



S U P
E R I
L L A

B A R
C E L
O N A



**S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A**

LA SAGRERA SUD – NAVAS SUD

PLA D'ACCIÓ
Sessió oberta

08/11/2022





**S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A**

ÍNDEX

- 01** INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS DEL
PROGRAMA SUPERILLA BARCELONA
- 02** RESUM DE LA DIAGNOSI I PROPOSTA
HABITABILITAT DE L'ESPAI PÚBLIC
- 03** RESUM DE LA DIAGNOSI I PROPOSTA
MOBILITAT A L'ESPAI PÚBLIC
- 04** ACTUACIONS PROPOSADES
- 05** MODEL DE CARRER EIX VERD



S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A

01

INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

OBJECTIUS

S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A

L'Ajuntament de Barcelona vol construir un **model de ciutat** que disposi d'un espai públic...

- Més segur i saludable.
- Que afavoreixi les relacions socials.
- Que fomenti el comerç de proximitat.
- Que posi en el centre les necessitats dels nens i nenes i de la gent gran d'aquesta ciutat.

Superilla Barcelona, és la fórmula per aconseguir aquest objectiu.

És un model d'èxit, molt ben valorat allà on s'ha implantat i amb prestigi internacional.



PROBLEMÀTICA

S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A

Diversos **indicadors** dibuixen una **ciutat al límit de la seva capacitat** en relació a la qualitat de vida de les persones:

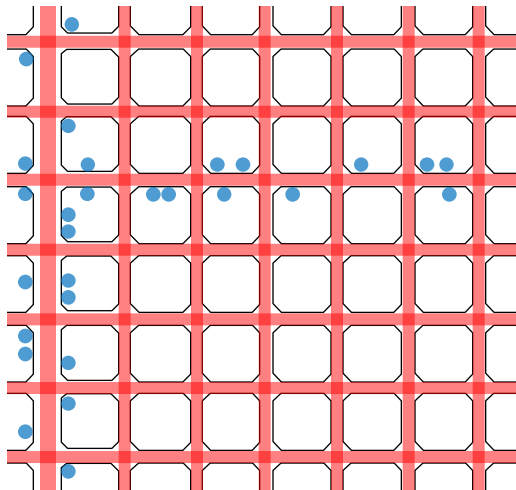
- **Alts nivells de contaminació**
 - Nivells de contaminació molt per sobre límit OMS.
 - Nivells de contaminació que superen sovint límit normatiu UE.
 - 3.500 morts prematures/any per contaminació de PM10.
- **Manca d'espais verds**
 - Barcelona és una de les ciutats amb menys espais verds d'Europa.
 - Té 6,64 m2 d'espai verd urbà/habitant (sense Collserola).
- **Contaminació acústica**
 - El 53,87% de la població està exposada a nivells de 60-70 dBA
 - La OMS recomana 65 dBA com a valor límit.
 - La principal font de soroll és el trànsit.
- **Alta accidentalitat viària**
 - L'any 2014, 11.000 ferits per accidents de trànsit – 31 morts major incidència en motoristes i vianants.
- **Sedentarisme**
 - 1 de cada 5 menors d'edat presenten excés de pes.
- **Efecte illa de calor**
 - Augment de fins a 4º de temperatura al centre de Barcelona.
- **Emissions de CO2**
 - Necessitat de reducció de consum energètic i emissions d'efecte hivernacle. En el món de la mobilitat hi té una incidència significativa.



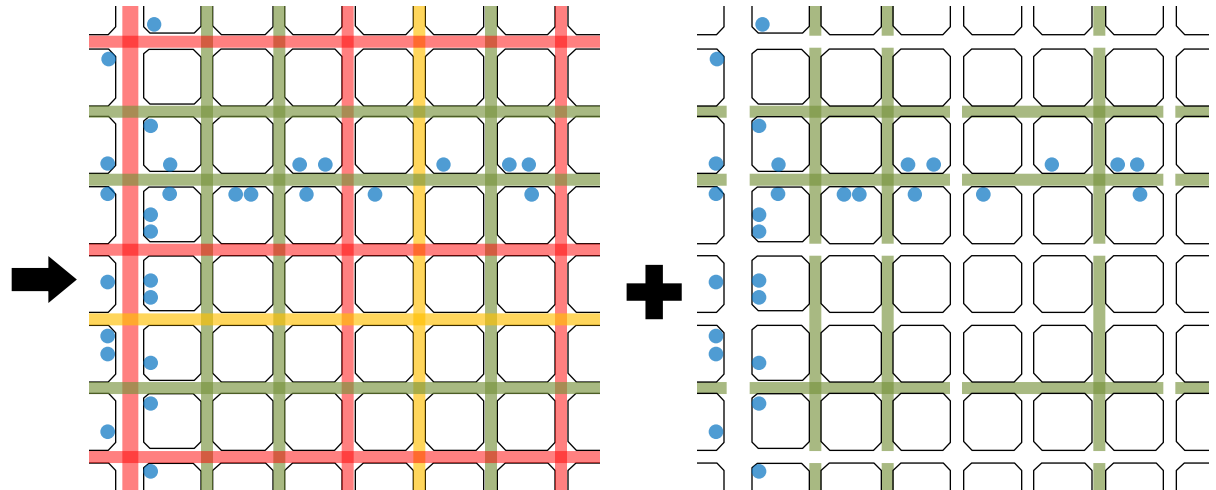
MODEL

S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A

Model actual



Model superilles



Circular

Prioritat



Habitar

El Model Superilles reorganitza el funcionament dels carrers, **diversificant** els que serveixen al trànsit de pas i **qualificant** la resta de carrers per a altres funcions, com les d'esbarjo, l'estada i la implantació del verd i la biodiversitat.

TIPUS DE VIES

S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A

VIES BÀSIQUES

- Reducció de l'espai de circulació. Vehicle privat
- Reducció de la capacitat de vehicles/dia

 Es manté la mobilitat essencial (serveis, mercaderies, ...)

 Incorporació carril bus i carril bici

ESTAT ACTUAL

4 carrils
IMD 40.000 v/d



PROPOSTA

2 carrils
IMD 20.000 v/d



VIES LOCALS

- Reducció de l'espai de circulació. Vehicle privat
- Reducció de la capacitat de vehicles/dia

 Es manté la mobilitat essencial (serveis, mercaderies, ...)

 Guany d'espai públic per al vianant (+5/+10m)

ESTAT ACTUAL

2 carrils
IMD 20.000 v/d



PROPOSTA


1 carril
IMD 10.000 v/d



VIES VEÏNALS / EIXOS VERDS

- Reducció de l'espai de circulació. Vehicle privat
- Reducció de la capacitat de vehicles/dia

 Es manté la mobilitat essencial (serveis, mercaderies, ...)

 Guany d'espai públic per al vianant

- Tota la calçada amb prioritat pel vianant

ESTAT ACTUAL

2 carrils
IMD 20.000 v/d



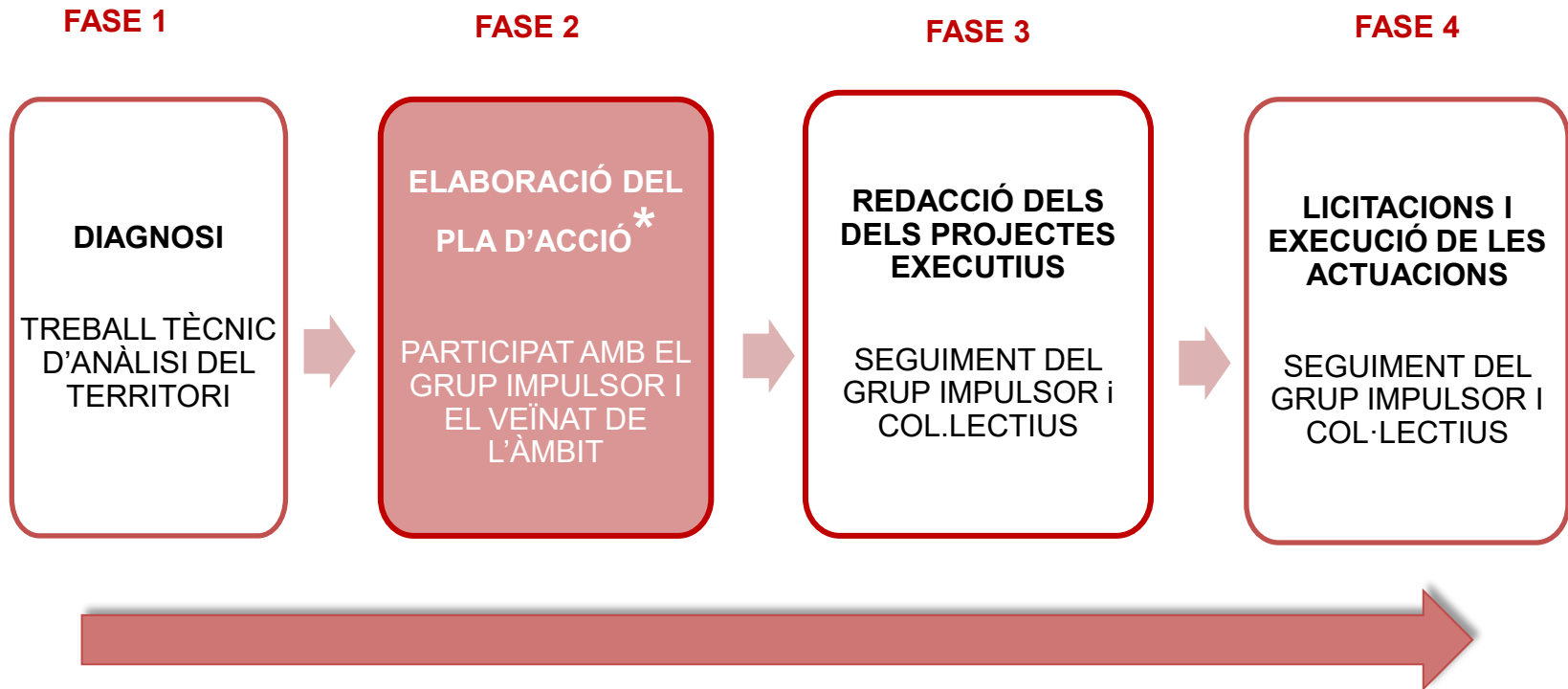
PROPOSTA

1 carril
IMD 1.000 v/d



FASES DEL PROCÉS D'IMPLEMENTACIÓ MODEL SUPERILLES TREBALL TÈCNIC I PARTICIPAT

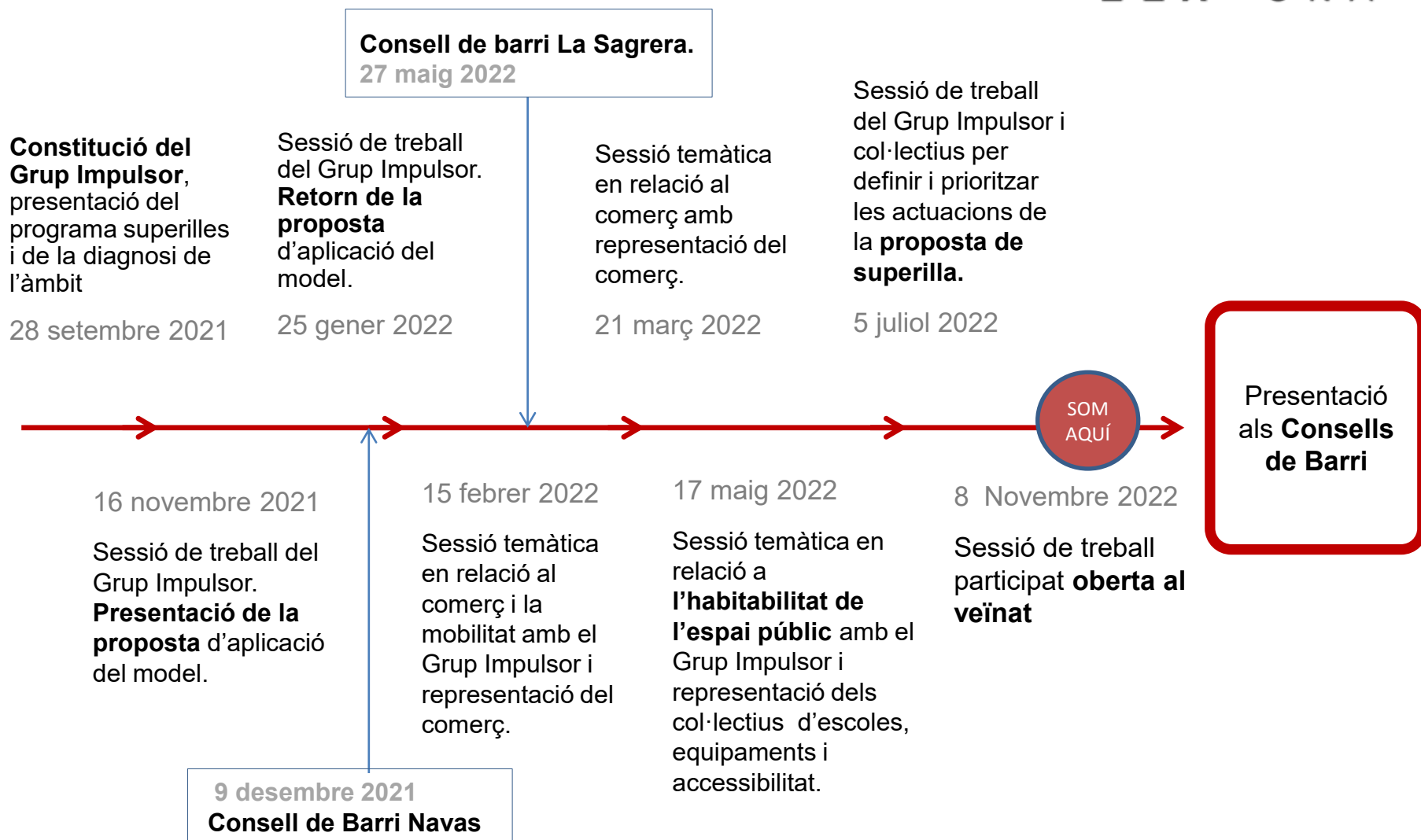
*EL PLA D'ACCIÓ ÉS EL FULL DE RUTA QUE GUIA LA IMPLANTACIÓ DEL MODEL SUPERILLES EN UN ÀMBIT CONCRET
Les seves previsions d'actuacions poden variar, o ser ajustades, per tal d'adequar-se a les condicions existents en el moment de les execucions.



