



# Carrer Mossèn Amadeu Oller

Projecte executiu de la remodelació del carrer

14 de Juliol del 2025

---

# 01

## Situació







14 de Juliol de 2025

scob







14 de Juliol de 2025

scob



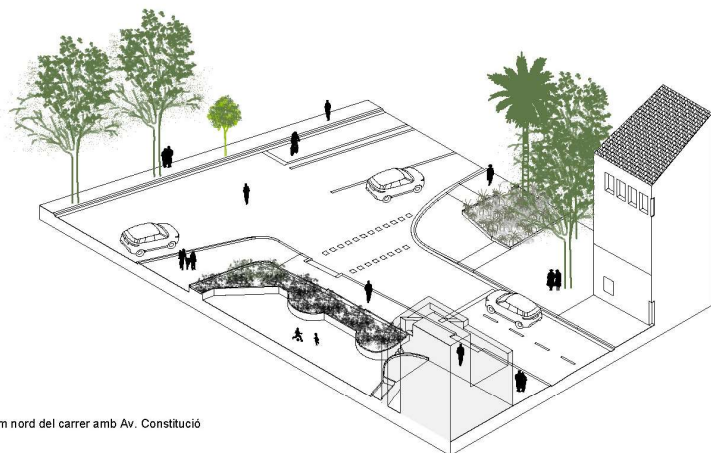




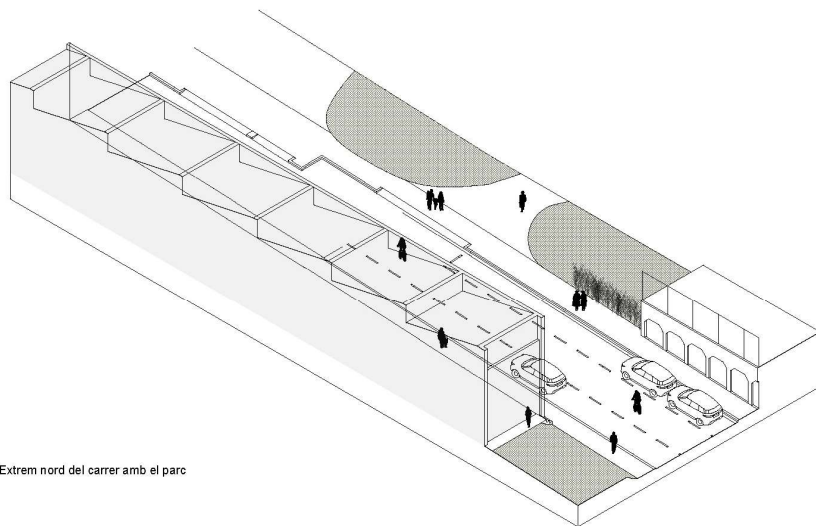
14 de Juliol de 2025

scob

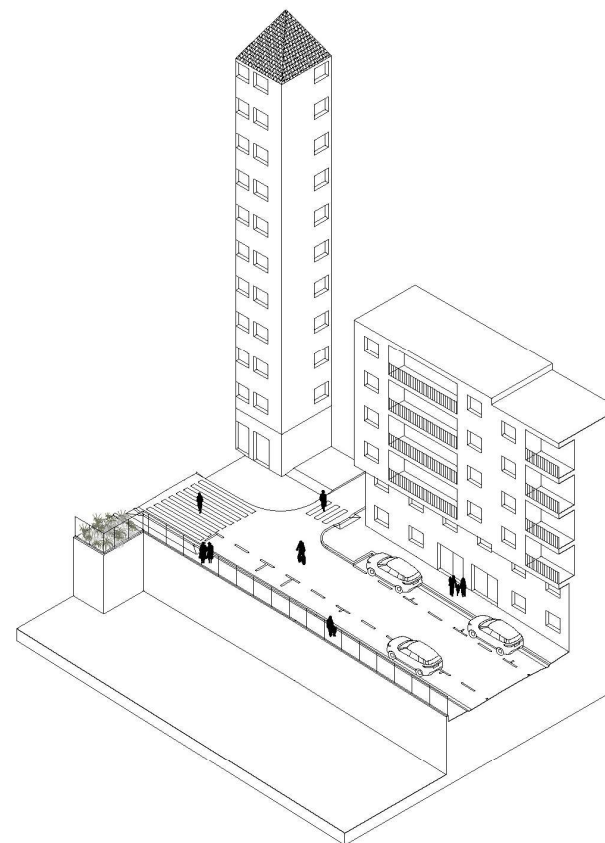
# Estat actual



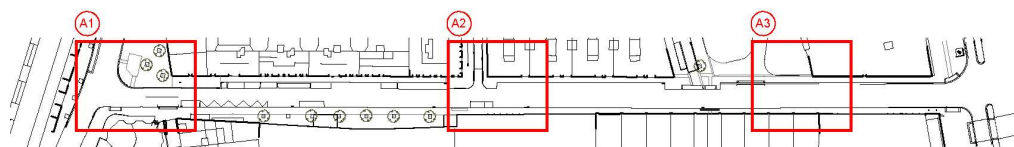
A1 Extrem nord del carrer amb Av. Constitució



A3 Extrem nord del carrer amb el parc



A3 Cantonada del carrer amb carrer del corral





# 02

## Estratègies i oportunitats





# Estratègies i oportunitats:

1. Ampliar les zones verdes del carrer i relacionar-les amb espais cívics i socials. Jardins de trobada i relació.
2. Millorar la prioritat per als vianants i les bicicletes. Millorar la convivència i la seguretat vial per als veïns.
3. Generar una connexió amb Can Batlló, mitjançant un espai ampli, avantsala de l'equipament.
4. Afavorir el carrer com a eix social per al barri, espai de relació, trobada, descans.
5. Jerarquització dels espais i circulacions per a millorar l'accessibilitat general (habitatges, locals comercials, recorreguts,...)
6. Potenciar la infraestructura verda del barri millorant la biodiversitat.
7. El carrer com a refugi climàtic: reduir l'efecte illa de calor, regulació de la temperatura, humitat, ombra, presència del verd, font d'aigua,...
8. Millorar la qualitat del mobiliari urbà, enllumenat, vegetació...



