

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER GIRONA, DES DEL CARRER FRANCESC RIBAS FINS AL CARRER JULI GARRETA



PRESENTACIÓ DEL PROJECTE ALS VEÏNS
SERVEI D'OBRES I PROJECTES
GRANOLLERS, MARÇ DE 2017

OBJECTIUS

- Renovació integral del tram nord del carrer Girona, entre els carrers de Francesc Ribas i de Juli Garreta.
- Millorar l'accessibilitat del vianant i la circulació de les bicicletes gràcies a la reordenació de les voreres i dels carrils de circulació de vehicles i de la millora dels passos de vianants, complint les normes d'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques.
- Millorar la qualitat urbana del carrer tant pel que fa a la superfície com en el soterrament dels serveis aeris, la renovació de serveis del subsòl i la recollida d'aigües pluvials.
- Facilitar als veïns i veïnes del carrer mecanismes de seguiment del procés de l'obra i fomentar de manera compartida la posada en valor de l'espai públic.

UNA ACTUACIÓ PLANIFICADA I ESTRATÈGICA

- PROGRAMA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL (PAM 2015-2019)

“Dur a terme el projecte d'ampliació de les voreres i de renovació de serveis del carrer Girona, entre el carrer Francesc Ribas i Can Mònic”.

- II PLA ESTRATÈGIC DE GRANOLLERS

1.2.1. Millora integral dels espais públics de la segona corona urbana. Es defineix com a segona corona urbana de Granollers l'àmbit comprès entre els carrers: passeig Colom, Camp de les Moreres, Roger de Flor, Lledoner i passeig de la Muntanya.

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

MOBILITAT I ACCESSIBILITAT

- Un carril per a la circulació de vehicles en cada sentit, més un altre central reversible en cas de gir, seguint el mateix model que en el tram sud. En total, doncs, 3 carrils amb una amplària total de 9,10 metres.
- Espai de 2,10 metres d'amplada per a l'aparcament de vehicles, motocicletes, ubicació de contenidors, càrrega i descàrrega i altres usos.
- Creació del carril bici a les dues bandes del carrer, de 1,40 metres d'amplada sense comptar la rigola.
- Entre l'espai d'aparcament i el carril bici, creació d'una franja de 80 cm de protecció.

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

MOBILITAT I ACCESSIBILITAT

- Ampliació variable de les actuals voreres, entre un mínim de 40 cm i un màxim de 100 cm.
- Renovació de les voreres amb panot de 4 pastilles i bordó de granit.
- Totes les cruïlles comptaran amb un pas de vianants semaforitzat i il·luminat.
- Creació de passos de vianants de plataforma elevada a les cruïlles en sentit nord-sud. Totes les cruïlles, llevat de la del pont de Bellavista, seran al mateix nivell de la vorera.
- Senyalització amb paviment tàctil per a vianants amb deficiència visual.

