

OASIS

GENERACIÓ D'OMBRATGE ESTACIONAL A L'ESPAI PÚBLIC



IN
BARCELONA
OVA



Agrupació:



eurecat!

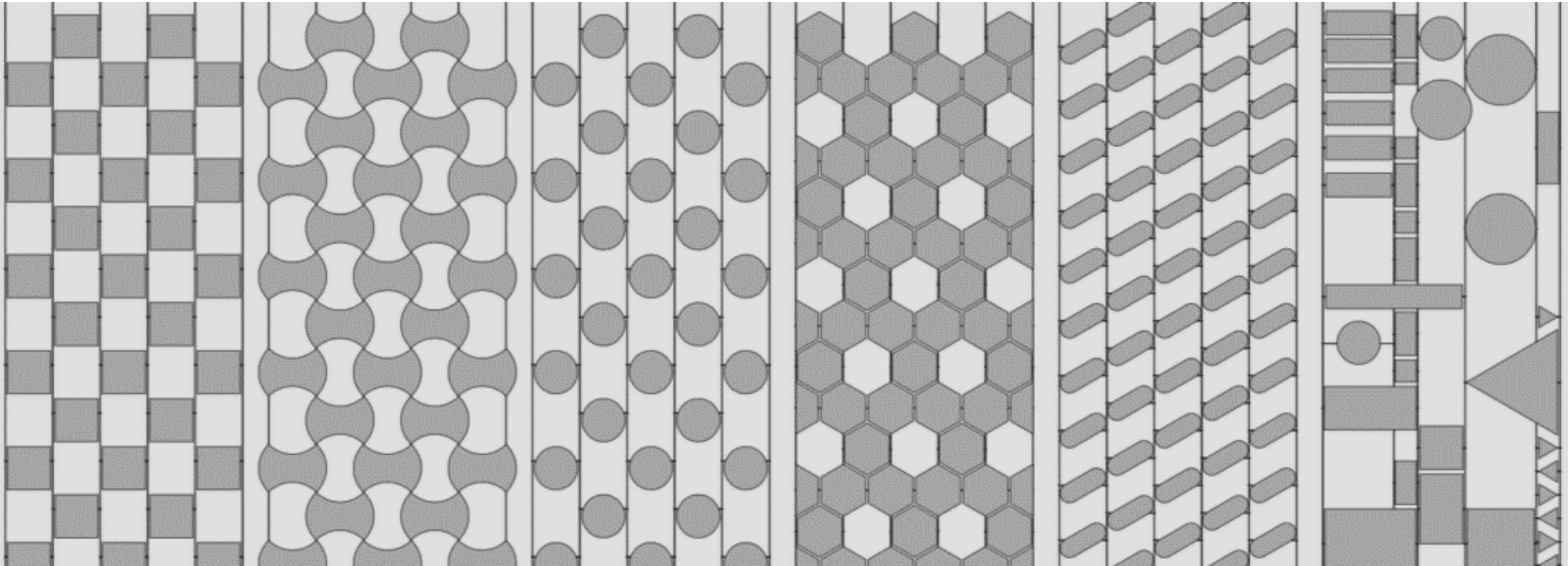
architectural hybrid TEXTILES

01. Descripció del sistema

#1

Ombres

Generació d'ombres progressives en transparència i densitat.
Creació de peces amb textures i moviment dinàmic.

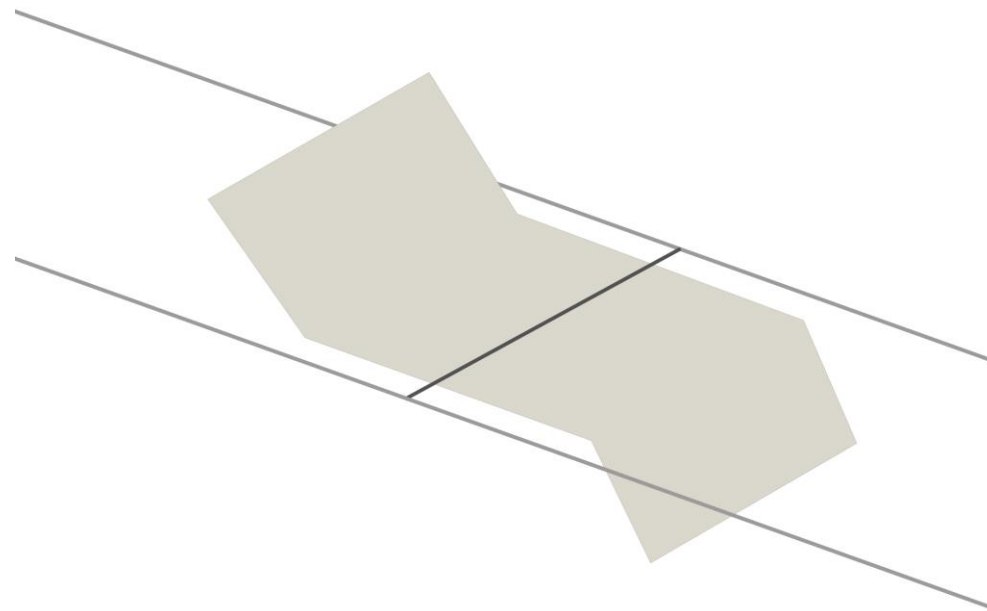


01. Descripció del sistema

#2

Plaquetes mòbils

L'ús de peces mòbils, les plaquetes d'ombra, permeten reduir les càrregues de vent, ja que aquestes s'alineen amb la direcció de la component del vent i únicament reben esforços deguts a la fricció de la peça, per tant la força es paral·lela i no perpendicular.