# 03

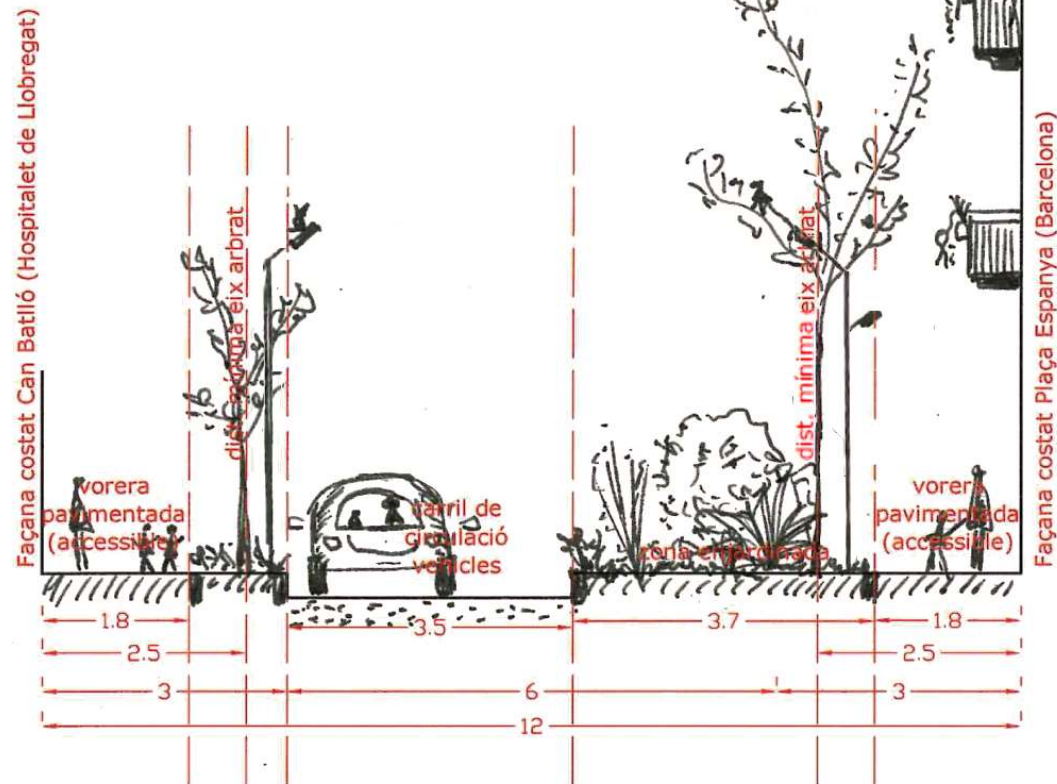
## Projecte





14 de Juliol de 2025

# Concepte inicial



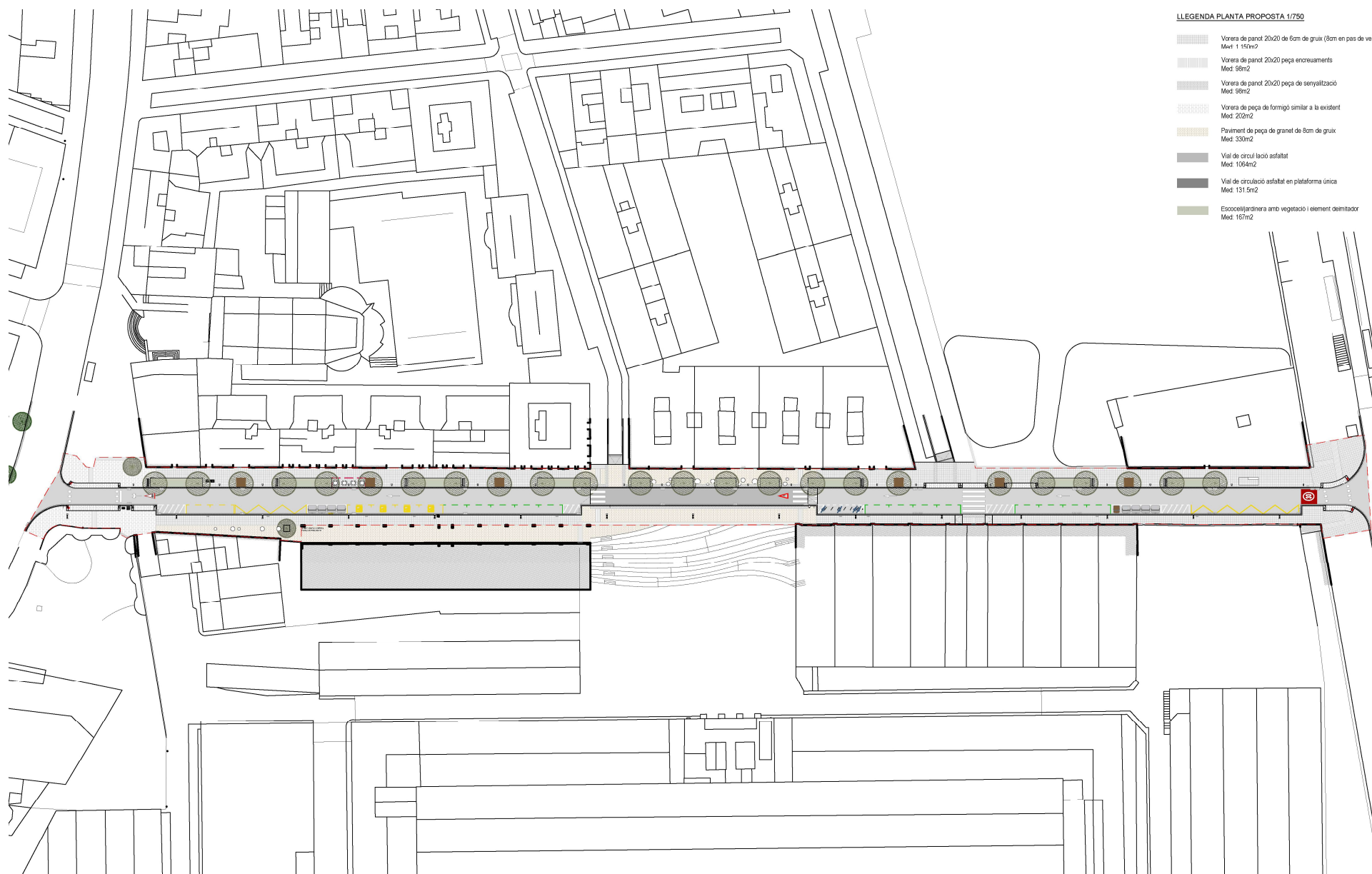




14 de Juliol de 2025

scob

# Proposta





14 de Juliol de 2025

scob



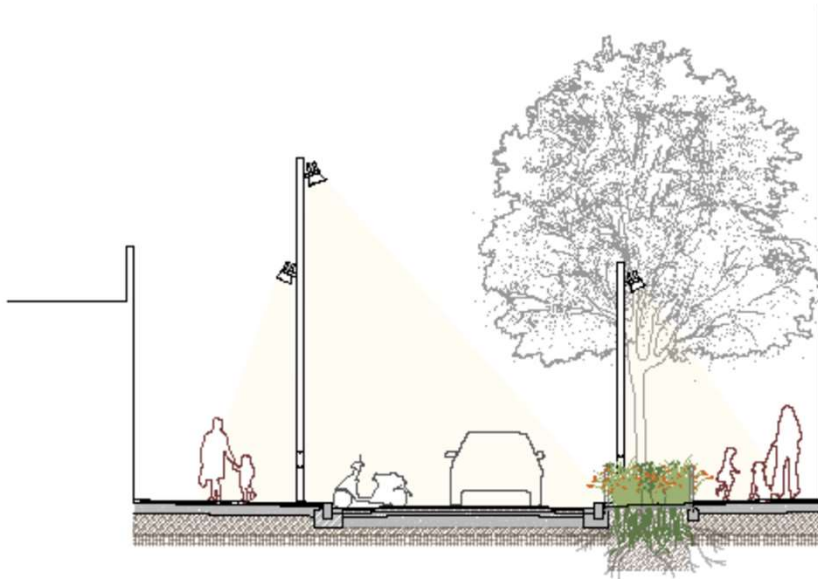
# Proposta



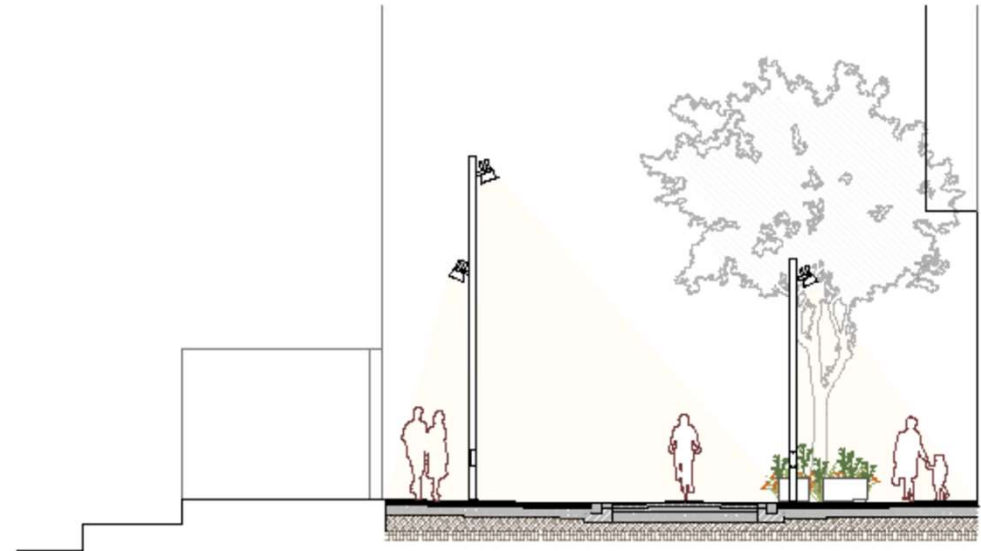
14 de Juliol de 2025

scob

# Seccions per trams



**Tram segregat**



**Tram plataforma única**





14 de Juliol de 2025

scob

# Secció general

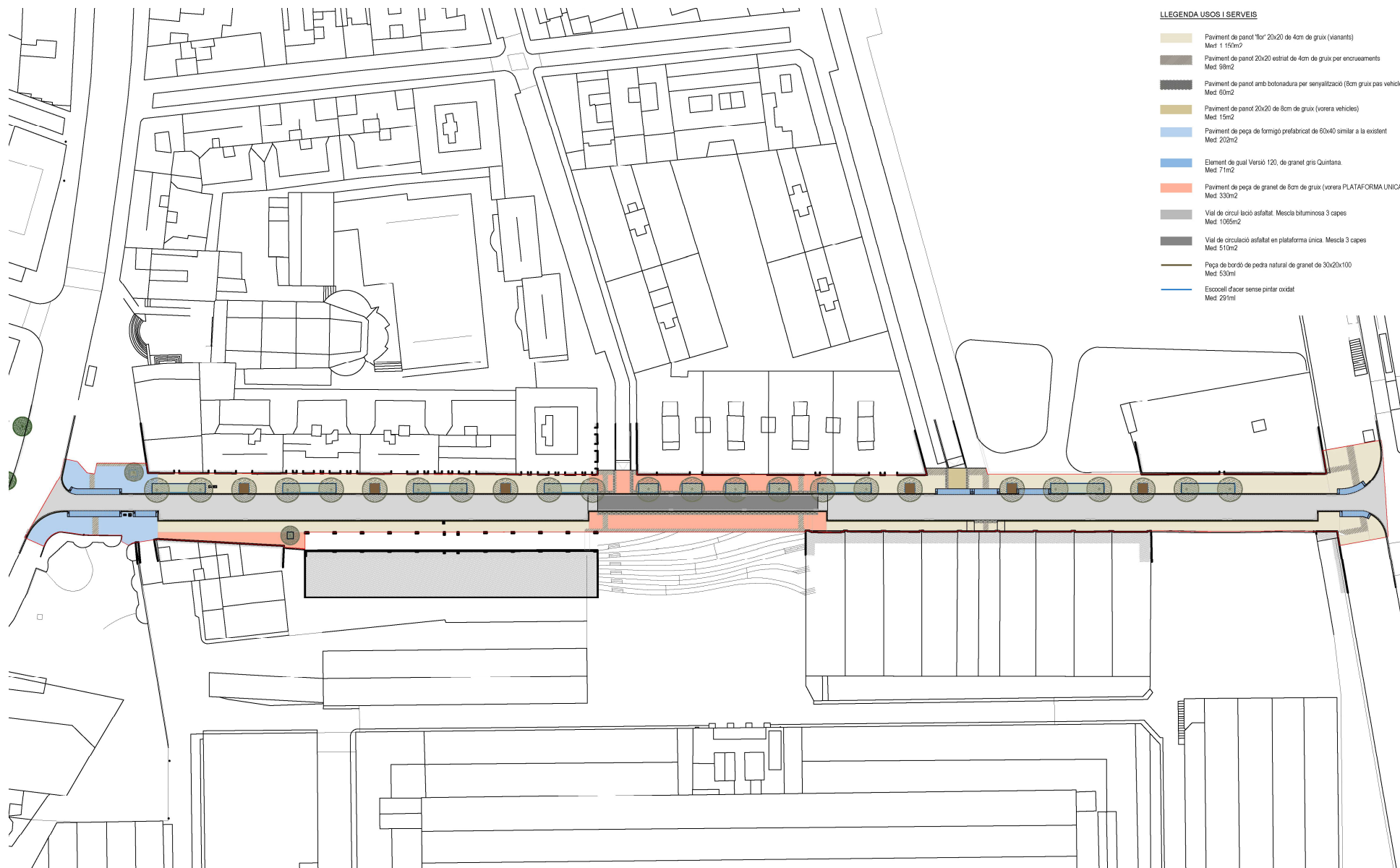




14 de Juliol de 2025

scob

# Materialitat







**scob**

# Materialität



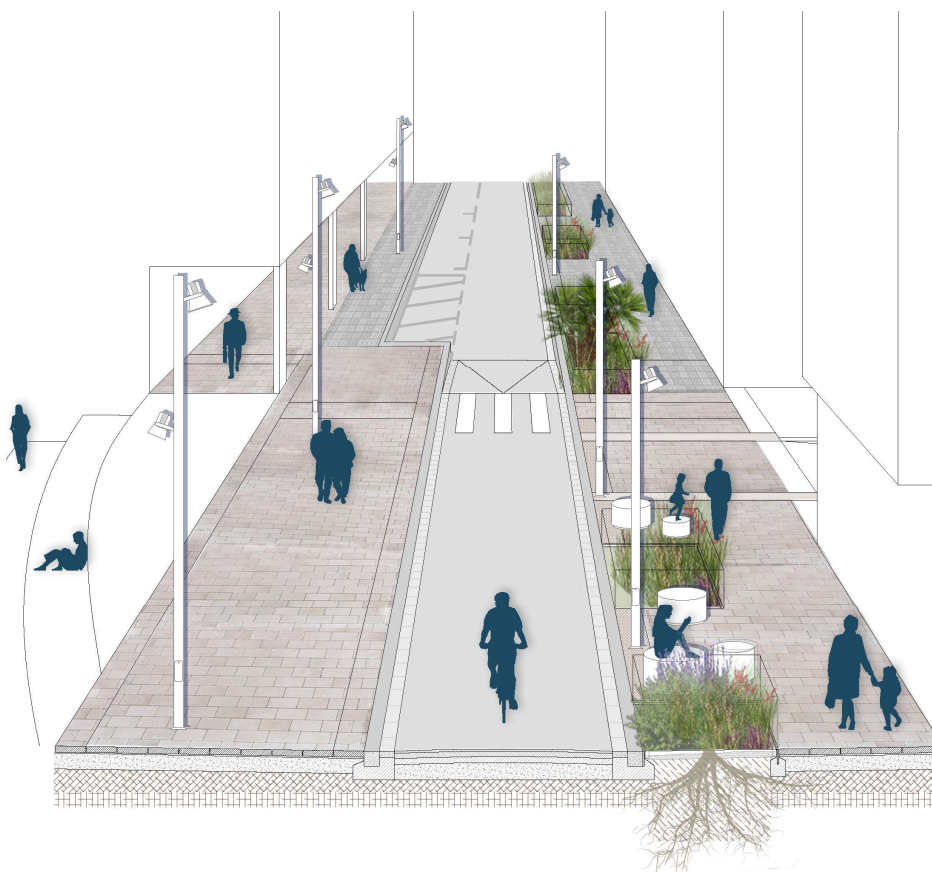




14 de Juliol de 2025

