

PROJECTE EXECUTIU DE REURBANITZACIÓ DEL PASSATGE ANTONI GASSOL, ENTRE EL CARRER BAC DE RODA I EL CARRER ESPRONCEDA

DISTRICTE DE SANT MARTÍ, BARCELONA

15 de Març de 2018

01

Informació general i objectius

- Emplaçament
- Estat actual
- Objectius



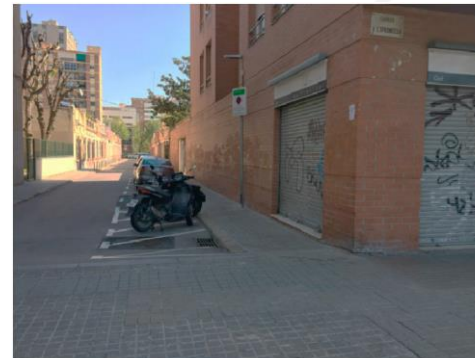
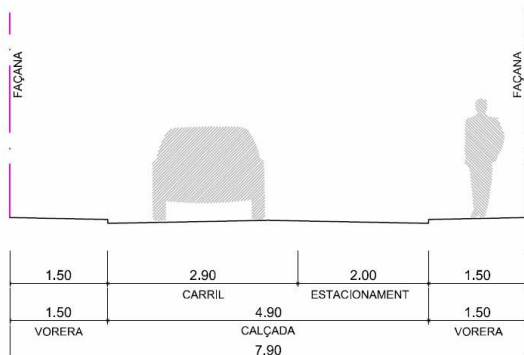


Emplaçament

La intervenció afecta al Passatge Antoni Gassol, entre el carrer Bac de Roda i el carrer Espronceda al barri de Sant Martí de Provençals, al Districte de Sant Martí, Barcelona.



Estat actual



- El passatge Antoni Gassol està format per una calçada d'aglomerat asfàltic, voreres de panots i vorades de formigó.
- El **vial** presenta un deteriorament considerable dels materials degut al desgast ocasionat pel pas del temps.
- La **calçada** no presenta cap element de canalització de les aigües tipus rigola, es disposen embornals simples amb reixes no homologades per BCASA.
- Aquest tram de vial no disposa d'arbrat viari.
- Les façanes presenten una varietat tipològica que va des dels blocs d'habitatges de planta baixa i 5 plantes pis, a cases baixes declarades Conjunt Històric del barri. Moltes d'aquestes cases disposen de lucernaris situats a la vorera, de mides aproximades de 50x50cm.



Objectius

La proposta de reurbanització pretén posar èmfasis en la prioritat que ha de donar el nou carrer al vianant enfront el cotxe.

- Objectiu 1

Millorar l'accessibilitat i pacificar el passatge.

- Objectiu 2

Connectar els Jardins del Clot de la Mel i la Plaça de la Infància mitjançant la semaforització dels carrers d'Espronceda i Bac de Roda.

- Objectiu 3

Soterrar els serveis grapats a les façanes catalogades del Passatge.

