

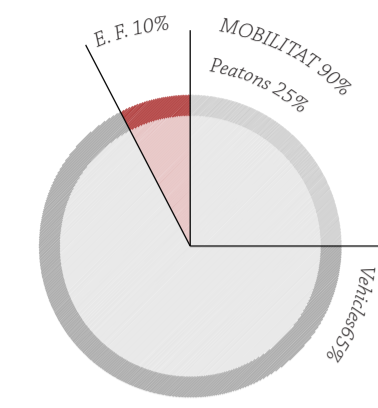
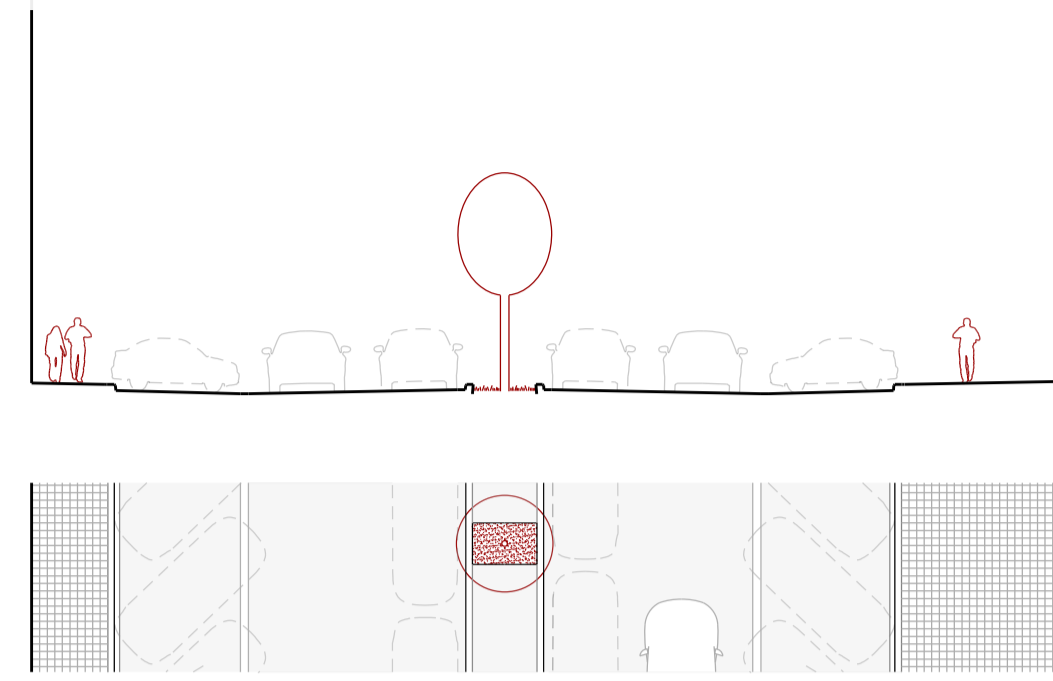
POLIGON RESIDENCIAL

SECCIÓ DETALL ESCALA 1:30



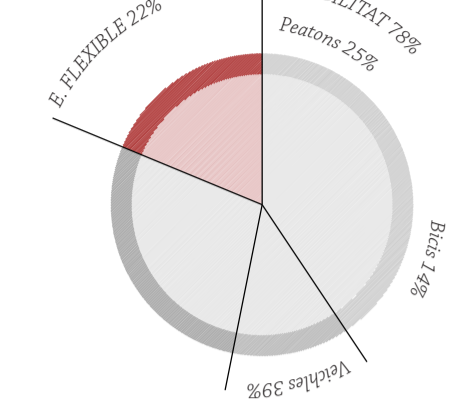
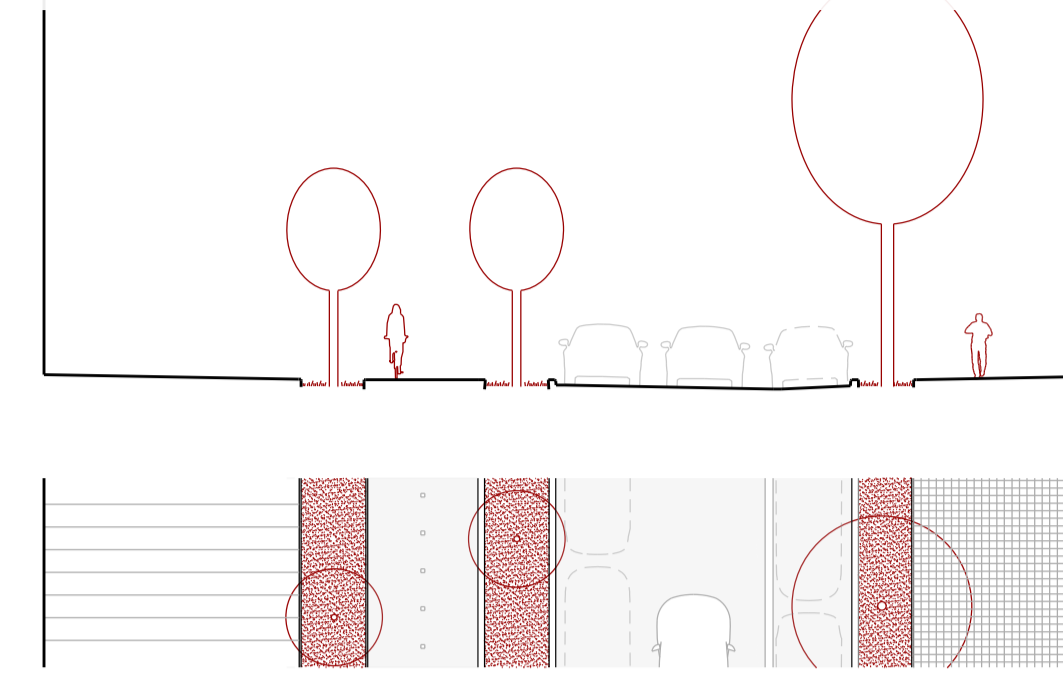
ESTAT ACTUAL