scob

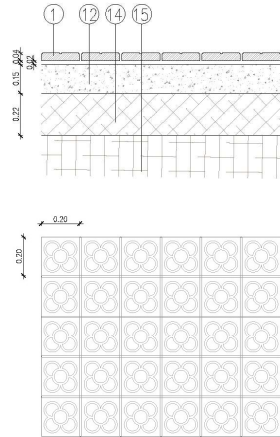
# Secció general



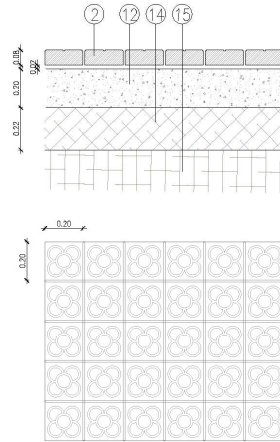


# Paviments

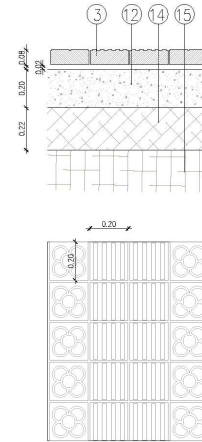
Lloseta prefabricada de morter.  
Panot 4cm Flor



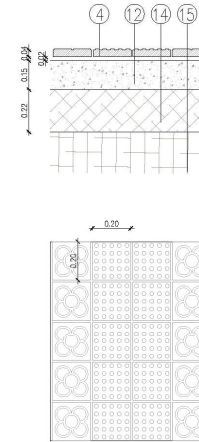
Lloseta prefabricada de morter.  
Panot 8cm Flor



Lloseta prefabricada de morter.  
Panot amb botunadura (senyalització)

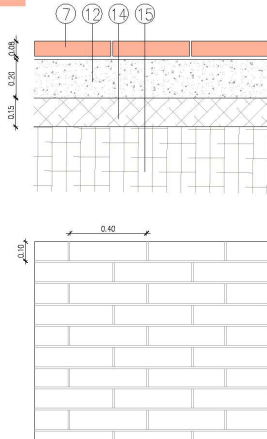


Lloseta prefabricada de morter.  
Panot 4 estries (encaminaments)



## Panot flor

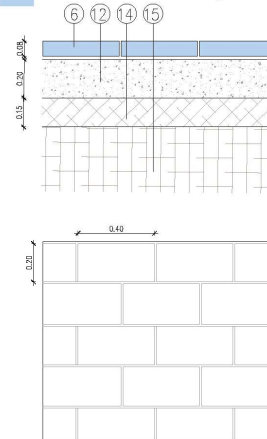
Granet 40x10



Paviment de peces de pedra natural granítica amb junta de 3 mm de beurada de portland.