02

Proposta

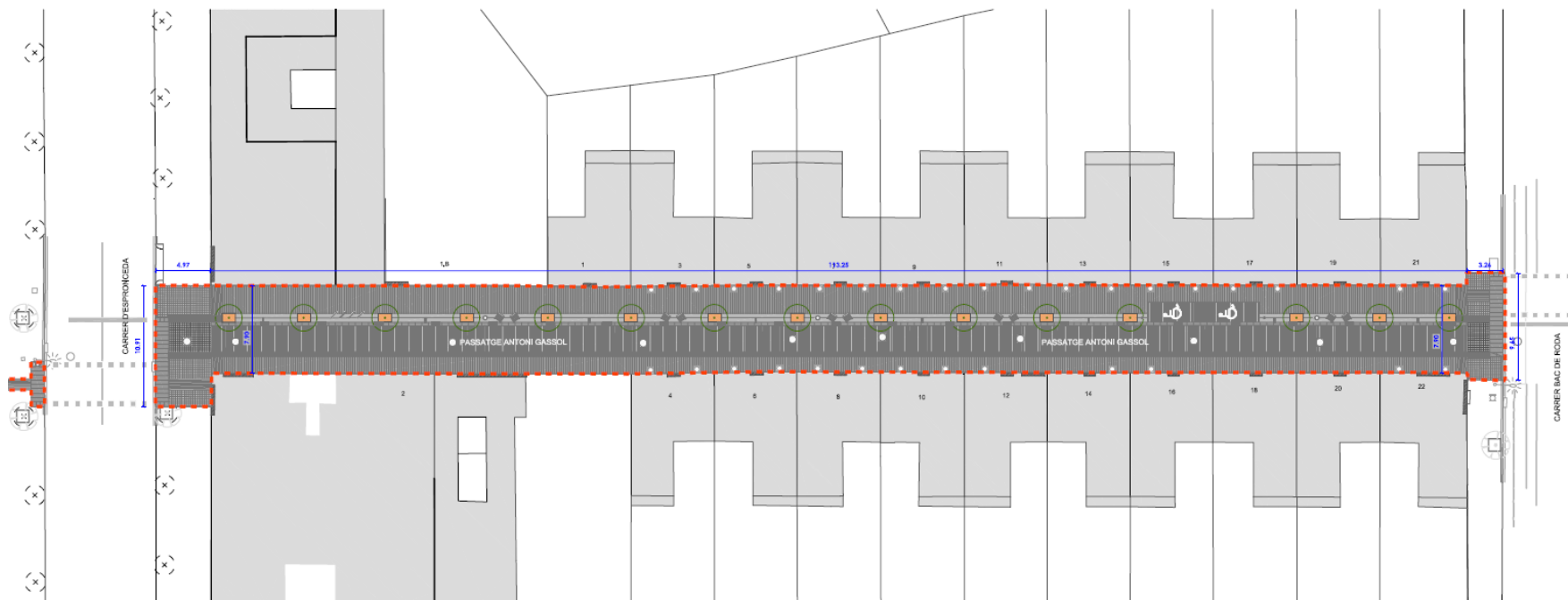
- Planta general proposta
- Secció Tipus
- Proposta paviments
- Proposta d'arbrat





