

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS EN TOPOGRAFIA CATALUNYA
C/. Pelai, 9, 1r. 2a. 08002 BARCELONA

Col·legiat núm : 8043 Oscar Sicilia Durán
Col·legiat núm : 8700 Daniel Moreno Martínez

Altimetryx S.L.
Passeig Zona Franca 161, 8º1ª
B-67435891

ALTIMETRY

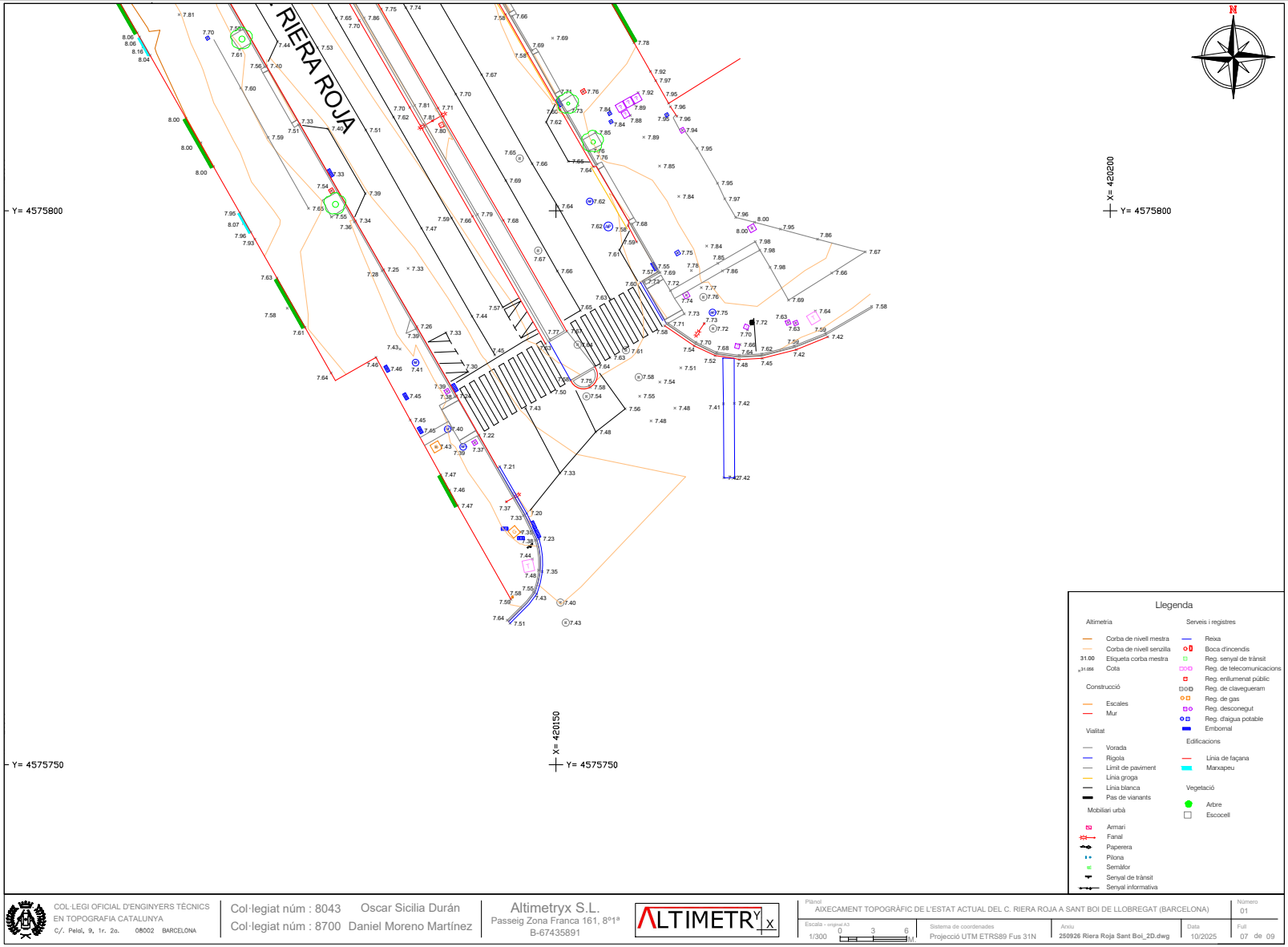
Plànol: AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE L'ESTAT ACTUAL DEL C. RIERA ROJA A SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Número: 01
Escala - original A3: 1/300 (0 3 6 M)
Sistema de coordenades: Projecció UTM ETRS89 Fus 31N
Arxiu: 250926 Riera Roja Sant Boi_2D.dwg
Data: 10/2025
Full: 06 de 09

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS EN TOPOGRAFIA CATALUNYA
C/. Pelai, 9, 1r. 2a. 08002 BARCELONA

Col·legiat núm : 8043 Oscar Sicilia Durán
Col·legiat núm : 8700 Daniel Moreno Martínez

Altimetryx S.L.
Passeig Zona Franca 161, 8º1ª
B-67435891

ALTIMETRY

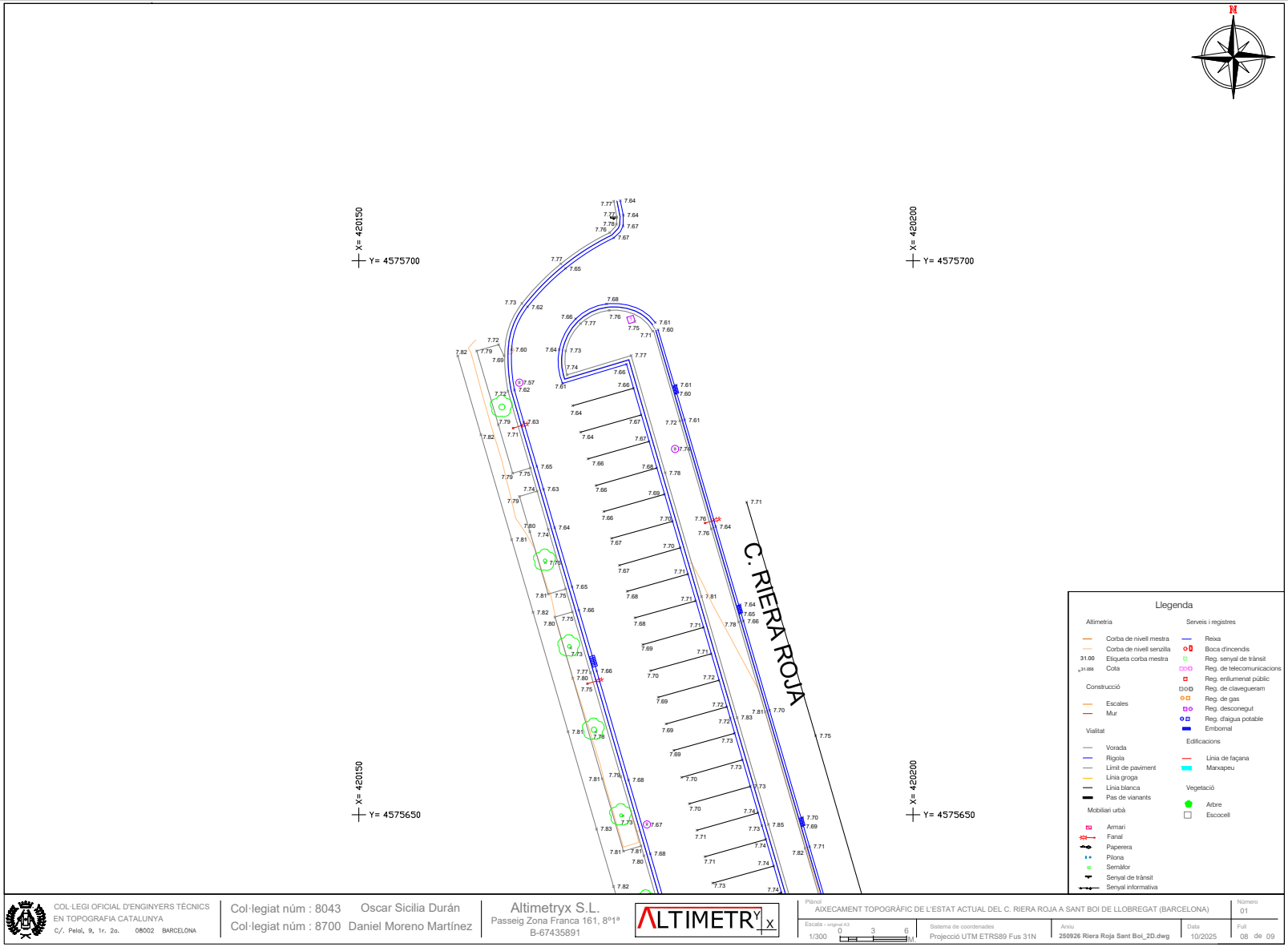
Plànol: AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE L'ESTAT ACTUAL DEL C. RIERA ROJA A SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Número: 01
Escala - original A3: 1/300 (0 3 6 M)
Sistema de coordenades: Projecció UTM ETRS89 Fus 31N
Arxiu: 250926 Riera Roja Sant Boi_2D.dwg
Data: 10/2025
Full: 07 de 09

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS EN TOPOGRAFIA CATALUNYA
C/. Pelai, 9, 1r. 2a. 08002 BARCELONA

Col·legiat núm : 8043 Oscar Sicilia Durán
Col·legiat núm : 8700 Daniel Moreno Martínez

Altimetryx S.L.
Passeig Zona Franca 161, 8º1ª
B-67435891

ALTIMETRY

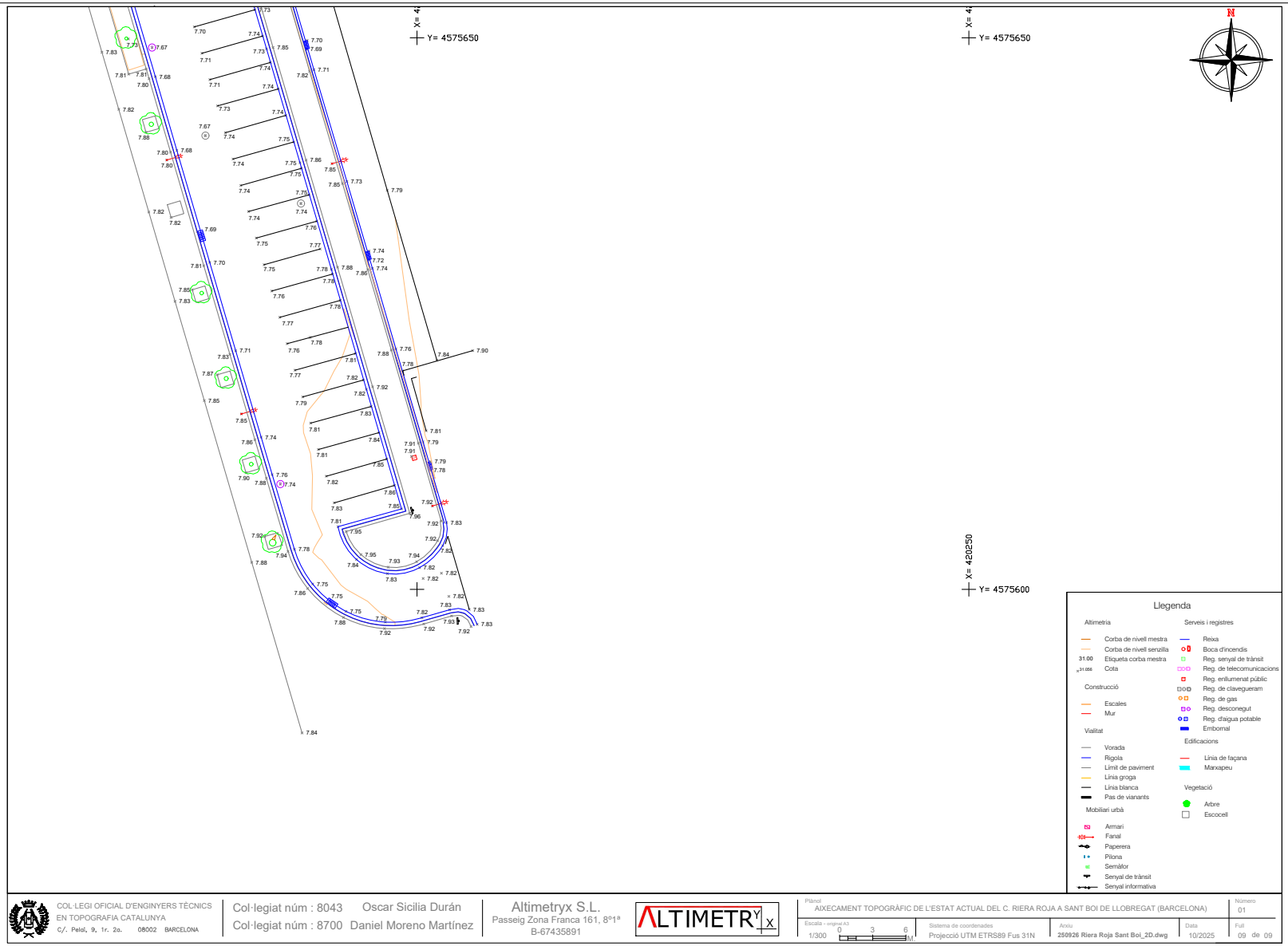
Plànol: AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE L'ESTAT ACTUAL DEL C. RIERA ROJA A SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Número: 01
Escala - original A3: 1/300 (0 3 6 M)
Sistema de coordenades: Projecció UTM ETRS89 Fus 31N
Arxiu: 250926 Riera Roja Sant Boi_2D.dwg
Data: 10/2025
Full: 08 de 09

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS EN TOPOGRAFIA CATALUNYA
C/. Pelai, 9, 1r. 2a. 08002 BARCELONA

Col·legiat núm : 8043 Oscar Sicilia Durán
Col·legiat núm : 8700 Daniel Moreno Martínez

Altimetryx S.L.
Passeig Zona Franca 161, 8º1ª
B-67435891

ALTIMETRY

Plànol: AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE L'ESTAT ACTUAL DEL C. RIERA ROJA A SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Número: 01
Escala - original A3: 1/300 (0 3 6 M)
Sistema de coordenades: Projecció UTM ETRS89 Fus 31N
Arxiu: 250926 Riera Roja Sant Boi_2D.dwg
Data: 10/2025
Full: 09 de 09

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM. 05 RECULL FOTOGRÀFIC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. INTRODUCCIÓ

A continuació es presenta el reportatge fotogràfic realitzat arran de les visites de camp efectuades a la zona objecte del present projecte.

Les fotografies mostren l'estat de l'àmbit, les instal·lacions i els edificis que formen part de la parcel·la.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

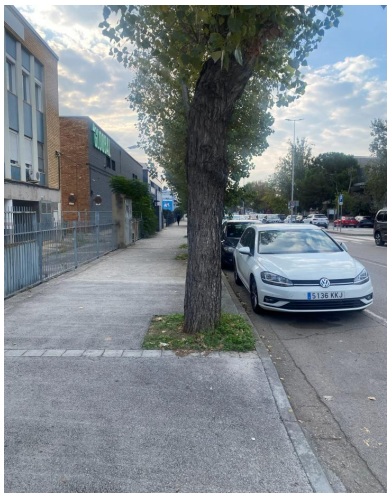


Foto 1. Vorera oest entre C-245 i c. Andorra

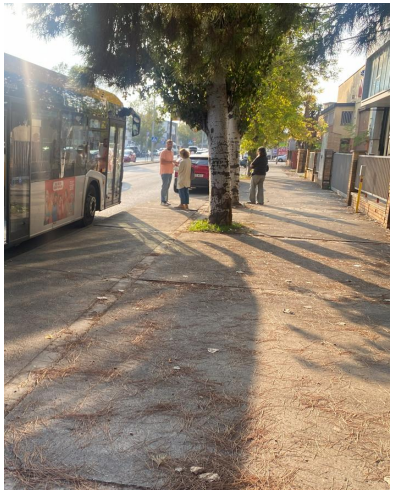


Foto 2. Parada bus vorera est



Foto 3. Accés mesquita

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Foto 4. Pas de vianants costat nord àmbit



Foto 5. Mitjana



Foto 6. Vorera cruïlla amb c. de Múrcia



Foto 7. Vorera cruïlla amb c. Andorra

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Foto 8. Mitjana



Foto 9. Vorera cruïlla amb c. d'Astúries



Foto 10. Aparcament zona parkour



Foto 11. Aparcament zona parkour

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Foto 12. Embornals existents



Foto 13. Pous existents

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM. 06 CLIMATOLOGIA, HIDROLOGIA I DRENATGE

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE 1

2. CRITERIS D'EXECUCIÓ 1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. OBJECTE

El projecte no preveu canvis a la xarxa existent de drenatge i clavegueram. Tot i així, en alguns casos s'han desplaçat els embornals existents per necessitats de disseny. l'Ajuntament ha demanat canviar totes les tapes dels pous i els embornals de l'àmbit per model D-400.

2. CRITERIS D'EXECUCIÓ

Els criteris bàsics proporcionats per l'ajuntament per al projecte de drenatge són els següents:

- Les tapes de pou i embornals seran D400 de la marca EJ (antic Norinco) o altres : amb marc quadrat no aparent. Tapes clavegueram carrer EH SOLO SC650. No porten Escut municipal. Han de portar text: CLAVEGUERAM.
- Els pous de registre seran quadrats o rodons. No es col·locaran pate (graons plàstics) si la fondària del fons del pou és inferior a 1,5 m.
- Els embornals pel carrer seran en general no sifònics amb marc de 10 cm de cantell (voravia sense bústia)
- Els tubs de clavegueram seran de PEAD (polietilè en general) per trams de renovació o nova execució.
- Les connexions a embornals poden fer-se directament a col·lector. No es obligatori a pou de registre.
- Els baixants de pluvials exteriors existents dels edificis que desguassen a vorera cal connectar-los a tub o bé disposar una reixa sota el baixant.

Les connexions entre embornals i entre embornals i col·lectors (on calgui) es fan amb tubs de PEAD de diàmetre D315.

Quan la connexió de l'embornal és a col·lector no visitable es farà connexió a pou sempre que es pugui. Sempre que ha estat possible s'han col·locat embornals aigües a amunt dels passos de vianants; s'ha intentat que no coincideixin amb l'arbrat.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

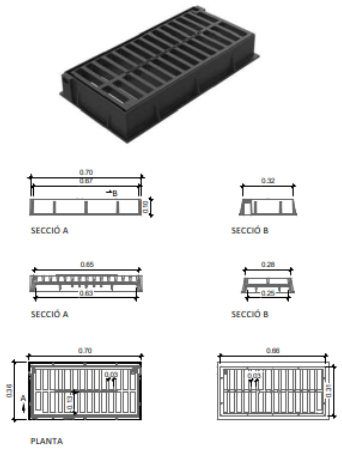
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Es preveu la restitució de tots els claveguerons que connecten als col·lectors laterals a substituir o anular, i un registre per al seu manteniment. La localització exacta de la reposició de claveguerons es decidirà durant l'execució de les obres de reurbanització.

REIXA I MARC EMBORNAL ABATIBLE D-4AD BURGOS
Escala 1:20



Reixa i marc embornal abatible D-400.

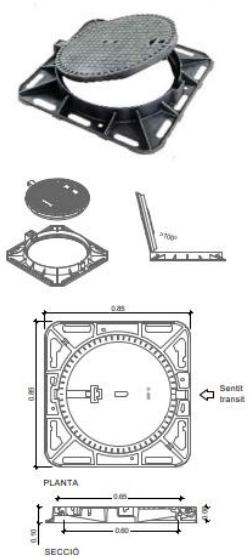
Material: Foneria Dúctil EN-GJS-500-7.

Acabat: Pintat negre asfàltic.
Norma: EN 124-2.
Classe: D 400.
Embalatge: Paletitzat i plastificat.
Superficie d'absorció: 1071,13 cm2.

El conjunt de reixa i marc de la D-4AD, té antirobatori, un cop formigonat el marc

L'angle d'obertura de la reixa serà superior 90° inclòs contra vorades. Reversible segons el sentit de les aigües.

REGISTRE DE FOSA DÚCTIL - MARC NO APARENT POUS DE Ø 700
Escala 1:20



Material(s):
Fosa GE 500-7 segons ISO 1083 / EN 1563

Càrrega d'assaig:
400 kN segons EN 124. Lloc d'instal·lació: Grup 4 – vies de circulació de carretera, incloent-hi carrers per a vianants, vorals estabilitzats i zones d'estacionament per a tot tipus de vehicles (i grups inferiors).

Revestiment:
Pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

PÀGINA: 81 de 1281 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 08/06/2026 13:37
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM. 07 MEMÒRIA AMBIENTAL

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE 1
2. NORMATIVA I DISPOSICIONS DE REFERÈNCIA 1
3. ESTAT ACTUAL 2
4. AFECTACIONS AMBIENTALS PREVISTES 2
5. MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES 2
6. INTEGRACIÓ AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DEL PROJECTE 2
7. MOBILITAT, CONVIVÈNCIA I AFECTACIONS TEMPORALS 3
8. SEGUIMENT I CONTROL AMBIENTAL 3
9. CONCLUSIONS 3

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. OBJECTE

La present memòria té per finalitat establir el conjunt de criteris, afectacions i mesures ambientals associades al Projecte de reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai, en un àmbit aproximat de 15.443 m² i una longitud d'uns 660 m. L'actuació inclou la remodelació de la mediana, l'ampliació de voreres, la renovació dels paviments i la reordenació del verd urbà.

L'objectiu de la intervenció és millorar la connexió de teixit urbà residencial amb un dels pols d'activitat econòmic del municipi a través de la millora del principal accés de la trama urbana.

Amb aquesta intervenció es pretén millorar el nivell de naturalització de l'espai, millorar-ne l'accessibilitat i la mobilitat sostenible dins dels Polígons d'Activitat Econòmica.

La millora global de l'actuació es farà mitjançant l'ús de materials drenants, nou mobiliari amb material reciclat, implementació de les zones verdes, amb la finalitat d'aconseguir una nova imatge més amable i renaturalitzada de l'espai, incrementant i millorant el verd urbà, restaurant i ampliant els passos de vianants existents, ampliant les voreres a les cruïlles i la mitjana a l'alçada dels passos de vianants per millorar la seguretat i reduir la velocitat dels vehicles.

El conjunt d'aquestes actuacions es defineix amb criteris de sostenibilitat, minimització de residus, reaprofitament màxim dels elements urbans existents i incorporació de seccions constructives que permetin la infiltració de les aigües pluvials al subsol

2. NORMATIVA I DISPOSICIONS DE REFERÈNCIA

El contingut d'aquest annex segueix la normativa i disposicions següents:

- Guia de Control de l'Ambientalització de l'execució d'obres.
- RD 105/2008, on es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.
- Llei 6/2020, de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya.
- Decret 89/2010 sobre mesures de protecció de l'ambient atmosfèric.
- Ordenança municipal de Medi Ambient de Sant Boi.
- Ordenança de sorolls i vibracions.
- Normativa municipal de protecció de l'arbrat i del verd urbà.
- Codi Tècnic de l'Edificació i normativa sectorial aplicable a l'obra pública.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Aquest document s'articula conjuntament amb:

- Annex de Gestió de Residus
- Annex de Naturalització

3. ESTAT ACTUAL

L'àmbit presenta:

- Una secció viària predominantment dura, amb mediana central pavimentada i arbrat d'alineació a banda i banda..
- Paviments envellits i discontinuïtat en l'accessibilitat.
- Arbrat existent de diferents mides però afectat per limitacions d'espai radicular i estat fitosanitari irregular.
- Escassa permeabilitat del sòl i baixa aportació d'ombra a escala de carrer.
- Alt predomini de trànsit rodat i entorn amb usos industrials i comercials.

4. AFECTACIONS AMBIENTALS PREVISTES

Les afectacions derivades de les obres són les habituals d'un procés de reurbanització lineal.

- Afectació directa a l'arbrat existent: retirada de 31 arbres, principalment per conflictes estructurals amb infraestructura, estat vegetatiu deficient o incompatibilitat amb la nova secció.
- Moviments de materials i sorolls en obra, especialment durant la fase inicial de demolicions i fresat.
- Increment temporal de pols i partícules en períodes secs.
- Ocupació de calçada i voreres, amb afectació puntual a circulacions, comerços i veïnat.
- Risc de vessaments o contaminació accidental en operacions amb maquinària o carburants.

No s'identifiquen afectacions a zones protegides ni a elements ambientals sensibles més enllà del propi entorn urbà.

5. MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES

5.1. Control de pols

- Reg periòdic de les zones de treball.
- Retirada immediata de runa i terres.
- Cobertura de camions quan transportin material fi.

5.2. Control de soroll i vibracions

- Compliment dels horaris municipals de treball.
- Ús de maquinària en correcte estat i amb elements atenuadors.
- Informació prèvia al veïnat en operacions especialment sorolloses (fresat).

5.3. Protecció del sòl i prevenció de vessaments

- Zona específica per al manteniment de maquinària.
- Recipients impermeables i kits absorbents disponibles en obra.
- Prohibició de manipulació de carburants fora de les zones condicionades.

5.4. Protecció de l'arbrat existent

- Abalisaments i protecció mecànica dels arbres que es mantenen.
- Prohibició de acopi de materials a la projecció de la capçada.
- Control periòdic per part de la direcció ambiental.

5.5. Gestió de residus

Tractada en detall a l'Annex núm. 19 Estudi de Gestió de Residus.

6. INTEGRACIÓ AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DEL PROJECTE

6.1. Reposició i millora del verd

- Eliminació de **31 arbres** i incorporació de **98 nous**, amb una millora substancial de l'ombrejat, la permeabilitat i la qualitat ecològica.
- Plantacions alineades i dins la nova mediana naturalitzada.
- Elecció d'espècies adequades al clima, amb baixa demanda hídrica i bon comportament estructural.

6.2. Paviments i materials sostenibles

- Panot de 8 cm en voreres, millorant l'accessibilitat i el drenatge superficial.
- Slurry a la mediana, de manteniment reduït i color integrat.
- Fresat i repavimentació de la calçada optimitzant la reutilització del material existent.

6.3. Naturalització

Millora de la continuïtat verda, la major aportació ecològica de la mediana i l'increment de superfície permeable.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

7. MOBILITAT, CONVIVÈNCIA I AFECTACIONS TEMPORALS

Durant l'obra es preveuen:

- Reduccions temporals de carrils de circulació.
- Desviaments puntuals per als vianants en zones de demolició.
- Afectacions puntuals a l'accés de comerços amb avís previ.
- Manteniment obligatori de camins accessibles cap a escoles i equipaments.
- Coordinació amb Policia Local en fases conflictives.
- Neteja freqüent de la zona per minimitzar pols i brutícia.

Les mesures descrites busquen minimitzar l'impacte sobre el veïnat i garantir una convivència adequada amb l'activitat quotidiana.

8. SEGUIMENT I CONTROL AMBIENTAL

- Registre de controls de pols, soroll i protecció d'arbrat.
- Comprovació periòdica del correcte funcionament de les mesures adoptades.
- Informe final de tancament ambiental.

9. CONCLUSIONS

Les mesures previstes garanteixen la compatibilitat ambiental de les obres de reurbanització del carrer de la Riera Roja i contribueixen a una millora significativa de l'espai públic, el verd urbà i la qualitat ambiental del sector. L'actuació incrementa la presència d'arbrat, afavoreix la permeabilitat, millora l'accessibilitat i redueix l'impacte ecològic de la infraestructura actual.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM. 08 FERMS I PAVIMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE 1
2. ESTAT ACTUAL 1
3. PROPOSTA DE NOVA PAVIMENTACIÓ 2

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. OBJECTE

El present annex té per objecte definir els criteris tècnics, la tipologia de ferms i els paviments previstos en el marc del **Projecte executiu P.O.M.O. de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai**, a Sant Boi de Llobregat d'acord amb les necessitats funcionals, de durabilitat i d'integració urbana de l'àmbit. S'hi descriuen els materials utilitzats, les solucions constructives adoptades i els paràmetres de disseny aplicats a la calçada, les voreres i la mediana, així com les actuacions de renovació, reforç o reposició dels elements existents. Aquest document complementa la memòria del projecte i estableix les especificacions bàsiques per a l'execució correcta dels treballs de pavimentació.

2. ESTAT ACTUAL

Calçada

La calçada presenta un paviment asfaltat amb capacitat per absorbir trànsit pesant i vehicles industrials, tot i que en diversos punts s'hi detecten signes d'envelliment, pèrdua d'homogeneïtat i senyalització horitzontal esvaïda o insuficient.

La secció actual està configurada per dos carrils de circulació per sentit, separats per una mitjana central pavimentada amb formigó. Als laterals, i en els trams sense accessos a guals o passos de vehicles, es disposen places d'estacionament en línia per a turismes i motocicletes, tant al costat de la vorera com al costat de la mediana.

Vorera

Les voreres són de formigó continu, amb un encintat format per peces de paviment prefabricat de formigó tipus rigola que actuen com a junta de dilatació i línia de separació. Presenten irregularitats, pendents poc homogènies i amplades variables, fet que en determinats trams dificulta la circulació segura dels vianants i no garanteix plenament les condicions d'accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3. PROPOSTA DE NOVA PAVIMENTACIÓ

Calçada

En tota la zona de calçada es preveu el fresat de 5 cm de la capa de trànsit i posterior reposició. Aquesta consistirà en:

- 5 cm de capa de rodament de mescla bituminosa calenta tipus AC16 surf B50/70S
- Reg d'adherència C60B3/B2 TER

En zones puntuals de la calçada l'asfalt troba en males condicions. Seguint les indicacions de l'Ajuntament i creuant-les amb les dades obtingudes durant la visita de camp, s'han identificat les zones on és necessària una reposició parcial de l'asfalt per a la reparació de flonjalls. En aquestes àrees s'hi actuarà de la manera següent:

- Demolició del paviment existent fins a una profunditat de 8 cm.
- Reg d'adherència C60B3/B2 TER
- 5cm capa de rodadura d'aglomerat asfàltic AC16 surf B50/70S
- Reg d'adherència C60B3/B2 TER
- 8cm capa intermitja d'aglomerat asfàltic AC22 bin B50/70S



Imatge 3 – Plànols de lesions de l'asfalt a l'àmbit

Voreres

Es preveuen les següents actuacions:

- Demolició de la vorera de formigó en massa existent fins a una profunditat de 30cm
- Ampliació de la superfície de la nova vorera
- Reposició de paviment de panot de 8cm i de 4cm (només en la vorera sense accessos de vehicles)
- Introducció d'encaminaments per a invidents
- Introducció de guals en tots els passos de vianants
- Redefinició dels guals vehiculars
- Ampliació escocells existents i definició de nous escocells correguts i parterres
- Reposició de vorada.

Paviment en vorera

Es farà reposició de tot el paviment actual mitjançant redefinició del paquet. El paviment serà casi integralment de panot de 8 cm de gruix, donat que la majoria de la superfície inclou zones de circulació compartida (guals de vehicles).

En la franja on actualment es troben els escocells dels arbres s'ampliarà la franja de paviment permeable mitjançant l'ampliació dels escocells existents i l'addició de nous.

Els escocells, tant el corregut com els aïllats, estaran delimitats per una xapa d'acer galvanitzat de 20 cm d'alçada i 10 mm de gruix, sobre una base de formigó HM-20 repicat de tal manera que la base no faci més estret l'espai de l'escocell.

Guals per a vianants

Es construeixen guals en cada pas de vianants per fer tot l'àmbit accessible.

Guals per a vehicles.

Es construeixen per garantir accés des del vial a les naus que així ho requereixin.

Encaminaments i panot de botons

Es construeixen encaminaments per indicar ubicació dels passos de vianants i panot de botons per indicar la proximitat d'aquests.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Parterres

Es redefineixen tots els escocells existents per tal de donar més espai a l'arbrat existent i se'n faran de nous (tant escocells com a parterres de mitja més gran). Aquestes es delimitaran amb xapa d'acer.

Mitjana

Es preveu l'ampliació parcial de la mitjana existent per incloure nous parterres amb arbrat. S'aprofitarà de les actuacions per renovar el paviment de la mitjana. Si les condicions d'obra ho permeten, es farà un fresat de la capa superficial de formigó. A continuació, es procedirà amb un tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat i filler incorporat (slurry asfàltic), amb pigments de color ocre, per donar un aspecte millorat a la superfície pavimentada de la mitjana.

Dins dels parterres, en les zones de contacte amb les franges d'aparcament es col·locaran dos files de lloses filtrants tipus Trama de Breinco o equivalent per no afectar a la vegetació durant les operacions d'aparcament dels vehicles.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM. 09 ACCESSIBILITAT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 1
2. NORMATIVA DE REFERÈNCIA 1
3. ELEMENTS D'URBANITZACIÓ ALS ITINERARIS DE VIANANTS 9
4. FITXA JUSTIFICATIVA DEL COMPLIMENT DEL DECRET 209/2023 D'ACCESSIBILITAT 15
5. ITINERARI ADAPTAT 15
6. GUALS DE VEHICLES 16
7. GUALS DE VIANANTS 16
8. PASSOS DE VIANANTS ADAPTATS EN VORERES 16
9. CALÇADA I VORERA A = NIVELL 16
10. ILLOT INTERMEDI 16
11. MOBILIARI URBÀ ADAPTAT 17
12. BANCS 17
13. FONTS 17
14. PAPERERES I CONTENIDORS DE RESIDUS 17
15. PILONES 17
16. ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ I IL·LUMINACIÓ 17
17. ALTRES ELEMENTS (CAIXERS, TELÈFONS PÚBLICS, ...) 18

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. INTRODUCCIÓ

El present annex té per objectiu definir el compliment del Decret 135/1995, del 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, del 25 de novembre de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.

Aquest decret vol garantir per a les persones amb mobilitat reduïda o qualsevol altra limitació l'accessibilitat i la utilització dels béns i serveis de la societat i també promoure la utilització d'ajudes tècniques adequades que permetin millorar la qualitat de vida d'aquestes persones, mitjançant l'aplicació de dita normativa adreçada a suprimir les barreres físiques o sensorials.

El tipus de barreres que s'han de tractar en el present projecte són les barreres arquitectòniques urbanístiques (BAU), que són aquelles que es troben a les vies i als espais lliures d'ús públic.

2. NORMATIVA DE REFERÈNCIA

Aquest annex compleix amb les disposicions i ordenances actuals en matèria d'accessibilitat recollides principalment en les normes i recomanacions següents:

- Llei 20/1991, del 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques.
- Llei 10/1993, de 8 d'octubre, que regula l'accés a l'entorn de les persones amb disminució visual.
- Decret 135/1995 de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.
- Ordre TMA/851/2021 "Condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats" que substitueix a l' Ordre VIV/5617/2010
- Manual de Qualitat de les obres.
- Codi Tècnic d'Edificació (CTE). DB- SI Document Bàsic de Seguretat contra incendis.
- **DIRECTRIUS NOU DECRET 209/2023 DE 28 DE NOVEMBRE PEL QUAL S'APROVA EL CODI D'ACCESSIBILITAT DE CATALUNYA**

Article 13. Espais urbans existents

- Els espais urbans existents, i també les instal·lacions de serveis respectives i el mobiliari urbà, s'han d'anar adaptant gradualment d'acord amb el que estableix la Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat. A aquest efecte, els ens locals han d'elaborar plans municipals d'accessibilitat que identifiquin i programin les actuacions que s'han de dur a terme perquè els espais viaris i els espais lliures assoleixin les condicions que estableix aquest Codi, o revisar els existents, en un termini no superior a tres anys des de l'entrada en vigor d'aquest Codi.
- Les actuacions de reurbanització integral han de complir les condicions que estableix l'article 14. Es consideren actuacions de reurbanització integral les que afecten integrament tota una via o un tram de la mateixa i que compleix alguna de les tres condicions següents:
  a) Té una longitud superior a 250 metres.
  b) Té una longitud superior al 50% del total de la via.
  c) Conté interseccions amb quatre carrers transversals o més, incloent-hi els extrems.
- Les reformes puntuals han de complir, com a mínim, les especificacions de l'apartat 1.3 de l'annex 2a. Es consideren reformes puntuals les intervencions que afecten un tram de longitudinal inferior a les que indica el punt anterior.
- Les reformes puntuals que no assoleixin les condicions que estableix l'article 14 han de justificar que s'adopta la millor solució tenint en compte la continuïtat amb la resta de la via que no és objecte d'intervenció. Aquestes obres tenen caràcter provisional i continua vigent l'obligació d'adaptar la via, en la seva globalitat, a les condicions d'una reurbanització integral quan correspongui d'acord amb les prioritats i la programació que preveu el Pla municipals d'accessibilitat.
- Les modificacions que afectin els itineraris accessibles o practicables existents no poden menyscabar les condicions d'accesibilitat inicials. No obstant això, es poden admetre alteracions del traçat que el separin de la línia de façana i reduccions puntuals de l'amplada quan l'actuació es justifica per fer viable la construcció d'ascensors, rampes o altres elements que permetin millorar l'accessibilitat en conjunt, i sempre

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

que els itineraris resultants garanteixin les condicions corresponents a un itinerari practicable.

- Les rampes de nova construcció que formen part d'un itinerari de vianants han de ser accessibles.
- Les rampes existents que formen part d'un itinerari de vianants es consideren admissibles i es poden mantenir en els casos següents:
  a) Les rampes que tenen un pendent igual al 10% o inferior i que compleixen la resta de condicions corresponents a una rampa practicable.
  b) Les rampes que tenen un pendent entre el 10% i el 12%, quan compleixen les condicions corresponents a una rampa practicable i es justifica que no és viable augmentar-ne la longitud recreixent el paviment, bé per manca d'espai al nivell inferior, bé per motius estructurals.
  c) Les rampes que, tot i que no compleixen els punts a) i b) anteriors, disposen d'un itinerari alternatiu accessible o practicable degudament senyalitzat i es justifica conservar-les per preservar-ne els valors que en motiven la protecció. En aquests casos, als dos extrems de la rampa s'ha d'informar de quin és l'tinerari alternatiu.
- Les escales de nova construcció han de complir les condicions que indica l'apartat 6 de l'annex 2a.
- Les escales existents es consideren admissibles i es poden mantenir en els casos següents:
  a) Quan tenen una estesa igual de 28cm o superior, una alçària igual a 17,5cm o inferior i es justifica que complien la normativa vigent en el moment de la seva construcció.
  b) Quan no compleixen els punts a), però es justifica conservar-les per preservar-ne els valors que en motiven la protecció.
  c) Quan existeix un recorregut alternatiu accessible.
- Les actuacions de manteniment, així com la substitució i la incorporació de mobiliari urbà, elements d'urbanització o instal·lacions, no tenen per si soles la condició de reforma puntual. No obstant això, han de complir les condicions d'aquest Codi pel que fa a les característiques dels elements que s'incorporin
- Excepcionalment, en cas que l'orografia, la utilització i altres característiques d'algun espai urbà existent justifiquin l'adopció de solucions alternatives a les que s'estableixen en aquest Codi, l'ens locals les pot aplicar amb l'elaboració prèvia d'un informe tècnic, adjuntat al projecte d'urbanització, que argumenti la necessitat de l'alternativa i les actuacions que s'han d'adoptar per aconseguir la millor accessibilitat possible. Les solucions alternatives estan condicionades a una funcionalitat adequada i, en cas que un cop executades es detecti una accessibilitat insuficient susceptible de millora, la Generalitat, mitjançant el departament competent en accessibilitat o el departament competent en planificació territorial, pot requerir l'informe tècnic i l'adequació de l'espai a les millors condicions, si s'escau.

Article 14. Espais urbans viaris existents

- Els espais urbans viaris existents han d'assolir les condicions d'accessibilitat següents:

a) Les vies amb voreres a diferent nivell de la calçada han de disposar a cada costat:
   a. D'un itinerari de vianants accessible si la vorera té una amplada igual a 2,40 metres o superior i un pendent no superior al 6%.
   b. D'un itinerari de vianants que compleixi els paràmetres corresponents a un itinerari accessible, excepte el pendent si la vorera té una amplada igual a 2,40 metres o superior i un pendent superior al 6%. L'itinerari es considerarà practicable.
   c. D'un itinerari de vianants practicable si la vorera té una amplada inferior a 2,40 metres.

b) Les vies que disposen de passeigs centrals han de tenir un itinerari de vianants accessible o practicable en els mateixos supòsits del punt anterior.

c) Les vies de plataforma única tan sols admissibles en les situacions següents:

C.1. Vies d'ús per a vianants que compleixen les condicions de l'article 9.8.

C.2. Vies d'ús mixt, per a vianants i vehicles, amb aparcaments a un costat i que tenen una amplada total inferior a 8,0 metres.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

C.3.Vies d'ús mixt, per a vianants i vehicles, amb aparcaments a un costat i que tenen una amplada total inferior a 10 metres.

C.4. Vies d'ús mixt, per a vianants i vehicles, en altres casos diferents dels que defineixen els punts c2 i c3 anteriors, quan es justifica que el seu traçat, perímetre irregular i amplada no permeten adoptar una solució convencional de voreres i calçada a diferent nivell amb condicions adequades.

d) Les vies de plataforma única han de disposar, com a mínim, d'un itinerari de vianants practicable a cada costat.

e) Les vies de plataforma única d'ús mixt amb amplada igual a 6,00 metres o superior, que no contenen aparcaments, han de disposar d'itinerari accessible en un dels costats. L'altre costat pot tenir itinerari accessible o practicable segons les característiques i les possibilitats de la via.

f) Les vies de plataforma única d'ús mixt amb amplada igual a 8,00 metres o superior, amb aparcaments a un costat, han de disposar d'itinerari accessible en un dels costats. L'altre costat pot tenir itinerari accessible o practicable segons les característiques i les possibilitats de via.

g) Excepcionalment, als límits del sòl urbà, a les zones de baixa densitat i als recorreguts que rodegen una gran nau o edifici es pot admetre que una via, o un tram d'aquesta entre dues cruïlles, únicament disposi d'itinerari de vianants accessible o practicable a un costat, quan es justifica que a l'altre costat no hi ha cap accés a edificis o equipaments i que l'amplada del carrer no permet disposar d'itinerari de vianants als dos costats amb les condicions mínimes exigibles.

h) A les vies de plataforma única d'ús mixt, la velocitat màxima de circulació dels vehicles ha de ser la següent:

h.1. vies d'amplada igual a 6,00 metres o superior: 20km/h

h.2. vies d'amplada inferior a 6,00 metres: 10km/h

i) Les vies de plataforma única d'ús mixt d'amplada igual a 7,00 metres o superior de nova creació requereixen un estudi previ de mobilitat de l'entorn que en justifiqui la implantació. En cas que la via incorpori aparcaments a un costat, l'estudi previ de mobilitat ha de justificar la necessitat d'aquests aparcaments.

- Als indrets protegits que formen part d'un conjunt històric, d'acord amb la legislació del patrimoni cultural o urbanística, en cas que els itineraris no puguin assolir alguna de les condicions d'accessibilitat que estableix aquest codi, per la necessitat de preservar determinats elements que configuren els valors que s'han de protegir, l'organisme responsable del conjunt ha de redactar un pla d'accessibilitat que englobi l'àmbit del conjunt, que sigui compatible amb els valors patrimonials del bé que determini les mesures i les solucions alternatives que cal adoptar per garantir la màxima accessibilitat possible. Aquest pla ha de tenir un informe justificatiu de les alternatives proposades hi ha de ser objecte de mesures de publicitat similars a les que es preveuen per als plans d'accessibilitat municipals. El fet que no es pugui assolir una determinada condició no eximeix de la implantació del màxim d'elements de millora de l'ús possibles per a cada entorn.

- Si les condicions físiques del terreny i les característiques de l'entorn impedeixen que una via existent o tram d'aquesta assoleixi un pendent igual al 10% o inferior i es disposa d'accés rodat, en cas que s'estableixin restriccions a la circulació de vehicles, s'ha de permetre l'accés dels que transportin persones amb mobilitat reduïda fins al punt més proper als edificis, equipaments o recintes situats als trams amb pendent superior al 10%.

Article 17. Encreuaments entre itineraris de vianants i itineraris vehiculars

- Els encreuaments entre itineraris de vianants i vies vehiculars han de ser accessibles.

- Segons es doni preferència a la continuïtat de cota de l'itinerari de vianants o a la continuïtat de cota de la via vehicular, s'estableix la classificació següent:

a) Encreuament amb canvi de nivell per a vianants; la via vehicular manté una superfície continua sense ascendir al nivell de la vorera, de manera que els vianants han d'experimentar dos canvis de cota durant el trajecte de l'encreuament. Es considera un encreuament accessible si compleix les característiques que s'especifiquen a l'apartat 2.1 de l'annex 2a.

b) Encreuament amb canvi de nivell per a vehicles: la vorera manté una superfície continua sense descendir al nivell de la calçada durant tot l'encreuament, de manera que són els vehicles els quals han d'efectuar un canvi de cota durant el

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

trajecte de l'encreuament. Es considera un encreuament accessible si compleix les característiques que s'especifiquen a l'apartat 2.2 de l'annex 2a.

Encreuament sense canvi de nivell: ni els vianants ni els vehicles experimenten cap canvi de cota durant el trajecte de l'encreuament, com ara en encreuaments entre dues vies de plataforma única o en encreuaments entre una vorera i una via de plataforma única. Es considera un encreuament accessible si compleix les característiques que s'especifiquen a l'apartat 2.3 de l'annex 2a.

- Els encreuaments entre vehicles i vianants que no corresponguin a cap de les situacions que es descriuen a l'apartat anterior han de complir les condicions de la tipologia a la qual es puguin assimilar més, des d'un punt de vista funcional. En cas de dubte, correspon al departament de la Generalitat competent en matèria de promoció de l'accessibilitat determinar les condicions exigibles.
- En cas que hi hagi semàfors al pas de vianants, aquests han de complir les especificacions de l'apartat 6 de l'annex 5a.
- Tots els semàfors que regulin un pas de vianants han de disposar de senyals visuals i acústics. La implantació progressiva del sistema acústic ha de quedar recollida en el pla municipal d'accessibilitat i s'ha d'efectuar d'acord amb les prioritats que aquest estableixi.

Annex 2a: Normes d'accessibilitat al territori

1. Itineraris de vianants

Itinerari de vianants accessible

Condicions generals

Els itineraris de vianants accessibles han de complir els requisits següents:

a) Cal que, als espais urbans viaris, se situïn adjacents a la línia de façana o a l'element que materialitzi físicament el límit entre la via pública i el front de parcel·la, excepte en el cas dels itineraris situats en passeigs centrals.

b) Cal que, en tot el seu recorregut, tinguin una amplada de pas lliure d'obstacles d'1,80 metres com a mínim.

c) Han de tenir un pendent longitudinal màxim del 6%.

d) Cal que, quan no sigui possible resoldre la connexió entre dos punts amb pendents longitudinals màxims del 6%, el canvi de nivell es resolgui mitjançant la realització d'una rampa accessible o un ascensor accessible que compleixin les condicions que estableixen els apartats 4.1 i 5, respectivament. No s'admet la utilització de plataformes elevadores. A prop de la rampa accessible s'ha d'ubicar una escala que compleixi les condicions de l'apartat 6, com a recorregut alternatiu, sempre que sigui possible.

e) Han de tenir una alçada lliure d'obstacles en tot el recorregut de 2,20 metres.

f) No poden incloure cap tram d'escala ni graó aïllat.

g) Han de tenir un pendent transversal no superior al 2%.

h) Han de tenir un paviment que compleixi les condicions que defineixen els apartats 3.1 i 3.2, i que incorpori els elements de senyalització tàctil que defineix l'apartat 3.5.

i) Cal que els límits laterals i les barreres de protecció compleixin les condicions que indiquen els apartats 3.3 i 3.4, respectivament.

j) Cal que la il·luminació mínima mitjana als espais urbans sigui de 20 lux mesurats arran de terra, amb un factor d'uniformitat mitjana del 40% o superior. A les vies amb intensitat de vianants baixa en què l'activitat comercial sigui nul·la o poc important i la circul·lació de vehicles sigui d'intensitat baixa, aquest nivell mitjà es pot reduir a 10 lux en una de les dues voreres, llevat dels passos de vianants, qie han de mantenir el nivell de 20 lux. Als espais naturals i costaners la il·luminació mínima s'ha d'adequar a les condicions d'ús i a les característiques de l'espai.

k) Cal que, als encreuaments amb una via de plataforma única d'ús mixt d'una amplada superior a 6,0 metres, l'espai pel qual poden passar els vehicles se senyalitzi amb una franja de paviment tàctil d'avís a banda i banda. Aquesta mesura també s'aplica als encreuaments amb una via de plataforma única d'ús mixt d'una amplada de 6,00 metres o inferior quan es valora una intensitat mitjana diària de trànsit superior a 400 vehicles.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

l) Cal que els itineraris situats en voreres d'una amplada de 5,00 m o superior disposin, com a mínim, d'un bano accessible cada 100 m quan la via tingui una activitat comercial elevada.

m) Cal que els itineraris situats en passeigs centrals o en espais lliures disposin, com a mínim, d'un bano accessible cada 50 m.

n) Cal que, addicionalment a les dotacions mínimes que s'indiquen als punts l) i m), els elements de mobiliari que formin part de l'itinerari o limitin amb aquest siguin accessibles d'acord amb les condicions que estableix el capital 5.

Condicions específiques per als Itineraris de vianants accessibles en voreres a diferent nivell de la calçada

Els itineraris de vianants accessibles situats en voreres a diferent nivell de la calçada, addicionalment a les condicions que indica l'apartat 1.1.1, han de complir els requisits següents:

a) Les voreres han de tenir una amplada de 2,40 m o superior.

b) La varada ha de tenir els cantells arrodonits o aixamfranats ¡ una alçària respecte a la calçada entre 10 i 16 cm.

c) Els guals amb pendent perpendicular al sentit de pas de la vorera no han d'interferir l'amplada de pas lliure d'obstacles.

Condicions específiques per als Itineraris de vianants accessibles en vies de plataforma única

Els itineraris de vianants accessibles situats en vies de plataforma única, addicionalment a les condicions que indica l 'apartat 1.1.1, han de complir els requisits següents:

L'itinerari accessible no es pot superposar amb la calçada quan es tracta de vies d'ús mixt, ni amb la zona habilitada per al pas ocasional de vehicles de servei quan es tracta de vies d'ús per a vianants.

L'espai d'ús exclusiu per a vianants ¡ la zona habilitada per a vehicles han d'estar, en tot el seu recorregut, al mateix nivell.

A les vies d'ús mixt s'ha de distingir l'espai destinat a vorera de la calçada mitjançant sistemes que permetin que les persones amb discapacitat visual identifiquin en quina zona es troben. Es consideren admissibles les solucions següents:

a) L'ús de paviments tàctils segons les opcions i les característiques que s'indiquen a l'apartat 3.5.6.

b) L'ús de paviments per a la vorera ¡ la calçada clarament diferenciats, amb contrast tàctil ¡ cromàtic elevat, la combinació dels quals hagi estat aprovada perla Generalitat de Catalunya mitjançant documents tècnics o acordat en la taula tècnica corresponent.

c) L'ús de pilones o jardineres al límit entre vorera ¡ calçada, sempre que la separació entre elements no sigui inferior a 2 m ni superior a 3 m; mantinguin una separació respecte a la façana d'1,80 m o superior, ¡ compleixin la resta de condicions que s'indiquen a l'apartat 9 de l'annex 2a.

A les vies d'ús per a vianants tot el paviment es considera vorera. EI paviment ha d'identificar la zona habilitada per al pas ocasional de vehicles amb un disseny diferenciat.

Condicions específiques per als Itineraris de vianants accessibles en espais lliures

Els itineraris de vianants accessibles situats en espais lliures d'ús públic, addicionalment a les condicions que indica l'apartat 1.1.1, han de complir els requisits següents:

a) S'ha de preveure algun element perimetral a l'itinerari que sigui estable, continu ¡ amb contrast de color ¡ que serveixi de referencia per guiar ¡ orientar les persones amb discapacitat visual.

Condicions aplicables als itineraris de vianants accessibles en espais urbans existents

Als itineraris de vianants accessibles ubicats en espais urbans existents, addicionalment a les condicions que s'indiquen als apartats anteriors, s'admeten les mesures ¡ alternatives següents:

a) Que es mantinguin els elements d'urbanització preexistents que redueixin puntualment l'amplada lliure de pas per sota d'1,80 m si compleixen les condicions següents:

   a. Que es justifiqui que són elements no traslladables a curt termini ¡ necessaris, com ara arbres, o altres serveis imprescindibles.

   b. Que l'amplada lliure de pas sigui d'1,00 m o superior ¡ la longitud de 0,50 m o inferior. En cas que la separació entre l'element ¡ la façana sigui inferior, es pot resoldre desviant l'itinerari per vorejar l'obstacle.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

c. Que es garanteixi un espai lliure d'1,20 m de diàmetre davant de qualsevol accés a l'edificació que requereixi efectuar un canvi de direcció.

d. Que es disposi de prou espais per permetre que dues persones amb cadira de rodes que circulen en sentit contrari es creuin, d'acord amb les característiques que s'indiquen al punt 1.2.5.

e. Que es redueixi puntualment l'alçària lliure d'obstacles a 2,10 m quan es justifiqui per la presencia de voladissos o altres elements inamovibles de les edificacions existents.

f. Que es redueixi l'amplada de pas lliure d'obstacles dels itineraris ubicats en voreres a diferent nivell de la calcada perla interferència dels guals amb pendent perpendicular al sentit de pas de la vorera, sempre que es mantingui una separació entre el límit superior del pla inclinat del gual ¡ la fac;ana d'1,20 m o superior.

Itinerari de vianants practicable

Situacions admissibles

Els itineraris de vianants practicables únicament són admissibles en les situacions següents:

a) Reformes d'espais urbans existents:

a. A les voreres que estiguin a diferent nivell de la calçada ¡ tinguin una amplada inferior a 2,40m.

b. En un costat d'una via de plataforma única que a l'altre costat disposa d'un itinerari de vianants accessible.

c. Als dos costats d'una via de plataforma única d'ús mixt sense aparcament amb una amplada total inferior a 6,00 m.

d. Als dos costats d'una via de plataforma única d'ús mixt que contingui aparcament a un costat ¡ tingui una amplada total inferior a 8,00 m.

e. Als dos costats d'una via de plataforma única d'ús per a vianants. Als itineraris principals dels espais urbans lliures quan es justifica la inviabilitat tècnica d'un itinerari accessible.

f. Als recorreguts secundaris dels espais urbans lliures.

g. Als itineraris que tenen un pendent longitudinal superior al 6% quan es justifica que no és viable modificar-ne el perfil atesa la morfologia del terreny, els accessos als edificis existents ¡ la connexió amb l'entorn. En aquest cas, les condicions d'un itinerari practicable únicament s'apliquen pel que fa al pendent admissible. La resta de paràmetres han de justificar les condicions d'un itinerari accessible o practicable segons correspongui en aplicació dels punts anteriors.

Condicions generals

Els itineraris de vianants practicables han de complir els requisits següents:

a) Que, als espais urbans viaris, se situïn adjacents a la línia de façana o a l'element que materialitzi físicament el límit entre la via pública ¡ el front de parcel·la. Aquesta condició no s'aplica als itineraris situats en passeigs centrals.

b) Que, en tot el seu recorregut, tinguin una amplada de pas lliure d'obstacles de 0,90 m o superior, sens perjudici que compleixin l'amplada mínima que indica l'apartat 1.2.3 quan estableix una dimensió superior.

c) Que, quan hi hagi elements d'urbanització preexistents que no siguin traslladables a curt termini ¡ siguin necessaris, com ara arbres, semàfors o altres similars, s'admetin les alternatives següents:

a. Reduir puntualment l'amplada mínima lliure de pas fins a 0,80 m, sempre que davant de qualsevol accés a l'edificació es garanteixi un espai lliure d'1,20 m de diàmetre per poder efectuar un canvi de direcció.

b. Modificar el traçat de l'itinerari practicable, desviant-lo de la façana per vorejar l'obstacle per l'exterior, en cas que la distancia entre aquest ¡ la façana sigui inferior a 0,90 m.

d) Que tinguin espais de creuament amb les característiques de l'apartat 1.2.5.

e) Que els itineraris de nova creació tinguin un pendent longitudinal màxim del 8%.

f) Que els itineraris existents objecte de reforma assoleixin un pendent longitudinal màxim del 8% en els casos en que sigui viable modificar—ne el perfil longitudinal.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

g) Que els itineraris existents amb pendents longitudinals superiors al 8% puguin mantenir el seu perfil quan es justifiqui que no és viable modificar—lo atesa la morfologia del terreny, els accessos als edificis ¡ la connexió amb l'entorn.

h) Que els trams que tinguin un pendent superior al 10% tinguin passamans de suport a un costat de l'itinerari, en la mesura que sigui possible, sense interrompre els accessos als edificis o l'ús de la via.

i) Que les rampes o els ascensors que s'utilitzin per connectar dues vies o espais situats a cota diferent compleixin les condicions que estableixen els apartats 4.2i 5, respectivament. No s'admet la utilització de plataformes elevadores.

j) Que tinguin una alçaria lliure d'obstacles en tot el recorregut de 2,20 m. S'admeten reduccions puntuals a 2,10 m per elements inamovibles en voladís d'edificacions existents.

k) Que compleixin les condicions f), g), h), i), j) ¡ k) de l'apartat 1.1.1.

l) Que els elements de mobiliari que formin part de l'itinerari o limitin amb aquest siguin accessibles d'acord amb les condicions que estableix el capítol 5.

1.2.1. Condicions específiques per als itineraris de vianants practicables en voreres a diferent nivell de la calçada

Un itinerari de vianants ubicat en una via amb voreres ¡ calçada a diferent nivell es considera practicable quan, addicionalment a les condicions de l'apartat 1.2.2, compleix les següents:

a) L'amplada de pas lliure d'obstacles en tot el recorregut és igual o superior al més gran dels valors següents:

   a. L'amplada de la vorera menys 60 cm.

   b. 0,90 m en el cas de voreres que limiten amb parcel·les que no admeten ús residencial plurifamiliar ¡ en les quals l'edificació ha de respectar una distancia mínima de separació a vial.

   c. 1,20 m en la resta de casos en què no es produeixen les circumstàncies del punt b.

b) Els guals amb pendent perpendicular al sentit de pas de la vorera poden interferir parcialment l'itinerari de vianants practicable sempre que aquest itinerari mantingui una amplada de pas lliure d'obstacles d'1,20 m.

c) Als canvis de direcció de més de 30º, l'amplada de pas lliure d'obstacles permet inscriure un cercle d'1,20 m de diàmetre.

Condicions específiques per als itineraris de vianants practicables en vies de plataforma única

Un itinerari de vianants ubicat en una via de plataforma única es considera practicable quan, addicionalment a les condicions de l'apartat 1.2.2, es compleixen les següents:

a) L'itinerari practicable no es pot superposar amb la calcada o la zona habilitada per al pas ocasional de vehicles. Aquesta condició no s'aplica a les vies o trams de via que tinguin una amplada insuficient per poder—la complir.

b) Als canvis de direcció de més de 30º, l'amplada de pas lliure d'obstacles ha de permetre inscriure un cercle d'1,20 m de diàmetre. Aquest espai pot envair la zona de circulació de vehicles quan l'amplada de la via no permet inscriure'l dins la zona de vianants. Davant dels accessos als edificis ¡ als establiments es considera que hi ha canvi de direcció.

c) En cas que l'itinerari practicable limiti amb places d'aparcament 0 amb elements de protecció al vianant (pilones ¡ altres), aquests elements han de mantenir una separació mínima de la façana d'1,20 m.

d) Quan es justifiqui la necessitat d'una placa d'aparcament reservada per a persones amb discapacitat, es pot admetre reduir puntualment l'amplada de pas fins a 0,90 m, sempre que aquesta reducció no afecti cap accés a l'edificació ni cap canvi de direcció, els quals han de complir el punt b) anterior.

e) L'espai d'ús exclusiu per a vianants ¡ la zona habilitada per a vehicles han d'estar al mateix nivell en tot el seu recorregut.

f) A les vies d'ús mixt sense aparcament ¡ una amplada de 6,00 m o superior 0 amb aparcament a un costat ¡ amplada de 8,00 m o superior:

   a. L'itinerari practicable tan sols s'admet a un costat. L'altre costat ha de tenir un itinerari accessible.

   b. S'ha de distingir l'espai de la calcada destinat a vorera mitjançant paviments amb contrast tàctil ¡ cromàtic elevat que permeti que les persones amb discapacitat visual identifiquin en quina zona estan.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

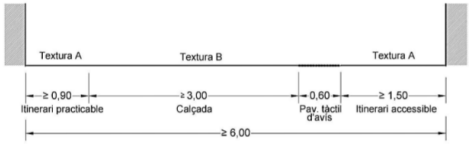


Figura 2a.1. Exemples d'alternatives per a una via d'ús mixt d'una amplada de 6,00 m o superior amb itinerari practicable a un costat.

g. Quan la dimensió disponible ho permeti ¡ la intensitat de vehicles ho aconselli, la senyalització de l'itinerari practicable es pot complementar amb les solucions que indica l'apartat 1.1.3.0.

b) A les vies d'ús mixt sense aparcament ¡ una amplada inferior a 6,00 m 0 amb aparcament a un costat ¡ una amplada inferior a 8,00 m:

a. Si l'amplada és de 4,80 m o superior, l'itinerari practicable de cada costat s'ha de distingir de l'espai destinat a calcada mitjançant paviments amb contrast tàctil ¡ cromàtic elevat.

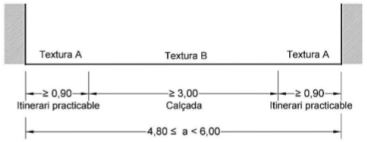


Figura 2a.2. Via d'ús mixt amb una amplada entre 4,80 m i 6,00 m.

a) Si l'amplada és inferior a 4,80 m, no es requereix diferenciació entre els paviments de les voreres ¡ de la calcada, atesa la manca d'espai.

b) A les vies d'ús per a vianants tot el paviment es considera vorera. Quan tingui una amplada de 6,00 m o superior, el paviment ha d'identificar la zona habilitada per al pas ocasional de vehicles amb un disseny diferenciat.

Espai de creuament

Als itineraris practicables, es considera espai de creuament el que permet que dues persones amb cadira de rodes que circulin en sentit contrari es creuin. Ha d'estar lliure d'obstacles ¡ reunir les característiques següents:

a) Longitud mínima: 2,00 m

b) Amplada mínima: 1,80 m

c) Separació màxima entre espais de creuament: 20 m

d) A les vies en què es justifica una circulació de vianants poc freqüent:

a. Es pot reduir l'amplada mínima a 1,60 m quan es tracta d'itineraris situats en voreres d'amplada inferior a 1,80 m.

b. Es pot ampliar la separació màxima entre espais de creuament a 25 m.

Encreuaments

Encreuament amb canvi de nivell per a vianants

Als itineraris accessibles i practicables, l'encreuament amb canvi de nivell per a vianants ha de complir les condicions següents:

a) Hi ha un gual a cada extrem del pas de vianants que comunica el nivell de vorera i el de calçada i pertany a algun dels tipus següents:

a. Gual tipus barca: consta de tres pendents, un de longitudinal a la direcció de pas de l'encreuament i els altres dos sorgeixen de l'aixamfranament dels desnivells laterals generals. Al llarg de tota l'amplada del gual, entre l'inici del pendent a la vorera i la façana o l'obstacle més proper hi ha d'haver una separació, com a mínim, d'1,20 metres en el sentit d'encreuament.

b) El gual de vianants, independentment del tipus que sigui, ha de complir:

a. En la direcció de pas de l'encreuament, el pla inclinat o la zona horitzontal a nivell de calçada en el gual deprimit han de tenir l'amplària mínima següent:

i. 1,80 metres si el gual forma part d'un itinerari accessible.

ii. 1,50 metres si el gual forma part d'un itinerari practicable.

b. Als guals tipus 120 o tipus barca, quan el pla inclinat té un pendent superior al 8% el pas de vianants s'ha d'ampliar 0,90 metres a partir d'un dels extrems del

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

gual per facilitar l'encreuament a persones amb dificultat per mantenir l'equilibri sobre plans inclinats (persones usuàries de crosses i pròtesis, entre d'altres).

c. L'amplària de pas total no s'ha d'interrompre amb cap obstacle ni cap regruix del paviment.

d. La superfície del gual ha de quedar enrasada completament amb el nivell de la calçada.

e. El paviment del gual ha de garantir un nivell de resistència al lliscament de classe 3, determinat d'acord amb els procediments que descriu l'apartat 3.1.d) de l'annex 3c.

f. El recorregut ha de tenir un pendent transversal màxim del 2% respecte al sentit de la marxa.

g. Si el disseny del gual genera un graó als extrems laterals, el desnivell amb la vorera ha de quedar protegit mitjançant una paperera en un cantó i el semàfor a l'altre. En cas que es tracti d'un encreuament sense semàfor, al seu lloc s'ha de col·locar un fanal, un senyal de trànsit o un altre mobiliari urbà. Els cantells han de quedar arrodonits amb un radi mínim d'1cm en sentit vertical i un radi mínim de 5cm en sentit horitzontal.

c) Els guals tipus 120 o tipus barca ubicats a banda i banda d'un carrer s'han de situar enfrontats i perpendiculars respecte a la vorera.

d) Als espais urbans existents es poden admetre guals tipus 120 i tipus barca, amb directriu obliqua respecte al carrer, quan es justifica que la morfologia de la via i les característiques de l'encreuament no permeten situar-los perpendiculars a la vorera. En aquests casos, és imprescindible que els guals estiguin enfrontats i que la pavimentació tàctil d'encaminament estigui perfectament dirigida en la direcció de l'encreuament.

e) Als guals tipus 120 o tipus barca, el pendent longitudinal o lateral ha de ser, com a màxim, de:

a. 10% si el gual forma part d'un itinerari accessible.

b. 12% si el gual forma part d'un itinerari practicable

f) Als guals deprimits, el pendent en la direcció de pas de la vorera ha de ser, com a màxim, de:

a. 8% si el gual forma part d'un itinerari accessible

b. 12% si el gual forma part d'un itinerari practicable

g) Als espais urbans de nova creació no s'admeten guals deprimits que ocupin tota una cantonada.

Encreuament amb canvi de nivell per a vehicles

Als itineraris accessibles i practicables, un encreuament amb canvi de nivell per a vehicles ha de complir les condicions següents:

a) El pas de vianants ha de tenir continuïtat amb les voreres i ha d'estar a la mateixa altura que aquestes respecte a la calçada.

b) El pas de vianants ha de tenir una amplada d'1,80 metres, com a mínim, sense que sigui interromput per cap obstacle ni regruix del paviment.

c) Els pendents longitudinals de l'itinerari vehicular, necessaris per superar la superfície elevada, han de ser com a màxim del 16%.

d) En tot el recorregut, el pas de vianants ha de tenir un pendent transversal màxim del 2% respecte al sentit de la marxa.

e) El pas de vianants ha d'estar senyalitzat a terra en tot el seu recorregut.

f) A la vorera, als dos costats de l'encreuament, ha d'estar degudament senyalitzat amb paviment tàctil, d'acord amb les indicacions de l'apartat 3.5.

g) La previsió d'evacuació d'aigües a la calçada ha de quedar resolta sense que aquesta circumstància provoqui un canvi de cota, un graó o un buit en tot el pas de vianants**.**

3. ELEMENTS D'URBANITZACIÓ ALS ITINERARIS DE VIANANTS

Paviments

Els itineraris de vianants accessibles i practicables han de tenir un paviment que compleixi les condicions següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Ha de ser estable i dur, no pot tenir elements solts i ha de permetre la circulació i l'arrossegament sobre aquest sense que s'hi produeixin deformacions. A les zones de jocs infantils, activitats esportives o altres anàlogues, quan les condicions d'ús ho requereixin, s'utilitzaran paviments elàstics o esmorteïdors, els quals han de complir la norma UNE-EN que correspongui.
- Ha de ser antilliscant, de classe 3 o superior, segons la classificació de l'apartat 3.1.d de l'annex 3c.
- Ha de ser antireflector.
- Cal que el gravat propi de les peces no tingui profunditats superiors a 4mm, excepte quan es tracti d'un paviment tàctil.
- No hi poden haver juntes, imperfeccions o irregularitats al paviment que suposin una diferència de nivell de més de 4mm, o orificis de diàmetre superior a 10mm, amb independència que es tracti de la morfologia de la peça utilitzada o de la manca de manteniment del paviment mateix.

Reixes, escocells, tapes de registres i similars

Les reixes i tapes de registres, embornals, escocells o altres elements que s'insereixen a la pavimentació d'itineraris o espais habilitats per a vianants han de complir les condicions següents:

- S'han de col·locar enrasats amb el paviment circumdant i ser resistents a la deformació.
- Pel que fa a l'aplicació dels punts següents, es considera accessible l'itinerari que discorre adjacent a la línia de façana o element delimitador amb una amplada d'1,80 metres.
- S'han d'ubicar fora de l'itinerari accessible o practicable, sempre que sigui possible.
- Cal que les reixes, els embornals i similars, en funció de la seva ubicació, compleixin les condicions següents:
- Quan estiguin en voreres o espais de vianants han de tenir ranures amb una amplada màxima de 15mm. En espais urbans consolidats, de manera excepcional i sempre que no envaeixin l'itinerari accessible o practicable, aquestes amplades poden ser de fins a 20mm quan les característiques de la xarxa existent, les possibilitats de distribució i connexió i les previsions de cabdals ho justifiquin.
- Quan estiguin a l'espai destinat a calçada, bé en vies de secció tradicional amb vorera i calçada a diferent nivell, bé en vies de plataforma única, han de tenir ranures amb una amplada màxima de 25mm.
- Als embornals situats en alineació de rigola a la calçada d'una via de secció tradicional s'admeten reixes amb ranures de fins a 30mm quan es justifica per la necessitat d'absorbir els cabals d'aigua generats en situacions de pluja intensa.
- En tot cas, les reixes i els embornals a què fan referència els punts b) i c) anteriors s'han de situar fora dels recorreguts dels passos de vianants i a una distància de 50cm o superior dels seus límits.
- De manera puntual i amb caràcter molt excepcional, als espais urbans existents es poden admetre reixes transversals al trànsit al llarg d'una calçada o de l'espai habilitat per a vehicles en les vies de plataforma única amb ranures de fins a 30mm quan es justifica un risc greu d'inundació i la necessitat de tallar el flux potencial d'aigua.
- L'enreixat, quan estigui format per buits longitudinals, s'ha d'orientar en sentit no longitudinal a la direcció preferent de la marxa.
- Els escocells dels arbres s'han de protegir amb una tapa, una reixa trepitjable que compleixi les condicions dels punts anteriors o materials enrasats amb el paviment circumdant en els casos següents:
    a. Quan la distància entre el cantell interior de l'escocell i la façana de l'edificació sigui inferior a 2,50 metres.
    b. Quan algun cantell de l'escocell estigui a una distància inferior a 2,00 metres respecte al centre d'un encaminament o als límits d'una marquesina de transport públic.

Pavimentació tàctil

Característiques generals

La funcionalitat d'un paviment tàctil depèn tant de les característiques pròpies com de la seva relació amb els paviments de l'entorn immediat. Als espais urbans, els paviments tàctils han de complir les condicions següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

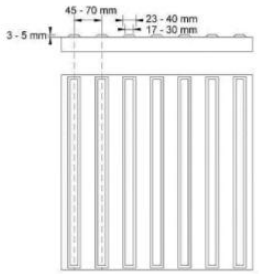
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Han de tenir una textura diferenciada de les superfícies adjacents, que sigui perceptible ¡ identificable per mitjà del tacte indirecte amb bastó de mobilitat ¡ del tacte de la sola de la sabata.
- Han de tenir un relleu normalitzat amb una alçària compresa entre 3 mm ¡5 mm, que en faciliti la detecció sense que suposi cap obstacle per a les persones usuàries de cadira de rodes.
- Les peces amb estries han de complir les condicions dimensionals següents:
  a. La separació entre eixos ha de ser superior a 45 mm i inferior a 70 mm.
  b. L'amplada de la cara superior de les estries ha d'estar compresa entre 17 mm ¡30 mm.
  c. L'amplada de la base de les estries ha de ser inferior que l'amplada de la cara superior més dues vegades l'alçària del relleu.

Alçària del relleu	Amplada de la base
3 mm	≤ amplada superior + 6 mm
4 mm	≤ amplada superior + 8 mm
5 mm	≤ amplada superior + 10 mm

  d. L'amplada de la cara superior ¡ la separació entre eixos compleixen la relació de la taula següent:

Amplada superior de l'estria mm	Separació entre eixos mm
17 – 20	45 – 60
20 – 25	50 – 65
25 – 30	55 – 70



- Les peces amb botons troncocònics han de complir les condicions dimensionals següents:
  e. Els botons han de ser circulars.
  f. La separació entre centres ha de ser superior a 45 mm ¡ inferior a 65 mm.
  g. La separació entre centres ha de ser la mateixa en ambdues direccions.
  h. El cercle de la cara superior del botó ha de tenir un diàmetre entre 15 mm ¡25 mm.
  i. El cercle de la base ha de tenir un diàmetre igual o superior al de la cara superior més l'alçària del relleu ¡ ha de ser igual o inferior al de la cara superior més dues vegades l'alçària del relleu.

Alçària del relleu	Diàmetre de la base	Diàmetre de la base
3 mm	≥ Ø cara superior + 3 mm	≤ Ø cara superior + 6 mm
4 mm	≥ Ø cara superior + 4 mm	≤ Ø cara superior + 8 mm
5 mm	≥ Ø cara superior + 5 mm	≤ Ø cara superior + 10 mm

  j. El diàmetre de la cara superior ¡ la separació mentre eixos ha de complir la relació de la taula següent:

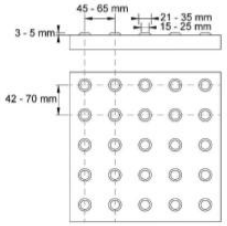
Diàmetre sup. dels botons mm	Separació entre eixos mm
15 – 20	45 – 60
20 – 25	50 – 65

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



b) Han de tenir un contrast cromàtic amb el paviment circumdant, tant en moll com en sec, que sigui perceptible ¡ identificable per les persones amb baixa visió. La diferencia en la reflectància de la llum entre el paviment tàctil i la superfície immediata ha de ser, com a mínim, de 30 punts per als encaminaments ¡ de 50 punts per als paviments d'avís, segons el mètode de determinació del contrast visual que preveu l'annex B de la norma UNE ISO 21542 o la que la substitueixi.

c) La disposició constructiva ¡ les juntes de les peces, quan escaigui, han de tenir unes característiques adequades per no alterar ni distorsionar el relleu propi de la pavimentació tàctil.

Classificació de paviments tàctils

Segons quina en sigui la funció es distingeixen els dos tipus de paviments tàctils següents:

Pavimentació tàctil d'encaminament: s'utilitza com a sistema de senyalització per facilitar L'orientació ¡ la localització de determinats elements, ja que indica una línia de direcció. Ha de tenir les característiques següents:

a) El gravat de la pega ha de ser amb estries en relleu.

b) Les estries s'han d'orientar en la direcció del pas.

c) Als canvis de direcció la intersecció s'ha de resoldre mitjançant peces tallades en biaix.

d) Els punts d'intersecció entre tres direccions o més es resolen mitjançat peces llises 0 peces amb botons troncocònics.

Pavimentació tàctil d'avís: s'utilitza com a senyalització d'advertència per alertar de canvis de nivell, d'elements singulars, del pas a una zona habilitada per a vehicles o d'altres circumstàncies que poden generar perill. Ha de tenir les característiques següents:

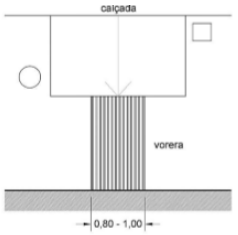
a) El gravat de la pega pot ser amb estries en relleu 0 amb botons de forma troncocònica.

b) Per senyalitzar canvis de nivell o elements singulars s'utilitzen peces d'estries en relleu, col·locades amb les bandes orientadas en la direcció transversal al pas.

c) S'utilitzen peces amb el gravat de botons a les situacions que comporten un risc elevat, com ara els encreuaments a nivell entre itineraris accessibles o practicables ¡ calcades amb circulació de vehicles a 20 km/h o velocitats superiors, segons s'indica als apartats següents.

Encreuament amb canvi de nivell per a vianants

- A la vorera s'ha de localitzar ¡ senyalitzar la direcció del pas de vianants amb una franja de paviment tàctil d'encaminament que compleixi els requisits següents:
  a. Ha de tenir una amplada mínima de 0,80 m ¡ màxima d'1,00 m.
  b. El seu gravat direccional ha d'estar orientat en la direcció del pas de vianants.
  c. Als guals tipus 120 i tipus barca, ha de començar des de la línia de façana ¡ arribar fins a l'inici del pla inclinat del gual.



  d. Als guals deprimits en voreres d'amplada no superior a 1,80 m, ha de començar des de la línia de façana ¡ acabar entre 0,20 m ¡ 0,30 m abans del límit amb la calçada.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

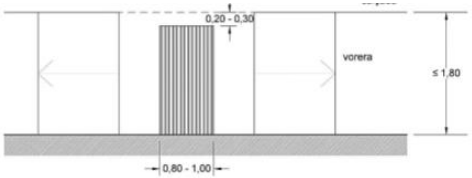


Figura 2a.6. Encreuament amb gual deprimit en vorera d'amplada no superior a 1,80 m

e. Als guals deprimits en voreres d'amplada superior a 1,80 m, ha de començar des de la línia de façana ¡ acabar entre 0,00 m ¡ 0,30 m abans del paviment tàctil d'avís.

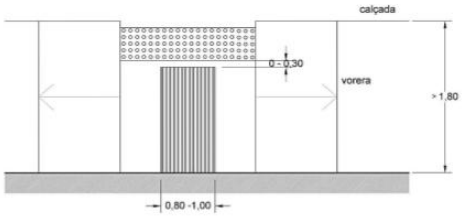


Figura 2a.7. Encreuament amb gual deprimit en voreres d'amplada superior a 1,80 m

f. L'eix de la franja d'encaminament s'ha de situar centrada respecte al gual.

g. En entorns existents, els guals d'amplada superior a 1,80 m poden tenir la franja d'encaminament descentrada quan sigui l'única manera d'alinear-la amb la franja de l'altra vorera atesa la presencia d'elements preexistents. En aquest cas, s'ha de garantir una separació de 0,90 m o superior entre l'eix de l'encaminament ¡ els dos extrems del gual.

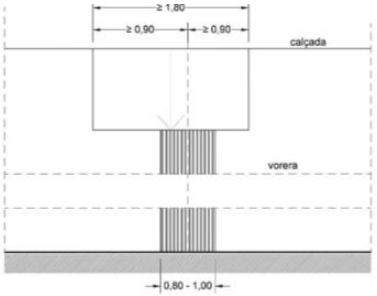


Figura 2a.8. Franja d'encaminament descentrada en guals d'amplada superior a 1,80 m

b) El limit entre vorera ¡ calçada s'ha de senyalitzar amb una franja de paviment tàctil d'avís, d'amplada entre 0,50 m ¡ 0,60 m, al llarg de tota la intersecció ¡ separat d'aquesta entre 0 m ¡ 0,30 m, en els casos segiients:

   a. Als guals tipus 120 ¡ tipus barca que tenen un pendent inferior al 8%, el qual redueix la percepció de canvi de nivell.

   b. Als guals deprimits en voreres d'amplada superior a 1,80 m, en els quals la franja de paviment tàctil d'avís ha de respectar una separació mínima d'1,20 m respecte a la fagana.

c) Quan el recorregut d'encreuament travessa un illot intermedi a vies vehiculars situat al mateix nivell de la calçada, aquest ha de complir les condicions segtients:

   a. El paviment de l'illot ha de tenir un acabat sense dibuixos en relleu ¡ un especejament sense excés de juntes que facilitin la identificació dels paviments tàctils.

   b. El comen9ament ¡ el final de l'illot s'han de senyalitzar amb una franja de paviment tàctil d'avís d'amplada entre 0,50 m ¡ 0,60 m, al llarg de tota la intersecció amb la calcada ¡ separat d'aquesta entre 0 m ¡ 0,30 m.

   c. Si l'illot te una longitud de pas de 2,00 m o superior o implica un canvi de direcció, s'ha de disposar una franja de paviment tàctil d'encaminament que uneixi les dues franges de paviment tàctil d'avís del punt anterior.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

d. L'encaminament de l'illot ha de tenir la mateixa amplada que l'encaminament de la vorera ¡ una longitud mínima de 0,80 m. Als punts de contacte entre encaminament paviment tàctil d'avís es pot deixar una separació de fins a 0,30 m per facilitar la detecció del canvi de textura.

e. Els illots amb longitud de pas inferior a 2,00 m i que es creuen en línia recta poden prescindir de franja d'encaminament per evitar una saturació de paviments tàctils.

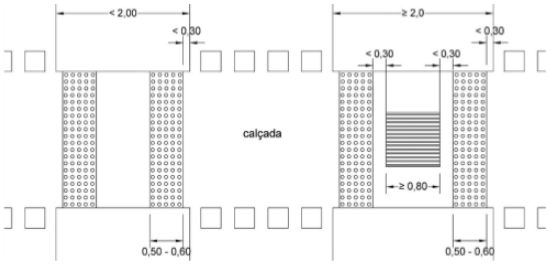


Figura 2a.9. Exemples de pavimentació tàctil en illot intermedi

Encreuament amb canvi de nivell per a vehicles

a) A la vorera s'ha de senyalitzar la direcció del pas de vianants amb una franja de paviment tàctil d'encaminament que compleixi els requisits següents:

   a. Que tingui una amplada mínima de 0,80 m ¡ màxima d'1,00 m.

   b. Que el seu gravat direccional estigui orientat en la direcció del pas de vianants.

   c. Que comenci des de la línia de façana ¡ finalitzi a una distancia entre 0,00 m ¡ 0,30 m del paviment tàctil d'avís.

   d. Que se situï centrada respecte a l'amplada de l' itinerari accessible o practicable corresponent.

   e. Que tingui una longitud mínima de 0,80 m.

b) Que, a les voreres d'una amplada d'1,50 m o superior, el límit entre la vorera ¡ la calcada elevada se senyalitzi amb una franja de paviment tàctil d'avís paral·lela a la intersecció que compleixi les condicions següents:

   a. Que tingui una amplada entre 0,50 m ¡ 0,60 m.

   b. Que se separi entre 0 m ¡ 0,30 m de la intersecció entre calcada i vorera.

   c. Que tingui una longitud que cobreixi tota l'amplada del pas de vianants.

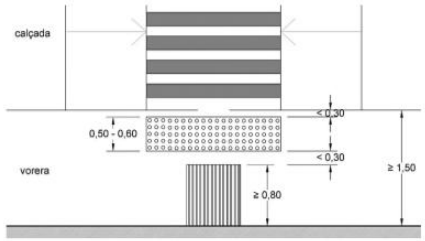


Figura 2a.10. Exemple d'encreuament entre vorera i calçada elevada

c) A les voreres d'amplada inferior a 1,50 m en que per manca d'espai no es pot posar la pavimentació tàctil d'avís, l'encaminament ha de finalitzar entre 0,20 m ¡0,30 m abans del límit amb la calcada.

d) La solució d'aquest apartat s'aplica igualment quan es tracta d'un encreuament en que la calcada s'eleva per travessar la vorera d'un carrer perpendicular que manté el seu nivell.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

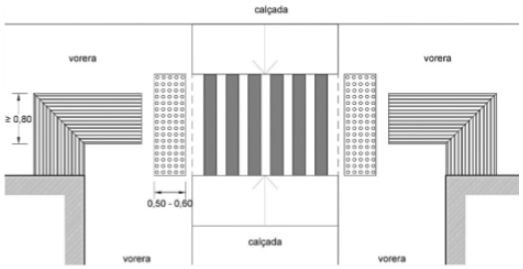


Figura 2a.11. Exemple d'encreuament entre vorera i calçada elevada que travessa la vorera

Encreuament sense canvi de nivell

a) A la vorera s'ha de senyalitzar la direcció del pas de vianants amb una franja de paviment tàctil d'encaminament que compleixi els requisits següents:
   a. Que tingui una amplada mínima de 0,80 m ¡ màxima d'1,00 m.
   b. Que el seu gravat direccional estigui orientat en la direcció del pas de vianants.
   c. Que comenci des de la línia de fa9ana ¡ arribi fins a una distancia entre 0,00 m ¡ 0,30 m del paviment tàctil d'avís o entre 0,10 m ¡ 0,30 m del límit amb la zona habilitada per a vehicles quan no es disposi paviment tàctil d'avís.
   d. Que se situï centrada respecte a l'amplada de l'itinerari accessible o practicable
   e. corresponent.

b) A les vies de plataforma única d'ús mixt d'una amplada de 6,00 m o superior, el límit entre vorera ¡ calcada s'ha de senyalitzar amb una franja de paviment tàctil d'avís que compleixi les condicions següents:
   a. Que tingui una amplada entre 0,50 m ¡ 0,60 m.
   b. Que se separi entre 0,10 m ¡ 0,30 m de la intersecció.
   c. Que tingui una longitud que cobreixi tot l'itinerari accessible o practicable corresponent al pas de vianants.

Identificació de l'espai destinat a vorera en una via de plataforma única

Per identificar amb pavimentació tàctil la zona exclusiva per a vianants al llarg d'una via de plataforma única d'ús mixt, d'acord amb el que s'indica als apartats 1.1.3i1.2.4., es consideren vàlides les solucions següents:

a) Als itineraris accessibles: mitjançant una franja de pavimentació tàctil d'avís de peces amb el gravat de botons de 0,60 m d'amplada. Entre la façana ¡ la franja de pavimentació tàctil "d'avís" s'ha de garantir una separació mínima d'1,50 rn que permeti que dues cadires de rodes es creuin sense envair la pavimentació tàctil.

b) Als itineraris practicables: mitjançant una franja de pavimentació tàctil d'avís de peces amb el gravat de botons d'amplada entre 0,40 rn ¡ 0,60 m. Entre la facana ¡ la franja de pavimentació tàctil "d'avís" s'ha de garantir una separació mínima d'1,20 m que permeti el pas d'una cadira de rodes ¡ la maniobra d'accés als edificis sense envair la pavimentació tàctil.

4. FITXA JUSTIFICATIVA DEL COMPLIMENT DEL DECRET 209/2023 D'ACCESSIBILITAT

Dades Generals

Projecte:	P.O.M.O. de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai – Sant Boi de Llobregat
Promotor	Ajuntament de Sant Boi de Llobregat
Carrer	Carrer de la Riera Roja
Municipi	Sant Boi de Llobregat
Autor/a	SBS ENGINYERS

5. ITINERARI ADAPTAT	Compliment	No proc.
Es col·locaran enrasades amb el paviment i compliran: En àrees d'ús de vianants obertures Ø ≤ 1cm A la calçada obertura Ø ≤ 2,5cm	X	
Quan l'enreixat format per buits longitudinals en zona vianants, s'orientaran en sentit transversal a la marxa.	X	
Escocells coberts amb reixes, o reomplerts amb material compactat,	X	

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

enrasat amb el paviment circumdant.		
Queda prohibida la col·locació de reixes en la cota inferior d'un gual a menys de 0,50m dels límits laterals externs del pas de vianants.	X	

6. GUALS DE VEHICLES

	Compliment	No proc.
Els guals de vehicles no podran envair l'itinerari de vianants accessible, ni alterar els seus pendents.	X	
No podran coincidir en cap cas amb els guals de vianants.	X	
Les portes d'entrada i sortida (i elements relacionats) no podran envair l'itinerari de vianants accessible.	X	

7. GUALS DE VIANANTS

	Compliment	No proc.
Amplada lliure de pas: 1,80m	X	
Pendent longitudinal ≤ 10% si L=2m ≤ 8% si L=2,5m	X	
Pendent transversal ≤ 2%	X	
Vorera del gual enrasada amb la calçada.	X	
El pla inclinat té una superfície llisa i antilliscant, en sec i en mullat.	X	
Franja de 80cm de PTI direccional entre línia de façana i l'inici del gual, transversal al trànsit de vianants i alineada amb la del gual oposat. Franja de 60cm de fons de PTI de botons al llarg del límit entre el gual i la calçada.	X	
El gual no pot envair l'espai de l'itinerari de vianants accessible.	X	
Els guals formats per 3 plans inclinats, els 3 tindran el mateix pendent: Quan s'opti per un gual de vorera deprimida el pendent màxim del pla inclinat serà del 8%, i ocuparà tota l'amplada de la vorera. En espais urbans consolidats, quan el gual de vianants hagi d'envair l'itinerari accessible, es podrà ocupar la calçada sense sobrepassar el límit de la zona d'aparcament, sempre i quan no condicioni la seguretat de circulació.	X	

8. PASSOS DE VIANANTS ADAPTATS EN VORERES

	Compliment	No proc.
Salvar el desnivell amb guals adaptat. Amplada ≥ als guals que el limiten. Traçat preferiblement perpendicular.	X	
Quan el pla inclinat del gual de vianants > 8% de pendent, s'ampliarà l'amplada del pas de vianants en 0,90m pel límit extern del gual i es garantirà que no hi ha obstacles a la zona corresponent de la vorera.	X	
Els passos se senyalitzaran al pla de terra amb pintura antilliscant i senyalització vertical pels vehicles.	X	
També es pot optar per elevar el pas de vianants en tota la seva superfície.	X	
Garantir que no hi ha obstacles en l'entorn que obstaculitzi el creuament o la detecció visual de la calçada i dels elements de seguretat.	X	

9. CALÇADA I VORERA A = NIVELL

	Compliment	No proc.
Senyalitzar amb franja de 60cm de fons de PTI de botons al llarg de la zona reservada per vianants. Col·locar PTI direccional de 80 cm d'amplada entre la línia de façana i el PTI de botons.	X	

10. ILLOT INTERMEDI

	Compliment	No proc.
L'amplada de pas serà igual a l'amplada del pas de vianants. L'illot podrà quedar a nivell de les voreres que delimiten el creuament quan l'amplada de l'illot permeti la creació de 2 guals i un espai entre guals de 1,5m mínim. La senyalització serà una franja de paviment tàctil direccional de 0,80m de fons col·locada en el sentit longitudinal de la marxa, entre els 2 guals de vianants	X	
Si l'illot no permet la creació de 2 guals i un espai entre guals de 1,5m mínim, s'executarà una plataforma situada entre 2 i 4cm per sobre de la calçada, resolent el ressalt amb una vorada rebaixada amb un pendent no superior al 12%. La seva longitud mínima en el sentit de la marxa serà de 1,5m. La senyalització serà: 2 franges de paviment de botons de 0,40m de fons i d'amplada igual a la del pas, en el sentit transversal de la marxa i unides per una franja de paviment tàctil direccional de 0,80m de fons col·locada en el sentit longitudinal de la marxa.		X

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

11. MOBILIARI URBÀ ADAPTAT	Compliment	No proc.
Els elements de mobiliari urbà d'ús públic es dissenyaran i ubicaran per tal que puguin ser utilitzats de forma autònoma i segura per totes les persones.	X	
La seva ubicació no envairà l'itinerari de vianants accessible.	X	
Es col·locaran preferiblement alineats i a la banda exterior de la vorera, i a un mínim de 0,40m respecte la vorada.	X	
Itinerari lliure d'obstacles fins a una alçada de 2,20m.	X	
Els elements es detectaran a una alçada mínima de 15cm i no tindran sortints de més de 10cm. O se situaran a 2,20 m d'alçada.	X	

12. BANCS	Compliment	No proc.
Hi haurà 1 banc accessible/grup bancs, i en tot cas 1 unitat banc accessible/5 unitats o fracció.	X	
Seient: Alçada entre 0,40-0,45m Profunditat entre 0,40-0,45m Respatller de 0,40m Braços a ambdós costats	X	
Davant del banc en tota la seva llargada hi haurà franja de 60cm lliure que no envaeixi l'itinerari accessible.	X	
Com a mínim a un costat del banc es podrà inscriure un cercle de Ø1,5m lliure que no envaeixi l'itinerari accessible.	X	

13. FONTS	Compliment	No proc.
Disposar d'una aixeta situada a una alçada d'entre 0,80-0,90m.		X
El mecanisme serà de fàcil accionament.		X
Espai d'ús que permeti la inscripció d'un cercle de Ø1,50m, lliure d'obstacles.		X
Evitar l'acumulació d'aigües.		X
Les reixes han de ser accessibles (veure diapositiva REIXES, ESCOCELLS I REGISTRES).		X

14. PAPERERES I CONTENIDORS DE RESIDUS	Compliment	No proc.
Els contenidors hauran de disposar d'un espai fix d'ubicació en la via pública, accessible des de l'itinerari de vianants accessible.	X	
En papereres i contenidors soterrats: Alçada de la boca entre 0,70-0,90m Sense ressalts amb el paviment circumdant		X
En Papereres i contenidors no soterrats: Part inferior de la boca a una alçada ≤1,40m Elements manipulables a una alçada <0,90m	X	

15. PILONES	Compliment	No proc.
Alçada pilons: 0,75-0,90m Amplada pilons: ≥Ø10cm Disseny arrodonit Color contrastat (tot ell o part superior) Col·locats alineats i sense envair l'itinerari accessible.		X

16. ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ I IL·LUMINACIÓ	Compliment	No proc.
S'hauran d'agrupar amb el menor nombre de suports possibles. Quan l'ample de pas lliure no permeti la col·locació de senyals i altres elements, aquests es podran col·locar en façana sempre i quan quedin a una alçada lliure ≥2,20m.		X

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

17. ALTRES ELEMENTS (CAIXERS, TELÈFONS PÚBLICS, ...)	Compliment	No proc.
Els dispositius manipulables estaran a una alçada entre 0,70-1,20m.		x
Com a mínim en el frontal de l'element es podrà inscriure un cercle de Ø1,5m lliure que no envaeixi l'itinerari accessible.		x
En els telèfons públics se senyalarà de manera tàctil el número 5.		x
Totes les tecles hauran d'incorporar un sistema audible i subtitulat de confirmació de pulsació.		x
Les pantalles, botoneres i els sistemes de comunicació accessibles (veure Orden).		x

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM. 10 MOBILITAT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE 1
2. ESTAT ACTUAL 1
3. DIAGNOSI 2
4. CRITERIS DE DISSENY APLICATS EN EL PROJECTE PER LA MILLORA DE LA MOBILITAT 2
5. INDICADORS DE MOBILITAT 3
6. CONCLUSIONS 3

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest annex és analitzar els paràmetres de mobilitat definits per l'Ajuntament dins de l'àmbit del projecte P.O.M.O. de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai – Sant Boi de Llobregat; identificar les eventuals disfuncions i definir els criteris de millora adoptats pel projecte d'acord amb el **Pla de Mobilitat Urbana (PMU) de Sant Boi** i amb el document de Criteris bàsics de mobilitat i les dades d'accidentalitat recollides per l'Ajuntament. El document dona suport tècnic a la proposta de reurbanització inclosa en el projecte.

2. ESTAT ACTUAL

Es defineixen els paràmetres de mobilitat existents actualment a l'àmbit, pel que fa el transit rodat, la circulació de vianants, la mobilitat suau, el transport públic i les dades d'accidentalitat.

Transit de vehicles

L'àmbit presenta una secció amb:

- 2 carrils de circulació per sentit, separats per una mediana.
- Aparcaments en línia a ambdós costats en els trams sense guals.
- Alt predomini del trànsit rodat, incloent-hi vehicles industrials.
- Paviment en estat heterogeni i senyalització horitzontal poc visible en diversos trams.

Aquesta configuració afavoreix velocitats elevades i una baixa percepció de "carrer urbà", fet que coincideix amb les problemàtiques detectades al PMU en vies similars.

Voreres i mobilitat a peu

Les voreres existents:

- Són de formigó continu amb amplades variables.
- Presenten irregularitats que dificulten la mobilitat, especialment per a persones amb mobilitat reduïda.
- No sempre garanteixen itineraris accessibles o continus.

Segons el PMU, aquests dèficits afecten la qualitat de la mobilitat activa i la percepció de seguretat.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Mobilitat en bicicleta

La secció actual no disposa d'infraestructura ciclista i tampoc d'elements que redueixin la velocitat del trànsit, cosa que fa que el carrer no sigui percebut com a itinerari segur per a la bicicleta.

Transport públic

El carrer dona suport a recorreguts de bus urbà i interurbà. Dins de l'àmbit es troben dues parades d'autobús, una per cada sentit de circulació. On es troben les parades la vorera s'eixampla amb una plataforma continua, que actualment no compleix els criteris d'accessibilitat (manca de senyalització d'atenció i encaminament).

El transit d'autobusos pel carrer i el número de passatgers per dia han sigut proporcionats per l'Ajuntament:

		Parada 106899		Parada 106906	
L82	Pujades	10		17	
	Baixades		21		26
L85	Pujades	8		30	
	Baixades		66		22
L78	Pujades	30		23	
	Baixades		25		17
L72	Pujades	34		23	
	Baixades		12		26
Subtotal puj./baix. per parada		**82**	**124**	**93**	**91**
Total per parades		**206**		**184**	
Total dos parades		**390**			

Accidentalitat (2022–2024)

El balanç recent mostra una sinistralitat rellevant:

- 2022: 7 accidents, 1 amb víctimes
- 2023: 13 accidents, 3 amb víctimes
- 2024: 8 accidents, 4 amb víctimes

Hi ha un augment dels accidents amb víctimes, especialment en zones amb creuaments i canvis de carril, concordant amb el que el PMU identifica com a vies de risc per velocitats altes i excés de secció viària.

3. DIAGNOSI

Conformement amb els requeriments del nou PMU de Sant Boi i el relació amb l'anàlisi de la situació actual, s'extreuen les següents necessitats de millora:

- Reducció la velocitat mitjana de circulació.
- Pacificació del trànsit mitjançant seccions reduïdes en alguns punts (orelles en els creuaments) i elements de dissuasió.
- Ampliació i regularització de les voreres, garantint-ne l'accessibilitat.
- Increment de la seguretat dels passos de vianants, especialment en zones amb accidentalitat.
- Reforç de la continuïtat verda per millorar confort i percepció urbana.
- Reordenació dels aparcaments adaptats a la nova secció.

Aquestes línies són coherents amb els objectius estratègics del PMU: prioritat vianants, bicicleta i transport públic, reducció de la dependència del vehicle privat i disminució de l'accidentalitat.

4. CRITERIS DE DISSENY APLICATS EN EL PROJECTE PER LA MILLORA DE LA MOBILITAT

Reducció de la secció de calçada

- Racionalització de l'amplada destinada al vehicle privat.
- Reducció de l'espai de calçada dedicat als aparcaments
- Ampliació en diferents punts de la mediana amb introducció de parterres i arbrat
- Reducció de l'ample de calçada en correspondència de passos de vianants.

Aquesta redistribució afavoreix velocitats més baixes i percepció de carrer urbà, d'acord amb el PMU. En el plànol 4.3 es verifica el compliment dels radis de gir de vehicles pesats amb la nova configuració.

Millora de la circulació de vianants

- Ampliació de voreres
- Renovació i regularització dels paviments
- Creació d'itineraris accessibles continus
- Reforç dels passos de vianants, amb major visibilitat i possibles elevacions.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Eliminació de barreres físiques.

Integració del transit suau

Tot i no créixer la secció, la pacificació del trànsit i la millora de la mediana permeten crear un espai més segur per a la circulació ciclista, segons les línies del PMU per a carrers pacificats.

Transport públic

- Millora de l'accessibilitat a parades.
- Ampliació d'espais d'espera i millora del confort per als usuaris.

Aparcaments

La proposta manté aparcament en línia allà on és compatible amb la nova secció i amb la priorització de la mobilitat activa.

5. INDICADORS DE MOBILITAT

S'adjunta la taula amb el Quadre indicador del Programa Sectorial Millora de Polígons industrials 2025-28 aplicat al present projecte.

Quadre d'indicadors del Programa Sectorial Millora de Polígons Industrials 2025-28

N	Àmbit	Subàmbit	Nom indicador	Tipus	Valor assolit	Unitat	En %
54	Mobilitat	Vials interns	Paviment asfàltic renovat	Resultat	X	m2 7680	100%
55	Mobilitat	Vials interns	Paviment voreres renovat	Resultat	X	m2 4390	100%
56	Mobilitat	Vials interns	Passos de vianants nous o renovats	Resultat	X	ut 9	100%
57	Mobilitat	Vials interns	Rotondes internes	Resultat	na		
59	Mobilitat	Vials interns	Guals nous o renovats	Resultat	X	ut 26	100%
60	Mobilitat	Vials interns	Sinistralitat (accidents de trànsit)	Impacte		ut 28 (últims 3 anys)	
62	Mobilitat	Mobilitat sostenible	Camins de vianants nous o renovats	Resultat	X	ml 900	100%
64	Mobilitat	Mobilitat sostenible	Usuaris que accedeixen al PAE a peu (vianants)	Impacte	X	ut	
66	Mobilitat	Mobilitat sostenible	Usuaris de vehicles a motor	Impacte	X	ut	
67	Mobilitat	Transport Públic	Nombre de marquesines noves o millorades	Resultat	na		
68	Mobilitat	Transport Públic	Parades de bus noves o millorades	Resultat	X	ut 2	100%
70	Mobilitat	Transport Públic	Usuaris diaris de transport públic (viatgers diaris)	Impacte	X	ut 390	
71	Mobilitat	Senyalització viària	Senyals verticals nous i substituïts	Resultat	X	ut 44	
72	Mobilitat	Senyalització viària	Senyals horitzontals nous o renovats	Resultat	X	ut	
75	Mobilitat	Senyalització viària	Sinistralitat (accidents de trànsit)	Impacte		ut 28 (últims 3 anys)	
79	Mobilitat	Millora d'accessos	Vies d'accés al PAE noves o renovades	Resultat	na		
82	Mobilitat	Millora d'accessos	Sinistralitat (accidents de trànsit)	Impacte	na		
85	Mobilitat	Vials de connexió entre PAE	Temps d'accés als PAE en hores punta	Impacte	na		
86	Mobilitat	Aparcament - Vehicles i/o camions	Places d'aparcament de camions noves o renovades	Resultat	X	m2 1780	100%
87	Mobilitat	Aparcament - Vehicles i/o camions	Places d'aparcament de cotxes noves o renovades	Resultat	X	m2 1780	100%
88	Mobilitat	Aparcament - Vehicles i/o camions	Places d'aparcament de motocicletes noves o renovades	Resultat	X	ut 20	100%
89	Mobilitat	Aparcament - Vehicles i/o camions	Places d'aparcament de bicicletes noves o renovades	Resultat	na		
92	Mobilitat	Aparcament - Vehicles i/o camions	Vehicles aparcats a les voreres	Impacte	na		

6. CONCLUSIONS

El projecte dona resposta als objectius del PMU de Sant Boi i a les necessitats específiques detectades al carrer Riera Roja: millora de la seguretat viària, pacificació del trànsit, foment de la mobilitat activa i creació d'un entorn més segur i accessible. Les actuacions proposades permeten avançar cap a un model de mobilitat més sostenible i adequat al context urbà actual.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

PÀGINA: 116 de 1281 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 08/06/2026 13:37
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM. 11 SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE 1
2. TREBALLS DESENVOLUPATS. DESCRIPCIÓ I GENERALITATS 1
3. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS 1
4. AFECTACIONS A LA XARXA EXISTENT 1
APÈNDIX NÚM. 1. DOCUMENTACIÓ DE COMPANYIES 2

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. OBJECTE

Aquest annex té per objecte la identificació, l'estudi i valoració de les reposicions de les xarxes de serveis existents que resultin afectades per les obres relatives al projecte executiu P.O.M.O. de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai en Sant Boi de Llobregat.

Prèviament al començament de les obres, el Contractista, d'acord amb el Plec de Condicions Tècniques, està obligat a la localització dels serveis existents a la zona, i a la realització de cales en cas que es cregui necessari, donat que la informació facilitada per les companyies té un caràcter orientatiu.

En el Document núm. 2 Plànols del present projecte s'han inclòs, a títol informatiu, plànols grafiats amb tots els serveis existents. La seva ubicació no afecta el desenvolupament de les obres.

2. TREBALLS DESENVOLUPATS. DESCRIPCIÓ I GENERALITATS

Es descriu en aquest capítol l'estudi realitzat sobre les instal·lacions i serveis existents que les obres del projecte obligaran a modificar i/o restituir, independentment que la seva titularitat sigui pública o privada.

La identificació dels serveis existents a la zona s'ha realitzat a partir de la següent informació:

- Presa de dades sobre el terreny de tots els serveis i instal·lacions visibles, identificant cadascun dels serveis i la companyia gestora dels mateixos.
- Peticions de documentació dels serveis existents a les diferents companyies de serveis amb instal·lacions a la zona.
- Sol·licitud d'informació de les xarxes de serveis existents a traves de plataforma digital eWise d'ACEFAT.

La informació dels serveis subterranis existents ha estat facilitada per les pròpies companyies, que fan sempre reserva sobre la seva situació exacta i/o sobre la hipotètica modificació de l'entorn des del moment en que foren instal·lats. Aquesta informació haurà de ser, als moments previs al començament de les obres, degudament contrastada i verificada "in situ", mitjançant cales, si fos necessari, en presencia dels tècnics de les corresponents companyies.

3. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS

De les dades obtingudes sobre serveis existents a la zona de projecte es determina l'existència de les següents xarxes:

1. Companyia d'aigües de Sabadell S.A: Xarxa d'abastament d'aigua
2. E-distribución: Xarxa elèctrica d'alta, mitja i baixa tensió
3. NEDGIA: Xarxa de gas
4. TELEFÒNICA i ONO : xarxa de telecomunicacions

4. AFECTACIONS A LA XARXA EXISTENT

A l'àmbit d'actuació hi trobem serveis soterrats com són xarxa elèctrica de mitja i baixa tensió, xarxa d'abastament d'aigua potable, xarxes de telecomunicacions. No es preveuen afectacions durant l'execució de les obres de reurbanització de l'àmbit.

Tot i així, el projecte preveu la instal·lació d'una nova xarxa de reg que anirà connectada mitjançant una nova escomesa a la xarxa d'aigua freàtica actualment present en av. De la Marina, i la connexió de la part elèctrica de la xarxa al quadre d'enllumenat existent CM94.

Tanmateix, està prevista la excavació d'una rasa pel pas d'un corrugat per futura instal·lació de serveis al llarg de la vorera est.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

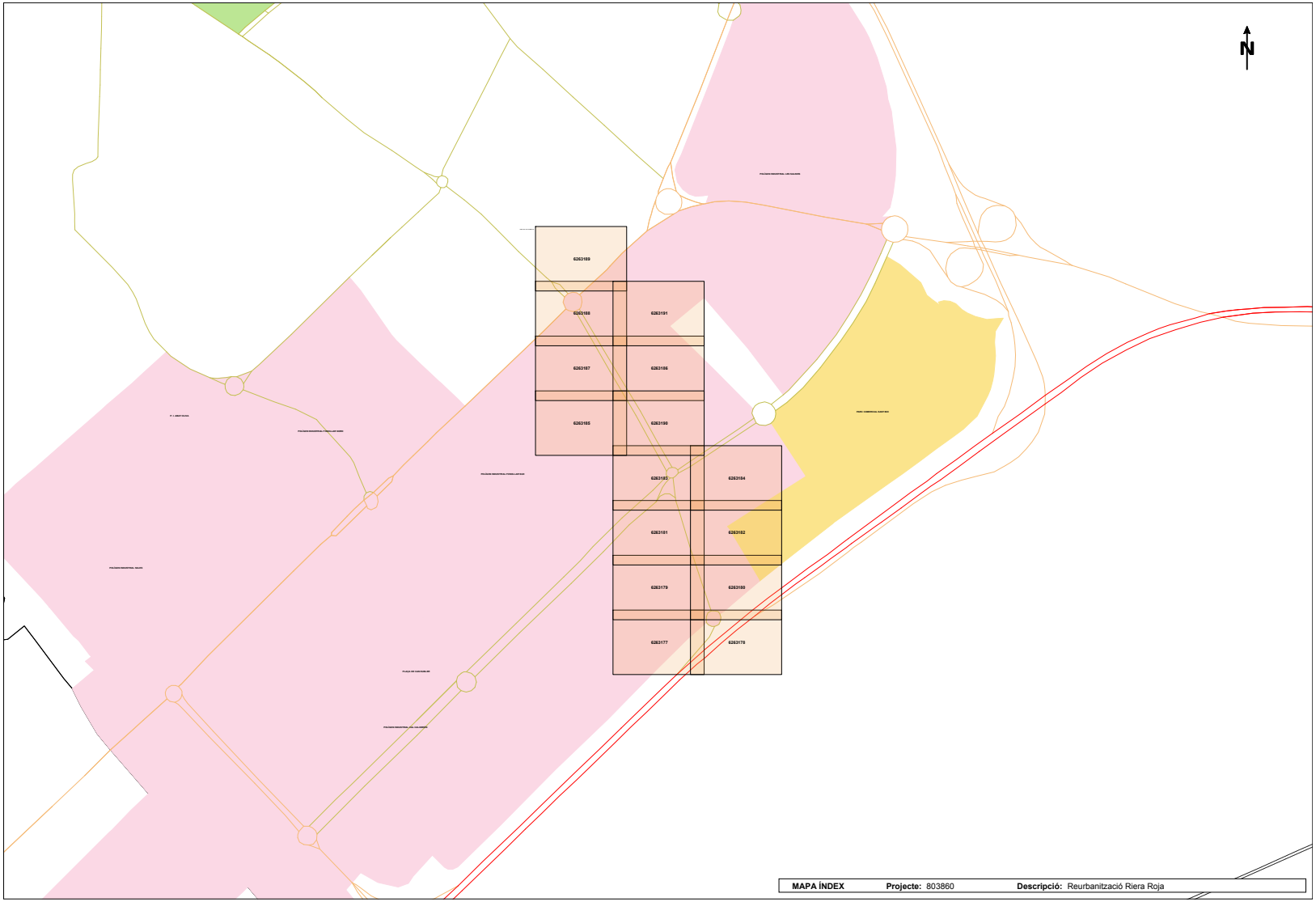
APÈNDIX NÚM. 1. DOCUMENTACIÓ DE COMPANYIES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

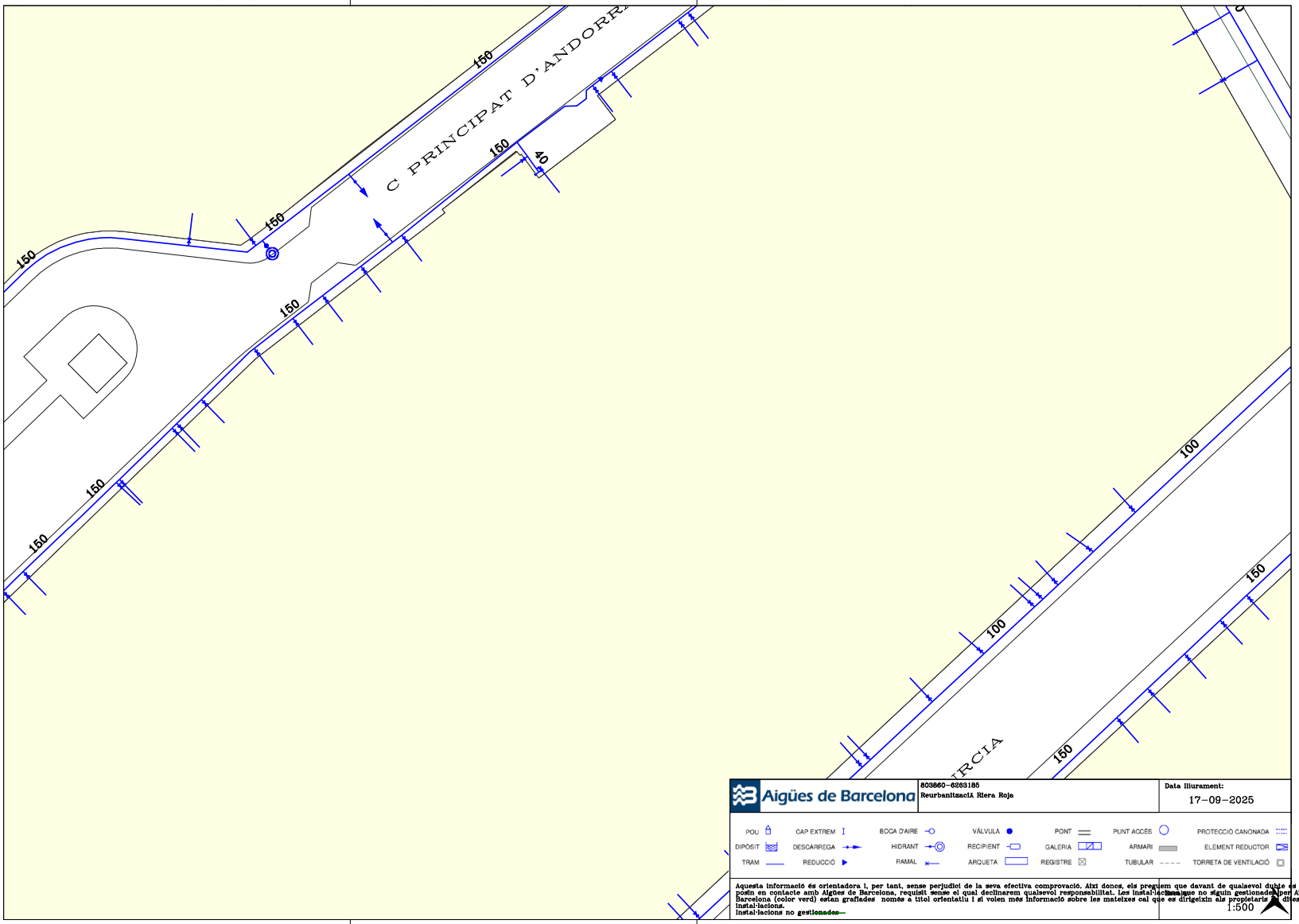


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

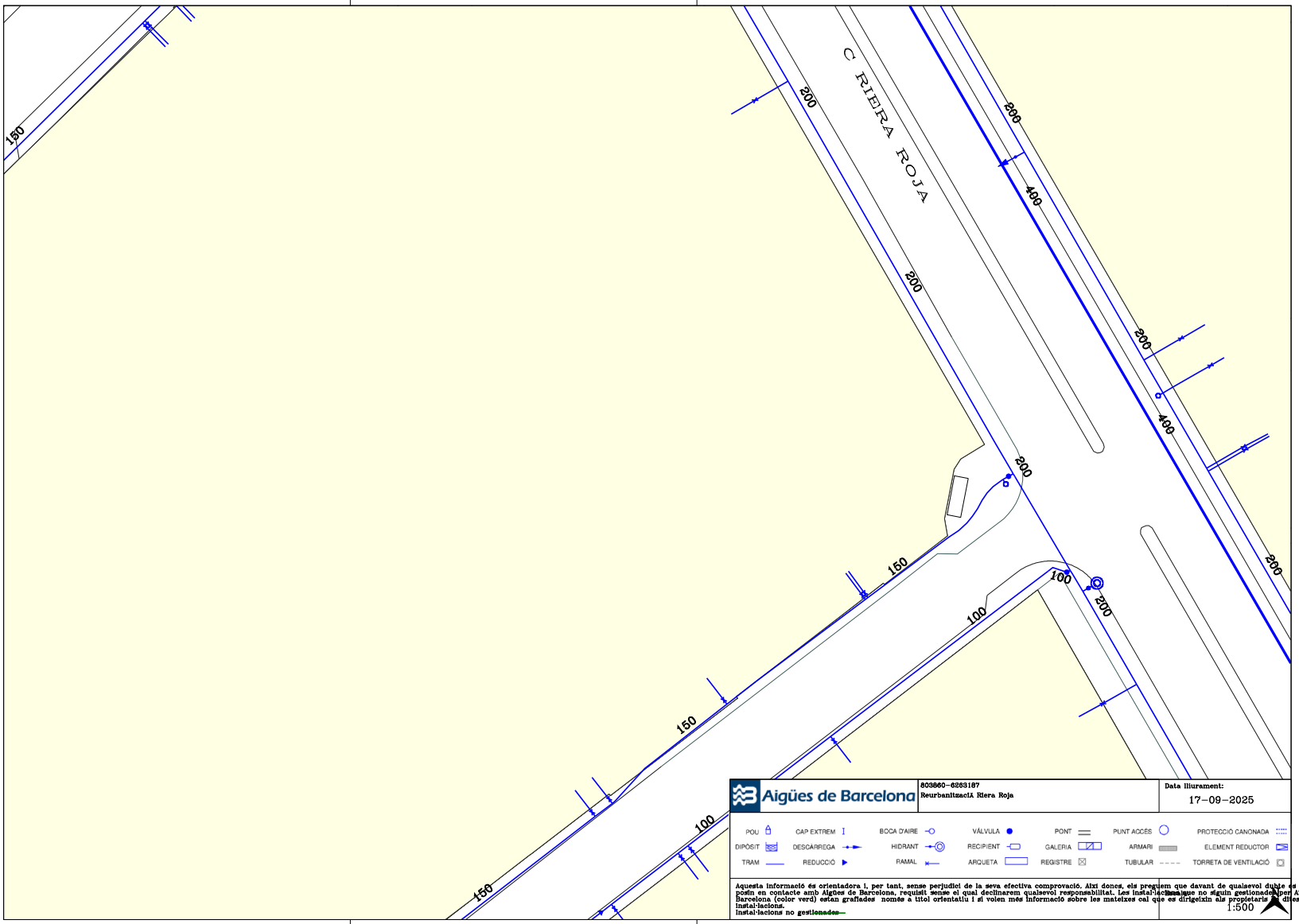


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

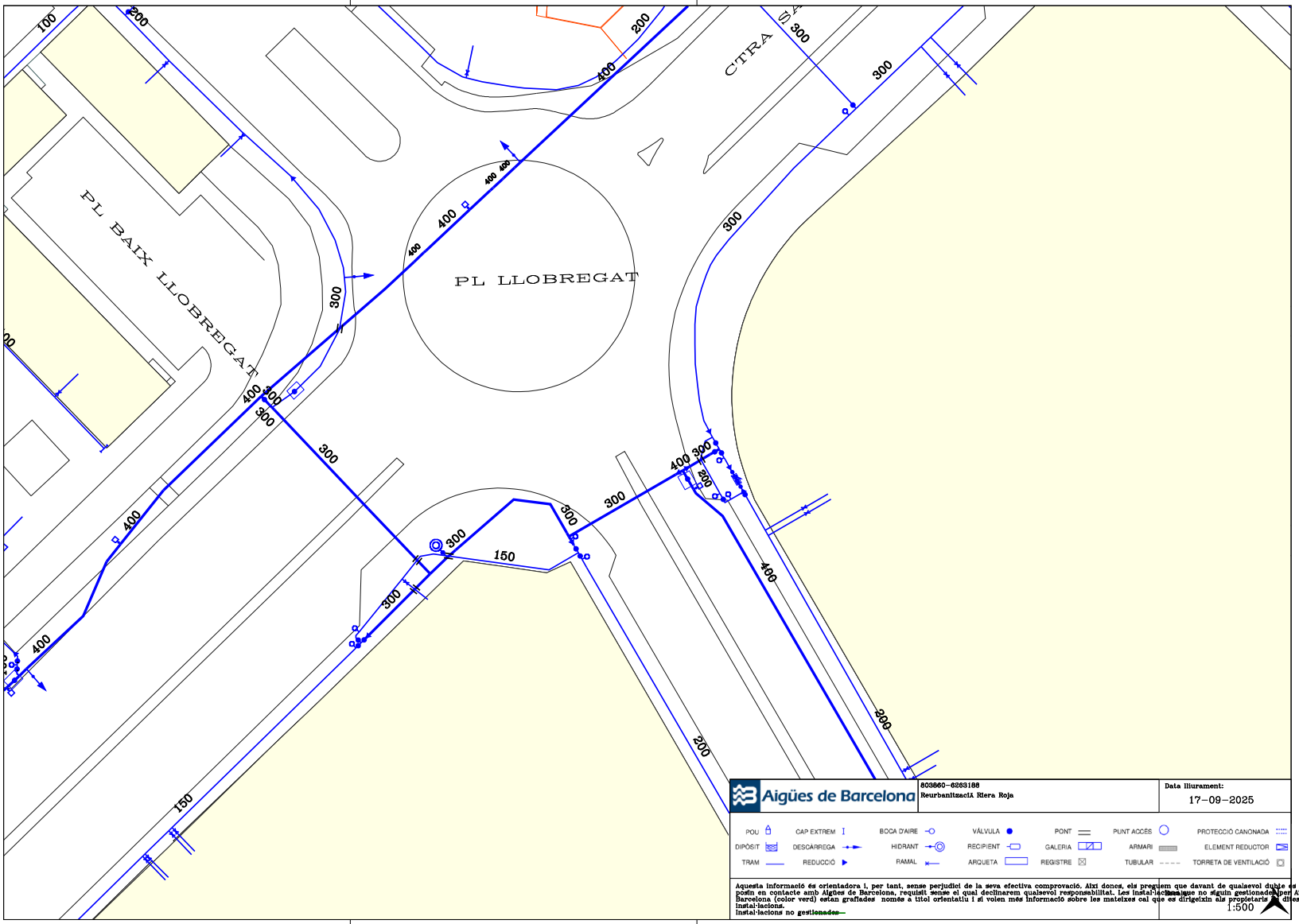


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

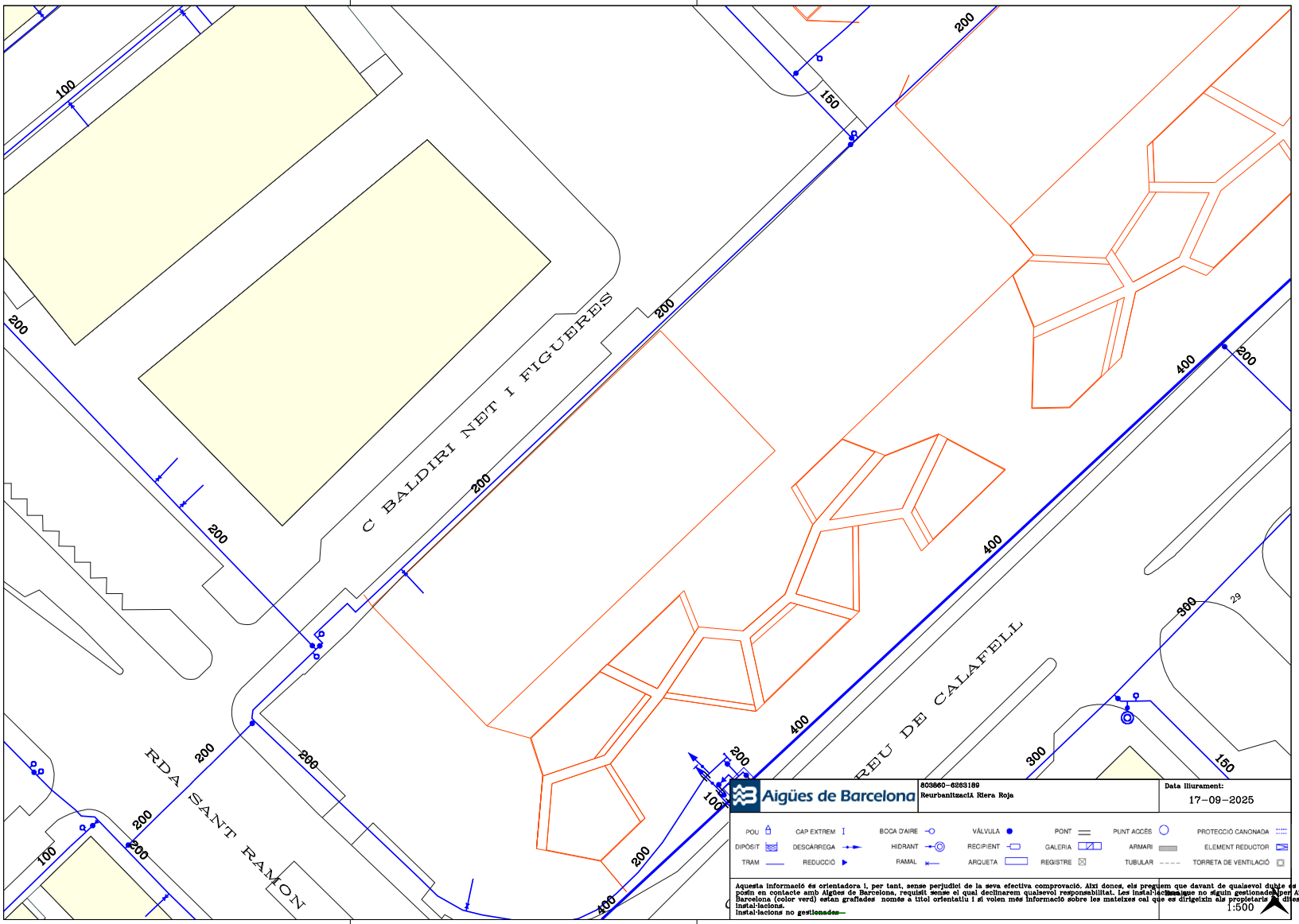


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

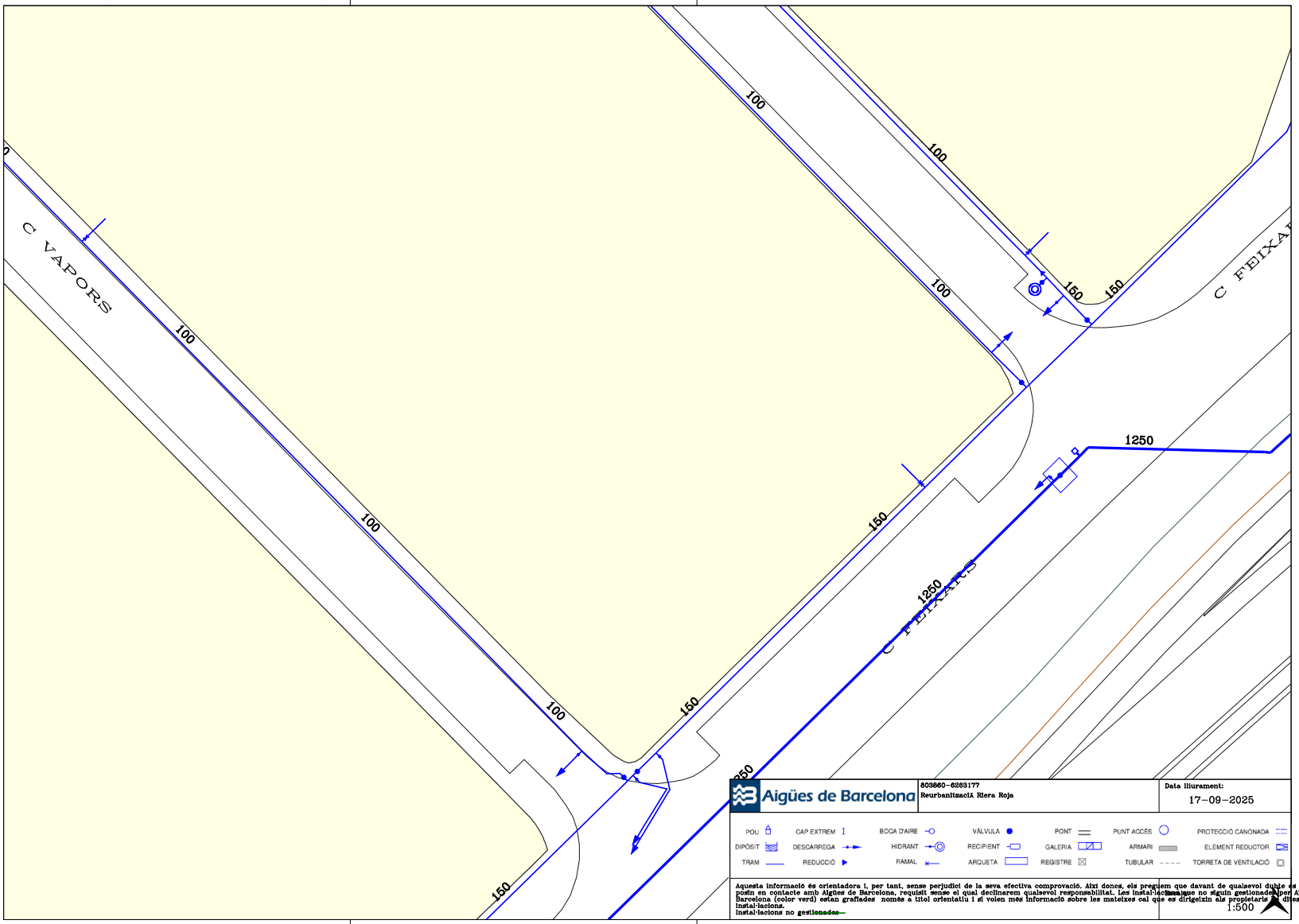


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

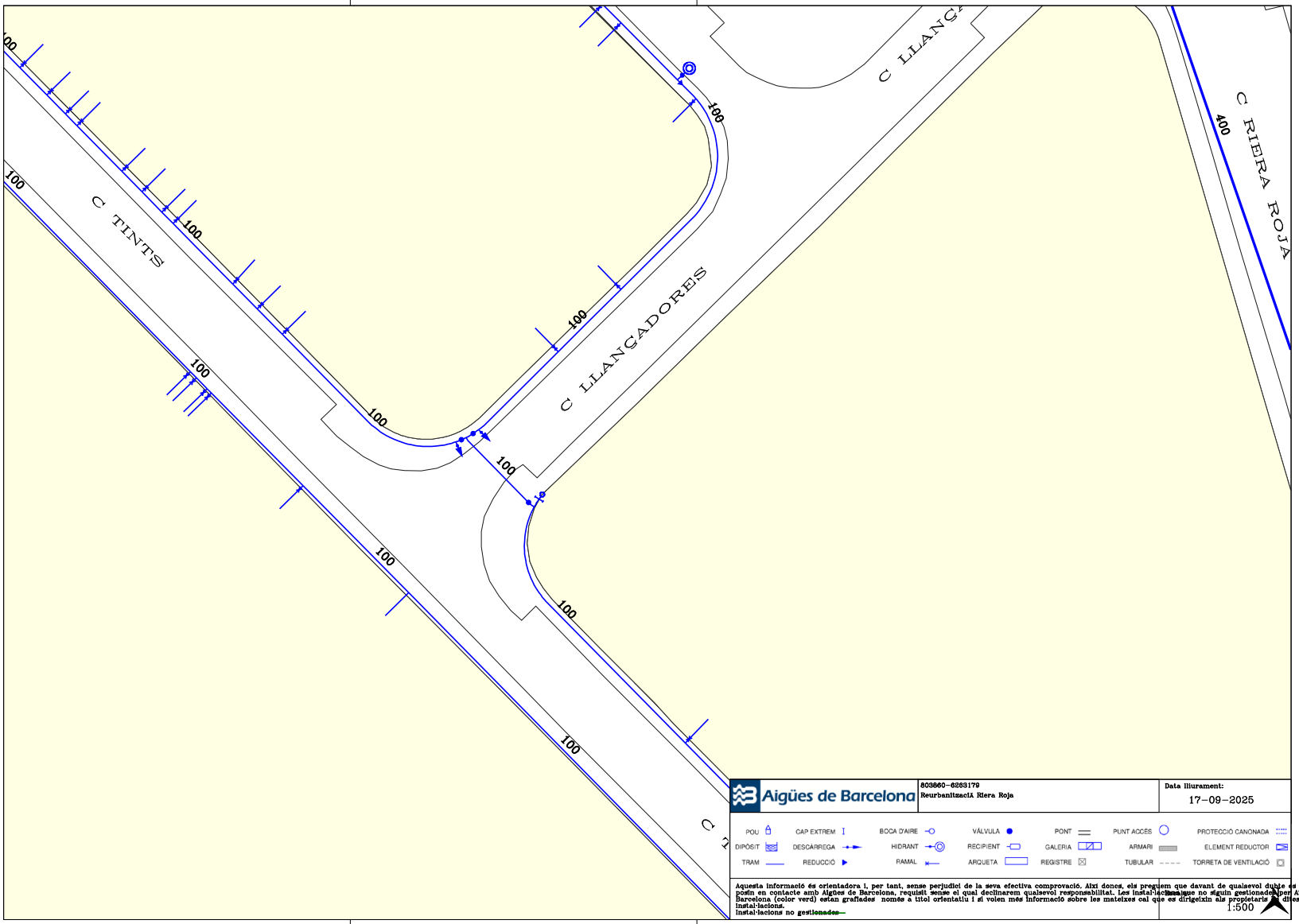


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

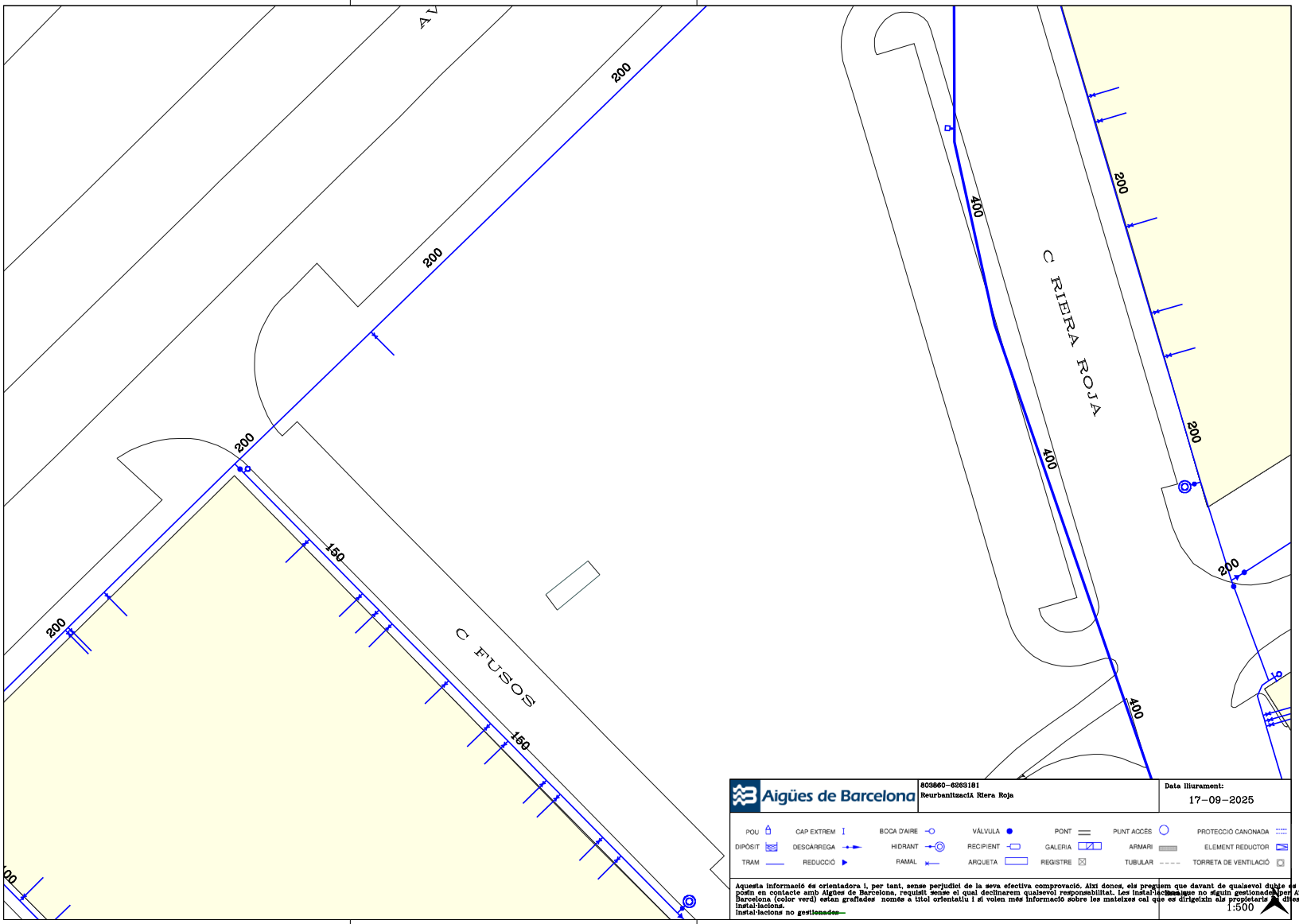


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

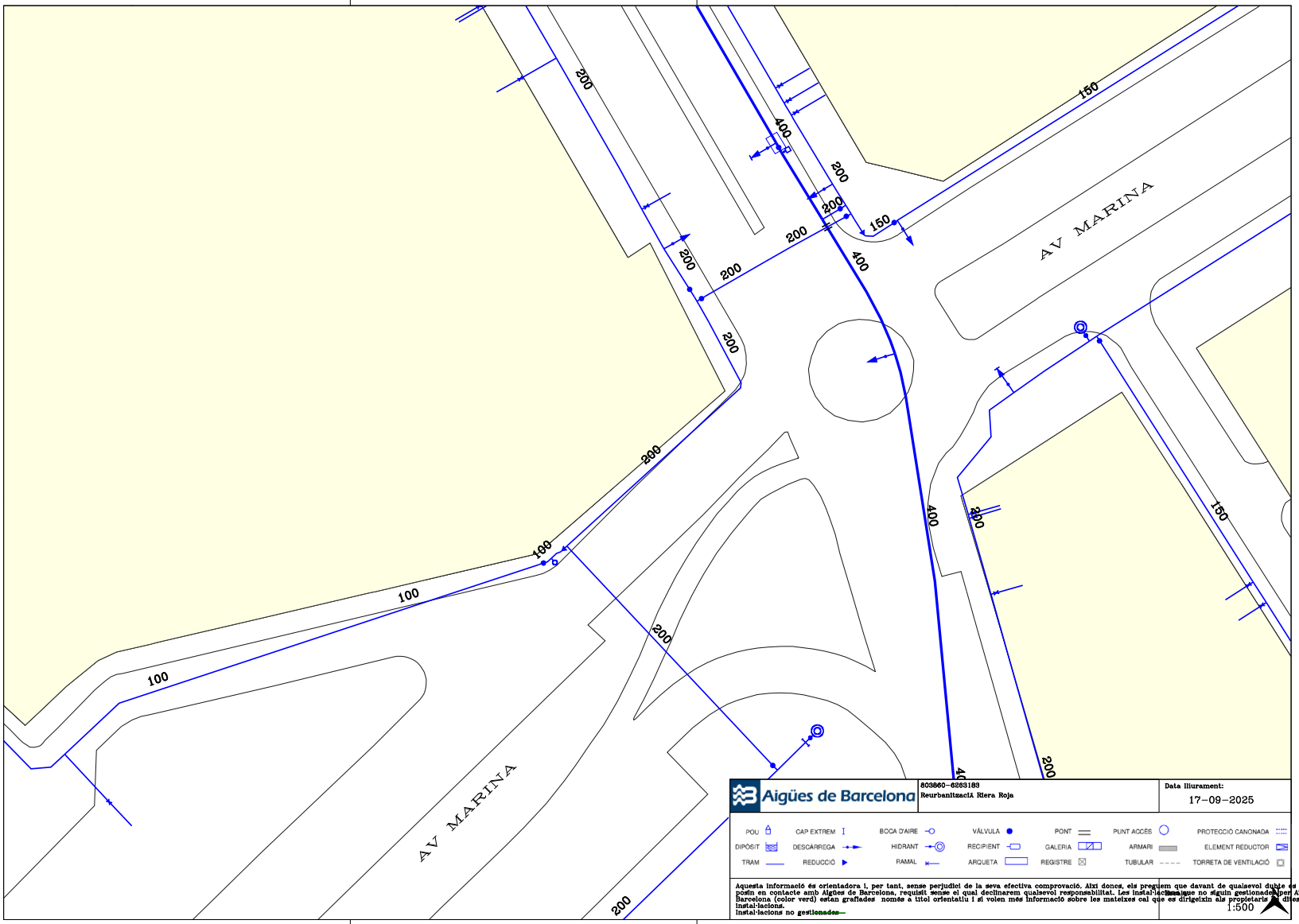


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

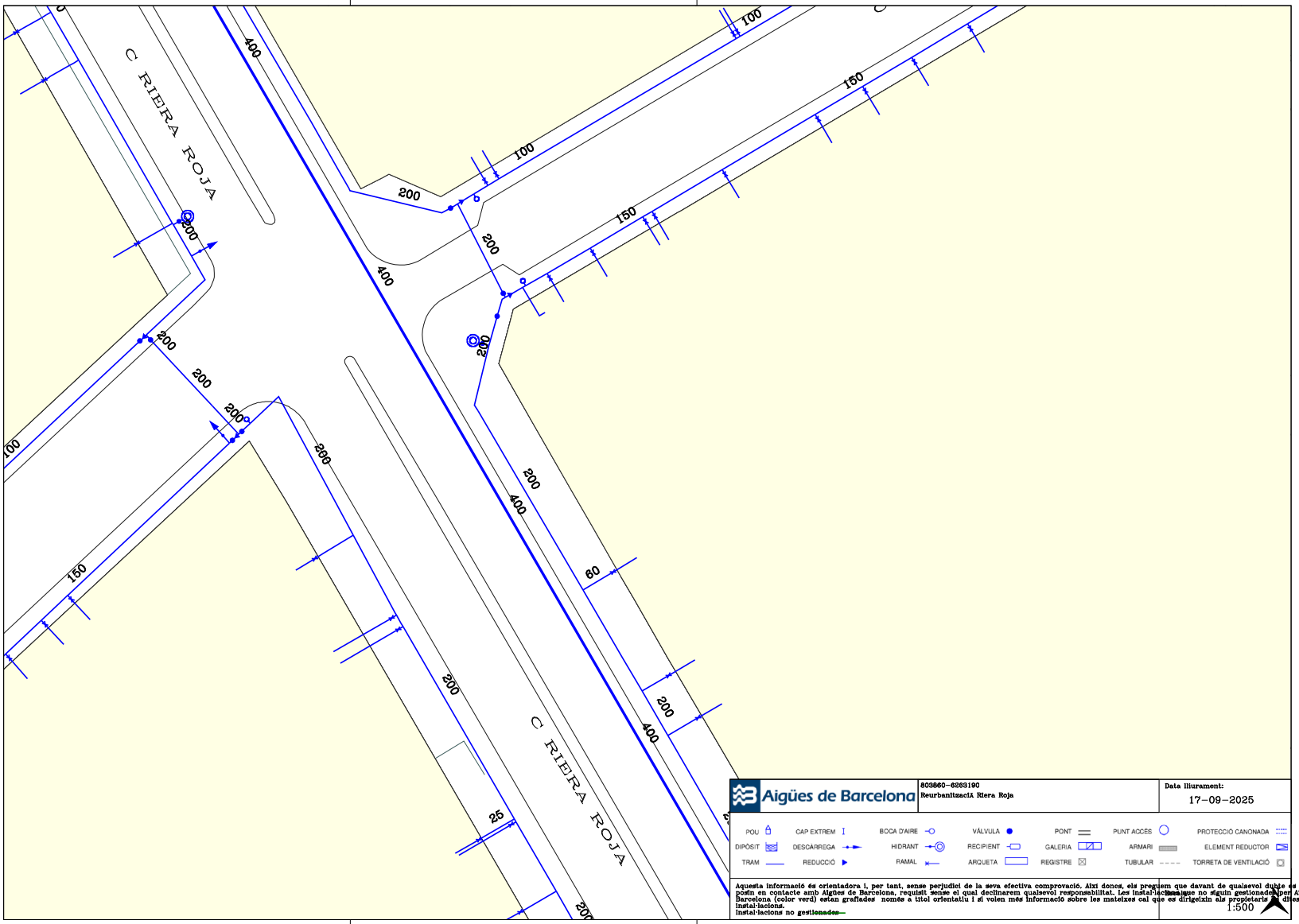


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

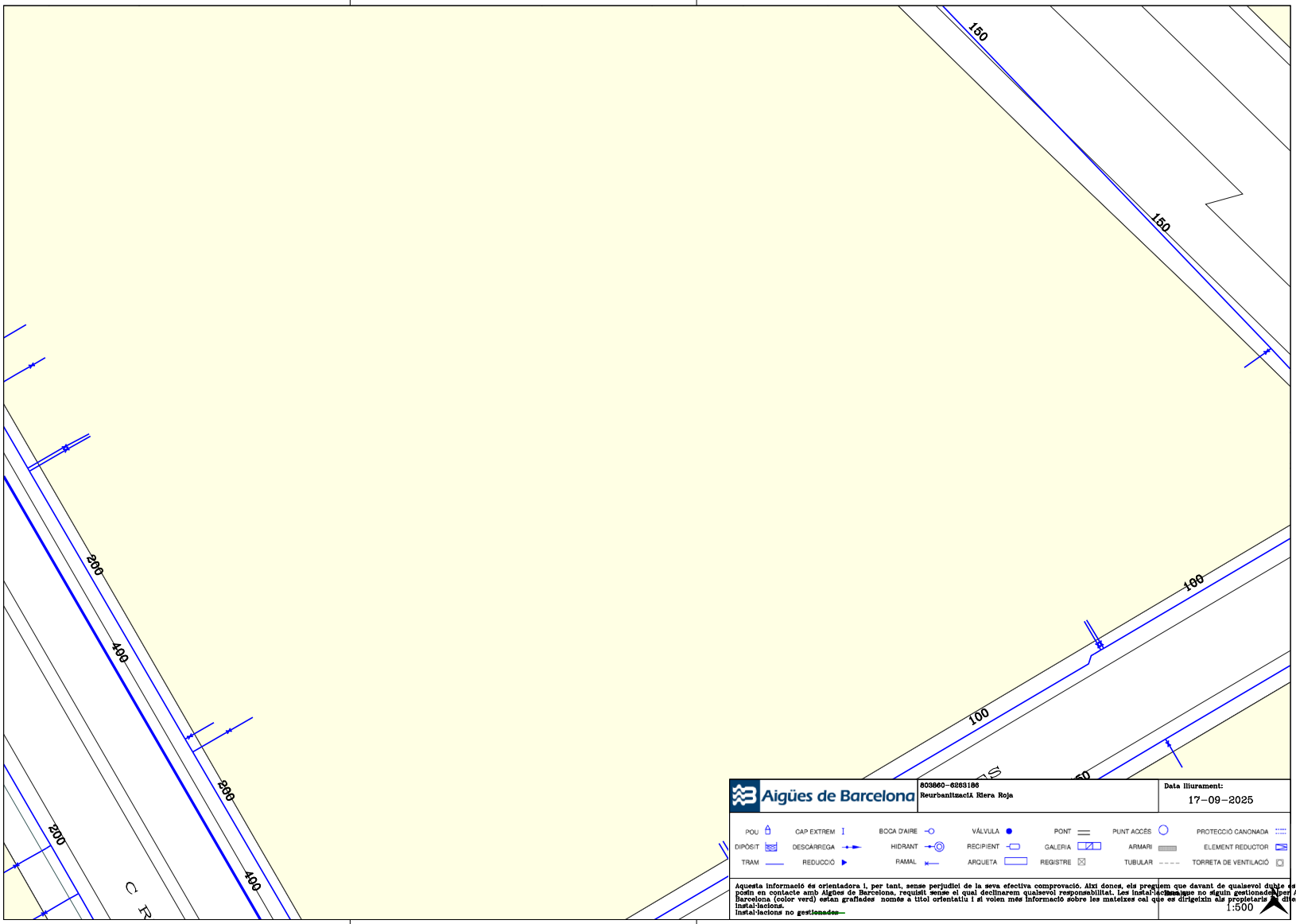


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

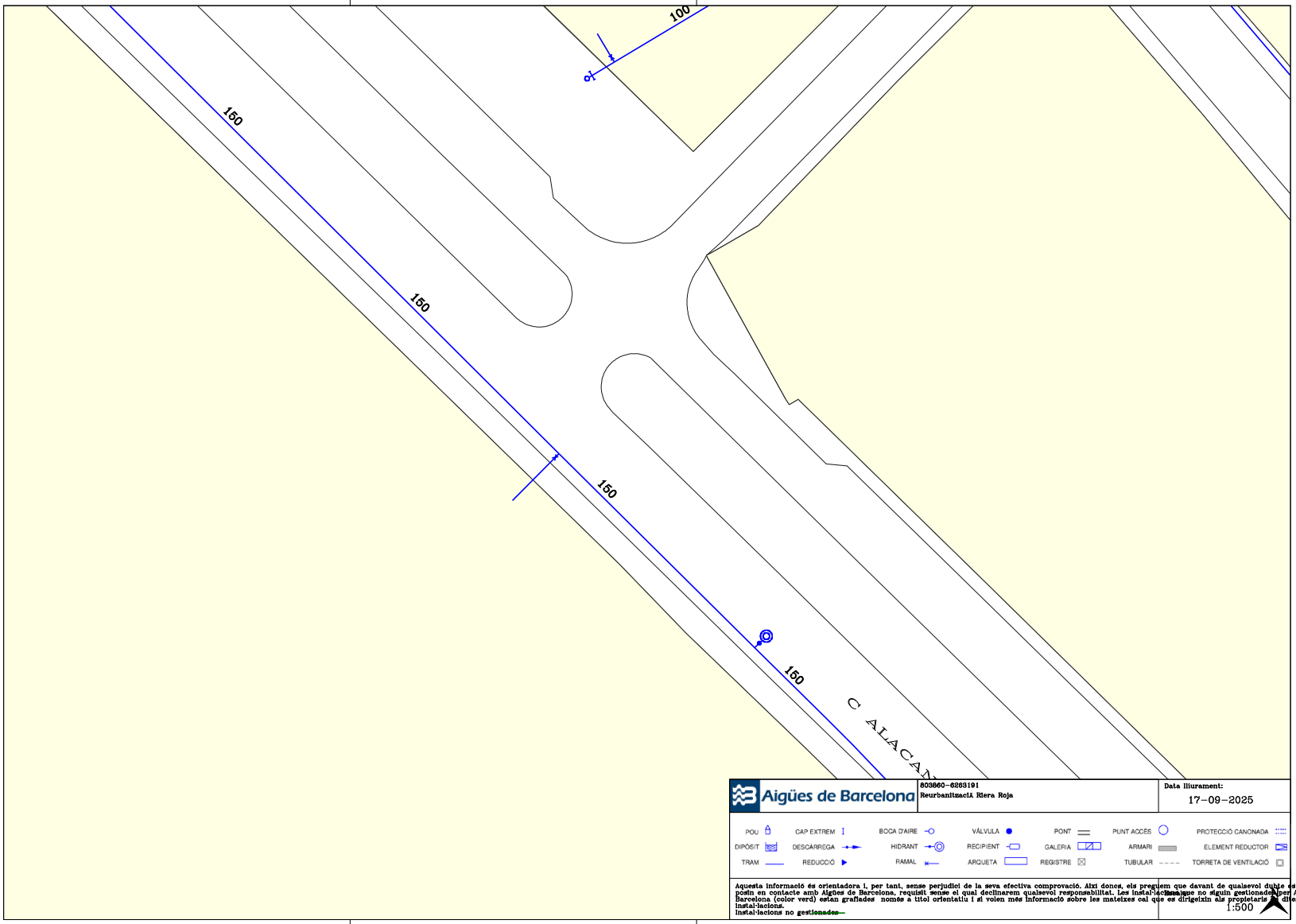


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

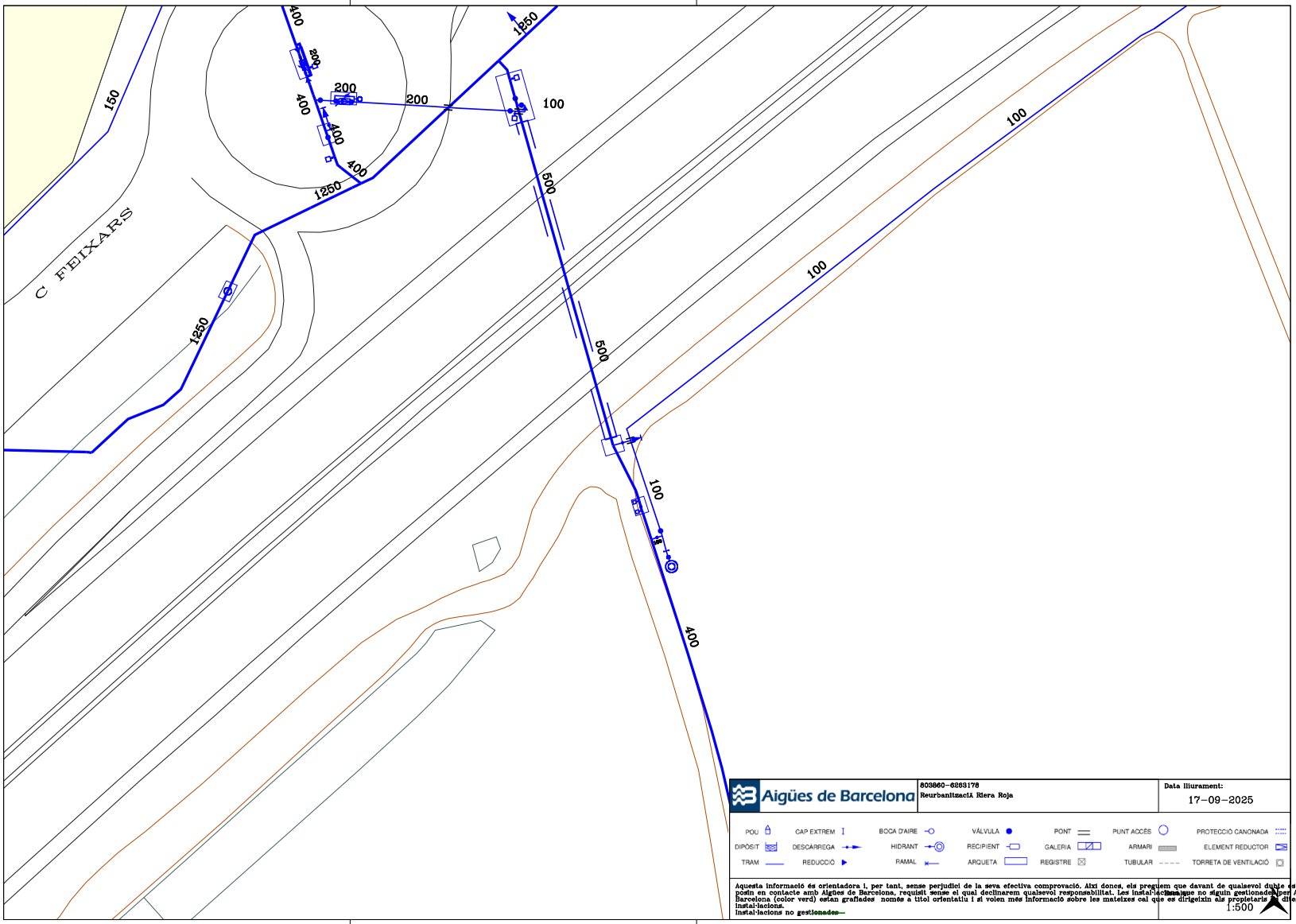


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

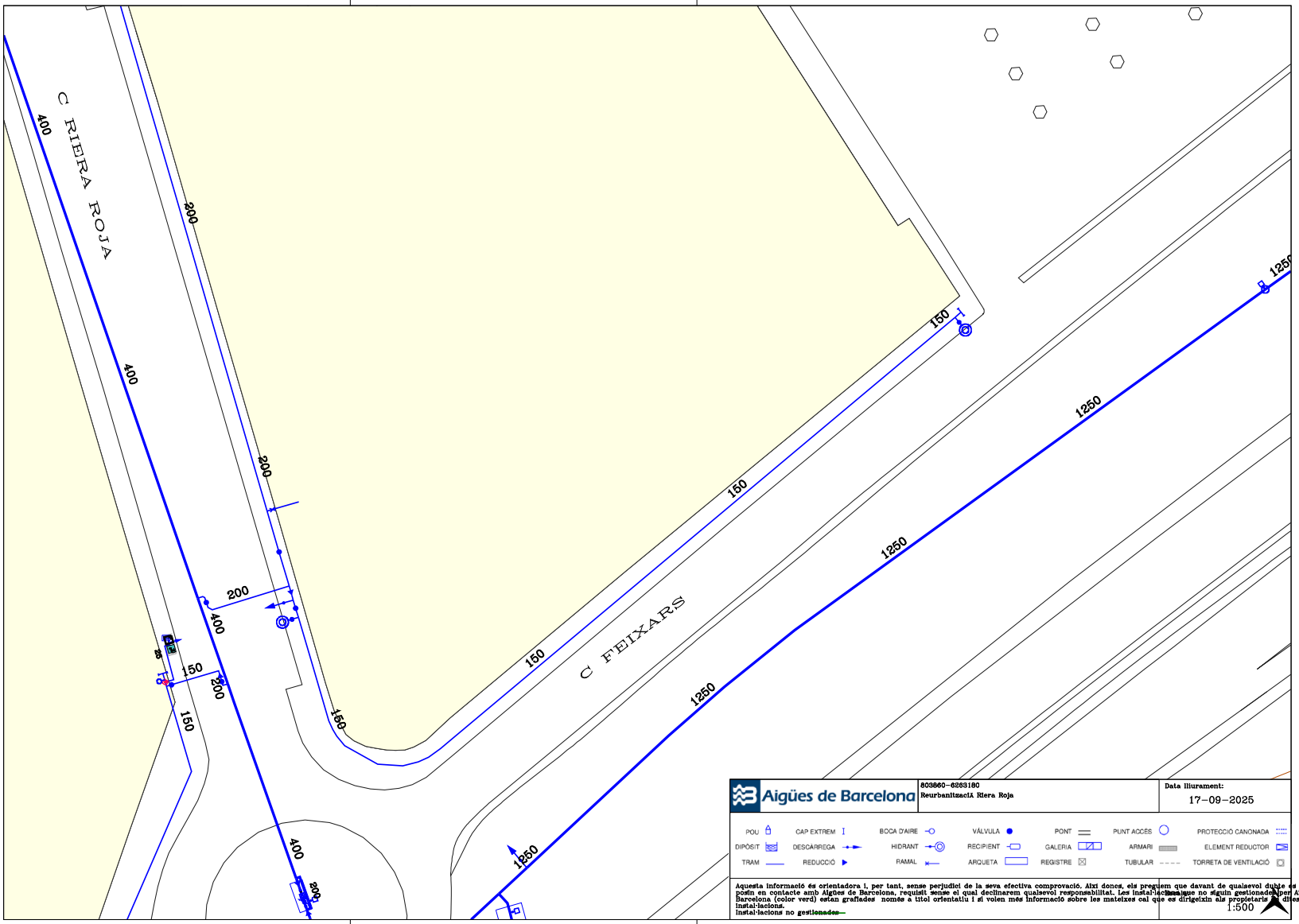


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

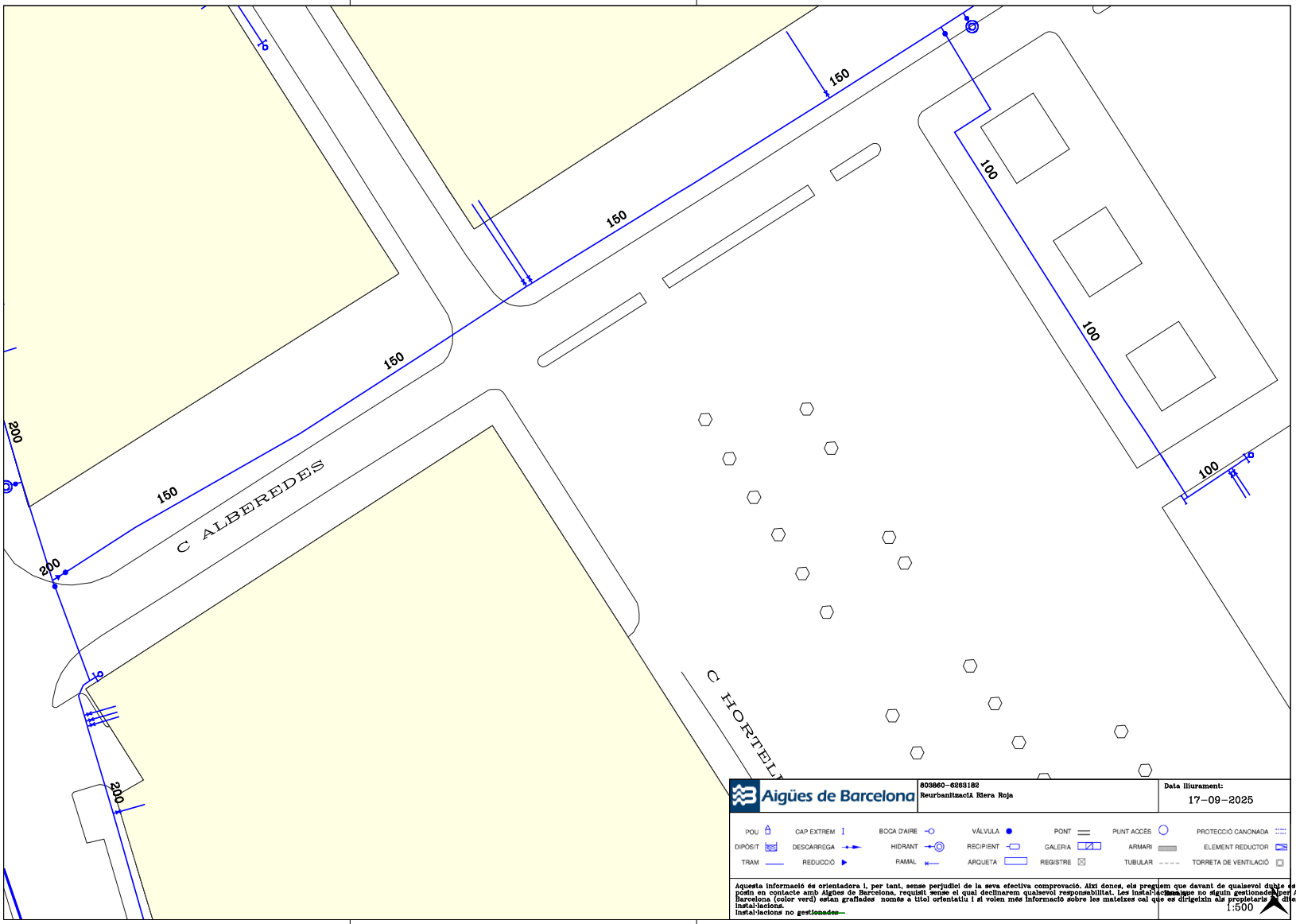


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

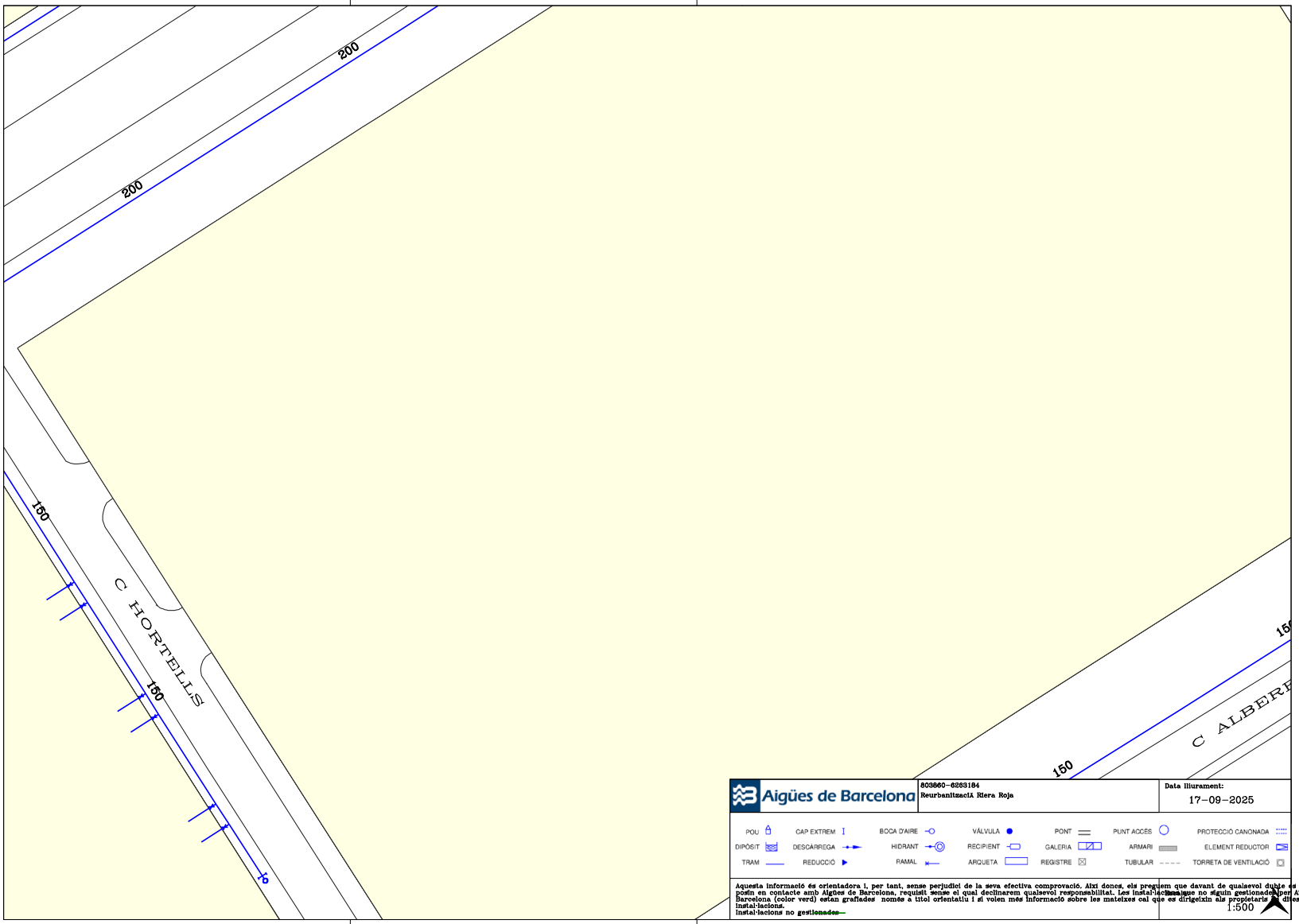


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Aigües de Barcelona

En relació a la seva sol·licitud, els adjuntem la informació dels serveis existents gestionats per AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A. (en endavant Aigües de Barcelona) a la zona sol·licitada.

La informació aportada és d'ús exclusiu per al sol·licitant i pel projecte indicat, el qual té una validesa màxima de 3 mesos, a partir de la data de la seva obtenció, sent responsabilitat del peticionari, l'ús que se'n faci de la informació facilitada.

Els indiquem que la informació facilitada és tan sols a títol orientatiu, ja que pot haver resultat afectada per la topografia del terreny i/o altres treballs de tercers en la zona. Per aquest motiu aquesta informació no pot ser interpretada com a garantía absoluta de respondre fidelment a la ubicació exacta de les infraestructures existents.

L'entrega d'aquesta informació no suposa cap autorització ni conformitat per part d'Aigües de Barcelona al projecte en curs. En el cas de què vostès produeixin qualsevol dany a les infraestructures gestionades per Aigües de Barcelona no podran eludir cap responsabilitat pels danys i perjudicis, directes o indirectes, ocasionats a Agües de Barcelona o a tercers, al·legant que la informació entregada és defectuosa.

1. Condicions Particulars sobre serveis afectats en la redacció de Projectes

S'entendrà com a servei afectat, no només aquell servei existent que impossibilita l'execució d'una obra (que afecta l'execució de l'obra), sinó que també ho és tot aquell servei existent al que se li modifiquen les seves condicions inicials, sobretot les d'accessibilitat per futurs manteniments i/o reparacions del mateix (que és afectat per l'obra). Per tant cal considerar i preveure totes les condicions assenyalades en l'apartat 3 d'aquest escrit *Condicions Particulars d'obligat compliment per a garantir la integritat i l'accessibilitat a les instal·lacions d'Aigües de Barcelona*.

En cas de detectar una possible afectació a la xarxa existent d'aigua potable en fase de projecte, els recordem que l'estudi tècnic-econòmic de les solucions a les diferents afeccions que es puguin produir, sigui del tipus que sigui, haurà de ser realitzat o, com a mínim validat, per Aigües de Barcelona. Pel que fa a l'execució de noves actuacions urbanístiques, en compliment de l'article 24 del *Reglament del Servei Metropolità d'Abastament Domiciliari d'Aigua a l'Àmbit Metropolità*, que disposa que s'entenen per noves actuacions urbanístiques aquelles derivades de qualsevol tipus d'instruments de planejament i d'execució de planejament, així com qualsevol altre actuació urbanística, inclosa les edificacions de caràcter aïllat, amb independència de la seva qualificació urbanística, que impliqui l'establiment, l'ampliació o la modificació del sistema de subministrament d'aigua; l'Ajuntament i el promotor urbanístic hauran de sol·licitar a Aigües de Barcelona o a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) els informes relatius a les disponibilitats reals del subministrament i sobre la validació del projecte a executar, així com les mesures correctores en la xarxa existent.

Per tant, en cas de detectar una possible afectació sobre la xarxa existent o una nova necessitat de subministrament d'aigua derivada d'una nova actuació urbanística, en el moment en què disposin de la documentació detallada del seu projecte, serà necessari que es posin en contacte amb la unitat de *Planificació Projectes* de la Zona afectada per a poder estudiar i analitzar les solucions més adients:

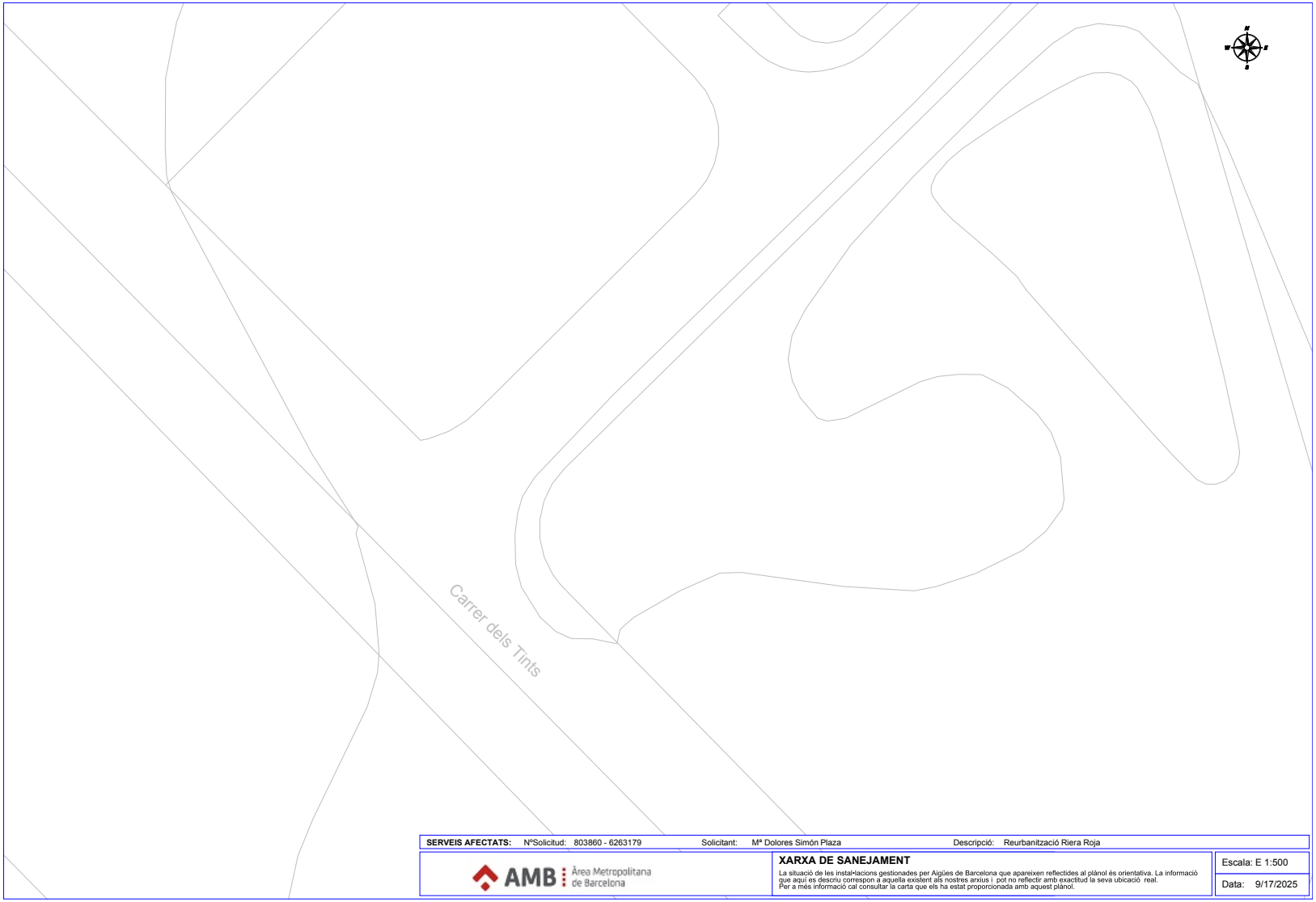
Zona	Telèfon 1	Telèfon 2
Besós	93.342.31.24	93.342.31.29
Barcelona Norte	93.342.37.20	93.342.37.18
Barcelona Sur	93.342.30.63	93.342.30.49
Llobregat Norte	93.342.35.54	93.342.35.16
Llobregat Sur	93.342.32.11	93.342.32.25

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

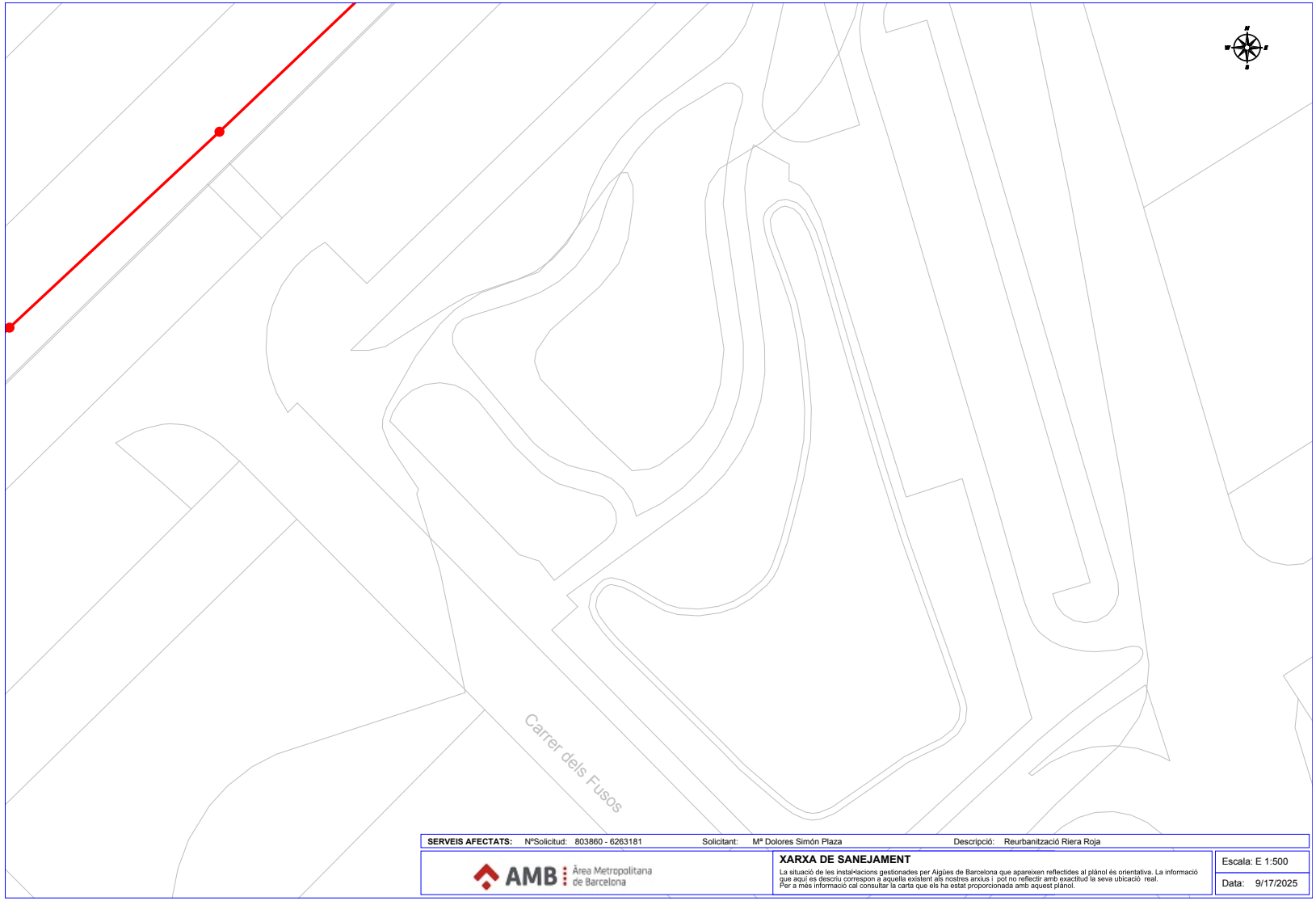


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

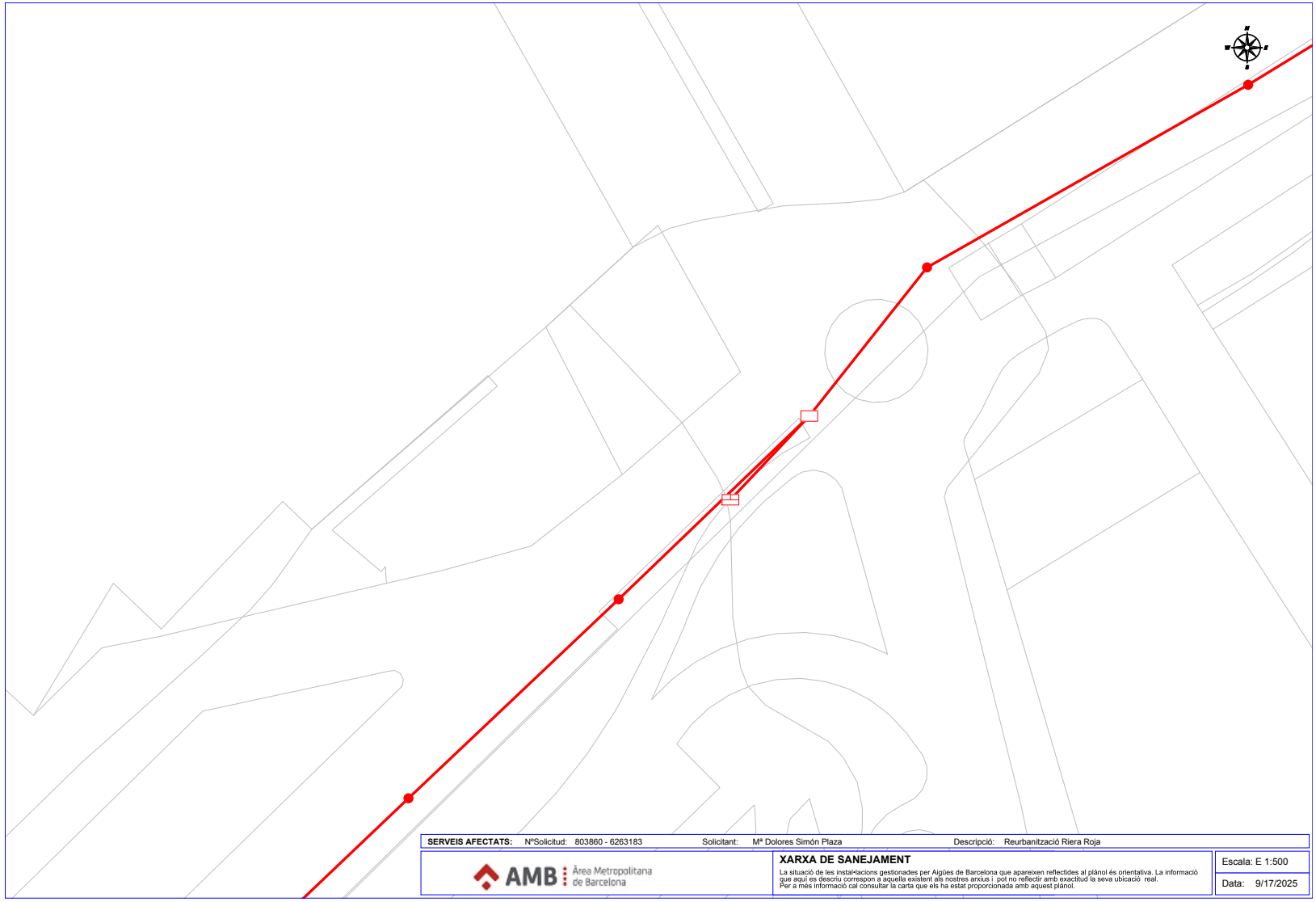
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

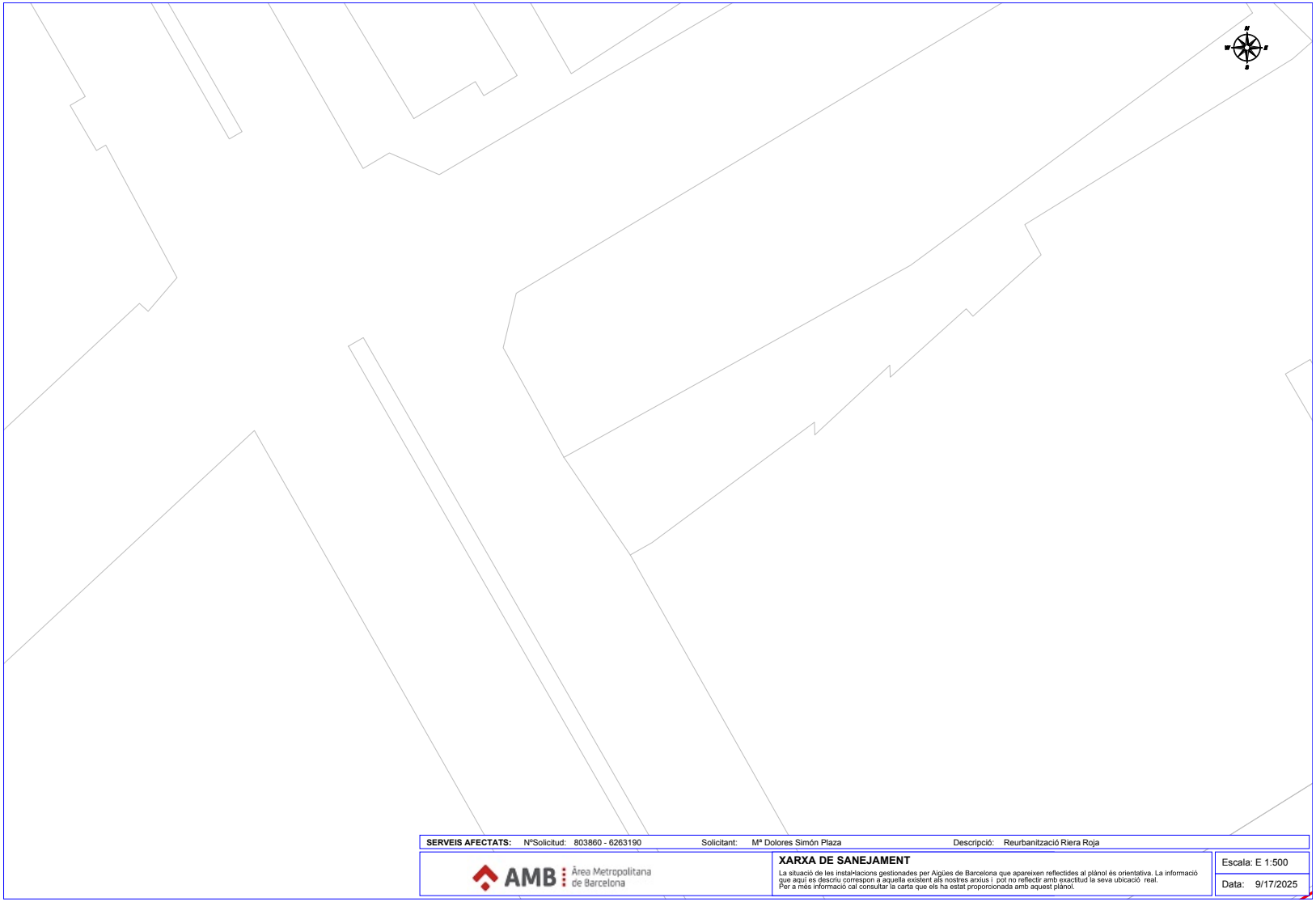


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

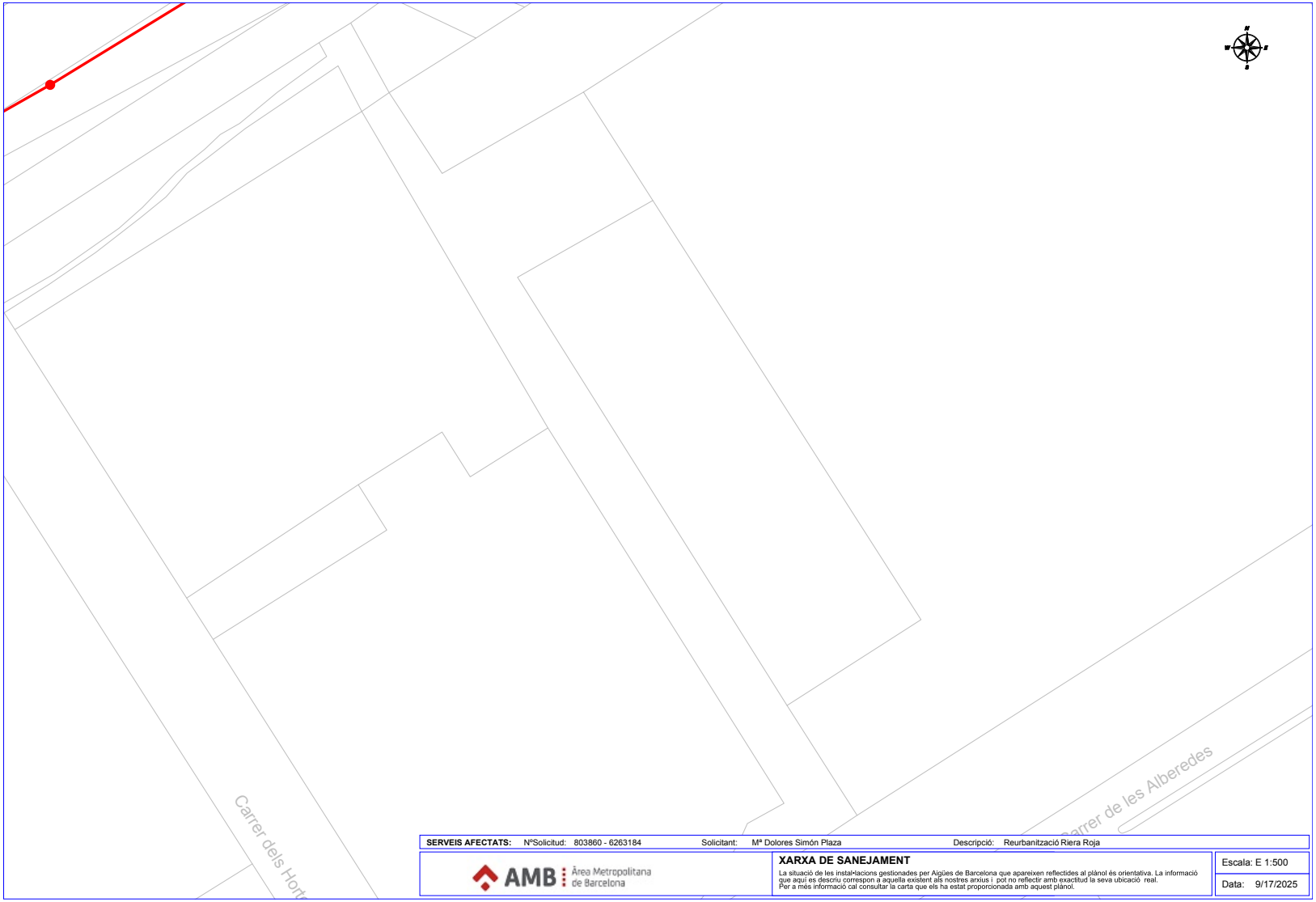
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

Senyors/es,

La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu per al que es sol·licita, essent responsabilitat del sol·licitant l'ús indegut de la mateixa.

Els plànols que se'ls envia reflecteixen la situació aproximada de les instal·lacions de sanejament propietat de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i gestionades per Aigües de Barcelona. Les dades contingudes en aquest escrit i als plànols tenen caràcter informatiu i orientatiu: corresponen a allò que es troba registrat als nostres arxius fins a la data d'aquesta notificació, la qual cosa no pot ser interpretada com una garantia absoluta de respondre amb exactitud a la realitat de la ubicació de les instal·lacions representades.

L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització, ni conformitat amb el projecte de les obres, ni exonera a aquells qui l'executin de les responsabilitats en que incorrin per danys i perjudicis a les nostres instal·lacions.

Si segons el que especifica el Reglament Metropolità d'abocament d'aigües residuals es produeix afectació, caldrà sol·licitar la corresponent autorització a l'Àrea Metropolitana de Barcelona, Carrer 62, núm. 16-18. Edifici A - Zona Franca (08040, Barcelona). El procediment administratiu per obtenir la corresponent autorització està descrit a la web http://www.amb.cat. Per qualsevol dubte o informació, es pot adreçar al mail autoritatambiental@amb.cat o al telèfon 93 223 51 51.

Àrea Metropolitana de Barcelona

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

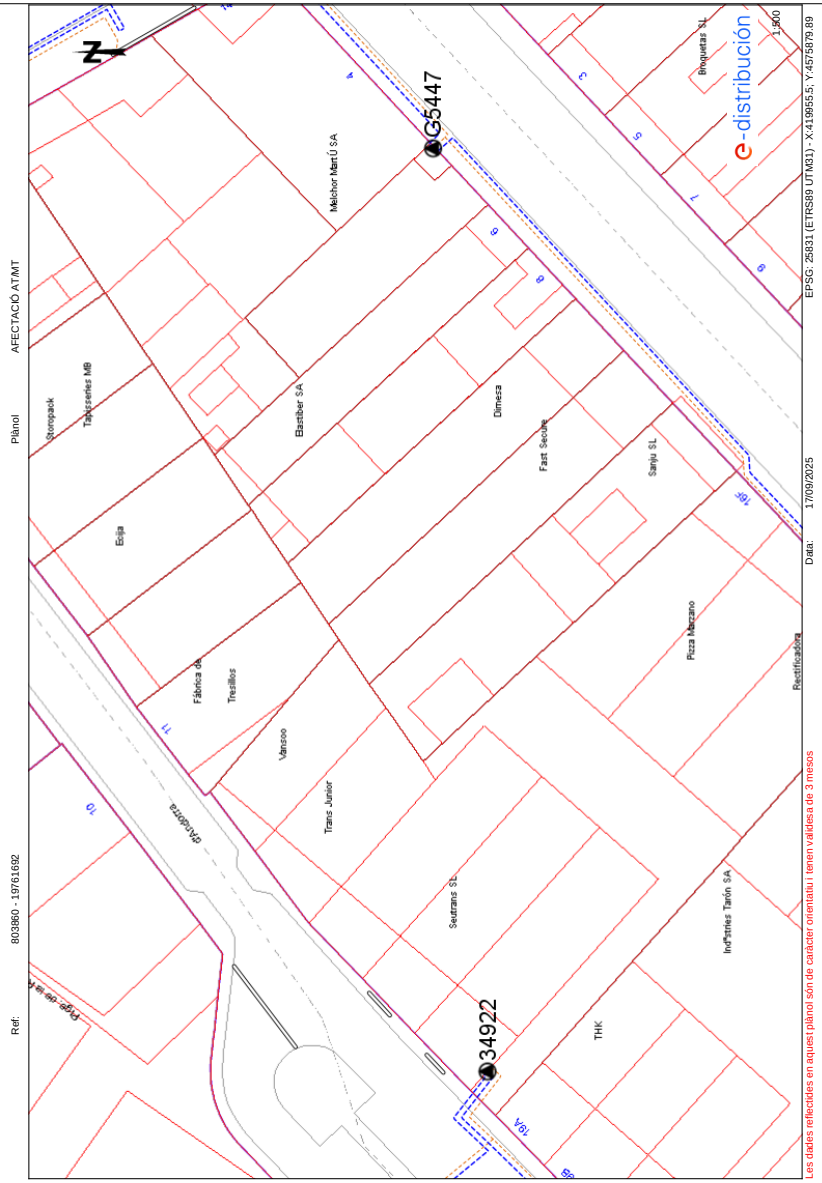
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

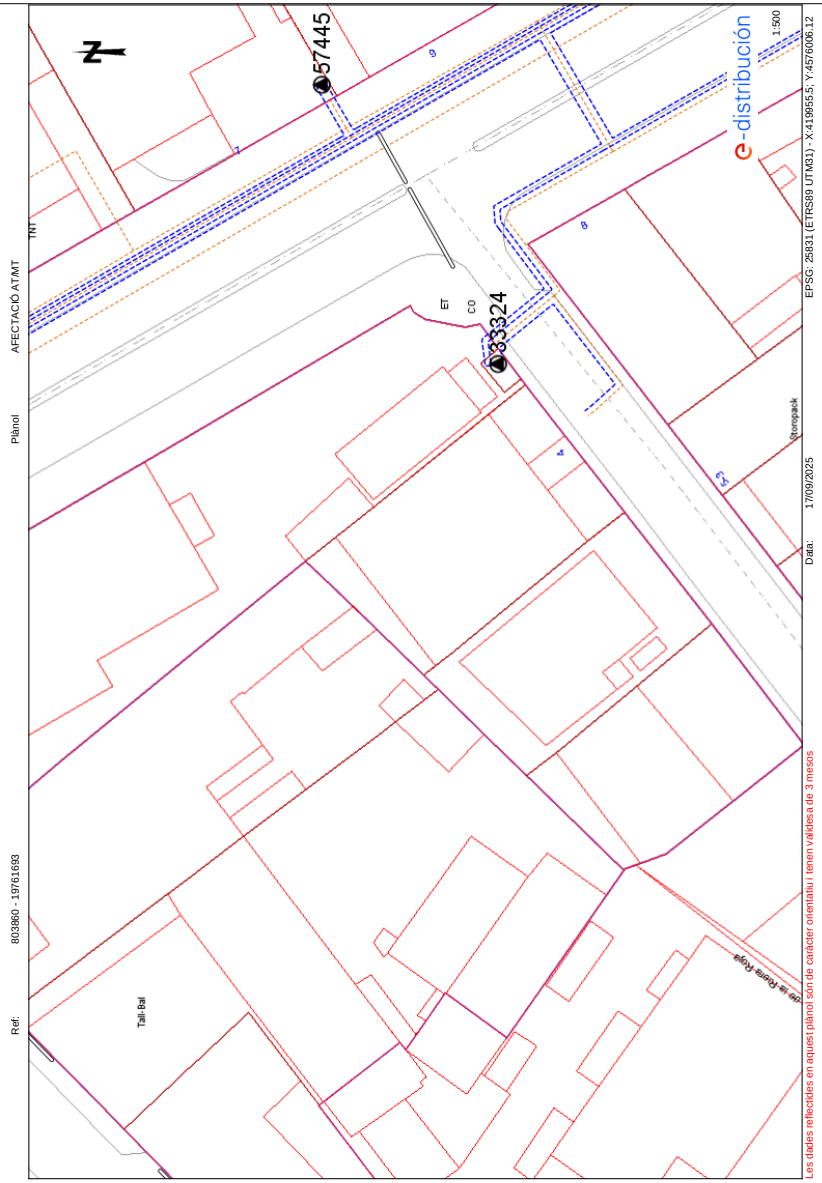


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

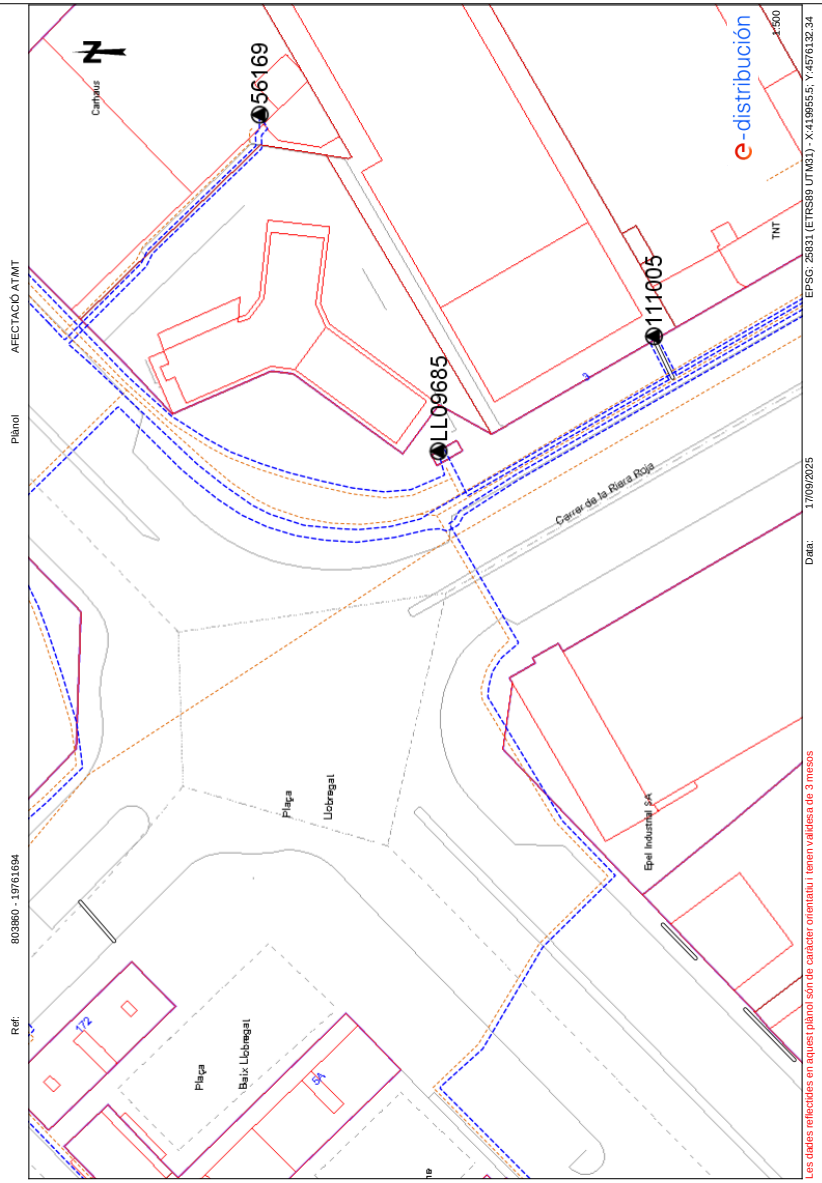
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



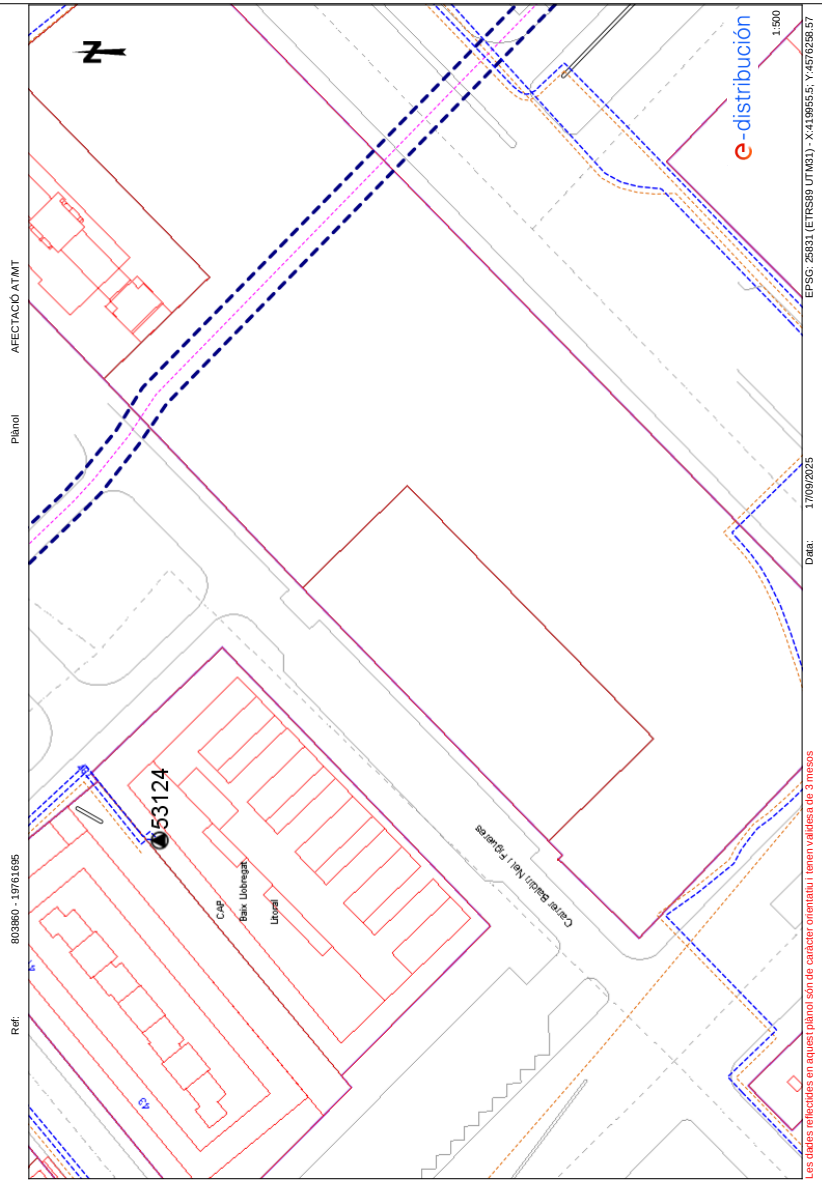
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



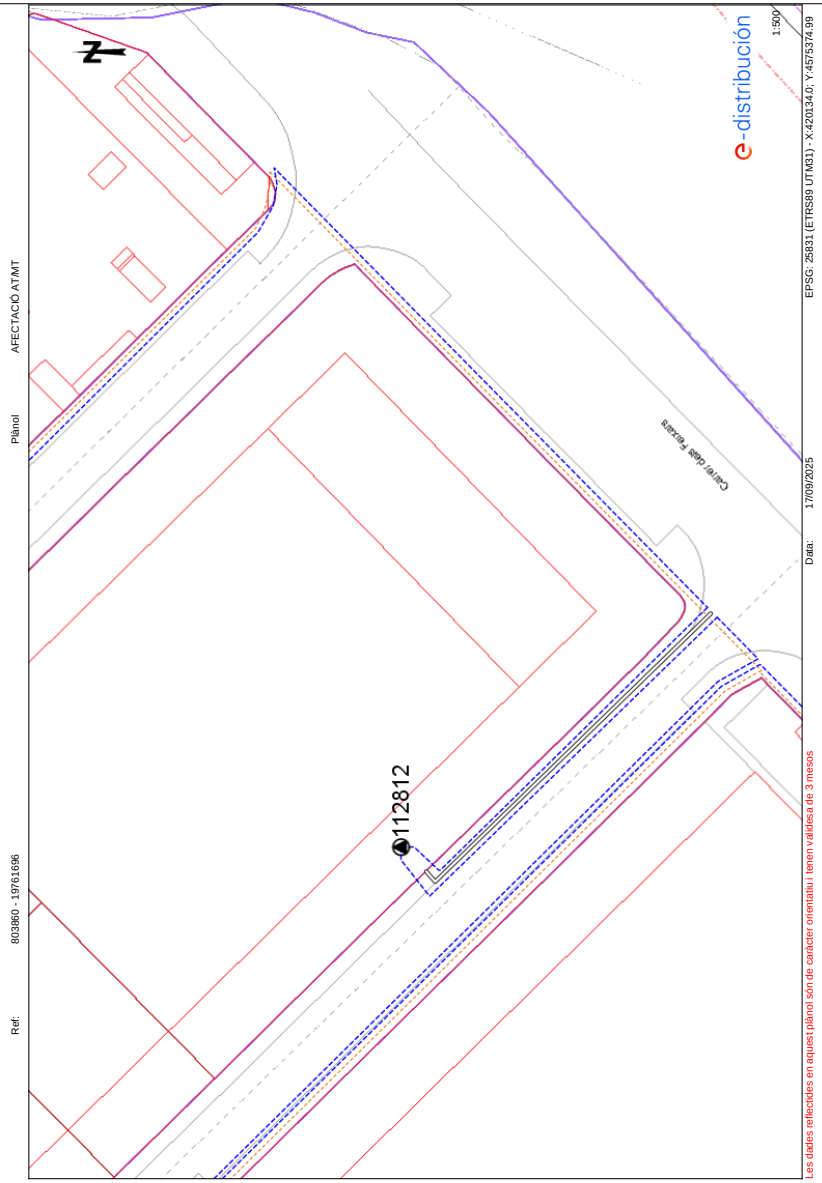
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

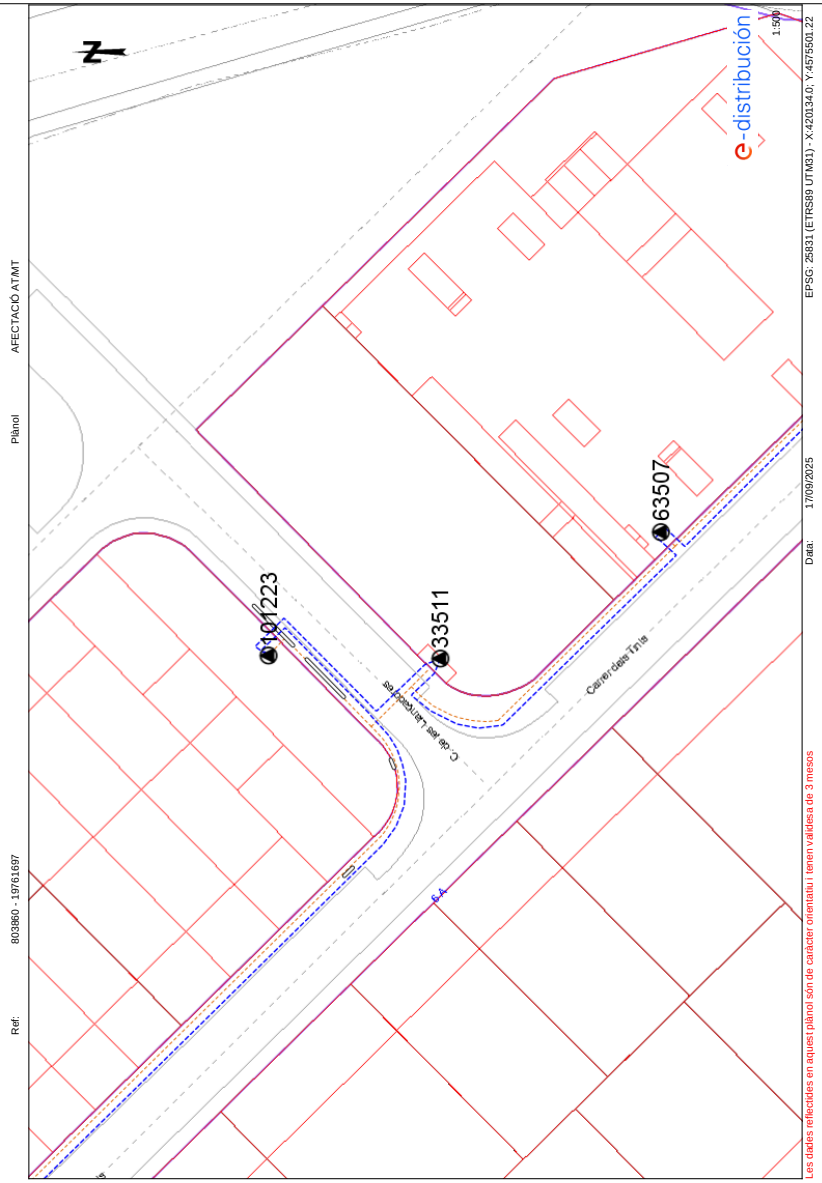


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

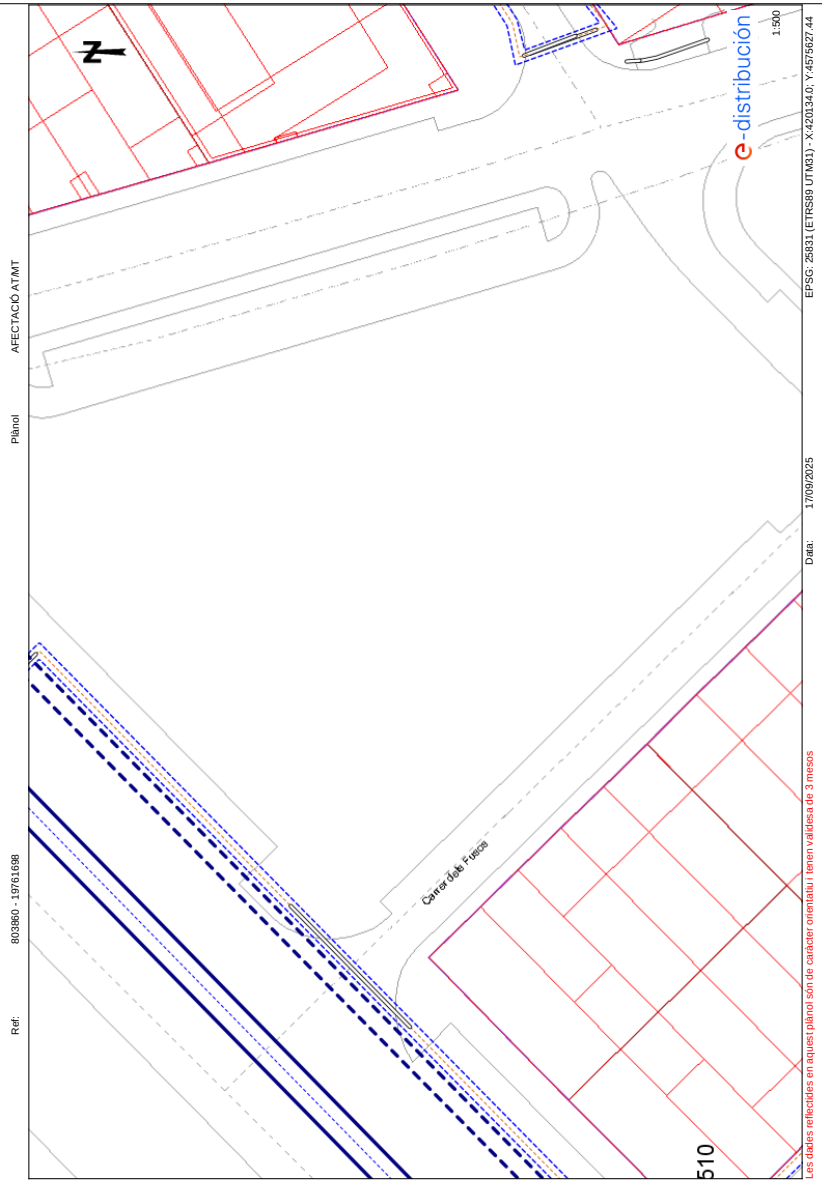


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

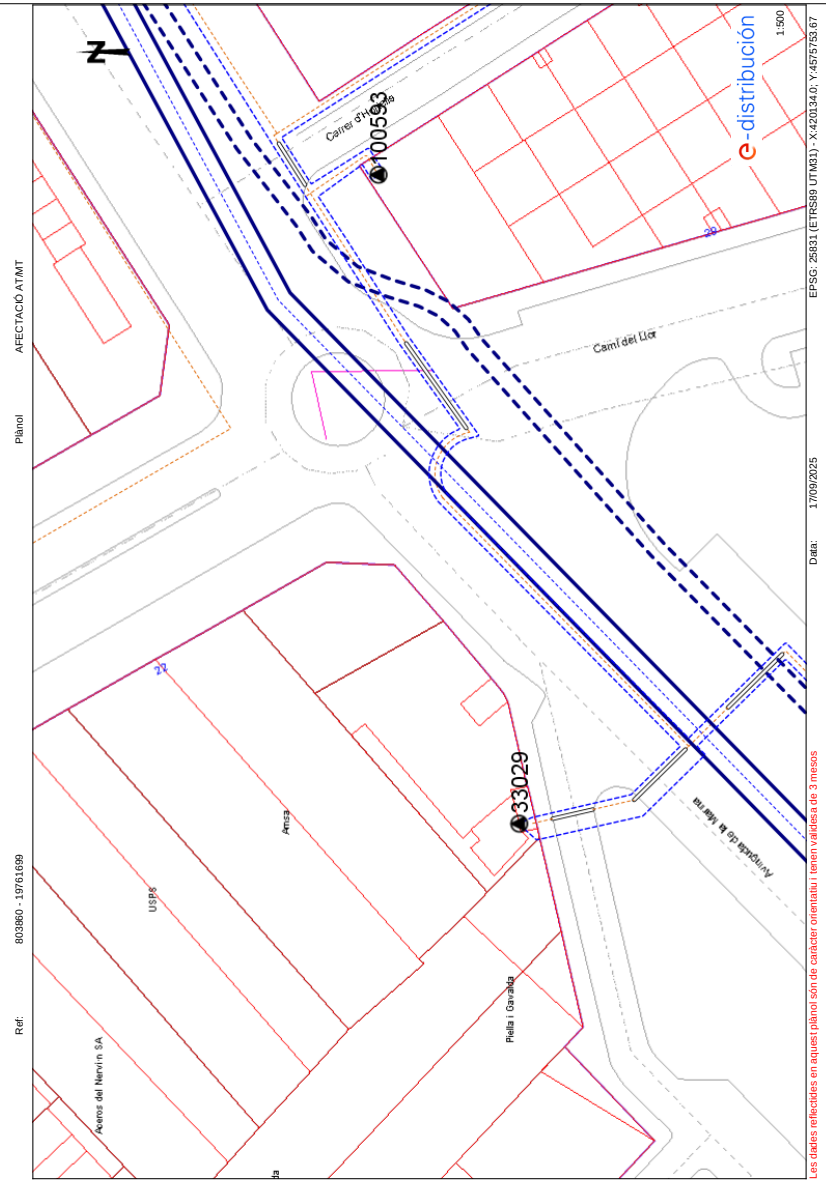
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

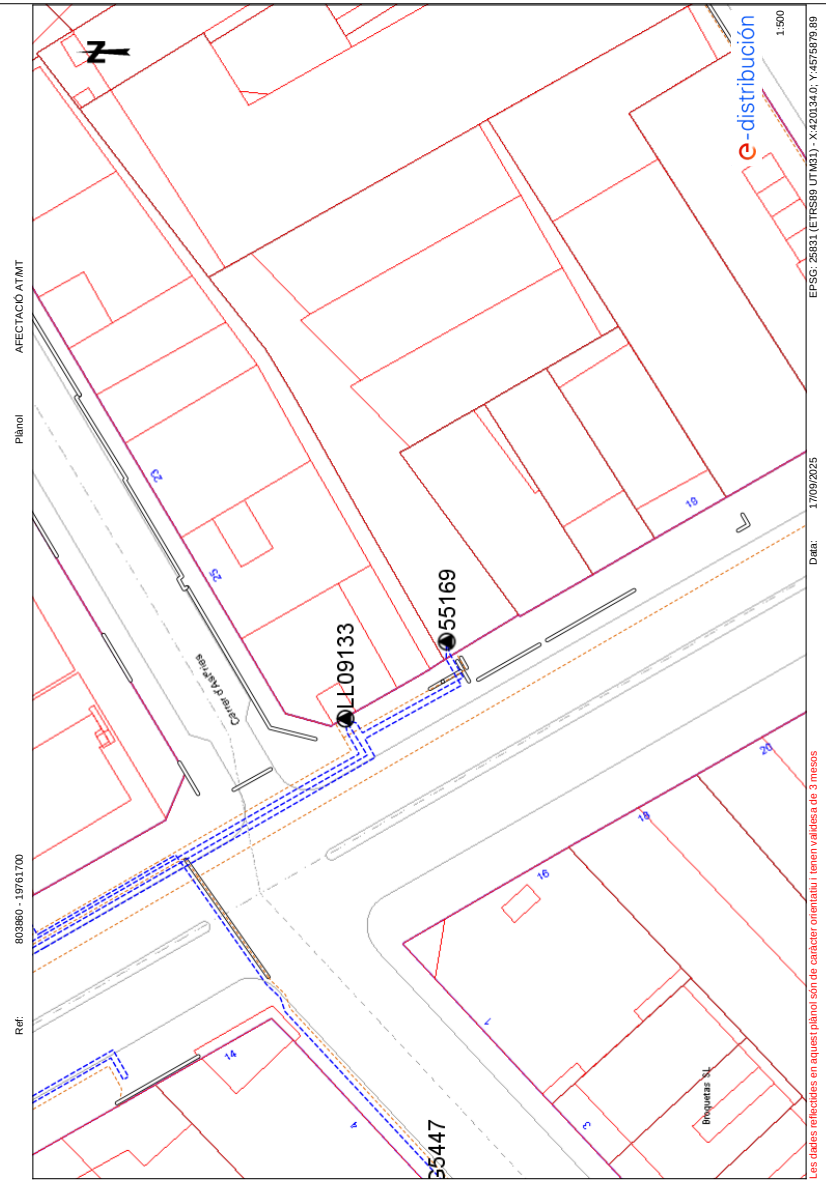


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

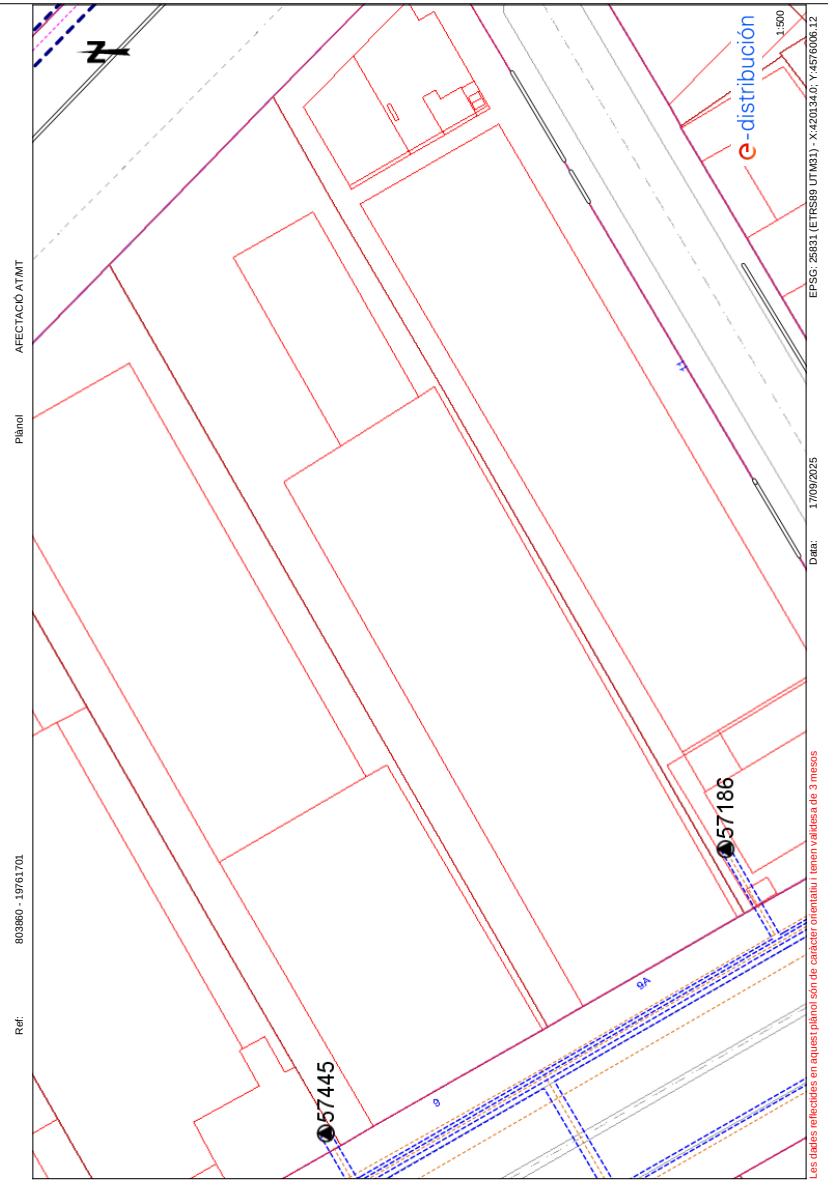
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

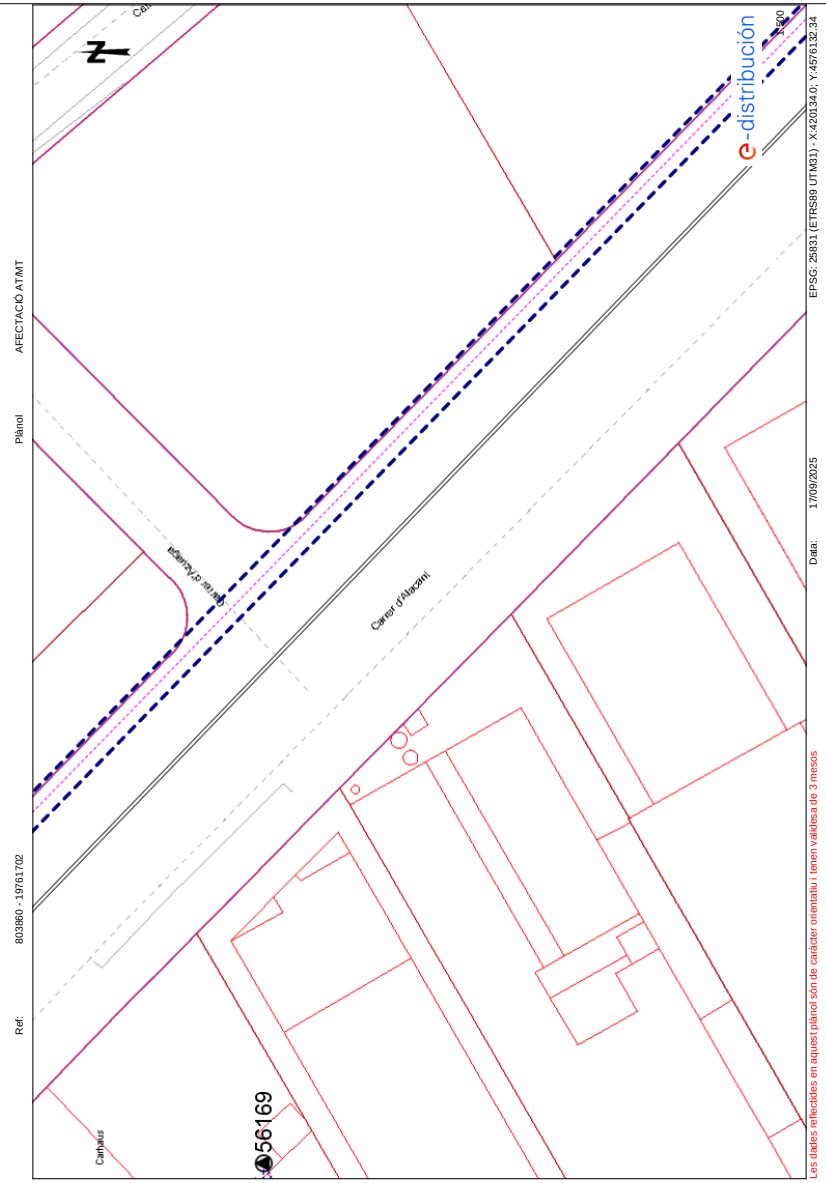


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

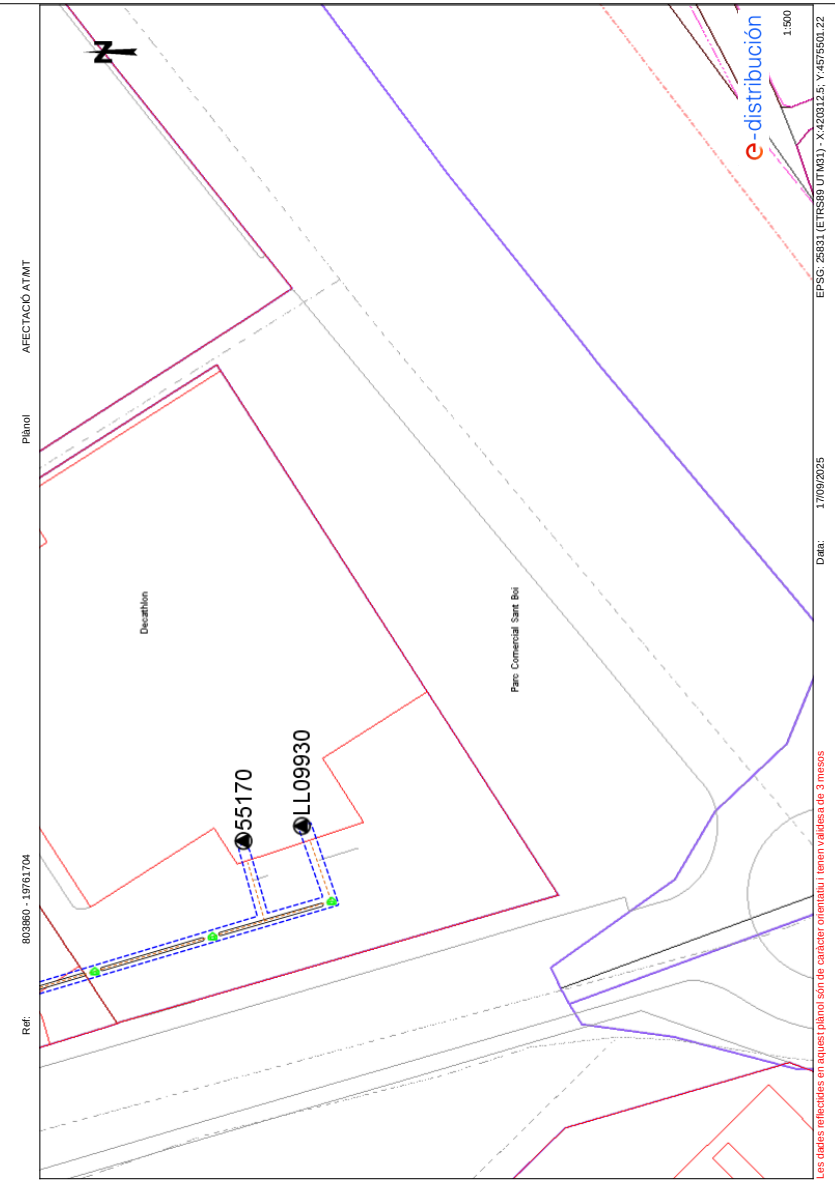


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

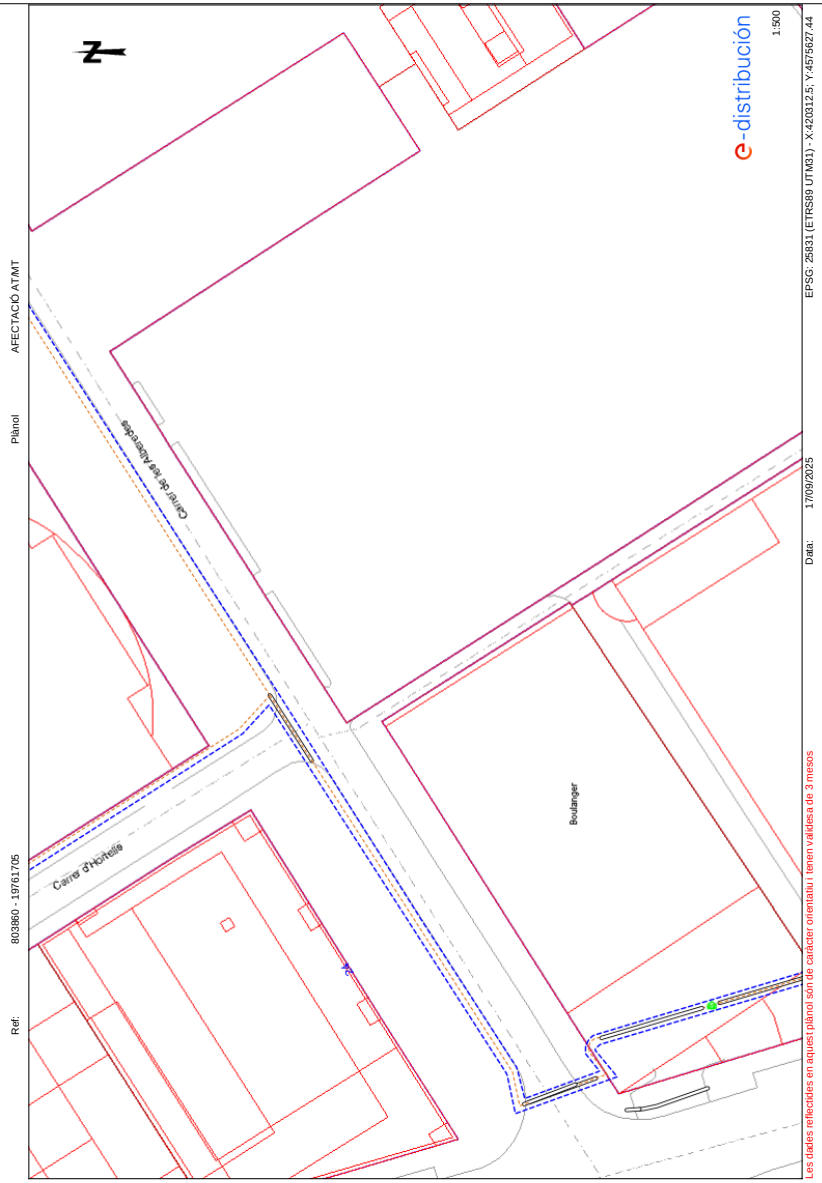


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

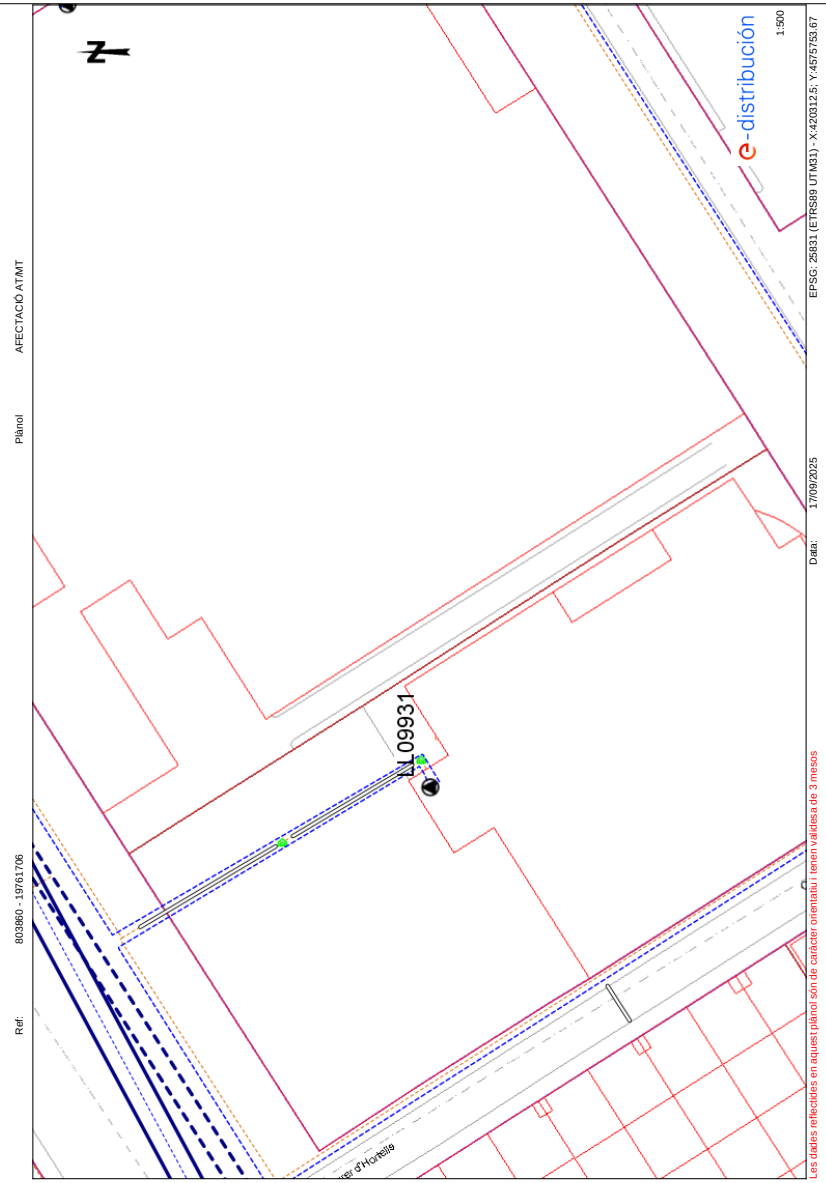


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

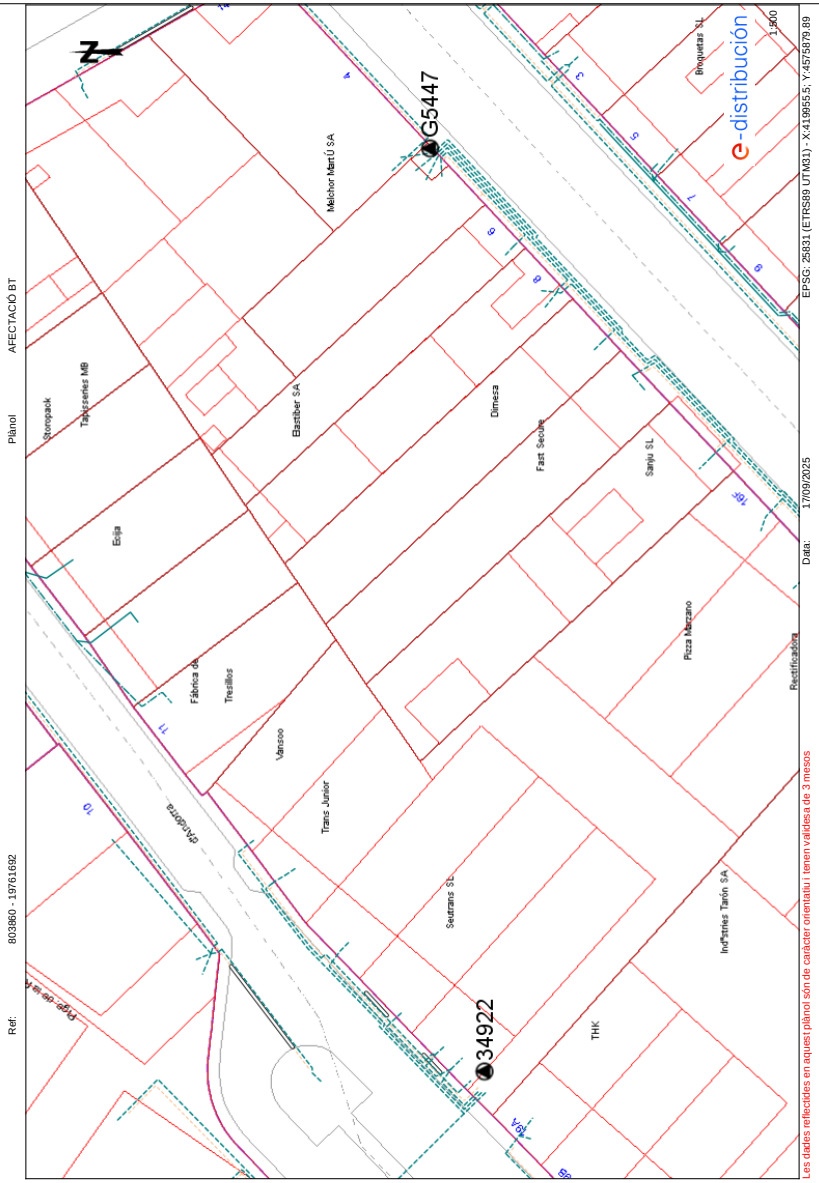
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



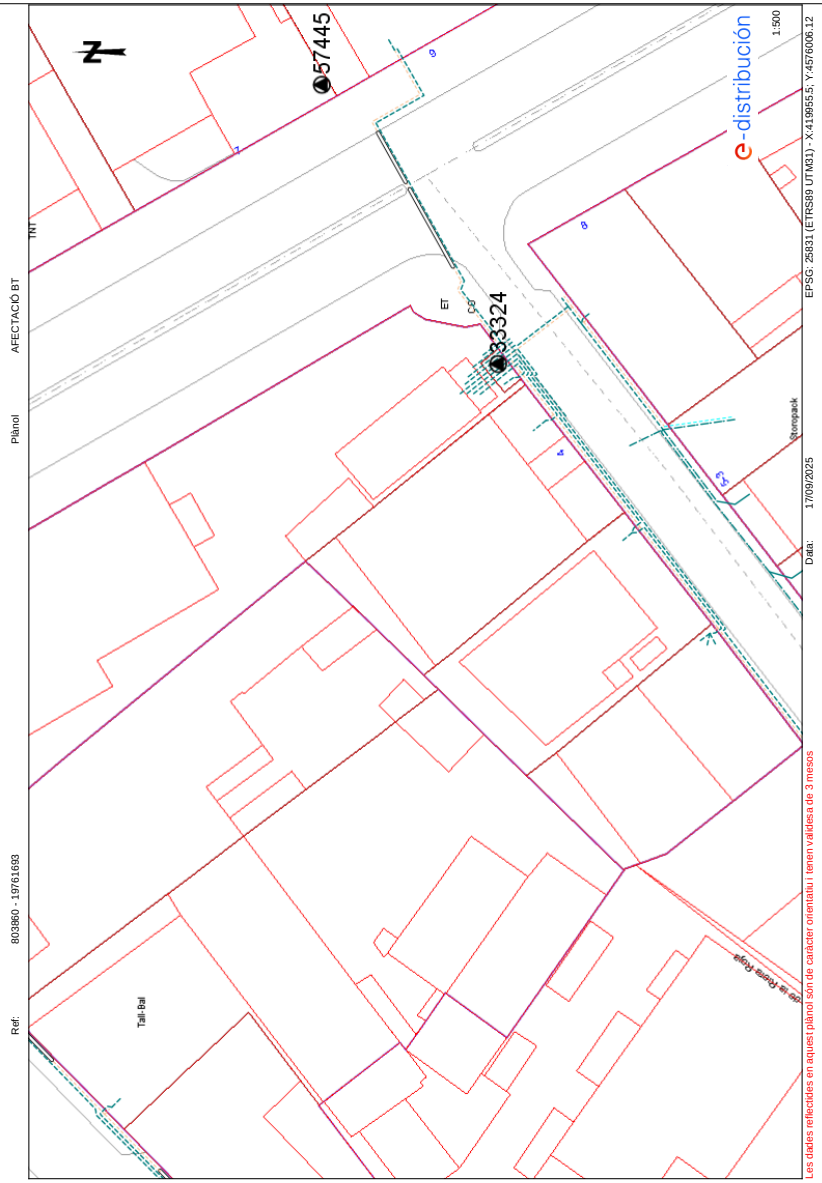
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



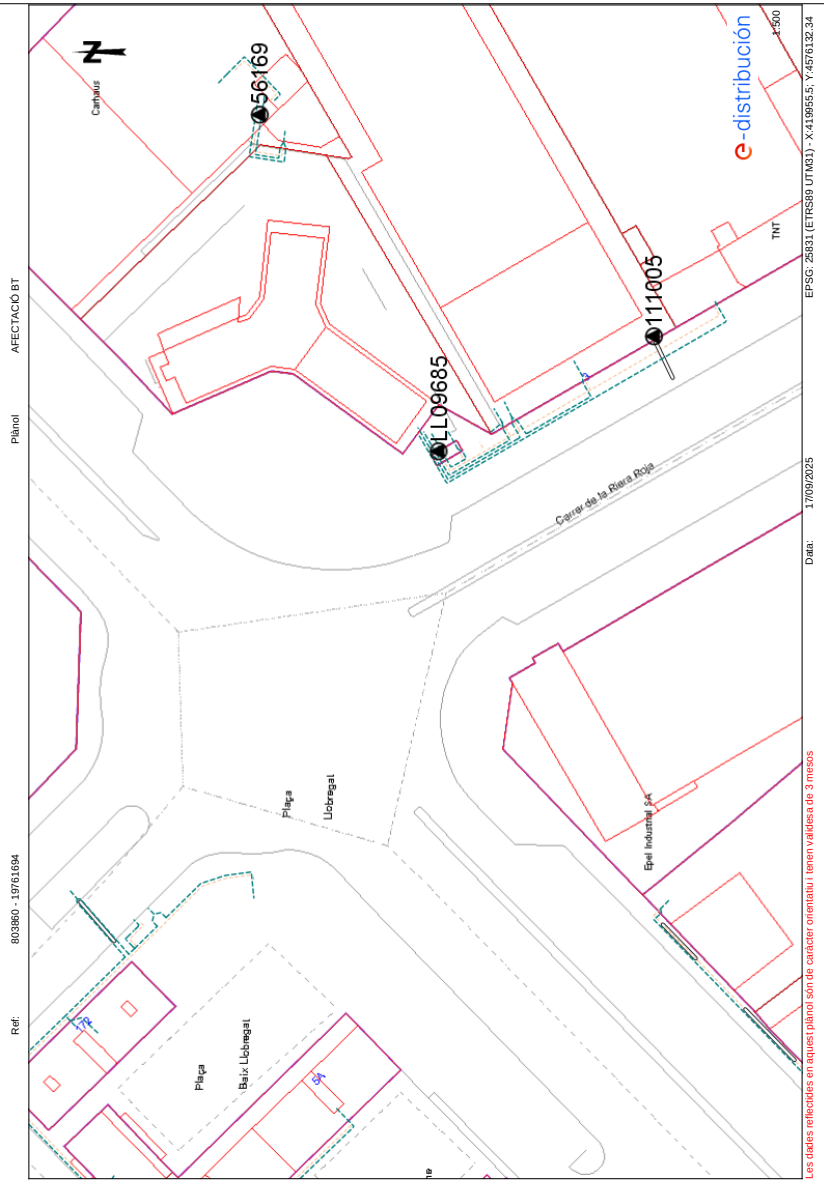
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



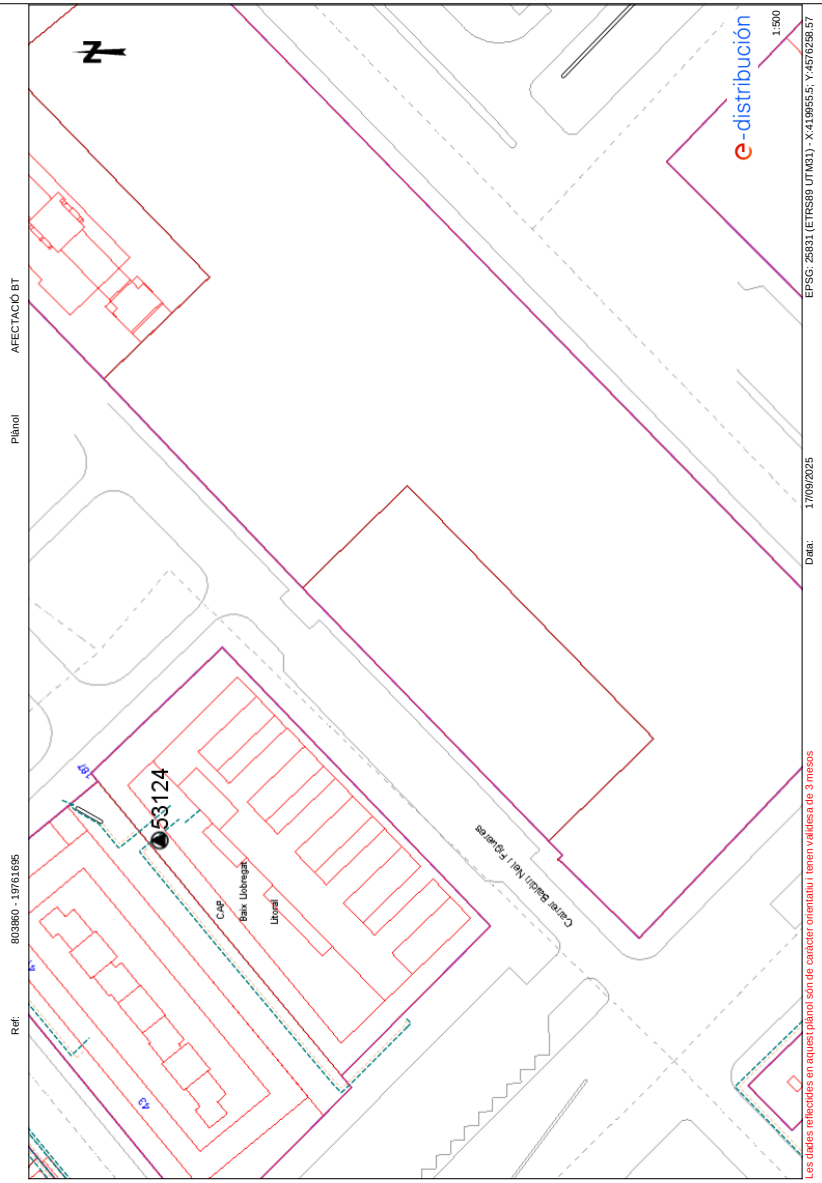
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

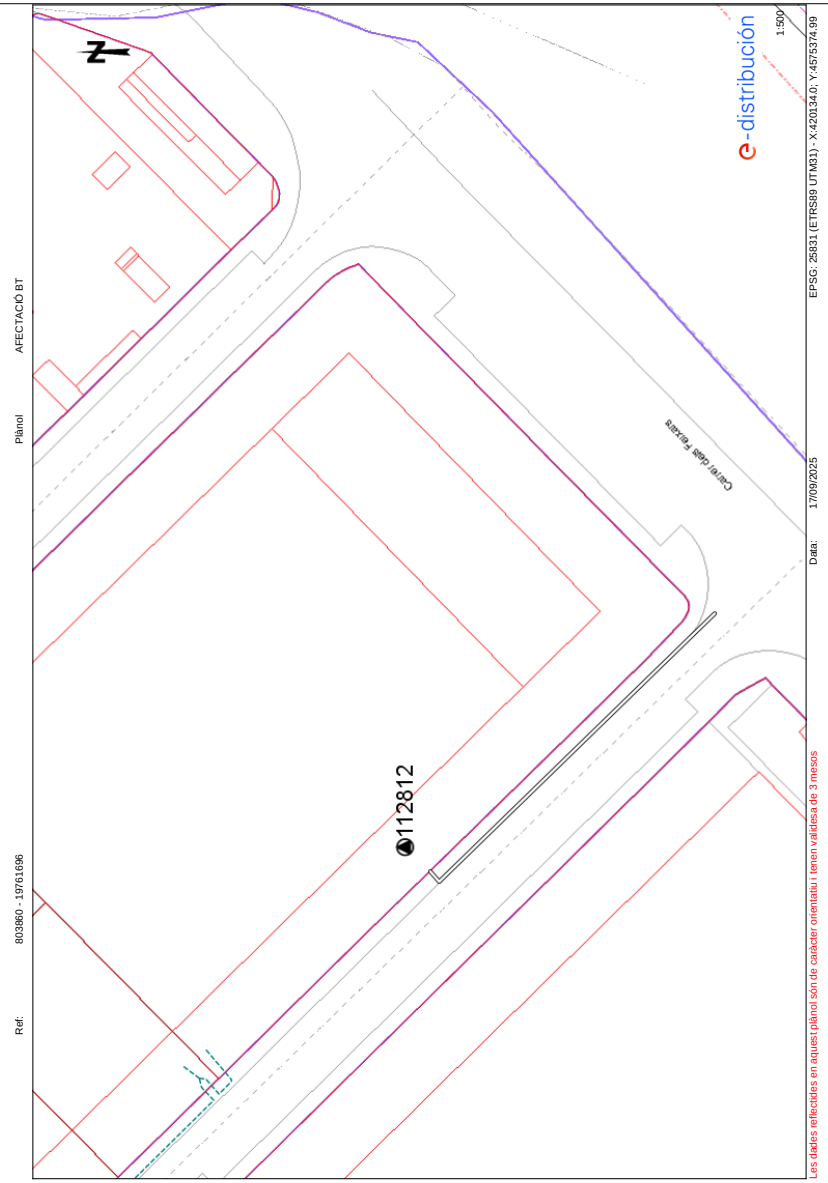


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

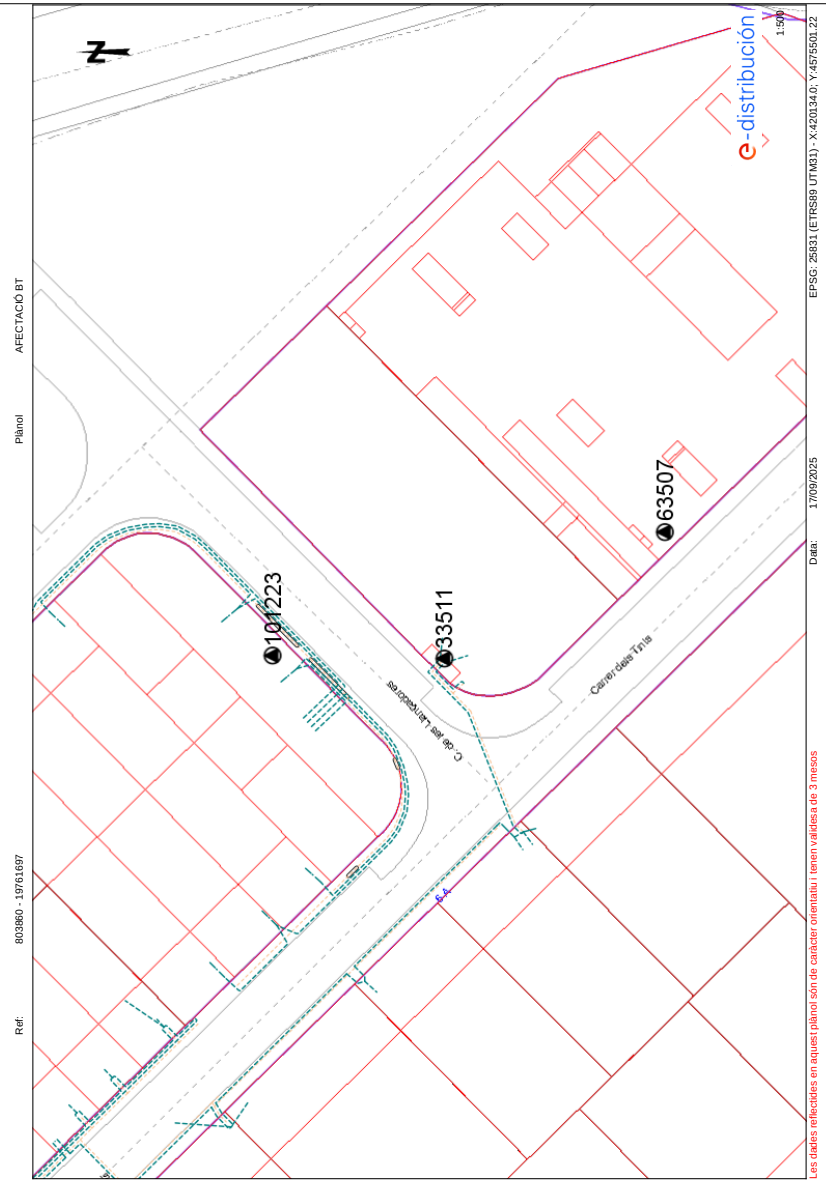


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

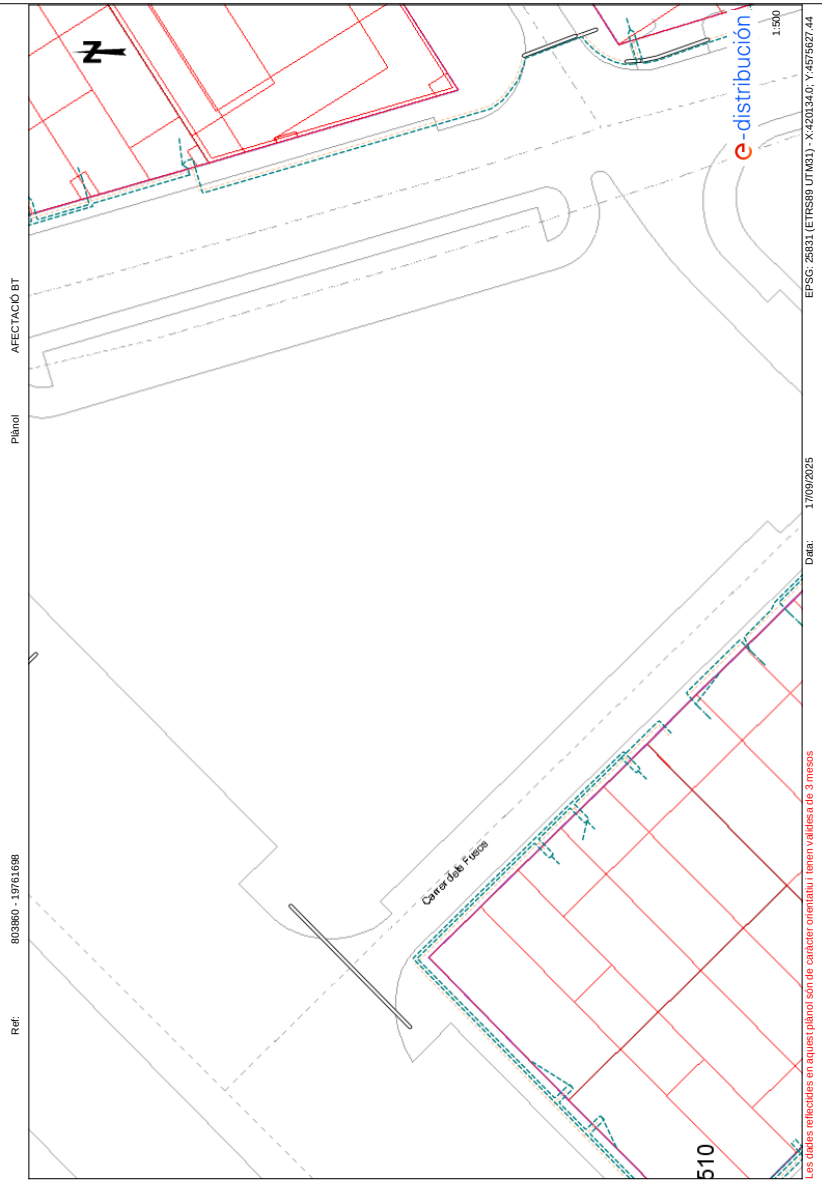
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

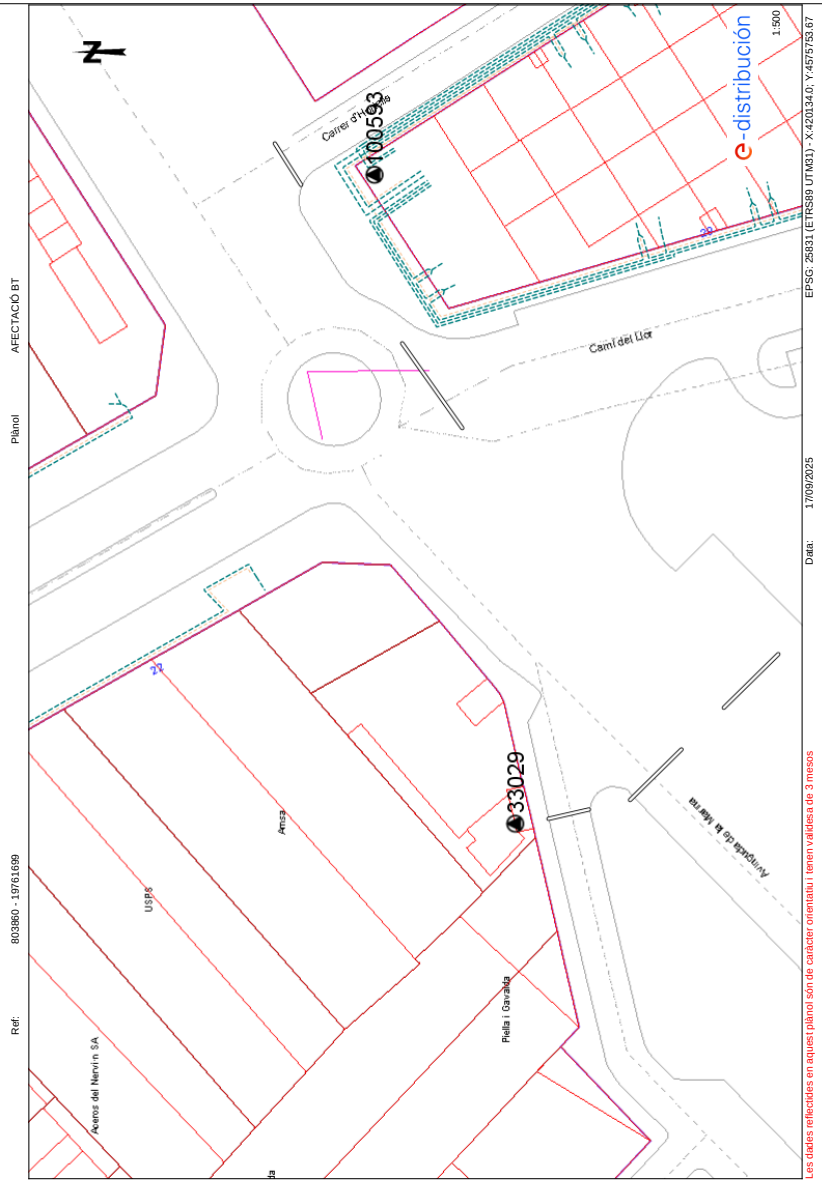


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

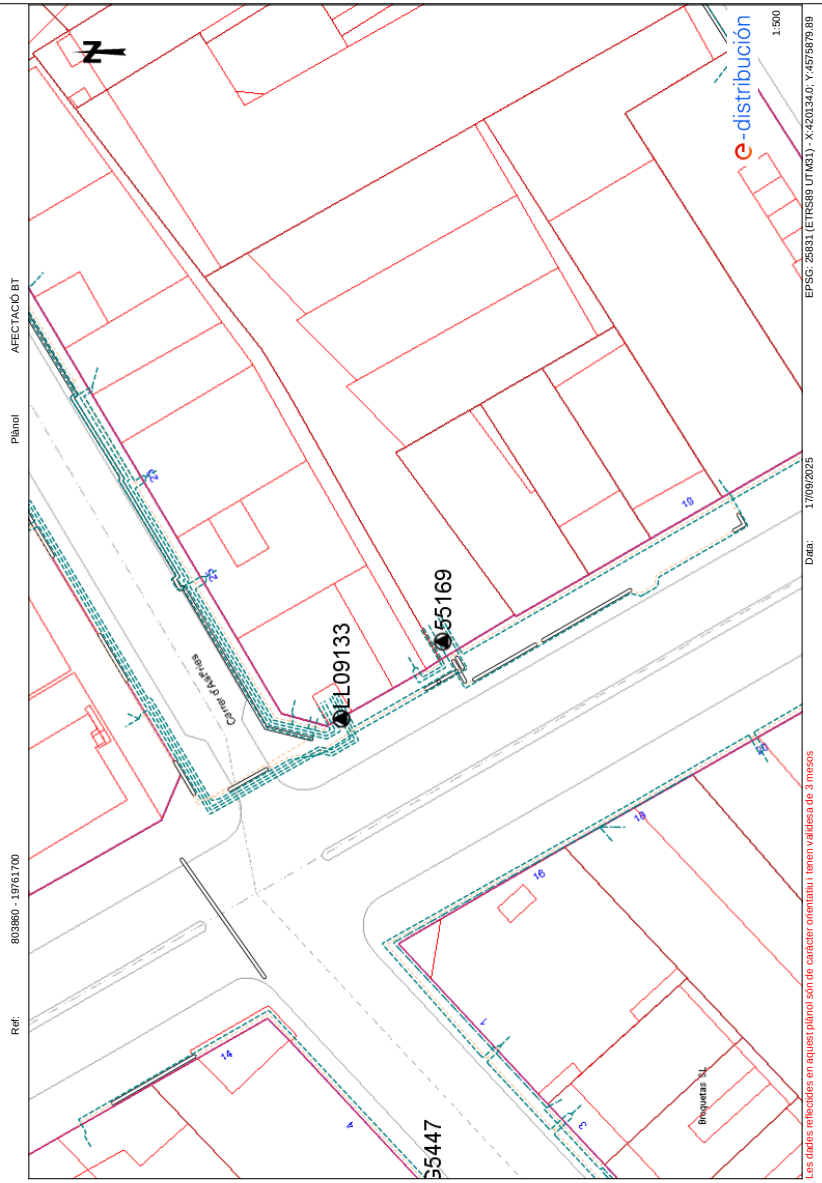
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

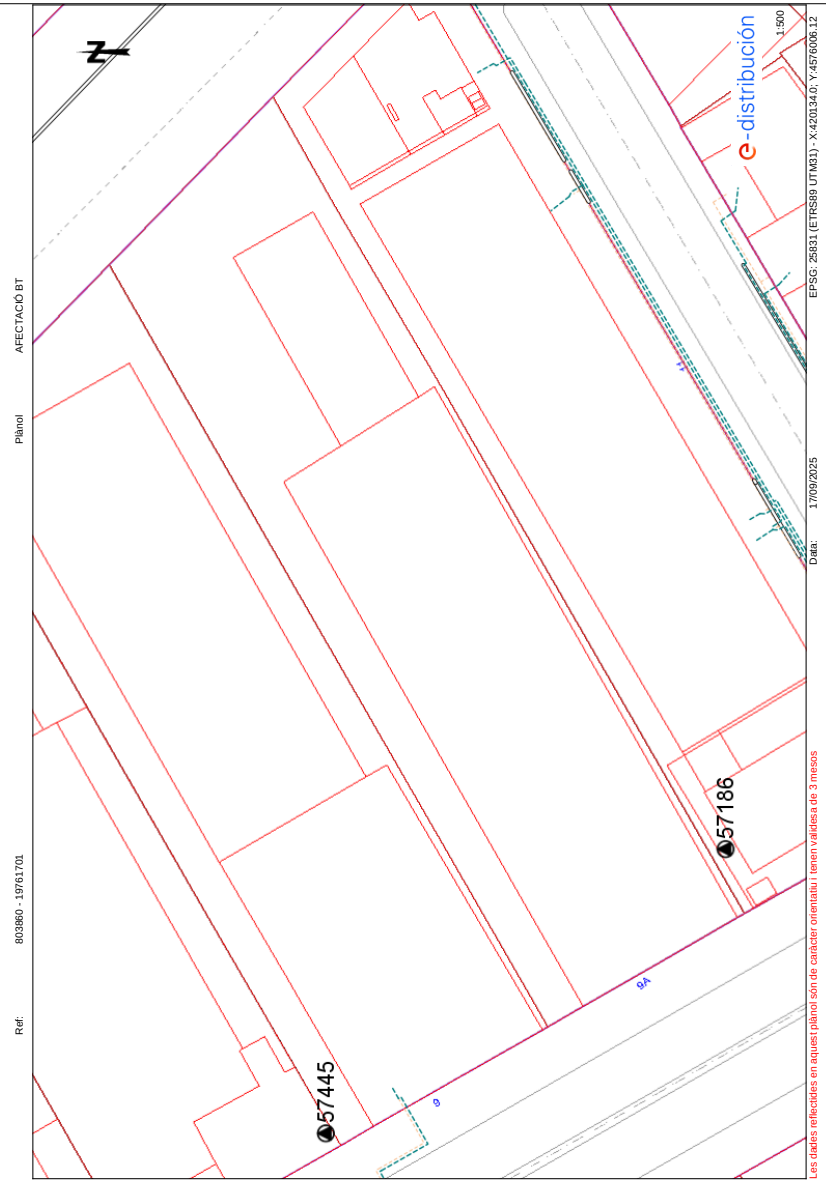


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

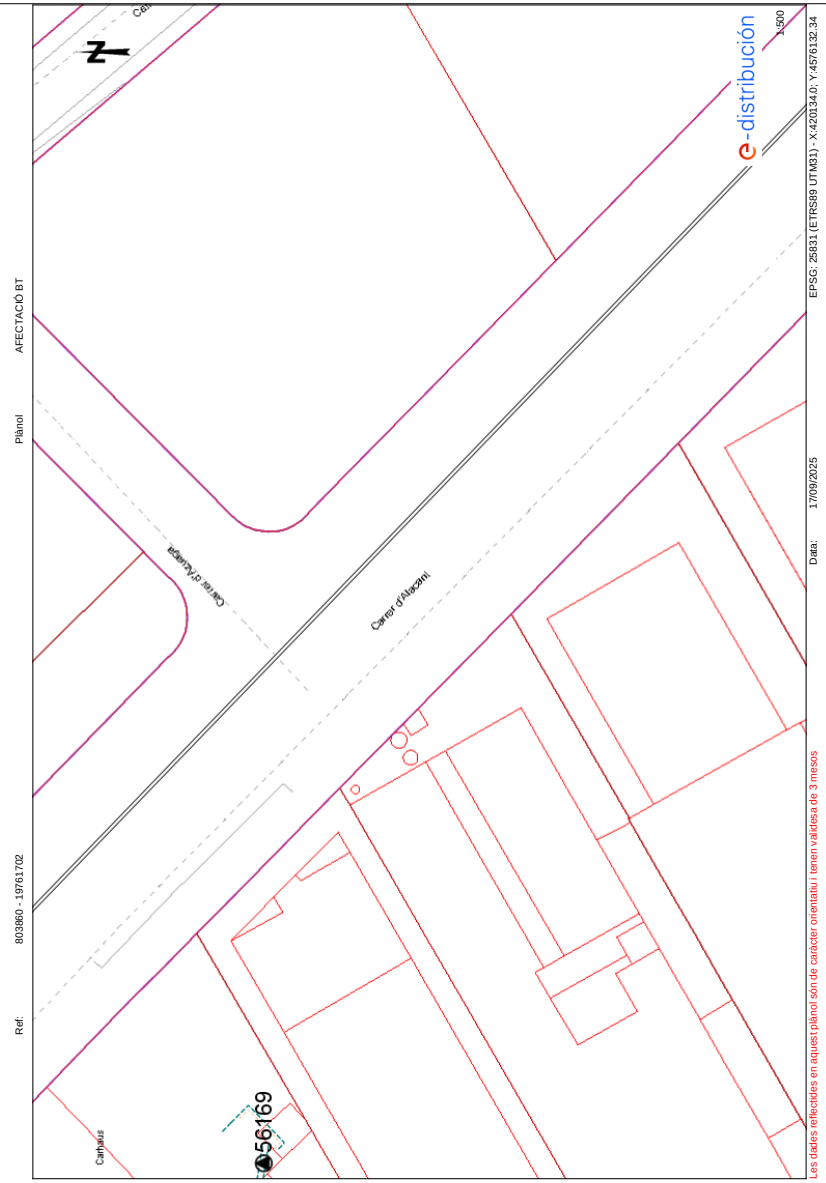


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

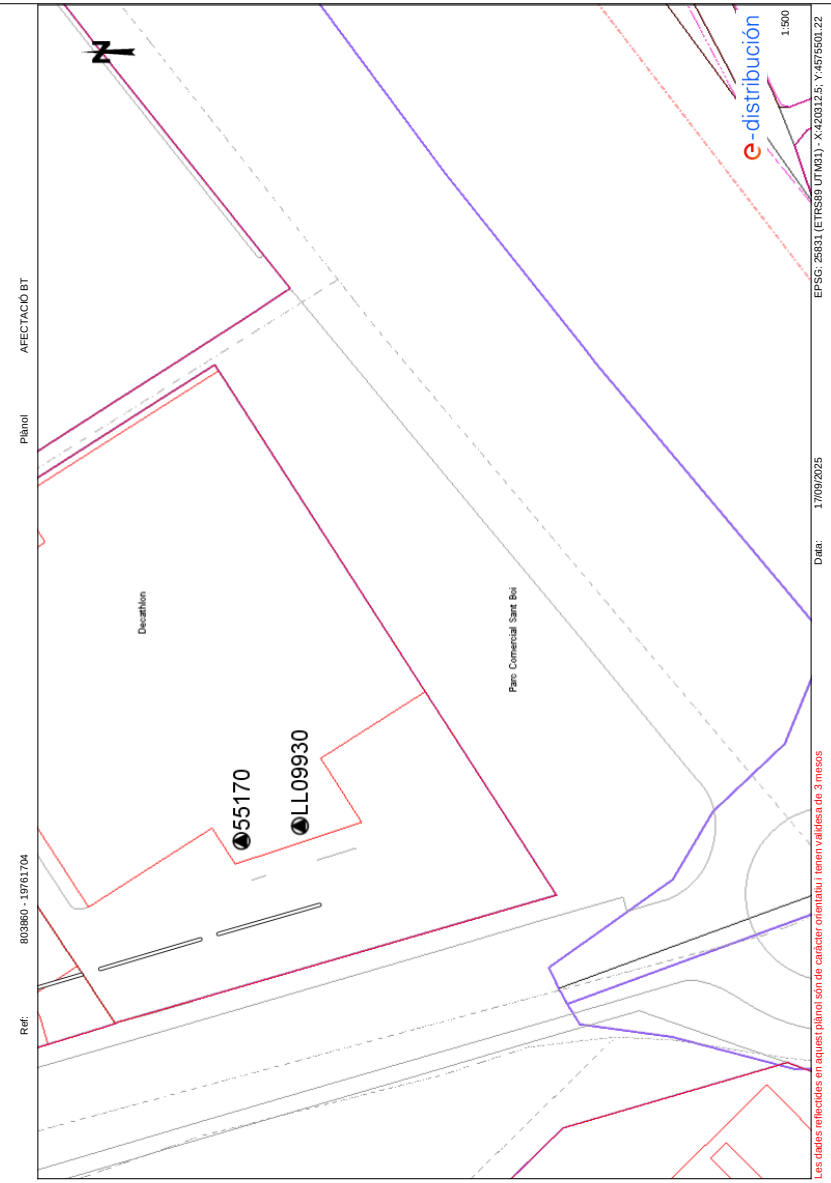
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

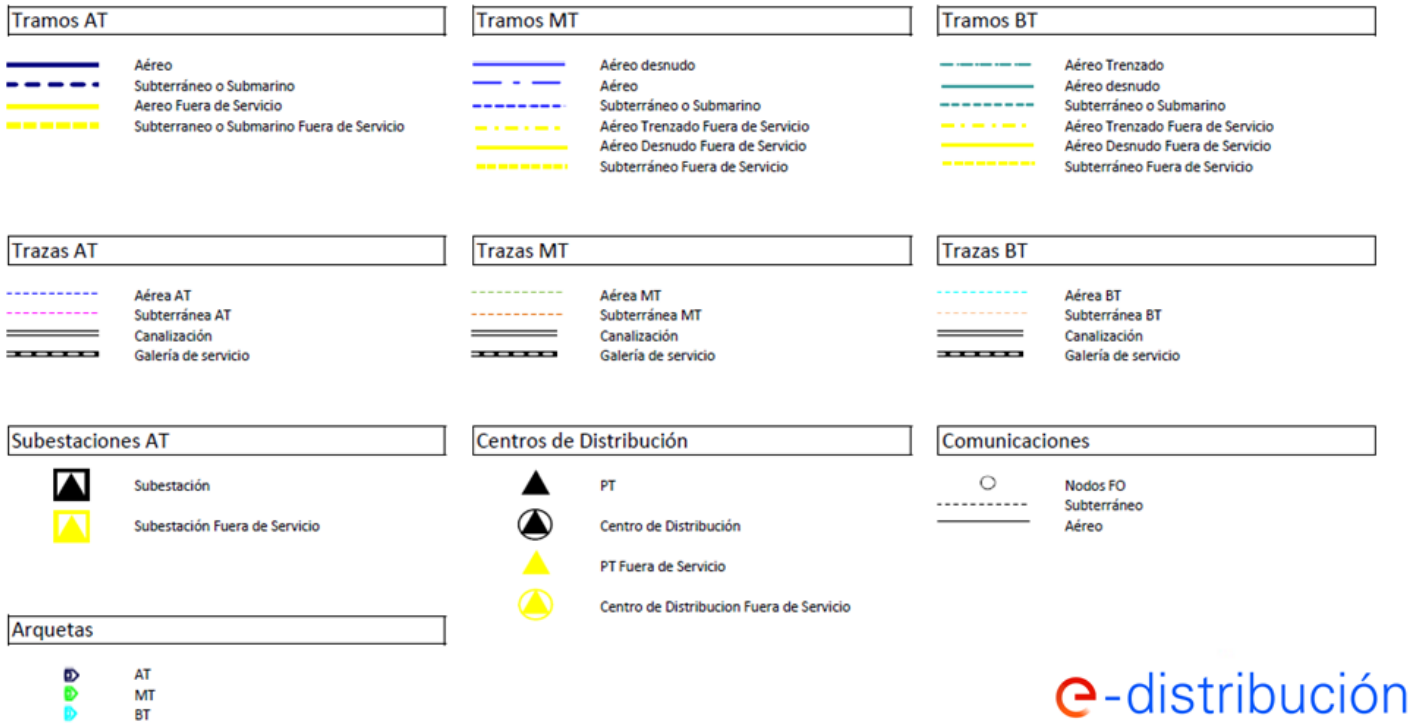


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

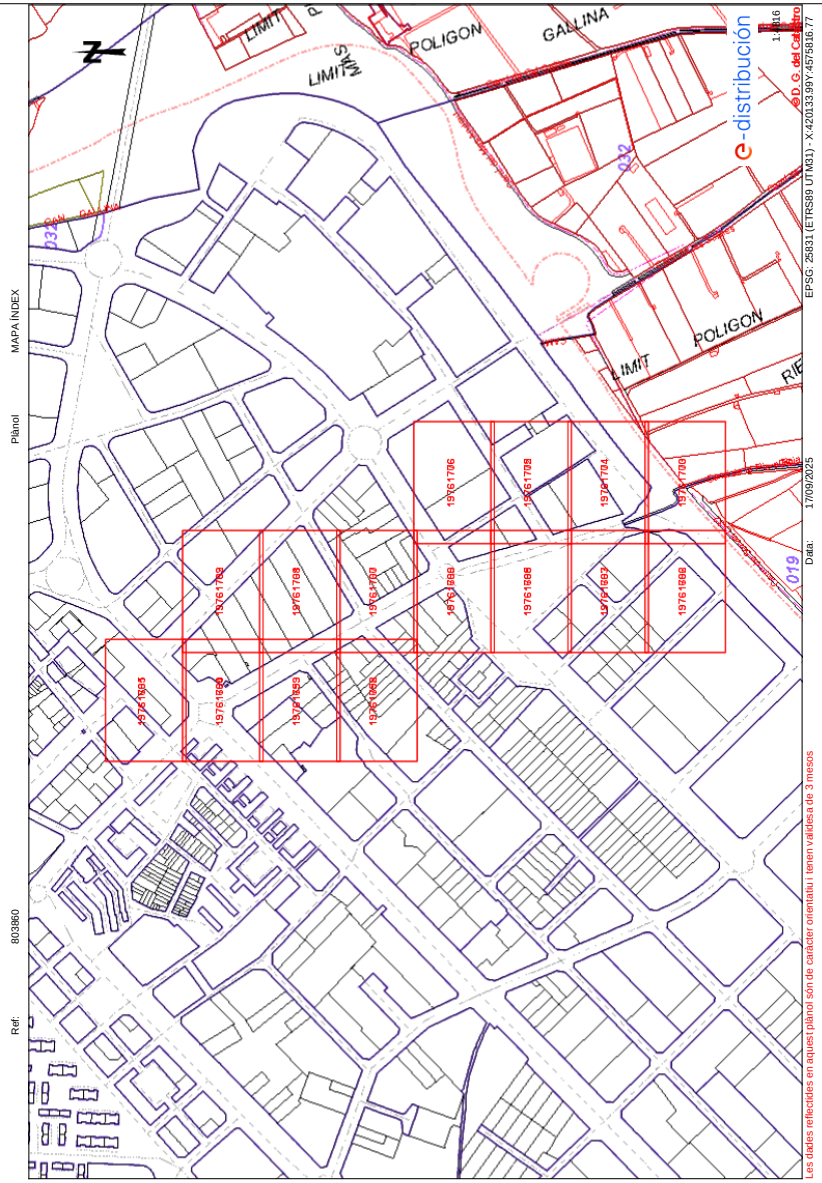


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

e-distribución

RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

1. Como cumplimiento del artículo 24 apartado 2 de la Ley 31 de 1995 de Prevención de Riesgos Laborales, les informamos de los riesgos inherentes a la propia instalación eléctrica: riesgo de paso de corriente y riesgo de cortocircuito.

2. El personal que efectúe la apertura, en el momento de realización de catas para la localización de cables eléctricos, añada a su equipo de protección individual (EPI), elementos que aumenten la seguridad personal ante posibles contactos eléctricos, directos e indirectos, y cortocircuitos, tales como:

a) Guantes aislantes que se puedan colocar debajo de los de protección mecánica.

b) Botas aislantes

c) Gafas de protección

3. Señalizar la zona de existencia de cables.

4. No descubrir los cables hasta que no sea necesario.

5. Mantener descubiertos los cables el menor tiempo posible.

6. Si se ha de trabajar en proximidad de cables descubiertos, taparlos con placas de neopreno y si están en el paso de personas disponer de elementos que eviten pisar los cables.

7. Sujetar los cables mediante placas de neopreno y cuerdas aislantes, si por motivos de ejecución de la obra hubiera cables descolgados, de forma que no queden forzados ni con ángulos cerrados, de forma que mantengan su posición inicial.

8. Realizar las operaciones 5 y 6 bajo supervisión de personal cualificado.

e-distribución

RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE CATAS

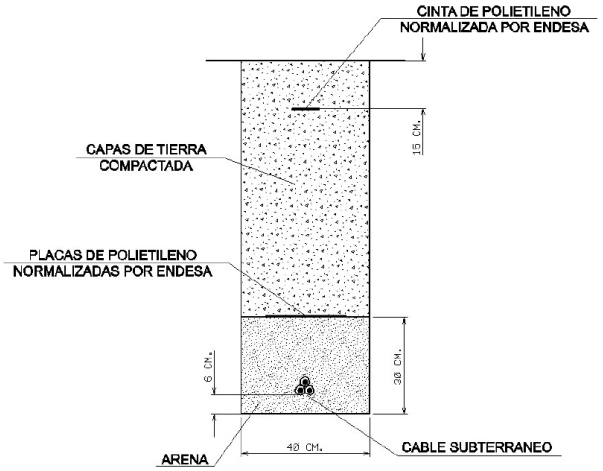
Realizar las catas manualmente, ayudándose de la paleta para hacer micro catas de 20 cm. de profundidad.

Se recomienda que la anchura de la cata sea de 60 cm. en el sentido de la canalización y de 50 cm. como mínimo en sentido transversal a cada lado de:

- La futura traza de la canalización.
- La cota del eje de la canalización.

RESTITUCIÓN DE LAS PROTECCIONES DE LOS CABLES

Las líneas eléctricas deben quedar protegidas de posibles agresiones externas, y por ello se han de señalizar y proteger. Una vez se haya descubierto un cable o cables eléctricos se debe restituir las protecciones tal como indica la figura siguiente y atendiendo a los procedimientos de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U. DMH001 (MT) y CML003 (BT).



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

e-distribución

RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

En caso de dudas o configuraciones complejas, consultar con la Zona de Distribución correspondiente de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

Todas estas indicaciones quedan supeditadas a las instrucciones puntuales del personal técnico de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

SEPARACIÓN DE SERVICIOS

Se debe seguir lo ordenado en el Decreto 120/1992 de 28 de Abril, modificado parcialmente por el Decreto 196/1992, así como lo indicado en la Orden del 5 de julio de 1993 (DOG 1782 11-8-93).

e-distribución

Ref: Sol•licitud d'Informació de serveis 803860 a la petició 19761703 per l'afectació de tipus AT-MT
Senyors:

En relació al seu escrit amb data 17/09/2025, els comuniquem que no tenim constància, amb la documentació / informació de la que disposem, de l'existència de serveis de la nostra xarxa de distribució a la zona indicada a la seva sol•licitud.

No obstant, davant la possibilitat de que hagi pogut haver algun desplaçament a causa de la topografia del terreny o per qualsevol altra causa, li recomanem que, mitjançant la utilització dels medis més adients, comprovi la inexistència de cables soterrats en la zona afectada per l'obra.

Salutacions,

e-distribución

Ref: Sol•licitud d'Informació de serveis 803860 a la petició 19761703 per l'afectació de tipus BT
Senyors:

En relació al seu escrit amb data 17/09/2025, els comuniquem que no tenim constància, amb la documentació / informació de la que disposem, de l'existència de serveis de la nostra xarxa de distribució a la zona indicada a la seva sol•licitud.

No obstant, davant la possibilitat de que hagi pogut haver algun desplaçament a causa de la topografia del terreny o per qualsevol altra causa, li recomanem que, mitjançant la utilització dels medis més adients, comprovi la inexistència de cables soterrats en la zona afectada per l'obra.

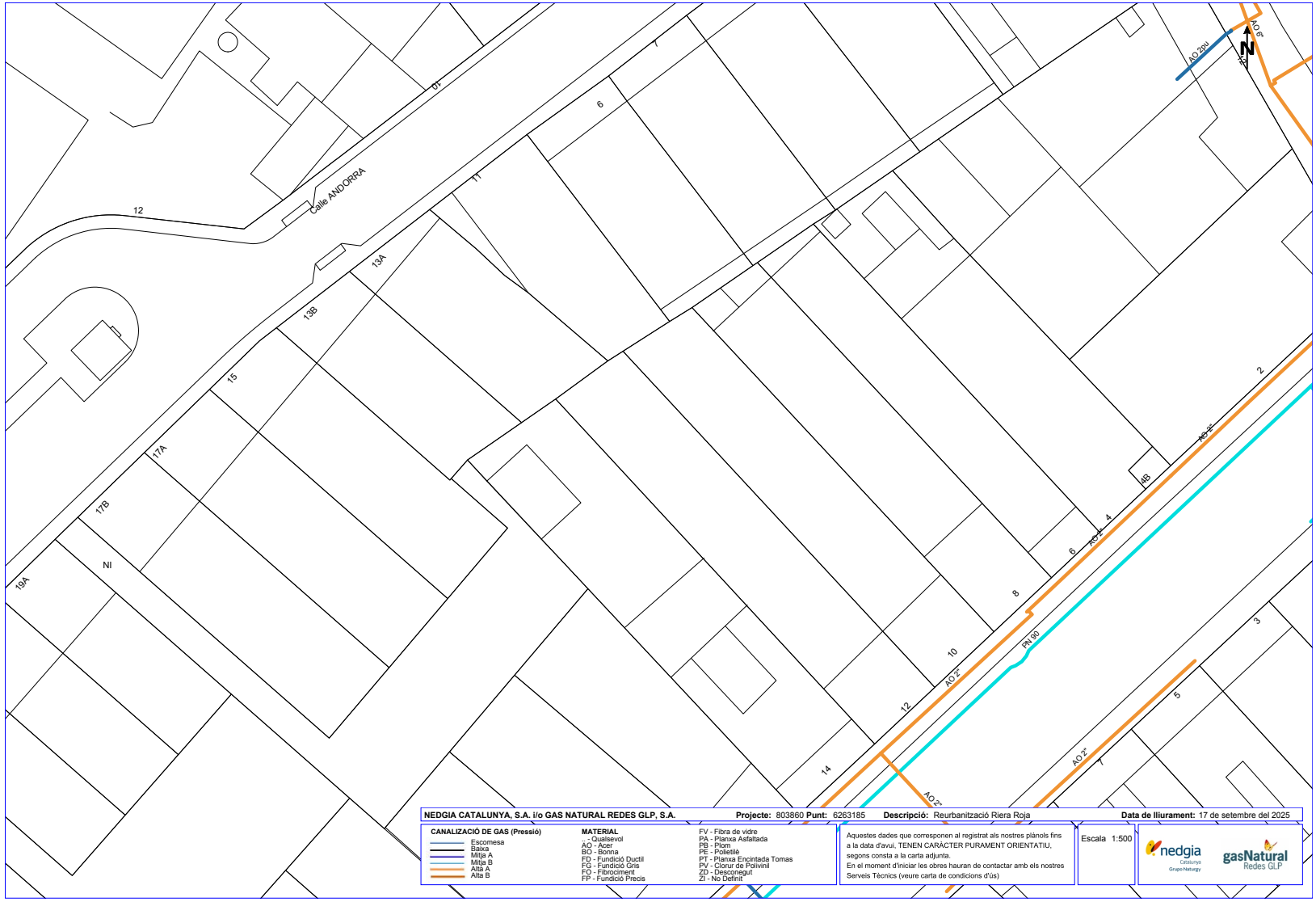
Salutacions,

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



NEDGIA CATALUNYA, S.A. i/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A. **Projecte:** 803860 **Punt:** 6263185 **Descripció:** Reurbanització Riera Roja **Data de lliurament:** 17 de setembre del 2025

CANALIZACIÓ DE GAS (Pressió)
Escomesa
Baixa
Mitja A
Mitja B
Alta A
Alta B

MATERIAL
_ Qualsevol
AO - Acer
BO - Bonna
FD - Fundició Ductil
FG - Fundició Gris
FO - Fibrociment
FP - Fundició Precis
FV - Fibra de vidre
PA - Planxa Asfaltada
PB - Plom
PE - Polietilè
PT - Planxa Encintada Tomas
PV - Clorur de Polivinil
ZD - Desconegut
ZI - No Definit

Aquestes dades que corresponen al registrat als nostres plànols fins a la data d'avui, TENEN CARÀCTER PURAMENT ORIENTATIU, segons consta a la carta adjunta.
En el moment d'iniciar les obres hauran de contactar amb els nostres Serveis Tècnics (veure carta de condicions d'ús)

Escala 1:500

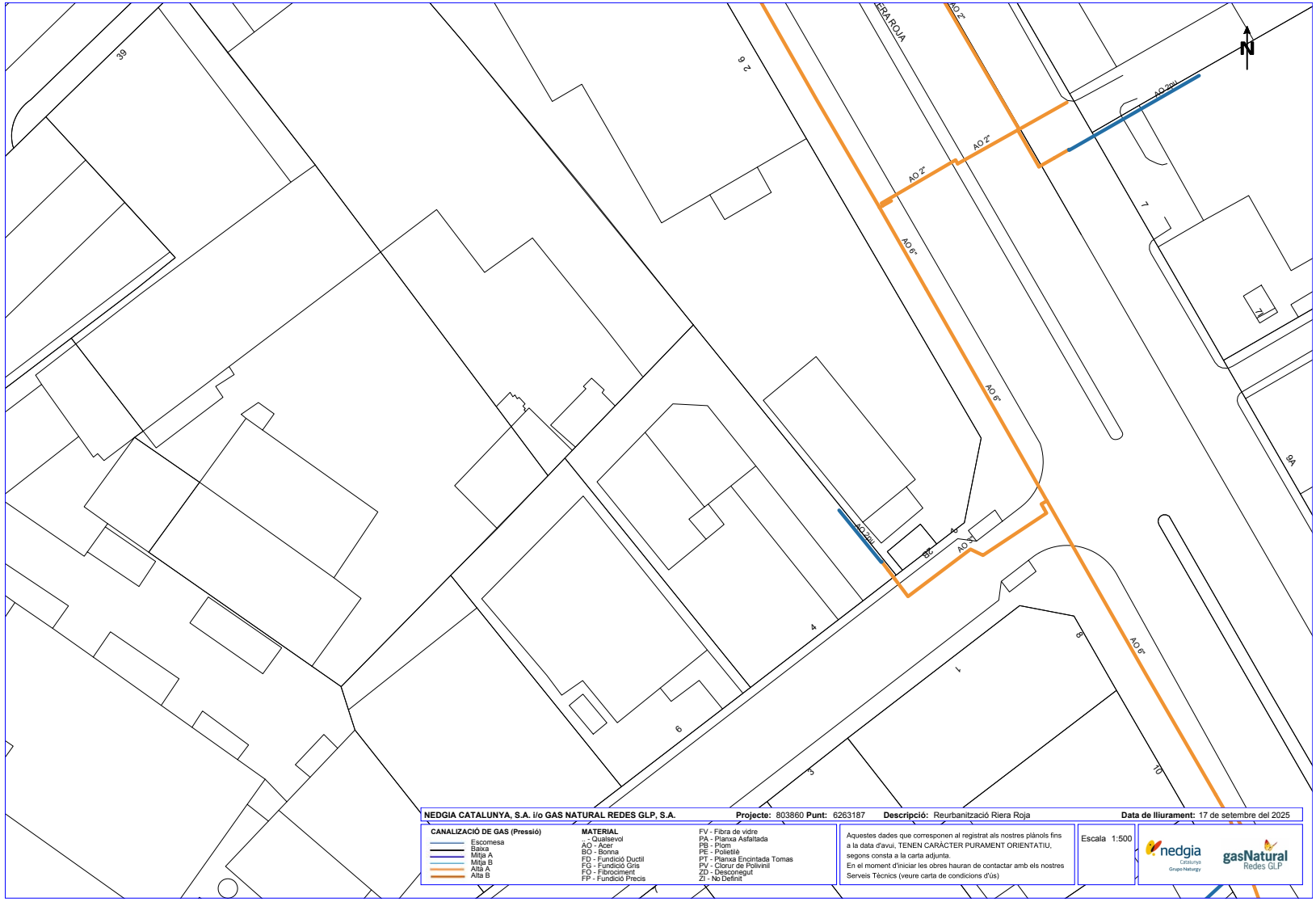
Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 419955.495 Y: 4575879.89

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

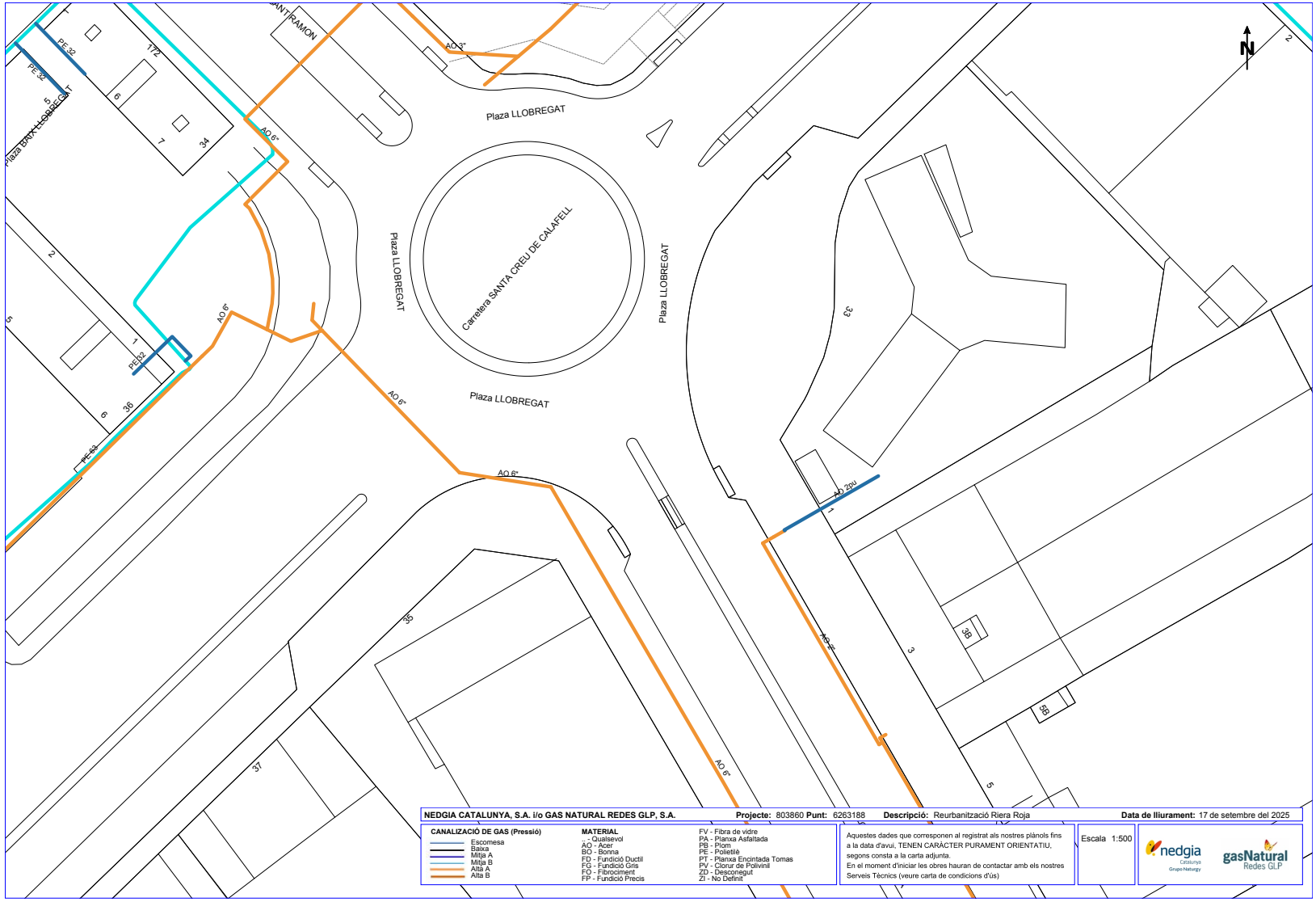
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 419955.495 Y: 4576006.115

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

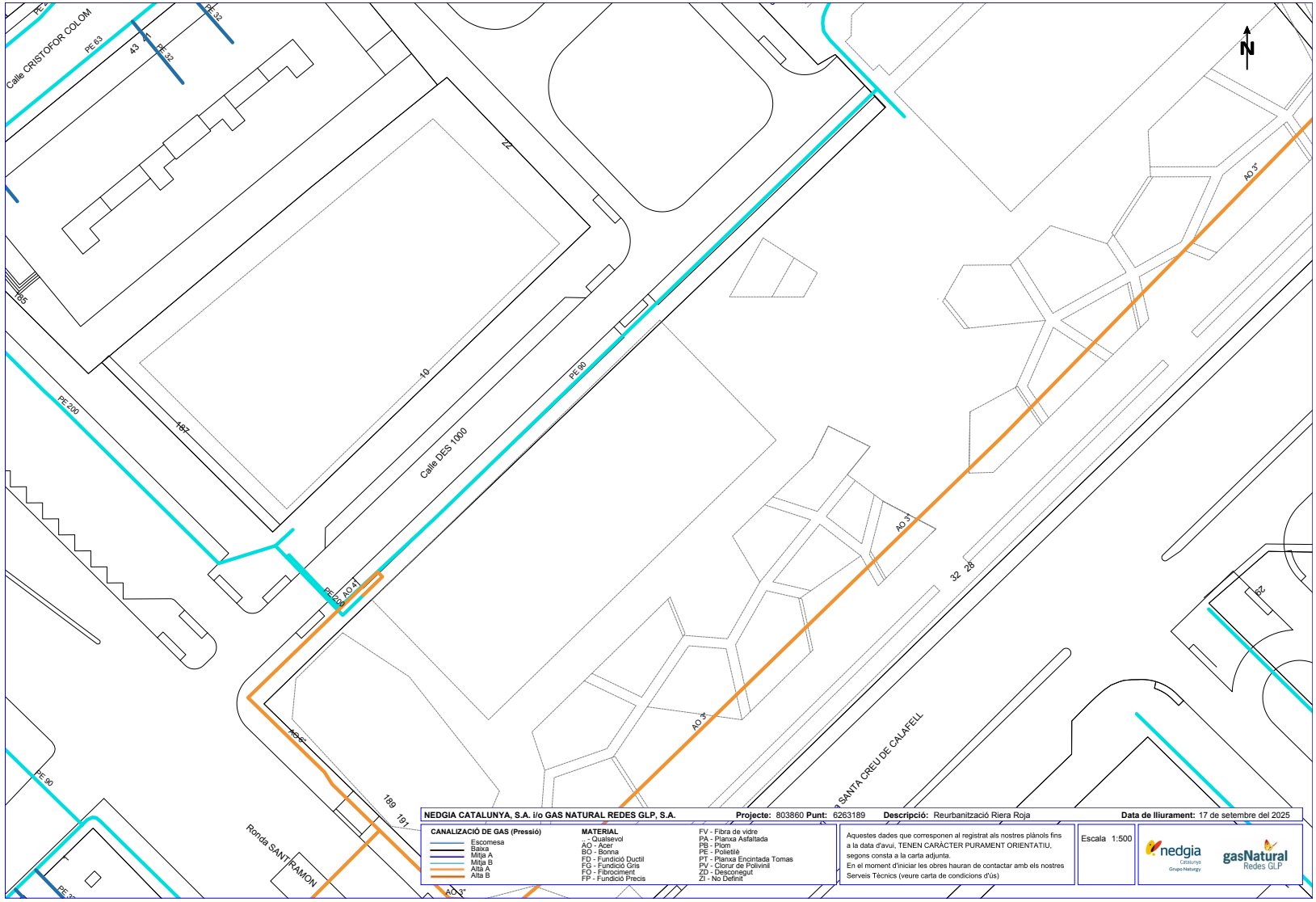


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

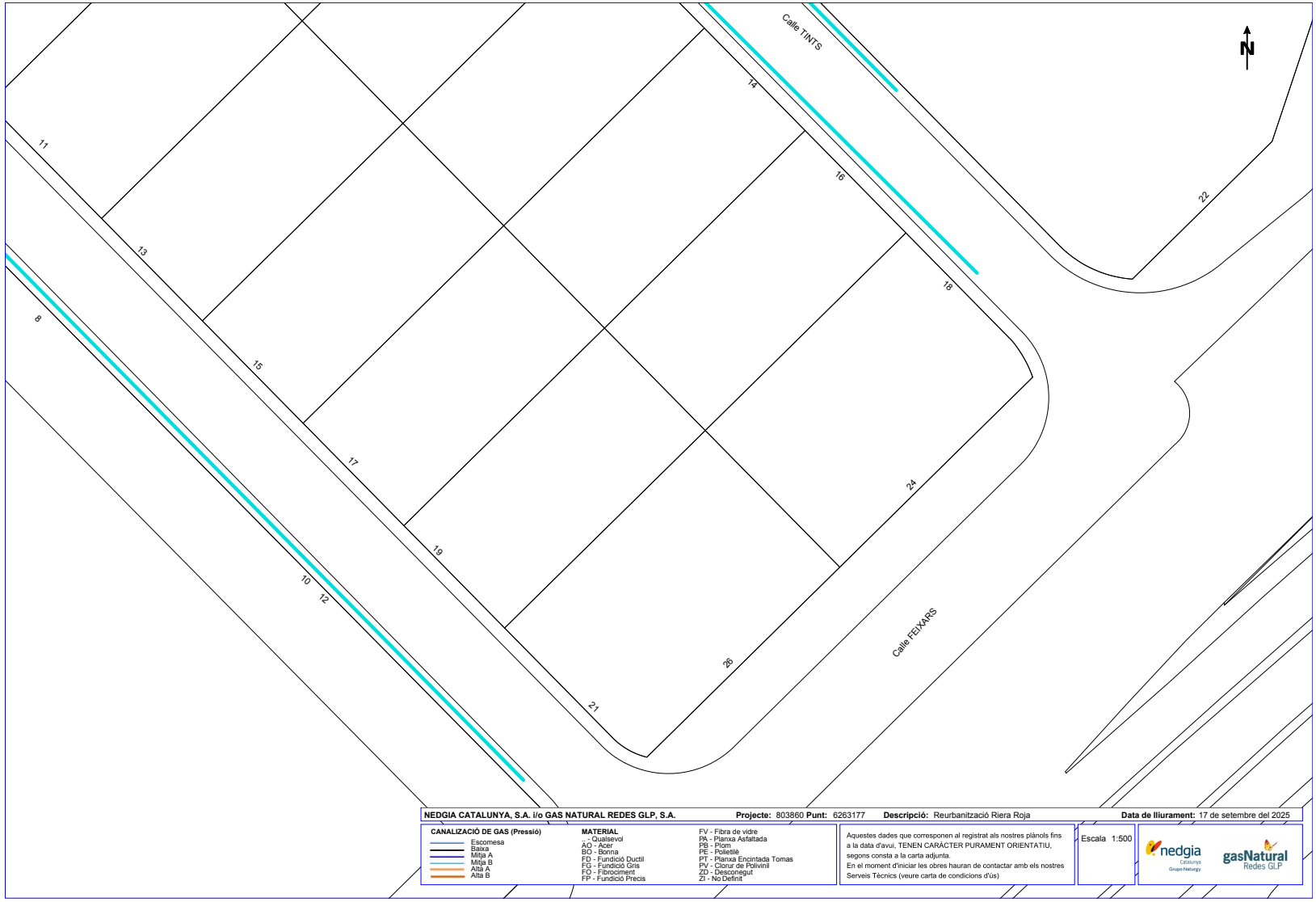
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 419955.495 Y: 4576258.565

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



NEDGIA CATALUNYA, S.A. i/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A. **Projecte:** 803860 **Punt:** 6263177 **Descripció:** Reurbanització Riera Roja **Data de lliurament:** 17 de setembre del 2025

CANALIZACIÓ DE GAS (Pressió)
Escomesa
Baixa
Mitja A
Mitja B
Alta A
Alta B

MATERIAL
_ Qualsevol
AO - Acer
BO - Bonna
FD - Fundició Ductil
FG - Fundició Gris
FO - Fibrociment
FP - Fundició Precis
FV - Fibra de vidre
PA - Planxa Asfaltada
PB - Plom
PE - Polietilè
PT - Planxa Encintada Tomas
PV - Clorur de Polivinil
ZD - Desconegut
ZI - No Definit

Aquestes dades que corresponen al registrat als nostres plànols fins a la data d'avui, TENEN CARÀCTER PURAMENT ORIENTATIU, segons consta a la carta adjunta.
En el moment d'iniciar les obres hauran de contactar amb els nostres Serveis Tècnics (veure carta de condicions d'ús)

Escala 1:500

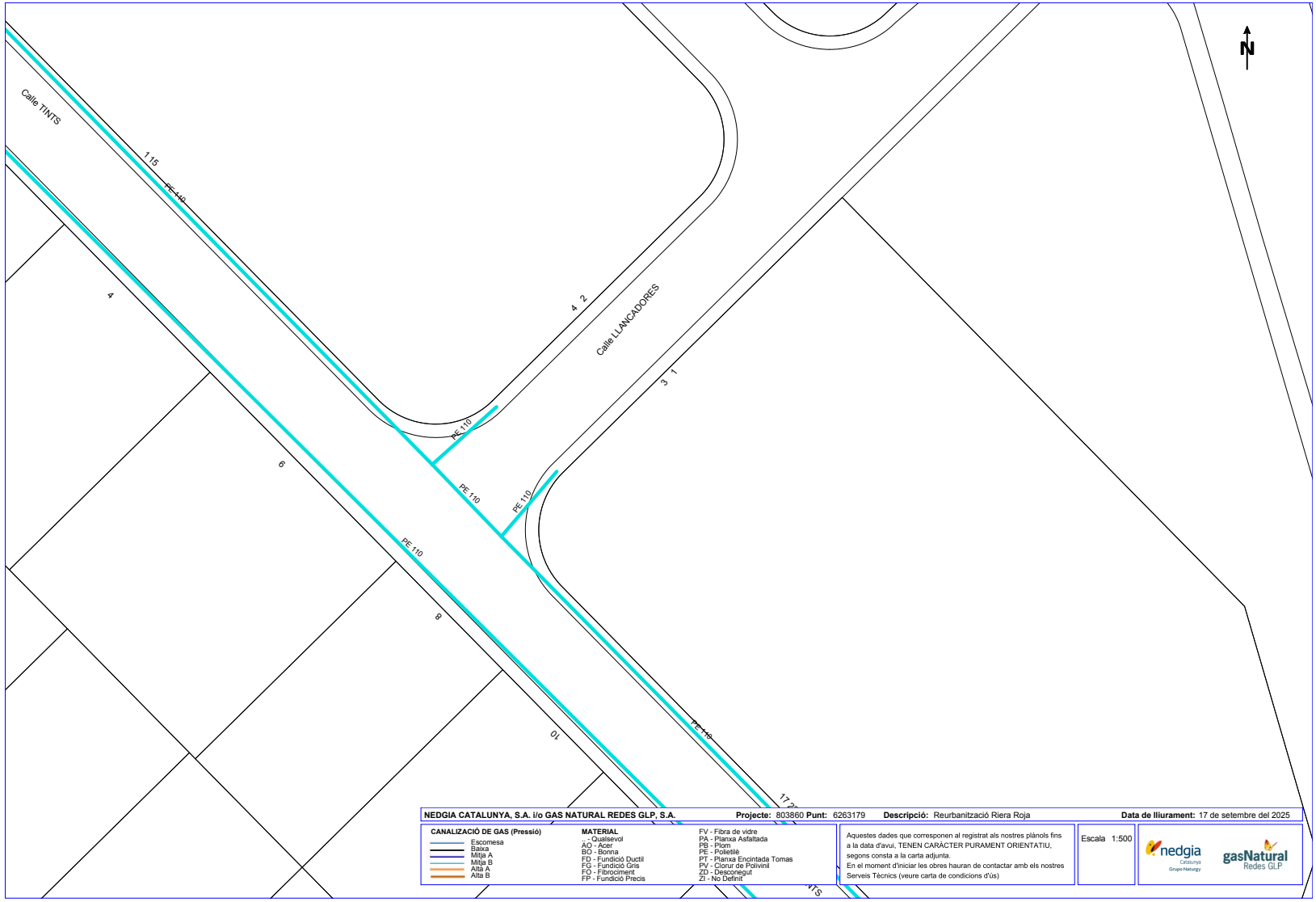
Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4575374.99

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

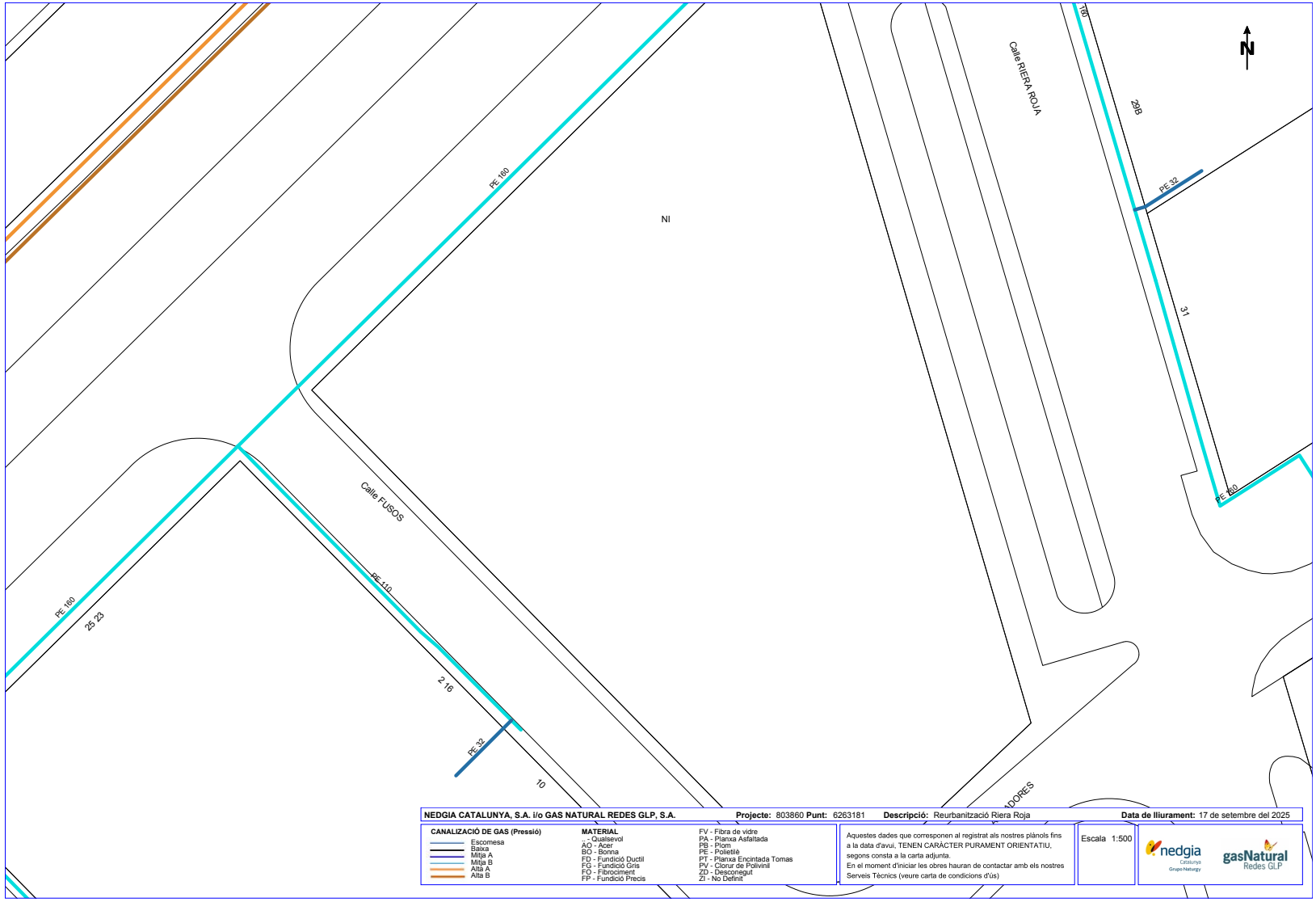
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4575501.215

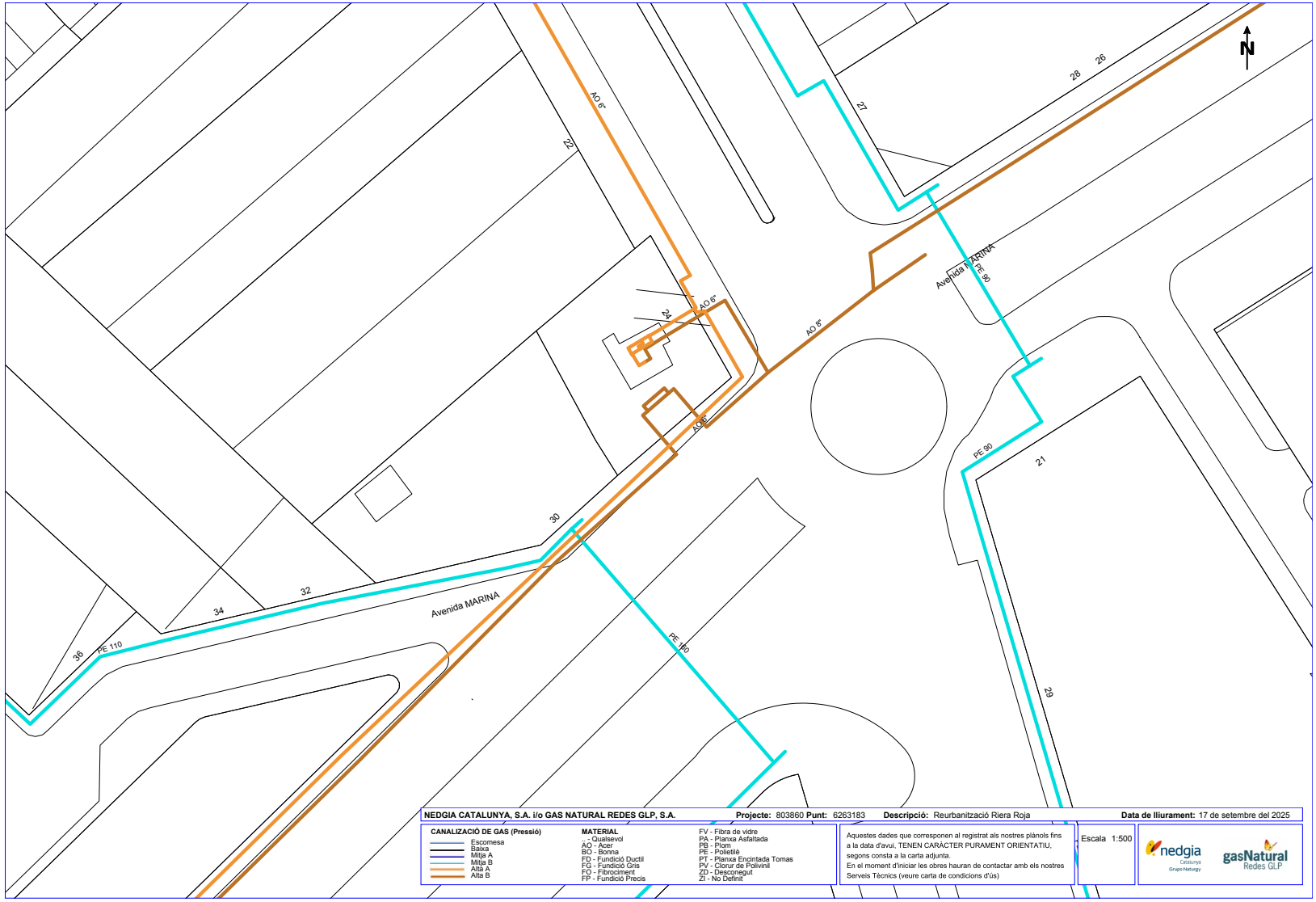
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



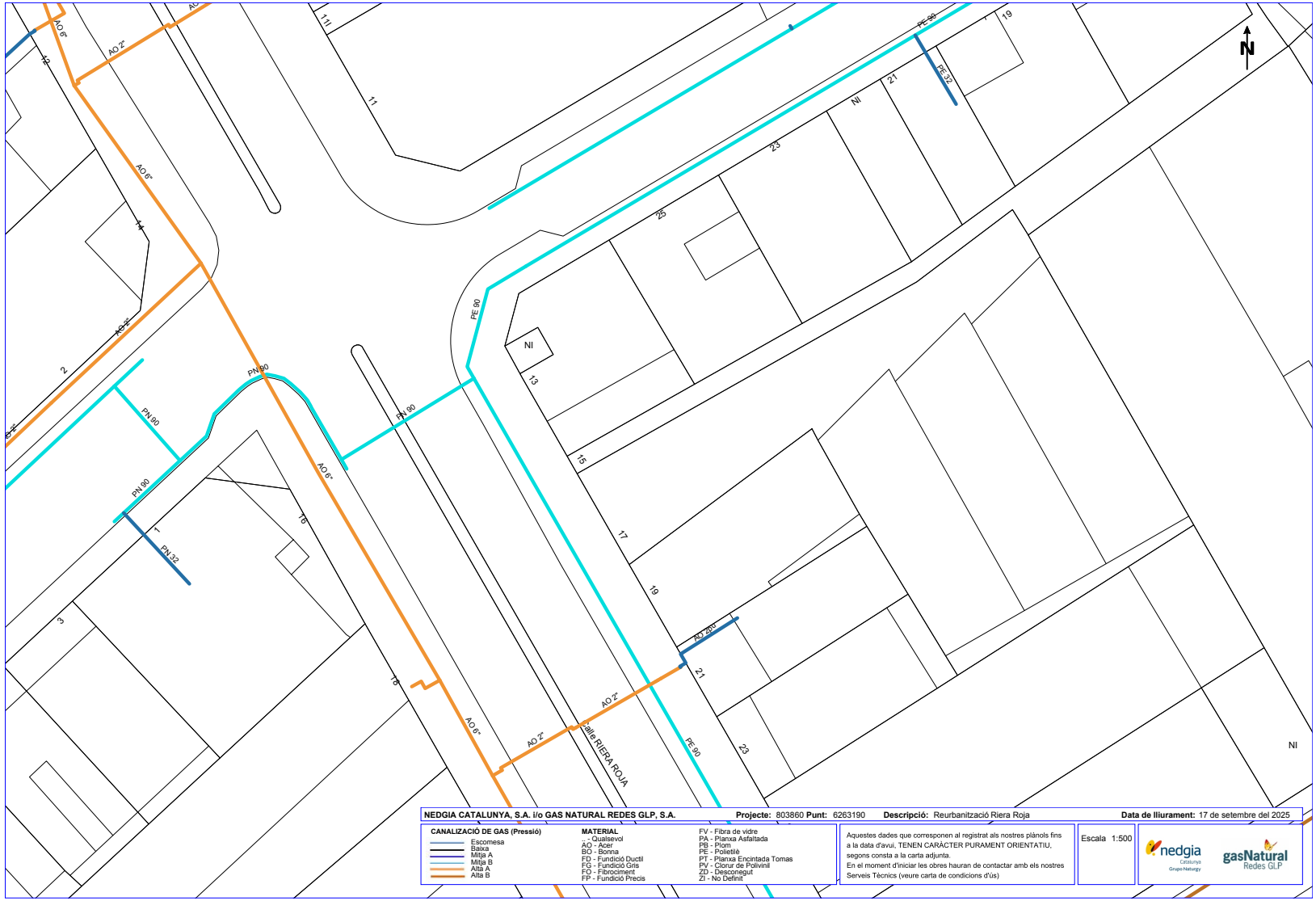
Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4575753.665

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



NEDGIA CATALUNYA, S.A. i/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A. **Projecte:** 803860 **Punt:** 6263190 **Descripció:** Reurbanització Riera Roja **Data de lliurament:** 17 de setembre del 2025

CANALIZACIÓ DE GAS (Pressió)
Escomesa
Baixa
Mitja A
Mitja B
Alta A
Alta B

MATERIAL
AO - Qualsevol
AC - Acer
BO - Bonna
FD - Fundició Ductil
FG - Fundició Gris
FO - Fibrociment
FP - Fundició Precis
FV - Fibra de vidre
PA - Planxa Asfaltada
PB - Plom
PE - Polietilè
PT - Planxa Encintada Tomas
PV - Clorur de Polivinil
ZD - Desconegut
ZI - No Definit

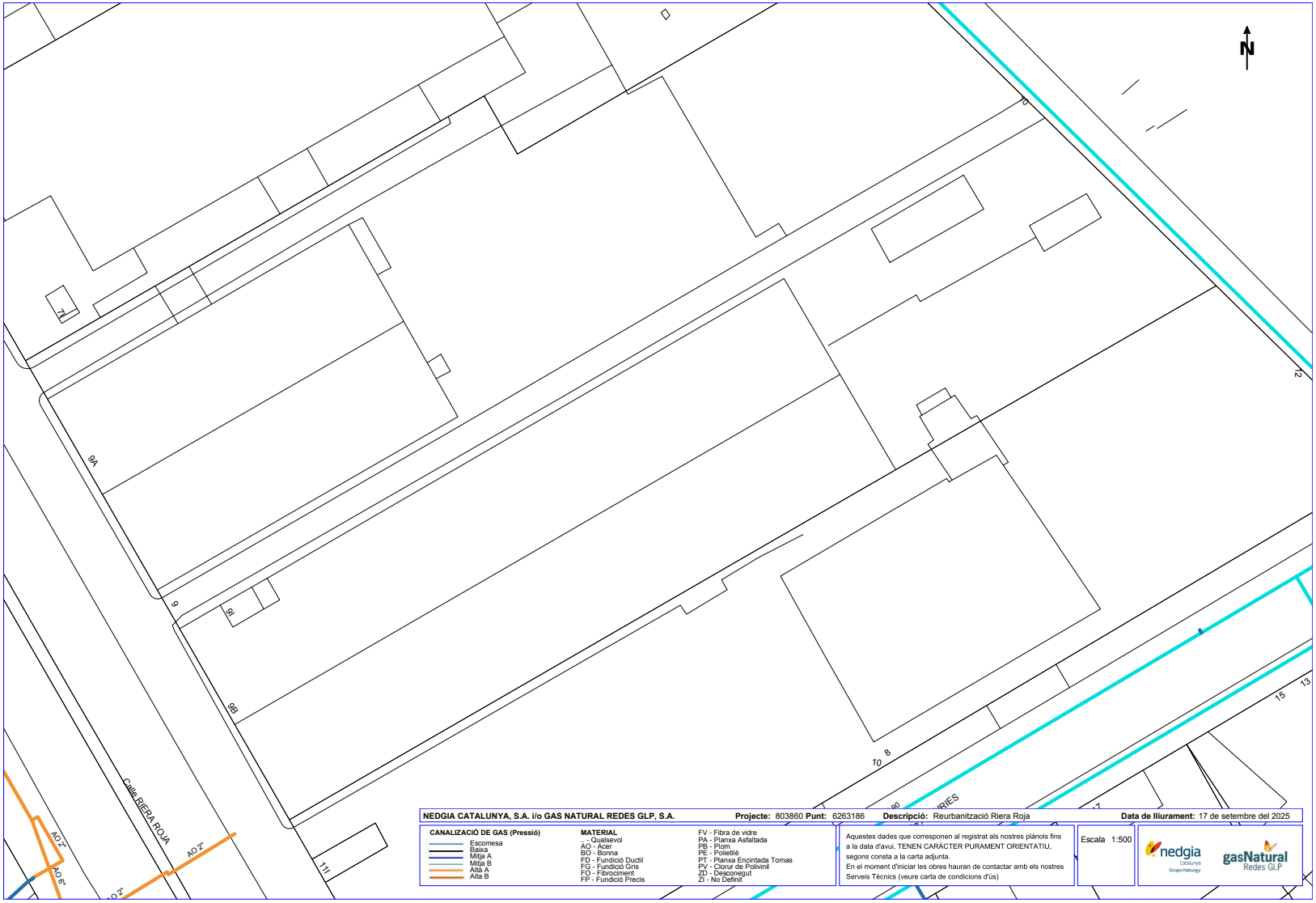
Aquestes dades que corresponen al registrat als nostres plànols fins a la data d'avui, TENEN CARÀCTER PURAMENT ORIENTATIU, segons consta a la carta adjunta.
En el moment d'iniciar les obres hauran de contactar amb els nostres Serveis Tècnics (veure carta de condicions d'ús)

Escala 1:500

Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4575879.89

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

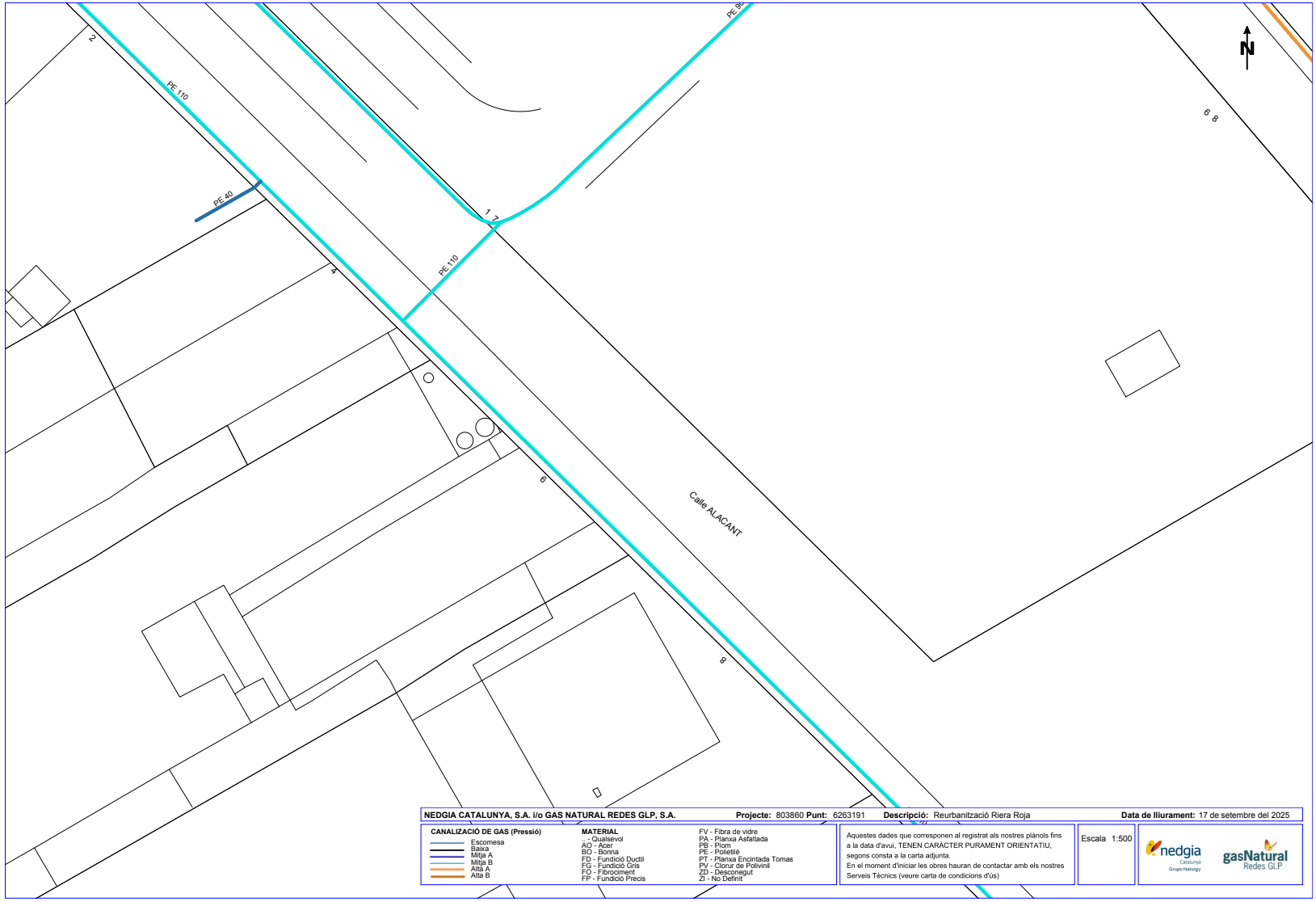
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4576006.115

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



NEDGIA CATALUNYA, S.A. i/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A. **Projecte:** 803860 **Punt:** 6263191 **Descripció:** Reurbanització Riera Roja **Data de lliurament:** 17 de setembre del 2025

CANALIZACIÓ DE GAS (Pressió)
Escomesa
Baixa
Mitja A
Mitja B
Alta A
Alta B

MATERIAL
Qualsevol
AC - Acer
BO - Bonna
FD - Fundició Ductil
FG - Fundició Gris
FO - Fibrociment
FP - Fundició Precis
FV - Fibra de vidre
PA - Planxa Asfaltada
PB - Plom
PE - Polietilè
PT - Planxa Encintada Tomas
PV - Clorur de Polivinil
ZD - Desconegut
ZI - No Definit

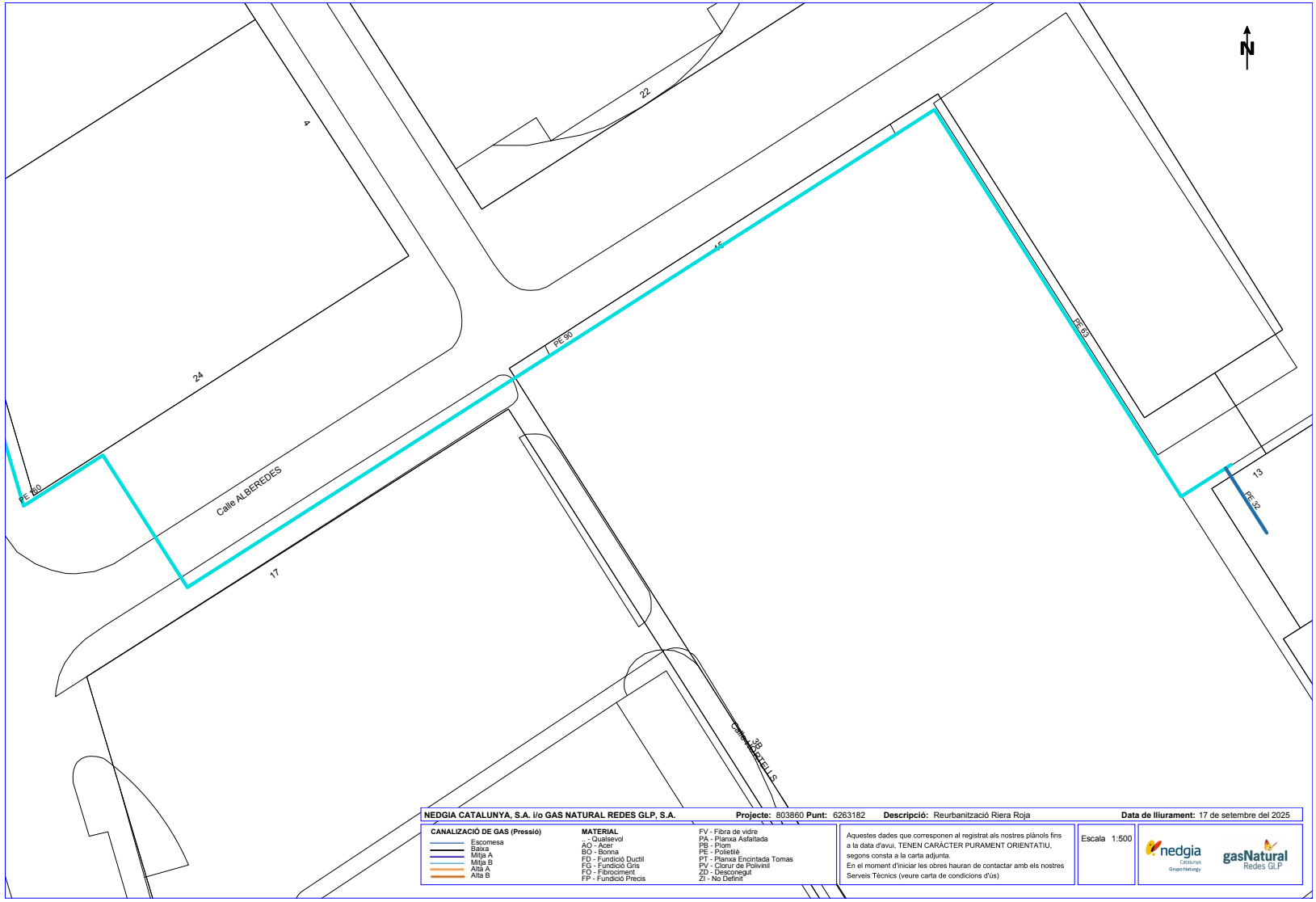
Aquestes dades que corresponen al registrat als nostres plànols fins a la data d'avui, TENEN CARÀCTER PURAMENT ORIENTATIU, segons consta a la carta adjunta.
En el moment d'iniciar les obres hauran de contactar amb els nostres Serveis Tècnics (veure carta de condicions d'ús)

Escala 1:500

Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4576132.34

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

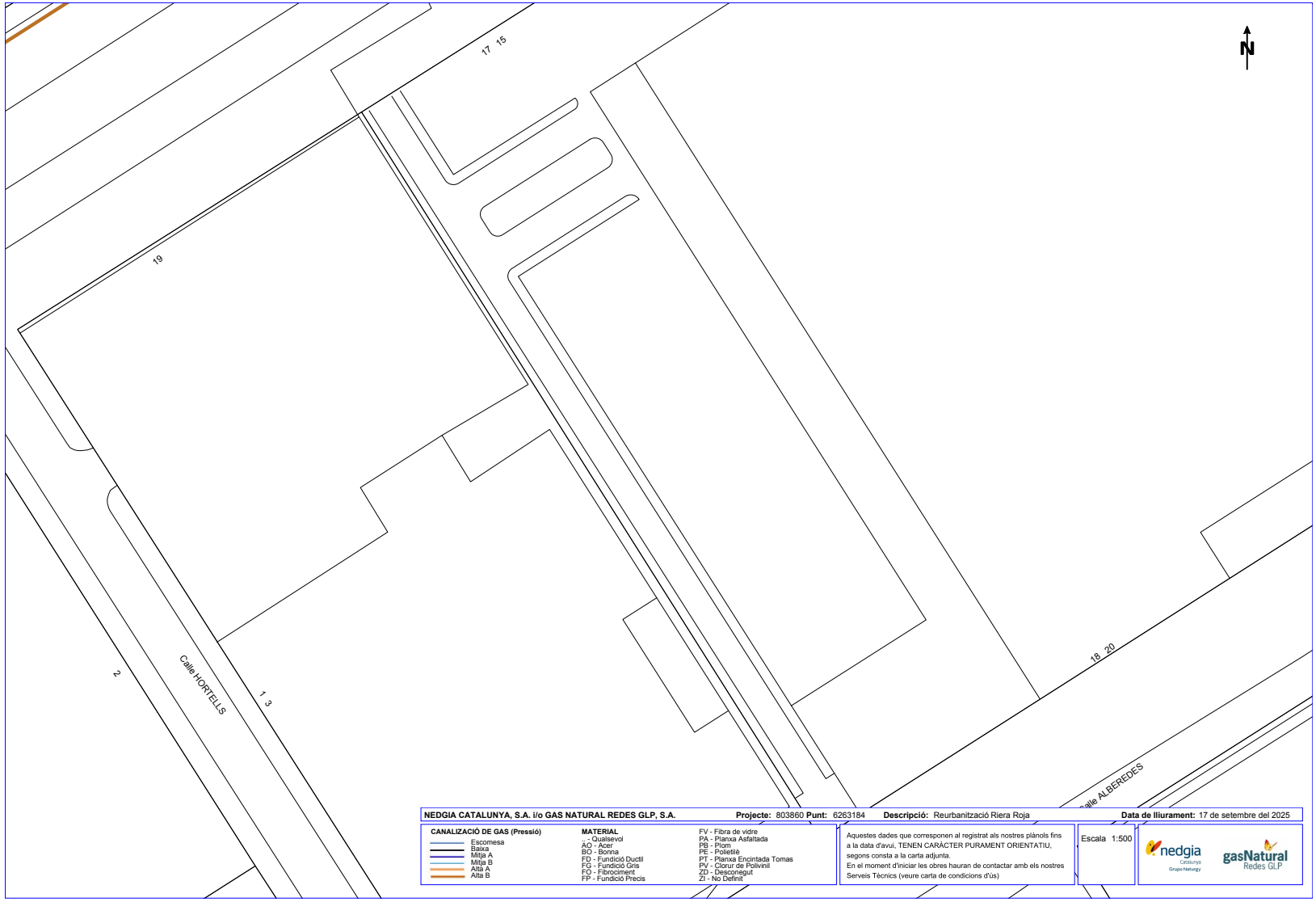
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420312.495 Y: 4575627.44

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

nedgia Catalunya Grupo Naturgy

Condicionants Particulars Nedgia Catalunya, S.A.

