

PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA VORERA NORD DEL CARRER AGUSTÍ VINYAMATA. ENTRE EL PASSEIG DE LA MUNTANYA I EL CARRER GIRONA



Roda de premsa
Sala de Plens
Granollers, 6 de juny de 2016

Estat actual del carrer Agustí Vinyamata, entre el passeig de la Muntanya i el carrer Girona

- Actualment el carrer Vinyamata consta de:
 - Dues voreres amb una amplada mitjana de 2,5 – 2,6 m aproximadament.
 - Una calçada amb una amplada mitjana de 15 m, amb tres carrils de circulació, excepte al tram proper al carrer Girona en què disposa de quatre carrils de circulació eliminant la filera d'aparcaments.



Estat actual del carrer Agustí Vinyamata, entre el passeig de la Muntanya i el carrer Girona

- Actualment el carrer Vinyamata és un dels carrers que disposa el municipi de connexió sobre les vies de la línia de ferrocarril Barcelona – Portbou.
- La vorera sud es troba en bon estat de manteniment i és paral·lela al parc de Torras Villà.



Diagnosi.

Motius que fan necessària l'actuació



- La vorera nord és la més transitada pels vianants perquè connecta la part est del municipi amb el centre històric. És la vorera que disposa de comerç, serveis, habitatges i que connecta amb els carrers interiors del barri.
- L'existència d'escocells redueix l'amplada útil de la vorera per al pas de vianants la qual cosa fa que no sigui accessible puntualment.
- Presenta peces de paviment de vorera de diferents tipologies, algunes trencades i amb irregularitats que dificulten el pas del vianant.

Diagnosi.

Motius que fan necessària l'actuació

- La calçada té una amplada mitjana de 15 m amb 3 carrils de circulació i de 4 carrils al tram proper al carrer Girona, per a donar servei als diferents girs possibilitats per a la circulació rodada Girona-Sant Esteve.
- Es tracta d'un vial d'accés important a la ciutat i el seu dimensionament actual respon a la demanda del trànsit rodat.
- L'aparcament existent és en superfície, de filera al costat nord i en bateria al sud.



Diagnosi.

Motius que fan necessària l'actuació

- Passos de vianants massa amples i manca de visibilitat circulació rodada-vianant.
- Manca de connectivitat per al vianant a la plaça de la Font Verda.



Diagnosi.

Motius que fan necessària l'actuació

Accessibilitat

- Els escocells existents a la vorera fan que puntualment la vorera tingui una amplada útil per al pas de vianants no accessible.
- La irregularitat del paviment existent i l'existència de pendents transversals i longitudinals elevades dificulten el pas.
- La cruïlla amb el carrer Tetuan presenta uns pendents i unes amplades no accessibles que fan que el vianant hagi d'envair part de la calçada.
- La manca d'espai pel vianant no permet la instal·lació de mobiliari urbà per al descans dels usuaris.



Diagnosi.

Estat de les infraestructures i dels serveis existents

- Actualment el carrer Vinyamata està dotat dels serveis de Telefonia, aigua potable, electricitat, gas natural, clavegueram, enllumenat públic i telecomunicacions.
- Existència d'una canalització de telecomunicacions principal a la calçada. El servei de telefonia és aeri, grapat per façana amb un creuament de calçada a l'alçada del carrer Tetuan.
- L'enllumenat públic existent és del tipus vial, de braç ancorat a façana amb lluminàries de vapor de sodi i cablejat aeri grapat a façana.
- El servei d'electricitat de baixa tensió pertany a la companyia d'Estabanell i Pahisa i un tram existent és aeri.



Diagnosi.

Estat de les infraestructures i dels serveis existents

- La xarxa d'abastament d'aigua potable és vella i demana una renovació de les canonades.
- El sistema de drenatge de les aigües superficials del carrer és escàs: hi ha pocs embornals.
- Per manca d'espai, el mobiliari urbà es redueix a pilones i papereres. L'arbrat ha anat desapareixent per interferència amb el trànsit rodat.



Descripció del projecte.