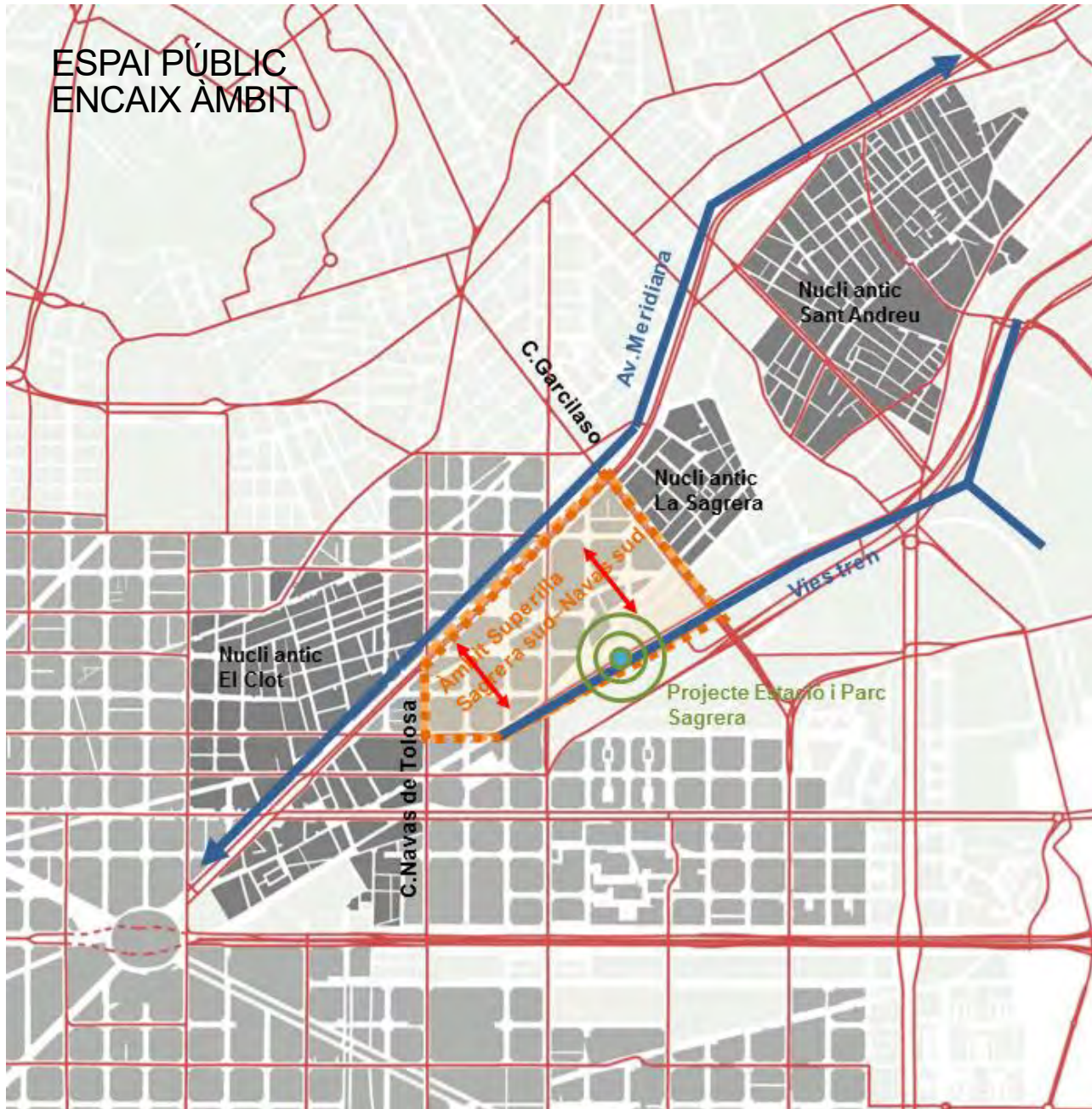
Sessions de participació

Àmbit de Superilles de La Sagrera Sud- Navas Sud

S U P B A R
E R I C E L
L L A L O N A



ESPAI PÚBLIC
ENCAIX ÀMBIT

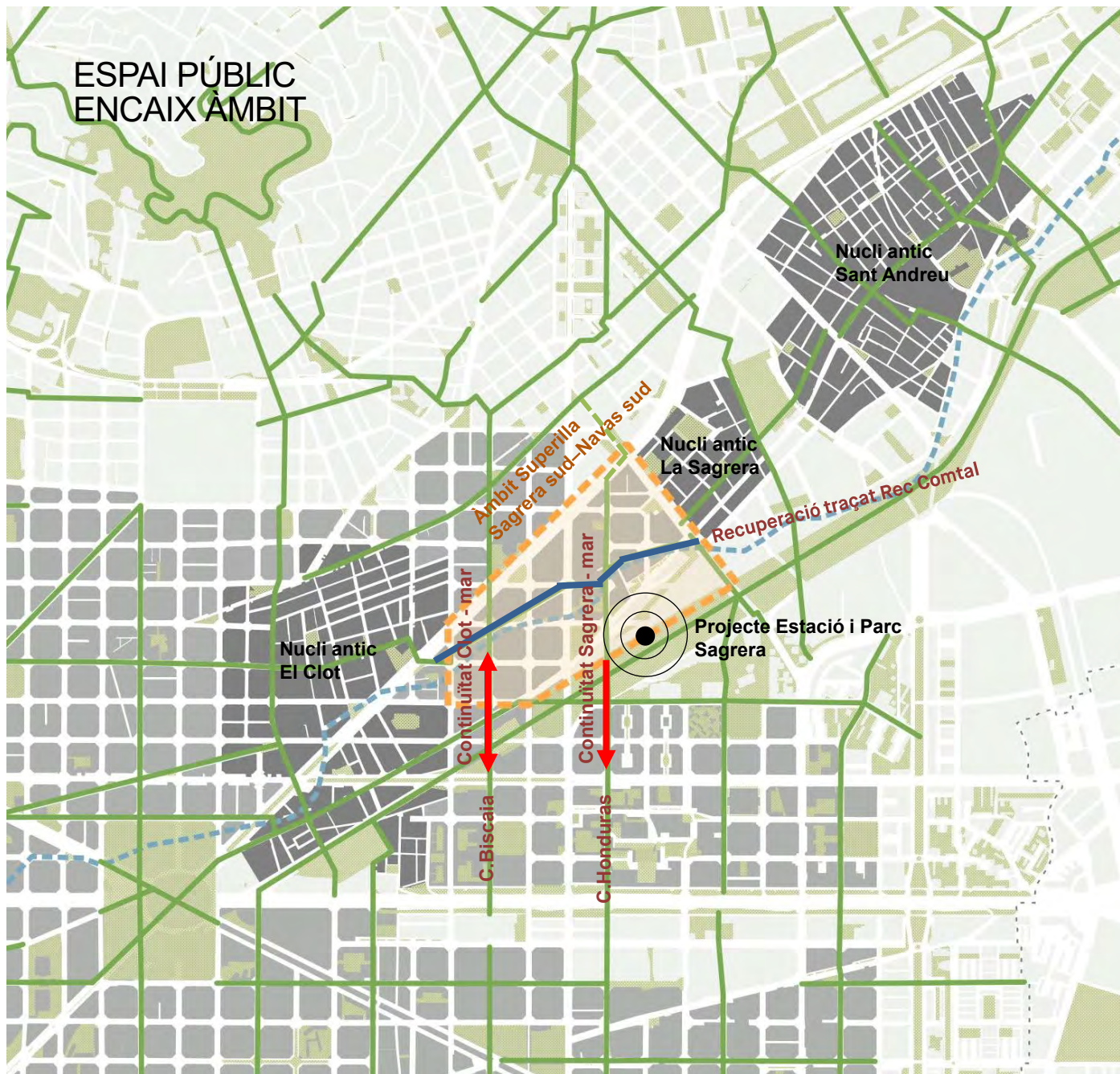


S U P B A R
E R I C E L
L L A L O N A

ESPAI PÚBLIC
ENCAIX ÀMBIT

SUP
ERI
LLA

BAR
CEL
ONA



PROBLEMÀTIQUES

S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A

- **Actualment és un barri limitat físicament** per infraestructures no acabades i **passarà a ser un barri amb una forta pressió de mobilitat** deguda a la centralitat que li dóna la infraestructura supramunicipal de la nova estació de tren.
- L'àmbit passarà a tenir un **nou pol d'atracció de ciutadans de Barcelona** per la proximitat al que serà el parc més gran de la ciutat (Parc de La Sagrera).
- Les traces longitudinals històriques entre Sant Andreu i La Sagrera s'han aprofitat per fer infraestructures viàries. Aquesta connexió s'ha de millorar a nivell de confort pel vianant.
- Degut als futurs projectes de l'estació i Parc de la Sagrera **es fan necessàries les millores en els eixos transversals (nord-sud)** que connectin els barris Navas i Congrés amb Sant Martí



REPTES DE L'ÀMBIT

- Generació d'espais d'estada per a la ciutadania.
- Creació d'itineraris segurs per als infants.
- Reducció intensitat de trànsit de tot l'àmbit.
- Racionalització de les línies de bus.





S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A

02

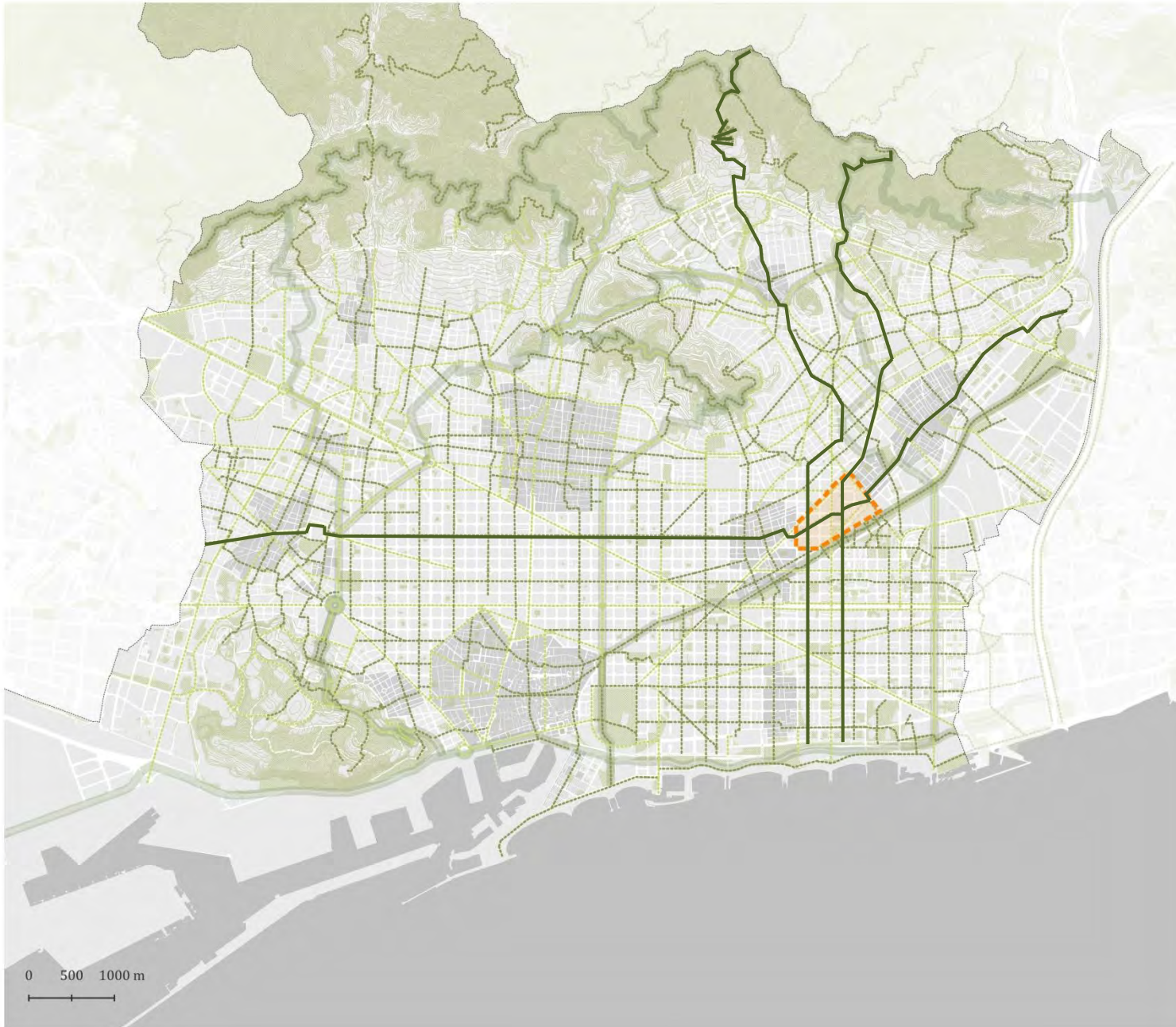
RESUM DIAGNOSI I PROPOSTA

HABITABILITAT DE L'ESPAI PÚBLIC

Eixos verds

Full de ruta del procés de transformació de la ciutat

- Eix verd prioritat vianant en convivència
- Eix verd prioritat vianant segregat
- Corredors verds urbans



EIXOS VERDS I PLACES

S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A



Eixos verds i places Horitzó Llarg termini

Eixos verds de ciutat:

- C. Biscaia entre Meridiana i Mallorca
- C. Honduras entre St. Antoni Maria Claret i Gran de la Sagrera
- C. Ciutat d'Elx entre Honduras i Gran de la Sagrera
- C. Josep Estivill entre Felip II i Honduras

Eixos verds de barri:

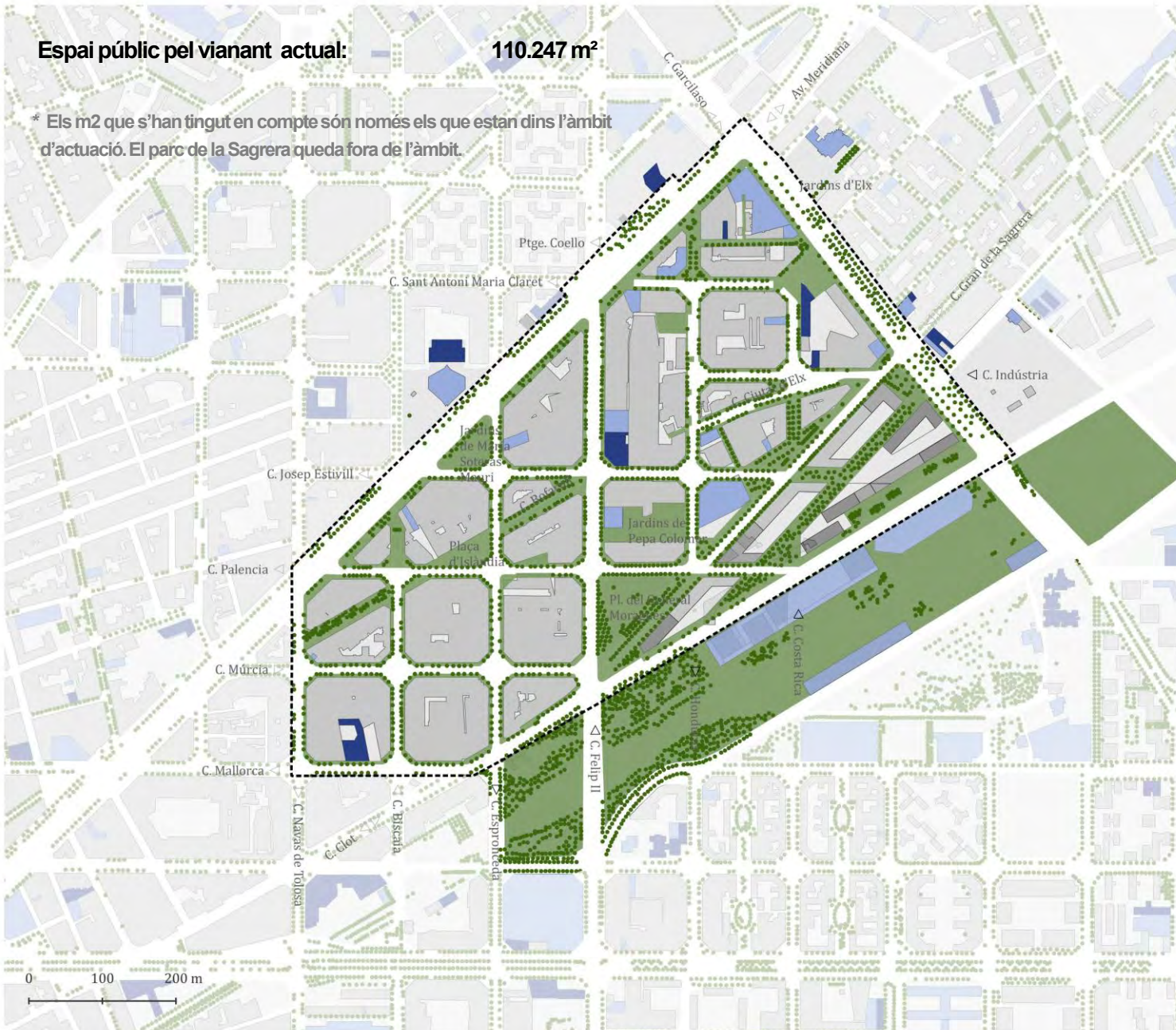
- C. Sant Antoni Maria Claret entre Meridiana i Costa Rica
- C. Indústria entre Honduras i Gran de la Sagrera
- C. Josep Estivill entre Meridiana i Felip II
- i entre Honduras i Gran de la Sagrera
- C. Palencia entre Meridiana i Gran de la Sagrera
- C. Múrcia entre Navas de Tolosa i Felip II
- C. Costa Rica entre Sant Antoni Maria Claret i Indústria

Places:

- C. Sant Antoni Maria Claret – C. Honduras
- C. Indústria – C. Costa Rica
- C. Honduras – C. Josep Estivill
- C. Biscaia – C. Palencia
- C. Biscaia – C. Múrcia

Espai públic pel vianant actual: 110.247 m²

* Els m2 que s'han tingut en compte són només els que estan dins l'àmbit d'actuació. El parc de la Sagrera queda fora de l'àmbit.



Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

Espai públic per al vianant

Estat actual + Projecte Sagrera

- Espai públic pel vianant
- Rec comtal
- Equipaments
- Equipaments educatius

Oficina Tècnica Superilles
03 de novembre de 2022

Espai públic pel vianant actual: 110.247 m²

Guany d'espai públic pel vianant: + 29.486 m²

TOTAL PROPOSTA llarg termini: 139.733 m²

* Els m2 que s'han tingut en compte són només els que estan dins l'àmbit d'actuació. El parc de la Sagrera queda fora de l'àmbit.

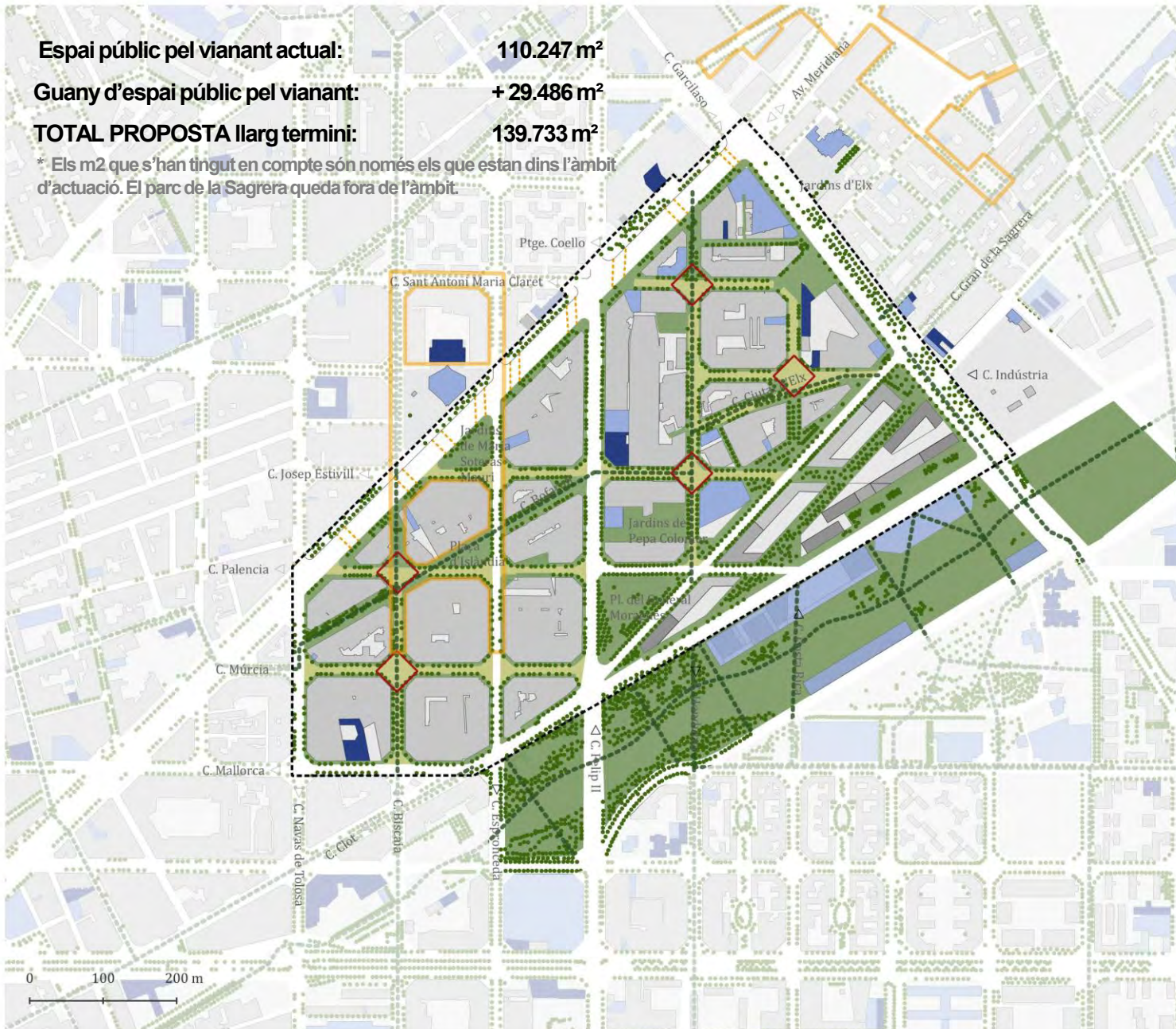
Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

Guany d'Espai públic per al vianant

Proposta Llarg termini

-  Espai públic pel vianant
-  Guany espai públic pel vianant
-  Eix verd de ciutat prioritat vianant en convivència
-  Places Sagrera
-  Eixos principals creuant i nodes projecte Av. Meridiana
-  Passos zebra projecte Meridiana
-  Rec comtal
-  Equipaments
-  Equipaments educatius




Oficina Tècnica Superilles
03 de novembre de 2022

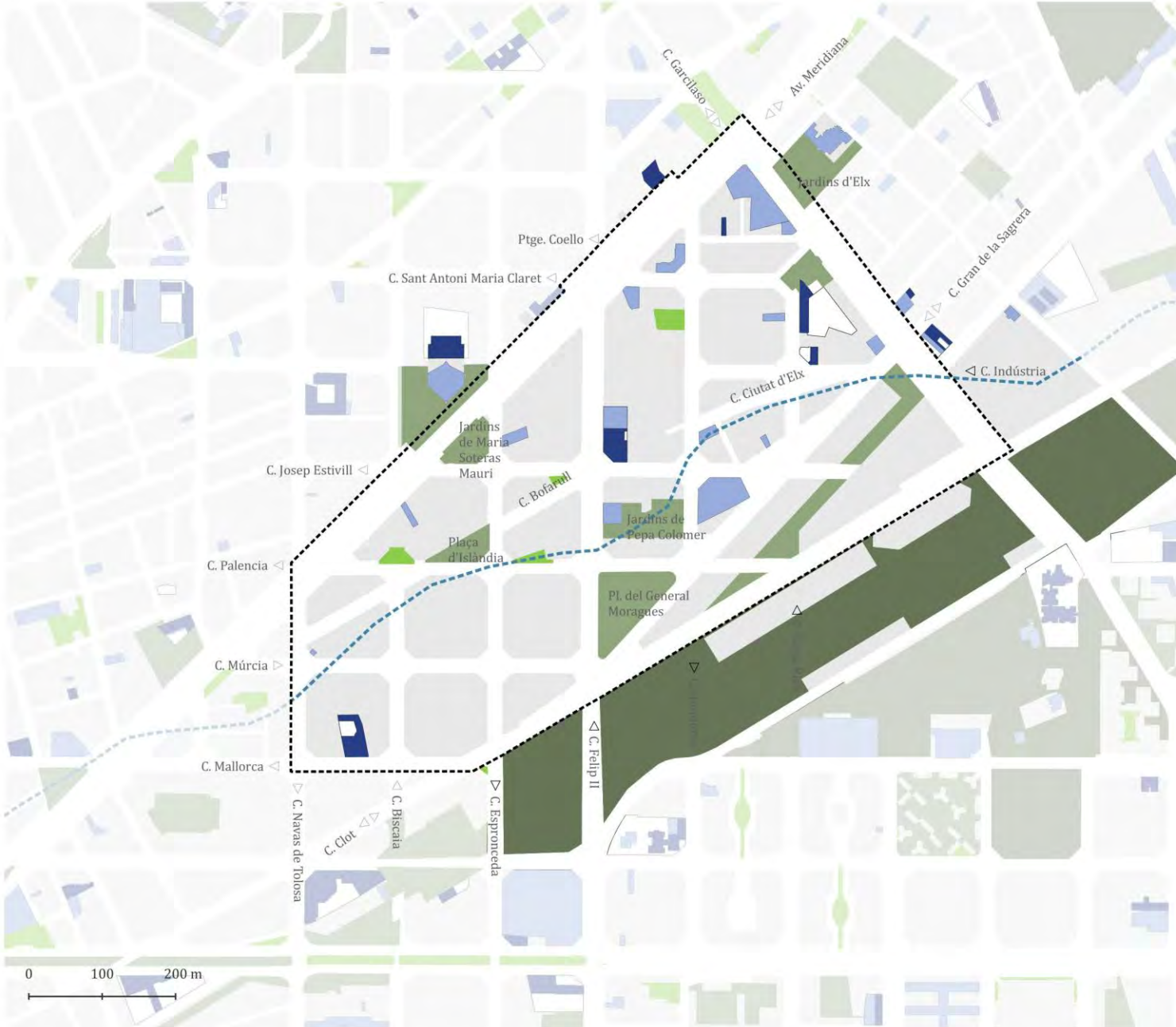
Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera
sud-Navas sud

Espais verds

Espais verds > 2000m2
Horitzó Projecte Parc Sagrera

-  Espais verds > 1ha
-  Espais verds < 2000 m2
-  Espais verds > 2000 m2
-  Rec comtal
-  Equipaments
-  Equipaments educatius



Oficina Tècnica Superilles
03 de novembre de 2022

Programa Superilles

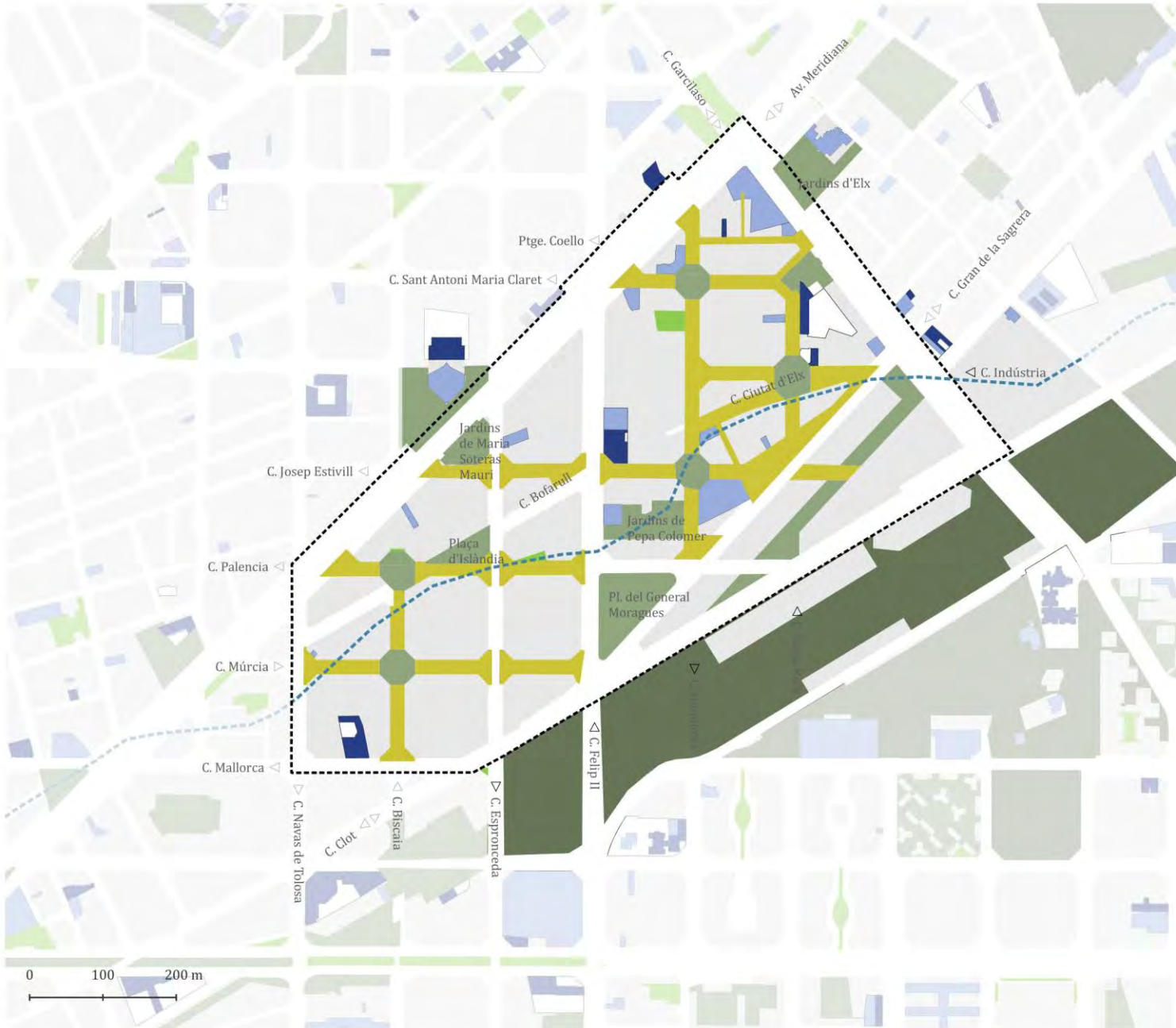
Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