És del nostre interès posar en el seu coneixement que les dades incloses en els nostres registres tenen caràcter orientatiu, reflectint la situació aproximada de les instal·lacions propietat de Nedgia Catalunya, S.A. i/o Gas Natural Redes GLP, S.A. (d'ara endavant NEDGIA) i corresponen al contingut dels nostres arxius fins al dia de la data, la qual cosa no pot ser interpretat com a garantia absoluta de respondre fidelment a la realitat de la ubicació de les instal·lacions grafiades.

En relació amb la sol·licitud número 803860, ja que la informació sol·licitada és aproximada, els comuniquem que a la zona que ens indiquen, no es disposa d'informació de xarxa existent actualment de NEDGIA, segons les dades registrades en els nostres arxius actualment.

No obstant això, per al seu coneixement i informació els adjuntem les condicions tècniques i legals a tenir en compte en els treballs a realitzar a les proximitats d'instal·lacions de gas.

- La informació reflexa la situació de les xarxes en el moment de la seva instal·lació. Aquesta informació pot haver variat des d'aleshores per actuacions de tercers a la zona, de manera que tant la posició de la xarxa, com les referències fixes poden haver estat alterades respecte allò reflectit als plànols. En conseqüència, per raons de seguretat es recomana realitzar els treballs d'excavació a mà a les immediacions de les xarxes de NEDGIA.
- **Si l'inici de l'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data actual, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per garantir el grau d'actualització de la informació.**
- L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització ni conformitat per part de NEDGIA al projecte d'obra en curs, ni exonera a qui els executaran de les responsabilitats en què incorrin per danys i perjudicis a les nostres instal·lacions.
- A la zona sol·licitada poden existir instal·lacions de gas propietat de clients traçats dels quals no s'han inclòs en els plànols annexats.
- L'entitat sol·licitant comunicarà l' inici de les seves activitats a NEDGIA **almenys amb 72 hores d'antelació**, dirigint-se a Serveis Tècnics de la província corresponent, enviant a l'efecte l'escrit que s'annexa al final d'aquests condicionants.**És imprescindible esmentar en la mateixa la referència indicada a la sol·licitud de la informació a través de la plataforma d'Internet.** Les adreces d'enviament d'aquesta documentació és uinicio@nedgia.es
- Si fos necessari realitzar cales de recerca hauran de realitzar-se en presència de personal de NEDGIA
- **El Grup Naturgy ha pres la decisió d'introduir gradualment la canonada de polietilè PE 100 de color negre per a la distribució de gas.**

nedgia Catalunya Grupo Naturgy

- El tub de PE 100 negre s'identifica amb franges longitudinals grogues distribuïdes uniformement per tota la superfície del tub. D'aquesta manera es diferencia d'altres tubs negres utilitzats en altres serveis com ara la distribució d'aigua que utilitza PE 100 negre amb franges blaves.
- Les franges longitudinals seran quatre (4) per a tots els diàmetres fins a 200 mm i sis i vuit (6-8) per a DN 250 i 315 mm, perquè, almenys una franja, sigui visible des de qualsevol angle un cop col·locat el tub a la rasa.
- El tub de PE 100 negre amb bandes grogues té la mateixa instal·lació que el tub de PE 100 taronja:
  - La banda de senyalització se seguirà col·locant com sempre a una distància de 20-30cm per sobre de la generatriu superior de la conducció de gas.
  - Amb el tub PE 100 negre amb bandes grogues s'instal·laran les mateixes proteccions que les utilitzades amb el tub de PE 100 taronja en instal·lacions al costat d'altres serveis (aigua, llum... etc.)

- Els tubs i instal·lacions de gas no estan dissenyades per suportar sobrecàrrega de maquinària pesada, pel què si han de situar-se grues o circular vehicles sobre les mateixos que poguessin originar danys, haurà de posar-se aquesta circumstància en coneixement de NEDGIA amb objecte d'establir els passos necessaris degudament senyalitzats i protegits amb lloses de formigó xapes d'acer o similar.
- Queda prohibit l'abassegament de materials o equips sobre les canalitzacions de gas i les seves instal·lacions com arquetes, preses de potencial, respiradors, etc., garantint en tot moment l'accés a la canalització de gas a fi d'efectuar els treballs de manteniment i conservació adequats.
- En el cas d'ús d'explosius a menys de 300 m. de les canalitzacions de gas, el seu ús estarà limitat, d'acord a les condicions específiques que es fixin a aquest efecte. En tot cas, s'ha de comptar amb una autorització especial de l'òrgan territorial competent, basada en un estudi previ de vibracions que garanteixi que la velocitat de les partícules en l'emplaçament de la canonada no superi en cap moment els 30 mm/s.
- Sempre que per l'execució dels treballs les instal·lacions de gas afectades quedin al descobert, es comunicarà al responsable indicat de NEDGIA, procedint el contractista a protegir i suportar l'entubat de gas d'acord a les indicacions d'aquest. Aquesta circumstància es mantindrà el temps mínim imprescindible i les canalitzacions es taparan en presència de tècnics de NEDGIA.
- Els trams al descobert d'entubat d'acer, es protegiran amb manta antirroca per evitar desperfectes en el recobriment i, si per qualsevol circumstància, es produís algun dany al mateix, serà reparat abans d'enterrar la canalització. En cas contrari es pot originar un punt de corrosió accelerat que desembocaria en una perforació de l'entubat.
- Els tubs d'acer al carboni estan protegides contra la corrosió mitjançant un revestiment aïllant i un sistema elèctric de protecció catòdica. Pel correcte funcionament d'aquesta protecció és de vital importància la integritat d'aquest revestiment. Es comunicarà a NEDGIA qualsevol dany que es detectés al mateix.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- En el cas de tubs d'acer s'instal·laran una o diverses caixes de presa de potencial (a facilitar per NEDGIA) d'acord a les indicacions dels tècnics de NEDGIA, a amb objecte de mesurar i calibrar la possible influència de la Protecció Catòdica als gasoductes i a l'inrevés.
- En el cas de que s'efectuïn compactacions, sempre es contactarà amb el personal de Servei Tècnic designat per NEDGIA d'aquesta zona perquè els proporcioni la normativa adequada per dur a terme aquesta actuació, assegurant que aquesta es realitzarà de forma que la transmissió de vibracions als tubs de gas no superi els 30 mm per segon.
- L'Empresa que executi treballs a les proximitats de les instal·lacions de NEDGIA haurà d'estar en possessió dels plànols de les instal·lacions existents a la zona.
- Haurà de comunicar-se a NEDGIA l'aparició de qualsevol registre o accessori complementari de la instal·lació de gas, identificat com a tal, o que presumiblement es cregui que pugui formar part d'ella, sempre que no estigui definit als plànols de serveis subministrats.

  En aquest sentit s'indica que en les proximitats de les canonades de gas poden existir altres canalitzacions complementàries destinades a la transmissió de dades, per la qual cosa hauran d'extremar les precaucions quan es realitzin treballs en els seus voltants.
- Si els treballs a realitzar afecten tapes de registres, vàlvules, respiradors o tapes d'accés a instal·lacions serà necessari restituir a la nova cota de rasant, deixant les instal·lacions afectades lliures de materials d'obra.
- En el supòsit de patir danys a les seves instal·lacions, NEDGIA es reserva el dret a emprendre les accions legals que consideri oportunes, així com reclamar les indemnitzacions corresponents.
- Tots els danys a persones i instal·lacions que poguessin produir-se com a conseqüència de les obres, seran per compte i risc del promotor o executor de les mateixes, fins i tot els derivats d'un eventual tall de subministrament de gas.
- A fi de garantir la seguretat de les persones i de les instal·lacions, quan les obres a realitzar siguin canalitzacions (elèctriques, aigua, comunicacions, etc.), es tindrà en compte l'exigència de distàncies mínimes de separació en paral·lelismes i encreuaments entre serveis d'acord a la reglamentació vigent i s'ha de comprovar, mitjançant el codi de colors, la pressió de la xarxa propera a la seva actuació. S'adjunta taula resum:

DISTANCIA	RANGO	CRUCE	PARALELISMO
MÍNIMA	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
	MOP >= 5 bar(*)	0,2 m	0,4 m
RECOMANADA	MOP < 5 bar	0,6 m	0,4 m
	MOP >= 5 bar (*)	0,8 m	0,6 (1) m

(1) 2,5 m en zona semiurbana i 5 m en zona rural.
(*) Per P> 16 bar y distància <10 metres es necessari consultar condicions a Distribuidora.

En el cas que no puguin mantenir-se les distàncies mínimes indicades cal informar a NEDGIA, per adoptar les mesures de protecció que es considerin convenients d'acord amb la següent puntualització:

- Contigua a la zona de servitud permanent existeix una zona de seguritat, definida en la Norma UNE 60.305.83, que s'estén fins 2.5, 5 ó 10 metres a cada costat de l'eix de la canalització, en la qual l'execució de les excavacions o obres poden representar un canvi en les condicions de seguretat de la mateixa i en la qual no es donen les limitacions ni es prohibeixen les obres incloses com prohibides en la zona de servitud de pas, sempre que s'informi prèviament al titular de la instal·lació, per l'adopció de les accions oportunes que evitin els riscos potencials per a la canalització.

- Els treballs en proximitat s'efectuaran amb mitjans manuals quedant prohibit per raons de seguretat la utilització de mitjans mecànics, les precaucions s'intensificaran a 0,40 m sobre la cota estimada al tub o davant l'aparició de la malla o banda groga de senyalització, permetent-se, exclusivament l'ús de martell mecànic de mà per al trencament del paviment.
- Les obres de túnels, buidat de terrenys, perforació dirigida, etc., que poden afectar el tub per sota o lateralment requeriran especial atenció.
- Per donar compliment a la legislació vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, els informem dels riscos de les instal·lacions:
  - A l'objecte de donar compliment a allò estable el RD 171/2004 sobre coordinació de activitats empresarials, i per garantir la seguretat dels seus treballadors, NEDGIA informa a l'empresa sol·licitant que les instal·lacions representades als plànols adjunts es troben en règim normal d'explotació, és a dir, AMB gas a pressió.
  - Es prohibeix fer foc o fer servir elements que produeixin espurnes en els voltants de les instal·lacions de gas.
  - En el cas que es detecti una fuita o es percebi olor de gas, s'han de suspendre immediatament tot tipus de treballs en l'entorn de la instal·lació i avisar immediatament al Centre de Control d'Atenció d'Urgències de NEDGIA, comunicant aquesta circumstància.
  - El sol·licitant queda obligat a adoptar les mesures preventives que siguin necessàries d'acord amb els condicionants d'instal·lació esmentats anteriorment i aquelles altres que poguessin ser necessàries en funció dels riscos de l'activitat a desenvolupar. Així mateix queda obligat a transmetre les mesures preventives derivades del paràgraf anterior als seus treballadors o tercers que pugui contractar.
  - A l'execució dels treballs que realitzi haurà de respectar allò disposat el RD 1627/1997 Disposicions Mínimes de Seguretat i Salut en Obres de Construcció.
  - A aquesta informació de riscos no es contemplen els riscos derivats del treball a realitzar pels treballadors de l'empresa sol·licitant o per les seves empreses de contracta, sent responsabilitat d'aquesta o de les seves empreses de contracta l'avaluació dels mateixos i l'adopció de les mesures preventives que siguin necessàries.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Si per això fos necessari disposar de més informació sobre les instal·lacions, preguem ens ho sol·licitin per escrit i amb anterioritat a l' inici dels treballs.
- Posem a la seva disposició el telèfon del **CCAU** (Centre de Control d'Atenció d'Urgències) de NEDGIA perquè comuniquin immediatament qualsevol incidència que pugui suposar risc: **900.750.750 (24 hores durant tots els dies de l'any).**

AQUESTES INSTRUCCIONS ESTARAN DISPONIBLES PERMANENTMENT EN EL LLOC DE TREBALL.

CONDICIONANTS TÈCNICS.

Ens posem a la seva disposició per estudiar els Condicionants Tècnics, específics a la seva tipologia d'obra, o les solucions possibles per minimitzar les interferències entre les obres a executar i les instal·lacions de gas existents a la zona.

Per a això, cal que es posi en contacte amb nosaltres i que ens facilitin la seva documentació (plànols, detalls, memòries, etc.) de l'obra a realitzar en les proximitats de la xarxa de gas natural a la següent adreça de correu electrònic:

SSPPgasTramitaciones@leangridsservices.com

MODIFICACIÓ D' INSTAL.LACIONS.

Si fos necessari modificar l'emplaçament de les nostres instal·lacions cal que, prèviament a l'inici de les obres, es realitzi per escrit la corresponent sol·licitud de desviament indicant com a referència el número de sol·licitud d'informació, amb l'objectiu de procedir a la signatura de l'acord corresponent i efectuar el pagament de la quantitat establerta.

Les sol·licituds s'han d'adreçar al web de la distribuïdora:

www.nedgia.es/conexiones-y-actuaciones-en-la-red/actuaciones-sobre-la-red-existente

Nedgia Catalunya, S.A.
Gas Natural Redes GLP, S.A.

NOTIFICACIÓ D'INICI D'OBRA QUE AFECTA CANALITZACIÓ DE GAS

Ntra.Ref ª: (especifiqui inexcusablement la referència indicada a la sol·licitud d'informació realitzada a través de la Plataforma web)

DESTINATARI: Empresa Distribuïdora / Serveis Tècnics: .....

Adreça:.....

Tel:.....
Fax:.....

- Raó Social de l' empresa executora de les obres : ……..

- Domicili de l' empresa executora de les obres : .....

- Lloc de les obres : ……

- Denominació de l' obra: ……..

- Objecte de l' obra:……

- Data d' inici d' execució d' obres: ……

- Duració prevista de les obres: ……

- Nom del Cap d' Obra: ……

- Telèfon de contacte amb el Cap d' Obra: ……

- Observacions:……

Acceptant respectar les obligacions i normes facilitades per Nedgia Catalunya, S.A. i Gas Natural Redes GLP, S.A. i utilitzar-les adequadament per a evitar danys a les instal·lacions de distribució de gas durant els treballs que es desenvolupin a les seves immediacions (R.D. 919/2006).

(Lloc i data) ..... a..... de ..... de .....

Empresa Constructora
P.P.

Sgt. (Indiqueu nom i cognoms)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

nedgia Catalunya Grupo Naturgy

nedgia Catalunya Grupo Naturgy

INTRODUCCIÓ DE LA CANONADA DE POLIETILÈ DE COLOR NEGRE

A la cartografia disponible a la web d'informació de serveis existents (eWise), les xarxes de distribució de NEDGIA, s'identificarà la canonada de Polietilè de color negre amb un codi diferent a fi de facilitar la seva identificació prèvia abans de l'inici de l'obra:

Codi PN: Canonada de Polietilè Negre instal·lada

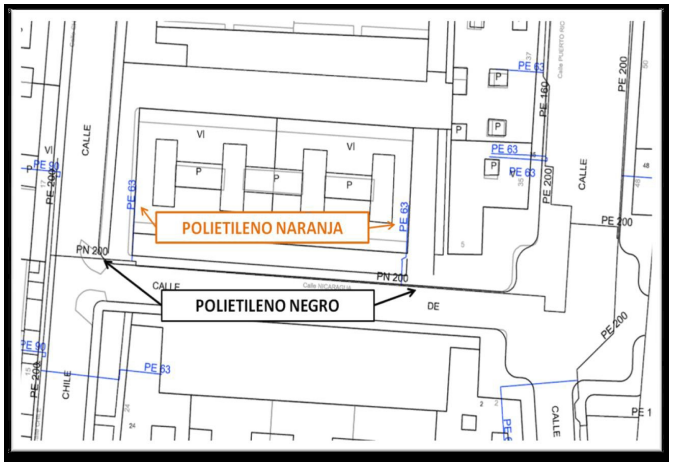
Codi PE: Canonada de Polietilè Taronja / Groc instal·lat



El Grup Naturgy ha pres la decisió d'introduir gradualment la canonada de polietilè PE 100 de color negre per a la distribució de gas.

- El tub de PE 100 negre s'identifica amb franges longitudinals grogues distribuïdes uniformement per tota la superfície del tub. D'aquesta manera es diferencia d'altres tubs negres utilitzats en altres serveis com ara la distribució d'aigua que utilitza PE 100 negre amb franges blaves.
- Les franges longitudinals seran quatre (4) per a tots els diàmetres fins a 200 mm i sis i vuit (6-8) per a DN 250 i 315 mm, perquè, almenys una franja, sigui visible des de qualsevol angle un cop col·locat el tub a la rasa.
- El tub de PE 100 negre amb bandes grogues té la mateixa instal·lació que el tub de PE 100 taronja:
  - La banda de senyalització se seguirà col·locant com sempre a una distància de 20-30 cm per sobre de la generatriu superior de la conducció de gas.
  - Amb el tub PE 100 negre amb bandes grogues s'instal·laran les mateixes proteccions que les utilitzades amb el tub de PE 100 taronja en instal·lacions al costat d'altres serveis (aigua, llum... etc.)

Exemple de visualització:



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

nedgia Catalunya Grupo Naturgy

Condicionants Particulars Nedgia Catalunya, S.A.

És del nostre interès posar en el seu coneixement que les dades incloses en els nostres registres tenen caràcter orientatiu, reflectint la situació aproximada de les instal·lacions propietat de Nedgia Catalunya, S.A. i/o Gas Natural Redes GLP, S.A. (d'ara endavant NEDGIA) i corresponen al contingut dels nostres arxius fins al dia de la data, la qual cosa no pot ser interpretat com a garantia absoluta de respondre fidelment a la realitat de la ubicació de les instal·lacions grafiades.

En relació amb la sol·licitud número 803860, ja que la informació sol·licitada és aproximada, els comuniquem que a la zona que ens indiquen, no es disposa d'informació de xarxa existent actualment de NEDGIA, segons les dades registrades en els nostres arxius actualment.

No obstant això, per al seu coneixement i informació els adjuntem les condicions tècniques i legals a tenir en compte en els treballs a realitzar a les proximitats d'instal·lacions de gas.

- La informació reflexa la situació de les xarxes en el moment de la seva instal·lació. Aquesta informació pot haver variat des d'aleshores per actuacions de tercers a la zona, de manera que tant la posició de la xarxa, com les referències fixes poden haver estat alterades respecte allò reflectit als plànols. En conseqüència, per raons de seguretat es recomana realitzar els treballs d'excavació a mà a les immediacions de les xarxes de NEDGIA.
- **Si l'inici de l'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data actual, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per garantir el grau d'actualització de la informació.**
- L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització ni conformitat per part de NEDGIA al projecte d'obra en curs, ni exonera a qui els executaran de les responsabilitats en què incorrin per danys i perjudicis a les nostres instal·lacions.
- A la zona sol·licitada poden existir instal·lacions de gas propietat de clients traçats dels quals no s'han inclòs en els plànols annexats.
- L'entitat sol·licitant comunicarà l' inici de les seves activitats a NEDGIA **almenys amb 72 hores d'antelació**, dirigint-se a Serveis Tècnics de la província corresponent, enviant a l'efecte l'escrit que s'annexa al final d'aquests condicionants.**És imprescindible esmentar en la mateixa la referència indicada a la sol·licitud de la informació a través de la plataforma d'Internet.** Les adreces d'enviament d'aquesta documentació és uinicio@nedgia.es
- Si fos necessari realitzar cales de recerca hauran de realitzar-se en presència de personal de NEDGIA
- **El Grup Naturgy ha pres la decisió d'introduir gradualment la canonada de polietilè PE 100 de color negre per a la distribució de gas.**

nedgia Catalunya Grupo Naturgy

- El tub de PE 100 negre s'identifica amb franges longitudinals grogues distribuïdes uniformement per tota la superfície del tub. D'aquesta manera es diferencia d'altres tubs negres utilitzats en altres serveis com ara la distribució d'aigua que utilitza PE 100 negre amb franges blaves.
- Les franges longitudinals seran quatre (4) per a tots els diàmetres fins a 200 mm i sis i vuit (6-8) per a DN 250 i 315 mm, perquè, almenys una franja, sigui visible des de qualsevol angle un cop col·locat el tub a la
- El tub de PE 100 negre amb bandes grogues té la mateixa instal·lació que el tub de PE 100 taronja:
  - La banda de senyalització se seguirà col·locant com sempre a una distància de 20-30cm per sobre de la generatriu superior de la conducció de gas.
  - Amb el tub PE 100 negre amb bandes grogues s'instal·laran les mateixes proteccions que les utilitzades amb el tub de PE 100 taronja en instal·lacions al costat d'altres serveis (aigua, llum... etc.)

- Els tubs i instal·lacions de gas no estan dissenyades per suportar sobrecàrrega de maquinària pesada, pel què si han de situar-se grues o circular vehicles sobre les mateixos que poguessin originar danys, haurà de posar-se aquesta circumstància en coneixement de NEDGIA amb objecte d'establir els passos necessaris degudament senyalitzats i protegits amb lloses de formigó xapes d'acer o similar.
- Queda prohibit l'abassegament de materials o equips sobre les canalitzacions de gas i les seves instal·lacions com arquetes, preses de potencial, respiradors, etc., garantint en tot moment l'accés a la canalització de gas a fi d'efectuar els treballs de manteniment i conservació adequats.
- En el cas d'ús d'explosius a menys de 300 m. de les canalitzacions de gas, el seu ús estarà limitat, d'acord a les condicions específiques que es fixin a aquest efecte. En tot cas, s'ha de comptar amb una autorització especial de l'òrgan territorial competent, basada en un estudi previ de vibracions que garanteixi que la velocitat de les partícules en l'emplaçament de la canonada no superi en cap moment els 30 mm/s.
- Sempre que per l'execució dels treballs les instal·lacions de gas afectades quedin al descobert, es comunicarà al responsable indicat de NEDGIA, procedint el contractista a protegir i suportar l'entubat de gas d'acord a les indicacions d'aquest. Aquesta circumstància es mantindrà el temps mínim imprescindible i les canalitzacions es taparan en presència de tècnics de NEDGIA.
- Els trams al descobert d'entubat d'acer, es protegiran amb manta antirroca per evitar desperfectes en el recobriment i, si per qualsevol circumstància, es produís algun dany al mateix, serà reparat abans d'enterrar la canalització. En cas contrari es pot originar un punt de corrosió accelerat que desembocaria en una perforació
- Els tubs d'acer al carboni estan protegides contra la corrosió mitjançant un revestiment aïllant i un sistema elèctric de protecció catòdica. Pel correcte funcionament d'aquesta protecció és de vital importància la integritat d'aquest revestiment. Es comunicarà a NEDGIA qualsevol dany que es detectés al mateix.

de l'entubat.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

nedgia Catalunya Grupo Naturgy

- En el cas de tubs d'acer s'instal·laran una o diverses caixes de presa de potencial (a facilitar per NEDGIA) d'acord a les indicacions dels tècnics de NEDGIA, a amb objecte de mesurar i calibrar la possible influència de la Protecció Catòdica als gasoductes i a l'inrevés.
- En el cas de que s'efectuïn compactacions, sempre es contactarà amb el personal de Servei Tècnic designat per NEDGIA d'aquesta zona perquè els proporcioni la normativa adequada per dur a terme aquesta actuació, assegurant que aquesta es realitzarà de forma que la transmissió de vibracions als tubs de gas no superi els 30 mm per segon.
- L'Empresa que executi treballs a les proximitats de les instal·lacions de NEDGIA haurà d'estar en possessió dels plànols de les instal·lacions existents a la zona.
- Haurà de comunicar-se a NEDGIA l'aparició de qualsevol registre o accessori complementari de la instal·lació de gas, identificat com a tal, o que presumiblement es cregui que pugui formar part d'ella, sempre que no estigui definit als plànols de serveis subministrats.

  En aquest sentit s'indica que en les proximitats de les canonades de gas poden existir altres canalitzacions complementàries destinades a la transmissió de dades, per la qual cosa hauran d'extremar les precaucions quan es realitzin treballs en els seus voltants.
- Si els treballs a realitzar afecten tapes de registres, vàlvules, respiradors o tapes d'accés a instal·lacions serà necessari restituir a la nova cota de rasant, deixant les instal·lacions afectades lliures de materials d'obra.
- En el supòsit de patir danys a les seves instal·lacions, NEDGIA es reserva el dret a emprendre les accions legals que consideri oportunes, així com reclamar les indemnitzacions corresponents.
- Tots els danys a persones i instal·lacions que poguessin produir-se com a conseqüència de les obres, seran per compte i risc del promotor o executor de les mateixes, fins i tot els derivats d'un eventual tall de subministrament de gas.
- A fi de garantir la seguretat de les persones i de les instal·lacions, quan les obres a realitzar siguin canalitzacions (elèctriques, aigua, comunicacions, etc.), es tindrà en compte l'exigència de distàncies mínimes de separació en paral·lelismes i encreuaments entre serveis d'acord a la reglamentació vigent i s'ha de comprovar, mitjançant el codi de colors, la pressió de la xarxa propera a la seva actuació. S'adjunta taula resum:

DISTANCIA	RANGO	CRUCE	PARALELISMO
MÍNIMA	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
	MOP >= 5 bar(*)	0,2 m	0,4 m
RECOMANADA	MOP < 5 bar	0,6 m	0,4 m
	MOP >= 5 bar (*)	0,8 m	0,6 (1) m

(1) 2,5 m en zona semiurbana i 5 m en zona rural.
(*) Per P> 16 bar y distància <10 metres es necessari consultar condicions a Distribuidora.

nedgia Catalunya Grupo Naturgy

En el cas que no puguin mantenir-se les distàncies mínimes indicades cal informar a NEDGIA, per adoptar les mesures de protecció que es considerin convenients d'acord amb la següent puntualització:

- o Contigua a la zona de servitud permanent existeix una zona de seguritat, definida en la Norma UNE 60.305.83, que s'estén fins 2.5, 5 ó 10 metres a cada costat de l'eix de la canalització, en la qual l'execució de les excavacions o obres poden representar un canvi en les condicions de seguretat de la mateixa i en la qual no es donen les limitacions ni es prohibeixen les obres incloses com prohibides en la zona de servitud de pas, sempre que s'informi prèviament al titular de la instal·lació, per l'adopció de les accions oportunes que evitin els riscos potencials per a la canalització.

- Els treballs en proximitat s'efectuaran amb mitjans manuals quedant prohibit per raons de seguretat la utilització de mitjans mecànics, les precaucions s'intensificaran a 0,40 m sobre la cota estimada al tub o davant l'aparició de la malla o banda groga de senyalització, permetent-se, exclusivament l'ús de martell mecànic de mà per al trencament del paviment.
- Les obres de túnels, buidat de terrenys, perforació dirigida, etc., que poden afectar el tub per sota o lateralment requeriran especial atenció.
- Per donar compliment a la legislació vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, els informem dels riscos de les instal·lacions:
  - o A l'objecte de donar compliment a allò estable el RD 171/2004 sobre coordinació de activitats empresarials, i per garantir la seguretat dels seus treballadors, NEDGIA informa a l'empresa sol·licitant que les instal·lacions representades als plànols adjunts es troben en règim normal d'explotació, és a dir, AMB gas a pressió.
  - o Es prohibeix fer foc o fer servir elements que produeixin espurnes en els voltants de les instal·lacions de gas.
  - o En el cas que es detecti una fuita o es percebi olor de gas, s'han de suspendre immediatament tot tipus de treballs en l'entorn de la instal·lació i avisar immediatament al Centre de Control d'Atenció d'Urgències de NEDGIA, comunicant aquesta circumstància.
  - o El sol·licitant queda obligat a adoptar les mesures preventives que siguin necessàries d'acord amb els condicionants d'instal·lació esmentats anteriorment i aquelles altres que poguessin ser necessàries en funció dels riscos de l'activitat a desenvolupar. Així mateix queda obligat a transmetre les mesures preventives derivades del paràgraf anterior als seus treballadors o tercers que pugui contractar.
  - o A l'execució dels treballs que realitzi haurà de respectar allò disposat el RD 1627/1997 Disposicions Mínimes de Seguretat i Salut en Obres de Construcció.
  - o A aquesta informació de riscos no es contemplen els riscos derivats del treball a realitzar pels treballadors de l'empresa sol·licitant o per les seves empreses de contracta, sent responsabilitat d'aquesta o de les seves empreses de contracta l'avaluació dels mateixos i l'adopció de les mesures preventives que siguin necessàries.

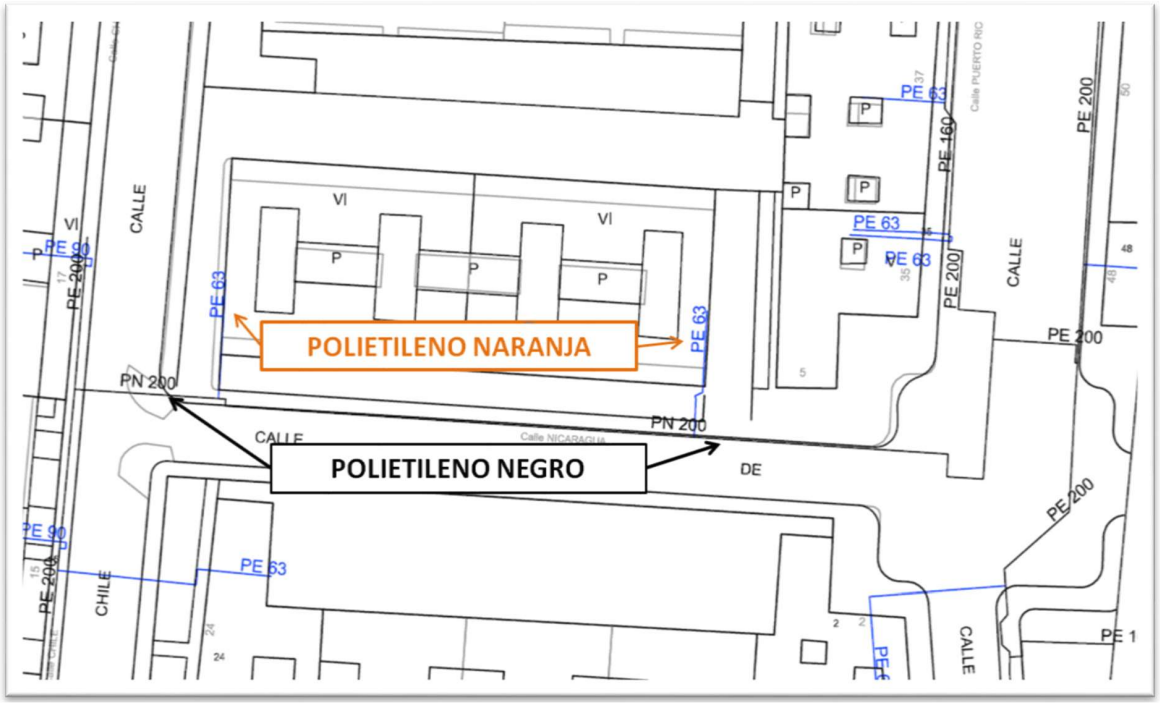
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Exemple de visualització:

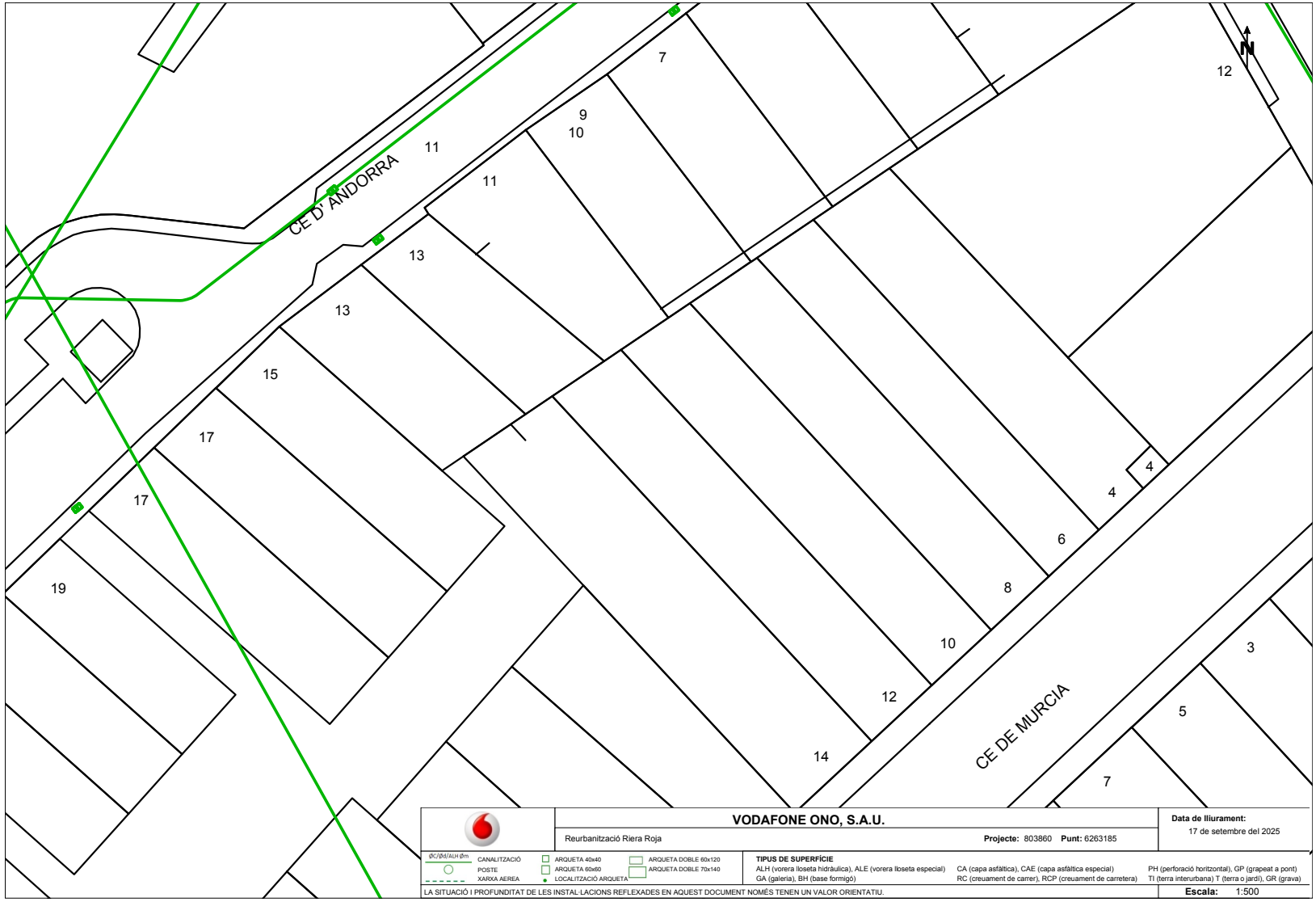


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

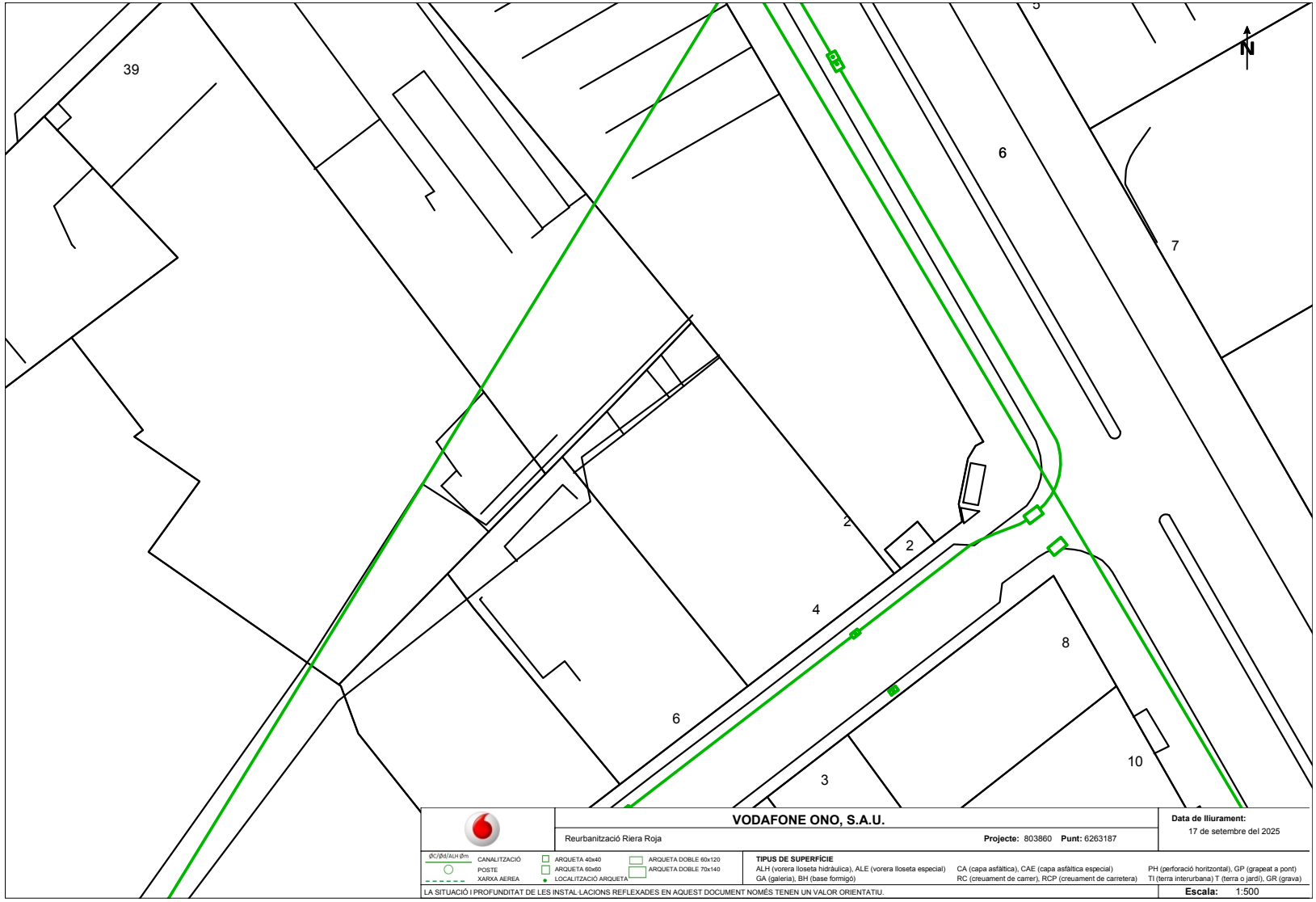
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 419955.495 Y: 4575879.89

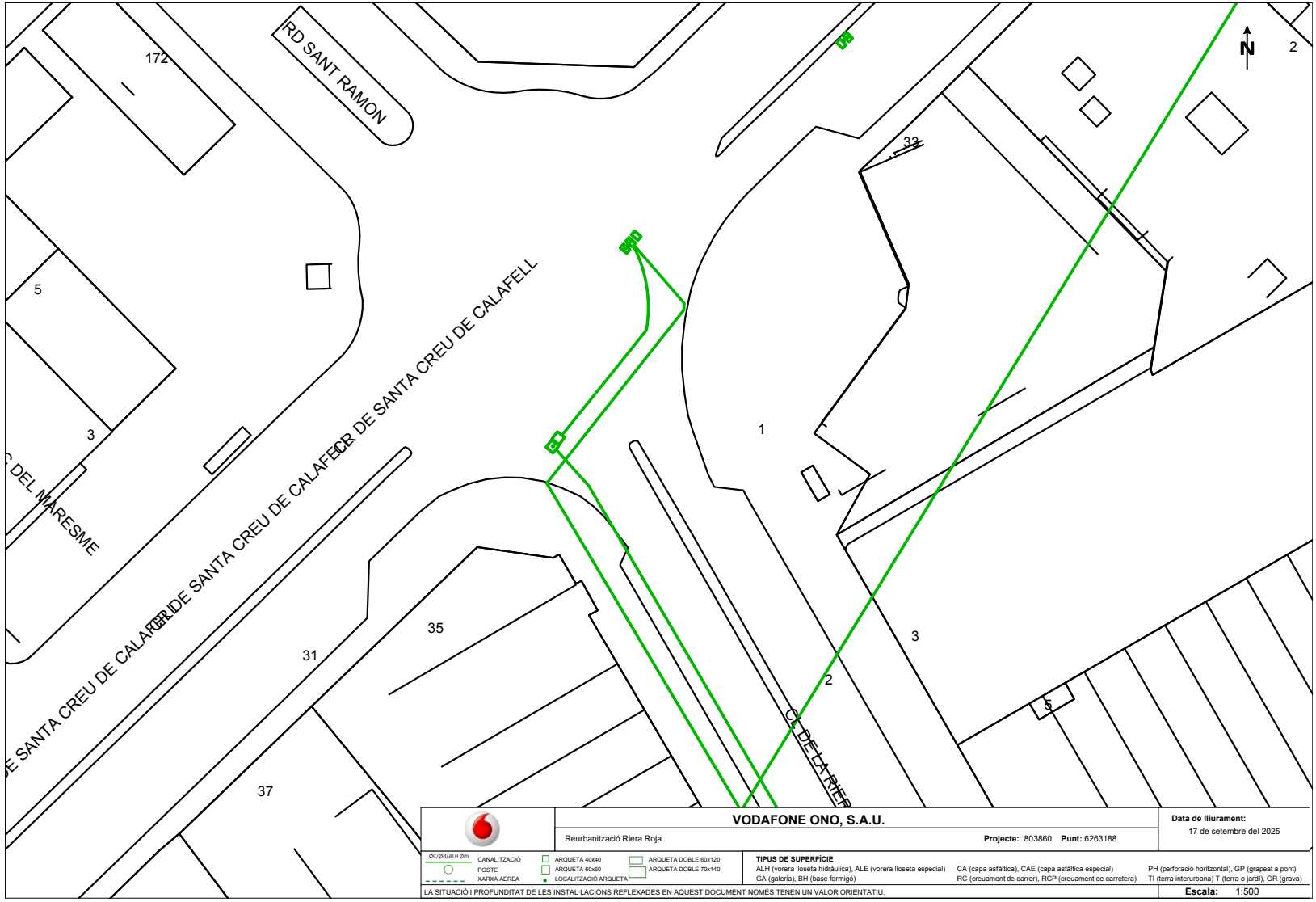
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



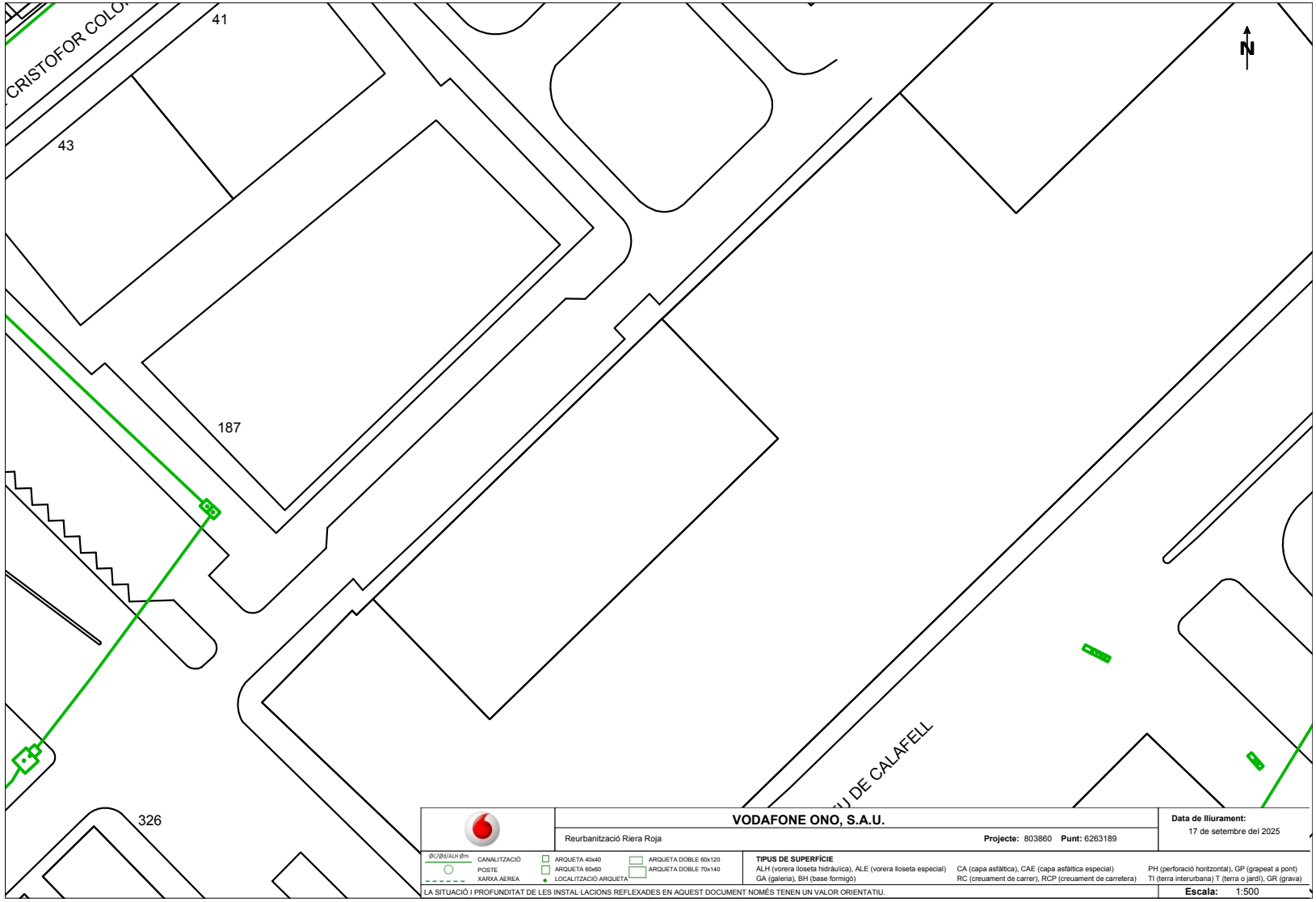
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



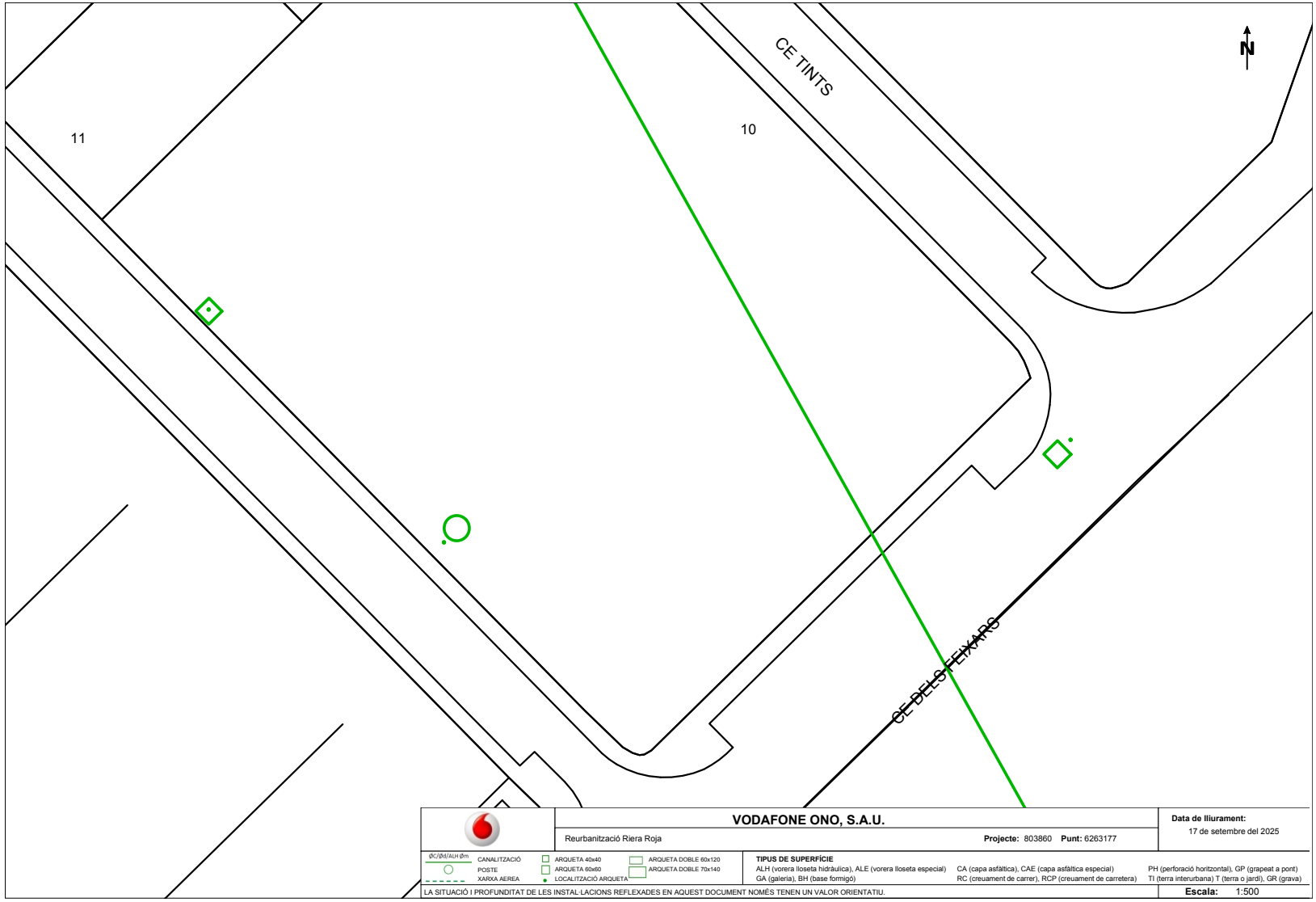
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

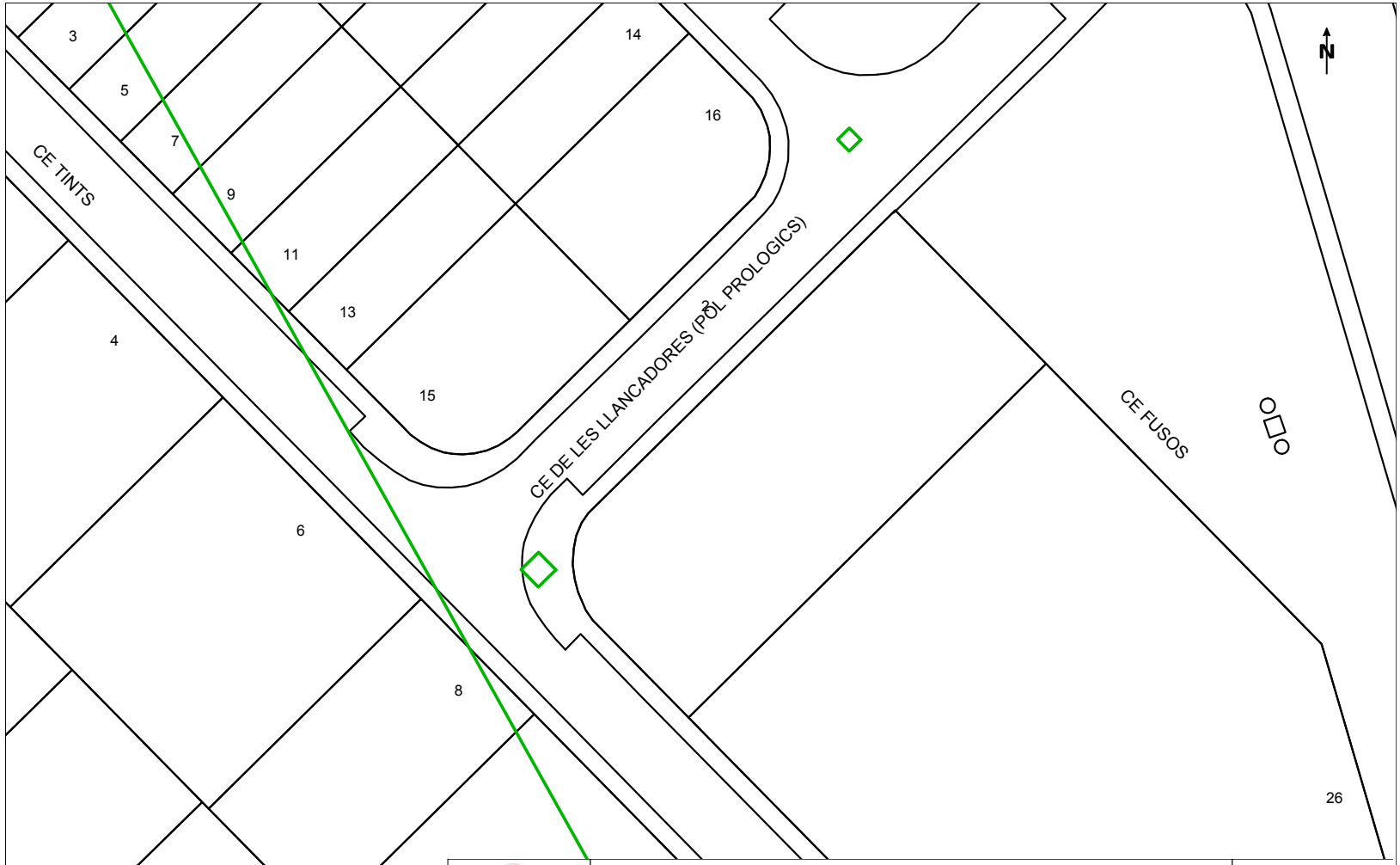


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



VODAFONE ONO, S.A.U.
Reurbanització Riera Roja
Projecte: 803860 **Punt:** 6263179
Data de lliurament: 17 de setembre del 2025

ØC/Ød/ALH Øm
CANALITZACIÓ
POSTE
XARXA AEREA
ARQUETA 40x40
ARQUETA 60x60
LOCALITZACIÓ ARQUETA
ARQUETA DOBLE 60x120
ARQUETA DOBLE 70x140

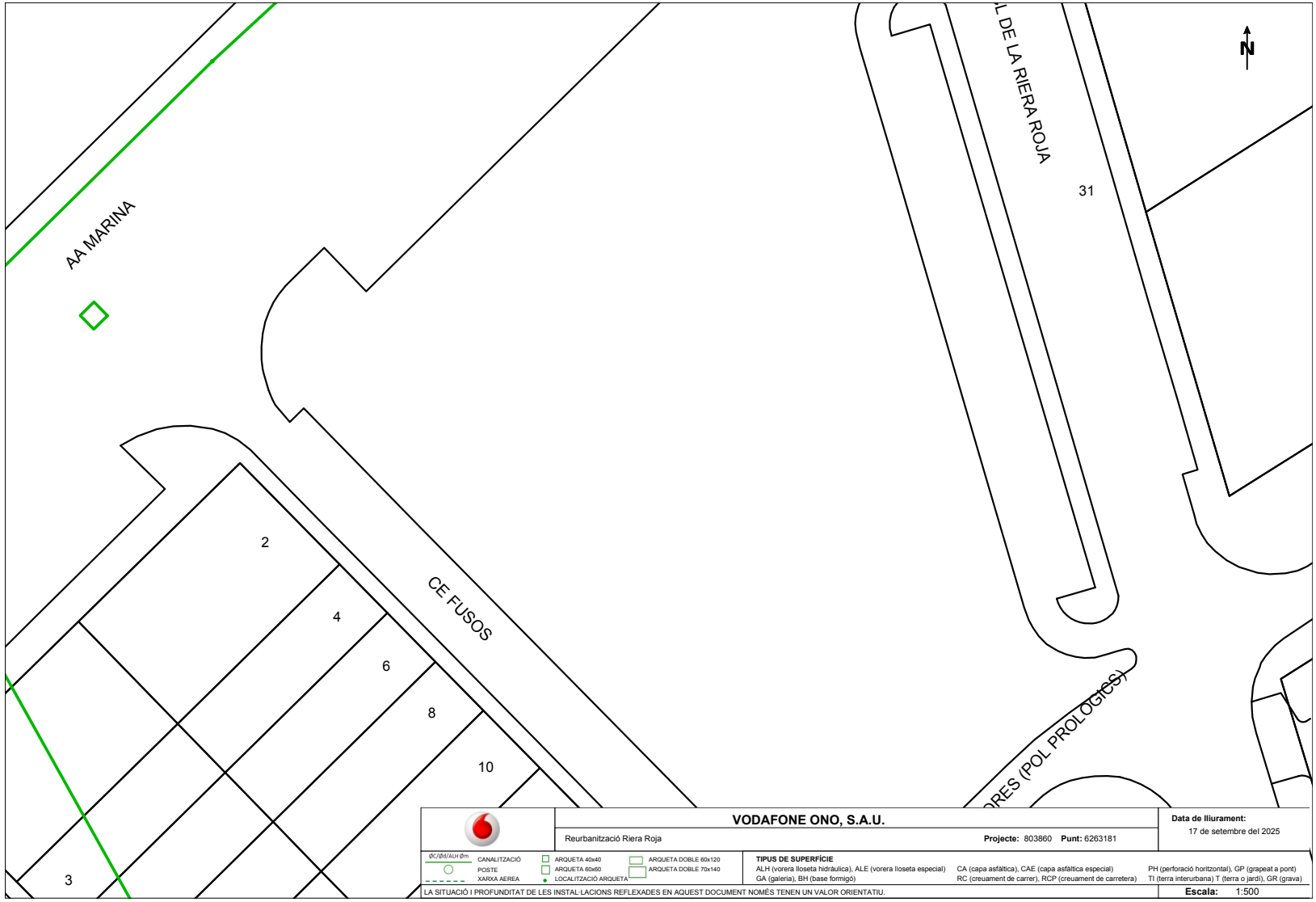
TIPUS DE SUPERFÍCIE
ALH (vorera lloseta hidràulica), ALE (vorera lloseta especial)
GA (galeria), BH (base formigó)
CA (capa asfàltica), CAE (capa asfàltica especial)
RC (creuament de carrer), RCP (creuament de carretera)
PH (perforació horitzontal), GP (grapeat a pont)
TI (terra interurbana) T (terra o jardí), GR (grava)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLEXADES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.
Escala: 1:500

Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4575501.215

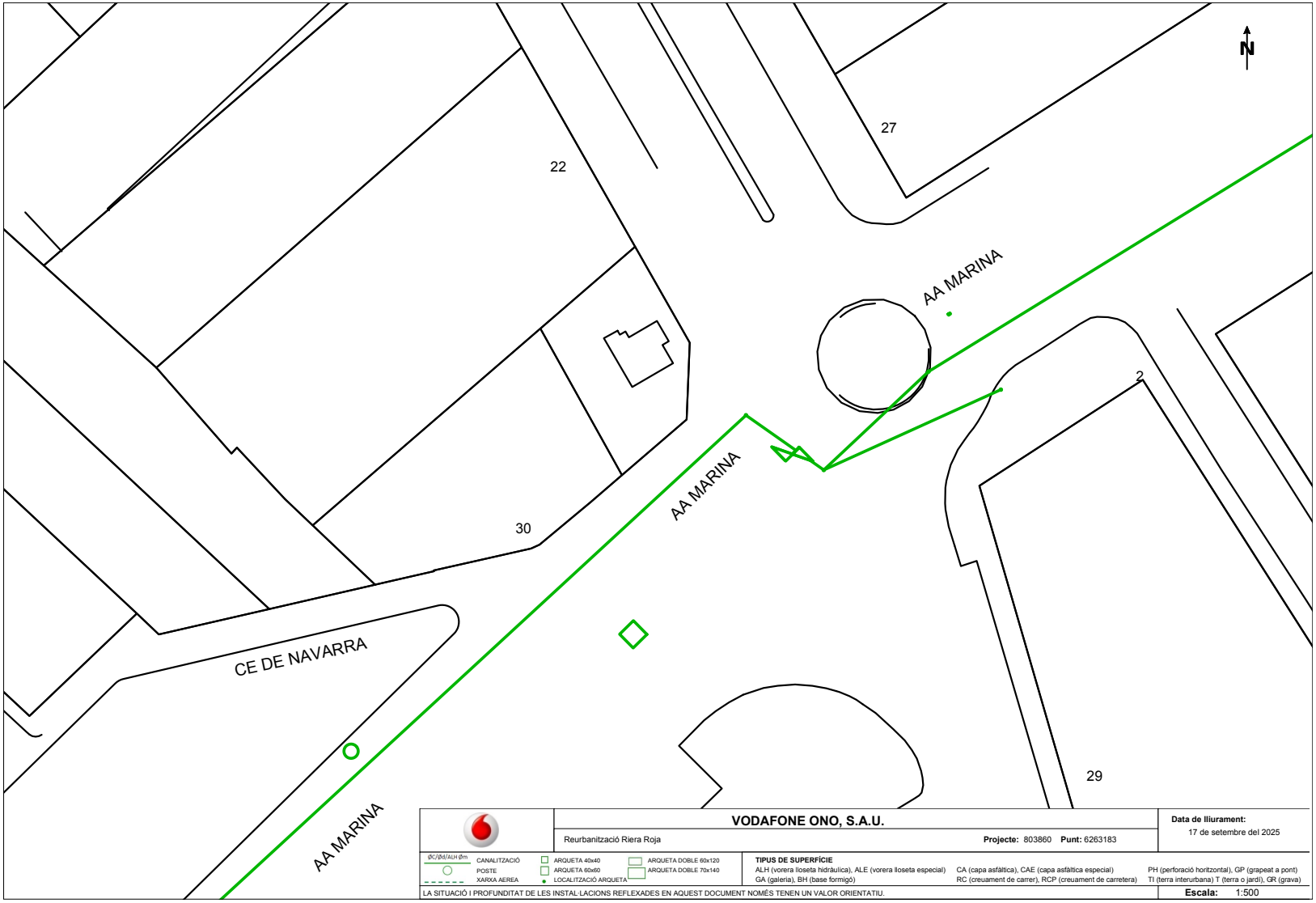
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4575753.665

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

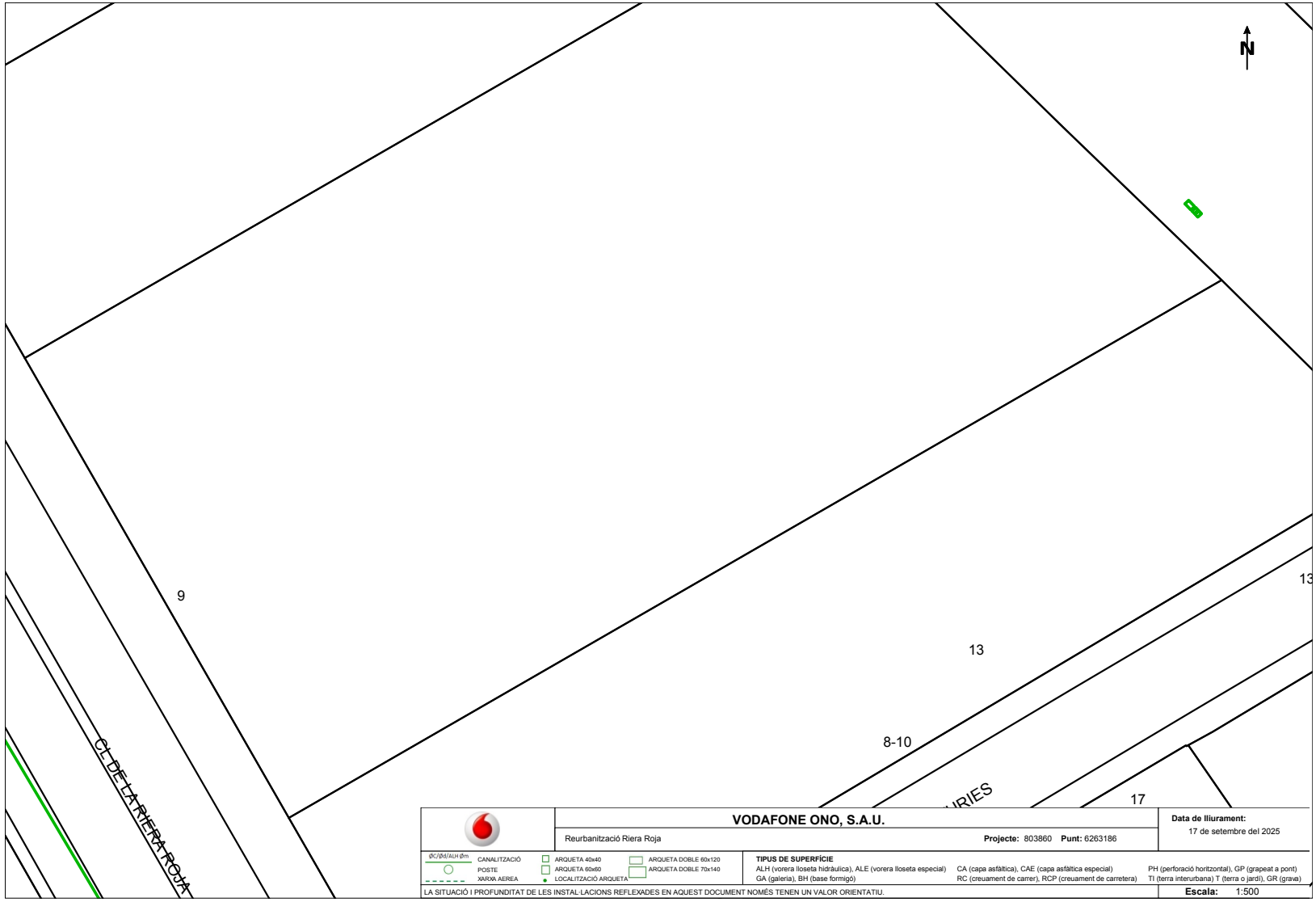


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

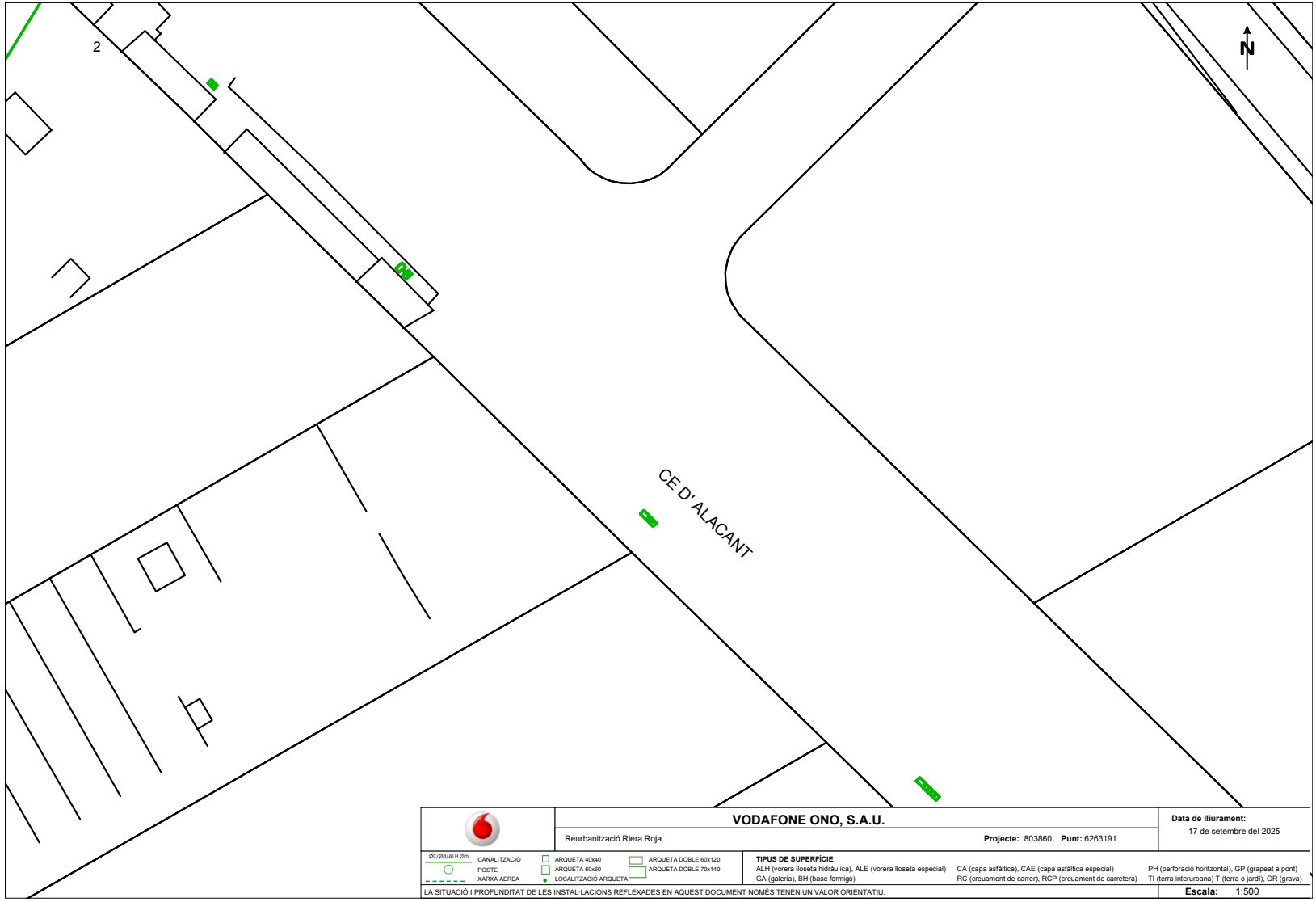
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4576006.115

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



VODAFONE ONO, S.A.U.

Reurbanització Riera Roja — **Projecte:** 803860 **Punt:** 6263191

Data de lliurament: 17 de setembre del 2025

CANALITZACIÓ — POSTE — XARXA AERIA
ARQUETA 40x40 — ARQUETA 60x60 — LOCALITZACIÓ ARQUETA — ARQUETA DOBLE 60x120 — ARQUETA DOBLE 70x140

TIPUS DE SUPERFÍCIE
ALH (vorera lloseta hidràulica), ALE (vorera lloseta especial) CA (capa asfàltica), CAE (capa asfàltica especial) PH (perforació horitzontal), GP (grapeat a pont)
GA (galeria), BH (base formigó) RC (creuament de carrer), RCP (creuament de carretera) TI (terra interurbana) T (terra o jardí), GR (grava)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLEXADES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.

Escala: 1:500

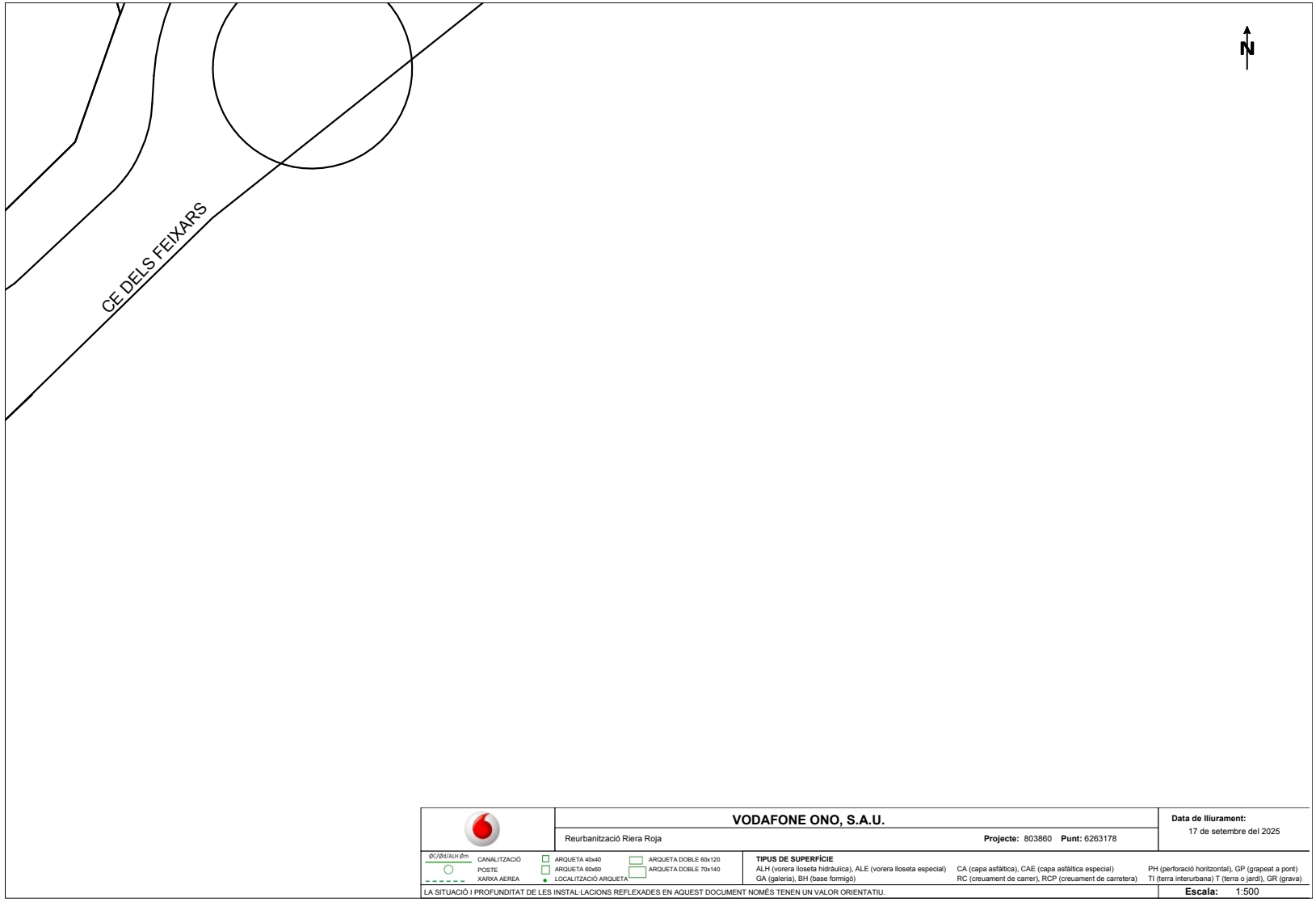
Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4576132.34

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



VODAFONE ONO, S.A.U.

Reurbanització Riera Roja — **Projecte:** 803860 **Punt:** 6263178

Data de lliurament: 17 de setembre del 2025

ØC/Ød/ALH Øm — CANALITZACIÓ; POSTE; XARXA AEREA; ARQUETA 40x40; ARQUETA 60x60; ARQUETA DOBLE 60x120; ARQUETA DOBLE 70x140; LOCALITZACIÓ ARQUETA

TIPUS DE SUPERFÍCIE
ALH (vorera lloseta hidràulica), ALE (vorera lloseta especial) CA (capa asfàltica), CAE (capa asfàltica especial) PH (perforació horitzontal), GP (grapeat a pont)
GA (galeria), BH (base formigó) RC (creuament de carrer), RCP (creuament de carretera) TI (terra interurbana) T (terra o jardí), GR (grava)

LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLEXADES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.

Escala: 1:500

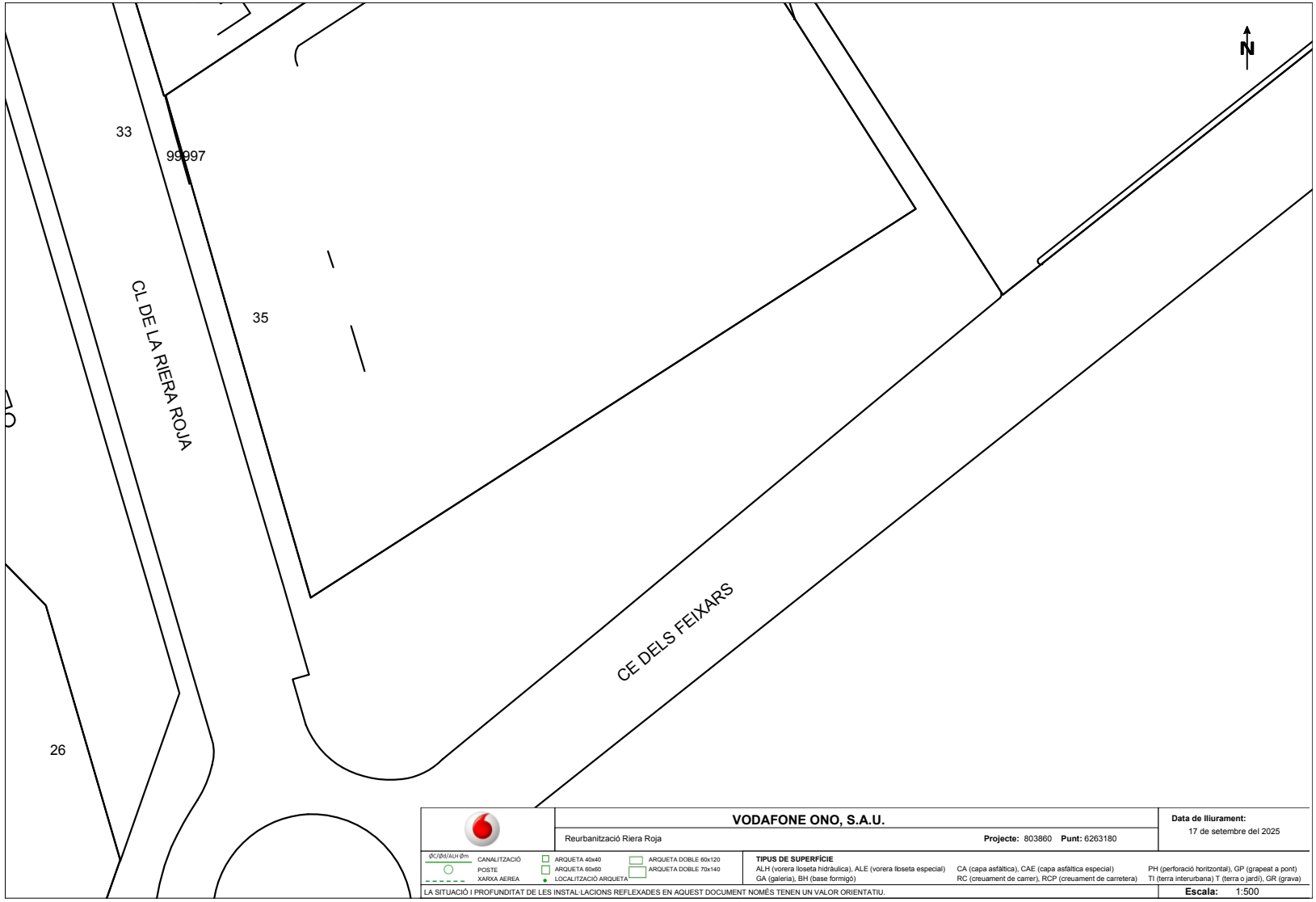
Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420312.495 Y: 4575374.99

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

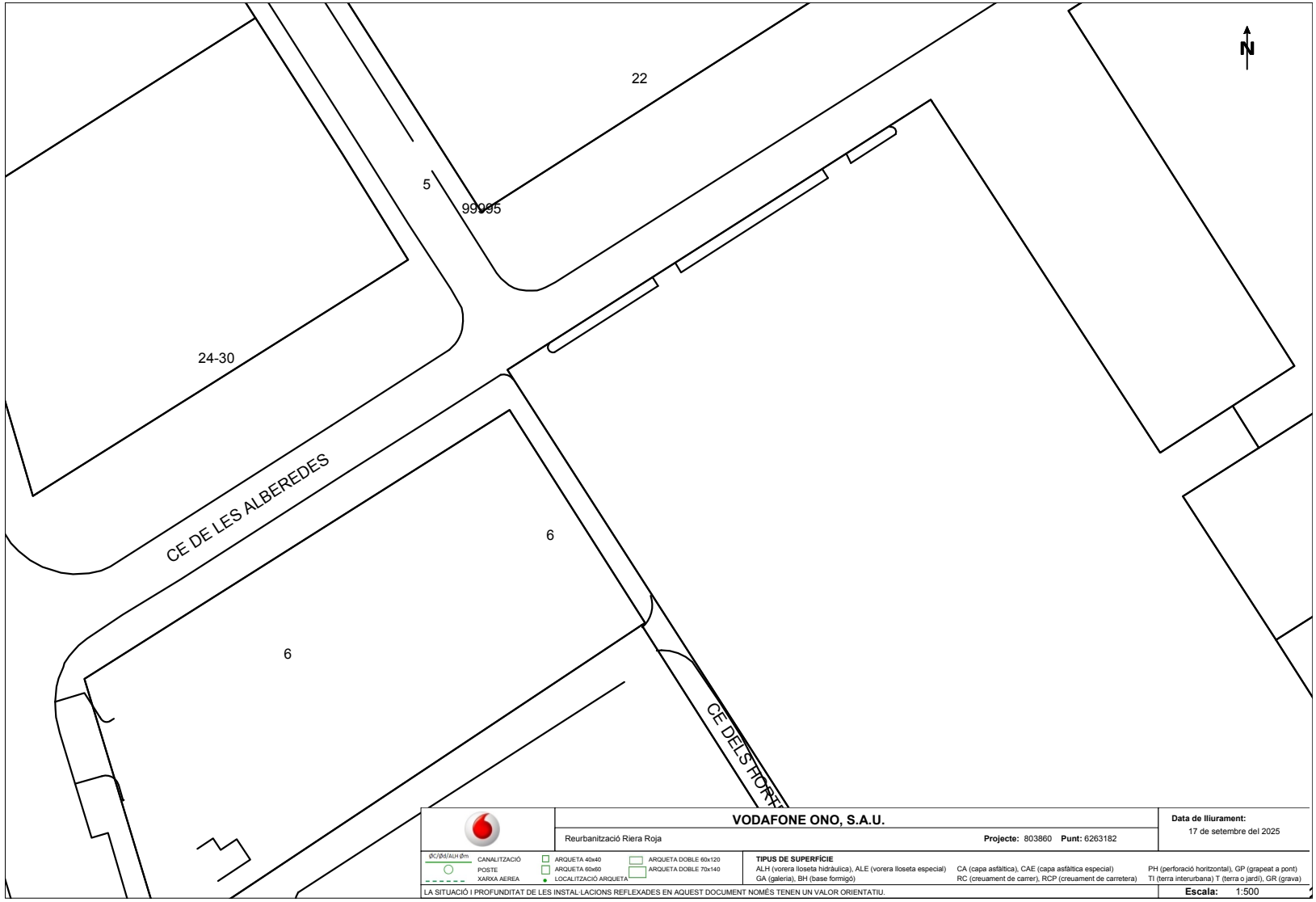
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



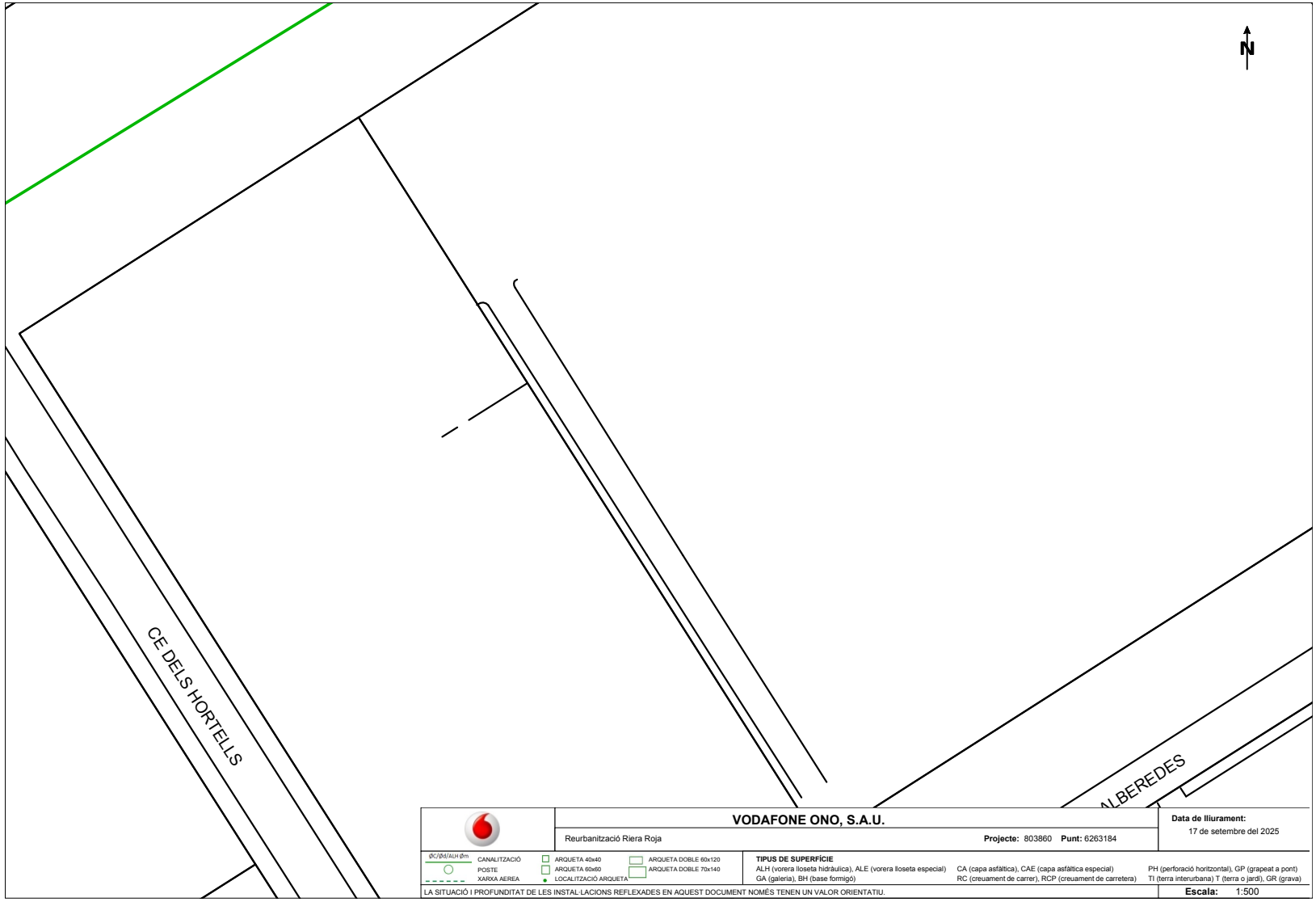
Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420312.495 Y: 4575627.44

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

Serveis Afectats VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Codi de servei afectat:
803860-19761736

Barcelona, a 17/09/2025

Benvolguts senyors,

Per la present els hi adjuntem el plànol on estan representats gràficament els nostres serveis en resposta al seu escrit on demanaven l'existència dels mateixos a l'àmbit del assumpte d'aquest missatge.

També els indiquem que les dades facilitades són a títol orientatiu i no es podrà eludir cap responsabilitat al•legant que la informació aportada es defectuosa, ja que poden haver resultat afectades per la topografia del terreny i/o altres treballs, per modificacions pendents del nostre entorn gràfic o per obres que es puguin fer des de aquesta petició fins la execució del vostre projecte.

En cas d'afecció dels nostres serveis o per qualsevol consulta s'haurà de notificar a l'adreça de correu electrònic servicios.afectados.catalunya@vodafone.com fent servir el codi de servei afectat del encapçalament.

Conservació de Xarxa
Serveis Afectats Catalunya

Aigües de Barcelona

2. Condicions Particulars sobre els serveis afectats en l'execució d'Obres

L'empresa executora dels treballs haurà de tenir a l'obra la informació vigent referent als serveis existents a la zona gestionats per Aigües de Barcelona.

El caràcter orientatiu de la informació facilitada obliga en conseqüència a que, en cas d'existir a la zona qualsevol infraestructura gestionada per Aigües de Barcelona, s'haurà de verificar abans d'iniciar les obres, les possibles afectacions no contemplades en la fase de Projecte amb la realització de cales manuals que permetin localitzar adequadament les canonades a la zona afectada. En aquest cas s'haurà de contactar amb la unitat de *Planificació Projectes* de la Zona afectada per tal de, en cas necessari, acordar la data de realització de les cales per tal d'assistir a les mateixes el personal d'Aigües de Barcelona.

En cas de no produir-se cap afectació sobre la xarxa, és igualment obligatori prendre les precaucions necessàries, com també posar els mitjans que calguin per garantir la integritat i accessibilitat a les canonades gestionades per Aigües de Barcelona, als elements de maniobra i control i a les escomeses dels diferents edificis.

Tal com estableix el *Reglament del Servei Metropolità d'Abastament Domiciliari d'Aigua a l'Àmbit Metropolità* en els articles 100, 101 i 102 constitueix infracció l'execució d'obres sense l'autorització deguda que afecti, modifiqui o desvïi la xarxa d'abastament proveïment d'aigua. És per això doncs, que cal considerar i preveure totes les condicions assenyalades en l'apartat 3 d'aquest escrit *Condicions Particulars d'obligat compliment per a garantir la integritat i l'accessibilitat a les instal·lacions d'Aigües de Barcelona*.

L'enviament de la informació sobre els serveis existents, no suposa l'autorització ni la conformitat per part d'Aigües de Barcelona al projecte d'obra en curs, ni allibera als executors de l'obra de les responsabilitats per danys i perjudicis directes o indirectes causats a les instal·lacions d'Aigües de Barcelona. Per tant, en cas de produir-se danys a les instal·lacions, Aigües de Barcelona es reserva el dret a emprendre les accions legals que consideri oportunes, així com el dret a reclamar les indemnitzacions pels danys i perjudicis causats. A més, tots els danys i perjudicis, directes o indirectes que se'n puguin derivar a tercers, siguin materials o personals, també seran a compte i risc del promotor o executor de l'obra, incloent els danys i perjudicis derivats d' un eventual tall de subministrament.

Durant l'execució de les obres, en cas de detectar una possible afecció no contemplada en el Projecte o en cas d'existir qualsevol dubte al respecte d'una instal·lació d'Aigües de Barcelona, poden contactar amb la unitat d'*Operacions* de la Zona afectada:

Zona	Telèfon 1	Telèfon 2
Besós	93.342.31.49	93.342.31.32
Barcelona Norte	93.342.37.34	93.342.37.35
Barcelona Sur	93.342.30.71	93.342.30.21
Llobregat Norte	93.342.35.53	93.342.35.40
Llobregat Sur	93.342.32.21	93.342.32.01

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Aigües de Barcelona

3. Condicions Particulars d'obligat compliment per a garantir la integritat i l'accessibilitat a les instal·lacions d'Aigües de Barcelona

Les instal·lacions subterrànies d'Aigües de Barcelona:

1. No podran quedar formigonades en cap tram, per petit que sigui aquest.
2. Hauran de quedar lliures d'elements de mobiliari urbà (contenidors, papereres, senyals de trànsit, fanals, armaris elèctrics, parterres, arbrat, semàfors, arquetes, marquesines, pilones, aparcaments…) sobre d'elles.
3. Les canonades no estan dissenyades per suportar grans sobrecàrregues, amb el que no es podrà muntar bastides o grues ni encara menys construir murs sobre les mateixes.
4. Queda prohibit l'acopi de material o equips sobre de les canalitzacions així com a sobre dels registres i arquetes d'accés als elements de maniobra i control i hidrants de protecció contra incendis.
5. Caldrà respectar i per tant complir, les disposicions legals vigents, en quan a distàncies de seguretat en els paral·lelismes i encreuaments amb d'altres serveis i col·locar les proteccions adients en cas de ser necessari.
6. Caldrà respectar i per tant complir, l'article 160 del *Reglament del Servei Metropolità d'Abastament Domiciliari d'Aigua a l'Àmbit Metropolità* on es diu: *"Amb la finalitat d'evitar contaminacions de les conduccions d'aigua apta per al consum humà, aquesta sempre estarà ubicada a una cota superior respecte a la resta de conduccions (gas, electricitat, comunicacions, aigua no potable, …) i la conducció d'aigua potable estarà per sobre del clavegueram. Per altra banda per facilitar tasques de manteniment i preservar la integritat de la conducció d'aigua, cap altra conducció es podrà instal·lar sobre la conducció existent. (...)*".
7. Qualsevol requalificació urbanística que modifiqui la qualificació del sòl a on hi ha instal·lada una canonada caldrà ser comunicada a Aigües de Barcelona.
8. En els casos en que es plantegi resoldre una afecció a una canonada mitjançant l'estintolament de la mateixa, caldrà seguir les especificacions de l'Annex 1.
9. Pel que fa a les instal·lacions en superfície no es podran modificar ni manipular sense el previ vist-i-plau per escrit d'Aigües de Barcelona.

En aquells casos en els que no fos possible complir amb aquest condicionants es contactarà amb la unitat de *Planificació Projectes* de la Zona afectada per a poder estudiar i analitzar les solucions més adients i especialment caldrà una notificació prèvia quan:

10. Fos necessari modificar les profunditats de les canonades respecte la rasant de vorera i/o calçada.
11. Per l'execució de l'obra, les infraestructures soterrades quedin al descobert.

Aigües de Barcelona

ANNEX 1: Estintolaments de canonades

En els casos en els que es plantegi resoldre una afecció a una canonada mitjançant l'estintolament de la mateixa, El PROMOTOR haurà de formular una petició per escrit a la secció de *Planificació i Projectes* de la Zona corresponent on s'indiquin les accions que es preveuen executar amb la finalitat de garantir la integritat de la canonada afectada, adjuntant la següent informació :

a) ***Canonades Ø< 300 mm*** :
- Croquis de la instal·lació prevista per l'estintolament.
- Perfils IPN que s'utilitzaran.
- Elements de subjecció de la canonada (eslingues, tirants, abraçadores) i distàncies entre aquests (com a mínim un element de subjecció cada 20-30 cm).
- Fonamentacions de formigó previstes.
- Data d'inici i final de l'estintolament.

b) ***Canonades Ø≥300 mm*** :
A més a més de tot el que s'ha descrit anteriorment per a canonades de Ø< 300mm, es proporcionaran els càlculs estructurals que demostrin que la canonada no flectarà (o ho farà de forma inapreciable). I es posarà especial atenció a:

- Quan l'estintolament inclogui juntes, es reforçarà aquesta part.
- Al procés de compactació de terres per sota la canonada en l'ultima fase del procés, ja que és un dels moments més delicats i on es poden produir avaries en les juntes per assentaments del terreny.

Cal destacar que **l'estintolament haurà de ser executat sempre pel PROMOTOR i en cap cas per Aigües de Barcelona, i en cas d'avaria o trencament de la canonada se li donarà el tractament d'Avaria Provocada**.

En cas de tractar-se de canonades de **Formigó amb junta retacada, fibrociment (Uralita)**, o d'altres materials susceptibles de patir danys en cas d'estintolar-se, s'evitarà aquesta opció i s'optarà pel desviament.

Una vegada revisada la informació facilitada als Serveis Tècnics d'Aigües de Barcelona, Aigües de Barcelona podrà proposar modificacions d'acord amb els seus criteris, les quals s'incorporaran al projecte inicial, refent l'escrit de petició.

Un cop revisada tota la documentació, Aigües de Barcelona donarà, si s'escau, la seva aprovació a l'estintolament.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

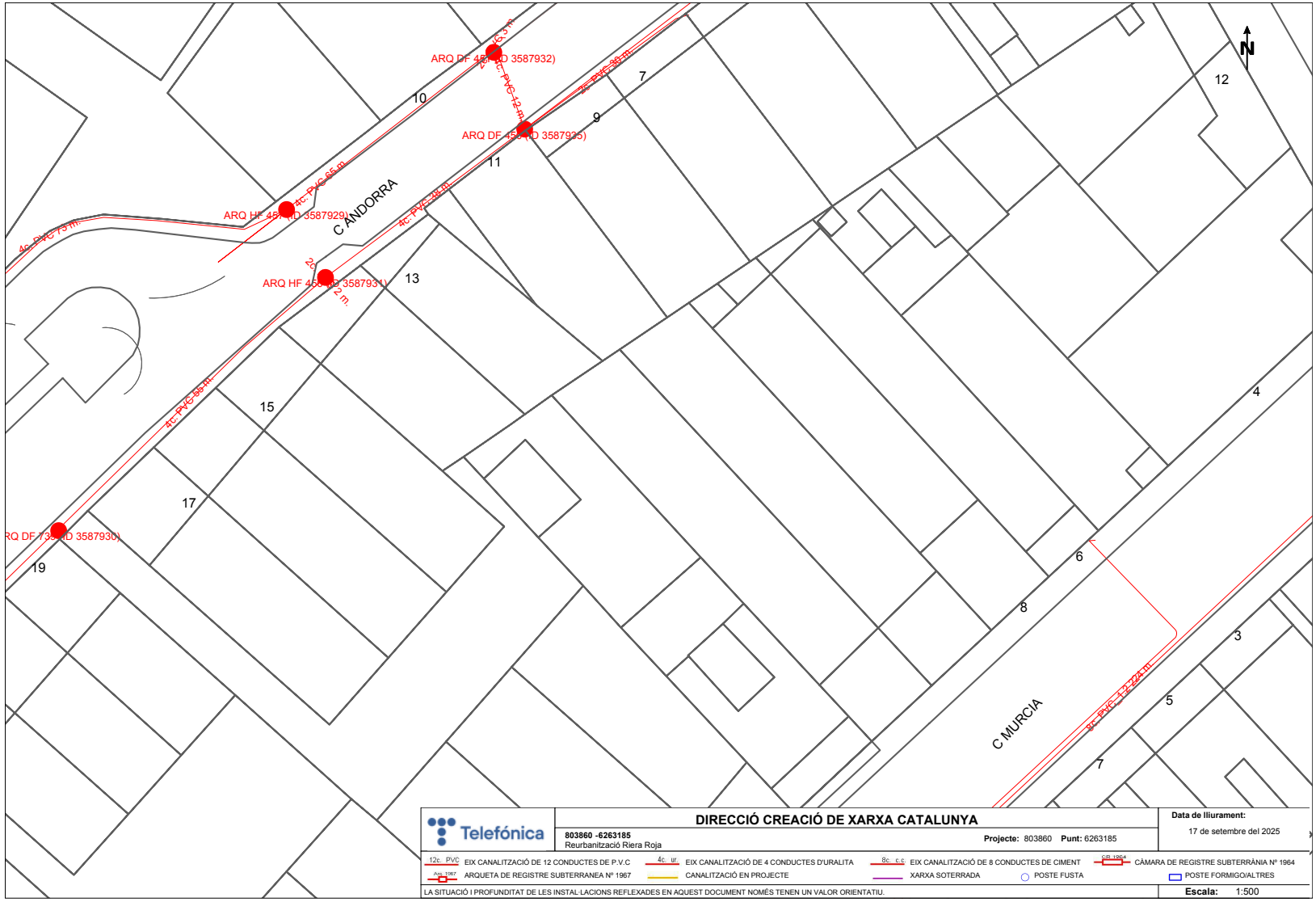
Aigües de Barcelona

ANNEX 2: Zonificació d'Aigües de Barcelona

Municipi / Districte	Zona
Badalona	Besòs
Barcelona – Ciutat Vella	Barcelona Sud
Barcelona – Eixample	Barcelona Sud
Barcelona – Gràcia	Barcelona Nord
Barcelona – Horta - Guinardó	Barcelona Nord
Barcelona – Les Corts	Barcelona Sud
Barcelona – Nou Barris	Barcelona Nord
Barcelona – Sant Andreu	Barcelona Nord
Barcelona – Sant Martí	Barcelona Nord
Barcelona – Sants – Montjuïc	Barcelona Sud
Barcelona – Sarriá – Sant Gervasi	Barcelona Sud
Begues	Llobregat Sud
Castelldefels	Llobregat Sud
Cerdanyola del Vallès	Besòs
Cornellà de Llobregat	Llobregat Nord
El Papiol	Llobregat Sud
Esplugues de Llobregat	Llobregat Nord
Gavà	Llobregat Sud
L'Hospitalet de Llobregat	Llobregat Nord
Montcada i Reixac	Besòs
Montgat	Besòs
Pallejà	Llobregat Sud
Sant Adrià de Besòs	Besòs
Sant Boi de Llobregat	Llobregat Sud
Sant Climent de Llobregat	Llobregat Sud
Sant Feliu de Llobregat	Llobregat Nord
Sant Joan Despí	Llobregat Nord
Sant Just Desvern	Llobregat Nord
Santa Coloma de Cervelló	Llobregat Sud
Santa Coloma de Gramenet	Besòs
Torrelles de Llobregat	Llobregat Sud
Viladecans	Llobregat Sud

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Telefónica

Referència/S:

Referència/N: 803860-19761737

Data: 17/09/2025

Assumpte: **Registre de Serveis**

Benvolguts senyors,

Ens complau remetre'ls la informació sol·licitada referent a l'obra situada a:

P_(419955.495/4575879.890)
Projecte: 803860
Coordenades: 419955.495,4575879.89

CONDICIONANTS TÈCNICS PARTICULARS DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La informació aportada és confidencial i d'ús exclusiu per al qual se sol·licita, sent responsabilitat del sol·licitant l'ús indegut d'aquesta.

L'enviament d'aquesta informació no suposa l'autorització ni conformitat per part de Telefónica de España al projecte d'obra relacionat ni exonera als qui l'executessin de les responsabilitats en què incorrin per danys i perjudicis a les nostres instal·lacions.

INFORMACIÓ SOBRE PLÀNOLS

La situació de la infraestructura reflectida en plànols té caràcter **orientatiu**, per la qual cosa la localització real de les nostres instal·lacions pot diferir ja que els diferents elements de la xarxa estan sotmesos a constants modificacions que poden no estar recollides en la informació gràfica subministrada.

Per aquest motiu, les infraestructures subterrànies es reflecteixen sense coordenades geogràfiques ni acotacions de distància a elements del domini públic i qualsevol interpretació basada exclusivament en distàncies escalables pot resultar errònia.

Els plans contenen únicament informació d'infraestructura canalitzada. No s'aporta informació sobre els cables telefònics.

Si l'inici d'execució material dels treballs objecte d'aquesta sol·licitud és posterior a tres mesos de la data d'obtenció a través de la plataforma digital, haurà de sol·licitar de nou els serveis existents per a garantir l'actualització de la informació.

Si en alguna zona es tingués constància que poguessin existir xarxes telefòniques per la presència d'elements visibles d'aquestes xarxes (per exemple: tapes d'arquetes, tapes de Cambres de Registre, sortides de cable a façana, etc.) fins i tot si aquesta infraestructura no es trobi reflectida en plànols, el procediment adequat per a determinar la seva ubicació exacta seria la realització de cales.

Addicionalment, si fos necessari descobrir o creuar en algun punt la infraestructura telefònica existent, els treballs hauran de realitzar-se sempre amb mitjans exclusivament manuals, quedant expressament prohibit l'ús de mitjans mecànics com ara retroexcavadores o similars.

Quan sigui necessària la senyalització dels cables sobre el terreny, poden sol·licitar-lo a Telefónica de España sempre amb una antelació mínima de 48 hores telefonant al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent. En aquesta crida s'ha d'indicar explícitament que sol·liciten generar un butlletí de senyalització.

En cas de realitzar-se labors de reforç del ferm o pavimentació que afectés els registres existents (tapes d'arquetes) les citades tapes hauran de ser col·locades a la mateixa rasant final de la nova pavimentació, i els marcs d'aquestes tapes es consolidaran mitjançant formigó d'alta resistència en tota la seva superfície de suport, evitant en tot moment buits que permetin l'enfonsament o flexió d'aquest marc. Per motius de seguretat, els citats registres han de quedar lliures de qualsevol obstacle que impedeixi la seva obertura per personal autoritzat.

Els elements exteriors de la instal·lació telefònica que resultin afectats per les obres seran reinstal·lats pel contractista adjudicatari de l'obra i a les seves expenses.

En tot cas es respectarà la normativa vigent pel que fa a encreuaments i paral·lelismes amb altres instal·lacions respectant les distàncies reglamentàries en relació amb el prisma de formigó, així com les proteccions a col·locar en cas de necessitat.

En el cas de paral·lelisme, s'evitarà mitjançant una capa separadora el contacte directe entre el formigó de la nova canalització amb el formigó de l'existent i en el cas d'encreuament, la nova canalització haurà de discórrer per sota de l'existent.

DESCOBERTS DE CANALITZACIONS

Sempre que per l'execució dels treballs les instal·lacions de Telefónica quedin al descobert, s'asseguraran les parets de la rasa mitjançant estrebat, i es prendran les mesures oportunes que garanteixin la no deformabilitat i defensa contra cops del prisma de formigó. Si per alguna circumstància es produïssin danys en aquest, serà reparat abans d'enterrar la canalització.

En fer el traçat de la rasa es posarà especial cura a evitar en la mesura del possible la trobada amb canalitzacions de Telefónica

La reposició de la canalització descoberta haurà de contemplar la instal·lació d'una banda senyalitzadora en tot l'ample/llarg de la canalització, situada sobre el material granular tot un, convenientment compactat, i cobert amb una placa de formigó d'almenys 30 cm de gruix, previ a l'enllosat o pavimentat. Els tubs i estructures que quedin al descobert se suportaran segons normativa tècnica.

En cas d'Avaries i Emergències relacionades amb la xarxa de Telefónica de España, s'ha de telefonar al 900 111 002 i quan la locució sol·liciti el número de telèfon en avaria tornar a marcar 900 111 002 perquè la crida sigui atesa per un agent.

COMUNICACIÓ DE PROJECTES DE SERVEIS AFECTATS

Quan sigui necessari comunicar projectes de Serveis Afectats a Telefónica, haurà de remetre correu electrònic a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntant la documentació rellevant en format **.PDF** o facilitant en el propi correu electrònic l'enllaç des del qual descarregar el referit projecte, evitant l'enviament de documentació en paper i CDs/Dvds.

SOL·LICITUD DE MODIFICACIÓ DEL TRAÇAT D'INSTAL·LACIONS TELEFÒNIQUES

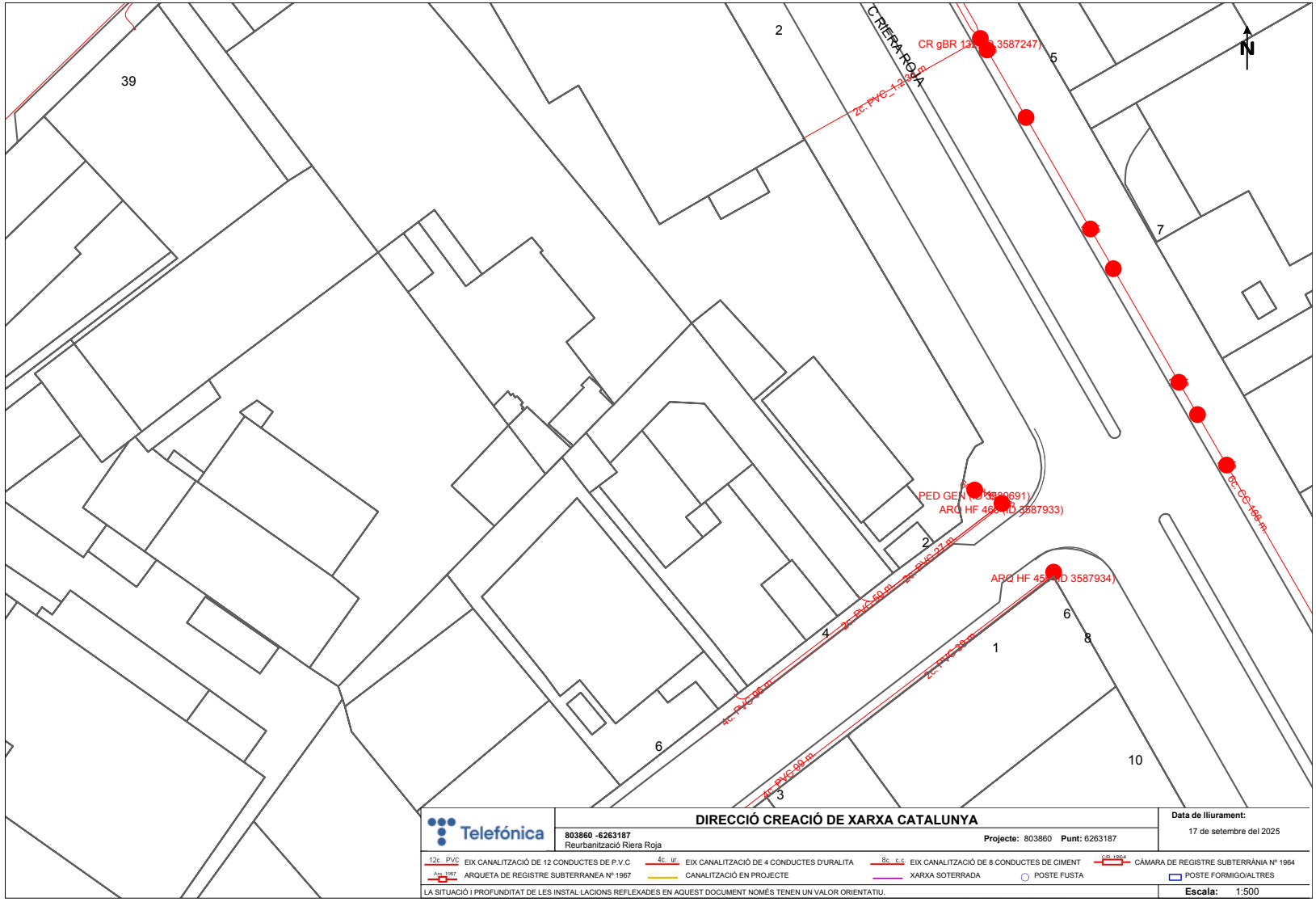
És imprescindible que el sol·licitant de la modificació del traçat d'instal·lacions telefòniques sigui el promotor de

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

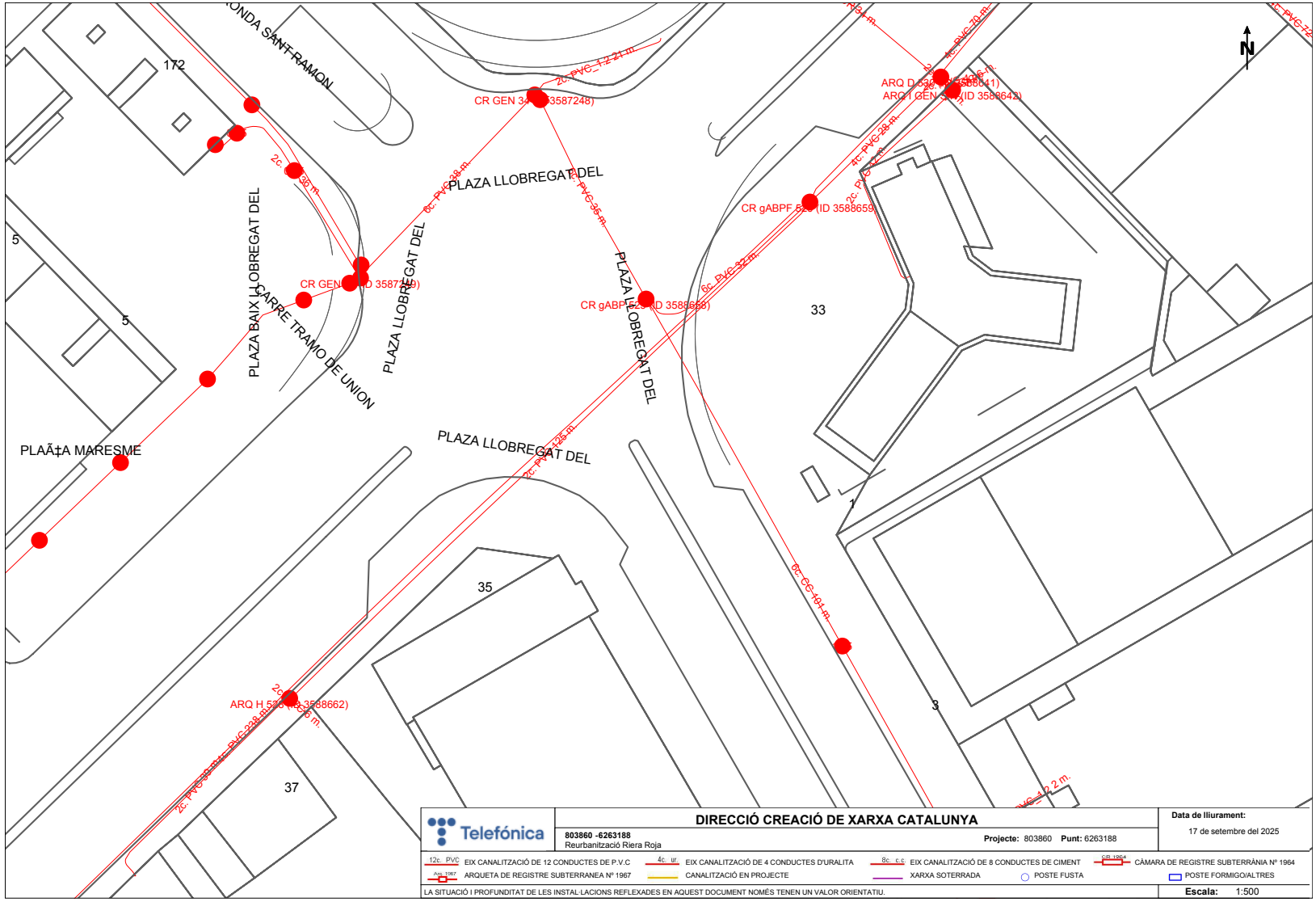
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

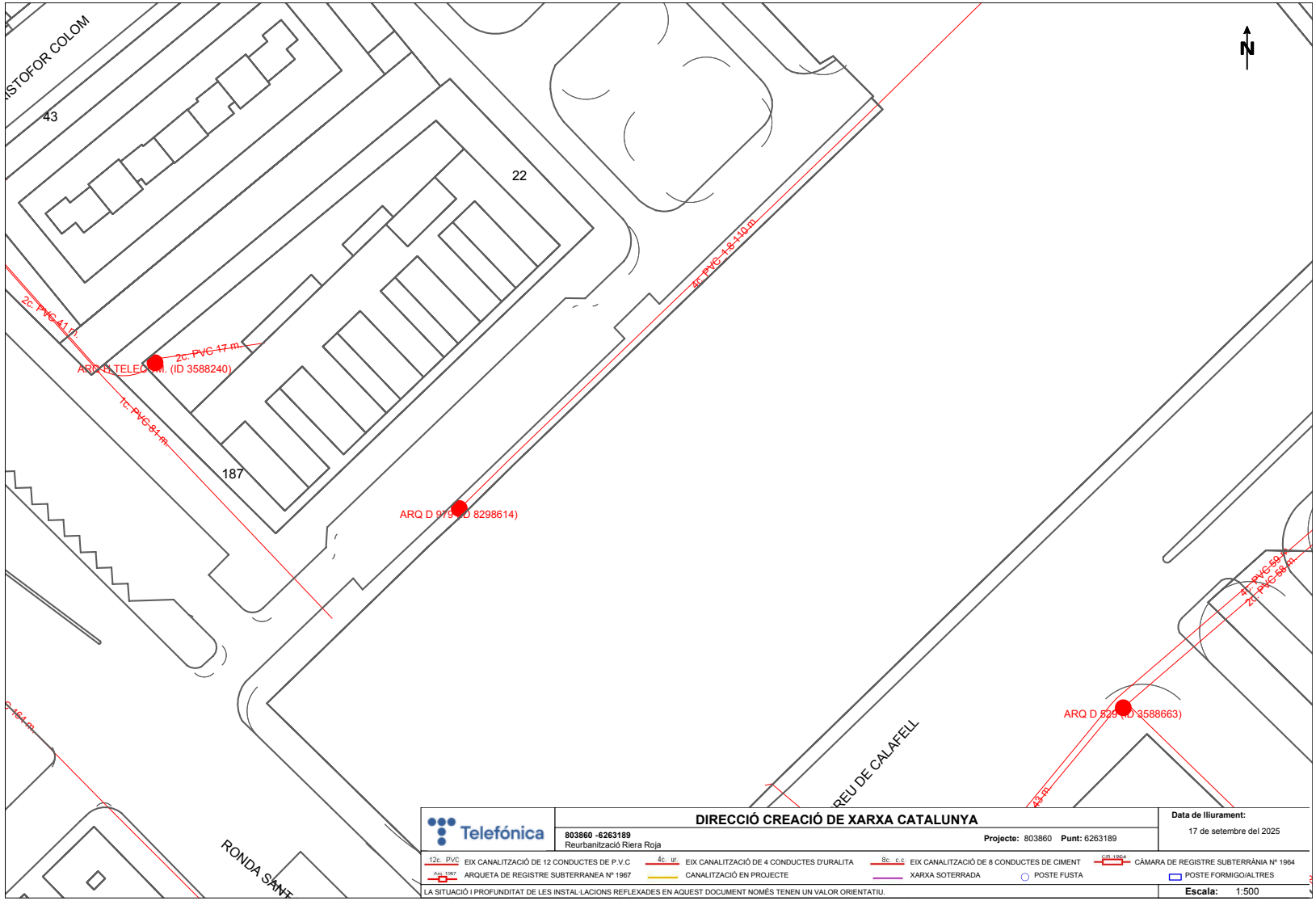
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 419955.495 Y: 4576132.34

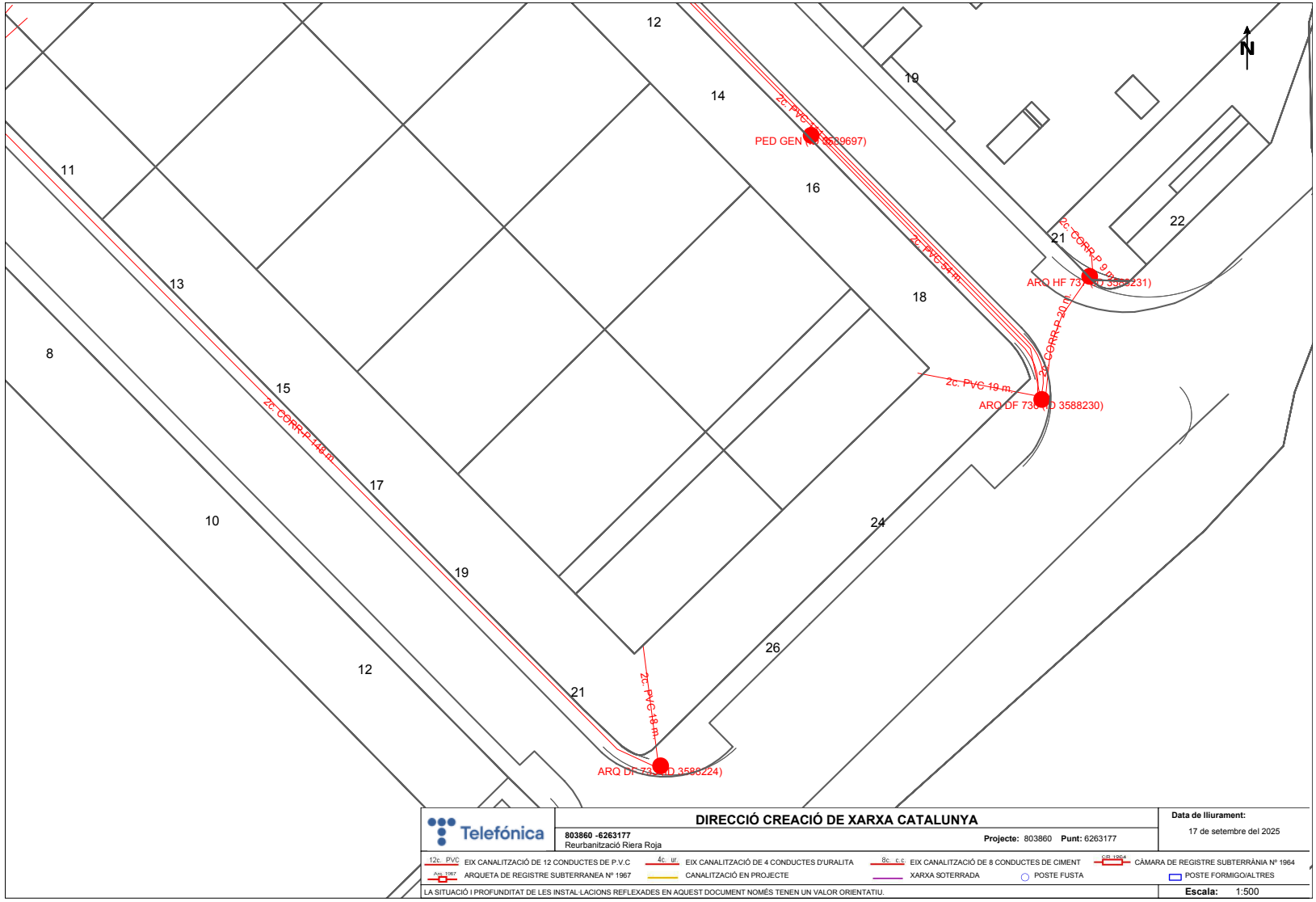
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



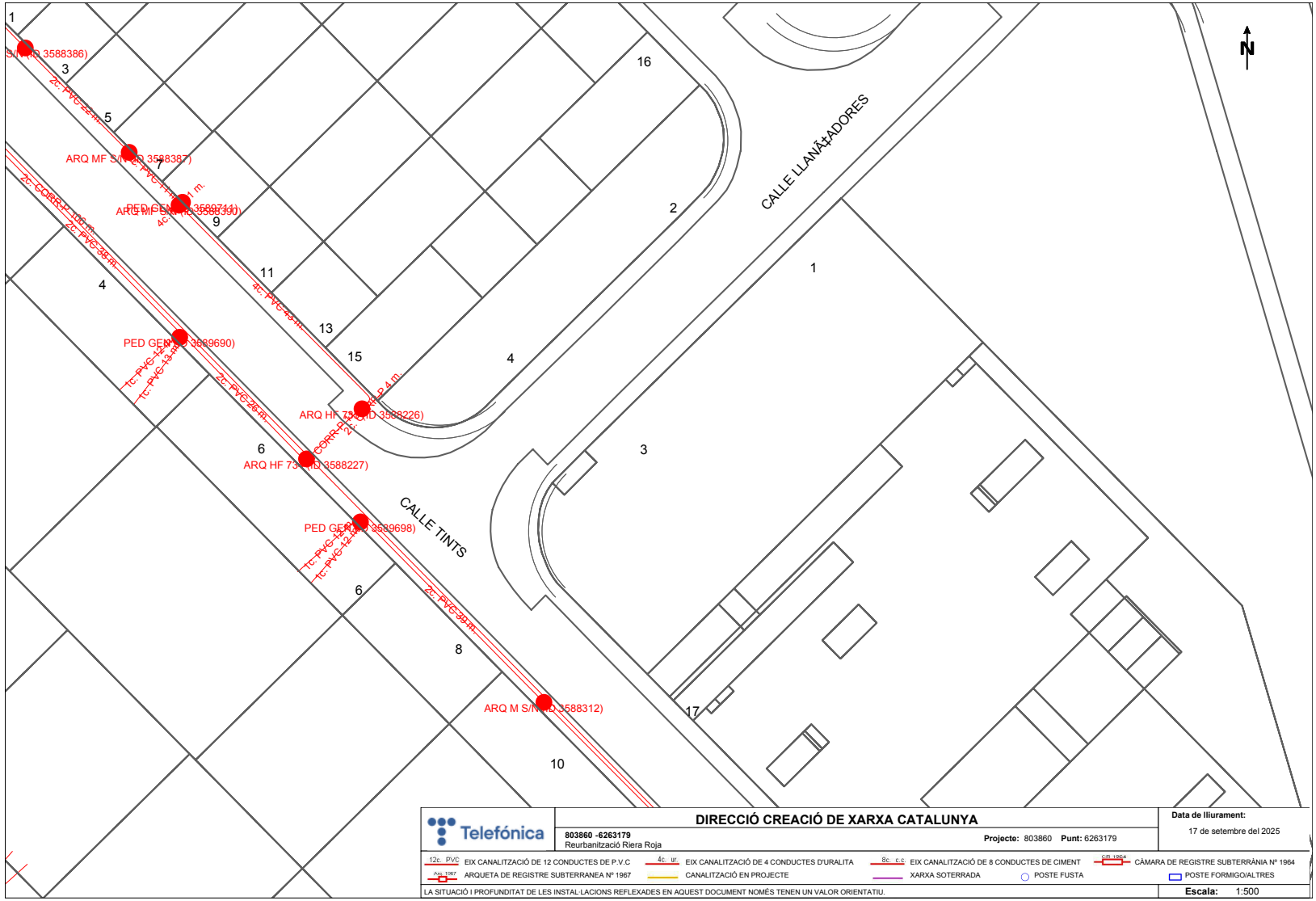
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

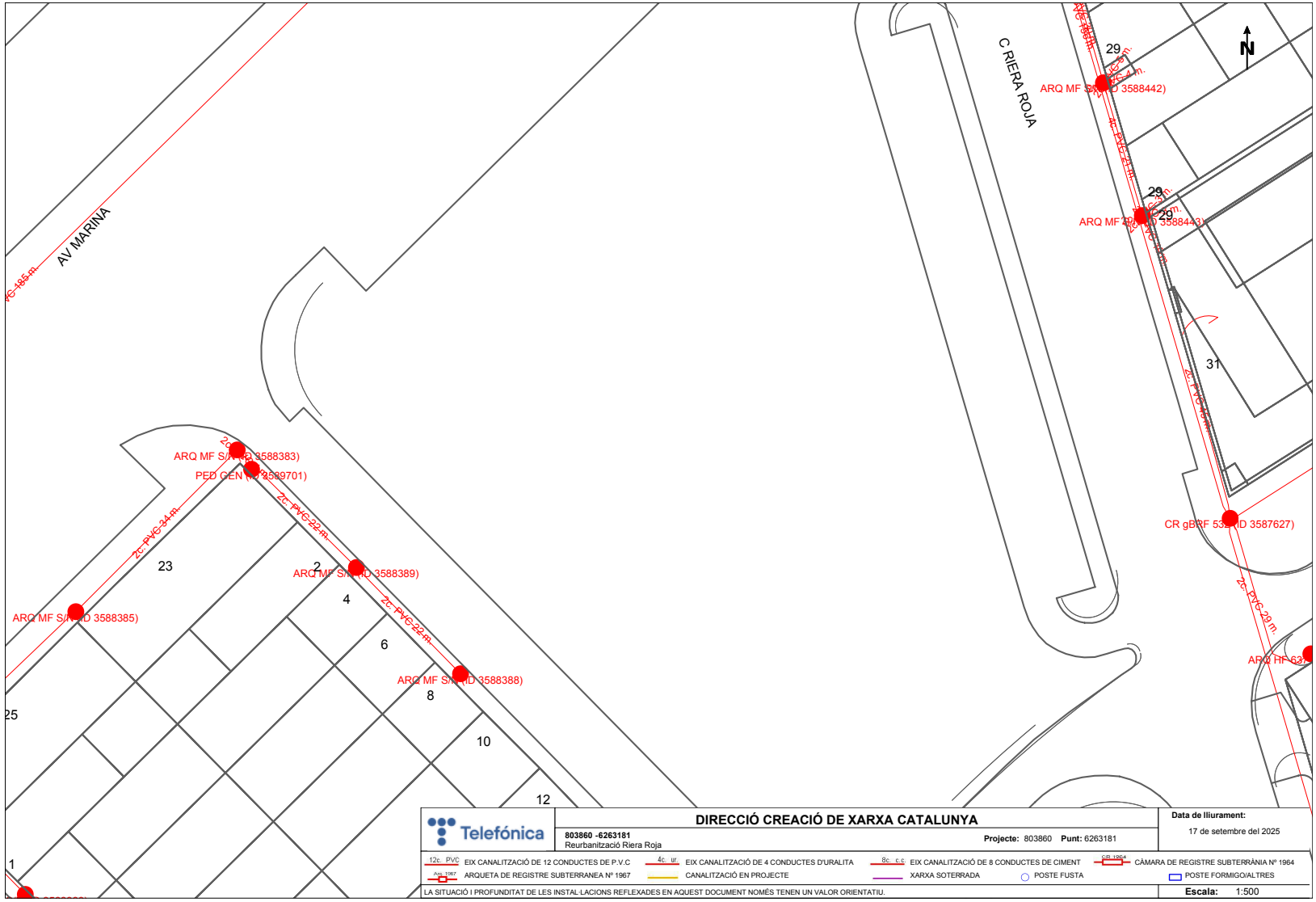
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4575501.215

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

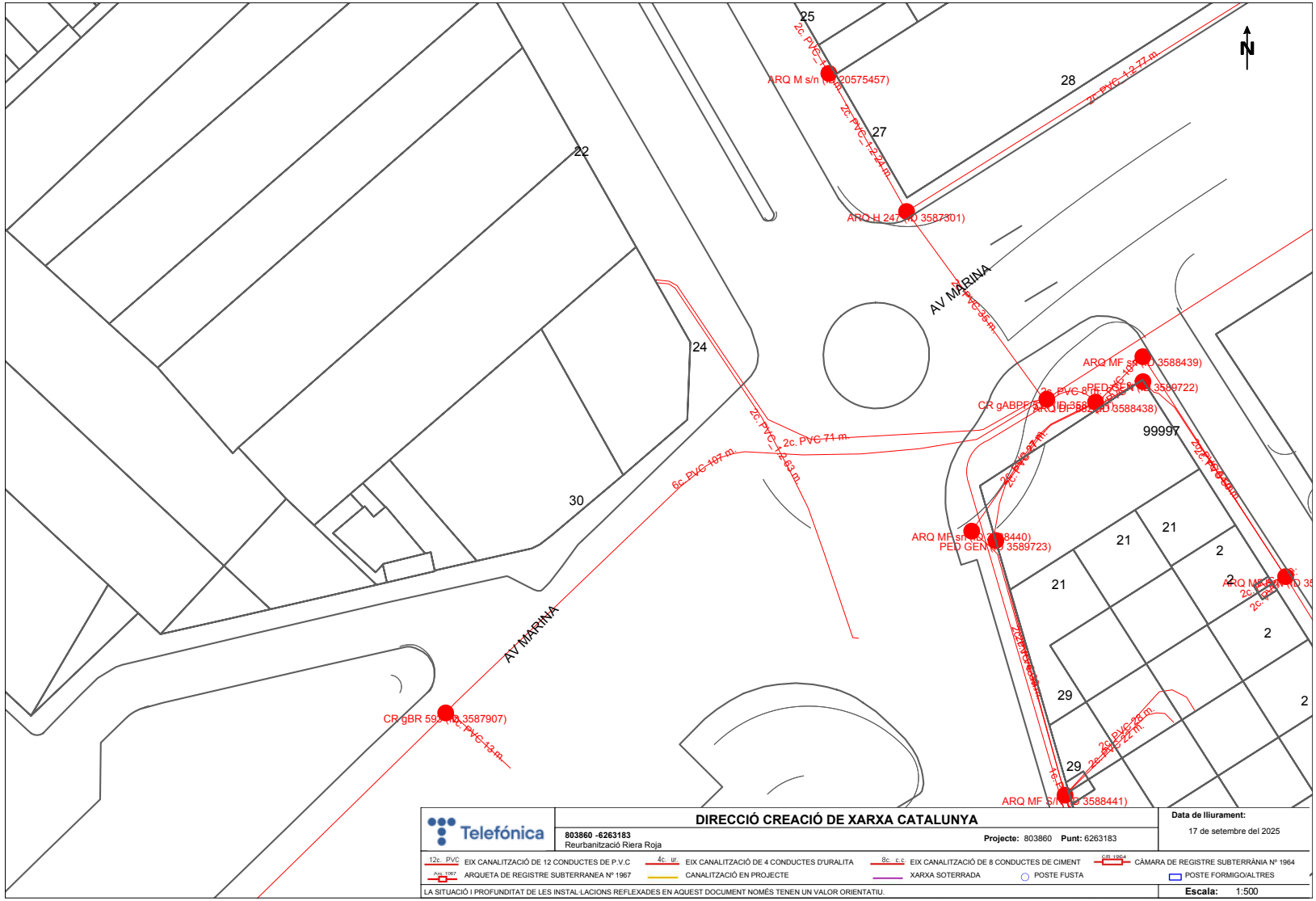


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

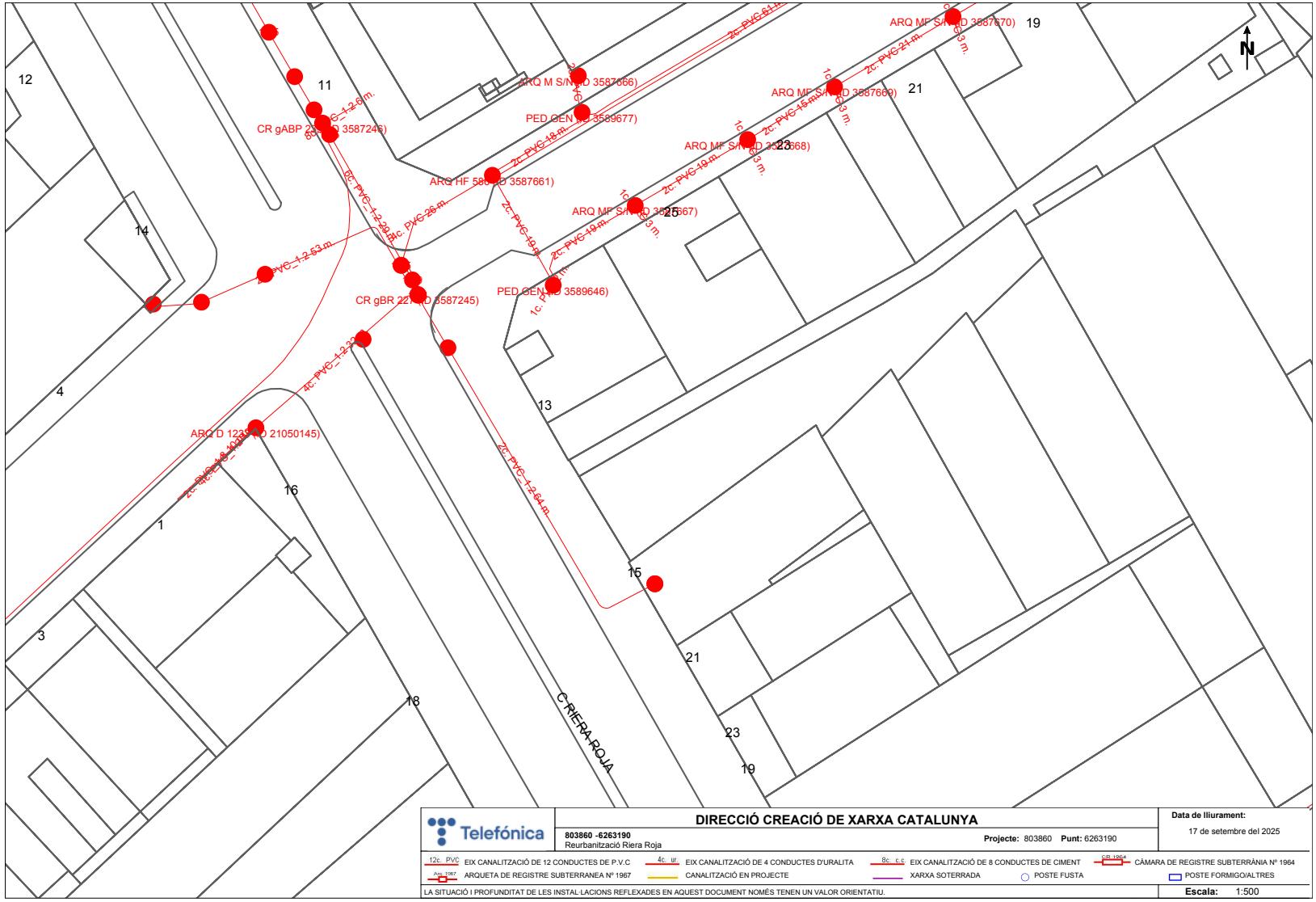
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



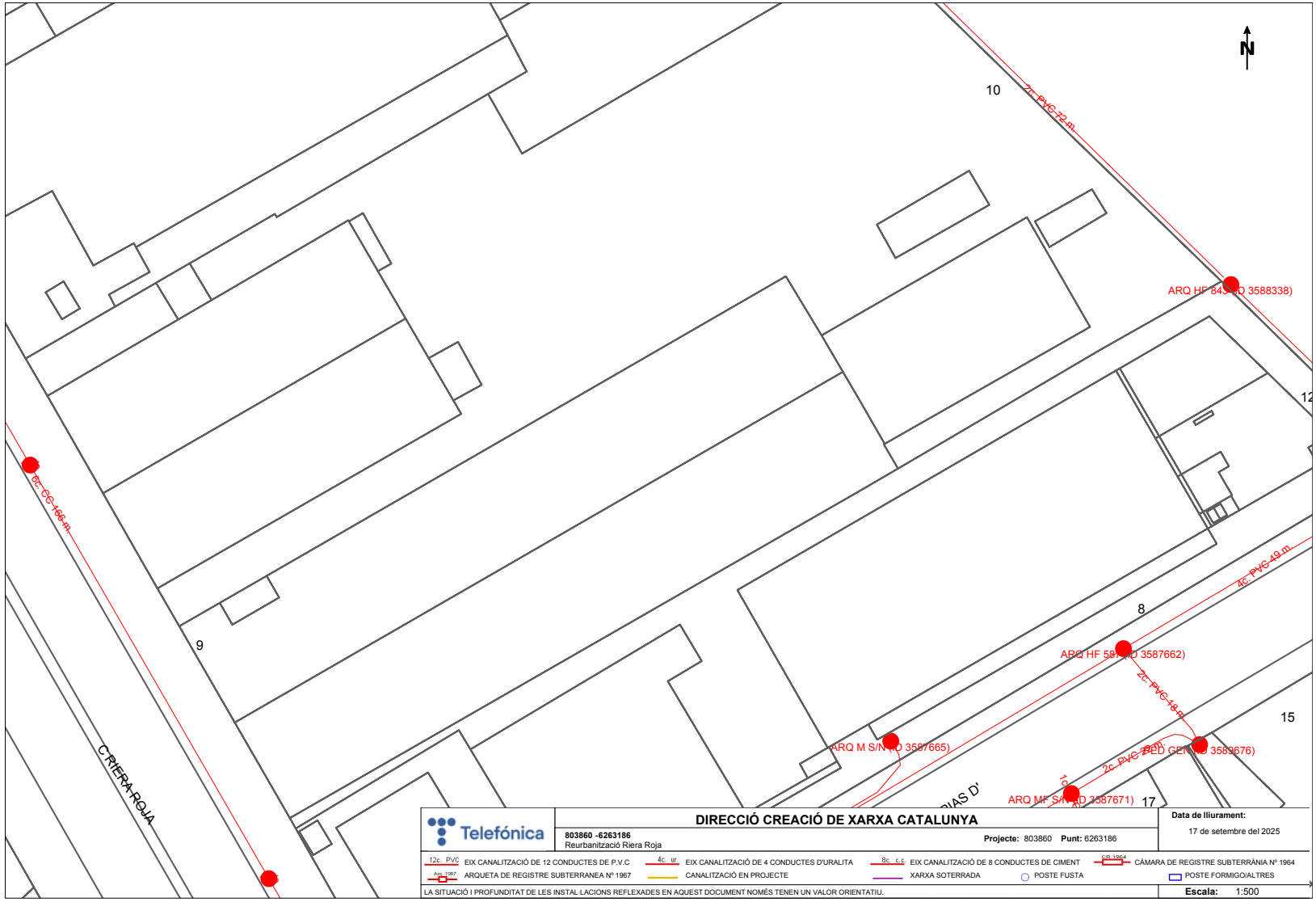
Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420133.995 Y: 4575879.89

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

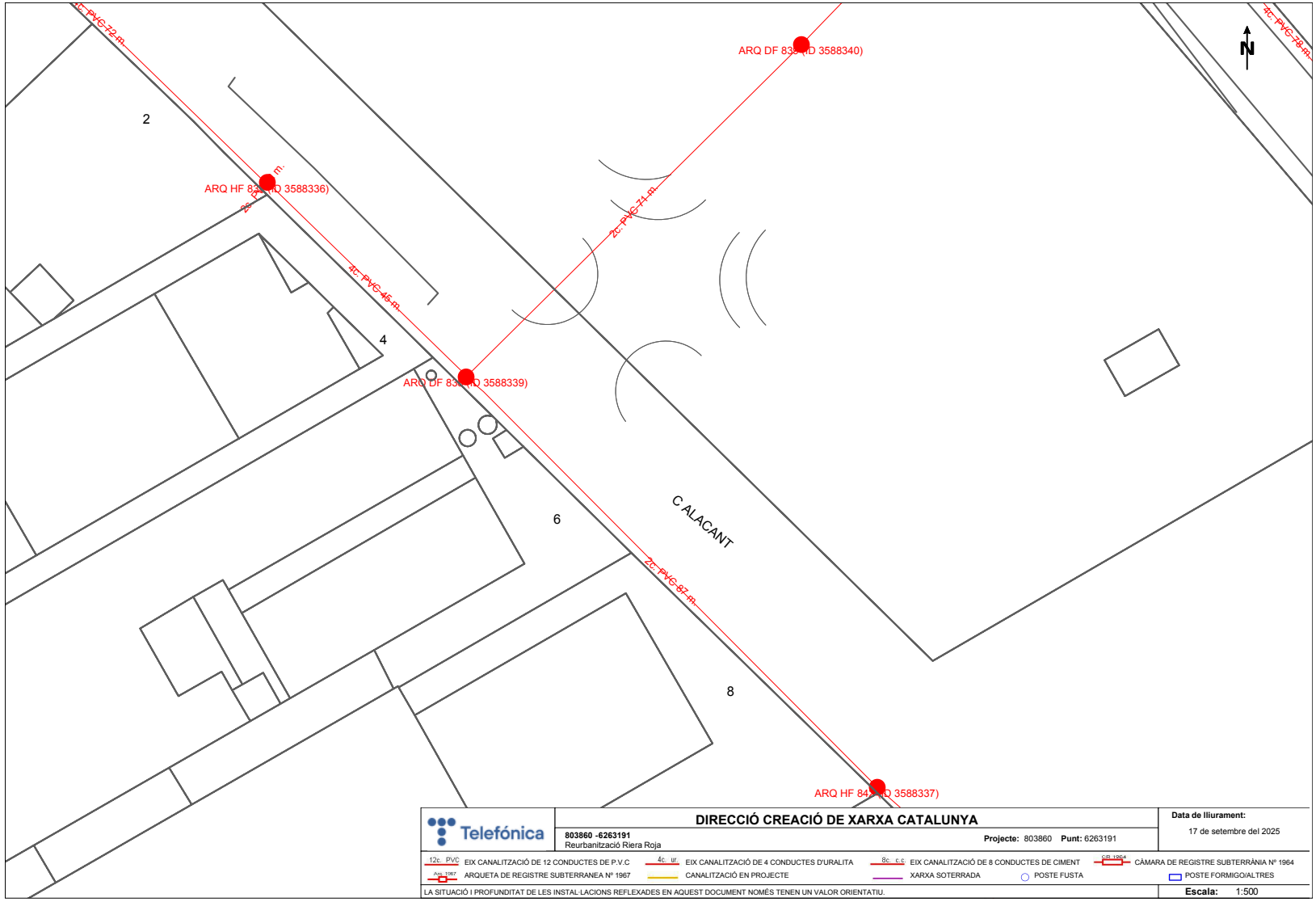
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

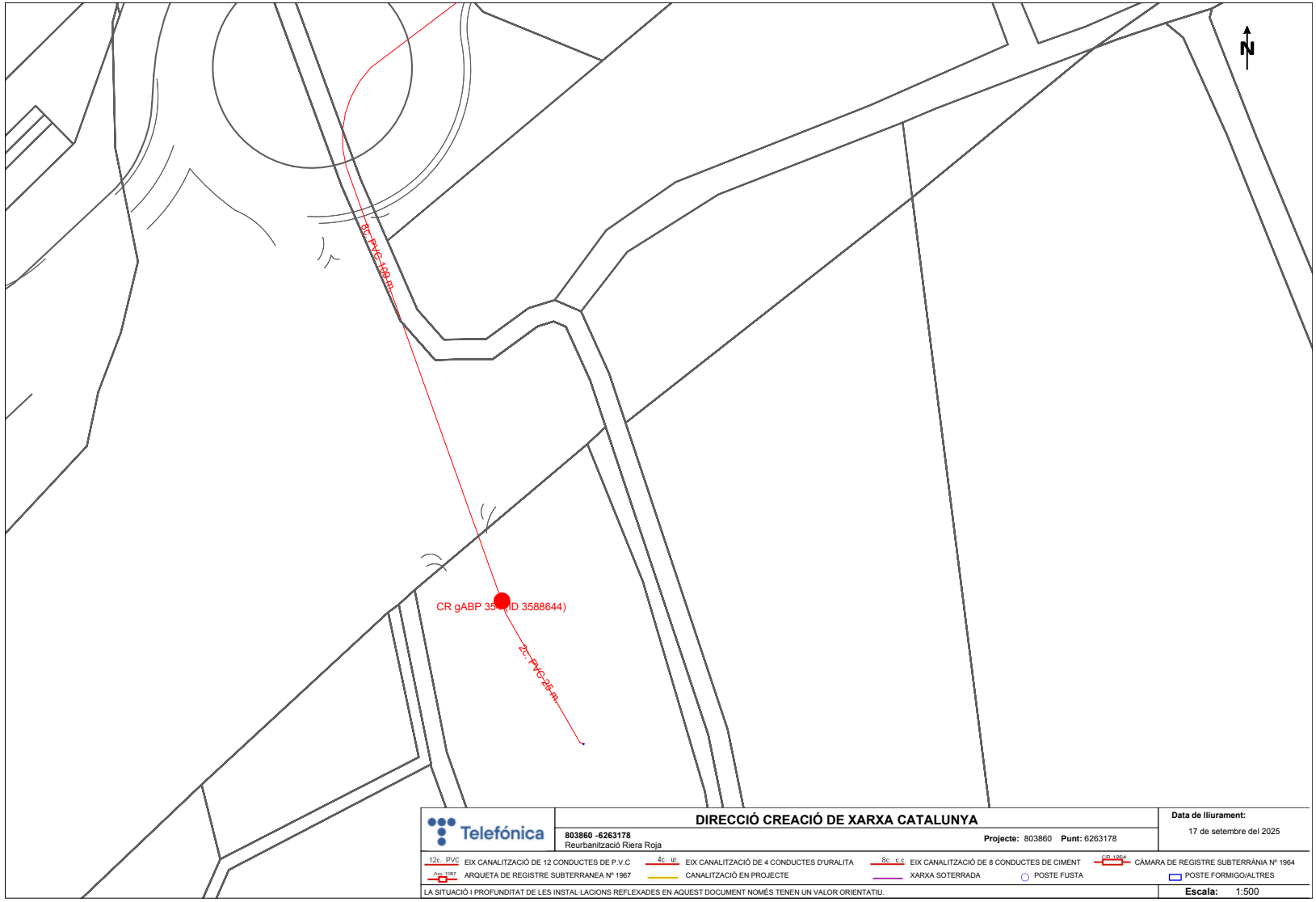


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

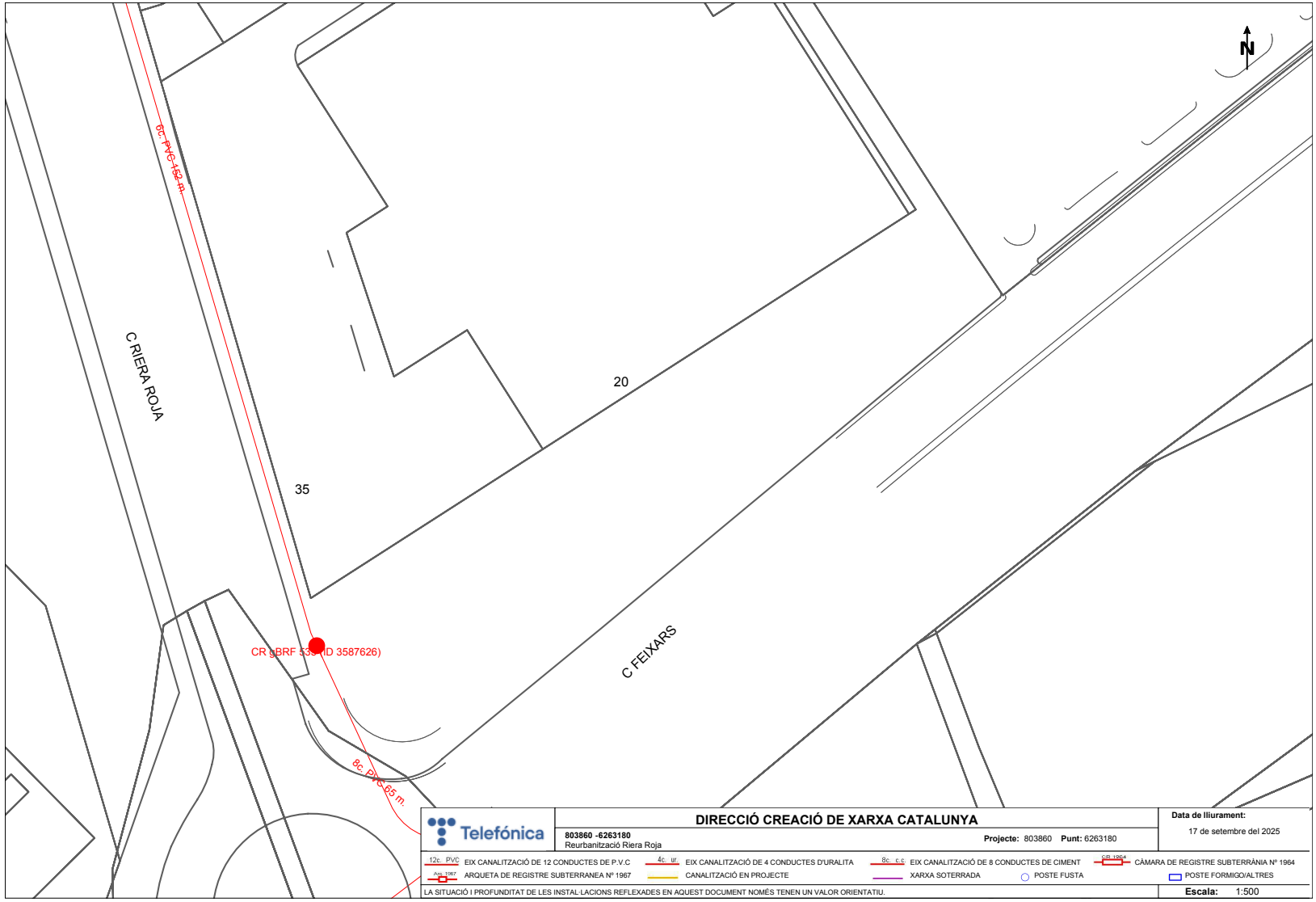
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Telefónica

DIRECCIÓ CREACIÓ DE XARXA CATALUNYA

803860 -6263180
Reurbanització Riera Roja

Projecte: 803860 **Punt:** 6263180

Data de lliurament:
17 de setembre del 2025

12c PVC EIX CANALITZACIÓ DE 12 CONDUCTES DE P.V.C
4c ur. EIX CANALITZACIÓ DE 4 CONDUCTES D'URALITA
8c c.c EIX CANALITZACIÓ DE 8 CONDUCTES DE CIMENT
CR 1964 CÀMARA DE REGISTRE SUBTERRÀNIA Nº 1964
Apr 1967 ARQUETA DE REGISTRE SUBTERRANEA Nº 1967
CANALITZACIÓ EN PROJECTE
XARXA SOTERRADA
POSTE FUSTA
POSTE FORMIGO/ALTRES

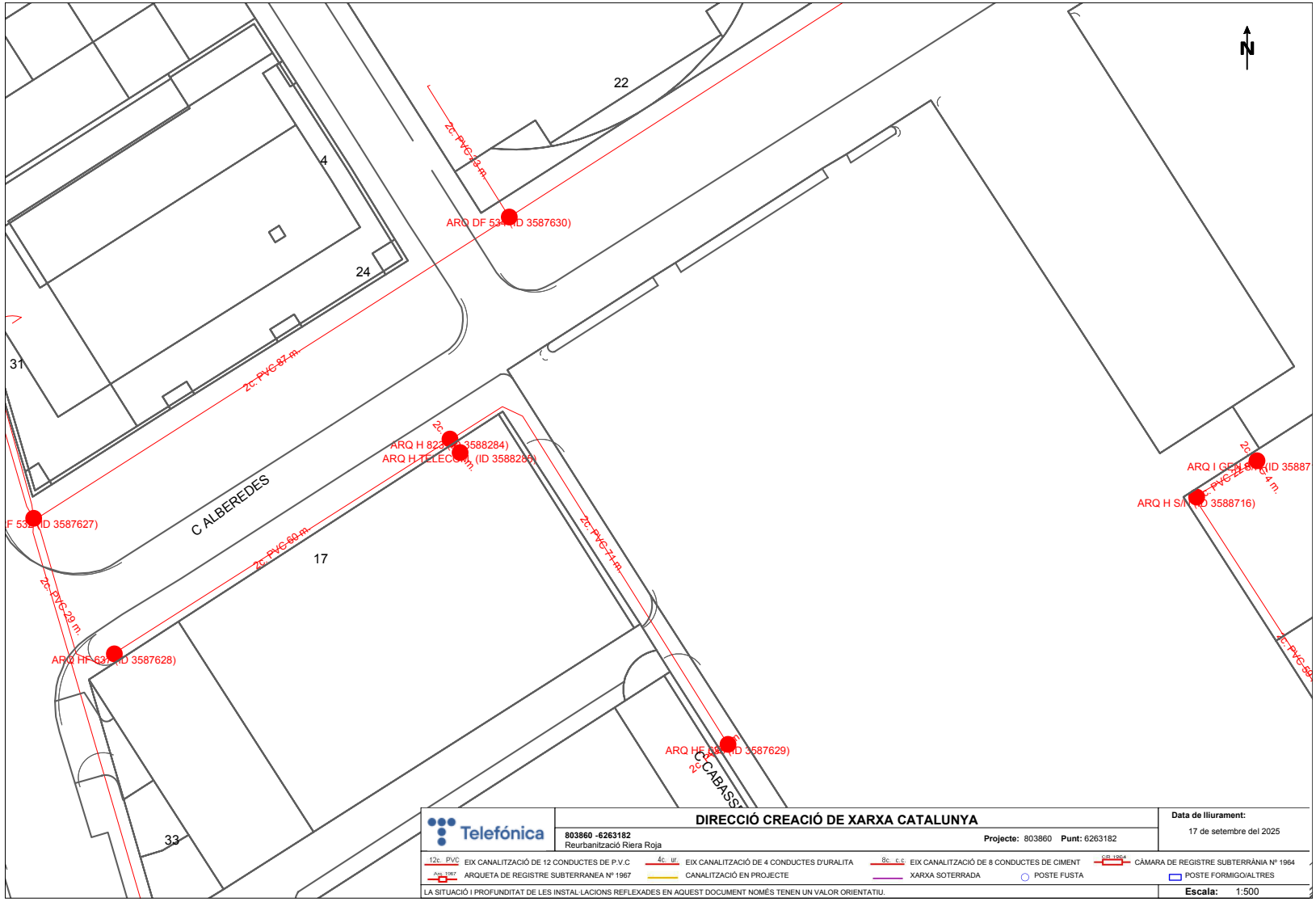
LA SITUACIÓ I PROFUNDITAT DE LES INSTAL·LACIONS REFLEXADES EN AQUEST DOCUMENT NOMÉS TENEN UN VALOR ORIENTATIU.

Escala: 1:500

Coordenades del centre del plànol ETRS89 UTM 31 X: 420312.495 Y: 4575501.215

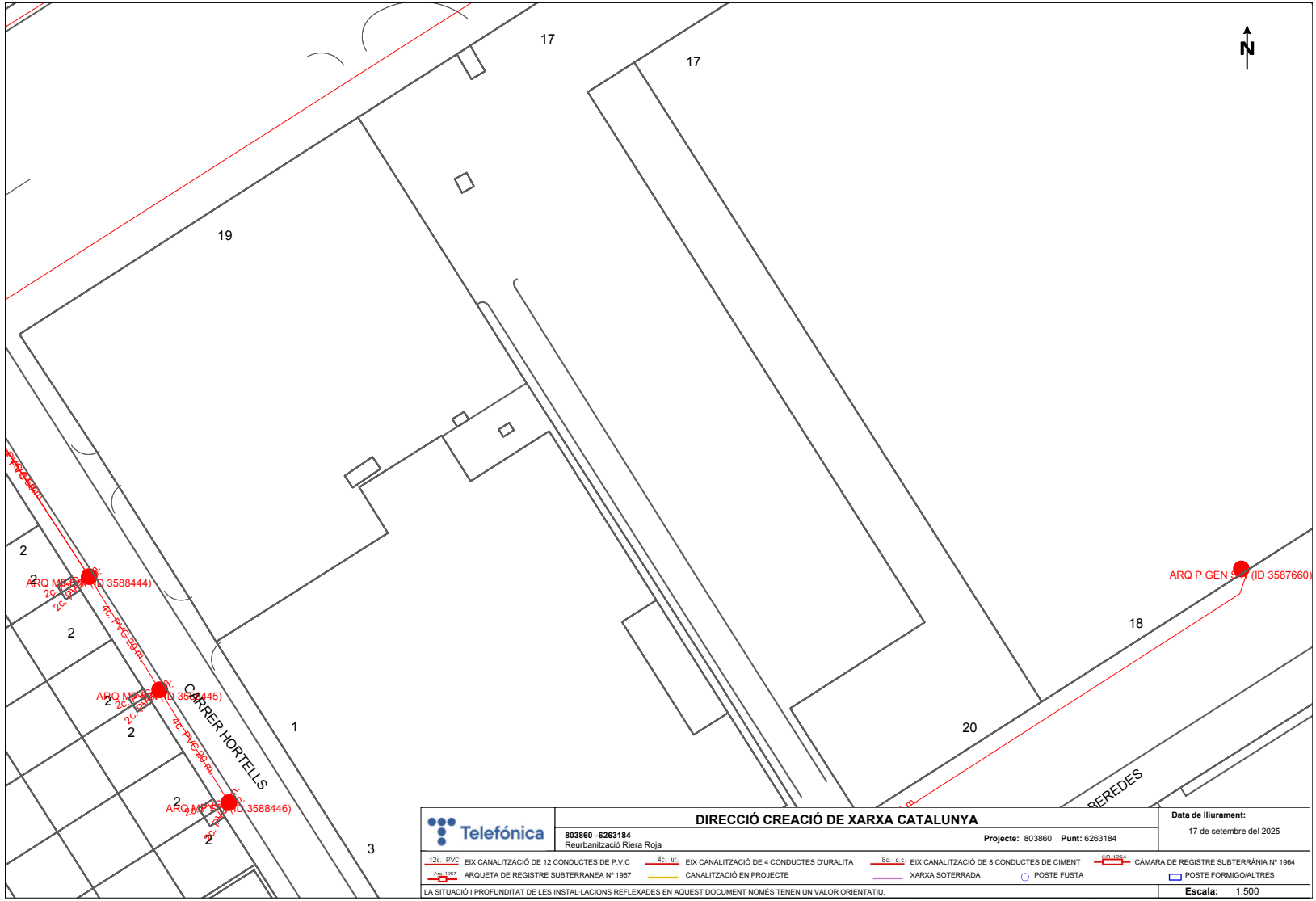
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.12 ENLLUMENAT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El present projecte no preveu modificacions ni afectacions a la xarxa d'enllumenat existent.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.13 JARDINERIA I REG

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE 1
2. DESCRIPCIÓ DE L'ESTAT ACTUAL 1
3. PROPOSTA D'ENJARDINAMENT 1
3.1 CRITERIS DE PLANTACIÓ 2
4. PROTECCIÓ DE L'ARBRAT DURANT LES OBRES 3
5. XARXA DE REG 4
5.1 INTRODUCCIÓ 4
5.2 CAPÇALS I AUTOMATISMES 4
5.3 ÚS D'AIGUA NO POTABLE 4
5.4 OBRA CIVIL 4
5.5 XARXA PRIMÀRIA I SECUNDÀRIA 5
5.6 CÀLCULS DE CABALS DEL SECTORS 6
5.7 PROPOSTA DE PROGRAMACIÓ DE REG 7
APÈNDIX NÚM. 1 INFORME VEGETACIÓ ACTUAL 9

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. OBJECTE

La finalitat del present annex és la justificació de les actuacions realitzades en l'àmbit de l'enjardinament i els càlculs de la xarxa de reg, per al projecte executiu P.O.M.O. de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai en Sant Boi de Llobregat

2. DESCRIPCIÓ DE L'ESTAT ACTUAL

l'arbrat és d'alineació al llarg del carrer. Molts dels exemplars presents es troben actualment en mal estat i es preveu la seva eliminació en fase de projecte. Les espècies presents inclouen *Populus alba*, *Populus nigra*, *Gleditsia triacanthos* i *Koelreuteria paniculata*. A l'estat actual no hi ha zones d'estada ni vegetació complementària.

L'inventari de l'arbrat existent i afectat es recull al pla 09.1 Vegetació afectada.

3. PROPOSTA D'ENJARDINAMENT

El projecte de vegetació té com a objectiu principal assolir a funcions de millora de la sostenibilitat de l'àmbit, definició d'espais funcionals amb baix manteniment i millora de l'estètica de l'entorn.

Per aquestes raons s'han escollit espècies autòctones o naturalitzades de baix manteniment. El reg serà per degoteig, per tal de minimitzar pèrdues i optimitzar l'eficiència hídrica.

Els objectius específics són:

- Millorar l'estètica i la funcionalitat de l'entorn urbà.
- Increment de la biodiversitat amb espècies adaptades al entorn de Sant Boi.
- Promoure la sostenibilitat ambiental amb un sistema de reg automatitzat i espècies de baix manteniment.
- Adaptar la zona al canvi climàtic, augmentant la resistència a la sequera i les altes temperatures.

Actualment, el carrer de la Riera Roja presenta arbres deteriorats, especialment pollancres amb signes de senescència i limitacions d'espai per al correcte creixement de les arrels. El projecte preveu la substitució d'arbres en mal estat per espècies més resistents, mantenint els arbres vius en bon estat. Es conservaran 31 arbres i es retiraran 29 exemplars deteriorats. Al final del present annex s'adjunta l'informe de l'Ajuntament relatiu a l'estat actual de l'arbrat.

La proposta busca millorar les condicions microclimàtiques del carrer mitjançant la definició de tres alineacions arbrades, restaurat l'estètica original i integrant noves plantacions d'arbres i arbustives en la zona de la mitjana per millorar la biodiversitat i l'atractiu visual de l'espai.
Es dissenya un paisatge amb parterres discontinus i arbustives adaptades a les condicions locals, seleccionant espècies resistents a la contaminació, la sequera i les altes temperatures.
El projecte inclou mesures per millorar les condicions vegetatives de l'arbrat, tant el nou com l'existent, com l'ampliació de l'espai a disposició per garantir un creixement adequat de les arrels, amb sistemes de drenatge per evitar danys al paviment. També es faran esmenes al sòl per millorar les condicions hídriques i nutricionals, assegurant un desenvolupament saludable dels arbres.

Arbrat

Per tal d'implementar la biodiversitat a l'àmbit, s'escull plantar diferents espècies en alineació. En específic: a les voreres laterals, a més dels arbres existents que no es substituïen (*Populus alba, Populus nigra, Gleditsia triacanthos, Koerleuteria paniculata*) s'introdueixen:

- 25 nous exemplars de *Platanus x hispanica*
- 32 nous exemplars de *Pawlonia tomentosa.*

Dins dels nous parterres de la mitjana es plantaran 41 exemplars de *Tipuana tipu*.
Es planten un total de 98 arbres nous.

Arbustives

La selecció d'espècies d'arbustives per als parterres de la Ronda Collsalarca busca enriquir paisatgísticament l'espai urbà amb una diversitat de textures, colors i contrastos visuals. Les espècies triades són adaptables a les condicions urbanes, resistents a la contaminació, la sequera i les altes temperatures, i requereixen poc manteniment.

Es plantaran espècies arbustives dins dels nous parterres de la mitjana. Es plantaran les següents espècies:
Cistus salvifolius
Rosmarinus officinalis 'prostratus'
Lavandula angustifolia

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Gaura lindhemeri

Salvia x jamensis

Verbena bonariensis

Limonium perezii

Westringia fruticosa

Ceanothus griseus

Erigeron karvinskianus

Muhlenbergia capillaris

Viburnum tinus

Els escocells correguts no es plantaran, i s'hi afegirà una capa d'encoixinat de poda.

3.1 CRITERIS DE PLANTACIÓ

EXECUCIÓ DELS TREBALLS DE PLANTACIÓ

Recomanada durant els mesos de tardor i primavera. No s'ha de plantar en temps de glaçades ni amb vents forts, ni tampoc amb pluges quantioses o temperatures molt altes.

PLANTACIÓ D'ARBRAT

Les especificacions relacionades amb les plantacions d'arbrat s'enumeren a continuació:

Excavació de forats de plantació

El diàmetre del forat de plantació haurà de ser 3 vegades el diàmetre del pa de terra amb una fondària mínima igual a la del contenidor de presentació de l'arbre. Se n'ha d'enterrar aproximadament una quarta part, fora de l'àmbit del pa de terra, com a mínim a 20 cm. El clot de plantació tindrà els següents perfils de sòl:

5 cm d'encoixinament de restes de triturat de poda seleccionada

60 cm de terra vegetal per a arbres

20 cm de grava de drenatge partícules de 30 a 70mm de diàmetre. (última capa del clot de plantació)

Terres

S'aportaran 2 tipus de terres per el correcte creixement i desenvolupament de la vegetació de nova plantació. Per una banda la terra vegetal per a arbres i sota la terra per a arbres anirà la terra condicionada o millorada.

Aportació d'encoixinament

Encoixinament orgànic natural a base d'escorça o restes de poda triturades i seleccionades, de 20-45 mm,

Biodegradable. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny.

Té la finalitat d'optimitzar l'ús d'aigua, de controlar la proliferació de males herbes i de protegir la capa superficial d'arrels i sòl. Gruix 10 cm. Es col·loca a tots els parterres on hi ha arbrat, tant els parterres on l'arbrat es barreja amb l'arbustiva, com els escocells on hi ha arbrat sol sense arbustiva.

Col·locació de Tutors/aspres a cada arbre.

El nombre d'aspres es de 2 per cada arbre de nova plantació i arbres trasplantats. Els aspres s'han d'unir entre ells per mitjà de llistons de la mateixa fusta tractada que els aspres. Els aspres s'han de mantenir durant els quatre anys següents a la plantació.

Reg de plantació

Després de qualsevol plantació i fins al segon reg, en un termini màxim de 24 hores, cal regar abundantment fins arribar a la capacitat de camp i amb cabal suficient per mullar les arrels de dins del pa de terra, procurant no embassar el fons del forat de plantació . Encara que hi hagi instal·lat un sistema de reg per degoteig, aquest primer reg es fa sempre amb mànega.

PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES

Les especificacions relacionades amb les plantacions d'arbustives i enfiladisses s'enumeren a continuació.

Excavació de forats de plantació, tindrà el següent perfil i capes:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- 5 cm d'encoixinament de restes de triturat de poda seleccionada
- 30m de terra vegetal per a arbres
- 10 cm de grava de drenatge

Aportació d'encoixinament

Encoixinament orgànic natural a base de restes de poda triturades i seleccionades de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny pla. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclòs la preparació lleugera del terreny. Té la finalitat d'optimitzar l'ús d'aigua, de controlar la proliferació de males herbes i de protegir la capa superficial d'arrels i sòl. Gruix 10 cm. Es col·loca a tots els parterres d'arbustiva i herbàcia.

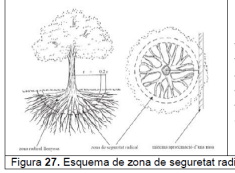
Reg de plantació

Després de qualsevol plantació i fins al segon reg, en un termini màxim de 24 hores, cal regar abundantment fins arribar a la capacitat de camp i amb cabal suficient per mullar les arrels de dins del pa de terra, procurant no embassar el fons del forat de plantació. Encara que hi hagi instal·lat un sistema de reg per degoteig, aquest primer reg es fa sempre amb mànega.

4. PROTECCIÓ DE L'ARBRAT DURANT LES OBRES

- S'hauran de prendre totes les mesures de protecció d'arbrat seguint el protocol que estableix l'Ajuntament.
- És important no compactar el terreny que hi ha al voltant dels arbres.
- Davant la impossibilitat d'impedir l'accés del trànsit i els apilonaments, la superfície del sòl que es troba al voltant de l'arbre s'ha de recobrir amb una capa de material de drenatge (grava) d'un mínim de 20 centímetres de gruix, sobre la qual es col·locarà un revestiment de taulons o d'un altre material semblant.

ESQUEMA DE ZONA DE SEGURETAT RADICAL



Perímetre del tronc	Abast orientatiu del radi de la zona radical llenyosa (latifolis i coníferes)
< 60 cm	1,5 m
de 60 a 100 cm	2 m
de 100 a 150 cm	2,5 m
de 150 a 250 cm	3 m
de 250 a 350 cm	3,5 m
> 350 cm	4 m

Figura 27. Esquema de zona de seguretat radical. Font: NTJ 03 E

- S'ha d'evitar obrir rases a menys de 1,5 metres com a mínim del tronc (segons perímetre de l'arbre) sense cales prèvies i supervisió de Parcs i Jardins. L'Ordenança de Medi Ambient estableix aquestes distàncies en funció dels perímetres: "... 1,5 m als arbres de fins a 60 cm de perímetre, 2 m als arbres de 61-99 cm de perímetre, 2,5 m als arbres de 100-149 cm de perímetre, 3 m als arbres de 150-249 cm de perímetre i a 4 m als arbres de més de 250 cm de perímetre". Quan sigui inevitable obrir una rasa a menys de la distancia establerta, s'haurà de fer manualment. Al plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció d'espais verds es mostra l'esquema:
- No es permet tallar cap arrel a partir de 3 cm de diàmetre en cap cas. En aquests casos caldrà avisar a Parcs i Jardins per a la seva valoració. Tot el que s'hagi d'executar si apareixen arrels es farà de forma manual.
- Per contrarestar una eventual pèrdua d'arrels, caldrà valorar una poda correctora de la capçada de l'arbre abans de l'inici de l'obra.
- Per evitar danys mecànics, en l'arbrat de carrer s'envoltarà el tronc amb una tanca de fusta de 2 metres d'alçada com a mínim o s'anellarà amb pneumàtics.
- Per evitar danys mecànics en espais oberts, caldrà col·locar una tanca de fusta o una reixa d'1,2 a 1,8 metres d'alçada a una distància de 2 metres del tronc (5 metres en arbres columnars).
- No s'amuntegarà material ni es col·locarà la caseta d'obra sobre els escocells dels arbres.
- No s'abocaran productes tòxics ni restes de construcció al voltant dels arbres.
- No es poden utilitzar els arbres com a suport de tanques, senyals i instal·lacions elèctriques o similars, excepte els que es refereixin a treballs sobre el propi arbrat.
- No és permetrà realitzar cap tipus de poda sense autorització.
- No s'acceptarà la plantació de vegetació a sobre de cap tipus de servei. En cas de trobar-ne algun en obra s'haurà de desplaçar o redissenyar el parterre.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'han de mantenir les distàncies entre fanals i arbres segons els ports dels exemplars i les distàncies a façanes que marca el Pla Director de l'Arbrat viari.

5. XARXA DE REG

5.1 INTRODUCCIÓ

Per tal de dotar les espècies vegetals de la quantitat d'aigua necessària i tenint en compte que es tracta de plantes autòctones o adaptades a les condicions climàtiques de la zona, es creu convenient regar tant els parterres com l'arbrat a través de reg per degoteig. El sistema de reg partirà d'una xarxa de reg automatitzada i una xarxa de boques de reg. El present projecte prevé la connexió a la xarxa d'aigua freàtica ja existent al voltant..

La nova xarxa es connectarà per tant a la xarxa d'aigua freàtica a través de dos punts de connexió:

- Una escomesa amb comptador de 10m3/h, connectada a la xarxa d'aigua freàtica que discorre per la avinguda de la Marina (costat nord-est), pel reg del carrer entre av. De la Marina i la C-245.
- Dos noves arquetes de connexió a la xarxa existent de la zona del parkour per regar els nous arbres i parterres del tram de mitjana entre av. de la Marina i carrer de les Llançadores.

L'escomesa es connectarà a través d'un comptador al capçal mestre, que alimentarà els nous sectors a través de la xarxa primària. A partir dels capçals sectorials es connectarà la xarxa secundaria que alimentarà les línies de tech-line disposades en malla a l'interior dels parterres.

La connexió elèctrica es farà a partir de l'armari d'enllumenat ubicat en el mateix carrer, precisament el quadre CM94.

Aquest sistema estarà dotat d'un programador i un repetidor SAMCLA, el mòdul de descodificadors, els descodificadors compatibles i un kit de comunicació per comunicar amb la plataforma de gestió de reg.

El sistema de reg es dotarà de cable elèctric format per cable de 2x2,5 mm de secció, connectant el programador amb les electrovàlvules i protegit.

5.2 CAPÇALS I AUTOMATISMES

Al costat de la escomesa es situarà un capçal mestre format per electrovàlvula màster de 2'' dn i 10 bar de pressió, totalment desmuntable amb 3 vàlvules d'esfera de ràcord pla, 2 colzes rosca M-H de llautó, 2 tes amb rosca H de llautó, 2 enllaços mixtes mascle de llautó per a la xarxa primària de 75 mm de diàmetre exterior, amb regulador de cabal i solenoide a 24v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió, manòmetre de glicerina, vàlvula de purga, i filtre d'anelles 120 mesh. El capçal mestre inclourà a més un cabalímetre connectat al programador. Abans del capçal es col·locarà una vàlvula antilegionel.la.

Les boques de reg es connectaran abans del bypass mestre amb clau de pas independent.

Per al reg per degoteig es col·locaran bypass sectorials amb electrovàlvula de 1 1/2´´ de diàmetre i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: 3 vàlvules d'esfera de ràcord pla, 2 colzes rosca M-H de llautó, 2 tes amb rosca H de llautó, 2 enllaços mixtes mascle de llautó per a la xarxa secundària de 40 mm de diàmetre amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs, regulador de pressió, manòmetre de glicerina i filtre d'anelles 120 mesh que es situarà després del reductor de pressió.

5.3 ÚS D'AIGUA NO POTABLE

Les instal·lacions hidràuliques per a reg amb aigües freàtiques tindran les mateixes característiques que les instal·lacions de reg amb aigua potable, però els tubs hauran d'estar senyalitzats amb la franja lila color Pantone núm. 2577U - RAL 4.001. Tots els elements com poden ser electrovàlvules, difusors, aspersors, degoters o micró irrigació també tindran un distintiu de color violeta Pantone núm. 2577U - RAL 4.001.

5.4 OBRA CIVIL

Per a l'escomesa es col·locarà un pericó de maó de 180x60x60 cm. Tots els pericons seran amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de graves de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Per a cada sector simple reg amb bypass hi ha assignat un pericó de capçal de 60x60x60 cm. S'han previst també pericons de capçal per al pas de tubs per la calçada i pericons de registre de 60x60x60 cm per a les voreres i per a unions de tubs. Per a les vàlvules anti-sifó i de rentat es col·locaran pericons de maó de 40x40x50 cm.

Els pericons restaran ubicats fora dels parterres a 30 - 40 cm aproximadament de la vorada col·locant passa murs que connectin el pericó amb l'interior del parterre.

Les tapes dels pericons seran de fosa dúctil. ISO 1083/EN1563, classe B-125. Compleix amb la norma UNE EN-124, amb certificat emès per empresa acreditada ENAC o equivalent europeu i sense acabat amb pintures de tipus bituminós. La superfície serà antilliscant en sec i en mullat. La tapa bloquejada amb el seu marc per una tanca d'un quart de gir per clau i extraïble a 90º i ha d'obrir més de 90º i com a màxim a 120º i ha de tenir un dispositiu anti tancament de bloqueig de seguretat a un angle igual o superior a 90º, amb mecanisme de seguretat, passador que eviti que la tapa pugui sortir del marc accidentalment. Les peces metàl·liques utilitzades en el pany de seguretat o en la frontissa seran d'acer inoxidable316 i disposarà d'un dispositiu de tap per protegir el pany.

Els marcs seran d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630 amb cantell mínim de 60 mm, amb absència de cartel·les o elements que no permetin un perfecte encaix de les peces al marc en paviments. El recolzament perimetral mínim serà de 45 mm sobre l'arqueta.

Per a la instal·lació d'un sol tub s'obriran rases de 30 cm d'amplària i almenys 80 cm de fondària (la part superior de les canonades ha de quedar a 50 cm de fondària). En el cas de dos tubs les rases hauran de ser de 50 cm d'amplària i 50 cm de fondària.

El fons de la rasa es regularitzarà amb una base de 10 cm de gruix de sorra fina o sauló fi garbellat. Amb posterioritat a la col·locació de les conduccions i es recobriran amb sorra fina o sauló fi garbellat fins obtenir una capa de 10 cm de gruix sobre la part superior de les mateixes, evitant que altres materials (pedres, fonaments, etc) puguin entrar en contacte amb les conduccions.

Una vegada col·locades les conduccions, es procedirà a la col·locació d'una làmina o cinta de plàstic abans de col·locar el material de sub-base o base corresponent, en zones de paviment, o de terra de jardineria, en parterres. Les rases obertes en paviment de sauló es reblaran amb sauló en tongades de 20 cm. Piconades al 95 % PM.

En cas de solapi, les canonades d'aigua passaran sempre per sota d'altres canonades de serveis, especialment elèctriques i de gas.

5.5 XARXA PRIMÀRIA I SECUNDÀRIA

El tub principal d'aigua serà de PE amb DN50mm, 10 atm, alta densitat alimentària amb tubular rígid de PVC DN150.

A partir de l'escomesa s'organitzaran tots els sectors de reg. Cada sector de reg s'alimenta amb una tub principal PE DN50 mm de 10 atm de la qual deriven les diferents zones de reg amb tub PE DN40 mm i 10 atm per al reg de degoteig de l'arbrat, i amb tub PE DN50 mm i 10 atm per al reg per degoteig dels parterres d'arbustives. La longitud màxima de la canonada secundària per a l'arbrat serà de 350 m.

Les boques de reg penjaran d'una xarxa independent amb tub de PE DN50 mm i 10 bars de pressió, i es situaran a una distància les unes de les altres de 100 m. El ràcord de connexió portarà el logotip de Parcs i Jardins per no confondre-ho amb els ràcords de bombers.

La traça de conduccions per les canonades i cablejat de la xarxa de reg es farà evitant zones de paviment, en particular els durs, sempre que sigui possible, per facilitar la seva reparació o substitució sense haver de trencar el paviments. Es preferible col·locar les conduccions de forma que passin sota paviments granulars o parterres. Els pericons es col·locaran precisament a la inversa, sempre en zones de paviment dur, evitant paviments granulars i mai als parterres.

Les boques de reg seran amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada.

Per al reg soterrat als arbres es disposarà d'un anell obert de canonada de PE 17 mm de diàmetre exterior i 4 bar (de pressió nominal) amb degotadors auto-compensats integrats que en conjunt proporcionin un cabal aproximat de 25 l/arbre/hora. Cada anell estarà format per 8 degoters de 3,4l/h inserits cada 30 cm, protegits per tal d'evitar la intrusió d'arrels, de doble capa per a una major resistència, antidrenants amb pressions de treball entre 0,58 i 4,14 bars i autonetejables, protegit amb tub corrugat de drenatge de 50 mm de diàmetre exterior, enterra t 20 cm. Els anells garantiran una aportació d'aigua de 25 l/h per a cada arbre.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En zones pavimentades la instal·lació es protegirà amb tubular rígida del doble de diàmetre interior que el diàmetre de la canonada. Dita instal·lació discorrerà continua d'escocell a escocell, sent visible la canonada en un lateral interior del mateix, on s'efectuarà la connexió amb l'anell de degotadors.

Per regar els arbusts es farà mitjançant tub de degoter de 17 mm de diàmetre, amb degoters inserits cada 33 cm i vistos, sense enterrar, protegits per tal d'evitar la intrusió d'arrels, amb doble capa per a una major resistència, antidrenants amb pressions de treball entre 0,58 i 4,14 bars i autonetejables.

Les línies estaran separades 20 cm de les voreres i entre elles 40 cm, quedant soterrades 5 cm. La separació entre degotadors i entre línies s'ha establert en funció de la vegetació i la textura del sòl, en aquest cas s'estableix que la separació entre degotadors sigui de 33 cm i entre línies de 40 cm.

Cada sector de degoteig es dotarà d'una vàlvula anti-sifó en el punt més alt de la instal·lació per tal d'afavorir l'entrada i la sortida d'aire de les canonades, evitant succions d'aire pels degotadors que els podrien obturar i afavorint la sortida d'aire al iniciar el reg. (En cas de terreny pla aniran a sortida del bypass per evitar la succió en els primers degotadors per l'efecte venturi que es produeix al omplir-se la canonada). A més, cada sector tindrà una vàlvula de drenatge o descàrrega automàtica ubicada en el punt més baix o final de la instal·lació que permeti evacuar les petites quantitats d'aigua que hagin pogut quedar a les canonades després de regar i a fi de mantenir-les netes. Aquestes vàlvules s'instal·laran en els punts més alts i més baixos de la instal·lació respectivament i s'ubicaran dins de pericons de registre de fàbrica de maó de 40x40x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.

Tots els tubs que discorrin sota paviment dur es protegiran amb tub corrugat de PVC, de doble diàmetre interior que el del tub, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada.

Es comprovarà el funcionament de tota la instal·lació de reg es faran proves de pressió, estanquitat i uniformitat. L'instal·lador farà una posta a punt i una programació general del reg una vegada finalitzada l'obra.

5.6 CÀLCULS DE CABALS DEL SECTORS

Per realitzar els càlculs de cabals de cada sector s'han utilitzats les taules de cases comercials, prenent com a cabal de cada degoter 2,3l/h en els parterres i 3,4l/h en els arbres.

La sectorialització del reg ha tingut en compte la possibilitat d'executar el projecte per fases, doncs els sectors de reg SP1 (parterres) i SA1 (arbrat) corresponen a la fase 1A i poden ser executats independentment a partir de l'escomesa.

A la següent taula es recullen els càlculs i resultats dels cabals de cada sector de reg.

ESCOMESA 10m3/h					
ARBUSTIVA PORT MIG/GRAN					
	SECTORS	**SUP M2**	**l/h/m2**	**l/h**	**m3/h**
	SP1	366	18	6588	6,588
	SP2	477	18	8586	8,586
	SP3	510	18	9180	9,18
	SP4	500	18	9000	9
	SP5	650	18	11700	11,7
		1853			
ARBRAT					
SECTOR	**PRESSIÓ DE TREBALL (BARS)**	**CABAL (M3/H)**	**UNITATS**	**TOTAL (M3/H)**	**SECTOR (M3/H)**
SA1	0,5	0,0245	56	1,372	**1,37**
SA2	0,5	0,0245	57	1,3965	**1,40**
SA3	0,5	0,0245	41	1,0045	**1,00**

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Segons el càlculs, proposem les següents agrupacions per la programació del reg, de manera que no es superi el cabal de 10m3/h de l'escomesa.

ESCOMESA	
sector	cabal m3/h
SP1	6,588
SP2	8,586
SP3	9,18
SP4	9
SP5	11,7
SA1	1,37
SA2	1,40
SA3	1,00
TOTAL	48,83

5.7 PROPOSTA DE PROGRAMACIÓ DE REG

Els elements vegetals es regaran esporàdicament o diàriament en les èpoques en què sigui necessari, dependent de les condicions edafo-climatològiques i de les espècies existents, de forma que totes les plantes trobin en el sòl el percentatge d'aigua útil necessari per al seu normal creixement i desenvolupament.

En general els regs hauran de garantir una humitat en profunditat suficient per a un òptim desenvolupament de l'arbre. La periodicitat anirà en funció de l'espècie, temps de plantació, pluviometria, edat, capacitat de retenció d'aigua de les terres, etc..

El període fort de reg és el comprés entre maig i agost, ambdós inclosos i després de les noves plantacions d'arbres a l'hivern. La resta de l'any el reg decreix per l'època d'aturada vegetativa i pluviometries de primavera i tardor.

S'haurà de regar els arbres plantats en els últims 3 anys, i aquells adults que agronòmicament ho puguin necessitar i que així ho consideri la Direcció Facultativa.

En aquells casos en que calgui substituir algun arbre, es regarà el nou arbre a través de reg manual.

L'adjudicatari també haurà de regar, conservar i mantenir els arbres que disposin de sistemes automàtics i els seus mecanismes de reg (de degoteig). Les avaries, obstruccions i anomalies les haurà d'arranjar i substituir, si pertoca tècnicament, quedant exclòs les derivades de vandalisme. Es faran quatre revisions l'any coincidint amb cada canvi d'estació, per tal de garantir les necessitats d'aigua de reg. A continuació s'adjunta el esquema del programa orientatiu de reg segons èpoques de l'any de l'institut municipal de Parcs i Jardins per la ciutat de Barcelona, i les taules amb la previsió del consum d'aigua durant un any per cadascú dels dos àmbits d'execució.

Proposta programa anual de reg orientatiu (simplificat) 2020

		Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Gespa humit	Dies/setmana	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1
	Aspersor	24'	24'	24'	24'	24'	24'	24'	24'	24'	24'	24'	24'
	Difusor	9'	9'	9'	9'	9'	9'	9'	9'	9'	9'	9'	9'
	Broquet giratori	42'	42'	42'	42'	42'	42'	42'	42'	42'	42'	42'	42'
Gespa càlid	Dies/setmana	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1
	Aspersor	21'	21'	21'	21'	21'	21'	21'	21'	21'	21'	21'	21'
	Difusor	7'	7'	7'	7'	7'	7'	7'	7'	7'	7'	7'	7'
	Broquet giratori	36'	36'	36'	36'	36'	36'	36'	36'	36'	36'	36'	36'
Prat urbà	Dies/setmana	*	*	1	1	1	2	2	2	1	*	*	
	Aspersor	23'	23'	23'	23'	23'	23'	23'	23'	23'	23'	23'	23'
	Difusor	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
	Broquet giratori	37'	37'	37'	37'	37'	37'	37'	37'	37'	37'	37'	37'
Grups de flor	Dies/setmana	1	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1
	Aspersor	29'	29'	29'	29'	29'	29'	29'	29'	29'	29'	29'	29'
	Difusor	11'	11'	11'	11'	11'	11'	11'	11'	11'	11'	11'	11'
	Broquet giratori	48'	48'	48'	48'	48'	48'	48'	48'	48'	48'	48'	48'
	Degoteig	57'	57'	57'	57'	57'	57'	57'	57'	57'	57'	57'	57'
Arbustos i entapissants	Dies/setmana	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
	Aspersor	16	16	22	22	22	22	22	22	22	16	16	16
	Difusor	6'	6'	7'	7'	7'	7'	7'	7'	7'	6'	6'	6'
	Broquet giratori	26'	26'	36'	36'	36'	36'	36'	36'	36'	26'	26'	16'
	Degoteig	32'	32'	44'	44'	44'	44'	44'	44'	44'	32'	32'	32'
Arbrat 1er i 2on any	Regs/mes	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3
	Temps/reg	4h*	4h*	4h*	4h*	4h*	5h*	5h*	5h*	4h*	4h*	4h*	4h*
	Litres arbre/mes	294	294	294	392	392	490	490	490	392	294	294	294
Arbrat 3er i 4rt any	Regs/mes	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2
	Temps/reg	4h*	4h*	4h*	4h*	4h*	4h*	4h*	4h*	4h*	4h*	4h*	4h*
	Litres arbre/mes	196	196	294	392	392	392	392	392	294	294	196	196

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

PÀGINA: 241 de 1281 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 08/06/2026 13:37
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONSUM ANUAL

Degoters parterres: 7,8 degoters per m2
2,3 l/m2·hora **consum d'un degoter per hora*
18 l/m2·h **consum d'un m2 d'arbustiva per hora*

Arbustost i entapissants **consultar taula*	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Total
dies/setmana	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
dies/mes	**4**	**4**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**4**	**4**	**4**	
mins/dia	32	32	44	44	44	44	44	44	44	32	32	32	
mins/mes	**2304**	**2304**	**6336**	**6336**	**6336**	**6336**	**6336**	**6336**	**6336**	**2304**	**2304**	**2304**	**55.872,00** min/any

Hores de reg a l'any: 931,2 h/any
consum m2 arbustiva/hora: 18 l/m2·h
m2: 450,00 m2
Consum TOTAL *(hores/any x* **7.517,58 m3/any**

CONSUM ARBRAT ANUAL

Degoters arbrat: 8 degoters per arbre
3,4 l/unitats·hora **consum d'un degoter per hora*
27,2 l/u·h **consum d'un arbre per hora*

Arbrat 1-2 anys **consultar taula*	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Total
dies/setmana													
dies/mes	**3**	**3**	**3**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	
mins/dia	240	240	240	240	240	300	300	300	240	240	240	240	
mins/mes	**720**	**720**	**720**	**960**	**960**	**1200**	**1200**	**1200**	**960**	**720**	**720**	**720**	**10.800,00** min/any

Hores de reg a l'any: 180 h/any
consum arbre/hora: 25 l/u·h
Unitats arbrat: 98 u.
Consum TOTAL *(hores/any x* **441.000,00 litres/any**

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

APÈNDIX NÚM. 1 INFORME VEGETACIÓ ACTUAL

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT

Riera Roja – Estat actual de l'Arbrat – Juliol de 2025

Introducció

L'objecte d'aquest informe és l'anàlisi de l'arbrat viari del carrer de la Riera Roja en el tram comprès entre la carretera de Santa Creu de Calafell i l'avinguda de la Marina.

El projecte de reurbanització del carrer preveu la plantació de nous exemplars de diferents espècies amb l'objectiu de recuperar i potenciar la cobertura arbòria dels trams de carrer, augmentar la biodiversitat i el nombre de posicions d'arbrat.

Es seguirà un ritme periòdic d'espècies de diferent port alternant una seqüència d'arbres més petits seguits d'altres de port més gran, i combinant periodes de floració per tal que que abarquin diferents mesos de l'any (proposta d'espècies: Platanus x hispanica, Tipuana tipu, Paulownia tomentosa). També es crearan zones de descans i socialització a l'ombra aprofitant l'eixamplament que es produeix als xamfrans i en altres punts al llarg del carrer que permetin la col·locació de mobiliari urbà sense causar conflicte amb elements o necessitats de l'espai.

Estat actual de l'Arbrat

Al llarg del carrer hi trobem múltiples exemplars de *Populus spp.* (majoritàriament *Populus nigra*) amb una edat aproximada d'uns 30 anys i una varietat de ports diversos a causa de les podes patides al llarg del temps.

L'estat actual de l'arbrat varia entre exemplars i trams de carrer. Sent majoritàriament un estat de senescència prematura en els exemplars de *Populus alba 'Pyramidalis'* i un estat de decadència en un elevat nombre d'exemplars de Populus nigra degut a podes d'escapçat patides.

Hi ha un total de 60 posicions d'arbrat al llarg de tot el tram de carrer (*Annex 1*). De les quals:

- 7 ut presenten un estat 'Alterats'
- 10 ut presenten un estat 'Molt alterades'
- 7 ut es troben 'Mortes
- 6 ut es troben 'Buides'
- 2 ut són 'Soques'
- 28 ut presenten un estat 'Normal'

Donat l'estat actual de l'arbrat i les futures intervencions al carrer, es recomana l'eliminació de 26 exemplars d'arbrat, detallats a l'*Annex 2*.

Pl. Ajuntament, 1 08830 Sant Boi (Barcelona) – Tel. 93 635 12 00 – Fax: 93 630 18 56 – www.santboi.cat CIF: P0819900B REL: 01082009

AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT

Motius i justificació dels abatiments

Les podes recurrents, l'envelliment prematur i la pèrdua de funcionalitat estructural dels diversos exemplars, són els principals motius que han conduït a valorar-ne l'abatiment.

El projecte de reurbanització del carrer preveu la substitució tant dels arbres abatuts com de les baixes prèviament existents, així com la plantació de nous exemplars amb l'objectiu de recuperar i potenciar la cobertura arbòria dels trams de carrer.

Els exemplars que es proposa eliminar presenten afectacions fisiològiques i estructurals significatives, que poden comportar riscos per a la seguretat de les persones i els béns, ja sigui per caigudes parcials o totals de l'arbre.

Se'n fa un breu recull d'imatges a l'*Annex 3*.

Conclusions dels abatiments

Havent estudiat l'estat de l'arbrat del carrer de la Riera Roja en el tram comprès entre la carretera de Santa Creu de Calafell i l'avinguda de la Marina. I, tenint en compte la proposta de reordenació del carrer:

- Hi ha conformitat per abatre els 26 exemplars en aquest informe detallats (*IMG 1*). Tenint en compte la seva substitució per nous arbres d'espècies més adients i amb millors característiques d'espai tant aeri com del sòl.
- A l'hora de seleccionar els exemplars per al nou carrer caldrà comptar amb el vistiplau per part del Departament de Patrimoni Natural i Verd Urbà.
- Es recomana que per tal d'assegurar el bon estat de la resta d'exemplars restants durant el període d'obres es consulti sobre protecció d'arbrat i sistemes radiculars.



Imatge 1 - Proposta final d'abatiments (T), arbrat a mantenir (M) i soques (Ts)

Pl. Ajuntament, 1 08830 Sant Boi (Barcelona) – Tel. 93 635 12 00 – Fax: 93 630 18 56 – www.santboi.cat CIF: P0819900B REL: 01082009

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Valoració espècies proposades a l'Avantprojecte

Les condicions de la via amb presència de guals de manera intermitent fa difícil seguir un ritme constant de plantació i un dosel continu. L'estratègia passa per maximitzar la presència d'arbrat allà on sigui possible plantar combinant espècies de diferent port i estructura.

La proposta presenta a l'avantprojecte es considera adequada ja que planteja una combinació de tres espècies en diferents ubicacions cosa què farà augmentar la biodiversitat de la zona amb floracions esgraonades.

Voreres i xamfrans:

Es seguirà un ritme periòdic d'espècies alternant plataners i grups de pawlonies.

Platanus x hispanica com a espècie principal de port gran que dóna estructura i ombra. Els plataners es plantegen en situacions on només es pot plantar un arbre (entre guals) o acompanyant els passos de vianants i xamfrans per confort climàtic.

Paulownia tomentosa arbre proposat en grups de 3 (ó 2 com a excepció) en escocell corregut i plantat amb un marc de plantació de 5 m per afavorir el seu creixement com a pantalla i potenciar el seu impacte paisatgístic amb la floració:



Mitgera

Es considera convenient la plantació de *Tipuana Tipu* a la zona de mitgera (carril esquerra) Els avantatges: port gran, resistent a sequera, fulla composta, caduca, floració remarcable (estiu), creixement ràpid (més 90 cm/any). Es recomana un marc de plantació de 7-8 m sempre maximitzant les unitats segons les ubicacions, i sempre que sigui possible apropant els arbres als pasos de vianants.

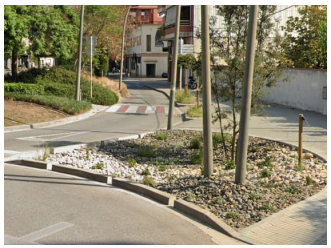
Pl. Ajuntament, 1 08830 Sant Boi (Barcelona) – Tel. 93 635 12 00 – Fax: 93 630 18 56 – www.santboi.cat CIF: P0819990B REL: 01082009

Infiltració

Per afavorir la captació de les aigües en els escocells es recomana introduir mesures com la separació de les peces de vorada, la incorporació de vorades pont (tipus bústia o absorbidora) sense connexió a clavegueram.

Exemple Malgrat de Mar





SILVIA PUJALTE TOLEDO - DNI 48356369L (TCAT)
Firmado digitalmente por SILVIA PUJALTE TOLEDO - DNI 48356369L (TCAT)
Fecha: 2025.07.10 12:09:25 +02'00'

XAVIER ROMERA CASTILLO - DNI 48162920T (TCAT)
Firmado digitalmente por XAVIER ROMERA CASTILLO - DNI 48162920T (TCAT)
Fecha: 2025.07.10 12:05:42 +02'00'

Pl. Ajuntament, 1 08830 Sant Boi (Barcelona) – Tel. 93 635 12 00 – Fax: 93 630 18 56 – www.santboi.cat CIF: P0819990B REL: 01082009

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

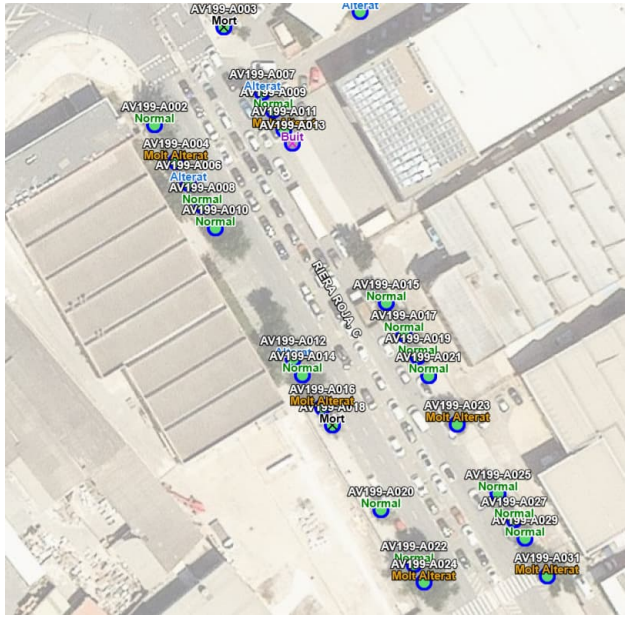
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX 1: Estat Actual de l'arbrat

Dades de Juliol de 2025 - Safetree de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat



Primer tram del carrer (Nord a Sud) - Ctra. Santa Creu de Calafell a Av. de la Marina

Pl. Ajuntament, 1 08830 Sant Boi (Barcelona) – Tel. 93 635 12 00 – Fax: 93 630 18 56 – www.santboi.cat CIF: P0819990OB REL: 01082009

AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT



Segon tram del carrer (Nord a Sud) - Ctra. Santa Creu de Calafell a Av. de la Marina

Pl. Ajuntament, 1 08830 Sant Boi (Barcelona) – Tel. 93 635 12 00 – Fax: 93 630 18 56 – www.santboi.cat CIF: P0819990OB REL: 01082009

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Tercer tram del carrer (Nord a Sud) - Ctra. Santa Creu de Calafell a Av. de la Marina

Pl. Ajuntament, 1 08830 Sant Boi (Barcelona) – Tel. 93 635 12 00 – Fax: 93 630 18 56 – www.santboi.cat CIF: P0819900B REL: 01082009

Annex 2: Relació de l'arbrat actual i propostes d'abatiment

Id vu	Espècie	Categoria	Mida	Estat	Tipus alteracions	Proposta
AV199-A002	Populus alba 'Pyramidalis'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A003	Populus nigra 'Italica'	Quarta (>120 cm)	Gran (9-15m)	Mort		Abatiment
AV199-A004	Populus alba 'Pyramidalis'	Segona (40-80 cm)	Mitjà (6-9m)	Molt Alterat	Dinàmiques (copa fragmentada), Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A006	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Alterat	Estàtiques (excentricitat acusada), Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A007	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Alterat	Biomecàniques (defectes destacables), Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A008	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Normal		Abatiment
AV199-A009	Populus alba 'Pyramidalis'	Segona (40-80 cm)	Petit (< 6m)	Normal		Abatiment
AV199-A010	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A011	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Molt Alterat	Biomecàniques (defectes destacables), Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A012	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Alterat	Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A013	Populus alba 'Pyramidalis'	Sense concretar	Mitjà (6-9m)	Buit		
AV199-A014	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Normal		Abatiment
AV199-A015	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A016	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Molt Alterat	Biomecàniques (defectes destacables), Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A017	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A018	Populus alba 'Pyramidalis'	Segona (40-80 cm)	Mitjà (6-9m)	Mort		Abatiment
AV199-A019	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Normal		Abatiment
AV199-A020	Populus alba 'Pyramidalis'	Segona (40-80 cm)	Mitjà (6-9m)	Normal		
AV199-A021	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A022	Populus nigra 'Italica'	Quarta (>120 cm)	Exemplar (> 15m)	Normal		
AV199-A023	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Molt Alterat	Biomecàniques (defectes destacables), Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A024	Populus alba 'Pyramidalis'	Segona (40-80 cm)	Petit (< 6m)	Molt Alterat	Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A025	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A026	Populus alba 'Pyramidalis'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Alterat	Estàtiques (excentricitat acusada)	Abatiment
AV199-A027	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A028	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Mitjà (6-9m)	Mort		Abatiment
AV199-A029	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Normal		Abatiment

Pl. Ajuntament, 1 08830 Sant Boi (Barcelona) – Tel. 93 635 12 00 – Fax: 93 630 18 56 – www.santboi.cat CIF: P0819900B REL: 01082009

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AV199-A030	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Mitjà (6-9m)	Mort		Abatiment
AV199-A031	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Molt Alterat	Biomecàniques (defectes destacables), Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A032	Populus alba 'Pyramidalis'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Alterat	Fisiològiques (vegetació anòmala)	
AV199-A033	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A034	Populus alba 'Pyramidalis'	Tercera (80-120 cm)	Exemplar (> 15m)	Alterat	Fisiològiques (vegetació anòmala)	
AV199-A035	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A036	Robinia pseudoacacia	Segona (40-80 cm)	Mitjà (6-9m)	Molt Alterat	Biomecàniques (defectes destacables), Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A037	Populus nigra 'Italica'	Sense concretar	Gran (9-15m)	Buit		
AV199-A038	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Molt Alterat	Biomecàniques (defectes destacables), Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A039	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A040	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A041	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Mitjà (6-9m)	Mort		Abatiment
AV199-A042	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A043	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Molt Alterat	Biomecàniques (defectes destacables), Dinàmiques (copa fragmentada), Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment
AV199-A044	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A045	Populus alba 'Pyramidalis'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A046	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A047	Populus nigra 'Italica'		Petit (< 6m)	Buit		
AV199-A048	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A049				Buit		
AV199-A050	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A051				Buit		
AV199-A052	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Exemplar (> 15m)	Soca		
AV199-A053	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A054	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Alterat	Biomecàniques (defectes destacables)	
AV199-A055	Populus nigra 'Italica'	Segona (40-80 cm)	Petit (< 6m)	Mort		Abatiment

Pl. Ajuntament, 1 08830 Sant Boi (Barcelona) – Tel. 93 635 12 00 – Fax: 93 630 18 56 – www.santboi.cat CIF: P0819900B REL: 01082009

AV199-A056	Populus alba 'Pyramidalis'	Segona (40-80 cm)	Mitjà (6-9m)	Normal		
AV199-A057	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Mort		Abatiment
AV199-A059	Populus alba 'Pyramidalis'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Buit		
AV199-A060	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A061	Populus nigra 'Italica'	Tercera (80-120 cm)	Sense Concretar	Soca		
AV199-A062	Populus alba 'Pyramidalis'	Segona (40-80 cm)	Gran (9-15m)	Normal		
AV199-A063	Populus alba 'Pyramidalis'	Tercera (80-120 cm)	Gran (9-15m)	Molt Alterat	Fisiològiques (vegetació anòmala)	Abatiment

Pl. Ajuntament, 1 08830 Sant Boi (Barcelona) – Tel. 93 635 12 00 – Fax: 93 630 18 56 – www.santboi.cat CIF: P0819900B REL: 01082009

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

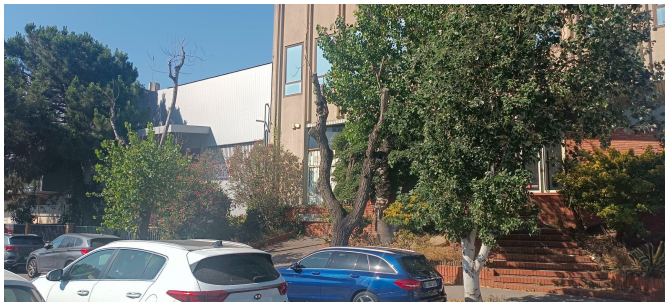
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT

Annex 3: Imatges de l'estat actual de l'arbrat





AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT







Pl. Ajuntament, 1 08830 Sant Boi (Barcelona) – Tel. 93 635 12 00 – Fax: 93 630 18 56 – www.santboi.cat CIF: P0819900B REL: 01082009

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.14 NATURALITZACIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE 1
2. PRINCIPIS GENERALS DE NATURALITZACIÓ 1
3. ACTUACIONS EN LA MITJANA 1
4. ACTUACIONS EN LES VORERES 1
5. SISTEMA DE REG I GESTIÓ HÍDRICA 1
6. INDICADORS NATURALITZACIÓ 2

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. OBJECTE

El present annex descriu les actuacions previstes per a la naturalització de l'àmbit d'intervenció, amb l'objectiu d'incrementar la presència de vegetació, millorar la qualitat ambiental, afavorir la biodiversitat urbana i generar espais més confortables per als usuaris. El disseny es basa en criteris de sostenibilitat, baixa demanda hídrica, funcionalitat i compatibilitat amb la mobilitat i els serveis existents.

2. PRINCIPIS GENERALS DE NATURALITZACIÓ

Les actuacions s'han projectat seguint els principis següents:

- Increment de superfície permeable: substitució de franges pavimentades per parterres i escocells ampliats per afavorir la infiltració de l'aigua.
- Diversificació d'espècies: incorporació de vegetació adaptada al clima mediterrani, amb baixes necessitats de manteniment i elevada resistència a períodes de sequera.
- Reducció d'efecte illa de calor: increment de la cobertura arbòria i generació de zones d'ombra en espais d'estada i recorreguts de vianants.
- Compatibilitat amb la mobilitat: disseny dels parterres i escocells sense interferir els recorreguts de vianants i vehicles.
- Integració paisatgística: selecció de materials naturals i solucions constructives coherents amb l'estètica urbana de Sant Boi.
- Manteniment eficient: ús de sistemes de reg amb ús d'aigua freàtica, adequats a la demanda real de les plantacions i estructuració de parterres que facilitin les tasques de cura.

3. ACTUACIONS EN LA MITJANA

Les actuacions inclouen:

Nous parterres centrals

- Formació de parterres longitudinals que substitueixen superfícies pavimentades.
- Utilització de substrat vegetal de qualitat i millores de drenatge per garantir el bon desenvolupament de l'arbrat.
- Incorporació de vegetació arbustiva i entapissant per reforçar la percepció verda i reduir la compactació.

Introducció de nou arbrat

- Plantació d'espècies de port mitjà o gran per generar ombra a mig termini.
- Elecció d'espècies amb comportament adequat en entorns viaris (arrels controlades, resistència al vent, baixa caiguda de fulla problemàtica).
- Distribució homogènia evitant interferències amb serveis i senyalització.

4. ACTUACIONS EN LES VORERES

Adequació dels escocells

- Augment de la dimensió dels escocells, afavorint la permeabilitat i l'oxigenació del coll de l'arbre, el creixement radicular i millorar les condicions de drenatge.
- Integració d'encoixinat per disminuir l'evaporació.

Selecció de vegetació adaptada

- Espècies autòctones i mediterrànies, de baix manteniment i alta resistència a la sequera.
- Vegetació amb funcions ecològiques: pol·linitzadores, productores de cobertura i de control d'erosió superficial.

5. SISTEMA DE REG I GESTIÓ HÍDRICA

Eficiència del reg

- Instal·lació d'un sistema de reg per degoteig sectoritzat per reduir consums i adaptar-se a les necessitats específiques de cada planta.
- Programació progressiva per reduir la dependència hídrica un cop les plantacions estiguin establertes.

Control d'humitats i drenatge

- Disseny de parterres que permeten la infiltració de l'aigua de pluja.
- Connexió amb punts de drenatge existents quan sigui necessari.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Millora ambiental i funcional

Aquestes actuacions tenen com a finalitat:

- Reduir l'estrès tèrmic i millorar el confort climàtic per als vianants.
- Aportar estructura vegetal contínua dins del nucli urbà.
- Incrementar la biodiversitat i afavorir la presència de pol·linitzadors.
- Generar espais de descans i recorreguts més amables en coherència amb la vocació de corredor urbà de Riera Roja.
- Millorar la qualitat de l'aire i reduir els nivells de soroll.

6. INDICADORS NATURALITZACIÓ

S'adjunta la taula amb el Quadre indicador del Programa Sectorial Millora de Polígons industrials 2025-28 relatiu a les intervencions de renaturalització aplicat al present projecte.

Quadre d'indicadors del Programa Sectorial Millora de Polígons Industrials 2025-28

N	Àmbit	Subàmbit	Nom indicador	Tipus	Valor assolit	Unitat	En %
93	Naturalització	Vegetació	Arbres plantats	Resultat	X	ut 98	
94	Naturalització	Vegetació	Zona de vegetació nova o renovada	Resultat	X	m2 440	
95	Naturalització	Vegetació	Xarxa de reg automàtic	Resultat	X	ml 950	
96	Naturalització	Vegetació	Quantitat d'arbustos plantats	Resultat	X	ut 1920	
97	Naturalització	Vegetació	Usuaris a les zones de descans	Impacte			
98	Naturalització	Vegetació	Diversitat vegetal en plantacions (nº d'espècies)	Resultat	X	ut 15	
99	Naturalització	Vegetació	Cobertura d'arbrat (%)	Resultat	X	20%	
100	Naturalització	Vegetació	Espècies adaptades al clima futur (%)	Resultat	X	100%	
101	Naturalització	Vegetació	Superfície peatonalitzada	Resultat	X	m2 5130	
102	Naturalització	Vegetació	Superfície permeabilitzada	Resultat	X	m2 650	

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.15 MOBILIARI URBÀ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 1
2. BANCS 1
3. CADIRES INDIVIDUALS 2
4. PAPERERES 2
5. ESCOCELLS 2

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. INTRODUCCIÓ

El projecte incorpora la disposició de nou mobiliari urbà amb l'objectiu de dotar l'espai públic d'elements funcionals, resistents i adequats a l'ús quotidià, garantint alhora la seguretat i la fluïdesa de la mobilitat. Els elements es col·loquen preferentment en les dues voreres, sempre fora dels itineraris principals de vianants i de les zones de pas dels serveis d'emergència, i amb una implantació que minimitza obstacles i millora la percepció de l'espai.

La selecció del mobiliari respon als criteris habituals del municipi: materials reciclats i reciclables, durabilitat, baix manteniment i coherència formal amb la resta d'actuacions de l'espai públic de Sant Boi.

2. BANCS

S'instal·len bancs de 1.800 mm de material reciclat, tipus Neobarcino Rebnew de Benito o equivalent. Estan configurats amb peus de fosa dúctil amb tractament protector de triple capa i acabat gris martelé, garantint una elevada resistència a la intempèrie. Els perfils són de polímer reciclat procedent íntegrament del contenidor groc, aportant un valor ambiental afegit. El material no pateix deformacions per humitat ni corrosió, i només requereix neteja periòdica. La cargoleria és d'acer inoxidable i l'ancoratge es fa mitjançant quatre perns d'expansió M10, seguint les especificacions de projecte.



Imatge 1. Banc tipus model "Neobarcino Rebnew" Benito o similar

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3. CADIRES INDIVIDUALS

Es col·loquen cadires de 600 mm del mateix model i prestacions que els bancs –*Neobarcino Rebnew* o equivalent– amb peus de fosa dúctil tractats i perfils de polímer reciclat. Igual que en els bancs, la seva configuració garanteix estabilitat, resistència i absència de manteniment més enllà de la neteja bàsica. L'ancoratge es realitza també amb perns d'expansió M10, adaptats a la tipologia de pavimentació definida.



Imatge 2. Cadira tipus model "Neobarcino Rebnew" Benito o similar

4. PAPERERES

Es disposen papereres trabucables d'eix horitzontal, de 60 l de capacitat i 37,5 cm de diàmetre, fabricades amb planxa perforada d'acer de 2 mm de gruix amb acabat d'imprimació epoxi i recobriment de pintura polièster. Els suports són tubs d'acer de 40 mm i la instal·lació es realitza mitjançant fixacions mecàniques. La seva geometria trabucable facilita la buidada i redueix temps de manteniment.

5. ESCOCELLS

Els escocells es resolen amb platines d'acer de 11 cm de profunditat i 10 mm de gruix, integrades dins la modulació del paviment. Les dimensions concretes s'ajusten a l'especejament de les peces, garantint una correcta relació entre arbrat, sòl i mobilitat de vianants.

En conjunt, el mobiliari proposat permet dotar Riera Roja d'un espai públic més confortable, ordenat i coherent, millorant tant l'ús quotidià com la qualitat ambiental de l'àmbit.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.16 PLA DE CONTROL DE QUALITAT VALORAT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

OBJECTE 2
1. DESCRIPCIÓ GENERAL 2
2. PLANTEJAMENT GENERAL 2
3. CONTROL DE MATERIALS 3
4. CONTROL D'EXECUCIÓ 3
5. IMPORT DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT 4
6. PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT 4
PLA DE CONTROL DE QUALITAT 5
RESUM DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT 6
AMIDAMENTS DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT 7
PRESSUPOST DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT 8
RESUM DE PRESSUPOST 9

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

OBJECTE

El present annex és d'aplicació per a la construcció del **P.O.M.O. de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai – Sant Boi de Llobregat** i té la finalitat de definir les unitats més importants a controlar durant l'execució de les obres i l'import destinat a la realització del control de qualitat.

1. DESCRIPCIÓ GENERAL

Els treballs inclouen:

- Treballs de excavació i moviments de terres
- Treballs de reposició de ferms i paviments
- Treballs de jardineria
- Instal·lació de la xarxa de reg
- Instal·lació de mobiliari urbà
- Adequació serveis

2. PLANTEJAMENT GENERAL

Per tal d'assolir els nivells de qualitat recollits al Plec de Condicions Tècniques de l'obra (PCT), s'han definit i programat una sèrie d'operacions de control (inspeccions i assaigs), que han de servir de base al pla d'autocontrol de qualitat del contractista (PAQ), **constituint el nivell mínim exigible**. Aquestes operacions de control seran realitzades pel contractista sota la supervisió de la Direcció d'Execució de l'Obra (DEO).

A l'inici de l'obra, la DEO estudiarà el pla d'autocontrol del contractista, i proposarà els canvis que consideri oportuns per tal d'ajustar les actuacions a les necessitats reals de l'obra. En conseqüència, el PAQ ha de ser un document viu, que permeti la seva adaptació a la realitat canviant de l'obra.

En el control de qualitat de qualsevol obra cal distingir entre el control de materials i el de processos d'execució, incloent dins d'aquest darrer els controls geomètrics i les proves d'acabat. La qualitat final es veu tant condicionada pels processos d'execució com per la qualitat intrínseca dels materials. Aquests, fruit de processos industrials, presenten característiques bastant estables i, en molts casos, arriben acompanyats de certificats de garantia de qualitat. És per això que aquest pla es centrarà, fonamentalment, en el control dels processos d'execució, confiat quasi sempre a inspeccions visuals o comprovacions senzilles que no requereixen de l'actuació d'una empresa especialitzada, sense oblidar el paper imprescindible que desenvolupen els laboratoris en el control de qualitat dels materials.

2.1 INTERRELACIÓ AMB ELS SISTEMES D'ORGANITZACIÓ DELS CONTRACTISTES

A l'hora de plantejar criteris de control de qualitat que puguin resultar efectius a les obres, no es pot oblidar que les empreses constructores disposen normalment de sistemes d'organització interna d'assegurament de la qualitat (procediments ISO 9000), que, potencialment, són eines molt vàlides per assolir els nivells de qualitat exigits.

Donat que l'aplicació de les esmentades normes ISO ha comportat la unificació de nomenclatures i sistemàtiques, aquest pla de control aprofita l'estructuració que allà es defineix per tal de facilitar la seva integració als sistemes propis de les empreses constructores. Es tracta de provocar una necessària continuïtat entre el pla de control de projecte i el pla d'autocontrol (o pla de qualitat) del contractista, que deixi clara l'assumpció dels criteris de projecte en el document de la contracta.

Cal tenir en compte, en primer lloc, que els objectius i l'abast del sistema de qualitat d'una empresa constructora, tot i estar certificada ISO, els marca la pròpia empresa, i per tant, es poden trobar diferències notables entre unes i altres. La norma es centra en els procediments, homogeneïtza sistemàtica però no objectius. Per a poder valorar el sistema de qualitat que posseeix una empresa resulta imprescindible analitzar els objectius que s'ha plantejat, i no quedar-se exclusivament amb l'etiqueta de presentació. La possessió del certificat ISO no pressuposa la seva correcta aplicació a totes les obres, i encara menys, la coincidència amb els objectius de qualitat que pugui plantejar el promotor.

Feta aquesta puntualització teòrica, cal assenyalar que la realitat mostra una bona uniformitat entre els diferents sistemes de qualitat de les empreses; uniformitat que resulta suficient com per a plantejar un anàlisi conjunt.

En base a aquesta uniformitat, es presenta a continuació, una breu descripció dels apartats en que solen estructurar-se els plans de qualitat dels contractistes, destacant aquells on s'incideix amb aquest pla de control:

1. Descripció de l'obra. El pla de qualitat comença explicant les característiques generals de l'actuació, recollint especialment aquells aspectes que més es relacionen amb la qualitat de l'obra.
2. Relació d'activitats que es controlen. Cal tenir en compte que ser molt ambiciós pot portar a no aplicar correctament el sistema. És fonamental saber destriar el que és realment important, per no malbaratar esforços en temes secundaris que poden provocar desencís, i serveixen d'excusa per a invalidar tota la sistemàtica. Dins del pla de control de projecte, es farà una relació de les activitats que, com a mínim, hauran de ser considerades en el pla de qualitat del contractista.
3. Organització de l'obra. Organigrama on es detallen les persones que intervindran (fins al nivell d'encarregat inclòs), indicant el càrrec i les funcions de cadascú. Es pot acompanyar d'un registre de signatures. S'hauria de fer extensiu al personal de les empreses subcontractades.
4. Revisió del projecte. Llistat dels problemes que s'hagin pogut detectar (coherència de documents, mancança de definició o definició no satisfactòria, etc.) Tenir constància dels possibles problemes amb temps suficient pel seu anàlisi, és fonamental en la qualitat final de l'obra.
5. Control de documents. Relació dels documents aplicables al projecte controlant les versions vigents (legislació, normatives, documents del projecte, etc.). El pla de control de projecte ha de ser un d'aquests documents.
6. Recull dels procediments d'execució de les activitats que es controlen. Aquests procediments han ser compatibles amb el plec de condicions de projecte. Cal advertir que, en aquest punt, s'acostumen a incloure textos genèrics que "engreixen" el document i que, en molts cops, no aporten gaire cosa. S'ha de valorar tot allò que sigui específic per l'obra concreta.
7. Compres i recepció de materials. Aquest apartat inclou normalment la definició del proveïdor dins d'una relació d'industrials "aptes" confeccionada per la pròpia empresa, es a dir, el subministrador no s'ha d'escollir exclusivament per criteris econòmics. A banda d'això, es redacten les especificacions de compres, que són un recull de les condicions tècniques que s'han d'exigir al material concret, i es detallen les operacions de control a realitzar en la recepció de materials: control de certificats, inspeccions visuals, mesures geomètriques, assaigs de laboratori, etc. Aquest

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

apartat, en concret el pla d'assaigs de recepció, haurà d'estar d'acord amb el contingut del pla de control de projecte en el seu apartat de control de materials.

Un concepte important relacionat amb aquest punt és el de la traçabilitat, que consisteix en deixar constància documental del destí físic (parts concretes de l'obra) on s'ha fet ús d'un determinat material. Resulta habitual entre les empreses, i per altra banda molt convenient, tenir cura de la traçabilitat del formigó utilitzat a l'obra, però no és freqüent que s'apliqui a altres materials.

8. Programa de punts d'inspecció i assaig (PPI/PA) per tal de verificar les condicions d'execució de les activitats que es controlen. S'indiquen les inspeccions (o assaigs) que s'han de realitzar, documents o normatives que s'han de tenir en compte, freqüències de mostreig, responsables de realitzar-les, si corresponen a punts d'espera o avís i els criteris d'acceptació o rebuig. Una inspecció qualificada com punt d'espera o avís, atura el procés d'execució de l'activitat fins que s'hagi donat per bo el resultat de dita inspecció (punt d'espera), o s'hagi produït la notificació corresponent (punt d'avís).
9. Fitxes d'execució que desenvolupen el programa de punts d'inspecció anterior. Es tracta de sectoritzar l'obra per tal d'establir la relació entre els resultats de les inspeccions i la part d'obra afectada. La fitxa d'execució és el resultat d'aplicar un PPI/PA a un sector determinat.
10. Formats tipus de "no conformitat" i "accions correctores". Quan una inspecció resulta no acceptable, s'aixeca una no conformitat, que pot ser poc important (de correcció immediata) o greu. En aquest darrer cas, apareix una acció correctora per tal de deixar constància escrita de la solució proposada pel problema concret.
11. El pla de qualitat es completa amb llistats de calibració d'aparells, programació de compres de materials, instruccions tècniques relacionades amb els contractes de subministradors i subcontractistes, etc.

Com s'ha dit al començament d'aquest apartat, el pla de qualitat de l'empresa constructora ha de ser un eina potencialment molt útil per la qualitat final de l'obra. Cal no caure en el fàcil recurs del desprestigi, moltes vegades basat en anècdotes concretes, i tenir la clara voluntat d'utilitzar-lo, com una dada més del funcionament de l'obra, que, naturalment, haurà de ser contrastada amb la supervisió directa del director d'execució.

3. CONTROL DE MATERIALS

El Plec de Condicions Tècniques del projecte indica els paràmetres de qualitat que cal garantir en cadascun dels materials utilitzats a l'obra.

La justificació d'aquests nivells de qualitat pot arribar, en principi, de diferents formes:

- Presentació de la marca de qualitat del producte (AENOR o similar). No s'ha de confondre aquest concepte amb el certificat de qualitat de l'empresa fabricant, que és un reconeixement centrat en la seva gestió. La marca de qualitat de producte implica l'existència d'un procediment de fabricació establert i una campanya sistemàtica d'assaigs que garantitzen uns determinats paràmetres de qualitat per aquell producte.
- Certificat d'assaigs realitzats per un laboratori acreditat (no encarregats específicament per l'obra concreta), sempre que s'hagin realitzat en data representativa, a criteri de la DEO. No s'han d'acceptar resultats d'assaigs antics de dubtosa relació amb el producte actual.
- Realització d'assaigs encarregats específicament per l'obra concreta, a realitzar durant la seva execució.

Per a la major part dels materials que intervenen a l'obra es considera suficient qualsevol de les tres justificacions de qualitat, acompanyades d'una inspecció visual de recepció realitzada per un tècnic competent. En el cas dels materials que segueixen a continuació, com a excepció del criteri general, serà obligatòria la realització d'una campanya específica d'assaigs per part d'un laboratori acreditat.

Relació de materials on cal realitzar assaigs de control de recepció:

- Moviments de terres generals
- Ferms i paviments
- Estructures
- Serveis municipals

Com a regla general, no s'iniciarà l'execució d'una unitat d'obra concreta mentre no es disposin dels documents acreditatius del nivell de qualitat dels materials components, i els resultats hagin estats expressament acceptats per la DEO. Aquests documents acreditatius quedaran arxivats i s'integraran al document EDC de final d'obra (EDC = Estat de Dimensions i Característiques de l'obra executada).

Si per raons d'urgència, cal utilitzar en obra un material que no ha estat degudament rebut, per exemple per estar pendent de presentació dels resultats d'assaig, caldrà obligatòriament una acceptació provisional de la DEO i un seguiment estricte, per part del contractista, del destí final d'aquest material a l'obra (traçabilitat).

4. CONTROL D'EXECUCIÓ

El control d'execució es basa en inspeccions sobre els procediments de construcció i en les proves finals d'acabat que, en general, són també inspeccions visuals recolzades amb comprovacions que poden ser senzilles o que requereixin l'actuació d'un laboratori especialitzat. Moltes d'aquestes operacions de control es troben recollides al Plec de Condicions Tècniques de l'obra.

El contractista, en la seva oferta, ha de presentar un avanç del pla d'autocontrol de qualitat que aplicarà a l'obra, que, en cas de ser adjudicatari, haurà de perfeccionar abans de l'inici de les obres. Cal tenir en compte que, en molts casos, el PAQ no podrà redactar-se totalment en aquest moment. Allà on per falta de dades o nivell de definició, no es puguin concretar tots els punts que contempla, s'haurà d'arribar al detall suficient que permeti el seu desenvolupament posterior. El PAQ és dons un document viu, capaç de recollir les circumstàncies particulars de l'obra que es vagin coneixent en el transcurs de la seva execució.

El pla d'autocontrol del contractista haurà de contemplar, **com a mínim**, les següents activitats de control:

- *Moviments de terres generals*
  - *Actuacions prèvies*
  - *Excavacions*
  - *Terraplenats*
- *Ferms i paviments*
  - *Enderrocs*
    - *Calçades*
    - *Voreres*
  - *Paviments*

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- *Asfàltics*
  - *Sub-bases*
  - *Acabats*
- *Peces*
  - *Bases*
  - *Sub-bases*
  - *Acabats*
- *Altres*
  - *Acabats*
- *Acabats varis*
  - *Acabats paraments verticals*

- *Encintats*
  - *Metàl·lics*
  - *Pedres*

- *Serveis municipals*
  - *Sanejament*
  - *Electricitat*
  - *Enllumenat*
  - *Reg*
  - *Seguretat vial*
    - *Senyalització horitzontal*
    - *Senyalització vertical*
      - *Nova senyalització vertical*
  - *Mobiliari urbà*
    - *Nous elements urbans*
      - *Pilones*
      - *Bancs*
      - *Papereres*
      - *Baranes*
      - *Altres*
  - *Jardineria*
  - *Drenatges*

Dins l'esmentat pla de qualitat, el contractista indicarà, per a cada activitat de control, el procediment d'execució i el programa de punts d'inspecció i assaig (PPI/PA) que aplicarà.

Aquest document (PPI/PA) ha de recollir la relació d'operacions de control que el contractista realitzarà durant el desenvolupament i en acabar cada activitat a controlar. De cada operació de control s'indicarà:

- Punt a controlar: disposició de la ferralla, verticalitat d'una paret, etc
- Freqüència de control: per lot (cada 100 m2 per exemple), diària, a l'inici de l'activitat, etc.
- Procediment o normativa a aplicar (si és el cas): norma d'assaig, instrucció EHE, etc.
- Responsable de realitzar la inspecció o l'assaig: cap d'obra, encarregat, DEO, laboratori, etc.
- Criteris d'acceptació o no conformitat: resultats a obtenir, toleràncies, etc.

També es farà constar si el punt de control és un punt d'espera o avís, es a dir, si l'execució de l'activitat ha de quedar aturada mentre el responsable de la inspecció no doni el seu vist-i-plau o hagi estat informat, respectivament. En la fase d'execució de l'obra, l'aplicació del programa de punts d'inspecció sobre un element concret donarà lloc a una fitxa d'execució o registre. Abans de l'inici de l'obra, i de manera consensuada amb la DEO, s'establirà una sectorització de l'obra que assigni localització a les diferents fitxes d'execució a omplir. S'estabiliran també els procediments de documentació de les no conformitats i de les accions correctores, seguint la sistemàtica que disposi el propi contractista. Tota aquesta documentació que s'anirà generant durant l'execució de l'obra, quedarà arxivada i formarà part del document EDC de final d'obra.

5. IMPORT DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT

El pressupost del present Pla de Control de qualitat, inclòs dins l'apèndix 2 Pressupost d'aquest annex, ha estat elaborat amb la llista de preus d'assaigs inclosa en el Banc de Preus de l'ITEC.

L'import dels treballs de Control de qualitat del Pla de Control de Qualitat del present projecte és de:

- Àmbit 1, entre Bolívia i Pere IV, és de **trenta-nou mil dos-cents sis euros amb noranta-dos cèntims (39.206,75€)**.
- Àmbit 2, entre Pere IV i Av. Icària, és de **quaranta-set mil quaranta-cinc euros amb deu cèntims (47.045,10€).**

Tots els imports estan expressats en PEC sense IVA. Amb import es tradueix a PEM i s'annexa al pressupost general com a partida alçada a justificar.

6. PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT

A continuació s'adjunten els llistats obtinguts de la realització del Pla de Control de Qualitat això com el pressupost del mateix.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control — Planejament —

Obra	01	RIERA ROJA
Capítol	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 3	01	VORERES
Títol 4	02	NOVA PAVIMENTACIÓ

P931-10RJI — Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 41) — 862,200 m3

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J060120G	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2	0,00	18,81	0,00	Si	4	0,000		1,0000	Tram

P938-DFUE — Base de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (P - 42) — 30,000 m3

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J0304503	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	0,00	32,02	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
J0304504	Determinació de la densitat relativa i l'absorció d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-6	0,00	48,60	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
J030970B	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2	0,00	106,60	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
J030A50A	Determinació quantitativa dels compostos de sofre d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	0,00	66,45	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
J030B507	Determinació de la reactivitat potencial àlcali-sílice i àlcali-silicat (mètode accelerat en provetes de morter) d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE 146508	0,00	387,82	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
J030B50A	Determinació del contingut de sulfats solubles en àcid d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	0,00	108,98	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
J030B50Z	Determinació de la reactivitat àlcali-sílice, àlcali-silicat i àlcali-carbonat d'una mostra d'àrids, segons les normes UNE 146507-1 i UNE 146507-2	0,00	387,08	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
J030C50C	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1367-2	0,00	139,52	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
J030E50A	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	0,00	47,72	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
J030K50L	Determinació del coeficient de forma d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-3	0,00	51,31	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
J0322103	Determinació del contingut de terrossos d'argila d'una mostra d'àrids per a elaborar formigons, segons la norma UNE 7133	0,00	31,69	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
J051H10A	Determinació per anàlisi química, del contingut de clorurs expressat en ions Cl, d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	0,00	88,24	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Total	NOVA PAVIMENTACIÓ 01.03.01.02	0,00

Obra	01	RIERA ROJA
Capítol	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 3	02	CALÇADA
Títol 4	02	NOVA PAVIMENTACIÓ

P9H5-E8BF Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 54) 921,240 t

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9H1210F	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	0,00	51,47	0,00		1	600,000	T	1,0000	Estadístic
J9H1310G	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	0,00	44,89	0,00		1	600,000	T	1,0000	Estadístic
J9H1N103	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12	0,00	421,05	0,00		1	5.000,000	T	1,0000	Estadístic

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9H1B401	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	0,00	19,72	0,00		1	40,000	T	1,0000	Tram
J9H1P104	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	0,00	221,17	0,00		1	90,000	T	1,0000	Tram

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9V1310L	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1	0,00	26,89	0,00		1	1,000	HM	0,0004	Tram
J9V17105	Avaluació de l'adherència entre capes d'un ferm mitjançant assaig de tall, segons la norma NLT 382	0,00	51,97	0,00		3	3.500,000	M2	4,0000	Tram

P9H5-E8C0 Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 55) 76,032 t

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9H1210F	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	0,00	51,47	0,00		1	600,000	T	1,0000	Estadístic
J9H1310G	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	0,00	44,89	0,00		1	600,000	T	1,0000	Estadístic

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

J9H1N103	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12	0,00	421,05	0,00	1	5.000,000	T	1,0000	Estadístic

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9H1B401	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	0,00	19,72	0,00		1	40,000	T	1,0000	Tram
J9H1P104	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	0,00	221,17	0,00		1	90,000	T	1,0000	Tram

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9V17105	Avaluació de l'adherència entre capes d'un ferm mitjançant assaig de tall, segons la norma NLT 382	0,00	51,97	0,00		3	3.500,000	M2	4,0000	Tram
Total	**NOVA PAVIMENTACIÓ 01.03.02.02**			**0,00**						

Obra 01 RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 3 03 MITJANA
Títol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

P931-10RJI Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 41) 10,600 m3

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J060120G	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2	0,00	18,81	0,00	Si	4	0,000		1,0000	Tram
Total	**NOVA PAVIMENTACIÓ 01.03.03.02**			**0,00**						

Obra 01 RIERA ROJA
Capítol 04 DRENATGE I CLAVEGUERAM

PFB3-1437I Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 74) 30,000 m

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JDV11115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	503,44	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JDV12115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	503,44	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JDV13115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.4) CTE DB HS	0,00	503,44	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV14215	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons (punt 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	503,44	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
Total	**DRENATGE I CLAVEGUERAM 01.04**			**0,00**					

Obra 01 RIERA ROJA
Capítol 07 REG
Titol 3 03 XARXA PRIMÀRIA

PFB3-14048 Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 6 (SDR 26), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 73) 496,000 m

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV18202	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV1940B	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	**XARXA PRIMÀRIA 01.07.03**			**0,00**						

Obra 01 RIERA ROJA
Capítol 07 REG
Titol 3 04 XARXA SECUNDÀRIA

PFB4-DW46 Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 76) 802,000 m

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV18202	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV1940B	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PFB4-DW3X Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 75) 1.290,000 m

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV18202	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV1940B	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	**XARXA SECUNDÀRIA 01.07.04**			**0,00**						

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

RESUM DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

RESUM DEL PLA DE CONTROL

Planejament

Tram	Camí Ordinal	Descripció	Import Obra	Import PCQ	%
NIVELL 4: Títol 4					
Títol 4	01.03.01.01	ENDERROCS	76.380,76	0,00	0,00
Títol 4	01.03.01.02	NOVA PAVIMENTACIÓ	551.798,45	1.558,24	0,28
Títol 3	01.03.01	VORERES	628.179,21	1.558,24	0,25
Títol 4	01.03.02.01	ENDERROCS	122.006,62	0,00	0,00
Títol 4	01.03.02.02	NOVA PAVIMENTACIÓ	109.855,56	4.404,45	4,01
Títol 3	01.03.02	CALÇADA	231.862,18	4.404,45	1,90
Títol 4	01.03.03.01	ENDERROCS	4.063,46	0,00	0,00
Títol 4	01.03.03.02	NOVA PAVIMENTACIÓ	39.037,78	78,96	0,20
Títol 3	01.03.03	MITJANA	43.101,24	78,96	0,18
Títol 4	01.05.02.01	RETIRADA I AFECTACIONS	491,77	0,00	0,00
Títol 4	01.05.02.02	NOVA SENYALITZACIÓ	8.940,92	0,00	0,00
Títol 3	01.05.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	9.432,69	0,00	0,00
Títol 4	01.06.03.01	MOVIMENT DE TERRES	17.847,10	0,00	0,00
Títol 4	01.06.03.02	PLANTACIONS	15.389,68	0,00	0,00
Títol 3	01.06.03	ARBUSTIVES I ENTAPISSANTS	33.236,78	0,00	0,00
			945.812,10	6.041,65	0,64
NIVELL 3: Títol 3					
Títol 3	01.03.01	VORERES	628.179,21	1.558,24	0,25
Títol 3	01.03.02	CALÇADA	231.862,18	4.404,45	1,90
Títol 3	01.03.03	MITJANA	43.101,24	78,96	0,18
Capítol	01.03	FERMS I PAVIMENTS	903.142,63	6.041,65	0,67
Títol 3	01.05.01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	6.355,03	0,00	0,00
Títol 3	01.05.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	9.432,69	0,00	0,00
Capítol	01.05	SEGURETAT VIAL	15.787,72	0,00	0,00
Títol 3	01.06.01	AFECTACIONS	9.477,83	0,00	0,00
Títol 3	01.06.02	ARBRAT	28.679,87	0,00	0,00
Títol 3	01.06.03	ARBUSTIVES I ENTAPISSANTS	33.236,78	0,00	0,00
Capítol	01.06	JARDINERIA	71.394,48	0,00	0,00
Títol 3	01.07.01	OBRA CIVIL	26.831,36	0,00	0,00
Títol 3	01.07.02	CAPÇALS I AUTOMATISMES	2.732,99	0,00	0,00
Títol 3	01.07.03	XARXA PRIMÀRIA	14.360,48	0,00	0,00
Títol 3	01.07.04	XARXA SECUNDÀRIA	39.214,93	1.260,00	3,21
Capítol	01.07	REG	83.139,76	1.260,00	1,52
			1.073.464,59	7.301,65	0,68
NIVELL 2: Capítol					
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	5.846,22	0,00	0,00
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES	21.563,11	0,00	0,00
Capítol	01.03	FERMS I PAVIMENTS	903.142,63	6.041,65	0,67
Capítol	01.04	DRENATGE I CLAVEGUERAM	35.010,53	2.013,76	5,75
Capítol	01.05	SEGURETAT VIAL	15.787,72	0,00	0,00
Capítol	01.06	JARDINERIA	71.394,48	0,00	0,00
Capítol	01.07	REG	83.139,76	1.260,00	1,52
Capítol	01.08	MOBILIARI URBÀ	11.704,90	0,00	0,00
Capítol	01.09	PREVISIÓ SERVEIS FUTURS	17.159,15	0,00	0,00
Capítol	01.10	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES	35.344,30	0,00	0,00
Obra	01	RIERA ROJA	1.200.092,80	9.315,41	0,78
			1.200.092,80	9.315,41	0,78
NIVELL 1: Obra					
Obra	01	RIERA ROJA	1.200.092,80	9.315,41	0,78
Obra	01		1.200.092,80	9.315,41	0,78

Els imports de pressupost mostrats en aquest llistat són indicatius i per tant no vàlids a nivell contractual

Els imports estan expressats en PEC sense IVA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Titol 3 01 VORERES
Titol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J030B50A	U	Determinació del contingut de sulfats solubles en àcid d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	J051H10A	U	Determinació per anàlisi química, del contingut de clorurs expressat en ions Cl, d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	J0322103	U	Determinació del contingut de terrossos d'argila d'una mostra d'àrids per a elaborar formigons, segons la norma UNE 7133	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	J030K50L	U	Determinació del coeficient de forma d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-3	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
7	J030B50Z	U	Determinació de la reactivitat àlcali-sílice, àlcali-silicat i àlcali-carbonat d'una mostra d'àrids, segons les normes UNE 146507-1 i UNE 146507-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	J030B507	U	Determinació de la reactivitat potencial àlcali-sílice i àlcali-silicat (mètode accelerat en provetes de morter) d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE 146508	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	J030A50A	U	Determinació quantitativa dels compostos de sofre d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	J0304504	U	Determinació de la densitat relativa i l'absorció d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-6	

EUR

PRESSUPOST CQ

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	J030C50C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1367-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Titol 3 02 CALÇADA
Titol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
3	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
5	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	
			AMIDAMENT DIRECTE	26,000
6	J9V17105	U	Avaluació de l'adherència entre capes d'un ferm mitjançant assaig de tall, segons la norma NLT 382	
			AMIDAMENT DIRECTE	9,000
7	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Titol 3 03 MITJANA
Titol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 04 DRENATGE I CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	JDV13115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.4) CTE DB HS	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	JDV12115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.3) CTE DB-HS	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	JDV11115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.1) CTE DB-HS	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	JDV14215	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons (punt 5.6.5) CTE DB-HS	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 07 REG
Títol 3 03 XARXA PRIMÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	JJV1940B	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	JJV18202	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 07 REG
Títol 3 04 XARXA SECUNDÀRIA

EUR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	JJV18202	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	JJV1940B	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PRESSUPOST DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 3 01 VORERES
Títol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J030B50A	U	Determinació del contingut de sulfats solubles en àcid d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 6)	108,98	1,000	108,98
2	J051H10A	U	Determinació per anàlisi química, del contingut de clorurs expressat en ions Cl, d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2 (P - 12)	88,24	1,000	88,24
3	J0322103	U	Determinació del contingut de terrossos d'argila d'una mostra d'àrids per a elaborar formigons, segons la norma UNE 7133 (P - 11)	31,69	1,000	31,69
4	J030K50L	U	Determinació del coeficient de forma d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-3 (P - 10)	47,11	1,000	47,11
5	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 9)	47,72	1,000	47,72
6	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 13)	19,74	4,000	78,96
7	J030B50Z	U	Determinació de la reactivitat àlcali-sílice, àlcali-silicat i àlcali-carbonat d'una mostra d'àrids, segons les normes UNE 146507-1 i UNE 146507-2 (P - 7)	387,08	1,000	387,08
8	J030B507	U	Determinació de la reactivitat potencial àlcali-sílice i àlcali-silicat (mètode accelerat en provetes de morter) d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE 146508 (P - 5)	387,82	1,000	387,82
9	J030A50A	U	Determinació quantitativa dels compostos de sofre d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 4)	61,02	1,000	61,02
10	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 3)	97,89	1,000	97,89
11	J0304504	U	Determinació de la densitat relativa i l'absorció d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-6 (P - 2)	48,60	1,000	48,60
12	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	33,61	1,000	33,61
13	J030C50C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1367-2 (P - 8)	139,52	1,000	139,52

TOTAL Títol 4 01.03.01.02 1.558,24

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 3 02 CALÇADA
Títol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 19)	28,23	1,000	28,23
2	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 14)	47,26	3,000	141,78
3	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 15)	41,22	3,000	123,66

EUR

4	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 18)	203,11	12,000	2.437,32
5	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 16)	18,10	26,000	470,60
6	J9V17105	U	Avaluació de l'adherència entre capes d'un ferm mitjançant assaig de tall, segons la norma NLT 382 (P - 20)	47,72	9,000	429,48
7	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12 (P - 17)	386,69	2,000	773,38

TOTAL Títol 4 01.03.02.02 4.404,45

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 3 03 MITJANA
Títol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 13)	19,74	4,000	78,96

TOTAL Títol 4 01.03.03.02 78,96

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capítol 04 DRENATGE I CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JDV13115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.4) CTE DB HS (P - 23)	503,44	1,000	503,44
2	JDV12115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.3) CTE DB-HS (P - 22)	503,44	1,000	503,44
3	JDV11115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.1) CTE DB-HS (P - 21)	503,44	1,000	503,44
4	JDV14215	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons (punt 5.6.5) CTE DB-HS (P - 24)	503,44	1,000	503,44

TOTAL Capítol 01.04 2.013,76

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capítol 07 REG
Títol 3 03 XARXA PRIMÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JJV1940B	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108 (P - 26)	630,00	0,000	0,00
2	JJV18202	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat,	630,00	0,000	0,00

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

			vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 25)			
TOTAL	Títol 3	01.07.03				0,00

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capítol	07	REG
Títol 3	04	XARXA SECUNDÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JJV18202	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 25)	630,00	1,000	630,00
2	JJV1940B	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108 (P - 26)	630,00	1,000	630,00
TOTAL	Títol 3	01.07.04				1.260,00

(*) Branques incompletes

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

RESUM DE PRESSUPOST

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES	0,00
Capítol	01.03	FERMS I PAVIMENTS	6.041,65
Capítol	01.04	DRENATGE I CLAVEGUERAM	2.013,76
Capítol	01.05	SEGURETAT VIAL	0,00
Capítol	01.06	JARDINERIA	0,00
Capítol	01.07	REG	1.260,00
Capítol	01.08	MOBILIARI URBÀ	0,00
Capítol	01.09	PREVISIÓ SERVEIS FUTURS	0,00
Capítol	01.10	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES	0,00
Obra	01	Pressupost RIERA ROJA	9.315,41
			9.315,41

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost RIERA ROJA	9.315,41
			9.315,41

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.17 FITXES DE CARÀCTERISTIQUES DELS MATERIALS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

A continuació s'adjunten les fitxes amb les característiques tècniques dels materials.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



UM304NPRH

Banco

NeoBarcino ReBnew

Premiado con "DER BLAUER ENGEL"

Plástico reciclado 100%

20 años garantía

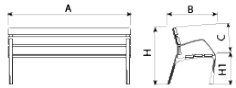
Normativas y certificaciones:

ISO 9001 ISO 50001 ISO 14001 ISO 45001

Banco de diseño NEOBARCINO, de 1800mm de diseño sobrio y elegante, fabricado con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso Ferrus el protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) en acabado gris martelé, perfiles ReBnew (el polímero reciclado de BENITO que está producido íntegramente a partir de envases del contenedor amarillo y no requiere ningún tipo de mantenimiento), al que no le afecta ni la humedad ni la corrosión y que no requiere ningún tipo de mantenimiento, más allá del de limpieza. Tornillería de acero inoxidable. Anclaje recomendado, mediante cuatro pernos de expansión M10 según superficie y proyecto.
Opcional no incluido: Marcaje personalizable con plaqueta aluminio 74x35 mm.

Materiales y acabados:

Fundición Dúctil tratada con FERRUS: proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. El tratamiento Ferrus se compone de tres capas que se aplican después de limpiar toda la suciedad y las impurezas mediante granallado y consiste en un baño electrolítico, seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster en polvo.



Ref.	A	B	C	H	H1
UM304NPRH	1800	720	450	835	465

BENITO
info@benito.com
tel. 93 852 1000

V. 2025-07-09 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

Banco **NeoBarcino ReBnew**

UM304NPRH

NeoBarcino UM304N



NeoBarcino ALU UM304AL



NeoBarcino ECO UM304PR



NeoBarcino Technical Wood UM304NMTP



Descargas: *Manual de mantenimiento* | *Ficha de proyecto* | *CAD* | *Catálogo* | *Instrucciones montage* |



V. 2025-07-09 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

BENITO
info@benito.com
tel. 93 852 1000

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



UM304NSPRH

Silla

NeoBarcino ReBnew

By Joaquim Carandell © ® BENITO



Fundición Gris Martelé | Material ReBnew | Sin mantenimiento

Normativas y certificaciones: ISO 9001 | ISO 50001 | ISO 14001 | ISO 45001

Silla de diseño NEOBARCINO, de 700mm de diseño sobrio y elegante, fabricado con pies de fundición dúctil (tratados con el proceso Ferrus el protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) en acabado gris martelé, perfiles ReBnew (el polímero reciclado de BENITO que está producido íntegramente a partir de envases del contenedor amarillo y no requiere ningún tipo de mantenimiento), al que no le afecta ni la humedad ni la corrosión y que no requiere ningún tipo de mantenimiento, más allá del de limpieza. Tornillería de acero inoxidable. Anclaje recomendado, mediante cuatro pernos de expansión M10 según superficie y proyecto.
Opcional no incluido: Marcaje personalizable con plaqueta aluminio 74x35 mm.

Materiales y acabados:

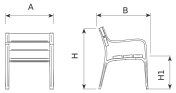
Fundición Dúctil tratada con FERRUS: proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. El tratamiento Ferrus se compone de tres capas que se aplican después de limpiar toda la suciedad y las impurezas mediante granallado y consiste en un baño electrolítico, seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster en polvo color negro forja.

ReBnew: polímero 100% reciclado, robusto y duradero, procedente de residuo urbano, industrial y doméstico... És un material resistente a la intemperie, aceites, ácidos y agua de mar. No se astilla ni se agrieta, tampoco se pudre ni se reseca.

Acabado superficial irregular, hace que el tablón sea extremadamente duradero dado que disimula perfectamente las posibles rayadas causadas por acciones de vandalismo. Aún así, se puede reparar las rayadas de la superficie del material para quede como nueva.

Reparación de rayadas en ReBnew

PREMIADO CON "DER BLAUE ENGEL": Producto con baja incidencia ambiental durante su ciclo de vida. Se otorga a los productos que cumplen con los criterios propios de reducción del impacto ambiental en las etapas de fabricación y reciclaje, embalaje, uso, emisión, recogida y rechazo. Además de los criterios ambientales, incorpora los de calidad, seguridad, consumo de energía y otros. Es una de las etiquetas con más prestigio a nivel mundial.



Ref.	A	B	H	H1
UM304NPRH	1800	710	835	460
UM304NSPRH	700	710	835	460
UM304NLPRH	3000	710	835	460

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

V / 2025-10-15 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



PA606

Papelera
BCN

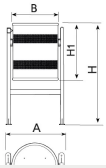
Bolsa basura | Cubeta Abatible | Hierro negro forja | Capacidad 70L | Fijación Pernos M10

Normativas y certificaciones: ISO 9001 | ISO 50001 | ISO 14001 | ISO 45001

Papelera BCN , medidas totales (ancho x Ø x alto) 545x440x950 mm, 70 litros, fabricada en acero (tratado con el proceso Ferrus el protector de triple capa para el hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión) con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Preparada para anclaje con 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto.
Opcional no incluido: Marcaje personalizable con plaqueta aluminio 74x35 mm/80x100 mm.

Materiales y acabados:

Hierro con tratamiento FERRUS: proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. El tratamiento Ferrus se compone de tres capas que se aplican después de limpiar toda la suciedad y las impurezas mediante granallado y consiste en un baño electrolítico, seguido de una capa de imprimación epoxi y un último recubrimiento de pintura poliéster en polvo color negro forja.



Ref.	A	Ø B	H	H1
PA606	545	440	950	520



BENITO
info@benito.com
tel. 93 852 1000

V. 2025-10-31 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

Papelera **BCN** PA606

Ofrecemos la posibilidad de personalizar el mobiliario urbano mediante marcaje personalizado con el objetivo de potenciar su imagen corporativa:
- Plaqueta de aluminio serigrafiada de 100 x 80 mm.

Descargas: *Ficha de proyecto* | *CAD* | *Instrucciones montage* | *BIM*







BENITO
info@benito.com
tel. 93 852 1000

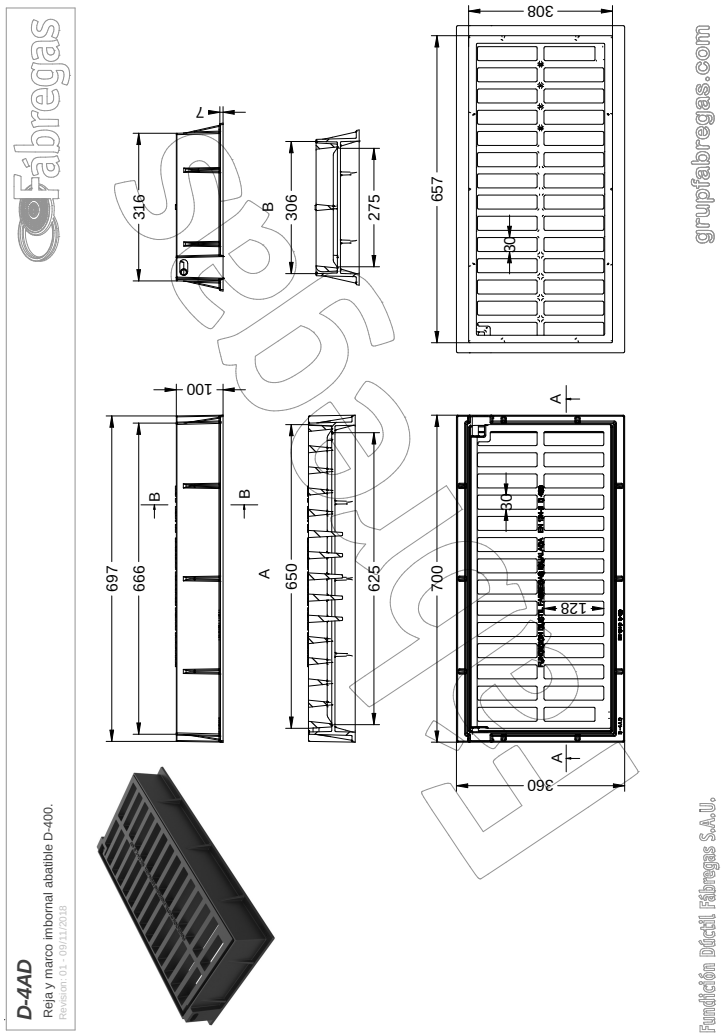
V. 2025-10-31 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

D-4AD

Reja y marco imbornal abatible D-400.

Revision: 01 - 09/11/2018

Fábregas



-ES-

Descripción: Reja y marco imbornal abatible D-400.

Material: Fundición Dúctil EN-GJS-500-7.

Acabado: Pintado negro asfáltico.
Norma: EN 124-2.
Clase: D 400.
Embalaje: Paletizado y plastificado.
Superficie de absorción: 1071,13 cm^2.

El conjunto de reja y marco de la D-4AD, tiene anti-robo, una vez hormigonado el marco.

-CA-

Descripció: Reixa i marc embornal abatible D-400.

Material: Foneria Dúctil EN-GJS-500-7.

Acabat: Pintat negre asfàltic.
Norma: EN 124-2.
Classe: D 400.
Embalatge: Paletitzat i plastificat.
Superfície d'absorció: 1071,13 cm2.

El conjunt de reixa i marc de la D-4AD, té antirobatori, un cop formigonat el marc.

-EN-

Description: D-400 folding scupper grate and frame.

Material: Ductile Iron EN-GJS-500-7.

Finish: Painted asphalt black.
Standard: EN 124-2.
Class: D 400.
Packaging: Palletized and laminated.
Absorption surface: 1071,13 cm^2.

The D-4AD grille and frame assembly has anti-theft, once the frame is concreted.

-FR-

Description: Grille et cadre de dalot pliants D-400.

Matériau: Fonte ductile EN-GJS-500-7.

Fini: Peint en noir asphalte.
Norme: EN 124-2.
Classe: D 400.
Emballage: Palettisé et laminé.
Surface d'absorption: 1071,13 cm^2.

L'ensemble calandre et cadre du D-4AD est doté d'un système antivol, une fois le cadre bétonné.

-PT-

Descrição: Grelha e moldura dobráveis D-400.

Material: Ferro Dúctil EN-GJS-500-7.

Acabamento: Asfalto pintado de preto.
Norma: EN 124-2.
Classe: D 400.
Embalagem: Paletizada e laminada.
Superfície de absorção: 1071,13 cm^2.

A grade D-4AD e o conjunto da estrutura possuem proteção anti-roubo, uma vez que a estrutura esteja concretada.

Fábregas

Fundición Dúctil Fábregas S.A.U.

grupfabregas.com

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/CiutadaniaValidarDocuments.aspx?Descarrega=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

DISPOSITIVO DE CIERRE

SOLO C S EN124 D400 AENOR

REGISTRO SOLO

Clase D400
EN124 : 1994
Fundición EN GJS 500-7

ISO 1083 / EN1563

CARACTERISTICAS :

- Material(es) :
Fundición GE 500-7 según ISO 1083 / EN1563

- Carga de ensayo :
400 kN según EN 124. Lugar de instalación Grupo 4 - vías de circulación de carreteras, incluyendo calles peatonales, arcén estabilizado y areas de estacionamiento para todo tipo de vehiculos (y grupos inferiores).

- Revestimiento :
Pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.

- Certificado de producto :
AENOR

PARTICULARIDADES :

- Peso :
De la tapa : 56 Kg

Total del dispositivo : 96,653 kg.

- Aspecto de superficie :
Tapa con relieve antideslizante tipo 4L patentado.

- Asientos permitiendo estabilidad y ausencia de ruído :
Soporte elástico con perfil especial.

- Presión de apoyo del marco :
$p \leq 7.5$ N/mm².

- Aseguramiento tapa/marco :
Por suficiente masa de superficie.

- Tipo marco :
Cuadrado monobloque moldeado.

Altura : 100 mm

- Tipo tapa :
C : diámetro exterior : 650 mm.

- Articulación :
Nueva articulación ergonómica (ERGO)

Angulo de apertura ≈ 120°.

Bloqueo anti retorno a 90° evitando el cierre accidental, marca de identificación "S".

OPCION(ES) :
Marcado: a consultar.

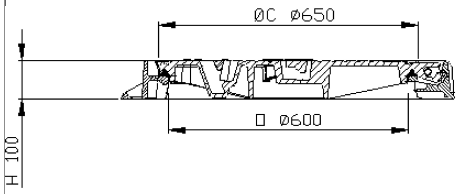
Dimensiones del marcado según dimensión del elemento.

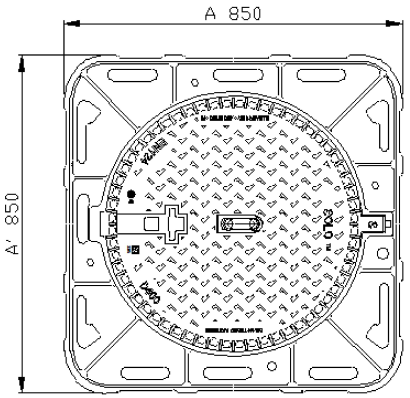
INGENIERIA CIVIL :
El marco lleva orificios de > 20 mm para fijación sobre círculo ∅ 740 mm , si necesario.

MANIPULACIÓN :
La tapa va equipada con un orificio de llave para manipularla con la ayuda de un pico o gancho.

La tapa se extrae a 120°.

33/5





Pesos (kg), dimensiones (mm), y esquemas son orientativos.

- Modificaciones reservadas.

- Difusión no controlada

C O N F I D E N C I A L
Propiedad de EJ EMEA
No puede ser utilizado por terceros sin su autorización.

EJ
ZI De Marivaux | Saint-Crépin Ibouvillers |
BP50409 | 60544 Méru Cedex | France

Système Qualité ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001

ejco.com

N° Ficha : FT_532490
Fecha MàJ : 01.02.2016
Imprimido el : 03.02.2016

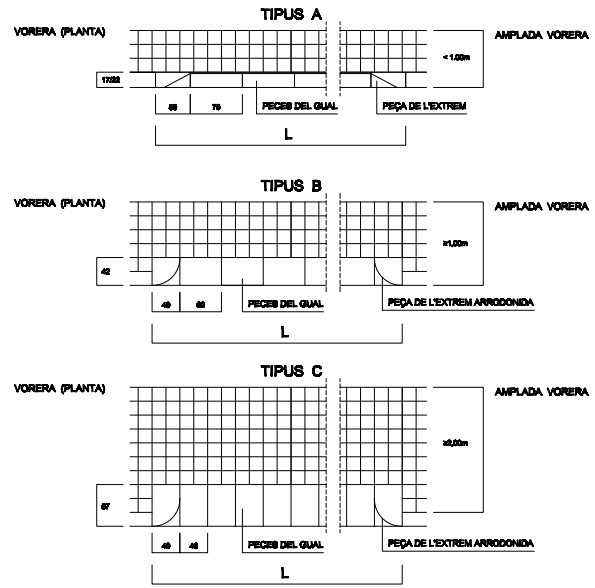
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

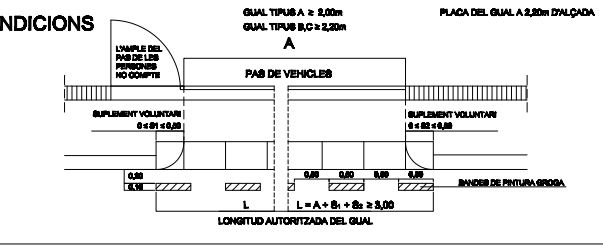
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

TIPUS DE GUALS



CONDICIONS



PARÀMETRE	CONDICIONS
AMPLE ACCÉS VEHICLES (A)	A ≥ 2,00 (all Ordenances Metropolitanes d'Edificació)
SUPLEMENT VOLUNTARI A CADA COSTAT	$S_1 + S_2 \leq 1$ m
LONGITUD AUTORITZADA DE GUAL (L)	L ≥ 3,00 m L = A + S1 + S2
NOTA: En cas de carrer de vianants o amb vorera ramontable, s'acompliran les condicions: 3,00 m ≤ L ≤ A + 1,00m i A ≥ 2,00 (all Ordenances Metropolitanes d'Edificació)	

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.18 ESTUDI D'ORGANITZACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES I PLA D'OBRES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE 1
2. FASE 1 – ACTUACIONS EN MITJANA I ÀMBIT CENTRAL 1
3. FASE 2 – ACTUACIONS EN VORERES I CALÇADA LATERAL 2
4. FASE 3 – TREBALLS FINALS D'ASFALTAT I SENYALITZACIÓ 2
5. MOBILITAT I MANTENIMENT DE LA CIRCULACIÓ 2
6. ESTRUCTURACIÓ DEL PRESSUPOST DE L'OBRA 2
7. PLA D'OBRES 2

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. OBJECTE

En compliment de l'article 132 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i d'allò establert a l'article 107.1.e de la Llei 30/2007, de Contractes del Sector Públic, s'elabora el present estudi amb la finalitat de definir, de manera indicativa, el desenvolupament previst de les obres i els criteris d'organització que han de regir la seva execució.

El projecte fixa una **durada màxima estimada de sis (6) mesos**, considerant la tipologia d'actuacions, la seva afecció a la mobilitat i la simultaneïtat de treballs en voreres i calçada. L'obra s'ha planificat en **tres fases diferenciades**, amb l'objectiu de garantir la seguretat, minimitzar les interferències amb la mobilitat i optimitzar els recursos.

2. FASE 1 – ACTUACIONS EN MITJANA I ÀMBIT CENTRAL

Objectiu: renovació i reconfiguració de la mitjana, adequació i reparació de la calçada contigua (franja d'aparcament + 1 carril) i execució de serveis i paviments a les franges més properes a façana.

Organització i afectacions:

- Inhabilitació de la franja d'aparcaments a ambdues bandes de la mitjana.
- Tancament temporal dels dos carrils més propers a la mitjana, desviant la circulació als carrils exteriors.
- Garantia permanent d'un pas mínim de 2,0 m per a vianants en totes les voreres.

Treballs previstos a la mitjana:

- Formació de nous parterres i espais enjardinats, amb ampliació d'illes per als passos de vianants.
- Recobriment del paviment existent amb slurry.
- Redistribució i instal·lació de les xarxes de reg.
- Plantació de nou arbrat i vegetació.
- Reparació de flonjalls dels carrils afectats.

Treballs a voreres (franja propera a façanes):

- Excavació de rases per a nous serveis (reg i corrugat).
- Renovació total del paviment en la franja interior, sense afectar la banda de servei.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Garantia de pas d'accés a edificis, comerços i guals en tot moment.

3. FASE 2 – ACTUACIONS EN VORERES I CALÇADA LATERAL

Objectiu: completar la renovació de voreres, ampliar escocells i executar totes les millores en calçada i elements de drenatge.

Organització i afectacions:

- Tancament del carril més proper a les voreres i supressió temporal d'aparcaments.
- Tancament parcial de voreres, mantenint itineraris alternatius senyalitzats per a vianants.

Treballs previstos a voreres:

- Ampliació d'escocells i adequació dels espais per al nou arbrat.
- Obertura de rases per al pas de serveis.
- Substitució integral del paviment amb panot, segons especificacions municipals.
- Ampliació de les orelles de vorera per millorar la seguretat i la mobilitat.
- Substitució completa de les vorades.
- Disposició de nou mobiliari

Treballs en calçada:

- Fresat de la capa asfàltica existent en els trams afectats.
- Reparació de flonjalls.
- Substitució de tapes de pous de clavegueram i embornals.
- Recol·locació o desplaçament dels embornals afectats per la nova distribució de la secció viària.

4. FASE 3 – TREBALLS FINALS D'ASFALTAT I SENYALITZACIÓ

Objectiu: finalitzar la urbanització amb els treballs de pavimentació definitiva i restitució de la senyalització.

Característiques:

- Fase de curta durada, recomanada en horari nocturn o caps de setmana per minimitzar afectacions.
- Fresat complet de la capa de rodadura i pavimentació amb nova capa asfàltica.
- Reposició integral de la senyalització horitzontal i vertical d'acord amb la nova configuració de la via.

5. MOBILITAT I MANTENIMENT DE LA CIRCULACIÓ

Durant totes les fases s'assegura la circulació de vehicles mantenint franges lliures de 2,8–3,0 m d'amplària com a mínim, utilitzant els carrils no afectats en cada etapa. Es garantirà:

- Accés permanent a guals i serveis.
- Itineraris segurs per a vianants degudament senyalitzats.
- Coordinació amb els serveis municipals i d'emergència.
- Senyalització provisional clara i adaptada a cada fase d'obra.

L'organització detallada es pot consultar als plànols 15 – Organització de les obres, així com a l'Annex A18.

6. ESTRUCTURACIÓ DEL PRESSUPOST DE L'OBRA

Per facilitar el control i seguiment durant l'execució, el pressupost s'ha estructurat segons els nivells següents:

- OBRA
- CAPÍTOL
- SUBCAPÍTOL
- OBRA ELEMENTAL

Cada obra elemental està formada per les partides d'obra, que descriuen cada unitat de treball, medició i preu, constituint la base econòmica del projecte i del seguiment de l'execució.

Aquest sistema d'estructuració permet una gestió rigorosa de l'obra, una programació més eficient i una traçabilitat clara de tots els treballs executats.

7. PLA D'OBRES

S'adjunta a continuació el Pla d'obres.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

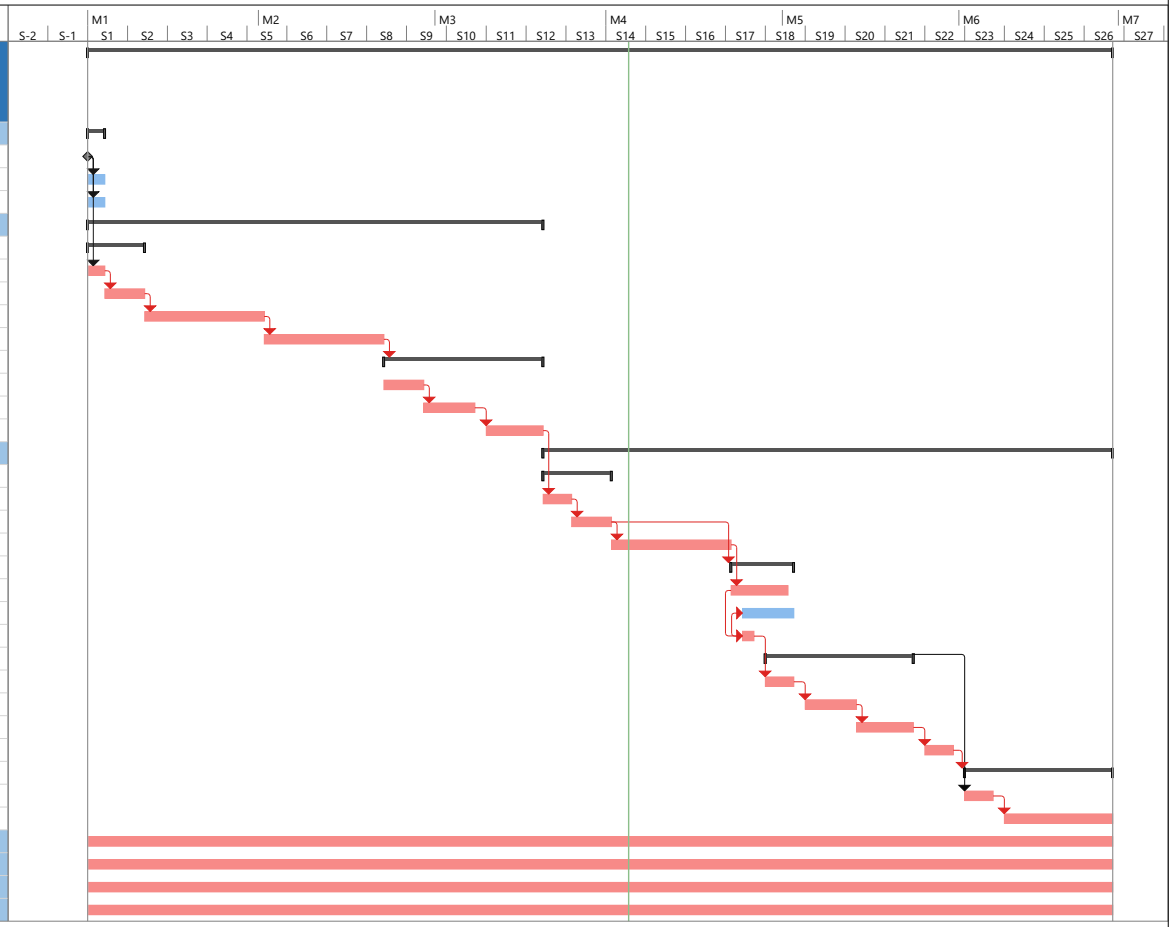
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI - SANT BOI DE LLOBREGAT

Id	Nombre de tarea	Duración
1	**P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI - SANT BOI DE LLOBREGAT**	**130 días**
2	**TREBALLS PREVIS**	**3 días**
3	Signatura de l'acta de replanteig	0 días
4	Implantació a l'obra	3 días
5	Senyalització de l'obra	3 días
6	**FASE 1**	**58 días**
7	**Treballs previs**	**8 días**
8	Demolicions i desmuntatges	3 días
9	Enderroc de paviments i excavació de caixa	5 días
10	**Moviment de terres**	**15 días**
11	**Jardineria i reg**	**15 días**
12	**Pavimentació**	**20 días**
13	Formació de sub-base de tot-ú	5 días
14	Col·locació d'encintats de paviments	7 días
15	Pavimentació	8 días
16	**FASE 2**	**72 días**
17	**Treballs previs**	**8 días**
18	Demolicions i desmuntatges	3 días
19	Enderroc de paviments i excavació de caixa	5 días
20	**Moviment de terres**	**15 días**
21	**Drenatge i clavegueram**	**9 días**
22	Excavació de rases i pous	8 días
23	Embornals, tubs i pous de registre	7 días
24	Connexió a xarxa existent	2 días
25	**Pavimentació**	**20 días**
26	Formació de sub-base de tot-ú	5 días
27	Col·locació d'encintats de paviments	7 días
28	Pavimentació	8 días
29	**Jardineria i reg**	**5 días**
30	**Acabats**	**20 días**
31	Mobiliari urbà	5 días
32	Repassos	15 días
33	**SEGURETAT I SALUT**	**130 días**
34	**GESTIÓ DE RESIDUS**	**130 días**
35	**CONTROL DE QUALITAT**	**130 días**
36	**SERVEIS AFECTATS**	**130 días**



Proyecto: Pla de treballs
Fecha: vie 05/12/25

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo		Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite		
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas		
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica		
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso		

Durades en dies laborables.

Termini d'execució: 6 mesos

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.19 ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 2
2. NORMATIVA I DISPOSICIONS DE REFERÈNCIA 2
2.1 MARC LEGAL 2
2.2 ATMOSFERA 3
2.3 SOROLL I VIBRACIÓ 3
2.4 HIDROLOGIA 4
2.5 SÒL I SUBSOL 4
2.6 POBLACIÓ 4
2.7 PATRIMONI I PAISATGE 4
2.8 FLORA 4
3. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS 4
3.1 OBJECTE 4
3.2 DEFINICIÓ DE CONCEPTES 4
3.3 DEFINICIÓ DE CONCEPTES 5
3.4 ESTIMACIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS 5
3.5 VOLUM DE RESIDUS D'ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES GENERATS A OBRA DE FORMA DIRECTA 7
3.6 VOLUM DE RESIDUS GENERATS A OBRA DE FORMA INDIRECTA 7
3.7 MESURES DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DE RESIDUS 10
3.8 OPERACIONS DE REUTILITZACIÓ O ELIMINACIÓ A LES QUE ES DESTINARAN ELS RESIDUS 10
3.8.1 GESTIÓ SEGONS TIPOLOGIA DE RESIDU. NO ESPECIALS 10
3.8.2 GESTIÓ SEGONS TIPOLOGIA DE RESIDU. ESPECIALS 11
3.8.3 RECICLATGE DE RESIDUS PETRIS INERTS EN LA PRÒPIA OBRA 11
3.8.4 DESTÍ DELS RESIDUS SEGONS TIPOLOGIA 11
3.8.5 GESTORS DE RESIDUS 12
3.9 MESURES PER LA SEPARACIÓ DE RESIDUS A L'OBRA 12
3.9.1 PROCÉS DE DECONSTRUCCIÓ EN LES TASQUES D'ENDERROCS 12
3.9.2 SENYALITZACIÓ DELS CONTENIDORS 13
3.9.3 CLASSIFICACIÓ I TRACTAMENT DELS RESIDUS NO ESPECIALS EN OBRA 13
3.9.4 CLASSIFICACIÓ I TRACTAMENT DELS RESIDUS ESPECIALS EN OBRA 15
3.10 PRESCRIPCIONS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS EN RELACIÓ A LA GESTIÓ DE RESIDUS 16
3.11 PRESSUPOST 18

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. INTRODUCCIÓ

En aquest annex s'identifiquen, descriuen i valoren els probables efectes socioambientals de les actuacions que se'n deriven del **P.O.M.O. de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai – Sant Boi de Llobregat.**

També es detalla la incorporació dels continguts i objectius que potencien i objectius que potencien les repercussions positives en el medi ambient i es descriuen les mesures correctores proposades durant l'execució de les obres, i que el contractista haurà de concretar en el Pla d'ambientalització de les obres, per tal de minorar l'impacte negatiu que puguin comportar.

2. NORMATIVA I DISPOSICIONS DE REFERÈNCIA

El contingut d'aquest annex segueix la normativa i disposicions següents:

- Ambientalització de les obres a la ciutat de Barcelona, seguint el Manual Bàsic per a la redacció de la Memòria Ambiental.
- Ordenances municipals.
- Guia per a l'Ambientalització de l'execució d'obres.
- Guia de Control de l'Ambientalització de l'execució d'obres.
- RD 105/2008, on es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.

2.1 MARC LEGAL

Durant les obres, tal i com s'ha descrit anteriorment, es generaran una sèrie de residus que hauran de ser gestionats correctament, amb la finalitat de minimitzar qualsevol impacte sobre l'entorn. La gestió de residus es troba emmarcada legalment per la següent normativa:

- Ordenança general del medi ambient urbà de Barcelona (Aprovada el 26 de març de 1999). Títol VI, gestió de residus.
- DECRET 64/1982, sobre reglamentació parcial del tractament de deixalles i residus.
- ORDRE DE 6 DE SETEMBRE DE 1988, sobre prescripcions en el tractament i eliminació dels olis usats.
- DECRET 115/1994, de 6 d'abril, reguladora del Registre General de Gestors de Residus.
- DECRET 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.
- DECRET 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya.
- DECRET 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats.
- DECRET 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- DECRET 93/1999, de 6 d'abril, sobre Procediments de Gestió de Residus., modificat pel DECRET 88/2010 de 29 de juny pel qual s'aprova el Programa de Gestió de Residus Industrials de Catalunya (PROGRIC).
- DECRET 219/2001, d'1 d'agost, pel qual es deroga la disposició addicional tercera del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- LLEI 8/2008, de 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de tractament de residus i dels cànons sobre la deposició del malbaratament dels residus.
- DECRET LEGISLATIU 1/2009, de 21 de juliol de 2009, s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- DECRET 69/2009, de 28 d'abril de 2009, s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats.
- DECRET 89/2010, de 29 de juny de 2010, s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
- LLEI AUTONÒMICA 5/2012, de 2012.03.20, Article 87 de la Llei Autonòmica de mesures fiscals, financeres i administratives, del 20 de març, de la Modificació del Decret legislatiu 1/2009, del text refós de la Llei reguladora de els residus.
- LLEI AUTONÒMICA 9/2011, de29/12/2011, capítol IV, de la Llei de promoció de l'activitat econòmica, de modificació del text refós de la Llei reguladora dels residus, aprovat pel Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol.
- REAL DECRET 833/1988, de 20 de juliol, per el que s'aprova el reglament per a l'execució de la llei 2071986, bàsica de residus tòxics i perillosos.
- ORDRE DE 13 DE OCTUBRE DE 1989, per la que es determinen els mètodes de caracterització de residus tòxics i perillosos.
- REAL DECRET 108/1991, de 1 de febrer, sobre la prevenció i reducció de la contaminació del medi ambient produïda per el amiant.
- REAL DECRET 952/1997, de 20 de juny, per el que es modifica el reglament per la execució de la llei 20/1996, de 14 de maig, Bàsica de Residus Tòxics y Perillosos, aprovat mitjançant el Real Decret 833/1998 de 20 de juliol.
- LLEI 11/1997, de 24 de abril, de Envaso i Residus d'Envasos.
- REAL DECRET 782/1998, de30 d'abril pel que se aprova el Reglament per al desenvolupament i execució de la Llei 11/1997, de 24 de abril, d'Envasos i Residus d'Envasos.
- LLEI 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sols contaminats.
- REAL DECRET 646/2020, de 7 de julio, per el que es regula la eliminació de residus mitjançant el dipòsit a abocador.
- ORDRE 304/MAM/2002, de 8 de febrer, per la que es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus.
- REAL DECRET 679/2006, de 2 de juny, per el que es regula la gestió dels olis industrials utilitzats.
- REAL DECRET 105/2008, de 1 de febrer, per el que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.
- REAL DECRET 110/2015, de 20 de febrer de 2015, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.
- REAL DECRET 1304/2009, de 31 de juliol de 2009, es modifica el Real Decret 1481/2001, de 27 de desembre, per el que es regula la eliminació de residus mitjançant el dipòsit a abocador.
- LLEI 22/2011, de 28 de juliol de 2011, de residus i sòl contaminats.
- REAL DECRET LLEI 17/2012, de 4 de maig, de mesures urgents en matèria de medi ambient.

2.2 ATMOSFERA

- Ordenança general del medi ambient urbà de Barcelona (Aprovada el 26 de març de 1999). Títol I, protecció de l´atmosfera.
- Ordenança sobre obres, instal·lacions i serveis en el domini públic municipal.
- LLEI AUTONÒMICA 6/1996, de 18 de juny de 1996 Modificació de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric.
- LLEI AUTONÒMICA 7/1989, de 5 de juny de 1989, Modificació parcial de la Llei de protecció de l'ambient atmosfèric.
- DECRET 322/1987, de 23 de setembre.1987, De desenvolupament de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric.
- LLEI AUTONÒMICA 22/1983, de 21 de novembre de 1983, de Protecció de l'Ambient atmosfèric.
- DECRET 152/2007, de 10 de juliol de 2007, De aprovació del Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire als municipis declarats zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric mitjançant el Decret 226/2006, de 23 de maig.
- DECRET 203/2009, de 22 d desembre de 2009, Es prorroga el Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire als municipis declarats zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric, aprovat pel Decret 152/2007, de 10 de juliol.
- REAL DECRET 102/2011, de 28 de Gener de 2011, Relatiu a la millora de la qualitat de l'aire.
- LLEI 34/2007, de 15/11/2007, De Qualitat de l'Aire i Protecció de la atmosfera.

2.3 SOROLL I VIBRACIÓ

- Ordenança general del medi ambient urbà de Barcelona (Aprovada el 26 de març de 1999). Títol III, Contaminació acústica.
- RESOLUCIÓ / 2012, de 24 de gener de 2012, TES: S'aprova el Pla d'acció en matèria de contaminació acústica de la Aglomeració d'àmbit supramunicipal Barcelonès I, constituïda pels municipis de Barcelona i de Sant Adrià de Besòs.
- DECRET 176/2009, de 10 de novembre de 2009, S'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.
- LLEI AUTONÒMICA 16/2002, de 2002.06.28, De protecció contra la contaminació acústica.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- REAL DECRET 1038/2012, de 06 de juliol de 2012, Es modifica el Real Decret 1367/2007, de 19 d'octubre, per el que es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, en lo referent a la zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques.
- REAL DECRET 1367/2007, de 19 d'octubre de 2007, Es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, de soroll, en lo referent la Zonificació Acústica, Objectius de Qualitat i Emissions Acústiques.
- REAL DECRET 1513/2005, de 16 de desembre de 2005, es desenvolupa la llei 37/2003, de 17 de novembre, del SOROLL, en lo referent a la Avaluació i Gestió del soroll Ambiental.
- LLEI 37/2003, de 17 de novembre de 2003, del soroll.
- REAL DECRET 524/2006, de 28 d'abril, per el que es modifica el Real Decret 212/2002, de 22 de febrer, per el que es regulen les emissions sonores en el entorn degudes a determinades màquines de us a l'aire lliure.

2.4 HIDROLOGIA

- Ordenança general del medi ambient urbà de Barcelona (Aprovada el 26 de març de 1999). Títol V. Sanejament d´aigües residuals i pluvials.
- DECRET 83/1996, de 5 de març de 1996, Mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals.
- REAL DECRET 606/2003, de 23 de maig de2003, Es modifica el Real Decret 849/1986, de 11 de abril, per el que se aprova el Reglamento del Domini Públic Hidràulic, que desenvolupa els Títols preliminar, I, IV, V, VI, VIII de la Llei 29/1985, de 2 de agosto, d'aigües.
- REAL DECRET LEGISLATIU 1/2001, de 20 de juliol, per el que se aprova el text refós de la Llei d'Aigües.
- DIRECTIVA 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la que s'estableix un marc comunitari d'actuació en el àmbit de la política d'aigües.

2.5 SÒL I SUBSOL

- Ordenança sobre obres, instal·lacions i serveis en el domini públic municipal, publicada al BOP de 22 de maig de 1991.
- Manual de Qualitat de les Obres. Implantació i incidència en l´àmbit de domini públic. Decret d´alcaldia de 17 de maig de 1999.
- DECRET 328/1988, d'11 d'octubre, pel qual s'estableixen normes de protecció i addicionals en matèria de procediment en relació amb diversos aqüífers de Catalunya.

2.6 POBLACIÓ

- Ordenança sobre obres, instal·lacions i serveis en el domini públic municipal, publicada al BOP de 22 de maig de 1991.
- Ordenança sobre la supressió de barreres arquitectòniques a la via pública, de 27 de març de 1979.
- Ordenança dels Usos del Paisatge Urbà de la ciutat de Barcelona.
- DECRET 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991,de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques i d´aprovació del Codi d'accessibilitat.
- Manual de Qualitat de les Obres. Implantació i incidència en l´àmbit de domini públic. Decret d´alcaldia de 17 de maig de 1999.

2.7 PATRIMONI I PAISATGE

- Ordenança dels Usos del Paisatge Urbà.
- DECRET 78/2002 del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

2.8 FLORA

- Ordenança general del medi ambient urbà de Barcelona (Aprovada el 26 de març de 1999). Títol VIII. Zones naturals i espais verds.
- Norma Granada aprovada per l´Ajuntament de Barcelona 1992.

3. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

3.1 OBJECTE

L'aprovació del Real Decreto 105/2008, d'1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolicions estableix un precedent a nivell nacional en la gestió de residus de construcció i d'enderrocs.

El present estudi de gestió de residus de l'obra es redacta en compliment de la normativa autonòmica i estatal d'aplicació, concretament el Decret 89/2010 de 29 de juny, pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), que regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, així com també el Real Decret 105/2008, d'1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió de residus de construcció i demolició.

Els productors de residus han de vetllar pel compliment de la normativa específica vigent, fomentant la prevenció de residus d'obra, la reutilització, el reciclat i altres formes de valoració, tot assegurant un tractament adequat amb l'objecte d'assolir un desenvolupament sostenible de l'activitat de la construcció.

3.2 DEFINICIÓ DE CONCEPTES

Residu de construcció i d'enderrocs (RCD): qualsevol substància u objecte que, complint la definició de Residu inclosa en l'article 3.a de la Ley 10/998, de 21 d'abril, es generi en una obra de construcció o demolició.

Residu especial: tots aquells residus que per la seva naturalesa potencialment contaminant requereixen un tractament específic i un control periòdic i que estan inclosos dins l'àmbit d'aplicació de la Directiva 91/689/CE, del 12 de desembre.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Residu no especial: tots els residus que no es classifiquen com a residus inerts o especials.

Residu inert: residu no perillós que no experimenta transformacions físiques, químiques o biològiques significatives, no es soluble ni combustible, ni reacciona física ni químicament ni de cap altre manera, no és biodegradable, no afecta negativament a altres matèries que pugui entrar en contacte de forma que pugui donar lloc a contaminació ambiental o perjudicial per a la salut humana. La lixivialitat total i la seva ecotoxicitat així com el contingut de contaminants de residus hauran de ser insignificants. En cap cas ha de suposar un risc per als éssers vius ni per la qualitat de les aigües superficials o subterrànies.

Productor de residus de construcció i demolició:

- La persona física o jurídica titular de la llicència urbanística en una obra de construcció o demolició; en les obres que no sigui necessaris llicència urbanística, es considerarà productor de residu la persona física o jurídica titular del bé immoble objecte d'una obra de construcció o demolició.
- La persona física o jurídica que realitzi operacions de tractament, de barreja o d'una altre tipologia, que ocasioni un canvi de naturalesa o de composició dels residus.
- El importador o adquiridor en qualsevol Estat de la Unió Europea de residus de construcció o demolició.

Posseïdor de residus de la construcció i demolició: la persona física o jurídica que tingui al seu poder els residus de la construcció i demolició i ostenti la condició de gestor de residus. Tindrà la consideració de posseïdor de residus la persona física o jurídica que executi l'obra de construcció o demolició, com el constructor, els subcontractistes i els treballadors autònoms. No tindrà la consideració de posseïdor de residus de construcció i demolició els treballadors per compte aliè.

3.3 DEFINICIÓ DE CONCEPTES

Dins del conjunt d'activitats de l'obra, en aquest apartat es realitza una previsió d'aquelles operacions i procediments susceptibles de produir residus. Tot seguit s'enumeren les activitats i procediments potencialment productors de residus que es preveuen en aquesta obra. El contractista haurà de gestionar adequadament la seva execució per tal que la producció de residus sigui mínima, mitjançant la reutilització o reciclatge en obra, entenent sempre la reutilització com a prioritària sobre el reciclatge. En els casos en que això no sigui possible, haurà de dur a terme la gestió com a residus sobrants o no aprofitables, sota els criteris de minimitzar-ne l'impacte ambiental i maximitzar-ne la prevenció. Per a tal fi, caldrà destinar els RCD sortints de l'obra a la instal·lació de tractament autoritzada més adient, mitjançant transportistes autoritzats.

3.3.1 ACTIVITATS POTENCIALMENT PRODUCTORES DE RESIDUS

- Demolicions:
  - Paviments de panot
  - Paviments asfàltics
  - Obres de drenatge
  - Desmuntatge de columnes d'enllumenat
- Moviments de terra:
  - Transport de productes resultants de l'excavació
  - Terraplenat, abocament i compactat de terraplens
- Drenatges:
  - Excavació de rases
  - Col·locació de tubs de formigó i PEAD
  - Construcció de col·lectors, pous i arquetes
  - Replè i compactat de rases
- Paviments:
  - Vorades i guals de granit prefabricats
  - Peces prefabricades de formigó
  - Peces de panot
  - Aglomerat asfàltic
- Enllumenat
  - Excavació de rases
  - Cablejat
  - Escomeses
  - Fonaments de formigó
  - Col·locació de columnes
  - Replè i compactat de rases
- Jardineria
  - Plantacions d'arbrat i arbustos
- Acabats:
  - Paviments urbans
- Serveis:
  - Excavació de rases
  - Col·locació de tubs
  - Replè i compactat de rases

3.4 ESTIMACIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS

La llista Europea de Residus (LER) distingeix diferents tipologies. Per a una correcta gestió dels RCD en obra és important la distinció entre "residus especials" i "no especials". En el cas dels residus "no especials", que es generen en major quantitat i que són de gestió i tractament menys complexos, més endavant s'exposa una estimació quantitativa. Els tractaments finals i gestors proposats responen a un equilibri entre la minimització de l'impacte ambiental del tractament i la distància a la instal·lació del mateix. En qualsevol cas, aquestes estratègies han de ser concretades en el "Pla de Gestió de RCD" previ a l'execució de l'obra. En la següent relació, els RCD s'expressen codificats d'acord amb la llista europea

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

de residus publicada per Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus.

En aquesta memòria es relacionen els gestors i les instal·lacions de tractament recomanades per als residus que s'hagin de gestionar externament en aquest projecte.

L'estimació i tipologia dels residus està relacionada amb la naturalesa dels residus i amb la quantitat que es preveu generar per poder planificar la seva correcta gestió.

- Els residus s'hauran de quantificar per tipologies i fases d'obra.
- Els residus s'hauran d'estimar en tones i en metres cúbics.
- Els residus s'hauran de codificar segons el Catàleg Europeu de Residus (codis CER).

3.4.1 RESIDUS ESPECIALS

Pel que fa als residus classificats com a "especials", la gestió i el tractament són força complexos. Això fa que hagin d'invertir un major esforç en les accions de prevenció. D'altra banda, les instal·lacions de tractament solen estar a més distàncies que en el cas dels "no especials". Per solucionar aquest problema, existeixen deixalleries i Plantes de Transferència de titularitat pública. L'entrada de residus en aquestes plantes està subjecta a un límit de kg per productor, per la qual cosa, de nou, s'haurà d'invertir en la seva minimització. L'inventari que segueix, és una estimació qualitativa potencial, ja que, en funció de l'estricta que sigui d'aplicació de les mesures de prevenció, variaran les quantitats generades i fins i tot es podrà evitar la generació d'alguns d'ells.

Relació de residus "especials" que potencialment es poden generar durant l'execució de l'obra:

(08) Residus de la fabricació, formulació, distribució i utilització (FFDU) de revestiments (pintures, vernissos i esmalts vítrics), adhesius, segellants i tintes d'impressió.

080111 Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses

080121 Residus de decapament o desvernissants

(13) Residus d'olis i de combustibles líquids (excepte els olis comestibles i els dels capítols 05, 12 i 19).

130206 Olis sintètics de motor, de transmissió mecànica i lubricants

130701 Fuel oil i gas-oil

130702 Benzina

(15) Residus d'envasos; absorbents, draps de neteja, materials de filtració i robes de protecció no especificats en altre categoria.

150110 Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminants per elles

150202 Absorbents, materials de filtració (inclosos els filtres d'oli no especificats en altre categoria), draps de neteja i robes protectores contaminades per substàncies perilloses

(16) Residus no especificats en altre capítol de la llista.

160107 Filtres d'oli

160113 Líquids de fre

160212 Equips rebutjats

(17) Residus de construcció i d'enderrocs

170901 Residus de construcció i demolició que contenen mercuri.

170902 Residus de construcció i demolició que contenen PCB (per exemple, segellants que contenen PCB, revestiments de sòl a base de resines que contenen PCB, envidraments dobles que contenen PCB, condensadors que contenen PCB).

170903 Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses.

170204 Vidre, plàstic i fusta que contenen substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes.

170410 Cables que contenen hidrocarburs, quitrà d'hulla i altres substàncies perilloses.

170801 Materials de construcció a base de guix contaminats amb substàncies perilloses.

170601 Materials d'aïllament que contenen amiant.

170603 Altres materials d'aïllament que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses.

170605 Materials de construcció que contenen amiant.

170503 Terra i pedres que contenen substàncies perilloses.

170505 Llots de drenatge que contenen substàncies perilloses.

170507 Balast de vies fèrries que conté substàncies perilloses.

170409 Residus metàl·lics contaminats amb substàncies perilloses.

170410 Cables que contenen hidrocarburs, quitrà d'hulla i altres substàncies perilloses.

170301 Mescles bituminoses que contenen quitrà d'hulla.

170303 Quitrà d'hulla i productes enquitranats.

Segons les diferents tipologies dels residus obtinguts, el seu destí i/o gestor pot ser també diferent. Per a la obtenció d'informació sobre gestors de residus es pot consultar a l'Agència Catalana de Residus. Tot i que en aquest estudi es recomanen certs gestors, serà amb l'elaboració del Pla de Gestió de Residus quan s'hauran de definir de forma definitiva, tant els gestors com els transportistes autoritzats.

Els productes de l'amiant es classifiquen en dos grans grups, amiant no friable, on les fibres es troben barrejades amb altres materials, habitualment ciment o cola (el principal producte és el fibrociment: plaques ondulades, panells, dipòsits, xemeneies, conductes d'aire, etc.) i amiant friable (amiant projectat, etc.). Les fibres d'amiant s'introdueixen en l'organisme per les vies respiratòries, per tant, el risc d'amiant és en funció de la quantitat de fibres que es troben en suspensió a l'aire. En cas de detectar elements susceptibles de contenir amiant caldrà demanar, amb suficient antelació, els permisos pertinents a l'autoritat laboral competent i complir amb els requisits ambientals i de seguretat i salut exigits per la legislació vigent.

3.4.2 RESIDUS NO ESPECIALS

(15) Residus d'envasos; absorbents, draps de neteja, materials de filtració i robes de protecció no especificats en altre categoria.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

150101 Envasos de paper i cartró

150102 Envasos de plàstic

150103 Envasos de fusta

150104 Envasos metàl·lics

(17) Residus de construcció i demolició (inclosa la terra excavada en zones contaminades)

170101 Formigó

170102 Maons

170103 Teules i materials ceràmics

170201 Fusta

170202 Vidre

170203 Plàstic

170302 Mescles bituminoses diferents d eles especificades en el codi 170301

170407 Metalls barrejats

170504 Terra i pedres diferents de les especificades en el codi 17 05 03

(20) Residus municipals (residus domèstics i residus asimilables procedents dels comerços, industries e institucions), incloses les fraccions recollides selectivament.

200101 Paper i cartró

200139 Plàstics

200202 Terra vegetal

3.4.3 ESTIMACIÓ DE RESIDUS D'ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES GENERATS A OBRA DE FORMA DIRECTA

Segons l'article 4 del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, s'ha d'estimar el volum dels residus de construcció i demolició que es generarà en obra en l'Estudi de Gestió de Residus.

Per tant, en el present apartat s'elabora una estimació del volum de residus de demolició o enderrocs que es generen en obra.

La classificació dels residus es basa en la codificació dels residus d'enderrocs del Catàleg Europeu de Residus (CER), definida en l'aparat 3 del present annex.

L'elaboració de l'estimació del volum directe d'enderrocs així com el volum directe de terres no aprofitables es detalla als amidaments del pressupost.

3.4.4 ESTIMACIÓ DE RESIDUS GENERATS A OBRA DE FORMA INDIRECTA

En el present apartat s'elabora una estimació del volum de residus de construcció que es generen en obra de forma indirecta, com a conseqüència de les activitats de construcció a part de l'obtingut específicament de les unitats de demolicions i moviment de terres.

La classificació dels residus es basa en la codificació dels residus de construcció del Catàleg Europeu de Residus (CER), definida en l'aparat 3 del annex.

Segons l'article 4 del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, s'ha d'estimar el volum dels residus de construcció i demolició que es generarà en obra en l'Estudi de Gestió de Residus.

L'estimació del volum de residus de construcció en l'obra s'ha realitzat a partir dels imports econòmics dels subcapítols d'obra considerats en el pressupost d'execució.

S'adjunta la següent taula per realitzar l'esmentada estimació. La taula incorpora un factor de conversió per a cada tipologia de residu que es genera per a cada subcapítol.

Factor conversió (Fc): factor de conversió de volum ($m^{3)}$) per unitat d'euro:

- Les caselles que no tenen factor de conversió assignat, indiquen que no es produeix aquella tipologia de residu per aquell subcapítol.
- Les caselles en color groc són les que s'han d'emplenar amb la informació generada pel contractista.
- Per calcular el volum de Residus Especials s'ha de multiplicar el Factor de conversió (Fc) pel Pressupost Total de l'obra.

  Per a l'estimació de la generació dels residus, no s'ha considerat el fet que alguns dels residus generats poder ser reutilitzats a l'obra.

3.5 VOLUM DE RESIDUS D'ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES GENERATS A OBRA DE FORMA DIRECTA

Segons l'article 4 del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, s'ha d'estimar el volum dels residus de construcció i demolició que es generarà en obra en l'Estudi de Gestió de Residus.

Per tant, en el present apartat s'elabora una estimació del volum de residus de demolició o enderrocs que es generen en obra.

La classificació dels residus es basa en la codificació dels residus d'enderrocs del Catàleg Europeu de Residus (CER), definida en l'aparat 3 del present annex.

L'elaboració de l'estimació del volum directe d'enderrocs així com el volum directe de terres no aprofitables es detalla als amidaments del pressupost.

3.6 VOLUM DE RESIDUS GENERATS A OBRA DE FORMA INDIRECTA

En el el present apartat s'elabora una estimació del volum de residus de construcció que es generen en obra de forma indirecte, com a conseqüència de les activitats de construcció a part de l'obtingut específicament de les unitats de demolicions i moviment de terres.

La classificació dels residus es basa en la codificació dels residus de construcció del Catàleg Europeu de Residus (CER), definida en l'aparat 3 del annex.

Segons l'article 4 del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, s'ha d'estimar el volum dels residus de construcció i demolició que es generarà en obra en l'Estudi de Gestió de Residus.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'estimació del volum de residus de construcció en l'obra s'ha realitzat a partir dels imports econòmics dels subcapítols d'obra considerats en el pressupost d'execució.

S'adjunta la següent taula per realitzar l'esmentada estimació. La taula incorpora un factor deconversió per a cada tipologia de residu que es genera per a cada subcapítol.

Factor conversió (Fc): factor de conversió de volum (m3)) per unitat d'euro:

• Les caselles que no tenen factor de conversió assignat, indiquen que no es produeix aquella tipologia de residu per aquell subcapítol.

• Les caselles en color groc són les que s'han d'emplenar amb la informació generada pel contractista.

• Per calcular el volum de Residus Especials s'ha de multiplicar el Factor de conversió (Fc) pel Pressupost Total de l'obra.

Per a l'estimació de la generació dels residus, no s'ha considerat el fet que alguns dels residus generats poder ser reutilitzats a l'obra.

Seguint les fases d'execució de les obres, s'adjunten els volums de residus per a cadascuna de les fases.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Capítol		PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		4.912,79 €	0,00003	0,15	0,00003	0,15	0,00005	0,25	0,00003	0,15	0,00002	0,10	0,00003	0,15
Subtotal		4.912,79 €		0,15		0,15		0,25		0,15		0,10		0,15
Capítol	MOVIMENTS DE TERRES	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		18.120,26 €	0,00002	0,36	0,00001	0,18	0,00002	15,18	0,00001	0,18	0,00001	7,59	0,00001	7,59
Subtotal		18.120,26 €		0,36		0,18		15,18		0,18		7,59		7,59
Capítol	FERMS I PAVIMENTS	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		758.943,39 €	0,00005	37,95	0,00003	22,77	0,00002	15,18	0,00002	15,18	0,00003	22,77	0,00001	7,59
Subtotal		758.943,39 €		37,95		22,77		15,18		15,18		22,77		7,59
Capítol	XARXA DE CLAVEGUERAM	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		29.420,61 €	0,00002	0,59	0,00000	0,00	0,00004	1,18	0,00000	0,00	0,00001	0,29	0,00000	0,00
Subtotal		29.420,61 €		0,59		0,00		1,18		0,00		0,29		0,00
Capítol	XARXA DE'ENLLUMENAT	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		- €	0,00002	0,00	0,00003	0,00	0,00001	0,00	0,00000	0,00	0,00004	0,00	0,00000	0,00
Subtotal		- €		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Capítol	ALTRES SERVEIS URBANS	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		14.184,94 €	0,00003	0,43	0,00003	0,43	0,00002	0,28	0,00001	0,14	0,00002	0,28	0,00003	0,43
Subtotal		14.184,94 €		0,43		0,43		0,28		0,14		0,28		0,43
Capítol	SENYALITZACIÓ	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		13.266,99 €	0,00005	0,66	0,00002	0,27	0,00001	0,13	0,00001	0,13	0,00004	0,53	0,00001	0,13
Subtotal		13.266,99 €		0,66		0,27		0,13		0,13		0,53		0,13
Capítol	SEMAFORITZACIÓ	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		- €	0,00005	0,00	0,00002	0,00	0,00001	0,00	0,00001	0,00	0,00004	0,00	0,00001	0,00
Subtotal		- €		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Capítol	XARXA DE REG	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		69.865,34 €	0,00003	2,10	0,00003	2,10	0,00002	1,40	0,00001	0,70	0,00002	1,40	0,00005	3,49
Subtotal		69.865,34 €		2,10		2,10		1,40		0,70		1,40		3,49
Capítol	JARDINERIA	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		58.886,85 €	0,00003	1,77	0,00003	1,77	0,00002	1,18	0,00001	0,59	0,00002	1,18	0,00005	2,94
Subtotal		58.886,85 €		1,77		1,77		1,18		0,59		1,18		2,94
Capítol	MOBILIARI URBÀ	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		9.836,05 €	0,00003	0,30	0,00001	0,10	0,00005	0,49	0,00005	0,49	0,00003	0,30	0,00005	0,49
Subtotal		9.836,05 €		0,30		0,10		0,49		0,49		0,30		0,49
Capítol	SERVEIS AFECTATS I NOVA IMPLANTACIÓ	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		- €	0,00004	0,00	0,00003	0,00	0,00003	0,00	0,00004	0,00	0,00004	0,00	0,00003	0,00
Subtotal		- €		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Capítol	DESVIAMENTS TRANSIT I ORGANITZACIÓ DE LES OBRES	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		14.930,43 €	0,00005	0,75	0,00002	0,30	0,00001	0,15	0,00001	0,15	0,00004	0,60	0,00001	0,15
Subtotal		14.930,43 €		0,75		0,30		0,15		0,15		0,60		0,15
Capítol	PARTIDES ALÇADES	PRESSUPOST SUBCAPÍTOL	PLÀSTIC		FUSTA		RUNA		FERRALLA		PAPER I CARTRÓ		RESTES VEGETALS	
			Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)	Fc	Volum (m³)
Subcapítol		30.870,29 €	0,00001	0,31	0,00002	0,62	0,00002	0,62	0,00002	0,62	0,00002	0,62	0,00002	0,62
Subtotal		30.870,29 €		0,31		0,62		0,62		0,62		0,62		0,62

TOTALS	PRESSUPOST TOTAL DEL PROJECTE SENSE GESTIÓ RESIDUS	RESIDUS ESPECIALS	
		Fc	Volum (m³)
TOTALS	174.749,52 €	0,00001	1,57

	VOLUM (m3)	PES (Tn)
TOTAL ESPECIALS	**1,57**	**1,73**
TOTAL PLÀSTIC	45,35	27,21
TOTAL FUSTA	28,66	21,50
TOTAL RUNA	36,03	82,87
TOTAL FERRALLA	18,33	143,87
TOTAL PAPER I CARTRÓ	35,65	30,30
TOTAL RESTES VEGETALS	23,58	20,04
TOTAL NO ESPECIALS	**187,60**	**325,80**

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3.7 MESURES DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DE RESIDUS

Independentment de les accions realitzades en el projecte per tal de disminuir la quantitats de residus produïts en una obra, cal tenir en compte que la gestió en obra d'aquests residus també pot reduir-ne la quantitat.

Una obra té dos tipus de gestió: la gestió dins de l'obra i fora de l'obra. Per aquest motiu es considera imprescindible fer una reflexió sobre les diferents possibilitats de gestió "internes" i "externes" més adequades per a la nostra obra d'acord amb:

- L'espai disponible per realitzar la separació selectiva dels residus a l'obra.
- La possibilitat de reutilització i reciclatge in situ.

Pel que fa a la gestió "externa" de l'obra, s'ha de considerar sempre l'abocament en dipòsits controlats com a última opció en la gestió dels residus de construcció i demolició, i s'ha de tendir, per aquest ordre, a la reutilització, al reciclatge o a qualsevol altre tipus de valorització.

Per fer-ho viable, la gestió mínima de separació selectiva per a les obres de construcció i demolició ha d'estar formada per la segregació dels residus inerts, dels residus no especials i dels residus especials (aquests sempre han d'anar separats de la resta).

En el primer cas ens referim a la capacitat que pugi tenir una determinada obra de construcció d'absorbir part dels residus inerts que genera; en el segon cas ens referim a la viabilitat de comptar amb valoritzadors de residus (per exemple, si tenim a l'abast recicladors de plàstic, de fusta, de metall, de paper i cartró, etc.).

Pel que fa a la gestió "interna" de l'obra, la classificació en origen (a la mateixa obra) dels residus de construcció i demolició és el factor que més influeix en el seu destí final. Un contenidor que surt de l'obra amb residus heterogenis té menys opcions de ser valoritzat que un de net, carregat amb un residu homogeni que pot ser transportat directament cap a una central de reciclatge o, fins i tot, si compleix amb les característiques físico-químiques exigides, pot ser reutilitzat (en el cas de la runa neta) a la mateixa obra on s'ha produït.

És a dir, qualsevol operació de reciclatge o de reutilització ha d'estar sotmesa a una destria inicial que permeti disposar d'una matèria primera uniforme i d'un material resultant de qualitat.

Per definir la possibilitat de reutilització i reciclatge in situ, caldrà deixar constància de:

- El tipus de separació selectiva i el nombre de contenidors en funció de les possibilitats de reutilització, de les tipologies de residu, de l'espai de l'obra, de la viabilitat de tenir una planta mòbil matxucadora a l'obra, etc.
- La quantiat de material reutilitzat (m3 una vegada matxucats) a l'obra procedent del reciclatge in situ dels residus petits generats en el mateix emplaçament. Quantitat de residu petri (m3) que s'ha evitat de portar a l'abocador.
- Els models de senyalitzacions emprades per als contenidros segons el tipus que poden contenir.
- Les dades sobre el destí dels residus (dades dels gestors de les instal·lacions de valorització, separació, transferència o de dipòsits controlats).

Per exemple, els materials d'origen petri es poden reincorporar en una construcció, en general per mitjà d'un procés de matxuqueig. Els materials asfàltics i bituminosos es poden reincorporar en massa per a fer paviments i seccions de ferms.

Un cop identificat el residu generat, cal determinar les característiques fisicoquímiques del material en funció del punt de reutilització i de les propietats definides en el projecte. Qualsevol reaprofitament de material a la mateixa obra ha d'anar seguit per unes garanties de qualitat del material.

Un altre aspecte important és la fase en la qual es produeix el residu, que ha d'ésser anterior a la fase de la seva reutilització, en cas contrari, caldrà valorar-ne l'emmagatzematge correcte, o valorar la possibilitat de portar-lo a un valoritzador i, en el seu lloc, comprar material reciclat de les característiques demanades.

3.8 OPERACIONS DE REUTILITZACIÓ O ELIMINACIÓ A LES QUE ES DESTINARAN ELS RESIDUS

3.8.1 GESTIÓ SEGONS TIPOLOGIA DE RESIDU. NO ESPECIALS

Principalment els residus no especials s'originen en la construcció i l'enderroc d'obres d'edificació; contenen restes de formigó, maons, teules, materials ceràmics i derivats del guix.

Per definir les operacions de gestió de residus no especials, cal definir el tipus de separació selectiva i el nombre de contenidors en funció de les possibilitats de reutilització, de les tipologies de residu i de l'espai de l'obra.

Cal que es realitzi una classificació en origen, ja que un contenidor que surt de l'obra amb residus heterogenis té menys opcions de ser valoritzat que un de net, carregat amb un residu homogeni que pot ser transportat directament cap a una central de reciclatge o, fins i tot, si compleix amb les característiques fisicoquímiques exigides, pot ser reutilitzat (en els cas de la runa neta) a la mateixa obra on s'ha produït.

Quan no sigui viable la classificació selectiva en origen (a la mateixa obra), i sigui necessari fer-ho per requeriment del Reial Decret 105/2008, és obligatori derivar els residus barrejats (inerts i no especials) cap a instal·lacions on es faci un tractament previ i des d'on el residu pugui ser finalment tramés a un gestor autoritzat per la seva valorització o, en el cas més desfavorable, cap a l'abocament a dipòsit controlat.

La regulació de les operacions de la gestió de la runa i restes d'obra és fixada pel Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció i modificat pel Decret 161/2001, de 12 de juny: enderrocs, runa i residus de la construcció en general que es destinin a l'abandonament.

La generació de l'estudi de gestió de residus ve donat pel compliment del Reial Decret 105/2008 pel qual es regula la producció i la gestió de residus de producció i demolició.

No es consideraran dintre d'aquest àmbit les terres i materials procedents de l'obra que puguin reutilitzar-se in situ o bé en una altra obra autoritzada.

Els residus no especials es poden gestionar de manera conjunta a l'obra en un únic contenidor o bé en varis contenidors, en funció dels valors límit que demana el Reial Decret 105/2008.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3.8.2 GESTIÓ SEGONS TIPOLOGIA DE RESIDU. ESPECIALS

S'entenen com a residus especials aquelles substàncies que a causa de la seva composició química i de les seves característiques (inflamabilitat, toxicitat, reactivitat química, etc.) són perilloses per a la salut i/o per al medi ambient. Moltes d'aquestes substàncies tenen l'agreujant de ser difícils de degradar per la natura, amb la qual cosa s'acumulen en el medi i els seus danys repercuteixen durant molt de temps; altres, en degradar-se produeixen substàncies encara més perilloses que les originals. Per tot això, aquests residus requereixen una consideració i un tractament especial.

En la definició que dona la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, es considera residu perillós tot aquell que figuri en la llista aprovada en el R.D. 952/1997 de Residus Perillosos, així com els recipients i envasos que els hagin contingut, els que hagin estat qualificats com a perillosos per la normativa comunitària i els que el Govern pugui aprovar de conformitat amb el que s'estableix a la normativa europea o en convenis internacionals.

Els residus especials que se segreguin a l'obra mateixa cal gestionar-los a través de contenidors, abassegaments separatius o altres mitjans, de manera que s'identifiqui clarament el tipus de residu.

Els residus especials tòxics i perillosos no podran ser emmagatzemats més de 6 mesos, i s'haurà de demanar permís a l'entitat corresponent per tal d'ampliar aquest termini de permanència. Per aquest motiu, aquest tipus de residus ha de venir etiquetat de manera que quedi clarament identificada la data del seu emmagatzematge. En aquesta etiqueta, caldrà incloure-hi a més:

- El codi d'identificació del residu.
- El nom, l'adreça i el telèfon del titular dels residus.
- La naturalesa dels riscos que presenten els residus (per mitjà d'un pictograma).

  Els residus han d'ésser retirats per gestors autoritzats, els quals seran els encarregats d'assegurar-ne la gestió òptima: valorització, reutilització, deposició controlada, etc:

  S'adoptaran les mesures següents:

- El vessament de qualsevol tipus de líquid a l'obra estarà prohibit.
- S'hauran d'emmagatzemar els olis emprats en condicions satisfactòries, evitant les barreges amb aigua o altres residus no oliginosos, han d'estar en instal·lacions que permetin la conservació fins a la seva recollida, gestió i lliurament a persona autoritzada, degudament ubicades i senyalitzades.
- Els canvis d'oli es faran en la zona condicionada o en una cubeta mòbil.
- Els residus especials s'hauran d'emmagatzemar degudament tapats i de manera que qualsevol vessament no pugui entrar en contacte amb el terreny. A més, es disposaran de materials absorbents a l'obra.

3.8.3 RECICLATGE DE RESIDUS PETRIS INERTS EN LA PRÒPIA OBRA

Abans de l'inici de l'obra (el més aviat possible) i tenint en compte les possibilitats d'incidència en el projecte executiu, s'ha de proposar al promotor la viabilitat de modificar certs aspectes constructius de cara a poder reutilitzar els residus petris que es generaran a l'obra. Aquestes possibles modificacions s'han de comunicar a la propietat (i a la direcció facultativa) i determinar quina solució final s'executarà.

Caldrà deixar constància, en el pla de gestió de residus, del lloc de reutilització dels residus petris, així com de l'acceptació de la reutilització de residus petris per part de la direcció facultativa i del promotor.

És important que la planificació de l'execució de l'obra tingui en compte que habitualment els residus es produeixen en etapes diferents a les dels espais o els usos pels quals s'utilitzaran.

Cal senyalitzar les zones de recollida dels residus petris en espera de reciclatge, així com l'emplaçament de la maquinària de reciclatge. És convenient situar-lo en un lloc visible i ben senyalitzat de l'obra.

Els cartells (plastificats o protegits de la pluja) han de romandre a l'obra fins que s'acabi l'operació. I serà necessari, tal i com s'indica, tenir-los penjats a la caseta d'obra i/o en un lloc visible amb l'objectiu final que tots els operaris coneguin la situació de les zones d'emmagatzematge, etc.

Cal portar un control visual de la qualitat dels granulats que es van utilitzant, indicant també quin és el seu ús. En cas de detectar cap anomalia, cal comunicar-la al cap d'obra amb la intenció que prengui les mesures oportunes de reforç formatiu dels treballadors. Cal tenir en compte que l'àrid resultant, una vegada matxucat, serà aproximadament un 30% menor al volum inicial de residus petris.

Cal recordar que, segons el Reial Decret 105/2008, els àrids reciclats obtinguts com a producte d'una operació de valorització de residus de construcció i enderroc hauran de complir els requisits tècnics i legals per a l'ús al qual es destinin.

3.8.4 DESTÍ DELS RESIDUS SEGONS TIPOLOGIA

El disseny d'estratègies de gestió és un tema complex, en què intervenen molts factors i del qual no hi ha una solució única que pugui aplicar-se a totes les situacions. Cal considerar les característiques de cada residu, el volum, la procedència i el cost de tractament, així com les possibilitats de recuperació i comercialització i l'existència de directrius administratives.

Un exemple representatiu de la necessitat d'estudiar cada cas en particular són els residus radioactius; com que són especialment contaminants es gestionen seguint uns passos especials, amb l'únic objectiu de disminuir-ne en la mesura del possible el perill de radiació.

Segons la Llei 105/2008, de residus de construcció i demolició:

Es prohibeix el dipòsit en abocament de residu de construcció i enderroc que no hagin estat sotmesos a alguna operació de tractament previ. Aquesta disposició no s'aplica als residus inerts, el tractament dels quals sigui tècnicament inviable, ni als residus de construcció i enderroc, el tractament dels quals no contribueixi a fomentar, per aquest ordre, la seva prevenció, reutilització, reciclatge i altres formes de valorització, ni a reduir els perills per a la salut humana o el medi ambient.

En aquest cas, la legislació de les diferents comunitats autònomes pot eximir de l'aplicació del paràgraf anterior als abocadors de residus no perillosos o inerts de construcció o enderroc en poblacions aïllades que compleixin amb la definició que per a aquest concepte recull l'article 2 del Reial Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, sempre que l'abocador es destini a l'eliminació de residus generats únicament en aquesta població aïllada.

Per seleccionar les opcions externes de gestió, existeixen diverses pàgines en Internet que ofereixen aquesta informació, entre d'altres, la pàgina web de l'agència de Residus de Catalunya (www.arc-cat.net) ofereix informació referent a les diferents instal·lacions de gestió autoritzades.

Serà necessari informar-se en cada comunitat Autònoma de les instal·lacions existents.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Aquesta via permet obtenir dades per gestionar els residus segons la seva tipologia i destí (reciclatge, transvasament o triatge i abocament a dipòsit controlat).

Cada comunitat autònoma disposa de bases de dades on apareixen els diferents gestors de residus de la comunitat.

Normalment, la consulta en aquestes pàgines web pot realitzar-se de dos maneres:

A) Directament per codi LER, a partir del vincle existent a la pàgina principal.

B) Segons tipologies de residus, a partir del vincle existent a la pàgina principal.

Els gestors que se seleccionin han d'estar inscrits en el Registre General de Gestors de Residus de la comunitat Autònoma corresponent i en la retirada dels residus, segons la tipologia i quantitat, poden generar els documents següents:

- Fitxes d'acceptació.
- Fulls de seguiment.
- Fulls de seguiment itinerant.
- Justificant de recepció del residu.

En funció de la tipologia i quantitat de residus transportats, caldrà que els vehicles estiguin autoritzats per l'autoritat corresponent.

Abans del començament de l'obra el contractista haurà de revisar i/o modificar l'estudi de gestió de residus i desenvolupar el pla corresponent. En qualsevol cas s'hauran de seguir les prescripcions previstes a la normativa d'aplicació.

Caldria que el pla adjuntés els documents d'acceptació amb les empreses de gestió de residus, que hauran d'ésser formalitzats una vegada s'hagi aprovat el pla pel promotor i la direcció facultativa.

El pla de gestió de residus haurà de seguir, com a mínim, els tipus d'operacions de gestió que s'hagi determinat a l'estudi o, en cas contrari, justificar-ho.

3.8.5 GESTORS DE RESIDUS

Segons les diferents tipologies dels residus obtinguts, el seu destí i/o gestor pot ser també diferent. Per la obtenció d'informació del gestor de residus més proper s'ha de consultar la pàgina web de l'Agència Catalana de Residus:

http://residus.gencat.cat/ca/inici/

Un cop localitzats els gestors més propers a l'obra, s'inclou aquesta informació, de cada deixalleria, en les taules adjuntes.

INSTAL·LACIONS PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS D'ORIGEN MUNICIPAL A CATALUNYA

INSTAL·LACIÓ

Nom
CENTRE TRANSFERÈNCIA SAICA ZONA FRANCA

Estat	Tipus de residu gestionat	Adreça física
En servei	FRACCIÓ FORM (FRACCIÓ ORGÀNICA DELS RESIDUS MUNICIPALS).	POL. IND. ZONA FRANCA SECTOR C, C/ D, 57-59 08040 BARCELONA

Telèfon	Fax	Email	Web
976103100			

DADES DEL TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ

Nom del titular
SAICA NATUR, SL

Adreça	Telèfon
AV. SAN JUAN DE LA PEÑA, 144 50015 ZARAGOZA	976103100

LOCALITZACIÓ

Veure localització	Coordenades UTM X	Coordenades UTM y

INSTAL·LACIONS PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS D'ORIGEN MUNICIPAL A CATALUNYA

INSTAL·LACIÓ

Nom
DEIXALLERIA DE BARCELONA (MONTJUÏC)

Estat	Tipus de residu gestionat	Adreça física
En servei		C/ FOC, 56-66 08038 BARCELONA

Telèfon	Fax	Email	Web
934627870		bi@mail.bcn.es	www.bcn.es/

DADES DEL TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ

Nom del titular
AJUNTAMENT DE BARCELONA

Adreça	Telèfon
PL. SANT JAUME, 1 08002 BARCELONA	934027000

LOCALITZACIÓ

Veure localització	Coordenades UTM X	Coordenades UTM y
	427982	4578532

3.9 MESURES PER LA SEPARACIÓ DE RESIDUS A L'OBRA

3.9.1 PROCÉS DE DECONSTRUCCIÓ EN LES TASQUES D'ENDERROCS

Per a una correcta gestió dels residus generats cal tenir en compte el procés de generació dels mateixos, és a dir, la tècnica de desconstrucció. Com a procés de desconstrucció s'entén el conjunt d'accions de desmantellament d'una construcció o infraestructura que fa possible un alt grau de recuperació i aprofitament dels materials, per tal de poder-los valoritzar. Així, amb l'objectiu de facilitar els processos

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

de reciclatge i gestió dels residus, cal disposar de materials de naturalesa homogènia i exempts de materials perillosos.

Per tal de facilitar el tractament posterior dels materials i residus obtinguts durant l'enderroc de construccions, paviments i altres elements i la desinstal·lació de xarxes en estesa aèria, majoritàriament mitjançant disposició, la desconstrucció es realitzarà de tal manera que els diversos components puguin separar-se fàcilment en l'origen, i ser disposats segons la seva naturalesa. Amb aquest objectiu es disposaran diverses superfícies degudament impermeabilitzades per acollir els materials obtinguts segons la seva naturalesa, especialment per segregar correctament els residus especials, no especials i inerts.

3.9.2 SENYALITZACIÓ DELS CONTENIDORS

Els contenidors s'hauran de senyalitzar en funció del tipus de residu que continguin, d'acord amb la separació selectiva prevista.

Inerts



Residus admesos: ceràmica, formigó, pedres, etc.

CODI LER: 170107, 170504, ...(codis admesos en els dipòsits de terres i runes)

No especials barrejats



Residus admesos: fusta, metall, plàstic, paper i cartró, cartró-guix, etc.

CODI LER: 170201, 170407, 150101, 170203, 170401, ...(codis admesos en dipòsits de residus no especials). Aquest símbol identifica els residus no especials barrejats, no obstant, en cas d'optar per una separació selectiva més exigent, caldria un cartell específic per a cada tipus de residu:


Fusta

Ferralla

Paper i cartró

Plàstic


Cables elèctrics

Poda

Orgànica

Terres

Especials


Especials

Amiant

Tòners

Aerosols

CODI LER: (els codis dependran dels tipus de residus). Aquest símbol identifica els residus especials de manera genèrica i pot servir per senyalitzar la zona d'aplec habilitada per als residus especials, no obstant, a l'hora d'emmagatzemar-los cal tenir en compte els símbols de perillositat que els identifiquen i caldrà senyalitzar els bidons o contenidors d'acord amb la legislació de residus especials.

3.9.3 CLASSIFICACIÓ I TRACTAMENT DELS RESIDUS NO ESPECIALS EN OBRA

Pot presentar el següent escenari:

Contenidor de residus inerts

Runes. LER 170107

Segregació en un contenidor de runa amb destinació a un gestor autoritzat. Abans d'evacuar les runes i restes d'obra, s'ha de verificar que no estan barrejades amb altres residus.

Principalment s'originen en la construcció i l'enderroc d'obres d'edificació; contenen restes de formigó, maons, teules, materials ceràmics i derivats del guix. La regulació de les operacions de la gestió de la runa i restes d'obra està fixada pel Decret 201/1994 modificat pel Decret 161/2001, de 12 de juny.

Gestió: Utilització en la construcció. Deposició en dipòsit de terres i runes.

Terres no aptes. LER 170504

Abassegaments separatius amb destinació a un abocador autoritzat. Abans d'evacuar les terres no aptes s'ha de verificar que no es troben barrejades amb altres residus.

S'originen generalment a obra civil i a edificació i són terres no aptes per a ser utilitzades. Es tracta bàsicament d'argiles, terrenys amb guixos, amb matèries orgàniques, etc. Quan les terres són aptes, es reutilitzen per a terraplens i altres usos de la mateixa obra.

Gestió: Deposició en dipòsit de terres i runes. Deposició de residus inerts.

Vidre. LER 170202

Segregació en un contenidor de vidre amb destinació a un gestor autoritzat.

Generalment s'originen en obres d'edificació.

Gestió: Reciclatge de vidre. Deposició de residus inerts.

Contenidors de residus no especials

Ferralla. LER 170407

Fonamentalment s'originen en activitats consistents en la col·locació d'armadures metàl·liques en estructures.

Quan es generen en reparacions realitzades a l'obra i aquesta no disposa de contenidor de ferralla, cal transportar-los al taller per optimitzar-ne la gestió

Gestió: Reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics.

Fusta. LER 170201

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'originen generalment a partir de les activitats de desencofrat i també en activitats derivades del transport de materials (palets).

Quan les fustes incorporen algun tipus de tractament químic, coles, vernissos, etc., es gestionaran com a residus especials i el seu codi és LER-170204.

S'originen generalment en abassegaments separatius o en segregació en un contenidor de fusta amb destinació a un gestor autoritzat.

Gestió: Reciclatge i reutilització de fustes i utilització com a combustible.

Paper i cartró. LER 200101

Segregació en un contenidor de paper i cartró amb destinació a un gestor autoritzat.

S'originen principalment en les oficines provisionals i en la mateixa obra en operacions de desembalatge.

Gestió: Reciclatge de paper i cartró, i utilització com a combustible. Digestió anaeròbia seguida de compostatge.

Plàstics. LER 170203

Segregació en un contenidor de plàstics amb destinació a un gestor autoritzat. Només són reciclables els residus d'embalatges i bosses netes, la resta caldrà gestionar-los com a residus no especials barrejats.

S'originen generalment en oficines i obres en general procedents d'activitats de desembalatge.

Gestió: Reciclatge de plàstics. Segregació en un contenidor de plàstics amb destinació a un gestor autoritzat.

PVC (Plàstics). LER 170203

Segregació en un contenidor de residus no especials barrejats amb destinació a un gestor autoritzat (no es pot barrejar amb la resta de plàstics).

S'originen generalment en la instal·lació de canonades, làmines d'impermeabilització de cobertes i fusteria de PVC.

Gestió: Contenidor de residus no especials barrejats (residus banals).

Mescles bituminoses. LER 170302

Abassegaments separatius amb destinació a un abocador autoritzat.

S'originen en obra civil en les activitats d'estesa, fresat i enderroc de mescles bituminoses.

Gestió: Utilització en la construcció. Reciclatge de mescles asfàltiques.

Fibra de vidre. LER 170604

Segregació en un contenidor de fibra i llana de vidre amb destinació a un gestor autoritzat.

Trobarem fibra de vidre fonamentalment en accessoris i canonades de sanejament i caldereria, i fent funcions d'aïllant.

Gestió: Deposició de residus no especials.

Pneumàtics. LER 160103

Segregació en abassegaments amb destinació a un gestor autoritzat.

Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Recuperació de pneumàtics i utilització com a combustible. Deposició de residus no especials i condicionament previ a disposició del rebuig. Incineració de residus no halogenats.

Residus biodegradables. LER 200201

Es genera en operacions de tala d'arbres com a conseqüència de l'activitat d'esbrossament i replanteig a les obres. En cas de ser necessària una crema controlada, cal l'autorització de l'Administració local. En aquest cas, s'han de prendre les mesures preventives adequades per evitar incendis.

En qualsevol cas per realitzar una tala d'arbres caldrà el permís de tala corresponent.

Gestió: Compostatge. Digestió anaeròbia seguida de compostatge. Segregació en abassegaments o en un contenidor de restes de poda amb destinació a un gestor autoritzat.

Materials absorbents. LER 150203

La terra de diatomees és un material absorbent utilitzat per recollir determinats productes abocats accidentalment al sòl. S'usa majoritàriament en tallers de maquinària i substitueix les serradures. També en aquests llocs de treball és habitual la utilització de draps per netejar peces.

En qualsevol cas la destinació final dels materials absorbents ha de ser segons la tipologia del residu que s'hagi netejat amb aquests productes. Si es tracta d'olis, hidrocarburs, etc., cal gestionar-los com a residus especials i el seu codi és LER- 150202.

Gestió: Deposició de residus no especials, incineració de residus no halogenats i tractament per evaporació. Segregació en un contenidor de materials absorbents amb destinació a un gestor autoritzat.

Tòners d'impressió. LER 080318

Segregació en un recipient específic per al tòner amb destinació a un gestor autoritzat.

Queden inclosos en aquest apartat els tòners d'impressió, cartutxos de tinta, etc.

S'originen generalment en oficines provisionals de l'obra.

Gestió: Reciclatge de tòners. Deposició de residus no especials.

Restes de menjar. LER 200108

S'originen en els diferents àpats que els treballadors realitzen a l'obra.

Segregació en un contenidor de fracció orgànica amb destinació a un gestor municipal de recollida d'escombraries.

Gestió: Compostatge i digestió anaeròbia seguida de compostatge.

Aquesta separació en contenidors es considera de màxims, en obra pot reduir-se el número de contenidors en funció de les necessitats i de l'espai. Tot i que la normativa aplicable no obligui a separar, és considera una correcta gestió de residus a l'obra disposar d'un contenidor de residus inerts, un de ferralla, un de fusta i finalment un contenidor de barreja de residus no especials. També s'aconsella disposar, a prop de les casetes d'obra, d'uns petits contenidors de residus orgànics per als treballadors, i d'uns de paper i residus informàtics a prop de les oficines.

Per tal de millorar la gestió dels materials sobrants es preveu (en els contractes particulars) que les empreses subcontractades s'ocupin dels residus que generen (excepte els d'origen petri).

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3.9.4 CLASSIFICACIÓ I TRACTAMENT DELS RESIDUS ESPECIALS EN OBRA

Residus productes químics perillosos. LER 160506

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat. S'ha d'assegurar que els diferents envasos estan tancats degudament per evitar que se'n barregin els continguts.

Es gestionen a través de centres de transferència. Poden ser de tipologia molt variada, àcids, detergents, coles, etc., però generalment se'n generen poques quantitats. En aquest apartat s'inclouen residus com tints, resines, vernissos, dissolvents, additius de formigó, desencofrants, àcids per acabats de formigó, líquids per polir el terratzo, etc. En qualsevol cas, atesa la gran varietat de productes d'aquestes característiques que hi ha al mercat, és convenient demanar en cada cas el full de seguretat al fabricant per determinar-ne la gestió.

Gestió: Reciclatge de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents i regeneració d'altres materials inorgànics. Tractament específic. Tractament fisicoquímic.

Envasos i utillatge de productes químics. LER 150110

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat.

S'originen en obres d'edificació, al taller de maquinària i, més puntualment, en obra civil. En aquest apartat s'inclouen envasos de pintures, tints, resines, coles, vernissos, dissolvents, additius de formigó, desencofrants, àcids per a acabats de formigó, líquids per polir el terratzo, etc.

Gestió: Reciclatge de plàstics, reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics, i recuperació, reutilització i regeneració d'envasos. Reciclatge de paper i cartró. Condicionament previ a disposició del rebuig. Deposició de residus especials i incineració de residus no halogenats.

Aerosols. LER – 150111

Segregació en un contenidor d'aerosols amb destinació a un gestor autoritzat.

Aquest residu és generat, entre d'altres, pels equips de topografia en el moment de senyalitzar-ne les referències.

Gestió: Tractament específic.

Olis usats de maquinària o similar. LER 130205

Segregació en bidons o dipòsits específics amb destinació a un gestor autoritzat.

Aquests recipients han de romandre tancats per evitar l'aigua de pluja i s'han d'identificar degudament.

Es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques o vehicles de l'obra.

Gestió: Regeneració d'olis minerals.

Envasos d'olis, combustibles o similar. LER 150110

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat. Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Reciclatge de plàstics, reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics, i recuperació, reutilització i regeneració d'envasos. Condicionament previ a disposició del rebuig. Deposició de residus especials i incineració de residus no halogenats.

Filtres usats d'oli. LER 160107

Trabucament en origen de l'oli contingut i segregació de l'oli i del filtre, per separat, a contenidor amb destinació a gestor autoritzat.

Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Extracció de l'oli del filtre per premsatge o un altre mètode de separació. Reciclatge de metalls.

Bateries usades. LER 160601

Segregació en un contenidor específic per a bateries amb destinació a un gestor autoritzat. En la seva manipulació s'han d'evitar les ruptures i vessaments.

Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Recuperació de bateries, piles i acumuladors.

Llots i residus procedents del rentat de màquines. LER 161003

El rentat de les màquines s'ha de realitzar al taller de maquinària i en zones habilitades per a aquesta activitat per assegurar l'emmagatzematge dels residus resultants mitjançant dipòsits hermètics. Finalment, els residus han de ser evacuats amb cisternes per gestors autoritzats. Aquests residus són més preocupants del que es podria pensar, atesa la presència important de greixos i olis en aquest tipus de màquines. Així mateix, és freqüent la utilització de dissolvents per afavorir la neteja, que s'incorporen al residu final.

Gestió: Condicionament previ a disposició del rebuig. Incineració de residus no halogenats, tractament per evaporació i tractament fisicoquímic.

Transformadors i condensadors que contenen PCB i PCT. LER 160209

En cas d'haver de gestionar aquests tipus de residus, s'ha de fer per mitjà d'un gestor autoritzat.

Es tracta de transformadors i condensadors que contenen PCB (policlorbifenil) i PCT (policlorterfenil). Aquest residu es genera bàsicament en operacions de desconstrucció. La manipulació d'aquests aparells es realitzarà sempre mitjançant personal procedent d'empreses especialitzades.

Al Reial decret 1378/1999, s'estableixen les mesures per a l'eliminació i gestió dels policlorbifenils i policlorterfenils, i dels aparells que els continguin.

Gestió: Tractament específic. Incineració de residus halogenats.

Fluorescents Usats. LER 200121

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat.

És important evitar la ruptura dels tubs en el moment de manipular-los per evitar la fuita del gas.

La gestió dels fluorescents és aplicable també a les làmpades de vapor de mercuri i làmpades de baix consum.

Gestió: Recuperació de fluorescents.

Piles usades. LER 160603 (piles amb mercuri)

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat. Se'n generen poques quantitats i en general procedeixen d'oficines i de petits equips de l'obra. Les piles de botó són molt tòxiques per al medi ambient perquè contenen mercuri.

Gestió: Recuperació de bateries, piles i acumuladors. Estabilització.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3.10 PRESCRIPCIONS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS EN RELACIÓ A LA GESTIÓ DE RESIDUS

F2R3 – TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.

S'han considerat les operacions següents:

- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició.
- Subiministrament i recollida del contenidor dels residus.

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:

L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material.

El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.

El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.

TRANSPORT A OBRA:

Transport de terres i material d'excavació o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra o entre dues obres.

Les àrees d'abocada han de ser les que defineixi el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra.