Objectius

- Ampliar la vorera per donar una major fluïdesa al pas dels vianants, en una vorera per la qual hi circulen diàriament unes 9.000 persones.
- Millorar la connectivitat i l'accessibilitat viària del carrer, mitjançant l'adopció de mesures de supressió de barreres arquitectòniques i facilitant el creuament del carrer al vianant.
- Completar la renovació i ampliació de les voreres de l'espai carrer Girona-passeig de la Muntanya i ressaltar el paper que dins la connectivitat transversal per al vianant juga la vorera nord del carrer Agustí Vinyamata.
- Fer compatible l'ampliació de les voreres amb el rol que aquest tram de carrer té en la circulació viària i el pas del transport públic.
- Renovar i soterrar els serveis existents.
- Adoptar criteris ambientals en l'ús de materials i la renovació dels serveis.
- Millorar la qualitat urbana de l'espai públic.

Descripció del projecte.

Actuacions a desenvolupar

- Ampliació de la vorera nord en una amplada mitja de 1,9m, arribant a una amplada de vorera de 4,3 m – 4,5 m d'amplada mitjana.
- Manteniment del nombre i amplada dels carrils de circulació rodada actuals.
- Reordenació de les zones d'aparcament en superfície, transformant l'aparcament en bateria existent al costat sud a aparcament en filera, i trasllat de l'aparcament existent al tram del pont, del costat sud al costat nord, degut a la formació d'orelleres als passos de vianants.
- Creació d'un pas de vianants remuntable a la cruïlla del carrer Tetuan, afavorint la visibilitat vehicle – vianant i dotant d'accessibilitat aquesta cruïlla.
- Introducció d'un nou pas de vianant al costat de la plaça de la Font Verda, per a afavorir la connectivitat d'itinerari per al vianant.
- Creació d'orelleres abraçant l'aparcament en filera de vehicles als passos de vianants, per a millorar la visibilitat vehicle – vianant.

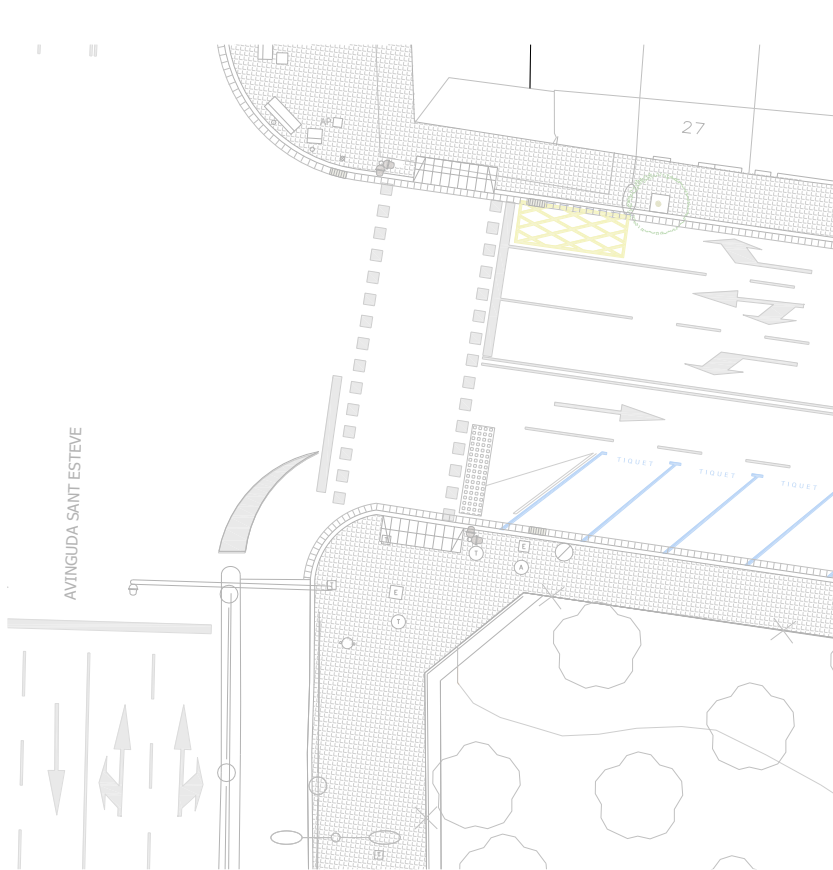
Descripció del projecte.