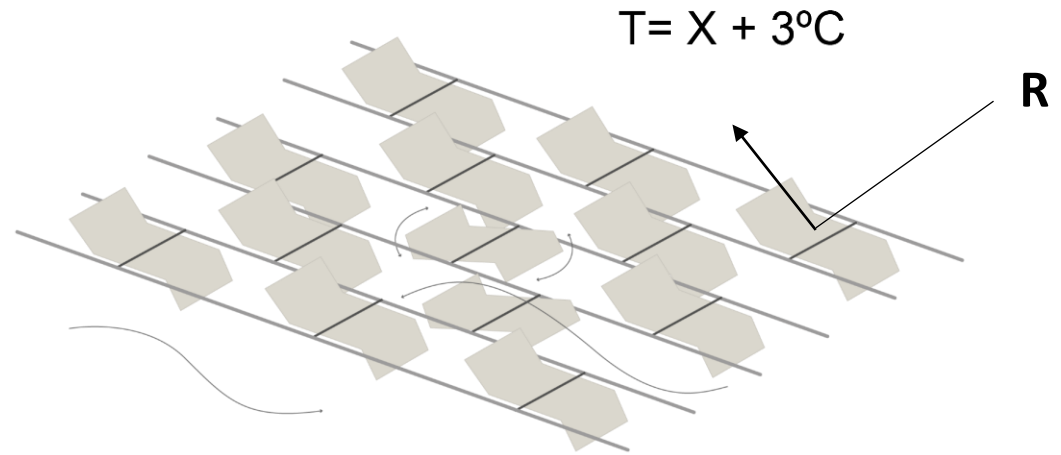


01. Descripció del sistema

#3

Confort tèrmic

- 3°C en els espais a un 80% de ombra
- 5°C als espais a un 100%



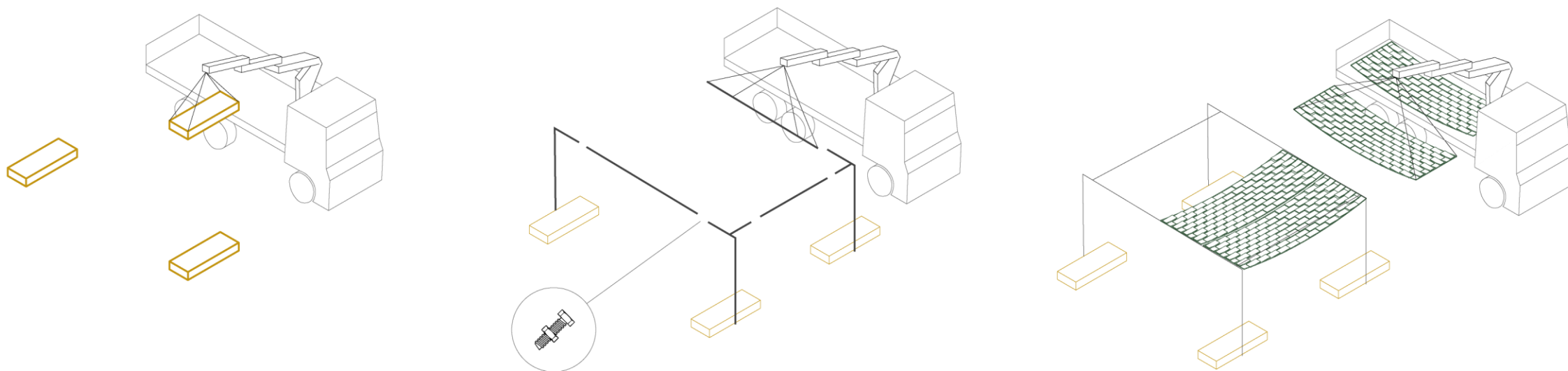
01. Descripció del sistema

#4

Instal·lació fàcil i estandarditzada

Els sistema prefabricat amb components industrialitzats permet una fàcil i ràpida instal·lació.

Les dimensions del prototip s'adapten a les dimensions convencionals d'un camió 2,3m x 9m.



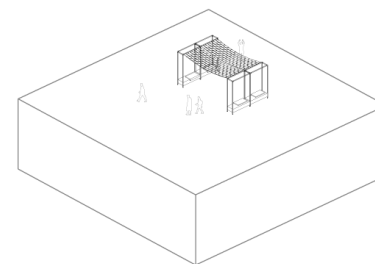
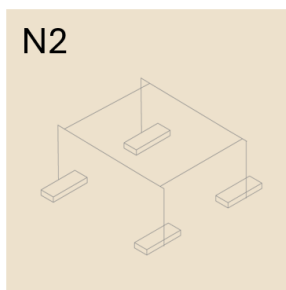
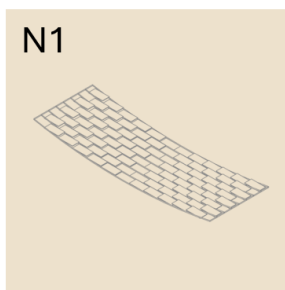
01. Descripció del sistema

#5

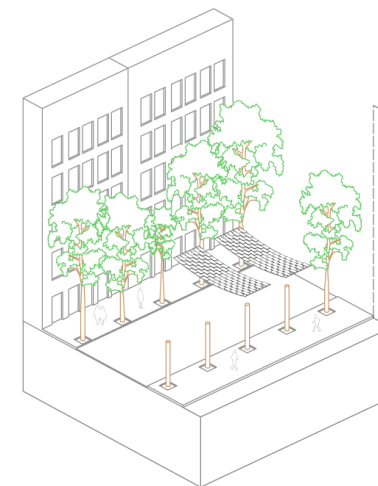
Modularitat

Dos nivells d'interacció, diferents formats:

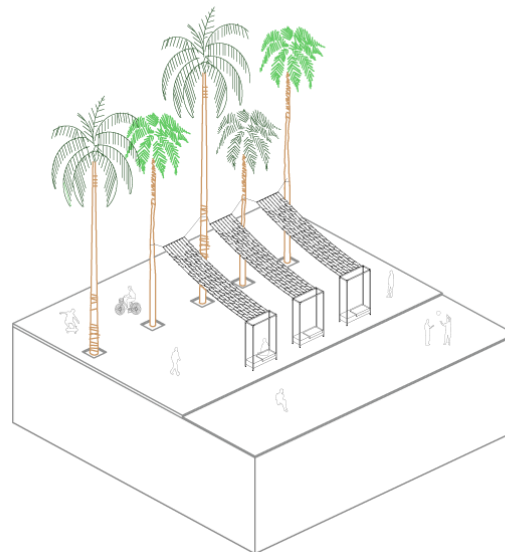
- **Format S**
Espai lliure > N1 + N2
- **Format M**
Carrer > N1 unit a elements urbans
- **Format L**
Passeig > N1 unit a elements urbans + N2
- **Format XL**
Espais grans > N2 + N1 + N2 (doble alçada) + N1