L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra.

Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.

TRANSPORT A INSTAL·LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:

El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu.

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor dels residus.
- Identificació del posseïdor dels residus.
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra.
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquet no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió.
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:

La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:

m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.

TERRES:

Es considera un increment per esponjament d'acord amb els criteris següents:

- Excavacions en terreny fluix: 20%
- Excavacions en terreny compacte: 20%
- Excavacions en terreny de trànsit: 20%
- Excavacions en roca: 30%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

"Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición."

"Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la cual se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos."

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

"Corrección de errores de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y lista europea de residuos."

Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.

"Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto."

Decret 161/2001 de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994 de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.

F2R4 – CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.

S'han considerat les operacions següents:

- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició.
- Subministrament i recollida del contenidor dels residus.

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:

L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material.

El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.

El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.

TRANSPORT A OBRA:

Transport de terres i material d'excavació o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra o entre dues obres.

Les àrees d'abocada han de ser les que defineixi el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra.

L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra.

Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.

TRANSPORT A INSTAL·LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:

El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu.

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor dels residus.
- Identificació del posseïdor dels residus.
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra.
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquet no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió.
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:

La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:

m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.

TERRES:

Es considera un increment per esponjament d'acord amb els criteris següents:

- Excavacions en terreny fluix: 20%
- Excavacions en terreny compacte: 20%
- Excavacions en terreny de trànsit: 20%
- Excavacions en roca: 30%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

"Real Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición."

"Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la cual se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos."

"Corrección de errores de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y lista europea de residuos."

Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.

"Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto."

Decret 161/2001 de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994 de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.

Pels residus indirectes, es seguiran les prescripcions de les ordenances municipals respecte la gestió de residus.

3.11 PRESSUPOST

A continuació s'inclou el cost previst per a la gestió de residus, tant dels residus directes com indirectes. que provenen d'aquelles activitats diferents al moviment de terres i enderrocs.

La gestió dels residus provinents directament de les activitats de moviment de terres i enderrocs es comptabilitzen directament al pressupost del projecte, als seus capítols corresponents.

S'estima que la deposició dels residus de paper, cartró i plàstic no té cap cost pel Contractista, així com la deposició de metalls té un cost negatiu.

PRESSUPOST DE LA GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

CONCEPTE	UNITAT	AMIDAMENT	PREU UNITARI	IMPORT
Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	m³	189,17	26,79 €	5.067,94 €
Residus Especials		1,57		
Residus no especials		187,60		
Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t	m³	187,60	12,91 €	2.421,91 €
Residus no especials		187,60		
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	m³	45,35	- €	- €
Residus de plàstic		45,35		
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	m³	28,66	15,15 €	434,27 €
Residus de fusta		28,66		
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	m³	18,33	- 41,00 €	- 751,45 €
Residus de ferralla i metal·lics		18,33		
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	m³	35,65	- €	- €
Residus de paper i cartró		35,65		
Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	m³	23,58	51,26 €	1.208,74 €
Residus vegetals		23,58		
Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	m³	1,57	80,57 €	126,72 €
Residus Especials		1,57		
Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	m³	1,57	273,36 €	429,93 €
Residus Especials		1,57		
	TOTAL IMPORT GESTIÓ DE RESIDUS			**8.938,06 €**

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.20 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ESS 1_MEMÒRIA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. OBJECTE DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT ... 2
2. PROMOTOR - PROPIETARI ... 2
3. AUTOR/S DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT ... 3
4. DADES DEL PROJECTE ... 3
4.1 Autors del projecte ... 3
4.2 Coordinador de Seguretat durant l'elaboració del projecte ... 3
4.3 Tipologia de l'obra ... 3
4.4 Situació ... 3
4.5 Comunicacions ... 3
4.6 Subministrament i Serveis ... 3
4.7 Localització de serveis assistencials, salvament i seguretat i mitjans d'evacuació ... 3
5. INSTAL·LACIONS PROVISIONALS ... 9
6. SERVEIS DE SALUBRITAT I CONFORT DEL PERSONAL ... 12
7. ÀREES AUXILIARS ... 13
8. TRACTAMENT DE RESIDUS ... 14
9. TRACTAMENT DE MATERIALS I/O SUBSTÀNCIES PERILLOSES ... 14
10.CONDICIONS DE L'ENTORN ... 15
11.UNITATS CONSTRUCTIVES ... 16
12.DETERMINACIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU ... 16
13.SISTEMES I/O ELEMENTS DE SEGURETAT I SALUT INHERENTS O INCORPORATS AL MATEIX PROCÉS CONSTRUCTIU ... 17
14.MEDIAMBIENT LABORAL ... 17
15.MANIPULACIÓ DE MATERIALS ... 22
16.MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA (MAUP) ... 24
17.SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC) ... 24
18.CONDICIONS DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) ... 24
19.RECURSOS PREVENTIUS ... 25
20.SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT ... 25
21.CONDICIONS D'ACCÉS I AFECTACIONS DE LA VIA PÚBLICA ... 26
22.RISCOS DE DANYS A TERCERS I MESURES DE PROTECCIÓ ... 30
23.PREVENCIÓ DE RISCOS CATASTRÒFICS ... 31

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

MEMÒRIA

1. OBJECTE DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

1.1.Identificació de les obres

1.2.Objecte

El present E.S.S. té com a objectiu establir les bases tècniques, per fixar els paràmetres de la prevenció de riscos professionals durant la realització dels treballs d'execució de les obres del Projecte objecte d'aquest estudi, així com complir amb les obligacions que es desprenen de la Llei 31 / 1995 i del RD 1627 / 1997, amb la finalitat de facilitar el control i el seguiment dels compromisos adquirits al respecte per part del/s Contractista/es.

En el present Estudi de Seguretat i Salut s'ha dut a terme un estudi aprofundit dels riscos inherents a l'execució de l'obra i de les mesures preventives i cautelars consegüents per garantir la seguretat de les persones en l'execució de les obres en compliment del que determina la Llei 3/2007 del 4 de juliol de l'obra pública en el seu article 18.3.h).

D'aquesta manera, s'integra en el Projecte Executiu/Constructiu, les premisses bàsiques per a les quals el/s Contractista/es constructor/s pugui/n preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a l'acompliment de les obligacions preventives en aquest centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot allò recollit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà/n de presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Execució, amb antelació a l'inici de les obres, per a la seva aprovació i l'inici dels tràmits de Declaració d'Obertura davant l'Autoritat Laboral.

En cas de què sigui necessari implementar mesures de seguretat no previstes en el present Estudi, a petició expressa del coordinador de seguretat i salut en fase d'execució de l'obra, el contractista elaborarà el corresponent annex al Pla de Seguretat i Salut de l'obra que desenvoluparà i determinarà les mesures de seguretat a dur a terme amb la memòria, plec de condicions, amidaments, preus i pressupost que li siguin d'aplicació si n'és el cas.

2. PROMOTOR - PROPIETARI

Promotor: **Ajuntament de Sant Boi de llobregat**
NIF: **ESP0819900B**
Adreça: Plaça Ajuntament, 1, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona
Població: Sant Boi de Llobregat
Representant: Javier Martos Aranda

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3. AUTOR/S DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Redactor E.S.S.: Lola Simón Plaza
Titulació: Enginyer de Camins, Canals i Ports
Col·legiat núm.: 16742
Despatx professional: SBS Simón i Blanco
Població: 08005 Barcelona

4. DADES DEL PROJECTE

4.1 Autors del projecte

Autor del projecte: Lola Simón Plaza, Maria Blanco Bargalló
Titulacions: Enginyer de Camins, Canals i Ports
Col·legiat núm.: 16742; 15822
Despatx professional: SBS Simón i Blanco
Població: 08005 Barcelona

4.2 Coordinador de Seguretat durant l'elaboració del projecte

Coordinador de S&S.: Lola Simón Plaza
Titulació: Enginyer de Camins, Canals i Ports
Col·legiat núm.: 16742
Despatx professional: SBS Simón i Blanco
Població: 08005 Barcelona

4.3 Tipologia de l'obra

La finalitat del projecte és la definició, justificació i valoració de les obres de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai – Sant Boi de Llobregat.

4.4 Situació

Emplaçament: Sant Boi de Llobregat
Carrer de la Riera Roja
Número: 1-22
Codi Postal: 08830
Població: Barcelona

4.5 Comunicacions

4.6 Subministrament i Serveis

Aigua: Aigües de Barcelona
Gas Natural: Nedgia
Electricitat: Endesa
Telecomunicacions: Telefònica, Vodafone Ono

4.7 Localització de serveis assistencials, salvament i seguretat i mitjans d'evacuació

HOSPITAL DE BELLVITGE
DIRECCIÓ:
Carrer de la Feixa Llarga, s/n,
08902 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
TELÈFON:
932 60 75 00

HOSPITAL DE VILADECANS
DIRECCIÓ:
Avinguda del Mil.lenari, s/n
08840 Viladecans
TELÈFON:
936 59 01 11

CAP VINIYETS
DIRECCIÓ:
Ronda Sant Ramón 187
08830 Boi de Llobregat, Barcelona
TELÈFON:
936 52 50 13

CAP MONTBAIG
DIRECCIÓ:
Avinguda dels jocs olimpics, 14
08840 Barcelona
TELÈFON:
938 80 86 89

MOSSOS D'ESQUADRA DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
DIRECCIÓ:
Carrer Teide, 99,
08905 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
TELÈFON:
934 13 13 00

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

4.8. Pressupost de Seguretat i Salut

El Pressupost de Seguretat i Salut estimat per aquest projecte (PEM), és de 13.751,43 €.

4.9. Termini d'execució

El termini estimat de duració dels treballs d'execució de l'obra és de 6 mesos.

4.10. Mà d'obra prevista

L'estimació de mà d'obra en punta d'execució és de 9 persones.

4.11. Oficis que intervenen en el desenvolupament de l'obra

Ajudant col·locador
Ajudant electricista
Ajudant lampista
Ajudant muntador
Ajudant jardiner
Oficial 1a
Oficial 1a paleta
Oficial 1a col·locador
Oficial 1a electricista
Oficial 1a muntador
Oficial 1a d'obra pública
Ajudant col·locador
Ajudant electricista
Ajudant muntador
Ajudant jardiner
Manobre
Manobre especialista
Peó jardiner
Manobre
Manobre per a seguretat i salut
Manobre especialista
Oficial 1a
Oficial 1a col·locador
Oficial 1a electricista
Oficial 1a jardiner
Oficial 1a lampista
Oficial 1a muntador
Oficial 1a d'obra pública
Oficial 1a paleta
Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura
Oficial 1a per a seguretat i salut
Oficial 2a jardiner

4.12. Tipologia dels materials a utilitzar a l'obra

ABRAÇADORA PER A ASPRATGES
ACCESSORI A COMPRESSIÓ
ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ
ACCESSORI PER A TUB DE PVC-U A PRESSIÓ
ACCESSORI ROSCAT
ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS I BAIXANTS DE PLÀSTIC
ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIETILÈ
ACCESSORIS I ELEMENTS DE MUNTAGE PER A BOCA DE REG (D)
ACER EN BARRES CORRUGADES
ADDITIU
ADDITIUS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES
AGAPANTHUS
AIGUA
APARCAMENT DE BICICLETES
ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)
ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)
ARBRES PLANIFOLIS (QUERCUS A ZELKOVA)
ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ABELIA A ASPLENIUM)
ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)
ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (COSMOS A ERIOCEPHALUS)
ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)
ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)
ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)
ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)
ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)
ARGILA EXPANDIDA
ARMARI DE POLIÈSTER PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
ASSAIG DE LLAMBORDA I PEÇA PER A PAVIMENT
ASSAIGS DE VORADES, LLAMBORDES I PECES PER A PAVIMENTS
BANC DE LLISTONS DE FUSTA (D)
BANC DE POSTS DE RESINA AMB FIBRES VEGETALS
BANCS DE FUSTA
BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ
BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PER A ÚS TEMPORAL
BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL PER A DRENATGES
BASTIMENT I TAPA DE FOSA DÚCTIL PER A REGISTRE
BASTIMENT I TAPA DE FOSA GRIS PER A PERICÓ DE SERVEIS
BOCA DE REG (D)
BOQUES DE REG
CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV
CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV
CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES
CALÇ
CALÇS
CARTELLS
CEANOTHUS
CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ
CIMENT
CIMENTS
CISTUS
COLORANT
COLUMNES
COMPOST
COMPTADOR D'AIGUA AMB CONNEXIÓ ROSCADA
CONDUCTOR DE COURE NU
CONDUCTORS DE COURE NUS
CONJUNT D'ACCESSORIS PER AL MUNTATGE D'UNA ELECTROVÀLVULA
DAU DE FORMIGÓ PER A TANCA MÒBIL
DECODIFICADOR PER A INSTAL·LACIÓ DE REG
DEPOSICIÓ CONTROLADA DE RESIDUS
DESACTIVANT DE SUPERFÍCIE DE FORMIGÓ
DISPOSICIÓ DE RESIDUS
ELECTROVÀLVULA PER A INSTAL·LACIO DE REG
ELECTROVÀLVULES
Elemento no encontrado
ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
ELEMENTS DE SUPORT PER A SEMAFORS
ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS
ELEMENTS ESPECIALS PER A SUPORTS DE LLUMENERES
EMULSIÓ BITUMINOSA PER FERMS I PAVIMENTS
ERICA
ERIGERON
ESCORÇA DE PI
FAMÍLIA BC1-
Familia J22
FATSIA
FILTRE PER A INSTAL·LACIÓ DE REG
FONT PER A EXTERIOR
FONTS PER A EXTERIORS
FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL
FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT
FORMIGÓ ESTRUCTURAL (EHE)
FORMIGÓ ESTRUCTURAL EN MASSA AMB CIMENT GRIS I GRANULAT NATURAL (CE)
FORMIGÓ PER A PAVIMENT CONTINU
FORMIGÓ PER A PAVIMENTS HF
FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

FORMIGONS D'ÚS NO ESTRUCTURAL
FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)
FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA
FORMIGONS SENSE ADDITIUS
GAURA
GEOTÈXTIL
GLEDITSIA
GRANULAT-CIMENT
GRAVA DE PEDRERA
GRAVES
HEBE
HEDERA
HELICHRYSUM
HIDRANT SOTERRAT AMB PERICÓ DE REGISTRE
JACARANDA
LAVANDULA
LIMONIUM
LIPPIA
LLIGANTS HIDROCARBONATS
LLUM D'ABALISAMENT
LLUMS ASIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED
LONICERA
MALLES ELECTROSOLDADES
MAÓ CALAT
MAONS CERÀMICS
MATERIAL AUXILIAR PER A PROTECCIONS DE VIALITAT PROVISIONALS
MATERIAL PER A EQUIP DE GESTIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIÓ DE REG
MATERIALS AUXILIARES PER A CENTRES DE COMANDAMENT
MATERIALS AUXILIARS PER A COMPTADORS
MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES
MATERIALS AUXILIARS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA
MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS
MATERIALS PER A FIXACIÓ DE PA DE TERRA (D)
MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORITZONTALS
MELIA
MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC
MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT TIPUS BBTM
MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT
MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ
MORTER AMB ADDITIUS
MORTER PER A RAM DE PALETA
MORTER SENSE ADDITIUS
MORTERS AMB ADDITIUS
MYRTUS
NEUTRES
PALMERES I AFINS (BEAUCARNEA A YUCCA)
PANOT PER A PAS DE VIANANTS
PANOT PER A VORERA
PANOTS
PAPERERA TRABUCABLE
PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A ARMARIS
PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A FONTS
PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ
PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE PVC
PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSIÓ BAIXA
PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA
PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ
PARTHENOCISSUS
PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A ELEMENTS DE SUPORT DE LLUMS EXTERIORS
PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSIÓ BAIXA
PAULOWNIA
PEÇA CORBA DE FORMIGÓ PER A VORADES
PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUALS
PEÇA DE FORMIGÓ PER A RIGOLA
PEÇA O LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA REGULAR
PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PECES I LLAMBORDINS DE FORMIGÓ DE FORMA REGULAR
PERICÓ DE PLÀSTIC PER A INSTAL·LACIONS DE REG
PERICÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ
PERICONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ
PHILLYREA
PINTURA PER A MARQUES VIALS
PISTACIA
PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA
PLANXA D'ACER PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS
PLANXES I PERFILS D'ACER
PLAQUES COMPLEMENTÀRIES
PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA
PLATANUS
POLS DE QUARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ
PROGRAMADORS
PYRUS
ROSMARINUS
SALVIA
SANTOLINA
SAPONARIA
SAULÓ
SAULONS
SEMAFORS
SENSOR
SENYAL CIRCULAR
SENYAL OCTOGONAL
SENYAL TRIANGULAR
SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ
SLURRY (D)
SÒCOL DE FORMIGÓ AMB TUBULARS PER A ARMARI DE PROGRAMADOR
SORRA
SORRA DE MATERIAL RECICLAT
SORRA-CIMENT
SORRES
SPARTIUM
STRELITZIA
SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL (D)
TANCA MÒBIL D'ACER
TERRA VEGETAL
TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA
TEUCRIUM
TIPUANA
TOT-U
TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA
TUB DE PVC PER A DRENATGES
TUB DE PVC-U A PRESSIÓ
TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ
TUB FLEXIBLE PER A PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE MATERIAL PLÀSTIC
TUB PER A REG PER DEGOTEIG
TUBS DE PVC PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS
TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS
TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS
TUTOR PER A ARBRE
ULL DE PERDIU
VÀLVULA ANTIDRENANT PER A INSTAL·LACIONS DE REG (D)
VÀLVULA DE BOLA SINTÈTICA, MANUAL, PER A ENCOLAR O ROSCAR
VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB ROSCA
VÀLVULES DE BOLA SINTÈTIQUES, MANUALS, PER A ENCOLAR O ROSCAR
VERBENA
VIBURNUM
VORADA DE PLANXA METÀL·LICA
WESTRINGIA

4.13. Maquinària prevista per a executar l'obra

Compressor amb dos martells pneumàtics

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Retroexcavadora amb martell trencador

Compressor amb dos martells pneumàtics

Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica

Retroexcavadora amb martell trencador

Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t

Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t

pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t

Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t

Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària

Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t

Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t

Safata vibrant amb placa de 60 cm

Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador

Motoanivelladora petita

Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora

Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t

Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t

Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t

Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t

Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm

Safata vibrant amb placa de 60 cm

Compactador combustible duplex manual de 700 kg

Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm

Safata vibrant elèctrica amb placa de 40 cm

Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t

Camió per a transport de 5 t

Camió per a transport de 7 t

Camió grua

Camió grua de 5 t

Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim

Camió amb contenidor d'1 m3

Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp amb plataforma elevadora incorporada

Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària

Camió cisterna de 8 m3

Camió grua de 5 t

Camió grua de 3 t

Camió grua

Camió per a transport de 5 t

Camió per a transport de 12 t

Camió per a transport de 7 t

Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic

Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic

Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari

Formigonera de 165 l

Camió cisterna per a reg asfàltic

Camió amb bomba de formigonar

Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic

Escombradora autopropulsada

Estenedora de granulat

Estenedora per a paviments de mescla bituminosa

Estenedora per a paviments de formigó

Formigonera de 250 l

Formigonera de 165 l

Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment

Mesclador continu per a morter preparat en sacs

Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada

Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual

Màquina per a clavar muntants metàl·lics, per a seguretat i salut

Martell trencador manual

Màquina taladradora

Martell trencador manual

Regle vibratori

Remolinador mecànic

Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibiltat d'introduïr coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres

Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador

Motoserra

Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor

Grup electrògen d' 1 a 5 KVA

Grup electrògen d'1 a 5 KVA

5. INSTAL·LACIONS PROVISIONALS

5.1.Instal·lació elèctrica provisional d'obra

És faran els tràmits adients, per tal que la companyia subministradora d'electricitat o una acreditada faci la connexió des de la línia subministradora fins els quadres on s'ha d'instal·lar la caixa general de protecció i els comptadors, des dels quals els Contractistes procediran a muntar la resta de la instal·lació elèctrica de subministrament provisional a l'obra, conforme al Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, segons el projecte d'un instal·lador autoritzat.

Es realitzarà una distribució sectoritzada, que garanteixi l'adient subministrament a tots els talls i punts de consum de l'obra, amb conductor tipus V -750 de coure de seccions adequades canalitzades en tub de PVC, rígid blindat o flexible segons el seu recorregut, però sempre amb l'apantallament suficient per a resistir al pas de vehicles i trànsit normal d'una obra.

La instal·lació elèctrica tindrà una xarxa de protecció de terra mitjançant cable de coure nu que estarà connectat a una javelina, plaques de connexió al terra, segons càlcul del projectista i comprovació de l'instal·lador.

Les mesures generals de seguretat en la instal·lació elèctrica són les següents:

- **Connexió de servei**
  - Es realitzarà d'acord amb la companyia de subministrament.
  - La seva secció vindrà determinada per la potència instal·lada.
  - Existirà un mòdul de protecció (fusibles i limitadors de potència).
  - Estarà situada sempre fora de l'abast de la maquinària d'elevació i les zones sense pas de vehicles.
- **Quadre General**
  - Disposarà de protecció vers als contactes indirectes mitjançant diferencial de sensibilitat mínima de 300 mA. Per a enllumenat i eines elèctriques de doble aïllament la seva sensibilitat caldrà que sigui de 30 mA.
  - Disposarà de protecció vers als contactes directes per tal que no hi existeixin parts en tensió al descobert (embornals, cargols de connexió, terminals automàtics, etc.).
  - Disposarà d'interruptors de tall magnetotèrmics per a cadascú dels circuits independents. Els dels aparells d'elevació hauran de ser de tall omnipolar (tallaran tots els conductors, inclòs el neutre).
  - Anirà connectat a terra (resistència màxima 78 W). A l'inici de l'obra es realitzarà una connexió al terra provisional que haurà d'estar connectada a l'anell de terres, tot seguit després de realitzats els fonaments.
  - Estarà protegida de la intempèrie.
  - És recomanable l'ús de clau especial per a la seva obertura.
  - Se senyalitzarà amb senyal normalitzada d'advertència de risc elèctric (R.D. 485/97).
- **Conductors**
  - Disposaran d'un aïllament de 1000 v de tensió nominal, que es pot reconèixer per la seva impressió sobre el mateix aïllament.
  - Els conductors aniran soterrats, o grapats als paraments verticals o sostres allunyats de les zones de pas de vehicles i / o persones.
  - Les empiuladures hauran de ser realitzades mitjançant „jocs" d'endolls, mai amb regletes de connexió, retorciments i embetats.
- **Quadres secundaris**
  - Seguiran les mateixes especificacions establertes pel quadre general i hauran de ser de doble aïllament.
  - Cap punt de consum pot estar a més de 25 m d'un d'aquests quadres.
  - Encara que la seva composició variarà segons les necessitats, l'aparellatge més convencional dels equips secundaris per planta és el següent:

· 1	Magnetotèrmic general de 4P	:	30 A.
· 1	Diferencial de 30 A	:	30 mA.
· 1	Magnetotèrmic 3P	:	20 mA.
· 4	Magnetotèrmics 2P	:	16 A.
· 1	Connexió de corrent 3P + T	:	25 A.
· 1	Connexió de corrent 2P + T	:	16 A.
· 2	Connexió de corrent 2P	:	16 A.
· 1	Transformador de seguretat	:	(220 v./ 24 v.).
· 1	Connexió de corrent 2P	:	16 A.

- **Connexions de corrent**
  - Aniran proveïdes d'embornals de connexió al terra, excepció feta per a la connexió d'equips de doble aïllament.
  - S'empararan mitjançant un magnetotèrmic que faciliti la seva desconnexió.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

– Es faran servir els següents colors:

· Connexió de 24 v : Violeta.

· Connexió de 220 v : Blau.

· Connexió de 380 v : Vermell

– No s'empraran connexions tipus „lladre".

- **Maquinària elèctrica**

– Disposarà de connexió a terra.

– Els aparells d'elevació aniran proveïts d'interruptor de tall omnipolar.

– Es connectaran a terra el guiament dels elevadors i els carrils de grua o d'altres aparells d'elevació fixos.

– L'establiment de connexió a les bases de corrent, es farà sempre amb clavilla normalitzada.

- **Enllumenat provisional**

– El circuit disposarà de protecció diferencial d'alta sensibilitat, de 30 mA.

– Els portalàmpades haurà de ser de tipus aïllant.

– Es connectarà la fase al punt central del portalàmpades i el neutre al lateral més pròxim a la virolla.

– Els punts de llum a les zones de pas s'instal·laran als sostres per tal de garantir-ne la inaccessibilitat a les persones.

- **Enllumenat portàtil**

– La tensió de subministrament no ultrapassarà els 24 v o alternativament disposarà de doble aïllament, Classe II de protecció intrínseca en previsió de contactes indirectes.

– Disposarà de mànec aïllant, carcassa de protecció de la bombeta amb capacitat anticops i suport de sustentació.

5.2. Instal·lació d'aigua provisional d'obra

Per part del Contractista Principal, es realitzaran les gestions adients davant de la companyia subministradora d'aigua, perquè instal·lin una derivació des de la canonada general al punt on s'ha de col·locar el corresponent comptador i puguin continuar la resta de la canalització provisional per l'interior de l'obra.

La distribució interior d'obra podrà realitzar-se amb canonada de PVC flexible amb els ronsals de distribució i amb canya galvanitzada o coure, dimensionat segons el Codi Tècnic de l'Edificació relatives a fontaneria en els punts de consum, tot allò garantit en una total estanquitat i aïllament dialèctric en les zones necessàries.

5.3. Instal·lació de sanejament

Des del començament de l'obra, es connectaran a la xarxa de clavegueram públic, les instal·lacions provisionals d'obra que produeixin abocaments d'aigües brutes.

Si es produís algun retard en l'obtenció del permís municipal de connexió, s'haurà de realitzar, a càrrec del contractista, una fossa sèptica o pou negre tractat amb bactericides.

5.4. Altres instal·lacions. Prevenció i protecció contra incendis

Per als treballs que comportin la introducció de flama o d'equip productor d'espurnes a zones amb risc d'incendi o d'explosió, caldrà tenir un permís de forma explícita, fet per una persona responsable, on al costat de les dates inicial i final, la naturalesa i la localització del treball, i l'equip a usar, s'indicaran les precaucions a adoptar respecte als combustibles presents (sòlids, líquids, gasos, vapors, pols), neteja prèvia de la zona i els mitjans addicionals d'extinció, vigilància i ventilació adequats.

Les precaucions generals per la prevenció i la protecció contra incendis seran les següents

– La instal·lació elèctrica haurà d'estar d'acord amb allò establert a la Instrucció M.I.B.T. 026 del vigent Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió per a locals amb risc d'incendis o explosions.

– Es limitarà la presència de productes inflamables en els llocs de treball a les quantitats estrictament necessàries perquè el procés productiu no s'aturi. La resta es guardarà en locals diferents al de treball, i en el cas que això no fos possible es farà en recintes aïllats i condicionats. En tot cas, els locals i els recintes aïllats compliran allò especificat a la Norma Tècnica „MIE-APQ-001 Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles" del Reglament sobre Emmagatzematge de Productes Químics.

– S'instal·laran recipients contenidors hermètics i incombustibles en què s'hauran de dipositar els residus inflamables, retalls, etc.

– Es col·locaran vàlvules antirretorn de flama al bufador o a les mànegues de l'equip de soldadura oxiacetilènica.

– L'emmagatzematge i ús de gasos liquats compliran amb tot allò establert a la instrucció MIE-AP7 del vigent Reglament d'Aparells a pressió en la norma 9, apartats 3 i 4 en allò referent a l'emmagatzematge, la utilització, l'inici del servei i les condicions particulars de gasos inflamables.

– Els camins d'evacuació estaran lliures d'obstacles. Existirà una senyalització indicant els llocs de prohibició de fumar, situació d'extintors, camins d'evacuació, etc.

– Han de separar-se clarament els materials combustibles els uns dels altres, i tots ells han d'evitar qualsevol tipus de contacte amb equips i canalitzacions elèctriques.

– La maquinària, tant fixa com mòbil, accionada per energia elèctrica, ha de tenir les connexions de corrent ben realitzades, i en els emplaçaments fixos, se l'haurà de proveir d'aïllament al terra. Tots els devessalls, ensegellats i deixalles que es

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

produeixin pel treball han de ser retirats amb regularitat, deixant nets diàriament els voltants de les màquines.

- Les operacions de transvasament de combustible han d'efectuar-se amb bona ventilació, fora de la influencia d'espurnes i fonts d'ignició. Han de preveure's també les conseqüències de possibles vessaments durant l'operació, pel que caldrà tenir a mà, terra o sorra.
- La prohibició de fumar o encendre qualsevol tipus de flama ha de formar part de la conducta a seguir en aquests treballs.
- Quan es transvasin líquids combustibles o s'omplin dipòsits hauran de parar-se els motors accionats amb el combustible que s'està transvasant.
- Quan es fan regates o forats per permetre el pas de canalitzacions, han d'obturar-se ràpidament per evitar el pas de fum o flama d'un recinte de l'edifici a un altre, evitant-se així la propagació de l'incendi. Si aquests forats s'han practicat en parets tallafocs o en sostres, la mencionada obturació haurà de realitzar-se de forma immediata i amb productes que assegurin l'estanquitat contra fum, calor i flames.
- En les situacions descrites anteriorment (magatzems, maquinària fixa o mòbil, transvasament de combustible, muntatge d'instal·lacions energètiques) i en aquelles, altres en què es manipuli una font d'ignició, cal col·locar extintors, la càrrega i capacitat dels quals estigui en consonància amb la naturalesa del material combustible i amb el seu volum, així com sorra i terra a on es maneguin líquids inflamables, amb l'eina pròpia per estendre-la. En el cas de grans quantitats d'aplecs, emmagatzement o concentració d'embalatges o devessalls, han de completar-se els mitjans de protecció amb mànegues de rec que proporcionin aigua abundant.

- **Emplaçament i distribució dels extintors a l'obra**

Els principis bàsics per l'emplaçament dels extintors, són:

- Els extintors manuals es col·locaran, senyalitzats, sobre suports fixats a paraments verticals o pilars, de forma que la part superior de l'extintor quedi com a màxim a 1,70 m del sòl.
- En àrees amb possibilitats de focs „A", la distància a recórrer horitzontalment, des de qualsevol punt de l'àrea protegida fins a aconseguir l'extintor adequat més pròxim, no excedirà de 25 m.
- En àrees amb possibilitats de focs „B", la distància a recórrer horitzontalment, des de qualsevol punt de l'àrea protegida fins a aconseguir l'extintor adequat més pròxim, no excedirà de 15 m.

Els extintors mòbils hauran de col·locar-se en aquells punts on s'estimi que existeix una major probabilitat d'originar-se un incendi, a ser possible, pròxims a les sortides i sempre en llocs de fàcil visibilitat i accés. En locals grans o quan existeixin obstacles que dificultin la seva localització, s'assenyalarà convenientment la seva ubicació

5.3. Instal·lació de sanejament

Des del començament de l'obra, es connectaran a la xarxa de clavegueram públic, les instal·lacions provisionals d'obra que produeixin abocaments d'aigües brutes.

Si es produís algun retard en l'obtenció del permís municipal de connexió, s'haurà de realitzar, a càrrec del contractista, una fossa sèptica o pou negre tractat amb bactericides.

5.4. Altres instal·lacions. Prevenció i protecció contra incendis

Per als treballs que comportin la introducció de flama o d'equip productor d'espurnes a zones amb risc d'incendi o d'explosió, caldrà tenir un permís de forma explícita, fet per una persona responsable, on al costat de les dates inicial i final, la naturalesa i la localització del treball, i l'equip a usar, s'indicaran les precaucions a adoptar respecte als combustibles presents (sòlids, líquids, gasos, vapors, pols), neteja prèvia de la zona i els mitjans addicionals d'extinció, vigilància i ventilació adequats.

Les precaucions generals per la prevenció i la protecció contra incendis seran les següents

- La instal·lació elèctrica haurà d'estar d'acord amb allò establert a la Instrucció M.I.B.T. 026 del vigent Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió per a locals amb risc d'incendis o explosions.
- Es limitarà la presència de productes inflamables en els llocs de treball a les quantitats estrictament necessàries perquè el procés productiu no s'aturi. La resta es guardarà en locals diferents al de treball, i en el cas que això no fos possible es farà en recintes aïllats i condicionats. En tot cas, els locals i els recintes aïllats compliran allò especificat a la Norma Tècnica „MIE-APQ-001 Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles" del Reglament sobre Emmagatzematge de Productes Químics.
- S'instal·laran recipients contenidors hermètics i incombustibles en què s'hauran de dipositar els residus inflamables, retalls, etc.
- Es col·locaran vàlvules antirretorn de flama al bufador o a les mànegues de l'equip de soldadura oxiacetilènica.
- L'emmagatzematge i ús de gasos liquats compliran amb tot allò establert a la instrucció MIE-AP7 del vigent Reglament d'Aparells a pressió en la norma 9, apartats 3 i 4 en allò referent a l'emmagatzematge, la utilització, l'inici del servei i les condicions particulars de gasos inflamables.
- Els camins d'evacuació estaran lliures d'obstacles. Existirà una senyalització indicant els llocs de prohibició de fumar, situació d'extintors, camins d'evacuació, etc.
- Han de separar-se clarament els materials combustibles els uns dels altres, i tots ells han d'evitar qualsevol tipus de contacte amb equips i canalitzacions elèctriques.
- La maquinària, tant fixa com mòbil, accionada per energia elèctrica, ha de tenir les connexions de corrent ben realitzades, i en els emplaçaments fixos, se l'haurà de proveir d'aïllament al terra. Tots els devessalls, ensegellats i deixalles que es

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

produeixin pel treball han de ser retirats amb regularitat, deixant nets diàriament els voltants de les màquines.

- Les operacions de transvasament de combustible han d'efectuar-se amb bona ventilació, fora de la influencia d'espurnes i fonts d'ignició. Han de preveure's també les conseqüències de possibles vessaments durant l'operació, pel que caldrà tenir a mà, terra o sorra.
- La prohibició de fumar o encendre qualsevol tipus de flama ha de formar part de la conducta a seguir en aquests treballs.
- Quan es transvasin líquids combustibles o s'omplin dipòsits hauran de parar-se els motors accionats amb el combustible que s'està transvasant.
- Quan es fan regates o forats per permetre el pas de canalitzacions, han d'obturar-se ràpidament per evitar el pas de fum o flama d'un recinte de l'edifici a un altre, evitant-se així la propagació de l'incendi. Si aquests forats s'han practicat en parets tallafocs o en sostres, la mencionada obturació haurà de realitzar-se de forma immediata i amb productes que assegurin l'estanquitat contra fum, calor i flames.
- En les situacions descrites anteriorment (magatzems, maquinària fixa o mòbil, transvasament de combustible, muntatge d'instal·lacions energètiques) i en aquelles, altres en què es manipuli una font d'ignició, cal col·locar extintors, la càrrega i capacitat dels quals estigui en consonància amb la naturalesa del material combustible i amb el seu volum, així com sorra i terra a on es maneguin líquids inflamables, amb l'eina pròpia per estendre-la. En el cas de grans quantitats d'aplecs, emmagatzement o concentració d'embalatges o devessalls, han de completar-se els mitjans de protecció amb mànegues de rec que proporcionin aigua abundant.

- **Emplaçament i distribució dels extintors a l'obra**

Els principis bàsics per l'emplaçament dels extintors, són:

- Els extintors manuals es col·locaran, senyalitzats, sobre suports fixats a paraments verticals o pilars, de forma que la part superior de l'extintor quedi com a màxim a 1,70 m del sòl.
- En àrees amb possibilitats de focs „A", la distància a recórrer horitzontalment, des de qualsevol punt de l'àrea protegida fins a aconseguir l'extintor adequat més pròxim, no excedirà de 25 m.
- En àrees amb possibilitats de focs „B", la distància a recórrer horitzontalment, des de qualsevol punt de l'àrea protegida fins a aconseguir l'extintor adequat més pròxim, no excedirà de 15 m.
- Els extintors mòbils hauran de col·locar-se en aquells punts on s'estimi que existeix una major probabilitat d'originar-se un incendi, a ser possible, pròxims a les sortides i sempre en llocs de fàcil visibilitat i accés. En locals grans o quan existeixin obstacles que dificultin la seva localització, s'assenyalarà convenientment la seva ubicació.

6. SERVEIS DE SALUBRITAT I CONFORT DEL PERSONAL

Les instal·lacions provisionals d'obra s'adaptaran a les característiques especificades als articles 15 i ss del R.D. 1627/97, de 24 d'octubre, relatiu a les DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ.

Per al servei de neteja d'aquestes instal·lacions higièniques, es responsabilitzarà a una persona o un equip, els quals podran alternar aquest treball amb altres propis de l'obra.

En situació de risc sanitari caldrà preveure un increment de la desinfecció i neteja del espais destinats a quest serveis (1 neteja/desinfecció diària), d'acord amb les instruccions de les autoritats sanitàries.

Per l'execució d'aquesta obra, es disposarà de les instal·lacions del personal que es defineixen i detallen tot seguit:

6.1. Serveis higiènics

- Lavabos

Com a mínim un per a cada 10 persones.

- Cabines d'evacuació

S'ha d'instal·lar una cabina d'1,5 m2 x 2,3 m d'altura, dotada de placa turca, com a mínim, per a cada 25 persones

- Local de dutxes

Cada 10 treballadors, disposaran d'una cabina de dutxa de dimensions mínimes d'1,5 m2 x 2,3 m d'altura, dotada d'aigua freda-calenta, amb terra antilliscant.

6.2. Vestuaris

Superfície aconsellable 2 m2 per treballador contractat.

6.3. Menjador

Diferent del local de vestuari. A efectes de càlcul haurà de considerar-se entre 1,5 i 2 m2 per treballador que mengi a l'obra.

Equipat amb banc allargat o cadires, proper a un punt de subministrament d'aigua (1 aixeta i pica rentaplats per a cada 10 comensals), mitjans per a escalfar menjars (1 microones per a cada 10 comensals), i cubell hermètic (60 l de capacitat, amb tapa) per a dipositar les escombraries.

6.4. Local de descans

En aquelles obres que s'ocupen simultàniament més de 50 treballadors durant més de 3 mesos, és recomanable que s'estableixi un recinte destinat exclusivament al descans del personal, situat el més pròxim possible al menjador i serveis.

A efectes de càlcul haurà de considerar-se 3 m2 per usuari habitual.

6.5. Local d'assistència a accidentats

En aquells centres de treball que ocupin simultàniament més de 50 treballadors durant més d'un mes, s'establirà un recinte destinat exclusivament a les cures del personal d'obra. Els locals de primers auxilis disposaran, com a mínim, de:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- una farmaciola,
- una llitera,
- una font d'aigua potable.

El material i els locals de primers auxilis hauran d'estar senyalitzats clarament i situats a prop dels llocs de treball.

El terra i les parets del local d'assistència a accidentats, han de ser impermeables, pintats preferiblement en colors clars. Lluminós, caldejat a l'estació freda, ventilat si fos necessari de manera forçada en cas de dependències subterrànies. Haurà de tenir a la vista el quadre d'adreces i telèfons dels centres assistencials més pròxims, ambulàncies i bombers.

En obres a les quals el nivell d'ocupació simultani estigui entre els 25 i els 50 treballadors, el local d'assistència a accidentats podrà ser substituït per un armari farmaciola emplaçat a l'oficina d'obra. L'armari farmaciola, custodiat pel socorrista de l'obra, haurà d'estar dotat com a mínim de: alcohol, aigua oxigenada, pomada antisèptica, gases, benes sanitàries de diferents grandàries, benes elàstiques compressives autoadherents, esparadrap, tiretes, mercurocrom o antisèptic equivalent, analgèsics, bicarbonat, pomada per a picades d'insectes, pomada per a cremades, tisores, pinces, dutxa portàtil per a ulls, termòmetre clínic, caixa de guants esterilitzats i torniquet.

Per a contractacions inferiors, podrà ser suficient disposar d'una farmaciola de butxaca o portàtil, custodiada per l'encarregat.

El Servei de Prevenció de l'empresa contractista establirà els medis materials i humans addicionals per tal d'efectuar la Vigilància de la Salut d'acord al que estableix la llei 31/95.

A més, es disposarà d'una farmaciola portàtil amb el contingut següent:

- desinfectants i antisèptics autoritzats,
- gases estèrils,
- cotó hidròfil,
- benes,
- esparadrap,
- apòsits adhesius,
- estisores,
- pinces,
- guants d'un sol ús

El material de primers auxilis es revisarà periòdicament, i es reposarà de manera immediata el material utilitzat o caducat.

7. ÀREES AUXILIARS

7.1. Centrals i plantes

Estaran ubicades estratègicament en funció de les necessitats de l'obra. En el trànsit de vehicles als seus accessos es tindrà molta cura pel que fa a l'ordre, abalisament i senyalització, amb una amplada mínima de la zona de rodadura de 6 m i pòrtic de gàlib de limitació en altura, mínima de 4 m.

L'accés a la instal·lació resta restringida exclusivament al personal necessari per a la seva explotació, restant expressament abalisada, senyalitzada i prohibida la presència de tota persona en el radi de gir de la dragalina. Tots els accessos o passarel·les situats a altures superiors a 2 m sobre el sòl o plataforma de nivell inferior, disposarà de barana reglamentària d'1 m d'altura.

Els elements mòbils i transmissions estaran apantallats a les zones de treball o de pas susceptibles de possibilitar atrapaments o en el seu defecte es trobaran degudament senyalitzats. Els buits horitzontals estaran condemnats i, si no fos possible com en el cas de la fossa del skip, es disposarà de baranes laterals reglamentàries d'1 m d'altura i topall per a rodadura de vehicles.

La construcció de l'estacada destinada a la contenció i separació d'àrids, serà ferma i arriostrada en previsió de bolcades.

Les sitges de ciment no seran hermètiques, per evitar l'efecte de la pressió. La boca de recepció de la sitja estarà condemnada amb un sòlid engraellat o relliga metàl·lica. La tapa disposarà de barana perimetral reglamentària d'1 m d'altura. L'accés mitjançant escala „de gat" estarà protegida mitjançant argolles metàl·liques (Ø 0,80 m) a partir de 2 m de l'arrancada.

La instal·lació elèctrica complirà amb les especificacions del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

Les operacions de manteniment preventiu es realitzaran de conformitat a les instruccions del fabricant o importador.

7.2. Tallers

Estaran ubicats estratègicament en funció de les necessitats de l'obra.

De forma general els locals destinats a tallers, tindran les següents dimensions mínimes (descomptats els espais ocupats per màquines, aparells, instal·lacions i/o materials): 3 m d'altura de pis a sostre, 2 m2 de superfície i 10 m3 de volum per treballador.

La circulació del personal i els materials estarà ordenada amb molta cura, abalisada i senyalitzada, amb una amplada mínima de la zona de pas de personal (sense càrrega) d'1,20 m2 per a passadissos principals (1 m en passadissos secundaris) independent de les vies de manutenció mecànica de materials. En zones de pas, la separació entre màquines i/o equips mai no serà inferior a 0,80 m (comptat des del punt més sortint del recorregut de l'òrgan mòbil més pròxim). Al voltant dels equips que generin calor radiant, es mantindrà un espai lliure no inferior a 1,50 m, estaran apantallats i disposaran de mitjans portàtils d'extinció adequats. Les instal·lacions provisionals suspeses sobre zones de pas estaran canalitzades a una altura mínima d'1,90 m sobre el nivell del paviment.

La intensitat mínima d'il·luminació, en els llocs d'operació de les màquines i equips, serà de 200 lux. La il·luminació d'emergència serà capaç de mantenir, al menys durant una hora, una intensitat de 5 lux, i la seva font d'energia serà independent del sistema normal d'il·luminació.

L'accés, als diferents tallers provisionals d'obra, ha de restar restringit exclusivament al personal adscrit a cada un d'ells, restant expressament abalisada, senyalitzada i prohibida la presència de tota persona en el radi d'actuació de càrregues suspeses, així com en els de desplaçament i servituds de màquines

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

i/o equips. Tots els accessos o passarel·les situades a altures superiors a 2 m sobre el sòl o plataforma de nivell inferior, disposarà de barana reglamentària d'1 m d'altura.

Els elements mòbils i transmissions estaran apantallats a les zones de treball o de pas susceptibles de possibilitar atrapaments o en el seu defecte es trobaran degudament senyalitzats. Els buits horitzontals seran condemnats.

La instal·lació elèctrica complirà amb les especificacions del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

Les operacions de manteniment preventiu de la maquinària es realitzaran de conformitat a les instruccions del fabricant o importador.

Les emanacions de pols, fibres, fums, gasos, vapors o boirines disposaran d'extracció localitzada, en la mesura del possible, evitant la seva difusió per l'atmosfera. En els tallers tancats, el subministrament d'aire fresc i net per hora i ocupant serà, al menys, de 30 a 50 m3, llevat que s'efectuï una renovació total d'aire diversos cops per hora (no inferior a 10 cops).

7.3. Zones d'apilament. Magatzems

Els materials emmagatzemats a l'obra, hauran de ser els compresos entre els valors „mínims-màxims", segons una adequada planificació, que impedeixi estacionaments de materials i/o equips inactius que puguin ésser causa d'accident.

Els Mitjans Auxiliars d'Utilitat Preventiva, necessaris per a complementar la manipulació manual o mecànica dels materials apilats, hauran estat previstos en la planificació dels treballs.

Les zones d'apilament provisional estaran balisades, senyalitzades i il·luminades adequadament.

De forma general el personal d'obra (tant propi com subcontractat) haurà rebut la formació adequada respecte als principis de manipulació manual de materials. De forma més singularitzada, els treballadors responsables de la realització de maniobres amb mitjans mecànics, tindran una formació qualificada de les seves comeses i responsabilitats durant les maniobres.

8. TRACTAMENT DE RESIDUS

El Contractista és responsable de gestionar els sobrants de l'obra de conformitat amb les directrius del Decret 89/2010 de 29 de juny pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), i del R.D. 105/2008, d'1 de febrer, regulador dels enderrocs i d'altres residus de construcció, a fi i efecte de minimitzar la producció de residus de construcció com a resultat de la previsió de determinats aspectes del procés, que cal considerar tant en la fase de projecte com en la d'execució material de l'obra i/o l'enderroc o desconstrucció.

Al projecte s'ha avaluat el volum i les característiques dels residus que previsiblement s'originaran i les instal·lacions de reciclatge més properes per tal que el Contractista triï el lloc on portarà els seus residus de construcció.

Els residus es lliuraran a un gestor autoritzat, finançant el contractista, els costos que això comporti.

Si a les excavacions i buidats de terres apareixen antics dipòsits o canonades, no detectades prèviament, que continguin o hagin pogut contenir productes tòxics i contaminants, es buidaran prèviament i s'aïllaran els productes corresponents de l'excavació per ser evacuats independentment de la resta i es lliuraran a un gestor autoritzat.

9. TRACTAMENT DE MATERIALS I/O SUBSTÀNCIES PERILLOSES

El Contractista es responsable d'assegurar-se per mediació de l'Àrea d'Higiene Industrial del seu Servei de Prevenció, la gestió del control dels possibles efectes contaminants dels residus o materials emprats a l'obra, que puguin generar potencialment malalties o patologies professionals als treballadors i/o tercers exposats al seu contacte i/o manipulació.

L'assessoria d'Higiene Industrial comprendrà la identificació, quantificació, valoració i propostes de correcció dels factors ambientals, físics, químics i biològics, dels materials i/o substàncies perilloses, per a fer-los compatibles amb les possibilitats d'adaptació de la majoria (gairebé totalitat) dels treballadors i/o tercers aliens exposats. Als efectes d'aquest projecte, els paràmetres de mesura s'establirà mitjançant la fixació dels valors límit TLV (Threshold Limits Values) que fan referència als nivells de contaminació d'agents físics o químics, per sota dels quals els treballadors poden estar exposats sense perill per a la seva salut. El TLV s'expressa amb un nivell de contaminació mitjana en el temps, per a 8 h/dia i 40 h/setmana.

9.1. Manipulació

En funció de l'agent contaminant, del seu TLV, dels nivells d'exposició i de les possibles vies d'entrada a l'organisme humà, el Contractista haurà de reflectir en el seu Pla de Seguretat i Salut les mesures correctores pertinents per a establir unes condicions de treball acceptables per als treballadors i el personal exposat, de forma singular a:

- Amiant.
- Plom. Crom, Mercuri, Níquel.
- Sílice.
- Vinil.
- Urea formol.
- Ciment.
- Soroll.
- Radiacions.
- Productes tixotròpics (bentonita)
- Pintures, dissolvents, hidrocarburs, coles, resines epoxi, greixos, olis.
- Gasos liquats del petroli.
- Baixos nivells d'oxigen respirable.
- Animals.
- Entorn de drogodependència habitual.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

9.2. Delimitació / condicionament de zones d'apilament

Les substàncies i/o els preparats es rebran a l'obra etiquetats de forma clara, indeleble i com a mínim amb el text en idioma espanyol.

L'etiqueta ha de contenir:

a. Denominació de la substància d'acord amb la legislació vigent o en el seu defecte nomenclatura de la IUPAC. Si és un preparat, la denominació o nom comercial.
b. Nom comú, si és el cas.
c. Concentració de la substància, si és el cas. Si és tracta d'un preparat, el nom químic de les substàncies presents.
d. Nom, direcció i telèfon del fabricant, importador o distribuïdor de la substància o preparat perillós.
e. Pictogrames i indicadors de perill, d'acord amb la legislació vigent.
f. Riscos específics, d'acord amb la legislació vigent.
g. Consells de prudència, d'acord amb la legislació vigent.
h. El número CEE, si en té.
i. La quantitat nominal del contingut (per preparats).

El fabricant, l'importador o el distribuïdor haurà de facilitar al Contractista destinatari, la fitxa de seguretat del material i/o la substància perillosa, abans o en el moment del primer lliurament.

Les condicions bàsiques d'emmagatzematge, apilament i manipulació d'aquests materials i/o substàncies perilloses, estaran adequadament desenvolupades en el Pla de Seguretat del Contractista, partint de les següents premisses:

- **Explosius**

L'emmagatzematge es realitzarà en polvorins/minipolvorins que s'ajustin als requeriments de les normes legals i reglaments vigents. Estarà adequadament senyalitzada la presència d'explosius i la prohibició de fumar.

- **Comburents, extremadament inflamables i fàcilment inflamables**

Emmagatzematge en lloc ben ventilat. Estarà adequadament senyalitzada la presència de comburents i la prohibició de fumar.

Estaran separats els productes inflamables dels comburents.

El possible punt d'ignició més pròxim estarà suficientment allunyat de la zona d'apilament.

- **Tòxics, molt tòxics, nocius, carcinògens, mutagènics, tòxics per a la reproducció**

Estarà adequadament senyalitzada la seva presència i disposarà de ventilació eficaç.

Es manipularà amb Equips de Protecció Individual adequats que assegurin l'estanquitat de l'usuari, en previsió de contactes amb la pell.

- **Corrosius, Irritants, sensibilitzants**

Estarà adequadament senyalitzada la seva presència.

Es manipularan amb Equips de Protecció Individual adequats (especialment guants, ulleres i màscara de respiració) que assegurin l'estanquitat de l'usuari, en previsió de contactes amb la pell i les mucoses de les vies respiratòries.

10. CONDICIONS DE L'ENTORN

Ocupació del tancament de l'obra

S'entén per àmbit d'ocupació el realment afectat, incloent tanques, elements de protecció, baranes, bastides, contenidors, casetes, etc.

Cal tenir en compte que, en aquest tipus d'obres, l'àmbit pot ser permanent al llarg de tota l'obra o que pot ser necessari distingir entre l'**àmbit de l'obra** (el de projecte) i l'**àmbit dels treballs** en les seves diferents fases, a fi de permetre la circulació de vehicles i vianants o l'accés a edificis i guals.

En el PLA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL s'especificarà la delimitació de l'àmbit d'ocupació de l'obra i es diferenciarà clarament si aquest canvia en les diferents fases de l'obra. L'àmbit o els àmbits d'ocupació quedaran clarament dibuixats en plànols per fases i interrelacionats amb el procés constructiu.

Situació de casetes i contenidors

Es col·locaran, preferentment, a l'interior de l'àmbit delimitat pel tancament de l'obra.

Si per les especials característiques de l'obra no és possible la ubicació de les casetes a l'interior de l'àmbit delimitat pel tancament de l'obra, ni és possible el seu trasllat dins d'aquest àmbit, ja sigui durant tota l'obra o durant alguna de les seves fases, s'indicaran al PLA DE SEGURETAT I SALUT les àrees previstes per aquest fi.

Les casetes, els contenidors, els tallers provisionals i l'aparcament de vehicles d'obra, es situaran segons s'indica en l'apartat "Àmbit d'ocupació de la via pública".

10.1. Serveis afectats

Els Plànols i d'altra documentació que el Projecte incorpora relatius a l'existència i la situació de serveis, cables, canonades, conduccions, arquetes, pous i en general, d'instal·lacions i estructures d'obra soterrades o aèries tenen un caràcter informatiu i no garanteixen l'exhaustivitat ni l'exactitud i per tant no seran objecte de reclamació per mancances i/o omissions. El Contractista ve obligat a la seva pròpia investigació per a la qual cosa sol·licitarà dels titulars d'obres i serveis, plànols de situació i localitzarà i descobrirà les conduccions i obres enterrades, per mitjà del detector de conduccions o per cales. Les adopcions de mesures de seguretat o la disminució dels rendiments es consideraran inclosos en els preus i, per tant, no seran objecte d'abonament independent.

10.2. Servituds

En la documentació del Projecte i en la facilitada pel Promotor, s'incorporen els aspectes relatius a l'existència de possibles servituds en matèria d'aigües, de pas, de mitgera de llums i vistes, de desguàs

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

dels edificis o de les distàncies i les obres intermèdies per a certes construccions i plantacions, tenen un caràcter informatiu i no asseguren l'exhaustivitat ni l'exactitud i per tant no podran ser objecte de reclamacions per carències i/o omissions. Com amb els indicats per als serveis afectats, el Contractista està obligat a consultar en el Registre de la Propietat els esmentats extrems. Les despeses generades, les mesures suplementàries de seguretat o la disminució dels rendiments es consideraran inclosos en els preus i, per tant, no seran objecte d'abonament independent.

11. UNITATS CONSTRUCTIVES

ENDERROCS

ENDERROCS D'ESTRUCTURES AÈRIES

ENDERROCS O ARRENCADA D'ELEMENTS

MOVIMENTS DE TERRES

REBLIMENTS SUPERFICIALS, TERRAPLENS / PEDRAPLENS

FONAMENTS

SUPERFICIALS (RASES - POUS - LLOSES - ENCEPS - BIGUES DE LLIGAT - MURS GUIA)

IMPERMEABILITZACIONS - AÏLLAMENTS I JUNTS

IMPERMEABILITZACIÓ DE MURS DE CONTENCIÓ O SUPERFÍCIES PLANES

REVESTIMENTS

PINTATS - ENVERNISSATS

PAVIMENTS

PAVIMENTS AMORFS (FORMIGÓ, SUBBASES, TERRA, SAULO, BITUMINOSOS I REGS)

PECES (PEDRA, CERÀMICA, MORTER, ETC.)

PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

COL.LOCACIÓ DE BARANES I SENYALS AMB SUPORTS METÀL.LICS

INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES

INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES BAIXA TENSIÓ

VÀLVULES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

VÀLVULES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

EQUIPAMENTS

MOBILIARI URBÀ

JARDINERIA

MOVIMENTS DE TERRES I PLANTACIÓ

12. DETERMINACIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU

El Contractista amb antelació suficient a l'inici de les activitats constructives n'haurà de perfilar l'anàlisi de cada una d'acord amb els „Principios de la Acción Preventiva" (Art. 15 L. 31/1995 de 8 de novembre) i els „Principios Aplicables durante la Ejecución de las Obras" (Art. 10 RD. 1627/1997 de 24 d'octubre).

12.1. Procediments d'execució

Els aspectes a examinar per a configurar cadascun dels procediments d'execució, hauran de ser desenvolupats pel Contractista i descrits en el Pla de Seguretat i Salut de l'obra.

12.2. Ordre d'execució dels treballs

Complementant els plantejaments previs realitzats en el mateix sentit per l'autor del projecte, a partir dels suposats teòrics en fase de projecte, el Contractista haurà d'ajustar, durant l'execució de l'obra, l'organització i planificació dels treballs a les seves especials característiques de gestió empresarial, de forma que resti garantida l'execució de les obres amb criteris de qualitat i de seguretat per a cadascuna de les activitats constructives a realitzar, en funció del lloc, la successió, la persona o els mitjans a emprar.

12.3. Determinació del temps efectiu de duració. Pla d'execució

Per a la programació del temps material, necessari per al desenvolupament dels distints talls de l'obra, s'han tingut en compte els següents aspectes:

LLISTA D'ACTIVITATS	:	Relació d'unitats d'obra.
RELACIONS DE DEPENDÈNCIA	:	Prelació temporal de realització material d'unes unitats respecte a altres.
DURADA DE LES ACTIVITATS	:	Mitjançant la fixació de terminis temporals per a l'execució de cadascuna de les unitats d'obra.

De les dades així obtingudes, s'ha establert, en fase de projecte, un programa general orientatiu, en el qual s'ha tingut en compte, en principi, tan sols les grans unitats (activitats significatives), i un cop encaixat el termini de durada, s'ha realitzat la programació previsible, reflectida en un cronograma de desenvolupament.

El Contractista en el seu Pla de Seguretat i Salut haurà de reflectir, les variacions introduïdes respecte, al procés constructiu inicialment previst en el Projecte Executiu/Constructiu i en el present Estudi de Seguretat i Salut.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

13. SISTEMES I/O ELEMENTS DE SEGURETAT I SALUT INHERENTS O INCORPORATS AL MATEIX PROCÉS CONSTRUCTIU

Tot projecte constructiu o disseny d'equip, mitjà auxiliar, màquina o ferramenta a utilitzar a l'obra, objecte del present Estudi de Seguretat i Salut, s'integrarà en el procés constructiu, sempre d'acord amb els "Principios de la Acción Preventiva" (Art. 15 L. 31/1995 de 8 de novembre), els "Principios Aplicables durante la Ejecución de las Obras" (Art. 10 RD. 1627/1997 de 24 d'octubre) i el Codi Tècnic de l'Edificació, entre altres reglaments connexos, i atenent les Normes Tecnològiques de l'Edificació, Instruccions Tècniques Complementàries i Normes UNE o Normes Europees, d'aplicació obligatòria i/o aconsellada.

14. MEDIAMBIENT LABORAL

14.1. Agents atmosfèrics

Caldrà indicar quins són els possibles agents atmosfèrics que poden afectar a l'obra i quines condicions s'hauran de tenir en compte per prevenir els riscos que se'n derivin.

14.2. Il·luminació

Encara que la generalitat dels treballs de construcció es realitzen amb llum natural, hauran de tenir-se presents en el Pla de Seguretat i Salut algunes consideracions respecte a la utilització d'il·luminació artificial, necessària en talls, tallers, treballs nocturns o sota rasant.

Es procurarà que la intensitat lluminosa en cada zona de treball sigui uniforme, evitant els reflexos i enlluernaments al treballador així com les variacions brusques d'intensitat.

En els locals amb risc d'explosió pel gènere de les seves activitats, substàncies emmagatzemades o ambients perillosos, la il·luminació elèctrica serà antideflagrant.

En els llocs de treball en els que una fallida de l'enllumenat normal suposi un risc per als treballadors, es disposarà d'un enllumenat d'emergència d'evacuació i de seguretat.

Les intensitats mínimes d'il·luminació artificial, segons els distints treballs relacionats amb la construcció, seran els següents:

25-50 lux : En patis de llums, galeries i altres llocs de pas en funció de l'ús ocasional - habitual.

100 lux : Operacions en les quals la distinció de detalls no sigui essencial, tals com la manipulació de mercaderies a granel, l'apilament de materials o l'amassat i lligat de conglomerats hidràulics. Baixes exigències visuals.

100 lux : Quan sigui necessària una petita distinció de detalls, com en sales de màquines i calderes, ascensors, magatzems i dipòsits, vestuaris i banys petits del personal. Baixes exigències visuals.

200 lux : Si és essencial una distinció moderada de detalls com en els muntatges mitjans, en treballs senzills en bancs de taller, treballs en màquines, fratasat de paviments i tancament mecànic. Moderades exigències visuals.

300 lux : Sempre que sigui essencial la distinció mitjana de detalls, com treballs mitjans en bancs de taller o en màquines i treballs d'oficina en general.

500 lux : Operacions en les que sigui necessària una distinció mitja de detalls, tals com treballs d'ordre mitjà en bancs de taller o en màquines i treballs d'oficina en general. Altes exigències visuals.

1000 lux : En treballs on sigui indispensable una fina distinció de detalls sota condicions de constant contrast, durant llargs períodes de temps, tals com muntatges delicats, treballs fins en banc de taller o màquina, màquines d'oficina i dibuix artístic lineal. Exigències visuals molt altes.

Els serveis de prevenció seran els encarregats d'estimar la magnitud o nivells del risc, les situacions en les que aquest es produeix, així com controlar periòdicament les condicions, l'organització dels mètodes de treball i la salut dels treballadors amb la finalitat de prendre les decisions per a eliminar, controlar o reduir el risc mitjançant mesures de prevenció a l'origen, organitzatives, de prevenció col·lectiva, de protecció individual, formatives i informatives.

14.3. Soroll

Per a facilitar el seu desenvolupament al Pla de Seguretat i Salut del contractista, es reprodueix un quadre sobre els nivells sonors generats habitualment en la indústria de la construcció:

Compressor	.....	82-94 dB
Equip de clavar pilots (a 15 m de distància)	.....	82 dB
Formigonera petita < 500 lts.	.....	72 dB
Formigonera mitjana > 500 lts.	.....	60 dB
Martell pneumàtic (en recinte angost)	.....	103 dB
Martell pneumàtic (a l'aire lliure)	.....	94 dB
Esmeriladora de peu	.....	60-75 dB
Camions i dumpers	.....	80 dB
Excavadora	.....	95 dB
Grua autoportant	.....	90 dB
Martell perforador	.....	110 dB
Mototrailla	.....	105 dB
Tractor d'orugues	.....	100 dB
Pala carregadora d'orugues	.....	95-100 dB
Pala carregadora de pneumàtics	.....	84-90 dB

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Pistoles fixaclaus d'impacte	.....	150 dB
Esmeriladora radial portàtil	.....	105 dB
Tronçadora de taula per a fusta	.....	105 dB

Les mesures a adoptar, que hauran de ser adequadament tractades al Pla de Seguretat i Salut pel contractista, per a la prevenció dels riscos produïts pel soroll seran, en ordre d'eficàcia:

1er.- Supressió del risc en origen.

2on.- Aïllament de la part sonora.

3er.- Equip de Protecció Individual (EPI) mitjançant taps o orelleres.

Els serveis de prevenció seran els encarregats d'estimar la magnitud o els nivells de risc, les situacions en les que aquest es produeix, així com controlar periòdicament les condicions, l'organització dels mètodes de treball i la salut dels treballadors amb la finalitat de prendre les decisions per a eliminar, controlar o reduir el risc mitjançant mesures de prevenció a l'origen, organitzatives, de prevenció col·lectiva, de protecció individual, formatives i informatives

14.4. Pols

La permanència d'operaris en ambients polserígens, pot donar lloc a les següents afeccions:

Rinitis

- Asma bronquial
- Bronquitis destructiva
- Bronquitis crònica
- Efisemes pulmonars
- Neumoconiosis
- Asbestosis (asbest – fibrociment - amiant)
- Càncer de pulmó (asbest – fibrociment - amiant)
- Mesotelioma (asbest – fibrociment - amiant)

La patologia serà d'un o d'altre tipus, segons la naturalesa de la pols, la seva concentració i el temps d'exposició.

En la construcció és freqüent l'existència de pols amb contingut de sílice lliure (Si O2) que és el component que ho fa especialment nociu, com a causant de la neumoconiosis. El problema de presència massiva de fibres d'amiant en suspensió, necessitarà d'un Pla específic de desamiantat que excedeix a les competències del present Estudi de Seguretat i Salut, i que haurà de ser realitzat per empreses especialitzades.

La concentració de pols màxima admissible en un ambient al qual els operaris es trobin exposats durant 8 hores diàries, 5 dies a la setmana, és en funció del contingut de sílice en suspensió, el que ve donat per la fórmula:

$$C = \frac{10}{\%\ Si\ O2 + 2}\ mg / m3$$

Tenint en compte que la mostra recollida haurà de respondre a la denominada "fracció respirable", que correspon a la pols realment inhalada, ja que, de l'existent en l'ambient, les partícules més grosses són retingudes per la pituïtària i les més fines són expeses amb l'aire respirat, sense haver-se fixat en els pulmons.

Els treballs en els quals és habitual la producció de pols, són fonamentalment els següents:

- Escombrat i neteja de locals
- Manutenció de runes
- Demolicions
- Treballs de perforació
- Manipulació de ciment
- Raig de sorra
- Tall de materials ceràmics i lítics amb serra mecànica
- Pols i serradures per tronçat mecànic de fusta
- Esmerilat de materials
- Pols i fums amb partícules metàl·liques en suspensió, en treballs de soldadura
- Plantes de matxuqueix i classificació
- Moviments de terres
- Circulació de vehicles
- Polit de paraments
- Plantes asfàltiques

A més a més dels Equips de Protecció Individual necessaris, com màscares i ulleres contra la pols, convé adoptar les següents mesures preventives:

ACTIVITAT	MESURA PREVENTIVA
Neteja de locals	Ús d'aspiradora i regat previ
Manutenció de runes	Regat previ
Demolicions	Regat previ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

PÀGINA: 331 de 1281 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 08/06/2026 13:37
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Treballs de perforació	Captació localitzada en carros perforadors o injecció d'aigua
Manipulació de ciment	Filtres en sitges o instal·lacions confinades
Raig de sorra o granalla	Equips semiautònoms de respiració
Tall o polit de materials ceràmics o lítics	Addició d'aigua micronitzada sobre la zona de tall
Treballs de la fusta, desbarbat i soldadura elèctrica	Aspiració localitzada
Circulació de vehicles	Regat de pistes
Plantes de matxuqueix i plantes asfàltiques	Aspiració localitzada

Els serveis de prevenció seran els encarregats d'estimar la magnitud o nivells del risc, les situacions en les que aquest es produeix, així com controlar periòdicament les condicions, l'organització dels mètodes de treball i la salut dels treballadors amb la finalitat de prendre les decisions per a eliminar, controlar o reduir el risc mitjançant mesures de prevenció a l'origen, organitzatives, de prevenció col·lectiva, de protecció individual, formatives i informatives.

14.5. Ordre i neteja

El Pla de Seguretat i Salut del contractista haurà d'indicar com pensa fer front a les actuacions bàsiques d'ordre i neteja en la materialització d'aquest projecte, especialment pel que fa a:

1er.- Retirada dels objectes i coses innecessàries.

2on.- Emplaçament de les coses necessàries en el seu respectiu lloc d'apilament.

3er.- Normalització interna d'obra dels tipus de recipients i plataformes de transport de materials a granel. Pla de manutenció intern d'obra.

4art.- Ubicació dels baixants de runes i recipients per a apilament de residus i la seva utilització. Pla d'evacuació de residus.

5è.- Neteja de claus i restes de material d'encofrat.

6è.- Desallotjament de les zones de pas, de cables, mànegues, fleixos i restes de matèria. Il·luminació suficient.

7è.- Retirada d'equips i ferramentes, descansant simplement sobre superfícies de suport provisionals.

8è.- Drenatge de vessaments en forma de tolls de carburants o greixos.

9è.- Senyalització dels riscos puntuals per falta d'ordre i neteja.

10è.- Manteniment diari de les condicions d'ordre i neteja. Brigada de neteja.

11è.- Informació i formació exigible als gremis o als diferents participants en els treballs directes i indirectes de cada partida inclosa en el projecte en el que és relatiu al manteniment de l'ordre i neteja inherents a l'operació realitzada.

En els punts de radiacions el consultor hauria d'identificar els possibles treballs on es poden donar aquest tipus de radiacions i indicar les mesures protectores a prendre.

14.6. Radiacions no ionitzants

Són les radiacions amb la longitud d'ona compresa entre 10-6 cm i 10 cm, aproximadament.

Normalment, no provoquen la separació dels electrons dels àtoms dels que formen part, però no per això deixen de ser perilloses. Comprenen: Radiació ultraviolada (UV), infraroja (IR), làser, microones, ultrasònica i de freqüència de ràdio.

Les radiacions no ionitzants són aquelles regions de l'espectre electromagnètic on l'energia dels fotons emesos és insuficient. Es considera que el límit més baix de longitud d'ona per a aquestes radiacions no ionitzants és de 100 nm (nanòmetre) inclosos en aquesta categoria estan les regions comunament conegudes com bandes infraroja, visible i ultraviolada.

Els treballadors més freqüents i intensament sotmesos a aquests riscos són els soldadors, especialment els de soldadura elèctrica.

Radiacions infraroges

Aquest tipus de radiació és ràpidament absorbida per els teixits superficials, produint un efecte d'escalfament. En el cas dels ulls, a l'absorbir-se la calor pel cristal·lí i no dispersar-se ràpidament, pot produir cataractes. Aquest tipus de lesió s'ha considerat la malaltia professional més probable en ferrers, bufadors de vidre i operaris de forns

Totes les fonts de radiació IR intensa hauran d'estar dotades de sistemes de protecció tant propers a la font com sigui possible, per aconseguir la màxima absorció de calor i prevenir que la radiació penetri als ulls dels operaris. En cas d'utilització d'ulleres normalitzades, haurà d'incrementar-se adequadament la il·luminació del recinte, de manera que s'eviti la dilatació de la pupil·la de l'ull.

A les obres de construcció, els treballadors que estan més freqüentment exposats a aquestes radiacions són els soldadors, especialment quan realitzen soldadures elèctriques. Així mateix, s'ha de considerar l'entorn de l'obra, com a possible font de les radiacions.

La resposta primària a aquestes absorcions d'energia és de tipus tèrmic, afectant principalment a la pell en forma de: cremades agudes, augment de la dilatació dels vasos capil·lars i un increment de la pigmentació que pot ser persistent.

De forma general, tots aquells processos industrials realitzats en calent fins a l'extrem de desprendre llum, generen aquest tipus de radiació.

Radiacions visibles

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'òrgan afectat més important és l'ull, sent transmeses aquestes longituds d'ona, a través dels mitjans oculars sense apreciable absorció abans d'aconseguir la retina.

Radiacions ultraviolades

La radiació UV és aquella que té una longitud d'ona entre els 400 nm (nanometres) i els 10 nm. Queda inclosa dins de la radiació solar, i es genera artificialment per a molts propòsits en indústries, laboratoris i hospitals. Es divideix convencionalment en tres regions:

UVA: 315 - 400 nm de longitud d'ona.

UVB: 280 - 315 nm de longitud d'ona.

UVC: 200 - 280 nm de longitud d'ona.

La radiació a la regió UVA, la més propera a l'espectre UV, és emprada àmpliament a la indústria i representa poc risc, pel contrari les radiacions UVB i UVC, són més perilloses. La norma més completa és nord americana i està, acceptada per la WHO (World Health Organization).

Les radiacions a les regions UVB i UVC tenen efectes biològics que varien marcadament amb la longitud d'ona, sent màxims entorn als 270 nm (la llàntia de quars amb vapor de mercuri a baixa pressió té una emissió a 254 nm aproximadament). També varien amb el temps d'exposició i amb la intensitat de la radiació. La exposició radiant d'ulls o pell no protegits, per a un període de vuit hores haurà d'estar limitada.

La protecció contra la sobreexposició de fonts potents que poden constituir riscos, haurà de dur-se a terme mitjançant la combinació de mesures organitzatives, d'apantallaments o resguards i de protecció personal. Sense oblidar que s'ha d'intentar substituir el que és perillós pel que comporta poc o cap risc, d'acord a la llei de prevenció de riscos laborals.

S'haurà de posar especial èmfasi en els apantallaments i en les mesures de substitució, per a minimitzar el tercer, que implica la necessitat de protecció personal. Tots els usuaris de l'equip generador de radiació UV han de conèixer perfectament la naturalesa dels riscos involucrats. En l'equip, o prop d'ell, s'han de disposar senyals d'advertència adequades al cas. La limitació d'accés a la instal·lació, la distància de l'usuari respecte a la font i la limitació del temps d'exposició, constitueixen mesures organitzatives a tenir en compte.

No es poden emetre de forma indiscriminada radiacions UV en l'espai de treball, per exemple realitzant l'operació en un recinte confinat o en una àrea adequadament protegida. Dins de l'àrea de protecció, s'ha de reduir la intensitat de la radiació reflexada, emprant pintures de color negre mate. En el cas de fonts potents, on se sospiti que sigui possible una exposició per sobre del valor límit admissible, haurà de disposar-se de mitjans de protecció que dificultin i facin impossible el flux radiant lliure, directe i reflexat. Quant la naturalesa del treball requereixi que l'usuari operi junt a una font de radiació UV no protegida, haurà de fer-se ús dels mitjans de protecció personal. Els ulls estaran protegits amb ulleres o màscara de protecció facial, de manera que s'absorbeixin les radiacions que sobre ells incideixin. Anàlogament, hauran de protegir-se les mans, utilitzant guants de cotó, i la cara, emprant qualsevol tipus de protecció facial.

L'exposició dels ulls i pell no protegits a la radiació UV pot conduir a una inflamació dels teixits, temporal o prolongada, amb riscos variables. En el cas de la pell, pot donar lloc a un eritema similar a una cremada solar i, en el cas dels ulls, a una conjuntivitis i queratitis (o inflamació de la còrnia), de resultats imprevisibles.

La font és bàsicament el sol però també es troben en les activitats industrials de la construcció: llums fluorescents, incandescents i de descàrrega gasosa, operacions de soldadura (TIG-MIG), bufador d'arc elèctric i làsers.

Les mesures de control per a prevenir exposicions indegudes a les radiacions no ionitzants se centren en l'empraments de pantalles, blindatges i Equips de Protecció Individual (per exemple pantalla de soldadura amb visor de cèl·lula fotosensible), procurant mantenir distàncies adequades per a reduir, tenint en compte l'efecte de proporcionalitat inversa al quadrat de la distància, la intensitat de l'energia radiant emesa des de fonts que es propaguen en diferent longitud d'ona.

Làser

La missió d'un làser és la de produir un raig d'alta densitat i s'ha emprat en camps tan diversos com cirurgia, topografia o comunicació. Es construeixen unitats amb força polsant o continua de radiació, tant visible com invisible. Aquestes unitats, si són suficientment potents, poden danyar la pell i, en particular, els ulls si estan exposats a la radiació. La unitat polsant d'alta energia és particularment perillosa quan el polze curt de radiació impacte en el teixit causant una amplia lesió al voltant del mateix. Els làsers d'ona continua també poden causar danys en els ulls i la pell. Els de radiació IR i V presentaran perill per a la retina, en forma de cremades; els de radiació UV e IR poden suposar un risc per a la còrnia i el cristal·lí. D'una manera general, la pell és menys sensible a la radiació làser i en el cas d'unitats de radiació V i IR de grans potències, poden ocasionar cremades.

Els làsers s'han classificat, d'acord amb els riscos associats al seu ús, en els dos grups i quatre classes següents:

10. Grup A: unitats intrínsecament segures i aquelles que cauen dins de les classes I y II.
    - Classe I: els nivells d'exposició màxima permissible no poden ser excedits.
    - Classe II: de risc baix; emissió limitada a 1 mW en menys de 0,25 s, entre 400 nm i 700 nml; es preveuen els riscos per desviament de la radiació reflexada incloent la resposta de centelles.
11. Grup B: tots els làsers presents o de ona continua amb potencia major d'1 mW, com es defineix a les classes IIIa, IIIb i IV respectivament.
    - Classe IIIa: risc baix; emissió limitada a 5 vegades la corresponent a la classe II; l'ús d'instruments òptics pot resultar perillós.
    - Classe IIIb: risc mitjà; major límit d'emissió; l'impacte sobre l'ull pot resultar perillós, però no respecte a la reflexió difusa.
    - Classe IV: risc alt; major límit d'emissió; l'impacte per reflexió difusa pot ser perillós; poden causar foc i cremar la pell. El grau de protecció necessari depèn de la longitud d'ona i de l'energia emesa per la radiació. Qualsevol equip base s'ha de dissenyar d'acord amb mesures de seguretat apropiades, com per exemple, encaixonament protector, obturador d'emissió, senyal automàtica de emissió, etc.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els làsers poden produir llum visible (400-700 nm), alguna radiació UV (200-400 nm), o comunament radiació IR (700 nm – 1 m).

A continuació, es presenta una guia de riscos associats amb unitats concretes de raigs làser:

a) Amb làsers de la classe IIIa (< 5 mW), s'ha de prevenir únicament la visió directa del raig.

b) Amb els de la classe IIIb i potències compreses entre 5 mW y 500 mW, s'ha de prevenir l'impacte de la radiació directa i de reflexió especular, en els ulls no protegits, que pot resultar perillós.

c) Amb làsers de la classe IV i potències majors de 500 mW, s'ha de prevenir l'impacte de la radiació directa, de les reflexions secundaries i de les reflexions difuses, que pot resultar perillós.

A més dels riscos associats a aquest tipus de radiació, s'ha de tenir en compte els deguts a les unitats d'energia elèctrica emprats per a subministrar energia a l'equip làser. A continuació, es dóna un codi de pràctica que cobreix personal, àrea de treball, equip i operació, respectivament, en l'ús de làsers.

Tots els usuaris s'han de sotmetre a un examen oftalmològic periòdicament, fent èmfasi especial en les condicions de la retina. Les persones que treballen amb la classe IIIb i IV, tindran al mateix temps un examen mèdic d'inspecció de danys a la pell.

d) Amb prioritat a qualsevol autorització, el contractista s'assegurarà que els operaris autoritzats estan degudament entrenats tant en procediment de treball segur com en el coneixement dels riscos potencials associats amb la radiació i equip que la genera.

e) Qualsevol exposició accidental que suposi impacte en els ulls, haurà de ser registrada i comunicada al departament mèdic.

f) La pràctica amb làser del grup B requereix la mesura general de protecció ocular, però que mai serà utilitzada per visió directa del raig.

- Àrea de treball:

a) L'equip làser s'instal·larà en una àrea o recinte degudament controlats. La il·luminació del recinte haurà de ser tal manera que eviti la dilatació de la pupil·la de l'ull i així disminuir la possibilitat de lesió.

b) Els raigs làser reflectits poden ser tant perillosos com els directes, i per tant, hauran d'eliminar-se les superfícies reflectants i polides.

c) A l'àrea de treball s'haurà d'investigar periòdicament la presència de qualsevol gas tòxic que pugui generar-se durant el treball, per exemple, l'ozó.

d) S'han de col·locar senyals lluminoses d'advertència en totes les zones d'entrada als recintes en els que els làsers funcionin. Quant la senyal estigui en acció, haurà de prohibir-se l'accés al mateix. L'equip de subministrament de potència al làser ha de disposar de protecció especial.

e) Allà on sigui necessari, s'ha de prevenir la possibilitat de desviament del raig fora de l'àrea de control, mitjançant proteccions i blindatges. En el cas de radiació IR, ha d'emprar-se materials no inflamables per a proporcionar aquestes barreres físiques al voltant del làser. En aquests casos, s'ha d'evitar la proximitat de materials inflamables o explosius.

- Equip:

a) Qualsevol operació de manteniment haurà de dur-se solament si la força està desconnectada.

b) Tots els làsers, hauran de disposar de rètols d'advertència que tindran en compte la classe de làser a que correspon i el tipus de radiació visible o invisible que genera l'aparell.

c) Quan els aparells que pertanyen al grup B no s'utilitzin, s'hauran de treure les claus de control d'engegada, així com la de control de força, que quedaran custodiades per la persona responsable autoritzada per el treball amb làser en el laboratori.

d) Les ulleres protectores normalitzats, hauran de comprovar-se regularment i han de seleccionar-se d'acord amb la longitud d'ona de la radiació emesa per el làser en ús.

e) Qualsevol protector de pantalla que s'utilitzi, haurà de ser de material absorbent que previngui la reflexió especular.

- Operació:

a) Únicament el mínim nombre de persones requerides en l'operació es trobaran dins de l'àrea de control; no obstant, en el cas de làser de la classe IV, al menys dos persones estaran sempre presents durant l'operació.

b) Únicament personal autoritzat tindrà permís per a muntar, ajustar i operar l'equip de làser.

c) L'equip de làser haurà d'operar el temps mínim requerit per a la realització dels treballs, no es deixarà en funcionament sense estar vigilat.

d) Com a procediment de protecció general, hauran d'utilitzar-se ulleres que previnguin el risc de dany ocular.

e) L'equip de làser haurà de ser muntat a una alçada que mai superi la corresponent al pit de l'operador.

f) S'ha de tenir especial cura en la radiació làser invisible, essent essencial la utilització d'un escut protector al llarg de tota la trajectòria.

g) Donat que els làsers polsants presenten un risc incrementat per l'operador, com a guia d'alineació del raig, han d'emprar-se làsers de baixa potència d'heli o neó que pertanyin a la classe II, i no conformar-se amb una indicació somera de la direcció que adoptarà el raig. En aquests casos, sempre s'ha d'utilitzar la protecció ocular.

Els serveis de prevenció seran els encarregats d'estimar la magnitud o nivells del risc, les situacions en les que aquest es produeix, així com controlar periòdicament les condicions, l'organització dels mètodes de treball i la salut dels treballadors amb la finalitat de prendre les decisions per a eliminar, controlar o reduir el risc mitjançant mesures de prevenció en l'origen, organitzatives, de prevenció col·lectiva, de protecció individual, formatives i informatives.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En construcció acostuma a emprar-se monogràficament en l'establiment d'alineacions i nivells topogràfics.

Per la seva extrema perillositat, quan el làser estigui enfocat paral·lel al sòl, l'àrea de perill s'haurà d'acordonar. L'Equip de Protecció Individual contra el làser són les ulleres de protecció completa, amb el visor dotat del filtre adequat al tipus de làser que es tracti.

14.7. Radiacions ionitzants

Dins de l'àmbit de la construcció existeixen pocs treballs propis en els que es generen aquests tipus de riscos, malgrat que si existeixen situacions on es puguin donar aquest tipus de radiació, com són:

- Detecció de defectes de soldadura o esquerdes en canonades, estructures i edificis.
- Control de densitats "in situ" pel mètode nuclear.
- Control d'irregularitats en el nivell d'omplenat de recipients o grans dipòsits.
- Identificació de trajectòries, emprant traçadors en corrents hidràuliques, sediments, moviment de granels, etcètera.

Serà obligació del contractista amb la col·laboració del seu servei de prevenció determinar un procediment de treball segur per a realitzar les esmentades operacions.

També es pot considerar una possible generació de riscos en treballs realitzats dintre d'un entorn o en proximitat de determinades instal·lacions, com poden ser:

- Les instal·lacions on es realitzin exàmens de maletes i embalums en els aeroports; detecció de cartes bomba.
- Les instal·lacions mèdiques on es realitzin pràctiques de teràpia, mitjançant radiacions ionizants.
- Les instal·lacions mèdiques on es realitzen pràctiques de diagnòstic amb raigs X amb equips amb un potencial d'operació per disseny, sigui major de 70 Kilovolts.
- Les instal·lacions mèdiques on es manipula o es tracti material radioactiu, en forma de fonts no segellades, per a ús en teràpia o diagnòstic amb tècniques "in vivo".
- Les instal·lacions d'ús industrial on es tracti o manipuli material radioactiu.
- Els acceleradors de partícules o d'investigació o d'ús industrial.
- Les instal·lacions i equips per a gammagrafía o radiografia industrial, sigui mitjançant l'ús de fonts radioactius o equips emissors de raig X.
- Els dipòsits de residus radioactius, tant transitoris com definitius.
- Les instal·lacions on es produeixin, fabriqui, repari o es faci manutenció de fonts o equips generadors de radiacions ionitzants.
- Control d'irregularitats en l'espessor de blocs de paper, làmines de plàstic i fulles de metall o en el nivell d'omplenat de recipients o grans dipòsits.
- Estimació de l'antiguitat de substàncies, emprant el carboni-14 o altres isòtops, com l'argó-40 o el fòsfor-32.
- Il·luminació passiva de rellotges o de sortides d'emergència.

Les funcions de protecció radiològica són responsabilitat del titular de la instal·lació, essent el Consell de Seguretat Nuclear el qui decidirà si han de ser encomanades a un Servei de Protecció Radiològica propi del titular o a una Unitat Tècnica de Protecció Radiològica contractada a l'efecte.

La reacció d'un individu a l'exposició a les radiacions depèn de la dosi, del volum i del tipus dels teixits irradiats.

Encara que poden ocórrer en combinació, correntment es fa una distinció entre dues classes fonamentals d'accidents per radiació, és dir: a) Irradiació externa accidental (per exemple en treballs de radiografiat de soldadura). b) Contaminació radioactiva accidental.

Els nivells màxims de dosi permesa han estat fixats tenint en compte que el cos humà pot tolerar una certa quantitat de radiació sense perjudicar el funcionament del seu organisme en general. Aquests nivells són, per a persones que treballen en Zones Controlades (per exemple edifici de contenció de central nuclear) i tenint en compte l'efecte acumulatiu de les radiacions sobre l'organisme, 5 rems per any ó 300 milirems per setmana. Per a detectar i amidar els nivells de radiació, s'empren els comptadors Geiger.

Per al control de la dosi rebuda, s'ha de tenir en compte tres factors: a) temps de treball. b) distància de la font de radiació. c) Apantallament. El temps de treball permès s'obté dividint la dosi màxima autoritzada per la dosi rebuda en un moment donat. La dosi rebuda és inversament proporcional al quadrat de la distància a la font de radiació. Els materials que s'empren habitualment com barreres d'apantallament són el formigó i el plom, encara que també se n'usen d'altres com l'acer, totxos massissos de fang, granit, calcària, etc., en general, l'espessor necessari està en funció inversa de la densitat del material.

Per a verificar les dosis de radiació rebudes s'utilitzen dosímetres individuals, que poden consistir en una pel·lícula dosimètrica o un estildosímetre integrador de butxaca. Sempre que no s'especifiqui el contrari, el dosímetre individual es durà a la butxaca o davanter de la roba de treball, tenint especial cura en no col·locar els dosímetres sobre cap objecte que absorbeixi radiació (per exemple objectes metàl·lics).

Haurà de dur-se un Llibre de registre, on figurarà les dosis rebudes per cadascun dels treballadors professionalment exposats a radiacions.

15. MANIPULACIÓ DE MATERIALS

Tota manutenció de material comporta un risc, per tant, des del punt de vista preventiu, s'ha de tendir a evitar tota manipulació que no sigui estrictament necessària, en virtut del conegut axioma de seguretat que diu que "el treball més segur és aquell que no es realitza".

Per a manipular materials és preceptiu prendre les següents precaucions elementals:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Començar per la càrrega o material que apareix més superficialment, és dir el primer i més accessible.
- Lliurar el material, no tirar-lo.
- Col·locar el material ordenat i en cas d'apilat estratificat, que aquest es realitzi en piles estables, lluny de passadissos o llocs on pugui rebre cops o desgastar-se.
- Utilitzar guants de treball i calçat de seguretat amb puntera metàl·lica i embuatada en empenya i turmells.
- En el manejament de càrregues llargues entre dues o més persones, la càrrega pot mantenir-se en la mà, amb el braç estirat al llarg del cos, o bé sobre l'espatlla.
- S'utilitzaran les ferramentes i mitjans auxiliars adequats per al transport de cada tipus de material.
- En les operacions de càrrega i descàrrega, es prohibirà col·locar-se entre la part posterior del camió i una plataforma, pal, pilar o estructura vertical fixa.
- Si durant la descàrrega s'utilitzen ferramentes, com braços de palanca, ungles, potes de cabra o similar, disposar la maniobra de tal manera que es garanteixi el que no es vingui la càrrega damunt i que no rellisqui.

En el relatiu a la manipulació de materials el contractista en l'elaboració del Pla de Seguretat i Salut haurà de tenir en comte les següents premisses:

Intentar evitar la manipulació manual de càrregues mitjançant:

- Automatització i mecanització dels processos.
- Mesures organitzatives que eliminin o minimitzin el transport.

Adoptar Mesures preventives quan no es pugui evitar la manipulació com:

- Utilització d'ajudes mecàniques.
- Reducció o redisseny de la càrrega.
- Actuació sobre l'organització del treball.
- Millora de l'entorn de treball.

Dotar als treballadors de la formació i informació en temes que incloguin:

- Ús correcte de les ajudes mecàniques.
- Ús correcte dels equips de protecció individual.
- Tècniques segures per a la manipulació de càrregues.
- Informació sobre el pes i centre de gravetat.

Els principis bàsics de la manutenció de materials

1er.- El temps dedicat a la manipulació de materials és directament proporcional a l'exposició al risc d'accident derivat de dita activitat.

2on.-Procurar que els diferents materials, així com la plataforma de suport i de treball de l'operari, estiguin a la mateixa alçada en què s'ha de treballar amb ells.

3er.- Evitar el dipositar els materials directament sobre el terra, fer-ho sempre sobre catúfols o contenidors que permetin el seu trasllat a dojo.

4art.-Escurçar tant com sigui possible les distàncies a recórrer pel material manipulat, evitant estacionaments intermedis entre el lloc de partida del material manipulat evitant estacionaments intermedis entre el lloc de partida del material i l'emplaçament definitiu de la seva posada en obra.

5è- Traginar sempre els materials a dojo, mitjançant palonniers, catúfols, contenidors o palets, en lloc de portar-los d'un en un.

6è.- No tractar de reduir el nombre d'ajudants que recullin i traginin els materials, si això comporta ocupar els oficials o caps d'equip en operacions de manutenció, coincidint en franges de temps perfectament aprofitables per l'avanç de la producció.

7è.- Mantenir esclarits, senyalitzats i enllumenats, els llocs de pas dels materials a manipular.

Manejament de càrregues sense mitjans mecànics

Per a l'hissat manual de càrregues la totalitat del personal d'obra haurà rebut la formació bàsica necessària, comprometent-se a seguir els següents passos:

1er.- Apropar-se el més possible a la càrrega.

2on.- Assentar els peus fermament.

3er.- Ajupir-se doblegant els genolls.

4art.- Mantenir l'esquena dreta.

5è.- Subjectar l'objecte fermament.

6è.- L'esforç d'aixecar l'han de realitzar els músculs de les cames.

7è.- Durant el transport, la càrrega haurà de romandre el més a prop possible del cos.

8è.- Per al manejament de peces llargues per una sola persona s'actuarà segons els següents criteris preventius:

h) Durà la càrrega inclinada per un dels seus extrems, fins l'altura de l'espatlla.

i) Avançarà desplaçant les mans al llarg de l'objecte, fins arribar al centre de gravetat de la càrrega.

j) Es col·locarà la càrrega en equilibri sobre l'espatlla.

k) Durant el transport, mantindrà la càrrega en posició inclinada, amb l'extrem davanter aixecat.

9è.- És obligatòria la inspecció visual de l'objecte pesat a aixecar, per a eliminar arestes afilades.

10è.- Està prohibit aixecar més de 50 kg de forma individual. El valor límit de 30 Kg per homes, pot superar-se puntualment a 50 Kg quan es tracti de descarregar un material per a col·locar-lo sobre un mitjà mecànic de manutenció. En el cas de tractar-se de dones, es redueixen aquests valors a 15 i 25 Kg respectivament.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

11è.- És obligatori la utilització d'un codi de senyals quan s'ha d'aixecar un objecte entre uns quants, per a suportar l'esforç al mateix temps. Pot ser qualsevol sistema a condició que sigui conegut o convingut per l'equip.

16. MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA (MAUP)

Als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, tindran la consideració de MAUP, tot Mitjà Auxiliar dotat de Protecció, Resguard, Dispositiu de Seguretat, Operació seqüencial, Seguretat positiva o Sistema de Protecció Col·lectiva, que originàriament ve integrat, de fàbrica, en l'equip, màquina o sistema, de forma solidària i indisociable, de tal manera que s'interposi, o apantalli els riscos d'abast o simultaneïtat de l'energia fora de control, i els treballadors, personal aliè a l'obra i/o materials, màquines, equips o ferramentes pròximes a la seva àrea d'influència, anul·lant o reduint les conseqüències d'accident. La seva operativitat resta garantida pel fabricant o distribuïdor de cadascun dels components, en les condicions d'utilització i manteniment per ell prescrites. El contractista resta obligat a la seva adequada elecció, seguiment i control d'ús.

Els MAUP més rellevants, previstos per a l'execució del present projecte són els indicats a continuació:

Codi	UA	Descripció
HX11X004	u	Barana definitiva, prevista en projecte, per a protecció de caigudes a diferent nivell
HX11X005	u	Escala modular d'estructura porticada, per accedir a cotes de diferent nivell, superiors a 7 m amb sistema de seguretat integrat
HX11X019	m	Marquesina de protecció en voladiu en bastida tubular amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, normalitzada i incorporada UNE-EN 12810-1 (HD-1000)
HX11X021	u	Passadís de protecció prefabricat metàl·lic amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, de llargària 2,5 m, d'amplària 1,1 m, amb paviment de entramat de platines metàl·liques i rampes articulades, baranes metàl·liques reglamentàries, muntants de 2 m d'alçada, sostre de xapa d'acer de 3 mm de gruix
HX11X022	u	Passadís de protecció prefabricat metàl·lic amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, de llargària 2,5 m, d'amplària 1,1 m, amb paviment de entramat de platines metàl·liques i rampes articulades, baranes metàl·liques reglamentàries

17. SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC)

Als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, tindran la consideració de Sistemes de Protecció Col·lectiva, el conjunt d'elements associats, incorporats al sistema constructiu, de forma provisional i adaptada a l'absència de protecció integrada de major eficàcia (MAUP), destinats a apantallar o condonar la possibilitat de coincidència temporal de qualsevol tipus d'energia fora de control, present en l'ambient laboral, amb els treballadors, personal aliè a l'obra i/o materials, màquines, equips o ferramentes pròximes a la seva àrea d'influència, anul·lant o reduint les conseqüències d'accident. La seva operativitat garanteix la integritat de les persones o objectes protegits, sense necessitat d'una participació per a assegurar la seva eficàcia. Aquest últim aspecte és el que estableix la seva diferència amb un Equip de Protecció Individual (EPI).

En absència d'homologació o certificació d'eficàcia preventiva del conjunt d'aquests Sistemes instal·lats, el contractista fixarà en el seu Pla de Seguretat i Salut, referència i relació dels Protocols d'Assaig, Certificats o Homologacions adoptades i/o requerits als instal·ladors, fabricants i/o proveïdors, per al conjunt dels esmentats Sistemes de Protecció Col·lectiva.

Els SPC més rellevants previstos per a l'execució del present projecte són els indicats en l'annex d'aquesta memòria que contindrà les fitxes amb RISC-AVALUACIÓ-MESURES

18. CONDICIONS DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, tindran la consideració d'Equips de Protecció Individual, aquelles peces de treball que actuen a mode de coberta o pantalla portàtil, individualitzada per a cada usuari, destinats a reduir les conseqüències derivades del contacte de la zona del cos protegida, amb una energia fora de control, d'intensitat inferior a la previsible resistència física de l'EPI.

La seva utilització haurà de quedar restringida a l'absència de garanties preventives adequades, per inexistència de MAUP, o en el seu defecte SPC d'eficàcia equivalent.

Tots els equips de protecció individual estaran degudament certificats, segons normes harmonitzades CE. Sempre de conformitat als R.D. 1407/92, R.D.159/95 i R.D. 773/97.

El Contractista Principal portarà un control documental del seu lliurament individualitzat al personal (propi o subcontractat), amb el corresponent avís de recepció signat pel beneficiari.

En els casos en què no existeixin normes d'homologació oficial, els equips de protecció individual seran normalitzats pel constructor, per al seu ús en aquesta obra, triats d'entre els que existeixin en el mercat i que reuneixin una qualitat adequada a les respectives prestacions. Per aquesta normalització interna s'haurà de comptar amb el vist-i-plau del tècnic que supervisa el compliment del Pla de Seguretat i Salut per part de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa/Direcció d'Execució.

Al magatzem d'obra hi haurà permanentment una reserva d'aquests equips de protecció, de manera que pugui garantir el subministrament a tot el personal sense que se'n produeixi, raonablement, la seva carència.

En aquesta previsió cal tenir en compte la rotació del personal, la vida útil dels equips i la data de caducitat, la necessitat de facilitar-los a les visites d'obra, etc.

Els EPI més rellevants, previstos per a l'execució material del present projecte són els indicats en l'annex d'aquesta memòria que contindrà les fitxes amb RISC-AVALUACIÓ-MESURES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

19. RECURSOS PREVENTIUS

La legislació que s'ha de complir respecte a la presència de recursos preventius a les obres de construcció està contemplada a la llei 54/2003. D'acord amb aquesta llei, la presència dels recursos preventius a les obres de construcció serà preceptiva en els següents casos:

12) *Quan els riscos es puguin veure agreujats o modificats en el desenvolupament del procés o l'activitat, per la concurrència d'operacions diverses que es desenvolupen successivament o simultàniament i que facin precís el control de la correcta aplicació dels mètodes de treball. La presència de recursos preventius de cada contractista serà necessari quan, durant l'obra, es desenvolupin treballs amb riscos especials, com es defineixen en el real decret 1627/97.*

13) *Quan es realitzin activitats o processos que reglamentàriament es considerin perillosos o amb riscos especials.*

14) *Quan la necessitat d'aquesta presència sigui requerida per la Inspecció de Treball i Seguretat Social, si les circumstàncies del cas ho exigissin degut a les condicions de treball detectades.*

Quan a les obres de construcció coexisteixen contractistes i subcontractistes que, de forma successiva o simultània, puguin constituir un risc especial per interferència d'activitats, la presència dels ''*Recursos preventius*'' és, en aquests casos, necessària.

Els recursos preventius són necessaris quan es desenvolupin treballs amb riscos especials, definits a l'annex II del RD 1627/97:

1. *Treballs amb riscos especialment greus d'enterrament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats, o l'entorn del lloc de treball.*
2. *Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels que la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible.*
3. *Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels que la normativa específica obliga a la delimitació de zones controlades o vigilades.*
4. *Treballs a la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió.*
5. *Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió.*
6. *Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terra subterranis.*
7. *Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic.*
8. *Treballs realitzats en caixons d'aire comprimit.*
9. *Treballs que impliquin l'ús d'explosius.*
10. *Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.*

A continuació es detallen, de forma orientativa, les activitats de l'obra del present estudi de seguretat i salut, en base a l'avaluació de riscos d'aquest, que requereixen la presència de recurs preventiu:

ENDERROCS

ENDERROCS D'ESTRUCTURES AÈRIES

IMPERMEABILITZACIONS - AÏLLAMENTS I JUNTS

IMPERMEABILITZACIÓ DE MURS DE CONTENCIÓ O SUPERFÍCIES PLANES

REVESTIMENTS

PINTATS - ENVERNISSATS

INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES

INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES BAIXA TENSIÓ

20. SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT

Quant a la senyalització de l'obra, és necessari distingir entre la que es refereix a la que demanda de l'atenció per part dels treballadors i aquella que correspon al tràfic exterior afectat per l'obra. En el primer cas són d'aplicació les prescripcions establertes per el Reial Decret 485/1997, de 14 d'abril. La senyalització i el abalisament de tràfic vénen regulats, entre altra normativa, per la Norma 8.3-I.C. de la Direcció General de Carreteres i no és objecte de l'Estudi de Seguretat i Salut. Aquesta distinció no exclou la possible complementació de la senyalització de tràfic durant l'obra quan aquesta mateixa es faci exigible per a la seguretat dels treballadors que treballin a la immediació d'aquest tràfic.

S'ha de tenir en compte que la senyalització per si mateixa no elimina els riscos, malgrat això la seva observació quan és l'apropiada i està ben col·locada, fa que l'individu adopti conductes segures. No és suficient amb col·locar un plafó a les entrades de les obres, si després en la pròpia obra no se senyalitza l'obligatorietat d'utilitzar cinturó de seguretat al col·locar les mires per a realitzar el tancament de façana. La senyalització abundant no garanteix una bona senyalització, ja que el treballador acaba fent cas omís de qualsevol tipus de senyal.

El R.D.485/97 estableix que la senyalització de seguretat i salut en el treball haurà d'utilitzar-se sempre que l'anàlisi dels riscos existents, les situacions d'emergència previsibles i les mesures preventives adoptades, posin de manifest la necessitat de:

- Cridar l'atenció dels treballadors sobre l'existència de determinats riscos, prohibicions o obligacions.
- Alertar als treballadors quan es produeixi una determinada situació d'emergència que requereixi mesures urgents de protecció o evacuació.
- Facilitar als treballadors la localització i identificació de determinats mitjans o instal·lacions de protecció, evacuació, emergència o primers auxilis.
- Orientar o guiar als treballadors que realitzin determinades maniobres perilloses.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La senyalització no haurà de considerar-se una mesura substitutiva de les mesures tècniques i organitzatives de protecció col·lectiva i haurà d'utilitzar-se quan, mitjançant aquestes últimes, no hagi estat possible eliminar els riscos o reduir-los suficientment.

Tampoc haurà de considerar-se una mesura substitutiva de la formació i informació dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el treball.

Així mateix, segons s'estableix en el R.D. 1627/97, s'haurà de complir que:

11. Les vies i sortides específiques d'emergència hauran de senyalitzar-se conforme al R.D. 485/97, tenint en compte que aquesta senyalització haurà de fixar-se en els llocs adequats i tenir la resistència suficient.
12. Els dispositius no automàtics de lluita contra incendis hauran d'estar senyalitzats conforme al R.D. 485/97, tenint en compte que aquesta senyalització haurà de fixar-se en els llocs adequats i tenir la resistència suficient.
13. El color utilitzat per a la il·luminació artificial no podrà alterar o influir en la percepció de les senyals o panells de senyalització.
14. Les portes transparents hauran de tenir una senyalització a l'altura de la vista.
15. Quan existeixin línies d'estesa elèctrica àrees, en el cas que vehicles l'obra haguessin de circular sota l'estesa elèctrica s'utilitzarà una senyalització d'advertència.

La implantació de la senyalització i balisament s'ha de definir en els plànols de l'Estudi de Seguretat i Salut i s'ha de tenir en compte en les fitxes d'activitats, al menys respecte els riscos que no s'hagin pogut eliminar.

21. CONDICIONS D'ACCÉS I AFECTACIONS DE LA VIA PÚBLICA

Aquí cal descriure les condicions d'accés i afectacions de la via pública particulars de l'obra (ample carrer, ample vorera, ocupació de la vorera i via pública i com es resol, accessos a l'obra, etc.)

En el PLA DE SEGURETAT I SALUT el Contractista definirà les desviacions i passos provisionals per a vehicles i vianants, els circuits i trams de senyalització, la senyalització, les mesures de protecció i detecció, els paviments provisionals, les modificacions que comporti la implantació de l'obra i la seva execució, diferenciant, si és cas, les diferents fases d'execució. A aquests efectes, es tindrà en compte el que determina la Normativa per a la informació i senyalització d'obres al municipi i la Instrucció Municipal sobre la instal·lació d'elements urbans a l'espai públic de la ciutat que correspongui.

Quan correspongui, d'acord amb les previsions d'execució de les obres, es diferenciarà amb claredat i per cadascuna de les distintes fases de l'obra, els àmbits de treball i els àmbits destinats a la circulació de vehicles i vianants, d'accés a edificis i guals, etc.., i es definiran les mesures de senyalització i protecció que corresponguin a cadascuna de les fases.

És obligatori comunicar l'inici, l'extensió, la naturalesa dels treballs i les modificacions de la circulació de vehicles provocades per les obres, a la Guàrdia Municipal i als Bombers o a l'Autoritat que correspongui.

Quan calgui prohibir l'estacionament en zones on habitualment és permès, es col·locarà el cartell de "SENYALITZACIÓ EXCEPCIONAL" (1050 X 600 mm), amb 10 dies d'antelació a l'inici dels treballs, tot comunicant-ho a la Guàrdia Municipal o l'Autoritat que correspongui.

En la desviació o estrenyiment de passos per a vianants es col·locarà la senyalització corresponent.

No es podrà començar l'execució de les obres sense haver procedit a la implantació dels elements de senyalització i protecció que corresponguin, definits al PLA DE SEGURETAT aprovat.

El contractista de l'obra serà responsable del manteniment de la senyalització i elements de protecció implantats.

Els accessos de vianants i vehicles, estaran clarament definits, senyalitzats i separats

21.1. Normes de Policia

- **Control d'accessos**

Una vegada establerta la delimitació del perímetre de l'obra, conformats els tancaments i accessos per els vianants i de vehicles, el contractista amb la col·laboració del seu servei de prevenció definirà, dins del Pla de Seguretat i Salut, el procés per al control d'entrada i sortida de vehicles en general (inclosa la maquinària com grues mòbils, retroexcavadores) i de personal de manera que garanteixi l'accés únicament a persones autoritzades.

Quan la delimitació de l'obra no es pugui portar a terme, per les pròpies circumstàncies de l'obra, el contractista, al menys haurà de garantir, l'accés controlat a les instal·lacions d'ús comú de l'obra, i haurà d'assegurar que les entrades a l'obra estiguin senyalitzades, i que quedin tancades les zones que puguin presentar riscos

- **Coordinació d'interferències i seguretat a peu d'obra**

El contractista, quan sigui necessari, donat el volum d'obra, el valor dels materials emmagatzemats i altres circumstàncies que així ho aconsellin, definirà un procés per garantir l'accés controlat a les instal·lacions que suposin risc personal i/o comú per a l'obra i l'intrusisme a l'interior de l'obra en tallers, magatzems, vestuaris i d'altres instal·lacions d'ús comú o particular

21.2. Àmbit d'ocupació de la via pública

- **Ocupació del tancament de l'obra**

S'entén per àmbit d'ocupació el realment ocupat, incloent tanques, elements de protecció, baranes, bastides, contenidors, casetes, etc.

En el PLA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL s'especificarà la delimitació de l'àmbit d'ocupació de l'obra i es diferenciarà clarament si aquest canvia en les diferents fases de l'obra. L'àmbit o els àmbits d'ocupació quedaran clarament dibuixats en plànols per fases i interrelacionats amb el procés constructiu.

L'amplada màxima a ocupar serà proporcional a l'amplada de la vorera. L'espai lliure per a pas de vianants no serà inferior a un terç (1/3) de l'amplada de la vorera existent.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En cap cas es podrà ocupar una amplada superior a tres (3) metres mesurats des de la línia de façana, ni més de dos terços (2/3) de l'amplada de la vorera, si no queda al menys una franja d'amplada mínima d'un metre i quaranta centímetres (1,40 m) per a pas de vianants.

Quan, per l'amplada de la vorera, no sigui possible deixar un pas per a vianants d'un metre i quaranta centímetres (1,40 m) es permetrà, durant l'execució dels treballs a planta baixa, la col·locació de tanques amb un sortint màxim de seixanta centímetres (60 cm) deixant un pas mínim per a vianants d'un metre (1 m). Per a l'enderrocament de les plantes superiors a la planta baixa, es col·locarà una tanca a la línia de façana i es farà una protecció volada per la retenció d'objectes despresos de les cotes superiors. Si la vorera és inferior a un metre seixanta centímetres (1,60 cm) durant els treballs a la planta baixa, el pas per a vianants d'un metre (1 m) d'amplada podrà ocupar part de la calçada en la mesura que calgui. En aquest cas, s'haurà de delimitar i protegir amb tanques l'àmbit del pas de vianants.

- **Situació de casetes i contenidors.**

S'indicaran en el PLA DE SEGURETAT I SALUT les àrees previstes per aquest fi.

- Les casetes, contenidors, tallers provisionals i aparcament de vehicles d'obra, se situaran en una zona propera a l'obra que permeti aplicar els següents criteris:
- Preferentment, a la vorera, deixant un pas mínim d'un metre i quaranta centímetres (1,40 m) per a pas de vianants per la vorera.
- A la vorera, deixant un pas mínim d'un metre i quaranta centímetres (1,40 m) per a pas de vianants per la zona d'aparcament de la calçada sense envair cap carril de circulació.
- Si no hi ha prou espai a la vorera, es col·locaran a la zona d'aparcament de la calçada procurant no envair cap carril de circulació i deixant sempre com a mínim un metre (1m) per a pas de vianants a la vorera.

- Es protegirà el pas de vianants i es col·locarà la senyalització corresponent.

- **Situació de grues-torre i muntacàrregues**

Només podran estar emplaçats a l'àmbit de l'obra.

- **Canvis de la Zona Ocupada**

Qualsevol canvi en la zona ocupada que afecti l'àmbit de domini públic es considerarà una modificació del PLA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL i s'haurà de documentar i tramitar d'acord amb el R.D. 1627/97.

21.3. Tancaments de l'obra que afecten l'àmbit públic

- **Tanques**

Situació	Delimitaran el perímetre de l'àmbit de l'obra o, en ordenació entre mitgeres, tancaran el front de l'obra o solar i els laterals de la part de vorera ocupada.
Tipus de tanques	Es formaran amb xapa metàl·lica opaca o a base de plafons prefabricats o d'obra de fàbrica arrebossada i pintada.
	Les empreses promotores podran presentar a l'Ajuntament per a la seva homologació, si s'escau, el seu propi model de tanca per tal d'emprar-lo en totes les obres que facin.
	Les tanques metàl·liques de 200 x 100 cm només s'admeten per a proteccions provisionals en operacions de càrrega, desviacions momentànies de trànsit o similars.
	En cap cas s'admet com a tanca el simple abalisat amb cinta de PVC, malla electrosoldada de ferrallista, xarxa tipus tenis de polipropilè (habitualment de color taronja), o elements tradiionals de delimitacions provisionals de zones de risc.
Complements	Totes les tanques tindran balisament lluminós i elements reflectants en tot el seu perímetre.
Manteniment	El Contractista vetllarà pel correcte estat de la tanca, eliminant grafittis, publicitat il·legal i qualsevol altre element que deteriori el seu estat original.

- **Accés a l'obra**

Portes	Les tanques estaran dotades de portes d'accés independent per a vehicles i per al personal de l'obra.
	No s'admet com a solució permanent d'accés la retirada parcial del tancament.

21.4. Operacions que afecten l'àmbit públic

- **Entrades i sortides de vehicles i maquinària.**

Vigilància	Personal responsable de l'obra s'encarregarà de dirigir les operacions d'entrada i sortida, avisant els vianants a fi d'evitar accidents.
Aparcament	Fora de l'àmbit del tancament de l'obra no podran estacionar-se vehicles ni maquinària de l'obra, excepte a la reserva de càrrega i descàrrega de l'obra quan existeixi zona d'aparcament a la calçada.
Camions en espera	Si no hi ha espai suficient dins de l'àmbit del tancament de l'obra per acollir els camions en espera, caldrà preveure i habilitar un espai adequat a aquest fi fora de l'obra.
	El PLA DE SEGURETAT preveurà aquesta necessitat, d'acord amb la programació dels treballs i els mitjans de càrrega, descàrrega i transport interior de l'obra.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- **Càrrega i descàrrega**

Les operacions de càrrega i descàrrega s'executaran dintre l'àmbit del tancament de l'obra. Quan això no sigui possible, s'estacionarà el vehicle en el punt més proper a la tanca de l'obra, es desviaran els vianants fora de l'àmbit d'actuació, s'ampliarà el perímetre tancat de l'obra i es prendran les següents mesures:

- S'habilitarà un pas per als vianants. Es deixarà un pas mínim d'un metre i quaranta centímetres (1,40 m) d'ample per a la vorera o per a la zona d'aparcament de la calçada, sense envair cap carril de circulació. Si no és suficient i/o si cal envair el carril de circulació que correspongui i contactar prèviament amb la Guàrdia Urbana.
- Es protegirà el pas de vianants amb tanques metàl·liques de 200 x 100 cm, delimitant el camí pels dos costats i es col·locarà la senyalització que correspongui.
- La separació entre les tanques metàl·liques i l'àmbit d'operacions o el vehicle, formarà una franja de protecció l'amplada de la qual dependrà del tipus de productes a carregar o descarregar i que establirà el Cap d'Obra prèvia consulta al Coordinador de Seguretat de l'obra.
- Acabades les operacions de càrrega i descàrrega, es retiraran les tanques metàl·liques es netejarà el paviment.
- Es controlarà la descàrrega dels camions formigonera a fi d'evitar abocaments sobre la calçada.

- **Descàrrega, apilament i evacuació de terres i runa**

Descàrrega — La descàrrega de runa des dels diferents nivells de l'obra, aprofitant la força de la gravetat, serà per canonades (cotes superiors) o mecànicament (cotes sota rasant), fins els contenidors o tremuges, que hauran de ser cobertes amb lones o plàstics opacs a fi d'evitar pols. Les canonades o cintes d'elevació i transport de material es col·locaran sempre per l'interior del recinte de l'obra.

Apilament. — No es poden acumular terres, runa i deixalles en l'àmbit de domini públic, excepte si és per a un termini curt i si s'ha obtingut un permís especial de l'Ajuntament, i sempre s'ha de dipositar en tremuges o en contenidors homologats.

Si no es disposa d'aquesta autorització ni d'espais adequats, les terres es carregaran directament sobre camions per a la seva evacuació immediata.

A manca d'espai per a col·locar els contenidors en l'àmbit del tancament de l'obra, es col·locaran sobre la vorera en el punt més proper a la tanca, deixant un pas per als vianants d'un metre i quaranta centímetres (1,40 m) d'amplada com a mínim.

S'evitarà que hi hagi productes que sobresurtin del contenidor.

Es netejarà diàriament la zona afectada i després de retirat el contenidor.

Els contenidors, quan no s'utilitzin, hauran de ser retirats.

Evacuació — Si la runa es carrega sobre camions, aquests hauran de portar la caixa tapada amb una lona o un plàstic opac a fi d'evitar la producció de pols, i el seu transport ho serà a un abocador autoritzat. El mateix es farà en els transports dels contenidors.

- **Proteccions per a evitar la caiguda d'objectes a la via pública**

Al PLA DE SEGURETAT s'especificaran, per cada fase d'obra, les mesures i proteccions previstes per a garantir la seguretat de vianants i vehicles i evitar la caiguda d'objectes a la via pública, tenint en compte les distàncies, en projecció vertical, entre els treballs en altura, el tancament de l'obra i la vorera o zona de pas de vianants o vehicles.

Bastides — Es col·locaran bastides perimetrals a tots els paraments exteriors a la construcció a realitzar.

Les bastides seran metàl·liques i modulars. Tindran una protecció de la caiguda de materials i elements formant un entarimat horitzontal a 2,80 m d'alçada, preferentment de peces metàl·liques, fixat a l'estructura vertical i horitzontal de la bastida, així com una marquesina inclinada en voladís que sobresurti 1,50 m, com a mínim, del pla de la bastida.

Les bastides seran tapades perimetralment i a tota l'alçada de l'obra, des de l'entarimat de visera, amb una xarxa o lones opaques que eviti la caiguda d'objectes i la propagació de pols.

Xarxes — Sempre que s'executin treballs que comportin perill per als vianants, pel risc de caiguda de materials o elements, es col·locaran xarxes de protecció entre les plantes, amb sistemes homologats, de forjat, perimetrals a totes les façanes.

Grues torre — En el PLA DE SEGURETAT s'indicarà l'àrea de funcionament del braç i les mesures que es prendran en el cas de superar els límits del solar o del tancament de l'obra.

El carro del qual penja el ganxo de la grua no podrà sobrepassar aquests límits. Si calgués fer-ho, en algun moment, es prendran les mesures indicades per a càrregues i descàrregues.

21.5. Neteja i incidència sobre l'ambient que afecten l'àmbit públic

- **Neteja**

Els contractistes netejaran i regaran diàriament l'espai públic afectat per l'activitat de l'obra i especialment després d'haver efectuat càrregues i descàrregues o operacions productores de pols o deixalles.

Es vigilarà especialment l'emissió de partícules sòlides (pols, ciment, etc.).

Caldrà prendre les mesures pertinents per evitar les roderes de fang sobre la xarxa viària a la sortida dels camions de l'obra. A tal fi, es disposarà, abans de la sortida del tancament de l'obra, una solera de

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

formigó o planxes de „relliga“ de 2 x 1 m, com a mínim, sobre la qual s'aturaran els camions i es netejaran per reg amb mànega cada parella de rodes.

Està prohibit efectuar la neteja de formigoneres al clavegueram públic.

- **Sorolls. Horari de treball**

Les obres es realitzaran entre les 8,00 i les 20,00 hores dels dies feiners.

Fora d'aquest horari, només es permet realitzar activitats que no produeixin sorolls més enllà d'allò que estableixen les OCAF. Les obres realitzades fora d'aquest horari hauran de ser específicament autoritzades per l'Ajuntament.

Excepcionalment i amb l'objecte de minimitzar les molèsties que determinades operacions poden produir sobre l'àmbit públic i la circulació o per motius de seguretat, l'Ajuntament podrà obligar que alguns treballs s'executin en dies no feiners o en un horari específic.

- **Pols**

Es regaran les pistes de circulació de vehicles.

Es regaran els elements a enderrocar, la runa i tots els materials que puguin produir pols.

En el tall de peces amb disc s'hi afegirà aigua.

Les sitges de ciment estaran dotades de filtre.

21.6. Residus que afecten a l'àmbit públic

El contractista, dins del Pla de Seguretat i Salut, definirà amb la col·laboració del seu servei de prevenció, els procediments de treball per a l'emmagatzematge i retirada de cadascun dels diferents tipus de residus que es puguin generar a l'obra.

El contractista haurà de donar les oportunes instruccions als treballadors i subcontractistes, comprovant que ho comprenen i ho compleixen.

21.7. Circulació de vehicles i vianants que afecten l'àmbit públic

- **Senyalització i protecció**

Si el pla d'implantació de l'obra comporta la desviació del trànsit rodat o la reducció de vials de circulació, s'aplicaran les mesures definides a la Norma de Senyalització d'Obres 8.3-

Està prohibida la col·locació de senyals no autoritzades pels Serveis Municipals.

- **Dimensions mínimes d'itineraris i passos per a vianants**

Es respectaran les següents dimensions mínimes:

- En cas de restricció de la vorera, l'amplada de pas per a vianants no serà inferior a un terç (1/3) de l'amplada de la vorera existent.
- L'amplada mínima d'itineraris o de passos per a vianants serà d'un metre i quaranta centímetres (1,40 m).

- **Elements de protecció**

Pas vianants

Tots els passos de vianants que s'hagin d'habilitar es protegiran, pels dos costats, amb tanques o baranes resistents, ancorades o enganxades a terra, d'una alçada mínima d'un metre (1 m) amb travesser intermedi i entornpeus de vint centímetres (0,20 m) a la base. L'alçada de la passarel·la no sobrepassarà els quinze centímetres (0,15 m).

Els elements que formin les tanques o baranes seran preferentment continus. Si són calats, les separacions mínimes no podran ser superiors a quinze centímetres (015 m).

Forats i rases

Si els vianants han de passar per sobre els forats o les rases, es col·locaran xapes metàl·liques fixades, de resistència suficient, totalment planes i sense ressalts.

Si els forats o les rases han de ser evitats, les baranes o tanques de protecció del pas es col·locaran a 45º en el sentit de la marxa.

- **Enllumenat i abalisament lluminós**

Els senyals i els elements d'abalisament aniran degudament il·luminats encara que hi hagi enllumenat públic.

S'utilitzarà pintura i material reflectant o fotoluminiscent, tant per a la senyalització vertical i horitzontal, com per als elements d'abalisament.

Els itineraris i passos de vianants estaran convenientment il·luminats al llarg de tot el tram (intensitat mínima 20 lux).

Les bastides de paraments verticals que ocupin vorera o calçada tindran abalisament lluminós i elements reflectants a totes les potes en tot el seu perímetre exterior.

La delimitació d'itineraris o passos per a vianants formada amb tanques metàl·liques de 200 x 100 cm, tindran abalisament lluminós en tot el seu perímetre.

- **Abalisament i defensa**

Els elements d'abalisament i defensa a emprar per passos per a vehicles seran els designats com tipus TB, TL i TD a la Norma de carreteres 8.3 – IC. amb el següent criteri d'ubicació d'elements d'abalisament i defensa:

o) En la delimitació de la vora del carril de circulació de vehicles contigu al tancament de l'obra.

p) En la delimitació de vores de passos provisionals de circulació de vehicles contigus a passos provisionals per a vianants.

q) Per impedir la circulació de vehicles per una part d'un carril, per tot un carril o per diversos carrils, en estrenyiments de pas i/o disminució del número de carrils.

r) En la delimitació de vores en la desviació de carrils en el sentit de circulació, per salvar l'obstacle de les obres.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

s) En la delimitació de vores de nous carrils de circulació per a passos provisionals o per a establir una nova ordenació de la circulació, diferent de la que hi havia abans de les obres.

Es col·locaran elements de defensa TD – 1 quan, en vies d'alta densitat de circulació, en vies ràpides, en corbes pronunciades, etc.., la possible desviació d'un vehicle de l'itinerari assenyalat pugui produir accidents a vianants o a treballadors (desplaçament o enderroc del tancament de l'obra o de baranes de protecció de pas de vianants, xoc contra objectes rígids, bolcar el vehicle per l'existència de desnivells, etc..,).

Quan l'espai disponible sigui mínim, s'admetrà la col·locació d'elements de defensa TD – 2.

- **Paviments provisionals**

El paviment serà dur, no lliscant i sense regruixos diferents dels propis del gravat de les peces. Si és de terres, tindrà una compactació del 90% PM (Pròctor Modificat).

Si cal ampliar la vorera per a pas de vianants per la calçada, es col·locarà un entarimat sobre la part ocupada de la calçada formant un pla horitzontal amb la vorera i una barana fixa de protecció.

- **Accessibilitat de persones amb mobilitat reduïda**

Si la via o vies de l'entorn de l'obra estan adaptades d'acord amb el que disposa el Decret 135/1995 de 24 de març, i no hi ha itinerari alternatiu, els passos o itineraris provisionals compliran les següents condicions mínimes:

- Alçada lliure d'obstacles de 2,10 m.
- En els canvis de direcció, l'amplada mínima de pas haurà de permetre inscriure un cercle d'1,5 m de diàmetre.
- No podran haver-hi escales ni graons aïllats.
- El pendent longitudinal serà com a màxim del 8% i el pendent transversal del 2%.
- El paviment serà dur, no lliscant i sense regruixos diferents als propis del gravat de peces. Si és de terres tindrà una compactació del 90% PM (Pròctor Modificat).
- Els guals tindran una amplada mínima d'un metre i vint centímetres (1,20 m) i un pendent màxim del 12%.

Si hi ha itinerari alternatiu, s'indicarà, en els punts de desviació cap a l'itinerari alternatiu, col·locant un senyal tipus D amb el símbol internacional d'accessibilitat I una fletxa de senyalització.

- **Manteniment**

La senyalització i els elements d'abalisament es fixaran de tal manera que impedeixi el seu desplaçament i dificulti la seva subtracció.

La senyalització, l'abalisament, els paviments, l'enllumenat i totes les proteccions dels itineraris, desviacions i passos per a vehicles i vianants es conservaran en perfecte estat durant la seva vigència, evitant la pèrdua de condicions perceptives o de seguretat.

Els passos i itineraris es mantindran nets.

- **Retirada de senyalització i abalisament**

Acabada l'obra es retiraran tots els senyals, elements, dispositius i abalisament implantats.

El termini màxim per a l'execució d'aquestes operacions serà d'una setmana, un cop acabada l'obra o la part d'obra que exigís la seva implantació.

21.8. Protecció i trasllat d'elements emplaçats a la via pública

- **Arbres i jardins**

Al PLA DE SEGURETAT s'assenyalaran tots els elements vegetals i l'arbrat existent a la via pública que estiguin a la zona de les obres i al seu llindar. L'Entitat Municipal responsable de Parcs i Jardins emetrà un informe previ preceptiu.

Mentre durin les obres es protegirà l'arbrat, els jardins i les espècies vegetals que puguin quedar afectades, deixant al seu voltant una franja d'un (1) metre de zona no ocupada. El contractista vetllarà, perquè els escossells i les zones ajardinades estiguin sempre lliures d'elements estranys, deixalles, escombraries i runa. S'hauran de regar periòdicament, sempre que això no es pugui fer normalment des de l'exterior de la zona d'obres.

Els escossells que quedin inclosos dins l'àmbit d'estrenyiment de pas per a vianants s'hauran de tapar de manera que la superfície sigui contínua i sense ressalts.

- **Parades d'autobús, quioscos, bústies**

A causa de la implantació del tancament de l'obra, ja sigui, perquè queden al seu interior o per quedar en zona de pas restringit, caldrà preveure el trasllat provisional de parades d'autobús, quioscos, bústies de Correus o elements similars emplaçats a l'espai públic.

En aquest cas, caldrà indicar-ho en el PLA DE SEGURETAT, preveure el seu emplaçament durant el temps que durin les obres i contactar amb els serveis corresponents per tal de coordinar les operacions.

22. RISCOS DE DANYS A TERCERS I MESURES DE PROTECCIÓ

22.1. Riscos de danys a tercers

Els riscs que durant les successives fases d'execució de l'obra podrien afectar persones o objectes annexos que en depenguin són els següents:

- Caiguda al mateix nivell.
- Atropellaments.
- Col·lisions amb obstacles a la vorera.
- Caiguda d'objectes.

22.2. Mesures de protecció a tercers

Es consideraran les següents mesures de protecció per a cobrir el risc de les persones que transiten pels voltants de l'obra:

16. Muntatge de tanca metàl·lica a base d'elements prefabricats de 2 m. d'alçada, separant el perímetre de l'obra, de les zones de trànsit exterior.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

17. Per a la protecció de persones i vehicles que transitin pels carrers limítrofs, s'instal·larà un passadís d'estructura consistent en l'assenyalament, que haurà de ser òptic i lluminós a la nit, per a indicar el gàlib de les proteccions al tràfic rodat. Ocasionalment es podrà instal·lar en el perímetre de la façana una marquesina en voladís de material resistent.
18. Si fos necessari ocupar la vorera durant l'aplec de materials a l'obra, mentre duri la maniobra de descàrrega, es canalitzarà el trànsit de vianants per l'interior del passadís de vianants i el de vehicles fora de les zones d'afectació de la maniobra, amb protecció a base de reixes metàl·liques de separació d'àrees i es col·locaran llums de gàlib nocturns i senyals de trànsic que avisin als vehicles de la situació de perill.
19. En funció del nivell d'intromissió de tercers a l'obra, es pot considerar la conveniència de contractar un servei de control d'accessos a l'obra, a càrrec d'un Servei de Vigilància patrimonial, expressament per a aquesta funció.

23. PREVENCIÓ DE RISCOS CATASTRÒFICS

Els principals riscos catastròfics considerats com remotament previsibles per aquesta obra són:

- Incendi, explosió i/o deflagració.
- Inundació.
- Col·lapse estructural per maniobres fallides.
- Atemptat patrimonial contra la Propietat i/o contractistes.
- Enfosament de càrregues o aparells d'elevació.

Per a cobrir las eventualitats pertinents, el Contractista redactarà i inclourà com annex al seu Pla de Seguretat i Salut un „Pla d'Emergència Interior", cobrin les següents mesures mínimes:

1.- Ordre i neteja general.

2.- Accessos i vies de circulació interna de l'obra.

3.- Ubicació d'extintors i d'altres agents extintors.

4.- Nomenament i formació de la Brigada de Primera Intervenció.

5.- Punts de trobada.

6.- Assistència Primers Auxilis.

24. PREVISIONS DE SEGURETAT PELS TREBALLS POSTERIORS

Previsions i informacions útils per efectuar al seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors (manteniment) segons art. 5.6 RD.1627/97

25. ANNEX: FITXES D'ACTIVITATS-RISC-AVALUACIÓ-MESURES

G01 ENDERROCS

G01.G02 ENDERROCS D'ESTRUCTURES AÈRIES

ENDERROC PER MITJANS MANUALS, MECÀNICS I/O EXPLOSIUS D'ELEMENTS EN ALÇADA (VIADUCTES, ESTRUCTURES DE FORMIGÓ, D'ACER)

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	2	3	4
	Situació: TREBALLS EN ALÇADA			
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	2	1	2
	Situació: MATERIAL D'APLEC. PLATAFORMA DE TREBALL INESTABLE			
3	CAIGUDA D'OBJECTES PER DESPLOM, ESFONDRAMENT O ENSORRAMENT	3	2	4
	Situació: ENDERROCS NO PROGRAMADES			
	TALLS MAL APUNTALATS			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	2	2	3
	Situació: MANIPULACIÓ DE RUNA			
5	CAIGUDA D'OBJECTES DESPRESSOS	3	2	4
	Situació: REALITZACIÓ DE TREBALLS A DIFERENTS NIVELLS			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	2	1	2
	Situació: APLEC DE MATERIAL			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	3	1	3
	Situació: EINES			
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	2	2	3
	Situació: EINES			
12	ATRAPAMENT PER BOLCADA DE MÀQUINES, TRACTORS O VEHICLES	1	3	3
	Situació: TERRENY IRREGULAR			
13	SOBREESFORÇOS	2	2	3
	Situació: MANIPULACIÓ MANUAL			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	1	2	2
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
15	CONTACTES TÈRMICS	2	2	3
	Situació: OXIACETILÈ			
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS	1	3	3

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

	Situació:	CONTACTES DIRECTES I INDIRECTES		
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES	2	1	2
	Situació:	POLS		
20	EXPLOSIONS	1	3	3
	Situació:	TALL PER OXIACETILÉ		
25	ATROPELLAMENTS O COPS AMB VEHICLES	2	2	3
	Situació:	RECORRIDOS DE MAQUINÀRIA DE OBRA		
26	EXPOSICIÓ A SOROLLS	3	1	3
	Situació:	MAQUINÀRIA I EINES		
27	EXPOSICIÓ A VIBRACIONS	2	1	2
	Situació:	MAQUINÀRIA I EINES		

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /3 /4 /5 /6 /9 /10 /12 /14 /15 /16 /17 /20 /25
H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	26
H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	26
H14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficacia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula	17
H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i mànega llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	15
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	2 /3 /4 /5 /6 /9 /10 /14 /20
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1 /2 /3 /4 /5 /6 /9 /10 /12 /14 /17 /20 /25
H1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	15
H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	6
H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	27
H147D304	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1	1
H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	1
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /3 /4 /5 /6 /9 /10 /12 /16 /17 /20 /25
H1481442	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	15

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	4 /14 /25
H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348	15

MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
HX11X005	u	Escala modular d'estructura porticada, per accedir a cotes de diferent nivell, superiors a 7 m amb sistema de seguretat integrat	1
HX11X019	m	Marquesina de protecció en voladiu en bastida tubular amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, normalitzada i incorporada UNE-EN 12810-1 (HD-1000)	3 /4 /5

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1512005	m 2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs	4
H1512010	m 2	Protecció de projecció de partícules incandescents amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	15
H152PA11	m	Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs	3 /5
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	6 /10 /12
H16C0003	d	Detector de gasos portàtil, per a espais confinats, amb detector de gas combustible, O2, CO i H2S	17 /20
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /3 /4 /5 /6 /9 /10 /12 /15 /16 /17 /20 /25
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /3 /4 /5 /6 /9 /10 /12 /15 /16 /17 /20 /25
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /3 /4 /5 /6 /9 /10 /12 /15 /16 /17 /20 /25
HDS11411	m	Baixant de runes de tub de PVC, de 40 cm de diàmetre, amb boques de descàrrega, brides i acoblament, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	4

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000003	Itineraris preestablerts i balissats per al personal	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000008	Personal qualificat per a treballs en alçada	1
I0000013	Ordre i neteja	2 /6 /17
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000018	No alterar bruscament l'estabilitat de l'edifici	3
I0000019	Realitzar un estudi d´enderroc amb Pla d'Emergència	3
I0000020	No realitzar treballs a la mateixa vertical	3 /4 /5
I0000021	Establir punts de referència per a controlar els moviments de l'estructura	3
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9 /10
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

I0000044	Evitar processos de tallat de materials a l'obra	10
I0000045	Formació	10 /12 /13
I0000051	Adequació dels recorreguts de la maquinària	12
I0000053	Procediment d'utilització de la maquinària	12
I0000054	Ús de recolzaments hidràulics	12
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000058	Adaptar la feina a les característiques individuals de la persona que la realitza	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	14 /17 /26 /27
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	14
I0000063	En cas de vent, apuntalament i fixació de tots els elements inestables	14
I0000064	Suspensió de les feines a cobertes inclinades amb vent superior a 40 km/h	14
I0000067	No treballar al costat de linies elèctriques amb cables nusos	16
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000072	Realitzar els treballs sobre superfícies seques	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000074	Reg de les zones de treball	17
I0000076	Reconeixement dels materials a enderrocar	17
I0000085	Ventilació de les zones de treball	17
I0000091	No soldar sobre contenidors de materials inflamables o explosius (pintures, dissolvents, etc)	20
I0000094	Revisió periòdica dels equips de treball	20
I0000095	Impedir el contacte de l'acetilè amb el coure	20
I0000096	No fumar	20
I0000103	Planificació de les àrees de treball	25
I0000104	Accessos i circulació independents per a personal i maquinària	25
I0000106	El personal no ha de descansar al costat de màquines aturades	25
I0000107	Limitació de la velocitat dels vehicles	25
I0000108	Eliminar el soroll en origen	26
I0000110	Eliminar vibracions en origen	27
I0000151	Per treballs en alçada utilitzar plataformes elevadores mecàniques o hidràuliques	1
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	1 /2 /3 /6 /12
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14
I0000156	Detecció xarxes instal·lacions encastades o soterrades	16 /17
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16
I0000165	En manipular sistemes elèctrics, connexions, etc, verificar que les linies no estan en tensió	20
I0000167	Manipular materials amb sacs de PP, amb tapa i sistema de descàrrega inferior	4

G01.G03 ENDERROCS O ARRENCADA D'ELEMENTS

ENDERROCS PER MITJANS MANUALS I MECÀNICS D'ELEMENTS SUPERFICIALS (MOBILIARI URBÀ, DIVISÒRIES, SENYALITZACIÓ, PROTECCIONS VIÀRIES, LLUMINÀRIES...)

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	2	1	2
	Situació: ITINERARIS OBRA			
	APLECS DE MATERIAL			
	SUPERFÍCIES IRREGULARS DE TREBALL			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	2	2	3
	Situació: MANIPULACIÓ I TRANSPORT DE MATERIALS ENDERROCATS			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	3	1	3
	Situació: MANIPULACIÓ D'EINES			
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	2	2	3
	Situació: INEXISTÈNCIA DE ZONES DE SEGURETAT			
	ÚS DEL MARTELL PNEUMÀTIC			

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

13	SOBREESFORÇOS	2	2	3
	Situació: ELEVACIÓ I CARRETEIG DE MATERIAL, I ENDERROCS			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	1	2	2
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS	1	3	3
	Situació: INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES EXISTENTS			
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES	2	1	2
	Situació: POLS I PARTÍCULES GENERADES ALS ENDERROCS			
25	ATROPELLAMENTS O COPS AMB VEHICLES	3	2	4
	Situació: ITINERARIS DE VEHICLES PROPIS DE L'OBRA I TRANSPORT			
26	EXPOSICIÓ A SOROLLS	3	1	3
	Situació: MAQUINÀRIA ENDERROCS: MARTELL, COMPRESSOR			
27	EXPOSICIÓ A VIBRACIONS	2	1	2
	Situació: CABINA MÀQUINES MARTELL PNEUMÀTIC			

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	2 /4 /9 /10 /14 /16 /17 /25 /26
H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	10
H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	26
H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	14 /26
H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	17
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	2 /4 /9 /10 /14 /25
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	2 /4 /9 /10 /14 /17 /25
H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	27
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	2 /4 /9 /10 /14 /16 /25
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	25
H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors	14
H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	14

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	2 /4
H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	25
H15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió	16
H16C0003	d	Detector de gasos portàtil, per a espais confinats, amb detector de	17

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

		gas combustible, O2, CO i H2S	
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2 /4 /9 /10 /14 /16 /17 /25 /26 /27
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2 /4 /9 /10 /14 /16 /17 /25 /26 /27
HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	16
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2 /4 /9 /10 /14 /16 /17 /25 /26 /27

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	2
I0000003	Itineraris preestablerts i balissats per al personal	2
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	2
I0000013	Ordre i neteja	17
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9 /10
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9 /13
I0000044	Evitar processos de tallat de materials a l'obra	10
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13
I0000058	Adaptar la feina a les característiques individuals de la persona que la realitza	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	14 /27
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	26
I0000063	En cas de vent, apuntalament i fixació de tots els elements inestables	14
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000074	Reg de les zones de treball	17
I0000076	Reconeixement dels materials a enderrocar	17
I0000078	Evitar processos de divissió de material en sec	17
I0000103	Planificació de les àrees de treball	25
I0000104	Accessos i circulació independents per a personal i maquinària	25
I0000105	Anivellar la maquinària per a la realització de l'activitat	25
I0000106	El personal no ha de descansar al costat de màquines aturades	25
I0000107	Limitació de la velocitat dels vehicles	25
I0000108	Eliminar el soroll en origen	26
I0000110	Eliminar vibracions en origen	27
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	2
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14
I0000156	Detecció xarxes instal·lacions encastades o soterrades	16 /17
I0000157	Control del nivell sonor amb sonómetre portàtil	26
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16

G02 MOVIMENTS DE TERRES

G02.G04 REBLIMENTS SUPERFICIALS, TERRAPLENS / PEDRAPLENS

FORMACIÓ DE REBLERTS I TERRAPLENS AMB TERRES O PEDRES (PRÒPIES DE L'OBRA O NO) AMB MITJANS MECÀNICS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	1	2	2
	Situació: CIRCULACIÓ EN VORES DE TERRAPLENAT			
	ACCÉS A ZONES DE TREBALL			
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	2	1	2
	Situació: IRREGULARITAT SUPERFÍCIE DE TREBALL			
	ACCÉS A ZONES DE TREBALL			
	APLEC DE TERRES			
3	CAIGUDA D'OBJECTES PER DESPLOM, ESFONDRAMENT O ENSORRAMENT	1	2	2
	Situació: INESTABILITAT DE TALUSSOS			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	1	3	3
	Situació: MANUTENCIÓ DE TERRES O BLOCS DE PEDRA AL TALL			
	NO RESPECTAR DISTÀNCIA DE SEGURETAT			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	2	1	2
	Situació: IRREGULARITAT SUPERFÍCIE DE TREBALL			
12	ATRAPAMENT PER BOLCADA DE MÀQUINES, TRACTORS O VEHICLES	1	3	3
	Situació: INESTABILITAT DEL VEHICLE: RECOLZAMENTS HIDRÀULICS			
	ZONES DE CIRCULACIÓ EN CONDICIONS			
13	SOBREESFORÇOS	1	2	2
	Situació: TREBALLS MANUALS			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	1	2	2
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES	2	1	2
	Situació: POLS			
25	ATROPELLAMENTS O COPS AMB VEHICLES	2	2	3
	Situació: CIRCULACIÓ INTERIOR DE VEHICLES			
26	EXPOSICIÓ A SOROLLS	2	1	2
	Situació: MAQUINÀRIA			
27	EXPOSICIÓ A VIBRACIONS	2	1	2
	Situació: MAQUINÀRIA			

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /3 /4 /6 /12 /14 /25 /26
H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	26
H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	26
H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	17
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /3 /4 /6 /12 /14 /25
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1 /2 /3 /4 /6 /12 /14 /25
H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	27
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /3 /4 /6 /12 /14 /25
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	14 /25

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny clavant els muntants i amb el desmuntatge inclòs	1 /3

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	3 /4 /12 /25
H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	4 /12 /25
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /3 /4 /6 /12 /25 /26 /27
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /3 /4 /6 /12 /25 /26 /27
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /3 /4 /6 /12 /25 /26 /27

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000003	Itineraris preestablerts i balissats per al personal	1 /4
I0000013	Ordre i neteja	2 /6 /17
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2
I0000020	No realitzar treballs a la mateixa vertical	3
I0000023	Solicitar dades de les característiques físiques de les terres	3
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	12 /13
I0000051	Adequació dels recorreguts de la maquinària	12
I0000053	Procediment d'utilització de la maquinària	12
I0000054	Ús de recolzaments hidràulics	12
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	27
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	26
I0000074	Reg de les zones de treball	17
I0000103	Planificació de les àrees de treball	25
I0000104	Accessos i circulació independents per a personal i maquinària	25
I0000105	Anivellar la maquinària per a la realització de l'activitat	25
I0000106	El personal no ha de descansar al costat de màquines aturades	25
I0000107	Limitació de la velocitat dels vehicles	25
I0000108	Eliminar el soroll en origen	26
I0000110	Eliminar vibracions en origen	27
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	1 /2 /6 /12 /25
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14
I0000157	Control del nivell sonor amb sonómetre portàtil	26
I0000168	Mantenir lliure d'aigua, fang i llots excavació i rases	2

G03 FONAMENTS

G03.G01 SUPERFICIALS (RASES - POUS - LLOSES - ENCEPS - BIGUES DE LLIGAT - MURS GUIA)

EXECUCIÓ DE FONAMENTS SUPERFICIALS (EXCAVACIÓ, ARMAT, FORMIGONAT, CURAT) AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	1	1	1
	Situació: CAIGUDES DINS DE RASES, POUS			
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	2	1	2

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

	Situació: CIRCULACIÓ INTERIOR OBRA MUNTATGE D'ENCOFRATS, ARMADURES, FORMIGONAT			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	2	2	3
	Situació: CAIGUDA D'ELEMENTS EN L'EXECUCIÓ D'ENCOFRAT , ARMAT , FORMIGONAT			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	2	2	3
	Situació: COL·LOCACIÓ D'ARMADURES			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	2	2	3
	Situació: TALLS AMB SERRA CIRCULAR: ENCOFRAT, ARMAT			
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	2	2	3
	Situació: MUNTATGE ENCOFRAT, ARMADURES ESCAPÇAT DE PILOTIS: UTILITZACIÓ DEL MARTELL PNEUMÀTIC			
11	ATRAPAMENT PER O ENTRE OBJECTES	1	2	2
	Situació: MUNTATGE D'ENCOFRAT FORMIGONERA FEINES DE FORMIGONAT			
13	SOBREESFORÇOS	2	2	3
	Situació: CARETEIG DE MATERIAL PER AL SEU TRACTAMENT: TALLERS FERRALLA, ENCOFRADORS			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	1	2	2
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS	1	3	3
	Situació: ÚS DE MAQUINÀRIA CONTACTES DIRECTES I INDIRECTES			
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES	2	1	2
	Situació: POLS (CENTRAL FORMIGONERA PRÒPIA A OBRA) POLS TERRA			
18	CONTACTES AMB SUBSTANCIES NOCIVES (CÀUSTIQUES, CORROSIVES, IRRITANTS O AL·LERGÈNIQUES)	2	1	2
	Situació: CONTACTES AMB CIMENT (FORMIGÓ)			
25	ATROPELLAMENTS O COPS AMB VEHICLES	1	3	3
	Situació: CIRCULACIÓ INTERIOR OBRA DE CAMIONS EN OPERACIONS DE COL·LOCACIÓ D'ARMADURES, FORMIGONAT, SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS			
26	EXPOSICIÓ A SOROLLS	2	1	2
	Situació: MAQUINÀRIA TALLERS (FERRALLA, ENCOFRATS...)			
27	EXPOSICIÓ A VIBRACIONS	2	1	2
	Situació: MAQUINÀRIA			

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /14 /16 /18 /25 /26
H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	26
H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	26
H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	17
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /14 /18 /25
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /14 /18 /25

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	27
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /14 /16 /18 /25
H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	14

MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
HX11X022	u	Passadís de protecció prefabricat metàl·lic amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, de llargària 2,5 m, d'amplària 1,1 m, amb paviment de entramat de platines metàl·liques i rampes articulades, baranes metàl·liques reglamentàries	1

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny clavant els muntants i amb el desmuntatge inclòs	1
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	1 /2 /4 /6
H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	1 /2 /6
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /13 /14 /16 /17 /18 /25 /26 /27
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /13 /14 /16 /17 /18 /25 /26 /27
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /13 /14 /16 /17 /18 /25 /26 /27

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1 /2
I0000003	Itineraris preestablerts i balissats per al personal	1 /2
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000012	Assegurar les escales de mà	1 /2
I0000013	Ordre i neteja	1 /2 /6 /17
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	1 /2 /6
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000030	Suspendre i aixecar les càrregues dins de l'envolcall o fleixos originals	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9 /10
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9 /13
I0000041	Substituir la fabricació a obra per la prefabricació a taller	9
I0000042	Evitar processos de manipulació de materials a obra	9
I0000044	Evitar processos de tallat de materials a l'obra	10
I0000045	Formació	10 /18

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

I0000046	Evitar processos d'ajust en obra	10
I0000047	Planificació i procediments per a la càrrega i descàrrega de materials	11
I0000048	No treballar al costat de paraments acabats de fer (< 48 h)	11
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13
I0000058	Adaptar la feina a les característiques individuals de la persona que la realitza	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	14 /27
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	14 /26
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000074	Reg de les zones de treball	17
I0000103	Planificació de les àrees de treball	25
I0000104	Accessos i circulació independents per a personal i maquinària	25
I0000105	Anivellar la maquinària per a la realització de l'activitat	25
I0000106	El personal no ha de descansar al costat de màquines aturades	25
I0000107	Limitació de la velocitat dels vehicles	25
I0000108	Eliminar el soroll en origen	26
I0000110	Eliminar vibracions en origen	27
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	1 /2 /6 /25
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14
I0000156	Detecció xarxes instal·lacions encastades o soterrades	16
I0000157	Control del nivell sonor amb sonómetre portàtil	26
I0000160	Traslladar materials amb la grua dins d'una caixa o sarcòfeg	4
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16
I0000168	Mantenir lliure d'aigua, fang i llots excavació i rases	2

G06 IMPERMEABILITZACIONS - AÏLLAMENTS I JUNTS

G06.G01 IMPERMEABILITZACIÓ DE MURS DE CONTENCIÓ O SUPERFÍCIES PLANES

IMPERMEABILITZACIÓ DE MURS DE CONTENCIÓ O SUPERFÍCIES PLANES AMB L'APLICACIÓ D'EMULSIONS, PINTURES O MEMBRANES

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	2	3	4
	Situació: TREBALLS EN VORES DE CORONACIÓ DE MURS			
	EXCAVACIONS OBERTES			
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	2	2	3
	Situació: ITINERARIS OBRA			
	IRREGULARITAT DE LA SUPERFÍCIE DE TREBALL			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	1	3	3
	Situació: SUMINISTRAMENT DE MATERIALS A LA ZONA DE TREBALL			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	2	2	3
	Situació: ITINERARIS D'OBRA			
	SUPERFÍCIE DE TREBALL			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	2	2	3
	Situació: EN PROCESSOS DE TRENCAMENT, COL·LOCACIÓ, MANIPULACIÓ EN OBRA			
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	2	1	2
	Situació: TREBALLS DE NETEJA DEL SUPORT ABANS DE LA COL·LOCACIÓ			
13	SOBREESFORÇOS	2	2	3
	Situació: MANIPULACIÓ DE MATERIALS PESATS			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	2	2	3
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS	1	3	3
	Situació: CONTACTES DIRECTES I INDIRECTES			
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES	1	2	2
	Situació: DISSOLVENTS, COLES, MASSILLES			
18	CONTACTES AMB SUBSTANCIES NOCIVES (CÀUSTIQUES, CORROSIVES, IRRITANTS	1	2	2

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

O AL·LERGÈNIQUES)

Situació: DISSOLVENTS, COLES, MASSILLES

21	INCENDIS	1 2	2

Situació: DISSOLVENTES, MATERIALS INFLAMABLES

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14 /16 /18 /21
H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	14 /18
H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	14
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14 /18 /21
H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, UNE-EN ISO 11298-2, UNE-EN 1998-3 i UNE-EN 420	18
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14 /18 /21
H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	1
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14 /16 /18 /21
H1482222	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	14
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	4
H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors	14
H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	14

MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
HX11X003	u	Bastida modular amb estructura tubular i sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris en previsió de caigudes per a la realització d'estructures, tancaments, cobertes, i altres treballs en alçada	1
HX11X004	u	Barana definitiva, prevista en projecte, per a protecció de caigudes a diferent nivell	1
HX11X019	m	Marquesina de protecció en voladiu en bastida tubular amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, normalitzada i incorporada UNE-EN 12810-1 (HD-1000)	4

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

H151AEL1	m 2	Protecció horitzontal d'obertures amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer 10x 10 cm i de 3 - 3 mm de diàmetre embegut en el formigó i amb el desmuntatge inclòs	1
H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	1
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	1 /2
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /14 /16 /17 /18 /21
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /14 /16 /17 /18 /21
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /14 /16 /17 /18 /21

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000008	Personal qualificat per a treballs en alçada	1
I0000013	Ordre i neteja	2 /6
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000017	Als plans inclinats, treballar sobre superfícies rugoses i no lliscants	2
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000030	Suspendre i aixecar les càrregues dins de l'envolcall o fleixos originals	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9 /10
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9 /21
I0000041	Substituir la fabricació a obra per la prefabricació a taller	9
I0000044	Evitar processos de tallat de materials a l'obra	10
I0000045	Formació	10 /13 /18
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13
I0000058	Adaptar la feina a les característiques individuals de la persona que la realitza	13
I0000059	Elecció dels materials alternatius poc pessats i més manegables	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	14 /17
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	14
I0000063	En cas de vent, apuntalament i fixació de tots els elements inestables	14
I0000064	Suspensió de les feines a cobertes inclinades amb vent superior a 40 km/h	14
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000072	Realitzar els treballs sobre superfícies seques	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000079	Realitzar els treballs a l´aire lliure, sempre a sotavent	17
I0000080	Elecció dels materials al disseny del projecte	17
I0000081	Canvi o modificació del procés de treball	17
I0000082	Aïllament del procés	17
I0000085	Ventilació de les zones de treball	17

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

I0000097	Substituir l'inflamable per no infamable	21
I0000151	Per treballs en alçada utilitzar plataformes elevadores mecàniques o hidràuliques	2
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	2 /6
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16

G07 REVESTIMENTS

G07.G01 PINTATS - ENVERNISSATS

PROTECCIÓ D'ESTRUCTURES, PARAMENTS O SUPERFÍCIES AMB PINTURA O VERNÍS

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	2	3	4
	Situació: CAIGUDA DES DE BASTIDES, BORRIQUETES			
	CAIGUDA DES DE BASTIDES PENJADES			
	CAIGUDA PER FORATS VERTICALS O HORIZONTALS			
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	1	1	1
	Situació: SUPERFÍCIES IRREGULARS DE TREBALL			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	1	3	3
	Situació: CAIGUDA D'EINES MANUALS			
	CAIGUDA DE MATERIALS TRANSPORTS (MANUTENCIÓ)			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	3	1	3
	Situació: SOBRE TERRENYS IRREGULARS			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	2	1	2
	Situació: ÚS D'EINES MANUALS			
	TRANSPORT, MANIPULACIÓ I COL·LOCACIÓ DE MATERIALS			
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	3	1	3
	Situació: PROYECCIÓ DEL MATERIAL A LA SEVA APLICACIÓ			
13	SOBREESFORÇOS	2	2	3
	Situació: CARRETEIG DE MATERIALS PESATS			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	1	2	2
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS	1	3	3
	Situació: CONTACTES DIRECTES I INDIRECTES			
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES	3	2	4
	Situació: INHALACIÓ DE VERNÍS, ESÈNCIA DE AIGUARRÀS			
	FREGAT O POLIT DE SUPERFÍCIES			
	ACABATS			
18	CONTACTES AMB SUBSTANCIES NOCIVES (CÀUSTIQUES, CORROSIVES, IRRITANTS O AL·LERGÈNIQUES)	2	2	3
	Situació: CONTACTE AMB PINTURES ESPECIALS, VERNÍS			
25	ATROPELLAMENTS O COPS AMB VEHICLES	2	3	4
	Situació: VEHICLES PROPIS D'OBRA			

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14 /16 /18 /25
H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	10 /14 /18
H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	14
H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	17
H144N030	u	Equip de protecció respiratòria no autònom per línia d'aire comprimit amb màscara, homologat segons UNE-EN 14593-1	17
H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14 /18 /25
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons	16

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

		UNE-EN 420	
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14 /18 /25
H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 355	1
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481542	u	Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14 /16 /18 /25
H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	14
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	4 /25
H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors	14
H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	14

MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
HX11X003	u	Bastida modular amb estructura tubular i sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris en previsió de caigudes per a la realització d'estructures, tancaments, cobertes, i altres treballs en alçada	1
HX11X004	u	Barana definitiva, prevista en projecte, per a protecció de caigudes a diferent nivell	1
HX11X005	u	Escala modular d'estructura porticada, per accedir a cotes de diferent nivell, superiors a 7 m amb sistema de seguretat integrat	1

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1511015	m 2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs	1
H1511017	m 2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs	1
H1512005	m 2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs	4
H1512013	m 2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	1
H15151A1	m 2	Protecció col·lectiva vertical de bastida tubular amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, corda de subjecció de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	1
H151A1K1	m 2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	1
H151AJ01	m 2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	1
H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de	1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

		tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs	
H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	1
H152M671	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs	1
H152PA11	m	Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs	4
H152PB21	m	Marquesina de protecció en voladiu de 3 m amb perfils d'acer IPN 140 fixats al sostre o llosa amb cargols passants i taulons de fusta, inclinació en l'extrem de 30 °, desmuntatge inclòs	4
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	6
H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	25
H15A2017	u	Extractor localitzat de gasos contaminants en treballs de soldadura amb velocitat de captura de 0.5 a 1 m/s, col·locat	17
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /14 /16 /17 /18 /25
HBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	10
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /14 /16 /17 /18 /25
HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	16
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /14 /16 /17 /18 /25

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000003	Itineraris preestablerts i balissats per al personal	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000006	Disseny i estudi de les mesures preventives en fase de projecte	1
I0000008	Personal qualificat per a treballs en alçada	1
I0000013	Ordre i neteja	2 /6
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000030	Suspendre i aixecar les càrregues dins de l'envolcall o fleixos originals	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9 /10
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9
I0000045	Formació	9 /10 /13 /17 /18
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	14
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	14
I0000067	No treballar al costat de linies elèctriques amb cables nusos	16
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000072	Realitzar els treballs sobre superfícies seques	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000078	Evitar processos de divissió de material en sec	17
I0000080	Elecció dels materials al disseny del projecte	17
I0000085	Ventilació de les zones de treball	17
I0000086	Substituir els materials amb substàncies nocives	17 /18
I0000103	Planificació de les àrees de treball	25
I0000104	Accessos i circulació independents per a personal i maquinària	25
I0000105	Anivellar la maquinària per a la realització de l'activitat	25
I0000106	El personal no ha de descansar al costat de màquines aturades	25
I0000107	Limitació de la velocitat dels vehicles	25
I0000151	Per treballs en alçada utilitzar plataformes elevadores mecàniques o hidràuliques	1 /13
I0000152	Utilitzar mitjans mecànics(grues, transpalets, plataformes elevadores) per manipular càrregues	4 /13
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	2 /6 /9 /25
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16

G08 PAVIMENTS

G08.G01 PAVIMENTS AMORFS (FORMIGÓ, SUBBASES, TERRA, SAULO, BITUMINOSOS I REGS)

EXECUCIÓ I MANTENIMENT DE PAVIMENTS CONTINUS

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	1	3	3
	Situació: TREBALLS EN VORES DE TALÚS			
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	2	2	3
	Situació: ITINERARI OBRA			
	APLECS DE MATERIAL			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	1	2	2
	Situació: TRANSPORT DE BETUMS, TERRES, QUITRANS...			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	2	1	2
	Situació: TREPITJADES SOBRE ELEMENTS CALENTS. BETUMS, QUITRANS...			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	1	2	2
	Situació: ÚS D'EINES MANUALS			
	COPS AMB MAQUINÀRIA			
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	2	1	2
	Situació: TREBALLS DE COL·LOCACIÓ I ESTESA DE BETUMS, QUITRANS...			
11	ATRAPAMENT PER O ENTRE OBJECTES	1	2	2
	Situació: MAQUINÀRIA PRÒPIA DE L'OBRA			
12	ATRAPAMENT PER BOLCADA DE MÀQUINES, TRACTORS O VEHICLES	1	3	3
	Situació: MAQUINÀRIA DE COMPACTACIÓ EN LA PROXIMITAT DE LES VORES DEL TALÚS			
13	SOBREESFORÇOS	2	2	3
	Situació: ÚS D'EINES MANUALS			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	1	2	2
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
15	CONTACTES TÈRMICS	2	2	3
	Situació: COL·LOCACIÓ DE BETUMS			
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS	1	2	2
	Situació: CONTACTES DIRECTES I INDIRECTES			
	CONTACTES AMB INSTAL·LACIONS EXISTENTS			
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES	2	1	2
	Situació: POLS DE LA CIRCULACIÓ DE VEHICLES			
	POLS DE SITGES DE CIMENT			
25	ATROPELLAMENTS O COPS AMB VEHICLES	1	3	3
	Situació: CIRCULACIÓ ALIENA I PRÒPIA DE L'OBRA			
27	EXPOSICIÓ A VIBRACIONS	1	2	2
	Situació: MAQUINÀRIA			

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /12 /14 /15 /16 /25
H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	10 /14
H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	14
H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	17
H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i mànega llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	15
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /12 /14 /25
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /12 /14 /15 /25
H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	27
H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	1
H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	1
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /12 /14 /15 /16 /25
H1482320	u	Camisa de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, homologada segons UNE-EN 340	14
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	12 /25
H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors	14
H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	14
H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	14

MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
HX11X004	u	Barana definitiva, prevista en projecte, per a protecció de caigudes a diferent nivell	1

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

H1511015	m 2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs	1
H1511017	m 2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs	1
H1512013	m 2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	1
H1512212	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, d'alçària 5 m, amb ancoratges d'emborsament inferior, fixada al sostre cada 0.5 amb ganxos embeguts en el formigó, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, pescant metàl·lic de forca fixats al sostre cada 4,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs	1
H151A1K1	m 2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	1
H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	1
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	1 /2 /4 /6 /11 /15
H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	12 /25
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /12 /13 /14 /15 /16 /17 /27
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /12 /13 /14 /15 /16 /17 /27
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /12 /13 /14 /15 /16 /17 /27

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000003	Itineraris preestablerts i balissats per al personal	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000013	Ordre i neteja	2 /6 /17
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9 /10 /15
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9 /11 /12
I0000042	Evitar processos de manipulació de materials a obra	9
I0000045	Formació	10 /13
I0000051	Adequació dels recorreguts de la maquinària	12
I0000053	Procediment d'utilització de la maquinària	12 /15
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	27

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

I0000067	No treballar al costat de linies elèctriques amb cables nusos	16
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000074	Reg de les zones de treball	17
I0000084	Talls amb serra de trepar per via humida, amb proteccións integrades	10
I0000086	Substituir els materials amb substàncies nocives	17
I0000103	Planificació de les àrees de treball	25
I0000104	Accessos i circulació independents per a personal i maquinària	25
I0000105	Anivellar la maquinària per a la realització de l'activitat	25
I0000106	El personal no ha de descansar al costat de màquines aturades	25
I0000107	Limitació de la velocitat dels vehicles	25
I0000110	Eliminar vibracions en origen	27
I0000152	Utilitzar mitjans mecànics(grues, transpalets, plataformes elevadores) per manipular càrregues	13
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	2 /6 /9 /25
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16

G08.G02 PECES (PEDRA, CERÀMICA, MORTER, ETC.)

EXECUCIÓ I MANTENIMENT DE PAVIMENTS DISCONTINUS

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	2	1	2
	Situació: ITINERARI D'OBRA			
	IRREGULARITAT DE LA ZONA DE TREBALL			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	2	1	2
	Situació: TRANSPORT DE MATERIAL			
	MANIPULACIÓ DE BLOCS DE PEDRA			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	2	1	2
	Situació: ITINERARI D'OBRA			
	APLECS DE MATERIAL			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	2	1	2
	Situació: ÚS D'EINES MANUALS			
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	1	2	2
	Situació: TALL EN SEC DE PECES, PEDRES			
	RETIRADA DE RUNA			
12	ATRAPAMENT PER BOLCADA DE MÀQUINES, TRACTORS O VEHICLES	1	2	2
	Situació: TREBALLS DE COL·LOCACIÓ DE MATERIAL PRÒXIM A TALUSSOS			
13	SOBREESFORÇOS	2	1	2
	Situació: MANIPULACIÓ DE MATERIALS			
	ÚS D'EINES MANUALS			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	1	2	2
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS	1	3	3
	Situació: CONTACTES DIRECTES I INDIRECTES			
	EXISTENCIA D'INSTAL·LACIONS SOTERRADES			
	DESCÀRREGA DE MATERIAL			
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES	2	1	2
	Situació: POLS DE TERRES			
	CONFECCIÓ DE MORTER			
	TALL DE PEDRA, CERÀMICA			
18	CONTACTES AMB SUBSTANCIES NOCIVES (CÀUSTIQUES, CORROSIVES, IRRITANTS O AL·LERGÈNIQUES)	2	1	2
	Situació: CONTACTES AMB MORTER (CIMENT)			
25	ATROPELLAMENTS O COPS AMB VEHICLES	2	2	3
	Situació: CIRCULACIÓ ALIENA I PRÒPIA D'OBRA			
	FEINES DE MANTENIMIENT			
26	EXPOSICIÓ A SOROLLS	2	1	2
	Situació: MAQUINÀRIA			

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	2 /4 /6 /9 /10 /12 /14 /16 /18 /25 /26
H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	9 /10
H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	26
H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	17
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	2 /4 /6 /9 /10 /12 /14 /18 /25
H145K397	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	2 /4 /6 /9 /10 /12 /14 /18 /25
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1482320	u	Camisa de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, homologada segons UNE-EN 340	2 /4 /6 /9 /10 /12 /14 /16 /18 /25
H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	2 /4 /6 /9 /10 /12 /14 /16 /18 /25
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	4 /25
H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	14
H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	14

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	2 /4 /6 /10 /16 /17 /25
H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	4 /12 /25
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2 /4 /6 /9 /10 /12 /13 /14 /16 /17 /18 /25 /26
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2 /4 /6 /9 /10 /12 /13 /14 /16 /17 /18 /25 /26
HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	16
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2 /4 /6 /9 /10 /12 /13 /14 /16 /17 /18 /25 /26

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000013	Ordre i neteja	2 /6 /17

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000030	Suspendre i aixecar les càrregues dins de l'envolcall o fleixos originals	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000033	Solicitar habilitació professional del personal encarregat del manteniment de l'obra	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9 /10
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9 /12 /13
I0000041	Substituir la fabricació a obra per la prefabricació a taller	9
I0000042	Evitar processos de manipulació de materials a obra	9
I0000044	Evitar processos de tallat de materials a l'obra	10
I0000045	Formació	10 /18
I0000046	Evitar processos d'ajust en obra	10
I0000051	Adequació dels recorreguts de la maquinària	12
I0000053	Procediment d'utilització de la maquinària	12
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13
I0000059	Elecció dels materials alternatius poc pessats i més manegables	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	17
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	14 /26
I0000067	No treballar al costat de linies elèctriques amb cables nusos	16
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000072	Realitzar els treballs sobre superfícies seques	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000074	Reg de les zones de treball	17
I0000076	Reconeixement dels materials a enderrocar	17
I0000078	Evitar processos de divissió de material en sec	17
I0000080	Elecció dels materials al disseny del projecte	17
I0000084	Talls amb serra de trepar per via humida, amb proteccións integrades	17
I0000086	Substituir els materials amb substàncies nocives	17 /18
I0000103	Planificació de les àrees de treball	25
I0000104	Accessos i circulació independents per a personal i maquinària	25
I0000105	Anivellar la maquinària per a la realització de l'activitat	25
I0000107	Limitació de la velocitat dels vehicles	25
I0000108	Eliminar el soroll en origen	26
I0000152	Utilitzar mitjans mecànics(grues, transpalets, plataformes elevadores) per manipular càrregues	4
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	2 /6 /25
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14
I0000157	Control del nivell sonor amb sonómetre portàtil	26
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16

G09 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

G09.G01 COL.LOCACIÓ DE BARANES I SENYALS AMB SUPORTS METÀL.LICS

COL.LOCACIÓ D'ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ AMB SUPORTS METÀL.LICS EN VIES DE CIRCULACIÓ I ZONES URBANITZADES

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	1	3	3
	Situació: TREBALLS DE COL·LOCACIÓ D'ELEMENTS PROPERS A DESNIVELLS			
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	2	1	2
	Situació: ITINERARIS D'OBRA			

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

	IRREGULARITAT DE LA SUPERFÍCIE DE TREBALL			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	1	3	3
	Situació: TRANSPORT I MANIPULACIÓ DE MATERIALS			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	1	2	2
	Situació: SUPERFÍCIE DE TREBALL			
	APLECS DE MATERIAL			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	2	2	3
	Situació: ÚS D'EINES MANUALS			
	COL·LOCACIÓ D'ELEMENTS			
13	SOBREESFORÇOS	2	1	2
	Situació: CARRETEIG DE MATERIALS PESATS			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	1	2	2
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS	1	3	3
	Situació: CONTACTES DIRECTES O INDIRECTES			
	CONTACTES EN SOLDADURA ELÈCTRICA			
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES	1	2	2
	Situació: POLS Y PARTICULES GENERADES EN TALLS			
25	ATROPELLAMENTS O COPS AMB VEHICLES	1	3	3
	Situació: VEHICLES PROPIS D'OBRA I ALIENS			

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /4 /6 /9 /14 /16 /25
H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	14
H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	17
H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	9
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /4 /6 /14 /25
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1 /2 /4 /6 /9 /14 /25
H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	1
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /14 /16 /25
H1482320	u	Camisa de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, homologada segons UNE-EN 340	14
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	4 /25
H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors	14
H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	14

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	1
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	1 /2 /6 /9
H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	4 /25
H15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió	16
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /13 /14 /16 /17 /25
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /13 /14 /16 /17 /25
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /13 /14 /16 /17 /25
HBBJ0002	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	25

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000005	Integrar la seguretat al disseny arquitectònic	1
I0000006	Disseny i estudi de les mesures preventives en fase de projecte	1
I0000008	Personal qualificat per a treballs en alçada	1
I0000013	Ordre i neteja	2 /6
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000030	Suspendre i aixecar les càrregues dins de l'envolcall o fleixos originals	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9 /13
I0000041	Substituir la fabricació a obra per la prefabricació a taller	9
I0000042	Evitar processos de manipulació de materials a obra	9
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	14
I0000063	En cas de vent, apuntalament i fixació de tots els elements inestables	14
I0000067	No treballar al costat de linies elèctriques amb cables nusos	16
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000072	Realitzar els treballs sobre superfícies seques	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000078	Evitar processos de divissió de material en sec	17
I0000079	Realitzar els treballs a l´aire lliure, sempre a sotavent	17

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

I0000086	Substituir els materials amb substàncies nocives	17
I0000103	Planificació de les àrees de treball	25
I0000104	Accessos i circulació independents per a personal i maquinària	25
I0000105	Anivellar la maquinària per a la realització de l'activitat	25
I0000106	El personal no ha de descansar al costat de màquines aturades	25
I0000107	Limitació de la velocitat dels vehicles	25
I0000151	Per treballs en alçada utilitzar plataformes elevadores mecàniques o hidràuliques	1 /13
I0000152	Utilitzar mitjans mecànics(grues, transpalets, plataformes elevadores) per manipular càrregues	4 /13
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	1 /2 /6 /9 /25
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14
I0000156	Detecció xarxes instal·lacions encastades o soterrades	16
I0000159	Per manipular càrregues llargues amb grua, utilitzar biga de repartiment	4
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16

G13 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES

G13.G01 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES BAIXA TENSIÓ

OPERACIONS DE MUNTATGE, MOVIMENT DE MECANISME I EQUIPS, CONNEXIONS DE LÍNIES, CONNEXIÓ A XARXA, PROVES I POSTA EN FUNCIONAMENT D'INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSIÓ

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	2	3	4
	Situació: MUNTATGE I MANTENIMENT D'INSTAL·LALCIONS: ÚS DE BANQUETES, BORRIQUETES, BASTIDES			
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	1	2	2
	Situació: SUPERFÍCIE IRREGULAR DE TREBALL			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	1	3	3
	Situació: MANUTENCIÓ, COL·LOCACIÓ D'ELEMENTS PESANTS			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	2	1	2
	Situació: SUPERFÍCIE DE TREBALL			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	2	1	2
	Situació: COPS AMB EQUIPS			
	PELAT DE CABLES			
	ÚS D'EINES MANUALS			
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	2	1	2
	Situació: EXECUCIÓ DE PERFORADORES PER A FIXACIÓ D'INSTALACIONS			
11	ATRAPAMENT PER O ENTRE OBJECTES	1	3	3
	Situació: INSTALACIÓ D'ARMARIS			
13	SOBREESFORÇOS	2	2	3
	Situació: MANIPULACIÓ DE MATERIALS PESATS			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	2	2	3
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS	2	3	4
	Situació: CONTACTES DIRECTES I INDIRECTES			
	PROVES D'INSTAL·LACIONS			

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /14
H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	10 /14
H142BA00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	10
H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	14

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i mànega llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	10
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /14
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /14
H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	1
H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364/AC	1
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481442	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14
H1482422	u	Camisa de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, soldadors i/o treballadors de tubs, de polièster i cotó (65%-35%), color blavenc amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340	14
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	4 /11
H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors	14
H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	14
H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	11

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1512013	m 2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	1
H151A1K1	m 2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	1
H151AJ01	m 2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	1
H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs	1
H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	1
H152M671	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs	1
H152N681	m	Barana de protecció sobre sostre o llosa, d'alçària 1 m, enjovada en cèrcol perimetral de formigó cada 2,5 m i amb el desmuntatge inclòs	1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

H15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió	16
H15B6006	u	Aïllant de cautxú per a conductor de línia elèctrica en tensió, de llargària 3 m	16
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /13 /14 /16
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /13 /14 /16
HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	16
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /13 /14 /16

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000003	Itineraris preestablerts i balissats per al personal	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000005	Integrar la seguretat al disseny arquitectònic	1
I0000006	Disseny i estudi de les mesures preventives en fase de projecte	1
I0000007	Adoptar les mesures preventives necessàries per al manteniment correcte posterior	1
I0000008	Personal qualificat per a treballs en alçada	1
I0000011	Incorporar al projecte mesures de protecció per al muntatge i manteniment de la instal.lació	1
I0000012	Assegurar les escales de mà	1
I0000013	Ordre i neteja	2 /6
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000017	Als plans inclinats, treballar sobre superfícies rugoses i no lliscants	2
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000030	Suspendre i aixecar les càrregues dins de l'envolcall o fleixos originals	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9 /10
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9 /11
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9 /13
I0000042	Evitar processos de manipulació de materials a obra	9
I0000045	Formació	10 /11
I0000047	Planificació i procediments per a la càrrega i descàrrega de materials	11
I0000050	No treballar ni estar al radi d'acció de les càrregues suspesses	11
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13
I0000058	Adaptar la feina a les característiques individuals de la persona que la realitza	13
I0000059	Elecció dels materials alternatius poc pessats i més manegables	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	14
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	14
I0000063	En cas de vent, apuntalament i fixació de tots els elements inestables	14
I0000064	Suspensió de les feines a cobertes inclinades amb vent superior a 40 km/h	14
I0000067	No treballar al costat de linies elèctriques amb cables nusos	16
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000072	Realitzar els treballs sobre superfícies seques	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000151	Per treballs en alçada utilitzar plataformes elevadores mecàniques o hidràuliques	1 /13
I0000152	Utilitzar mitjans mecànics(grues, transpalets, plataformes elevadores) per manipular càrregues	11 /13
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	2 /6
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14
I0000158	Accessoris dielectrics (escala, banqueta, bastida, perxa de terra) si hi ha risc contacte elèctric	16
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16
I0000165	En manipular sistemes elèctrics, connexions, etc, verificar que les linies no estan en tensió	16

G17 VÀLVULES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

G17.G01 VÀLVULES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

INSTAL.LACIÓ DE VÀLVULES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	1	3	3
	Situació: ITINERARIS A OBRA			
	TREBALLS EN ALÇADA			
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	1	2	2
	Situació: ITINERARIS A OBRA ÀREA DE TREBALL			
	MANCA D'IL.LUMINACIÓ			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	1	3	3
	Situació: MANIPULACIÓ I APLECS			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	2	1	2
	Situació: ITINERARIS A OBRA			
	ÀREA DE TREBALL			
	MANCA D'IL.LUMINACIÓ			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	2	1	2
	Situació: EINES			
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	2	1	2
	Situació: A L´AJUSTAR, COL.LOCAR, FIXAR ELEMENTS			
13	SOBREESFORÇOS	2	1	2
	Situació: MANIPULACIÓ MANUAL			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	1	1	1
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
	TREBALLS EN LOCALS TANCATS			
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS	1	2	2
	Situació: CONTACTES DIRECTES I INDIRECTES			

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14 /16
H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	16
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

		antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	1
H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	1
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481442	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /10 /14 /16
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	4 /14
H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	14
H1489890	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	14

MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
HX11X004	u	Barana definitiva, prevista en projecte, per a protecció de caigudes a diferent nivell	1
HX11X005	u	Escala modular d'estructura porticada, per accedir a cotes de diferent nivell, superiors a 7 m amb sistema de seguretat integrat	1
HX11X019	m	Marquesina de protecció en voladiu en bastida tubular amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, normalitzada i incorporada UNE-EN 12810-1 (HD-1000)	4
HX11X021	u	Passadís de protecció prefabricat metàl·lic amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, de llargària 2,5 m, d'amplària 1,1 m, amb paviment de entramat de platines metàl·liques i rampes articulades, baranes metàl·liques reglamentàries, muntants de 2 m d'alçada, sostre de xapa d'acer de 3 mm de gruix	4

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1512013	m 2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	1
H15151A1	m 2	Protecció col·lectiva vertical de bastida tubular amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, corda de subjecció de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	1
H151A1K1	m 2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	1
H151AJ01	m 2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	1
H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	1
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	4
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /16
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m,	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /16

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

		fixada i amb el desmuntatge inclòs	
HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	16
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /13 /16

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000003	Itineraris preestablerts i balissats per al personal	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000007	Adoptar les mesures preventives necessàries per al manteniment correcte posterior	1
I0000013	Ordre i neteja	2 /6
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000017	Als plans inclinats, treballar sobre superfícies rugoses i no lliscants	2
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000030	Suspendre i aixecar les càrregues dins de l'envolcall o fleixos originals	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9 /10
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9
I0000041	Substituir la fabricació a obra per la prefabricació a taller	9
I0000044	Evitar processos de tallat de materials a l'obra	10
I0000045	Formació	10 /13
I0000046	Evitar processos d'ajust en obra	10
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13
I0000058	Adaptar la feina a les característiques individuals de la persona que la realitza	13
I0000059	Elecció dels materials alternatius poc pessats i més manegables	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	14
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	14
I0000063	En cas de vent, apuntalament i fixació de tots els elements inestables	14
I0000064	Suspensió de les feines a cobertes inclinades amb vent superior a 40 km/h	14
I0000067	No treballar al costat de linies elèctriques amb cables nusos	16
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000072	Realitzar els treballs sobre superfícies seques	16
I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000151	Per treballs en alçada utilitzar plataformes elevadores mecàniques o hidràuliques	1
I0000152	Utilitzar mitjans mecànics(grues, transpalets, plataformes elevadores) per manipular càrregues	4
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	2 /6 /13
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14
I0000158	Accessoris dielectrics (escala, banqueta, bastida, perxa de terra) si hi ha risc contacte elèctric	16
I0000159	Per manipular càrregues llargues amb grua, utilitzar biga de repartiment	4
I0000160	Traslladar materials amb la grua dins d'una caixa o sarcòfeg	4
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16
I0000165	En manipular sistemes elèctrics, connexions, etc, verificar que les linies	16

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

no estan en tensió

G19 EQUIPAMENTS

G19.G01 MOBILIARI URBÀ

COL.LOCACIÓ DE BANCS, PAPERERES, JOCS INFANTILS, ETC.

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	1	2	2
	Situació: COL.LOCACIÓ D'ELEMENTS EN ALÇADA			
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	1	1	1
	Situació: EN ÀREA DE TREBALL			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	1	2	2
	Situació: MANIPULACIÓ			
	MANTENIMENT			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	1	1	1
	Situació: RESTES I SOBRANTS DE MATERIAL			
	MANCA IL.LUMINACIÓ			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	2	1	2
	Situació: AMB EINES			
10	PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES	1	1	1
	Situació: A L´AJUSTAR ELS ELEMENTS			
11	ATRAPAMENT PER O ENTRE OBJECTES	1	2	2
	Situació: PER OBJECTES A COL.LOCAR O INSTAL.LAR			
13	SOBREESFORÇOS	1	2	2
	Situació: PER MANIPULACIÓ MANUAL			
16	EXPOSICIÓ A CONTACTES ELÈCTRICS	1	2	2
	Situació: CONTACTES DIRECTES I INDIRECTES			

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /16
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11
H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	16
H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	16
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1 /2 /6 /9 /10 /11
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1481442	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /16
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	4

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H15118D1	m 2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	1
H1512013	m 2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el	1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

		desmuntatge inclòs	
H15151A1	m 2	Protecció col·lectiva vertical de bastida tubular amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, corda de subjecció de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	1
H151A1K1	m 2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	1
H151AJ01	m 2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	1
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	4
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /13 /16
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /13 /16
HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	16
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /10 /11 /13 /16

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1
I0000006	Disseny i estudi de les mesures preventives en fase de projecte	1
I0000013	Ordre i neteja	2 /6
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000030	Suspendre i aixecar les càrregues dins de l'envolcall o fleixos originals	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9 /10
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9
I0000041	Substituir la fabricació a obra per la prefabricació a taller	9
I0000044	Evitar processos de tallat de materials a l'obra	10
I0000045	Formació	10 /13
I0000046	Evitar processos d'ajust en obra	10
I0000047	Planificació i procediments per a la càrrega i descàrrega de materials	11
I0000048	No treballar al costat de paraments acabats de fer (< 48 h)	11
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13
I0000058	Adaptar la feina a les característiques individuals de la persona que la realitza	13
I0000059	Elecció dels materials alternatius poc pessats i més manegables	13
I0000067	No treballar al costat de linies elèctriques amb cables nusos	16
I0000068	Elecció i manteniment de les eines elèctriques	16
I0000069	Formació i habilitació específica per a cada eina	16
I0000070	Compliment del REBT pel que fa a equips de protecció	16
I0000071	Revisió de la posta a terra	16
I0000072	Realitzar els treballs sobre superfícies seques	16

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

I0000073	Disposar de quadres elèctrics secundaris	16
I0000152	Utilitzar mitjans mecànics(grues, transpalets, plataformes elevadores) per manipular càrregues	4 /11 /13
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	6
I0000156	Detecció xarxes instal·lacions encastades o soterrades	16
I0000161	Verificar que les connexions de les màquines es facin amb endolls reglamentaris	16

G20 JARDINERIA

G20.G01 MOVIMENTS DE TERRES I PLANTACIÓ

NIVELACIÓ DEL TERRENY, APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL, EXCAVACIÓ D'ESCOSELLS, RASES I PLANTACIÓ D'ARBRES, ARBUSTS I SEMBRA

Avaluació de riscos

Id	Risc	P	G	A
1	CAIGUDA DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	1	2	2
	Situació: CAIGUDES EN POUS I RASES			
2	CAIGUDA DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	1	1	1
	Situació: ITINERARIS D'OBRA			
	IRREGULARITAT DE LA SUPERFÍCIE DE TREBALL			
4	CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ O DE MATERIALS TRANSPORTATS	1	3	3
	Situació: OPERACIONS DE CÀRREGA I DESCÀRREGA DE ARBRES I MATERIALS			
6	TREPITJADES SOBRE OBJECTES	1	1	1
	Situació: ITINERARIS D'OBRA			
	ZONAS DE TREBALL			
9	COPS AMB OBJECTES O EINES (TALLS)	1	2	2
	Situació: ÚS D'EINES MANUALS			
12	ATRAPAMENT PER BOLCADA DE MÀQUINES, TRACTORS O VEHICLES	1	3	3
	Situació: DESPLAÇAMENTS DE MAQUINÀRIA PER DESPLOM DE TALUSSOS O INESTABILITAT DE SUPERFÍCIES DE TREBALL			
13	SOBREESFORÇOS	1	2	2
	Situació: MANIPULACIÓ MANUAL DE CÀRREGUES PESADES			
14	EXPOSICIÓ A CONDICIONS AMBIENTALS EXTREMES	1	1	1
	Situació: TREBALLS A L'EXTERIOR			
17	INHALACIÓ O INGESTIÓ DE SUBSTANCIES NOCIVES	1	2	2
	Situació: POLS DE SUBSTÀNCIES D'ADOB O FITOSANITARIES			
	POLS DE TERRES			
18	CONTACTES AMB SUBSTANCIES NOCIVES (CÀUSTIQUES, CORROSIVES, IRRITANTS O AL·LERGÈNIQUES)	1	2	2
	Situació: TERRES ADOBADES, PRODUCTES QUÍMICS FITOSANITARIS			
24	ACCIDENTS CAUSATS PER ÉSSERS VIUS	1	2	2
	Situació: MÚRIDS			
25	ATROPELLAMENTS O COPS AMB VEHICLES	1	3	3
	Situació: VEHICLES ALIENS I PROPIS DE L'OBRA			

P: Probabilitat (1,2,3) / G: Gravetat (1,2,3) / A: Avaluació (1,2,3,4,5)

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1 /2 /4 /6 /9 /12 /14 /17 /18 /24 /25
H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	18
H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	17
H145C002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1 /2 /4 /6 /9 /12 /14 /24 /25
H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, UNE-EN ISO 11298-2, UNE-EN 1998-3 i UNE-EN 420	17 /18
H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla	1 /2 /4 /6 /9 /12 /14 /17 /18 /24 /25

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

		metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	1
H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	13
H1482320	u	Camisa de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, homologada segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /12 /14 /17 /18 /24 /25
H1483344	u	Pantalons de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologats segons UNE-EN 340	1 /2 /4 /6 /9 /12 /14 /17 /18 /24 /25
H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	14 /25
H1486241	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors	14
H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	14
H1489890	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	14

MITJANS AUXILIARS D'UTILITAT PREVENTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
HX11X022	u	Passadís de protecció prefabricat metàl·lic amb sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris, de llargària 2,5 m, d'amplària 1,1 m, amb paviment de entramat de platines metàl·liques i rampes articulades, baranes metàl·liques reglamentàries	1

SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

Codi	UA	Descripció	Riscos
H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny clavant els muntants i amb el desmuntatge inclòs	1
H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	1
H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	1 /4 /12
H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	12 /25
HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /12 /13 /14 /17 /18 /24 /25
HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /12 /13 /14 /17 /18 /24 /25
HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1 /2 /4 /6 /9 /12 /13 /14 /17 /18 /24 /25
HBBJ0002	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	25

MESURES PREVENTIVES

Codi	Descripció	Riscos
I0000002	Planificar els treballs per a mantenir el màxim de temps possible les proteccions	1
I0000003	Itineraris preestablerts i balissats per al personal	1
I0000004	Revisió i manteniment periòdic de SPC	1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

I0000013	Ordre i neteja	2 /6 /17
I0000014	Preparació i manteniment de les superfícies de treball	2 /6
I0000015	Organització de les zones de pas i emmagatzematge	2 /6
I0000017	Als plans inclinats, treballar sobre superfícies rugoses i no lliscants	2
I0000020	No realitzar treballs a la mateixa vertical	4
I0000025	Planificació d'àrees i llocs de treball	4
I0000026	Planificació de recorreguts i maniobres per a màquines i camions	4
I0000027	Elecció dels mitjans auxiliars de manteniment	4
I0000028	Impedir l'accés de personal dins del radi d'acció de càrregues suspeses	4
I0000029	No balancejar les càrregues suspeses	4
I0000030	Suspendre i aixecar les càrregues dins de l'envolcall o fleixos originals	4
I0000031	Per a la manipulació de materials voluminosos i/o pesats, solicitar un procediment de treball específic	4
I0000038	Substituir lo manual per lo mecànic	9
I0000039	Planificació de compra i programa de manteniment d'eines	9
I0000040	Formació de l'operari en l'ús i manteniment d'eines	9 /12 /13
I0000045	Formació	9 /18
I0000051	Adequació dels recorreguts de la maquinària	12
I0000053	Procediment d'utilització de la maquinària	12
I0000054	Ús de recolzaments hidràulics	12
I0000055	Elecció dels equips de manteniment	13
I0000056	Paletització i eines ergonòmiques	13
I0000058	Adaptar la feina a les característiques individuals de la persona que la realitza	13
I0000060	Suspensió de les feines en condicions extremes	14
I0000061	Rotació dels llocs de treball	17
I0000062	Planificar els treballs per a realitzar-los en zones protegides	14
I0000074	Reg de les zones de treball	17
I0000076	Reconeixement dels materials a enderrocar	17
I0000078	Evitar processos de divissió de material en sec	17
I0000086	Substituir els materials amb substàncies nocives	17 /18
I0000101	Actuacions prèvies de desparasitació i desratització	24
I0000102	Procediment previ de treball	24
I0000103	Planificació de les àrees de treball	25
I0000104	Accessos i circulació independents per a personal i maquinària	25
I0000105	Anivellar la maquinària per a la realització de l'activitat	25
I0000106	El personal no ha de descansar al costat de màquines aturades	25
I0000107	Limitació de la velocitat dels vehicles	25
I0000152	Utilitzar mitjans mecànics(grues, transpalets, plataformes elevadores) per manipular càrregues	13
I0000154	Verificar nivell lumínic mínim (250 lux) a itineraris i llocs de treball	1 /2 /6 /25
I0000155	Controlar la temperatura i velocitat del vent als llocs de treball	14

27. Signatures

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ESS 2_PLÀNOLS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



1. C.A.P. VINYETS

DIRECCIÓ:
Ronda Sant Ramón, 187
08830 Sant Boi de Llobregat

TELÉFON: 936 52 50 13

HORARI:
De dl. a dv. de 8 a 20h i ds. de 9 a 14h.
Fora d'aquest horari telèfon 061 Salut respon

2.C.A.P. MONTBAIG

DIRECCIÓ:
Avinguda dels jocs olimpics, 14
08840 Barcelona

TELÉFON: 938 80 86 89

HORARI:
De dl. a dv. de 8 a 20h i ds. de 9 a 14h.
Fora d'aquest horari telèfon 061 Salut respon

3.HOSPITAL DE VILADECANS

DIRECCIÓ:
Avinguda del Mil.lenari, s/n
08840 Viladecans

TELÉFON: 936 59 01 11

HORARI:
Urgències i emergències 24 hores.

\\srvtbat\TE.CO.OC\PID\25119_AjBBa_RieraRoja\06\HExec\01\Memoria\20_ES\502_Plan\dis\A20_Es.dwg

CLIENT:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
TMB Transports Metropolitans de Barcelona — Serveis d'infraestructures Edificació i Obra Civil	PROJECTE EXECUTIU DE JARDINERIA C.O.N. ZONA FRANCA	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ	A1: 1/10.000 A3: 1/20.000 ORIGINALS EN A3 0 50 100 GRÀFIQUES	SEGURETAT I SALUT UBICACIÓ SERVEIS ASSISTENCIALS	A20 1 DE 8

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

SENYALS D'ADVERTÈNCIA

SIGNIFICAT DE LA SENYAL	SIMBOL	COLOR DEL SIMBOL	COLOR DE SEGURETAT	COLOR DEL CONTRAST	SENYAL DE SEGURETAT
DESPRENIMENT		NEGRE	VERMELL	GROC	
MÀQUINA PESADA EN MOVIMENT		NEGRE	VERMELL	GROC	
CAIGUDES A DISTINT NIVELL		NEGRE	VERMELL	GROC	
CAIGUDES AL MATEIX NIVELL		NEGRE	VERMELL	GROC	
RISC D'INCENDI MATERIALS EXPLOSIUS		NEGRE	VERMELL	GROC	
RISC D'EXPLOSIÓ MATERIALS INFAMABLES		NEGRE	VERMELL	GROC	
RISC DE RADIACIÓ MATERIALS RADIOACTIUS		NEGRE	VERMELL	GROC	
RISC DE CÀRREGA SOSPESA		NEGRE	VERMELL	GROC	
RISC D'INTOXICACIÓ SUBSTÀNCIES NOCIVES		NEGRE	VERMELL	GROC	
RISC DE CORROSIÓ MATERIALS CORROSIUS		NEGRE	VERMELL	GROC	

SENYALS DE PROHIBICIÓ

SIGNIFICAT DE LA SENYAL	SIMBOL	COLOR DEL SIMBOL	COLOR DE SEGURETAT	COLOR DEL CONTRAST	SENYAL DE SEGURETAT
PROHIBIT FUMAR		NEGRE	VERMELL	BLANC	
PROHIBIT APAGAR AMB AIGUA		NEGRE	VERMELL	BLANC	
PROHIBIT FUMAR I FLAMES NUES		NEGRE	VERMELL	BLANC	
AIGUA NO POTABLE		NEGRE	VERMELL	BLANC	
PROHIBIT EL PAS ALS VIANANTS		NEGRE	VERMELL	BLANC	

SENYALS DE SEGURETAT

SIGNIFICAT DE LA SENYAL	SIMBOL	COLOR DEL SIMBOL	COLOR DE SEGURETAT	COLOR DEL CONTRAST	SENYAL DE SEGURETAT
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DE LES VIES RESPIRATORIES		BLANC	BLANC	BLAU	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DEL CAP		BLANC	BLANC	BLAU	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DE LES OÏDES		BLANC	BLANC	BLAU	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DE LA VISTA		BLANC	BLANC	BLAU	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DE LES MANS		BLANC	BLANC	BLAU	
PROTECCIÓ OBLIGATÒRIA DELS PEUS		BLANC	BLANC	BLAU	

SENYAL DE PERILL DE MORT

CARTELL INFORMATIU DE RISC

PROHIBIT EL PAS
A TOTHOM QUE NO
SIGUI DE L'OBRA

0.50

CLIENT:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
TMB Transports Metropolitans de Barcelona — Serveis d'infraestructures Edificació i Obra Civil	PROJECTE EXECUTIU DE JARDINERIA C.O.N. ZONA FRANCA	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ	A1: A3: ORIGINALS EN A3 GRÀFIQUES	SEGURETAT I SALUT SENYALS	A20 2 DE 8

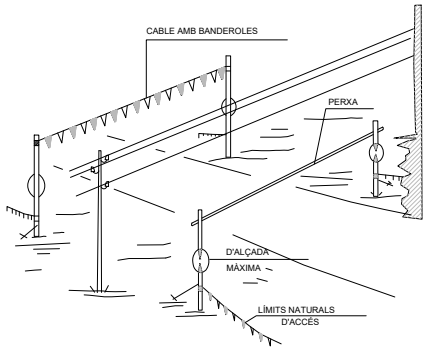
\\srvtbs\TE.CO.OP\PDS\119_AjBBa_RieraRoja\06\PrExec\01\Memoria\00_ES\502_Plan\dwt\A20_Es.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

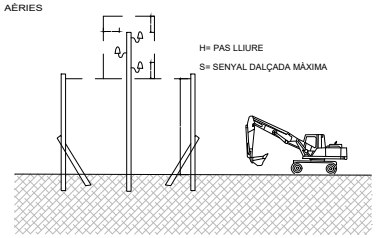
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

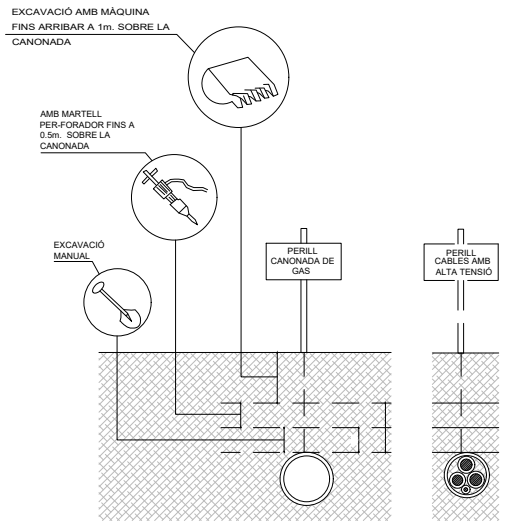
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



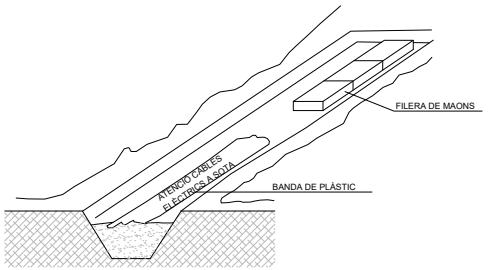
PÒRTIC DE BALISAMENT DE
LÍNIES ELÈCTRIQUES
AÈRIES



PÒRTIC LIMITADOR DE GÀLIB



DISTÀNCIES DE SEGURETAT EN EXCAVACIÓ DE SERVEIS



SENYALITZACIÓ INTERIOR I PROTECCIÓ DE LÍNIES ELÈCTRIQUES SOTERRADES

CLIENT:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
TMB Transports Metropolitans de Barcelona — Serveis d'infraestructures Edificació i Obra Civil	PROJECTE EXECUTIU DE JARDINERIA C.O.N. ZONA FRANCA	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ	A1: A3: ORIGINALS EN A3 — GRÀFIQUES	SEGURETAT I SALUT PROTECCIONS	A20 3 DE 8

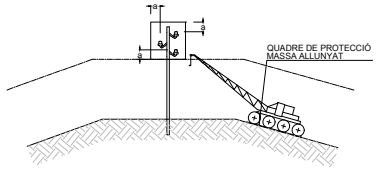
\\srvtab\TE.CO.OC\PD\25 I 19_AjBBol_RieraRoja\06\PrExec\01\Memoria\20_ES\02_Plan\dwt\A20_Es.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

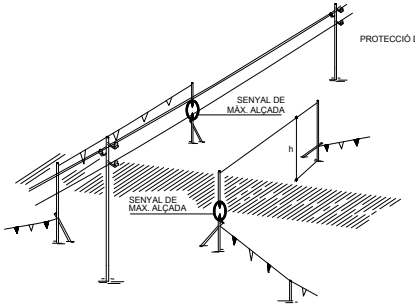
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

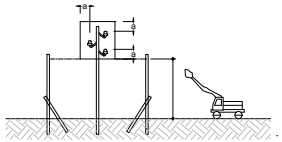
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



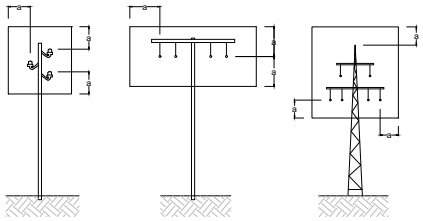
PAS PER SOTA DE LÍNIES AÈRIES DE BAIXA TENSIÓ



PÒRTIC DE BALISAMENT DE LÍNIES ELÈCTRIQUES AÈRIES
h=PAS LLIURE



DETALL PÒRTIC BALISAMENT

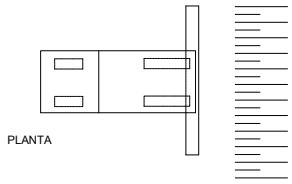


a >2.00m. FINS A 50,000 V SI LA DISTANCIA ENTRE ELS PALS NO SUPERA ELS 50.00m.

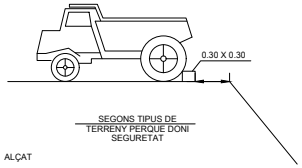
a >3.00m. FINS A 50,000 V SI LA DISTANCIA ENTRE ELS PALS NO SUPERA ELS 50.00m.

a >5.00m. PER DAMUNT DE 50,000 V

REGLES RELATIVES A LA POSTA EN OBRA DE MÀQUINES PROPERES A LÍNIES ELÈCTRIQUES AÈRIES

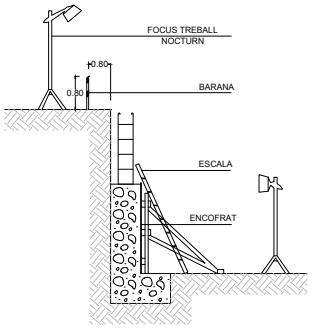


PLANTA

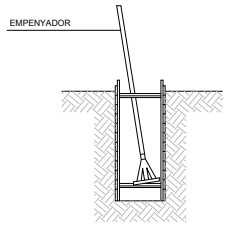


ALÇAT

LÍMITS DE RETROCÈS DE VESSANTS DE TERRES



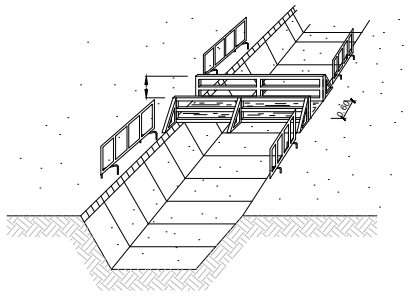
MUR DE CONTENCIÓ



RASES

NOTA:

-ESTINTOLAMENT TIPUS PER A TERRES PROPENSES AL LLISCAMENT A PROFUNDITATS ENTRE 1.20 Y 2.50m.



PROTECCIÓ A LES RASES

CLIENT:		TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
TMB Transports Metropolitans de Barcelona	Serveis d'infraestructures Edificació i Obra Civil	PROJECTE EXECUTIU DE JARDINERIA C.O.N. ZONA FRANCA	NOVEMBRE 2025	SBS SIMÓN I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ	A1: S/E A3: S/E ORIGINALS EN A3 GRÀFIQUES	SEGURETAT I SALUT PROTECCIONS XARXA ELÈCTRICA	A20 4 DE 8

\\srvtab\TE.CO.OC\PD25119_AjBBol_RieraRoja\06\PrExec\01\Memoria\00_ESS\02_Plan\dwt\A20_Ess.dwg

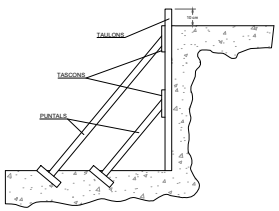
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

PÀGINA: 383 de 1281 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 08/06/2026 13:37
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

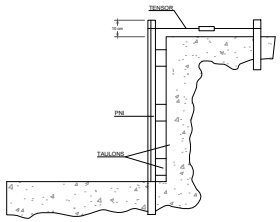
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

APUNTALAMENTS



A) ENTAULAT SUBJECT MITJANÇAT APUNTALAMENT

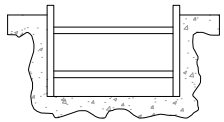


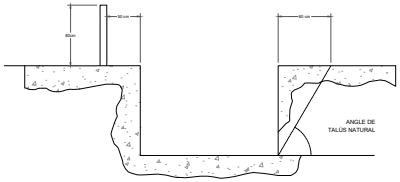
B) FIXACIÓ DE L'ENTAULAT MITJANÇAT PERFILS METÀL.LICS PER UN MILLOR APROFITAMENT DE L'ESPAI

A TALÚS NATURAL



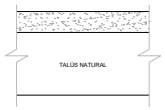
B ESTINTOLAMENT



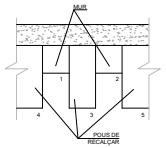


EXCAVACIONS PEL POU DE RECALÇAR

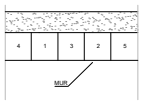
FASE I

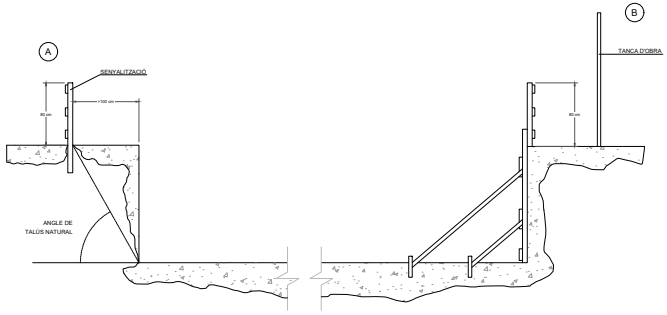


FASE II



FASE III





CLIENT:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
TMB Transports Metropolitans de Barcelona — Serveis d'infraestructures Edificació i Obra Civil	PROJECTE EXECUTIU DE JARDINERIA C.O.N. ZONA FRANCA	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ	A1: S/E A3: S/E ORIGINALS EN A3 — GRÀFIQUES	SEGURETAT I SALUT EXCAVACIONS I APUNTALAMENTS	A20 5 DE 8

\\srvtab\TE.CO.OP\P25119_AjBBol_RieraRoja\06\PrExec\01\Memoria\00_ES\502_Plan\dwg\A20_Es.dwg

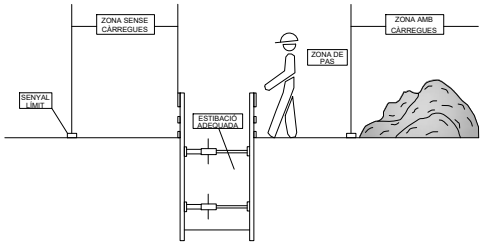
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

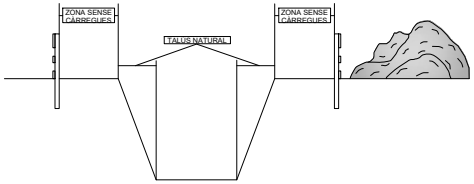
PÀGINA: 384 de 1281 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 08/06/2026 13:37
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

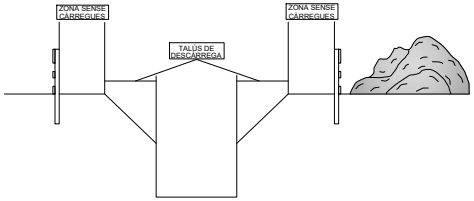
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

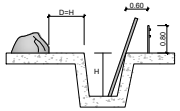
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

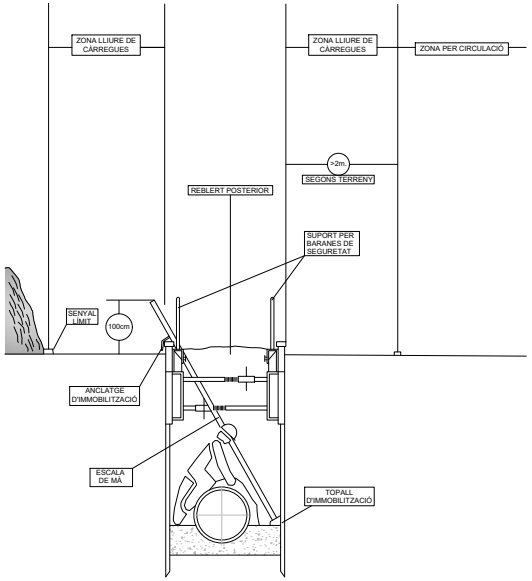
PROTECCIONS EN BUIDATS I RASES

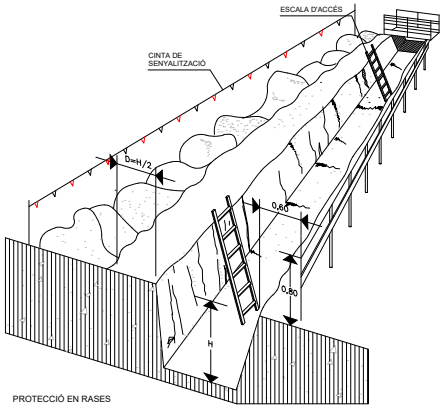












PROTECCIÓ EN RASES

CLIENT:		TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
TMB Transports Metropolitans de Barcelona	Serveis d'infraestructures Edificació i Obra Civil	PROJECTE EXECUTIU DE JARDINERIA C.O.N. ZONA FRANCA	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ	A1: S/E A3: S/E ORIGINALS EN A3 GRÀFIQUES	SEGURETAT I SALUT PROTECCIONS EN RASES I EXCAVACIONS	A20 6 DE 8

\\srvdatiTE.CO.CP\P25119_AjBBal_RieraRoja\06\PrExec\01\Memoria\20_ES\502_Plan\dis\A20_Es.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

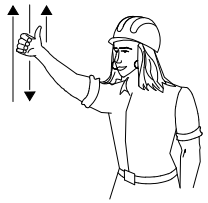
CODIGO DE SEÑALES DE MANIOBRAS

SI HOM REQUEREIX QUE NO HI HAGI CONFUSIONS PERILLOSES QUAN EL MAQUINISTA Ò ENGANXADOR CANVIEN D' UNA MÀQUINA A UNA ALTRA ÉS NECESSARI QUE TOTHOM PARLI EL MATEIX IDIOMA I MANI AMB LES MATEIXES SENYALS , CONVÉ SEGUIR ELS MOVIMENTS QUE PER A CADA MOVIMENT S'INSERTEN A CONTINUACIÓ.

1 AIXECAR LA CÀRREGA



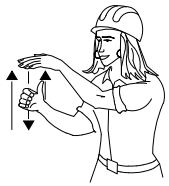
2 AIXECAR EL BRAÇ



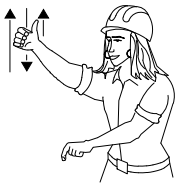
3 AIXECAR LA CÀRREGA DETINGUDAMENT



4 AIXECAR EL BRAÇ LENTAMENT



5 AIXECAR EL BRAÇ I BAIXAR LA CÀRREGA



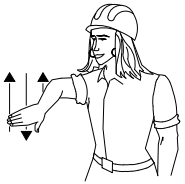
6 BAIXAR LA CÀRREGA



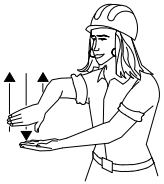
7 BAIXAR LA CÀRREGA A POC A POC



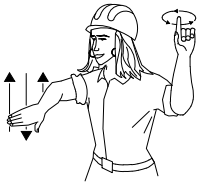
8 BAIXAR EL BRAÇ



8 BAIXAR EL BRAÇ LENTAMENT



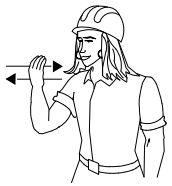
10 BAIXAR EL BRAÇ I AIXECAR LA CÀRREGA



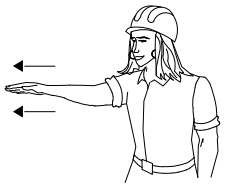
11 GIRAR EL BRAÇ EN LA DIRECCIÓ INDICADA PEL DIT



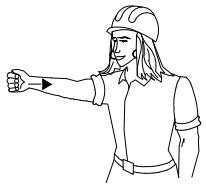
12 AVANÇAR EN LA DIRECCIÓ INDICADA PEL SENYALISTA



13 TREURE EL BRAÇ



14 FICAR EL BRAÇ



15 ATURAR-SE



CLIENT:		TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
TMB Transports Metropolitans de Barcelona	Serveis d'infraestructures Edificació i Obra Civil	PROJECTE EXECUTIU DE JARDINERIA C.O.N. ZONA FRANCA	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ	A1: S/E A3: S/E ORIGINALS EN A3 GRÀFIQUES	SEGURETAT I SALUT SENYALS DE MANIOBRA	A20 7 DE 8

\\srvtbs\TE.CO.OC\PD25.119_AjBBol_RieraRoja\06\HExec\01\Memoria\20_ES.602_Plan\dwt\A20_Es.dwg

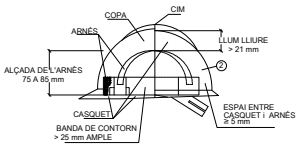
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

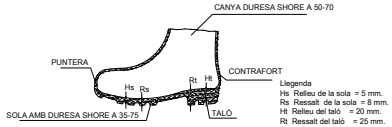
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

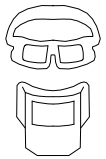
CASC NO METAL·LIC



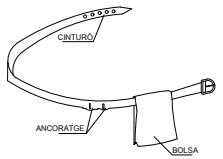
BOTA IMPERMEABLE A L' AIGUA I A LA HUMITAT



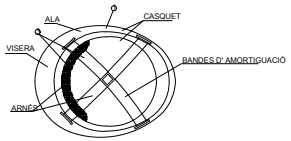
OCULARS



CINTURÓ PORTA-EINES

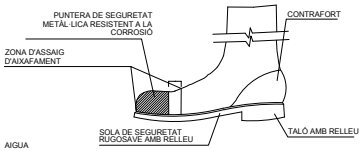


AVANTATGES
1 PERMET TENIR LES MANS LLIURES, MÉS SEGURETAT EN MOURE'S
2 EVITA LES CAIGUDES DE LES EINES
3 NO EXIMEIX DEL CINTURÓ DE SEGURETAT QUAN S'HAGI DE MENESTER

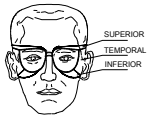


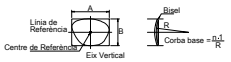
NOTES
1 MATERIAL INCOMBUSTIBLE, RESISTENT A GREIXOS, SALS i AIGUA
2 CLASSE N AILLANT A 1.000 V / CLASSE E-AT AILLANT A 25000 V.
3 MATERIAL NO RÍGID, HIDRÓFUG, DE FÀCIL NETEJA i DESINFECCIÓ

BOTA DE SEGURETAT CLASE III



ULLERES CONTRA IMPACTE I ANTIPOLS

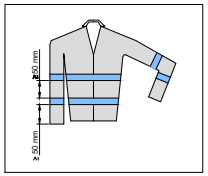


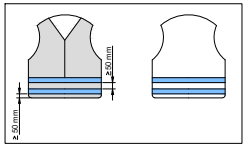


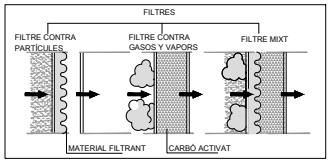
ULLERES DE SEGURETAT TIPUS II

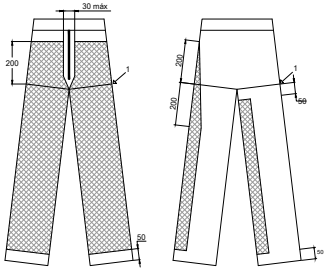
GUANTS D'ÚS GENERAL



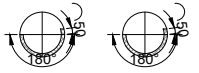








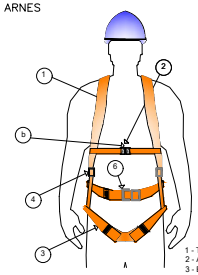
DAVANTER DARRERA

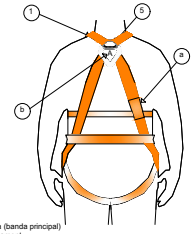


1 - NIVELL DE L' ENTRECUIX
ZONA DE PROTECCIÓ
MESURES EN MILÍMETRES

ZONA DE PROTECCIÓ ESPECIFICADA, TIPUS A

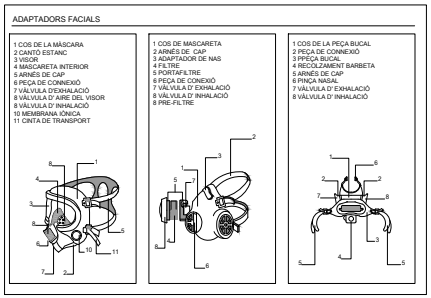
ARNESOS





1 - Tirant
2 - Argolla Frontal
3 - Banda de cama (banda principal)
4 - Element d'ajustament
5 - Argolla Dorsal
6 - Sivella
7- Marcat (amb lletra A majúscula)

ADAPTADORS FACIALS



CLIENT:		TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
TMB Transports Metropolitans de Barcelona	Serveis d'infraestructures Edificació i Obra Civil	PROJECTE EXECUTIU DE JARDINERIA C.O.N. ZONA FRANCA	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ	A1: S/E A3: S/E ORIGINALS EN A3 — GRÀFIQUES	SEGURETAT I SALUT PROTECCIONS INDIVIDUALS	A20 8 DE 8

\\srvstaITE.CO.CP\P25119_AjBBol_RieraRoja\06\PrExec\01\Memoria\00_ESS\02_Plan\dwt\A20_Eis.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ESS 3_PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. DEFINICIÓ I ABAST DEL PLEC 1
1.1 IDENTIFICACIÓ DE LES OBRES 1
1.2 OBJECTE 1
1.3 DOCUMENTS QUE DEFINEIXEN L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT 1
1.4 COMPATIBILITAT I RELACIÓ ENTRE ELS ESMENTATS DOCUMENTS 1
2. DEFINICIONS I COMPETÈNCIES DELS AGENTS DEL FET CONSTRUCTIU 2
2.1 PROMOTOR 2
2.2 COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT 2
2.3 PROJECTISTA 3
2.4 DIRECTOR D'OBRA 4
2.5 CONTRACTISTA O CONSTRUCTOR (EMPRESARI PRINCIPAL) I SUBCONTRACTISTES 4
2.6 TREBALLADORS AUTÒNOMS 6
2.7 TREBALLADORS 7
3. DOCUMENTACIÓ PREVENTIVA DE CARÀCTER CONTRACTUAL 7
3.1 INTERPRETACIÓ DELS DOCUMENTS VINCULANTS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT 7
3.2 VIGÈNCIA DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT 8
3.3 PLA DE SEGURETAT I SALUT DEL CONTRACTISTA 8
3.4 EL "LLIBRE D'INCIDÈNCIES" 10
3.5 CARÀCTER VINCULANT DEL CONTRACTE O DOCUMENT DEL "CONVENI DE PREVENCIÓ I COORDINACIÓ" I DOCUMENTACIÓ CONTRACTUAL ANNEXA EN MATÈRIA DE SEGURETAT 10
4. NORMATIVA LEGAL D'APLICACIÓ 11
4.1 TEXTOS GENERALS 11
4.2 CONDICIONS AMBIENTALS 15
4.3 INCENDIS 15
4.4 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES 15
4.5 EQUIPS I MAQUINÀRIA 16
4.6 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL 17
4.7 SENYALITZACIÓ 18
4.8 DIVERSOS 18
5. CONDICIONS ECONÒMIQUES 19
5.1 CRITERIS D'APLICACIÓ 19
5.2 CERTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT 19
5.3 REVISIÓ DE PREUS DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT 19
5.4 PENALITZACIONS PER INCOMPLIMENT EN MATÈRIA DE SEGURETAT 19
6. CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS DE SEGURETAT 19
6.1 PREVISIONS DEL CONTRACTISTA A L'APLIACIÓ DE LES TÈCNIQUES DE SEGURETAT 19
6.2 CONDICIONS TÈCNIQUES DEL CONTROL DE QUALITAT DE LA PREVENCIÓ 20
6.3 CONDICIONS TÈCNIQUES DEL ÒRGANS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA COMPETENTS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT 20
6.4 OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA COMPETENT EN MATÈRIA DE MEDICINA DEL TREBALL 20
6.5 COMPETÈNCIES DELS COL·LABORADORS PREVENCIONISTES A L'OBRA 21
6.6 COMPETÈNCIES DE FORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT 21
7. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES DE SEGURETAT DELS EQUIPS, MÀQUINES I/O FERRAMENTES 21
7.1 DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS EQUIPS, MÀQUINES I/O FERRAMENTES 21
7.2 CONDICIONS D'ELECCIÓ, UTILITZACIÓ, EMMAGATZEMATGE I MANTENIMENT DELS EQUIPS, MÀQUINES I/O MÀQUINES FERRAMENTES 22
7.3 NORMATIVA APLICABLE 22
8. SIGNATURES 24

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. DEFINICIÓ I ABAST DEL PLEC

1.1 IDENTIFICACIÓ DE LES OBRES

Constitueix l'objecte d'aquest projecte la P.O.M.O. de Reurbanització del carrer de la Riera Roja per a la millora de la mobilitat i renaturalització de l'espai – Sant Boi de Llobregat.

1.2 OBJECTE

Aquest Plec de Condicions de l'Estudi de Seguretat i Salut comprèn el conjunt d'especificacions que hauran d'acomplir tant el Pla de Seguretat i Salut del Contractista com a document de Gestió Preventiva (Planificació, Organització, Execució i Control) de l'obra, les diferents proteccions a emprar per la reducció dels riscos (Mitjans Auxiliars d'Utilitat Preventiva, Sistemes de Protecció Col·lectiva, Equips de Protecció Individual), Implantacions provisionals per a la Salubritat i Confort dels treballadors, així com les tècniques de la seva implementació a l'obra i les que hauran de manar l'execució de qualsevol tipus d'instal·lacions i d'obres accessòries. Per a qualsevol tipus d'especificació no inclosa en aquest Plec, es tindran en compte les condicions tècniques que es derivin d'entendre com a normes d'aplicació:

Tots aquells continguts al:

- "Plec General de Condicions Tècniques de l'Edificació", confeccionat pel Centre Experimental d'Arquitectura, aprovat pel Consell Superior de Col·legis d'Arquitectes i adaptat a les seves obres per la 'Direcció General d'Arquitectura (cas d'Edificació).
- "Plec de Clàusules Administratives Generals, per a la Contractació d'Obres de l'Estat" i adaptat a les seves obres per la Direcció de Política Territorial i Obres Públiques. (cas d'Obra Pública).
- Les contingudes al Reglament General de Contractació de l'Estat, Normes Tecnològiques de l'Edificació publicades pel ''Ministerio de la Vivienda'' i posteriorment pel ''Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo".
- La normativa legislativa vigent d'obligat compliment i les condicionades per les companyies subministradores de serveis públics, totes elles al moment de l'oferta.

1.3 DOCUMENTS QUE DEFINEIXEN L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Segons la normativa legal vigent, Art. 5, 2 del R.D. 1627/1997, de 24 d'octubre sobre ''DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I DE SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ'', l'Estudi de Seguretat haurà de formar part del Projecte d'Execució d'Obra o, al seu defecte, del Projecte d'Obra, havent de ser coherent amb el contingut del mateix i recollir les mesures preventives adequades als riscos que comporta la realització de l'obra, contenint com a mínim els següents documents:

- **Memòria**: Descriptiva dels procediments, equips tècnics i medis auxiliars que hagin d'utilitzar-se o que la seva utilització es pugui preveure; identificació dels riscos laborals que puguin ser evitats, indicant a l'efecte les mesures tècniques necessàries per fer-ho; relació dels riscos laborals que no es puguin eliminar conforme als assenyalats anteriorment, especificant les mesures preventives i proteccions tècniques tendents a controlar i reduir els esmentats riscos i valorant la seva eficàcia, en especial quan es proposin mesures alternatives.
- **Plec**: De condicions particulars en el que es tindran en compte les normes legals i reglamentaries aplicables a les especificacions tècniques pròpies de l'obra que es tracti, així com les prescripcions que s'hauran de complir en relació amb les característiques, l'ús i la conservació de les màquines, utensilis, eines, sistemes i equips preventius.
- **Plànols**: On es desenvolupen els gràfics i esquemes necessaris per la millor definició i comprensió de les mesures preventives definides a la Memòria, amb expressió de les especificacions tècniques necessàries.
- **Amidaments**: De totes les unitats o elements de seguretat i salut al treball que hagin estat definits o projectats.
- **Pressupost**: Quantificació del conjunt de despeses previstes per l'aplicació i execució de l'Estudi de Seguretat i Salut.

1.4 COMPATIBILITAT I RELACIÓ ENTRE ELS ESMENTATS DOCUMENTS

L'estudi de Seguretat i Salut forma part del Projecte d'Execució d'obra, o en el seu cas, del Projecte d'Obra, havent de ser cadascun dels documents que l'integren, coherents amb el contingut del Projecte, i recollir les mesures preventives, de caràcter pal·liatiu, adequades als riscos, no eliminats o reduïts a la fase de disseny, que comporti la realització de l'obra, en els terminis i circumstàncies sociotècniques on la mateixa es tingui que materialitzar.

El Plec de Condicions Particulars, els Plànols i Pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut són documents contractuals, que restaran incorporats al Contracte i, per tant, són d'obligat acompliment, llevat modificacions degudament autoritzades.

La resta de Documents o dades de l'Estudi de Seguretat i Salut són informatius, i estan constituïts per la Memòria Descriptiva, amb tots els seus Annexos, els Detalls Gràfics d'interpretació, els Amidaments i els Pressupostos Parcials.

Els esmentats documents informatius representen només una opinió fonamentada de l'Autor de l'Estudi de Seguretat i Salut, sense que això suposi que es responsabilitzi de la certesa de les dades que se subministren. Aquestes dades han de considerar-se, tant sols, com a complement d'informació que el Contractista ha d'adquirir directament i amb els seus propis mitjans.

Només els documents contractuals, constitueixen la base del Contracte; per tant el Contractista no podrà al·legar, ni introduir al seu Pla de Seguretat i Salut, cap modificació de les condicions del Contracte en base a les dades contingudes als documents informatius, llevat que aquestes dades apareguin a algun document contractual.

El Contractista serà, doncs, responsable de les errades que puguin derivar-se de no obtenir la suficient informació directa, que rectifiqui o ratifiqui la continguda als documents informatius de l'Estudi de

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Seguretat i Salut.

Si hi hagués contradicció entre els Plànols i les Prescripcions Tècniques Particulars, en cas d'incloure's aquestes com a document que complementi el Plec de Condicions Generals del Projecte, té prevalença el que s'ha prescrit en les Prescripcions Tècniques Particulars. En qualsevol cas, ambdós documents tenen prevalença sobre les Prescripcions Tècniques Generals.

El que s'ha esmentat al Plec de condicions i només als Plànols, o viceversa, haurà de ser executat com si hagués estat exposat a ambdós documents, sempre que, a criteri de l'Autor de l'Estudi de Seguretat i Salut, quedin suficientment definides les unitats de Seguretat i Salut corresponent, i aquestes tinguin preu al Contracte.

2. DEFINICIONS I COMPETÈNCIES DELS AGENTS DEL FET CONSTRUCTIU

Dins l'àmbit de la respectiva capacitat de decisió cadascun dels actors del fet constructiu, estan obligats a prendre decisions ajustant-se als Principis Generals de l'Acció Preventiva (Art. 15 a la L. 31/1995):

1. Evitar els riscos.
2. Avaluar els riscos que no es poden evitar.
3. Combatre els riscos en el seu origen.
4. Adaptar la feina a la persona, en particular al que fa referència a la concepció dels llocs de treball, com també a l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, amb l'objectiu específic d'atenuar la feina monòtona i repetitiva i de reduir-ne els efectes a la salut.
5. Tenir en compte l'evolució de la tècnica.
6. Substituir el que sigui perillós pel que comporti poc perill o no en comporti cap.
7. Planificar la prevenció, amb la recerca d'un conjunt coherent que hi integri la tècnica, l'organització de la feina, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals al treball.
8. Adoptar mesures que donin prioritat a la protecció col·lectiva respecte de la individual.
9. Facilitar les corresponents instruccions als treballadors.

2.1 PROMOTOR

Als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, serà considerat Promotor qualsevol persona, física o jurídica, pública o privada, que, individual o col·lectivament, decideixi, impulsi, programi i financi, amb recursos propis o aliens, les obres de construcció per sí mateix, o per la seva posterior alienació, lliurament o cessió a tercers sota qualsevol títol.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Promotor:

- Designar al tècnic competent per la Coordinació de Seguretat i Salut en fase de Projecte, quan sigui necessari o es cregui convenient.
- Designar en fase de Projecte, la redacció de l'Estudi de Seguretat, facilitant al Projectista i al Coordinador respectivament, la documentació i informació prèvia necessària per l'elaboració del Projecte i redacció de l'Estudi de Seguretat i Salut, així com autoritzar als mateixos les modificacions pertinents.
- Facilitar que el Coordinador de Seguretat i Salut en la fase de projecte intervingui en totes les fases d'elaboració del projecte i de preparació de l'obra.
- Designar el Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Obra per l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut, aportat pel contractista amb antelació a l'inici de les obres, el qual Coordinarà la Seguretat i Salut en fase d'execució material de les mateixes.
- La designació dels Coordinadors en matèria de Seguretat i Salut no eximeix al Promotor de les seves responsabilitats.
- El Promotor es responsabilitza que tots els agents del fet constructiu tinguin en compte les observacions del Coordinador de Seguretat i Salut, degudament justificades, o bé proposin unes mesures d'una eficàcia, pel cap baix, equivalents.

2.2 COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT

El Coordinador de Seguretat i Salut serà als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, qualsevol persona física legalment habilitada pels seus coneixements específics i que compti amb titulació acadèmica en Construcció.

Es designat pel Promotor en qualitat de Coordinador de Seguretat: a) En fase de concepció, estudi i elaboració del Projecte o b) Durant l'Execució de l'obra.

El Coordinador de Seguretat i Salut i Salut forma part de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa/Direcció d'Execució.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Coordinador de Seguretat del Projecte:

El Coordinador de Seguretat i Salut en fase de projecte, és designat pel Promotor quan en l'elaboració del projecte d'obra intervinguin varis projectistes.

Les funcions del Coordinador en matèria de Seguretat i Salut durant l'elaboració del projecte, segons el R.D. 1627/1997, són les següents:

- Vetllar per a què en fase de concepció, estudi i elaboració del Projecte, el Projectista tingui en consideració els ''Principis Generals de la Prevenció en matèria de Seguretat i Salut'' (Art. 15 a la L.31/1995), i en particular:
  - Prendre les decisions constructives, tècniques i d'organització amb la finalitat de

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

planificar les diferents feines o fases de treball que es desenvolupin simultània o successivament.

- Estimar la duració requerida per l'execució de les diferents feines o fases de treball.

- Traslladar al Projectista tota la informació preventiva necessària que li cal per integrar la Seguretat i Salut a les diferents fases de concepció, estudi i elaboració del projecte d'obra.

- Tenir en compte, cada vegada que sigui necessari, qualsevol estudi de seguretat i salut o estudi bàsic, així com les previsions i informacions útils per efectuar al seu dia, amb les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors (manteniment).

- Coordinar l'aplicació del que es disposa en els punts anteriors i redactar o fer redactar l'Estudi de Seguretat i Salut.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Coordinador de Seguretat i Salut d'Obra:

El Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució d'obra, és designat pel Promotor en tots aquells casos en què intervé més d'una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms.

Les funcions del Coordinador en matèria de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra, segons el R.D. 1627/1997, són les següents:

- Coordinar l'aplicació dels Principis Generals de l'Acció Preventiva (Art. 15 L. 31/1995):
  - En el moment de prendre les decisions tècniques i d'organització amb el fi de planificar les diferents tasques o fases de treball que s'hagin de desenvolupar simultània o successivament.
  - En l'estimació de la durada requerida per a l'execució d'aquests treballs o fases de treball.

- Coordinar les activitats de l'obra per garantir que els Contractistes, i, si n'hi ha dels Subcontractistes i els treballadors autònoms, apliquin de manera coherent i responsable els Principis de l'Acció Preventiva que recull l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals (L.31/1995 de 8 de novembre) durant l'execució de l'obra i, en particular, en les tasques o activitats al què es refereix l'article 10 del R.D. 1627/1997 de 24 d'octubre sobre Disposicions mínimes de Seguretat i Salut a les obres de construcció:
  - El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.
  - L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés, i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.
  - La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.
  - El manteniment, el control previ a la posta en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, a fi de corregir els defectes que pugin afectar a la seguretat i la salut dels treballadors.
  - La delimitació i el condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries o substàncies perilloses.
  - La recollida dels materials perillosos utilitzats.
  - L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació dels residus i deixalles.
  - L'adaptació, d'acord amb l'evolució de l'obra, del període de temps efectiu que haurà de dedicar-se als diferents treballs o fases de treball.
  - La informació i coordinació entre els contractistes, subcontractistes i treballadors autònoms.
  - Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol tipus de treball o activitat que es realitzi en l'obra o a prop del lloc de l'obra.

- Aprovar el Pla de Seguretat i Salut (PSS) elaborat pel contractista i, si s'escau, les modificacions que s'hi haguessin introduït. La Direcció Facultativa prendrà aquesta funció quan no calgui la designació de Coordinador.

- Organitzar la coordinació d'activitats empresarials prevista en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

- Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.

- Adoptar les mesures necessàries perquè només puguin accedir a l'obra les persones autoritzades.

El Coordinador de Seguretat i Salut en la fase d'execució de l'obra respondrà davant del Promotor, del compliment de la seva funció com staff assessor especialitzat en Prevenció de la Sinistralitat Laboral, en col·laboració estricta amb els diferents agents que intervinguin a l'execució material de l'obra. Qualsevol divergència serà presentada al Promotor com a màxim patró i responsable de la gestió constructiva de la promoció de l'obra, a fi que aquest prengui, en funció de la seva autoritat, la decisió executiva que calgui.

Les responsabilitats del Coordinador no eximiran de les seves responsabilitats al Promotor, Fabricants i Subministradors d'equips, eines i mitjans auxiliars, Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, Contractistes, Subcontractistes, treballadors autònoms i treballadors.

2.3 PROJECTISTA

És el tècnic habilitat professionalment que, per encàrrec del Promotor i amb subjecció a la normativa tècnica i urbanística corresponent, redacta el Projecte.

Podran redactar projectes parcials del Projecte, o parts que el complementin, altres tècnics, de forma

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

coordinada amb l'autor d'aquest, contant en aquest cas, amb la col·laboració del Coordinador de Seguretat i Salut designat pel Promotor.

Quan el Projecte es desenvolupa o completa mitjançant projectes parcials o d'altres documents tècnics, cada projectista assumeix la titularitat del seu projecte.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Projectista:

- Tenir en consideració els suggeriments del Coordinador de Seguretat i Salut en fase de Projecte per integrar els Principis de l'Acció Preventiva (Art. 15 L. 31/1995), prendre les decisions constructives, tècniques i d'organització que puguin afectar a la planificació dels treballs o fases de treball durant l'execució de les obres.

- Acordar, en el seu cas, amb el promotor la contractació de col·laboracions parcials.

2.4 DIRECTOR D'OBRA

És el tècnic habilitat professionalment que, formant part de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, dirigeix el desenvolupament de l'obra en els aspectes tècnics, estètics, urbanístics i mediambientals, de conformitat amb el Projecte que el defineix, la llicència constructiva i d'altres autoritzacions preceptives i les condicions del contracte, amb l'objecte d'assegurar l'adequació al fi proposat. En el cas que el Director d'Obra dirigeixi a més a més l'execució material de la mateixa, assumirà la funció tècnica de la seva realització i del control qualitatiu i quantitatiu de l'obra executada i de la seva qualitat.

Podran dirigir les obres dels projectes parcials altres tècnics, sota la coordinació del Director d'Obra, contant amb la col·laboració del Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Obra, nomenat pel Promotor.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Director d'Obra:

- Verificar el replanteig, l'adequació dels fonaments, estabilitat dels terrenys i de l'estructura projectada a les característiques geotècniques del terreny.

- Si dirigeix l'execució material de l'obra, verificar la recepció d'obra dels productes de construcció, ordenant la realització dels assaigs i proves precises; comprovar els nivells, desploms, influència de les condicions ambientals en la realització dels treballs, els materials, la correcta execució i disposició dels elements constructius, de les instal·lacions i dels Medis Auxiliars d'Utilitat Preventiva i la Senyalització, d'acord amb el Projecte i l'Estudi de Seguretat i Salut.

- Resoldre les contingències que es produeixin a l'obra i consignar en el Llibre d'Ordres i Assistència les instruccions necessàries per la correcta interpretació del Projecte i dels Medis Auxiliars d'Utilitat Preventiva i solucions de Seguretat i Salut Integrada previstes en el mateix.

- Elaborar a requeriment del Coordinador de Seguretat i Salut o amb la seva conformitat, eventuals modificacions del projecte, que vinguin exigides per la marxa de l'obra i que puguin afectar a la Seguretat i Salut dels treballs, sempre que les mateixes s'adeqüin a les disposicions normatives contemplades a la redacció del Projecte i del seu Estudi de Seguretat i Salut.

- Subscriure l'Acta de Replanteig o començament de l'obra, confrontant prèviament amb el Coordinador de Seguretat i Salut l'existència prèvia de l'Acta d'Aprovació del Pla de Seguretat i Salut del contractista.

- Certificar el final d'obra, simultàniament amb el Coordinador de Seguretat, amb els visats que siguin preceptius.

- Conformar les certificacions parcials i la liquidació final de les unitats d'obra i de Seguretat i Salut executades, simultàniament amb el Coordinador de Seguretat.

- Les instruccions i ordres que doni la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, seran normalment verbals, tenint força per obligar a tots els efectes. Els desviaments respecte al compliment del Pla de Seguretat i Salut, s'anotaran pel Coordinador al Llibre d'incidències.

- Elaborar i subscriure conjuntament amb el Coordinador de Seguretat, la Memòria de Seguretat i Salut de l'obra finalitzada, per lliurar-la al promotor, amb els visats que foren perceptius.

2.5 CONTRACTISTA O CONSTRUCTOR (EMPRESARI PRINCIPAL) I SUBCONTRACTISTES

Definició de Contractista:

És qualsevol persona, física o jurídica, que individual o col·lectivament, assumeix contractualment davant el Promotor, el compromís d'executar, en condicions de solvència i Seguretat, amb medis humans i materials, propis o aliens, les obres o part de les mateixes amb subjecció al contracte, el Projecte i el seu Estudi de Seguretat i Salut.

Definició de Subcontractista:

És qualsevol persona física o jurídica que assumeix contractualment davant el contractista, empresari principal, el compromís de realitzar determinades parts o instal·lacions de l'obra, amb subjecció al contracte, al Projecte i al Pla de Seguretat, del Contractista, pel que es regeix la seva execució.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Contractista i/o Subcontractista:

El Contractista haurà d'executar l'obra amb subjecció al Projecte, directrius de l'Estudi i compromisos del Pla de Seguretat i Salut, a la legislació aplicable i a les instruccions del Director d'Obra, i del Coordinador de Seguretat i Salut, amb la finalitat de dur a terme les condicions preventives de la sinistralitat laboral i l'asseguramentde la qualitat, compromeses en el Pla de Seguretat i Salut i exigides en el Projecte.

Tenir acreditació empresarial i la solvència i capacitació tècnica, professional i econòmica que l'habiliti per al compliment de les condicions exigibles per actuar com constructor (i/o subcontractista, en el seu cas), en condicions de Seguretat i Salut.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Designar al Cap d'Obra que assumirà la representació tècnica del Constructor (i/o Subcontractista, en el seu cas), a l'obra i que per la seva titulació o experiència haurà de tenir la capacitat adequada d'acord amb les característiques i complexitat de l'obra.

Assignar a l'obra els medis humans i materials que la seva importància ho requereixi.

Formalitzar les subcontractacions de determinades parts o instal·lacions de l'obra dins dels límits establerts en el Contracte i conforme amb la llei de la subcontractació 32/2006 i el Reial Decret 1109/2007.

Redactar i signar el Pla de Seguretat i Salut que desenvolupi l'Estudi de Seguretat i Salut del Projecte. El Subcontractista podrà incorporar els suggeriments de millora corresponents a la seva especialització, en el Pla de Seguretat i Salut del Contractista i presentar-los a l'aprovació del Coordinador de Seguretat.

El representant legal del Contractista signarà l'Acta d'Aprovació del Pla de Seguretat i Salut conjuntament amb el Coordinador de Seguretat.

Signar l'Acta de Replanteig o començament i l'Acta de Recepció de l'obra.

Aplicarà els Principis de l'Acció Preventiva que recull l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, en particular, en desenvolupar les tasques o activitats indicades en l'esmentat article 10 del R.D. 1627/1997:

- Complir i fer complir al seu personal allò establert en el Pla de Seguretat i Salut (PSS).
- Complir la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, tenint en compte, si s'escau, les obligacions que fan referència a la coordinació d'activitats empresarials previstes en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, i en conseqüència complir el R.D. 171/2004, i també complir les disposicions mínimes establertes en l'annex IV del R.D. 1627/1997, durant l'execució de l'obra.
- Informar i facilitar les instruccions adequades als treballadors autònoms sobre totes les mesures que s'hagin d'adoptar pel que fa a la seguretat i salut a l'obra.
- Atendre les indicacions i complir les instruccions del Coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, i si és el cas, de la Direcció Facultativa.

Els Contractistes i Subcontractistes seran responsables de l'execució correcta de les mesures preventives fixades en el Pla de Seguretat i Salut (PSS) en relació amb les obligacions que corresponen directament a ells o, si escau, als treballadors autònoms que hagin contractat.

A més, els Contractistes i Subcontractistes respondran solidàriament de les conseqüències que es derivin de l'incompliment de les mesures previstes al Pla, als termes de l'apartat 2 de l'article 42 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

El Contractista principal haurà de vigilar el compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses Subcontractistes.

Abans de l'inici de l'activitat a l'obra, el Contractista principal exigirà als Subcontractistes que acreditin per escrit que han realitzat, per als treballs a realitzar, l'avaluació de riscos i la planificació de la seva activitat preventiva. Així mateix, el Contractista principal exigirà als Subcontractistes que acreditin per escrit que han complert les seves obligacions en matèria d'informació i formació respecte als treballadors que hagin de prestar servei a l'obra.

El Contractista principal haurà de comprovar que els Subcontractistes que concorren a l'obra han establert entre ells els medis necessaris de coordinació.

Les responsabilitats del Coordinador, de la Direcció Facultativa i del Promotor no eximiran de les seves responsabilitats als Contractistes i al Subcontractistes.

El Constructor serà responsable de la correcta execució dels treballs mitjançant l'aplicació de Procediments i Mètodes de Treball intrínsecament segurs (SEGURETAT INTEGRADA), per assegurar la integritat de les persones, els materials i els mitjans auxiliars fets servir a l'obra.

El Contractista principal facilitarà per escrit a l'inici de l'obra, el nom del Director Tècnic, que serà creditor de la conformitat del Coordinador i de la Direcció Facultativa. El Director Tècnic podrà exercir simultàniament el càrrec de Cap d'Obra, o bé, delegarà l'esmentada funció a altre tècnic, Cap d'Obra, amb coneixements contrastats i suficients de construcció a peu d'obra. El Director Tècnic, o en absència el Cap d'Obra o l'Encarregat General, ostentaran successivament la prelació de representació del Contractista a l'obra.

El representant del Contractista a l'obra, assumirà la responsabilitat de l'execució de les activitats preventives incloses al present Plec i el seu nom figurarà al Llibre d'Incidències.

Serà responsabilitat del Contractista i del Director Tècnic, o del Cap d'Obra i/o Encarregat en el seu cas, l'incompliment de les mesures preventives, a l'obra i entorn material, de conformitat a la normativa legal vigent.

El Contractista també serà responsable de la realització del Pla de Seguretat i Salut (PSS), així com de l'específica vigilància i supervisió de seguretat, tant del personal propi com subcontractat, així com de facilitar les mesures sanitàries de caràcter preventiu laboral, formació, informació i capacitació del personal, conservació i reposició dels elements de protecció personal dels treballadors, càlcul i dimensions dels Sistemes de Proteccions Col·lectives i en especial, les baranes i passarel·les, condemna de forats verticals i horitzontals susceptibles de permetre la caiguda de persones o objectes, característiques de les escales i estabilitat dels esglaons i recolzadors, ordre i neteja de les zones de treball, enllumenat i ventilació dels llocs de treball, bastides, apuntalaments, encofrats i estintolaments, aplecs i emmagatzematges de materials, ordre d'execució dels treballs constructius, seguretat de les màquines, grues, aparells d'elevació, mesures auxiliars i equips de treball en general, distància i localització d'estesa i canalitzacions de les companyies subministradores, així com qualsevol altre mesura de caràcter general i d'obligat compliment, segons la normativa legal vigent i els costums del sector i que pugui afectar a aquest centre de treball.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El contractista ha de designar la presència de recursos preventius i es determinarà la forma de dur-los a terme en el pla de seguretat i salut, segons la disposició addicional catorzena de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i desenvolupada pel Reial Decret 604/2006.

El Director Tècnic (o el Cap d'Obra), visitaran l'obra com a mínim amb una cadència diària i hauran de donar les instruccions pertinents a l'Encarregat General, que haurà de ser una persona de provada capacitat pel càrrec, haurà d'estar present a l'obra durant la realització de tot el treball que s'executi. Sempre que sigui preceptiu i no existeixi altra designada a l'efecte, s'entendrà que l'Encarregat General és al mateix temps el Supervisor General de Seguretat i Salut del Centre de Treball per part del Contractista, amb independència de qualsevol altre requisit formal.

L'acceptació expressa o tàcita del Contractista pressuposa que aquest ha reconegut l'emplaçament del terreny, les comunicacions, accessos, afectació de serveis, característiques del terreny, mides de seguretats necessàries, etc. i no podrà al·legar en el futur ignorància d'aquestes circumstàncies.

El Contractista haurà de disposar de les pòlisses d'assegurança necessària per a cobrir les responsabilitats que puguin esdevenir per motius de l'obra i el seu entorn, i serà responsable dels danys i prejudicis directes o indirectes que pugui ocasionar a tercers, tant per omissió com per negligència, imprudència o imperícia professional, del personal al seu càrrec, així com del Subcontractistes, industrials i/o treballadors autònoms que intervinguin a l'obra.

Les instruccions i ordres que doni la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, seran normalment verbals, tenint força per obligar a tots els efectes. Els desviaments respecte al compliment del Pla de Seguretat i Salut, s'anotaran pel Coordinador al Llibre d'Incidències.

En cas d'incompliment reiterat dels compromisos del Pla de Seguretat i Salut (PSS), el Coordinador i Tècnics de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, Constructor, Director Tècnic, Cap d'Obra, Encarregat, Supervisor de Seguretat, Delegat Sindical de Prevenció o els representants del Servei de Prevenció (propi o concertat) del Contractista i/o Subcontractistes, tenen el dret a fer constar al Llibre d'Incidències, tot allò que consideri d'interès per a reconduir la situació als àmbits previstos al Pla de Seguretat i Salut de l'obra.

Les condicions de seguretat i salut del personal, dins de l'obra i els seus desplaçaments a/o des del seu domicili particular, seran responsabilitat dels Contractistes i/o Subcontractistes així com dels propis treballadors Autònoms.

També serà responsabilitat del Contractista, el tancament perimetral del recinte de l'obra i protecció de la mateixa, el control i reglament intern de policia a l'entrada, per a evitar la intromissió incontrolada de tercers aliens i curiosos, la protecció d'accessos i l'organització de zones de pas amb destinació als visitants de les oficines d'obra.

El Contractista haurà de disposar d'un senzill, però efectiu, Pla d'Emergència per a l'obra, en previsió d'incendis, pluges, glaçades, vent, etc. que puguin posar en situació de risc al personal d'obra, a tercers o als medis e instal·lacions de la pròpia obra o limítrofs.

El Contractista i/o Subcontractistes tenen absolutament prohibit l'ús d'explosius sense autorització escrita de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa.

La utilització de grues, elevadors o d'altres màquines especials, es realitzarà per operaris especialitzats i posseïdors del carnet de grua torre, del títol d'operador de grua mòbil i en altres casos l'acreditació que correspongui, sota la supervisió d'un tècnic especialitzat i competent a càrrec del Contractista. El Coordinador rebrà una copia de cada títol d'habilitació signat per l'operador de la màquina i del responsable tècnic que autoritza l'habilitació avalant-hi la idoneïtat d'aquell per a realitzar la seva feina, en aquesta obra en concret.

Tot operador de grua mòbil haurà d'estar en possessió del carnet de gruista segons la Instrucció Tècnica Complementaria "MIE-AEM-4" aprovada per RD 837/2003 expedit pel òrgan competent o en el seu defecte certificat de formació com a operador de grua de l'Institut Gaudí de la Construcció o entitat similar; tot ell per garantir el total coneixement dels equips de treballs de forma que es pugui garantir el màxim de seguretat a les tasques a desenvolupar.

El delegat del contractista haurà de certificar que tot operador de grua mòbil es troba en possessió del carnet de gruista segons especificacions del paràgraf anterior, així mateix haurà de certificar que totes les grues mòbils que s'utilitzin a l'obra compleixen totes i cadascunes de les especificacions establertes a l'ITC "MIE-AEM-4".

2.6 TREBALLADORS AUTÒNOMS

Persona física diferent al Contractista i/o Subcontractista que realitzarà de forma personal i directa una activitat professional, sense cap subjecció a un contracte de treball, i que assumeix contractualment davant el Promotor, el Contractista o el Subcontractista el compromís de realitzar determinades parts o instal·lacions de l'obra.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Treballador Autònom:

- Aplicar els Principis de l'Acció Preventiva que es recullen en l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, en particular, en desenvolupar les tasques o activitats indicades en l'article 10 del R.D. 1627/1997.
- Complir les disposicions mínimes de seguretat i salut, que estableix l'annex IV del R.D. 1627/1997, durant l'execució de l'obra.
- Complir les obligacions en matèria de prevenció de riscos que estableix pels treballadors l'article 29, 1,2, de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Ajustar la seva actuació en l'obra conforme als deures de coordinació d'activitats empresarials establerts en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, participant, en particular, en qualsevol mesura d'actuació coordinada que s'hagi establert.
- Utilitzar els equips de treball d'acord amb allò disposat en el R.D. 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball per part dels treballadors.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Escollir i utilitzar els equips de protecció individual, segons preveu el R.D. 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relativa a la utilització dels equips de protecció individual per part dels treballadors.

- Atendre les indicacions i complir les instruccions del Coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'execució de l'obra i de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, si n'hi ha.

- Els treballadors autònoms hauran de complir allò establert en el Pla de Seguretat i Salut (PSS):

  - La maquinària, els aparells i les eines que s'utilitzen a l'obra, han de respondre a les prescripcions de seguretat i salut, equivalents i pròpies, dels equipaments de treball que l'empresari Contractista posa a disposició dels seus treballadors.

  - Els autònoms i els empresaris que exerceixen personalment una activitat a l'obra, han d'utilitzar equipament de protecció individual apropiat, i respectar el manteniment en condicions d'eficàcia dels diferents sistemes de protecció col·lectiva instal·lats a l'obra, segons el risc que s'ha de prevenir i l'entorn del treball.

2.7 TREBALLADORS

Persona física diferent al Contractista, Subcontractista i/o Treballador Autònom que realitzarà de forma personal i directa una activitat professional remunerada per compte aliè, amb subjecció a un contracte laboral, i que assumeix contractualment davant l'empresari el compromís de desenvolupar a l'obra les activitats corresponents a la seva categoria i especialitat professional, seguint les instruccions d'aquell.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Treballador:

- El deure d'obeir les instruccions del Contractista en allò relatiu a Seguretat i Salut.

- El deure d'indicar els perills potencials.

- Té responsabilitat dels actes personals.

- Té el dret a rebre informació adequada i comprensible i a formular propostes, en relació a la seguretat i salut, en especial sobre el Pla de Seguretat i Salut (PSS).

- Té el dret a la consulta i participació, d'acord amb l'article 18, 2 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

- Té el dret a adreçar-se a l'autoritat competent.

- Té el dret a interrompre el treball en cas de perill imminent i seriós per a la seva integritat i la dels seus companys o tercers aliens a l'obra.

- Té el dret de fer us i el fruit d'unes instal·lacions provisionals de Salubritat i Confort, previstes especialment pel personal d'obra, suficients, adequades i dignes, durant el temps que duri la seva permanència a l'obra.

3. DOCUMENTACIÓ PREVENTIVA DE CARÀCTER CONTRACTUAL

3.1 INTERPRETACIÓ DELS DOCUMENTS VINCULANTS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT

Excepte en el cas que l'escriptura del Contracte o Document de Conveni Contractual ho indiqui específicament d'altra manera, l'ordre de prelació dels Documents contractuals en matèria de Seguretat i Salut per aquesta obra serà el següent:

- Escriptura del Contracte o Document del Conveni Contractual.

- Bases del Concurs.

- Plec de Prescripcions per la Redacció dels Estudis de Seguretat i Salut i la Coordinació de Seguretat i salut en fases de Projecte i/o d'Obra.

- Plec de Condicions Generals del Projecte i de l'Estudi de Seguretat i Salut.

- Plec de Condicions Facultatives i Econòmiques del Projecte i de l'Estudi de Seguretat i Salut.

- Procediments Operatius de Seguretat i Salut i/o Procediments de control Administratiu de Seguretat, redactats durant la redacció del Projecte i/o durant l'Execució material de l'Obra, pel Coordinador de Seguretat.

- Plànols i Detalls Gràfics de l'Estudi de Seguretat i Salut.

- Pla d'Acció Preventiva de l'empresari-contractista.

- Pla de Seguretat i Salut de desenvolupament de l'Estudi de Seguretat i Salut del Contractista per l'obra en qüestió.

- Protocols, procediments, manuals i/o Normes de Seguretat i Salut interna del Contractista i/o Subcontractistes, d'aplicació en l'obra.

Feta aquesta excepció, els diferents documents que constitueixen el Contracte seran considerats com mútuament explicatius, però en el cas d'ambigüitats o discrepàncies interpretatives de temes relacionats amb la Seguretat, seran aclarides i corregides pel Director d'Obra qui, després de consultar amb el Coordinador de Seguretat, farà l'ús de la seva facultat d'aclarir al Contractista les interpretacions pertinents.

Si en el mateix sentit, el Contractista descobreix errades, omissions, discrepàncies o contradiccions tindrà que notificar-ho immediatament per escrit al Director d'Obra qui després de consultar amb el Coordinador de Seguretat, aclarirà ràpidament tots els assumptes, notificant la seva resolució al Contractista. Qualsevol treball relacionat amb temes de Seguretat i Salut, que hagués estat executat pel Contractista sense prèvia autorització del Director d'Obra o del Coordinador de Seguretat, serà responsabilitat del Contractista, restant el Director d'Obra i el Coordinador de Seguretat, eximits de

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

qualsevol responsabilitat derivada de les conseqüències de les mesures preventives, tècnicament inadequades, que hagin pogut adoptar el Contractista pel seu compte.

En el cas que el contractista no notifiqui per escrit el descobriment d'errades, omissions, discrepàncies o contradiccions, això, no tan sols no l'eximeix de l'obligació d'aplicar les mesures de Seguretat i Salut raonablement exigibles per la reglamentació vigent, els usos i la praxi habitual de la Seguretat Integrada en la construcció, que siguin manifestament indispensables per dur a terme l'esperit o la intenció posada en el Projecte i l'Estudi de Seguretat i Salut, si no que hauran de ser materialitzats com si haguessin estat completes i correctament especificades en el Projecte i el corresponent Estudi de Seguretat i Salut.

Totes les parts del contracte s'entenen complementàries entre si, per la qual cosa qualsevol treball requerit en un sol document, encara que no estigui esmentat en cap altre, tindrà el mateix caràcter contractual que si s'hagués recollit en tots.

3.2 VIGÈNCIA DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

El Coordinador de Seguretat, a la vista dels continguts del Pla de Seguretat i Salut aportat pel Contractista, com document de gestió preventiva d'adaptació de la seva pròpia ''cultura preventiva interna d'empresa'' el desenvolupament dels continguts del Projecte i l'Estudi de Seguretat i Salut per l'execució material de l'obra, podrà indicar en l'Acta d'Aprovació del Pla de Seguretat, la declaració expressa de subsistència, d'aquells aspectes que puguin estar, a criteri del Coordinador, millor desenvolupats en l'Estudi de Seguretat, com ampliadors i complementaris dels continguts del Pla de Seguretat i Salut del Contractista.

Els Procediments Operatius i/o Administratius de Seguretat, que pugessin redactar el Coordinador de Seguretat i Salut amb posterioritat a l'Aprovació del Pla de Seguretat i Salut, tindrà la consideració de document de desenvolupament de l'Estudi i Pla de Seguretat, essent, per tant, vinculants per les parts contractants.

3.3 PLA DE SEGURETAT I SALUT DEL CONTRACTISTA

D'acord al que es disposa el R.D. 1627 / 1997, cada contractista està obligat a redactar, abans de l'inici dels seus treballs a l'obra, un Pla de Seguretat i Salut adaptant aquest E.S.S. als seus medis, mètodes d'execució i al ''PLA D'ACCIÓ PREVENTIVA INTERNA D'EMPRESA'', realitzat de conformitat al R.D.39 / 1997 ''LLEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS'' (Arts. 1, 2 ap. 1, 8 i 9) .

El Contractista en el seu Pla de Seguretat i Salut està obligat a incloure els requisits formals establerts a l'Art. 7 del R.D. 1627/ 1997, no obstant, el Contractista té plena llibertat per estructurar formalment aquest Pla de Seguretat i Salut.

El Contractista, en el seu Pla de Seguretat i Salut, adjuntarà, com a mínim, els plànols següents amb els continguts que en cada cas s'indiquen.

Plànol o Plànols de situació amb les característiques de l'entorn. Indicant:

- Ubicació dels serveis públics.
  - Electricitat.
  - Clavegueram.
  - Aigua potable.
  - Gas.
  - Oleoductes.
  - Altres.
- Situació i amplada dels carrers (reals i previstos).
  - Accessos al recinte.
  - Garites de control d'accessos.
- Acotat del perímetre del solar.
- Distàncies de l'edifici amb els límits del solar.
- Edificacions veïnes existents.
- Servituds.

Plànols en planta d'ordenació general de l'obra, segons les diverses fases previstes en funció del seu pla d'execució real. Indicant:

- Tancament del solar.
- Murs de contenció, atalussats, pous, talls del terreny i desnivells.
- Nivells definitius dels diferents accessos al solar i rasants de vials colindants.
- Ubicació d'instal·lacions d'implantació provisional per al personal d'obra.
  - Banys: Equipament (lavabos, retretes, dutxes, escalfador..,).
  - Vestuaris del personal: Equipament (taquilles, bancs correguts, estufes..,).
  - Refectori o Menjador: Equipament (taules, seients, escalfaplats, frigorífic..,).
  - Farmaciola: Equipament.
  - Altres.
- Llocs destinats a apilaments.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Àrids i materials ensitjats.
- Armadures, barres, tubs i biguetes.
- Materials paletitzats.
- Fusta.
- Materials ensacats.
- Materials en caixes.
- Materials en bidons.
- Materials solts.
- Runes i residus.
- Ferralla.
- Aigua.
- Combustibles.
- Substàncies tòxiques.
- Substàncies explosives i/o deflagrants.

- Ubicació de maquinària fixa i àmbit d'influència previst.
  - Aparells de manutenció mecànica: grues torre, muntacàrregues, cabrestants, maquinetes, baixants de runes, cintes transportadores, bomba d'extracció de fluids.
  - Estació de formigonat.
  - Sitja de morter.
  - Planta de piconament i/o selecció d'àrids.
- Circuits de circulació interna de vehicles, límits de circulació i zones d'aparcament. Senyalització de circulació.
- Circuits de circulació interna del personal d'obra. Senyalització de Seguretat.
- Esquema d'instal·lació elèctrica provisional.
- Esquema d'instal·lació d'il·luminació provisional.
- Esquema d'instal·lació provisional de subministrament d'aigua.

Plànols en planta i seccions d'instal·lacions de Sistemes de Protecció Col·lectiva.

(*) Representació cronològica per fases d'execució.

- Protecció en previsió de caigudes de persones o objectes des de buits verticals de façanes:
  - Ubicació de bastida porticada d'estructura tubular cobrint la totalitat dels fronts de façana en avançament simultani a l'execució d'estructura fins l'acabament de tancaments i coberta.(*).

    (*) Sistema de Protecció Col·lectiva preferent.
  - Ubicació i replanteig del conjunt de forques metàl·liques i xarxes de seguretat.(*).

    (*) En cas de no realitzar-se seguretat integrada amb bastides tubulars, prèvia justificació en l'ESS.
  - Ubicació i replanteig de xarxes de desencofrat.
  - Ubicació i replanteig de baranes de seguretat (*).

    (*) En cas de no realitzar-se seguretat integrada amb bastides tubulars, prèvia justificació en l'ESS.
  - Ubicació i replanteig de marquesines en voladís de seguretat (*).

    (*) En cas de no realitzar-se seguretat integrada amb bastides tubulars, prèvia justificació en l'ESS.
- Protecció en previsió de caigudes de persones o objectes des de buits verticals d'escales:
  - Ubicació i replanteig de xarxes verticals de seguretat en perímetre i buit de travessers d'escales (*).

    (*) Sistema de Protecció Col·lectiva preferent.
  - Ubicació i replanteig de baranes de seguretat en perímetre i buit de travessers d'escales.
- Protecció en previsió de caigudes de persones o objectes des de buits horitzontals de patis de llums, xemeneies, buits d'instal·lacions i encofrats.
  - Ubicació i replanteig de condemna amb malla electrosoldada enjovat en el cèrcol perimetral (*).

    (*) Sistema de Protecció Col·lectiva preferent en forjat.
  - Ubicació i replanteig de xarxes horitzontals de seguretat en patis interiors.
  - Planta d'estructura amb ubicació i replanteig de xarxes horitzontals de seguretat sota taulers i sotaponts d'encofrats horitzontals recuperables.
  - Ubicació i replanteig d'entarimat horitzontal de fusta colada en passos d'instal·lacions, arquetes i registres provisionals.
  - Ubicació i replanteig de barana perimetral de seguretat.

Plànols de proteccions en plataformes i zones de pas. Contingut:

- Passarel·les (ubicació i elements constitutius).
- Escales provisionals.
- Detalls de tapes provisionals d'arquetes o de buits.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Abalissament i senyalització de zones de pas.
- Condemna d'accessos i proteccions en contenció d'estabilitat de terrenys.
- Ubicació de bastides penjades: Projecte i replanteig dels pescants i les guindoles.
- Sàgola de cable per a ancoratge i lliscament de cinturó de seguretat en perímetres exteriors amb risc de caigudes d'altura.

Plànol o plànols de distribució d'elements de seguretat per a l'ús i manteniment posterior de l'obra executada (*).

- Bastides suspeses sobre guindoles carrileres per a neteja de façana.
- Plataformes lliscants sobre carrils per a manteniment de paraments verticals.
- Bastides especials.
- Plataformes en voladís i moll de descàrrega escamotejables per a introducció i evacuació d'equips.
- Baranes perimetrals escamotejables per a treballs de manteniment en cobertes no transitables.
- Escales de gat amb enclavament d'accessos i equipament de Sistema de Protecció Col·lectiva.
- Replanteig d'ancoratges i sàgoles per a cinturons en façanes, xemeneies, finestrals i patis.
- Replanteig de pescants escamotejables o bigues retràctils.
- Escala d'incendis i/o mànega tèxtil ignífuga d'evacuació.
- Altres.

(*) Tant sols en cas que estiguin contemplats en el Projecte Executiu.

Plànol d'evacuació interna d'accidentats (*).

- Plànol de carrers per a evacuació d'accidentats en obres urbanes.
- Plànol de carreteres per a evacuació d'accidentats en obres aïllades.

(*) Tant sols per a obres complexes o especials.

Altres

3.4 EL "LLIBRE D'INCIDÈNCIES"

A l'obra existirà, adequadament protocolitzat, el document oficial ''Llibre d'incidències'', facilitat pel Col·legi Professional corresponent al qual pertanyi el tècnic que hagi aprovat el pla de seguretat i salut o per l'Oficina de Supervisió de Projectes o òrgan equivalent quan es tracti d'obres de les Administracions públiques.

Segons l'article 13 del Real Decret 1627/97 de 24 d'Octubre, modificat pel RD 1109/2007 , aquest llibre haurà d'estar permanentment a l'obra, en poder del coordinador de seguretat i salut , i a la disposició de la direcció d'obra o direcció facultativa , contractistes , subcontractistes i treballadors autònoms, les persones o òrgans amb responsabilitat en matèria de prevenció de les empreses que intervinguin en l'obra, tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en el treball de les Administracions públiques competents, o en el seu cas, del representant dels treballadors, els quals podran realitzar les anotacions que considerin adequades respecte a les desviacions en el compliment del Pla de Seguretat i Salut.

Quan es realitzi una anotació en el llibre d'incidències, el coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra o, quan no sigui necessària la designació de coordinador, la direcció facultativa, la notificarà al contractista afectat i als representants dels treballadors d'aquest i només en el cas que l'anotació es refereixi a qualsevol incompliment dels advertiments o observacions prèviament anotades en aquest llibre així com en el supòsit de paralització dels treballs, s'ha de remetre una còpia a la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de vint-i-quatre hores i s'especificarà si l'anotació efectuada suposa una reiteració d'una advertència o observació anterior o si, per contra, es tracta d'una nova observació.

3.5 CARÀCTER VINCULANT DEL CONTRACTE O DOCUMENT DEL "CONVENI DE PREVENCIÓ I COORDINACIÓ" I DOCUMENTACIÓ CONTRACTUAL ANNEXA EN MATÈRIA DE SEGURETAT

El CONVENI DE PREVENCIÓ i COORDINACIÓ subscrit entre el Promotor (o el seu representant), Contractista, Projectista, Coordinador de Seguretat, Direcció d'Obra o Direcció Facultativa i Representant Sindical Delegat de Prevenció, podrà ésser elevat a escriptura pública a requeriment de les parts atorgants del mateix, essent de compte exclusiva del Contractista totes les despeses notarials i fiscals que es derivin.

El Promotor podrà prèvia notificació escrita al Contractista, assignar totes o part de les seves facultats assumides contractualment, a la persona física, jurídica o corporació que tingues a be designar a l'efecte, segons procedeixi.

Els terminis i provisions de la documentació contractual contemplada en l'apartat 2.1. del present Plec, junt amb els terminis i provisions de tots els documents aquí incorporats per referència, constitueixen l'acord ple i total entre les parts i no durà a terme cap acord o enteniment de cap naturalesa, ni el Promotor farà cap endossament o representacions al Contractista, excepte les que s'estableixin expressament mitjançant contracte. Cap modificació verbal als mateixos tindrà validesa o força o efecte algun.

El Promotor i el Contractista s'obligaran a si mateixos i als seus successors, representants legals i/o concessionaris, amb respecte al pactat en la documentació contractual vinculant en matèria de Seguretat. El Contractista no es agent o representant legal del Promotor, pel que aquest no serà responsable de cap manera de les obligacions o responsabilitats en què incorri o assumeixi el Contractista.

No es considerarà que alguna de les parts hagi renunciat a algun dret, poder o privilegi atorgat per qualsevol dels documents contractuals vinculants en matèria de Seguretat, o provisió dels mateixos, llevat que tal renúncia hagi estat degudament expressada per escrit i reconeguda per les parts

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

afectades.

Tots els recursos o remeis brindats per la documentació contractual vinculant en matèria de Seguretat, hauran de ser presos i interpretats com acumulatius, és a dir, addicionals a qualsevol altre recurs prescrit per la llei.

Les controvèrsies que puguin sorgir entre les parts, respecte a la interpretació de la documentació contractual vinculant en matèria de Seguretat, serà competència de la jurisdicció civil. No obstant, es consideraran actes jurídics separables els que es dicten en relació amb la preparació i adjudicació del Contracte i, en conseqüència, podran ser impugnats davant l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu d'acord amb la normativa reguladora de l'esmentada jurisdicció

4. NORMATIVA LEGAL D'APLICACIÓ

Per a la realització del Pla de Seguretat i Salut, el Contractista tindrà en compte la normativa existent i vigent en el decurs de la redacció de l'ESS (o EBSS), obligatòria o no, que pugui ésser d'aplicació.

A títol orientatiu, i sense caràcter limitatiu, s'adjunta una relació de normativa aplicable. El Contractista, no obstant, afegirà al llistat general de la normativa aplicable a la seva obra les esmenes de caràcter tècnic particular que no siguin a la relació i correspongui aplicar al seu Pla.

4.1 TEXTOS GENERALS

- Convenis col·lectius.
- "Reglamento de seguridad e higiene en el trabajo en la industria de la construcción. OM 20 de mayo de 1952 (BOE 15 de junio de 1958)". Modificada per "Orden 10 de diciembre de 1953 (BOE 2 de febrero de 1956)" i "Orden 23 de de septiembre 1966 (BOE 1 de octubre de 1966)". Derogada parcialment per "Orden 20 de enero de 1956 (BOE 2 de febrero de 1956)" i "R.D. 2177/2004 (BOE 13 de noviembre de 2004)".
- "Ordrenanza laboral de la construcción, vidrio y cerámica. OM 28 de agosto de 1970 (BOE 5, 7, 8, 9 de septiembre de 1970)", en vigor capítols VI i XVI i les modificacions "Orden 22 de marzo de 1972 (BOE 31 de marzo de 1972)", "Orden 28 de julio (BOE 10 de agosto de 1972)" i "Orden 27 de julio de 1973 (BOE 31 de julio de 1973)". Derogada parcialment per "Orden 28 de diciembre (BOE 29 de diciembre de 1994)".
- "Ordenanza general de seguridad e higiene en el trabajo. OM 9 de marzo de 1971 (BOE 16 de marzo de 1971)", en vigor parts del títol II. Derogada parcialment per "R.D. 1316/1989 (BOE 2 de noviembre de 1989)", "Ley 31/1995 (BOE 10 de noviembre de 1995)", R.D. 486/1997 (BOE 23 de abril de 1997)", "R.D. 664/1997 (BOE 24 de mayo de 1997)", "R.D. 665/1997 (BOE 24 de mayo de 1997)", "R.D. 773/1997 (BOE 12 de junio de 1997)", "R.D. 1215/1997 (BOE 7 de agosto de 1997)", "R.D. 614/2001 (BOE 21 de junio de 2001)" i "R.D. 349/2003 (BOE 5 de abril de 2003)".
- " Cuadro de enfermedades profesionales. R.D. 1995/1978 (BOE 25 de agosto de 1978)". Modificada per "R.D. 2821/1981 de 27 de noviembre (BOE 1 de diciembre de 1981)".
- "Regulación de la jornada de trabajo, jornadas especiales y descanso. R.D. 2001/1983 de 28 de julio (BOE 29 de julio de 1983)". Modificada per "R.D. 2403/1985 (BOE 30 de diciembre de 1985)", "R.D. 1346/1989 (BOE 7 de noviembre 1989)" i anul·lada parcialment per "R.D. 1561/1995 de 21 de septiembre (BOE 26 de septiembre de 1995)".
- "Orden de 20 de septiembre de 1986, por la que se establece el modelo de libro de incidencias correspondiente a las obras en las que sea obligatorio un estudio de Seguridad e Higiene en el trabajo (BOE de 13 de octubre de 1986)".
- "Establecimiento de modelos de notificación de accidentes de trabajo. OM 16 de diciembre de 1987 (BOE 29 de diciembre de 1987)".
- "Instrumento de ratificación de 17 de julio de 1990 del Convenio de 24 de junio de 1986 sobre Utilización del asbesto en condiciones de seguridad (número 162 de la OIT), adoptado en Ginebra (BOE de 23 de noviembre de 1990)".
- "Ley de prevención de riesgos laborales. Ley 31/1995 de noviembre (BOE 10 de noviembre de 1995)". Complementada per "R.D. 614/2001 de 8 de junio (BOE 21 de junio de 2001)".
- "Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por la que se aprueba el reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas (BOE de 5 de junio de 1995)".
- "Real Decreto 1561/1995, de 21 de septiembre, sobre jornadas especiales de trabajo (BOE de 26 de septiembre de 1995)".
- "Reglamento de los servicios de prevención. R.D. 39/1997 de 17 de enero (BOE 31 de enero de 1997)". Complementat per "Orden de 22 de abril de 1997 (BOE 24 de abril de 1997)" i "R.D. 688/2005 (BOE 11 de junio de 2006)". Modificat per "R.D. 780/1998 de 30 de abril (BOE 1 de mayo de 1998)" i "R.D. 604/2006 (BOE 29 de mayo de 2006)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. R.D. 486/1997 de 14 de abril de 1997 (BOE 23 de abril de 1997)". Complementat per "Orden TAS/2947/2007 (BOE 11 de octubre de 2007)" i modificat per "R.D. 2177/2004 (BOE 13 de noviembre de 2004)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que comporten riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores. R.D. 487/1997 de 14 de abril de 1997 (BOE 23 de abril de 1997)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. R.D. 1215/1997 de 18 de julio (BOE 7 de agosto de 1997)".
- "Disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras. R.D. 1389/1997 de 5 de septiembre (BOE 7 de octubre de 1997)".

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. R.D. 1627/1997 de 24 de octubre (BOE 25 de octubre de 1997)". Modificat per "R.D. 2177/2004 (BOE 13 de noviembre 2004)" i "R.D. 604/2006 (BOE 29 de mayo de 2006)". Complementat per "R.D. 1109/2007 (BOE 25 de agosto de 2007)".

- Ordre de 12 de gener de 1998, per la qual s'aprova el model de Llibre d'Incidències en les obres de construcció (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 27 de gener de 1998).

- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal. R.D. 216/1999 de 5 de febrero (BOE 24 de febrero de 1999)".

- "Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación (BOE de 6 de noviembre de 1999)".

- "Protección de la seguridad y la salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. R.D. 374/2001 de 6 de abril (BOE 1 de mayo de 2001)".

- "Real Decreto 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 y MIE APQ-7 (BOE 112 de 10 de mayo de 2001)". Complementat per "R.D. 2016/2004 (BOE 23 de octubre de 2004)".

- "Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes (BOE de 26 de julio de 2001)".

- "Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales (BOE de 13 de diciembre de 2003)".

- "Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre seguridad general de los productos (BOE 10 de enero de 2004)".

- Real Decreto 171/2004, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995 de prevención de laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales (BOE 31 de enero de 2004).

- Decret 399/2004, de 5 d'octubre de 2004, pel qual es crea el registre de delegats i delegades de prevenció i el registre de comitès de seguretat i salut, i es regula el dipòsit de les comunicacions de designació de delegats i delegades de prevenció i de constitució dels comitès de seguretat i salut (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 7 d'octubre de 2004).

- "Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el R.D. 1215/1997, de 18 de julio, en el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por parte de los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura (BOE de 13 de noviembre de 2004)".

- "Real Decreto 312/2005, de 18 de marzo, por el que se aprueba la clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego".

- "Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas".

- "Real Decreto 551/2006, de 5 de mayo, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español (BOE 113 de 12 de mayo)".

- "Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, y el R.D. 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción (BOE 127 de 29 de mayo)".

- "Real Decreto 635/2006, de 26 de mayo, sobre requisitos mínimos de seguridad en los túneles de carreteras del Estado".

- "Ley ordinaria 32/2006 reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción (BOE 250 de 19 de octubre)".

- "Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres (BOE 23 de marzo de 2007)".

- "Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción (BOE 204 de 25 de agosto)".

- Decret 102/2008, de 6 de maig, de creació del Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya per intervenir en el procés de contractació en el sector de la construcció (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 08 de maig de 2008).

- "Real Decreto 1802/2008, de 3 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por R.D. 363/1995, de 10 de marzo, con la finalidad de adaptar sus disposiciones al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (Reglamento REACH)".

- Decret 10/2009, de 27 de gener. Decret de creació del Registre d'empreses sancionades per infraccions molt greus en matèria de prevenció de riscos laborals i del procediment per a la seva publicació (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 03 de febrer de 2009).

- "Real Decreto 298/2009, de 6 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en relación con la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia".

- "Real Decreto 330/2009, de 13 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecànicas".

- "Real Decreto 327/2009 de 13 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción (BOE 63 de 14 de marzo de 2009)".

- "Instrumento de Ratificación del Convenio número 187 de la OIT, sobre el marco promocional para la seguridad y salud en el trabajo, hecho en Ginebra el 31 de mayo de 2006 (BOE 187 de 4 de agosto de 2009)".

- "Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción (BOE 71 de 23 de marzo de 2010)".

- "Reglamento (UE) nº 276/2010 de la Comisión, de 31 de marzo de 2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), en lo que respecta a su anexo XVII (diclorometano, aceites para lámparas y líquidos encendedores de barbacoa y compuestos organoestánnicos).''

- "Real Decreto 486/2010, de 23 de abril, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales (BOE 99 de 24 de abril de 2010).''

- "Real Decreto 717/2010, de 28 de mayo, por el que se modifican el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas y el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos (BOE 139 de 8 de junio de 2010).''

- "Real Decreto 795/2010, de 16 de junio, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan (BOE 154 de 25 de junio de 2010).''

- "Real Decreto 1439/2010, de 5 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, aprobado por Real Decreto 783/2001, de 6 de julio (BOE 279 de 18 de novimebre de 2010)".

- "Real Decreto 843/2011, de 17 de junio, por el que se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención."

- "Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados."

- "Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública."

- "Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público."

- "Reglamento (UE) nº 109/2012 de la Comisión, de 9 de febrero de 2012, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) en lo que respecta a su anexo XVII (sustancias CMR).''

- "Reglamento (UE) nº 125/2012 de la Comisión, de 14 de febrero de 2012, por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).''

- "Reglamento (UE) nº 412/2012 de la Comisión, de 15 de mayo de 2012, por el que se modifica el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).''

- "Real Decreto 1070/2012, de 13 de julio, por el que se aprueba el Plan estatal de protección civil ante el riesgo químico.''

- "Reglamento (UE) nº 836/2012 de la Comisión, de 18 de septiembre de 2012, por el que se modifica, con relación al plomo, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).''

- "Reglamento (UE) nº 835/2012 de la Comisión, de 18 de septiembre de 2012, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), en lo que respecta a su anexo XVII (cadmio).''

- "Reglamento (UE) nº 848/2012 de la Comisión, de 19 de septiembre de 2012, por el que se modifica, en lo que respecta a los compuestos de fenilmercurio, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).''

- "Reglamento (UE) nº 847/2012 de la Comisión, de 19 de septiembre de 2012, por el que se modifica, en lo que respecta al mercurio, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).''

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- "Reglamento (UE) nº 126/2013 de la Comisión, de 13 de febrero de 2013, por el que se modifica el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).''
- "Reglamento (UE) nº 348/2013 de la Comisión, de 17 de abril de 2013, por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).''
- "Resolución de 13 de mayo de 2013, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el Acta del acuerdo de revisión parcial del V Convenio colectivo general del sector de la construcción.''
- "Ley 5/2013, de 11 de junio, por la que se modifican la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.''
- "Orden PRE/2056/2013, de 7 de noviembre, por la que se modifica el anexo VI del Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, aprobado por el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero.''
- "Resolución de 8 de noviembre de 2013, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el Acta de los acuerdos sobre el procedimiento para la homologación de actividades formativas en materia de prevención de riesgos laborales, así como sobre el Reglamento de condiciones para el mantenimiento de la homologación de actividades formativas en materia de prevención de riesgos laborales de acuerdo con lo establecido en el V Convenio colectivo del sector de la construcción.''
- "Resolución de 15 de noviembre de 2013, de la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas, por la que se actualiza y dispone la publicación del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en la Administración General del Estado.''
- "Directiva 2013/59/Euratom del Consejo, de 5 de diciembre de 2013, por la que se establecen normas de seguridad básicas para la protección contra los peligros derivados de la exposición a radiaciones ionizantes, y se derogan las Directivas 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom y 2003/122/Euratom."
- "Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23."
- "Orden PRE/1206/2014, de 9 de julio, por la que se modifica el anexo I del Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas."
- Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat.
- "Reglamento (UE) no 1303/2014 de la Comisión, de 18 de noviembre de 2014, sobre la especificación técnica de interoperabilidad relativa a la «seguridad en los túneles ferroviarios» del sistema ferroviario de la Unión Europea."
- "Reglamento (UE) 2015/282 de la Comisión, de 20 de febrero de 2015, por el que se modifican, con relación al estudio ampliado de toxicidad para la reproducción en una generación, los anexos VIII, IX y X del Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)."
- "Reglamento (UE) 2015/326 de la Comisión, de 2 de marzo de 2015, por el que se modifica, con relación a los hidrocarburos aromáticos policíclicos y los ftalatos, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)."
- "Real Decreto 598/2015, de 3 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención , y otros Reales Decretos : el RD 485/97, el RD 665/97 y el RD 374/2001."
- "Real decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas."
- "Real decreto 899/2015, de 9 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención."
- "Real decreto 901/2015, de 9 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 843/2011, de 17 de junio, por el que se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención."
- "Orden ESS/2259/2015, de 22 de octubre, por la que se modifica la Orden TIN/2504/2010, de 20 de septiembre, por la que se desarrolla el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en lo referido a la acreditación de entidades especializadas como servicios de prevención, memoria de actividades preventivas y autorización para realizar la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas."
- "Orden PRE/2476/2015, de 20 de noviembre, por la que se actualiza la Instrucción Técnica Complementaria número 10, ''Prevención de accidentes graves'', del Reglamento de explosivos, aprobado por Real Decreto 230/1998, de 16 de febrero."
- "Real decreto 1054/2015, de 20 de noviembre, por el que se aprueba el Plan Estatal de Protección Civil ante el Riesgo Radiológico."
- "Real decreto 1072/2015, de 27 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

la Calidad y la Seguridad Industrial."

- "Directiva (UE) 2017/164 de la Comisión, de 31 de enero de 2017, por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos de conformidad con la Directiva 98/24/CE del Consejo y por la que se modifican las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE y 2009/161/UE de la Comisión.''

- "Orden TEC/1146/2018, de 22 de octubre, por la que se aprueba la instrucción técnica complementaria 04.7.06 ''Control de gases tóxicos en la atmósfera de las actividades subterráneas'' y se modifica la instrucción técnica complementaria 05.0.02 ''Especificaciones para minas subterráneas de carbón y labores con riesgo de explosión. Contenidos límites de metano en la corriente de aire'', del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.''

- "Resolución de 14 de noviembre de 2018, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se actualiza el listado de normas de la instrucción técnica complementaria ITC-ICG 11 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio.''

- "Orden PCI/1319/2018, de 7 de diciembre, por la que se modifica el Anexo II del Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido, en lo referente a la evaluación del ruido ambiental''.

4.2 CONDICIONS AMBIENTALS

- Ordre de 27 de juny de 1985, sobre inscripció d'empreses amb risc per amiant (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 05 d'agost de 1985).

- Ordre de 30 de juny de 1987, sobre registre de dades de control de l'ambient laboral i vigilància mèdica en empreses amb risc d'amiant (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 10 de juliol de 1987).

- "Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto (BOE de 6 de febrero de 1991)".

- "Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo (BOE de 24 de mayo de 1997)". Modificat per "Orden de 25 de marzo de 1998".

- "Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo (BOE de 24 de mayo de 1997)". Modificat per "Real Decreto 1124/2000 (BOE de 17 de junio de 2000)" i "Real Decreto 349/2003 (BOE de 5 de abril de 2003)".

- "Real decreto 212/2002, de 22 de febrero de 2002, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre (BOE de 1 de marzo de 2002)". Modificat per "Real Decreto 524/2006 (BOE de 4 de mayo de 2006)".

- "Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo (BOE de 18 de junio de 2003)."

- "Ley ordinaria 37/2003 del Ruido de 17 de noviembre (BOE de 18 noviembre de2003)". Desenvolupada per "Real Decreto 1513/2005 (BOE de 17 de diciembre de 2005)" i "Real Decreto 1367/2007 (BOE de 23 de octubre 2007)".

- "Protección de los trabajadores ante los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo. Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido. (BOE 11 de marzo de 2006)".

- "Real decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas (BOE de 23 de octubre de 2007)".

- "Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera (BOE de 16 de noviembre de 2007)".

4.3 INCENDIS

- Ordenances municipals.

- "Real Decreto 1942/1993, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI) (BOE de 14 de diciembre de 1993)". Complementat per "Orden de 16 de abril de 1998 (BOE de 28 de abril de 1998)" i "Orden de 27 de julio de 1999 (BOE de 5 de agosto de 1999)".

- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 10 de març de 1995) i desenvolupada per Ordre MAB/62/2003 (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 24 de Febrer de 2003).

- "Real decreto 110/2008, de 1 de febrero, por el que se modifica el Real Decreto 312/2005 de 18 de marzo, por el que se aprueba la clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego. BOE núm. 37 de 12 de febrero".

- "Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.''

4.4 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

- "Reglamento de líneas aéreas de alta tensión. R.D. 3151/1968 de 28 de noviembre (BOE 27de

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

diciembre de 1968)". Rectificat: "BOE 8 de marzo de 1969". Es deroga amb efectes de 19 de setembre de 2010, per "R.D. 223/2008 (BOE 19 de marzo de 2008)".

- "Orden de 18 de julio de 1978, por la que se aprueba la Norma Tecnológica NTE-IEE/1978, "Instalaciones de electricidad: alumbrado exterior" (BOE de 12 de agosto de 1978)".
- Resolució de 4 de novembre de 1988, per la qual s'estableix un certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 30 de novembre de 1988).
- "Ley 54/1997, de 27 de noviembre de 1997, del Sector Eléctrico (BOE de 28 de noviembre de 1997)". Complementada per "Real Decreto 1955/2000 (BOE de 27 de diciembre de 2000)".
- Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 12 de juny de 2001).
- "Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico (BOE de 21 de junio de 2001)".
- Decret 329/2001, de 4 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament del subministrament elèctric (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 18 de desembre de 2001).
- "Reglamento electrotécnico de baja tensión. R.D. 842/2002 de 2 de agosto (BOE de 18 de septiembre de 2002)".
- "Sentencia de 17 de febrero de 2004, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se anula el inciso 4.2.c.2 de la ITC-BT-03 anexa al Reglamento Electrónico para baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto".
- "Real decreto 223/2008, de 15 de febrero, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09 (BOE de 19 de marzo de 2008)".
- "Instrucciones Técnicas Complementarias del Reglamento electrotécnico de baja tensión: ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior e ITC-BT-33 Instalaciones provisionales y temporales de obras".

4.5 EQUIPS I MAQUINÀRIA

- "Orden de 30 de julio de 1974, por la que se determinan las condiciones que deben reunir los aparatos elevadores de propulsión hidráulica y las normas para la aprobación de sus equipos impulsores (BOE de 9 de agosto de 1974)".
- "Orden de 23 de mayo de 1977, por la que se aprueba el Reglamento de Aparatos Elevadores para obras (BOE de 14 de junio de 1977". Modificada per "Orden de 7 de marzo de 1981 (BOE de 14 de marzo de 1981)". Es deroga amb efectes de 29 de desembre de 2009, per "Real Decreto 1644/2008 (BOE de 11 de octubre de 2008)".
- "Reglamento de recipientes a presión. R.D. 1244/1979 de 4 de abril (BOE de 29 de mayo de 1979)". Modificat per "R.D. 507/1982 (BOE de 12 de marzo de 1982)" i "R.D. 1504/1990 (BOE de 28 de noviembre de 1990)".
- "Reglamento de aparatos de elevación y su mantenimiento. R.D. 2291/1985 de 8 de noviembre (BOE de 11 de diciembre de 1985)". Derogat parcialment per "R.D. 1314/1997 (BOE de 30 de septiembre de 1997)".
- "Real Decreto 474/1988, de 30 de marzo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 84/528/CEE sobre aparatos elevadores y de manejo mecánico (BOE de 20 de mayo de 1988)".
- "Real Decreto 1435/1992, de 27 de noviembre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 89/392/CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los estados miembros sobre maquinas (BOE de 11 de diciembre de 1992)". Modificat per "Real Decreto 56/1995 (BOE de 8 de febrero de 1995)". Es deroga amb efecte de 29 de desembre de 2009, per "Real Decreto 1644/2008 (BOE de 11 de octubre de 2008)".
- "Resolución de 3 abril de 1997, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial por la que se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas (BOE de 23 de abril de 1997)".
- "Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización (BOE de 23 de abril de 1997)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección Individual. RD 773/1997 de 30 de mayo (BOE 12 de junio de 1997)".
- "Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo (BOE de 7 de agosto de 1997)". Modificat per "Real Decreto 2177/2004 (BOE de 13 de noviembre de 2004)".
- "Real Decreto 1314/1997, de 1 de agosto, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, sobre ascensores (BOE de 30 de septiembre de 1997)". Complementat per "Real Decreto 1644/2008 (BOE de 11 de octubre de 2008)".
- "Resolución de 10 de septiembre de 1998, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se autoriza la Instalación de ascensores con máquinas en foso (BOE de 25 septiembre de 1998)".
- "Real decreto 769/1999, de 7 de mayo, por el cual se dictan las disposiciones de aplicación de

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, 97/23/CE, relativa a los equipos de presión, y se modifica el Real decreto 1244/1979, de 4 de abril, que aprobó el Reglamento de aparatos de presión (BOE de 31 de mayo de 1999)".

- "Real Decreto 1849/2000, de 10 de noviembre, del Reglamento de seguridad en las máquinas, por el que se derogan diferentes disposiciones en materia de normalización y homologación de productos industriales (BOE de 2 de diciembre de 2000)".

- "Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura (BOE de 13 de noviembre de 2004)".

- "Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre de 2005, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas (BOE de 5 de noviembre de 2005)".

- "Real Decreto 1388/2011, de 14 de octubre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva 2010/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de junio de 2010 sobre equipos a presión transportables y por la que se derogan las Directivas 76/767/CEE, 84/525/CEE, 84/526/CEE, 84/527/CEE y 1999/36/CE."

- "Real Decreto 494/2012, de 9 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, para incluir los riesgos de aplicación de plaguicidas.''

- "Real Decreto 88/2013, de 8 de febrero, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 ''Ascensores'' del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, aprobado por Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre."

- "Real decreto 709/2015, de 24 de julio, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión."

- "Real decreto 709/2015, de 24 de julio, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión."

- "Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan y por el que se establecen los requisitos técnicos para las instalaciones que desarrollen actividades que emitan gases fluorados.''

- "Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.''

- "Orden FOM/606/2018, de 25 de mayo, sobre el contenido del informe anual para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.''

- Instruccions Tècniques Complementaries:

- "ITC – MIE - AP5 del Reglamento de Aparatos a Presión ''Extintores de incendio'' Orden de 31 de mayo de 1982 (BOE de 23 de junio de 1982)". Modificació: "Orden de 26 de octubre de 1983 (BOE de 7 de noviembre de 1983)", "Orden de 31 de mayo de 1985 (BOE de 20 de junio de 1985)", "Orden de 15 de noviembre de 1989 (BOE de 28 de noviembre de 1989)" i "Orden de 10 de marzo de 1998 (BOE de 28 de abril de 1998)".

- "ITC – MIE – AEM1: Ascensores electromecánicos. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE 6 de octubre de 1987)". Modificació: "Orden de 11 de octubre de 1988 (BOE 21 de octubre de 1988)". "Autorización de instalación de ascensores con máquina en foso. Resolución de 10 de septiembre de 1998 (BOE 25 de septiembre de 1998)". "Autorización de la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas. Resolución de 3 de abril de 1997 (BOE de 23 de abril de 1997)".

- "ITC – MIE – AEM2: Grúas torre desmontables para obras. RD 836/2003 de 27 de mayo de 2003 (BOE 17 de julio de 2003)".

- "ITC – MIE – AEM3: Carretas automotrices de manutención. OM. 26 de mayo de 1989 (BOE 9 de junio de 1989)".

- "ITC – MIE – AEM4: Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referentes a grúas móviles autopropulsadas. RD 837/2003 de 27 de mayo de 2003 (BOE 17 de julio de 2003)".

- "ITC - MIE - MSG1: Máquinas, elementos de máquinas o sistemas de protección utilizados. OM. 8 de abril de 1991 (BOE 11 de abril de 1991)".

- "Norma UNE-58921-IN Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP)".

4.6 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- "Comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual. R.D. 1407/1992 de 20 de noviembre (BOE 28 de diciembre de 1992)". Modificat per "OM de 16 de mayo de 1994", per "R.D. 159/1995 de 3 de febrero (BOE 8 de marzo de 1995)" i per la "Resolución de 27 de mayo de 2002 (BOE 4 de julio de 2002)". Complementat per la "Resolución de 25 de abril de 1996 (BOE de 28 de mayo de 1996)", "Resolución de 18 de marzo de 1998 (BOE de 22 de abril de 1998)", "Resolución de 29 de abril de 1999 (BOE de 29 de junio de 1999)", "Resolución de 28 de julio de 2000 (BOE de 8 de septiembre de 2000)" i "Resolución de 7 de septiembre de 2001 (BOE de 27 de septiembre de 2001)".

- "Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero , por el que se modifica el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regula las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual (BOE de 8 de marzo de

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1995) modificado por Orden de 20 de febrero de 1997 (BOE de 6 de marzo de 1997)".

- "R.D. 773/1997 de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual".
- "Decisión de la Comisión, de 16 de marzo de 2006, relativa a la publicación de las referencias de la norma EN 143:2000, Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado, de conformidad con la Directiva 89/686/CEE del Consejo (equipos de protección individual) [notificada con el número C(2006) 777]".
- "Directiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de mayo de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos a presión (refundición)."
- Normes Tècniques Reglamentàries.

4.7 SENYALITZACIÓ

- "Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo. R.D. 485/1997 (BOE 23 de abril de 1997)".
- "Orden de 31 de agosto de 1987 sobre Señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado (BOE de 18 de septiembre de 1987)".
- Normes sobre senyalització d'obres en carreteres. "Instrucción 8.3. IC del MOPU".

4.8 DIVERSOS

- "Orden de 20 de marzo de 1986 por la que se aprueban determinadas Instrucciones técnicas complementarias, relativas a los capítulos IV, V, IX y X del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera (BOE de 11 de abril de 1986)". Modificada per "Orden de 29 de abril de 1987 (BOE de 13 de mayo de 1987)" i "Orden de 29 de julio de 1994 (BOE de 16 de agosto de 1994)".
- "Orden de 20 de junio de 1986 sobre Catalogación y Homologación de los explosivos, productos explosivos y sus accesorios (BOE de 1 de julio de 1986)".
- "Real Decreto 230/1998, de 16 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de explosivos (BOE de 12 de marzo de 1998)". Modificat per "Real Decreto 277/2005 (BOE de 12 de marzo de 2005)" i "Orden INT/3543/2007 (BOE núm. 292 de 6 de diciembre de 2007)". Complementada per la "Resolución de 24 de agosto de 2005 (BOE de 13 de septiembre de 2005)", "Orden PRE/252/2006 (BOE de 9 de febrero de 2006)", "Orden PRE/672/2006 (BOE de 11 de marzo de 2006)" i "Orden PRE/174/2007 (BOE de 3 de febrero de 2007)".
- "Orden de 16 de diciembre de 1987 por la que se establecen nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo y se dan instrucciones para su cumplimentación y tramitación (BOE de 29 de diciembre de 1987)". Modificada per "Orden TAS/2926/2002 (BOE de 21 de noviembre de 2002)".
- "Orden de 6 de mayo de 1988, por la que se modifica (i deroga) la Orden de 6 de octubre de 1986 sobre los requisitos y datos que deben reunir las comunicaciones de apertura previa o reanudacion de actividades en los centros de trabajo, dictada en desarrollo del Real Decreto-Ley 1/1986, de 14 de marzo (BOE de 16 de mayo de 1988)". Modificada per la "Orden de 29 de abril de 1999 (BOE de 25 de mayo de 1999)".
- "Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro (BOE de 19 de diciembre de 2006)". Complementat per "Orden TAS/1/2007 (BOE de 4 de enero de 2007)".
- "Resolución de 1 de agosto de 2007, de la Dirección General de Trabajo, por la que se inscribe en el registro y publica el IV Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción (BOE de 17 de agosto de 2007)".
- Convenis col·lectius.
- "Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios (BOE 268 de 6 de noviembre de 2009)."
- "Real Decreto 248/2010, de 5 de marzo, por el que se modifica el Reglamento de explosivos, aprobados por Real Decreto 230/1998, de 16 de febrero, para adaptarlo a lo dispuesto en la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio (BOE 67 de 18 de marzo de 2010)."
- "Directiva 2014/28/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización y control de explosivos con fines civiles (refundición)."
- "Orden PRE/2412/2014, de 16 de diciembre, por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria número 26 ''Horario de apertura de los depósitos de explosivos, custodia de llaves de los polvorines, destino de los explosivos no consumidos y devoluciones'' del Reglamento de Explosivos."
- "Real Decreto 130/2017, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Explosivos.''
- "Real decreto 257/2018, de 4 de mayo, por el que se modifica el Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro.''

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

5. CONDICIONS ECONÒMIQUES

5.1 CRITERIS D'APLICACIÓ

L'Art. 5, 4 del R.D. 1627 / 1997, de 24 d'octubre, manté per al sector de la construcció, la necessitat d'estimar l'aplicació de la Seguretat i Salut com un cost ''afegit'' a l'Estudi de Seguretat i Salut, i per conseqüent, incorporat al Projecte.

El pressupost per a l'aplicació i execució de l'estudi de Seguretat i Salut, haurà de quantificar el conjunt de ''despeses'' previstes, tant pel que es refereix a la suma total com a la valoració unitària d'elements, amb referència al quadre de preus sobre el que es calcula. Sols podran figurar partides alçades en els casos d'elements o operacions de difícil previsió.

Els amidaments, qualitats i valoració recollides en el pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut podran ser modificades o substituïdes per alternatives proposades pel Contractista en el seu Pla de Seguretat i Salut, prèvia justificació tècnica degudament motivada, sempre que això no suposi disminució de l'import total ni dels nivells de protecció continguts en l'Estudi de Seguretat i Salut. A aquests efectes, el pressupost del E.S.S. haurà d'anar incorporant al pressupost general de l'obra com un capítol més.

La tendència a integrar la Seguretat i Salut (pressupost de Seguretat i Salut = 0), es contempla en el mateix cos legal quan el legislador indica que, no s'inclouran en el pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut els costos exigits per la correcta execució professional dels treballs, conforme a les normes reglamentàries en vigor i els criteris tècnics generalment admesos, emanats dels organismes especialitzats. Aquest criteri es l'aplicat en el present E.S.S. en l'apartat relatiu a Medis Auxiliars d'Utilitat Preventiva (MAUP).

5.2 CERTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT

Si bé el Pressupost de Seguretat, amb criteris de ''Seguretat Integrada'' hauria d'estar inclòs en les partides del Projecte, de forma no segregable, per les obres de Construcció, es precisa l'establiment d'un criteri respecte a la certificació de les partides contemplades en el pressupost del Pla de Seguretat i Salut del Contractista per cada obra.

El pressupost de seguretat i salut s'abonarà d'acord amb el que indiqui el corresponent contracte d'obra.

5.3 REVISIÓ DE PREUS DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT

Els preus aprovats pel Coordinador de Seguretat i Salut continguts en el Pla de Seguretat i Salut del Contractista, es mantindrà durant la totalitat de l'execució material de les obres.

Excepcionalment, quan el contracte s'hagi executat en un 20% i transcorregut com a mínim un any des de la seva adjudicació, podrà contemplar-se la possibilitat de revisió de preus del pressupost de Seguretat, mitjançant els índexs o fórmules de caràcter oficial que determini l'òrgan de contractació, en els terminis contemplats en el Títol IV del R.D. Legislatiu 2 / 2002, de 16 de juny, pel que s'aprova el text refós de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

5.4 PENALITZACIONS PER INCOMPLIMENT EN MATÈRIA DE SEGURETAT

La reiteració d'incompliments en l'aplicació dels compromisos adquirits en el Pla de Seguretat i Salut, a criteri per unanimitat del Coordinador de Seguretat i Salut i dels restants components de la Direcció d'Obra o Direcció Facultativa, per acció u omissió del personal propi i/o Subcontractistes i Treballadors Autònoms contractats per ell, duran aparellats conseqüentment per el Contractista, les següents Penalitzacions:

1.- MOLT LLEU : 3% del Benefici Industrial de l'obra contractada

2.- LLEU : 20% del Benefici Industrial de l'obra contractada

3.- GREU : 75% del Benefici Industrial de l'obra contractada

4.- MOLT GREU : 75% del Benefici Industrial de l'obra contractada

5.- GRAVÍSSIM : Paralització dels treballadors +100% Benefici Industrial de l'obra contractada + Pèrdua d'homologació com Contractista, per la mateixa Propietat, durant 2 anys.

6. CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS DE SEGURETAT

6.1 PREVISIONS DEL CONTRACTISTA A L'APLIACIÓ DE LES TÈCNIQUES DE SEGURETAT

La Prevenció de la Sinistralitat Laboral, pretén aconseguir uns objectius concrets, en el nostre cas, detectar i corregir els riscos d'accidents laborals.

El Contractista Principal haurà de reflectir al seu Pla de Seguretat i Salut la manera concreta de desenvolupar les Tècniques de Seguretat i Salut i com les aplicarà en aquesta obra.

Tot seguit s'anomenen a títol orientatiu una sèrie de descripcions de les diferents Tècniques Analítiques i Operatives de Seguretat:

Tècniques analítiques de seguretat

Les Tècniques Analítiques de Seguretat i Salut tenen com a objectiu exclusiu la detecció de riscos i la recerca de les causes.

- Prèvies als accidents
  - Inspeccions de seguretat.
  - Anàlisi de treball.
  - Anàlisi Estadística de la siniestralitat.
  - Anàlisi de l'entorn de treball.
- Posteriors als accidents.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Notificació d'accidents.
- Registre d'accidents.
- Investigació Tècnica d'Accidents.

Tècniques operatives de seguretat

Les Tècniques Operatives de Seguretat i Salut pretenen eliminar les Causes i a través d'aquestes corregir el Risc.

Segons que l'objectiu de l'acció correctora hagi d'operar sobre la conducta humana o sobre els factors perillosos mesurats, el Contractista haurà de demostrar al seu Pla de Seguretat i Salut i Higiene que té desenvolupat un sistema d'aplicació de Tècniques Operatives sobre

- El Factor Tècnic:
  - Sistemes de seguretat.
  - Proteccions col·lectives i Resguards.
  - Manteniment Preventiu.
  - Proteccions Personals.
  - Normes.
  - Senyalització.
- El Factor Tècnic:
  - Test de Selecció prelaboral del personal.
  - Reconeixements Mèdics prelaborals.
  - Formació.
  - Aprenentatge.
  - Propaganda.
  - Acció de grup.
  - Disciplina.
  - Incentius.

6.2 CONDICIONS TÈCNIQUES DEL CONTROL DE QUALITAT DE LA PREVENCIÓ

El Contractista inclourà a les Empreses Subcontractades i treballadors Autònoms, lligats amb ell contractualment, en el desenvolupament del seu Pla de Seguretat i Salut; haurà d'incloure els documents tipus en el seu format real, així com els procediments de complimentació fets servir a la seva estructura empresarial, per a controlar la qualitat de la Prevenció de la Sinistralitat Laboral.

Aportem al present Estudi de Seguretat, a títol de guia, l'enunciat dels més importants:

- Programa implantat a l'empresa, de Qualitat Total o el reglamentari Pla d'Acció Preventiva.
- Porgrama Bàsic de Formació Preventiva estandarditzat pel Contractista Principal.
- Formats documentals i procediments de complimentació, integrats a l'estructura de gestió empresarial, relatius al Control Administratiu de la Prevenció.
- Comitè i/o Comissions vinculats a la Prevenció.
- Documents vinculants, actes i/o memoràndums.
- Manuals i/o Procediments Segurs de Treball, d'ordre intern d'empresa.
- Control de Qualitat de Seguretat del Producte.

6.3 CONDICIONS TÈCNIQUES DEL ÒRGANS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA COMPETENTS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT

El comitè o les persones encarregades de la promoció, coordinació i vigilància de la Seguretat i Salut de l'obra seran almenys els mínims establerts per la normativa vigent pel cas concret de l'obra de referència, assenyalant-se específicament al Pla de Seguretat, la seva relació amb l'organigrama general de Seguretat i Salut de l'empresa adjudicatària de les obres.

El Contractista acreditarà l'existència d'un Servei Tècnic de Seguretat i Salut (propi o concertat) com a departament staff depenent de l'Alta Direcció de l'Empresa Contractista, dotat dels recursos, medis i qualificació necessària conforme al R.D. 39 /1997 ''Reglamento de los Servicios de Prevención''. En tot cas el constructor comptarà amb l'ajut del Departament Tècnic de Seguretat i Salut de la Mútua d'Accidents de Treball amb la que tingui establerta pòlissa.

El Coordinador de Seguretat i Salut podrà vedar la participació en aquesta obra del Delegat Sindical de Prevenció que no reuneixi, al seu criteri, la capacitació tècnica preventiva pel correcte compliment de la seva important missió.

L'empresari Contractista com a màxim responsable de la Seguretat i Salut de la seva empresa, haurà de fixar els àmbits de competència funcional dels Delegats Sindicals de Prevenció en aquesta obra.

L'obra disposarà de Tècnic de Seguretat i Salut (propi o concertat) a temps parcial, que assessori als responsables tècnics (i conseqüentment de seguretat) de l'empresa constructora en matèria preventiva, així com una Brigada de reposició i manteniment de les proteccions de seguretat, amb indicació de la seva composició i temps de dedicació a aquestes funcions.

6.4 OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA COMPETENT EN MATÈRIA DE MEDICINA DEL TREBALL

El Servei de Medicina del Treball integrat en el Servei de Prevenció, o en el seu cas, el Quadre Facultatiu competent, d'acord amb la reglamentació oficial, serà l'encarregat de vetllar per les

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

condicions higièniques que haurà de reunir el centre de treball.

Respecte a les instal·lacions mèdiques a l'obra existiran almenys una farmaciola d'urgència, que estarà degudament assenyalada i contindrà allò disposat a la normativa vigent i es revisarà periòdicament el control d'existències.

Al Pla de Seguretat i Salut i Higiene el contractista principal desenvoluparà l'organigrama així com les funcions i competències de la seva estructura en Medicina Preventiva.

Tot el personal de l'obra (Propi, Subcontractat o Autònom), amb independència del termini de durada de les condicions particulars de la seva contractació, haurà d'haver passat un reconeixement mèdic d'ingrés i estar classificat d'acord amb les seves condicions psicofísiques.

Independentment del reconeixement d'ingrés, s'haurà de fer a tots els treballadors del Centre de Treball (propis i Subcontractats), segons ve assenyalat a la vigent reglamentació al respecte, com a mínim un reconeixement periòdic anual.

Paral·lelament l'equip mèdic del Servei de Prevenció de l'empresa (Propi, Mancomunat, o assistit per Mútua d'Accidents) haurà d'establir al Pla de Seguretat i Salut un programa d'actuació cronològica a les matèries de la seva competència:

- Higiene i Prevenció al treball.
- Medicina preventiva dels treballadors.
- Assitència Mèdica.
- Educació sanitària i preventiva dels treballadors.
- Participació en comitè de Seguretat i Salut.
- Organització i posta al dia del fitxer i arxiu de medicina d'Empresa.

6.5 COMPETÈNCIES DELS COL·LABORADORS PREVENCIONISTES A L'OBRA

D'acord amb les necessitats de disposar d'un interlocutor alternatiu en absència del Cap d'Obra es nomenarà un Supervisor de Seguretat i Salut (equivalent a l'antic Vigilant de Seguretat), considerant-se en principi l'Encarregat General de l'obra, com a persona més adient per a complir-ho, en absència d'un altre treballador més qualificat en aquests treballs a criteri del Contractista. El seu nomenament es formalitzarà per escrit i es notificarà al Coordinador de Seguretat.

S'anomenarà un Socorrista, preferiblement amb coneixements en Primers Auxilis, amb la missió de realitzar petites cures i organitzar l'evacuació dels accidentats als centres assistencials que correspongui que a més a més serà l'encarregat del control de la dotació de la farmaciola.

A efectes pràctics, i amb independència del Comitè de Seguretat i Salut, si la importància de l'obra ho aconsella, es constituirà a peu d'obra una ''Comissió Tècnica Interempresarial de Responsables de Seguretat'', integrat pels màxims Responsables Tècnics de les Empreses participants a cada fase d'obra, aquesta ''comissió'' es reunirà com a mínim mensualment, i serà presidida pel Cap d'Obra del Contractista, amb l'assessorament del seu Servei de Prevenció (propi o concertat).

6.6 COMPETÈNCIES DE FORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT

El Contractista haurà d'establir al Pla de Seguretat i Salut un programa d'actuació que reflecteixi un sistema d'entrenament inicial bàsic de tots els treballadors nous. El mateix criteri es seguirà si són traslladats a un nou lloc de treball, o ingressin com a operadors de màquines, vehicles o aparells d'elevació.

S'efectuarà entre el personal la formació adequada per assegurar el correcte ús dels medis posats al seu abast per millorar el seu rendiment, qualitat i seguretat del seu treball.

7. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES DE SEGURETAT DELS EQUIPS, MÀQUINES I/O FERRAMENTES

7.1 DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS EQUIPS, MÀQUINES I/O FERRAMENTES

Definició

És un conjunt de peces o òrgans units entre si, dels quals un al menys és mòbil i, en el seu cas, d'òrgans d'accionament, circuits de comandament i de potència, etc., associats de forma solidària per a una aplicació determinada, en particular destinada a la transformació, tractament, desplaçament i accionament d'un material.

El terme equip i/o màquina també cobreix:

- Un conjunt de màquines que estiguin disposades i siguin accionades per a funcionar solidàriament.
- Un mateix equip intercanviable, que modifiqui la funció d'una màquina, que es comercialitza en condicions que permetin al propi operador, acoblar a una màquina, a una sèrie d'elles o a un tractor, sempre que aquest equip no sigui una peça de recanvi o una ferramenta.

Quan l'equip, màquina i/o màquina ferramenta disposi de components de seguretat que es comercialitzin per separat per a garantir una funció de seguretat en el seu ús normal, aquests adquireixen als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut la consideració de Mitjà Auxiliar d'Utilitat Preventiva (MAUP).

Característiques

Els equips de treball i màquines aniran acompanyats d'unes instruccions d'utilització, esteses pel fabricant o importador, en les quals figuraran les especificacions de manutenció, instal·lació i utilització, així con les normes de seguretat i qualsevol altra instrucció que de forma específica siguin exigides en les corresponents Instruccions Tècniques Complementàries (ITC), les quals inclouran els plànols i esquemes necessaris per al manteniment i verificació tècnica, estant ajustats a les normes

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

UNE que li siguin d'aplicació. Portaran a més a més, una placa de material durador i fixada amb solidesa en lloc ben visible, en la qual figuraran, com a mínim, les següents dades:

- Nom del fabricant.
- Any de fabricació, importació i/o subministrament.
- Tipus i número de fabricació.
- Potència en Kw.
- Contrasenya d'homologació CE i certificat de seguretat d'ús d'entitat acreditada, si procedeix.

7.2 CONDICIONS D'ELECCIÓ, UTILITZACIÓ, EMMAGATZEMATGE I MANTENIMENT DELS EQUIPS, MÀQUINES I/O MÀQUINES FERRAMENTES

Elecció d'un equip

Els Equips, Màquines i/o Màquines Ferramentes hauran de seleccionar-se en base a uns criteris de garanties de Seguretat per als seus operadors i respecte al seu Medi Ambient de Treball.

Condicions d'utilització dels Equips, Màquines i/o Màquines ferramentes

Son les contemplades en l'Annex II del R.D. 1215, de 18 de juliol sobre ''Disposicions mínimes de Seguretat i Salut per a la utilització pels treballadors dels Equips de treball'':

Emmagatzematge i manteniment

Se seguiran escrupolosament les recomanacions d'emmagatzematge i esment, fixats pel fabricant i contingudes en la seva ''Guia de manteniment preventiu''.

Es reemplaçaran els elements, es netejaran, engreixaran, pintaran, ajustaran i es col·locaran en el lloc assignat, seguint les instruccions del fabricant.

S'emmagatzemaran en compartiments amplis i secs, amb temperatures compreses entre 15 i 25ºC.

L'emmagatzematge, control d'estat d'utilització i els lliuraments d'Equips estaran documentades i custodiades, amb justificant de recepció de conformitat, lliurament i rebut, per un responsable tècnic, delegat per l'usuari.

7.3 NORMATIVA APLICABLE

Directives comunitàries relatives a la seguretat de les màquines, transposicions i dates d'entrada en vigor

Sobre comercialització i/o posada en servei en la Unió Europea.

Directiva fonamental

- Directiva del Consell 89/392/CEE, de 14/06/89, relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre màquines (D.O.C.E. Núm. L 183, de 29/6/89), modificada per les Directives del Consell 91/368/CEE, de 20/6/91 (D.O.C.E. Núm. L 198, de 22/7/91), 93/44/CEE, de 14/6/93 (D.O.C.E. Núm. L 175, de 19/7/93) i 93/68/CEE, de 22/7/93 (D.O.C.E. Núm. L 220, de 30/8/93). Aquestes 4 directives s'han codificat en un sols text mitjançant la Directiva 98/37/CE (D.O.C.E. Núm. L 207, de 23/7/98).
- Transposada pel Reial Decret 1435/1992, de 27 de novembre (B.O.E. d'11/12/92), modificat pel Reial Decret 56/1995, de 20 de gener (B.O.E. de 8/2/95).
- Entrada en vigor del R.D. 1435/1992: l'1/1/93, amb període transitori fins l'1/1/95.
- Entrada en vigor del R.D. 56/1995: el 9/2/95.

Excepcions:

- Carretons automotors de manutenció: l'1/7/95, amb període transitori fins l'1/1/96.
- Màquines per a elevació o desplaçament de persones: el 9/2/95, amb període transitori fins l'1/1/97.
- Components de seguretat (inclou ROPS i FOPS, vegeu la Comunicació de la Comissió 94/C253/03 -D.O.C.E. ISP C253, de 10/9/94): el 9/2/95, amb període transitori fins l'1/1/97.
- Marcat el 9/2/95, amb període transitori fins l'1/1/97.

Altres Directives

- Directiva del Consell 73/23/CEE, de 19/2/73, relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre el material elèctric destinat a utilitzar-se amb determinats límits de tensió (D.O.C.E. Núm. L 77, de 26/3/73), modificada per la Directiva del Consell 93/68/CEE.

  Transposada pel Reial Decret 7/1988, de 8 de gener (B.O.E. de 14/1/88), modificat pel Reial Decret 154/1995 de 3 de febrer (B.O.E. de 3/3/95).

  Entrada en vigor del R.D. 7/1988: l'1/12/88.

  Entrada en vigor del R.D. 154/1995: el 4/3/95, amb període transitori fins l'1/1/97.

  A aquest respecte veure també la Resolució d'11/6/98 de la Direcció General de Tecnologia i Seguretat Industrial (B.O.E. de 13/7/98).

- Directiva del Consell 87/404/CEE, de 25/6/87, relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre recipients a pressió simple (D.O.C.E. Núm. L 270 de 8/8/87), modificada per les Directives del Consell 90/488/CEE, de 17/9/90 (D.O.C.E. Núm. L 270 de 2/10/90) i 93/68/CEE.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Transposades pel Reial Decret 1495/1991, d'11 d'octubre (B.O.E. de 15/10/91), modificat pel Reial Decret 2486/1994, de 23 de desembre (B.O.E. de 24/1/95).

Entrada en vigor del R.D. 1495/1991: el 16/10/91.

Entrada en vigor del R.D. 2486/1994: l'1/1/95 amb període transitori fins l'1/1/97.

- Directiva del Consell 89/336/CEE, de 3/5/89, relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre comptabilitat electromagnètica (D.O.C.E. Núm. L 139, de 23/5/89), modificada per les Directives del Consell 93/68/CEE i 93/97/CEE, de 29/10/93 (D.O.C.E. Núm. L 290, de 24/11/93); 92/31/CEE, de 28/4/92 (D.O.C.E. Núm. L 126, de 12/5/92); 99/5/CE, de 9/3/99 (D.O.C.E. Núm. L 091, de 7/4/1999).

  Transposades pel Reial Decret 444/1994, d'11 de març (B.O.E. d'1/4/94), modificat pel Reial Decret 1950/1995, d'1 de desembre (B.O.E. de 28/12/95) i Ordre Ministerial de 26/3/96 (B.O.E. de 3/4/96).

  Entrada en vigor del R.D. 444/1994: el 2/4/94 amb període transitori fins l'1/1/96. Entrada en vigor del R.D. 1950/1995: el 29/12/95. Entrada en vigor de l'Ordre de 26/03/1996: el 4/4/96.

- Directiva del Consell 90/396/CEE, de 29/6/90, relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre aparells de gas (D.O.C.E. Núm. L 196, de 26/7/90), modificada per la Directiva del Consell 93/68/CEE.

  Transposada pel Reial Decret 1428/1992, de 27 de novembre (B.O.E. de 5/12/92), modificat pel Reial Decret 276/1995, de 24 de febrer (B.O.E. de 27/3/95).

  Entrada en vigor del R.D. 1428/1992: el 25/12/92 amb període transitori fins l'1/1/96.

  Entrada en vigor del R.D. 276/1995: el 28/3/95.

- Directiva del Parlament Europeu i del Consell 94/9/CE, de 23/3/94, relativa a l'aproximació de legislacions dels Estats membres sobre els aparells i sistemes de protecció per a ús en atmosferes potencialment explosives (D.O.C.E. Núm. L 100, de 19/4/94).

  Transposada pel Reial Decret 400/1996, d'1 de març (B.O.E. de 8/4/96).

  Entrada en vigor: l'1/3/96 amb període transitori fins l'1/7/03.

- Directiva del Parlament Europeu i del Consell 97/23/CE, de 29/5/97, relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre equips a pressió (D.O.C.E. Núm. L 181, de 9/7/97).

  Entrada en vigor: 29/11/99 amb període transitori fins el 30/5/02.

- Onze Directives, amb les seves corresponents modificacions i adaptacions al progrés tècnic, relatives a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre determinació de l'emissió sonora de màquines i materials utilitzats en les obres de construcció.

  Transposades pel Reial Decret 212/2002, de 22 de febrer (B.O.E. d'1/3/02); Ordre Ministerial de 18/7/1991 (B.O.E. de 26/7/91), Reial Decret 71/1992, de 31 de gener (B.O.E. de 6/2/92) i Ordre Ministerial de 29/3/1996 (B.O.E. de 12/4/96).

  Entrada en vigor: En funció de cada directiva.

Sobre utilització de màquines i equips per al treball:

- Directiva del Consell 89/655/CEE, de 30/11/89, relativa a les disposicions mínimes de seguretat i de salut per a la utilització pels treballadors en el treball dels equips de treball (D.O.C.E. Núm. L 393, de 30/12/89), modificada per la Directiva del Consell 95/63/CE, de 5/12/95 (D.O.C.E. Núm. L 335/28, de 30/12/95).

  Transposades pel Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol (B.O.E. de 7/8/97).

  Entrada en vigor: el 27/8/97 excepte per l'apartat 2 de l'Annex I i els apartats 2 i 3 de l'Annex II, que entren en vigor el 5/12/98.

Normativa d'aplicació restringida

- Reial Decret 1849/2000, de 10 de Novembre, pel qual es deroguen diferents disposicions en matèria de normalització i homologació de productes industrials (B.O.E. de 2/12/2000), i Ordre Ministerial de 8/4/1991, per la qual s'aprova la Instrucció Tècnica Complementària MSG-SM-1 del Reglament de Seguretat de les Màquines, referent a màquines, elements de màquines o sistemes de protecció, usats (B.O.E. d'11/5/91).

- Ordre Ministerial, de 26/5/1989, per la qual s'aprova la Instrucció Tècnica Complementària MIE-AEM-3 del Reglament d'Aparells d'Elevació i Manutenció referent a Carretons automotors de manutenció (B.O.E. de 9/6/89).

- Ordre de 23/5/1977 per la qual s'aprova el Reglament d'Aparells elevadors per a obres (B.O.E. de 14/6/77), modificada per dues Ordres de 7/3/1981 (B.O.E. de 14/3/81) i complementada per l'Ordre de 31/3/1981 (B.O.E 20/4/1981).

- Reial Decret 836/2003, de 27 de juny, per la qual s'aprova la nova Instrucció Tècnica Complementària MIE-AEM-2 del Reglament d'Aparells d'elevació i Manutenció, referent a Grues Torre desmuntables per a obres (B.O.E. de 17/7/03).

- Reial Decret 837/2003, de 27 de juny, pel qual s'aprova el nou text modificat i refós de la Instrucció Tècnica Complementària MIE-AEM-4 del Reglament d'Aparells d'elevació i Manutenció, referent a Grues mòbils autopropulsades usades (B.O.E. de 17/7/03).

- Reial Decret 1849/2000, de 10 de novembre, pel qual es deroguen diferents disposicions en matèria de normalització i homologació de productes industrials (B.O.E. de 2/12/00).

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Ordre Ministerial, de 9/3/1971, per la qual s'aprova l'Ordenança General de Seguretat i Higiene en el Treball (B.O.E. de 16/3/71; B.O.E. de 17/3/71 i B.O.E. de 6/4/71). Anul·lada parcialment per R.D 614/2001 de 8 de juny. BOE de 21 de juny de 2001.

8. SIGNATURES

Lola Simón Plaza — SBS Simon i Blanco S.L.

Maria Blanco Bargalló — SBS Simón i Blanco S.L.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ESS 4_PRESSUPOST

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS

OBRA 01 RIERA ROJA
CAPÍTOL 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	
			AMIDAMENT DIRECTE	11,000
2	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
5	H14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficacia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
6	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
			AMIDAMENT DIRECTE	24,000
7	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
8	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
9	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
10	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

pressupost ess

AMIDAMENTS

11	H147D304	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364/AC	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
14	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
15	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de poliëster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
17	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

OBRA 01 RIERA ROJA
CAPÍTOL 03 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					5,000	
2	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					3,000	

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3 H16C0003 d Detector de gasos portàtil, per a espais confinats, amb detector de gas combustible, O2, CO i H2S

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 HBBAA005 u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 HBBAA007 u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 HBBAB115 u Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 HBBAC005 u Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 HBBAE001 u Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 HBBAF004 u Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 HBBJ0002 u Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 HM31161J u Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 RIERA ROJA
CAPÍTOL 04 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 H64Z1111 u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 H64Z1511 u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 H6AA2111 m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,000

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

5 H6AZ54A1 u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 HB2C1000 m Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

7 HB2C2000 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

8 HB2ZE100 u Terminal de barrera de formigó doble, prefabricat, amb perfil tipus New Jersey, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 HB2ZE200 u Terminal de barrera de formigó simple, prefabricat, amb perfil tipus New Jersey, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 HBB20005 u Senyal manual per a senyalista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11 HBBA1511 u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 HBC1E001 u Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

13 HBC1HG01 u Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

14 HQU1B150 mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

15 HQU1D190 mes Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

16 HQU1E170 mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

17 HQU1UFB1 dia Lloguer de mòdul prefabricat muntat sobre un remolc, per a unitat de descontaminació de treballadors que manipulin amiant no friable, de 3 zones: zona d'aspiració amb filtre absolut, zona de dutxa i zona de vestidor per a roba de carrer

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

18 HQU1UFB5 dia Lloguer de mòdul prefabricat per a unitat de descontaminació de treballadors que manipulin amiant friable, de 5 zones: zona d'aspiració amb filtre absolut, zona de dutxa 1, zona de retirada d'EPIS, zona de dutxa 2, i zona de vestidor per a roba de carrer

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

19 HQU1UTB1 u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat muntat sobre un remolc, per a unitat de descontaminació de treballadors que manipulin amiant no friable, de 3 zones: zona d'aspiració amb filtre absolut, zona de dutxa i zona de vestidor per a roba de carrer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 HQU1UTB5 u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat, per a unitat de descontaminació de treballadors que manipulin amiant friable, de 5 zones: zona d'aspiració amb filtre absolut, zona de dutxa 1, zona de retirada d'EPIS, zona de dutxa 2, i zona de vestidor per a roba de carrer

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 HQU22301 u Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

22 HQU25701 u Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

23 HQU27902 u Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

24 HQU2AF02 u Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

25 HQU2D102 u Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

26 HQU2E001 u Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

27 HQU2GF01 u Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

28 HQU2P001 u Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

29 HRE21100 m Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

OBRA 01 RIERA ROJA
CAPÍTOL 05 DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H16F3000	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

pressupost ess

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PRESSUPOST

OBRA 01 RIERA ROJA
CAPÍTOL 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 1)	6,09	11,000	66,99
2	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 2)	7,14	1,000	7,14
3	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (P - 3)	18,60	3,000	55,80
4	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 4)	1,46	3,000	4,38
5	H14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficacia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula (P - 5)	3,50	3,000	10,50
6	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 6)	2,69	24,000	64,56
7	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 (P - 7)	20,38	6,000	122,28
8	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 8)	16,83	3,000	50,49
9	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (P - 9)	16,06	3,000	48,18
10	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 354 (P - 10)	43,53	2,000	87,06
11	H147D304	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1 (P - 11)	157,76	2,000	315,52
12	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2 (P - 12)	461,38	2,000	922,76
13	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364/AC (P - 13)	35,00	2,000	70,00

EUR

pressupost ess

PRESSUPOST

14	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (P - 14)	23,75	3,000	71,25
15	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 (P - 15)	113,35	1,000	113,35
16	H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (P - 16)	26,31	3,000	78,93
17	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 17)	15,83	3,000	47,49

TOTAL CAPÍTOL 01.01 2.136,68

OBRA 01 RIERA ROJA
CAPÍTOL 03 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (P - 18)	6,33	5,000	31,65
2	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs (P - 19)	32,36	3,000	97,08
3	H16C0003	d	Detector de gasos portàtil, per a espais confinats, amb detector de gas combustible, O2, CO i H2S (P - 20)	1,65	1,000	1,65
4	HBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 33)	37,95	2,000	75,90
5	HBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 34)	32,08	2,000	64,16
6	HBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 35)	36,92	2,000	73,84
7	HBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 36)	30,97	2,000	61,94
8	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (P - 37)	5,52	5,000	27,60
9	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	46,01	2,000	92,02
10	HBBJ0002	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	148,22	2,000	296,44
11	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	45,29	2,000	90,58

TOTAL CAPÍTOL 01.03 912,86

OBRA 01 RIERA ROJA
CAPÍTOL 04 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 22)	33,07	5,000	165,35
2	H64Z1111	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 23)	153,20	1,000	153,20
3	H64Z1511	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 24)	477,59	1,000	477,59
4	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 25)	2,99	350,000	1.046,50
5	H6AZ54A1	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 26)	136,51	5,000	682,55
6	HB2C1000	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 27)	51,60	50,000	2.580,00
7	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 28)	51,35	50,000	2.567,50
8	HB2ZE100	u	Terminal de barrera de formigó doble, prefabricat, amb perfil tipus New Jersey, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 29)	66,41	2,000	132,82
9	HB2ZE200	u	Terminal de barrera de formigó simple, prefabricat, amb perfil tipus New Jersey, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 30)	65,91	2,000	131,82
10	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 31)	12,18	10,000	121,80
11	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 32)	18,93	2,000	37,86
12	HBC1E001	u	Cadena de delimitació de zona de perill amb baules de polietilè, de color vermell i blanc alternats, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	3,73	20,000	74,60
13	HBC1HG01	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs (P - 41)	76,27	5,000	381,35
14	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 43)	60,00	2,000	120,00
15	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 44)	71,25	4,000	285,00
16	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (P - 45)	63,75	4,000	255,00
17	HQU1UFB1	dia	Lloguer de mòdul prefabricat muntat sobre un remolc, per a unitat de descontaminació de treballadors que manipulin amiant no friable, de 3 zones: zona d'aspiració amb filtre absolut, zona de dutxa i zona de vestidor per a roba de carrer (P - 46)	31,50	0,000	0,00

EUR

pressupost ess

PRESSUPOST

18	HQU1UFB5	dia	Lloguer de mòdul prefabricat per a unitat de descontaminació de treballadors que manipulin amiant friable, de 5 zones: zona d'aspiració amb filtre absolut, zona de dutxa 1, zona de retirada d'EPIS, zona de dutxa 2, i zona de vestidor per a roba de carrer (P - 47)	42,35	0,000	0,00
19	HQU1UTB1	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat muntat sobre un remolc, per a unitat de descontaminació de treballadors que manipulin amiant no friable, de 3 zones: zona d'aspiració amb filtre absolut, zona de dutxa i zona de vestidor per a roba de carrer (P - 48)	160,15	1,000	160,15
20	HQU1UTB5	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat, per a unitat de descontaminació de treballadors que manipulin amiant friable, de 5 zones: zona d'aspiració amb filtre absolut, zona de dutxa 1, zona de retirada d'EPIS, zona de dutxa 2, i zona de vestidor per a roba de carrer (P - 49)	379,14	1,000	379,14
21	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 50)	61,20	6,000	367,20
22	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 51)	25,30	2,000	50,60
23	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 52)	31,53	1,000	31,53
24	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 53)	109,24	1,000	109,24
25	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 54)	62,01	1,000	62,01
26	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 55)	71,04	1,000	71,04
27	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 56)	45,52	1,000	45,52
28	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 57)	2,22	1,000	2,22
29	HRE21100	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (P - 58)	3,63	50,000	181,50

TOTAL CAPÍTOL 01.04 10.673,09

OBRA 01 RIERA ROJA
CAPÍTOL 05 DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H16F3000	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius (P - 21)	28,80	1,000	28,80

TOTAL CAPÍTOL 01.05 28,80

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
CAPÍTOL	01.01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL	2.136,68
CAPÍTOL	01.03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	912,86
CAPÍTOL	01.04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	10.673,09
CAPÍTOL	01.05	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL	28,80
OBRA	01	RIERA ROJA	13.751,43
			13.751,43

NIVELL 1: OBRA			Import
OBRA	01	RIERA ROJA	13.751,43
			13.751,43

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.21 PLA DE CONSUM I MANTENIMENT DE L'OBRA ACABADA VALORAT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. PLA DE MANTENIMENT 1
2. PARTERRES I ARBRAT 1
2.1 CRITERIS DE MANTENIMENT 1
2.2 CONSERVACIÓ D'ARBRAT 2
Inspecció tècnica, visual i auditiva 2
Escarificació del sòl 2
Eixarcolat 2
Poda 3
Reposició d'arbres morts 3
Tractaments fitosanitaris 3
2.3 CONSERVACIÓ D'ARBUSTIVES I HERBÀCIES 4
Eixarcolat 4
Eixarcolat manual 4
Escarificació 4
Poda i retall 4
Adobat 5
Tractaments fitosanitaris 5
Reposició de baixes 5
3. XARXA DE REG 5
3.1 INSPECCIÓ DE TOTA LA INSTAL·LACIÓ DE REG 6
3.2 ALTRES APLICACIONS 6
4. PLANNING D'ACTUACIONS DE MANTENIMENT 1er ANY 6
5. PAVIMENTS 7
5.1 INSPECCIÓ 7
5.2 NETEJA 7
5.3 MANTENIMENT CORRECTIU 7
5.4 MANTENIMENT PREVENTIU ANUAL 7
5.5 COSTOS DE MANTENIMENT 7
INTRODUCCIÓ 7
CRITERIS DE MANTENIMENT 7
COST DE MANTENIMENT ANUAL 8

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. PLA DE MANTENIMENT

El present Pla de Manteniment té per objectiu establir els criteris, procediments i freqüències necessàries per garantir la conservació, la durabilitat i la correcta funcionalitat dels elements que conformen l'obra un cop finalitzada la seva execució. El document defineix les operacions ordinàries i extraordinàries de manteniment, així com els requeriments d'inspecció, neteja i reposició dels diferents materials, instal·lacions i elements urbans.

Aquest pla constitueix una eina essencial per assegurar que l'actuació mantingui al llarg del temps les prestacions per a les quals ha estat dissenyada, minimitzant la degradació prematura, optimitzant els costos de manteniment i prolongant la vida útil dels components. Igualment, fixa els protocols d'intervenció i els criteris de seguretat que han de seguir els serveis municipals i les empreses encarregades de les tasques de conservació.

Amb aquesta metodologia es garanteix que l'espai públic mantingui unes condicions adequades d'ús, accessibilitat, seguretat i qualitat ambiental, assegurant una gestió eficient i sostenible del conjunt de l'obra.

2. PARTERRES I ARBRAT

2.1 CRITERIS DE MANTENIMENT

Els criteris de manteniment de les zones verdes varien segons el caràcter de la vegetació i l'àmbit d'aplicació.

Es descriuen els treballs de manteniment segons les característiques del material vegetal, així com s'indica la freqüència dels treballs de conservació a realitzar:

- Conservació d'arbrat
- Conservació d'arbustives i enfiladisses
- Quadre de manteniment

Els treballs de manteniment són vigents durant 1 any a comptar a partir de la recepció. Passat aquest període, l'administració publica corresponent es farà responsable del manteniment d'aquest espai.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

2.2 CONSERVACIÓ D'ARBRAT

Inspecció tècnica, visual i auditiva

Regularment es durà a terme una inspecció tècnica per part del personal tècnic especialitzat. Aquestes inspeccions permeten identificar possibles perills o futures operacions que s'hagin de fer en cada exemplar o grup d'exemplars. A més a més, també poden ajudar a identificar operacions de manteniment necessàries i a mantenir actualitzat l' inventari tècnic.

Les inspeccions seran de caràcter visual i en les inspeccions auditives caldrà colpejar el tronc de l'arbre per a comprovar-ne el seu estat.

Freqüència mínima i època:

- Es farà una inspecció tècnica 1 vegada cada canvi d'estació, és a dir 4 vegades/any.

Escarificació del sòl

L'escarificació de la superfície del sòl del voltant de l'arbre és una operació que cal realitzar periòdicament, tant si hi ha escocell com si no cal trencar la crosta que es pugui formar i oxigenar les arrels. Aquesta operació no es farà quan els arbres tinguin espècies entapissant fins a la base del tronc.

La fondària d'escarificació ha de ser de 5 a 10 cm, depenent de les necessitats del sòl i sempre respectant el sistema de reg. La tasca s'ha de realitzar de forma manual i mirant de no malmetre les arrels ni donar cops al coll de l'arbre.

Si es comprova que el terreny s'ha endurit excessivament, s'ha de fer una aportació de sorra de sílice i de matèria orgànica. Es pot aprofitar aquesta feina per fer les aplicacions d'adobament.

Freqüència mínima i època:

- 2 vegades/any, primavera i tardor.

Eixarcolat

Els arbres han de presentar un aspecte sa i net al voltant del tronc, i l'entrega del tronc amb el terreny s'ha de fer de manera uniforme i neta. En els casos en que els arbres es trobin damunt de prat o entapissant, es valorarà si les herbes que creixen al voltant de l'arbre li resten nutrients.

L'eixarcolat consisteix en l'eliminació de les males herbes o altres plantes que puguin entrar en competència amb els arbres de nova plantació. Per a l'eixarcolat es podran utilitzar dos sistemes:

Eixarcolat manual

Consistent en l'entrecavada de les zones ocupades pels arbres. Aquest sistema serà normalment el més utilitzat.

Freqüència mínima i època:

- 12 vegades repartides entre els mesos de setembre a novembre i d'abril a juny, inclosos.
- 6 vegades repartides entre els mesos de desembre a març i de juliol a agost, inclosos.

Adobat

La quantitat de fertilitzants aportats anirà en relació amb l'edat de l'arbre, per norma general, en arbres joves o de recent plantació no es pot fer cap aportació de nutrients.

La zona d'aplicació no s'ha de limitar exclusivament a l'anomenada zona de degoteig, sinó que pot anar més enllà o molt a prop del tronc. No s'ha d'aplicar l'adob directament damunt de les arrels. Immediatament després de cada aplicació s'ha de fer un reg per facilitar la penetració del producte.

- L'adobament de base s'haurà d'aplicar en fer les plantacions i reposicions amb compost de Classe I, o fems de vaqui o de cavall, aplicant 0,1 m3 de compost o fems per cada 1m3 de terra vegetal de naturalesa sorrenca.
- L'adobament de fons es farà amb adob mineral 15-15-15 amb oligoelements i a les dosi entre 30/125 grs/m2., depenent de les condicions fisicoquímiques del sòl, la decisió final serà presa per la Direcció Facultativa.
- L'adobament convencional es realitzarà via foliar o radicular.

Caldrà adobar tots els arbres, tant si es troben damunt del sauló, prat o entapissant. S' aplicarà adob a base de 250GR /ARBRE d´adob químic complex del tipus 12-12-17-2 MG i adobat orgànic a base de 5KG /ARBRE de compost Classe I, amb un contingut mínim de matèria orgànica del 40% i 5,4% d'àcids húmics. Inclou subministrament, transport i aplicació, prèvia aprovació del producte.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Freqüència mínima i època:

- Durant el primer any caldrà tenir molta cura en aquest punt i només es tractarà quan es cregui totalment necessari i després d'una exhaustiva inspecció tècnica.
- Es realitzaran dos adobats. Un durant el mes de març i l'altre durant el setembre.

Poda

Els treballs de poda dels arbres inclouen també les feines que se'n deriven com ara la recollida de brancatge i de les restes de poda, neteja, escombrada, càrrega i transport a fins a l'abocador autoritzat o la planta de compostatge i trituració.

El tall de poda ha de ser net, s'han de podar només les branques que ho requereixin, és a dir, branques que s'hagin assecat o branques que presentin cops, possibles ferides, que calgui sanejar o que dificulti el pas o la seguretat de les persones.

La poda sempre serà de branques fines. S'ha de podar el menor nombre possible de branques per tal de disminuir l'efecte negatiu que es pot provocar a l'arbre.

L'orientació del tall ha de seguir l'arruga que hi ha entre la branca i el tronc i no l'ha d'afectar. No s'han de deixar monyons.

Les branques de grans diàmetres no s'han de podar, però si a criteri dels tècnics calgués dur-la a terme, la poda ha de seguir la regla dels tres talls per tal d'evitar que l'escorça s'esquinci.