Plànols estat actual i de proposta

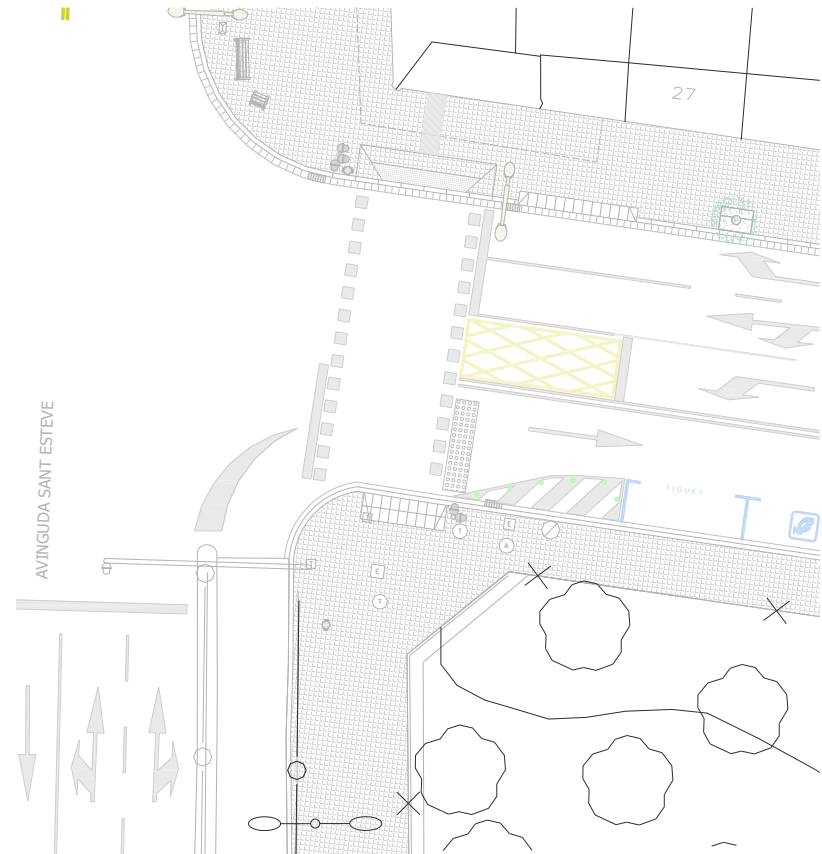


Descripció del projecte.