Espais verds

Espais verds > 2000m2

Proposta Llarg termini

- Espais verds de ciutat
- Espais verds > 2000m2
- Espais verds < 2000m2
- Eixos verds
- Rec comtal
- Equipaments
- Equipaments educatius



Oficina Tècnica Superilles
03 de novembre de 2022

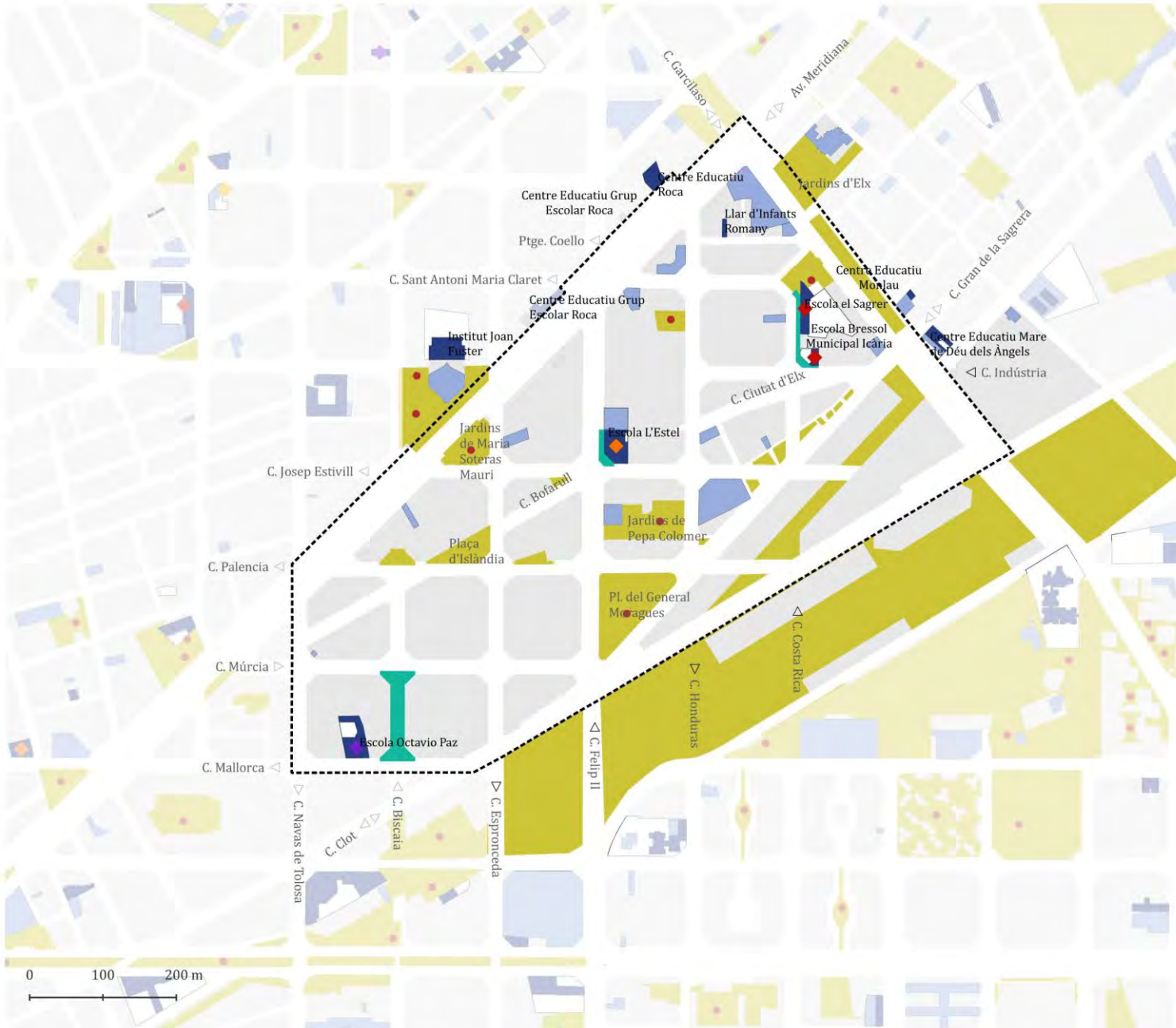
Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

Nous recorreguts segurs pels infants

Estat actual + Projecte Sagrera

- Àrees de joc
- Espai públic jugable actual
- ◆ Projectes anteriors
- ◆ Protegim escoles 2020
- ◆ Protegim escoles 2021
- ◆ Protegim escoles 2022
- Actuacions tàctiques realitzades
- Equipaments
- Equipaments educatius
- Patis escoles



Oficina Tècnica Superilles
03 de novembre de 2022

Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

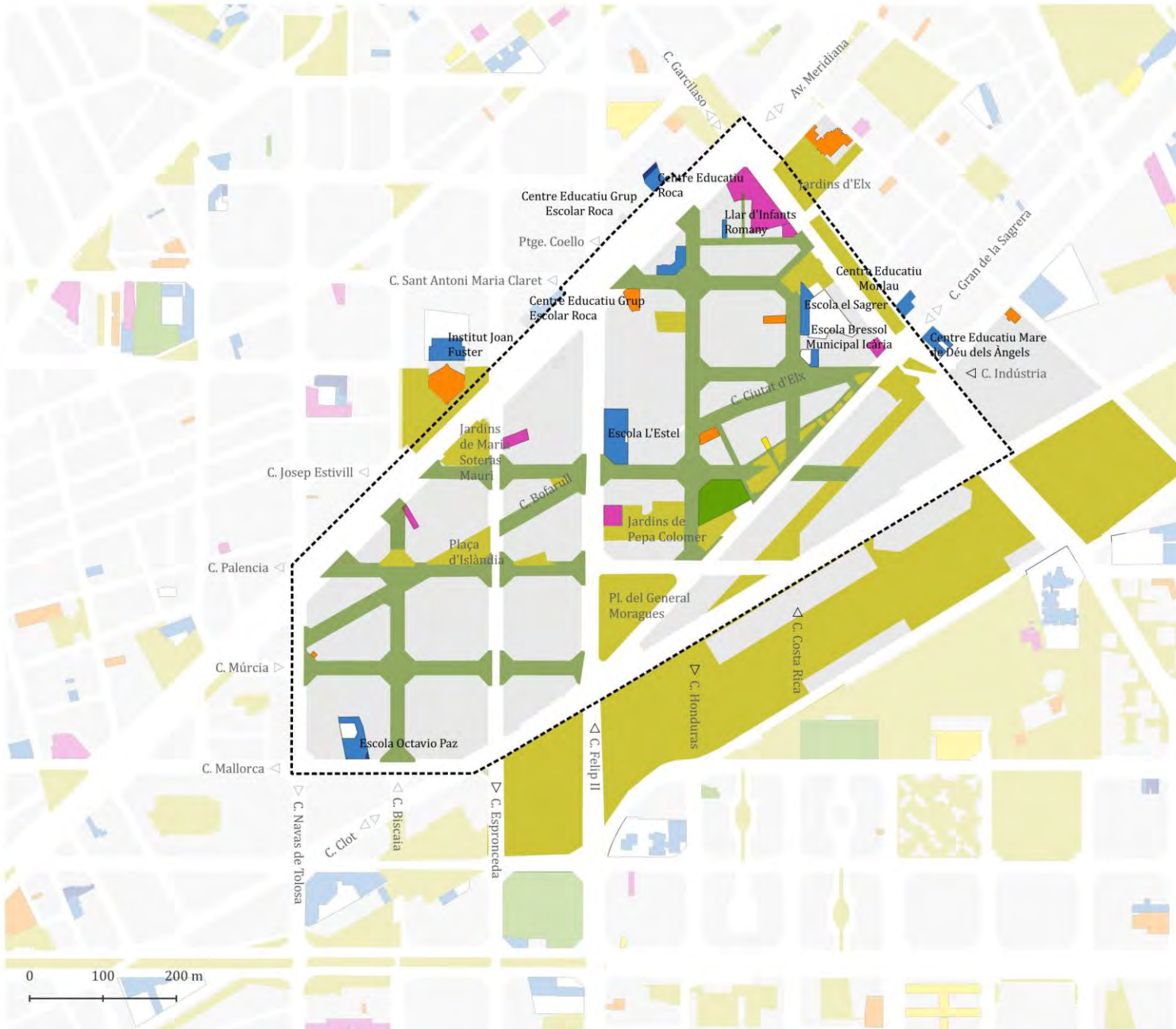
Nous recorreguts segurs pels infants

Horitzó Llarg termini

Tipus d'equipaments

- Administratiu/Serveis
- Comercial
- Cultural
- Educatiu
- Esportiu
- Funerari
- Servei a les persones
- Altres