Com que els arbres plantats ja venen formats de viver, s'entén que durant el primer any, i si l'arbre complia amb els criteris marcats per la Direcció Facultativa de l'obra, no caldrà podar-lo.

Si per algun motiu calgués fer-ho es procediria a aplicar una poda de formació en aquells casos en que es mostrin branques mal dirigides i a fi d'aconseguir una estructura i port compactes, o una poda de refaldat amb eliminació progressiva de les branques més baixes per elevar la capçada d'un arbre.

L'esporga només es justifica per a mantenir l'arbre en bon estat, així doncs es podran esporgar les branques malaltes, malmeses i seques a fi d'impedir la possible proliferació de malalties.

L'eliminació de branques sanes només quedarà justificada per facilitar l'aclarida de la copa i l'entrada de llum i aire, també és justificable l'eliminació de branques creuades o mal dirigides.

Freqüència mínima i època:

- Es durà a terme una inspecció per tal de determinar si és necessari algun tipus de poda. L'època de poda serà prioritàriament a la tardor. Per a les branques seques es podrà fer una poda de sanejat a la primavera.

Reposició d'arbres morts

Aquestes feines consistiran en la substitució d'aquells arbres que haguessin perdut o minvat considerablement les seves característiques ornamentals o bé que el seu precari estat botànic faci preveure tal situació per a un futur pròxim.

En totes les reposicions que s'efectuïn, s'utilitzaran espècies idèntiques en característiques botàniques, edat, mida, conformació, etc., a les que en el moment de la substitució reuneixi el conjunt del qual han de formar part.

Caldrà retirar les restes vegetals, deixant la superfície neta i transportant-les a un centre de gestió de residus.

Aquestes feines seran realitzades, en principi, en l'època més apropiada sota la indicació i supervisió dels Serveis Tècnics Municipals de Jardineria.

Freqüència mínima i època:

- La reposició es durà a terme segons necessitats, preferentment a la tardor - hivern per als arbres planifolis i coníferes d'hivern i a la primavera en el cas dels arbres de clima càlid.

Tractaments fitosanitaris

En les dates oportunes s'hauran de realitzar els tractaments preventius necessaris per impedir l' inici o propagació de qualsevol plaga o malaia que pugui aparèixer en alguns dels arbres.

En cas de plagues i malalties corrents a la zona o que es tingui coneixement de la seva existència, s'hauran de dur a terme tractaments periòdics preventius, almenys una vegada a l'any.

S'hauran de realitzar tots els tractaments fitosanitaris necessaris encaminats a combatre fins a la seva total extinció, la malaltia o plaga un cop desenvolupada.

S'haurà de mantenir vigilància per detectar qualsevol atac o malalties imprevistes i així poder procedir al seu immediatament combat, avisant a la Direcció Facultativa tant en atacs de pugó com per qualsevol altra plaga o malaltia.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Cada tractament haurà d'anar acompanyat d'una incorporació d'adob foliar i mullant per estimular i adobar l'arbre.

Els tractaments s'aplicaran mitjançant productes i procediments moderns, eficaços i no tòxics ni molestosos per a les persones, aus ni mamífers. Categoria A.

Dur a terme el tractament en hores que no causin problemes al veïnat i de mínima circulació rodada (de 6:00 a 10:00 hores del matí i a última hora de la tarda i nit, especialment a partir de les 22:00 hores).

No tractar en dies de vent ni en hores de forta insolació. No fer cap tractament en dies de pluja. Si plou després, repetir el tractament.

Caldrà disposar de tots els equips de seguretat per aïllar els treballadors dels productes fitosanitaris que s'apliquin i garantir la seva seguretat mentre treballen a la via pública.

Per realitzar els treballs, senyalitzar convenientment amb cons, tanques, cintes i senyals d'obra la via pública, i disposar d'un treballador que avisi a persones i vehicles. En el cas d'existir important circulació rodada, avisar a la Policia Municipal per tal de donar suport en el control del tràfic.

Utilitzar equips de treball d'ultra baix volum.

Controlar el degoteig per evitar molèsties i inconvenients a persones i elements de la via pública.

Distribuir el producte de forma homogènia i complerta sobre tota la superfície foliar.

Presentar els productes fitosanitaris, abans d'utilitzar-los, als serveis municipals de Jardineria, els quals els hauran de revisar i aprovar.

El contractista haurà de vetllar pel bon estat de creixement i desenvolupament de l'arbre i donar avís dels arbres que presentin clorosi, mancances o depauperació.

Freqüència mínima i època:

- Es realitzaran els tractaments fitosanitaris necessaris segons necessitats.

2.3 CONSERVACIÓ D'ARBUSTIVES I HERBÀCIES

Eixarcolat

L'eixarcolat consisteix en eliminar les herbes adventícies i altres que puguin haver crescut entre mig dels arbusts.

Els eixarcolats s'ha d'efectuar periòdicament amb mitjans manuals, mecànics herbicides. Si l'eixarcolat es fa amb herbicida, passat el temps obligatori d'espera del tractament s'han de retirar les restes vegetals i deixar l'espai net.

Per a l'eixarcolat es podran utilitzar dos sistemes:

Eixarcolat manual

Consistent en l'entrecavada de les zones ocupades per arbusts. Aquest sistema serà normalment el més utilitzat.

Freqüència mínima i època:

- 12 vegades repartides entre els mesos de setembre a novembre i d'abril a juny, inclosos.
- 6 vegades repartides entre els mesos de desembre a març i de juliol a agost, inclosos.

Escarificació

S'ha de dur a terme periòdicament i sempre posteriorment a l'eliminació de males herbes adventícies o eixarcolat. L'escarificació ha de mantenir el sòl esponjós per evitar la compactació del terreny i promoure l' intercanvi gasós continu.

L'escarificació s'ha de realitzar a uns 5 cm de fondària mitjançant maquinària o manualment. Durant aquest procés s'ha de retirar tot el que dificulti el bon desenvolupament de les plantes, com ara elements d'origen inorgànic o pedres.

Freqüència mínima i època:

- 2 vegades/any, primavera i tardor.

Poda i retall

Caldrà realitzar una poda de les espècies arbustives un cop hagin complert la seva floració. La poda haurà de ser proporcional amb el port de l'espècie. Els talls de poda han de ser nets i no

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

han de tenir branques afectades per plagues o malalties greus. Les plantes herbàcies es tallaran un cop acabat el seu període vegetatiu, per estimular el rebrot de la propera temporada.

La poda es realitzarà quan finalitzin les floracions, és a dir, preferentment a la tardor.

Freqüència mínima i època:

- 1 vegada l'any durant el mes de setembre.

Adobat

Es realitzarà un adobat orgànic. Segons el volum de la gramínia, s'aportarà d'1 a 4 kg per planta, enterrant i barrejant l'adob mitjançant una cavada.

L'adob mineral es realitzarà dos cops l'any, l'un a la tardor, que haurà de ser d'alliberació lenta, i l'altre a la primavera, aportant un adob complex.

La dosi de l' adobat mineral variarà segons el port de la planta.

Es farà una adobat mineral microgranulat d'alliberament lent, del tipus 20.5.8.2 MGO, compost dels tres macro elements (nitrogen, fòsfor i potassi) en quantitat no inferior als 40 g/m2 i un adobat orgànic a la tardor (setembre - octubre), en quantitat no inferior a 500g/m2 I exempt de llavors contaminants, amb un contingut mínim de matèria orgànica del 40%, 5,4% d'àcids húmics i 4,6% d'àcids fúlvics.

Freqüència mínima i època:

- 2vegada/any una durant el mes de maig i una al mes de setembre.

Tractaments fitosanitaris

Són vàlids per a aquest apartat totes les consideracions de tipus general i comú efectuades en l'apartat per a la conservació d'arbrat del present annex.

De forma preventiva i de forma mecànica segons l'època de l'any. S'informarà a l'Ajuntament dels productes fitosanitaris a utilitzar en cada moment.

Els tractaments fitosanitaris només es faran en cas que siguin estrictament necessaris i segons determinin els tècnics.

Freqüència mínima i època:

- 1 vegada l'any durant el mes de setembre.

Reposició de baixes

Aquestes feines consistiran en la substitució d'aquelles plantes que hagi perdut o minvat considerablement les seves característiques ornamentals o bé que el seu precari estat botànic faci preveure tal situació per a un futur pròxim.

Aquestes feines seran realitzades, en principi, en l'època més apropiada sota la indicació i supervisió dels Serveis Tècnics de l'Ajuntament.

En totes les reposicions que s'efectuïn, s'utilitzaran espècies idèntiques en característiques botàniques, edat, mida, conformació, etc., a les que en el moment de la substitució reuneixi el conjunt del qual han de formar part.

En el moment que s'observi algun exemplar mort, es procedirà a la seva immediata arrancada i posterior reposició durant l'any de manteniment i en l'època de plantació adequada segons els requeriments de l'espècie en qüestió.

El forat de plantació variarà segons el volum i l'alçada de la planta.

Freqüència mínima i època:

- Caldrà reposar totes les baixes. Les noves plantes es plantaran preferentment durant la primavera o la tardor.

3. XARXA DE REG

Els elements vegetals es regaran esporàdicament o diàriament en les èpoques en què sigui necessari, dependent de les condicions edafo-climatològiques i de les espècies en les plantes existents, de forma que totes les plantes trobin en el sòl, el percentatge d'aigua útil necessari per al seu normal creixement i desenvolupament.

En general els regs hauran de garantir una humitat en profunditat suficient per a un òptim desenvolupament de les arbustives.

Cal entendre que el període fort de reg és el comprés entre maig i agost, ambdós inclosos. La resta de l'any el reg decreix per l'època d'aturada vegetativa i pluviometries de primavera i tardor.

Freqüència mínima i època:

- Es faran quatre revisions l'any coincidint amb cada canvi d'estació, per tal de garantir les necessitats d'aigua de reg.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3.1 INSPECCIÓ DE TOTA LA INSTAL·LACIÓ DE REG

Caldrà preveure una inspecció de tota la instal·lació periòdicament. Es repararan els tubs en cas de fugues d'aigua i es reposaran els mecanismes necessaris que s'hagin pogut malmetre o que no funcionin correctament. En cas de pèrdua de material per vandalisme o altres desperfectes es comunicarà per escrit a l'Ajuntament.

Caldrà també el control i reparació de possibles avaries de la xarxa, substitució dels elements que funcionin malament, la neteja i el manteniment de filtres, vàlvules i la resta d'elements de tot el sistema de reg, així com el consum d'aigua durant aquest període.

La inspecció del reg es farà en el conjunt de la zona verda i un mínim d'un cop al trimestre.

3.2 ALTRES APLICACIONS

En tots els casos que no es fixin condicions particulars respecte a treballs de conservació i manteniment, s'aplicaran les condicions establertes al 'Plec de condicions Tècniques Generals de Plantacions i Jardineria' i la normativa general de l'esmentat plec.

Així doncs s'aplicaran:

--NTJ "Normes Tecnològiques de jardineria i paisatgisme" del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya

- -Mètode de valoració de l'arbrat ornamental "Norma Granada". Associació Espanyola de Parcs i Jardins públics. MAB - UNESCO
- -Guia de productes fitosanitaris del Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya amb normes i legislació sobre plaguicides.
- -Guia d'herbicides i fitorreguladors del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.
- -Plec de condicions tècniques de partides d'obra d'urbanització. Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC).

4. PLANNING D'ACTUACIONS DE MANTENIMENT 1er ANY

ANY1													
ARBRES	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre	Total anual
INSPECCIÓ TÈCNICA DE LES PLANTACIONS			1			1			1			1	4
ESCARIFICACIÓ			1						1				2
ESCARDA	1	1	1	4	4	4	1	1	4	4	4	1	18
ADOBAT													segons necessitats
PODA													segons necessitats
REPOSICIÓ DE MARRES													segons necessitats
FITOSANITARIS													segons necessitats
INSPECCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE REG			1			1			1			1	4

ANY 1													
ARBUSTIVES I HERBÀCIES	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre	Total anual
EIXARCOLAT										1			1
ESCARIFICACIÓ			1						1				2
ADOBAT													segons necessitats
PODA I RETALL									1				1
FITOSANITARIS			1			1			1			1	4
REPOSICIÓ DE MARRES													segons necessitats
INSPECCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE REG			1			1			1			1	4
EMPARRAT			1		1				1		1		4

ANY 1													
INSTAL·LACIO DE REG	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre	Total anual
INSPECCIÓ	1			1		1	1	1	1		1		7
NETEJA D'ELEMENTS		1								1			2
REPARACIÓ													segons necessitats
PROGRAMACIÓ			1			1			1			1	4

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

PÀGINA: 429 de 1281 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 08/06/2026 13:37
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

5. PAVIMENTS

5.1 INSPECCIÓ

Mensual

Recorregut visual per detectar fissures, enfonsaments puntuals, peces trencades o moviments al paviment.

Control específic de les zones d'unió entre materials (panot–slurry, slurry–asfalt).

Trimestral

Revisió detallada d'embornals i tapes de serveis per comprovar que no hi hagi desplaçaments ni enfonsaments al seu entorn.

Verificació del bon estat del rejuntat i l'alineació de panots.

5.2 NETEJA

Semestral

Neteja amb aigua a pressió (segons disponibilitat i normativa d'estalvi d'aigua).

5.3 MANTENIMENT CORRECTIU

Sempre que calgui

- Substitució de panots trencats o descalçats.
- Reparació de flonjalls a zones d'alta càrrega de trànsit.
- Reposició de slurry a punts degradats.
- Reompliment de juntes erosionades entre materials.

5.4 MANTENIMENT PREVENTIU ANUAL

Anual (12 mesos després de l'obra)

- Revisió general del paviment executat, incloent comprovació de pendents i evacuació d'aigües.
- Informe anual per detectar tendències de degradació i planificar actuacions futures.

En qualsevol cas, aquesta periodificació és la mínima estipulada i cal contemplar la neteja setmanal dels parterres per evitar la presencia de fulles i herbes mortes.

5.5 COSTOS DE MANTENIMENT

INTRODUCCIÓ

El manteniment de les zones verdes del projecte executiu tindrà en compte criteris de sostenibilitat i respecte al medi ambient.

Així s'han buscat alguns sistemes que així ho garanteixin.

CRITERIS DE MANTENIMENT

Garantir l'estalvi i reutilització de l'aigua (utilització de sistemes de reg per degoteig que aportin l'aigua necessària sense crear un excedent d'aigua de reg).

Evitar les escorrenties i controlar l'estabilitat dels talussos (malles i xarxes 100% biodegradables i/o plantacions d'espècies arbustives amb d'arrels vigoroses als talussos).

Afavorir la implantació i el bon desenvolupament de les espècies vegetals (elecció de plantes autòctones o adaptades al medi, resistents a períodes de sequera, resistents a la contaminació atmosfèrica, a la salinitat i a la humitat ambiental).

D'aquesta manera es determina que el manteniment de les zones verdes requerirà en conjunt, un grau de manteniment mig.

Així tenim que:

Arbres:

Es considera un grau de manteniment mig.

Superfícies verdes amb espècies arbustives i herbàcies:

Per les superfícies verdes plantades amb plantes arbustives i herbàcies es preveu un manteniment també mig.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Les espècies triades, el sistema de reg automatitzat, i el mulch que es col·locarà a sobre, faran que el manteniment sigui considerat de grau mig.

COST DE MANTENIMENT ANUAL

El cost de manteniment s'ha calculat en funció de 2 períodes (estiu i hivern).

PRESSUPOST DE MANTENIMENT

PERÍODE	CODI ITEC	DESCRIPCIÓ	PREU	QUANTITAT	HORES/SET.	SET./ANY
ESTIU	A0F-000M	Oficial 1a jardiner	35,05 €	0,50	2,00	27,00
ESTIU	A01-FEPJ	Ajudant jardiner	31,11 €	0,50	2,00	27,00
HIVERN	A0F-000M	Oficial 1a jardiner	35,05 €	0,50	1,00	25,00
HIVERN	A01-FEPJ	Ajudant jardiner	31,11 €	0,50	1,00	25,00

IMPORT 2.613,32 €

El cost de manteniment està inclòs al sots capítol de manteniment, dins del capítol de jardineria com a partida alçada a justificar.

Totes les feines plantejades responen al primer any de manteniment a comptar a partir de la recepció de l'obra.

Transcorregut aquest temps les plantes s'hauran implantat correctament en el terreny i els seu desenvolupament serà òptim. En aquest moment es podran disminuir les tasques de manteniment i aportació d'aigua de reg de manera progressiva. Aquest fet farà disminuir també el cost anual de manteniment.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.22 NORMATIVA APLICABLE

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. NORMATIVA GENERAL 1

2. NORMATIVA MUNICIPAL 3

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. NORMATIVA GENERAL

S'adjunta a continuació un llistat de normativa, orientativa i no limitativa, a complir durant l'execució de les obres. En cas d'omissions o contradiccions amb el Projecte Executiu redactat, aquest últim s'haurà de resoldre de forma que compleixi sempre amb la normativa vigent.

La redacció del projecte d'urbanització ha tingut en compte, a més de les que figuren al Plec de prescripcions tècniques, les disposicions i normes aconsellables per a obres d'urbanització que es relacionen a continuació:

General

- Llei 3/2012 Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC 29/2/2012)
- Decret Legislatiu 1/2010 Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC 5/8/2010)
- Decret 305/2006 , de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'urbanisme (DOGC 24/7/2006)
- Código Técnico de la Edificación DB SI 5 Seguridad en caso de incendio. Intervención de los bomberos (BOE 28/03/2006)
- Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.
- Decret 135/1995 de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. (Capítol 2: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques –BAU-)
- (DOGC núm. 2043 de 28/04/1995)
- Reial Decret 505/2007, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions. (BOE 11/05/2007), complementaT per la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados.
- Llei 9/2003, de mobilitat (DOGC 27/6/2003)

Genèric d'instal·lacions urbanes

- Decret 120/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya: Característiques que han de complir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl. (DOGC núm. 1606 de 12/06/1992)
- Decret 196/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya pel que es modifica l'apartat a) del preàmbul i el punt 1.2 de l'article 1 del Decret 120/1992. (DOGC núm. 1649 de 25/09/1992)
- Especificacions Tècniques de les companyies subministradores dels diferents serveis.
- Normes UNE de materials, sistemes o mètodes de col·locació i càlcul

Xarxes de proveïment d'aigua potable

- Reial Decret 606/2003, de 23 de maig de 2003, modificació del Reglament de domini públic hidràulic. (BOE 6/6/2003)
- Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre de 2003, Text refós legislació en matèria d'aigües de Catalunya (DOGC 21/11/2003)
- Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.
- Real Decreto Legislativo 1/2001 de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de aguas. (BOE 24/07/01)
- Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya
- Ordre 28/07/1974, s'aprova el "Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua (BOE 2/10/1974 i 3/10/1974 respectivament)
- Norma Tecnològica NTE-IFA/1976, "Instalaciones de fontanería: Abastecimiento"
- Norma Tecnològica NTE-IFR/1974, "Instalaciones de fontanería: Riego"
- Reglament general del servei metropolità d'abastament domiciliari d'aigua a l'àmbit metropolità Consell metropolità de 13/03/2003 i rectificacions posteriors

Hidrants d'incendi

- Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Xarxes de sanejament

- Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament (DOGC 29/05/2003)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Real Decreto-Ley 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes. (BOE 20/12/1995)
- Ordre 15/09/1986. "Tuberías. Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones". (BOE 23/09/1986)

Àmbit municipal o supramunicipal

- Reglament metropolità d'abocaments d'aigües residuals.
- (Àrea metropolitana de Barcelona) (BOPB 14/06/2004)

Xarxes de distribució de gas canalitzat

- Real Decreto 919/2006 "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones complementarias"(BOE 4/09/2006)
- ITC-ICG 01 Instalaciones de distribución de combustibles gaseosos por canalización
- ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos
- Ordre 18/11/1974 s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos.
- Ordre 26/10/1983 modifica la Ordre 18/11/74, per la que s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos" derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones tècnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006
- Real Decret 2913/1973, "Reglamento general del servicio público de gases combustibles"
- (BOE 21/11/1973, modificació BOE 21/5/75; 20/2/84) derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones tècnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Xarxes de distribució d'energia elèctrica

- Llei 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector eléctrico (BOE 28/11/1997)
- Real Decreto 1955/2000, por el que se regulan las actividades de trasnporte, distribución comercialización de instalaciones de energia eléctrica. (BOE 27/12/2000) correcció d'errades (BOE 13/03/2001)

Alta Tensió

- Real Decreto 223/2008 "Condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09" (BOE: 19/3/2008) modificat pel Real Decreto 560/2010 (BOE 22/5/2010)
- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç. (DOGC núm. 4827 de 22/2/2007).
  - NTP - LAMT Línies aèries de mitjana tensió
  - NTP - LSMT Línies subterrànies de mitjana tensió

Baixa Tensió

- Real Decreto 842/2002 por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
- (BOE núm. 224 18/09/2002)
- En particular:
  - ITC BT-06 Redes aéreas para distribución en baja tensión
  - ITC BT-07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión
  - ITC BT-08 Sistemas de conexión del neutro y de las masas en redes de distribución
  - ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior
  - ITC BT-10 Previsión de cargas para suministros en baja tensión
  - ITC BT-11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas
- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç (DOGC núm. 4827 de 22/2/2007)
  - NTP - LABT Línies aèries de baixa tensió
  - NTP - LSBT Línies subterrànies de baixa tensió

Centres de Transformació

- Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.
- Ordre de 6/07/1984, s'aprova les "Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-MIE-RAT, del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación" (BOE 01/08/1984)
- Resolució 19/06/1984: "Ventilación y acceso de ciertos centros de transformación". (BOE 26/06/1984)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç (DOGC 22/2/2007)
- NTP – CT Centres de transformació en edificis
- NTP – CTR Centres de transformació l'entorn rural

Enllumenat públic

- Real Decreto 1890/2008 Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07. (BOE 19/11/2008)
- Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- Real Decreto 842/2002 por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior. (BOE 18/09/2002)
- Norma Tecnològica NTE-IEE/1978. "Instalaciones de electricidad: Alumbrado exterior".

Xarxes de telecomunicacions

- Especificacions tècniques de les Companyies

Accessibilitat

- DECRET 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.
- Llei 13/2014, de 30 d'octubre, d'accessibilitat.
- Orden TMA/851/2021,de 23 de juliol, que desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per l'accés i l'ús dels espais públic urbanitzats.

Normativa Municipal - Mobilitat

- Pla de Mobilitat urbana – Horitzó 2030 Ajuntament de Sant Boi de llobregat
- Criteris bàsics de mobilitat – Ajuntament de Sant Boi

2. NORMATIVA MUNICIPAL

Mobilitat

- Pla de Mobilitat urbana – Horitzó 2030 Ajuntament de Sant Boi de llobregat
- Criteris bàsics de mobilitat – Ajuntament de Sant Boi

Verd urbà

- Pla director del verd urbà (Aprovació inicial 05/11/2019)
- Sant Boi Respira + Verd (SBR+V) Projecte estratègic 2023–2025 per a l'ampliació, creació i millora d'espais verds i infraestructura verda/blava: nous parcs, renovació, arbrat, horts urbans, connexions verdes, etc.

Accessibilitat

- Pla d'accessibilitat universal 2019-2024 (Sant Boi)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.23 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 1
2. BANC DE PREUS 1
3. JUSTIFICACIÓ DE PREUS 1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. INTRODUCCIÓ

El present annex detalla la justificació de preus de les partides utilitzades en el pressupost.

2. BANC DE PREUS

El pressupost del present projecte ha estat realitzat amb partides del banc de preus BIMSA 2025/10

Els paràmetres del banc BEDEC Construcció utilitzat són els següents:

- Data del banc: 2025/10
- Àmbit de preus: Barcelona
- Àmbit de plecs: Catalunya
- Variació segons el volum d'obra nova: Obres tipus (PEM 1,710 M €)
- Percentatge de despeses indirectes: 5%
- Despeses auxiliars: les corresponents del BEDEC per a la família de la partida

3. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Per a la determinació dels preus unitaris de les partides no incloses en cap banc dels esmentats, s'ha partit dels preus dels elements que formen la unitat, i que determinem als quadres de preus corresponents, sota els següents conceptes:

- Preu de cost de la mà d'obra, per categories.
- Cost i taxes de la maquinària.
- Preus de cost dels materials a peu d'obra.
- Cost dels elements compostos.

A partir d'aquests quatre quadres, determinem el cost directe unitari de les partides d'obra, tenint en compte els rendiments corresponents, d'acord amb les característiques de cada unitat i de l'obra.

S'incrementa en un 5% el Cost Directe de cada partida d'obra en concepte de Despeses Indirectes.

Els preus que s'indiquen al present annex són els que han servit de base per formar el quadre de preus número 1 i serviran de base per a la obtenció, si s'escau, de preus contradictoris durant la vigència del contracte.

A continuació es llista la justificació de preus extreta del pressupost realitzat amb el programa TCQ.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,10000	€
A01-FEPE	H	Ajudant lampista	24,66000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,70000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000	€
A0121000	h	Oficial 1a	27,86000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,10000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	27,86000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	24,14000	€
A0140000	h	Manobre	23,15000	€
A0150000	h	Manobre especialista	24,04000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,15000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,04000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,86000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,10000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	30,90000	€
A0F-000N	H	Oficial 1a lampista	28,80000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,80000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,86000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	23,90000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	27,08000	€

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22000	€
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	102,05000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	62,71000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,91000	€
C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	89,95000	€
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,49000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,20000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,63000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,61000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,80000	€
C13A-00FP	H	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,49000	€
C13A-00FR	H	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	9,23000	€
C13A-W61N	h	Safata vibrant elèctrica amb placa de 40 cm	4,18000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51000	€
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	54,83000	€
C150U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	29,83000	€
C150V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp amb plataforma elevadora incorporada	8,16000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	59,95000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	65,38000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	47,19000	€
C152-003B	h	Camió grua	62,11000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	54,17000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	36,89000	€
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,69000	€
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	13,77000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,05000	€
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	30,63000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,95000	€
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	71,39000	€
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	42,88000	€
C175-00G3	h	Estenedora de granulat	42,25000	€
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	57,57000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,05000	€
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	36,73000	€
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	28,09000	€
C2001000	h	Martell trencador manual	4,13000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,35000	€
C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	4,32000	€

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	41,64000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,41000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	145,21000	€
B0111000	m3	Aigua	1,54000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,56000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,38000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,01000	€
B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	9,94000	€
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	20,32000	€
B03G-05PG	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	17,10000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	22,85000	€
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	19,68000	€
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	40,36000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,71000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,89000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	106,66000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,26000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	225,62000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	150,09000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	110,61000	€
B057-06IM	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg termoadherent tipus C60B3/B2 TER, segons UNE-EN 13808	0,58000	€
B05C-H6BU	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	0,31000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	63,04000	€
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	69,69000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	79,40000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	99,95000	€
B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	94,45000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	95,67000	€
B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	62,45000	€
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	37,33000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	42,23000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	34,11000	€
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,68000	€
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,71000	€
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,31000	€

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B2RA63G0	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,00000	€
B2RA-28TX	t	Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	80,00000	€
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	12,50000	€
B2RA-28US	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000	€
B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,30000	€
B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,91000	€
B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,96000	€
B960-0GTA	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	40,79000	€
B962-0GR5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,05000	€
B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	25,69000	€
B980-V7NN	u	capçal gual vianants	165,75000	€
B980-V806	u	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x40x30 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats	67,61000	€
B980-ZEKN	m	peça form. gual vianants 60x40x15cm	16,50000	€
B980-ZEKR	m	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 60x40x30 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	20,65000	€
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,91000	€
B9E1V000	m2	Panot de gris o color amb ratllat de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	12,29000	€
B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	15,32000	€
B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	10,74000	€
B9E2-HYP3	m2	Panot de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt	21,44000	€
B9F1N103	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo, tipus llosa Filtra de Breinco o equivalent, de 60x40 cm i 10 cm de gruix	42,30000	€
B9H1-0HWY	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	79,04000	€
B9H1-0HXG	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	77,47000	€
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,79000	€
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,64000	€

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBA1-2XWN	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	4,50000	€
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	4,50000	€
BBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm Nivell de reflectància E.G. classe RA1	42,96000	€
BBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2 mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària	38,79000	€
BBM7-0RY9	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb pintura no reflectora	54,15000	€
BBMB-0RZ4	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	62,64000	€
BBME-0RVN	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	38,41000	€
BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	20,88000	€
BD50-1KMN	U	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x360x100 mm classe D-400 segons norma UNE-EN 124-2 i 12 dm2	124,28000	€
BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	1,35000	€
BDK5-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	296,39000	€
BDK5-UB8N	U	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma une-en 124	113,17000	€
BDK5-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	197,10000	€
BFB3-096E	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	106,54000	€
BFB3-W625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 6 (SDR 26), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,16000	€
BFB6-09AS	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,04000	€
BFB6-09B7	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,82000	€
BFWBUZ20	u	Colze de llautó de 2´´	29,25000	€
BFWBUZ21	u	Te de llautó de 2´´	35,06000	€
BFWBUZ22	u	Enllaç de llautó de 2´´	13,68000	€
BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,57000	€
BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,81000	€
BFWF-W63B	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	414,17000	€
BFYB2305	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,03000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,13000	€
BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,20000	€
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,74000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,11000	€

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2Q-1KTG	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	5,13000	€
BG33-G2RO	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575	1,98000	€
BJM31-N5ON	U	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, dn40, amb unions roscades de 2´´ segons iso 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 10 l/impuls, cabal permanent q3 de 16 m3/h, rati q3/q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura t50, cos de llautó, construcció segons real decreto 244/2016 i une-en iso 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	418,71000	€
BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000	€
BJS2-28MC	U	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´1/2	7,02000	€
BJS2-28ME	U	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	7,78000	€
BJS55630	M	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	3,09000	€
BJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, de 2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	68,11000	€
BJSF-28KP	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24v, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	64,18000	€
BJSF-28KU	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	23,78000	€
BJSS-28MO	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció	1,76000	€
BJSZU100	U	Pericó antivandàlic de polietilè de 32x24, i 26 cm d'alçària, per a muntar sobre graves amb tancament de seguretat	8,52000	€
BJSZUR10	U	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig	10,41000	€
BN3G4A70	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de teflò PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta	14,87000	€
BQ16-2GWY	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, d'1,5 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre	393,14000	€
BQ16-2GWZ	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, de 0,6 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre	299,90000	€
BQ23-H5CW	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm	84,60000	€
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	53,97000	€
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	34,06000	€
BR35-21GP	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel	52,67000	€
BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	30,80000	€
BR449-237J	u	Paulownia tomentosa (P. Imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 0,00399 cm segons fórmules NTJ	95,39000	€
BR44C-238U	u	Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,825 cm i profunditat mínima 0,005775 cm segons fórmules NTJ	145,31000	€
BR45B-247M	u	Tipuana tipu (T. Speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	156,33000	€
BR4B3-25RA	u	Ceanothus griseus 'Yankee Point' en contenidor de 3 l	4,77000	€
BR4BF-25S5	u	Cistus salviifolius en contenidor de 3 l	4,09000	€
BR4CS-25LO	u	Erigeron karvinskianus en contenidor d'1,3 l	2,24000	€

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR4DG-25NW	U	Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,90000	€
BR4EC-25XP	u	Lavandula dentata en contenidor d'1 l	1,87000	€
BR4EG-25YN	u	Limonium perezii test 17cm	2,85000	€
BR4H2-269K	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	1,95000	€
BR4H8-26AG	u	Salvia x jamensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	3,95000	€
BR4JF-26FN	u	Verbena sp en test 17 cm	2,72000	€
BR4JG-26GA	u	Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	2,33000	€
BR4JM-26I1	u	Westringia fruticosa en contenidor de 3 l	4,28000	€
BR4JM-26NN	u	Muhlengerbia capillaris en contenidor 1,3l	2,48000	€
BV2L0-00Z5	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	93,23000	€

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.:	1,000		76,35000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,04000	=	25,24200	
		Subtotal:					25,24200	25,24200
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x	2,05000	=	1,53750	
		Subtotal:					1,53750	1,53750
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	110,61000	=	22,12200	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	17,89000	=	27,19280	
		Subtotal:					49,31480	49,31480
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,25242
		COST DIRECTE						76,34672
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						76,34672

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.:	1,000		143,41000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,04000	=	25,24200	
		Subtotal:					25,24200	25,24200
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,05000	=	1,48625	
		Subtotal:					1,48625	1,48625
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	17,89000	=	24,68820	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	110,61000	=	42,03180	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,26000	=	49,40000	
		Subtotal:					116,43200	116,43200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,25242
		COST DIRECTE					143,41267
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					143,41267
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.:	1,000		82,84000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,04000	=	24,04000	
		Subtotal:					24,04000	24,04000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	
		Subtotal:					1,43500	1,43500
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	110,61000	=	27,65250	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,89000	=	29,16070	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
		Subtotal:					57,12520	57,12520
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,24040
		COST DIRECTE						82,84060
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						82,84060

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.:	1,000		180,79000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,04000	=	25,24200	
		Subtotal:					25,24200	25,24200
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,05000	=	1,48625	
		Subtotal:					1,48625	1,48625
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	110,61000	=	22,12200	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,26000	=	104,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200	

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,89000	= 27,37170	
				Subtotal:		153,80570	153,80570
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,25242
		COST DIRECTE					180,78637
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					180,78637

B07F-0LT8 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra — Rend.: 1,000 — 79,28000 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,04000	= 24,04000	
				Subtotal:		24,04000	24,04000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	= 1,43500	
				Subtotal:		1,43500	1,43500
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	110,61000	= 22,12200	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	17,89000	= 31,12860	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	= 0,31200	
				Subtotal:		53,56260	53,56260
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,24040
		COST DIRECTE					79,27800
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					79,27800

B07G-0MR9 m3 Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra — Rend.: 1,000 — 93,55000 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,04000	= 24,04000	
				Subtotal:		24,04000	24,04000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	= 1,43500	
				Subtotal:		1,43500	1,43500
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	= 0,31200	

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,89000	= 29,16070	
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	150,09000	= 37,52250	
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x	1,68000	= 0,84000	
				Subtotal:		67,83520	67,83520
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,24040
		COST DIRECTE					93,55060
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					93,55060

D0701641 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra — Rend.: 1,000 — 81,02000 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,04000	= 24,04000	
				Subtotal:		24,04000	24,04000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	= 1,43500	
				Subtotal:		1,43500	1,43500
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	106,66000	= 26,66500	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,38000	= 28,32940	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,54000	= 0,30800	
				Subtotal:		55,30240	55,30240
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,24040
		COST DIRECTE					81,01780
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					81,01780

D0701821 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra — Rend.: 1,000 — 92,97000 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,04000	= 24,04000	
				Subtotal:		24,04000	24,04000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	= 1,43500	

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			1,43500	1,43500
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,54000	=	0,30800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 17,38000	=	26,41760	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 106,66000	=	40,53080	
			Subtotal:			67,25640	67,25640
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,24040
		COST DIRECTE					92,97180
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					92,97180

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-1	F9E1V130	m2	Paviment de panot ratllat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment	Rend.: 1,000				46,68	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,4916	/R x	23,15000	= 11,38054		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6276	/R x	27,86000	= 17,48494		
					Subtotal:		28,86548	28,86548	
Materials									
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	106,66000	= 0,31998		
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,54000	= 0,01540		
	B9E1V000	m2	Panot de gris o color amb ratllat de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020	x	12,29000	= 12,53580		
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-l i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	81,01780	= 2,43053		
					Subtotal:		15,30171	15,30171	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,28865	
			COST DIRECTE					44,45584	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			2,22279	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,67864	
P-2	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	Rend.: 1,000				68,98	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x	27,86000	= 6,96500		
	A0150000	h	Manobre especialista	1,500	/R x	24,04000	= 36,06000		
					Subtotal:		43,02500	43,02500	
Maquinària									
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	15,22000	= 7,61000		
					Subtotal:		7,61000	7,61000	
Materials									
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,000	x	0,31000	= 3,10000		
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,150	x	63,04000	= 9,45600		

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x 92,97180 =	1,85944		
					Subtotal:	14,41544		14,41544
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,64538
				COST DIRECTE				65,69582
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,28479
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,98061

P-3 FBB2UVA0 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm. Nivell de reflectància E.G. classe RA1, fixada al suport — Rend.: 1,000 — 56,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x	27,86000	=	2,78600	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	23,15000	=	2,31500	
					Subtotal:			5,10100	5,10100
Maquinària									
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,100	/R x	54,83000	=	5,48300	
					Subtotal:			5,48300	5,48300
Materials									
	BBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm Nivell de reflectància E.G. classe RA1	1,000	x	42,96000	=	42,96000	
					Subtotal:			42,96000	42,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,05101
				COST DIRECTE					53,59501
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				2,67975
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,27476

P-4 FBB3UVC1 u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària, fixada al senyal — Rend.: 1,000 — 44,66 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x	27,86000	=	1,39300	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	23,15000	=	2,31500	
					Subtotal:			3,70800	3,70800
Materials									
	BBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2 mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària	1,000	x	38,79000	=	38,79000	
					Subtotal:			38,79000	38,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,03708
				COST DIRECTE				42,53508
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			2,12675
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,66183

P-5 FBBZUVA0 u Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancortage (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent — Rend.: 1,000 — 102,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,630	/R x	27,86000	=	17,55180	
	A0140000	h	Manobre	0,630	/R x	23,15000	=	14,58450	
					Subtotal:			32,13630	32,13630
Maquinària									
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,480	/R x	4,13000	=	1,98240	
	C150V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp amb plataforma elevadora incorporada	0,630	/R x	8,16000	=	5,14080	
	C150U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,377	/R x	29,83000	=	11,24591	
					Subtotal:			18,36911	18,36911
Materials									
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,000	x	6,91000	=	6,91000	
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,300	x	62,45000	=	18,73500	
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,063	x	37,33000	=	2,35179	
	B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	4,540	x	2,91000	=	13,21140	
	B2RA63G0	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,275	x	20,00000	=	5,50000	
					Subtotal:			46,70819	46,70819
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,32136
				COST DIRECTE					97,53496
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				4,87675
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					102,41171

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-6	FJM3UR10	U	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig, incloent pericó antivandàlic rodó d'hdpe injectat en plàstic d'alta resistència, de dimensions 32x24 cm i color verd, col·locat sobre graves	Rend.:	1,000		62,69	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,10000 =	28,10000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,14000 =	12,07000	
					Subtotal:		40,17000	40,17000
Materials								
	BJSZUR10	U	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig	1,000	x	10,41000 =	10,41000	
	BJSZU100	U	Pericó antivandàlic de polietilè de 32x24, i 26 cm d'alçària, per a muntar sobre graves amb tancament de seguretat	1,000	x	8,52000 =	8,52000	
					Subtotal:		18,93000	18,93000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,60255
				COST DIRECTE				59,70255
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,98513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,68768
P-7	FJMZNZ4X	U	Assaig d'estanqueitat	Rend.:	1,000		476,19	€
				COST DIRECTE				453,51429
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		22,67571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**476,1900**
P-8	FJS55631	M	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	Rend.:	1,000		5,28	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	24,14000 =	0,82076	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	28,10000 =	0,95540	
					Subtotal:		1,77616	1,77616
Materials								
	BJS55630	M	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	1,020	x	3,09000 =	3,15180	
	BFYB2305	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	2,000	x	0,03000 =	0,06000	
					Subtotal:		3,21180	3,21180

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,04440
				COST DIRECTE				5,03236
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,25162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,28398
P-9	FJSFU559	u	By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó	Rend.:	1,000		337,81	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	24,14000 =	24,14000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,10000 =	28,10000	
					Subtotal:		52,24000	52,24000
Materials								
	BFWBUZ20	u	Colze de llautó de 2´´	2,000	x	29,25000 =	58,50000	
	BFWBUZ21	u	Te de llautó de 2´´	2,000	x	35,06000 =	70,12000	
	BFWBUZ22	u	Enllaç de llautó de 2´´	2,000	x	13,68000 =	27,36000	
	BJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, de 2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	1,000	x	68,11000 =	68,11000	
	BN3G4A70	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de teflò PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	3,000	x	14,87000 =	44,61000	
					Subtotal:		268,70000	268,70000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,78360
				COST DIRECTE				321,72360
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		16,08618
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				337,80978
P-10	P1A3-N94D	m2	Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona.	Rend.:	1,000		2.000,00	€
				COST DIRECTE				1.904,76190
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		95,23810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.000,0000**

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-11	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.:	1,000		6,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066	/R x 62,71000 =	4,13886		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029	/R x 56,51000 =	1,63879		
					Subtotal:	5,77765	5,77765	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000	
				COST DIRECTE			5,77765	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,28888	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,06653	
P-12	P2146-IIDI	m2	Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2	Rend.:	1,000		60,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,09395	/R x 23,15000 =	25,32494		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,09395	/R x 24,04000 =	26,29856		
					Subtotal:	51,62350	51,62350	
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,31274	/R x 15,22000 =	4,75990		
					Subtotal:	4,75990	4,75990	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,77435	
				COST DIRECTE			57,15775	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,85789	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,01564	
P-13	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.:	1,000		5,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,112	/R x 24,04000 =	2,69248		
					Subtotal:	2,69248	2,69248	
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056	/R x 15,22000 =	0,85232		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x 56,51000 =	1,49752		

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	2,34984	2,34984	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04039	
				COST DIRECTE			5,08271	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,25414	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,33684	
P-14	P2148-49LD	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.:	1,000		1,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x 56,51000 =	1,35624		
					Subtotal:	1,35624	1,35624	
				COST DIRECTE			1,35624	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,06781	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,42405	
P-15	P214U-HBNN	m2	Fresatge mecànic de paviments de formigó per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.:	1,000		0,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,004	/R x 23,15000 =	0,09260		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,002	/R x 27,86000 =	0,05572		
					Subtotal:	0,14832	0,14832	
Maquinària								
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,002	/R x 42,88000 =	0,08576		
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,002	/R x 102,05000 =	0,20410		
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,002	/R x 15,22000 =	0,03044		
					Subtotal:	0,32030	0,32030	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00222	
				COST DIRECTE			0,47084	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,02354	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,49439	

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-16	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aillats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.:	1,000		1,48	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,012	/R x	23,15000 =	0,27780	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,006	/R x	27,86000 =	0,16716	
					Subtotal:		0,44496	0,44496
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,006	/R x	15,22000 =	0,09132	
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,006	/R x	102,05000 =	0,61230	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,006	/R x	42,88000 =	0,25728	
					Subtotal:		0,96090	0,96090
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00667
				COST DIRECTE				1,41253
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,07063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,48316
P-17	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.:	1,000		14,25	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,70000 =	6,17500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,80000 =	7,20000	
					Subtotal:		13,37500	13,37500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20063
				COST DIRECTE				13,57563
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,67878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,25441
P-18	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.:	1,000		5,76	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,097	/R x	56,51000 =	5,48147	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		5,48147	5,48147
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				5,48147
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,27407
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,75554
P-19	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		8,40	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	24,04000 =	6,01000	
					Subtotal:		6,01000	6,01000
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x	15,22000 =	1,90250	
					Subtotal:		1,90250	1,90250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09015
				COST DIRECTE				8,00265
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,40013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,40278
P-20	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.:	1,000		214,16	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	1,600	/R x	30,90000 =	49,44000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,800	/R x	31,11000 =	24,88800	
					Subtotal:		74,32800	74,32800
Maquinària								
	CRE0-00C0	h	Motoserra	1,600	/R x	3,41000 =	5,45600	
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,800	/R x	13,77000 =	11,01600	
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	41,64000 =	43,72200	
	C152-003B	h	Camió grua	1,100	/R x	62,11000 =	68,32100	
					Subtotal:		128,51500	128,51500

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,11492
				COST DIRECTE			203,95792
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,19790
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			214,15582

P-21 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Rend.: 1,000 5,05 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x	106,80000	=	4,80600	
		Subtotal:					4,80600	4,80600
		COST DIRECTE						4,80600
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %					0,24030
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,04630

P-22 P221D-DZ2R M3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Rend.: 1,000 9,49 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160	/R x	56,51000	=	9,04160	
		Subtotal:					9,04160	9,04160
		COST DIRECTE						9,04160
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %					0,45208
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,49368

P-23 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres Rend.: 1,000 101,57 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	23,15000	=	92,60000	
		Subtotal:					92,60000	92,60000
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,500	/R x	5,49000	=	2,74500	
		Subtotal:					2,74500	2,74500

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,38900
				COST DIRECTE			96,73400
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,83670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,57070

P-24 P2241-52ST M2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm Rend.: 1,000 3,11 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,063	/R x	23,15000	=	1,45845	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,044	/R x	24,04000	=	1,05776	
		Subtotal:					2,51621	2,51621
Maquinària								
C13A-00FR	H	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,044	/R x	9,23000	=	0,40612	
		Subtotal:					0,40612	0,40612
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,03774
		COST DIRECTE						2,96007
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %					0,14800
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,10808

P-25 P2253-5477 m3 Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim Rend.: 1,000 23,46 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	23,15000	=	0,46300	
		Subtotal:					0,46300	0,46300
Maquinària								
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013	/R x	84,61000	=	1,09993	
		Subtotal:					1,09993	1,09993
Materials								
B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	2,090	x	9,94000	=	20,77460	
		Subtotal:					20,77460	20,77460
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,00695
		COST DIRECTE						22,34448
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %					1,11722
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,46170

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-26	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM	Rend.:	1,000		20,68	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	24,04000 =	10,81800	
					Subtotal:		10,81800	10,81800
Maquinària								
	C13A-W61N	h	Safata vibrant elèctrica amb placa de 40 cm	0,450	/R x	4,18000 =	1,88100	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	56,51000 =	6,83771	
					Subtotal:		8,71871	8,71871
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16227
				COST DIRECTE				19,69898
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,98495
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,68393
P-27	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	Rend.:	1,000		3,12	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100	/R x	29,69000 =	2,96900	
					Subtotal:		2,96900	2,96900
				COST DIRECTE				2,96900
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,14845
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,11745
P-28	P242-.X34	M3	Càrrega manual i transport de terres dins de l'obra, amb dúmper	Rend.:	1,000		46,45	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	23,15000 =	18,52000	
					Subtotal:		18,52000	18,52000
Maquinària								
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,860	/R x	29,69000 =	25,53340	
					Subtotal:		25,53340	25,53340

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,18520
				COST DIRECTE				44,23860
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,21193
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,45053
P-29	P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà	Rend.:	1,000		28,06	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,900	/R x	29,69000 =	26,72100	
					Subtotal:		26,72100	26,72100
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				26,72100
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,33605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,05705
P-30	P2R4-VSRU	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.:	1,000		8,29	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000 =	2,15523	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,106	/R x	54,17000 =	5,74202	
					Subtotal:		7,89725	7,89725
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				7,89725
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,39486
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,29211
P-31	P2R5-DT19	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.:	1,000		7,05	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,182	/R x	36,89000 =	6,71398	
					Subtotal:		6,71398	6,71398

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			6,71398
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,33570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,04968

P-32 P2R5-DT1D m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km — Rend.: 1,000 — 3,92 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,069	/R x	54,17000	=	3,73773	
		Subtotal:					3,73773	3,73773
		COST DIRECTE						3,73773
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,18689
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,92462

P-33 P2R6-4I4Y m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km — Rend.: 1,000 — 7,98 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,127	/R x	54,17000	=	6,87959	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	=	0,71841	
		Subtotal:					7,59800	7,59800
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						7,59800
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,37990
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,97790

P-34 P2RA-EU7D m3 Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus — Rend.: 1,000 — 75,60 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28TX	t	Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,900	x	80,00000	=	72,00000	
		Subtotal:					72,00000	72,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			72,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,60000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,60000

P-35 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus — Rend.: 1,000 — 24,15 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28US	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	23,00000	=	23,00000	
		Subtotal:					23,00000	23,00000
		COST DIRECTE						23,00000
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%				1,15000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,15000

P-36 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus — Rend.: 1,000 — 19,03 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	12,50000	=	18,12500	
		Subtotal:					18,12500	18,12500
		COST DIRECTE						18,12500
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,90625
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,03125

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-37	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.:	1,000		9,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	9,30000	=	9,30000	
						Subtotal:		9,30000	9,30000
							COST DIRECTE		9,30000
						5,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,46500
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,76500

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-38	P312-I4OH	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.:	1,000		137,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	23,90000	=	1,79250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,15000	=	6,94500	
						Subtotal:		8,73750	8,73750
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	168,95000	=	16,89500	
						Subtotal:		16,89500	16,89500
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	95,67000	=	105,23700	
						Subtotal:		105,23700	105,23700
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13106
							COST DIRECTE		131,00056
						5,00 %	DESPESES INDIRECTES		6,55003
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		137,55059

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-39	P7B1-6Q5E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.:	1,000		4,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
						Subtotal:		1,69920	1,69920
Materials									
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	1,96000	=	2,15600	
						Subtotal:		2,15600	2,15600
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02549
							COST DIRECTE		3,88069
						5,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,19403
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,07472

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-40	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.:	1,000		74,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,15000	=	1,15750	
						Subtotal:		1,15750	1,15750
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	79,91000	=	1,59820	
						Subtotal:		4,75520	4,75520
Materials									
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	2,860	x	22,85000	=	65,35100	
						Subtotal:		65,35100	65,35100
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01736
							COST DIRECTE		71,28106
						5,00 %	DESPESES INDIRECTES		3,56405
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,84512

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-41	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.:	1,000		121,88 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,15000	=	10,41750	

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,86000	=	4,17900	
					Subtotal:			14,59650	14,59650
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150	/R x	5,35000	=	0,80250	
					Subtotal:			0,80250	0,80250
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	95,67000	=	100,45350	
					Subtotal:			100,45350	100,45350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21895
				COST DIRECTE					116,07145
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,80357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					121,87502

P-42 P938-DFUE m3 Base de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM — Rend.: 1,000 — 29,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,042	/R x	23,15000	=	0,97230	
					Subtotal:			0,97230	0,97230
Maquinària									
	C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,023	/R x	89,95000	=	2,06885	
	C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,015	/R x	42,25000	=	0,63375	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x	59,95000	=	0,29975	
					Subtotal:			3,00235	3,00235
Materials									
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,200	x	20,32000	=	24,38400	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,56000	=	0,07800	
					Subtotal:			24,46200	24,46200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01458
				COST DIRECTE					28,45123
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,42256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,87380

P-43 P963-E9M8 m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter — Rend.: 1,000 — 74,46 €

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,513	/R x	23,15000	=	11,87595	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	27,86000	=	8,35800	
					Subtotal:			20,23395	20,23395
Materials									
	B960-0GTA	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	40,79000	=	42,82950	
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0792	x	94,45000	=	7,48044	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	34,11000	=	0,07163	
					Subtotal:			50,38157	50,38157
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,30351
				COST DIRECTE					70,91903
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,54595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,46498

P-44 P966-H97L m Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm — Rend.: 1,000 — 40,23 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,15000	=	3,47250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	27,86000	=	4,17900	
					Subtotal:			7,65150	7,65150
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	79,40000	=	3,57300	
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	25,69000	=	26,97450	
					Subtotal:			30,54750	30,54750

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11477
				COST DIRECTE			38,31377
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,91569
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,22946

P-45 P967-EA2E m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter Rend.: 1,000 34,35 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,510	/R x	23,15000	=	11,80650	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	27,86000	=	6,68640	
					Subtotal:			18,49290	18,49290
Materials									
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0792	x	94,45000	=	7,48044	
	B962-0GR5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,05000	=	6,35250	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	34,11000	=	0,10915	
					Subtotal:			13,94209	13,94209
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,27739
				COST DIRECTE					32,71238
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				1,63562
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,34800

P-46 P981-ZEG0 m Rampa per a gual de 40 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 60x40x30 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter Rend.: 1,000 71,22 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,490	/R x	27,86000	=	13,65140	
	A0D-0007	h	Manobre	0,980	/R x	23,15000	=	22,68700	
					Subtotal:			36,33840	36,33840
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1155	x	79,40000	=	9,17070	
	B980-ZEKR	m	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 60x40x30 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	20,65000	=	21,68250	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	42,23000	=	0,08868	
					Subtotal:			30,94188	30,94188
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,54508
				COST DIRECTE					67,82536
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				3,39127
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,21662

P-47 P981-ZENN m Rampa per a gual de 40 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vianants per a posició central, de 60x40x15 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter Rend.: 1,000 66,64 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,490	/R x	27,86000	=	13,65140	
	A0D-0007	h	Manobre	0,980	/R x	23,15000	=	22,68700	
					Subtotal:			36,33840	36,33840
Materials									
	B980-ZEKN	m	peça form. gual vianants 60x40x15cm	1,050	x	16,50000	=	17,32500	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	42,23000	=	0,08868	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1155	x	79,40000	=	9,17070	
					Subtotal:			26,58438	26,58438
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,54508
				COST DIRECTE					63,46786
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %				3,17339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					66,64125

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-48	P983-V8NN	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x180x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.:	1,000		242,33	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	27,86000	=	27,86000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	23,15000	=	23,15000	
			Subtotal:					51,01000	51,01000
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,066	x	42,23000	=	2,78718	
	B980-V7NN	u	capçal gual vianants	1,000	x	165,75000	=	165,75000	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	79,40000	=	10,48080	
			Subtotal:					179,01798	179,01798

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,76515
COST DIRECTE			230,79313
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	11,53966
COST EXECUCIÓ MATERIAL			242,33279

P-49	P983-ZEG8	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x40x30 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.:	1,000		102,82	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	27,86000	=	13,93000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,15000	=	11,57500	
			Subtotal:					25,50500	25,50500
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,022	x	42,23000	=	0,92906	
	B980-V806	u	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x40x30 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats	1,000	x	67,61000	=	67,61000	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,044	x	79,40000	=	3,49360	
			Subtotal:					72,03266	72,03266

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,38258
COST DIRECTE		97,92024
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,89601
COST EXECUCIÓ MATERIAL		102,81625

P-50	P9E1-DN0W	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.:	1,000		40,02	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2699	/R x	23,15000	=	6,24819	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4295	/R x	27,86000	=	11,96587	
			Subtotal:					18,21406	18,21406
Materials									
	B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020	x	15,32000	=	15,62640	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,56000	=	0,01560	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,71000	=	0,94605	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	225,62000	=	0,69942	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	76,34672	=	2,33621	
			Subtotal:					19,62368	19,62368

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,27321
COST DIRECTE			38,11095
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,90555
COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,01650

P-51	P9E1-HZ8W	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.:	1,000		57,44	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786	/R x	27,86000	=	16,11980	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4389	/R x	23,15000	=	10,16054	
			Subtotal:					26,28034	26,28034
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,56000	=	0,00156	
	B9E2-HYP3	m2	Panot de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	21,44000	=	21,86880	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,71000	=	0,94605	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	225,62000	=	0,69942	

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 143,41267 =	4,51750		
					Subtotal:	28,03333		28,03333
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,39421
				COST DIRECTE				54,70788
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			2,73539
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,44327
P-52	P9E1-V6R2	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000				50,28 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	23,15000 =	10,18600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5796	/R x	27,86000 =	16,14766	
					Subtotal:		26,33366	26,33366
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,56000 =	0,00156	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	225,62000 =	0,69942	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,71000 =	0,94605	
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	10,74000 =	10,95480	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	180,78637 =	5,69477	
	B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0306	x	93,55060 =	2,86265	
					Subtotal:		21,15925	21,15925
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,39500
				COST DIRECTE				47,88791
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			2,39440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,28231
P-53	P9E5-NN1X	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus llosa Trama de Breinco o equivalent color a decidir per DF, col·locades sobre llit de gravetes D3-8mm de 5cm de gruix, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Totalment acabat.	Rend.: 1,000				61,11 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	24,04000 =	0,48080	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	27,86000 =	4,73620	
	A0140000	h	Manobre	0,320	/R x	23,15000 =	7,40800	
					Subtotal:		12,62500	12,62500
Maquinària								
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000 =	0,10980	
					Subtotal:		0,10980	0,10980
Materials								
	B03G-05PG	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,075	x	17,10000 =	1,28250	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,050	x	17,01000 =	0,85050	
	B9F1N103	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo, tipus llosa Filtra de Breinco o equivalent, de 60x40 cm i 10 cm de gruix	1,020	x	43,14600 =	43,14600	
					Subtotal:		45,27900	45,27900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,18938
				COST DIRECTE				58,20318
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			2,91016
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,11333
P-54	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000				88,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	27,86000 =	0,52934	
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	23,15000 =	1,99090	
					Subtotal:		2,52024	2,52024
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	79,91000 =	0,95892	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	57,57000 =	0,57570	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	71,39000 =	0,85668	
					Subtotal:		2,39130	2,39130
Materials								
	B9H1-0HWY	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	79,04000 =	79,04000	
					Subtotal:		79,04000	79,04000

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03780
			COST DIRECTE			83,98934
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,19947
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,18881

P-55 P9H5-E8C0 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada — Rend.: 1,000 — 86,54 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	27,86000	=	0,52934	
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	23,15000	=	1,99090	
			Subtotal:					2,52024	2,52024
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	79,91000	=	0,95892	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	71,39000	=	0,85668	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	57,57000	=	0,57570	
			Subtotal:					2,39130	2,39130
Materials									
	B9H1-0HXG	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	1,000	x	77,47000	=	77,47000	
			Subtotal:					77,47000	77,47000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,03780
			COST DIRECTE						82,41934
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				4,12097
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						86,54031

P-56 P9K1-HCNN m2 Tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic), amb pigments de color ocre a definir per la DF, col·locada a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, neteja del ferm inclosa — Rend.: 1,000 — 9,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	24,04000	=	7,21200	
			Subtotal:					7,21200	7,21200
Materials									
	B05C-H6BU	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	4,000	x	0,31000	=	1,24000	
			Subtotal:					1,24000	1,24000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,18030
			COST DIRECTE			8,63230
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,43162
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,06392

P-57 P9L1-E97K m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 — Rend.: 1,000 — 0,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0022	/R x	24,04000	=	0,05289	
			Subtotal:					0,05289	0,05289
Maquinària									
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	42,88000	=	0,02144	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,0022	/R x	30,63000	=	0,06739	
			Subtotal:					0,08883	0,08883
Materials									
	B057-06IM	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg termoadherent tipus C60B3/B2 TER, segons UNE-EN 13808	0,600	x	0,58000	=	0,34800	
			Subtotal:					0,34800	0,34800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00079
			COST DIRECTE						0,49051
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,02453
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,51504

P-58 P9Y1-02J3 u Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10 — Rend.: 1,000 — 97,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV2L0-00Z5	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	1,000	x	93,23000	=	93,23000	
			Subtotal:					93,23000	93,23000
			COST DIRECTE						93,23000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				4,66150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						97,89150

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-59	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.:	1,000		10,45	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,084	/R x	27,86000 =	2,34024	
	A0D-0007	h	Manobre	0,042	/R x	23,15000 =	0,97230	
					Subtotal:		3,31254	3,31254
Maquinària								
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x	28,09000 =	1,17978	
					Subtotal:		1,17978	1,17978
Materials								
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,020	x	4,50000 =	4,59000	
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,500	x	1,64000 =	0,82000	
					Subtotal:		5,41000	5,41000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04969
				COST DIRECTE				9,95201
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,49760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,44961
P-60	PBA3-DXJ9	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.:	1,000		1,01	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x	23,15000 =	0,08103	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x	27,86000 =	0,19502	
					Subtotal:		0,27605	0,27605
Maquinària								
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	36,73000 =	0,12856	
					Subtotal:		0,12856	0,12856
Materials								
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,102	x	4,50000 =	0,45900	
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051	x	1,79000 =	0,09129	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,55029	0,55029
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00414
				COST DIRECTE				0,95904
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,04795
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,00699
P-61	PBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.:	1,000		0,81	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x	27,86000 =	0,19502	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x	23,15000 =	0,08103	
					Subtotal:		0,27605	0,27605
Maquinària								
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	36,73000 =	0,12856	
					Subtotal:		0,12856	0,12856
Materials								
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,03397	x	1,79000 =	0,06081	
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,06793	x	4,50000 =	0,30569	
					Subtotal:		0,36650	0,36650
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00414
				COST DIRECTE				0,77525
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,03876
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,81401
P-62	PBA3-DXON	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.:	1,000		0,90	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x	23,15000 =	0,11575	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	27,86000 =	0,27860	
					Subtotal:		0,39435	0,39435
Maquinària								

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,005	/R x	36,73000 =	0,18365	
					Subtotal:		0,18365	0,18365
Materials								
	BBA1-2XWN	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	0,051	x	4,50000 =	0,22950	
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,0255	x	1,64000 =	0,04182	
					Subtotal:		0,27132	0,27132
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00592
			COST DIRECTE					0,85524
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,04276
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,89800

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000				PREU
P-63	PBA4-DXT1	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual					3,28 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,017	/R x	27,86000 =	0,47362	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0085	/R x	23,15000 =	0,19678	
					Subtotal:		0,67040	0,67040
Maquinària								
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0085	/R x	28,09000 =	0,23877	
					Subtotal:		0,23877	0,23877
Materials								
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,408	x	4,50000 =	1,83600	
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,204	x	1,79000 =	0,36516	
					Subtotal:		2,20116	2,20116
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01006
			COST DIRECTE					3,12039
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,15602
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,27641

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000				PREU
P-64	PBA4-DXTM	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual					3,97 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,019	/R x	27,86000 =	0,52934	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0095	/R x	23,15000 =	0,21993	
					Subtotal:		0,74927	0,74927
Maquinària								
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0095	/R x	28,09000 =	0,26686	
					Subtotal:		0,26686	0,26686
Materials								
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,510	x	4,50000 =	2,29500	
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,255	x	1,79000 =	0,45645	
					Subtotal:		2,75145	2,75145
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01124
			COST DIRECTE					3,77882
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,18894
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,96776

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000				PREU
P-65	PBBF-DUJG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament					75,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,70000 =	6,17500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,80000 =	7,20000	
					Subtotal:		13,37500	13,37500
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	62,11000 =	3,85082	
					Subtotal:		3,85082	3,85082
Materials								
	BBM7-0RY9	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	54,15000 =	54,15000	
					Subtotal:		54,15000	54,15000

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20063
			COST DIRECTE				71,57645
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,57882
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,15527

P-66 PBBG-DV2W u Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament Rend.: 1,000 84,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,70000	=	6,17500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,80000	=	7,20000	
			Subtotal:					13,37500	13,37500
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	62,11000	=	3,85082	
			Subtotal:					3,85082	3,85082
Materials									
	BBMB-0RZ4	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	62,64000	=	62,64000	
			Subtotal:					62,64000	62,64000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,20063
			COST DIRECTE						80,06645
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				4,00332
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						84,06977

P-67 PBBH-DVF6 u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament Rend.: 1,000 51,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,70000	=	3,70500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,80000	=	4,32000	
			Subtotal:					8,02500	8,02500
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,038	/R x	62,11000	=	2,36018	
			Subtotal:					2,36018	2,36018
Materials									
	BBME-0RVN	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	38,41000	=	38,41000	
			Subtotal:					38,41000	38,41000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12038
			COST DIRECTE				48,91556
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,44578
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,36133

P-68 PBBM-H8AZ m Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada Rend.: 1,000 24,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,033	/R x	23,15000	=	0,76395	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,033	/R x	27,86000	=	0,91938	
			Subtotal:					1,68333	1,68333
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,008	/R x	65,38000	=	0,52304	
			Subtotal:					0,52304	0,52304
Materials									
	BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	1,000	x	20,88000	=	20,88000	
			Subtotal:					20,88000	20,88000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,02525
			COST DIRECTE						23,11162
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				1,15558
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,26720

P-69 PD50-48NN u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x360x100 mm classe D-400 segons norma UNE-EN 124-2 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter Rend.: 1,000 154,76 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	27,86000	=	11,70120	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	23,15000	=	9,72300	
			Subtotal:					21,42420	21,42420
Materials									
	BD50-1KMN	U	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x360x100 mm classe D-400 segons norma UNE-EN 124-2 i 12 dm2	1,000	x	124,28000	=	124,28000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	34,11000	=	1,36440	
			Subtotal:					125,64440	125,64440

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,32136
			COST DIRECTE					147,38996
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			7,36950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					154,75946

P-70 PD55-E3MS u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Rend.: 1,000 170,44 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,395	/R x	23,15000	=	55,44425	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,395	/R x	27,86000	=	66,72470	
			Subtotal:					122,16895	122,16895
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00918	x	110,61000	=	1,01540	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,003	x	1,56000	=	0,00468	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	79,9995	x	0,25000	=	19,99988	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,099	x	95,67000	=	9,47133	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0945	x	82,84060	=	7,82844	
			Subtotal:					38,31973	38,31973
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,83253	
			COST DIRECTE					162,32121	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			8,11606	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					170,43727	

P-71 PDK1-DXAD u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Rend.: 1,000 336,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x	27,86000	=	12,57879	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4515	/R x	23,15000	=	10,45223	
			Subtotal:					23,03102	23,03102
Materials									
	BDK5-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	296,39000	=	296,39000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	42,23000	=	0,26605
			Subtotal:					296,65605 296,65605
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,34547
			COST DIRECTE					320,03254
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			16,00163
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					336,03416

P-72 PDK2-VL6X u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Rend.: 1,000 152,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	23,15000	=	34,72500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	23,90000	=	71,70000	
			Subtotal:					106,42500	106,42500
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	110,61000	=	0,46456	
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	54,81818	x	0,22000	=	12,06000	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,21129	x	99,95000	=	21,11844	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,56000	=	0,00312	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,04758	x	79,27800	=	3,77205	
			Subtotal:					37,41817	37,41817
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,59638	
			COST DIRECTE					145,43955	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			7,27198	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					152,71152	

P-73 PFB3-14048 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 6 (SDR 26), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub Rend.: 1,000 13,19 €

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,05476	/R x	24,70000 =	1,35257	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,05476	/R x	28,80000 =	1,57709	
						Subtotal:	2,92966	2,92966
Maquinària								
	C13A-00FP	H	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,025	/R x	5,57000 =	0,13925	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,09276	/R x	56,51000 =	5,24187	
						Subtotal:	5,38112	5,38112
Materials								
	BFB3-W625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 6 (SDR 26), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	2,16000 =	2,20320	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1134	x	17,71000 =	2,00831	
						Subtotal:	4,21151	4,21151
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04394
			COST DIRECTE					12,56623
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,62831
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,19455

P-74 PFB3-1437I m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Rend.: 1,000 190,46 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,1345	/R x	28,80000 =	3,87360	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,1345	/R x	24,70000 =	3,32215	
						Subtotal:	7,19575	7,19575
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0676	/R x	56,51000 =	3,82008	
	C13A-00FP	H	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,160	/R x	5,57000 =	0,89120	
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions	0,1345	/R x	4,32000 =	0,58104	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibiltat d'introduïr coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres					
						Subtotal:	5,29232	5,29232
Materials								
	BFWF-W63B	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,075	x	414,17000 =	31,06275	
	BFB3-096E	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	106,54000 =	108,67080	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,12836	x	99,95000 =	12,82958	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,91651	x	17,71000 =	16,23139	
						Subtotal:	168,79452	168,79452
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10794
			COST DIRECTE					181,39053
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		9,06953
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					190,46005

P-75 PFB4-DW3X m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa Rend.: 1,000 7,57 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	28,80000 =	2,30400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	24,70000 =	1,97600	
						Subtotal:	4,28000	4,28000
Materials								
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,13000 =	0,13000	
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	5,57000 =	1,67100	
	BFB6-09AS	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,04000 =	1,06080	
						Subtotal:	2,86180	2,86180
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06420
			COST DIRECTE					7,20600
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,36030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,56630

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-76	PFB4-DW46	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.:	1,000		9,75	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	28,80000 =	2,59200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	24,70000 =	2,22300	
					Subtotal:		4,81500	4,81500
Materials								
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	7,81000 =	2,34300	
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,20000 =	0,20000	
	BFB6-09B7	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,82000 =	1,85640	
					Subtotal:		4,39940	4,39940
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,07223
			COST DIRECTE					9,28663
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,46433
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,75096
P-77	PG2N-EUFY	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.:	1,000		7,27	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,10000 =	0,48200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x	28,10000 =	1,18020	
					Subtotal:		1,66220	1,66220
Materials								
	BG2Q-1KTG	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	5,13000 =	5,23260	
					Subtotal:		5,23260	5,23260

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02493
			COST DIRECTE					6,91973
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,34599
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,26572
P-78	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.:	1,000		3,76	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	28,10000 =	0,92730	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,10000 =	0,48200	
					Subtotal:		1,40930	1,40930
Materials								
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,11000 =	2,15220	
					Subtotal:		2,15220	2,15220
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02114
			COST DIRECTE					3,58264
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,17913
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,76177
P-79	PG2N-EUGQ	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada	Rend.:	1,000		4,44	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,10000 =	0,48200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	28,10000 =	0,92730	
					Subtotal:		1,40930	1,40930
Materials								
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,74000 =	2,79480	
					Subtotal:		2,79480	2,79480

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02114
			COST DIRECTE			4,22524
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,21126
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,43650

P-80 PG33-E6QI M Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub — Rend.: 1,000 — 2,96 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	24,10000	=	0,36150	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	28,10000	=	0,42150	
			Subtotal:					0,78300	0,78300
Materials									
	BG33-G2RO	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575	1,020	x	1,98000	=	2,01960	
			Subtotal:					2,01960	2,01960
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01175	
			COST DIRECTE					2,81435	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,14072	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,95506	

P-81 PJM41-NAH3 U Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, dn40, amb unions roscades de 2´´ segons iso 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 10 l/impuls, cabal permanent q3 de 16 m3/h, rati q3/q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura t50, cos de llautó, construcció segons real decreto 244/2016 i real decreto 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal — Rend.: 1,000 — 446,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	H	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,66000	=	1,23300	
	A0F-000N	H	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,80000	=	5,76000	
			Subtotal:					6,99300	6,99300
Materials									
	BJM31-N5O	U	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, dn40, amb unions roscades de 2´´ segons iso 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 10 l/impuls, cabal permanent q3 de 16 m3/h, rati q3/q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura	1,000	x	418,71000	=	418,71000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU

t50, cos de llautó, construcció segons real decreto 244/2016 i une-en iso 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal

				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Subtotal:					418,71000	418,71000
			COST DIRECTE					425,70300	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			21,28515	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					446,98815	

P-82 PJS0-9EFB u Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos — Rend.: 1,000 — 18,66 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	24,70000	=	3,21100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	28,80000	=	3,74400	
			Subtotal:					6,95500	6,95500
Materials									
	BJSS-28MO	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció	3,1416	x	1,76000	=	5,52922	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400	
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	3,76992	x	1,35000	=	5,08939	
			Subtotal:					10,64261	10,64261
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,17388	
			COST DIRECTE					17,77149	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,88857	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,66006	

P-83 PJS5-HA2T u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada — Rend.: 1,000 — 227,83 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,80000	=	28,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,70000	=	12,35000	
			Subtotal:					41,15000	41,15000

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	1,000	x	30,00000	=	30,00000
	-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	1,000	x	145,21000	=	145,21000
					Subtotal:			175,21000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	175,21000 / 0,61725
				COST DIRECTE				216,97725
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	10,84886
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				227,82611

P-84 PJSE-6UC1 U Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs — Rend.: 1,000 — 105,45 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,80000	= 28,80000	
					Subtotal:		28,80000	28,80000
Materials								
	BJSF-28KP	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24v, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	64,18000	= 64,18000	
	BJS2-28MC	U	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´1/2	1,000	x	7,02000	= 7,02000	
					Subtotal:		71,20000	71,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,43200
				COST DIRECTE				100,43200
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	5,02160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,45360

P-85 PJSE-6UC6 U Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs — Rend.: 1,000 — 56,16 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	28,80000	= 21,60000	
					Subtotal:		21,60000	21,60000
Materials								

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJS2-28ME	U	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	1,000	x	7,78000	=	7,78000
	BJSF-28KU	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	23,78000	=	23,78000
					Subtotal:			31,56000 / 31,56000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,32400
				COST DIRECTE				53,48400
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,67420
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,15820

P-86 PJSM5-VA44 U Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural hne-15/p/20 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma une-en 124 — Rend.: 1,000 — 272,69 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	23,15000	= 34,72500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	23,90000	= 71,70000	
					Subtotal:		106,42500	106,42500
Materials								
	BDK5-UB8N	U	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma une-en 124	1,000	x	113,17000	=	113,17000
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,12362	x	19,68000	=	2,43284
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	110,61000	=	0,46456
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,21129	x	69,69000	=	14,72480
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	56,50909	x	0,22000	=	12,43200
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,56000	=	0,00312
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,04677	x	180,78637	=	8,45538
					Subtotal:			151,68270 / 151,68270

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,59638
				COST DIRECTE				259,70408
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		12,98520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				272,68928

P-87 PJSM5-VA46 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 Rend.: 1,000 685,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,700	/R x	23,15000	=	62,50500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,400	/R x	23,90000	=	129,06000	
					Subtotal:			191,56500	191,56500
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,004	x	1,56000	=	0,00624	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0084	x	110,61000	=	0,92912	
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,2473	x	19,68000	=	4,86686	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,3407	x	69,69000	=	23,74338	
	BDK5-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	2,000	x	197,10000	=	394,20000	
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	102,3273	x	0,22000	=	22,51201	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0875	x	143,41267	=	12,54861	
					Subtotal:			458,80622	458,80622

				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,87348
				COST DIRECTE				653,24470
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		32,66223
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				685,90693

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-88	PQ17-AERI	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, de 0,6 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				343,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	23,15000	=	12,26950	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530	/R x	27,86000	=	14,76580	
					Subtotal:			27,03530	27,03530
Materials									
	BQ16-2GWZ	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, de 0,6 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre	1,000	x	299,90000	=	299,90000	
					Subtotal:			299,90000	299,90000

				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,67588
				COST DIRECTE				327,61118
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		16,38056
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				343,99174

P-89 PQ17-AERJ u Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, d'1,5 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques Rend.: 1,000 441,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	23,15000	=	12,26950	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530	/R x	27,86000	=	14,76580	
					Subtotal:			27,03530	27,03530
Materials									
	BQ16-2GWY	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, d'1,5 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre	1,000	x	393,14000	=	393,14000	
					Subtotal:			393,14000	393,14000

				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,67588
				COST DIRECTE				420,85118
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		21,04256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				441,89374

P-90 PQ23-H84N u Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques Rend.: 1,000 104,05 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x	27,86000	= 7,80080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	23,15000	= 6,48200	
					Subtotal:		14,28280	14,28280
Materials								
	BQ23-H5CW	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm	1,000	x	84,60000	= 84,60000	
					Subtotal:		84,60000	84,60000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21424
			COST DIRECTE					99,09704
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,95485
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					104,05189

P-91 PR36-8RV9 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana — Rend.: 1,000 — 44,69 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,070	/R x	31,11000	=	2,17770	
					Subtotal:			2,17770	2,17770
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	56,51000	=	4,77510	
					Subtotal:			4,77510	4,77510
Materials									
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	30,80000	=	35,57400	
					Subtotal:			35,57400	35,57400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03267
			COST DIRECTE						42,55947
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,12797
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						44,68744

P-92 PR3C-8ZQS m2 Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm — Rend.: 1,000 — 7,17 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,028	/R x	31,11000	=	0,87108	
					Subtotal:			0,87108	0,87108

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,012	/R x	56,51000	= 0,67812	
					Subtotal:		0,67812	0,67812
Materials								
	BR35-21GP	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel	0,100	x	52,67000	= 5,26700	
					Subtotal:		5,26700	5,26700
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01307
			COST DIRECTE					6,82927
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,34146
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,17073

P-93 PR449-8VV8 u Subministrament de Paulownia tomentosa (P. Imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 39899999999999,99 cm segons fórmules NTJ — Rend.: 1,000 — 100,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR449-237J	u	Paulownia tomentosa (P. Imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 0,00399 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	95,39000	=	95,39000	
					Subtotal:			95,39000	95,39000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						95,39000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,76950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						100,15950

P-94 PR44C-8VXK u Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,825 cm i profunditat mínima 5,775 cm segons fórmules NTJ — Rend.: 1,000 — 152,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR44C-238	u	Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,825 cm i profunditat mínima 0,005775 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	145,31000	=	145,31000	
					Subtotal:			145,31000	145,31000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						145,31000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		7,26550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						152,57550

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-95	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de tipuana tipu (T. Speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	Rend.:	1,000			164,15 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR45B-247	u	Tipuana tipu (T. Speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	1,000	x 156,33000	=	156,33000	
					Subtotal:		156,33000	156,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				156,33000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			7,81650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				164,14650
P-96	PR4B3-946V	u	Subministrament de ceanothus griseus 'Yankee Point' en contenidor de 3 l	Rend.:	1,000			5,01 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4B3-25R	u	Ceanothus griseus 'Yankee Point' en contenidor de 3 l	1,000	x 4,77000	=	4,77000	
					Subtotal:		4,77000	4,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				4,77000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,23850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,00850
P-97	PR4BF-949Q	U	Subministrament de cistus salviifolius en contenidor de 3 l	Rend.:	1,000			4,29 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4BF-25S	u	Cistus salviifolius en contenidor de 3 l	1,000	x 4,09000	=	4,09000	
					Subtotal:		4,09000	4,09000
				COST DIRECTE				4,09000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,20450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,29450
P-98	PR4CS-939Z	u	Subministrament d'erigeron karvinskianus en contenidor d'1,3 l	Rend.:	1,000			2,35 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4CS-25L	u	Erigeron karvinskianus en contenidor d'1,3 l	1,000	x 2,24000	=	2,24000	
					Subtotal:		2,24000	2,24000

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				2,24000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,11200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,35200
P-99	PR4DG-93FV	U	Subministrament de gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	Rend.:	1,000			3,05 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4DG-25N	U	Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x 2,90000	=	2,90000	
					Subtotal:		2,90000	2,90000
				COST DIRECTE				2,90000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,14500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,04500
P-100	PR4EC-94N3	u	Subministrament de lavandula dentata en contenidor d'1 l	Rend.:	1,000			1,96 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4EC-25X	u	Lavandula dentata en contenidor d'1 l	1,000	x 1,87000	=	1,87000	
					Subtotal:		1,87000	1,87000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				1,87000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,09350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,96350
P-101	PR4H2-94UW	u	Subministrament de rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	Rend.:	1,000			2,05 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4H2-269	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	1,000	x 1,95000	=	1,95000	
					Subtotal:		1,95000	1,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				1,95000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,09750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,04750

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-102	PR4H8-94Y2	u	Subministrament de salvia x jamensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	Rend.:	1,000			4,15 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4H8-26A	u	Salvia x jamensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x 3,95000	=	3,95000	
					Subtotal:		3,95000	3,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				3,95000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,19750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,14750
P-103	PR4JF-950P	u	Subministrament de verbena sp en test 17 cm	Rend.:	1,000			2,86 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4JF-26FN	u	Verbena sp en test 17 cm	1,000	x 2,72000	=	2,72000	
					Subtotal:		2,72000	2,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				2,72000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,13600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,85600
P-104	PR4JF-95NN	u	Subministrament de Limonium perezii en test 17 cm	Rend.:	1,000			2,99 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4EG-25Y	u	Limonium perezii test 17cm	1,000	x 2,85000	=	2,85000	
					Subtotal:		2,85000	2,85000
				COST DIRECTE				2,85000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,14250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,99250
P-105	PR4JG-952G	u	Subministrament de viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	Rend.:	1,000			2,45 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4JG-26G	u	Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	1,000	x 2,33000	=	2,33000	
					Subtotal:		2,33000	2,33000

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				2,33000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,11650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,44650
P-106	PR4JM-9563	u	Subministrament de westringia fruticosa en contenidor de 3 l	Rend.:	1,000			4,49 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4JM-26I1	u	Westringia fruticosa en contenidor de 3 l	1,000	x 4,28000	=	4,28000	
					Subtotal:		4,28000	4,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				4,28000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,21400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,49400
P-107	PR4JM-95NN	u	Subministrament de Muhlengerbia capillaris en contenidor 1,3l	Rend.:	1,000			2,60 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4JM-26N	u	Muhlengerbia capillaris en contenidor 1,3l	1,000	x 2,48000	=	2,48000	
					Subtotal:		2,48000	2,48000
				COST DIRECTE				2,48000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,12400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,60400
P-108	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.:	1,000			104,60 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x 31,11000	=	8,08860	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x 30,90000	=	3,09000	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x 27,08000	=	5,41600	
					Subtotal:		16,59460	16,59460
Maquinària								
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x 59,95000	=	8,99250	

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	56,51000	=	16,37660	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x	47,19000	=	6,22908	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	36,89000	=	8,85360	
					Subtotal:			40,45178	40,45178
Materials									
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,840	x	40,36000	=	33,90240	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160	x	1,56000	=	0,24960	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,240	x	34,06000	=	8,17440	
					Subtotal:			42,32640	42,32640
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24892
				COST DIRECTE					99,62170
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,98108
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					104,60278

P-109 PR61-8ZHX U Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg — Rend.: 1,000 — 2,97 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,065	/R x	31,11000	=	2,02215	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,016	/R x	27,08000	=	0,43328	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,008	/R x	30,90000	=	0,24720	
					Subtotal:			2,70263	2,70263
Materials									
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,00156	x	53,97000	=	0,08419	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00313	x	1,56000	=	0,00488	
					Subtotal:			0,08907	0,08907
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04054
				COST DIRECTE					2,83224
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,14161
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,97385

PE reurbanització carrer Riera Roja

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	XPA005SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000 — 13.751,43 €	
			COST DIRECTE		13.751,43000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13.751,4300**
	XPAX0001	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició	Rend.: 1,000 — 8.938,06 €	
			COST DIRECTE		8.938,06000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8.938,0600**
	XPAX0002	pa	Partida alçada a justificar per al control de qualitat a l'obra	Rend.: 1,000 — 9.315,41 €	
			COST DIRECTE		9.315,41000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9.315,4100**

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ANNEX NÚM.24 PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

DOC. NÚM 2 – PLÀNOLS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ 1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Aplicant els preus unitaris que figuren en el Quadre de Preus i els Amidaments del Projecte, tenint en compte les Partides Alçades, s'obté el següent Pressupost:

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	**1.008.402,27 €**
6 % Benefici industrial	60.504,14 €
13 % Despeses generals	131.092,30 €
Subtotal	**1.199.998,70 €**
PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (abans d'IVA)	**1.199.998,70 €**
21% IVA	**251.999,73 €**
TOTAL PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	**1.451.998,43 €**

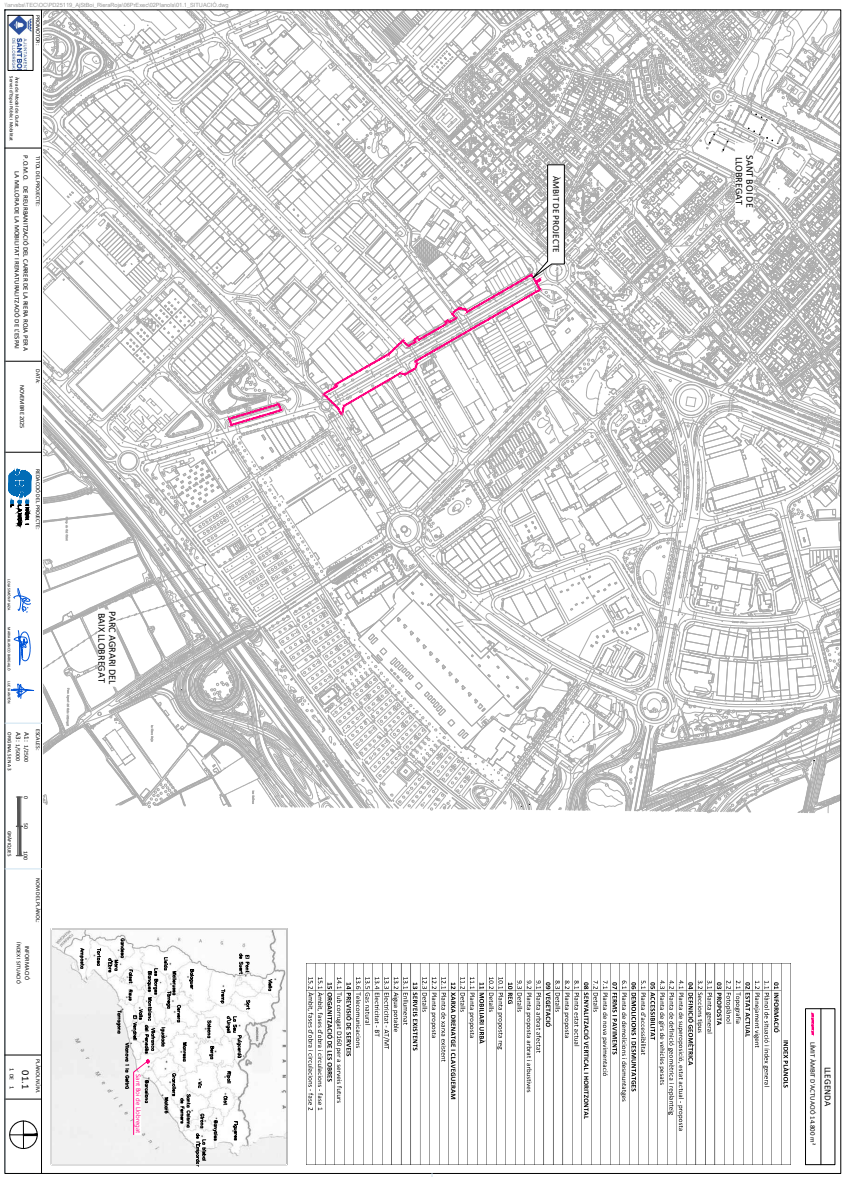
El total del present Pressupost per al Coneixement de l'Administració puja a la quantitat de **UN MILIÓ QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN MIL NOU-CENTS NORANTA-VUIT AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS (1.451.998,43 €)** amb IVA inclòs.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

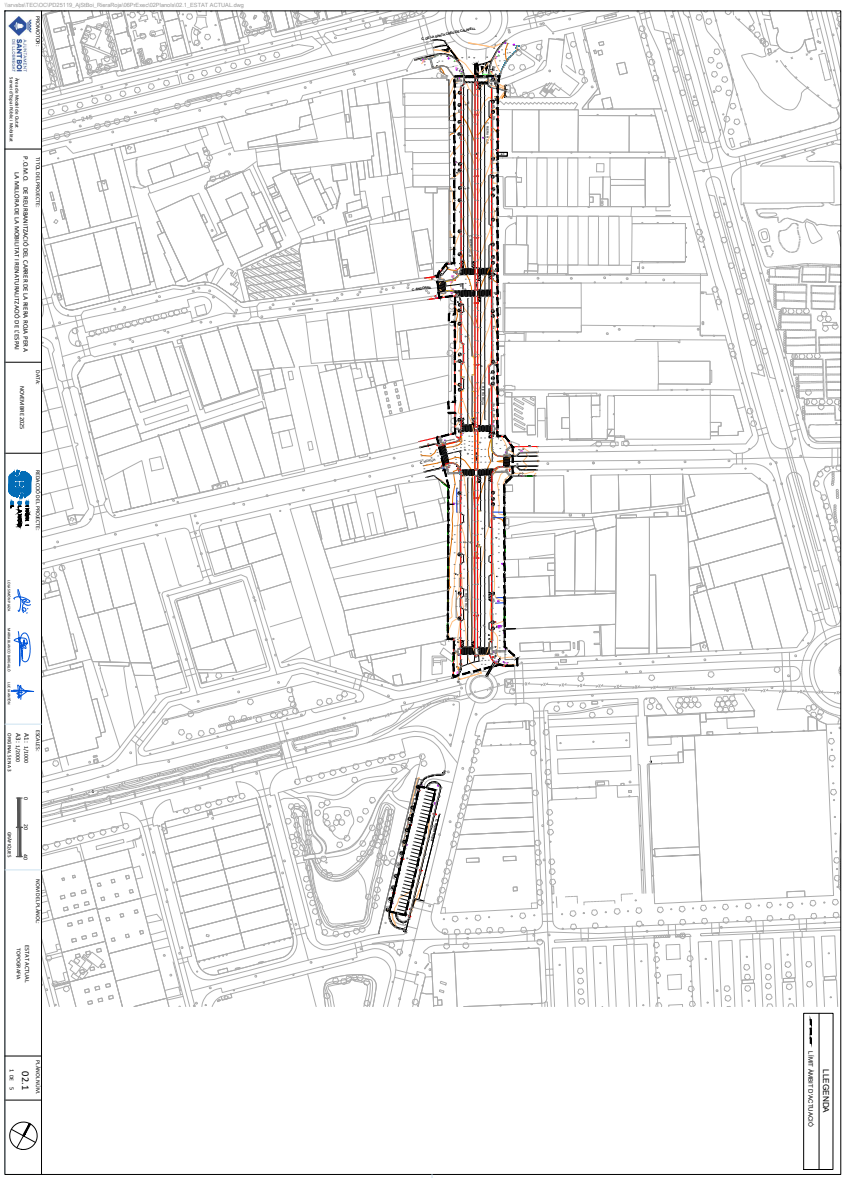


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

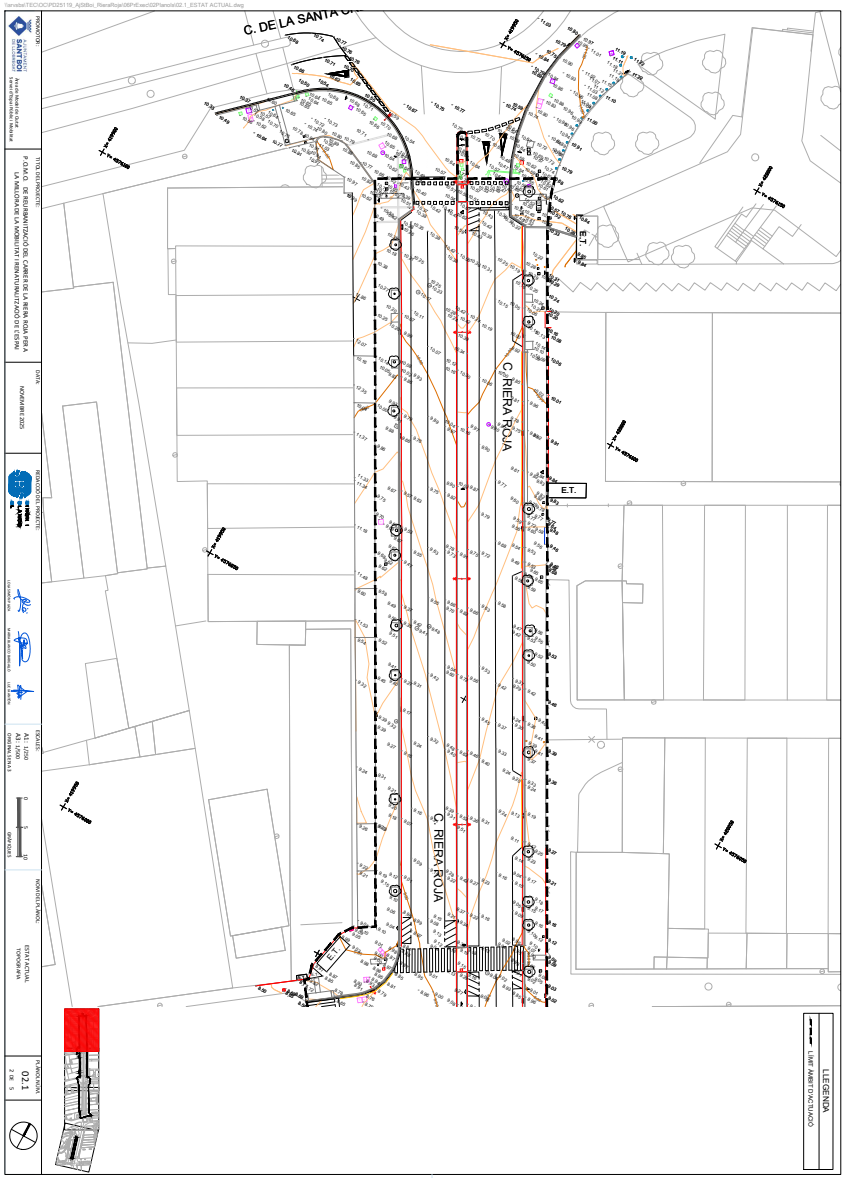


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

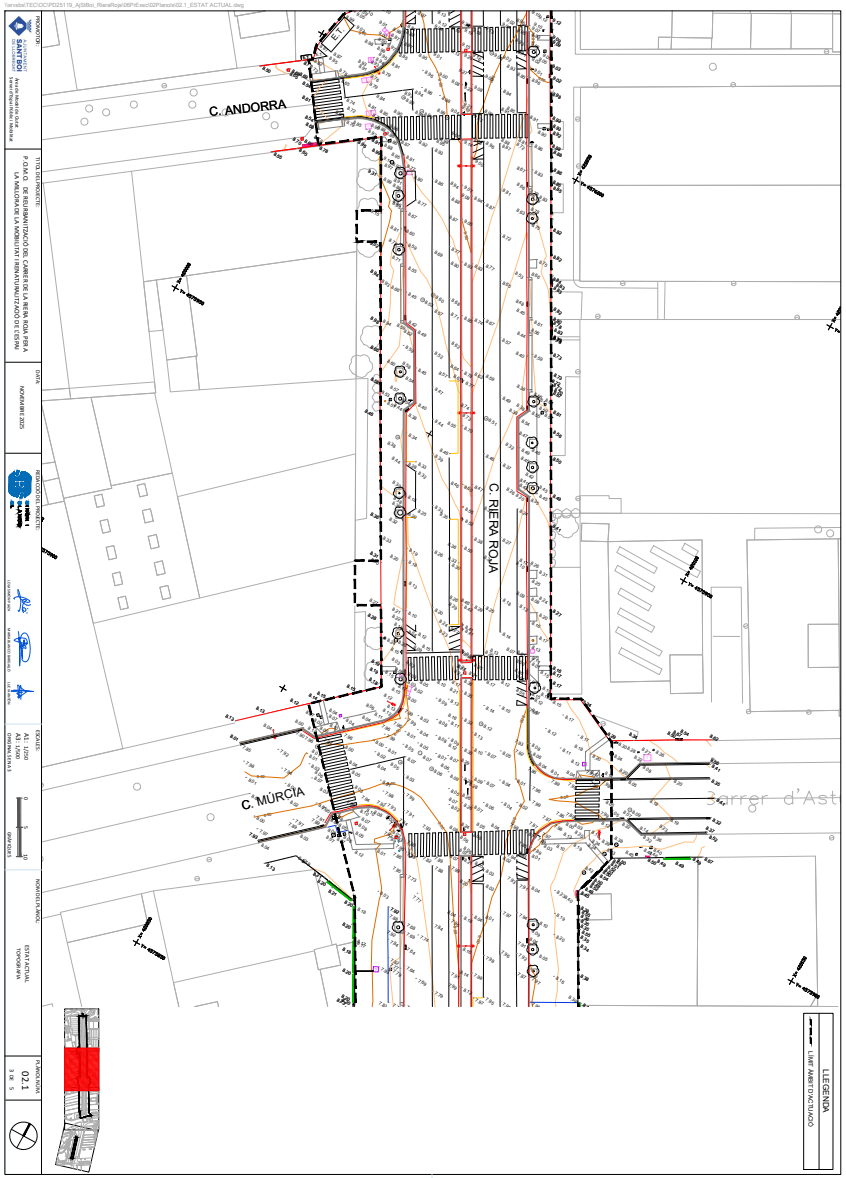


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

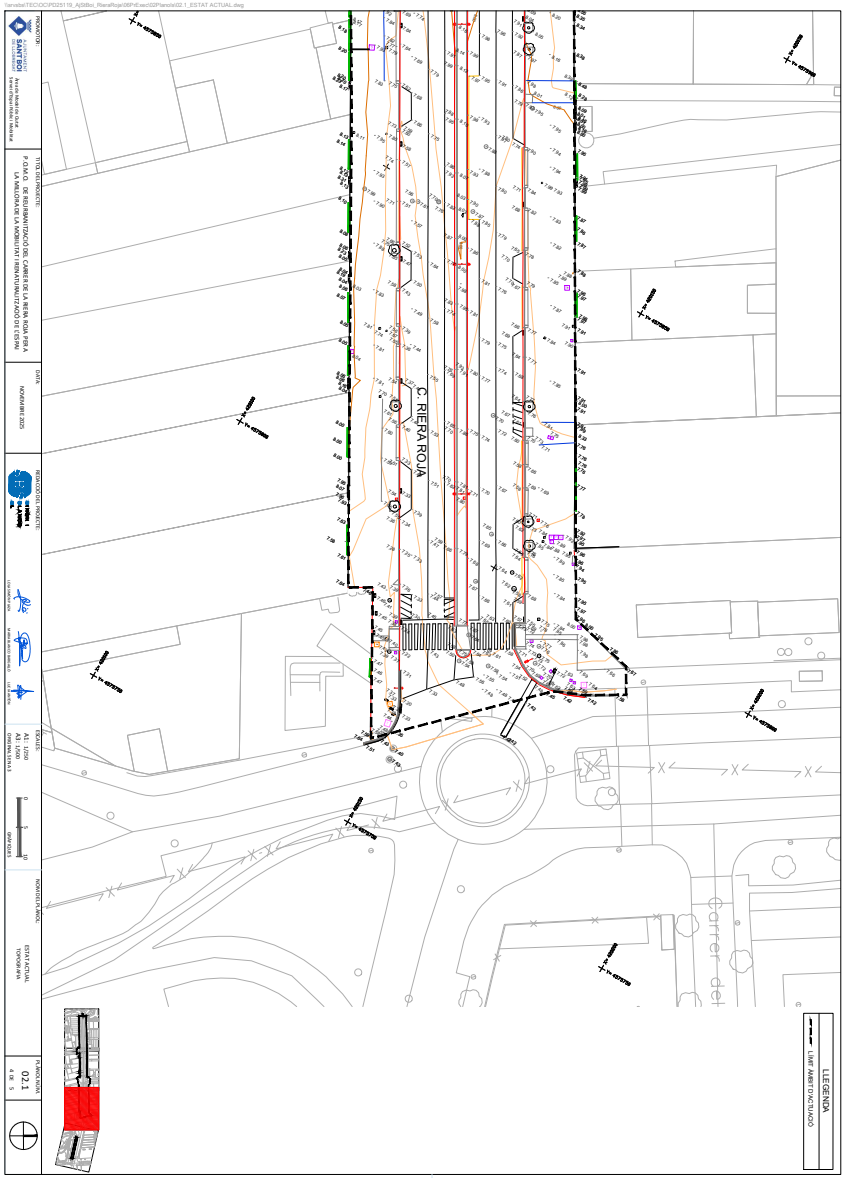


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

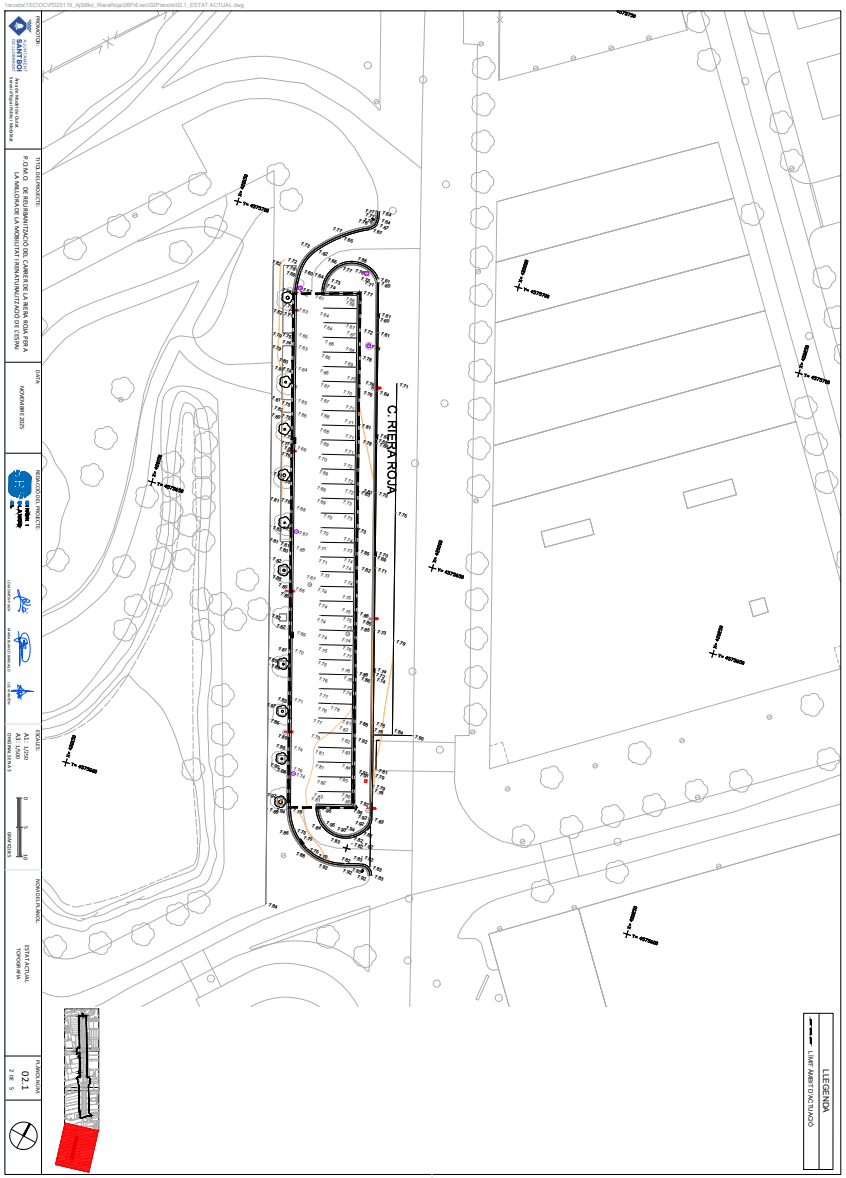


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

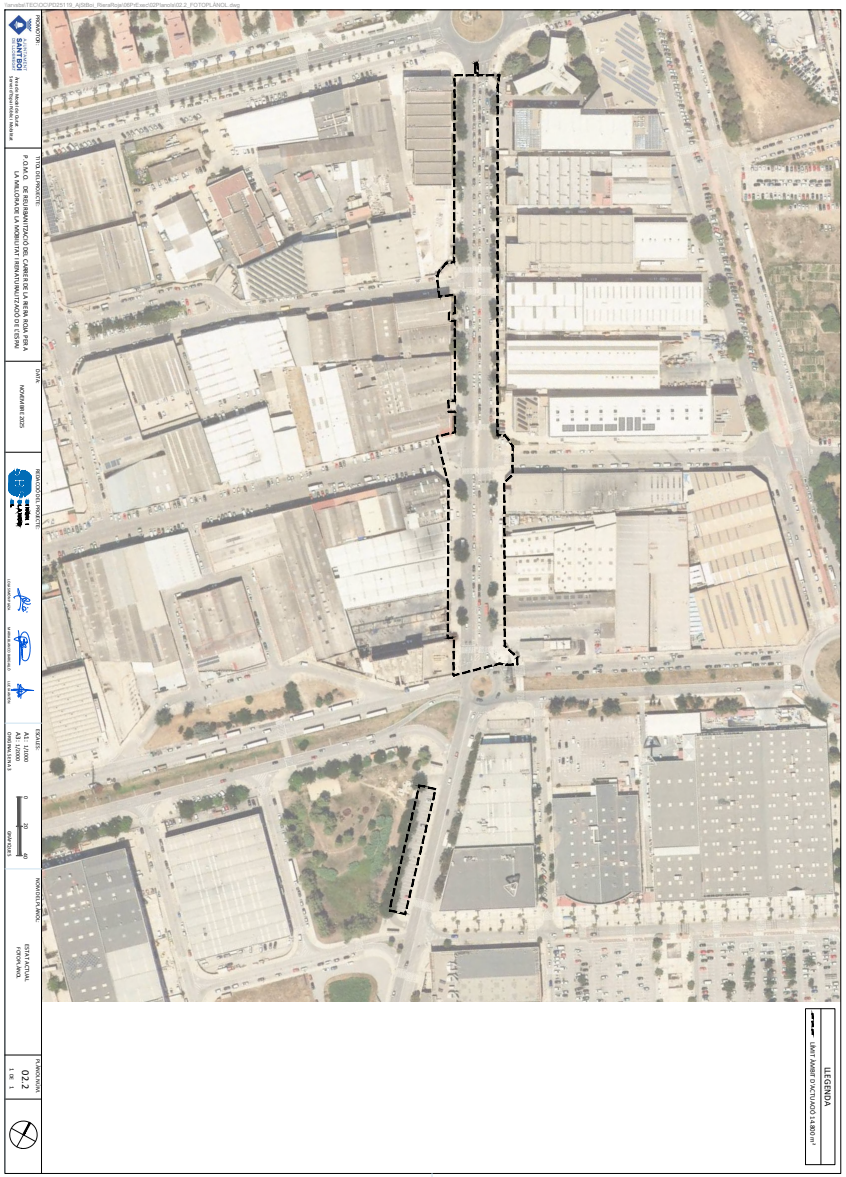


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

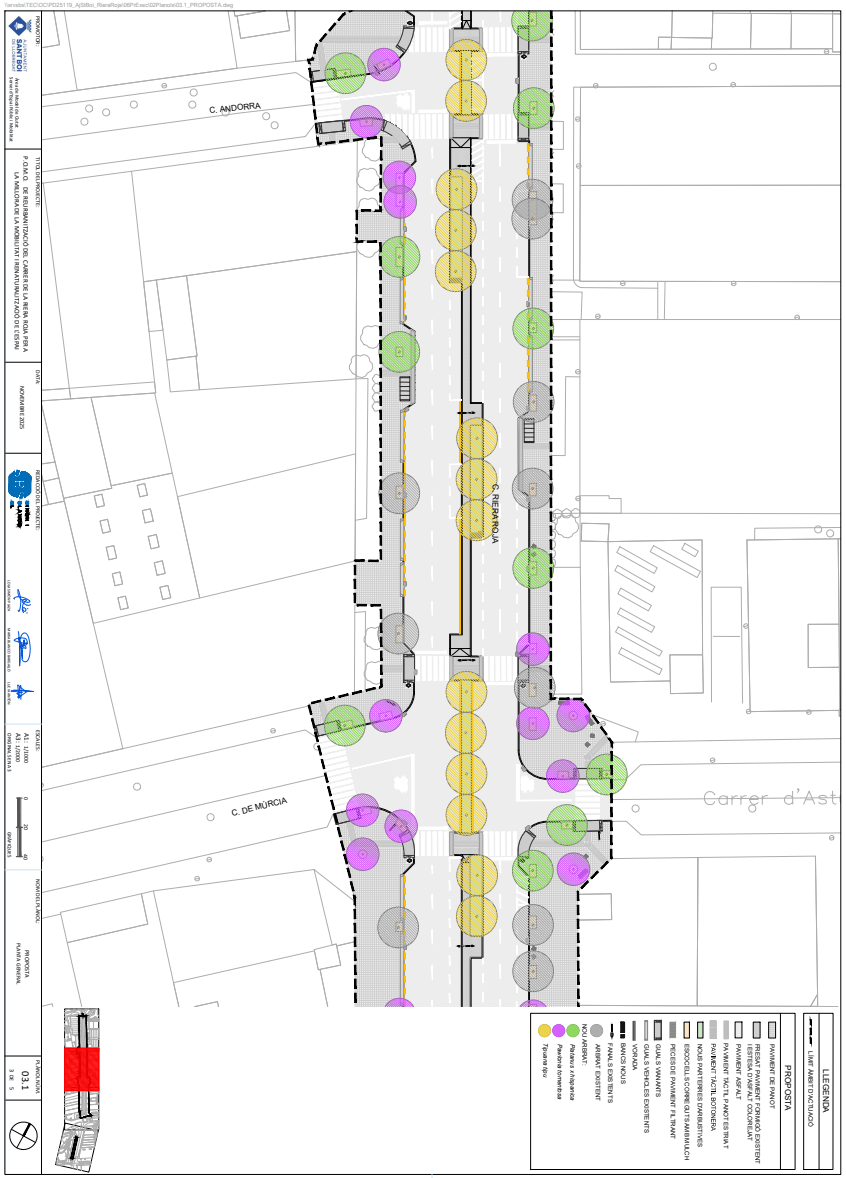


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

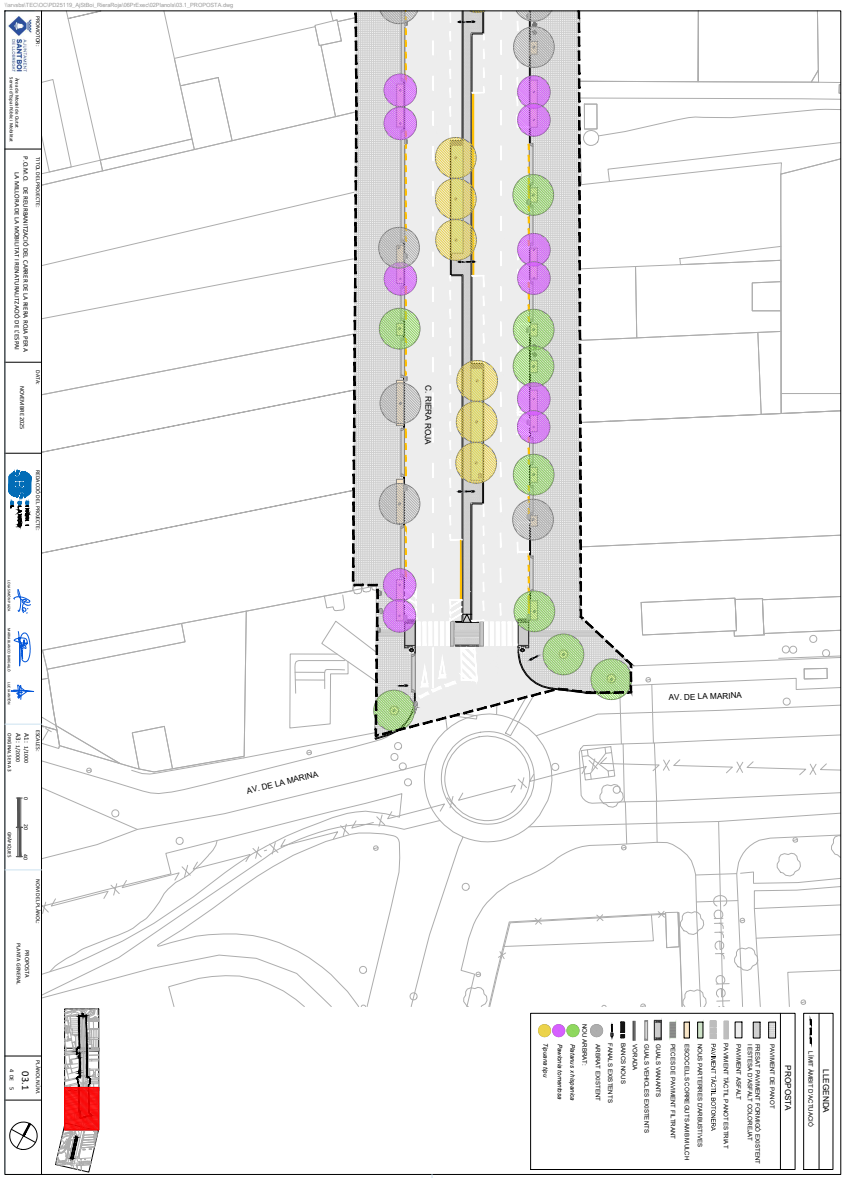


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

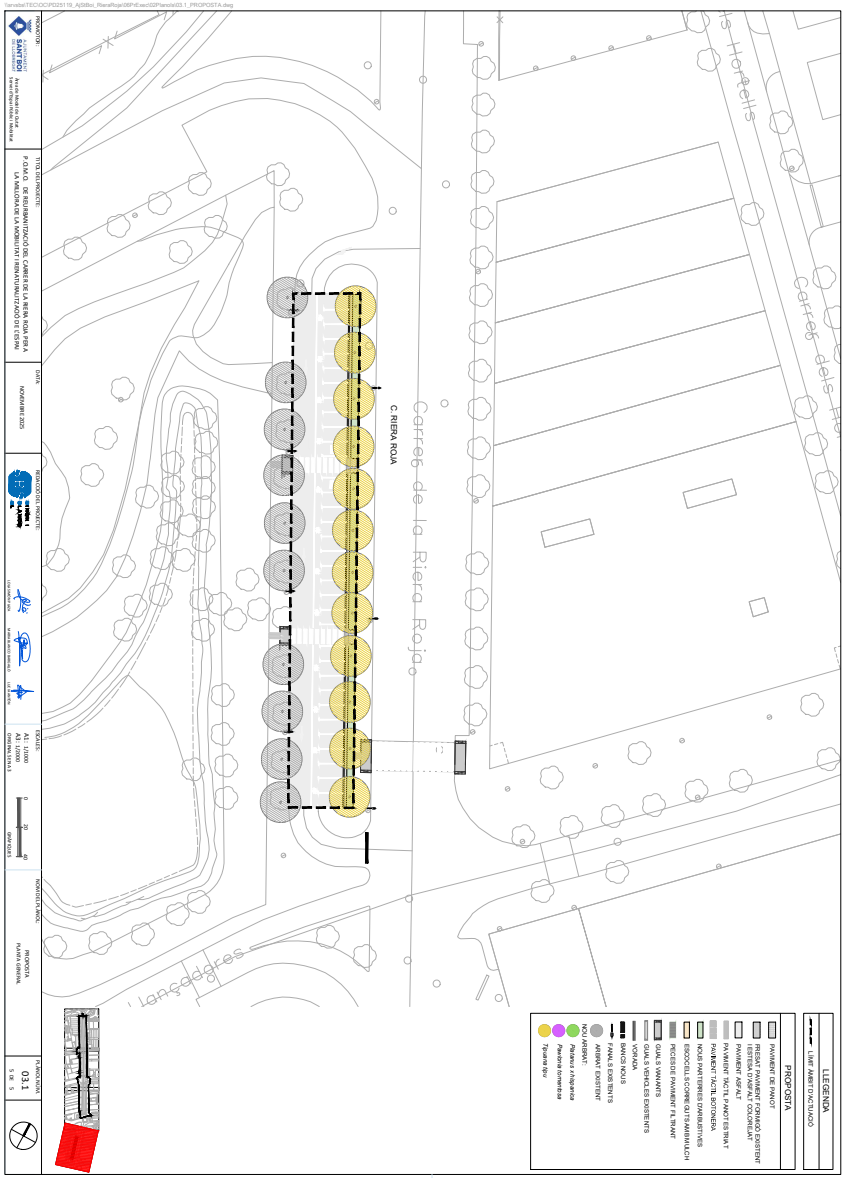


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

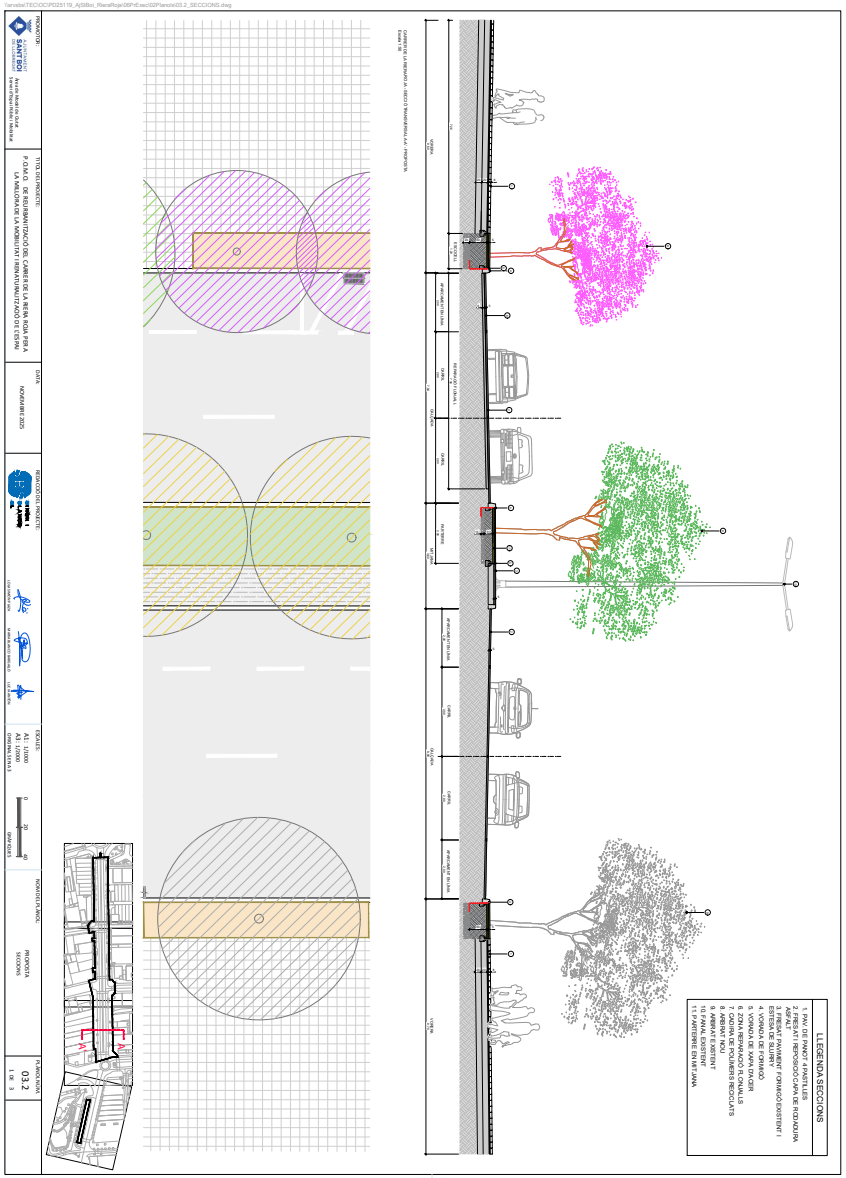


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

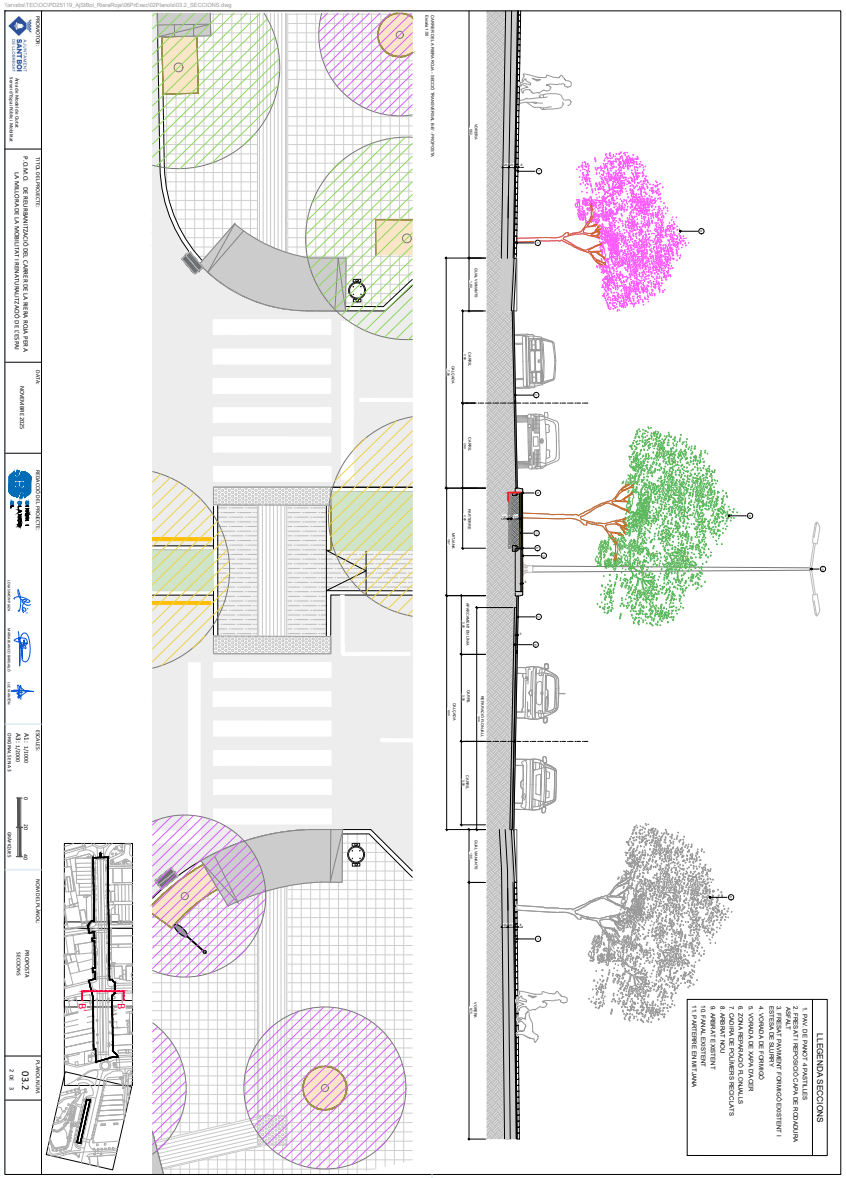


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

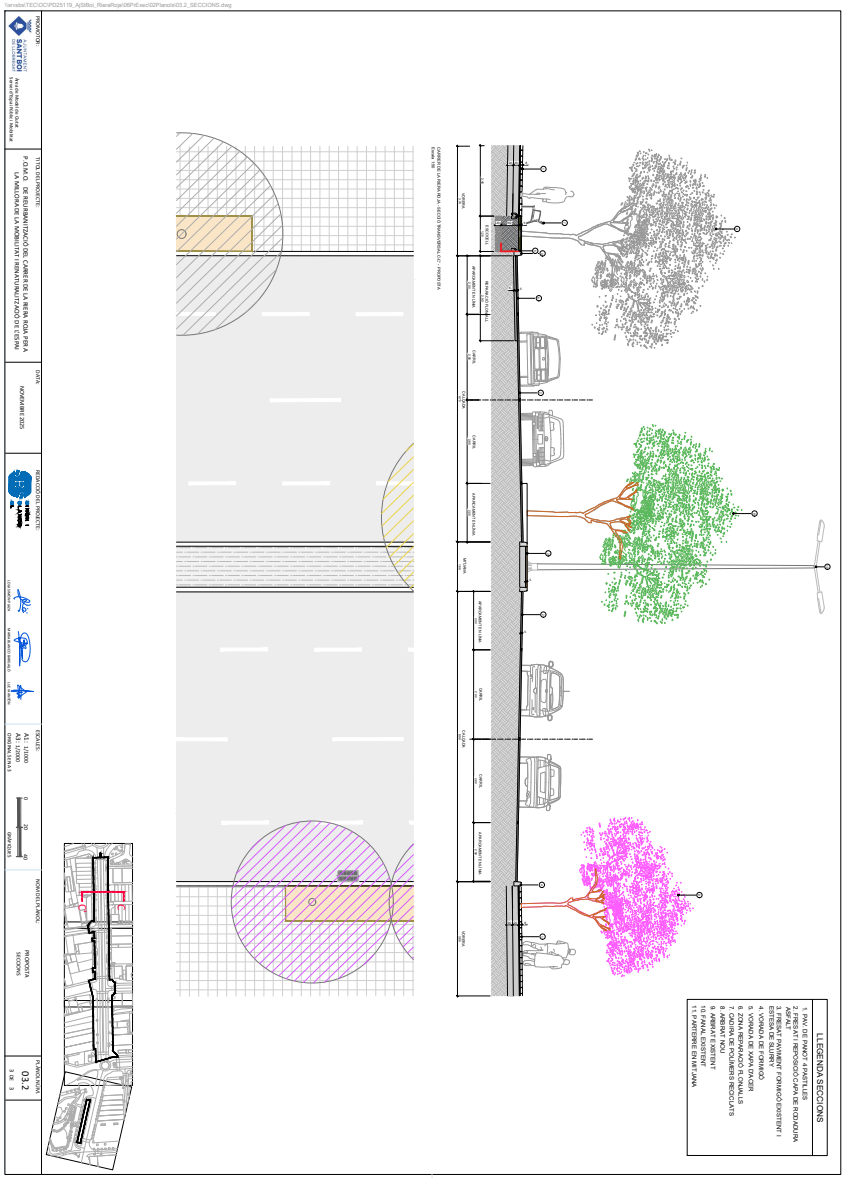


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

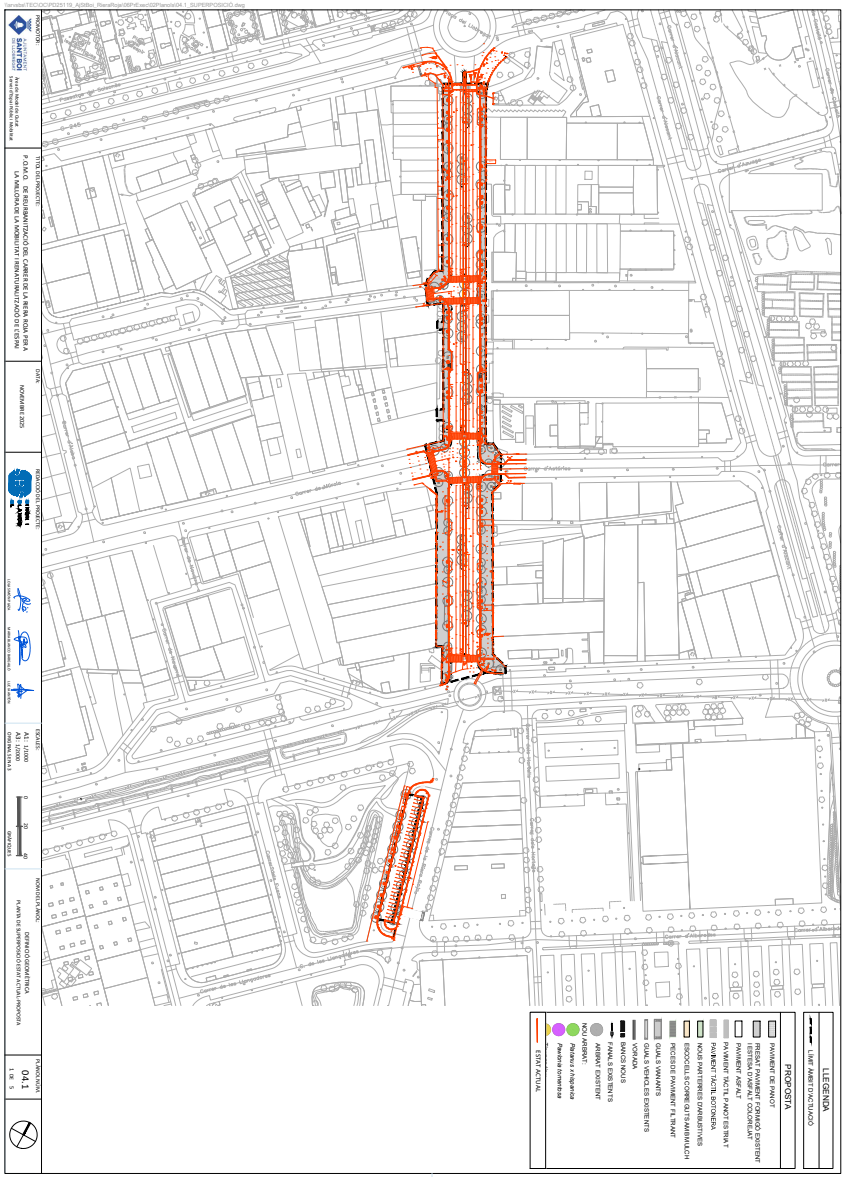


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

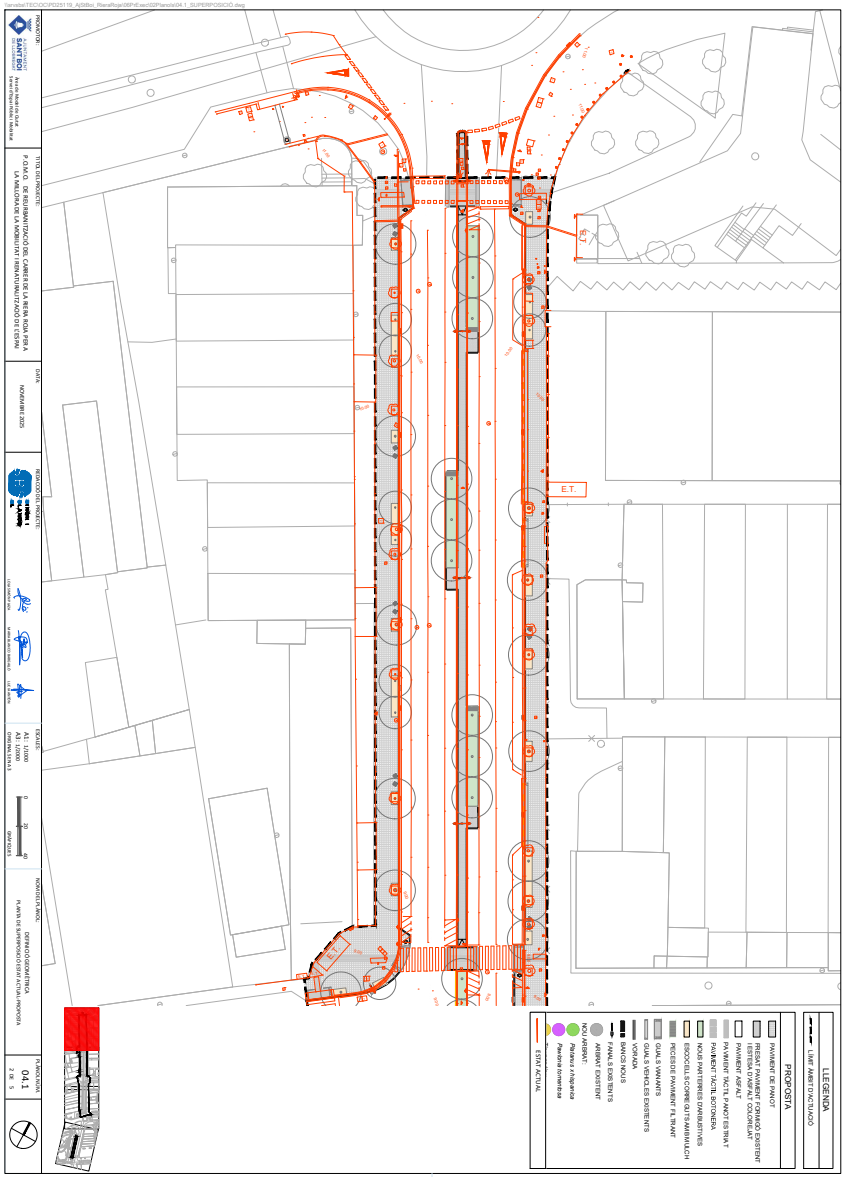


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

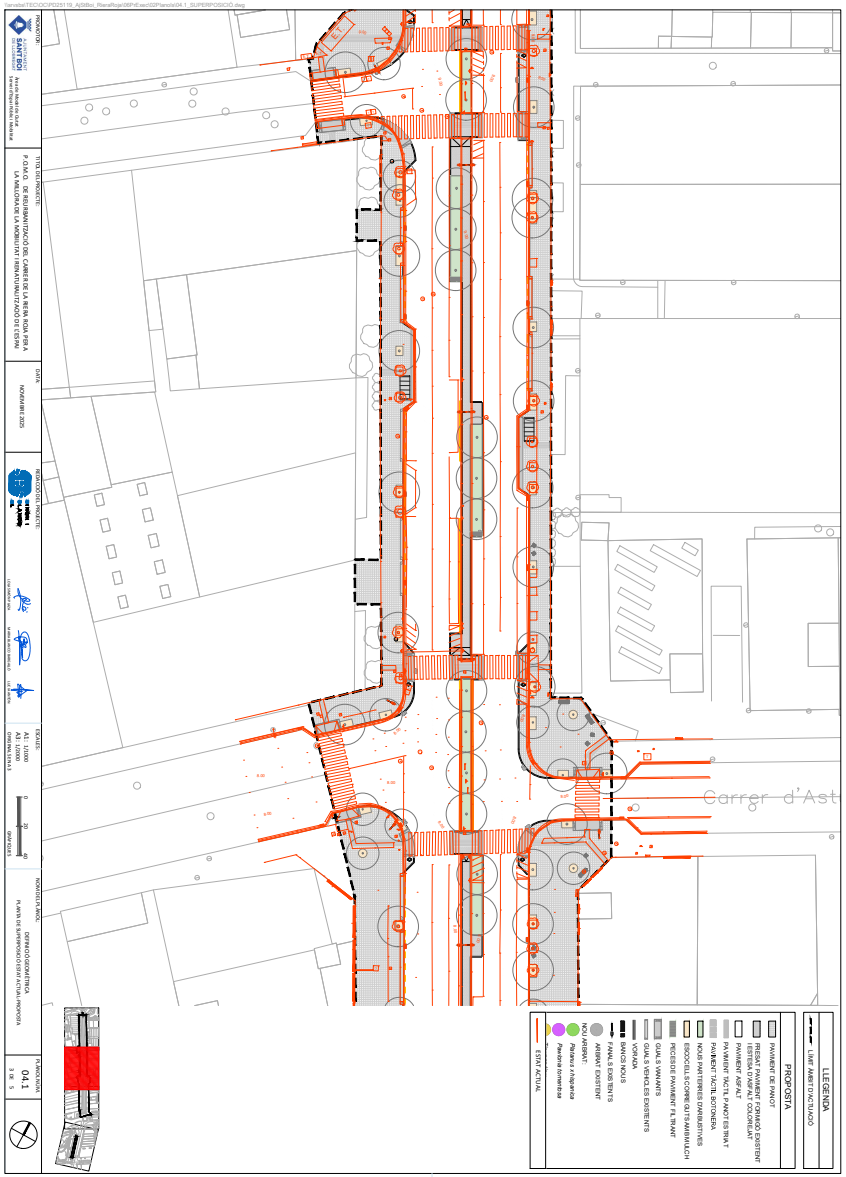


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

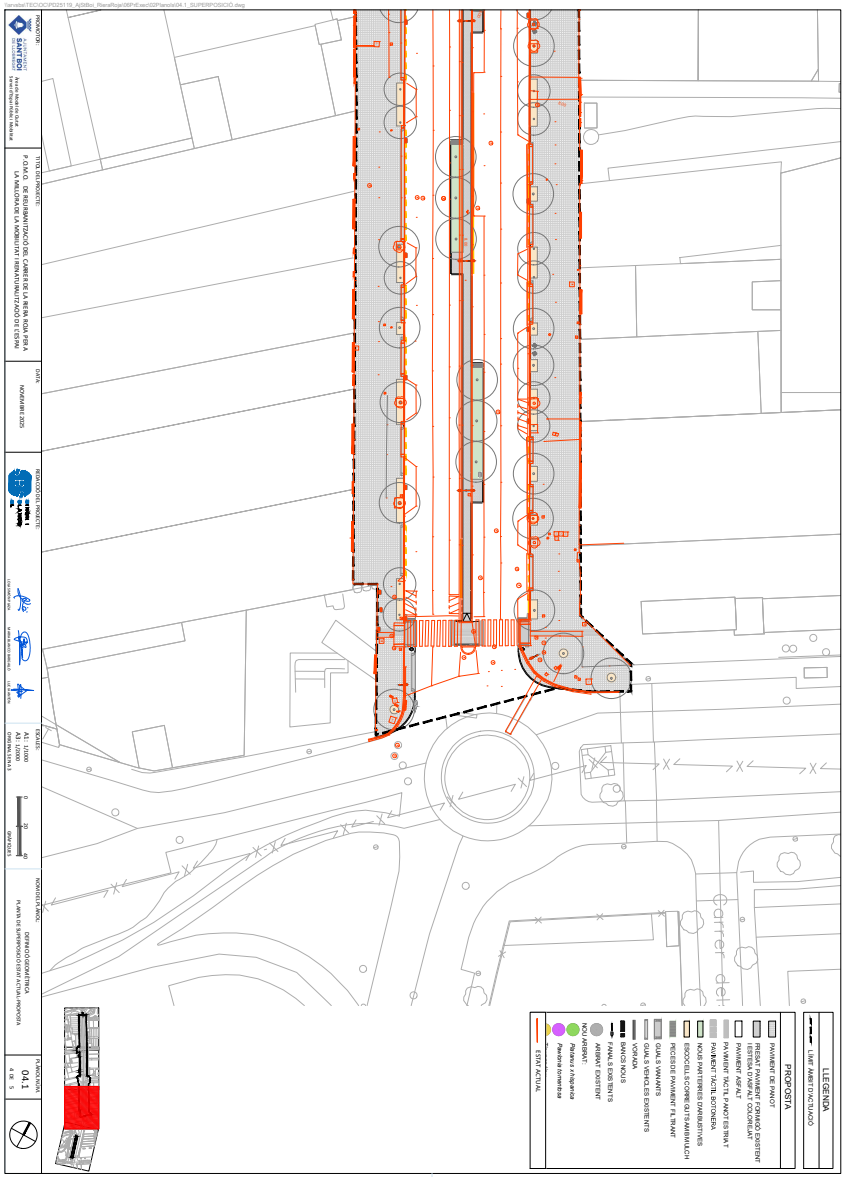


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

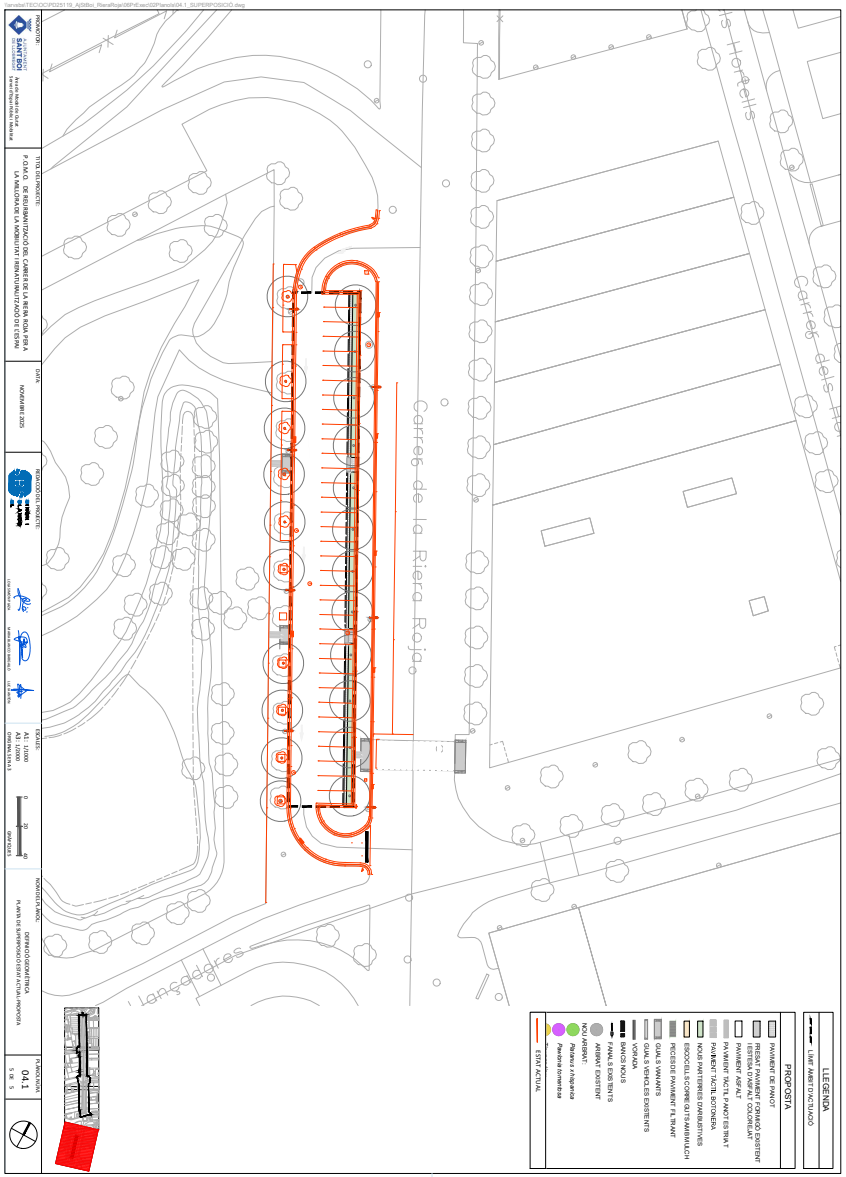


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59


Carrer de la Riera Roja
Carrer dels Horts
Llançadores
LLEGENDA
LÍMIT AMBITO ACTUACIÓ
PROPOSTA
PAVIMENT DE VIANANT
REBAIX PAVIMENT FORMIGÓ EXISTENT
(ESTESA D'ASFALT COLOREJAT)
PAVIMENT ASFALT
PAVIMENT TACTIL ENTORN
PAVIMENT TACTIL ENTORN
RECOLZAMENT BARANA
RECOLZAMENT BARANA
RECOLZAMENT BARANA

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

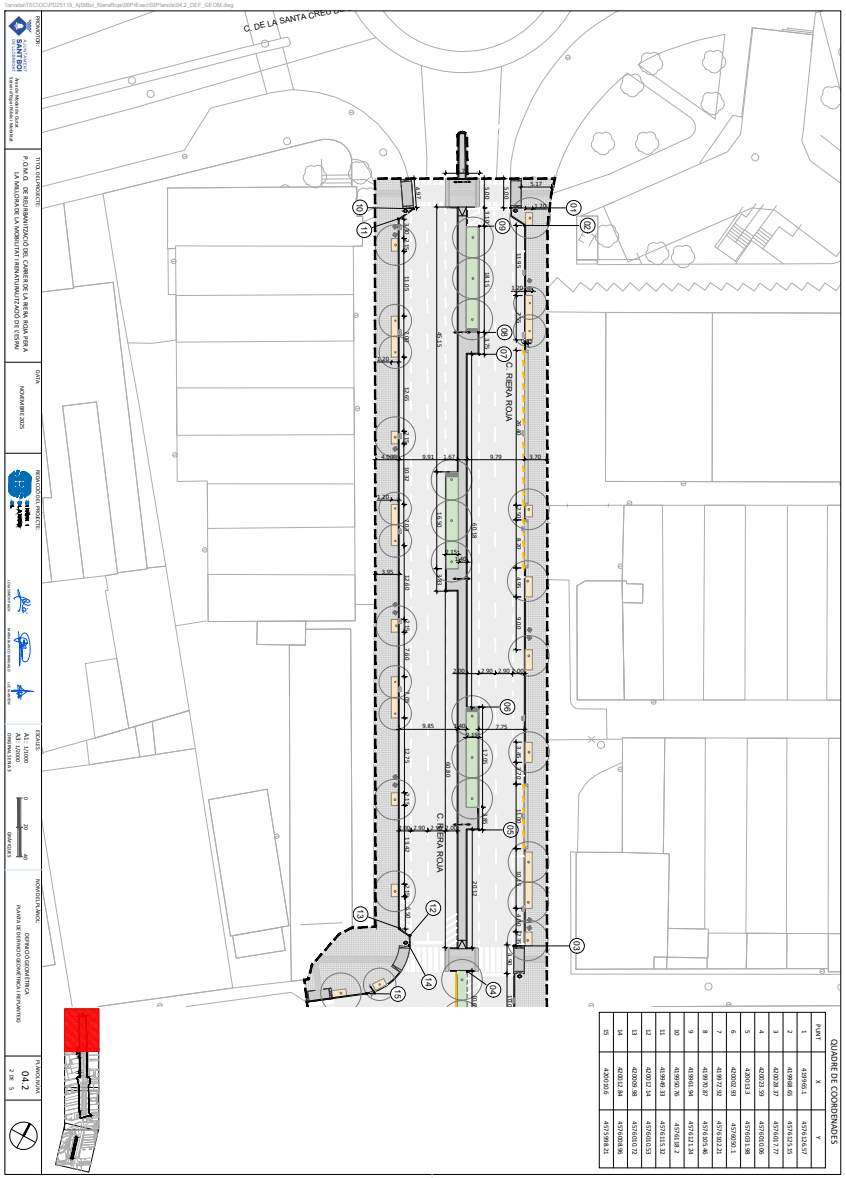


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

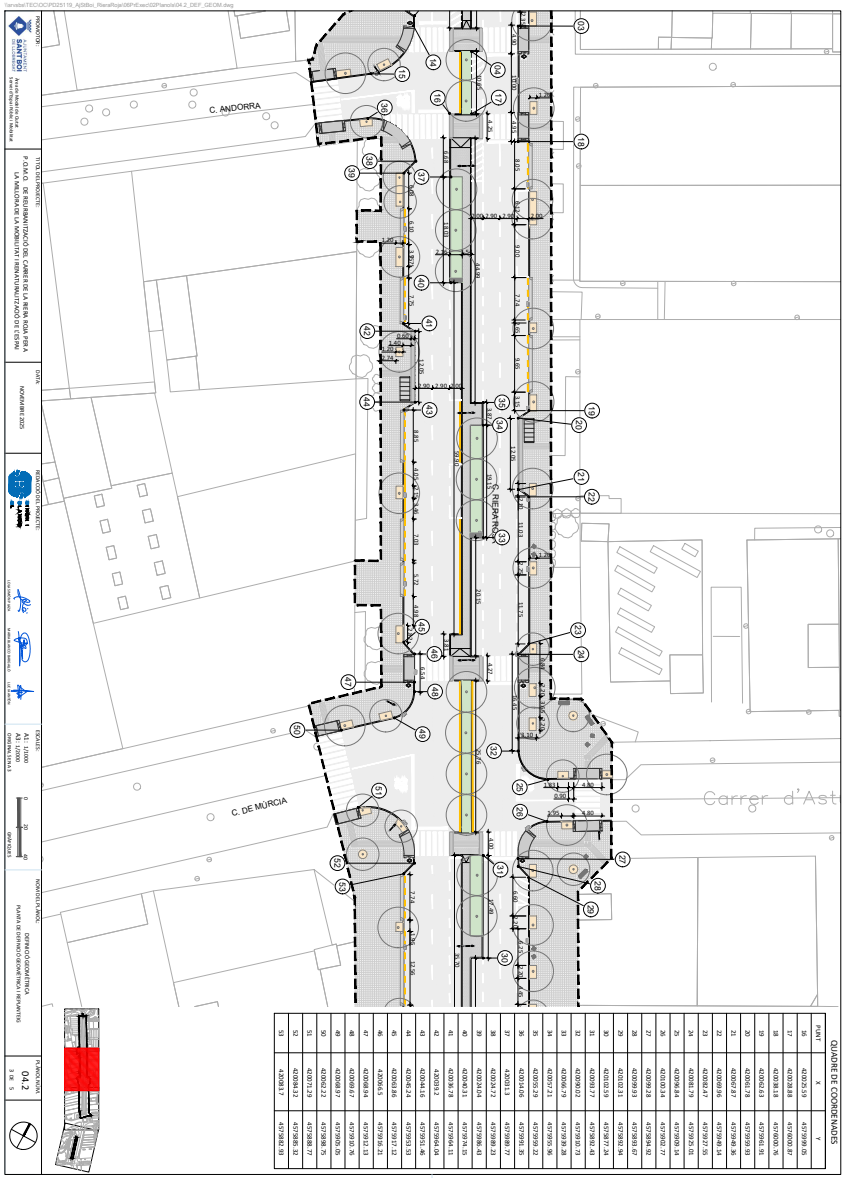


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

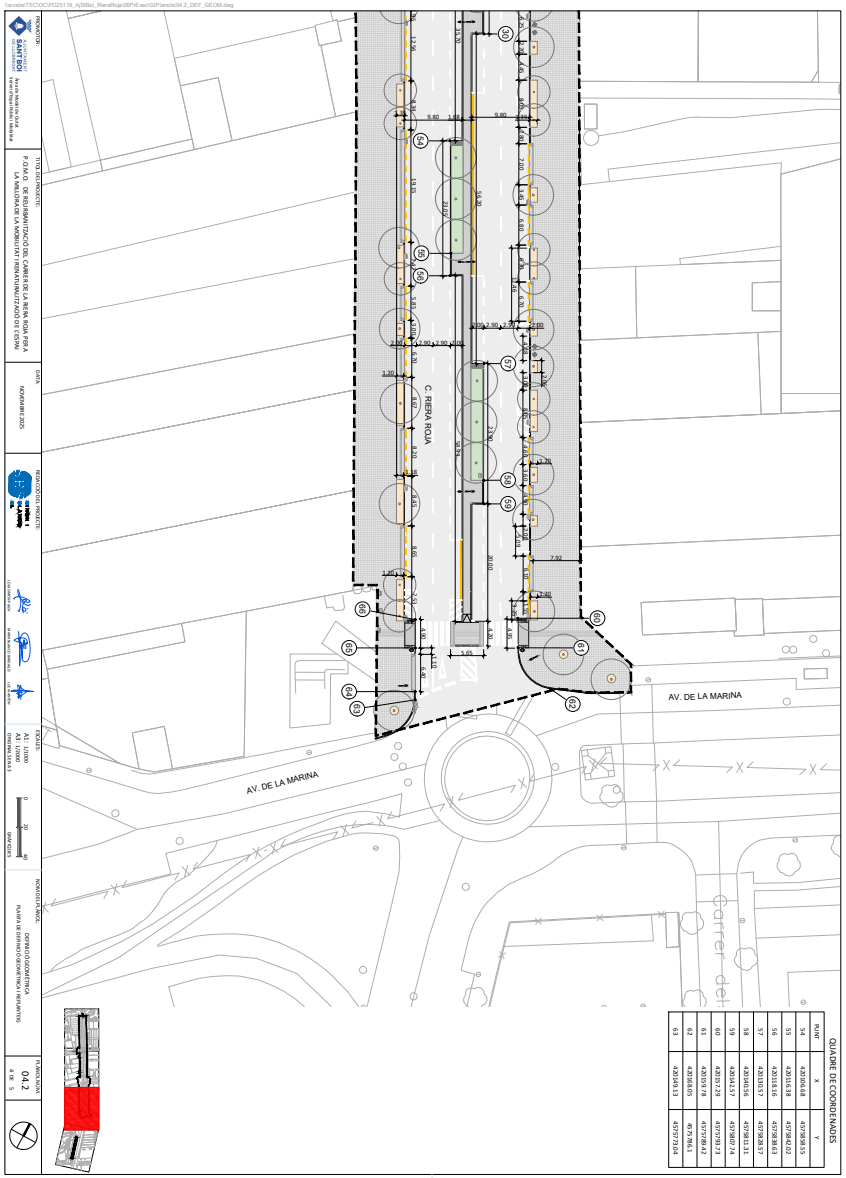


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

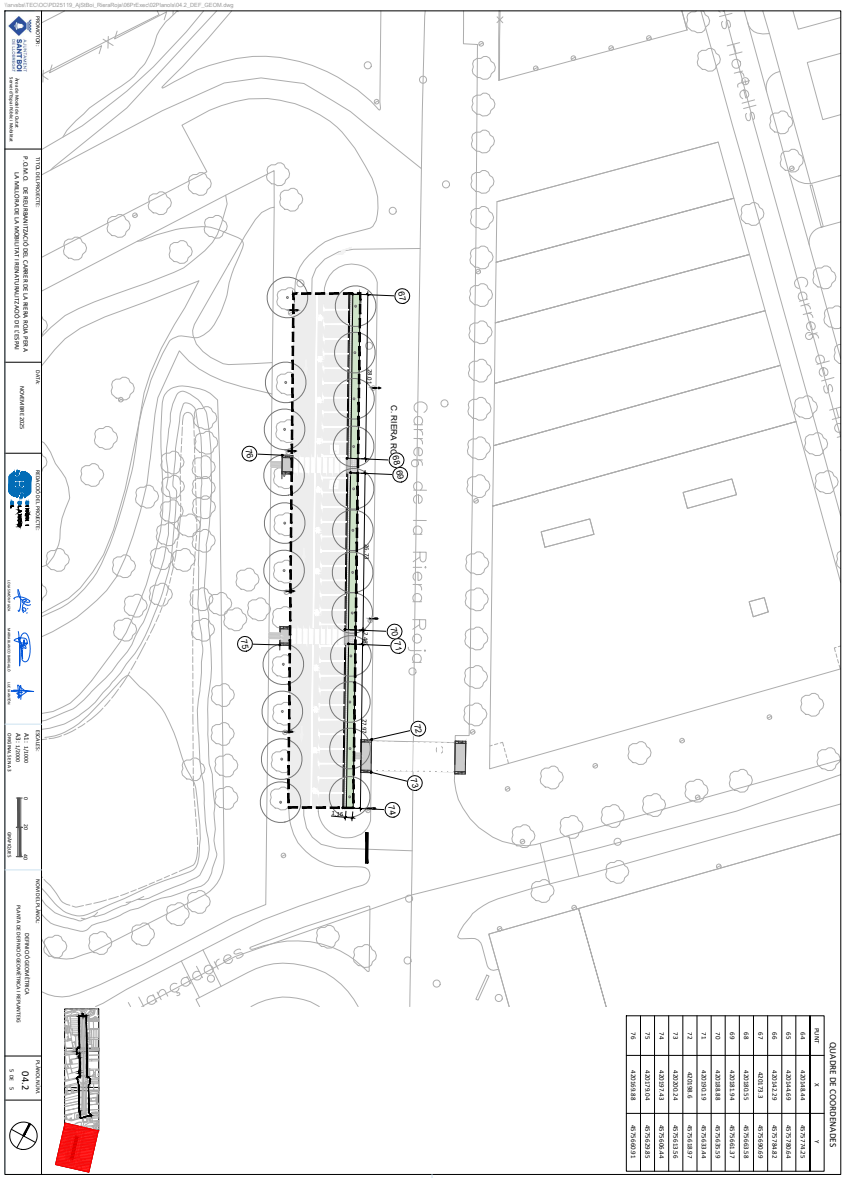


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

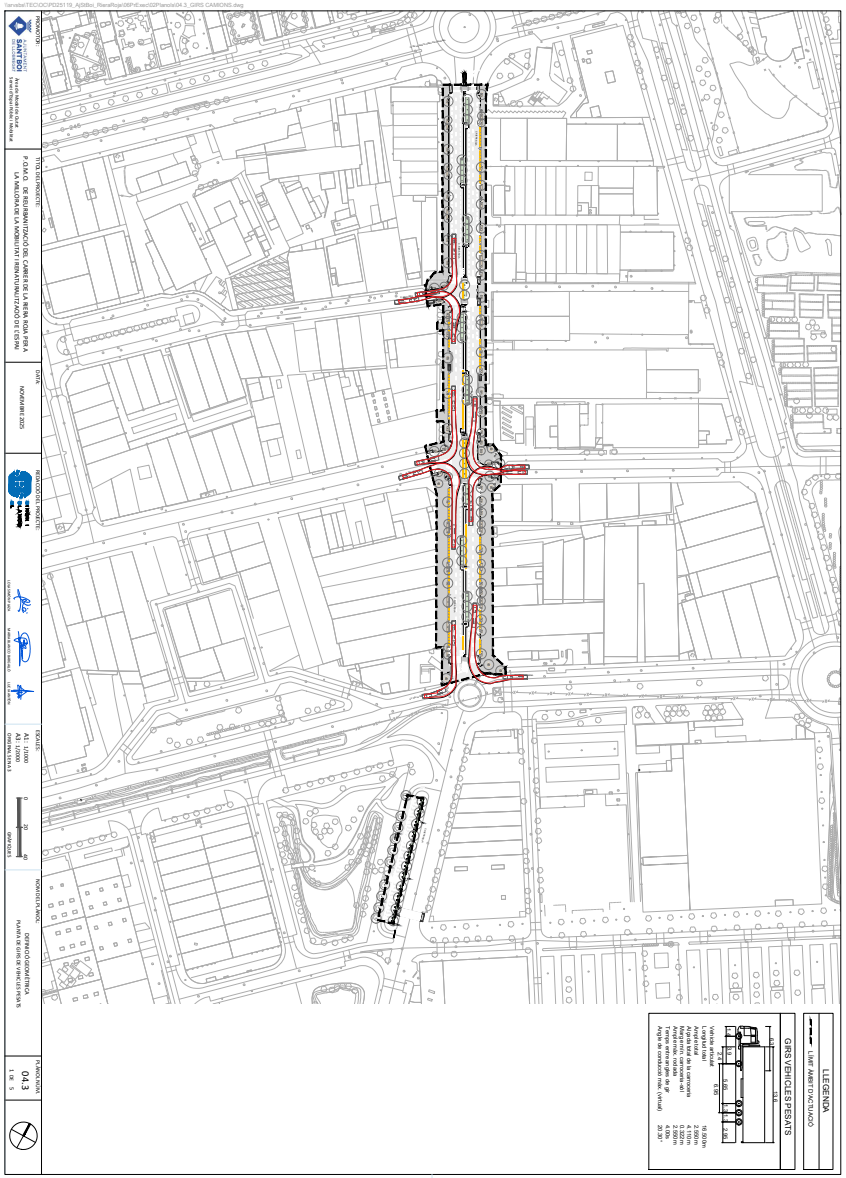


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

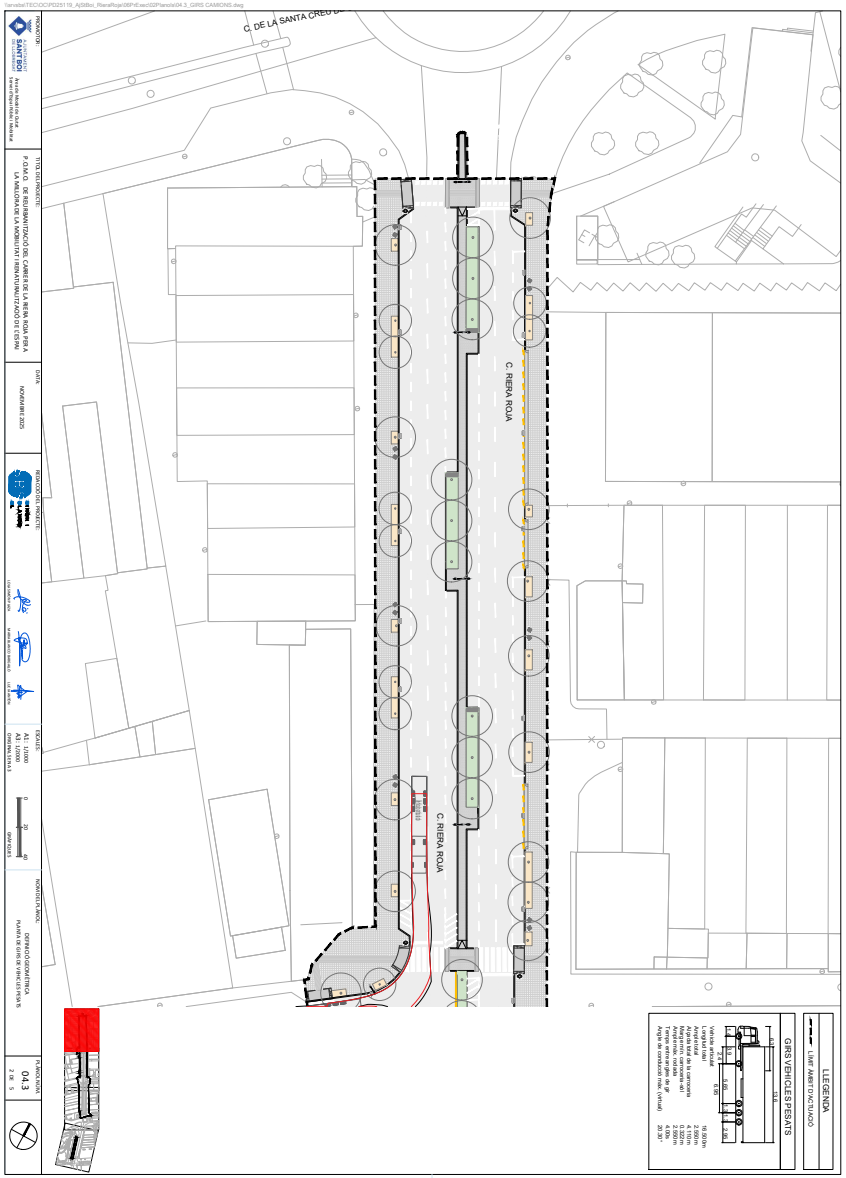


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

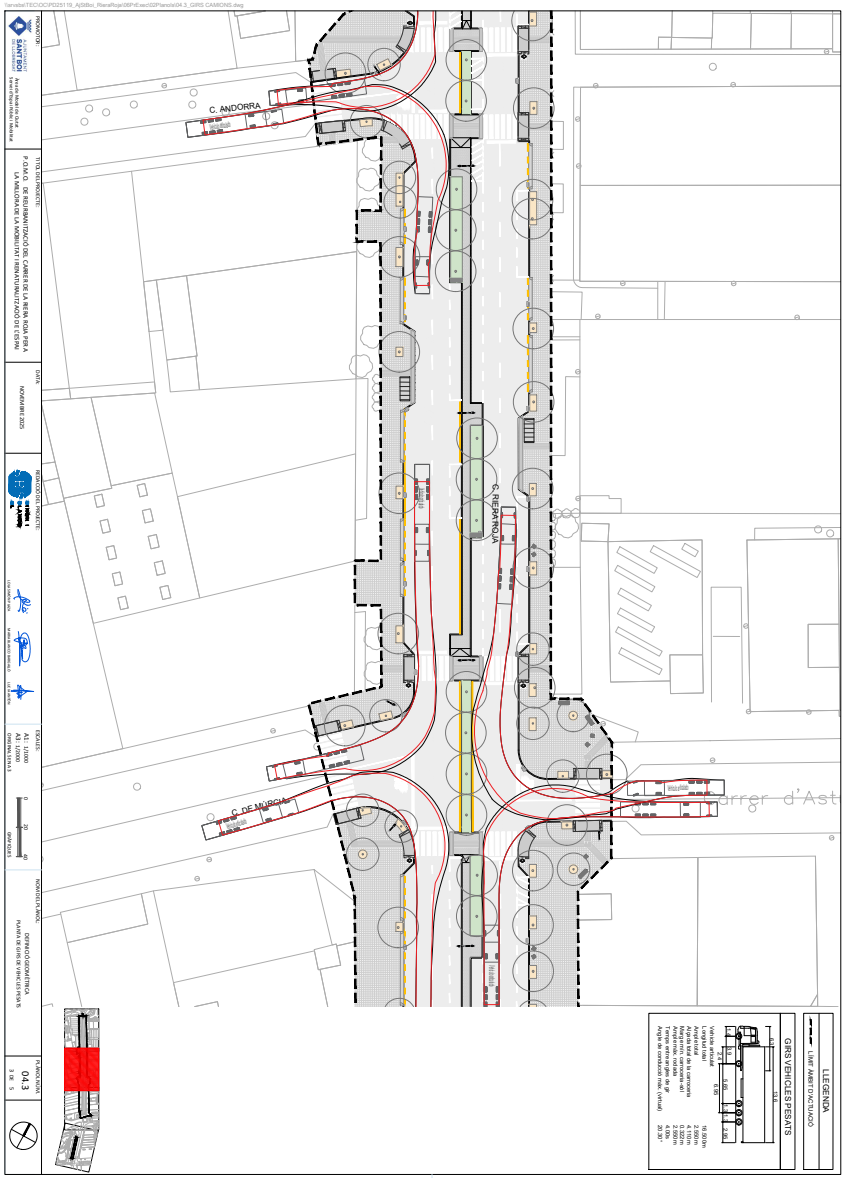


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

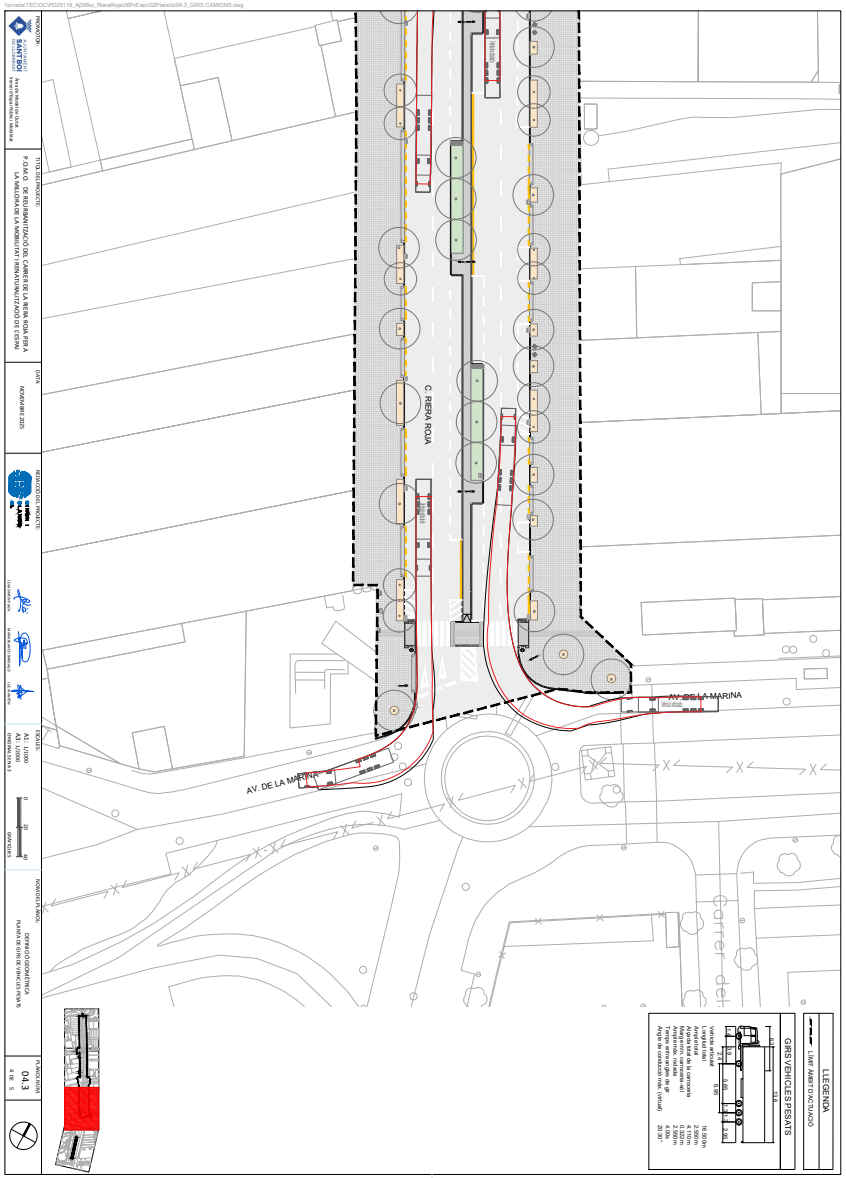


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

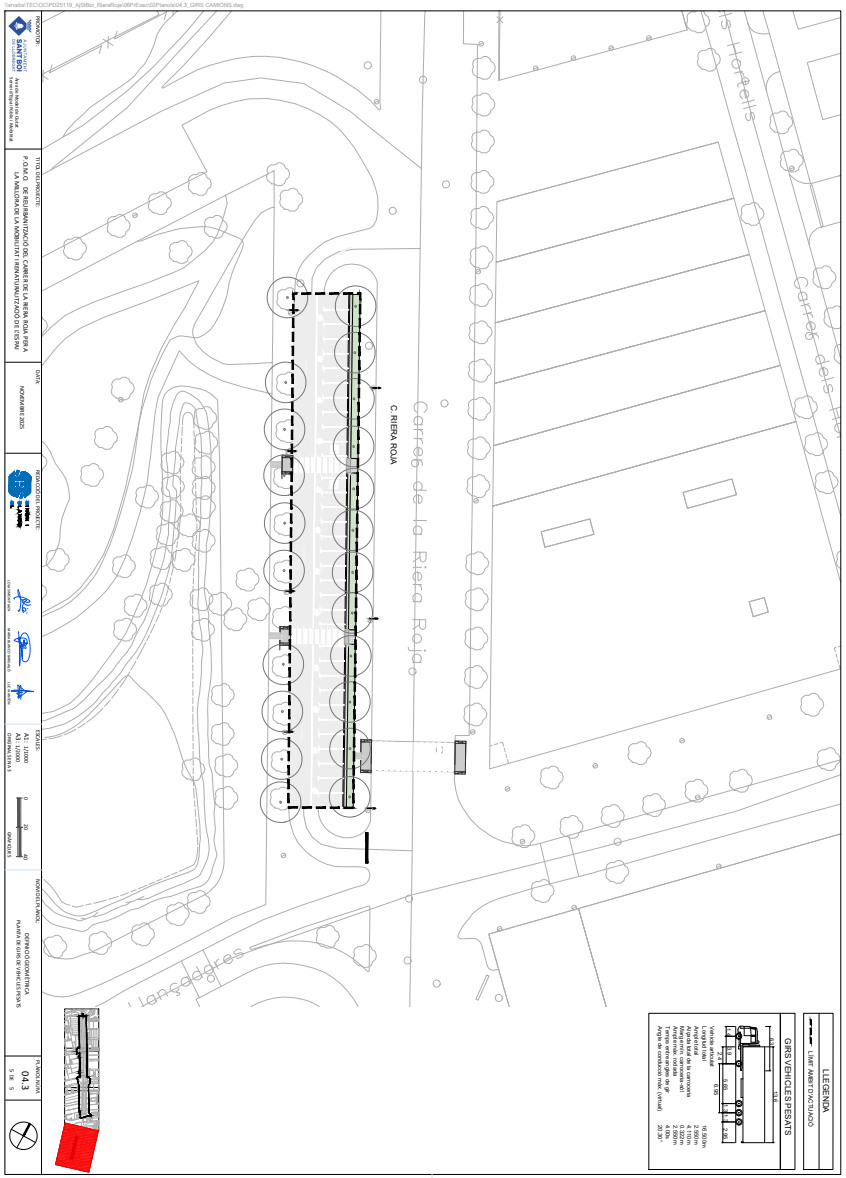


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

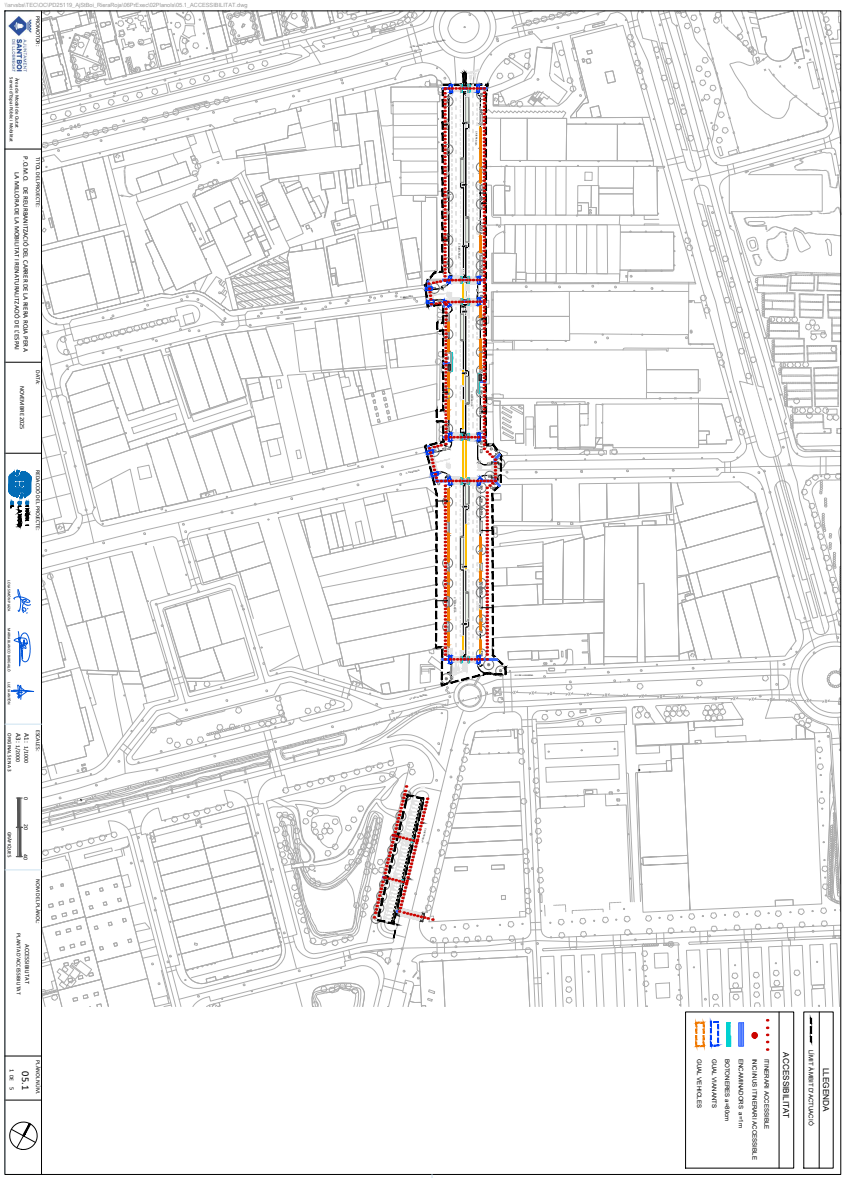


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

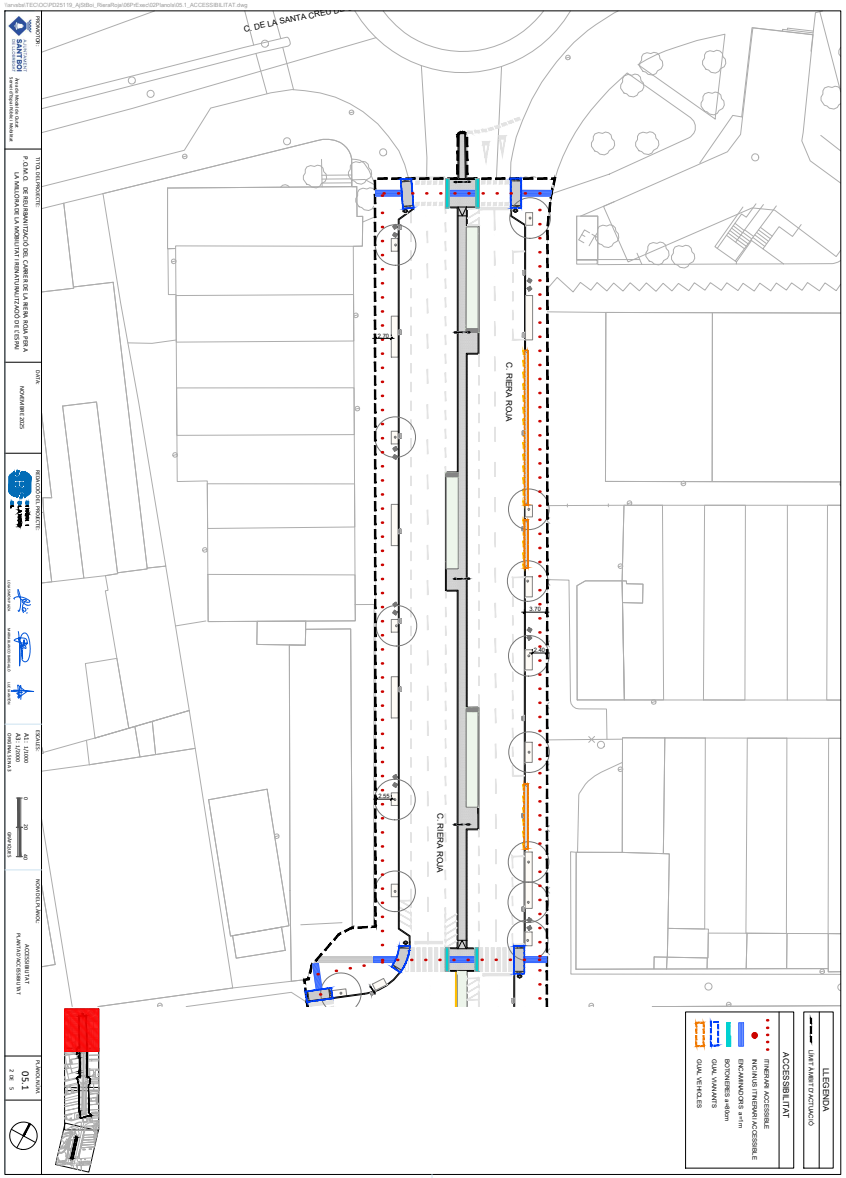


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

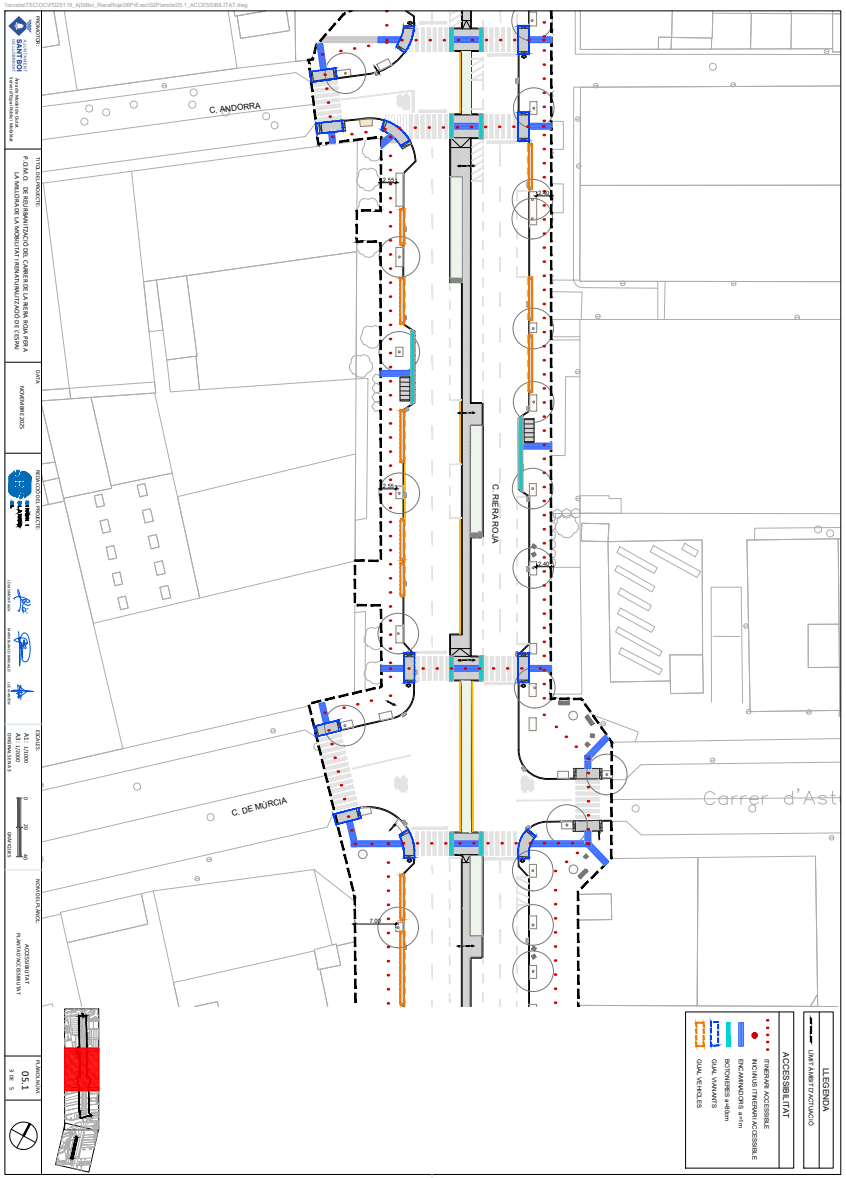


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

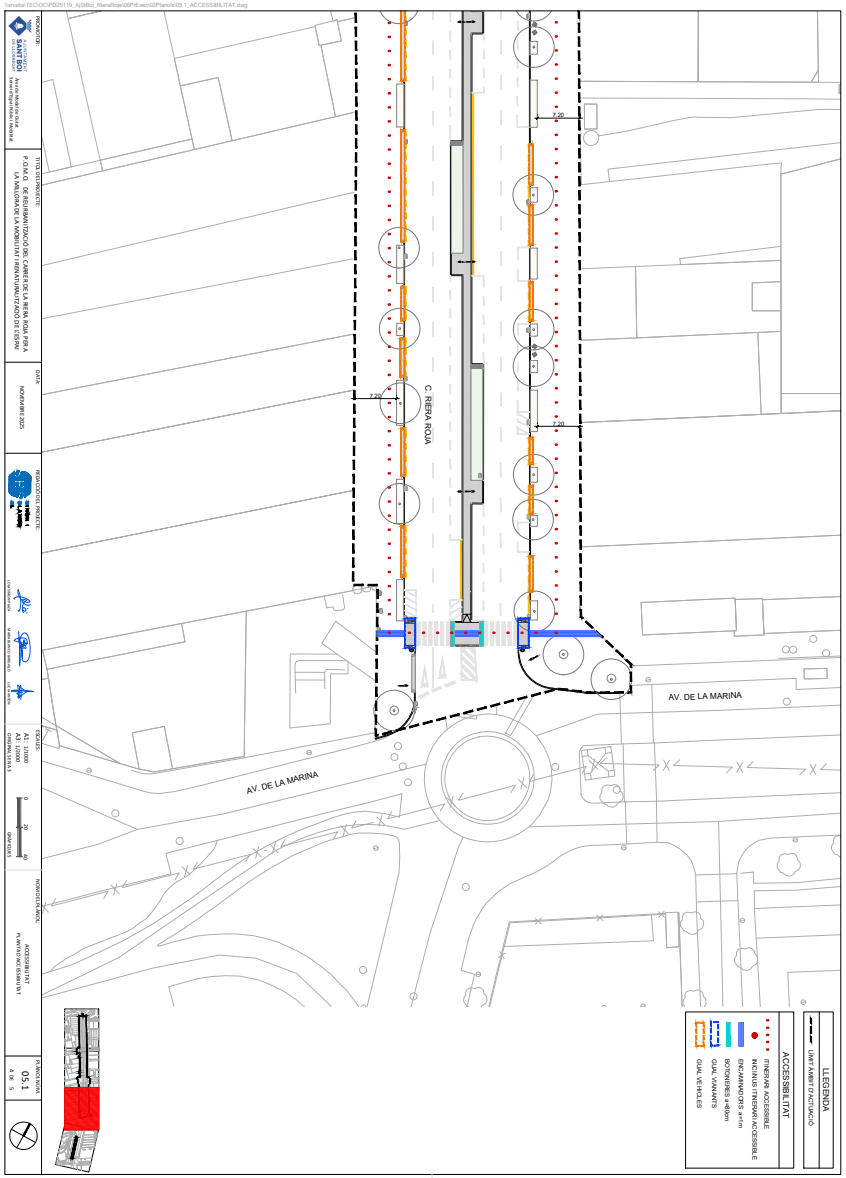


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

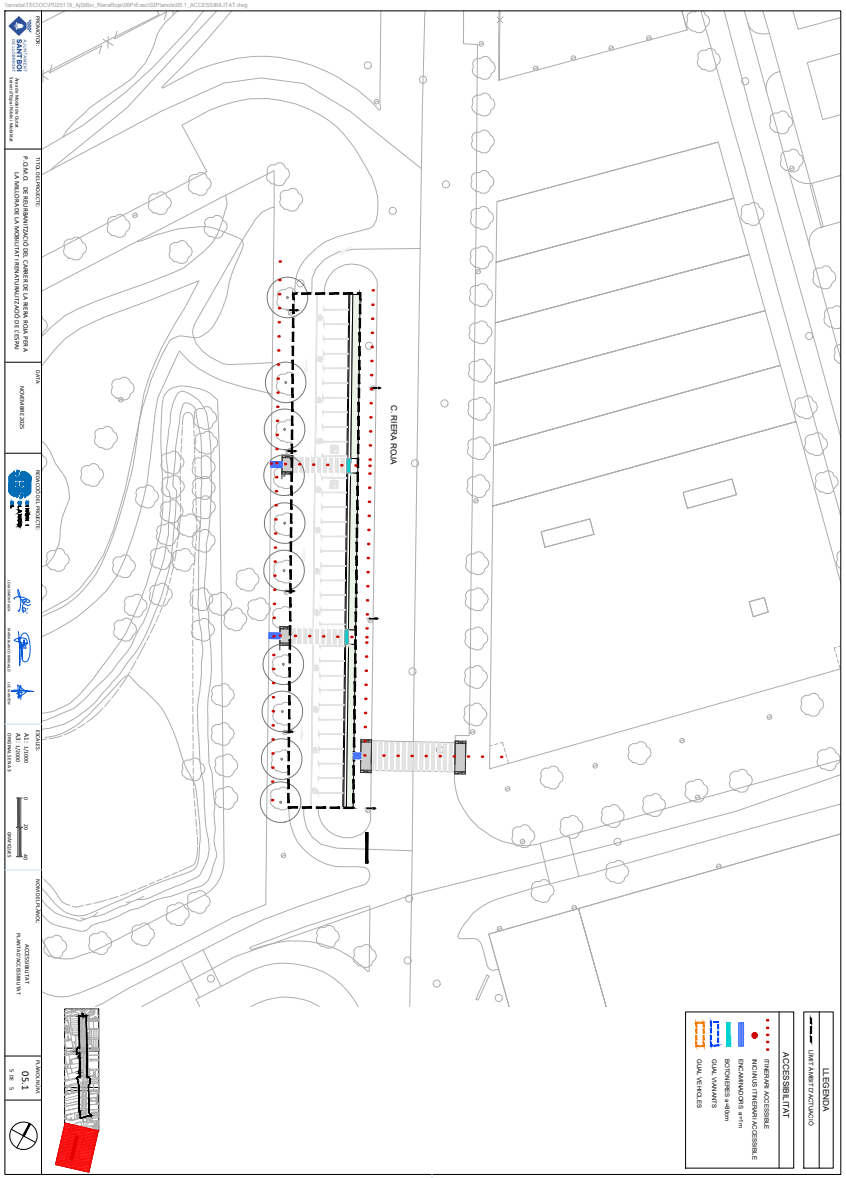


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

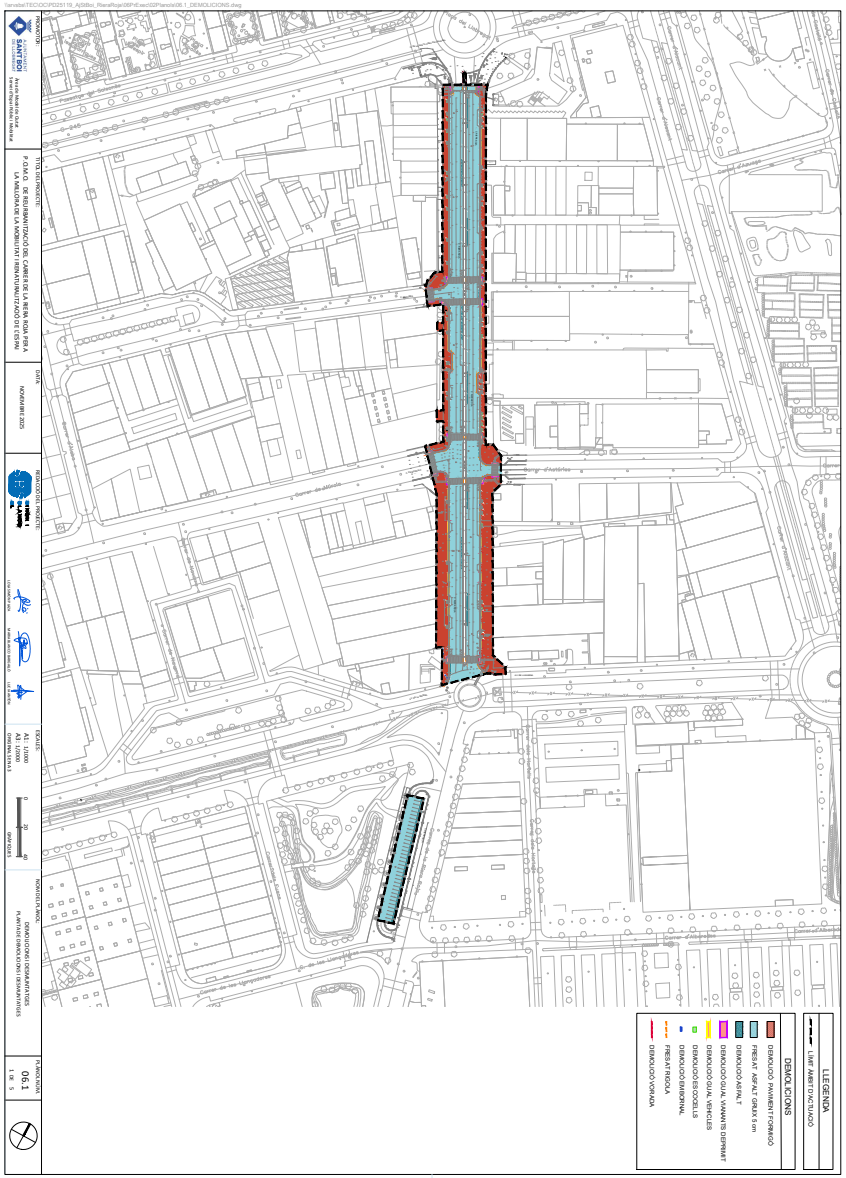


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

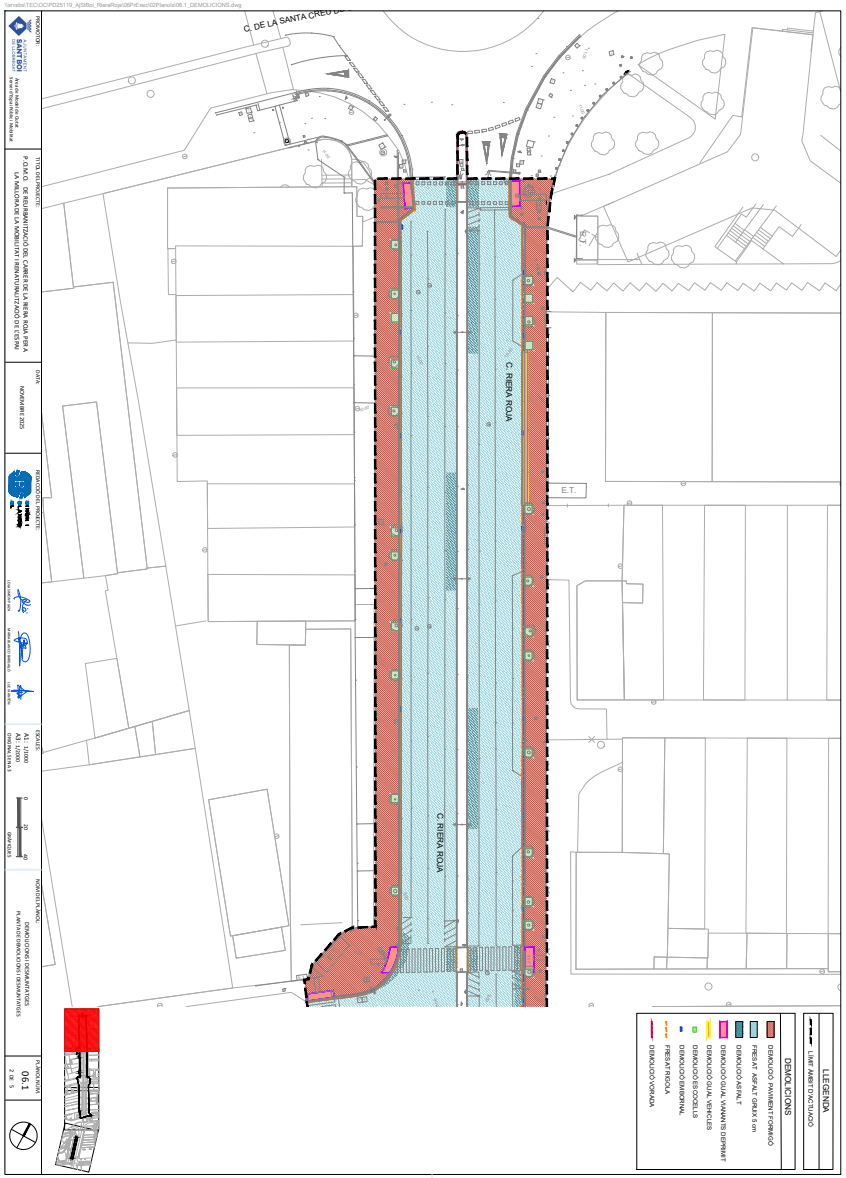


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

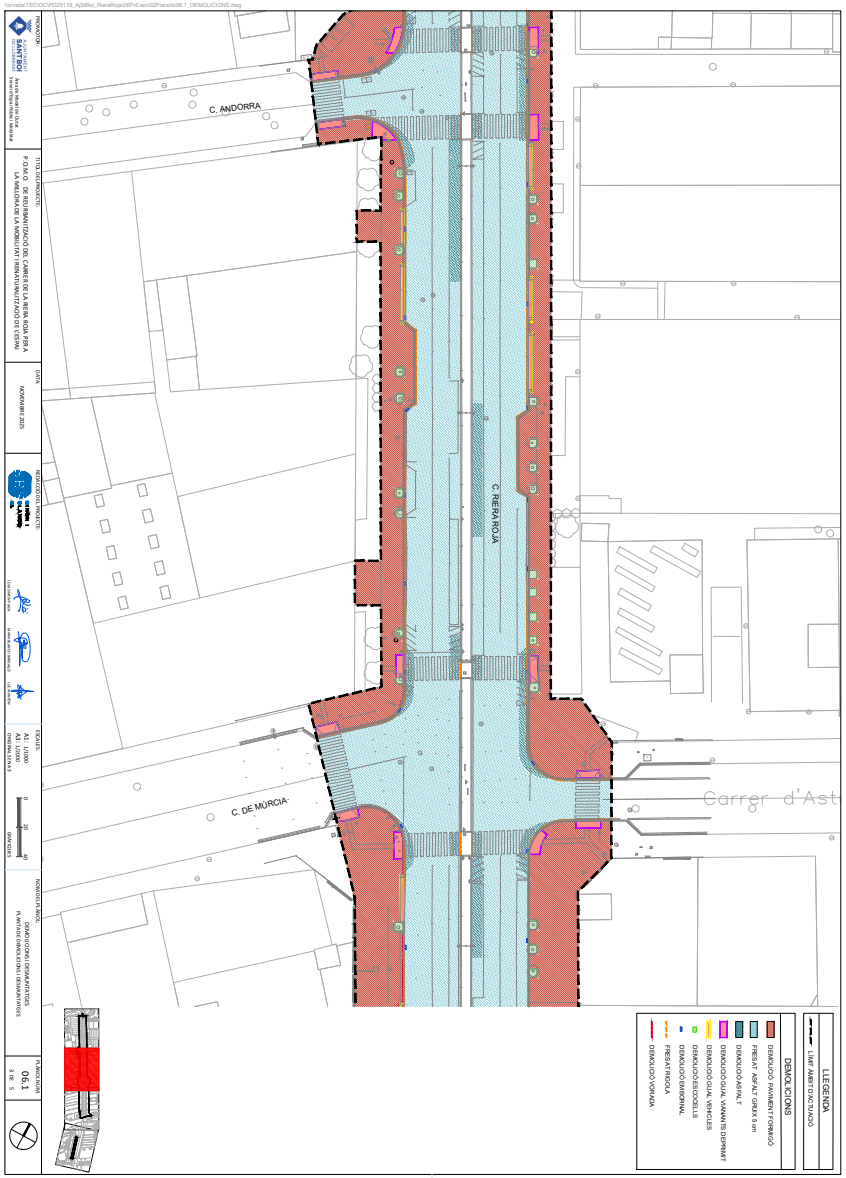


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

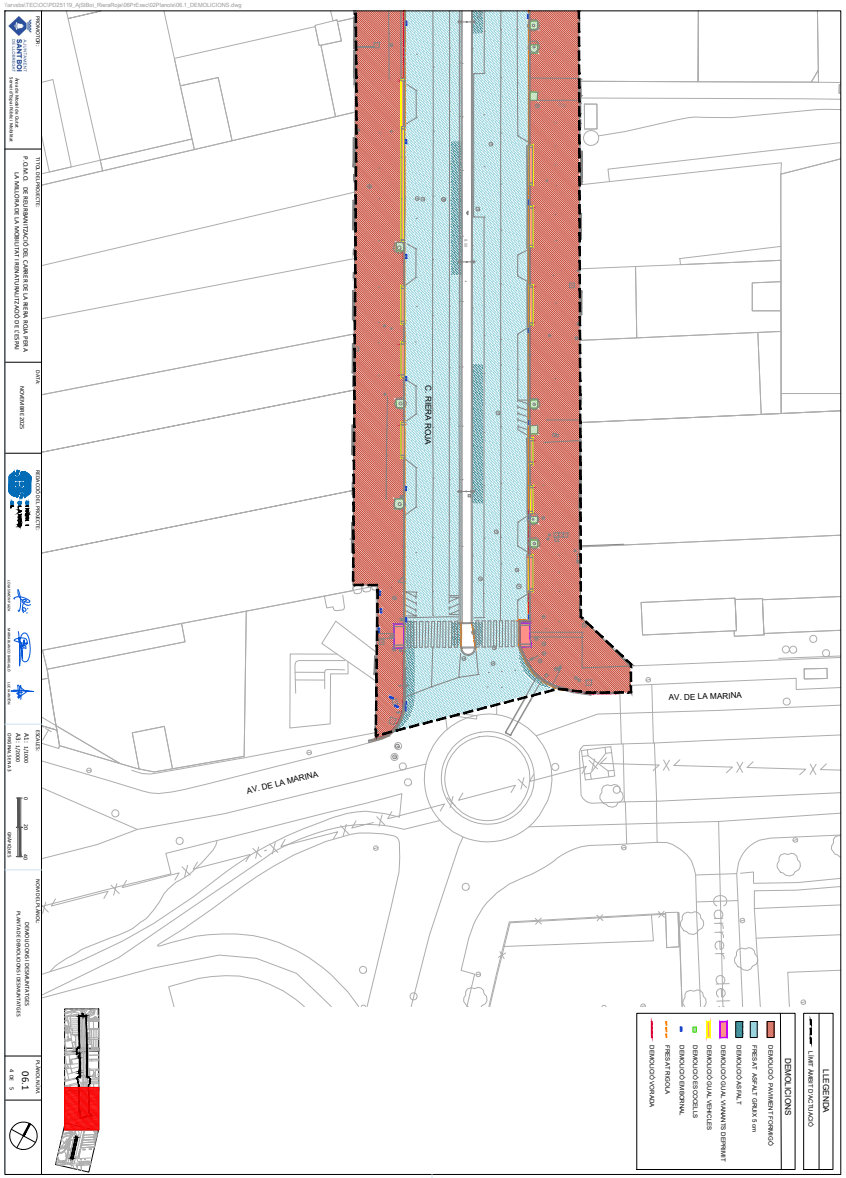


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

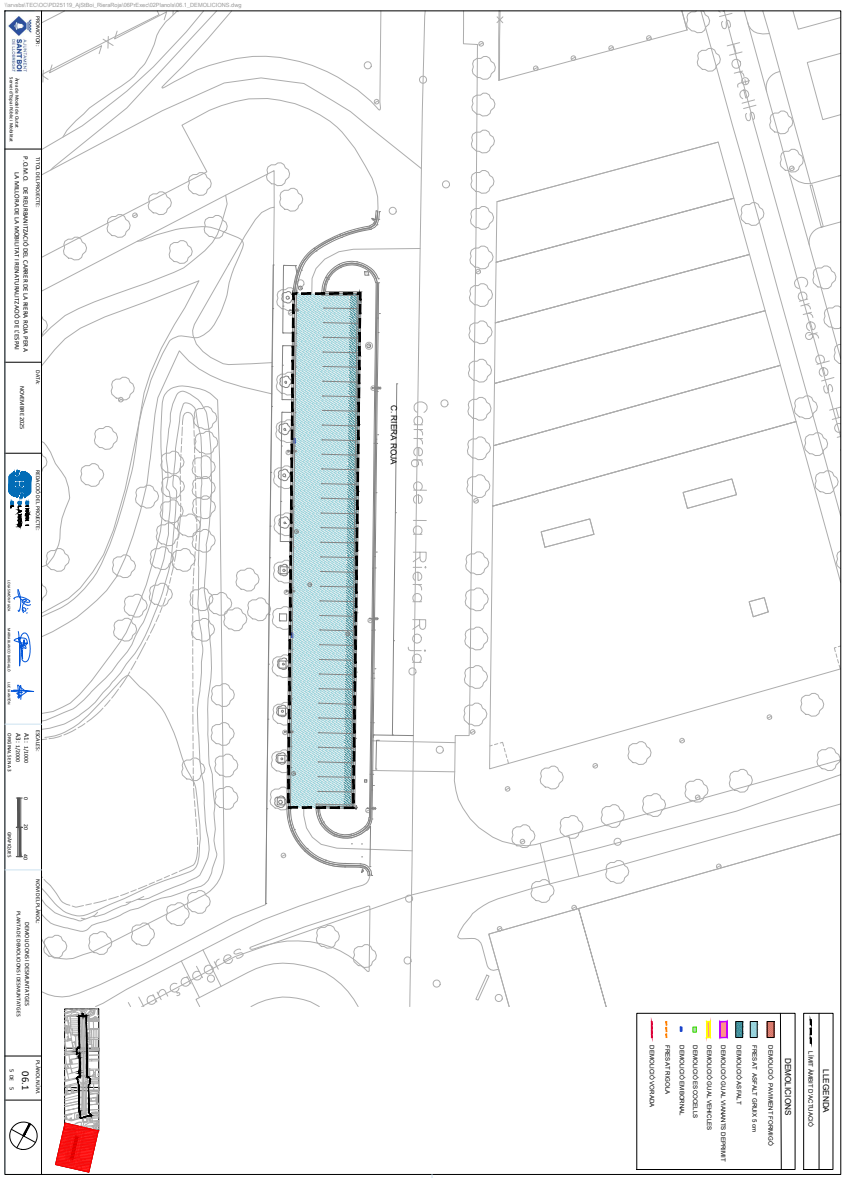


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

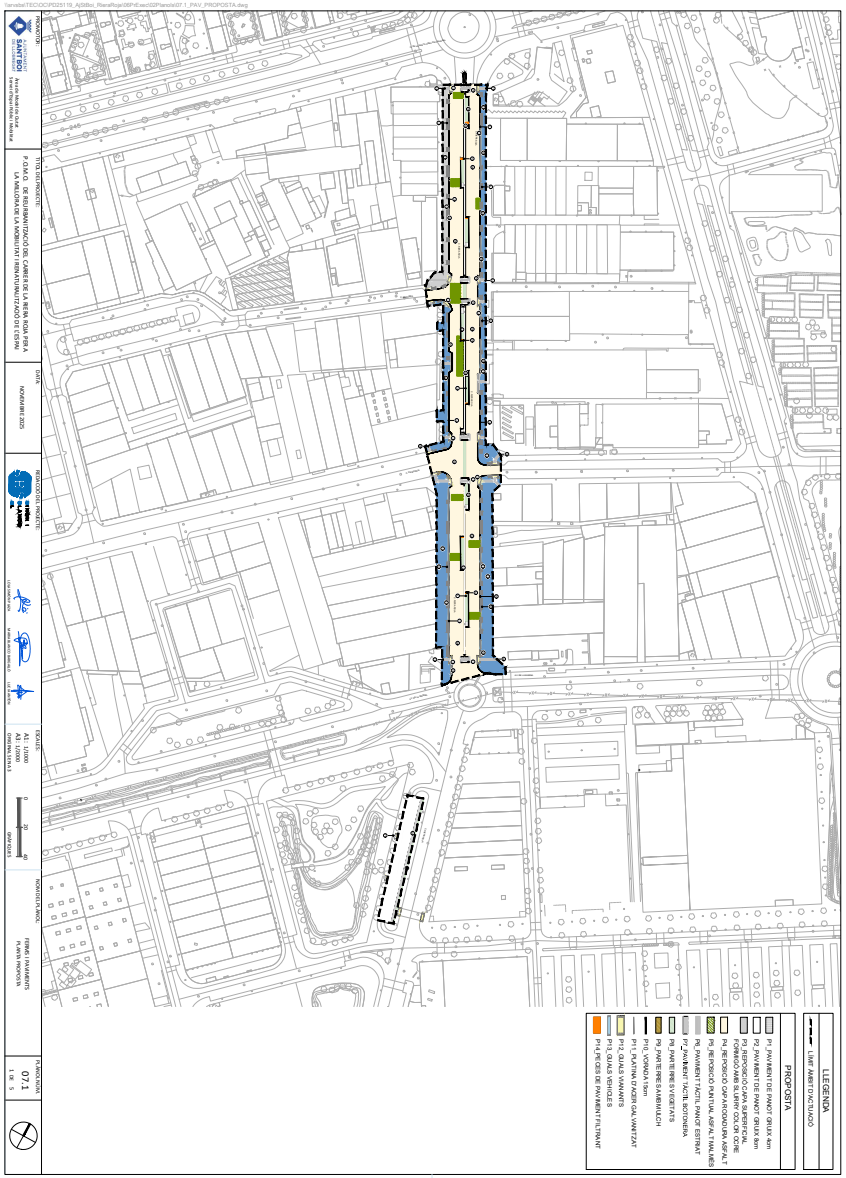


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

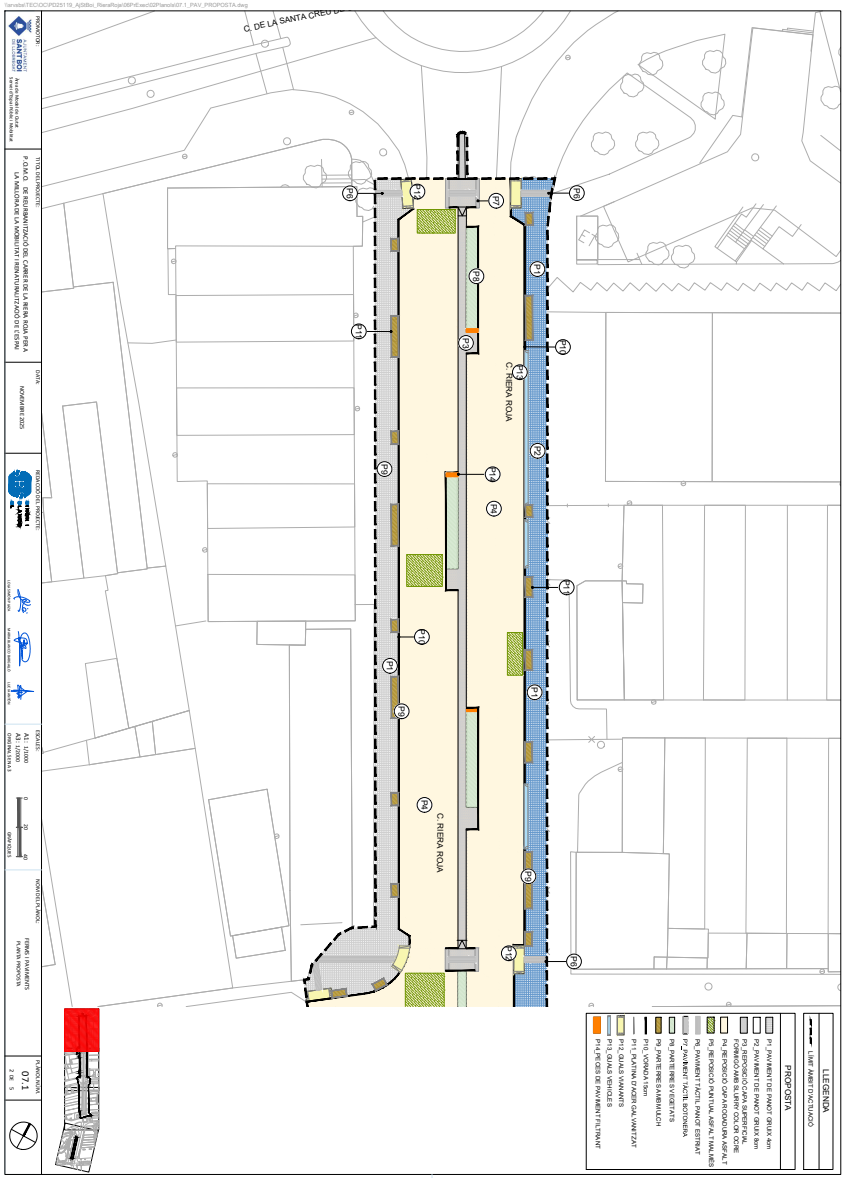


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

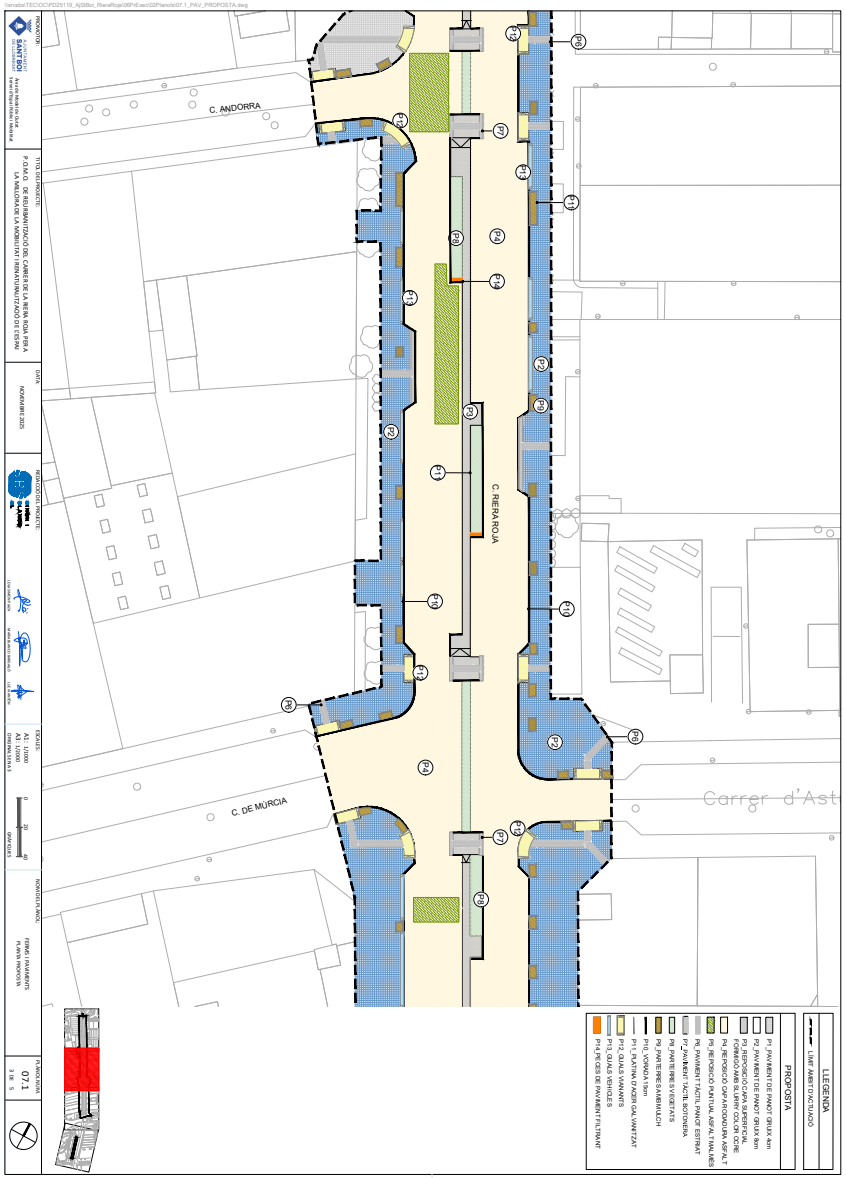


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

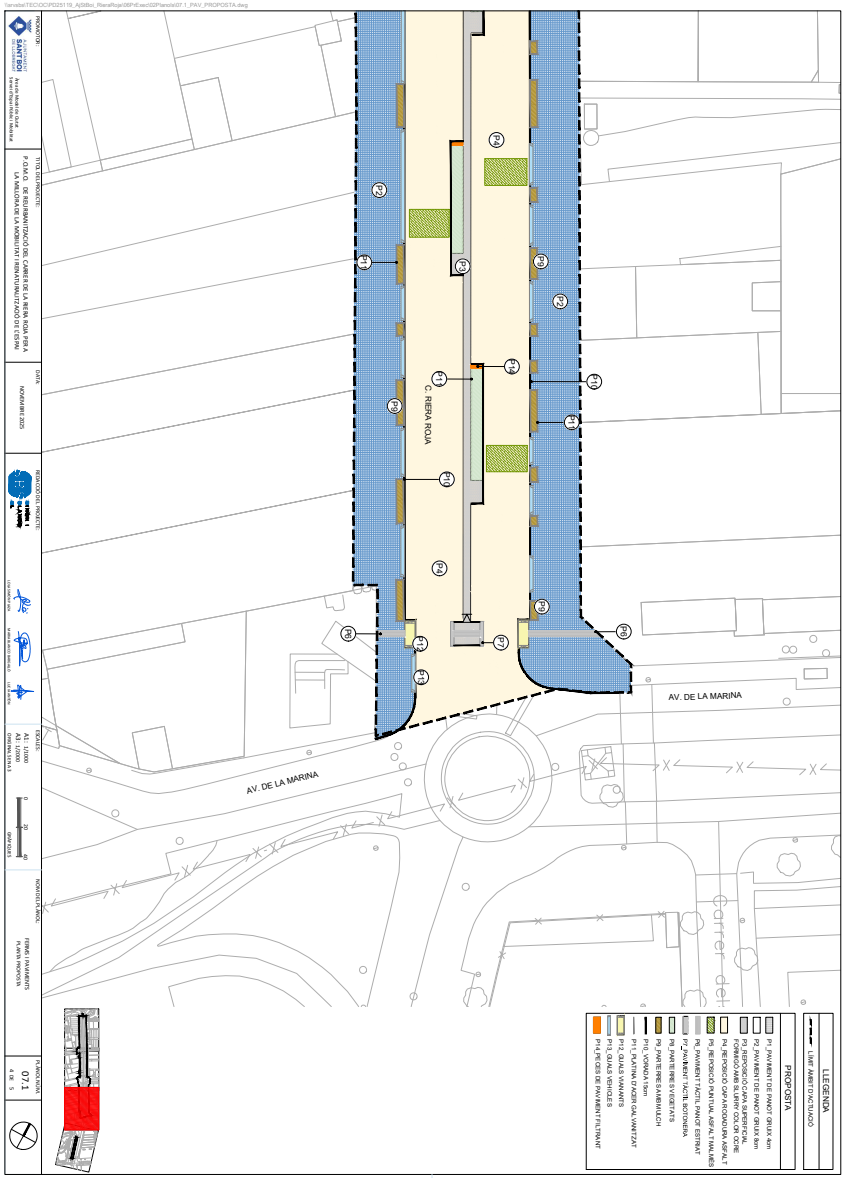


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

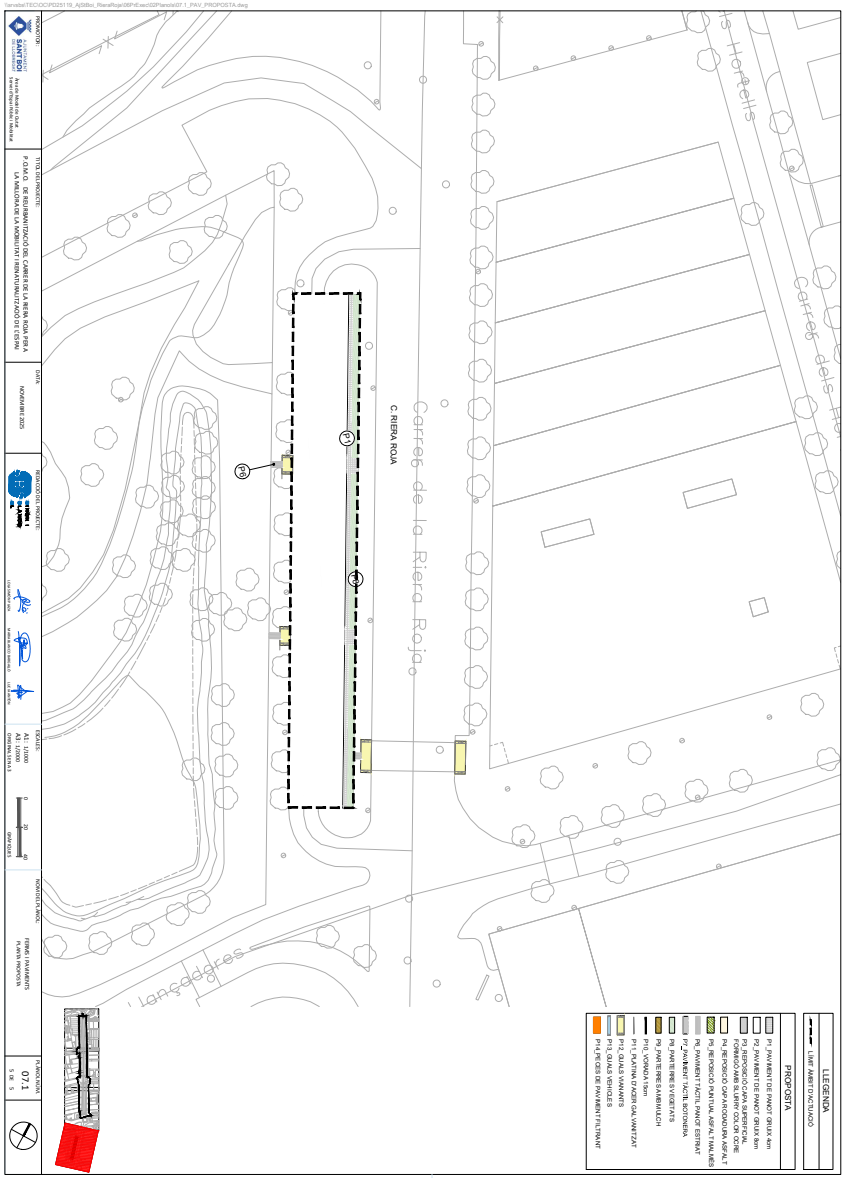


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

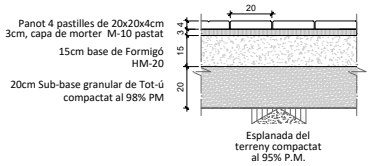
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

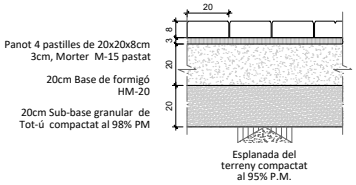
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

DETALLS PAVIMENTS

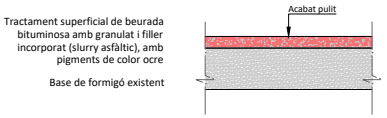
P1 - SECCIÓ PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES EN VORERA
Escala 1:20



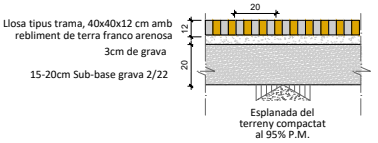
P2 - SECCIÓ PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES EN VORERA EN ZONA DE PAS DE VEHICLES
Escala 1:20



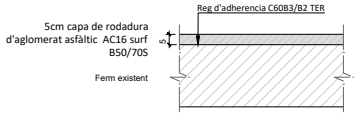
P3 - SECCIÓ PAVIMENT DE SLURRY COLOREJAT
Escala 1:20



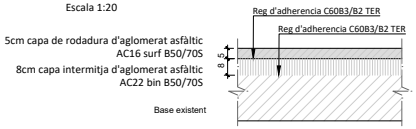
P14 - SECCIÓ PAVIMENT AMB LLOSA TIPUS TRAMA EN PARTERRES
Escala 1:20



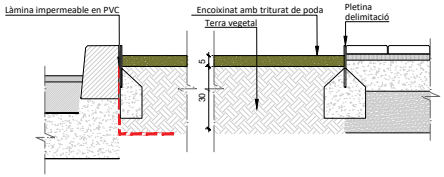
P4 - SECCIÓ PAVIMENT DE VIALS AMB MESCLA BITUMINOSA SOBRE PAQUET DE FERM EXISTENT
Escala 1:20



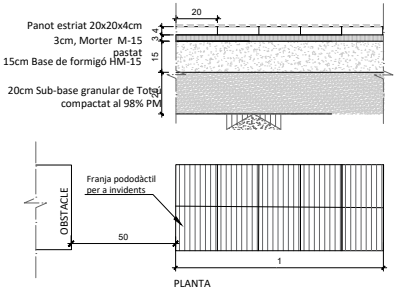
P5 - SECCIÓ PAVIMENT DE VIALS AMB MESCLA BITUMINOSA (REPARACIONS PUNTUALS)
Escala 1:20



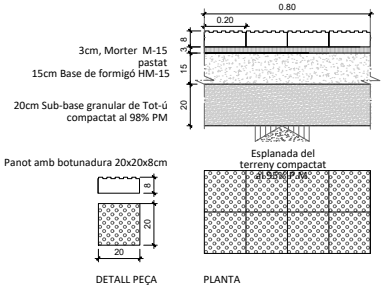
P11 - SECCIÓ DELIMITACIÓ PARTERRES CORREGUTS
Escala 1:20



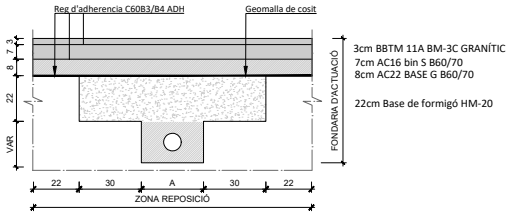
P6 - SECCIÓ PAVIMENT PODOTÀCTIL DE PANOT ESTRIAT
Escala 1:20



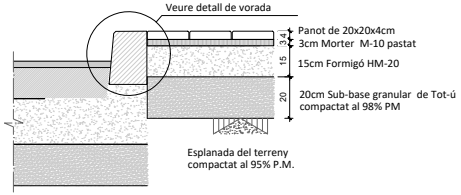
P7 - PAVIMENT PODOTÀCTIL AMB BOTONADURA DN 25 mm
Escala 1:20



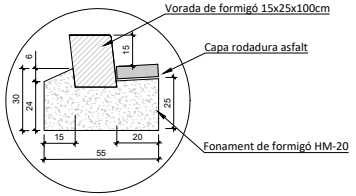
DETALL DE PREPARACIÓ PUNTUAL O PM DE SERVEIS EN CALÇADA
Escala 1:20



SECCIÓ CALÇADA EN ZONA TROBADA AMB VORERA
Escala 1:20



DETALL VORADA DE FORMIGÓ DE15x25x100cm
Escala 1:20



PROMOTOR:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT — Àrea de Model de Ciutat, Servei d'Espai Públic i Mobilitat	P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ, LUCIA ANTÓN	A1: INDICADES; A3: INDICADES; ORIGINALS EN A3; GRÀFIQUES	FERMS I PAVIMENTS DETALLS	07.2 1 DE 2

\\srvdat\TECO\PROJ\2119_AjSBlla_RieraRoja\06\PrExec\02\Plano\07.2_PAV_DETALLS.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

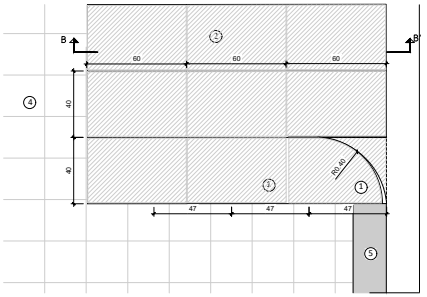
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

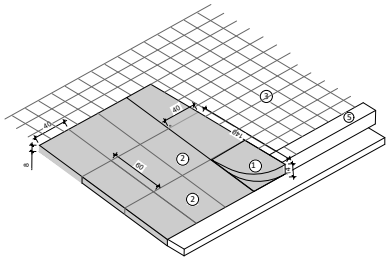
DETALLS GUALS

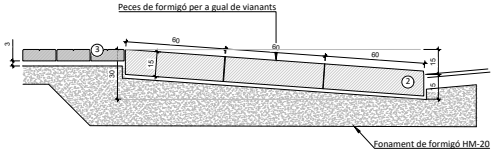
P12_DETALL TIPUS GUAL DE VIANANTS
Escala 1:25



LLEGENDA GUAL DE VEHICLES MODEL 60

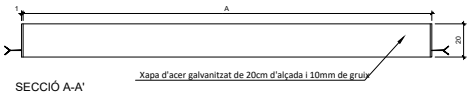
1. Peça de formigó de 60x40x30 conformada segons detall amb quart de circumferencia r=40cm cara d'acoplament vorada amb caiguda de 20mm col.locada sobre la solera de formigó
2. Llosa de formigó de 60x40x15 inclinada amb pendent del 10%, col.locada sobre solera de formigó
3. Panot



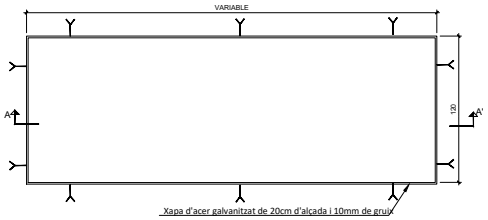


SECCIÓ B-B'

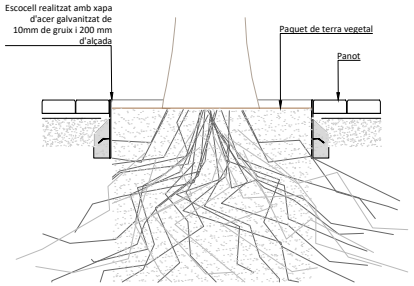
DETALL PLANXA D'ACER GALVANITZAT PER A ESCOCELL CORREGUT/PAVIMENT DE LLOSES DRENANTS
Escala 1:25



SECCIÓ A-A'

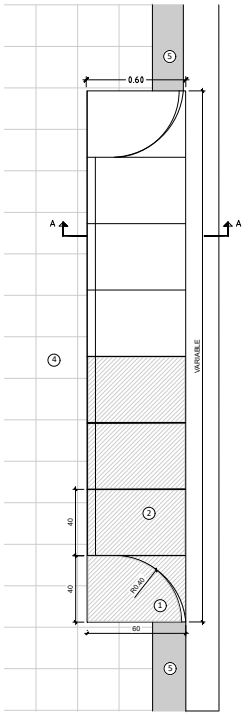


PLANTA



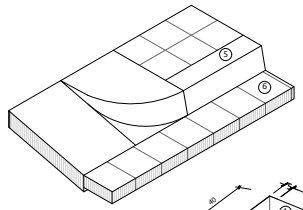
SECCIÓ TIPUS

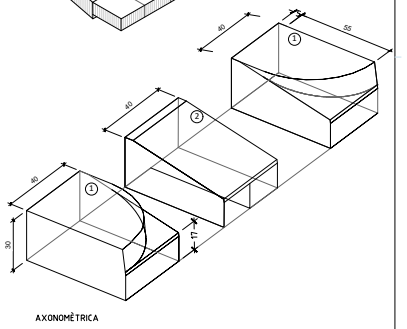
P13_DETALL GUAL DE VEHICLES EN SORTIDES DE EDIFICIS 60 cm (MODEL 60)
Escala 1:25



LLEGENDA GUAL DE VEHICLES MODEL 60

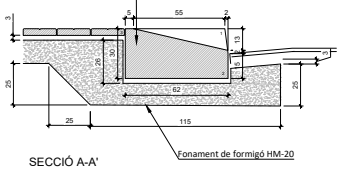
1. Peça de formigó de 60x40x30 conformada segons detall amb quart de circumferencia r=40cm cara d'acoplament vorada amb caiguda de 20mm col.locada sobre la solera de formigó
2. Peça de formigó. conformada segons detall. Pla inclinat amb pendent en funció de l'alcada de la vorada. col.locada sobre la solera de formigó
3. Llosa de formigó de 40x30x8.
4. Panot 20x20x8 per trànsit vehicles
5. Vorada





AXONOMÈTRICA

Gual de vehicles



SECCIÓ A-A'

PROMOTOR:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT — Àrea de Model de Ciutat, Servei d'Espai Públic i Mobilitat	P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ, LUCIA ANTÓN	A1: INDICADES A3: INDICADES ORIGINALS EN A3 0 - - - GRÀFIQUES	FERMS I PAVIMENTS DETALLS	07.2 2 DE 2

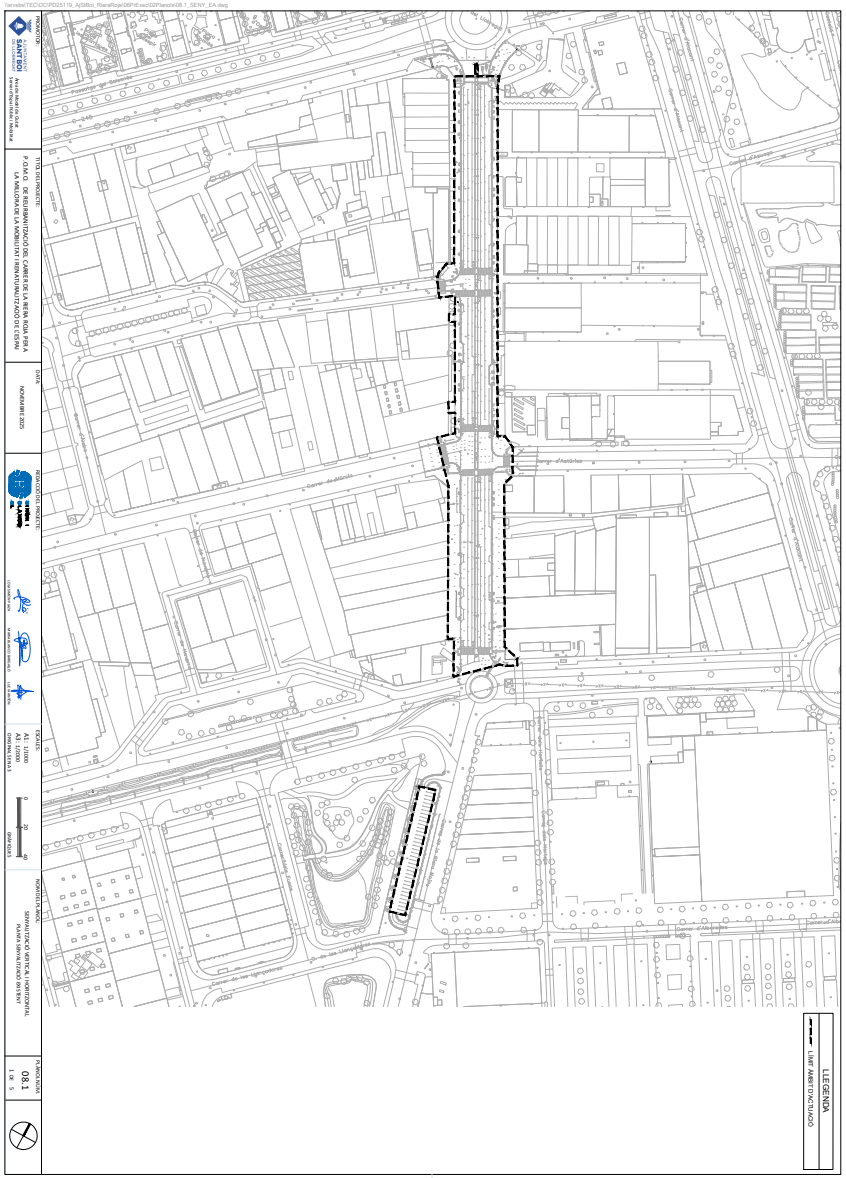
\\srvdat\TECO\OPD\25119_AjSBLo_RieraRoja\06\PrExec\02\Plano\s07.2_PAV_DETALLS.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

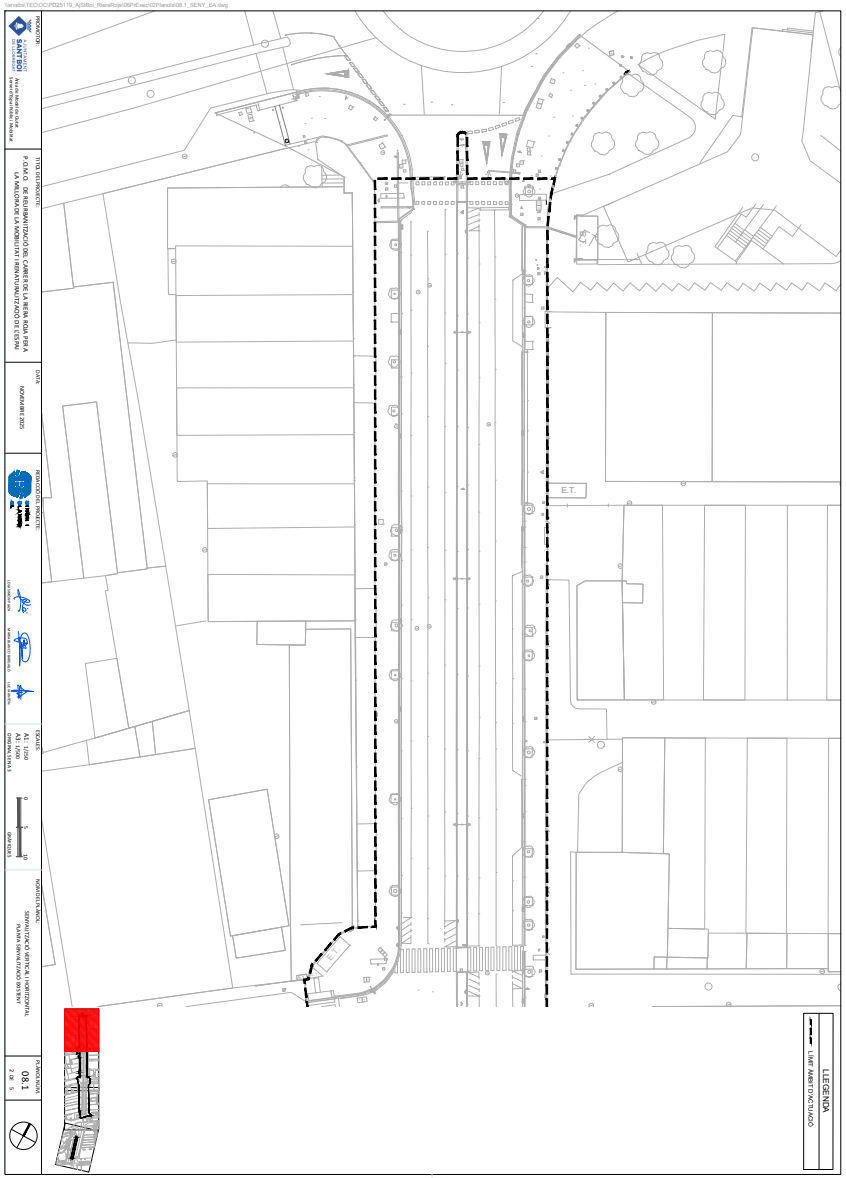


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

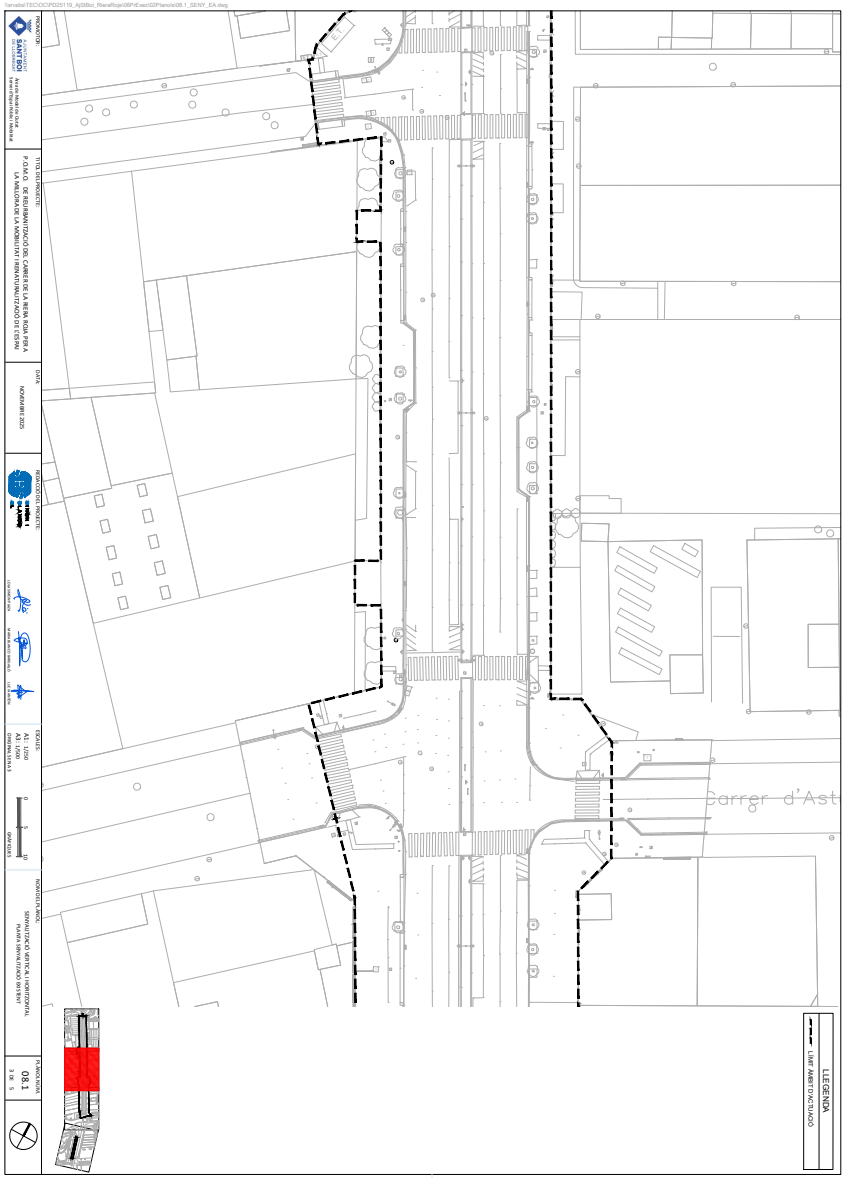


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

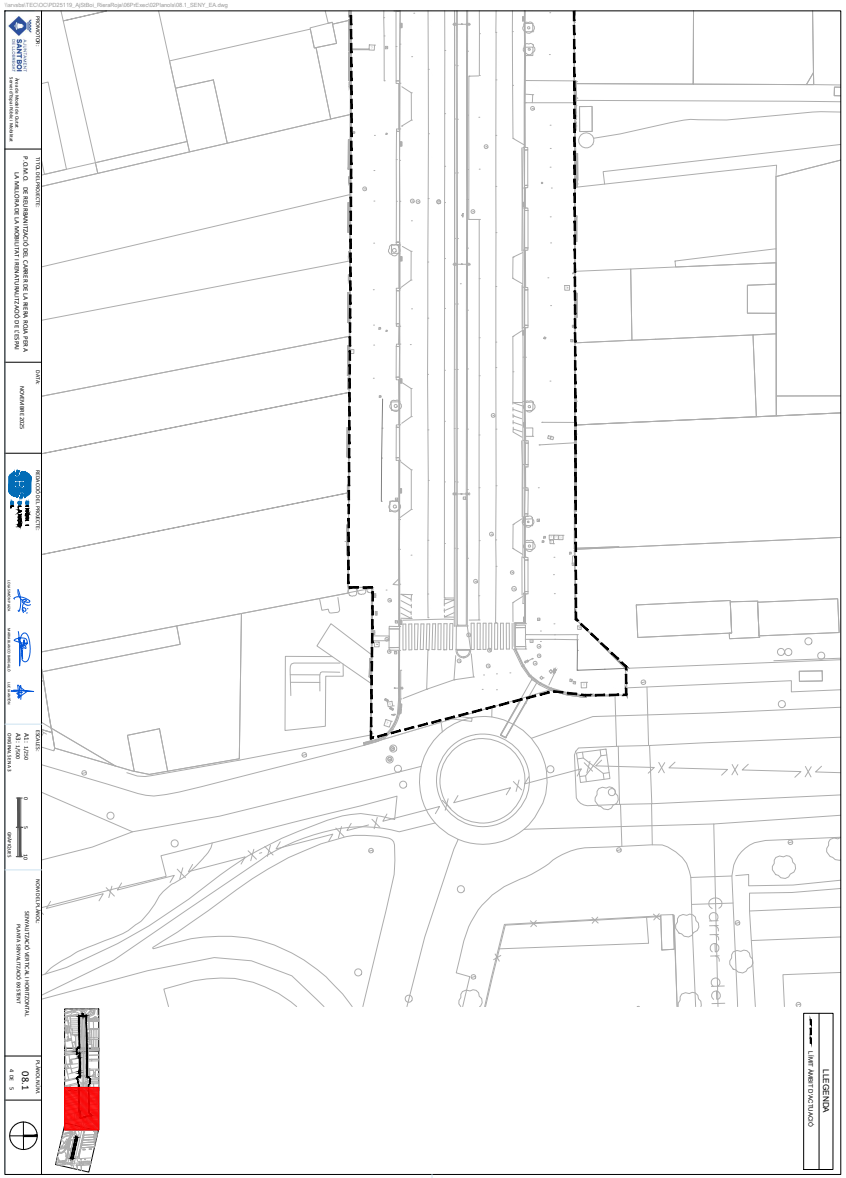


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

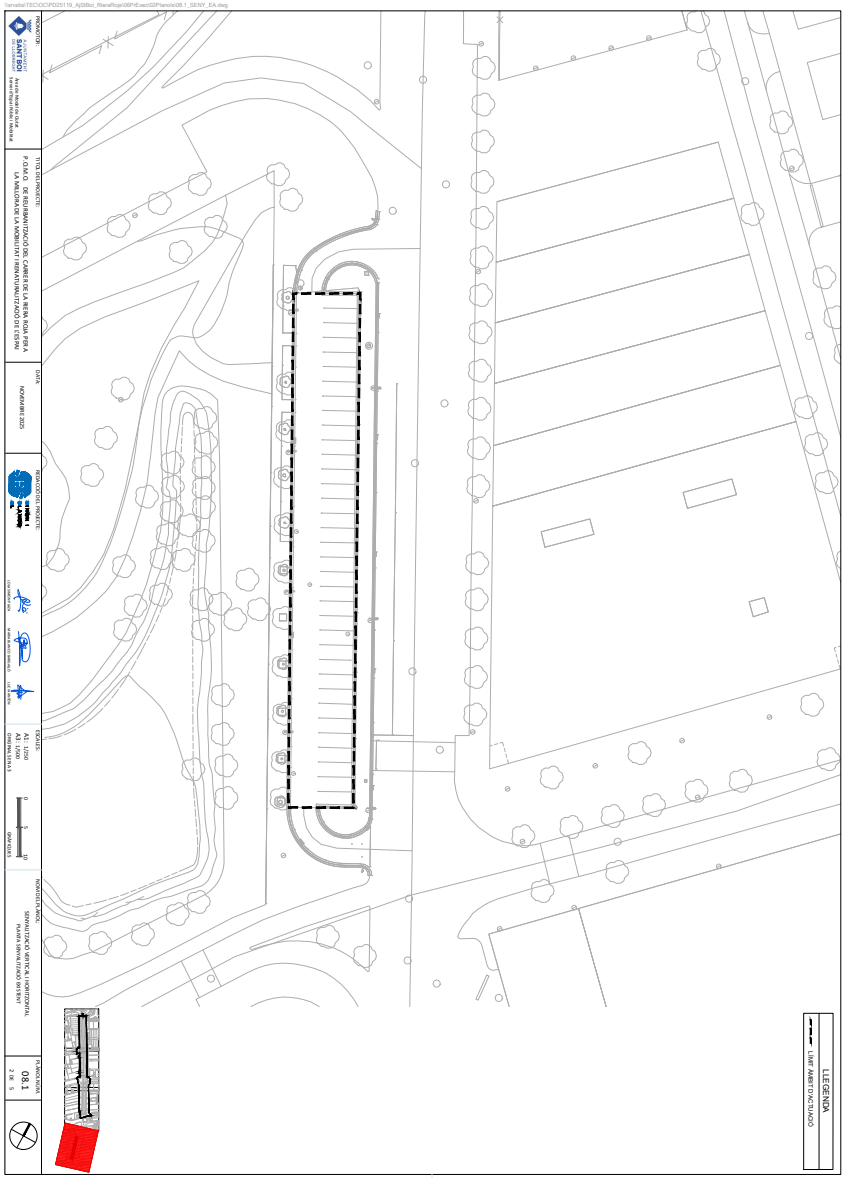


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

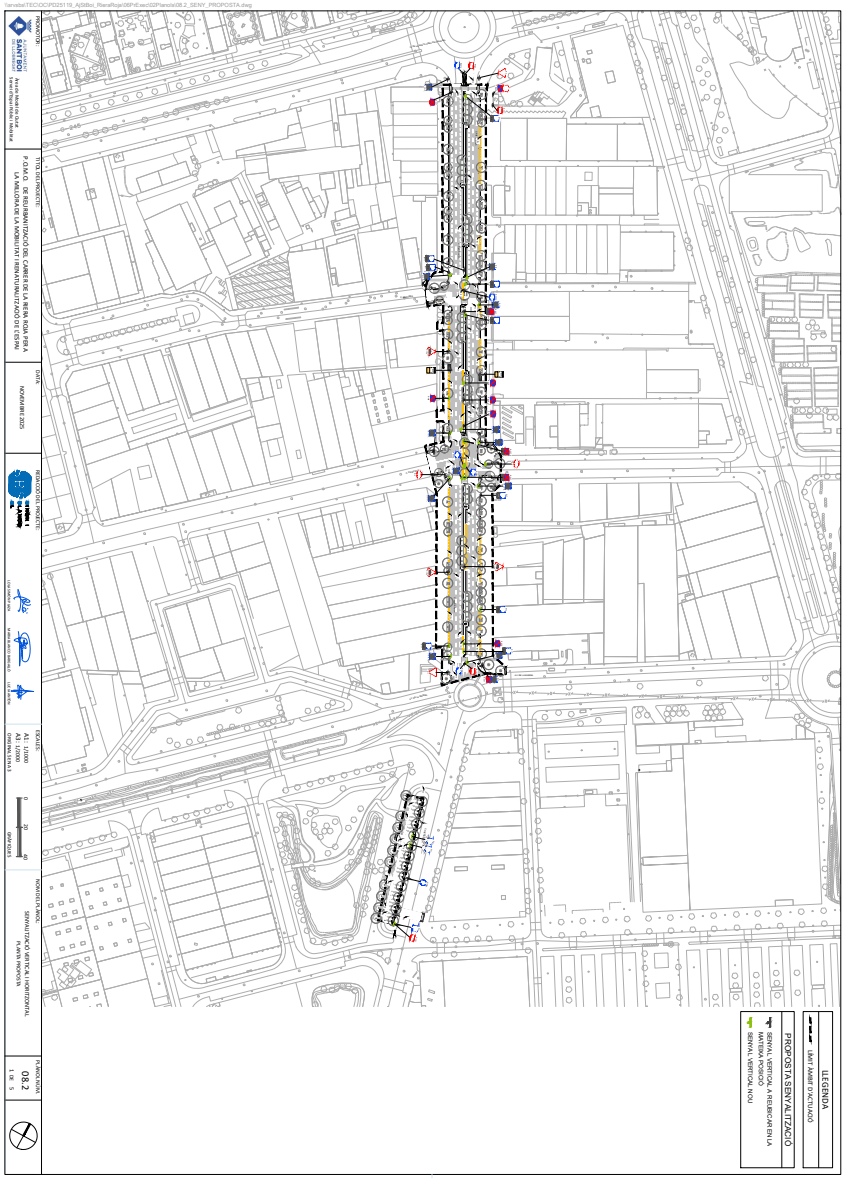


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

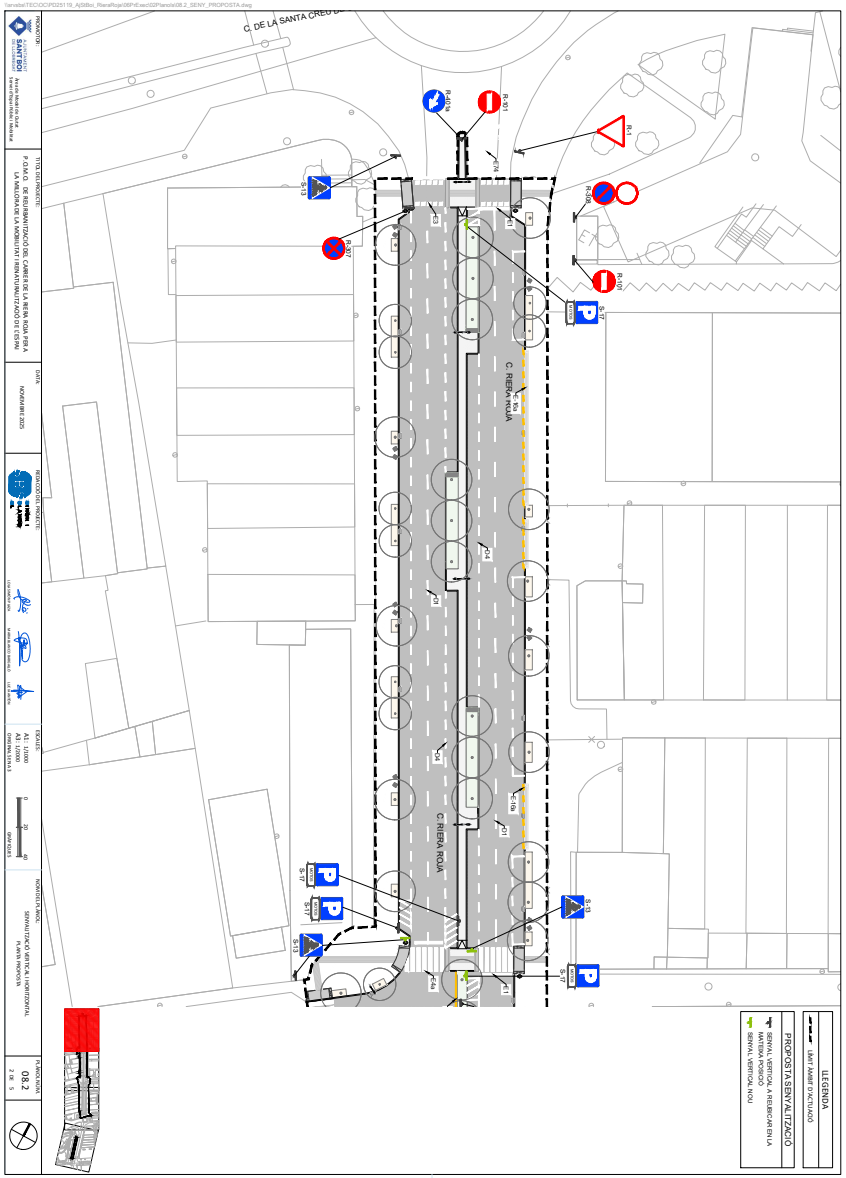


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

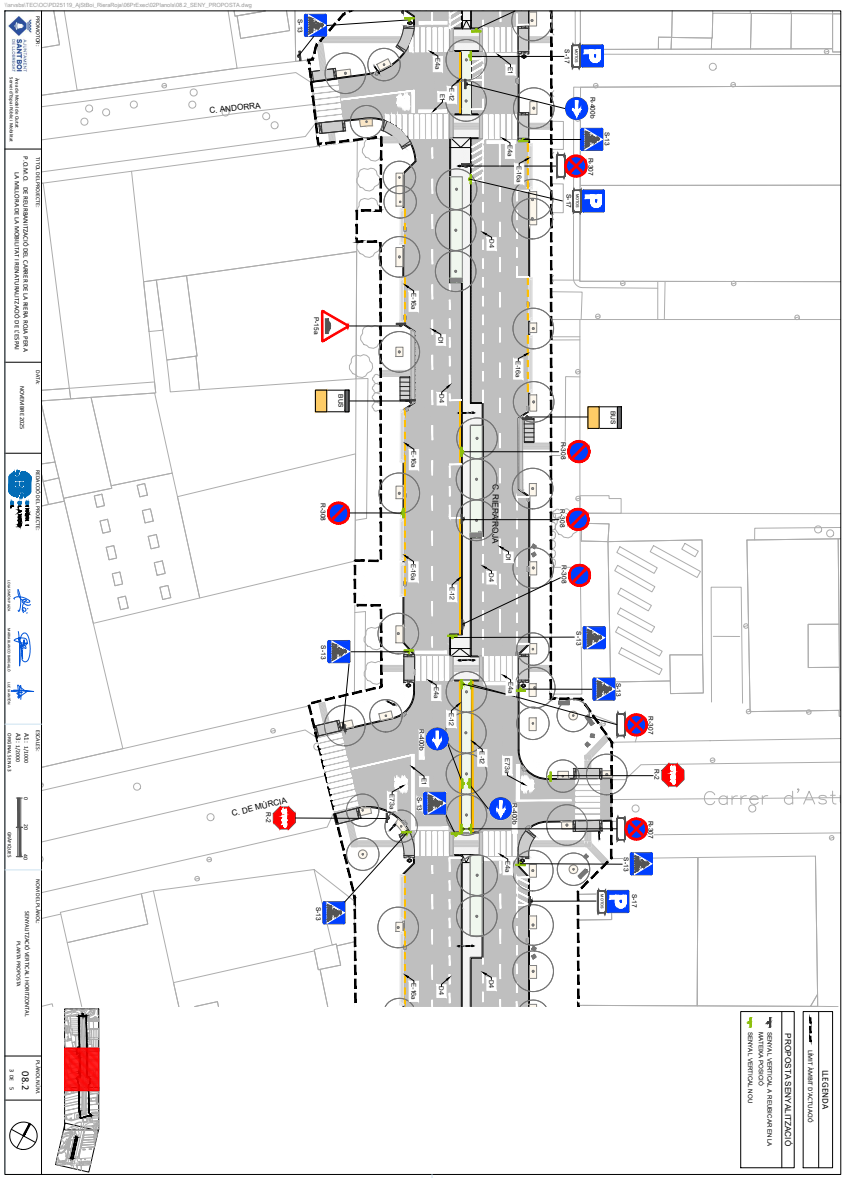


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

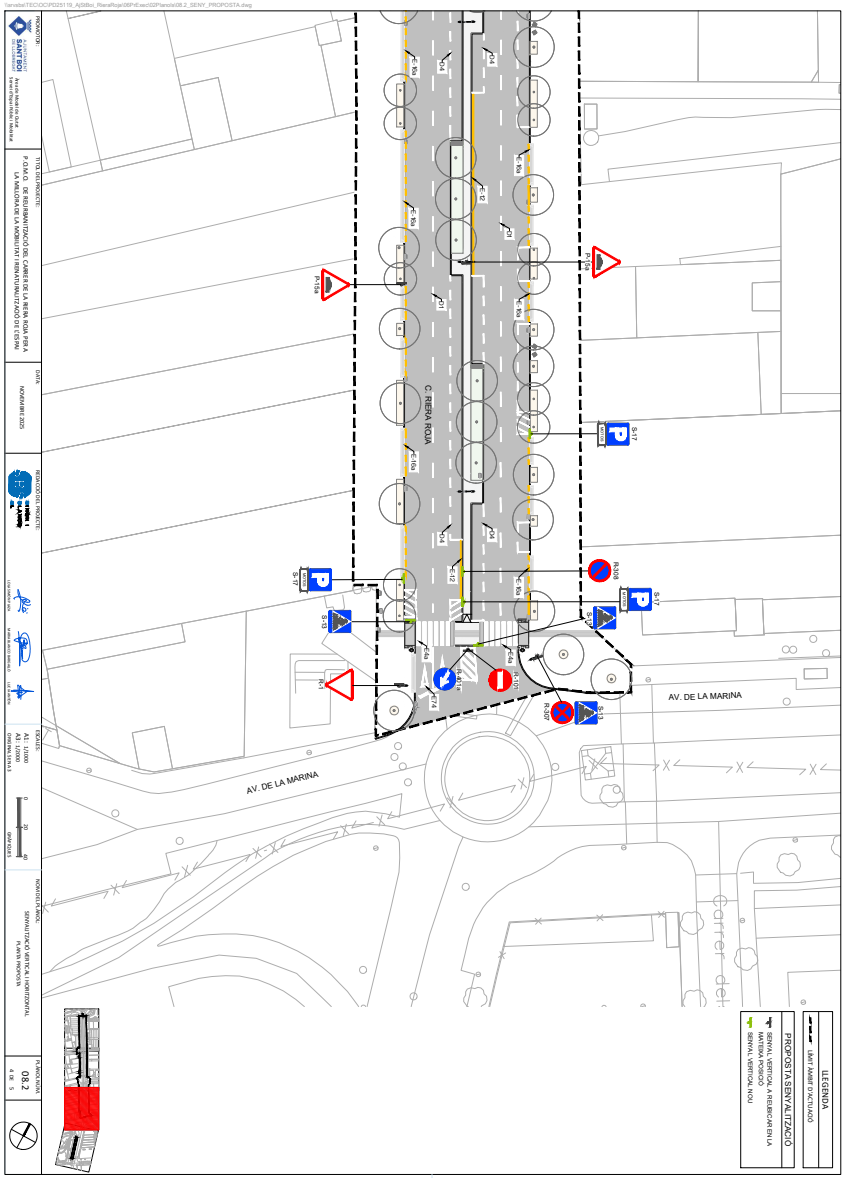


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

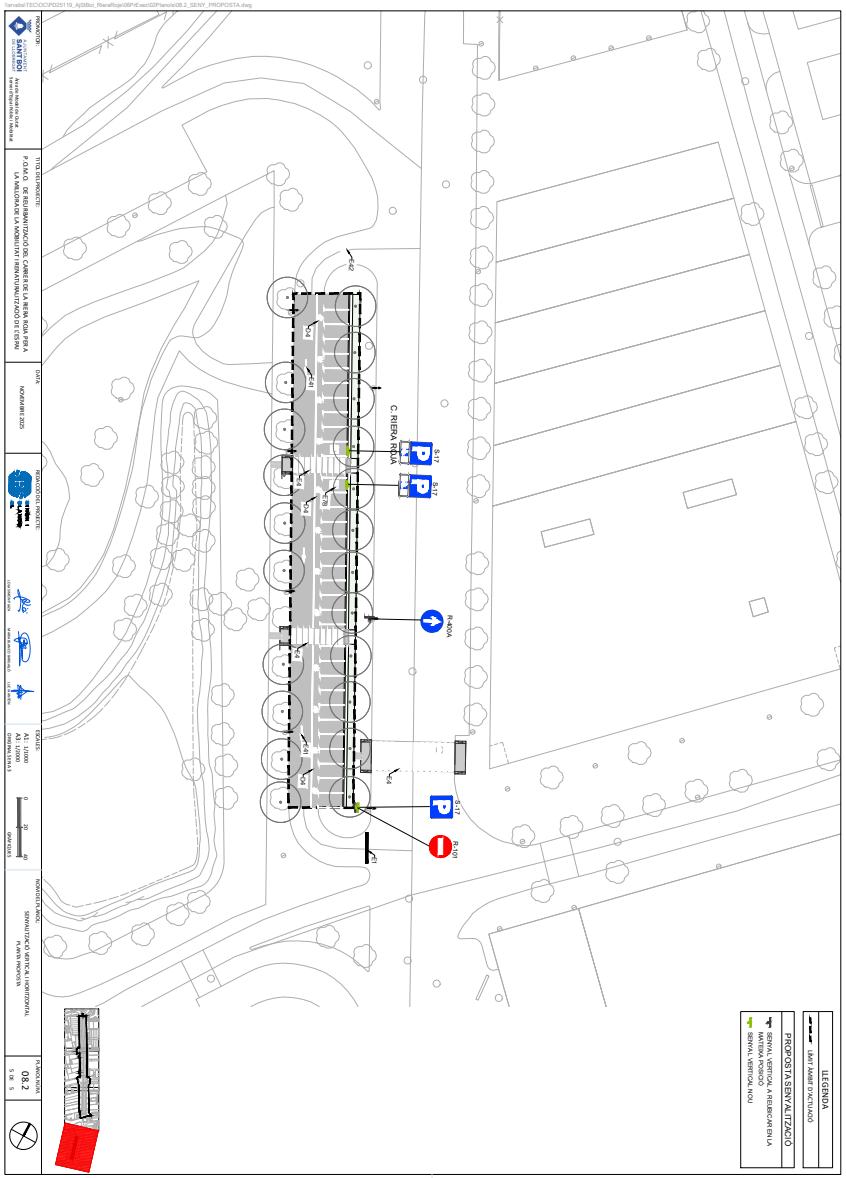


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

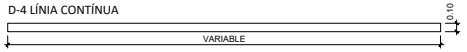
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NOTA: LA PINTURA DE LA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL (PASSOS DE VIANANTS, LÍNIES, FLETXES, ETC.) HA DE SER EN DOBLE COMPONENT AMB ANTILLISCANT I MICROSFERES DE VIDRE.

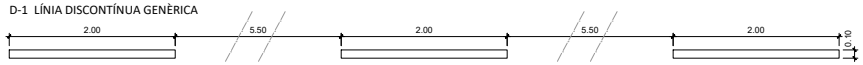
MARQUES LONGITUDINALS CONTÍNUES
Escala 1:50

D-4 LÍNIA CONTÍNUA

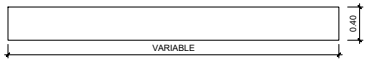


MARQUES LONGITUDINALS DISCONTÍNUES
Escala 1:50

D-1 LÍNIA DISCONTÍNUA GENÈRICA

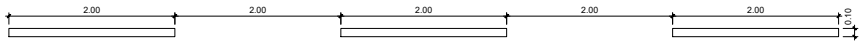


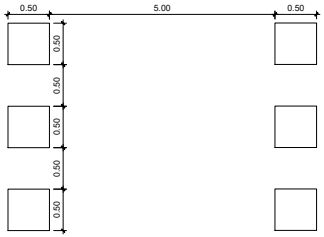
MARQUES TRANSVERSALS
Escala 1:50



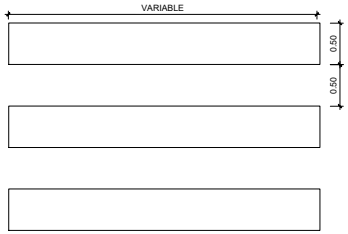
E-1 LÍNIA DE DETENCIÓ

D-2 LÍNIA DISCONTÍNUA ABANS D'UNA LÍNIA DE DETENCIÓ

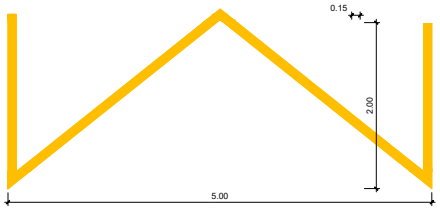




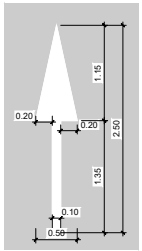
E-3b PAS DE VIANANTS AMB SEMÀFORS



E-3b PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS



E-13 LÍNIA EN ZIGA ZAGA



E-41 RECTA



E-16a SORTIDA DE GUAL SENSE ESTACIONAMENT



E-78 APARCAMENT PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA

PROMOTOR:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT — Àrea de Model de Ciutat, Servei d'Espai Públic i Mobilitat	P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI	NOVEMBRE 2025	SIMÓN I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ, LUCÍA ANTÓN	A1: INDICADES A3: INDICADES ORIGINALS EN A3 0 1 2 GRÀFIQUES	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL DETALLS	08.3 1 DE 3

\\srvsbs\TECNOC\PD25119_AjSiBoi_RieraRoja\06PrExec\02Planols\08.3_SENY_DETALLS.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

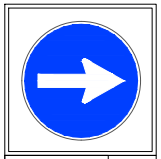
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

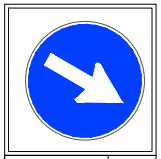
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

SENYALITZACIÓ VERTICAL
Escala S/E

NOTA: TOTA LA NOVA SENYALITZACIÓ VERTICAL HA DE SER D'ALUMINI AMB DOBLE PESTANYA, HI (HIGH INTENSITY PRISMATIC) NIVELL II DE RETROFLEXIVITAT 250 /300 cd/m2, 2mm DE ESPESSOR

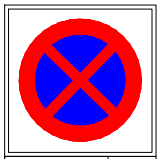

R-400A | Ø0.60

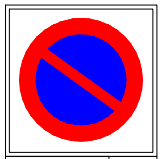

R-401a | Ø0.60



R-2 | Ø0.60


R-101 | Ø0.60


R-307 | Ø0.60


R-308 | Ø0.60

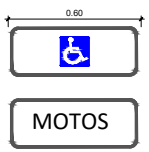


S-17 | 60X90


S-13 | 60X60

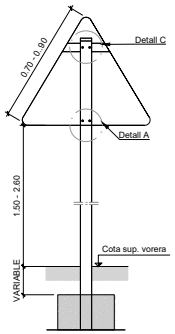

P-15a | 60x60



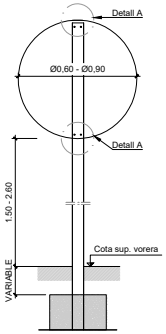


DETALLS CONSTRUCTIUS SENYALS
Escala S/E

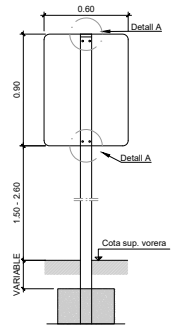
SENYAL TRIANGULAR



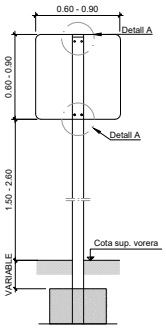
SENYAL CIRCULAR



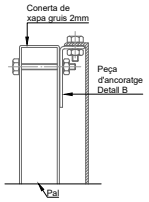
SENYAL RECTANGULAR VERTICAL



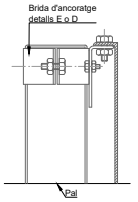
SENYAL QUADRADA



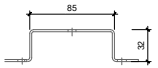
DETALL A
SUBJECCIÓ AMB CLAU
Escala S/E



DETALL A
SUBJECCIÓ AMB BRIDA
Escala S/E



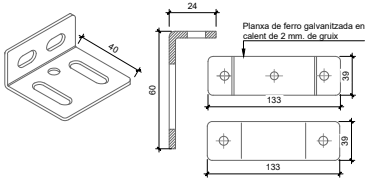
DETALL D
BRIDA PER PAL RECTANGULAR



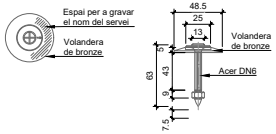
DETALL E
BRIDA PER PAL RODÓ



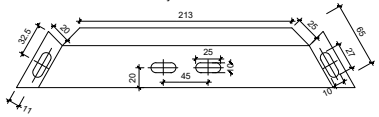
DETALL B
PEÇA D'ANCORATGE



DETALL CLAU PER SENYALITZACIÓ DE SERVEIS
Escala S/E



DETALL CONSTRUCTIU. PEÇA D'ANCORATGE SENYAL TRIANGULAR



PROMOTOR:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT — Àrea de Model de Ciutat, Servei d'Espai Públic i Mobilitat	P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ, LUCIA ANTÓN	A1: INDICADES A3: INDICADES ORIGINALS EN A3 0 — GRÀFIQUES	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL DETALLS	08.3 2 DE 3

\\srvdat\TECO\OPS\25119_AjSBlla_RieraRoja\06\PrExec\02\Planol\08\3_SENY_DETALLS.dwg

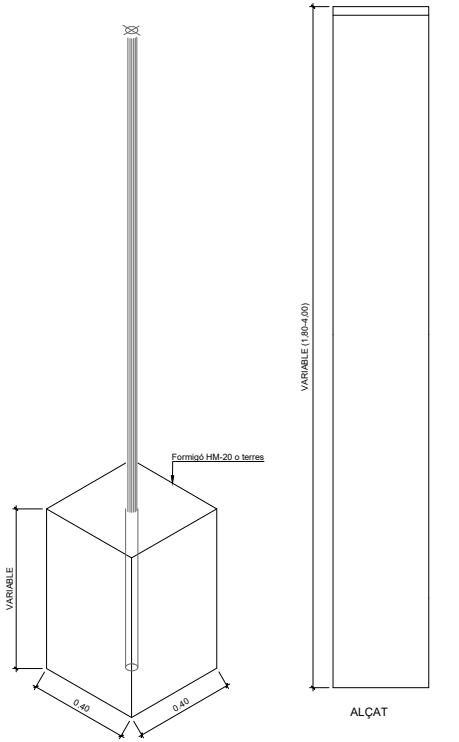
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PAL DE SUSTENTAMENT DE SENYALS
Escala S/E

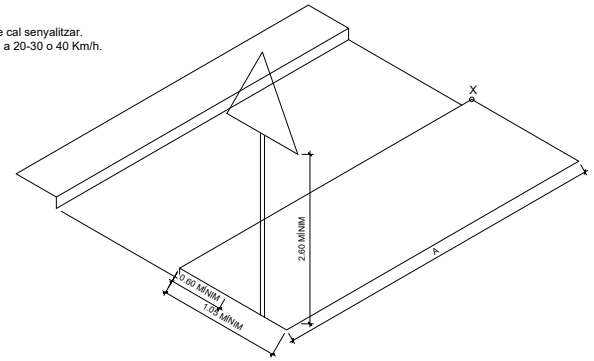


AXONOMÈTRICA

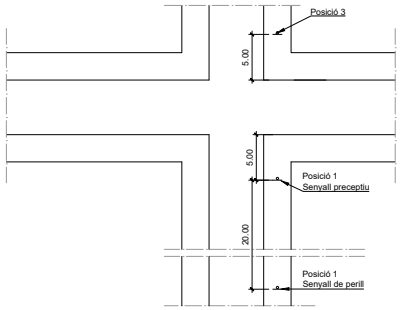
En formigó h=0.40 minim
En Formigó més terra h=0.50 minim
En terra h=0.70 minim

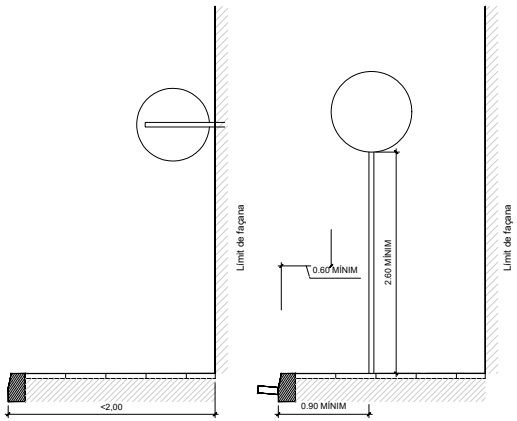
ESQUEMA DE COL.LOCACIÓ SENYALS DE PERILL
Escala S/E

- X Punt perillos (cruilles) que cal senyalitzar.
- A= 20-30 o 40 si s'hi circula a 20-30 o 40 Km/h.



ESQUEMA DE COL.LOCACIÓ SENYALS VERTICALS EN CRUÏLLES
Escala S/E





SISTEMES DE FIXACIONS I ALÇADES DE SENYALS

PROMOTOR:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT — Àrea de Model de Ciutat, Servei d'Espai Públic i Mobilitat	P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI	NOVEMBRE 2025	SBS SIMÓN I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ, LUCIA ANTÓN	A1: INDICADES A3: INDICADES ORIGINALS EN A3 0 — GRÀFIQUES	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL DETALLS	08.3 3 DE 3

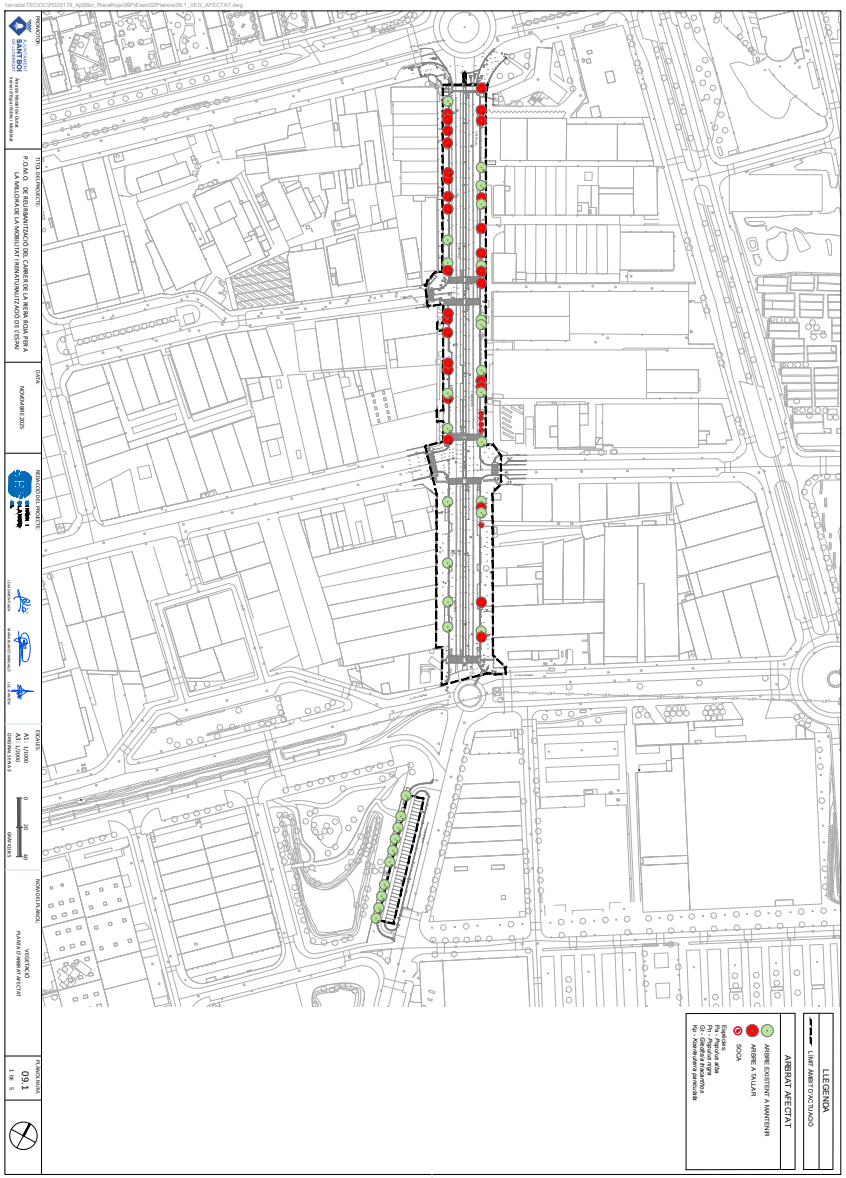
\\srvdat\TECO\OOPP\25119_AjSBlo_RieraRoja\06\Redac\02\Plano\ok\08.3_SENY_DETALLS.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

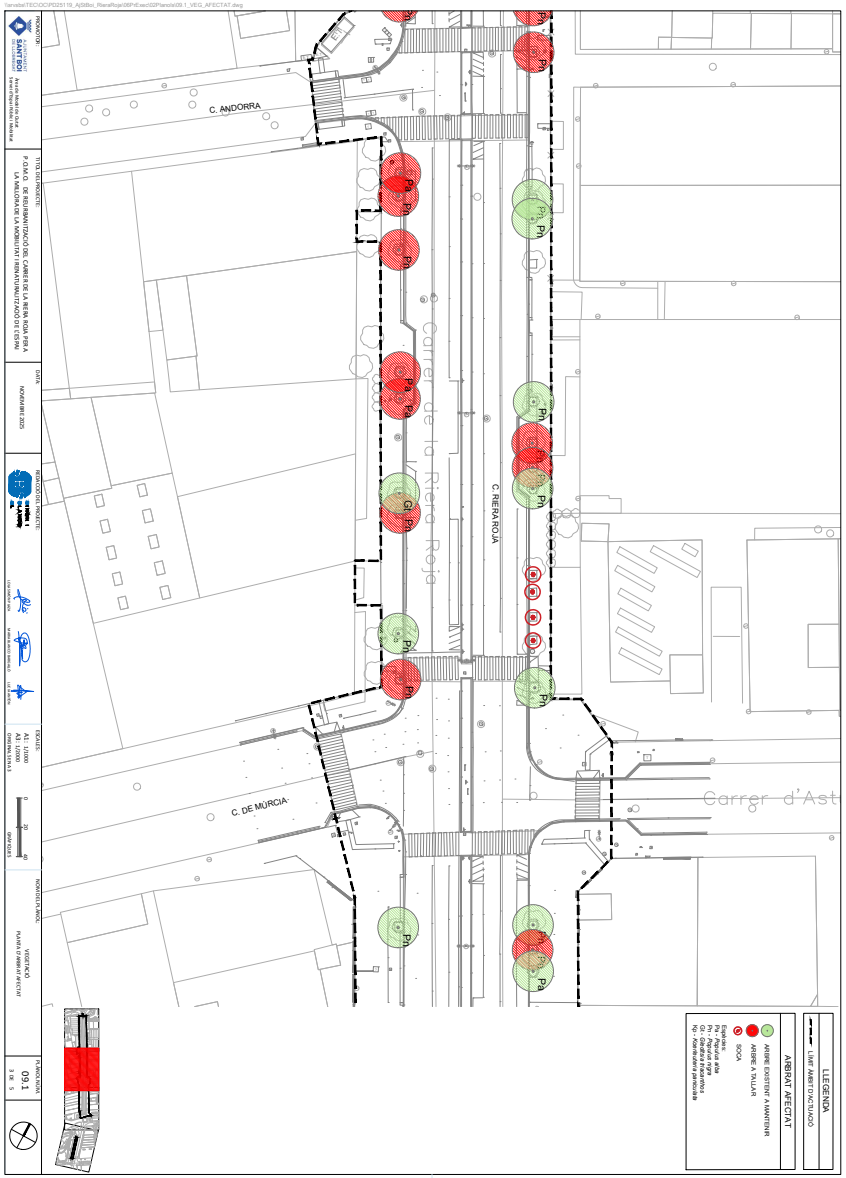


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

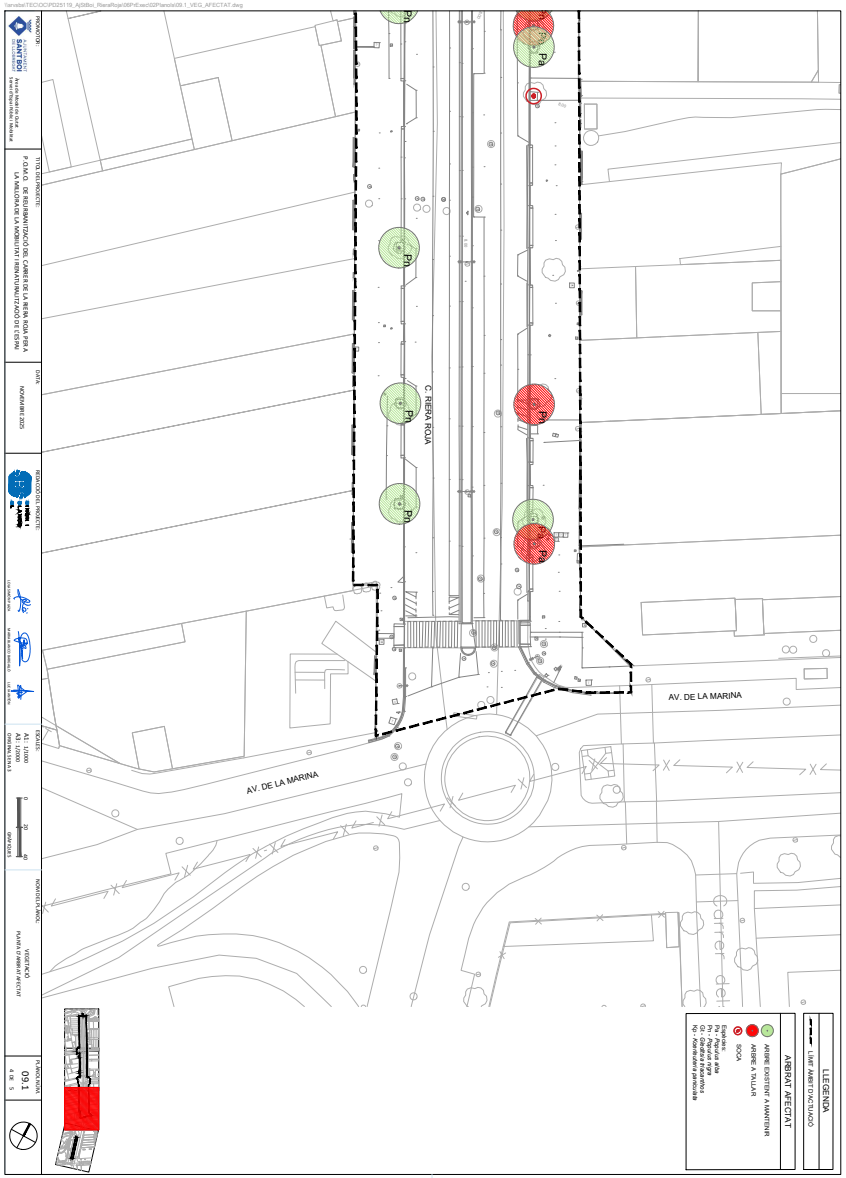


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

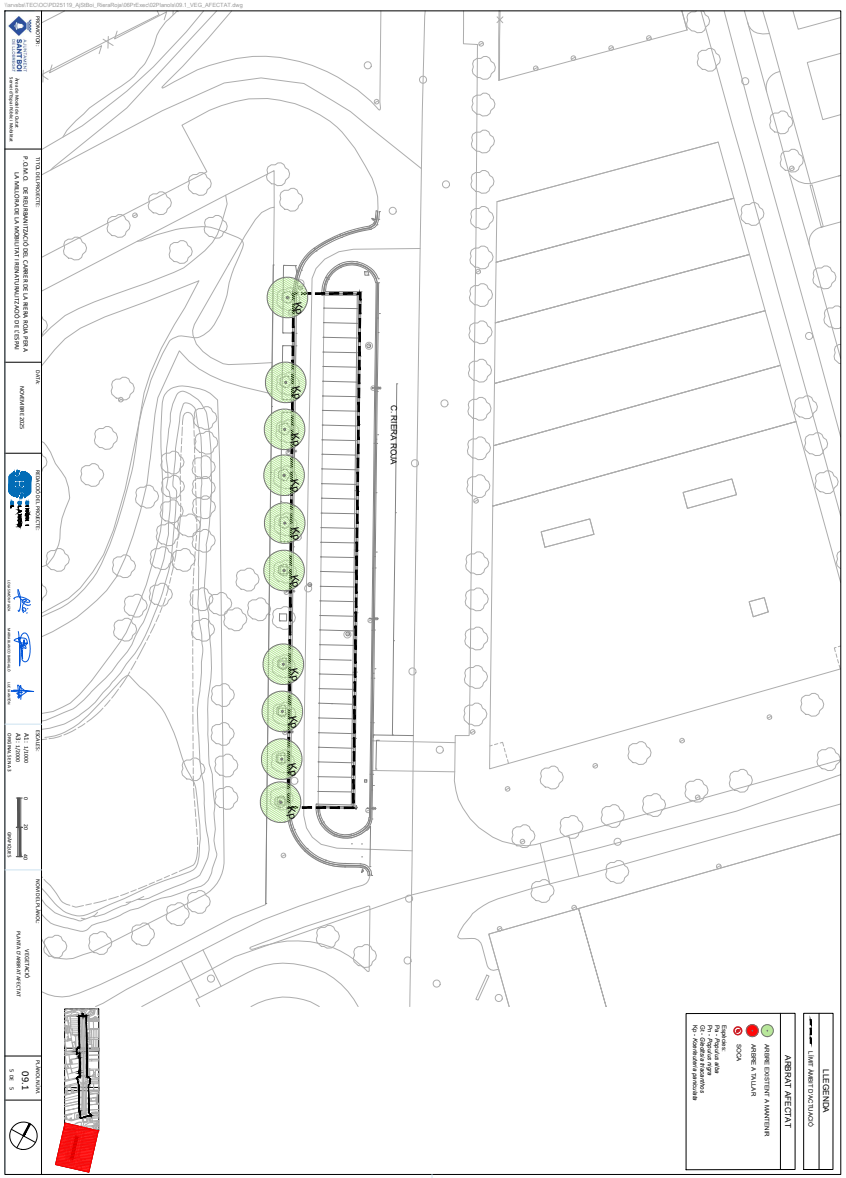


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

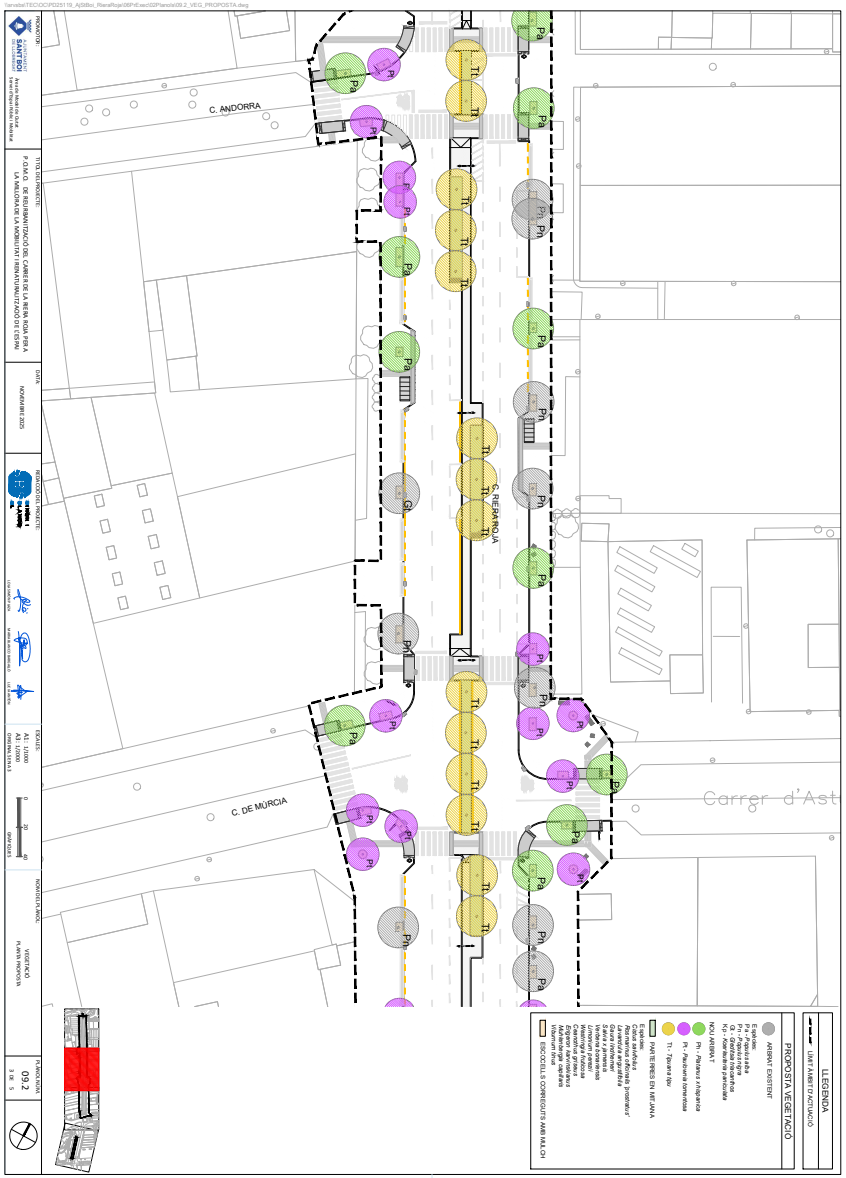


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

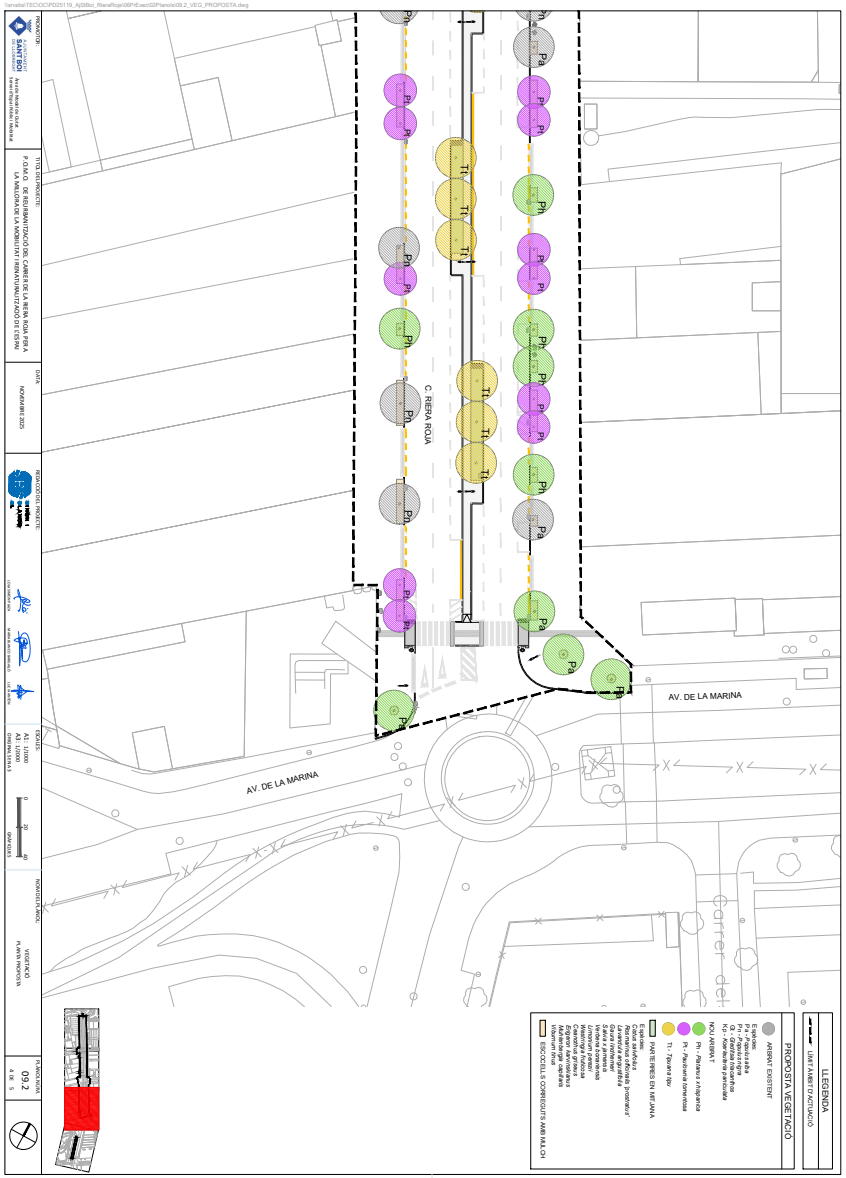


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

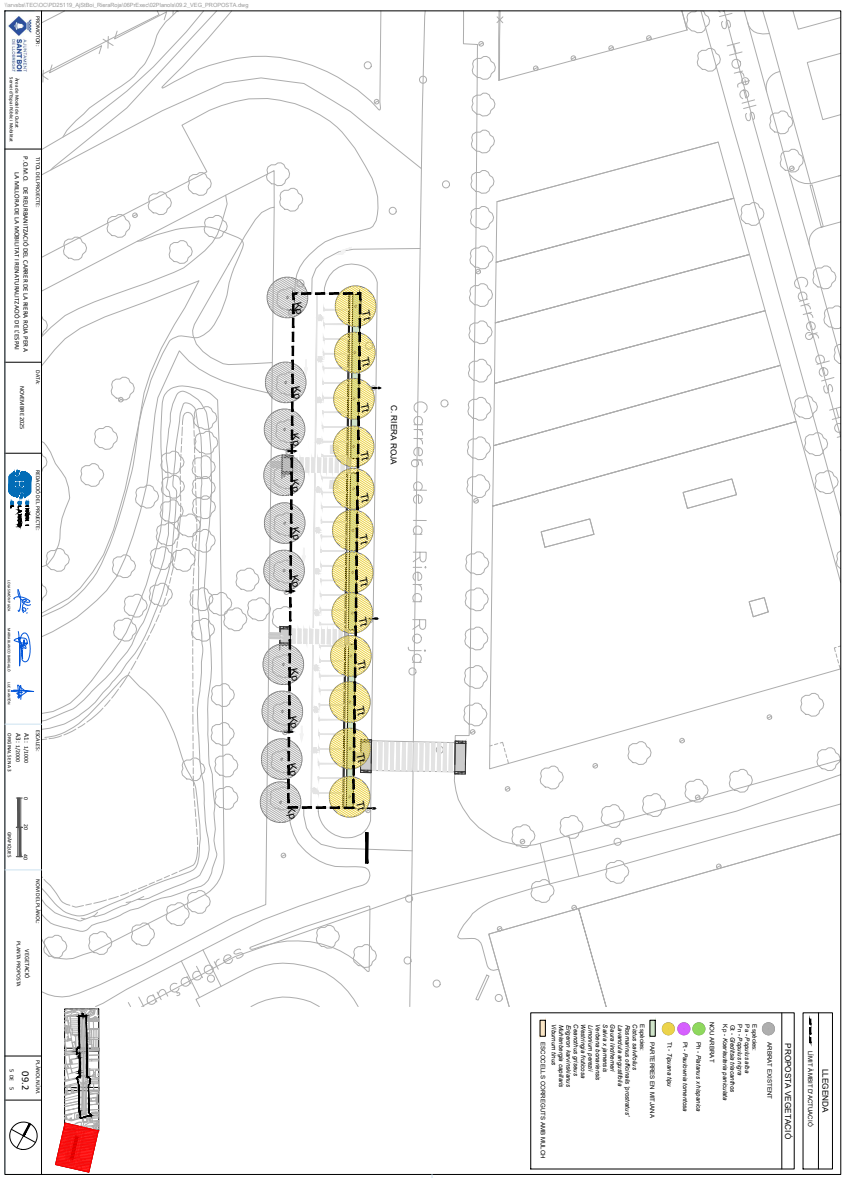


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

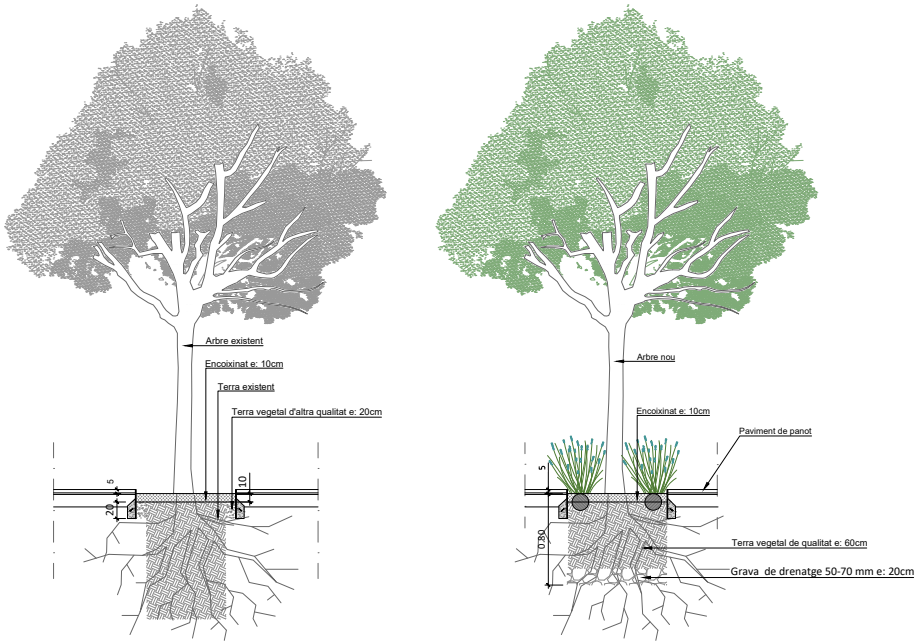


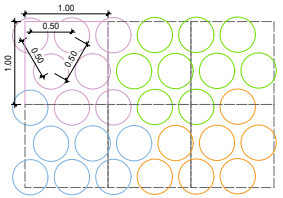
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

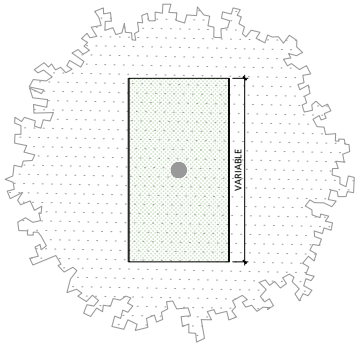




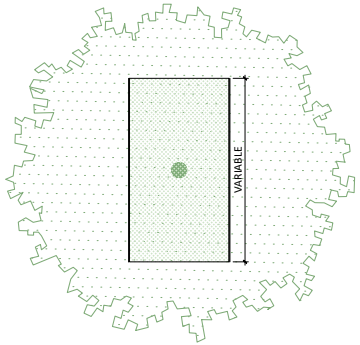
MARC DE PLANTACIÓ ARBUSTIVES

Cistus salvifolius
Rosmarinus prostratus
Lavandula dentata
Gaura lindhemeri

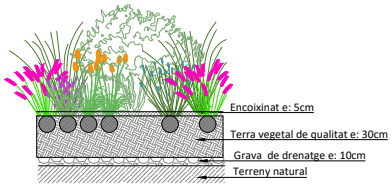
Escala 1:50

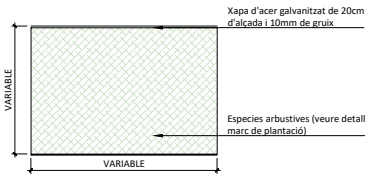


DETALL ESCOCELLS CORREGUT AMB ARBRAT EXISTENT
Escala 1:50



DETALL ESCOCELLS CORREGUT AMB ARBRAT EXISTENT
Escala 1:50





DETALL ARBUSTOS EN PARTERRES
Escala 1:50

PROMOTOR:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT — Àrea de Model de Ciutat, Servei d'Espai Públic i Mobilitat	P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ, LUCIA ANTÓN	A1: INDICADES A3: INDICADES ORIGINALS EN A3 0 1 2 GRÀFIQUES	VEGETACIÓ DETALLS	09.3 1 DE 2

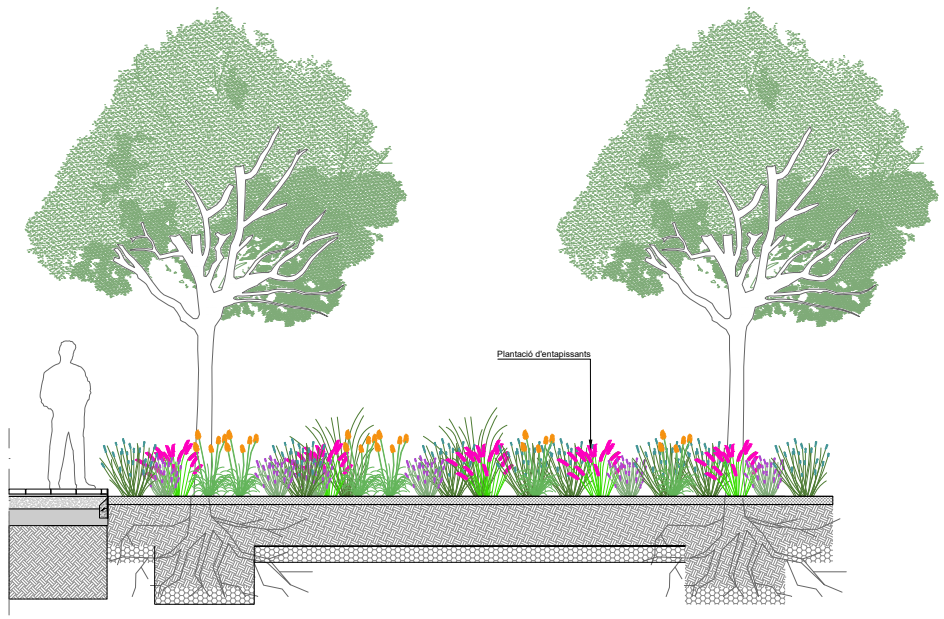
\\srvsbs\TECNOC\PD25119_AjSiBoi_RieraRoja\06PrExec\02Planols\09.3_VEG_DETALLS.dwg

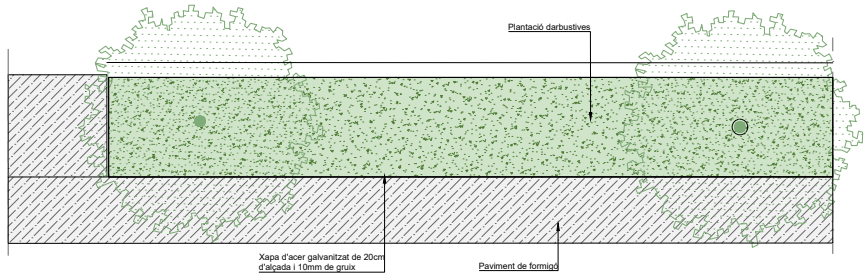
Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

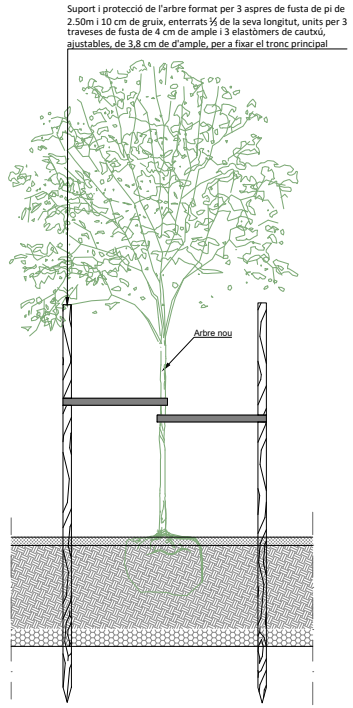
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

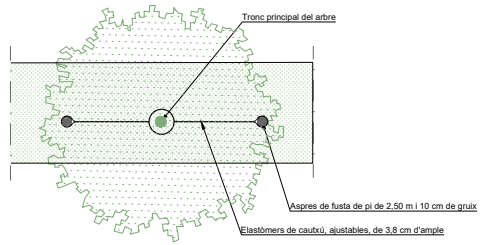
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59





DETALL PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES I ARBRES EN PARTERRES
Escala 1:50





DETALL SUPORT I PROTECCIÓ D'ARBRE
Escala 1:50

PROMOTOR:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT — Àrea de Model de Ciutat, Servei d'Espai Públic i Mobilitat	P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ, LUCIA ANTÓN	A1: INDICADES A3: INDICADES ORIGINALS EN A3 0 1 2 GRÀFIQUES	VEGETACIÓ DETALLS	09.3 2 DE 2

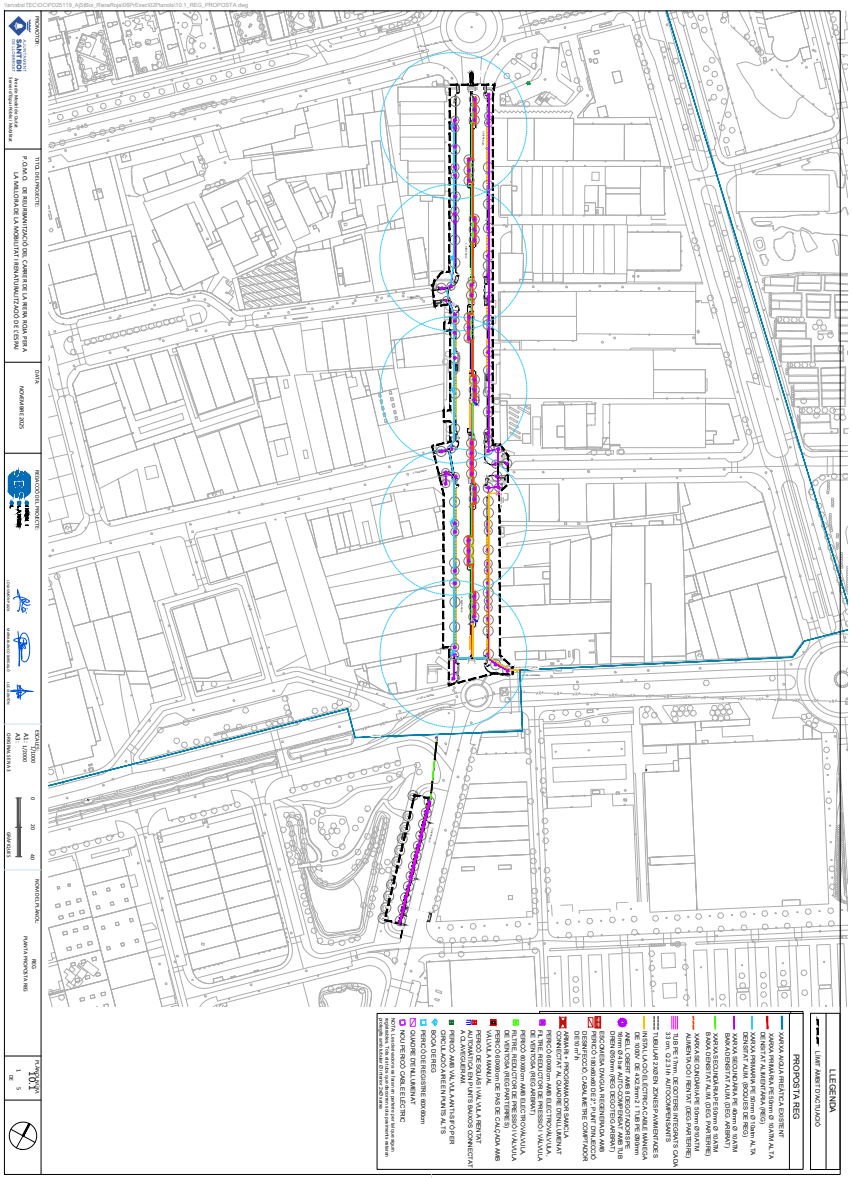
\\srvsbs\TECNOC\PD25119_AjSiBoi_RieraRoja\06PrExec\02Planols\09.3_VEG_DETALLS.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

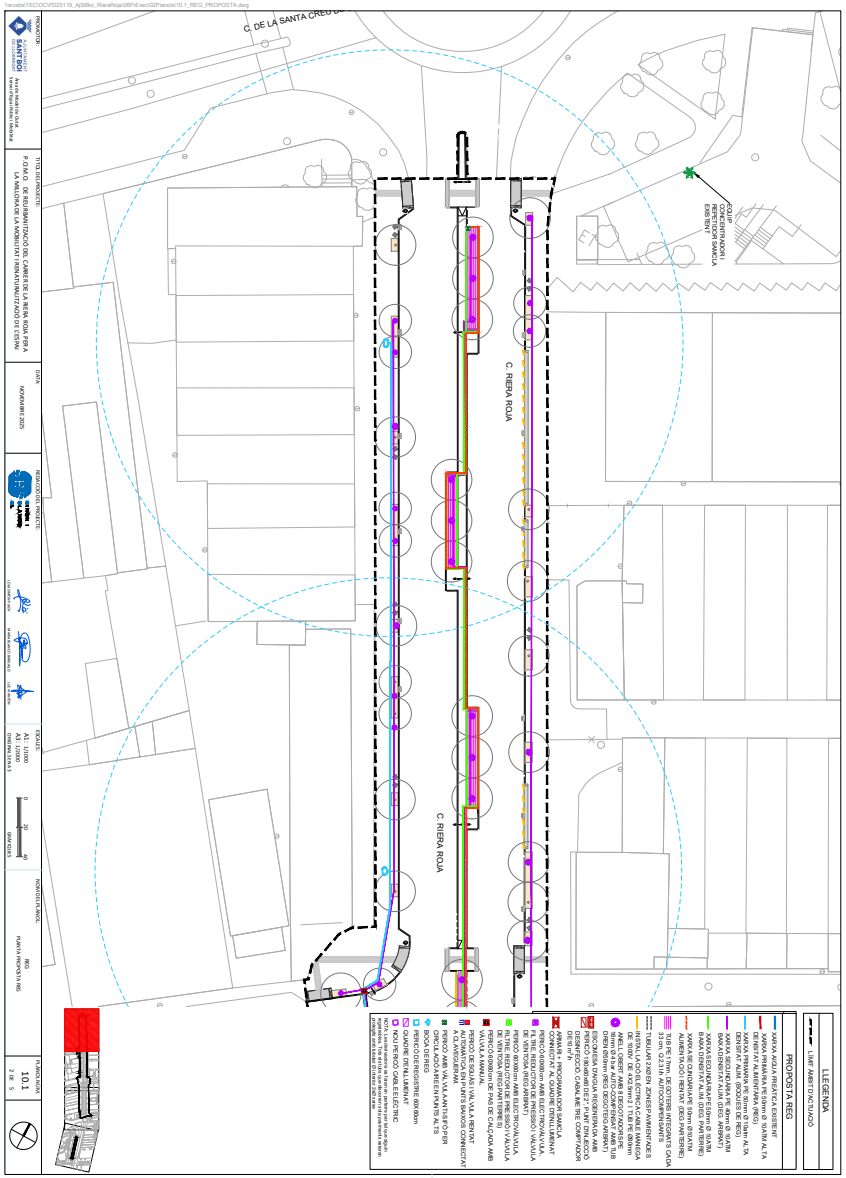


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

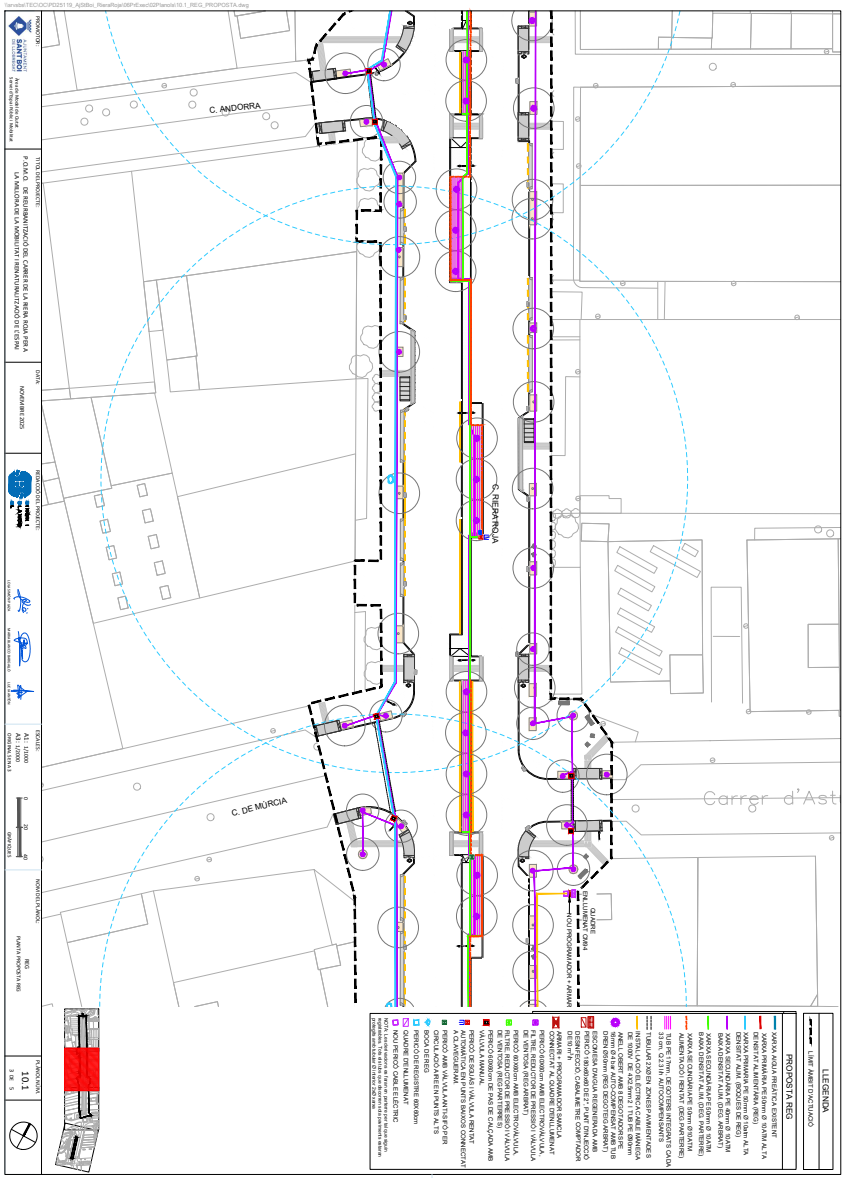


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

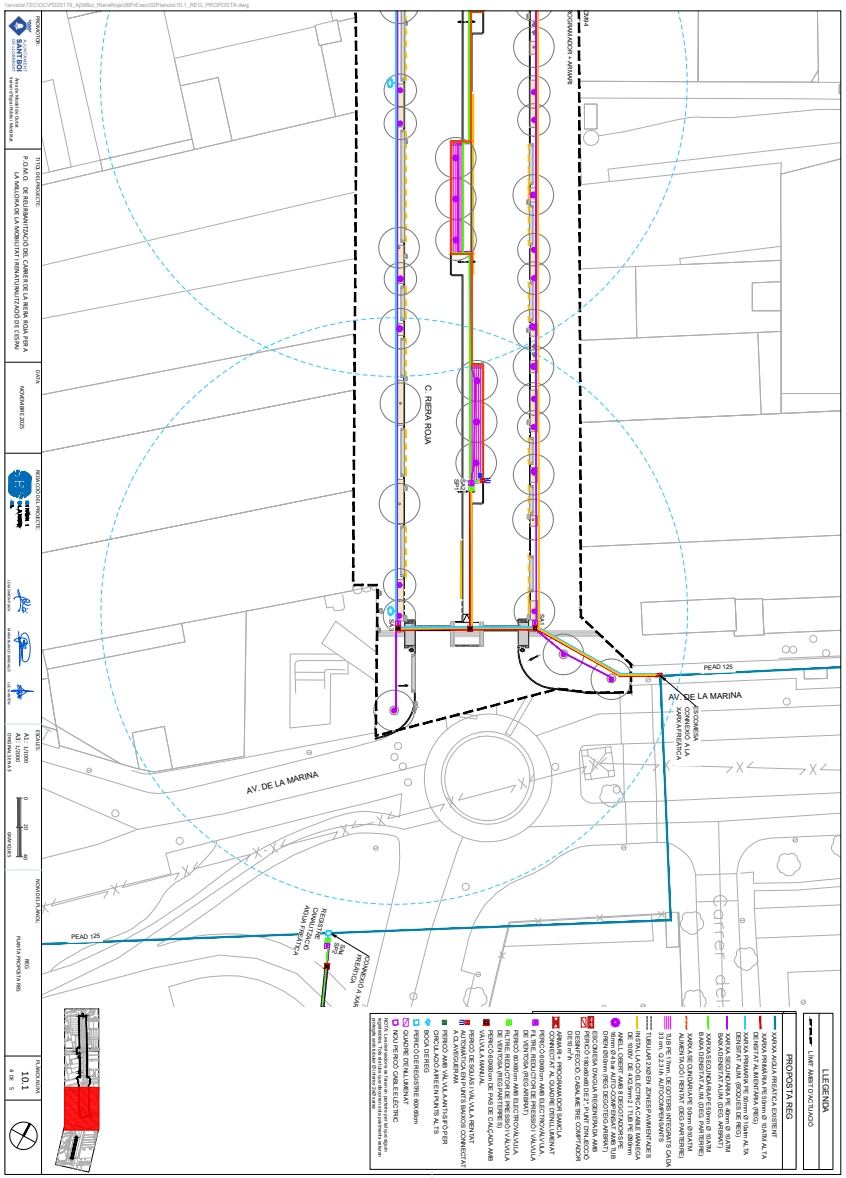


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

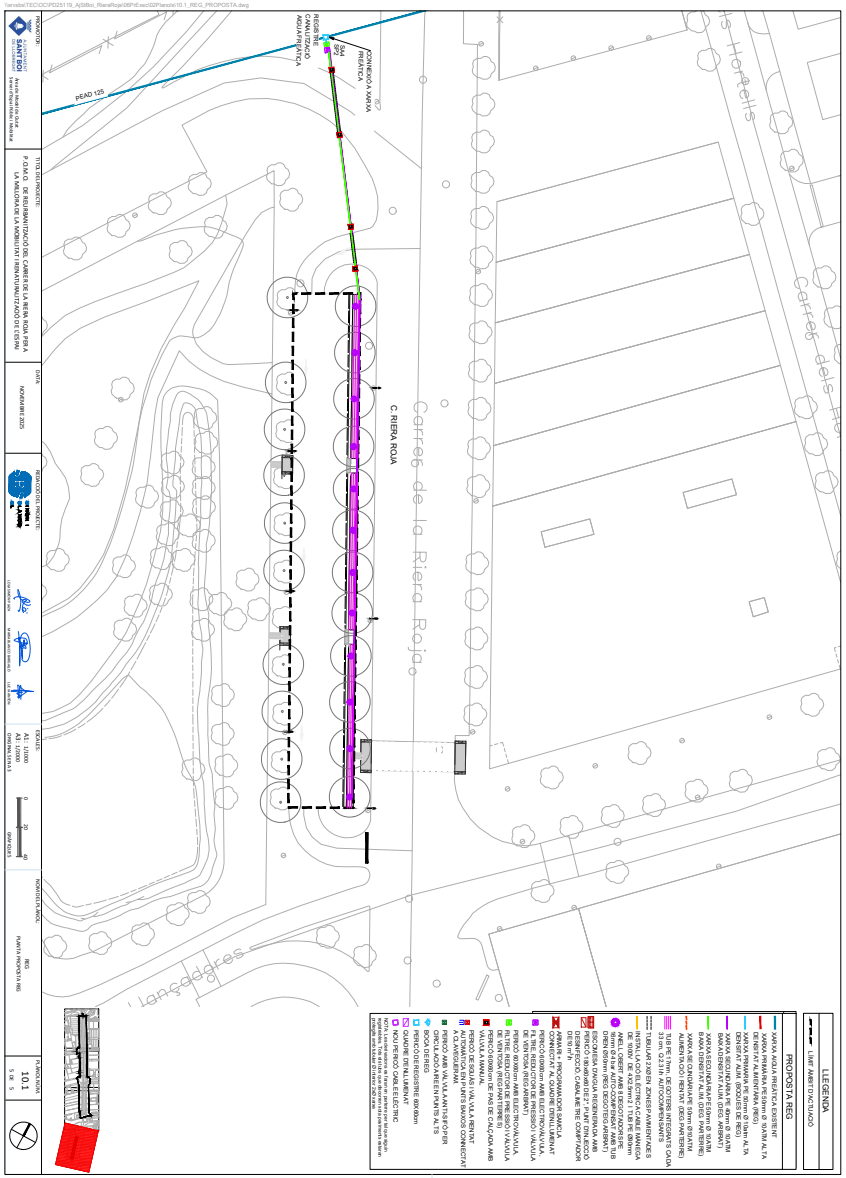


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

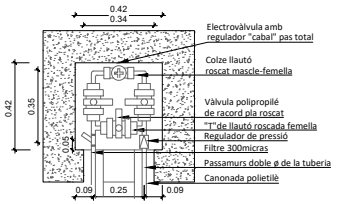
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

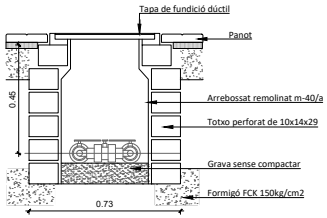
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

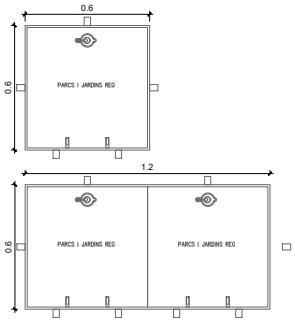
DETALLS OBRA CIVIL I VALVULERÍA

ARQUETA AMB CAPÇAL SENZILL
Escala 1:20

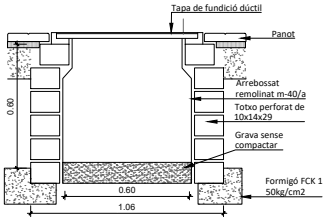




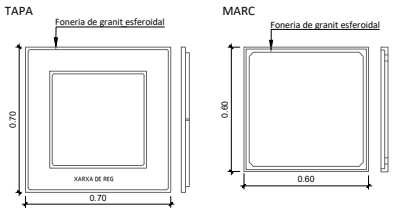
DETALLS TAPA MARC QUADRAT B-125
Escala 1:20



ARQUETA DE CREUAMENT 60X60
Escala 1:20

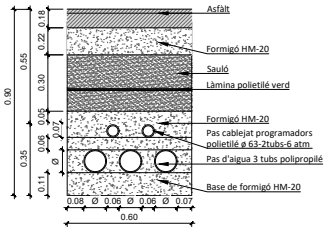


SECCIÓ

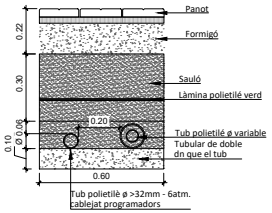


PLANTA

DETALL TUBULARS OBLIGATÒRIES PAS DE CARRER
Escala 1:20

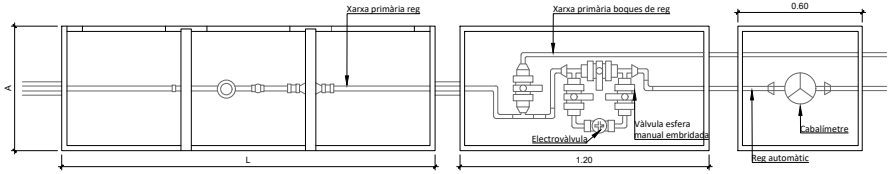


DETALL TUBULARS OBLIGATÒRIES EN VORADA
Escala 1:20

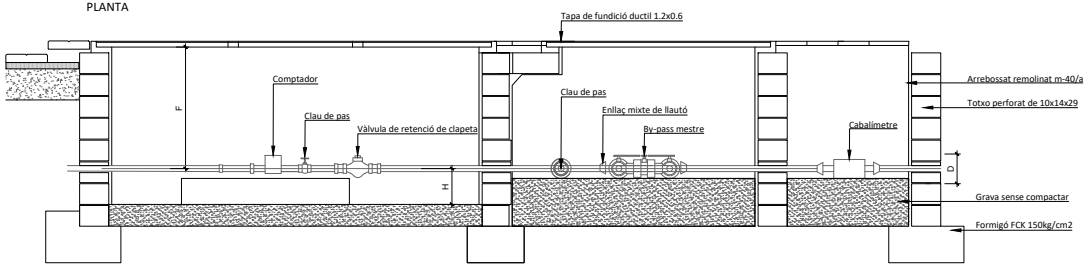


CONNEXIÓ A XARXA D'AIGUA / ESCOMESA COMPTADOR

PLANTA ARQUETA COMPTADOR I CAPÇAL MESTRE
Escala 1:20



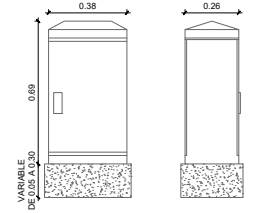
PLANTA



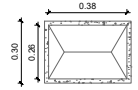
SECCIÓ

RAMAL	ARQUETA				
ØR	L	A	F	ØD	H
020	1000	400	400	100	150
030	1000	400	400	100	150
040	1600	600	400	100	150
060	1600	600	600	200	200
080	2200	700	700	250	200
100	2400	800	800	250	210
160	2800	900	900	300	240
200	3000	1000	1000	350	260

ARMARI DE POLYESTER PER A PROGRAMADOR
Escala 1:20



ALÇAT FRONTAL ALÇAT LATERAL



PLANTA

PROMOTOR: AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT — Àrea de Model de Ciutat, Servei d'Espai Públic i Mobilitat

TITOL DEL PROJECTE: P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI

DATA: NOVEMBRE 2025

REDACCIÓ DEL PROJECTE: SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ, LUCIA ANTÓN

ESCALES: A1: INDICADES A3: INDICADES ORIGINALS EN A3 — GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: REG DETALLS

PLÀNOL NÚM.: 10.2 — 1 DE 2

\\srvdat\TECO\OPP\25\119_AjSBLo_RieraRoja\06\PrExec\02\Planols\10.2_REG_DETALLS.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

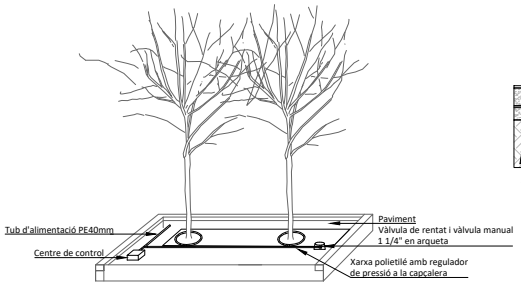
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

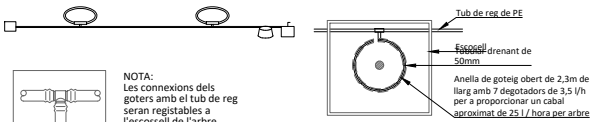
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

DETALL DE REG PER DEGOTEIG DE LES ESPÈCIES ARBÒRIES
Escala S/E

ESQUEMA DE COL.LOCACIÓ DELS TUBS DE DEGOTEIG

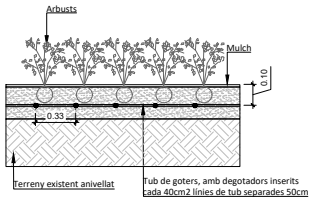




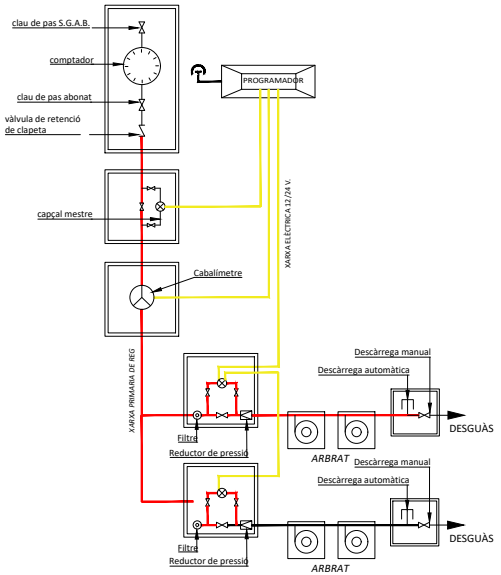
NOTA:
Les connexions dels goters amb el tub de reg seran registables a l'escossell de l'arbre.

DETALL DE REG PER DEGOTEIG DE LES ESPÈCIES ARBUSTIVES
Escala S/E

ESQUEMA DE COL.LOCACIÓ DELS TUBS DE DEGOTEIG



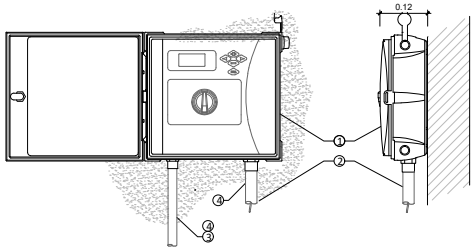
ESQUEMA MULTIFILAR TIPUS REG
Escala S/E



DETALL PROGRAMADOR DE REG TIPUS SAMCLA
Escala S/E

VISTA FRONTAL

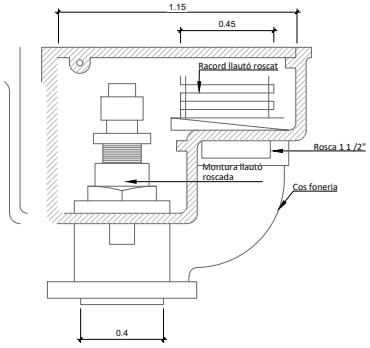
VISTA LATERAL



① Programador de reg
② Conducte d' entrada del cable de control
③ Conducte d' entrada de cables d' alimentació elèctrica, controlador interno
④ Paret instal·lació del programador

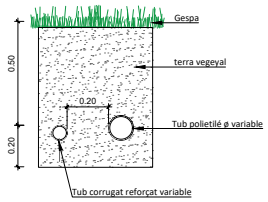
NOTA
Instal·lar una presa de terra per al programador 110 vac muntat en paret de caixa de plàstic

SECCIÓ BOCA DE REG
Escala S/E

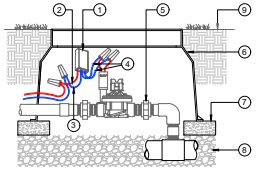


NOTA:
Les connexions dels goters amb el tub de reg seran enregistrables a l'escossell de l'arbre.

