



RENATUREus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

MEMÒRIA
PROJECTE RENATUREus: B1R3a - REPOSICIÓ D'ARBRAT
RENATUREus.
MARÇ 2025

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

ÍNDEX

MEMÒRIA DESCRIPTIVA	3
1. AGENTS.....	3
2. ANTECEDENTS, ÀMBIT D'ACTUACIÓ I SITUACIÓ PRÈVIA	3
2.1. ANTECEDENTS	3
2.2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ.....	3
R3-RECUPERAR EL PATRIMONI VEGETAL	3
2.3. SITUACIÓ PRÈVIA	3
3. PLANEJAMENT.....	3
4. OBJECTE DEL PROJECTE	3
4.1. DESCRIPCIÓ DE LES SOLUCIONS ADOPTADES	3
4.1.1. RECUPERAR EL PATRIMONI VEGETAL "B1R3"	3
5. PRESSUPOST	6
6. DOCUMENTS QUE CONSTA EL PROJECTE.....	6
7. EQUIP REDACTOR	6

MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1. AGENTS

El projecte és una iniciativa de l'Ajuntament de Reus. En general, les solucions implementades s'han dut a terme seguint els criteris i requisits establerts pels seus tècnics.

2. ANTECEDENTS, ÀMBIT D' ACTUACIÓ I SITUACIÓ PRÈVIA

2.1. ANTECEDENTS

El projecte **RENATUREus** sorgeix de la necessitat d'abordar els reptes ambientals i urbans identificats al municipi de Reus, relacionats amb la degradació de la infraestructura verda urbana i els impactes del canvi climàtic. En el context actual, el teixit urbà presenta una xarxa fragmentada d'espais verds, amb sòls compactats, superfícies impermeables i vegetació insuficient per garantir la funcionalitat ecològica.

Aquestes condicions han provocat problemes com la manca de connectivitat ecològica, l'escassa capacitat de retenció d'aigua en el sòl, i la vulnerabilitat de la flora i fauna local. Així mateix, s'ha detectat una alta dependència d'espècies no adaptades al clima mediterrani, la qual cosa incrementa el manteniment i redueix la resiliència dels espais verds davant de condicions extremes.

El municipi de Reus, alineat amb el **Pla Estratègic de Zones Verdes** i el **Pla d'Infraestructura Blava i Verda**, ha identificat oportunitats clau per integrar solucions basades en la natura que permetin renaturalitzar carrers, places, interseccions viàries i altres espais urbans, amb l'objectiu de millorar la qualitat ambiental, promoure la biodiversitat i oferir beneficis directes a la ciutadania.

Aquest projecte s'emmarca en les directrius del **Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)**, finançat pels fons **Next Generation EU**, per tal de garantir una transició cap a un model urbà més sostenible, resilient i saludable.

2.2. ÀMBIT D' ACTUACIÓ

R3-RECUPERAR EL PATRIMONI VEGETAL

El patrimoni vegetal de Reus ha experimentat un deteriorament progressiu a causa de factors com l'envelliment dels arbres i arbustos existents, l'escassetat de reposicions adequades i l'impacte del canvi climàtic. Aquestes circumstàncies han portat a una reducció de la cobertura vegetal, pèrdua de biodiversitat i disminució en la funcionalitat dels ecosistemes urbans.

Les actuacions B1R3 se centren en la reposició d'arbres i arbustos seguint criteris ecològics i de sostenibilitat, prioritzant l'elecció d'espècies adaptades al clima mediterrani, resistents a altes temperatures i a llargs períodes de sequera. A més, les plantacions es dissenyen per complir funcions específiques, com proporcionar ombra, reduir l'efecte illa de calor, mitigar l'erosió i fomentar la connectivitat entre espais verds.

Se seleccionaran espècies adaptades al clima local i resistents a la sequera, la qual cosa permetrà:

- Crear zones d'ombra: Ajudant a reduir l'efecte d'illa de calor i millorant el confort tèrmic a la ciutat.
- Fomentar la biodiversitat: Proporcionant hàbitats adequats per a diverses espècies de fauna.
- Millorar la qualitat de l'aire: Els arbres i arbustos contribueixen a filtrar l'aire i a reduir la contaminació.

A més, es realitzarà una gestió sostenible de la vegetació existent, assegurant que els arbres i arbustos puguin completar el seu cicle de vida natural i contribuint així a la regeneració dels ecosistemes urbans.

R3a: Reposició d' Arbres

L'objectiu d'aquesta actuació és reposar l'arbrat urbà perdut en anys anteriors i millorar la qualitat i la diversitat de l'existent. Es prioritzen àrees on la cobertura arbòria és insuficient, com carrers, places i parcs, assegurant una distribució equitativa i considerant les necessitats de la població local.

La selecció de les espècies arbòries segueix la regla de Santamour (10-20-30), que estableix que cap gènere superi el 20% ni cap espècie el 10% del total, per evitar la vulnerabilitat a plagues i malalties. A més, s'incorporen espècies autòctones i adaptades al clima local que ofereixin beneficis ecosistèmics, com la regulació tèrmica, la reducció de contaminació i la generació d'ombra.

2.3. SITUACIÓ PRÈVIA

L'entorn urbà de Reus es caracteritza per una xarxa d'espais verds fragmentats, que actualment presenten desafiaments en termes de biodiversitat, connectivitat i sostenibilitat. Tot i que hi ha infraestructures com parcs, places i escocells, el seu disseny i manteniment no aprofiten completament el seu potencial per fomentar un ecosistema urbà funcional i saludable.

En moltes àrees, els sòls estan compactats o tractats amb herbicides, limitant la regeneració natural i la infiltració d'aigua. Les zones amb gespa requereixen un alt consum de recursos i manteniment, mentre que els parterres plantats amb espècies de temporada ofereixen baixa resiliència davant el canvi climàtic.

Alhora, la vegetació arbòria ha patit pèrdues significatives, deixant escocells buits i desconnectats entre si, reduint el dosel arbori i augmentant els efectes d'illa de calor a la ciutat.

El Pla Estratègic de Zones Verdes i el Pla d'Infraestructura Verda han identificat aquests punts crítics i proposen solucions basades en la natura per millorar la connectivitat ecològica, recuperar àrees vegetals degradades i fomentar la integració dels ecosistemes urbans amb els espais agrícoles i naturals confrontants.

El projecte RENATUREus s'enfoca a transformar aquesta situació inicial mitjançant accions estratègiques distribuïdes per tota la ciutat, promovent una renaturalització efectiva que beneficiï tant el medi ambient com la ciutadania.