Fons de caixa de l'esplanada de terreny natural perfilat i compactat al 95 % del PM. Una subbase de 15 centímetres de gruix de tot-u compactat al 98 % del PM. Una base de formigó HM-20 de 20 centímetres de gruix, amb els pendents transversals convenients. 2 centímetres com a màxim de morter de consistència plàstica, dosificació 1:3 M-160 o M-450 MOPU. Llosa de pedra natura de granet de 8 centímetres de gruix col·locada a truc de maceta, respectant una junta de 3 mil·límetres (amb separadors), amb beurada líquida de portland enrasada amb la superfície, col·locada i netejada preferiblement amb mitjans mecànics, sistema de morter de resines en àmbit trepitjable per vehicles. Tres setmanes d'enduriment per posada en servei.

Llosa prefabricada formigó 60x40



Llosa amorterada amb junta de 3 mm de beurada de portland.

Fons de caixa de l'esplanada de terreny natural perfilat i compactat al 95 % del PM. Una subbase de 15 centímetres de gruix de tot-u compactat al 98 % del PM. Una base de formigó HM-20 de 20 centímetres de gruix, amb els pendents transversals convenients. 2 centímetres com a màxim de morter de consistència plàstica, dosificació 1:3 M-160 o M-450 MOPU. Llosa de formigó prefabricada, similar a l'existent de 4 centímetres de gruix col·locada a truc de maceta, respectant una junta de 3 mil·límetres (amb separadors), amb beurada líquida de portland enrasada amb la superfície, col·locada i netejada preferiblement amb mitjans mecànics, sistema de morter de resines en àmbit trepitjable per vehicles. Tres setmanes d'enduriment per posada en servei.

