

Pla Director de l'Espai Públic del Masnou

Novembre 2021



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals



territorisxlm

Continguts del PDEP

Fase 1

**Inventari de l'espai
públic del Masnou**

Fase 2

**Anàlisi i Diagnosi
Mancances i
necessitats
Global i espais
concrets**

Fase 3

**Propostes
d'intervenció**
Definició d'objectius,
criteris d'intervenció i
priorització



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Continguts del PDEP

Fase 1

**Inventari de l'espai
públic del Masnou**

Fase 2

Anàlisi i Diagnosi

Mancances i
necessitats

Global i espais
concrets

Fase 3

**Propostes
d'intervenció**

Definició d'objectius,
criteris d'intervenció i
priorització



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Pla Director de l'Espai Públic del Masnou

Inventari

Eixos Espais

PARC DEL LLAC CODI: EP.1

Ubicació

Districte/s: 1
Barri/s: Bellresguard - Can Teixidó

Àrea aprox.: 6540 m2
Qualificació: 4 - Espai lliure públic
MUC: SV - Espais lliures públics
Ubicació: Perimetral

Estat actual i ús

Usos:
Ús principal: Parcs
Altres usos:

Perfil d'usuari:
Tipologia majoritària: No
Definició del perfil:
Per edats
Per gènere
Animals de companyia: Sí

Proximitat equipaments: Sí
Quins: 1. Centres educatiu

El llinar públic-privat que limita aquest espai és actiu: Majoritàriament no

Conservació:
Estat: Bon estat aparent
Principals deficiències:

Tipologia: Natural
Materials pavimentació: 1. Terra compactada
2. Pedra

Observacions:

Font: Pròpia

Font: PGOU Masnou.



Font: Pròpia



Font: Pròpia

Planejament:



Font: PGOU Masnou.

PARC DEL LLAC CODI: EP.1

Accessibilitat

Espai urbanitzat: Sí
Grau d'accessibilitat: Alt
Barreres i tanques: Sí
Espai tancable a la nit: Sí
L'espai és permeable visualment interior- exterior i inversa: Sí

La superfície és permeable en un: entre 75 i 100%
Grau de pendent: Baix

Condicionament de l'espai públic

Il·luminació

Bona il·luminació nocturna: Sí
Il·luminació principal: Vapor de mercuri 250W
Nivell d'asseïllament diürn: Alt

Vegetació i qualitat ambiental:
Disposa de vegetació a l'àmbit: Sí
Disposa de vegetació en l'entorn: Sí

Disposició arbrat variat: Agrupació d'arbres
Massa boscosa

Hi ha espais d'ombra a l'estiu: Sí
Presència d'aigua: Sí
Qualitat: Alt

Mobiliari

Disposa de mobiliari urbà: Sí
Elements: 1. Paperera 2. Bancs
3. Fonts d'aigua

Disposa de jocs infantils: No
Disposa d'elements esportius: No
Construccions auxiliar: Sí
Quines: 1. Cascada

Infraestructura

Serveis, Xarxa local: Sí
Nivell de trànsit: Baix
Percepció de soroll: Baix
Grau de sociabilitat: Alt
Detecció d'olors: Baix

Breu descripció:
El parc de Llac és accessible directament desde la via pública i se situa en un espai amb restriccions d'horari per l'accés. El parc està en un bon estat de conservació i presenta una gran varietat de vegetació que reuneix plantes autòctones i espècies d'altres parts del món que aporten cromatisme al jardí. Disposa d'un petit llac amb una illeta interior accessible des d'una plataforma de fusta.

Font: Pròpia



Font: Pròpia



Font: Pròpia

Continguts del PDEP

Fase 1

Inventari de l'espai
públic del Masnou

Fase 2

Anàlisi i Diagnosi

Mancances i
necessitats

Global i espais
concrets

Fase 3

Propostes d'intervenció

Definició d'objectius,
criteris d'intervenció i
priorització



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Participació ciutadana

Enquesta ciutadana

Incorporar coneixement i percepcions de la ciutadania

Valoració dels espais públics i millores necessàries

➤ 536 respostes

Qüestionari a les escoles

Identificar els espais de joc i estada

Identificar els itineraris escolars

Valoració dels espais públics per part dels infants

➤ 231 respostes



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Participació ciutadana

Enquesta ciutadana



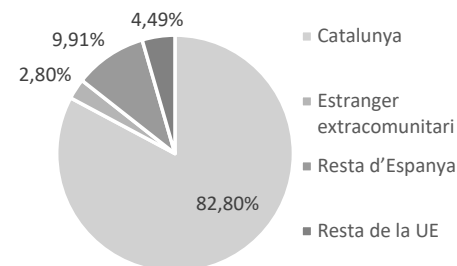
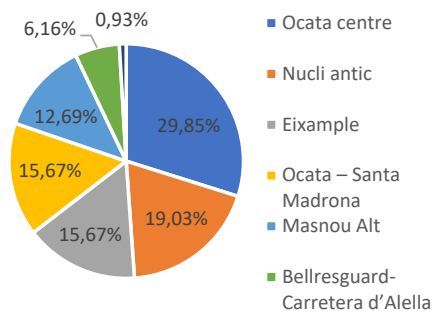
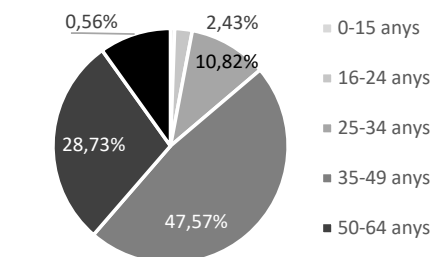
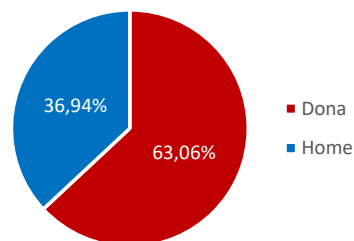
Pla Director de l'Espai Públic del Masnou

Qüestionari sobre l'Espai públic del Masnou

Actualment, està redactant el Pla director de l'espai públic i amb l'objectiu d'incorporar a la diagnosi els hàbits, les percepcions i el coneixement que té la població del municipi sobre els diferents espais públics, es distribueix aquest petit qüestionari amb la voluntat de conèixer la valoració que es fa dels espais i de recollir les millores que caldria introduir-hi. Respondre a totes les preguntes us durà entre 5 i 10 minuts.
T'agraïm la col·laboració!

536 respostes

Representativitat



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Participació ciutadana

Enquesta ciutadana



Mobilitat

44% dificultats per moure's a peu

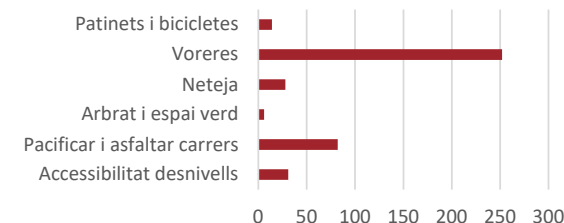
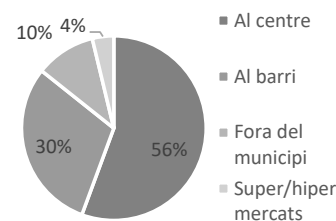
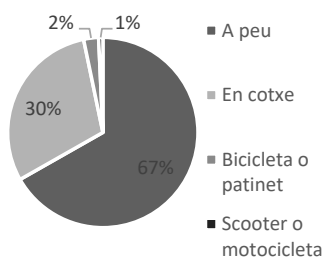
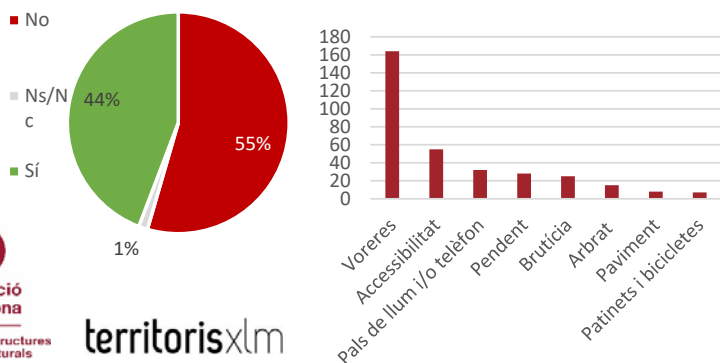
- Voreres estretes, mal estat, amb cotxes aparcats
- Accessibilitat, cotxets, carros compra, cadira de rodes...
- Obstacles pals de llum, de telèfon i altres

67% van a comprar a peu

56% al centre, 30% al barri

61% cal millorar les voreres

19% cal pacificar carrers, 8% millorar l'accessibilitat i els desnivells, 7% neteja, 3% patinets i bicicletes, 1% verd i arbrat



Participació ciutadana

Enquesta ciutadana



Ús de l'espai públic

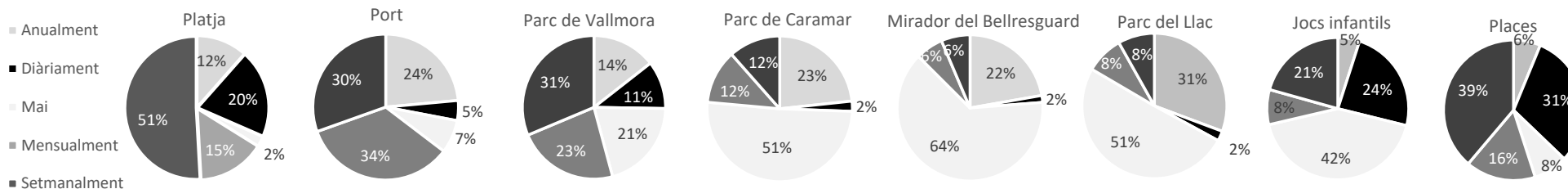
70% ús de places diari o setmanal
 Plaça Nova de les Dones del tèxtil
 Plaça Marcel·lina Monteys
 Plaça Ocata

71% ús de la platja diari o setmanal

45% ús jocs infantils

42% parc Vallmora

35% Port



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Participació ciutadana

Enquesta ciutadana



Percepció de l'espai públic

69% poc o gens satisfet

- Millora carrers i voreres
- Millora parcs i jardins
- Millora mobiliari urbà

- Millora places
- Millora descampats
- Millora àrees de joc infantil

34% lluminació deficient

- Passeig marítim
- Camí Ral (N-II)