3. PLANEJAMENT

Els terrenys que abasta l'àmbit del projecte són de titularitat pública i disponibles.

4. OBJECTE DEL PROJECTE

El projecte descrit en aquesta memòria té per objecte el desenvolupament del "Projecte d'execució per a les obres de renaturalització de la infraestructura verda urbana de Reus, recuperar el patrimoni vegetal".

El projecte compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançats per la Unió Europea - NextGenerationEU.

Forma part del programa RENATUREus, l'objectiu principal del qual és la recuperació i renaturalització d'espais urbans clau a la ciutat de Reus per millorar la biodiversitat, la sostenibilitat i la connectivitat ecològica dels espais urbans, contribuint a un entorn més saludable i resilient.

L'actuació se centra en la reposició d'arbres i arbustives per enfortir la infraestructura verda urbana i augmentar la biodiversitat:

- B1R3a- Reposició d'arbrat:
Es busca prioritzar la plantació d'arbres adaptats al clima mediterrani, assegurant diversitat genètica mitjançant la regla de Santamour.

4.1. DESCRIPCIÓ DE LES SOLUCIONS ADOPTADES

4.1.1. RECUPERAR EL PATRIMONI VEGETAL "B1R3" 4.1.1.1. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

La present memòria constructiva planteja la reposició d'arbres i arbustives com a part essencial de la renaturalització urbana a Reus. Aquestes actuacions tenen com a objectiu restaurar la infraestructura verda urbana mitjançant la plantació d'espècies adaptades al clima mediterrani, que promoguin la biodiversitat i millorin la resiliència ambiental.

Pel que fa a la reposició d' arbres, es prioritza la selecció d' espècies seguint la regla de Santamour, garantint una diversitat genètica que minimitzi els riscos associats a plagues i malalties.

- 4.1.1.1.1. ACTUACIONS PRÈVIES
- Neteja i retirada: Identificació d' exemplars no viables per a la seva conservació. Els arbres i arbustos morts o en mal estat seran retirats i gestionats adequadament en vivers o abocadors autoritzats.
 - Plantació:
 - Arbres: Selecció d' exemplars sans i de mida adequada segons la ubicació i l' entorn. Els arbres es transportaran des del viver en condicions òptimes, assegurant la protecció d' arrels i branques.
 - Manteniment inicial: Implementació d' un pla de seguiment per garantir el correcte establiment de les noves plantacions, incloent-hi regs periòdics i controls fitosanitaris.

4.1.1.1.2. ACTUACIONS

Les actuacions se centren en la reposició d' arbrat en les ubicacions següents:

ORDRE	ESTAT	BARRI	CARRER	ESPÈCIE	MIDA	UNITATS	SOQUES GRANS
1	Reposició	HORTS DE MIRÓ / MURALLA	Camí de Tarragona, 07	<i>Pyrus calleryana</i>	18-20	1	-
2			Camí de Tarragona, 13			1	-
3			Camí de Tarragona, 43-45			1	1
4			Camí de Tarragona, 46			1	-
5			Camí de Tarragona, 49			1	-
6			Camí de Tarragona, davant església del convent			1	-
1	Reposició	HORTS DE MIRÓ / MURALLA	Riera Aragó, 16	<i>Fraxinus angustifolia</i>	18-20	1	-
2			Riera Aragó, 18			1	1
3			Riera Miró, 06			1	-
4			Riera Miró, 08			1	1
5			Riera Miró, 16			1	-
6			Riera Miró, 27			1	1
7			Riera Miró, 31			1	1
8			Riera Miró, 42-44			1	-
9			Riera Miró, 76			1	1
10			Riera Miró, 94			2	2
11			Riera Miró, 116			1	-
12			Riera Miró, 119			2	-

ESPÈCIE	MIDA	UNITATS	SOQUES GRANS
<i>Pyrus calleryana</i>	18-20	6	1
<i>Fraxinus angustifolia</i>	18-20	14	7

Camí de Tarragona, 7



Camí de Tarragona, 13



Camí de Tarragona, 43-45



Camí de Tarragona, 49



Camí de Tarragona, 46



Camí de Tarragona, davant església del convent



Riera Aragó, 16



Riera Aragó, 18



Riera Miró, 6



Riera Miró, 8



Riera Miró, 16



Riera Miró, 27



Riera Miró, 31



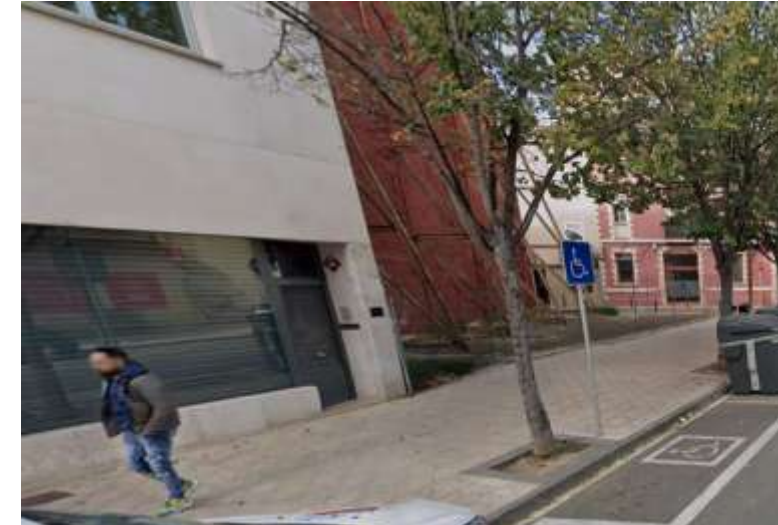
Riera Miró, 42-44



Riera Miró, 76



Riera Miró, 94



Riera Miró, 116



Riera Miró, 119



4.1.1.1.2.1. Retir d' Arbres

La retirada d'arbres consisteix en l'eliminació controlada d'exemplars arboris que presenten problemes com malalties o riscos estructurals. Aquest procés inclou els talls, el desmunt i el trasllat del material vegetal.

Mitjans i Procediments

- Procediments Específics:
 - Identificació i marcatge dels arbres que cal retirar.
 - Retir del tocó mitjançant maquinària especialitzada (retroexcavadora o grua amb descepador).

Gestió de Residus Vegetals

- Branques i troncs seran transportats a un centre autoritzat per al seu reciclatge o compostatge.
- En cas de material no apte per a reciclatge, es disposarà en abocadors autoritzats.