## Peça de granet

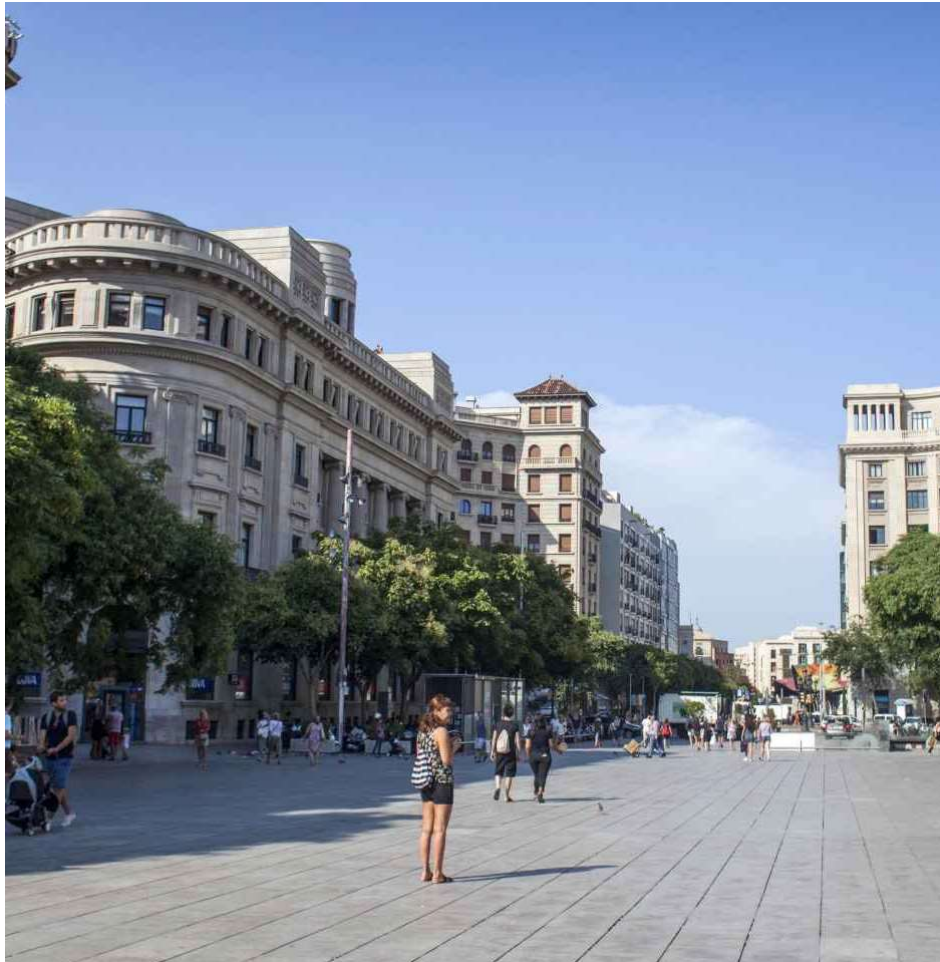
## Llosa prefabricada



14 de Juliol de 2025

scob

# Paviments



**Paviment de pedra natural. Granet**







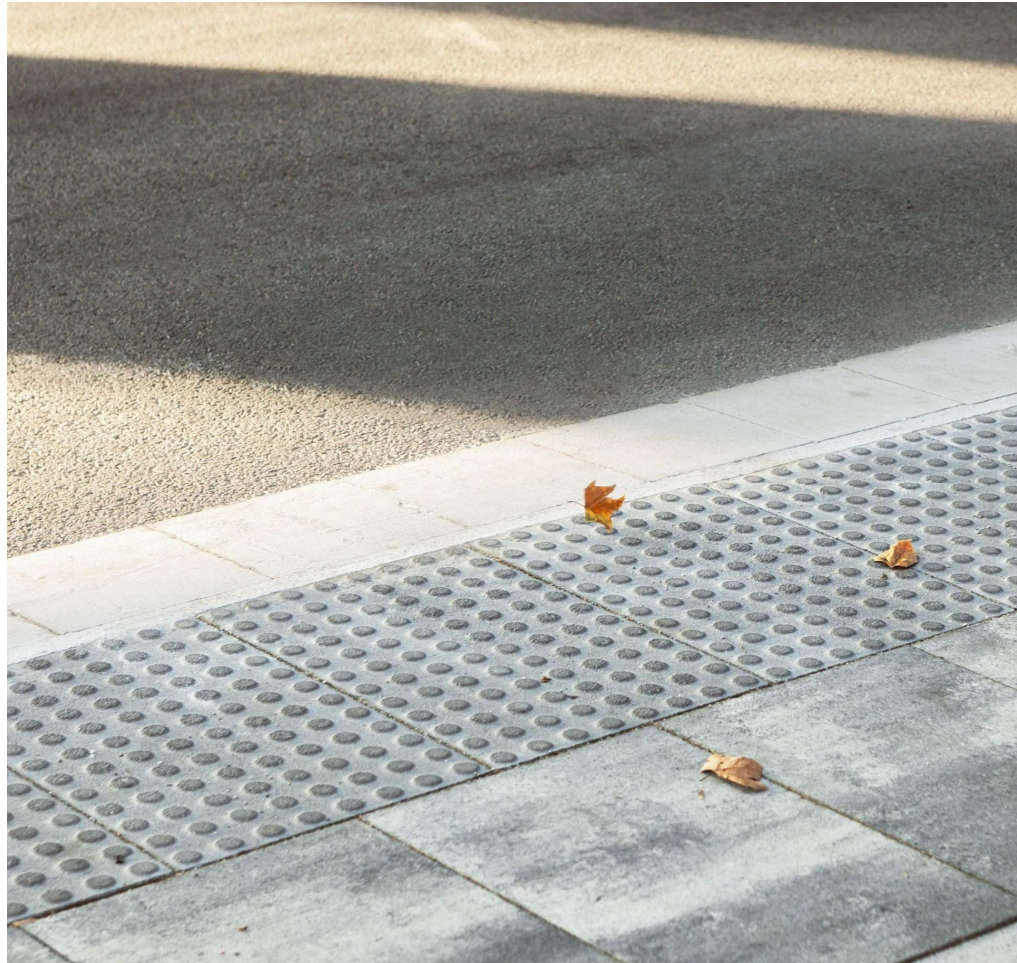
14 de Juliol de 2025

scob

# Paviments



**Paviment de panot i podotàctils**







14 de Juliol de 2025

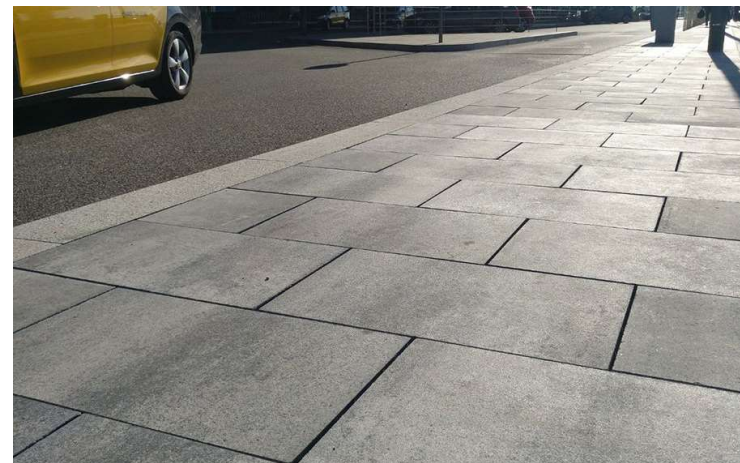
scob

# Paviments



**Paviment de peça de formigó prefabricada**

Av. Constitució



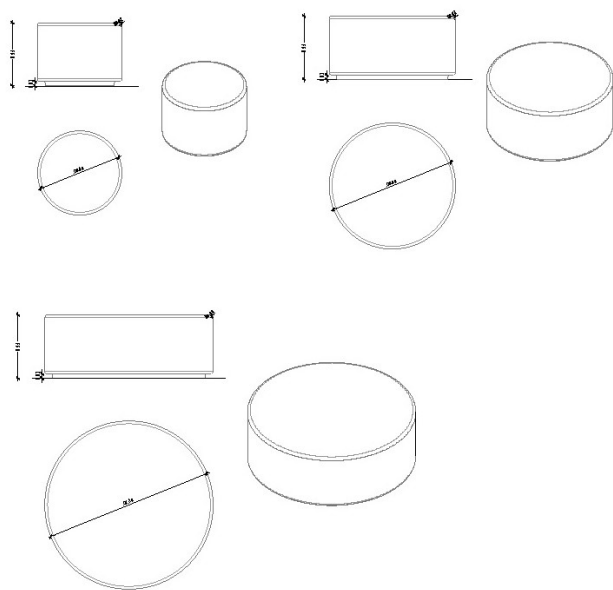




14 de Juliol de 2025

scob

# Mobiliari



**Socs de formigó prefabricat**

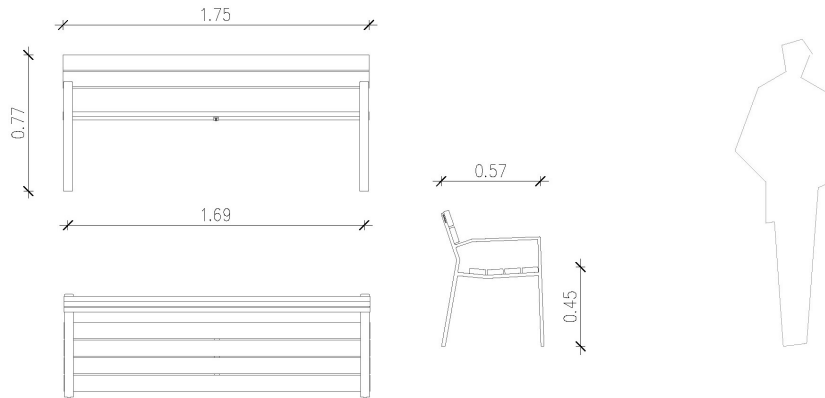




14 de Juliol de 2025

scob

# Mobiliari



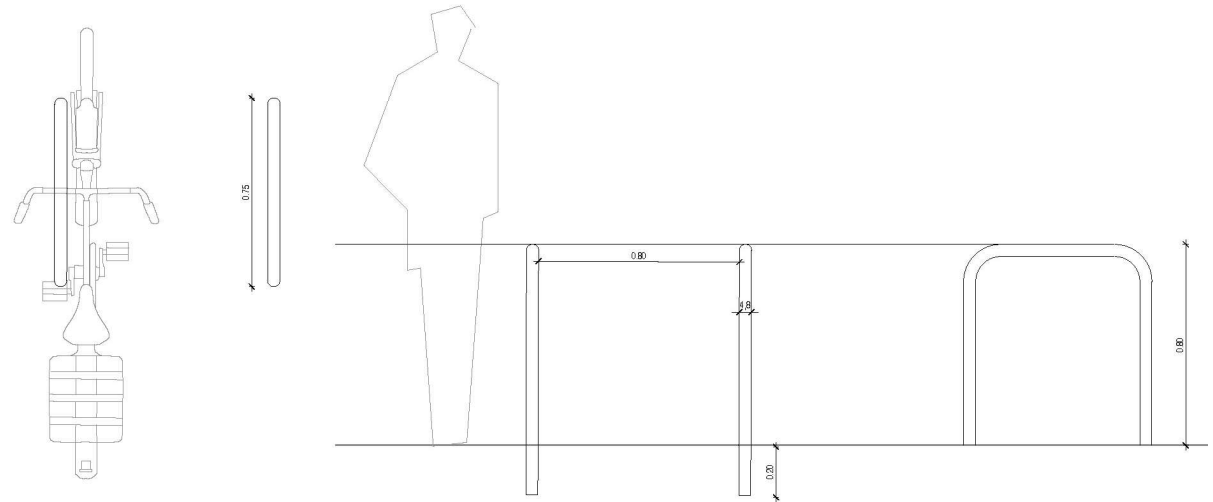
**Bancs de fusta**



14 de Juliol de 2025

scob

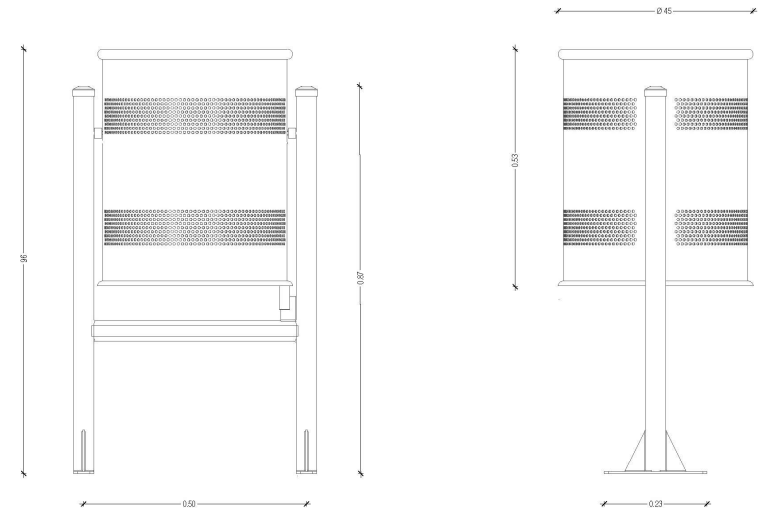
# Mobiliari



Aparca bicicletes



Marquesina Barcelona



Paperera Barcelona

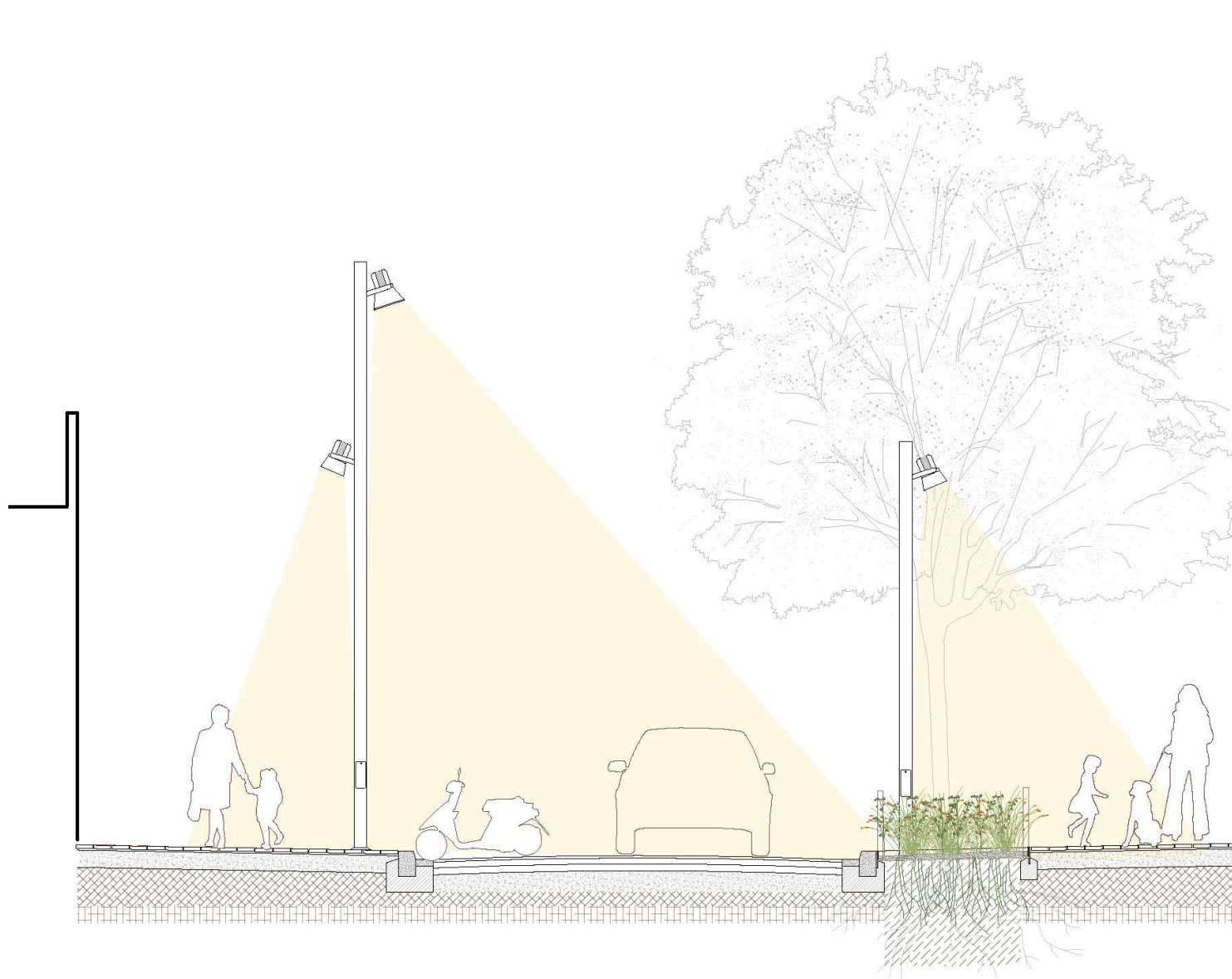




14 de Juliol de 2025

scob

# Enllumenat





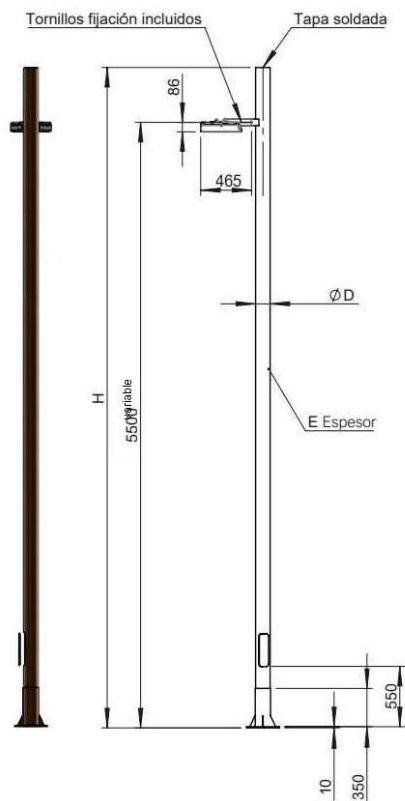


14 de Juliol de 2025

scob

# Enllumenat

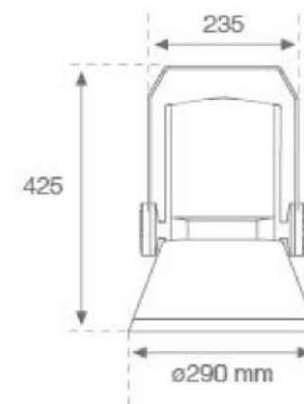
## COLUMNA CILÍNDRICA



### DESCRIPCIÓN

- Columna telescópica cilíndrica con sección circular.
- Fabricación conforme a la norma UNE EN 40-5.
- Material: Acero al carbono S 235 JR y/o S 275 JR según UNE EN 10025.
- Acabado: Galvanizado por inmersión en caliente según UNE EN ISO 1461.
- Puerta: Enrasada.
- Base: Placa embutida.
- Spin con fijación BFO.
- Tornillos incluidos.

## PROJECTOR



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

|                    |                           |               |                  |
|--------------------|---------------------------|---------------|------------------|
| Flujo de salida:   | 4.349 lm                  | K:            | 3000             |
| Plum:              | 34,8W                     | IRC:          | 80               |
| Eficacia:          | 125 lm/w                  | MacAdam:      | 3                |
| Fuente de Luz:     | MID POWER                 | Alimentación: | 220-240V 50/60Hz |
| Horas de vida led: | 100.000 L90 B10 (Ta=25°C) | Equipo:       | Electrónico      |
| Plad:              | 31,6W                     |               |                  |