Es el tram amb més carrils de circulació de vehicles de tots. Actualment és una secció simètrica amb dues calçades, 2 carrils de circulació i un d'aparcament cada una, mitjana i voreres de 4,40 i 2,20 metres. Arbrat només se'n troba a la mitjana. És una secció molt impermeabilitzada i només pensada pels cotxes.



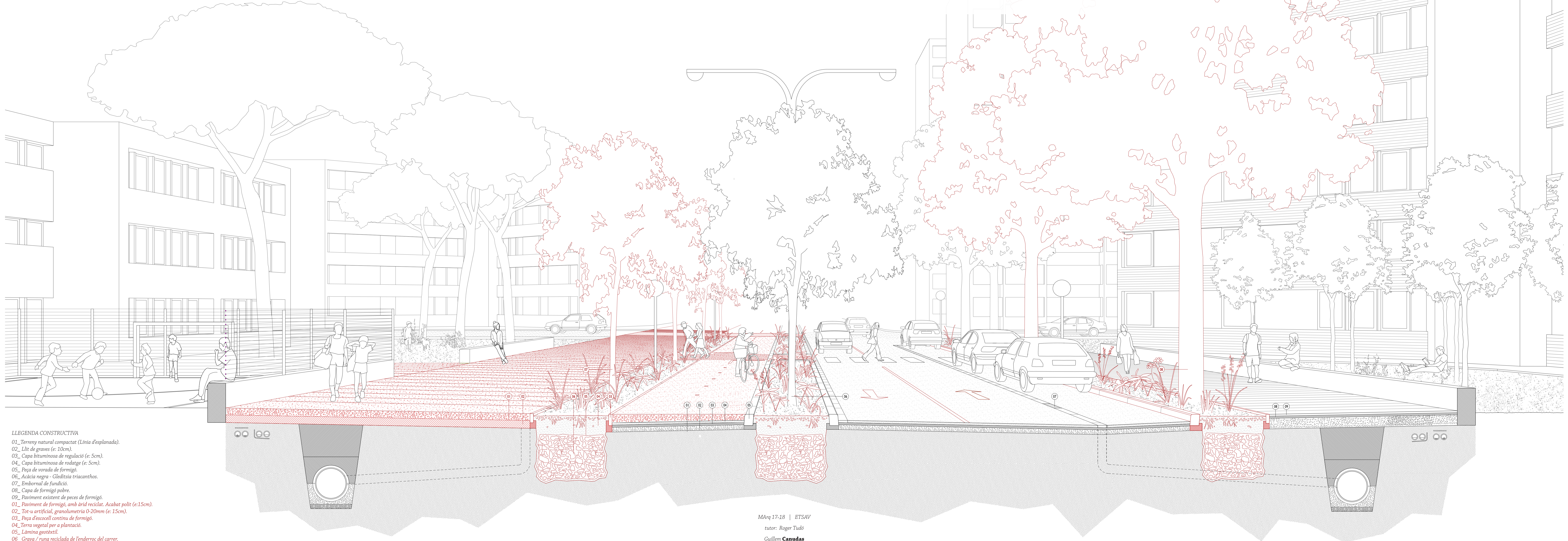
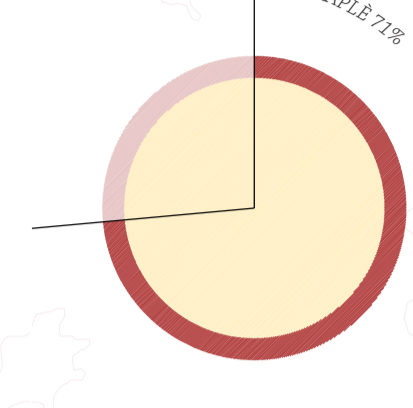
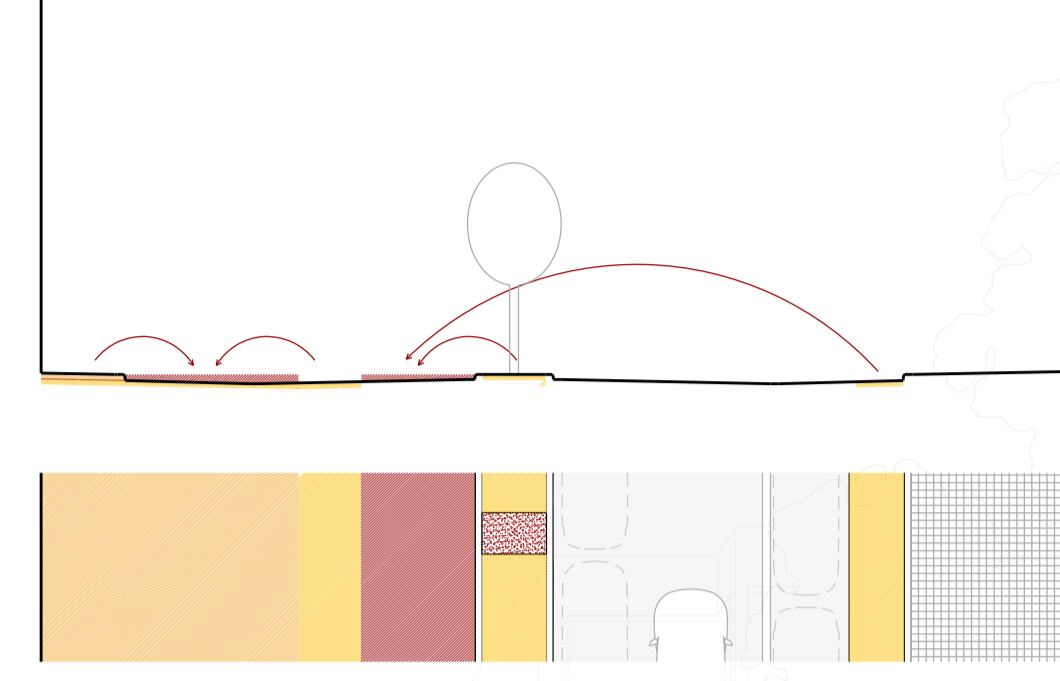
PROPOSTA