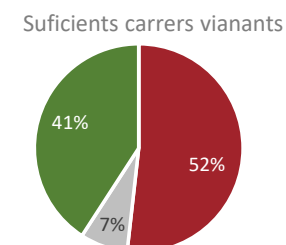
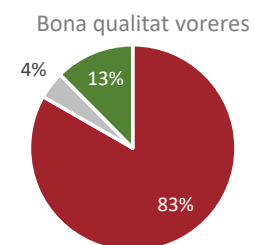
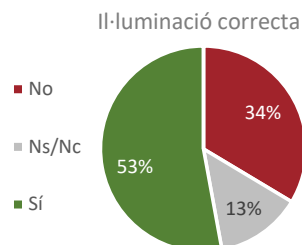
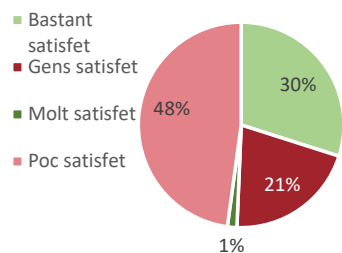
- Passeig Roman Fabra
- C. Fra Juníper Serra i c. Sant Miquel

83% voreres incòmodes

- c. Navarra
- c. Sant Felip
- c. Sant Miquel

- c. Mestres Villà
- c. Fontanis
- Psg. Roman i Fabra

52% manca carrers per a vianants



Participació ciutadana

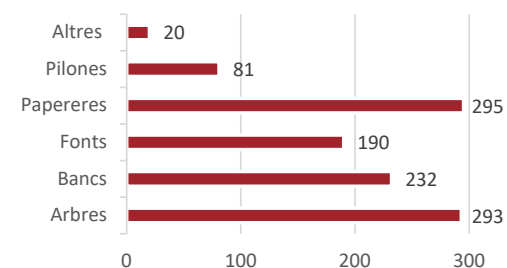
Enquesta ciutadana



Percepció de l'espai públic

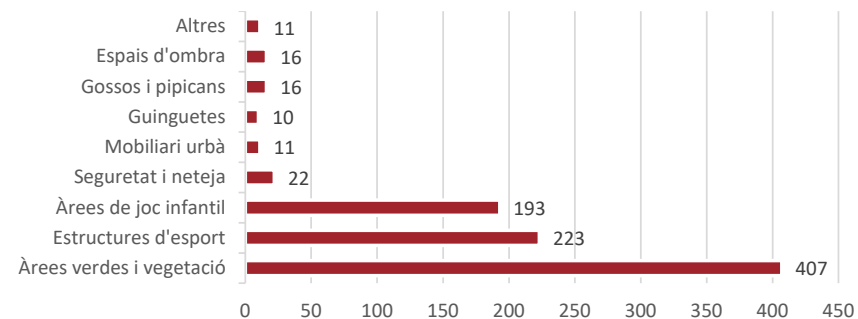
Millores en mobiliari urbà

- Papereres
- Bancs
- Arbres
- Fonts
- Pilones
- Altres



Millores en parcs i places

- Àrees verdes i vegetació
- Estructures d'esport
- Àrees de joc infantil



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Participació ciutadana

Qüestionari a les escoles



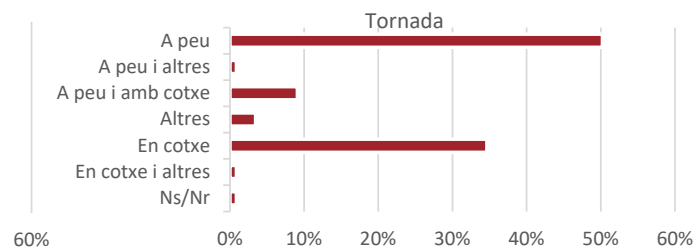
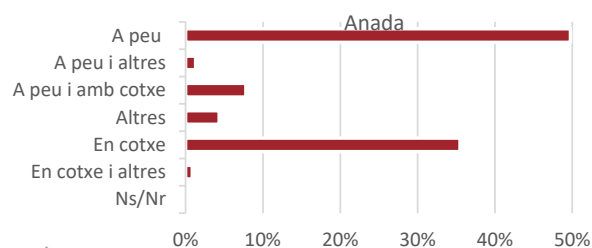
8 escoles – alumnes 6è
231 respostes

Desplaçaments per anar a l'escola

50% van i tornen de l'escola a peu

Més intensitat en els entorns escolars

Més recorreguts a peu en escoles del centre



Participació ciutadana

Qüestionari a les escoles



8 escoles – alumnes 6è
231 respostes

Desplaçaments per anar a l'escola

50% van i tornen de l'escola a peu

Més intensitat en els entorns escolars

Més recorreguts a peu en escoles del centre

35% en vehicle privat



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Participació ciutadana

Qüestionari a les escoles



8 escoles – alumnes 6è
231 respostes

Espais públics de joc habitual

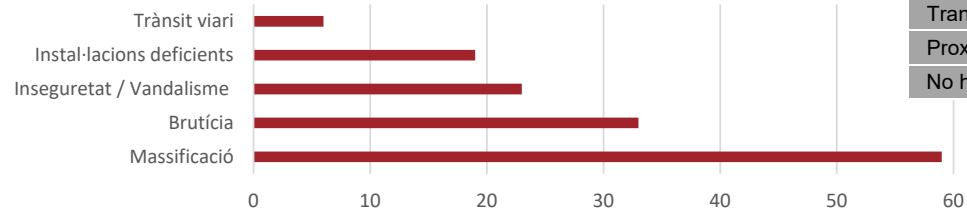
Espais més utilitzats

Espai	Nº respostes
Plaça Nova de les Dones del tèxtil	111
Parc Vallmora	82
Parc Esportiu Pau Casals	39
Plaça de la República	37
Platja	25
Jardins dels Països Catalans	24
Plaça Marcel·lina Monteys	20
Jardins de la Nimfa	14
Plaça Ramón i Cajal	12
Plaça Espanya	8
Camp esportiu Atlètic Masnou	7
Parc del Llac	6

Aspectes que més agraden

Motius	Nº respostes
Grandària	43
Amics (socialització)	42
Diversitat i zones de jocs	22
Pistes esportives	20
Jugar	14
Skatepark	13
Restauració	12
Espais naturals i vegetació	11
Botigues	11
Tirolina	11
Diversitat d'activitats	9
Espais aire lliure	9
Tobogan	9
Espais divertits	8
Tranquil·litat	8
Proximitat	6
No hi han cotxes	6

Aspectes que menys agraden



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Participació ciutadana

Qüestionari a les escoles



8 escoles – alumnes 6è
231 respostes

Espais públics de referència

Espais de referència

Espai	Nº. respostes
· Plaça Nova de les Dones del Tèxtil	77
· Parc Vallmora	43
· La platja	25
· Parc Esportiu Pau Casals	12
· Skatepark	9
· Poliesportiu	7
· Camp esportiu Atlètic Masnou	5
· Plaça Marcel·lina Monteys	5

Motius

Motius	Nº. respostes
Espais de joc, diversió i activitats	43
Grandària	37
Amics	33
Espais i pistes esportives	26
Botigues	26
Restauració	21
Espai natural i vegetació	14
Espai de proximitat	9
Espai atractiu i de qualitat	7



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Diagnosi de l'espai públic

Eixos viaris

- Manca connectivitat, especialment platja-nucli urbà. Passos subterranis insegurs
- L'orografia, un repte per la mobilitat activa
- Dificultats d'accessibilitat per al vianant. Presència d'obstacles i consens sobre el mal estat de les voreres i les reduïdes dimensions
- Grans eixos articuladors orientats al transport rodat. Necessitat de major pacificació.
- Interrupcions en els recorreguts de proximitat
- Manca d'accessibilitat i recorreguts de proximitat entorn equipaments



Diagnosi de l'espai públic

Espais

- Diversos espais de referència de qualitat ambiental.
- Baix ús d'alguns espais per manca de mobiliari, manteniment o connectivitat.
- Ús intensiu de la platja-port, places i Parc Vallmora
- Plaça Nova de les Dones del Tèxtil, un nou espai emblemàtic
- Profusió de places de proximitat, no sempre en els recorreguts de vianants i excepcionalment ben dotades
- Espais qualificats de zones verdes amb ús d'aparcament o horts informals
- Zones verdes no consolidades en estat d'abandonament o presència horts informals
- Manca connectivitat espais – equipaments amb recorreguts segurs: manca il·luminació



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Continguts del PDEP

Fase 1

Inventari de l'espai
públic del Masnou

Fase 2

Anàlisi i Diagnosi

Mancances i
necessitats

Global i espais
concrets

Fase 3

**Propostes
d'intervenció**

Definició d'objectius,
criteris d'intervenció i
priorització



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Model d'espais públics



Eixos estructurants

** continuïtat territorial*

Eixos articuladors

**connectivitat entre barris*

Connectors

**entorns de proximitat*

**illa de vianants*

Xarxa bàsica

**carrers de distribució*

Espais de referència

**referents de ciutat*

**espais singulars*

Espais de proximitat

**ús quotidià*

**espais d'oportunitat*



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxl

Pla Director de l'Espai Públic del Masnou

ESTRUCTURA GENERAL



Eixos estructurants

** continuïtat territorial*

Eixos articuladors

** connectivitat entre barris*

Connectors

** xarxa de proximitat*

Xarxa bàsica

** carrers de distribució*

Espais de referència

** referents de ciutat*

Espais de proximitat

** ús quotidià*

Eix litoral (N-II)

Vertebradors verticals

Articuladors verticals

Articuladors horitzontals

Illa de vianants

Entorns escolars

Carrers pacificats

Entorns saludables

Casc antic

Habitatge en sèrie

Zona especial

Ciutat jardí

Blocs d'habitatge

Eixample

Industrial

Platja

Parcs i jardins

Rieres

Places de referència

Places de proximitat

Àrees de joc

Espais d'oportunitat



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Pla Director de l'Espai Públic del Masnou

ÀMBITS DE PROJECTE



Eix estructurant



Eix Carretera d'Alella

+ cívic + ordre + accessibilitat + infraestructura verda + permeabilitat

Espais amb potencial



Zona verda no consolidada

+ àrea d'estada familiar + joc infantil

Eix articulador



Eix Mare de Déu del Pilar – Ciutat Vila Jardí

+ espai cívic + infraestructura verda + bicicleta



Encreuaments segurs (amb eixos articuladors)

+ visibilitat + reducció velocitat

Entorn escolar



Entorn Institut Mediterrània

+ voreres + passos vianants segurs + mobiliari

Espais de referència



Parc del Llac

+ joc i esbarjo (edats) + elements esportius

Espais de referència



Riera d'Alella

+ accessibilitat + biodiversitat + joc i esbarjo (edats)

Eix articulador



Eix Navarra – Joan Miró

+ espai cívic + infraestructura verda + bicicleta



Encreuaments segurs (amb eixos articuladors)