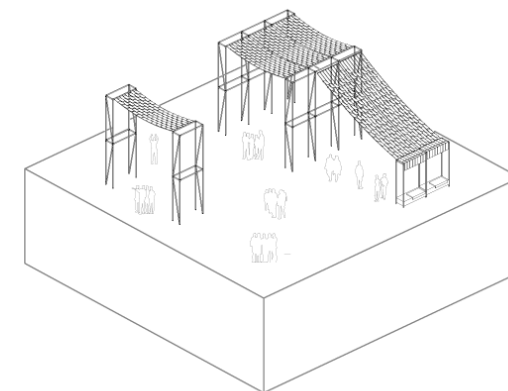
S



M



L

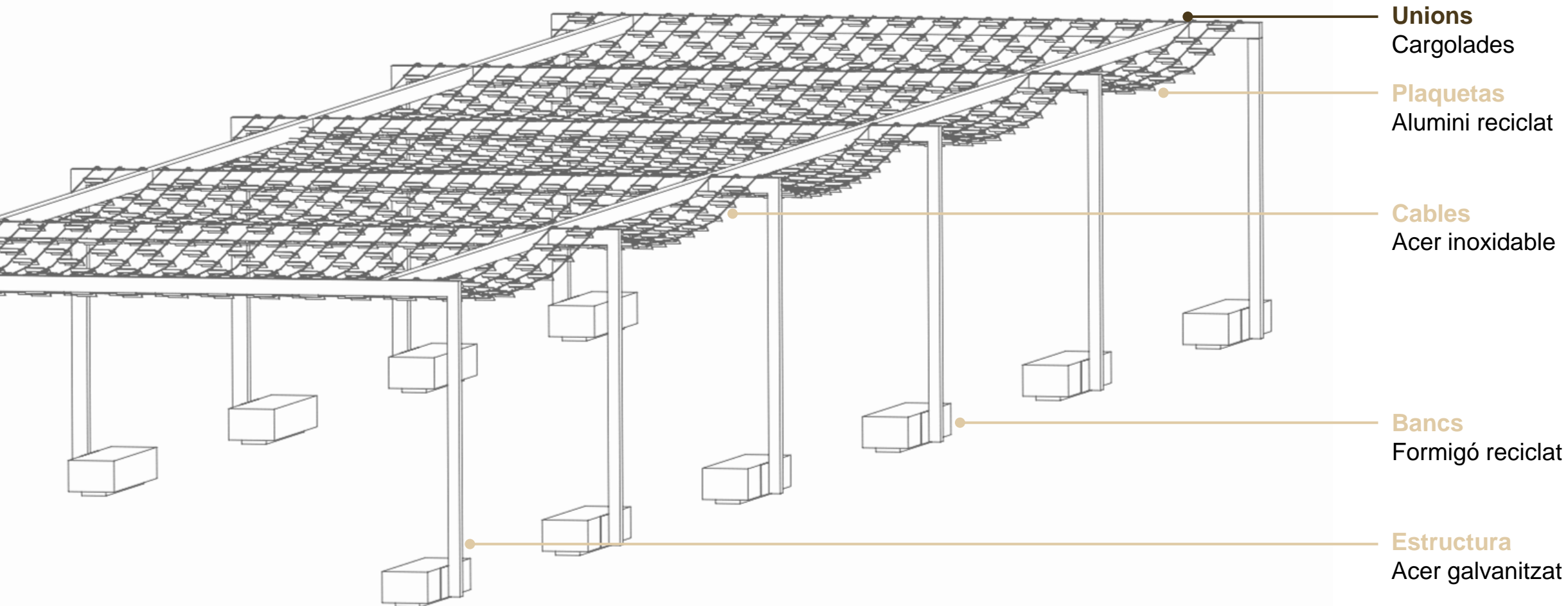


XL

01. Descripció del sistema

#6

Sostenibilitat: Materials



01. Descripció del sistema

#6

Sostenibilitat: Disseny



Durabilitat

Materials amb un alt grau de durabilitat:
Acer, alumini i formigó.



Manteniment

És molt senzill, ja que el sistema permet ser substituït, peça a peça. Tots els seus components es poden mullar en el cas de voler netejar-los.



Volum d'emmagatzematge

Es minimitza ja que el sistema és flexible i apilable.

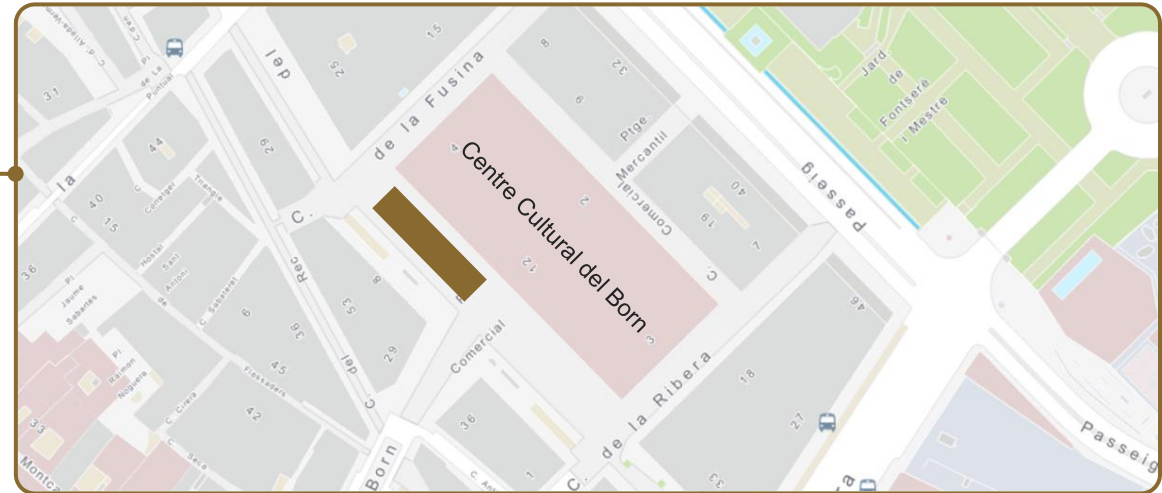
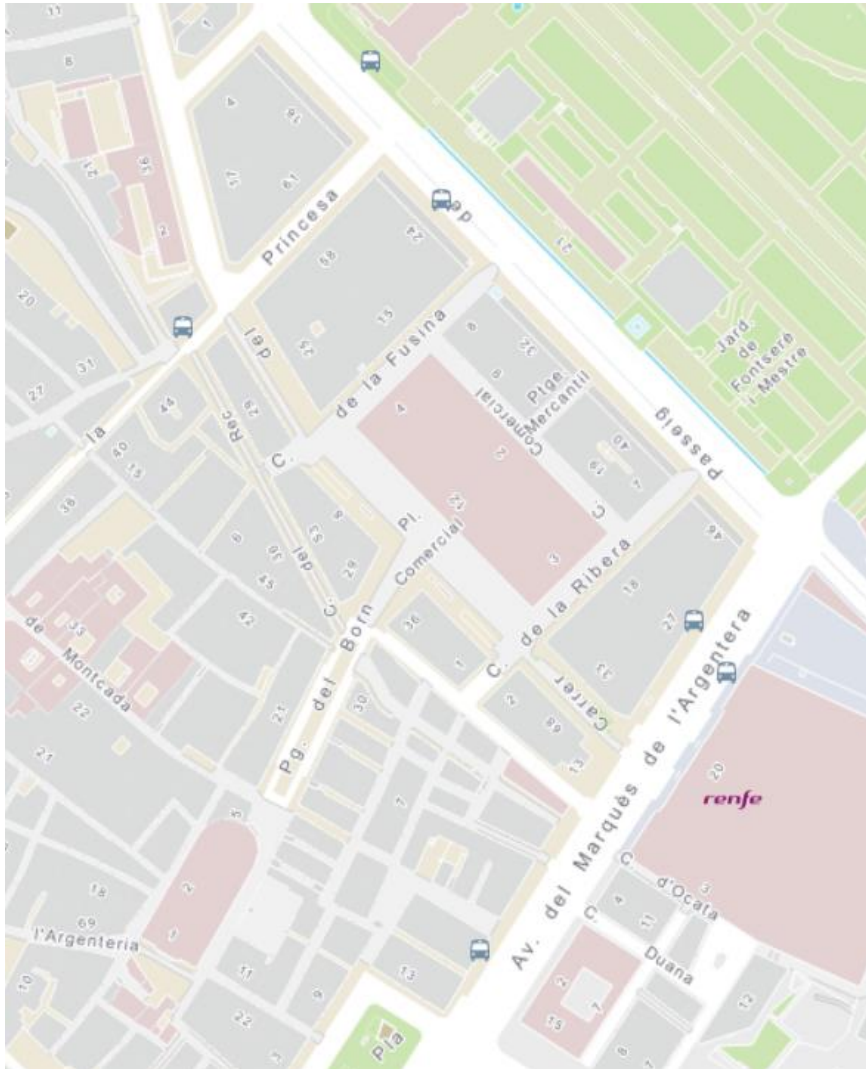