- Espai públic jugable actual
- Nou espai públic jugable



Oficina Tècnica Superilles
03 de novembre de 2022

Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

Densitat Comercial

Estat actual

• Comerç actiu

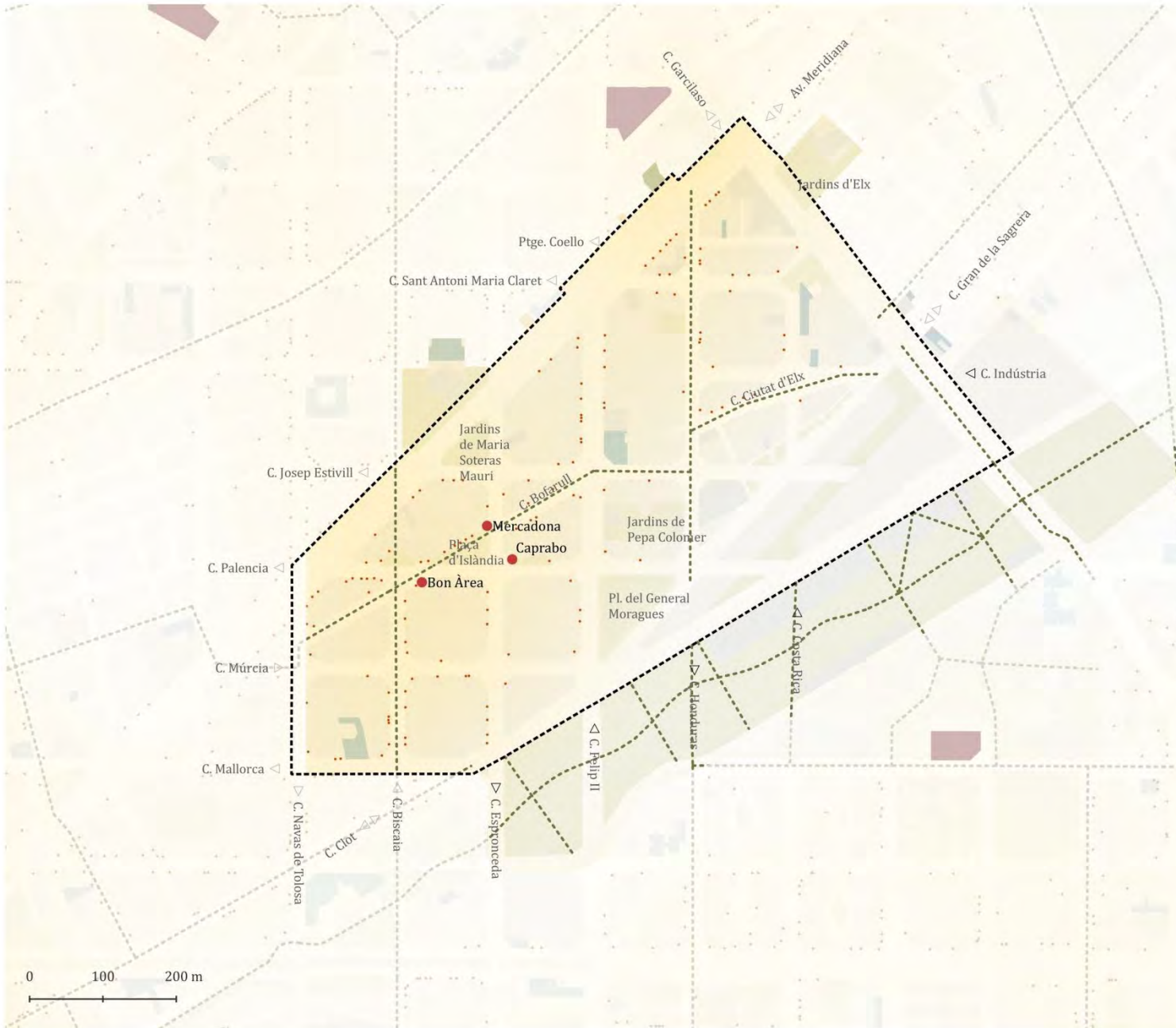
■ Mercats Municipals

Densitat comercial

-

+

--- Futurs Eixos verds



Oficina Tècnica Superilles
03 de novembre de 2022



S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A

03

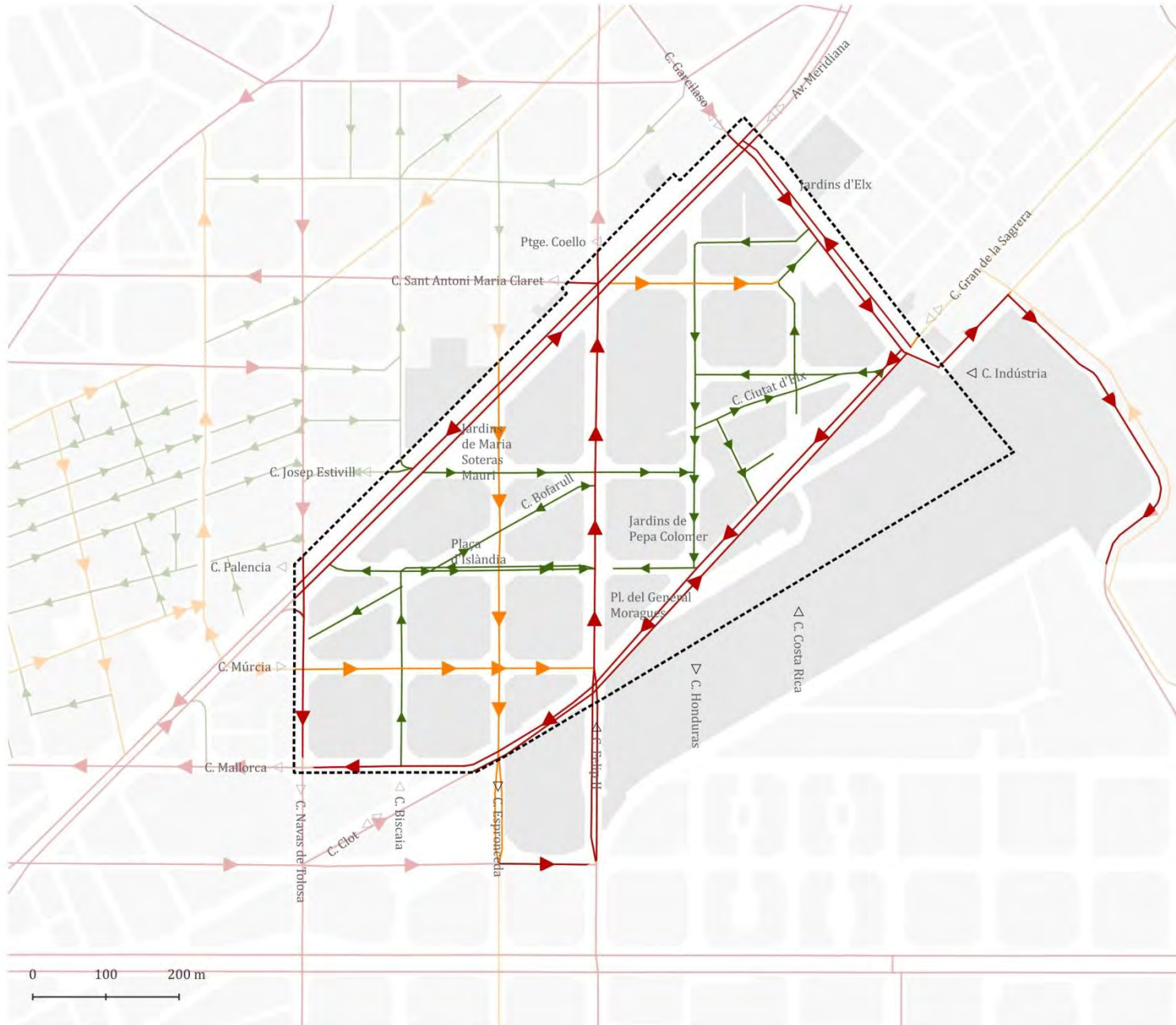
RESUM DIAGNOSI I PROPOSTA MOBILITAT

Jerarquia viària

Vehicle privat

Estat Actual

- Vies bàsiques
- Vies locals
- Vies veïnals
- - - Vies bàsiques soterrades
- ▶ sentit circulació vies bàsiques
- ▶ sentit circulació vies locals
- ▶ sentit circulació vies veïnals



Programa Superilles

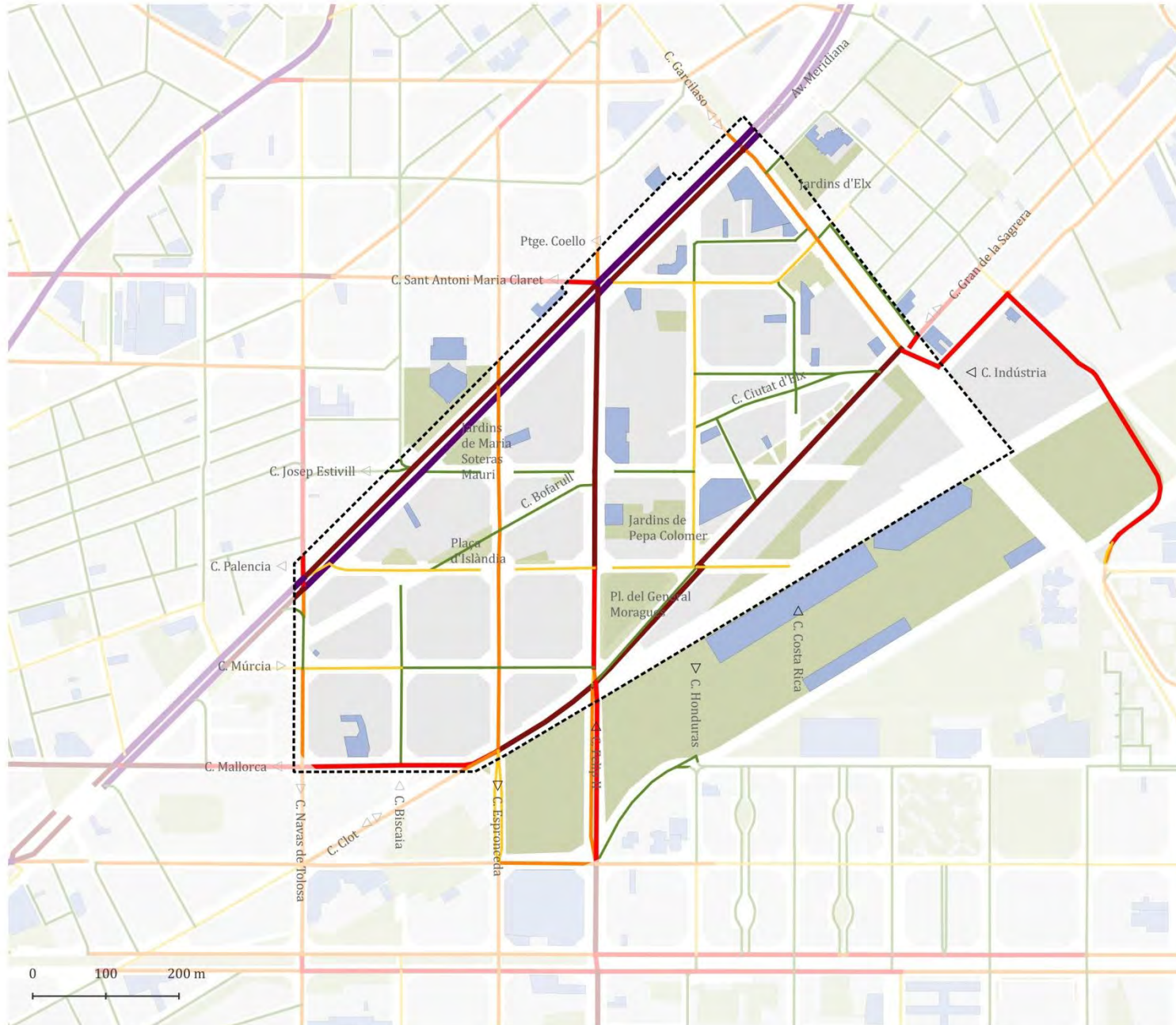
Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

Intensitats mitjanes diàries

IMDS trànsit

Horitzó 2023

- IMD < 2.000 veh/dia
- IMD 2.000 a 5.000 veh/dia
- IMD 5.000 a 15.000 veh/dia
- IMD 15.000 a 20.000 veh/dia
- IMD 20.000 a 30.000 veh/dia
- IMD > 30.000 veh/dia



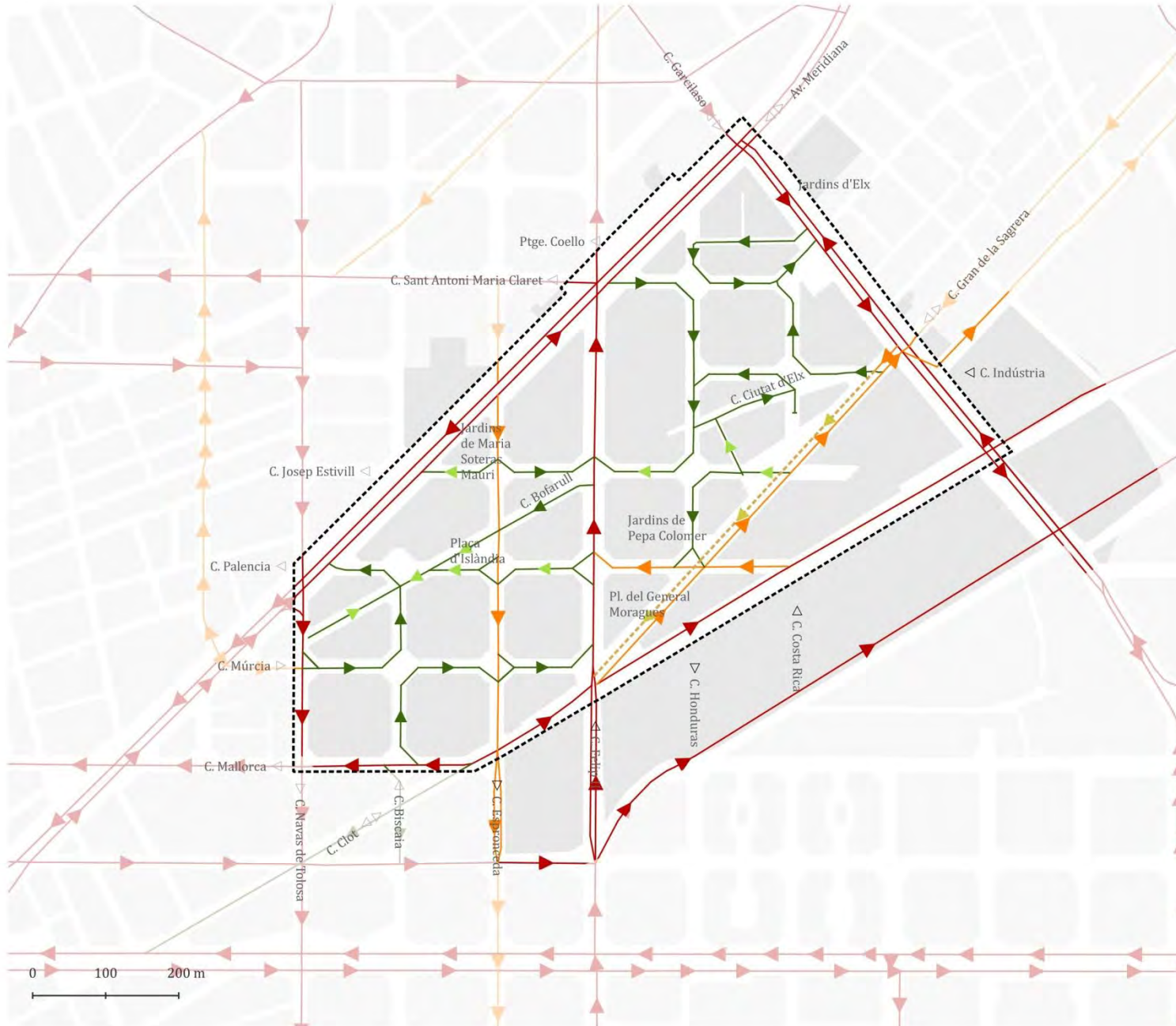
Oficina Tècnica Superilles
03 de novembre de 2022

Jerarquia viària

Vehicle privat

Llarg termini

- vies bàsiques
- vies locals
- vies veïnals
- - - sentit de circulació eliminat
- ▶ sentit circulació vies bàsiques
- ▶ sentit circulació vies locals
- ▶ sentit circulació vies veïnals
- ◀ canvi de sentits vies locals
- ◀ canvi de sentits vies veïnals





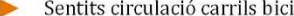


Programa Superilles

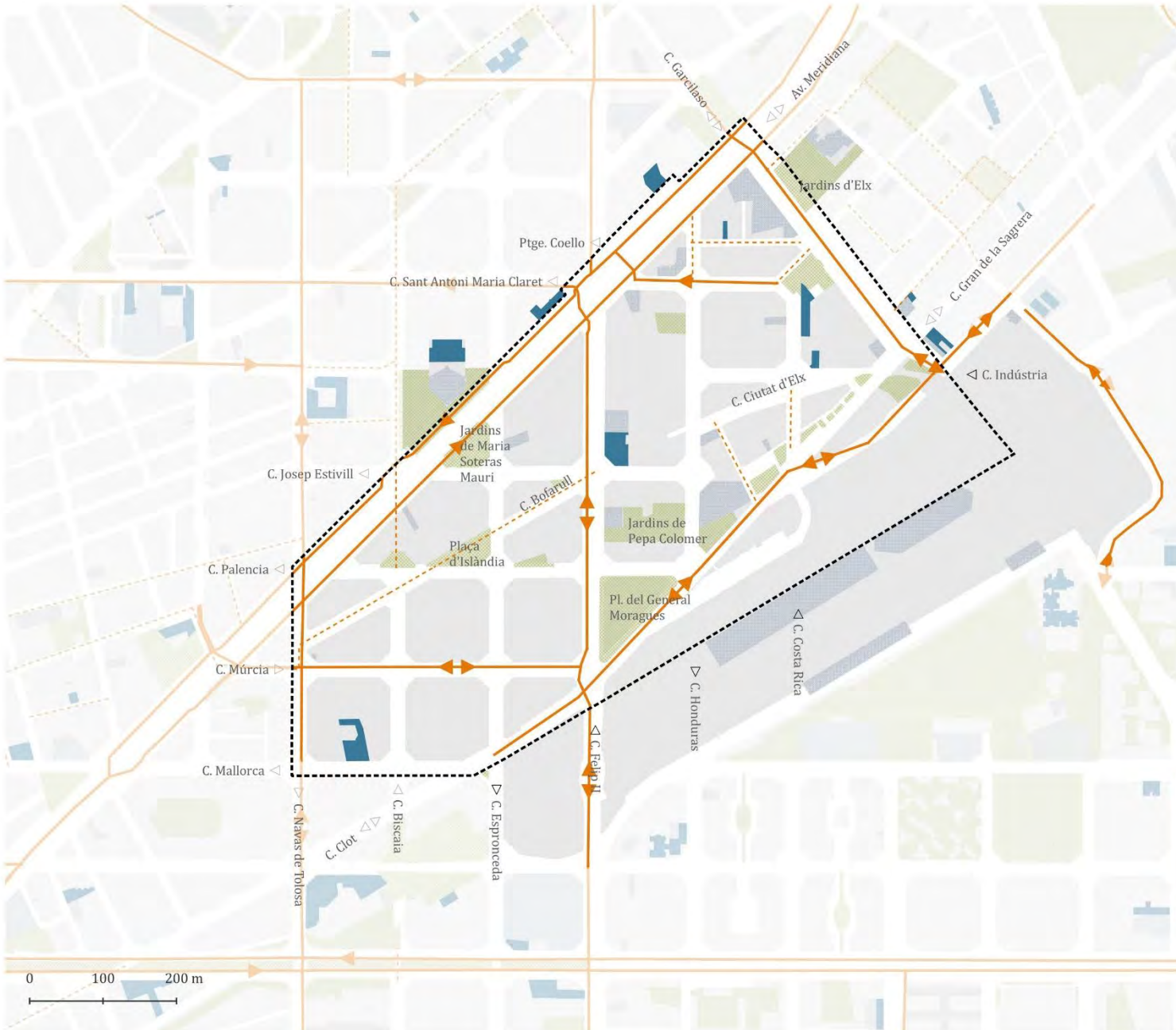
Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