4.1.1.1.2.2. Retir d' Arbustives

La retirada d'arbustives implica l'eliminació d'espècies arbustives presents a la zona d'intervenció, ja sigui per motius estètics o de renovació. Aquesta actuació inclou talls i desmunt.

Mitjans i Procediments

- Mitjans Mecànics:
 - Excavadora per a l'arrencada d'arrels en arbustos grans o invasius.
- Procediments Específics:
 - Identificació i marcatge de les zones que cal intervenir.
 - Arrencada o tall al ras de la base segons les característiques de l'espècie.
 - Eliminació d'arrels mitjançant retroexcavadora en cas d'espècies invasores o arbustos amb rizomes.

Gestió de Residus Vegetals

- El material serà triturat in situ per al seu ús com a cobertura vegetal (mulching) o transportat a centres de compostatge.

4.1.1.1.2.3. Reposició i Plantació de Nous Individus

La reposició inclou la plantació de nous arbres i arbustos adaptats a l'entorn, amb espècies seleccionades per criteris de sostenibilitat, adaptació al clima.

Preparació del Terreny

- Retir d'arrels i residus previs.
- Condicionament del sòl: arraconament, aireig i addició de substrat orgànic.
- Creació de clots de plantació:
 - Arbres: Clots de 0,8-1,2 metres de diàmetre i 0,6-0,8 metres de profunditat.

Plantació

- Nous Arbres:
 - Elecció d'espècies natives o adaptades a l'entorn.
 - Instal·lació de tutors per garantir estabilitat.
 - Reg inicial per assegurar l'assentament.

Manteniment Inicial

- Regs periòdics segons necessitats hídriques de cada espècie.
- Fertilització orgànica per assegurar l'arrelament.
- Control de brosa i protecció enfront de plagues i malalties.

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

5. PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

B1R3a - Reposició d'arbres

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	PLANTACIONS	7.000,00	73,68
02	Destocanat de soca d'arbre.....	2.500,00	26,32
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		9.500,00	
13,00	% Despeses generals	1.235,00	
6,00	% Benefici industrial	570,00	
Suma.....		1.805,00	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		11.305,00	
21% IVA		2.374,05	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		13.679,05	
Ascendeix el pressupost a l'expressada quantitat de TRETZE MIL SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb CINC CÈNTIMS			
Ajuntament de Reus		, Març 2025. Tecnigral SL	

D. Enrique Ariza Morales
Enginyer

6. DOCUMENTS QUE CONSTA EL PROJECTE

MEMÒRIA
DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
PRESSUPOST

7. EQUIP REDACTOR

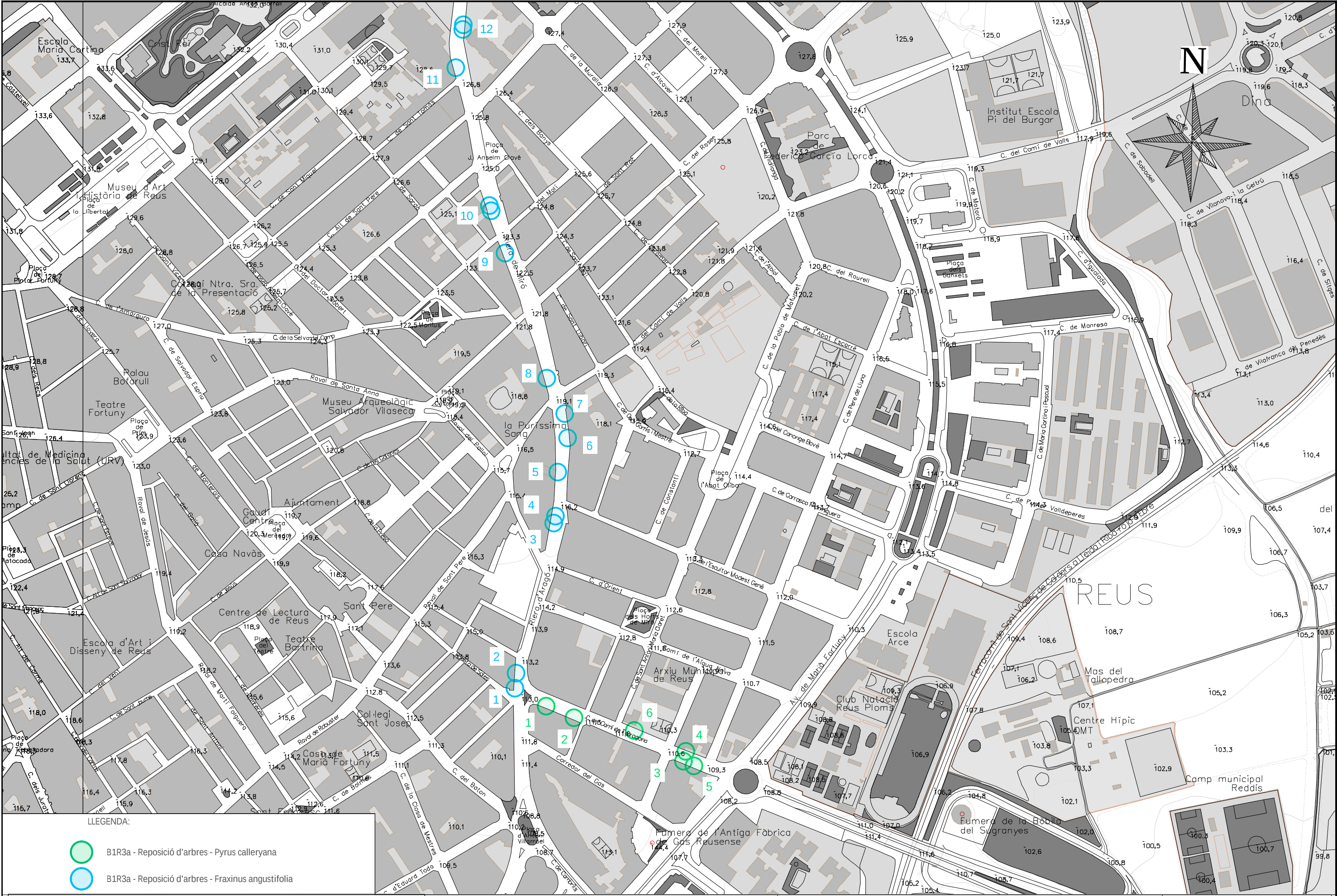
Els autors del projecte són els enginyers Sr. Santiago Doval García i Sr. Enrique Ariza Morales