14 de Juliol de 2025

# Enllumenat

scob



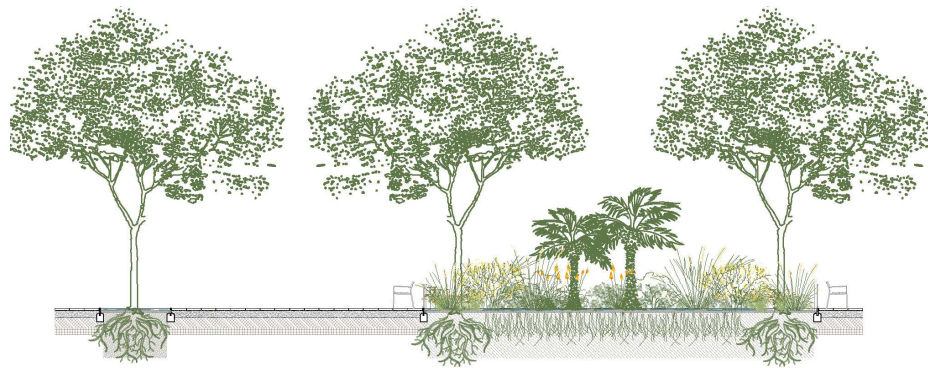




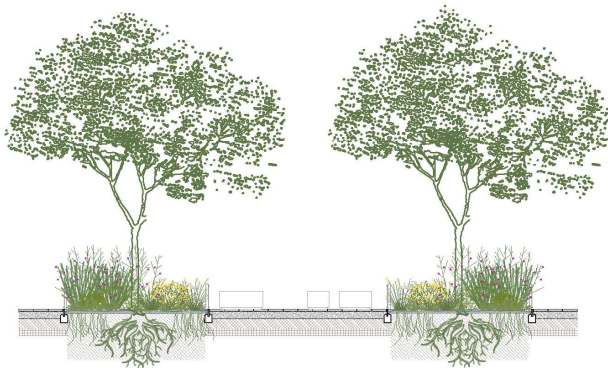
14 de Juliol de 2025

scob

# Vegetació



**Jardins del Margalló**



**Jardins Ornamentals**

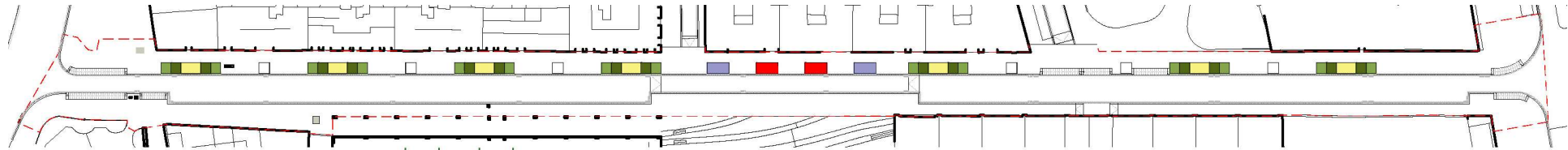






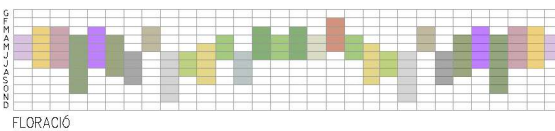
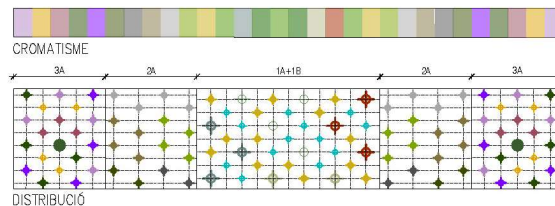
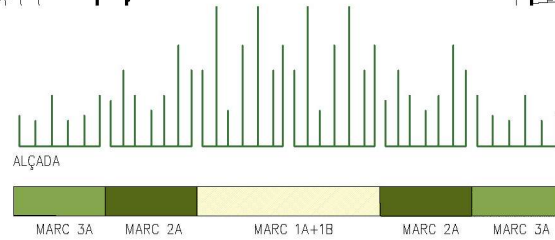
14 de Juliol de 2025

scob



## JARDÍ DE MARGALLONS (TRAM SEGREGAT)

- 1A ESPÈCIES PORT ALT
- Chamaerops humilis (4u)
  - Olea sylvestris (2u)
  - Pistacia lentiscus (3u)
  - Atriplex halimus (3u)
- 1B ESPÈCIES PORT BAIX
- Cistus salicifolius (13u)
  - Centaurea ragusina (14u)
- \* Unitats per marc.



- 2A ESPÈCIES PORT MIG
- Myrtus communis (2u)
  - Stipa gigantea (4u)
  - Artemisia arborescens 'Powis Castle' (2u)
  - Achillea millefolium (4u)
  - Asparagus setaceus (3u)
- \* Unitats per marc.

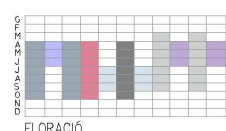
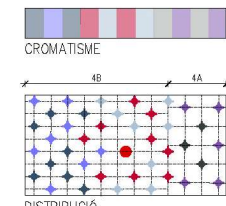
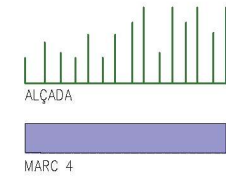
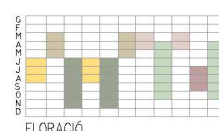
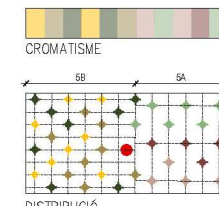
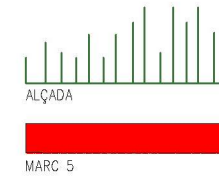
- 3A ESPÈCIES PORT BAIX
- Lavandula angustifolia (4u)
  - Rosmarinus officinalis (4u)
  - Santolina rosmarinifolia (4u)
  - Linum catharticum (4u)
  - Phlox paniculata (3u)
- \* Unitats per marc.



## JARDÍ EN PLATAFORMA ÚNICA

- 4A ESPÈCIES PORT ALT
- Taxus fruticosa (2u)
  - Echinops candicans (6u)
- 4B ESPÈCIES PORT MIG
- Perovskia atriplicifolia (7u)
  - Salvia chamaedryoides (7u)
  - Salvia greggii 'Christine Yeo' (8u)
  - Echinops ritro (6u)
- 4C ARBRAT
- Cercis siliquastrum (1u)
- \* Unitats per marc.

- 5A ESPÈCIES PORT ALT
- Muhlenbergia capillaris (4u)
  - Salix purpurea nana (4u)
  - Centranthus ruber 'Albus' (6u)
- 5B ESPÈCIES PORT BAIX
- Ballota acetabulosa (8u)
  - Santolina chamaecyparissus (8u)
  - Lygeum spartum (8u)
- 5C ARBRAT
- Cercis siliquastrum (1u)
- \* Unitats per marc.







**Quercus ilex**



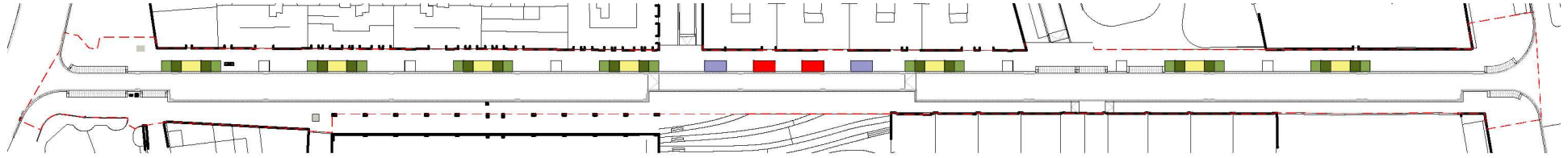
**Cercis siliquastrum**



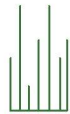


14 de Juliol de 2025

scob



## JARDÍ DE MARGALLONS (TRAM SEGREGAT)



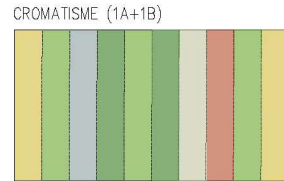
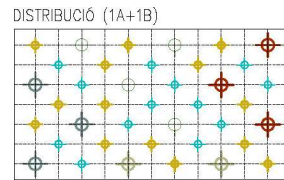
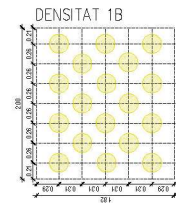
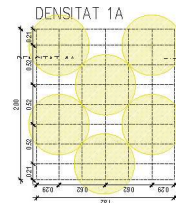
### 1A ESPÈCIES PORT ALT

- Chamaerops humilis (4u)
- Olea sylvestris (2u)
- Pistacia lentiscus (3u)
- Atriplex halimus (3u)

### 1B ESPÈCIES PORT BAIX

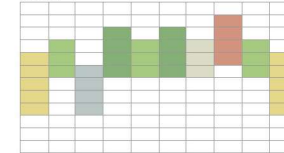
- Cistus salvifolius (13u)
- Centaurea ragusina (14u)

\* Unitats per marc.



### FLORACIÓ

#### GENER

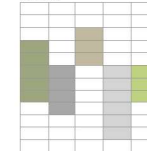


DESEMBRE



### FLORACIÓ

#### GENER

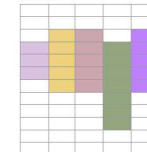


DESEMBRE



### FLORACIÓ

#### GENER



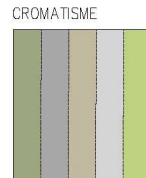
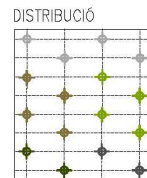
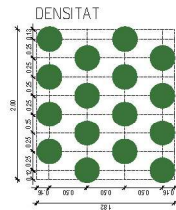
DESEMBRE



### 2A ESPÈCIES PORT MIG

- Myrtus communis (2u)
- Stipa gigantea (4u)
- Artemisia arborescens 'Powis Castle' (2u)
- Achillea millefolium (4u)
- Asparagus setaceus (3u)

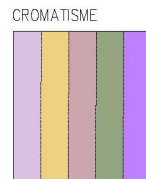
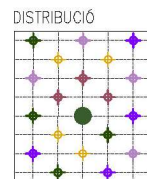
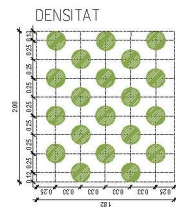
\* Unitats per marc.