DETALL TUBULARSPAS PARTERRES O PAVIMENTS DE SAULÓ
Escala 1:20

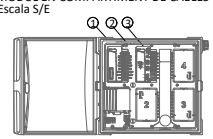


DESCODIFICADOR
Escala S/E



① Decodificador ez-1 de hunter
② Cable vermell al decodificador
③ Cable blau al decodificador
④ Cables negre (2) cables de control
⑤ Muntatge de vàlvula de control
⑥ Pericó rectangular
⑦ Mahó de suport
⑧ Base de grava
⑨ Nivell de terreny

MÒDUL EN COMPARTIMENT DE CABLES
Escala S/E



① Programador hunter
② Compartiment de cables
③ Mòdul ez-dm

PROMOTOR:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT — Àrea de Model de Ciutat, Servei d'Espai Públic i Mobilitat	P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI	NOVEMBRE 2025	SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ, LUCIA ANTÓN	A1: INDICADES A3: INDICADES ORIGINALS EN A3 0 . . . GRÀFIQUES	REG DETALLS	10.2 2 DE 2

\\srvdata\TECO\OOPP\25\119_AjSBLo_RieraRoja\06\PrExec\02\Planols\10.2_REG_DETALLS.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

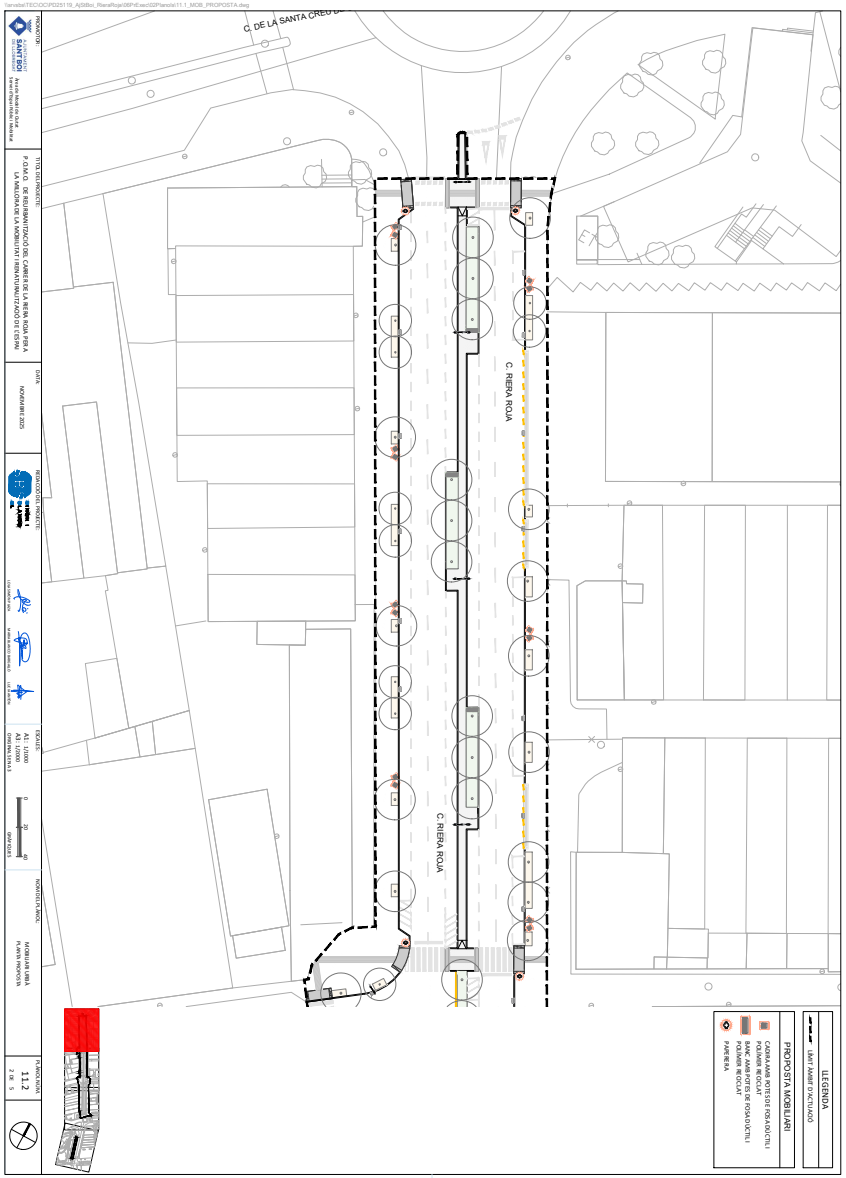


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

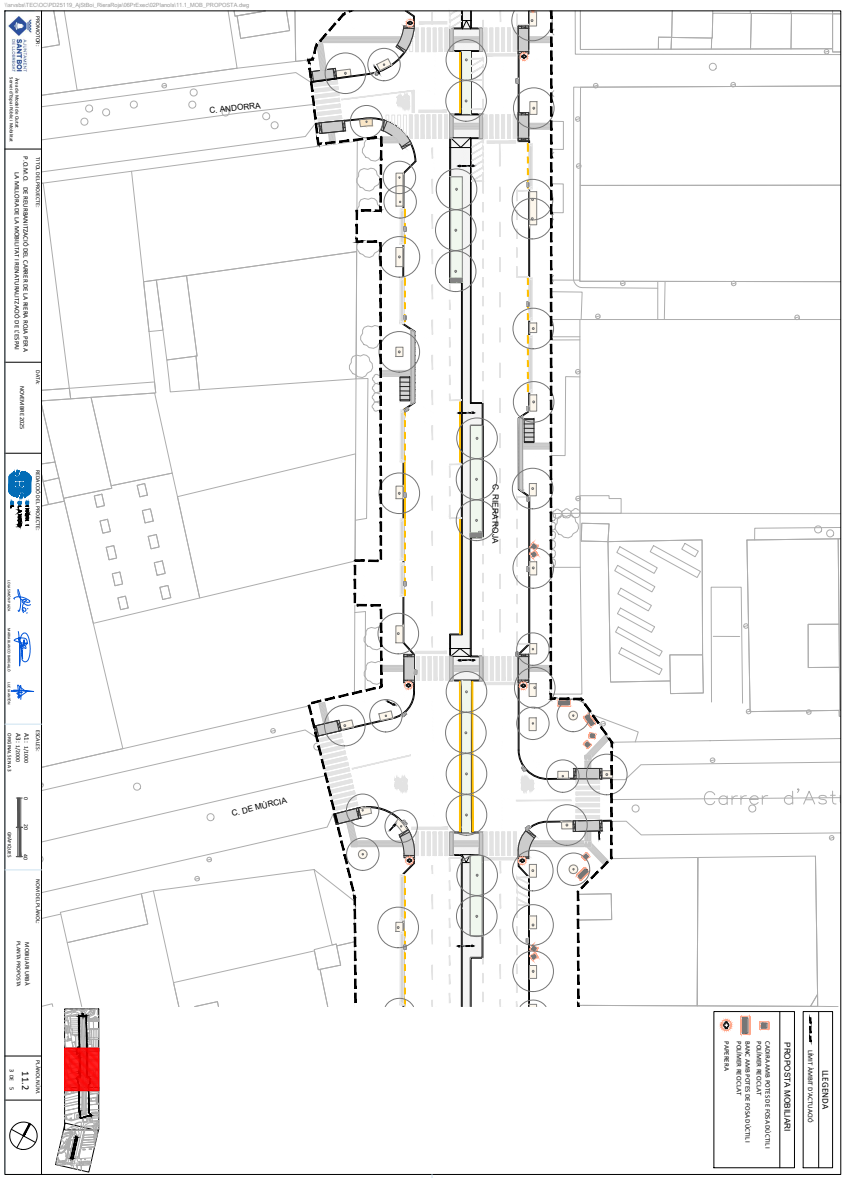


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

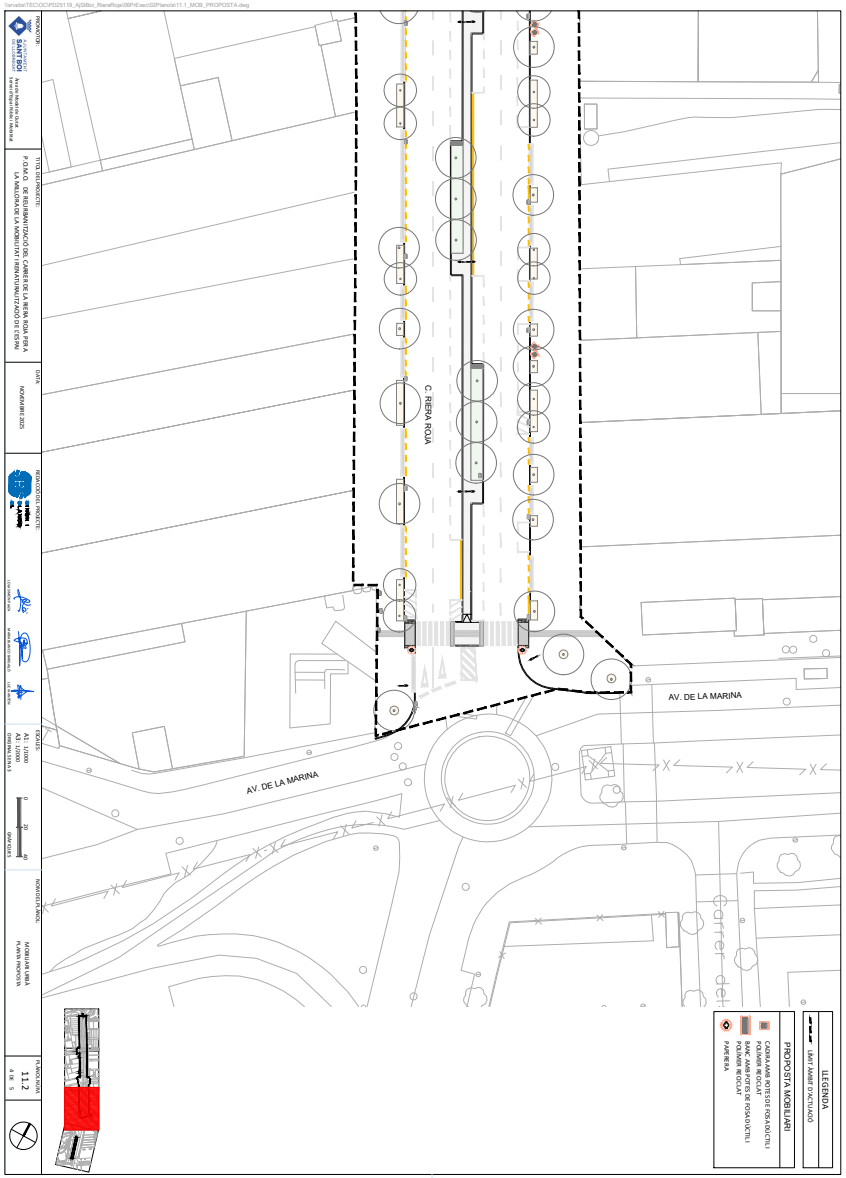


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

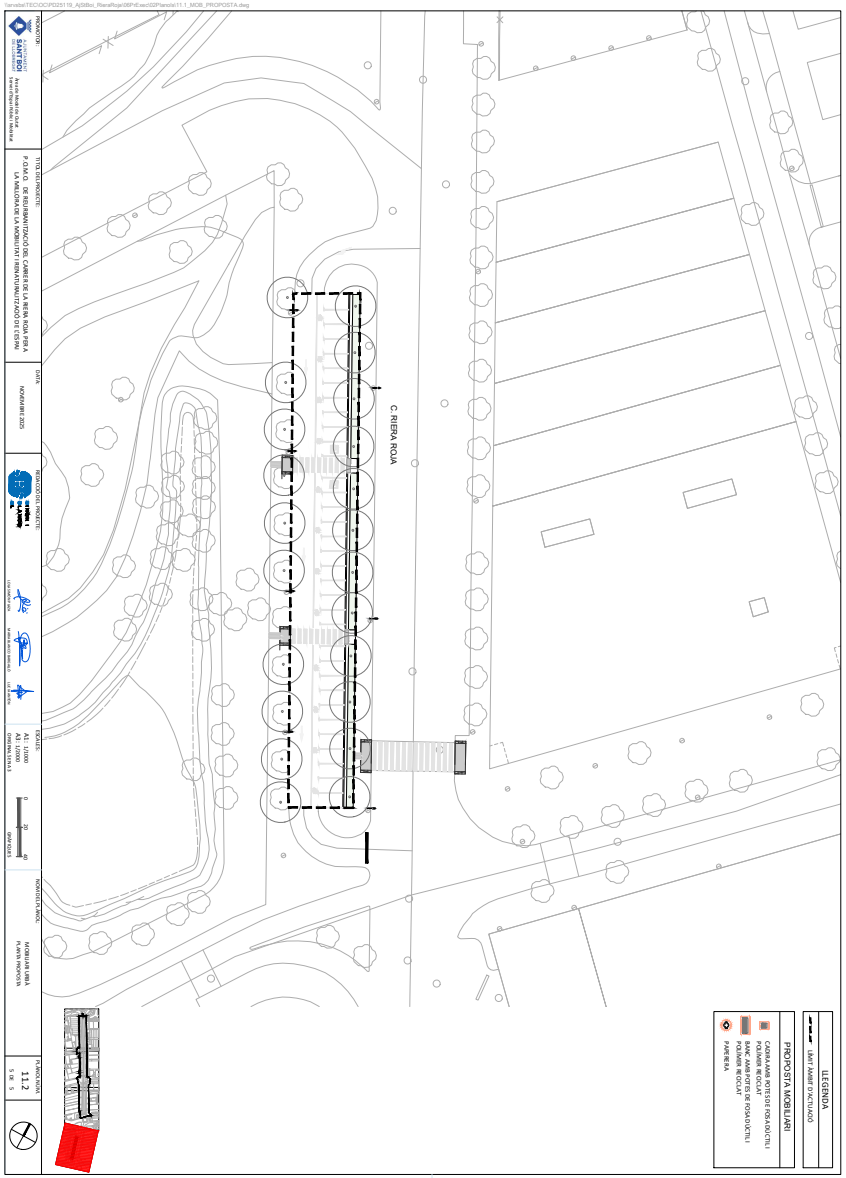


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

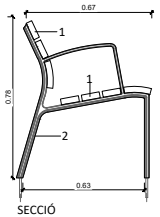


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

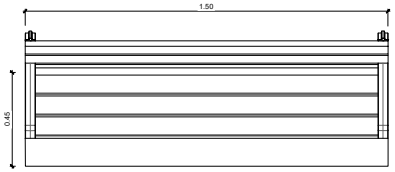
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

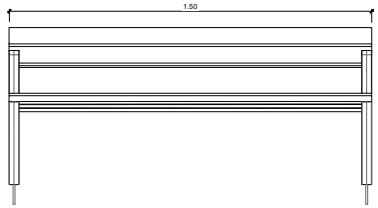
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



SECCIÓ



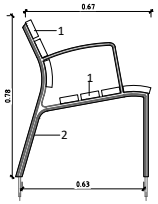
PLANTA BANC



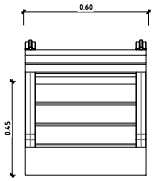
ALÇAT BANC

1. POLÍMER RECICLAT PRODUÏT A PARTIR D'ENVASOS DEL CONTENIDOR GROC
2. SUPORT DE FOSA
3. PINTURA ANTIGRAFFITI

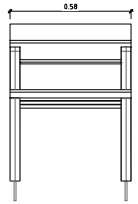
DETALL BANC DE FOSA DÚCTIL I POLÍMER RECICLAT AMB REPOSABRAÇ
Escala 1:20



SECCIÓ



PLANTA CADIRA

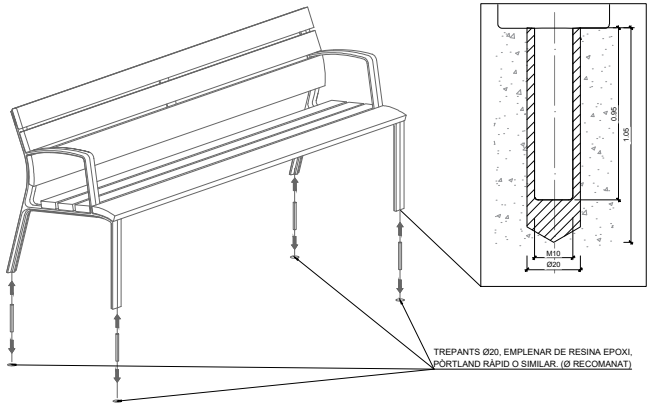


ALÇAT CADIRA

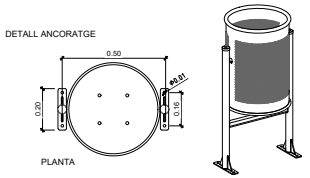
DETALL CADIRA DE FOSA DÚCTIL I POLÍMER RECICLAT AMB REPOSABRAÇ
Escala 1:20

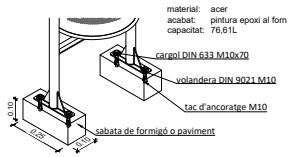
DESCRIPCIÓ:

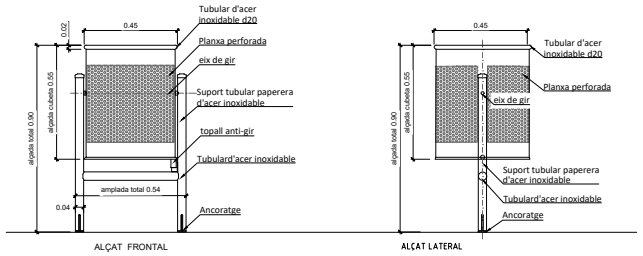
Estructura de fosa dúctil tractada amb protector del ferro en tres capes, bany electrolític, capa d'imprimació epoxi i recobriment de pintura polièster en pols.
Perfils de polímer reciclat produït a partir d'envasos del contenidor groc; no requereix manteniment, insensible a la humitat i a la corrosió.



DETALL ANCORATGE AL SÒL
Escala 1:20







DETALL PAPELERA TIPU BARCELONA 70Litres amb XIP i APAGADOR
Escala 1:20

PROMOTOR:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT — Àrea de Model de Ciutat, Servei d'Espai Públic i Mobilitat	P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI	NOVEMBRE 2025	SBS SIMON I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ, LUCIA ANTÓN	A1: INDICADES A3: INDICADES ORIGINALS EN A3 GRÀFIQUES	MOBILIARI URBÀ DETALLS	11.2 1 DE 1

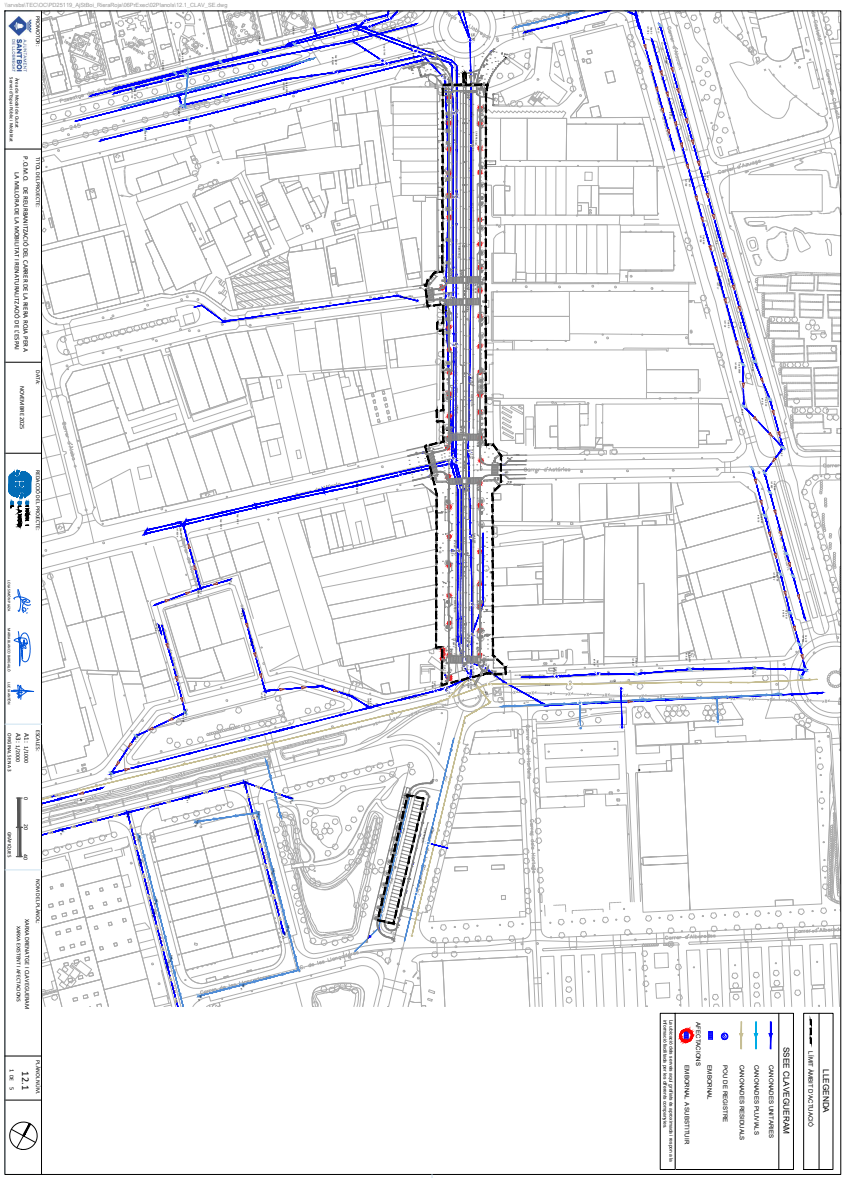
\\srvdat\TECO\OPS\25119_AjSBlla_RieraRoja\06ProExec\02Plano\11.2_MOB_DETALLS.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

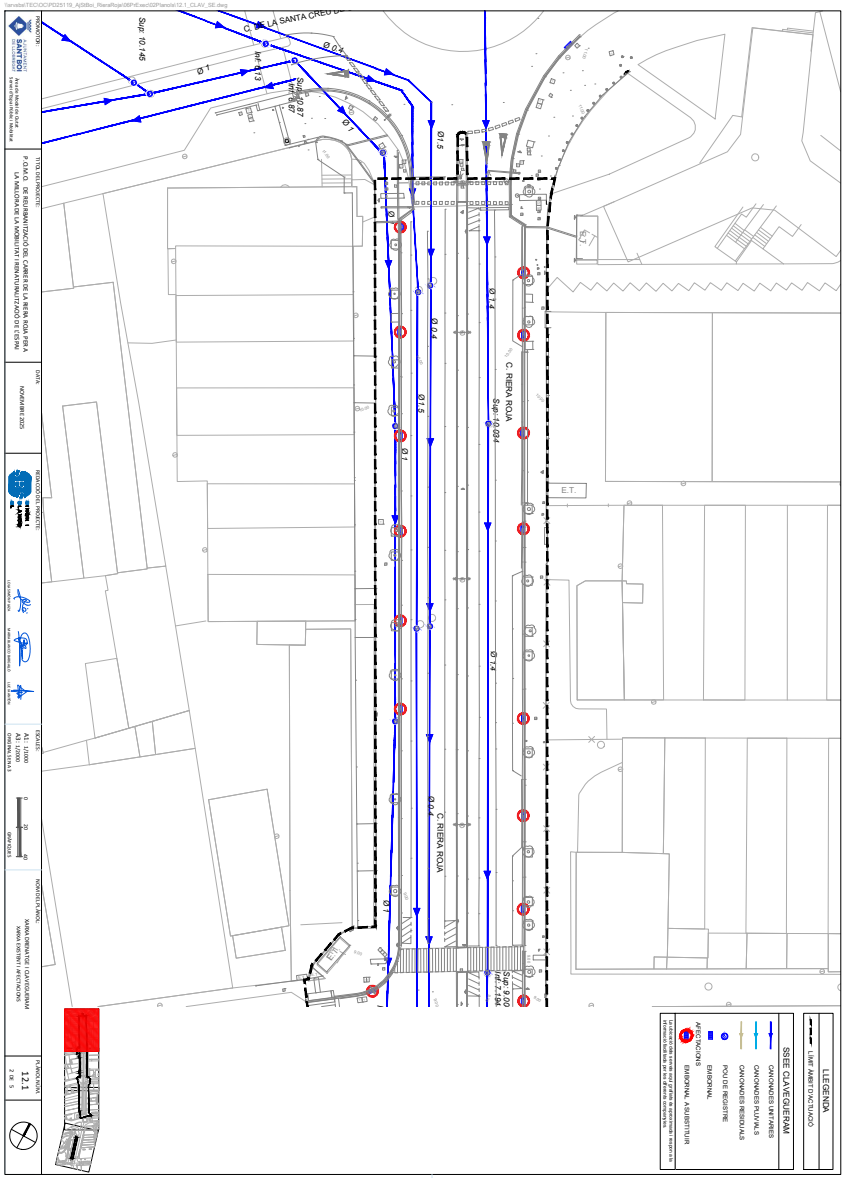


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

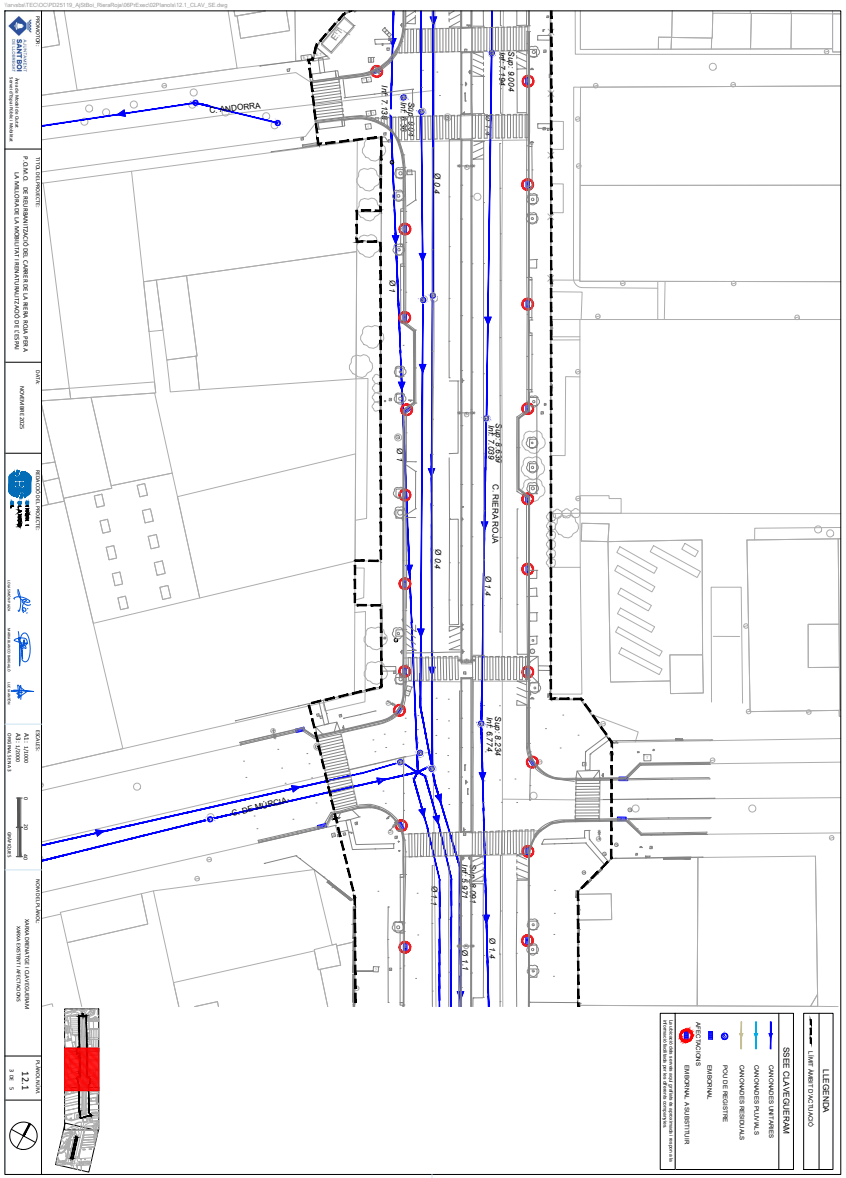


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

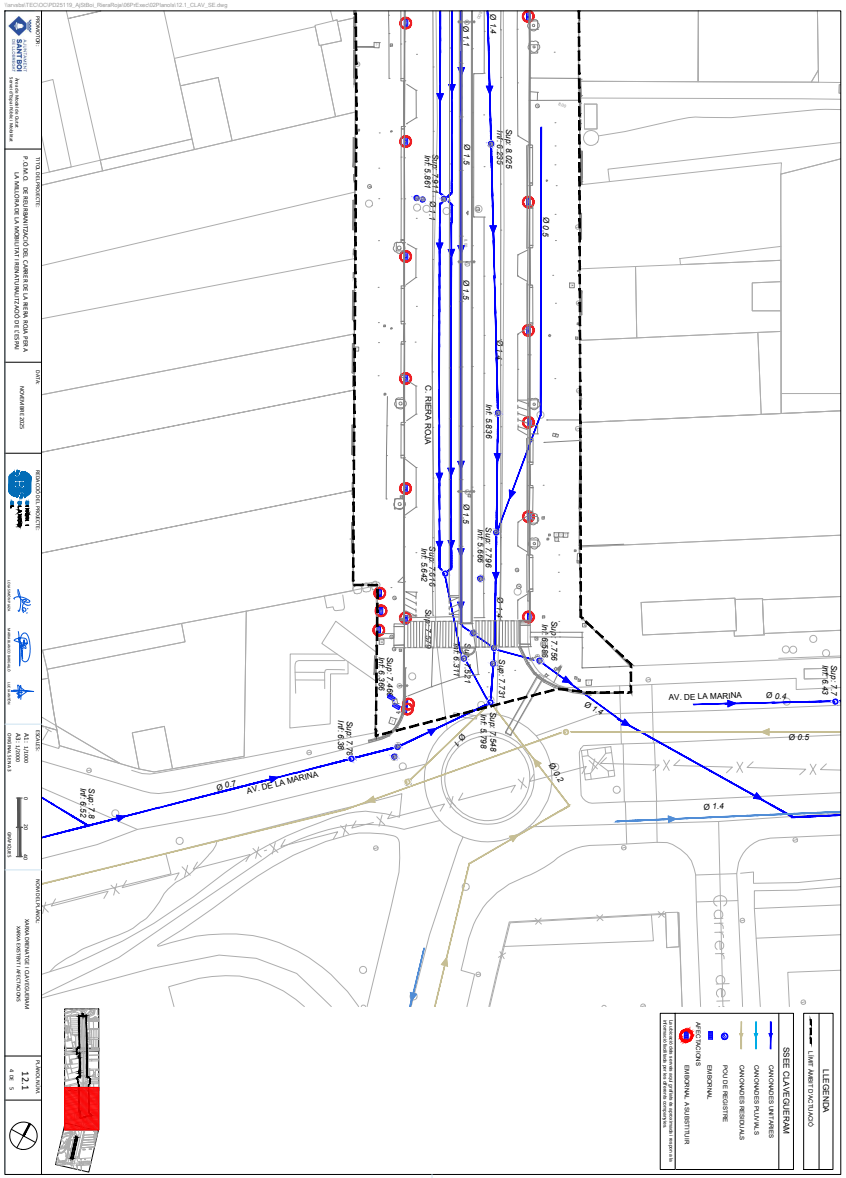


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

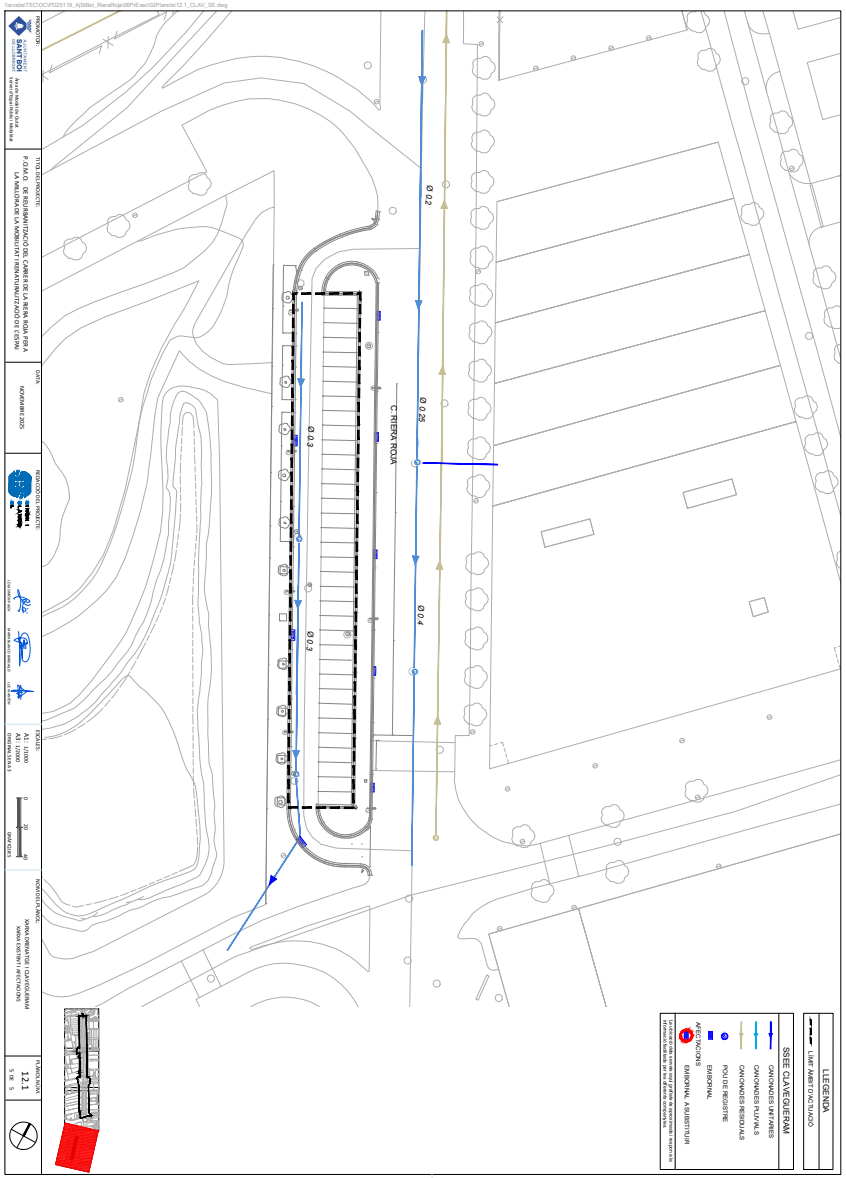


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

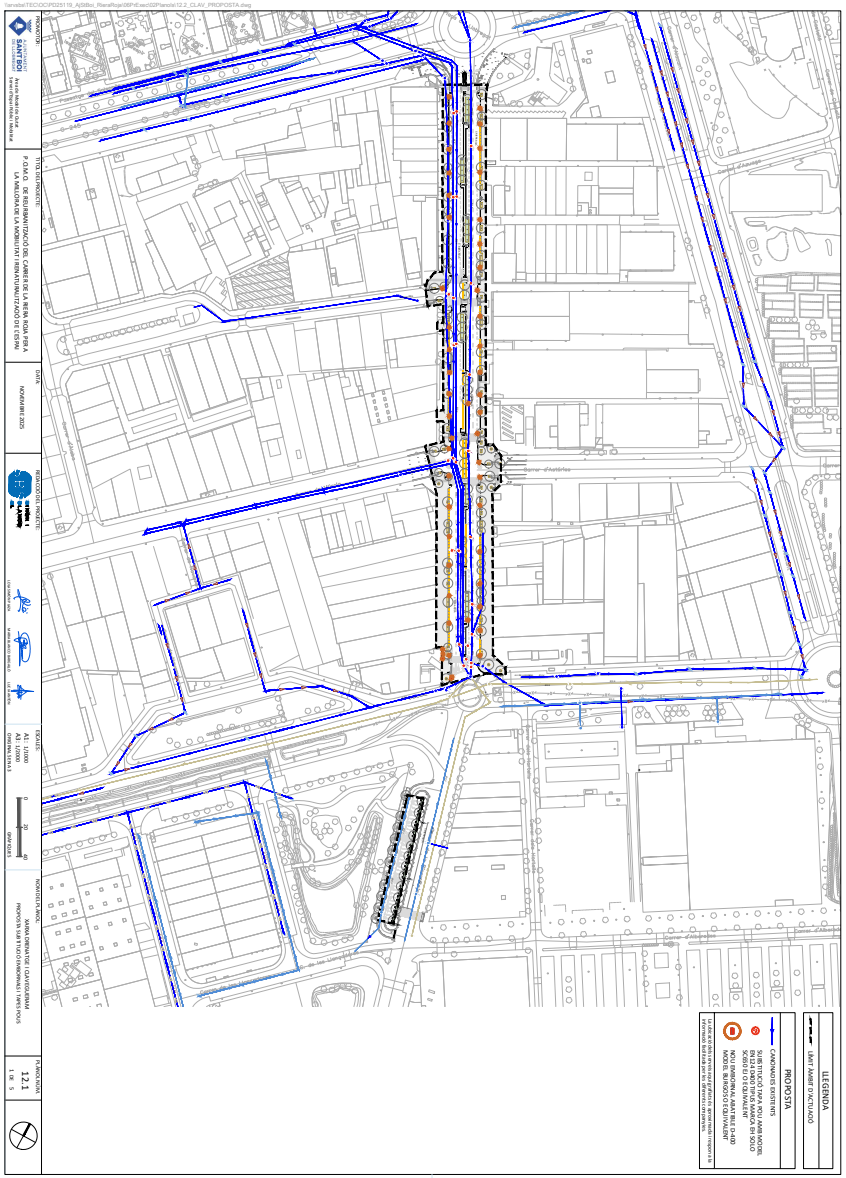


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

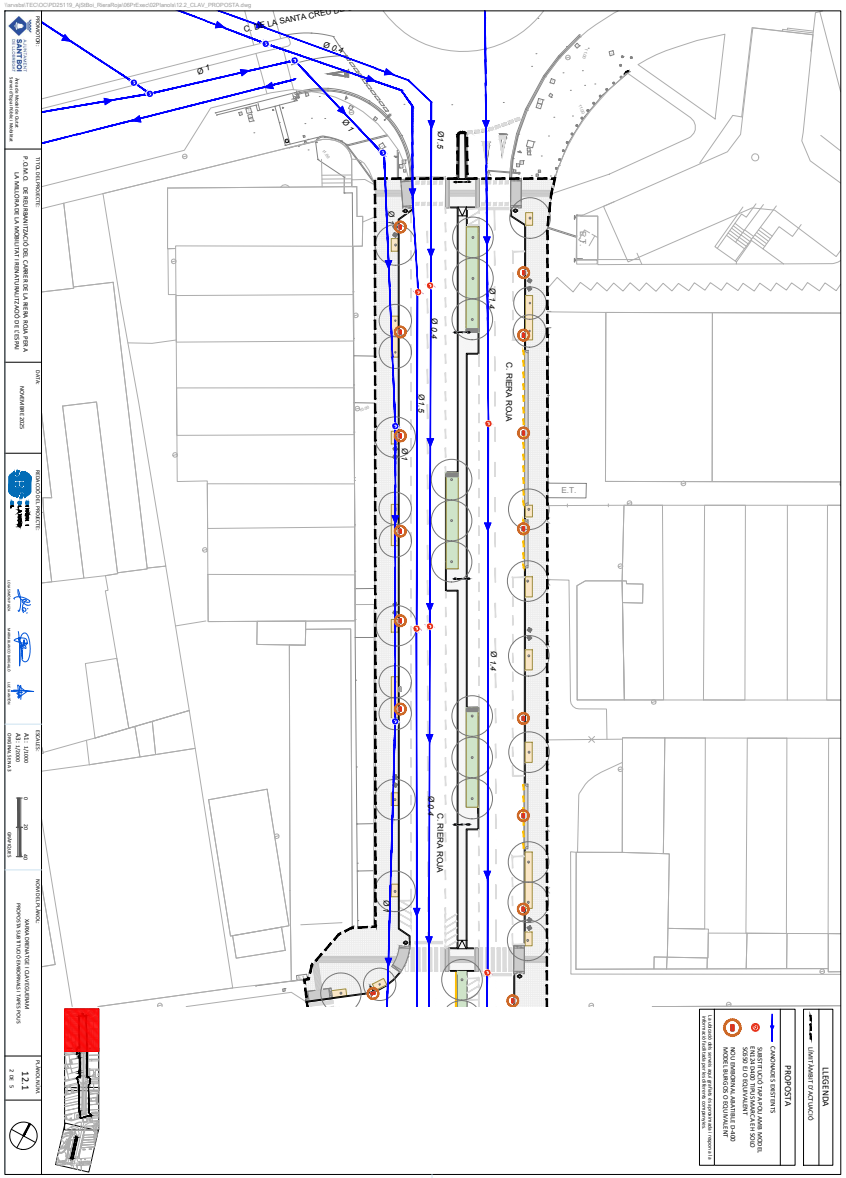


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

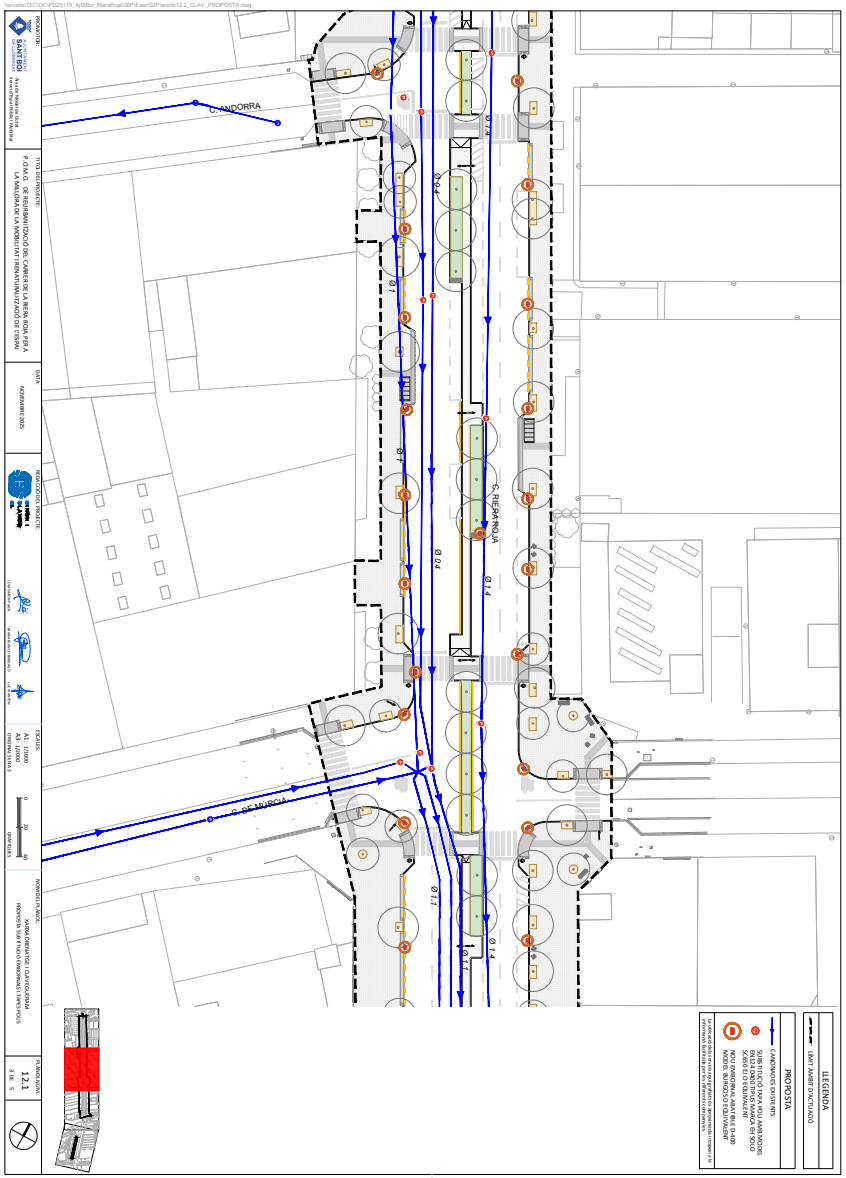


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

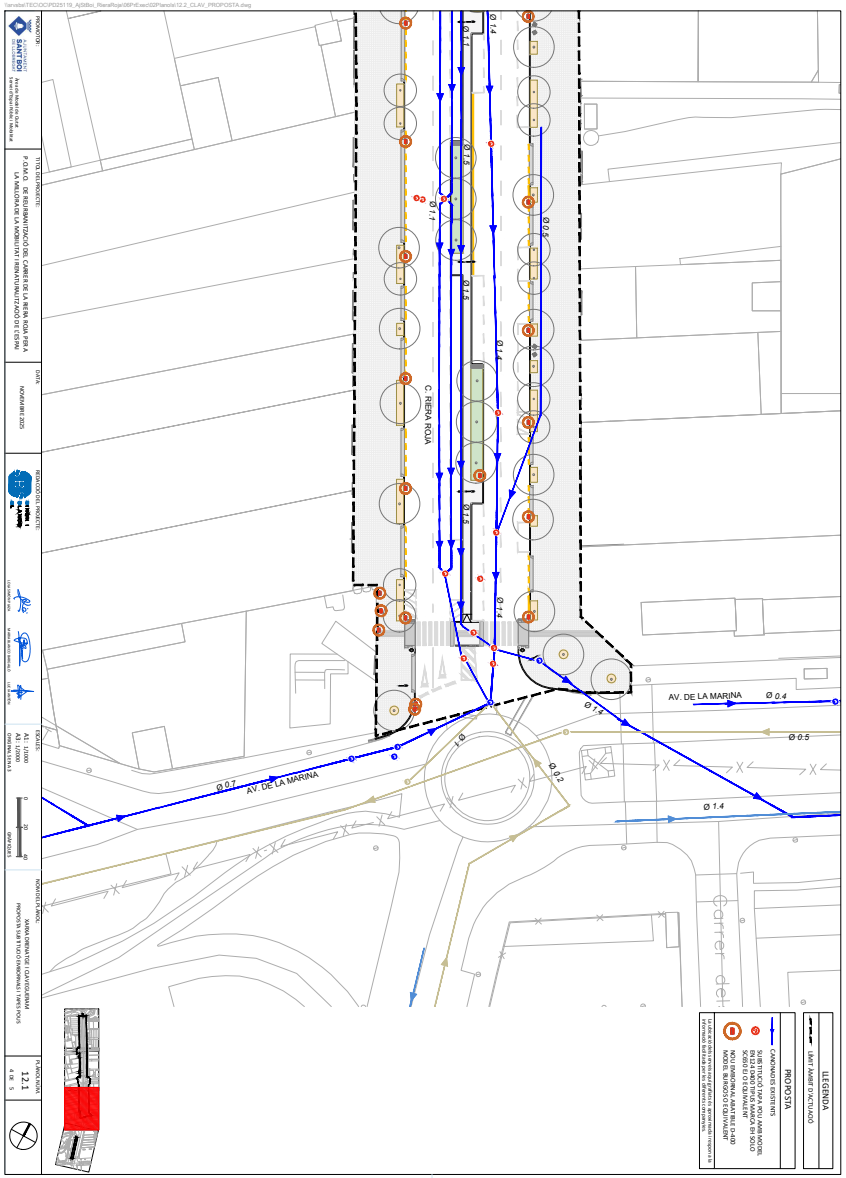


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

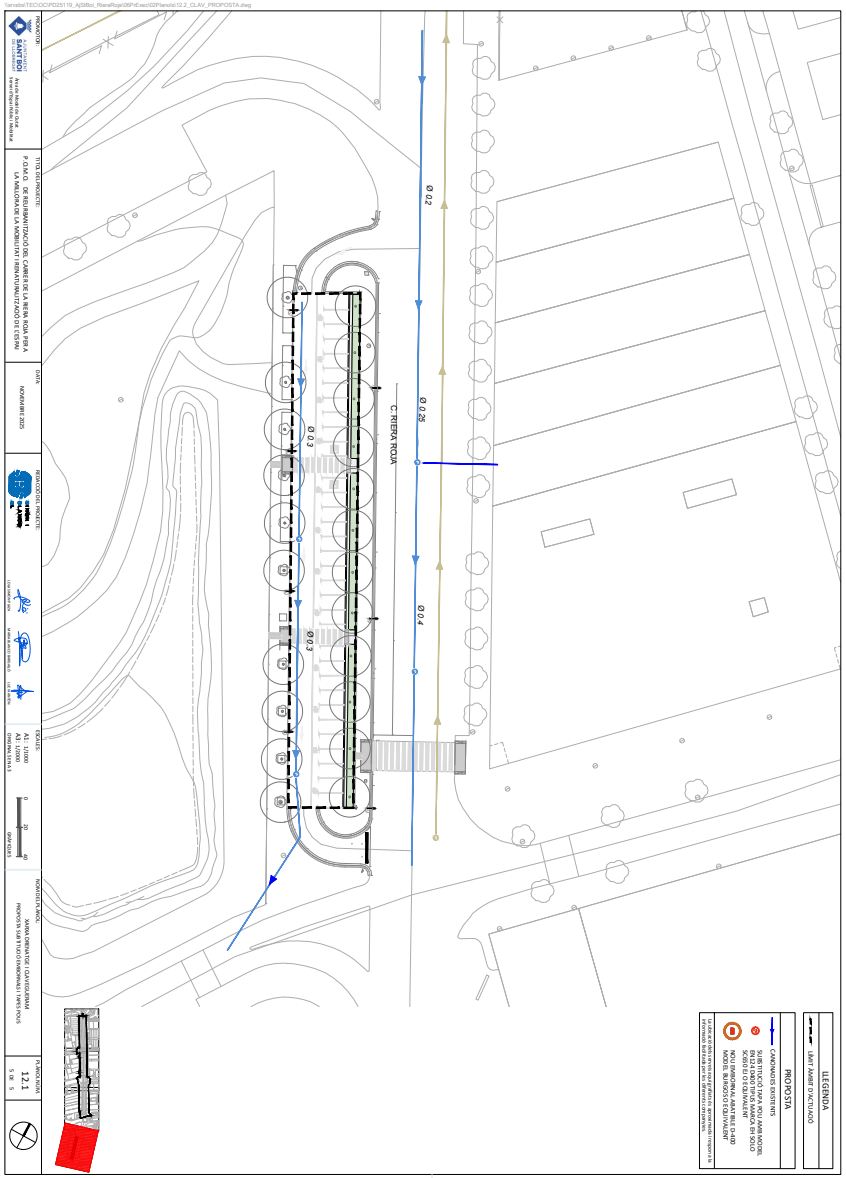


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

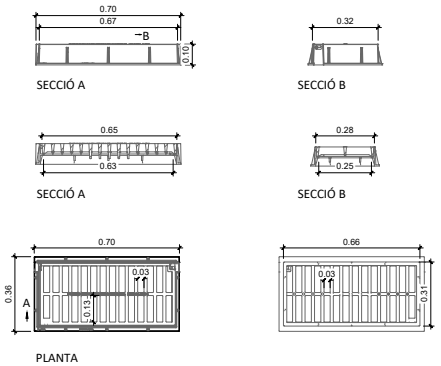
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

REIXA I MARC EMBORNAL ABATIBLE D-4AD MODEL BURGOS FÀBREGAS
Escala 1:20





Reixa i marc embornal abatible D-400.

Material: Foneria Dúctil EN-GJS-500-7.

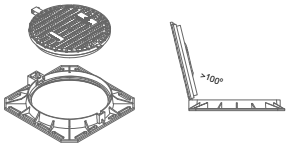
Acabat: Pintat negre asfàltic.
Norma: EN 124-2.
Classe: D 400.
Embalatge: Paletitzat i plastificat.
Superfície d'absorció: 1071,13 cm2.

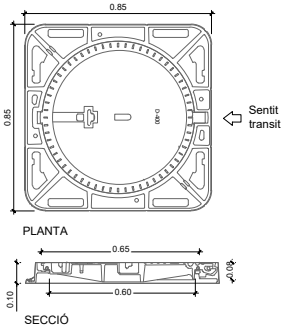
El conjunt de reixa i marc de la D-4AD, té antirobatori,
un cop formigonat el marc

L'angle d'obertura de la reixa serà superior 90° inclòs contra vorades. Reversible segons el sentit de les aigües.

REGISTRE DE FOSA DÚCTIL - MARC NO APARENT POUS DE Ø 700 MODEL SOLO D'EJ
Escala 1:20







Material(s):
Fosa GE 500-7 segons ISO 1083 / EN 1563

Càrrega d'assaig:
400 kN segons EN 124. Lloc d'instal·lació: Grup 4 – vies de circulació de carretera, incloent-hi carrers per a vianants, vorals estabilitzats i zones d'estacionament per a tot tipus de vehicles (i grups inferiors).

Revestiment:
Pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.

PROMOTOR:	TITOL DEL PROJECTE:	DATA:	REDACCIÓ DEL PROJECTE:	ESCALES:	NOM DEL PLÀNOL:	PLÀNOL NÚM.
AJUNTAMENT SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Model de Ciutat Servei d'Espai Públic i Mobilitat	P.O.M.O. DE REURBANITZACIÓ DEL CARRER DE LA RIERA ROJA PER A LA MILLORA DE LA MOBILITAT I RENATURALITZACIÓ DE L'ESPAI	NOVEMBRE 2025	SBS SIMÓN I BLANCO SL — LOLA SIMÓN PLAZA, MARIA BLANCO BARGALLÓ, LUCIA ANTÓN	A1: INDICADES A3: INDICADES ORIGINALS EN A3 — GRÀFIQUES	XARXA DRENATGE I CLAVEGUERAM DETALLS	12.3 1 DE 1

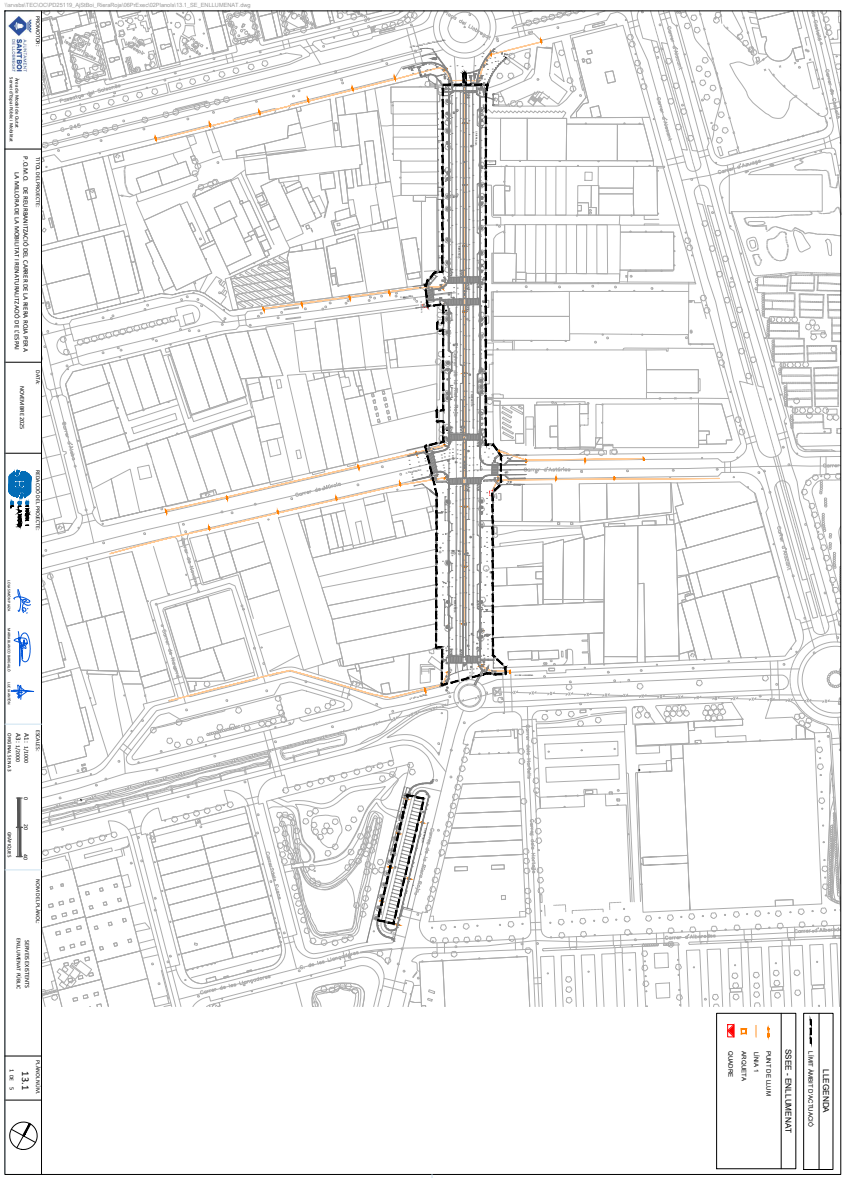
\\srvsbs\TECNOC\PD25119_AjSiBoi_RieraRoja\06PrExec\02Planols\12.3_CLAV_DETALLS.dwg

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

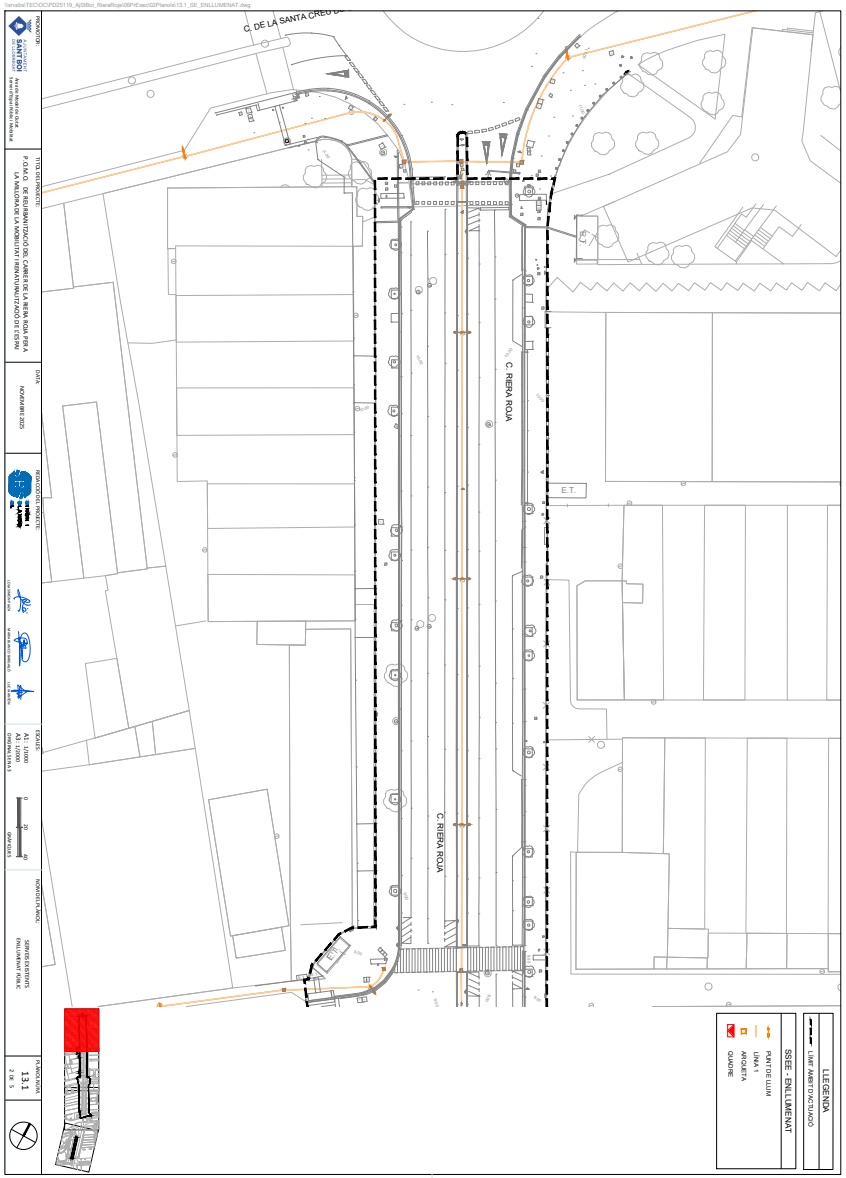


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

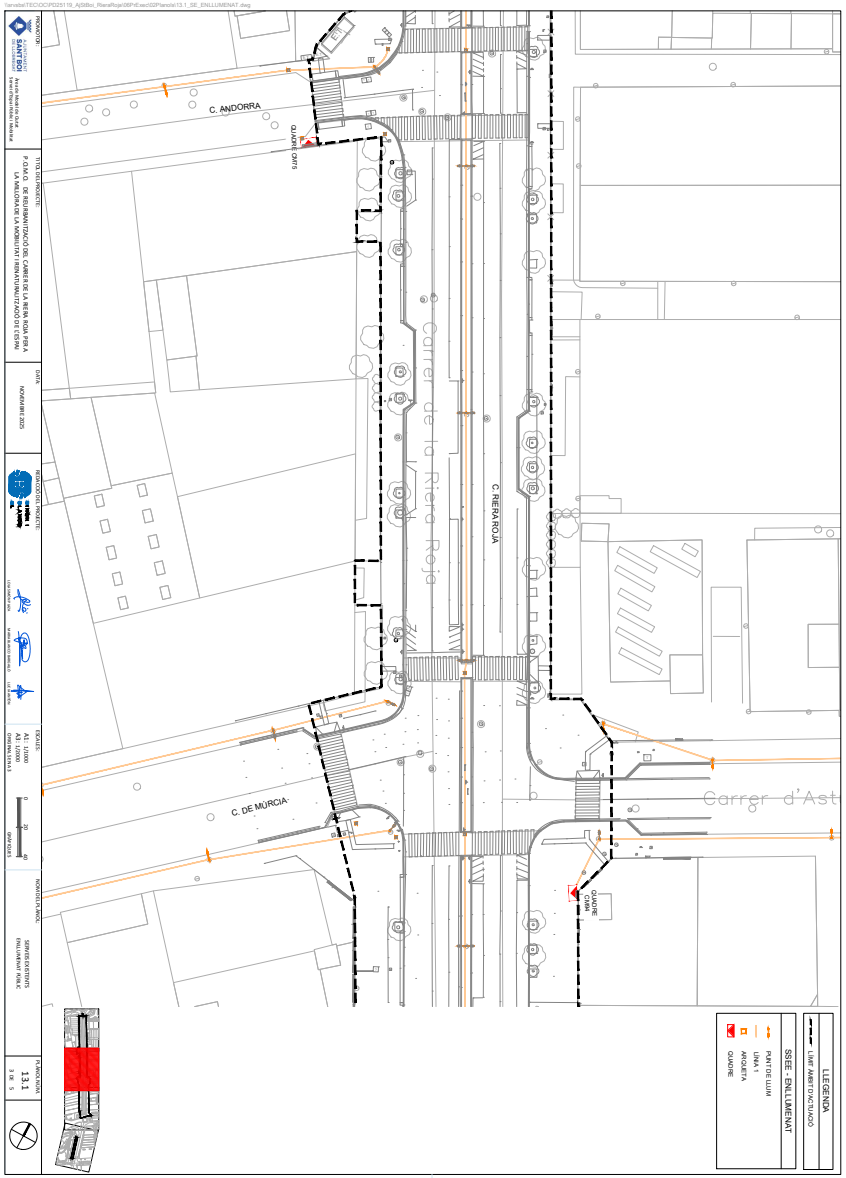


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

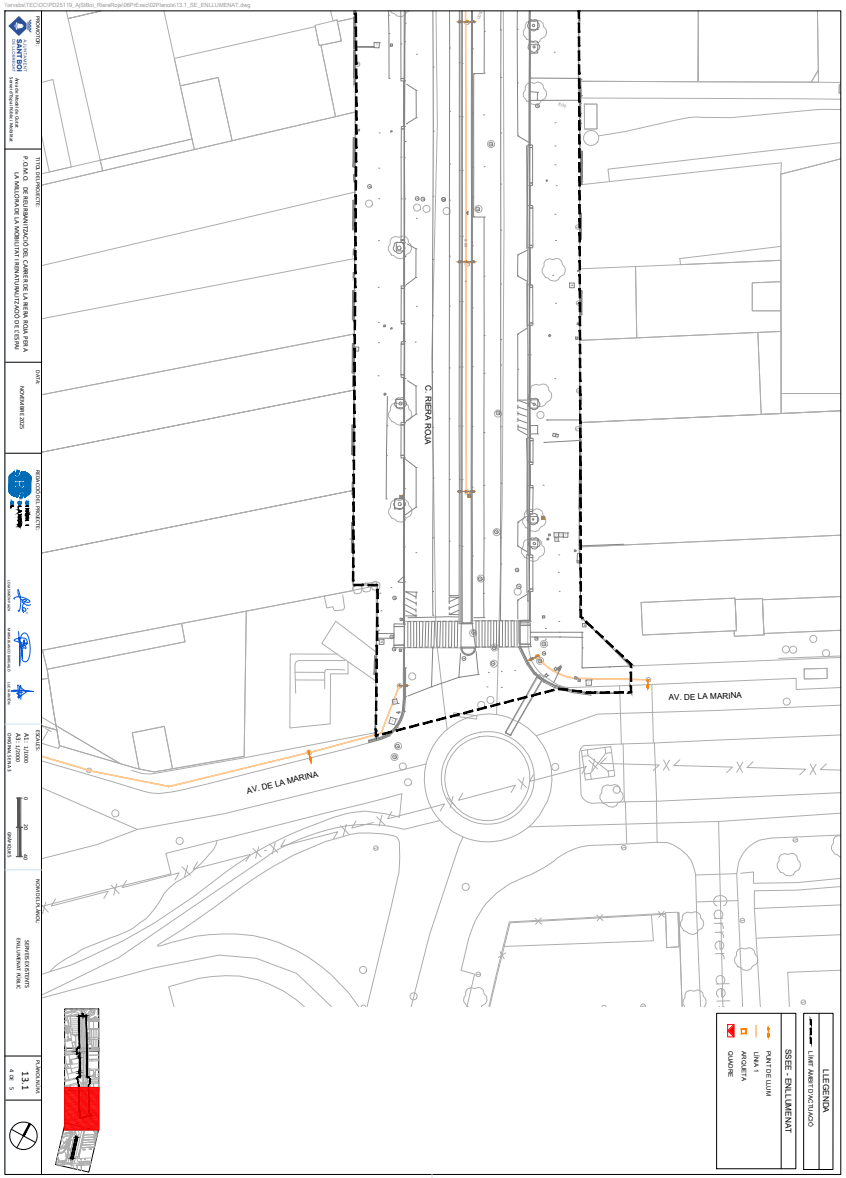


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

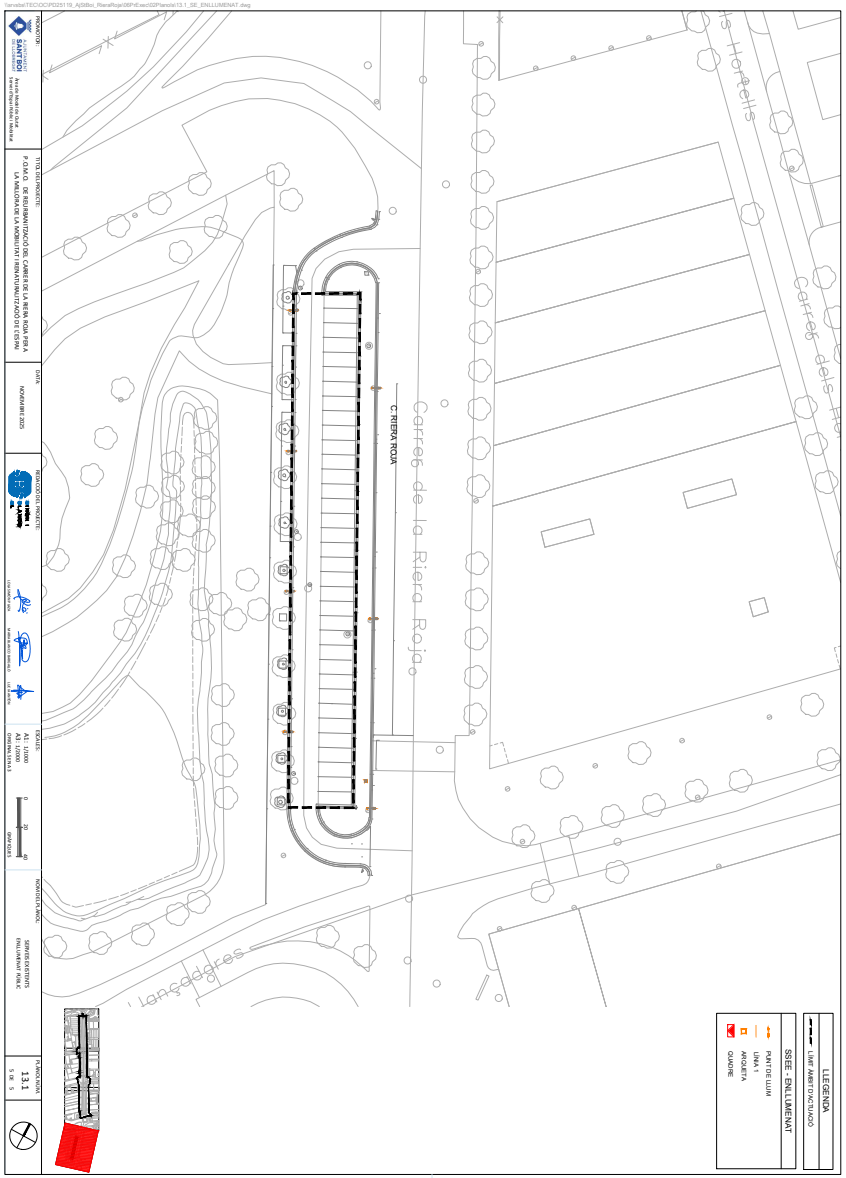


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

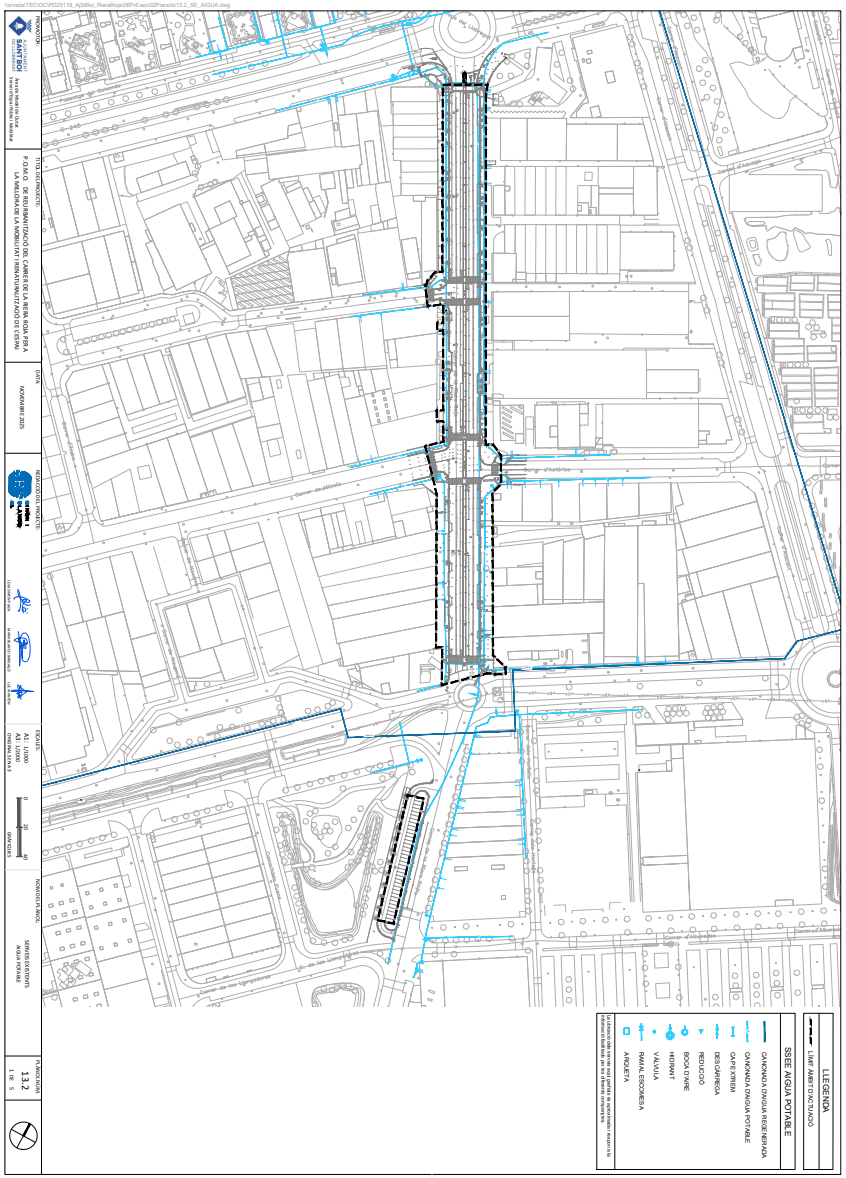


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

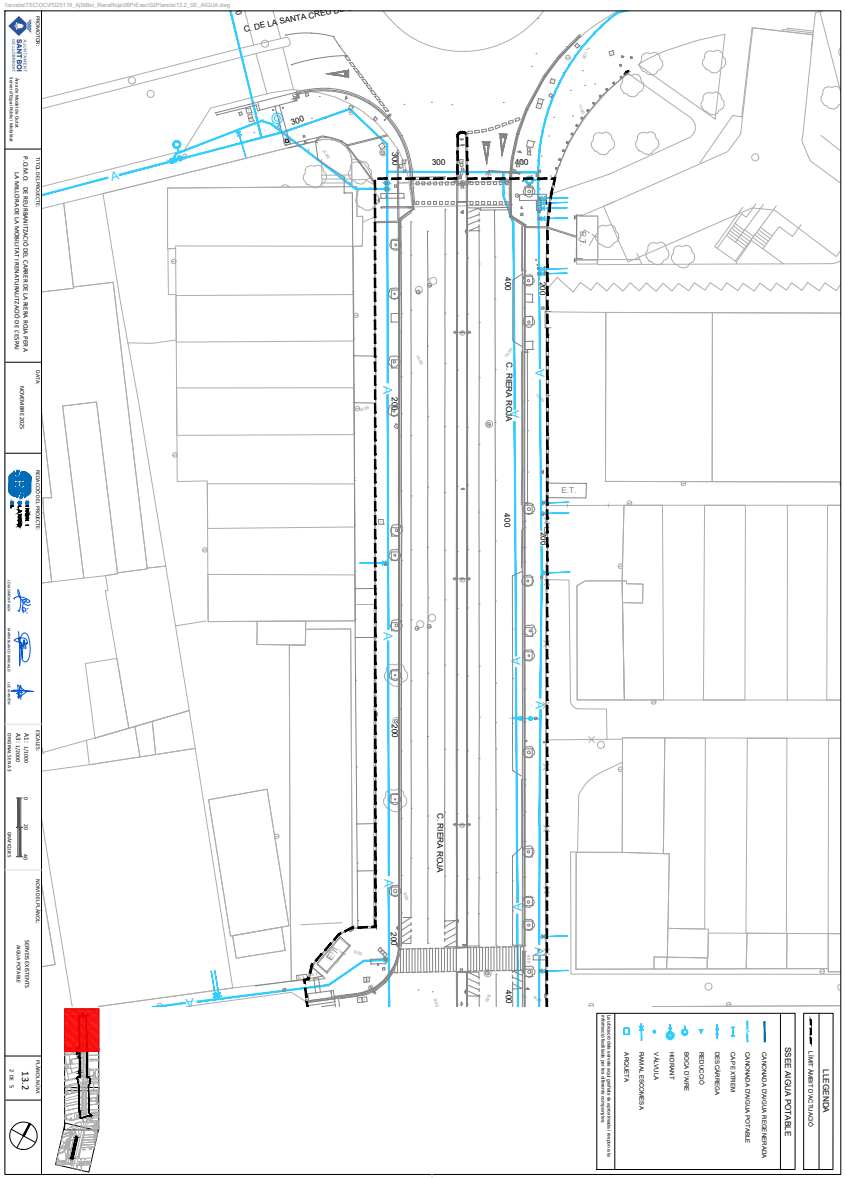


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

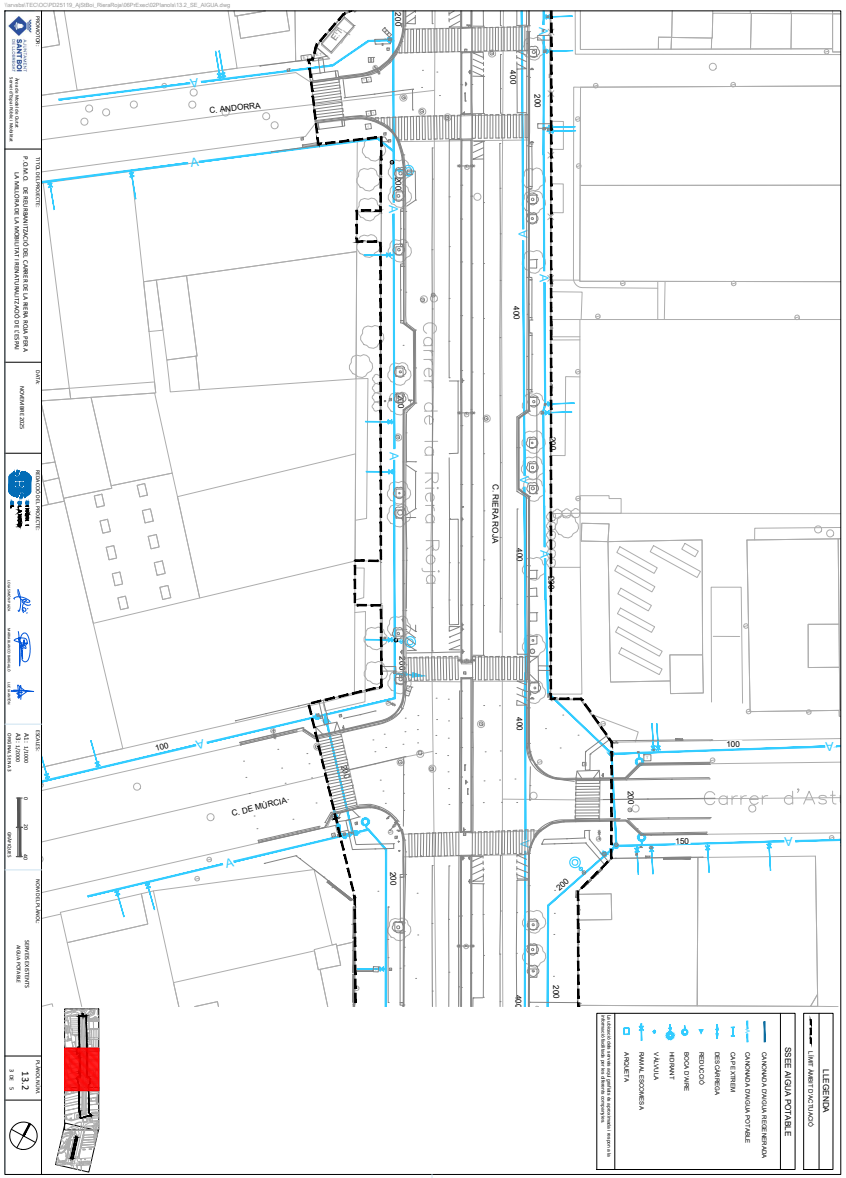


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

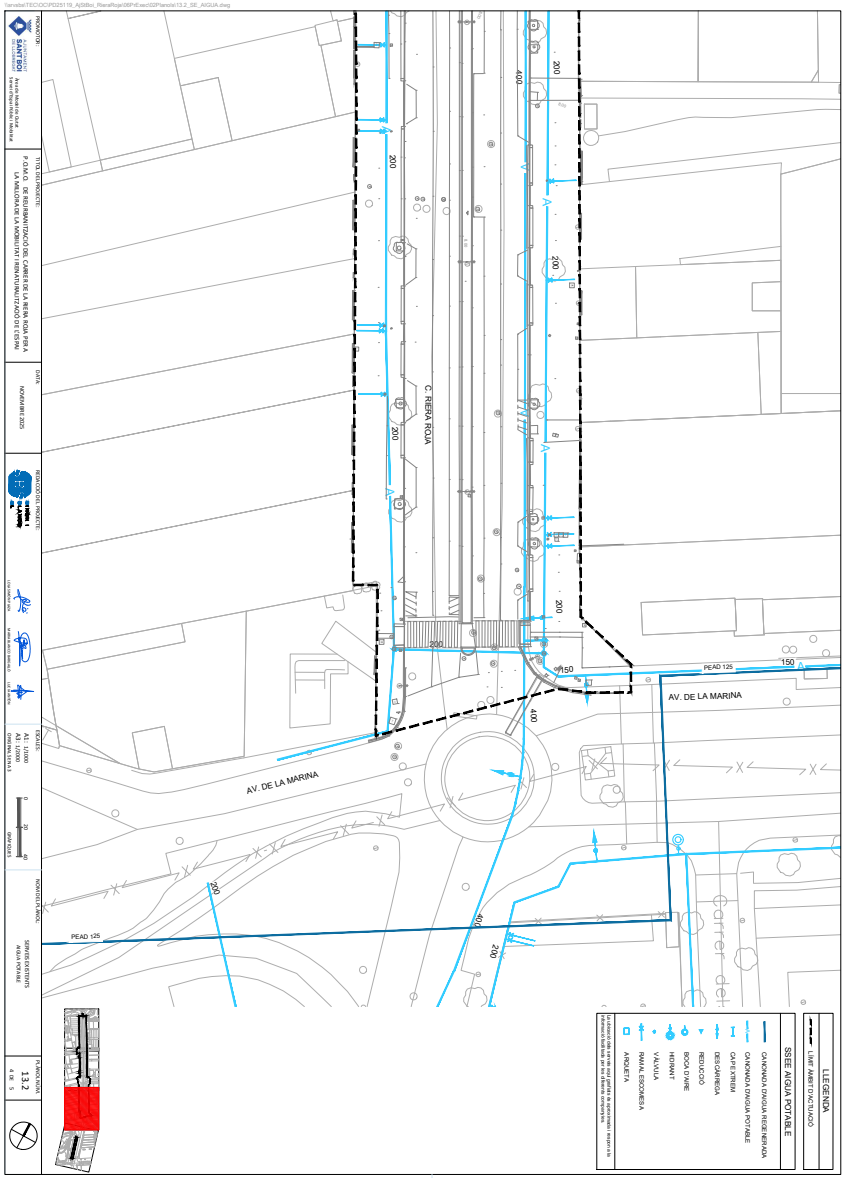


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

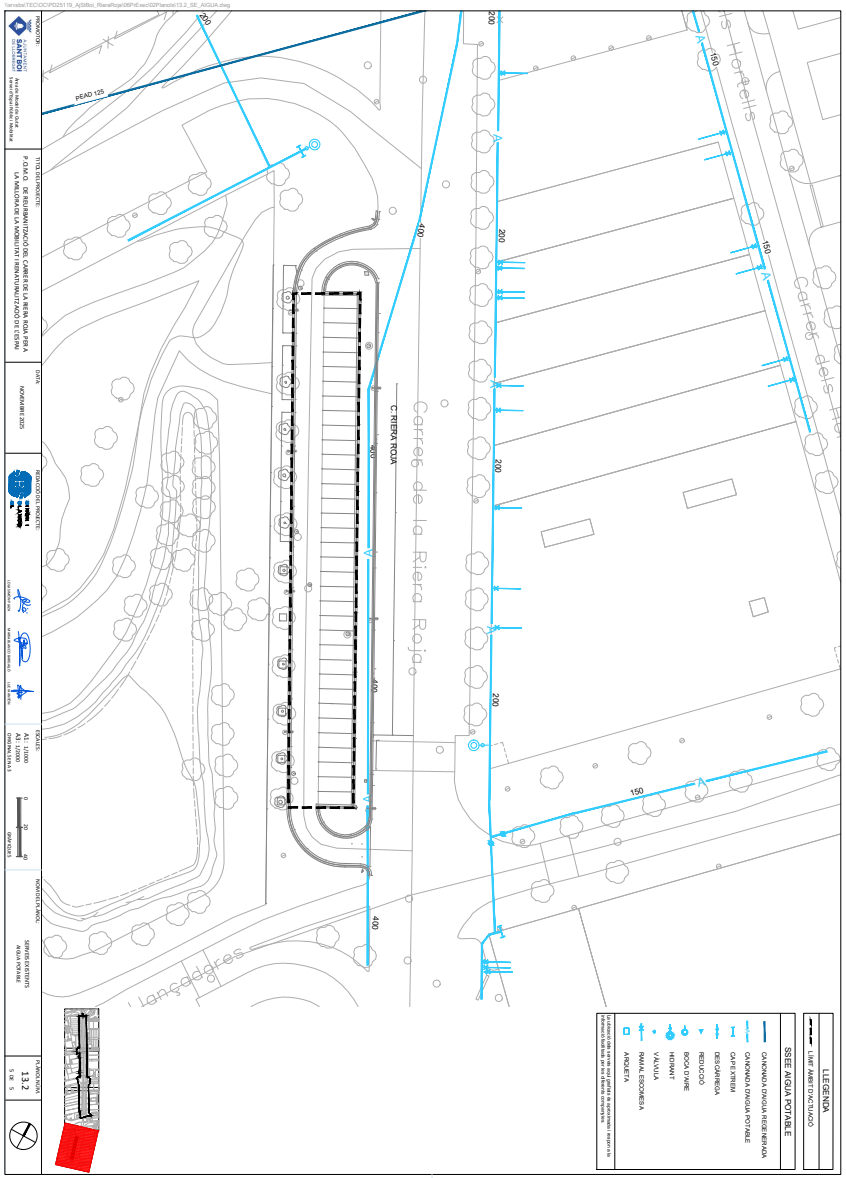


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

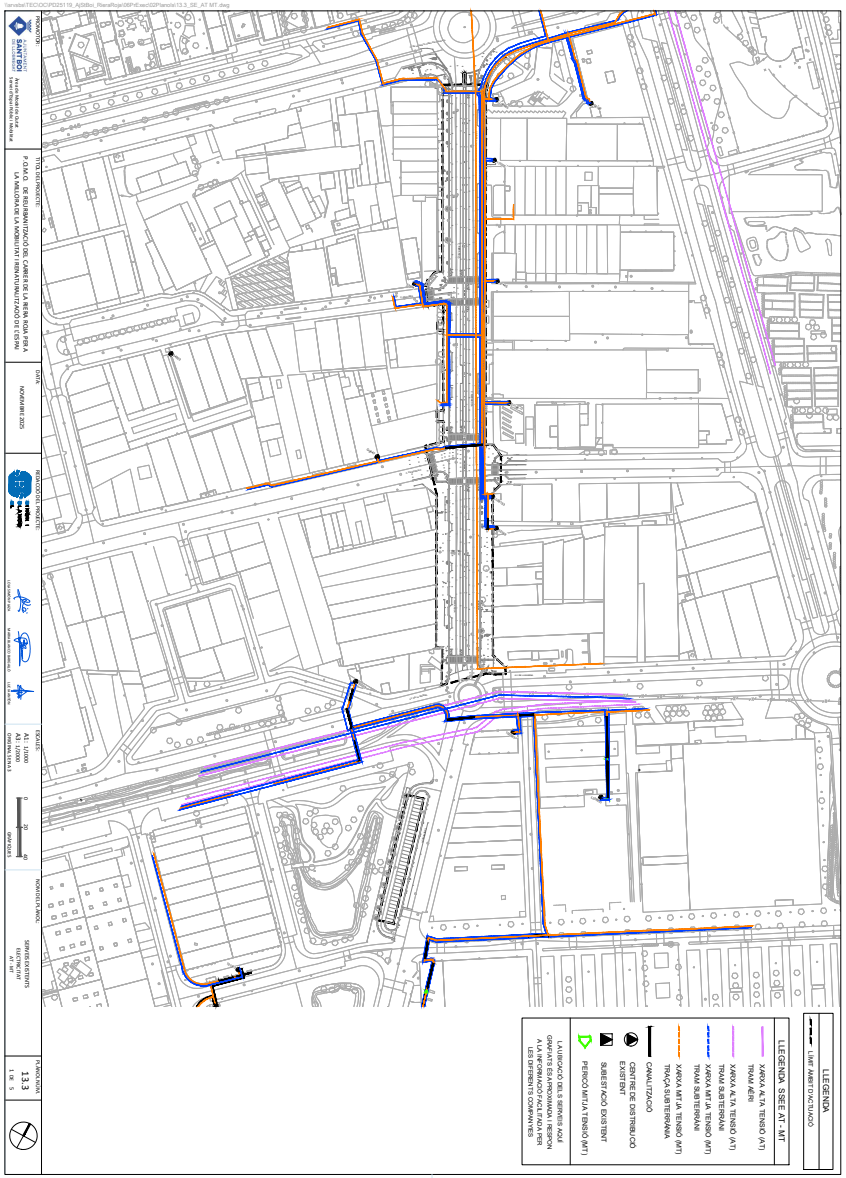


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

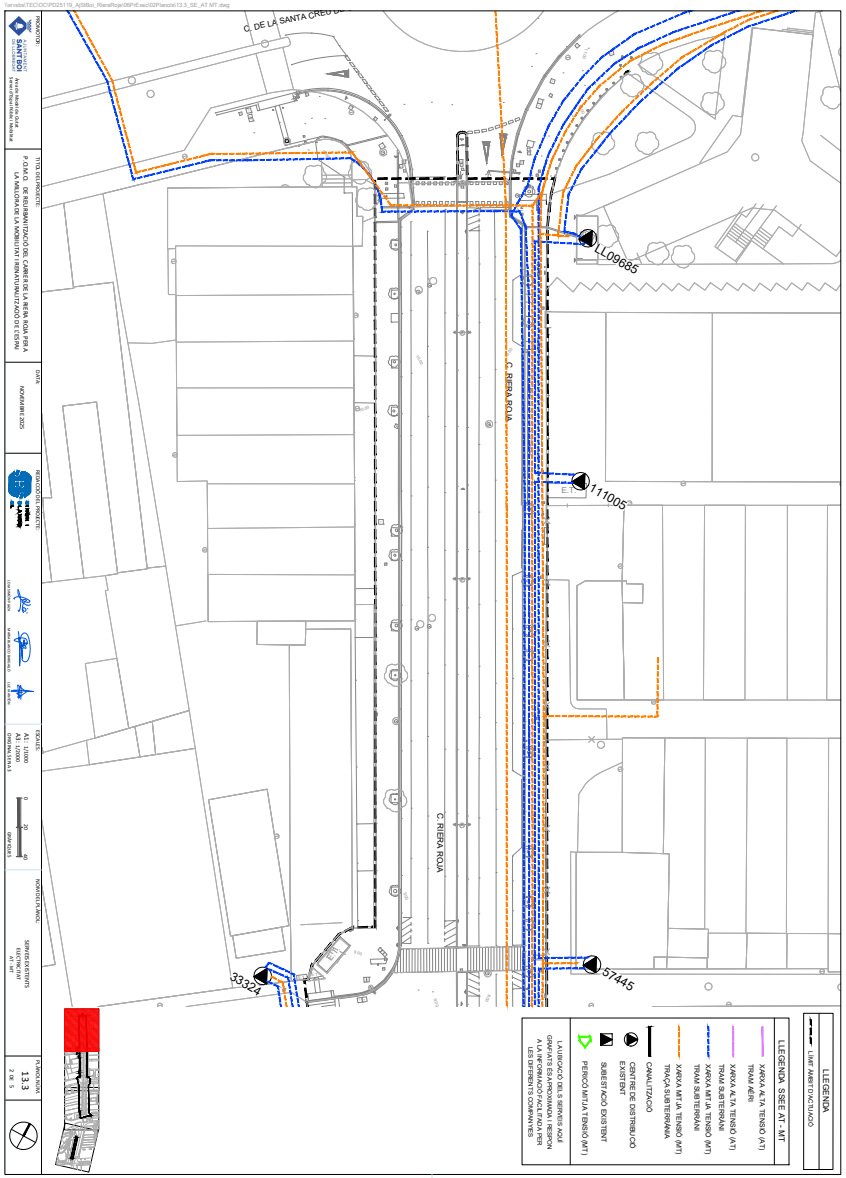


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

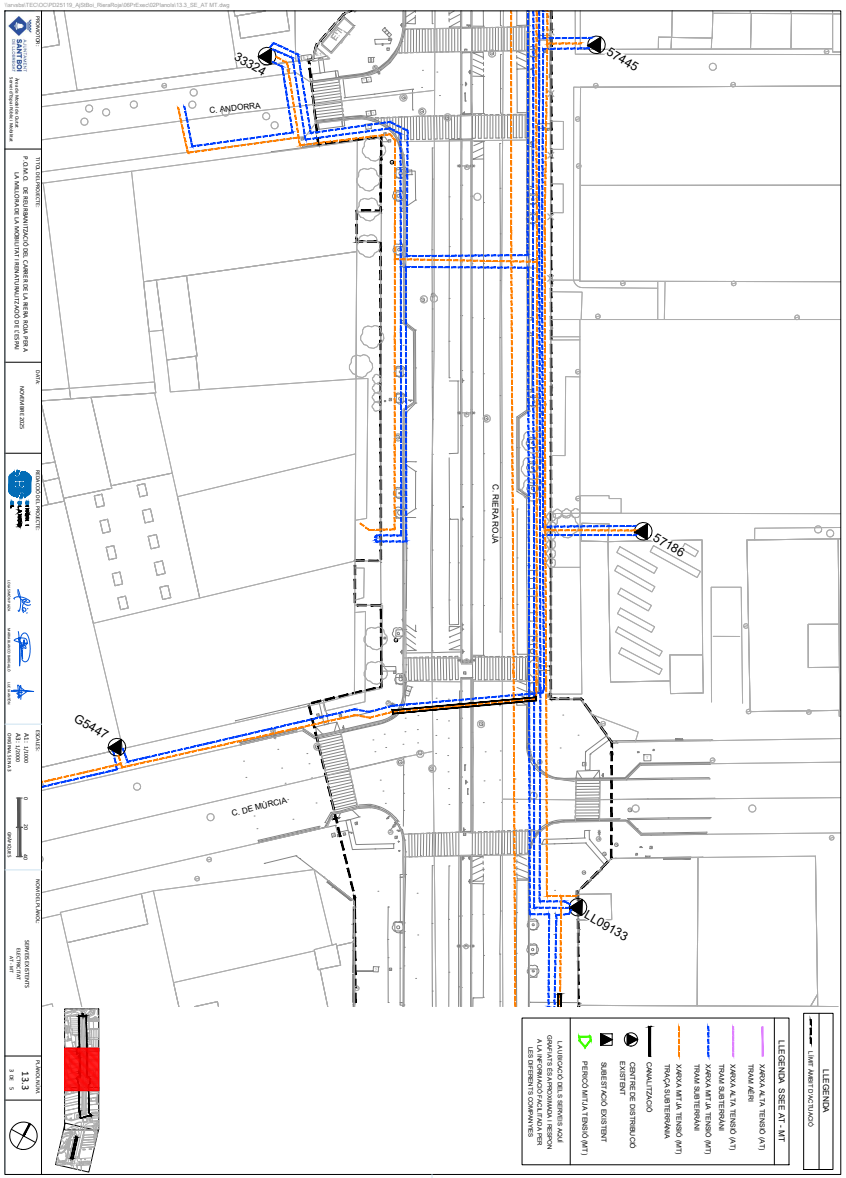


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

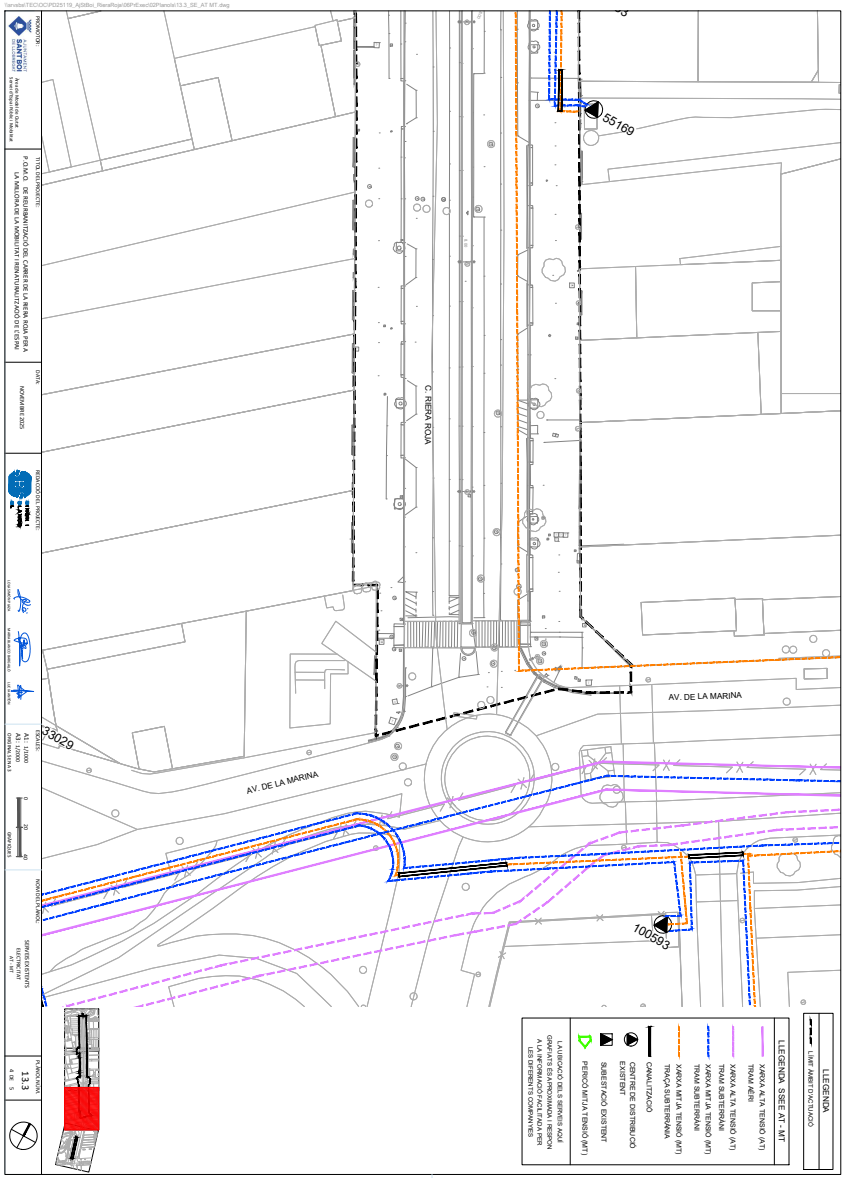


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

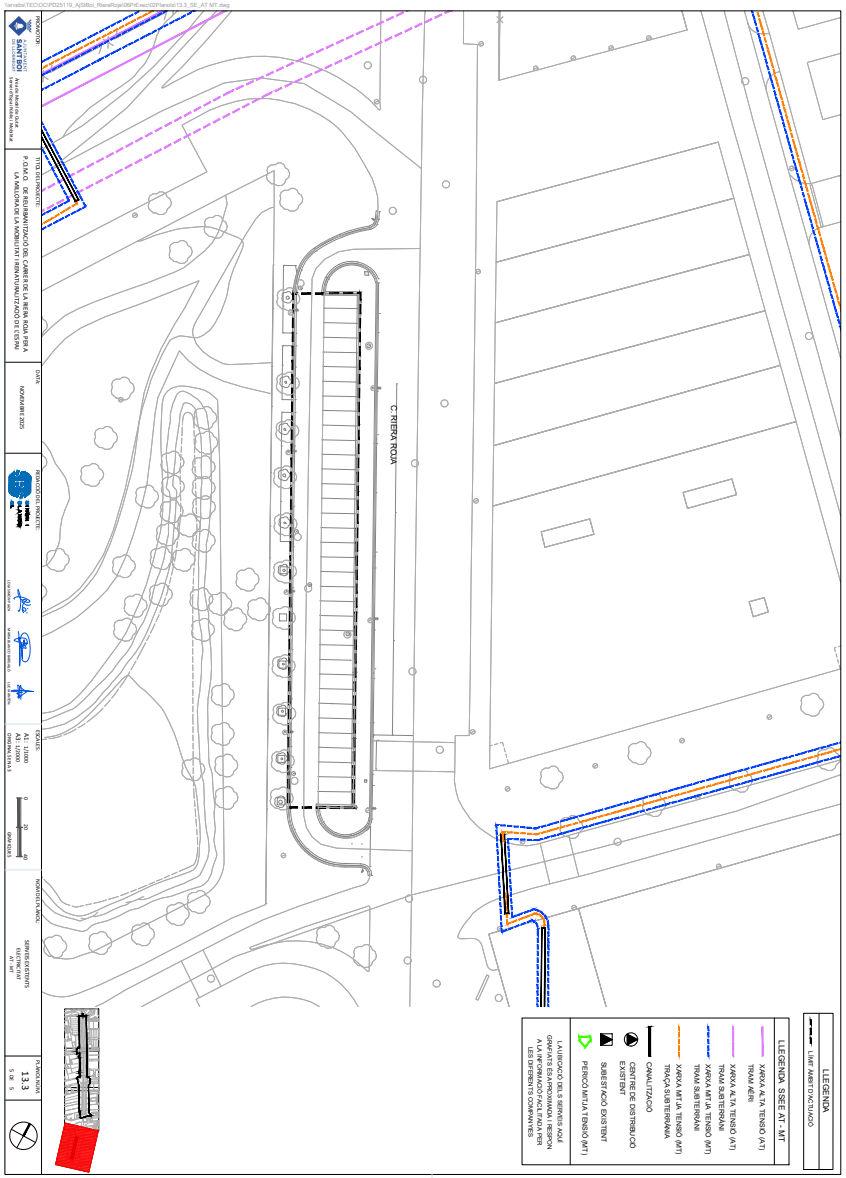


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

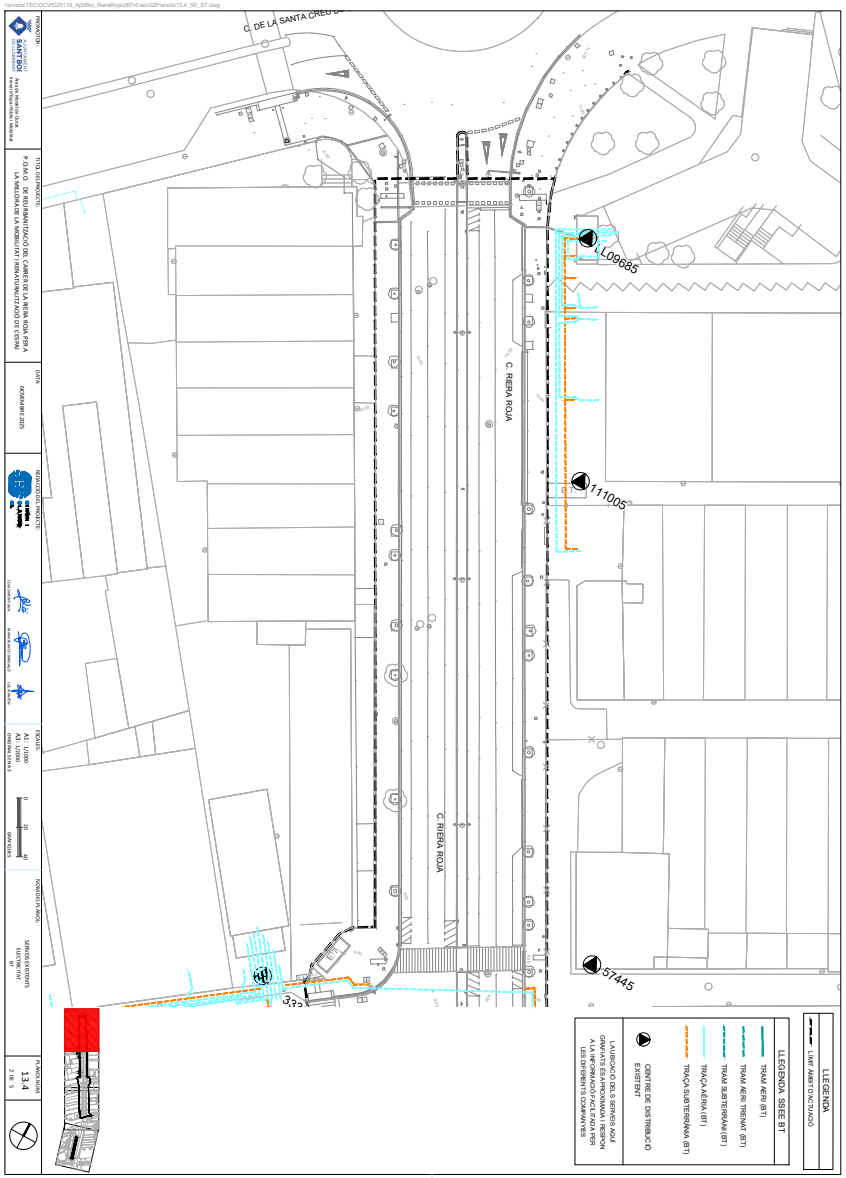


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

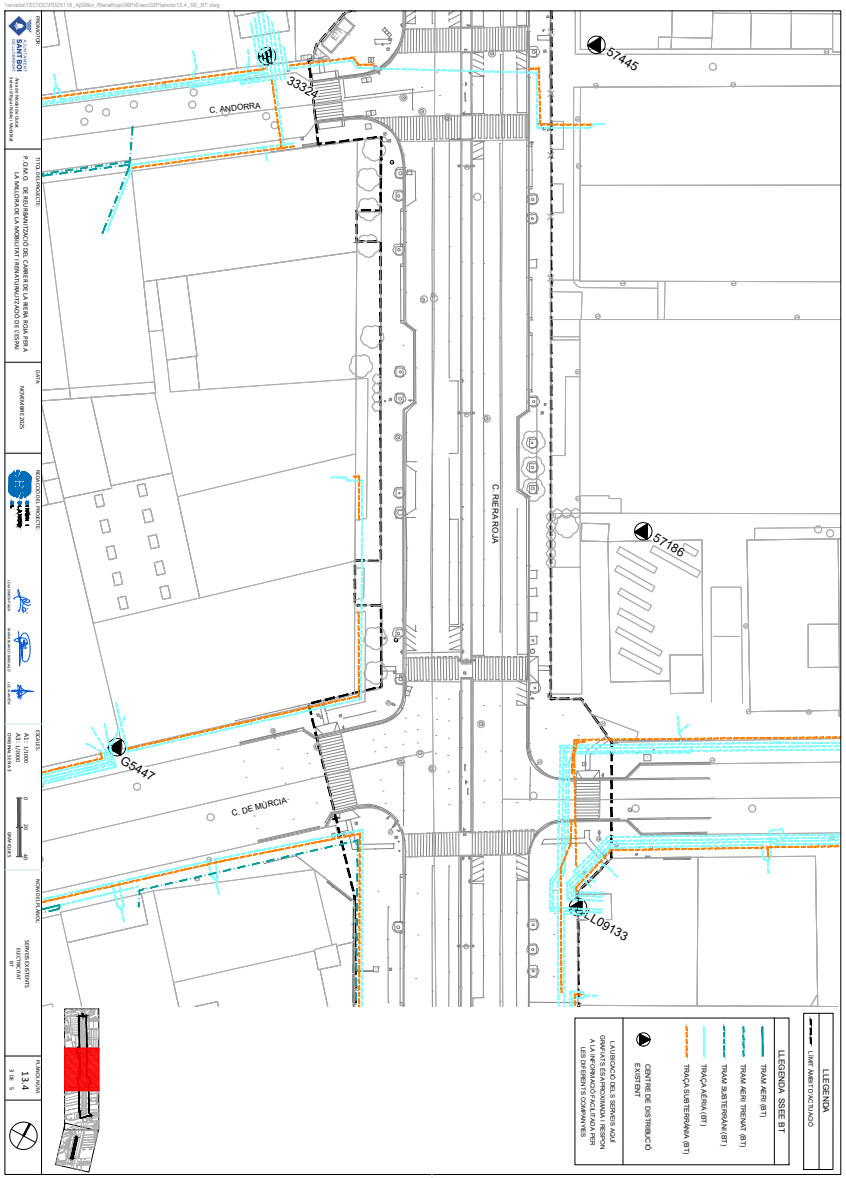


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

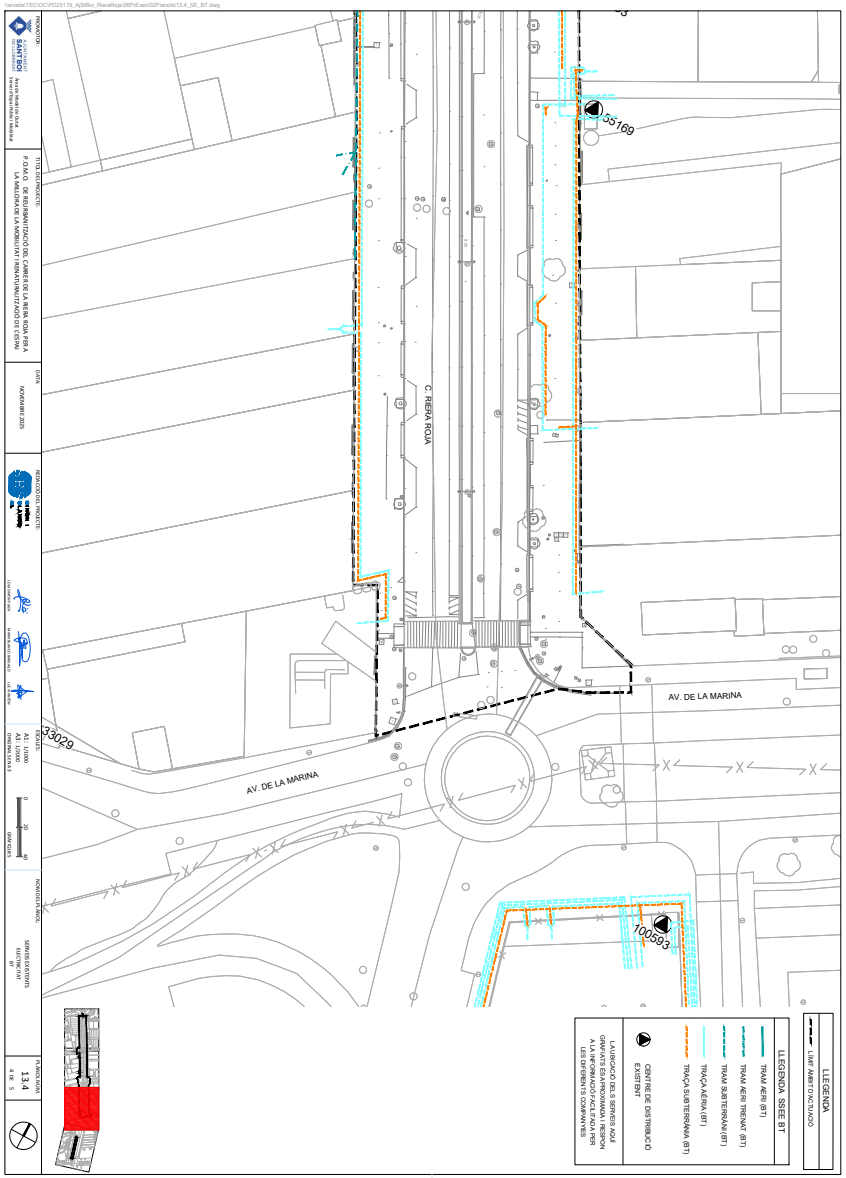


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

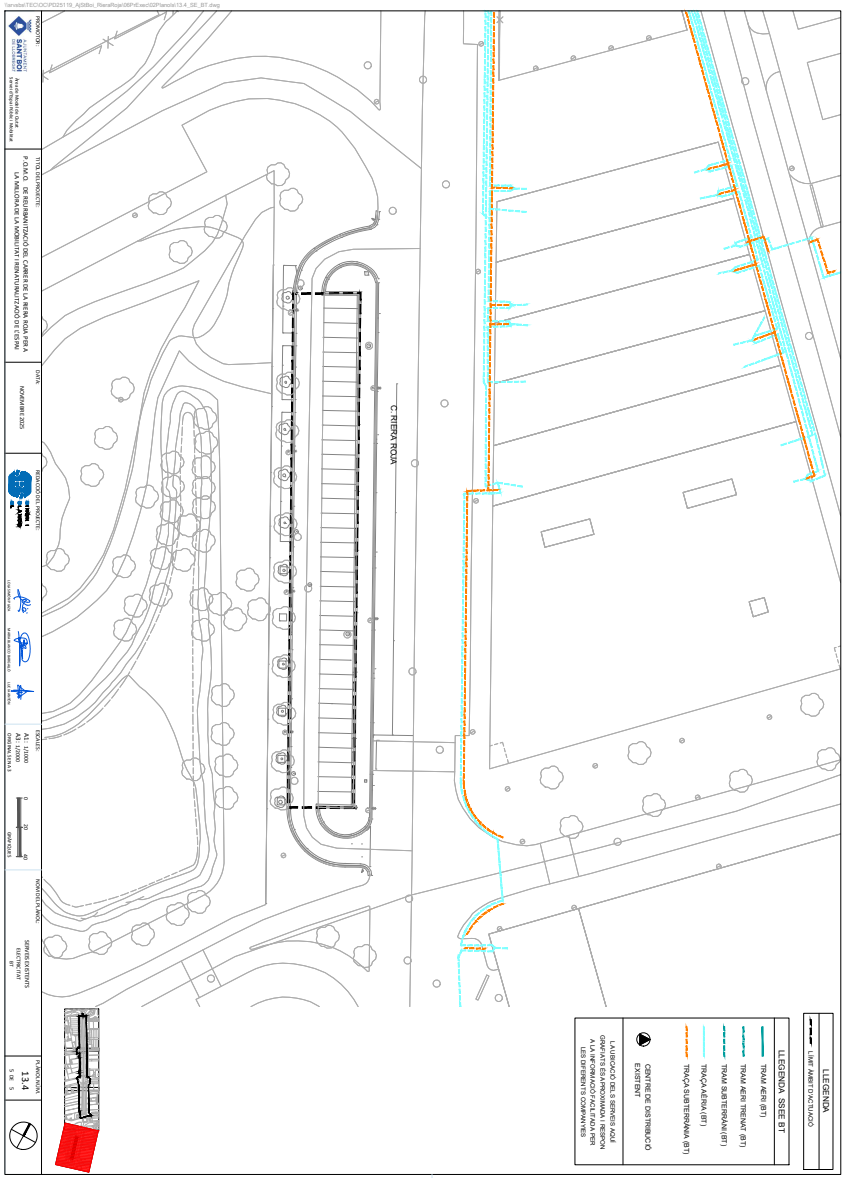


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

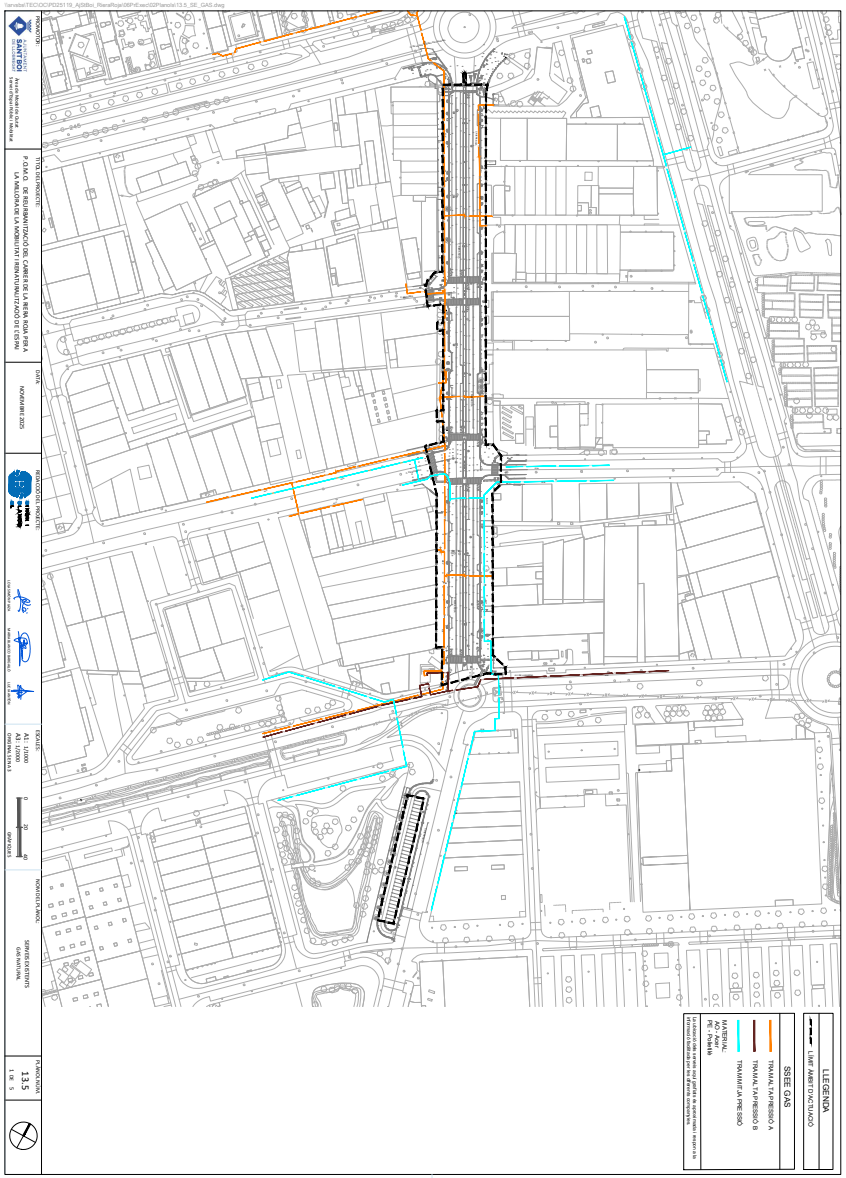


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

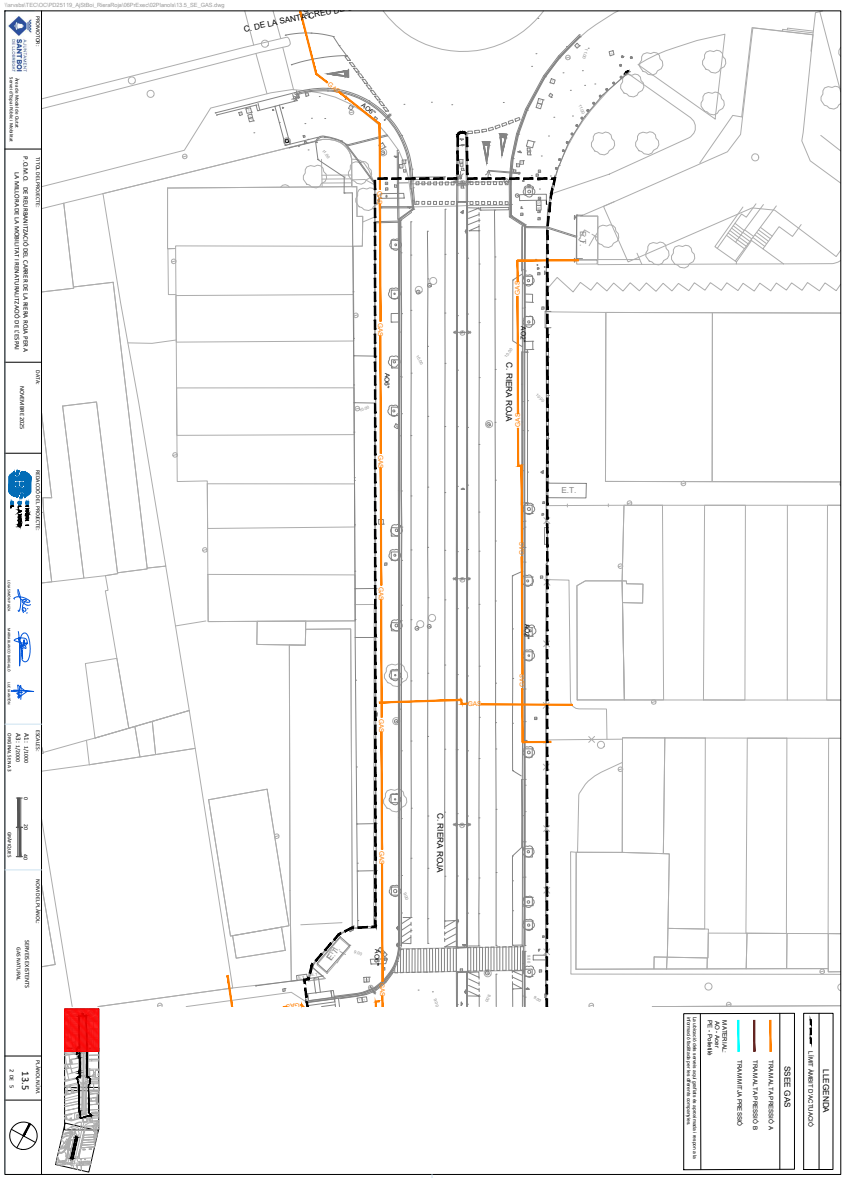


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

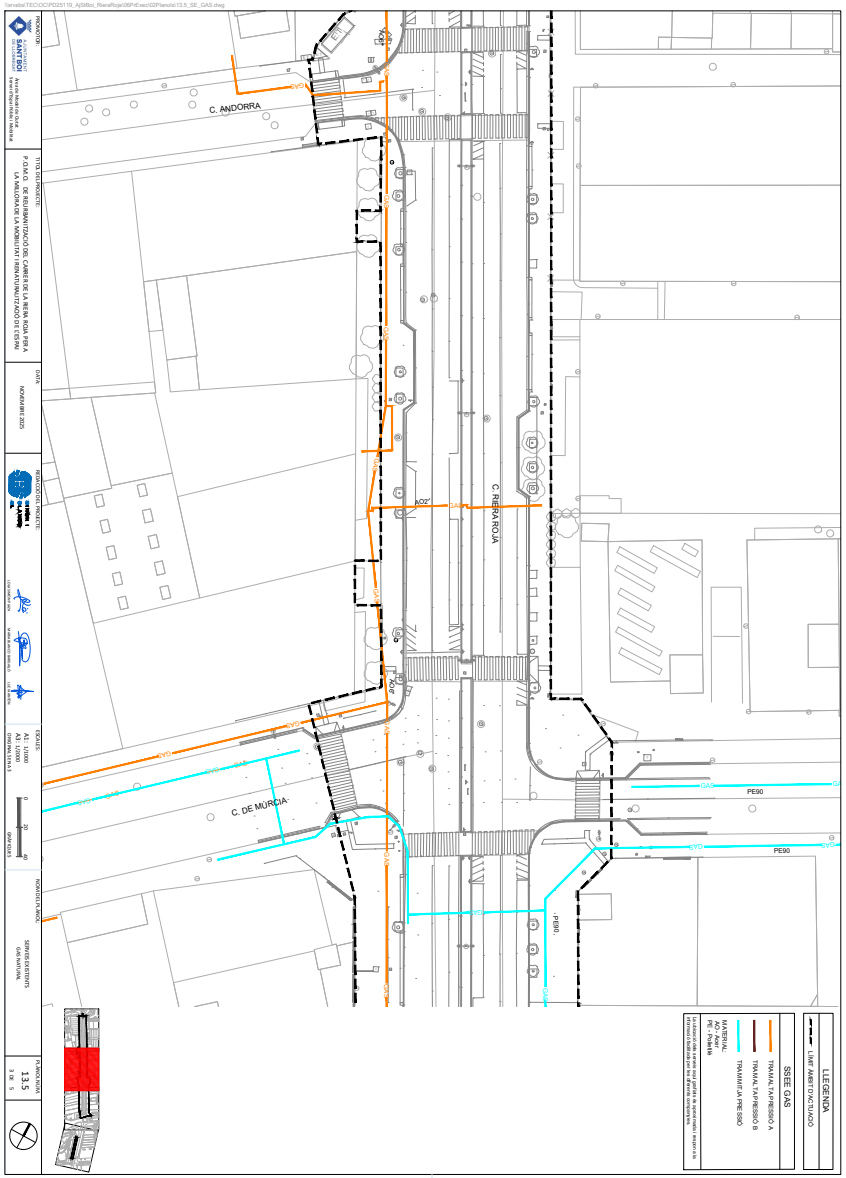


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

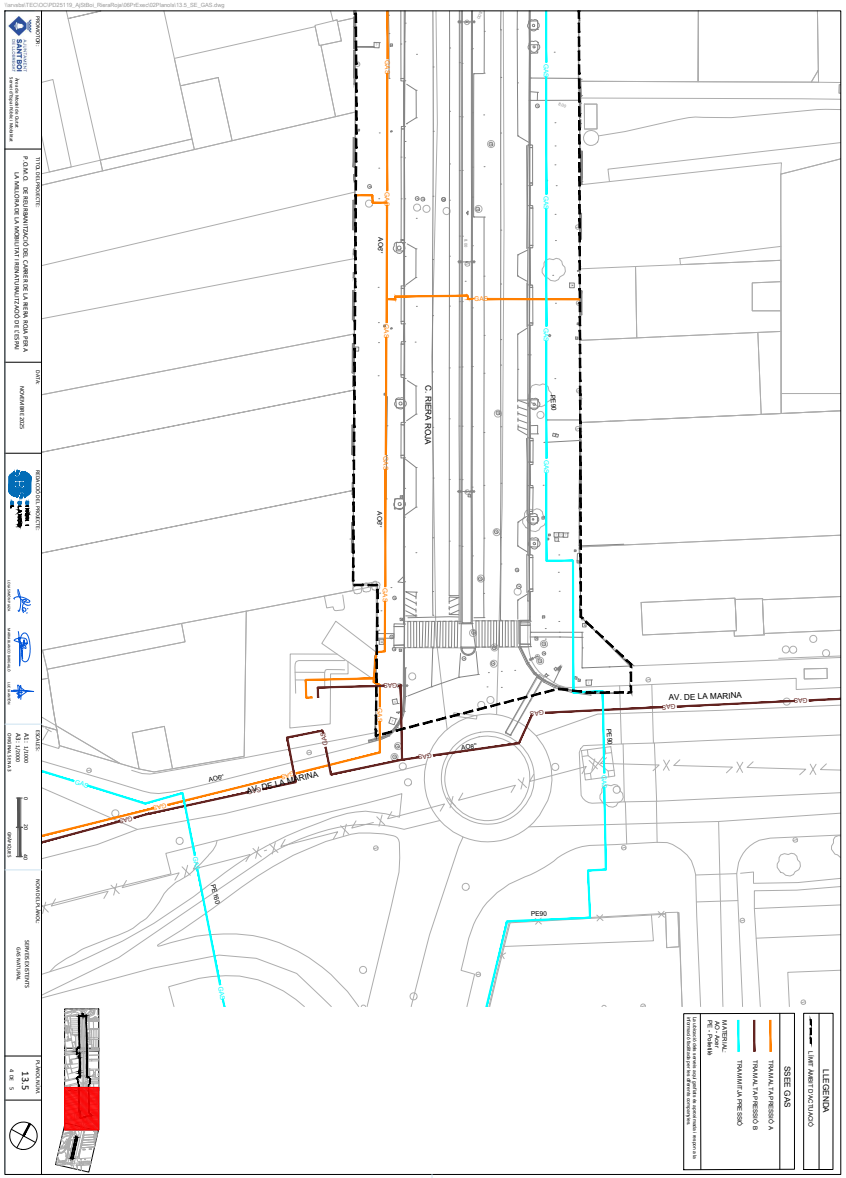


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

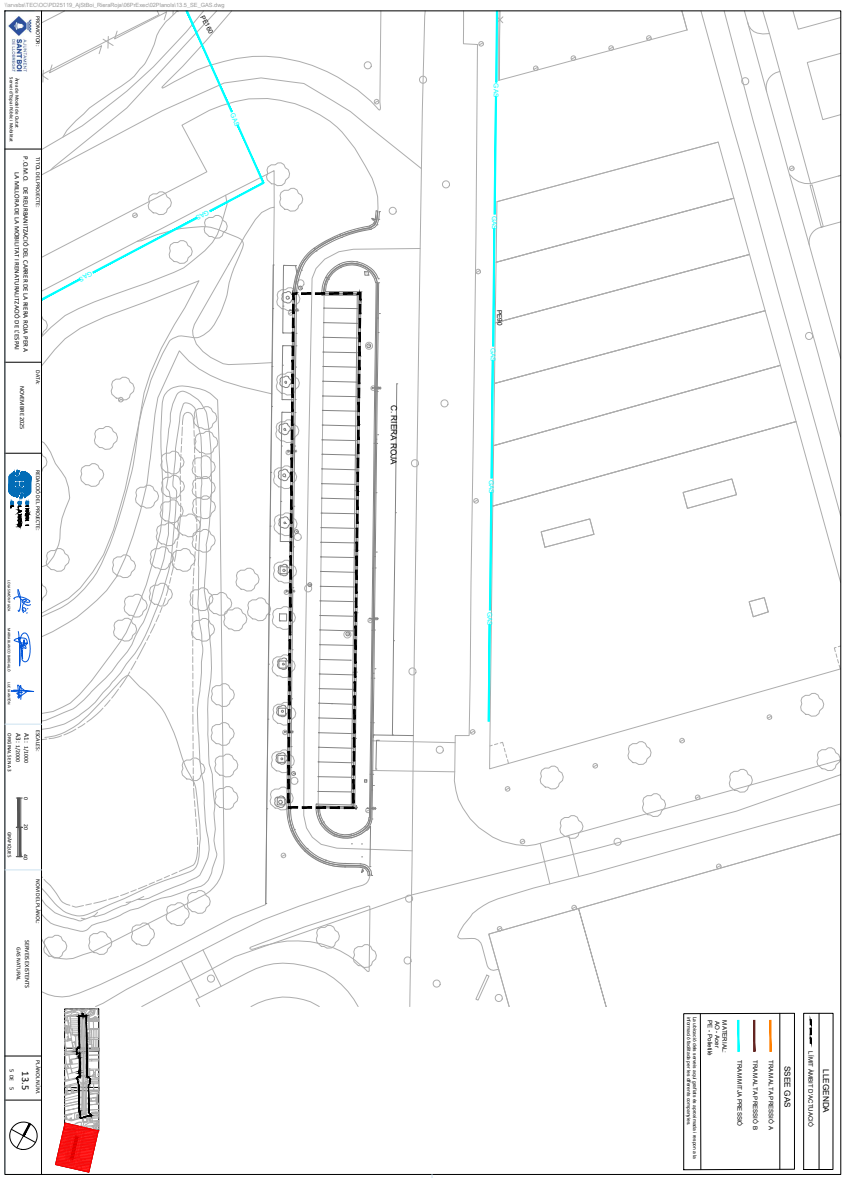
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59


C. RIERA ROJA
AV. DE LA MARINA
AV. DE LA MARINA
PE90
PE 90
PE90
AOR
AOR
AOR
AOR
GAS
GVD
GVD
GVD
GVD
GVD
GVD
GAS
GAS
GAS

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

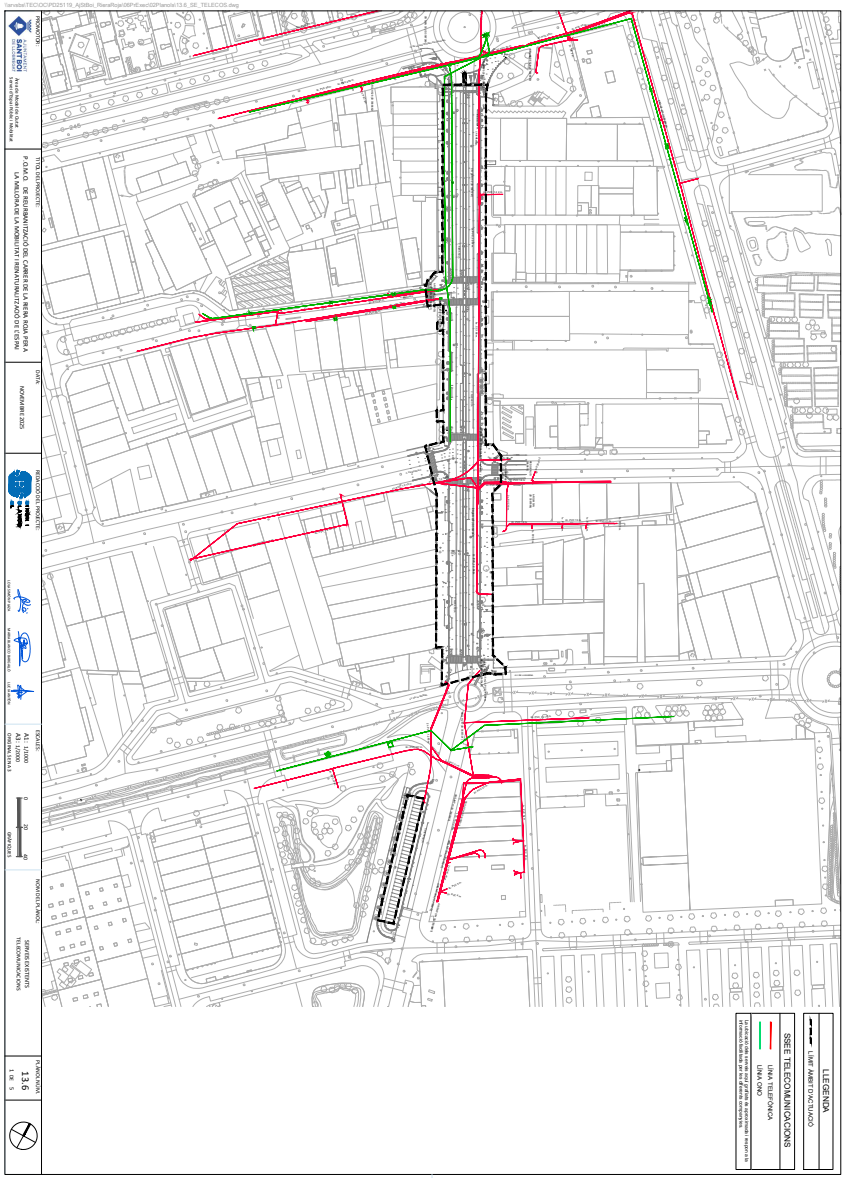


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

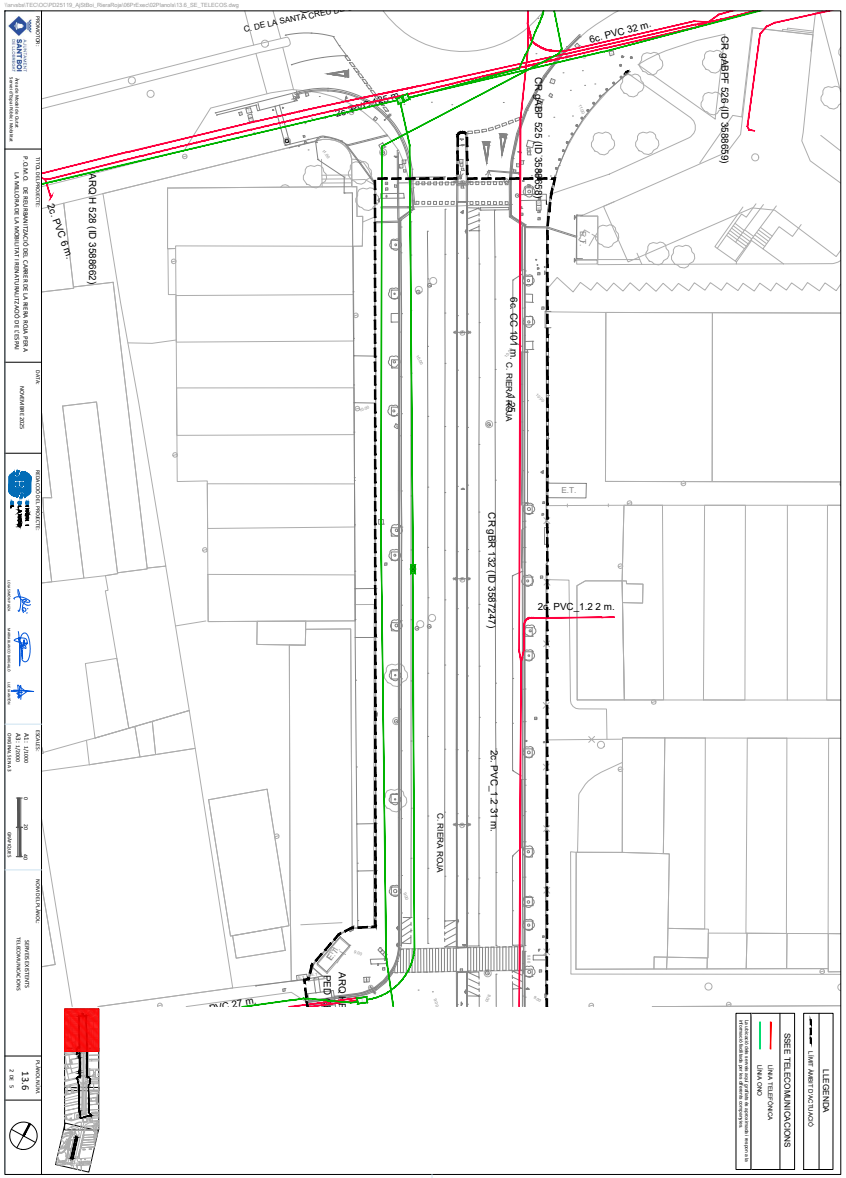
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

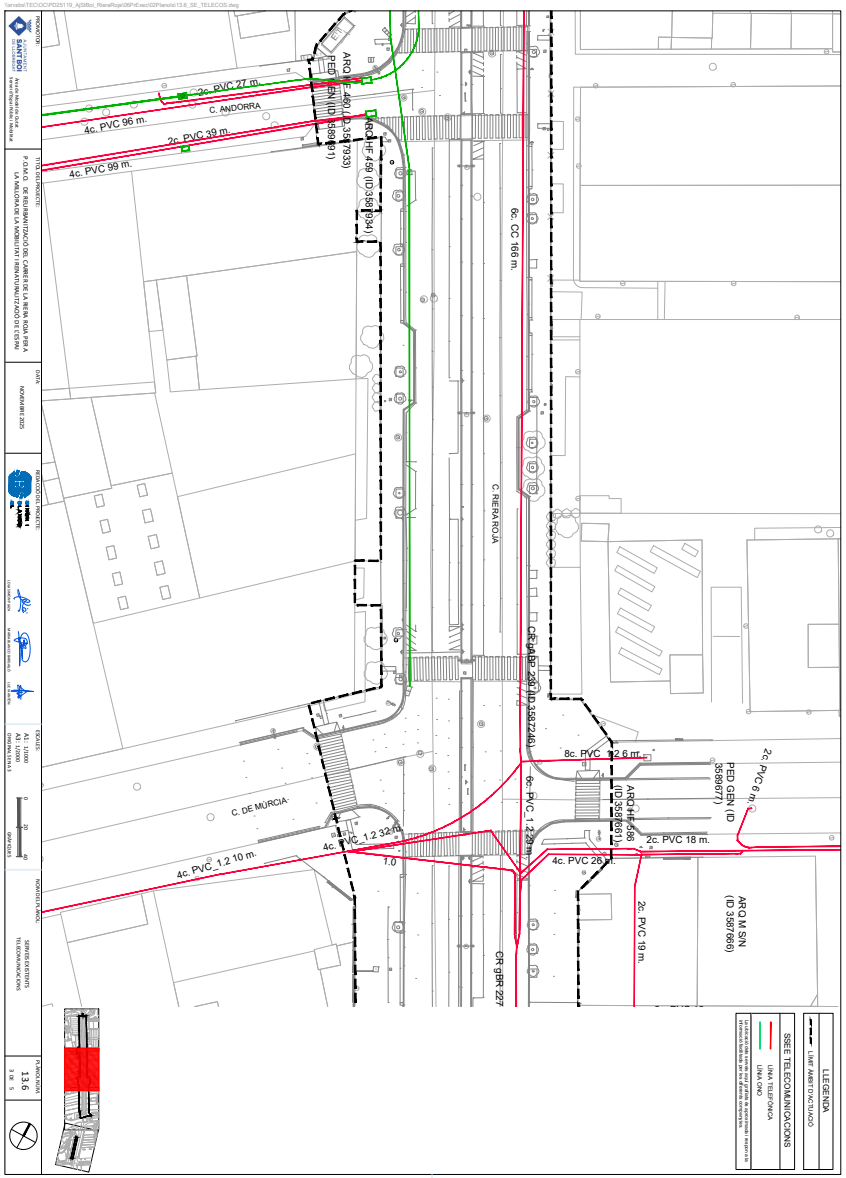


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

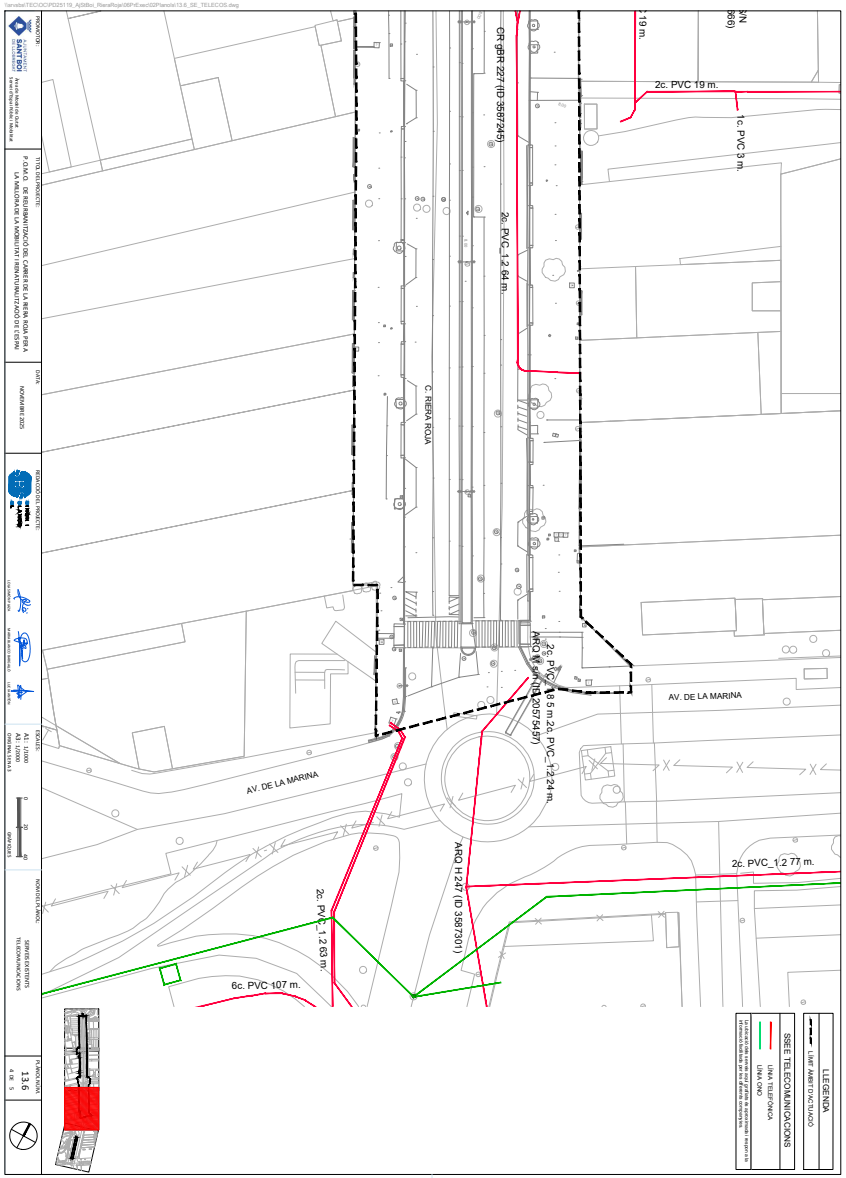


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

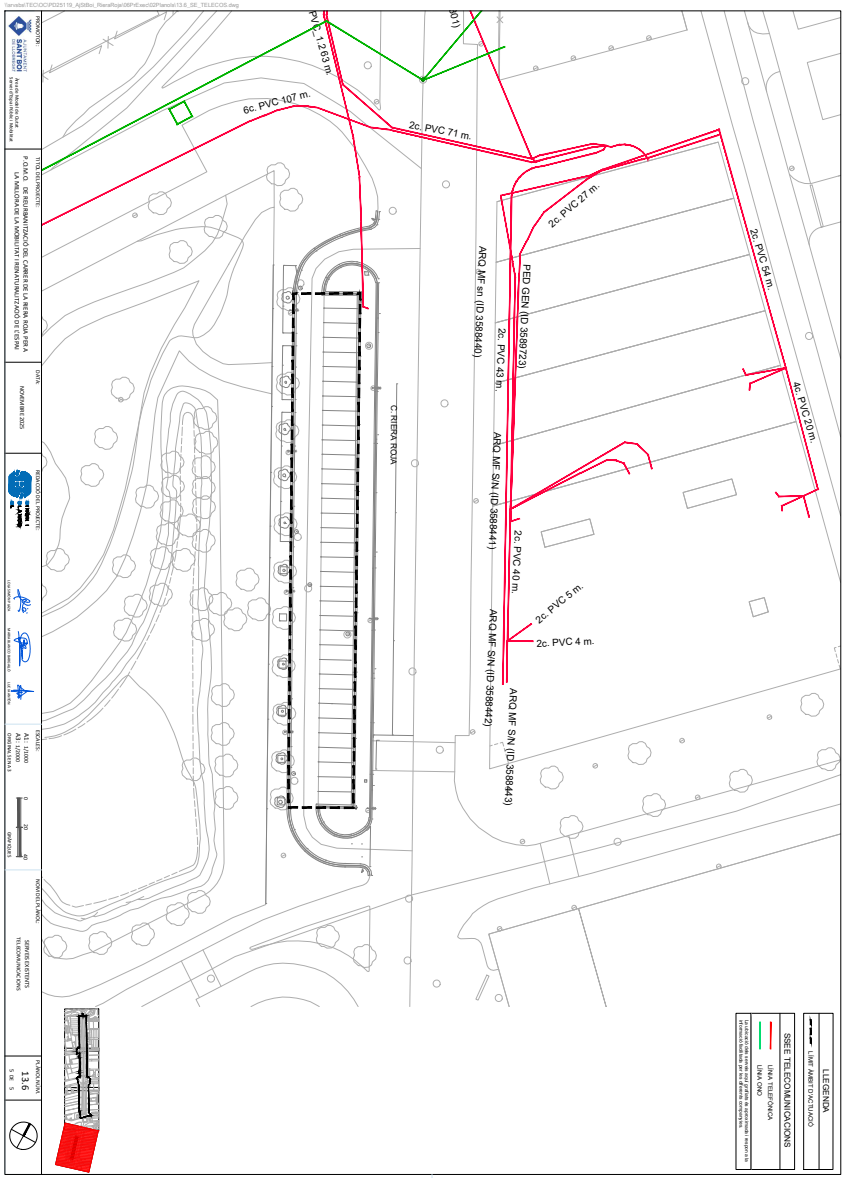


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

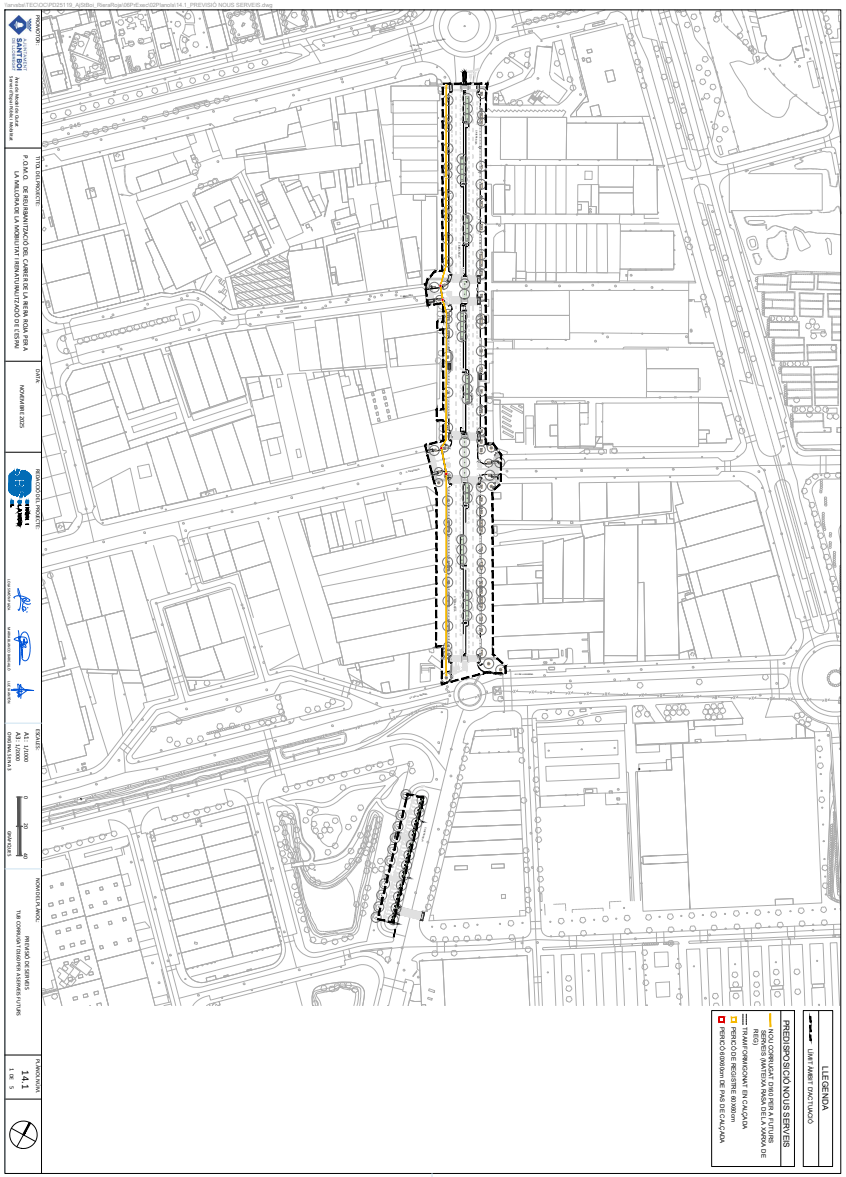


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

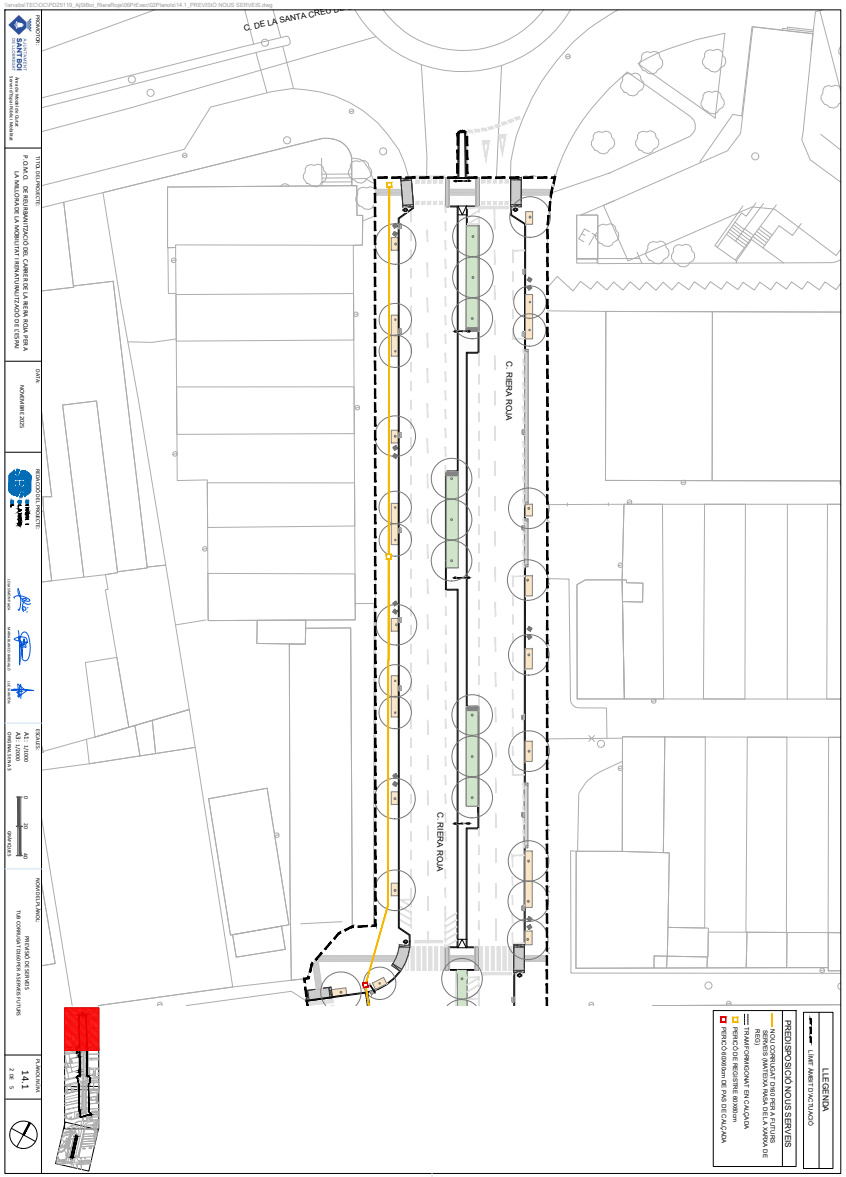


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

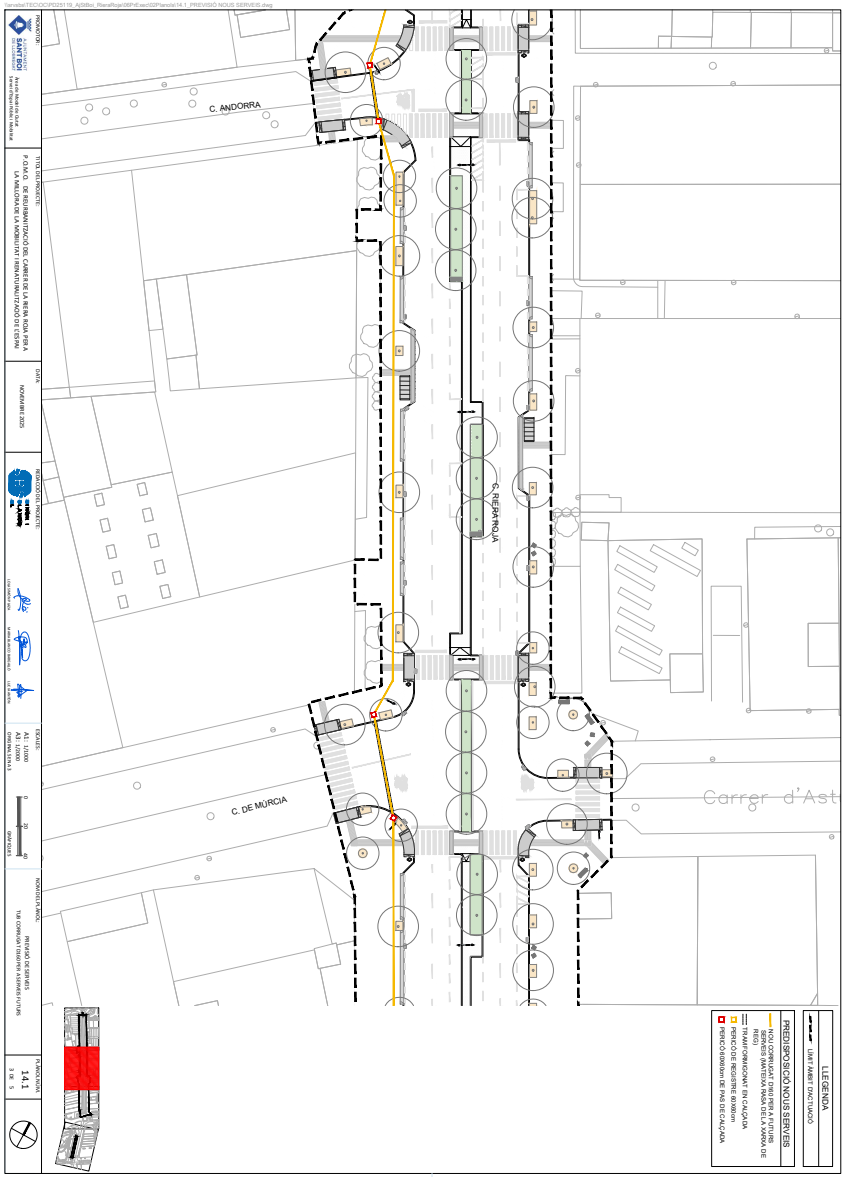


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

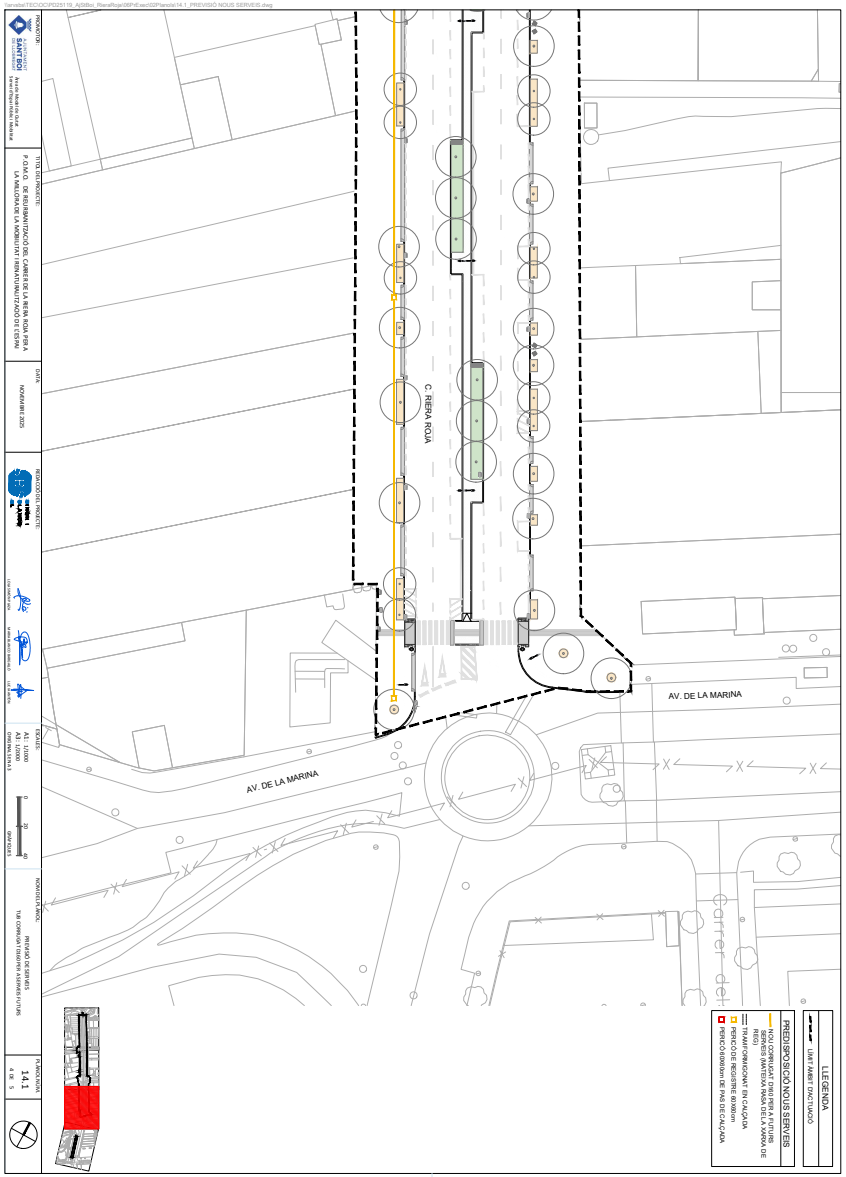


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

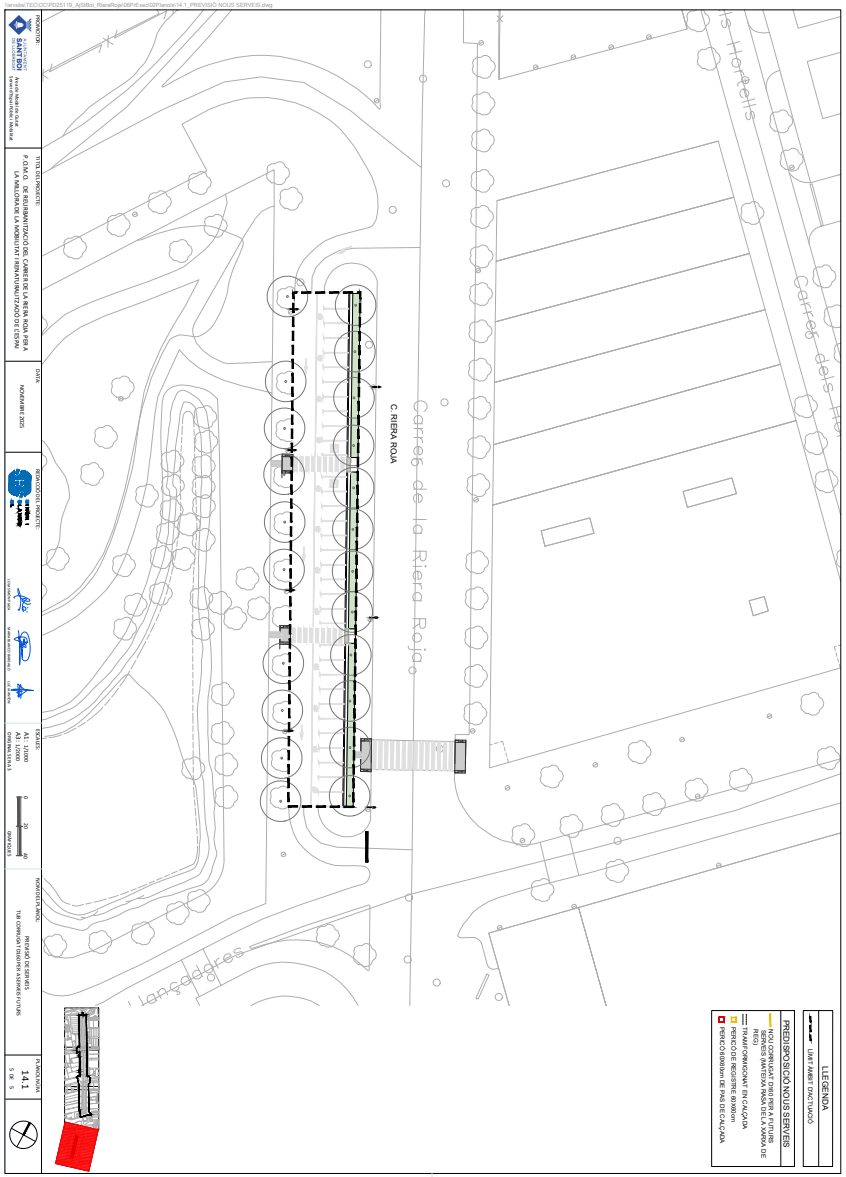


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

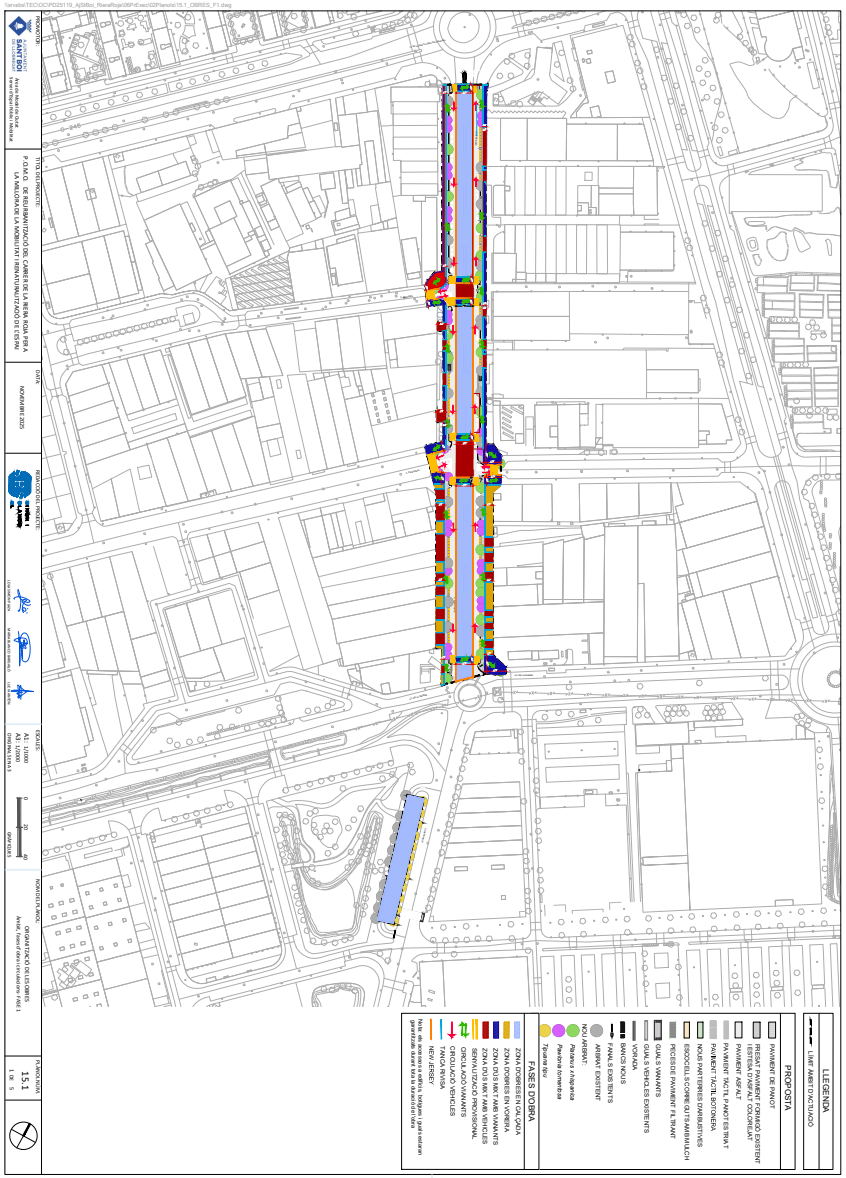


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

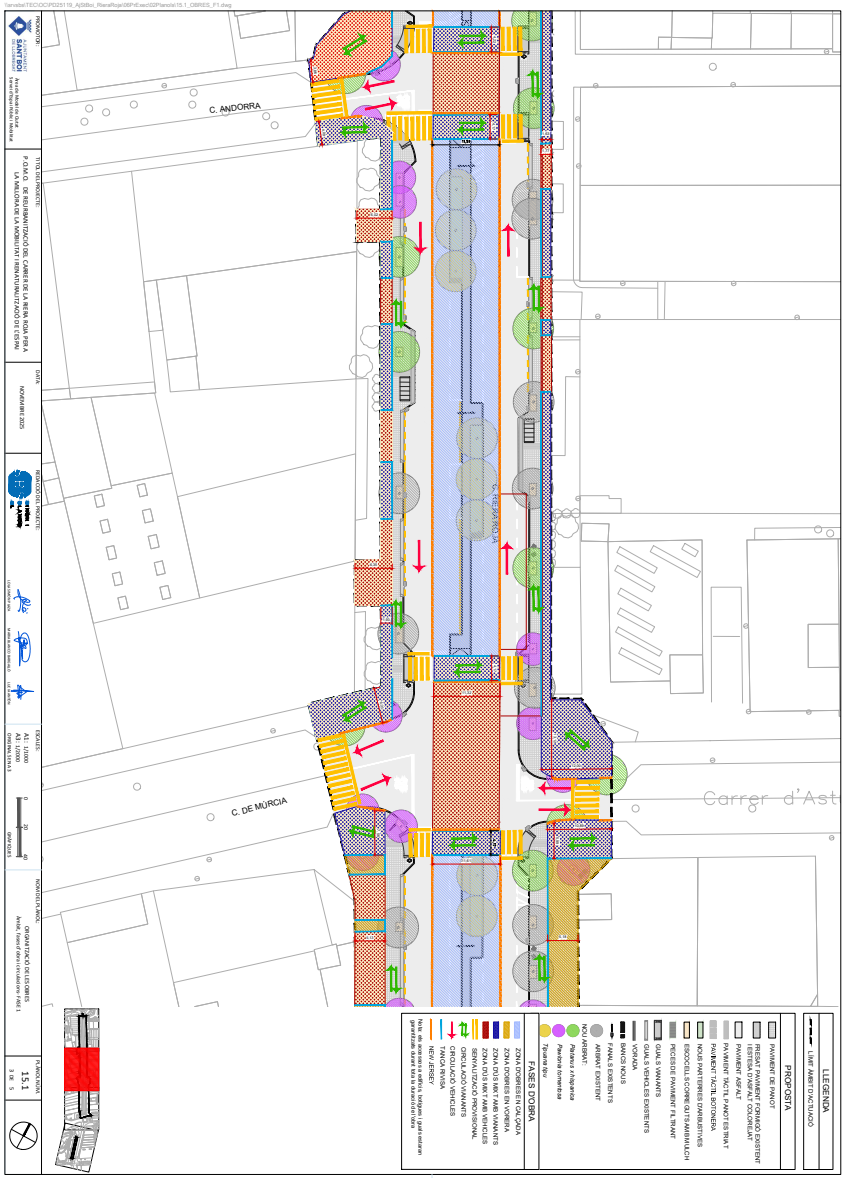


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

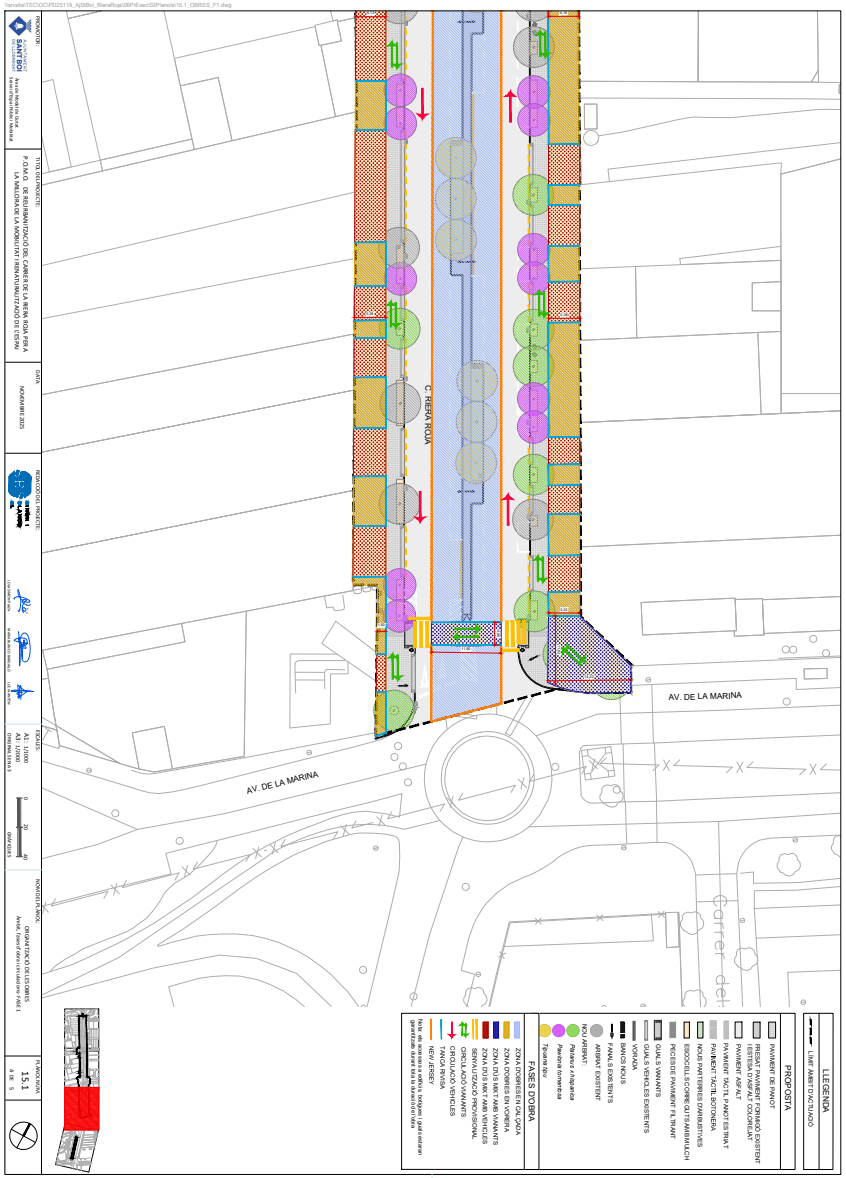


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

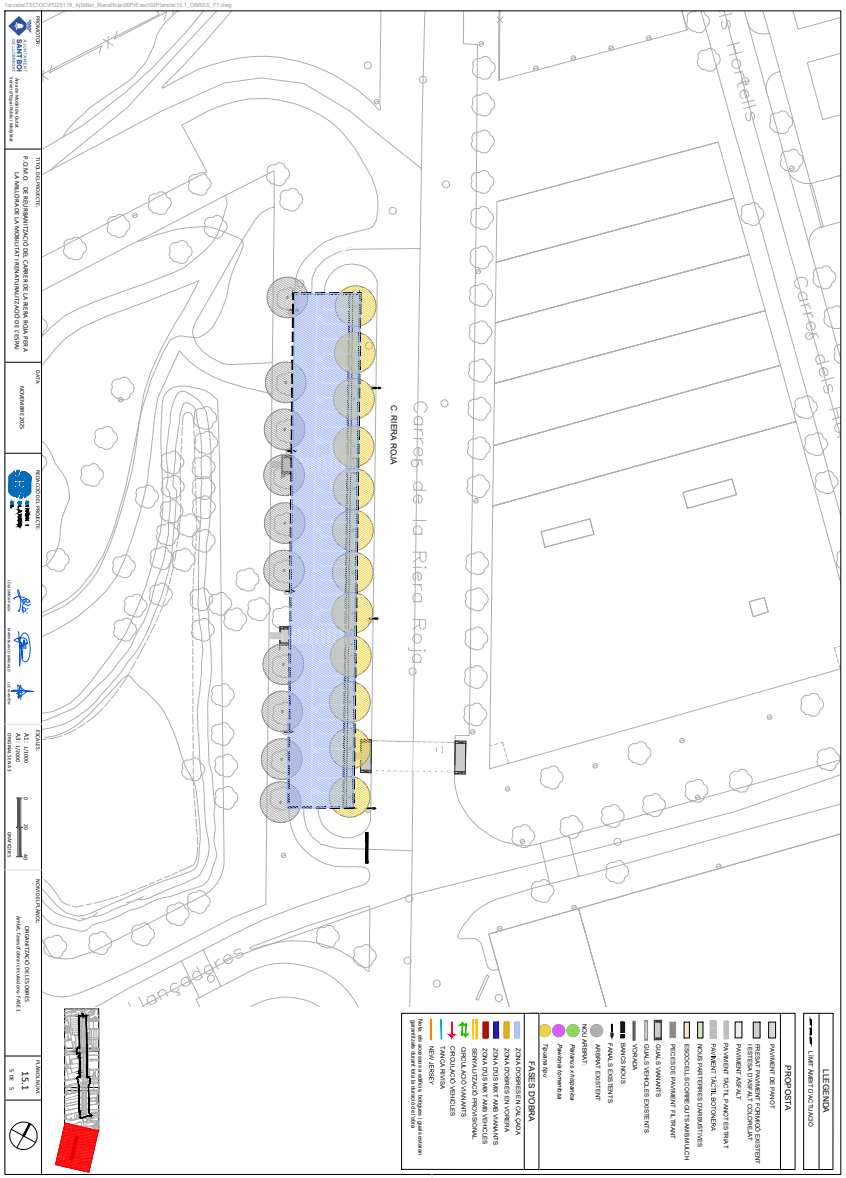


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

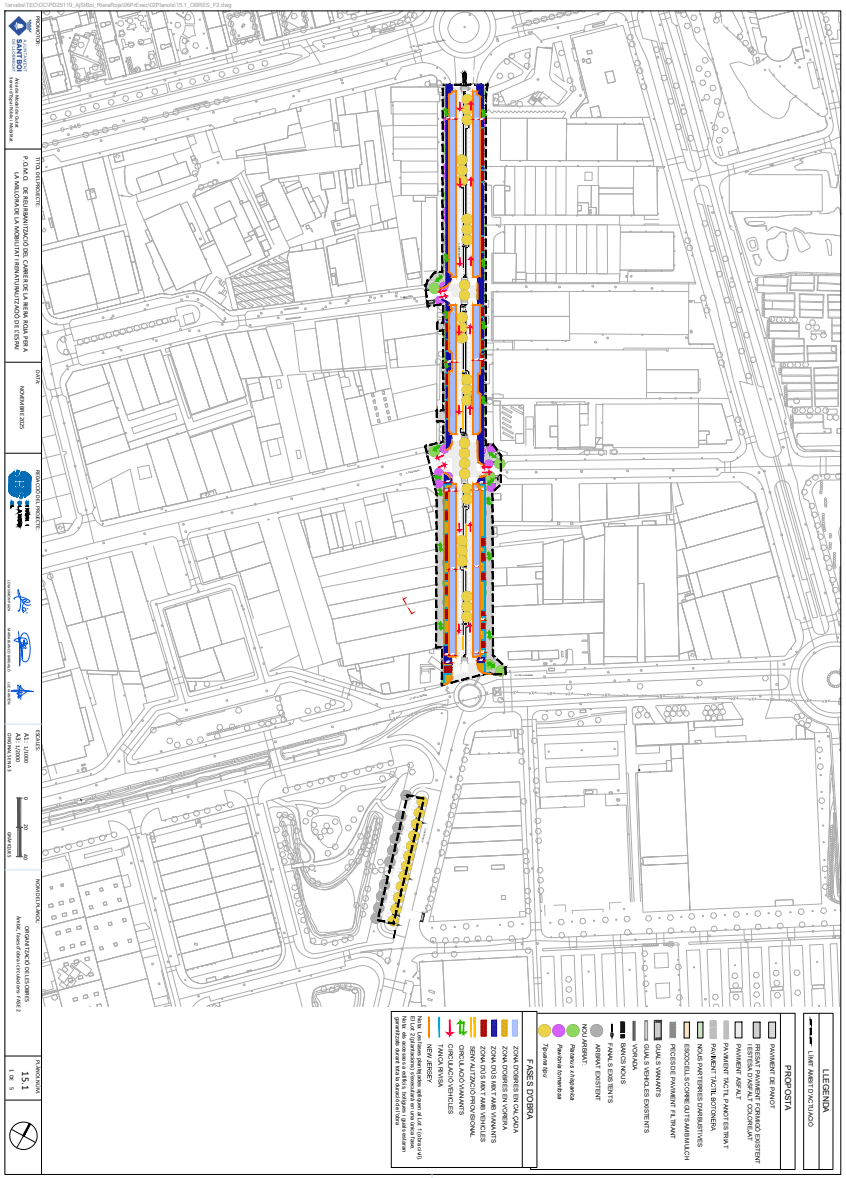


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

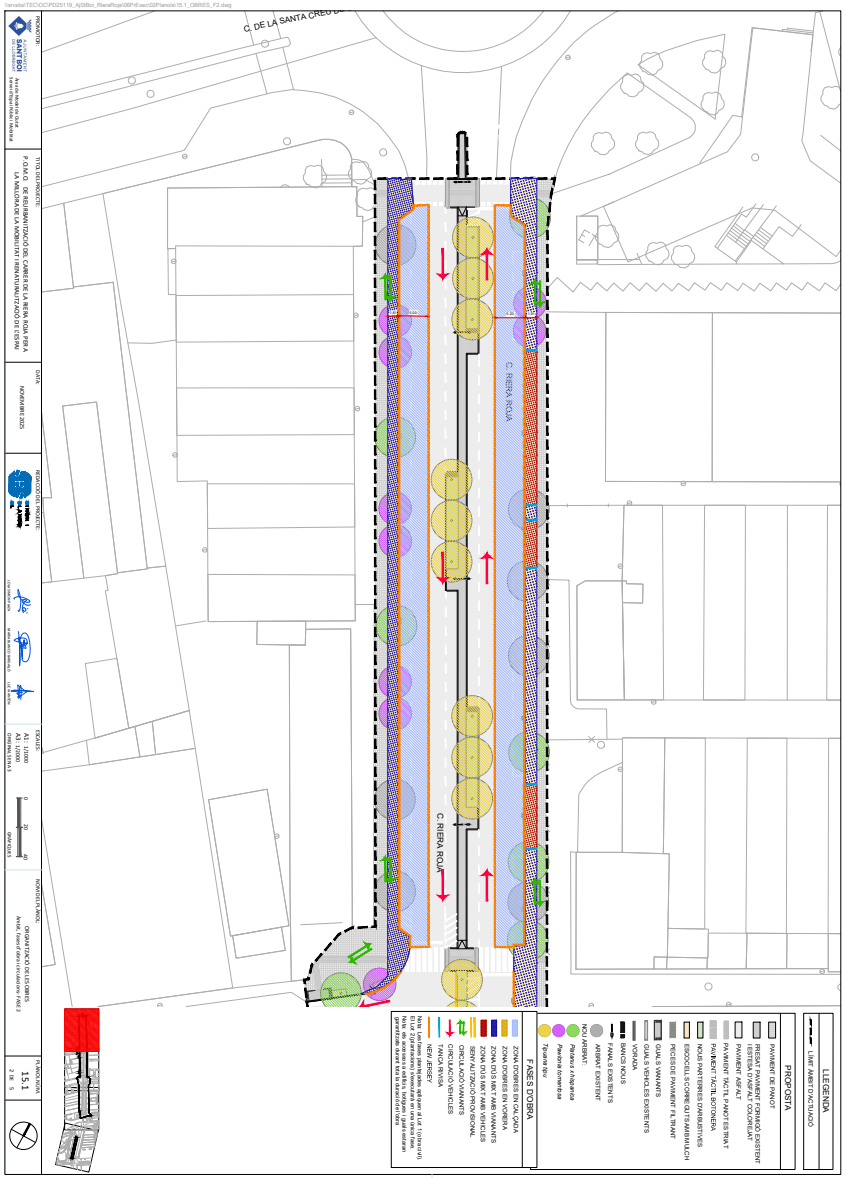


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

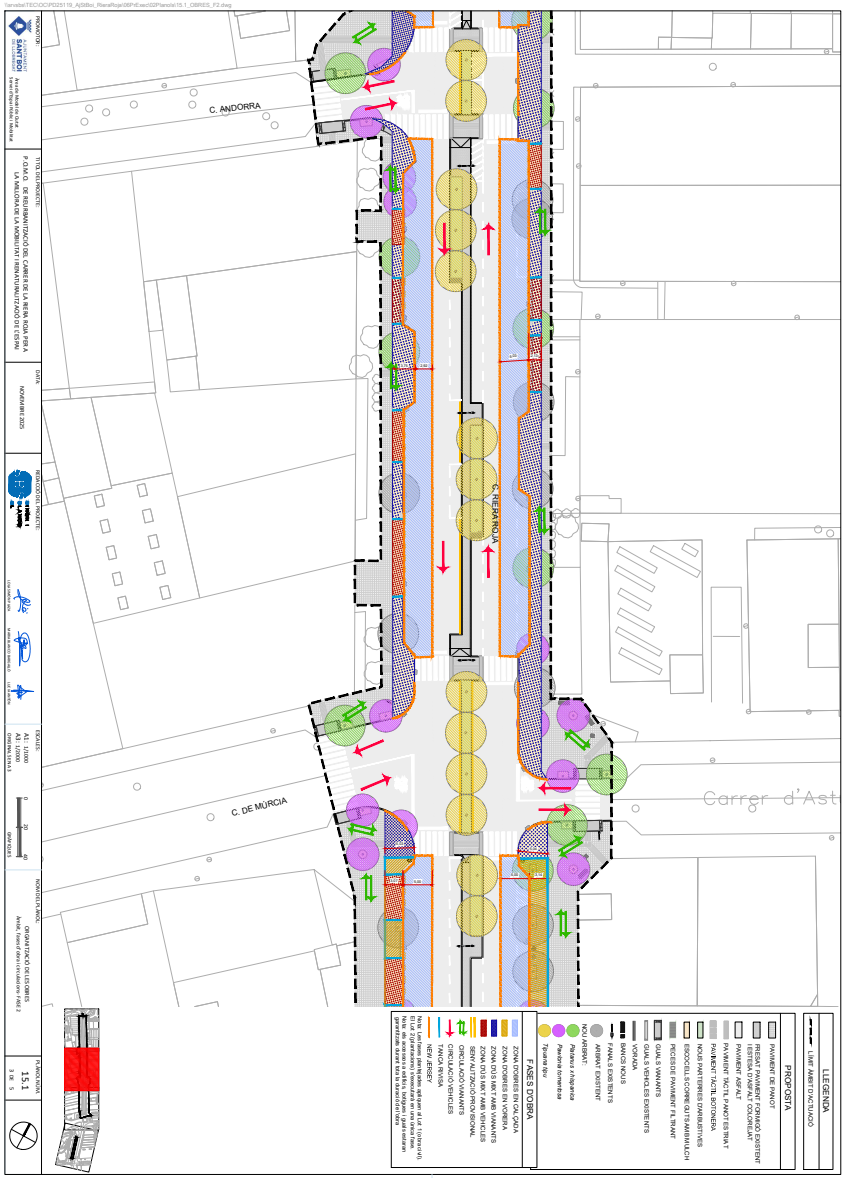


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

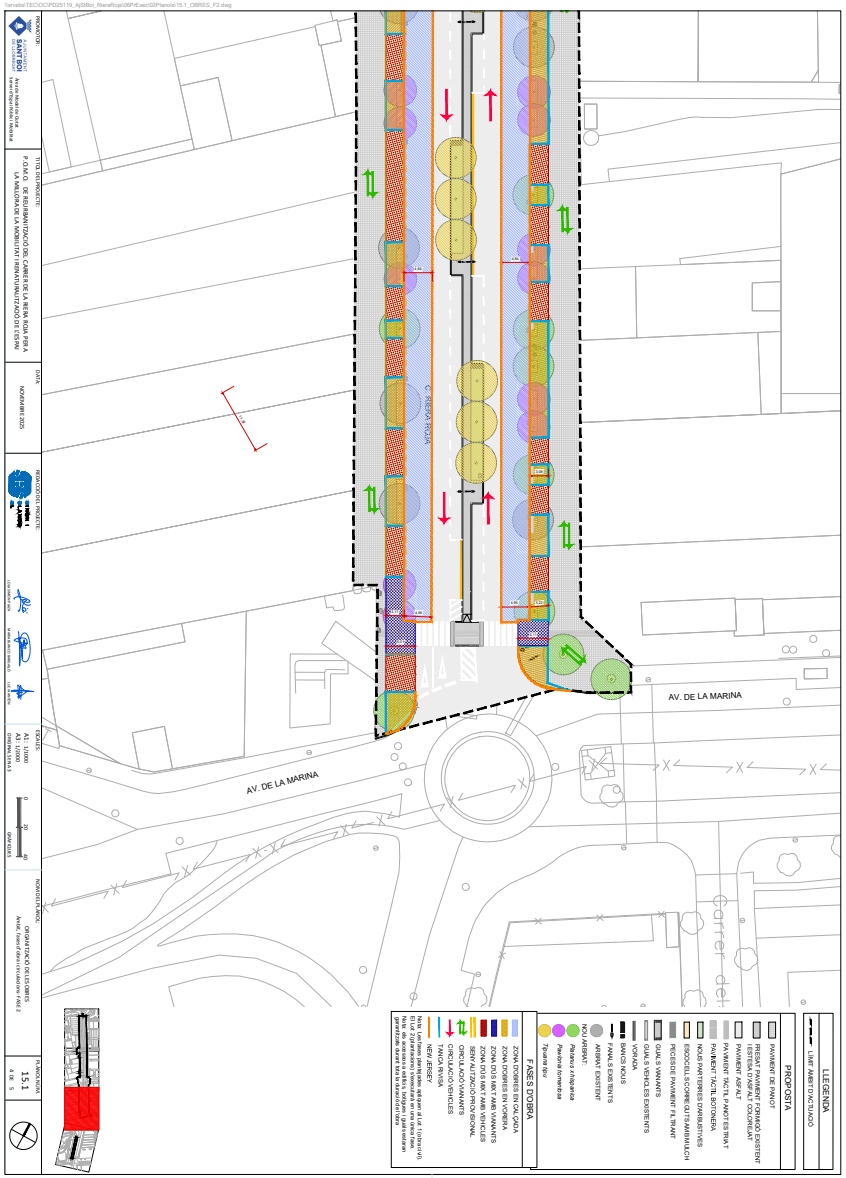


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

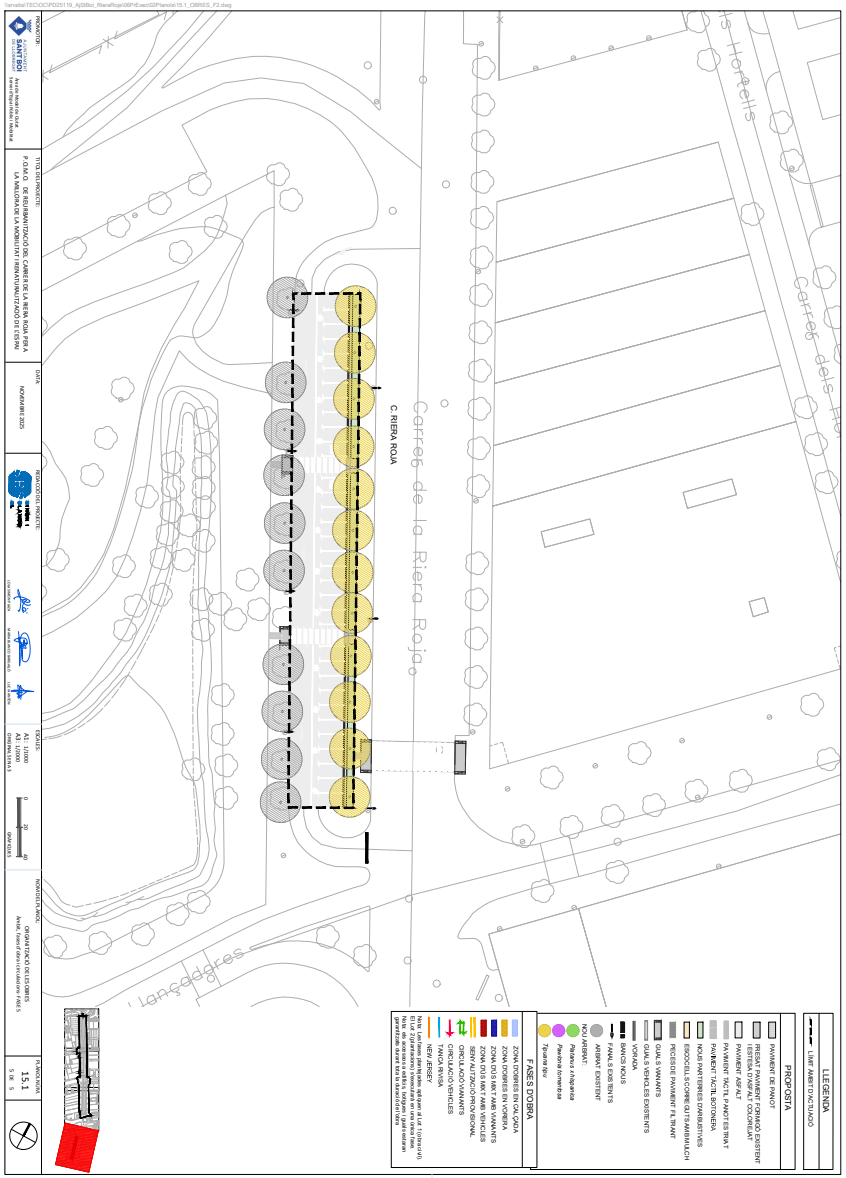


Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59



Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

DOC. NÚM 3 – PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÍNDEX

1. CONDICIONS GENERALS 2
1.1 DOCUMENT DEL PROJECTE 2
1.2 RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA 2
1.3 OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA 2
1.4 COMPLIMENT DE LES DISPOSICIONS VIGENTS 3
1.5 INDEMNITZACIONS A CÀRREC DEL CONTRACTISTA 3
1.6 DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA 3
1.7 DIRECCIÓ DE LES OBRES 4
1.8 CONDICIONS GENERALS D'EXECUCIÓ DE LES OBRES 4
1.9 MODIFICACIONS D'OBRA 4
1.10 CONTROL D'UNITATS D'OBRA 4
1.11 MESURES D'ORDRE I SEGURETAT 4
1.12 CONSERVACIÓ DEL MEDI AMBIENT 5
1.13 OBRA DEFECTUOSA 5
1.14 REPLANTEIG DE LES OBRES 5
1.15 SENYALITZACIÓ DE LES OBRES 5
1.16 MATERIALS 5
1.17 DESVIAMENTS PROVISIONALS 6
1.18 ABOCADORS 6
1.19 PRÉSTECS 7
1.20 EXPROPIACIONS, SERVITUDS, SERVEIS I ELEMENTS AFECTATS 7
1.21 COL·LOCACIÓ DE SERVEIS 7
1.22 EXISTÈNCIA DE TRÀNSIT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES 8
1.23 INTERFERÈNCIA AMB ALTRES CONTRACTISTES 8
1.24 DESVIAMENT DE SERVEIS 8
1.25 RECEPCIÓ D'OBRA I TERMINI DE GARANTIA 8
1.26 CONSERVACIÓ DE LES OBRES 9
1.27 CERTIFICACIÓ FINAL D'OBRA I LIQUIDACIÓ 9
1.28 PREUS UNITARIS 9
1.29 PARTIDES ALÇADES 10
1.30 ABONAMENT D'UNITATS D'OBRA 10
1.31 REVISIÓ DE PREUS 10
1.32 DISPOSICIONS APLICABLES 10
1.33 DISPOSICIONS APLICABLES D'ÀMBIT MEDIAMBIENTAL 15
1.33.1 LEGISLACIÓ DE DISPOSICIÓ GENERAL 15
1.33.2 LEGISLACIÓ D'URBANISME I CONSRTUCCIÓ SOSTENIBLE 15
1.33.3 LEGISLACIÓ DE SÒLS I GEOLOGIA 15
1.33.4 LEGISLACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA 15
1.33.5 LEGISLACIÓ DE CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA 16
1.33.6 LEGISLACIÓ DE CONTAMINACIÓ ACÚSTICA 17
1.33.7 LEGISLACIÓ DE CONTAMINACIÓ LLUMINOSA 17
1.33.8 LEGISLACIÓ DE CONTAMINACIÓ ELECTROMAGNÈTICA 17
1.33.9 LEGISLACIÓ DE RESIDUS 18
1.33.10 LEGISLACIÓ DE PATRIMONI CULTURAL 18
1.33.11 LEGISLACIÓ DE MEDI NATRUAL, VEGETACIÓ 19
1.33.12 LEGISLACIÓ DE MEDI NATURAL, FAUNA 19
1.33.13 LEGISLACIÓ DE MOBILITAT 20
2. SIGNATURES 20

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1. CONDICIONS GENERALS

1.1 DOCUMENT DEL PROJECTE

El projecte consta dels següents documents:

- Document núm. 1: Memòria i annexos
- Document núm 2: Plànols
- Document núm. 3: Plec de prescricpions
- Document núm. 4: Pressupost

El contingut d'aquests documents s'haurà detallat a la memòria.

S'entén per documents contractuals aquells que resten incorporats al contracte i que són d'obligat compliment, llevat modificacions degudament autoritzades. Aquests documents, en cas de licitació sota pressupost, són:

- Memòria
- Plànols
- Plec de Prescripcions amb els dos capítols (Prescripcions Tècniques Generals i Prescricpcions Tècniques Particulars)
- Amidaments
- Quadre de preus núm. 1
- Quadre de preus núm. 2
- Pressupost total

La resta de documents o dades del projecte són informatius i estan constituïts pels annexos, la estadística de partides, els pressupostos parcials, el resum de pressupost i el pressupost per al coneixement de l'Administració.

Els esmentats documents informatius representen només una opinió fonamentada de l'Administració, sense que això suposi que es responsabilitza de la certesa de les dades que se subministren.

Aquestes dades s'han de considerar, tan sols, com a complement d'informació que el contractista ha d'adquirir directament amb els seus propis mitjans.

Només els documents contractuals, definits a l'apartat anterior, constitueixen la base del contracte; per tant, el contractista no podrà al·legar cap modificació de les condicions del contracte en base a les dades contingudes als documents informatius (com per exemple, preus de bases de personal, maquinària i materials, fixació de lloseres, préstecs o abocadors, distàncies de transport característiques dels materials d'esplanació, justificació de preus, etc), llevat que aquestes dades apareguin en algun document contractual.

El contractista serà, doncs, responsable de les errades que es puguin derivar pel fet de no obtenir la suficient informació directa, que rectifiqui o ratifiqui la continguda als documents informatius del projecte.

Si hi hagués contradicció entre els plànols i les Condicions Tècniques Particulars, en el cas que s'incloguin com a document que complementi el Plec de Condicions Generals, preval el que s'ha escrit en les Condicions Tècniques Particulars. En qualsevol cas, ambdós documents prevalen sobre les Condicions Tècniques Generals.

El que s'ha esmentat al Plec de Condicions i omès als plànols, o viceversa, s'haurà d'executar com si s'hagués exposat a ambdós documents, sempre que a criteri del director quedin suficientment definides les unitats d'obra corresponents i tinguin preu al contracte.

1.2 RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

El contractista és responsable de l'execució de les obres segons les condicions establertes al contracte i en els documents que componen el projecte. Com a conseqüència d'això, està obligat a l'enderroc i reconstrucció de tot el que estigui mal executat, sense que pugui servir d'excusa que la direcció tècnica de les obres hagi reconegut i examinat la construcció durant les obres, ni tampoc que hagin estat abonades les liquidacions parcials.

1.3 OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Abans de començar les obres, el contractista comunicarà a la direcció facultativa la relació detallada de la maquinària, mitjans auxiliars i plantilla que utilitzarà per a l'execució de les obres, amb les dades següents:

- Maquinària i mitjans auxiliars que haurà d'emprar en l'execució dels treballs.
- Tècnic amb titulació adequada designat pel contractista per a la direcció de les obres, que quedarà permanentment adscrit a aquesta, la qual cosa haurà de comunicar a la direcció facultativa. El tècnic quedarà adscrit en qualitat de cap d'obra i haurà de romandre durant les hores de treball a peu d'obra.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- El contractista també facilitarà a la direcció facultativa una relació numerada per oficis i categoria del personal que ha de constituir la plantilla mínima al servei de les obres.
- El contractista donarà coneixement, per escrit, dels subcontractes que vol concertar, tot indicant la part del contracte a realitzar pel subcontractista. En general, la subcontractació es regirà pel que estableix l'article 116 de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (d'ara endavant LCAP).
- Igualment, si el pressupost excedeix de 300.506,05 €, habilitarà un local per a despatx exclusiu de la direcció facultativa de l'obra, degudament condicionat, aïllat i protegit.
- A petició de la direcció facultativa, i per tal d'assegurar el contacte directe amb aquesta, el contractista disposarà a peu d'obra d'una línia telefònica, de FAX i servei de correu electrònic.
- En cas que el cap d'obra s'absentés de l'obra, haurà de deixar instruccions per a la seva localització immediata.
- La propietat, amb motiu justificat, podrà sol·licitar la substitució del personal del contractista, sense obligació de respondre de cap dels danys que al contractista pugui causar l'exercici d'aquesta facultat. Això no obstant, el contractista respon de la capacitat i de la disciplina de tot el personal assignat a l'obra.
- Amb relació a l'oficina d'obra i al llibre d'ordres, només es regirà pel que disposen les clàusules 7, 8 i 9 del Plec de Clàusules Administratives Generals. El contractista està obligat a dedicar a les obres el personal tècnic que es va comprometre dedicar a la licitació i la direcció, per al normal compliment de llurs funcions. Així mateix, el contractista haurà de disposar a peu d'obra d'un local apropiat com a oficina.

1.4 COMPLIMENT DE LES DISPOSICIONS VIGENTS

Hom es regirà pel que s'estipula a les clàusules 11, 16, 17 i 19 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

Així mateix, es compliran els requisits vigents per a l'emmagatzematge i la utilització d'explosius, carburants, prevenció d'incendis, etc., i s'ajustarà al que prescriu el Codi de Circulació, Reglament de la Policia i conservació de carreteres, Reglament electrotècnic de baixa tensió, Reglament de Seguretat i Salut, i a totes les disposicions vigents que siguin d'aplicació en aquells treball que, directa o indirectament, siguin necessaris per al compliment del contracte.

1.5 INDEMNITZACIONS A CÀRREC DEL CONTRACTISTA

Hom es regirà pel que disposi l'article 134 del Reglament General de Contractació de l'Estat i la clàusula 12 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

Particularment, el contractista haurà de reparar, a càrrec seu, els serveis públics o privats malmesos, indemnitzant les persones o propietats que resultin perjudicades.

El contractista adoptarà les mesures necessàries per tal d'evitar afeccions perjudicials sobre el medi ambient. Serà responsable dels damnatges i perjudicis que es puguin causar per no haver aplicat les mesures preventives corresponents.

El contractista haurà de mantenir durant l'execució de l'obra, i refer quan aquesta finalitzi, les servituds afectades, conforme estableix la clàusula 20 de l'esmentat Plec de Clàusules Administratives Generals, essent a compte del contractista els treballs necessaris per a tal objectiu.

1.6 DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA

A més de les despeses i taxes, que s'esmenten a les clàusules 13 i 38 del Plec de Clàusules Administratives Generals, seran a càrrec del contractista, si a les Condicions Tècniques Particulars o al contracte no es preveu explícitament el contrari, les següents despeses:

- Despeses corresponents a instal·lacions i equips de maquinària.
- Despeses de construcció i retirada de tota mena de construccions auxiliars, instal·lacions, ferramentes, etc.
- Despeses de llogaters o d'adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària de materials.
- Despeses de protecció d'amàs i de la mateixa obra contra tot deteriorament.
- Despeses de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions per al subministrament d'aigua i d'energia elèctrica, necessaris per a l'execució de les obres, així com dels drets, taxes o impostos de presa, comptadors, etc.
- Despeses i indemnitzacions que es produeixen a les ocupacions temporals; despeses d'explotació i utilització de préstecs, pedreres, lleres i abocadors, així com els cànons i despeses per a la deposició controlada al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat.
- Despeses de retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general de l'obra i de zones confrontades afectades per les obres, etc, així com els cànons i despeses per a la

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

deposició controlada al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat.de les restes procedents de l'obra.

- Despeses de permisos o llicències necessàries per a l'execució, excepte les que corresponen a expropiacions i serveis afectats.
- Despeses ocasionades pel subministrament i col·locació dels cartells anunciadors de l'obra.
- El contractista haurà d'abonar tots els càrrecs, taxes i impostos que es derivin de la obtenció dels permisos, visats, llicències i dictàmens necessaris per a l'execució i posada en servei de les obres, del projecte elèctric, d'enllumenat públic i de semaforització, així com del visat del col·legi professional corresponent.
- El contractista també haurà d'abonar totes les despeses necessàries per a l'obtenció de l'aprovació prèvia del projecte i l'autorització de posada en servei del Departament d'Indústria i Energia o estament en qui delegui.
- Qualsevol altre tipus de despesa no especificada es considerarà inclosa als preus unitaris contractats.
- El cost corresponen a l'1% del PEM per la campanya de control de qualitat serà assolit per la Contracta.

1.7 DIRECCIÓ DE LES OBRES

L'Administració, a través de la direcció de l'obra, efectuarà la inspecció, comprovació i vigilància per a la correcta realització de l'obra contractada, tot ajustant-se al que disposen les clàusules 4 i 21 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

El delegat d'obra del contractista haurà de ser el tècnic titulat que exigeix el director de l'obra, amb experiència acreditada en obres similars a les que són objecte del present projecte.

1.8 CONDICIONS GENERALS D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

Queda entès d'una manera general, que les obres s'executaran d'acord amb les normes de bona construcció lliurement apreciades per la direcció tècnica de les obres.

El contractista de les obres notificarà a la direcció tècnica de les obres, amb l'antelació que calgui, a fi i efecte que pugui procedir al reconeixement de l'execució de les que hagin de quedar amagades o que a judici del director d'obra o del contractista requereixin el dit reconeixement.

De totes aquestes i a mesura que s'executin, s'aixecaran plànols precisos per a llur comprovació, constatació, medició i liquidació, que seran subscrits per la direcció tècnica de les obres. Aquests plànols els aportarà el contractista a mesura que es vagin complimentant les diferents unitats d'obra i a criteri de la direcció d'obra. El contractista haurà d'abonar les despeses dels treballs auxiliars necessaris per fer medició, excepte que s'avingui amb el que proposi la direcció tècnica de les obres.

1.9 MODIFICACIONS D'OBRA

Ni el director de l'obra ni el contractista podran introduir o executar modificacions a les obres compreses en el contracte, sense l'aprovació prèvia per l'Administració de la modificació i del pressupost que en resulti com a conseqüència, i se seguiran els tràmits previstos a l'article 217 de la Llei 30/07, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.

1.10 CONTROL D'UNITATS D'OBRA

El control d'unitats d'obra s'executarà d'acord amb el programa aportat pel laboratori encarregat, i aprovat per la direcció facultativa.

El laboratori encarregat del control d'obra realitzarà tots els assaigs del programa, prèvia sol·licitud de la direcció facultativa de les obres, d'acord amb el següent esquema de funcionament:

A criteri de la direcció facultativa es podrà ampliar o reduir el nombre de controls previstos al programa esmentat més amunt.

El contractista arribarà al laboratori amb temps suficient perquè aquest pugui executar el control corresponent; a tals efectes el contractista facilitarà al laboratori la seva tasca.

Els resultats negatius de qualsevol unitat es consignaran al Llibre d'Ordres.

El cost dels assaigs que donin resultats negatius es descomptarà directament al contractista, al marge del que s'especifica al segon paràgraf.

1.11 MESURES D'ORDRE I SEGURETAT

El contractista resta obligat a adoptar les mesures d'ordre i seguretat necessàries per a la bona i segura marxa dels treballs.

En tot cas, el contractista serà única i exclusivament el responsable, durant l'execució de les obres, de tots els accidents o perjudicis que pugui sofrir llur personal o causar-los a d'altres persones o entitats. En conseqüència, el constructor assumirà totes les responsabilitats annexes al compliment de la Llei 31/1995 , de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i reglaments i disposicions posteriors, especialment la Llei 54/03, de 12 de desembre, de Reforma del Marc Normatiu de la Prevenció de

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Riscos Laborals i el Reial Decret 171/04, de 30 de gener, pel que es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/95, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

S'exceptuen els danys que siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració.

En totes les obres amb pressupost de licitació superior a 300.506,05 €, el contractista haurà de presentar certificació que acrediti que té concertada una assegurança per respondre dels danys que es puguin produir a tercers per un import no inferior a 120.202,42 €.

L'Administració podrà procedir a la suspensió del pagament de les certificacions mentre el contractista no acrediti el compliment d'aquesta estipulació, sense que el període de suspensió sigui computable a efectes d'indemnització per retard en el pagament de certificacions.

1.12 CONSERVACIÓ DEL MEDI AMBIENT

El contractista, tant en els treballs que realitzi dins dels límits de l'obra com fora d'aquests, ha d'adoptar les mesures necessàries perquè les afeccions al medi ambient siguin nul·les, o en tot cas, les previstes en la documentació ambiental pertinent. Per aquest darrer propòsit, s'associarien les mesures correctores o compensatòries que ja haurien estat indicades en projecte.

El Contractista realitzarà el seu Pla de Medi Ambient (PMA), d'acord amb les prescripcions recollides a l'annex Estudi Ambiental del projecte. Aquest Pla de Medi Ambient l'haurà de supervisar el Responsable de la Vigilància Ambiental i l'haurà d'aprovar la Direcció d'obra abans de l'inici de les obres.

El contractista és responsable de la guarda i custòdia de l'arbrat de la zona objecte del projecte d'urbanització, fins a l'extinció del contracte. Sense la prèvia autorització del director de l'obra el contractista no podrà realitzar cap tala d'arbres i, sempre que així es consideri en projecte, es procedirà a la protecció dels mateixos mitjançant els dispositius especificats.

El contractista serà responsable únic de les agressions que, en els sentits abans apuntats, i altres difícilment identificables en aquest moment, produeixi al medi ambient, havent de canviar els mitjans i mètodes utilitzats i reparar els danys causats, tot seguint les ordres de la direcció d'obra o dels organismes institucionals competents en la matèria.

1.13 OBRA DEFECTUOSA

Quan la contracta hagi efectuat qualsevol element de l'obra que no s'ajusti a aquest Plec de Condicions, la direcció tècnica de les obres podrà acceptar-lo o rebutjar-lo. En el primer cas, aquesta fixarà el preu que cregui just, d'acord amb les diferències que hi haguessin, i el contractista estarà obligat a acceptar aquesta valoració. En cas que no s'hi conformi, desfarà i reconstruirà, a càrrec seu, tota la part mal executada, d'acord amb les condicions que fixi la direcció tècnica de les obres, sense que això signifiqui motiu de pròrroga en cas d'execució.

1.14 REPLANTEIG DE LES OBRES

El contractista realitzarà tots els replantejaments parcials que siguin necessaris per a la correcta execució de les obres, els quals han de ser aprovats per la direcció de l'obra. També haurà de materialitzar, sobre el terreny, tots els punts de detall que la direcció consideri necessaris per a l'acabament exacte, en planta i perfil, de les diferents unitats. Tots els materials, equips i mà d'obra necessaris per a aquests treballs aniran a càrrec del contractista.

1.15 SENYALITZACIÓ DE LES OBRES

El contractista està obligat a instal·lar a càrrec seu els senyals que calguin per indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant a l'esmentada zona com als límits i rodalies, així com també a complir les ordres a les quals fa referència la clàusula 23 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

Així mateix, en el termini de vuit dies hàbils, posteriors a l'inici de les obres, el contractista estarà obligat a instal·lar, a càrrec seu, un cartell anunciador de les obres, d'acord amb els normalitzats per la Generalitat de Catalunya. A tals efectes, la direcció facultativa aportarà al contractista les característiques del cartell, així com la situació on s'haurà d'instal·lar.

1.16 MATERIALS

A més del que es disposa a les clàusules 15, 34, 35, 36 i 37 del Plec de Clàusules Administratives Generals, caldrà observar les prescripcions següents:

Si les procedències dels materials fossin fixades als documents contractuals, el contractista haurà d'utilitzar, obligatòriament, les esmentades procedències, llevat autorització explícita del director d'obra. Si fos prescindible, a judici de l'Administració, canviar aquell origen o procedència, hom es regirà pel que es disposa a la clàusula 60 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Sempre que sigui possible, i si així ho determinen les anàlisis qualitatives corresponents i ho aprova la Direcció d'Obra, es fomentarà l'ús de materials procedents de la pròpia obra, com ara els provinents de demolició per a rebliments, subbases en vialitat, etc.

Si per complir les prescripcions del present Plec es rebutgen materials procedents de l'esplanació, préstecs i pedreres, que figuren com a utilitzables només als documents informatius, el contractista tindrà l'obligació d'aportar altres materials, que compleixin les prescripcions, sense que per això tingui dret a un nou preu unitari.

El contractista obtindrà, a càrrec seu, l'autorització per a l'ús de préstecs, i aniran també a càrrec seu totes les despeses, cànons, indemnitzacions, etc., que es presentin, així com els cànons i despeses per a la deposició controlada al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat.

El contractista notificarà a la direcció de l'obra, amb la suficient antelació, les procedències dels materials que es proposa utilitzar, i aportarà les mostres i les dades necessàries, tant pel que fa a la quantitat com a la qualitat.

Abans de la col·locació de qualsevol material, el contractista presentarà, a sol·licitud del director de l'obra, els catàlegs, cartes, mostres, certificats d'homologació estesos per una entitat oficial i certificats de garantia i de colada dels materials que s'han d'utilitzar a l'obra.

En cap cas podran ser arreplegats ni utilitzats a l'obra materials, la procedència dels quals no hagi estat aprovada pel director de les obres.

1.17 DESVIAMENTS PROVISIONALS

El contractista executarà o condicionarà, en el moment oportú, les carreteres, camins i accessos provisionals per als desviaments que imposin les obres, amb relació al trànsit general i als accessos dels confrontants, d'acord amb el que es defineix al projecte o amb les instruccions que rebi de la direcció.

Els materials i les unitats d'obra, que comportin les obres provisionals, compliran totes les prescripcions del present Plec, com si fossin obres definitives.

Aquestes obres seran d'abonament, llevat que en el Plec de Condicions Tècniques Particulars es digui expressament el contrari, és a dir, amb càrrec a les partides alçades que per tal motiu figurin al pressupost o, en cas que no hi siguin, valorades segons els preus de contracte.

Si aquests desviaments no fossin estrictament necessaris per a l'execució normal de les obres, a criteri de la direcció, no seran d'abonament i, en aquest cas, si li convé al contractista facilitarà o accelerarà l'execució de les obres.

Tampoc seran d'abonament els camins d'obra, com ara accessos, pujades, ponts provisionals, etc., necessaris per a la circulació interior de l'obra, per a transport dels materials, per a accessos i circulació del personal de l'Administració, o per a visites d'obra. Malgrat tot, el contractista haurà de mantenir els esmentats camins d'obra i accessos en bones condicions de circulació.

La conservació, durant el termini d'utilització d'aquestes obres provisionals, serà a càrrec del contractista.

1.18 ABOCADORS

Llevat manifestació expressa contrària al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, la localització d'abocadors, així com les despeses que comporti llur utilització, seran a càrrec del contractista, així com els cànons i despeses per a la deposició controlada al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat.

S'haurà de realitzar un pla específic d'abocadors, on es recolliran tots els abocadors a emprar a l'obra, existents o aquells de terres inerts que es pretengui crear.

Sempre que sigui possible, s'intentarà que el balanç de terres dins de la pròpia obra (d'entrada i de sortida) s'aproximi a zero, afavorint la utilització de les terres sobrants (si així ho determina el resultat de les anàlisis qualitatives d'aquestes per a l'ús que es destina i quan la Direcció d'obra doni la seva conformitat).

Així mateix, el contractista es responsabilitzarà de complir la resta de normativa vigent en matèria de medi ambient.

Ni el fet que la distància als abocadors autoritzats sigui més gran que la que es preveu a la hipòtesi feta en la justificació del preu unitari, que s'inclou als annexos de la memòria, ni l'omissió en l'esmentada justificació de l'operació de transport als abocadors, seran causa suficient per al·legar modificació del preu unitari, que apareix al quadre de preus, o dir que la unitat d'obra corresponent no inclou la dita operació de transport a l'abocador, sempre que als documents contractuals es fixi que la unitat sí que la inclou.

Si als amidaments i documents informatius del projecte es contempla que el material obtingut de l'excavació de l'esplanament, fonaments o rases, s'ha d'utilitzar per a terraplè, replens, etc., i la direcció d'obra rebutja aquest material perquè no compleix les condicions del present plec, o bé

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

existeixen residus o material de possible toxicitat, el contractista haurà de transportar-lo a abocadors autoritzats sense dret a cap abonament complementari a la corresponent excavació, ni a incrementar el preu del contracte per haver emprat majors quantitats de material procedent de préstecs.

En cas que vagin a l'abocador, el contractista es responsabilitzarà del compliment de les disposicions vigents que facin relació al transport i abocament de materials, autoritzacions, permisos necessaris i canons, així com els cànons i despeses per a la deposició controlada al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat.

Així mateix, el contractista es responsabilitzarà de la complimentació de la normativa vigent en matèria de medi ambient.

El director de les obres podrà autoritzar abocaments de terres a l'interior d'àrees parcel·lades, zones verdes i d'equipament, amb la condició que els productes abocats siguin expressament autoritzats per la direcció i estesos i compactats correctament. Les despeses de l'esmentada extensió i compactació dels materials seran a càrrec del contractista, ja que es consideren incloses als preus unitaris. D'altra banda, no es podrà extreure cap tipus de material de les àrees esmentades al paràgraf anterior, sense l'autorització expressa del director de l'obra.

La destinació i ús de qualsevol material que s'extregui de l'obra la determinarà la direcció tècnica de l'obra. En cas que es faci sense la seva autorització, serà a càrrec del contractista la reposició del material extret.

1.19 PRÉSTECS

Llevat manifestació expressa contrària al Plec de Condicions Tècniques Particulars, la localització de préstecs (existents o de nova creació), així com les despeses que comporti llur utilització, seran a càrrec del contractista.

Els préstecs existents que es preveu emprar han d'estar convenientment legalitzats. La documentació relativa a la seva legalització ha de ser entregada a la Direcció d'obra, per tal que aquesta l'adjunti a l'informe ambiental d'obra abans d'iniciar l'ús de préstec.

1.20 EXPROPIACIONS, SERVITUDS, SERVEIS I ELEMENTS AFECTATS

Amb relació a les servituds existents, hom es regirà pel que s'estipula a la clàusula 20 del Plec de Clàusules Administratives Generals. A tal efecte, també es consideraran servituds relacionades amb el Plec de Prescripcions aquelles que apareguin definides als plànols del projecte.

Els objectes afectats seran traslladats o retirats per les companyies i organismes corresponents. Malgrat tot, el contractista tindrà l'obligació de realitzar els treballs necessaris per a la localització, protecció o desviament, en tot cas, dels serveis afectats de poca importància, que la direcció consideri convenient per a la millora del desenvolupament de les obres, si bé aquests treballs li seran abonats, bé amb càrrec a les partides alçades existents a l'efecte del pressupost o per unitats d'obra, amb aplicació dels preus del quadre núm. 1. En llur defecte, hom es regirà pel que s'estableix a la clàusula 60 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

Tots aquells elements existents ja siguin edificacions, espècies vegetals en general o altres elements que s'hagin de conservar, es protegiran convenientment, per tal d'assegurar la seva permanència fins a l'extinció del contracte. A tals efectes, i seguint les instruccions del director de l'obra, se senyalaran i delimitaran sobre el terreny abans d'iniciar-se les obres.

Els que es malmetin per motius imputables al contractista, aquest els reposarà al seu càrrec. L'element reposat haurà de tenir les mateixes característiques que l'existent abans de malmetre'l.

Quan sigui necessari executar determinades unitats d'obra, en presència de servituds de qualsevol tipus, o de serveis existents que sigui necessari respectar, o quan s'escaigui l'execució simultània de les obres i la substitució o reposició de serveis afectats, el contractista estarà obligat a emprar els mitjans adequats per a la realització dels treballs amb el màxim de cura, de manera que s'eviti una possible interferència i risc de qualsevol tipus.

El contractista sol·licitarà a les diferents entitats subministradores o propietaris de serveis, plànols de definició de la posició dels esmentats serveis, i localitzarà i descobrirà les canonades de serveis soterrats mitjançant treballs d'execució manual. Les despeses originades o les disminucions de rendiment originades es consideraran als preus unitaris i no podran ser objecte de reclamació.

Si com a conseqüència de tot l'anterior s'han d'efectuar manualment o mecànicament alguns treballs o s'han de reparar instal·lacions afectades, el cost corresponent serà íntegrament a càrrec del contractista.

1.21 COL·LOCACIÓ DE SERVEIS

Es recorda al contractista que està totalment prohibit col·locar qualsevol tipus de servei dins l'espai parcel·lat, amb l'excepció de les corresponents connexions de desguàs del clavegueram, armaris de BT (DSPD) i telèfons.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'existència d'un servei dins l'espai parcel·lat es considerarà un vici ocult i, conseqüentment, el contractista haurà de procedir a la seva reparació amb responsabilitat durant el termini de 15 anys, d'acord amb l'article 219 de la Llei 30/07, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.

1.22 EXISTÈNCIA DE TRÀNSIT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES

L'existència de determinats vials, que s'hagin de mantenir en servei durant l'execució de les obres, no serà motiu de reclamació econòmica per part del contractista.

El contractista programarà l'execució de les obres de manera que les interferències siguin mínimes i, si s'escau, construirà els desviaments provisionals que siguin necessaris dotant-los de la senyalització corresponent, sense que això sigui motiu d'increment del preu del contracte. En cas que siguin necessaris desviaments provisionals, el contractista prendrà totes les mesures necessàries per garantir la seguretat de tots els que hi circulin.

Les despeses ocasionades pels anteriors conceptes i per la conservació dels vials de servei esmentats, es consideraran incloses als preus de contracte, i en cap moment podran ser objecte de reclamació. En cas que l'anterior impliqui la necessitat d'executar determinades parts de les obres per fases, aquestes seran definides per la direcció de les obres, i el possible cost addicional es considerarà inclòs als preus unitaris, com en l'apartat anterior.

1.23 INTERFERÈNCIA AMB ALTRES CONTRACTISTES

El contractista programarà els treballs de manera que, durant el període d'execució de les obres, sigui possible realitzar treballs de jardineria, edificació en espais parcel·lats, obres complementàries, com ara l'execució de xarxes elèctriques, telefòniques, o altres treballs. En aquest cas, el contractista complirà les ordres de la direcció de l'obra, referents a l'execució de les obres, per a les fases que marqui la direcció de les obres, a fi de delimitar zones amb determinades unitats d'obra totalment acabades i d'endegar els treballs complementaris esmentats.

Les possibles despeses motivades per eventuals paralitzacions o increments de cost, deguts a l'esmentada execució per fases, es consideraran incloses als preus de contracte, i no podran ser, en cap moment, objecte de reclamació.

1.24 DESVIAMENT DE SERVEIS

Abans de començar les excavacions, el contractista, tot basant-se en els plànols i dades de què disposi, o mitjançant el reconeixement sobre el terreny dels possibles serveis existents, si és factible, haurà d'estudiar i replantejar sobre el terreny els serveis i instal·lacions afectades, considerar la millor manera d'executar els treballs per no fer-los malbé i assenyalar aquells que, en darrer lloc, consideri que cal modificar.

Si el director de l'obra està conforme, sol·licitarà de l'empresa i organismes corresponents la modificació d'aquestes instal·lacions. Aquestes operacions s'abonaran segons el que s'especifiqui al quadre de preus núm. 1.

L'empresa adjudicatària de les obres de desviament de qualsevol servei existent no tindrà dret a cap indemnització pel retard per dificultats en l'execució de les dites obres, en cas que la direcció d'obra consideri necessària l'adjudicació a una altra empresa. En qualsevol cas, l'empresa contractista principal no tindrà dret a cap tipus d'indemnització.

1.25 RECEPCIÓ D'OBRA I TERMINI DE GARANTIA

Neteja final de les obres

El contractista procedirà, a càrrec seu, una vegada acabada l'obra, i abans de la seva recepció, a la neteja general de l'obra, retirarà els materials sobrants o rebutjats, runes, obres auxiliars, instal·lacions, magatzems, edificis que segons la direcció d'obra no s'hagin de conservar durant el termini de garantia i, en general, s'haurà de deixar l'obra executada en perfecte estat de policia.

Restauració de les àrees emprades per ala ubicació de les instl·lacions auxiliars

El contractista procedirà, a càrrec seu, una vegada acabada l'obra, i abans de la seva recepció, a la restauració de les àrees que hagin estat emprades per a la ubicació de les instal·lacions auxiliars de l'obra (incloent les àrees d'aplec de materials i terres) i, sempre que aquestes àrees quedin fora de l'àmbit d'actuació, es restituirà l'ús original del sòl.

Restauració dels abocadors i préstecs de nova creació

El contractista procedirà, a càrrec seu, una vegada acabada l'obra, i abans de la seva recepció, a la restauració de les àrees que hagin estat emprades per abocar o extreure terres i, sempre que aquestes àrees quedin fora de l'àmbit d'actuació, es restituirà l'ús original del sòl.

Recepció de les obres

Un cop finalitzades les obres i abans de procedir a la seva recepció, la direcció tècnica de les obres practicarà un reconeixement exhaustiu en presència del contractista. Si les obres es trobessin en estat de ser admeses s'iniciaran els tràmits per a la seva recepció. Quan les obres no estiguin en estat de ser rebudes es farà constar i es donaran al contractista les instruccions oportunes per arranjar els desperfectes observats, tot fixant-se un termini per a esmenar-los, acabat el qual la direcció tècnica

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

efectuarà un nou reconeixement i, en el cas que els arranjaments s'hagin efectuat correctament, s'iniciaran els tràmits per a la seva recepció.

Abans de la recepció, i d'acord amb el que s'especifica al punt 1.8 d'aquest Plec, el contractista aportarà a la direcció tècnica tota la documentació necessària sobre els serveis realment executats.

Així mateix i previ a la recepció, el contractista aportarà a la direcció facultativa les actes de recepció signades, per les diferents companyies, de tots els serveis: aigua, telèfon, gas i mitjana i baixa tensió, i pel que fa a la legalització de la instal·lació d'enllumenat, reg en baixa tensió i qualsevol altre tipus d'instal·lació elèctrica, haurà d'aportar tota la documentació necessària (projectes, visats, butlletins, actes d'inspecció i control, certificat d'instal·lació, contracte de manteniment, carpeta de baixa tensió i els diferents impresos), d'acord amb la normativa vigent. També disposarà tot el necessari per fer totes les proves de recepció que demani la Direcció d'obra, encara que no estiguin expressament definides en aquest plec, tant de dia com de nit, inclòs aportant un grup electrogen en el cas de que no hi hagi corrent elèctric a l'obra.

En cas de recepcions parcials, es regirà pel que disposa l'article 218.5 de la Llei 30/07, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.

Termini de garantia

El termini de garantia de l'obra serà de dos (2) anys, comptat a partir de la signatura de l'acta de recepció, llevat que en el Plec de Condicions Tècniques Particulars, o en el contracte, es modifiqui expressament aquest termini.

Aquest termini s'estendrà a totes les obres executades sota el mateix contracte (obra principal, balisament, senyalització i barreres, plantacions, enllumenat, instal·lacions elèctriques, edificacions, obres auxiliars, etc.).

En el cas de l'enllumenat serà imprescindible l'aportació d'un contracte de manteniment signat amb 3 originals (un per a l'EIC, un per a la propietat i un pel mateix instal·lador).

En cas que l'obra s'arruïni, un cop exhaurit el termini de garantia, per vicis ocults de la construcció, degut a l'incompliment del contracte per part del contractista, aquest respondrà dels danys i perjudicis durant el termini de 15 anys a comptar des de la recepció, d'acord amb l'article 219 de la Llei 30/07, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.

1.26 CONSERVACIÓ DE LES OBRES

La conservació de l'obra són els treballs de neteja, acabats, entreteniments, reparació i tots aquells treballs que siguin necessaris per a mantenir les obres en perfecte estat de funcionament i policia. L'esmentada conservació s'estén a totes les obres executades sobre el mateix contracte (obra principal, balisament, senyalització i barreres, plantacions, sembres, hidrosembres, enllumenat, instal·lacions elèctriques, edificacions, obres auxiliars, etc.).

A més del que es prescriu al present article, hom es regirà pel que es disposa a la clàusula 22 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

El present article serà d'aplicació des de l'ordre d'endegament de les obres fins a la seva recepció. Totes les despeses originades per aquest concepte seran a compte del contractista.

També serà a càrrec del contractista la reposició d'elements que s'hagin deteriorat o que hagin estat objecte de robatori. El contractista haurà de tenir en compte, al càlcul de les seves previsions econòmiques, les despeses corresponents a les dites reposicions o a les assegurances que siguin convenients.

1.27 CERTIFICACIÓ FINAL D'OBRA I LIQUIDACIÓ

Dins del termini de tres mesos comptats a partir de la recepció de les obres, l'òrgan de contractació haurà d'aprovar la certificació final de les obres executades, que serà abonada al contractista a compte de la liquidació del contracte.

Dins del termini de quinze dies anteriors al compliment del termini de garantia, el director facultatiu de l'obra, d'ofici o a instància del contractista, redactarà un informe sobre l'estat de les obres. Si aquest és favorable, el contractista quedarà rellevat de tota responsabilitat, excepte vicis ocults, procedint-se a la devolució o cancel·lació de la garantia, a la liquidació del contracte i, si s'escau, al pagament de les obligacions pendents que haurà d'efectuar-se en el termini de seixanta dies.

1.28 PREUS UNITARIS

El preu unitari, que apareix en lletres al quadre de preus núm. 1, serà el que s'aplicarà als mesuraments per a obtenir l'import d'execució material de cada unitat d'obra.

Complementàriament al que es prescriu a la clàusula 51 del Plec de Clàusules Administratives Generals, els preus unitaris que figuren al quadre de preus núm. 1 inclouen sempre, llevat prescripció expressa en contra del document contractual el següent: subministrament (inclòs drets de patent, cànon d'extracció, etc.), transport, amàs, manipulació i utilització de tots els materials usats a

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

l'execució de la corresponent unitat d'obra; les despeses de mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliars, ferramentes, instal·lacions, normalment o incidentalment, necessàries per acabar la unitat corresponent, i els costos indirectes.

La descomposició dels preus unitaris que figura al quadre de preus núm. 2 és d'aplicació exclusiva a les unitats d'obra incompletes; el contractista no podrà reclamar modificació dels preus en lletra del quadre núm. 1 per a les unitats totalment executades, per errades i omissions a la descomposició que figura al quadre núm. 2 A l'encapçalament d'ambdós quadres de preus figura una advertència a aquest efecte.

Fins i tot a la justificació del preu unitari que apareix al corresponent annex a la memòria, s'utilitzen hipòtesis no coincidents amb la forma real d'executar les obres: jornals i mà d'obra necessària; quantitat, tipus i cost horari de maquinària; preu i tipus de materials bàsics; procedència o distàncies de transport, nombre i tipus d'operacions necessàries per a completar la unitat d'obra; dosificació, quantitat de materials, proporció de diferents components o diferents preus auxiliars, etc. Els esmentats costos no podran argüir-se com a base per a la modificació del corresponent preu unitari, ja que els costos s'han fixat per a justificar l'import del preu unitari, i estan continguts en un document formalment informatiu.

La descripció de les operacions i materials necessaris per a executar cada unitat d'obra, que figura als corresponents articles del present plec, no és exhaustiva sinó enunciativa, per a la millor comprensió dels conceptes que comprèn la unitat d'obra. Per això, les operacions o materials no relacionats, però necessaris per a executar la unitat d'obra en la seva totalitat, formen part de la unitat i, conseqüentment, es consideren inclosos al preu unitari corresponent.

1.29 PARTIDES ALÇADES

Les partides que figuren com a "pagament íntegre" a les Condicions Tècniques Particulars, als quadres de preus o als pressupostos parcials o generals, es pagaran íntegrament al contractista, un cop realitzats els treballs als quals corresponen.

Les partides alçades "per justificar" es pagaran d'acord amb el que s'estipula a la clàusula 52 del Plec de Clàusules Administratives Generals; es justificaran a partir del quadre núm. 1 i, si de cas hi manca, a partir dels preus unitaris de la justificació de preus.

En cas d'abonament "segons factura", el contractista tindrà en compte, al càlcul de la seva oferta econòmica, les despeses corresponents a pagaments per administració, ja que s'abonarà únicament l'import de les factures.

1.30 ABONAMENT D'UNITATS D'OBRA

Els conceptes mesurats per a totes les unitats d'obra, i la manera d'abonar-los d'acord amb el quadre de preus núm. 1, s'entendrà que es refereixen a unitats d'obra totalment acabades.

Al càlcul de la proposició econòmica s'haurà de tenir en compte que qualsevol material o treball necessari per al correcte acabament de la unitat d'obra, o per assegurar el perfecte funcionament de la unitat executada amb relació a la resta d'obra realitzada, es considerarà inclòs als preus unitaris del contracte i no podrà ser objecte de sobrepreu.

L'omissió ocasional dels esmentats elements als documents del projecte no podrà ser objecte de reclamació, ni de preu contradictori, perquè es consideren expressament inclosos als preus del contracte.

Els materials i operacions esmentats són els que es consideren necessaris i d'obligat compliment a la normativa relacionada a l'apartat 1.32.

1.31 REVISIÓ DE PREUS

D'acord amb l'article 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, no procedeix la inclusió en el Plec de Clàusules Administratives Particulars de l'obra de referència cap clàusula de revisió de preus, per no excedir el termini d'execució de les obres de vint-i-quatre (24) mesos..

1.32 DISPOSICIONS APLICABLES

A més de les disposicions esmentades explícitament als articles del present Plec, seran d'aplicació les disposicions següents:

- Llei 30/07, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic (en vigor des de 30/04/2008).
- Capítol IV del Títol V del Llibre II, comprensiu dels articles 253 a 260, ambdós inclosos del Text Refós de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques , aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2000, de 16 de juny.
- Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/01, de 12 d'octubre, mentre no s'oposi al que estableix la LICSP.
- Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres de l'Estat, aprovat per Decret 3854/70, de 31 de desembre, en tot allò que no s'oposi al que estableix la LICSP.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Plec de Clàusules Administratives Particulars que s'estableixin per a la contractació d'aquestes obres.
- Condicions Tècniques d'elements simples i compostos d'edificació, urbanització i enginyeria civil, Institut de la Construcció de Catalunya.
- Normes per a la redacció de Projectes d'Abastament d'Aigua i Sanejament de Poblacions, Direcció General d'Obres Hidràuliques del MOPU.
- NTE, Normes Tecnològiques de l'Edificació, en tot allò que no contradiguin les Exigències Bàsiques (EB) contingudes al Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) aprovat per Reial Decret 314/2006, de 17 de març, text refós amb modificacions del RD 1371/2007, de 19 d'octubre, i correcció d'errates del BOE de 25 de gener de 2008.
- Normes UNE declarades de compliment obligatori per Ordres Ministerials de 5 de juliol de 1967 i d'11 de maig de 1971, Normes UNE esmentades als documents contractuals i, complementàriament, la resta de les Normes UNE vigents.
- Normes NLT del Laboratori de Transport i Mecànica del Sòl "José Luís Escario", Normes DIN, ASTM i altres normes vigents a altres països, sempre que siguin esmentades a un document contractual.
- Decret 136/1960, de 4 de febrer de 1960, pel qual es convaliden les taxes dels laboratoris del Ministerio de Obras Públicas.
- Reial Decret 997/2002, de 27 de setembre, pel que s'aprova la norma de Construcció Sismorresistent: Part general i edificació (NCSE-02).
- Llei 10/1998, de 21 d'abril, de Residus, modificada per Llei 62/2003, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i d'ordre social.
- Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, de 20 de juliol, aprovat pel Reial Decret 833/1988 excepte els Articles 50,51 i 56, derogats per la Llei 10/1998, de 21 d'abril, de Residus; així com el Reial Decret 952/1997, de 20 de juny, que modifica l'esmentat Reglament, en la mesura que no s'oposin a la Llei 10/1998, de 21 d'abril, de Residus.
- Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.
- Llei 15/2003, de 13 de juny, de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.
- Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.
- Reial Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel que es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit a abocador; amb la modificació incorporada al RD 105/2008, d'1 de febrer.
- Decret 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.
- Reial Decret 105/2008, d'1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i enderroc.
- Decret 93/1999, de 6 d'abril, de procediments de gestió de residus.
- Decret 34/1996 de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya.
- Decret 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya.
- Decret 1/1997, de 7 de gener de 1997, sobre la disposició del rebuig en dipòsits controlats.
- ORDRE de 6 de setembre de 1988, sobre prescripcions en el tractament i l'eliminació dels olis usats. DOGC núm. 1055, de 14 d'octubre de 1988.
- Llei 7/1993, de 30 de setembre, de Carreteres.
- Llei 6/2005, de 2 de juny, de modificació de la Llei 7/1993, del 30 de setembre, de carreteres.
- Norma 3.1-IC. Traçat, de la Instrucció de Carreteres, aprovada per l'Ordre Ministerial de 27 de desembre de 1999 i modificada parcialment per l'Ordre Ministerial de 13 de setembre de 2001.
- Norma 6.1 i 2-IC. Seccions de Ferms, de la Instrucció de Carreteres, aprovada per l'Ordre FOM/3460/2003, de 28 de novembre.
- "Seccions estructurals de ferms urbans en sectors de nova construcció", dels enginyers E. Alabern i C. Guilemany (1990).
- Plec de Condicions Tècniques Generals per a obres de carreteres i ponts de la Direcció General de Carreteres i Camins Veïnals (PG3/75), aprovat per O.M. de 6 de febrer de 1976 i per l'Ordre de 2 de juliol de 1976 per la que es dona efecte legal a la seva publicació, i les seves posteriors modificacions:

- O.C. 292/86 T. Asumpte: Marques vials (Maig 1986) (Derogada per l'O.C. 325/97 T).

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- O.M. de 31-7-86 per la que s'aprova la instrucció de la Direcció General de Carreteres sobre seccions de ferms a autovies (Derogada per l'O.M. 23-5-89 que aprova la Instrucció 6.1 i 2-IC sobre seccions de ferm).
- O.C. 293/86 T Sobre lligants bituminosos (23-12-86).
- O.C. 294/87 T "Recomanacions sobre regs amb lligants hidrocarbonatats" (28-5-87). (Derogada per l'O.C. 5/2001).
- O.C. 295/87 T "Recomanacions sobre elements metàl·lics per a formigó armat o pretesat" (6-8-87).
- O.M. de 21-1-88. Oficialitza les modificacions realitzades per l'O.C. 293/86 T i per l'O.C. 295/87 T).
- O.C. 297/88 T "Recomanacions sobre estabilitzacions "in situ" i tractaments superficials amb lligants hidrocarbonatats" (29-3-88). (Derogada per l' O.C. 5/2001).
- O.C. 299/89 T "Recomanacions sobre mescles bituminoses en calent". (Derogada per l'O.C. 5/2001).
- O.M. de 8-5-89. Modifica parcialment articles referits a lligams bituminosos.
- O.M. de 28-9-89. Revisa l'article 104 (Desenvolupament i control de les obres).
- O.C. 311/90 C y E "Plecs de prescripcions tècniques i paviments de formigó vibrat" (23-3-90). (Derogada per l'O.C. 5/2001).
- O.C. 322/97 "Lligants bituminosos de reologia modificada i mescles bituminoses discontínues en calent per a capes de rodadura de petit espessor" (24-2-97). (Derogada per l'O.C. 5/2001).
- O.C. 325/97 T Sobre senyalització, abalisament i defensa de les carreteres referent als seus materials constituents (30-12-97).
- O.M. de 27-12-99. (BOE 22-1-00). Revisa, deroga i inclou diferents articles referits a lligants bituminosos i hidràulics.
- O.M. de 28-12-99 (BOE 28-1-00).. Revisa, deroga i inclou diferents articles referits a materials per a senyalització horitzontal i vertical. Oficialitza les modificacions realitzades per l'O.C. 325/97 T.
- O.C. 326/00 Sobre geotècnia vial en allò referent a materials per a la construcció d'explanacions i drenatges.
- O.C. 5/2001 Sobre regs auxiliars, mescles bituminoses i paviments de formigó (aquesta Ordre es va modificar molt lleugerament per la O.C. 5bis/02 i per la O.C. 10bis/02).
- Ordre FOM/475/2002, de 13 de febrer, per la que s'actualitzen determinats articles del Plecde Prescripcions Tècnicas Generales per a Obres de Carreteres i Ponts relatives a formigons i acers (BOE, de 6 de març).
- Ordre FOM/1382/2002, de 16 de maig. (Correcció d'errates BOE 26/11/02). Oficialitza les modificacions realitzades per la O.C. 326/00).
- O.C. 10/2002 Sobre capes estructurals de ferms (modificada lleugerament per la O.C. 10bis/02).
- Ordre FOM/891/2004, d'1 de març. (Correcció d'errates BOE 25/5/04). Oficialitza les modificacions realitzades per les O.C. 5/01 i O.C. 10/02).
- O.C. 21/2007 Sobre l'ús i especificacions que han de complir els lligants i mescles bituminoses que incorporin cautxú procedent de pneumàtics fora d'ús (NFU).
- Ordre FOM/3818/2007, de 10 de desembre per la que es dicten instruccions complementàries per a la utilització de d'elements auxiliars d'obra en la construcció de ponts de carretera. (BOE 27/12/07).

- Ordre Circular 8/01 amb la que s'inicia el Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Conservació de Carreteres (PG-4), sobre reciclat de ferms.
- Instrucció sobre les accions a considerar al projecte de ponts de carreteres (IAP), aprovada per l'Ordre de 12 de febrer de 1998, modificada parcialment (derogats els apartats 3.2.4.2 "Accions sísmiques" i 4.1.2.b) "Situacions accidentals de sisme") pel RD 637/07, de 18 de maig, pel que s'aprova la Norma de Construcció Sismoresistent: Ponts (NCSP-07).
- Norma de Construcció Sismoresistent: Ponts (NCSP-07), aprovada per Reial Decret 637/07, de 18 de maig.
- Instrucció de Formigó Estructural (EHE), aprovat pel RD 1247/2008, de 18 de juliol.
- Instrucció per a la recepció de ciments (RC-03), aprovada pel RD 1797/2003, de 26 de desembre, i la correcció d'errades i errates en BOE núm. 63, de 13 de març de 2004.
- Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) i les Exigències Bàsiques annexes, aprovat per RD 314/2006, de 17 de març, que deroga la NBE CT-79 "Condicions tèrmiques dels edificis", la NBE AE-88

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

"Accions en l'edificació", la NBE QB-90 "Cobertes amb materials bituminosos", la NBE FL-90 "Murs resistents de fàbrica de maons", la NBE-EA-95 "Estructures d'acer en edificació", NBE CPI-96 "Condicions de protecció contra incendis dels edificis" i les "Normes bàsiques per a les instal·lacions interiors de subministrament d'aigua" OM de 9 de desembre de 1975. Amb les correccions d'errors i errates publicats als BOE nº 254, de 23 d'octubre de 2007; BOE nº 304, de 20 de desembre de 2007; i BOE nº 22, de 25 de gener de 2008.

- Document bàsic «DB-HR Protecció davant el soroll» del Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), aprovat per RD 1371/2007, de 19 d'octubre, que deroga el Plec General de Condicions per a la recepció de guixos i escaioles, a les obres de construcció (RY-85); el Plec de Condicions per a la recepció de maons ceràmics a les obres de construcció (RL-88); i el Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a la recepció de blocs de formigó a les obres de construcció (RB-90).
- Instrucción H.A. per a estructures d'acer del Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción, en aquells punts no especificats al present Plec o a les Instruccions Oficials.
- Plec de condicions per a la fabricació, transport i muntatge de canonades de formigó de l'Associació Tècnica de Derivats del Ciment.
- Instrucció de l'Institut de Ciències de la Construcció Eduardo Torraja per a tubs de formigó armat o pretensat.(setembre de 2007).
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a canonades de sanejament de poblacions, aprovat per Ordre de 15 de setembre de 1986 (BOE n. 228, de 23 de setembre) i correcció d'errors BOE n. 51, de 28 de febrer de 1987.
- Instrucció 5.2-IC. Drenatge Superficial, de la Instrucció de Carreteres, aprovada per l'Ordre de 14 de maig de 1990.
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a canonades d'abastament d'aigua, aprovat per Ordre 28/07/1974 (BOE n. 236 i n. 237) i modificacions Ordre 20/06/1975 i Ordre 23/12/1975.
- Plec de condicions facultatives generals per a obres d'abastament d'aigües, aprovat per OM de 7 de gener de 1978 i per a obres de sanejament, aprovat per OM de 23 d'agost de 1949.
- Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel que s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
- Normes i Costums particulars de les companyies subministradores i de serveis afectats (aigua, electricitat, telèfon i gas).
- Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09, aprovat per Reial Decret 223/2008, de 15 de febrer, (BOE n. 68 de 19/3/2008) (entrada en vigor el 19 de setembre de 2008), que deroga el Decret 3151/1968, de 28 de novembre, pel que s'aprova el Reglament de Línies Elèctriques Aèries d'Alta Tensió (efectes de la derogació des de 19 de setembre de 2010).
- Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació, aprovat per RD 3275 /82, de 12 de novembre.
- Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació, aprovades per Ordre de 6 de juliol de 1984 (BOE n. 183), complementades per Ordre de 18 de octubre de 1984 (BOE n. 256), actualitzades per Ordre de 27 de novembre de 1987 que actualiza actualitza les Instruccions Tècniques Complementàries MIE-RAT 13 y MIE-RAT 14 (BOE n. 291); Ordre de 23 de juny de 1988, que actualitza les Instruccions Tècniques Complementàries MIE-RAT 01, MIE-RAT 02, MIE-RAT 07, MIE-RAT 09, MIE-RAT 15, MIE-RAT 16, MIE-RAT 17, MIE-RAT 18 (BOE n. 160 i correcció d'error BOE n. 237 de 3/10/1988); Ordre de 16 d'abril de 1991, quemodifica el punto 3.6 de la Instrucció Tècnica Complementària MIE-RAT 06 (BO n. 98); Ordre de 16 de maig de 1994, que adapta al progrés tècnic la Instrucció Tècnica Complementària MIE-RAT 02 (BOE n. 131); Ordre de 15 de desembre de 1995, que adapta al progrés tècnic la Instrucció Tècnica Complementària MIE-RAT 02 (BOE n. 5, de 5/1/1996); Ordre de 10 de març de 2000 que modifica les Instruccions Tècnicas Complementàries MIE-RAT 01, MIE-RAT 02, MIE-RAT 06, MIE-RAT 14, MIE-RAT 15, MIE-RAT 16, MIE-RAT 17, MIE-RAT 18 y MIE-RAT 19 (BOE n. 72 i correcció d'errors BOE n. 250 de 18/10/2000).
- Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió i les seves Instruccions Tècniques complementàries BT 01 a BT 51, aprovades per Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost (BOE de 18 de setembre de 2002).
- Instruccions interpretatives de les MI del Reglament Electrotècnic per a BT, publicades al DOGC.
- Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn (DOGC n. 3407), i el Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el Reglament que la desenvolupa (DOGC n. 4378).

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Recomanacions sobre enllumenat de vies públiques CIE, publicació núm. 12.
- Reial Decret 2642/1985, de 18 de desembre, pel que es declara d'obligat compliment les especificacions tècniques dels canelobres metàl·lics (bàculs i columnes d'enllumenat exterior i senyalització de trànsit) i la seva homologació pel Ministeri d'Indústria i Energia, amb correcció d'errors al BOE n. 67, de 19 de març de 1986; modificació de l'Annex per Ordre d'11 de juliol de 1986; modificat pel Reial Decret 2698/1986, de 19 de desembre; derogat, en allò que fa referència a normes tècniques i homologació, pel Reial Decret 105/1988, de 12 de febrer; modificats els Articles 2, 4 Y 5, afegits dos nous Articles i renumerat l'article 6 com Article 8, pel Reial Decret 401/1989, de 14 d'abril; substituït l'Annex per Ordre de 16 de maig 1989; i derogat parcialment de tot ho coincident amb allò contingut a la Directiva 89/106/CEE per aquests productes.
- Reglament de Verificacions Elèctriques i Regularitat en el subministrament d'energia (Decret de 12 de maig de 1954).
- Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries ICG 01 a 11, aprovats pel Reial Decret 919/2006, de 28 de juliol.
- Reglament de xarxes i connexions de serveis de combustibles gasosos, aprovat per Ordre Ministerial de 18 de novembre de 1974, en tot allò que no s'oposa al . Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries ICG 01 a 11, aprovats pel Reial Decret 919/2006, de 28 de juliol.
- Ordre de 4 de juny de 1973 per la que s'adopten oficialment per a la Direcció d'Obres del Ministeri de la Vivenda el Plec de Condicions Tècniques de la Direcció General d'Arquitectura 1960 (BOE n. 141 a 147).
- Llei 19/2001, de 19 de desembre, de reforma del text articulat de la Llei sobre Trànsit, Circulació de Vehicles a Motor i Seguretat Vial, aprovat pel Reial Decret legislatiu 339/1990, de 2 de març (BOE n. 304).
- Reial Decret 1428/2003, de 21 de novembre, pel que s'aprova el Reglament General de Circulació per a l'aplicació i desenvolupament del text articulat de la Llei Trànsit, Circulació de Vehicles a Motor i Seguretat Vial, aprovat pel Reial Decret legislatiu 339/1990, de 2 de març. (BOE n. 306).
- Norma 8.1-IC. Senyalització vertical, de la Instrucció de Carreteres, aprovada per l'Ordre de 28 de desembre de 1999 (BOE n. 25 de 29/1/2000).
- Norma 8.2-IC. Marques vials, de la Instrucció de Carreteres, aprovada per l'Ordre de 16 de juliol de 1987 (BOE n. 185), correcció d'errors en BOE n. 233 de 29/9/1987.
- Norma 8.3-IC. Senyalització, abalisament, defensa,neteja i acabat d'obres fixes fora de poblat, aprovada per l'Ordre de 31 d'agost de 1987.
- Reglament General de Normes Bàsiques de Seguretat Minera, aprovat per Reial Decret 863/1985, de 2 d'abril; desenvolupat per Ordre de 2 d'octubre de 1985; correcció d'errors al BOE n. 302, de 18 de desembre 1985; i modificat l'Article 109 per Reial Decret 150/1996, de 2 de febrer.
- Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament General de Normes Bàsiques de Seguretat Minera, aprovades per Ordre de 13 de setembre de 1985, determinades ITC dels capítols III i IV; Ordre de 2 d'octubre de 1985, ITC dels capítols V, VI i IX; Ordre de 3 de febrer 1986, ITC 12.0-01 i ITC 12.0-02; Ordre de 3 de juny de 1986, modifica l'ITC 06.0.07; Ordre de 22 de març de 1988, ITC dels capítols II, IV Y XIII; Ordre de 27 de març de 1990, ITC 04.7.05 del capítol IV; Ordre de 16 d'abril de 1990, ITC del capítol VII; Ordre de 16 d'octubre de 1991, ITC 07.1.04 del capítol VII (derogada por Ordre ITC/2585/2007, de 30 d'agost de 2007); Ordre de 19 d'abril de 1994, determinades ITC relatives als capítols IV i V; Ordre de 16 de juliol de 1998, ITC 12.0.04 del capítol XII (derogada per Ordre ITC/1683/2007, de 29 de maig); Ordre de 26 d'abril de 2000,.ITC 08.02.01 del capítol XII; Ordre ITC/1683/2007, de 29 de maig, ITC 09.0.02, 12.0.01 y 12.0.02; Ordre ITC/2585/2007, de 30 d'agost, ITC 2.0.02.
- Reglament d'explosius i Instruccions Tècniques Complementàries 1 a 25 incloses, aprovat per Reial Decret 230/1998, de 16 de febrer (BOE n. 61), correcció d'errors al BOE n. 157, de 2 de juliol de 1998; modificats determinats preceptes i les ITC 1, 18 i 20 i afegits els annexes I i II, per Reial Decret 277/2005, d'11 de març; substituïda ITC 10, per Ordre PRE/252/2006, de 6 de febrer; afegeix apartat 5 a l'ITC 25, per Ordre PRE/848/2006; afegeix apartat 3 a l'ITC 19 i substitueix les 8, 15 i 23, per Ordre PRE/174/2007, de 31 de gener.
- Reial Decret 1389/1997, de 5 de setembre, pel que s'aproven les disposicions mínimes destinades a protegir la seguretat i la salut dels treballadors a les activitats mineres.
- Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, modificats els articles 18, 19 i 22 i inclòs l'article 18 bis per Decret Legislatiu 6/1994, de 13 de juliol.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat i la nova redacció del Capítol 6 pel Decret 204/1999, de 27 de juliol amb correcció d'errades en el DOGC n. 3048, de 3 de gener de 2000.
- La legislació que substitueixi, modifiqui o complementi les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui, sempre que estigui vigent amb anterioritat a la data del contracte.
- En cas de contradicció o simple complementació de diverses normes, es tindran en compte, en tot moment, les condicions més restrictives.

1.33 DISPOSICIONS APLICABLES D'ÀMBIT MEDIAMBIENTAL

1.33.1 LEGISLACIÓ DE DISPOSICIÓ GENERAL

D'àmbit estatal:

"Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental".

D'àmbit autonòmic:

Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental.

Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, i s'adapten els seus annexos.

Decret 143/2003, de 10 de juny, de modificació del Decret 136/1999, pel qual s'aprova el desplegament de la llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, i se n'adapten els annexos.

Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental al que estableix la Llei 3/1998, del 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental.

1.33.2 LEGISLACIÓ D'URBANISME I CONSRTUCCIÓ SOSTENIBLE

D'àmbit autonòmic:

Directiva 20001/42/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 de juny, relativa a l'avaluació dels efectes de determinats plans i programes al medi ambient.

D'àmbit estatal:

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.

Real Decreto 1663/2000, de 29 de septiembre, para instalaciones fotovoltaiques.

D'àmbit autonòmic:

Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.

Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'Urbanisme.

1.33.3 LEGISLACIÓ DE SÒLS I GEOLOGIA

D'àmbit comunitari:

Directiva 96/61/CE, del Consell de 24 de setembre, relativa a la prevenció i el control integrats de la contaminació.

D'àmbit estatal:

Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos.

Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el. que se establece la relación de actividades. potencialmente contaminantes del suelo y los estándares para la declaración de suelos contaminados.

D'àmbit autonòmic:

Ordre de 6 de juny de 1988, de desplegament parcial del Decret 343/1983, de 15 de juliol, sobre normes de protecció del medi ambient d'aplicació a les activitats extractives.

Llei 6/1993, de 5 de juliol, reguladora dels residus.

Decret 396/2006, de 17 d'octubre, pel qual es regula la intervenció ambiental en el procediment de llicència urbanística per a millora de finques rústiques que s'efectuïn amb aportació de terres procedents d'obres de la construcció.

1.33.4 LEGISLACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA

D'àmbit comunitari:

Directiva 96/61/CE, del Consell de 24 de setembre, relativa a la prevenció i el control integrats de la contaminació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Directiva 2006/11/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 15 de febrer de 2006, relativa a la contaminació causada per determinades substàncies perilloses abocades en el medi aquàtic de la Comunitat.

Directiva 2006/118/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de desembre de 2006, relativa a la protecció de les aigües subterrànies contra la contaminació i el deteriorament.

D'àmbit estatal:

Real Decreto 849/1986, de 11 d'abril, por el que se aprueva el Reglamento del Dominio Público Hidráulioc, que desarrolla los títulos preliminares, I, IV, V, VI I VII de la ley 29/1985, de 2 de agosto, de aguas.

Real Decreto 1315/1992, de 30 de octubre, por el que se modifica parcialmente el Reglamento del Dominio Público Hidráulico aprobado por Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, con el fin de incorporar a la legislación interna la Directiva del Consejo 80/68/CEE de 17 de diciembre de 1979, relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación causada por determinadas sustancias peligrosas.

Real Decreto 2116/1998, de 2 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto-Ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales.

Real Decreto 995/2000, de 2 de junio, por el que se fijan objetivos de calidad para determinadas substancias contaminantes y se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidràulico aprovado por el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril.

Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas.

Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.

Real Decreto 606/2003, de 23 de mayo, por el que se modifica el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidraúlico, que desarrolla los Títulos preliminar, I, IV, V, VI Y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de aguas.

Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de activitades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estandards para la declaración de suelos contaminados.

Resolución de 10 de julio de 2006, de la Secretaria General para el Territorio y la Biodiversidad, por la cual se declaran las Zonas Sensibles en las Cuencas Hidrográficas Intercomunitarias.

Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de aguas depuradas.

Real Decreto 9/2008, de 11 de enero, por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril.

D'àmbit autonòmic:

Decret 328/1988, d'11 d'octubre, pel qual s'estableixen normes de protecció i addicionals en matèria de procediment en relació amb diversos aqüífers de Catalunya.

Decret 83/1996, de 5 de març, sobre mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals.

Resolució MAB/124/2002, d'11 de gener, per la qual es dóna publicitat a la relació de les zones sensibles corresponents a les conques internes de Catalunya i de les zones sensibles per eutrofització potencial en les zones costaneres.

Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de Sanejament.

Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya.

Ordre MAH/122/2004, de 13 d'abril, per la qual s'aproven els models de declaració d'abocament.

Decret 47/2005, de 22 de març, de modificació del decret 103/2000, de 6 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua.

1.33.5 LEGISLACIÓ DE CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA

D'àmbit comunitari:

Directiva 96/62/CE, de 26 de setembre, sobre avaluació i gestió de la qualitat de l'aire ambient.

Directiva 1999/30/CE del Consell de 22 d'abril de 1999 relativa als valors límit de diòxid de sofre, diòxid de nitrogen y òxids de nitrogen, partícules i plom a l'aire ambient.

Directiva 2000/69/CE del Parlament Europeu y del Consell, de 16 de novembre de 2000, sobre els valors límit per al el benzè i el monòxid de carboni a l'aire ambient.

Directiva 2002/80/CE de la Comissió, de 3 d'octubre de 2002, per la qual s'adapta al progrés tècnic la Directiva 70/220/CEE del Consell relativa a les mesures que han d'adoptar-se contra la contaminació atmosfèrica causada per les emissions dels vehicles de motor.

D'àmbit estatal:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Real Decreto 2042/1994, de 14 d'octubre, por el que se regula la Inspección Técnica de Vehículos.

Real Decreto 1357/1998, de 26 de junio, por el que se modifica el artículo 2 del Real Decreto 2042/1994, de 14 de octubre, por el que se regula la inspección técnica de vehículos.

Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.

Real Decreto 1073/2002, de 18 de octubre, sobre evaluación y gestión de la calidad del aire ambiente en relación con el dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno, óxidos de nitrógeno, partículas, plomo, benzeno y monóxido de carbono.

Resolución de 11 de septiembre de 2003, de la Secretaría General de Medio Ambiente, por la que se dispone la publicación del Acuerdo de 25 de julio de 2003, del Consejo de Ministros, por el que se aprueba el Programa nacional de reducción progresiva de emisiones nacionales de dióxido de azufre (SO2), óxidos de nitrógeno (NOx), compuestos orgánicos volátiles (COV) y amoniaco (NH3).

Real Decreto 509/2007, de 20 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.

Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.

D'àmbit autonòmic:

Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric.

Decret 322/1987, de 23 de setembre, de desplegament de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de Protecció de l'Ambient Atmosfèric.

Llei 7/1989, de 5 de juny, de modificació parcial de la Llei de Protecció de l'Ambient Atmosfèric.

Llei 6/1996, de 18 de juny, de modificació de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'Ambient Atmosfèric.

Decret 398/1996, de 12 de desembre, regulador del sistema de plans graduals de reducció d'emissions a l'atmosfera.

Llei 7/98, de 5 de juny que modifica la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de Protecció de l'ambient atmosfèric.

Decret 152/2007, de 10 de juliol, d'aprovació del Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire als municipis declarats zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric mitjançant el Decret 226/2006, de 23 de maig.

1.33.6 LEGISLACIÓ DE CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

D'àmbit comunitari:

Directiva 2002/49/CE, de 25 de juny, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.

D'àmbit estatal:

Real Decreto 2042/1994, de 14 de octubre, por el que se regula la Inspección Técnica de Vehículos.

Real Decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.

Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido.

Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental.

Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.

Mesures per a la coordinació de la llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica amb les previsions del Real Decreto 1367/2007 de desenvolupament de la Ley 37/2003 del ruido.

D'àmbit autonòmic:

Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

1.33.7 LEGISLACIÓ DE CONTAMINACIÓ LLUMINOSA

D'àmbit autonòmic:

Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.

Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.

1.33.8 LEGISLACIÓ DE CONTAMINACIÓ ELECTROMAGNÈTICA

D'àmbit comunitari:

Recomanació del Consell, de 12 de juliol de 1999 relativa a l'exposició del públic en general a camps electromagnètics (0 Hz a 300 GHz).

D'àmbit estatal:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Real Decreto 1066/2001, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento que establece condiciones de protección del dominio público radioeléctrico, restricciones a las emisiones radioeléctricas y medidas de protección sanitaria frente a emisiones radioeléctricas.

Real Decreto 208/2005, de 25 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y de gestión de residuos.

1.33.9 LEGISLACIÓ DE RESIDUS

D'àmbit comunitari:

Directiva 2006/12/CE del Parlament Europeu y del Consell, de 5 de abril de 2006, relativa als residus.

D'àmbit estatal:

Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el reglamento para la ejecución de la ley 2071986, básica de residuos tóxicos y peligrosos.

Real Decreto 1406/1989, de 10 Noviembre, por el que se impone limitaciones a la comercialización y uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos.

Orden de 28 de febrero de 1989 (Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo), sobre gestión de. aceites usados.

Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el reglamento para la ejecución de la ley 20/1996, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1998 de 20 de julio.

Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos.

Orden de 7 de diciembre de 2001 modificando el Real DL 1406/1989, sobre limitaciones en el uso de ciertas substancias peligrosas.

Real Decreto 1481/2001, de 27 de. diciembre, por el que se regula la eliminación. de residuos mediante depósito en vertedero.

Orden 304/MAM/2002, de 8 de febrero, por el que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industrials usados.

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

D'àmbit autonòmic:

Ordre de 6 de setembre de 1988, sobre prescripcions en el tractament i eliminació dels olis usats.

Decret Legislatiu 2/1991, de 26 de setembre, pel qual s'aprova la refosa de textos legals vigents en matèria de residus industrials.

Llei 6/1993, de 5 de juliol, reguladora dels residus.

Decret 115/1994, de 6 d'abril, reguladora del Registre General de Gestors de Residus.

Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.

Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya.

Decret 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats.

Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre Procediments de Gestió de Residus.

Decret 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya.

Decret 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.

Decret 219/2001, d'1 d'agost, pel qual es deroga la disposició addicional tercera del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus

Llei 15/2003, de 13 de juny, de modificació de la Llei 6/1993, de 5 de juliol, reguladora dels residus.

Llei 9/2008, del 10 de juliol, de modiicació de la Llei 6/1993, del 15 de juliol, reguladora dels residus

Llei 8/2008, del 10 de juliol, de inançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus.

1.33.10 LEGISLACIÓ DE PATRIMONI CULTURAL

D'àmbit estatal:

Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.

Real Decreto 111/1986, de 10 de enero, de desarrollo parcial de la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.

Ley 3/1995, de 23 de marzo, de Vías Pecuarias.

D'àmbit autonòmic:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Llei 9/1993, de 30 de setembre, de patrimoni cultural català.

Decret 78/2002, de 5 de maç, del Reglament de Protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

1.33.11 LEGISLACIÓ DE MEDI NATRUAL, VEGETACIÓ

D'àmbit comunitari:

Directiva 92/43/CEE, de 21 de maig, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i la fauna i flora (Directiva Hàbitats).

D'àmbit estatal:

Real Decreto 1997/1995, de 7 de Diciembre, por el que se establece medidas para contribuir a Garantizar la Biodiversidad mediante la Conservacion de los Habitats naturales y de la Fauna y Flora silvestres.

Real Decreto 439/1990, de 30 de marzo, por el que se regula el catálogo nacional de especies amenazadas.

Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

D'àmbit autonòmic:

ORDRE de 5 de novembre de 1984 sobre protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada a Catalunya.

Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, modificada pel D. Leg. 11/1994, de 26 de juliol, de la Generalitat de Catalunya.

Decret 120/1989, de 17 d'abril, sobre declaració d'arbredes monumentals, d'interès comarcal i d'interès local.

Decret 328/1992, de 14 de desembre, del Pla d'espais naturals, de la Generalitat de Catalunya.

Decret 64/1995 de 7 de març de prevenció d'incendis forestals. Generalitat de Catalunya.

Decret 130/1998, de 12 de maig, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres, de la Generalitat de Catalunya.

Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural

Ordre MAH/228/2005, de 2 de maig, de declaració d'arbres monumentals i d'actualització de l'inventari dels arbres i arbredes declarats d'interès comarcal i local.

Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

Llei 12/2006, del 27 de juliol, de mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals, de la Llei 12/1985, d'espais naturals, de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental.

ACORD GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC).

Resolució AAR/2999/2007, de 28 de setembre, per la qual es prohibeix la plantació en espais públics d'espècies susceptibles al foc bacterià (Erwinia amylovora).

1.33.12 LEGISLACIÓ DE MEDI NATURAL, FAUNA

D'àmbit comunitari:

Directiva 79/409/CEE del Consell, de 2 d'abril, relativa a la conservació de les aus silvestres.

Directiva 92/43/CEE, de 21 de maig, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i la fauna i flora (Directiva Hàbitats).

Directiva 94/24/CEE del Consell, de 8 de juny de 1994 per la que es modifica l'annex II de la DIRECTIVA 79/409/CEE, relativa a la conservació de les aus silvestres.

Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC9.

D'àmbit estatal:

Real Decreto 1997/1995, de 7 de Diciembre, por el que se establece medidas para contribuir a Garantizar la Biodiversidad mediante la Conservacion de los Habitats naturales y de la Fauna y Flora silvestres.

Real Decreto 439/1990, de 30 de marzo, por el que se regula el catálogo nacional de especies amenazadas.

Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

D'àmbit autonòmic:

ORDRE, de 23 de novembre de 1994, per la qual s'amplia la relació d'espècies protegides a Catalunya.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ORDRE, de 10 d'abril de 1997, per la qual s'amplia la relació d'espècies protegides a Catalunya.

LLEI 22/2003, de 4 de juliol, de protecció dels animals.

Llei 12/2006, del 27 de juliol, de mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals, de la Llei 12/1985, d'espais naturals, de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental.

1.33.13 LEGISLACIÓ DE MOBILITAT

D'àmbit autonòmic:

Text refós de la Llei d'Urbanisme Decret Legislatiu 1/2010.

Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'Urbanisme.

Llei 9/2003, de 13 de juny de mobilitat.

Decret 344/2006, de 19 de setembre, de regulació dels estudis d'avaluació de la mobilitat generada.

Decret 135/1995 codi d'accessibilitat de Catalunya.

2. SIGNATURES

Barcelona,setembre de 2024

Els autors del projecte,

Lola Simón Plaza Maria Blanco Bargalló Pau Codolà Rosselló Lucía Antón Antón

SBS Simon i Blanco S.L. SBS Simón i Blanco S.L. SBS Simón i Blanco S.L. SBS Simón i Blanco S.L.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

A MÀ D'OBRA

A0 MÀ D'OBRA EMPRESARIAL

A0F MÀ D'OBRA INDIVIDUAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

A0F-000B,A0F-0015,A0F-000R,A0F-000S,A0F-000M,A0F-0011,A0F-000T,A0F-000E.

Plec de condicions

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B MATERIALS

B0 MATERIALS BÀSICS

B01 LÍQUIDS

B011 NEUTRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B011-05ME,B0111000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Aigües utilitzades per algun dels usos següents:

- Confecció de formigó

- Confecció de morter

- Confecció de pasta de guix

- Reg de plantacions

- Conglomerats de grava-ciment, terra-ciment, grava-emulsió, etc.

- Humectació de bases o subbases

- Humectació de peces ceràmiques, de ciment, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Poden ser utilitzades les aigües potables i les sancionades com a acceptables per la pràctica.

Es poden utilitzar aigües de mar o salines anàlogues per a la confecció o curat de formigons sense armadura. Per a la confecció de formigó armat o pretesat es prohibeix l'ús d'aquestes aigües, tret del cas que es facin estudis especials.

Es podrà utilitzar aigua reciclada provinent del rentat dels camions formigonera a la pròpia central de formigó, sempre que compleixi les especificacions anteriors i la seva densitat sigui <= 1,3 g/m3 i la densitat total sigui <=1,1 g/cm

L'aigua a utilitzar tant en el curat com en la pastada del formigó, no ha de contenir cap substància perjudicial en quantitats que puguin afectar a les propietats del formigó o a la protecció de l'armat.

Si ha d'utilitzar-se per a la confecció o el curat de formigó o de morters i no hi ha antecedents de la seva utilització o aquesta presenta algun dubte s'haurà de verificar que acompleix totes aquestes característiques:

- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952): >= 5

- Total de substàncies dissoltes (UNE 83957): <= 15 g/l (15.000 ppm)

- Sulfats, expressats en SO4- (UNE 83956) - Ciment tipus SR: <= 5 g/l (5.000 ppm) - Altres tipus de ciment: <= 1 g/l (1.000 ppm)

- Ió clor, expressat en Cl- (UNE 7178) - Aigua per a formigó armat: <= 3 g/l (3.000 ppm) - Aigua per a formigó pretesat: <= 1 g/l (1.000 ppm) - Aigua per a formigó en massa amb armadura de fissuració: <= 3 g/l (3.000 ppm)

- Hidrats de carboni (UNE 7132): 0

- Substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 7235): <= 15 g/l (15.000 ppm)

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

OPERACIONS DE CONTROL:

Abans de l'inici de l'obra i si no es tenen antecedents de l'aigua que es vol utilitzar, o es tenen dubtes, s'ha d'analitzar l'aigua per determinar:

- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952)

- Contingut de substàncies dissoltes (UNE 83957)

- Contingut de sulfats, expressats en SO4 (UNE 83956)

- Contingut en ió clor Cl- (UNE 7178)

- Contingut d'hidrats de carboni (UNE 7132)

- Contingut de substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 7235)

En cas d'utilitzar aigua potable de la xarxa de subministrament, no serà obligatori realitzar els assajos anteriors.

En altres casos, la DF o el Responsable de la recepció en el cas de centrals de formigó preparat o de prefabricats, s'ha de disposar la realització dels assajos en laboratoris contemplats en l'apartat 78.2.2.1 de l'EHE, per tal de comprovar el compliment de les especificacions de l'article 27 de l'EHE.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE, realitzant-se la presa de mostres segons la UNE 83951.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar l'aigua que no compleixi les especificacions, ni per a l'amasat ni per al curat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B01 LÍQUIDS

B011 NEUTRES

B011- AIGUA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B011-05ME.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Aigües utilitzades per algun dels usos següents:

- Confecció de formigó

- Confecció de morter

- Confecció de pasta de guix

- Reg de plantacions

- Conglomerats de grava-ciment, terra-ciment, grava-emulsió, etc.

- Humectació de bases o subbases

- Humectació de peces ceràmiques, de ciment, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Poden ser utilitzades les aigües potables i les sancionades com a acceptables per la pràctica.

Es poden utilitzar aigües de mar o salines anàlogues per a la confecció o curat de formigons sense armadura. Per a la confecció de formigó armat o pretesat es prohibeix l'ús d'aquestes aigües, tret del cas que es facin estudis especials.

Es podrà utilitzar aigua reciclada provinent del rentat dels camions formigonera a la pròpia central de formigó, sempre que compleixi les especificacions anteriors i la seva densitat sigui <= 1,3 g/cm3 i la densitat total sigui <=1,1 g/cm3

L'aigua a utilitzar tant en el curat com en la pastada del formigó, no ha de contenir cap substància perjudicial en quantitats que puguin afectar a les propietats del formigó o a la protecció de l'armat.

Si ha d'utilitzar-se per a la confecció o el curat de formigó o de morters i no hi ha antecedents de la seva utilització o aquesta presenta algun dubte s'haurà de verificar que acompleix totes aquestes característiques:

- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952): >= 5

- Total de substàncies dissoltes (UNE 83957): <= 15 g/l (15.000 ppm)

- Sulfats, expressats en SO4- (UNE 83956) - Ciment tipus SR,SRC: <= 5 g/l (5.000 ppm) - Altres tipus de ciment: <= 1 g/l (1.000 ppm)

- Ió clor, expressat en Cl- (UNE 83958) - Aigua per a formigó pretesat: <= 1 g/l (1.000 ppm) - Aigua per a formigó armat: <= 2 g/l - Aigua per a formigó en massa amb armadura de fissuració: <= 2 g/l

- Hidrats de carboni(UNE 83959) : 0

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 83960): <= 15 g/l (15.000 ppm)

Álcalis Na2O: >= 1,5 g/l

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Abans de l'inici de l'obra i si no es tenen antecedents de l'aigua que es vol utilitzar, o es tenen dubtes, s'ha d'analitzar l'aigua per determinar:

- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952)

- Contingut de substàncies dissoltes (UNE 83957)

- Contingut de sulfats, expressats en SO4 (UNE 83956)

Contingut en ió clor Cl- (UNE 83958)

- Contingut d'hidrats de carboni (UNE 83959)

- Contingut de substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 83960)

En cas d'utilitzar aigua potable de la xarxa de subministrament, no serà obligatori realitzar els assajos anteriors.

En altres casos, la DF o el Responsable de la recepció en el cas de centrals de formigó preparat o de prefabricats, s'ha de disposar la realització dels assajos en laboratoris contemplats en l'apartat 78.2.2.1, per tal de comprovar el compliment de les especificacions de l'article 29 del CODI ESTRUCTURAL.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i el CODI ESTRUCTURAL, realitzant-se la presa de mostres segons la UNE 83951.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar l'aigua que no compleixi les especificacions, ni per a l'amasat ni per al curat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B031 SORRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0310020,B0310500.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Sorra procedent de roques calcàries, roques granítiques, marbres blancs i durs, o sorra procedent del reciclatge de residus de la construcció i demolició en una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquest tipus de residu.

S'han considerat els tipus següents:

- Sorra de marbre blanc

- Sorra per a confecció de formigons, d'origen: - De pedra calcària - De pedra granítica

- Sorra per a confecció de morters

- Sorra per a reblert de rases amb canonades

- Sorres procedents de reciclatge de residus de la construcció i demolicions

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Classificació geològica.

- Estudi de morfologia.

- Aplicacions anteriors.

La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.

Els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica.

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús, o si no consta, la que estableixi explícitament la DF.

No ha de tenir margues o altres materials estranys.

Contingut de pirites o d'altres sulfurs oxidables: 0%

Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró

Contingut de terrossos d'argila (UNE 7133): <= 1% en pes

Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades a l'EHE

Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 28 de l'EHE. A més, els que provinguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:

- Dimensió mínima permesa = 4 mm

- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 0,6%

- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: <= 0,25%

- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 7%

- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: <= 5%

- Coeficient de Los Ángeles: <= 40

- Continguts màxims d'impureses: - Material ceràmic: <= 5% del pes - Partícules lleugeres: <= 1% del pes - Asfalt: <= 1% del pes - Altres: <= 1,0 % del pes

En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 28 de l'EHE.

SORRA DE MARBRE BLANC:

Barreja amb granulats blancs diferents del marbre: 0%

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Es denomina sorra a la barreja de les diferents fraccions d'àrid fi que s'utilitzen per a la confecció del formigó

Designació: d/D - IL - N

d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim

IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja

N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G,granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat

Mida dels granuls (Tamís 4 UNE-EN 933-2): <= 4 mm

Material retingut pel tamís 0,063 (UNE_EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1): <= 0,5% en pes

Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 1% en pes

Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146507-2)

Sulfats solubles en àcid, expressats en SO3 i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 0,8% en pes

Clorurs expressats en Cl- i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1):

- Formigó armat o en massa amb armadures de fissuració: <= 0,05% en pes

- Formigó pretesat: <= 0,03% en pes

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Estabilitat (UNE-EN 1367-2):

- Pèrdua de pes amb sulfat sòdic: <= 10%

- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 15%

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2) quan el formigó estigui sotmès a una classe d'exposició H o F, i l'àrid fi tingui una absorció d'aigua >1%: <= 15%

Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

- Per formigons d'alta resistència: < 40

- Formigons en massa o armats amb Fck<=30 N/mm2: < 50

Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2.

La corba granulomètrica de l'àrid fi, ha d'estar compresa dins del fus següent:

	Material retingut acumulat, en % en pes,en els tamisos						
Límits							
	4 mm	2 mm	1 mm	0,5 mm	0,25 mm	0,125 mm	0,063 mm
Superior	0	4	16	40	70	77	(1)
Inferior	15	38	60	82	94	100	100

(1) Aquest valor varia en funció del tipus i origen de l'àrid.

SORRA DE PEDRA GRANÍTICA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):

- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes

- Granulat fí: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició IIIa,b,c, IV o alguna classe específica d'exposició: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició: <= 10% en pes

Equivalent de sorra (EAV)(UNE_EN 933-8):

- Per a obres en ambients I, IIa,b o cap classe específica d'exposició: >= 70

- Resta de casos: >= 75

Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6): <= 5%

SORRA DE PEDRA CALCÀRIA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):

- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes

- Granulat fí: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig calcari per a obres sotmeses a exposició IIIa,b,c,IV o alguna classe específica d'exposició: <= 10% en pes - Granulat de matxuqueix calcari per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició: <= 16% en pes

Valor blau de metilè(UNE 83130):

- Per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició: <= 0,6% en pes

- Resta de casos: <= 0,3% en pes

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

La composició granulomètrica ha de quedar dintre dels límits següents:

Tamís UNE 7-050 mm	Percentatge en pes que passa pel tamís	Condicions
5,00	A	A = 100
2,50	B	60 <= B <= 100
1,25	C	30 <= C <= 100
0,63	D	15 <= D <= 70
0,32	E	5 <= E <= 50
0,16	F	0 <= F <= 30

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

PÀGINA: 648 de 1281 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 08/06/2026 13:37
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0,08	G	0 <= G <= 15
Altres condi- cions		C - D <= 50 D - E <= 50 C - E <= 70

Mida dels grànuls: <= 1/3 del gruix del junt

Contingut de matèries perjudicials: <= 2%

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:

El material ha de procedir d'una planta autoritzada legalment per al tractament de residus de la construcció.

El material no ha de ser susceptible de cap mena de meteorització o d'alteració física o química sota les condicions més desfavorables que presumiblement es puguin donar al lloc d'utilització.

No han de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures, capes de ferms, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

S'ha considerat que l'ús serà el reblert de rases amb canonades.

Per a qualsevol utilització diferent d'aquesta, es requereix l'acceptació expressa de la direcció facultativa i la justificació mitjançant els assaigs que pertoquin que es compleixen les condicions requerides per a l'us al que es pretén destinar.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Cada remesa de sorra s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec.

Les sorres de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat.

Els àrids s'han d'emmagatzemar de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat, i en un terreny sec i net destinat a l'apilament dels àrids. Les sorres d'altres tipus s'han d'emmagatzemar per separat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F.

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

SORRES PER A ALTRES USOS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del subministrador

- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Nom de la cantera

- Data del lliurament

- Nom del peticionari

- Designació de l'àrid segons l'article 28.2 de l'EHE

- Quantitat de granulat subministrat

- Identificació del lloc de subministrament

El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 2+: Declaració de prestacions - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 4: Declaració de prestacions

El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació

- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant

- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge

- Referència a la norma (UNE-EN 12620)

- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)

- Designació del producte

- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:

- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos

- Data d'emissió del certificat

- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge

- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 28.4.1.

L'àrid reciclat ha d'incloure en la seva documentació:

- Naturalesa del material

- Planta productora de l'àrid i empresa transportista de la runa

- Presència d'impureses

- Detalls de la seva procedència

- Altre informació que resulti rellevant

OPERACIONS DE CONTROL:

Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 28 de l'EHE.

En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 78.2.2.1 de l'EHE, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 28 de l'EHE.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, podrà determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:

- Matèria orgànica (UNE-EN 1744-1).

- Terrossos d'argila (UNE 7133).

- Material retingut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).

- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).

- Sulfats solubles en àcid (UNE-EN 1744-1).

- Contingut d'ló CL- (UNE-EN 1744-1).

- Assaig petrogràfic

- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).

- Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8).

- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).

- Assaig d'identificació per raigs X.

- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2)

- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)

- Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

Un cop s'hagi realitzat l'apilament, s'ha de realitzar una inspecció visual, i si es considera necessari, s'han de prendre mostres per realitzar els assaigs corresponents.

S'ha de poder acceptar la sorra que no compleixi amb els requisits sempre i quan mitjançant rentat, cribatge o mescla, assoleixi les condicions exigides.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar la sorra que no compleixi totes les especificacions indicades al plec de condicions. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.

No s'han d'utilitzar àrids fins els quals l'equivalent de sorra sigui inferior a:

- 70, en obres sotmeses a les classes I, IIa o IIb, i no sotmeses a cap classe específica d'exposició

- 75, en la resta de casos

En cas que les sorres procedents del matxuqueig de roques calcàries o de roques dolomítiques que no compleixin l'especificació de l'equivalent de sorra, s'han de poder acceptar si l'assaig del blau de metilè (UNE-EN 933-9) compleix el següent:

- Per a obres amb classe general d'exposició I, IIa o IIb (i sense classe específica): <= 0,6% en pes

- Resta de casos: <= 0,3% en pes

Si el valor del blau de metilè fos superior als valors anteriors, i es presentin dubtes de la presència d'argila en els fins, s'ha de poder realitzar un assaig de rajos X per a la seva detecció i identificació: s'ha de poder utilitzar l'àrid fi si les argiles són del tipus caolinita o illita, i si les propietats del formigó amb aquest àrid són les mateixes que les d'un que tingui els mateixos components però sense els fins.

S'han de poder utilitzar sorres rodades, o procedents de roques matxucades, o escòries siderúrgiques adequades, en la fabricació de formigó d'ús no estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B032 SAULONS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0321000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Sorra procedent de roca granítica meteoritzada, obtinguda per excavació.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El tipus de material utilitzat ha de ser l'indicat a la DT o en el seu defecte el que determini la DF.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els materials no han de ser susceptibles a meteorització o alteració física o química. Han de poder barrejar-se amb aigua sense donar lloc a dissolucions perjudicials per a l'estructura, per altres capes de ferm, o que puguin contaminar.

Durant l'extracció s'ha de retirar la capa vegetal. No ha de tenir argiles, margues o d'altres matèries estranyes.

La fracció que passa pel tamís 0,08 (UNE 7050) ha de ser inferior a 2/3, en pes, de la que passa pel tamís 0,40 (UNE 7050).

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.

A la vegada, els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica, i han de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.

Coeficient de desgast "Los Angeles" (NLT-149): < 50

Índex CBR (NLT-111): > 20

Contingut de matèria orgànica: Nul

Mida del granulat:

- Sauló garbellat: <= 50 mm

- Sauló no garbellat: <= 1/2 gruix de la tongada

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

Abans de començar l'obra, quan hagi canvi de procedència del material, o amb la freqüència indicada durant la seva execució, es realitzaran els següents assaigs d'identificació del material:

- Per a cada 1000 m3 o fracció diària i sobre 2 mostres: - Assaig granulomètric (UNE EN 933-1), - Assaig d'equivalent de sorra (UNE EN 933-8) - I en el seu cas, assaig de blau de metilè (UNE EN 933-9)

- Per a cada 5000 m3, o 1 cada setmana si el volum executat és menor: - Determinació dels límits d'Atterberg (UNE 103103 i UNE 103104) - Assaig Próctor Modificat (UNE 103501) - Humitat natural (UNE EN 1097-5)

- Per a cada 20000 m3 o 1 cop al mes si el volum executat és menor: - Coeficient de desgast de "Los Angeles" (UNE-EN 1097-2) - Assaig CBR (UNE 103502), cada 4500 m3 o cada setmana si el volum executat és menor.

El Director de les obres podrà reduir a la meitat la freqüència dels assaigs si considera que els materials són suficientment homogenis, o si en el control de recepció de la unitat acabada s'han aprovat 10 lots consecutius.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'autoritzarà l'ús del material corresponent.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B033 GRAVES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0331C00,B0332020.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Granulats utilitzats per a algun dels usos següents:

- Confecció de formigons

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Confecció de barreges grava-ciment per a paviments

- Material per a drenatges

- Material per a paviments

El seu origen pot ser:

- Granulats naturals, procedents d'un jaciment natural

- Granulats naturals, obtinguts per matxucament de roques naturals

- Granulats procedents d'escòries siderúrgiques refredades per aire

- Granulats procedents del reciclatge de residus de la construcció o demolicions, provenints d'una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquests residus

Els granulats naturals poden ser:

- De pedra granítica

- De pedra calcària

Els granulats procedents del reciclatge d'enderrocs de la construcció que s'han considerat són els següents:

- Granulats reciclats provinents de construcció de maó

- Granulats reciclats provinents de formigó

- Granulats reciclats mixtes

- Granulats reciclats prioritariament naturals

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:

- Classificació geològica.

- Estudi de morfologia.

- Aplicacions anteriors.

La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS GRANULATS RECICLATS

Els granulats procedents de reciclatge d'enderrocs no han de contenir en cap cas restes provinents de construccions amb patologies estructurals, com ara ciment aluminós, granulats amb sulfurs, sílice amorfa o corrosió de les armadures.

Els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica.

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.

Han de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.

No han de tenir pols, brutícia, argila, margues o d'altres matèries estranyes.

Diàmetre mínim: 98% retingut tamís 4 (UNE-EN 933-2)

Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 28 de l'EHE. A més, els que provinguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:

- Dimensió mínima permesa = 4 mm

- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 0,6%

- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: <= 0,25%

- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 7%

- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: <= 5%

- Coeficient de Los Ángeles: <= 40

- Continguts màxims d'impureses: - Material ceràmic: <= 5% del pes - Partícules lleugeres: <= 1% del pes - Asfalt: <= 1% del pes - Altres: <= 1,0 % del pes

En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 28 de l'EHE.

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:

El material ha de procedir d'una planta autoritzada legalment per al tractament de residus de la construcció.

El material no ha de ser susceptible de cap mena de meteorització o d'alteració física o química sota les condicions més desfavorables que presumiblement es puguin donar al lloc d'utilització.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No han de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures, capes de ferms, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

GRANULATS RECICLATS PROVINENTS DE CONSTRUCCIÓ DE MAÓ:

El seu origen ha de ser construccions de maó, amb un contingut final de ceràmica superior al 10% en pes.

Contingut de maó + morters + formigons: >= 90% en pes

Contingut d'elements metàl·lics: Nul

Ús admissible: Reblerts per a drenatges i protecció de cobertes

GRANULATS RECICLATS PROVINENTS DE FORMIGONS:

El seu origen ha de ser de construccions de formigó, sense barreja d'altres enderrocs.

Contingut de formigó: > 95%

Contingut d'elements metàl·lics: Nul

Ús admissible:

- Drenatges

- Formigons de resistencia característica <= 20 N/mm2 utilitzats en classes d'exposició I o IIb

- Protecció de cobertes

- Bases i subases de paviments

GRANULATS RECICLATS MIXTES:

El seu origen ha de ser enderrocs de construccions de maó i formigó, amb una densitat dels elements massissos > 1600 kg/m3.

Contingut de ceràmica: <= 10% en pes

Contingut total de matxuca de formigó + maó + morter: >= 95% en pes

Contingut d'elements metàl·lics: Nul

Ús admissible:

- Drenatges

- Formigons en massa

GRANULATS RECICLATS PRIORITARIAMENT NATURALS:

Granulats obtinguts de pedrera amb incorporació d'un 20% de granulats reciclats provinents de formigó.

Ús admissible:

- Drenatges i formigons utilitzats en classes d'exposició I o IIb

S'han considerat les següents utilitzacions de les graves:

- Per a confecció de formigons

- Per a drens

- Per a paviments

- Per a confecció de mescles grava-ciment tipus GC-1 o GC-2

GRANULATS PROCEDENTS D'ESCORIES SIDERÚRGIQUES

Contingut de silicats inestables: Nul

Contingut de compostos fèrrics: Nul

GRAVA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Es denomina grava a la barreja de les diferents fraccions de granulat gruixut que s'utilitzen per a la confecció del formigó

Designació: d/D - IL - N

d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim

IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja

N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G,granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat

La grandària màxima D d'un granulat gruixut (grava) utilitzat per la confecció de formigó serà menor que les següents dimensions:

- 0,8 de la distància lliure horitzontal entre beines o armadures que formin grup, o entre un parament de la peça i una beina o armadura que formi un angle >45º (amb la direcció de formigonat)

- 1,25 de la distància entre un parament de la peça i una beina o armadura que formi un angle <=45º (amb la direcció de formigonat)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- 0,25 de la dimensió mínima de la peça que es formigona amb les excepcions següents: - Lloses superiors de sostres, amb TMA < 0,4 del gruix mínim - Peces d'execució molt curosa i elements en els que l'efecte de la paret de l'encofrat sigui reduït (sostres encofrats a una sola cara), amb TMA < 0,33 del gruix mínim

Quan el formigó passi entre vàries armadures, l'àrid gruixut serà el mínim valor entre el primer punt i el segon del paràgraf anterior.

Tot el granulat ha de ser d'una mida inferior al doble del límit més petit aplicable a cada cas.

Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró

Fins que passen pel tamís 0,063 (UNE-EN 933-2):

- Per a graves calcàries i granítiques: <= 1,5% en pes

- Granulats, reciclats de formigó o prioritariament naturals: < 3%

- Per a granulats reciclats mixtos: < 5%

L'índex de llenques per a un granulat gruixut segons UNE-EN 933-3: <= 35%

Material retingut pel tamís 0,063 (UNE_EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1):

- Granulats naturals <= 1% en pes

Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):

- Granulats naturals: <= 1% en pes

- Granulats d'escòries siderúrgiques: <= 2% en pes

- Granulats reciclats mixtos: <= 1% en pes

- Granulats amb sulfurs de ferro oxidables en forma de pirrotina: <= 0,1% en pes

- Altres granulats: <= 0,4% en pes

Sulfats solubles en àcids, expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):

- Granulats naturals: <= 0,8% en pes

- Granulats d'escòries siderúrgiques: <= 1% en pes

Clorurs expressats en Cl- i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):

- Formigó armat o en massa amb armadura de fissuració: <= 0,05% en massa

- Formigó pretesat: <= 0,03% en massa

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Contingut de pirites o d'altres sulfurs: 0%

Contingut d'ió Cl-:

- Granulats reciclats mixtos: < 0,06%

El contingut de matèria orgànica que sura en un líquid de pes específic 2 segons la UNE-EN 1744-1(Apart.) 14.2 serà <= 1% per a granulats gruixuts.

Contingut de materials no petris (roba, fusta, paper...):

- Granulats reciclats provinents de formigó o mixtos: < 0,5%

- Altres granulats: Nul

Contingut de restes d'asfalt:

- Granulat reciclat mixt o provinent de formigó: < 0,5%

- Altres granulats: Nul

Reactivitat:

- Àlcali-sílici o àlcali-silicat (Mètode químic UNE 146-507-1 EX o Mètode accelerat UNE 146-508 EX): Nul·la

- Àlcali-carbonat (Mètode químic UNE 146-507-2): Nul·la

Estabilitat (UNE-EN 1367-2):

- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 18%

Resistència a la fragmentació segons UNE-EN 1097-2 (Assaig de los Ángeles):

- Granulats gruixuts naturals: <= 40

Absorció d'aigua:

- Granulats gruixuts naturals (UNE-EN 1097-6): < 5%

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Granulats reciclats provinents de formigó: < 10%

- Granulats reciclats mixtos: < 18%

- Granulats reciclats prioritariament naturals: < 5%

Pèrdua de pes amb cinc cicle de sulfat de magnesi segons UNE-EN 1367-2:

- Granulats gruixuts naturals: <= 18%

Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2.

Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades a l'EHE

GRAVA PER A DRENATGES:

El granulat ha de ser procedent d'un jaciment natural, del matxuqueig de roques naturals, o del reciclatge d'enderrocs. No ha de presentar restes d'argila, margues o altres materials estranys.

La mida màxima dels grànuls ha de ser de 76 mm (tamís 80 UNE) i el garbellat ponderal acumulat pel tamís 0,08 UNE ha de ser <= 5%. La composició granulomètrica ha de ser fixada explícitament per la DF segons les característiques del terreny per drenar i del sistema de drenatge.

Plasticitat: No plàstic

Coeficient de desgast (assaig "Los Ángeles" UNE-EN 1097-2): <= 40

Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8): > 30

Condicions generals de filtratge:

- F15/d85: < 5

- F15/d15: < 5

- F50/d50: < 5

(Fx = grandària superior de la fracció x% en pes del material filtrant, dx = grandària superior de la proporció x% del terreny a drenar)

A més, el coeficient d'uniformitat del filtre ha de ser:

- F60/F10: <20

Condicions de la granulometria en funció del sistema previst d'evacuació de l'aigua:

- Per a tubs perforats: F85/Diàmetre de l'orifici: > 1

- Per a tubs amb juntes obertes: F85/ Obertura de la junta: > 1,2

- Per a tubs de formigó porós: F85/d15 de l'àrid del tub: > 0,2

- Si es drena per metxinals: F85/ diàmetre del metxinal: > 1

Quan no sigui possible trobar un material granular d'aquestes condicions es faran filtres granulars compostos de vàries capes. La més gruixuda es col·locarà al costat del sistema d'evacuació. Aquesta complirà les condicions de filtre respecte a la següent i així successivament fins arribar al replè o al terreny natural. Es podrà recórrer a l'ús de filtres geotèxtils.

Quan el terreny natural estigui constituït per materials amb graves i boles a efectes del compliment de les condicions anteriors, s'atendrà únicament a la corba granulomètrica de la fracció del mateix inferior a 25 mm.

Si el terreny no és cohesiu i està compost per sorra fina i llims, el material drenant haurà de complir, a més de les condicions generals de filtre, la condició: F15 > 1 mm.

Si el terreny natural és cohesiu, compacte i homogeni, sense restes de sorra o llims, les condicions de filtre 1 i 2 s'han de substituir per: 0,1 mm > F15 > 0,4 mm

En els drens cecs, el material de la zona permeable central haurà de complir les següents condicions:

- Mida màxima de l'àrid: Entre 20 mm i 80 mm

- Coeficient d'uniformitat: F60/F10 < 4

Si s'utilitza granulats reciclats s'ha de comprovar que l'inflament (assaig CBR (NLT-111)) sigui inferior al 2% (UNE 103502).

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CONDICIONS GENERALS:

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Cada remesa de grava s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec

Les graves de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els àrids s'emmagatzemaran de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

GRAVA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.

GRAVA PER A PAVIMENTS:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

GRAVA PER A DRENATGES:

Orden de 21 de junio de 1965 por la que se aprueba la Instrucción de la Dirección General de Carreteras 5.1.IC «Drenaje» que figura como anejo a esta Orden.

Orden de 14 de mayo de 1990 por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-IC: Drenaje superficial

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del subministrador

- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum

- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Nom de la cantera o planta subministradora en cas de material reciclat

- Data del lliurament

- Nom del peticionari

- Designació de l'àrid segons l'article 28.2 de l'EHE

- Quantitat de granulat subministrat

- Identificació del lloc de subministrament

El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 2+: Declaració de prestacions - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 4: Declaració de prestacions

El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació

- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant

- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge

- Referència a la norma (UNE-EN 12620)

- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Designació del producte

- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:

- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos

- Data d'emissió del certificat

- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge

- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 28.4.1.

L'àrid reciclat ha d'incloure en la seva documentació:

- Naturalesa del material

- Planta productora de l'àrid i empresa transportista de la runa

- Presència d'impureses

- Detalls de la seva procedència

- Altre informació que resulti rellevant

El subministrador de granulats procedents de reciclatge, ha d'aportar la documentació que garanteixi el compliment de les especificacions establertes a la norma EHE-08, si el material s'ha d'utilitzar en la confecció de formigons.

OPERACIONS DE CONTROL:

Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 28 de l'EHE.

En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 78.2.2.1 de l'EHE, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 28 de l'EHE.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, podrà determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:

- Índex de llenques (UNE-EN 933-3).

- Terrossos d'argila (UNE 7133)

- Partícules toves (UNE 7134)

- Coeficient de forma (UNE EN 933-4)

- Material retingut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).

- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).

- Contingut en ió clor Cl- (UNE-EN 1744-1)

- Assaig petrogràfic

- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).

- Estabilitat, resistència a l'atac del sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2).

- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).

- Resistència al desgast Los Angeles (UNE-EN 1097-2).

- Assaig d'identificació per raigs X.

- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)

OPERACIONS DE CONTROL EN GRAVA PER A DRENATGES:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció visual del material i recepció del certificat de procedència i qualitat corresponent.

- Abans de començar el reblert, quan hagi canvi de procedència del material, o cada 2000 m3 durant la seva execució, es realitzaran els següents assaigs d'identificació del material: - Assaig granulomètric del material filtrant (UNE EN 933-1) - Assaig granulomètric del material adjacent (UNE 103101) - Desgast de "Los Ángeles" (UNE EN 1097-2)

S'ha de demanar un certificat de procedència del material, que en el cas d'àrids naturals ha de contenir:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Classificació geològica

- Estudi de morfologia

- Aplicacions anteriors

- Assaigs d'identificació del material

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN GRAVA PER A DRENATGES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptarà la grava que no compleixi totes les especificacions indicades al plec. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIÓ EN CAS D'INCOMPLIMENT EN GRAVA PER A DRENATGES:

Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'ha d'autoritzar l'ús del material corresponent en l'execució del reblert.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B035- GRANULAT-CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B035-05O4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Mescla homogènia de material granular, ciment, aigua i eventualment addicions, realitzada a central.

S'han considerat dos tipus de materials tractats amb ciment:

- Sòl-ciment (SC40 i SC20)

- Grava-ciment (GC32 i GC20)

CARACTERÍSTIQUES GENERALS DE LA MESCLA:

La mescla no ha de tenir segregacions.

La dosificació ha de ser l'especificada al projecte o la fixada per la DF amb les limitacions de contingut de ciment i corba granulomètrica dels granulats que s'especifiqui a continuació:

- Contingut de ciment en pes, respecte del total del material granular en sec: - Sòl-ciment: >= 3% - Grava-ciment: >= 3,5%

La corba granulomètrica del granulat del sòl-ciment ha de quedar dins dels límits següents:

Tamís	% Acumulatiu de granulats que hi pasen	
UNE-EN 933-2		
(mm)	SC40	SC20
50	100	-
40	80 - 100	-
32	75 - 100	100
20	62 - 100	92 - 100
12,5	53 - 100	76 - 100
8	45 - 89	63 - 100
4	30 - 65	48 - 100
2	20 - 52	36 - 94

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

	0,5	5 - 37	18 - 65
	0,063	2 - 20	2 - 35

El tipus SC20 només es pot utilitzar en carreteres amb categoria de trànsit pesat T3 i T4 i en vorals.

La corba granulomètrica de l'àrid de la grava-ciment ha de quedar dins dels límits següents:

Tamís	% Acumulatiu de granulats que hi pasen	
UNE-EN 933-2		
(mm)	GC32	GC20
40	100	-
32	88 - 100	100
20	67 - 91	80 - 100
12,5	52 - 77	62 - 84
8	38 - 63	44 - 68
4	25 - 48	28 - 51
2	16 - 37	19 - 39
0,5	6 - 21	7 - 22
0,063	1 - 7	1 - 7

El tipus GC32 només s'utilitzarà en carreteres amb categoria de trànsit pesat T3 i T4 i en vorals, en substitució del sòl-ciment.

Resistència mitja a la compressió als 7 dies en Mpa, segons UNE-EN 13286-41:

- Sòl-ciment: - Calçada i vorals: 2,5 <= RC <= 4,5

- Grava-ciment: - Calçada: 4,5 <= RC <= 7,0 - Vorals: 4,5 <= RC <= 6,0

En el cas d'utilitzar ciments per a usos especials (ESP VI-1) aquests valors de resistència a la compressió es podran reduir un 15%.

Període mínim de treballabilitat de la mescla, segons UNE-EN 13286-45:

- Execució amplada completa: 3 h

- Execució per franges: 4 h

L'aigua utilitzada en la confecció de la barreja ha de complir les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.

Únicament es podran utilitzar additius que tinguin garantia del fabricant i amb comportament i efectes sobre la barreja verificats prèviament mitjançant assajos.

S'hauran d'utilitzar retardadors d'adormiment quan l'extensió de la mescla es realitzi a temperatures ambient superiors a 30ºC, excepte indicació contrària de la DF.

Toleràncies respecte a la fórmula de treball:

- Grava-ciment: - Grandària màxima: 0% - Material que passa pel tamisos > 4 mm, segons UNE-EN 933-2: ± 6% - Material que passa pel tamisos <= 4 mm, segons UNE-EN 933-2: ± 3% - Material que passa pel tamís 0,063 mm, segons UNE-EN 933-2: ± 1,5%

- Grava-ciment i sòl-ciment: - Contingut de ciment: ± 0,3% - Humitat de compactació (aigua total): -1,0% / + 0,5% respecte de l'òptima

Les quantitats aniran expressades en relació al pes total del material.

CARACTERÍSTIQUES DEL CIMENT PER A LA FABRICACIÓ DE LA MESCLA:

Classe resistent del ciment:

- Ciments comuns: 32,5 N

- Ciments especials tipus ESP VI-1: 22,5 o 32,5 N

La DF podrà autoritzar la utilització de ciment de classe resistent 42,5 N en èpoques gelades.

No s'han d'utilitzar ciments d'aluminat de calci, ni barreja de ciments amb addicions que no s'hagin fet a fàbrica.

S'utilitzarà ciment resistent als sulfats (SR):

- Contingut ponderal sulfats solubles (SO3) del material granular per a sòl-ciment, segons UNE 103201: > 0,5% en massa.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Contingut ponderal sulfats solubles en àcid (SO3) de l'àrid per grava-ciment, segons UNE-EN 1744-1: > 0,4% en massa.

Principi d'adormiment del ciment, segons UNE-EN 196-3:

- Superior a 100 minuts

- Quan la Tª ambient > 30ºC: > 1 hora

CARACTERÍSTIQUES DELS ÀRIDS, PER A LA FABRICACIÓ DE LA MESCLA:

Han de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.

No han de tenir pols, brutícia, argila, margues o d'altres matèries estranyes.

El material granular utilitzat en el sòl-ciment serà un sòl granular o material d'origen natural, rodat o triturat, o una barreja de tots dos.

En la grava-ciment s'ha d'utilitzar un àrid natural procedent de la trituració de pedra de cantera o gravera.

Es podran utilitzar subproductes, residus de construcció i demolició o productes inerts de rebuig, sempre que compleixin amb les prescripcions tècniques exigides a l'article 513 del PG3 vigent.

No ha de ser susceptible de cap tipus de meteorització o alteració física o química apreciable sota les condicions possibles més desfavorables.

No ha de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin afectar a estructures, a d'altres capes de ferm, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

Contingut de matèria orgànica, segons UNE 103204: <= 1%

Contingut ponderal en sofre total (S) de l'àrid per grava-ciment, segons UNE-EN 1744-1:

- En general: <= 1%

- Amb presència de pirrotina en l'àrid: <= 0,4%

Contingut de sulfats solubles en àcid (SO3) de l'àrid per grava-ciment, segons UNE-EN 1744-1: < = 0,8%

No ha de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment.

Plasticitat:

- Material granular per a sòl-ciment: LL < 30 (UNE 103103), IP < 12 (UNE 103103 y UNE 103104)

- Àrid fi per a grava-ciment (fracció que passa pel tamís 4 mm de l'UNE-EN 933-2): - Bases amb categotia de trànsit pesat T00 a T2: No plàstic - Bases amb categoria de trànsit pesat T3 i T4: LL < 25 (UNE 103103), IP < 6 (UNE 103103 y UNE 103104)

Àrid gruixut per a grava-ciment (fracció retinguda pel tamís 4 mm de l'UNE-EN 933-2):

- Proporció de partícules total i parcialment triturades, segons UNE-EN 933-5: Ha de complir l'article 513 del PG3 vigent.

- Proporció de partícules totalment arrodonides, segons UNE-EN 933-5: Ha de complir l'article 513 del PG3 vigent.

- Valor màxim de l'índex de llenques, segons UNE-EN 933-3: Ha de complir l'article 513 del PG3 vigent.

- Coeficient de "Los Ángeles", segons UNE-EN 1097-2: - Calçada amb categoria de trànsit pesat T00 a T2: <= 30 - Calçada amb categoria de trànsit pesat T3 i T4: <= 35 - Vorals: <= 40 per a qualsevol categoria de trànsit pesat

Àrid fi per a grava-ciment (fracció que passa pel tamís 4 mm de l'UNE-EN 933-2):

- Equivalent de sorra (Annex A de l'UNE-EN 933-8): - GC20: > 40 - GC32: > 35

- En cas d'incompliment dels valors anteriors, es compliran per a GC20 i GC32: - Blau de metilè de la fracció 0/0,125, segons Annex A de l'UNE-EN 933-9: < 10 g/kg - Equivalent de sorra, segons Annex de l'UNE-EN 933-8: > 30

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions de caixa oberta, llisa, estanca i neta, amb lones o cobertors per a reduir la segregació i les variacions d'humitat de la mescla durant el transport.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/510/2018, de 8 de mayo, por la que se modifica la Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03C- SAULÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03C-05NJ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Sorra procedent de roca granítica meteoritzada, obtinguda per excavació.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El tipus de material utilitzat ha de ser l'indicat a la DT o en el seu defecte el que determini la DF.

Els materials no han de ser susceptibles a meteorització o alteració física o química. Han de poder barrejar-se amb aigua sense donar lloc a dissolucions perjudicials per a l'estructura, per altres capes de ferm, o que puguin contaminar.

Durant l'extracció s'ha de retirar la capa vegetal. No ha de tenir argiles, margues o d'altres matèries estranyes.

La fracció que passa pel tamís 0,08 (UNE 7050) ha de ser inferior a 2/3, en pes, de la que passa pel tamís 0,40 (UNE 7050).

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.

A la vegada, els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica, i han de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.

Coeficient de desgast "Los Angeles" (NLT-149): < 50

Índex CBR (NLT-111): > 20

Contingut de matèria orgànica: Nul

Mida del granulat:

- Sauló garbellat: <= 50 mm

- Sauló no garbellat: <= 1/2 gruix de la tongada

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

Abans de començar l'obra, quan hagi canvi de procedència del material, o amb la freqüència indicada durant la seva execució, es realitzaran els següents assaigs d'identificació del material:

- Per a cada 1000 m3 o fracció diària i sobre 2 mostres: - Assaig granulomètric (UNE EN 933-1), - Assaig d'equivalent de sorra (UNE EN 933-8) - I en el seu cas, assaig de blau de metilè (UNE EN 933-9)

- Per a cada 5000 m3, o 1 cop a la setmana si el volum executat és menor: - Determinació dels límits d'Atterberg (UNE 103103 i UNE 103104) - Assaig Próctor Modificat (UNE 103501) - Humitat natural (UNE EN 1097-5)

- Per a cada 20000 m3 o 1 cop al mes si el volum executat és menor: - Coeficient de desgast de "Los Angeles" (UNE-EN 1097-2) - Assaig CBR (UNE 103502), cada 4500 m3 o cada setmana si el volum executat és menor.

El Director de les obres podrà reduir a la meitat la freqüència dels assaigs si considera que els materials són suficientment homogenis, o si en el control de recepció de la unitat acabada s'han aprovat 10 lots consecutius.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'autoritzarà l'ús del material corresponent.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03F- TOT-U

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03F-05NW,B03F-05NY.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Material granular de granulometria contínua.

S'han considerat els tipus següents:

- Tot-u natural: format bàsicament per partícules no triturades procedents de graveres o dipòsits naturals, sòls naturals o una barreja de tots dos.

- Tot-u artificial: compost d'àrids procedents de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o de grava natural.

- Tot-u artificial procedent de materials granulars reciclats.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El tipus de material utilitzat ha de ser l'indicat a la DT o en el seu defecte el que determini la DF.

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El granulat ha de tenir forma arrodonida o polièdrica, i ha de ser net, resistent i de granulometria uniforme.

No ha de ser susceptible de cap tipus de meteorització o alteració física o química apreciable sota les condicions possibles més desfavorables.

No ha de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin afectar a estructures, a d'altres capes de ferm, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

Els materials estaran exempts de tot tipus de matèries estranyes que puguin afectar la durabilitat de la capa on es col·loqui.

TOT-U PER A ÚS EN FERMS DE CARRETERES:

S'utilitzarà tot-u artificial compost d'àrids procedents de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o de grava natural.

Es podran utilitzar materials granulars reciclats, àrids reciclats de residus de construcció i demolició, àrids siderúrgics, subproductes i productes inerts de rebuig per a les categories de trànsit pesat T2 a T4, sempre que compleixin amb les prescripcions tècniques exigides a l'article 510 del PG3 vigent.

Composició química:

- Contingut ponderal en sofre total (S), segons UNE-EN 1744-1, en cas que el material estigui en contacte amb capes tractades amb ciment: < 0,5%

- A la resta: < 1%

- Contingut de sulfats solubles en aigua (SO3), segons UNE-EN 1744-1, en cas d'àrids reciclats procedents de demolicions de formigó: < 0,7%

Proporció de partícules total i parcialment triturades de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5: ha de complir el fixat a la taula 510.1.a del PG3 vigent.

Proporció de partícules totalment arrodonides de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5: ha de complir el fixat a la taula 510.1.b del PG3 vigent.

Índex de llenques, segons UNE-EN 933-3: < 35

Coeficient de desgast "Los Angeles", segons UNE-EN 1097-2:

- Categoria de trànsit pesat T00 a T2: - Àrids per a tot-u: < 30 - Materials reciclats procedents de ferms de carretera o àrids siderúrgics (ZAD20): < 35

- Categoria de trànsit pesat T3, T4 i vorals: - Àrids per a tot-u: < 35 - Materials reciclats procedents de ferms de carretera o àrids siderúrgics (ZAD20): < 40

Contingut de fins de l'àrid gruixut que passa pel tamís 0,063 mm, segons UNE-EN 933-1: < 1% en massa

Equivalent de sorra (SE4)(Annex A de l'UNE-EN 933-8):

- Fracció 0/4 del material: - T00 a T1: > 40 - T2 a T4 i vorals de T00 a T2: > 35 - Vorals de T3 i T4: > 30

Blau de metilè (Annex A de la UNE-EN 933-9) en cas d'incompliment de l'equivalent de sorra:

- Fracció 0/0,125 del material: < 10 g/kg i a més: - T00 a T1: > 35 - T2 a T4 i vorals de T00 a T2: > 30 - Vorals de T3 i T4: > 25

Plasticitat:

- Categoria de trànsit pesat T00 a T4: No plàstic, segons UNE 103103 i UNE 103104

- Vorals sense pavimentar de les categories T32, T41 i T42: - Índex de plasticitat, segons UNE 103103 i UNE 103104: < 10 - Límit líquid, segons UNE 103103: < 30

Granulometria, segons UNE-EN 933-1, estarà compresa entre els següents valors:

Tamís UNE-EN (mm)	Tamisatge ponderal acumulat (%) ZA 0/32	ZA 0/20	ZAD 0/20
40	100	--	--
32	88-100	100	100
20	65-90	75-100	65-100
12,5	52-76	60-86	47-78
8	40-63	45-73	30-58
4	26-45	31-45	14-37
2	15-32	20-40	0-15
0,500	7-21	9-24	0-6

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0,250	4-16	5-18	0-4
0,063	0-9	0-9	0-2

La fracció retinguda pel tamís 0.063 mm, segons UNE-EN 933-2, ha de ser inferior a 2/3 a la fracció retinguda pel tamís 0,250 mm, segons UNE-EN 933-2.

Si el material procedeix de reciclatge de residus de construcció i demolició, haurà de complir:

- Pèrdua en l'assaig de sulfat de magnesi, segons UNE-EN 1367-2: < 18%

Si s'utilitza àrid siderúrgic d'acereries, haurà de complir:

- Expansivitat, segons UNE-EN 1744-1: < 5%

- Índex granulomètric d'envelliment segons NLT-361: < 1%

- Contingut de calç lliure, segons UNE-EN 1744-1: < 0,5%

Si s'utilitza àrid siderúrgic d'alt forn, haurà de complir:

- Desintegració per silicat bicàlcic o per ferro, segons UNE-EN 1744-1: Nul

Les característiques essencials del tot-u per a ús en capes estructurals de ferms, establertes a la taula ZA.1 de la norma UNE-EN 13242, compliran amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

TOT-U PER A ÚS EN FERMS DE CARRETERES:

Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-IC Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.

UNE-EN 13242:2003+A1:2008 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Per a ús en ferms de carreteres ha de disposar del marcatge CE, segons l'Annex ZA de la norma UNE-EN 13242.

El subministrador ha de posar a disposició de la DF si aquesta ho demana, la següent documentació, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable: - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de figurar les dades següents:

- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa la Directiva 93/68/CEE. El símbol normalitzat del Marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Número d'identificació de l'organisme notificat (només per al sistema 2+). - Nom o marca d'identificació i direcció inscrita del fabricant. - Dos últims dígits de l'any en que s'ha imprès el marcatge CE. - Número de certificat de control de producció de fàbrica (només per al sistema 2+). - Referència a la norma EN 13242. - Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions,...i ús previst. - Informació de les característiques essencials de la taula ZA.1 de la norma UNE-EN 13242.

En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.

OPERACIONS DE CONTROL:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El control de recepció del material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert a la DT.

S'ha d'examinar el material i es rebutjarà el que a primera vista contingui matèries estranyes o mides superiors al màxim acceptat en la fórmula de treball.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.

En el cas d'àrids fabricats en el propi lloc de construcció de l'obra, de cada procedència es prendran mostres, segons UNE-EN 932-1 i per a cadascuna d'elles es determinarà:

- Assaig granulomètric, segons UNE-EN 933-1.

- Límit líquid i índex de plasticitat, segons UNE 103103 i UNE 103104.

- Coeficient de "Los Angeles", segons UNE-EN 1097-2.

- Equivalent de sorra, segons Annex A de la UNE EN 933-8 i, en el seu cas, blau de metilè, segons Annex A de la UNE-EN 933-9.

- Índex de llenques, segons UNE-EN 933-3.

- Proporció de les cares de fractura de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5.

- Humitat natural, segons UNE-EN 1097-5.

- Contingut ponderal en sofre total, segons UNE-EN 1744-1.

- Contingut de fins de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-1.

En el cas de tot-u fabricat en central que no tinguin marcatge CE, es realitzaran els següents assaigs d'identificació i caracterització del material:

- Per a cada 1000 m3 o fracció diària i sobre 2 mostres: - Assaig granulomètric, segons UNE EN 933-1. - Humitat natural, segons UNE-EN 1097-5.

- Per a cada 5000 m3, o 1 cop a la setmana si el volum executat és menor: - Pròctor Modificat, segons UNE-EN 13.286-2. - Equivalent de sorra, segons Annex A de la UNE-EN 933-8 i, en el seu cas, blau de metilè, segons Annex A de la UNE-EN 933-9. - En el seu cas, límit líquid i índex de plasticitat, segons UNE 103103 i UNE 103104. - Contingut de fins de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-1.

- Per a cada 20000 m3 o 1 cop al mes si el volum executat és menor: - Índex de llenques, segons UNE-EN 933-3. - Proporció de les cares de fractura de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5. - Coeficient de "Los Angeles", segons UNE-EN 1097-2. - Contingut ponderal en sofre total, segons UNE-EN 1744-1.

El Director de les obres podrà reduir a la meitat la freqüència dels assaigs si considera que els materials són suficientment homogenis, o si en el control de recepció de la unitat acabada s'han aprovat 10 lots consecutius.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

En el cas de tot-u fabricat en central es prendran mostres a la sortida del mesclador. En els altres casos es podran prendre mostres en els aplecs i es seguiran les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades a cada assaig .

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'autoritzarà l'ús del material corresponent.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03G- ULL DE PERDIU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B03G-05PG.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Granulat procedent de roques dures.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

No s'ha de descompondre per l'acció dels agents climatològics.

Els grànuls han de tenir forma arrodonida.

No ha de tenir argiles, margues o d'altres materials estranys.

Ha de complir les condicions addicionals que puguin constar a la partida d'obra en què intervingui.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03J- GRAVA DE PEDRERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03J-0K8H,B03J-0K8P,B03J-0K88.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Granulats utilitzats per a algun dels usos següents:

- Confecció de formigons
- Confecció de barreges grava-ciment per a paviments
- Material per a drenatges
- Material per a paviments

El seu origen pot ser:

- Granulats naturals, procedents d'un jaciment natural
- Granulats naturals, obtinguts per matxucament de roques naturals
- Granulats procedents d'escòries siderúrgiques refredades per aire

Els granulats naturals poden ser:

- De pedra granítica
- De pedra calcària

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:

- Classificació geològica.

- Estudi de morfologia.

- Aplicacions anteriors.

La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS GRANULATS RECICLATS

Els granulats procedents de reciclatge d'enderrocs no han de contenir en cap cas restes provinents de construccions amb patologies estructurals, com ara ciment aluminós, granulats amb sulfurs, sílice amorfa o corrosió de les armadures.

Els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica.

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.

Han de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.

No han de tenir pols, brutícia, argila, margues o d'altres matèries estranyes.

Diàmetre mínim: 98% retingut tamís 4 (UNE-EN 933-2)

Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL. A més, els que provinguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:

- Dimensió mínima permesa = 4 mm

- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 0,6%

- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: <= 0,25%

- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 7%

- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: <= 5%

- Coeficient de Los Ángeles: <= 40

- Continguts màxims d'impureses: - Material ceràmic: <= 5% del pes - Partícules lleugeres: <= 1% del pes - Asfalt: <= 1% del pes - Altres: <= 1,0 % del pes

En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

GRANULATS PROCEDENTS D'ESCORIES SIDERÚRGIQUES

Contingut de silicats inestables: Nul

Contingut de compostos fèrrics: Nul

GRAVA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Es denomina grava a la barreja de les diferents fraccions de granulat gruixut que s'utilitzen per a la confecció del formigó

Designació: d/D - IL - N

d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim

IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja

N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G,granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat

La grandària màxima D d'un granulat gruixut (grava) utilitzat per la confecció de formigó serà menor que les següents dimensions:

- 0,8 de la distància lliure horitzontal entre beines o armadures que formin grup, o entre un parament de la peça i una beina o armadura que formi un angle >45º (amb la direcció de formigonat)

- 1,25 de la distància entre un parament de la peça i una beina o armadura que formi un angle <=45º (amb la direcció de formigonat)

- 0,25 de la dimensió mínima de la peça que es formigona amb les excepcions següents: - Lloses superiors de sostres, amb TMA < 0,4 del gruix mínim - Peces d'execució molt curosa i elements en els que l'efecte de la paret de l'encofrat sigui reduït (sostres encofrats a una sola cara), amb TMA < 0,33 del gruix mínim

Quan el formigó passi entre vàries armadures, l'àrid gruixut serà el mínim valor entre el primer punt i el segon del paràgraf anterior.

Tot el granulat ha de ser d'una mida inferior al doble del límit més petit aplicable a cada cas.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró

Fins que passen pel tamís 0,063 (UNE-EN 933-2):

- Per a graves calcàries i granítiques: <= 1,5% en pes

- Granulats, reciclats de formigó o prioritariament naturals: < 3%

- Per a granulats reciclats mixtos: < 5%

L'índex de llenques per a un granulat gruixut segons UNE-EN 933-3: <= 35%

Material retingut pel tamís 0,063 (UNE_EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1):

- Granulats naturals <= 1% en pes

Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):

- Granulats naturals: <= 1% en pes

- Granulats d'escòries siderúrgiques: <= 2% en pes

- Granulats reciclats mixtos: <= 1% en pes

- Granulats amb sulfurs de ferro oxidables en forma de pirrotina: <= 0,1% en pes

- Altres granulats: <= 0,4% en pes

Sulfats solubles en àcids, expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):

- Granulats naturals: <= 0,8% en pes

- Granulats d'escòries siderúrgiques: <= 1% en pes

Clorurs expressats en Cl- i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):

- Formigó armat o en massa amb armadura de fissuració: <= 0,05% en massa

- Formigó pretesat: <= 0,03% en massa

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Contingut de pirites o d'altres sulfurs: 0%

Contingut d'ió Cl-:

- Granulats reciclats mixtos: < 0,06%

El contingut de matèria orgànica que sura en un líquid de pes específic 2 segons la UNE-EN 1744-1(Apart.) 14.2 serà <= 1% per a granulats gruixuts.

Contingut de materials no petris (roba, fusta, paper...):

- Granulats reciclats provinents de formigó o mixtos: < 0,5%

- Altres granulats: Nul

Contingut de restes d'asfalt:

- Granulat reciclat mixt o provinent de formigó: < 0,5%

- Altres granulats: Nul

Reactivitat:

- Àlcali-sílici o àlcali-silicat (Mètode químic UNE 146-507-1 EX o Mètode accelerat UNE 146-508 EX): Nul·la

- Àlcali-carbonat (Mètode químic UNE 146-507-2): Nul·la

Estabilitat (UNE-EN 1367-2):

- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 18%

Resistència a la fragmentació segons UNE-EN 1097-2 (Assaig de los Ángeles):

- Granulats gruixuts naturals: <= 40

Absorció d'aigua:

- Granulats gruixuts naturals (UNE-EN 1097-6): < 5%

- Granulats reciclats provinents de formigó: < 10%

- Granulats reciclats mixtos: < 18%

- Granulats reciclats prioritariament naturals: < 5%

Pèrdua de pes amb cinc cicle de sulfat de magnesi segons UNE-EN 1367-2:

- Granulats gruixuts naturals: <= 18%

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2.

Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades al CODI ESTRUCTURAL.

GRAVA PER A DRENATGES:

El granulat ha de ser procedent d'un jaciment natural, del matxuqueig de roques naturals, o del reciclatge d'enderrocs. No ha de presentar restes d'argila, margues o altres materials estranys.

La mida màxima dels grànuls ha de ser de 76 mm (tamís 80 UNE) i el garbellat ponderal acumulat pel tamís 0,08 UNE ha de ser <= 5%. La composició granulomètrica ha de ser fixada explícitament per la DF segons les característiques del terreny per drenar i del sistema de drenatge.

Plasticitat: No plàstic

Coeficient de desgast (assaig "Los Ángeles" UNE-EN 1097-2): <= 40

Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8): > 30

Condicions generals de filtratge:

- F15/d85: < 5

- F15/d15: < 5

- F50/d50: < 5

(Fx = grandària superior de la fracció x% en pes del material filtrant, dx = grandària superior de la proporció x% del terreny a drenar)

A més, el coeficient d'uniformitat del filtre ha de ser:

- F60/F10: <20

Condicions de la granulometria en funció del sistema previst d'evacuació de l'aigua:

- Per a tubs perforats: F85/Diàmetre de l'orifici: > 1

- Per a tubs amb juntes obertes: F85/ Obertura de la junta: > 1,2

- Per a tubs de formigó porós: F85/d15 de l'àrid del tub: > 0,2

- Si es drena per metxinals: F85/ diàmetre del metxinal: > 1

Quan no sigui possible trobar un material granular d'aquestes condicions es faran filtres granulars compostos de vàries capes. La més gruixuda es col·locarà al costat del sistema d'evacuació. Aquesta complirà les condicions de filtre respecte a la següent i així successivament fins arribar al replè o al terreny natural. Es podrà recórrer a l'ús de filtres geotèxtils.

Quan el terreny natural estigui constituït per materials amb graves i boles a efectes del compliment de les condicions anteriors, s'atendrà únicament a la corba granulomètrica de la fracció del mateix inferior a 25 mm.

Si el terreny no és cohesiu i està compost per sorra fina i llims, el material drenant haurà de complir, a més de les condicions generals de filtre, la condició: F15 > 1 mm.

Si el terreny natural és cohesiu, compacte i homogeni, sense restes de sorra o llims, les condicions de filtre 1 i 2 s'han de substituir per: 0,1 mm > F15 > 0,4 mm

En els drens cecs, el material de la zona permeable central haurà de complir les següents condicions:

- Mida màxima de l'àrid: Entre 20 mm i 80 mm

- Coeficient d'uniformitat: F60/F10 < 4

Si s'utilitza granulats reciclats s'ha de comprovar que l'inflament (assaig CBR (NLT-111)) sigui inferior al 2% (UNE 103502).

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CONDICIONS GENERALS:

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Cada remesa de grava s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec

Les graves de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat

Els àrids s'emmagatzemaran de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

GRAVA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.

GRAVA PER A PAVIMENTS:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

GRAVA PER A DRENATGES:

Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2-IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del subministrador

- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum

- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Data del lliurament

- Nom del peticionari

- Designació de l'àrid segons l'article 30.2 del CODI ESTRUCTURAL

- Quantitat de granulat subministrat

- Identificació del lloc de subministrament

El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació

- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant

- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge

- Referència a la norma (UNE-EN 12620)

- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)

- Designació del producte

- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:

- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos

- Data d'emissió del certificat

- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge

- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 30.4.1 del CODI ESTRUCTURAL.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

OPERACIONS DE CONTROL:

Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 17.2.2.1 del CODI ESTRUCTURAL, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:

- Índex de llenques (UNE-EN 933-3).

- Terrossos d'argila (UNE 7133)

- Partícules toves (UNE 7134)

- Coeficient de forma (UNE EN 933-4)

- Material retingut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).

- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).

- Contingut en ió clor Cl- (UNE-EN 1744-1)

- Assaig petrogràfic

- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).

- Estabilitat, resistència a l'atac del sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2).

- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).

- Resistència al desgast Los Angeles (UNE-EN 1097-2).

- Assaig d'identificació per raigs X.

- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)

OPERACIONS DE CONTROL EN GRAVA PER A DRENATGES:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció visual del material i recepció del certificat de procedència i qualitat corresponent.

- Abans de començar el reblert, quan hagi canvi de procedència del material, o cada 2000 m3 durant la seva execució, es realitzaran els següents assaigs d'identificació del material: - Assaig granulomètric del material filtrant (UNE EN 933-1) - Assaig granulomètric del material adjacent (UNE 103101) - Desgast de "Los Ángeles" (UNE EN 1097-2)

S'ha de demanar un certificat de procedència del material, que en el cas d'àrids naturals ha de contenir:

- Classificació geològica

- Estudi de morfologia

- Aplicacions anteriors

- Assaigs d'identificació del material

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i el CODI ESTRUCTURAL.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN GRAVA PER A DRENATGES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptarà la grava que no compleixi totes les especificacions indicades al plec. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIÓ EN CAS D'INCOMPLIMENT EN GRAVA PER A DRENATGES:

Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'ha d'autoritzar l'ús del material corresponent en l'execució del reblert.

B0 MATERIALS BÀSICS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B03 GRANULATS

B03L SORRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03L-05N7,B03L-05MX,B03L-05MS,B03L-05MY,B03L-05N5.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Sorra procedent de roques calcàries, roques granítiques, marbres blancs i durs, o sorra procedent del reciclatge de residus de la construcció i demolició en una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquest tipus de residu.

S'han considerat els tipus següents:

- Sorra de marbre blanc

- Sorra per a confecció de formigons, d'origen:

Sorra per a confecció de formigons, d'origen:

- De pedra calcària

- De pedra granítica

- Sorra per a confecció de morters

- Sorra per a reblert de rases amb canonades

- Sorres procedents de reciclatge de residus de la construcció i demolicions

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:

- Classificació geològica.

- Estudi de morfologia.

- Aplicacions anteriors.

La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.

Els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica.

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús, o si no consta, la que estableixi explícitament la DF.

No ha de tenir margues o altres materials estranys.

Contingut de pirites o d'altres sulfurs oxidables: 0%

Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró

Contingut de terrossos d'argila (UNE 7133): <= 1% en pes

Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades a l'EHE

Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 28 de l'EHE. A més, els que provinguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:

- Dimensió mínima permesa = 4 mm

- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 0,6%

- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: <= 0,25%

- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 7%

- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: <= 5%

- Coeficient de Los Ángeles: <= 40

- Continguts màxims d'impureses:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Material ceràmic: <= 5% del pes

- Partícules lleugeres: <= 1% del pes

- Asfalt: <= 1% del pes

- Altres: <= 1,0 % del pes

En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 28 de l'EHE.

SORRA DE MARBRE BLANC:

Barreja amb granulats blancs diferents del marbre: 0%

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Es denomina sorra a la barreja de les diferents fraccions d'àrid fi que s'utilitzen per a la confecció del formigó

Designació: d/D - IL - N

d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim

IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja

N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G,granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat

Mida dels granuls (Tamís 4 UNE-EN 933-2): <= 4 mm

Material retingut pel tamís 0,063 (UNE_EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1): <= 0,5% en pes

Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 1% en pes

Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146507-2)

Sulfats solubles en àcid, expressats en SO3 i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 0,8% en pes

Clorurs expressats en Cl- i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1):

- Formigó armat o en massa amb armadures de fissuració: <= 0,05% en pes

- Formigó pretesat: <= 0,03% en pes

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Estabilitat (UNE-EN 1367-2):

- Pèrdua de pes amb sulfat sòdic: <= 10%

- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 15%

Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2) quan el formigó estigui sotmès a una classe d'exposició H o F, i l'àrid fi tingui una absorció d'aigua >1%: <= 15%

Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

- Per formigons d'alta resistència: < 40

- Formigons en massa o armats amb Fck<=30 N/mm2: < 50

Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2.

La corba granulomètrica de l'àrid fi, ha d'estar compresa dins del fus següent:

	Material retingut acumulat, en % en pes,en els tamisos						
Límits							
	4 mm	2 mm	1 mm	0,5 mm	0,25 mm	0,125 mm	0,063 mm
Superior	0	4	16	40	70	77	(1)
Inferior	15	38	60	82	94	100	100

(1) Aquest valor varia en funció del tipus i origen de l'àrid.

SORRA DE PEDRA GRANÍTICA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Granulat gruixut:

  - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes

- Granulat fí:

  - Granulat arrodonit: <= 6% en pes

  - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició IIIa,b,c, IV o alguna classe específica d'exposició: <= 6% en pes

  - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició: <= 10% en pes

Equivalent de sorra (EAV)(UNE_EN 933-8):

- Per a obres en ambients I, IIa,b o cap classe específica d'exposició: >= 70

- Resta de casos: >= 75

Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6): <= 5%

SORRA DE PEDRA CALCÀRIA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):

- Granulat gruixut:

  - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes

- Granulat fí:

  - Granulat arrodonit: <= 6% en pes

  - Granulat de matxuqueig calcari per a obres sotmeses a exposició IIIa,b,c,IV o alguna classe específica d'exposició: <= 10% en pes

  - Granulat de matxuqueix calcari per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició: <= 16% en pes

Valor blau de metilè(UNE 83130):

- Per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició: <= 0,6% en pes

- Resta de casos: <= 0,3% en pes

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

La composició granulomètrica ha de quedar dintre dels límits següents:

Tamís UNE 7-050 mm	Percentatge en pes que passa pel tamís	Condicions
5,00	A	A = 100
2,50	B	60 <= B <= 100
1,25	C	30 <= C <= 100
0,63	D	15 <= D <= 70
0,32	E	5 <= E <= 50
0,16	F	0 <= F <= 30
0,08	G	0 <= G <= 15
Altres condi- cions		C - D <= 50 D - E <= 50 C - E <= 70

Mida dels grànuls: <= 1/3 del gruix del junt

Contingut de matèries perjudicials: <= 2%

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:

El material ha de procedir d'una planta autoritzada legalment per al tractament de residus de la construcció.

El material no ha de ser susceptible de cap mena de meteorització o d'alteració física o química sota les condicions més desfavorables que presumiblement es puguin donar al lloc d'utilització.

No han de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures, capes de ferms, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'ha considerat que l'ús serà el reblert de rases amb canonades.

Per a qualsevol utilització diferent d'aquesta, es requereix l'acceptació expressa de la direcció facultativa i la justificació mitjançant els assaigs que pertoquin que es compleixen les condicions requerides per a l'us al que es pretén destinar.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Cada remesa de sorra s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec.

Les sorres de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat.

Els àrids s'han d'emmagatzemar de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat, i en un terreny sec i net destinat a l'apilament dels àrids. Les sorres d'altres tipus s'han d'emmagatzemar per separat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.

Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

SORRES PER A ALTRES USOS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del subministrador
- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Nom de la cantera
- Data del lliurament
- Nom del peticionari
- Designació de l'àrid segons l'article 28.2 de l'EHE
- Quantitat de granulat subministrat
- Identificació del lloc de subministrament

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre,

- Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:

  - Sistema 2+: Declaració de Prestacions

- Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre,

- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:

  - Sistema 4: Declaració de Prestacions

El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació

- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant

- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge

- Referència a la norma (UNE-EN 12620)

- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)

- Designació del producte

- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:

- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos

- Data d'emissió del certificat

- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge

- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 28.4.1.

L'àrid reciclat ha d'incloure en la seva documentació:

- Naturalesa del material

- Planta productora de l'àrid i empresa transportista de la runa

- Presència d'impureses

- Detalls de la seva procedència

- Altre informació que resulti rellevant

OPERACIONS DE CONTROL:

Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 28 de l'EHE.

En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 78.2.2.1 de l'EHE, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 28 de l'EHE.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:

- Matèria orgànica (UNE-EN 1744-1).

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Terrossos d'argila (UNE 7133).

- Material retingut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).

- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).

- Sulfats solubles en àcid (UNE-EN 1744-1).

- Contingut d'Ió CL- (UNE-EN 1744-1).

- Assaig petrogràfic

- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).

- Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8).

- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).

- Assaig d'identificació per raigs X.

- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2)

- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)

- Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

Un cop s'hagi realitzat l'apilament, s'ha de realitzar una inspecció visual, i si es considera necessari, s'han de prendre mostres per realitzar els assaigs corresponents.

S'ha de poder acceptar la sorra que no compleixi amb els requisits sempre i quan mitjançant rentat, cribatge o mescla, assoleixi les condicions exigides.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar la sorra que no compleixi totes les especificacions indicades al plec de condicions. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.

No s'han d'utilitzar àrids fins els quals l'equivalent de sorra sigui inferior a:

- 70, en obres sotmeses a les classes I, IIa o IIb, i no sotmeses a cap classe específica d'exposició

- 75, en la resta de casos

En cas que les sorres procedents del matxuqueig de roques calcàries o de roques dolomítiques que no compleixin l'especificació de l'equivalent de sorra, s'han de poder acceptar si l'assaig del blau de metilè (UNE-EN 933-9) compleix el següent:

- Per a obres amb classe general d'exposició I, IIa o IIb (i sense classe específica): <= 0,6% en pes

- Resta de casos: <= 0,3% en pes

Si el valor del blau de metilè fos superior als valors anteriors, i es presentin dubtes de la presència d'argila en els fins, s'ha de poder realitzar un assaig de rajos X per a la seva detecció i identificació: s'ha de poder utilitzar l'àrid fi si les argiles són del tipus caolinita o illita, i si les propietats del formigó amb aquest àrid són les mateixes que les d'un que tingui els mateixos components però sense els fins.

S'han de poder utilitzar sorres rodades, o procedents de roques matxucades, o escòries siderúrgiques adequades, en la fabricació de formigó d'ús no estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03L SORRA

B03L- SORRA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03L-05N7,B03L-05MX,B03L-05MS,B03L-05MY,B03L-05N5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Sorra procedent de roques calcàries, roques granítiques, marbres blancs i durs, o sorra procedent del reciclatge de residus de la construcció i demolició en una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquest tipus de residu.

S'han considerat els tipus següents:

- Sorra de marbre blanc

- Sorra per a confecció de formigons, d'origen:

Sorra per a confecció de formigons, d'origen: - De pedra calcària - De pedra granítica

- Sorra per a confecció de morters

- Sorra per a reblert de rases amb canonades

- Sorres procedents de reciclatge de residus de la construcció i demolicions

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:

- Classificació geològica.

- Estudi de morfologia.

- Aplicacions anteriors.

La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.

Els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica.

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús, o si no consta, la que estableixi explícitament la DF.

No ha de tenir margues o altres materials estranys.

Contingut de pirites o d'altres sulfurs oxidables: 0%

Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró

Contingut de terrossos d'argila (UNE 7133): <= 1% en pes

Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades al CODI ESTRUCTURAL.

Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL. A més, els que provinguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:

- Dimensió mínima permesa = 4 mm

- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 0,6%

- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: <= 0,25%

- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 7%

- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: <= 5%

- Coeficient de Los Ángeles: <= 40

- Continguts màxims d'impureses: - Material ceràmic: <= 5% del pes - Partícules lleugeres: <= 1% del pes - Asfalt: <= 1% del pes - Altres: <= 1,0 % del pes

En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

SORRA DE MARBRE BLANC:

Barreja amb granulats blancs diferents del marbre: 0%

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Es denomina sorra a la barreja de les diferents fraccions d'àrid fi que s'utilitzen per a la confecció del formigó

Designació: d/D - IL - N

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim

IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja

N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G,granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat

Mida dels granuls (Tamís 4 UNE-EN 933-2): <= 4 mm

Material retingut pel tamís 0,063 (UNE_EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1): <= 0,5% en pes

Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 1% en pes

Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146507-2)

Sulfats solubles en àcid, expressats en SO3 i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 0,8% en pes

Clorurs expressats en Cl- i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1):

- Formigó armat o en massa amb armadures de fissuració: <= 0,05% en pes

- Formigó pretesat: <= 0,03% en pes

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Estabilitat (UNE-EN 1367-2):

- Pèrdua de pes amb sulfat sòdic: <= 10%

- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 15%

Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2) quan el formigó estigui sotmès a una classe d'exposició XF, i l'àrid fi tingui una absorció d'aigua >1%: <= 15%

Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

- Per formigons d'alta resistència: < 40

- Formigons en massa o armats amb Fck<=30 N/mm2: < 50

Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2.

La corba granulomètrica de l'àrid fi, ha d'estar compresa dins del fus següent:

	Material retingut acumulat, en % en pes,en els tamisos						
Límits							
	4 mm	2 mm	1 mm	0,5 mm	0,25 mm	0,125 mm	0,063 mm
Superior	0	4	16	40	70	77	(1)
Inferior	15	38	60	82	94	100	100

(1) Aquest valor varia en funció del tipus i origen de l'àrid.

SORRA DE PEDRA GRANÍTICA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):

- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes

- Granulat fi: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició XS, XD, XA,XF o XM: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició X0 o XC i no sotmeses a cap classe d'exposició XA, XF o XM: <= 10% en pes

Equivalent de sorra (EAV)(UNE_EN 933-8):

- Per a obres en ambients X0, XC: >= 70

- Resta de casos: >= 75

Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6): <= 5%

SORRA DE PEDRA CALCÀRIA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):

- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Granulat fí: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig calcari per a obres sotmeses a exposició XS, XD, XA, XF o XM: <= 10% en pes - Granulat de matxuqueix calcari per a obres sotmeses a exposició X0 o XC i no sotmesa a cap classe d'exposició XA,XF o XM: <= 16% en pes.