+ visibilitat + reducció velocitat

Eix estructurant



Reconversió de la N-II

+ espai cívic + infraestructura ciclable + infraestructura verda + serveis públics

Porta platja



Millora dels passos cap a la platja

+ pas vianants + pas bicicleta + visibilitat + seguretat + confort

Platja



Platja del Masou

+ accessible + activitats + biodiversitat



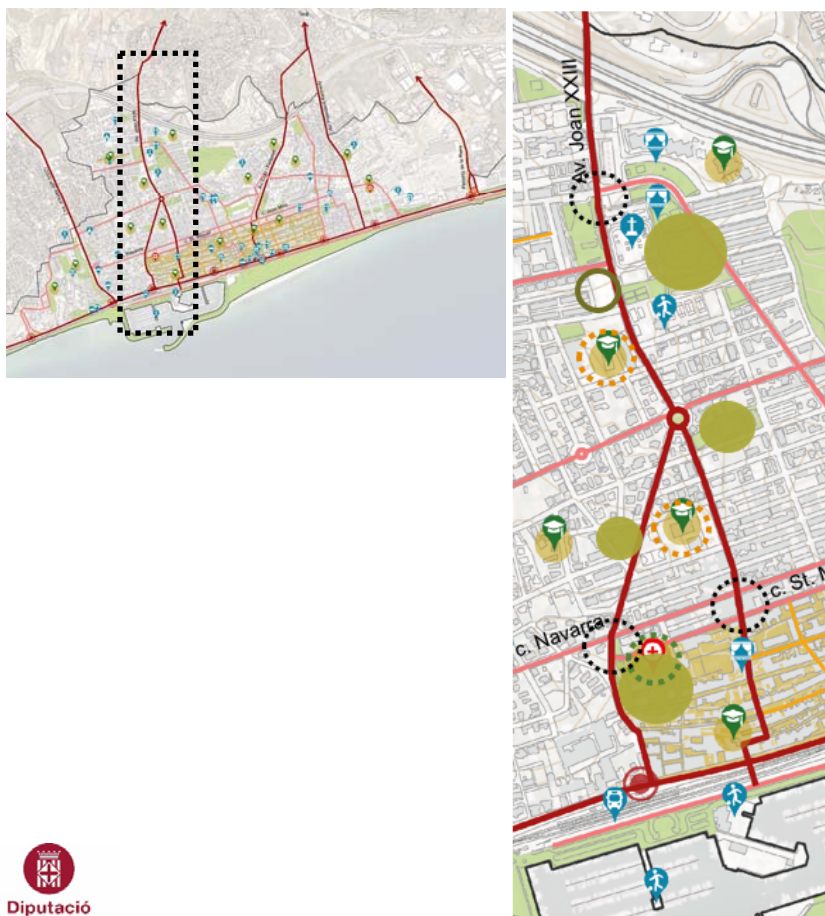
Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Pla Director de l'Espai Públic del Masnou

ÀMBITS DE PROJECTE



Eix estructurant



Eix Pintor Fortuny – Torrent Umbert – Joan XXIII
+ cívic + ordre + accessibilitat + infraestructura verda + permeabilitat

Espais de referència



Parc esportiu Pau Casals
+ jocs infantil + refugis climàtics + SUDS

Espais amb potencial



Zona verda no consolidada
+ àrea d'estada familiar + joc infantil

Entorn escolar



Entorn Escola Bressol Sol Solet
+ voreres + passos vianants segurs + mobiliari

Espais de proximitat



Parc dels Pinetons
+ accessible + activitats + espais de trobada + SUDS

Espais de referència



Eix Navarra i eix Sant Miquel
+ espai cívic + infraestructura verda + bicicleta



Encreuaments segurs (amb eixos articuladors)
+ visibilitat + reducció velocitat

Entorn saludable



Parc Torrent Umbert
+ permeable + joc i esbarjo (edats) + biodiversitat + SUDS

Eix estructurant



Entorn CAP
+ voreres + bancs + confort

Porta platja



Reconversió de la N-II
+ espai cívic + infraestructura ciclable + infraestructura verda + serveis públics



Millora dels passos cap a la platja
+ pas vianants + pas bicicleta + visibilitat + seuretat + confort



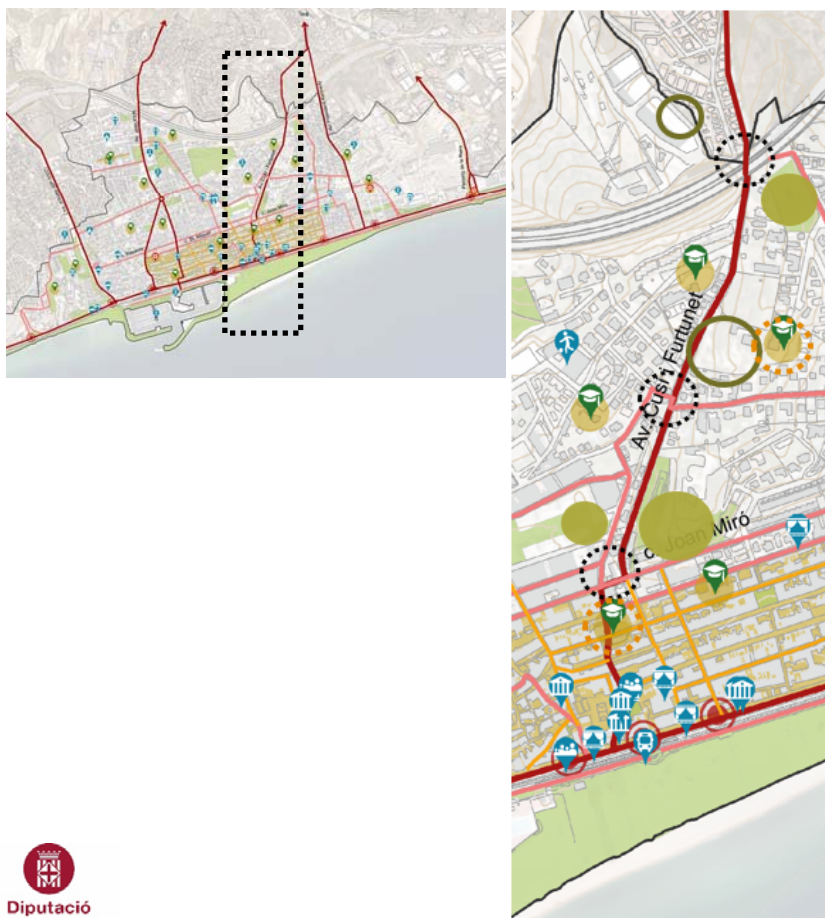
Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Pla Director de l'Espai Públic del Masnou

ÀMBITS DE PROJECTE



Eix estructurant



Eix Cusi i Fortunet

+ cívic + ordre + accessibilitat + infraestructura verda + permeabilitat

Espais amb potencial



Zona verda no consolidada

+ àrea d'estada familiar + joc infantil + SUDS

Entorn escolar



Entorn Institut Maremar

+ voreres + bancs + confort

Eix articulador



Eix Mare de Déu del Pilar – Ciutat Vila Jardí

+ espai cívic + infraestructura verda + bicicleta



Encreuaments segurs (amb eixos articuladors)

+ visibilitat + reducció velocitat

Espais de referència



Parc Caramar

+ accessibilitat + biodiversitat + SUDS

Espais de proximitat



Plaça Nova de les Dones del Tèxtil

+ permeabilitat + SUDS

Eix articulador



Eix Navarra – Joan Miró

+ espai cívic + infraestructura verda + bicicleta



Encreuaments segurs (amb eixos articuladors)

+ visibilitat + reducció velocitat

Eix connector



Illa de vianants Centre històric

+ pacificació + confort + cívic + accessibilitat

Eix estructurant



Reconversió de la N-II

+ espai cívic + infraestructura ciclable + infraestructura verda + serveis públics

Porta platja



Millora dels passos cap a la platja

+ pas vianants + pas bicicleta + visibilitat + seguretat + confort



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Pla Director de l'Espai Públic del Masnou

ÀMBITS DE PROJECTE



Eix estructurant



Eix President Kennedy

+ cívic + ordre + accessibilitat + infraestructura verda + permeabilitat

Entorn saludable



Residència de gent gran

+ voreres + bancs + confort

Entorn escolar



Entorn Escola Marinada

+ voreres + passos vianants segurs + mobiliari

Eix articulador



Eix Mare de Déu del Pilar – Ciutat Vila Jardí

+ espai cívic + infraestructura verda + bicicleta



Encreuaments segurs (amb eixos articuladors)

+ visibilitat + reducció velocitat

Espais amb potencial



Zona verda no consolidada

+ àrea d'estada familiar + joc infantil

Entorn escolar



Entorn Escola Bressol La Barqueta

+ voreres + passos vianants segurs + mobiliari

Entorn saludable



CAP Ocata

+ voreres + bancs + confort

Espais de proximitat



Jardins dels Països Catalans

+ biodiversitat + SUDS

Eix estructurant



Reconversió de la N-II

+ espai cívic + infraestructura ciclable + infraestructura verda + serveis públics

Porta platja



Millora dels passos cap a la platja

+ pas vianants + pas bicicleta + visibilitat + seguretat + confort



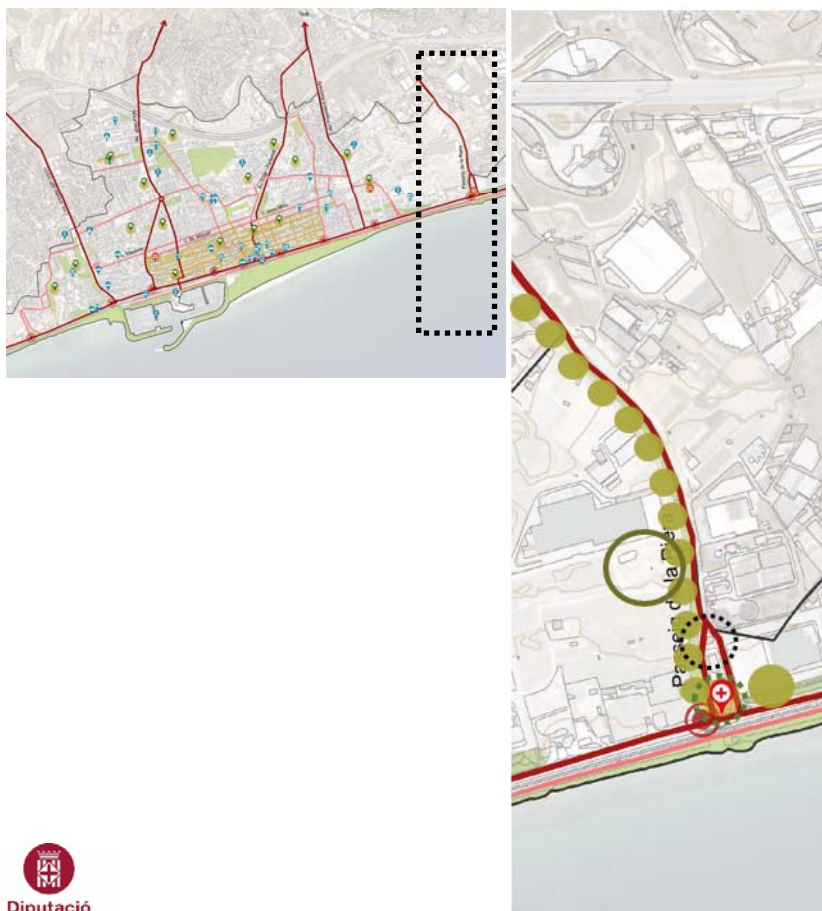
Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Pla Director de l'Espai Públic del Masnou

