

# Projecte de reurbanització del Carrer Cortit

Entre el Carrer Portugal i la Plaça Masadas,  
al barri de la Sagrera, al districte de Sant Andreu

21 de juny de 2022

---



# 01

## Estat actual del Carrer Cortit

Àmbit de l'actuació  
Tipologia de carrer





## Àmbit de l'actuació

Reurbanització des del Carrer Portugal fins a la Plaça Masadas (L=150 m)

Creuaments dels carrers Açores i Pacífic.







## Tipologia de carrer

Des d'Açores fins a Pl. Masadas: plataforma única

Pilones, jardineres i arbrat



Vorera est (1,36-1,85 m) amb pilones

Carril de circulació + zona d'aparcaments i càrrega/ descàrrega (4,80 m)

Vorera oest (0,90-1,20 m)





# 02

## Estat futur del Carrer Cortit

Objectius

Solució proposada





## Objectius

Pacificació del trànsit rodat

Desaparició aparcament i ampliació espai per vianants

Suprimir la separació física calçada vorera

Millorar les condicions actuals (bombers, accessibilitat...)

Millorar el benestar dels veïns

**Transformació del carrer  
en plataforma única**



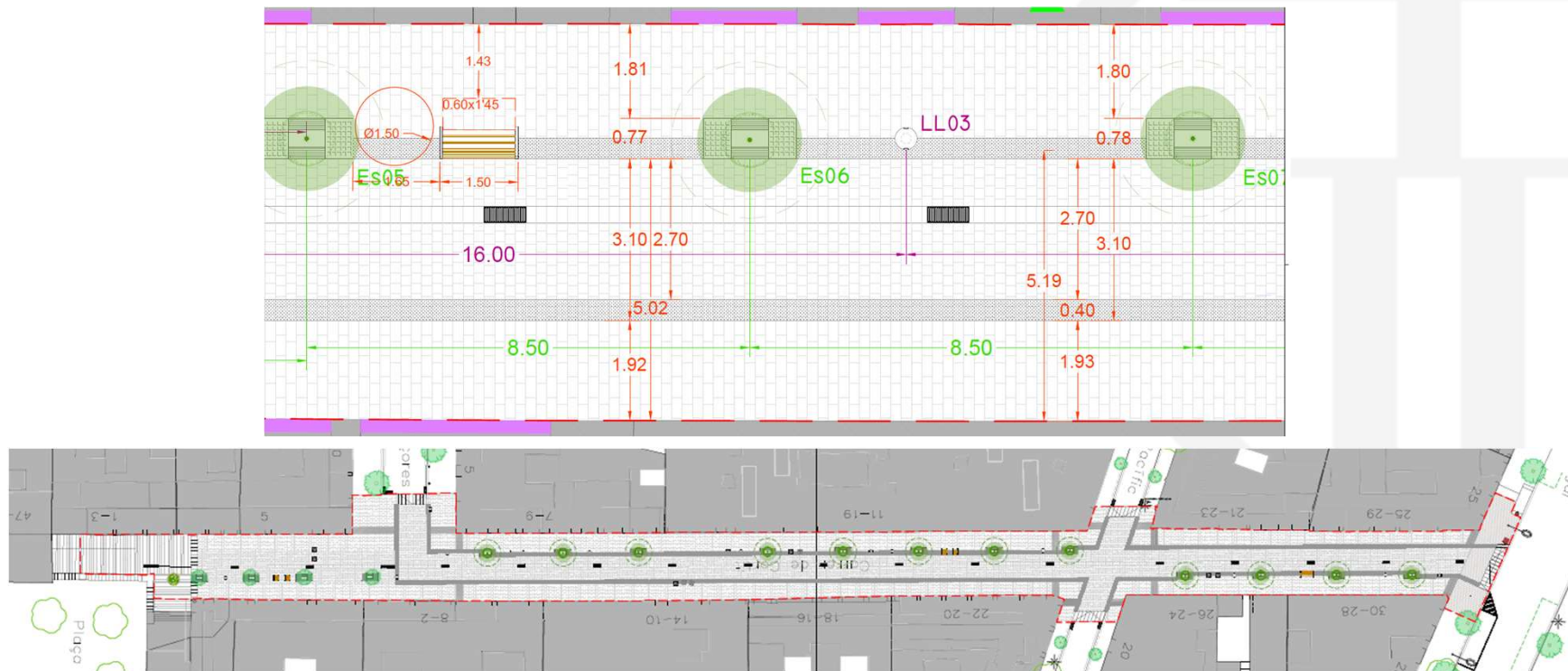
## Solució tècnica

Plataforma única amb prioritat invertida

Planta asimètrica: limitació de la velocitat

Nous paviments i mobiliari urbà (faroles, dissuasors, bancs...)