Mobilitat

Xarxa ciclable

Estat Actual

-  Carrils bici
-  Carrers plataforma única
-  Sentits circulació carrils bici
-  Espais verds
-  Equipaments educatius



Oficina Tècnica Superilles
03 de novembre de 2022

Programa Superilles

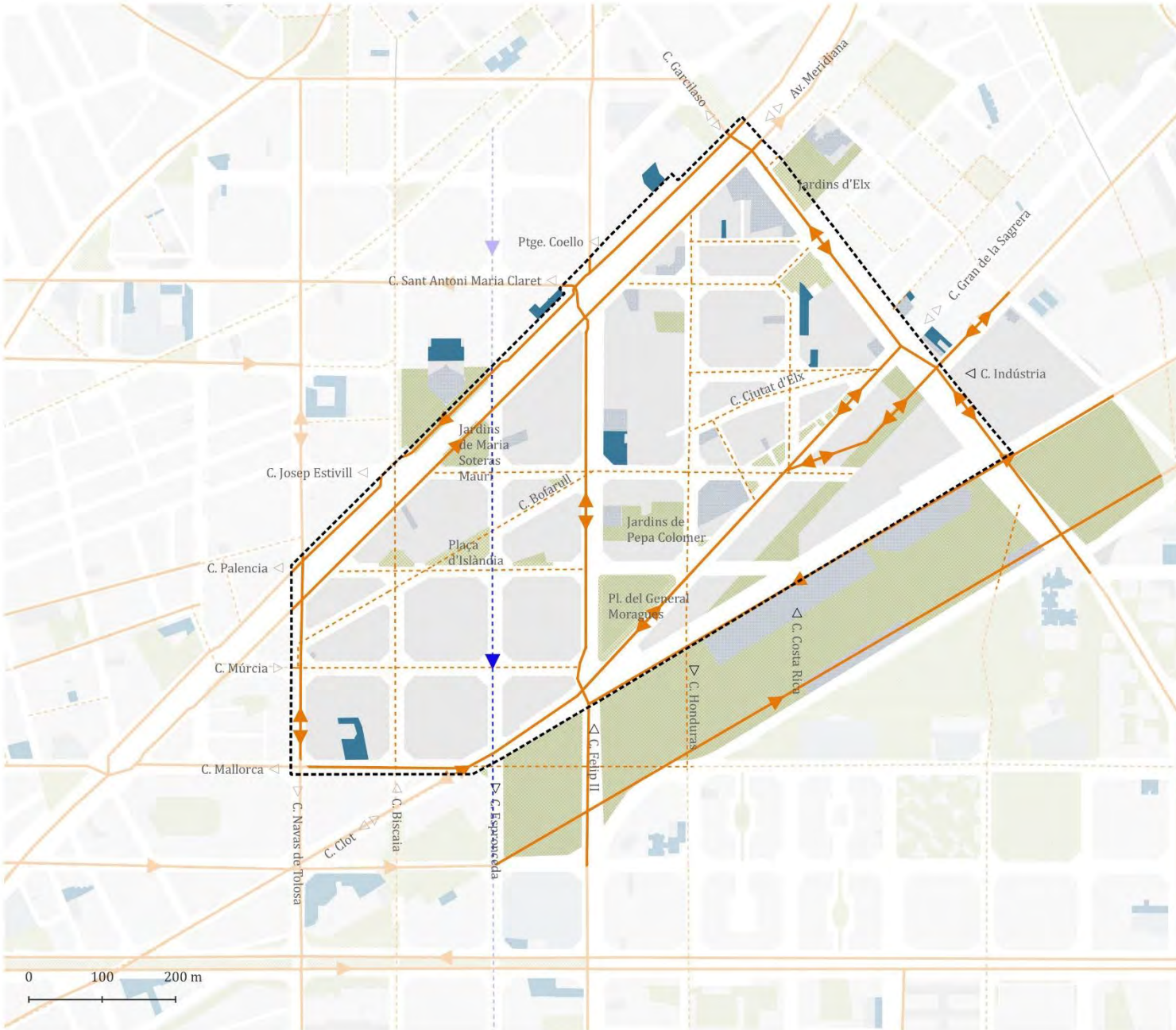
Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

Mobilitat

Xarxa ciclable

Proposta Llarg termini

-  Carrils bici
-  Carrers plataforma única (convivència bici - vianant)
-  Carrers 30 (convivència bici - cotxe)
-  Sentits circulació carrils bici
-  Sentits circulació carrers 30
-  Espais verds
-  Equipaments
-  Equipaments educatius



Oficina Tècnica Superilles
03 de novembre de 2022

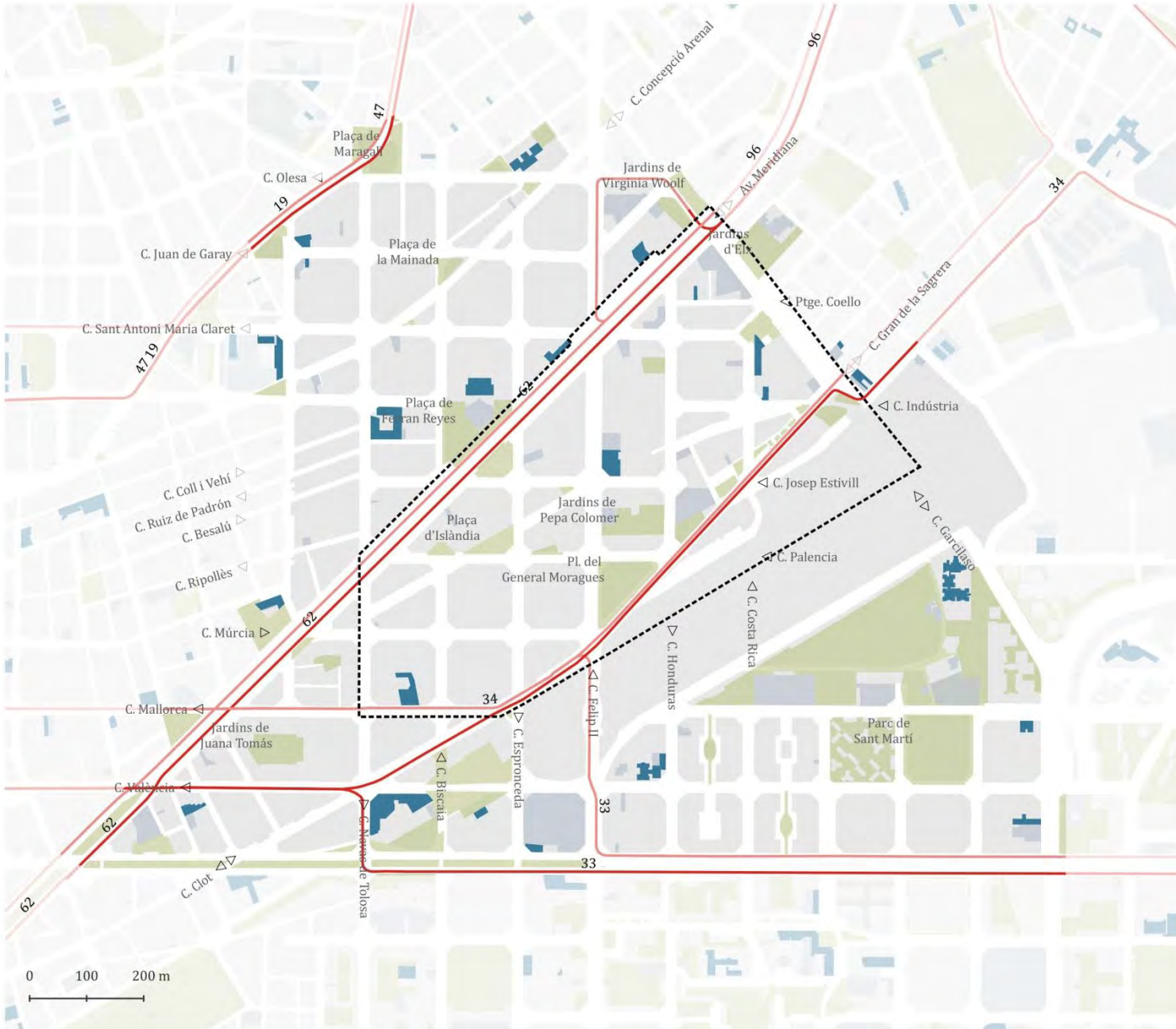
Programa Superilles

Àmbit d'estudi Sagrera sud-Navas sud

Mobilitat Xarxa autobusos convencionals

Estat Actual

- Línies convencionals xarxa d'autobusos
- Espais verds
- Equipaments
- Equipaments educatius

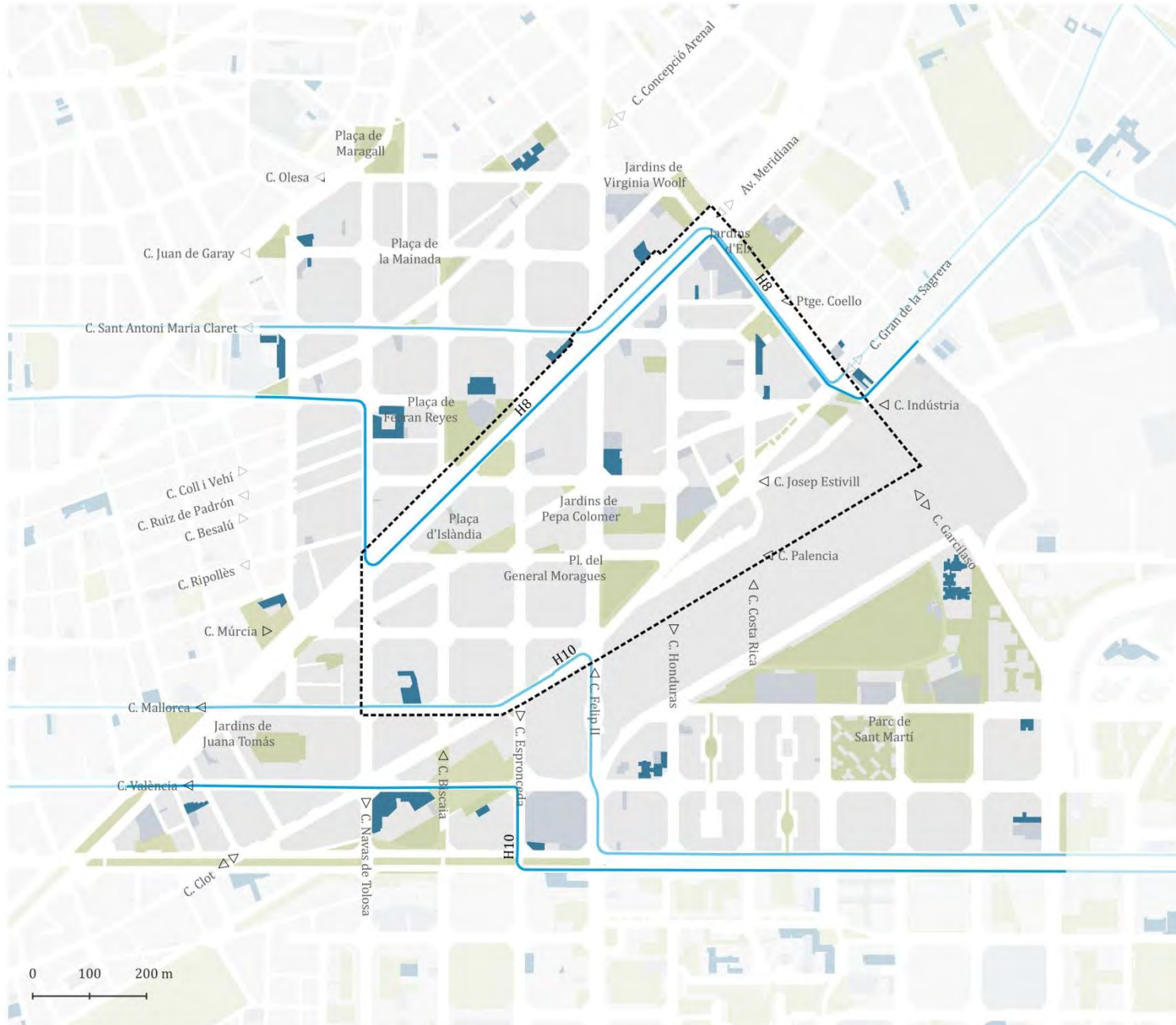


Oficina Tècnica Superilles
03 de novembre de 2022

Mobilitat Xarxa autobusos horitzontals

Estat Actual

- Línies horitzontals xarxa d'autobusos
- Espais verds
- Equipaments
- Equipaments educatius