ÀMBITS DE PROJECTE



Eix estructurant



Eix Passeig de la Riera

+ *cívic + ordre + accessibilitat + infraestructura verda + permeabilitat*

Espais amb potencial



Zona verda no consolidada

+ *àrea d'estada familiar + joc infantil + SUDS*

Encreuament segur



Encreuaments segurs (desdoblament del Passeig de la Riera)

+ *visibilitat + reducció velocitat + clarificació del recorregut*

Espais de referència



Riera de Teià

+ *joc i esbarjo (edats) + elements esportius + accessibilitat*

Entorn saludable



Entorn Creu Roja El Masnou

+ *voreres + bancs + confort*

Espais de proximitat



Zona verda Front litoral

+ *bicicleta + joc i esbarjo (edats) + continuitat + SUDS*

Eix estructurant



Reconversió de la N-II

+ *espai cívic + infraestructura ciclable + infraestructura verda + serveis públics*

Porta platja



Millora dels passos cap a la platja

+ *pas vianants + pas bicicleta + visibilitat + seguretat + confort*

Eix articulador



Front litoral

+ *espai cívic + accessibilitat*



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Directrius generals

Eixos

Eixos estructurants
Eixos articuladors
Connectors



Espais

Referència
Proximitat



Activitat i funció

desplaçaments / passeig / descans / joc / esport

Mobilitat

vianants / bicicletes / transport públic / vehicle privat

Accessibilitat i seguretat

*continuitat / pendent / barreres arquitectòniques
il·luminació / visibilitat / llegibilitat*

Medi ambient, salut i confort

resiliència / permeabilitat del sòl / vegetació / ombra

Materialitat i dotacions

materials / elements / mobiliari



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territoris

Criteris d'intervenció

Eixos estructurants



Activitats

principal > desplaçament

complementària > àrees de descans en espais associats

Mobilitat

vehicle privat > mobilitat segregada / velocitat màx 30km/h / àrea ambiental

franja de serveis > aparcament / contenidors / càrrega i descàrrega / parades transport públic

transport públic > urbà i interurbà (carril compartit amb el vehicle)

bicicletes > recorregut territorial

vianants > mobilitat de pas / ample mín (1) vorera 2mt

Accessibilitat i seguretat

itineraris accessibles > eliminació barreres arquitectòniques / paviments podotàctils

passos vianants > connexió amb eixos articuladors / mín un pas a cada illa

espai lliure d'obstacles físics i visuals

paviments > antilliscants en espais amb pendent

il·luminació > homogènia i suficient / sense obstruccions / sense molèsties als habitatges

Medi ambient, salut i confort

vegetació > 2 estrats vegetals (arbrat viari + arbustiu) / escocell mín 1m²

permeabilitat del sòl > 5% de la superfície viària

Materialitat i dotacions

materials > durabilitat i baix manteniment

mobiliari > bancs cada 200m en trams d'accés a centres escolars i de salut



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

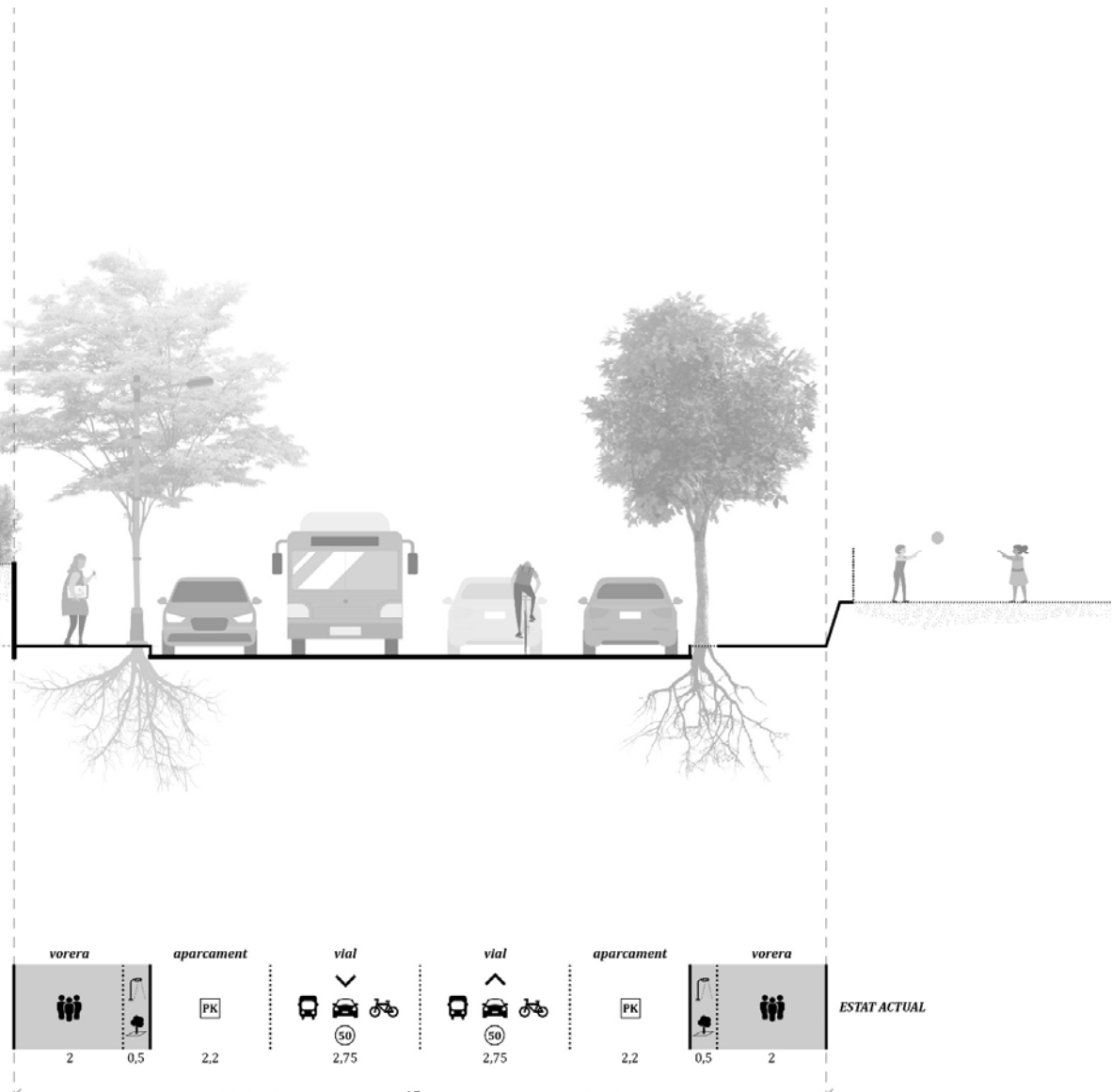
Criteris d'intervenció

EIX ESTRUCTURANT



ESTAT ACTUAL

- Voreres amb obstacles
- Il·luminació insuficient en alguns trams
- Doble carril exclusiu d'aparcament
- Vehicle privat, mobilitat segregada, bidireccional
- Escocells petits
- Un únic estrat vegetal (arbrat puntual a dues bandes)
- Paviments en mal estat