Proposta

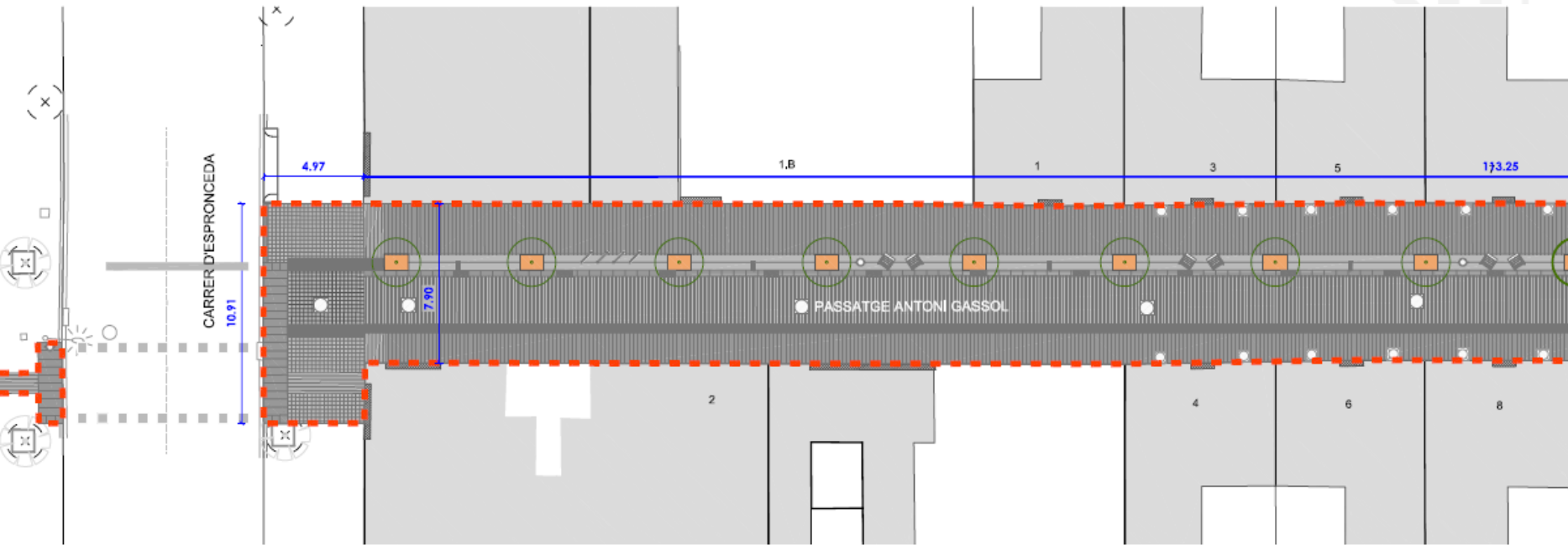
Planta General





Proposta

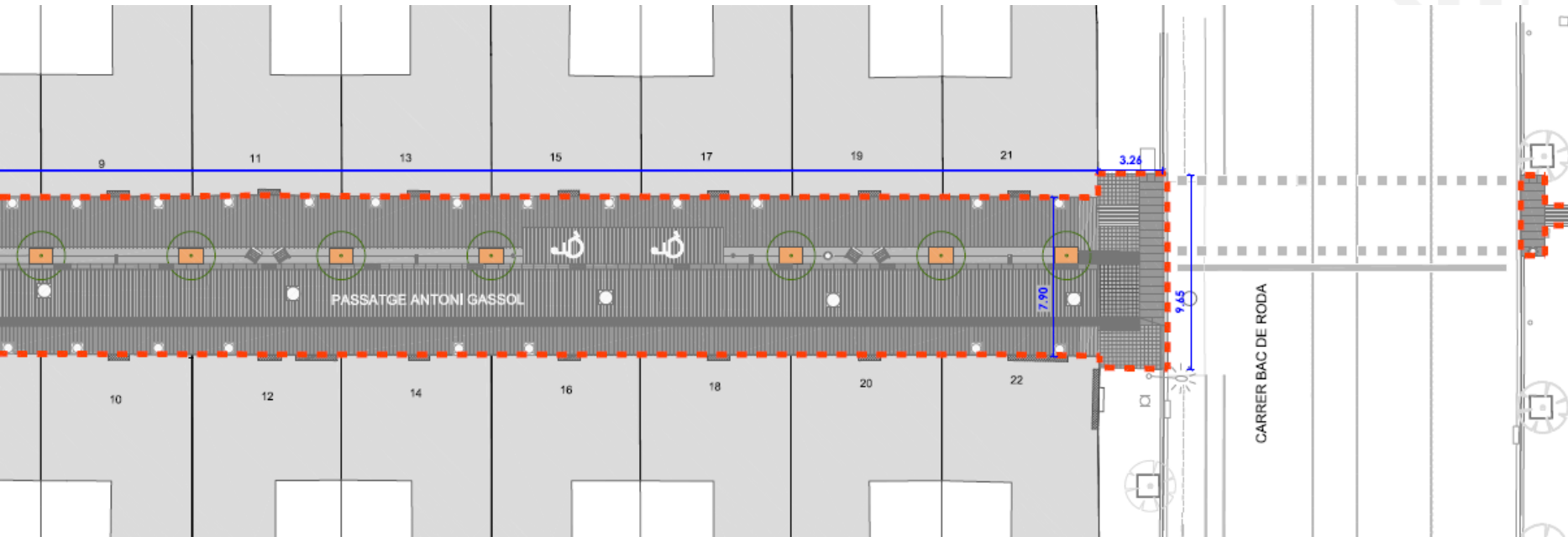
Planta General. Planta de detall 1 de 2





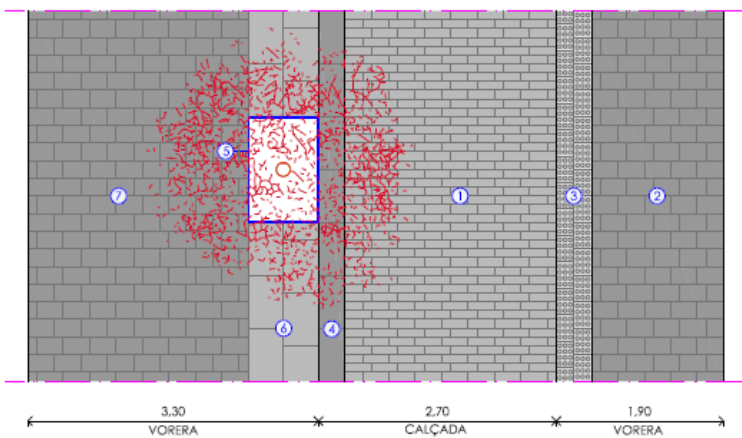
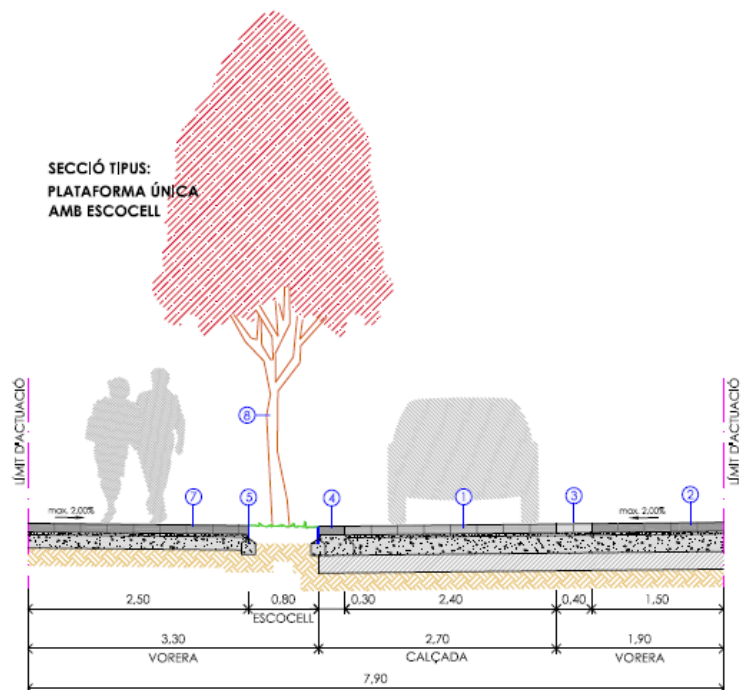
Proposta

Planta General. Planta de detall 2 de 2





Secció tipus



1. Paviment de peces prefabricades de formigó. Llambordins de 30x10x10cm col.locat sobre 3cm de morter pastat d'assentament dosificació 1:3 M-160 sobre base de formigó HM-20 de 20cm de gruix i sobre 20cm de sub-base granular de tot-ú.
2. Paviment de peces prefabricades de formigó. Llosa de 30x20x10cm col.locada sobre 3cm de morter pastat d'assentament dosificació 1:3 M-160 sobre base de formigó HM-20 de 20cm de gruix i sobre 20cm de sub-base granular de tot-ú.
3. Paviment tàctil de botons de peces prefabricades de formigó, per a proximitat a calçada. Llambordins de 30x20x10cm col.locat sobre 3cm de morter pastat d'assentament dosificació 1:3 M-160 sobre base de formigó HM-20 de 20cm de gruix i sobre 20cm de sub-base granular de tot-ú.
4. Rigola de peces granítiques de 60x30x10cm col.locada sobre base de formigó HM-20 de 20cm de gruix mínim.
5. Escocell de planxa d'acer galvanitzat en calent de 120x80x20cm i 10mm d'espessor col.locat sobre base de formigó.
6. Paviment de peces prefabricades de formigó. Llosa de 60x40x10cm col.locada sobre 3cm de morter pastat d'assentament dosificació 1:3 M-160 sobre base de formigó HM-20 de 15cm de gruix.
7. Paviment de peces prefabricades de formigó. Llosa de 30x20x10cm col.locada sobre 3cm de morter pastat d'assentament dosificació 1:3 M-160 sobre base de formigó HM-20 de 15cm de gruix.
8. Arbre a plantar espècie ACER × FREEMANII 'JEFFERSRED' AUTUMN BLAZE (Auró de Freeman).