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

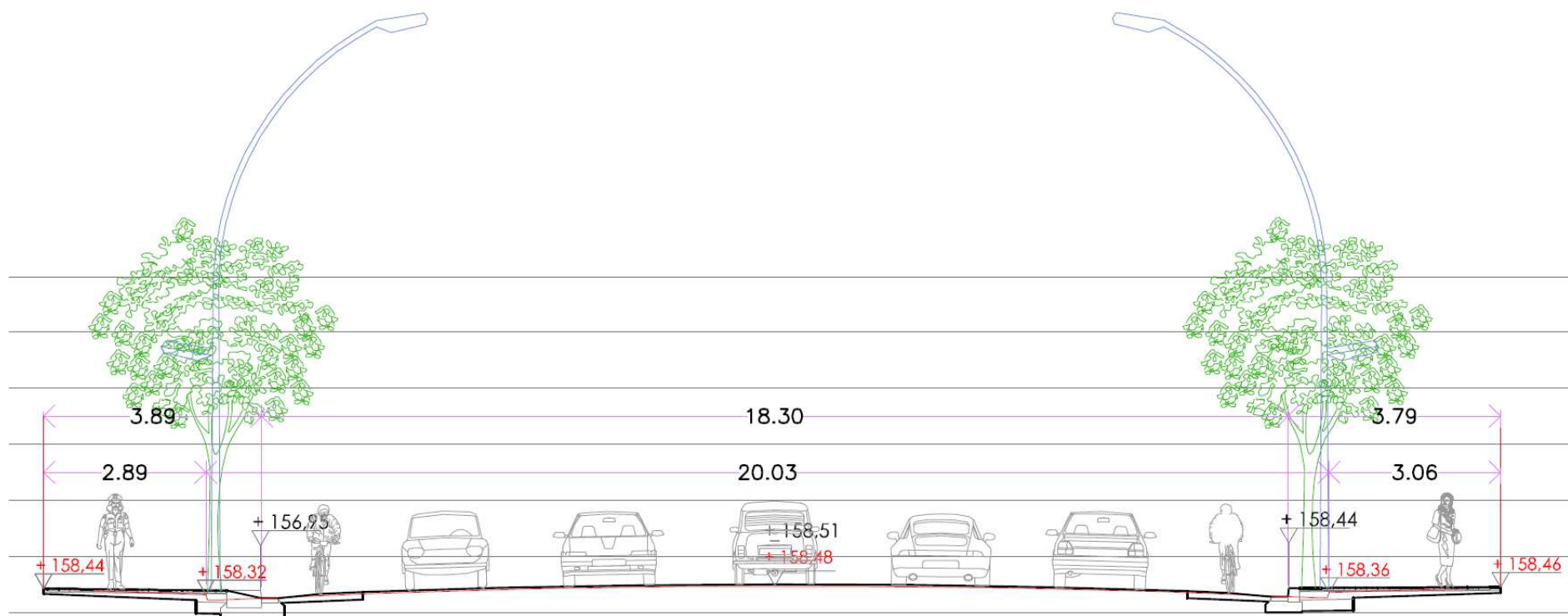
MOBILITAT I ACCESSIBILITAT

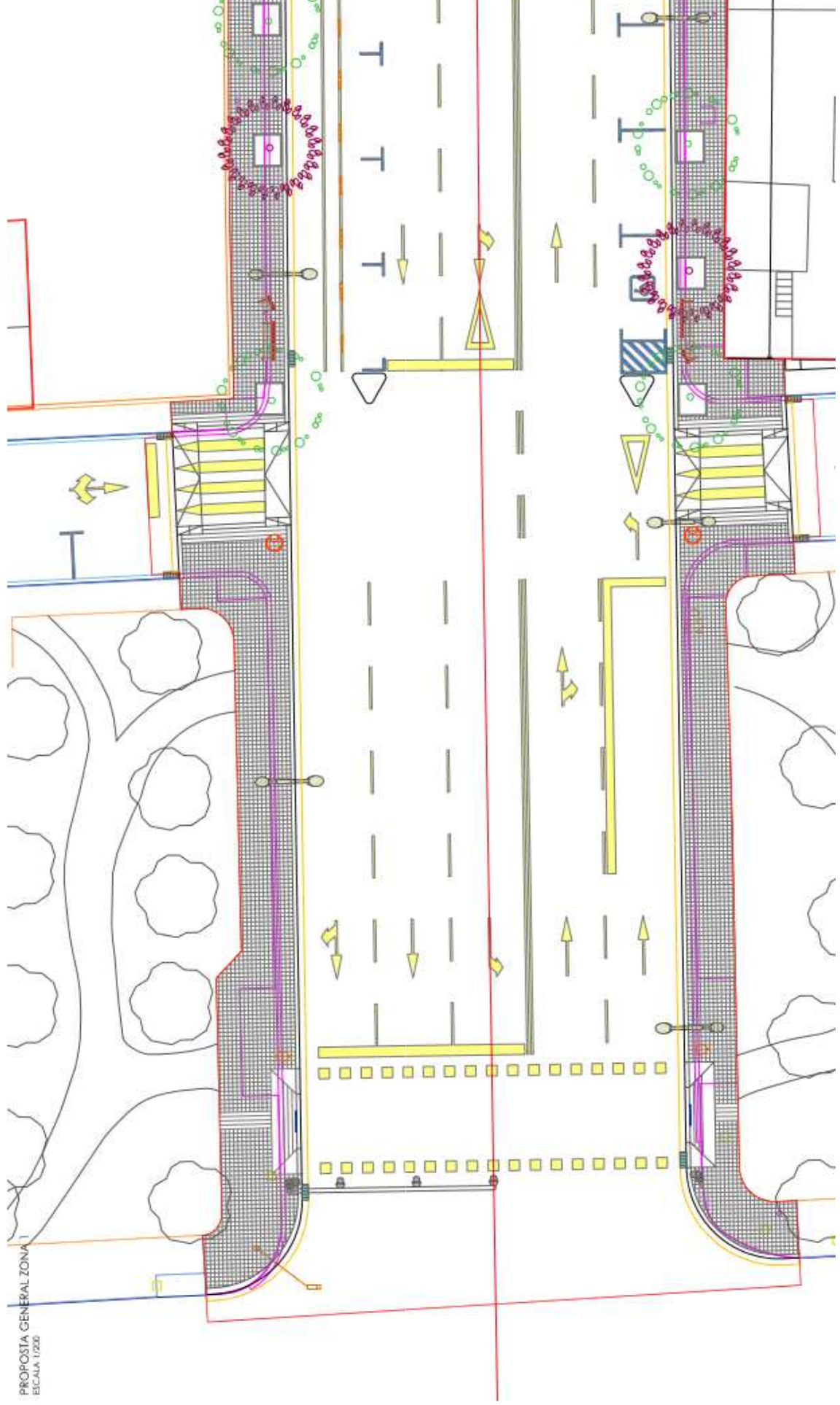
- Formació de plataformes de plataforma elevada a les parades d'autobús.
- Creació d'illetes als passos de vianants per a la millora de la visibilitat entre el vehicle i el vianant, els accessos a contenidors...
- Canvis en el sentit de circulació en alguns carrers amb l'objectiu de pacificar les illes interiors del carrer.