Valor blau de metilè(UNE 83130):

- Per a obres sotmeses a exposició X0 o XC: <= 0,6% en pes

- Resta de casos: <= 0,3% en pes

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

La composició granulomètrica ha de quedar dintre dels límits següents:

Tamís UNE 7-050 mm	Percentatge en pes que passa pel tamís	Condicions
5,00	A	A = 100
2,50	B	60 <= B <= 100
1,25	C	30 <= C <= 100
0,63	D	15 <= D <= 70
0,32	E	5 <= E <= 50
0,16	F	0 <= F <= 30
0,08	G	0 <= G <= 15
Altres condi-cions		C - D <= 50 D - E <= 50 C - E <= 70

Mida dels grànuls: <= 1/3 del gruix del junt

Contingut de matèries perjudicials: <= 2%

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:

El material ha de procedir d'una planta autoritzada legalment per al tractament de residus de la construcció.

El material no ha de ser susceptible de cap mena de meteorització o d'alteració física o química sota les condicions més desfavorables que presumiblement es puguin donar al lloc d'utilització.

No han de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures, capes de ferms, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

S'ha considerat que l'ús serà el reblert de rases amb canonades.

Per a qualsevol utilització diferent d'aquesta, es requereix l'acceptació expressa de la direcció facultativa i la justificació mitjançant els assaigs que pertoquin que es compleixen les condicions requerides per a l'us al que es pretén destinar.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Cada remesa de sorra s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec.

Les sorres de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat.

Els àrids s'han d'emmagatzemar de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat, i en un terreny sec i net destinat a l'apilament dels àrids. Les sorres d'altres tipus s'han d'emmagatzemar per separat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.

Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

SORRES PER A ALTRES USOS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del subministrador

- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum

- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Nom de la cantera

- Data del lliurament

- Nom del peticionari

- Designació de l'àrid segons l'article 30.2 del CODI ESTRUCTURAL

- Quantitat de granulat subministrat

- Identificació del lloc de subministrament

El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació

- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant

- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge

- Referència a la norma (UNE-EN 12620)

- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)

- Designació del producte

- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:

- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos

- Data d'emissió del certificat

- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge

- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 30.4.1 del CODI ESTRUCTURAL.

L'àrid reciclat ha d'incloure en la seva documentació:

- Naturalesa del material

- Planta productora de l'àrid i empresa transportista de la runa

- Presència d'impureses

- Detalls de la seva procedència

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Altre informació que resulti rellevant

OPERACIONS DE CONTROL:

Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 17.2.2.1 del CODI ESTRUCTURAL, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:

- Matèria orgànica (UNE-EN 1744-1).

- Terrossos d'argila (UNE 7133).

- Material retingut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).

- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).

- Sulfats solubles en àcid (UNE-EN 1744-1).

- Contingut d'Ió CL- (UNE-EN 1744-1).

- Assaig petrogràfic

- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).

- Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8).

- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).

- Assaig d'identificació per raigs X.

- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2)

- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)

- Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

Un cop s'hagi realitzat l'apilament, s'ha de realitzar una inspecció visual, i si es considera necessari, s'han de prendre mostres per realitzar els assaigs corresponents.

S'ha de poder acceptar la sorra que no compleixi amb els requisits sempre i quan mitjançant rentat, cribatge o mescla, assoleixi les condicions exigides.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i el CODI ESTRUCTURAL.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar la sorra que no compleixi totes les especificacions indicades al plec de condicions. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.

No s'han d'utilitzar àrids fins els quals l'equivalent de sorra sigui inferior a:

- 70, en obres sotmeses a les classes X0 o XC

- 75, en la resta de casos

En cas que les sorres procedents del matxuqueig de roques calcàries o de roques dolomítiques que no compleixin l'especificació de l'equivalent de sorra, s'han de poder acceptar si l'assaig del blau de metilè (UNE-EN 933-9) compleix el següent:

- Per a obres amb classe general d'exposició classe X0 o XC: <= 0,6% en pes

- Resta de casos: <= 0,3% en pes

Si el valor del blau de metilè fos superior als valors anteriors, i es presentin dubtes de la presència d'argila en els fins, s'ha de poder realitzar un assaig de rajos X per a la seva detecció i identificació: s'ha de poder utilitzar l'àrid fi si les argiles són del tipus caolinita o illita, i si les propietats del formigó amb aquest àrid són les mateixes que les d'un que tingui els mateixos components però sense els fins.

S'han de poder utilitzar sorres rodades, o procedents de roques matxucades, o escòries siderúrgiques adequades, en la fabricació de formigó d'ús no estructural.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B051 CIMENTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0512401.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Conglomerant hidràulic format per diferents materials inorgànics finament dividits que, amassats amb aigua, formen una pasta que, mitjançant un procés d'hidratació, endureix i un cop endurit conserva la seva resistència i estabilitat fins i tot sota l'aigua.

S'han considerat els ciments regulats per la norma RC-08 amb les característiques següents:

- Ciments comuns (CEM)

- Ciments d'aluminat de calci (CAC)

- Ciments blancs (BL)

- Ciments resistens a l'aigua de mar (MR)

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Ha de ser un material granular molt fi i estadísticament homogeni en la seva composició.

El ciment ha de ser capaç, si es dosifica i barreja adequadament amb aigua i granulats, de produir un morter o un formigó que conservi la seva traballabilitat en un temps prou llarg i assolir, al final de períodes definits, els nivells especificats de resistència i mantenir estabilitat de volum a llarg termini.

No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.

En activitats manuals en les que hi hagi risc de contacte amb la pell i d'acord amb l'establert a l'Ordre Presidencial 1954/2004 de 22 de juny, no s'han d'utilitzar o comercialitzar ciments amb un contingut de crom (VI) superior a dos parts per milió del pes sec del ciment.

CIMENTS COMUNS (CEM):

Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre, 1328/1995 de 28 de juliol i 956/2008 de 6 de juny.

Els components han de complir els requisits especificats en el capítol 5 de la norma UNE-EN 197-1.

Tipus de ciments:

- Ciment Pòrtland: CEM I

- Ciment Pòrtland amb addicions: CEM II

- Ciment Pòrtland amb escòries de forn alt: CEM III

- Ciment putzolànic: CEM IV

- Ciment compost: CEM V

Alguns d'aquests tipus es divideixen en subtipus, segons el contingut de l'addició o barreja d'addicions presents en el ciment. Segons aquest contingut creixent els subtipus poden ser A, B o C.

Addicions del clinker pòrtland (K):

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Escòria de forn alt: S
- Fum de sílice: D
- Putzolana natural: P
- Putzolana natural calcinada: Q
- Cendra volant Sicília: V
- Cendra volant calcària: W
- Esquist calcinat: T
- Filler calcari L: L
- Filler calcari LL: LL

Relació entre denominació i designació dels ciments comuns segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	CEM I
Ciment pòrtland amb escòria	CEM II/A-S
	CEM II/B-S
Ciment pòrtland amb fum de sílice	CEM II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	CEM II/A-P
	CEM II/B-P
	CEM II/A-Q
	CEM II/B-Q
Ciment pòrtland amb cendres volants	CEM II/A-V
	CEM II/B-V
	CEM II/A-W
	CEM II/B-W
Ciment pòrtland amb esquist calcinat	CEM II/A-T
	CEM II/B-T
Ciment pòrtland amb filler calcari	CEM II/A-L
	CEM II/B-L
	CEM II/A-LL
	CEM II/B-LL
Ciment pòrtland mixt	CEM II/A-M
	CEM II/B-M
Ciment amb escòries de forn alt	CEM III/A
	CEM III/B
	CEM III/C
Ciment putzolànic	CEM IV/A
	CEM IV/B
Ciment compost	CEM V/A
	CEM V/B

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En ciments pòrtland mixtos CEM II/A-M i CEM II/B-M, en ciments putzolànics CEM IV/A i CEM IV/B i en ciments compostos CEM V/A i CEM V/B els components principals a més del clinker han de ser declarats a la designació del ciment.

La composició dels diferents ciments comuns ha de ser l'especificada al capítol 6 de la norma UNE-EN 197-1.

Els ciments comuns han de complir les exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat especificades al capítol 7 de la norma UNE-EN 197-1.

CIMENTS D'ALUMINAT DE CALÇ (CAC):

Ciment obtingut per una mescla de materials aluminosos i calcàris.

Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 956/2008 de 6 de juny.

Han de complir les exigències mecàniques, físiques i químiques especificades a UNE-EN 14647.

CIMENTS BLANCS (BL):

Han d'estar subjectes al Reial Decret 1313/1988 i seran aquells definits a la norma UNE 80305 i homòlegs de les normes UNE-EN 197-1 (ciments comuns) i UNE-EN 413-1 (ciments de ram de paleta) que compleixin amb l'especificació de blancor.

Índex de blancor (UNE 80117): >= 85

D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).

La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir els ciments comuns blancs són les mateixes que les especificades per als ciments comuns a la norma UNE-EN 197-1.

La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques i químiques que ha de complir el ciment blanc de ram de paleta (BL 22,5 X) són les mateixes que les especificades per al ciment homòleg a la norma UNE-EN 413-1.

CIMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):

D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).

Relació entre denominació i designació dels ciments resistents a l'aigua de mar segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	I
Ciment pòrtland amb escòria	II/A-S
	II/B-S
Ciment pòrtland amb fum de sílice	II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	II/A-P
	II/B-P
Ciment pòrtland amb cendres volants	II/A-V
	II/B-V
Ciment amb escòries de forn alt	III/A
	III/B
	III/C
Ciment putzolànic	IV/A
	IV/B
Ciment compost	CEM V/A

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

+----------+

Les especificacions generals en quan a composició i a exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir són les corresponents als ciments comuns homòlegs de la norma UNE-EN 197-1.

Han de complir els requisits addicionals especificats al capítol 7.2 de la norma UNE 80303-2.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: de manera que no s'alterin les seves característiques.

Si el ciment es subministra a granel s'ha d'emmagatzemar en sitges.

Si el ciment es subministra en sacs, s'han d'emmagatzemar en un lloc sec, ventilat, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb la terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.

Temps màxim d'emmagatzematge dels ciments:

- Classes 22,5 i 32,5: 3 mesos

- Classes 42,5 : 2 mesos

- Classes 52,5 : 1 mes

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1313/1988, de 28 de octubre, por el se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Orden de 17 de enero de 1989 por la que se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, por el que se dictan disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, en aplicación de la Directiva 89/106/CEE.

Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre.

Real Decreto 956/2008, de 6 de junio, por el que se aprueba la Instrucción para la Recepción de Cementos (RC-08).

UNE-EN 197-1:2000 Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.

UNE-EN 14647:2006 Cemento de aluminato de calcio. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.

UNE 80305:2001 Cementos blancos.

UNE 80303-2:2001 Cementos con características adicionales. Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CIMENTS COMUNS (CEM) I CIMENTS DE CALÇ (CAC):

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a preparació de formigó, morter, beurades i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció, - Productes per a elaboració de formigó, morter, pasta i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció: - Sistema 1+: Declaració de prestacions

El símbol normalitzat del marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació com a mínim:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- el número identificador del organisme certificador que ha intervingut en el control de producció

- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant

- número del certificat CE de conformitat

- les dues últimes xifres de l'any en que el fabricant va posar el marcatge CE

- indicacions que permetin identificar el producte així com les seves característiques i prestacions declarades atenent a les seves especificacions tècniques

- referència a la norma armonitzada corresponent

- designació normalitzada del ciment indicant el tipus, subtipus (segons els components principals) i classe resistent

- en el seu cas, informació addicional referent al contingut de clorurs, al límit superior de pèrdua per calcinació de cendra volant i/o additiu emprat

Sobre el mateix embalatge, el marcatge CE es pot simplificar, i inclourà com a mínim:

- el símbol normalitzat del marcatge CE

- en el seu cas, el número del certificat CE de conformitat

- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant

- els dos últims dígits de l'any en que el fabricant va posar el marcatge

- referència al número de la norma harmonitzada corresponent

En aquest cas, la informació complerta del marcatge o etiquetat CE haurà d'apareixer també a l'albarà o documentació que acompanya al lliurament.

A l'albarà hi han de figurar les dades següents:

- número de referència de la comanda

- nom i adreça del comprador i punt de destí del ciment

- identificació del fabricant i de l'empresa de subministrament

- designació normalitzada del ciment subministrat conforme a la instrucció RC-08

- quantitat que es subministra

- en el seu cas, referència a los dades de l'etiquetat corresponent al marcatge CE

- data de subministrament

- identificació del vehicle que el transporta

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CIMENTS BLANCS (BL) I CIMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):

A l'albarà hi han de figurar les dades següents:

- número de referència de la comanda

- nom i adreça del comprador i punt de destí dels ciment

- identificació del fabricant i de l'adreça de subministrament

- designació normalitzada del ciment subministrat segons el Reial Decret 956/2008 de 6 de juny

- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris

- quantitat que es subministra

- identificació del vehicle que transporta el ciment

- en el seu cas, l'etiquetatge corresponent al marcatge CE

En el cas de ciments envasats, aquests han de mostrar als seus envasos la següent informació:

- nom o marca identificativa i adreça complerta del fabricant i de la fàbrica

- designació normalitzada del ciment subministrat segons el Reial Decret 956/2008 de 6 de juny

- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris

- dates de fabricació i d'envasat (indicant setmana i any)

- condicions específiques aplicables a la manipulació i utilització del producte

El fabricant ha de facilitar, si li demanen, les dades següents:

- Inici i final d'adormiment

- Si s'han incorporat additius, informació detallada de tots ells i dels seus efectes

OPERACIONS DE CONTROL:

La recepció del ciment haurà d'incloure al menys, dues fases obligatòries:

- Una primera fase de comprovació de la documentació

- Una segona fase d'inspecció visual del subministrament

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Es pot donar una tercera fase, si el responsable de recepció ho considera oportú, de comprovació del tipus i classe de ciment i de les característiques físiques químiques i mecàniques mitjançant la realització d'assaigs d'identificació i, si es el cas, d'assaigs complementaris.

Per a la primera fase, al iniciar el subministrament el Responsable de recepció ha de comprovar que la documentació es la requerida. Aquesta documentació estarà compresa per:

- Albarà o full de subministrament.

- Etiquetatge

- Documents de conformitat, com pot ser el marcatge CE o bé la Certificació de Conformitat del Reial Decret 1313/1988

- Pel cas dels ciments no subjectes al marcatge CE, el certificat de garantia del fabricant signat.

- Si els ciments disposen de distintius de qualitat, caldrà també la documentació precisa de reconeixements del distintiu.

En la segona fase, un cop superada la fase de control documental, cal sotmetre el ciment a una inspecció visual per comprovar que no ha patit alteracions o barreges indesitjades.

La tercera fase s'activarà quan es pugui preveure possibles defectes o en el cas que el Responsable així ho estableixi per haver donat resultats no conformes en les fases anteriors o per haver detectat defectes en l'ús de ciments d'anteriors remeses.

En aquest supòsit es duran terme, abans de començar l'obra i cada 200 t de ciment de la mateixa designació i procedència durant l'execució, assaigs d'acord amb l'establer en els Annexes 5 i 6 de la RC-08.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran segons l'indicat en la RC-08. Per a cada lot de control sotmès a assaig s'extrauran tres mostres, una per tal de realitzar els assaigs de comprovació de la composició, l'altra per als assaigs físics, mecànics i químics i l'altra per a ser conservada preventivament.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

A efectes de la fase primera, no s'aprovarà l'ús de ciments els quals el etiquetatge i la documentació no es correspongui amb el ciment sol·licitat, quan la documentació no estigui completa i quan no es reuneixin tots els requisits establerts.

A efectes de la segona fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que presentin símptomes de meteorització rellevant, que contingui cossos estranys i que no resulti homogènia en el seu aspecte o color.

A efectes de la tercera fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que no compleixin els criteris establerts en l'apartat A5.5 de la RC-08.

Quan no es compleixi alguna de les prescripcions del ciment assajat, es repetiran els assaigs per duplicat, sobre dues mostres obtingudes de l'aplec existent a obra. S'acceptarà el lot únicament si els resultats obtinguts en les dues mostres són satisfactoris.

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B053 CALÇS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0532310.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Conglomerant obtingut per calcinació de materials calcaris, compost principalment per òxids o hidròxids de calci amb o sense òxids o hidròxids de magnesi i quantitats menors d'òxids de silici, ferro i alumini.

S'han considerat els tipus següents:

- Calç amarada en pasta CL 90

- Calç aèria CL 90

- Cal hidràulica natural NHL 2

- Cal hidràulica natural NHL 3,5

- Cal hidràulica natural NHL 5

CALÇ AMARADA EN PASTA:

Si és amarada en pasta, ha d'estar apagada i barrejada amb aigua, amb la quantitat justa per obtenir una pasta de consistència adequada a l'us a la que es destini.

No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.

CALÇ AÈRIA CL 90:

Si conté additius, aquests no han d'afectar a les propietats dels morters.

Contingut de CaO + MgO (UNE-EN 459-2): >= 90% en pes

Contingut de MgO (UNE-EN 459-2): <= 5% en pes

Contingut de SO3 (UNE-EN 459-2): <= 2% en pes

Contingut de CO2 (UNE-EN 459-2): <= 4% en pes

Finura de la mòlta per a calç en pols (UNE-EN 459-2)

- Material retingut al tamís 0,09 mm: <= 7%

- Material retingut al tamís 0,2 mm: <= 2%

Estabilitat de volum (UNE-EN 459-2)

- Pastes amarades: Passa

- Altres calçs: - Mètode de referència: <= 20 - Mètode alternatiu: <= 2

Densitat aparent per a calç en pols (UNE-EN 459-2) Da: 0,3 <= Da <= 0,6 kg/dm3

Aigua lliure (humitat) (UNE-EN 459-2) (h):

- Pastes amarades: 45% < h < 70%

- Altres calçs: <= 2%

Requisits de reactivitat i granulometria:

- Retingut pel tamís de 3 mm: 0%

- Retingut pel tamís de 2 mm: <=5%

- Reactivitat amb aigua t'60ºC: <= 15 min.

CALÇ HIDRÀULICA NATURAL:

Contingut de SO3 (UNE-EN 459-2): =< 3% en masa

(un contigut de SO3 > 3% i < 7% es admissible, amb la condició de que l'estabilitat sigui confirmada després de 28 dies de conservació en aigua, segons l'assaig donat en la norma UNE-EN 196-2)

Contingut de calç lliure (UNE-EN 459-2):

- Calç del tipus NHL 2: >= 15% en pes

- Calç del tipus NHL 3,5: >= 9% en pes

- Calç del tipus NHL 5: >= 3 % en pes

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: S'ha de transportar en cisternes pressuritzades dotades de medis pneumàtics o mecànics que permetin el ràpid transvasament a sitges d'emmagatzematge. Aquestes han de ser estanques.

A les obres de poc volum el subministrament ha de poder ser en sacs, de manera que no experimenti alteració de les seves característiques.

Emmagatzematge: Es tindran en compte les normes indicades en les fitxes de seguretat per a les classes de calç. Aquestes fitxes de seguretat han de ser les recomanades oficialment o, en el seu defecte, les facilitades pel subministrador.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 459-1:2002 Cales para la construcción. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.

UNE-EN 459-1/AC:2002 Cales para la construcción. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.

UNE-EN 459-2:2002 Cales para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo.

UNE-EN 459-3:2002 Cales para la construcción. Parte 3: Evaluación de la conformidad.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a preparació de morters de fàbrica, revestiments interiors i exteriors i altres productes de construcció: - Sistema 2+: Declaració de prestacions

Per a cada remesa caldrà un albarà amb una documentació annexa i un full de característiques.

A l'embalatge, o be a l'albarà de lliurament, hi ha de constar com a mínim la següent informació:

- Nom o marca comercial i adreça del fabricant

- Referència a la norma UNE-EN 459-1

- Designació de la calç segons l'apartat 4 de l'esmentada norma

- Data de subministrament i de fabricació

- Designació comercial i tipus de cal.

- Identificació del vehicle de transport

- Referència de la comanda

- Quantitat subministrada

- Nom i adreça del comprador i destí

- Si es el cas, certificat acreditatiu del compliment de les especificacions obligatòries i/o acreditatiu de la homologació de la marca, segell o distintiu de qualitat.

- Instruccions de treball si fos necessari

- Informació de seguretat si fos necessària.

- Han de portar el marcat CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol on ha de constar, com a mínim: - Numero identificador del organisme notificat - Nom i adreça del fabricant - Els dos darrers dígits de la data de marcatge - Numero del certificat de conformitat - Referència a l'UNE EN 459-1 - Descripció del producte - Informació sobre els requisits essencials.

Al full de característiques hi ha de figurar al menys:

- Referència del albarà

- Denominació comercial i tipus de cal

- Contingut d'òxids de calci i magnesi

- Contingut de diòxids de carboni

- Finor

- Reactivitat

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció de les condicions de subministrament de la calç, d'acord a la norma PG3, i recepció del certificat de qualitat del fabricant conforme a les especificacions exigides.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Abans de començar l'obra, i cada 500 t de material de les mateixes característiques, s'han de realitzar els assaigs identificatius corresponents a la designació concreta.

S'han d'extraure dues mostres, una per realitzar els assajos de recepció i l'altra per assaigs de contrast que s'ha de conservar al menys cent dies.

Els assaigs de recepció han de ser els següents: - Contingut d'òxid càlcic i magnèsic (UNE-EN 459-2) - Contingut d'anhídrid carbònic (UNE-EN 459-2) - Reactivitat a l'aigua (UNE 80502) - Finor de molta (UNE-EN 459-2)

S'han de realitzar controls addicionals, mensualment i tres cops com a mínim durant l'execució. Per a cada tipus de calç s'han de realitzar obligatòriament els assaigs de recepció necessaris per a comprovar les seves característiques especifiques.

Els mètodes d'assaigs es descriuen en la UNE-EN 459-2.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres s'han de prendre segons l'indicat en el PG3 article 200 i els criteris que exposi la DF. De cada lot s'han d'extraure dos mostres, una per realitzar els assaigs de recepció i l'altra per als assaigs de contrast, que s'haurà de conservar durant al menys 100 dies. S'ha de prendre una tercera mostra si el subministrador de calç ho sol·licita.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

La DF ha d'indicar les mesures a adoptar en el cas que no es compleixin les especificacions establertes al plec.

La remesa no s'ha d'acceptar si, en el moment d'obrir el recipient que la conté apareix en estat grumollós o aglomerat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B054- CALÇ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B054-06DH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conglomerant obtingut per calcinació de materials calcaris, format principalment per òxids o hidròxids de calci amb o sense òxids o hidròxids de magnesi i quantitats menors d'òxids de silici, ferro i alumini.

S'han considerat els tipus següents:

- Calç aèria càlcica (CL): - Hidratada en pols: CL 90-S - Hidratada en pasta: CL 90-S PL

- Calç hidràulica natural (NHL): - Calç hidràulica natural 2: NHL 2 - Calç hidràulica natural 3,5: NHL 3,5 - Calç hidràulica natural 5: NHL 5

CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90:

Si conté additius, aquests no han d'afectar a les propietats dels morters.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.

Contingut de CaO + MgO, segons UNE-EN 459-2: >= 90

Contingut de MgO, segons UNE-EN 459-2: <= 5

Contingut de SO3, segons UNE-EN 459-2: <= 2

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Contingut de CO2, segons UNE-EN 459-2: <= 4

Contingut de calç útil, segons UNE-EN 459-2: >= 80

Estabilitat de volum, segons UNE-EN 459-2:

- Calç en pasta: compleix l'assaig

- Calç en pols: - Mètode de referència: <= 2 mm - Mètode alternatiu: <= 20 mm

Mida de partícula de la calç en pols, segons UNE-EN 459-2:

- Material retingut al tamís 0,09 mm: <= 7%

- Material retingut al tamís 0,2 mm: <= 2%

Penetració de la calç en pols, segons UNE-EN 459-2: > 10 i < 50 mm

CALÇ AÈRIA HIDRATADA EN PASTA:

Estarà amarada i barrejada amb aigua, en la quantitat adient per a obtenir una pasta de consistència adequada a l'ús destinat.

No tindrà grumolls ni principis d'aglomeració.

CALÇ HIDRÀULICA NATURAL:

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.

Resistència a compressió, segons UNE-EN 459-2:

- Calç del tipus NHL 2: >= 2 a <= 7 Mpa, als 28 dies

- Calç del tipus NHL 3,5: >= 3,5 a <= 10 Mpa, als 28 dies

- Calç del tipus NHL 5: - Als 7 dies: >= 2 MPa - Als 28 dies: >= 5 a <= 15 MPa

Temps d'adormiment, segons UNE-EN 459-2:

- Inicial: > 1 h

- Final: - Calç del tipus NHL 2: <= 40 h - Calç del tipus NHL 3,5: <= 30 h - Calç del tipus NHL 5: <= 15 h

Contingut en aire segons UNE-EN 459-2: <= 5%

Contingut de SO3, segons UNE-EN 459-2: =< 2

Contingut de calç útil, segons UNE-EN 459-2:

- Calç del tipus NHL 2: >= 35

- Calç del tipus NHL 3,5: >= 25

- Calç del tipus NHL 5: >= 15

Estabilitat de volum, segons UNE-EN 459-2:

- Mètode de referència: <= 2 mm

- Mètode alternatiu: <= 20 mm

Mida de partícula, segons UNE-EN 459-2:

- Material retingut al tamís 0,09 mm: <= 15%

- Material retingut al tamís 0,2 mm: <= 2%

Penetració, segons UNE-EN 459-2: > 10 i < 50 mm

CALÇ PER A ESTABILITZACIÓ DE TERRES EN CARRETERES:

S'utilitzaran calçs aèries vives del tipus CL 90-Q i calçs aèries hidratades del tipus CL 90-S.

Tindran un aspecte homogeni i no un estat grumollós o aglomerat.

Compliran les especificacions de la taula 200.1 de l'article 200 del PG3, determinades segons la norma UNE-EN 459-2.

Contingut d'aigua lliure de les calçs hidratades, segons UNE-EN 459-2: < 2% en pes.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: S'ha de transportar en cisternes pressuritzades dotades de mitjans pneumàtics o mecànics que permetin el ràpid transvasament a sitges d'emmagatzematge. Aquestes han de ser estanques.

A les obres de poc volum el subministrament podrà ser en sacs, de manera que no experimenti alteració de les seves característiques.

Emmagatzematge: Es tindran en compte les normes indicades en les fitxes de seguretat per a les classes de calç. Aquestes fitxes de seguretat han de ser les recomanades oficialment o, en el seu defecte, les facilitades pel subministrador.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

UNE-EN 459-1:2016 Cales para la construcción. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.

* UNE-EN 459-2:2011 Cales para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo.

CALÇ PER A ESTABILITZACIÓ DE TERRES EN CARRETERES:

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* UNE 80502:2014 Cales vivas o hidratadas utilizadas en la mejora y/o estabilización de suelos.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a preparació de conglomerant per a morters de ram de paleta, arrebossat i lliscat, per a la fabricació d'altres productes de construcció i per a aplicacions en enginyeria civil: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions

Per a cada remesa caldrà un albarà i la informació d'etiquetatge i marcatge CE de la norma UNE-EN 459-1.

A l'albarà hi ha de constar com a mínim la informació següent:

- Nom i adreça del fabricant i de l'empresa subministradora

- Data de subministrament i de fabricació

- Identificació del vehicle de transport

- Quantitat subministrada

- Denominació comercial, quan la tingui, i tipus de calç subministrada (UNE-EN 459-1)

- Nom i adreça del comprador i destí

- Referència de la comanda

- El marcatge CE ha d'incloure, com a mínim, la informació següent: - Símbol del marcatge CE - Nombre identificador de l'organisme de certificació - Nom o marca distintiva d'identificació i adreça registrada del fabricant - Els dos darrers dígits de la data del primer marcatge - Nombre de referència de la Declaració de Prestacions - Referència a l'UNE EN 459-1 - Descripció del producte: nom genèric, tipus i ús previst - Informació sobre les característiques essencials incloses a la norma UNE-EN 459-1

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció de les condicions de subministrament de la calç, i verificació documental de que els valors declarats pel fabricant en els documents que acompanyen el marcatge CE són conforme a les especificacions exigides.

- Si es detecten anomalies durant el transport, emmagatzematge o manipulació, la DF podrà disposar que es realitzin els següents assaigs de control de recepció, segons UNE-EN 459-2: - Contingut d'òxids de calci i magnesi - Contingut de diòxid de carboni - Contingut de calç útil Ca (Oh) 2 - Mida de partícula

- Control addicional quan la calç ha estat emmagatzemada en condicions atmosfèriques normals durant un període superior a 2 mesos, o inferior, quan ha estat emmagatzemada en ambients humits o condicions atmosfèriques desfavorables. Sobre una mostra representativa de la calç emmagatzemada es realitzaran els següents assaigs: - Contingut de diòxid de carboni - Mida de partícula

Els mètodes d'assaigs es descriuen a la UNE-EN 459-2.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres s'han de prendre segons l'indicat a l'article 200 del PG3 i els criteris que exposi la DF.

Es considera com un lot, que s'acceptarà o rebutjarà en bloc:

- La quantitat de calç de la mateixa classe i procedència rebuda mensualment.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Si mensualment es reben més de 200 t, el lot serà aquesta quantitat o fracció.

De cada lot es prendran dues mostres, segons el procediment indicat a la norma UNE-EN 459-2. Una per realitzar els assaigs de control de recepció i l'altra per als assaigs de contrast, que es conservarà durant almenys 100 dies en recipient adequat i estanc. Es prendrà una tercera mostra si el subministrador de calç ho sol·licita.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

La DF ha d'indicar les mesures a adoptar en el cas que no es compleixin les especificacions establertes al plec.

La remesa no s'ha d'acceptar si, en el moment d'obrir el recipient que la conté apareix en estat grumollós o aglomerat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B055 LLIGANTS HIDROCARBONATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B055-067M,B055-065W,B055-0661.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Lligants hidrocarbonats segons les definicions del PG 3/75.

S'han considerat els tipus següents:

- Emulsions bituminoses:

- Betum asfàltic

- Betum modificat amb polímers:

L'emulsió bituminosa és un producte obtingut per la dispersió de petites partícules d'un lligant hidrocarbonat i eventualment un polímer en una solució aquosa, amb un agent emulsionant.

El betum asfàltic és un lligant hidrocarbonat pràcticament no volàtil, obtingut a partir del cru de petroli o d'asfalts naturals, soluble en toluè, molt viscós i gairebé sòlid a temperatura ambient.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

EMULSIONS BITUMINOSES

Cal que tinguin un aspecte homogeni, sense separació de l'aigua ni coagulació del betum asfàltic emulsionat.

Han de ser adherents sobre superfícies humides o seques.

No han de sedimentar-se durant l'emmagatzematge fins el punt que no recuperin la seva consistència original mitjançant una agitació moderada.

No ha de ser inflamable.

EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Càrrega de partícules : Polaritat positiva

Característiques físiques de les emulsions bituminoses catiòniques:

Taula 213.3.a. Especificacions de les emulsions bituminoses catiòniques

Denominació	C60B4	C60B4	C60B4	C60BF5	C50BF5	C60B5	C60B7
UNE EN 13808	ADH	TER	CUR	IMP	IMP	MIC	REC
Denominació ant.(*)	ECR-1	-	ECR-1	ECL-1	ECI	ECL-2d	ECL-2b
Característiques	UNE	U	Assajos sobre l'emulsió original				
Propietats perceptibles	1425		TBR (Clase 1)				
Polaritat partícules	1430		Positiva (Clase 2)				
Índex trencament	13075	-1	70-130 Clase4	70-130 Clase4	70-130 Clase4	120-180 Clase5	>=120-180 Clase5	120-180 Clase5	>=220 Clase7
Contingut lligant(aigua)	1428	%	58-62 Clase5	58-62 Clase4	58-62 Clase4	58-62 Clase5	48-52 Clase3	58-62 Clase5	58-6 Clase5
Contingut oli destilat	1431	%	<=2,0 Clase2	<=2,0 Clase4	<=2,0 Clase4	<=10,0 Clase6	5-15 Clase7	<=2,0 Clase2	<=2,0 Clase2
Temps fluència (2mm,40ºC)	12846	s	35-80 Clase4	35-80 Clase4	35-84 Clase4	15-45 Clase3	15-45 Clase3	15-45 Clase3	15-45 Clase3
Residu tamís .(tamís 0,5 mm)	1429	%	<=0, Clase	<=0,1 Clase2	<=0,1 Clase2	<=0,1 Clase2	<=0,1 Clase2	<=0,1 Clase2	<=0,1 Clase2
Tendència(7d) sedimentació	12847	%	<=10 Clase3	<=10 Clase3	<=10 Clase3	<=5 Clase2	<=10 Clase2	<=10 Clase2	<=10 Clase2
Adhesivitat	13614	%	>=90 Clase3	>=90 Clase3	>=90 Clase3	>=90 Clase3	>=90 Clase3	>=90 Clase3	>=90 Clase3

(*)Denominació informativa per a adaptació a nova nomenclatura europea.

TBR: S'informarà del valor. Taula 213.3.b Especificacions del Betum asfàltic residual

Denominació UNE EN 13808	C60B4 ADH	C60B4 TER	C60B4 CUR	C60BF5 IMP	C50BF5 IMP	C60B5 MIC	C60B7 REC
Denominació ant.(*)	ECR-1	-	ECR-1	ECL-1	ECI	ECL-2d	ECL-2b
Característiques tiques	UNE EN	U	Assajos sobre emulsió original				
Residu per evaporació, segons UNE EN 13074							

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Penetració	1426	0,1mm	<=330	<=500	<=330	>300	>300	<=100	<=330
25ºC			Clase6	Clase2	Clase6	Clase7	Clase7	Clase3	Clase6
Punt de	1427	ºC	>=35	>=50	>=35	<=35	<=35	>=43	>=35
destil·lat			Clase6	Clase3	Clase6	Clase7	Clase7	Clase4	Clase6
Residu per evaporació, segons UNE EN 13074, seguit d'estabilització UNE EN 14859 i envelliment UNE EN 14769									
Penetració	1426	0,1mm							
25ºC									
Punt de	1427	ºC							
Reblaniment									

(*)Denominació informativa per a adaptació a nova nomenclatura europea.

TBR: S'informarà del valor.

DV: Valor declarat pel fabricant

Taula 213.4.a Especificacions de les Emulsions bituminoses catiòniques modificades.

Denominació UNE EN 13808	C60BP4	C60BP4	C60BP5
	ADH	TER	MIC
Denominació anterior(*)	ECR-1-m	ECL-2d-m	
Característiques	UNE EN	Unitat	Assajos sobre emulsió original		
---	---	---	---	---	---
Propietats perceptibles	1425		TBR (Clase 1)		
Polaritat de partícules	1430	ºC	Positiva (Clase 2)		
Índex de trencament	13075-1		70-130	70-130	120-180
			Clase 4	Clase 4	Clase
Contingut de lligant	1428	%	58-62	58-62	58-62
per contingut d'aigua			Clase 5	Clase 5	Clase 5
Contingut d'oli	1431	%	<=2,0	<=2,0	<=2,0
destil·lat			Clase 2	Clase 2	Clase 2
Temps de fluència	12846	S	35-80	35-80	15-45
(2 mm, 40ºC)			Clase 4	Clase 4	Clase 3
Residu de tamisat	1429	%	<=0,1	<=0,1	<=0,1
(per tamís 0,5 mm)			Clase 2	Clase 2	Clase
Tendència a la	12847	%	<=10	<=10	<=10
sedimentació (7D)			Clase 3	Clase 3	Clase 3
Adhesivitat	13614	%	>=90	>=90	>=90

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

			Clase 3	Clase 3	Clase 3

(*)Denominació informativa per a adaptació a nova nomenclatura europea.

TBR: S'informarà del valor.

Taula 213.4.b Especificacions del lligant residual

Denominació UNE EN 13808	C60BP4 ADH	C60BP4 TER	C60BP5 MIC
Denominació anterior(*)	ECR-1-m	ECL-2d-m	
Característiques	**UNE EN**	**Unitat**	**Assajos sobre emulsió original**
Residu per evaporació, segons UNE EN 13074			
Penetració 25ºC	1426	0,1 mm	<=330 <=50 <=100
			Clase 6 Clase 6 Clase 6
Punt de reblaniment	1427	ºC	>=35 >=55 >=50
			Clase 6 Clase 2 Clase 6
Cohesió per pèndul de Vialit	13588	J/cm2	>=0,5 >=0,5 >=0,5
			Clase 2 Clase 2 Clase 2
Recuperació el·làstica ,25ºC	13398	%	>=40 >=40 >=40
			Clase 3 Clase 3 Clase 3
Residu per evaporació UNE EN 13074, seguit d'estabilització UNE EN 14895 i d'envelliment UNE EN 14769			
Penetració 25ºC	1426	0,1 mm	DV
			Clase 2
Punto de reblaniment	1427	ºC	DV
			Clase 2
Cohesió por pèndul	13588	J/cm2	DV
Vialit			Clase 2
Recuperació elàstica ,25ºC	13398	%	DV
			Clase 2

(*)Denominació informativa per a adaptació a nova nomenclatura europea.

TBR: Se informarà del valor

DV: Valor declarat pel fabricant.

La denominació de les emulsions bituminoses s'expresarà d'acord amb l'UNE-EN 13808 segons el següent format: C _% lligant_B_P_F_I. trencament_aplicació

- C: Indicatiu que és una emulsió bituminosa catiònica.
- % lligant: Contingut de lligant.
- B: Incatiu que el lligant hidrocarbonat és un betum asfàltic.
- P: només si s'incorporen polímers.
- F: només si incorpora un contingut de fluidificant superior al 2%.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- I.trencament: nombre d'una xifra (1 a 7) indica la classe de comportament al trencament segons l'UNE EN 13075-1.

- aplicació: abreviació del tipus d'aplicació de l'emulsió:

ADH: reg d'adherència

TER: reg termoadherent

CUR: reg de curat

IMP: reg d'imprimació

MIC: microaglomerat en fred

REC: reciclat en fred

BETUM ASFÀLTIC:

Cal que tingui un aspecte homogeni, així com una absència gairebé absoluta d'aigua, de manera que no formi escuma en escalfar-lo a la temperatura d'ús.

Ha de tenir una temperatura homogènia, ésser consistent, viscós i flexible a baixes temperatures.

Tanmateix ha de ser adherent amb les superfícies minerals dels granulats, siguin seques o humides.

Es farà servir la denominació de betum asfàltic dur, per als destinats a la producció de mescles bituminoses d'alt mòdul.

Taula 211.2 Requisits dels Betums asfàltics

Característica	UNE EN	Unit.	15/25	35/50	50/70	70/10	160/220
Penetració a 25ºC	1426	0,1mm	15-25	35-50	50-70	70-100	160-220
Punt de reblaniment	1427	ºC	60-76	50-58	46-54	43-51	35-43
Resistèn-cia enve-lliment	Canvi de massa 12607-1	%	<=0,5	<=0,5	<=0,5	<=0,8	<=1,5
	Penetra.reten 1426	%	>=55	>=53	>=50	>=46	>=37
	Increm.P.Rebla. 1427	ºC	<=10	<=11	<=11	<=11	<=12
	12591		De-1,5	De-1,5	De-1,5	De-1,5	De-1,5
Índex de Penetració	13924	-	a +0,7	a +0,7	a +0,7	a+0,7	a +0,7
	Annex A						
Punt fragilitat Fraass	12593	ºC	TBR	<=-5	<=-8	<=-10	<=-15
Punt inflam. vas obert	ISO 2592	ºC	>=245	>=240	>=230	>=230	>=220
Solubilitat	12592	%	>=99,0	>=99,0	>=99,0	>=99,0	>=99,0

TBR: S'informarà del valor.

La denominació dels betums asfàltics es composa de la lletra B seguida de dos nombres representatius de la seva penetració mínima i màxima d'acord amb l'UNE-EN 1426 separats per una barra a la dreta (/) segons el següent format: B P.min/P.max.

- B: Indicatiu que és un betum asfàltic.

- P.màx: Penetració màxima.

- P.mín: Penetració mínima.

Els betums asfàltics empleats segons UNE EN 12594 i UNE EN 13924 són:

B 15/25, B 35/50, B 50/70, B 70/100, B 160/220

BETUM MODIFICAT AMB POLÍMERS:

Lligant hidrocarbonat amb propietats reològiques modificades durant la seva fabricació per l'ús d'un o més polímers orgànics.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Es consideraren també com betums modificats:

- Els fabricats amb polímers subministrats a granel

- Els que es fabriquen a l'indret d'us o en instal·lacions específiques independents

Es consideren exclosos els obtinguts per addicions als granulats o al mesclador de la planta de fabricació a l'obra.

Taula 212.2 Requisits dels Betums modificats amb polímers

Denominació UNE EN 14023	PMB	PMB	PMB	PMB	PMB	PMB
	10/	25/	45/	45/	45/	75/
	40-70	55-65	80-60	80-65	80-75	130-60
Denominació anterior (*)	BM-1	BM-2	BM-3b	BM-3c	-	BM-4
Característiq.	UNE EN	Unit.	Assajos sobre el betum original			
Penet.a 25ºC	1426	0,1mm	10-40	25-55	45-80	45-80	45-80	75-130
Punt reblan.	1427	ºC	>=70	>=65	>=60	>=65	>=75	>=60
Cohesió.Força	13589	j/cm2	>=2	>=2	>=2	>=3	>=3	>=1
ductilitat	13703		a 15ºC	a 10ºC	a 5ºC	a 5ºC	a 5ºC	a 5ºC
P.fragil.Fraass	12593	ºC	<=-5	<=-7	<=-1	<=-15	<=-15	<=-15
Recup 25ºC	13398	%	TBR	>=50	>=50	>=70	>=80	>=60
Esta bilitat	Difer. rebla.	13399	1427	ºC	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5
zematge (**)	Difer. penet.	13399	1426	0,1mm	<=9	<=9	<=9	<=9	<=13	<=13
Punt inflamació	ISO	2592	ºC	>=235	>=235	>=235	>=235	>=235	>=235	>=220
			Durabilitat-Resistència envelliment EN 12607-1							
Canvi de massa	12607	%	<=0,8	<=0,8	<=1,0	<=1,0	<=1,0	<=1,0	<=1,0
Penet.reten.	1426	%	>=60	>=60	>=60	>=60	>=60	>=60	>=60
Increm.punt reblaniment	1427	ºC	<=8	<=8	<=10	<=10	<=10	<=10	<=10
Recup.25ºC	1427	ºC	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5

(**) Exigible a lligants que no es fabriquin “in situ”.

TBR:S'informarà del valor.

La denominació dels betums modificats amb polímers es composa de les lletres PMB seguides de tres nombres. Els dos primers representatius de la seva penetració mínima i màxima d'acord amb l'UNE-EN 1426 separats per una barra a la dreta (/), i el tercer precedit d'un guió(-) representa el punt de reblaniment segons UNE 1427. En cas que el polímer utilitzat en la fabricació sigui majoritàriament

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

cautxú reciclat de pneumàtics, al final s'afegirà la lletra C, segons el següent format: PMB P.mín./P.màx.

- PMB: Indicatiu que és un betum modificat amb polímers.

- P.mín: Penetració mínima.

- P.màx: Penetració màxima.

- (-): Punt de reblaniment.

- C: Polímer provinent del cautxú de pneumàtics reciclats.

Els betums modificats empleats segons UNE EN 14023 són:

PMB 10/40-70, PMB 25/55-65, PMB 45/80-60, PMB 45/80-65, PMB 45/80-75 i PMB 75/130-60

La viscositat del betum modificat amb polímers serà compatible amb la temperatura (T) de fabricació :

- T < 190 ºC per a betums amb punt de reblaniment mínim >= 70ºC.

- T < 180 ºC per a la resta.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El sistema de transport i les instal·lacions d'emmagatzematge han de tenir l'aprovació de la DF que les comprovarà per tal que no es pugui alterar la qualitat del material; de no obtenir-ne l'aprovació corresponent, es suspendrà l'utilització del contingut del tanc fins a la comprovació de les característiques que es cregui oportunes d'entre les indicades a la normativa vigent o al plec.

EMULSIONS BITUMINOSES

Subministrament: En camions cisterna que poden ser amb o sense aïllament ni sistema de calefacció, si han contingut altres líquids hauran d'estar completament nets abans de la càrrega. Les cisternes disposaran d'un element adient que permeti prendre mostres.

Emmagatzematge: En un o varis tancs aïllats entre si amb boques de ventilació, comptaran amb aparells de mesura i seguretat, i disposaran de vàlvula per a presa de mostres.

Les emulsions bituminoses de trencament lent (I.trencament 5 a 7), per a microaglomerats en fred i reciclats en fred, es transportaran en cisternes completes (>=90%), a temperatura < 50 ºC.

En emulsions de trencament lent (I.trencament 5 a 7) i termoadherents (TER) que s'emmagatzemin més de 7 dies, caldrà assegurar la seva homogeneïtat prèviament a la posada a obra.

Quan els tancs no disposin de mitjans de càrrega propis, les cisternes de transport estaran dotades de mitjans pneumàtics o mecànics per al tràfec ràpid.

Les canonades i bombes utilitzades en el tràfec de l'emulsió cal que estiguin disposades de tal manera que sigui fàcil netejar-les després de cada aplicació.

BETUMS ASFÀLTICS I BETUMS MODIFICATS AMB POLÍMERS:

Subministrament: en camions cisterna amb sistema de calefacció i termòmetres de control de la temperatura situats a llocs visibles. Ha de disposar d'un sistema que permeti escalfar el betum quan per qualsevol anomalia la temperatura davalli fins a punt en que no pugui ser transportat, a més d'una vàlvula per a poder prendre mostres.

Emmagatzematge: en tancs aïllats entre si, amb ventilació i sistemes de control. Els tancs estaran calorifugats i proveïts de termòmetres visibles, i dotats de sistema de calefacció que eviti que la temperatura fixada per al seu emmagatzematge es desviï més de deu graus Celsius (10ºC). Disposarà d'una una vàlvula per a presa de mostres.

Quan els tancs no disposin de mitjans de càrrega propis, les cisternes de transport estaran dotades de mitjans pneumàtics o mecànics per al seu tràfec ràpid.

Les canonades i bombes utilitzades en el tràfec del betum hauran d'estar calefactades i aïllades tèrmicament, i disposades per a ser netejades fàcilment després de cada aplicació.

BETUM MODIFICAT AMB POLÍMERS:

Si no compleixen amb els valors d'estabilitat a l'emmagatzematge indicats a la taula 212.2 del PG-3, els mitjans de transport i emmagatzematge disposaran de sistema d'homogeneització.

En lligants amb sedimentació o que continguin pols de cautxú de pneumàtics reciclats, els tancs d'emmagatzematge hauran de ser d'eix vertical, amb sistema d'agitació i recirculació, i sortida inferior amb forma troncocònica.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden de 21 de enero de 1988 sobre modificación de determinados artículos del Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75).

* Orden de 8 de mayo de 1989 por la que se modifican parcialmente determinados preceptos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75).

* Orden Circular 29/2011 Sobre el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras y puentes (PG-3). Ligantes bituminosos y microaglomerados en frío.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ

Cada cisterna que arribi a l'obra s'acompanyarà d'albarà i informació de l'etiquetat i marcatge CE corresponent.

L'albarà ha d'incloure:

- Nom i direcció del fabricant

- Data de fabricació i subministrament.

- Identificació del vehicle que ho transporta

- Quantitat subministrada

- Denominació comercial i tipus de betum asfàltic o emulsió bituminosa subministrada.

- Nom i direcció del comprador i destí

- Referència de la comanda

L'etiquetat i marcat CE ha d'incloure:

- Símbol del marcatge CE.

- Nombre d'identificació de l'organisme de certificació.

- Nombre o marca identificativa i direcció del fabricant.

- Dues últimes xifres de l'any en que es fixa el marcatge.

- Nombre del certificat de control de producció.

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN EMULSIONS BITUMINOSES

- Referència a la norma UNE EN 13808.

- Descripció del producte: nom genèric, tipus i ús previst.

Característiques de l'EMULSIÓ:

- Viscositat UNE EN 12846)

- Adhesivitat NE EN 13614).

- Índex de trencament UNE EN 13075-1, i estabilitat ciment UNE EN 12848).

- Característiques del lligant residual per evaporació segons UNE EN 13074: - Consistència a temperatura de servei intermig, penetració a 25ºC UNE EN 1426. - Consistència a temperatura de servei elevada, punt de reblaniment UNE EN 1427. - Cohesió lligant residual en emulsiones bituminoses modificades (pèndul Vialit UNE EN 13588).

- Característiques del lligant residual per evaporació segons UNE EN 13074, seguit d'estabilització segons UNE EN 14895 i envelliment segons UNE EN 14769 : - Durabilitat consistència temperatura de servei intermig, penetració retinguda UNE EN 1426. - Durabilitat consistència temperatura de servei elevada, increment punt reblaniment UNE EN 1427. - Durabilitat cohesió en emulsions bituminoses modificades (pèndul Vialit UNE EN 13588).

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN BETUMS ASFÀLTICS I MODIFICATS:

- Referència a la norma UNE EN 12591 o UNE EN 13924.

- Descripció del producte: nom genèric, tipus i ús previst.

Característiques del Betums:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Consistència a temperatura de servei intermèdia, penetració a 25ºC UNE EN 1426.

- Consistència a temperatura de servei elevada, punt de reblaniment UNE EN 1427.

- Dependència de la consistència amb la temperatura UNE EN 13588 o UNE EN 13924.

- Durabilitat consistència temperatura de servei intermèdia i elevada (resistència a l'envelliment UNE EN 12607-1.

- Consistència (força- ductilitat UNE EN 13589 i 13703), modificats amb polímers

- penetració retinguda UNE EN 1426

- increment del punt de reblaniment UNE EN 1427

- canvi de massa UNE EN 12607-1

- Fragilitat a baixa temperatura de servei (punt fragilitat Fraass UNE EN 12593, només en betums UNE EN 12591

- Recuperació elàstica a 25ºC UNE EN 13398 (modificats amb polímers).

El subministrador aportarà informació sobre:

- Temperatura màxima d'escalfament.

- Rang de temperatura de la mescla i compactació.

El plec de prescripcions tècniques particulars o la DF podran exigir informació addicional sobre la resta de característiques de cada tipus de lligant hidrocarbonat.

En Betums modificats amb polímers es podran demanar addicionalment el valor d'estabilitat a l'emmagatzematge segons UNE EN 13399 per a verificar els sistemes de transport i emmagatzematge

OPERACIONS DE CONTROL EN BETUMS ASFÀLTICS:

El control en la recepció es realitzarà per a cada cisterna arribada a l'obra prenent dues mostres d'un quilogram segons UNE EN 58 en el moment del transvasament del material de la cisterna al tanc d'emmagatzematge.

Sobre una mostra es determinarà la penetració segons UNE EN 1426 i la segona es conservarà fins esgotar el període de garantia.

Control a l'entrada del mesclador. Un lot equivaldrà a la quantitat de 300 t de betum, que s'acceptarà o refusarà en bloc. La DF podrà fixar altre mida per al lot.

De cada lot es prendran dues mostres d'un quilogram segons UNE EN 58, en algun punt entre la sortida del tanc d'emmagatzematge i l'entrada al mesclador.

Sobre una mostra es realitzaran els següents assajos:

- Determinació de la penetració UNE EN 1426

- Punt de reblaniment UNE EN 1427

i es calcularà l'índex de penetració UNE EN 12591 o UNE EN 13924

La segona mostra es guardarà fins esgotar el període de garantia.

Es podrà controlar addicionalment si la DF ho exigeix realitzant els assajos per a comprovar les característiques de les taules 211.2 de l'article 211 del PG-3, amb una freqüència d'una vegada cada mes i com a mínim de tres vegades durant l'execució, i per a cada tipus de composició de betum.

OPERACIONS DE CONTROL EN BETUMS MODIFICATS AMB POLÍMERS

El control de recepció es realitzarà sobre el subministrament en cisternes o la fabricació en obra.

Per a cada cisterna amb betum modificat amb polímers arribat a obra es podran prendre dues mostres d'un quilogram segons UNE EN 58, en el moment del transvasament del material de la cisterna al tanc d'emmagatzematge.

Sobre una mostra es realitzaran els següents assajos:

- Determinació de la penetració UNE EN 1426

- Punt de reblaniment UNE EN 1427

- Recuperació elàstica UNE EN 13398 La segona mostra es conservarà fins esgotar el període de garantia.

Per a cada fabricació en obra es prendran mostres a les canonades de sortida de la instal·lació de fabricació del lligant, dos cada cinquanta i al menys dos cada jornada de treball, conservant una fins a la fi del període de garantia, i realitzant sobre l'altre els següents assajos:

- Determinació de la penetració UNE EN 1426

- Punto de reblaniment UNE EN 1427

- Recuperació elàstica UNE EN 13398

Control a l'entrada del mesclador. Quan es fabriqui betum en obra sense emmagatzematge intermedi previ a l'entrada al mesclador de la planta, no serà necessari control.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Un lot equivaldrà a la quantitat de 300 t de betum modificat amb polímers que s'acceptarà o refusarà en bloc. La DF podrà fixar altres mides per al lot.

De cada lot de betum es prendran dues mostres d'un quilogram segons UNE EN 58, en algun punt entre la sortida del tanc d'emmagatzematge i l'entrada al mesclador.

Sobre una mostra es realitzaran els següents assajos:

- Determinació de la penetració UNE EN 1426

- Punt de reblaniment UNE EN 1427

- Assaig de recuperació elàstica UNE EN 13398(a judici de la DF).

La segona mostra es conservarà fins esgotar el període de garantia.

Control addicional si la DF ho exigeix realitzant els assajos per a comprovar les característiques de les taules 212.2 del PG-3, amb freqüència d'una vegada cada mes i com a mínim de tres vegades durant l'execució, i per a cada tipus i composició de betum modificats.

En el cas d'emmagatzematge dels betums modificats per períodes >15 dies, es realitzaran previ al seu ús sobre dues mostres, una de la part superior i l'altra de la part inferior del dipòsit d'emmagatzematge els següents assajos:

- Penetració UNE EN 1426

- Punt de reblaniment UNE EN 1427

Cas de no complir els valors estipulats, es procedirà a la seva homogeneïtzació i realització de nous assajos o la seva retirada. La DF podrà disminuir els terminis anteriorment fixats en cas de condicions atmosfèriques o d'obra anormals.

OPERACIONS DE CONTROL EN EMULSIONS BITUMINOSES

Per a cada cisterna amb emulsió bituminosa arribada a l'obra es podran prendre dues mostres de dos quilograms segons UNE EN 58, en el moment del transvasament del material de la cisterna al tanc d'emmagatzematge.

Sobre una mostra es realitzaran els següents assajos:

- Càrrega de les partícules UNE EN 1430

- Índex de trencament UNE EN 13075-1

- Contingut d'aigua UNE EN 1428

- Tamisatge UNE EN 1429

La segona mostra es conservarà durant 15 dies per a realitzar assajos de contrast si fossin necessaris.

Es controlarà en el moment de l'ús a la sortida del tanc d'emmagatzematge.

Un lot equivaldrà a la quantitat de 30 t o fracció diària d'emulsió bituminosa, en el cas de regs es considerarà la fracció setmanal. La DF podrà fixar altres mides per al lot.

De cada lot es prendran dues mostres de 2 quilograms segons UNE EN 58, a la sortida del tanc d'emmagatzematge.

Sobre una mostra es realitzaran els següents assajos:

- Càrrega de partícules UNE EN 1430

- Índex de trencament UNE EN 13075-1

- Contingut d'aigua UNE EN 1428

- Tamisatge UNE EN 1429 La segona mostra es conservarà durant 15 dies per a realitzar assajos de contrast si fossin necessaris.

Es podrà controlar de forma addicional si la DF ho exigeix realitzant els assajos per a comprovar les característiques de les taules 213.3 i 213.4 de l'article 213 del PG-3, amb freqüència d'una vegada cada mes i mínim de tres vegades, durant l'execució i per a cada tipus i composició d'emulsió.

En el cas d'emmagatzematge de les emulsions per períodes >15 dies o >7 dies per a emulsions de trencament lent o termoadherents, es realitzarà previ al ser ús sobre dues mostres, una de la part superior i l'altre de la part inferior del tanc d'emmagatzematge els següents assajos:

- Assaig de tamisatge UNE EN 1429

- Assaig de contingut en betum asfàltic residual UNE EN 1431

En cas de no complir els valors estipulats, es procedirà a la seva homogeneització i realització de nous assajos o la seva retirada. El director de les obres podrà disminuir els terminis anteriorment fixats en cas de condicions atmosfèriques o d'obra anormals.

Un cop al mes i un mínim de tres cops durant l'execució de l'obra, per cada tipus i composició d'emulsió bituminosa, es realitzaran els assaigs necessaris per a la comprovació de les característiques.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

De forma general de cada cisterna arribada a l'obra en el moment del transvasament al tanc d'emmagatzematge.

CRITERI DE PRESA DE MOSTRES EN EMULSIONS BITUMINOSES

A cada lot a la sortida del tanc d'emmagatzematge, en el moment d'ús.

CRITERI DE PRESA DE MOSTRES EN BETUMS ASFÀLTICS

A cada lot en un punt entre la sortida del tanc d'emmagatzematge i el mesclador.

CRITERI DE PRESA DE MOSTRES EN BETUMS MODIFICATS AMB POLÍMERS

En la fabricació a obra, a les canonades de sortida de la instal·lació.

En cada lot en un punt entre la sortida del tanc d'emmagatzematge i el mesclador.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT

La DF indicarà les mesures a adoptar en cas que els lligants hidrocarbonats no compleixin alguna de les especificacions establertes a les taules de l'article corresponent del PG-3/75 per a cada lligant

Emulsions bituminoses les taules 213.3 i 213.4 de l'article 213.

Betums asfàltics la taula 211.2 de l'article 211.

Betums asfàltics modificats amb polímers la taula 212.2 de l'article 212.

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B055 LLIGANTS HIDROCARBONATS

B055- CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B055-067M,B055-065W,B055-0661.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conglomerant hidràulic format per diferents materials inorgànics finament dividits que, amassats amb aigua, formen una pasta que, mitjançant un procés d'hidratació, endureix i un cop endurit conserva la seva resistència i estabilitat fins i tot sota l'aigua.

S'han considerat els ciments regulats per la norma RC-16 amb les característiques següents:

- Ciments comuns (CEM)

- Ciments d'aluminat de calci (CAC)

- Ciments blancs (BL)

- Ciments resistens a l'aigua de mar (MR)

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Ha de ser un material granular molt fi i estadísticament homogeni en la seva composició.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El ciment ha de ser capaç, si es dosifica i barreja adequadament amb aigua i granulats, de produir un morter o un formigó que conservi la seva traballabilitat en un temps prou llarg i assolir, al final de períodes definits, els nivells especificats de resistència i mantenir estabilitat de volum a llarg termini.

No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.

En activitats manuals en les que hi hagi risc de contacte amb la pell i d'acord amb l'establert a l'Ordre Presidencial 1954/2004 de 22 de juny, no s'han d'utilitzar o comercialitzar ciments amb un contingut de crom (VI) superior a dos parts per milió del pes sec del ciment.

CIMENTS COMUNS (CEM):

Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1328/1995 de 28 de juliol i 256/2016 de 10 de juny.

Els components han de complir els requisits especificats en el capítol 5 de la norma UNE-EN 197-1.

Tipus de ciments:

- Ciment Pòrtland: CEM I

- Ciment Pòrtland amb addicions: CEM II

- Ciment Pòrtland amb escòries de forn alt: CEM III

- Ciment putzolànic: CEM IV

- Ciment compost: CEM V

Alguns d'aquests tipus es divideixen en subtipus, segons el contingut de l'addició o barreja d'addicions presents en el ciment. Segons aquest contingut creixent els subtipus poden ser A, B o C.

Addicions del clinker pòrtland (K):

- Escòria de forn alt: S

- Fum de sílice: D

- Putzolana natural: P

- Putzolana natural calcinada: Q

- Cendra volant Sicília: V

- Cendra volant calcària: W

- Esquist calcinat: T

- Filler calcari L: L

- Filler calcari LL: LL

Relació entre denominació i designació dels ciments comuns segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	CEM I
Ciment pòrtland amb escòria	CEM II/A-S
	CEM II/B-S
Ciment pòrtland amb fum de sílice	CEM II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	CEM II/A-P
	CEM II/B-P
	CEM II/A-Q
	CEM II/B-Q
Ciment pòrtland amb cendres volants	CEM II/A-V
	CEM II/B-V
	CEM II/A-W
	CEM II/B-W
Ciment pòrtland amb esquist calcinat	CEM II/A-T
	CEM II/B-T

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Ciment pòrtland amb filler	CEM II/A-L
calcari	CEM II/B-L
	CEM II/A-LL
	CEM II/B-LL
Ciment pòrtland mixt	CEM II/A-M
	CEM II/B-M
Ciment amb escòries de	CEM III/A
forn alt	CEM III/B
	CEM III/C
Ciment putzolànic	CEM IV/A
	CEM IV/B
Ciment compost	CEM V/A
	CEM V/B

En ciments pòrtland mixtos CEM II/A-M i CEM II/B-M, en ciments putzolànics CEM IV/A i CEM IV/B i en ciments compostos CEM V/A i CEM V/B els components principals a més del clinker han de ser declarats a la designació del ciment.

La composició dels diferents ciments comuns ha de ser l'especificada al capítol 6 de la norma UNE-EN 197-1.

Els ciments comuns han de complir les exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat especificades al capítol 7 de la norma UNE-EN 197-1.

CIMENTS D'ALUMINAT DE CALÇ (CAC):

Ciment obtingut per una mescla de materials aluminosos i calcàris.

Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 256/2016, de 10 de juny.

Han de complir les exigències mecàniques, físiques i químiques especificades a UNE-EN 14647.

CIMENTS BLANCS (BL):

Han d'estar subjectes al Reial Decret 1313/1988 i seran aquells definits a la norma UNE 80305 i homòlegs de les normes UNE-EN 197-1 (ciments comuns) i UNE-EN 413-1 (ciments de ram de paleta) que compleixin amb l'especificació de blancor.

Índex de blancor (UNE 80117): >= 85

D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).

La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir els ciments comuns blancs són les mateixes que les especificades per als ciments comuns a la norma UNE-EN 197-1.

La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques i químiques que ha de complir el ciment blanc de ram de paleta (BL 22,5 X) són les mateixes que les especificades per al ciment homòleg a la norma UNE-EN 413-1.

CIMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):

D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).

Relació entre denominació i designació dels ciments resistents a l'aigua de mar segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	I
Ciment pòrtland amb escòria	II/A-S
	II/B-S

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Ciment pòrtland amb fum de sílice	II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	II/A-P
	II/B-P
Ciment pòrtland amb cendres volants	II/A-V
	II/B-V
Ciment amb escòries de forn alt	III/A
	III/B
	III/C
Ciment putzolànic	IV/A
	IV/B
Ciment compost	CEM V/A

Les especificacions generals en quan a composició i a exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir són les corresponents als ciments comuns homòlegs de la norma UNE-EN 197-1.

Han de complir els requisits addicionals especificats al capítol 7.2 de la norma UNE 80303-2.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: de manera que no s'alterin les seves característiques.

Si el ciment es subministra a granel s'ha d'emmagatzemar en sitges.

Si el ciment es subministra en sacs, s'han d'emmagatzemar en un lloc sec, ventilat, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb la terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.

Temps màxim d'emmagatzematge dels ciments:

- Classes 22,5 i 32,5: 3 mesos

- Classes 42,5 : 2 mesos

- Classes 52,5 : 1 mes

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1313/1988, de 28 de octubre, por el se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Orden de 17 de enero de 1989 por la que se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre.

Real Decreto 256/2016, de 10 de junio, por el que se aprueba la Instrucción para la recepción de cementos (RC-16).

UNE-EN 197-1:2000 Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.

UNE-EN 14647:2006 Cemento de aluminato de calcio. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.

UNE 80305:2001 Cementos blancos.

UNE 80303-2:2001 Cementos con características adicionales. Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CIMENTS COMUNS (CEM) I CIMENTS DE CALÇ (CAC):

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a preparació de formigó, morter, beurades i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció, - Productes per a elaboració de formigó, morter, pasta i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció: - Sistema 1+: Declaració de Prestacions

El símbol normalitzat del marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació com a mínim:

- el número identificador del organisme certificador que ha intervingut en el control de producció

- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant

- número del certificat CE de conformitat

- les dues últimes xifres de l'any en que el fabricant va posar el marcatge CE

- indicacions que permetin identificar el producte així com les seves característiques i prestacions declarades atenent a les seves especificacions tècniques

- referència a la norma harmonitzada corresponent

- designació normalitzada del ciment indicant el tipus, subtipus (segons els components principals) i classe resistent

- en el seu cas, informació addicional referent al contingut de clorurs, al límit superior de pèrdua per calcinació de cendra volant i/o additiu emprat

Sobre el mateix embalatge, el marcatge CE es pot simplificar, i inclourà com a mínim:

- el símbol normalitzat del marcatge CE

- en el seu cas, el número del certificat CE de conformitat

- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant

- els dos últims dígits de l'any en que el fabricant va posar el marcatge

- referència al número de la norma harmonitzada corresponent

En aquest cas, la informació complerta del marcatge o etiquetat CE haurà d'apareixer també a l'albarà o documentació que acompanya al lliurament.

A l'albarà hi han de figurar les dades següents:

- número de referència de la comanda

- nom i adreça del comprador i punt de destí del ciment

- identificació del fabricant i de l'empresa de subministrament

- designació normalitzada del ciment subministrat conforme a la instrucció RC-16

- quantitat que es subministra

- en el seu cas, referència a los dades de l'etiquetat corresponent al marcatge CE

- data de subministrament

- identificació del vehicle que el transporta

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CIMENTS BLANCS (BL) I CIMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):

A l'albarà hi han de figurar les dades següents:

- número de referència de la comanda

- nom i adreça del comprador i punt de destí dels ciment

- identificació del fabricant i de l'adreça de subministrament

- designació normalitzada del ciment subministrat segons el Reial Decret 256/2016, de 10 de juny

- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris

- quantitat que es subministra

- identificació del vehicle que transporta el ciment

- en el seu cas, l'etiquetatge corresponent al marcatge CE

- En el cas de ciments envasats, aquests han de mostrar als seus envasos la següent informació:

- nom o marca identificativa i adreça complerta del fabricant i de la fàbrica

- designació normalitzada del ciment subministrat conforme la present instrucció

- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- dates de fabricació i d'envasat (indicant setmana i any)

- condicions específiques aplicables a la manipulació i utilització del producte

El fabricant ha de facilitar, si li demanen, les dades següents:

- Inici i final d'adormiment

- Si s'han incorporat additius, informació detallada de tots ells i dels seus efectes

OPERACIONS DE CONTROL:

La recepció del ciment haurà d'incloure al menys, dues fases obligatòries:

- Una primera fase de comprovació de la documentació

- Una segona fase d'inspecció visual del subministrament

Es pot donar una tercera fase, si el responsable de recepció ho considera oportú, de comprovació del tipus i classe de ciment i de les característiques físiques químiques i mecàniques mitjançant la realització d'assaigs d'identificació i, si es el cas, d'assaigs complementaris.

Per a la primera fase, al iniciar el subministrament el Responsable de recepció ha de comprovar que la documentació es la requerida. Aquesta documentació estarà compresa per:

- Albarà o full de subministrament.

- Etiquetatge

- Documents de conformitat, com pot ser el marcatge CE o bé la Certificació de Conformitat del Reial Decret 1313/1988

- Pel cas dels ciments no subjectes al marcatge CE, el certificat de garantia del fabricant signat.

- Si els ciments disposen de distintius de qualitat, caldrà també la documentació precisa de reconeixements del distintiu.

En la segona fase, un cop superada la fase de control documental, cal sotmetre el ciment a una inspecció visual per comprovar que no ha patit alteracions o barreges indesitjades.

La tercera fase s'activarà quan es pugui preveure possibles defectes o en el cas que el Responsable així ho estableixi per haver donat resultats no conformes en les fases anteriors o per haver detectat defectes en l'ús de ciments d'anteriors remeses.

En aquest supòsit es duran terme, abans de començar l'obra i cada 200 t de ciment de la mateixa designació i procedència durant l'execució, assaigs d'acord amb l'establer en els Annexes 5 i 6 de la RC-16.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran segons l'indicat en la RC-16. Per a cada lot de control sotmès a assaig s'extrauran tres mostres, una per tal de realitzar els assaigs de comprovació de la composició, l'altra per als assaigs físics, mecànics i químics i l'altra per a ser conservada preventivament.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

A efectes de la fase primera, no s'aprovarà l'ús de ciments els quals el etiquetatge i la documentació no es correspongui amb el ciment sol·licitat, quan la documentació no estigui completa i quan no es reuneixin tots els requisits establerts.

A efectes de la segona fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que presentin símptomes de meteorització rellevant, que contingui cossos estranys i que no resulti homogènia en el seu aspecte o color.

A efectes de la tercera fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que no compleixin els criteris establerts en l'apartat A5.5 de la RC-16.

Quan no es compleixi alguna de les prescripcions del ciment assajat, es repetiran els assaigs per duplicat, sobre dues mostres obtingudes de l'aplec existent a obra. S'acceptarà el lot únicament si els resultats obtinguts en les dues mostres són satisfactoris.

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B057- EMULSIÓ BITUMINOSA PER FERMS I PAVIMENTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B057-06IL,B057-06IN.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Lligants hidrocarbonats segons les definicions del PG 3.

S'han considerat els tipus següents:

- Emulsions bituminoses

- Betum modificat amb polímers

L'emulsió bituminosa és un producte obtingut per la dispersió de petites partícules d'un lligant hidrocarbonat i eventualment un polímer en una solució aquosa, amb un agent emulsionant.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

EMULSIONS BITUMINOSES:

Cal que tinguin un aspecte homogeni, sense separació de l'aigua ni coagulació del betum asfàltic emulsionat.

Han de ser adherents sobre superfícies humides o seques.

No han de sedimentar-se durant l'emmagatzematge fins el punt que no recuperin la seva consistència original mitjançant una agitació moderada.

No ha de ser inflamable.

EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA:

Càrrega de partícules: Polaritat positiva

No contindran quitrans, substàncies derivades de la destil·lació de productes carbonosos (hulla o d'altres), o betums oxidats.

La denominació de les emulsions bituminoses s'expressarà d'acord amb l'UNE-EN 13808 segons el següent format: C _% Lligant_B_P_F_C. Trencament_Aplicació

- C: Indicatiu que és una emulsió bituminosa catiònica.

- % Lligant: Contingut de lligant, segons UNE-EN 1428.

- B: Incatiu que el lligant hidrocarbonat és un betum asfàltic.

- P: Només si s'incorporen polímers.

- F: Només si incorpora un contingut de fluidificant superior al 3%.

- C.Trencament: Nombre d'una xifra (2 a 10) indica la classe de comportament al trencament, segons UNE-EN 13075-1.

- Aplicació: Abreviació del tipus d'aplicació de l'emulsió: - ADH: reg d'adherència - TER: reg termoadherent - CUR: reg de curat - IMP: reg d'imprimació - MIC: microaglomerat en fred - REC: reciclat en fred

Les emulsions catiòniques a utilitzar en obres de carreteres, segons UNE-EN 13808:

- En regs d'adherència: C60B3 ADH, C60B2 ADH

- En regs termoadherents: C60B3 TER, C60B2 TER

- En regs d'imprimació: C60BF4 IMP, C50BF4 IMP

- En regs de curat: C60B3 CUR, C60B2 CUR

- En microaglomerats en fred: C60B4 MIC, C60B5 MIC

- En reciclats en fred: C60B5 REC

Les emulsions catiòniques modificades a utilitzar en obres de carreteres, segons UNE-EN 13808:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- En regs d'adherència: C60BP3 ADH, C60BP2 ADH

- En regs termoadherents: C60BP3 TER, C60BP2 TER

- En microaglomerats en fred: C60BP4 MIC, C60BP5 MIC

Característiques de les emulsions bituminoses catiòniques, segons UNE-EN 13808:

Taula 214.3.a. Especificacions de les emulsions bituminoses catiòniques

Denominació UNE-EN 13808	C60B3 ADH	C60B3 TER	C60B3 CUR	C60BF4 IMP	C50BF4 IMP	C60B4 MIC	C60B5 REC
Caracterís- tiques	UNE-EN	U	Assajos sobre l'emulsió original				
Índix de Trencament	13075	-1	70-155 Classe3	70-155 Classe3	70-155 Classe3	110-195 Classe4	110-195 Classe4	110-195 Classe4	>170 Classe5
Contingut d'Iligant(aigua)	1428	%	58-62 Classe6	58-62 Classe6	58-62 Classe6	58-62 Classe6	48-52 Classe6	58-62 Classe6	58-62 Classe6
Contin.fluid. destil·lació	1431	%	<=2,0 Classe2	<=2,0 Classe2	<=2,0 Classe2	<=10,0 Classe6	5-15 Classe7	<=2,0 Classe2	<=2,0 Classe2
Temps fluèn- cia(2mm,40ºC)	12846	s	40-130 Classe4	40-130 Classe4	40-130 Classe4	15-70 Classe3	15-70 Classe3	15-70 Classe3	15-70 Classe3
Residu tamís (tamís 0,5 mm)	1429	%	<=0,1 Classe2	<=0,1 Classe2	<=0,1 Classe2	<=0,1 Classe2	<=0,1 Classe2	<=0,1 Classe2	<=0,1 Classe2
Tendència(7d) sedimentació	12847	%	<=10 Classe3	<=10 Classe3	<=10 Classe3	<=10 Classe3	<=10 Classe3	<=10 Classe3	<=10 Classe3
Adhesivitat	13614	%	>=90 Classe3	>=90 Classe3	>=90 Classe3	>=90 Classe3	>=90 Classe3	>=90 Classe3	>=90 Classe3

Taula 214.3.b Especificacions del Betum asfàltic residual

Denominació UNE-EN 13808	C60B3 ADH	C60B3 TER	C60B3 CUR	C60BF4 IMP	C50BF4 IMP	C60B4 MIC	C60B5 REC
Caracterís- tiques	UNE-EN	U	Assajos sobre lligant residual				
Residu per evaporació, segons UNE-EN 13074-1							
Penetració 25ºC	1426	0,1mm	<=330 Classe7	<=50 Classe2	<=330 Classe7	<=330 Classe7	<=330 Classe7	<=100 Classe3	<=330 Classe7
Penetració 15ºC	1426	0,1mm	-	-	-	-	>300 Class10	>300 Class10	-	-
Punt de reblaniment	1427	ºC	>=35 Classe8	>=50 Classe4	>=35 Classe8	<=35 Classe8	<=35 Classe8	>=43 Classe6	>=35 Classe8

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Residu per evaporació, segons UNE-EN 13074-1, seguit d'estabilització segons UNE-EN 13074-2							
Penetració 25ºC	1426	0,1mm	<=220	<=50	<=220	<=220	<=270	<=100	<=220
			Classe5	Classe2	Classe5	Classe5	Classe6	Clase3	Classe6
Punt de reblaniment	1427	ºC	>=35	>=50	>=35	<=35	<=35	>=43	>=35
			Classe8	Classe4	Classe8	Classe8	Classe8	Clase6	Classe8

Taula 214.4.a Especificacions de les emulsions bituminoses catiòniques modificades

Denominació UNE-EN 13808		C60BP3 ADH	C60BP3 TER	C60BP4 MIC
Característiques	UNE-EN	Unitat	Assajos sobre emulsió original		
Índex de trencament	13075-1		70-155	70-155	110-195
			Classe 3	Classe 3	classe 4
Contingut de lligant per contingut d'aigua	1428	%	58-62	58-62	58-62
			Classe 6	Classe 6	Classe 6
Contingut fluid. destil·lació	1431	%	<=2,0	<=2,0	<=2,0
			Classe 2	Classe 2	Classe 2
Temps de fluència (2 mm, 40ºC)	12846	S	40-130	40-130	15-70
			Classe 4	Classe 4	Classe 3
Residu tamís (per tamís 0,5 mm)	1429	%	<=0,1	<=0,1	<=0,1
			Classe 2	Classe 2	Classe
Tendència a la sedimentació (7D)	12847	%	<=10	<=10	<=10
			Classe 3	Classe 3	Classe 3
Adhesivitat	13614	%	>=90	>=90	>=90
			Clase 3	Classe 3	Classe 3

Taula 214.4.b Especificacions del lligant residual

Denominació UNE-EN 13808		C60BP3 ADH	C60BP3 TER	C60BP4 MIC
Característiques	UNE-EN	Unitat	Assajos sobre lligant residual		
Residu per evaporació, segons UNE-EN 13074-1					
Penetració 25ºC	1426	0,1 mm	<=330	<=50	<=100
			Classe 7	Classe 2	Classe 3
Punt de reblaniment	1427	ºC	>=35	>=55	>=50
			Classe 8	Classe 3	Classe 4

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Cohesió per assaig pèndul	13588	J/cm2	>=0,5	>=0,5	>=0,5	
			Classe 6	Classe 6	Classe 6	
Recuperació elàstica ,25ºC	13398	%	DV	>=50	>=50	
			Classe 1	Classe 5	Classe 5	
Residu per evaporació UNE-EN 13074-1, seguit d'estabilització UNE-EN 13074-2						
Penetració 25ºC	1426	0,1 mm	<=220	<=50	<=100	
			Classe 5	Classe 2	Classe 3	
Punt de reblaniment	1427	ºC	>=43	>=55	>=50	
			Classe 6	Classe 3	Classe 4	
Cohesió per assaig pèndul	13588	J/cm2	>=0,5	>=0,5	>=0,5	
			Classe 6	Classe 6	Classe 6	
Recuperació elàstica ,25ºC	13398	%	>=50	DV	DV	
			Classe 5	Classe 1	Classe 1	

DV: Valor declarat per el fabricant.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El sistema de transport i les instal·lacions d'emmagatzematge han de tenir l'aprovació de la DF que les comprovarà per tal que no es pugui alterar la qualitat del material. De no obtenir-ne l'aprovació corresponent, es suspendrà la utilització del contingut del tanc fins a la comprovació de les característiques que es cregui oportunes d'entre les indicades a la normativa vigent o al plec.

EMULSIONS BITUMINOSES:

Subministrament en cisternes, si aquestes han contingut altres líquids, hauran d'estar completament netes abans de la càrrega. Les cisternes disposaran d'un element adient que permeti prendre mostres.

Emmagatzematge en un o diversos tancs aïllats entre si i amb boques de ventilació, comptaran amb aparells de mesura i seguretat, i disposaran de vàlvula per a presa de mostres.

Les emulsions bituminoses de trencament lent (I.trencament 4 a 5), per a microaglomerats i reciclats en fred, es transportaran en cisternes completes (>=90%), a temperatura < 50ºC.

En emulsions de trencament lent i termoadherents (TER) que s'emmagatzemin més de 7 dies, caldrà assegurar la seva homogeneïtat prèviament a la posada a obra.

Quan els tancs no disposin de mitjans de càrrega propis, les cisternes de transport estaran dotades de mitjans pneumàtics o mecànics per al transvasament ràpid.

Les canonades i bombes utilitzades en el transvasament de l'emulsió cal que estiguin disposades de tal manera que sigui fàcil netejar-les després de cada aplicació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

EMULSIÓ BITUMINOSA:

UNE-EN 13808:2013 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de las emulsiones bituminosas catiónicas.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

UNE-EN 13808:2013/1M:2014 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de las emulsiones bituminosas catiónicas.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF si aquesta ho demana, la següent documentació, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable:

- Betums asfàltics convencionals, betums modificats amb polímers i emulsions bituminoses: - Productes per a construcció i tractament superficial de carreteres: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions

- Betums asfàltics durs: - Productes per a construcció i manteniment de carreteres: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions

- Betums asfàltics multigrau: - Productes per a construcció i manteniment de carreteres, aeroports i àrees pavimentades: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions

Cada cisterna que arribi a l'obra s'acompanyarà d'albarà i informació de l'etiquetat i marcatge CE corresponent.

L'albarà ha d'incloure:

- Nom i direcció de l'empresa subministradora.

- Data de fabricació i subministrament.

- Identificació del vehicle que ho transporta.

- Quantitat subministrada.

- Denominació comercial i tipus d'emulsió bituminosa, betum asfàltic o betum modificat subministrat.

- Nom i direcció del comprador i destí.

- Referència de la comanda.

L'etiquetat i marcat CE ha d'incloure:

- Símbol del marcatge CE.

- Nombre d'identificació de l'organisme de certificació.

- Nombre o marca identificativa i direcció del fabricant.

- Dues últimes xifres de l'any en que es fixa el marcatge.

- Nombre de referència de la declaració de prestacions.

- Referència a la norma europea corresponent: - Emulsions bituminoses: segons EN 13808. - Betum asfàltic convencional: segons EN 12591. - Betum asfàltic dur: segons EN 13924-1. - Betum asfàltic multigrau: segons EN 13924-2.

- Descripció del producte: nombre genèric, tipus i ús previst

Certificat del fabricant que l'emulsió o lligant, no conté en la seva composició quitrans, ni substàncies derivades de la destil·lació de productes carbonosos, ni betums oxidats.

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN EMULSIONS BITUMINOSES

L'etiquetatge i marcatge CE incorporarà a més informació de les següents característiques essencials incloses a la norma UNE-EN 13808:

- Viscositat, segons UNE-EN 12846-1.

- Adhesivitat, segons UNE-EN 13614.

- Índex de trencament, segons UNE-EN 13075-1.

- Estabilitat mescla amb ciment, segons UNE-EN 12848.

- Característiques del lligant residual per evaporació, segons UNE-EN 13074-1: - Consistència a temperatura de servei intermèdia (penetració a 25ºC, segons UNE-EN 1426). - Consistència a temperatura de servei elevada (punt de reblaniment, segons UNE-EN 1427). - Cohesió lligant residual en emulsiones bituminoses modificades (pèndol, segons UNE-EN 13588).

- Característiques del lligant residual per evaporació segons UNE-EN 13074-1, seguit d'estabilització segons UNE-EN 13074-2: - Durabilitat consistència temperatura de servei intermèdia (penetració retinguda, segons UNE-EN 1426). - Durabilitat consistència temperatura de servei elevada (increment punt reblaniment, segons UNE-EN 1427). - Durabilitat cohesió en emulsions bituminoses modificades (pèndol, segons UNE-EN 13588).

OPERACIONS DE CONTROL:

Control de recepció:

- Verificació documental del fet que els valors declarats pel fabricant en els documents que acompanyen el Marcatge CE son conforme a les especificacions exigides.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Control addicional:

- Verificació de les característiques especificades a l'apartat 1 d'aquest Plec, quan ho requereixi la DF, amb una freqüència d'1 vegada al mes i almenys 3 vegades durant l'execució de l'obra, per a cada tipus i composició d'emulsió o lligant.

OPERACIONS DE CONTROL EN EMULSIONS BITUMINOSES:

Control de recepció (quan la DF ho consideri oportú):

- Càrrega de les partícules, segons UNE-EN 1430.

- Propietats perceptibles, segons UNE-EN 1425.

- Índex de trencament, segons UNE-EN 13075-1.

- Contingut d'aigua, segons UNE-EN 1428.

- Tamisatge, segons UNE-EN 1429.

- Temps de fluència, segons UNE-EN 12846-1.

Control en el moment d'utilització:

- Càrrega de les partícules, segons UNE-EN 1430.

- Propietats perceptibles, segons UNE-EN 1425.

- Índex de trencament, segons UNE-EN 13075-1.

- Contingut d'aigua, segons UNE-EN 1428.

- Tamisatge, segons UNE-EN 1429.

- Temps de fluència, segons UNE-EN 12846-1.

Control addicional, en cas d'emmagatzematge > 15 dies o > 7 dies per a emulsions de trencament lent o termoadherents:

- Tamisatge, segons UNE-EN 1429.

- Contingut de lligant, segons UNE-EN 1428.

CRITERI DE PRESA DE MOSTRES EN EMULSIONS BITUMINOSES:

Control de recepció:

- 2 mostres > = 2 kg segons l'UNE-EN 58. Es prendran de cada cisterna, en el moment de transvasament al tanc d'emmagatzematge.

- Els controls es realitzaran sobre una de les mostres, l'altra es conservarà durant un mínim de 15 dies per a realitzar assaigs de contrast, en cas que sigui necessari.

Control en el moment d'utilització:

- Es considera com a lot, que s'acceptarà o rebutjarà en bloc: - Quantitat de 30 t. - Fracció diària, o fracció setmanal en cas d'ocupació en regs d'adherència, imprimació i curat.

- 2 mostres > = 2 kg segons l'UNE-EN 58. Es prendran de cada cisterna, en el moment de transvasament al tanc d'emmagatzematge.

- Els controls es realitzaran sobre una de les mostres, l'altra es conservarà durant un mínim de 15 dies per a realitzar assaigs de contrast, en cas que sigui necessari.

Control addicional:

- 2 mostres, una de la part superior i l'altra de la part inferior del tanc d'emmagatzematge.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

La DF indicarà les mesures a adoptar en cas que els lligants hidrocarbonats no compleixin alguna de les especificacions establertes a les taules de l'article corresponent del PG-3.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B060 FORMIGONS SENSE ADDITIUS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B060300C,B060U60C.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Formigó amb o sense addicions (cendres volants o fum de sílice), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 697/1995 de 28 d'abril.

CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions de l'EHE-08.

La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:

- Consistència

- Grandària màxima del granulat

- Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó

- Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats

- Contingut de ciment expressat en kg/m3, per als formigons designats per dosificació

- La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat

La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/C/TM/A

- T: Indicatiu que serà HM per al formigó en massa, HA pel formigó armat, i HP per al formigó pretesat

- R: Resistència característica a compressió, en N/mm2 (20-25-30-35-40-45-50-55-60-70-80-90-100)

- C: Lletra indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida, B tova, P plàstica i S seca

- TM: Grandària màxima del granulat en mm.

- A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó

En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació aigua/ciment).

En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.

En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.

El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 37.2.3 de la norma EHE-08.

Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contindre cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de silici no podrà excedir el 10%

Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'us de cendres volants o fum de silici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 37.3.2 de la norma EHE-08

La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 30 de la norma EHE-08 i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut

Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE_EN 450.

Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 29.2 de l'EHE-08 i complir l'UNE EN 934-2

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Classificació dels formigons per la seva resistència a compressió:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Si fck <= 50 N/mm2 , resistència standard

- Si fck > 50 N/mm2 , alta resistència

Si no es disposa més que de resultats a 28 dies d'edat, es podran admetre com a valors de resistència a j dies d'edat els valors resultants de la fórmula següent:

- fcm (t) = ßcc(t)·fcm

- ßcc = exp s [1 (28/t)1/2] (on Fcm: Resistència mitja a compressió a 28 dies, ßcc: coeficient que depèn de l'edat del formigó, t: edat del formigó en dies, s: coeficient en funció del tipus de ciment (= 0,2 per a ciments d'alta resistència i enduriment ràpid (CEM 42,5R, CEM 52,5R), = 0,25 per a ciments normals i d'enduriment ràpid (CEM 32,5R, CEM 42,5), = 0,38 per a ciments d'enduriment lent (CEM 32,25))).

Valor mínim de la resistència:

- Formigons en massa >= 20 N/mm2

- Formigons armats o pretesats >= 25 N/mm2

Tipus de ciment:

- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307)

- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1)

- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1)

- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305)

- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216)

Classe del ciment: 32,5 N

Densitats dels formigons:

- Formigons en massa (HM): - 2.300 kg/m3 si fck <=50 N/mm2 - 2.400 kg/m3 si fck > 50 N/mm2

- Formigons armats i pretensats (HA-HP): 2500 kg/m3

El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Obres de formigó en massa: >= 200 kg/m3

- Obres de formigó armat: >= 250 kg/m3

- Obres de formigó pretesat: >= 275 kg/m3

- A totes les obres: <= 500 kg/m3

La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Formigó en massa: <= 0,65

- Formigó armat: <= 0,65

- Formigó pretesat: <= 0,60

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

- Consistència seca: 0 - 2 cm

- Consistència plàstica: 3 - 5 cm

- Consistència tova: 6 - 9 cm

- Consistència fluida: 10-15 cm

- Consistència líquida: 16-20 cm

La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superfluidificant

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Quantitat total de fins (sedàs 0,063) al formigó, corresponents als granulats i al ciment:

- Si l'aigua és standard: < 175 kg/m3

- Si l'aigua és reciclada: < 185 kg/m3

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: - Consistència seca: Nul - Consistència plàstica o tova: ± 1 cm - Consistència fluida: ± 2 cm - Consistència líquida: ± 2 cm

FORMIGONS PER A PILOTS FORMIGONATS "IN SITU"

Tamany màxim del granulat. El més petit dels següents valors:

- <= 32 mm

- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment: - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3

- Relació aigua-ciment (A/C): < 0,6

- Contingut de fins d <0,125 (ciment inclòs): - Granulat gruixut d > 8 mm: >= 400 kg/m3 - Granulat gruixut d <= 8 mm: >= 450 kg/m3

Consistència del formigó:

Assentament con d'Abrams(mm)	Condicions d'ús
130 <= H <= 180	- Formigó abocat en sec
H >= 160	- Formigó bombejat, submergit o abocat sota aigua amb tub tremie
H >= 180	- Formigó submergit, abocat sota fluid estabilitzador amb tub tremie

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGONS PER A PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Contingut mímin de ciment en funció de la grandària màxima del granulat:

Grandària màxima del granulat(mm)	Contingut mínim de ciment(kg)
32	350
25	370
20	385
16	400

Grandària màxima del granulat. El més petit dels següents valors:

- <= 32 mm

- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment en pantalles contínues de formigó armat : - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3

- Relació aigua-ciment: 0,45 < A/C < 0,6

- Contingut de fins d <=0,125 mm (ciment inclòs): - Granulat gruixut D <= 16 mm: <= 450 kg/m3 - Granulat gruixut D > 16 mm: = 400 kg/m3

- Assentament al con d'Abrams: 160 < A < 220 mm

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució). Aquesta fórmula inclourà:

- La identificació i proporció ponderal (en sec) de cada fracció d'àrid a la mescla.

- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.

- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a la mescla total.

- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.

- La consistència del formigó fresc, i si és el cas, el contingut d'aire ocluït.

El pes total de partícules que passen pel tamís 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m3, inclòs el ciment.

Contingut de ciment: >= 300 kg/m3

Relació aigua/ciment: <= 0,46

Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313): 2 - 6 cm

Proporció d'aire ocluït (UNE 83315): <= 6%

En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclusor d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocluit en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: ± 1 cm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

PILOTS I PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE.

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

Orden FOM/891/2004, de 1 de marzo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, relativos a firmes y pavimentos.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de lliurar amb cada càrrega un full on constin, com a mínim, les dades següents:

- Identificació del subministrador
- Número de sèrie de la fulla de subministrament

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Data i hora de lliurament
- Nom de la central de formigó
- Identificació del peticionari
- Quantitat de formigó subministrat
- Formigons designats per propietats d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:
- Resistència a la compressió
- Tipus de consistència
- Grandària màxima del granulat - Tipus d'ambient segons la taula 8.2.2 de l'EHE-08
- Formigons designats per dosificació d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:
- Contingut de ciment per m3
- Relació aigua/ciment (amb 0,02 de tolerància)
- Tipus, classe i marca del ciment
- Contingut en addicions
- Contingut en additius - Tipus d'additiu segons UNE_EN 934-2, si n'hi ha
- Procedència i quantitat de les addicions o indicació que no en té
- Identificació del ciment, additius i addicions
- Designació específica del lloc de subministrament
- Identificació del camió i de la persona que fa la descàrrega
- Hora límit d'us del formigó

OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

Determinació de la dosificació (si és el cas) mitjançant assaigs previs de laboratori. Per a cada dosificació estudiada es realitzaran 3 series de 4 provetes, procedents de 3 pastades fabricades a la central. 2 provetes s'assajaran a compressió i les altres 2 a l'assaig de penetració d'aigua.

Assaigs característics de comprovació de la dosificació aprovada. Per a cada tipus de formigó es realitzaran 6 sèries de 2 provetes que s'assajaran a compressió a 28 dies, segons UNE EN 12390-3. No seran necessaris aquests assaigs si el formigó procedeix de central certificada, o es disposa de suficient experiència en el seu ús.

Abans del inici de l'obra, i sempre que sigui necessari segons l'article 37.3.3 de la norma EHE-08, es realitzarà l'assaig de la fondària de penetració d'aigua sota pressió, segons UNE EN 12390-8.

Inspeccions no periòdiques a la planta per tenir constància que es fabrica el formigó amb la dosificació correcte.

Per a totes les amassades es durà a terme el corresponent control de les condicions de subministrament.

Control estadístic de la resistència (EHE-08): Per a formigons sense distintiu de qualitat, es realitzaran lots de control de com a màxim:

- Volum de formigonament: <= 100 m3

- Elements o grups d'elements que treballen a compressió: - Temps de formigonament <= 2 setmanes; superfície construïda <= 500 m2; Nombre de plantes <= 2

- Elements o grups d'elements que treballen a flexió: - Temps de formigonament <= 2 setmanes; superfície construïda <= 1000 m2; Nombre de plantes <= 2

- Massissos: - Temps de formigonament <= 1 setmana

El número de lots no serà inferior a 3. Totes les pastades d'un lot procediran del mateix subministrador, i tindran la mateixa dosificació.

En cas de disposar d'un distintiu oficialment reconegut, es podran augmentar els valors anteriors multiplicant-los per 2 o per 5, en funció del nivell de garantia per al que s'ha efectuat el reconeixement, conforme a l'article 81 de l'EHE-08.

Control 100x100 (EHE-08): Serà d'aplicació a qualsevol estructura, sempre que es faci abans del subministrament del formigó. La conformitat de la resistència es comprova determinant la mateixa en totes les pastades sotmeses a control i calculant el valor de la resistència característica real.

Control indirecte de la resistència (EHE-08): Només es podrà aplicar en formigons que disposin d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut i que s'utilitzin en:

- Elements d'edificis de vivendes d'una o dues plantes, amb llums inferiors a 6,00 metres

- Elements d'edificis de vivendes de fins a 4 plantes, que treballin a flexió, amb llums inferiors a 6,00 metres

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Haurà de complir, a més, que l'ambient sigui I o II, i que en el projecte s'hagi adoptat una resistència de càlcul a compressió Fcd no superior a 10 N/mm2.

La DF podrà eximir la realització dels assaigs característics de dosificació quan el formigó que es vagi a subministrar estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, o quan es disposi d'un certificat de dosificació amb una antiguitat màxima de 6 mesos.

OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

Determinació de la fórmula de treball. Per a cada dosificació analitzada es realitzarà:

- Confecció de 2 sèries de 2 provetes, segons la norma UNE 83301. Per a cada sèrie es determinarà la consistència (UNE 83313), la resistència a flexotracció a 7 i a 28 dies (UNE 83305) i, si és el cas, el contingut d'aire ocluit (UNE EN 12350-7).

Si la resistència mitja a 7 dies resultés superior al 80% de l'especificada a 28 dies, i no s'haguessin obtingut resultats del contingut d'aire ocluït i de la consistència fora dels límits establerts, es podrà procedir a la realització d'un tram de prova amb aquest formigó. En cas contrari, s'haurà d'esperar als 28 dies i s'introduiran les modificacions necessàries en la dosificació, i es repetiran els assaigs de resistència.

Control de fabricació i recepció.

- Inspecció no sistemàtica a la planta de fabricació del formigó
- Per a cada fracció d'àrid, abans de l'entrada al mesclador, es realitzaran amb la freqüència indicada, els següents assaigs:
- Com a mínim 2 cops al dia, 1 pel matí i un altre per la tarda:
- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-1)
- Equivalent de sorra de l'àrid fi (UNE EN 933-8)
- Terrossos d'argila (UNE 7133)
- Índex de llenques de l'àrid gros (UNE EN 933-3)
- Proporció de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE EN 933-2)
- Com a mínim 1 cop al mes, i sempre que es canviï de procedència el subministrament:
- Coeficient de Los Ángeles de l'àrid gros (UNE EN 1097-2)
- Substàncies perjudicials (EHE)
- Sobre una mostra de la mescla d'àrids es realitzarà cada dia un assaig granulomètric (UNE EN 933-1)
- Comprovació de l'exactitud de les bàscules de dosificació un cop cada 15 dies.
- Inspecció visual del formigó en cada element de transport i comprovació de la temperatura.
- Recepció del full de subministrament del formigó, per a cada partida.

- Es controlaran com a mínim 2 cops al dia (matí i tarda): - Contingut d'aire ocluït en el formigó (UNE 83315) - Consistència (UNE 83313) - Fabricació de provetes per a assaig a flexotracció (UNE 83301)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF. Cada sèrie de provetes es prendrà d'amassades diferents.

Quan s'indica una freqüència temporal de 2 assaigs per dia, es realitzarà un pel mati i l'altre per la tarda.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

No s'ha d'acceptar el subministrament de formigó que no arribi identificat segons les condicions del plec.

Control estadístic: La conformitat del lot en relació a la resistència es comprovarà a partir dels valors mitjos dels resultats obtinguts sobre 2 provetes agafades de cada una de les N pastades controlades d'acord amb:

- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): <= 30 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: N >= 1 - Altres casos: N >= 3

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): >= 35 i <= 50 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: N >= 1 - Altres casos: N >= 4

- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): >= 50 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: N >= 2 - Altres casos: N >= 6

La presa de mostres es realitzarà aleatòriament entre les pastades de l'obra sotmesa a control. Un cop efectuats els assaigs, s'ordenaran els valors mitjos, xi, de les determinacions de resistència obtingudes per a cadascuna de les N pastades controlades: x1 <= x2 <= ... <= xn

En els casos en que el formigó estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, s'acceptarà quan xi >= fck. A més, es considerarà com un control d'identificació, per tant els criteris d'acceptació en aquest cas tenen per objecte comprovar la pertinença del formigó del lot a una producció molt controlada, amb una resistència certificada i estadísticament avaluada amb un nivell de garantia molt exigent.

Si el formigó no disposa de distintiu, s'acceptarà si:

f(x) = x K2rN >= fck

on:

- f(x) Funció d'acceptació

- x Valor mig dels resultats obtinguts en les N pastades assajades

- K2 Coeficient:

Coeficient:

- Número de pastades: - 3 pastades: K2 1,02; K3: 0,85 - 4 pastades: K2 0,82; K3: 0,67 - 5 pastades: K2 0,72; K3: 0,55 - 6 pastades: K2 0,66; K3: 0,43

- rN: Valor del recorregut mostral definit com a: rN = x (N) x (1)

- x(1): Valor mínim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades

- x(N): Valor màxim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades

- fck: Valor de la resistència característica especificada en el projecte

Si el formigó no disposa de distintiu, però es fabrica de forma contínua a central d'obra o són subministrats de forma contínua per la mateixa central de formigó preparat, en els que es controlen a l'obra més de 36 pastades del mateix formigó, s'acceptarà si: f(x(1)) = x(1) K3s35* >= fck.

On: s35* Desviació típica mostral, corresponent a les últimes 35 pastades

Quan la consistència s'hagi definit pel seu tipus, segons l'art. 31.5, s'acceptarà el formigó si la mitjana aritmètica dels dos valors obtinguts està compresa dins del interval corresponent.

Si s'ha definit pel seu assentament, s'acceptarà el formigó quan la mitjana dels dos valors estigui compresa dins de la tolerància exigida.

El incompliment d'aquests criteris suposarà el rebuig de la pastada.

Control 100x100: Per a elements fabricats amb N pastades, el valor de la fc,real correspon a la resistència de la pastada que, un cop ordenades les N determinacions de menor a major, ocupa el lloc n=0,05 N, arrodonint-se n per excés. Si el número de pastades a controlar és igual o inferior a 20, fc,real serà el valor de la resistència de la pastada més baixa trobada a la sèrie.

S'acceptarà quan: fc,real >= fck

Control indirecte: S'acceptarà el formigó subministrat quan es compleixi a la vegada que:

- Els resultats dels assaigs de consistència compleixen amb els apartats anteriors

- Es manté la vigència del distintiu de qualitat del formigó durant la totalitat del subministrament

- Es manté la vigència del reconeixement oficial del distintiu de qualitat

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

- Interpretació dels assaigs característics:

Si la resistència característica a 7 dies resulta superior al 80 % de l'especificada a 28 dies, i els resultats del contingut d'aire ocluit i de la consistència es troben dins dels límits establerts, es podrà iniciar el tram de prova amb el formigó corresponent. En cas contrari, s'haurà d'esperar als resultats a 28 dies i, en el seu cas, s'introduiran els ajustos necessaris a la dosificació, repetint-se els assaigs característics.

- Interpretació dels assaigs de control de resistència:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- El lot s'accepta si la resistència característica a 28 dies és superior a l'exigida. En altre cas: - Si fos inferior a ella, però no al seu 90%, el Contractista podrà escollir entre acceptar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o sol·licitar la realització d'assaigs d'informació. Aquestes sancions no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia de la qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció. - Si està per sota del 90%, es realitzaran, a càrrec del contractista, els corresponents assaigs d'informació.

- Assaigs d'informació:

Abans dels 54 dies d'acabada l'estesa del lot, s'extrauran 6 testimonis cilíndrics (UNE 83302) que s'assajaran a tracció indirecta (UNE 83306) a edat de 56 dies. La conservació dels testimonis durant les 48 hores anteriors a l'assaig es realitzarà segons la norma UNE 83302.

El valor mig dels resultats dels assaigs d'informació del lot es compararan amb el resultat mig corresponent al tram de prova. El lot s'accepta si la resistència mitjana del lot és superior. En cas d'incompliment, cal distingir tres casos: - Si fos inferior a ell, però no al seu 90%, s'aplicaran al lot les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. - Si fos inferior al seu 90%, però no al seu 70%, el Director de les Obres podrà aplicar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o bé ordenar la demolició del lot i la seva reconstrucció, a càrrec del Contractista. - Si fos inferior al seu 70% es demolirà el lot i es reconstruirà, a càrrec del Contractista.

Les sancions referides no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia del qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció.

La resistència de cada pastada a una determinada edat, es determinarà com a mitjana de les resistències de les provetes fabricades amb un formigó de la pastada en qüestió i assajades a l'edat determinada. A partir de la mínima resistència obtinguda en qualsevol pastada del lot, es podrà estimar la característica multiplicant aquella per un coeficient donat per la taula següent:

Coeficient (En funció del nombre de sèries que formen el lot):

- 2 sèries: 0,88

- 3 sèries: 0,91

- 4 sèries: 0,93

- 5 sèries: 0,95

- 6 sèries: 0,96

Quan l'assentament en el con d'Abrams no s'ajusti als valors especificats a la fórmula de treball, es rebutjarà el camió controlat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B064 FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B064300C,B064500C.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Formigó amb o sense addicions (cendres volants o fum de sílice), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 697/1995 de 28 d'abril.

CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions de l'EHE-08.

La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:

- Consistència
- Grandària màxima del granulat
- Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó
- Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats
- Contingut de ciment expressat en kg/m3, per als formigons designats per dosificació
- La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat

La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/C/TM/A

- T: Indicatiu que serà HM per al formigó en massa, HA pel formigó armat, i HP per al formigó pretesat
- R: Resistència característica a compressió, en N/mm2 (20-25-30-35-40-45-50-55-60-70-80-90-100)
- C: Lletra indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida, B tova, P plàstica i S seca
- TM: Grandària màxima del granulat en mm.
- A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó

En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació aigua/ciment).

En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.

En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.

El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 37.2.3 de la norma EHE-08.

Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contindre cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de silici no podrà excedir el 10%

Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'us de cendres volants o fum de silici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 37.3.2 de la norma EHE-08

La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 30 de la norma EHE-08 i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut

Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE_EN 450.

Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 29.2 de l'EHE-08 i complir l'UNE EN 934-2

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Classificació dels formigons per la seva resistència a compressió:

- Si fck <= 50 N/mm2 , resistència standard
- Si fck > 50 N/mm2 , alta resistència

Si no es disposa més que de resultats a 28 dies d'edat, es podran admetre com a valors de resistència a j dies d'edat els valors resultants de la fórmula següent:

- fcm (t) = ßcc(t)·fcm
- ßcc = exp s [1 (28/t)1/2]

(on Fcm: Resistència mitja a compressió a 28 dies, ßcc: coeficient que depèn de l'edat del formigó, t: edat del formigó en dies, s: coeficient en funció del tipus de ciment (= 0,2 per a ciments d'alta

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

resistència i enduriment ràpid (CEM 42,5R, CEM 52,5R), = 0,25 per a ciments normals i d'enduriment ràpid (CEM 32,5R, CEM 42,5), = 0,38 per a ciments d'enduriment lent (CEM 32,25))).

Valor mínim de la resistència:

- Formigons en massa >= 20 N/mm2
- Formigons armats o pretesats >= 25 N/mm2

Tipus de ciment:

- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307)
- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1)
- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1)
- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305)
- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216)

Classe del ciment: 32,5 N

Densitats dels formigons:

- Formigons en massa (HM):
- 2.300 kg/m3 si fck <=50 N/mm2
- 2.400 kg/m3 si fck > 50 N/mm2
- Formigons armats i pretensats (HA-HP): 2500 kg/m3

El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Obres de formigó en massa: >= 200 kg/m3
- Obres de formigó armat: >= 250 kg/m3
- Obres de formigó pretesat: >= 275 kg/m3
- A totes les obres: <= 500 kg/m3

La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Formigó en massa: <= 0,65
- Formigó armat: <= 0,65
- Formigó pretesat: <= 0,60

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

- Consistència seca: 0 - 2 cm
- Consistència plàstica: 3 - 5 cm
- Consistència tova: 6 - 9 cm
- Consistència fluida: 10-15 cm
- Consistència líquida: 16-20 cm

La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superfluidificant

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Quantitat total de fins (sedàs 0,063) al formigó, corresponents als granulats i al ciment:

- Si l'aigua és standard: < 175 kg/m3
- Si l'aigua és reciclada: < 185 kg/m3

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams:
- Consistència seca: Nul
- Consistència plàstica o tova: ± 1 cm
- Consistència fluida: ± 2 cm

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Consistència líquida: ± 2 cm

FORMIGONS PER A PILOTS FORMIGONATS "IN SITU"

Tamany màxim del granulat. El més petit dels següents valors:

- <= 32 mm
- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment:
- Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3
- Formigons submergits: >= 375 kg/m3
- Relació aigua-ciment (A/C): < 0,6
- Contingut de fins d <0,125 (ciment inclòs):
- Granulat gruixut d > 8 mm: >= 400 kg/m3
- Granulat gruixut d <= 8 mm: >= 450 kg/m3

Consistència del formigó:

Assentament con d'Abrams(mm)	Condicions d'ús
130 <= H <= 180	- Formigó abocat en sec
H >= 160	- Formigó bombejat, submergit o abocat sota aigua amb tub tremie
H >= 180	- Formigó submergit, abocat sota fluid estabilitzador amb tub tremie

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGONS PER A PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Contingut mímin de ciment en funció de la grandària màxima del granulat:

Grandària màxima del granulat(mm)	Contingut mínim de ciment(kg)
32	350
25	370
20	385
16	400

Grandària màxima del granulat. El més petit dels següents valors:

- <= 32 mm
- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment en pantalles contínues de formigó armat:
- Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3
- Formigons submergits: >= 375 kg/m3
- Relació aigua-ciment: 0,45 < A/C < 0,6
- Contingut de fins d <=0,125 mm (ciment inclòs):
- Granulat gruixut D <= 16 mm: <= 450 kg/m3
- Granulat gruixut D > 16 mm: = 400 kg/m3
- Assentament al con d'Abrams: 160 < A < 220 mm

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució). Aquesta fórmula inclourà:

- La identificació de cada fracció d'àrid i la seva proporció ponderal en sec
- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.
- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a amassada
- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.
- La consistència del formigó fresc, i el contingut d'aire ocluït.

El pes total de partícules que passen pel tamís 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m3, inclòs el ciment.

Contingut de ciment: >= 300 kg/m3

Relació aigua/ciment: <= 0,46

Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313): 2 - 6 cm

Proporció d'aire ocluït (UNE 83315): <= 6%

En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclusor d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocluit en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: ± 1 cm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

PILOTS I PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE.

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

Orden FOM/891/2004, de 1 de marzo, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a firmes y pavimentos (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de lliurar amb cada càrrega un full on constin, com a mínim, les dades següents:

- Identificació del subministrador
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Data i hora de lliurament
- Nom de la central de formigó

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Identificació del peticionari
- Quantitat de formigó subministrat
- Formigons designats per propietats d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:
- Resistència a la compressió
- Tipus de consistència
- Grandària màxima del granulat
- Tipus d'ambient segons la taula 8.2.2 de l'EHE-08
- Formigons designats per dosificació d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:
- Contingut de ciment per m3
- Relació aigua/ciment
- Tipus, classe i marca del ciment
- Contingut en addicions
- Contingut en additius
- Tipus d'additiu segons UNE_EN 934-2, si n'hi ha
- Procedència i quantitat de les addicions o indicació que no en té
- Identificació del ciment, additius i addicions
- Designació específica del lloc de subministrament
- Identificació del camió i de la persona que fa la descàrrega
- Hora límit d'us del formigó

OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

Determinació de la dosificació (si és el cas) mitjançant assaigs previs de laboratori. Per a cada dosificació estudiada es realitzaran 3 series de 4 provetes, procedents de 3 pastades fabricades a la central. 2 provetes s'assajaran a compressió i les altres 2 a l'assaig de penetració d'aigua.

Assaigs característics de comprovació de la dosificació aprovada. Per a cada tipus de formigó es realitzaran 6 sèries de 2 provetes que s'assajaran a compressió a 28 dies, segons UNE EN 12390-3. No seran necessaris aquests assaigs si el formigó procedeix de central certificada, o es disposa de suficient experiència en el seu ús.

Abans del inici de l'obra, i sempre que sigui necessari segons l'article 37.3.3 de la norma EHE-08, es realitzarà l'assaig de la fondària de penetració d'aigua sota pressió, segons UNE EN 12390-8.

Inspeccions no periòdiques a la planta per tenir constància que es fabrica el formigó amb la dosificació correcte.

Per a totes les amassades es durà a terme el corresponent control de les condicions de subministrament.

Control estadístic de la resistència (EHE-08): Per a formigons sense distintiu de qualitat, es realitzaran lots de control de com a màxim:

- Volum de formigonament: <= 100 m3
- Elements o grups d'elements que treballen a compressió:
- Temps de formigonament <= 2 setmanes; superfície construïda <= 500 m2; Nombre de plantes <= 2
- Elements o grups d'elements que treballen a flexió:
- Temps de formigonament <= 2 setmanes; superfície construïda <= 1000 m2; Nombre de plantes <= 2
- Massissos:
- Temps de formigonament <= 1 setmana

El número de lots no serà inferior a 3. Totes les pastades d'un lot procediran del mateix subministrador, i tindran la mateixa dosificació.

En cas de disposar d'un distintiu oficialment reconegut, es podran augmentar els valors anteriors multiplicant-los per 2 o per 5, en funció del nivell de garantia per al que s'ha efectuat el reconeixement, conforme a l'article 81 de l'EHE-08.

Control 100x100 (EHE-08): Serà d'aplicació a qualsevol estructura, sempre que es faci abans del subministrament del formigó. La conformitat de la resistència es comprova determinant la mateixa en totes les pastades sotmeses a control i calculant el valor de la resistència característica real.

Control indirecte de la resistència (EHE-08): Només es podrà aplicar en formigons que disposin d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut i que s'utilitzin en:

- Elements d'edificis de vivendes d'una o dues plantes, amb llums inferiors a 6,00 metres

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Elements d'edificis de vivendes de fins a 4 plantes, que treballin a flexió, amb llums inferiors a 6,00 metres

Haurà de complir, a més, que l'ambient sigui I o II, i que en el projecte s'hagi adoptat una resistència de càlcul a compressió Fcd no superior a 10 N/mm2.

La DF podrà eximir la realització dels assaigs característics de dosificació quan el formigó que es vagi a subministrar estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, o quan es disposi d'un certificat de dosificació amb una antiguitat màxima de 6 mesos.

OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

Determinació de la fórmula de treball. Per a cada dosificació analitzada es realitzarà:

- Confecció de 2 sèries de 2 provetes, segons la norma UNE 83301. Per a cada sèrie es determinarà la consistència (UNE 83313), la resistència a flexotracció a 7 i a 28 dies (UNE 83305) i, si és el cas, el contingut d'aire ocluit (UNE EN 12350-7).

Si la resistència mitja a 7 dies resultés superior al 80% de l'especificada a 28 dies, i no s'haguessin obtingut resultats del contingut d'aire ocluït i de la consistència fora dels límits establerts, es podrà procedir a la realització d'un tram de prova amb aquest formigó. En cas contrari, s'haurà d'esperar als 28 dies i s'introduiran les modificacions necessàries en la dosificació, i es repetiran els assaigs de resistència.

Control de fabricació i recepció.

- Inspecció no sistemàtica a la planta de fabricació del formigó
- Per a cada fracció d'àrid, abans de l'entrada al mesclador, es realitzaran amb la freqüència indicada, els següents assaigs:
- Com a mínim 2 cops al dia, 1 pel matí i un altre per la tarda:
- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-1)
- Equivalent de sorra de l'àrid fi (UNE EN 933-8)
- Terrossos d'argila (UNE 7133)
- Índex de llenques de l'àrid gros (UNE EN 933-3)
- Proporció de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE EN 933-2)
- Com a mínim 1 cop al mes, i sempre que es canviï de procedència el subministrament:
- Coeficient de Los Ángeles de l'àrid gros (UNE EN 1097-2)
- Substàncies perjudicials (EHE)
- Sobre una mostra de la mescla d'àrids es realitzarà cada dia un assaig granulomètric (UNE EN 933-1)
- Comprovació de l'exactitud de les bàscules de dosificació un cop cada 15 dies.
- Inspecció visual del formigó en cada element de transport i comprovació de la temperatura.
- Recepció del full de subministrament del formigó, per a cada partida.
- Es controlaran com a mínim 2 cops al dia (matí i tarda):
- Contingut d'aire ocluït en el formigó (UNE 83315)
- Consistència (UNE 83313)
- Fabricació de provetes per a assaig a flexotracció (UNE 83301)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF. Cada sèrie de provetes es prendrà d'amassades diferents.

Quan s'indica una freqüència temporal de 2 assaigs per dia, es realitzarà un pel mati i l'altre per la tarda.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

No s'ha d'acceptar el subministrament de formigó que no arribi identificat segons les condicions del plec.

Control estadístic: La conformitat del lot en relació a la resistència es comprovarà a partir dels valors mitjos dels resultats obtinguts sobre 2 provetes agafades de cada una de les N pastades controlades d'acord amb:

- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): <= 30
- Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: N >= 1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Altres casos: N >= 3
- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): >= 35 i <= 50
- Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: N >= 1
- Altres casos: N >= 4
- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): >= 50
- Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: N >= 2
- Altres casos: N >= 6

La presa de mostres es realitzarà aleatòriament entre les pastades de l'obra sotmesa a control. Un cop efectuats els assaigs, s'ordenaran els valors mitjos, xi, de les determinacions de resistència obtingudes per a cadascuna de les N pastades controlades: x1 <= x2 <= ... <= xn

En els casos en que el formigó estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, s'acceptarà quan xi >= fck. A més, es considerarà com un control d'identificació, per tant els criteris d'acceptació en aquest cas tenen per objecte comprovar la pertinença del formigó del lot a una producció molt controlada, amb una resistència certificada i estadísticament avaluada amb un nivell de garantia molt exigent.

Si el formigó no disposa de distintiu, s'acceptarà si:

f(x) = x K2rN >= fck

on:

- f(x) Funció d'acceptació
- x Valor mig dels resultats obtinguts en les N pastades assajades
- K2 Coeficient:

Coeficient:

- Número de pastades:
- 3 pastades: K2 1,02; K3: 0,85
- 4 pastades: K2 0,82; K3: 0,67
- 5 pastades: K2 0,72; K3: 0,55
- 6 pastades: K2 0,66; K3: 0,43
- rN: Valor del recorregut mostral definit com a: rN = x (N) x (1)
- x(1): Valor mínim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades
- x(N): Valor màxim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades
- fck: Valor de la resistència característica especificada en el projecte

Si el formigó no disposa de distintiu, però es fabrica de forma contínua a central d'obra o són subministrats de forma contínua per la mateixa central de formigó preparat, en els que es controlen a l'obra més de 36 pastades del mateix formigó, s'acceptarà si: f(x(1)) = x(1) K3s35* >= fck.

On: s35* Desviació típica mostral, corresponent a les últimes 35 pastades

Quan la consistència s'hagi definit pel seu tipus, segons l'art. 31.5, s'acceptarà el formigó si la mitjana aritmètica dels dos valors obtinguts està compresa dins del interval corresponent.

Si s'ha definit pel seu assentament, s'acceptarà el formigó quan la mitjana dels dos valors estigui compresa dins de la tolerància exigida.

El incompliment d'aquests criteris suposarà el rebuig de la pastada.

Control 100x100: Per a elements fabricats amb N pastades, el valor de la fc,real correspon a la resistència de la pastada que, un cop ordenades les N determinacions de menor a major, ocupa el lloc n=0,05 N, arrodonint-se n per excés. Si el número de pastades a controlar és igual o inferior a 20, fc,real serà el valor de la resistència de la pastada més baixa trobada a la sèrie.

S'acceptarà quan: fc,real >= fck

Control indirecte: S'acceptarà el formigó subministrat quan es compleixi a la vegada que:

- Els resultats dels assaigs de consistència compleixen amb els apartats anteriors
- Es manté la vigència del distintiu de qualitat del formigó durant la totalitat del subministrament
- Es manté la vigència del reconeixement oficial del distintiu de qualitat

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

- Interpretació dels assaigs característics:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Si la resistència característica a 7 dies resulta superior al 80 % de l'especificada a 28 dies, i els resultats del contingut d'aire ocluit i de la consistència es troben dins dels límits establerts, es podrà iniciar el tram de prova amb el formigó corresponent. En cas contrari, s'haurà d'esperar als resultats a 28 dies i, en el seu cas, s'introduiran els ajustos necessaris a la dosificació, repetint-se els assaigs característics.

- Interpretació dels assaigs de control de resistència:

- El lot s'accepta si la resistència característica a 28 dies és superior a l'exigida. En altre cas:

- Si fos inferior a ella, però no al seu 90%, el Contractista podrà escollir entre acceptar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o sol·licitar la realització d'assaigs d'informació. Aquestes sancions no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia de la qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció.

- Si està per sota del 90%, es realitzaran, a càrrec del contractista, els corresponents assaigs d'informació.

- Assaigs d'informació:

Abans dels 54 dies d'acabada l'estesa del lot, s'extrauran 6 testimonis cilíndrics (UNE 83302) que s'assajaran a tracció indirecta (UNE 83306) a edat de 56 dies. La conservació dels testimonis durant les 48 hores anteriors a l'assaig es realitzarà segons la norma UNE 83302.

El valor mig dels resultats dels assaigs d'informació del lot es compararan amb el resultat mig corresponent al tram de prova. El lot s'accepta si la resistència mitjana del lot és superior. En cas d'incompliment, cal distingir tres casos:

- Si fos inferior a ell, però no al seu 90%, s'aplicaran al lot les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

- Si fos inferior al seu 90%, però no al seu 70%, el Director de les Obres podrà aplicar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o bé ordenar la demolició del lot i la seva reconstrucció, a càrrec del Contractista.

- Si fos inferior al seu 70% es demolirà el lot i es reconstruirà, a càrrec del Contractista.

Les sancions referides no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia del qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció.

La resistència de cada pastada a una determinada edat, es determinarà com a mitjana de les resistències de les provetes fabricades amb un formigó de la pastada en qüestió i assajades a l'edat determinada. A partir de la mínima resistència obtinguda en qualsevol pastada del lot, es podrà estimar la característica multiplicant aquella per un coeficient donat per la taula següent:

Coeficient (En funció del nombre de sèries que formen el lot):

- 2 sèries: 0,88
- 3 sèries: 0,91
- 4 sèries: 0,93
- 5 sèries: 0,95
- 6 sèries: 0,96

Quan l'assentament en el con d'Abrams no s'ajusti als valors especificats a la fórmula de treball, es rebutjarà el camió controlat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B069- FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B069-I4L6,B069-2A9P,B069-2A9O.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Formigons que no aporten responsabilitat estructural a la construcció, però col·laboren a millorar la durabilitat del formigó estructural (formigons de neteja) o aporten el volum necessari d'un material resistent per a conformar la geometria requerida per un fi concret.

S'han considerat els materials següents:

- Formigons de neteja, destinats a evitar la contaminació de les armadures i la dessecació del formigó estructural al procés d'abocat

- Formigó no estructural destinat a conformar volums de material resistent

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Els ciments que es poden utilitzar en formigó no estructural són:

- Prefabricats no estructurals: Ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C

- Formigons de neteja i replens de rases: Ciments comuns

- Altres formigons executats a l'obra: Ciment per a usos especials ESP VI-1 i ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C

Els àrids a utilitzar poden ser sorres i graves rodades o procedents de matxuqueig, o escòries siderúrgiques adequades. S'ha de poder utilitzar fins a un 100% d'àrid gros reciclat, sempre que compleixi amb les especificacions de l'article 30.8 del CODI ESTRUCTURAL amb respecte a les condicions físico-mecàniques i als requisits químics.

S'hauran d'utilitzar additius reductors d'aigua, ja que els formigons d'ús no estructural contenen poc ciment.

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.

El control dels components s'ha de realitzar d'acord als àmbits 0101, 0521, 0531, 0701 i 1011.

Els formigons de neteja han de tenir una dosificació mínima de 150 kg/m3 de ciment.

La mida màxima del granulat es recomanable sigui inferior a 30 mm.

Es tipificaran de la manera següent: HL-150/C/TM, on C = consistència i TM= mida màxima del granulat.

Els formigons no estructurals han de tenir una resistència característica mínima de 15 N/mm2, i es recomanable que la mida màxima del granulat sigui inferior a 40 mm.

Es tipificaran HNE-15/C/TM, on C= consistència i TM = mida màxima del granulat.

S'ha d'utilitzar preferentment, formigó de resistència 15 N/mm2, tret que la DF indiqui el contrari.

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment.

Classe resistent del ciment: >= 32,5

Contingut de ciment: >= 150 kg/m3

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

Consistència seca: 0 - 2 cm

Consistència plàstica: 3-4 cm

Consistència tova: 5-9 cm

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams:

Consistència seca: ± 1 cm

Consistència plàstica o tova: ± 1 cm

Toleràncies respecte de la dosificació:

- Contingut de ciment, en pes: ± 3%

- Contingut de granulats, en pes: ± 3%

- Contingut d'aigua: ± 3%

- Contingut d'additius: ± 5%

- Contingut d'addicions: ± 3%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Subministrament: En camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B06A- FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06A-2MHN.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Formigons que no aporten responsabilitat estructural a la construcció, però col·laboren a millorar la durabilitat del formigó estructural (formigons de neteja) o aporten el volum necessari d'un material resistent per a conformar la geometria requerida per un fi concret.

S'han considerat els materials següents:

- Formigons de neteja, destinats a evitar la contaminació de les armadures i la dessecació del formigó estructural al procés d'abocat

- Formigó no estructural destinat a conformar volums de material resistent

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Els ciments que es poden utilitzar en formigó no estructural són:

- Prefabricats no estructurals: Ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C

- Formigons de neteja i replens de rases: Ciments comuns

- Altres formigons executats a l'obra: Ciment per a usos especials ESP VI-1 i ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C

Els àrids a utilitzar poden ser sorres i graves rodades o procedents de matxuqueig, o escòries siderúrgiques adequades. S'ha de poder utilitzar fins a un 100% d'àrid gros reciclat, sempre que compleixi amb les especificacions de l'article 30.8 del CODI ESTRUCTURAL amb respecte a les condicions físico-mecàniques i als requisits químics.

S'hauran d'utilitzar additius reductors d'aigua, ja que els formigons d'ús no estructural contenen poc ciment.

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.

El control dels components s'ha de realitzar d'acord als àmbits 0101, 0521, 0531, 0701 i 1011.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els formigons de neteja han de tenir una dosificació mínima de 150 kg/m3 de ciment.

La mida màxima del granulat es recomanable sigui inferior a 30 mm.

Es tipificaran de la manera següent: HL-150/C/TM, on C = consistència i TM= mida màxima del granulat.

Els formigons no estructurals han de tenir una resistència característica mínima de 15 N/mm2, i es recomanable que la mida màxima del granulat sigui inferior a 40 mm.

Es tipificaran HNE-15/C/TM, on C= consistència i TM = mida màxima del granulat.

S'ha d'utilitzar preferentment, formigó de resistència 15 N/mm2, tret que la DF indiqui el contrari.

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment.

Classe resistent del ciment: >= 32,5

Contingut de ciment: >= 150 kg/m3

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

Consistència seca: 0 - 2 cm

Consistència plàstica: 3-4 cm

Consistència tova: 5-9 cm

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams:

Consistència seca: ± 1 cm

Consistència plàstica o tova: ± 1 cm

Toleràncies respecte de la dosificació:

- Contingut de ciment, en pes: ± 3%

- Contingut de granulats, en pes: ± 3%

- Contingut d'aigua: ± 3%

- Contingut d'additius: ± 5%

- Contingut d'addicions: ± 3%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B06B- FORMIGÓ PER A PAVIMENTS HF

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06B-12QJ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Formigó per a paviments de carreteres, elaborat en una central de barreja discontinua, que compleixi els requisits de l'article 550.4.2 del PG 3 vigent.

CONDICIONS GENERALS:

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL i l'article 550 del PG 3/75 vigent.

La designació del formigó ha de ser: HF-nº (Resistència a la flexotracció al cap de 28 dies, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5).

La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució). Aquesta fórmula inclourà:

- La identificació de cada fracció d'àrid i la seva proporció ponderal en sec

- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.

- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a amassada

- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.

- La consistència del formigó fresc, i el contingut d'aire ocluït.

El Plec de Prescripcions Tècniques Particulars fixarà els additius que puguin utilitzar-se per a obtenir la treballabilitat adequada o millorar les característiques de la mescla. El Director de les Obres establirà la necessitat d'utilitzar additius i el seu mètode d'ús d'acord amb les condicions d'execució, les característiques de l'obra i les condicions climàtiques. En qualsevol circumstància, els additius utilitzats hauran de complir les condicions establertes a l'UNE EN 934-2.

Únicament s'autoritzarà l'ús d'aquells additius que les seves característiques, i especialment el seu comportament i els efectes sobre la mescla al utilitzar-los amb les proporciones previstes, vinguin garantides pel fabricant, sent obligatori realitzar assaigs previs per a comprovar aquest comportament.

Resistència a flexotracció als 28 dies (segons UNE EN 12390-5):

- TIPUS DE FORMIGÓ RESISTENCIA (*)

- Per a formigó HF-5,0: >= 5,0 MPa

- Per a formigó HF-4,5: >= 4,5 MPa

- Per a formigó HF-4,0: >= 4,0 MPa

- Per a formigó HF-3,5: >= 3,5 MPa

- (*)Si s'utilitzen ciments per a usos especials, els valors a 28 dies es podran disminuir en un 15% si, mitjançant assaigs normals o accelerats, es comprova que compleixen a 90 dies.

Consistencia (UNE-EN 12350-2): asentament entre 1 i 6 cm

El pes total de partícules que passen pel tamís 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m3, inclòs el ciment. Aquest valor es podrà incrementar en 50 kg/m3 en el formigó de la capa superior dels paviments bicapa.

Els paviments bicapa han de complir les limitacions de la taula 550.4 del PG 3 vigent en referència a les partícules que passen pel tamís 0,063.

La dosificació de ciment serà >= 300 kg/m3 de formigó fresc. En cas de paviments bicapa amb eliminació del morter superficial, aquest relació serà >= 450 kg/m3.

Relació aigua/ciment: >= 0,46

Proporció d'aire ocluït (UNE-EN 12350-7): <= 6%

En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclusor d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocluit en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camió amb caixa llisa, amb lona per a protecció del formigó fresc. No es pot utilitzar camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La descàrrega del formigó s'ha de fer des de una alçària inferior a 1,5 m, i el més a prop possible del lloc definitiu de col·locació

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de lliurar amb cada càrrega un full on constin, com a mínim, les dades següents:

- Identificació del subministrador

- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Nom de la central de formigó

- Identificació del peticionari

- Data i hora de lliurament

- Quantitat de formigó subministrat

- Designació del formigó

Dosificació real del formigó incloent com a mínim la informació següent: - Contingut de ciment per m3 - Relació aigua/ciment - Tipus i contingut de ciment - Contingut en addicions - Contingut en additius - Tipus d'additiu segons UNE_EN 934-2, si n'hi ha

- Identificació del ciment, additius i addicions

- Designació específica del lloc de subministrament

- Identificació del camió i de la persona que fa la descàrrega

- Hora límit d'us del formigó

El subministrador, a petició de la DF, haurà de lliurar els certificats i la documentació que reglamentàriament acrediti el marcatge CE dels productes o en el seu defecte els resultats dels assajos indicats al article 550 del PG 3 vigent.

OPERACIONS DE CONTROL:

Determinació de la fórmula de treball d'acord amb l'article 550.5.1 del PG 3 vigent.

Control dels components del formigó verificant els valors declarats al documents de marcatge CE, o en cas de materials que no tinguin obligació legal de disposar de marcatge CE, realitzant les comprovacions indicades al article 550.9 del PG 3 vigent.

Control de fabricació:

- Determinació de la granulometria de mostres de granulats (UNE-EN 933-1)

- Precisió de les bàscules de dosificació

- Aspecte del formigó a la sortida de la amassadora

- Temperatura del formigó a la sortida de la amassadora

- Contingut del aire ocluït (UNE-EN 12350-7)

- Consitencia (UNE-EN 12350-2)

- Fabricació i conservació de probetes per a control resistència

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els criteris de presa de mostres seran els indicats a l'article 550.9 del PG 3 vigent.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Cap material es pot utilitzar a la fabricació del formigó fins que la DF doni la seva aprovació en funció dels resultats dels assajos realitzats.

El formigó que tingui un aspecte segregat o amb falta d'homogeneïtat al recobriment del granulat es rebutjarà, així com l'amassada que tingui una consistència que superi els límits establerts a la fórmula de treball.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B06E- FORMIGÓ ESTRUCTURAL (EHE)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06E-12DD.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Formigó amb o sense addicions (cendres volants o fum de sílice), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 697/1995 de 28 d'abril.

CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions de l'EHE-08 o el CODI ESTRUCTURAL.

La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:

- Consistència
- Grandària màxima del granulat
- Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó
- Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats
- Contingut de ciment expressat en kg/m3, per als formigons designats per dosificació
- La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat

La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/C/TM/A

- T: Indicatiu que serà HM per al formigó en massa, HA pel formigó armat, i HP per al formigó pretesat
- R: Resistència característica a compressió, en N/mm2 (20-25-30-35-40-45-50-55-60-70-80-90-100)
- C: Lletra indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida, B tova, P plàstica i S seca
- TM: Grandària màxima del granulat en mm.
- A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó

En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació aigua/ciment).

En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.

El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 37.2.3 de la norma EHE-08 o l'article 43.2 del CODI ESTRUCTURAL.

Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contindre cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de silici no podrà excedir el 10%

Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'us de cendres volants o fum de silici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 37.3.2 de la norma EHE-08 o l'article 43.2.1 del CODI ESTRUCTURAL.

La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 30 de la norma EHE-08 o l'article 32 del CODI ESTRUCTURAL i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut

Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE_EN 450.

Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 29.2 de l'EHE-08 o 31.2 del CODI ESTRUCTURAL i complir l'UNE EN 934-2

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Classificació dels formigons per la seva resistència a compressió:

- Si fck <= 50 N/mm2 , resistència standard

- Si fck > 50 N/mm2 , alta resistència

Si no es disposa més que de resultats a 28 dies d'edat, es podran admetre com a valors de resistència a j dies d'edat els valors resultants de la fórmula següent:

- fcm (t) = ßcc(t)·fcm

- ßcc = exp s [1 (28/t)1/2]

(on Fcm: Resistència mitja a compressió a 28 dies, ßcc: coeficient que depèn de l'edat del formigó, t: edat del formigó en dies, s: coeficient en funció del tipus de ciment (= 0,2 per a ciments d'alta resistència i enduriment ràpid (CEM 42,5R, CEM 52,5R), = 0,25 per a ciments normals i d'enduriment ràpid (CEM 32,5R, CEM 42,5), = 0,38 per a ciments d'enduriment lent (CEM 32,25))).

Valor mínim de la resistència:

- Formigons en massa >= 20 N/mm2

- Formigons armats o pretesats >= 25 N/mm2

Tipus de ciment:

- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307)

- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1)

- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1)

- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305)

- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216)

Classe del ciment: 32,5 N

Densitats dels formigons:

- Formigons en massa (HM): - 2.300 kg/m3 si fck <=50 N/mm2 segons EHE - 2.400 kg/m3 si fck > 50 N/mm2 segons EHE - 2.250 kg/m3 si fck <=40 N/mm2 segons CODI ESTRUCTURAL - 2.300 kg/m3 si fck > 40 N/mm2 segons CODI ESTRUCTURAL

- Formigons armats i pretensats (HA-HP): 2500 kg/m3 segons EHE o 2400 kg/m3 segons CODI ESTRUCTURAL

El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a) o la norma del CODI ESTRUCTURAL (taula 43.2.1.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Obres de formigó en massa: >= 200 kg/m3

- Obres de formigó armat: >= 250 kg/m3

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Obres de formigó pretesat: >= 275 kg/m3

- A totes les obres: <= 500 kg/m3

La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a) o la norma del CODI ESTRUCTURAL (taula 43.2.1.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Formigó en massa: <= 0,65

- Formigó armat: <= 0,65

- Formigó pretesat: <= 0,60

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

- Consistència seca: 0 - 2 cm

- Consistència plàstica: 3 - 5 cm (EHE) 3-4 cm (CODI ESTRUCTURAL)

- Consistència tova: 6 - 9 cm (EHE) 5-9 cm (CODI ESTRUCTURAL

- Consistència fluida: 10-15 cm

- Consistència líquida: 16-20 cm

La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superfluidificant

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Quantitat total de fins (sedàs 0,063) al formigó, corresponents als granulats i al ciment:

- Si l'aigua és standard: < 175 kg/m3

- Si l'aigua és reciclada: < 185 kg/m3

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: - Consistència seca: Nul - Consistència plàstica o tova: ± 1 cm - Consistència fluida: ± 2 cm segons EHE - Consistència líquida: ± 2 cm segons EHE - Consistència fluida: ± 1 cm segons CODI ESTRUCTURAL - Consistència líquida: ± 1 cm segons CODI ESTRUCTURAL

FORMIGONS PER A PILOTS FORMIGONATS "IN SITU"

Tamany màxim del granulat. El més petit dels següents valors:

- <= 32 mm

- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment: - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3

- Relació aigua-ciment (A/C): < 0,6

- Contingut de fins d <0,125 (ciment inclòs): - Granulat gruixut d > 8 mm: >= 400 kg/m3 - Granulat gruixut d <= 8 mm: >= 450 kg/m3

Consistència del formigó:

Assentament con d'Abrams(mm)	Condicions d'ús
130 <= H <= 180	- Formigó abocat en sec
H >= 160	- Formigó bombejat, submergit o abocat sota aigua amb tub tremie
H >= 180	- Formigó submergit, abocat sota fluid estabilitzador amb tub tremie

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGONS PER A PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Contingut mímin de ciment en funció de la grandària màxima del granulat:

Grandària	Contingut

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

¦ màxima del ¦ mínim de ¦

¦ granulat(mm) ¦ ciment(kg)¦

¦---------- ¦

¦ 32 ¦ 350 ¦

¦ 25 ¦ 370 ¦

¦ 20 ¦ 385 ¦

¦ 16 ¦ 400 ¦

+----------+

Grandària màxima del granulat. El més petit dels següents valors:

- <= 32 mm

- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment en pantalles contínues de formigó armat: - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3

- Relació aigua-ciment: 0,45 < A/C < 0,6

- Contingut de fins d <=0,125 mm (ciment inclòs): - Granulat gruixut D <= 16 mm: <= 450 kg/m3 - Granulat gruixut D > 16 mm: = 400 kg/m3

- Assentament al con d'Abrams: 160 < A < 220 mm

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució). Aquesta fórmula inclourà:

- La identificació de cada fracció d'àrid i la seva proporció ponderal en sec

- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.

- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a amassada

- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.

- La consistència del formigó fresc, i el contingut d'aire ocluït.

El pes total de partícules que passen pel tamís 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m3, inclòs el ciment.

Contingut de ciment: >= 300 kg/m3

Relació aigua/ciment: <= 0,46

Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313): 2 - 6 cm

Proporció d'aire ocluït (UNE 83315): <= 6%

En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclusor d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocluit en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: ± 1 cm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

PILOTS I PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

Orden FOM/891/2004, de 1 de marzo, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a firmes y pavimentos (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de lliurar amb cada càrrega un full on constin, com a mínim, les dades següents:

- Identificació del subministrador

- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Data i hora de lliurament

- Nom de la central de formigó

- Identificació del peticionari

- Quantitat de formigó subministrat

- Formigons designats per propietats, indicant com a mínim: - Resistència a la compressió - Tipus de consistència - Grandària màxima del granulat - Tipus d'ambient

- Formigons designats per dosificació d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08 o l'article 43.2 del CODI ESTRUCTURAL, indicant com a mínim: - Contingut de ciment per m3 - Relació aigua/ciment - Tipus, classe i marca del ciment - Contingut en addicions - Contingut en additius - Tipus d'additiu segons UNE_EN 934-2, si n'hi ha - Procedència i quantitat de les addicions o indicació que no en té

- Identificació del ciment, additius i addicions

- Designació específica del lloc de subministrament

- Identificació del camió i de la persona que fa la descàrrega

- Hora límit d'us del formigó

OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

Determinació de la dosificació (si és el cas) mitjançant assaigs previs de laboratori. Per a cada dosificació estudiada es realitzaran 3 series de 4 provetes, procedents de 3 pastades fabricades a la central. 2 provetes s'assajaran a compressió i les altres 2 a l'assaig de penetració d'aigua.

Assaigs característics de comprovació de la dosificació aprovada. Per a cada tipus de formigó es realitzaran 6 sèries de 2 provetes que s'assajaran a compressió a 28 dies, segons UNE EN 12390-3. No seran necessaris aquests assaigs si el formigó procedeix de central certificada, o es disposa de suficient experiència en el seu ús.

Abans del inici de l'obra, i sempre que sigui necessari segons l'article 37.3.3 de la norma EHE-08 o l'article 43.3.2 del CODI ESTRUCTURAL, es realitzarà l'assaig de la fondària de penetració d'aigua sota pressió, segons UNE EN 12390-8.

Inspeccions no periòdiques a la planta per tenir constància que es fabrica el formigó amb la dosificació correcte.

Per a totes les amassades es durà a terme el corresponent control de les condicions de subministrament.

Control estadístic de la resistència (EHE-08 o CODI ESTRUCTURAL): Per a formigons sense distintiu de qualitat, es realitzaran lots de control de com a màxim:

- Volum de formigonament: <= 100 m3

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Elements o grups d'elements que treballen a compressió: - Temps de formigonament <= 2 setmanes; superfície construïda <= 500 m2; Nombre de plantes <= 2

- Elements o grups d'elements que treballen a flexió: - Temps de formigonament <= 2 setmanes; superfície construïda <= 1000 m2; Nombre de plantes <= 2

- Massissos: - Temps de formigonament <= 1 setmana

El número de lots no serà inferior a 3. Totes les pastades d'un lot procediran del mateix subministrador, i tindran la mateixa dosificació.

En cas de disposar d'un distintiu oficialment reconegut, es podran augmentar els valors anteriors multiplicant-los per 2 o per 5, en funció del nivell de garantia per al que s'ha efectuat el reconeixement.

Control 100x100: Serà d'aplicació a qualsevol estructura, sempre que es faci abans del subministrament del formigó. La conformitat de la resistència es comprova determinant la mateixa en totes les pastades sotmeses a control i calculant el valor de la resistència característica real.

Control indirecte de la resistència: Només es podrà aplicar en formigons que disposin d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut i que s'utilitzin en:

- Elements d'edificis de vivendes d'una o dues plantes, amb llums inferiors a 6,00 metres

- Elements d'edificis de vivendes de fins a 4 plantes, que treballin a flexió, amb llums inferiors a 6,00 metres

Haurà de complir, a més, que l'ambient sigui I o II (EHE) o XO, XC (CODI ESTRUCTURAL), i que en el projecte s'hagi adoptat una resistència de càlcul a compressió Fcd no superior a 10 N/mm2 (EHE) 15 N/mm2. (CODI ESTRUCTURAL)

La DF podrà eximir la realització dels assaigs característics de dosificació quan el formigó que es vagi a subministrar estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, o quan es disposi d'un certificat de dosificació amb una antiguitat màxima de 6 mesos.

OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

Determinació de la fórmula de treball. Per a cada dosificació analitzada es realitzarà:

- Confecció de 2 sèries de 2 provetes, segons la norma UNE 83301. Per a cada sèrie es determinarà la consistència (UNE 83313), la resistència a flexotracció a 7 i a 28 dies (UNE 83305) i, si és el cas, el contingut d'aire ocluit (UNE EN 12350-7).

Si la resistència mitja a 7 dies resultés superior al 80% de l'especificada a 28 dies, i no s'haguessin obtingut resultats del contingut d'aire ocluït i de la consistència fora dels límits establerts, es podrà procedir a la realització d'un tram de prova amb aquest formigó. En cas contrari, s'haurà d'esperar als 28 dies i s'introduiran les modificacions necessàries en la dosificació, i es repetiran els assaigs de resistència.

Control de fabricació i recepció.

- Inspecció no sistemàtica a la planta de fabricació del formigó

- Per a cada fracció d'àrid, abans de l'entrada al mesclador, es realitzaran amb la freqüència indicada, els següents assaigs: - Com a mínim 2 cops al dia, 1 pel matí i un altre per la tarda: - Assaig granulomètric (UNE-EN 933-1) - Equivalent de sorra de l'àrid fi (UNE EN 933-8) - Terrossos d'argila (UNE 7133) - Índex de llenques de l'àrid gros (UNE EN 933-3) - Proporció de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE EN 933-2) - Com a mínim 1 cop al mes, i sempre que es canviï de procedència el subministrament: - Coeficient de Los Ángeles de l'àrid gros (UNE EN 1097-2) - Substàncies perjudicials (EHE o CODI ESTRUCTURAL)

- Sobre una mostra de la mescla d'àrids es realitzarà cada dia un assaig granulomètric (UNE EN 933-1)

- Comprovació de l'exactitud de les bàscules de dosificació un cop cada 15 dies.

- Inspecció visual del formigó en cada element de transport i comprovació de la temperatura.

- Recepció del full de subministrament del formigó, per a cada partida.

- Es controlaran com a mínim 2 cops al dia (matí i tarda): - Contingut d'aire ocluït en el formigó (UNE 83315) - Consistència (UNE 83313) - Fabricació de provetes per a assaig a flexotracció (UNE 83301)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE o CODI ESTRUCTURAL.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF. Cada sèrie de provetes es prendrà d'amassades diferents.

Quan s'indica una freqüència temporal de 2 assaigs per dia, es realitzarà un pel mati i l'altre per la tarda.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No s'ha d'acceptar el subministrament de formigó que no arribi identificat segons les condicions del plec.

Control estadístic: La conformitat del lot en relació a la resistència es comprovarà a partir dels valors mitjos dels resultats obtinguts sobre 2 provetes agafades de cada una de les N pastades controlades d'acord amb:

- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): <= 30 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts: N >= 1 - Altres casos: N >= 3

- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): >= 35 i <= 50 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts: N >= 1 - Altres casos: N >= 4

- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): >= 50 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts: N >= 2 - Altres casos: N >= 6

La presa de mostres es realitzarà aleatòriament entre les pastades de l'obra sotmesa a control. Un cop efectuats els assaigs, s'ordenaran els valors mitjos, xi, de les determinacions de resistència obtingudes per a cadascuna de les N pastades controlades: x1 <= x2 <= ... <= xn

En els casos en que el formigó estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, s'acceptarà quan xi >= fck. A més, es considerarà com un control d'identificació, per tant els criteris d'acceptació en aquest cas tenen per objecte comprovar la pertinença del formigó del lot a una producció molt controlada, amb una resistència certificada i estadísticament avaluada amb un nivell de garantia molt exigent.

Si el formigó no disposa de distintiu, s'acceptarà si:

f(x) = x K2rN >= fck

on:

- f(x) Funció d'acceptació

- x Valor mig dels resultats obtinguts en les N pastades assajades

- K2 Coeficient:

Coeficient:

- Número de pastades: - 3 pastades: K2 1,02; K3: 0,85 - 4 pastades: K2 0,82; K3: 0,67 - 5 pastades: K2 0,72; K3: 0,55 - 6 pastades: K2 0,66; K3: 0,43

- rN: Valor del recorregut mostral definit com a: rN = x (N) x (1)

- x(1): Valor mínim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades

- x(N): Valor màxim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades

- fck: Valor de la resistència característica especificada en el projecte

Si el formigó no disposa de distintiu, però es fabrica de forma contínua a central d'obra o són subministrats de forma contínua per la mateixa central de formigó preparat, en els que es controlen a l'obra més de 36 pastades del mateix formigó, s'acceptarà si: f(x(1)) = x(1) K3s35* >= fck.

On: s35* Desviació típica mostral, corresponent a les últimes 35 pastades

Quan la consistència s'hagi definit pel seu tipus, s'acceptarà el formigó si la mitjana aritmètica dels dos valors obtinguts està compresa dins del interval corresponent.

Si s'ha definit pel seu assentament, s'acceptarà el formigó quan la mitjana dels dos valors estigui compresa dins de la tolerància exigida.

El incompliment d'aquests criteris suposarà el rebuig de la pastada.

Control 100x100: Per a elements fabricats amb N pastades, el valor de la fc,real correspon a la resistència de la pastada que, un cop ordenades les N determinacions de menor a major, ocupa el lloc n=0,05 N, arrodonint-se n per excés. Si el número de pastades a controlar és igual o inferior a 20, fc,real serà el valor de la resistència de la pastada més baixa trobada a la sèrie.

S'acceptarà quan: fc,real >= fck

Control indirecte: S'acceptarà el formigó subministrat quan es compleixi a la vegada que:

- Els resultats dels assaigs de consistència compleixen amb els apartats anteriors

- Es manté la vigència del distintiu de qualitat del formigó durant la totalitat del subministrament

- Es manté la vigència del reconeixement oficial del distintiu de qualitat

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

- Interpretació dels assaigs característics:

Si la resistència característica a 7 dies resulta superior al 80 % de l'especificada a 28 dies, i els resultats del contingut d'aire ocluit i de la consistència es troben dins dels límits establerts, es podrà iniciar el tram de prova amb el formigó corresponent. En cas contrari, s'haurà d'esperar als resultats a 28 dies i, en el seu cas, s'introduiran els ajustos necessaris a la dosificació, repetint-se els assaigs característics.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Interpretació dels assaigs de control de resistència:

- El lot s'accepta si la resistència característica a 28 dies és superior a l'exigida. En altre cas: - Si fos inferior a ella, però no al seu 90%, el Contractista podrà escollir entre acceptar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o sol·licitar la realització d'assaigs d'informació. Aquestes sancions no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia de la qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció. - Si està per sota del 90%, es realitzaran, a càrrec del contractista, els corresponents assaigs d'informació.

- Assaigs d'informació:

Abans dels 54 dies d'acabada l'estesa del lot, s'extrauran 6 testimonis cilíndrics (UNE 83302) que s'assajaran a tracció indirecta (UNE 83306) a edat de 56 dies. La conservació dels testimonis durant les 48 hores anteriors a l'assaig es realitzarà segons la norma UNE 83302.

El valor mig dels resultats dels assaigs d'informació del lot es compararan amb el resultat mig corresponent al tram de prova. El lot s'accepta si la resistència mitjana del lot és superior. En cas d'incompliment, cal distingir tres casos: - Si fos inferior a ell, però no al seu 90%, s'aplicaran al lot les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. - Si fos inferior al seu 90%, però no al seu 70%, el Director de les Obres podrà aplicar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o bé ordenar la demolició del lot i la seva reconstrucció, a càrrec del Contractista. - Si fos inferior al seu 70% es demolirà el lot i es reconstruirà, a càrrec del Contractista.

Les sancions referides no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia del qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció.

La resistència de cada pastada a una determinada edat, es determinarà com a mitjana de les resistències de les provetes fabricades amb un formigó de la pastada en qüestió i assajades a l'edat determinada. A partir de la mínima resistència obtinguda en qualsevol pastada del lot, es podrà estimar la característica multiplicant aquella per un coeficient donat per la taula següent:

Coeficient (En funció del nombre de sèries que formen el lot):

- 2 sèries: 0,88

- 3 sèries: 0,91

- 4 sèries: 0,93

- 5 sèries: 0,95

- 6 sèries: 0,96

Quan l'assentament en el con d'Abrams no s'ajusti als valors especificats a la fórmula de treball, es rebutjarà el camió controlat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B06F FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F1- FORMIGÓ ESTRUCTURAL EN MASSA AMB CIMENT GRIS I GRANULAT NATURAL (CE)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06F1-I0IL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Formigó amb o sense addicions (cendres volants o fum de sílice), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 559/2010, de 7 de maig.

CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.

La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:

- Consistència

- Grandària màxima del granulat

- Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó

- Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats

- Contingut de ciment expressat en kg/m3, per als formigons designats per dosificació

- La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat

La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/C/TM/A

- T: Indicatiu que serà HM per al formigó en massa, HA pel formigó armat, i HP per al formigó pretesat

- R: Resistència característica a compressió, en N/mm2 (20-25-30-35-40-45-50-55-60-70-80-90-100)

- C: Lletra indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida, B tova, P plàstica i S seca

- TM: Grandària màxima del granulat en mm.

- A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó

En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació aigua/ciment).

En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.

En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.

El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 43.2 del CODI ESTRUCTURAL.

Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contenir cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de silici no podrà excedir el 10%

Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'us de cendres volants o fum de silici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 43.2.1 del CODI ESTRUCTURAL.

La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 32 del CODI ESTRUCTURAL i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut

Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE_EN 450.

Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 31.2 del CODI ESTRUCTURAL i complir l'UNE EN 934-2

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Classificació dels formigons per la seva resistència a compressió:

- Si fck <= 50 N/mm2 , resistència standard

- Si fck > 50 N/mm2 , alta resistència

Valor mínim de la resistència:

- Formigons en massa >= 20 N/mm2

- Formigons armats o pretesats >= 25 N/mm2

Tipus de ciment:

- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307).

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1).

- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1).

- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305).

- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216).

Classe del ciment: 32,5 N

Densitats dels formigons:

- Formigons en massa (HM): - 2.250 kg/m3 si fck <=40 N/mm2 - 2.300 kg/m3 si fck > 40 N/mm2

Formigons armats i pretensats (HA-HP): 2400 kg/m3

El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició (taula 43.2.1.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Obres de formigó en massa: >= 200 kg/m3

- Obres de formigó armat: >= 250 kg/m3

- Obres de formigó pretesat: >= 275 kg/m3

- A totes les obres: <= 500 kg/m3

La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició (taula 43.2.1.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Formigó en massa: <= 0,65

- Formigó armat: <= 0,65

- Formigó pretesat: <= 0,60

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

- Consistència seca: 0 - 20 mm

- Consistència plàstica: 30 - 40 mm

- Consistència tova: 50 - 90 mm

- Consistència fluida: 100-150 mm

- Consistència líquida: 160-200 mm

La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superfluidificant

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Quantitat total de fins (sedàs 0,063) al formigó, corresponents als granulats i al ciment:

- Si l'aigua és standard: < 200 kg/m3

- Si l'aigua és reciclada: < 210 kg/m3

- Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: - Consistència seca: ± 1 cm - Consistència plàstica: ± 1 cm - Consistència tova: ± 1 cm - Consistència fluida: ± 1 cm - Consistència líquida: ± 1 cm

FORMIGONS PER A PILOTS FORMIGONATS "IN SITU"

Tamany màxim del granulat. El més petit dels següents valors:

- <= 32 mm

- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment: - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3

- Relació aigua-ciment (A/C): < 0,6

- Contingut de fins d <0,125 (ciment inclòs): - Granulat gruixut d > 8 mm: >= 400 kg/m3 - Granulat gruixut d <= 8 mm: >= 450 kg/m3

Consistència del formigó:

+----------+

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Assentament con d'Abrams(mm)	Condicions d'ús
130 <= H <= 180	- Formigó abocat en sec
H >= 160	- Formigó bombejat, submergit o abocat sota aigua amb tub tremie
H >= 180	- Formigó submergit, abocat sota fluid estabilitzador amb tub tremie

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGONS PER A PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Contingut mímin de ciment en funció de la grandària màxima del granulat:

Grandària màxima del granulat(mm)	Contingut mínim de ciment(kg)
32	350
25	370
20	385
16	400

Grandària màxima del granulat. El més petit dels següents valors:

- <= 32 mm

- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment en pantalles contínues de formigó armat: - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3

- Relació aigua-ciment: 0,45 < A/C < 0,6

- Contingut de fins d <=0,125 mm (ciment inclòs): - Granulat gruixut D <= 16 mm: <= 450 kg/m3 - Granulat gruixut D > 16 mm: = 400 kg/m3

- Assentament al con d'Abrams: 160 < A < 220 mm

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució). Aquesta fórmula inclourà:

- La identificació de cada fracció d'àrid i la seva proporció ponderal en sec

- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.

- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a amassada

- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.

- La consistència del formigó fresc, i el contingut d'aire ocluït.

El pes total de partícules que passen pel tamís 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m3, inclòs el ciment.

Contingut de ciment: >= 300 kg/m3

Relació aigua/ciment: <= 0,46

Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313): 2 - 6 cm

Proporció d'aire ocluït (UNE 83315): <= 6%

En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclusor d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocluit en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.

Toleràncies:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Assentament en el con d'Abrams: ± 1 cm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B06N FORMIGONS D'ÚS NO ESTRUCTURAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06NN12C,B06NN11C.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Formigons que no aporten responsabilitat estructural a la construcció, però col·laboren a millorar la durabilitat del formigó estructural (formigons de neteja) o aporten el volum necessari d'un material resistent per a conformar la geometria requerida per un fi concret.

S'han considerat els materials següents:

- Formigons de neteja, destinats a evitar la contaminació de les armadures i la dessecació del formigó estructural al procés d'abocat

- Formigó no estructural destinat a conformar volums de material resistent

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Els ciments que es poden utilitzar en formigó no estructural són:

- Prefabricats no estructurals: Ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C

- Formigons de neteja i replens de rases: Ciments comuns

- Altres formigons executats a l'obra: Ciment per a usos especials ESP VI-1 i ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C

Els àrids a utilitzar poden ser sorres i graves rodades o procedents de matxuqueig, o escòries siderúrgiques adequades. S'ha de poder utilitzar fins a un 100 % d'àrid gros reciclat, sempre que compleixi amb les especificacions de l'annex 15 de l'EHE-08 amb respecte a les condicions físico-mecàniques i als requisits químics.

S'hauran d'utilitzar additius reductors d'aigua, ja que els formigons d'ús no estructural contenen poc ciment.

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions de l'EHE-08.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El control dels components s'ha de realitzar d'acord als àmbits 0101, 0521, 0531, 0701 i 1011.

Els formigons de neteja han de tenir una dosificació mínima de 150 kg/m3 de ciment.

La mida màxima del granulat es recomanable sigui inferior a 30 mm.

Es tipificaran de la manera següent: HL-150/C/TM, on C = consistència i TM= mida màxima del granulat.

Els formigons no estructurals han de tenir una resistència característica mínima de 15 N/mm2, i es recomanable que la mida màxima del granulat sigui inferior a 40 mm.

Es tipificaran HNE-15/C/TM, on C= consistència i TM = mida màxima del granulat.

S'ha d'utilitzar preferentment, formigó de resistència 15 N/mm2, tret que la DF indiqui el contrari.

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment.

Classe resistent del ciment: >= 32,5

Contingut de ciment: >= 150 kg/m3

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

- Consistència seca: 0 - 2 cm

- Consistència plàstica: 3 - 5 cm

- Consistència tova: 6 - 9 cm

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: - Consistència seca: Nul - Consistència plàstica o tova: ± 1 cm

Toleràncies respecte de la dosificació:

- Contingut de ciment, en pes: ± 3%

- Contingut de granulats, en pes: ± 3%

- Contingut d'aigua: ± 3%

- Contingut d'additius: ± 5%

- Contingut d'addicions: ± 3%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de lliurar amb cada càrrega un full on constin, com a mínim, les dades següents:

- Identificació del subministrador

- Número del certificat de marcatge CE,o identificació d'autoconsum

- Nom de la central de formigó

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Identificació del peticionari

- Data i hora de lliurament

- Quantitat de formigó subministrat

- Designació del formigó d'acord amb l'annex 18 de l'EHE, indicant el tipus (HL- per a formigons de neteja i HNE- per a formigons no estructurals), la resistència a compressió o la dosificació de ciment, la consistència i la mida màxima del granulat.

- Dosificació real del formigó incloent com a mínim la informació següent: - Tipus i contingut de ciment - Relació aigua ciment - Contingut en addicions, si es el cas - Tipus i quantitat d'additius - Tipus d'additiu segons UNE_EN 934-2, si n'hi ha

- Identificació del ciment, additius i addicions emprats

- Identificació del lloc de subministrament

- Identificació del camió que transporta el formigó

- Hora límit d'ús del formigó

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Aprovació de la dosificació presentada pel contractista

- Control de les condicions de subministrament.

- Comprovació de la consistència (con d'Abrams) (UNE-EN 12350-2)

- Inspeccions no periòdiques a la planta per tenir constància que es fabrica el formigó amb la dosificació correcta.

La DF ha de poder eximir la realització dels assaigs característics de dosificació quan el formigó que es vagi a subministrar estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, o quan es disposi d'un certificat de dosificació amb una antiguitat màxima de 6 mesos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

La dosificació proposada ha de garantir la resistència exigida al plec de condicions.

No s'ha d'acceptar el subministrament de formigó que no arribi identificat segons les condicions del plec.

Quan la consistència s'hagi definit pel seu tipus, segons l'art. 31.5, s'acceptarà el formigó si la mitjana aritmètica dels dos valors obtinguts està compresa dins del interval corresponent.

Si s'ha definit pel seu assentament, s'acceptarà el formigó quan la mitjana dels dos valors estigui compresa dins de la tolerància exigida.

El incompliment d'aquests criteris suposarà el rebuig de la pastada.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B071 MORTERS AMB ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0710180,B0710250,B0710150.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Barreja d'un o més conglomerants minerals amb granulats triats i additius especials.

S'han considerat els tipus següents:

- Morter adhesiu

- Morter sintètic de resines epoxi

- Morter refractari

- Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres

- Morter de ram de paleta

El morter d'anivellament és una barreja de granulats fins, ciment i additius orgànics, que en afegir-li aigua forma una pasta fluida per escampar sobre terres existents i fer una capa de 2 a 5 mm de gruix de superfície plana i horitzontal amb acabat porós.

El morter refractari és un morter de terres refractàries i aglomerant específic per a resistir altes temperatures, utilitzat per a la col·locació de maons refractaris a forns, llars de foc, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.

ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:

Mescla de conglomerants càrregues minerals i additius orgànics que donen com a resultat una pasta adequada per a fixar revestiments ceràmics en terres i parets situats en exterior o interior.

S'han considerat els tipus següents:

- Adhesiu cimentós (C): Mescla de conglomerants hidràulics, additius orgànics i càrregues minerals, que s'han de barrejar amb aigua just abans d'utilitzar-se.

- Adhesiu en dispersió (D): Mescla de conglomerant orgànic en forma de polímer en dispersió aquosa, additius orgànics i càrregues minerals, que es presenta llesta per a ser utilitzada.

- Adhesiu de resines reactives (R): Mescla de resines sintètiques, additius orgànics i càrregues minerals que el seu enduriment resulta d'una reacció química, poden presentar-se en forma d'un o més components.

S'han considerat les classes següents, en funció de les característiques addicionals:

- 1: Normal

- 2. Millorat (compleix amb els requisits per a les característiques addicionals)

- F: D'adormiment ràpid

- T: Amb lliscament reduït

- E: Amb temps obert perllongat (només per a adhesius cimentosos millorats i adhesius en dispersió millorats).

ADHESIU CIMENTÓS (C):

Característiques dels adhesius d'adormiment normal:

- Adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2

- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2

- Adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2

- Adherència després de cicles gel-desgel (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2

- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)

Els adhesius d'adormiment ràpid, han de complir a més:

- Adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2 (abans de les 24 h)

- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 10 min)

Característiques especials:

- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm

Característiques addicionals:

- Alta adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2

- Alta adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2

- Alta adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2

- Alta adherència inicial després de cicles de gel-desgel (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2

- Temps obert ampliat: adherència (UNE-EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de 30 min)

ADHESIUS EN DISPERSIÓ (D):

Característiques fonamentals:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Adherència inicial (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2

- Adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2

- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)

Característiques especials:

- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm

Característiques addicionals:

- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1324): >= 0,5 N/mm2

- Adherència a alta temperatura (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2

- Temps obert ampliat: adherència (UNE-EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de 30 min)

ADHESIUS DE RESINES REACTIVES (R):

Característiques fonamentals:

- Adherència inicial (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2

- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2

- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)

Característiques especials:

- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm

Característiques addicionals:

- Adherència després del xoc tèrmic (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2

MORTER SINTÈTIC DE RESINES EPOXI:

El morter sintètic de resines epoxi és un morter obtingut a partir d'una mescla de granulats inerts i d'una formulació epoxi en forma de dos components bàsics: una resina i un enduridor.

La formulació de l'epoxi ha de ser determinada per l'ús a que es destini el morter i la temperatura ambient i superficials del lloc on es col·loqui. Aquesta formulació ha de ser aprovada per la DF.

Mida màxima del granulat: <= 1/3 del gruix mitjà de la capa de morter

Mida mínima del granulat: >= 0,16 mm

Proporció granulat/resina (en pes) (Q): 3 <= Q <= 7

MORTER POLIMÈRIC:

El morter polimèric es un producte a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, d'alta resistència mecànica que s'utilitza per a la reparació i regularització d'elements de formigó.

Granulometria: 0 - 2 mm

Resistència a compressió a 28 dies : 5 - 6 kN/m2

Resistència a flexotracció a 28 dies : 90 - 120 kg/m2

MORTER DE RAM DE PALETA:

Mescla formada per un o varis conglomerants inorgànics, granulats, aigua i addicions o additius (en el seu cas), per a fàbriques d'obra ceràmica (façanes, murs, pilars, envans) com a material d'unió i rejuntat.

S'han considerat els tipus següents:

- Morter d'us corrent (G): sense característiques especials

- Morter per a junts i capes fines (T): Morter dissenyat amb una mida màxima del granulat menor o igual al valor que figura especificat

- Morter de ram de paleta lleuger (L): Morter dissenyat que la seva densitat (endurit i sec), es inferior o igual al valor que figura especificat

La classe del morter es defineix per la lletra M seguida del valor de la resistència a compressió mínima declarada pel fabricant en N/mm2.

En els morters prescrits, el fabricant declararà la proporció de tots els components de la mescla, en volum o en pes.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent:

- Característiques dels morters frescos: - Temps d'us (EN 1015-9) - Contingut en ions clorur (EN-EN 1015-17): <= 0,1% - Contingut en aire (EN 1015-7) o (EN 1015-6) si s'han utilitzat granulats porosos

- Característiques dels morters endurits: - Resistència a compressió (EN 1015-11) - Resistència d'unió (adhesió) (EN 1052-3) - Absorció d'aigua (EN 1015-18) - Permeabilitat al vapor d'aigua (EN 1745) - Densitat (morter endurit i sec) (EN 1015-10) - Conductivitat tèrmica (EN 1745) -

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Durabilitat (resistència als cicles de gel/desgel) (comprovat segons les disposicions que li siguin aplicables)

- Característiques addicionals per als morters lleugers: - Densitat (UNE-EN 1015-10): <= 1300 kg/m3

- Característiques addicionals per als morters per a junts i capes fines: - Mida màxima del granulat (EN 1015-1): <= 2 mm - Temps obert o temps de correcció (EN 1015-9)

- Reacció davant del foc: - Material amb contingut de matèria orgànica <= 1,0%: Classe A1 - Material amb contingut de matèria orgànica > 1,0%: Classe segons UNE-EN 13501-1

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: en envasos tancats hermèticament.

Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.

Temps màxim d'emmagatzematge:

- Morter adhesiu: 1 any

- Morter amb resines sintètiques o morter polimèric: 6 mesos

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:

UNE-EN 12004:2001 Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones.

UNE-EN 12004/A1:2002 Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones.

MORTER DE RAM DE PALETA:

UNE-EN 998-2:2004 Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.

MORTER SEC, D'ANIVELLAMENT, REFRACTARI, POLIMÉRIC O DE RESINES:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADHESIU PER RAJOLES CERÀMIQUES:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos per a la construcció: - Sistema 3: Declaració de prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Nom del producte

- Marca del fabricant i lloc d'origen

- Data i codi de producció, caducitat i condicions d'emmagatzematge

- Referència a la norma UNE-EN 12004

- Tipus d'adhesiu, designat segons l'apartat 6 de la norma UNE-EN 12004

- Marca CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol

- Instruccions d'us: - Proporcions de la mescla - Temps de maduració: interval de temps des del moment de fer la mescla i el moment en que està llest per a ser aplicat - Vida útil: interval de temps màxim en que el material pot ser utilitzat després de fer la mescla - Mètode d'aplicació - Temps obert - Temps que cal esperar des del rejuntat fins que es permeti la circulació - Àmbit d'aplicació

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER DE RAM DE PALETA:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a murs, pilars i particions (morters dissenyats*). * Morter amb una composició i sistema de fabricació escollits pel fabricant per tal d'obtenir les propietats especificades (concepte de prestació): - Sistema 2+: Declaració de prestacions - Productes per a murs, pilars i particions (morters prescrits*). * Morter que es fabrica en unes proporcions predeterminades i que les seves propietats depenen de les proporcions dels components que s'han declarat (concepte de recepta): - Sistema 4: Declaració de prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Referència a la norma UNE-EN 998-2
- Nom del fabricant
- Codi o data de fabricació
- Tipus de morter
- Temps d'us
- Contingut en clorurs
- Contingut en aire
- Proporció dels components (morters prescrits)
- Resistència a compressió o classe de resistència a compressió
- Resistència d'unió (adhesió)
- Absorció d'aigua
- Permeabilitat al vapor d'aigua
- Densitat
- Conductivitat tèrmica
- Durabilitat
- Mida màxima del granulat
- Temps obert o temps de correcció
- Reacció davant el foc
- Marca CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER SEC, D'ANIVELLAMENT, REFRACTARI, POLIMÉRIC O DE RESINES:

A l'envàs hi ha de figurar les dades següents:

- Nom del fabricant o marca comercial
- Instruccions d'utilització
- Composició i característiques del morter

OPERACIONS DE CONTROL EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, segons les exigències del plec de condicions.

Abans de l'inici de l'obra, i amb freqüència setmanal durant la seva execució, es comprovarà la consistència del morter mitjançant el mètode establert a l'UNE EN 1015-4, i es prepararà una sèrie de 3 provetes prismàtiques de 4x4x16 cm per tal d'obtenir la resistència a compressió (UNE-EN 1015-11)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

Els controls es realitzaran segons les instruccions de la DF i les indicacions de la UNE-EN 1015-11.

INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

El valor de resistència a compressió obtingut ha de correspondre a les especificacions de projecte:

- Si resulta superior al 90% de la de projecte, s'acceptarà el lot.
- Si resulta inferior al 90% s'encarregarà un càlcul estructural que determini el coeficient de seguretat del element corresponent. S'acceptarà el lot si aquest coeficient no és inferior al 90 % del previst en el projecte.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07L- MORTER PER A RAM DE PALETA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07L-1PY6,B07L-1PYA.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Barreja d'un o més conglomerants minerals amb granulats triats i additius especials.

- Morter de ram de paleta

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.

MORTER DE RAM DE PALETA:

Mescla formada per un o varis conglomerants inorgànics, granulats, aigua i addicions o additius (en el seu cas), per a fàbriques d'obra ceràmica (façanes, murs, pilars, envans) com a material d'unió i rejuntat.

S'han considerat els tipus següents:

- Morter d'us corrent (G): sense característiques especials

- Morter per a junts i capes fines (T): Morter dissenyat amb una mida màxima del granulat menor o igual al valor que figura especificat

- Morter de ram de paleta lleuger (L): Morter dissenyat que la seva densitat (endurit i sec), es inferior o igual al valor que figura especificat

La classe del morter es defineix per la lletra M seguida del valor de la resistència a compressió mínima declarada pel fabricant en N/mm2.

En els morters prescrits, el fabricant declararà la proporció de tots els components de la mescla, en volum o en pes.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent:

- Característiques dels morters frescos: - Temps d'us (EN 1015-9) - Contingut en ions clorur (EN-EN 1015-17): <= 0,1% - Contingut en aire (EN 1015-7) o (EN 1015-6) si s'han utilitzat granulats porosos

- Característiques dels morters endurits: - Resistència a compressió (EN 1015-11) - Resistència d'unió (adhesió) (EN 1052-3) - Absorció d'aigua (EN 1015-18) - Permeabilitat al vapor d'aigua (EN 1745) - Densitat (morter endurit i sec) (EN 1015-10) - Conductivitat tèrmica (EN 1745) - Durabilitat (resistència als cicles de gel/desgel) (comprovat segons les disposicions que li siguin aplicables)

- Característiques addicionals per als morters lleugers: - Densitat (UNE-EN 1015-10): <= 1300 kg/m3

- Característiques addicionals per als morters per a junts i capes fines: - Mida màxima del granulat (EN 1015-1): <= 2 mm - Temps obert o temps de correcció (EN 1015-9)

- Reacció davant del foc: - Material amb contingut de matèria orgànica <= 1,0%: Classe A1 - Material amb contingut de matèria orgànica > 1,0%: Classe segons UNE-EN 13501-1

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: en envasos tancats hermèticament.

Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

MORTER DE RAM DE PALETA:

UNE-EN 998-2:2004 Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER DE RAM DE PALETA:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a murs, pilars i particions (morters dissenyats*). * Morter amb una composició i sistema de fabricació escollits pel fabricant per tal d'obtenir les propietats especificades (concepte de prestació): - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a murs, pilars i particions (morters prescrits*). * Morter que es fabrica en unes proporcions predeterminades i que les seves propietats depenen de les proporcions dels components que s'han declarat (concepte de recepta): - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Referència a la norma UNE-EN 998-2

- Nom del fabricant

- Codi o data de fabricació

- Tipus de morter

- Temps d'us

- Contingut en clorurs

- Contingut en aire

- Proporció dels components (morters prescrits)

- Resistència a compressió o classe de resistència a compressió

- Resistència d'unió (adhesió)

- Absorció d'aigua

- Permeabilitat al vapor d'aigua

- Densitat

- Conductivitat tèrmica

- Durabilitat

- Mida màxima del granulat

- Temps obert o temps de correcció

- Reacció davant el foc

- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol

OPERACIONS DE CONTROL EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, segons les exigències del plec de condicions.

Abans de l'inici de l'obra, i amb freqüència setmanal durant la seva execució, es comprovarà la consistència del morter mitjançant el mètode establert a l'UNE EN 1015-4, i es prepararà una sèrie de 3 provetes prismàtiques de 4x4x16 cm per tal d'obtenir la resistència a compressió (UNE-EN 1015-11)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

Els controls es realitzaran segons les instruccions de la DF i les indicacions de la UNE-EN 1015-11.

INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

El valor de resistència a compressió obtingut ha de correspondre a les especificacions de projecte:

- Si resulta superior al 90% de la de projecte, s'acceptarà el lot.

- Si resulta inferior al 90% s'encarregarà un càlcul estructural que determini el coeficient de seguretat del element corresponent. S'acceptarà el lot si aquest coeficient no és inferior al 90 % del previst en el projecte.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B0 MATERIALS BÀSICS

B08 ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES

B081 ADDITIUS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B081-06U6.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Additius són aquelles substàncies o productes que a l'incorporar-se als morters, formigons o beurades, en el moment de pastar-los o prèviament, en una proporció no superior al 5% del pes del ciment, produeixen modificacions al formigó, morter o beurada, en estat fresc i/o endurit, d'alguna de les seves característiques, propietats habituals o del seu comportament.

Addicions són aquells materials inorgànics, putzolànics, o amb hidraulicitat latent que, finament dividits, poden ésser afegits al formigó amb la finalitat de millorar algunes de les seves propietats o donar-li característiques especials.

S'han considerat els elements següents:

- Colorant

- Additius per a formigó: - Inclusor d'aire - Reductor d'aigua/plastificant - Reductor d'aigua d'alta activitat/superplastificant - Retenidor d'aigua - Accelerador d'adormiment - Hidròfug - Inhibidor de l'adormiment

- Additius per a morters: - Inclusor d'aire/plastificant - Inhibidor de l'adormiment per a morter fortament retardat

- Addicions: - Cendres volants - Fum de silici - Escòria granulada

ADDITIUS:

El fabricant ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, ha de garantir-ne l'efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

Ha de tenir un aspecte homogeni.

El color ha de ser uniforme i s'ha d'ajustar a l'especificat pel fabricant.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials:

- Efecte sobre la corrossió: No ha d'afavorir la corrosió de l'acer embegut en el material.

- Contingut en alcalins (Na2O, equivalent) (UNE-EN 480-12): <= valor especificat pel fabricant

Característiques complementàries:

- Component actiu (UNE-EN 480-6): Sense variacions respecte a l'espectre de referència especificat pel fabricant

- Densitat relativa, en additius líquids (D) (ISO 758): - D >= 1,10: ± 0,03 - D <= 1,10: ± 0,02

- Contingut en extracte sec convencional (T) (EN 480-8): - T >= 20%: >= 0,95 T, < 1,05 T - T < 20%>= 0,90 T, < 1,10 T

- pH (ISO 4316): ± 1 o dins dels límits declarats pel fabricant

ADDITIUS I COLORANTS PER A FORMIGÓ:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els additius que modifiquin el comportament reològic del formigó o el temps d'adormiment, hauran de complir les condicions de l'UNE EN 934-2 .

Limitacions d'ús d'additius

- Clorur càlcic i productes amb clorurs, sulfurs, sulfits: prohibits en formigó armat i pretesat

- Airejants: prohibits en pretesats ancorats per adherència

- Plastificants amb efecte airejant: Seran admesos si l'aire oclós és <=6% en volum (UNE EN 12350-7)

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

ADDITIUS PER A FORMIGONS:

Característiques essencials:

- Contingut total de clorurs (ISO 1158): <= 0,10%, <= valor especificat pel fabricant

Característiques complementàries:

- Contingut clorurs solubles en aigua (UNE-EN 480-10): <= 0,10%, <= valor especificat pel fabricant

ADDITIU PER A FORMIGÓ INCLUSOR D'AIRE:

L'additiu airejant és un líquid per a incorporar durant el pastat del formigó o el morter i que té per objecte produir fines bombolles d'aire separades i repartides uniformement, que serveixen per millorar el comportament envers les gelades. Aquestes condicions s'han de mantenir durant l'adormiment.

Característiques essencials:

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): >= 2,5%

- Contingut d'aire total, en volum (UNE-EN 12350-7): 4 - 6%

- Factor d'espaiament dels buits en el formigó endurit (UNE-EN 480-11): <= 0,200 mm

- Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): >= 75%

No s'han d'utilitzar agents airejants amb formigons excessivament fluids.

La proporció d'aire al formigó s'ha de controlar de forma regular a l'obra.

No es pot mesclar amb d'altres tipus d'additius sense l'autorització prèvia de la DF.

Característiques complementàries:

- Diàmetre de les bombolles (D): 10 <= D <= 1000 micres

ADDITIU PER A FORMIGÓ, REDUCTOR D'AIGUA/PLASTIFICANT:

L'additiu reductor d'aigua/plastificant és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte disminuir la quantitat d'aigua per a una mateixa consistència o augmentar l'assentament en con per una mateixa quantitat d'aigua.

Característiques essencials:

- Reducció d'aigua (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): >= 5%

- Resistència a compressió a 7 i 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): >= 110%

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ REDUCTOR D'AIGUA D'ALTA ACTIVITAT/SUPERPLASTIFICANT:

L'additiu reductor d'aigua d'alta activitat /superplastificant, és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte disminuir fortament la quantitat d'aigua per a una mateixa consistència o augmentar considerablement l'assentament en con per una mateixa quantitat d'aigua.

Característiques essencials:

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

- Valors en relació al mateix formigó sense additiu a igual consistencia: - Reducció d'aigua (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): >= 12% - Resistència a compressió (UNE-EN 12390-3): - 1 dia: >= 140% - 28 dies: >= 115%

- Valors en relació al mateix formigó sense additu, a igual relació aigua/ciment: - Consistència: - Assentament en con (UNE-EN 12350-2): >= 120 mm - Escorriment (EN 12350-5): >= 160 mm - Manteniment de la consistència (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): >= 30 min després de l'addició, no ha de ser inferior a la consistència inicial - Resistència a compressió a 28 dies >= 90% - Contingut en aire <= 2% en volum

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ADDITIU PER A FORMIGÓ, RETENIDOR D'AIGUA:

Additiu que redueix la pèrdua d'aigua, en dismunir l'exsudació.

Característiques essencials:

- Exsudació (UNE-EN 480-4): <= 50%

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

- Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): >= 80%

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ, HIDRÒFUG:

L'additiu hidròfug és un producte que s'afegeix al formigó o morter en el moment de pastar-lo i que té com a funció principal incrementar la resistència al pas de l'aigua sota pressió a la pasta endurida. Actua disminuint la capilaritat.

Característiques essencials:

- Absorció capil·lar a 7 dies, en massa (UNE-EN 450-5): <= 50%

- Absorció capil·lar a 28 dies, en massa (UNE-EN 450-5): <= 60%

- Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): >= 85%

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ, INHIBIDOR D'ADORMIMENT:

L'additiu inhibidor de l'adormiment és un líquid que s'incorpora en el moment de pastar el formigó o morter i té per objecte retardar l'inici de l'adormiment.

El retard de l'enduriment del formigó ha de ser de manera que, al cap de dos o tres dies, la resistència assolida sigui la mateixa que sense l'additiu.

Característiques essencials:

- Temps d'adormiment (UNE-EN 480-2): - Inici d'adormiment: >= al del morter de referència + 90 min - Final d'adormiment: <= al del morter de referència + 360 min

- Resistència a compressió del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): - 7 dies: >= 80% - 28 dies: >= 90%

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

- Reducció d'aigua: >= 5%

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ, ACCELERADOR DE L'ADORMIMENT:

L'additiu per a gunitats és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte accelerar el procés d'adormiment.

S'ha de dosificar amb un sistema mecànic que asseguri la regularitat i la precisió de la proporció desitjada d'additiu.

Ha de ser compatible amb el ciment, àrids, fum de sílice i fibres, en ordre a garantir en el formigó projectat les condicions requerides de resistència, tant en primera edat com en la seva evolució en el temps i també en relació a la durabilitat de l'obra.

No ha de començar a actuar fins el moment d'afegir l'aigua.

Característiques essencials:

- Temps d'adormiment (UNE-EN 480-2): - Inici d'adormiment (a 20°C): >= 30 min - Final d'adormiment (a 5°C): <=60%

- Resistència a compressió del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): - 28 dies: >= 80% - 90 dies: >= que la del formigó d'assaig a 28 dies

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

Final de l'adormiment segons la dosificació (assaig Vicat):

- 2%: <= 90 min

- 3%: <= 30 min

- 4%: <= 3 min

- 5%: <= 2 min

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIUS PER A MORTERS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Característiques essencials:

- Contingut total de clorurs (ISO 1158): <= valor especificat pel fabricant

- Resistència a compressió a 28 dies (UNE-EN 1015-11): >= 70% que la del morter testimoni

Característiques complementàries:

- Contingut clorurs solubles en aigua (UNE-EN 480-10): <= valor especificat pel fabricant

ADDITIU PER A MORTER INCLUSOR D'AIRE/PLASTIFICANT:

Additiu que millora la traballabilitat o que permet una reducció del contingut d'aigua, per incorporació en el pastat, d'una quantitat de petites bombolles d'aire uniformement distribuïdes, que queden retingudes després de l'enduriment.

Característiques essencials:

- Contingut d'aire (EN 1015-7 mètode A): - Després d'un pastat normalitzat: A= 17 ± 3% en volum
- Després d'1 h en repòs: >= A - 3% - Després d'un pastat llarg: <= A + 5, >= A - 5%

Característiques complementàries:

- Reducció d'aigua en massa (UNE EN-480-13): >= 8%

Els valors s'han pres en relació al mateix morter sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A MORTER INHIBIDOR DE L'ADORMIMENT:

L'additiu inhibidor de l'adormiment s'incorpora en el moment del pastat i té per objecte retardar l'inici de l'adormiment.

Característiques essencials:

- Contingut d'aire (EN 1015-7 mètode A): - Després d'un pastat normalitzat: A= 17 ± 3% en volum
- Després de 28 h en repòs: >= 0,70 A% - Després d'un pastat llarg: <= A + 5, >= A - 5%

Característiques complementàries:

- Consistència després de 28 h en repòs (EN 1015-4): ± 15 mm del valor inicial

- Resistència a la penetració després de 52 h (EN 1015-9): >= 5 N/mm2 que la del morter d'assaig amb additiu

Els valors s'han pres en relació al mateix morter sense additiu, a igual consistència.

COLORANT:

El colorant és un producte inorgànic en pols per a incorporar a la massa del formigó, morter o beurada durant el pastat, que té per objecte donar un color determinat al producte final.

Ha de ser estable als agents atmosfèrics, la calç i als àlcalis del ciment; ha de ser insoluble en aigua, i no ha d'alterar el procés d'adormiment i enduriment, l'estabilitat de volum, ni les resistències mecàniques del formigó.

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

ADDICIONS:

En aplicacions concretes de formigó d'alta resistència fabricat amb ciment tipus CEM I queda permesa l'addició simultània de cendres volants i fum de silici sempre que la quantitat de fum de silici no superi <=10% del pes del ciment i la suma de les addicions (cendres volants+fum de silici) no superin <=20% del pes total del ciment

Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretensades, es podran fer servir cendres volants com addició en una quantitat <=20% del pes del ciment, o fum de silici en una quantitat <=10% del pes del ciment

Si el formigó esta destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'ús de cendres volants o fum de silici per a la seva confecció. En estructures d'edificació si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici ha de superar el 10% del pes de ciment.

Si al formigó s'addicionen cendres volants o fum de silici, s'haurà de fer servir ciment del tipus CEM I

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

CENDRES VOLANTS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Cendres volants per a formigons són exclusivament els productes sòlids i en estat de fina divisió provinents de la combustió de carbó bituminós polvoritzat, en les bòbiles de centrals termoelèctriques, i que són arrossegades pels gasos del procés i recuperat per precipitació electrostàtica o per captació mecànica.

Les cendres volants s'han de poder utilitzar sempre que es consideri que no han de repercutir a les característiques ni a la durabilitat del formigó, i que no afavoriran la corrosió de les armadures. A més, s'ha d'utilitzar un ciment tipus CEM I (es donen recomanacions a l'UNE 83414-EX), i el formigó haurà de disposar d'un certificat de garantia segons l'article 81º de l'EHE.

Resultats segons la UNE-EN 450-1:

Característiques químiques, expressades en proporcions en pes de la mostra seca:

- Contingut de sílice reactiva (UNE-EN 197-1): >= 25%

- Contingut de clorurs Cl- (UNE 80-217): <= 0,10%

- Contingut d'anhídrid sulfúric SO3 (EN 196-2): <= 3,0%

- Òxid de calci lliure (UNE_EN 451-1): <= 1% (S'admeten continguts fins al 2,5% sempre que l'estabilitat segons art. 4.3.3 UNE EN 450 sigui < 10 mm)

- Pèrdua per calcinació (1h de combustió)(EN 196-2): <= 5,0%

Característiques físiques:

- Finor(% en pes retingut al tamís 0,045 mm)(UNE_EN 451-2): <= 40%

- Índex d'activitat (EN 196-1): - A 28 dies: > 75% - A 90 dies: > 85%

- Expansió pel mètode de les agulles (UNE-EN 196-3): < 10 mm

L'especificació relativa a l'expansió només s'ha de tenir en compte si el contingut d'òxid de calci lliure supera l'1%, sense passar del 2,5 %

Toleràncies:

- Densitat sobre valor mig declari fabricant(UNE 80-122): ± 150 kg/m3

- Pèrdua al foc: + 2,0%

- Finor: + 5,0%

- Variació de la finor: ± 5,0%

- Contingut de clorurs: + 0,01%

- Contingut d'óxid de calci lliure: +0,1%

- Contingut SO3: + 0,5%

- Estabilitat: + 1,0 mm

- Índex d'activitat: - 5,0%

FUM DE SILICI:

El fum de fum silici o microsilici és una addició en pols per a formigons projectats, que té per objecte millorar la seva treballabilitat, resistència a mig termini i compacitat. És un subproducte de la reducció de quars de gran puresa amb carbó en forns elèctrics d'arc, del que s'obté silici i ferrosilici.

La DF pot acceptar la utilització d'un fum de silici que no compleixi els requisits anteriors, sempre i quan quedin garantits els requisits del formigó, tant en fresc com en endurit.

Contingut d'òxid de silici (SiO2): >= 85%

Contingut de clorurs Cl- (UNE 80-217): < 0,10%

Pèrdua al foc (UNE_EN 196-2): < 5%

Proporció de partícules inferiors a 1 micra: 90 - 95%

Índex d'activitat (UNE_EN 196-1): > 100%

Tolerància en pes: ± 3 % del pes o volum

ESCÒRIA GRANULADA:

L'escòria granulada és escòria siderúrgica, que pot utilitzar-se com a granulat fi en la confecció de formigons.

Es considera granulat fi el que passa pel tamís 4 (UNE-EN 933-2).

Ha de ser estable, és a dir no ha de contenir silicats inestables ni compostos ferrosos.

No ha de contenir sulfurs oxidables.

Contingut màxim de substàncies perjudicials en % en pes:

- Terrossos d'argila: 1%

- Material retingut pel tamís 0,063 (UNE 7-050) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE 7-244): 0,50

- Compostos de sofre expressats en SO3- i referits al granulat sec: 2%

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment: Nul·la

Pèrdua de pes màxim experimentada pels granulats en ser sotmesos a 5 cicles de tractament amb solucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic (UNE 7-136):

- Amb sulfat sòdic: <= 10%

- Amb sulfat magnèsic: <= 15%

ESCÒRIA GRANULADA PER A GRAVA-ESCÒRIA:

Reactivitat (PG 3/75): alfa > 20

Contingut d'aigua en pes (h) en funció del coeficient alfa de reactivitat:

- 20 < alfa <= 40: h < 15%

- 40 < alfa <= 60: h < 20%

- alfa > 60: h < 25%

La corba granulomètrica ha de quedar dins dels límits següents:

Tamís UNE	% Acumulatiu de granulats que hi passen
5	95 - 100
2,5	75 - 100
1,25	40 - 85
0,4	13 - 35
0,16	3 - 14
0,08	1 - 10

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE EN ADDITIUS I COLORANTS:

Subministrament: En envasos tancats hermèticament, sense alteracions i amb etiquetatge.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i de manera que no s'alterin les seves característiques.

El transport i emmagatzematge s'ha de fer de forma que s'eviti la contaminació i la variació de les propietats per factors físics o químics, com ara glaçades o altes temperatures.

SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE D'ADDICIONS

Subministrament: A granel en camions sitja hermètics.

Emmagatzematge: En sitges hermètiques. Les sitges han de tenir pintada una franja vermella de 70 cm d'amplària.

SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE D'ESCÒRIA GRANULADA:

Subministrament: Protegit de manera que no s'alterin les seves característiques.

Emmagatzematge: Protegides de contaminacions, especialment les del terra, i separant les diverses fraccions granulomètriques.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

ADDITIUS PER A FORMIGONS:

UNE-EN 934-2:2002 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

UNE-EN 934-2:2002/A1:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

UNE-EN 934-2:2002/A2:2006 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

ADDITIUS PER A MORTERS:

UNE-EN 934-3:2004 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

UNE-EN 934-3:2004/AC:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

ADDICIONS PER A FORMIGONS:

UNE-EN 450-1:2006 Cenizas volantes para hormigón. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.

UNE-EN 13263-1:2006 Humo de sílice para hormigón. Parte 1: Definiciones, requisitos y criterios de conformidad.

ÚS PER A FORMIGONS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a morter per a ram de paleta, - Productes per a formigó: - Sistema 2+: Declaració de prestacions

El subministrament del producte ha de venir acompanyat del certificat de qualitat corresponent i la fitxa tècnica del fabricant. A més, ha d'incloure la designació de l'additiu d'acord a la norma UNE EN 934-2.

El certificat ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, i indicar la seva funció principal; també ha de garantir la seva efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

La documentació ha d'incloure també:

- Nom del laboratori

- Si no es un laboratori públic, ha d'exposar la declaració d'estar acreditat per a realitzar els assaigs

- Data d'emissió del certificat

- Garantia de que el tractament estadístic és equivalent

L'entrega d'aditius haurà d'anar acompanyada d'una full de subministrament proporcionat pel subministrador, on hi ha de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del Subministrador

- Número del certificat de marcatge CE

- Número de sèrie del full de subministrament

- Identificació del Peticionari

- Data del lliurament

- Quantitat subministrada

- Designació de l'additiu segons Art. 29.2 de l'EHE-08

- Identificació del lloc de subministrament

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS PER A FORMIGÓ:

A l'embalatge o bé a l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Designació (d'acord amb l'apartat 8 de la norma UNE-EN 934-2)

- El nom del lot i fàbrica de producció

- Requisits per a l'emmagatzematge, inclòs límit de temps a partir del qual les propietats ja no estan garantides

- Instruccions d'homogeneització abans del seu ús, en el seu cas

- Instruccions d'us i precaucions relatives a la seguretat

- Interval d'ús recomanat pel fabricant

- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Número d'identificació de l'organisme de certificació - Nom o marca d'identificació

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

del fabricant - Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - Referència a la norma EN 934-2 - Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst, etc.) - Designació del producte - Informació de les característiques essencials aplicables amb els valors declarats, en el seu cas

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS PER A MORTER:

A l'embalatge o bé a l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Designació (d'acord amb l'apartat 8 de la norma UNE-EN 934-3)

- El nom del lot i fàbrica de producció

- Requisits per a l'emmagatzematge, inclòs límit de temps a partir del qual les propietats ja no estan garantides

- Instruccions d'us i precaucions relatives a la seguretat

- Interval d'ús recomanat pel fabricant

- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: ZA.3 - Número d'identificació de l'organisme de certificació - Nom o identificació i direcció registrada del fabricant - Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - Número del certificat de conformitat CE del control de producció en fàbrica, en el seu cas - Referència a la norma EN 934-3 - Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst, etc.) - Designació del producte - Informació de les característiques essencials aplicables amb els valors declarats, en el seu cas

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN COLORANT PER A FORMIGONS:

El subministrament del producte ha de venir acompanyat del certificat de qualitat corresponent i la fitxa tècnica del fabricant. A més, ha d'incloure la designació de l'additiu d'acord a la norma UNE EN 934-2.

El certificat ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, i indicar la seva funció principal; també ha de garantir la seva efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

La documentació ha d'incloure també:

- Nom del laboratori

- Si no es un laboratori públic, ha d'exposar la declaració d'estar acreditat per a realitzar els assaigs

- Data d'emissió del certificat

- Garantia de que el tractament estadístic és equivalent

A la fulla de subministrament hi ha de constar:

- Identificació del subministrador

- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Identificació del peticionari

- Data d'entrega

- Designació de l'additiu

- Quantitat subministrada

- Identificació del lloc de subministrament

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDICIONS:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a formigons, morters i pastes: - Sistema 1+: Declaració de prestacions

L'entrega d'addicions haurà d'anar acompanyada d'una full de subministrament proporcionat pel subministrador, on hi han de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del Subministrador

- Número del certificat de marcatge CE, per les cendres volants i escòries granulades

- Identificació de la instal·lació de procedència (central tèrmica o alt forn) per a cendres volants

- Número de sèrie del full de subministrament

- Identificació del Peticionari

- Data del lliurament

- Quantitat subministrada

- Designació de l'addició segons Art. 30 de l'EHE-08

- Identificació del lloc de subministrament

La documentació ha d'incloure també:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Nom del laboratori

- Si no es un laboratori públic, ha d'exposar la declaració d'estar acreditat per a realitzar els assaigs

- Data d'emissió del certificat

- Garantia de que el tractament estadístic és equivalent

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CENDRES VOLANTS:

Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació

- Nom o marca d'identificació i direcció registrada del fabricant

- Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge

- Número del certificat de conformitat CE

- Referència a la norma UNE EN 450-1

- Descripció del producte: nom genèric, material i ús previst

- Informació sobre característiques essencials (taula ZA.1) UNE-EN 450-1

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN FUM DE SILICI:

Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació

- Nom o marca d'identificació i direcció registrada del fabricant

- Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge

- Número del certificat de conformitat CE

- Referència a la norma UNE EN 13263-1

- Descripció del producte: nom genèric, material i ús previst

- Informació sobre característiques essencials (taula ZA.1) UNE-EN 13263-1

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Control del subministrament del material, amb recepció del corresponent certificat de qualitat d'acord a les condicions exigides.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

OPERACIONS DE CONTROL EN ADDITIUS PER A FORMIGÓ:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte (UNE-EN 934-2).

OPERACIONS DE CONTROL EN ADDITIU INCLUSOR D'AIRE PER A FORMIGÓ:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'ha de realitzar l'assaig de quantitat d'aire ocluït (UNE-EN 12350-7).

OPERACIONS DE CONTROL EN COLORANT:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte (UNE-EN 934-2).

OPERACIONS DE CONTROL EN CENDRES VOLANTS:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte: - Determinació de la pèrdua per calcinació (UNE-EN 196-2) - Determinació de la finor de mòlta (UNE-EN 451-2) - Índex d'activitat resistent amb ciment pòrtland (UNE-EN 450-1) - Estabilitat de volum (UNE-EN 196-3) - Contingut de clorurs (UNE-EN 196-2) - Percentatge d'òxid de calç lliure (UNE-EN 451-1) - Contingut d'anhídrid sulfúric (UNE-EN 196-2)

OPERACIONS DE CONTROL EN FUM DE SILICI:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte: - Determinació de la pèrdua per calcinació (UNE-EN 196-2) - Índex d'activitat resistent amb ciment pòrtland (UNE-EN 13263-1) - Contingut de clorurs (UNE-EN 196-2) - Contingut d'òxid de silici (UNE-EN 196-2)

OPERACIONS DE CONTROL EN ESCÒRIA GRANULADA:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte (UNE-EN 934-2).

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes UNE corresponents i a l'EHE-08 en addició de fums de sílice.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN ADDITIUS:

La conformitat dels additius que disposin de marcatge CE, s'ha de comprovar mitjançant la verificació documental de que els valors declarats en els documents que acompanyen al marcatge, permeten deduir el compliment de les especificacions contemplades en projecte i en l'article 29º de l'EHE.

En el cas dels additius que no disposin del marcatge CE, el Constructor, o el Subministrador del formigó o dels elements prefabricats, haurà d'aportar un certificat d'assaig, amb una antiguitat inferior a 6 mesos, realitzat per un laboratori de control autoritzat, que demostri la conformitat de l'additiu vers les especificacions de l'article 29º de l'EHE-08, amb un nivell de garantia estadística equivalent a l'exigit pels additius amb marcatge CE a la norma UNE EN 934-2.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN COLORANT:

No s'han d'utilitzar additius que no arribin correctament referenciats i acompanyats amb el corresponent certificat de garantia del fabricant.

El Director d'obra ha de decidir l'acceptació d'un producte colorant, així com el seu ús, a la vista dels resultats dels assaigs previs realitzats.

En el cas dels additius que no disposin del marcatge CE, el Constructor, o el Subministrador del formigó o dels elements prefabricats, haurà d'aportar un certificat d'assaig, amb una antiguitat inferior a 6 mesos, realitzat per un laboratori de control autoritzat, que demostri la conformitat de l'additiu vers les especificacions de l'article 29º de l'EHE-08, amb un nivell de garantia estadística equivalent a l'exigit pels additius amb marcatge CE a la norma UNE EN 934-2.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN ADDICIONS:

Els assaigs de comprovació del producte han de resultar conformes a les especificacions del plec.

La conformitat de les addicions que disposin de marcatge CE, es comprovarà mitjançant la verificació documental de que els valors declarats en els documents que acompanyen al marcatge, permeten deduir el compliment de les especificacions contemplades en projecte i en l'article 30º de l'EHE.

B0 MATERIALS BÀSICS

B08 ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES

B081 ADDITIUS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES

B081- ADDITIU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B081-06U6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Additius són aquelles substàncies o productes que a l'incorporar-se als morters, formigons o beurades, en el moment de pastar-los o prèviament, en una proporció no superior al 5% del pes del ciment, produeixen modificacions al formigó, morter o beurada, en estat fresc i/o endurit, d'alguna de les seves característiques, propietats habituals o del seu comportament.

S'han considerat els elements següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Additius per a formigó: - Inclusor d'aire - Reductor d'aigua/plastificant - Reductor d'aigua d'alta activitat/superplastificant - Retenidor d'aigua - Accelerador d'adormiment - Hidròfug - Inhibidor de l'adormiment

- Additius per a morters: - Inclusor d'aire/plastificant - Inhibidor de l'adormiment per a morter fortament retardat

ADDITIUS:

El fabricant ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, ha de garantir-ne l'efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

Ha de tenir un aspecte homogeni.

El color ha de ser uniforme i s'ha d'ajustar a l'especificat pel fabricant.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials:

- Efecte sobre la corrossió: No ha d'afavorir la corrosió de l'acer embegut en el material.

- Contingut en alcalins (Na2O, equivalent) (UNE-EN 480-12): <= valor especificat pel fabricant

Característiques complementàries:

- Component actiu (UNE-EN 480-6): Sense variacions respecte a l'espectre de referència especificat pel fabricant

- Densitat relativa, en additius líquids (D) (ISO 758): - D >= 1,10: ± 0,03 - D <= 1,10: ± 0,02

- Contingut en extracte sec convencional (T) (EN 480-8): - T >= 20%: >= 0,95 T, < 1,05 T - T < 20%>= 0,90 T, < 1,10 T

- pH (ISO 4316): ± 1 o dins dels límits declarats pel fabricant

ADDITIUS I COLORANTS PER A FORMIGÓ:

Els additius que modifiquin el comportament reològic del formigó o el temps d'adormiment, hauran de complir les condicions de l'UNE EN 934-2 .

Limitacions d'ús d'additius

- Clorur càlcic i productes amb clorurs, sulfurs, sulfits: prohibits en formigó armat i pretesat

- Airejants: prohibits en pretesats ancorats per adherència

- Plastificants amb efecte airejant: Seran admesos si l'aire oclós és <=6% en volum (UNE EN 12350-7)

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

ADDITIUS PER A FORMIGONS:

Característiques essencials:

- Contingut total de clorurs (ISO 1158): <= 0,10%, <= valor especificat pel fabricant

Característiques complementàries:

- Contingut clorurs solubles en aigua (UNE-EN 480-10): <= 0,10%, <= valor especificat pel fabricant

ADDITIU PER A FORMIGÓ INCLUSOR D'AIRE:

Característiques essencials:

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): >= 2,5%

- Contingut d'aire total, en volum (UNE-EN 12350-7): 4 - 6%

- Factor d'espaiament dels buits en el formigó endurit (UNE-EN 480-11): <= 0,200 mm

- Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): >= 75%

No s'han d'utilitzar agents airejants amb formigons excessivament fluids.

La proporció d'aire al formigó s'ha de controlar de forma regular a l'obra.

No es pot mesclar amb d'altres tipus d'additius sense l'autorització prèvia de la DF.

Característiques complementàries:

- Diàmetre de les bombolles (D): 10 <= D <= 1000 micres

ADDITIU PER A FORMIGÓ, REDUCTOR D'AIGUA/PLASTIFICANT:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'additiu reductor d'aigua/plastificant és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte disminuir la quantitat d'aigua per a una mateixa consistència o augmentar l'assentament en con per una mateixa quantitat d'aigua.

Característiques essencials:

- Reducció d'aigua (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): >= 5%

- Resistència a compressió a 7 i 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): >= 110%

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ REDUCTOR D'AIGUA D'ALTA ACTIVITAT/SUPERPLASTIFICANT:

L'additiu reductor d'aigua d'alta activitat /superplastificant, és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte disminuir fortament la quantitat d'aigua per a una mateixa consistència o augmentar considerablement l'assentament en con per una mateixa quantitat d'aigua.

Característiques essencials:

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

- Valors en relació al mateix formigó sense additiu a igual consistencia: - Reducció d'aigua (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): >= 12% - Resistència a compressió (UNE-EN 12390-3): - 1 dia: >= 140% - 28 dies: >= 115%

- Valors en relació al mateix formigó sense additu, a igual relació aigua/ciment: - Consistència: - Assentament en con (UNE-EN 12350-2): >= 120 mm - Escorriment (EN 12350-5): >= 160 mm - Manteniment de la consistència (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): >= 30 min després de l'addició, no ha de ser inferior a la consistència inicial - Resistència a compressió a 28 dies >= 90% - Contingut en aire <= 2% en volum

ADDITIU PER A FORMIGÓ, RETENIDOR D'AIGUA:

Additiu que redueix la pèrdua d'aigua, en dismunir l'exsudació.

Característiques essencials:

- Exsudació (UNE-EN 480-4): <= 50%

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

- Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): >= 80%

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ, HIDRÒFUG:

L'additiu hidròfug és un producte que s'afegeix al formigó o morter en el moment de pastar-lo i que té com a funció principal incrementar la resistència al pas de l'aigua sota pressió a la pasta endurida. Actua disminuint la capilaritat.

Característiques essencials:

- Absorció capil·lar a 7 dies, en massa (UNE-EN 450-5): <= 50%

- Absorció capil·lar a 28 dies, en massa (UNE-EN 450-5): <= 60%

- Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): >= 85%

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ, INHIBIDOR D'ADORMIMENT:

L'additiu inhibidor de l'adormiment és un líquid que s'incorpora en el moment de pastar el formigó o morter i té per objecte retardar l'inici de l'adormiment.

El retard de l'enduriment del formigó ha de ser de manera que, al cap de dos o tres dies, la resistència assolida sigui la mateixa que sense l'additiu.

Característiques essencials:

- Temps d'adormiment (UNE-EN 480-2): - Inici d'adormiment: >= al del morter de referència + 90 min - Final d'adormiment: <= al del morter de referència + 360 min

- Resistència a compressió del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): - 7 dies: >= 80% - 28 dies: >= 90%

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

- Reducció d'aigua: >= 5%

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ, ACCELERADOR DE L'ADORMIMENT:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'additiu per a gunitats és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte accelerar el procés d'adormiment.

S'ha de dosificar amb un sistema mecànic que asseguri la regularitat i la precisió de la proporció desitjada d'additiu.

Ha de ser compatible amb el ciment, àrids, fum de sílice i fibres, en ordre a garantir en el formigó projectat les condicions requerides de resistència, tant en primera edat com en la seva evolució en el temps i també en relació a la durabilitat de l'obra.

No ha de començar a actuar fins el moment d'afegir l'aigua.

Característiques essencials:

- Temps d'adormiment (UNE-EN 480-2): - Inici d'adormiment (a 20°C): >= 30 min - Final d'adormiment (a 5°C): <=60%

- Resistència a compressió del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): - 28 dies: >= 80% - 90 dies: >= que la del formigó d'assaig a 28 dies

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): <= 2%

Final de l'adormiment segons la dosificació (assaig Vicat):

- 2%: <= 90 min

- 3%: <= 30 min

- 4%: <= 3 min

- 5%: <= 2 min

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIUS PER A MORTERS:

Característiques essencials:

- Contingut total de clorurs (ISO 1158): <= valor especificat pel fabricant

- Resistència a compressió a 28 dies (UNE-EN 1015-11): >= 70% que la del morter testimoni

Característiques complementàries:

- Contingut clorurs solubles en aigua (UNE-EN 480-10): <= valor especificat pel fabricant

ADDITIU PER A MORTER INCLUSOR D'AIRE/PLASTIFICANT:

Additiu que millora la traballabilitat o que permet una reducció del contingut d'aigua, per incorporació en el pastat, d'una quantitat de petites bombolles d'aire uniformement distribuïdes, que queden retingudes després de l'enduriment.

Característiques essencials:

- Contingut d'aire (EN 1015-7 mètode A): - Després d'un pastat normalitzat: A= 17 ± 3% en volum - Després d'1 h en repòs: >= A - 3% - Després d'un pastat llarg: <= A + 5, >= A - 5%

Característiques complementàries:

- Reducció d'aigua en massa (UNE EN-480-13): >= 8%

Els valors s'han pres en relació al mateix morter sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A MORTER INHIBIDOR DE L'ADORMIMENT:

L'additiu inhibidor de l'adormiment s'incorpora en el moment del pastat i té per objecte retardar l'inici de l'adormiment.

Característiques essencials: - Després d'un pastat normalitzat: A= 17 ± 3% en volum - Després de 28 h en repòs: >= 0,70 A% - Després d'un pastat llarg: <= A + 5, >= A - 5%

- Contingut d'aire (EN 1015-7 mètode A):

Característiques complementàries:

- Consistència després de 28 h en repòs (EN 1015-4): ± 15 mm del valor inicial

- Resistència a la penetració després de 52 h (EN 1015-9): >= 5 N/mm2 que la del morter d'assaig amb additiu

Els valors s'han pres en relació al mateix morter sense additiu, a igual consistència.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE EN ADDITIUS I COLORANTS:

Subministrament: En envasos tancats hermèticament, sense alteracions i amb etiquetatge.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i de manera que no s'alterin les seves característiques.

El transport i emmagatzematge s'ha de fer de forma que s'eviti la contaminació i la variació de les propietats per factors físics o químics, com ara glaçades o altes temperatures.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

ADDITIUS PER A FORMIGONS:

UNE-EN 934-2:2002 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

UNE-EN 934-2:2002/A1:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

UNE-EN 934-2:2002/A2:2006 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

ADDITIUS PER A MORTERS:

UNE-EN 934-3:2004 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

UNE-EN 934-3:2004/AC:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

ÚS PER A FORMIGONS:

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a morter per a ram de paleta, - Productes per a formigó: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions

El subministrament del producte ha de venir acompanyat del certificat de qualitat corresponent i la fitxa tècnica del fabricant. A més, ha d'incloure la designació de l'additiu d'acord a la norma UNE EN 934-2.

El certificat ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, i indicar la seva funció principal; també ha de garantir la seva efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

La documentació ha d'incloure també:

- Nom del laboratori

- Si no es un laboratori públic, ha d'exposar la declaració d'estar acreditat per a realitzar els assaigs

- Data d'emissió del certificat

- Garantia de que el tractament estadístic és equivalent

L'entrega d'aditius haurà d'anar acompanyada d'una full de subministrament proporcionat pel subministrador, on hi ha de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del Subministrador

- Número del certificat de marcatge CE

- Número de sèrie del full de subministrament

- Identificació del Peticionari

- Data del lliurament

- Quantitat subministrada

- Designació de l'additiu segons Art. 31.2 en el CODI ESTRUCTURAL

- Identificació del lloc de subministrament

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS PER A FORMIGÓ:

A l'embalatge o bé a l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Designació (d'acord amb l'apartat 8 de la norma UNE-EN 934-2)

- El nom del lot i fàbrica de producció

- Requisits per a l'emmagatzematge, inclòs límit de temps a partir del qual les propietats ja no estan garantides

- Instruccions d'homogeneització abans del seu ús, en el seu cas

- Instruccions d'us i precaucions relatives a la seguretat

- Interval d'ús recomanat pel fabricant

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Número d'identificació de l'organisme de certificació - Nom o marca d'identificació del fabricant - Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - Referència a la norma EN 934-2 - Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst, etc.) - Designació del producte - Informació de les característiques essencials aplicables amb els valors declarats, en el seu cas

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS PER A MORTER:

A l'embalatge o bé a l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Designació (d'acord amb l'apartat 8 de la norma UNE-EN 934-3)

- El nom del lot i fàbrica de producció

- Requisits per a l'emmagatzematge, inclòs límit de temps a partir del qual les propietats ja no estan garantides

- Instruccions d'us i precaucions relatives a la seguretat

- Interval d'ús recomanat pel fabricant

- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Número d'identificació de l'organisme de certificació - Nom o identificació i direcció registrada del fabricant - Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - Número del certificat de conformitat CE del control de producció en fàbrica, en el seu cas - Referència a la norma EN 934-3 - Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst, etc.) - Designació del producte - Informació de les característiques essencials aplicables amb els valors declarats, en el seu cas

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Control del subministrament del material, amb recepció del corresponent certificat de qualitat d'acord a les condicions exigides.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

OPERACIONS DE CONTROL EN ADDITIUS PER A FORMIGÓ:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte (UNE-EN 934-2).

OPERACIONS DE CONTROL EN ADDITIU INCLUSOR D'AIRE PER A FORMIGÓ:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'ha de realitzar l'assaig de quantitat d'aire ocluït (UNE-EN 12350-7).

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes UNE corresponents i el CODI ESTRUCTURAL en addició de fums de sílice.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN ADDITIUS:

La conformitat dels additius que disposin de marcatge CE, s'ha de comprovar mitjançant la verificació documental de que els valors declarats en els documents que acompanyen al marcatge, permeten deduir el compliment de les especificacions contemplades en projecte i en l'article 31 del CODI ESTRUCTURAL.

En el cas dels additius que no disposin del marcatge CE, el Constructor, o el Subministrador del formigó o dels elements prefabricats, haurà d'aportar un certificat d'assaig, amb una antiguitat inferior a 6 mesos, realitzat per un laboratori de control autoritzat, que demostri la conformitat de l'additiu vers les especificacions de l'article 31 del CODI ESTRUCTURAL, amb un nivell de garantia estadística equivalent a l'exigit pels additius amb marcatge CE a la norma UNE EN 934-2.

B0 MATERIALS BÀSICS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B08 ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES

B083- COLORANT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B083-06UD.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Additius són aquelles substàncies o productes que a l'incorporar-se als morters, formigons o beurades, en el moment de pastar-los o prèviament, en una proporció no superior al 5% del pes del ciment, produeixen modificacions al formigó, morter o beurada, en estat fresc i/o endurit, d'alguna de les seves característiques, propietats habituals o del seu comportament.

S'han considerat els elements següents:

- Colorant

ADDITIUS I COLORANTS PER A FORMIGÓ:

Els additius que modifiquin el comportament reològic del formigó o el temps d'adormiment, hauran de complir les condicions de l'UNE EN 934-2 .

Limitacions d'ús d'additius

- Clorur càlcic i productes amb clorurs, sulfurs, sulfits: prohibits en formigó armat i pretesat

- Airejants: prohibits en pretesats ancorats per adherència

- Plastificants amb efecte airejant: Seran admesos si l'aire oclós és <=6% en volum (UNE EN 12350-7)

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

L'additiu airejant és un líquid per a incorporar durant el pastat del formigó o el morter i que té per objecte produir fines bombolles d'aire separades i repartides uniformement, que serveixen per millorar el comportament envers les gelades. Aquestes condicions s'han de mantenir durant l'adormiment.

La proporció d'aire al formigó s'ha de controlar de forma regular a l'obra.

COLORANT:

El colorant és un producte inorgànic en pols per a incorporar a la massa del formigó, morter o beurada durant el pastat, que té per objecte donar un color determinat al producte final.

Ha de ser estable als agents atmosfèrics, la calç i als àlcalis del ciment; ha de ser insoluble en aigua, i no ha d'alterar el procés d'adormiment i enduriment, l'estabilitat de volum, ni les resistències mecàniques del formigó.

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

- Armat: <= 0,4% pes de ciment

- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE EN ADDITIUS I COLORANTS:

Subministrament: En envasos tancats hermèticament, sense alteracions i amb etiquetatge.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i de manera que no s'alterin les seves característiques.

El transport i emmagatzematge s'ha de fer de forma que s'eviti la contaminació i la variació de les propietats per factors físics o químics, com ara glaçades o altes temperatures.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÚS PER A FORMIGONS:

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN COLORANT PER A FORMIGONS:

El subministrament del producte ha de venir acompanyat del certificat de qualitat corresponent i la fitxa tècnica del fabricant. A més, ha d'incloure la designació de l'additiu d'acord a la norma UNE EN 934-2.

El certificat ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, i indicar la seva funció principal; també ha de garantir la seva efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

La documentació ha d'incloure també:

- Nom del laboratori

- Si no es un laboratori públic, ha d'exposar la declaració d'estar acreditat per a realitzar els assaigs

- Data d'emissió del certificat

- Garantia de que el tractament estadístic és equivalent

A la fulla de subministrament hi ha de constar:

- Identificació del subministrador

- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Identificació del peticionari

- Data d'entrega

- Designació de l'additiu

- Quantitat subministrada

- Identificació del lloc de subministrament

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Control del subministrament del material, amb recepció del corresponent certificat de qualitat d'acord a les condicions exigides.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

OPERACIONS DE CONTROL EN COLORANT:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte (UNE-EN 934-2).

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes UNE corresponents i el CODI ESTRUCTURAL en addició de fums de sílice.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN COLORANT:

No s'han d'utilitzar additius que no arribin correctament referenciats i acompanyats amb el corresponent certificat de garantia del fabricant.

El Director d'obra ha de decidir l'acceptació d'un producte colorant, així com el seu ús, a la vista dels resultats dels assaigs previs realitzats.

En el cas dels additius que no disposin del marcatge CE, el Constructor, o el Subministrador del formigó o dels elements prefabricats, haurà d'aportar un certificat d'assaig, amb una antiguitat inferior a 6 mesos, realitzat per un laboratori de control autoritzat, que demostri la conformitat de l'additiu vers les especificacions de l'article 31 del CODI ESTRUCTURAL, amb un nivell de garantia estadística equivalent a l'exigit pels additius amb marcatge CE a la norma UNE EN 934-2.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B0B3 MALLES ELECTROSOLDADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0B34133.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Acer per a armadures passives d'elements de formigó:

S'han considerat els elements següents:

- Malla electrosoldada

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Els productes d'acer per a armadures passives no han de tenir defectes superficials ni fissures.

L'armadura ha de ser neta, sense taques de greix, d'oli, de pintura, de pols o de qualsevol altre matèria perjudicial.

Els filferros llisos només es poden utilitzar com elements de connexió d'armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.

Les barres corrugades han de tenir al menys dues files de corrugues transversals, uniformement distribuïdes al llarg de tota la llargària. Dins de cada fila, les corrugues han d'estar uniformement espaiades.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Diàmetre nominal: s'ha d'ajustar als valors especificats a la taula 6 de la UNE-EN 10080. - Diàmetres nominals <= 10,00 mm: Variació en intervals de mig mm - Diàmetres nominals > 10,00 mm: Variació en unitats senceres de mm

- Dimensions i geometria de les corrugues: Ha de complir l'especificat en l'apartat 7.4.2 de la UNE-EN 10080.

- Massa per metre: El valor nominal ha de ser l'especificat en la taula 6 de la UNE-EN 10080, en relació amb el diàmetre nominal i l'àrea nominal de la secció transversal

- Secció equivalent: >= 95,5% Secció nominal

- Aptitud al doblegat: - Assaig doblegat amb angle >= 180º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures - Assaig doblegat -desdoblegat amb angle >= 90º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures

Tensió d'adherència (assaig de la biga UNE-EN 10080):

- Tensió d'adherència: - D < 8 mm: >= 6,88 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (7,84-0,12 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 4,00 N/mm2

- Tensió de última d'adherència: - D < 8 mm: >= 11,22 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (12,74-0,19 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 6,66 N/mm2

- Composició química (% en massa):

	C	Ceq	S	P	Cu	N
	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.
Colada	0,22	0,050	0,050	0,050	0,800	0,012
Producte	0,24	0,052	0,055	0,055	0,850	0,014

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

+----------+

Ceq = Carboni equivalent

Es pot superar el valor màxim per al Carboni en un 0,03% en massa, si el valor del Carboni equivalent disminueix en un 0,02% en massa.

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

FILFERROS CORRUGATS I FILFERROS LLISOS:

Filferros corrugats son els que compleixen els requisits establerts per la UNE-EN 10080 per a la fabricació de malles electrosoldades o armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.

Filferros llisos son els que compleixen els requisits establerts per la UNE-EN 10080 per a la fabricació d'elements de connexió en armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.

Els diàmetres nominals dels filferros corrugats s'han d'ajustar a la sèrie (mm):

5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12-14 mm

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Característiques mecàniques: - B 500 T - Límit elàstic fy: >= 500 N/mm2 - Càrrega unitària de trencament fs: >= 550 N/mm2 - Allargament al trencament: >= 8% - Relació f/fy: >= 1,03

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

MALLA ELECTROSOLDADA:

Armadura formada per la disposició de barres corrugades o filferros corrugats, longitudinals i transversals, de diàmetre nominal igual o diferent, que es creuen entre sí perpendicularment i que els seus punts de contacte queden units mitjançant soldadura elèctrica, realitzada en una instal·lació industrial aliena a l'obra.

La composició de la malla pot ser barres corrugades o filferros corrugats, però no la barreja d'ambdós.

Els components d'un panell poden ser elements simples o aparellats.

El producte s'ha de designar segons l'especificat en l'apartat 5.2 de la UNE-EN 10080:

- Descripció de la forma

- Referència a la norma EN

- Dimensions nominals: Dimensions dels components, dimensions del panell, separació entre elements i sobrellargs

- Classes tècniques dels acers

Els components de la malla han de complir les especificacions que els hi son aplicables segons siguin barres o filferros.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Càrrega de desenganxament de les unions soldades (Fs): 0,25 fy x An

(An = Secció transversal nominal del més gran dels elements de la unió en malles simples o d'un dels elements aparellats, en malles dobles)

- Diàmetres relatius dels elements: - Malles simples: dmín <= 0,6 dmàx

(dmín: diàmetre nominal de l'armadura transversal, dmàx: diàmetre nominal de l'armadura més gruixuda) - Malles elements aparellats: 0,7 ds <= dt <= 1,25 ds

(ds: diàmetre nominal de les armadures simples; dt: diàmetre nominal de les armadures aparellades)

- Separació entre armadures longitudinals i transversals: <= 50 mm

- Sobrellargs (prolongació de les barres transversals més enllà de l'última barra longitudinal): 25 mm

Toleràncies:

- Llargària i amplària: ± 25 mm o ± 0,5% (la més gran)

- Separació entre armadures: ± 15 mm o ± 7,5% (la més gran)

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Emmagatzematge: en llocs en els que restin protegits de la pluja, l'humitat del terra i l'eventual agressivitat de l'ambient.

Es classificaran segons el tipus, qualitat, diàmetre i procedència.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Abans de la seva utilització i en especial despres de periodes llargs d'emmagatzematge en obra, s'ha d'inspeccionar la superfície per tal de comprovar que no hi hagi alteracions superficials.

Pèrdua de pes després de l'eliminació d'òxid superficial amb raspall de filferros: < 1%

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

UNE-EN 10080:2006 Acero para el armado del hormigón. Acero soldable para armaduras de hormigón armado. Generalidades.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Han de portar gravades, una marca que identifiqui el país d'origen i la fàbrica i una altra que identifica la classe tècnica (segons l'especificat en l'apartat 10 de la EHE-08, UNE-EN 10080), aquesta marca s'ha de repetir a intervals <= 1,5 m

Cada partida d'acer ha d'anar acompanyada d'una full de subministrament que com a mínim, ha de contenir la informació següent:

- Identificació del subministrador

- Número d'identificació de la certificació d'homologació d'adherència (apartat 32.2 EHE-08)

- Número de sèrie del full de subministrament

- Nom de la fàbrica

- Data d'entrega i nom del peticionari

- Quantitat d'acer subministrat classificat per diàmetres i tipus d'acer

- Diàmetres subministrats

- Designació dels tipus d'acers subministrats segons EHE-08, UNE-EN 10080

- Forma de subministrament: barra o rotlle

- Identificació i lloc de subministrament

- Sistema d'identificació adoptat segons EHE-08, UNE-EN 10080

- Classe tècnica segons l'especificat en l'apartat 10 de la EHE-08, UNE-EN 10080

- Indicació, en el seu cas, de procediments especials de soldadura

El fabricant ha de facilitar un certificat d'assaig que garanteixi el compliment de les característiques anteriors, on s'ha d'incloure la informació següent:

- Data d'emissió del certificat

- Certificat de l'assaig de doblegat-desdoblegat

- Certificat de l'assaig de doblegat simple

- Certificat de l'assaig de fatiga en acers tipus SD

- Certificat de l'assaig de deformació alternativa en acers tipus SD

- Certificat d'homologació d'adherència en el cas en que es garanteixi les característiques d'adherència mitjançant l'assaig de la biga - Marca comercial de l'acer - Forma de subministrament: barra o rotlles

En Malles electrosoldades, s'ha de facilitar a més:

- Certificat de l'assaig de desenganxament dels nusos

- Certificat de qualificació del personal que realitza la soldadura no resistent

- Certificat d'homologació de soldadors i del procés de soldadura

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Per a cada partida de subministrament que arribi a l'obra: - Recepció del certificat de garantia del fabricant, signat per persona física, segons article 32º de la norma EHE-08. - Inspecció visual del material i observació de les marques d'identificació.

- Quan l'acer disposi de marcatge CE es comprovarà la seva conformitat mitjançant la verificació documental de que els valors declarats en els documents del marcatge permetin deduir el compliment de les especificacions contemplades en el projecte i a l'article 32 de l'EHE-08. Mentre no estigui vigent el marcatge CE per acers corrugats destinats a l'elaboració d'armadures per a formigó armat, hauran de ser conformes a l'EHE-08 i a l'UNE-EN 10080. La demostració d'aquesta conformitat es podrà efectuar mitjançant: - La possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, conforme a l'article 81 de l'EHE-08 - La realització d'assaigs de comprovació durant la recepció. Es farà en funció de la quantitat d'acer subministrat: - Subministrament < 300 t: Es dividirà el subministrament en lots de com a màxim 40 t que siguin del mateix subministrador, fabricant, designació i sèrie, i es prendran 2 provetes on es realitzaran els següents assaigs: - Comprovació de la secció equivalent - Comprovació de les característiques geomètriques - Assaig de doblat-desdoblat, o alternativament, el de doblat simple A més, es comprovarà com a mínim en una proveta de cada diàmetre, el tipus d'acer utilitzat i el seu fabricant, el límit elàstic, la càrrega de ruptura, l'allargament de ruptura, i l'allargament sota càrrega màxima. - Subministrament >= 300 t: Es prendran 4 provetes per a la comprovació de les característiques mecàniques del cas anterior. Alternativament, el Subministrador podrà optar per facilitar un certificat de traçabilitat, signat per persona física, on es declarin els fabricants i les colades de cada subministrament. A més, facilitarà una còpia del certificat del control de producció del fabricant, on es recullin els resultats dels assaigs mecànics i químics de cada colada. En aquest cas, s'efectuaran assaigs de contrast de traçabilitat de colada, mitjançant la determinació de les característiques químiques sobre 1 de cada quatre lots, realitzant com a mínim 5 assaigs. La composició química podrà presentar les variacions següents respecte el certificat de control de producció per a ser acceptada: %Cassaig = %Ccertificat: ±0,03 %Ceq assaig = %Ceq certificat: ±0,03 %Passaig = %Pcertificat: ±0,008 %Sassaig = %Scertificat: ±0,008 %Nassaig = %Ncertificat: ±0,002 Un cop comprovada la traçabilitat de la colada, es farà la divisió en lots de com a mínim 15 barres. Par a cada lot, s'assajaran 2 provetes sobre les que es faran els següents assaigs: - Comprovació de la secció equivalent - Comprovació de les característiques geomètriques - Assaig de doblat-desdoblat, o alternativament, el de doblat simple - Comprovació del límit elàstic, la càrrega de ruptura, la relació entre ells, i l'allargament de ruptura - En el cas d'estructures sotmeses a fatiga, el comportament de l'acer es podrà demostrar mitjançant la presentació d'un informe d'assaigs, de com a màxim un any d'antiguitat, que compleixin amb l'article 38.10, i realitzat en un laboratori acreditat - En el cas d'estructures situades en zona sísmica, el comportament de l'acer es podrà demostrar mitjançant la presentació d'un informe d'assaigs, de com a màxim un any d'antiguitat, que compleixin amb l'article 32º, i realitzat en un laboratori acreditat.

- Comprovacions experimentals de les armadures elaborades durant el subministrament o la seva fabricació en obra: El control experimental de les armadures elaborades comprendrà la comprovació de les característiques mecàniques, les d'adherència, i les de les seves dimensions geomètriques, així com les característiques en cas de realitzar soldadura resistent. En cas de disposar d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, la DF podrà eximir la realització de les comprovacions experimentals. Es definirà com a lot de control experimental quan es compleixi: - Pes del lot <= 30 t - Les armadures fabricades a central aliena a l'obra, hauran de ser subministrades en remeses consecutives des de la mateixa instal·lació de ferralla - Si es fabriquen a obra, les que s'hagin produït en un període d'1 mes - Estar fabricades amb el mateix tipus d'acer i forma de producte Els assaigs per a realitzar el control, es realitzaran en laboratoris autoritzats.

- Comprovació de la conformitat de les característiques mecàniques: - Armadures fabricades sense processos de soldadura: es realitzarà l'assaig a tracció sobre 2 provetes per a cada mostra corresponent a un diàmetre de cada sèrie. Si l'acer estigués en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, la DF podrà realitzar els assaigs sobre una única proveta. En el cas que no s'hagin utilitzat processos de redreçat, es podrà eximir la realització d'aquest assaigs. - Armadures fabricades amb processos de soldadura: es prendran 4 mostres per lot, corresponents a les combinacions de diàmetres més representatius del procés de soldadura, realitzant-se: assaigs de tracció sobre 2 provetes dels diàmetres més petits de cada mostra, i assaigs de doblat simple, o el de doblat desdoblat, sobre 2 provetes dels diàmetres més grans. Si l'acer estigués en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, la DF podrà realitzar els assaigs sobre una única proveta.

- Comprovació de la conformitat de les característiques d'adherència: Es prendrà una mostra de 2 provetes per a cada un dels diàmetres que formin part del lot d'acer redreçat, i es determinaran les característiques geomètriques. En el cas que l'acer disposi d'un certificat de les característiques d'adherència segons l'annex C de l'UNE EN 10080, només caldrà determinar l'altura de la corruga.

- Comprovació de la conformitat de les característiques geomètriques: Es realitzarà, sobre cada unitat a comprovar, una inspecció per determinar la correspondència dels diàmetres de les armadures i el tipus d'acer entre el indicat en el projecte i la fulla de subministrament. A més es revisarà que l'alineació dels seus elements rectes, les seves dimensions, i els diàmetres de doblat, no presentin

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

desviacions observables a simple vista en els trams rectes, i que els diàmetres de doblat i les desviacions geomètriques respecte a les formes d'especejament del projecte són conformes amb les toleràncies establertes en el mateix, o conformes a l'annex 11 de l'EHE-08.

- Comprovacions addicionals en cas de soldadura resistent: Si s'utilitza una soldadura resistent per a l'elaboració de l'armat a fàbrica, la DF haurà de demanar les evidències documentals de que el procés està en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut. Si l'elaboració de l'armat es fa a obra, la DF permetrà la realització de la soldadura resistent només en el cas que es faci un control d'execució intens. A més, la DF haurà de disposar la realització d'una sèrie de comprovacions experimentals de la conformitat del procés, en funció del tipus de soldadura, d'acord amb 7.2 de l'UNE 36832.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

La presa de mostra es realitzarà seguint les indicacions de la DF, d'acord a la norma UNE 36-092 i a l'EHE-08. El control plantejat es realitzarà abans de començar el formigonat de les estructures, en el cas de material sense marca de qualitat, o abans de la posta en servei en el cas de que disposi de l'esmentada marca de qualitat de producte.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

S'acceptarà el lot sempre que, en el cas del redreçat, les característiques mecàniques de l'armadura presentin resultats conformes als marges definits a l'EHE-08 (art. 32.2). En el cas d'altres processos, s'acceptarà el lot quan els assaigs de tracció i doblat compleixin amb les especificacions establertes.

En cas de no complir-se alguna especificació, s'efectuarà una nova presa de mostres del mateix lot. Si es tornés a produir un incompliment d'alguna especificació, es rebutjaria el lot.

En el cas de l'acer subministrat en barra, i respecte a les característiques d'adherència, s'acceptarà el lot si es compleixen les especificacions definides a l'art. 32.2 de l'EHE-08. En cas contrari, es tornarà a fer una presa de mostres del mateix lot, i si es tornés a donar un incompliment d'alguna especificació, es rebutjarà el lot sencer.

La DF rebutjarà les armadures que presentin un grau d'oxidació excessiu que pugui afectar a les seves condicions d'adherència. Es considerarà oxidació excessiva quan mitjançant un raspallat amb pues metàl·liques, es determini una pèrdua de pes de la barra proveta superior al 1%. S'haurà de comprovar que un cop eliminat l'òxid, l'altura de la corruga compleix amb els límits establerts a l'art. 32.2 de l'EHE-08.

En el cas de produir-se un incompliment en les característiques geomètriques, es rebutjarà l'armadura que presenti defectes, i es procedirà al repàs de tota la remesa. Si les comprovacions resulten satisfactòries, s'acceptarà la remesa, prèvia substitució de l'armadura defectuosa. En cas contrari, es rebutjarà tota la remesa.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES

B0B7- ACER EN BARRES CORRUGADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0B7-106P.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Acer per a armadures passives d'elements de formigó:

S'han considerat els elements següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Barres corrugades

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Els productes d'acer per a armadures passives no han de tenir defectes superficials ni fissures.

L'armadura ha de ser neta, sense taques de greix, d'oli, de pintura, de pols o de qualsevol altre matèria perjudicial.

Els filferros llisos només es poden utilitzar com elements de connexió d'armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.

Les barres corrugades han de tenir al menys dues files de corrugues transversals, uniformement distribuïdes al llarg de tota la llargària. Dins de cada fila, les corrugues han d'estar uniformement espaiades.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Diàmetre nominal: s'ha d'ajustar als valors especificats a la taula 6 de la UNE-EN 10080. - Diàmetres nominals <= 10,00 mm: Variació en intervals de mig mm - Diàmetres nominals > 10,00 mm: Variació en unitats senceres de mm

- Dimensions i geometria de les corrugues: Ha de complir l'especificat en l'apartat 7.4.2 de la UNE-EN 10080.

- Massa per metre: El valor nominal ha de ser l'especificat en la taula 6 de la UNE-EN 10080, en relació amb el diàmetre nominal i l'àrea nominal de la secció transversal

- Secció equivalent: >= 95,5% Secció nominal

- Aptitud al doblegat: - Assaig doblegat amb angle >= 180º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures - Assaig doblegat -desdoblegat amb angle >= 90º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures

Tensió d'adherència (assaig de la biga UNE-EN 10080):

- Tensió d'adherència: - D < 8 mm: >= 6,88 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (7,84-0,12 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 4,00 N/mm2

- Tensió de última d'adherència: - D < 8 mm: >= 11,22 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (12,74-0,19 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 6,66 N/mm2

- Composició química (% en massa):

	C	Ceq	S	P	Cu	N
	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.
Colada	0,22	0,050	0,050	0,050	0,800	0,012
Producte	0,24	0,052	0,055	0,055	0,850	0,014

Ceq = Carboni equivalent

Es pot superar el valor màxim per al Carboni en un 0,03% en massa, si el valor del Carboni equivalent disminueix en un 0,02% en massa.

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

BARRES I ROTLLES D'ACER CORRUGAT SOLDABLE:

El producte s'ha de designar segons l'especificat en l'apartat 5.1 de la UNE-EN 10080:

- Descripció de la forma

- Referència a la norma EN

- Dimensions nominals

- Classe tècnica

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Característiques geomètriques del corrugat de les barres han de complir les especificacions de l'apartat 7.4.2 de la norma UNE-EN 10080.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Característiques mecàniques de les barres: - Acer soldable (S) - Allargament total sota càrrega màxima: - Acer subministrat en barres: >= 5,0% - Acer subministrat en rotlles: >= 7,5% - Acer soldable amb característiques especials de ductilitat (SD): - Allargament total sota càrrega màxima: - Acer subministrat en barres: >= 7,5% - Acer subministrat en rotlles: >= 10,0% - Resistència a fatiga: Ha de complir l'especificat a la taula 34.2.d del CODI ESTRUCTURAL
- Deformació alternativa: Ha de complir l'especificat a la taula 34.2.e del CODI ESTRUCTURAL

Designació	Lím.elàstic fy	Càrrega unitaria	Allargament al	Relació fs/fy
		trencament	trencament	
	N/mm2	fs(N/mm2)		
B 400 S	>= 400	>= 440	>= 14%	>= 1,08
B 500 S	>= 500	>= 550	>= 12%	>= 1,08
B 400 SD	>= 400	>= 480	>= 20%	>= 1,20
				<= 1,35
B 500 SD	>= 500	>= 575	>= 16%	>= 1,15
				<= 1,35

- Diàmetre nominal: S'han d'ajustar a la sèrie següent (mm): 6 8 10 12 14 16 20 25 32 i 40 mm
- S'ha d'evitar utilitzar barres de diàmetre <= 6 mm, en el cas d'armadura muntada o elaborada amb soldadura.

Toleràncies:

- Massa: - Diàmetre nominal > 8,0 mm: ± 4,5% massa nominal - Diàmetre nominal <= 8,0 mm: ± 6% massa nominal

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Emmagatzematge: en llocs en els que restin protegits de la pluja, l'humitat del terra i l'eventual agressivitat de l'ambient.

Es classificaran segons el tipus, qualitat, diàmetre i procedència.

Abans de la seva utilització i en especial despres de períodes llargs d'emmagatzematge en obra, s'ha d'inspeccionar la superfície per tal de comprovar que no hi hagi alteracions superficials.

Pèrdua de pes després de l'eliminació d'òxid superficial amb raspall de filferros: < 1%

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

UNE-EN 10080:2006 Acero para el armado del hormigón. Acero soldable para armaduras de hormigón armado. Generalidades.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0DZ MATERIALS AUXILIARS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0DZ7-0FI5.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Elements auxiliars per al muntatge d'encofrats i apuntalaments, i per a la protecció dels espais de treball a les bastides i els encofrats.

S'han considerat els següents elements:

- Tensors per a encofrats de fusta

- Grapes per a encofrats metàl·lics

- Fleixos d'acer laminat en fred amb perforacions, per al muntatge d'encofrats metàl·lics

- Desencofrants

- Conjunts de perfils metàl·lics desmuntables per a suport d'encofrat de sostres o de cassetons recuperables

- Bastides metàl·liques

- Elements auxiliars per a plafons metàl·lics

- Tubs metàl·lics de 2,3" de D, per a confecció d'entramats, baranes, suports, etc.

- Element d'unió de tubs de 2,3" de D, per a confecció d'entramat, baranes, suports, etc.

- Planxa d'acer, de 8 a 12 mm de gruix per a protecció de rases, pous, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Tots els elements han de ser compatibles amb el sistema de muntatge que utilitzi l'encofrat o apuntalament i no han de disminuir les seves característiques ni la seva capacitat portant.

Han de tenir la resistència i la rigidesa suficient per a garantir el compliment de les toleràncies dimensionals i per a resistir, sense assentaments ni deformacions perjudicials, les accions que es puguin produir sobre aquests com a conseqüència del procès de formigonament i, especialment, per les pressions del formigó fresc o dels mètodes de compactació utilitzats.

Aquestes condicions s'han de mantenir fins que el formigó hagi adquirit la resistència suficient per a suportar les tensions a que serà sotmès durant el desencofrat o desemmotllat.

Es prohibeix l'ús d'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó, excepte quan es faciliti a la DF certificat emès per una entitat de control, conforme els panells han rebut tractament superficial que eviti la reacció amb els àlcalis del ciment

TENSORS, GRAPES I ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS:

No han de tenir punts d'oxidació ni manca de recobriment a la superfície.

No han de tenir defectes interns o externs que en perjudiquin la utilització correcta.

FLEIX:

Ha de ser de secció constant i uniforme.

Amplària: >= 10 mm

Gruix: >= 0,7 mm

Diàmetre de les perforacions: Aprox. 15 mm

Separació de les perforacions: Aprox. 50 mm

DESENCOFRANT:

Vernís antiadherent format amb silicones o preparat amb olis solubles en aigua o greix diluït.

No s'ha d'utilitzar com a desencofrant el gas-oil, els greixos comuns ni altres productes anàlegs.

Ha d'evitar l'adherència entre el formigó i l'encofrat, sense alterar l'aspecte posterior del formigó ni impedir l'aplicació de revestiments.

No ha d'impedir la construcció de junts de formigonat, en especial quan es tracti d'elements que s'hagin d'unir per a treballar de forma solidària.

No ha d'alterar les propietats del formigó amb què estigui en contacte, ni les armadures o l'encofrat, i no ha de produir efectes perjudicials al mediambient

S'ha de facilitar a la DF un certificat on es reflecteixin les característiques del producte i els seus possibles efectes sobre el formigó, abans de la seva aplicació

CONJUNT DE PERFILS METÀL·LICS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Conjunt format per elements resistents que conformen l'entramat base d'un encofrat per a sostres.

Els perfils han de ser rectes, amb les dimensions adequades a les càrregues que han de suportar i sense més desperfectes que els deguts als usos adequats.

Els perfils han d'estar protegits amb una capa d'emprimació antioxidant.

El seu disseny ha de fer que el procés de formigonament i vibratge no alteri la seva planor ni la seva posició.

La connexió entre el conjunt de perfils i la superfície encofrant ha de ser suficientment estanca per tal de no permetre la pèrdua apreciable de pasta pels junts.

Toleràncies:

- Rectitud dels perfils: ± 0,25% de la llargària

- Torsió dels perfils: ± 2 mm/m

BASTIDES:

Ha d'estar formada per un conjunt de perfils d'acer buits i de resistència alta.

Ha d'incloure tots els accessoris necessaris per tal d'assegurar-ne l'estabilitat i la indeformabilitat.

Tots els elements que formen la bastida han d'estar protegits amb una capa d'emprimació antioxidant.

Els perfils han de ser resistents a la torsió respecte dels diferents plans de càrrega.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Emmagatzematge: En lloc sec, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb el terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.

DESENCOFRANT:

Temps màxim d'emmagatzematge: 1 any

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0DZ MATERIALS AUXILIARS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA

B0DZ7- PLANXA D'ACER PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0DZ7-0FI5.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Elements auxiliars per al muntatge d'encofrats i apuntalaments, i per a la protecció dels espais de treball a les bastides i els encofrats.

S'han considerat els elements següents:

- Tensors per a encofrats de fusta

- Grapes per a encofrats metàl·lics

- Fleixos d'acer laminat en fred amb perforacions, per al muntatge d'encofrats metàl·lics

- Desencofrants

- Conjunts de perfils metàl·lics desmuntables per a suport d'encofrat de sostres o de cassetons recuperables

- Bastides metàl·liques

- Elements auxiliars per a plafons metàl·lics

- Tubs metàl·lics de 2,3" de D, per a confecció d'entramats, baranes, suports, etc.

- Element d'unió de tubs de 2,3" de D, per a confecció d'entramat, baranes, suports, etc.

- Planxa d'acer, de 8 a 12 mm de gruix per a protecció de rases, pous, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Tots els elements han de ser compatibles amb el sistema de muntatge que utilitzi l'encofrat o apuntalament i no han de disminuir les seves característiques ni la seva capacitat portant.

Han de tenir la resistència i la rigidesa suficient per a garantir el compliment de les toleràncies dimensionals i per a resistir, sense assentaments ni deformacions perjudicials, les accions que es puguin produir sobre aquests com a conseqüència del procès de formigonament i, especialment, per les pressions del formigó fresc o dels mètodes de compactació utilitzats.

Aquestes condicions s'han de mantenir fins que el formigó hagi adquirit la resistència suficient per a suportar les tensions a que serà sotmès durant el desencofrat o desemmotllat.

Es prohibeix l'ús d'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó, excepte quan es faciliti a la DF certificat emès per una entitat de control, conforme els panells han rebut tractament superficial que eviti la reacció amb els àlcalis del ciment

TENSORS, GRAPES I ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS:

No han de tenir punts d'oxidació ni manca de recobriment a la superfície.

No han de tenir defectes interns o externs que en perjudiquin la utilització correcta.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Emmagatzematge: En lloc sec, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb el terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA

B0F1 MAONS CERÀMICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0F1A-0760,B0F1D2A1,B0F1K2A1,B0F15251.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Peces d'argila cuita utilitzades en el ram de paleta (façanes vistes o revestides, estructures portants i no portants, murs i divisòries interiors, tant a edificació com a enginyeria civil)

S'han considerat els tipus següents:

En funció de la densitat aparent:

- Peces LD, amb una densitat aparent menor o igual a 1000 kg/m3, per a parets revestides

- Peces HD, peces per a elements sense revestir o per a revestir i amb una densitat aparent més gran de 1000 kg/m3

En funció del nivell de confiança de les peces respecte a la resistència a la compressió:

- Peces de categoria I: peces amb una resistència a compressió declarada amb probabilitat de no assolir-se inferior al 5%.

- Peces de categoria II: peces que no compleixen el nivell de confiança especificat per la categoria I.

En funció del volum i disposició de forats:

- Peces massisses

- Peces calades

- Peces alleugerides

- Peces foradades

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Les peces han de presentar regularitat de dimensions i de forma.

No ha de tenir esquerdes, forats, exfoliacions, ni escrostonaments d'arestes.

Si és de cara vista no ha de tenir imperfeccions, taques, cremades, etc. i la uniformitat de color en el maó i en el conjunt de les remeses ha de complir les condicions subjectives requerides per la DF.

La disposició dels forats ha de ser de manera que no hi hagi risc de que apareguin fissures en els envanets i parets de la peça durant la seva manipulació o col·locació.

Ha de tenir una textura uniforme. Està suficientment cuit si s'aprecia un so agut en ser colpejat i un color uniforme en fracturar-se.

El fabricant ha de declarar la dimensions nominals de les peces en mil·límetres i en l'ordre de llarg, ample i alt.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Volum de forats:

- Massís: <= 25%

- Calat: <= 45%

- Alleugerit: <= 55%

- Foradat: <= 70%

Volum de cada forat: <= 12,5%

Gruix total dels envanets (relació amb el gruix total):

- Massís: >= 37,5%

- Calat: >= 30%

- Alleugerit: >= 20%

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:

- Resistència mitja a compressió (UNE-EN 772-1): >= 5 N/mm2, >= valor declarat pel fabricant, amb indicació de categoria I o II
- Adherència (UNE-EN 1052-3): >= valor declarat pel fabricant
- Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): <= valor declarat pel fabricant, amb indicació de la seva categoria

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències davant el foc:

- Classe de reacció al foc: exigència en funció del contingut en massa o volum, de materials orgànics distribuïts de forma homogènia: - Peces amb <= 1,0%: A1 - Peces amb > 1,0% (UNE-EN 13501-1)

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:

- Tolerància en les dimensions (UNE-EN 772-16): <= valor declarat pel fabricant, amb indicació de la categoria
- Forma de la peça (UNE-EN 771-1)
- Especificacions dels forats: Disposició, volum, superfície, gruix dels envanets (UNE-EN 772-3)

- Densitat absoluta (UNE-EN 772-13)

- Tolerancia de la densitat (UNE-EN 772-13): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits següents en funció de la categoria. - D1: <= 10% - D2: <= 5% - Dm: <= desviació declarada pel fabricant en %

Característiques essencials en peces per als usos previstos en l'apartat 4.1 del DB HE 1:

- Propietats tèrmiques (UNE-EN 1745)
- Permeabilitat al vapor d'aigua (UNE-EN 1745)

Els pinyols de calç no han de reduir la resistència de la peça (després de l'assaig reiteratiu sobre aigua en ebullició i la dessecació posterior a una temperatura de 105°C) en més de 10% si el maó és per a revestir i un 5% si es de cara vista, ni han de provocar més escrostonaments dels admesos un cop s'hagi submergit en aigua un temps mínim de 24 h.

PECES LD:

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials:

- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Durabilitat (resistència gel/desgel)

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:

- Per a peces perforades horitzontalment amb una dimensió >= 400 mm i envanets exteriors < a 12 mm que hagin d'anar revestides amb un lliscat: - Expansió per humitat (UNE-EN 772-19)

- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits especificats a l'UNE-EN 771-1 en funció de la categoria

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:

- Densitat aparent (UNE-EN 772-13): <= 1000 kg/m3

PECES HD:

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials:

- Durabilitat (resistència gel/desgel): Indicació de la categoria en funció del grau d'exposició

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:

- Expansió per humitat (UNE-EN 772-19)

- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits especificats a l'UNE-EN 771-1 en funció de la categoria

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:

- Densitat aparent (UNE-EN 772-13): >= 1000 kg/m3

Característiques essencials en peces per a ús en cara vista o en barreres anticapil·laritat:

- Absorció d'aigua: <= valor declarat pel fabricant - Cara vista (UNE-EN 771-1) - Barreres anticapil.laritat (UNE-EN 772-7)

Característiques complementàries:

- Succió immersió 60 ±2 s (UNE-EN 772-11) : <= valor declarat pel fabricant

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Empaquetats sobre palets, de manera no totalment hermètica.

Emmagatzematge: De manera que no es trenquin o s'escantonin. No han d'estar en contacte amb terres que continguin solucions salines, ni amb productes que puguin modificar les seves característiques (cendres, fertilitzants, greixos, etc.).

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 771-1:2003 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.

UNE-EN 771-1:2003/A1:2006 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Si el material ha de ser component del full principal del tancament exterior d'un edifici, el fabricant ha de declarar els valors de les propietats hídriques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HS 1:

- Absorció d'aigua per capil·laritat

- Succió o tasa d'absorció d'aigua inicial (kg/m2.min)

- Absorció d'aigua a llarg termini o per immersió total (% o g/m3)

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a murs, pilars i particions (peces Categoria I*). * Peces amb una resistència a compressió declarada amb una probabilitat d'error inferior o igual al 5%. Es pot determinar amb el valor mitjà o amb el valor característic: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a murs, pilars i particions (peces Categoria II**). ** Peces amb una resistència a compressió declarada amb una probabilitat d'error superior al 5%. Es pot determinar amb el valor mitjà o amb el valor característic: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Classificació segons DB-SE-F (Taula 4.1)

- Marca CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Numero d'identificació del organisme notificat (només per al sistema 2+) -

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Marca del fabricant i lloc d'origen - Dos últims dígits del any en que s'ha imprès el marcat CE. - Número del certificat de conformitat del control de producció a fàbrica, en el seu cas - Referència a la norma EN 771-1 - Descripció de producte: nom generic, material, dimensions, .. i ús al que va destinat. - Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN 771-1

OPERACIONS DE CONTROL:

El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent

Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.

Les peces de categoria I tindran una resistència declarada. El fabricant aportarà la documentació que acrediti que el valor declarat de la resistència a compressió s'obtingui segons estableix l'UNE-EN 771-3 i assajades segons l'UNE-EN 772-1, i l'existència d'un pla de control de producció industrial que doni garanties.

Les peces de categoria II tindran una resistència a compressió declarada igual al valor mig obtingut en assaig segons UNE-EN 772-1, tot i que el nivell de confiança pot resultar inferior al 95%.

En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:

- Abans de començar l'obra de cada 45000 unitats que arribin a l'obra, s'ha de determinar la resistència a la compressió d'una mostra de 6 maons, segons la norma UNE-EN 772-1.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs sobre el material rebut a càrrec del Contractista.

En general, els resultats dels assaigs sobre totes les peces de les mostres han de complir les condicions especificades.

En el cas de la resistència a compressió, el valor a comparar amb l'especificació s'obtindrà amb la fórmula: Rck = Rc - 1,64 s, essent:

- s: Desviació típica (n-1), s ^2 = (Rci Rc) ^2/(n-1)

- Rc: Valor mig de les resistències de les provetes

- Rci: Valor de resistència de cada proveta

- n: Nombre de provetes assajades

En cas d'incompliment en un assaig, es repetirà, a càrrec del contractista, sobre el doble numero de mostres del mateix lot, acceptant-ne aquest, quan els resultats obtinguts siguin conformes a les especificacions exigides.

- En element estructural incloure la verificació:

- En el cas de l'assaig de massa, es prendrà com a resultat el valor mig de les 6 determinacions realitzades.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B0F1 MAONS CERÀMICS

B0F1A- MAÓ CALAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0F1A-0760.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Peces d'argila cuita utilitzades en el ram de paleta (façanes vistes o revestides, estructures portants i no portants, murs i divisòries interiors, tant a edificació com a enginyeria civil)

S'han considerat els tipus següents:

En funció de la densitat aparent:

- Peces LD, amb una densitat aparent menor o igual a 1000 kg/m3, per a parets revestides

- Peces HD, peces per a elements sense revestir o per a revestir i amb una densitat aparent més gran de 1000 kg/m3

En funció del nivell de confiança de les peces respecte a la resistència a la compressió:

- Peces de categoria I: peces amb una resistència a compressió declarada amb probabilitat de no assolir-se inferior al 5%.

- Peces de categoria II: peces que no compleixen el nivell de confiança especificat per la categoria I.

En funció del volum i disposició de forats:

- Peces massisses

- Peces calades

- Peces alleugerides

- Peces foradades

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Les peces han de presentar regularitat de dimensions i de forma.

No ha de tenir esquerdes, forats, exfoliacions, ni escrostonaments d'arestes.

Si és de cara vista no ha de tenir imperfeccions, taques, cremades, etc. i la uniformitat de color en el maó i en el conjunt de les remeses ha de complir les condicions subjectives requerides per la DF.

La disposició dels forats ha de ser de manera que no hi hagi risc de que apareguin fissures en els envanets i parets de la peça durant la seva manipulació o col·locació.

Ha de tenir una textura uniforme. Està suficientment cuit si s'aprecia un so agut en ser colpejat i un color uniforme en fracturar-se.

El fabricant ha de declarar la dimensions nominals de les peces en mil·límetres i en l'ordre de llarg, ample i alt.

Volum de forats:

- Massís: <= 25%

- Calat: <= 45%

- Alleugerit: <= 55%

- Foradat: <= 70%

Volum de cada forat: <= 12,5%

Gruix total dels envanets (relació amb el gruix total):

- Massís: >= 37,5%

- Calat: >= 30%

- Alleugerit: >= 20%

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Resistència mitja a compressió (UNE-EN 772-1): >= 5 N/mm2, >= valor declarat pel fabricant, amb indicació de categoria I o II

- Adherència (UNE-EN 1052-3): >= valor declarat pel fabricant

- Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): <= valor declarat pel fabricant, amb indicació de la seva categoria

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències davant el foc:

- Classe de reacció al foc: exigència en funció del contingut en massa o volum, de materials orgànics distribuïts de forma homogènia: - Peces amb <= 1,0%: A1 - Peces amb > 1,0% (UNE-EN 13501-1)

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:

- Tolerància en les dimensions (UNE-EN 772-16): <= valor declarat pel fabricant, amb indicació de la categoria

- Forma de la peça (UNE-EN 771-1)

- Especificacions dels forats: Disposició, volum, superfície, gruix dels envanets (UNE-EN 772-3)

- Densitat absoluta (UNE-EN 772-13):

- Tolerancia de la densitat (UNE-EN 772-13): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits següents en funció de la categoria. - D1: <= 10% - D2: <= 5% - Dm: <= desviació declarada pel fabricant en %

Característiques essencials en peces per als usos previstos en l'apartat 4.1 del DB HE 1:

- Propietats tèrmiques (UNE-EN 1745)

- Permeabilitat al vapor d'aigua (UNE-EN 1745)

Els pinyols de calç no han de reduir la resistència de la peça (després de l'assaig reiteratiu sobre aigua en ebullició i la dessecació posterior a una temperatura de 105°C) en més de 10% si el maó és per a revestir i un 5% si es de cara vista, ni han de provocar més escrostonaments dels admesos un cop s'hagi submergit en aigua un temps mínim de 24 h.

PECES LD:

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials:

- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Durabilitat (resistència gel/desgel)

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:

- Per a peces perforades horitzontalment amb una dimensió >= 400 mm i envanets exteriors < a 12 mm que hagin d'anar revestides amb un lliscat: - Expansió per humitat (UNE-EN 772-19)

- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits especificats a l'UNE-EN 771-1 en funció de la categoria

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:

- Densitat aparent (UNE-EN 772-13): <= 1000 kg/m3

PECES HD:

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials:

- Durabilitat (resistència gel/desgel): Indicació de la categoria en funció del grau d'exposició

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:

- Expansió per humitat (UNE-EN 772-19)

- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits especificats a l'UNE-EN 771-1 en funció de la categoria

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:

- Densitat aparent (UNE-EN 772-13): >= 1000 kg/m3

Característiques essencials en peces per a ús en cara vista o en barreres anticapil·laritat:

- Absorció d'aigua: <= valor declarat pel fabricant - Cara vista (UNE-EN 771-1) - Barreres anticapil.laritat (UNE-EN 772-7)

Característiques complementàries:

- Succió immersió 60 ±2 s (UNE-EN 772-11) : <= valor declarat pel fabricant

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Subministrament: Empaquetats sobre palets, de manera no totalment hermètica.

Emmagatzematge: De manera que no es trenquin o s'escantonin. No han d'estar en contacte amb terres que continguin solucions salines, ni amb productes que puguin modificar les seves característiques (cendres, fertilitzants, greixos, etc.).

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 771-1:2003 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.

UNE-EN 771-1:2003/A1:2006 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.

Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Si el material ha de ser component del full principal del tancament exterior d'un edifici, el fabricant ha de declarar els valors de les propietats hídriques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HS 1:

- Absorció d'aigua per capil·laritat

- Succió o tasa d'absorció d'aigua inicial (kg/m2.min)

- Absorció d'aigua a llarg termini o per immersió total (% o g/m3)

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a murs, pilars i particions (peces Categoria I*). * Peces amb una resistència a compressió declarada amb una probabilitat d'error inferior o igual al 5%. Es pot determinar amb el valor mitjà o amb el valor característic: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a murs, pilars i particions (peces Categoria II**). ** Peces amb una resistència a compressió declarada amb una probabilitat d'error superior al 5%. Es pot determinar amb el valor mitjà o amb el valor característic: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Classificació segons DB-SE-F (Taula 4.1)

- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Numero d'identificació del organisme notificat (només per al sistema 2+) - Marca del fabricant i lloc d'origen - Dos últims dígits del any en que s'ha imprès el marcat CE. - Número del certificat de conformitat del control de producció a fàbrica, en el seu cas - Referència a la norma EN 771-1 - Descripció de producte: nom generic, material, dimensions, .. i ús al que va destinat. - Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN 771-1

OPERACIONS DE CONTROL:

El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.

Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.

Les peces de categoria I tindran una resistència declarada. El fabricant aportarà la documentació que acrediti que el valor declarat de la resistència a compressió s'obtingui segons estableix l'UNE-EN 771-3 i assajades segons l'UNE-EN 772-1, i l'existència d'un pla de control de producció industrial que doni garanties.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Les peces de categoria II tindran una resistència a compressió declarada igual al valor mig obtingut en assaig segons UNE-EN 772-1, tot i que el nivell de confiança pot resultar inferior al 95%.

En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:

- Abans de començar l'obra de cada 45000 unitats que arribin a l'obra, s'ha de determinar la resistència a la compressió d'una mostra de 6 maons, segons la norma UNE-EN 772-1.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs sobre el material rebut a càrrec del Contractista.

En general, els resultats dels assaigs sobre totes les peces de les mostres han de complir les condicions especificades.

En el cas de la resistència a compressió, el valor a comparar amb l'especificació s'obtindrà amb la fórmula: Rck = Rc - 1,64 s, essent:

- s: Desviació típica (n-1), s ^2 = (Rci Rc) ^2/(n-1)

- Rc: Valor mig de les resistències de les provetes

- Rci: Valor de resistència de cada proveta

- n: Nombre de provetes assajades

En cas d'incompliment en un assaig, es repetirà, a càrrec del contractista, sobre el doble numero de mostres del mateix lot, acceptant-ne aquest, quan els resultats obtinguts siguin conformes a les especificacions exigides.

- En element estructural incloure la verificació: - En el cas de l'assaig de massa, es prendrà com a resultat el valor mig de les 6 determinacions realitzades.

B4 MATERIALS PER A ESTRUCTURES

B44 MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES

B44Z PLANXES I PERFILS D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B44ZF036.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Perfils d'acer per a usos estructurals, formats per peça simple o composta i tallats a mida o treballats a taller.

S'han considerat els tipus següents:

- Perfils d'acer laminat en calent, de les sèries IPN, IPE, HEA, HEB, HEM o UPN, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons UNE-EN 10025-2

- Perfils d'acer laminat en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o planxa, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons UNE-EN 10025-2

- Perfils foradats d'acer laminat en calent de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons UNE-EN 10210-1

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Perfils foradats conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons UNE-EN 10219-1
- Perfils conformats en fred, de les sèries L, LD, U, C, Z, o Omega, d'acer S235JRC, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent, en planxa, d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica S355J0WP o S355J2WP, segons UNE-EN 10025-5

S'han considerat els tipus d'unió següents:

- Amb soldadura
- Amb cargols

S'han considerat els acabats de protecció següents (no aplicable als perfils d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica):

- Una capa d'emprimació antioxidant
- Galvanitzat

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

No ha de tenir defectes interns o externs que perjudiquin la seva correcta utilització.

PERFILS D'ACER LAMINAT EN CALENT:

El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils, seccions i planxes, compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament següents:

- Perfils d'acer laminat en calent: UNE-EN 10025-1 i UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica: UNE-EN 10025-1 i PNE-EN 10025-5

Les dimensions i les toleràncies dimensionals i de forma han de ser les indicades a les següents normes:

- Perfil IPN: UNE-EN 10024
- Perfil IPE, HEA, HEB i HEM: UNE-EN 10034
- Perfil UPN: UNE-EN 10279
- Perfil L i LD: UNE-EN 10056-1 i UNE-EN 10056-2
- Perfil T: UNE-EN 10055
- Rodó: UNE-EN 10060
- Quadrat: UNE-EN 10059
- Rectangular: UNE-EN 10058
- Planxa: EN 10029 o UNE-EN 10051

PERFILS FORADATS:

El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament següents:

- Perfils foradats d'acer laminat en calent: UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred: UNE-EN 10219-1

Les toleràncies dimensionals han de complir les especificacions de les següents normes:

- Perfils foradats d'acer laminat en calent: UNE-EN 10210-2
- Perfils foradats conformats en fred: UNE-EN 10219-2

PERFILS CONFORMATS EN FRED:

El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils i seccions, compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament del producte de partida.

Les toleràncies dimensionals i de la secció transversal han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 10162.

PERFILS TREBALLATS A TALLER AMB SOLDADURA:

El material d'aportació utilitzat ha de ser apropiat als materials a soldar i al procediment de soldadura.

Les característiques mecàniques del material d'aportació han de ser superiors a les del material base.

En acers de resistència millorada a la corrosió atmosfèrica, la resistència a la corrosió del material d'aportació ha de ser equivalent a la del material base.

Els procediments autoritzats per a realitzar unions soldades són:

- Per arc elèctric manual amb elèctrode revestit

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Per arc amb fil tubular, sense protecció gasosa
- Per arc submergit amb fil/filferro
- Per arc submergit amb elèctrode nu
- Per arc amb gas inert
- Per arc amb gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas inert
- Per arc amb elèctrode de wolfram i gas inert
- Per arc de connectors

Les soldadures s'han de fer per soldadors certificats per un organisme acreditat i qualificats segons l'UNE-EN 287-1.

Abans de començar a soldar s'ha de verificar que les superfícies i vores a soldar són adequades al procés de soldadura i que estan lliures de fissures.

Totes les superfícies a soldar s'han de netejar de qualsevol material que pugui afectar negativament la qualitat de la soldadura o perjudicar el procés de soldatge. S'han de mantenir seques i lliures de condensacions.

S'ha d'evitar la projecció d'espurnes erràtiques de l'arc. Si es produeix s'ha de sanejar la superfície d'acer.

S'ha d'evitar la projecció de soldadura. Si es produeix s'ha d'eliminar.

Els components a soldar han d'estar correctament col·locats i fixos en la seva posició mitjançant dispositius adequats o soldadures de punteig, de manera que les unions a soldar siguin accessibles i visibles per al soldador. No s'han d'introduir soldadures addicionals.

L'armat dels components estructurals s'ha de fer de manera que les dimensions finals estiguin dintre de les toleràncies establertes.

Les soldadures provisionals s'han d'executar seguint les especificacions generals. S'han d'eliminar totes les soldadures de punteig que no s'incorporin a les soldadures finals.

Quan el tipus de material de l'acer i/o la velocitat de refredament puguin produir un enduriment de la zona tèrmicament afectada s'ha de considerar la utilització del precalentament. Aquest s'ha d'estendre 75 mm en cada component del metall base.

No s'ha d'accelerar el refredament de les soldadures amb mitjans artificials.

Els cordons de soldadura successius no han de produir osques.

Els defectes de soldadura no s'han de tapar amb soldadures posteriors. S'han d'eliminar de cada passada abans de fer la següent.

Després de fer un cordó de soldadura i abans de fer el següent, cal netejar l'escòria per mitjà d'una picola i d'un raspall.

L'execució dels diferents tipus de soldadures s'ha de fer d'acord amb els requisits establerts a l'apartat 10.3.4 del DB-SE A i l'article 77 de l'EAE per a obres d'edificació o d'acord amb l'article 640.5.2 del PG3 i l'article 77 de l'EAE per a obres d'enginyeria civil.

S'ha de reduir al mínim el nombre de soldadures a efectuar a l'obra.

Les operacions de tall s'han de fer amb serra, cisalla i oxitall automàtic. S'admet l'oxitall manual únicament quan el procediment automàtic no es pugui practicar.

S'accepten els talls fets amb oxitall si no presenten irregularitats significatives i si s'eliminin les restes d'escòria.

Es poden utilitzar procediments de conformat en calent o en fred sempre que les característiques del material no queden per sota dels valors especificats.

Per al conformat en calent s'han de seguir les recomanacions del productor siderúrgic. El doblat o conformat no s'ha de fer durant l'interval de calor blau (250ºC a 380ºC).

El conformat en fred s'ha de fer respectant les limitacions indicades en la norma del producte. No s'admeten les martellades.

Els angles entrants i entalles han de tenir un acabat arrodonit amb un radi mínim de 5 mm.

Toleràncies de fabricació:

- En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 de DB-SE A
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'article 640.12 del PG3

PERFILS TREBALLATS A TALLER AMB CARGOLS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'utilitzaran cargols normalitzats d'acord a les normes recollides a la taula 29.2.b de l'EAE

Els cargols aixamfranats, cargols calibrats, perns articulats i els cargols hexagonals d'injecció s'han d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant i han de complir els requisits addicionals establerts a l'article 29.2 de l'EAE.

La situació dels cargols a la unió ha de ser tal que redueixi la possibilitat de corrosió i pandeig local de les xapes, i ha de facilitar el muntatge i les inspeccions.

El diàmetre nominal mínim dels cargols ha de ser de 12 mm.

La rosca pot estar inclosa en el pla de tall, excepte en el cas que els cargols s'utilitzin com a calibrats.

Després del collat l'espiga del cargol ha de sobresortir de la rosca de la femella. Entre la superfície de recolzament de la femella i la part no roscada de l'espiga ha d'haver, com a mínim:

- En cargols pretesats: 4 filets complerts més la sortida de la rosca
- En cargols sense pretesar: 1 filet complert més la sortida de la rosca

Les superfícies dels caps de cargols i femelles han d'estar perfectament planes i netes.

En els cargols col·locats en posició vertical, la femella ha d'estar situada per sota del cap del cargol.

En els forats rodons normals i amb cargols sense pretesar no és necessari utilitzar volanderes. Si s'utilitzen han d'anar sota el cap dels cargols, han de ser aixamfranades i el xamfrà ha d'estar situat en direcció al cap del cargol.

En els cargols pretesats, les volanderes han de ser planes endurides i han d'anar col·locades de la forma següent:

- Cargols 10.9: sota el cap del cargol i de la femella
- Cargols 8.8: sota de l'element que gira

Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.

Es permet l'execució de forats amb punxonatge sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 10.2.3 del DB-SE A en obres d'edificació o els establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 en obres d'enginyeria civil.

És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.

Els forats allargats s'han de fer amb una operació de punxonatge, o amb la perforació o punxonatge de dos forats i posterior oxitall.

Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves.

Els cargols i les femelles no s'han de soldar, a menys que així ho expliciti el plec de condicions tècniques particulars.

S'han de col·locar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.

Les femelles s'han de muntar de manera que la seva marca de designació sigui visible després del muntatge.

En els cargols sense pretesar, cada conjunt de cargol, femella i volandera(es) s'ha de collar fins arribar al "collat a tocar" sense sobretesar els cargols. En grups de cargols aquest procés s'ha de fer progressivament començant pels cargols situats al centre. Si és necessari s'han de fer cicles addicionals de collat .

Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer cicles addicionals de collat.

S'han de retirar els conjunts de cargol pretesat, femella i volandera(es) que després de collats fins al pretesat mínim, s'afluixin.

El collat dels cargols pretesats s'ha de fer seguint un dels procediments següents:

- Mètode de la clau dinamomètrica.
- Mètode de la femella indicadora.
- Mètode convinat.

Les operacions de tall s'han de fer amb serra, cisalla i oxitall automàtic. S'admet l'oxitall manual únicament quan el procediment automàtic no es pugui practicar.

S'accepten els talls fets amb oxitall si no presenten irregularitats significatives i si s'eliminin les restes d'escòria.

Es poden utilitzar procediments de conformat en calent o en fred sempre que les característiques del material no queden per sota dels valors especificats.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Per al conformat en calent s'han de seguir les recomanacions del productor siderúrgic. El doblat o conformat no s'ha de fer durant l'interval de calor blau (250ºC a 380ºC).

El conformat en fred s'ha de fer respectant les limitacions indicades en la norma del producte. No s'admeten les martellades.

Els angles entrants i entalles han de tenir un acabat arrodonit amb un radi mínim de 5 mm.

Toleràncies de fabricació:

- En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 de DB-SE A
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts als apartat 640.5 i 640.12 del PG3

PERFILS PROTEGITS AMB EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT:

La capa d'emprimació antioxidant ha de cobrir de manera uniforme totes les superfícies de la peça.

No ha de tenir fissures, bosses ni altres desperfectes.

Abans d'aplicar la capa d'emprimació les superfícies a pintar han d'estar preparades adequadament d'acord amb les normes UNE-EN ISO 8504-1, UNE-EN ISO 8504-2 i UNE-EN ISO 8504-3.

Prèviament al pintat s'ha de comprovar que les superfícies compleixen els requisits donats pel fabricant per al producte a aplicar.

La pintura d'emprimació s'ha d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant. No s'utilitzarà si ha superat el temps de vida útil o el temps d'enduriment després de l'obertura del recipient.

Si s'aplica més d'una capa s'ha d'utilitzar per a cadascuna un color diferent.

Després de l'aplicació de la pintura les superfícies s'han de protegir de l'acumulació d'aigua durant un cert temps.

No s'han d'utilitzar materials de protecció que perjudiquin la qualitat de la soldadura a menys de 150 mm de la zona a soldar.

Les soldadures i el metall base adjacent no s'han de pintar sense haver eliminat prèviament l'escòria.

La zona sense revestir situada al voltant del perímetre de la unió amb cargols no s'ha de tractar fins que no s'hagi inspeccionat la unió.

PERFILS GALVANITZATS:

El recobriment de zinc ha de ser homogeni i continu en tota la superfície.

No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobriment.

La galvanització s'ha de fer d'acord amb les normes UNE-EN ISO 1460 o UNE-EN ISO 1461, segons correspongui.

S'han de segellar totes les soldadures abans de fer un decapat previ a la galvanització.

Si el component prefabricat té espais tancats s'han de disposar forats de ventilació o purga.

Abans de pintar-les, les superfícies galvanitzades s'han de netejar i tractar amb pintura anticorrosiva amb diluent àcid o amb raig escombrador.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: de manera que no pateixin deformacions, ni esforços no previstos.

Emmagatzematge: Seguint les instruccions del fabricant. En llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegits de la intempèrie, de manera que no s'alterin les seves condicions.

No s'han d'utilitzar si s'ha superat la vida útil en magatzem especificada pel fabricant.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:

- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF

Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

UNE-EN 10025-1:2006 Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

UNE-EN 10025-2:2006 Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro de los aceros estructurales no aleados.

UNE-EN 10210-1:1994 Perfiles huecos para construcción, acabados en caliente, de acero no aleado de grano fino. Parte 1: condiciones técnicas de suministro.

UNE-EN 10219-1:1998 Perfiles huecos para construcción conformados en frío de acero no aleado y de grano fino. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.

UNE-EN 10162:2005 Perfiles de acero conformados en frío. Condiciones técnicas de suministro. Tolerancias dimensionales y de la sección transversal.

OBRES D'EDIFICACIÓ:

Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Acero DB-SE-A.

* UNE-ENV 1090-1:1997 Ejecución de estructuras de acero. Parte 1: Reglas generales y reglas para edificación.

OBRES D'ENGINYERIA CIVIL:

Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo, por el que se aprueba la Instrucción de Acero Estructural (EAE).

* Orden FOM/475/2002 de 13 de febrero, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes relativos a Hormigones y Acero (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS D'ACER LAMINAT I PERFILS D'ACER BUITS:

Cada producte ha d'anar marcat de forma clara i indeleble amb la següent informació:

- El tipus, la qualitat i, si és aplicable, la condició de subministrament mitjançant la seva designació abreujada
- Un número que identifiqui la colada (aplicable únicament en el cas d'inspecció per colades) i, si és aplicable, la mostra
- El nom del fabricant o la seva marca comercial
- La marca de l'organisme de control extern (quan sigui aplicable)
- Han de portar el marcat CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol

La marca ha d'estar situada en una posició propera a un dels extrems de cada producte o en la secció transversal de tall.

Quan els productes es subministren en paquets el marcatge s'ha de fer amb una etiqueta adherida al paquet o sobre el primer producte del mateix.

PERFILS D'ACER LAMINAT EN CALENT:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a ús en estructures metàl·liques o en estructures mixtes metall i formigó:

  - Sistema 2+: Declaració de Prestacions

El símbol normalitzat CE (d'acord amb la directiva 93/68/CEE) s'ha de col·locar sobre el producte acompanyat per:

- El número d'identificació de l'organisme de certificació
- El nom o marca comercial i adreça declarada del fabricant
- Les dues ultimes xifres de l'any d'impressió del marcat
- El número del certificat de conformitat CE o del certificat de producció en fàbrica (si és procedent)
- Referència a la norma EN 10025-1
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i ús previst
- Informació de les característiques essencials indicades de la següent forma:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Designació del producte d'acord amb la norma corresponent de toleràncies dimensionals, segons el capítol 2 de la norma EN 10025-1

- Designació del producte d'acord amb l'apartat 4.2 de les normes EN 10025-2 a EN 10025-6

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS D'ACER CONFORMATS:

Han d'anar marcats individualment o sobre el paquet amb una marca clara i indeleble que contingui la següent informació:

- Dimensions del perfil o número del plànol de diseny

- Tipus i qualitat de l'acer

- Referència que indiqui que els perfils s'han fabricat i assajat segons UNE-EN 10162; si es requereix, el marcatge CE

- Nom o logotipus del fabricant

- Codi de producció

- Identificació del laboratori d'assaigs extern (quan sigui aplicable)

- Codi de barres, segons ENV 606, quan la informació mínima anterior es faciliti amb un text clar

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS FORADATS:

Cada perfil ha d'anar marcat de forma clara i indeleble amb la següent informació:

- La designació abreujada

- El nom o les sigles (marca de fàbrica) del fabricant

- En el cas d'inspecció i assaigs específics, un número d'identificació, per exemple el número de comanda, que permeti relacionar el producte o la unitat de subministrament i el document corresponent (únicament aplicable als perfils foradats conformats en fred)

Quan els productes es subministren en paquets el marcatge es pot fer amb una etiqueta adherida al paquet.

OPERACIONS DE CONTROL:

El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent

Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.

Inspecció visual del material a la seva recepció. Es controlaran les característiques geomètriques com a mínim sobre un 10% de les peces rebudes. El subministrament del material es realitzarà amb la inspecció requerida (UNE-EN 10204).

A efectes de control d'apilament, la unitat d'inspecció ha de complir les següents condicions:

- Correspondència en el mateix tipus i grau d'acer

- Procedència de fabricant

- Pertany a la mateixa sèrie en funció del gruix màxim de la secció:

- Sèrie lleugera: e <= 16 mm

- Sèrie mitja: 16 mm <= e <= 40 mm

- Sèrie pesada: e > 40 mm

En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:

- Les unitats d'inspecció seran fraccions de cada grup afí, amb un pes màxim de 20 t per lot.

- Per a cada lot , es realitzaran els següents assaigs:

- Determinació quantitativa de sofre (UNE 7-019)

- Determinació quantitativa fòsfor (UNE 7-029)

- Determinació del contingut de nitrogen (UNE 36-317-1)

- Determinació quantitativa del contingut de carboni (UNE 7014)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- En una mostra d'acer laminat, per a cada lot , es realitzaran a més, els següents assaigs:
- Determinació quantitativa de manganès (UNE 7027)
- Determinació gravimètrica de silici (UNE 7028)
- Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer (UNE 7475-1)
- Determinació de la duresa brinell d'una proveta (UNE-EN-ISO 6506-1)
- En una mostra de perfils d'acer buits, per a cada lot, es realitzaran a més, els següents assaigs:
- Assaig d'aixafada (UNE-EN ISO 8492)
- En el cas de perfils galvanitzats, es comprovarà la massa i gruix del recobriment (UNE-EN ISO 1461, UNE-EN ISO 2178).

OPERACIONS DE CONTROL EN UNIONS SOLDADES:

Recepció del certificat de qualitat de les característiques dels elèctrodes.

Abans de començar l'obra, i sempre que es canviï el tipus de material d'aportació:

- Preparació d'una proveta mecanitzada, soldades amb el material d'aportació previst, i assaig a tracció (UNE-EN ISO 15792-2). Abans d'aquest assaig, es realitzarà una radiografia de la soldadura realitzada (UNE-EN 1435), per tal de constatar que el cordó està totalment ple de material d'aportació.
- Assaig de tracció del metall aportat(UNE-EN ISO 15792-2) 1 provetes
- Assaig de resiliència del metall aportat (UNE-EN ISO 15792-2) 1 provetes

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres per als assaigs químics es prendran de la unitat d'inspecció segons els criteris establerts a la norma UNE-EN ISO 14284.

En perfils laminats i conformats les mostres per als assaigs mecànics es prendran segons els criteris establerts a les UNE EN 10025-2 a UNE 10025-6. Les localitzacions de les mostres seguiran els criteris establerts a l'annex A de l'UNE EN 10025-1.

Per la preparació de les provetes s'aplicaran els requisits establerts a la UNE-EN ISO 377.

Per la preparació de provetes per assaig de tracció s'aplicarà la UNE-EN 10002-1.

En perfils laminats, per la preparació de provetes per assaig a flexió per xoc (resiliència) s'aplicarà la UNE 10045-1. També son d'aplicació els següents requeriments:

- Gruix nominal >12 mm: mecanitzar provetes de 10x10 mm
- Gruix nominal <= 12 mm: l'ample mínim de la proveta serà de 5 mm

Les mostres i provetes tenen que estar marcades de manera que es reconeguin els productes originals, així com la seva localització i orientació del producte.

Les mostres i els criteris de conformitat per als perfils buits, queden establerts a la norma UNE-EN 10219-1 seguint els parametres de la taula D.1

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No es podrà acceptar perfils que no estiguin amb les garanties corresponents i no vagin marcats adequadament.

Si els resultats de tots els assaigs de recepció d'un lot acompleixen el prescrit, aquest és acceptable.

Si algun resultat no acompleix el prescrit, però s'ha observat en el corresponent assaig alguna anomalia no imputable al material (com defecte en la mecanització de la proveta, irregular funcionament de la maquinaria d'assaig...) l'assaig es considerarà nul i caldrà repetir-lo correctament amb una nova proveta.

Si algun resultat no acompleix el prescrit havent-ho realitzat correctament, es realitzaran 2 contrassaigs segons UNE-EN 10021, sobre provetes preses de dues peces diferents del lot que s'està assajant. Si ambdós resultats (dels contrassaigs) compleixen el prescrit, la unitat d'inspecció serà acceptable, en cas contrari es rebutjarà.

Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control geomètric, es rebutjarà la peça incorrecta. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN UNIONS SOLDADES:

El material d'aportació complirà les condicions mecàniques indicades.

En les provetes preparades amb soldadures, la línia de ruptura ha de quedar fora de la zona d'influència de la soldadura.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Protecció de la galvanització: >= 385 g/m2

Protecció de la galvanització a les soldadures: >= 345 g/m2

Puresa del zinc: >= 98,5%

Toleràncies:

- Rectitud d'arestes: ± 2 mm/m
- Planor: ± 1 mm/m
- Angles: ± 1 mm

B6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES

B6AX- TANCA MÒBIL D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B6AX-0KOW.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Tanca mòbil d'acer galvanitzat formada per bastidor i malla electrosoldada.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha de tenir una superfície llisa i uniforme.

No ha de tenir cops, porus ni d'altres deformacions o defectes superficials.

La malla ha d'estar fixada al bastidor i sense guerxaments.

Els perfils i la malla han de ser d'acer galvanitzat en calent per un procés d'immersió contínua.

El recobriment de zinc ha de ser homogeni i continu en tota la seva superfície i no ha de tenir esquerdes, exfoliacions ni despreniments.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Amb els elements que calguin per tal d'assegurar el seu escairat, rectitud i planor.

Emmagatzematge: Protegit de les pluges, els focus d'humitat i les zones on pugui rebre impactes. No ha d'estar en contacte amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES

B6AZ- DAU DE FORMIGÓ PER A TANCA MÒBIL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B6AZ-0KLL.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Materials auxiliars per a reixats metàl·lics.

S'han considerat els tipus següents:

- Dau de formigó per a peu de tanca mòbil de malla d'acer.

DAU DE FORMIGÓ:

Ha de portar els forats per a la fixació dels elements verticals del reixat.

No ha de tenir defectes que puguin alterar la seva resisténcia.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

DAU DE FORMIGÓ:

No hi ha condicions específiques de subministrament ni d'emmagatzematge.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B96 MATERIALS PER A VORADES

B960- PEÇA CORBA DE FORMIGÓ PER A VORADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B960-0GTA.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Peça prefabricada de formigó no armat de forma prismàtica, massissa i amb una secció transversal adequada a les superfícies exteriors a les que delimita.

S'han considerat els tipus següents:

- Monocapa: Peça formada per un sol tipus de formigó

- Doble capa: Peça amb diferents tipus de formigó en la seva estructura principal i en la seva capa superficial

S'han considerat les formes següents:

- Recta

- Corba

- Recta amb rigola

- Per a guals

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.

La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.

Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.

El cantells poden ser bisellats, arrodonits, corbs o xamfranats.

No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.

La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.

En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.

En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.

La forma d'expressió de les mesures ha de ser: Alçària x amplària.

Gruix de la capa vista: >= 4 mm

Classes en funció de la resistència climàtica:

- Classe 1 (marcat A): sense mesura del % d'absorció d'aigua

- Classe 2 (marcat B): <= 6% d'absorció d'aigua

- Classe 3 (marcat D): valor mitjà <= 1 kg/m2 de pèrdua de massa després de l'assaig glaç-desglaç; cap valor unitari > 1,5

Classes en funció de la resistència al desgast per abrasió:

- Classe 1 (marcat F): sense mesura d'aquesta característica

- Classe 3 (marcat H): <= 23 mm

- Classe 4 (marcat I): <= 20 mm

Classes en funció de la resistència a flexió:

- Classe 1 (marcat S): valor mitjà: >= 3,5 MPa; valor unitari: >= 2,8 MPa

- Classe 2 (marcat T): valor mitjà: >= 5,0 MPa; valor unitari: >= 4,0 MPa

- Classe 3 (marcat U): valor mitjà: >= 6,0 MPa; valor unitari: >= 4,8 MPa

Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1340 i s'han de determinar segons aquesta norma.

Toleràncies:

- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: ± 1% al mm més pròxim, >= 4 mm, <= 10 mm

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Desviació d'altres dimensions, excepte el radi: - Cares vistes: ± 3% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 5 mm - Altres parts: ± 5% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 10 mm

- Desviació màxima respecte de la planor i la rectitud en les cares planes i cantells rectes: - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: ± 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: ± 2 mm - Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: ±2,5 mm - Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: ± 4 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 1340:2004 Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

UNE 127340:2006 Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1340.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Identificació del fabricant o la fàbrica

- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús

- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió

- Referència a la norma UNE-EN 1340

- Identificació del producte

- Marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol

Sobre un 0,5 % de les peces, amb un mínim d'una unitat per paquet, o a l'embalatge quan no sigui reutilitzat, hi ha de constar la següent informació:

- Identificació del fabricant o la fàbrica

- Data de producció

- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús.

- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió

- Referència a la norma UNE-EN 1340

- A l'embalatge: marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos interns incloent les premises de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada, - Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- En cada subministrament, es realitzaran els controls següents: - Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340) i recepció del certificat de qualitat del fabricant. - Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340)

- Per a cada subministrador diferent, es prendran 3 mostres (sèries) de 3 peces cadascuna, per tal de realitzar els següents assaigs: - Resistència a flexió (UNE-EN 1340) - Absorció d'aigua (UNE-EN 1340) - Resistència a compressió de testimonis extrets de les peces de vorada (UNE-EN 12390-3)

En cas que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de l'UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339, UNE-EN 1340.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant.

La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins al 100% del subministrament.

En els assaigs de resistència a flexió i absorció d'aigua, s'han de complir, en cada una de les 3 mostres, les condicions de valor mitjà i valor individual indicats a les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podran realitzar contrassaigs sobre dues mostres més (de 3 peces cadascuna) procedents del mateix lot, acceptant-ne el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especifica't.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B96 MATERIALS PER A VORADES

B962- PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B962-0GR5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Peça prefabricada de formigó no armat de forma prismàtica, massissa i amb una secció transversal adequada a les superfícies exteriors a les que delimita.

S'han considerat els tipus següents:

- Monocapa: Peça formada per un sol tipus de formigó

- Doble capa: Peça amb diferents tipus de formigó en la seva estructura principal i en la seva capa superficial

S'han considerat les formes següents:

- Recta

- Corba

- Recta amb rigola

- Per a guals

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.

La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.

Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.

El cantells poden ser bisellats, arrodonits, corbs o xamfranats.

No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.

La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.

En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.

La forma d'expressió de les mesures ha de ser: Alçària x amplària.

Gruix de la capa vista: >= 4 mm

Classes en funció de la resistència climàtica:

- Classe 1 (marcat A): sense mesura del % d'absorció d'aigua

- Classe 2 (marcat B): <= 6% d'absorció d'aigua

- Classe 3 (marcat D): valor mitjà <= 1 kg/m2 de pèrdua de massa després de l'assaig glaç-desglaç; cap valor unitari > 1,5

Classes en funció de la resistència al desgast per abrasió:

- Classe 1 (marcat F): sense mesura d'aquesta característica

- Classe 3 (marcat H): <= 23 mm

- Classe 4 (marcat I): <= 20 mm

Classes en funció de la resistència a flexió:

- Classe 1 (marcat S): valor mitjà: >= 3,5 MPa; valor unitari: >= 2,8 MPa

- Classe 2 (marcat T): valor mitjà: >= 5,0 MPa; valor unitari: >= 4,0 MPa

- Classe 3 (marcat U): valor mitjà: >= 6,0 MPa; valor unitari: >= 4,8 MPa

Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1340 i s'han de determinar segons aquesta norma.

Toleràncies:

- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: ± 1% al mm més pròxim, >= 4 mm, <= 10 mm

- Desviació d'altres dimensions, excepte el radi: - Cares vistes: ± 3% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 5 mm - Altres parts: ± 5% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 10 mm

- Desviació màxima respecte de la planor i la rectitud en les cares planes i cantells rectes: - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: ± 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: ± 2 mm - Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: ±2,5 mm - Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: ± 4 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 1340:2004 Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

UNE 127340:2006 Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1340.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Identificació del fabricant o la fàbrica

- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús

- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió

- Referència a la norma UNE-EN 1340

- Identificació del producte

- Marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol

Sobre un 0,5 % de les peces, amb un mínim d'una unitat per paquet, o a l'embalatge quan no sigui reutilitzat, hi ha de constar la següent informació:

- Identificació del fabricant o la fàbrica

- Data de producció

- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús.

- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió

- Referència a la norma UNE-EN 1340

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- A l'embalatge: marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos interns incloent les premises de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada, - Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- En cada subministrament, es realitzaran els controls següents: - Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340) i recepció del certificat de qualitat del fabricant. - Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340)

- Per a cada subministrador diferent, es prendran 3 mostres (sèries) de 3 peces cadascuna, per tal de realitzar els següents assaigs: - Resistència a flexió (UNE-EN 1340) - Absorció d'aigua (UNE-EN 1340) - Resistència a compressió de testimonis extrets de les peces de vorada (UNE-EN 12390-3)

En cas que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de l'UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339, UNE-EN 1340.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant.

La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins al 100% del subministrament.

En els assaigs de resistència a flexió i absorció d'aigua, s'han de complir, en cada una de les 3 mostres, les condicions de valor mitjà i valor individual indicats a les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podran realitzar contrassaigs sobre dues mostres més (de 3 peces cadascuna) procedents del mateix lot, acceptant-ne el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especifica't.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B96 MATERIALS PER A VORADES

B965- VORADA DE PLANXA METÀL·LICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B965-H695.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Planxa d'acer treballat a taller, per a fer vorades.

S'han considerat els materials següents:

- Vorades de planxa d'acer galvanitzat

- Vorades de planxa d'acer amb acabat "CORTEN"

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El fabricant ha de garantir les característiques mecàniques i la composició química de l'acer.

Les peces han de tenir la forma i dimensions especificats a la DT.

No ha de tenir defectes interns o externs que perjudiquin la seva correcta utilització.

Les peces han de tenir marcada la seva identificació d'acord amb els plànols de taller, així com les senyals necessaris per a determinar la seva posició a l'obra.

Toleràncies:

- Llargària de les peces: - Fins a 1000 mm: ± 2 mm - De 1001 a 3000 mm: ± 3 mm - De 3001 a 6000 mm: ± 4 mm - De 6001 a 10000 mm: ± 5 mm - De 10001 a 15000 mm: ± 6 mm - De 15001 a 25000 mm: ± 8 mm - A partir de 25001 mm: ± 10 mm

PERFILS GALVANITZATS:

El recobriment de zinc ha de ser homogeni i continu en tota la superfície.

No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobriment.

Protecció del galvanitzat: >= 275 g/m2

Puresa del zinc: >= 98,5 %

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: de manera que no pateixin deformacions, ni esforços no previstos.

Emmagatzematge: En llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* UNE-EN 10025-2:2006 Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro de los aceros estructurales no aleados.

* UNE-EN 10155:1994 Aceros para construcción metálica con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica. Condiciones técnicas de suministro.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B97 MATERIALS PER A RIGOLES

B971- PEÇA DE FORMIGÓ PER A RIGOLA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B971-HDKC.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Peça prefabricada de morter de ciment blanc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Ha de tenir un color uniforme i una textura llisa a tota la superfície, amb els angles i les arestes rectes i la cara plana.

No pot tenir imperfeccions a la cara vista.

La forma d'expressió de les mesures sempre ha de ser: Llargària x amplària x gruix.

Absorció d'aigua (UNE 127002): <= 7,5%

Tensió de trencament a la flexió (UNE 127-006 i UNE 127-007):

- Cara a tracció: >= 5 N/mm2

- Dors a tracció: >= 4 N/mm2

Gelabilitat (UNE 127004): Absència de senyals de trencament o deteriorament

Toleràncies:

- Dimensions: ± 1 mm

- Gruix: ± 3 mm

- Angles, variació sobre un arc de 20 cm de radi: ± 0,4 mm

- Rectitud d'arestes: ± 0,4 mm

- Balcaments: ± 0,5 mm

- Planor: ± 0,4 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Embalades en palets.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i d'impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* UNE 127001:1990 Baldosas de cemento. Definiciones, clasificación, características y recepción en obra.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- En cada subministrament, es realitzaran els controls següents: - Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339) i recepció del certificat de qualitat del fabricant. - Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339)

- Per a cada subministrador diferent, es prendran 12 mostres (6 de 3 peces cadascuna i 6 de 6 peces) per tal de realitzar els següents assaigs: - Sobre 3 mostres de 3 peces (UNE-EN 1339): - Absorció d'aigua - Gelabilitat - Permeabilitat i absorció d'aigua per la cara vista - Resistència al xoc - Sobre 6 mostres de 6 peces cadascuna (UNE-EN 1339) - Resistència a flexió - Estructura

En cas que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de l'UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant.

La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins al 100% del subministrament.

En els assaigs de resistència a flexió i absorció d'aigua, s'han de complir, en cada una de les 3 mostres, les condicions de valor mitjà i valor individual indicats a les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podran realitzar contrassaigs sobre dues mostres més (de 3 peces cadascuna) procedents del mateix lot, acceptant-ne el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especifica't.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B98 PECES ESPECIALS PER A GUALS

B980- PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B980-1BRI.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Peça prefabricada de formigó no armat de forma prismàtica, massissa i amb una secció transversal adequada a les superfícies exteriors a les que delimita.

S'han considerat els tipus següents:

- Monocapa: Peça formada per un sol tipus de formigó

- Doble capa: Peça amb diferents tipus de formigó en la seva estructura principal i en la seva capa superficial

S'han considerat les formes següents:

- Recta

- Corba

- Recta amb rigola

- Per a guals

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.

La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.

Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.

El cantells poden ser bisellats, arrodonits, corbs o xamfranats.

No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.

La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.

En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.

En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.

Gruix de la capa vista: >= 4 mm

Classes en funció de la resistència climàtica:

- Classe 1 (marcat A): sense mesura del % d'absorció d'aigua

- Classe 2 (marcat B): <= 6% d'absorció d'aigua

- Classe 3 (marcat D): valor mitjà <= 1 kg/m2 de pèrdua de massa després de l'assaig glaç-desglaç; cap valor unitari > 1,5

Classes en funció de la resistència al desgast per abrasió:

- Classe 1 (marcat F): sense mesura d'aquesta característica

- Classe 3 (marcat H): <= 23 mm

- Classe 4 (marcat I): <= 20 mm

Classes en funció de la resistència a flexió:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Classe 1 (marcat S): valor mitjà: >= 3,5 MPa; valor unitari: >= 2,8 MPa

- Classe 2 (marcat T): valor mitjà: >= 5,0 MPa; valor unitari: >= 4,0 MPa

- Classe 3 (marcat U): valor mitjà: >= 6,0 MPa; valor unitari: >= 4,8 MPa

Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1340 i s'han de determinar segons aquesta norma.

Toleràncies:

- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: ± 1% al mm més pròxim, >= 4 mm, <= 10 mm

- Desviació d'altres dimensions, excepte el radi: - Cares vistes: ± 3% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 5 mm - Altres parts: ± 5% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 10 mm

- Desviació màxima respecte de la planor i la rectitud en les cares planes i cantells rectes: - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: ± 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: ± 2 mm - Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: ±2,5 mm - Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: ± 4 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 1340:2004 Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Identificació del fabricant o la fàbrica

- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús

- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió

- Referència a la norma UNE-EN 1340

- Identificació del producte

- Marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol

Sobre un 0,5 % de les peces, amb un mínim d'una unitat per paquet, o a l'embalatge quan no sigui reutilitzat, hi ha de constar la següent informació:

- Identificació del fabricant o la fàbrica

- Data de producció

- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús.

- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió

- Referència a la norma UNE-EN 1340

- A l'embalatge: marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos interns incloent les premises de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada, - Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS

B9E1 PANOTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9E13200,B9E1-0HP8,B9E1V000.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "Instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la Ciutat de Barcelona" Ajuntament de Barcelona, 1 de desembre del 2010

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS

B9E1 PANOTS

B9E1- PANOT PER A PAS DE VIANANTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9E1-0HP8.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Peça prefabricada feta amb ciment, granulats i eventualment amb colorants, per a pavimentació.

S'han considerat les peces següents:

- Panot gris per a voreres

- Panot de color amb tacs per a pas de vianants

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.

La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.

Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.

El cantells de la cara vista han de ser bisellats o arrodonits.

No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.

Les peces poden ser monocapa, amb un sols tipus de formigó, o bicapa, amb diferents tipus en la seva estructura principal i en la seva capa superficial.

En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.

En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.

La forma d'expressió de les mesures sempre ha de ser: Llargària x amplària x gruix.

Llargària: <= 1 m

Relació entre la llargària total i el gruix: > 4

Gruix de la capa vista: >= 4 mm

Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1339 i s'han de determinar segons aquesta norma.

Toleràncies:

- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 5 mm - Classe 2 (marcat P): - Dimensions nominals de la peça <= 600 mm: ± 2 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Desviació de l'amplària respecte de l'amplària nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 5 mm - Classe 2 (marcat P): - Dimensions nominals de la peça <= 600 mm: ± 2 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Desviació del gruix respecte del gruix nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 3 mm - Classe 2 (marcat P): - Dimensions nominals de la peça <= 600 mm: ± 3 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Diferència entre dues mesures de llargària, amplària i gruix d'una mateixa peça: <= 3 mm

- Diferència màxima entre la llargària de dues diagonals (peces amb diagonals superiors a 300 mm): - Classe 1 (marcat J): - Llargària <= 850 mm: 5 mm - Llargària > 850 mm: 8 mm - Classe 2 (marcat K): - Llargària <= 850 mm: 3 mm - Llargària > 850 mm: 6 mm - Classe 3 (marcat L): - Llargària <= 850 mm: 2 mm - Llargària > 850 mm: 4 mm

- Desviació màxima sobre la planor i curvatura de la cara vista plana (peces de dimensió màxima superior a 300 mm): - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: - Convexitat màxima: 1,5 mm - Concavitat màxima: 1 mm - Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: - Convexitat màxima: 2 mm - Concavitat màxima: 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: - Convexitat màxima: 2,5 mm - Concavitat màxima: 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: - Convexitat màxima: 4 mm - Concavitat màxima: 2,5 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Empaquetats sobre palets.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 1339:2004 Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos interns incloent les premises de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada, - Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Identificació del fabricant o la fàbrica

- Data en que el producte és declarat apte per a l'ús en el cas de que es lliure amb anterioritat a la mencionada data

- Identificació del producte segons la classificació de la norma UNE-EN 1339 i els valors declarats pel fabricant: - Dimensions nominals - Resistència climàtica - Resistència a flexió - Resistència al

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

desgast per abrasió - Resistència al lliscament/patinatge - Càrrega de trencament - Comportament davant el foc

- Referència a la norma UNE-EN 1339

- Identificació del producte

- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Nom o marca identificativa del fabricant - Direcció registrada del fabricant - Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - Referència a la norma EN 1339 - El tipus de producte i l'ús o usos previstos - Informació sobre les característiques/mandats a declarar

Per als productes destinats a àrees exteriors de circulació de vianants i vehicles, incloses les zones delimitades per als transports públics, ha de constar a més: - Resistència al trencament - Resistència al patinat/lliscament - Durabilitat

Per als productes destinats a paviments d'ús interior: - Reacció al foc - Resistència a la ruptura - Resistència al patinat/lliscament - Durabilitat - Conductivitat tèrmica (si procedeix)

Els productes destinats a ús en cobertes: - Comportament davant del foc extern:es considera satisfactori

OPERACIONS DE CONTROL:

- En cada subministrament, es realitzaran els controls següents: - Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339) i recepció del certificat de qualitat del fabricant. - Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339)

- Per a cada subministrador diferent, es prendran 9 mostres (6 de 3 peces cadascuna i 3 de 6 peces) per tal de realitzar els següents assaigs (UNE-EN 1339) - Sobre 3 mostres de 3 peces: - Absorció d'aigua - Gelabilitat - Permeabilitat i absorció d'aigua per la cara vista - Resistència al xoc - Sobre 3 mostres de 6 peces cadascuna - Resistència a flexió - Estructura - Resistència al desgast per abrasió (2 peces de cada mostra)

- Recepció del certificat de garantia de qualitat del fabricant. En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de la CEE, es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministra rebut, segons control de producció establert en la marca de qualitat de producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant.

La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins al 100% del subministrament.

En els assaigs de control del lot, el resultat de cada sèrie (valor mitjà dels resultats de les peces de cada mostra) ha de complir les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podran realitzar contrassaigs sobre dues mostres més procedents del mateix lot, acceptant-se el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especificat.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS

B9E2- PANOT PER A VORERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B9E2-0HOT,B9E2-HYP3.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Peça prefabricada feta amb ciment, granulats i eventualment amb colorants, per a pavimentació.

S'han considerat les peces següents:

- Panot gris per a voreres

- Panot de color amb tacs per a pas de vianants

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.

La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.

Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.

El cantells de la cara vista han de ser bisellats o arrodonits.

No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.

La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.

Les peces poden ser monocapa, amb un sols tipus de formigó, o bicapa, amb diferents tipus en la seva estructura principal i en la seva capa superficial.

En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.

En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.

La forma d'expressió de les mesures sempre ha de ser: Llargària x amplària x gruix.

Llargària: <= 1 m

Relació entre la llargària total i el gruix: > 4

Gruix de la capa vista: >= 4 mm

Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1339 i s'han de determinar segons aquesta norma.

Toleràncies:

- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 5 mm - Classe 2 (marcat P): - Dimensions nominals de la peça <= 600 mm: ± 2 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Desviació de l'amplària respecte de l'amplària nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 5 mm - Classe 2 (marcat P): - Dimensions nominals de la peça <= 600 mm: ± 2 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Desviació del gruix respecte del gruix nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 3 mm - Classe 2 (marcat P): - Dimensions nominals de la peça <= 600 mm: ± 3 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Diferència entre dues mesures de llargària, amplària i gruix d'una mateixa peça: <= 3 mm

- Diferència màxima entre la llargària de dues diagonals (peces amb diagonals superiors a 300 mm): - Classe 1 (marcat J): - Llargària <= 850 mm: 5 mm - Llargària > 850 mm: 8 mm - Classe 2 (marcat K): - Llargària <= 850 mm: 3 mm - Llargària > 850 mm: 6 mm - Classe 3 (marcat L): - Llargària <= 850 mm: 2 mm - Llargària > 850 mm: 4 mm

- Desviació màxima sobre la planor i curvatura de la cara vista plana (peces de dimensió màxima superior a 300 mm): - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: - Convexitat màxima: 1,5 mm - Concavitat màxima: 1 mm - Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: - Convexitat màxima: 2 mm - Concavitat màxima: 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: - Convexitat màxima: 2,5 mm - Concavitat màxima: 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: - Convexitat màxima: 4 mm - Concavitat màxima: 2,5 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Empaquetats sobre palets.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 1339:2004 Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos interns incloent les premises de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada, - Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Identificació del fabricant o la fàbrica

- Data en que el producte és declarat apte per a l'ús en el cas de que es lliure amb anterioritat a la mencionada data

- Identificació del producte segons la classificació de la norma UNE-EN 1339 i els valors declarats pel fabricant: - Dimensions nominals - Resistència climàtica - Resistència a flexió - Resistència al desgast per abrasió - Resistència al lliscament/patinatge - Càrrega de trencament - Comportament davant el foc

- Referència a la norma UNE-EN 1339

- Identificació del producte

- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Nom o marca identificativa del fabricant - Direcció registrada del fabricant - Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - Referència a la norma EN 1339 - El tipus de producte i l'ús o usos previstos - Informació sobre les característiques/mandats a declarar

Per als productes destinats a àrees exteriors de circulació de vianants i vehicles, incloses les zones delimitades per als transports públics, ha de constar a més: - Resistència al trencament - Resistència al patinat/lliscament - Durabilitat

Per als productes destinats a paviments d'ús interior: - Reacció al foc - Resistència a la ruptura - Resistència al patinat/lliscament - Durabilitat - Conductivitat tèrmica (si procedeix)

Els productes destinats a ús en cobertes: - Comportament davant del foc extern:es considera satisfactori

OPERACIONS DE CONTROL:

- En cada subministrament, es realitzaran els controls següents: - Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339) i recepció del certificat de qualitat del fabricant. - Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339)

- Per a cada subministrador diferent, es prendran 9 mostres (6 de 3 peces cadascuna i 3 de 6 peces) per tal de realitzar els següents assaigs (UNE-EN 1339) - Sobre 3 mostres de 3 peces: - Absorció d'aigua - Gelabilitat - Permeabilitat i absorció d'aigua per la cara vista - Resistència al xoc - Sobre 3 mostres de 6 peces cadascuna - Resistència a flexió - Estructura - Resistència al desgast per abrasió (2 peces de cada mostra)

- Recepció del certificat de garantia de qualitat del fabricant. En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de la CEE, es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministra rebut, segons control de producció establert en la marca de qualitat de producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant.

La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins al 100% del subministrament.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En els assaigs de control del lot, el resultat de cada sèrie (valor mitjà dels resultats de les peces de cada mostra) ha de complir les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podran realitzar contrassaigs sobre dues mostres més procedents del mateix lot, acceptant-se el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especificat.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9F3-VENC,B9F1N103.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "Instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la Ciutat de Barcelona" Ajuntament de Barcelona, 1 de desembre del 2010

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ

B9F3- PEÇA O LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA REGULAR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9F3-VENC.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Peça prefabricada de formigó per a paviments d'ús exterior.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.

La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.

Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.

El cantells de la cara vista han de ser bisellats o arrodonits.

No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.

Les peces poden ser monocapa, amb un sols tipus de formigó, o bicapa, amb diferents tipus en la seva estructura principal i en la seva capa superficial.

En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.

En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.

La forma d'expressió de les mesures sempre ha de ser: Llargària x amplària x gruix.

Gruix de la capa vista: >= 4 mm

RAJOLES:

Llargària: <= 1 m

Relació entre la llargària total i el gruix: > 4

Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1339 i s'han de determinar segons aquesta norma.

Toleràncies:

- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 5 mm - Classe 2 (marcat P): - Dimensions nominals de la peça <= 600 mm: ± 2 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Desviació de l'amplària respecte de l'amplària nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 5 mm - Classe 2 (marcat P): - Dimensions nominals de la peça <= 600 mm: ± 2 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Desviació del gruix respecte del gruix nominal: - Classe 1 (marcat N): ± 3 mm - Classe 2 (marcat P): - Dimensions nominals de la peça <= 600 mm: ± 3 mm - Dimensions nominals de la peça > 600 mm: ± 3 mm - Classe 3 (marcat R): ± 2 mm

- Diferència entre dues mesures de llargària, amplària i gruix d'una mateixa peça: <= 3 mm

- Diferència màxima entre la llargària de dues diagonals (peces amb diagonals superiors a 300 mm): - Classe 1 (marcat J): - Llargària <= 850 mm: 5 mm - Llargària > 850 mm: 8 mm - Classe 2 (marcat K): - Llargària <= 850 mm: 3 mm - Llargària > 850 mm: 6 mm - Classe 3 (marcat L): - Llargària <= 850 mm: 2 mm - Llargària > 850 mm: 4 mm

- Desviació màxima sobre la planor i curvatura de la cara vista plana (peces de dimensió màxima superior a 300 mm): - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: - Convexitat màxima: 1,5 mm - Concavitat màxima: 1 mm - Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: - Convexitat màxima: 2 mm - Concavitat màxima: 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: - Convexitat màxima: 2,5 mm - Concavitat màxima: 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: - Convexitat màxima: 4 mm - Concavitat màxima: 2,5 mm

LLAMBORDINS:

Dimensió horitzontal de qualsevol secció transversal a 50 mm del cantell: >= 50 mm

Relació entre la llargària total i el gruix: <= 4

Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1338 i s'han de determinar segons aquesta norma.

Toleràncies:

- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: - Llambordins de gruix < 100 mm: ± 2 mm - Llambordins de gruix >= 100 mm: ± 3 mm

- Desviació de l'amplària respecte de l'amplària nominal: - Llambordins de gruix < 100 mm: ± 2 mm - Llambordins de gruix >= 100 mm: ± 3 mm

- Desviació del gruix respecte del gruix nominal: - Llambordins de gruix < 100 mm: ± 3 mm - Llambordins de gruix >= 100 mm: ± 4 mm

- Diferència entre dues mesures del gruix d'una mateixa peça: <= 3 mm

- Diferència màxima entre la llargària de dues diagonals (peces amb diagonals superiors a 300 mm): - Classe 1 (marcat J): 5 mm - Classe 2 (marcat K): 3 mm

- Desviació màxima sobre la planor i curvatura de la cara vista plana (peces de dimensió màxima superior a 300 mm): - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: - Convexitat màxima: 1,5 mm - Concavitat màxima: 1 mm - Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: - Convexitat màxima: 2 mm - Concavitat màxima: 1,5 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Embalades en palets.

Emmagatzematge: En el seu embalatge fins a la seva utilització.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

LLAMBORDINS:

UNE-EN 1338:2004 Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

RAJOLES:

UNE-EN 1339:2004 Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos interns incloent les premises de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada, - Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Identificació del fabricant o la fàbrica

- Data en que el producte és declarat apte per a l'ús en el cas de que es lliure amb anterioritat a la mencionada data

- Identificació del producte segons la clasificació de la norma UNE-EN 1339 per a les rajoles i UNE-EN 1338 per als llambordins: - Dimensions nominals - Resistència climàtica - Resistència a flexió - Resistència al desgast per abrasió - Resistència al lliscament/patinatge - Càrrega de trencament - Comportament davant del foc - Conductivitat tèrmica

- Referència a la norma UNE-EN 1339 en el cas de rajoles i a l'UNE-EN 1338 en el cas de llambordins

- Identificació del producte

- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Nom o marca identificativa del fabricant - Direcció registrada del fabricant - Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - Referència a la norma: - EN 1339 per a les lloses - EN 1338 per als llambordins - El tipus de producte i lluc a que es destina - Informació sobre les característiques/mandats a declarar

Per als productes destinats a àrees de circulació peatonal: - Resistència al trencament - Resistència al patinat/lliscament - Durabilitat

Per als productes destinats a paviments d'ús interior: - Reacció al foc - Resistència a la ruptura - Resistència al patinat/lliscament - Durabilitat - Conductivitat tèrmica (si procedeix)

Per als productes destinats a cobertes: - Comportament davant del foc extern:es considera satisfactori

En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B9G MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ

B9G3- POLS DE QUARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B9G3-0HRU.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Materials per a l'execució de paviments de formigó.

S'han considerat els materials següents:

- Pols de marbre

- Pols de quars de color

- Pols de quars de color gris

- Perfil buit de PVC per a paviments de formigó

POLS DE MARBRE:

Additius en pols per a l'acabat de paviments de formigó.

Ha de provenir de la mòlta de marbres blancs durs. No s'admet la seva barreja amb granulats blancs d'altra naturalesa. Els grans han de ser de granulometria fina i com més contínua millor.

Mida dels grans: <= 0,32 mm

Contingut de pirites o d'altres sulfurs: 0

Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Nul

Contingut de matèries perjudicials: <= 2%

Temperatura d'utilització (T): 5°C <= T <= 40°C

POLS DE QUARS:

Mescla seca d'agregats de quars, ciment pòrtland i productes químics catalitzadors de l'enduriment i eventualment colorants, per a utilitzar en l'acabat de paviments de formigó.

El quars ha de ser de gran puresa. Els grans han de tenir forma arrodonida o polièdrica amb la granulometria fina i com més contínua millor.

El ciment ha de complir amb els requisits establerts a l'UNE-EN 197-1 i els establerts a l'UNE 80305 quan s'utilitzi ciment blanc.

Els additius han de regular la hidratació del revestiment, plastificar i millorar el procés de cura.

Mida del granulat: 0,7 - 2 mm

Quantitat de ciment per kg preparat: 0,2 - 0,25 kg

Duresa del granulat (escala de Mohs): 7

Densitat: 1,5 g/cm3

PERFIL BUIT DE PVC:

Perfil buit de PVC extrusionat, per a col·locar prèviament al formigonament del paviment i formar junts de retracció del formigó.

Ha de tenir una superfície llisa, un color i un disseny uniformes i no ha de tenir irregularitats.

Ha de ser recte, de secció constant i no ha de presentar deformacions que no siguin les típiques línies d'una correcta extrusió.

Densitat (UNE 53-020, mètode B): 1400 - 1500 kg/m3

Temperatura de reblaniment Vicat (UNE 53-118, 50 N, 50°C/h): >= 80°C

Percentatge de cendres (UNE 53-090, mètode A, 950°C, 4 h): <= 14%

Resistència a la tracció (UNE 53-141): >= 40 N/mm2

Allargament a trencament (UNE 53-141): >= 110%

Resistència a l'impacte a 23°C (UNE 53-141): >= 1 kgm

Resistència a l'acetona (UNE 53-141): Sense esquerdes ni desmoronament

Estabilitat dimensional (UNE 53-141): <= 2%

Toleràncies:

- Gruix: ± 0,5 mm

- Alçària: ± 1 mm

- Pes: ± 5%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

POLS DE MARBRE:

Subministrament: En sacs, de manera que no s'alterin les seves condicions.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Emmagatzematge: En lloc sec, protegit de la intempèrie, sense contacte directe amb el terreny i de manera que no s'alterin les seves característiques.

POLS DE QUARS:

En el sac hi han de figurar les dades següents:

- Nom del fabricant o marca comercial

- Pes net

- Data de preparació

- Distintiu de qualitat, si en té

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

PERFIL BUIT DE PVC:

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B9H MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9H8-1KED,B9H1-0HS6,B9H1-0HSN,B9H1-0HSQ.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Combinació d'un lligant hidrocarbonat, granulats (inclòs els pols mineral) amb ganulometria continua i, eventualment, additius, de manera que totes les partícules del granulat quedin recobertes per una pel·lícula homogènia de lligant, prèviament escalfats (excepte, eventualment, el pols mineral d'aportació), la qual posada en obra es realitza a una temperatura molt superior a la d'ambient.

S'han considerat els tipus següents:

- Mescla bituminosa continua: Mescla tipus formigó bituminós, amb granulometria continua i eventualment additius.

- Mescla bituminosa drenant: Mescla amb proporció baixa de granulat fi, que te un contingut elevat en buits, per a ús en capes de rodadura de 4 a 5 cm

- Mescla bituminosa discontinua: Mescla que els seus granulats tenen una discontinuïtat granulomètrica molt accentuada en els tamisos inferiors del granulat gros, per a capes primes amb gruixos compresos entre 20 i 30 mm

- Mescla bituminosa discontinua tipus SMA: Mescla que els seus granulats tenen una discontinuïtat granulomètrica molt accentuada en els tamisos inferiors del granulat gros, un contingut elevat de lligant hidrocarbonat i poden contenir additius. Es poden utilitzar en capes primes de rodadura de 20 a 40 mm o en capes intermitjes de gruix entre 50 i 90 mm.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La mescla ha de tenir un aspecte homogeni, sense segregacions o escuma. No ha d'estar carbonitzada o sobreescalfada.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Requisits dels materials constitutius:

- Lligant utilitzat pot ser dels tipus següents: - B: Betum de pavimentació segons UNE-EN 12591 - PMB: Betum modificat amb polímers segons UNE-EN 14023 - Betum de grau alt segons UNE-EN 13924 - BC: Betum de pavimentació modificat amb cautxú - PMBC: Betum modificat amb polímers, amb addició de cautxú segons UNE-EN 14023

- Els granulats i el filler afegit utilitzats en la mescla han de complir les especificacions de la UNE-EN 13043, en funció de l'ús previst

- La quantitat de filler afegit ha de ser l'especificada

- En mescles amb asfalt reciclat s'ha d'especificar la mescla origen de l'asfalt.

- La granulometria màxima dels granulats de l'asfalt reciclat no ha de ser més gran que la granulometria màxima de la mescla. Les propietats dels granulats de l'asfalt reciclat han de complir els requisits especificats per als granulats de la mescla.

- Cal declarar la naturalesa i propietats dels additius utilitzats

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Característiques generals de la mescla: - Composició: La granulometria s'ha d'expressar en percentatge en massa del granulat total. Els continguts de lligant i d'additius s'han d'expressar en percentatges en massa de la mescla total. Els percentatges que passen pels tamisos, amb excepció del tamís de 0,063 mm, s'han d'expressar amb una aproximació de l'1%, per al contingut de lligant, el percentatge que passi pel tamís de 0,063 mm i qualsevol contingut d'additius, s'ha d'expressar amb una aproximació del 0,1% - Granulometria: Els requisits per a la granulometria s'han d'expressar en forma dels valors màxim i mínim per selecció dels percentatges que passen pels tamisos 1,4 D, D, 2 mm i 0,063 mm. - El material quan es descarregui del mesclador, ha de tenir un aspecte homogeni amb els granulats totalment recoberts pel lligant i no han de tenir evidències d'aglomeracions dels granulats fins - Reacció al foc: La classificació respecte a la reacció al foc (Euroclasses) s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-1. - Resistència als combustibles, en aeroports (UNE-EN 13108-20): El material ha d'estar classificat en alguna de les categories següents: bona, moderada, pobre o sense requisit

MESCLES CONTINUES:

La designació del formigó asfàltic pot realitzar-se mitjançant dos sistemes:

- Procediment empíric: Especificació de la dosificació i requisits dels materials constitutius

- Procediment fonamental: Especificació de les característiques funcionals

El Codi de designació de la mescla s'ha de formular: AC D surf/base/bin lligant granulometria:

- AC: Formigó asfàltic

- D: Granulometria màxima del granulat

- surf/base/bin: ús previst, capa de rodadura/base/intermitja

- lligant: designació del lligant utilitzat

- granulometria: designació del tipus de granulometria al que correspon la mescla; densa (D), semidensa (S) o grossa (G)

- MAM:si la mescla es de mòdul alt

Requisits dels materials constitutius:

- En les mescles amb especificació empírica, el grau del betum ha de complir amb els valors especificats.

- En mescles amb especificació empírica per a capes de rodadura amb més del 10% en massa sobre el total de la mescla, d'asfalt reciclat provinent de mescles de betum de pavimentació, el lligant ha de complir amb l'especificat en l'apartat 4.2.2.2. de la UNE-EN 13108-1

- En mescles amb especificació empírica per a capes base o intermèdies amb més del 20% en massa sobre el total de la mescla, d'asfalt reciclat provinent de mescles de betum de pavimentació, el lligant ha de complir amb l'especificat en l'apartat 4.2.2.3. de la UNE-EN 13108-1 Els tamisos de mida D i de mides compreses entre D i 2 mm s'han de seleccionar dels següents: - Sèrie bàsica més la sèrie 1 (UNE-EN 13043): 4 mm, 5,6 mm, 8 mm, 11,2 mm, 16 mm, 22,4 mm, 31,5 mm - Sèrie bàsica més la sèrie 2 (UNE-EN 13043): 4 mm, 6,3 mm, 8 mm, 10 mm, 12,5 mm, 14 mm, 16 mm, 20 mm, 31,5 mm El percentatge que passa pels tamisos D, 2 mm i 0,063 mm de la corba granulomètrica seleccionada, no ha d'excedir dels valors màxim i mínim especificats en la taula 1 o 2 de la UNE-EN 13108-1 - Contingut de forats (UNE-EN 13108-20): Ha d'estar entre els valors màxim i mínim seleccionats de les categories del contingut de forats de les taules 3 i 4 de l'UNE-EN 13108-1. - Sensibilitat a l'aigua (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o superior al corresponent a la categoria de coeficient de resistència a la tracció indirecta ITSR, segons l'especificat a la taula 5 de l'UNE-EN 13108-1. - Resistència a l'abrasió amb pneumàtics clavetejats (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o inferior al corresponent a la categoria del material, segons

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

l'especificat a la taula 6 de l'UNE-EN 13108-1. - Resistència a la deformació permanent (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o inferior al corresponent a la categoria del material, segons l'especificat a les taules 7, 8 i 9 de l'UNE-EN 13108-1. - Resistència als fluids anti-gel, en aeroports (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o superior al corresponent a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 10 de l'UNE-EN 13108-1. - Temperatura de la mescla (UNE-EN 12697-13): En betum de grau de pavimentació la temperatura màxima de la mescla declarada pel fabricant, ha de ser menor que el límit superior especificat a la taula 11 de l'UNE-EN 13108-1. El fabricant ha de declarar la temperatura mínima en el moment de distribució de la mescla. En betums modificats, de grau alt de duresa o additius, es pot aplicar temperatures diferents. En aquest cas aquestes temperatures han d'estar declarades pel fabricant.

- Característiques de la mescla amb especificació empírica: - Contingut d'asfalt reciclat procedent de mescles de betum modificat o amb additiu modificador i/o en mescles amb betum modificat o modificador: - Capes de rodadura: <= 10% en massa - Capes de regularització, intermèdies o base: <= 20% en massa - Granulometria: S'ha de complir l'especificat en l'article 5.3.1.2 de la UNE-EN 13108-1 - Contingut de lligant: El valor declarat pel fabricant ha de ser com a mínim el corresponent a la categoria del producte segons l'especificat a la taula 13 de la UNE-EN 13108-1 - Additius: El fabricant ha d'especificar el tipus i la quantitat de cada additiu constitutiu - Valors Marshall, en aeroports (UNE-EN 13108-20): Els valors declarats pel fabricant han de complir l'especificat a l'article 5.3.2 de l'UNE-EN 13108-1, en funció de la categoria del material. - Percentatge de forats reblerts de betum (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de complir els límits corresponents a la classificació del material en alguna de les categories especificades a les taules 18 i 19 de l'UNE-EN 13108-1.

- Percentatge de forats en el granulat mineral (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o superior al corresponent a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 20 de l'UNE-EN 13108-1.

- Contingut mínim de forats després de 10 revolucions (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de complir els límits corresponents a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 21 de l'UNE-EN 13108-1.

- Característiques de la mescla amb especificació fonamental: - Contingut de lligant: >=3% - Rigidesa (UNE-EN 13108-20): Els valors declarats pel fabricant han de complir els valors màxim i mínim corresponents a la classificació del material en alguna de les categories especificades a les taules 22 i 23 de l'UNE-EN 13108-1. - Resistència a la deformació permanent. Assaig de compressió triaxial (UNE-EN 13108-20): Els valors declarats pel fabricant han de complir els valors màxims corresponents a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 24 de l'UNE-EN 13108-1. - Resistència a la fatiga (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de complir el límit corresponent a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 25 de l'UNE-EN 13108-1.

MESCLES DISCONTÍNUES:

Requisits dels materials constitutius:

- El grau de betum de penetració ha d'estar inclòs entre els següents: - Mescles discontinues BBTM: 35/50 i 160/220 - Mescles drenants: 35/50 i 250/330 - Mescles discontinues SMA: 30/45 i 330/430

- El grau de betum modificat ha de complir amb els valors especificats

- En mescles amb lligant de betum de penetració, amb més del 10% en massa sobre el total de la mescla, d'asfalt reciclat procedent de mescles de betum de penetració, el lligant ha de complir amb l'especificat a l'apartat 4.2.3. de l'UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, de l'UNE-EN 13108-5 en mescles tipus SMA i de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants.

Els tamisos considerats son els de la sèrie bàsica més la sèrie 1, o la sèrie bàsica més la sèrie 2 segons la norma UNE-EN 13043.

Els requisits de l'envoltant de granulometria poden incloure els percentatges que passen per un o dos tamisos opcionals compresos entre D i 2 mm, i un tamís opcional de granulats fins compres entre 2 i 0,063 mm. No es permet una combinació de mides de tamisos de la sèrie 1 i de la sèrie 2.

Els tamisos de mida D i els opcionals de mides incloses entre D i 2 mm s'han de seleccionar dels següents:

- Mescles discontinues: - Sèrie bàsica més la sèrie 1 (UNE-EN 13043): 4 mm, 5,6 mm, 8 mm, 11,2 mm - Sèrie bàsica més la sèrie 2 (UNE-EN 13043): 4 mm, 6,3 mm, 8 mm, 10 mm, 12,5 mm

- Mescles tipus SMA: - Sèrie bàsica més la sèrie 1 (UNE-EN 13043): 4 mm, 5,6 mm, 8 mm, 11,2 mm, 16 mm, 22,4 mm - Sèrie bàsica més la sèrie 2 (UNE-EN 13043): 4 mm, 6,3 mm, 8 mm, 10 mm, 12,5 mm, 14 mm,

- Mescles drenants: - Sèrie bàsica més la sèrie 1 (UNE-EN 13043): 4 mm, 5,6 mm, 8 mm, 11,2 mm, 16 mm, 22,4 mm - Sèrie bàsica més la sèrie 2 (UNE-EN 13043): 4 mm, 6,3 mm, 8 mm, 10 mm, 12,5 mm, 14 mm, 16 mm, 20 mm - El tamís opcional de granulats fins s'ha de seleccionar dins

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

dels tamisos següents: 1 mm, 0,5 mm, 0,25 mm i 0,125 mm. La composició de referència de la mescla ha d'estar dins de l'envoltant de granulometria, els límits globals de la qual s'especifiquen a les taules 1 i 2 de la UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, de l'UNE-EN 13108-5 en mescles tipus SMA i de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants.

- Contingut de lligant: El valor declarat pel fabricant ha de ser com a mínim el corresponent a la categoria del producte segons l'especificat a la taula 3 de la UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, de la taula 4 de l'UNE EN 13108-5 en mescles tipus SMA i de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants. - Additius: El fabricant ha d'especificar el tipus i la quantitat de cada additiu constitutiu - Contingut de forats (UNE-EN 13108-20): Ha d'estar entre els valors màxim i mínim seleccionats de les categories del contingut de forats de les taules 4 i 5 de l'UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, de les taules 5 i 6 de l'UNE-EN 13108-5 en mescles tipus SMA i de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants. - Sensibilitat a l'aigua (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o superior al corresponent a la categoria de coeficient de resistència a la tracció indirecta ITSR, segons l'especificat a la taula 6 de l'UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, a la taula 10 de l'UNE-EN 13108-5 en mescles tipus SMA i a la taula 8 de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants - Resistència als fluids anti-gel, en aeroports (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o superior al corresponent a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 9 de l'UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, a la taula 15 de l'UNE-EN 13108-5 en mescles tipus SMA i de la taula 11 de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants.

MESCLES BITUMINOSES DE MÒDUL ALT:

El contingut de materials procedents de fresat de mescles bituminoses en calent, no pot superar el 10% de la massa total de la mescla.

Mòdul dinàmic a 20ºC (UNE-EN 12697-26): >= 11.000 MPa

Resistència a la fatiga (30Hz a 20ºC segons annex D UNE-EN 12697-24): >= 100 micres/m (valor de la deformació per a 1 milió de cicles)

MESCLES DISCONTINUES BBTM:

El codi de designació de la mescla s'ha de realitzar segons la fórmula: BBTM D Classe lligant

- BBTM: Mescla bituminosa per a capes primes

- D: Granulometria màxima del granulat contingut en la mescla (mm)

- Classe: A, B, C o D

- lligant: Designació del lligant utilitzat

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Resistència a l'abrasió amb pneumàtics clavetejats (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o inferior al corresponent a la categoria del material, segons l'especificat a la taula 7 de l'UNE-EN 13108-2.

- Estabilitat mecànica (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o inferior al corresponent a la categoria del material, segons l'especificat a la taula 8 de l'UNE-EN 13108-2.

- Temperatura de la mescla en betum de penetració (UNE-EN 12697-13): Les temperatures de la mescla han d'estar incloses entre els límits següents. La temperatura màxima s'aplica en qualsevol lloc de la planta de producció, la temperatura mínima s'aplica a l'entrega: - Grau 35/50, 40/60: 150 a 190ºC - Grau 50/70, 70/100: 140 a 180ºC - Grau 100/150, 160/220: 130 a 170ºC

- En betums modificats o additius, es pot aplicar temperatures diferents. En aquest cas, aquestes temperatures han d'estar declarades pel fabricant.

MESCLES DISCONTINUES SMA:

El codi de designació de la mescla s'ha de realitzar segons la fórmula: SMA D Classe lligant

- SMA: Mescla bituminosa tipus SMA

- D: Granulometria màxima del granulat contingut en la mescla (mm)

- Classe: Cap o NR

- lligant: Designació del lligant utilitzat

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Resistència a l'abrasió amb pneumàtics clavetejats UNE-EN 13108-20: El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o inferior al corresponent a la categoria del material, segons l'especificat a la taula 11 de l'UNE-EN 13108-5.

- Resistència a la deformació permanent UNE-EN 13108-20: El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o inferior al corresponent a la categoria del material, segons l'especificat a la taula 13 de l'UNE-EN 13108-5.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Temperatura de la mescla en betum de penetració UNE-EN 12697-13: Les temperatures de la mescla han d'estar incloses entre els límits següents. La temperatura màxima s'aplica en qualsevol lloc de la planta de producció, la temperatura mínima s'aplica a l'entrega:

- Grau 35/50, 40/60: 150 a 190ºC

- Grau 50/70, 70/100: 140 a 180ºC

- Grau 100/150, 160/220: 130 a 170ºC

- En betums modificats o additius, es pot aplicar temperatures diferents. En aquest cas, aquestes temperatures han d'estar declarades pel fabricant.

- Escorriment del lligant (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o superior al corresponent a la categoria d'escorriment del lligant - material màxim escorregut, segons l'especificat a la taula 9 de l'UNE-EN 13108-5.

MESCLES DRENANTS:

El codi de designació de la mescla s'ha de realitzar segons la fórmula: PA D Lligant:

- PA: Mescla bituminosa drenant

- D: Granulometria màxima del granulat contingut en la mescla (mm)

- Lligant: Designació del lligant utilitzat

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Contingut d'asfalt reciclat procedent de mescles de betum modificat o amb additiu modificador i/o en mescles amb betum modificat o modificador: <= 10% en massa

- Permeabilitat horitzontal o vertical mínimes (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser com a mínim el corresponent a la categoria del producte segons l'especificat a la taula 6 o 7 de l'UNE-EN 13108-7

- Pèrdua de partícules (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser com a màxim el corresponent a la categoria del producte segons l'especificat a la taula 9 de l'UNE-EN 13108-7

- Escorriment del lligant (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser com a mínim el corresponent a la categoria del producte segons l'especificat a la taula 10 de l'UNE-EN 13108-7

- Afinitat entre betum i granulat en aeroports (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser el corresponent a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 12 de l'UNE-EN 13108-7.

- Temperatura de la mescla en betum de penetració (UNE-EN 12697-13): Les temperatures de la mescla han d'estar incloses entre els límits següents. La temperatura màxima s'aplica en qualsevol lloc de la planta de producció, la temperatura mínima s'aplica a l'entrega: - Grau 35/50: 150 a 180ºC - Grau 50/70: 140 a 175ºC - Grau 70/100: 140 a 170ºC - Grau 160/220: 130 a 160ºC

- En betums modificats o additius, es pot aplicar temperatures diferents. En aquest cas, aquestes temperatures han d'estar declarades pel fabricant.

CARACTERÍSTIQUES DE LES MESCLES PER A US EN CARRETERES:

No s'ha d'iniciar la fabricació de la mescla fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball.

Si s'incorporen productes (fibres, materials elastomèrics, etc.), cal determinar la proporció i el lligant utilitzat, de manera que a més de les propietats addicionals, es garanteixi el comportament de la mescla mínim, similar a l'obtingut amb el lligant bituminós dels especificats en l'article 212 del PG 3.

En granulats amb densitat (d) diferent a 2,65 g/cm3, els valors anteriors s'han de corregir multiplicant pel factor x = 2,65/d.

Toleràncies:

- Granulometria de la fórmula de treball, referides a la massa total de granulats (inclòs pols mineral): - Tamisos superiors al 2 mm (UNE-EN 933-2): ± 4% - Tamís 2 mm (UNE-EN 933-2): ± 3% - Tamisos entre 2 i 0,063 mm (UNE-EN 933-2): ± 2% - Tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-2): ± 1%

- Dotació de lligant hidrocarbonat, referida a la massa total de la mescla (inclòs pols mineral): ± 0,3%

CARACTERÍSTIQUES DE LES MESCLES CONTÍNUES PER A ÚS EN CARRETERES:

S'han considerat les mescles per a ferms de carreteres contemplades en l'article 542 del PG 3:

- Mescla bituminosa: Formigó asfàltic per a ús en ferms com a capa de rodadura, intermèdia, regularització o base

- Mescla bituminosa de mòdul alt: Formigó asfàltic per a ús en ferms com a capa intermèdia o base

El tipus de lligant hidrocarbonat segons la funció de la capa, ha d'estar entre els definits en la taula 542.1 del PG 3.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'aportació de granulats procedents de fresat de mescles bituminoses en calent, en capes base i intermèdies ha de ser < 10% en massa total de la mescla, sempre que no provinguin de mescles que tinguin deformacions plàstiques.

Granulometria: Els requisits per a la granulometria s'han d'expressar en relació als granulats combinats, inclòs el pols mineral, pels tamisos: 45 mm, 32 mm, 22 mm, 16 mm, 8 mm, 4 mm, 2 mm; 0,500 mm; 0,250 mm i 0,063 mm (UNE-EN 933-2), en funció del tipus de granulometria de la mescla, els valors han d'estar inclosos dins d'algun dels tamisos fixats en la taula 542.9 del PG 3. El valor s'ha d'expressar en percentatge del granulat total amb una aproximació de l'1%, amb excepció del tamís 0,063 que s'ha d'expressar amb una aproximació del 0,1%.

Contingut de lligant:

- Capa de rodadura, mescla densa i semidensa: >= 4,50%

- Capa intermèdia, mescla densa i semidensa: >= 4,50%

- Capa intermèdia, mescla mòdul alt: >= 4,50%

- Capa base, mescla semidensa i grossa: >= 3,65%

- Capa base, mescla mòdul alt: >= 4,75%

Relació entre el percentatge de pols mineral i el de lligant ambdós expressats en relació de la massa total del granulat sec, inclòs el pols mineral: Ha de complir el valor especificat en la taula 542.12 del PG 3.

Contingut de forats: Ha de complir l'establert en la taula 542.13 del PG 3 determinat segons les normes següents:

- Mescles D <= 22 mm: UNE-EN 12697-30

- Mescles D > 22 mm: UNE-EN 12697-32

Resistència a la deformació permanent (UNE-EN 12697-22): Ha de complir l'establert en les taules 542.14a o 542.14b del PG 3.

Sensibilitat a l'aigua (UNE-EN 12697-12):

- Capes base i intermèdia: >= 80%

- Capes de rodadura: >= 80%

MESCLES DISCONTINUES PER A ÚS EN CARRETERES:

S'han considerat les mescles per a ferms de carreteres contemplades en l'article 543 del PG 3:

- Mescles discontinues: BBTM 8A, BBTM 11A, BBTM 8B, BBTM 11B

- Mescles drenants: PA 11, PA 16

- Mescles discontinues SMA: SMA 8, SMA 11, SMA 11NR, SMA 16

El tipus de lligant hidrocarbonat ha d'estar entre els definits en la taula 543.1 del PG 3/75.

Granulometria: Els requisits per a la granulometria s'han d'expressar en relació als granulats combinats, inclòs el pols mineral, pels tamisos: 22 mm, 16 mm, 11,2 mm, 8mm, 5,6 mm, 4 mm, 2 mm; 0,500 mm; i 0,063 mm (UNE-EN 933-2), en funció del tipus de granulometria de la mescla, els valors han d'estar inclosos dins d'algun dels tamisos fixats en la taula 542.9 del PG-3 per les mescles discontinues i les mescles poroses. En el cas de les mescles tipus SMA els valors han d'estar inclosos dins dels tamisos fixats en aquest plec. El valor s'ha d'expressar en percentatge del granulat total amb una aproximació de l'1%, amb excepció del tamís 0,063 que s'ha d'expressar amb una aproximació del 0,1%.