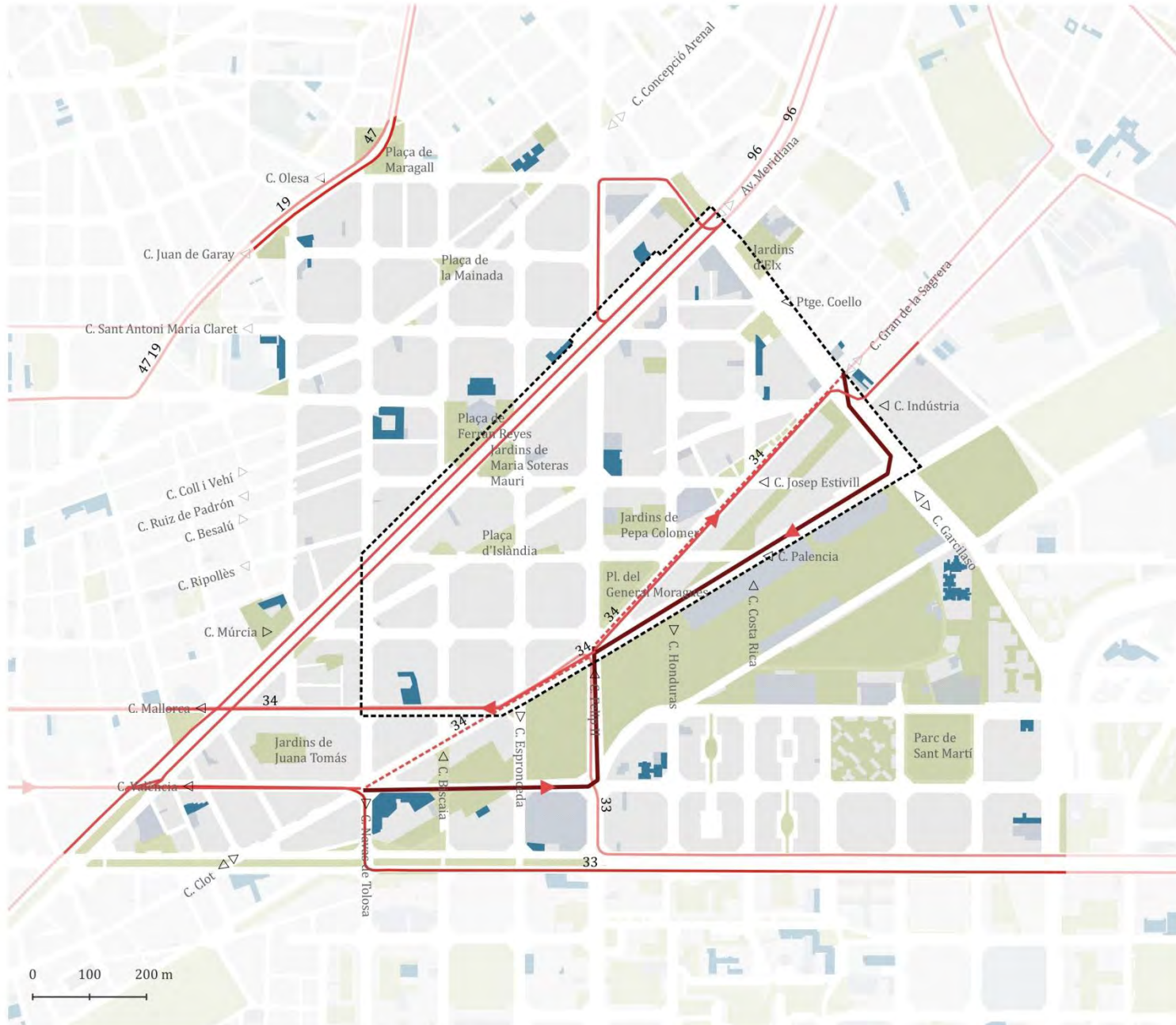


Mobilitat Xarxa autobusos convencionals

Proposta

Trams Línia







- Nous trams
- - - Trams eliminats
- Trams conservats
- Espais verds
- Equipaments
- Equipaments educatius

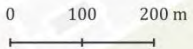
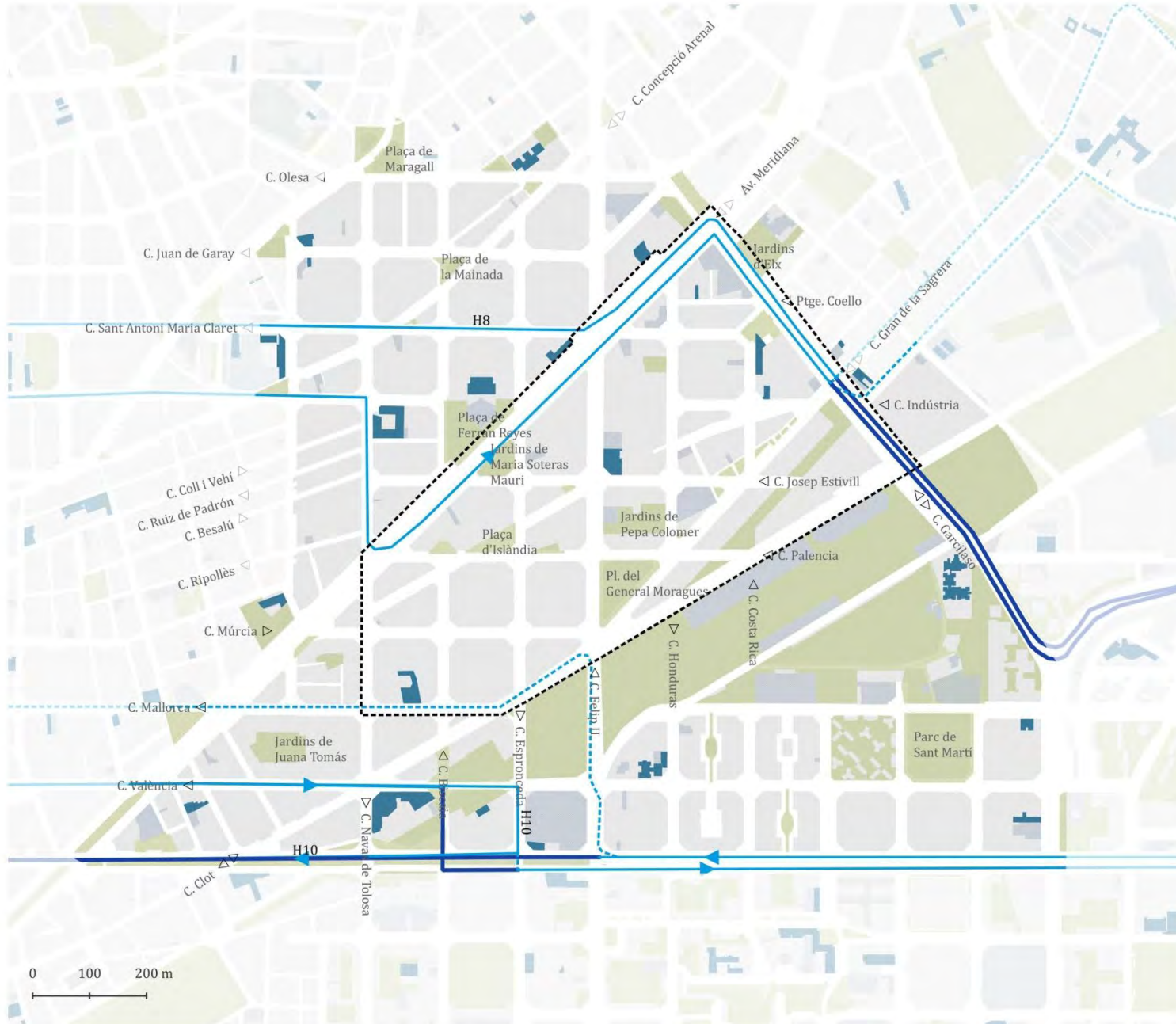


Mobilitat Xarxa autobusos horitzontals

Proposta

Trams Línia

-  Nous trams
-  Trams eliminats
-  Trams conservats
-  Espais verds
-  Equipaments
-  Equipaments educatius





S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A

04

**ACTUACIONS
PROPOSADES**

CRITERIS PRIORITZACIÓ ACTUACIONS

S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A

Hem dividit les actuacions en dues categories: A i B
Les A fan referència a Eixos verds i les B a vies bàsiques i locals

A. Actuacions de Reurbanització en Eixos Verds:

Es proposa un ordre d'execució que dona prioritat a les actuacions en carrers de trànsit veïnal i que contemplin les següents característiques d'Eix verd:

- Carrers amb escoles i altres equipaments.
- Carrers que són Eixos verds amb cobertura de ciutat
- Carrers coincidents amb recorreguts històrics
- Actuacions que incorporin la creació de noves places
- Unió de trams ja executats que potenciïn la continuïtat en els recorreguts per als vianants o que connectin espais verds.

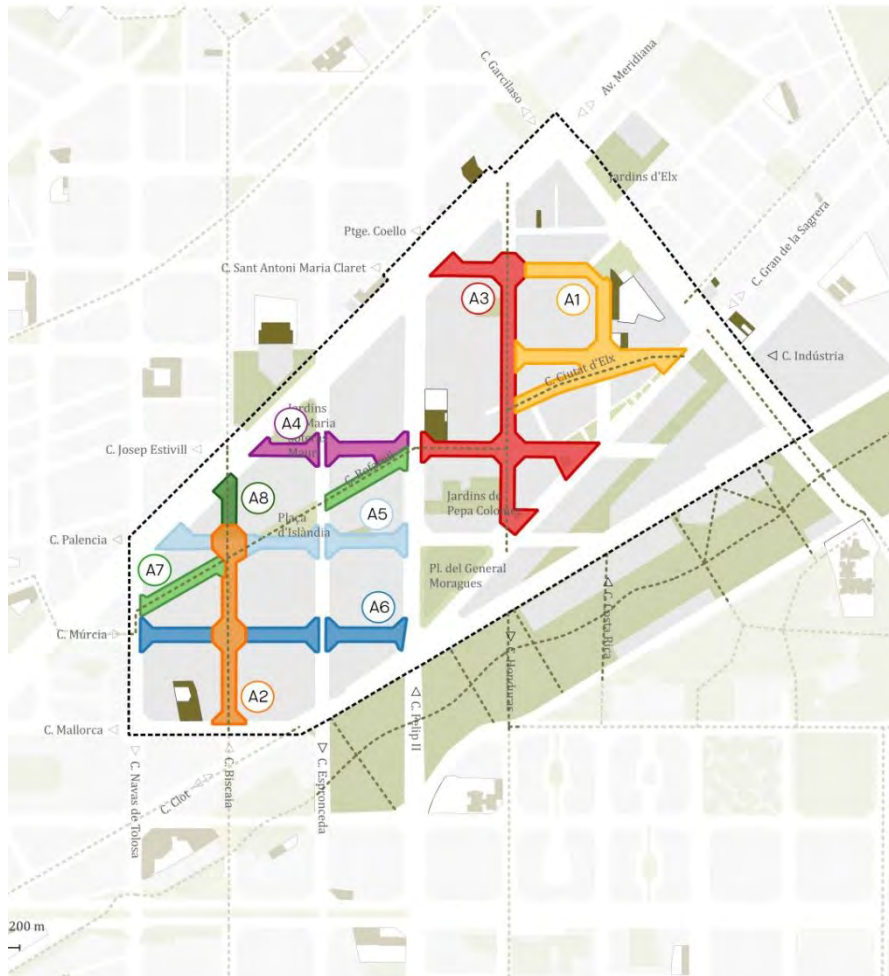
B. Actuacions Funcionals en vies bàsiques i locals:

- Es defineixen uns criteris de disseny d'aquestes actuacions per tal d'ajustar la seva secció a les noves necessitats.
- No s'ha prioritzat l'ordre d'execució perquè depenen d'altres programes de ciutat.

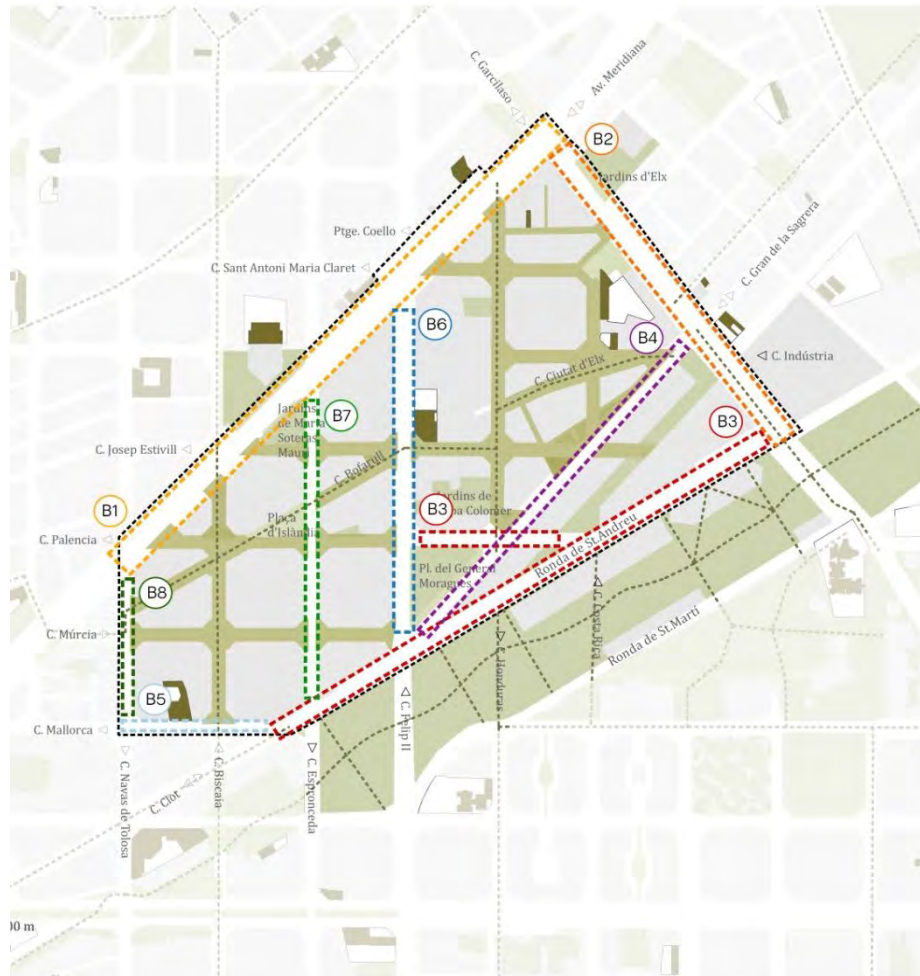
ACTUACIONS PROPOSADES

SUP BAR
ERI CEL
LLA ONA

A. Actuacions de reurbanització en Eixos Verds



B. Actuacions funcionals en vies bàsiques i locals



ACTUACIONS DE REURBANITZACIÓ EN EIXOS VERDS



PROPOSTA DE PRIORITZACIÓ DE LES ACTUACIONS EN EIXOS VERDS

- A1. Reurbanització**
 C. Sant Antoni Maria Claret entre Honduras i Costa Rica
 C. Indústria entre Honduras i Gran de la Sagrera
 C. Costa Rica entre Sant Antoni Maria Claret i Indústria
 C. Ciutat d'Elx entre Honduras i Gran de la Sagrera

- A2. Reurbanització**
 C. Biscaia entre Palència i Mallorca

- A3. Reurbanització**
 C. Honduras entre Sant Antoni Maria Claret i Gran de la Sagrera
 C. Sant Antoni Maria Claret entre Meridiana i Honduras
 C. Josep Estivill entre Felip II i Gran de la Sagrera

- A4. Reurbanització**
 C. Josep Estivill entre Meridiana i Felip II

- A5. Reurbanització**
 C. Palència entre Meridiana i Felip II

- A6. Reurbanització**
 C. Múrcia entre Navas de Tolosa i Felip II

- A7. Millora del mobiliari urbà existent**
 C. Bofarull entre Navas de Tolosa i Biscaia i entre Espronceda i Felip II