Producció local

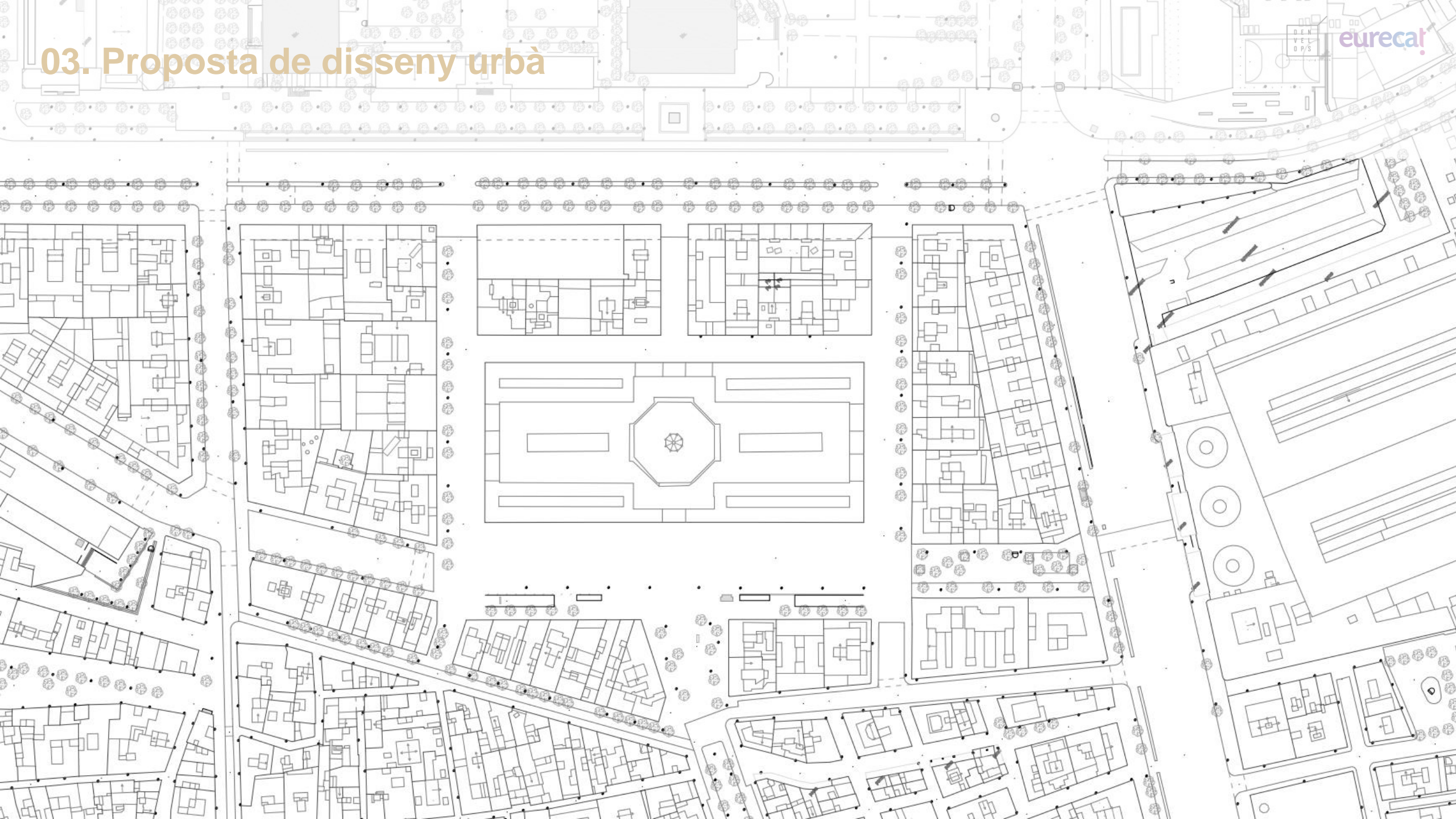
Es produeix a Igualada. Els proveïdors dels components són també locals.