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

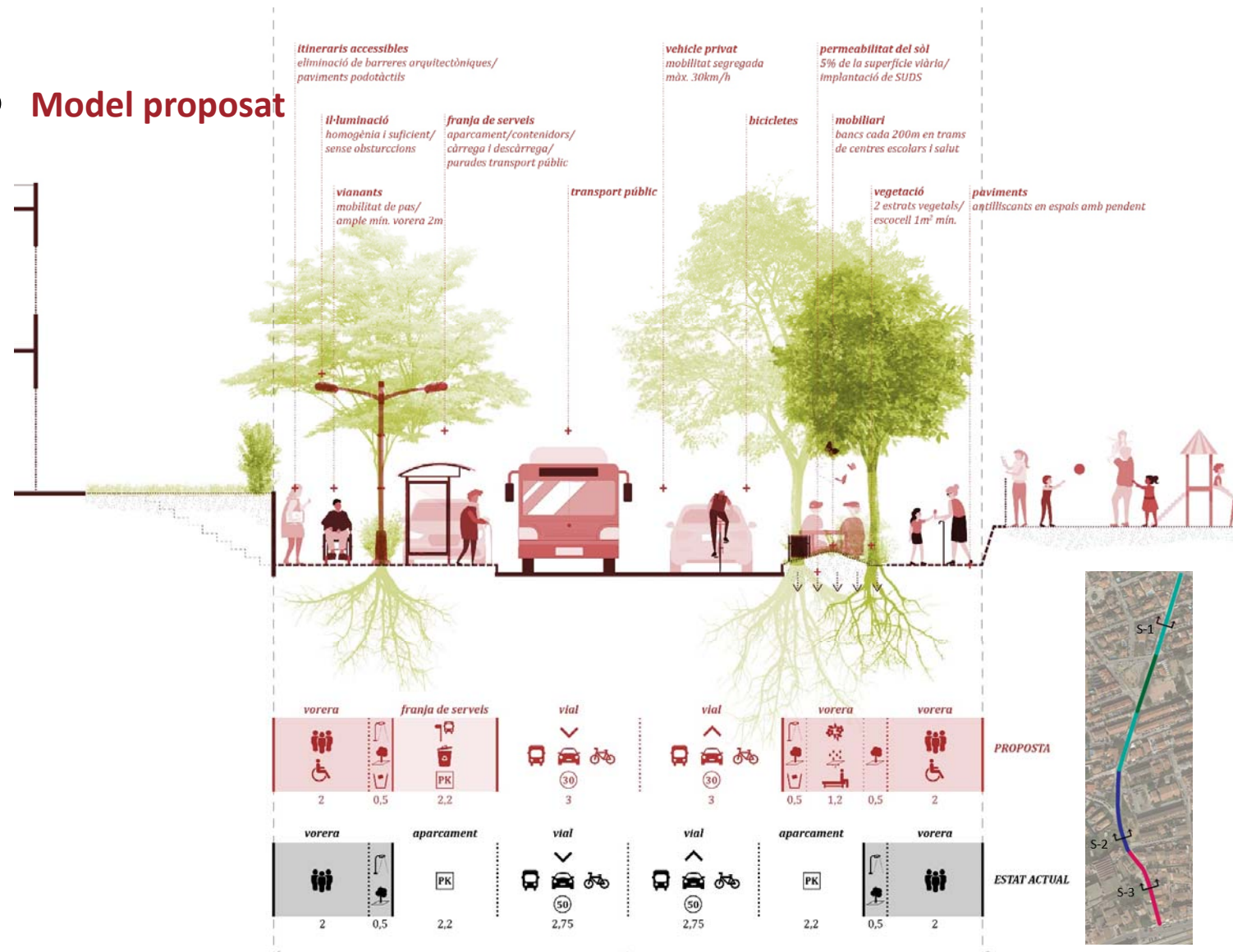
Críteris d'intervenció Model proposat

EIX ESTRUCTURANT

Seguretat i Confort

- + espai per al vianant
- + ordenació de serveis

- Ample de vorera de 2m
- Il·luminació homogènia i suficient
- Franja de serveis (parades transport públic...)
- Paviments antilliscants en pendents
- Passos vianants segurs i amb visibilitat



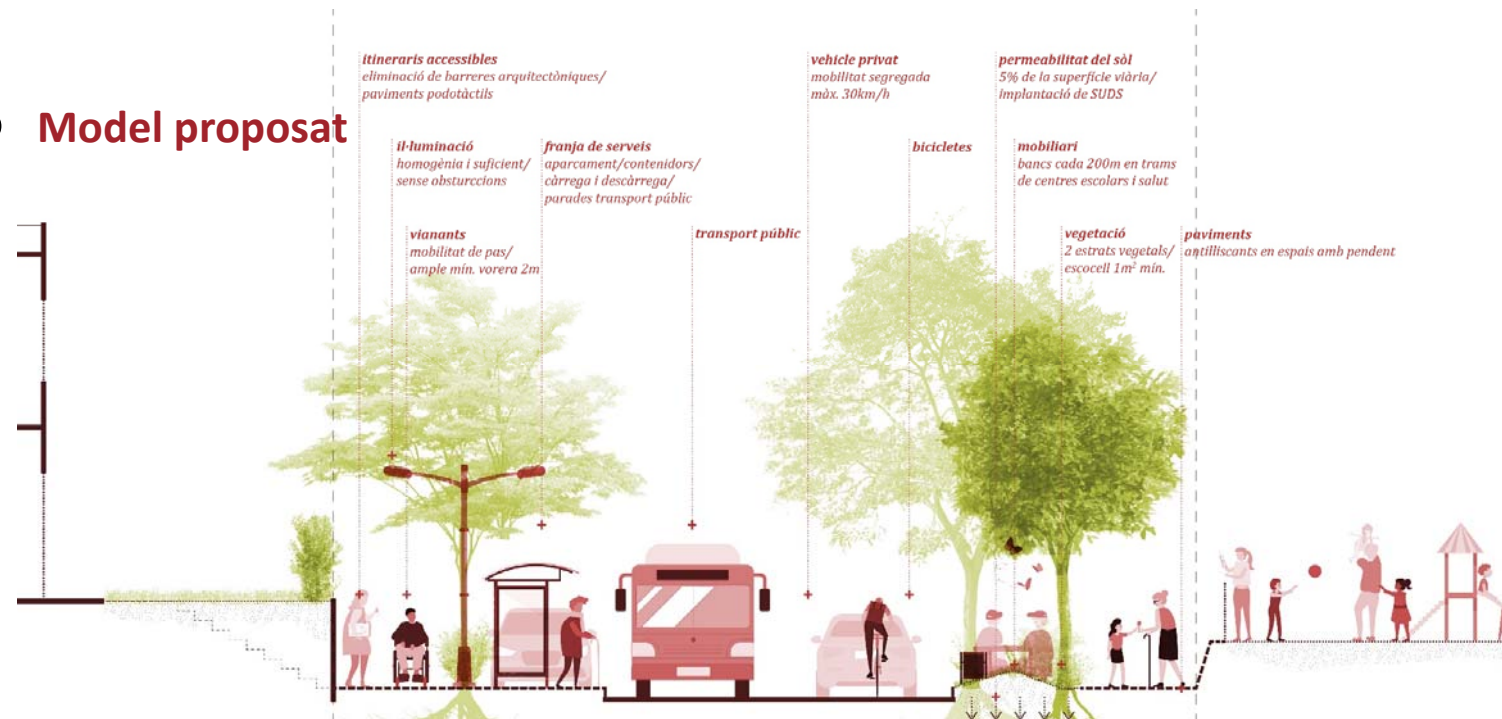
Criteris d'intervenció Model proposat

EIX ESTRUCTURANT

Funció social i de lleure

- + espais d'estada
- + joc, esport i salut

- Bona relació amb els espais lliures en contacte
- Espais de descans en contacte amb la vegetació
- Bancs cada 100m en entorns d'equipaments



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

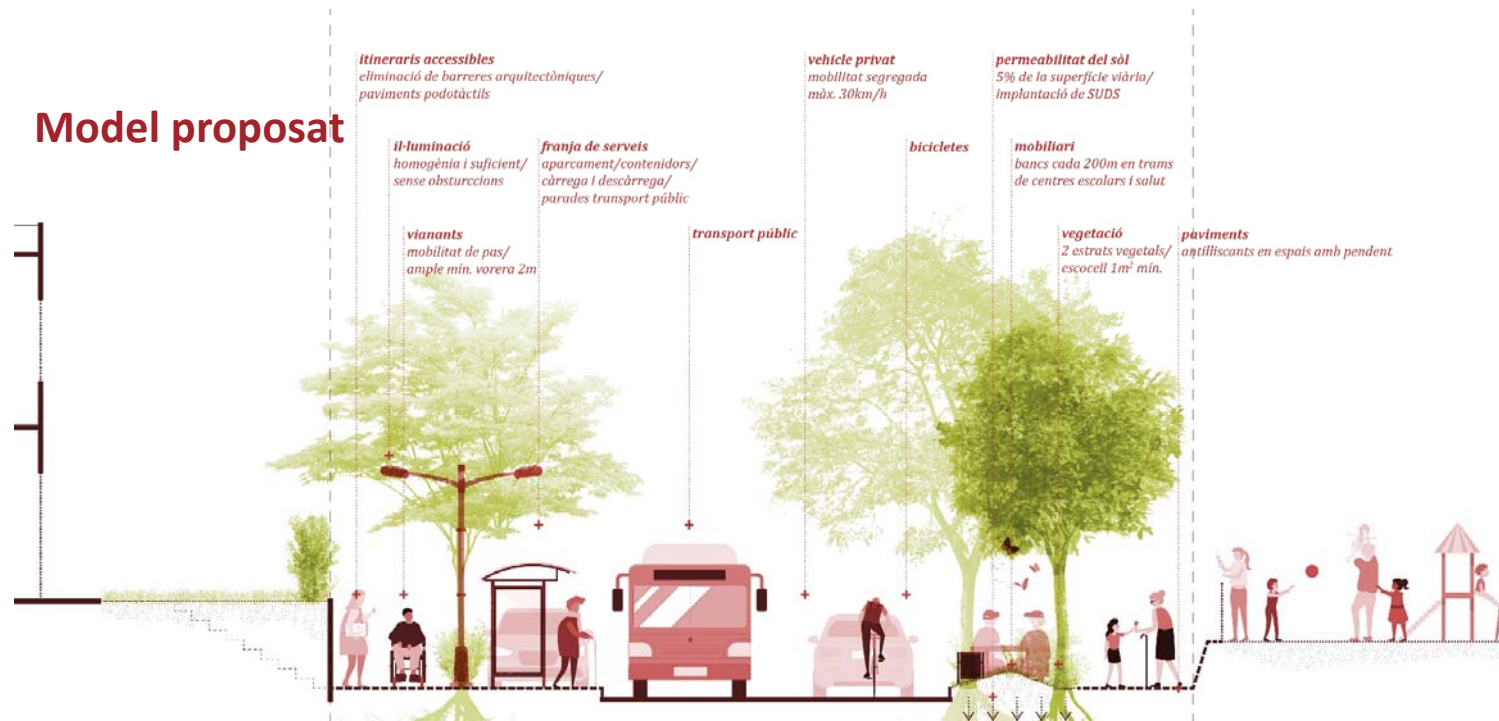
Criteris d'intervenció Model proposat

EIX ESTRUCTURANT

Medi ambient i Canvi Climàtic

- + infraestructura verda
- + permeabilitat del sòl

- Increment de vegetació (3 estrats vegetals)
- Increment de permeabilitat del sòl (SUDS)
- Permeabilitat del sòl (5% sup. viària)



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Criteris d'intervenció

Eixos articuladors



Activitats

principal > desplaçament

complementària > àrees de descans en espais associats

Mobilitat

transport públic > urbà (carril compartit amb el vehicle)

vehicle privat > mobilitat segregada / velocitat màx 30km/h / àrea ambiental

franja de serveis > aparcament / contenidors / càrrega i descàrrega / parades transport públic

bicicletes > recorreguts urbans

vianants > mobilitat de pas / connexió amb la xarxa d'espais públics / ample mín (1) vorera 2mt

Accessibilitat i seguretat

itineraris accessibles > eliminació barreres arquitectòniques / paviments podotàctils

passos vianants > mín un pas a cada illa / espai lliure d'obstacles físics i visuals

paviments > antilliscants en espais amb pendent

il·luminació > homogènia i suficient / sense obstruccions / sense molèsties als habitatges