D. Santiago Doval García
ICCP Col. 10.507
Enginyer

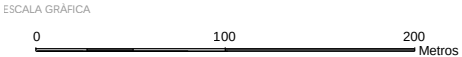


RENATUREus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
PROJECTE RENATUREus: B1R3a - REPOSICIÓ D'ARBRAT
RENATUREus.
MARÇ 2025



- LLEGENDA:
-  B1R3a - Reposició d'arbres - Pyrus calleryana
 -  B1R3a - Reposició d'arbres - Fraxinus angustifolia



ESCALA ORIGINAL DIN A-3: 1:4000

DATA
MARÇ 2025

Nº FULLA
01


RENATUREus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

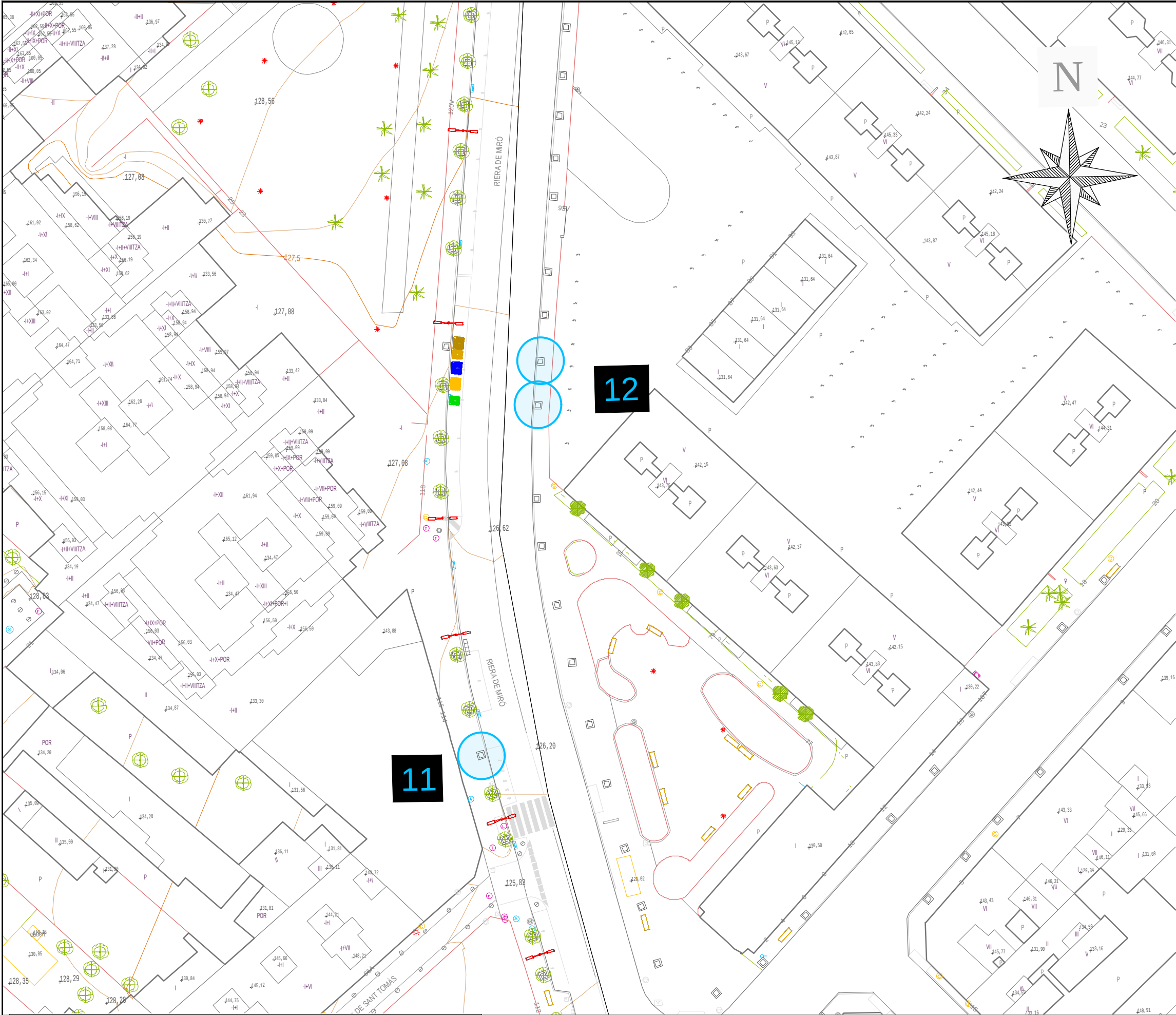
AUTOR DEL PROJECTE:
TECNIGRAL S.L.

Fdo.: SANTIAGO DOVAL GARCIA
I.C.C.P. col.: 10.507

TÍTOL DEL PROJECTE:
RENATUREus
ACCIÓ B1 - PROJECTE EXECUTIU ACTUACIONS DE NATURALITZACIÓ I RENATURALITZACIÓ DE REUS

TÍTOL DEL PLÀNOL
EMPLACAMENTS

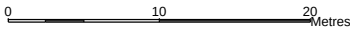
Nº PLÀNOL
ORTOFOTO ACCIÓ B1R3a- REPOSICIÓ D'ARBRES



LLEENDA:

- B1R3a - Reposició d'arbres
Pyrus calleryana
- B1R3a - Reposició d'arbres
Fraxinus angustifolia
- Polígon de bosc, agrupació d'arbres
- Polígon d'edifici
- Illa urbana
- Polígon camp d'esports
- Polígon de jardí
- Zona asfaltada de vials
- Carril bici
- Monument i altres ornaments
- Polígon de bassa d'obra
- Zona estació lloguer bici
- Arbre existent
- Escocell i arbre existent
- Pou clavegueram
- Embornal
- Fanal Bàcul
- Fanal
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra (línia)
- Element de joc i esbarjo
- Piló
- Banc
- Bosc, agrupació d'arbres

ESCALA GRÀFICA



ESCALA ORIGINAL DIN A-3:

1:500

DATA

MARÇ 2025

Nº FULLA

01



RENATUREus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

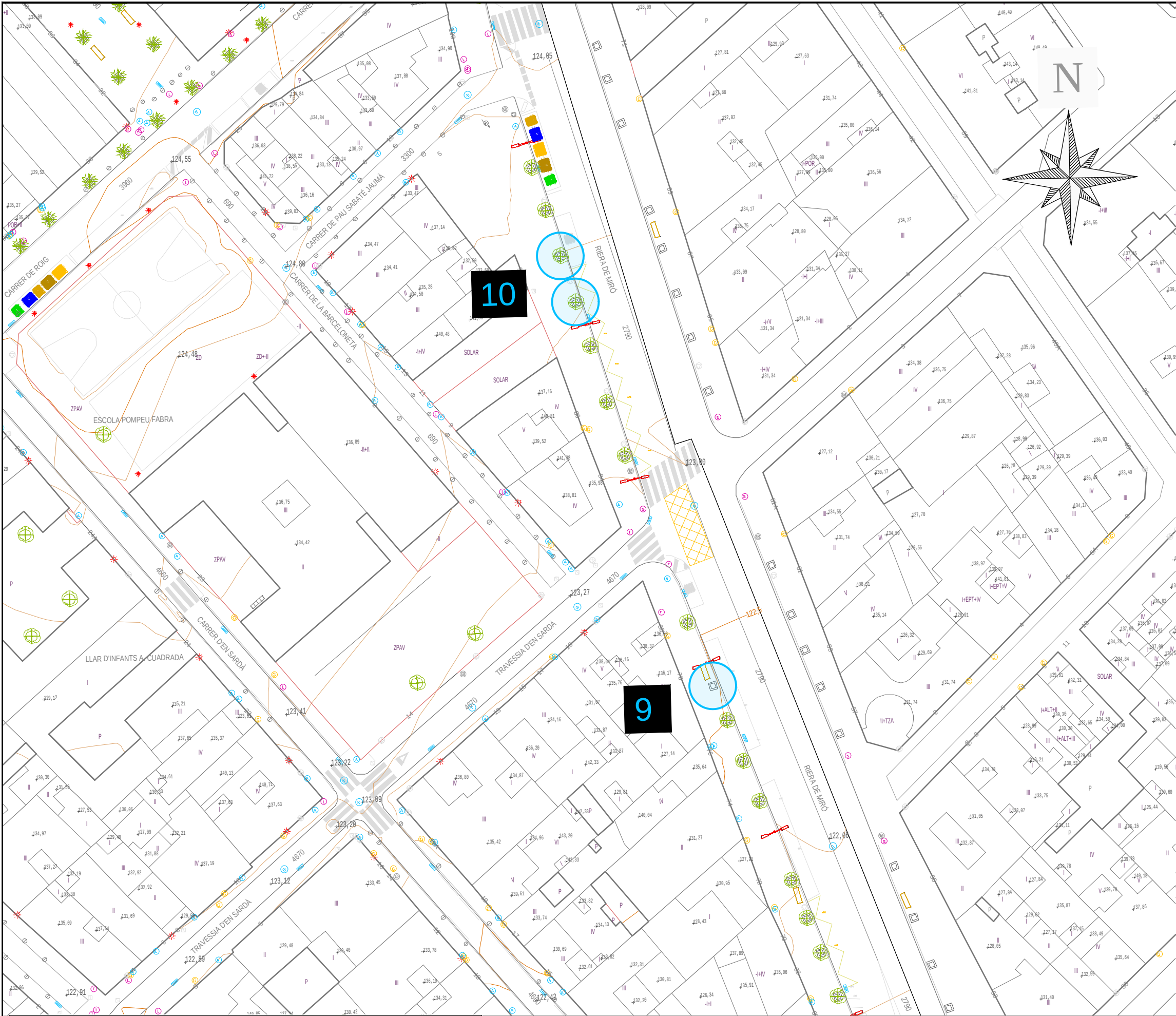
AUTOR DEL PROJECTE: TECNIGRAL S.L.	Fdo.: SANTIAGO DOVAL GARCIA I.C.C.P. col.: 10.507	TÍTOL DEL PROJECTE: RENATUREus ACCIÓ B1 - PROJECTE EXECUTIU ACTUACIONS DE NATURALITZACIÓ I RENATURALITZACIÓ DE REUS
---------------------------------------	--	---

TÍTOL DEL PLÀNOL

ACTUACIONS

Nº PLÀNOL

ACTUACIÓ B1R3a- REPOSICIÓ D'ARBOLAT



LLEENDA:

- B1R3a - Reposició d'arbres
Pyrus calleryana
- B1R3a - Reposició d'arbres
Fraxinus angustifolia
- Polígon de bosc, agrupació
d'arbres
- Polígon d'edifici
- Illa urbana
- Polígon camp d'esports
- Polígon de jardí
- Zona asfaltada de vials
- Carril bici
- Monument i altres ornaments
- Polígon de bassa d'obra
- Zona estació lloguer bici
- Arbre existent
- Escocell i arbre existent
- Pou clavegueram
- Embornal
- Fanal Bàcul
- Fanal
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra (línia)
- Element de joc i esbarjo
- Piló
- Banc
- Bosc, agrupació d'arbres



RENATUREus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

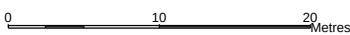
AUTOR DEL PROJECTE:
TECNIGRAL S.L.