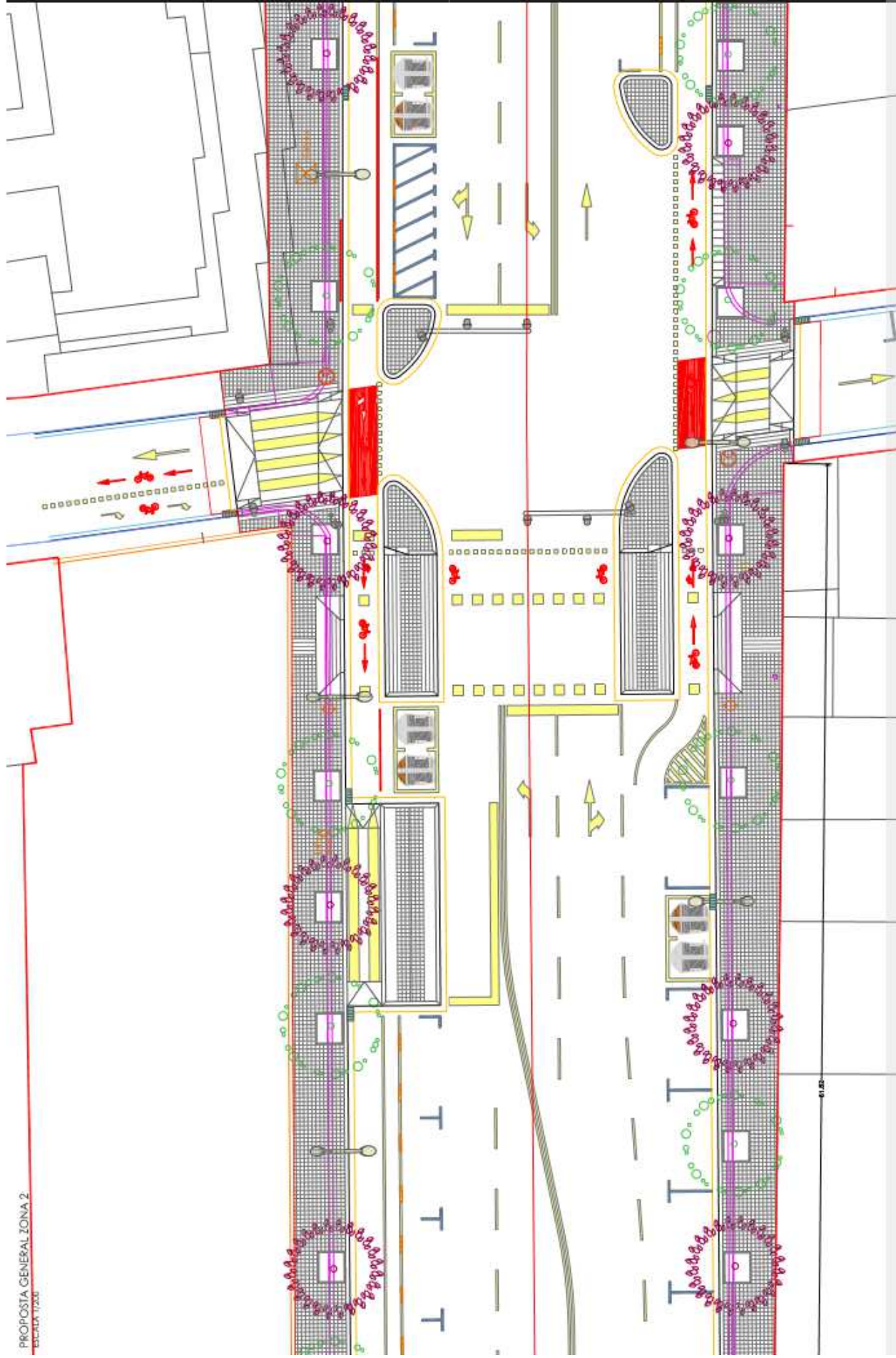
DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