Medi ambient, salut i confort

vegetació > 2 estrats vegetals (arbrat viari + arbustiu) / 3 estrats en zones de contacte amb equipaments i espais que ho permetin / escocell mín 1m²

permeabilitat del sòl > 5% de la superfície viària

Materialitat i dotacions

materials > durabilitat i baix manteniment

mobiliari > bancs cada 100m en trams d'accés a centres escolars i de salut



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

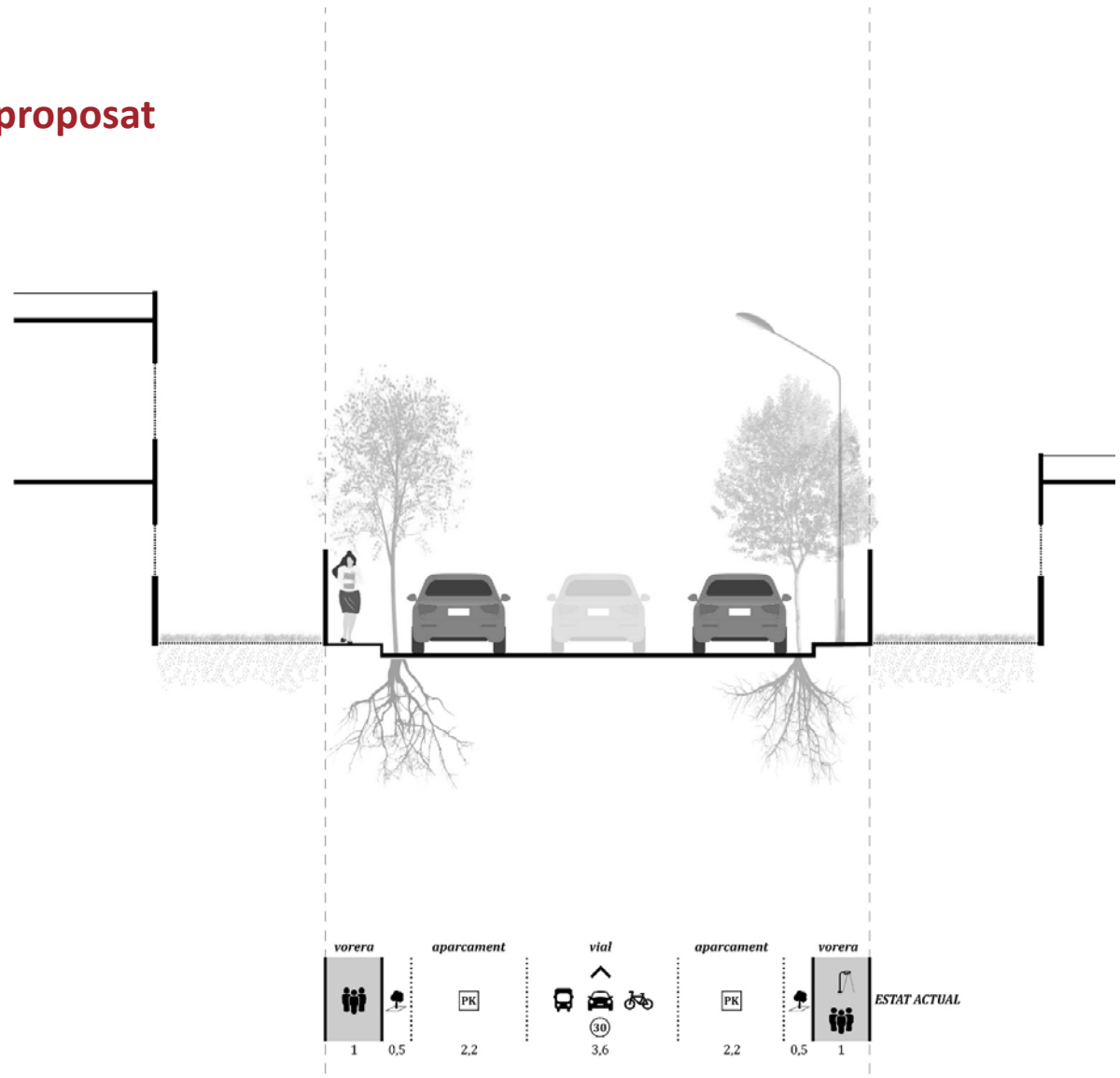
Criteris d'intervenció **Model proposat**

EIX ARTICULADOR



ESTAT ACTUAL

- Mobilitat segregada, prioritat per al vehicle privat, unidireccional
- Voreres ínfimes i amb obstacles
- Paviments en mal estat
- Manca guais vianants
- Un únic estrat vegetal amb mala ubicació (arbrat puntual a dues bandes)



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

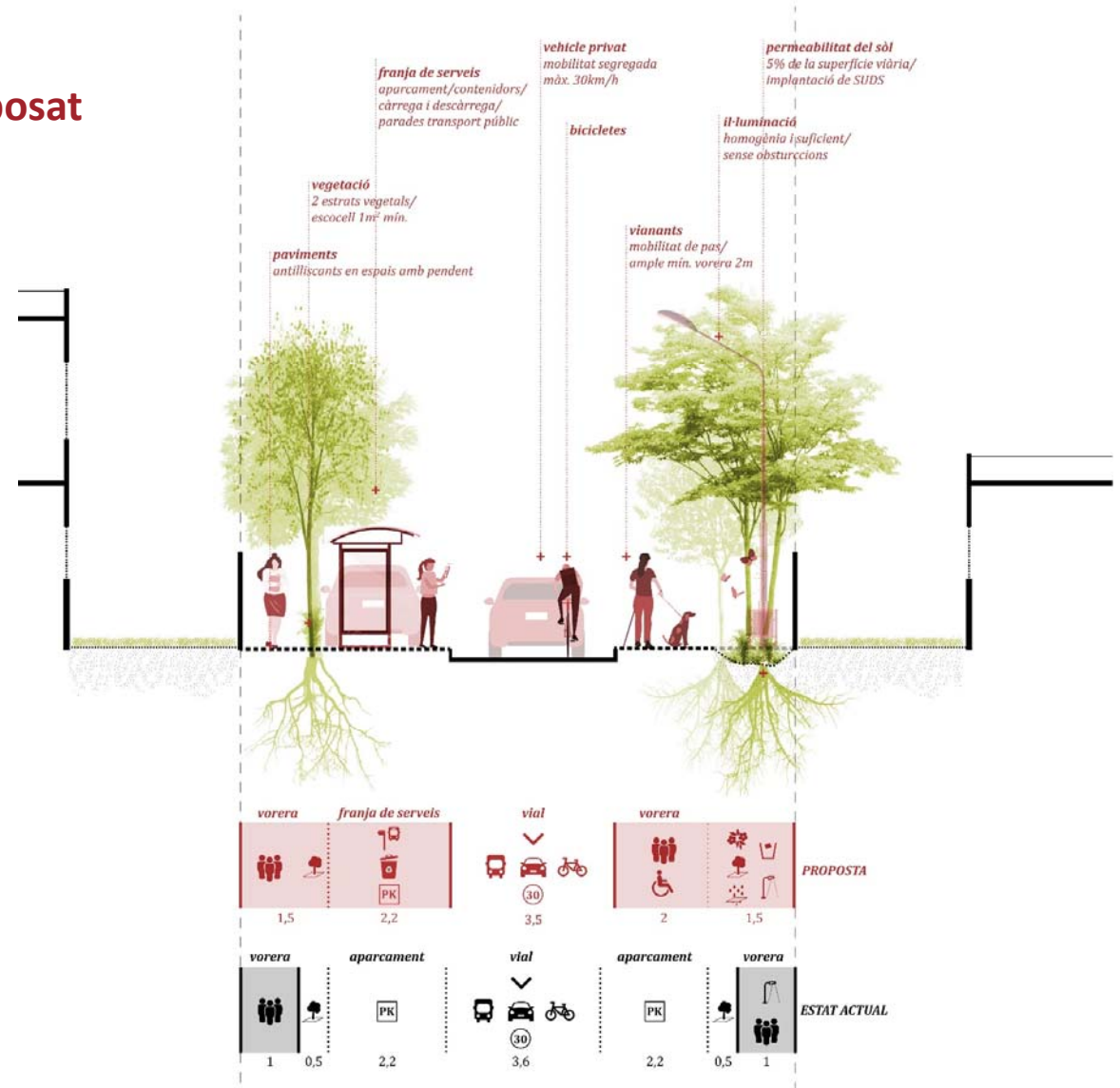
Criteris d'intervenció **Model proposat**

EIX ARTICULADOR



PROPOSTA

- Increment de vegetació (3 estrats vegetals)
- Increment de permeabilitat del sòl (SUDS)
- Ample de vorera de 2m
- Il·luminació homogènia i suficient
- Franja de serveis (parades transport públic...)
- Vehicle privat, mobilitat segregada (30km/h)
- Permeabilitat del sòl (5% sup. viària)
- Paviments antilliscants en pendents
- Passos vianants segurs i amb visibilitat



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxl

Criteris d'intervenció **Model proposat**

ENCREUAMENTS SEGURS

ESTAT ACTUAL

- Preferència per als vehicle
- Pocs passos de vianants
- Discontinuitat dels itineraris a peu
- Vehicles aparcats que minven la visibilitat
- Espais poc segurs
- Parcs Torrent Umbert interromput pels carrers



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Criteris d'intervenció **Model proposat**

ENCREUAMENTS SEGURS



PROPOSTA

- Ampliació de voreres
- Creació de zones d'estada i descans
- Reforç de la vegetació de l'entorn
- Itineraris accessibles i sense obstacles
- Paviments antilliscants
- Franges de serveis endreçades



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Criteris d'intervenció

Eixos connectors (carrers pacificats)



Activitats

principal > desplaçament per a vianants i bicicletes

complementària > àrees de descans en espais associats i desplaçament de vehicles

Mobilitat

vianants > mobilitat de pas / connexió amb la xarxa d'espais públics de proximitat
plataforma única / zones d'estada

bicicletes > recorreguts de proximitat

vehicle privat > pas exclusiu per a veïns / velocitat màx 10km/h

Accessibilitat i seguretat

itineraris accessibles > eliminació barreres arquitectòniques / paviments podotàctils

paviments > antilliscants en espais amb pendent

il·luminació > homogènia i suficient / sense obstruccions / sense molèsties als habitatges