Fdo.: SANTIAGO DOVAL GARCIA
I.C.C.P. col.: 10.507

TÍTOL DEL PROJECTE:
RENATUREus
ACCIO B1 - PROJECTE EXECUTIU ACTUACIONS DE NATURALITZACIÓ I RENATURALITZACIÓ DE REUS

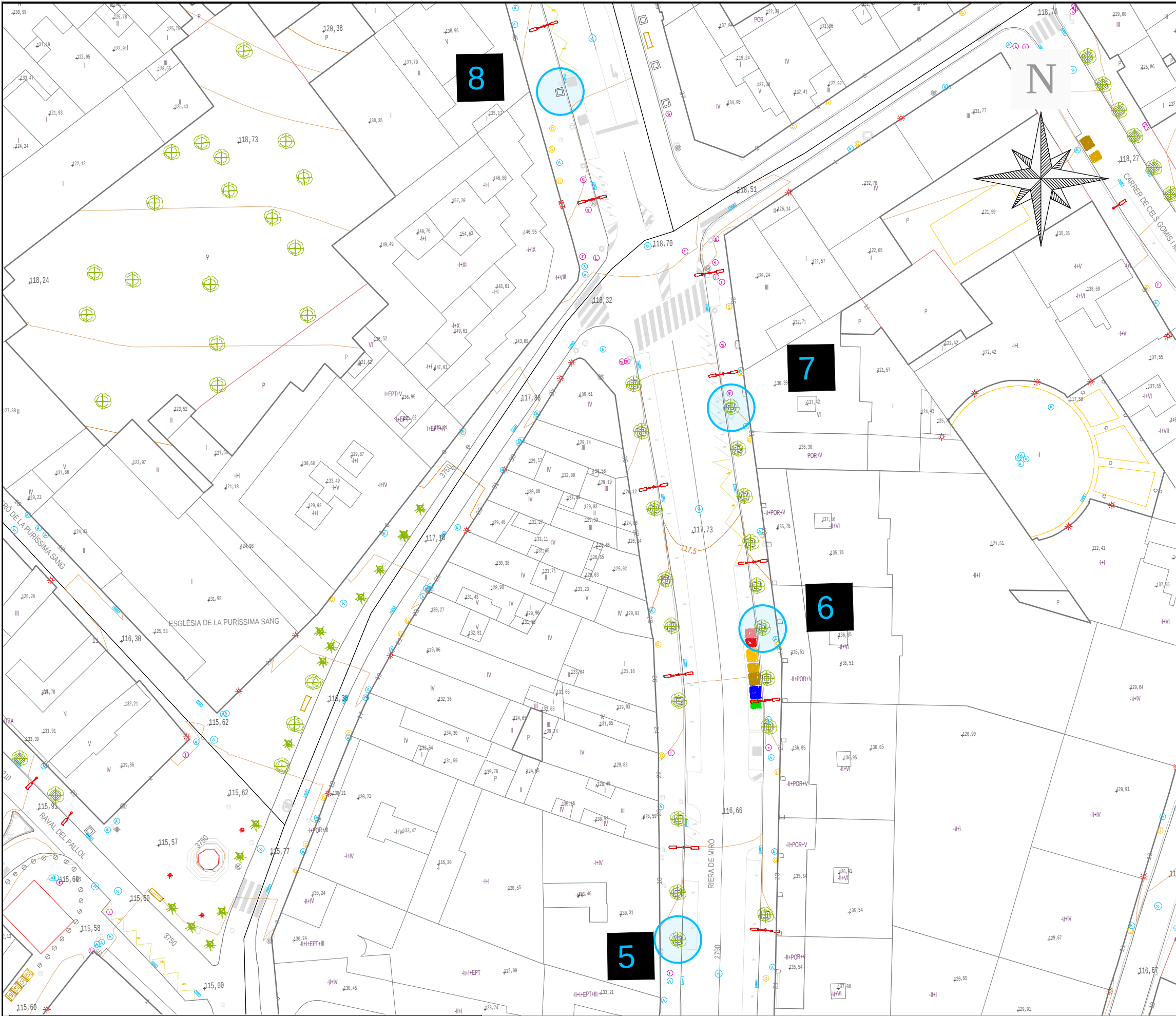
TÍTOL DEL PLÀNOL:
ACTUACIONS

ESCALA GRÀFICA



Nº PLÀNOL
ACTUACIÓ B1R3a- REPOSICIÓ D'ARBOLAT

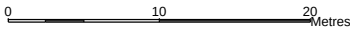
ESCALA ORIGINAL DIN A-3:	1:500
DATA	MARÇ 2025
Nº FULLA	02



LLEGGENDA:

-  B1R3a - Reposició d'arbres
Pyrus calleryana
-  B1R3a - Reposició d'arbres
Fraxinus angustifolia
-  Polígon de bosc, agrupació d'arbres
-  Polígon d'edifici
-  Illa urbana
-  Polígon camp d'esports
-  Polígon de jardí
-  Zona asfaltada de vials
-  Carril bici
-  Monument i altres ornaments
-  Polígon de bassa d'obra
-  Zona estació lloguer bici
-  Arbre existent
-  Escocell i arbre existent
-  Pou clavegueram
-  Embornal
-  Fanal Báculo
-  Fanal
-  Corba de nivell
-  Corba de nivell mestra (línia)
-  Element de joc i esbarjo
-  Piló
-  Banc
-  Bosc, agrupació d'arbres

ESCALA GRÀFICA



ESCALA ORIGINAL DIN A-3:

1:500

DATA

MARÇ 2025

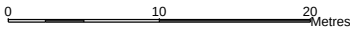
Nº FULLA

03

Nº PLANOL

ACTUACIÓ B1R3a- REPOSICIÓ D'ARBOLAT

ESCALA GRÀFICA



ESCALA ORIGINAL DIN A-3:

1:500

DATA

MARÇ 2025

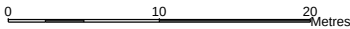
Nº FULLA

03

Nº PLANOL

ACTUACIÓ B1R3a- REPOSICIÓ D'ARBOLAT

ESCALA GRÀFICA



ESCALA ORIGINAL DIN A-3:

1:500

DATA

MARÇ 2025

Nº FULLA

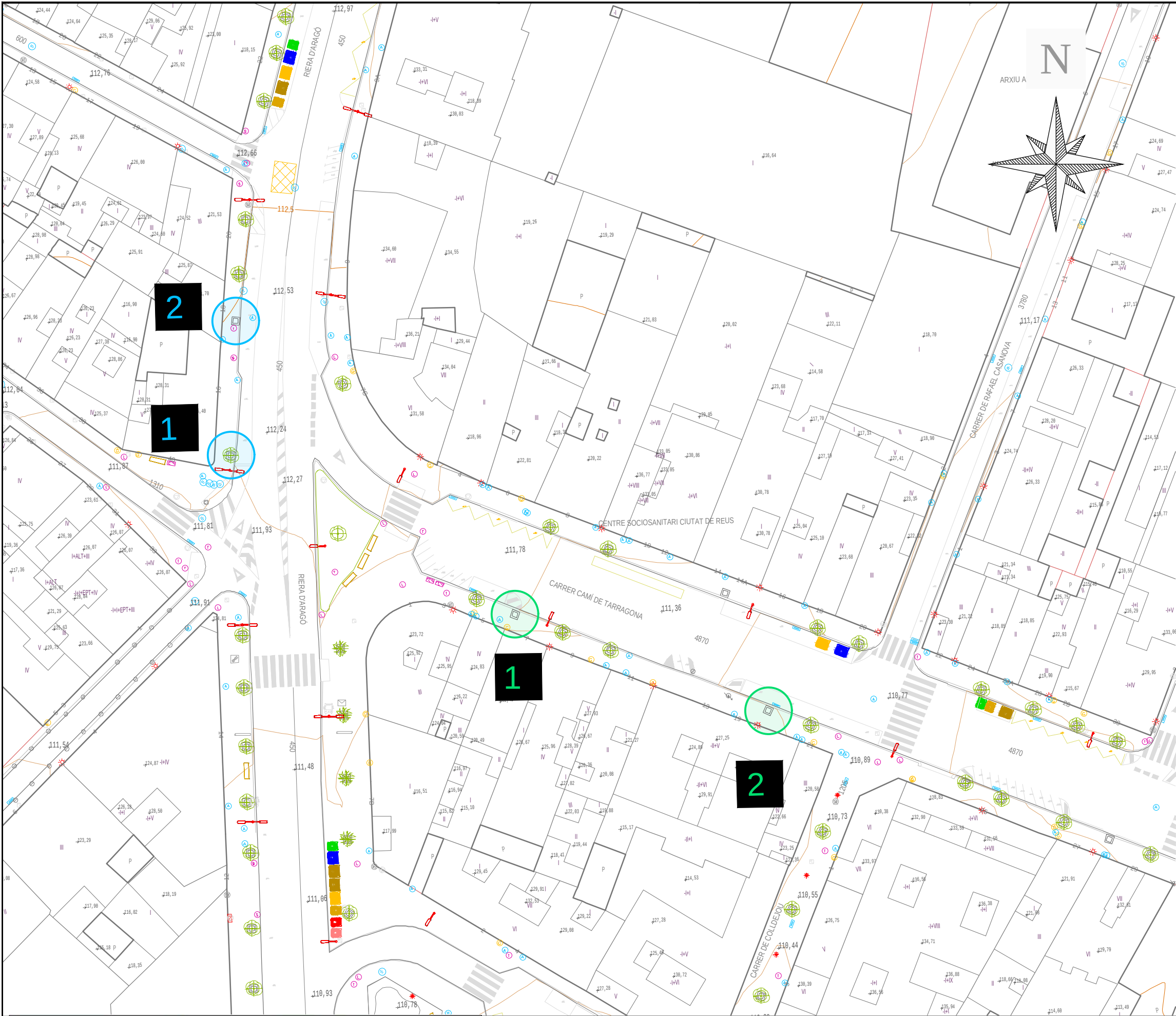
03

Nº PLANOL

ACTUACIÓ B1R3a- REPOSICIÓ D'ARBOLAT

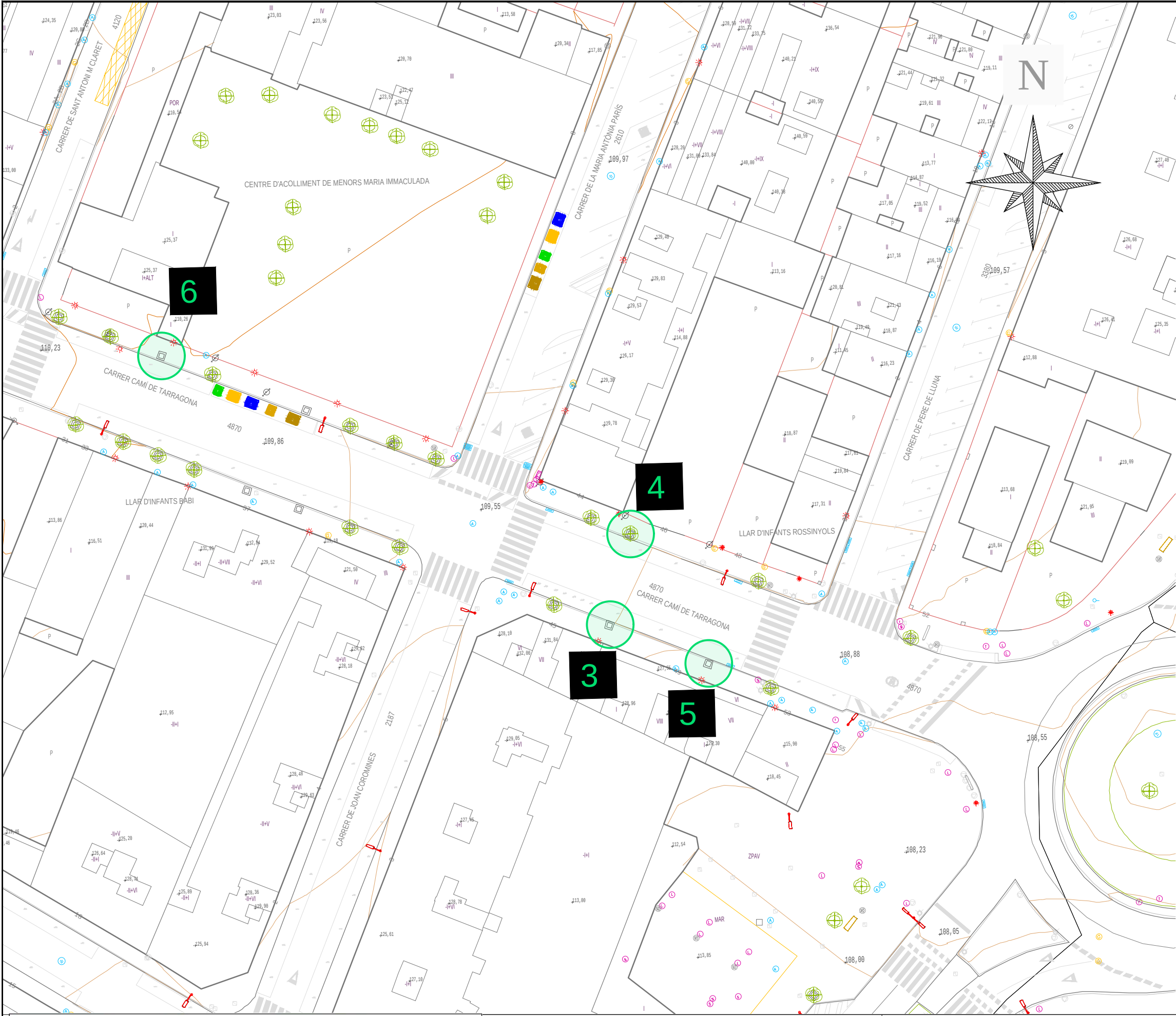


- LLEENDA:**
- B1R3a - Reposició d'arbres
Pyrus calleryana
 - B1R3a - Reposició d'arbres
Fraxinus angustifolia
 - Polígon de bosc, agrupació d'arbres
 - Polígon d'edifici
 - Illa urbana
 - Polígon camp d'esports
 - Polígon de jardí
 - Zona asfaltada de vials
 - Carril bici
 - Monument i altres ornaments
 - Polígon de bassa d'obra
 - Zona estació lloguer bici
 - Arbre existent
 - Escocell i arbre existent
 - Pou clavegueram
 - Embornal
 - Fanal BÁCUL
 - Fanal
 - Corba de nivell
 - Corba de nivell mestra (línia)
 - Element de joc i esbarjo
 - Piló
 - Banc
 - Bosc, agrupació d'arbres



LLEENDA:

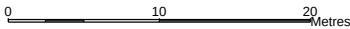
- B1R3a - Reposició d'arbres
Pyrus calleryana
- B1R3a - Reposició d'arbres
Fraxinus angustifolia
- Polígon de bosc, agrupació
d'arbres
- Polígon d'edifici
- Illa urbana
- Polígon camp d'esports
- Polígon de jardí
- Zona asfaltada de vials
- Carril bici
- Monument i altres ornaments
- Polígon de bassa d'obra
- Zona estació lloguer bici
- Arbre existent
- Escocell i arbre existent
- Pou clavegueram
- Embornal
- Fanal Báculo
- Fanal
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra (línia)
- Element de joc i esbarjo
- Piló
- Banc
- Bosc, agrupació d'arbres



LLEENDA:

-  B1R3a - Reposició d'arbres
Pyrus calleryana
-  B1R3a - Reposició d'arbres
Fraxinus angustifolia
-  Polígon de bosc, agrupació d'arbres
-  Polígon d'edifici
-  Illa urbana
-  Polígon camp d'esports
-  Polígon de jardí
-  Zona asfaltada de vials
-  Carril bici
-  Monument i altres ornaments
-  Polígon de bassa d'obra
-  Zona estació lloguer bici
-  Arbre existent
-  Escocell i arbre existent
-  Pou clavegueram
-  Embornal
-  Fanal Bàcul
-  Fanal
-  Corba de nivell
-  Corba de nivell mestra (línia)
-  Element de joc i esbarjo
-  Piló
-  Banc
- Bosc, agrupació d'arbres

ESCALA GRÀFICA



ESCALA ORIGINAL DIN A-3:

1:500

DATA

MARÇ 2025

Nº FULLA

05



RENATUREus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

AUTOR DEL PROJECTE:

TECNIGRAL S.L.

Fdo.: SANTIAGO DOVAL GARCIA
I.C.C.P. col.: 10.507

TÍTOL DEL PROJECTE:

RENATUREus
ACCIÓ B1 - PROJECTE EXECUTIU ACTUACIONS DE NATURALITZACIÓ I RENATURALITZACIÓ DE REUS

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ACTUACIONS

Nº PLÀNOL

ACTUACIÓ B1R3a- REPOSICIÓ D'ARBOLAT



Pla de Recuperació,
Transformació
i Resiliència



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT DE REUS

RENATUREus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

PRESSUPOST
PROJECTE RENATUREus: B1R3a - REPOSICIÓ D'ARBRAT
RENATUREus.
MARÇ 2025

QUADRE DE PREUS 1

B1R3a - Reposició d'arbres

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

01	PLANTACIONS	
NP02	Fraxinus angustifolia - Subministrament i plantació de Fraxinus angustifolia (o equivalent) amb reg i manteniment. Subministrament, plantació, instal·lació de reg i manteniment durant 1 any de Fraxinus angustifolia o equivalent en contenidor i perímetre 18-20 Ø cm. Inclou tutors de fusta de 2m, D8cm amb corretges tot instal·lat.	350,00

NP01	TRES-CENTS CINQUANTA EUROS Pyrus calleryana - Subministrament i plantació de Pyrus calleryana (o equivalent) amb reg i manteniment Subministrament, plantació, instal·lació de reg i manteniment durant 1 any de Pyrus calleryana o equivalent en contenidor i perímetre 18-20 Ø cm. Inclou tutors de fusta de 2m, D8cm amb corretges tot instal·lat.	350,00
------	--	--------

	TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	
02	Destocanat de soca d'arbre	
NP03	Destocanat de soca d'arbre amb reposició de paviment. Destocanat de soca d'arbre en escocell sobre vorera de diàmtre >25cm amb mitjans manuals i mecànics amb reposició de paviment malmès. Retirada, transport i abocament de residus tot inclòs.	250,00

DOS-CENTS CINQUANTA EUROS

QUADRE DE PREUS 2

B1R3a - Reposició d'arbres

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

01	PLANTACIONS	
NP02	Fraxinus angustifolia - Subministrament i plantació de Fraxinus angustifolia (o equivalent) amb reg i manteniment. Subministrament, plantació, instal·lació de reg i manteniment durant 1 any de Fraxinus angustifolia o equivalent en contenidor i perímetre 18-20 Ø cm. Inclou tutors de fusta de 2m, D8cm amb corretges tot instal·lat.	

	Sense descomposició	
	SORTIDA TOTAL.....	350.00
NP01	Pyrus calleryana - Subministrament i plantació de Pyrus calleryana (o equivalent) amb reg i manteniment Subministrament, plantació, instal·lació de reg i manteniment durant 1 any de Pyrus calleryana o equivalent en contenidor i perímetre 18-20 Ø cm. Inclou tutors de fusta de 2m, D8cm amb corretges tot instal·lat.	

	Sense descomposició	
	SORTIDA TOTAL.....	350.00

2	Destocanat de soca d'arbre	
NP03	Destocanat de soca d'arbre amb reposició de paviment. Destocanat de soca d'arbre en escocell sobre vorera de diàmtre >25cm amb mitjans manuals i mecànics amb reposició de paviment malmès. Retirada, transport i abocament de residus tot inclòs.	

	Sense descomposició	
	SORTIDA TOTAL.....	250.00

B1R3a - Reposició d'arbres		UDSLONGITUDAMPLADAALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CODI	RESUM				
01	PLANTACIONS				
NP02	Fraxinus angustifolia - Subministrament i plantació de Fraxinus angustifolia (o equivalent) amb reg i manteniment.				
			14,00	350,00	4.900,00
NP01	Pyrus calleryana - Subministrament i plantació de Pyrus calleryana (o equivalent) amb reg i manteniment				
			6,00	350,00	2.100,00
	TOTAL 01				7.000,00
02	Destocanat de soca d'arbre				
NP03	Destocanat de soca d'arbre amb reposició de paviment.				
			10,00	250,00	2.500,00
	TOTAL 02				2.500,00
	TOTAL				9.500,00

B1R3a - Reposició d'arbres			
CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	PLANTACIONS.....	7.000,00	73,68
02	Destocanat de soca d'arbre.....	2.500,00	26,32
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		9.500,00	
13,00	% Despeses generals	1.235,00	
6,00	% Benefici industrial	570,00	
Suma.....		1.805,00	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		11.305,00	
21% IVA		2.374,05	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		13.679,05	
Ascendeix el pressupost a l'expressada quantitat de TRETZE MIL SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb CINC CÈNTIMS			
Ajuntament de Reus		, Març 2025.	
		Tecnigrall SL	