02. Localització

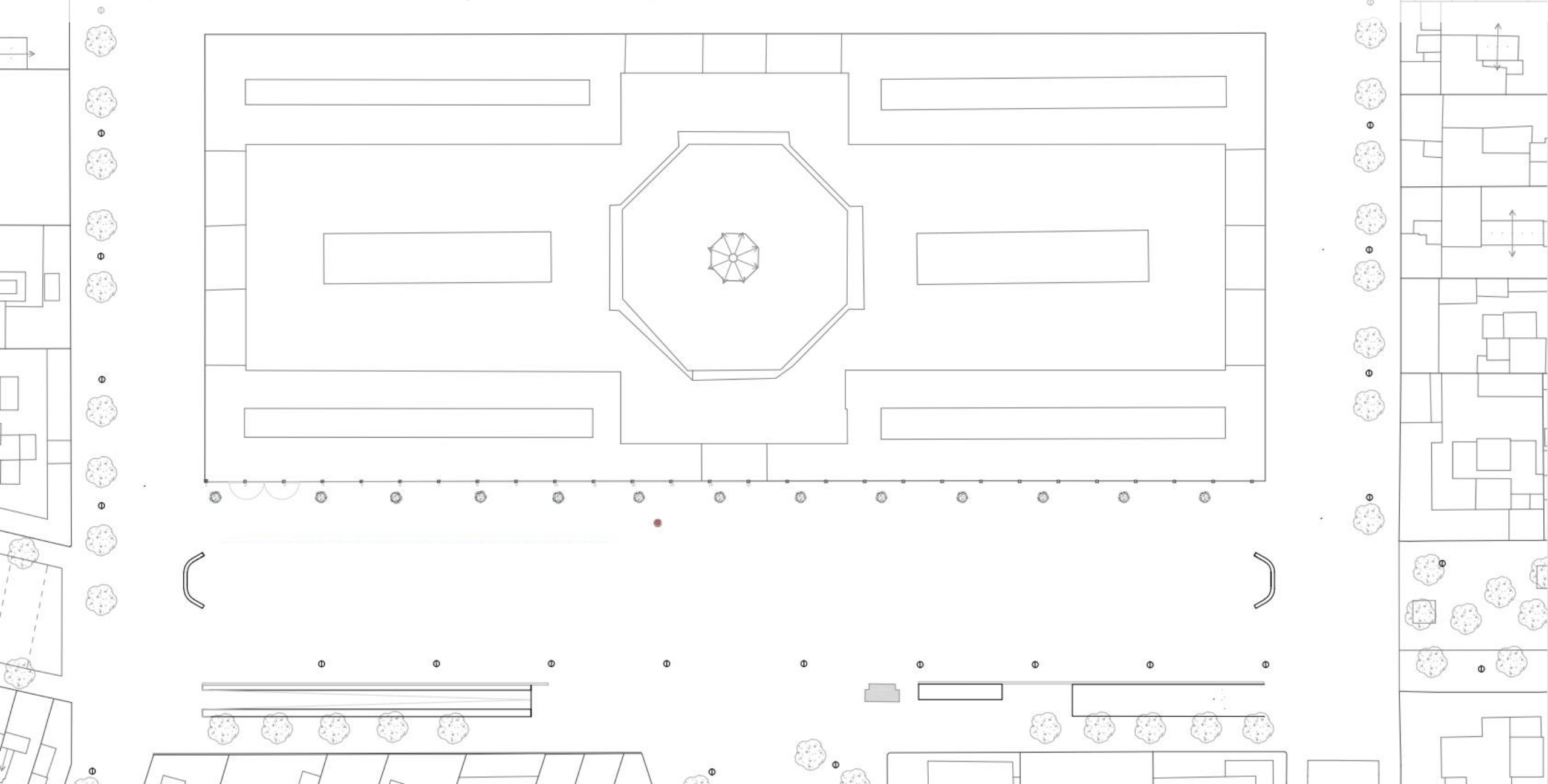
Plaça Comercial,
Ciutat Vella, 08003 Barcelona