Plànols estat actual i de proposta



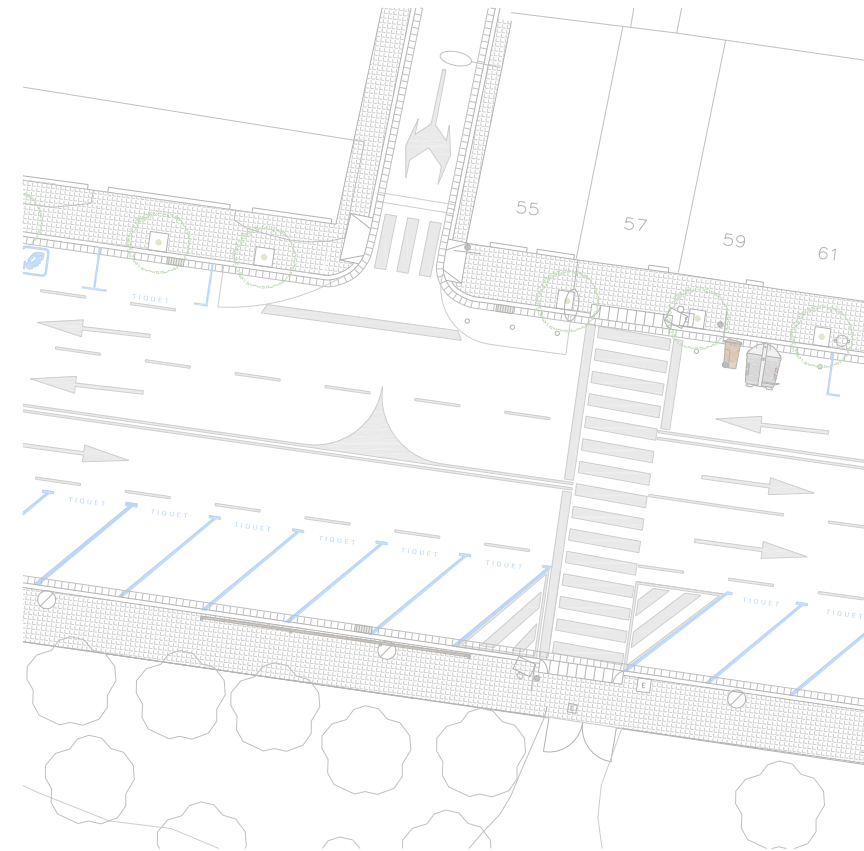
PLANTA DETALL ESTAT ACTUAL



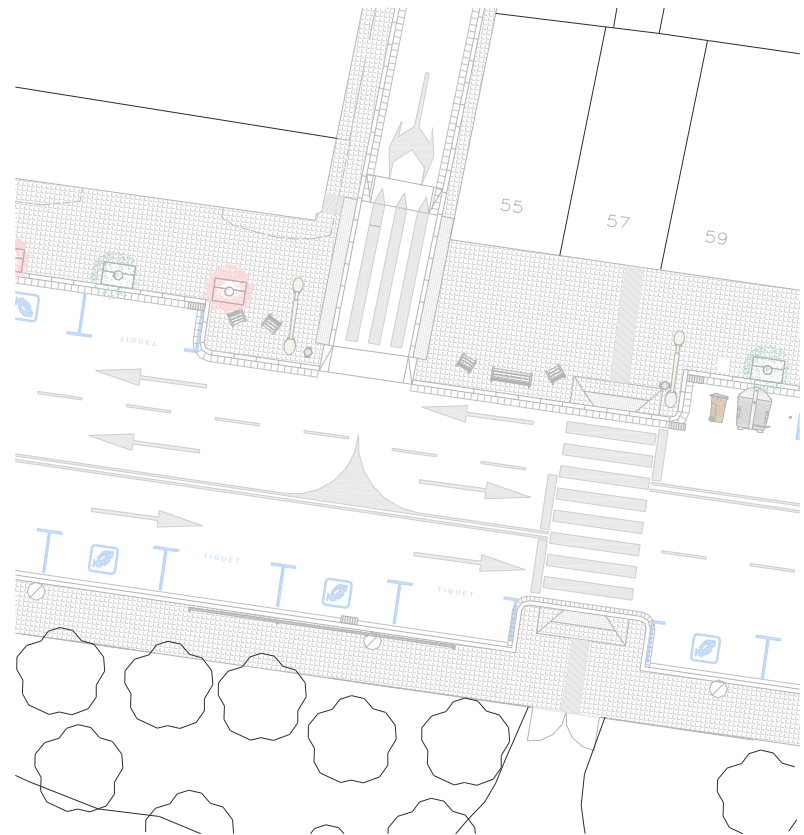
PLANTA DETALL PROPOSTA

Descripció del projecte.