Arbrat: millora de la qualitat de l'aire i sensació de confort







Zona circulació vianants (1,50 m)

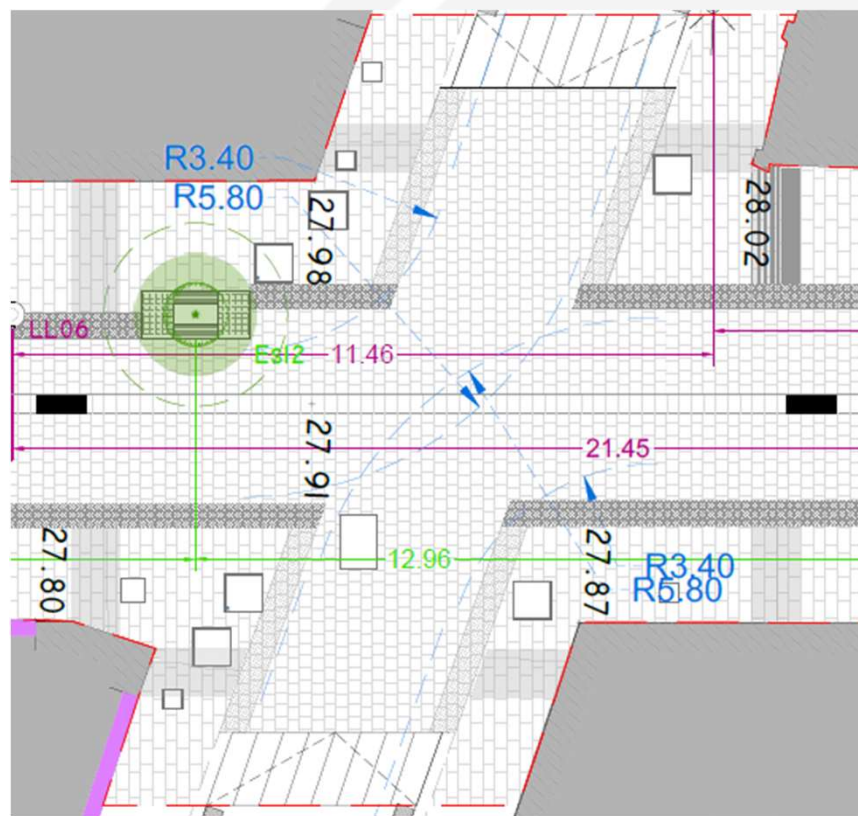
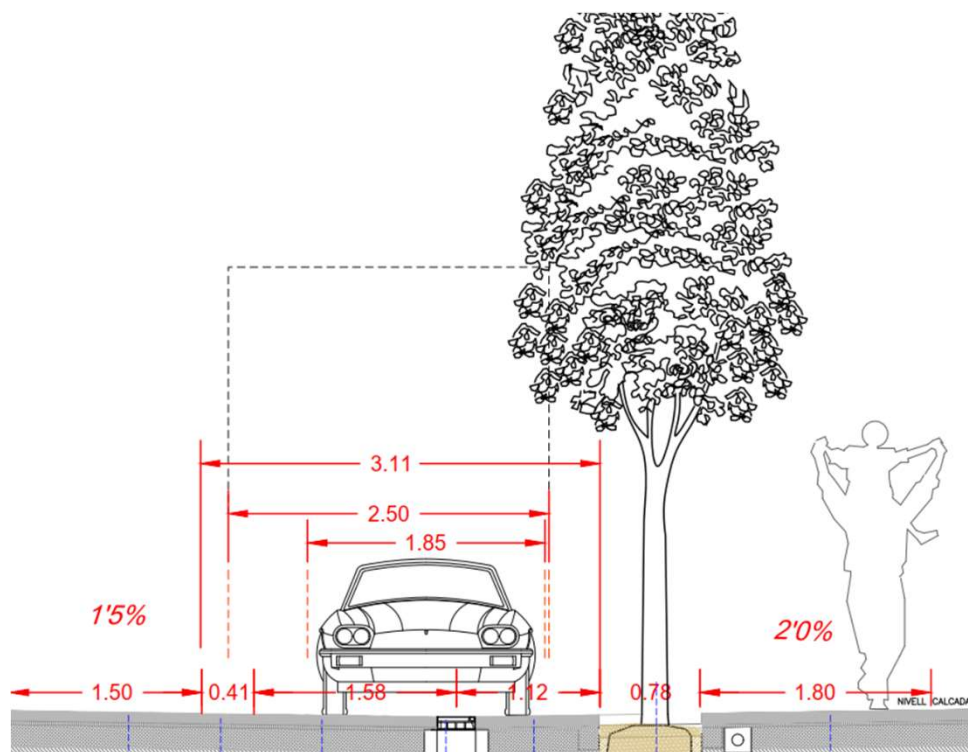
Zona circulació de vehicles (3,11 m)