Medi ambient, salut i confort

vegetació > arbrat puntual on sigui possible / pavimentació drenant en franges peatonals

permeabilitat del sòl > millorar la permeabilitat del sòl on sigui possible

Materialitat i dotacions

materials > potenciar la identitat dels espais

mobiliari > bancs en viaris amb molta pendent



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

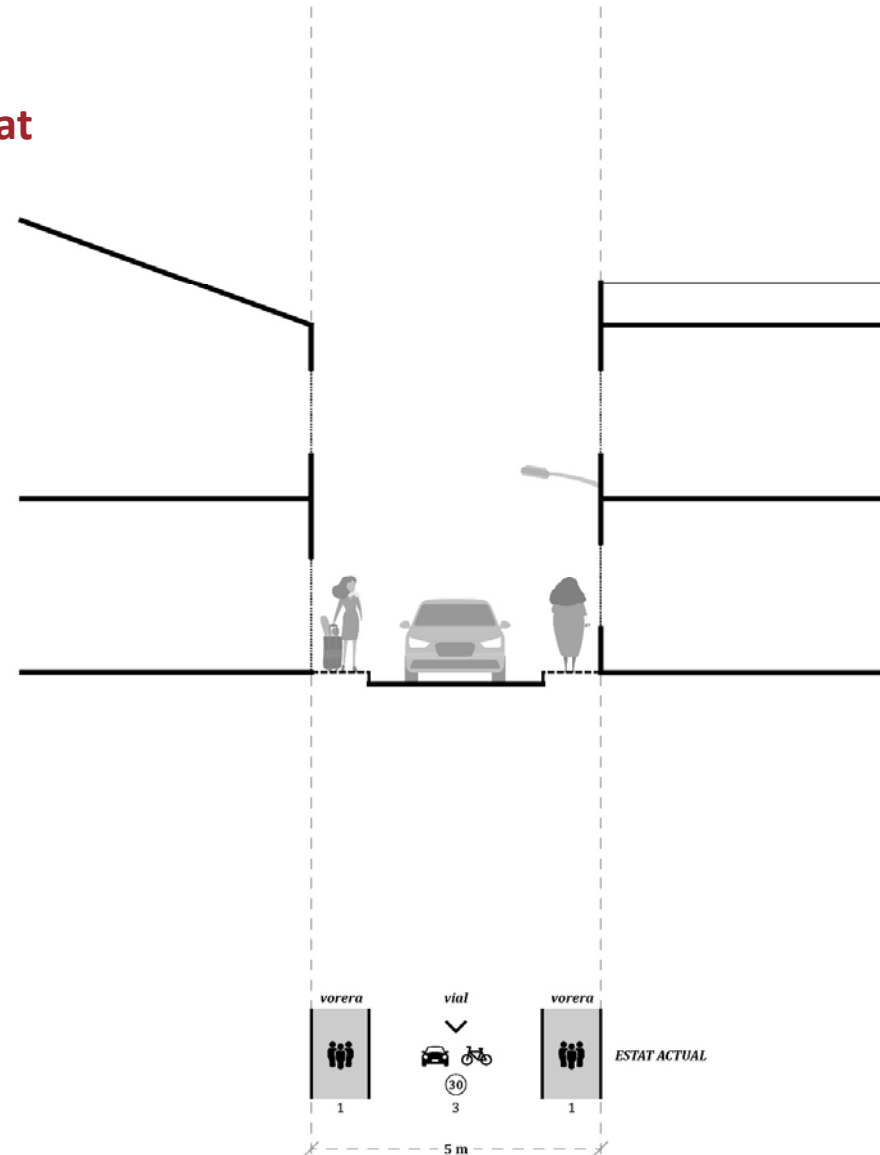
Criteris d'intervenció **Model proposat**

CARRERS PACIFICATS



ESTAT ACTUAL

- Mobilitat segregada, prioritat per al vehicle privat, unidireccional (velocitat màx. 20km/h)
- Vorerres ínfimes
- Il·luminació escassa en alguns trams
- Manca guals vianants



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

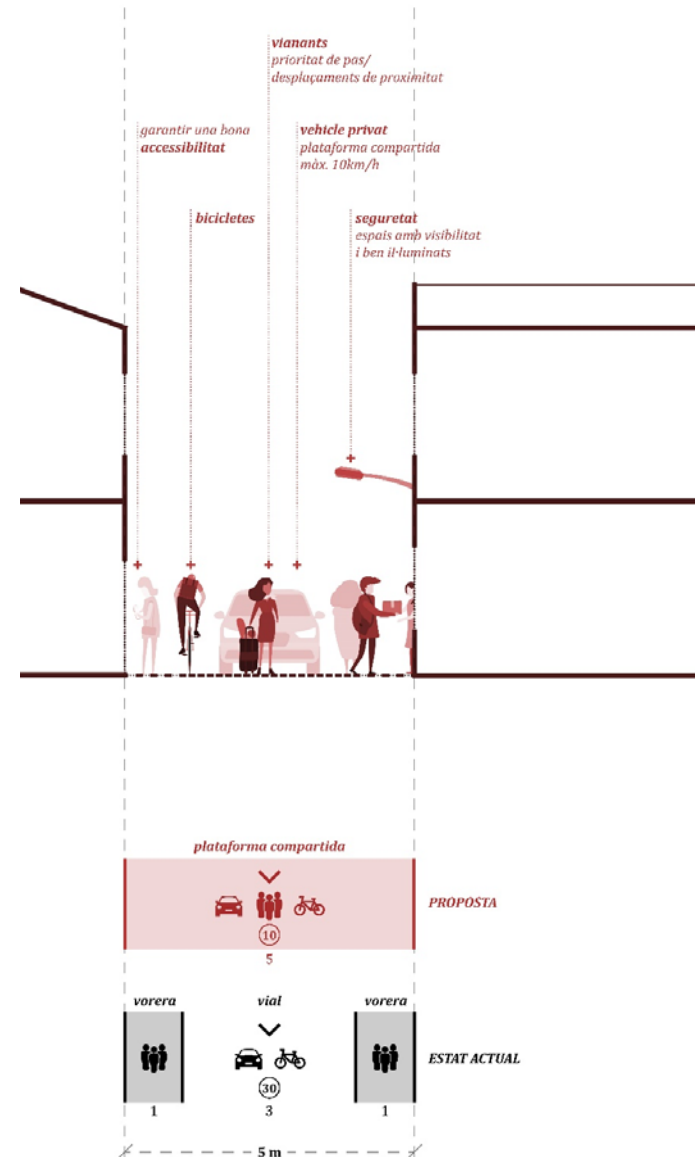
Criteris d'intervenció Model proposat

CARRERS PACIFICATS



PROPOSTA

- Prioritat per a vianants i bicicletes
- Plataforma compartida, velocitat màxima 10km/h
- Garantir una bona accessibilitat
- Espais amb visibilitat i ben il·luminats



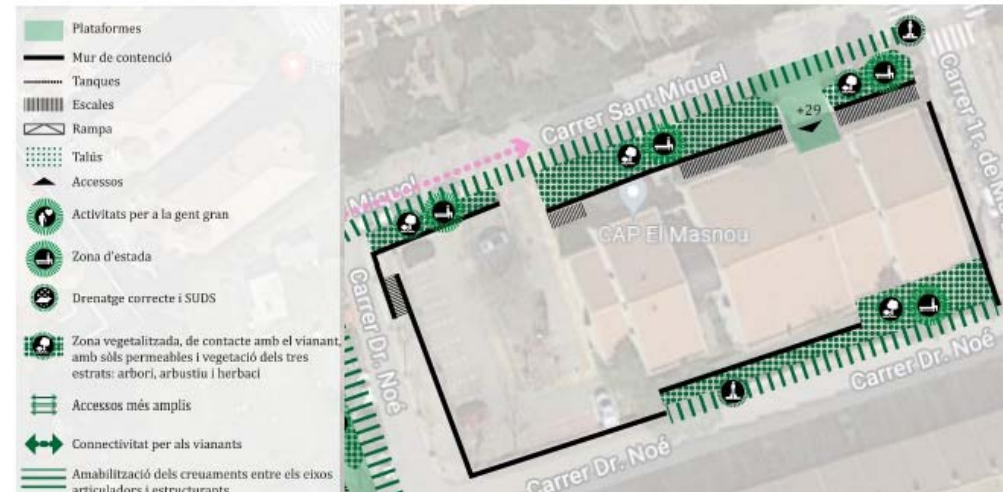
Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Criteris d'intervenció **Model proposat**

ENTORNS SALUDABLES



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxm

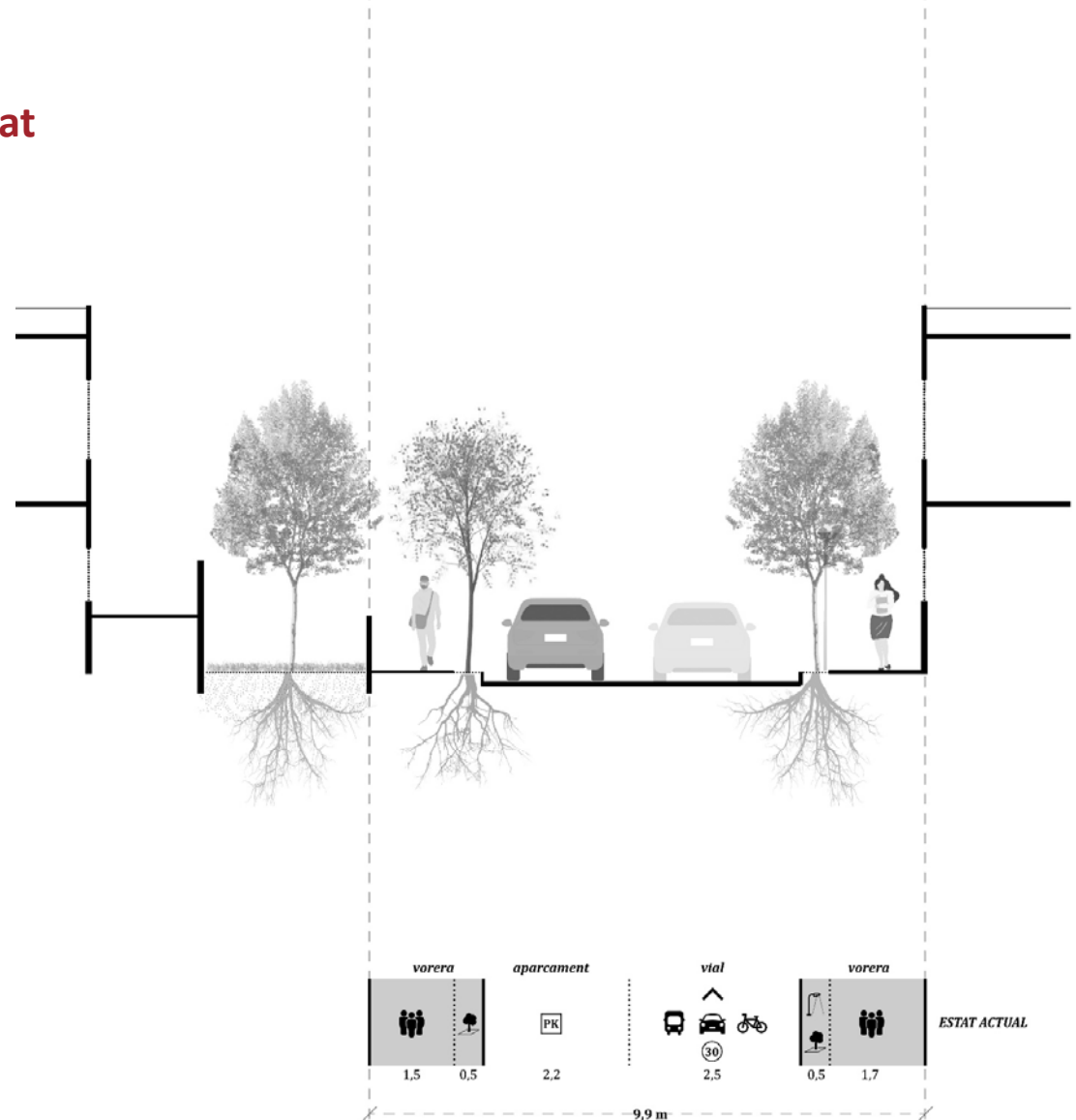
Criteris d'intervenció **Model proposat**