Plànols estat actual i de proposta



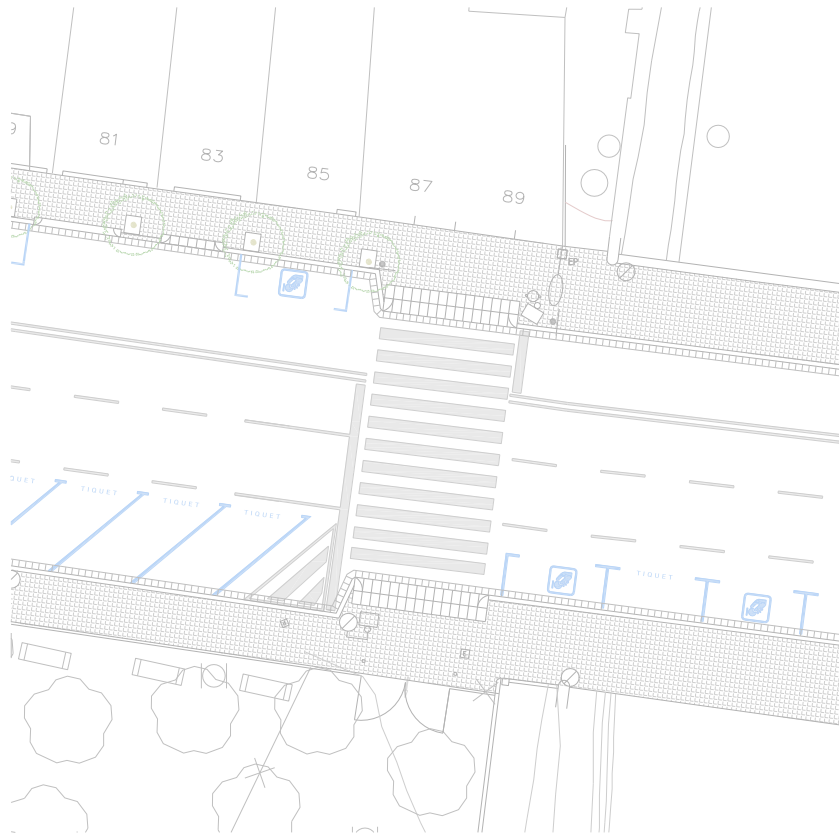
PLANTA DETALL ESTAT ACUAL



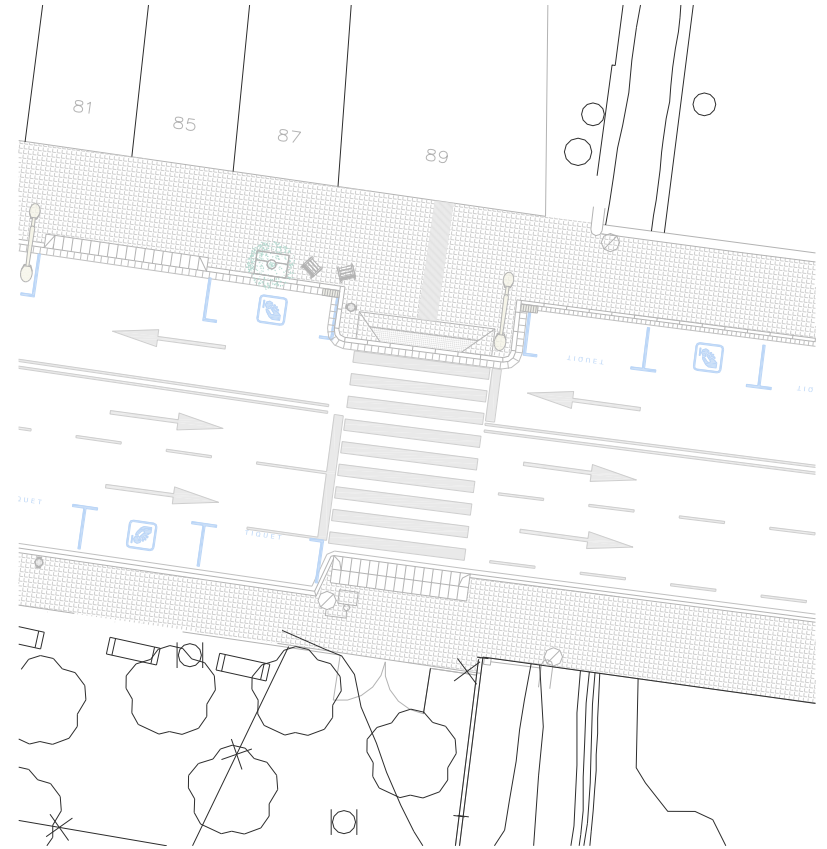
PLANTA DETALL PROPOSTA

Descripció del projecte.