Es proposa estovar la secció, permeabilitzar-la, i donar-li un caràcter més d'escala humana. El teixit de polígon residencial, genera una caixa de carrer molt deshumana, amb una gran altura d'edificis. Se suprimeix una de les calçades, i s'amplia la vorera per donar més secció peatonal davant dels equipaments públics de les escoles i el centre cívic i auditori. Com que és un carrer concorregut de cotxes, es segreguen les circulacions de peatons, bicis i cotxes entre elles.



ESTRATÈGIA I LLEGGENDA CONSTRUCTIVA

Es duu a terme l'ampliació de la vorera, la col·locació de l'arbrat i la construcció del carril per bicis. Per fer-ho s'aprofita la runa generada de la demolició de la vorera existent, i de les excavacions per plantació i col·locació dels dipòsits.



LLEGGENDA CONSTRUCTIVA

- 01_Terreny natural compactat (Línia d'esplanada).
- 02_Llit de grava (e: 10cm).
- 03_Capa bituminosa de regulació (e: 5cm).
- 04_Capa bituminosa de rodatge (e: 5cm).
- 05_Peca de vorada de formigó.
- 06_Acàcia negra - Gleditsia triacanthos.
- 07_Embornal de fundició.
- 08_Capa de formigó pobre.
- 09_Paviment existent de peces de formigó.
- 01_Paviment de formigó, amb àrid reciclat. Acabat polit (e:15cm).
- 02_Tot-u artificial, granulometria 0-20mm (e: 15cm).
- 03_Peca d'escocell continu de formigó.
- 04_Terra vegetal per a plantació.
- 05_Làmina geotèxtil.
- 06_Grava / runa reciclada de l'enderroc del carrer.
- 07_Acàcia negra - Gleditsia triacanthos.
- 07_Platan - Platanus hispanica.

MArç 17-18 | ETSAV

tutor: Roger Tudó

Guillem Canudas