Mescla tipus SMA:

Tipus de mescla	obertura dels tamisos (mm)								
	22	16	11,2	8	5,6	4	2	0,5	0,063
SMA 8				100	90-100	35-55		20-30	8-12
SMA 11			100	90-100	60-80		28-43	25-35	14-23	7-9
SMA 11NR			100	90-100	60-80		17-27	15-25	8-16	4-6
SMA 16		100	90-100		20-35		17-27	15-23	9-15	5-10

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Contingut de lligant:

- BBTM B: >= 4,75%

- BBTM A: >= 5,20%

- SMA 8: >= 6,50%

- SMA 11: >= 6,00%

- SMA 16: >= 5,50%

- PA: >= 4,30%

Relació entre el percentatge de pols mineral i el de lligant ambdós expressats en relació de la massa total del granulat sec, inclòs el pols mineral:

- BBTM A: 1,2 1,6

- BBTM B: 1,0 1,2

- SMA 8 i SMA 11: 1,2 1,4

- SMA 16: 1,1 1,3

- PA: 0,9 1,1

Contingut de forats (UNE-EN 12697-8, UNE-EN 13108-20):

- BBTM A: >= 4%

- BBTM B: >= 12%

- SMA 8, SMA 11 i SMA 16: >= 4%

- SMA 11NR: >= 12%

- PA: 0,9: >= 20%

En mescles tipus SMA, l'additiu estabilitzant: s'utilitzarà prioritàriament granulats de fibra de celulosa, en un percentatge no inferior a l'estipulat seguidament, indicat sobre massa de la mescla, i en quantitat suficient com per assolir el nivell d'escorriment prescrit:

- SMA 8, SMA 11 i SMA 16: >= 0,3%

- SMA 11NR: >= 0,4%

Escorriment de lligant en mescles tipus SMA (UNE-EN 12697-18, capítol 5): ha de ser inferior al 0,3%

Resistència a la deformació permanent en mescles discontinues i mescles SMA (UNE-EN 12697-22): Ha de complir l'establert en les taula 543.12 del PG 3

Sensibilitat a l'aigua (UNE-EN 12697-12):

- BBTM: >= 90%

- PA: 0,9: >= 85%

- SMA: >= 90%

Pèrdua de partícules en mescles drenants (UNE-EN 12697-17):

- En categoria de tràfic T00 a T2: <= 20%

- En la resta de casos: <= 25%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: La mescla s'ha de transportar amb camions de caixa llisa i estanca, neta i tractada per a evitar l'adherència de la mescla.

La forma i alçària de la caixa ha de ser de manera que, en l'abocament en l'estenedora, el camió només la toqui mitjançant els rodets previstos per a aquest fi.

Durant el transport s'ha de protegir la mescla amb lones o altres cobertures, per tal d'evitar el refredament.

La mescla s'ha d'aplicar immediatament.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

MESCLES CONTINUES:

UNE-EN 13108-1:2008 Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 1: Hormigón bituminoso.

MESCLES DISCONTINUES BBTM:

UNE-EN 13108-2:2007 Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales: Parte 2: Mezclas bituminosas para capas delgadas.

MESCLES DRENANTS:

UNE-EN 13108-7:2007 Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 7: Mezclas bituminosas drenantes.

MESCLES DISCONTINUES SMA:

UNE-EN 13108-5:2007 Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 5: Mezclas bituminosas tipo SMA.

MESCLES PER A US EN CARRETERES:

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

Orden FOM/891/2004, de 1 de marzo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, relativos a firmes y pavimentos.

* Orden Circular 24/2008, sobre el Pliego de Prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG-3). Artículos: 542-Mezclas bituminosas en caliente tipo hormigón bituminoso y 543-Mezclas bituminosas para capas de rodadura. Mezclas drenantes y discontinuas.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

En l'albarà d'entrega o en la documentació que acompanya al producte, ha de constar com a mínim, la informació següent:

- Identificació del fabricant i de la planta de mescla

- Codi d'identificació de la mescla

- Com s'ha d'obtenir la totalitat dels detalls per tal de demostrar la conformitat amb l'UNE-EN

- Detalls de tots els additius

- Mescles continues - Designació de la mescla segons l'apartat 7 de la UNE-EN 13108-1 - Detalls de la conformitat amb els apartats 5.2.8 i 5.2.9 de la UNE-EN 13108-1 en mescles per a ús en aeroports

- Mescles discontínues: - Designació de la mescla segons l'apartat 7 de la UNE-EN 13108-2 - Detalls de la conformitat amb l'apartat 5.7 de la UNE-EN 13108-2 quan les especificacions d'estabilitat mecànica ho requereixin - Detalls de la conformitat amb els apartats 5.8 i 5.9 de la UNE-EN 13108-2 en mescles per a ús en aeroports

- Mescles drenants: - Designació de la mescla segons l'apartat 7 de la UNE-EN 13108-7 - Detalls de la conformitat amb els apartats 5.9, 5.10 i 5.11 de la UNE-EN 13108-7 en mescles per a ús en aeroports

- Mescles tipus SMA: - Designació de la mescla segons l'apartat 7 de la UNE-EN 13108-5 - Detalls de la conformitat amb els apartats 5.6 i 5.9 de la UNE-EN 13108-5 - Detalls de la conformitat amb els apartats 5.10 i 5.11 de la UNE-EN 13108-5 en mescles per a ús en aeroports

- Marca CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Número d'identificació de l'organisme de certificació - Nom o marca d'identificació i direcció registrada del fabricant - Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - El numero del certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció en fàbrica - Referència a la norma europea EN - Descripció del producte: nom genèric, material i ús previst - Informació de les característiques essencials segons l'annex ZA de l'UNE-EN

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a carreteres i altres vies de trànsit: - Sistema 2+: Declaració de prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: A***, D, E, F o CWFT****, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: A***, D, E, F o CWFT****. **** CWFT Classificació sense més assajos (basat en una Decisió de la Comissió publicada): - Sistema 4: Declaració de prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Nivell o Classe: (A, B, C)**. ** Materials el comportament dels quals enfront del foc no té perquè canviar durant el procés de producció: - Sistema 3: Declaració de prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A, B, C)*. * Materials el comportament dels quals enfront del foc pot ser que canviï durant el procés de producció (en general, aquells de composició química, per exemple, retardants del foc, o aquells en els quals un canvi en la seva composició pot dur a canvis en la seva reacció enfront del foc): - Sistema 1: Declaració de prestacions

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MESCLES BITUMINOSES PER A US EN CARRETERES:

La fórmula de treball estudiada en laboratori i verificada en la central de fabricació, ha d'incloure com a mínim, la informació següent:

- Identificació i proporció de cada fracció de granulat en l'alimentació i, en el seu cas, després de la classificació en calent.

- En mescles continues: Granulometria dels granulats combinats, inclòs el pols mineral, per als tamisos 45 mm; 32 mm; 22 mm; 16 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 0,500 mm; 0,250 mm i 0,063 mm de la UNE-EN 933-2 que corresponguin per a cada tipus de mescla expressada en percentatge del granulat total amb una aproximació de l'1%, excepte el tamís 0,063 que s'ha d'expressar amb una aproximació del 0,1%

- Dosificació, en el seu cas, de pols mineral d'aportació, expressada en percentatge del granulat total amb una aproximació del 0,1%

- Tipus i característiques del lligant hidrocarbonat

- Dosificació del lligant hidrocarbonat referida a la massa de la mescla total (inclòs el pols mineral), i la d'additius al lligant, referida a la massa del lligant hidrocarbonat

- En el seu cas, tipus i dotació de les addicions a la mescla bituminosa, referida a la massa total de la mescla

- Densitat mínima a aconseguir en mescles continues o mescles SMA

- Densitat mínima a assolir en les mescles bituminoses BBTM A i el contingut de forats en les BBTM B i PA

També es senyalitzaran:

- Els temps a exigir per a la mescla de granulats en sec i per a la mescla dels granulats amb el lligant

- Les temperatures màxima i mínima d'escalfament previ de granulats i lligant. En cap cas s'ha d'introduir en el mesclador granulat a una temperatura superior a la del lligant en més de 15ºC.

- La temperatura de mescla amb betums asfàltics s'ha de fixar dins del rang corresponent a una viscositat del betum de 150 a 300 cSt, en mescles continues o 250 a 450 cST, en les discontinues. En el cas de betums millorats amb cautxú o de betums modificats amb polímers, en la temperatura de mescla s'ha de tenir en compte el rang recomanat pel fabricant, per al tipus de mescla.

- La temperatura mínima de la mescla en la descàrrega dels elements de transport

- La temperatura mínima de la mescla a l'iniciar i acabar la compactació

- En el cas en que s'utilitzin addicions, s'ha d'incloure les prescripcions necessàries sobre la forma d'incorporació i temps de mesclat

OPERACIONS DE CONTROL EN MESCLES BITUMINOSES PER A US EN CARRETERES:

Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció de la documentació del fabricant.

Cal fer una verificació documental de que els valors declarats en els documents que acompanyen el marcatge CE compleixen amb les especificacions definides en aquest plec.

MESCLES CONTINUES:

La DF pot disposar de les comprovacions o assaigs addicionals que consideri oportuns, en aquest cas s'han de realitzar segons l'especificat en l'apartat 542.9.3.1 del PG 3.

MESCLES DISCONTINUES:

La DF pot disposar de les comprovacions o assaigs addicionals que consideri oportuns, en aquest cas s'han de realitzar segons l'especificat en l'apartat 543.9.3.1 del PG 3.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN MESCLES BITUMINOSES PER A US EN CARRETERES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'han d'utilitzar en les obres mescles sense la documentació exigida.

S'han de rebutjar les mescles que els valors declarats pel fabricant incompleixin amb les especificacions del plec de condicions.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B9H MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS

B9H1 MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT

B9H1- MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9H1-0HS6,B9H1-0HSN,B9H1-0HSQ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Combinació d'un lligant hidrocarbonat, granulats (inclòs els pols mineral) amb ganulometria continua i, eventualment, additius, de manera que totes les partícules del granulat quedin recobertes per una pel·lícula homogènia de lligant, prèviament escalfats (excepte, eventualment, el pols mineral d'aportació), la qual posada en obra es realitza a una temperatura molt superior a la d'ambient.

S'han considerat els tipus següents:

- Mescla bituminosa continua: Mescla tipus formigó bituminós, amb granulometria continua i eventualment additius.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La mescla ha de tenir un aspecte homogeni, sense segregacions o escuma. No ha d'estar carbonitzada o sobreescalfada.

Requisits dels materials constitutius:

- Lligant utilitzat pot ser dels tipus següents: - B: Betum de pavimentació segons UNE-EN 12591 - PMB: Betum modificat amb polímers segons UNE-EN 14023 - Betum de grau alt segons UNE-EN 13924 - BC: Betum de pavimentació modificat amb cautxú - PMBC: Betum modificat amb polímers, amb addició de cautxú segons UNE-EN 14023

- Els granulats i el filler afegit utilitzats en la mescla han de complir les especificacions de la UNE-EN 13043, en funció de l'ús previst

- La quantitat de filler afegit ha de ser l'especificada

- En mescles amb asfalt reciclat s'ha d'especificar la mescla origen de l'asfalt.

- La granulometria màxima dels granulats de l'asfalt reciclat no ha de ser més gran que la granulometria màxima de la mescla. Les propietats dels granulats de l'asfalt reciclat han de complir els requisits especificats per als granulats de la mescla.

- Cal declarar la naturalesa i propietats dels additius utilitzats

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Característiques generals de la mescla: - Composició: La granulometria s'ha d'expressar en percentatge en massa del granulat total. Els continguts de lligant i d'additius s'han d'expressar en percentatges en massa de la mescla total. Els percentatges que passen pels tamisos, amb excepció del tamís de 0,063 mm, s'han d'expressar amb una aproximació de l'1%, per al contingut de lligant, el percentatge que passi pel tamís de 0,063 mm i qualsevol contingut d'additius, s'ha d'expressar amb una aproximació del 0,1% - Granulometria: Els requisits per a la granulometria s'han d'expressar en forma dels valors màxim i mínim per selecció dels percentatges que passen pels tamisos 1,4 D, D, 2 mm i 0,063 mm. - El material quan es descarregui del mesclador, ha de tenir un aspecte homogeni amb els granulats totalment recoberts pel lligant i no han de tenir evidències d'aglomeracions dels granulats fins - Reacció al foc: La classificació respecte a la reacció al foc (Euroclasses) s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-1. - Resistència als combustibles, en aeroports

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

(UNE-EN 13108-20): El material ha d'estar classificat en alguna de les categories següents: bona, moderada, pobre o sense requisit

MESCLES CONTINUES:

La designació del formigó asfàltic pot realitzar-se mitjançant dos sistemes:

- Procediment empíric: Especificació de la dosificació i requisits dels materials constitutius

- Procediment fonamental: Especificació de les característiques funcionals

El Codi de designació de la mescla s'ha de formular: AC D surf/base/bin lligant granulometria:

- AC: Formigó asfàltic

- D: Granulometria màxima del granulat

- surf/base/bin: ús previst, capa de rodadura/base/intermitja

- lligant: designació del lligant utilitzat

- granulometria: designació del tipus de granulometria al que correspon la mescla; densa (D), semidensa (S) o grossa (G)

- MAM:si la mescla es de mòdul alt

Requisits dels materials constitutius:

- En les mescles amb especificació empírica, el grau del betum ha de complir amb els valors especificats.

- En mescles amb especificació empírica per a capes de rodadura amb més del 10% en massa sobre el total de la mescla, d'asfalt reciclat provinent de mescles de betum de pavimentació, el lligant ha de complir amb l'especificat en l'apartat 4.2.2.2. de la UNE-EN 13108-1

- En mescles amb especificació empírica per a capes base o intermèdies amb més del 20% en massa sobre el total de la mescla, d'asfalt reciclat provinent de mescles de betum de pavimentació, el lligant ha de complir amb l'especificat en l'apartat 4.2.2.3. de la UNE-EN 13108-1 - Els tamisos de mida D i de mides compreses entre D i 2 mm s'han de seleccionar dels següents: - Sèrie bàsica més la sèrie 1 (UNE-EN 13043): 4 mm, 5,6 mm, 8 mm, 11,2 mm, 16 mm, 22,4 mm, 31,5 mm - Sèrie bàsica més la sèrie 2 (UNE-EN 13043): 4 mm, 6,3 mm, 8 mm, 10 mm, 12,5 mm, 14 mm, 16 mm, 20 mm, 31,5 mm El percentatge que passa pels tamisos D, 2 mm i 0,063 mm de la corba granulomètrica seleccionada, no ha d'excedir dels valors màxim i mínim especificats en la taula 1 o 2 de la UNE-EN 13108-1 - Contingut de forats (UNE-EN 13108-20): Ha d'estar entre els valors màxim i mínim seleccionats de les categories del contingut de forats de les taules 3 i 4 de l'UNE-EN 13108-1. - Sensibilitat a l'aigua (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o superior al corresponent a la categoria de coeficient de resistència a la tracció indirecta ITSR, segons l'especificat a la taula 5 de l'UNE-EN 13108-1. - Resistència a l'abrasió amb pneumàtics clavetejats (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o inferior al corresponent a la categoria del material, segons l'especificat a la taula 6 de l'UNE-EN 13108-1. - Resistència a la deformació permanent (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o inferior al corresponent a la categoria del material, segons l'especificat a les taules 7, 8 i 9 de l'UNE-EN 13108-1. - Resistència als fluids anti-gel, en aeroports (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o superior al corresponent a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 10 de l'UNE-EN 13108-1. - Temperatura de la mescla (UNE-EN 12697-13): En betum de grau de pavimentació la temperatura màxima de la mescla declarada pel fabricant, ha de ser menor que el límit superior especificat a la taula 11 de l'UNE-EN 13108-1. El fabricant ha de declarar la temperatura mínima en el moment de distribució de la mescla. En betums modificats, de grau alt de duresa o additius, es pot aplicar temperatures diferents. En aquest cas aquestes temperatures han d'estar declarades pel fabricant.

- Característiques de la mescla amb especificació empírica: - Contingut d'asfalt reciclat procedent de mescles de betum modificat o amb additiu modificador i/o en mescles amb betum modificat o modificador: - Capes de rodadura: <= 10% en massa - Capes de regularització, intermèdies o base: <= 20% en massa - Granulometria: S'ha de complir l'especificat en l'article 5.3.1.2 de la UNE-EN 13108-1 - Contingut de lligant: El valor declarat pel fabricant ha de ser com a mínim el corresponent a la categoria del producte segons l'especificat a la taula 13 de la UNE-EN 13108-1 - Additius: El fabricant ha d'especificar el tipus i la quantitat de cada additiu constitutiu - Valors Marshall, en aeroports (UNE-EN 13108-20): Els valors declarats pel fabricant han de complir l'especificat a l'article 5.3.2 de l'UNE-EN 13108-1, en funció de la categoria del material. - Percentatge de forats reblerts de betum (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de complir els límits corresponents a la classificació del material en alguna de les categories especificades a les taules 18 i 19 de l'UNE-EN 13108-1.

- Percentatge de forats en el granulat mineral (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o superior al corresponent a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 20 de l'UNE-EN 13108-1.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Contingut mínim de forats després de 10 revolucions (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de complir els límits corresponents a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 21 de l'UNE-EN 13108-1.

- Característiques de la mescla amb especificació fonamental: - Contingut de lligant: >=3% - Rigidesa (UNE-EN 13108-20): Els valors declarats pel fabricant han de complir els valors màxim i mínim corresponents a la classificació del material en alguna de les categories especificades a les taules 22 i 23 de l'UNE-EN 13108-1. - Resistència a la deformació permanent. Assaig de compressió triaxial (UNE-EN 13108-20): Els valors declarats pel fabricant han de complir els valors màxims corresponents a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 24 de l'UNE-EN 13108-1. - Resistència a la fatiga (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de complir el límit corresponent a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 25 de l'UNE-EN 13108-1.

MESCLES BITUMINOSES DE MÒDUL ALT:

El contingut de materials procedents de fresat de mescles bituminoses en calent, no pot superar el 10% de la massa total de la mescla.

Mòdul dinàmic a 20ºC (UNE-EN 12697-26): >= 11.000 MPa

Resistència a la fatiga (30Hz a 20ºC segons annex D UNE-EN 12697-24): >= 100 micres/m (valor de la deformació per a 1 milió de cicles)

CARACTERÍSTIQUES DE LES MESCLES CONTÍNUES PER A ÚS EN CARRETERES:

S'han considerat les mescles per a ferms de carreteres contemplades en l'article 542 del PG 3:

- Mescla bituminosa: Formigó asfàltic per a ús en ferms com a capa de rodadura, intermèdia, regularització o base

- Mescla bituminosa de mòdul alt: Formigó asfàltic per a ús en ferms com a capa intermèdia o base

El tipus i composició de la mescla ha de complir amb les especificacions de la norma UNE-EN 13108-1 complementades amb les indicacions dels epígrafs 542.3 i 542.5 del PG 3 vigent.

El lligant ha de complir les especificacions del article 542.2.2 del PG 3; el tipus de lligant hidrocarbonat segons la funció de la capa, ha d'estar entre els definits a les taules 542.1a o 542.1b del PG 3 segons correspongui.

Els granulats han de complir les indicacions del epígraf 542.2.3 del PG 3 vigent.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: La mescla s'ha de transportar amb camions de caixa llisa i estanca, neta i tractada per a evitar l'adherència de la mescla.

La forma i alçària de la caixa ha de ser de manera que, en l'abocament en l'estenedora, el camió només la toqui mitjançant els rodets previstos per a aquest fi.

Durant el transport s'ha de protegir la mescla amb lones o altres cobertures, per tal d'evitar el refredament.

La mescla s'ha d'aplicar immediatament.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

MESCLES CONTINUES:

UNE-EN 13108-1:2008 Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 1: Hormigón bituminoso.

MESCLES PER A ÚS EN CARRETERES:

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

A l'albarà d'entrega o en la documentació que acompanya al producte, ha de constar com a mínim, la informació següent:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Identificació del fabricant i de la planta de mescla

- Codi d'identificació de la mescla

- Com s'ha d'obtenir la totalitat dels detalls per tal de demostrar la conformitat amb l'UNE-EN

- Detalls de tots els additius

- Mescles continues - Designació de la mescla segons l'apartat 7 de la UNE-EN 13108-1 - Detalls de la conformitat amb els apartats 5.2.8 i 5.2.9 de la UNE-EN 13108-1 en mescles per a ús en aeroports

- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Número d'identificació de l'organisme de certificació - Nom o marca d'identificació i direcció registrada del fabricant - Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - El numero del certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció en fàbrica - Referència a la norma europea EN - Descripció del producte: nom genèric, material i ús previst - Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a carreteres i altres vies de trànsit: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: A***, D, E, F o CWFT****, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: A***, D, E, F o CWFT****. **** CWFT Classificació sense més assajos (basat en una Decisió de la Comissió publicada): - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A, B, C)**. ** Materials el comportament dels quals enfront del foc no té perquè canviar durant el procés de producció: - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A, B, C)*. * Materials el comportament dels quals enfront del foc pot ser que canvïi durant el procés de producció (en general, aquells de composició química, per exemple, retardants del foc, o aquells en els quals un canvi en la seva composició pot dur a canvis en la seva reacció enfront del foc): - Sistema 1: Declaració de Prestacions

En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MESCLES BITUMINOSES PER A ÚS EN CARRETERES:

El fabricant ha de lliurar per a la seva aprovació la documentació relativa a la fórmula de treball indicada al epígraf 542.5.1 del PG 3 vigent.

OPERACIONS DE CONTROL EN MESCLES BITUMINOSES PER A ÚS EN CARRETERES:

Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció de la documentació del fabricant.

Cal fer una verificació documental de que els valors declarats en els documents que acompanyen el marcatge CE compleixen amb les especificacions definides en aquest plec.

- MESCLES CONTINUES:

- La DF pot disposar de les comprovacions o assaigs addicionals que consideri oportuns, en aquest cas s'han de realitzar segons l'especificat en l'apartat 542.9 del PG 3.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN MESCLES BITUMINOSES PER A ÚS EN CARRETERES:

Els criteris de presa de mostres, per als assajos de materials i els de la mescla son els indicats als articles 542.9 i 543.9 del PG 3, segons correspongui.

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'han d'utilitzar en les obres mescles sense la documentació exigida.

S'han de rebutjar les mescles que els valors declarats pel fabricant incompleixin amb les especificacions del plec de condicions.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B9H MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS

B9H8- MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT TIPUS BBTM

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9H8-1KED.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Combinació d'un lligant hidrocarbonat, granulats (inclòs els pols mineral) amb ganulometria continua i, eventualment, additius, de manera que totes les partícules del granulat quedin recobertes per una pel·lícula homogènia de lligant, prèviament escalfats (excepte, eventualment, el pols mineral d'aportació), la qual posada en obra es realitza a una temperatura molt superior a la d'ambient.

S'han considerat els tipus següents:

- Mescla bituminosa discontinua: Mescla que els seus granulats tenen una discontinuïtat granulomètrica molt accentuada en els tamisos inferiors del granulat gros, per a capes primes amb gruixos compresos entre 20 i 30 mm

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La mescla ha de tenir un aspecte homogeni, sense segregacions o escuma. No ha d'estar carbonitzada o sobreescalfada.

Requisits dels materials constitutius:

- Lligant utilitzat pot ser dels tipus següents: - B: Betum de pavimentació segons UNE-EN 12591 - PMB: Betum modificat amb polímers segons UNE-EN 14023 - BC: Betum de pavimentació modificat amb cautxú - PMBC: Betum modificat amb polímers, amb addició de cautxú segons UNE-EN 14023

- Els granulats i el filler afegit utilitzats en la mescla han de complir les especificacions de la UNE-EN 13043, en funció de l'ús previst

- La quantitat de filler afegit ha de ser l'especificada

- En mescles amb asfalt reciclat s'ha d'especificar la mescla origen de l'asfalt.

- La granulometria màxima dels granulats de l'asfalt reciclat no ha de ser més gran que la granulometria màxima de la mescla. Les propietats dels granulats de l'asfalt reciclat han de complir els requisits especificats per als granulats de la mescla.

- Cal declarar la naturalesa i propietats dels additius utilitzats

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Característiques generals de la mescla: - Composició: La granulometria s'ha d'expressar en percentatge en massa del granulat total. Els continguts de lligant i d'additius s'han d'expressar en percentatges en massa de la mescla total. Els percentatges que passen pels tamisos, amb excepció del tamís de 0,063 mm, s'han d'expressar amb una aproximació de l'1%, per al contingut de lligant, el percentatge que passi pel tamís de 0,063 mm i qualsevol contingut d'additius, s'ha d'expressar amb una aproximació del 0,1% - Granulometria: Els requisits per a la granulometria s'han d'expressar en forma dels valors màxim i mínim per selecció dels percentatges que passen pels tamisos 1,4 D, D, 2 mm i 0,063 mm. - El material quan es descarregui del mesclador, ha de tenir un aspecte homogeni amb els granulats totalment recoberts pel lligant i no han de tenir evidències d'aglomeracions dels granulats fins - Reacció al foc: La classificació respecte a la reacció al foc (Euroclasses) s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-1. - Resistència als combustibles, en aeroports (UNE-EN 13108-20): El material ha d'estar classificat en alguna de les categories següents: bona, moderada, pobre o sense requisit

MESCLES DISCONTÍNUES I MESCLES DRENANTS

Requisits dels materials constitutius:

- El grau de betum de penetració ha d'estar inclòs entre els següents: - Mescles discontinues BBTM: 35/50 i 160/220 - Mescles drenants: 35/50 i 250/330 - Mescles discontinues SMA: 30/45 i 330/430

- El grau de betum modificat ha de complir amb els valors especificats

- En mescles amb lligant de betum de penetració, amb més del 10% en massa sobre el total de la mescla, d'asfalt reciclat procedent de mescles de betum de penetració, el lligant ha de complir amb

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

l'especificat a l'apartat 4.2.3. de l'UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, de l'UNE-EN 13108-5 en mescles tipus SMA i de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants.

Els tamisos considerats son els de la sèrie bàsica més la sèrie 1, o la sèrie bàsica més la sèrie 2 segons la norma UNE-EN 13043.

Els requisits de l'envoltant de granulometria poden incloure els percentatges que passen per un o dos tamisos opcionals compresos entre D i 2 mm, i un tamís opcional de granulats fins compres entre 2 i 0,063 mm. No es permet una combinació de mides de tamisos de la sèrie 1 i de la sèrie 2.

Els tamisos de mida D i els opcionals de mides incloses entre D i 2 mm s'han de seleccionar dels següents:

- Mescles discontinues: - Sèrie bàsica més la sèrie 1 (UNE-EN 13043): 4 mm, 5,6 mm, 8 mm, 11,2 mm - Sèrie bàsica més la sèrie 2 (UNE-EN 13043): 4 mm, 6,3 mm, 8 mm, 10 mm, 12,5 mm - El tamís opcional de granulats fins s'ha de seleccionar dins dels tamisos següents: 1 mm, 0,5 mm, 0,25 mm i 0,125 mm. - La composició de referència de la mescla ha d'estar dins de l'envoltant de granulometria, els límits globals de la qual s'especifiquen a les taules 1 i 2 de la UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, de l'UNE-EN 13108-5 en mescles tipus SMA i de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants.

- Contingut de lligant: El valor declarat pel fabricant ha de ser com a mínim el corresponent a la categoria del producte segons l'especificat a la taula 3 de la UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, de la taula 4 de l'UNE EN 13108-5 en mescles tipus SMA i de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants. - Additius: El fabricant ha d'especificar el tipus i la quantitat de cada additiu constitutiu - Contingut de forats (UNE-EN 13108-20): Ha d'estar entre els valors màxim i mínim seleccionats de les categories del contingut de forats de les taules 4 i 5 de l'UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, de les taules 5 i 6 de l'UNE-EN 13108-5 en mescles tipus SMA i de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants. - Sensibilitat a l'aigua (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o superior al corresponent a la categoria de coeficient de resistència a la tracció indirecta ITSR, segons l'especificat a la taula 6 de l'UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, a la taula 10 de l'UNE-EN 13108-5 en mescles tipus SMA i a la taula 8 de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants - Resistència als fluids anti-gel, en aeroports (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o superior al corresponent a la classificació del material en alguna de les categories especificades a la taula 9 de l'UNE-EN 13108-2 en mescles discontinues, a la taula 15 de l'UNE-EN 13108-5 en mescles tipus SMA i de la taula 11 de l'UNE-EN 13108-7 en mescles drenants.

MESCLES DISCONTINUES BBTM:

El codi de designació de la mescla s'ha de realitzar segons la fórmula: BBTM D Classe lligant

- BBTM: Mescla bituminosa per a capes primes

- D: Granulometria màxima del granulat contingut en la mescla (mm)

- Classe: A, B, C o D

- lligant: Desingació del lligant utilitzat

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Resistència a l'abrasió amb pneumàtics clavetejats (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o inferior al corresponent a la categoria del material, segons l'especificat a la taula 7 de l'UNE-EN 13108-2.

- Estabilitat mecànica (UNE-EN 13108-20): El valor declarat pel fabricant ha de ser igual o inferior al corresponent a la categoria del material, segons l'especificat a la taula 8 de l'UNE-EN 13108-2.

- Temperatura de la mescla en betum de penetració (UNE-EN 12697-13): Les temperatures de la mescla han d'estar incloses entre els límits següents. La temperatura màxima s'aplica en qualsevol lloc de la planta de producció, la temperatura mínima s'aplica a l'entrega: - Grau 35/50, 40/60: 150 a 190ºC - Grau 50/70, 70/100: 140 a 180ºC - Grau 100/150, 160/220: 130 a 170ºC

- En betums modificats o additius, es pot aplicar temperatures diferents. En aquest cas, aquestes temperatures han d'estar declarades pel fabricant.

MESCLES DISCONTINUES I MESCLES DRENANTS PER A ÚS EN CARRETERES:

S'han considerat les mescles per a ferms de carreteres contemplades en l'article 543 del PG 3:

- Mescles discontinues: BBTM 8A, BBTM 11A, BBTM 8B, BBTM 11B

- Mescles drenants: PA 11, PA 16

El tipus i la composició de les mescles han de complir les especificacions de les normes UNE-EN 13108-2 per a les mescles discontinues i UNE-EN 13108-7 per a les mescles drenants; també hauran de complir les especificacions dels epígrafs 543.3 i 543.5 del PG 3 vigent.

El tipus de lligant hidrocarbonat ha d'estar entre els definits en la taula 543.1 del PG 3/75.

Els granulats han de complir les especificacions dels epígrafs 543.2.3 i 543.5.3 del PG 3 vigent.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: La mescla s'ha de transportar amb camions de caixa llisa i estanca, neta i tractada per a evitar l'adherència de la mescla.

La forma i alçària de la caixa ha de ser de manera que, en l'abocament en l'estenedora, el camió només la toqui mitjançant els rodets previstos per a aquest fi.

Durant el transport s'ha de protegir la mescla amb lones o altres cobertures, per tal d'evitar el refredament.

La mescla s'ha d'aplicar immediatament.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

MESCLES DISCONTINUES BBTM:

UNE-EN 13108-2:2007 Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales: Parte 2: Mezclas bituminosas para capas delgadas.

MESCLES PER A ÚS EN CARRETERES:

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

A l'albarà d'entrega o en la documentació que acompanya al producte, ha de constar com a mínim, la informació següent:

- Identificació del fabricant i de la planta de mescla

- Codi d'identificació de la mescla

- Com s'ha d'obtenir la totalitat dels detalls per tal de demostrar la conformitat amb l'UNE-EN

- Detalls de tots els additius

- Mescles discontínues: - Designació de la mescla segons l'apartat 7 de la UNE-EN 13108-2 - Detalls de la conformitat amb l'apartat 5.7 de la UNE-EN 13108-2 quan les especificacions d'estabilitat mecànica ho requereixin - Detalls de la conformitat amb els apartats 5.8 i 5.9 de la UNE-EN 13108-2 en mescles per a ús en aeroports

- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Número d'identificació de l'organisme de certificació - Nom o marca d'identificació i direcció registrada del fabricant - Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - El numero del certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció en fàbrica - Referència a la norma europea EN - Descripció del producte: nom genèric, material i ús previst - Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a carreteres i altres vies de trànsit: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: A***, D, E, F o CWFT****, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: A***, D, E, F o CWFT****. **** CWFT Classificació sense més assajos (basat en una Decisió de la Comissió publicada): - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A, B, C)**. ** Materials el comportament dels quals enfront del foc no té perquè canviar durant el procés de producció: - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A, B, C)*. * Materials el comportament dels quals enfront del foc pot ser que canviï durant el procés de producció (en general, aquells de composició química, per exemple, retardants del foc, o aquells en els quals un canvi en la seva composició pot dur a canvis en la seva reacció enfront del foc): - Sistema 1: Declaració de Prestacions

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MESCLES BITUMINOSES PER A ÚS EN CARRETERES:

El fabricant ha de lliurar per a la seva aprovació la documentació relativa a la fórmula de treball indicada al epígraf 543.5.1 del PG 3 vigent.

OPERACIONS DE CONTROL EN MESCLES BITUMINOSES PER A ÚS EN CARRETERES:

Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció de la documentació del fabricant.

Cal fer una verificació documental de que els valors declarats en els documents que acompanyen el marcatge CE compleixen amb les especificacions definides en aquest plec.

- MESCLES DISCONTINUES I MESCLES DRENANTS:

- La DF pot disposar de les comprovacions o assaigs addicionals que consideri oportuns, en aquest cas s'han de realitzar segons l'especificat en l'apartat 543.9 del PG 3.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN MESCLES BITUMINOSES PER A ÚS EN CARRETERES:

Els criteris de presa de mostres, per als assajos de materials i els de la mescla son els indicats als articles 542.9 i 543.9 del PG 3, segons correspongui.

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'han d'utilitzar en les obres mescles sense la documentació exigida.

S'han de rebutjar les mescles que els valors declarats pel fabricant incompleixin amb les especificacions del plec de condicions.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

BBA0- MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBA0-0SD6,BBA0-0SD5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Materials per a aplicació directa sobre la calçada d'una marca o sistema de senyalització vial horitzontal.

S'han considerat els materials següents:

- Materials base: - Pintures acríliques, acríliques en base aigua i alcídiques - Termoplàstics - Plàstics en fred

- Materials de post-barrejat: - Microesferes de vidre

MICROESFERES DE VIDRE:

Partícules de vidre transparents i esfèriques que, mitjançant la retrorreflexió dels feixos de llum incidents dels llums d'un vehicle cap al seu conductor proporciona visibilitat nocturna a les marques vials.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Índex de refracció, segons UNE-EN 1423: expressat com a classe - Classe A: >= 1,5 - Classe B: >= 1,7 - Classe C: >= 1,9

- Percentatge ponderat màxim de microesferes de vidre defectuoses, segons UNE-EN 1423: expressat com passa/no passa. - Microesferes de vidre defectuoses: <= 20% - Grans i partícules estranyes: <= 3% - Avaluant per separat les microesferes de diàmetre <1 mm i les de diàmetre igual >= 1 mm.

- Granulometria, segons UNE-EN 1423: expressada com a descripció tamís a tamís. Es determina mitjançant l'ús de tamisos seleccionats, d'acord amb les següents regles.

Tamís (ISO 565 R 40/3)	Massa retinguda acumulada (% en pes)
Superior de seguretat	0 a 2
Superior nominal	0 a 10
Intermedis	N1 a N2 (*)
Inferior nominal	95 a 100

* N2-N1 <= 40

- Substàncies perilloses, segons UNE-EN 1423: expressada com a classe per a cadascuna de les substàncies perilloses (Arsènic, Plom i Antimoni). - Classe 0: valor no requerit - Classe 1: <= 200 ppm (mg/kg)

- Resistència als agents químics; aigua, àcid clorhídric, clorur càlcic i sulfur sòdic, segons UNE-EN 1423: expressada com passa/no passa. Les microesferes de vidre no han de presentar cap alteració superficial (superfície blanquinosa i sense brillantor) quan entren en contacte amb l'aigua o els agents químics citats anteriorment.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

MICROESFERES DE VIDRE:

Subministrament: En envàs tancat.

Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen, sense que s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/510/2018, de 8 de mayo, por la que se modifica la Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

MICROESFERES DE VIDRE:

UNE-EN 1423:2013 Materiales para señalización vial horizontal. Materiales de postmezclado. Microesferas de vidrio, áridos antideslizantes y mezclas de ambos.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

L'albarà lliurat per l'administrador ha de contenir la següent informació:

- Nom i direcció de l'empresa subministradora.

- Identificació del fabricant.

- Designació de la marca comercial.

- Quantitat de materials que es subministra.

- Identificació dels lots (referència) de cadascun dels materials subministrats.

- Data de fabricació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ DE LES MICROESFERES DE VIDRE:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a zones aptes per a la circulació: - Sistema 1: Declaració de Prestacions

Cada envàs ha de portar en un lloc visible el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995 de 28 de juliol, que a més haurà de tenir la següent informació:

- Nom o marca d'identificació del fabricant i direcció registrada

- Les dues últimes xifres de l'any de fabricació del producte

- Número del certificat de conformitat CE

- El número i any d'aquesta norma Europea (UNE-EN 1423)

- Descripció del producte

- El número de lot i massa neta

- La presència eventual de tractaments superficials i la seva finalitat

- Indicacions que permetin identificar les característiques harmonitzades del producte: - Índex de refracció - Granulometria - Resistència a la fragmentació (per a granulats antilliscants) - En cas de mescla de microesferes de vidre i granulats antilliscants, les proporcions d'ambdós.

Declaració de prestacions d'acord amb el que estableix l'annex ZA de la norma UNE-EN 1423.

Declaració del fabricant amb les característiques d'identificació que figuren a la norma UNE-EN 12802.

OPERACIONS DE CONTROL DE LES MICROESFERES DE VIDRE:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de la documentació.

- Inspecció visual del subministrament.

- Determinació de les següents característiques, segons UNE-EN 1423: - Granulometria - Índex de refracció - Percentatge de microesferes defectuoses - Tractament superficial

- La DF podrà determinar la realització dels assajos d'identificació descrits a la norma UNE-EN 12802.

CRITÈRI DE PRESA DE MOSTRES:

Es seguiran els criteris de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades a cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es rebutjaran els aplecs amb documentació, acreditacions o característiques declarades que no compleixin amb els requisits especificats per a ells, i aquells sobre els s'hagin efectuat assajos d'identificació i no compleixin amb els requisits i toleràncies que estableix la norma UNE-EN 12802.

Els aplecs rebutjats podran presentar-se a una nova inspecció, amb els seus corresponents assajos de control de qualitat, sempre que s'acrediti que s'han eliminat les partides defectuoses o s'han corregit els seus defectes.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

BBA1 MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORITZONTALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBA1-2XWQ.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Microesferes de vidre i granulat antilliscant per a marques vials

CONDICIONS GENERALS:

Partícules de vidre esfériques, transparents destinades a assegurar la visibilitat nocturna de les marques vials per retrorreflexió dels feixos de llum incidents, des dels fars d'un vehicle, al seu conductor.

La granulometria es descriurà fixant els límits inferior i superior dels percentatges de massa retinguda acumulada de microesferes retingudes en els tamisos d'assaig ISO 565(R40/3).

Tamís (ISO 565 R 40/3)	Massa retinguda acumulada (% en pes)
Superior de seguretat	0 a 2
Superior nominal	0 a 10
Intermedis	N1 a N2 (*)
Inferior nominal	95 a 100

* N2-N1 <= 40

Microesferes defectuoses (MELC 12.30):

- Diametre < 1 mm: < 20%

- Diametre >= 1 mm: < 30%

Índex de refracció (MELC 12.31):

- Classe A: >= 1,5

- Classe B: >= 1,7

- Classe C: >= 1,9

Resistència a l'aigua: Sense alteració superficial

Resistència als àcids: Sense alteració superficial

Resistència al clorur càlcic: Sense alteració superficial

Resistència al sulfur sòdic: Sense alteració superficial

Aquests valors s'han de comprovar segons la norma UNE_EN 1423.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En envàs tancat.

Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen, sense que s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden de 28 de diciembre de 1999 por la que se actualiza el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras y puentes en lo relativo a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos.

UNE-EN 1423:1998 Materiales para señalización vial horizontal. Materiales de postmezclado. Microesferas de vidrio, granulados antideslizantes y mezclas de ambos.

GRANULAT ANTILLISCANT:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a zones aptes per a la circulació: - Sistema 1: Declaració de prestacions

Cada envàs ha de portar en un lloc visible el marcatge CE de conformitat amb els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol que a més haurà de tenir la següent informació:

- Nom o marca d'identificació del fabricant i direcció registrada

- Les dues últimes xifres de l'any de fabricació del producte

- Número del certificat de conformitat CE

- El número i any d'aquesta norma Europea (UNE-EN 1423)

- Descripció del producte

- El número de lot i massa neta

- La presència eventual de tractaments superficials i la seva finalitat

- Indicacions que permetin identificar les característiques harmonitzades del producte: - Índex de refracció - Granulometria - Resistència a la fragmentació (per a granulats antilliscants) - En cas de mescla de microesferes de vidre i granulats antilliscants, les proporcions d'ambdós.

OPERACIONS DE CONTROL:

- En cada subministrament, es comprovarà que l'etiquetatge dels envasos contingui les dades exigides en les especificacions.

- En cas que disposi de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de l'UE, es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministra rebut, segons control de producció establert en la marca de qualitat de producte.

- Per a cada subministrament, s'exigirà el certificat de qualitat del fabricant, on constin els resultats dels assaigs següents: - Microesferes defectuoses (UNE-EN 1423/A1) - Índex de refracció (UNE-EN 1423/A1) - Resistència a agents químics (UNE-EN 1423) - Granulomètric (UNE-EN 1423/A1) Sempre que no es rebin aquests resultats abans de l'inicïi de l'activitat, o que la DF no els consideri representatius, el contractista haurà de realitzar els assaigs corresponents, al seu càrrec i fora del pressupost d'autocontrol.

CRITÈRI DE PRESA DE MOSTRES:

La presa de mostres, es realitzarà d'acord a les indicacions de la norma UNE-EN 1423/A1.

- En funció del tipus de pintura, la presa de mostres pels assaigs d'identificació es realitzarà amb els següents criteris: - Microesferes: 3 pots d'1 kg a la sortida de la màquina, obtinguts al començament, a la meitat i al final del buidat del tanc, i sobre 1 sac original de 25 kg. En qualsevol cas, es guardaran dues mostres més en previsió a la necessitat de repetir algun assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'utilitzaran materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les especificacions del plec.

Els assaigs d'identificació han de resultar conformes a les especificacions. En cas d'incompliment, es repetirà l'assaig corresponent sobre les dues mostres reservades, acceptant-ne el subministrament si els dos resultats són satisfactoris.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

BBA1 MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORITZONTALS

BBA1- PINTURA PER A MARQUES VIALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBA1-2XWQ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Materials per a aplicació directa sobre la calçada d'una marca o sistema de senyalització vial horitzontal.

S'han considerat els materials següents:

- Materials base: - Pintures acríliques, acríliques en base aigua i alcídiques - Termoplàstics - Plàstics en fred

- Materials de post-barrejat: - Microesferes de vidre

PINTURES, TERMOPLÀSTICS I PLÀSTICS EN FRED:

Pintura: producte líquid que conté lligants, pigments, estenedors, dissolvents i additius. Es subministra en forma mono o multicomponent. Quan s'aplica, es forma una pel·lícula cohesionada a través d'un procés d'evaporació del dissolvent i/o un procés químic.

Termoplàstics: producte de marcatge, lliure de dissolvents, que es subministra en forma de bloc, gransa o pols. S'escalfa fins a fondre's i, en aquest moment, s'aplica. La pel·lícula cohesionada es forma mitjançant refredament.

Plàstics en fred: Producte viscós que es subministra en dos components o en forma multicomponent (almenys un component principal i un enduridor) i lliure de dissolvents. La pel·lícula cohesionada es forma mitjançant reacció química després de barrejar els components.

El fabricant ha de declarar, per a cada material base especificat, les següents característiques d'identificació definides a les normes UNE-EN 12802 i UNE-EN 1871, assajades segons la norma corresponent:

- Densitat, segons UNE-EN ISO 2811-1: pintures, termoplàstics i plàstics en fred

- Color, segons UNE-EN 1871: pintures, termoplàstics i plàstics en fred

- Factor de luminància, segons UNE-EN 1871: pintures, termoplàstics i plàstics en fred

- Poder de cobertura, segons UNE-EN ISO 2814: pintures

- Contingut en sòlids, segons UNE-EN 12802: pintures

- Contingut en lligant, segons UNE-EN 12802: pintures, termoplàstics i plàstics en fred

- Contingut en dissolvents, segons UNE-EN 12802: pintures

- Viscositat, segons UNE-EN 12802: pintures

- Contingut en cendres, segons UNE-EN 12802: pintures, termoplàstics i plàstics en fred

- Contingut en microesferes de vidre, segons UNE-EN 12802: termoplàstics i plàstics en fred

Les pintures, termoplàstics i plàstics en fred de color blanc per a ús en marques vials de carreteres, han de complir els requisits per a les característiques físiques, assajats segons la norma corresponent:

- Color, segons UNE-EN 1871: complirà els valors de la taula 700.2.a del PG 3 vigent

- Factor de luminància, segons UNE-EN 1871: - Pintures: classe LF7 - Termoplàstics i plàstics en fred: classe LF6

- Estabilitat a l'emmagatzematge, segons UNE-EN 1871: - Pintures: >= 4

- Envelliment artificial accelerat, segons UNE-EN 1871: - Color: complirà els valors de la taula 700.2.a del PG 3 vigent - Factor de luminància: classe UV1

- Resistència al sagnat, segons UNE-EN 1871: - Pintures: classe BR2 (exigible en aplicacions directes sobre paviment bituminós)

- Resistència als àlcalis, segons UNE-EN 1871: passa (exigible en aplicacions directes sobre paviments de formigó)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Punt de reblaniment, segons UNE-EN 1871: - Termoplàstics: classe >= SP3

- Estabilitat a la calor (UNE-EN 1871): - Termoplàstics: color com a la taula 700.2.a del PG 3 vigent i classe UV2 per al factor de luminància.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

PINTURA, TERMOPLÀSTICS I PLÀSTICS EN FRED:

Subministrament: En envàs hermètic que conservi les propietats de la pintura.

Emmagatzematge: L'envàs s'ha de col·locar en posició invertida, en llocs ventilats i no exposats al sol. No s'han d'emmagatzemar envasos que hagin estat oberts més de 18 h.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/510/2018, de 8 de mayo, por la que se modifica la Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

PINTURA, TERMOPLÀSTICS I PLÀSTICS EN FRED:

* UNE-EN 1871:2000 Materiales para señalización vial horizontal. Propiedades físicas.

* UNE-EN 12802:2012 Materiales para señalización vial horizontal. Métodos de laboratorio para la identificación.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

L'albarà lliurat per l'administrador ha de contenir la següent informació:

- Nom i direcció de l'empresa subministradora.

- Identificació del fabricant.

- Designació de la marca comercial.

- Quantitat de materials que es subministra.

- Identificació dels lots (referència) de cadascun dels materials subministrats.

- Data de fabricació.

CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ DE LES PINTURES, TERMOPLÀSTICS I PLÀSTICS EN FRED:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF la següent documentació que acredita el compliment de les prestacions exigides:

Pintures, termoplàstics i plàstics en fred de color blanc:

- Declaració de prestacions referit al sistema de senyalització vial del qual formi part, incloent la composició i identificació del sistema: material base, materials de pre-mesclat i/o post-mesclat, dosificacions i instruccions d'aplicació, d'acord amb un dels següents procediments: - Document d'Idoneïtat Técnica Europeu (DITE) - Avaluació Tècnica Europea (ETE)

- Declaració del fabricant amb les característiques físiques definides per a cada material base a la taula 700.3 del PG 3 vigent.

- Declaració del fabricant amb les característiques d'identificació definides per a cada material base a la taula 700.5 del PG 3 vigent.

Pintures, termoplàstics i plàstics en fred de color vermell i negre:

- Declaració de prestacions en base a l'assaig de durabilitat, segons UNE-EN 13197 realitzat per un laboratori acreditat, que inclourà la identificació del sistema.

- Declaració del fabricant amb les característiques d'identificació que figuren a la taula 700.5 del PG 3 vigent per als colors negre i vermell.

OPERACIONS DE CONTROL PER A PINTURA:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de la documentació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Inspecció visual del subministrament.

- La DF podrà determinar la realització d'assajos d'algunes o totes les característiques especificades a la taula 700.5 del PG 3 vigent.

CRITÈRI DE PRESA DE MOSTRES:

Es seguiran els criteris de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades a cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es rebutjaran els aplecs amb documentació, acreditacions o característiques declarades que no compleixin amb els requisits especificats per a ells, i aquells sobre els s'hagin efectuat assajos d'identificació i no compleixin amb els requisits i toleràncies que estableix la norma UNE-EN 12802.

Els aplecs rebutjats podran presentar-se a una nova inspecció, amb els seus corresponents assajos de control de qualitat, sempre que s'acrediti que s'han eliminat les partides defectuoses o s'han corregit els seus defectes.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

BBAZ ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBAZUX40.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "Instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la Ciutat de Barcelona" Ajuntament de Barcelona, 1 de desembre del 2010

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBB SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBB2UVA1,BBB2UVA0,BBB3UVC1.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Senyalització que referida a un objecte, activitat o situació determinades, proporcioni una indicació o una obligació relativa a la seguretat o la salut en el treball mitjançant un senyal en forma de plafó, un color, un senyal lluminós o acústic, una comunicació verbal o un senyal gesticular, segons procedeixi.

CONDICIONS GENERALS:

La senyalització de seguretat es caracteritza per cridar ràpidament l'atenció sobre la circumstància a ressaltar, facilitant la seva immediata identificació per part del destinatari. La seva finalitat és la d'indicar les relacions causa-efecte entre el medi ambient de treball i la persona.

La senyalització de seguretat pot tenir característiques diferents, així doncs, podem classificar-la de la següent forma:

- Senyal de prohibició: Un senyal que prohibeix un comportament susceptible de provocar un perill.

- Senyal d'advertència: Un senyal que adverteix d'un risc o perill.

- Senyal d'obligació: Un senyal que obliga a un comportament determinat.

- Senyal de salvament o de socors: Un senyal que proporciona indicacions relatives a les sortides de socors, als primers auxilis o als dispositius de salvament.

- Senyal indicativa: Un senyal que proporciona altres informacions distintes a les anteriors.

- Senyal en forma de plafó: Un senyal que, per la combinació d'una forma geomètrica, de colors i d'un símbol o pictograma, proporciona una determinada informació, la visibilitat de la qual està assegurada per una il·luminació de suficient intensitat.

- Senyal addicional: Un senyal utilitzada junt a un altre senyal en forma de plafó i que facilita informacions complementàries.

- Color de seguretat: Un color al qual s'atribueix una significació determinada en relació amb la seguretat i salut en el treball.

- Símbol o pictograma: Una imatge que descriu una situació o obliga a un comportament determinat, utilitzada sobre un senyal en forma de plafó o sobre una superfície lluminosa.

- Senyal complementària de "risc permanent": Bandes obliqües (60º) grogues i negres (al 50%) en contorns i perímetres de buits, pilars, cantonades, molls de descàrrega i parts sortints d'equips mòbils.

ELECCIÓ:

Les condicions bàsiques d'eficàcia en l'elecció del tipus de senyalització de seguretat a utilitzar s'han de centrar en:

- Atraure l'atenció del destinatari.

- Donar a conèixer el missatge amb suficient antelació.

- Facilitar la suficient informació de forma que en cada cas concret se sàpiga com actuar.

- Que existeixi la possibilitat real de posar en pràctica allò que s'ha indicat.

- La senyalització ha de ser percebuda, compresa i interpretada en un temps inferior al necessari perquè el destinatari entri en contacte amb el perill.

- Les disposicions mínimes relatives a les diverses senyalitzacions de seguretat estan especificades a l'Annex VII del RD 485/1997, de 14 d'abril, amb els següents epígrafs de referència: - Riscos, prohibicions i obligacions. - Riscos de caigudes, xocs i cops. - Vies de circulació. - Canonades, recipients i àrees d'emmagatzematge de substàncies i preparats perillosos. - Equips de protecció contra incendis. - Mitjans i equips de salvament i socors. - Situacions d'emergència. - Maniobres perilloses.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE:

Es seguiran les recomanacions d'emmagatzematge i atenció, fixats pel fabricant i la DGT.

Es reemplaçaran els elements, es netejaran, es farà un manteniment i es col·locaran en el lloc assignat, seguint les instruccions del fabricant i la DGT.

S'emmagatzemaran en compartiments amplis i secs, amb temperatures compreses entre 15 i 25 ºC.

Els estocs i les entregues estaran documentades i custodiades, amb justificant de recepció i rebut, per un responsable delegat per l'empresa.

La vida útil dels senyals i abalisaments és limitada, degut tant al seu desgast prematur per l'ús, com a actuacions de vandalisme o atemptat patrimonial, amb independència que hagin estat o no utilitzades.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales.

Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por la que se aprueba el reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

Orden de 31 de agosto de 1987 sobre señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado.

ISO 3864-84 Safety colours and safety signs

UNE 23033-1:1981 Seguridad contra incendios. Señalización.

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

UNE 77204:1998 Calidad del aire. Aspectos generales. Vocabulario.

UNE 1063:1959 Caracterización de las tuberias en los dibujos e instalaciones industriales

DIN 2403:1984 Identification of pipelines according to the fluid conveyed.

UNE-EN 60073:1997 Principios básicos y de seguridad para interfaces hombre-máquina, el marcado y la identificación. Principios de codificación para dispositivos indicadores y actuadores.

UNE-EN 60204-1:1999 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBC ABALISAMENT

BBCE- LLUM D'ABALISAMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBCE-0R98.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Materials per a reforç visual de la senyalització provisional d'obres en carreteres, amb la finalitat que siguin fàcilment perceptibles pels conductors els límits de les obres i els canvis de circulació que aquestes puguin provocar.

S'han considerat els elements següents:

- Con de plàstic reflector

- Tetrapode de plàstic reflector

- Piqueta de jalonament amb peça reflectora

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Cinta d'abalisament reflectora o no

- Garlanda reflectora

- Garlanda lluminosa

- Llum amb làmpada intermitent o llampegant

- Tanca metàl·lica, móbil

- Barrera de PVC injectat, amb dipòsit d'aigua de llast

- Fita

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material ha de ser resistent als cops i a les condicions ambientals desfavorables.

Les dimensions del senyal i les característiques colorimètriques i fotomètriques han de garantir la bona visibilitat i comprensió.

La part reflectora ha de ser capaç de reflectir la major part de llum incident.

CON I TETRAPODE DE PLASTIC:

Han de tenir una o dues bandes reflectants d'alta intensitat, unides al plàstic

Ha de tenir una base de dimensions suficients per garantir l'estabilitat del con i la seva col·locació en posició vertical.

LLUMS:

Ha de disposar d'un interruptor per activar o desactivar el seu funcionament.

Les bateries han d'estar allotjades en un departament estanc.

L'allotjament de les bateries i de la làmpada, han de ser fàcilment accessible per a permetre el seu recanvi.

La llum emesa pel senyal ha de produir un contrast lluminòs adequat a l'entorn a on va destinada, en funció de les condicions d'us previstes. La intensitat ha de garantir la seva percepció inclus en condicions climàtiques desfavorables (pluja, boira, etc.), sense produir enlluernaments.

Els lents han de ser resistents als cops.

PIQUETA:

La peça reflectora ha d'estar sòlidament unida al pal de suport.

L'extrem del suport ha de permetre la seva fixació per clavament.

CINTA:

Ha de ser autoadhesiva. La qualitat de l'adhesiu ha de garantir el nivell fixació suficient sobre el suport a la que va destinada.

La superfície ha de ser llisa i uniforme, sense defectes que puguin perjudicar la percepció de la senyal.

El color ha de contrastar amb el color del suport al que va destinat.

GARNALDA:

Ha d'estar formada per plaques de xapa amb bandes reflectores, unides entre elles per una corda.

La superfície de les plaques ha de ser llisa i uniforme, sense defectes que puguin perjudicar la percepció de la senyal.

La distància entre plaques ha de ser regular.

La corda no ha de tenir defectes que puguin perjudicar la subjecció de les plaques.

TANCA MOBIL METAL.LICA

Tanca mòbil d'acer galvanitzat formada per bastidor i malla electrosoldada.

Ha de tenir la superfície llisa i uniforme.

No ha de tenir cops, porus ni d'altres deformacions o defectes superficials que puguin perjudicar el seu funcionament correcte.

La malla ha d'estar fixada al bastidor i sense guerxaments.

Els perfils i la malla han de ser d'acer galvanitzat en calent per un procés d'immersió contínua.

El recobriment de zinc ha de ser homogeni i continu a tota la superfície. No ha de tenir esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobriment.

Protecció de la galvanització: >= 385 g/m2

Protecció de la galvanització a les soldadures: >= 345 g/m2

Puresa del zinc: >= 98,5%

Toleràncies:

- Rectitud d'arestes: ± 2 mm/m

- Planor: ± 1 mm/m

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Angles: ± 1 mm

BARRERA DE PVC:

Ha de tenir una base de dimensions suficients per garantir l'estabilitat del elements que formen la barrera i la seva col·locació en posició vertical.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CON, TETRAPODE, PIQUETA, GARLANDA, FITA:

Subministrament: Embalat, de manera que no s'alterin les seves característiques.

Emmagatzematge: En el propi embalatge, de manera que no s'alterin les seves característiques.

LLUMS:

Subministrament: Empaquetats en caixes, de manera que no s'alterin les seves característiques. A l'exterior hi ha d'haver el nombre d'unitats que conté.

Ha d'anar acompanyat amb les instruccions d'utilització i manteniment.

Emmagatzematge: En el propi embalatge, de manera que no s'alterin les seves característiques.

TANCA MOBIL METAL.LICA

Subministrament: Amb els elements que calguin per tal d'assegurar el seu escairat, rectitud i planor.

Emmagatzematge: Protegit de les pluges, els focus d'humitat i les zones on pugui rebre impactes. No ha d'estar en contacte amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 31 de agosto de 1987 sobre señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado.

* UNE-EN 12352:2000 Equipamiento de regulación del tráfico. Dispositivos luminosos de advertencia de peligro y balizamiento.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

BBM3 CARTELLS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBM3-208U,BBM3N001,BBM3N002.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Elements per a col·locar verticalment, destinats a informar i ordenar la circulació en vies utilitzades per vehicles i/o vianants.

S'han considerat els elements següents:

- Cartells, aquelles senyals en les que el disseny varia en funció de les informacions a subministrar.

S'han considerat els materials següents:

- Alumini anoditzat.
- Acer galvanitzat

S'han considerat els acabats següents:

- Amb pintura no reflectora
- Amb làmina retrorreflectant.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La placa senyal ha d'estar formada per l'estampació d'una planxa, d'alumini anoditzat o d'acer galvanitzat, amb els elements de reforç i ancoratge necessaris per als seu ancoratge i recoberta amb l'acabat que li sigui propi, pintura no reflectora, o làmina retrorreflectant.

Els cartells han d'estar constituïts per un conjunt de lamel•les (de 175 mm. d'alçada) que formen la placa en la que estan inscrits els símbols o llegendes d'una senyal.

La superfície metàl·lica ha de ser neta, llisa, sense porus, sense corrosió i resistent a la intempèrie.

No ha de tenir ratllades, bonys ni d'altres defectes superficials.

El substrat de les senyals i cartells verticals de circulació compliran amb les indicacions de la norma UNE-EN 12899-1.

No s'admetran les següents classes (d'acord amb la UNE-EN 12899-1):

- P1 per a la perforació de la cara de la senyal (cara de la senyal amb perforacions a la seva superfície a una distancia no inferior a cent cinquanta mil·límetres (150 mm)).
- E1 per a les vores de la placa de la senyal (les vores de la senyal no estan protegides, el substrat es una placa plana).
- SP0 per a la protecció de la superfície de la placa de la senyal (sense cap protecció de la superfície de la senyal front a la corrosió).

Tindran les dimensions, colors i composició indicades a la DT, d'acord amb el Capítol VI/Secció 4ª, del "Reglamento General de Circulación", així com la vigent Norma 8.1-IC "Señalización vertical" de la Instrucción de Carreteras.

Les estructures i elements d'acer han de ser conformes a la Norma EN 1993-1-1.

Les estructures i elements d'alumini han de ser conformes a la Norma EN 1999-1-1.

Les característiques de les senyals i cartells han de ser les especificades a la Taula /01.1 del PG 3/75 MOD 11-OM.

No s'admetrà la utilització de les classes següents:

- Pressió de vent: Classe WL2
- Pressió deguda a la neu: Classe DSL0
- Carregues puntuals: Classe PL0
- Deformació temporal màxima a flexió: Classe TDB4
- Deformació temporal màxima a torsió: Classe TDT0

Només s'admetran les senyals i cartells verticals de circul•lació per als que els coeficients parcials de seguretat per a les càrregues utilitzades siguin de la classe PAF2.

ACABAT AMB LÀMINA RETRORREFLECTANT:

Els materials retrorreflectants constituïts per microesferes de classe RA1 i classe RA2, han de ser conformes amb les característiques visuals (coordenades cromàtiques, factor de luminància, coeficient de retrorreflexió, durabilitat) i de resistència a la caiguda d'una massa, de la norma UNE-EN 12899-1.

Els materials microprismàtics de classe RA1, RA2 y RA3 compliran les característiques de les normes UNE-EN 12899-1 i UNE 135340.

ACABAT AMB PINTURA NO RETRORREFLECTANT:

Ha de estar exempta de corrosió, i no tenir defectes que impedeixin la seva visibilitat o identificació correctes, com ara bonys, etc.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La pel·lícula seca de pintura ha de tenir un aspecte uniforme, brillant, sense grans o qualsevol altra imperfecció superficial

Els colors han d'estar dins dels límits cromàtics i de factor de luminància especificats a la norma UNE 135331

Brillantor especular a 60°C: > 50%

Adherència (assaig 4.4): <= 1, No han d'aparèixer dents de serra

Resistència a l'impacte (assaig 4.5): Sense trencament

Resistència a la immersió en aigua (assaig 4.6):

- Immediatament després de l'assaig : Sense ampolles, arrugues ni reblaniments
- A les 24 hores: Brillantor especular >= 90% brillantor abans d'assaig

Resistència a la boira salina: Ha de complir especificacions art.3.7

Resistència a la calor i al fred (assaig 4.8 i 4.9):

- No hi ha d'haver ampolles, pèrdua d'adherència o defectes apreciables

Envelliment artificial: Ha de complir les condicions art. 3.9.

Envelliment natural: Ha de complir les condicions de l'article 3.10

Tots aquests valors s'han de comprovar d'acord amb l'UNE 135331.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Embalades individualment o agrupades en embalatge rígid de fusta o metàl·lic. A l'exterior ha de figurar el símbol de les plaques i el nombre d'unitats.

Emmagatzematge: Assentades en horitzontal en llocs secs, ventilats i sense contacte directe amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.

* UNE-EN 12899-1:2009 Señales verticales fijas de circulación. Parte 1: Señales fijas.

* UNE 135331:2011 Señalización vertical. Señales metálicas permanentes. Zona no retrorreflectante. Pinturas. Características y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El fabricant ha de facilitar la informació del producte. Quan la mateixa no es pugui marcar sobre el producte, ha d'estar a la documentació que l'acompanyi. En aquest cas el producte ha de tenir un codi d'identificació.

Tots els productes y components de les senyals verticals fixes de circulació estaran marcats al se revers de forma clara i duradora amb la següent informació:

- Símbol del marcatge CE
- Número de identificació del organisme de certificació
- Nom o marca distintiva de identificació i adreça registrada del fabricant

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Els 2 últims dígits del any en que es va fixar el marcat
- Número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció a fàbrica si procedeix
- Referència a la norma europea: EN 12899-1:2007
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i us previst
- Informació sobre aquelles característiques essencials que procedeixin recollides a les taules ZA.1 a ZA.6 de la norma EN 12899-1:2007, indicades segons l'apartat ZA.3 de la mateixa norma.
-

El fabricant o subministrador ha de facilitar la informació següent:

- Instruccions de muntatge i instal·lació de la senyal
- Dades sobre qualsevol limitació de la ubicació de la senyal
- Instruccions d'us i manteniment i neteja de la senyal, incloses les instruccions per al canvi de làmpades si fos el cas

El fabricant facilitarà a la DO, amb cada subministrament, un albarà amb documentació annexa que contingui, entre altres, les següents dades:

- Nom i adreça de la empresa subministradora
- Data de subministrament
- Identificació de la fàbrica que ha produït el material
- Identificació del vehicle que el transporta
- Quantitat subministrada i designació de la marca comercial

OPERACIONS DE CONTROL:

La DO podrà comprovar sobre una mostra representativa dels materials subministrats, que la marca, referència i característiques dels mateixos es corresponent amb la declarada a la documentació que els acompanya, en especial les dimensions de les senyals i cartells verticals, així como la retrorreflexió del material.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

La presa de mostres, es realitzarà d'acord a les indicacions de l'Orden FOM/2523/2014.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'utilitzaran materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les especificacions del plec.

Els assaigs d'identificació han de resultar conformes a les especificacions. En cas d'incompliment, es repetirà l'assaig corresponent sobre les mostres reservades, acceptant-ne el subministrament si els dos resultats són satisfactoris.

Es considera unitat defectuosa aquella que presenta algun incompliment en les operacions de control definides.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

BBM3 CARTELLS

BBM3- BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PER A ÚS TEMPORAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBM3-208U.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Barreres per a proteccions de vialitat.

S'han considerat els tipus següents:

- Barreres de formigó prefabricades, per a ús temporal i permanent

BARRERES DE FORMIGÓ PREFABRICADES:

Ha d'estar formada per mòduls de formigó prefabricats, obtinguts per un procés d'emmotllament de perfil simètric per a barreres dobles i asimètric per a barreres simples.

En la fabricació de la peça s'han de complir les prescripcions establertes a la norma EHE-08, en especial les que fan referència a la seva durabilitat (art.8.2 i 37 de l'EHE-08) en funció de les classes d'exposició.

Tots els materials utilitzats en la fabricació de les peces han de complir les condicions fixades a les normes EHE-08 i UNE-EN 13369.

No hi ha d'haver armadures vistes en cap punt.

Han de tenir un aspecte homogeni, uniforme, sense fissures ni deformacions o d'altres defectes superficials.

La seva base ha de ser plana.

Han d'estar armades per a resistir els esforços de manipulació.

Resistència característica del formigó: >= 35 N/mm2

Límit elàstic de l'acer: >= 400 N/mm2

Recobriment de les armadures: >= 2 cm

Tipus de ciment: Classe resistent >= 32,5

No s'ha d'utilitzar ciment aluminós ni mescles de ciment de procedència diferent. L'ús de ciment d'altres tipus requereix una justificació especial.

No s'han d'utilitzar, ni quan es pasta ni en la cura del formigó, aigües que produeixin eflorescències o que originin pertorbacions en el procés d'adormiment i d'enduriment.

La naturalesa dels granulats i la seva preparació han garantir l'adequada resistència i durabilitat del formigó.

Els granulats no han de tenir reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment, ni s'han de descompondre a causa dels agents exteriors a que estan sotmesos a l'obra.

No s'han d'utilitzar granulats provinents de terres toves, friables ni poroses, ni les que tinguin compostos ferrosos, guix, nòduls de pirita o de qualsevol altre tipus de clorurs, sulfurs o sulfits.

Toleràncies:

- Planor de la base (regle de 3 m): < 5 mm

- Resistència característica del formigó: >= 80% Rn

- Defectes superficials: <= 15% superfície

- Cocons: <= 3 u en10 dm2

- Fissures - Amplària: <= 0,1 mm - Llargària: <= 2 cm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

BARRERES DE FORMIGÓ PREFABRICADES:

Subministrament: Protegida de manera que no s'alterin les seves característiques.

Emmagatzematge: En el mateix lloc on s'ha de col·locar i de manera que no s'alterin les seves condicions.

No s'han d'emmagatzemar durant un període superior a 12 mesos.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

BARRERES DE FORMIGÓ PREFABRICADES:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

* UNE 135111:1994 Sistemas viales de contención de vehículos. Barreras de hormigón. Definiciones, clasificación, dimensiones y tolerancias.

* UNE 135112:1994 Sistemas viales de contención de vehículos. Barreras de hormigón. Materiales básicos y control de ejecución.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL EN BARRERES DE FORMIGÓ PREFABRICADES D'ÚS TEMPORAL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Recepció i aprovació de la documentació que justifica les condicions exigides al fabricant de les peces, com ara homologació del producte, autorització d'ús, aplicacions realitzades, etc.

- Controls de fabricació: - La empresa subministradora ha d'avisar a la DF, almenys amb una setmana d'anticipació de l'inici de la campanya de fabricació, per tal d'enviar, si correspon, un inspector a fàbrica. - L'inspector enviat ha de tenir accés als registres de control de qualitat on figuren les mesures dels paràmetres dimensionals o mecànics de l'element corresponent. En el transcurs d'aquesta visita, prèvia al començament de la producció, s'han de realitzar els controls següents: - Comprovació de l'homologació del producte, de la fàbrica i dels procediments de fabricació i d'autocontrol de qualitat segons ISO-9002, i de la seva vigència. - Examen del Manual i dels procediments del control de qualitat, amb especial èmfasi respecte als documents que identifiquen els controls realitzats sobre els elements acabats que es destinen a cada obra, i sobre la partida a què pertanyen. Criteris d'acceptació i rebuig, i tractament de les disconformitats. - Examen de la documentació que acompanya el lliurament de cada lot. Comprovació de que sigui suficient i en el seu defecte, demanar-ne més. - Comprovació del marcat identificador dels elements a lliurar, i de la correspondència entre aquesta marca i la identificació de les proves a què han estat sotmesos els materials corresponents i les peces del lot. - Seguiment de la fabricació en curs i observació de l'aplicació efectiva dels controls. - Examen del parc d'aplegament i de la forma de manipulació, condicionament i càrrega de les peces. - Es podran realitzar més visites a fàbrica, si convé, per a fer un nou seguiment i comprovació de la fabricació corresponent a l'obra i dels controls efectuats.

- Controls de recepció a obra: - Per a cada lot de subministrament, es realitzaran les comprovacions següents: - Certificat CC - EHE, acreditatiu de la conformitat del producte amb les especificacions obligatòries de la Instrucció EHE-08 - Examen, comprovació i contrast (si s'escau) de la documentació que empara l'entrega de cada lot, incloent els resultats dels assaigs corresponents a característiques mecàniques, geomètriques i altres que justifiquin l'adequació del producte a les exigències del plec de condicions. - Inspecció visual de les peces, examinant el seu aspecte, l'absència de danys o imperfeccions, etc. - Control dimensional sobre un 5 % de les peces rebudes.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

BBM7- SENYAL CIRCULAR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBM7-0RY9.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Elements per a col·locar verticalment, destinats a informar i ordenar la circulació en vies utilitzades per vehicles i/o vianants.

S'han considerat els elements següents: - Senyals de contingut fix, aquelles que tenen un contingut preestablert pel "Catálogo de señales verticales de circulación" publicat per la Dirección General de Carreteras; únicament varien la mida i els números que inclouen en alguns casos.

S'han considerat els materials següents: - Alumini anoditzat. - Acer galvanitzat

S'han considerat els acabats següents: - Amb pintura no reflectora - Amb làmina retrorreflectant.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La placa senyal ha d'estar formada per l'estampació d'una planxa, d'alumini anoditzat o d'acer galvanitzat, amb els elements de reforç i ancoratge necessaris per als seu ancoratge i recoberta amb l'acabat que li sigui propi, pintura no reflectora, o làmina retrorreflectant.

La utilització de materials d'una altra naturalesa haurà de ser aprovada per la DF.

La superfície metàl·lica ha de ser neta, llisa, sense porus, sense corrosió i resistent a la intempèrie.

No ha de tenir ratllades, bonys ni d'altres defectes superficials.

El substrat de les senyals i cartells verticals de circulació compliran amb les indicacions de la norma UNE-EN 12899-1.

No s'admetran les següents classes (d'acord amb la UNE-EN 12899-1): - P1 per a la perforació de la cara de la senyal (cara de la senyal amb perforacions a la seva superfície a una distancia no inferior a cent cinquanta mil·límetres (150 mm)). - E1 per a les vores de la placa de la senyal (les vores de la senyal no estan protegides, el substrat es una placa plana). - SP0 per a la protecció de la superfície de la placa de la senyal (sense cap protecció de la superfície de la senyal front a la corrosió).

Tindran les dimensions, colors i composició indicades a la DT, d'acord amb el Capítol VI/Secció 4ª, del "Reglamento General de Circulación", així com la vigent Norma 8.1-IC "Señalización vertical" de la Instrucción de Carreteras.

Les estructures i elements d'acer han de ser conformes a la Norma EN 1993-1-1.

Les estructures i elements d'alumini han de ser conformes a la Norma EN 1999-1-1.

Les característiques de les senyals i cartells han de ser les especificades a la Taula /01.1 del PG 3/75 MOD 11-OM.

No s'admetrà la utilització de les classes següents: - Pressió de vent: Classe WL2 - Pressió deguda a la neu: Classe DSL0 - Carregues puntuals: Classe PL0 - Deformació temporal màxima a flexió: Classe TDB4 - Deformació temporal màxima a torsió: Classe TDT0

Només s'admetran les senyals i cartells verticals de circul·lació per als que els coeficients parcials de seguretat per a les càrregues utilitzades siguin de la classe PAF2.

ACABAT AMB LÀMINA RETRORREFLECTANT:

Els materials retrorreflectants constituïts per microesferes de classe RA1 i classe RA2, han de ser conformes amb les característiques visuals (coordenades cromàtiques, factor de luminància, coeficient de retrorreflexió, durabilitat) i de resistència a la caiguda d'una massa, de la norma UNE-EN 12899-1.

Els materials microprismàtics de classe RA1, RA2 y RA3 compliran les característiques de les normes UNE-EN 12899-1 i UNE 135340.

ACABAT AMB PINTURA NO RETRORREFLECTANT:

Ha de estar exempta de corrosió, i no tenir defectes que impedeixin la seva visibilitat o identificació correctes, com ara bonys, etc.

La pel·lícula seca de pintura ha de tenir un aspecte uniforme, brillant, sense grans o qualsevol altra imperfecció superficial

Els colors han d'estar dins dels límits cromàtics i de factor de luminància especificats a la norma UNE 135331

Brillantor especular a 60°C: > 50%

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Adherència (assaig 4.4): <= 1, No han d'aparèixer dents de serra

Resistència a l'impacte (assaig 4.5): Sense trencament

Resistència a la immersió en aigua (assaig 4.6): - Immediatament després de l'assaig : Sense ampolles, arrugues ni reblaniments - A les 24 hores: Brillantor especular >= 90% brillantor abans d'assaig

Resistència a la boira salina: Ha de complir especificacions art.3.7

Resistència a la calor i al fred (assaig 4.8 i 4.9): - No hi ha d'haver ampolles, pèrdua d'adherència o defectes apreciables

Envelliment artificial: Ha de complir les condicions art. 3.9.

Envelliment natural: Ha de complir les condicions de l'article 3.10

Tots aquests valors s'han de comprovar d'acord amb l'UNE 135331.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Embalades individualment o agrupades en embalatge rígid de fusta o metàl·lic. A l'exterior ha de figurar el símbol de les plaques i el nombre d'unitats.

Emmagatzematge: Assentades en horitzontal en llocs secs, ventilats i sense contacte directe amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.

* UNE-EN 12899-1:2009 Señales verticales fijas de circulación. Parte 1: Señales fijas.

* UNE 135331:2011 Señalización vertical. Señales metálicas permanentes. Zona no retrorreflectante. Pinturas. Características y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El fabricant ha de facilitar la informació del producte. Quan la mateixa no es pugui marcar sobre el producte, ha d'estar a la documentació que l'acompanyi. En aquest cas el producte ha de tenir un codi d'identificació.

Tots els productes y components de les senyals verticals fixes de circulació estaran marcats al se revers de forma clara i duradora amb la següent informació:

- Símbol del marcatge CE

- Número de identificació del organisme de certificació

- Nom o marca distintiva de identificació i adreça registrada del fabricant

- Els 2 últims dígits del any en que es va fixar el marcat

- Número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció a fàbrica si procedeix

- Referència a la norma europea: EN 12899-1:2007

- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i us previst

- Informació sobre aquelles característiques essencials que procedeixin recollides a les taules ZA.1 a ZA.6 de la norma EN 12899-1:2007, indicades segons l'apartat ZA.3 de la mateixa norma.

-

El fabricant o subministrador ha de facilitar la informació següent:

- Instruccions de muntatge i instal·lació de la senyal

- Dades sobre qualsevol limitació de la ubicació de la senyal

- Instruccions d'us i manteniment i neteja de la senyal, incloses les instruccions per al canvi de làmpades si fos el cas

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El fabricant facilitarà a la DO, amb cada subministrament, un albarà amb documentació annexa que contingui, entre altres, les següents dades:

- Nom i adreça de la empresa subministradora

- Data de subministrament

- Identificació de la fàbrica que ha produït el material

- Identificació del vehicle que el transporta

- Quantitat subministrada i designació de la marca comercial

OPERACIONS DE CONTROL:

La DO podrà comprovar sobre una mostra representativa dels materials subministrats, que la marca, referència i característiques dels mateixos es corresponent amb la declarada a la documentació que els acompanya, en especial les dimensions de les senyals i cartells verticals, així como la retrorreflexió del material.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

La presa de mostres, es realitzarà d'acord a les indicacions de l'Orden FOM/2523/2014.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'utilitzaran materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les especificacions del plec.

Els assaigs d'identificació han de resultar conformes a les especificacions. En cas d'incompliment, es repetirà l'assaig corresponent sobre les mostres reservades, acceptant-ne el subministrament si els dos resultats són satisfactoris.

Es considera unitat defectuosa aquella que presenta algun incompliment en les operacions de control definides.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

BBMB- SENYAL OCTOGONAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBMB-0RZ4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Elements per a col·locar verticalment, destinats a informar i ordenar la circulació en vies utilitzades per vehicles i/o vianants.

S'han considerat els elements següents: - Senyals de contingut fix, aquelles que tenen un contingut preestablert pel "Catálogo de señales verticales de circulación" publicat per la Dirección General de Carreteras; únicament varien la mida i els números que inclouen en alguns casos.

S'han considerat els materials següents: - Alumini anoditzat. - Acer galvanitzat

S'han considerat els acabats següents: - Amb pintura no reflectora - Amb làmina retrorreflectant.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La placa senyal ha d'estar formada per l'estampació d'una planxa, d'alumini anoditzat o d'acer galvanitzat, amb els elements de reforç i ancoratge necessaris per als seu ancoratge i recoberta amb l'acabat que li sigui propi, pintura no reflectora, o làmina retrorreflectant.

La utilització de materials d'una altra naturalesa haurà de ser aprovada per la DF.

La superfície metàl·lica ha de ser neta, llisa, sense porus, sense corrosió i resistent a la intempèrie.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No ha de tenir ratllades, bonys ni d'altres defectes superficials.

El substrat de les senyals i cartells verticals de circulació compliran amb les indicacions de la norma UNE-EN 12899-1.

No s'admetran les següents classes (d'acord amb la UNE-EN 12899-1): - P1 per a la perforació de la cara de la senyal (cara de la senyal amb perforacions a la seva superfície a una distancia no inferior a cent cinquanta mil·límetres (150 mm)). - E1 per a les vores de la placa de la senyal (les vores de la senyal no estan protegides, el substrat es una placa plana). - SP0 per a la protecció de la superfície de la placa de la senyal (sense cap protecció de la superfície de la senyal front a la corrosió).

Tindran les dimensions, colors i composició indicades a la DT, d'acord amb el Capítol VI/Secció 4ª, del "Reglamento General de Circulación", així com la vigent Norma 8.1-IC "Señalización vertical" de la Instrucción de Carreteras.

Les estructures i elements d'acer han de ser conformes a la Norma EN 1993-1-1.

Les estructures i elements d'alumini han de ser conformes a la Norma EN 1999-1-1.

Les característiques de les senyals i cartells han de ser les especificades a la Taula /01.1 del PG 3/75 MOD 11-OM.

No s'admetrà la utilització de les classes següents: - Pressió de vent: Classe WL2 - Pressió deguda a la neu: Classe DSL0 - Carregues puntuals: Classe PL0 - Deformació temporal màxima a flexió: Classe TDB4 - Deformació temporal màxima a torsió: Classe TDT0

Només s'admetran les senyals i cartells verticals de circul·lació per als que els coeficients parcials de seguretat per a les càrregues utilitzades siguin de la classe PAF2.

ACABAT AMB LÀMINA RETRORREFLECTANT:

Els materials retrorreflectants constituïts per microesferes de classe RA1 i classe RA2, han de ser conformes amb les característiques visuals (coordenades cromàtiques, factor de luminància, coeficient de retrorreflexió, durabilitat) i de resistència a la caiguda d'una massa, de la norma UNE-EN 12899-1.

Els materials microprismàtics de classe RA1, RA2 y RA3 compliran les característiques de les normes UNE-EN 12899-1 i UNE 135340.

ACABAT AMB PINTURA NO RETRORREFLECTANT:

Ha de estar exempta de corrosió, i no tenir defectes que impedeixin la seva visibilitat o identificació correctes, com ara bonys, etc.

La pel·lícula seca de pintura ha de tenir un aspecte uniforme, brillant, sense grans o qualsevol altra imperfecció superficial

Els colors han d'estar dins dels límits cromàtics i de factor de luminància especificats a la norma UNE 135331

Brillantor especular a 60°C: > 50%

Adherència (assaig 4.4): <= 1, No han d'aparèixer dents de serra

Resistència a l'impacte (assaig 4.5): Sense trencament

Resistència a la immersió en aigua (assaig 4.6): - Immediatament després de l'assaig : Sense ampolles, arrugues ni reblaniments - A les 24 hores: Brillantor especular >= 90% brillantor abans d'assaig

Resistència a la boira salina: Ha de complir especificacions art.3.7

Resistència a la calor i al fred (assaig 4.8 i 4.9): - No hi ha d'haver ampolles, pèrdua d'adherència o defectes apreciables

Envelliment artificial: Ha de complir les condicions art. 3.9.

Envelliment natural: Ha de complir les condicions de l'article 3.10

Tots aquests valors s'han de comprovar d'acord amb l'UNE 135331.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Embalades individualment o agrupades en embalatge rígid de fusta o metàl·lic. A l'exterior ha de figurar el símbol de les plaques i el nombre d'unitats.

Emmagatzematge: Assentades en horitzontal en llocs secs, ventilats i sense contacte directe amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.

* UNE-EN 12899-1:2009 Señales verticales fijas de circulación. Parte 1: Señales fijas.

* UNE 135331:2011 Señalización vertical. Señales metálicas permanentes. Zona no retrorreflectante. Pinturas. Características y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El fabricant ha de facilitar la informació del producte. Quan la mateixa no es pugui marcar sobre el producte, ha d'estar a la documentació que l'acompanyi. En aquest cas el producte ha de tenir un codi d'identificació.

Tots els productes y components de les senyals verticals fixes de circulació estaran marcats al se revers de forma clara i duradora amb la següent informació:

- Símbol del marcatge CE

- Número de identificació del organisme de certificació

- Nom o marca distintiva de identificació i adreça registrada del fabricant

- Els 2 últims dígits del any en que es va fixar el marcat

- Número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció a fàbrica si procedeix

- Referència a la norma europea: EN 12899-1:2007

- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i us previst

- Informació sobre aquelles característiques essencials que procedeixin recollides a les taules ZA.1 a ZA.6 de la norma EN 12899-1:2007, indicades segons l'apartat ZA.3 de la mateixa norma.

-

El fabricant o subministrador ha de facilitar la informació següent:

- Instruccions de muntatge i instal·lació de la senyal

- Dades sobre qualsevol limitació de la ubicació de la senyal

- Instruccions d'us i manteniment i neteja de la senyal, incloses les instruccions per al canvi de làmpades si fos el cas

El fabricant facilitarà a la DO, amb cada subministrament, un albarà amb documentació annexa que contingui, entre altres, les següents dades:

- Nom i adreça de la empresa subministradora

- Data de subministrament

- Identificació de la fàbrica que ha produït el material

- Identificació del vehicle que el transporta

- Quantitat subministrada i designació de la marca comercial

OPERACIONS DE CONTROL:

La DO podrà comprovar sobre una mostra representativa dels materials subministrats, que la marca, referència i característiques dels mateixos es corresponent amb la declarada a la documentació que els acompanya, en especial les dimensions de les senyals i cartells verticals, així como la retrorreflexió del material.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

La presa de mostres, es realitzarà d'acord a les indicacions de l'Orden FOM/2523/2014.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'utilitzaran materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les especificacions del plec.

Els assaigs d'identificació han de resultar conformes a les especificacions. En cas d'incompliment, es repetirà l'assaig corresponent sobre les mostres reservades, acceptant-ne el subministrament si els dos resultats són satisfactoris.

Es considera unitat defectuosa aquella que presenta algun incompliment en les operacions de control definides.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

BBME- SENYAL TRIANGULAR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBME-0RVN.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Elements per a col·locar verticalment, destinats a informar i ordenar la circulació en vies utilitzades per vehicles i/o vianants.

S'han considerat els elements següents: - Senyals de contingut fix, aquelles que tenen un contingut preestablert pel "Catálogo de señales verticales de circulación" publicat per la Dirección General de Carreteras; únicament varien la mida i els números que inclouen en alguns casos.

S'han considerat els materials següents: - Alumini anoditzat. - Acer galvanitzat

S'han considerat els acabats següents: - Amb pintura no reflectora - Amb làmina retrorreflectant.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La placa senyal ha d'estar formada per l'estampació d'una planxa, d'alumini anoditzat o d'acer galvanitzat, amb els elements de reforç i ancoratge necessaris per als seu ancoratge i recoberta amb l'acabat que li sigui propi, pintura no reflectora, o làmina retrorreflectant.

La utilització de materials d'una altra naturalesa haurà de ser aprovada per la DF.

La superfície metàl·lica ha de ser neta, llisa, sense porus, sense corrosió i resistent a la intempèrie.

No ha de tenir ratllades, bonys ni d'altres defectes superficials.

El substrat de les senyals i cartells verticals de circulació compliran amb les indicacions de la norma UNE-EN 12899-1.

No s'admetran les següents classes (d'acord amb la UNE-EN 12899-1): - P1 per a la perforació de la cara de la senyal (cara de la senyal amb perforacions a la seva superfície a una distancia no inferior a cent cinquanta mil·límetres (150 mm)). - E1 per a les vores de la placa de la senyal (les vores de la senyal no estan protegides, el substrat es una placa plana). - SP0 per a la protecció de la superfície de la placa de la senyal (sense cap protecció de la superfície de la senyal front a la corrosió).

Tindran les dimensions, colors i composició indicades a la DT, d'acord amb el Capítol VI/Secció 4ª, del "Reglamento General de Circulación", així com la vigent Norma 8.1-IC "Señalización vertical" de la Instrucción de Carreteras.

Les estructures i elements d'acer han de ser conformes a la Norma EN 1993-1-1.

Les estructures i elements d'alumini han de ser conformes a la Norma EN 1999-1-1.

Les característiques de les senyals i cartells han de ser les especificades a la Taula /01.1 del PG 3/75 MOD 11-OM.

No s'admetrà la utilització de les classes següents: - Pressió de vent: Classe WL2 - Pressió deguda a la neu: Classe DSL0 - Carregues puntuals: Classe PL0 - Deformació temporal màxima a flexió: Classe TDB4 - Deformació temporal màxima a torsió: Classe TDT0

Només s'admetran les senyals i cartells verticals de circul·lació per als que els coeficients parcials de seguretat per a les càrregues utilitzades siguin de la classe PAF2.

ACABAT AMB LÀMINA RETRORREFLECTANT:

Els materials retrorreflectants constituïts per microesferes de classe RA1 i classe RA2, han de ser conformes amb les característiques visuals (coordenades cromàtiques, factor de luminància,

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

coeficient de retrorreflexió, durabilitat) i de resistència a la caiguda d'una massa, de la norma UNE-EN 12899-1.

Els materials microprismàtics de classe RA1, RA2 y RA3 compliran les característiques de les normes UNE-EN 12899-1 i UNE 135340.

ACABAT AMB PINTURA NO RETRORREFLECTANT:

Ha de estar exempta de corrosió, i no tenir defectes que impedeixin la seva visibilitat o identificació correctes, com ara bonys, etc.

La pel·lícula seca de pintura ha de tenir un aspecte uniforme, brillant, sense grans o qualsevol altra imperfecció superficial

Els colors han d'estar dins dels límits cromàtics i de factor de luminància especificats a la norma UNE 135331

Brillantor especular a 60°C: > 50%

Adherència (assaig 4.4): <= 1, No han d'aparèixer dents de serra

Resistència a l'impacte (assaig 4.5): Sense trencament

Resistència a la immersió en aigua (assaig 4.6): - Immediatament després de l'assaig : Sense ampolles, arrugues ni reblaniments - A les 24 hores: Brillantor especular >= 90% brillantor abans d'assaig

Resistència a la boira salina: Ha de complir especificacions art.3.7

Resistència a la calor i al fred (assaig 4.8 i 4.9): - No hi ha d'haver ampolles, pèrdua d'adherència o defectes apreciables

Envelliment artificial: Ha de complir les condicions art. 3.9.

Envelliment natural: Ha de complir les condicions de l'article 3.10

Tots aquests valors s'han de comprovar d'acord amb l'UNE 135331.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Embalades individualment o agrupades en embalatge rígid de fusta o metàl·lic. A l'exterior ha de figurar el símbol de les plaques i el nombre d'unitats.

Emmagatzematge: Assentades en horitzontal en llocs secs, ventilats i sense contacte directe amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.

* UNE-EN 12899-1:2009 Señales verticales fijas de circulación. Parte 1: Señales fijas.

* UNE 135331:2011 Señalización vertical. Señales metálicas permanentes. Zona no retrorreflectante. Pinturas. Características y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El fabricant ha de facilitar la informació del producte. Quan la mateixa no es pugui marcar sobre el producte, ha d'estar a la documentació que l'acompanyi. En aquest cas el producte ha de tenir un codi d'identificació.

Tots els productes y components de les senyals verticals fixes de circulació estaran marcats al se revers de forma clara i duradora amb la següent informació:

- Símbol del marcatge CE

- Número de identificació del organisme de certificació

- Nom o marca distintiva de identificació i adreça registrada del fabricant

- Els 2 últims dígits del any en que es va fixar el marcat

- Número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció a fàbrica si procedeix

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Referència a la norma europea: EN 12899-1:2007

- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i us previst

- Informació sobre aquelles característiques essencials que procedeixin recollides a les taules ZA.1 a ZA.6 de la norma EN 12899-1:2007, indicades segons l'apartat ZA.3 de la mateixa norma.

-

El fabricant o subministrador ha de facilitar la informació següent:

- Instruccions de muntatge i instal·lació de la senyal

- Dades sobre qualsevol limitació de la ubicació de la senyal

- Instruccions d'us i manteniment i neteja de la senyal, incloses les instruccions per al canvi de làmpades si fos el cas

El fabricant facilitarà a la DO, amb cada subministrament, un albarà amb documentació annexa que contingui, entre altres, les següents dades:

- Nom i adreça de la empresa subministradora

- Data de subministrament

- Identificació de la fàbrica que ha produït el material

- Identificació del vehicle que el transporta

- Quantitat subministrada i designació de la marca comercial

OPERACIONS DE CONTROL:

La DO podrà comprovar sobre una mostra representativa dels materials subministrats, que la marca, referència i característiques dels mateixos es corresponent amb la declarada a la documentació que els acompanya, en especial les dimensions de les senyals i cartells verticals, així como la retrorreflexió del material.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

La presa de mostres, es realitzarà d'acord a les indicacions de l'Orden FOM/2523/2014.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'utilitzaran materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les especificacions del plec.

Els assaigs d'identificació han de resultar conformes a les especificacions. En cas d'incompliment, es repetirà l'assaig corresponent sobre les mostres reservades, acceptant-ne el subministrament si els dos resultats són satisfactoris.

Es considera unitat defectuosa aquella que presenta algun incompliment en les operacions de control definides.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBS MATERIALS PER A SEMAFORS

BBSZ Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBSZU248,BBSZN010,BBSZUZ1.

Plec de condicions

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES

BD5O- TUB DE PVC PER A DRENATGES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BD5O-0LK7.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Tub ranurat de PVC no plastificat, injectat, per a la recollida i el desguàs d'aigües subterrànies.

S'han considerat els tipus següents:

- Tub de volta

- Tub circular

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Tant el tub com les peces especials han de tenir els seus extrems acabats en un tall perpendicular a l'eix i les embocadures necessàries per a la seva unió per encolat o junta elàstica.

No ha de tenir rebaves, esquerdes, grans o d'altres defectes superficials.

Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.

La superfície interior ha de ser llisa i regular.

Pes específic (UNE 53-020) (P): 13,5 kN/m3 < P < 14,6 kN/m3

Temperatura de reblaniment Vicat (UNE 53-118): >= 79°C

Resistència al xoc tèrmic (UNE 53114-2): Ha de complir

Coeficient de dilatació lineal a 0°C (UNE 53126): <= 8·10^-5 >= P >= 6·10^-5 (1/ºC)

Resistència a tracció simple (UNE EN 1452-2): >= 500 kg/cm2

Allargament fins al trencament (UNE EN 1452-2): >= 80%

Absorció d'aigua (UNE EN 1452-2): <= 4 mg/cm2

Opacitat (UNE EN ISO 13468-1): 0,2%

Superfície drenant:>= 90 cm2/m; >= 3% Superfície lateral

Toleràncies:

- Diàmetre exterior: + 2 mm, - 0 mm

- Gruix a qualsevol punt: + 0,3 mm, - 0 mm

TUB CIRCULAR:

Els tubs han de ser ranurats i rígids, formats enrotllant una banda nervada amb les vores conformades, i amb unió de la banda per soldadura química.

La cara interior del tub ha de ser llisa, mentre que l'exterior del tub ha de ser nervada.

Els nervis han de tenir forma de "T".

El tub ha de resistir sense deformacions les càrregues interiors i exteriors que rebrà quan estigui en servei.

Qualitat (UNE 53331 / ASTM D 1784): "D"

TUB DE VOLTA:

Els tubs han de ser ranurats de PVC no plastificat, injectat, per a la recollida i el desguàs d'aigües subterrànies.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El tub ha de disposar, en la part inferior, d'una zona sense ranures per a la recollida i conducció de l'aigua, de forma trapezoidal.

Característiques del tub:

Diàmetre (mm)	Gruix (mm)	Superfície filtrant (cm2/m)	Capacitat de filtració (l s/m)
90	>= 0,8	>= 65	>= 1,5
110	>= 1,0	>= 75	>= 2,8
160	>= 1,2	>= 100	>= 5,2

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Emmagatzematge: Assentats horitzontalment sobre superfícies planes i a la vora de la rasa per tal d'evitar manipulacions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

A cada tub i peça especial o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Nom del fabricant o marca comercial

- Diàmetre nominal i gruix

- Sigles PVC

- Data de fabricació

- Marca d'identificació dels controls a què ha estat sotmès el lot

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- En cada subministrament: - Inspecció visual de l'aspecte general dels tubs i peces per a junts. - Comprovació de les dades de subministrament exigides (albarà o etiqueta). - Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec. - Comprovació de l'estanquitat del tub. - Comprovació dimensional sobre un 10% de les peces rebudes (tubs i unions). Per a cada peça es realitzaran: - 5 determinacions del diàmetre interior. - 5 determinacions de la longitud. - Desviació màxima respecte la generatriu. - 5 determinacions del gruix.

- Per a cada subministrador diferent de tubs, es realitzaran els següents assaigs: - Resistència a la tracció simple i allargament fins a trencament (UNE EN 1452-2) - Temperatura de reblaniment Vicat (UNE EN ISO 306) - Resistència a l'aixafament (ASTM C.497), per a cada diàmetre diferent.

En cas que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de l'UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran materials que no arribin a l'obra correctament referenciats i acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.

Les peces que hagin sofert danys durant el transport o que presentin defectes, seran rebutjades a l'instant.

Es rebutjaran les peces que no superin les condicions de la inspecció visual o les comprovacions geomètriques. En aquest darrer cas, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins el 20% de les peces rebudes, i si es continuen observant irregularitats, fins el 100% del subministrament.

En cas d'incompliment en els assaigs de resistència i d'estanquitat, es repetirà el control sobre dues peces més del mateix lot, acceptant-se el conjunt quan els nous resultats siguin conformes a les especificacions. Si també falla una d'aquestes proves, es rebutjarà el lot assajat.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES

BD5Z MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BD5Z3010.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "Instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la Ciutat de Barcelona" Ajuntament de Barcelona, 1 de desembre del 2010

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS

BD7F TUBS DE PVC PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BD7FR610,BD7FR710,BD7F-1OJ8.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Tubs de PVC-U per a l'execució d'obres de sanejament.

S'han considerat els tipus següents:

- Tub de PVC de formació helicoïdal per a clavegueres i col·lectors
- Tub de PVC-U per a sanejament amb pressió
- Tub de PVC-U per a sanejament sense pressió
- Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La superfície ha de ser de color uniforme i no ha de tenir fissures.

Els extrems han d'acabar amb un tall perpendicular a l'eix i sense rebaves.

TUB DE FORMACIÓ HELICOÏDAL:

Tub rígid, format enrollant una banda nervada amb les vores conformades. La unió de la banda ha d'estar soldada químicament.

La cara interior del tub ha de ser llisa.

La cara exterior del tub ha de ser nervada.

En els tubs per a anar formigonats, els nervis han de tenir forma de "T".

El tub, quan sigui autoportant, ha de resistir sense deformacions les càrregues interiors i exteriors que rebrà quan estigui en servei.

Característiques de la banda de PVC:

- Densitat: >= 1350 kg/m3, <= 1460 kg/m3

- Coeficient de dilatació lineal a 0°C: >= 60 millonèsimes/°C, <= 80 millonèsimes/°C

- Temperatura de reblaniment Vicat: >= 79°C

- Resistència a la tracció simple: 50 N/mm2

- Allargament al trencament: >= 80%

- Absorció d'aigua: <= 1 mg/cm2

- Opacitat: 0,2%

TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ

L'aspecte de la superfície interna i externa dels tubs ha d'ésser llisa, neta i exempta de fissures, cavitats, i d'altres defectes superficials. El material no pot contenir cap impuresa visible sense augment.

El color del tub ha de ser gris o marró i uniforme en tot el gruix de la paret.

La paret del tub ha de ser opac.

Característiques mecàniques:

- Resistència a l'impacte: d'acord amb UNE-EN 1452-2.

- Resistència a la pressió interna: d'acord amb UNE-EN 1452-2.

Característiques físiques:

- Temperatura de reblaniment Vicat (VST): >= 80°C d'acord amb assaig UNE-EN 727

- Retracció longitudinal: <= 5% d'acord amb assaig UNE-EN 743.

- Grau de gelificació: No hi pot haver cap atac en cap punt de la superfície de la proveta d'acord amb assaig UNE-EN 580.

Els junts d'estanqueïtat i adhesius han d'estar conformes a UNE-EN 1452-2.

Toleràncies:

- Diàmetre exterior: - 25-32-40-50: 0,2 mm. - 63-75-90: 0,3 mm. - 110-125: 0,4 mm. - 140-160: 0,5 mm - 180-200: 0,6 mm - 225: 0,7 mm - 250: 0,8 mm - 280: 0,9 mm - 315: 1,0 mm - 355: 1,1 mm - 400: 1,2mm - 450: 1,4mm - 500: 1,5 mm - 560: 1,7 mm - 630: 1,9 mm - 710-800-900-1000: 2,0 mm

- Gruix parets: és variable depenent del diàmetre i la pressió admissible. UNE-EN 1452-2

- Llargàira i embocadures: d'acord amb UNE-EN 1456-1 i UNE-EN 1452-2

TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ

L'aspecte de la superfície interna i externa dels tubs ha d'ésser llisa, neta i exempta de fissures, cavitats, i d'altres defectes superficials. El material no pot contenir cap impuresa visible sense augment.

Aquests tubs es col·locaran d'acord amb un codi d'aplicació:

- "D" codi per a àrea d'aplicació que es situa a menys d'1 m de l'edifici i on els tubs i accessoris estan enterrats i connectats als sistemes d'evacuació d'aigües residuals de d'edifici.

- "U" codi per a àrea d'aplicació que es situa a més d'1 m de l'edifici al que es connecta el sistema de canalització enterrada.

Característiques mecàniques:

- Resistència a l'impacte: d'acord amb assaigs especificats en UNE-EN 1401-1

Característiques físiques:

- Temperatura de reblaniment Vicat (VST) >= 79 ºC. D'acord amb assaig UNE-EN 727

- Retracció longitudinal en calent <=5%. D'acord amb assaig UNE-EN 743

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Grau de gelificació: No hi pot haver cap atac en cap punt de la superfície de la proveta d'acord amb assaig UNE-EN 580.

Els junts d'estanqueïtat i adhesius han d'estar conformes a UNE-EN 1401-1.

Toleràncies:

- Diàmetre exterior: - 110-125: 0,3mm. - 160: 0,4 mm - 200-250: 0,5 mm - 315: 0,6 mm - 355-400: 0,7 mm - 450: 0,8 mm - 500: 0,9 mm - 630: 1,1 mm - 710: 1,2mm - 800: 1,3 mm - 900: 1,5 mm - 1000: 1,6 mm

- Gruix parets: és variable depenent del diàmetre i la sèrie del tub d'acord amb taules UNE-EN 1401-1

- Llargària útil o efectiva no ha d'ésser inferior a la declarada pel fabricant.

- Si hi ha xamfrà en el gruix de la paret del tub, ha de ser de 15 a 45 graus en relació a l'eix del tub. d'acord amb UNE-EN 1401-1.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Protegit per tal que arribi a l'obra amb les condicions exigides.

Emmagatzematge: En llocs protegits d'impactes, dels raigs solars i ben ventilats. S'han d'apilar horitzontalment i paral·lelament sobre superfícies planes, s'han de capicular les esbocadures per capes o bé situar-les en un mateix costat, i separar les capes per mitjà de separadors. L'alçària de la pila ha de ser <= 1,5 m.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

TUB DE FORMACIÓ HELICOÏDAL O TUB INJECTAT PER A UNIÓ ENCOLADA DE DN > 315 MM:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ

UNE-EN 1456-1:2002 Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.

UNE-EN 1452-2:2000 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Poli(Cloruro de Vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Tubos

TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ

UNE-EN 1401-1:1998 Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli-(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.

TUB DE PVC-U DE PARET ESTRUCTURADA SENSE PRESSIÓ:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Els tubs per sanejament amb pressió, han d'anar marcats o impresos directament sobre el tub a intervals d'1 m. de forma que sigui llegible després d'emmagatzemar-los, exposició a l'intempèrie i instal·lació, i mantenir-se llegible durant la vida del producte. El marcat no pot produir fissures o defectes que influeixin desfavorablement sobre l'aptitud del tub.

El tub ha d'anar marcat amb la següent informació com a mínim:

- Número normativa (UNE-EN 1456-1)
- Nom i/o marca comercial
- Material (PVC-U)
- Diàmetre exterior nominal i gruix de la paret
- Pressió nominal

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Informació del fabricant (període de fabricació i nom o codi de la ciutat de fabricació si el fabricant produeix en diferents ciutats).

- Número de la línia d'extrusió

Els tubs per sanejament sense pressió, han d'anar marcats o impresos directament sobre el tub de forma que sigui llegible després d'emmagatzemar-los, en exposició a l'intempèrie i en la instal·lació, i mantenir-se llegible durant la vida del producte. El marcat no pot produir fissures o defectes que influeixin desfavorablement sobre l'aptitud del tub.

El tub ha d'anar marcat amb la següent informació com a mínim:

- Número normativa (UNE-EN 1401-1)

- Codi de l'àrea d'aplicació (U o UD)

- Nom i/o marca comercial

- Dimensió nominal

- Gruix mínim de la paret o SDR

- Material (PVC-U)

- Rigidesa anular nominal

- Informació del fabricant (període de fabricació i nom o codi de la ciutat de fabricació si el fabricant produeix en diferents ciutats.

- Prestacions en clima fred (si és el cas)

OPERACIONS DE CONTROL:

- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament, i per cada tipus diferent que arribi a l'obra, es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - Resistència a la tracció (UNE 53112) - Allargament fins a la ruptura (UNE 53112) - Resistència a la pressió interna (UNE-EN 921) - Densitat (UNE-EN ISO 11833-1) - Resistència al diclorometà a una temperatura especificada (UNE-EN 580) - Temperatura de reblaniment Vicat (UNE-EN 727) - Retracció longitudinal en calent (EN 743) - Estanquitat a l'aigua (UNE-EN 1277) - Resistència a l'impacte (UNE-EN 744)

En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.

- Es comprovaran per cada 200 m o fracció de tub d'un mateix diàmetre que s'hagi de col·locar, i sobre una mostra de 2 tubs, les característiques geomètriques següents: - 5 mesures del diàmetre exterior (1 tub) - 5 mesures de longitud (1tub) - N mesures del gruix (1 tub) depenen del diàmetre nominal (DN): - 8 mesures per DN <= 250 - 12 mesures per 250 < DN <= 630 - 24 mesures per DN > 630

En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, marcatge CE o altre legalment reconeguda a un país de l'UE, es pot prescindir de la presentació dels assaigs de control de recepció.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Control estructural i físic:

- No s'autoritzarà la col·locació de peces que no vagin acompanyades del certificat del fabricant.

- En el cas de que un dels assaigs no resulti satisfactori, es repetirà sobre 2 mostres més del lot assajat. Només s'acceptarà el lot, amb l'excepció del tub defectuós assajat, quan ambdós resultats siguin correctes.

Control geomètric:

- En el cas de que resultat d'una mesura no resulti satisfactori, es repetirà la mesura sobre 2 altres tubs.

- Només s'acceptarà el lot, amb l'excepció del tub defectuós assajat, quan ambdós resultats siguin correctes.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS

BD7F TUBS DE PVC PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS

BD7F- TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BD7F-1OJ8.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Tubs de PVC-U per a l'execució d'obres de sanejament.

S'han considerat els tipus següents:

- Tub de PVC de formació helicoïdal per a clavegueres i col·lectors

- Tub de PVC-U per a sanejament amb pressió

- Tub de PVC-U per a sanejament sense pressió

- Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La superfície ha de ser de color uniforme i no ha de tenir fissures.

Els extrems han d'acabar amb un tall perpendicular a l'eix i sense rebaves.

TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ

L'aspecte de la superfície interna i externa dels tubs ha d'ésser llisa, neta i exempta de fissures, cavitats, i d'altres defectes superficials. El material no pot contenir cap impuresa visible sense augment.

Aquests tubs es col·locaran d'acord amb un codi d'aplicació:

- ?D? codi per a àrea d'aplicació que es situa a menys d'1 m de l'edifici i on els tubs i accessoris estan enterrats i connectats als sistemes d'evacuació d'aigües residuals d'edifici.

- ?U? codi per a àrea d'aplicació que es situa a més d'1 m de l'edifici al que es connecta el sistema de canalització enterrada.

Característiques mecàniques:

- Resistència a l'impacte: d'acord amb assaigs especificats en UNE-EN 1401-1

Característiques físiques:

- Temperatura de reblaniment Vicat (VST) >= 79 ºC. D'acord amb assaig UNE-EN 727

- Retracció longitudinal en calent <=5%. D'acord amb assaig UNE-EN 743

- Grau de gelificació: No hi pot haver cap atac en cap punt de la superfície de la proveta d'acord amb assaig UNE-EN 580.

Els junts d'estanqueïtat i adhesius han d'estar conformes a UNE-EN 1401-1.

Toleràncies:

- Diàmetre exterior: - 110-125: 0,3mm. - 160: 0,4 mm - 200-250: 0,5 mm - 315: 0,6 mm - 355-400: 0,7 mm - 450: 0,8 mm - 500: 0,9 mm - 630: 1,1 mm - 710: 1,2mm - 800: 1,3 mm - 900: 1,5 mm - 1000: 1,6 mm

- Gruix parets: és variable depenent del diàmetre i la sèrie del tub d'acord amb taules UNE-EN 1401-1

- Llargària útil o efectiva no ha d'ésser inferior a la declarada pel fabricant.

- Si hi ha xamfrà en el gruix de la paret del tub, ha de ser de 15 a 45 graus en relació a l'eix del tub. d'acord amb UNE-EN 1401-1.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Subministrament: Protegit per tal que arribi a l'obra amb les condicions exigides.

Emmagatzematge: En llocs protegits d'impactes, dels raigs solars i ben ventilats. S'han d'apilar horitzontalment i paral·lelament sobre superfícies planes, s'han de capicular les esbocadures per capes o bé situar-les en un mateix costat, i separar les capes per mitjà de separadors. L'alçària de la pila ha de ser <= 1,5 m.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ

UNE-EN 1401-1:1998 Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

Els tubs per sanejament sense pressió, han d'anar marcats o impresos directament sobre el tub de forma que sigui llegible després d'emmagatzemar-los, en exposició a l'intempèrie i en la instal·lació, i mantenir-se llegible durant la vida del producte. El marcat no pot produir fissures o defectes que influeixin desfavorablement sobre l'aptitud del tub.

El tub ha d'anar marcat amb la següent informació com a mínim:

- Número normativa (UNE-EN 1401-1)

- Codi de l'àrea d'aplicació (U o UD)

- Nom i/o marca comercial

- Dimensió nominal

- Gruix mínim de la paret o SDR

- Material (PVC-U)

- Rigidesa anular nominal

- Informació del fabricant (període de fabricació i nom o codi de la ciutat de fabricació si el fabricant produeix en diferents ciutats.

- Prestacions en clima fred (si és el cas)

OPERACIONS DE CONTROL:

- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament, i per cada tipus diferent que arribi a l'obra, es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - Resistència a la tracció (UNE 53112) - Allargament fins a la ruptura (UNE 53112) - Resistència a la pressió interna (UNE-EN 921) - Densitat (UNE-EN ISO 11833-1) - Resistència al diclorometà a una temperatura especificada (UNE-EN 580) - Temperatura de reblaniment Vicat (UNE-EN 727) - Retracció longitudinal en calent (EN 743) - Estanquitat a l'aigua (UNE-EN 1277) - Resistència a l'impacte (UNE-EN 744)

En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.

- Es comprovaran per cada 200 m o fracció de tub d'un mateix diàmetre que s'hagi de col·locar, i sobre una mostra de 2 tubs, les característiques geomètriques següents: - 5 mesures del diàmetre exterior (1 tub) - 5 mesures de longitud (1tub) - N mesures del gruix (1 tub) depenen del diàmetre nominal (DN): - 8 mesures per DN <= 250 - 12 mesures per 250 < DN <= 630 - 24 mesures per DN > 630

En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, marcatge CE o altre legalment reconeguda a un país de l'UE, es pot prescindir de la presentació dels assaigs de control de recepció.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Control estructural i físic:

- No s'autoritzarà la col·locació de peces que no vagin acompanyades del certificat del fabricant.

- En el cas de que un dels assaigs no resulti satisfactori, es repetirà sobre 2 mostres més del lot assajat. Només s'acceptarà el lot, amb l'excepció del tub defectuós assajat, quan ambdós resultats siguin correctes.

Control geomètric:

- En el cas de que resultat d'una mesura no resulti satisfactori, es repetirà la mesura sobre 2 altres tubs.

- Només s'acceptarà el lot, amb l'excepció del tub defectuós assajat, quan ambdós resultats siguin correctes.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE

BDD1- BASTIMENT I TAPA DE FOSA DÚCTIL PER A REGISTRE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDD1-1KH1.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Dispositius de cobriment i tancament per a pous, pericons, embornals o interceptors i materials complementaris per a pous de registre.

S'han considerat els elements següents:

- Bastiment i tapa per a pous i pericons de registre de canalitzacions

S'han considerat els materials següents per a tapes i reixes

- Fosa gris

- Fosa dúctil

- Acer

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:

La peça ha de tenir la forma i els gruixos adequats per a suportar les càrregues del trànsit.

Els dispositius de cobriment i tancament utilitzats en zones de circulació de vianants i/o de vehicles, s'han de classificar segons la norma UNE-EN 124, en alguna de les classes següents:

- Classe A 15: Zones susceptibles de ser utilitzades només per vianants i ciclistes.

- Classe B 125: Voreres, zones de vianants i superfícies semblants, àrees d'estacionament i aparcaments de varis pisos per a cotxes.

- Classe C 250: Vorals i cunetes de carrers, que mesurada a partir de la vorada de la vorera s'extèn en un màxim de 0,5 m sobre la calçada i 0,2 m sobre la vorera

- Classe D 400: Calçades de carreteres (inclòs carrers de vianants), vorals estabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehícles.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Classe E 600: Zones per les que circul·len vehicles de gran tonelatje (paviments d'aeroports, molls, etc.).

- Classe F 900: Zones sotmeses a càrregues particularment elevades (paviments d'aeroports)

Tots els elements que formen el dispositiu han d'estar protegits contra la corrossió.

El dispositiu ha d'estar lliure de defectes que puguin perjudicar el seu bon estat per tal de ser utilitzat.

Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superfície superior antilliscant.

Quan estiguin combinat un metall amb el formigó, o qualsevol altre material, ambdós han de tenir una adherència satisfactoria.

Els dispositius han de ser compatibles amb els seus assentaments. El conjunt no ha de produir soroll al trepitjar-lo.

Les tapes o reixes han d'estar asegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.

La tapa o reixa ha de quedar asegurada dins del bastiment per algún dels següents procediments:

- Amb un dispositiu de tanca

- Amb suficient massa superficial

- Amb una característica específica en el diseny

El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.

El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.

S'han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva obertura.

La tapa o reixa ha de recolzar-se en el bastiment en tot el seu perímetre. La pressió del recolzament corresponent a la càrrega d'assaig no ha de superar els 7,5 N/mm2. El recolzament ha de contribuir a l'estabilitat de la reixa o tapa en condicions d'us.

L'alçària del bastiment dels dispositus de tancament de les classes D 400, E 600 i F 900, ha de ser com a mínim de 100 mm.

La superfície superior de les reixes, tapes i bastiment ha de ser plana, només les reixes de la classe D 400 poden tenir una superfície còncava.

El pas lliure dels dispositius de tancament utilitzats com a pas d'home, s'han d'ajustar a les normes de seguretat en funció del lloc a on s'instal·lin. En general han de tenir un diàmetre mínim de 600 mm.

La franquicia total entre els diferents elements dels dispositius de cobriment i tancament, han de complir les especificacions següents:

- Un o dos elements: - Pas lliure <= 400 mm: =< 7 mm - Pas lliure > 400 mm: =< 9 mm

- Tres o més elements: - Franquícia del conjunt: <= 15 mm - Franquícia de cada element individual: <= 5 mm

Fondària d'encastament (classes D 400 a F 900): >= 50 mm

Toleràncies:

- Planor: ± 1% del pas lliure; <= 6 mm

- Dimensions: ± 1 mm

- Guerxament: ± 2 mm

Si el dispositiu de tancament te forats de ventilació, aquests han de complir les condicions següents:

Superfície de ventilació:

- Pas lliure <= 600 mm: >= 5% de la superfície d'un cercle, amb un diàmetre igual a la pas lliure

- Pas lliure > 600 mm: >= 140 cm2

Dimensions dels forats de ventilació:

- Ranures: - Llargària: <= 170 mm - Amplària: - Classes A 15 a B 125: 18-25 mm - Classes C 250 a F 900: 18-32 mm

- Forats: - Diàmetre: - Classes A 15 a B 125: 18-38 mm - Classes C 250 a F 900: 30-38 mm

BASTIMENT AMB REIXA O TAPA PRACTICABLE:

El conjunt ha d'obrir i tancar correctament.

Un cop tancada, la tapa o reixa ha de quedar enrasada amb el bastiment.

L'angle respecte a la horitzontal, de la reixa oberta, ha de ser com a mínim de 100º.

ELEMENTS AMB RECOBRIMENT DE PINTURA BITUMINOSA:

El recobriment de pintura bituminosa, ha de formar una capa contínua que ha de cobrir a l'element completament.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Ha de tenir un color, una lluentor i una textura uniformes.

La pintura ha d'estar ben adherida al suport, no ha de tenir bullofes, escrostonament, ni altres defectes superficials.

DISPOSITIUS DE FORMIGÓ ARMAT:

En els dispositius de tancament de les classes A 15 a D 400 de formigó armat, les arestes i superfícies de contacte entre el bastiment i la tapa, han d'estar protegides amb una xapa de fosa o d'acer galvanitzat en calent.

- A 15: >= 2 mm

- B 125: >= 3 mm

- C 250: >= 5 mm

- D 400: >= 6 mm

- E 600 i F 900: A determinar en funció de cada disseny

Gruix mínim de fosa o d'acer:

Resistència característica a la compressió del formigó després de 28 dies:

- Classe B 15 a F 900: >= 40 N/mm2

- Classe A 15: >= 25 N/mm2

Gruix del recobriment de formigó de l'armadura d'acer: >= 20 mm

ELEMENTS DE FOSA:

La fosa ha de ser gris, de grafit laminar (fosa gris normal, conforme a la norma UNE-EN 1561) o de grafit esferoïdal (fosa nodular o dúctil, conforme a la norma UNE-EN 1563).

Les peces han de ser netes, lliures de sorra solta, d'òxid o de qualsevol altre tipus de residu.

No ha de tenir defectes superficials (esquerdes, rebaves, bufaments, inclusions de sorra, gotes fredes, etc.).

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

BASTIMENT I TAPA O REIXA:

Subministrament: Embalats en caixes. Cada caixa ha de portar escrit el nombre de peces que conté i les seves dimensions.

Emmagatzematge: En posició horitzontal sobre superfícies planes i rígides per tal d'evitar deformacions o danys que alterin les seves característiques.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:

UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

La tapa o reixa i el bastiment han de tenir marcades de forma indeleble les indicacions següents:

- El codi de la norma UNE EN 124

- La classe segons la norma UNE EN 124

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- El nom o sigles de fabricant i el lloc de fabricació

- Referència, marca o certificació si en tè

OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS, TAPES I REIXES DE FOSA:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptarà l'ús de materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.

En cas de disconformitat d'un control geomètric o de pes, es rebutjarà la peça assajada i s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces, i en cas de seguir observant deficiències, fins al 100% del subministrament.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS

BDG0- BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDG0-1C2A.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Materials auxiliars per a canalitzacions de servei, com ara el fil guia, els connectors, els separadors, els obturadors, la banda o malla de senyalització o les plaques de protección.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

Material

Tipus

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE 133100-1:2002 Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 1: Canalizaciones subterráneas.

Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS

BDK1- BASTIMENT I TAPA DE FOSA GRIS PER A PERICÓ DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDK1-0M3N.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Dispositius de cobriment i tancament per a pous, pericons, embornals o interceptors i materials complementaris per a pous de registre.

S'han considerat els elements següents:

- Bastiment i tapa per a pous i pericons de registre de canalitzacions

S'han considerat els materials següents per a tapes i reixes

- Fosa gris

- Fosa dúctil

- Acer

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:

La peça ha de tenir la forma i els gruixos adequats per a suportar les càrregues del trànsit.

Els dispositius de cobriment i tancament utilitzats en zones de circulació de vianants i/o de vehicles, s'han de classificar segons la norma UNE-EN 124, en alguna de les classes següents:

- Classe A 15: Zones susceptibles de ser utilitzades només per vianants i ciclistes.

- Classe B 125: Voreres, zones de vianants i superfícies semblants, àrees d'estacionament i aparcaments de varis pisos per a cotxes.

- Classe C 250: Vorals i cunetes de carrers, que mesurada a partir de la vorada de la vorera s'extèn en un màxim de 0,5 m sobre la calçada i 0,2 m sobre la vorera

- Classe D 400: Calçades de carreteres (inclòs carrers de vianants), vorals estabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehícles.

- Classe E 600: Zones per les que circul·len vehicles de gran tonelatje (paviments d'aeroports, molls, etc.).

- Classe F 900: Zones sotmeses a càrregues particularment elevades (paviments d'aeroports)

Tots els elements que formen el dispositiu han d'estar protegits contra la corrossió.

El dispositiu ha d'estar lliure de defectes que puguin perjudicar el seu bon estat per tal de ser utilitzat.

Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superfície superior antilliscant.

Quan estiguin combinat un metall amb el formigó, o qualsevol altre material, ambdós han de tenir una adherència satisfactoria.

Els dispositius han de ser compatibles amb els seus assentaments. El conjunt no ha de produir soroll al trepitjar-lo.

Les tapes o reixes han d'estar assegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.

La tapa o reixa ha de quedar assegurada dins del bastiment per algún dels següents procediments:

- Amb un dispositiu de tanca

- Amb suficient massa superficial

- Amb una característica específica en el diseny

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.

El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.

S'han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva obertura.

La tapa o reixa ha de recolzar-se en el bastiment en tot el seu perímetre. La pressió del recolzament corresponent a la càrrega d'assaig no ha de superar els 7,5 N/mm2. El recolzament ha de contribuir a l'estabilitat de la reixa o tapa en condicions d'us.

L'alçària del bastiment dels dispositus de tancament de les classes D 400, E 600 i F 900, ha de ser com a mínim de 100 mm.

La superfície superior de les reixes, tapes i bastiment ha de ser plana, només les reixes de la classe D 400 poden tenir una superfície cóncava.

La franquicia total entre els diferents elements dels dispositius de cobriment i tancament, han de complir les especificacions següents:

- Un o dos elements: - Pas lliure <= 400 mm: =< 7 mm - Pas lliure > 400 mm: =< 9 mm

- Tres o més elements: - Franquícia del conjunt: <= 15 mm - Franquícia de cada element individual: <= 5 mm

Fondària d'encastament (classes D 400 a F 900): >= 50 mm

Toleràncies:

- Planor: ± 1% del pas lliure; <= 6 mm

- Dimensions: ± 1 mm

- Guerxament: ± 2 mm

Si el dispositiu de tancament te forats de ventilació, aquests han de complir les condicions següents:

Superfície de ventilació:

- Pas lliure <= 600 mm: >= 5% de la superfície d'un cercle, amb un diàmetre igual a la pas lliure

- Pas lliure > 600 mm: >= 140 cm2

Dimensions dels forats de ventilació:

- Ranures: - Llargària: <= 170 mm - Amplària: - Classes A 15 a B 125: 18-25 mm - Classes C 250 a F 900: 18-32 mm

- Forats: - Diàmetre: - Classes A 15 a B 125: 18-38 mm - Classes C 250 a F 900: 30-38 mm

BASTIMENT AMB REIXA O TAPA PRACTICABLE:

El conjunt ha d'obrir i tancar correctament.

Un cop tancada, la tapa o reixa ha de quedar enrasada amb el bastiment.

L'angle respecte a la horitzontal, de la reixa oberta, ha de ser com a mínim de 100º.

ELEMENTS DE FOSA:

Les peces han de ser netes, lliures de sorra solta, d'òxid o de qualsevol altre tipus de residu.

No ha de tenir defectes superficials (esquerdes, rebaves, bufaments, inclusions de sorra, gotes fredes, etc.).

BASTIMENT I TAPA O REIXA DE FOSA GRISA:

La fosa ha de ser grisa, amb grafit en vetes fines repartides uniformement i sense zones de fosa blanca.

Les dimensions de la cara inferior han de ser més petites que les corresponents a la cara superior.

Quan la peça hagi de portar potes d'ancoratge, aquestes han de ser de la mateixa colada.

Resistència a tracció de la fosa, proveta cilíndrica (UNE 36-111): >= 180 N/mm2

Duresa Brinell (UNE_EN_ISO 6506/1): >= 155 HB

Contingut de ferrita, a 100 augments: <= 10%

Contingut de fòsfor: <= 0,15%

Contingut de sofre: <= 0,14%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

BASTIMENT I TAPA O REIXA:

Subministrament: Embalats en caixes. Cada caixa ha de portar escrit el nombre de peces que conté i les seves dimensions.

Emmagatzematge: En posició horitzontal sobre superfícies planes i rígides per tal d'evitar deformacions o danys que alterin les seves característiques.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:

UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.

ELEMENTS DE FOSA GRIS:

* UNE 36111:1973 Fundición gris. Tipos, características y condiciones de suministro de piezas moldeadas.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

La tapa o reixa i el bastiment han de tenir marcades de forma indeleble les indicacions següents:

- El codi de la norma UNE EN 124

- La classe segons la norma UNE EN 124

- El nom o sigles de fabricant i el lloc de fabricació

- Referència, marca o certificació si en tè

OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS, TAPES I REIXES DE FOSA:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptarà l'ús de materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.

En cas de disconformitat d'un control geomètric o de pes, es rebutjarà la peça assajada i s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces, i en cas de seguir observant deficiències, fins al 100% del subministrament.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS

BDK2 PERICONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDK2-1KNE.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Pericons prefabricats de formigó armat vibrat, no pretesat per al registre de canalitzacions de servei.

S'han considerat els elements següents:

- Pericons tipus DF per a instal·lacions de telefonia

- Pericons tipus HF per a instal·lacions de telefonia

- Pericons tipus MF per a instal·lacions de telefonia

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONDICIONS GENERALS:

El pericó ha d'incorporar la tapa i el bastiment.

La forma i dimensions dels pericons han de ser els definits per la companyia subministradora.

Ha de portar dos ancoratges situats en dues superfícies oposades, per tal de facilitar la manipulació de l'element, aquests ancoratges han de resistir els esforços deguts al pes i manipulació del pericó.

Han d'incorporar dos suports per a la fixació de politges per a l'estesa de cables, situats en les parets transversals. Han d'estar centrats i a sota de les obertures d'entrada de conductes.

Han d'incorporar els suports necessaris per a la instal·lació i fixació dels conductes en el interior del pericó.

Ha de portar un bastiment metàl·lic com a remat de la part superior.

Les tapes o reixes han d'estar asegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.

La tapa o reixa ha de quedar asegurada dins del bastiment per algún dels següents procediments:

- Amb un dispositiu de tanca

- Amb suficient massa superficial

- Amb una característica específica en el diseny

El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.

Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superficie superior antilliscant.

El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.

S'han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva apertura.

En els dispositius de tancament de les classes A 15 a D 400 de formigó armat, les arestes i superfícies de contacte entre el bastiment i la tapa, han d'estar protegides amb una xapa de fosa o d'acer galvanitzat en calent.

Gruix mínim de fosa o d'acer:

- A 15: >= 2 mm

- B 125: >= 3 mm

- C 250: >= 5 mm

- D 400: >= 6 mm

- E 600 i F 900: A determinar en funció de cada disseny

Resistència característica a la compressió del formigó després de 28 dies:

- Classe B 15 a F 900: >= 40 N/mm2

- Classe A 15: >= 25 N/mm2

Gruix del recobriment de formigó de l'armadura d'acer: >= 20 mm

PERICONS TIPUS DF:

En el centre de la solera hi ha d'haver una bonera de 20x20 de costat i 10 cm de fondària. En la vora superior de la bonera hi ha d'haver un bastiment format per angulars de 40x4 cm, ancorat per gafes o patilles en el formigó de la solera. Sobre el bastiment s'hi ha de recolzar la reixeta de la bonera.

La solera ha de tenir un pendent de l'1% cap a la bonera.

Les utilitats d'aquest pericó poden ser: - Donar pas (amb empalmament en el seu cas) a cables que segueixin en la mateixa direcció o que canviïn de direcció en el pericó. En aquest últim cas el nombre de parells de cables no ha de ser superior a 400 per calibres 0,405, 300 per calibre 0,51, 150 per calibre 0,64 i 100 per calibre 0,9, si l'empalmament es múltiple, tampoc ha de superar aquests límits la suma dels parells dels cables en el costat ramificat de l'empalmament. - Donar accés a un pedestal d'armaris d'interconnexió - Donar pas, amb canvi de direcció, en el seu cas, a escomeses o grups d'escomeses

El nombre d'empalmaments del pericó es de quatre.

PERICONS TIPUS HF:

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS

BDK2 PERICONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ

BDK2- PERICÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDK2-1KNE.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Pericons prefabricats de formigó armat vibrat, no pretesat per al registre de canalitzacions de servei.

CONDICIONS GENERALS:

La forma i dimensions dels pericons han de ser els indicats a la seva descripció, o els definits per a cada tipus homologat per la companyia de telecomunicacions.

Ha de portar dos ancoratges situats en dues superfícies oposades, per tal de facilitar la manipulació de l'element, aquests ancoratges han de resistir els esforços deguts al pes i manipulació del pericó.

Han d'incorporar dos suports per a la fixació de politges per a l'estesa de cables, situats en les parets transversals. Han d'estar centrats i a sota de les obertures d'entrada de conductes.

Han d'incorporar els suports necessaris per a la instal·lació i fixació dels conductes en el interior del pericó.

Quan a la seva descripció s'indiqui, han d'incorporar la tapa i el bastiment. En aquest cas el pericó ha de portar el bastiment metàl·lic incorporat com a remat de la part superior.

Les tapes o reixes han d'estar asegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.

La tapa o reixa ha de quedar asegurada dins del bastiment per algún dels següents procediments:

- Amb un dispositiu de tanca
- Amb suficient massa superficial
- Amb una característica específica en el diseny

El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.

Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superfície superior antilliscant.

El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.

S'han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva obertura.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En els dispositius de tancament de les classes A 15 a D 400 de formigó armat, les arestes i superfícies de contacte entre el bastiment i la tapa, han d'estar protegides amb una xapa de fosa o d'acer galvanitzat en calent.

Gruix mínim de fosa o d'acer:

- A 15: >= 2 mm

- B 125: >= 3 mm

- C 250: >= 5 mm

- D 400: >= 6 mm

- E 600 i F 900: A determinar en funció de cada disseny

Resistència característica a la compressió del formigó després de 28 dies:

- Classe B 15 a F 900: >= 40 N/mm2

- Classe A 15: >= 25 N/mm2

Gruix del recobriment de formigó de l'armadura d'acer: >= 20 mm

PERICONS TIPUS DF:

En el centre de la solera hi ha d'haver una bonera de 20x20 de costat i 10 cm de fondària. En la vora superior de la bonera hi ha d'haver un bastiment format per angulars de 40x4 cm, ancorat per gafes o patilles en el formigó de la solera. Sobre el bastiment s'hi ha de recolzar la reixeta de la bonera.

La solera ha de tenir un pendent de l'1% cap a la bonera.

Les utilitats d'aquest pericó poden ser: - Donar pas (amb empalmament en el seu cas) a cables que segueixin en la mateixa direcció o que canviïn de direcció en el pericó. En aquest últim cas el nombre de parells de cables no ha de ser superior a 400 per calibres 0,405, 300 per calibre 0,51, 150 per calibre 0,64 i 100 per calibre 0,9, si l'empalmament es múltiple, tampoc ha de superar aquests límits la suma dels parells dels cables en el costat ramificat de l'empalmament. - Donar accés a un pedestal d'armaris d'interconnexió - Donar pas, amb canvi de direcció, en el seu cas, a escomeses o grups d'escomeses

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Amb les precaucions necessàries per que no s'alterin les seves característiques.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, en posició plana sobre superfícies planes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BDK5- BASTIMENT I TAPA DE FOSA DÚCTIL PER A REGISTRE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDK5-UB8O,BDK5-1KH8.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Dispositius de cobriment i tancament per a pous, pericons, embornals o interceptors i materials complementaris per a pous de registre.

S'han considerat els elements següents:

- Bastiment i tapa per a pous i pericons de registre de canalitzacions

S'han considerat els materials següents per a tapes i reixes

- Fosa gris

- Fosa dúctil

- Acer

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:

La peça ha de tenir la forma i els gruixos adequats per a suportar les càrregues del trànsit.

Els dispositius de cobriment i tancament utilitzats en zones de circulació de vianants i/o de vehicles, s'han de classificar segons la norma UNE-EN 124, en alguna de les classes següents:

- Classe A 15: Zones susceptibles de ser utilitzades només per vianants i ciclistes.

- Classe B 125: Voreres, zones de vianants i superfícies semblants, àrees d'estacionament i aparcaments de varis pisos per a cotxes.

- Classe C 250: Vorals i cunetes de carrers, que mesurada a partir de la vorada de la vorera s'extèn en un màxim de 0,5 m sobre la calçada i 0,2 m sobre la vorera

- Classe D 400: Calçades de carreteres (inclòs carrers de vianants), vorals estabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehícles.

- Classe E 600: Zones per les que circul·len vehicles de gran tonelatje (paviments d'aeroports, molls, etc.).

- Classe F 900: Zones sotmeses a càrregues particularment elevades (paviments d'aeroports)

Tots els elements que formen el dispositiu han d'estar protegits contra la corrossió.

El dispositiu ha d'estar lliure de defectes que puguin perjudicar el seu bon estat per tal de ser utilitzat.

Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superfície superior antilliscant.

Quan estiguin combinat un metall amb el formigó, o qualsevol altre material, ambdós han de tenir una adherència satisfactoria.

Els dispositius han de ser compatibles amb els seus assentaments. El conjunt no ha de produir soroll al trepitjar-lo.

Les tapes o reixes han d'estar asegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.

La tapa o reixa ha de quedar asegurada dins del bastiment per algún dels següents procediments:

- Amb un dispositiu de tanca

- Amb suficient massa superficial

- Amb una característica específica en el diseny

El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.

El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.

S'han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva obertura.

La tapa o reixa ha de recolzar-se en el bastiment en tot el seu perímetre. La pressió del recolzament corresponent a la càrrega d'assaig no ha de superar els 7,5 N/mm2. El recolzament ha de contribuir a l'estabilitat de la reixa o tapa en condicions d'us.

L'alçària del bastiment dels dispositus de tancament de les classes D 400, E 600 i F 900, ha de ser com a mínim de 100 mm.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La superfície superior de les reixes, tapes i bastiment ha de ser plana, només les reixes de la classe D 400 poden tenir una superfície còncava.

El pas lliure dels dispositius de tancament utilitzats com a pas d'home, s'han d'ajustar a les normes de seguretat en funció del lloc a on s'instal·lin. En general han de tenir un diàmetre mínim de 600 mm.

La franquicia total entre els diferents elements dels dispositius de cobriment i tancament, han de complir les especificacions següents:

- Un o dos elements: - Pas lliure <= 400 mm: =< 7 mm - Pas lliure > 400 mm: =< 9 mm

- Tres o més elements: - Franquícia del conjunt: <= 15 mm - Franquícia de cada element individual: <= 5 mm

Fondària d'encastament (classes D 400 a F 900): >= 50 mm

Toleràncies:

- Planor: ± 1% del pas lliure; <= 6 mm

- Dimensions: ± 1 mm

- Guerxament: ± 2 mm

Si el dispositiu de tancament te forats de ventilació, aquests han de complir les condicions següents:

Superfície de ventilació:

- Pas lliure <= 600 mm: >= 5% de la superfície d'un cercle, amb un diàmetre igual a la pas lliure

- Pas lliure > 600 mm: >= 140 cm2

Dimensions dels forats de ventilació:

- Ranures: - Llargària: <= 170 mm - Amplària: - Classes A 15 a B 125: 18-25 mm - Classes C 250 a F 900: 18-32 mm

- Forats: - Diàmetre: - Classes A 15 a B 125: 18-38 mm - Classes C 250 a F 900: 30-38 mm

BASTIMENT AMB REIXA O TAPA PRACTICABLE:

El conjunt ha d'obrir i tancar correctament.

Un cop tancada, la tapa o reixa ha de quedar enrasada amb el bastiment.

L'angle respecte a la horitzontal, de la reixa oberta, ha de ser com a mínim de 100º.

ELEMENTS AMB RECOBRIMENT DE PINTURA BITUMINOSA:

El recobriment de pintura bituminosa, ha de formar una capa contínua que ha de cobrir a l'element completament.

Ha de tenir un color, una lluentor i una textura uniformes.

La pintura ha d'estar ben adherida al suport, no ha de tenir bullofes, escrostonament, ni altres defectes superficials.

DISPOSITIUS DE FORMIGÓ ARMAT:

En els dispositius de tancament de les classes A 15 a D 400 de formigó armat, les arestes i superfícies de contacte entre el bastiment i la tapa, han d'estar protegides amb una xapa de fosa o d'acer galvanitzat en calent.

- A 15: >= 2 mm

- B 125: >= 3 mm

- C 250: >= 5 mm

- D 400: >= 6 mm

- E 600 i F 900: A determinar en funció de cada disseny

Gruix mínim de fosa o d'acer:

Resistència característica a la compressió del formigó després de 28 dies:

- Classe B 15 a F 900: >= 40 N/mm2

- Classe A 15: >= 25 N/mm2

Gruix del recobriment de formigó de l'armadura d'acer: >= 20 mm

ELEMENTS DE FOSA:

La fosa ha de ser gris, de grafit laminar (fosa gris normal, conforme a la norma UNE-EN 1561) o de grafit esferoïdal (fosa nodular o dúctil, conforme a la norma UNE-EN 1563).

Les peces han de ser netes, lliures de sorra solta, d'òxid o de qualsevol altre tipus de residu.

No ha de tenir defectes superficials (esquerdes, rebaves, bufaments, inclusions de sorra, gotes fredes, etc.).

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

BASTIMENT I TAPA O REIXA:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Subministrament: Embalats en caixes. Cada caixa ha de portar escrit el nombre de peces que conté i les seves dimensions.

Emmagatzematge: En posició horitzontal sobre superfícies planes i rígides per tal d'evitar deformacions o danys que alterin les seves característiques.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:

UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

La tapa o reixa i el bastiment han de tenir marcades de forma indeleble les indicacions següents:

- El codi de la norma UNE EN 124

- La classe segons la norma UNE EN 124

- El nom o sigles de fabricant i el lloc de fabricació

- Referència, marca o certificació si en tè

OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS, TAPES I REIXES DE FOSA:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptarà l'ús de materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.

En cas de disconformitat d'un control geomètric o de pes, es rebutjarà la peça assajada i s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces, i en cas de seguir observant deficiències, fins al 100% del subministrament.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS

BDKZ MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDKZU220,BDKZHJBY.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Dispositius de cobriment i tancament per a pous, pericons, embornals o interceptors i materials complementaris per a pous de registre.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'han considerat els elements següents:

- Bastiment i tapa per a pous i pericons de registre de canalitzacions

S'han considerat els materials següents per a tapes i reixes

- Fosa gris
- Fosa dúctil
- Acer

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:

La peça ha de tenir la forma i els gruixos adequats per a suportar les càrregues del trànsit.

Els dispositius de cobriment i tancament utilitzats en zones de circulació de vianants i/o de vehicles, s'han de classificar segons la norma UNE-EN 124, en alguna de les classes següents:

- Classe A 15: Zones susceptibles de ser utilitzades només per vianants i ciclistes.
- Classe B 125: Voreres, zones de vianants i superfícies semblants, àrees d'estacionament i aparcaments de varis pisos per a cotxes.
- Classe C 250: Vorals i cunetes de carrers, que mesurada a partir de la vorada de la vorera s'extèn en un màxim de 0,5 m sobre la calçada i 0,2 m sobre la vorera
- Classe D 400: Calçades de carreteres (inclòs carrers de vianants), vorals estabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehícles.
- Classe E 600: Zones per les que circul·len vehicles de gran tonelatje (paviments d'aeroports, molls, etc.).
- Classe F 900: Zones sotmeses a càrregues particularment elevades (paviments d'aeroports)

Tots els elements que formen el dispositiu han d'estar protegits contra la corrossió.

El dispositiu ha d'estar lliure de defectes que puguin perjudicar el seu bon estat per tal de ser utilitzat.

Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superfície superior antilliscant.

Quan estiguin combinat un metall amb el formigó, o qualsevol altre material, ambdós han de tenir una adherència satisfactoria.

Els dispositius han de ser compatibles amb els seus assentaments. El conjunt no ha de produir soroll al trepitjar-lo.

Les tapes o reixes han d'estar asegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.

La tapa o reixa ha de quedar asegurada dins del bastiment per algún dels següents procediments:

- Amb un dispositiu de tanca
- Amb suficient massa superficial
- Amb una característica específica en el diseny

El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.

El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.

S'han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva obertura.

La tapa o reixa ha de recolzar-se en el bastiment en tot el seu perímetre. La pressió del recolzament corresponent a la càrrega d'assaig no ha de superar els 7,5 N/mm2. El recolzament ha de contribuir a l'estabilitat de la reixa o tapa en condicions d'us.

L'alçària del bastiment dels dispositus de tancament de les classes D 400, E 600 i F 900, ha de ser com a mínim de 100 mm.

La superfície superior de les reixes, tapes i bastiment ha de ser plana, només les reixes de la classe D 400 poden tenir una superfície cóncava.

El pas lliure dels dispositius de tancament utilitzats com a pas d'home, s'han d'ajustar a les normes de seguretat en funció del lloc a on s'instal·lin. En general han de tenir un diàmetre mínim de 600 mm.

La franquicia total entre els diferents elements dels dispositius de cobriment i tancament, han de complir les especificacions següents:

- Un o dos elements:
- Pas lliure <= 400 mm: =< 7 mm
- Pas lliure > 400 mm: =< 9 mm
- Tres o més elements:
- Franquícia del conjunt: <= 15 mm
- Franquícia de cada element individual: <= 5 mm

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Fondària d'encastament (classes D 400 a F 900): >= 50 mm

Toleràncies:

- Planor: ± 1% del pas lliure; <= 6 mm
- Dimensions: ± 1 mm
- Guerxament: ± 2 mm

Si el dispositiu de tancament te forats de ventilació, aquests han de complir les condicions següents:

Superfície de ventilació:

- Pas lliure <= 600 mm: >= 5% de la superfície d'un cercle, amb un diàmetre igual a la pas lliure
- Pas lliure > 600 mm: >= 140 cm2

Dimensions dels forats de ventilació:

- Ranures:
- Llargària: <= 170 mm
- Amplària:
- Classes A 15 a B 125: 18-25 mm
- Classes C 250 a F 900: 18-32 mm
- Forats:
- Diàmetre:
- Classes A 15 a B 125: 18-38 mm
- Classes C 250 a F 900: 30-38 mm

BASTIMENT AMB REIXA O TAPA PRACTICABLE:

El conjunt ha d'obrir i tancar correctament.

Un cop tancada, la tapa o reixa ha de quedar enrasada amb el bastiment.

L'angle respecte a la horitzontal, de la reixa oberta, ha de ser com a mínim de 100º.

ELEMENTS AMB RECOBRIMENT DE PINTURA BITUMINOSA:

El recobriment de pintura bituminosa, ha de formar una capa contínua que ha de cobrir a l'element completament.

Ha de tenir un color, una lluentor i una textura uniformes.

La pintura ha d'estar ben adherida al suport, no ha de tenir bullofes, escrostonament, ni altres defectes superficials.

DISPOSITIUS DE FORMIGÓ ARMAT:

En els dispositius de tancament de les classes A 15 a D 400 de formigó armat, les arestes i superfícies de contacte entre el bastiment i la tapa, han d'estar protegides amb una xapa de fosa o d'acer galvanitzat en calent.

- A 15: >= 2 mm
- B 125: >= 3 mm
- C 250: >= 5 mm
- D 400: >= 6 mm
- E 600 i F 900: A determinar en funció de cada disseny

Gruix mínim de fosa o d'acer:

Resistència característica a la compressió del formigó després de 28 dies:

- Classe B 15 a F 900: >= 40 N/mm2
- Classe A 15: >= 25 N/mm2

Gruix del recobriment de formigó de l'armadura d'acer: >= 20 mm

ELEMENTS DE FOSA:

La fosa ha de ser gris, de grafit laminar (fosa gris normal, conforme a la norma UNE-EN 1561) o de grafit esferoïdal (fosa nodular o dúctil, conforme a la norma UNE-EN 1563).

Les peces han de ser netes, lliures de sorra solta, d'òxid o de qualsevol altre tipus de residu.

No ha de tenir defectes superficials (esquerdes, rebaves, bufaments, inclusions de sorra, gotes fredes, etc.).

BASTIMENT I TAPA O REIXA DE FOSA GRISA:

La fosa ha de ser grisa, amb grafit en vetes fines repartides uniformement i sense zones de fosa blanca.

Les dimensions de la cara inferior han de ser més petites que les corresponents a la cara superior.

Quan la peça hagi de portar potes d'ancoratge, aquestes han de ser de la mateixa colada.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Resistència a tracció de la fosa, proveta cilíndrica (UNE 36-111): >= 180 N/mm2

Duresa Brinell (UNE_EN_ISO 6506/1): >= 155 HB

Contingut de ferrita, a 100 augments: <= 10%

Contingut de fòsfor: <= 0,15%

Contingut de sofre: <= 0,14%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

BASTIMENT I TAPA O REIXA:

Subministrament: Embalats en caixes. Cada caixa ha de portar escrit el nombre de peces que conté i les seves dimensions.

Emmagatzematge: En posició horitzontal sobre superfícies planes i rígides per tal d'evitar deformacions o danys que alterin les seves característiques.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:

UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.

ELEMENTS DE FOSA GRIS:

* UNE 36111:1973 Fundición gris. Tipos, características y condiciones de suministro de piezas moldeadas.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

La tapa o reixa i el bastiment han de tenir marcades de forma indeleble les indicacions següents:

- El codi de la norma UNE EN 124
- La classe segons la norma UNE EN 124
- El nom o sigles de fabricant i el lloc de fabricació
- Referència, marca o certificació si en tè

OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS, TAPES I REIXES DE FOSA:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptarà l'ús de materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.

En cas de disconformitat d'un control geomètric o de pes, es rebutjarà la peça assajada i s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces, i en cas de seguir observant deficiències, fins al 100% del subministrament.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDW ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS I BAIXANTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDW3B700.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Conjunt d'accessoris (colzes, derivacions, reduccions, etc.) i d'elements especials (materials per a la unió entre tubs o entre tubs i accessoris) per a desguassos i baixants.

S'han considerat els elements següents:

- Accessoris i elements especials per a tubs de PVC-U de paret massissa
- Accessoris i elements especials per a tubs de PVC-U de paret estructurada
- Elements especials per a baixants de fosa grisa
- Elements especials per a baixants de planxa galvanitzada amb unió plegada

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material
- Tipus
- Diàmetres

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PVC-U PARET ESTRUCTURADA:

* UNE-EN 1453-1:2000 Sistemas de canalización en materiales plásticos con tubos de pared estructurada para evacuación de agua residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Requisitos para los tubos y el sistema.

PVC-U DE PARET MASSISSA:

* UNE-EN 1329-1:1999 Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estruct.de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especif. para tubos,accesorios

* UNE-EN 1401-1:1998 Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli-(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.

* UNE-EN 1456-1:2002 Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.

FOSA GRISA, PLANXA GALVANITZADA I PLOM:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFA TUBS I ACCESSORIS DE PVC

BFA7- TUB DE PVC-U A PRESSIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFA7-08SQ,BFA7-08SE.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Elements elaborats per emmotllament o injecció a partir de poli (clorur de vinil) no plastificat (PVC-U) per a canalitzacions a pressió.

S'han considerat els elements següents:

- Tub rígid amb un extrem llis i bisellat i l'altre esbocat.

S'han considerat els tipus d'unió següents:

- Per a encolar

- Per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

La superfície interna i externa ha de ser llisa, ha d'estar neta i sense escletxes, cavitats o d'altres defectes superficials que impedeixin assolir els requeriments necessàris per al seu ús.

El material no ha de tenir cap element estrany visible a cop d'ull.

Els extrems han d'acabar amb un tall perpendicular a l'eix i sense rebaves.

El color ha de ser uniforme en tot el gruix de la paret.

La paret de l'element que hagi d'anar col·locat no soterrat, ha de ser opaca a la llum visible.

Ha de tenir una secció constant i uniforme, amb les toleràncies d'ovalitat definides a la taula 1 de l'UNE-EN 1452-2.

Les característiques químiques determinades segons la norma UNE 53329-1, han de complir l'especificat a l'UNE-EN 1452-2.

Ha de superar els assaigs de resistència a l'impacte (UNE-EN 744) i de pressió interna (UNE-EN 921) tal i com determina l'UNE-EN 1452-2.

Han de complir la legislació sanitària vigent.

Els junts han de ser estancs.

Els extrems llisos per a unió amb junt elastomèric o unió encolada, han de ser aixamflanats, en cap cas l'extrem llis ha de tenir cap aresta viva.

El material del junt d'estanquitat o l'adhesiu no ha de tenir cap efecte desfavorable sobre les propietats de l'element i no ha d'afectar al conjunt, de manera que no compleixi amb els requisits funcionals especificats a l'UNE-EN 1452-5.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Si l'element és per a una conducció d'aigua potable també ha de portar les següents inscripcions:

- Número del RSI

- Inscripció "AGUA"

Gruix mínim de la paret (mm):

DN	Pressions nominals PN (bar)						
	PN6	PN7,5	PN8	PN10	PN12.5	PN16	PN20	PN25
12	-	-	-	-	-	1,5	-	
16	-	-	-	-	-	1,5	-	
20	-	-	-	-	-	1,5	1,9	-
25	-	-	-	-	1,5	1,9	2,3	-
32	-	-	1,5	1,6	1,9	2,4	2,9	-
40	-	1,5	1,6	1,9	2,4	3,0	3,7	-
50	1,5	1,6	2,0	2,4	3,0	3,7	4,6	-
63	1,9	2,0	2,5	3,0	3,8	4,7	5,8	-
75	2,2	2,3	2,9	3,6	4,5	5,6	6,8	-
90	2,7	2,8	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2	-
110	2,7	3,2	3,4	4,2	5,3	6,6	8,1	10,0
125	3,1	3,7	3,9	4,8	6,0	7,4	9,2	11,4
140	3,5	4,1	4,3	5,4	6,7	8,3	10,3	12,7
160	4,0	4,7	4,9	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6
180	4,4	5,3	5,5	6,9	8,6	10,7	13,3	16,4
200	4,9	5,9	6,2	7,7	9,6	11,9	14,7	18,2
225	5,5	6,6	6,9	8,6	10,8	13,4	16,6	-
250	6,2	7,3	7,7	9,6	11,9	14,8	18,4	-
280	6,9	8,2	8,6	10,7	13,4	16,6	20,6	-
315	7,7	9,2	9,7	12,1	15,0	18,7	23,2	-
355	8,7	10,4	10,9	13,6	16,9	21,1	26,1	-
400	9,8	11,7	12,3	15,6	19,1	23,7	29,4	-
450	11,0	13,2	13,8	17,2	21,5	26,7	33,1	-
500	12,3	14,6	15,3	19,1	23,9	29,7	36,8	-
560	13,7	16,4	17,2	21,4	26,7	-	-	
630	15,4	18,4	19,3	24,1	30,0	-	-	
710	17,4	20,7	21,8	27,2	-	-	-	
800	19,6	23,3	24,5	30,6	-	-	-	
900	22,0	26,3	27,6	-	-	-	-	
1000	24,5	29,2	30,6	-	-	-	-	

Pressió de treball (t: temperatura servei):

- t <= 25°C: <= pressió nominal

- 25 <= t <= - 45°C: <= ft pressió nominal, on ft (coeficient de reducció definit a l'annex A de l'UNE-EN 1452-2).

Densitat a 23°C (ISO 1183-87): >= 1350 kg/m3, <= 1460 kg/m3

Opacitat (UNE-EN 578) : <= 0,2% llum visible

Temperatura de reblaniment Vicat (UNE-EN 727): >= 80°C

Retracció longitudinal (UNE-EN 743): <= 5%

Toleràncies:

- Diàmetre exterior mig (mm):

Diàmetre	Tolerància

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

nominal dn	Diàmetre
<= 50	+ 0,2
63 <= dn <= 90	+ 0,3
110 <= dn <= 125	+ 0,4
140 <= dn <= 160	+ 0,5
180 <= dn <= 200	+ 0,6
225	+ 0,7
250	+ 0,8
280	+ 0,9
315	+ 1,0
355	+ 1,1
400	+ 1,2
450	+ 1,4
500	+ 1,5
560	+ 1,7
630	+ 1,9
710 >= dn <=1000	+ 2,0

- La tolerància del gruix de la paret es 0,1(e)+0,2 mm. La tolerància es constant per a un interval de gruixos nominals mínims de paret d'1 mm. (e) es el valor superior d'aquest interval.

La verificació de les mesures s'ha de fer d'acord amb la norma EN ISO 3126.

TUBS:

El gruix de la paret ha de ser uniforme en tota la llargària del tub, amb les toleràncies definides a la taula 3 de l'UNE-EN 1452-2.

Resistència hidrostàtica mínima requerida MRS (UNE-EN 921) : >= 25 MPa

PER A UNIÓ ENCOLADA:

El diàmetre interior de l'embocadura correspondrà al diàmetre nominal de l'element.

L'angle intern màxim de la zona d'embocadura no ha de ser superior a 0° 30'.

Diàmetre interior mig de l'embocadura:

Diàmetre nominal	Diàmetre interior	
dn (mm)	embocadura (mm)	
	d mín	d màx
dn <= 90	dn + 0,1	dn + 0,3
110 <= dn <= 125	dn + 0,1	dn + 0,4
140 <= dn <= 160	dn + 0,2	dn + 0,5
180 <= dn <= 200	dn + 0,2	dn + 0,6
225	dn + 0,3	dn + 0,7
250	dn + 0,3	dn + 0,8
280	dn + 0,3	dn + 0,9
315	dn + 0,4	dn + 1,0

Llargària mínima de l'embocadura:

- (0,5 dn + 6 mm) <= 12 mm: 12 mm

- resta de casos: 0,5 dn + 6 mm

UNIÓ AMB ANELLA ELASTOMÈRICA D'ESTANQUITAT:

A l'interior de l'esbocadura hi ha d'haver un junt de goma.

El material del junt d'estanquitat ha de complir les especificacions de la norma UNE-EN 681-1.

Diàmetre interior mig de l'embocadura:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- dn <= 50 mm: dn + 0,3 mm

- 63 <= dn <= 90 mm: dn + 0,4 mm

- dn >= 110 mm: 1,003dn + 0,1 mm

Llargària d'entrada de l'embocadura : (22 + 0,16 dn) mm

Fondària mínima d'embocament:

- dn <= 280 : 50 mm + 0,22dn - 2e

- dn > 280: 70 mm + 0,15 dn - 2e

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Subministrament: Agrupats en paquets, i protegits de cops i dels raigs solars.

TUBS:

Emmagatzematge: En llocs protegits d'impactes, dels raigs solars i ben ventilats. S'han d'apilar horitzontalment i paral·lelament sobre superfícies planes, s'han de capicular les esbocadures per capes o bé situar-les en un mateix costat, i separar les capes per mitjà de separadors. L'alçària de la pila ha de ser <= 1,5 m.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 1125/1982 de 30 de Abril. Reglamentación Técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de materiales poliméricos en relación con los productos alimenticios y alimentarios.

UNE-EN 1452-1:2000 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Generalidades.

TUBS:

UNE-EN 1452-2:2000 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Tubos.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El paquet o l'albarà ha de portar les següents dades:

- Denominació del producte

- Contingut net

- Nom del fabricant o raó social

TUBS:

Cada tub ha de portar marcades com a mínim cada 1 m, de forma indeleble i ben visible les dades següents:

- UNE EN 1452

- Nom del fabricant o marca comercial

- Sigles PVC-U

- Diàmetre nominal (dn) x gruix de paret (en) en mm

- Pressió nominal PN

- Referència de la data, lloc i àmbit de fabricació

- Número de la línia d'extrussió

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE DOCUMENTACIÓ EN UNIÓ AMB ANELLA ELASTOMÈRICA D'ESTANQUITAT:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Sistema 4: Declaració de prestacions

Sobre el junt, o be sobre l'embalatge, hi ha d'anar marcada la següent informació:

- Tamany nominal

- Identificació del fabricant

- El número de la norma UNE-EN 681, seguit del tipus d'aplicació i la classe de duresa com a sufixes

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Marca de certificació d'una tercera part

- El trimestre i l'any de fabricació

- La resistència a les baixes temperatures (L), si procedeix

- Resistència als olis (O), si procedeix

- La abreviatura del cautxú

- Han de portar el marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar al fabricant els certificats de les característiques tècniques dels materials.

- Control de la documentació tècnica subministrada.

- Control de recepció dels materials i lloc d'emplaçament.

- Verificació del sistema de rases per a la correcta implantació del material.

- Contrastar la documentació amb els materials i amb els requeriments de la instal·lació segons projecte. (Verificar el marcatge a tubs i accessoris).

- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'ha de comprovar per mostreig a cada recepció.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Ha de ser refusat el material que no compleixi amb els requeriments del projecte.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ

BFB3- TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFB3-095U,BFB3-099F.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Tubs extruïts de polietilè de densitat alta per a transport i distribució d'aigua a pressió a temperatures fins a 40°C.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

El tub ha de tenir la superfície llisa, sense ondulacions. No ha de tenir bombolles, esquerdes ni d'altres defectes.

Els extrems han d'estar nets i tallats perpendicularment a l'eix.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els tubs han d'anar marcats regularment al llarg de la seva longitud (amb una separació entre marques =< 1 m), de manera permanent i llegible, de tal manera que el marcat no provoqui punts d'iniciació de fissures, o altres tipus de falles i que el emmagatzematge, exposició a la intempèrie, manipulació, instal·lació i ús normals no n'afectin a la llegibilitat.

La informació mínima requerida ha de ser la següent:

- Referència a la norma EN 12201

- Identificació del fabricant

- Dimensions (diàmetre nominal x gruix nominal), expressats en mm

- Sèrie SDR a la que pertany

- Material i designació normalitzada

- Pressió nominal en bar

- Període de producció (data o codi)

Les bobines han d'anar marcades seqüencialment, amb la llargària en metres, que indicarà la llargària romanent sobre la bobina

El tub ha de ser de color blau o negre amb bandes blaves, com a indicació de la seva aptitud per a ús alimentari.

Pressió de treball en funció de la temperatura utilització (T=temperatura utilització, Pn=pressió nominal):

0°C < T <= 20°C: 1 x Pn

20°C < T <= 30°C: 0,87 x Pn

30°C < T <= 40°C: 0,74 x Pn

Índex de fluïdesa:

- PE 40 (EN ISO 1133 a 190ºC i càrrega de 2,16 kg durant 10 min): 0,2 g/10 min a 1,4 g/10 min

- PE 100 (EN ISO 1133 a 190ºC i càrrega de 5 kg durant 10 min): 0,2 g/10 min a 1,4 g/10 min

Pressió de la prova hidràulica a 20°C:

Designació tub	Pressió de prova a 20°C (bar)
PE 40	7,0 MPa
PE 100	12,4 MPa

Gruix de la paret i les seves tolerències:

	SÈRIE			
	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17	SDR 26
	Pressió nominal, PN (bar)			
PE 40	PN 10	PN 6	-	PN 4
PE 100	-	PN 16	PN 10	PN 6
	Gruix de paret, e (mm)			
DN				
(mm)	mín.	màx.	mín.	màx.	mín.	màx.	mín.	màx.
16	2,3	2,7	-	-	-	-	-	-
20	3,0	3,4	2,0	2,3	-	-	-	-
25	3,5	4,0	2,3	2,7	-	-	-	-
32	4,4	5,0	3,0	3,4	2,0	2,3	-	-

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

40	5,5	6,2	3,7	4,2	2,4	2,8	-	-
50	6,9	7,7	4,6	5,2	3,0	3,4	2,0	2,3
63	8,6	9,6	5,8	6,5	3,8	4,3	2,5	2,9
75	10,3	11,5	6,8	7,6	4,5	5,1	2,9	3,3
90	12,3	13,7	8,2	9,2	5,4	6,1	3,5	4,0
110	15,1	16,8	10,0	11,1	6,6	7,4	4,2	4,8
125	17,1	19,0	11,4	12,7	7,4	8,3	4,8	5,4
140	19,2	21,3	12,7	14,1	8,3	9,3	5,4	6,1
160	21,9	24,2	14,6	16,2	9,5	10,6	6,2	7,0
180	24,6	27,2	16,4	18,2	10,7	11,9	6,9	7,7
200	27,4	30,3	18,2	20,2	11,9	13,2	7,7	8,6
225	30,8	34,0	20,5	22,7	13,4	14,9	8,6	9,6
250	34,2	37,8	22,7	25,1	14,8	16,4	9,6	10,7
280	38,3	42,3	25,4	28,1	16,6	18,4	10,7	11,9
315	43,1	47,6	28,6	31,6	18,7	20,7	12,1	13,5
355	48,5	53,5	32,2	35,6	21,1	23,4	13,6	15,1
400	54,7	60,3	36,3	40,1	23,7	26,2	15,3	17,0
450	61,5	67,8	40,9	45,1	26,7	29,5	17,2	19,1
500	-	-	45,4	50,1	29,7	32,8	19,1	21,2
560	-	-	50,8	56,0	33,2	36,7	21,4	23,7
630	-	-	57,2	63,1	37,4	41,3	24,1	26,7
710	-	-	-	-	42,2	46,5	27,2	30,1
800	-	-	-	-	47,4	52,3	30,6	33,8
900	-	-	-	-	53,3	58,8	34,4	38,3
1000	-	-	-	-	59,3	65,4	38,2	42,2

Diàmetre exterior mig i ovalització absoluta:

DN (mm)	Diàmetre exterior mig mín.	Diàmetre exterior mig màx.	Ovalització màxima
16	16,0	16,3	1,2
20	20,0	20,3	1,2
25	25,0	25,3	1,2
32	32,0	32,3	1,3
40	40,0	40,4	1,4
50	50,0	50,4	1,4
63	63,0	63,4	1,5
75	75,0	75,5	1,6
90	90,0	90,6	1,8
110	110,0	110,7	2,2
125	125,0	125,8	2,5
140	140,0	140,9	2,8

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

160	160,0	161,0	3,2
180	180,0	181,1	3,6
200	200,0	201,2	4,0
225	225,0	226,4	4,5
250	250,0	251,5	5,0
280	280,0	281,7	9,8
315	315,0	316,9	11,1
355	355,0	357,2	12,5
400	400,0	402,4	14,0
450	450,0	452,7	15,6
500	500,0	503,0	17,5
560	560,0	563,4	19,6
630	630,0	633,8	22,1
710	710,0	716,4	-
800	800,0	807,2	-
900	900,0	908,1	-
1000	1000,0	1009,0	-

La verificació de les mesures s'ha de fer d'acord amb l'UNE-EN 12201-2.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En rotlles o en trams rectes.

El tub subministrat en rotlles ha d'enrotllar-se de tal manera que es previngui la deformació localitzada.

El diàmetre interior mínim de la bobina no ha de ser inferior a 18 vegades el diàmetre nominal.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.

Els trams rectes s'han d'apilar horitzontalment sobre superfícies planes i l'alçària de la pila ha de ser <= 1,5 m.

Els rotlles s'han de col·locar horitzontalment sobre superfícies planes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 12201-1:2003 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades

UNE-EN 12201-1:2004 ERRATUM Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades.

UNE-EN 12201-2:2003 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.

UNE-EN 12201-2:2003/1M:2005 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.

UNE-EN 12201-2:2004 ERRATUM Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.

* UNE-EN 1555-2:2003 Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Cada tub ha de portar marcades, a distàncies < 1 m, de forma indeleble i ben visible les dades següents:

- Número de la Norma del Sistema: EN 1555

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Nom o marca del fabricant

- Per a tubs dn<=32 mm - Diàmetre exterior nominal x gruix paret

- Per a tubs dn>32 mm - Diàmetre exterior nominal, dn - SDR

- Grau de tolerància

- Material i designació

- Informació del fabricant que permeti la traçabilitat del producte

- Referència al fluid intern que transporta el tub

- Color de marcat negre, groc o negre amb bandes d'identificació grogues

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar al fabricant els certificats de les característiques tècniques dels materials.

- Control de la documentació tècnica subministrada.

- Control de recepció dels materials i lloc d'emplaçament.

- Contrastar la documentació amb els materials i amb els requeriments de la instal·lació segons projecte. (Verificar el marcatge a tubs i accessoris).

- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'ha de comprovar per mostreig a cada recepció.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Ha de ser refusat el material que no compleixi amb els requeriments del projecte.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ

BFB6- TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFB6-09BW,BFB6-09BC,BFB6-09B4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Tubs extruïts de polietilè de baixa densitat per a transport i distribució d'aigua a pressió a temperatures fins a 40°C.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

El tub ha de tenir la superfície llisa, sense ondulacions. No ha de tenir bombolles, esquerdes ni d'altres defectes.

Els extrems han d'estar nets i tallats perpendicularment a l'eix.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els tubs han d'anar marcats regularment al llarg de la seva longitud (amb una separació entre marques =< 1 m), de manera permanent i llegible, de tal manera que el marcat no provoqui punts d'iniciació de fissures, o altres tipus de falles i que el emmagatzematge, exposició a la intempèrie, manipulació, instal·lació i ús normals no n'afectin a la llegibilitat.

La informació mínima requerida ha de ser la següent:

- Referència a la norma EN 12201

- Identificació del fabricant

- Dimensions (diàmetre nominal x gruix nominal), expressats en mm

- Sèrie SDR a la que pertany

- Material i designació normalitzada

- Pressió nominal en bar

- Període de producció (data o codi)

Les bobines han d'anar marcades seqüencialment, amb la llargària en metres, que indicarà la llargària romanent sobre la bobina

El tub ha de ser de color blau o negre amb bandes blaves, com a indicació de la seva aptitud per a ús alimentari.

Índex de fluïdesa:

- PE 40 (EN ISO 1133 a 190ºC i càrrega de 2,16 kg durant 10 min): 0,2 g/10 min a 1,4 g/10 min

- PE 100 (EN ISO 1133 a 190ºC i càrrega de 5 kg durant 10 min): 0,2 g/10 min a 1,4 g/10 min

Pressió de la prova hidràulica a 20°C:

Designació tub	Pressió de prova a 20°C (bar)
PE 40	7,0 MPa
PE 100	12,4 MPa

Gruix de la paret i les seves tolerències:

	SÈRIE			
	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17	SDR 26
	Pressió nominal, PN (bar)			
PE 40	PN 10	PN 6	-	PN 4
PE 100	-	PN 16	PN 10	PN 6
	Gruix de paret, e (mm)			
DN				
(mm)	mín.	màx.	mín.	màx.	mín.	màx.	mín.	màx.
16	2,3	2,7	-	-	-	-	-	-
20	3,0	3,4	2,0	2,3	-	-	-	-
25	3,5	4,0	2,3	2,7	-	-	-	-
32	4,4	5,0	3,0	3,4	2,0	2,3	-	-
40	5,5	6,2	3,7	4,2	2,4	2,8	-	-
50	6,9	7,7	4,6	5,2	3,0	3,4	2,0	2,3
63	8,6	9,6	5,8	6,5	3,8	4,3	2,5	2,9
75	10,3	11,5	6,8	7,6	4,5	5,1	2,9	3,3

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

90	12,3	13,7	8,2	9,2	5,4	6,1	3,5	4,0
110	15,1	16,8	10,0	11,1	6,6	7,4	4,2	4,8
125	17,1	19,0	11,4	12,7	7,4	8,3	4,8	5,4
140	19,2	21,3	12,7	14,1	8,3	9,3	5,4	6,1
160	21,9	24,2	14,6	16,2	9,5	10,6	6,2	7,0
180	24,6	27,2	16,4	18,2	10,7	11,9	6,9	7,7
200	27,4	30,3	18,2	20,2	11,9	13,2	7,7	8,6
225	30,8	34,0	20,5	22,7	13,4	14,9	8,6	9,6
250	34,2	37,8	22,7	25,1	14,8	16,4	9,6	10,7
280	38,3	42,3	25,4	28,1	16,6	18,4	10,7	11,9
315	43,1	47,6	28,6	31,6	18,7	20,7	12,1	13,5
355	48,5	53,5	32,2	35,6	21,1	23,4	13,6	15,1
400	54,7	60,3	36,3	40,1	23,7	26,2	15,3	17,0
450	61,5	67,8	40,9	45,1	26,7	29,5	17,2	19,1
500	-	-	45,4	50,1	29,7	32,8	19,1	21,2
560	-	-	50,8	56,0	33,2	36,7	21,4	23,7
630	-	-	57,2	63,1	37,4	41,3	24,1	26,7
710	-	-	-	-	42,2	46,5	27,2	30,1
800	-	-	-	-	47,4	52,3	30,6	33,8
900	-	-	-	-	53,3	58,8	34,4	38,3
1000	-	-	-	-	59,3	65,4	38,2	42,2

Diàmetre exterior mig i ovalització absoluta:

DN (mm)	Diàmetre exterior mig		Ovalització màxima
	mín.	màx.	
16	16,0	16,3	1,2
20	20,0	20,3	1,2
25	25,0	25,3	1,2
32	32,0	32,3	1,3
40	40,0	40,4	1,4
50	50,0	50,4	1,4
63	63,0	63,4	1,5
75	75,0	75,5	1,6
90	90,0	90,6	1,8
110	110,0	110,7	2,2
125	125,0	125,8	2,5
140	140,0	140,9	2,8
160	160,0	161,0	3,2
180	180,0	181,1	3,6
200	200,0	201,2	4,0
225	225,0	226,4	4,5

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

250	250,0	251,5	5,0
280	280,0	281,7	9,8
315	315,0	316,9	11,1
355	355,0	357,2	12,5
400	400,0	402,4	14,0
450	450,0	452,7	15,6
500	500,0	503,0	17,5
560	560,0	563,4	19,6
630	630,0	633,8	22,1
710	710,0	716,4	-
800	800,0	807,2	-
900	900,0	908,1	-
1000	1000,0	1009,0	-

La verificació de les mesures s'ha de fer d'acord amb l'UNE-EN 12201-2.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En rotlles o en trams rectes.

El tub subministrat en rotlles ha d'enrotllar-se de tal manera que es previngui la deformació localitzada.

El diàmetre interior mínim de la bobina no ha de ser inferior a 18 vegades el diàmetre nominal.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.

Els trams rectes s'han d'apilar horitzontalment sobre superfícies planes i l'alçària de la pila ha de ser <= 1,5 m.

Els rotlles s'han de col·locar horitzontalment sobre superfícies planes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 12201-1:2003 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades

UNE-EN 12201-1:2004 ERRATUM Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades.

UNE-EN 12201-2:2003 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.

UNE-EN 12201-2:2003/1M:2005 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.

UNE-EN 12201-2:2004 ERRATUM Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.

* UNE-EN 1555-2:2003 Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Cada tub ha de portar marcades, a distàncies < 1 m, de forma indeleble i ben visible les dades següents:

- Número de la Norma del Sistema: EN 1555

- Nom o marca del fabricant

- Per a tubs dn<=32 mm - Diàmetre exterior nominal x gruix paret

- Per a tubs dn>32 mm - Diàmetre exterior nominal, dn - SDR

- Grau de tolerància

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Material i designació

- Informació del fabricant que permeti la traçabilitat del producte

- Referència al fluid intern que transporta el tub

- Color de marcat negre, groc o negre amb bandes d'identificació grogues

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar al fabricant els certificats de les característiques tècniques dels materials.

- Control de la documentació tècnica subministrada.

- Control de recepció dels materials i lloc d'emplaçament.

- Contrastar la documentació amb els materials i amb els requeriments de la instal·lació segons projecte. (Verificar el marcatge a tubs i accessoris).

- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'ha de comprovar per mostreig a cada recepció.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Ha de ser refusat el material que no compleixi amb els requeriments del projecte.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFW ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFWBUZ22,BFWBUZ21,BFWBUZ20,BFWS-TLL6,BFWR-TG2K,BFWR-TG1P,BFWR-TG1O,BFWF-09VT,BFWF-09VA,BFWF-09SV,BFWB-08VE,BFWB-08V9.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Conjunt d'accessoris per a tubs i per a recobriments aïllants de tubs (colzes, derivacions, reduccions, etc.), utilitzats en instal·lacions d'edificació i d'urbanització per a la total execució de la conducció o xarxa a la qual pertanyin.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material
- Tipus
- Diàmetres

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFW ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS

BFWB ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIETILÈ

BFWB- ACCESSORI PER A TUB DE PVC-U A PRESSIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFWB-08VE,BFWB-08V9.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conjunt d'accessoris per a tubs i per a recobriments aïllants de tubs (colzes, derivacions, reduccions, etc.), utilitzats en instal·lacions d'edificació i d'urbanització per a la total execució de la conducció o xarxa a la qual pertanyin.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material

- Tipus

- Diàmetres

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BFW ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS

BFWF- ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFWF-09VT,BFWF-09VA,BFWF-09SV.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conjunt d'accessoris per a tubs i per a recobriments aïllants de tubs (colzes, derivacions, reduccions, etc.), utilitzats en instal·lacions d'edificació i d'urbanització per a la total execució de la conducció o xarxa a la qual pertanyin.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material

- Tipus

- Diàmetres

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFY ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFYH-0A61,BFYH-0A5T,BFYH-0A3D,BFYH-0A3A,BFYG-08X6,BFYG-08X3.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Conjunt d'elements especials per a l'execució de conduccions.

S'han considerat els tipus següents:

- Per a tubs (materials per a la unió entre tubs o entre tubs i accessoris)

- Per aïllaments tèrmics (material per a la unió i subjecció, cintes adhesives, etc.)

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El material, la qualitat, els diàmetres, etc., han de ser els adequats per al tub, i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material

- Tipus

- Diàmetres

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFY ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS

BFYG- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE PVC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFYG-08X6,BFYG-08X3.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conjunt d'elements especials per a l'execució de conduccions.

S'han considerat els tipus següents:

- Per a tubs (materials per a la unió entre tubs o entre tubs i accessoris)

- Per aïllaments tèrmics (material per a la unió i subjecció, cintes adhesives, etc.)

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material, la qualitat, els diàmetres, etc., han de ser els adequats per al tub, i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material

- Tipus

- Diàmetres

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFY ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS

BFYH- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFYH-0A61,BFYH-0A5T,BFYH-0A3D,BFYH-0A3A.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conjunt d'elements especials per a l'execució de conduccions.

S'han considerat els tipus següents:

- Per a tubs (materials per a la unió entre tubs o entre tubs i accessoris)
- Per aïllaments tèrmics (material per a la unió i subjecció, cintes adhesives, etc.)

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material, la qualitat, els diàmetres, etc., han de ser els adequats per al tub, i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material
- Tipus
- Diàmetres

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG1 CAIXES I ARMARIS

BG11- ARMARI DE POLIÈSTER PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG11-0FSA.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Armari de polièster.

S'han considerat els armaris següents:

- Amb porta i finestreta

- Amb tapa fixa

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha d'estar format per un cos, una placa de muntatge i una tapa o una porta.

Ha de tenir una textura uniforme i sense defectes.

El cos ha de ser monobloc i de polièster reforçat amb fibra de vidre.

Ha de portar orificis per a la seva fixació i a la part inferior una zona per al pas de tubs.

Classe del material aïllant (UNE 21-305): A

Resistència a la flama (UNE-EN 60707): Autoextingible

Grau de protecció (UNE 20-324) per a servei interior: >= IP-439

Grau de protecció (UNE 20-324) per a servei exterior: >= IP-559

AMB PORTA I FINESTRETA:

La porta ha de ser del mateix material que el cos.

La porta ha de tenir un junt d'estanquitat que ha de garantir el grau de protecció.

Les frontisses de la porta han de ser interiors i l'obertura ha de ser superior a 90°.

La finestreta ha de ser de metacrilat transparent.

AMB TAPA:

La tapa ha de ser del mateix material que el cos.

La tapa ha de tenir un junt d'estanquitat que ha de garantir el grau de protecció.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Empaquetats en caixes.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES

BG21 TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG212910.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Tub rígid no metàl·lic de fins a 160 mm de diàmetre nominal.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

S'ha de poder corbar en calent, sense reducció notable de la seva secció.

Han d'estar dissenyats i construïts de manera que les seves característiques en ús normal siguin segures i sense perill per a l'usuari i el seu entorn.

Ha de suportar bé els ambients corrossius i els contactes amb greixos i olis.

L'interior dels tubs ha d'estar exempt de rebaves i altres defectes que pugin fer malbé els conductors o ferir a instal·ladors o usuaris.

El diàmetre nominal ha de ser el de l'exterior del tub i s'ha d'expressar en milímetres.

El diàmetre interior mínim l'ha de declarar el fabricant.

Les dimensions han de cumplir la norma EN-60423.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En feixos de tubs de llargària >= 3 m.

Emmagatzematge: En llocs protegits dels impactes i dels raigs solars.

Han de situar-se en posició horitzontal. L'alçària d'emmagatzematge no ha de sobrepassar els 1,5 m.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.

UNE-EN 60423:1996 Tubos de protección de conductores. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Han d'estar marcats amb:

- Nom del fabricant
- Marca d'identificació dels productes
- El marcatge ha de ser llegible
- Han d'incloure les instruccions de muntatge corresponents

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control de qualitat de Canalitzacions i Accessoris, són les següents:

- Sol·licitar del fabricant els certificats dels materials emprats i verificar l'adequació als requisits del projecte.
- Control de la documentació tècnica subministrada
- Control d'identificació dels materials i lloc d'emplaçament (alçada, distàncies, capacitat)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Realització i emissió d'informes amb resultats dels assaigs
- Assaigs:
- Propagació de la flama segons norma R.E.B.T / UNE-EN 50085-1 / UNE-EN 50086-1
- Instal·lació i posada a l'obra segons norma R.E.B.T / UNE 20.460
- Verificació de l'aspecte superficial segons norma projecte/ UNE-EN ISO 1461

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es realitzaran els assaigs a la recepció dels materials, verificant tot el traçat de la instal·lació de safates i aleatòriament un tub de cada mida instal·lat a obra ja sigui rígid, flexible o soterrat.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Segons criteri de la DF, podrà ser acceptat o rebutjat tot o part del material de la partida.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES

BG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG22TH10,BG22RJ10.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Tub flexible no metàl·lic de fins a 250 mm de diàmetre nominal.

Es consideraran els següents tipus de tubs:

- Tubs de PVC corrugats
- Tubs de PVC folrats, de dues capes, semillisa l'exterior i corrugada la interior
- Tubs de material lliure d'halògens
- Tubs de polipropilè
- Tubs de polietilè de dues capes, corrugada l'exterior i llisa la interior

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Han d'estar dissenyats i construïts de manera que les seves característiques en ús normal siguin segures i sense perill per a l'usuari i el seu entorn.

L'interior dels tubs ha d'estar exempt de rebaves i altres defectes que pugin fer malbé els conductors o ferir a instal·ladors o usuaris.

El diàmetre nominal ha de ser el de l'exterior del tub i s'ha d'expressar en milímetres.

El diàmetre interior mínim l'ha de declarar el fabricant.

Les dimensions han de cumplir la norma EN-60423.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En rotlles.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes i contra la pluja.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.

UNE-EN 60423:1996 Tubos de protección de conductores. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Han d'estar marcats amb:

- Nom del fabricant

- Marca d'identificació dels productes

- El marcatge ha de ser llegible

- Han d'incloure les instruccions de muntatge corresponents

OPERACIONS DE CONTROL EN CANALITZACIONS I ACCESORIS:

Les tasques de control de qualitat de Canalitzacions i Accessoris, són les següents:

- Sol·licitar del fabricant els certificats dels materials emprats i verificar l'adequació als requisits del projecte.

- Control de la documentació tècnica subministrada

- Control d'identificació dels materials i lloc d'emplaçament (alçada, distàncies, capacitat)

- Realització i emissió d'informes amb resultats dels assaigs

- Assaigs: - Propagació de la flama segons norma R.E.B.T / UNE-EN 50085-1 / UNE-EN 50086-1 - Instal·lació i posada a l'obra segons norma R.E.B.T / UNE 20.460 - Verificació de l'aspecte superficial segons norma projecte/ UNE-EN ISO 1461

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN CANALITZACIONS I ACCESSORIS:

Es realitzaran els assaigs a la recepció dels materials, verificant tot el traçat de la instal·lació de safates i aleatòriament un tub de cada mida instal·lat a obra ja sigui rígid, flexible o soterrat.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN CANALITZACIONS I ACCESSORIS:

Segons criteri de la DF, podrà ser acceptat o rebutjat tot o part del material de la partida.

OPERACIONS DE CONTROL EN TUBS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- En cada subministrament: - Inspecció visual de l'aspecte general dels tubs i elements d'unió. - Comprovació de les dades de subministrament exigides (marques, albarà o etiquetes). - Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec. - Comprovació dimensional (3 mostres).

- Per a cada tub de les mateixes característiques, es realitzaran els següents assaigs (UNE EN 50086-1): - Resistència a compressió - Impacte - Assaig de corbat - Resistència a la propagació de la flama - Resistència al calor - Grau de protecció - Resistència a l'atac químic

En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de l'UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TUBS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:

Es seguiran les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes UNE EN 50086-1 i UNE EN 50086-2-4, juntament a les normes de procediment de cada assaig concret.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No s'acceptaran materials que no arribin a l'obra correctament referenciats i acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.

Es rebutjaran els subministres que no superin les condicions de la inspecció visual o les comprovacions geomètriques.

Es compliran les condicions dels assaigs d'identificació segons la norma UNE EN 50086-1 i UNE EN 50086-2-4.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES

BG2Q- TUB FLEXIBLE PER A PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE MATERIAL PLÀSTIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG2Q-1KTG,BG2Q-1KTM,BG2Q-1KTJ,BG2Q-1KTE,BG2Q-1KTC.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Tub flexible no metàl·lic de fins a 250 mm de diàmetre nominal.

Es consideraran els següents tipus de tubs:

- Tubs de PVC corrugats

- Tubs de PVC folrats, de dues capes, semillisa l'exterior i corrugada la interior

- Tubs de material lliure d'halògens

- Tubs de polipropilè

- Tubs de polietilè de dues capes, corrugada l'exterior i llisa la interior

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Han d'estar dissenyats i construïts de manera que les seves característiques en ús normal siguin segures i sense perill per a l'usuari i el seu entorn.

L'interior dels tubs ha d'estar exempt de rebaves i altres defectes que pugin fer malbé els conductors o ferir a instal·ladors o usuaris.

El diàmetre nominal ha de ser el de l'exterior del tub i s'ha d'expressar en milímetres.

El diàmetre interior mínim l'ha de declarar el fabricant.

Les dimensions han de cumplir la norma EN-60423.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En rotlles.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes i contra la pluja.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.

UNE-EN 60423:1996 Tubos de protección de conductores. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Han d'estar marcats amb:

- Nom del fabricant

- Marca d'identificació dels productes

- El marcatge ha de ser llegible

- Han d'incloure les instruccions de muntatge corresponents

OPERACIONS DE CONTROL EN CANALITZACIONS I ACCESORIS:

Les tasques de control de qualitat de Canalitzacions i Accessoris, són les següents:

- Sol·licitar del fabricant els certificats dels materials emprats i verificar l'adequació als requisits del projecte.

- Control de la documentació tècnica subministrada

- Control d'identificació dels materials i lloc d'emplaçament (alçada, distàncies, capacitat)

- Realització i emissió d'informes amb resultats dels assaigs

- Assaigs: - Propagació de la flama segons norma R.E.B.T / UNE-EN 50085-1 / UNE-EN 50086-1 - Instal·lació i posada a l'obra segons norma R.E.B.T / UNE 20.460 - Verificació de l'aspecte superficial segons norma projecte/ UNE-EN ISO 1461

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN CANALITZACIONS I ACCESSORIS:

Es realitzaran els assaigs a la recepció dels materials, verificant tot el traçat de la instal·lació de safates i aleatòriament un tub de cada mida instal·lat a obra ja sigui rígid, flexible o soterrat.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN CANALITZACIONS I ACCESSORIS:

Segons criteri de la DF, podrà ser acceptat o rebutjat tot o part del material de la partida.

OPERACIONS DE CONTROL EN TUBS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- En cada subministrament: - Inspecció visual de l'aspecte general dels tubs i elements d'unió. - Comprovació de les dades de subministrament exigides (marques, albarà o etiquetes). - Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec. - Comprovació dimensional (3 mostres).

- Per a cada tub de les mateixes característiques, es realitzaran els següents assaigs (UNE EN 50086-1): - Resistència a compressió - Impacte - Assaig de corbat - Resistència a la propagació de la flama - Resistència al calor - Grau de protecció - Resistència a l'atac químic

En cas que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de l'UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TUBS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:

Es seguiran les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes UNE EN 50086-1 i UNE EN 50086-2-4, juntament a les normes de procediment de cada assaig concret.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No s'acceptaran materials que no arribin a l'obra correctament referenciats i acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.

Es rebutjaran els subministres que no superin les condicions de la inspecció visual o les comprovacions geomètriques.

Es compliran les condicions dels assaigs d'identificació segons la norma UNE EN 50086-1 i UNE EN 50086-2-4.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

BG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG312330.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure, de tensió assignada 0,6/1kV i de tipus unipolar, bipolar, tripolar, tetrapolar, tripolar amb neutre i pentapolar.

S'han considerat els tipus de cables següents:

- Cables unipolars o multipolars (tipus mànega, sota coberta única) amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de policlorur de vinil (PVC) de designació UNE RV 0,6/1 kV.
- Cables unipolars o multipolars (tipus mànega, sota coberta única) amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de material lliure d'halògens a base de poliolefina, de baixa emissió de gasos tòxics i corrosius, de designació UNE RZ1K (AS) 0,6/1 kV.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Les característiques físiques i mecàniques del conductor han de complir les normes UNE-EN 60228.

La coberta no ha de tenir variacions en el gruix ni d'altres defectes visibles a la seva superfície. Ha de ser resistent a l'abrasió.

Ha de quedar ajustada i s'ha de poder separar fàcilment sense produir danys a l'aïllament.

La forma exterior dels cables multipolars (reunits sota una coberta única) ha de ser raonablement cilíndrica.

L'aïllament no ha de tenir variacions del gruix ni d'altres defectes visibles a la seva superfície.

Ha de quedar ajustat i s'ha de poder separar fàcilment sense produir danys al conductor.

Els colors vàlids per a l'aïllament són (UNE 21089-1):

- Cables unipolars:
- Com a conductor de fase: Marró, negre o gris

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Com a conductor neutre: Blau
- Com a conductor de terra: Llistat de groc i verd
- Cables bipolars: Blau i marró
- Cables tripolars:
- Cables amb conductor de terra: Fase: Marró, Neutre: Blau, Terra: Llistat de groc i verd
- Cables sense conductor de terra: Fase: Negre, marró i gris
- Cables tetrapolars:
- Cables amb conductor de terra: Fase: Marró, negre i gris, Terra: Llistat de groc i verd
- Cables sense conductor de terra: Fase: Marró, negre i gris, Neutre: Blau
- Cables pentapolars: Fase: Marró, negre i gris, Neutre: Blau, Terra: Llistat de groc i verd

Gruix de l'aïllant del conductor (UNE HD-603 (1)):

Secció (mm2)	1,5-16	25-35	50	70-95	120	150	185	240	300
Gruix (mm)	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8

Gruix de la coberta: Ha de complir les especificacions de la norma UNE-HD 603-1

Temperatura de l'aïllament en servei normal: <= 90°C

Temperatura de l'aïllament en curtcircuit (5 s màx): <= 250°C

Tensió màxima admissible (c.a.):

- Entre conductors aïllats: <= 1 kV
- Entre conductors aïllats i terra: <= 0,6 kV

Toleràncies:

- Gruix de l'aïllament (UNE_HD 603): >= valor especificat - (0,1 mm + 10% del valor especificat)

CABLES DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 kV:

L'aïllament ha de ser de polietilé reticulat (XLPE) tipus DIX-3 segons UNE HD-603-1.

La coberta ha de ser de policlorur de vinil (PVC) del tipus DMV-18 segons UNE HD-603-1.

Ha de ser de color negre i ha de portar impresa una franja longitudinal de color per a la identificació de la secció dels conductors de fase.

CABLES DE DESIGNACIÓ UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV:

L'aïllament ha de ser de polietilé reticulat (XLPE) tipus DIX-3 segons UNE HD-603-1.

La coberta ha de se d'una mescla de material termoplàstic, sense halògens, del tipus Z1, i ha de complir les especificacions de la norma UNE 21123-4.

Ha de ser de color verd i ha de portar impresa una franja longitudinal de color per a la identificació de la secció dels conductors de fase.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En bobines.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE-HD 603-1:2003 Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1kV.

* UNE 21011-2:1974 Alambres de cobre recocido de sección recta circular. Características

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

* UNE 21089-1:2002 Identificación de los conductores aislados de los cables.

UNE-EN 50334:2001 Marcado por inscripción para la identificación de los conductores aislados de los cables eléctricos.

* UNE 21089-1:2002 Identificación de los conductores aislados de los cables.

UNE 21022:1982 Conductores de cables aislados.

* UNE 20434:1999 Sistema de designación de los cables.

CABLES DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 kV:

UNE 21123-2:1999 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 2: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de policloruro de vinilo.

CABLES DE DESIGNACIÓ UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV:

UNE 21123-4:2004 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

La coberta ha de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:

- Nom del fabricant o marca comercial
- Tipus de conductor
- Secció nominal
- Les dues últimes xifres de l'any de fabricació.
- Distància entre el final d'una marca i el principi de la següent <= 30 cm.

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar del fabricant els certificats i homologacions dels conductors i protocols de proves.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Verificar l'adequació dels conductors als requisits dels projecte
- Control final d'identificació
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels assaigs realitzats d'acord al que s'especifica en la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.
- Assaigs:

A la relació següent s'especifiquen els controls a efectuar a la recepció de conductors de coure o alumini i les normes aplicables en cada cas:

- Rigidesa dielèctrica (REBT)
- Resistència d'aïllament (REBT)
- Resistència elèctrica dels conductors (UNE 20003 / UNE 21022/1M)
- Control dimensional (Documentació del fabricant)
- Extinció de flama (UNE-EN 50266)
- Densitat de fums UNE-EN 50268 / UNE 21123)
- Despreniment d'halògens (UNE-EN 50267-2-1 / UNE 21123 / UNE 2110022)

A la següent taula s'especifica el nombre de controls a efectuar. Els assaigs especificats (*) seran exigibles segons criteri de la DF quan les exigències del lloc ho determini i les característiques dels conductors corresponguin a l'assaig especificat.

- Rigidesa dielèctrica: 100% (exigit al fabricant)
- Resistència d'aïllament: 100% (exigit al fabricant)
- Resistència elèctrica: 100% (exigit al fabricant)
- Extinció de flama: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció)
- Densitat de fums: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció)
- Despreniment d'halògens: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció)

Per tipus s'entén aquells conductors amb característiques iguals.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els assaigs exigits a recepció podran ésser els realitzats pel fabricant sempre que hi hagi una supervisió per part de la DF o empresa especialitzada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Per a la realització dels assaigs, s'escollirà aleatòriament una bovina del lot d'entrega, a excepció dels assaigs de rutina que es realitzaran a totes les bobines.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es realitzarà un control extensiu de la partida objecte de control, i segons criteri de la DF, podrà ésser acceptada o rebutjada tota o part del material que la composa.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

BG33- CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG33-G2RJ,BG33-G2TY,BG33-G2TE,BG33-G2VO,BG33-G2T6,BG33-G2SL.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure i de tensió assignada 0,6/1kV.

S'han considerat els tipus de cables següents:

- Cables unipolars o multipolars de designació RV, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de policlorur de vinil, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure, construcció segons norma UNE 21123-2, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575

- Cables unipolars o multipolars de designació RV-K, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de policlorur de vinil, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 21123-2, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575

- Cables multipolars de designació RVFV-K, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de policlorur de vinil, armadura amb fleix d'acer i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 21123-2, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575

- Cables unipolars o multipolars de designació RZ1-K (AS), aïllament amb polietilè reticulat i coberta de poliolefina, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classificació de resistència al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575

- Cables unipolars o multipolars de designació RZ1-K (AS+), amb resistència intrínseca al foc, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de poliolefina, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 211025, amb una classificació de resistència al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575

- Cables unipolars o multipolars de designació SZ1-K (AS+), amb resistència intrínseca al foc, aïllament amb compost de silicona i coberta de poliolefina, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 211025, amb una classificació de resistència al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575

- Cables multipolars de designació RZ, coberta aïllant de polietilè reticulat i amb conductors de coure cablejats en feix, construcció segons norma UNE 21030-2, amb una classificació de resistència al foc Fca segons UNE-EN 50575

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Cables unipolars de designació ZZ-F, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Destinats a incorporar-se de forma permanent en obres de construcció han de complir el Reglament de productes per a la construcció (UE) nº 305/2011 i el seu Reglament Delegat (UE) 2016/364 sobre la classificació de les propietats de reacció al foc.

La coberta no ha de tenir variacions en el gruix ni d'altres defectes visibles a la seva superfície. Ha de ser resistent a l'abrasió.

Ha de quedar ajustada i s'ha de poder separar fàcilment sense produir danys a l'aïllament.

La forma exterior dels cables multipolars (reunits sota una coberta única) ha de ser raonablement cilíndrica.

L'aïllament no ha de tenir variacions del gruix ni d'altres defectes visibles a la seva superfície.

Ha de quedar ajustat i s'ha de poder separar fàcilment sense produir danys al conductor.

La designació dels cables ha de complir les especificacions de la norma UNE 20434.

La classificació de reacció al foc s'expressarà d'acord amb el Reglament Delegat (UE) 2016/364 i la UNE-EN 13501-6 amb un codi de quatre dígits segons el següent format:

Classe de reacció al foc:

- Dígit 1, prestacions de propagació del foc i emissió de calor: Aca, B1ca, B2ca, Cca, Dca, Eca i Fca (classes enumerades de més a menys prestacions)

Classes addicionals (només per a les classes B1ca, B2ca, Cca i Dca):

- Dígit 2, prestacions d'emissió de fums: s1a, s1b, s1, s2 i s3 (de més a menys prestacions)

- Dígit 3, prestacions de caiguda de gotes/partícules inflamades: d0, d1 i d2 (de més a menys prestacions)

- Dígit 4, prestacions d'acidesa: a1, a2 i a3 (de més a menys prestacions)

Les característiques físiques i mecàniques del conductor han de complir la norma UNE-EN 60228.

Els colors utilitzats per a l'aïllament han de complir la norma UNE 21089-1:

- Cables unipolars: - Com a conductor de fase: Marró, negre o gris - Com a conductor neutre: Blau - Com a conductor de terra: Llistat de groc i verd

- Cables bipolars: Blau i marró

- Cables tripolars: - Cables amb conductor de terra: Fase: Marró, Neutre: Blau, Terra: Llistat de groc i verd - Cables sense conductor de terra: Fase: Negre, marró i gris

- Cables tetrapolars: - Cables amb conductor de terra: Fase: Marró, negre i gris, Terra: Llistat de groc i verd - Cables sense conductor de terra: Fase: Marró, negre i gris, Neutre: Blau

- Cables pentapolars: Fase: Marró, negre i gris, Neutre: Blau, Terra: Llistat de groc i verd

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Característiques essencials: - Reacció al foc: - Classe Aca (UNE-EN ISO 1716) - Classe B1ca, B2ca, Cca i Dca (UNE-EN 50399, UNE-EN 60332-1-2, UNE-EN 61034-2, UNE-EN 60754-2) - Classe Eca (UNE-EN 60332-1-2) - Classe Fca (comportament no determinat) - Emissió de substàncies perilloses (verificació i declaració segons disposicions nacionals en el lloc d'utilització)

Gruix de l'aïllant del conductor (UNE-HD-603-1):

+----------+

¦Secció (mm2)¦ 25 ¦ 50 ¦ 95 ¦ 150 ¦ 240 ¦

¦----------¦-----¦-----¦ ----¦----¦----¦

¦Gruix (mm) ¦ 0,9 ¦ 1,0 ¦ 1,1 ¦ 1,4 ¦ 1,7 ¦

+----------+

Gruix de la coberta: Ha de complir les especificacions de la norma UNE-HD 603-1

Temperatura de l'aïllament en servei normal: <= 90°C

Temperatura de l'aïllament en curtcircuit (5 s màx): <= 250°C

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Tensió màxima admissible (c.a.):

- Entre conductors aïllats: <= 1 kV

- Entre conductors aïllats i terra: <= 0,6 kV

Toleràncies:

- Gruix de l'aïllament (UNE-HD 603-1): >= valor especificat - (0,1 mm + 10% del valor especificat)

CABLES DE DESIGNACIÓ RV, RV-K i RVFV-K:

Característiques de reacció al foc:

- Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama

El conductor ha de complir les següents prescripcions segons la norma UNE-EN 60228:

- Cable RV: prescripcions de la classe 1 o 2

- Cable RV-K i RVFV-K: prescripcions de la classe 5

L'aïllament ha de ser de polietilé reticulat (XLPE) tipus DIX-3 segons UNE HD-603-1.

La coberta ha de ser de policlorur de vinil (PVC) del tipus DMV-18 segons UNE HD-603-1.

CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS):

Característiques de reacció al foc:

- Material lliure d'halògens segons UNE-EN 60754-1

- Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama

- Propagació de l'incendi (UNE-EN 60332-3-24): No propagador de l'incendi

- Emissió de fums opacs (UNE-EN 61034-2): Baixa emissió de fums opacs

- Emissió de fums corrosius (UNE-EN 60754-2): Baixa emissió de fums corrosius

El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 5 segons la norma UNE-EN 60228:

L'aïllament ha de ser de polietilé reticulat (XLPE) tipus DIX-3 segons UNE HD-603-1.

La coberta ha de ser de poliolefina, del tipus DMZ-E segons la norma UNE 21123-4.

CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+) i SZ1-K (AS+):

Característiques de reacció al foc:

Material lliure d'halògens segons UNE-EN 60754-1

Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama

Propagació de l'incendi (UNE-EN 60332-3-24): No propagador de l'incendi

Emissió de fums opacs (UNE-EN 61034-2): Baixa emissió de fums opacs

Emissió de fums corrosius (UNE-EN 60754-2): Baixa emissió de fums corrosius

El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 5 segons la norma UNE-EN 60228:

L'aïllament ha de cumplir el següent

- Cable RZ1-K (AS+): ha de ser de polietilè reticulat i ha de correspondre al tipus DIX-3 segons la norma UNE HD-603-1, amb cinta addicional de mica

- Cable SZ1-K (AS+): ha de ser de compost de silicona i ha de correspondre al tipus EI2 segons la norma UNE-EN 50363-1

La coberta ha de ser de poliolefina, del tipus DMZ-E segons la norma UNE 21123-4.

CABLES DE DESIGNACIÓ RZ:

El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 2 segons la norma UNE-EN 60228:

CABLES DE DESIGNACIÓ ZZ-F:

Característiques de reacció al foc:

- Material lliure d'halògens segons UNE-EN 60754-1

- Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama

- Propagació de l'incendi (UNE-EN 60332-3-24): No propagador de l'incendi

- Emissió de fums opacs (UNE-EN 61034-2): Baixa emissió de fums opacs

- Emissió de fums corrosius (UNE-EN 60754-2): Baixa emissió de fums corrosius

El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 5 segons la norma UNE-EN 60228:

L'aïllament ha de ser de goma i ha de correspondre al tipus EI6 segons la norma UNE-EN 50363-1

La coberta ha de ser de material lliure d'halògens, del tipus EM5 segons la norma UNE-EN 50363-2-2 o del tipus EM8 segons UNE-EN 50363-6.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En bobines.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE-EN 50575:2015 Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego.

UNE-EN 50575:2015/A1:2016 Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego.

UNE-HD 603-1:2007 Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 1: Requisitos generales.

Reglamento Delegado (UE) 2016/364 de la Comisión, de 1 de julio de 2015, relativo a la clasificación de las propiedades de reacción al fuego de los productos de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo.

UNE 20434:1999 Sistema de designación de los cables.

UNE-EN 13501-6:2015 Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 6: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego de cables eléctricos.

* UNE 21089-1:2002 Identificación de los conductores aislados de los cables.

* UNE-EN 60228:2005 Conductores de cables aislados.

CABLES DE DESIGNACIÓ RV, RV-K i RVFV-K:

UNE 21123-2:2017 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 2: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de policloruro de vinilo.

CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS):

UNE 21123-4:2017 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina.

CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+) i SZ1-K (AS+):

UNE 211025:2017 Cables con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad.

CABLES DE DESIGNACIÓ RZ:

UNE 21030-2:2003 Conductores aislados, cableados en haz, de tensión asignada 0,6/1 kV, para líneas de distribución, acometidas y usos análogos. Parte 2: Conductores de cobre.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc amb nivell o classe Aca, B1ca, B2ca, Cca: - Sistema 1+: Declaració de Prestacions

- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc amb nivell o classe Dca, Eca: - Sistema 3: Declaració de prestacions

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc amb nivell o classe Fca: - Sistema 4: Declaració de prestacions

- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre substàncies perilloses: - Sistema 3: Declaració de prestacions

El cable ha d'anar marcat amb les dades següents:

- Identificació consistent en la marca del nom del fabricant o marca comercial

- Descripció del producte o codi de designació

- Classe de reacció al foc

El marcatge s'ha de fer sobre el cable, l'embalatge o l'etiqueta o en una combinació dels anteriors.

El marcatge sobre la coberta o aïllament del cable ha de ser continu. La distància entre el final del marcatge i el principi del següent no ha de superar els 1100 mm.

El símbol de marcatge CE estarà fixat de manera visible, llegible i indeleble en una etiqueta fixada sobre l'embalatge dels cables.

El marcat i etiquetatge CE ha d'incloure la informació següent:

- Símbol del marcatge CE

- Els dos últims dígits de l'any en què es va fixar el marcat per primera vegada

- Nom i direcció registrada del fabricant o marca identificativa

- Codi únic d'identificació del producte tipus

- Número de referència de la declaració de prestacions

- Nivell o classe de prestacions declarat

- Data de l'especificació tècnica harmonitzada aplicable

- Número d'identificació de l'organisme notificat

- Ús previst, segons s'especifica a la norma harmonitzada aplicable

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar del fabricant els certificats i homologacions dels conductors i protocols de proves.

- Control de la documentació tècnica subministrada.

- Verificar l'adequació dels conductors als requisits dels projecte

- Control final d'identificació

- Realització i emissió d'informe amb resultats dels assaigs realitzats d'acord al que s'especifica en la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.

- Assaigs:

A la relació següent s'especifiquen els controls a efectuar a la recepció de conductors de coure o alumini i les normes aplicables en cada cas: - Rigidesa dielèctrica (REBT) - Resistència d'aïllament (REBT) - Resistència elèctrica dels conductors (UNE 20003 / UNE 21022/1M) - Control dimensional (Documentació del fabricant) - Extinció de flama (UNE-EN 50266) - Densitat de fums UNE-EN 50268 / UNE 21123) - Despreniment d'halògens (UNE-EN 50267-2-1 / UNE 21123 / UNE 2110022)

A la següent taula s'especifica el nombre de controls a efectuar. Els assaigs especificats (*) seran exigibles segons criteri de la DF quan les exigències del lloc ho determini i les característiques dels conductors corresponguin a l'assaig especificat. - Rigidesa dielèctrica: 100% (exigit al fabricant) - Resistència d'aïllament: 100% (exigit al fabricant) - Resistència elèctrica: 100% (exigit al fabricant) - Extinció de flama: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció) - Densitat de fums: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció) - Despreniment d'halògens: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció)

Per tipus s'entén aquells conductors amb característiques iguals.

Els assaigs exigits a recepció podran ésser els realitzats pel fabricant sempre que hi hagi una supervisió per part de la DF o empresa especialitzada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Per a la realització dels assaigs, s'escollirà aleatòriament una bovina del lot d'entrega, a excepció dels assaigs de rutina que es realitzaran a totes les bobines.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es realitzarà un control extensiu de la partida objecte de control, i segons criteri de la DF, podrà ésser acceptada o rebutjada tota o part del material que la composa.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

BG38 CONDUCTORS DE COURE NUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG380900.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Conductor de coure electrolític cru i nu per a connexió de terra, unipolar de fins a 240 mm2 de secció.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Tots els fils de coure que formen l'ànima han de tenir el mateix diàmetre.

Ha de tenir una textura exterior uniforme i sense defectes.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En bobines o tambors.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

UNE 21012:1971 Alambres de cobre duro de sección recta circular. Características

UNE 20460-5-54:1990 Instalaciones eléctricas en edificios. Elección e instalación de los materiales eléctricos. Puesta a tierra y conductores de protección.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Cada conductor ha de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:

- Material, secció, llargària i pes del conductor

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Nom del fabricant o marca comercial

- Data de fabricació

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar al fabricant els certificats de característiques tècniques i homologacions dels materials.

- Control de la documentació tècnica subministrada.

- Verificar que les característiques dels elèctrodes es corresponguin a l'especificat en Projecte.

- Verificar que la profunditat de la xarxa mai sigui inferior a 0,5 metres.

- Verificar seccions de conductors de terra segons la taula 1 del ITC-BT- 018 del REBT.

- Realització i emissió d'informes amb resultats de controls i proves realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es realitzarà mesura al pont de comprovació o caixa de seccionament de terres.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'admetran seccions de conductors i elèctrodes de posada a terra inferiors als indicats al REBT.

En discrepàncies del tipus de posada a terra amb l'especificat al projecte, s'actuarà segons criteri de la DF.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

BG3I- CONDUCTOR DE COURE NU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG3I-06W3.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conductor de coure electrolític cru i nu per a connexió de terra, unipolar de fins a 240 mm2 de secció.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Tots els fils de coure que formen l'ànima han de tenir el mateix diàmetre.

Ha de tenir una textura exterior uniforme i sense defectes.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En bobines o tambors.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE 21012:1971 Cables de cobre para líneas eléctricas aéreas. Especificación.

UNE 20460-5-54:1990 Instalaciones eléctricas en edificios. Elección e instalación de los materiales eléctricos. Puesta a tierra y conductores de protección.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Cada conductor ha de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:

- Material, secció, llargària i pes del conductor

- Nom del fabricant o marca comercial

- Data de fabricació

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar al fabricant els certificats de característiques tècniques i homologacions dels materials.

- Control de la documentació tècnica subministrada.

- Verificar que les característiques dels elèctrodes es corresponguin a l'especificat en Projecte.

- Verificar que la profunditat de la xarxa mai sigui inferior a 0,5 metres.

- Verificar seccions de conductors de terra segons la taula 1 del ITC-BT- 018 del REBT.

- Realització i emissió d'informes amb resultats de controls i proves realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es realitzarà mesura al pont de comprovació o caixa de seccionament de terres.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'admetran seccions de conductors i elèctrodes de posada a terra inferiors als indicats al REBT.

En discrepàncies del tipus de posada a terra amb l'especificat al projecte, s'actuarà segons criteri de la DF.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG4 APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT

BG46 CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG46U010.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Caixes seccionadores fusibles amb fusibles cilíndrics o de tipus ganiveta.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.

Les peces de contacte metàl·liques han d'estar protegides de la corrosió.

La caixa ha d'anar articulada en l'eix inferior de la base, de forma que es pugui obrir i tancar amb facilitat i actuar com a seccionador de corrent.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Ha de poder incorporar indicador de fusió.

No han de ser accessibles les parts que hagin d'estar en tensió.

Resistència a la calor: Ha de complir

Resistència mecànica: Ha de complir

Quan el fusible és de ganiveta, la base ha de dur unes pinces metàl·liques que subjectin el fusible per pressió i que garanteixin el contacte d'aquest amb els conductors.

Quan el fusible és cilíndric, la base ha de ser de material aïllant i incombustible, ha de portar els borns per a la seva connexió a la xarxa i els forats previstos per a la seva fixació.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En caixes.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE-EN 60269-1:2000 Fusibles de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.

UNE-EN 60947-3:2000 Aparamenta de baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

La base ha de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:

- Referència del tipus de fabricant
- Tensió nominal
- Intensitat nominal

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar del fabricant els certificats dels mecanismes emprats, contrastar la documentació amb els materials rebuts i verificar l'adequació als requisits exigits.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Verificar que la Intensitat Nominal s'adequa a l'intensitat del circuit.
- Realització i emissió d'informes amb resultats de controls i proves realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es comprovarà per mostreig la quantitat que determini la DF per cada tipus de mecanisme.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran els mecanismes que les seves característiques elèctriques no siguin les adequades.

Quan les discrepàncies siguin d'un altre tipus, segons criteri de la DF podrà ésser acceptat o rebutjat tot o part del material.

OPERACIONS DE CONTROL EN QUADRES GENERALS I SUBQUADRES:

Les tasques de control de qualitat de Quadres Generals, són les següents:

- Sol·licitar del fabricant els certificats dels equips emprats, contrastar la documentació amb els equips i verificar l'adequació als requisits del projecte.
- Generació d'esquemes de muntatge i llistats de materials emprats per a la construcció
- Control de la documentació tècnica subministrada

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Control d'identificació del material i lloc d'emplaçament
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.
- Assaigs a efectuar a fàbrica i normes aplicables:
- Resistència d'aïllament segons R.E.B.T
- Rigidesa dielèctrica segons R.E.B.T
- Comprovació de proteccions (Accionaments manual i elèctric) segons UNE-EN 61008-1. Interruptors automàtics diferencials R.E.B.T.
- Dispar de magnetotèrmics (Per sobre intensitat) segons plec de prescripcions tècniques documentació fabricant
- Continuïtat de la posta a terra segons UNE-EN-60439-2. Conjunts d'aparamenta BT

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN QUADRES GENERALS I SUBQUADRES:

Per quadres generals es realitzaran els assaigs a tot els circuits i proteccions.

Per subquadres el contractista realitzarà els assaigs a tots els circuits i proteccions, a excepció de l'assaig de dispar de magnetotèrmics per sobre intensitats segons corbes de dispar. Aquest assaig es realitzarà per mostreig a interruptors de diferent intensitat Nominal. L'empresa de control de qualitat verificarà els assaigs fets pel fabricant d'un quadre per tipus diferent o segons criteri DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN QUADRES GENERALS I SUBQUADRES:

Segons criteri de la DF, podrà ser acceptat o rebutjat tot o part del material de la partida.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGD MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA

BGD2 PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BGD23220,BGD2-06UQ,BGD2E010.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada) o d'acer en forma d'estel (massissa) o quadrada (massissa) de fins a 1 m2 de superfície i de 2 mm, 2,5 mm, 3 mm o 4 mm de gruix.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha de formar l'elèctrode del circuit de connexió a terra.

Ha de disposar d'un dispositiu per a fixar sòlidament el cable de la línea de terra, mitjançant una placa i un vis; aquest cable ha de tenir una secció mínima de 35 mm2.

ACER:

La placa ha d'estar protegida per galvanització en calent. Aquesta ha de complir les especificacions de l'UNE-EN ISO 1461.

El recobriment ha de ser llis, no ha de mostrar cap discontinuitat en la capa de zinc, no ha de tenir taques, inclusions de fluxe, cendres o motes, apreciables a simple vista.

La superfície especificada es considera com a superfície útil de la placa.

Toleràncies:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Gruix: - 0,1 mm

- Superfície útil: - 0,01 m2

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Per unitats, empaquetades en caixes.

Emmagatzematge: En el seu embalatge, protegida contra els impactes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE-EN ISO 1461:1999 Recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos acabados de hierro y acero. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 1461:1999).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Verificar que les característiques dels elèctrodes es corresponguin a l'especificat en Projecte.
- Verificar que la profunditat de la xarxa mai sigui inferior a 0,5 metres.
- Verificar seccions de conductors de terra segons la taula 1 del ITC-BT- 018 del REBT.
- Realització i emissió d'informes amb resultats de controls i proves realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es realitzarà mesura al pont de comprovació o caixa de seccionament de terres.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'admetran seccions de conductors i elèctrodes de posada a terra inferiors als indicats al REBT.

En discrepàncies del tipus de posada a terra amb l'especificat al projecte, s'actuarà segons criteri de la DF.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGD MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA

BGD2 PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA

BGD2- PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Emmagatzematge: En el seu embalatge, protegida contra els impactes.

BGD2-06UQ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada) o d'acer en forma d'estel (massissa) o quadrada (massissa) de fins a 1 m2 de superfície i de 2 mm, 2,5 mm, 3 mm o 4 mm de gruix.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha de formar l'elèctrode del circuit de connexió a terra.

Ha de disposar d'un dispositiu per a fixar sòlidament el cable de la línea de terra, mitjançant una placa i un vis; aquest cable ha de tenir una secció mínima de 35 mm2.

ACER:

La placa ha d'estar protegida per galvanització en calent. Aquesta ha de complir les especificacions de l'UNE-EN ISO 1461.

El recobriment ha de ser llis, no ha de mostrar cap discontinuitat en la capa de zinc, no ha de tenir taques, inclusions de fluxe, cendres o motes, apreciables a simple vista.

La superfície especificada es considera com a superfície útil de la placa.

Toleràncies:

Gruix: - 0,1 mm

- Superfície útil: - 0,01 m2

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Per unitats, empaquetades en caixes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE-EN ISO 1461:1999 Recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos acabados de hierro y acero. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 1461:1999).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Control de la documentació tècnica subministrada.

- Verificar que les característiques dels elèctrodes es corresponguin a l'especificat en Projecte.

- Verificar que la profunditat de la xarxa mai sigui inferior a 0,5 metres.

- Verificar seccions de conductors de terra segons la taula 1 del ITC-BT- 018 del REBT.

- Realització i emissió d'informes amb resultats de controls i proves realitzats.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es realitzarà mesura al pont de comprovació o caixa de seccionament de terres.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'admetran seccions de conductors i elèctrodes de posada a terra inferiors als indicats al REBT.

En discrepàncies del tipus de posada a terra amb l'especificat al projecte, s'actuarà segons criteri de la DF.

_____

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGD MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA

BGDZ MATERIALS AUXILIARS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BGDZU020,BGDZU030.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, per a col·locar superficiament.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El punt de posada a terra ha d'estar situat fora del sòl i ha de servir d'unió entre la línia d'enllaç amb terra i la línia principal de terra.

Ha d'estar format pels següents components:

- Caixa
- Entrada i sortida de caixa tipus estanc.
- Dispositiu de connexió
- Accessoris

L'envolvent o carcasa ha d'estar construït amb material doble aïllant i estanc.

El dispositiu de connexió intern ha de permetre la unió entre els conductors de les línies d'enllaç i principal de terra, de forma que es pugui , mitjançant eines apropiades, separar-les, a fi de poder mesurar la resistència de terra.

El dispositiu de connexió ha de ser de platina de coure recoberta de cadmi de 2,5x33 cm i 0,4 cm de gruix i amb suports de material aïllant.

Ha de portar borns per a l'entrada i la sortida.

Ha d'estar preparat amb un sistema de fixació segur.

Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.

Resistència de l'aïllament (UNE-EN 60669-1): Ha de complir

Resistència mecànica (UNE-EN 60669-1): Ha de complir

Capacitat dels borns:

I nominal (A)	I nominal (A)	Secció (mm2)
II o IV	125	<=50

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En caixes.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE 20460-5-54:1990 Instalaciones eléctricas en edificios. Elección e instalación de los materiales eléctricos. Puesta a tierra y conductores de protección.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar al fabricant els certificats de característiques tècniques i homologacions dels materials.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Verificar que les característiques dels elèctrodes es corresponguin a l'especificat en Projecte.
- Verificar que la profunditat de la xarxa mai sigui inferior a 0,5 metres.
- Verificar seccions de conductors de terra segons la taula 1 del ITC-BT- 018 del REBT.
- Realització i emissió d'informes amb resultats de controls i proves realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es realitzarà mesura al pont de comprovació o caixa de seccionament de terres.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'admetran seccions de conductors i elèctrodes de posada a terra inferiors als indicats al REBT.

En discrepàncies del tipus de posada a terra amb l'especificat al projecte, s'actuarà segons criteri de la DF.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGW PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGW0- PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A ARMARIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BGW0-0951.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Parts proporcionals d'accessoris de caixes i armaris.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material i les seves característiques han de ser els adequats per: caixes, armaris o centralitzacions de comptadors, i no han de disminuir, en cap cas, la seva qualitat.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material
- Tipus
- Diàmetres

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge de caixes, armaris o centralitzacions de comptadors.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BGY3 PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSIÓ BAIXA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BGY3-0B2S.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material i les seves característiques han de ser adequats per a conductors de coure nus i no han de fer disminuir, en cap cas, la seva qualitat i bon funcionament.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material
- Tipus
- Diàmetre o d'altres dimensions

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'1 m de conductor de coure nu.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGY3 PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSIÓ BAIXA

BGY3- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSIÓ BAIXA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BGY3-0B2S.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material i les seves característiques han de ser adequats per a conductors de coure nus i no han de fer disminuir, en cap cas, la seva qualitat i bon funcionament.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material
- Tipus
- Diàmetre o d'altres dimensions

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'1 m de conductor de coure nu.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGYD- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BGYD-0B2X.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Part proporcional d'elements especials per a piquetes o per a plaques de connexió a terra.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material i les seves característiques han de ser adequats per a piques de connexió a terra o per a plaques de connexió a terra, i no han de fer disminuir, en cap cas, la seva qualitat i bon funcionament.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material

- Tipus

- Diàmetre o d'altres dimensions

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'una pica de connexió a terra, o d'una placa de connexió a terra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BH MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BHG EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BHGA CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BHGAUM06.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Centres de comandament i control de les instal·lacions d'enllumenat.

Es contemplen els següents elements:

- Armari metàl·lic
- Equips de contatge
- Actuador local: Conjunt de mecanismes destinats a l'accionament, comprovació i modificació dels paràmetres de funcionament de les instalacions d'enllumenat

ARMARI METÀL·LIC:

Ha d'estar format per un cos, una placa de muntatge i una o dues portes.

El cos ha de ser de xapa d'acer inoxidable plegada i soldada. Ha de portar tapetes amb junt d'estanquitat per al pas de tubs i orificis per a la seva fixació.

Ha de tenir una textura uniforme i sense defectes.

La porta ha de ser del mateix material que el cos i amb tancament per dos punts mitjançant panys de triple acció amb varilla d'acer inoxidable i maneta metàl·lica proveïda de clau normalitzada per companyia i suport per a bloquejar amb cadenat.

Les portes han de ser plegades en el seu perímetre.

Les frontisses de la porta han de ser interiors i l'obertura ha de ser superior a 120°.

El cos, la placa de muntatge i la tapa han de portar borns de presa de terra.

Ha de tenir un sostre inclinat per a la protecció contra la pluja.

Ha de tenir uns anells de suspensió a la part superior per a la seva manipulació durant les operacions de transport i col·locació. Aquest anells s'han de poder enretirar un cop l'armari es trobi a la seva posició definitiva.

Si la porta té finestra, aquesta ha de ser de metacrilat transparent.

Ha d'estar pintat exteriorment amb pintura normalitzada RAL 7032.

Ha de tenir il·luminació interior amb portalàmpades estanc.

Ha de tenir una presa de corrent per a les operacions de manteniment a dintre de l'armari.

A l'interior del mòdul de companyia hi han d'anar els comptadors d'activa i reactiva, així com els rellotges de discriminació horària.

La porta del mòdul de companyia ha d'incorporar un pany normalitzat per la mateixa companyia per facilitar les operacions de lectura de comptadors, així com les de reparació i manteniment pròpies de la seva responsabilitat.

Al mòdul d'abonat hi han d'anar els elements de comandament i protecció per a un màxim de quatre sortides. Ha d'estar preparat per a la connexió del sistema centralitzat d'encesa.

A la part interior de la porta de l'abonat hi constarà un esquema elèctric de la instal·lació amb el valor de les proteccions tèrmiques i diferencials.

Tots els mecanismes han d'anar muntats en caixes de doble aïllament. Les caixes han de tenir forats per a la ventilació i per evitar la condensació al seu interior.

Les caixes destinades a allotjar mecanismes que s'hagin de manipular des de l'exterior han de tenir la corresponent obertura.

A la porta d'abonat hi ha d'haver un portanotes a on s'hi han d'anotar els avisos i instruccions especials que es puguin produir.

Material de la planxa: AISI 304

Gruix de la xapa d'acer: >= 2 mm

Potència màxima admissible:

- Armaris amb equips de contatge per a tarifes 3.0 i 4.0 alimentats a 380 V: 31,5 kW

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Armaris amb equips de contatge per a tarifes 3.0 i 4.0 alimentats a 220 V: 20 kW
- Armaris amb equips de contatge per a tarifes 2.0 alimentats a 220 V: 20 kW

EQUIP DE CONTATGE:

Comptador d'inducció per a corrent altern format per:

- Sòcol-caixa de borns
- Tapa transparent de policarbonat injectat autoextingible
- Tapaborns de material aïllant premsat
- Sistema de mesura format per bobina de tensió, d'intensitat i disc rotor. Ha d'anar situat a l'interior i fixat sobre un bastidor metàl·lic
- Bastidor de planxa d'acer per a fixar-lo al suport, situat a l'exterior

Han d'estar dissenyats i fabricats tal que no presentin perill per a les persones per temperatura excessiva o descàrrega elèctrica.

No han de propagar foc.

Han d'anar protegits contra la corrosió i contra la penetració de sòlids, pols i aigua.

Han de ser immunes a les pertorbacions electromagnètiques i no han de generar pertorbacions radioelèctriques.

Els tres primers elements s'han de poder precintar.

Tensions de referència: 120-230-277-400-480 V

Intensitats de base: 5-10-15-20-30-40-50 A

Freqüència: 50 Hz

Aïllament (DIN 43857): Classe II doble aïllament

Grau de protecció (UNE 20-324): IP-53X

Dimensions principals (DIN 43857): Ha de complir

ACTUADOR LOCAL:

Ha d'estar format pels següents aparells:

- Rellotge astronòmic amb càlcul dia a dia de l'alba i del ocàs i canvi automàtic de l'hora hivern/estiu i possibilitat de correcció de ± 127 minuts sobre les hores d'alba i ocàs. Reserva de marxa de 10 anys
- Contactors de sortida programables independentment segons el rellotge astronòmic o a hores fixes
- Entrades de tensió i intensitat trifàsica per a mesures de tensió, intensitat, potència activa i reactiva, factor de potència i comptadors d'energia activa i reactiva i d'hores de funcionament.
- Entrades digitals per contactes lliures de tensió per als registres dels salts de les proteccions, selector de manual o automàtic, fotocèl·lula, etc.
- Entrada analògica lliure de 4 - 20 mA
- Registres de memòria RAM per a emmagatzemar històrics:
- fins a 2469 registres de mesures elèctriques
- fins a 2869 registres d'alarmes o esdeveniments
- Canal de comunicacions RS232 optoaïllat per a la connexió d'un mòdem telefònic o radio
- Canal de comunicacions RS485 optoaïllat per a la connexió a altres elements del sistema de control
- Muntatge en rail DIN 35 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En caixes.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

* UNE 20324:1993 Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP). (CEI 529:1989).

UNE 21310-2:1990 Contadores de inducción de energía eléctrica activa para corriente alterna de clases 0,5, 1 y 2.

BH MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BHG EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ

BHGW MATERIALS AUXILIARES PER A CENTRES DE COMANDAMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BHGWU001.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material i les seves característiques han de ser adequats per a aparells de protecció i no han de fer disminuir, en cap cas, la seva qualitat i bon funcionament.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material
- Tipus
- Diàmetre o d'altres dimensions

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessàris per al muntatge d'un armari de protecció i control d'enllumenat públic

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BH MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BHM ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS

BHM1 COLUMNES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BHM1Y510,BHM1Y511,BHM1Y512.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica amb base-platina i porta i coronament sense platina, de fins a 10 m d'alçària, o columna de tub d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha de tenir un compartiment per a accessoris amb porta i pany.

La columna estarà dissenyada i fabricada segons les especificacions de les normes EN 40-2 i EN 40-5.

No es pot fer servir acer efervescent. El material ha de complir amb una de les següents normes, i ser adequat per a la galvanització en calent quan es requereixi aquesta protecció:

- Columnes de planxa o xapa d'acer: material d'acord amb les normes EN 10025 (excepte el tipus S185), EN 10149-1 i EN 10149-2
- Columnes d'acer acabat en calent: material d'acord amb la norma EN 10210
- Columnes d'acer conformat en fred: material d'acord amb la norma EN 10219
- Columnes d'acer inoxidable: material d'acord amb la norma EN 10088

Ha de tenir una superfície llisa i sense defectes com és ara bonys, bombolles, esquerdes, incrustacions o exfoliacions, que siguin perjudicials per al seu ús.

El recobriment de la capa de zinc, si n'hi ha, ha de ser llis, sense discontinuïtats, taques, inclusions de flux o cendres apreciables visualment.

Ha de tenir un cargol interior per a la connexió a terra.

Dimensions de la base-platina en funció de l'alçària:

+----------+

¦Dimensions (mm) ¦ 300x300x6 ¦ 400x400x10 ¦

¦----------¦----------¦----------¦

¦Alçària (m) ¦ 2,5 ¦ 4 ¦ 5 ¦ 6 ¦ 8 ¦ 10 ¦

+----------+

Perns d'ancoratge: acer S 235 JR

Dimensions dels registres i de les portes: Han de coplir les especificacions de la norma UNE-EN 40-2

Dimensions de la subjecció dels llums: Han de coplir les especificacions de la norma UNE-EN 40-2

Galvanització en calent, contingut de zinc del bany: >= 98,5%

Si és de forma troncocònica:

- Conicitat (C): 1,2% <= C <= 1,3%

Toleràncies:

- Rectitud (xt, xp):
- sobre la llargària total lt: xt =< 0,003 x lt

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- sobre una llargària parcial lp >= 1m: xp =< 0,003 x lp
- Llargària:
- columnes d'alçària nominal =< 10 m: ± 25 mm
- columnes d'alçària nominal > 10 m: ± 0,6%
- Apertura porta: + 10 mm; - 0 mm
- Secció transversal:
- tolerància de la circumferència: ± 1%
- desviació forma (seccions circulars): ± 3% diàmetre calculat a partir de la circumferència mesurada
- desviació forma (seccions poligonals): ± 4% valor nominal sobre les cares del polìgon
- Dimensions de l'acoblament:
- llargària: ± 2 mm
- diàmetre:
- fixació obtinguda a partir de tubs d'acer: tolerància segons EN 10210-2
- fixació obtinguda durant el procés de fabricació: ± 2%
- Torsió:
- columna encastada: >5º entre el braç de la columna i l'eix radial que passa pel centre de la porta
- columna amb placa d'ancoratge: ± 5º entre el braç de la columna i la posició prevista de la placa
- Gruix: la tolerància serà la que s'exigeix al material del que s'obté la columna
- Verticalitat (columnes amb placa d'ancoratge): <1º entre l'eix de la columna i l'eix perpendicular al pla de la placa

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Per unitats, amb camió-grua i evitant impactes i arrossegaments.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 40-2:2006 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 2: Requisitos generales y dimensiones.

UNE-EN 40-5:2003 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 5: Requisitos para las columnas y báculos de alumbrado de acero.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Les columnes han d'anar marcades, de manera clara i duradera, amb la següent informació com a mínim:

- El nom o símbol del fabricant
- L'any de fabricació
- Referència a la norma EN 40-5
- Un codi de producte únic
- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Productes per a àrees de circulació:

  - Sistema 1: Declaració de Prestacions

El símbol normalitzat del marcatge CE, ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- El número d'identificació de l'organisme notificat
- El nom o la marca d'identificació del fabricant
- L'adreça enregistrada del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- El número de certificat de conformitat CE
- Referència a la norma europea EN 45-5
- Descripció del producte i usos previstos
- Les característiques dels valors del producte a declarar
- Resistència a càrregues horitzontals
- Prestacions davant de l'impacte de vehicles
- Durabilitat

BH MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BHW PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BHWM3000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Part proporcional d'accessoris per a muntar lluminàries, carrils de suport per a llums, projectors o elements de control, regulació o encesa d'instal·lacions d'il·luminació.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material, la qualitat, les dimensions, etc. han de ser adequats per a les lluminàries, i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material
- Tipus
- Dimensions en cm

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BJ MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA

BJS EQUIPS PER A REG

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BJSA7-IRYU,BJSA0002,BJSAM-IRZ2,BJSQ-26K7,BJSBU258,BJSB-2G6K,BJS1-H6R1,BJSS-28MT,BJSF-28KU,BJST-H6RE,BJST-VSMW,BJSS-28ML.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL DISSENY I L'EXECUCIÓ DE LES INSTAL.LACIONS DE REG"

Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

Juny 2011

- "MANUAL DE REG - Guia pràctica per al reg de les zones verdes de Barcelona"

Medi Ambient i Serveis Urbans, Ajuntament de Barcelona, setembre 2013

- "Plec de prescripcions tècniques per al disseny, execució i manteniment d'obra nova de jardineria"

de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, de Setembre 2012

BJ MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA

BJS EQUIPS PER A REG

BJSA PROGRAMADORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BJSA7-IRYU,BJSA0002,BJSAM-IRZ2.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Dispositius destinats a formar part d'una instal·lació de reg.

S'han considerat els elements següents:

- Aspersor: Dispositiu destinat a distribuir aigua polvoritzada sobre una superfície de radi efectiu comprès entre 1 i 4 m, sense elements giratoris.

- Difusors: Elements de distribució d'aigua en zones ajardinades en forma de pluja que van equipats amb broquet de sortida de doll fix, regulable i de curt abast

- Comptagotes: Emissors d'aigua de baix cabal incorporats a canonades soterrades per configurar sistemes de reg localitzat, integrats directament en la canonada en el procés de fabricació de la mateixa o acoblats com accessoris addicionals a la canonada un cop fabricada

- Programadors electrònics o autònoms: Elements que governen l'obertura de les electrovàlvules de la instal·lació possibilitant l'automatització de la mateixa.

- Vàlvula hidràulica per a regular automàticament el cabal d'aigua, en les que l'accionament del pilot de tres vies es fa electromagnèticament. El desplaçament de l'eix de la vàlvula es produeix per l'acció d'un solenoide.

ASPERSORS I MICROASPERSORS:

La part del dispositiu destinada a difondre l'aigua ha de quedar amagada dins la carcassa, mentre l'aparell connectat a la xarxa no rebi aigua a la pressió mínima de treball.

Les peces de plàstic del difusor exposades a l'aigua o a les radiacions ultraviolades han de ser opaques i resistents a les dites radiacions.

Les superfícies del polvoritzador han de ser llises i no han de tenir puntes o arestes vives.

El disseny del polvoritzador ha de permetre la substitució de qualsevol component per la part superior, de forma manual o amb ajut d'eines corrents, iclusiu el filtre.

Ha de tenir un junt per a impedir l'entrada de sorra entre la carcassa i el cos emergent.

Les peces de plàstic del difusor exposades a l'aigua o a les radiacions ultraviolades han de ser opaques i resistents a les dites radiacions.

Les superfícies del polvoritzador han de ser llises i no han de tenir puntes o arestes vives.

El disseny del polvoritzador ha de permetre la substitució de qualsevol component per la part superior, de forma manual o amb ajut d'eines corrents, iclusiu el filtre.

Ha de tenir un junt per a impedir l'entrada de sorra entre la carcassa i el cos emergent.

Els broquets de sortida han de ser intercambiables per a aconseguir diferents superfícies de regat. Cada tipus de broquet ha de portar una marca o codi que permeti identificar-lo al catàleg corresponent.

Cada element ha de portar marcat de forma clara e indeleble les indicacions següents:

- Nom del fabricant o marca comercial enregistrada

- Símbol d'identificació utilitzat al catàleg

- Cabal nominal i pressió nominal de treball

- Indicació de la posició correcta d'instal·lació si fos necessari

Pressió màxima admissible: 5 bar

ASPERSORS:

La connexió a la xarxa ha de ser una rosca femella de 1/2" d'acord amb la norma UNE 19-009.

Pressió de treball: >= 1,5 bar, <= 3,5 bar

Alçària del cos emergent: >= 70 mm

Ha d'estar format per:

- Carcassa

- Cos emergent

- Tapa de goma

- Joc de broquets intercanviables

- Filtre

GOTEJADORS

Ha de ser autonetejable.

Cada element ha de portar marcat de forma clara e indeleble les indicacions següents:

- Nom del fabricant o marca comercial enregistrada

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Model
- Tipus
- Diàmetre exterior de la canonada expressat en mm
- Diàmetre mínim de pas expressat en mm
- Cabal nominal expressat en l/min quan els emissors no siguin auatocompensants
- Indicació de la posició correcta d'instal·lació si fos necessari

Cada element ha de tenir una caixa de protecció estanca, amb tancament mitjançant clau.

Cada element ha de portar les indicacions següents:

- Nom del fabricant o marca comercial enregistrada, distribuïdor i model
- Símbol d'identificació utilitzant el catàleg
- Número d'estacions o sectors
- Número de programes
- Cicle o interval de reg
- Arrencada de bomba o vàlvula mestra
- Memòria permanent (Piles)
- Descripció de la funció dels automatismes

PROGRAMADORS ELECTRÒNICS:

Pot disposar de pantalla.

L'alimentació del programador s'ha de fer amb un transformador intern o extern per a passar de la tensió d'alimentació de la xarxa, a la tensió d'alimentació de les electrovàlvules (24 V cc).

Ha de tenir com a mínim les següents prestacions:

- Número de programes: Doble programa A/B
- Arrencada: 3 recs en l'interval programat
- Temps de reg: 1 a 999 min per estació
- Cicle o interval de reg: 1/2 dia a 7 dies

PROGRAMADORS AUTÒNOMS:

Han d'estar equipats amb solenoide a impulsos.

L'alimentació es produeix per piles o bateries amb una autonomia mínima d'un any.

Ha d'estar preparat per a admetre un comandament de programació via radio.

Ha de tenir com a mínim les següents prestacions:

- Estacions o sectors de reg: 2 com a màxim
- Arrencament automàtic: 3 regs en l'interval programat
- Temps de reg: 1 setmana a 24 h
- Cicle o interval: 1/2 dia a 7 dies

ELECTROVÀLVULES:

Ha d'estar formada per:

- Carcassa
- Regulador de cabal
- Sistema d'obertura manual directa
- Solenoide
- Filtre autonetejant

Cada element ha de portar marcat de forma clara i indeleble les indicacions següents:

- Nom del fabricant o marca comercial enregistrada
- Model
- Codi del tipus de vàlvula
- Tipus de connexió de la vàlvula
- Diàmetre de connexió expressat en mm o polsades
- Tipus d'accionament
- Pressions, màx. mín. I de treball
- Cabal màxim i mínim expressat en m3/h
- Material del que està conformat
- Potència expressada en W

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Les zones que no es puguin compactar amb l'equip utilitzat per a la resta de la capa, s'han de compactar amb els mitjans adequats fins assolir una densitat igual a la de la resta de la capa.

Emmagatzematge: en el seu envàs, en llocs protegits contra els impactes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PROGRAMADOR O ELECTROVÀLVULA:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BM MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEGURE TAT

BM2 MATERIALS PER A EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA

BM23- HIDRANT SOTERRAT AMB PERICÓ DE REGISTRE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BM23-0SZP.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Hidrant.

S'han considerat els tipus següents:

- De columna seca
- De columna humida
- Per a soterrar en pericó

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Els enllaços ràpids o racords han de tenir la forma i dimensions especificades a la norma UNE 23400.

Pressió de treball: <= 30 bar

Material de construcció: Fosa

Material dels eixos d'accionament de la vàlvula: Acer inoxidable

Material de la vàlvula: Bronze

Material de l'obturador de la vàlvula: Goma sintètica

Material dels enllaços ràpids (racords) : Aliatge d'alumini per a forja anoditzat

Gruix de l'anoditzat dels racords: >= 20 micres

Característiques mecàniques del material dels racords:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Resistència a la tracció: >= 29,5 kg/mm2

- Mòdul d'elasticitat: >= 24,5 kg/mm2

- Allargament: >= 8%

- Duresa Brinell: 95 aproximadament

HIDRANT DE COLUMNA SECA:

Ha d'estar format per:

- Un cos superior que conté l'accionador de la vàlvula de tancament inferior i les boques de connexió amb enllaç ràpid amb una tapa agafada amb una cadena.

- Un element intermedi que uneix el cos superior amb la vàlvula inferior. En cas d'impacte s'ha de trencar l'element intermedi del cos superior i l'eix d'accionament de la vàlvula que hi passa; així s'evita el desperfecte de la vàlvula.

- Vàlvula de tancament inferior de comporta o de bola, que es connecta a la xarxa, en posició de tancament; ha de permetre buidar l'aigua dels dos elements superiors i evitar que es puguin gelar.

- Els tres elements han d'estar embridats entre ells.

HIDRANT DE COLUMNA HUMIDA:

Ha d'estar format per:

- Un cos tubular amb un extrem tapat i l'altre amb una brida per a la seva connexió a la xarxa.

- Dues vàlvules de tancament de comporta o de bola, situades a la part de l'extrem tapat, amb les boques de connexió proveïdes d'enllaç ràpid, amb tapes agafades amb una cadena.

HIDRANT SOTERRAT EN PERICÓ:

Ha d'estar format per:

- Un pericó de registre

- Una vàlvula de tancament de comporta o de bola, amb una boca amb brida per a la seva connexió a la xarxa i amb una corba proveïda d'enllaç ràpid i d'una tapa agafada amb una cadena.

- El pericó ha de dur un joc de marc i tapa de fosa.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Empaquetats en caixes.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Corrección de errores del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Resolució de 22 de març de 1995, de designació del laboratori general d'assaigs i investigacions com a organisme de control per la certificació de productes, d'acord amb el Reial Decret 1942/1993, que aprova el reglament CPI.

UNE 23400-2:1998 Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 45 mm.

UNE 23400-3:1998 Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 70 mm.

UNE 23400-4:1998 Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 100 mm.

UNE 23400-5:1998 Material de lucha contra incendios. Racores de conexión. Procedimientos de verificación.

HIDRANTS SOTERRATS EN PERICÓ:

UNE-EN 14339:2006 Hidrantes contra incendios bajo tierra.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BM MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEGURE TAT

BMY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

BMY0- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BMY0-0TC0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Accessoris per a instal·lacions de protecció contra incendis.

S'han considerat els elements següents:

- Part proporcional d'elements especials per a hidrants
- Part proporcional d'elements especials per a columnes seques
- Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi
- Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics
- Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i d'alarma

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material i les seves característiques han de ser adequats per a la instal·lació i no han de fer disminuir, en cap cas, la seva qualitat i bon funcionament.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material
- Tipus
- Diàmetre o d'altres dimensions

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'un element.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Resolució de 22 de març de 1995, de designació del laboratori general d'assaigs i investigacions com a organisme de control per la certificació de productes, d'acord amb el Reial Decret 1942/1993, que aprova el reglament CPI.

Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Corrección de errores del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

BN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

BN3 VÀLVULES DE BOLA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BN3G4A70,BN33-2JWA.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Vàlvules de bola de 2 o 3 vies, d'accionament manual o amb actuador final elèctric o hidràulic.

S'han considerat els tipus següents:

- Vàlvules, d'accionament manual, amb mecanisme de tancament de bola, amb cos metàl·lic o de material sintètic
- Vàlvules amb accionament elèctric, amb mecanisme de tancament de bola
- Vàlvules amb accionament pneumàtic, amb mecanisme de tancament de bola
- S'han considerat els sistemes d'unió següents:
- Connexions per a roscar
- Per a muntar amb brides
- Per a encolar
- Per muntar amb accessoris a pressió

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Tots els elements han de ser compatibles amb el fluid que transportarà la canonada on s'instal·laran.

Els accessoris per a xarxes de subministrament d'aigua potable no han de produir concentracions de substancies nocives que excedeixin els valors permesos pel RD 140/2003, de 7 de Febrer, i no han de modificar les característiques organolèptiques ni la salubritat del aigua que circularà.

S'ha de comprovar en les especificacions subministrades pel fabricant, que la vàlvula és apta per al tipus de fluid de la canonada on s'instal·larà, a la temperatura i pressió previstes.

El fabricant ha de garantir que la vàlvula en posició tancada no permetrà el pas del fluid, i que es podrà maniobrar sense dificultat el mecanisme d'obertura i tancament a la pressió i temperatura de treball.

El pas lliure que deixa la vàlvula en posició oberta ha de correspondre al diàmetre nominal dels tubs als quals es connecta.

En el cos ha d'haver-hi gravada la pressió de treball.

Pressió de prova segons pressió nominal:

- Pressió nominal 10 bar: >= 15 bar
- Pressió nominal 16 bar: >= 24 bar

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En caixes, amb tots els accessoris, peces per als junts i elements de connexió.

Les rosques han de portar protectors de plàstic.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i d'impactes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VÀLVULES METÀL·LIQUES:

* UNE-EN 736-1:1996 Válvulas. Terminología. Parte 1: Definición de los tipos de válvulas.

* UNE-EN 736-2:1998 Válvulas. Terminología. Parte 2: Definición de los componentes de las válvulas.

* UNE-EN 736-3:2008 Válvulas. Terminología. Parte 3: Definición de términos.

* UNE-EN 13709:2010 Válvulas industriales. Válvulas de globo y válvulas de globo de retención y regulación de acero.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

VÀLVULES DE BOLA DE MATERIAL SINTÈTIC:

UNE-EN ISO 16135:2007 Válvulas industriales. Válvulas esféricas de materiales termoplásticos (ISO 16135:2006).

VÀLVULES AMB ACTUADOR ELÈCTRIC:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

BN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

BN3 VÀLVULES DE BOLA

BN33- VÀLVULA DE BOLA SINTÈTICA, MANUAL, PER A ENCOLAR O ROSCAR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BN33-2JWA.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Vàlvules de bola de 2 o 3 vies, d'accionament manual o amb actuador final elèctric o hidràulic.

S'han considerat els tipus següents:

- Vàlvules, d'accionament manual, amb mecanisme de tancament de bola, amb cos metàl·lic o de material sintètic

- Vàlvules amb accionament elèctric, amb mecanisme de tancament de bola

- Vàlvules amb accionament pneumàtic, amb mecanisme de tancament de bola

- S'han considerat els sistemes d'unió següents:

- Connexions per a roscar

- Per a muntar amb brides

- Per a encolar

- Per muntar amb accessoris a pressió

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Tots els elements han de ser compatibles amb el fluid que transportarà la canonada on s'instal·laran.

Els accessoris per a xarxes de subministrament d'aigua potable no han de produir concentracions de substancies nocives que excedeixin els valors permesos pel RD 140/2003, de 7 de Febrer, i no han de modificar les característiques organolèptiques ni la salubritat del aigua que circularà.

S'ha de comprovar en les especificacions subministrades pel fabricant, que la vàlvula és apta per al tipus de fluid de la canonada on s'instal·larà, a la temperatura i pressió previstes.

El fabricant ha de garantir que la vàlvula en posició tancada no permetrà el pas del fluid, i que es podrà maniobrar sense dificultat el mecanisme d'obertura i tancament a la pressió i temperatura de treball.

El pas lliure que deixa la vàlvula en posició oberta ha de correspondre al diàmetre nominal dels tubs als quals es connecta.

En el cos ha d'haver-hi gravada la pressió de treball.

Pressió de prova segons pressió nominal:

- Pressió nominal 10 bar: >= 15 bar

- Pressió nominal 16 bar: >= 24 bar

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Subministrament: En caixes, amb tots els accessoris, peces per als junts i elements de connexió.

Les rosques han de portar protectors de plàstic.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i d'impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VÀLVULES METÀL·LIQUES:

* UNE-EN 736-1:1996 Válvulas. Terminología. Parte 1: Definición de los tipos de válvulas.

* UNE-EN 736-2:1998 Válvulas. Terminología. Parte 2: Definición de los componentes de las válvulas.

* UNE-EN 736-3:2008 Válvulas. Terminología. Parte 3: Definición de términos.

* UNE-EN 13709:2010 Válvulas industriales. Válvulas de globo y válvulas de globo de retención y regulación de acero.

VÀLVULES DE BOLA DE MATERIAL SINTÈTIC:

UNE-EN ISO 16135:2007 Válvulas industriales. Válvulas esféricas de materiales termoplásticos (ISO 16135:2006).

VÀLVULES AMB ACTUADOR ELÈCTRIC:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

BN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

BN7 VÀLVULES DE REGULACIÓ

BN71- VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB ROSCA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BN71-0X57.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Vàlvules reductores de pressió amb connexió per rosca.

S'han considerat els tipus de vàlvules següents:

- Vàlvules amb cos de bronze

- Vàlvules amb cos de llautó

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha d'estar formada per:

- Cos amb les connexions roscades interiorment

- Obturador de desplaçament vertical

- Accionament de l'obturador mitjançant una membrana sotmesa a una pressió diferencial respecte a la de sortida

- Molla de compressió

- Sistema de regulació de la compressió de la molla, que regula el valor de la pressió diferencial

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En el cos ha d'haver-hi gravades la pressió màxima a l'entrada i una sageta indicant el sentit de circulació del fluid.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Per unitats, empaquetades en caixes.

Les rosques han de portar protectors de plàstic.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i d'impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

BNE FILTRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BNE3-28LH.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Filtres coladors per a muntar entre tubs.

S'han considerat els tipus següents:

- Filtres roscats.
- Filtres per a muntar amb brides

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha d'estar format per un element metàl·lic que conté al seu interior l'element filtrant.

L'interior ha d'estar net, lliure de pols i impureses.

Ha de ser resistent a la corrosió.

Ha de ser resistent a les agressions del fluid que circula pel seu interior.

Ha de ser estanc a la pressió de prova de la instal·lació.

No ha de tenir cops, esquerdes o irregularitats en els punts on puguin afectar l'estanquitat, ni ha de tenir d'altres defectes superficials.

L'interior ha de ser regular i llis. S'accepten petites irregularitats que no disminueixin la seva qualitat intrínseca, ni alterin el seu funcionament.

Ha de dur marcada de forma indeleble una fletxa que indiqui el sentit de circulació del fluid.

Ha de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:

- Nom del fabricant o marca comercial
- Pressió nominal
- Símbol indicador del sentit de circulació del fluid per dintre del filtre

FILTRES ROSCATS:

Ha d'estar preparat amb rosca interior a cada extrem per a ser muntat entre tubs.

Ha de ser fàcilment accessible per tal de permetre el canvi de l'element filtrant, mitjançant rosca.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

FILTRES EMBRIDATS:

Ha d'estar preparat amb brides normalitzades a cada extrem per a ser muntat entre tubs.

Ha de ser fàcilment desmuntable per tal de permetre el canvi de l'element filtrant.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En caixes.

S'ha de subministrar amb les boques de connexió tapades.

L'element filtrant ha d'estar en el seu interior o bé s'ha de subministrar aparat.

L'element que va amb rosca s'ha de subministrar amb la rosca corresponent.

Ha de dur les instruccions d'instal·lació i muntatge corresponents.

Emmagatzematge: En llocs protegits de cops, dins de la seva caixa.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQ23-H5CW,BQ11-H5AS,BQ11-H5AR,BQZ5UA19,BQ31-2A5K,BQ30-H5ZI.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "Instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la Ciutat de Barcelona" Ajuntament de Barcelona, 1 de desembre del 2010

- "CRITERIS TÈCNICS GENERALS PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FONTS PÚBLIQUES" Medi Ambient i Serveis Urbans, Direcció de Serveis del Cicle de l'Aigua Novembre de 2012

- "Plec de prescripcions tècniques per al disseny, execució i manteniment d'obra nova de jardineria" de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, de Setembre 2012

- "Plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció de les àrees de joc infantil" Tercera revisió 2014, 15/10/2014, Ajuntament de Barcelona

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR3 CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS

BR35- ESCORÇA DE PI

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR35-21GN.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Terres, substrats i mulch per al condicionament del sòl.

ESCORÇA DE PI:

Escorça de pi triturada i completament fermentada.

Calç: < 10%

pH: 6

Densitat aparent seca: 230 kg/m3

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

TERRA VEGETAL, DE BOSC, ÀCIDA O ROLDOR DE PI:

Subministrament: En sacs o a granel.

Emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves característiques.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

En els sacs han de figurar les dades següents:

- Identificació del producte

- Nom del fabricant o marca comercial

- Pes net

OPERACIONS DE CONTROL:

- Inspecció visual del material subministrat, comprovant la correcte identificació tal i com s'indica a les especificacions.

- Recepció del certificat de garantia, d'acord a les condicions especificades, i si és el cas, dels documents acreditatius de la disposició de l'etiqueta ecològica europea.

- Abans de començar l'aportació de terres i substrats per a jardineria, i amb una freqüència de 10.000 m3, es realitzaran els assaigs corresponents a l'anàlisi estàndard de terra vegetal, amb la determinació de: - Rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontínua. - Anàlisi del PH (en H2O 1:2,5). - Anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama. - Anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat). - Anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No s'acceptaran materials que no arribin correctament identificats i acompanyats del certificat de garantia corresponent. Els productes a utilitzar s'ajustaran a les condicions exigides al plec de condicions tècniques.

_____

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR3 CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS

BR3D- TERRA VEGETAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR3D-21GI.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Terres, substrats i mulch per al condicionament del sòl.

S'han considerat els tipus següents:

TERRA VEGETAL:

No ha de tenir elements estranys ni llavors de males herbes.

La terra no adobada ha de ser natural, provinent de la capa superficial d'un terreny i amb un alt contingut de matèria orgànica.

La terra adobada ha de ser natural, provinent de la capa superficial d'un terreny i amb incorporació d'adobs orgànics.

Mida dels materials petris: <= 20 mm

Mida dels terrossos:

- Terra vegetal garbellada: <= 16 mm

- Terra vegetal no garbellada: <= 40 mm

Composició granulomètrica:

- Sorra: 50 - 75%

- Llim i argila: < 30%

- Calç: < 10%

- Matèria orgànica (MO): 2% <= MO <= 10%

Composició química:

- Nitrogen: 1/1000

- Fósfor total (P2O5 assimilable): 150 ppm (0,3%)

- Potasi (K2O assimilable): 80 ppm (0,1/1000)

- pH: 6 <= pH <= 7,5

TERRA VOLCÀNICA:

Terra natural de terrenys eruptius, provinent d'abocador.

Granulometria: 4 - 16 mm

Calç: < 10%

Densitat aparent seca: 680 kg/m3

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

TERRA VEGETAL, DE BOSC, ÀCIDA O ROLDOR DE PI:

Subministrament: En sacs o a granel.

Emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves característiques.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

En els sacs han de figurar les dades següents:

- Identificació del producte

- Nom del fabricant o marca comercial

- Pes net

OPERACIONS DE CONTROL:

- Inspecció visual del material subministrat, comprovant la correcte identificació tal i com s'indica a les especificacions.

- Recepció del certificat de garantia, d'acord a les condicions especificades, i si és el cas, dels documents acreditatius de la disposició de l'etiqueta ecològica europea.

- Abans de començar l'aportació de terres i substrats per a jardineria, i amb una freqüència de 10.000 m3, es realitzaran els assaigs corresponents a l'anàlisi estàndard de terra vegetal, amb la determinació de: - Rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontínua. - Anàlisi del PH (en H2O 1:2,5). - Anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama. - Anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat). - Anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran materials que no arribin correctament identificats i acompanyats del certificat de garantia corresponent. Els productes a utilitzar s'ajustaran a les condicions exigides al plec de condicions tècniques.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR43 ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)

BR435- GLEDITSIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR435-22N4.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BR43 ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)

BR438- JACARANDA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR438-22QO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR44 ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)

BR443- MELIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR443-231T.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR44 ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)

BR44C- PLATANUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR44C-239B.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR44 ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)

BR44H- PYRUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR44H-23JZ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

_____

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4B ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)

BR4BF- CISTUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4BF-25S5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4C ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (COSMOS A ERIOCEPHALUS)

BR4CR- ERICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4CR-25LF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4D ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)

BR4DK- HEDERA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4DK-25P8.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4E ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)

BR4EC- LAVANDULA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4EC-25XJ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4E ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)

BR4EL- LONICERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4EL-25YT.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4F ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)

BR4F9- MYRTUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4F9-2617.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4G ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)

BR4G8- PHILLYREA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4G8-2651.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4G ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)

BR4GH- PISTACIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4GH-266S.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

_____

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4H ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)

BR4H2- ROSMARINUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4H2-269A.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4H ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)

BR4H8- SALVIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4H8-26AN.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4H ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)

BR4HO- SPARTIUM

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4HO-26CR.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR4J ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)

BR4J3- TEUCRIUM

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4J3-26DU.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.

Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.

Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.

Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).

La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.

Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.

No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.

Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.

La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:

La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.

Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.

El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.

ARBRES PLANIFOLIS:

La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.

Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.

Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.

Alçaria del pa de terra:

- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7

- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.

PALMERES I PALMIFORMES:

L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.

Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.

El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.

S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.

En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:

- Alçària: ± 5%

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.

Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.

L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.

L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.

ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:

Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.

El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.

Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.

Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.

El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

S'ha de subministrar acompanyada de:

- La guia fitosanitària corresponent

- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta

- Procedència comercial del material vegetal

- Assenyalada la part nord de la planta al viver

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.

- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.

- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.

- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:

- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.

- Percentatge de germinació per espècie.

- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.

LLAVORS PER HIDROSEMBRES

No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- **Tipus -**

-H Familia H

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

-H5IN.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Elements de subministrament i distribució d'aigua, destinats a la connexió de mànegues de reg o localització puntual d'aspersors aeris acoblats a la rosca de la clau d'obertura.

Ha d'estar formada per:

- Carcassa
- Tapa
- Cos amb connexió per rosca
- Sistema de tancament en forma de falca, de desplaçament vertical i accionament per volant
- Premsaestopa d'estanquitat sobre l'eix d'accionament del sistema de tancament
- Sortida tipus roscada o Racor Barcelona

En el cos ha d'haver-hi gravada la pressió de treball.

Pressió nominal: 10 bar

Pressió de prova: >= 15 bar

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En caixes, amb tots els accessoris, peces per als junts i elements de connexió.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i d'impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B MATERIALS

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03X- SORRA-CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03X-0GW5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Mescla de sorra, ciment i eventualment calç, sense aigua, per a formar un morter en afegir-li l'aigua una vegada estès.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Les característiques de la mescla (granulometria, etc.), han de ser les especificades al projecte o les fixades per la DF.

Ha d'estar mesclada de forma que s'obtingui una mescla homogènia i sense segregacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

La mescla s'ha de fer immediatament abans de la utilització per tal d'evitar emmagatzematges.

La mescladora ha d'estar neta abans de l'elaboració de la mescla.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum necessari elaborat a l'obra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B06D- FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06D-0L92.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Mescla de ciment amb possibilitat de contenir addicions, granulats, sorra, aigua i additius, en el seu cas, elaborada a l'obra amb formigonera, d'ús no estructural.

La mescla ha de ser homogènia i sense segregacions.

No s'admet cap addició que no sigui cendres volants o fum de sílice.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.

Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313):

- Consistència seca: 0 - 2 cm

- Consistència plàstica: 3 - 4 cm

- Consistència tova: 5 - 9 cm

- Consistència fluida: 10 - 15 cm

Relació aigua-ciment: <= 0,65

Contingut de ciment: <= 400 kg/m3

Per als formigons amb addicions, el contingut d'addicions en estructures d'edificació ha de complir:

- Cendres volants: <= 35% pes de ciment

- Fum de sílice: <= 10% pes de ciment

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: - Per qualsevol consistència: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a l'elaboració i la utilització de formigons, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.

No s'han de barrejar formigons frescos fabricats amb ciments incompatibles entre ells.

S'ha d'utilitzar abans que hagi començat l'adormiment.

El temps màxim entre l'addició de l'aigua al ciment i als granulats, i la col·locació del formigó, no pot ser superior a una hora i mitja.

Com a orientació l'inici de l'adormiment es situa aproximadament en 1,5 h.

La formigonera ha d'estar neta abans de començar l'elaboració del formigó.

L'ordre d'abocada dels materials ha de ser: aproximadament la meitat de l'aigua, el ciment i la sorra simultàniament, la grava i la resta de l'aigua.

Els additius fluidificants, superfluidificants i inhibidors de l'adormiment s'han d'afegir a l'aigua abans d'introduir-la a la formigonera.

L'additiu colorant s'ha d'afegir a la formigonera juntament amb el ciment i els granulats.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum necessari elaborat a l'obra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07F- MORTER SENSE ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07F-0LSZ,B07F-0LT6,B07F-0LT5,B07F-0LT8.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Mescla feta amb sorra, ciment, aigua i calç si és el cas.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Tipus de ciment:

- Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A

- Ciments de ram de paleta MC

- Ciments blancs BL, quan ho requereixi l'exigència de blancor

Morters per a fàbriques:

- Resistència a compressió: <= 0,75 x Resistència a compressió de la peça - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica no armada: >= M1 - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica armada: >= M5 - Morter de junt prim o morter lleuger (UNE-EN 998-2): >= M5

Ha d'estar pastat de forma que s'obtingui una mescla homogènia i sense segregacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a l'elaboració i la utilització del morter, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.

La formigonera ha d'estar neta abans de l'elaboració del morter.

No s'han de mesclar morters de composició diferent.

S'ha d'aplicar abans que passin 2 h des de la pastada.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum necessari elaborat a l'obra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les exigències del plec de condicions, incloent els resultats corresponents de resistència a compressió (UNE EN 1015-11).

En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

Els valors de consistència i resistència a compressió han de correspondre a les especificacions de projecte.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07G- MORTER AMB ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07G-0MR9.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Mescla feta amb sorra, ciment, aigua i calç si és el cas, i eventualment additius.

S'han considerat els següents additius:

- Inclusor d'aire

- Hidròfug

- Colorant

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Tipus de ciment:

- Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A

- Ciments de ram de paleta MC

- Ciments blancs BL, quan ho requereixi l'exigència de blancor

Morters per a fàbriques:

- Resistència a compressió: <= 0,75 x Resistència a compressió de la peça - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica no armada: >= M1 - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica armada: >= M5 - Morter de junt prim o morter lleuger (UNE-EN 998-2): >= M5

Ha d'estar pastat de forma que s'obtingui una mescla homogènia i sense segregacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a l'elaboració i la utilització del morter, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.

La formigonera ha d'estar neta abans de l'elaboració del morter.

L'additiu s'ha d'afegir seguint les instruccions del fabricant, en quan a proporcions, moment d'incorporació a la barreja i temps de pastat i utilització.

No s'han de mesclar morters de composició diferent.

S'ha d'aplicar abans que passin 2 h des de la pastada.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum necessari elaborat a l'obra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les exigències del plec de condicions, incloent els resultats corresponents de resistència a compressió (UNE EN 1015-11).

En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

Els valors de consistència i resistència a compressió han de correspondre a les especificacions de projecte.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

D ELEMENTS COMPOSTOS

D0 ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS

D07 MORTERS I PASTES

D070 MORTERS SENSE ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

D0701641,D070A8B1,D0701461,D0701821.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Mescla feta amb sorra, ciment, aigua i calç si és el cas.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Tipus de ciment:

- Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A

- Ciments de ram de paleta MC

- Ciments blancs BL, quan ho requereixi l'exigència de blancor

Morters per a fàbriques:

- Resistència a compressió: <= 0,75 x Resistència a compressió de la peça - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica no armada: >= M1 - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica armada: >= M5 - Morter de junt prim o morter lleuger (UNE-EN 998-2): >= M5

Ha d'estar pastat de forma que s'obtingui una mescla homogènia i sense segregacions.

2.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ I D'UTILITZACIÓ

Per a l'elaboració i la utilització del morter, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.

La formigonera ha d'estar neta abans de l'elaboració del morter.

No s'han de mesclar morters de composició diferent.

S'ha d'aplicar abans que passin 2 h des de la pastada.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m3 de volum necessari elaborat a l'obra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les exigències del plec de condicions, incloent els resultats corresponents de resistència a compressió (UNE EN 1015-11).

En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

Els valors de consistència i resistència a compressió han de correspondre a les especificacions de projecte.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

F PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ

F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

F21 DEMOLICIONS

F219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

F219YAL5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició de paviments asfàltics.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Tall perimetral de la zona a demolir per marcar els límits

- Demolició de l'element amb els mitjans adients

- Trossejament i apilada de la runa

CONDICIONS GENERALS:

Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduides al replanteig previ, aprovades per la DF.

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases

- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar

- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs

- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc

- Cronograma dels treballs

- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones.

* Orden de 10 de febrero de 1975 por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación: NTE-ADD/1975 Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones

---

F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

F21 DEMOLICIONS

F21D DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

F21DV020,F21DYG0N.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements que formen part d'una xarxa de sanejament o de drenatge, amb mitjans manuals o mecànics.

S'han considerat els elements següents:

- Claveguera, clavegueró o cuneta de formigó amb o sense solera de formigó

- Pou, embornal o interceptor de maó amb o sense solera de formigó

- Canonada d'acer corrugat de 200 cm de diàmetre com a màxim

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Enderroc de l'element amb els mitjans adients

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Tall d'armadures i elements metàl·lics

- Trossejament i apilada de la runa

- Càrrega de la runa sobre el camió

CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

L'excavació del terreny circumdant s'ha de fer alternativament a ambdós costats, de manera que mantinguin el mateix nivell.

Ha d'estar fora de servei.

Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

La runa s'ha de desinfectar abans de ser transportada.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ:

m de llargària realment enderrocat, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.

POU:

m de fondària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

EMBORNAL:

Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.

SOLERES, MURS i MASSISSOS DE FORMIGÓ:

m3 de volum de formigó realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

F22 MOVIMENTS DE TERRES

F227 REPÀS I PICONATGE DE TERRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

F227500F.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conjunt d'operacions necessàries per a conseguir l'acabat geomètric de l'element.

S'han considerat els elements següents:

- Sòl de rasa
- Esplanada
- Caixa de paviment

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball (no inclou entibació)
- Situació dels punts topogràfics
- Execució del repàs
- Compactació de les terres, en el seu cas

CONDICIONS GENERALS:

El repàs s'ha de fer poc abans de completar l'element.

El fons ha de quedar horitzontal, pla i anivellat.

L'acord entre el sòl i els paraments de la rasa ha de formar un angle recte.

L'aportació de terres per a correccions de nivell ha de ser mínima, de les mateixes existents i d'igual compacitat.

Toleràncies d'execució:

- Horitzontalitat prevista: ± 20 mm/m
- Planor: ± 20 mm/m
- Nivells: ± 50 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La qualitat del terreny després del repàs, necessita l'aprovació explícita de la DF.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

F22 MOVIMENTS DE TERRES

F228 REBLIMENT I PICONATGE DE RASES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

F228510F.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Reblert, estesa i piconatge de terres o granulats en zones que per la seva extensió reduïda, per precaucions especials o per altra motiu no permeti l'ús de la maquinària amb els que normalment s'executa el terraplè.

S'han considerat els tipus següents:

- Rebliment i piconatge de rasa amb terres

- Reblert de rases amb canonades o instal·lacions amb sorra natural o sorra de reciclatge de residus de la construcció o demolicions, provenint d'una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquests residus

- Reblert de rases i pous per a drenatges, amb graves naturals o graves de reciclatge de residus de la construcció o demolicions, provenint d'una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquests residus

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Situació dels punts topogràfics

- Aportació del material en cas de graves, tot-u, o granulats reciclats

- Execució del rebliment

- Humectació o dessecació, en cas necessari

- Compactació de les terres

CONDICIONS GENERALS:

Les zones del reblert son les mateixes que les definides per als terraplens: Coronament, nucli, zona exterior i fonament.

Les tongades han de tenir un gruix uniforme i han de ser sensiblement paral·leles a la rasant.

El material de cada tongada ha de tenir les mateixes característiques.

El gruix de cada tongada ha de ser l'adequat per tal d'obtenir el grau de compactació exigit amb els mitjans que es disposen.

En cap cas el grau de compactació de cada tongada ha de ser inferior al més alt que tinguin els sòls adjacents, en el mateix nivell.

La composició granulomètrica de la grava ha de complir les condicions de filtratge fixades per la DF, en funció dels terrenys adjacents i del sistema previst d'evacuació d'aigua.

Les terres han de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.

La composició granulomètrica del tot-u ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda en l'assaig Pròctor Modificat (UNE 103501).

RASA:

Toleràncies d'execució:

- Planor: ± 20 mm/m

- Nivells: ± 30 mm

RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE TUBERIES:

El reblert ha d'estar format per dues zones:

- La zona baixa a una alçària fins a 30 cm per damunt de la generatriu superior del tub

- La zona alta, la resta de la rasa

El material de la zona baixa no ha de tenir matèria orgànica. El material de la zona alta ha de ser de forma que no produeixi danys a la tuberia instal·lada.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

S'han de suspendre els treballs en cas de pluja quan la temperatura ambient sigui inferior a 0°C en el cas de graves o de tot-u, o inferior a 2°C en la resta de materials.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.

Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.

Excepte en les rases de drenatje, en la resta de casos s'ha d'eliminar els materials inestables, turba o argila tova de la base per al rebliment.

L'ampliació o recrescuda de reblerts existents s'han de preparar de forma que es garanteixi la unió amb el nou reblert.

Les zones que per la seva forma puguin retenir aigua a la seva superfície s'han de corregir abans de l'execució.

El material s'ha d'estendre per tongades successives i uniformes, sensiblement paral·leles a la rasant final, i amb un gruix <= 25 cm.

No s'ha d'estendre cap tongada fins que la inferior compleixi les condicions exigides.

El material de cada tongada ha de tenir les característiques uniformes; en cas de no ser així, es buscaria la uniformitat mesclant-los amb els mitjans adequats.

Un cop estesa la tongada, si fos necessari, s'ha d'humitejar fins arribar al contingut òptim d'humitat, de manera uniforme.

Si el grau d'humitat de la tongada és superior a l'exigit, s'ha de dessecar mitjançant l'addició i mescla de materials secs o d'altres procediments adients.

S'han de mantenir els pendents i dispositius de desguàs necessaris per tal d'evitar entollaments, sense perill d'erosió.

Després de la pluja no s'ha d'estendre una nova tongada fins que l'última s'hagi assecat bé, o s'ha d'escarificar afegint la tongada següent més seca, de forma que l'humitat resultant sigui l'addient.

En l'execució de reblerts en contacte amb estructures de contenció, les tongades situades a ambdós costats de l'element han de quedar al mateix nivell.

Abans de la compactació cal comprovar que l'estructura amb la que estigui en contacte, ha assolit la resistència necessària.

Quan s'utilitzi corró vibratori per a compactar, ha de donar-se al final unes passades sense aplicar-hi vibració.

S'ha d'evitar el pas de vehicles per sobre de les capes en execució, fins que la compactació s'hagi completat.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

En cas d'imprevistos, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE TUBERIES:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El reblert definitiu s'ha de fer un cop aprobada la instal·lació per la DF.

La s'ha de compactar amb les precaucions necessàries per a no produïr moviments ni danys a la tuberia instal·lada.

GRAVES PER A DRENATGES:

S'ha d'evitar l'exposició prolongada del material a la intempèrie.

El material s'ha d'emmagatzemar i d'utilitzar de forma que s'eviti la seva disgregació i contaminació. En cas de trobar zones segregades o contaminades per pols, per contacte amb la superfície de base o per inclusió de materials estranys, cal procedir a la seva eliminació.

Els treballs s'han de fer de manera que s'eviti la contaminació de la grava amb materials estranys.

Quan la tongada hagi d'estar constituïda per materials de granulometria diferent, s'ha de crear entre ells una superfície contínua de separació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció visual de la base sobre la que s'assentarà el reblert.

- Inspecció visual del material a la descàrrega dels camions, retirant al que presenti restes de terra vegetal, matèria orgànica o pedres de grandària superior a l'admissible.

- Control de l'estesa: comprovació visual del gruix i amplada de les tongades d'execució i control de la temperatura ambient.

- Control de compactació. Es considera com a lot de control, el material compactat en un dia, corresponent a una mateixa procedència i tongada d'estesa, amb una superfície màxima de 150 m2. Es realitzaran 5 determinacions de la humitat i densitat in-situ (ASTM D 30-17).

- Assaig de placa de càrrega (DIN 18134), cada 450 m2, i al menys un cop per capa de reblert. En la zona d'aplicació de la placa es determinarà la humitat in-situ (NLT-103).

- Presa de coordenades i cotes a banda i banda i sobre l'eix de la plataforma en la coronació del reblert, i control de l'amplada de la tongada estesa, cada 20 m lineals com a màxim.

- Inspecció visual per a detectar punts baixos capaços de retenir aigua.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF. En general, els punts de control de densitat i humitat estaran uniformement repartits en sentit longitudinal i aleatòriament distribuïts en la secció transversal de la tongada. En el cas de reblerts d'estreps o elements en els que es pugui produir una transició brusca de rigidesa, la distribució dels punts de control de compactació serà uniforme, a 50 cm dels paraments.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No es podrà iniciar l'execució del reblert sense corregir els defectes observats a la base d'assentament.

Donada la rapidesa de la cadena operativa "extracció-compactació", la inspecció visual té una importància fonamental en el control dels reblerts, tant a nivell de materials com per a l'estesa.

La densitat obtinguda després de la compactació en coronació haurà de ser superior al 100 % de la màxima obtinguda en el Próctor Modificat (UNE 103501), i del 95 % en la resta de zones. En tot cas, la densitat ha de ser >= a la de les zones contigües al replè.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El contingut d'humitat de les capes compactades no serà causa de rebuig, excepte en el cas d'utilitzar, per causes justificades, sòls amb característiques expansives amb un inflament lliure <= 5%.

El valor del mòdul d'elasticitat (segon cicle) obtingut a la placa de càrrega complirà les limitacions establertes al plec de condicions.

En cas d'incompliment, el contractista corregirà la capa executada, per recompactació o substitució del material. En general, es treballarà sobre tota la tongada afectada (lot), a menys que el defecte de compactació estigui clarament localitzat. Els assaigs de comprovació de la compactació s'intensificaran al doble sobre les capes corregides.

Qualsevol altre cas d'execució incorrecta serà responsabilitat del Contractista, i la seva obligació serà reparar sense cost algun els errors que hagin sorgit.

F9 PAVIMENTS

F9E PAVIMENTS DE PANOT

F9E1 PAVIMENTS DE PANOT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

F9E1V130.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "Instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la Ciutat de Barcelona" Ajuntament de Barcelona, 1 de desembre del 2010

F9 PAVIMENTS

F9W REPARACIONS DE PAVIMENTS

F9W1 Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

F9W1U020.

Plec de condicions

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

FB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL

FBB2 SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FBB2UVA1,FBB2UVA0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements per a senyalització vertical de vials fixats al seu suport.

S'han considerat els elements següents:

- Plaques amb senyals d'informació

S'han considerat els llocs de col·locació següents:

- Vials públics

- Vials d'ús privat

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig

- Fixació del senyal al suport

- Comprovació de la visibilitat del senyal

- Correcció de la posició si fos necessària

CONDICIONS GENERALS:

L'element ha d'estar fixat al suport, a la posició indicada a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.

Ha de resistir un esforç d'1 kN aplicats al seu centre de gravetat, sense que es produeixin variacions de la seva orientació.

S'ha de situar en un pla vertical, perpendicular a l'eix de la calçada.

Toleràncies d'execució:

- Verticalitat: ± 1°

VIALS PÚBLICS:

Ha de ser visible des d'una distància de 70 m o des de la zona de parada d'un automòbil, tot i que hi hagi un camió situat per davant a 25 m.

Aquesta visibilitat s'ha de mantenir de nit, amb les llums curtes.

Distància a la calçada: >= 50 cm

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ I D'INFORMACIÓ I RÈTOLS:

La distància al pla del paviment ha de ser >= 1 m, mesurat per la part més baixa de l'indicador.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'han de produir danys a la pintura, ni bonys a la planxa durant el procés de fixació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No s'ha de foradar la planxa per fixar-la. S'han d'utilitzar els forats existents.

Els elements auxiliars de fixació han de complir les característiques indicades en les normes UNE 135312 i UNE 135314.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ, D'INFORMACIÓ I COMPLEMENTÀRIES, I CAIXETINS DE RUTA:

Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VIALS PÚBLICS:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden de 28 de diciembre de 1999 por la que se actualiza el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras y puentes en lo relativo a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos.

Orden de 28 de diciembre de 1999 por la que se aprueba la norma 8.1-IC, Señalización Vertical, de la Instrucción de Carreteras.

VIALS PRIVATS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:

- Comprovació topogràfica de la situació i col·locació de tots els senyals.

- Inspecció visual de l'estat general dels senyals i la seva visibilitat.

- Per a cada senyal i cartell seleccionat: - Determinació de les característiques fotomètriques (coeficient de retrorreflexió) i colorimètriques (coordenades cromàtiques i factor de luminància) en la zona retrorreflectant cada 20unitats. - Determinació de les característiques colorimètriques en la zona no retrorreflectant.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

- Els controls es realitzaran segons les indicacions de la DF.

- El nombre de senyals i cartells seleccionats per a controlar, respondrà als criteris indicats en l'apartat de control de materials (S).

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

- Els criteris d'acceptació i rebuig per a un lot de senyals o cartells del mateix tipus, es corresponen als indicats en l'apartat de control de materials (nivell 4,0).

Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

FB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL

FBB3 PLAQUES COMPLEMENTÀRIES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FBB3UVC1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements per a senyalització vertical de vials fixats al seu suport.

S'han considerat els elements següents:

- Plaques complementàries dels senyals, fixades al senyal principal

- Caixetins de ruta

S'han considerat els llocs de col·locació següents:

- Vials públics

- Vials d'ús privat

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig

- Fixació del senyal al suport

- Comprovació de la visibilitat del senyal

- Correcció de la posició si fos necessària

CONDICIONS GENERALS:

L'element ha d'estar fixat al suport, a la posició indicada a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.

Ha de resistir un esforç d'1 kN aplicats al seu centre de gravetat, sense que es produeixin variacions de la seva orientació.

S'ha de situar en un pla vertical, perpendicular a l'eix de la calçada.

Toleràncies d'execució:

- Verticalitat: ± 1°

VIALS PÚBLICS:

Ha de ser visible des d'una distància de 70 m o des de la zona de parada d'un automòbil, tot i que hi hagi un camió situat per davant a 25 m.

Aquesta visibilitat s'ha de mantenir de nit, amb les llums curtes.

Distància a la calçada: >= 50 cm

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ I D'INFORMACIÓ I RÈTOLS:

La distància al pla del paviment ha de ser >= 1 m, mesurat per la part més baixa de l'indicador.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'han de produir danys a la pintura, ni bonys a la planxa durant el procés de fixació.

No s'ha de foradar la planxa per fixar-la. S'han d'utilitzar els forats existents.

Els elements auxiliars de fixació han de complir les característiques indicades en les normes UNE 135312 i UNE 135314.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ, D'INFORMACIÓ I COMPLEMENTÀRIES, I CAIXETINS DE RUTA:

Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VIALS PÚBLICS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden de 28 de diciembre de 1999 por la que se actualiza el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras y puentes en lo relativo a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos.

Orden de 28 de diciembre de 1999 por la que se aprueba la norma 8.1-IC, Señalización Vertical, de la Instrucción de Carreteras.

VIALS PRIVATS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:

- Comprovació topogràfica de la situació i col·locació de tots els senyals.

- Inspecció visual de l'estat general dels senyals i la seva visibilitat.

- Per a cada senyal i cartell seleccionat: - Determinació de les característiques fotomètriques (coeficient de retrorreflexió) i colorimètriques (coordenades cromàtiques i factor de luminància) en la zona retrorreflectant cada 20unitats. - Determinació de les característiques colorimètriques en la zona no retrorreflectant.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

- Els controls es realitzaran segons les indicacions de la DF.

- El nombre de senyals i cartells seleccionats per a controlar, respondrà als criteris indicats en l'apartat de control de materials (S).

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

- Els criteris d'acceptació i rebuig per a un lot de senyals o cartells del mateix tipus, es corresponen als indicats en l'apartat de control de materials (nivell 4,0).

Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

FB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL

FBBZ ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FBBZUVA0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Suports per a senyalització vertical col·locats en la seva posició definitiva.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig

- Col·locació del suport

CONDICIONS GENERALS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El suport ha de restar vertical, a la posició indicada a la DT, amb les correccions de replanteig aprovades per la DF.

Ha de sobresortir del terreny una alçada suficient per tal que el senyal o rètol que li correspongui estigui a una alçada mínima d'un metre respecte a la rasant del paviment, excepte en el cas de pòrtics en que l'alçada mínima ha de ser l'especificada com a gàlib a la DT o, en el seu defecte, la que indiqui la DF.

En el cas de perfils buits, l'extrem del tub que quedi exposat a la intempèrie, un cop instal·lat, ha de quedar tancat de manera que s'impedeixi l'entrada d'agents agressius en el interior. La tapa ha de ser d'acer i ha de quedar soldada en tot el seu perímetre, abans del galvanitzat.

La distància del suport a la part exterior de la calçada ha de ser tal que el senyal o rètol que li correspongui restin separats amb més de 50 cm de la part exterior de la calçada.

L'ancoratge del suport ha de ser suficient per resistir una empenta d'1 kN aplicats al centre de gravetat de la senyal o rètol que li correspongui i una pressió de vent de 2 kN/m2.

Les perforacions del suport per a l'ancoratge del senyal o rètol corresponent han de restar a la posició correcta.

Tots els elements de fixació han de quedar protegits de la corrosió.

Els suports amb corredissa telescòpica, han de permetre substituir, afegir o treure els mòduls fàcilment, sense produir esforços al conjunt.

En els suports d'alumini, l'ancoratge al fonament de formigó ha de ser amb quatre espàrrecs de diàmetre no inferior a 20 mm. La fixació del suport al formigó ha de ser amb brides d'ancoratge galvanitzades i cargols d'alumini.

El sistema de fixació ha de permetre una substitució ràpida i fàcil del suport.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 5 cm

- Alçària: + 5 cm, - 0 cm

- Verticalitat: ± 1°

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

Abans de col·locar els suports s'ha de fer un replanteig del conjunt que ha d'aprovar la DF.

COL·LOCAT CLAVAT:

La màquina de clavar no ha de produir danys ni deformacions als suports.

Una vegada clavat al suport no es pot rectificar la seva posició si no és treient-lo i tornant-lo a clavar.

COL·LOCAT FORMIGONAT:

No es pot treballar amb pluja, ni amb temperatures inferiors a 5°C.

El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5°C.

No s'ha de col·locar el senyal o rètol fins passades 48 h de l'abocat del formigó.

COL·LOCAT SOLDAT:

La pletina on s'ha de soldar el suport ha d'estar ancorada prèviament.

Les soldadures s'han de fer protegides de la pluja i humitats, i a una temperatura superior a 5°C.

La soldadura ha de ser elèctrica manual, per arc descobert, amb elèctrodes fusibles de qualitat estructural bàsica.

La soldadura ha de ser de qualitat 3 com a mínim, i ha de ser un cordó continu de 4 mm de gruix.

Abans de soldar s'han de netejar les superfícies a unir de greixos, òxids i pintures, i s'ha de tenir cura que quedin ben seques.

Després d'executar un cordó de soldadura i abans de començar el següent s'ha de netejar l'escòria per mitjà de piqueta i raspall.

Les soldadures s'han de fer per soldadors certificats per un organisme acreditat i qualificats segons l'UNE-EN 287-1.

L'execució dels diferents tipus de soldadures s'ha de fer d'acord amb els requisits establerts a l'apartat 10.3.4 del DB-SE A i l'article 77 de l'EAE per a obres d'edificació o d'acord amb l'article 640.5.2 del PG3 i l'article 77 de l'EAE per a obres d'enginyeria civil.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PÒRTIC:

kg de pes realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT.

PAL SENSE ESPECIFICAR ALÇÀRIA:

m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT.

PAL D'ALÇÀRIA DETERMINADA, MÈNSULA, PEÇA D'ADAPTACIÓ SEMÀFOR, SABATA FONAMENT I SUPORT DE PANELL:

Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden de 28 de diciembre de 1999 por la que se actualiza el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras y puentes en lo relativo a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos.

Orden de 28 de diciembre de 1999 por la que se aprueba la norma 8.1-IC, Señalización Vertical, de la Instrucción de Carreteras.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Comprovació manual de la resistència d'arrencada en un 10 % dels suports. Es tracta de moure manualment el suport sense observar desplaçaments a la base de fonamentació.

- Comprovació del replanteig i toleràncies d'acabat en un 10% dels suports.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

FB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

FBS MATERIALS PER A SEMAFORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FBSZU248,FBSZN010,FBSRN022,FBS1U003,FBS1U035,FBS1U002,FBS1Y003,FBS2U052,FBS2U051,FBS2U050,FBS2U048,FBS2U047,FBSHU056,FBS1U042.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- "REGULADOR SEMAFÓRICO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES"

Ajuntament de Barcelona, maig 2008

FB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

FBS MATERIALS PER A SEMAFORS

FBSZ Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FBSZU248,FBSZN010.

Plec de condicions

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FD5 DRENATGES

FD5J CAIXES PER A EMBORNALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FD5J524E.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Execució de caixa per a embornals o interceptors, sobre solera de formigó.

S'han considerat els materials següents:

- Caixa de formigó
- Caixa de maó calat arrebossada i lliscada i eventualment esquerdejada per fora

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En caixa de formigó:

- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la solera
- Muntatge de l'encofrat

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Preparació de la trobada de la caixa amb el tub de desguàs

- Col·locació del formigó de la caixa

- Desmuntatge de l'encofrat

- Cura del formigó

En caixa de maó:

- Comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació del formigó de la solera

- Col·locació dels maons amb morter

- Preparació de la trobada de la caixa amb el tub de desguàs

- Arrebossat i lliscat de l'interior de la caixa

- Esquerdejat exterior de la caixa, en el seu cas

CONDICIONS GENERALS:

La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.

La caixa ha de quedar aplomada i ben assentada sobre la solera.

El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la reixa enrasats amb el paviment o zona adjacent sense sobresortir d'ella.

El forat per al pas del tub de desguàs ha de quedar preparat.

Els angles interiors han de ser arrodonits.

La caixa acabada ha d'estar neta de qualsevol tipus de residu.

Toleràncies d'execució:

- Desviació lateral: - Línia de l'eix: ± 24 mm - Dimensions interiors: ± 5 D, < 12 mm (D = la dimensió interior màxima expressada en m)

- Nivell soleres: ± 12 mm

- Gruix (e): - e <= 30 cm: + 0,05 e (<= 12 mm), - 8 mm - e > 30 cm: + 0,05 e (<= 16 mm), - 0,025 e (<= -10 mm)

CAIXA DE FORMIGÓ:

El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.

La secció de l'element no ha de quedar disminuïda en cap punt per la introducció d'elements de l'encofrat ni d'altres.

La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08

CAIXA DE MAÓ:

Els maons han d'estar col·locats a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.

Els junts han d'estar plens de morter.

La superfície interior ha de quedar revestida amb un arrebossat de gruix uniforme i ben adherit a la paret, i acabada amb un lliscat de pasta de pòrtland. El revestiment ha de ser llis, sense fissures, forats o altres defectes.

Gruix dels junts: <= 1,5 cm

Gruix de l'arrebossat i del lliscat: 1,1 cm

Toleràncies d'execució:

- Horitzontalitat de les filades: ± 2 mm/m

- Gruix de l'arrebossat i del lliscat: ± 2 mm

ESQUERDEJAT EXTERIOR:

La superfície exterior ha de quedar coberta sense discontinuïtats amb un esquerdejat ben adherit a la paret.

Gruix de l'arrebossat esquerdejat: <= 1,8 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.

CAIXA DE FORMIGÓ:

No pot transcórrer més d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar medis que retardin l'adormiment.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'abocada s'ha de fer des d'una alçària petita i sense que es produeixin disgregacions.

CAIXA DE MAÓ:

Els maons que s'han de col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.

L'obra s'ha d'aixecar per filades senceres.

L'arrebossat s'ha d'aplicar un cop sanejades i humitejades les superficies que l'han de rebre.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

EMBORNALS:

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

POU:

m de llargària mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones.

* Orden de 14 de mayo de 1990 por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-IC: Drenaje superficial

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FD5 DRENATGES

FD5R REIXES PER A EMBORNALS I INTERCEPTORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FD5R3010.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "Instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la Ciutat de Barcelona" Ajuntament de Barcelona, 1 de desembre del 2010

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FD7 CLAVEGUERES

FD7F CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FD7FR613,FD7FR713.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de claveguera o col·lector amb tubs de PVC col·locats soterrats.

S'han considerat els tipus de tubs següents:

- Tub de PVC de formació helicoïdal, autoportant, amb unió amb massilla

- Tub de PVC de formació helicoïdal, per anar formigonat, amb unió amb massilla

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació del llit de recolzament dels tubs
- Baixada dels tubs al fons de la rasa
- Col·locació de l'anella elastomèrica, en el seu cas
- Unió dels tubs
- Realització de proves sobre la canonada instal·lada

CONDICIONS GENERALS:

El tub ha de seguir les alineacions indicades a la DT. Ha de quedar a la rasant prevista i amb el pendent definit per a cada tram.

Han de quedar centrats i alineats dins de la rasa.

Ha d'estar situat sobre un llit de recolzament, la composició i el gruix del qual han de complir l'especificat en la DT.

La unió entre els tubs amb anella elastomèrica ha d'estar feta per penetració d'un extrem dins de l'altre amb l'interposició d'una anella de goma col·locada prèviament a l'allotjament adequat de l'extrem de diàmetre exterior més petit.

La unió entre els tubs encolats o amb massilla ha d'estar feta per penetració d'un extrem dins de l'altre, encolant prèviament l'extrem de diàmetre exterior més petit.

El junt entre els tubs és correcte si els diàmetres interiors queden alineats. S'accepta un ressalt <= 3 mm.

Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.

La canonada ha de quedar protegida dels efectes de les càrregues exteriors, del trànsit (en el seu cas), inundacions de la rasa i de les variacions tèrmiques.

En cas de coincidència de canonades d'aigua potable i de sanejament, les d'aigua potable han de passar per un pla superior a les de sanejament i han d'anar separades tangencialment 100 cm.

Un cop instal·lada la canonada, i abans del reblert de la rasa, han de quedar fetes satisfactòriament les proves de pressió interior i d'estanquitat en els trams que especifiqui la DF.

Per damunt del tub s'ha de fer un reblert de terres compactades, que han de complir l'especificat en el seu plec de condicions.

Distància de la generatriu superior del tub a la superfície:

- En zones amb trànsit rodat: >= 100 cm

- En zones sense trànsit rodat: >= 60 cm

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Amplària de la rasa: >= diàmetre exterior + 50 cm

Pressió de la prova d'estanquitat: <= 1 bar

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de baixar els elements a la rasa la DF ha d'examinar-los, rebutjant els que presentin algun defecte.

Abans de la col·locació dels elements cal comprovar que la rasant, l'amplària, la fondària i el nivell freàtic de la rasa corresponen als especificats en la DT. En cas contrari cal avisar la DF.

La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.

El fons de la rasa ha d'estar net abans de baixar els elements.

Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes en la superfície del tub. Es recomana la suspensió del tub per mitjà de bragues de cinta ampla amb el recobriment adequat.

Les tuberies i rases s'han de mantenir lliures d'aigua, per això és de bona pràctica muntar els tubs en sentit ascendent, assegurant el desguàs dels punts baixos.

Els tubs s'han de calçar i colzar per a impedir el seu moviment.

Col·locats els elements al fons de la rasa, s'ha de comprovar que el seu interior és lliure d'elements que puguin impedir el seu assentament o funcionament correctes (terres, pedres, eines de treball, etc.).

En cas d'interrompre's la col·locació dels tubs s'ha d'evitar la seva obstrucció i s'ha d'assegurar el seu desguàs. Quan es reprenguin els treballs s'ha de comprovar que no s'hagi introduït cap cos estrany a l'interior dels tubs.

Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.

El lubricant que s'utilitzi per a les operacions d'unió dels tubs amb anella elastomèrica no ha de ser agressiu pel material del tub ni per a l'anella elastomèrica, fins i tot a temperatures elevades de l'efluent.

La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.

No s'han de muntar trams de més de 100 m de llarg sense fer un reblert parcial de la rasa deixant el junts descoberts. Aquest reblert ha de complir les especificacions tècniques del reblert de la rasa.

Un cop situada la canonada a la rasa, parcialment reblerta excepte a les unions, s'han de fer les proves de pressió interior i d'estanquitat segons la normativa vigent.

Si es produeixen fuites apreciables durant la prova d'estanquitat, el contractista ha de corregir els defectes i procedir de nou a fer la prova.

No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Orden de 15 de septiembre de 1986 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales de Tuberias de Saneamiento de Poblaciones.

Orden de 21 de junio de 1965 por la que se aprueba la Instrucción de la Dirección General de Carreteras 5.1.IC «Drenaje» que figura como anejo a esta Orden.

Orden de 14 de mayo de 1990 por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-IC: Drenaje superficial

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La instal·lació d'evacuació d'aigües residuals s'executarà segons prescripcions de projecte, legislació aplicable i a les instruccions de la DF.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Es realitzaran les proves d'estanquitat total i parcial. Aquestes proves es realitzaran amb aigua, amb aire o amb fum i es seguiran les directrius i especificacions de cada assaig segons la normativa vigent.

Es verificarà sistema de manteniment i conservació.

CONTROL D'EXECUCIÓ I D'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES.

S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.

CONTROL D'EXECUCIÓ I D'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT.

Es cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, es procedirà a fer-ho. En cas contrari es procedirà a canviar tot el material afectat.

En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, es procedirà a l'adequació, d'acord amb el determini la DF.

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FD7 CLAVEGUERES

FD7Q OPERACIONS DE CONNEXIÓ EN CLAVEGUERES I COL.LECTORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FD7QN015.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions per a fer les connexions d'un clavegueró a un col·lector, una claveguera o a un edifici.

S'han considerat les següents operacions:

- Obertura de forats en estructures de formigó.
- Connexió de clavegueró al col·lector o estructura de formigó, segellant la connexió
- Connexió de clavegueró a claveguera utilitzant una peça de PVC per a connexió tipus clip
- Connexió de clavegueró a edifici

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Obertura de forats:

- Replanteig i marcat dels forats
- Obertura dels forats
- Verificació de la posició dels elements que travessin la paret

Connexions:

- Replanteig
- Col·locació del tub al seu emplaçament definitiu
- Segellat de la connexió amb els mitjans adequats als tipus de tub utilitzat i el material del punt de connexió.

CONDICIONS GENERALS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Ha d'estar fet al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.

Les connexions han de ser estanques.

L'element que travessa la paret del col·lector ha de quedar col·locat a la posició correcta

Les connexions s'han de fer abocant en el sentit de circulació del col·lector.

Si el col·lector es visitable, la connexió s'ha de fer a 15 cm de la solera del col·lector.

Les connexions a clavegueres circulars u ovoides, s'han de fer per la part superior del eix del tub.

L'espai entre el tub del clavegueró i la paret del col·lector o la claveguera ha d'estar completament reblert, i enrasat amb el paraments interiors.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de fer cap forat fins passades 24h que la paret s'hagi acabat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat realment executat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FD9 RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FD90S010.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Recobriment exterior amb formigó per a la protecció de tubs de formigó.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la superfície del tub

- Col·locació del formigó de protecció

- Cura del formigó de protecció

CONDICIONS GENERALS:

El recobriment acabat ha de tenir un gruix uniforme i ha de cobrir totalment la superfície exterior dels tubs.

No ha de tenir discontinuïtats, esquerdes o defectes, com és ara disgregacions o buits.

La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Toleràncies d'execució:

- Gruix: ± 5%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.

Abans de l'aplicació del recobriment, s'ha de sanejar la superfície. Aquesta superfície no ha de tenir pols, greixos, etc.

El formigó s'ha de col·locar a l'obra abans que comenci a adormir-se.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

S'inclou dins d'aquest criteri el treball de preparació de la superfície a cobrir.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDK2 PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FDK2XR2Z,FDK282CA.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Pericó per a registre de canalitzacions de serveis

S'han considerat els tipus següents:

- Pericó de formigó fet "in situ" sobre solera de maó calat col·locat sobre llit de sorra.
- Pericó de formigó prefabricat amb tapa (si és el cas), sobre solera de formigó o llit de grava, i reblert lateral amb terres.
- Pericó de fàbrica de maó fet "in situ", amb parets arrebossades i lliscades interiorment, sobre solera de maó calat, i reblert lateral amb terres

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Pericó de formigó fet "in situ":

- Preparació del llit amb sorra compactada
- Col·locació de la solera de maons calats

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Formació de les parets de formigó, encofrat i desencofrat, previsió de passos de tubs, etc.
- Preparació per a la col·locació del marc de la tapa

Pericó de formigó prefabricat:

- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó o de la grava de la solera
- Formació de forats per a connexionat tubs
- Preparació per a la col·locació del marc de la tapa
- Acoblament dels tubs
- Reblert lateral amb terres
- Col·locació de la tapa en el seu cas

Pericó de fàbrica de maó fet "in situ"

- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació dels maons de la solera
- Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs.
- Formació de forats per a connexionat dels tubs
- Acoblament dels tubs
- Reblert lateral amb terres.

CONDICIONS GENERALS:

La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.

Toleràncies d'execució:

- Nivell de la solera: ± 20 mm

PERICÓ DE FORMIGÓ FET "IN SITU":

Les parets han de quedar planes, aplomades i a escaire.

Els orificis d'entrada i sortida de la conducció han de quedar preparats.

El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la tapa enrasats amb el paviment.

La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08

Toleràncies d'execució:

- Aplomat de les parets: ± 5 mm
- Dimensions interiors: ± 1% dimensió nominal
- Gruix de la paret: ± 1% gruix nominal

PERICONS PREFABRICATS:

El pericó ha de quedar ben subjectat a la solera.

El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la reixa enrasats amb el paviment o zona adjacent sense sobresortir d'ella.

El forat per al pas del tub de desguàs ha de quedar preparat.

La tapa (si és el cas) serà dissenyada per tal que pugui suportar el pas del trànsit i es prendran les mesures necessàries per tal d'evitar el seu desplaçament o el seu robatori.

Gruix de la solera: >= 10 cm

Toleràncies d'execució:

- Planor: ± 5 mm/m
- Escairat: ±5 mm respecte el rectangle teòric

PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ FET "IN SITU"

El pericó ha d'estar format amb parets de peces ceràmiques, sobre solera de maó calat

La solera ha de quedar plana i al nivell previst.

Les parets han de ser planes, aplomades i han de quedar travades per filades alternatives.

Les peces ceràmiques s'han de col·locar a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.

La superfície interior ha de quedar revestida amb un arrebossat de gruix uniforme, ben adherit a la paret i acabada amb un lliscat de pasta de pòrtland. El revestiment sec ha de ser llis, sense fissures o d'altres defectes.

Els angles interiors han de ser arrodonits.

Gruix de la solera: >= 10 cm

Gruix de l'arrebossat: >= 1 cm

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Pendent interior d'evacuació en pericons no sifònics: >= 1,5%

Toleràncies d'execució:

- Aplomat de les parets: ± 10 mm
- Planor de la fàbrica: ± 10 mm/m
- Planor de l'arrebossat: ± 3 mm/m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.

PERICÓ DE FORMIGÓ FET "IN SITU":

La temperatura per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C. El formigonament s'ha de suspendre quan es prevegi que durant les 48 h següents la temperatura pot ser inferior a 0°C. Fora d'aquests límits, el formigonament requereix precaucions explícites i l'autorització de la DF En aquest cas, s'han de fer provetes amb les mateixes condicions de l'obra, per a poder verificar la resistència realment assolida.

El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5°C.

L'abocada s'ha de fer des d'una alçària petita i sense que es produeixin disgregacions.

El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.

No pot transcórrer més d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar medis que retardin l'adormiment.

PERICONS PREFABRICATS:

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.

PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ FET "IN SITU"

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.

El procés de col·locació del pericó no produirà desperfectes ni modificarà les condicions exigides al material.

Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDKR BASTIMENTS I TAPES PER A PERICONS DE SERVEIS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FDKRU220.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament i col·locació de bastiment i tapa per a pericó.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:

- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.

- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:

- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important

- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:

- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques

- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació de la superfície de recolzament

- Col·locació del morter d'anivellament

- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter

CONDICIONS GENERALS:

El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element que s'ha de tapar, anivellades prèviament amb morter.

Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter.

L'anella no ha de provocar el trencament del paviment perimetral i no ha de sortir lateralment de les parets del pou.

La tapa ha de quedar recolzada a sobre del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.

Un cop col·locada la tapa, el dispositiu de fixació ha de garantir que només podrà ser retirada per personal autoritzat i que no podrà tenir desplaçaments accidentals.

Les tapes practicables, han d'obrir i tancar correctament.

La part superior del bastiment i la tapa ha de quedar al mateix pla que el paviment perimetral i mantenir el seu pendent.

Toleràncies d'execució:

- Nivell entre la tapa i el paviment: ± 2 mm

- Ajust lateral entre bastiment i tapa: ± 4 mm

- Nivell entre tapa i paviment: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).open_in_new

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).open_in_new

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Seguiment del procés de col·locació.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment

- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FDKZN001.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament i col·locació de bastiment i tapa per a pericó.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col·locació del morter d'anivellament
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter

CONDICIONS GENERALS:

El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element que s'ha de tapar, anivellades prèviament amb morter.

Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter.

L'anella no ha de provocar el trencament del paviment perimetral i no ha de sortir lateralment de les parets del pou.

La tapa ha de quedar recolzada a sobre del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Un cop col·locada la tapa, el dispositiu de fixació ha de garantir que només podrà ser retirada per personal autoritzat i que no podrà tenir desplaçaments accidentals.

Les tapes practicables, han d'obrir i tancar correctament.

La part superior del bastiment i la tapa ha de quedar al mateix pla que el paviment perimetral i mantenir el seu pendent.

Toleràncies d'execució:

- Nivell entre la tapa i el paviment: ± 2 mm
- Ajust lateral entre bastiment i tapa: ± 4 mm
- Nivell entre tapa i paviment: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Seguiment del procés de col·locació.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment
- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

FG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

FG1 Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

FG1APN989.

Plec de condicions

FH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

FHG EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FHGAUM06.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de centre de comandament dels equips d'enllumenat.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Execució de la base d'ancoratge de formigó
- Col·locació i anivellació de l'armari
- Instal·lació de tots els equips i mòduls necessaris per a la connexió amb les línies d'enllumenat amb la central de regulació, amb els detectors o polsadors de vianants o amb d'altres reguladors, i execució de les connexions corresponents
- Programació, en el seu cas, del microcomputador
- Comprovació del funcionament del centre de comandament

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

Tots els components de l'interior de l'armari han de quedar situats al seu lloc i amb les connexions fetes.

ARMARI:

L'armari ha de quedar fixat sòlidament al parament per un mínim de quatre punts.

La porta ha d'obrir i tancar correctament.

L'armari ha de quedar connectat al conductor de terra.

Toleràncies:

- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

MÒDULS DE SORTIDES DE POTÈNCIA A LES LÍNIES D'ENLLUMENAT:

Un cop instal·lat, s'han de poder obrir i tancar els circuits de potència a les làmpades de forma ràpida, sense intervals, sense provocar vacil·lacions o oscil·lacions en les línies.

Les sortides de cada grup de lluminàries han d'estar situades i connectades de forma que s'identifiqui fàcilment, l'agrupació i el número de grup al que corresponen. El número de grup ha de quedar indicat en el connector corresponent.

ACTUADOR LOCAL:

Ha de quedar instal·lat dins de l'armari, amb els elements necessaris per a la seva connexió a l'alimentació elèctrica, a les sortides de potència a les línies d'enllumenat i als elements d'entrada d'informació i comunicació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El regulador ha de quedar connectat dins del bucle tancat de la xarxa de comunicació central-regulador, ha de rebre dos fils d'entrada del bucle i han de sortir dos fils per a continuar el bucle.

Qualsevol byte rebut sense error pel regulador s'ha de retransmetre incondicionalment

Ha d'haver-hi un relé a l'entrada de línia de cada regulador que ha d'eliminar el bucle quan el regulador no tingui alimentació de corrent (connectant directament els fils d'entrada amb els de sortida).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.

Les operacions de connexió s'han de fer sense tensió a la línia.

L'armari s'ha de manipular penjat d'una grua pels perns de suspensió ancorats a la seva part superior. Un cop instal·lat i fixat s'han de retirar els perns de suspensió.

Un cop instal·lat s'ha de comprovar el funcionament correcte de tots els mecanismes, (microcomputador, connexions, sistemes de protecció, comunicació, etc.).

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control de qualitat de Quadres Generals, són les següents:

- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
- Comprovar la correcta identificació de fases, segons codi de colors
- Verificar el marcatge dels conductors a la sortida de línies de manera que s'identifiquin correctament tots els circuits.
- Verificar el marcatge amb materials adients, de tot el cablejat de comandament.
- Verificar la coherència entre la documentació escrita referent a la identificació de circuits i l'execució real.
- Verificar que les seccions dels conductors s'adeqüen a les proteccions i als requisits de projecte
- Verificar la connexió dels diferents circuits, comprovant la no existència de contactes fluixos, enllaços i unions no previstes.
- Comprovar que les longituds dels conductors siguin prou folgades per poder fer arranjaments futurs -sense necessitats d'enllaços.
- Verificar la correcta posada a terra de totes les parts metàl·liques del quadre.
- Verificar la correcta connexió dels conductors d'alimentació i sortides del quadre.
- Verificar la regulació de les proteccions (Intensitat, temps de retard) sigui d'acord a l'especificat.
- Assaigs a efectuar a l'obra en quadres generals segons les normes aplicables en cada cas:
- Dispar de diferencials amb intensitat de defecte igual al nominal segons UNE-EN 61008 R.E.B.T
- Mesura de tensions de contacte segons R.E.T.B
- Mesura de resistència de bucle segons R.E.T.B

Aquests assaigs es realitzaran una vegada connectats tots els circuits de sortida i finalitzada la xarxa de terres.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, es procedirà a fer-ho. En cas contrari es procedirà a canviar tot el material afectat.

En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, es procedirà a l'adequació, d'acord amb el determini la DF.

FH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

FHM ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FHM1PN054,FHMZU003,FHM1Y510,FHM1Y511,FHM1Y512.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Suports metàl·lics per a llums exteriors, col·locats ancorats al paviment i els seus components acoblats a aquests.

S'han considerat els elements següents:

- Columnes d'acer galvanitzat de forma recta o troncocónica, ancorades amb un dau de formigó
- Bàcul troncocònic o amb braç de tub, de planxa d'acer galvanitzat, de fins a 10 m d'alçària i 2,5 m de sortint, d'un braç, amb base-platina i porta, col·locat sobre dau de formigó.
- Braç mural, parabòlic o recte, de tub d'acer galvanitzat, o braç mural recte de planxa d'acer troncopiramidal galvanitzat, de fins a 2 m de llargària, per a cantonada o no, fixat amb platina i cargols.
- Creueta d'acer, galvanitzat o amb imprimació antioxidant, de fins a 3 m de llargària, acoblada amb brida o amb platina a tub d'acer.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Suports verticals, ancorats al paviment:

- Formigonament del dau de base, amb les perns d'ancoratge
- L'hissat, fixació i anivellament
- Connexionat a la xarxa

Braç mural:

- Fixació i anivellament
- Connexionat a la xarxa

Creueta:

- Muntatge, fixació i anivellament

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

SUPORTS VERTICALS:

S'ha d'instal·lar en posició vertical.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Ha de quedar fixada sòlidament a la base de formigó pels seus perns.

La fixació de la platina de base als perns s'ha de fer mitjançant volanderes, femelles i contrafemelles.

La situació de la porta del compartiment per a accessoris ha de ser la recomenada per l'UNE 72-402.

Ha de quedar connectat al conductor de terra mitjançant la pressió de terminal, cargol i femelles.

Toleràncies d'execució:

- Verticalitat: ± 10 mm/3 m
- Posició: ± 50 mm

BRAÇ MURAL:

El sobreeixidor ha de quedar fixat sòlidament a la paret pels seus perns.

La fixació de la platina de base als perns s'ha de fer mitjançant volanderes, femelles i contrafemelles.

Ha de quedar connectat al conductor de terra mitjançant la pressió de terminal, cargol i femelles.

Toleràncies d'execució:

- Posició: ± 20 mm

CREUETA:

Ha de quedar fixat sòlidament al fust de la columna mitjançant cargols(platina) o amb una brida(brida).

La fixació s'ha de fer pel punt central de la creueta.

L'accés dels cables d'alimentació i protecció a la creueta s'ha de fer pel punt central de la mateixa.

L'accés dels cables d'alimentació i protecció del llum s'ha de fer mitjançant la pràctica de taladres de diàmetre adequat a la creueta, just en el punt de subjecció del llum.

Toleràncies d'execució:

- Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.

SUPORTS VERTICALS:

S'ha d'utilitzar un camió-grua per descarregar i manipular el pal durant la seva fixació.

Durant el muntatge s'ha de deixar lliure i acotada una zona de radi igual a l'alçària del pal més 5 m.

Cal que la zona de treball quedi degudament senyalitzada amb una tanca i llums vermells durant la nit.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

SUPORTS VERTICALS:

UNE-EN 40-2:2006 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 2: Requisitos generales y dimensiones.

UNE-EN 40-5:2003 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 5: Requisitos para las columnas y báculos de alumbrado de acero.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

FH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

FHN LLUMS PER A EXTERIORS

FHN1 LLUMS ASIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FHN1PN11,FHN1PN12,FHN1PN13,FHN1PN14,FHN1PN15,FHN1PN16,FHN1PN17.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llum per a exteriors, col·locat acoblat al suport o encastat.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Llum led simètric i llum led asimètric per a vials, col·locat.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels aparells han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.

Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.

Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.

Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.

No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.

Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.

La làmpada ha de quedar allotjada al portalàmpades i fent contacte amb aquest.

Un cop instal·lat ha de ser possible el desmuntatge de les parts del llum que necessitin manteniment.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.

Es tindrà cura de no embrutar el difusor ni els components de la òptica durant la col·locació del llum. Si s'embruten es netejaran adequadament.

La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.

S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.

Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.

Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

La instal·lació inclou la làmpada i el cablejat interior del llum.

En les instal·lacions que ho especifica, també inclou l'equip complert d'encesa.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE-EN 60598-1:2009 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.

UNE-EN 60598-2-3:2003 Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público.

UNE-EN 60238:2006 Portalámparas con rosca Edison.

LLUMS D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT EXTERIOR SUPERIORS A 1 kW

Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.

Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.

Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.

En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

FJ EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA I REG

FJS EQUIPS PER A REG

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FJSAN002,FJSFU559.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL DISSENY I L'EXECUCIÓ DE LES INSTAL.LACIONS DE REG" Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

Juny 2011

- "MANUAL DE REG - Guia pràctica per al reg de les zones verdes de Barcelona"

Medi Ambient i Serveis Urbans, Ajuntament de Barcelona, setembre 2013

- "Plec de prescripcions tècniques per al disseny, execució i manteniment d'obra nova de jardineria" de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, de Setembre 2012

FJ EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA I REG

FJS EQUIPS PER A REG

FJSA PROGRAMADORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FJSAN002.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements electrònics per al control automatitzat de xarxes de reg, com ara programadors i els seus accessoris, descodificadors, consoles de control remot per als programadors, etc.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Fixació del element a la seva base o suport
- Connexió del cable d'alimentació elèctrica i de les sortides de senyal, si es el cas
- Programació de les operacions de riego
- Verificació del funcionament

CONDICIONS GENERALS:

La posició dels aparells serà la indicada a la DT, o ens el seu defecte la que indiqui la DF, amb la verificació de que es respectem els graus de protecció elèctrica de l'aparell.

El lloc d'instal·lació ha de ser accessible per al manteniment i programació. La porta de protecció de la caixa de l'aparell s'ha de poder obrir completament. L'alçada dels elements programables ha de ser entre 0,8 i 1,5 m del terra.

Els cables de comandament de les electrovàlvules, dels descodificadors i dels sensors han d'estar connectats a la regleta del programador o descodificador utilitzant els mecanismes de pressió de l'aparell, sense que restin cables nus al descobert.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Ha d'estar feta la programació de les operacions de reg.

Ha d'estar feta la prova de servei.

Toleràncies d'instal·lació:

- Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El conjunt d'aparells del sistema de control de reg s'han d'instal·lar d'acord amb les instruccions del fabricant. Si els parells no son tots del mateix fabricant, s'ha de garantir que son compatibles entre ells.

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.

Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible.

S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponen a les especificades al projecte, abans d'instal·lar-lo.

La connexió amb la xarxa elèctrica es farà sense tensió a la xarxa.

Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de cables elèctrics, etc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

* NTJ 01I:2002 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Disseny i projecte dels espais verds. Recomanacions de projecte d'infraestructures de reg.

* NTJ 04R-1:2003 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Infraestructures bàsiques d'espais verds. Instal·lacions de sistemes de reg: Regs aeris per aspersió i per difusió.

FQ MOBILIARI URBÀ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FQZ5UA19.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "Instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la Ciutat de Barcelona" Ajuntament de Barcelona, 1 de desembre del 2010

- "CRITERIS TÈCNICS GENERALS PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FONTS PÚBLIQUES" Medi Ambient i Serveis Urbans, Direcció de Serveis del Cicle de l'Aigua Novembre de 2012

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- "Plec de prescripcions tècniques per al disseny, execució i manteniment d'obra nova de jardineria" de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, de Setembre 2012

- "Plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció de les àrees de joc infantil" Tercera revisió 2014, 15/10/2014, Ajuntament de Barcelona

FR JARDINERIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FR3P91AX,FR3PY010.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "Plec de prescripcions tècniques per al disseny, execució i manteniment d'obra nova de jardineria" de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, de Setembre 2012

- "Gestió de l'arbrat viari de Barcelona" Ajuntament de Barcelona 2011

- "Plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció de les àrees de joc infantil" Tercera revisió 2014, 15/10/2014, Ajuntament de Barcelona

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

M PARTIDES D'OBRA DE MANTENIMENT D'URBANITZACIÓ

Plec de condicions

M2 Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

M21QY002.

Plec de condicions

M2 Elemento no encontrado

M21 Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

M21QY002.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS

P1 Elemento no encontrado

P15 PROTECCIONS COL·LECTIVES

P151 PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES

P1512- PLATAFORMA PER A PAS DE VEHICLES I PERSONES PER SOBRE DE RASES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1512-35FA.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Sistemes de Protecció Col·lectiva (SPC) són un conjunt de peces o òrgans units entre si, associats de forma solidària, destinat a l'apantallament i interposició física, que s'oposa a una energia natural que es troba fora de control, amb la finalitat d'impedir o reduir les conseqüències del contacte amb les persones o els béns materials circumdants, susceptibles de protecció.

S'han considerat els tipus de protecció següents:

- Proteccions superficials de caigudes de persones o objectes:
  - Protecció de forats verticals amb vela de lona
  - Protecció de perímetre de sostre amb xarxa i pescants
  - Protecció de perímetre de sostre amb xarxa entre sostres
  - Protecció de forats verticals o horitzontals amb xarxa, malla electrosoldada o taulers de fusta
  - Protecció de bastides i muntacàrregues amb malla de polietilè
  - Protecció de zones inferiors de la caiguda d'objectes amb suports amb mènsula i xarxes
  - Protecció de zones inferiors de la caiguda d'objectes amb estructura i sostre de fusta
  - Protecció front a projecció de partícules incandescents amb manta ignífuga i xarxa de seguretat
  - Protecció de talús amb malla metàl·lica i làmina de polietilè
  - Protecció de projeccions per voladures amb matalàs de xarxa ancorada perimetralment
- Proteccions lineals front a caigudes de persones o objectes:
  - Baranes de protecció del perímetre del sostre, escales o buits a l'estructura
  - Barana de protecció a la coronació d'una excavació
  - Empara d'advertència amb xarxa de poliamida d'1 m d'alçada
  - Plataforma de treball de fins a 1 m amplada amb baranes i sòcol
  - Plataforma de treball en voladís de fins a 1 m amplada amb baranes i sòcol
  - Línia per a subjecció de cinturons de seguretat
  - Passadís de protecció front a caigudes d'objectes, amb sostre i laterals coberts
  - Marquesines de protecció front a caigudes d'objectes, amb estructura i plataforma
  - Protecció front a despreniments del terreny, a mitja vessant, amb estacada i malla
  - Protecció de caigudes dins de rases amb terres deixades a la vora
- Proteccions puntual front a caigudes de persones o objectes
  - Plataforma per a càrrega i descàrrega de materials ancorada als sostres
  - Comporta basculant per a càrrega i descàrrega de materials ancorada als sostres
  - Topall per a descàrrega de camions en zones d'excavació
  - Anellat per a escales de ma
  - Marquesina de protecció accés aparell elevadors

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Pont volant metàl·lic amb plataforma de treball en voladís

- Protecció de les zones de treball front els agents atmosfèrics

- Pantalla de protecció front al vent

- Cobert amb estructura i vela per a protegir del sol

- Elements de protecció en l'ús de maquinaria

- Proteccions per al treball en zones amb tensió elèctrica

CONDICIONS GENERALS:

Els SPC s'instal·laran, disposaran i utilitzaran de manera que es redueixin els riscos per als treballadors exposats a l'energia fora de control protegides pel SPC, i pels usuaris d'Equip, Màquines o Màquines Eines i/o per tercers, exposats a aquests.

Han d'instal·lar-se i utilitzar-se de forma que no puguin caure, bolcar o desplaçar-se incontroladament, posant en perill la seguretat de persones o bens.

Han d'estar muntats tenint en compte la necessitat d'espai lliure entre els elements mòbils dels SPC i els elements fixos o mòbils del seu entorn. Els treballadors hauran de poder accedir i romandre en condicions de seguretat en tots els llocs necessaris per a utilitzar, ajustar o mantenir els SPC.

Els SPC s'han d'utilitzar només per les operacions i a les condicions indicades pel projectista i el fabricant del mateix. Si les instruccions d'us del fabricant o projectista del SPC indiquen la necessitat d'utilitzar algun EPI per a la realització d'alguna operació relacionada amb aquest, es obligatori utilitzar-lo en fer aquestes operacions.

Quan s'emprin SPC amb elements perillosos accessibles que no puguin ser protegits totalment, s'hauran d'adoptar les precaucions i utilitzar proteccions individuals apropiades per a reduir els riscos als mínims possibles.

Els SPC deixaran d'utilitzar-se si es deterioren, trenquen o pateixen altres circumstàncies que comprometin l'eficàcia de la seva funció.

Quan durant la utilització d'un SPC sigui necessari netejar o retirar residus propers a un element perillós, l'operació haurà de realitzar-se amb els mitjans auxiliars adequats i que garanteixin una distància de seguretat suficient.

BARANES DE PROTECCIÓ:

Protecció provisional dels buits verticals i perímetre de plataformes de treball, susceptibles de permetre la caiguda de persones o objectes des d'una alçada superior a 2 m.

Ha d'estar constituïda per:

- Muntants d'1 m d'alçada sobre el paviment fixats a un element estructural

- Passamans superior horitzontal, a 1 m. d'alçada, sòlidament ancorat al muntant.

- Travesser horitzontal, barra intermitja, o pany de gelosia (tipus xarxa tenis o xarxa electrosoldada), rigiditzat perimetralment, amb una llum màxima de retícula 0,15 m.

- Entornpeu de 15 - 20 cm d'alçada.

El conjunt de la barana de protecció tindrà sòlidament ancorats tots els seus elements entre si i a un element estructural estable, i serà capaç de resistir en el seu conjunt una empenta frontal d'1,5 kN/m.

PROTECCIÓ AMB XARXES I PESCANTS:

El conjunt del sistema està constituït per panys de xarxa de seguretat segons norma EN 1263 - 1, col·locats amb el seu costat menor (7 m) en sentit vertical, suportats superiorment per pescants, i subjectats inferiorment al sostre de la planta per sota de la que està en construcció.

Lateralment les xarxes han d'estar unides amb cordó de poliamida de 6 mm de diàmetre.

La xarxa ha de fer una bossa per sota de la planta inferior, per tal que una persona u objecte que caigués no es dones un cop amb l'estructura.

Les cordes de fixació inferiors i superiors han de ser de poliamida d'alta tenacitat, de 12 mm de diàmetre.

La xarxa s'ha de fixar al sostre amb ancoratges encastats al mateix cada 50 cm.

La distància entre els pescants ha de ser la indicada pel fabricant, i de 2,5 m si no existís cap indicació. Han d'estar fixades verticalment a dues plantes inferiors, i a la planta que protegeix, amb peces d'acer encastades als sostres.

PROTECCIONS DE LA CAIGUDES D'OBJECTES DES DE ZONES SUPERIORS:

S'han de protegir els accessos o passos a l'obra, i les zones perimetrals de la mateixa de les possibles caigudes d'objectes des de les plantes superiors o la coberta.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'estructura de protecció ha de ser adequada a la màxima alçada possible de caiguda d'objectes i al pes màxim previsible d'aquests objectes. L'impacte previst sobre la protecció no haurà de produir una deformació que pugui afectar a les persones que estiguin per sota de la protecció.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans d'utilitzar un SPC es comprovarà que les seves proteccions i condicions d'ús són les adequades al risc que es vol prevenir, i que la seva instal·lació no representa un perill per a tercers.

El muntatge i desmuntatge dels SPC hauran de realitzar-se seguint les instruccions del projectista, fabricant i/o subministrador.

Les eines que es facin servir per al muntatge de SPC hauran de ser de característiques adequades a l'operació a realitzar. La seva utilització i transport no implicarà riscos per a la seguretat dels treballadors.

Les operacions de manteniment, ajustament, desbloqueig, revisió o reparació dels SPC que puguin suposar un perill per a la seguretat dels treballadors es realitzaran després d'haver aturat l'activitat.

Quan la parada no sigui possible, s'adoptaran les mesures necessàries perquè aquestes operacions es realitzin de forma segura o fora de les zones perilloses.

S'ha de portar control del nombre d'utilitzacions i del temps de col·locació dels SPC i dels seus components, per tal de no sobrepassar la seva vida útil, d'acord amb les instruccions del fabricant.

Els SPC que es retirin de servei hauran de romandre amb els seus components d'eficàcia preventiva o hauran de prendre's les mesures necessàries per a impossibilitar el seu ús.

BARANES DE PROTECCIÓ:

Durant el muntatge i desmuntatge, els operaris hauran d'estar protegits contra les caigudes d'alçada mitjançant proteccions individuals, quan a causa al procés, les baranes perdin la funció de protecció col·lectiva.

PROTECCIÓ AMB XARXES I PESCANTS:

No es pot instal·lar el sistema de xarxes i pescants fins que l'embossament de la xarxa resti a una alçada de terra suficient per tal que en cas de caiguda, la deformació de la xarxa no permeti que el cos caigut toqui al terra (normalment a partir del segon sostre en construcció per sobre del terra).

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents:

Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Orden de 28 de agosto de 1970 (trabajo) por la que se aprueba la Ordenanza de Trabajo de la Construcción, Vidrio y Cerámica.

Orden de 20 de mayo de 1952, por la que se aprueba el Reglamento de Seguridad e Higiene del trabajo en la indústria de la construcción.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Convenio OIT número 62 de 23 de junio de 1937. Prescripciones de seguridad en la indústria de la edificación

UNE-EN 1263-2:2004 Redes de seguridad. Parte 2: Requisitos de seguridad para los límites de instalación.

P1 Elemento no encontrado

P16 CALES

P169 CALES A PAVIMENTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P169N06X.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cales en paviments per a localitzar la situació de les instal·lacions de serveis existents.

S'han considerat les unitats d'obra següents

- Cala d'inspecció sense incloure l'obra civil necessària
- Cala d'inspecció inclosa l'obra civil necessària

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Determinació del lloc on s'han de fer les cales
- Enderroc del paviment
- Excavació de les terres fins localització dels serveis, amb els mitjans adients
- Reblert de la cala amb sauló, en les unitats d'obra que tenen inclosa l'obra civil
- Formació de base de formigó, en el seu cas
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa i de les terres sobre camió o contenidor
- Transport a abocador i gestió de residus, en el seu cas

CONDICIONS GENERALS:

La cala ha d'estar feta als llocs indicats a la DT, amb les modificacions acceptades expressament per la DF.

Les mides de la cala han de ser suficients per poder inspeccionar l'estructura interior.

Si cal introduir una persona parcialment, aquestes mides seran de 60x60 cm com mínim.

No hi ha d'haver elements estructurals afectats.

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Cadascuna de les operacions que composen la unitat d'obra ha de complir les especificacions del seu plec de condicions.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'enderroc i l'excavació s'han de realitzar amb els equips adients.

Els equips utilitzats han de garantir un nivell de vibracions, soroll i contaminació ambiental inferior als màxims establerts per la normativa específica d'aplicació.

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei.

Abans de començar l'enderroc es neutralitzaran totes les instal·lacions que puguin ser afectades.

S'han de desmuntar els elements de senyalització viària i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina. S'han de reposar aquells que accidentalment s'hagin fet malbé.

S'ha de tenir especial cura amb les plantacions d'arbrat existent, deixant la distància mínima necessària per a evitar que l'execució de la cala els pugui afectar.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

S'ha d'evitar la formació de pols.

Quan s'aprecií alguna anomalia, es notificarà immediatament a la DF.

En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de trossejar la runa per tal de facilitar-ne la càrrega amb mitjans manuals.

Els materials d'aplec i posterior reaprofitament es col·locaran en una zona ampla i arrecerada.

L'execució de cada operació s'ha de fer segons el seu plec de condicions tècniques.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P1 **Elemento no encontrado**

P1A **Elemento no encontrado**

P1A3 **Elemento no encontrado**

P1A3- **Elemento no encontrado**

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1A3-N94D.

Plec de condicions

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2146- DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2146-DJ4C,P2146-DJ2P,P2146-DJ2T,P2146-DJ5K.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.

S'han considerat els elements següents:

- Vorada col·locada sobre terra o formigó

- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó

- Escocell de formigó

- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Demolició de l'element amb els mitjans adients

- Trossejament i apilada de la runa

CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases

- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris

- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar

- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs

- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc

- Cronograma dels treballs

- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:

m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2147- DEMOLICIÓ DE RIGOLA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2147-DJ5V.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.

S'han considerat els elements següents:

- Vorada col·locada sobre terra o formigó

- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó

- Escocell de formigó

- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Demolició de l'element amb els mitjans adients

- Trossejament i apilada de la runa

CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases

- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris

- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs

- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc

- Cronograma dels treballs

- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA:

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

ENDERROC D'ESCOCELL:

Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2148- DEMOLICIÓ DE VORADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2148-49LD.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.

S'han considerat els elements següents:

- Vorada col·locada sobre terra o formigó

- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó

- Escocell de formigó

- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Demolició de l'element amb els mitjans adients

- Trossejament i apilada de la runa

CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases

- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris

- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar

- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs

- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc

- Cronograma dels treballs

- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA:

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

ENDERROC D'ESCOCELL:

Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2149- DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2149-I0P4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.

S'han considerat els elements següents:

- Vorada col·locada sobre terra o formigó

- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó

- Escocell de formigó

- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Demolició de l'element amb els mitjans adients

- Trossejament i apilada de la runa

CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases

- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris

- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar

- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs

- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc

- Cronograma dels treballs

- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA:

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

ENDERROC D'ESCOCELL:

Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214U- FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214U-HBQF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Fresatge de paviment asfàltic per la seva regularització, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball, detecció dinstal.lacions

- Delimitació de la zona o elements a fresar i protecció dels elements a conservar

- Fresat del paviment en una o varies pasades, carregant directament el material al camió

- Talls i acabats de tapes i reixes

- Neteja de pols i àrids de la zona tractada

CONDICIONS GENERALS:

La superfície ha de quedar regularitzada en textura i planor.

Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduides al replanteig previ, aprovades per la DF.

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

El materials resultants del fresatge es carregaran directament al camió per facilitar el seu transport a la planta de reciclatge

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases

- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris

- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar

- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs

- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc

- Cronograma dels treballs

- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214W- TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P214W-FEMG.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Tall fet amb maquina tallajunts en un paviment que s'ha de demolir, per tal de delimitar la zona afectada, i que en fer la demolició els límits del paviment que resti siguin rectes i uniformes.

Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduides al replanteig previ, aprovades per la DF.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

TALL DE PAVIMENT:

m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P21D DESMUNTATGES D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21DH- DESMUNTATGE DE SUPORT I LLUMENERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21DH-8GXG.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada, desmuntatge i enderroc, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de gas, elèctriques, lampisteria o d'enllumenat.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Arrencada de llum superficial

- Desmuntatge de llum superficial

- Desmuntatge de fanal

- Desmuntatge de braç mural

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació: - En funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Operacions de preparació

- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas

- Desmuntatge o arrencada dels elements

- Enderroc dels fonaments si es el cas

- Neteja de la superfície de les restes de runa

- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador

- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació

CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

La xarxa ha d'estar fora de servei.

Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.

Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.

Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.

Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.

Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).

Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.

S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.

En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES O D'ENLLUMENAT:

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P21G3- DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21G3-DJ1L.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements que formen part d'una xarxa de sanejament o de drenatge, amb mitjans manuals o mecànics.

S'han considerat els elements següents:

- Claveguera, clavegueró o cuneta de formigó amb o sense solera de formigó

- Pou, embornal o interceptor de maó amb o sense solera de formigó

- Canonada d'acer corrugat de 200 cm de diàmetre com a màxim

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Enderroc de l'element amb els mitjans adients

- Tall d'armadures i elements metàl·lics

- Trossejament i apilada de la runa

- Càrrega de la runa sobre el camió

CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

L'excavació del terreny circumdant s'ha de fer alternativament a ambdós costats, de manera que mantinguin el mateix nivell.

Ha d'estar fora de servei.

Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

La runa s'ha de desinfectar abans de ser transportada.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ:

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

m de llargària realment enderrocat, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21G9- DESMUNTATGE I ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21G9-NRU5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada i desmuntatge, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Operacions de preparació
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

La xarxa ha d'estar fora de servei.

Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.

Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.

Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.

Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.

Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.

Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.

S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element, si la seva amplària és > 35 cm i la seva alçària és <= 2 m.

En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.

En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador per la DF i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

En cas de demolició o retirada de materials que continguin amiant i prèviament a l'inici de les feines, l'empresa encarregada d'executar-les haurà d'establir un pla de treball que ha de ser aprovat per l'autoritat de treball.

Quan tècnicament sigui possible, l'amiant o els materials que el continguin han de ser retirats abans de començar les operacions de demolició.

En els treballs amb risc d'amiant s'han de prendre les mesures de protecció individuals i col·lectives establertes al Real Decret 396/2006.

Per tal de garantir un nivell baix d'emissions de fibres d'amiant respirables, s'han d'utilitzar eines de tall lent i eines amb aspiradors de pols d'acord amb l'establert a l'UNE 88411.

Les zones de treball on existeixi risc d'exposició a l'amiant han d'estar clarament delimitades i senyalitzades.

Els residus que continguin amiant s'han de recollir i traslladar fora del lloc de treball, el més aviat possible, en recipients tancats que impedeixin l'emissió de fibres d'amiant a l'ambient.

Aquests recipients han d'anar senyalitzats amb etiquetes d'advertència de perill.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA O DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ O COMPONENTS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ O VENTILACIÓ:

Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

ARRENCADA O DESMUNTATGE DE TUBS O CONDUCTES CIRCULARS DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:

m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

ARRENCADA O DESMUNTATGE DE CONDUCTE RECTANGULAR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:

m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.

* UNE 88411:1987 Productos de amiantocemento. Directrices para su corte y mecanizado en obra.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21Q DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS

P21Q1- DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21Q1-HBN0,P21Q1-HBMX.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencades i desmuntatges d'equipaments fixos, mobiliari i elements de suport obsolets.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

- Desmuntatge de campana de 350/800 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges

- Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500/1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5/25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges

- Desmuntatge d'element de petit equipament (es pot manipular entre dues persones) a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor

- Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor

- Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor

- Desmuntatge de tendal amb o sense aplec per a la seva reutilització

- Protecció amb film de polietilè transparent d'imatge escultòrica de fusta, desmuntatge i aplec per a la seva reutilització

- Desmuntatge de maquinària de rellotge a 20 m d'alçària i aplec de material per a la seva reutilització o restauració

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat,

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Operacions de preparació

- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, si es el cas

- Desmuntatge o arrencada dels elements

- Neteja de la superfície de les restes de runa

- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials aprofitables al lloc d'aplec o reparació

CONDICIONS GENERALS:

Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

La xarxa d'alimentació elèctrica ha d'estar fora de servei.

Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.

Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es van retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.

Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.

L'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA D'ELEMENT METÀL·LIC, DESMUNTATGE DE CAMPANA, DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL, DESMUNTATGE DE TENDAL, DESMUNTATGE D'IMATGE ESCULTÒRICA, O DESMUNTATGE DE MAQUINÀRIA DE RELLOTGE:

Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

DESMUNTATGE DE MOBILIARI:

m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21Q DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS

P21Q2- RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21Q2-8GXU.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencades i desmuntatges d'equipaments fixos, mobiliari i elements de suport obsolets.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, amb mitjans manuals i mecànics i carrega de runa o material d'aplec per la seva rehutilització sobre camió.

- Desmuntatge de baranes o barreres metàl.liques o de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i carrega de runa o material d'aplec per la seva rehutilització sobre camió.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Operacions de preparació

- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, si es el cas

- Desmuntatge o arrencada dels elements

- Neteja de la superfície de les restes de runa

- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials aprofitables al lloc d'aplec o reparació

CONDICIONS GENERALS:

Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

La xarxa d'alimentació elèctrica ha d'estar fora de servei.

Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.

Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es van retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.

Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.

L'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:

Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES:

m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21R DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE JARDINERIA

P21R0- ELIMINACIÓ D'ARBRE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21R0-92HS.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada d'arbres, arrels i part aèria, amb càrrega manual o mecànica sobre camió o contenidor.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Tala de les branques
- Tall del tronc
- Arrencada de la soca i arrels principals
- Trossejament i apilada de les branques i arrels
- Càrrega sobre el camió o contenidor de branques, arrels i brossa resultant
- Reblert del clot amb terres adequades

CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

El forat de la soca ha de quedar reblert amb terres adequades, compactades amb el mateix grau que les del voltant.

No han de quedar soterrades al terreny arrels de diàmetre superior a 10 cm.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

Només s'ha d'arrencar els arbres indicats a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases

- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris

- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar

- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs

- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc

- Cronograma dels treballs

- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

S'han de talar primer les branques laterals, deixant net el tronc.

S'ha de garantir que la caiguda del tronc no afectarà a cap construcció o servei públic.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En acabar la jornada no s'han de deixar trams d'obra amb perill d'inestabilitat.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P22 MOVIMENTS DE TERRES

P221 EXCAVACIONS

P2214- EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2214-AYNM.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Excavacions amb finalitats diverses, que tenen com a resultat el rebaix del terreny.

S'han considerat els tipus següents:

- Excavació per a caixa de paviment

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

Excavació per esplanació, rebaix, buidat de soterrani o caixa de paviment:

- Preparació de la zona de treball

- Situació dels punts topogràfics

- Excavació de les terres

- Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas

Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.

Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.

Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Es considera roca de resistència baixa, la que amb dificultat es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 5 i 25 MPa.

Es considera roca de resistència mitja, la que es pot trencar amb un cop de martell i que no es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 25 i 50 MPa.

Es considera roca de resistència alta, la que necessita més d'un cop de martell per trencar-se, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 50 i 100 MPa.

Es considera que la càrrega de terres sobre camió és directa quan l'existència de rampa o d'altres condicionants de l'obra permeten que els mitjans d'excavació realitzin l'excavació i la càrrega de terres.

Es considera que la càrrega de terres sobre camió és indirecta quan la inexistència de rampa o d'altres condicionants de l'obra no permeten que els mitjans d'excavació realitzin la càrrega de terres i és necessària la utilització d'una altra màquina per a aquesta funció.

EXCAVACIÓ PER A ESPLANACIÓ, REBAIX DEL TERRENY O BUIDAT DE SOTERRANI:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'excavació per a caixes de paviments s'aplica en superfícies petites o mitjanes i amb una profunditat exactament definida, amb lleugeres dificultats de maniobra de màquines o camions.

El fons de l'excavació s'ha de deixar pla, anivellat o amb la inclinació prevista.

S'han de deixar els talussos perimetrals que fixi la DF.

L'aportació de terres per a correccions del nivell ha de ser mínima, de la mateixa terra existent i amb la mateixa compacitat.

La qualitat del terreny al fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF.

Les terres que determini la DF s'han de conservar en una zona a part. La resta s'ha de transportar a un abocador autoritzat.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 100 mm

- Nivells: + 10 mm, - 50 mm

- Planor: ± 40 mm/m

- Angle del talús: ± 2°

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar quan plou, neva o fa vent superior als 60 km/h.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.

Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:

- Amplària: >= 4,5 m

- Pendent: - Trams rectes: <= 12% - Corbes: <= 8% - Trams abans de sortir a la via de llargària >= 6 m: <= 6%

- El talús ha de ser fixat per la DF.

Les terres s'han d'extreure de dalt a baix, sense soscavar-les.

No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.

S'han d'extreure les terres o els materials amb perill de desprendiment.

S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials. Cal preveure un sistema de desguàs a fi d'evitar l'acumulació d'aigua dins de l'excavació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P22 MOVIMENTS DE TERRES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P221 EXCAVACIONS

P2217- EXCAVACIÓ PER A REBAIX

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2217-HR21.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Excavacions amb finalitats diverses, que tenen com a resultat el rebaix del terreny.