Plànols estat actual i de proposta



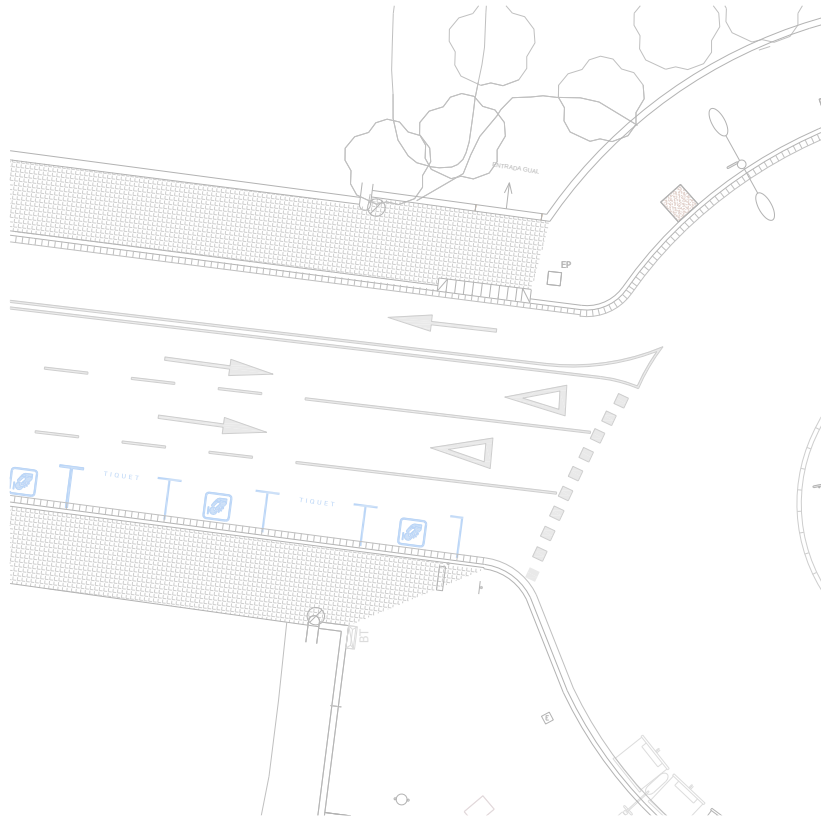
PLANTA DETALL ESTAT ACUAL



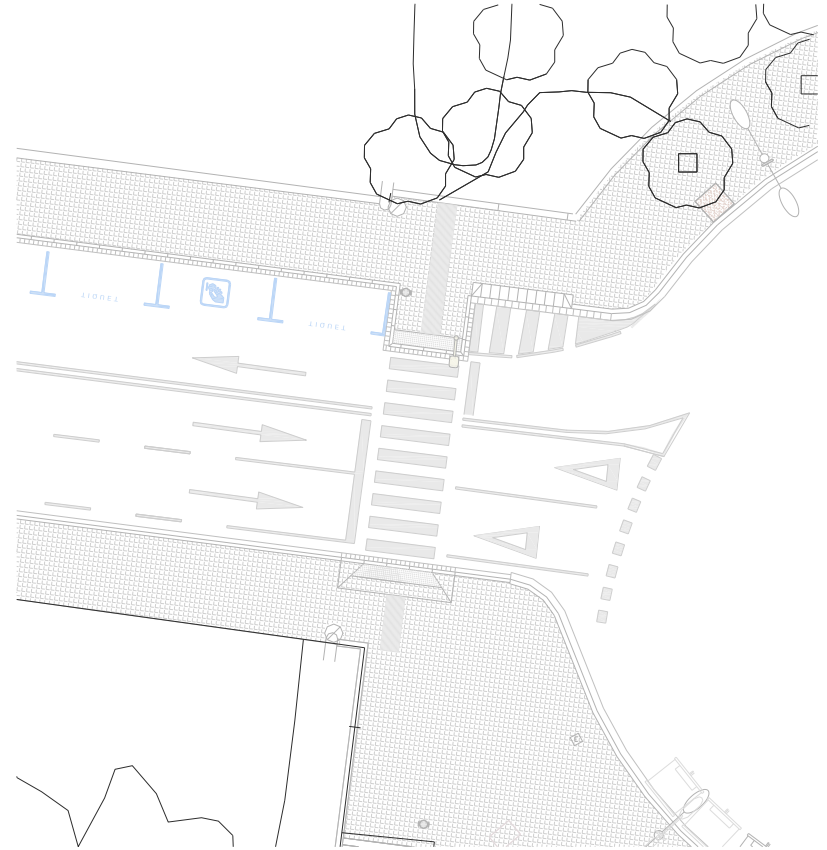
PLANTA DETALL PROPOSTA

Descripció del projecte.

Plànols estat actual i de proposta



PLANTA DETALL ESTAT ACUAL



PLANTA DETALL PROPOSTA

Descripció del projecte.

Proposta de serveis

- Renovació de la xarxa de distribució de l'aigua potable.
- Ampliació de la xarxa d'electricitat i creació de noves canalitzacions per al soterrament i retirada de les línies aèries existents i els seus suports.
- Redimensionament de la xarxa de captació de les aigües superficials (embornals).
- Instal·lació de xarxa d'aigua no potable, connectada a la existent al carrer Girona, en previsió d'un futur possible aprofitament d'aigües freàtiques.
- Creació d'una nova canalització de telefonia per al soterrament i retirada de la línia aèria existent i els seus suports.
- Instal·lació de fanals amb lluminàries ecoeficients a doble nivell, per a la il·luminació de la calçada i de la vorera. Reforç de l'enllumenat als passos de vianants.
- Creació d'una nova canalització per a enllumenat públic (retirada del cablejat aeri actual), telecomunicacions municipal i semaforització.
- Creació d'una xarxa de reg automàtic per a la nova plantació d'arbrat a les voreres.