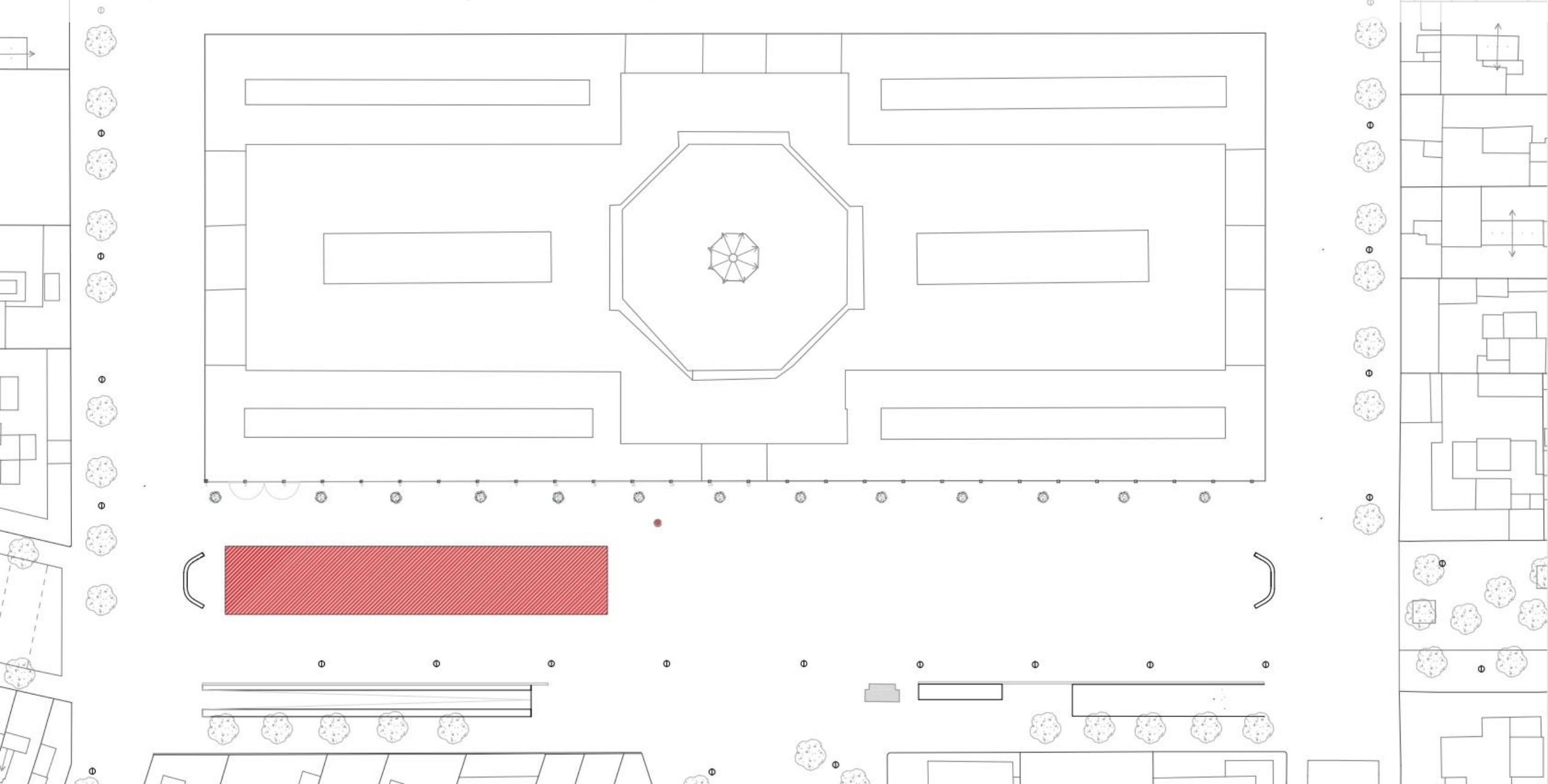
03. Proposta de disseny urbà



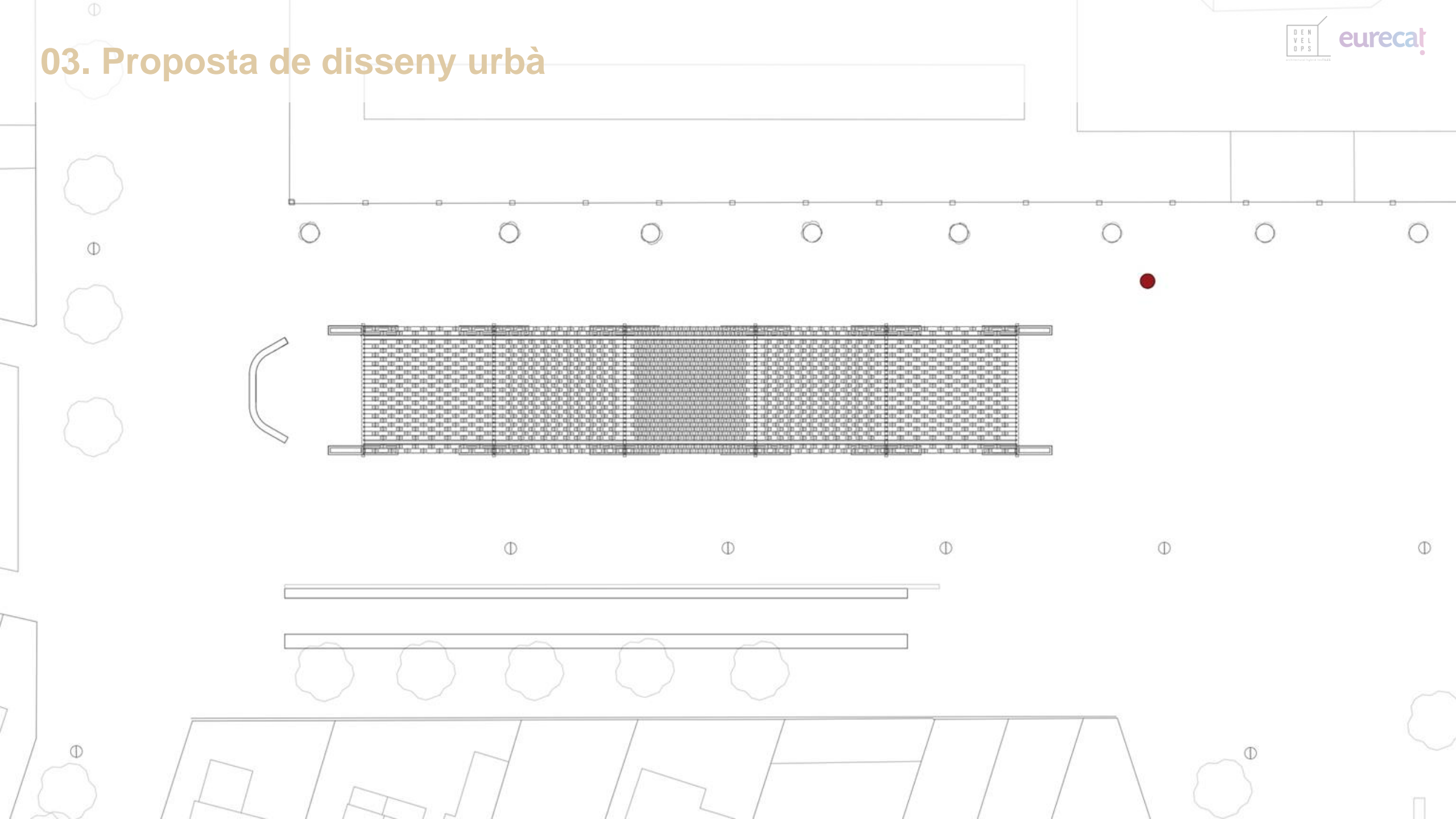
03. Proposta de disseny urbà



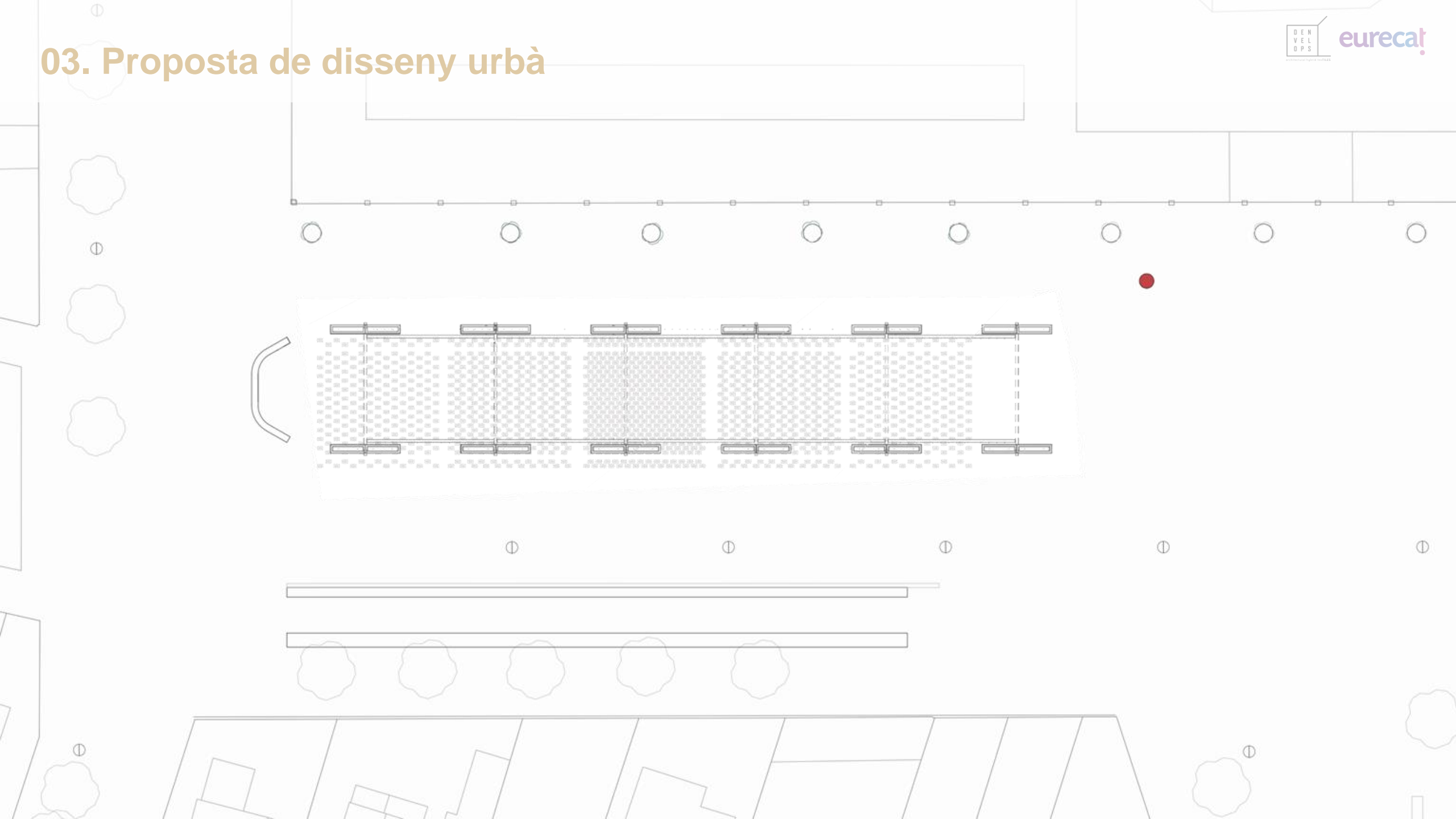
03. Proposta de disseny urbà