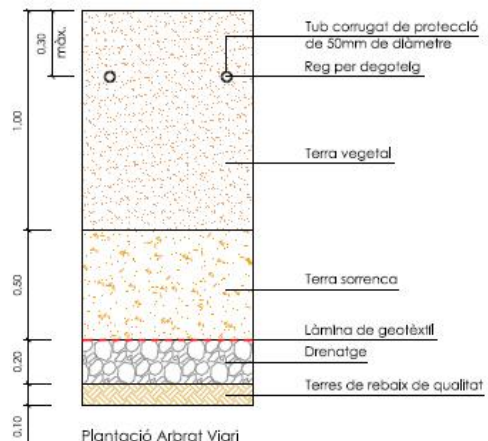
Proposta d'arbrat



- Família: Aceráceas
- Zona climàtica: muntanya, interior.
- Exigències: espai disponible de 2,5-3,5m. de l'obstacle.
- Creixement: ràpid (més 90 cm/any).
- Característiques: forma ovoidal, port mitjà i alçada mitjana (de 6 a 15m.). Canvi estacional de fullatge. Resistència tolerant a la calor, a la calor, a la sequera i a l'esporga.
- Ubicació: Tolera plantació en zones pavimentades.
- Fulles: caduca, de forma simple i color verd.
- Flors: època de floració primavera. Color del fruit verd. Època de fructuació tardor.
- Altres: No s'hi solen trobar plagues ni malalties.

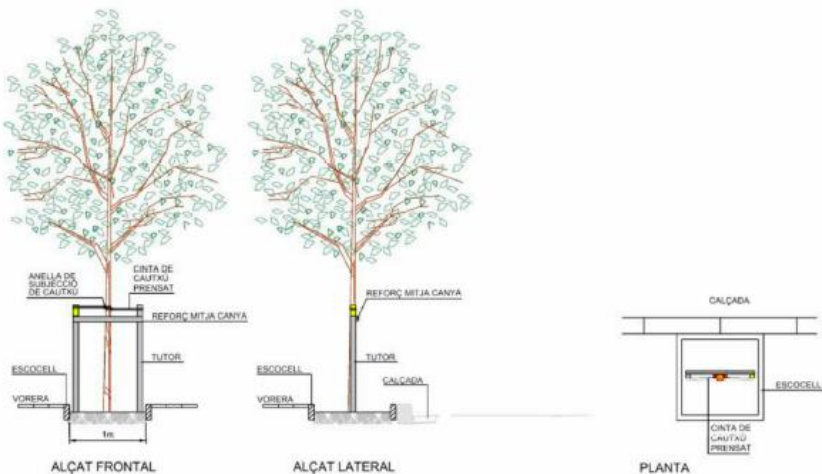


Arbre a plantar espècie ACER x FREEMANII 'JEFFERSRED' AUTUMN BLAZE (Auró de Freeman).



Plantació Arbrat Viari

NOTA: Es faran proves d'infiltració per tal de saber quina és la velocitat d'infiltració de l'aigua en les terres de rebaix naturals. Si fos adient no caldríen ni graves ni geotèxtil.



Detall de l'element de subjecció tutor o aspre

03

Previsions

econòmiques i de calendari





Estat actual de l'actuació: Projecte en tramitació administrativa

Previsió de inici d'obres: Juliol de 2018

Previsió de Finalització de les obres: Desembre de 2018

Termini d'obres: 5 mesos

Pressupost estimat de l'actuació: 543.586,88€ (IVA inclòs)

Gràcies per la vostra col·laboració!



**Ajuntament
de Barcelona**