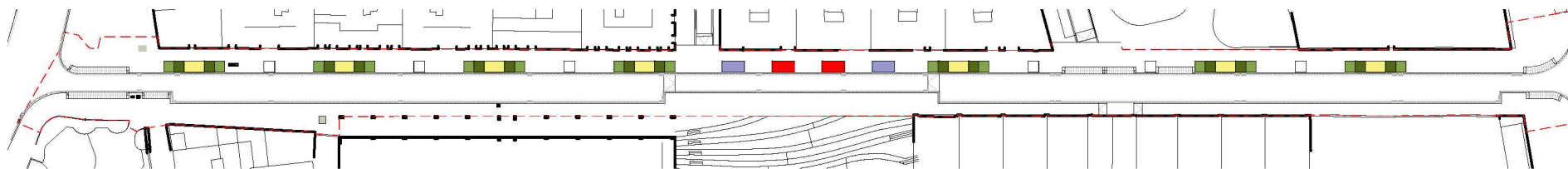
### 3A ESPÈCIES PORT BAIX

- Lavandula angustifolia (4u)
- Rosmarinus officinalis (4u)
- Santolina rosmarinifolia (4u)
- Limonium caesium (4u)
- Phlomis purpurera (3u)
- Quercus ilex (1u)

\* Unitats per marc.



Jardí de margallons en tram segregat

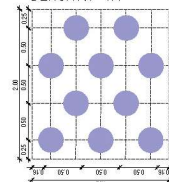


## JARDÍ EN PLATAFORMA ÚNICA

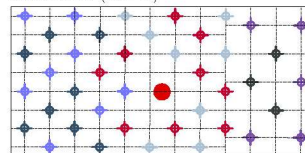


- 4A ESPÈCIES PORT ALT
- ◆ Teucrium fruticans (2u)
  - ◆ Echium candicans (8u)
- 4B ESPÈCIES PORT MIG
- ◆ Perovskia atriplicifolia (7u)
  - ◆ Salvia chamaedryoides (7u)
  - ◆ Salvia greggi 'Cristine Yeo' (8u)
  - ◆ Echinops ritro (8u)
- 4C ARBRAT
- Cercis siliquastrum (1u)
- \* Unitats per marc.

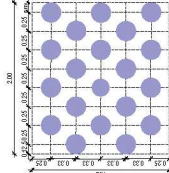
DENSITAT 4A



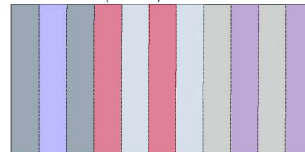
DISTRIBUCIÓ (4A+4B)



DENSITAT 4B

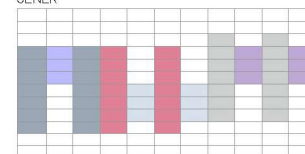


CROMATISME (4A+4B)

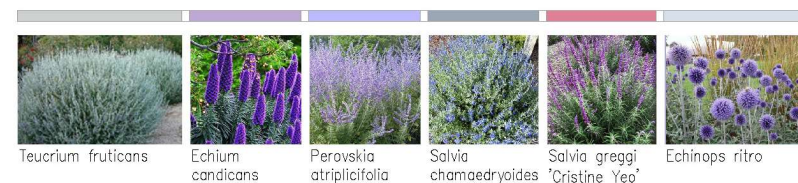


FLORACIÓ

GENER



DESEMBRE



Teucrium fruticans

Echium candicans

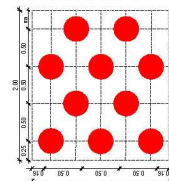
Perovskia atriplicifolia

Salvia chamaedryoides

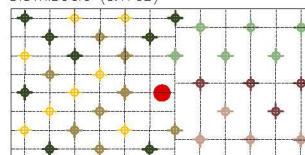
Salvia greggi 'Cristine Yeo'

Echinops ritro

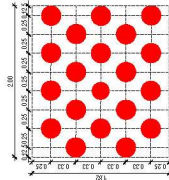
DENSITAT 5A



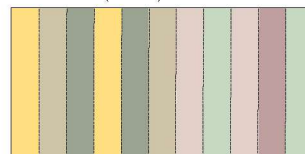
DISTRIBUCIÓ (5A+5B)



DENSITAT 5B



CROMATISME (5A+5B)



FLORACIÓ

GENER



DESEMBRE



Muhlenbergia capillaris

Salix purpurea nana

Centranthus ruber 'Albus'

Ballota acetabulosa

Santolina chamaecyparissus

Lygeum spartum

\* Unitats per marc.

- 5A ESPÈCIES PORT ALT
- ◆ Muhlenbergia capillaris (4u)
  - ◆ Salix purpurea nana (4u)
  - ◆ Centranthus ruber 'Albus' (6u)

- 5A ESPÈCIES PORT BAIX
- ◆ Ballota acetabulosa (8u)
  - ◆ Santolina chamaecyparissus (8u)
  - ◆ Lygeum spartum (8u)

- 5C ARBRAT
- Cercis siliquastrum (1u)
- \* Unitats per marc.

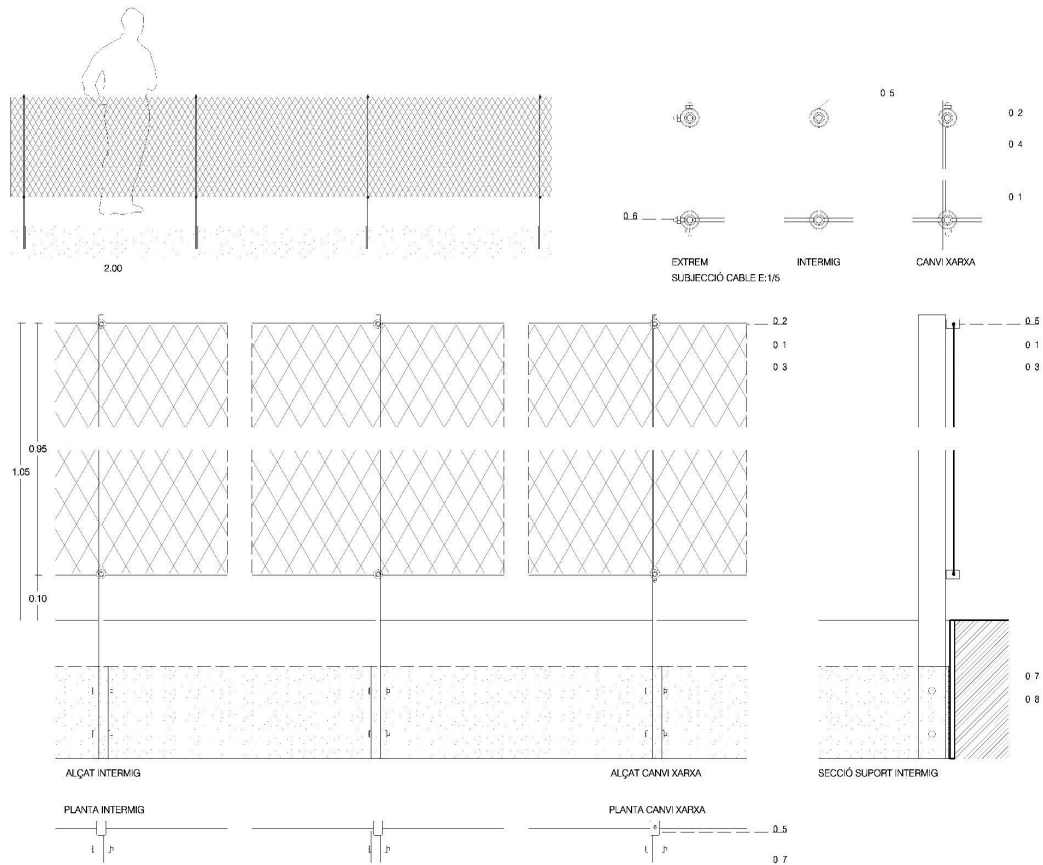
## Jardí ornamental en plataforma única





14 de Juliol de 2025

scob



Delimitadors Clariania. Girones



14 de Juliol de 2025

scob





**Gràcies per la vostra col·laboració!**



**Ajuntament  
de Barcelona**