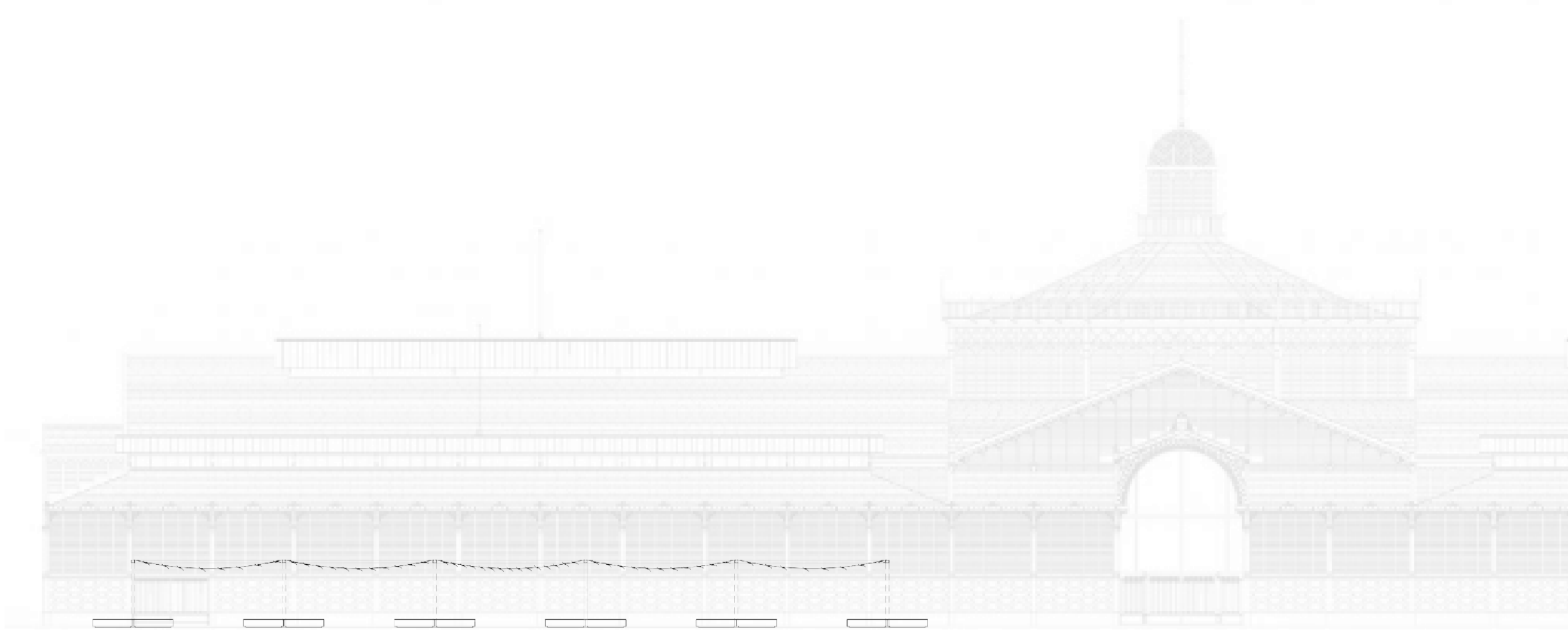
03. Proposta de disseny urbà



03. Proposta de disseny urbà

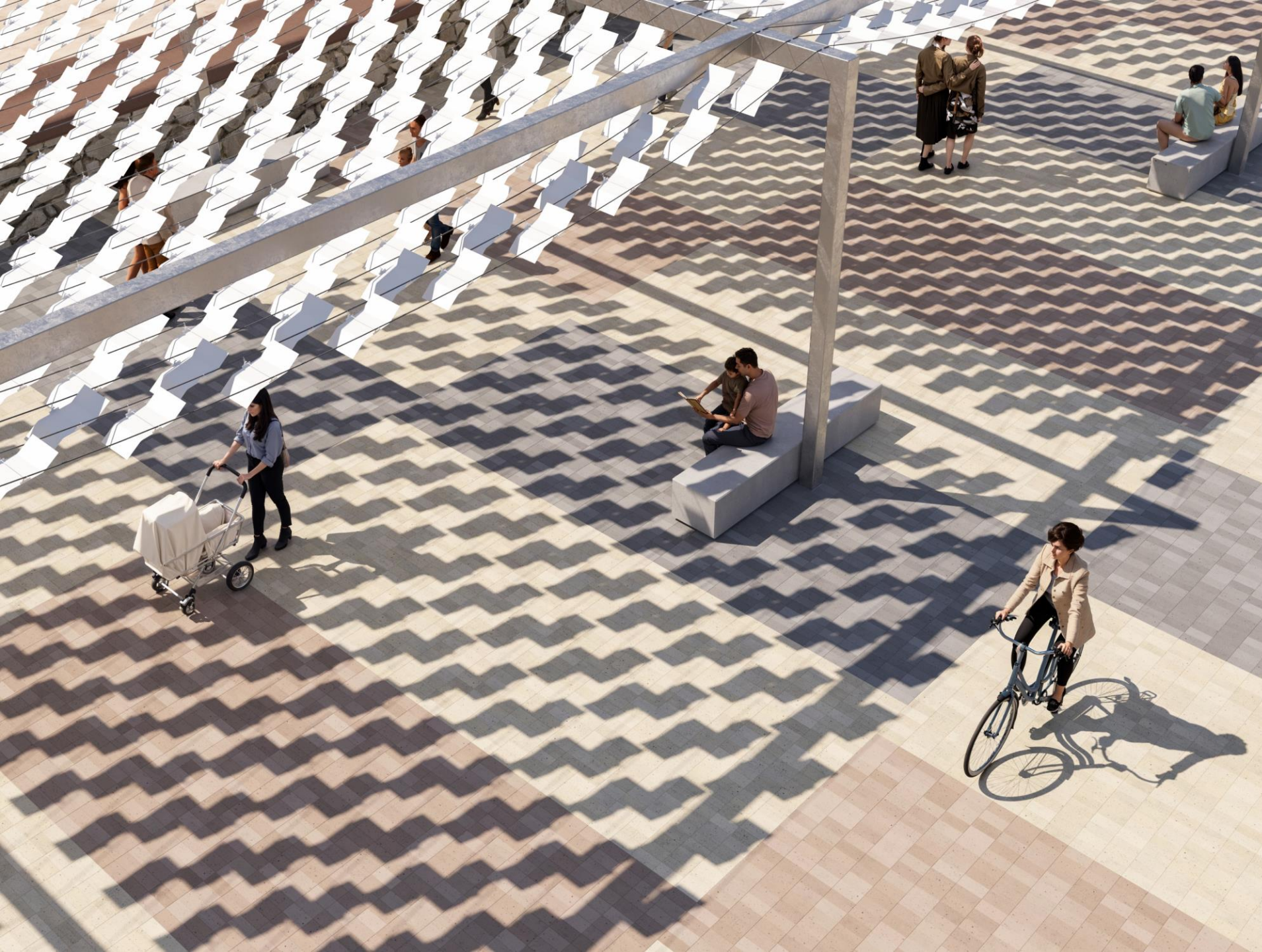


03. Proposta de disseny urbà



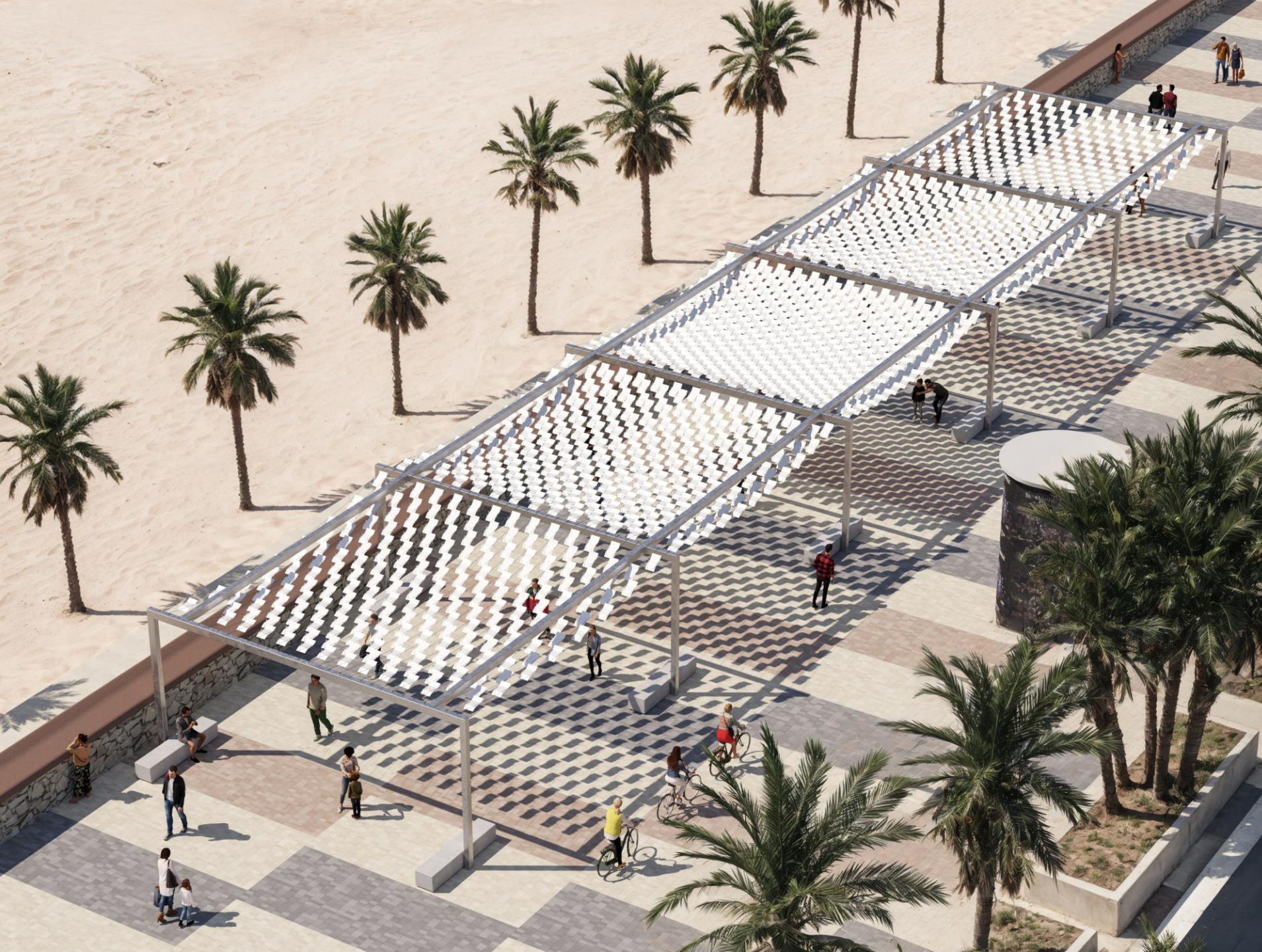
05. Altres ubicacions OASIS





05. Altres ubicacions OASIS

05. Altres ubicacions OASIS



OASIS

GENERACIÓ D'OMBRATGE ESTACIONAL A L'ESPAI PÚBLIC

Gràcies Q&A



eurecat!

architectural hybrid texTILES