Arbrat + zona de circulació de vianants (0,78 + 1,80 m)

Arbrat, enllumenat i elements urbans alineats

Paviment podotàctil: separació usos i creuaments

Recollida central de les aigües de la pluja amb embornals















# 03

## Materials proposats

Paviments

Jardineria i arbrat

Mobiliari i enllumenat





## Paviments

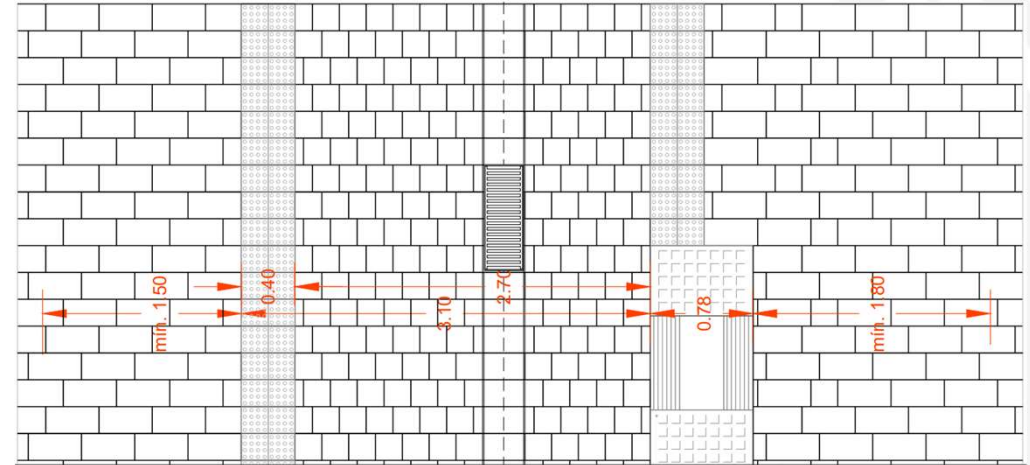
Des del C/ Portugal fins al C/ Açores:

Laterals (vianants): peces de formigó prefabricades de 20 x 40 cm de color gris

Centre (circulació rodada): peces de formigó prefabricades de 20 x 20 cm de color gris

Separació amb peces podotàctils

Rigola central de 20 x 30 cm (recollida aigües pluvials)



Entrada a la Plaça Masadas :

Pedra sorrenca combinada 40 x 60 cm i 20 x 60 cm (assimilable al de pl. Masadas)





## Jardineria i arbrat

Escocell tipus Yarg (o similar)

Nova plantació de 12 avellaners turcs (*Corylus Colurna*)

Conservació dels 3 tarongers (*Citrus Sinensis*) + 1 de nou

Avantatges de l'arbrat: suavitza temperatura, absorbeix la pols i CO2, regulació hidrològica de l'aigua d'escorrentia...





## Mobiliari i enllumenat

Bancs i cadires tipus Montseny (o similar)

Banca de formigó (dissuasors)

Columna circular (h=4,50 m) + Il·luminària LED





# 04

## Actuacions complementàries







Desplaçament de la zona de càrrega/descàrrega al C/ Portugal

Retirada de xarxa d'enllumenat grapada en façana (línia i punts de llum) + restauració

Instal·lacions:

Xarxa de clavegueram: nova cubeta de gres i refer banqueteta i enfoscats. Connexió nous embornals

Nova xarxa d'enllumenat soterrada

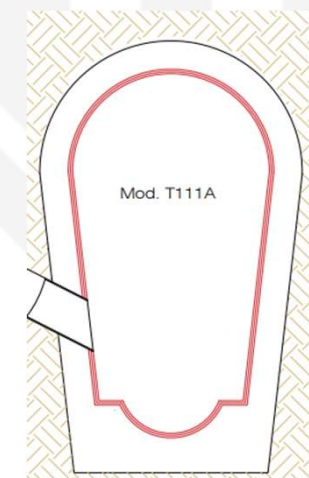
Nova previsió IMI

Soterrament de les travesses línies telefòniques

Nova xarxa de reg

Nou hidrant contra incendis (cantonada amb Portugal)

Millora xarxa aigua potable i gas (a càrrec de les companyies)





# 05

## Calendari

El calendari previst de l'actuació, seria el següent:

- Aprovació administrativa: maig 22-juliol 22
- Licitació de les obres: juny-setembre 22
- Inici d'obres: octubre 22
- Termini estimat de les obres: 6 mesos

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



**Ajuntament  
de Barcelona**

**COLOMER RIFA**  
ENGINYERIA · ARQUITECTURA · MEDI AMBIENT