Descripció del projecte.

Proposta d'arbrat

- Plantació de dos tipus d'espècies d'arbre de fulla caduca: Koelreuteria Paniculata “Fastigiata” i Prunus Serrulata “Kanzan” alternats al llarg del carrer, per tal de dotar al carrer de color i variació paisatgística. Excepte al primer tram de la vorera, des del carrer Girona, a on no hi ha aparcament en filera, que es proposa la plantació d'una espècie (l'arbre “Fastigiata”) per tenir un creixement de capçada més vertical i evitar així la seva possible interferència amb el pas vehicles voluminosos.



Koelreuteria Paniculata “Fastigiata”



Prunus Serrulata “Kanzan”

Descripció del projecte.

Sostenibilitat

- Ús de material granular reciclat per a la formació del ferm de la vorera i de la calçada.
- Aprofitament de tot el material granular procedent d'excavació que sigui viable per al seu posterior reblert.
- Gestió dels residus generats d'enderrocs i construcció a centres de reciclatge i dipòsits homologats.
- Instal·lació de lluminàries amb tecnologia led, reduint el consum elèctric i allargant la vida útil de l'enllumenat públic.
- Col·locació de mobiliari urbà (bancs i cadires), formats per llistons de polímers reciclats, 100% reciclat i reciclable.
- Renovació de la capa superficial de la calçada amb asfalt sono reductor.
- Creació d'una xarxa d'aigua no potable per a un futur aprofitament d'aigües freàtiques.



Descripció del projecte.

Accessibilitat

- Formació d'orelleres a les voreres als passos de vianants, aprofitant l'amplada d'aparcament en filera de la calçada, afavorint la visibilitat i l'accessibilitat.
- Creació d'un pas de vianants al costat de la plaça de la Font Verda, afavorint la connectivitat del vianant pel Passeig de la Muntanya.
- Pas de vianants a nivell de vorera, fent un remutable a calçada, a la cruïlla amb el carrer Tetuan. Millorant l'accessibilitat, la visibilitat vehicle – vianant, i la reducció de velocitat del vehicle.
- L'ampliació de la vorera permet disposar de més espai destinat al vianant, la plantació d'arbrat sense afectar l'accessibilitat de la vorera i la instal·lació de mobiliari urbà que afavoreix l'accés a l'espai públic a tota la diversitat d'usuaris i convida la vida social al carrer.
- Instal·lació de reixes als escocells dels arbres.
- La senyalització amb paviment de vorera diferenciador facilitant l'accés a l'espai públic d'usuaris amb deficiència visual.
- Es reforça l'enllumenat a vorera afegint una lluminària peatonal a cada columna i l'enllumenat al nou pas de vianants instal·lant un projector.

Descripció del projecte.

Accessibilitat

Exemples d'orelleres als passos de vianants abraçant l'aparcament en filera



Descripció del projecte.

Accessibilitat

Exemple de pas de vianants a nivell de vorera fent un remuntable a la calçada



Accessibilitat.

El carrer Agustí Vinyamata dins un eix est-oest



Accessibilitat.

Eix que comunica la Font Verda (7.653 hab) i amb equipaments



Indicadors

Longitud	210 ml
Superfície	3.880 m2
Superfície de les voreres existents	440 m2
Superfície de les voreres resultants projecte	1.306 m2
Superfície asfalt de la calçada a renovar	2.574 ml
Nombre d'arbres existents	17 ut
Nombre d'arbres proposats a plantar	21 ut
Longitud xarxa d'aigua potable a renovar	175 ml
Longitud xarxa d'aigua no potable a instal·lar	175 ml
Longitud prisma d'enllumenat i telecomunicacions	185 ml
Nombre de fanals a instal·lar	9 ut
Longitud del prisma d'electricitat a instal·lar	77 ml

Indicadors

Longitud del prisma de telefonia a instal·lar	39 ml
Longitud de la xarxa de reg automàtic a instal·lar	150 ml
Nombre de bancs i cadires previstos d'instal·lar	9 ut
Pressupost	335.453,56 €
Termini	6 mesos