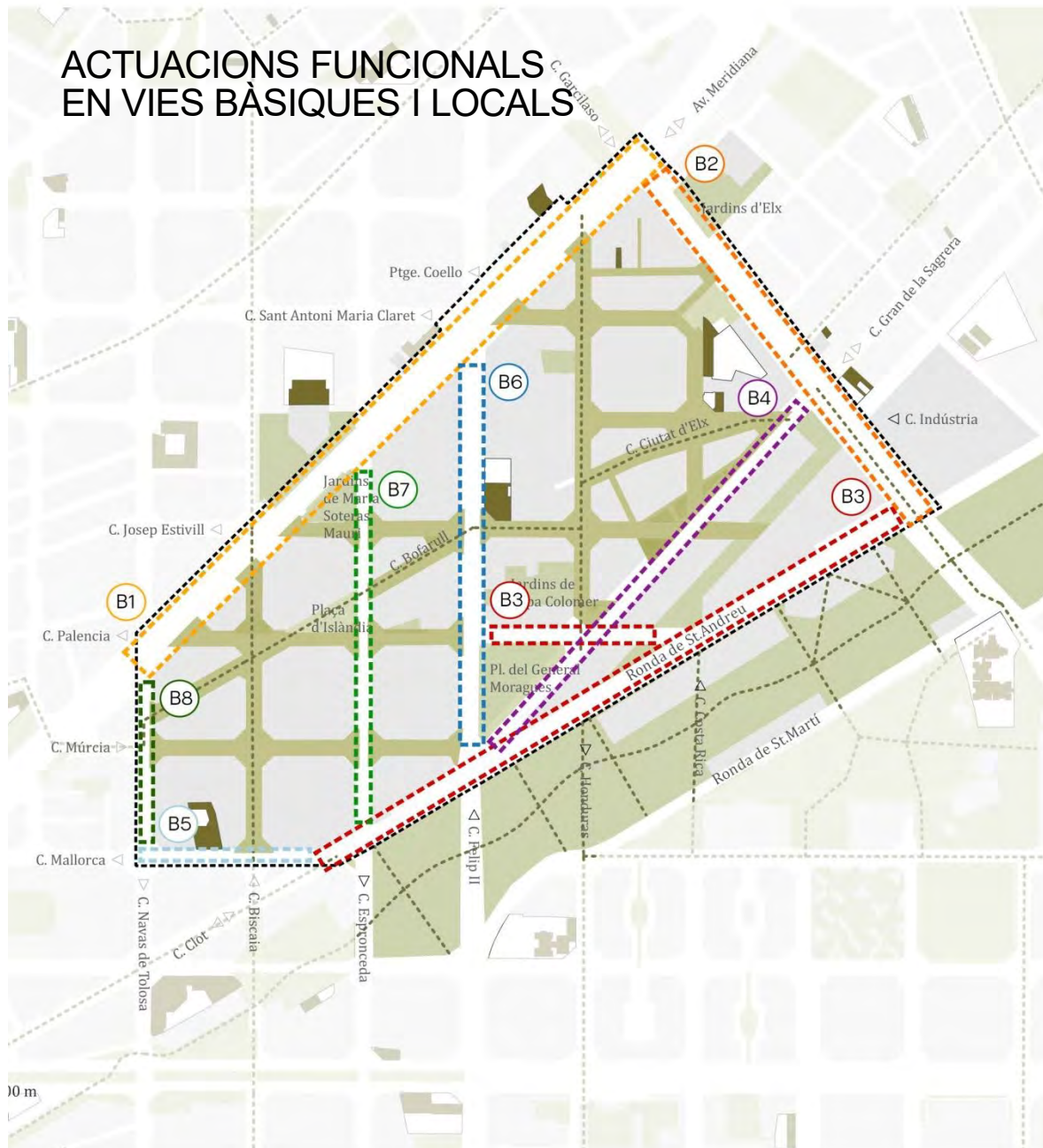
- A8. Dependent de la resolució del planejament**
 C. Biscaia entre Meridiana i Palència

CRITERIS PRIORITZACIÓ ACTUACIONS Tipus A

**S U P
E R I
L L A** **B A R
C E L
O N A**

| Actuació | Eix verd ciutat prioritat vianant | Via de trànsit veïnal | Recorregut històric | Escoles | Altres equipaments | Places guanyades | Connexió amb places i jardins | Tipus d'urbanització |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|---|---|------------------|--------------------------------|---|
| A1 | Ciutat d'Elx | Costa Rica | Rec Comtal | · Escola Bressol Municipal Icària · Escola el Sagrer | · Nau Ivanow · Església Evangèlica Pentecostal Moviment Missioner Mundial | 1 plaça | Hispano Suïssa | Reurbanització |
| A2 | Biscaia | Biscaia | | Escola Octavio Paz | | 2 places | Ferran Reyes/ M. S. Mauri | Reurbanització |
| A3 | Hondures | Hondures | | Escola L'Estel | · Centre Educatiu Sant Antoni Maria Claret · Poliesportiu Municipal La Sagrera · EspaiCaixa Meridiana · Nau Ivanow | 2 places | Pepa Colomer/ Jerry Farinha | Reurbanització |
| A4 | | Josep Estivill | | Escola L'Estel | | | Ferran Reyes/ M. S. Mauri | Reurbanització |
| A5 | | Palència | | | | | Pl. Islàndia/ G. Moragues | Reurbanització |
| A6 | | Múrcia | | | · Església Evangèlica Metropolitana de Barcelona Betània | | Pl. General Moragues | Reurbanització |
| A7 | Bofarull | Bofarull | Rec Comtal | | | | Plaça d'Islàndia | Millora del mobiliari existent |
| A8 | Biscaia | Biscaia | | | · Menjador social Navas | | | Depenent de la resolució de planejament |

ACTUACIONS FUNCIONALS EN VIES BÀSIQUES I LOCALS



PROPOSTA DE CANVIS FUNCIONALS DE LA SECCIÓ EN VIES BÀSIQUES I LOCALS

B1*

Avda. Meridiana
(Projecte de reurbanització de la Meridiana)

B2

C. Garcilaso

B3*

Ronda Sant Andreu
C. Palència entre Felip II i Ronda de Sant Andreu
(Inclòs en el projecte de l'Estació de la Sagrera)

B4

C. Gran de la Sagrera

B5

C. Mallorca

B6

C. Felip II

B7

C. Navas de Tolosa

B8

C. Espinceda

* Projectes iniciats



S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A

05

**MODEL DE CARRER
EIX VERD**

COM URBANITZEM?

PLANTA TIPUS

EIXOS VERDS

S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A



Plataforma única:

Els eixos verds seran de plataforma única, sense barreres ni divisions.

Paviment:

L'asfalt desapareixerà i el material principal serà el panot.

Verd plantat:

Els carrers actuals dediquen tan sols un 1% de la superfície al verd. Els futurs carrers n'hi dedicaran com a mínim el 10%.

Subsòl permeable i fèrtil:

Un subsòl permeable i fèrtil, que afavoreixi el creixement del verd, de l'arbrat i la gestió del cicle de l'aigua.

Il·luminació a escala humana:

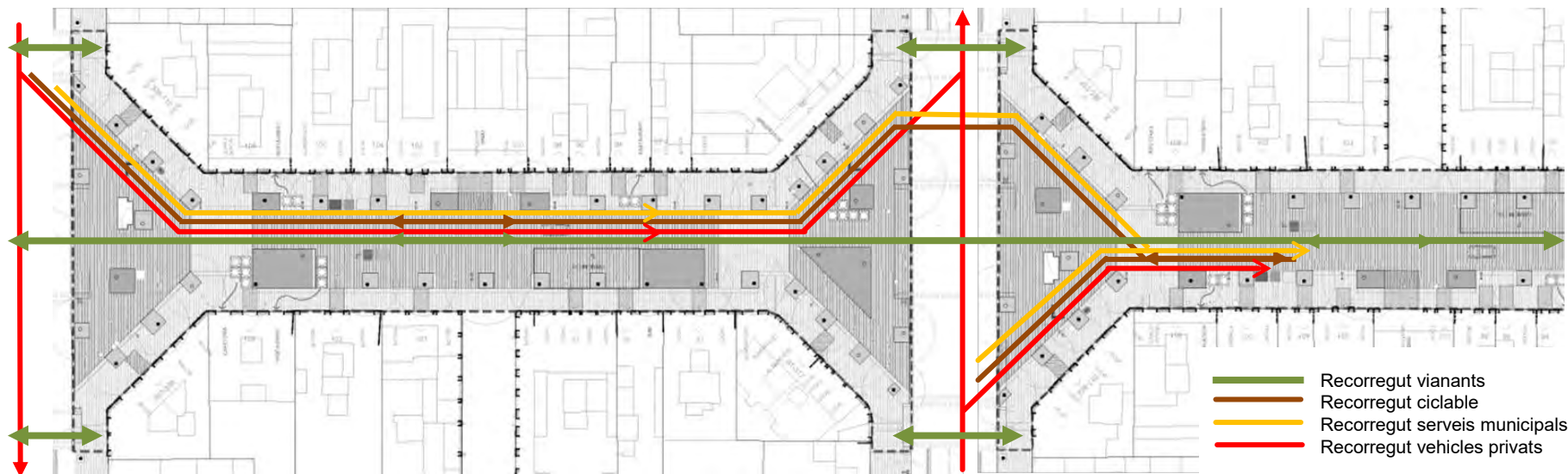
Els nous fanals seran més baixos i se situaran en llocs centrals del carrer, afavorint els usos socials.

Mobiliari urbà:

S'incorporarà més mobiliari urbà: bancs, fonts, zones de joc, taules...
Es crearan espais d'estada i per al joc infantil.

COM FUNCIONARAN? PLANTA TIPUS EIXOS VERDS

S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A



Vianant:

- El vianant té la prioritat en tot l'eix.
- Els dissenys dels carrers i places permetran als vianants caminar en una línia recta.

Vehicles:

- Tots els vehicles han de circular a una velocitat màxima de 10 km/h.
- Els eixos no tenen continuïtat entre trams (excepte serveis municipals).

Bicicletes i vehicles de mobilitat personal (VMPs):

- Les bicicletes i VMPs tenen continuïtat i poden circular en els 2 sentits.

Aparcament:

- No hi haurà aparcament en superfície en els Eixos verds
- Els vehicles podran accedir als aparcaments privats o de rotació.
- Els vehicles puntualment s'hi podran aturar per encotxar/desencotxar o carregar algun objecte.
- Els vehicles de persones amb mobilitat reduïda es reubicaran als carrers transversals.

Càrrega i descàrrega:

Es permetrà a tot l'àmbit amb control horari i mitjançant l'ús d'una app.

Comerç:

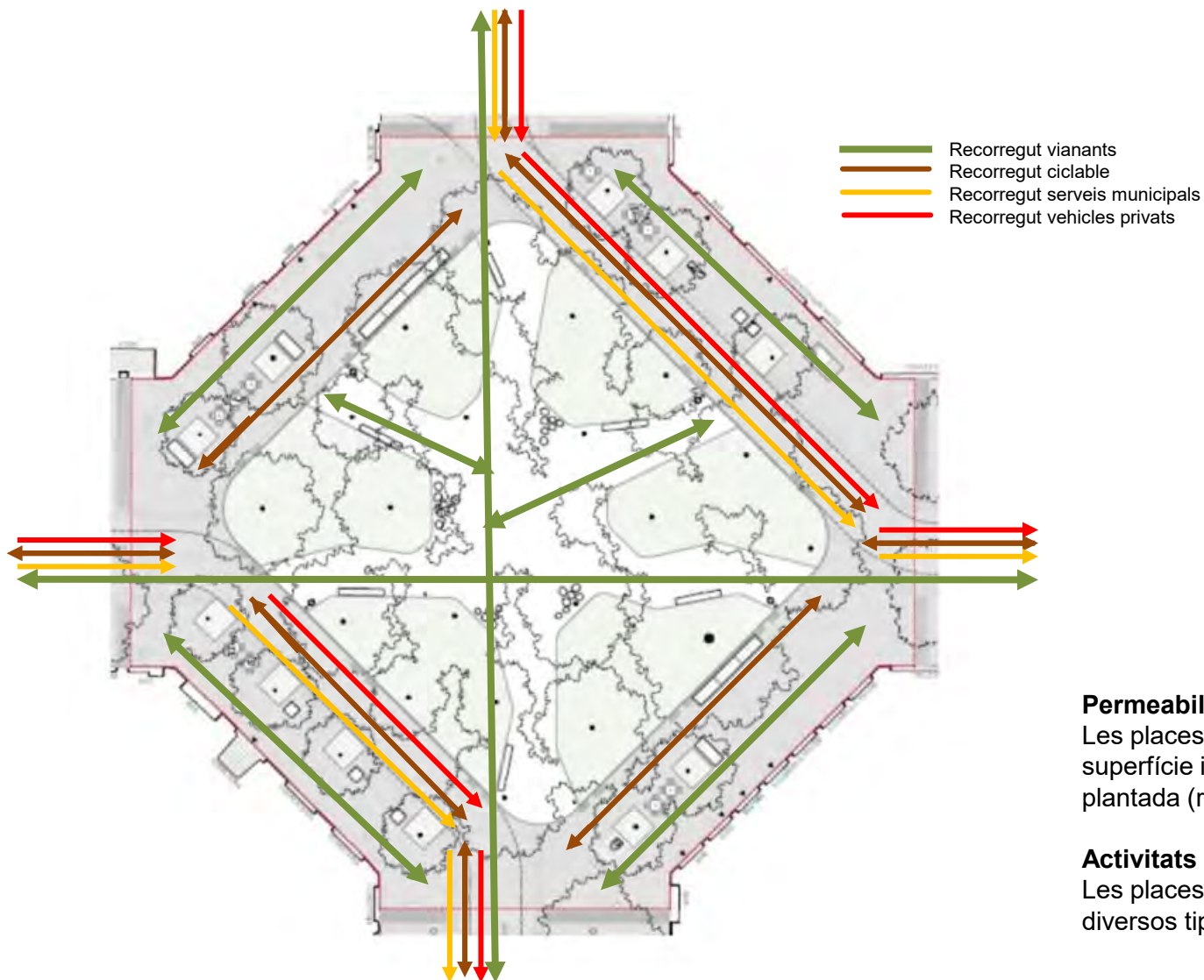
Es fomenta el comerç de proximitat gràcies a la desaparició de la barrera que suposen els carrils de circulació, alhora que es garanteix la distribució urbana de mercaderies.

Terrasses de bars:

Es col·locaran sempre que es pugui davant del propi establiment, mai tocant la façana.

COM FUNCIONARAN? PLANTA PLAÇA ROCAFORT- CONSELL DE CENT

S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A



Permeabilitat del sòl i verd plantat:
Les places disposaran d'un 28% de superfície infiltrant i un 15% de superfície plantada (respecte del total).

Activitats i usos:
Les places seran espais que podran acollir diversos tipus d'activitats.



SUP BAR
ERI CEL
LLA ONA



SUP BAR
ERI CEL
LLA ONA



SUP BAR
ERI CEL
LLA ONA