ENTORNS SALUDABLES



ESTAT ACTUAL

- Vorerres estretes i amb obstacles
- Il·luminació insuficient en alguns trams
- Carril exclusiu d'aparcament
- Vehicle privat, mobilitat segregada, unidireccional
- Escocells petits
- Un únic estrat vegetal (arbrat puntual a dues bandes)
- Paviments en mal estat i fortes pendents



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

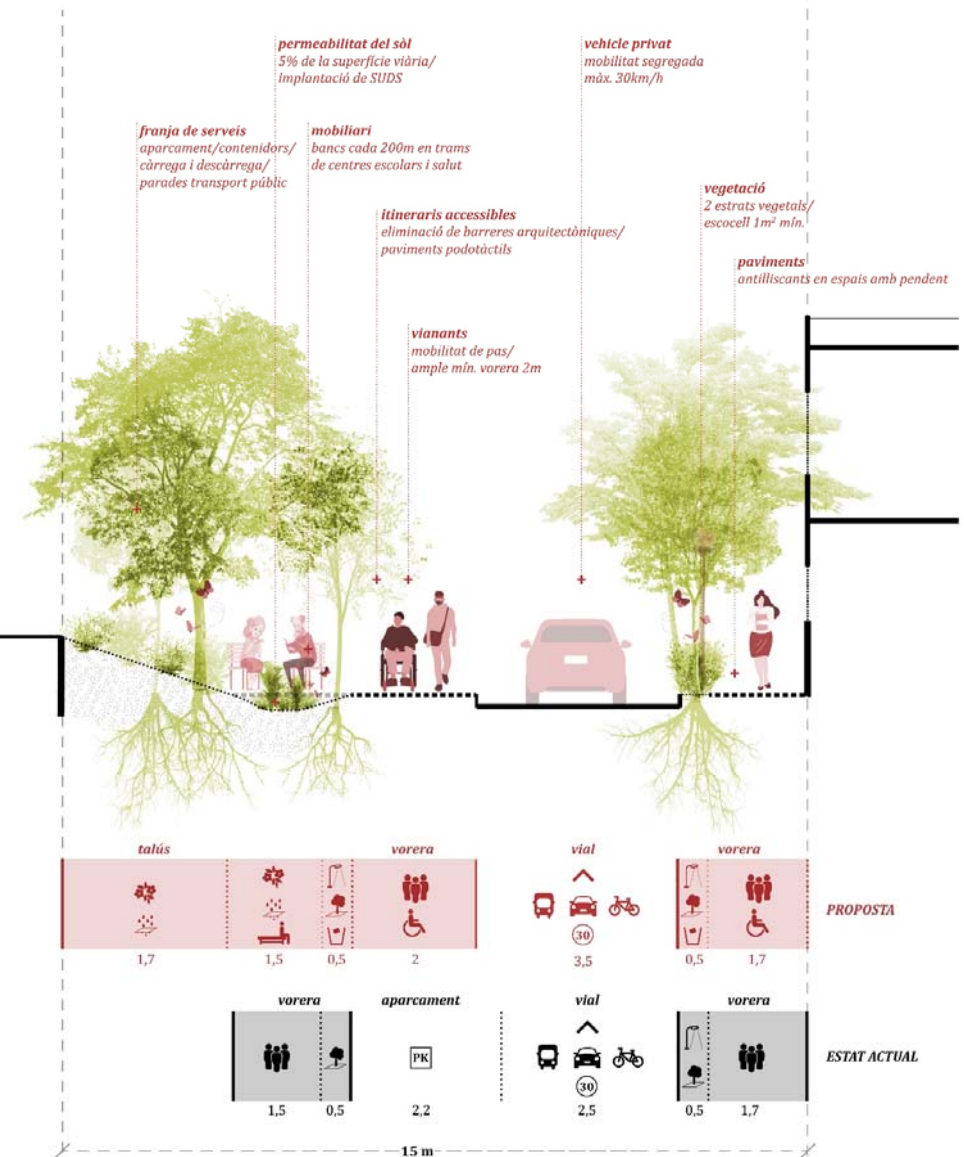
Criteris d'intervenció Model proposat

ENTORNS SALUDABLES



PROPOSTA

- Pacificació dels vials entorn del CAP
- Ampliació de voreres
- Creació de zones d'estada i descans
- Reforç de la vegetació de l'entorn
- Itineraris accessibles i sense obstacles
- Paviments antilliscants



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Criteris d'intervenció **Model proposat**

ENTORNS ESCOLARS



PROPOSTA

- Pacificació de l'entorn
- Ampliació de voreres
- Creació de zones d'estada i joc
- Reforç de la vegetació de l'entorn
- Itineraris accessibles i sense obstacles
- Creuaments segurs i amb bona visibilitat



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Criteris d'intervenció

Espais de referència i de proximitat



Activitats i funcions

principal > cohesió social, lleure, esport, infraestructura ambiental

complementària > a establir segons oferta dels espais de proximitat de l'entorn

Mobilitat

bicicletes > itineraris senyalitzats en espais lliures estructurants (espais de natura)

vianants > circuits saludables en relació a espais patrimonials

Accessibilitat i seguretat

itineraris accessibles > ben connectats amb eixos estructurants i articuladors

/ eliminació barreres arquitectòniques / recorreguts accessibles en parcs i espais de natura

paviments > antilliscants en espais amb pendent / augment dels paviments tous i drenants

il·luminació > homogènia i suficient / sense obstruccions / respectuosa amb els espais naturals

Medi ambient, salut i confort

vegetació > 3 estrats vegetals (arbori, arbusti i herbaci) / vegetació autòctona

permeabilitat del sòl > paviments drenants / terres permeables / col·locació de SUDS

residus > punts de recollida d'escombraries en espais naturals

Materialitat i dotacions

materials > àrees de joc i estada sostenible (materials naturals)

mobiliari > lleure, joc i esport per a totes les edats



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

territorisxlm

Criteris d'intervenció Model proposat

ENTORNS ESCOLARS



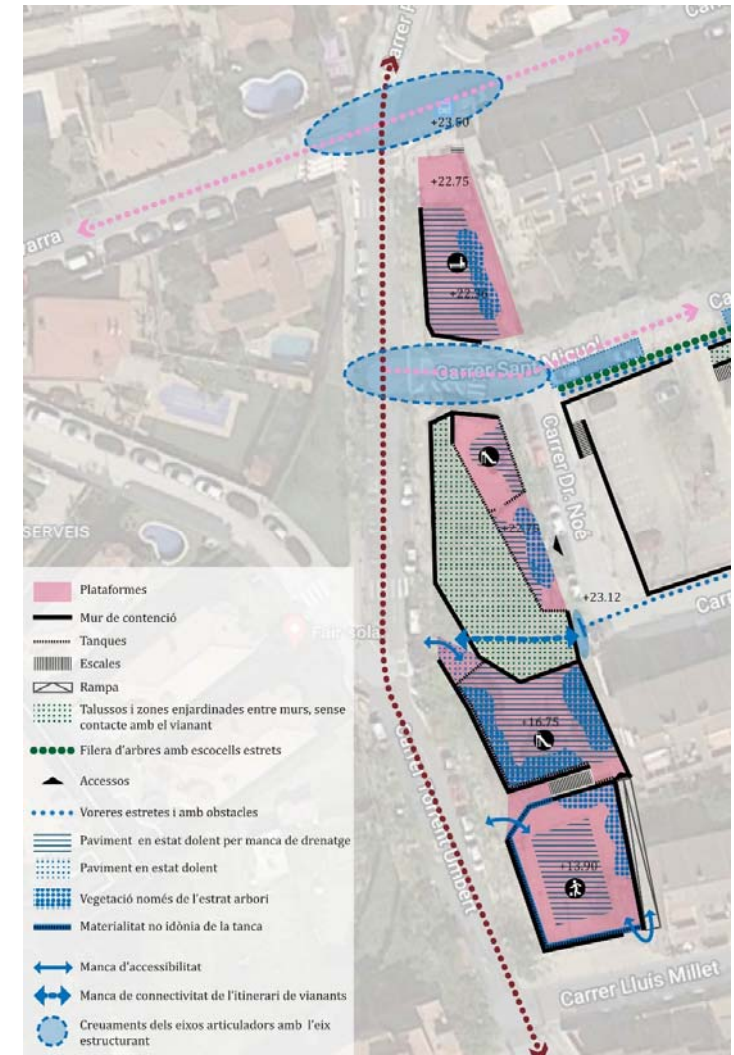
ESPAIS PROPERS:

A menys de 50m > CAP El Masnou,
Plaça de la República (EPL.3)

Usos: Estada i joc infantil

A més de 200m > Plaça de Maria Cristina (EPL.2),
Jardins de can Targa (EJ.1)
i Parc dels Pinetons (EP.4)

Usos: Estada, joc infantil i esport (tennis taula i bàsquet)



Criteris d'intervenció **Model proposat**

ENTORNS ESCOLARS

Tractament de límits i dotació de lleure i esport



Entorns pacífics i jocs inclusius



Salut i canvi climàtic



PROPOSTA

- Millor permeabilitat del parc amb l'entorn
- Encreuaments segurs
- Accessos més amplis
- Millora dels paviments i la il·luminació
- Augment de la vegetació amb tres estrats
- Sòls més permeables i creació de SUDS
- Tractament de límits i talusos
- Dotació de jocs de lleure i esport



Pla Director de l'Espai Públic del Masnou



Novembre 2021

territorisxlm



Diputació
Barcelona

Àrea d'Infraestructures
i Espais Naturals

EQUIPAMENTS I ESPAI PÚBLIC