S'han considerat els tipus següents:

- Excavació per a rebaix

- Excavació de roca a cel obert amb morter expansiu

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Excavació per esplanació, rebaix, buidat de soterrani o caixa de paviment:

- Preparació de la zona de treball

- Situació dels punts topogràfics

- Excavació de les terres

- Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas

Excavació de roca amb morter expansiu:

- Preparació de la zona de treball

- Situació de les referències topogràfiques externes

- Perforació de la roca d'acord amb un pla de treball preestablert

- Introducció del morter a les perforacions

- Trossejat de les restes amb martell trencador

- Càrrega de la runa sobre camió o contenidor

CONDICIONS GENERALS:

Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.

Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.

Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Es considera roca de resistència baixa, la que amb dificultat es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 5 i 25 MPa.

Es considera roca de resistència mitja, la que es pot trencar amb un cop de martell i que no es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 25 i 50 MPa.

Es considera roca de resistència alta, la que necessita més d'un cop de martell per trencar-se, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 50 i 100 MPa.

Es considera que la càrrega de terres sobre camió és directa quan l'existència de rampa o d'altres condicionants de l'obra permeten que els mitjans d'excavació realitzin l'excavació i la càrrega de terres.

Es considera que la càrrega de terres sobre camió és indirecta quan la inexistència de rampa o d'altres condicionants de l'obra no permeten que els mitjans d'excavació realitzin la càrrega de terres i és necessària la utilització d'una altra màquina per a aquesta funció.

EXCAVACIÓ PER A ESPLANACIÓ, REBAIX DEL TERRENY O BUIDAT DE SOTERRANI:

L'excavació per a caixes de paviments s'aplica en superfícies petites o mitjanes i amb una profunditat exactament definida, amb lleugeres dificultats de maniobra de màquines o camions.

S'entén que el rebaix es fa en superfícies mitjanes o grans, sense problemes de maniobrabilitat de màquines o de camions.

El fons de l'excavació s'ha de deixar pla, anivellat o amb la inclinació prevista.

S'han de deixar els talussos perimetrals que fixi la DF.

L'aportació de terres per a correccions del nivell ha de ser mínima, de la mateixa terra existent i amb la mateixa compacitat.

La qualitat del terreny al fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF.

Les terres que determini la DF s'han de conservar en una zona a part. La resta s'ha de transportar a un abocador autoritzat.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 100 mm

- Nivells: + 10 mm, - 50 mm

- Planor: ± 40 mm/m

- Angle del talús: ± 2°

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

No s'ha de treballar quan plou, neva o fa vent superior als 60 km/h.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.

Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:

- Amplària: >= 4,5 m

- Pendent: - Trams rectes: <= 12% - Corbes: <= 8% - Trams abans de sortir a la via de llargària >= 6 m: <= 6%

- El talús ha de ser fixat per la DF.

EXCAVACIÓ PER A ESPLANACIÓ, REBAIX DEL TERRENY O BUIDAT DE SOTERRANI:

Les terres s'han d'extreure de dalt a baix, sense soscavar-les.

No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.

S'han d'extreure les terres o els materials amb perill de desprendiment.

S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials. Cal preveure un sistema de desguàs a fi d'evitar l'acumulació d'aigua dins de l'excavació.

EXCAVACIÓ AMB MORTER EXPANSIU:

Cal fer un programa de les perforacions i del procés del reblert amb morter i extracció de la roca.

En fer les perforacions, cal verificar que no es produeixen danys a estructures properes. Si es donés aquest cas, cal evitar l'ús de barrines percussores i fer els forats exclusivament per rotació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

EXCAVACIÓ:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P22 MOVIMENTS DE TERRES

P221 EXCAVACIONS

P221B- EXCAVACIÓ DE RASA I POU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P221B-EL74,P221B-HYIL,P221B-JPM9.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conjunt d'operacions per obrir rases i pous de fonaments, o de pas d'instal·lacions, realitzades amb mitjans mecànics o manuals, de forma contínua o realitzades per dames.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat,

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació

- Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas

- Excavació de les terres

- Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra

CONDICIONS GENERALS:

Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.

Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.

Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Es considera roca la que pot ser foradada amb compressor (no amb màquina), que té un rebot a l'assaig SPT.

L'element excavat ha de tenir la forma i les dimensions especificades en la DT, o en el seu defecte, les que determini la DF.

El fons de l'excavació ha de quedar anivellat.

El fons de l'excavació no ha de tenir material engrunat o fluix i les esquerdes i els forats han de quedar reblerts.

Els talussos perimetrals han de ser els fixats per la DF.

Els talussos han de tenir el pendent especificat a la DT.

La qualitat de terreny del fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF.

Toleràncies d'execució:

- Dimensions: ± 5%, ± 50 mm

- Planor: ± 40 mm/m

- Replanteig: < 0,25%, ± 100 mm

- Nivells: ± 50 mm

- Aplomat o talús de les cares laterals: ± 2°

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.

S'ha de seguir l'ordre dels treballs previst per la DF.

Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.

Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.

Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:

- Amplària: >= 4,5 m

- Pendent: - Trams rectes: <= 12% - Corbes: <= 8% - Trams abans de sortir a la via de llargària >= 6 m: <= 6%

- El talús ha de ser fixat per la DF.

La finalització de l'excavació de pous o rases per a fonaments o de lloses de fonamentació, s'ha de fer just abans de la col·locació del formigó de neteja, per mantenir la qualitat del sol.

Si això no fos possible, es deixarà una capa de 10 a 15 cm sense excavar fins al moment que es pugui formigonar la capa de neteja.

Cal extreure les roques suspeses, les terres i els materials amb perill de despreniment.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Cal extreure del fons de l'excavació qualsevol element susceptible de formar un punt de resistència local diferent de la resta, com ara roques, restes de fonaments, bosses de material tou, etc, i rebaixar el fons de l'excavació per tal que la sabata tingui un recolzament homogeni.

No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.

No s'ha de treballar simultàniament en zones superposades.

S'ha d'estrebar sempre que consti al projecte i quan ho determini la DF. L'estrebada ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.

S'han d'estrebar els terrenys engrunats i quan, en fondàries superiors a 1,30 m, es doni algun dels casos següents:

- S'hagi de treballar a dins

- Es treballi en una zona immediata que pugui resultar afectada per una possible esllavissada

- Hagi de quedar oberta en acabar la jornada de treball

També sempre que, per altres causes (càrregues veïnes, etc.) ho determini la DF.

S'ha de preveure un sistema de desguàs per tal d'evitar acumulació d'aigua dins l'excavació.

S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials.

Si apareix aigua en l'excavació s'han de prendre les mesures necessàries per esgotar-la.

Els esgotaments s'han de fer sense comprometre l'estabilitat dels talussos i les obres veïnes, i s'han de mantenir mentre durin els treballs de fonamentació. Caldrà verificar en terrenys argilosos, si cal fer un sanejament del fons de l'excavació.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.

No s'ha de rebutjar cap material obtingut de l'excavació sense l'autorització expressa de la DF.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de carregar.

L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

Les terres s'han de treure de dalt a baix sense soscavar-les.

L'aportació de terres per a correcció de nivells ha de ser la mínima possible, de les mateixes existents i de compacitat igual.

S'ha de tenir en compte el sentit d'estratificació de les roques.

S'han de mantenir els dispositius de desguàs necessaris, per tal de captar i reconduir els corrents d'aigua interns, en els talussos.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

OBRES D'EDIFICACIÓ:

Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P22 MOVIMENTS DE TERRES

P224 REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS

P2241- REPÀS I PICONATGE DE RASA, ESPLANADA O CAIXA DE PAVIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2241-52SS.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conjunt d'operacions necessàries per a conseguir l'acabat geomètric de l'element.

S'han considerat els elements següents:

- Sòl de rasa
- Esplanada
- Caixa de paviment

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball (no inclou entibació)
- Situació dels punts topogràfics
- Execució del repàs
- Compactació de les terres, en el seu cas

CONDICIONS GENERALS:

El repàs s'ha de fer poc abans de completar l'element.

El fons ha de quedar horitzontal, pla i anivellat.

L'acord entre el sòl i els paraments de la rasa ha de formar un angle recte.

L'aportació de terres per a correccions de nivell ha de ser mínima, de les mateixes existents i d'igual compacitat.

Toleràncies d'execució:

- Horitzontalitat prevista: ± 20 mm/m
- Planor: ± 20 mm/m
- Nivells: ± 50 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La qualitat del terreny després del repàs, necessita l'aprovació explícita de la DF.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P22 MOVIMENTS DE TERRES

P225 REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES

P2255- REBLIMENT I PICONATGE DE RASA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2255-W6AV,P2255-W6AU,P2255-W6A2.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Reblert, estesa i piconatge de terres o granulats en zones que per la seva extensió reduïda, per precaucions especials o per altra motiu no permeti l'ús de la maquinària amb els que normalment s'executa el terraplè.

S'han considerat els tipus següents:

- Rebliment i piconatge de rasa amb terres

- Reblert de rases amb canonades o instal·lacions amb sorra natural o sorra de reciclatge de residus de la construcció o demolicions, provenint d'una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquests residus

- Reblert de rases i pous per a drenatges, amb graves naturals o graves de reciclatge de residus de la construcció o demolicions, provenint d'una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquests residus

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Situació dels punts topogràfics

- Aportació del material en cas de graves, tot-u, o granulats reciclats

- Execució del rebliment

- Humectació o dessecació, en cas necessari

- Compactació de les terres

CONDICIONS GENERALS:

Les zones del reblert son les mateixes que les definides per als terraplens: Coronament, nucli, zona exterior i fonament.

Les tongades han de tenir un gruix uniforme i han de ser sensiblement paral·leles a la rasant.

El material de cada tongada ha de tenir les mateixes característiques.

El gruix de cada tongada ha de ser l'adequat per tal d'obtenir el grau de compactació exigit amb els mitjans que es disposen.

En cap cas el grau de compactació de cada tongada ha de ser inferior al més alt que tinguin els sòls adjacents, en el mateix nivell.

La composició granulomètrica de la grava ha de complir les condicions de filtratge fixades per la DF, en funció dels terrenys adjacents i del sistema previst d'evacuació d'aigua.

Les terres han de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.

La composició granulomètrica del tot-u ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.

En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda en l'assaig Pròctor Modificat (UNE 103501).

RASA:

Toleràncies d'execució:

- Planor: ± 20 mm/m

- Nivells: ± 30 mm

RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE TUBERIES:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El reblert ha d'estar format per dues zones:

- La zona baixa a una alçària fins a 30 cm per damunt de la generatriu superior del tub

- La zona alta, la resta de la rasa

El material de la zona baixa no ha de tenir matèria orgànica. El material de la zona alta ha de ser de forma que no produeixi danys a la canonada instal·lada.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

S'han de suspendre els treballs en cas de pluja quan la temperatura ambient sigui inferior a 0°C en el cas de graves o de tot-u, o inferior a 2°C en la resta de materials.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.

Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.

Excepte en les rases de drenatje, en la resta de casos s'ha d'eliminar els materials inestables, turba o argila tova de la base per al rebliment.

L'ampliació o recrescuda de reblerts existents s'han de preparar de forma que es garanteixi la unió amb el nou reblert.

Les zones que per la seva forma puguin retenir aigua a la seva superfície s'han de corregir abans de l'execució.

El material s'ha d'estendre per tongades successives i uniformes, sensiblement paral·leles a la rasant final, i amb un gruix <= 25 cm.

No s'ha d'estendre cap tongada fins que la inferior compleixi les condicions exigides.

El material de cada tongada ha de tenir les característiques uniformes; en cas de no ser així, es buscaria la uniformitat mesclant-los amb els mitjans adequats.

Un cop estesa la tongada, si fos necessari, s'ha d'humitejar fins arribar al contingut òptim d'humitat, de manera uniforme.

Si el grau d'humitat de la tongada és superior a l'exigit, s'ha de dessecar mitjançant l'addició i mescla de materials secs o d'altres procediments adients.

S'han de mantenir els pendents i dispositius de desguàs necessaris per tal d'evitar entollaments, sense perill d'erosió.

Després de la pluja no s'ha d'estendre una nova tongada fins que l'última s'hagi assecat bé, o s'ha d'escarificar afegint la tongada següent més seca, de forma que l'humitat resultant sigui l'adient.

En l'execució de reblerts en contacte amb estructures de contenció, les tongades situades a ambdós costats de l'element han de quedar al mateix nivell.

Abans de la compactació cal comprovar que l'estructura amb la que estigui en contacte, ha assolit la resistència necessària.

Quan s'utilitzi corró vibratori per a compactar, ha de donar-se al final unes passades sense aplicar-hi vibració.

S'ha d'evitar el pas de vehicles per sobre de les capes en execució, fins que la compactació s'hagi completat.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

En cas d'imprevistos, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE TUBERIES:

El reblert definitiu s'ha de fer un cop aprobada la instal·lació per la DF.

S'ha de compactar amb les precaucions necessàries per a no produïr moviments ni danys a la canonada instal·lada.

GRAVES PER A DRENATGES:

S'ha d'evitar l'exposició prolongada del material a la intempèrie.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El material s'ha d'emmagatzemar i d'utilitzar de forma que s'eviti la seva disgregació i contaminació. En cas de trobar zones segregades o contaminades per pols, per contacte amb la superfície de base o per inclusió de materials estranys, cal procedir a la seva eliminació.

Els treballs s'han de fer de manera que s'eviti la contaminació de la grava amb materials estranys.

Quan la tongada hagi d'estar constituïda per materials de granulometria diferent, s'ha de crear entre ells una superfície contínua de separació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció visual de la base sobre la que s'assentarà el reblert.

- Inspecció visual del material a la descàrrega dels camions, retirant el que presenti restes de terra vegetal, matèria orgànica o pedres de grandària superior a l'admissible.

- Control de l'estesa: comprovació visual del gruix i amplada de les tongades d'execució i control de la temperatura ambient.

- Control de compactació. Es considera com a lot de control, el material compactat en un dia, corresponent a una mateixa procedència i tongada d'estesa, amb una superfície màxima de 150 m2. Es realitzaran 5 determinacions de la humitat i densitat in-situ (ASTM D 30-17).

- Assaig de placa de càrrega (DIN 18134), cada 450 m2, i al menys un cop per capa de reblert. En la zona d'aplicació de la placa es determinarà la humitat in-situ (NLT-103).

- Presa de coordenades i cotes a banda i banda i sobre l'eix de la plataforma en la coronació del reblert, i control de l'amplada de la tongada estesa, cada 20 m lineals com a màxim.

- Inspecció visual per a detectar punts baixos capaços de retenir aigua.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF. En general, els punts de control de densitat i humitat estaran uniformement repartits en sentit longitudinal i aleatòriament distribuïts en la secció transversal de la tongada. En el cas de reblerts d'estreps o elements en els que es pugui produir una transició brusca de rigidesa, la distribució dels punts de control de compactació serà uniforme, a 50 cm dels paraments.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No es podrà iniciar l'execució del reblert sense corregir els defectes observats a la base d'assentament.

Donada la rapidesa de la cadena operativa "extracció-compactació", la inspecció visual té una importància fonamental en el control dels reblerts, tant a nivell de materials com per a l'estesa.

La densitat obtinguda després de la compactació en coronació haurà de ser superior al 100 % de la màxima obtinguda en el Pròctor Modificat (UNE 103501), i del 95 % en la resta de zones. En tot cas, la densitat ha de ser >= a la de les zones contigües al replè.

El contingut d'humitat de les capes compactades no serà causa de rebuig, excepte en el cas d'utilitzar, per causes justificades, sòls amb característiques expansives amb un inflament lliure <= 5%.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El valor del mòdul d'elasticitat (segon cicle) obtingut a la placa de càrrega ha de complir les limitacions establertes al plec de condicions.

En cas d'incompliment, el contractista corregirà la capa executada, per recompactació o substitució del material. En general, es treballarà sobre tota la tongada afectada (lot), a menys que el defecte de compactació estigui clarament localitzat. Els assaigs de comprovació de la compactació s'intensificaran al doble sobre les capes corregides.

Qualsevol altre cas d'execució incorrecta serà responsabilitat del Contractista, i la seva obligació serà reparar sense cost algun els errors que hagin sorgit.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA

P241- TRANSPORT DE TERRES A LA OBRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P241-FIPF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.

S'han considerat les operacions següents:

- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició

- Subministrament i recollida del contenidor dels residus

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:

L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'ha d'evitar que es barregin terres no contaminades procedents d'excavació no contaminats amb altres residus d'enderroc, o terres contaminades.

Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material.

El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.

El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.

TRANSPORT DINS DE LA OBRA:

Transport de terres i material d'excavació o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra.

Les àrees d'abocada han de ser les que defineixi el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra.

L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra.

Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.

TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ NO CONTAMINAT A ALTRE OBRA O CENTRE DE VALORITZACIÓ:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els materials procedents de la excavació no contaminats es poden transportar a altre obra o a una instal·lació registrada de valorització per reutilitzar-los posteriorment.

Els materials procedents d'excavació no contaminats no poden contenir materials no naturals com ara restes de formigó, ceràmica, metalls, plàstics, fustes etc.

No poden procedir de sols que hagin suportat activitats potencialment contaminants definides al Real Decreto 9/2005 de 14 de gener, o presentin indicis d'estar contaminats.

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor de les terres

- Identificació de l'obra de la qual provenen les terres i en el seu cas, el número de llicència d'obra

- Quantitat en t i m3 de terres i la seva codificació segons codi LER

- Identificació de les persones o entitats jurídiques que han rebut les terres per la seva valorització.

TRANSPORT A INSTAL.LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:

El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu.

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor dels residus

- Identificació del posseïdor dels residus

- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra

- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquest no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió

- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

El material d'excavació no contaminat que es vulgui utilitzar en reblerts a l'obra o fora de la mateixa, no s'ha de barrejar amb altres residus en cap moment.

Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:

La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:

m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.

TERRES:

Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:

- Excavacions en terreny fluix: 15%

- Excavacions en terreny compacte: 20%

- Excavacions en terreny de trànsit: 25%

- Excavacions en roca: 25%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Orden APM/1007/2017, de 10 de octubre, sobre normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquéllas en las que se generaron.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ

P2R3- TRANSPORT DE MATERIAL EXCAVAT FORA DE L'OBRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2R3-HIGV,P2R3-HIH6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.

S'han considerat les operacions següents:

- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició

- Subministrament i recollida del contenidor dels residus

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:

L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'ha d'evitar que es barregin terres no contaminades procedents d'excavació no contaminats amb altres residus d'enderroc, o terres contaminades.

Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material.

El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.

El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.

TRANSPORT DINS DE LA OBRA:

Transport de terres i material d'excavació o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra.

Les àrees d'abocada han de ser les que defineixi el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra.

L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra.

Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.

TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ NO CONTAMINAT A ALTRE OBRA O CENTRE DE VALORITZACIÓ:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els materials procedents de la excavació no contaminats es poden transportar a altre obra o a una instal·lació registrada de valorització per reutilitzar-los posteriorment.

Els materials procedents d'excavació no contaminats no poden contenir materials no naturals com ara restes de formigó, ceràmica, metalls, plàstics, fustes etc.

No poden procedir de sols que hagin suportat activitats potencialment contaminants definides al Real Decreto 9/2005 de 14 de gener, o presentin indicis d'estar contaminats.

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor de les terres

- Identificació de l'obra de la qual provenen les terres i en el seu cas, el número de llicència d'obra

- Quantitat en t i m3 de terres i la seva codificació segons codi LER

- Identificació de les persones o entitats jurídiques que han rebut les terres per la seva valorització.

TRANSPORT A INSTAL.LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:

El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu.

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor dels residus

- Identificació del posseïdor dels residus

- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra

- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquest no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió

- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

El material d'excavació no contaminat que es vulgui utilitzar en reblerts a l'obra o fora de la mateixa, no s'ha de barrejar amb altres residus en cap moment.

Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:

La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:

m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.

TERRES:

Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:

- Excavacions en terreny fluix: 15%

- Excavacions en terreny compacte: 20%

- Excavacions en terreny de trànsit: 25%

- Excavacions en roca: 25%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Orden APM/1007/2017, de 10 de octubre, sobre normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquéllas en las que se generaron.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ

P2RA- DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2RA-EU7I,P2RA-EU7F,P2RA-EU7K.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.

S'han considerat les operacions següents:

- Deposició del residu no reutilitzat en la instal·lació autoritzada de gestió on se li aplicarà el tractament de valorització, selecció i emmagatzematge o eliminació

DISPOSICIÓ DE RESIDUS:

Cada fracció s'ha de dipositar al lloc adequat legalment autoritzat per a que se li apliqui el tipus de tractament especificat en la DT: valorització, emmagatzematge o eliminació.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:

La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ:

m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS:

kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

DISPOSICIÓ DE RESIDUS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.

La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la cual se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

Corrección de errores de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y lista europea de residuos.

Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P31 RASES I POUS

P312- FORMIGONAMENT DE RASES I POUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P312-I4O5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formigonament d'estructures i elements estructurals, amb formigó en massa, armat, per a pretensar, formigó autocompactant i formigó lleuger, de central o elaborat a l'obra en planta dosificadora, que compleixi les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, abocat directament des de camió, amb bomba o amb cubilot, i operacions auxiliars relacionades amb el formigonament i la cura del formigó.

S'han considerat els elements a formigonar següents:

- Rases i pous

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball

- Humectació de l'encofrat

- Abocada del formigó

- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas

- Curat del formigó

CONDICIONS GENERALS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En l'execució de l'element s'han de complir les prescripcions establertes en la normativa aplicable, en especial les que fan referència a la durabilitat del formigó i les armadures (article 43 del CODI ESTRUCTURAL) en funció de les classes d'exposició.

El formigó estructural ha de fabricar-se en centrals específiques

En cap cas es tolerarà la col·locació en obra de masses que acusin principi d'adormiment.

El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.

Després del formigonament les armadures han de mantenir la posició prevista a la DT.

La secció de l'element no ha de quedar disminuïda en cap punt per la introducció d'elements de l'encofrat ni d'altres.

La DF comprovarà l'absència de defectes significatius en la superfície de formigó. En cas de considerar els defectes inadmissibles d'acord amb el projecte la DF valorarà la reparació.

L'element acabat ha de tenir una superfície uniforme, sense irregularitats.

Si la superfície ha de quedar vista ha de tenir, a més, una coloració uniforme sense regalims, taques, o elements adherits.

En el cas d'utilitzar matacà, les pedres han de quedar distribuïdes uniformement dins de la massa de formigó sense que es toquin entre elles.

La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del capítol 13 del CODI ESTRUCTURAL.

Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.

No s'accepten toleràncies en el replanteig d'eixos en l'execució de fonaments de mitgeres, buits d'ascensor, passos d'instal·lacions, etc., fora que ho autoritzi explícitament la DF.

RASES I POUS:

Toleràncies d'execució:

- Desviació en planta, del centre de gravetat: < 2% dimensió en la direcció considerada, ± 50 mm

- Nivells: - Cara superior del formigó de neteja: + 20 mm, - 50 mm - Cara superior del fonament: + 20 mm, - 50 mm - Gruix del formigó de neteja: - 30 mm

- Dimensions en planta: - Fonaments encofrats: + 40 mm; -20mm - Fonaments formigonats contra el terreny (D:dimensió considerada): - D <= 1 m: + 80 mm; -20mm - 1 m < D <= 2,5 m: + 120 mm , -20mm - D > 2,5 m: + 200 mm , -20mm

- Secció transversal (D:dimensió considerada): - En tots els casos: + 5%(<= 120 mm), - 5%(<= 20 mm) - D <= 30 cm: + 10 mm, - 8 mm - 30 cm < D <= 100 cm: + 12 mm, - 10 mm - 100 cm < D: + 24 mm, - 20 mm

- Planor: - Formigó de neteja: ± 16 mm/2 m - Cara superior del fonament: ± 16 mm/2 m - Cares laterals (fonaments encofrats)± 16 mm/2 m

Les toleràncies d'execució han de complir l'especificat en el punt 5 de l'annex 14 del CODI ESTRUCTURAL.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

FORMIGONAMENT:

Si la superfície sobre la que s'ha de formigonar ha sofert gelada, s'ha d'eliminar prèviament la part afectada.

La temperatura dels elements on s'aboca el formigó ha de ser superior als 0°C.

El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5°C.

La temperatura per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C. El formigonament s'ha de suspendre quan es prevegi que durant les 48 h següents la temperatura pot ser inferior a 0°C. Fora d'aquests límits, el formigonament requereix precaucions explícites i l'autorització de la DF En aquest cas, s'han de fer provetes amb les mateixes condicions de l'obra, per a poder verificar la resistència realment assolida.

Si l'encofrat és de fusta, ha de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixi l'aigua del formigó.

No s'admet l'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó.

Segons el capítol 11 article 48.3 del CODI ESTRUCTURAL, s'admet l'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó sempre que pugui facilitar-se a la DF un certificat, elaborat per una entitat de control i signat per una persona física, que els panells emprats han estat sotmesos amb anterioritat a un tractament de protecció superficial que evitar la reacció amb els álcalis del ciment.

No es procedirà al formigonat fins que la DF doni el vist-i-plau havent revisat armadures col·locades en posició definitiva.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La DF comprovarà l'absència de defectes significatius en la superfície de formigó. En cas de considerar els defectes inadmissibles d'acord amb el projecte la DF valorarà la reparació.

No es col·locarà en obra capes o tongades de formigó amb un gruix superior al que permeti una compactació completa de la massa

Si l'abocada del formigó es fa amb bomba, la DF ha d'aprovar la instal·lació de bombeig prèviament al formigonament.

No pot transcórrer més d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar medis que retardin l'adormiment.

No s'han de posar en contacte formigons fabricats amb tipus de ciments incompatibles entre ells.

L'abocada s'ha de fer des d'una alçària petita i sense que es produeixin disgregacions.

La compactació del formigó es realitzarà mitjançant processos adequats a la consistència de la mescla i de manera que s'eliminin forats i s'eviti la segregació.

S'ha de garantir que durant l'abocat i compactat del formigó no es produeixen desplaçaments de l'armadura.

La velocitat de formigonament ha de ser suficient per assegurar que l'aire no quedi agafat i assenti el formigó.

El formigonament s'ha de suspendre en cas de pluja o de vent fort. Eventualment, la continuació dels treballs, en la forma que es proposi, ha de ser aprovada per la DF.

En cap cas s'ha d'aturar el formigonament si no s'ha arribat a un junt adequat.

Els junts de formigonament han de ser aprovats per la DF abans del formigonat del junt.

En tornar a iniciar el formigonament del junt s'ha de retirar la capa superficial de morter, deixant els granulats al descobert i el junt net. Per a fer-ho no s'han d'utilitzar productes corrosius.

Abans de formigonar el junt s'ha d'humitejar, evitant que es facin tolls d'aigua en el junt.

Es poden utilitzar productes específics (com les resines epoxi) per a l'execució de junts sempre que es justifiqui i es supervisi per la DF.

Un cop reblert l'element no s'ha de corregir el seu aplomat, ni el seu anivellament.

Durant l'adormiment i primer període d'enduriment del formigó cal assegurar el manteniment de la humitat de l'element de formigó mitjançant el curat adequat.

Durant l'adormiment s'han d'evitar sobrecàrregues i vibracions que puguin provocar la fissuració de l'element.

FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

La compactació s'ha de realitzar per vibratge. El gruix màxim de la tongada depèn del vibrador utilitzat. S'ha de vibrar fins que s'aconsegueixi una massa compacta i sense que es produeixin disgregacions.

El vibratge ha de fer-se més intens a les zones d'alta densitat d'armadures, a les cantonades i als paraments.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

FORMIGONAMENT:

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Aprovació del pla de formigonat presentat pel contractista.

- Inspecció visual de totes les excavacions abans de la col·locació de les armadures, amb observació de l'estat de neteja i entrada d'aigua en tot el recinte.

- Presa de coordenades i cotes de totes les unitats d'obra abans del formigonat.

- Observació de la superfície sobre la que s'ha d'estendre el formigó i de les condicions d'encofrat. Mesura de les dimensions de totes les unitats estructurals d'obra, entre els encofrats, abans de formigonar.

- Verificació de la correcte disposició de l'armat i de les mesures constructives per tal d'evitar moviments de la ferralla durant el formigonat.

- Inspecció del procés de formigonat amb control, entre d'altres aspectes, de la temperatura i condicions ambientals.

- Control del desencofrat i del procés i condicions de curat.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Presa de coordenades i cotes dels punts que hagin de rebre prefabricats, després del formigonat.

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les indicacions de la DF, i el contingut del capítol 12 article 55 del CODI ESTRUCTURAL.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No es podrà iniciar el formigonat d'un element sense la corresponent aprovació de la DF.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat finalitzada i control de les condicions geomètriques d'acabat, segons el capítol 5 de l'annex 14 del CODI ESTRUCTURAL.

- Assaigs d'informació complementària.

De les estructures projectades i construïdes en les que els materials i l'execució hagin assolit la qualitat prevista, comprovada mitjançant els controls preceptius, sols necessiten sotmetre's a assaigs d'informació i en particular a proves de càrrega, les incloses en els següents supòsits:

- Quan així ho disposi les Instruccions, reglaments específics d'un tipus d'estructura o el plec de prescripcions tècniques particulars.

- Quan degut a caràcter particular de l'estructura convingui comprovar que la mateixa reuneix certes condicions específiques. En aquest cas el plec de prescripcions tècniques particulars establirà els assaigs oportuns que s'han de realitzar, indicant amb tota precisió la forma de realitzar-los i la manera d'interpretar els resultats.

- Quan a judici de la Direcció Facultativa existeixin dubtes raonables sobre la seguretat, funcionalitat o durabilitat de l'estructura.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les indicacions de la DF, i el contingut del capítol 12 article 55 del CODI ESTRUCTURAL.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Si s'aprecien deficiències importants en l'element construït, la DF podrà encarregar assaigs d'informació complementaria (testimonis, ultrasons, escleròmetre) sobre el formigó endurit, per tal de tenir coneixement de les condicions de resistència assolides o altres característiques de l'element formigonat.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES

P6AC- TANCAMENT DE MALLA D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P6AC-D7DZ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de tanca mòbil de 2 m d'alçària, de malla d'acer, fixada a peus prefabricats de formigó i amb el desmuntatge inclòs.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig

- Col·locació dels peus prefabricats de formigó

- Col·locació dels bastidors que formen la tanca

- Desmuntatge del conjunt

CONDICIONS GENERALS:

La tanca ha de quedar ben fixada al suport. Ha d'estar aplomada i amb els angles i els nivells previstos.

Els muntants han de quedar verticals, independentment del pendent del terreny.

Toleràncies d'execució:

- Distància entre els suports: ± 5 mm

- Replanteig: ± 10 mm

- Nivell: ± 5 mm

- Aplomat: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Durant tot el procés constructiu, s'ha de garantir la protecció contra les empentes i els impactes i s'ha de mantenir l'aplomat amb l'ajuda d'elements auxiliars.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P92 SUBBASES

P92A- SUBBASE DE TOT-U

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P92A-DX8H.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subbases o bases de tot-u per a paviments.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Aportació de material

- Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada

- Allisada de la superfície de l'última tongada

CONDICIONS GENERALS:

El material que s'utilitzi ha de complir les especificacions fixades en el plec de condicions corresponent.

Es pot utilitzar material granular reciclat de residus de la construcció o demolicions, provinent de planta autoritzada legalment per al tractament d'aquests residus.

La superfície de la capa ha de quedar plana i a nivell amb les rasants previstes a la DT.

La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF.

La capa quedarà correctament anivellada de manera que no hi hagi zones que retinguin aigua sobre la seva superfície.

En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda a l'assaig Pròctor Modificat, segons UNE-EN 13286-2.

BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:

En capes de ferm de carreteres el tot-u utilitzat procedirà de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o grava natural.

Es podran utilitzar materials granulars reciclats, àrids reciclats de residus de construcció i demolició, àrids siderúrgics, subproductes i productes inerts de rebuig per a les categories de trànsit pesat T2 a T4.

Grau de compactació:

- Carreteres amb categoria de trànsit pesat T00 a T2: >= 100% PM, segons UNE 13286-2.

- Carreteres amb categoria de trànsit pesat T3, T4 i vorals: >= 98% PM, segons UNE 13286-2.

Valor del mòdul de deformació vertical Ev2 (assaig de càrrega de placa estàtica de 300 mm), segons UNE 103808:

- Categoria d'esplanada E3: - Categoria de trànsit pesat T00 a T2: >= 200 MPa - Categoria de trànsit pesat T1: >= 180 MPa - Categoria de trànsit pesat T2: >= 150 MPa - Categoria de trànsit pesat T3: >= 120 MPa - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 100 MPa

- Categoria d'esplanada E2: - Categoria de trànsit pesat T1: >= 150 MPa - Categoria de trànsit pesat T2: >= 120 MPa - Categoria de trànsit pesat T3: >= 100 MPa - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 80 MPa

- Categoria d'esplanada E1: - Categoria de trànsit pesat T2: >= 100 MPa - Categoria de trànsit pesat T3: >= 80 MPa - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 80 MPa

A més, la relació Ev2/ Ev1 serà < a 2,2.

L'índex de Regularitat superficial IRI (NLT-330): Ha de complir amb els valors de la taula 510.7 del PG3 vigent.

Toleràncies d'execució:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Rasant: + 0, -15 mm de la teòrica, en carreteres T00 a T2; + 0, -20 mm de la teòrica, en la resta de casos.

- Amplària: - 0 mm de la prevista en els plànols de seccions tipus.

- Gruix: - 0 mm del previst en els plànols de seccions tipus.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

El tot-u estarà exempt de tot tipus de matèries estranyes que puguin afectar la durabilitat de la capa.

L'equip d'estesa ha de complir les especificacions de l'article 510.4.4 del PG3 vigent.

La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes.

Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.

En el cas que el tot-u no es fabriqui a central, abans d'estendre un tongada, es procedirà a la seva homogeneïtzació i humidificació, si es considera necessari.

Durant les operacions de transport es prendran les degudes precaucions per a evitar les segregacions i les variacions d'humitat.

L'equip de compactació complirà les especificacions de l'article 510.4.5 del PG3 vigent.

L'estesa s'ha de realitzar, prenent cura d'evitar segregacions i contaminacions, en tongades de gruix no superior a 30 cm.

Totes les aportacions d'aigua han de fer-se abans de la compactació. Després, l'única humectació admissible és la de la preparació per a col·locar la capa següent.

La compactació s'ha de fer de forma continua i sistemàtica disposant l'equip necessari per a aconseguir la densitat exigida.

Si l'estesa del tot-u es fa per franges, la compactació ha d'incloure 15 cm de l'anterior, com a mínim.

Les zones que, per la seva reduïda extensió, el seu pendent o la seva proximitat a obres de pas o desguàs, murs o estructures, no permetin la utilització de l'equip habitual, s'han de compactar amb els mitjans adequats al cas per tal d'aconseguir la densitat prevista.

No s'autoritza el pas de vehicles i maquinària fins que la capa no s'hagi consolidat definitivament. Els defectes que es derivin d'aquest incompliment han de ser reparats pel contractista segons les indicacions de la DF.

BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:

La fabricació de tot-u per al seu ús en ferms de carretera amb categoria de trànsit pesant T00 a T2 es farà en central i no "in situ". L'addició de l'aigua de compactació també s'ha de fer a central excepte quan la DF autoritzi el contrari.

El material es pot utilitzar sempre que les condicions climatològiques no hagin produït alteracions en la seva humitat de tal manera que es superen els valors següents:

- T00 a T1: ± 1 % respecte de la humitat òptima

- T2 a T4 i vorals: ± 1,5 / + 1 % respecte de la humitat óptima

Es realitzarà un tram de prova, amb una longitud no inferior a la definida en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. La DF definirà si es pot acceptar la realització del tram de prova com a part integrant de l'obra en construcció.

A la vista dels resultats obtinguts, el Director d'Obra ha de definir si és acceptable o no la fórmula de treball i si són acceptables o no els equips proposats pel Contractista.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:

Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-IC Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN FERMS DE CARRETERES:

Abans d'iniciar la posada en obra del tot-u s'executarà un tram de prova per a comprovar:

- La fórmula de treball.

- La forma d'actuació dels equips d'extensió i compactació.

- El pla de compactació.

- La correspondència entre els mètodes de control que estableix el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars o mitjançant assaig i els resultats "in situ".

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció visual del material a la descàrrega dels camions, retirant el que presenti restes de terra vegetal, matèria orgànica o pedres de grandària superior a l'admissible.

- Inspecció visual de l'estat de la superfície sobre la que s'ha d'estendre la capa.

- Gruix de la capa estesa mitjançant punxó graduat amb la freqüència que estableixi el DO.

- Humitat en el moment de la compactació, mitjançant procediment aprovat pel DO.

- Composició i forma d'actuació de l'equip de posada en obra i compactació.

- Inspecció visual de l'estat de la superfície després del pas d'un camió carregat sobre ella.

- Inspecció visual per a detectar punts baixos capaços de retenir aigua.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN FERMS DE CARRETERES:

Es considera com un lot de control el menor que resulti d'aplicar els 3 criteris següents aplicats sobre una tongada:

- Una longitud de 500 de calçada

- Una superfície de 3.500 m2 de calçada

- La fracció construïda diàriament

Els assajos "in situ" i presa de mostres es faran en punts escollits aleatòriament, amb un punt per hm com a mínim.

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Determinació de la humitat i de la densitat, en 7 punts escollits aleatòriament per cada lot.

- Assaig de càrrega de placa de 300 mm de diàmetre, segons UNE 103808, per lot. Determinació de la humitat natural, segons UNE 103808, en el mateix lloc que l'assaig de càrrega.

- Comparació entre la rasant acabada i l'establerta en el projecte, en l'eix, ruptura de peralt, en el cas que n'hi hagi i cantells de perfils transversals.

- Comprovació de l'amplada de la capa i el gruix en perfils transversals cada 20 m.

- Control de la regularitat superficial mitjançant la determinació de l'índex de Regularitat Internacional (IRI) (NLT 330), en trams de 1000 m, després de 24 h de la seva execució i abans de l'extensió de la següent capa.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN FERMS DE CARRETERES:

El lot de control definit (500 m de calçada, 3500 m2 de calçada o fracció construïda diàriament) s'haurà d'acceptar o rebutjar globalment.

Les condicions d'acceptació són les següents:

- Densitat: - La densitat mitjana obtinguda no deurà ser inferior a l'especificada; no més de 2 individus de la mostra assajada podran presentar resultats individuals per sota de la prescrita en més de 2 punts percentuals. Si la densitat mitja obtinguda és inferior, es tornarà a compactar fins a aconseguir la densitat especificada.

- Humitat: - Els resultats obtinguts tindran caràcter informatiu i no constituiran, per si mateixos, causa de rebuig o acceptació.

- Capacitat de suport: - El mòdul de deformació vertical Ev2 i la relació de mòduls Ev2/Ev1 no han de ser inferiors als especificats a l'article 510.7.2 del PG3 vigent. En cas contrari es tornarà a compactar fins que s'obtinguin aquests valors.

- Gruix: - El gruix mig obtingut no ha de ser inferior al previst en els Plànols de Projecte. En cas d'incompliment es procedirà de la següent manera: - Si és superior o igual al 85% de l'especificat i no hi ha problemes d'entollament, s'acceptarà la capa sempre que es compensi la minva de gruix

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

amb el gruix addicional a la capa superior, per compte del Contractista. - Si és inferior o igual al 85% de l'especificat, s'ha d'escarificar la capa en una profunditat de 15 cm com a mínim, s'afegirà el material necessari de les mateixes característiques i es tornarà a compactar i a refinar la capa per compte del Contractista. - No s'admetrà que més d'un 15% de la llargària del lot tingui un gruix inferior a l'especificat en els Plànols en més d'un 10%. En cas d'incompliment es dividirà el lot en 2 parts iguals i sobre cada un d'ells s'aplicaran els criteris anteriors.

- Rasant: - Les diferències de cota entre la superfície obtinguda i l'establerta en els Plànols del Projecte no superarà les toleràncies especificades a l'article 510.7.3 del PG3 vigent, ni existiran zones que retinguin aigua: - Si la tolerància es supera per defecte i no hi ha problemes d'entollament, s'acceptarà la superfície sempre que es compensi la minva amb el gruix addicional necessari, per compte del Contractista. - Si la tolerància es supera per excés, aquest es corregirà per compte del Contractista.

- Regularitat superficial: - Quan els resultats obtinguts excedeixin els límits establerts, es procedirà de la següent manera: - Si excedeixen en menys d'un 10% de la llargària del tram controlat s'aplicarà una penalització econòmica del 10%. - Si excedeixen en més del 10% de la llargària del tram controlat, s'ha d'escarificar la capa en una profunditat mínima de 15 cm i es tornarà a compactar i refinar per compte del Contractista.

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P931- BASE DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P931-10RJI.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de subbase o base de formigó per a suport de paviment.

Es considera estesa i vibració manual la col·locació del formigó amb regle vibratori, i estesa i vibració mecànica la col·locació del formigó amb estenedora.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat,

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Muntatge d'encofrats

- Col·locació del formigó

- Execució de junts de dilatació i formigonament

- Protecció del formigó fresc i curat

- Desmuntatge dels encofrats

CONDICIONS GENERALS:

La superfície acabada ha d'estar reglejada.

No ha de tenir esquerdes ni discontinuïtats.

Ha de formar una superfície plana amb una textura uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes.

Ha de tenir junts de dilatació fets a distàncies no superiors a 25 m; han de ser de 2 cm d'amplària i han d'estar plens d'un material flexible.

Els junts de formigonat han de ser de tot el gruix i s'ha de procurar de fer-los coincidir amb els junts de retracció.

La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.

Toleràncies d'execució:

- Gruix: - 15 mm

- Nivell: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El formigonament s'ha de fer a una temperatura ambient entre 5°C i 40°C.

S'han d'aturar els treballs quan la pluja pugui llevar la capa superficial del formigó fresc.

S'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta i sense que es produeixin segregacions.

Durant l'adormiment i fins que s'aconsegueixi el 70% de la resistència prevista, s'ha de mantenir humida la superfície del formigó amb els mitjans necessaris segons el tipus de ciment utilitzat i les condicions climatològiques del lloc.

Aquest procés ha de durar com a mínim:

- 15 dies en temps calorós i sec

- 7 dies en temps humit

La capa no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva formació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P934- BASE DE GRANULAT-CIMENT ELABORAT A CENTRAL

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P934-ELAL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de base o subbase per a ferm de carreteres amb la mescla, realitzada a central, de material granular, ciment, aigua i, eventualment additius.

S'han considerat els tipus següents, en funció del tipus de material granular utilitzat:

- Base o subbase de sòl-ciment

- Base o subbase de grava-ciment

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Estesa de la mescla

- Prefissuració, quan sigui necessari

- Compactació i acabament

CONDICIONS GENERALS:

La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF.

La superfície de la capa ha de quedar plana i a nivell amb les rasants previstes a la DT.

El gruix de la capa de sòl-ciment o grava-ciment complirà el que indica la Norma 6.1 IC de Seccions de ferm i 6.3 IC Rehabilitació de ferms i en cap cas serà inferior a 20 cm.

Després de la compactació la densitat no ha de ser inferior al 98% de la densitat màxima obtinguda en l'assaig Pròctor Modificat, segons UNE-EN 13286-2.

Resistència a la compressió al cap de 7 dies en Mpa, segons UNE-EN 13286-41:

- Sòl-ciment: - Calçada i vorals: 2,5 <= RC <= 4,5

- Grava-ciment: - Calçada: 4,5 <= RC <= 7,0 - Vorals: 4,5 <= RC <= 6,0

La superfície de la capa acabada ha de presentar una textura uniforme, sense segregacions ni ondulacions i amb els pendents adequats.

Índex de Regularitat Internacional IRI (NLT-330): Ha de complir amb els valors de la taula 513.8 del PG 3/75 modificat per ORDEN FOM 2523/2014.

Toleràncies d'execució:

- Rasant: + 0, - 15 mm de la teòrica

- Amplària: ± 10 cm de la prevista en els plànols de seccions tipus

- Gruix: - 0 mm del previst en els plànols de seccions tipus

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'han d'aturar els treballs:

- Quan la temperatura ambient a l'ombra sigui superior a 35 ºC.

- Quan la temperatura ambient a l'ombra sigui inferior a 5 ºC o puguin produir-se gelades.

- Quan es produeixin precipitacions atmosfèriques intenses.

La barreja del material granular i el ciment es realitzarà a central que ha de complir les prescripcions de l'article 513 del PG3 vigent.

Durant el transport al lloc de treball es tindran les precaucions necessàries per reduir al mínim la segregació i les variacions d'humitat.

La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes. Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.

En època seca i calorosa, quan sigui previsible una pèrdua d'humitat del material granular i abans de la seva extensió, es regarà lleugerament la superfície de suport evitant que quedi entollada.

L'abocada i l'estesa s'han de realitzar tenint cura d'evitar segregacions i contaminacions.

El gruix de la tongada abans de compactar ha de ser tal que després del piconatge s'obtingui el gruix previst a la DT, amb les toleràncies establertes.

En cap cas es permet el recrescut del gruix en capes primes un cop iniciada la compactació.

Sempre que sigui possible l'extensió s'ha de fer a tota l'amplària. Quan no es pugui s'ha de començar per la vora inferior i s'ha de fer per franges longitudinals.

No s'han de col·locar franges contigües quan no es pugui garantir que la compactació i acabat de la segona franja s'acabi durant el termini de treballabilitat de la primera, excepte en el cas que la DF permeti l'execució d'un junt de construcció longitudinal.

Es realitzarà una prefissuració longitudinal en els següents casos:

- Carreteres amb categoria de trànsit T00 a T2: - Amplada capa estesa: > 4 m - Superfície calçada: > 70.000 m2

- Resta dels casos: - Amplada capa estesa: > 5 m

Es farà una prefissuració transversal en els casos assenyalats en la Norma 6.1 IC de Seccions de ferm i 6.3 IC Rehabilitació de ferms o quan ho indiqui la DF.

Per a això, abans de començar la compactació, es faran juntes longitudinals o transversals en fresc que han de complir el següent:

- Fondària: > = 2/3 gruix de la capa

- Separació junts transversals: 3 a 4 m

La compactació s'ha de fer de forma continua i sistemàtica durant el termini de treballabilitat de la mescla i disposant l'equip necessari per a aconseguir la densitat prescrita a l'apartat anterior.

Quan l'extensió es realitzi per franges, la zona de compactació ha d'incloure, com a mínim, 15 cm de l'anterior.

Durant la compactació i especialment en temps sec i calorós la superfície s'ha de mantenir humida.

A qualsevol secció transversal, la compactació ha de finalitzar-se abans que acabi el termini de treballabilitat de la capa contigua executada prèviament.

Un cop acabada la compactació, no es permet el recrescut, però si el reperfilat i recompactació de les zones que superin la superfície teòrica.

Quan el procès constructiu s'aturi per més temps del fixat per al termini de treballabilitat de la mescla i sempre al final de cada jornada, cal disposar junts de treball transversals.

Es realitzaran junts de treball longitudinals quan es treballi per fraccions de l'amplària total i no es pugui compactar dins el termini de treballabilitat del material de la franja adjacent.

Els junts de treball es disposaran de manera que la seva superfície quedi vertical, tractant la vora segons les indicacions de la DF.

Els equips utilitzats per a la realització dels treballs (extensió, compactat i execució de junts en fresc) compliran les especificacions de l'article 513 del PG3 vigent.

Un cop acabada la capa s'ha d'aplicar un reg de cura seguint les prescripcions generals establertes per a aquestes aplicacions. Aquesta operació s'ha de fer immediatament després de la compactació i en un termini màxim de 3 h des de la seva finalització.

No es permet la circulació de vehicles sobre la capa durant un període mínim de 3 dies i de 7 dies quan es tracti de vehicles pesats.

L'extensió d'una capa superior no s'ha de fer abans de transcorreguts 7 dies.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

No s'inclouen en aquest criteri les reparacions d'irregularitats superiors a les tolerables.

No és d'abonament en aquesta unitat d'obra el reg de cura.

No és d'abonament en aquesta unitat d'obra qualsevol reg de segellat que s'afegeixi per a donar obertura al trànsit.

L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/510/2018, de 8 de mayo, por la que se modifica la Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-IC Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Abans d'iniciar-se la posada a l'obra: - Execució d'un tram de prova, per a comprovar la fórmula de treball, el funcionament dels equips, especialment el de compactació i el de prefissuració i la conformitat del material tractat.

- Durant el procés d'abocament, estesa i prefissuració: - Inspecció visual de l'aspecte de la mescla a la descàrrega del camió. - Gruix estès mitjançant punxó graduat. - Forma d'actuació de l'equip de prefissuració i formació dels junts en fresc.

- Durant el procés de compactació: - Forma d'actuació de l'equip de compactació: - Nombre i tipus de compactadors - Dispositius d'humectació i neteja - Llast i massa total dels compactadors, i pressió d'inflat de les rodes dels compactadors de pneumàtics - Assaigs (en emplaçaments aleatoris, freqüència: 7 mesures per lot): - Humitat, segons UNE 103300 - Densitat "in situ", segons UNE 103503 o UNE 103900

- Durant el procés de curat i protecció superficial: - Es controlarà que la capa romangui humida fins a l'extensió del producte de curat, però sense que es produeixin embassaments.

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir els criteris que, en cada cas, determini la DF.

Durant el procés de compactació, els punts de determinació de la densitat i humitat s'escolliran de forma aleatòria repartits en tota la superfície de la capa.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Si els resultats obtinguts en el tram de prova no són satisfactoris, es procedirà a la realització de successius trams de prova, introduint-se les modificacions pertinents a la fórmula de treball, als equips utilitzats i/o procediments d'execució fins a obtenir el nivell de qualitat exigit.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Es considerarà com a lot, al menor que resulti d'aplicar els 3 criteris següents:

- Una longitud de 500 m de calçada

- Una superfície de 3.500 m2 de calçada

- La fracció construïda diàriament

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Determinació de la densitat, segons UNE-EN 13286-2, mitjançant l'extracció de testimonis com a mínim en 6 punts escollits aleatòriament per cada lot.

- Determinació de la resistència a compressió simple, segons UNE-EN 13286-41, de les provetes, als 7 dies de la seva fabricació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Control de la regularitat superficial mitjançant la determinació de l'Índex de Regularitat Internacional (IRI) (NLT 330), en trams de 1000 m, amb 1 determinació per hm.

- Determinació del gruix mitjançant l'extracció de testimonis com a mínim en 6 punts escollits aleatòriament per cada lot.

- Comparació entre la rasant acabada i l'establerta en el projecte, en l'eix, transicions de peralt, en el cas que n'hi hagi i vores de perfils transversals.

- Aspecte de la superfície acabada en perfils transversals cada 20 m.

- Verificació de l'amplada de la capa.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els testimonis per a comprovar el gruix i la densitat de la capa seran cilíndrics, i s'extrauran en emplaçaments aleatoris. Els orificis produïts s'emplenaran amb material de la mateixa qualitat que el utilitzat a la resta de la capa, el qual serà correctament enrasat i compactat.

Les provetes per a determinació de la resistència a compressió simple es fabricaran i conservaran d'acord amb la norma UNE-EN 13286-51.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

El lot de control definit (500 m de calçada, 3.500 m2 de calçada o fracció construïda diàriament) s'acceptarà o rebutjarà globalment.

Les condicions d'acceptació són les següents:

- Densitat: - Acceptació: - La densitat mitjana obtinguda per lot és >= 98% de la densitat màxima obtinguda a l'assaig Proctor Modificat, segons UNE-EN 13286-2. - Addicionalment: <=1 individu de la mostra té resultats inferiors en més de 2 punts percentuals a la densitat especificada. - Actuació en cas d'incompliment: es seguiran les indicacions de l'apartat 513.10.1 del PG3 vigent.

- Resistència mecànica: - Acceptació: - La resistència mitjana de les provetes del lot als 7 dies, és superior a la mínima i inferior a la màxima de les referenciades. - Addicionalment: cap resultat individual serà inferior en més d'un 20% a l'especificat. - Actuació en cas d'incompliment: es seguiran les indicacions de l'apartat 513.10.2 del PG3 vigent.

- Gruix: - Acceptació: - El gruix mitjà obtingut no és inferior a l'especificat en els Plecs i Plànols del Projecte. - Addicionalment: < = 1 individu de la mostra presenta resultats inferiors en més d'un 10% a l'especificat. - Actuació en cas d'incompliment: es seguiran les indicacions de l'apartat 513.10.3 del PG3 vigent.

- Rasant: - Acceptació: - La diferència de cota entre la superfície obtinguda i la teòrica establerta en els Plànols de Projecte no supera les toleràncies especificades en el Plec de Condicions, ni hi ha zones que retinguin aigua. - Actuació en cas d'incompliment: es seguiran les indicacions de l'apartat 513.10.4 del PG3 vigent.

- Regularitat superficial: - Acceptació: - Els resultats de la mesura de la regularitat superficial de la capa acabada no superen els límits que estableix l'apartat 513.7.4 del PG3 vigent. - Actuació en cas d'incompliment: es seguiran les indicacions de l'apartat 513.10.5 del PG3 vigent.

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P938- BASE DE TOT-U

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P938-DFU8.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subbases o bases de tot-u per a paviments.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Aportació de material

- Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada

- Allisada de la superfície de l'última tongada

CONDICIONS GENERALS:

El material que s'utilitzi ha de complir les especificacions fixades en el plec de condicions corresponent.

Es pot utilitzar material granular reciclat de residus de la construcció o demolicions, provinent de planta autoritzada legalment per al tractament d'aquests residus.

La superfície de la capa ha de quedar plana i a nivell amb les rasants previstes a la DT.

La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF.

La capa quedarà correctament anivellada de manera que no hi hagi zones que retinguin aigua sobre la seva superfície.

En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda a l'assaig Pròctor Modificat, segons UNE-EN 13286-2.

BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:

En capes de ferm de carreteres el tot-u utilitzat procedirà de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o grava natural.

Es podran utilitzar materials granulars reciclats, àrids reciclats de residus de construcció i demolició, àrids siderúrgics, subproductes i productes inerts de rebuig per a les categories de trànsit pesat T2 a T4.

Grau de compactació:

- Carreteres amb categoria de trànsit pesat T00 a T2: >= 100% PM, segons UNE 13286-2.

- Carreteres amb categoria de trànsit pesat T3, T4 i vorals: >= 98% PM, segons UNE 13286-2.

Valor del mòdul de deformació vertical Ev2 (assaig de càrrega de placa estàtica de 300 mm), segons UNE 103808:

- Categoria d'esplanada E3: - Categoria de trànsit pesat T00 a T2: >= 200 MPa - Categoria de trànsit pesat T1: >= 180 MPa - Categoria de trànsit pesat T2: >= 150 MPa - Categoria de trànsit pesat T3: >= 120 MPa - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 100 MPa

- Categoria d'esplanada E2: - Categoria de trànsit pesat T1: >= 150 MPa - Categoria de trànsit pesat T2: >= 120 MPa - Categoria de trànsit pesat T3: >= 100 MPa - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 80 MPa

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Categoria d'esplanada E1: - Categoria de trànsit pesat T2: >= 100 MPa - Categoria de trànsit pesat T3: >= 80 MPa - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 80 MPa

A més, la relació Ev2/ Ev1 serà < a 2,2.

L'índex de Regularitat superficial IRI (NLT-330): Ha de complir amb els valors de la taula 510.7 del PG3 vigent.

Toleràncies d'execució:

- Rasant: + 0, -15 mm de la teòrica, en carreteres T00 a T2; + 0, -20 mm de la teòrica, en la resta de casos.

- Amplària: - 0 mm de la prevista en els plànols de seccions tipus.

- Gruix: - 0 mm del previst en els plànols de seccions tipus.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

El tot-u estarà exempt de tot tipus de matèries estranyes que puguin afectar la durabilitat de la capa.

L'equip d'estesa ha de complir les especificacions de l'article 510.4.4 del PG3 vigent.

La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes.

Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.

En el cas que el tot-u no es fabriqui a central, abans d'estendre un tongada, es procedirà a la seva homogeneïtzació i humidificació, si es considera necessari.

Durant les operacions de transport es prendran les degudes precaucions per a evitar les segregacions i les variacions d'humitat.

L'equip de compactació complirà les especificacions de l'article 510.4.5 del PG3 vigent.

L'estesa s'ha de realitzar, prenent cura d'evitar segregacions i contaminacions, en tongades de gruix no superior a 30 cm.

Totes les aportacions d'aigua han de fer-se abans de la compactació. Després, l'única humectació admissible és la de la preparació per a col·locar la capa següent.

La compactació s'ha de fer de forma continua i sistemàtica disposant l'equip necessari per a aconseguir la densitat exigida.

Si l'estesa del tot-u es fa per franges, la compactació ha d'incloure 15 cm de l'anterior, com a mínim.

Les zones que, per la seva reduïda extensió, el seu pendent o la seva proximitat a obres de pas o desguàs, murs o estructures, no permetin la utilització de l'equip habitual, s'han de compactar amb els mitjans adequats al cas per tal d'aconseguir la densitat prevista.

No s'autoritza el pas de vehicles i maquinària fins que la capa no s'hagi consolidat definitivament. Els defectes que es derivin d'aquest incompliment han de ser reparats pel contractista segons les indicacions de la DF.

BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:

La fabricació de tot-u per al seu ús en ferms de carretera amb categoria de trànsit pesant T00 a T2 es farà en central i no "in situ". L'addició de l'aigua de compactació també s'ha de fer a central excepte quan la DF autoritzi el contrari.

El material es pot utilitzar sempre que les condicions climatològiques no hagin produït alteracions en la seva humitat de tal manera que es superen els valors següents:

- T00 a T1: ± 1 % respecte de la humitat òptima

- T2 a T4 i vorals: ± 1,5 / + 1 % respecte de la humitat óptima

Es realitzarà un tram de prova, amb una longitud no inferior a la definida en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. La DF definirà si es pot acceptar la realització del tram de prova com a part integrant de l'obra en construcció.

A la vista dels resultats obtinguts, el Director d'Obra ha de definir si és acceptable o no la fórmula de treball i si són acceptables o no els equips proposats pel Contractista.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:

Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-IC Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN FERMS DE CARRETERES:

Abans d'iniciar la posada en obra del tot-u s'executarà un tram de prova per a comprovar:

- La fórmula de treball.

- La forma d'actuació dels equips d'extensió i compactació.

- El pla de compactació.

- La correspondència entre els mètodes de control que estableix el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars o mitjançant assaig i els resultats "in situ".

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció visual del material a la descàrrega dels camions, retirant el que presenti restes de terra vegetal, matèria orgànica o pedres de grandària superior a l'admissible.

- Inspecció visual de l'estat de la superfície sobre la que s'ha d'estendre la capa.

- Gruix de la capa estesa mitjançant punxó graduat amb la freqüència que estableixi el DO.

- Humitat en el moment de la compactació, mitjançant procediment aprovat pel DO.

- Composició i forma d'actuació de l'equip de posada en obra i compactació.

- Inspecció visual de l'estat de la superfície després del pas d'un camió carregat sobre ella.

- Inspecció visual per a detectar punts baixos capaços de retenir aigua.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN FERMS DE CARRETERES:

Es considera com un lot de control el menor que resulti d'aplicar els 3 criteris següents aplicats sobre una tongada:

- Una longitud de 500 de calçada

- Una superfície de 3.500 m2 de calçada

- La fracció construïda diàriament

Els assajos "in situ" i presa de mostres es faran en punts escollits aleatòriament, amb un punt per hm com a mínim.

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Determinació de la humitat i de la densitat, en 7 punts escollits aleatòriament per cada lot.

- Assaig de càrrega de placa de 300 mm de diàmetre, segons UNE 103808, per lot. Determinació de la humitat natural, segons UNE 103808, en el mateix lloc que l'assaig de càrrega.

- Comparació entre la rasant acabada i l'establerta en el projecte, en l'eix, ruptura de peralt, en el cas que n'hi hagi i cantells de perfils transversals.

- Comprovació de l'amplada de la capa i el gruix en perfils transversals cada 20 m.

- Control de la regularitat superficial mitjançant la determinació de l'índex de Regularitat Internacional (IRI) (NLT 330), en trams de 1000 m, després de 24 h de la seva execució i abans de l'extensió de la següent capa.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN FERMS DE CARRETERES:

El lot de control definit (500 m de calçada, 3500 m2 de calçada o fracció construïda diàriament) s'haurà d'acceptar o rebutjar globalment.

Les condicions d'acceptació són les següents:

- Densitat: - La densitat mitjana obtinguda no deurà ser inferior a l'especificada; no més de 2 individus de la mostra assajada podran presentar resultats individuals per sota de la prescrita en més de 2 punts percentuals. Si la densitat mitja obtinguda és inferior, es tornarà a compactar fins a aconseguir la densitat especificada.

- Humitat: - Els resultats obtinguts tindran caràcter informatiu i no constituiran, per si mateixos, causa de rebuig o acceptació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Capacitat de suport: - El mòdul de deformació vertical Ev2 i la relació de mòduls Ev2/Ev1 no han de ser inferiors als especificats a l'article 510.7.2 del PG3 vigent. En cas contrari es tornarà a compactar fins que s'obtinguin aquests valors.

- Gruix: - El gruix mig obtingut no ha de ser inferior al previst en els Plànols de Projecte. En cas d'incompliment es procedirà de la següent manera: - Si és superior o igual al 85% de l'especificat i no hi ha problemes d'entollament, s'acceptarà la capa sempre que es compensi la minva de gruix amb el gruix addicional a la capa superior, per compte del Contractista. - Si és inferior o igual al 85% de l'especificat, s'ha d'escarificar la capa en una profunditat de 15 cm com a mínim, s'afegirà el material necessari de les mateixes característiques i es tornarà a compactar i a refinar la capa per compte del Contractista. - No s'admetrà que més d'un 15% de la llargària del lot tingui un gruix inferior a l'especificat en els Plànols en més d'un 10%. En cas d'incompliment es dividirà el lot en 2 parts iguals i sobre cada un d'ells s'aplicaran els criteris anteriors.

- Rasant: - Les diferències de cota entre la superfície obtinguda i l'establerta en els Plànols del Projecte no superarà les toleràncies especificades a l'article 510.7.3 del PG3 vigent, ni existiran zones que retinguin aigua: - Si la tolerància es supera per defecte i no hi ha problemes d'entollament, s'acceptarà la superfície sempre que es compensi la minva amb el gruix addicional necessari, per compte del Contractista. - Si la tolerància es supera per excés, aquest es corregirà per compte del Contractista.

- Regularitat superficial: - Quan els resultats obtinguts excedeixin els límits establerts, es procedirà de la següent manera: - Si excedeixen en menys d'un 10% de la llargària del tram controlat s'aplicarà una penalització econòmica del 10%. - Si excedeixen en més del 10% de la llargària del tram controlat, s'ha d'escarificar la capa en una profunditat mínima de 15 cm i es tornarà a compactar i refinar per compte del Contractista.

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P96 VORALS I VORADES

P963- VORADA CORBA DE PECES DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P963-E9M8.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de vorada amb materials diferents.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Vorada de peces pedra o de formigó col·locades sobre base de formigó

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació del formigó de la base

- Col·locació de les peces de la vorada rejuntades amb morter

VORADA DE PEDRA O FORMIGÓ:

L'element col·locat ha de tenir un aspecte uniforme, net, sense escantonaments ni d'altres defectes.

S'ha d'ajustar a les alineacions previstes i ha de sobresortir de 10 a 15 cm per damunt de la rigola.

Els junts entre les peces han de ser <= 1 cm i han de quedar rejuntats amb morter.

En el cas de la col·locació sobre base de formigó, ha de quedar assentada 5 cm sobre el llit de formigó.

Dimensions de la base de formigó (al seu cas):

- Amplària de la base de formigó: Gruix de la vorada + 5 cm

- Gruix de la base de formigó: 4 cm

Pendent transversal: >= 2%

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm (no acumulatius)

- Nivell: ± 10 mm

- Planor: ± 4 mm/2 m (no acumulatius)

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.

Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.

L'abocada del formigó s'ha de fer sense que es produeixin disgregacions i s'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta.

Per a realitzar junts de formigonat no previstos en el projecte, cal l'autorització i les indicacions explícites de la DF.

Les peces s'han de col·locar abans que el formigó comenci el seu adormiment.

Durant l'adormiment i fins aconseguir el 70% de la resistència prevista s'ha de mantenir humida la superfície del formigó. Aquest procés ha de ser, com a mínim, de 3 dies.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.

- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.

- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P96 VORALS I VORADES

P966- VORADA DE PLANXA D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P966-H97L.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de vorada amb materials diferents.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Vorades de planxa d'acer galvanitzat
- Vorades de planxa d'acer amb acabat "CORTEN"

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Vorada de planxa d'acer:

- Replanteig
- Col·locació prèvia, aplomat i anivellat
- Fixació definitiva i neteja

VORADA DE PLANXA D'ACER:

La vorada col·locada ha de tenir un aspecte uniforme, net i sense defectes.

Ha de quedar aplomada.

S'ha d'ajustar a les alineacions previstes, i a de sobresortir de la rígola l'alçària indicada a la DT

La part superior de la vorada ha de quedar al mateix pla que el paviment de la vorera, en cap cas ha de sobresortir.

Ha de quedar subjecte a la base amb les potes d'ancoratge.

La unió de la vorada amb el paviment de la vorera ha d'estar segellada en tot el seu perímetre.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.

VORADA DE PLANXA D'ACER:

Abans de començar els treballs es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF

El procés de col·locació no ha d'afectar a la qualitat dels materials.

Es posarà especial cura de no ratllar el recobriment d'acabat de la planxa d'acer.

S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen amb les especificades al projecte.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.

- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.

- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P96 VORALS I VORADES

P967- VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P967-EA2E.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de vorada amb materials diferents.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Vorada de peces pedra o de formigó col·locades sobre base de formigó

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors,

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació del formigó de la base

- Col·locació de les peces de la vorada rejuntades amb morter

VORADA DE PEDRA O FORMIGÓ:

L'element col·locat ha de tenir un aspecte uniforme, net, sense escantonaments ni d'altres defectes.

S'ha d'ajustar a les alineacions previstes i ha de sobresortir de 10 a 15 cm per damunt de la rigola.

Els junts entre les peces han de ser <= 1 cm i han de quedar rejuntats amb morter.

En el cas de la col·locació sobre base de formigó, ha de quedar assentada 5 cm sobre el llit de formigó.

Dimensions de la base de formigó (al seu cas):

- Amplària de la base de formigó: Gruix de la vorada + 5 cm

- Gruix de la base de formigó: 4 cm

Pendent transversal: >= 2%

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm (no acumulatius)

- Nivell: ± 10 mm

- Planor: ± 4 mm/2 m (no acumulatius)

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.

Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

L'abocada del formigó s'ha de fer sense que es produeixin disgregacions i s'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta.

Per a realitzar junts de formigonat no previstos en el projecte, cal l'autorització i les indicacions explícites de la DF.

Les peces s'han de col·locar abans que el formigó comenci el seu adormiment.

Durant l'adormiment i fins aconseguir el 70% de la resistència prevista s'ha de mantenir humida la superfície del formigó. Aquest procés ha de ser, com a mínim, de 3 dies.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.

- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.

- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P97 RIGOLES

P976- RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P976-U54K.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Execució de les operacions necessaries per a la formació de rigoles.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Formació de rigola o encintat amb peces de pedra natural, morter o formigó, col·locades amb morter.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Rigola amb peces col·locades amb morter:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació de la capa de morter

- Col·locació de les peces

- Col·locació de la beurada

- Neteja de la superfície acabada

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

RIGOLA:

S'ha d'ajustar a les alineacions previstes.

Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.

Quan la rigola és sense forma de cuneta, la cara superior ha de tenir un pendent transversal del 2% al 4% per al desguàs del ferm, excepte quan siguin rigoles sense desnivell.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm (no acumulatius)

- Nivell: ± 10 mm

- Planor: ± 4 mm/2 m

RIGOLA AMB PECES:

Les peces no han d'estar trencades, escantonades o tacades.

Les peces han de formar una superfície plana i uniforme, han d'estar ben assentades, col·locades a fil i a tocar i en alineacions rectes.

Els junts entre les peces han de ser <= 5 mm i han de quedar rejuntats amb beurada de ciment.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

El suport ha de tenir el grau de compactació adequat i les rasants previstes.

Grau de compactació (assaig PM)

- Base de formigó o rigola amb peces: >= 95%

- Rigola de formigó: >= 90%

RIGOLA AMB PECES:

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.

S'ha de col·locar a truc de maceta sobre una capa de morter de 3 cm de gruix.

No es pot trepitjar la rigola després d'haver-se abeurat fins al cap de 24 h a l'estiu, 48 h a l'hivern.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

RIGOLA:

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

RIGOLA AMB PECES:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.

- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.

- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.

Inspecció visual de la unitat acabada.

- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P98 GUALS DE PECES ESPECIALS

P981- RAMPA PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P981-ETYT.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de guals per a vianants o per a vehícles en les voreres.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Peça de capçal per a la formació de gual

- Rampa central per a la formació de gual, recta o corba

- Gual de peces de formigó, incloent les dues peces extremes i les peces de la rampa central

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació del formigó de la base

- Col·locació de les peces de la vorada rejuntades amb morter

CONDICIONS GENERALS:

L'element col·locat ha de tenir un aspecte uniforme, net, sense escantonaments ni d'altres defectes.

Els junts entre les peces han de ser <= 1 cm i han de quedar rejuntats amb morter.

El gual ha de tenir la llargària, l'amplària i la forma indicada a la DT.

Ha d'estar situat al lloc indicat a la DT, amb les correccions acceptades expressament per la DF.

S'ha d'ajustar a les alineacions previstes i ha d'estar enrasat amb la rigola per la part baixa i amb el paviment de la vorera per la part alta.

Els extrems del gual han d'estar fets amb les peces especials, corresponents al dissseny del conjunt.

En el cas de la col·locació sobre base de formigó, ha de quedar assentat 10 cm sobre el llit de formigó, a tota l'amplària de les peces.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm (no acumulatius)

- Nivell: ± 10 mm

- Planor: ± 4 mm/2 m (no acumulatius)

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.

Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.

L'abocada del formigó s'ha de fer sense que es produeixin disgregacions i s'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta.

Les peces s'han de col·locar abans que el formigó comenci el seu adormiment.

Durant l'adormiment i fins aconseguir el 70% de la resistència prevista s'ha de mantenir humida la superfície del formigó. Aquest procés ha de ser, com a mínim, de 3 dies.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ:

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals.

La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals.

Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.

- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.

- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA

P9E1- PAVIMENT DE PANOT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P9E1-V6R2,P9E1-HZ8W,P9E1-DN0W.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de paviments de panot.

S'han considerat els casos següents:

- Paviments de panot col·locats a l'estesa amb sorra-ciment, amb o sense suport de 3 cm de sorra

- Paviments de panot col·locats a truc de maceta amb morter, amb o sense suport de 3 cm de sorra

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En la col·locació a l'estesa amb sorra-ciment:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas

- Col·locació de la sorra-ciment

- Col·locació de les peces de panot

- Humectació de la superfície

- Confecció i col·locació de la beurada

En la col·locació a truc de maceta amb morter:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas

- Col·locació de la capa de morter

- Humectació de les peces per col·locar

- Col·locació de les peces

- Humectació de la superfície

- Confecció i col·locació de la beurada

CONDICIONS GENERALS:

El paviment ha de formar una superfície plana,sense resalts entre peces, uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes.

En el paviment no hi ha d'haver peces escantonades, taques ni d'altres defectes superfícials.

Les peces han d'estar col·locades a tocar i alineades.

Les peces han de quedar ben assentades, amb la cara més polida o més ample a dalt.

Les peces han d'estar disposades formant alineacions rectes, segons l'especejament definit en la DT.

Excepte en les zones classificades com d'ús restringit pel CTE no s'admetran les discontinuïtats següents en el propi paviment ni en els encontres d'aquest amb altres elements:

- Imperfeccions o irregularitats que suposin una diferència de nivell de més de 6 mm

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Els desnivells que no superin els 50 mm s'han de resoldre amb una pendent que no excedeixi del 25%

- En les zones interiors de circulació de persones, no presentarà perforacions o forats pels que es pugui introduir una esfera de 15 mm de diàmetre

Els acords del paviment han de quedar fets contra les voreres o els murets.

Ha de tenir junts laterals de contracció cada 25 m2, de 2 cm de gruix, segellats amb sorra. Aquests junts han d'estar el més aprop possible dels junts de contracció de la base.

Els junts que no siguin de contracció han de quedar plens de beurada de ciment pòrtland.

Pendent transversal: >= 2%

Toleràncies d'execució:

- Nivell: ± 10 mm

- Planor: ± 4 mm/2 m

- Rectitud dels junts: ± 3 mm/2 m

- Replanteig: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'han de col·locar començant per les vorades o els murets.

Una vegada col·locades les peces s'ha d'estendre la beurada.

No s'ha de trepitjar després d'haver-se abeurat, fins al cap de 24 h a l'estiu i 48 h a l'hivern.

COL·LOCACIÓ AMB MORTER I JUNTS REBLERTS AMB BEURADA:

S'han de suspendre els treballs quan la temperatura sigui < 5°C.

Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PAVIMENT COL·LOCAT SOBRE MORTER O LLIT DE SORRA

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de panot.

- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.

- Inspecció del procés d'execució, d'acord a les indicacions del plec.

- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

- Inspecció visual de la unitat acabada.

- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista, dels defectes de col·locació segons les instruccions de la DF.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P9F PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ

P9F3- PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB MORTER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9F3-W3DM.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de paviment de llambordins o lloses.

S'han considerat els materials i les formes de col·locació següents:

- Paviment de llambordins o lloses col·locats amb morter i junts reblerts amb beurada de ciment

- Paviment de lloses col·locats amb morter i junts reblerts amb sorra fina

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En la col·locació de llambordins amb morter i junts reblerts amb beurada de ciment:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació de la base de morter sec

- Humectació i col·locació dels llambordins

- Compactació de la superfície

- Humectació de la superfície

- Rebliment dels junts amb beurada de ciment

En la col·locació amb morter i junts reblerts amb sorra fina:

- Comprovació del nivell de la base de formigó

- Pintat inferior de les peces amb aigua ciment

- Col·locació de les peces amb morter de consistència tova

- Rebliment de junts amb sorra, escombrant l'excés.

CONDICIONS GENERALS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El paviment ha de formar una superfície plana,sense resalts entre peces, uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes.

Les peces han de quedar ben assentades, amb la cara més polida o més ample a dalt.

Les peces han d'estar disposades formant alineacions rectes, segons l'especejament definit en la DT.

Excepte en les zones classificades com d'ús restringit pel CTE no s'admetran les discontinuïtats següents en el propi paviment ni en els encontres d'aquest amb altres elements:

- Imperfeccions o irregularitats que suposin una diferència de nivell de més de 6 mm

- Els desnivells que no superin els 50 mm s'han de resoldre amb una pendent que no excedeixi del 25%

- En les zones interiors de circulació de persones, no presentarà perforacions o forats pels que es pugui introduir una esfera de 15 mm de diàmetre

PAVIMENT COL·LOCAT SOBRE MORTER O LLIT DE SORRA

Les peces han de quedar ben adherides al suport.

Els junts han de quedar plens de material de reblert.

Pendent transversal (paviments exteriors): >= 2%, <= 8%

Quan el paviment es col·loqui amb morter s'hauràn de respectar els junts pròpis del suport.

En el paviment de lloses no hi ha d'haver peces trencades, escantonades, tacades ni amb d'altres defectes superficials.

PAVIMENT DE LLAMBORDINS:

Han de quedar col·locats a trencajunt, seguint les especificacions de la DT.

Junts entre peces: <= 8 mm

Toleràncies d'execució:

- Nivell: ± 12 mm

- Replanteig: ± 10 mm

- Planor: ± 5 mm/3 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

PAVIMENT COL·LOCAT SOBRE MORTER O LLIT DE SORRA

La superfície del suport ha de ser neta i humida.

El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva col·locació o el que indiqui la DT.

COL·LOCACIÓ AMB MORTER I JUNTS REBLERTS AMB BEURADA:

S'han de suspendre els treballs quan la temperatura sigui < 5°C.

Els llambordins s'han de col·locar sobre una base de morter sec.

Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.

Un cop col·locades les peces s'han de regar per aconseguir l'adormiment del morter de base.

Després s'han de reblir els junts amb la beurada.

JUNTS REBLERTS AMB MORTER O BEURADA:

En exteriors, la superfície ha de mantenir-se humida durant les 72 h següents.

COL·LOCACIÓ AMB MORTER I REBLERT DE JUNTS AMB SORRA FINA:

- Les peces es pintaran per la seva cara inferior amb barreja d'aigua i ciment per tal de millorar l'adherència.

- El morter tindrà consistència tova i la llosa ha de quedar recolzada sobre morter en tota la superfície.

- El rebliment de junts amb sorra es realitzarà per successives escombrades.

- S'evitarà el pas del personal durant els següents dies i durant les 3 setmanes posteriors als vehicles auxiliars de l'obra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:

Paviments exteriors:

- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%

Paviments interiors:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PAVIMENT COL·LOCAT SOBRE MORTER O LLIT DE SORRA

No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P9G PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

P9GB- PAVIMENT DE FORMIGÓ ACABAT AMB ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9GB-VGEL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Paviments de formigó.

S'han considerat els tipus de paviments de formigó següents:

- Paviment amb formigó estructural, amb acabat remolinat, remolinat més ciment pòrtland i pols de quars o amb l'execució d'una textura superficial

- Paviment per a carreteres amb formigó HF, format per un conjunt de lloses de formigó en massa separades per juntsi transversals, o per una llosa continua de formigó armat, en tots dos casos eventualment dotat de junts longitudinals

S'han considerat les col·locacions del formigó següents:

- Amb estenedora de formigó

- Amb regle vibratori

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Paviments amb formigó estructural col·locats amb estenedora:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació d'elements de guiat de les màquines

- Col·locació del formigó

- Realització de la textura superficial

- Protecció del formigó i cura

Paviments amb formigó estructural col·locats amb regle vibratori:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació dels encofrats laterals, en el seu cas

- Abocat, escampat i vibrat del formigó

- Realització de la textura superficial

- Protecció del formigó i cura

Paviments per a carreteres amb formigó HF:

- Estudi i obtenció de la fórmula de treball

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació d'elements de guiat de les màquines i condicionament dels camins de rodament

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Col·locació del formigó

- Execució del junt longitudinal en fresc, i en el seu cas dels transversals

- Acabament de les vores i realització de la textura superficial

- Protecció del formigó i cura

CONDICIONS GENERALS:

La superfície del paviment ha de tenir una textura uniforme i sense segregacions.

El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.

Les lloses no han de tenir esquerdes.

Hi ha d'haver els junts de retracció i de dilatació especificats a la DT o, en el seu defecte, els indicats per la DF.

Aquests junts han de complir les especificacions del seu plec de condicions.

Els cantells de les lloses i els llavis dels junts amb estelladures s'han de reparar amb resina epoxi, segons les instruccions de la DF.

L'amplària del paviment no ha de ser inferior en cap cas a la prevista a la DT.

El gruix del paviment no ha de ser inferior en cap punt al previst a la DT.

La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF.

L'acabat de la superfície tindrà la textura indicada a la DT o el que estipuli la DF.

PAVIMENT AMB FORMIGÓ ESTRUCTURAL O LLEUGER:

La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.

Toleràncies d'execució:

- Nivell: ± 10 mm

- Planor: - En direcció longitudinal: ± 3 mm amb regla de 3 m - En direcció transversal: ± 6 mm amb regla de 3 m - Voreres i rampes en qualsevol direcció: ± 6 mm amb regla de 3 m

Les toleràncies d'execució han de complir l'especificat en l'article 5.9 de l'annex 14 del CODI ESTRUCTURAL.

PAVIMENT AMB FORMIGÓ HF:

La textura ha de consistir en l'eliminació del morter de la superfície, en un estriat o ranurat longitudinal en la calçada i en un estriat o ranurat longitudinal o transversal en els vorals.

Resistència a flexotracció als 28 dies (UNE-EN 12390-5):

Formigó HF-3,5: >= 3,5 MPa

Formigó HF-4,0: >= 4,0 MPa

Formigó HF-4,5: >= 4,5 MPa

Índex de Regularitat superficial IRI (NLT 330): Ha de complir amb els valors de la taula 550.9 del PG 3 vigent.

Macrotextura superficial (UNE-EN 13036-1): > 0,9 mm

Resistència al lliscament (UNE 41201 IN): > 75%

Toleràncies d'execució:

- Desviacions en planta: ± 30 mm

- Rasant de la superfície acabada: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

El formigonament s'ha d'aturar quan es preveu que durant les 48 h següents la temperatura pot ser inferior a 0°C. Si en algun cas fos imprescindible formigonar en aquestes condicions, s'han de prendre les mesures necessàries per tal de garantir que en el procés d'enduriment del formigó no es produiran defectes en els elements ni pèrdues de resistència.

La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes. Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.

En temps calorós, o amb vent i humitat relativa baixa, s'han d'extremar les precaucions per a evitar dessecacions superficials i fissuracions, segons les indicacions de la DF.

Quan la temperatura ambient sigui superior als 30°C, s'ha de controlar constantment la temperatura del formigó, que no ha de superar en cap moment els 35°C.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'ha de fer un tram de prova >= 200 m amb la mateixa dosificació, equip, velocitat de formigonament i gruix que després s'utilitzin a l'obra.

No s'ha de procedir a la construcció de la capa sense que un tram de prova hagi estat aprovat per la DF.

S'ha d'interrompre el formigonament quan plogui amb una intensitat que pugui provocar la deformació del cantell de les lloses o la pèrdua de la textura superficial del formigó fresc.

Entre la fabricació del formigó i el seu acabat no pot passar més d'1 h. La DF podrà ampliar aquest termini fins a un màxim de 2 h, si es prenen mesures per tal d'inhibir l'enduriment del formigó o si les condicions ambientals son molt favorables.

El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5°C.

Davant de la reglada enrasadora s'ha de mantenir en tot moment i a tota l'amplada de la pavimentadora un excés de formigó fresc en forma de cordó d'alçària <= 10 cm.

L'abocada i l'estesa s'han de realitzar tenint cura d'evitar segregacions i contaminacions.

S'han de facilitar els mitjans necessaris per tal de permetre la circulació del personal i evitar danys al formigó fresc.

Els talls de formigonat han de tenir tots els accessos senyalitzats i condicionats per a protegir la capa construïda.

Als junts longitudinals s'ha d'aplicar un producte antiadherent al cantell de la franja ja construïda. S'ha de cuidar que el formigó que es col·loqui al llarg d'aquest junt sigui homogeni i quedi compactat.

S'han de disposar junts transversals de formigonament al final de la jornada, o quan s'hagi produït una interrupció del formigonament que faci témer un inici de l'adormiment al front d'avanç.

Sempre que sigui possible s'han de fer coincidir aquests junts amb un de contracció o de dilatació, modificant si és necessari la situació d'aquells, segons les instruccions de la DF.

Si no es pot fer d'aquesta forma, s'han de disposar a una distància del junt més proper >= 1,5 m.

S'han de retocar manualment les imperfeccions dels llavis dels junts transversals de contracció executats al formigó fresc.

S'ha de prohibir el reg amb aigua o l'extensió de morter sobre la superfície del formigó fresc per a facilitar el seu acabat.

On sigui necessari aportar material per a corregir una zona baixa, s'ha d'utilitzar formigó no estès.

En el cas que es formigoni en dues capes, s'ha d'estendre la segona abans que la primera comenci el seu adormiment. Entre la posada a l'obra de les dues capes no han de passar més de 30 minuts.

En el cas que s'aturi la posada en obra del formigó més de 30 minuts, s'ha de cobrir el front de forma que no s'evapori l'aigua. Si el termini d'interrupció és superior al màxim admès entre la fabricació i posada en obra del formigó, es disposarà un junt transversal.

L'agregat per a l'acabat del paviment, en el seu cas, s'ha d'escampar uniformement sobre el formigó fresc en una quantitat de 2/3 del total i s'ha de passar la màquina allisadora. Tot seguit s'ha d'estendre la resta de l'agregat i s'ha d'allisar mecànicament.

Quan el formigó estigui fresc, s'han d'arrodonir els cantells de la capa amb una aplanadora corba.

El formigó s'ha de curar amb un producte filmogen, excepte en el cas que la DF autoritzi un altre sistema, el reg de cura, en el seu cas, ha de complir l'especificat en el Plec de condicions corresponent.

S'ha de prohibir tot tipus de circulació sobre la capa durant els 3 dies següents al formigonament, a excepció del imprescindible per a l'execució de junts i la comprovació de la regularitat superficial.

El trànsit d'obra no ha de circular abans de que el formigó hagi assolit el 80% de la resistència exigida a 28 dies.

L'obertura a la circulació ordinària no s'ha de fer abans de 7 dies de l'acabat del paviment.

PAVIMENT PER A CARRETERES:

La fabricació del formigó, el seu transport i posada en obra, s'ha de fer amb maquinària que compleixi els requisits indicats a l'apartat 550.4 del PG 3 vigent.

En el cas que la calçada tingui dos o més carrils en el mateix sentit de circulació, s'han de formigonar com a mínim dos carrils al mateix temps.

Els junts longitudinals i transversals de posada en obra del formigó fresc s'han d'executar seguint les indicacions de l'apartat 550.5.9 del PG 3 vigent.

L'acabat de la superfície s'ha de fer abans de l'inici de l'adormiment del formigó, amb les tècniques descrites a l'article 550.5.10.4 del PG 3 vigent.

El formigó fresc s'ha de protegir i s'ha de curar d'acord amb les indicacions de l'article 550.5.11 del PG 3 vigent.

ESTESA AMB ESTENEDORA:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El camí de rodadura de les màquines estarà suficientment compactat i es mantindrà net. No tindrà irregularitats superiors a 15 mm, mesurat amb regle de 3 m (NLT-334).

Els elements vibratoris de les màquines no s'han de recolzar sobre paviments acabats, i han de deixar de funcionar a l'instant que aquestes s'aturin.

La llargària de la reglada enrasadora de la pavimentadora ha de ser suficient per a que no s'aprecïïn ondulacions a la superfície del formigó.

L'espaiament entre les piquetes que sustenten el cable de guia de l'estenedora no ha de ser superior a 10 m.

Aquesta distància s'ha de reduir a 5 m a les corbes de radi inferior a 500 m i als acords verticals de paràmetre inferior a 2000 m.

S'ha de tensar el cable de guia de forma que la fletxa entre dos piquetes consecutives sigui <= 1 mm.

S'ha de protegir la zona dels junts de l'acció de les erugues interposant bandes de goma, xapes metàl·liques o d'altres materials adequats en el cas que es formigoni una franja junt a un altra existent i s'utilitzi aquesta com a guia de les màquines.

En cas que la maquinària utilitzi com a element de rodadura una franja de formigó prèviament construït, ha d'haver assolit una edat mínima de 3 dies.

L'abocada i estesa del formigó s'ha de fer de forma suficientment uniforme per a no desequilibrar l'avanç de la pavimentadora. Aquesta precaució s'ha d'extremar en el cas de formigonament en rampa.

La superfície del paviment no s'ha de retocar, excepte en zones aïllades, comprovades amb un regle no inferior a 4 m.

ESTESA AMB REGLE VIBRATORI:

La quantitat d'encofrat disponible ha de ser suficient perquè, amb un termini mínim de desencofrat del formigó de 16 h, es tingui en tot moment col·locada i a punt una llargària d'encofrat no inferior a la corresponent a 3 h de formigonament.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum realment executat, mesurat d'acord amb les seccions-tipus senyalades a la DT

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

No s'inclouen en aquests criteri les reparacions d'irregularitat superiors a les tolerables.

No és d'abonament en aquesta unitat d'obra el reg de cura.

No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els junts de retracció ni els de dilatació.

No s'inclou dins d'aquesta unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície existent.

m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT, comprovada i acceptada expressament per la DF.

ESTESA AMB REGLE VIBRATORI:

Queda inclòs el muntatge i desmuntatge de l'encofrat lateral, en el cas que sigui necessari.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/510/2018, de 8 de mayo, por la que se modifica la Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

P9H5- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9H5-E86G,P9H5-E86Q,P9H5-E8A6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mescla bituminosa tipus formigó bituminós, resultat de la combinació d'un betum asfàltic, granulats amb granulometria continua, pols mineral, i eventualment additius, de manera que totes les partícules del granulat quedin recobertes per una pel·lícula homogènia de lligant, fabricada, col·locada i compactada, a una temperatura molt superior a la d'ambient.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Estudi de la mescla i obtenció de la fórmula de treball i aprovació d'aquesta per la DO

- Realització del tram de prova i aprovació d'aquest per la DO

- Comprovació de la superfície d'assentament

- Extensió de la mescla

- Compactació de la mescla

- Execució de junts de construcció

- Protecció del paviment acabat

CONDICIONS GENERALS:

La superfície acabada ha de ser de textura homogènia, uniforme i sense segregacions.

S'ha d'ajustar als perfils previstos, en la seva rasant, gruix i amplària.

Ha de tenir el pendent transversal que s'especifiqui a la DT.

La densitat obtinguda segons s'indica en l'apartat 542.9.3.2.1 del PG-3 no ha de ser inferior als valors següents:

- Capes de gruix >= 6 cm: 98%

- Capes de gruix < 6 cm: 97%

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'Índex de Regularitat Internacional (IRI), segons NLT 330, PG-3/75 MD-11/00/(FOM 2523/2014), obtingut segons l'indicat en l'apartat 542.9.4 del PG-3 ha de complir els valors de les taules 542.14.a o 542.14.b del PG-3.

En capes de rodadura la macrotextura superficial obtinguda amb el mètode volumètric (UNE-EN 13036-1) i la resistència al lliscament transversal (UNE 41201 IN) han de ser iguals o mes grans que els valors de la taula 542.15 del PG 3.

Toleràncies d'execució:

- Amplària del semiperfil: No s'admeten amplàries inferiors a les teòriques

Nivell de les capes intermitges i de rodadura: ± 10 mm

Nivell de la capa base: ± 15 mm

- Gruix de la capa: No s'admeten gruixos inferiors al teòrics

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

L'equip de treball, central de fabricació, mitjans de transport, equip d'estesa i equip de compactació, ha de complir les especificacions de l'article 542.4 del PG-3.

S'ha de realitzar un tram de prova, amb una longitud no inferior a la definida en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. La DF ha de determinar si es pot acceptar la realització del tram de prova com a part integrant de l'obra en construcció.

A la vista dels resultats obtinguts, el Director d'Obra ha de definir si és acceptable o no la fórmula de treball i si són acceptables o no els equips proposats pel Contractista.

Durant l'execució del tram de prova s'ha d'analitzar la correspondència, al seu cas, entre els mètodes de control de la dosificació del lligant hidrocarbonat i de la densitat in situ establerts als Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars, i altres mètodes ràpids de control.

Excepte autorització expressa del Director d'Obra, s'han de suspendre els treballs quan la temperatura ambient a l'ombra sigui inferior a 5°C, excepte si el gruix de la capa a estendre fos inferior a 5 cm, en aquest cas el límit serà de 8ºC. Amb vent intens, després de gelades o a taulers d'estructures, la DF ha de poder augmentar aquests límits, en funció dels resultats de compactació obtinguts. Tampoc es permet la posada a l'obra en cas de precipitacions atmosfèriques.

La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes. Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.

La regularitat superficial de la capa sobre la que s'ha d'estendre la mescla, ha de complir l'indicat als articles 510 i 513 del PG-3. Sobre aquesta capa s'ha d'haver aplicat un reg d'imprimació o d'adherència, que ha de complir l'especificat en els articles 530 ó 531 del PG-3.

Si la superfície estigués constituïda per un paviment hidrocarbonat, i aquest fos heterogeni, s'hauran d'eliminar mitjançant fressat els sobrants de lligant i segellar les zones massa permeables, segons les instruccions del Director d'Obra. Es comprovarà especialment que transcorregut el termini de trencament del lligant dels tractaments aplicats, no queden restes d'aigua a la superfície. També, si ha passat mol temps des de la aplicació, es verificarà que la seva capacitat d'unió amb la mescla bituminosa no ha disminuït de forma perjudicial; en caso contrari, el Director de las Obres podrà ordenar la execució d'un reg d'adherència addicional.

L'estesa de la mescla s'ha de fer mecànicament començant per la vora inferior de la capa i amb la major continuïtat possible, per franges horitzontals. L'amplària de les franges s'ha d'estudiar per a que hi hagi el menor nombre de junts possible.

Després d'haver estès i compactat una franja, s'ha d'estendre la següent mentre la vora de la primera es trobi encara calent i en condicions de ser compactada; en cas contrari s'ha d'executar un junt longitudinal.

L'estenedora s'ha de regular de forma que la superfície de la capa estesa resulti llisa i uniforme, sense segregacions ni arrossegaments, i amb un gruix tal que, un cop compactada, s'ajusti a la rasant i secció transversal indicades a la DT del Projecte, amb les toleràncies indicades a l'epígraf 542.7.2 del PG 3.

L'estesa s'ha de fer amb la major continuïtat possible, ajustant la velocitat de l'estenedora a la producció de la central de fabricació de manera que aquella no s'aturi. En cas de parada, es comprovarà que la temperatura de la mescla a estendre, en la tolva de l'estenedora i a sota d'aquesta, no baixi de la prescrita en la fórmula de treball per a l'inici de compactació, en cas contrari cal executar un junt transversal.

En obres sense manteniment de la circulació, per a carreteres amb calçades separades amb superfícies a estendre superiors a 70 000 m2, es realitzarà la extensió de qualsevol capa bituminosa a ample complet, treballant si fos necessari amb 2 o mes estenedores lleugerament desfasades, evitant junts longitudinals. A la resta de situacions, després d'haver estes i compactat una franja, s'estendrà

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

la següent mentre la vora de la primera estigui encara calenta i en condicions de ser compactada; en caso contrario, s'executarà un junt longitudinal.

La compactació s'ha de fer segons el pla aprovat per la DO en funció dels resultats del tram de proves fins que se assoleixi la densitat especificada a l'epígraf 542.7.1. S'haurà de fer a la temperatura mes alta possible sense superar la màxima prescrita a la fórmula de treball i sense que es produeixin desplaçaments de la mescla estesa, i es continuarà, mentre la mescla estigui en condicions de ser compactada i la seva temperatura no sigui inferior a la mínima prescrita a la fórmula de treball.

En mescles bituminoses fabricades amb betums millorats o modificats amb cautxú i en mescles bituminoses amb addició de cautxú, es continuarà obligatòriament el procés de compactació fins que la temperatura de la mescla baixi de la mínima establerta a la fórmula de treball, encara que s'hages assolit prèviament la densitat especificada a l'epígraf 542.7.1.

La compactació s'ha de fer longitudinalment, de manera continua i sistemàtica. Si l'estesa de la mescla bituminosa es fa per franges, en compactar una d'aquestes s'ha d'ampliar la zona de compactació per tal que inclogui 15 cm de l'anterior, com a mínim.

Els corrons han de portar la seva roda motriu del costat més pròxim a l'estenedora; els seus canvis de direcció s'han de fer sobre la mescla que ja s'ha compactat, i els seus canvis de sentit s'han de fer amb suavitat. S'ha de cuidar que els elements de compactació estiguin nets i, si és precís, humits.

En el cas en que hi hagi junts, s'ha de procurar que els junts transversals de capes sobreposades quedin a un mínim de 5 m un de l'altra, i que els longitudinals quedin desplaçades a un mínim de 15 cm un de l'altra.

A l'estendre franges longitudinals contigües, si la temperatura de l'estesa en primer lloc no fos superior al mínim fixat en la fórmula de treball per acabar la compactació, la vora d'aquesta franja s'ha de tallar verticalment, deixant al descobert una superfície plana i vertical. Se li ha d'aplicar una capa uniforme i lleugera de reg d'adherència segons l'article 531 del PG 3, deixant trencar l'emulsió suficientment. A continuació, s'ha d'escalfar el junt i estendre la següent franja contra ella.

Els junts transversals en capes de rodadura s'han de compactar transversalment, i s'ha de disposar els recolzaments necessaris per als elements de compactació.

La capa executada només es pot obrir a la circulació quan assoleixi la temperatura ambient en tot el seu gruix, o be, prèvia autorització de la DF, quan assoleixi la temperatura de 60ºC. En aquest cas s'han d'evitar les parades i canvis de direcció sobre la capa fins que aquesta assoleixi la temperatura ambient.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA:

t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.

L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-IC Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Abans d'iniciar-se la posada a l'obra de cada tipus de mescla bituminosa en calent. Execució d'un tram de prova, per comprovar:

- La fórmula de treball

- Els equips proposats pel contractista

- La forma específica d'actuació dels equips

- La correspondència entre els mètodes de control de fabricació i els resultats in situ

En l'execució d'una capa:

- Inspecció visual de l'aspecte de la mescla i mesura de la temperatura de la mescla i la temperatura ambient, al descarregar en l'estenedora o equip de transferència

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Presa de mostres i preparació de provetes segons UNE-EN 12697-30 si la mida màxima del granulat es 22 mm o segons UNE-EN 12697-32 per a mides màximes del granulat superiors, al menys un cop al dia i al menys un cop per lot determinat segons el menor dels valors següents: - 500 m de calçada - 3.500 m2 de calçada - la fracció construïda diàriament

- Determinar el contingut de forats segons UNE-EN 12697-8 de les provetes anteriors

- Determinar la densitat aparent segons UNE-EN 12697-6 amb el mètode d'assaig de l'annex B de l'UNE-EN 13108-20

- Determinació per a cada lot de la densitat de referència per a compactació

- Dosificació del lligant segons UNE-EN 12697-1, amb la freqüència que estableixi el DO, sobre les mostres de les provetes

- Granulometria dels granulats extrets segons UNE-EN 12697-2, amb la freqüència que estableixi el DO, sobre les mostres de les provetes

- Gruix de l'estesa, mitjançant punxó graduat amb la freqüència que estableixi el DO

- Que el nombre i tipus de compactadors son els aprovats

- Que funcionen els dispositius d'humectació, neteja i protecció dels compactadors

- El llast, pes total i en el seu cas, pressió d'inflament dels dels compactadors

- La frqüència i l'amplitud en els compactadors vibratoris

- Nombre de passades de cada compactador

- Temperatura de la superfície de la capa en acabar la compactació

Aquests controls es faran d'acord amb les indicacions de l'epígraf 542.9.4 del PG 3.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Es considerarà un lot, que s'acceptarà o rebutjarà en bloc, al menor que resulti d'aplicar els següents criteris:

- 500 m de calçada

- 3.500 m2 de calçada

- la fracció construïda diàriament

Extracció de testimonis, en punts aleatoris, en un nombre més gran o igual a 3 per lot per determinar:

- Densitat aparent i el gruix segons UNE-EN 12697-6, considerant les condicions d'assaig de l'annex B de l'UNE-EN 13108-20

Comprovació d'adherència entre capes segons NLT-382

- Control de la regularitat superficial, en trams de 1000 m de llarg, 24 h després de la seva execució i abans d'estendre la capa següent, determinant l'IRI segons NLT 330, i epígraf 542.9.4 del PG 3

En capes de rodadura:

Macrotextura superficial segons UNE-EN 13036-1, controlada diariament a 3 punts del lot triat aleatoriament

- Determinació de la resistència al lliscament, segons NLT 336, de tota la llargària de la obra, abans de la posada en servei.

Aquests controls es faran d'acord amb les indicacions de l'epígraf 542.9.4 del PG 3.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

El lot de control de la unitat acabada s'ha d'acceptar o rebutjar globalment.

Els criteris d'acceptació o rebuig de la unitat acabada, i les actuacions en cas d'incompliment d'algun dels paràmetres de control son els indicats a l'epígraf 542.10 del PG 3.

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P9H6- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9H6-6QCI.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mescla bituminosa en calent per a capes de rodadura, formades per la combinació d'un betum asfàltic, granulats, en granulometria continua amb baixes proporcions de granulat fi o amb discontinuïtats granulomètriques en alguns tamisos, pols mineral i eventualment additius, de manera que totes les partícules del granulat quedin recobertes per una pel·lícula homogènia de lligant col·locada i compactada, a una temperatura molt superior a la d'ambient.

S'han considerat els tipus següents:

- Mescles bituminoses drenants per a capes de rodadura, formades per granulats (en granulometria continua amb baixes proporcions de granulat fi o amb discontinuïtat granulomètrica en alguns tamisos), pols mineral, que son les que per la seva proporció baixa de granulat fi, tenen un contingut molt elevat de forats interconnectats que proporcionen propietats drenants. S'han considerat per a l'us en capes de rodadura de 4 a 5 cm de gruix..

- Mescles bituminoses discontinues per a capes de rodadura, formades per granulats (en granulometria continua amb baixes proporcions de granulat fi o amb discontinuïtat granulomètrica en alguns tamisos), pols mineral, que tenen una discontinuïtat granulomètrica molt elevada en els tamisos inferiors del granulat gros. S'han considerat dos tipus; un amb la mida màxima nominal del fus granulomètric de 8 mm i l'altre d'11 mm. Es consideren per a ús en capes de rodadura de 2 a 3 cm de gruix.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Estudi de la mescla i obtenció de la fórmula de treball i aprovació d'aquesta per la DO

- Realització del tram de prova i aprovació d'aquest per la DO

- Comprovació de la superfície d'assentament

- Extensió de la mescla

- Compactació de la mescla

- Execució de junts de construcció

- Protecció del paviment acabat

CONDICIONS GENERALS:

La superfície acabada ha de ser de textura homogènia, uniforme i sense segregacions.

S'ha d'ajustar als perfils previstos, en la seva rasant, gruix i amplària.

Ha de tenir el pendent transversal que s'especifiqui a la DT.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La densitat de les mescles ha de complir les indicacions del apartat 543.7.1 del PG 3.

L'Índex de Regularitat Internacional (IRI), segons NLT 330, obtingut segons l'indicat en l'apartat 543.9.4 del PG-3 ha de complir els valors de les taules 543.12.a o 543.12.b del PG-3.

La macrotextura superficial obtinguda amb el mètode volumètric (UNE-EN 13036-1) i la resistència al lliscament transversal (UNE 41201 IN) han de ser iguals o mes grans que els valors de la taula 543.13 del PG 3.

Toleràncies d'execució:

- Amplària del semiperfil: No s'admeten amplàries inferiors a les teòriques

- Nivell de la capa de rodadura: ± 10 mm

- Gruix de la capa: No s'admeten gruixos inferiors al teòrics

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

L'equip de treball, central de fabricació, mitjans de transport, equip d'estesa i equip de compactació, ha de complir les especificacions de l'article 543.4 del PG-3.

S'ha de realitzar un tram de prova, amb una longitud no inferior a la definida en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. La DF ha de determinar si es pot acceptar la realització del tram de prova com a part integrant de l'obra en construcció.

A la vista dels resultats obtinguts, el Director d'Obra ha de definir si és acceptable o no la fórmula de treball i si són acceptables o no els equips proposats pel Contractista.

Durant l'execució del tram de prova s'ha d'analitzar la correspondència, al seu cas, entre els mètodes de control de la dosificació del lligant hidrocarbonat i de la densitat in situ establerts als Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars, i altres mètodes ràpids de control.

Excepte autorització expressa del Director d'Obra, s'han de suspendre els treballs quan la temperatura ambient a l'ombra sigui inferior a 8°C. Amb vent intens, després de gelades o en taulers d'estructures, la DF ha de poder augmentar aquests límits, en funció dels resultats de compactació obtinguts. Tampoc es permet la posada a l'obra en cas de pluja.

La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes. Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.

La regularitat superficial de la capa sobre la que s'ha d'estendre la mescla, ha de complir l'indicat en les taules 542.14.a ó 542.14.b del PG-3. Si està constituïda per un paviment heterogeni, s'hauran d'eliminar mitjançant fresat els excessos de lligant i segellar les zones massa permeables, seguint les instruccions de la DO.

Sobre la superfície d'assentament cal haver aplicat un reg d'imprimació o d'adherència, que ha de complir l'especificat en l'article 531 del PG-3.

L'estesa de la mescla s'ha de fer mecànicament començant per la vora inferior de la capa i amb la major continuïtat possible, per franges horitzontals. L'amplària de les franges s'ha d'estudiar per a que hi hagi el menor nombre de junts possible.

Després d'haver estès i compactat una franja, s'ha d'estendre la següent mentre la vora de la primera es trobi encara calent i en condicions de ser compactada; en cas contrari s'ha d'executar un junt longitudinal.

L'estesa s'ha de fer amb la major continuïtat possible, ajustant la velocitat de l'estenedora a la producció de la central de fabricació de manera que aquella no s'aturi. En cas de parada, es comprovarà que la temperatura de la mescla a estendre, en la tolva de l'estenedora i a sota d'aquesta, no baixi de la prescrita en la fórmula de treball per a l'inici de compactació, en cas contrari cal executar un junt transversal.

En obres sense manteniment de la circulació, per a carreteres amb calçades separades amb superfícies a estendre superiors a 70 000 m2, es realitzarà la extensió de qualsevol capa bituminosa a ample complet, treballant si fos necessari amb 2 o mes estenedores lleugerament desfasades, evitant junts longitudinals. A la resta de situacions, després d'haver estes i compactat una franja, s'estendrà la següent mentre la vora de la primera estigui encara calenta i en condicions de ser compactada; en caso contrario, s'executarà un junt longitudinal.

La mescla bituminosa s'ha d'estendre sempre en una sola tongada. L'estenedora s'ha de regular de manera que la superfície de la capa estesa resulti llisa i uniforme, sense segregacions ni arrossegaments, i amb un gruix tal, que després de la compactació s'ajusti a la secció transversal indicada a la DT amb les toleràncies establertes a l'epígraf 543.7.2 del PG 3.

La compactació s'ha de fer segons el pla aprovat per la DO en funció dels resultats del tram de proves fins que se assoleixi la densitat especificada a l'epígraf 543.7.1. S'haurà de fer a la temperatura mes alta possible sense superar la màxima prescrita a la fórmula de treball i sense que es produeixin desplaçaments de la mescla estesa, i es continuarà, mentre la mescla estigui en condicions de ser

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

compactada i la seva temperatura no sigui inferior a la mínima prescrita a la fórmula de treball. El nombre de pasades del compactador, sense vibració, ha de ser superior a 6.

En mescles bituminoses fabricades amb betums millorats o modificats amb cautxú i en mescles bituminoses amb addició de cautxú, es continuarà obligatòriament el procés de compactació fins que la temperatura de la mescla baixi de la mínima establerta a la fórmula de treball, encara que s'hages assolit prèviament la densitat especificada a l'epígraf 543.7.1.

La compactació s'ha de fer longitudinalment, de manera continua i sistemàtica. Si l'estesa de la mescla bituminosa es fa per franges, en compactar una d'aquestes s'ha d'ampliar la zona de compactació per tal que inclogui 15 cm de l'anterior, com a mínim.

Els corrons han de portar la seva roda motriu del costat més pròxim a l'estenedora; els seus canvis de direcció s'han de fer sobre la mescla que ja s'ha compactat, i els seus canvis de sentit s'han de fer amb suavitat. S'ha de cuidar que els elements de compactació estiguin nets i, si és precís, humits.

En el cas en que hi hagi junts, s'ha de procurar que els junts transversals de capes sobreposades quedin a un mínim de 5 m un de l'altra, i que els longitudinals quedin desplaçades a un mínim de 15 cm un de l'altra.

En capes de rodadura amb mescles drenants, cal evitar sempre els junts longitudinals. Només en categories de trànsit T2 i T3 o pavimentació de carreteres en les que no sigui possible tallar el trànsit, es permeten i aquests junts han de coincidir amb un carener del paviment.

A l'estendre franges longitudinals contigües, si la temperatura de l'estesa en primer lloc no fos superior al mínim fixat en la fórmula de treball per acabar la compactació, la vora d'aquesta franja s'ha de tallar verticalment, deixant al descobert una superfície plana i vertical. Se li ha d'aplicar una capa uniforme i lleugera de reg d'adherència segons l'article 531 del PG 3, deixant trencar l'emulsió suficientment. A continuació, s'ha d'escalfar el junt i estendre la següent franja contra ella.

Els junts transversals en capes de rodadura s'han de compactar transversalment, i s'ha de disposar els recolzaments necessaris per als elements de compactació.

La capa executada es podrà obrir a la circulació tant aviat com la temperatura de la mateixa arribi als 60ºC. S'han d'evitar les aturades brusques i els canvis de sentit del transit sobre la capa fins que aquesta assoleixi la temperatura ambient.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA I MESCLA DRENANT:

m2 de superfície, segons tipus, mesurats multiplicant l'amplària de cada capa d'acord amb les seccions tipus especificades a la DT per la llargària realment executada.

L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'adherència.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-IC Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Abans d'iniciar-se la posada a l'obra de cada tipus de mescla bituminosa en calent. Execució d'un tram de prova, per comprovar:

- La fórmula de treball

- Els equips proposats pel contractista

- La forma específica d'actuació dels equips

- La correspondència entre els mètodes de control de fabricació i els resultats in situ

En l'execució d'una capa:

- Inspecció visual de l'aspecte de la mescla i mesura de la temperatura de la mescla i la temperatura ambient, al descarregar en l'estenedora o equip de transferència

- Presa de mostres i preparació de provetes segons UNE-EN 12697-30 aplicant 50 cops per cara al menys un cop al dia i al menys un cop per lot determinat segons el menor dels valors següents: - 500 m de calçada - 3.500 m2 de calçada - la fracció construïda diàriament

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Determinar el contingut de forats segons UNE-EN 12697-8 de les provetes anteriors

- Determinar la densitat aparent segons UNE-EN 12697-6 amb el mètode d'assaig de l'annex B de l'UNE-EN 13108-20

- Determinació per a cada lot de la densitat de referència per a compactació

- Dosificació del lligant segons UNE-EN 12697-1, amb la freqüència que estableixi el DO, sobre les mostres de les provetes

- Granulometria dels granulats extrets segons UNE-EN 12697-2, amb la freqüència que estableixi el DO, sobre les mostres de les provetes

- Gruix de l'estesa, mitjançant punxó graduat amb la freqüència que estableixi el DO

- Que el nombre i tipus de compactadors son els aprovats

- Que funcionen els dispositius d'humectació, neteja i protecció dels compactadors

- El llast, pes total i en el seu cas, pressió d'inflament dels dels compactadors

- La frqüència i l'amplitud en els compactadors vibratoris

- Nombre de passades de cada compactador

- Temperatura de la superfície de la capa en acabar la compactació

Per a mescles tipus BBTM B i PA, permeabiitat de la capa durant la seva compactació segons NLT 327; amb la freqüència que determini la DO.

Aquests controls es faran d'acord amb les indicacions de l'epígraf 543.9.4 del PG 3.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Es considerarà un lot, que s'acceptarà o rebutjarà en bloc, al menor que resulti d'aplicar els següents criteris:

- 500 m de calçada

- 3.500 m2 de calçada

- la fracció construïda diàriament

Extracció de testimonis, en punts aleatoris, en un nombre més gran o igual a 3 per lot per determinar:

- Control de la regularitat superficial, en trams de 1000 m de llarg, 24 h després de la seva execució i abans d'estendre la capa següent, determinant l'IRI segons NLT 330, i epígraf 542.9.4 del PG 3

- Determinació de la resistència al lliscament, segons NLT 336, de tota la llargària de la obra, abans de la posada en servei.

- En mescles BBTM A: determinar la densitat aparent de les provetes i el gruix de la capa

- En mescles BBTM B de gruixos >= 2,5 cm: determinar gruix, densitat aparent i percentatge de forats dels testimonis extrets

- En mescles BBTM B de gruixos < 2,5 cm, : determinar la dotació mitja de la mescla com a relació entre la massa total dels materials corresponents a cada càrrega, mesurada per diferència de pes del camió abans i després de carregar-lo, per la superfície realment tractada mesurada en el terreny. La bàscula ha d'estar contrastada

- Comprovació d'adherència entre capes segons NLT-382

Macrotextura superficial segons UNE-EN 13036-1, controlada diariament a 3 punts del lot triat aleatoriament

- Control de la regularitat superficial, en trams de 1000 m de llarg, 24 h després de la seva execució i abans d'estendre la capa següent, determinant l'IRI segons NLT 330, i epígraf 543.9.4 del PG 3

Determinació de la resistència al lliscament, segons NLT 336, de tota la llargària de la obra, abans de la posada en servei.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

El lot de control de la unitat acabada s'ha d'acceptar o rebutjar globalment.

Els criteris d'acceptació o rebuig de la unitat acabada, i les actuacions en cas d'incompliment d'algun dels paràmetres de control son els indicats a l'epígraf 543.10 del PG 3.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

P9 FIRMES Y PAVIMENTOS

P9L REGS SENSE GRANULATS

P9L1- REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9L1-E97U,P9L1-E98K.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Regs amb emulsions bituminoses.

S'han considerat els següents regs amb emulsions bituminoses:

- Reg d'imprimació (IMP)

- Reg d'adherència (ADH)

- Reg de cura (CUR)

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En el reg d'imprimació o de cura amb emulsió bituminosa:

- Preparació de la superfície existent.

- Aplicació del lligant bituminós.

- Eventual extensió d'un granulat de cobertura.

En el reg d'adherència:

- Preparació de la superfície existent.

- Aplicació del lligant bituminós.

CONDICIONS GENERALS:

El reg ha de tenir una distribució uniforme i no pot quedar cap tram de la superfície tractada sense lligant o producte de cura.

REG D'IMPRIMACIÓ:

Estarà efectuat amb alguna de les següents emulsions bituminoses:

- C50BF4 IMP

- C60BF4 IMP

Dotació del lligant:

- Quantitat que sigui capaç d'absorbir la capa que s'imprimeixi durant un període de 24 h.

- En tots els casos: > = 500 g/m2.

REG D'ADHERÈNCIA:

El tipus d'emulsió utilitzada es trobarà dins de les indicades a l'article 531 del PG3.

Dotació del lligant:

- En tots els casos: >= 200 g/m2.

- La capa superior és una mescla bituminosa discontínua en calent o drenant, o una capa tipus formigó bituminós: >= 250 g/m2.

Adherència entre dues capes de mescla bituminosa, o una de mescla bituminosa i una altra de material tractat amb conglomerant hidràulic, (NLT 382):

- Una de les capes és de rodament: >= 0,6 MPa.

- Resta dels casos: >= 0,4 MPa.

REG DE CURA:

El tipus d'emulsió utilitzada serà una de les següents:

- C60B3 CUR

- C60B2 CUR

Dotació del lligant:

- Quantitat que garanteixi la formació d'una pel·lícula contínua, uniforme i impermeable.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- En tots els casos: >= 300 g/m2.

REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA:

En els casos en què sigui necessari, el granulat de cobertura ha de tenir una distribució uniforme.

El granulat utilitzat, en el seu cas, serà sorra natural, sorra procedent de matxuqueig o una barreja de totes dues i estarà exempt de tot tipus de matèries estranyes.

Ha de complir, a més, les següents condicions:

- % material que passa pel tamís 4 mm, segons UNE-EN 933-2: 100 %

- % partícules inferiors al tamís 0,063 mm, segons UNE-EN 933-2: < 15 %

- Equivalent de sorra per a la fracció 0/4 de l'àrid, segons Annex A UNE-EN 933-8: > 40

- Plasticitat, segons UNE 103103 i UNE 103104: No plàstic

La dotació del granulat de cobertura:

- La mínima necessària per a absorbir l'excés de lligant o per a garantir la protecció del reg sota l'acció del trànsit.

- En tots els casos: < = 6 l/m2, > = 4 l/m2.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

Abans d'efectuar el reg es comprovarà que la superfície a regar estigui neta i sense matèria solta.

Es protegiran els elements constructius o accessoris de l'entorn, perquè quedin nets una vegada aplicat el reg.

Es suspendran els treballs quan la temperatura sigui inferior a 10°C o en cas de pluja.

Aquest límit es podrà reduir a 5°C quan la temperatura ambient tendeixi a augmentar i la DF ho autoritzi.

Es comprovarà que la superfície a regar compleix les condicions especificades per a la unitat d'obra corresponent, en cas contrari s'efectuaran les correccions necessàries segons les indicacions de la DF.

S'aplicarà l'emulsió amb la dotació i temperatura aprovada per la DF.

S'evitarà la duplicació de la dotació en els junts de treball transversals.

Quan el reg es faci per franges, l'estesa del lligant es superposarà lleugerament en la unió de dues franges.

REG D'IMPRIMACIÓ:

En cas necessari, abans d'aplicar el reg, es regarà lleugerament amb aigua la superfície existent, sense arribar a formar tolls.

Es dividirà la dotació prevista per a la seva aplicació en dues vegades, si la correcta execució del reg ho requereix i la DF ho considera oportú.

La seva aplicació es coordinarà amb la posada en obra de la capa bituminosa sobreposada, de manera que l'emulsió no perdi efectivitat com a element d'unió.

No es podrà circular sobre el reg fins que no s'hagi absorbit tot el lligant i durant les 4 h següents a l'extensió de l'àrid de cobertura, si s'escau.

L'àrid de cobertura s'estendrà, segons el parer de la DF, quan sigui necessari fer circular vehicles per sobre del reg, o quan s'observi que ha quedat part sense absorbir passades 24 h de l'aplicació del lligant. L'extensió es farà per mitjans mecànics de forma uniforme i amb la dotació aprovada per la DF.

REG D'ADHERÈNCIA:

Si s'aplica sobre un paviment bituminós existent s'eliminaran prèviament els excesos de lligant i es repararan els desperfectes que puguin impedir una perfecta unió entre les capes bituminoses.

La seva aplicació es coordinarà amb la posada en obra de la capa superior, de manera que s'hagi produït el trencament de l'emulsió, però sense que hagi perdut efectivitat com a element d'unió.

Es prohibirà la circulació fins que s'hagi produït el trencament del lligant en tota la superfície aplicada.

REG DE CURA:

S'aplicarà després de compactar la capa inferior, abans de transcorregudes 3 h des de la seva finalització. Durant aquest temps la superfície es mantindrà humida.

El granulat de cobertura s'estendrà, segons el parer de la DF, quan s'hagi de fer circular trànsit per sobre del reg. L'extensió es farà per mitjans mecànics de forma uniforme i amb la dotació aprovada per la DF .

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

t de pes mesurades segons les especificacions de la DT.

No són d'abonament els excessos laterals.

DOTACIÓ EN KG/M2:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

No són d'abonament els excessos laterals.

REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA:

Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Es considera com a lot, al menor que resulti d'aplicar els 3 criteris següents:

- Una longitud de 500 m de calçada.

- Una superfície de 3.500 m2 de calçada.

- La superfície regada diàriament.

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Dotació mitjana del lligant residual mitjançant assecat en estufa i pesatge de mostres recollides en safata, en un nombre de punts >=3.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Les condicions d'acceptació són les següents:

- Regs d'imprimació i de cura: - Dotació mitjana de lligant residual: ± 15 % de la prevista. - Addicionalment: <=1 individu de la mostra assajada excedeix els límits.

- Regs d'adherència: - Dotació mitjana de lligant residual: + 15 %, -10 % de la prevista - Addicionalment: <=1 individu de la mostra assajada excedeix els límits fixats.

Actuació en cas d'incompliment: es prendran les mesures indicades per la DF.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN REGS D'ADHERÈNCIA:

En els lots definits anteriorment, i després d'estendre la capa de mescla bituminosa superior, les tasques de control a realitzar són les següents:

- Adherència entre capes: assaig de tall, segons NLT 382, en 3 testimonis extrets en punts aleatoris.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN REGS D'ADHERÈNCIA:

Les condicions d'acceptació són les següents:

- Valor mitjà de l'adherència entre capes, en cada lot: - Una de les capes és de rodament: >= 6 Mpa; <= 1 individu de la mostra assajada amb valor <= 25 % de 6 MPa. - Dues capes intermèdies: >=4 Mpa; <= 1 individu de la mostra assajada amb valor <= 25 % de 4 MPa.

Actuació en cas d'incompliment:

- Adherència mitjana obtinguda < 90 % del valor previst: es fresarà la capa de mescla bituminosa superior i es reposarà el reg d'adherència i la capa esmentada. Per compte del contractista.

- Adherència mitjana obtinguda >= 90 % del valor previst: penalització econòmica del 10 % de la mescla bituminosa superior.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

PBA2- PINTAT DE MARQUES SUPERFICIALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBA2-FIHR.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Pintat sobre paviment de marques vials, formant línies o signes, amb finalitats informatives i reguladores del trànsit.

S'han considerat les marques següents:

- Marques superficials

S'han considerat els llocs d'aplicació següents:

- Vials públics

- Vials privats

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la superfície existent

- Replanteig i premarcat

- Aplicació de la marca vial

- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat

CONDICIONS GENERALS:

Les marques vials utilitzades seran, d'acord amb la norma UNE-EN 1436, dels següents tipus:

- En funció de la seva vida útil: - Permanents (P) - Temporals (T)

- En funció de la visibilitat nocturna o propietats de retrorreflexió: - Tipus 0 (NR): no retrorreflectants - Tipus I (R): retrorreflectants en sec - Tipus II (RW): retrorreflectants en sec i amb humitat - Tipus II (RR): retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja

- En funció de les seves propietats de resistència al lliscament: - Estructurades (E) - No estructurades (NE)

- En funció d'altres usos especials: - Sonores (S) - Fàcils d'eliminar (F) - De emmarcar (B) - Emmascaradora (M) - En forma de tauler d'escacs (D)

- En funció de la forma d'aplicació: - Marques vials "in situ" - Marques vials prefabricades

La marca vial o sistema de senyalització horitzontal estarà formada per un material base i en el seu cas, unes addicions de materials de pre-barrejat i/o de post-barrejat en les proporcions indicades a les instruccions d'aplicació del sistema.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El material base estarà constituït per pintures, plàstics en fred o per termoplàstics.

Els requisits essencials de les marques vials; visibilitat nocturna, visibilitat diürna, resistència al lliscament i color, han de complir les especificacions de la UNE-EN 1436 i es determinaran amb els mètodes establerts en aquesta norma.

Les marques tindran el color, forma, dimensions i ubicació indicades a la DT.

Han de tenir les vores netes i ben perfilades.

La capa de pintura ha de ser clara, uniforme i duradera.

Dosificació estàndard del material base per a marques vials permanents:

- Pintures: 720 g/m2

- Termoplàstics en capa fina: 3000 g/m2

- Termoplàstics en capa gruixuda: 5000 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa fina: 1000 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa gruixuda: 3000 g/m2

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 3,0 cm

- Dosificació de pintura i microesferes: - 0%, + 20%

MARQUES VIALS RETRORREFLECTANTS:

El material base de la marca vial portarà incorporades, per pre-barrejat i/o post-barrejat, microesferes de vidre que li conferiran el caràcter retrorreflectant.

La retrorreflexió de la marca vial en condicions d'humitat o de pluja es podrà reforçar mitjançant propietats especials en la seva textura superficial, microesferes de vidre gruixudes, o altres mitjans.

Dosificació estàndard de microesferes de vidre i càrregues antilliscants de post-barrejat afegides al material base:

- Pintures: 480 g/m2

- Termoplàstics en capa fina: 500 g/m2

- Termoplàstics en capa gruixuda: 500 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa fina: 500 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa gruixuda: 500 g/m2

MARQUES VIALS EN CARRETERES:

Les marques vials utilitzades a la xarxa de carreteres de l'Estat seran, d'acord amb la norma UNE-EN 1436, dels següents tipus:

- En funció de la seva vida útil: - Permanents (P): de color blanc, utilitzades en la senyalització horitzontal de carreteres amb trànsit convencional.

- En funció de la visibilitat nocturna o propietats de retrorreflexió: - Tipus II (RW): marca vial estructurada o no, dissenyada per a mantenir la retrorreflexió en sec i amb humitat. - Tipus II (RR): marca vial estructurada dissenyada per a mantenir la retrorreflexió en sec, amb humitat i pluja.

- En funció d'altres usos especials: - Sonores (S): marca vial amb ressalts que produeix efectes sonors i mecànics (vibracions). Seran permanents i de tipus II (RR). - De emmarcar (B): marca vial permanent de color negre, utilitzada a l'emmarcat de marques vials per a millorar el seu contrast. - En forma de taulell d'escacs (D): marca vial permanent de color vermell, utilitzada per a senyalització d'accés a un llit de frenada.

Els requisits de comportament de les marques vials compliran amb les característiques especificades a la taula 700.2a del PG 3 vigent, per a les de color blanc i a les taules 700.2.b i 700.2.c per a les de color negre i vermell respectivament.

La marca vial tindrà la classe de durabilitat adequada a les característiques de la carretera a la que s'ha d'aplicar. En funció del factor de desgast, calculat segons les especificacions de l'article 700.3.4.1 del PG 3 vigent, la durabilitat dels requisits, assajada d'acord amb la norma UNE-EN 13197, complirà:

- Marques vials de colors blanc i negre: classes P5, P6 o P7

- Marques vials de color vermell: >= classe P4

El material base de la marca vial i la seva forma d'aplicació seran compatibles amb el suport sobre el que s'ha d'aplicar:

- En actuacions de repintat: complirà els criteris de compatibilitat amb la marca vial existent, d'acord amb la taula 700.9 del PG 3 vigent.

- En aplicacions sobre paviment nou: serà conforme amb els criteris establerts a la taula 700.10 del PG 3 vigent.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els requisits de comportament de les marques vials, durant el període de garantia, han de complir amb les característiques especificades a la taula 700.11 del PG 3 vigent, per a les de color blanc i a les taules 700.2.b i 700.2.c per a les de color negre i vermell respectivament.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

S'ha de treballar a una temperatura entre 5° i 40°C i amb vents inferiors a 25 km/h.

No podrà aplicar-se la marca vial:

- Quan la temperatura del substrat no superi almenys en 3ºC al punt de rosada.

- Quan el paviment estigui humit.

Abans de començar les feines, la DF ha d'aprovar l'equip, les mesures de protecció del trànsit i les senyalitzacions auxiliars.

No s'iniciaran obres que afectin a la lliure circulació sense haver col·locat la corresponent senyalització, abalisament i, en el seu cas, defenses. La seva forma, suport, colors, pictogrames i dimensions es correspondran amb l'establert a la Norma de Carreteres 8.3.- IC i catàleg d'Elements de Senyalització, Abalisament i Defensa per a circulació vial.

L'aplicació de la marca vial es realitzarà d'acord amb les instruccions del sistema de senyalització vial horitzontal, subministrat pel fabricant, que inclouran com a mínim:

- Identificació del fabricant

- Dosificacions

- Tipus i proporcions de materials de post-barrejat, en el seu cas

- Necessitat o no de microesferes de vidre de pre-barrejat

La maquinària i equips de posada en obra de marques vials compliran els requisits que estableix l'article 700.5 del PG 3 vigent i es classificaran i caracteritzaran segons el que especifica la norma UNE 135277-1.

El compliment d'aquests requisits s'haurà d'acreditar mitjançant la presentació de la declaració del contractista, que per a cada màquina a utilitzar ha d'incloure la següent informació, d'acord amb la norma UNE 135277-1:

- Fitxa tècnica de cada màquina

- Requisits associats a cada classe de màquina

- Identificació dels elements de la màquina

Abans del començament de cada unitat d'obra, inclosos amples diferents de línies i per a cada equip, s'ha de procedir, sota la supervisió de la DF, a l'ajust de la maquinària per a determinar els paràmetres d'aplicació d'acord amb el que especifica la norma UNE 135277-1, i s'elevarà acta de cada un dels ajustos realitzats.

S'han de preveure sistemes de drenatge per a evitar que les marques vials aplicades siguin la causa de la formació d'una pel·lícula d'aigua sobre el paviment.

La superfície on s'ha d'aplicar la pintura ha d'estar neta, sense materials no adherits i completament seca.

Quan el sistema de senyalització vial horitzontal no sigui compatible amb el substrat (paviment o marca vial antiga), es procedirà a l'esborrat de la marca vial existent, o a l'aplicació d'una imprimació o d'un tractament superficial adequat, segons el parer de la DF, per a garantir aquesta compatibilitat.

En el cas de superfícies de formigó, no han de quedar restes de productes o materials utilitzats per al curat del formigó.

Quan el factor de luminància del paviment sigui > 0,15, segons UNE-EN 1436, s'emmarcarà la marca vial amb una marca d'emmarcar pintada a banda i banda amb un ample igual a la meitat del corresponent a la marca vial existent.

Si la superfície a pintar és un morter o formigó, no presentarà eflorescències, ni reaccions alcalines.

Si la superfície on s'aplica la pintura és llisa i no té prou adherència amb la pintura, s'ha de fer un tractament per a donar-li un grau d'adherència suficient.

Si la superfície presenta defectes o forats, s'han de corregir abans d'aplicar la pintura, utilitzant material del mateix tipus que el paviment existent.

Abans d'aplicar la pintura s'ha de fer un replanteig topogràfic, que serà aprovat per la DF.

S'han de protegir les marques del trànsit durant el procés inicial d'assecat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

MARQUES SUPERFICIALS:

m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VIALS PÚBLICS:

Orden de 16 de julio de 1987 por la que se aprueba la Norma 8.2-IC Marcas Viales, de la Instrucción de carreteras.

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/510/2018, de 8 de mayo, por la que se modifica la Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Guía para el proyecto y ejecución de obras de señalización horizontal

* UNE-EN 1436:2009+A1:2009 Materiales para señalización vial horizontal. Comportamiento de las marcas viales aplicadas sobre la calzada.

VIALS PRIVATS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Revisió de les condicions d'emmagatzematge i conservació dels materials.

- Revisió de la data de fabricació dels materials.

- Revisió del part diari lliurat pel contractista, que inclou, com a mínim la següent informació: - Referència dels lots i dosificacions dels materials consumits. - Condicions (temperatura, pressió, etc...) utilitzades en els equips d'aplicació. - Tipus i dimensions de la marca vial. - Localització i referència sobre el paviment de les marques vials. - Data de posada en obra. - Temperatura i humitat relativa al començament i a meitat de la jornada de treball. - Observacions i incidències que puguin influir en la vida útil o característiques de la marca vial aplicada.

- Comprovació del compliment de les dosificacions especificades.

- Inspeccions per a verificar la informació inclosa en el part d'obra i a l'acta d'ajust de la maquinària.

Els controls es realitzaran d'acord amb l'apartat 700.8.3 del PG 3 vigent.

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Durant l'aplicació de la pintura, la presa de mostres per a comprovació de les dosificacions es realitzarà d'acord amb el que estableix l'article 700.8.3.3 del PG 3 vigent.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es rebutjaran les marques vials aplicades d'un mateix tipus quan es donin els següents supòsits:

- Els materials aplicats no es corresponen amb els aplegats.

- La maquinària utilitzada no compleix els requisits especificats a l'article 700.5.2 del PG 3 vigent.

- Les condicions de posada en obra no es corresponen amb les aprovades a l'acta d'ajust de l'obra.

- El valor mitjà de la dosificació de cada material és inferior a les dosificacions especificades.

- El coeficient de variació de la dosificació del material aplicat supera el 20%.

El Contractista executarà de nou, a càrrec seu, les marques vials que hagin estat rebutjades.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Durant el període de garantia (2 anys a partir de la data d'aplicació) es realitzaran controls periòdics de les marques vials per a verificar, in situ, si compleixen els requisits especificats.

Els controls es realitzaran de forma puntual, de manera contínua, o amb els dos mètodes:

- Mètode d'assaig puntual: - Es realitzarà amb equips portàtils. - Es verificaran les característiques especificades a la taula 700.12 del PG 3 vigent, incloent, com a mínim, el coeficient de luminància retrorreflexada en sec.

- Mètode d'assaig continu: - Es realitzarà amb equips dinàmics d'alt rendiment, segons UNE-EN 1436. - Es verificarà, com a mínim, el coeficient de luminància retrorreflexada en sec. - La DF podrà sol·licitar la mesura del coeficient de fricció o altres característiques addicionals.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els controls es realitzaran segons les instruccions de la DF, que durant el període de garantia podrà sol·licitar la realització de comprovacions de les característiques de les marques vials en qualsevol moment i tantes vegades com consideri oportú.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es rebutjaran les marques vials que no compleixin, durant el període de garantia, els requisits de comportament especificats a les taules 700.11, 700.2b i 700.2c del PG3 vigent, per als colors blanc, negre i vermell respectivament.

El Contractista repintarà de nou, a càrrec seu, les marques vials que hagin estat rebutjades.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

PBA3- PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBA3-DXJ0,PBA3-DXJT,PBA3-DXNC,PBA3-DXOX.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Pintat sobre paviment de marques vials, formant línies o signes, amb finalitats informatives i reguladores del trànsit.

S'han considerat les marques següents:

- Marques longitudinals

S'han considerat els llocs d'aplicació següents:

- Vials públics

- Vials privats

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la superfície existent

- Replanteig i premarcat

- Aplicació de la marca vial

- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat

CONDICIONS GENERALS:

Les marques vials utilitzades seran, d'acord amb la norma UNE-EN 1436, dels següents tipus:

- En funció de la seva vida útil: - Permanents (P) - Temporals (T)

- En funció de la visibilitat nocturna o propietats de retrorreflexió: - Tipus 0 (NR): no retrorreflectants - Tipus I (R): retrorreflectants en sec - Tipus II (RW): retrorreflectants en sec i amb humitat - Tipus II (RR): retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja

- En funció de les seves propietats de resistència al lliscament: - Estructurades (E) - No estructurades (NE)

- En funció d'altres usos especials: - Sonores (S) - Fàcils d'eliminar (F) - De emmarcar (B) - Emmascaradora (M) - En forma de tauler d'escacs (D)

- En funció de la forma d'aplicació: - Marques vials "in situ" - Marques vials prefabricades

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La marca vial o sistema de senyalització horitzontal estarà formada per un material base i en el seu cas, unes addicions de materials de pre-barrejat i/o de post-barrejat en les proporcions indicades a les instruccions d'aplicació del sistema.

El material base estarà constituït per pintures, plàstics en fred o per termoplàstics.

Els requisits essencials de les marques vials; visibilitat nocturna, visibilitat diürna, resistència al lliscament i color, han de complir les especificacions de la UNE-EN 1436 i es determinaran amb els mètodes establerts en aquesta norma.

Les marques tindran el color, forma, dimensions i ubicació indicades a la DT.

Han de tenir les vores netes i ben perfilades.

La capa de pintura ha de ser clara, uniforme i duradera.

Dosificació estàndard del material base per a marques vials permanents:

- Pintures: 720 g/m2

- Termoplàstics en capa fina: 3000 g/m2

- Termoplàstics en capa gruixuda: 5000 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa fina: 1000 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa gruixuda: 3000 g/m2

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 3,0 cm

- Dosificació de pintura i microesferes: - 0%, + 20%

MARQUES VIALS RETRORREFLECTANTS:

El material base de la marca vial portarà incorporades, per pre-barrejat i/o post-barrejat, microesferes de vidre que li conferiran el caràcter retrorreflectant.

La retrorreflexió de la marca vial en condicions d'humitat o de pluja es podrà reforçar mitjançant propietats especials en la seva textura superficial, microesferes de vidre gruixudes, o altres mitjans.

Dosificació estàndard de microesferes de vidre i càrregues antilliscants de post-barrejat afegides al material base:

- Pintures: 480 g/m2

- Termoplàstics en capa fina: 500 g/m2

- Termoplàstics en capa gruixuda: 500 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa fina: 500 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa gruixuda: 500 g/m2

MARQUES VIALS EN CARRETERES:

Les marques vials utilitzades a la xarxa de carreteres de l'Estat seran, d'acord amb la norma UNE-EN 1436, dels següents tipus:

- En funció de la seva vida útil: - Permanents (P): de color blanc, utilitzades en la senyalització horitzontal de carreteres amb trànsit convencional.

- En funció de la visibilitat nocturna o propietats de retrorreflexió: - Tipus II (RW): marca vial estructurada o no, dissenyada per a mantenir la retrorreflexió en sec i amb humitat. - Tipus II (RR): marca vial estructurada dissenyada per a mantenir la retrorreflexió en sec, amb humitat i pluja.

- En funció d'altres usos especials: - Sonores (S): marca vial amb ressalts que produeix efectes sonors i mecànics (vibracions). Seran permanents i de tipus II (RR). - De emmarcar (B): marca vial permanent de color negre, utilitzada a l'emmarcat de marques vials per a millorar el seu contrast. - En forma de taulell d'escacs (D): marca vial permanent de color vermell, utilitzada per a senyalització d'accés a un llit de frenada.

Els requisits de comportament de les marques vials compliran amb les característiques especificades a la taula 700.2a del PG 3 vigent, per a les de color blanc i a les taules 700.2.b i 700.2.c per a les de color negre i vermell respectivament.

La marca vial tindrà la classe de durabilitat adequada a les característiques de la carretera a la que s'ha d'aplicar. En funció del factor de desgast, calculat segons les especificacions de l'article 700.3.4.1 del PG 3 vigent, la durabilitat dels requisits, assajada d'acord amb la norma UNE-EN 13197, complirà:

- Marques vials de colors blanc i negre: classes P5, P6 o P7

- Marques vials de color vermell: >= classe P4

El material base de la marca vial i la seva forma d'aplicació seran compatibles amb el suport sobre el que s'ha d'aplicar:

- En actuacions de repintat: complirà els criteris de compatibilitat amb la marca vial existent, d'acord amb la taula 700.9 del PG 3 vigent.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- En aplicacions sobre paviment nou: serà conforme amb els criteris establerts a la taula 700.10 del PG 3 vigent.

Els requisits de comportament de les marques vials, durant el període de garantia, han de complir amb les característiques especificades a la taula 700.11 del PG 3 vigent, per a les de color blanc i a les taules 700.2.b i 700.2.c per a les de color negre i vermell respectivament.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

S'ha de treballar a una temperatura entre 5° i 40°C i amb vents inferiors a 25 km/h.

No podrà aplicar-se la marca vial:

- Quan la temperatura del substrat no superi almenys en 3ºC al punt de rosada.

- Quan el paviment estigui humit.

Abans de començar les feines, la DF ha d'aprovar l'equip, les mesures de protecció del trànsit i les senyalitzacions auxiliars.

No s'iniciaran obres que afectin a la lliure circulació sense haver col·locat la corresponent senyalització, abalisament i, en el seu cas, defenses. La seva forma, suport, colors, pictogrames i dimensions es correspondran amb l'establert a la Norma de Carreteres 8.3.- IC i catàleg d'Elements de Senyalització, Abalisament i Defensa per a circulació vial.

L'aplicació de la marca vial es realitzarà d'acord amb les instruccions del sistema de senyalització vial horitzontal, subministrat pel fabricant, que inclouran com a mínim:

- Identificació del fabricant

- Dosificacions

- Tipus i proporcions de materials de post-barrejat, en el seu cas

- Necessitat o no de microesferes de vidre de pre-barrejat

La maquinària i equips de posada en obra de marques vials compliran els requisits que estableix l'article 700.5 del PG 3 vigent i es classificaran i caracteritzaran segons el que especifica la norma UNE 135277-1.

El compliment d'aquests requisits s'haurà d'acreditar mitjançant la presentació de la declaració del contractista, que per a cada màquina a utilitzar ha d'incloure la següent informació, d'acord amb la norma UNE 135277-1:

- Fitxa tècnica de cada màquina

- Requisits associats a cada classe de màquina

- Identificació dels elements de la màquina

Abans del començament de cada unitat d'obra, inclosos amples diferents de línies i per a cada equip, s'ha de procedir, sota la supervisió de la DF, a l'ajust de la maquinària per a determinar els paràmetres d'aplicació d'acord amb el que especifica la norma UNE 135277-1, i s'elevarà acta de cada un dels ajustos realitzats.

S'han de preveure sistemes de drenatge per a evitar que les marques vials aplicades siguin la causa de la formació d'una pel·lícula d'aigua sobre el paviment.

La superfície on s'ha d'aplicar la pintura ha d'estar neta, sense materials no adherits i completament seca.

Quan el sistema de senyalització vial horitzontal no sigui compatible amb el substrat (paviment o marca vial antiga), es procedirà a l'esborrat de la marca vial existent, o a l'aplicació d'una imprimació o d'un tractament superficial adequat, segons el parer de la DF, per a garantir aquesta compatibilitat.

En el cas de superfícies de formigó, no han de quedar restes de productes o materials utilitzats per al curat del formigó.

Quan el factor de luminància del paviment sigui > 0,15, segons UNE-EN 1436, s'emmarcarà la marca vial amb una marca d'emmarcar pintada a banda i banda amb un ample igual a la meitat del corresponent a la marca vial existent.

Si la superfície a pintar és un morter o formigó, no presentarà eflorescències, ni reaccions alcalines.

Si la superfície on s'aplica la pintura és llisa i no té prou adherència amb la pintura, s'ha de fer un tractament per a donar-li un grau d'adherència suficient.

Si la superfície presenta defectes o forats, s'han de corregir abans d'aplicar la pintura, utilitzant material del mateix tipus que el paviment existent.

Abans d'aplicar la pintura s'ha de fer un replanteig topogràfic, que serà aprovat per la DF.

S'han de protegir les marques del trànsit durant el procés inicial d'assecat.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

MARQUES LONGITUDINALS O MARQUES TRANSVERSALS:

m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment.

Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VIALS PÚBLICS:

Orden de 16 de julio de 1987 por la que se aprueba la Norma 8.2-IC Marcas Viales, de la Instrucción de carreteras.

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/510/2018, de 8 de mayo, por la que se modifica la Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Guía para el proyecto y ejecución de obras de señalización horizontal

* UNE-EN 1436:2009+A1:2009 Materiales para señalización vial horizontal. Comportamiento de las marcas viales aplicadas sobre la calzada.

VIALS PRIVATS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Revisió de les condicions d'emmagatzematge i conservació dels materials.

- Revisió de la data de fabricació dels materials.

- Revisió del part diari lliurat pel contractista, que inclou, com a mínim la següent informació: - Referència dels lots i dosificacions dels materials consumits. - Condicions (temperatura, pressió, etc...) utilitzades en els equips d'aplicació. - Tipus i dimensions de la marca vial. - Localització i referència sobre el paviment de les marques vials. - Data de posada en obra. - Temperatura i humitat relativa al començament i a meitat de la jornada de treball. - Observacions i incidències que puguin influir en la vida útil o característiques de la marca vial aplicada.

- Comprovació del compliment de les dosificacions especificades.

- Inspeccions per a verificar la informació inclosa en el part d'obra i a l'acta d'ajust de la maquinària.

Els controls es realitzaran d'acord amb l'apartat 700.8.3 del PG 3 vigent.

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Durant l'aplicació de la pintura, la presa de mostres per a comprovació de les dosificacions es realitzarà d'acord amb el que estableix l'article 700.8.3.3 del PG 3 vigent.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es rebutjaran les marques vials aplicades d'un mateix tipus quan es donin els següents supòsits:

- Els materials aplicats no es corresponen amb els aplegats.

- La maquinària utilitzada no compleix els requisits especificats a l'article 700.5.2 del PG 3 vigent.

- Les condicions de posada en obra no es corresponen amb les aprovades a l'acta d'ajust de l'obra.

- El valor mitjà de la dosificació de cada material és inferior a les dosificacions especificades.

- El coeficient de variació de la dosificació del material aplicat supera el 20%.

El Contractista executarà de nou, a càrrec seu, les marques vials que hagin estat rebutjades.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Durant el període de garantia (2 anys a partir de la data d'aplicació) es realitzaran controls periòdics de les marques vials per a verificar, in situ, si compleixen els requisits especificats.

Els controls es realitzaran de forma puntual, de manera contínua, o amb els dos mètodes:

- Mètode d'assaig puntual: - Es realitzarà amb equips portàtils. - Es verificaran les característiques especificades a la taula 700.12 del PG 3 vigent, incloent, com a mínim, el coeficient de luminància retrorreflexada en sec.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Mètode d'assaig continu: - Es realitzarà amb equips dinàmics d'alt rendiment, segons UNE-EN 1436. - Es verificarà, com a mínim, el coeficient de luminància retrorreflexada en sec. - La DF podrà sol·licitar la mesura del coeficient de fricció o altres característiques addicionals.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls es realitzaran segons les instruccions de la DF, que durant el període de garantia podrà sol·licitar la realització de comprovacions de les característiques de les marques vials en qualsevol moment i tantes vegades com consideri oportú.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es rebutjaran les marques vials que no compleixin, durant el període de garantia, els requisits de comportament especificats a les taules 700.11, 700.2b i 700.2c del PG3 vigent, per als colors blanc, negre i vermell respectivament.

El Contractista repintarà de nou, a càrrec seu, les marques vials que hagin estat rebutjades.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

PBA4- PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBA4-DXSW,PBA4-DXTL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Pintat sobre paviment de marques vials, formant línies o signes, amb finalitats informatives i reguladores del trànsit.

S'han considerat les marques següents:

- Marques transversals

S'han considerat els llocs d'aplicació següents:

- Vials públics

- Vials privats

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la superfície existent

- Replanteig i premarcat

- Aplicació de la marca vial

- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat

CONDICIONS GENERALS:

Les marques vials utilitzades seran, d'acord amb la norma UNE-EN 1436, dels següents tipus:

- En funció de la seva vida útil: - Permanents (P) - Temporals (T)

- En funció de la visibilitat nocturna o propietats de retrorreflexió: - Tipus 0 (NR): no retrorreflectants - Tipus I (R): retrorreflectants en sec - Tipus II (RW): retrorreflectants en sec i amb humitat - Tipus II (RR): retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja

- En funció de les seves propietats de resistència al lliscament: - Estructurades (E) - No estructurades (NE)

- En funció d'altres usos especials: - Sonores (S) - Fàcils d'eliminar (F) - De emmarcar (B) - Emmascaradora (M) - En forma de tauler d'escacs (D)

- En funció de la forma d'aplicació: - Marques vials "in situ" - Marques vials prefabricades

La marca vial o sistema de senyalització horitzontal estarà formada per un material base i en el seu cas, unes addicions de materials de pre-barrejat i/o de post-barrejat en les proporcions indicades a les instruccions d'aplicació del sistema.

El material base estarà constituït per pintures, plàstics en fred o per termoplàstics.

Els requisits essencials de les marques vials; visibilitat nocturna, visibilitat diürna, resistència al lliscament i color, han de complir les especificacions de la UNE-EN 1436 i es determinaran amb els mètodes establerts en aquesta norma.

Les marques tindran el color, forma, dimensions i ubicació indicades a la DT.

Han de tenir les vores netes i ben perfilades.

La capa de pintura ha de ser clara, uniforme i duradera.

Dosificació estàndard del material base per a marques vials permanents:

- Pintures: 720 g/m2

- Termoplàstics en capa fina: 3000 g/m2

- Termoplàstics en capa gruixuda: 5000 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa fina: 1000 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa gruixuda: 3000 g/m2

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 3,0 cm

- Dosificació de pintura i microesferes: - 0%, + 20%

MARQUES VIALS RETRORREFLECTANTS:

El material base de la marca vial portarà incorporades, per pre-barrejat i/o post-barrejat, microesferes de vidre que li conferiran el caràcter retrorreflectant.

La retrorreflexió de la marca vial en condicions d'humitat o de pluja es podrà reforçar mitjançant propietats especials en la seva textura superficial, microesferes de vidre gruixudes, o altres mitjans.

Dosificació estàndard de microesferes de vidre i càrregues antilliscants de post-barrejat afegides al material base:

- Pintures: 480 g/m2

- Termoplàstics en capa fina: 500 g/m2

- Termoplàstics en capa gruixuda: 500 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa fina: 500 g/m2

- Plàstics en fred en dos components en capa gruixuda: 500 g/m2

MARQUES VIALS EN CARRETERES:

Les marques vials utilitzades a la xarxa de carreteres de l'Estat seran, d'acord amb la norma UNE-EN 1436, dels següents tipus:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- En funció de la seva vida útil: - Permanents (P): de color blanc, utilitzades en la senyalització horitzontal de carreteres amb trànsit convencional.

- En funció de la visibilitat nocturna o propietats de retrorreflexió: - Tipus II (RW): marca vial estructurada o no, dissenyada per a mantenir la retrorreflexió en sec i amb humitat. - Tipus II (RR): marca vial estructurada dissenyada per a mantenir la retrorreflexió en sec, amb humitat i pluja.

- En funció d'altres usos especials: - Sonores (S): marca vial amb ressalts que produeix efectes sonors i mecànics (vibracions). Seran permanents i de tipus II (RR). - De emmarcar (B): marca vial permanent de color negre, utilitzada a l'emmarcat de marques vials per a millorar el seu contrast. - En forma de taulell d'escacs (D): marca vial permanent de color vermell, utilitzada per a senyalització d'accés a un llit de frenada.

Els requisits de comportament de les marques vials compliran amb les característiques especificades a la taula 700.2a del PG 3 vigent, per a les de color blanc i a les taules 700.2.b i 700.2.c per a les de color negre i vermell respectivament.

La marca vial tindrà la classe de durabilitat adequada a les característiques de la carretera a la que s'ha d'aplicar. En funció del factor de desgast, calculat segons les especificacions de l'article 700.3.4.1 del PG 3 vigent, la durabilitat dels requisits, assajada d'acord amb la norma UNE-EN 13197, complirà:

- Marques vials de colors blanc i negre: classes P5, P6 o P7

- Marques vials de color vermell: >= classe P4

El material base de la marca vial i la seva forma d'aplicació seran compatibles amb el suport sobre el que s'ha d'aplicar:

- En actuacions de repintat: complirà els criteris de compatibilitat amb la marca vial existent, d'acord amb la taula 700.9 del PG 3 vigent.

- En aplicacions sobre paviment nou: serà conforme amb els criteris establerts a la taula 700.10 del PG 3 vigent.

Els requisits de comportament de les marques vials, durant el període de garantia, han de complir amb les característiques especificades a la taula 700.11 del PG 3 vigent, per a les de color blanc i a les taules 700.2.b i 700.2.c per a les de color negre i vermell respectivament.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

S'ha de treballar a una temperatura entre 5° i 40°C i amb vents inferiors a 25 km/h.

No podrà aplicar-se la marca vial:

- Quan la temperatura del substrat no superi almenys en 3ºC al punt de rosada.

- Quan el paviment estigui humit.

Abans de començar les feines, la DF ha d'aprovar l'equip, les mesures de protecció del trànsit i les senyalitzacions auxiliars.

No s'iniciaran obres que afectin a la lliure circulació sense haver col·locat la corresponent senyalització, abalisament i, en el seu cas, defenses. La seva forma, suport, colors, pictogrames i dimensions es correspondran amb l'establert a la Norma de Carreteres 8.3.- IC i catàleg d'Elements de Senyalització, Abalisament i Defensa per a circulació vial.

L'aplicació de la marca vial es realitzarà d'acord amb les instruccions del sistema de senyalització vial horitzontal, subministrat pel fabricant, que inclouran com a mínim:

- Identificació del fabricant

- Dosificacions

- Tipus i proporcions de materials de post-barrejat, en el seu cas

- Necessitat o no de microesferes de vidre de pre-barrejat

La maquinària i equips de posada en obra de marques vials compliran els requisits que estableix l'article 700.5 del PG 3 vigent i es classificaran i caracteritzaran segons el que especifica la norma UNE 135277-1.

El compliment d'aquests requisits s'haurà d'acreditar mitjançant la presentació de la declaració del contractista, que per a cada màquina a utilitzar ha d'incloure la següent informació, d'acord amb la norma UNE 135277-1:

- Fitxa tècnica de cada màquina

- Requisits associats a cada classe de màquina

- Identificació dels elements de la màquina

Abans del començament de cada unitat d'obra, inclosos amples diferents de línies i per a cada equip, s'ha de procedir, sota la supervisió de la DF, a l'ajust de la maquinària per a determinar els paràmetres

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

d'aplicació d'acord amb el que especifica la norma UNE 135277-1, i s'elevarà acta de cada un dels ajustos realitzats.

S'han de preveure sistemes de drenatge per a evitar que les marques vials aplicades siguin la causa de la formació d'una pel·lícula d'aigua sobre el paviment.

La superfície on s'ha d'aplicar la pintura ha d'estar neta, sense materials no adherits i completament seca.

Quan el sistema de senyalització vial horitzontal no sigui compatible amb el substrat (paviment o marca vial antiga), es procedirà a l'esborrat de la marca vial existent, o a l'aplicació d'una imprimació o d'un tractament superficial adequat, segons el parer de la DF, per a garantir aquesta compatibilitat.

En el cas de superfícies de formigó, no han de quedar restes de productes o materials utilitzats per al curat del formigó.

Quan el factor de luminància del paviment sigui > 0,15, segons UNE-EN 1436, s'emmarcarà la marca vial amb una marca d'emmarcar pintada a banda i banda amb un ample igual a la meitat del corresponent a la marca vial existent.

Si la superfície a pintar és un morter o formigó, no presentarà eflorescències, ni reaccions alcalines.

Si la superfície on s'aplica la pintura és llisa i no té prou adherència amb la pintura, s'ha de fer un tractament per a donar-li un grau d'adherència suficient.

Si la superfície presenta defectes o forats, s'han de corregir abans d'aplicar la pintura, utilitzant material del mateix tipus que el paviment existent.

Abans d'aplicar la pintura s'ha de fer un replanteig topogràfic, que serà aprovat per la DF.

S'han de protegir les marques del trànsit durant el procés inicial d'assecat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

MARQUES LONGITUDINALS O MARQUES TRANSVERSALS:

m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment.

Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VIALS PÚBLICS:

Orden de 16 de julio de 1987 por la que se aprueba la Norma 8.2-IC Marcas Viales, de la Instrucción de carreteras.

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Orden FOM/510/2018, de 8 de mayo, por la que se modifica la Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

* Guía para el proyecto y ejecución de obras de señalización horizontal

* UNE-EN 1436:2009+A1:2009 Materiales para señalización vial horizontal. Comportamiento de las marcas viales aplicadas sobre la calzada.

VIALS PRIVATS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Revisió de les condicions d'emmagatzematge i conservació dels materials.

- Revisió de la data de fabricació dels materials.

- Revisió del part diari lliurat pel contractista, que inclou, com a mínim la següent informació: - Referència dels lots i dosificacions dels materials consumits. - Condicions (temperatura, pressió, etc...) utilitzades en els equips d'aplicació. - Tipus i dimensions de la marca vial. - Localització i referència sobre el paviment de les marques vials. - Data de posada en obra. - Temperatura i humitat relativa al començament i a meitat de la jornada de treball. - Observacions i incidències que puguin influir en la vida útil o característiques de la marca vial aplicada.

- Comprovació del compliment de les dosificacions especificades.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Inspeccions per a verificar la informació inclosa en el part d'obra i a l'acta d'ajust de la maquinària.

Els controls es realitzaran d'acord amb l'apartat 700.8.3 del PG 3 vigent.

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Durant l'aplicació de la pintura, la presa de mostres per a comprovació de les dosificacions es realitzarà d'acord amb el que estableix l'article 700.8.3.3 del PG 3 vigent.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es rebutjaran les marques vials aplicades d'un mateix tipus quan es donin els següents supòsits:

- Els materials aplicats no es corresponen amb els aplegats.

- La maquinària utilitzada no compleix els requisits especificats a l'article 700.5.2 del PG 3 vigent.

- Les condicions de posada en obra no es corresponen amb les aprovades a l'acta d'ajust de l'obra.

- El valor mitjà de la dosificació de cada material és inferior a les dosificacions especificades.

- El coeficient de variació de la dosificació del material aplicat supera el 20%.

El Contractista executarà de nou, a càrrec seu, les marques vials que hagin estat rebutjades.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Durant el període de garantia (2 anys a partir de la data d'aplicació) es realitzaran controls periòdics de les marques vials per a verificar, in situ, si compleixen els requisits especificats.

Els controls es realitzaran de forma puntual, de manera contínua, o amb els dos mètodes:

- Mètode d'assaig puntual: - Es realitzarà amb equips portàtils. - Es verificaran les característiques especificades a la taula 700.12 del PG 3 vigent, incloent, com a mínim, el coeficient de luminància retrorreflexada en sec.

- Mètode d'assaig continu: - Es realitzarà amb equips dinàmics d'alt rendiment, segons UNE-EN 1436. - Es verificarà, com a mínim, el coeficient de luminància retrorreflexada en sec. - La DF podrà sol·licitar la mesura del coeficient de fricció o altres característiques addicionals.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls es realitzaran segons les instruccions de la DF, que durant el període de garantia podrà sol·licitar la realització de comprovacions de les característiques de les marques vials en qualsevol moment i tantes vegades com consideri oportú.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es rebutjaran les marques vials que no compleixin, durant el període de garantia, els requisits de comportament especificats a les taules 700.11, 700.2b i 700.2c del PG3 vigent, per als colors blanc, negre i vermell respectivament.

El Contractista repintarà de nou, a càrrec seu, les marques vials que hagin estat rebutjades.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL

PBB2- MATERIAL AUXILIAR PER A PROTECCIONS DE VIALITAT PROVISIONALS, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBB2-56H9.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Senyalització que referida a un objecte, activitat o situació determinades, proporcioni una indicació o una obligació relativa a la seguretat o la salut en el treball mitjançant un senyal en forma de plafó o un color, segons procedeixi.

CONDICIONS D'UTILITZACIÓ:

Principis generals:

Per a la utilització de la senyalització de seguretat s'ha de partir dels següents principis generals:

- La senyalització mai no elimina el risc.

- Una correcta senyalització no dispensa de l'adopció de mesures de seguretat i protecció per part dels projectistes i responsables de la seguretat en cada tall.

- Els destinataris hauran de tenir un coneixement adequat del sistema de senyalització.

- La senyalització indiscriminada pot provocar confusió o despreocupació en qui ho rebi, eliminant la seva eficàcia preventiva.

CRITERIS DE SENYALITZACIÓ PROVISIONAL EN LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ:

La seva forma, suport, colors, pictogrames i dimensions es correspondran amb els establerts en el RD 485/1997, de 14 d'abril, i estaran advertint, prohibint, obligant o informant en els llocs en què realment es necessiti, i solament en aquests.

En aquelles obres en les quals la intrusió de persones alienes hi sigui una possibilitat, hauran de col·locar-se els senyals de seguretat, amb llegendes al seu peu (senyal addicional), indicatives del seus respectius continguts.

S'instal·laran preferentment a una altura i posició adequades a l'angle visual dels seus destinataris, tenint en compte possibles obstacles, en la proximitat immediata del risc o objecte a senyalitzar o, quant es tracti d'un risc general, en l'accés a la zona de risc.

L'emplaçament del senyal serà accessible, estarà ben il·luminat i serà fàcilment visible.

No se situaran gaires senyals pròxims entre sí. Nota: Cal recordar que el rètol general enunciatiu dels senyals de seguretat, que acostuma a situar-se a l'entrada de l'obra, té únicament la consideració de plafó indicatiu.

Els senyals hauran de retirar-se quan deixi d'existir la situació que justificava el seu emplaçament.

No s'iniciaran obres que afectin a la lliure circulació sense haver col·locat la corresponent senyalització, abalisament i, en el seu cas, defenses. La seva forma, suport, colors, pictogrames i dimensions es correspondran amb l'establert en la Norma de Carreteres 8.3.- IC i catàleg d'Elements de Senyalització, Abalisament i Defensa per a circulació vial.

La part inferior dels senyals estaran a 1 m sobre la calçada. S'exceptua el cas dels senyals "SENTIT PROHIBIT" i "SENTIT OBLIGATORI" en calçades divergents, que podran col·locar-se sobre un pal solament, a la mínima altura.

Els senyals i plafons direccionals, es col·locaran sempre perpendiculars a l'eix de la via, mai inclinats.

El fons dels senyals provisionals d'obra serà de color groc.

Està prohibit posar cartells amb missatges escrits, diferents dels que figuren en el Codi de Circulació.

Tot senyal que impliqui una PROHIBICIÓ o OBLIGACIÓ haurà de ser repetida a intervals d'1 min. (s/velocitat limitada) i anul·lada en quant sigui possible.

Tota senyalització d'obres que exigeixi l'ocupació de part de l'esplanada de la carretera, es composarà, com a mínim, dels següents elements:

- Senyal de perill "OBRES" (Placa TP 18)

- Barrera que limiti frontalment la zona no utilitzable de l'esplanada

La placa "OBRES" haurà d'estar, com a mínim, a 150 m i, com a màxim, a 250 m de la barrera, en funció de la visibilitat del tram, de la velocitat del tràfic i del número de senyals complementaris, que es necessitin col·locar entre senyal i barrera. Finalitzats els treballs hauran de retirar-se totalment, si no queda cap obstacle en la calçada.

Per a aclarir, completar o intensificar la senyalització mínima, podrà afegir-se, segons les circumstàncies, els següents elements:

- Limitació progressiva de la velocitat, en escalons màxims de 30 km/h, des de la màxima permesa a la carretera fins la detenció total si fos necessari (Placa TR 301). El primer senyal de limitació pot situar-se prèviament a la de perill "OBRES"

- Avís de règim de circulació a la zona afectada (Plaques TP 25, TR 400, TR 5, TR 6, TR 305)

- Orientació dels vehicles per les possibles desviacions (Placa TR 401).

- Delimitació longitudinal de la zona ocupada.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No s'ha de limitar la velocitat per sota de 60 km/h en autopista o autovies, ni a 50 km a la resta de les vies, llevat del cas d'ordenació en sentit únic alternatiu, que podrà rebaixar-se a 40 km/h.

L'ordenació en sentit únic "ALTERNATIU" es durà a terme per un dels següents sistemes:

- Establiment de la prioritat d'un dels sentits mitjançant senyals fixos. Circular, amb fletxa vermella i negra. Quadrada, amb fletxa vermella i blanca.

- Ordenació diürna mitjançant senyals manuals (paletes o discos), si els senyalitzadors es poden comunicar visualment o mitjançant radio telèfon. Nota: El sistema de "testimoni" està totalment proscrit.

- Mitjançant semàfor regulador.

Quan s'hagi de tallar totalment la carretera o s'estableixi sentit únic alternatiu, durant la nit, la detenció serà regulada mitjançant semàfors. Durant el dia, poden utilitzar-se senyalitzadors amb armilla fotoluminiscent.

Quan per la zona de calçada lliure puguin circular dues files de vehicles s'indicarà la desviació de l'obstacle amb una sèrie de senyals TR 401 (direcció obligatòria), inclinades a 45º i formant en planta una alineació recta, l'angle de la qual amb el cantell de la carretera sigui inferior quant major sigui la velocitat permesa en el tram.

Tots els senyals seran clarament visibles, i per la nit reflectors.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Es seguiran les recomanacions d'emmagatzematge i atenció, fixats pel fabricant i la DGT.

Es reemplaçaran els elements, es netejaran, es farà un manteniment i es col·locaran en el lloc assignat, seguint les instruccions del fabricant i la DGT.

S'emmagatzemaran en compartiments amplis i secs, amb temperatures compreses entre 15 i 25 ºC.

Els estocs i les entregues estaran documentades i custodiades, amb justificant de recepció i rebut, per un responsable delegat per l'empresa.

La vida útil dels senyals i abalisaments és limitada, degut tant al seu desgast prematur per l'ús, com a actuacions de vandalisme o atemptat patrimonial, amb independència que hagin estat o no utilitzades.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PLAQUES, SENYALS, SEMÀFORS I BASTIDOR PER A SUPORT DE SENYALITZACIÓ MÒBIL:

Unitat de quantitat instal·lada a l'obra d'acord amb la DT.

SUPORT RECTANGULAR D'ACER:

m de llargària mesurat segons especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales.

Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por la que se aprueba el reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

Orden de 31 de agosto de 1987 sobre señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado.

UNE 23033-1:1981 Seguridad contra incendios. Señalización.

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE 1063:2000 Caracterización de tuberías según la materia de paso.

UNE 48103:1994 Pinturas y barnices. Colores normalizados.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

DIN 2403:1984 Identification of pipelines according to the fluid conveyed.

UNE-EN 60073:1997 Principios básicos y de seguridad para interfaces hombre-máquina, el marcado y la identificación. Principios de codificación para dispositivos indicadores y actuadores.

UNE-EN 60204-1:1999 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL

PBBF- SENYAL DE PERILL DE FORMA CIRCULAR, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBF-DUJG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements per a senyalització vertical de vials fixats al seu suport.

S'han considerat els elements següents:

- Plaques amb senyals de perill, preceptives i de regulació

S'han considerat els llocs de col·locació següents:

- Vials públics

- Vials d'ús privat

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig

- Fixació del senyal al suport

- Comprovació de la visibilitat del senyal

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Correcció de la posició si fos necessària

CONDICIONS GENERALS:

L'element ha d'estar fixat al suport, a la posició indicada a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.

Ha de resistir un esforç d'1 kN aplicats al seu centre de gravetat, sense que es produeixin variacions de la seva orientació.

S'ha de situar en un pla vertical, perpendicular a l'eix de la calçada.

Toleràncies d'execució:

- Verticalitat: ± 1°

VIALS PÚBLICS:

Ha de ser visible des d'una distància de 70 m o des de la zona de parada d'un automòbil, tot i que hi hagi un camió situat per davant a 25 m.

Aquesta visibilitat s'ha de mantenir de nit, amb les llums curtes.

Distància a la calçada: >= 50 cm

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ I D'INFORMACIÓ I RÈTOLS:

La distància al pla del paviment ha de ser >= 1 m, mesurat per la part més baixa de l'indicador.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'han de produir danys a la pintura, ni bonys a la planxa durant el procés de fixació.

No s'ha de foradar la planxa per fixar-la. S'han d'utilitzar els forats existents.

Els elements auxiliars de fixació han de complir les característiques indicades en les normes UNE 135312 i UNE 135314.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ, D'INFORMACIÓ I COMPLEMENTÀRIES, I CAIXETINS DE RUTA:

Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VIALS PÚBLICS:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.

VIALS PRIVATS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:

- Comprovació topogràfica de la situació i col·locació de tots els senyals.

- Inspecció visual de l'estat general dels senyals i la seva visibilitat.

- Per a cada senyal i cartell seleccionat: - Determinació de les característiques fotomètriques (coeficient de retrorreflexió) i colorimètriques (coordenades cromàtiques i factor de luminància) en la zona retrorreflectant cada 20unitats. - Determinació de les característiques colorimètriques en la zona no retrorreflectant.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

- Els controls es realitzaran segons les indicacions de la DF.

- El nombre de senyals i cartells seleccionats per a controlar, respondrà als criteris indicats en l'apartat de control de materials (S).

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

- Els criteris d'acceptació i rebuig per a un lot de senyals o cartells del mateix tipus, es corresponen als indicats en l'apartat de control de materials (nivell 4,0).

Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL

PBBG- SENYAL DE PERILL DE FORMA OCTOGONAL, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBG-DV2W.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements per a senyalització vertical de vials fixats al seu suport.

S'han considerat els elements següents:

- Plaques amb senyals de perill, preceptives i de regulació

S'han considerat els llocs de col·locació següents:

- Vials públics

- Vials d'ús privat

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig

- Fixació del senyal al suport

- Comprovació de la visibilitat del senyal

- Correcció de la posició si fos necessària

CONDICIONS GENERALS:

L'element ha d'estar fixat al suport, a la posició indicada a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.

Ha de resistir un esforç d'1 kN aplicats al seu centre de gravetat, sense que es produeixin variacions de la seva orientació.

S'ha de situar en un pla vertical, perpendicular a l'eix de la calçada.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Toleràncies d'execució:

- Verticalitat: ± 1°

VIALS PÚBLICS:

Ha de ser visible des d'una distància de 70 m o des de la zona de parada d'un automòbil, tot i que hi hagi un camió situat per davant a 25 m.

Aquesta visibilitat s'ha de mantenir de nit, amb les llums curtes.

Distància a la calçada: >= 50 cm

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ I D'INFORMACIÓ I RÈTOLS:

La distància al pla del paviment ha de ser >= 1 m, mesurat per la part més baixa de l'indicador.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'han de produir danys a la pintura, ni bonys a la planxa durant el procés de fixació.

No s'ha de foradar la planxa per fixar-la. S'han d'utilitzar els forats existents.

Els elements auxiliars de fixació han de complir les característiques indicades en les normes UNE 135312 i UNE 135314.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ, D'INFORMACIÓ I COMPLEMENTÀRIES, I CAIXETINS DE RUTA:

Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VIALS PÚBLICS:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.

VIALS PRIVATS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:

- Comprovació topogràfica de la situació i col·locació de tots els senyals.

- Inspecció visual de l'estat general dels senyals i la seva visibilitat.

- Per a cada senyal i cartell seleccionat: - Determinació de les característiques fotomètriques (coeficient de retrorreflexió) i colorimètriques (coordenades cromàtiques i factor de luminància) en la zona retrorreflectant cada 20unitats. - Determinació de les característiques colorimètriques en la zona no retrorreflectant.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

- Els controls es realitzaran segons les indicacions de la DF.

- El nombre de senyals i cartells seleccionats per a controlar, respondrà als criteris indicats en l'apartat de control de materials (S).

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

- Els criteris d'acceptació i rebuig per a un lot de senyals o cartells del mateix tipus, es corresponen als indicats en l'apartat de control de materials (nivell 4,0).

Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL

PBBH- SENYAL DE PERILL DE FORMA TRIANGULAR, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBH-DVF6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements per a senyalització vertical de vials fixats al seu suport.

S'han considerat els elements següents:

- Plaques amb senyals de perill, preceptives i de regulació

S'han considerat els llocs de col·locació següents:

- Vials públics

- Vials d'ús privat

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig

- Fixació del senyal al suport

- Comprovació de la visibilitat del senyal

- Correcció de la posició si fos necessària

CONDICIONS GENERALS:

L'element ha d'estar fixat al suport, a la posició indicada a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.

Ha de resistir un esforç d'1 kN aplicats al seu centre de gravetat, sense que es produeixin variacions de la seva orientació.

S'ha de situar en un pla vertical, perpendicular a l'eix de la calçada.

Toleràncies d'execució:

- Verticalitat: ± 1°

VIALS PÚBLICS:

Ha de ser visible des d'una distància de 70 m o des de la zona de parada d'un automòbil, tot i que hi hagi un camió situat per davant a 25 m.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Aquesta visibilitat s'ha de mantenir de nit, amb les llums curtes.

Distància a la calçada: >= 50 cm

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ I D'INFORMACIÓ I RÈTOLS:

La distància al pla del paviment ha de ser >= 1 m, mesurat per la part més baixa de l'indicador.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'han de produir danys a la pintura, ni bonys a la planxa durant el procés de fixació.

No s'ha de foradar la planxa per fixar-la. S'han d'utilitzar els forats existents.

Els elements auxiliars de fixació han de complir les característiques indicades en les normes UNE 135312 i UNE 135314.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ, D'INFORMACIÓ I COMPLEMENTÀRIES, I CAIXETINS DE RUTA:

Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VIALS PÚBLICS:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.

VIALS PRIVATS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:

- Comprovació topogràfica de la situació i col·locació de tots els senyals.

- Inspecció visual de l'estat general dels senyals i la seva visibilitat.

- Per a cada senyal i cartell seleccionat: - Determinació de les característiques fotomètriques (coeficient de retrorreflexió) i colorimètriques (coordenades cromàtiques i factor de luminància) en la zona retrorreflectant cada 20unitats. - Determinació de les característiques colorimètriques en la zona no retrorreflectant.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

- Els controls es realitzaran segons les indicacions de la DF.

- El nombre de senyals i cartells seleccionats per a controlar, respondrà als criteris indicats en l'apartat de control de materials (S).

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

- Els criteris d'acceptació i rebuig per a un lot de senyals o cartells del mateix tipus, es corresponen als indicats en l'apartat de control de materials (nivell 4,0).

Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PBC ABALISAMENT

PBCA- LLUM D'ABALISAMENT, COL·LOCAT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBCA-56H3.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

L'abalisament consisteix en la delimitació d'una zona a fi d'acotar uns límits que no es desitja que siguin ultrapassats.

CONDICIONS D'UTILITZACIÓ:

Per a la utilització de la senyalització de seguretat s'ha de partir dels següents principis generals:

- L'abalisament mai no elimina el risc

- Un correcte abalisament no dispensa de l'adopció de mesures de seguretat i protecció per part dels responsables de la seguretat

- Els destinataris hauran de tenir un coneixement adequat del sistema d'abalisament

- L' abalisament indiscriminat pot provocar confusió o despreocupació en qui ho rebi, eliminant la seva eficàcia preventiva

CRITERIS DE SENYALITZACIÓ PROVISIONAL EN LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ:

- L'emplaçament de l'abalisament serà accessible, estarà ben il·luminat i serà fàcilment visible.

- L'abalisament hauran de retirar-se quan deixi d'existir la situació que justificava el seu emplaçament.

CRITERIS D' ABALISAMENT VIAL EN OBRES DE CARRETERES:

- No s'iniciaran obres que afectin a la lliure circulació sense haver col·locat la corresponent senyalització, abalisament i, en el seu cas, defenses. La seva forma, suport, colors, pictogrames i dimensions es correspondran amb l'establert a la Norma de Carreteres 8.3.- IC i catàleg d'Elements de Senyalització, Abalisament i Defensa per a circulació vial.

- Les barreres tubulars portàtils, solament poden utilitzar-se com element de defensa o abalisament, si disposen en el costat de circulació, de superfícies planes i reflectores. Els elements de defensa són els del tipus TD (barrera "Jersei" o barana metàl·lica).

- Tota senyalització d'obres que exigeixi l'ocupació de part de l'explanació de la carretera, es compondrà, com a mínim, dels següents elements:

- Senyal de perill "OBRES" (Placa TP 18).

- Barrera que limiti frontalment la zona no utilitzable de l'explanació.

- La placa "OBRES" haurà d'estar, com a mínim, a 150 m i, com a màxim, a 250 m de la barrera, en funció de la visibilitat del tram, de la velocitat del tràfic i del número de senyals complementaris, que es necessitin col·locar entre senyal i barrera. Finalitzats els treballs hauran de retirar-se absolutament, si no queda cap obstacle en la calçada.

- Per a l'abalisament de carrils provisionals s'adoptaran les següents precaucions:

- Col·locació de cons separats 5 10 m en corba i doble recta.

- Marca vial (pintura taronja) sobre el paviment.

- Captafars separats 5 10 m en corba i doble recta.

- Tots els abalisaments seran clarament visibles, i per la nit reflectors.

- Les barreres portàtils duran sempre en els seus extrems llums pròpies (vermelles fixes en el sentit de la marxa i grogues fixes o centellejants en el contrari). També duran llums grogues en ambdós extrems quan estiguin en el centre de la calçada, amb circulació per ambdós costats.

- En les carreteres el tràfic de les quals sigui d'intensitat diària superior a 500 vehicles, les barreres portàtils tindran reflectors a les bandes vermelles. Quan la intensitat sigui inferior, podran emprar-se captallums o bandes reflectores verticals de 10 cm d'espessor, centrades sobre cadascuna de les bandes vermelles.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Es seguiran les recomanacions d'emmagatzematge i atenció, fixats pel fabricant i la DGT.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Es reemplaçaran els elements, es netejaran, es farà un manteniment i es col·locaran en el lloc assignat, seguint les instruccions del fabricant i la DGT.

S'emmagatzemaran en compartiments amplis i secs, amb temperatures compreses entre 15 i 25 ºC.

Els estocs i les entregues estaran documentades i custodiades, amb justificant de recepció i rebut, per un responsable delegat per l'empresa.

La vida útil dels senyals i abalisaments és limitada, degut tant al seu desgast prematur per l'ús, com a actuacions de vandalisme o atemptat patrimonial, amb independència que hagin estat o no utilitzades.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS:

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales.

Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Orden de 31 de agosto de 1987 sobre señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado.

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD7 CLAVEGUERES I COL·LECTORS

PD781- CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, SOTERRAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD781-WBS3.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de clavegueró amb tub de PVC.

S'han considerat les col·locacions següents:

- Penjat del sostre
- En rasa, sobre llit d'assentament de sorra
- En rasa, sobre llit d'assentament de sorra i amb reblert de sorra
- En rasa, sobre solera de formigó i llit d'assentament de sorra
- En rasa, sobre solera de formigó, llit d'assentament de sorra i amb reblert de sorra

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Penjat del sostre:

- Col·locació de les abraçadores de subjecció del tub

- Col·locació i unió dels tubs

- Col·locació de les peces necessàries en els punts singulars (per a canvis de direcció, connexions, etc.)

- Realització de proves sobre la canonada instal·lada

En rasa:

- Execució de la solera de formigó, en el seu cas

- Preparació del llit amb sorra compactada

- Col·locació dels tubs

- Segellat dels tubs

- Realització de proves sobre la canonada instal·lada

- Rebliment amb sorra fins a la cota indicada a la partida d'obra, en el seu cas

CONDICIONS GENERALS:

El tub ha de seguir les alineacions indicades a la DT. Ha de quedar a la rasant prevista i amb el pendent definit per a cada tram.

El junt entre els tubs és correcte si els diàmetres interiors queden alineats. S'accepta un ressalt <= 3 mm.

Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.

El pas a través d'elements estructurals s'ha de protegir amb un contratub de secció més gran.

La franquícia entre el tub i el contratub s'ha d'ataconar amb massilla.

Les unions entre els tubs han d'estar fetes amb els procediments i materials aprovats pel fabricant.

El clavegueró no ha de tenir, en el sentit del recorregut descendent, reduccions de secció en cap punt.

Ha de ser estanc a l'aigua a una pressió >= 0,3 bar i <= 1 bar

Ha de ser estanc a l'aire a una pressió >= 0,5 bar i <= 1 bar

Ha de ser estanc al fum a una pressió de gasos de 250 Pa

COL·LOCACIÓ AL FONS DE LA RASA:

Han de quedar centrats i alineats dins de la rasa.

Els tubs han de quedar recolzats en tota la seva llargària sobre un llit de material granular o terra lliure de pedres.

El llit de sorra ha de quedar pla, anivellat i a la fondària prevista a la DT.

La canonada ha de quedar protegida dels efectes de les càrregues exteriors, del trànsit (en el seu cas), inundacions de la rasa i de les variacions tèrmiques.

En cas de coincidència de canonades d'aigua potable i de sanejament, les d'aigua potable han de passar per un pla superior a les de sanejament i han d'anar separades tangencialment 100 cm.

Un cop instal·lada la canonada, i abans del reblert de la rasa, han de quedar fetes satisfactòriament les proves de pressió interior i d'estanquitat en els trams que especifiqui la DF.

Pendent: >= 2%

Distància de la generatriu superior del tub a la superfície en zones de trànsit rodat: >= 80 cm

Amplària de la rasa: >=diàmetre exterior + 500 mm i >= 0,60 m

Gruix llit d'assentament de sorra: >= 10 + diàmetre exterior / 10 cm

SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:

La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.

El formigó ha de ser uniforme i continu. No ha de tenir esquerdes o defectes de formigonament com disgregacions o buits a la massa.

Gruix solera de formigó: 15 cm

REBLERT AMB SORRA:

El material s'ha d'estendre per tongades successives sensiblement paral·leles a la rasant final.

El gruix de la tongada ha de ser uniforme i ha de permetre la compactació prevista d'acord amb els mitjans que s'utilitzin.

El material que s'utilitzi ha de complir les especificacions fixades en el plec de condicions corresponent.

La sorra ha de ser neta, lliure de pedres i d'altres materials estranys.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Gruix tongades rebliment: 10 cm

Rebliment amb sorra: fins 30 cm per sobre del nivell superior del tub

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.

Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes en la superfície del tub.

En cas d'interrompre's la col·locació dels tubs s'ha d'evitar la seva obstrucció i s'ha d'assegurar el seu desguàs. Quan es reprenguin els treballs s'ha de comprovar que no s'hagi introduït cap cos estrany a l'interior dels tubs.

Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.

La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.

Si es produeixen fuites apreciables durant la prova d'estanquitat, el contractista ha de corregir els defectes i procedir de nou a fer la prova.

COL·LOCACIÓ AL FONS DE LA RASA:

Abans de baixar els elements a la rasa la DF ha d'examinar-los, rebutjant els que presentin algun defecte.

Abans de la col·locació dels elements cal comprovar que la rasant, l'amplària, la fondària i el nivell freàtic de la rasa corresponen als especificats en la DT. En cas contrari cal avisar la DF.

El fons de la rasa ha d'estar net abans de baixar els elements.

Els tubs i rases s'han de mantenir lliures d'aigua, per això és de bona pràctica muntar els tubs en sentit ascendent, assegurant el desguàs dels punts baixos.

Els tubs s'han de calçar i recolzar per a impedir el seu moviment.

Col·locats els elements al fons de la rasa, s'ha de comprovar que el seu interior és lliure d'elements que puguin impedir el seu assentament o funcionament correctes (terres, pedres, eines de treball, etc.).

No s'han de muntar trams de més de 100 m de llarg sense fer un reblert parcial de la rasa deixant els junts descoberts. Aquest reblert ha de complir les especificacions tècniques del reblert de la rasa.

Un cop situada la canonada a la rasa, parcialment reblerta excepte a les unions, s'han de fer les proves de pressió interior i d'estanquitat segons la normativa vigent.

SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:

La temperatura ambient per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C.

El formigó s'ha de posar a l'obra abans que s'iniciï el seu adormiment. L'abocada s'ha de fer de manera que no es produeixin disgregacions. S'ha de compactar.

Sobre la solera de formigó, quan tingui la resistència adequada, s'ha de col·locar el llit de material granular.

REBLERT AMB SORRA:

S'han de suspendre els treballs en cas de pluja o quan la temperatura exterior sigui inferior a 0º C.

Després de pluges no s'ha d'estendre una altre tongada fins que l'última no s'hagi eixugat.

Els treballs s'han de fer de manera que s'eviti la contaminació de la sorra amb materials estranys.

No s'han de barrejar diferents tipus de materials.

S'ha d'evitar l'exposició prolongada del material a la intempèrie.

No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN TUBS DE PVC SOTERRATS:

Sense caràcter limitatiu, els punts de control més destacables són els següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Execució de la solera de formigó, en el seu cas.

- Comprovació de la superfície d'assentament.

- Col·locació i unió dels tubs.

- Rebliment amb formigó fins cobrir tot el tub, en el seu cas.

- Comprovació del funcionament del tram de claveguera o col·lector.

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TUBS DE PVC SOTERRATS:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC SOTERRATS:

Correcció a càrrec del Contractista dels defectes que provoquin les fugues detectades.

Si es produeixen fuites apreciables durant la prova d'estanquitat, el contractista ha de corregir els defectes i procedir de nou a fer la prova.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN TUBS DE PVC SOTERRATS:

- Un cop finalitzada l'obra i abans de la recepció provisional, es comprovarà el bon funcionament de la xarxa abocant aigua en els pous de registre de capçalera o, mitjançant les cambres de descàrrega si existissin, verificant el pas correcte d'aigua en els pous de registre aigües avall.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TUBS DE PVC SOTERRATS:

Es seguiran les instruccions de la DF en la realització dels controls previstos.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMOPLIMENT EN TUBS DE PVC SOTERRATS:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PDG CANALITZACIONS DE SERVEIS

PDG5- MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDG5-HA2I.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament i col·locació d'una banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, com a malla senyalitzadora.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació i preparació de la superfície on s'ha d'estendre la banda

- Col·locació de la banda

CONDICIONS GENERALS:

Ha d'estar situada al nivell previst, i a la vertical de la canonada o instal·lació que senyalitza.

Ha de cobrir completament tot el recorregut de la mateixa.

Ha de ser de color i ha de tenir inscripcions que corresponguin al tipus d'instal·lació, d'acord amb les instruccions i normativa de la companyia titular del servei.

Cavalcaments: >= 20 cm

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Toleràncies d'execució:

- Nivell: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre dels treballs previst per la DF.

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.

No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.

No s'ha de treballar simultàniament en zones superposades.

S'ha d'estrebar sempre que consti al projecte i quan ho determini la DF. L'estrebada ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.

Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.

La banda s'ha de col·locar sobre un terreny compactat, i quan s'hagi comprovat el nivell.

L'aportació de terres per a correcció de nivells ha de ser la mínima possible, de les mateixes existents i de compacitat igual.

Cal cobrir amb terres la banda a mida que es va estenent.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària executat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

PDK1- BASTIMENT I TAPA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDK1-DXAA,PDK1-N001.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament i col·locació de bastiment i tapa per a pericó.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació de la superfície de recolzament

- Col·locació del morter d'anivellament

- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter

CONDICIONS GENERALS:

El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element que s'ha de tapar, anivellades prèviament amb morter.

Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter.

L'anella no ha de provocar el trencament del paviment perimetral i no ha de sortir lateralment de les parets del pou.

La tapa ha de quedar recolzada a sobre del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.

Un cop col·locada la tapa, el dispositiu de fixació ha de garantir que només podrà ser retirada per personal autoritzat i que no podrà tenir desplaçaments accidentals.

Les tapes practicables, han d'obrir i tancar correctament.

La part superior del bastiment i la tapa ha de quedar al mateix pla que el paviment perimetral i mantenir el seu pendent.

Toleràncies d'execució:

- Nivell entre la tapa i el paviment: ± 2 mm

- Ajust lateral entre bastiment i tapa: ± 4 mm

- Nivell entre tapa i paviment: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Seguiment del procés de col·locació.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment

- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

PDK2- PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDK2-AJZ0,PDK2-AJYW.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Pericó per a registre de canalitzacions de serveis

S'han considerat els tipus següents:

- Pericó de fàbrica de maó fet "in situ", amb parets arrebossades i lliscades interiorment, sobre solera de maó calat, i reblert lateral amb terres

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

Pericó de fàbrica de maó fet "in situ"

- Comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació dels maons de la solera

- Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Formació de forats per a connexionat dels tubs

- Acoblament dels tubs

- Reblert lateral amb terres.

PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ FET "IN SITU"

El pericó ha d'estar format amb parets de peces ceràmiques, sobre solera de maó calat

La solera ha de quedar plana i al nivell previst.

Les parets han de ser planes, aplomades i han de quedar travades per filades alternatives.

Les peces ceràmiques s'han de col·locar a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.

La superfície interior ha de quedar revestida amb un arrebossat de gruix uniforme, ben adherit a la paret i acabada amb un lliscat de pasta de pòrtland. El revestiment sec ha de ser llis, sense fissures o d'altres defectes.

Els angles interiors han de ser arrodonits.

Gruix de la solera: >= 10 cm

Gruix de l'arrebossat: >= 1 cm

Pendent interior d'evacuació en pericons no sifònics: >= 1,5%

Toleràncies d'execució:

- Aplomat de les parets: ± 10 mm

- Planor de la fàbrica: ± 10 mm/m

- Planor de l'arrebossat: ± 3 mm/m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ FET "IN SITU"

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.

El procés de col·locació del pericó no produirà desperfectes ni modificarà les condicions exigides al material.

Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

PDK4- PERICÓ FORMIGÓ PREFABRICAT PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDK4-JKRB.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Pericó per a registre de canalitzacions de serveis

S'han considerat els tipus següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Pericó de formigó prefabricat amb tapa (si és el cas), sobre solera de formigó o llit de grava, i reblert lateral amb terres.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació: - En funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Pericó de formigó prefabricat:

- Comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació del formigó o de la grava de la solera

- Formació de forats per a connexionat tubs

- Preparació per a la col·locació del marc de la tapa

- Acoblament dels tubs

- Reblert lateral amb terres

- Col·locació de la tapa en el seu cas

CONDICIONS GENERALS:

La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.

Toleràncies d'execució:

- Nivell de la solera: ± 20 mm

PERICONS PREFABRICATS:

El pericó ha de quedar ben subjectat a la solera.

El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la reixa enrasats amb el paviment o zona adjacent sense sobresortir d'ella.

El forat per al pas del tub de desguàs ha de quedar preparat.

La tapa (si és el cas) serà dissenyada per tal que pugui suportar el pas del trànsit i es prendran les mesures necessàries per tal d'evitar el seu desplaçament o el seu robatori.

Gruix de la solera: >= 10 cm

Toleràncies d'execució:

- Planor: ± 5 mm/m

- Escairat: ±5 mm respecte el rectangle teòric

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.

PERICONS PREFABRICATS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

PF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PFA TUBS I ACCESSORIS DE PVC

PFA8- TUB DE PVC-U A PRESSIÓ, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PFA8-DV9U,PFA8-DV8V.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Canalitzacions amb tub de poli (clorur de vinil) no plastificat PVC o C-PVC, per a transport i distribució de fluids a pressió i col·locació d'accessoris en canalitzacions per a soterrar, col·locats superficialment o al fons de la rasa.

S'han considerat els graus de dificultat de muntatge per als tubs, següents:

- Grau mitjà, que correspon a una xarxa equilibrada en trams lineals i amb accessoris (distribucions d'aigua, gas, calefacció, etc.)

- Sense especificació del grau de dificultat que correspon a una xarxa on es poden donar trams lineals, equilibrats i amb predomini d'accessoris indistintament al llarg del seu recorregut (instal·lacions d'obres d'enginyeria civil, etc.)

S'han considerat els tipus d'unió següents:

- Unió encolada

- Unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació i preparació del pla de suport (en canalitzacions per soterrar)

- Replanteig de la conducció

- Col·locació de l'element en la seva posició definitiva

- Execució de totes les unions necessàries

- Neteja de la canonada

- Retirada de l'obra de retalls de tubs, materials per a junts, etc.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

No s'inclou, en les instal·lacions sense especificació del grau de dificultat, la col·locació d'accessoris. La variació del grau de dificultat en els diferents trams de la xarxa no permet fixar la repercussió d'accessoris; per això, la seva col·locació es considera una unitat d'obra diferent.

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.

Totes les unions, canvis de direcció i sortides de ramals s'han de fer per mitjà d'accessoris del material del tub, emmotllats per injecció i normalitzats. Les unions s'han de fer encolades amb adhesiu normalitzat, o bé, amb junt elàstic; segons correspongui al tipus d'unió definit per a la instal·lació.

El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb passamurs i l'espai que quedi s'ha d'omplir amb material elàstic. Els passamurs han de sobresortir >= 3 mm del parament. Dins del passamurs no hi pot quedar cap accessori.

La superfície del tub o del calorifugant, si n'hi ha d'haver, ha d'estar a >= 300 mm de qualsevol conductor elèctric i s'ha de procurar que passi per sota.

COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL:

Els tubs han de ser accessibles. Les canonades s'han d'estendre perpendicularment o paral·lelament respecte a l'estructura de l'edifici. Les horitzontals han de passar preferentment a prop del paviment o del sostre.

Sobre envans, els suports s'han de fixar amb tacs i visos, i a les parets, s'han d'encastar. Si l'abraçadora del suport és metàl·lica, entre ella i el tub s'ha d'interposar una anella elàstica.

La canonada no pot travessar xemeneies ni conductes.

Distància entre suports:

- Tubs PVC:

Diàmetre (mm)	Distància entre suports (m) verticals	Distància entre suports (m) horitzontals
16 - 20	1,1	0,7
25 - 75	1,3	0,8
90 - 110	2	0,8
125 - 200	2	1
250 - 500	2,5	1,2

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

Han de quedar centrats i alineats dins de la rasa.

La fondària de la rasa ha de permetre que el tub descansi sobre un llit de sorra de riu. Pel seu damunt hi ha d'haver un reblert de terra ben piconada per tongades de 20 cm. Les primeres capes que envolten el tub cal piconar-les amb cura.

Gruix del llit de sorra: >= 10 cm

Gruix del reblert: (sense trànsit rodat): >= 50 cm

Gruix del reblert: (amb trànsit rodat): >= 80 cm

El tub s'ha de col·locar dins la rasa serpentejant lleugerament per a permetre les contraccions i dilatacions degudes a canvis de temperatura.

Per tal de contrarestar les reaccions axials que es produeixen en circular el fluid, els punts singulars (corbes, reduccions, etc.), han d'estar ancorades a daus massissos de formigó.

En cas de coincidència de canonades d'aigua potable i de sanejament, les d'aigua potable han de passar per un pla superior a les de sanejament i han d'anar separades tangencialment 100 cm.

Per damunt del tub s'ha de fer un reblert de terres compactades, que han de complir l'especificat en el seu plec de condicions.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.

La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.

Cada cop que s'interromp el muntatge, cal tapar els extrems oberts.

En les unions elàstiques l'extrem llis del tub s'ha de netejar i lubrificar amb un lubrificant autoritzat pel fabricant del tub, abans de fer la connexió.

En les unions encolades l'adhesiu s'ha d'aplicar amb pinzell als dos extrems per a unir.

L'extrem recte del tub ha de tenir l'aresta exterior aixamfranada.

Si s'ha de tallar un tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves.

El tub s'ha d'encaixar sense moviments de torsió.

No és permès conformar els tubs a l'obra, s'han d'utilitzar els accessoris adequats.

Un cop acabada la instal·lació, s'ha de netejar interiorment fent-hi passar aigua perquè arrossegui les brosses i els gasos destil·lats produïts pel lubricant, l'adhesiu i el netejador que s'hagi utilitzat atenent al tipus d'unió. No s'ha de fer servir en aquesta operació cap tipus de dissolvent.

En el cas que la canonada sigui per abastament d'aigua, cal fer un tractament de depuració bacteriològic després de rentar-la.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

Abans de baixar els elements a la rasa la DF ha d'examinar-los, rebutjant els que presentin algun defecte.

Abans de la col·locació dels elements cal comprovar que la rasant, l'amplària, la fondària i el nivell freàtic de la rasa corresponen als especificats en la DT. En cas contrari cal avisar la DF.

El fons de la rasa ha d'estar net abans de baixar els elements.

Si la canonada té un pendent > 10% s'ha de muntar en sentit ascendent. Si no es pot fer d'aquesta manera, cal fixar-la provisionalment per evitar el lliscament dels tubs.

Els tubs s'han de calçar i colzar per a impedir el seu moviment.

Col·locats els elements al fons de la rasa, s'ha de comprovar que el seu interior és lliure d'elements que puguin impedir el seu assentament o funcionament correctes (terres, pedres, eines de treball, etc.).

Les canonades i les rases s'han de mantenir lliures d'aigua, esgotant amb bomba o deixant desguassos a l'excavació.

No s'han de muntar trams de més de 100 m de llarg sense fer un reblert parcial de la rasa deixant el junts descoberts. Aquest reblert ha de complir les especificacions tècniques del reblert de la rasa.

Un cop situada la canonada a la rasa, parcialment reblerta excepte a les unions, s'han de fer les proves de pressió interior i d'estanquitat segons la normativa vigent.

No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.

Els daus d'ancoratge s'han de fer una vegada enllestida la instal·lació. S'han de col·locar de forma que els junts de les canonades i dels accessoris siguin accessibles per a la seva reparació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Comprovació de la correcta implantació de les conduccions a l'obra segons el traçat previst.

- Control visual de l'execució de la instal·lació, comprovant: - Suportació - Verticalitat i pendents a trams horitzontals d'evacuació - Diàmetres - Utilització dels accessoris adequats a empalmaments i entroncaments - Distància a altres elements i conduccions. - Resistència al foc

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

del material. - Sectorització - Elements, sifons i pericons. - Existència de proteccions a trams baixos susceptibles de cops

- Realització de proves d'estanquitat i evacuació a instal·lacions de sanejament i evacuació d'aigües pluvials segons document HS-5 del Codi Tècnic de l'edificació.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Manteniment de la instal·lació.

- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i dels assaigs realitzats i de quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.

En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ

PFB3- TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PFB3-W6NL,PFB3-W6JG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Canalitzacions amb tub de polietilè per a transport i distribució de fluids a pressió i la col·locació d'accessoris en canalitzacions soterrades amb unions soldades, col·locats superficialment o al fons de la rasa.

S'han considerat els tipus de material següents:

- Polietilè extruït de densitat alta per al transport d'aigua a pressió amb una temperatura de servei fins a 40°C

S'han considerat els graus de dificultat de muntatge per als tubs, següents:

- Grau baix, que correspon a una xarxa de trams llargs, amb pocs accessoris i situada en llocs fàcilment accessibles (muntants, instal·lacions d'hidrants, etc.).

- Grau mitjà, que correspon a una xarxa equilibrada en trams lineals i amb accessoris (distribucions d'aigua, gas, calefacció, etc.)

- Grau alt, que correspon a una xarxa amb predomini d'accessoris (sala de calderes, instal·lació de bombeig, etc.)

- Sense especificació del grau de dificultat que correspon a una xarxa on es poden donar trams lineals, equilibrats i amb predomini d'accessoris indistintament al llarg del seu recorregut (instal·lacions d'obres d'enginyeria civil, etc.)

S'han considerat els tipus d'unió següents:

- Soldada (per a tubs de polietilè de densitat alta i mitjana)

- Connectada a pressió (per a tubs de polietilè de densitat alta i baixa)

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació i preparació del pla de suport (en canalitzacions per soterrar)

- Replanteig de la conducció

- Col·locació de l'element en la seva posició definitiva

- Execució de totes les unions necessàries

- Neteja de la canonada

- Retirada de l'obra de retalls de tubs, materials per a junts, etc.

No s'inclou, en les instal·lacions sense especificació del grau de dificultat, la col·locació d'accessoris. La variació del grau de dificultat en els diferents trams de la xarxa no permet fixar la repercussió d'accessoris; per això, la seva col·locació es considera una unitat d'obra diferent.

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.

Ha d'estar feta la prova de pressió.

Totes les unions, canvis de direcció i sortides de ramals s'han de fer únicament per mitjà dels accessoris normalitzats. Les unions s'han de fer amb accessoris que pressionin la cara exterior del tub o bé soldats per testa, segons sigui el tipus d'unió definit per a la canalització.

El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb passamurs i l'espai que quedi s'ha d'omplir amb material elàstic. Els passamurs han de sobresortir >= 3 mm del parament. Dins del passamurs no hi pot quedar cap accessori.

El tub de polietilè extruït es pot corbar en fred amb els següents radis de curvatura:

	Polietilè densitat alta	Polietilè densitat baixa i mitjana
A 0°C	<= 50 x Dn	<= 40 x Dn
A 20°C	<= 20 x Dn	<= 15 x Dn

Entre 0°C i 20°C el radi de curvatura pot determinar-se per interpolació lineal.

COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL:

Els tubs han de ser accessibles. Les canonades s'han d'estendre perpendicularment o paral·lelament respecte a l'estructura de l'edifici. Les horitzontals han de passar preferentment a prop del paviment o del sostre.

Els dispositius de suport han d'estar situats de tal manera que garanteixin l'estabilitat i l'alineació del tub.

Sobre envans, els suports s'han de fixar amb tacs i visos, i a les parets, s'han d'encastar. Si l'abraçadora del suport és metàl·lica, entre ella i el tub s'ha d'interposar una anella elàstica.

Donat l'elevat coeficient de dilatació lineal, cal que els punts singulars (suports, canvis de direcció, ramals, trams llargs, etc.), permetin al tub efectuar els moviments axials de dilatació.

La canonada no pot travessar xemeneies ni conductes.

Distància entre suports:

- Tub polietilè densitat alta:

- Trams verticals: DN x 20 mm

- Trams horitzontals: DN x 15 mm

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

La fondària de la rasa ha de permetre que el tub descansi sobre un llit de sorra de riu. Pel seu damunt hi ha d'haver un reblert de terra ben piconada per tongades de 20 cm. Les primeres capes que envolten el tub cal piconar-les amb cura.

Gruix del llit de sorra:

- Polietilè extruït: >= 5 cm

- Polietilè reticulat: >= 10 cm

Gruix del reblert: (sense trànsit rodat):

- Polietilè extruït: >= 60 cm

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Polietilè reticulat: >= 50 cm

Gruix del reblert: (amb trànsit rodat): >= 80 cm

El tub s'ha de col·locar dins la rasa serpentejant lleugerament per a permetre les contraccions i dilatacions degudes a canvis de temperatura.

Per tal de contrarestar les reaccions axials que es produeixen en circular el fluid, els punts singulars (corbes, reduccions, etc.), han d'estar ancorades a daus massissos de formigó.

En cas de coincidència de canonades d'aigua potable i de sanejament, les d'aigua potable han de passar per un pla superior a les de sanejament i han d'anar separades tangencialment 100 cm.

Per damunt del tub s'ha de fer un reblert de terres compactades, que han de complir l'especificat en el seu plec de condicions.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.

Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.

La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.

Cada cop que s'interromp el muntatge, cal tapar els extrems oberts.

L'estesa del tub s'ha de fer desenrotllant tangencialment el rotlle, fent-lo rodar verticalment sobre el terreny.

En les unions elàstiques l'extrem lliis del tub s'ha de netejar i lubrificar amb un lubrificant autoritzat pel fabricant del tub, abans de fer la connexió.

L'extrem del tub s'ha d'aixamfranar.

Si s'ha de tallar un tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves.

Si s'ha d'aplicar un accessori de compressió cal aixamfranar l'aresta exterior.

El tub s'ha d'encaixar sense moviments de torsió.

S'ha d'utilitzar un equip de soldadura que garanteixi l'alineació dels tubs i l'aplicació de la pressió adequada per a fer la unió.

Un cop acabada la instal·lació s'ha de netejar interiorment i fer-hi passar aigua per arrossegar les brosses.

En el cas que la canonada sigui per abastament d'aigua, cal fer un tractament de depuració bacteriològic després de rentar-la.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

Abans de baixar els elements a la rasa la DF ha d'examinar-los, rebutjant els que presentin algun defecte.

Abans de la col·locació dels elements cal comprovar que la rasant, l'amplària, la fondària i el nivell freàtic de la rasa corresponen als especificats en la DT. En cas contrari cal avisar la DF.

El fons de la rasa ha d'estar net abans de baixar els elements.

Si la canonada té un pendent > 10% s'ha de muntar en sentit ascendent. Si no es pot fer d'aquesta manera, cal fixar-la provisionalment per evitar el lliscament dels tubs.

Els tubs s'han de calçar i colzar per a impedir el seu moviment.

Col·locats els elements al fons de la rasa, s'ha de comprovar que el seu interior és lliure d'elements que puguin impedir el seu assentament o funcionament correctes (terres, pedres, eines de treball, etc.).

Les canonades i les rases s'han de mantenir lliures d'aigua, esgotant amb bomba o deixant desguassos a l'excavació.

No s'han de muntar trams de més de 100 m de llarg sense fer un reblert parcial de la rasa deixant el junts descoberts. Aquest reblert ha de complir les especificacions tècniques del reblert de la rasa.

Un cop situada la canonada a la rasa, parcialment reblerta excepte a les unions, s'han de fer les proves de pressió interior i d'estanquitat segons la normativa vigent.

No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.

Els daus d'ancoratge s'han de fer una vegada enllestida la instal·lació. S'han de col·locar de forma que els junts de les canonades i dels accessoris siguin accessibles per a la seva reparació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

TUBS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Comprovació de la correcta implantació de les conduccions a l'obra segons el traçat previst.

- Control visual de l'execució de la instal·lació, comprovant: - Suportació - Verticalitat i pendents a trams horitzontals segons destí de la instal·lació - Utilització dels accessoris adequats a empalmaments i entroncaments - Distància a altres elements i conduccions.

- Realització de proves d'estanquitat i resistència mecànica

- Realització de proves d'estanquitat i evacuació a instal·lacions de sanejament.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Manteniment de la instal·lació.

- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i dels assaigs realitzats i de quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.

En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ

PFB4- TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PFB4-DW4J,PFB4-DW49,PFB4-DW44.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Canalitzacions amb tub de polietilè per a transport i distribució de fluids a pressió i la col·locació d'accessoris en canalitzacions soterrades amb unions soldades, col·locats superficialment o al fons de la rasa.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'han considerat els tipus de material següents:

- Polietilè extruït de densitat baixa per al transport d'aigua a pressió amb una temperatura de servei fins a 40°C

S'han considerat els graus de dificultat de muntatge per als tubs, següents:

- Grau baix, que correspon a una xarxa de trams llargs, amb pocs accessoris i situada en llocs fàcilment accessibles (muntants, instal·lacions d'hidrants, etc.).

- Grau mitjà, que correspon a una xarxa equilibrada en trams lineals i amb accessoris (distribucions d'aigua, gas, calefacció, etc.)

- Grau alt, que correspon a una xarxa amb predomini d'accessoris (sala de calderes, instal·lació de bombeig, etc.)

- Sense especificació del grau de dificultat que correspon a una xarxa on es poden donar trams lineals, equilibrats i amb predomini d'accessoris indistintament al llarg del seu recorregut (instal·lacions d'obres d'enginyeria civil, etc.)

S'han considerat els tipus d'unió següents:

- Connectada a pressió (per a tubs de polietilè de densitat alta i baixa)

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació i preparació del pla de suport (en canalitzacions per soterrar)

- Replanteig de la conducció

- Col·locació de l'element en la seva posició definitiva

- Execució de totes les unions necessàries

- Neteja de la canonada

- Retirada de l'obra de retalls de tubs, materials per a junts, etc.

No s'inclou, en les instal·lacions sense especificació del grau de dificultat, la col·locació d'accessoris. La variació del grau de dificultat en els diferents trams de la xarxa no permet fixar la repercussió d'accessoris; per això, la seva col·locació es considera una unitat d'obra diferent.

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.

Ha d'estar feta la prova de pressió.

Totes les unions, canvis de direcció i sortides de ramals s'han de fer únicament per mitjà dels accessoris normalitzats. Les unions s'han de fer amb accessoris que pressionin la cara exterior del tub o bé soldats per testa, segons sigui el tipus d'unió definit per a la canalització.

El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb passamurs i l'espai que quedi s'ha d'omplir amb material elàstic. Els passamurs han de sobresortir >= 3 mm del parament. Dins del passamurs no hi pot quedar cap accessori.

El tub de polietilè extruït es pot corbar en fred amb els següents radis de curvatura:

	Polietilè densitat alta	Polietilè densitat baixa i mitjana
A 0°C	<= 50 x Dn	<= 40 x Dn
A 20°C	<= 20 x Dn	<= 15 x Dn

Entre 0°C i 20°C el radi de curvatura pot determinar-se per interpolació lineal.

COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL:

Els tubs han de ser accessibles. Les canonades s'han d'estendre perpendicularment o paral·lelament respecte a l'estructura de l'edifici. Les horitzontals han de passar preferentment a prop del paviment o del sostre.

Els dispositius de suport han d'estar situats de tal manera que garanteixin l'estabilitat i l'alineació del tub.

Sobre envans, els suports s'han de fixar amb tacs i visos, i a les parets, s'han d'encastar. Si l'abraçadora del suport és metàl·lica, entre ella i el tub s'ha d'interposar una anella elàstica.

Donat l'elevat coeficient de dilatació lineal, cal que els punts singulars (suports, canvis de direcció, ramals, trams llargs, etc.), permetin al tub efectuar els moviments axials de dilatació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

La canonada no pot travessar xemeneies ni conductes.

Distància entre suports:

- Tub polietilè densitat baixa:

DN (mm)	Trams verticals (mm)	Trams horitzontals (mm)
16	310	240
20	390	300
25	490	375
32	630	480
40	730	570
50	820	630
63	910	700

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

La fondària de la rasa ha de permetre que el tub descansi sobre un llit de sorra de riu. Pel seu damunt hi ha d'haver un reblert de terra ben piconada per tongades de 20 cm. Les primeres capes que envolten el tub cal piconar-les amb cura.

Gruix del llit de sorra:

- Polietilè extruït: >= 5 cm

- Polietilè reticulat: >= 10 cm

Gruix del reblert: (sense trànsit rodat):

- Polietilè extruït: >= 60 cm

- Polietilè reticulat: >= 50 cm

Gruix del reblert: (amb trànsit rodat): >= 80 cm

El tub s'ha de col·locar dins la rasa serpentejant lleugerament per a permetre les contraccions i dilatacions degudes a canvis de temperatura.

Per tal de contrarestar les reaccions axials que es produeixen en circular el fluid, els punts singulars (corbes, reduccions, etc.), han d'estar ancorades a daus massissos de formigó.

En cas de coincidència de canonades d'aigua potable i de sanejament, les d'aigua potable han de passar per un pla superior a les de sanejament i han d'anar separades tangencialment 100 cm.

Per damunt del tub s'ha de fer un reblert de terres compactades, que han de complir l'especificat en el seu plec de condicions.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.

Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.

La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.

Cada cop que s'interromp el muntatge, cal tapar els extrems oberts.

L'estesa del tub s'ha de fer desenrotllant tangencialment el rotlle, fent-lo rodar verticalment sobre el terreny.

En les unions elàstiques l'extrem llis del tub s'ha de netejar i lubrificar amb un lubrificant autoritzat pel fabricant del tub, abans de fer la connexió.

L'extrem del tub s'ha d'aixamfranar.

Si s'ha de tallar un tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves.

Si s'ha d'aplicar un accessori de compressió cal aixamfranar l'aresta exterior.

El tub s'ha d'encaixar sense moviments de torsió.

S'ha d'utilitzar un equip de soldadura que garanteixi l'alineació dels tubs i l'aplicació de la pressió adequada per a fer la unió.

Un cop acabada la instal·lació s'ha de netejar interiorment i fer-hi passar aigua per arrossegar les brosses.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En el cas que la canonada sigui per abastament d'aigua, cal fer un tractament de depuració bacteriològic després de rentar-la.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

Abans de baixar els elements a la rasa la DF ha d'examinar-los, rebutjant els que presentin algun defecte.

Abans de la col·locació dels elements cal comprovar que la rasant, l'amplària, la fondària i el nivell freàtic de la rasa corresponen als especificats en la DT. En cas contrari cal avisar la DF.

El fons de la rasa ha d'estar net abans de baixar els elements.

Si la canonada té un pendent > 10% s'ha de muntar en sentit ascendent. Si no es pot fer d'aquesta manera, cal fixar-la provisionalment per evitar el lliscament dels tubs.

Els tubs s'han de calçar i colzar per a impedir el seu moviment.

Col·locats els elements al fons de la rasa, s'ha de comprovar que el seu interior és lliure d'elements que puguin impedir el seu assentament o funcionament correctes (terres, pedres, eines de treball, etc.).

Les canonades i les rases s'han de mantenir lliures d'aigua, esgotant amb bomba o deixant desguassos a l'excavació.

No s'han de muntar trams de més de 100 m de llarg sense fer un reblert parcial de la rasa deixant el junts descoberts. Aquest reblert ha de complir les especificacions tècniques del reblert de la rasa.

Un cop situada la canonada a la rasa, parcialment reblerta excepte a les unions, s'han de fer les proves de pressió interior i d'estanquitat segons la normativa vigent.

No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.

Els daus d'ancoratge s'han de fer una vegada enllestida la instal·lació. S'han de col·locar de forma que els junts de les canonades i dels accessoris siguin accessibles per a la seva reparació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

TUBS:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.

COL·LOCACIÓ SOTERRADA:

No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Comprovació de la correcta implantació de les conduccions a l'obra segons el traçat previst.

- Control visual de l'execució de la instal·lació, comprovant: - Suportació - Verticalitat i pendents a trams horitzontals segons destí de la instal·lació - Utilització dels accessoris adequats a empalmaments i entroncaments - Distància a altres elements i conduccions.

- Realització de proves d'estanquitat i resistència mecànica

- Realització de proves d'estanquitat i evacuació a instal·lacions de sanejament.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Manteniment de la instal·lació.

- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i dels assaigs realitzats i de quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES

PG2N- TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG2N-EUFR,PG2N-EUFW,PG2N-EUFT,PG2N-EUGK,PG2N-EUGI.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Tub flexible no metàl·lic, de fins a 250 mm de diàmetre nominal, col·locat.

S'han considerat els tipus de tubs següents:

- Tubs de PVC corrugats
- Tubs de PVC folrats, de dues capes, semillisa l'exterior i corrugada la interior
- Tubs de material lliure d'halògens
- Tubs de polipropilè
- Tubs de polietilè de dues capes, corrugada l'exterior i llisa la interior

S'han considerat els tipus de col·locació següents:

- Tubs col·locats encastats
- Tubs col·locats sota paviment
- Tubs col·locats sobre sostremort
- Tubs col·locats al fons de la rasa

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig del traçat del tub
- L'estesa, fixació o col·locació del tub
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.

CONDICIONS GENERALS:

El tub no pot tenir empalmaments entre els registres (caixes de derivació, pericons, etc.), ni entre aquests i les caixes de mecanismes.

S'ha de comprovar la regularitat superficial i l'estat de la superfície sobre la què s'ha d'efectuar el tractament superficial.

Toleràncies d'instal·lació:

- Penetració dels tubs dintre les caixes: ± 2 mm

ENCASTAT:

El tub s'ha de fixar al fons d'una regata oberta al parament, coberta amb guix.

Recobriment de guix: >= 1 cm

SOBRE SOSTREMORT:

El tub ha de quedar fixat al sostre o recolzat en el cel ras.

MUNTAT A SOTA D'UN PAVIMENT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El tub ha de quedar recolzat sobre el paviment base.

Ha de quedar fixat al paviment base amb tocs de morter cada metre, com a mínim.

CANALITZACIÓ SOTERRADA:

El tub ha de quedar instal·lat al fons de rases reblertes posteriorment.

El tub no pot tenir empalmaments entre els registres (caixes de derivació, pericons, etc.), ni entre aquests i les caixes de mecanismes.

Nombre de corbes de 90° entre dos registres consecutius: <= 3

Distància entre el tub i la capa de protecció: >= 10 cm

Fondària de les rases: >= 40 cm

Penetració del tub dins dels pericons: 10 cm

Toleràncies d'execució:

- Penetració del tub dins dels pericons: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

Abans de començar els treballs de muntatge es farà un replanteig previ que serà aprovat per la DF

Les unions s'han de fer amb els accessoris subministrats pel fabricant o expressament aprovats per aquest. Els accessoris d'unió i en general tots els accessoris que intervenen en la canalització han de ser els adequats al tipus i característiques del tub a col·locar.

S'ha de comprovar que les característiques del producte a col·locar corresponen a les especificades a la DT del projecte.

Els tubs s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.

La seva instal·lació no n'ha d'alterar les característiques.

Un cop acabades les tasques de muntatge, es procedirà a la retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.

CANALITZACIÓ SOTERRADA:

El tub ha de quedar alineat en el fons de la rasa nivellant-lo amb una capa de sorra garbejada i netejant-la de possibles obstacles (pedra, runa, etc.)

Sobre la canalització s'ha de col·locar una capa o coberta d'avís i protecció mecànica (maons, plaques de formigó, etc.).

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.

UNE-EN 50086-2-2:1997 Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de tubos curvables.

UNE-EN 50086-2-3:1997 Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos flexibles.

CANALITZACIÓ SOTERRADA:

UNE-EN 50086-2-4:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-4: requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Comprovació de la correcta implantació de les canalitzacions segons el traçat previst.

- Verificar que les dimensions de les canalitzacions s'adeqüen a l'especificat i al que li correspon segons el R.E.B.T., en funció dels conductors instal·lats.

- Verificar la correcta suportació i l'ús dels accessoris adequats.

- Verificar el grau de protecció IP

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Verificar els radis de curvatura, comprovant que no es provoquen reduccions de secció.

- Verificar la continuïtat elèctrica a canalitzacions metàl·liques i la seva posada a terra.

- Verificar la no existència d'encreuaments i paral·lelismes amb d'altres canalitzacions a distàncies inferiors a l'indicat al R.E.B.T.

- Verificar el correcte dimensionament de les caixes de connexió i l'ús dels accessoris adequats.

- Verificar la correcta implantació de registres per a un manteniment correcte.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

- Informe amb els resultats dels controls efectuats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es verificarà per mostreig diferents punts de la instal·lació.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.

En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

PG33- CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG33-E6QV,PG33-E6V8,PG33-E6VA,PG33-E6CT,PG33-E6FM,PG33-E68W.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Estesa i col·locació de cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure, de tensió assignada 0,6/1kV.

S'han considerat els tipus següents:

- Cable flexible de designació RZ1-K (AS), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4

- Cable flexible de designació RV-K amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2

- Cable flexible de designació RZ1-K (AS+), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) + mica i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4

- Cable flexible de designació SZ1-K (AS+), amb aïllament d'elastòmers vulcanitzats i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4

- Cable rígid de designació RV, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2

- Cable rígid de designació RZ, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE), UNE 21030

- Cable rígid de designació RVFV, amb armadura de fleix d'acer, aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2

- Cable flexible de designació ZZ-F (AS), amb aïllament i coberta d'elastòmers termoestables.

S'han considerat els tipus de col·locació següents:

- Col·locat superficialment

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Col·locat en tub

- Col·locat en canal o safata

- Col·locat aeri

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Estesa, col·locació i tibat del cable si es el cas

CONDICIONS GENERALS:

Els empalmaments i derivacions s'han de fer amb borns o regletes de connexió, prohibint-se expressament el fer-ho per simple recargolament o enrrotllament dels fils, de forma que es garanteixi tant la continuïtat elèctrica com la de l'aïllament.

El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.

Els conductors han de quedar estesos de manera que les seves propietats no quedin danyades.

Els conductors han d'estar protegits contra els danys mecànics que puguin venir després de la seva instal·lació.

El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació, de connexió dels equips i dels mecanismos elèctrics.

Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.

El cable ha de portar una identificació mitjançant anelles o brides del circuit al qual pertany, a la sortida del quadre de protecció.

No ha d'haver-hi empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i els mecanismes.

No s'han de transmetre esforços entre els cables i les connexions elèctriques.

Penetració del conductor dins les caixes: >= 10 cm

Toleràncies d'instal·lació:

- Penetració del conductor dins les caixes: ± 10 mm

Distància mínima al terra en creuaments de vials públics:

- Sense transit rodat: >= 4 m

- Amb transit rodat: >= 6 m

COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:

El cable ha de quedar fixat als paraments o al sostre mitjançant brides, collarins o abraçadores de forma que no en surti perjudicada la coberta.

Quan es col·loca muntat superficialment, la seva fixació al parament ha de quedar alineada paral·lelament al sostre o al paviment i la seva posició ha de ser la fixada al projecte.

Distància horitzontal entre fixacions: <= 80cm

Distància vertical entre fixacions: <= 150cm

En cables col·locats amb grapes sobre façanes s'aprofitarà, en la mesura del possible, les possibilitats d'ocultació que ofereixi aquesta.

El cable es subjectarà a la paret o sostre amb les grapes adequades. Les grapes han de ser resistents a la intempèrie i en cap cas han de malmetre el cable. Han d'estar fermament subjectes al suport amb tacs i cargols.

Quan el cable ha de recórrer un tram sense suports, com per exemple passar d'un edifici a un altre, es penjarà d'un cable fiador d'acer galvanitzat sòlidament subjectat pels extrems.

En els creuaments amb altres canalitzacions, elèctriques o no, es deixarà una distància mínima de 3 cm entre els cables i aquestes canalitzacions o be es disposarà un aïllament suplementari. Si l'encreuament es fa practicant un pont amb el mateix cable, els punts de fixació immediats han d'estar el suficientment propers per tal d'evitar que la distància indicada pugui deixar d'existir.

COL·LOCACIÓ AÈRIA:

El cable quedarà unit als suports pel neutre fiador que es el que aguantarà tot l'esforç de tracció. En cap cas està permes fer servir un conductor de fase per a subjectar el cable.

La unió del cable amb el suport es durà a terme amb una peça adient que empresoni el neutre fiador per la seva coberta aïllant sense malmètrela. Aquesta peça ha d'incorporar un sistema de tesat per tal de donar-li al cable la seva tensió de treball un cop estesa la línia. Ha de ser d'acer galvanitzat hi no ha de provocar cap retorciment al conductor neutre fiador en les operacions de tesat.

Tant les derivacions com els empalmaments es faran coincidir sempre amb un punt de fixació, ja sigui en xarxes sobre suports o en xarxes sobre façanes o be en combinacions d'aquestes.

COL·LOCAT EN TUBS:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Quan el cable passi de subterrani a aèri, es protegirà el cable soterrat des de 0,5 m per sota del paviment fins a 2,5 m per sobre amb un tub d'acer galvanitzat.

La connexió entre el cable soterrat i el que transcorre per la façana o suport es farà dintre d'una caixa de doble aïllament, situada a l'extrem del tub d'acer, resistent a la intempèrie i amb premsaestopes per a l'entrada i sortida de cables.

Els empalmaments i connexions es faran a l'interior de pericons o be en les caixes dels mecanismes.

Es duran a terme de manera que quedi garantida la continuitat tant elèctrica com de l'aïllament.

A la vegada ha de quedar assegurada la seva estanquitat i resistència a la corrossió.

El diàmetre interior dels tubs serà superior a dues vegades el diàmetre del conductor.

Si en un mateix tub hi ha més d'un cable, aleshores el diàmetre del tub ha de ser suficientment gran per evitar embussaments dels cables.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

L'instal·lador prendrà cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta en treure'l de la bobina.

Es tindrà cura al treure el cable de la bobina per tal de no causar-li retorçaments ni coques.

Temperatura del conductor durant la seva instal·lació: >= 0°C

No ha de tenir contacte amb superfícies calentes, ni que desprenguin irradiacions.

Si l'estesa del cable es amb tensió, es a dir estirant per un extrem del cable mentre es va desentrrotllant de la bobina, es disposaran politges als suports i en els canvis de direcció per tal de no sobrepassar la tensió màxima admissible pel cable. El cable s'ha d'extreure de la bobina estirant per la part superior. Durant l'operació es vigilarà permanentment la tensió del cable.

Un cop el cable a dalt dels suports es procedirà a la fixació i tibat amb els tensors que incorporen les peces de suport.

Durant l'estesa del cable i sempre que es prevegin interrupcions de l'obra, els extrems es protegiran per tal de que no hi entri aigua.

La força màxima de tracció durant el procés d'instal·lació serà tal que no provoqui allargaments superiors al 0,2%. Per a cables amb conductor de coure, la tensió màxima admissible durant l'estesa serà de 50 N/mm2.

En el traçat de l'estesa del cable es disposaran rodets en els canvis de direcció i en general allí on es consideri necessari per tal de no provocar tensions massa grans al conductor.

Radi de curvatura mínim admissible durant l'estesa:

- Cables unipolars: Radi mínim de quinze vegades el diàmetre del cable.

- Cables multiconductors: Radi mínim de dotze vegades el diàmetre del cable.

CABLE COL.LOCAT EN TUB:

El tub de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.

El conductor s'ha d'introduir dins el tub de protecció mitjançant un cable guia prenent cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Comprovació de la correcta instal·lació dels conductors

- Verificar que els tipus i seccions dels conductors s'adeqüen a l'especificat al projecte

- Verificar la no existència d'empalmaments fora de les caixes

- Verificar a caixes la correcta execució dels empalmaments i l'ús de borns de connexió adequats

- Verificar l'ús adequat dels codis de colors

- Verificar les distàncies de seguretat respecte altres conduccions (aigua, gas, gasos cremats i senyals febles) segons cadascun dels reglaments d'aplicació.

- Assaigs segons REBT.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Resistència d'aïllament: Es realitzarà a tots els circuits

Rigidesa dielèctrica: Es realitzarà a les línies principals

Caiguda de tensió: Es mesuraran els circuits més desfavorables i les línies que hagin sigut modificades el seu recorregut respecte projecte.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva substitució.

En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

PG3B- CONDUCTOR DE COURE NU, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG3B-E7CH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conductor de coure nu, unipolar de fins a 240 mm2 de secció, muntat.

S'han considerat els tipus de col·locació següents:

- Muntat superficialment

- En malla de connexió a terra

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- L'estesa i empalmament

- Connexionat a presa de terra

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONDICIONS GENERALS:

Les connexions del conductor s'han de fer per soldadura sense la utilització d'àcids, o amb peces de connexió de material inoxidable, per pressió de cargol, aquest últim mètode sempre en llocs visitables.

El cargol ha de portar un dispositiu per tal d'evitar que s'afluixi.

Les connexions entre metalls diferents no han de produir deteriorament per causes electroquímiques.

El circuit de terra no serà interromput per la col·locació de seccionadors, interruptors o fusibles.

El pas del conductor pel paviment, murs o d'altres elements constructius s'ha de fer dins d'un tub rígid d'acer galvanitzat.

El conductor no ha d'estar en contacte amb elements combustibles.

El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.

COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:

El conductor ha de quedar fixat mitjançant grapes al parament o sostre, o bé mitjançant brides en el cas de canals i safates.

Distància entre fixacions: <= 75 cm

EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA:

El conductor ha de quedar instal·lat al fons de rases reblertes posteriorment amb terra garbellada i compactada.

El radi de curvatura mínim admès ha de ser 10 vegades el diàmetre exterior del cable en mm.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

L'instal·lador prendrà cura que el conductor no pateixi torsions ni danys en treure'l de la bobina.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Verificar la correcta ubicació dels punts de posada a terra.

- Verificar l'execució de pous de terra, col·locació d'elèctrodes, tubs de manteniment (si existeix), ús dels connectors adequats i acabat de l'arqueta.

- Verificar la continuïtat d'entre els conductors de protecció i dels elèctrodes de posada a terra.

- Verificar la posada a terra de les conduccions metàl·liques de l'edifici.

- Mesures de resistència de terra.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es comprovarà globalment

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

En cas de valors de resistència de terra superiors a l'especificat a REBT, es procedirà a la construcció de nous pous de terra o tractament del terreny, fins que s'arribi a obtenir la resistència adequada.

Els defectes d'instal·lació hauran de ser corregits.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJS EQUIPS PER A REG

PJS0- ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJS0-9EFW.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements emissors d'aigua de baix cabal, en zones enjardinades, acoblats o integrats en canonades soterrades, per configurar sistemes de reg localitzat.

S'han considerat els elements següents:

- Canonada cega per a integrar degoters
- Canonades amb degoters autocompensats integrats
- Anelles de tub amb degoters per a reg d'escocells
- Degoters per a integrar en un tub cec
- Vàlvules antidrenants col·locades a les canonades de degoters
- Vàlvules de rentat

CONDICIONS GENERALS:

La col·locació de tubs i emissors, en el seu cas, es farà d'acord amb la DT i en el seu defecte, la indicada per la DF.

La instal·lació dels emissors estarà sempre precedida dels següents elements que estaran agrupats en pericó registrable: reductor de pressió, sistema de filtrat, vàlvula anti-retorn i vàlvula de pas.

Els emissors seran autonetejables.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La descàrrega i manipulació dels tubs i els accessoris s'ha de fer de forma que no rebin cops.

Cada cop que s'interrompi el muntatge cal tapar els extrems oberts.

L'estesa del tub s'ha de fer desenrotllant tangencialment el rotlle, fent-lo rodar verticalment sobre el terreny.

L'extrem del tub s'ha de netejar i lubrificar abans de fer la connexió.

L'extrem del tub s'ha d'aixamfranar.

En tallar el tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves. Si s'ha d'aplicar un accessori de compressió cal aixamfranar l'aresta exterior.

Per fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.

No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES:

Unitat mesurada segons especificacions de la DT.

Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJS EQUIPS PER A REG

PJS5- BOCA DE REG, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJS5-HA2T.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements de subministrament i distribució d'aigua, destinats a la connexió de mànigues de reg o localització puntual d'aspersors aeris acoblats a la rosca de la clau d'obertura.

- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Col·locació i anivellament de la boca

- Neteja de rosques i d'interior de tubs

- Preparació de les unions

- Connexionat a la xarxa

- Prova de servei

- Col·locació de la tapa

CONDICIONS GENERALS:

La carcassa i la tapa de fosa han de quedar anivellades entre elles i respecte al paviment.

La sortida de la carcassa ha de ser roscada o tipus Racor Barcelona

En el cos ha d'estar gravada la pressió de treball.

Es col·locaran en derivació sobre la xarxa principal.

La xarxa en la que s'instal·li la boca ha de ser autònoma de les xarxes de goteig, aspersió i difusió.

Pressió de prova:

- Pressió nominal 10 bar: >= 15 bar

Tant els junts de la vàlvula com les connexions amb la canonada, han de ser estanques a la pressió de treball.

La posició de la boca, ha de ser la reflectida per la DT o en el seu defecte, la indicada per la DF.

S'ha de deixar connectada a la xarxa en condicions de funcionament.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de la instal·lació de la boca, s'han de netejar l'interior dels tubs i els punts d'unió.

Les boques de reg no han d'estar separades entre elles més de 50 m de distància.

S'ubicaran fora de les zones verdes i el més aprop possible d'aquestes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJS EQUIPS PER A REG

PJS6- CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJS6-9EEF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements emissors d'aigua de baix cabal, en zones enjardinades, acoblats o integrats en canonades soterrades, per configurar sistemes de reg localitzat.

S'han considerat els elements següents:

- Canonada cega per a integrar degoters
- Canonades amb degoters autocompensats integrats
- Anelles de tub amb degoters per a reg d'escocells
- Degoters per a integrar en un tub cec
- Vàlvules antidrenants col·locades a les canonades de degoters
- Vàlvules de rentat

CONDICIONS GENERALS:

La col·locació de tubs i emissors, en el seu cas, es farà d'acord amb la DT i en el seu defecte, la indicada per la DF.

La instal·lació dels emissors estarà sempre precedida dels següents elements que estaran agrupats en pericó registrable: reductor de pressió, sistema de filtrat, vàlvula anti-retorn i vàlvula de pas.

Els emissors seran autonetejables.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La descàrrega i manipulació dels tubs i els accessoris s'ha de fer de forma que no rebin cops.

Cada cop que s'interrompi el muntatge cal tapar els extrems oberts.

L'estesa del tub s'ha de fer desenrotllant tangencialment el rotlle, fent-lo rodar verticalment sobre el terreny.

L'extrem del tub s'ha de netejar i lubrificar abans de fer la connexió.

L'extrem del tub s'ha d'aixamfranar.

En tallar el tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves. Si s'ha d'aplicar un accessori de compressió cal aixamfranar l'aresta exterior.

Per fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.

No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

TUBS AMB GOTERS INTEGRATS O PER A INSERIR:

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJS EQUIPS PER A REG

PJSA EQUIPS PER A PROGRAMACIO DE REG

PJSA7- EQUIP DE GESTIO I CONTROL DE INSTAL·LACIÓ DE REG

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJSA7-IRY8.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements de camp per a la presa de dades en instal·lacions de reg.

S'han considerat els elements següents:

- Sensors per a la mesura de valors ambientals

- Estacions meteorològiques

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Replanteig de la unitat d'obra

- Col·locació de l'element a la seva posició definitiva

- Connexió amb el circuit elèctric de control

- Prova de servei

- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels equips han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.

La distància entre els equips i els elements que l'envolten ha de ser suficient per permetre'n el desmuntatge i manteniment i no ha d'afectar la presa de dades. S'han de respectar les distàncies d'instal·lació i les recomanacions d'ubicació especificades a la DT del fabricant.

Les connexions elèctriques i de dades han d'estar fetes. Les connexions s'han de fer d'acord amb el sistema de connexió de l'equip.

SENSORS:

La part sensible de l'equip de mesura ha de quedar exposada al fluid o element del que es volen pendre les lectures, de la manera especificada pel fabricant.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.

El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.

Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.

S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.

S'ha de comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la dels aparells.

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.

Les connexions a la xarxa de servei s'han de fer un cop tallat el subministrament.

Les proves i ajustos sobre els equips han de ser fetes per personal especialitzat.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrant com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJS EQUIPS PER A REG

PJSA EQUIPS PER A PROGRAMACIO DE REG

PJSA- DECODIFICADOR PER A INSTAL·LACIÓ DE REG, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJSA-A7VH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements electrònics per al control automatitzat de xarxes de reg, com ara programadors i els seus accessoris, descodificadors, consoles de control remot per als programadors, etc.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Fixació del element a la seva base o suport

- Connexió del cable d'alimentació elèctrica i de les sortides de senyal, si es el cas

- Programació de les operacions de riego

- Verificació del funcionament

CONDICIONS GENERALS:

La posició dels aparells serà la indicada a la DT, o ens el seu defecte la que indiqui la DF, amb la verificació de que es respectem els graus de protecció elèctrica de l'aparell.

El lloc d'instal·lació ha de ser accessible per al manteniment i programació. La porta de protecció de la caixa de l'aparell s'ha de poder obrir completament. L'alçada dels elements programables ha de ser entre 0,8 i 1,5 m del terra.

Els cables de comandament de les electrovàlvules, dels descodificadors i dels sensors han d'estar connectats a la regleta del programador o descodificador utilitzant els mecanismes de pressió de l'aparell, sense que restin cables nus al descobert.

Ha d'estar feta la programació de les operacions de reg.

Ha d'estar feta la prova de servei.

Toleràncies d'instal·lació:

- Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

El conjunt d'aparells del sistema de control de reg s'han d'instal·lar d'acord amb les instruccions del fabricant. Si els parells no son tots del mateix fabricant, s'ha de garantir que son compatibles entre ells.

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.

Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible.

S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponen a les especificades al projecte, abans d'instal·lar-lo.

La connexió amb la xarxa elèctrica es farà sense tensió a la xarxa.

Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de cables elèctrics, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

* NTJ 01I:2002 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Disseny i projecte dels espais verds. Recomanacions de projecte d'infraestructures de reg.

* NTJ 04R-1:2003 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Infraestructures bàsiques d'espais verds. Instal·lacions de sistemes de reg: Regs aeris per aspersió i per difusió.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJS EQUIPS PER A REG

PJSA EQUIPS PER A PROGRAMACIO DE REG

PJSAM- ARMARI PER A PROGRAMADOR DE REG, COL.LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJSAM-WLRF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Armaris amb porta o tapa, encastats, muntats superficialment o fixats a columna.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Col·locació i anivellament

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONDICIONS GENERALS:

L'armari ha de quedar fixat sòlidament al parament o a la columna per un mínim de quatre punts. La columna ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.

La porta ha d'obrir i tancar correctament.

Quan tenen tapa, aquesta ha d'encaixar perfectament en el cos de l'armari.

L'armari ha de quedar connectat al conductor de terra.

La posició ha de ser la fixada a la DT.

Quan es col·loca fixat a columna, aquesta ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.

Toleràncies d'instal·lació:

- Posició: ± 20 mm

- Aplomat: ± 2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJS EQUIPS PER A REG

PJSM PERICÓ PER A INSTAL·LACIONS DE REG

PJSM5- PERICÓ D'OBRA DE FÀBRICA PER A INSTAL·LACIONS DE REG, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJSM5-VA46,PJSM5-VA43,PJSM5-VA41.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Pericons prefabricats o fets in situ per a allotjar components de les instal·lacions de reg.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Replanteig de la partida d'obra

- Comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació de la grava de la solera

- Formació de forats per a l'entrada dels tubs, si és el cas

- Reblert lateral amb terres

- Col·locació de la tapa en el seu cas

- Comprovació de la partida d'obra executada

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Retirada de la obra dels retalls de tubs, restes d'embalatges, etc.

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.

Toleràncies d'execució:

- Nivell de la solera: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.

El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

Un cop col·locat l'element, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJS EQUIPS PER A REG

PJSQ- SENSOR, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJSQ-92NP.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements de camp per a la presa de dades en instal·lacions de reg.

S'han considerat els elements següents:

- Sensors per a la mesura de valors ambientals

- Estacions meteorològiques

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Replanteig de la unitat d'obra

- Col·locació de l'element a la seva posició definitiva

- Connexió amb el circuit elèctric de control

- Prova de servei

- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels equips han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.

La distància entre els equips i els elements que l'envolten ha de ser suficient per permetre'n el desmuntatge i manteniment i no ha d'afectar la presa de dades. S'han de respectar les distàncies d'instal·lació i les recomanacions d'ubicació especificades a la DT del fabricant.

Les connexions elèctriques i de dades han d'estar fetes. Les connexions s'han de fer d'acord amb el sistema de connexió de l'equip.

SENSORS:

La part sensible de l'equip de mesura ha de quedar exposada al fluid o element del que es volen pendre les lectures, de la manera especificada pel fabricant.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.

El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.

Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.

S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.

S'ha de comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la dels aparells.

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.

Les connexions a la xarxa de servei s'han de fer un cop tallat el subministrament.

Les proves i ajustos sobre els equips han de ser fetes per personal especialitzat.

Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrant com ara embalatges, retalls de tubs, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJS EQUIPS PER A REG

PJSS- VÀLVULA ANTIDRENANT PER A INSTAL·LACIONS DE REG, COL·LOCADA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJSS-HBBN,PJSS-IRW8.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements emissors d'aigua de baix cabal, en zones enjardinades, acoblats o integrats en canonades soterrades, per configurar sistemes de reg localitzat.

S'han considerat els elements següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Canonada cega per a integrar degoters

- Canonades amb degoters autocomepensats integrats

- Anelles de tub amb degoters per a reg d'escocells

- Degoters per a integrar en un tub cec

- Vàlvules antidrenants col·locades a les canonades de degoters

- Vàlvules de rentat

CONDICIONS GENERALS:

La col·locació de tubs i emissors, en el seu cas, es farà d'acord amb la DT i en el seu defecte, la indicada per la DF.

La instal·lació dels emissors estarà sempre precedida dels següents elements que estaran agrupats en pericó registrable: reductor de pressió, sistema de filtrat, vàlvula anti-retorn i vàlvula de pas.

Els emissors seran autonetejables.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La descàrrega i manipulació dels tubs i els accessoris s'ha de fer de forma que no rebin cops.

Cada cop que s'interrompi el muntatge cal tapar els extrems oberts.

L'estesa del tub s'ha de fer desenrotllant tangencialment el rotlle, fent-lo rodar verticalment sobre el terreny.

L'extrem del tub s'ha de netejar i lubrificar abans de fer la connexió.

L'extrem del tub s'ha d'aixamfranar.

En tallar el tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves. Si s'ha d'aplicar un accessori de compressió cal aixamfranar l'aresta exterior.

Per fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.

No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES:

Unitat mesurada segons especificacions de la DT.

Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PM INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I DE SEGURETAT

PM2 INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA

PM23- HIDRANT

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PM23-4BCW.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Hidrant.

S'han considerat els tipus següents:

- De columna seca

- De columna humida

- Soterrat en pericó

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Hidrants de columna seca:

- Fixació de la columna a la base

- Connexió a la xarxa d'alimentació

- Recobriment de protecció de la part soterrada

Hidrants de columna humida:

- Fixació de la columna a la base.

- Connexió a la xarxa d'alimentació.

Hidrants soterrats en pericó:

- Fixació del conjunt al fons del pericó.

- Connexió a la xarxa d'alimentació.

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

Toleràncies d'instal·lació:

- Posició: ± 30 mm

- Aplomat: <= 5 mm

HIDRANTS DE COLUMNA:

La columna ha de quedar vertical i fixada sòlidament a la base.

Només ha de sobresortir del paviment el cos superior.

La part soterrada ha de quedar protegida de la corrosió amb pintures, cintes asfàltiques, etc., que han de complir les condicions fixades en el plec de condicions de la seva partida d'obra.

El maniguet de ruptura de l'eix d'accionament de la vàlvula de tancament, ha de quedar dins de l'element intermedi.

El reblert immediat a la boca de buidatge cal que sigui porós, per a permetre l'absorció de l'aigua evacuada.

HIDRANTS DE COLUMNA HUMIDA:

La columna ha de quedar vertical i fixada sòlidament a la base.

HIDRANTS SOTERRATS EN PERICÓ:

L'eix d'enllaç ràpid ha de quedar vertical i encarat cap amunt. Tot el conjunt ha de quedar fixat sòlidament al fons del pericó, que ha de complir les condicions fixades en el plec de condicions de la seva partida d'obra.

La vàlvula de tancament i les unions han de ser estanques a la pressió de treball.

Ha d'anar connectat a la xarxa d'alimentació.

Les boques han de quedar tapades amb les tapes corresponents.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Corrección de errores del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Resolució de 22 de març de 1995, de designació del laboratori general d'assaigs i investigacions com a organisme de control per la certificació de productes, d'acord amb el Reial Decret 1942/1993, que aprova el reglament CPI.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ3 FUENTES

PQ30- FONT PER A EXTERIOR, COL·LOCADA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ30-HA6X.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Instal·lació de font exterior metàl·lica, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col·locada ancorada a dau de formigó.

Es consideren incloses dins d'aquesta unitat d'obra les operacions següents:

- Formigonament del dau d'ancoratge
- Neteja de l'interior dels conductes de connexió
- Replanteig de la posició de l'element i accessoris
- Ancoratge de la font
- Col·locació dels junts corresponents de l'aparell
- Connexió a la xarxa de subministrament i distribució d'aigua
- Fixació de l'aparell
- Fixació de la reixeta
- Prova de servei

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

Ha de quedar anivellada.

Ha de quedar ben fixada al seu suport.

S'ha de garantir l'estanquitat de les connexions amb el tub d'alimentació.

L'aparell ha de quedar recolzat sobre el suport amb dispositius intermedis per a la seva fixació.

Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que es pugui instal·lar i manipular.

Les connexions amb els diferents tubs no han de tenir fuites, han de ser enroscades i amb junt de material elàstic.

Ha d'estar feta la prova d'instal·lació.

Un cop col·locada la font no ha de tenir deformacions, cops ni d'altres defectes visibles.

Toleràncies d'instal·lació:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Aplomat (posició vertical): ± 5 mm

- Horitzontalitat (posició horitzontal): ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.

No s'han de col·locar junts de material endurible a les rosques.

Les unions roscades s'han de preparar amb estopa, pasta o cintes d'estanquitat.

L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.

L'estanquitat de les unions s'ha de realitzar mitjançant els junts adequats.

Abans de la instal·lació de la font s'ha de netejar l'interior dels tubs.

La llargària dels conductes de connexió han de ser suficient com per fer possible el roscat de les unions.

El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.

No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses

- Replanteig de la ubicació.

- Comprovació del correcte anivellament, segons criteri de la DF.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual dels elements col·locats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PR31- APORTACIÓ DE GRAVA DE PEDRERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR31-8RXG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Aportació i estesa de materials per al condicionament del terreny.

S'han considerat els materials següents:

- Terra vegetal
- Escorça de pi
- Torba rossa
- Sorra
- Grava de pedrera
- Grava de riu
- Grava volcànica

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Aportació del material corrector
- Incorporació al terreny del material corrector

CONDICIONS GENERALS:

El material aportat ha de formar una barreja uniforme amb els altres components i amb el substrat existent, si és el cas.

El sauló, la grava o la sorra aportats, no han de tenir impureses ni matèria orgànica.

La terra, l'escorça de pi o la torba aportats, no han de tenir elements estranys ni llavors de males herbes.

Quan la superfície final acabada és poc drenant, ha de tenir els pendents necessaris per a evacuar l'aigua superficial.

Toleràncies d'execució:

- Anivellament: ± 3 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

L'aportació s'ha de fer en capes de gruix uniforme i paral·leles a l'esplanada, sense produir danys a les plantacions existents.

L'estesa s'ha de fer abans o a la vegada que les feines d'acondicionament del terreny.

Quan la superfície final és drenant, s'ha de comprovar que la base té els pendents suficients per a l'evacuació de l'aigua superficial.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PR36- APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR36-8RUZ.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Aportació i estesa de materials per al condicionament del terreny.

S'han considerat els materials següents:

- Terra vegetal
- Escorça de pi
- Torba rossa
- Sorra
- Grava de pedrera
- Grava de riu
- Grava volcànica

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Aportació del material corrector
- Incorporació al terreny del material corrector

CONDICIONS GENERALS:

El material aportat ha de formar una barreja uniforme amb els altres components i amb el substrat existent, si és el cas.

El sauló, la grava o la sorra aportats, no han de tenir impureses ni matèria orgànica.

La terra, l'escorça de pi o la torba aportats, no han de tenir elements estranys ni llavors de males herbes.

Quan la superfície final acabada és poc drenant, ha de tenir els pendents necessaris per a evacuar l'aigua superficial.

Toleràncies d'execució:

- Anivellament: ± 3 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

L'aportació s'ha de fer en capes de gruix uniforme i paral·leles a l'esplanada, sense produir danys a les plantacions existents.

L'estesa s'ha de fer abans o a la vegada que les feines d'acondicionament del terreny.

Quan la superfície final és drenant, s'ha de comprovar que la base té els pendents suficients per a l'evacuació de l'aigua superficial.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL EN TERRA VEGETAL:

- Inspecció visual del procés, amb atenció especial a la uniformitat de la barreja i de la seva estesa.

- Comprovació del gruix d'estesa i condicions d'anivellament.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TERRA VEGETAL:

Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TERRA VEGETAL:

Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS

PR3C- ENCOIXINAMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR3C-8ZQQ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operació consistent en estendre una capa de material orgànic o inorgànic sobre la superfície enjardinada.

Els objectius principals de l'encoixinament son:

- Optimització de l'ús de l'aigua

- Control de les males herbes

- Protecció de la capa superficial d'arrels i sòl

Com a objectius secundaris pot interessar algun d'aquests:

- Millora de les característiques del sòl

- Millora dels aspectes estètics

- Control de l'erosió

- Millora dels aspectes relacionats amb el medi ambient

CONDICIONS GENERALS:

L'aportació i l'estesa han de ser uniformes sobre la totalitat de la superfície i amb la proporció indicades a la DT.

L'encoixinament ha de restar separat del coll de les arrels de les plantes, de 7,5 a 15 cm en arbustos i arbres joves, i de 20 a 30 cm en arbres desenvolupats.

Haurà de cobrir como mínim les superfícies indicades en la DT, i com a referència es necessari que cobreixi un àrea superior a la irrigada pel degoter de la planta, o un radi superior en 30 cm al del pa de terra.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Cal que estiguin fetes totes les operacions de condicionament del sòl abans d'estendre l'encoixinament.

Si hi han males herbes o rebrots d'espècies no desitjades per rizomes o similars, cal eliminar-les.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'ha de treballar amb cura que el material no es barregi amb elements existents al sòl, especialment si l'objectiu final es aconseguir un efecte estètic.

Es aconsellable regar abundantment després de l'aportació per assentar el material.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NTJ 05A:2004 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Terres i productes nutrients. Encoixinats.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR43 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)

PR436- SUBMINISTRAMENT GLEDITSIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR436-8UQS.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR43 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)

PR439- SUBMINISTRAMENT JACARANDA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR439-8UXX.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR44 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)

PR443- SUBMINISTRAMENT MELIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR443-8VLJ.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas

- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions

- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR44 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)

PR44C- SUBMINISTRAMENT PLATANUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR44C-8VY1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

- En safates

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas

- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions

- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR44 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)

PR44H- SUBMINISTRAMENT PYRUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR44H-8WIM.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4B SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)

PR4BF- SUBMINISTRAMENT CISTUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4BF-949C.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4C SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (COSMOS A ERIOCEPHALUS)

PR4CR- SUBMINISTRAMENT ERICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4CR-9398.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas

- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions

- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4D SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)

PR4DK- SUBMINISTRAMENT HEDERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4DK-93IV.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

- En safates

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas

- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions

- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4E SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)

PR4EC- SUBMINISTRAMENT LAVANDULA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4EC-94M9.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4E SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)

PR4EL- SUBMINISTRAMENT LONICERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4EL-94P3.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4F SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)

PR4F9- SUBMINISTRAMENT MYRTUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4F9-94UD.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas

- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions

- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4G SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)

PR4G8- SUBMINISTRAMENT PHILLYREA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4G8-93UB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

- En safates

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas

- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions

- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4G SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)

PR4GH- SUBMINISTRAMENT PISTACIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4GH-93Y2.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4H SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)

PR4H2- SUBMINISTRAMENT ROSMARINUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4H2-94V2.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4H SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)

PR4H8- SUBMINISTRAMENT SALVIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4H8-94XT.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4H SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)

PR4HO- SUBMINISTRAMENT SPARTIUM

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4HO-95AL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas

- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions

- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR4J SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)

PR4J3- SUBMINISTRAMENT TEUCRIUM

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR4J3-95DG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.

S'han considerat els tipus següents:

- Arbres planifolis

- Coníferes i resinoses

- Palmeres i palmiformes

- Arbusts

- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- En contenidor

- Amb pa de terra

- Amb l'arrel nua

- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas

- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions

- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:

L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.

Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.

S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.

Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.

Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.

En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:

* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:

* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:

* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:

* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.

PALMERES:

* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.

- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual de la unitat acabada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES

PR60- PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR60-8Y80.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Plantació d'espècies vegetals.

S'han considerat les espècies següents:

- Arbres planifolis

S'han considerat les formes de subministrament següents:

- Arbre: - Amb l'arrel nua - Amb pa de terra - En contenidor

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Arbre, arbust o planta enfiladissa: - Comprovació i preparació del terreny de plantació - Replanteig del clot o rasa de plantació - Extracció de les terres - Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar - Plantació de l'espècie vegetal - Reblert del clot de plantació - Primer reg

ARBRES I ARBUSTS:

L'arbre o arbust ha de quedar al centre del clot de plantació.

Ha de quedar aplomat i a la posició prevista.

Ha d'estar plantat a la mateixa fondària que estava al viver.

Les palmeres i arbres joves han de quedar enfonsats de 10 a 25 cm respecte del seu nivell original, per afavorir l'arrelament.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig (de la posició de l'exemplar): ± 10 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

L'inici de la plantació exigeix l'aprovació prèvia per part de la DF.

La plantació s'ha de dur a terme en les èpoques de poca activitat fisiològica de l'espècie vegetal.

No s'ha de plantar quan es doni alguna de les següents condicions: temps de glaçades, pluges quantioses, nevades, vents forts, temperatures elevades o quan el sòl estigui glaçat o excessivament mullat.

Després de la plantació s'ha de realitzar un reg d'inundació fins que el sòl quedi a capacitat de camp.

L'operació de reg s'ha de fer a baixa pressió i sense produir descalçament de les terres ni pèrdua de sòl.

ARBRES I ARBUSTS:

Fondària mínima de sòl treballat:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Arbres: 90 cm

Fondària mínima de sòl remogut i fèrtil (un cop compactat):

- Arbres: 60 cm

L'obertura del forat o, en el seu cas, la rasa de plantació s'ha d'haver fet amb la major antelació possible per afavorir la meteorització del sòl.

Les dimensions del clot de plantació han de ser suficients per tal de poder acomodar el pa de terra o el sistema radical sencer i el seu desenvolupament futur.

Dimensions mínimes del clot de plantació:

- Arbres: - Amplària: 2 x diàmetre del sistema radical o pa de terra - Fondària: fondària del sistema radical o pa de terra

Durant el període que està oberta, l'excavació ha de quedar protegida del pas de persones i vehicles.

El reblert del clot de plantació s'ha de fer en capes successives de menys de 30 cm, compactant-les amb mitjans manuals.

No han de quedar bosses d'aire entre les arrels i la terra.

No s'ha d'arrossegar l'exemplar, ni s'ha de girar una vegada assentat.

Quan l'excavació es realitza amb càrrega de les terres sobrants, s'ha de dur el 100% d'aquestes a un abocador autoritzat.

SUBMINISTRAMENT AMB L'ARREL NUA:

S'han de netejar les arrels quedant només les sanes i viables.

La planta s'ha de col·locar procurant que les arrels quedin en posició natural, sense que es dobleguin, especialment quan hi ha una arrel principal ben definida.

SUBMINISTRAMENT AMB PA DE TERRA:

La col·locació del pa de terra al forat de plantació s'ha de fer sense fer malbé l'estructura interna del mateix.

Quan és protegit amb malla metàl·lica i guix, una vegada dins del forat de plantació s'ha de trencar el guix i s'ha de tallar la malla metàl·lica amb cura, retirant tots aquests materials.

La planta s'ha de col·locar procurant que el pa de terra quedi ben assentat i en una posició estable.

SUBMINISTRAMENT EN CONTENIDOR:

S'ha d'extreure la planta del contenidor en el mateix moment de la plantació. S'ha de recuperar i emmagatzemar l'envàs, o bé s'ha d'introduir dins del forat de plantació i s'ha de procedir a trencar-lo i retirar-lo.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 08B:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Treballs de plantació.

ARBRES:

* NTJ 08C:2003 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Tècniques de plantació d'arbres.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES

PR61- PLANTACIÓ D'ARBUST, ARBRE DE PETIT FORMAT O ENFILADISSA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PR61-8ZJQ,PR61-8ZHS.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Plantació d'espècies vegetals.

S'han considerat les espècies següents:

- Arbusts i arbres de petit format

- Plantes enfiladisses

S'han considerat les formes de subministrament següents: - En contenidor

- Arbust, arbre de petit format o planta enfiladissa - En contenidor

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Arbre, arbust o planta enfiladissa: - Comprovació i preparació del terreny de plantació - Replanteig del clot o rasa de plantació - Extracció de les terres - Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar - Plantació de l'espècie vegetal - Reblert del clot de plantació - Primer reg - Càrrega de les terres sobrants sobre camió, en el seu cas

ARBRES I ARBUSTS:

L'arbre o arbust ha de quedar al centre del clot de plantació.

Ha de quedar aplomat i a la posició prevista.

Ha d'estar plantat a la mateixa fondària que estava al viver.

Les palmeres i arbres joves han de quedar enfonsats de 10 a 25 cm respecte del seu nivell original, per afavorir l'arrelament.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig (de la posició de l'exemplar): ± 10 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

L'inici de la plantació exigeix l'aprovació prèvia per part de la DF.

La plantació s'ha de dur a terme en les èpoques de poca activitat fisiològica de l'espècie vegetal.

No s'ha de plantar quan es doni alguna de les següents condicions: temps de glaçades, pluges quantioses, nevades, vents forts, temperatures elevades o quan el sòl estigui glaçat o excessivament mullat.

Després de la plantació s'ha de realitzar un reg d'inundació fins que el sòl quedi a capacitat de camp.

L'operació de reg s'ha de fer a baixa pressió i sense produir descalçament de les terres ni pèrdua de sòl.

ARBRES I ARBUSTS:

Fondària mínima de sòl treballat:

- Arbusts: 60 cm

Fondària mínima de sòl remogut i fèrtil (un cop compactat):

- Arbusts: 40 cm

L'obertura del forat o, en el seu cas, la rasa de plantació s'ha d'haver fet amb la major antelació possible per afavorir la meteorització del sòl.

Les dimensions del clot de plantació han de ser suficients per tal de poder acomodar el pa de terra o el sistema radical sencer i el seu desenvolupament futur.

Dimensions mínimes del clot de plantació:

- Arbusts: - Amplària: diàmetre arrels o pa de terra + 15 cm

Durant el període que està oberta, l'excavació ha de quedar protegida del pas de persones i vehicles.

El reblert del clot de plantació s'ha de fer en capes successives de menys de 30 cm, compactant-les amb mitjans manuals.

No han de quedar bosses d'aire entre les arrels i la terra.

No s'ha d'arrossegar l'exemplar, ni s'ha de girar una vegada assentat.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Quan l'excavació es realitza amb càrrega de les terres sobrants, s'ha de dur el 100% d'aquestes a un abocador autoritzat.

SUBMINISTRAMENT EN CONTENIDOR:

S'ha d'extreure la planta del contenidor en el mateix moment de la plantació. S'ha de recuperar i emmagatzemar l'envàs, o bé s'ha d'introduir dins del forat de plantació i s'ha de procedir a trencar-lo i retirar-lo.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 08B:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Treballs de plantació.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PRE TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ

PRE31- PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PRE31-906T.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Poda d'espècies vegetals, amb recollida de brancatge i de restes de poda, neteja, càrrega i transport fins a abocador autoritzat o planta de compostatge i trituració.

S'han considerat les podes de les espècies següents:

- Arbres planifolis o coníferes
- Palmeres

S'han considerat els tipus de poda següents:

- Pinzament
- Poda de formació
- Poda de refaldat
- Poda de neteja o sanejament
- Poda de seguretat
- Poda d'aclarida
- Poda de reducció de capçada

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

- Senyalització i protecció de la superfície de terreny afectada per les operacions de poda

- Poda de l'espècie vegetal

- Protecció dels talls en cas necessari

- Recollida i càrrega sobre camió dels productes vegetals generats per les operacions de poda

- Transport a planta de compostatge dels residus

CONDICIONS GENERALS:

La poda s'ha de realitzar a l'alçària i amb la forma més adient al tipus d'espècie vegetal i la seva ubicació, d'acord amb les directrius de la DT o en el seu defecte de la DF.

El tall s'ha de realitzar en el lloc correcte per tal de possibilitar la millor resposta de la planta en quant al creixement i al tancament de la ferida.

Els talls han de ser nets sense produir esquinçaments.

PODA D'ARBRES PLANIFOLIS O CONÍFERES:

S'ha de podar el menor nombre possible de branques per tal de disminuir l'efecte negatiu provocat a l'arbre. Els talls han de ser molt petits i sempre llisos i nets.

L'orientació del tall ha de seguir l'arruga que hi ha entre la branca i el tronc i no l'ha d'afectar. No s'han de deixar monyons.

Les branques de diàmetre gran no s'han de podar, però si a criteri de la DF s'ha de fer, la poda ha de seguir la regla dels tres talls per tal d'evitar que l'escorça s'esquinci.

El tall ha de ser el més curt possible, per damunt i en sentit contrari al borró, i amb pendent per a evitar l'estancament de l'aigua.

S'ha de practicar el tipus de poda més adequat a l'arbre, en funció de si és jove o adult.

Poda d'arbres joves:

- Poda de formació del tronc o guia: s'han d'eliminar les branques codominants i les que competeixen amb la principal. S'ha de mantenir la tija dominant, que no ha de quedar tallada en cap cas.

- Poda de formació de l'estructura: s'han d'eliminar les branques mal dirigides per a formar una estructura resistent.

- Poda de refaldada: s'han d'eliminar progressivament les branques més baixes per a elevar la capçada del arbre.

Poda d'arbres adults:

- Poda de neteja o sanejament: s'ha d'eliminar les branques mortes, malaltes o dèbils.

- Poda de seguretat: s'han d'eliminar les branques perilloses.

- Poda d'aclarida: s'han d'eliminar selectivament branques o parts de branques per a reduir la densitat de la capçada tot conservant el seu port.

- Poda de reducció de capçada: s'han d'eliminar selectivament branques o parts de branques per a reduir l'alçària i/o l'amplada d'un arbre.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

Qualsevol actuació de poda s'ha de fer sota la tutela de la DF.

Els treballs s'han de fer amb les precaucions necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

L'eliminació de branques o fulles de grans dimensions es farà en diferents parts, controlant en tot moment la direcció de la caiguda per a evitar danys a tercers.

No s'han de produir danys ni al propi arbre ni a la resta de vegetació o altres elements per la caiguda de les branques.

Els treballs de poda, especialment quan comportin enfilar-se, han de ser fets per podadors qualificats que han de conèixer les necessitats i la biologia de les diferents espècies, així com les normes de seguretat.

S'han de complir tots els requisits de seguretat establerts en altura: arnès de seguretat, eslinga d'acer o qualsevol dels equips d'enfilada, preferiblement maquinària d'alçada.

PODA D'ARBRES PLANIFOLIS O CONÍFERES:

S'han d'eliminar les branques malaltes, malmeses i mortes, a fi d'impedir la proliferació de fongs o similars. Només es justifica l'eliminació de les branques sanes per a facilitar l'aclarida de la capçada i l'entrada de llum i d'aire; també és justificable l'eliminació de branques creuades o mal dirigides.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

S'han d'eliminar les branques o els segments de branques que impedeixin assolir la forma i el volum desitjat.

S'ha de realitzar a l'època estacionària del període vegetatiu, sense coincidir amb dies de baixes temperatures o risc de gelades.

La poda s'ha de fer en vàries etapes, començant per les branques secundàries, seguint amb les laterals, per a reduir progressivament el pes i evitar que la branca es trenqui i faci malbé el tronc.

La secció final per tallar ha de medir menys de 60 cm de llarg i el tall s'ha de fer arran de tronc.

Els talls s'han de començar de baix cap amunt fins un terç de la secció, i s'ha d'acabar dalt fins a trobar el primer tall.

Si cal, es retallaran les vores de la ferida per a facilitar la formació de teixit protector.

PODA DE PALMERES:

S'han de tallar i treure les fulles i/o fruits que presenten perill de caiguda, o per a millorar l'aspecte estètic del lloc on es troben o bé per a adequar-les a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupen.

Les fulles velles s'han de suprimir sense tallar-les arran de l'estípit, conservant les tabales (beina i una porció de pecíol) que hi estan fortament adherides i eliminant les que se'n desprenen fàcilment. La distància del tall de poda al tronc ha de ser uniforme.

En cas de palmeres molt joves, el tractament ha de seguir la pauta següent:

- Retoc de les tabales velles si estan descompostes.

- Eliminació de fulles mortes, inflorescències, infructescències, etc.

- Reducció d'un terç de les fulles verdes que molestin en comptes d'eliminar-les totalment.

- Lligada de les fulles sense estrènyer-les massa o instal·lació d'un trípode telescòpic que les suporti.

L'esporga de la palmera també pot implicar l'eliminació de fillols en les espècies que són prolífiques a generar-los, sempre que la DF així ho indiqui.

Qualsevol operació d'esporga s'ha de fer en l'època adequada, d'acord amb el lloc on es troben situades.

En les àrees de clima tropical o subtropical la poda es pot realitzar en qualsevol època de l'any.

En les àrees de clima temperat, en qualsevol època, fora del període de glaçades.

En les àrees de clima fred, durant els mesos d'estiu.

Si la poda implica una eliminació de fulles verdes, és aconsellable efectuar-la durant els mesos d'estiu. Les fulles seques no es poden eliminar durant els mesos freds.

També és aconsellable realitzar la poda després de formar-se les inflorescències, per a eliminar-les, de manera que no es produeixin infructescències que podrien ocasionar problemes (brutícia dels espais, excessiu pes davant de tempestes o ventades, etc.).

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* NTJ 14B:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Manteniment i conservació dels espais verds. Manteniment de palmeres.

* NTJ 14C-2:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Manteniment i conservació dels espais verds. Manteniment de l'arbrat: Poda.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

X PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

XP PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

XPA PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

XPA0 Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

XPA005SS.

Plec de condicions

XP PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

XPA PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

XPAS Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

XPASSN04,XPASSN14.

Plec de condicions

XP PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

XPA PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

XPAX Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

XPAX0001.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Plec de condicions

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

B MATERIALS

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BRZ1-H6R4,BR35-21GN,BR3D-21GI,BR3PY001,BR44C-239B,BRZ0-255V,BRZ3-255Q,BR32-21DJ,BR44H-23JZ,BR32-21DG,BR4BF-25S5,BR4CR-25LF,BR4H2-269A,BR4EC-25XJ,BR4H8-26AN,BR4DK-25P8,BR443-231T,BR435-22N4,BR438-22QO,BR4GH-266S,BR4G8-2651,BR4J3-26DU,BR4F9-2617,BR4HO-26CR,BR4EL-25YT.

ARTICLE ÚNIC

Es d'aplicació en aquest capítol els següents documents:

- "Plec de prescripcions tècniques per al disseny, execució i manteniment d'obra nova de jardineria" de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, de Setembre 2012
- "Gestió de l'arbrat viari de Barcelona" Ajuntament de Barcelona 2011
- "Plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció de les àrees de joc infantil" Segona revisió 2012, 30/01/2012, Ajuntament de Barcelona

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

F PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ

F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

F22 MOVIMENTS DE TERRES

F222 EXCAVACIONS DE RASES I POUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

F2226243.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conjunt d'operacions per obrir rases i pous de fonaments, o de pas d'instal·lacions, realitzades amb mitjans mecànics o manuals, de forma contínua o realitzades per dames.

Conjunt d'operacions necessàries per obrir rases i pous de fonaments realitzades amb mitjans mecànics o amb utilització d'explosius.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball

- Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació

- Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas

- Excavació de les terres

- Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra

CONDICIONS GENERALS:

Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.

Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.

Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Es considera roca la que pot ser foradada amb compressor (no amb màquina), que té un rebot a l'assaig SPT.

L'element excavat ha de tenir la forma i les dimensions especificades en la DT, o en el seu defecte, les que determini la DF.

El fons de l'excavació ha de quedar anivellat.

El fons de l'excavació no ha de tenir material engrunat o fluix i les esquerdes i els forats han de quedar reblerts.

Els talussos perimetrals han de ser els fixats per la DF.

Els talussos han de tenir el pendent especificat a la DT.

La qualitat de terreny del fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF.

Toleràncies d'execució:

- Dimensions: ± 5%, ± 50 mm

- Planor: ± 40 mm/m

- Replanteig: < 0,25%, ± 100 mm

- Nivells: ± 50 mm

- Aplomat o talús de les cares laterals: ± 2°

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.

S'ha de seguir l'ordre dels treballs previst per la DF.

Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.

Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.

Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:

- Amplària: >= 4,5 m

- Pendent: - Trams rectes: <= 12% - Corbes: <= 8% - Trams abans de sortir a la via de llargària >= 6 m: <= 6%

- El talús ha de ser fixat per la DF.

La finalització de l'excavació de pous o rases per a fonaments o de lloses de fonamentació, s'ha de fer just abans de la col·locació del formigó de neteja, per mantenir la qualitat del sol.

Si això no fos possible, es deixarà una capa de 10 a 15 cm sense excavar fins al moment que es pugui formigonar la capa de neteja.

Cal extreure les roques suspeses, les terres i els materials amb perill de despreniment.

Cal extreure del fons de l'excavació qualsevol element susceptible de formar un punt de resistència local diferent de la resta, com ara roques, restes de fonaments, bosses de material tou, etc, i rebaixar el fons de l'excavació per tal que la sabata tingui un recolzament homogeni.

No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.

No s'ha de treballar simultàniament en zones superposades.

S'ha d'estrebar sempre que consti al projecte i quan ho determini la DF. L'estrebada ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.

S'han d'estrebar els terrenys engrunats i quan, en fondàries superiors a 1,30 m, es doni algun dels casos següents:

- S'hagi de treballar a dins

- Es treballi en una zona immediata que pugui resultar afectada per una possible esllavissada

- Hagi de quedar oberta en acabar la jornada de treball

També sempre que, per altres causes (càrregues veïnes, etc.) ho determini la DF.

S'ha de preveure un sistema de desguàs per tal d'evitar acumulació d'aigua dins l'excavació.

S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials.

Si apareix aigua en l'excavació s'han de prendre les mesures necessàries per esgotar-la.

Els esgotaments s'han de fer sense comprometre l'estabilitat dels talussos i les obres veïnes, i s'han de mantenir mentre durin els treballs de fonamentació. Caldrà verificar en terrenys argilosos, si cal fer un sanejament del fons de l'excavació.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.

No s'ha de rebutjar cap material obtingut de l'excavació sense l'autorització expressa de la DF.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de carregar.

L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

Les terres s'han de treure de dalt a baix sense soscavar-les.

L'aportació de terres per a correcció de nivells ha de ser la mínima possible, de les mateixes existents i de compacitat igual.

S'ha de tenir en compte el sentit d'estratificació de les roques.

S'han de mantenir els dispositius de desguàs necessaris, per tal de captar i reconduir els corrents d'aigua interns, en els talussos.

EXCAVACIÓ DE RASES EN PRESÈNCIA DE SERVEIS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Quan l'excavació es realitzi amb mitjans mecànics, cal que un operari extern al maquinista supervisi l'acció de la cullera o el martell, alertant de la presència de serveis.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

OBRES D'EDIFICACIÓ:

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C.

OBRES D'ENGINYERIA CIVIL:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden de 28 de septiembre de 1989 por la que se modifica el articulo 104 del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75).

* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones.

Real Decreto 863/1985 de 2 de abril, por el que se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.

Orden de 20 de marzo de 1986 por la que se aprueban determinadas Instrucciones Técnicas complementarias relativas a los capítulos IV,V,VII,IX y X del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS

P1 Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1512-35FA,P169N06X,P1A3-N94D.

Plec de condicions

P1 Elemento no encontrado

P1A Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1A3-N94D.

Plec de condicions

P1 Elemento no encontrado

P1A Elemento no encontrado

P1A3 Elemento no encontrado

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P1A3-N94D.

Plec de condicions

SIGNATURES

Barcelona,setembre de 2024

Els autors del projecte,

Lola Simón Plaza	Maria Blanco Bargalló	Pau Codolà Rosselló	Lucía Antón Antón
SBS Simon i Blanco S.L	SBS Simón i Blanco S.L.	SBS Simón i Blanco S.L.	SBS Simón i Blanco S.L.

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

DOC. NÚM 4 – PRESSUPOST

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS I

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F9E1V130	m2	Paviment de panot ratllat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,68 €
P-2	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,98 €
P-3	FBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm. Nivell de reflectància E.G. classe RA1, fixada al suport (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	56,27 €
P-4	FBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària, fixada al senyal (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	44,66 €
P-5	FBBZUVA0	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancortage (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	102,41 €
P-6	FJM3UR10	U	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig, incloent pericó antivandàlic rodó d'hdpe injectat en plàstic d'alta resistència, de dimensions 32x24 cm i color verd, col·locat sobre graves (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	62,69 €
P-7	FJMZNZ4X	U	Assaig d'estanqueitat (QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	476,19 €
P-8	FJS55631	M	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28 €
P-9	FJSFU559	u	By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	337,81 €
P-10	P1A3-N94D	m2	Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona. (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P-11	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	6,07 €
P-12	P2146-IIDI	m2	Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 (SEIXANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	60,02 €

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,34 €
P-14	P2148-49LD	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42 €
P-15	P214U-HBNN	m2	Fresatge mecànic de paviments de formigó per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49 €
P-16	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aillats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P-17	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (CATORZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	14,25 €
P-18	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	5,76 €
P-19	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P-20	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	214,16 €
P-21	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05 €
P-22	P221D-DZ2R	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49 €
P-23	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	101,57 €
P-24	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm (TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	3,11 €
P-25	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	23,46 €

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68 €
P-27	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €
P-28	P242-.X34	M3	Càrrega manual i transport de terres dins de l'obra, amb dúmper (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	46,45 €
P-29	P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà (VINT-I-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	28,06 €
P-30	P2R4-VSRU	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8,29 €
P-31	P2R5-DT19	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05 €
P-32	P2R5-DT1D	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92 €
P-33	P2R6-4I4Y	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,98 €
P-34	P2RA-EU7D	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	75,60 €
P-35	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P-36	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	19,03 €
P-37	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77 €
P-38	P312-I4OH	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	137,55 €

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	P7B1-6Q5E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	4,07 €
P-40	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	74,85 €
P-41	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	121,88 €
P-42	P938-DFUE	m3	Base de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	29,87 €
P-43	P963-E9M8	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	74,46 €
P-44	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	40,23 €
P-45	P967-EA2E	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	34,35 €
P-46	P981-ZEG0	m	Rampa per a gual de 40 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 60x40x30 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	71,22 €
P-47	P981-ZENN	m	Rampa per a gual de 40 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vianants per a posició central, de 60x40x15 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	66,64 €
P-48	P983-V8NN	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x180x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	242,33 €

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-49	P983-ZEG8	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x40x30 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	102,82 €
P-50	P9E1-DN0W	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (QUARANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	40,02 €
P-51	P9E1-HZ8W	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,44 €
P-52	P9E1-V6R2	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	50,28 €
P-53	P9E5-NN1X	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus llosa Trama de Breinco o equivalent color a decidir per DF, col·locades sobre llit de gravetes D3-8mm de 5cm de gruix, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Totalment acabat. (SEIXANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	61,11 €
P-54	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (VUITANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	88,19 €
P-55	P9H5-E8C0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	86,54 €
P-56	P9K1-HCNN	m2	Tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic), amb pigments de color ocre a definir per la DF, col·locada a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, neteja del ferm inclosa (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P-57	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0,52 €
P-58	P9Y1-02J3	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10 (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	97,89 €
P-59	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	10,45 €
P-60	PBA3-DXJ9	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01 €

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	PBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0,81 €
P-62	PBA3-DXON	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90 €
P-63	PBA4-DXT1	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28 €
P-64	PBA4-DXTM	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97 €
P-65	PBBF-DUJG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (SETANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	75,16 €
P-66	PBBG-DV2W	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	84,07 €
P-67	PBBH-DVF6	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	51,36 €
P-68	PBBM-H8AZ	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	24,27 €
P-69	PD50-48NN	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x360x100 mm classe D-400 segons norma UNE-EN 124-2 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	154,76 €
P-70	PD55-E3MS	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (CENT SETANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	170,44 €
P-71	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	336,03 €
P-72	PDK2-VL6X	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	152,71 €

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-73	PFB3-14048	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 6 (SDR 26), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (TRETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	13,19 €
P-74	PFB3-1437I	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (CENT NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	190,46 €
P-75	PFB4-DW3X	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	7,57 €
P-76	PFB4-DW46	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	9,75 €
P-77	PG2N-EUFY	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	7,27 €
P-78	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76 €
P-79	PG2N-EUGQ	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44 €
P-80	PG33-E6QI	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96 €
P-81	PJM41-NAH3	U	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, dn40, amb unions roscades de 2´´ segons iso 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 10 l/impuls, cabal permanent q3 de 16 m3/h, rati q3/q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura t50, cos de llautó, construcció segons real decreto 244/2016 i real decreto 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	446,99 €
P-82	PJS0-9EFB	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	18,66 €

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	227,83 €
P-84	PJSE-6UC1	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	105,45 €
P-85	PJSE-6UC6	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	56,16 €
P-86	PJSM5-VA44	U	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural hne-15/p/20 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma une-en 124 (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	272,69 €
P-87	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (SIS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	685,91 €
P-88	PQ17-AERI	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, de 0,6 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	343,99 €
P-89	PQ17-AERJ	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, d'1,5 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	441,89 €
P-90	PQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	104,05 €
P-91	PR36-8RV9	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	44,69 €
P-92	PR3C-8ZQS	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm (SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	7,17 €
P-93	PR449-8VV8	u	Subministrament de Paulownia tomentosa (P. Imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 39899999999999,99 cm segons fórmules NTJ (CENT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	100,16 €

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-94	PR44C-8VXK	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,825 cm i profunditat mínima 5,775 cm segons fórmules NTJ (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	152,58 €
P-95	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de tipuana tipu (T. Speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	164,15 €
P-96	PR4B3-946V	u	Subministrament de ceanothus griseus 'Yankee Point' en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01 €
P-97	PR4BF-949Q	U	Subministrament de cistus salviifolius en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29 €
P-98	PR4CS-939Z	u	Subministrament d'erigeron karvinskianus en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2,35 €
P-99	PR4DG-93FV	U	Subministrament de gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05 €
P-100	PR4EC-94N3	u	Subministrament de lavandula dentata en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96 €
P-101	PR4H2-94UW	u	Subministrament de rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05 €
P-102	PR4H8-94Y2	u	Subministrament de salvia x jamensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4,15 €
P-103	PR4JF-950P	u	Subministrament de verbena sp en test 17 cm (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86 €
P-104	PR4JF-95NN	u	Subministrament de Limonium perezii en test 17 cm (DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	2,99 €
P-105	PR4JG-952G	u	Subministrament de viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45 €
P-106	PR4JM-9563	u	Subministrament de westringia fruticosa en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	4,49 €
P-107	PR4JM-95NN	u	Subministrament de Muhlengerbia capillaris en contenidor 1,3l (DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2,60 €
P-108	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	104,60 €
P-109	PR61-8ZHX	U	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97 €

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Barcelona, juliol de 2024.
Els autors del present projecte,

Lola Simón ECCP | Maria Blanco ECCP | Pau Codolà ECCP

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS II

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F9E1V130	m2	Paviment de panot ratllat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment	46,68	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01540	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,31998	€
	B9E1V000	m2	Panot de gris o color amb ratllat de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	12,53580	€
			Altres conceptes	33,80882	€
P-2	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	68,98	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, H	3,10000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	9,45600	€
			Altres conceptes	56,42400	€
P-3	FBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm. Nivell de reflectància E.G. classe RA1, fixada al suport	56,27	€
	BBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm Nivell	42,96000	€
			Altres conceptes	13,31000	€
P-4	FBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària, fixada al senyal	44,66	€
	BBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2 mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm d	38,79000	€
			Altres conceptes	5,87000	€
P-5	FBBZUVA0	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancortage (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent	102,41	€
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	2,35179	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàsti	18,73500	€
	B2RA63G0	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una dens	5,50000	€
	B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats l	13,21140	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,91000	€
			Altres conceptes	55,70181	€
P-6	FJM3UR10	U	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig, incloent pericó antivandàlic rodó d'hdpe injectat en plàstic d'alta resistència, de dimensions 32x24 cm i color verd, col·locat sobre graves	62,69	€
	BJSZU100	U	Pericó antivandàlic de polietilè de 32x24, i 26 cm d'alçària, per a muntar sobre graves	8,52000	€
	BJSZUR10	U	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig	10,41000	€
			Altres conceptes	43,76000	€
P-7	FJMZNZ4X	U	Assaig d'estanqueitat	476,19	€
			Sense descomposició	476,19000	€
P-8	FJS55631	M	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	5,28	€
	BFYB2305	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,06000	€

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJS55630	M	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre,	3,15180	€
			Altres conceptes	2,06820	€
P-9	FJSFU559	u	By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó	337,81	€
	BFWBUZ20	u	Colze de llautó de 2´´	58,50000	€
	BFWBUZ21	u	Te de llautó de 2´´	70,12000	€
	BFWBUZ22	u	Enllaç de llautó de 2´´	27,36000	€
	BJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, de 2" DN, amb al	68,11000	€
	BN3G4A70	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	44,61000	€
			Altres conceptes	69,11000	€
P-10	P1A3-N94D	m2	Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona.	2.000,00	€
			Sense descomposició	2.000,00000	€
P-11	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,07	€
			Altres conceptes	6,07000	€
P-12	P2146-IIDI	m2	Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2	60,02	€
			Altres conceptes	60,02000	€
P-13	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	5,34	€
			Altres conceptes	5,34000	€
P-14	P2148-49LD	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,42	€
			Altres conceptes	1,42000	€
P-15	P214U-HBN	m2	Fresatge mecànic de paviments de formigó per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,49	€
			Altres conceptes	0,49000	€
P-16	P214U-HBQ	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aillats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,48	€
			Altres conceptes	1,48000	€
P-17	P21B0-HBR	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	14,25	€
			Altres conceptes	14,25000	€
P-18	P21G5-54C	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5,76	€
			Altres conceptes	5,76000	€

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-19	P21Q2-8GX	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	8,40	€
			Altres conceptes	8,40000	€
P-20	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	214,16	€
			Altres conceptes	214,16000	€
P-21	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,05	€
			Altres conceptes	5,05000	€
P-22	P221D-DZ2	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	9,49	€
			Altres conceptes	9,49000	€
P-23	P221K-TG4	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	101,57	€
			Altres conceptes	101,57000	€
P-24	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm	3,11	€
			Altres conceptes	3,11000	€
P-25	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	23,46	€
	B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	20,77460	€
			Altres conceptes	2,68540	€
P-26	P2255-W6A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM	20,68	€
			Altres conceptes	20,68000	€
P-27	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	3,12	€
			Altres conceptes	3,12000	€
P-28	P242-.X34	M3	Càrrega manual i transport de terres dins de l'obra, amb dúmper	46,45	€
			Altres conceptes	46,45000	€
P-29	P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà	28,06	€
			Altres conceptes	28,06000	€
P-30	P2R4-VSRU	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	8,29	€
			Altres conceptes	8,29000	€
P-31	P2R5-DT19	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	7,05	€
			Altres conceptes	7,05000	€
P-32	P2R5-DT1D	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	3,92	€
			Altres conceptes	3,92000	€
P-33	P2R6-4I4Y	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	7,98	€

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	7,98000	€
P-34	P2RA-EU7D	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	75,60	€
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus de troncs i soqu	72,00000	€
			Altres conceptes	3,60000	€
P-35	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	24,15	€
	B2RA-28US	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	23,00000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
P-36	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	19,03	€
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	18,12500	€
			Altres conceptes	0,90500	€
P-37	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,77	€
	B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	9,30000	€
			Altres conceptes	0,47000	€
P-38	P312-I4OH	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	137,55	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i r	105,23700	€
			Altres conceptes	32,31300	€
P-39	P7B1-6Q5E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	4,07	€
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/	2,15600	€
			Altres conceptes	1,91400	€
P-40	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	74,85	€
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	65,35100	€
			Altres conceptes	9,49900	€
P-41	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	121,88	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i r	100,45350	€
			Altres conceptes	21,42650	€
P-42	P938-DFUE	m3	Base de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM	29,87	€
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	24,38400	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07800	€
			Altres conceptes	5,40800	€
P-43	P963-E9M8	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a	74,46	€

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter		
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,07163	€
	B960-0GTA	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x	42,82950	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	7,48044	€
			Altres conceptes	24,07843	€
P-44	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	40,23	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	3,57300	€
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els ele	26,97450	€
			Altres conceptes	9,68250	€
P-45	P967-EA2E	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	34,35	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	7,48044	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,10915	€
	B962-0GR5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x	6,35250	€
			Altres conceptes	20,40791	€
P-46	P981-ZEG0	m	Rampa per a gual de 40 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 60x40x30 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	71,22	€
	B980-ZEKR	m	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 60x4	21,68250	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,08868	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	9,17070	€
			Altres conceptes	40,27812	€
P-47	P981-ZENN	m	Rampa per a gual de 40 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vianants per a posició central, de 60x40x15 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	66,64	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	9,17070	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,08868	€
			Altres conceptes	57,38062	€
P-48	P983-V8NN	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x180x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	242,33	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	10,48080	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	2,78718	€
	B980-V7NN	u	capçal gual vianants	165,75000	€
			Altres conceptes	63,31202	€

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-49	P983-ZEG8	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x40x30 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	102,82	€
	B980-V806	u	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x40	67,61000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,92906	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	3,49360	€
			Altres conceptes	30,78734	€
P-50	P9E1-DN0W	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	40,02	€
	B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	15,62640	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,94605	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,69942	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01560	€
			Altres conceptes	22,73253	€
P-51	P9E1-HZ8W	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	57,44	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,94605	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,69942	€
	B9E2-HYP3	m2	Panot de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt	21,86880	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00156	€
			Altres conceptes	33,92417	€
P-52	P9E1-V6R2	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	50,28	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00156	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,69942	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,94605	€
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	10,95480	€
			Altres conceptes	37,67817	€
P-53	P9E5-NN1X	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus llosa Trama de Breinco o equivalent color a decidir per DF, col·locades sobre llit de gravetes D3-8mm de 5cm de gruix, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Totalment acabat.	61,11	€
	B03G-05PG	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	1,28250	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,85050	€
	B9F1N103	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo, tipus llosa Filtra de Breinco o equivalent	43,14600	€
			Altres conceptes	15,83100	€
P-54	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	88,19	€
	B9H1-0HWY	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic	79,04000	€
			Altres conceptes	9,15000	€

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-55	P9H5-E8C0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	86,54	€
	B9H1-0HXG	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic	77,47000	€
			Altres conceptes	9,07000	€
P-56	P9K1-HCNN	m2	Tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic), amb pigments de color ocre a definir per la DF, col·locada a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, neteja del ferm inclosa	9,06	€
	B05C-H6BU	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	1,24000	€
			Altres conceptes	7,82000	€
P-57	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2	0,52	€
	B057-06IM	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg termoadherent	0,34800	€
			Altres conceptes	0,17200	€
P-58	P9Y1-02J3	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	97,89	€
	BV2L0-00Z5	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/r	93,23000	€
			Altres conceptes	4,66000	€
P-59	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	10,45	€
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	4,59000	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,82000	€
			Altres conceptes	5,04000	€
P-60	PBA3-DXJ9	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,01	€
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,45900	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec,	0,09129	€
			Altres conceptes	0,45971	€
P-61	PBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,81	€
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,30569	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec,	0,06081	€
			Altres conceptes	0,44350	€
P-62	PBA3-DXON	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,90	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,04182	€
	BBA1-2XWN	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	0,22950	€
			Altres conceptes	0,62868	€
P-63	PBA4-DXT1	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb	3,28	€

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual		
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,83600	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec,	0,36516	€
			Altres conceptes	1,07884	€
P-64	PBA4-DXTM	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	3,97	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec,	0,45645	€
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	2,29500	€
			Altres conceptes	1,21855	€
P-65	PBBF-DUJG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	75,16	€
	BBM7-0RY9	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb	54,15000	€
			Altres conceptes	21,01000	€
P-66	PBBG-DV2	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	84,07	€
	BBMB-0RZ4	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, a	62,64000	€
			Altres conceptes	21,43000	€
P-67	PBBH-DVF6	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	51,36	€
	BBME-0RVN	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acab	38,41000	€
			Altres conceptes	12,95000	€
P-68	PBBM-H8AZ	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada	24,27	€
	BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	20,88000	€
			Altres conceptes	3,39000	€
P-69	PD50-48NN	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x360x100 mm classe D-400 segons norma UNE-EN 124-2 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	154,76	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,36440	€
	BD50-1KMN	U	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x360x10	124,28000	€
			Altres conceptes	29,11560	€
P-70	PD55-E3MS	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	170,44	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	19,99988	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i r	9,47133	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,01540	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00468	€
			Altres conceptes	139,94871	€
P-71	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	336,03	€

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,26605	€
	BDK5-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	296,39000	€
			Altres conceptes	39,37395	€
P-72	PDK2-VL6X	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	152,71	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00312	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,46456	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	21,11844	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	12,06000	€
			Altres conceptes	119,06388	€
P-73	PFB3-14048	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 6 (SDR 26), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	13,19	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,00831	€
	BFB3-W625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 6	2,20320	€
			Altres conceptes	8,97849	€
P-74	PFB3-1437I	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,15 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	190,46	€
	BFB3-096E	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 315, pressió nominal PN	108,67080	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	12,82958	€
	BFWF-W63B	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal ext	31,06275	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,23139	€
			Altres conceptes	21,66548	€
P-75	PFB4-DW3X	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	7,57	€
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,13000	€
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal ext	1,67100	€
	BFB6-09AS	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pre	1,06080	€
			Altres conceptes	4,70820	€
P-76	PFB4-DW46	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	9,75	€
	BFB6-09B7	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pre	1,85640	€
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal ext	2,34300	€
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,20000	€

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,35060	€
P-77	PG2N-EUFY	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	7,27	€
	BG2Q-1KTG	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagad	5,23260	€
			Altres conceptes	2,03740	€
P-78	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,76	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,15220	€
			Altres conceptes	1,60780	€
P-79	PG2N-EUG	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada	4,44	€
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,79480	€
			Altres conceptes	1,64520	€
P-80	PG33-E6QI	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub	2,96	€
	BG33-G2RO	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rv-k, const	2,01960	€
			Altres conceptes	0,94040	€
P-81	PJM41-NAH	U	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, dn40, amb unions roscades de 2´´ segons iso 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 10 l/impuls, cabal permanent q3 de 16 m3/h, rati q3/q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura t50, cos de llautó, construcció segons real decreto 244/2016 i real decreto 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	446,99	€
	BJM31-N5ON	U	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, dn40, amb unions roscades de 2´´ s	418,71000	€
			Altres conceptes	28,28000	€
P-82	PJS0-9EFB	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	18,66	€
	BJSS-28MO	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats int	5,52922	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	5,08939	€
			Altres conceptes	8,01739	€
P-83	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	227,83	€
	-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipu	145,21000	€
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000	€
			Altres conceptes	52,62000	€
P-84	PJSE-6UC1	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	105,45	€

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJSF-28KP	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb s	64,18000	€
	BJS2-28MC	U	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´1/2	7,02000	€
			Altres conceptes	34,25000	€
P-85	PJSE-6UC6	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	56,16	€
	BJSF-28KU	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb sole	23,78000	€
	BJS2-28ME	U	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	7,78000	€
			Altres conceptes	24,60000	€
P-86	PJSM5-VA4	U	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural hne-15/p/20 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma une-en 124	272,69	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00312	€
	BDK5-UB8N	U	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	113,17000	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	12,43200	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	14,72480	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,43284	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,46456	€
			Altres conceptes	129,46268	€
P-87	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	685,91	€
	BDK5-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas ll	394,20000	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	22,51201	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	23,74338	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	4,86686	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,92912	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00624	€
			Altres conceptes	239,65239	€
P-88	PQ17-AERI	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, de 0,6 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques	343,99	€
	BQ16-2GWZ	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, de 0,6 m de llarg	299,90000	€
			Altres conceptes	44,09000	€
P-89	PQ17-AERJ	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, d'1,5 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques	441,89	€
	BQ16-2GWY	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, d'1,5 m de llargà	393,14000	€
			Altres conceptes	48,75000	€
P-90	PQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura poliéster, i suports de	104,05	€

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques		
	BQ23-H5CW	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de pl	84,60000	€
			Altres conceptes	19,45000	€
P-91	PR36-8RV9	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	44,69	€
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	35,57400	€
			Altres conceptes	9,11600	€
P-92	PR3C-8ZQS	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm	7,17	€
	BR35-21GP	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel	5,26700	€
			Altres conceptes	1,90300	€
P-93	PR449-8VV	u	Subministrament de Paulownia tomentosa (P. Imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 39899999999999,99 cm segons fórmules NTJ	100,16	€
	BR449-237J	u	Paulownia tomentosa (P. Imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de	95,39000	€
			Altres conceptes	4,77000	€
P-94	PR44C-8VX	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,825 cm i profunditat mínima 5,775 cm segons fórmules NTJ	152,58	€
	BR44C-238U	u	Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra d	145,31000	€
			Altres conceptes	7,27000	€
P-95	PR45B-8XS	u	Subministrament de tipuana tipu (T. Speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	164,15	€
	BR45B-247M	u	Tipuana tipu (T. Speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	156,33000	€
			Altres conceptes	7,82000	€
P-96	PR4B3-946	u	Subministrament de ceanothus griseus 'Yankee Point' en contenidor de 3 l	5,01	€
	BR4B3-25RA	u	Ceanothus griseus 'Yankee Point' en contenidor de 3 l	4,77000	€
			Altres conceptes	0,24000	€
P-97	PR4BF-949	U	Subministrament de cistus salviifolius en contenidor de 3 l	4,29	€
	BR4BF-25S5	u	Cistus salviifolius en contenidor de 3 l	4,09000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-98	PR4CS-939	u	Subministrament d'erigeron karvinskianus en contenidor d'1,3 l	2,35	€
	BR4CS-25LO	u	Erigeron karvinskianus en contenidor d'1,3 l	2,24000	€
			Altres conceptes	0,11000	€
P-99	PR4DG-93F	U	Subministrament de gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	3,05	€
	BR4DG-25NW	U	Gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,90000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-100	PR4EC-94N	u	Subministrament de lavandula dentata en contenidor d'1 l	1,96	€
	BR4EC-25XP	u	Lavandula dentata en contenidor d'1 l	1,87000	€
			Altres conceptes	0,09000	€
P-101	PR4H2-94U	u	Subministrament de rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	2,05	€
	BR4H2-269K	u	Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l	1,95000	€
			Altres conceptes	0,10000	€

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-102	PR4H8-94Y	u	Subministrament de salvia x jamensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,15	€
	BR4H8-26AG	u	Salvia x jamensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	3,95000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-103	PR4JF-950P	u	Subministrament de verbena sp en test 17 cm	2,86	€
	BR4JF-26FN	u	Verbena sp en test 17 cm	2,72000	€
			Altres conceptes	0,14000	€
P-104	PR4JF-95N	u	Subministrament de Limonium perezii en test 17 cm	2,99	€
	BR4EG-25YN	u	Limonium perezii test 17cm	2,85000	€
			Altres conceptes	0,14000	€
P-105	PR4JG-952	u	Subministrament de viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	2,45	€
	BR4JG-26GA	u	Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	2,33000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-106	PR4JM-9563	u	Subministrament de westringia fruticosa en contenidor de 3 l	4,49	€
	BR4JM-26I1	u	Westringia fruticosa en contenidor de 3 l	4,28000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-107	PR4JM-95N	u	Subministrament de Muhlengerbia capillaris en contenidor 1,3l	2,60	€
	BR4JM-26NN	u	Muhlengerbia capillaris en contenidor 1,3l	2,48000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-108	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	104,60	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	8,17440	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	33,90240	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,24960	€
			Altres conceptes	62,27360	€
P-109	PR61-8ZHX	U	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	2,97	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00488	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,08419	€
			Altres conceptes	2,88093	€

PE reurbanització carrer Riera Roja

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Barcelona, juliol de 2024.
Els autors del present projecte,

Lola Simón ECCP | Maria Blanco ECCP | Pau Codolà ECCP

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Pous clavagueram		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres pericons		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

3	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Pilones		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	P2R5-DT19	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Pilona		0,070	6,000			0,420	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	20,000				0,084	PERORIGEN(G1:G2,C3)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,504

5	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Pilona		0,070	6,000			0,420	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	20,000				0,084	PERORIGEN(G1:G2,C3)

EUR

AMIDAMENTS

4			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,504

6	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	gruix				
2	Excavació terres sota vorera zones reposició panot 8cm		3.790,000	0,150			568,500	C#*D#*E#*F#
3	Excavació terres sota vorera zones reposició panot 4cm		650,000	0,050			32,500	C#*D#*E#*F#
4	Excavacio terres sota asfalt per nous parterres		440,000	0,200			88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 689,000

2	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	gruix	%			
2	Excavació terres sota vorera zones reposició panot 8cm		3.790,000	0,150	0,250		142,125	C#*D#*E#*F#
3	Excavació terres sota vorera zones reposició panot 4cm		650,000	0,050	0,250		8,125	C#*D#*E#*F#
4	Excavacio terres sota asfalt per nous parterres		440,000	0,200	0,250		22,000	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				34,450	PERORIGEN(G1:G4,C5)
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 206,700

3	P2R4-VSRU	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	gruix				
2	Excavació terres sota vorera zones reposició panot 8cm		3.790,000	0,150			568,500	C#*D#*E#*F#
3	Excavació terres sota vorera zones reposició panot 4cm		650,000	0,050			32,500	C#*D#*E#*F#
4	Excavacio terres sota asfalt per nous parterres		440,000	0,200			88,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

5	Esponjament	P	20,000		137,800	PERORIGEN(G1:G4, C5)

TOTAL AMIDAMENT 826,800

4 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	gruix				
2	Excavació terres sota vorera zones reposició panot 8cm		3.790,000	0,150			568,500	C#*D#*E#*F#
3	Excavació terres sota vorera zones reposició panot 4cm		650,000	0,050			32,500	C#*D#*E#*F#
4	Excavacio terres sota asfalt per nous parterres		440,000	0,200			88,000	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				137,800	PERORIGEN(G1:G4, C5)

TOTAL AMIDAMENT 826,800

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 3 01 VORERES
Títol 4 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2146-DJ23 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Voreres		4.700,000				4.700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.700,000

2 P2148-49LD m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Vorades		720,000				720,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 720,000

3 P243-DT2I m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	formigó vorera		4.710,000	0,150		0,300	211,950	C#*D#*E#*F#
3	vorada		720,000	0,150	0,250	0,300	8,100	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				44,010	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 264,060

4 P2R6-4I4Y m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	formigó vorera		4.710,000	0,150			706,500	C#*D#*E#*F#
3	vorada		720,000	0,150	0,250		27,000	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				146,700	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 880,200

5 P2R5-DT1D m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	formigó vorera		4.710,000	0,150			706,500	C#*D#*E#*F#
3	vorada		720,000	0,150	0,250		27,000	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				146,700	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 880,200

6 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	formigó vorera		4.710,000	0,150			706,500	C#*D#*E#*F#
3	vorada		720,000	0,150	0,250		27,000	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				146,700	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 880,200

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 3 01 VORERES
Títol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P931-10RJI m3 Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	PAVIMENT PANOT 8cm		3.740,000	0,200			748,000	C#*D#*E#*F#
3	PAVIMENT PANOT 4cm		600,000	0,150			90,000	C#*D#*E#*F#
4	ENCAMINAMENTS		106,000	0,200			21,200	C#*D#*E#*F#
5	BOTONADURA		20,000	0,150			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 862,200

2 P938-DFUE m3 Base de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

1		T						
2	PAVIMENT PANOT 4cm		600,000	0,050			30,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	30,000	

3 P9E1-V6R2 m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2			650,000				650,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	650,000	

4 P9E1-HZ8W m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	Panot 8cm		3.790,000				3.790,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3.790,000	

5 P9E1-DN0W m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1A	T	Sup (m2)					
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	20,000	

6 F9E1V130 m2 Paviment de panot ratllat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1A	T	Sup (m2)					
2			106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	106,000	

7 P967-EA2E m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	VORADA RECTA		816,000				816,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	816,000	

EUR

8 P963-E9M8 m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1A	T	Longitud (m)					
2	VORADA CORBA		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	82,000	

9 P966-H97L m Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	Pletina escocells		606,000				606,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	606,000	

10 P981-ZEG0 m Rampa per a gual de 40 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 60x40x30 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	peces gual vehicle		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	205,000	

11 P981-ZENN m Rampa per a gual de 40 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vianants per a posició central, de 60x40x15 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Guals	Longitud	Files			
2	gual vianants		23,000	4,000	3,000		276,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	276,000	

12 P983-ZEG8 u Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x40x30 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u	peces				
2	guals		21,000	2,000			42,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	42,000	

13 P983-V8NN u Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x180x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u	peces				

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

2	capçal gual vianants	23,000	2,000		46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Titol 3 02 CALÇADA
Titol 4 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214U-HBQN	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 4 cm i en encaixos aillats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Fresatge		9.330,000				9.330,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.330,000

2 P2146-IIDI m2 Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	parterres en calçada		535,000				535,000	C#*D#*E#*F#
3	ampliació vorera		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 835,000

3 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	demolició rigola		904,000				904,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 904,000

4 P243-DT2I m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup/long	fondària	ample			
2	Asfalt		9.330,000	0,050		0,300	139,950	C#*D#*E#*F#
3	Base formigó		835,000	0,200		0,300	50,100	C#*D#*E#*F#
4	Rigola		904,000	0,150	0,200	0,300	8,136	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	20,000				39,637	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 237,823

5 P2R6-4I4Y m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup/long	fondària	ample			

2	Asfalt		9.330,000	0,050		466,500	C#*D#*E#*F#
3	Base formigó		835,000	0,200		167,000	C#*D#*E#*F#
4	Rigola		904,000	0,150	0,200	27,120	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	20,000			132,124	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 792,744

6 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup/long	fondària	ample			
2	Asfalt		9.330,000	0,050			466,500	C#*D#*E#*F#
3	Base formigó		835,000	0,200			167,000	C#*D#*E#*F#
4	Rigola		904,000	0,150	0,200		27,120	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	20,000				132,124	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 792,744

7 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	parterres en calçada		535,000	0,100			53,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,500

8 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	parterres en calçada		535,000	0,100			53,500	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	20,000				10,700	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 64,200

9 P2R4-VSRU m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	parterres en calçada		535,000	0,100			53,500	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	20,000				10,700	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 64,200

10 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS

2	parterres en calçada		535,000	0,100		53,500	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	20,000			10,700	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 64,200

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Titol 3 02 CALÇADA
Titol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P9H5-E8BF t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	gruix	pes			
2	Capa rodadura zona fresat		7.677,000	0,050	2,400		921,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 921,240

2 P9H5-E8C0 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	gruix	pes			
2	Capa intermitja zones reparació paviment asfàltic		396,000	0,080	2,400		76,032	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,032

3 P9Y1-02J3 u Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 P9L1-E97K m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Reg capa rodadura		7.677,000				7.677,000	C#*D#*E#*F#
3	Reg capa intermitja		396,000				396,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.073,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Titol 3 03 MITJANA
Titol 4 01 ENDERROCS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 P2146-DJ23 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	PAVIMENT PANOT 4cm		50,000	0,150			7,500	C#*D#*E#*F#
3	ENCAMINAMENTS		23,000	0,150			3,450	C#*D#*E#*F#
4	BOTONADURA		33,000	0,150			4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,900

2 P2R6-4I4Y m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	FRESAT		650,000	0,040			26,000	C#*D#*E#*F#
3	PAVIMENT PANOT 4cm		50,000	0,150			7,500	C#*D#*E#*F#
4	ENCAMINAMENTS		23,000	0,150			3,450	C#*D#*E#*F#
5	BOTONADURA		33,000	0,150			4,950	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	30,000				12,570	PERORIGEN(G1:G5,C6)
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,470

3 P243-DT2I m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	FRESAT		650,000	0,040			26,000	C#*D#*E#*F#
3	PAVIMENT PANOT 4cm		50,000	0,150			7,500	C#*D#*E#*F#
4	ENCAMINAMENTS		23,000	0,150			3,450	C#*D#*E#*F#
5	BOTONADURA		33,000	0,150			4,950	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	30,000				12,570	PERORIGEN(G1:G5,C6)
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,470

4 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	FRESAT		650,000	0,040			26,000	C#*D#*E#*F#
3	PAVIMENT PANOT 4cm		50,000	0,150			7,500	C#*D#*E#*F#
4	ENCAMINAMENTS		23,000	0,150			3,450	C#*D#*E#*F#
5	BOTONADURA		33,000	0,150			4,950	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	30,000				12,570	PERORIGEN(G1:G5,C6)
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,470

5 P214U-HBNN m2 Fresatge mecànic de paviments de formigó per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	mitjana		650,000				650,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 650,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Titol 3 03 MITJANA
Titol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9K1-HCNN	m2	Tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic), amb pigments de color ocre a definir per la DF, col·locada a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, neteja del ferm inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			648,000				648,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 648,000

2	P9E1-V6R2	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	Panot 4		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	PAVIMENT PANOT 4cm		50,000	0,100			5,000	C#*D#*E#*F#
3	ENCAMINAMENTS		23,000	0,100			2,300	C#*D#*E#*F#
4	BOTONADURA		33,000	0,100			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,600

4	P9E1-DN0W	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)					
2			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

5	F9E1V130	m2	Paviment de panot ratllat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

1	FASE 1A	T	Sup (m2)
2			23,000

23,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

6	P9E5-NN1X	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus llosa Trama de Breinco o equivalent color a decidir per DF, col·locades sobre llit de gravetes D3-8mm de 5cm de gruix, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	Llosa filtrant en parterres		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	Pletina escocells		485,000				485,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 485,000

8	P967-EA2E	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	VORADA RECTA		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 04 DRENATGE I CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD55-E3MS	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

2	PD50-48NN	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x360x100 mm classe D-400 segons norma UNE-EN 124-2 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	MODEL BURGOS FÀBREGAS		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

3 PDK1-DXAN u Bastiment amb pou circular i marca quadrat no aparent de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzat, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, tipus model SOLO d'Ej.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	substitució tapes pous existents		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

4 PFA8-120MJ m Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de material reciclat de 0,15 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitu					
2	adaptació embornals		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 05 SEGURETAT VIAL
Títol 3 01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PBA3-DXJ9 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D4		1.200,000				1.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.200,000

2 PBA3-DXJV m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D1		650,000				650,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 650,000

3 PBA3-DXON m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						

2	E-16a		380,000				380,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 380,000

4 PBA4-DXTM m Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	e-4A		650,000				650,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 650,000

5 PBA4-DXT1 m Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	E-1		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

6 PBA2-FIHW m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u	m2				
2	E-73a		3,000	4,500			13,500	C#*D#*E#*F#
3	E-74		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#
4	E-41		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
5	E-42		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
6	vianants		12,000	0,500			6,000	C#*D#*E#*F#
7	E-78		2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,900

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 05 SEGURETAT VIAL
Títol 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL
Títol 4 01 RETIRADA I AFECTACIONS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P21B0-HBR2 u Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS

Capítol 05 SEGURETAT VIAL
Titol 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titol 4 02 NOVA SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBZUVA0	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancortage (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	NOUS SENYALS		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	30,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PBBF-DUJG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	R-308		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	R-101		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	R-400		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	R-307		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	10,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PBBG-DV2W	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	R-2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PBBH-DVF6	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	p-15A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	FBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm. Nivell de reflectància E.G. classe RA1, fixada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	S-13		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	S-17		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	16,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	FBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària, fixada al senyal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	14,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U	H				
2			28,000	2,600			72,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	72,800	

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 06 JARDINERIA
Titol 3 01 AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	29,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2RA-EU7D	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS	M3				
2			29,000	0,800			23,200	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	23,200	

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 06 JARDINERIA
Titol 3 02 ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Tipuana		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
3	Paulownia		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
4	Platanus		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	98,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de tipuana tipu (T. Speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					41,000	

3 PR449-8VV8 u Subministrament de Paulownia tomentosa (P. Imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 38,99 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					33,000	

4 PR44C-8VXN u Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,825 cm i profunditat mínima 0,005775 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					25,000	

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 06 JARDINERIA
Titol 3 03 ARBUSTIVES I ENTAPISSANTS
Titol 4 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR36-8RV9 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Aportació terra vegetal		440,000	0,300			132,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					132,000	

2 P924-DX72 m3 Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Drenatge		440,000	0,100			44,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					44,000	

3 PR3C-8ZQS m2 Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Encoixinat parterres		440,000				440,000	C#*D#*E#*F#
3	Encoixinat escocells		272,000				272,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT	712,000

4 P7B1-6Q5N m2 Membrana impermeable sintètica de PVC-P homogènia, d'1,5 mm de gruix, sense armadura tipus Flagon BSL 150 de Soprema, per a murs enterrats i fonaments. Sense resistència als U.V. Dimensions: 20x2,10m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	separació terres		215,000	0,800			172,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					172,000	

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 06 JARDINERIA
Titol 3 03 ARBUSTIVES I ENTAPISSANTS
Titol 4 02 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR4DG-93FV U Subministrament de gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					160,000	

2 PR4EC-94N3 u Subministrament de lavandula dentata en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					160,000	

3 PR4H2-94UW u Subministrament de rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					160,000	

4 PR4BF-949Q U Subministrament de cistus salvilfolius en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					160,000	

5 PR4H8-94Y2 u Subministrament de salvia x jamensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

TOTAL AMIDAMENT 160,000

6 PR4JF-950P u Subministrament de verbena sp en test 17 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

7 PR4JF-95NN u Subministrament de Limonium perezii en test 17 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

8 PR4JM-9563 u Subministrament de westringia fruticosa en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

9 PR4B3-946V u Subministrament de ceanothus griseus 'Yankee Point' en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

10 PR4CS-939Z u Subministrament d'erigeron karvinskianus en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

11 PR4JM-95NN u Subministrament de Muhlengerbia capillaris en contenidor 1,3l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	6,000			192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 192,000

12 PR4JG-952G u Subministrament de viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats per m2				
2			32,000	3,000			96,000	C#*D#*E#*F#

EUR

TOTAL AMIDAMENT 96,000

13 PR61-8ZHX U Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Gaura		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavandula		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
4	Rosmarinus		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
5	Cistus		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
6	Salvia		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
7	Verbena		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
8	Limonium		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
9	Vestringia		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
10	Ceanothus		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
11	Erigeon		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
12	Muhlengergia		192,000				192,000	C#*D#*E#*F#
13	Viburnum		96,000				96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.888,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 06 JARDINERIA
Titol 3 04 MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA001MA	pa	Partida alçada pel manteniment de jardineria durant el primer any

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 07 REG
Titol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221D-DZ2R	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	xarxa primària reg		80,000	0,200	0,500		8,000	C#*D#*E#*F#
3	xarxa primària boques		416,000	0,200	0,500		41,600	C#*D#*E#*F#
4	xarxa sec degoteig		432,000	0,200	0,500		43,200	C#*D#*E#*F#
5	xarxa sec desguas		370,000	0,200	0,500		37,000	C#*D#*E#*F#
6	xarxa sec arbrat		1.290,000	0,150	0,500		96,750	C#*D#*E#*F#
7	cablejat		325,000	0,150	0,500		24,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,925

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS

2 P2255-W6AV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	xarxa primària reg		80,000	0,200	0,300		4,800	C#*D#*E#*F#
3	xarxa primària boques		416,000	0,200	0,300		24,960	C#*D#*E#*F#
4	xarxa sec degoteig		432,000	0,200	0,300		25,920	C#*D#*E#*F#
5	xarxa sec desguas		370,000	0,200	0,300		22,200	C#*D#*E#*F#
6	xarxa sec arbrat		1.290,000	0,150	0,300		58,050	C#*D#*E#*F#
7	cablejat		325,000	0,150	0,300		14,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,555

3 P2253-5477 m3 Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	xarxa primària reg		80,000	0,200	0,200		3,200	C#*D#*E#*F#
3	xarxa primària boques		416,000	0,200	0,200		16,640	C#*D#*E#*F#
4	xarxa sec degoteig		432,000	0,200	0,200		17,280	C#*D#*E#*F#
5	xarxa sec desguas		370,000	0,200	0,200		14,800	C#*D#*E#*F#
6	xarxa sec arbrat		1.290,000	0,150	0,200		38,700	C#*D#*E#*F#
7	cablejat		325,000	0,150	0,200		9,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,370

4 P242-.X34 M3 Càrrega manual i transport de terres dins de l'obra, amb dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	xarxa primària reg		80,000	0,200	0,200		3,200	C#*D#*E#*F#
3	xarxa primària boques		416,000	0,200	0,200		16,640	C#*D#*E#*F#
4	xarxa sec degoteig		432,000	0,200	0,200		17,280	C#*D#*E#*F#
5	xarxa sec desguas		370,000	0,200	0,200		14,800	C#*D#*E#*F#
6	xarxa sec arbrat		1.290,000	0,150	0,200		38,700	C#*D#*E#*F#
7	cablejat		325,000	0,150	0,200		9,750	C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				20,074	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT 120,444

5 P312-I4OH m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	FONDÀRIA	AMPLE	LONGITUD			
2	pas de calçada		0,350	0,600	38,000		7,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,980

6 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	xarxa primària reg		80,000	0,200	0,200		3,200	C#*D#*E#*F#
3	xarxa primària boques		416,000	0,200	0,200		16,640	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

4	xarxa sec degoteig		432,000	0,200	0,200		17,280	C#*D#*E#*F#
5	xarxa sec desguas		370,000	0,200	0,200		14,800	C#*D#*E#*F#
6	xarxa sec arbrat		1.290,000	0,150	0,200		38,700	C#*D#*E#*F#
7	cablejat		325,000	0,150	0,200		9,750	C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				20,074	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT 120,444

7 P2R4-VSRU m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	xarxa primària reg		80,000	0,200	0,200		3,200	C#*D#*E#*F#
3	xarxa primària boques		416,000	0,200	0,200		16,640	C#*D#*E#*F#
4	xarxa sec degoteig		432,000	0,200	0,200		17,280	C#*D#*E#*F#
5	xarxa sec desguas		370,000	0,200	0,200		14,800	C#*D#*E#*F#
6	xarxa sec arbrat		1.290,000	0,150	0,200		38,700	C#*D#*E#*F#
7	cablejat		325,000	0,150	0,200		9,750	C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				20,074	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT 120,444

8 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	xarxa primària reg		80,000	0,200	0,200		3,200	C#*D#*E#*F#
3	xarxa primària boques		416,000	0,200	0,200		16,640	C#*D#*E#*F#
4	xarxa sec degoteig		432,000	0,200	0,200		17,280	C#*D#*E#*F#
5	xarxa sec desguas		370,000	0,200	0,200		14,800	C#*D#*E#*F#
6	xarxa sec arbrat		1.290,000	0,150	0,200		38,700	C#*D#*E#*F#
7	cablejat		325,000	0,150	0,200		9,750	C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				20,074	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT 120,444

9 P2241-52ST M2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample		Unitats		
2	xarxa primària reg		80,000	0,200			16,000	C#*D#*E#*F#
3	xarxa primària boques		416,000	0,200			83,200	C#*D#*E#*F#
4	xarxa sec degoteig		432,000	0,200			86,400	C#*D#*E#*F#
5	xarxa sec desguas		370,000	0,200			74,000	C#*D#*E#*F#
6	xarxa sec arbrat		1.290,000	0,150			193,500	C#*D#*E#*F#
7	cablejat		325,000	0,150			48,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 501,850

10 PJSM5-VA44 U Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural hne-15/p/20 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

de 600x600 mm i classe c250 segons norma une-en 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 PJSM5-VA46 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 07 REG
Titol 3 02 CAPÇALS I AUTOMATISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJM41-NAH3 U

Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, dn40, amb unions roscades de 2´´ segons iso 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 10 l/impuls, cabal permanent q3 de 16 m3/h, rati q3/q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura t50, cos de llautó, construcció segons real decreto 244/2016 i real decreto 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FJSFU559 u

By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FJMZNZ4X U

Assaig d'estanqueitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PJSE-6UC6 U

Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors

estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sectors degoteig		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PJSE-6UC1 U

Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sectors arbrat		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 FJM3UR10 U

Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig, incloent pericó antivandàlic rodó d'hdpe injectat en plàstic d'alta resistència, de dimensions 32x24 cm i color verd, col·locat sobre graves

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7 PJSA7-IRY8 u

Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 6 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb iman, electrònicament amb consola i remota per intenet, instal·lat i configurat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FJSAN002 u

Equip repetidor tipus Samcla Inifinite o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència.Model REP006B8P

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 07 REG
Titol 3 03 XARXA PRIMÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PFB3-14048 m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 6 (SDR 26), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS

1	primària reg						80,000	C#*D#*E#*F#
2	primària boques						410,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 490,000

2 PG33-E6QI M Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Àrea	Ample	Alçada		
2	cablejat elèctric		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

3 PG2N-EUGQ M Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	primària reg		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
2	primària boques		416,000				416,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 496,000

4 PG2N-EUGK m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Àrea	Ample	Alçada		
2	cablejat elèctric		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

5 PJS5-HA2T u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 07 REG
Titol 3 04 XARXA SECUNDÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PFB4-DW46 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Xarxa secundària degoteig		432,000				432,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

3	Xarxa desguàs degoteig		370,000				370,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 802,000

2 PFB4-DW3X m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	secundària arbrat		1.290,000				1.290,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.290,000

3 FJS55631 M Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	quantitat m2				
2	tech-line degoteig		440,000	3,000			1.320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.320,000

4 PG2N-EUGQ M Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Xarxa secundària degoteig		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa desguàs degoteig		226,000				226,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 506,000

5 PG2N-EUGK m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1.150,000				1.150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.150,000

6 PJS0-9EFB u Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			98,000				98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 08 MOBILIARI URBÀ

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ17-AERN	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, de 0,6 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	20,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	10,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PQ17-AENN	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, d'1,5 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 09 PREVISIÓ SERVEIS FUTURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221D-DZ2R	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Longitud	Ample	Alçada			
3	excavació rasa per servei futur		385,000	0,300	0,500		57,750	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	57,750	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Longitud	Ample				
3	excavació rasa per servei futur		385,000	0,300			115,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	115,500	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Longitud	Ample	Alçada			
3	excavació rasa per servei futur		385,000	0,300	0,300		34,650	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	34,650	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Longitud	Ample	Alçada			
3	excavació rasa per servei futur		385,000	0,300	0,200		23,100	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	23,100	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Longitud	Ample	Alçada			
3	excavació rasa per servei futur		385,000	0,300	0,200		23,100	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	30,000				6,930	PERORIGEN(G1:G4,C5)
						TOTAL AMIDAMENT	30,030	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P2R4-VSRU	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Longitud	Ample	Alçada			
3	excavació rasa per servei futur		385,000	0,300	0,200		23,100	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	30,000				6,930	PERORIGEN(G1:G4,C5)
						TOTAL AMIDAMENT	30,030	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Longitud	Ample	Alçada			
3	excavació rasa per servei futur		385,000	0,300	0,200		23,100	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	30,000				6,930	PERORIGEN(G1:G4,C5)
						TOTAL AMIDAMENT	30,030	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	P312-I4OH	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	FONDÀRIA	AMPLE	LONGITUD			
2	pas de calçada		0,350	0,450	22,000		3,465	C#*D#*E#*F#

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

TOTAL AMIDAMENT 3,465

9 PDK2-VL6X u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

11 PG2N-EUFY m Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2			385,000				385,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 385,000

Obra 01 PRESSUPOST RIERA ROJA
Capítol 10 PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 XPA005SS pa Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 XPAX0001 pa Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 XPAX0002 pa Partida alçada a justificar per al control de qualitat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						

2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 XPASSN13 pa Partida alçada a justificar per a possibles afectacions de serveis, a disposició de la Direcció d'obra. Lot1

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PRESSUPOST

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 23)	101,57	5,000	507,85
2	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (P - 2)	68,98	46,000	3.173,08
3	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 19)	8,40	6,000	50,40
4	P2R5-DT19	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 31)	7,05	0,504	3,55
5	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 35)	24,15	0,504	12,17
6	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 18)	5,76	50,000	288,00

TOTAL	Capítol	01.01	4.035,05

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capítol	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 21)	5,05	689,000	3.479,45
2	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 27)	3,12	206,700	644,90
3	P2R4-VSRU	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 30)	8,29	826,800	6.854,17
4	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 37)	9,77	826,800	8.077,84

TOTAL	Capítol	01.02	19.056,36

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capítol	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 3	01	VORERES
Títol 4	01	ENDERROCS

PE reurbanització carrer Riera Roja

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	6,07	4.700,000	28.529,00
2	P2148-49LD	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 14)	1,42	720,000	1.022,40
3	P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà (P - 29)	28,06	264,060	7.409,52
4	P2R6-4I4Y	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 33)	7,98	880,200	7.024,00
5	P2R5-DT1D	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 32)	3,92	880,200	3.450,38
6	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 36)	19,03	880,200	16.750,21

TOTAL	Títol 4	01.03.01.01	64.185,51

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capítol	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 3	01	VORERES
Títol 4	02	NOVA PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 41)	121,88	862,200	105.084,94
2	P938-DFUE	m3	Base de Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (P - 42)	29,87	30,000	896,10
3	P9E1-V6R2	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 52)	50,28	650,000	32.682,00
4	P9E1-HZ8W	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 51)	57,44	3.790,000	217.697,60
5	P9E1-DN0W	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 50)	40,02	20,000	800,40
6	F9E1V130	m2	Paviment de panot rattlat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment (P - 1)	46,68	106,000	4.948,08
7	P967-EA2E	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 45)	34,35	816,000	28.029,60
8	P963-E9M8	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa)	74,46	82,000	6.105,72

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

			segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 43)			
9	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 44)	40,23	606,000	24.379,38
10	P981-ZEG0	m	Rampa per a gual de 40 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 60x40x30 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 46)	71,22	205,000	14.600,10
11	P981-ZENN	m	Rampa per a gual de 40 cm d'amplària, amb Peça de formigó per a guals de vianants per a posició central, de 60x40x15 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 47)	66,64	276,000	18.392,64
12	P983-ZEG8	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x40x30 cm, de color gris i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 49)	102,82	42,000	4.318,44
13	P983-V8NN	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x180x25 cm, de color, format per 2 peces i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 48)	242,33	46,000	11.147,18

TOTAL Titol 4 01.03.01.02 469.082,18

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capitol	03	FERMS I PAVIMENTS
Titol 3	02	CALÇADA
Titol 4	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214U-HBQN	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 4 cm i en encaixos aillats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 16)	1,48	9.330,000	13.808,40
2	P2146-IIDI	m2	Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 (P - 12)	60,02	835,000	50.116,70
3	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 13)	5,34	904,000	4.827,36
4	P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà (P - 29)	28,06	237,823	6.673,31
5	P2R6-4I4Y	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 33)	7,98	792,744	6.326,10
6	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la	24,15	792,744	19.144,77

			Llista Europea de Residus (P - 35)			
7	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 21)	5,05	53,500	270,18
8	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 27)	3,12	64,200	200,30
9	P2R4-VSRU	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 30)	8,29	64,200	532,22
10	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 37)	9,77	64,200	627,23

TOTAL Titol 4 01.03.02.01 102.526,57

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capitol	03	FERMS I PAVIMENTS
Titol 3	02	CALÇADA
Titol 4	02	NOVA PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9H5-E8BF	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 54)	88,19	921,240	81.244,16
2	P9H5-E8C0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 55)	86,54	76,032	6.579,81
3	P9Y1-02J3	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10 (P - 58)	97,89	3,000	293,67
4	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 57)	0,52	8.073,000	4.197,96

TOTAL Titol 4 01.03.02.02 92.315,60

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capitol	03	FERMS I PAVIMENTS
Titol 3	03	MITJANA
Titol 4	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	6,07	15,900	96,51
2	P2R6-4I4Y	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 33)	7,98	54,470	434,67
3	P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà (P - 29)	28,06	54,470	1.528,43
4	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3,	19,03	54,470	1.036,56

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PRESSUPOST

			procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 36)			
5	P214U-HBNN	m2	Fresatge mecànic de paviments de formigó per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 15)	1,79	650,000	1.163,50

TOTAL Titol 4 01.03.03.01 4.259,67

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 03 FERMS I PAVIMENTS
Titol 3 03 MITJANA
Titol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9K1-HCNN	m2	Tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic), amb pigments de color ocre a definir per la DF, col·locada a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 56)	9,06	648,000	5.870,88
2	P9E1-V6R2	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 52)	50,28	50,000	2.514,00
3	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 41)	121,88	10,600	1.291,93
4	P9E1-DN0W	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 50)	40,02	33,000	1.320,66
5	F9E1V130	m2	Paviment de panot ratllat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment (P - 1)	46,68	23,000	1.073,64
6	P9E5-NN1X	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus llosa Trama de Breinco o equivalent color a decidir per DF, col·locades sobre llit de gravetes D3-8mm de 5cm de gruix, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Totalment acabat. (P - 53)	61,11	20,000	1.222,20
7	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 44)	40,23	485,000	19.511,55
8	P967-EA2E	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 45)	34,35	150,000	5.152,50

TOTAL Titol 4 01.03.03.02 37.957,36

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 04 DRENATGE I CLAVEGUERAM

EUR

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD55-E3MS	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 70)	170,44	45,000	7.669,80
2	PD50-48NN	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x360x100 mm classe D-400 segons norma UNE-EN 124-2 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 69)	154,76	45,000	6.964,20
3	PDK1-DXAN	u	Bastiment amb pou circular i marca quadrat no aparent de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzat, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, tipus model SOLO d'Ej. (P - 71)	325,08	27,000	8.777,16
4	PFA8-120MJ	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de material reciclat de 0,15 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 74)	119,01	23,000	2.737,23

TOTAL Capítol 01.04 26.148,39

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 05 SEGURETAT VIAL
Titol 3 01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA3-DXJ9	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 60)	1,01	1.200,000	1.212,00
2	PBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 61)	0,81	650,000	526,50
3	PBA3-DXON	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 62)	0,90	380,000	342,00
4	PBA4-DXTM	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 64)	3,97	650,000	2.580,50
5	PBA4-DXT1	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 63)	3,28	80,000	262,40
6	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 59)	10,45	39,900	416,96

TOTAL Titol 3 01.05.01 5.340,36

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 05 SEGURETAT VIAL
Titol 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titol 4 01 RETIRADA I AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 17)	14,25	29,000	413,25
TOTAL	Titol 4		01.05.02.01			413,25

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 05 SEGURETAT VIAL
Titol 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titol 4 02 NOVA SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBZUVA0	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancortage (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent (P - 5)	102,41	30,000	3.072,30
2	PBBF-DUJG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 65)	75,16	10,000	751,60
3	PBBG-DV2W	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 66)	84,07	2,000	168,14
4	PBBH-DVF6	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 67)	51,36	2,000	102,72
5	FBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm. Nivell de reflectància E.G. classe RA1, fixada al suport (P - 3)	56,27	16,000	900,32
6	FBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària, fixada al senyal (P - 4)	44,66	14,000	625,24
7	PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 68)	14,68	72,800	1.068,70
TOTAL	Titol 4		01.05.02.02			6.689,02

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 06 JARDINERIA
Titol 3 01 AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 20)	214,16	29,000	6.210,64
2	P2RA-EU7D	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 34)	75,60	23,200	1.753,92
TOTAL	Titol 3		01.06.01			7.964,56

EUR

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 06 JARDINERIA
Titol 3 02 ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 110)	104,60	98,000	10.250,80
2	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de tipuana tipu (T. Speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 97)	164,15	41,000	6.730,15
3	PR449-8VV8	u	Subministrament de Paulownia tomentosa (P. Imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 38,99 cm segons fórmules NTJ (P - 95)	100,16	33,000	3.305,28
4	PR44C-8VXN	u	Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,825 cm i profunditat mínima 0,005775 cm segons fórmules NTJ (P - 96)	99,33	25,000	2.483,25
TOTAL	Titol 3		01.06.02			22.769,48

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 06 JARDINERIA
Titol 3 03 ARBUSTIVES I ENTAPISSANTS
Titol 4 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR36-8RV9	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 93)	44,69	132,000	5.899,08
2	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 40)	74,85	44,000	3.293,40
3	PR3C-8ZQS	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm (P - 94)	7,17	712,000	5.105,04
4	P7B1-6Q5N	m2	Membrana impermeable sintètica de PVC-P homogènia, d'1,5 mm de gruix, sense armadura tipus Flagon BSL 150 de Soprema, per a murs enterrats i fonaments. Sense resistència als U.V. Dimensions: 20x2,10m. (P - 39)	4,07	172,000	700,04
TOTAL	Titol 4		01.06.03.01			14.997,56

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 06 JARDINERIA
Titol 3 03 ARBUSTIVES I ENTAPISSANTS
Titol 4 02 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR4DG-93FV	U	Subministrament de gaura lindheimeri d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 101)	3,05	160,000	488,00
2	PR4EC-94N3	u	Subministrament de lavandula dentata en contenidor d'1 l (P - 102)	1,96	160,000	313,60
3	PR4H2-94UW	u	Subministrament de rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor d'1 l (P - 103)	2,05	160,000	328,00

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PRESSUPOST

4	PR4BF-949Q	U	Subministrament de cistus salvifolius en contenidor de 3 l (P - 99)	4,29	160,000	686,40
5	PR4H8-94Y2	u	Subministrament de salvia x jamensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 104)	4,15	160,000	664,00
6	PR4JF-950P	u	Subministrament de verbena sp en test 17 cm (P - 105)	2,86	160,000	457,60
7	PR4JF-95NN	u	Subministrament de Limonium perezii en test 17 cm (P - 106)	2,99	160,000	478,40
8	PR4JM-9563	u	Subministrament de westringia fruticosa en contenidor de 3 l (P - 108)	4,49	160,000	718,40
9	PR4B3-946V	u	Subministrament de ceanothus griseus 'Yankee Point' en contenidor de 3 l (P - 98)	5,01	160,000	801,60
10	PR4CS-939Z	u	Subministrament d'erigeron karvinskianus en contenidor d'1,3 l (P - 100)	2,35	160,000	376,00
11	PR4JM-95NN	u	Subministrament de Muhlengerbia capillaris en contenidor 1,3l (P - 109)	2,60	192,000	499,20
12	PR4JG-952G	u	Subministrament de viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l (P - 107)	2,45	96,000	235,20
13	PR61-8ZHX	U	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 111)	2,97	1.888,000	5.607,36

TOTAL	Títol 4	01.06.03.02	11.653,76

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capítol	06	JARDINERIA
Títol 3	04	MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA001MA	pa	Partida alçada pel manteniment de jardineria durant el primer any (P - 0)	2.613,32	1,000	2.613,32

TOTAL	Títol 3	01.06.04	2.613,32

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capítol	07	REG
Títol 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221D-DZ2R	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 22)	9,49	250,925	2.381,28
2	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (P - 26)	20,68	150,555	3.113,48
3	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 25)	23,46	100,370	2.354,68
4	P242-.X34	M3	Càrrega manual i transport de terres dins de l'obra, amb dúmper (P - 28)	46,45	120,444	5.594,62
5	P312-I4OH	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 38)	137,55	7,980	1.097,65
6	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 27)	3,12	120,444	375,79
7	P2R4-VSRU	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 30)	8,29	120,444	998,48

PRESSUPOST

8	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 37)	9,77	120,444	1.176,74
9	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm (P - 24)	3,11	501,850	1.560,75
10	PJSM5-VA44	U	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural hne-15/p/20 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma une-en 124 (P - 88)	272,69	6,000	1.636,14
11	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 89)	685,91	1,000	685,91

TOTAL	Títol 3	01.07.01	20.975,52

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capítol	07	REG
Títol 3	02	CAPÇALS I AUTOMATISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJM41-NAH3	U	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, dn40, amb unions roscades de 2´´ segons iso 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rali de mesura de 10 l/impuls, cabal permanent q3 de 16 m3/h, rati q3/q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura t50, cos de llautó, construcció segons real decreto 244/2016 i real decreto 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 82)	446,99	1,000	446,99
2	FJSFU559	u	By-pass mestre de 2´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 10)	337,81	1,000	337,81
3	FJMZNZ4X	U	Assaig d'estanqueitat (P - 7)	476,19	1,000	476,19
4	PJSE-6UC6	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 87)	56,16	2,000	112,32
5	PJSE-6UC1	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 86)	105,45	4,000	421,80
6	FJM3UR10	U	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig, incloent pericó antivandàlic rodó d'hdpe injectat en plàstic d'alta resistència, de dimensions 32x24 cm i color verd, col·locat sobre graves (P - 6)	62,69	8,000	501,52
7	PJSA7-IRY8	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 6 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb iman, electrònicament amb	917,52	1,000	917,52

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PRESSUPOST

			consola i remota per intenet, instal·lat i configurat (P - 85)			
8	FJSAN002	u	Equip repetidor tipus Samcla Inifinite o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència.Model REP006B8P (P - 9)	699,11	1,000	699,11

TOTAL Titol 3 01.07.02 3.913,26

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 07 REG
Titol 3 03 XARXA PRIMÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-14048	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 6 (SDR 26), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 75)	13,19	490,000	6.463,10
2	PG33-E6QI	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub (P - 81)	2,96	120,000	355,20
3	PG2N-EUGQ	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada (P - 80)	4,44	496,000	2.202,24
4	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 79)	3,76	120,000	451,20
5	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 84)	227,83	5,000	1.139,15

TOTAL Titol 3 01.07.03 10.610,89

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 07 REG
Titol 3 04 XARXA SECUNDÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB4-DW46	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 77)	9,75	802,000	7.819,50
2	PFB4-DW3X	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 76)	7,57	1.290,000	9.765,30
3	FJS55631	M	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10cm (P - 8)	5,28	1.320,000	6.969,60
4	PG2N-EUGQ	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada (P - 80)	4,44	506,000	2.246,64

PRESSUPOST

5	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 79)	3,76	1.150,000	4.324,00
6	PJS0-9EFB	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 83)	18,66	98,000	1.828,68

TOTAL Titol 3 01.07.04 32.953,72

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 08 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ17-AERN	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, de 0,6 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 91)	164,33	20,000	3.286,60
2	PQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura poliëster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 92)	104,05	10,000	1.040,50
3	PQ17-AENN	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatller, d'1,5 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 90)	180,49	2,000	360,98

TOTAL Capítol 01.08 4.688,08

Obra 01 Pressupost RIERA ROJA
Capitol 09 PREVISIÓ SERVEIS FUTURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221D-DZ2R	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 22)	9,49	57,750	548,05
2	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% pm (P - 24)	3,11	115,500	359,21
3	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (P - 26)	20,68	34,650	716,56
4	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 25)	23,46	23,100	541,93
5	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 27)	3,12	30,030	93,69
6	P2R4-VSRU	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 30)	8,29	30,030	248,95
7	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 37)	9,77	30,030	293,39
8	P312-I4OH	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 38)	137,55	3,465	476,61

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PRESSUPOST

9	PDK2-VL6X	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 73)	152,71	8,000	1.221,68
10	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 72)	143,61	8,000	1.148,88
11	PG2N-EUFY	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 78)	7,27	385,000	2.798,95
TOTAL	Capítol		01.09			8.447,90

Obra	01	Pressupost RIERA ROJA
Capitol	10	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA005SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	13.751,43	1,000	13.751,43
2	XPAX0001	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició (P - 0)	8.938,06	1,000	8.938,06
3	XPAX0002	pa	Partida alçada a justificar per al control de qualitat a l'obra (P - 0)	9.315,41	1,000	9.315,41
4	XPASSN13	pa	Partida alçada a justificar per a possibles afectacions de serveis, a disposició de la Direcció d'obra. Lot1 (P - 0)	2.800,00	1,000	2.800,00
TOTAL	Capítol		01.10			34.804,90

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

RESUM DE PRESSUPOST

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	4.035,05
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES	19.056,36
Capítol	01.03	FERMS I PAVIMENTS	770.326,89
Capítol	01.04	DRENATGE I CLAVEGUERAM	26.148,39
Capítol	01.05	SEGURETAT VIAL	12.442,63
Capítol	01.06	JARDINERIA	59.998,68
Capítol	01.07	REG	68.453,39
Capítol	01.08	MOBILIARI URBÀ	4.688,08
Capítol	01.09	PREVISIÓ SERVEIS FUTURS	8.447,90
Capítol	01.10	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES	34.804,90
Obra	01	Pressupost RIERA ROJA	1.008.402,27
			1.008.402,27

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost RIERA ROJA	1.008.402,27
			1.008.402,27

EUR

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

ÚLTIM FULL

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369

DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMOPEReurbRieraRoja
UNITAT: Administració de Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2026_00000000000000000000002872238
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: X116/2025/000009
SIGNATURES
MARIA DOLORES SIMON PLAZA: 16/12/2025 15:40
MARIA ELENA BLANCO BARGALLO: 16/12/2025 15:40
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 09/01/2026 09:44
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 05/02/2026 12:59
Secretaria General: 05/02/2026 12:59

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	1.008.402,27
13 % Despeses generals SOBRE 1.008.402,27	131.092,30
6 % Benefici industrial SOBRE 1.008.402,27	60.504,14

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 1.199.998,71

21 % IVA SOBRE 1.199.998,71	251.999,73

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 1.451.998,43

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

un milió quatre-cents cinquanta-un mil nou-cents noranta-vuit euros amb quaranta-tres cèntims

Els autors del present projecte,

Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local en sessió ordinària de data 4 de febrer de 2026

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx?Descarregar=True&TipusDocument=Annexa&CodiValidacio=e0f2469a-1cdc-499e-a887-ffbf8d772369