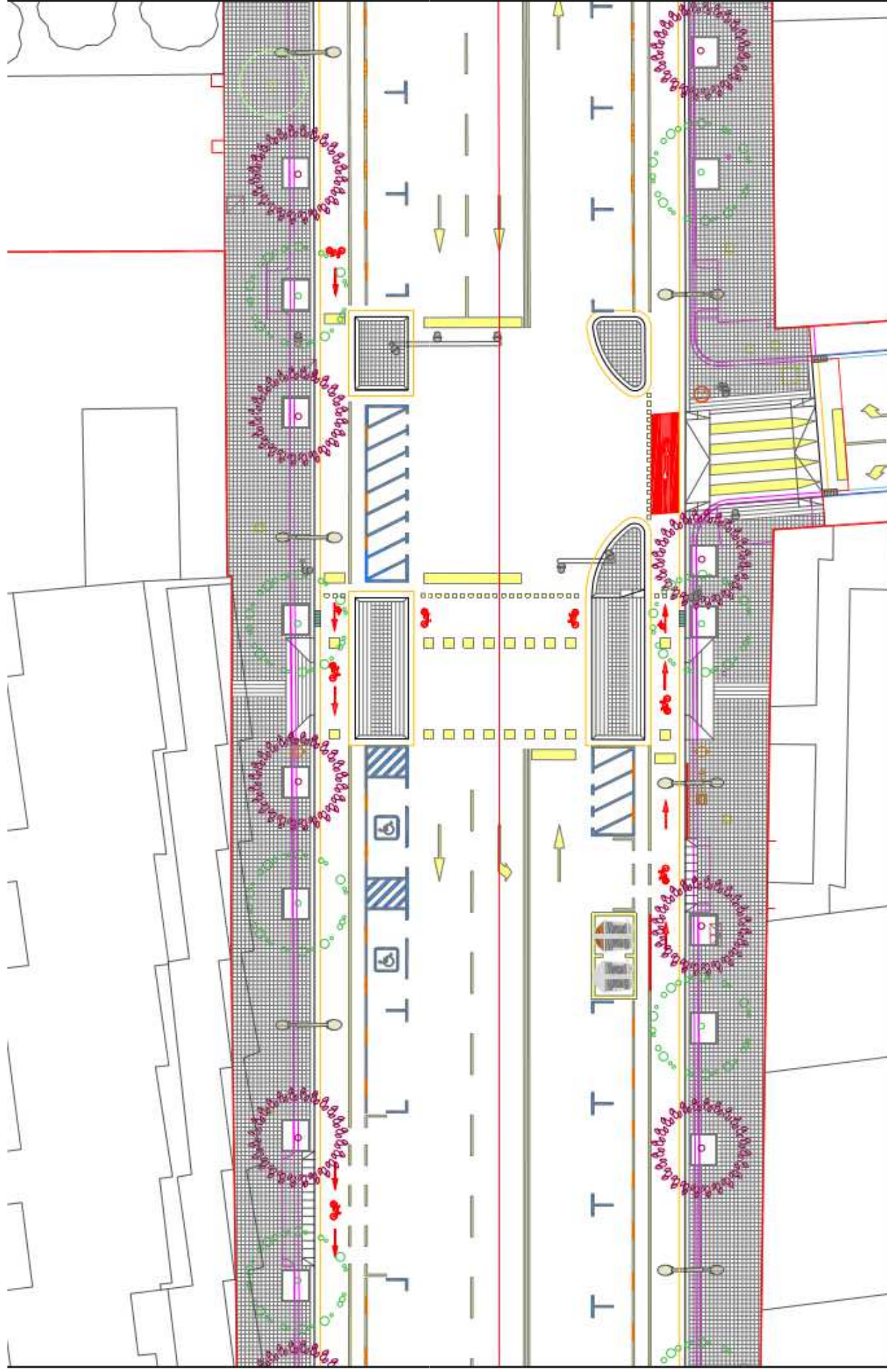


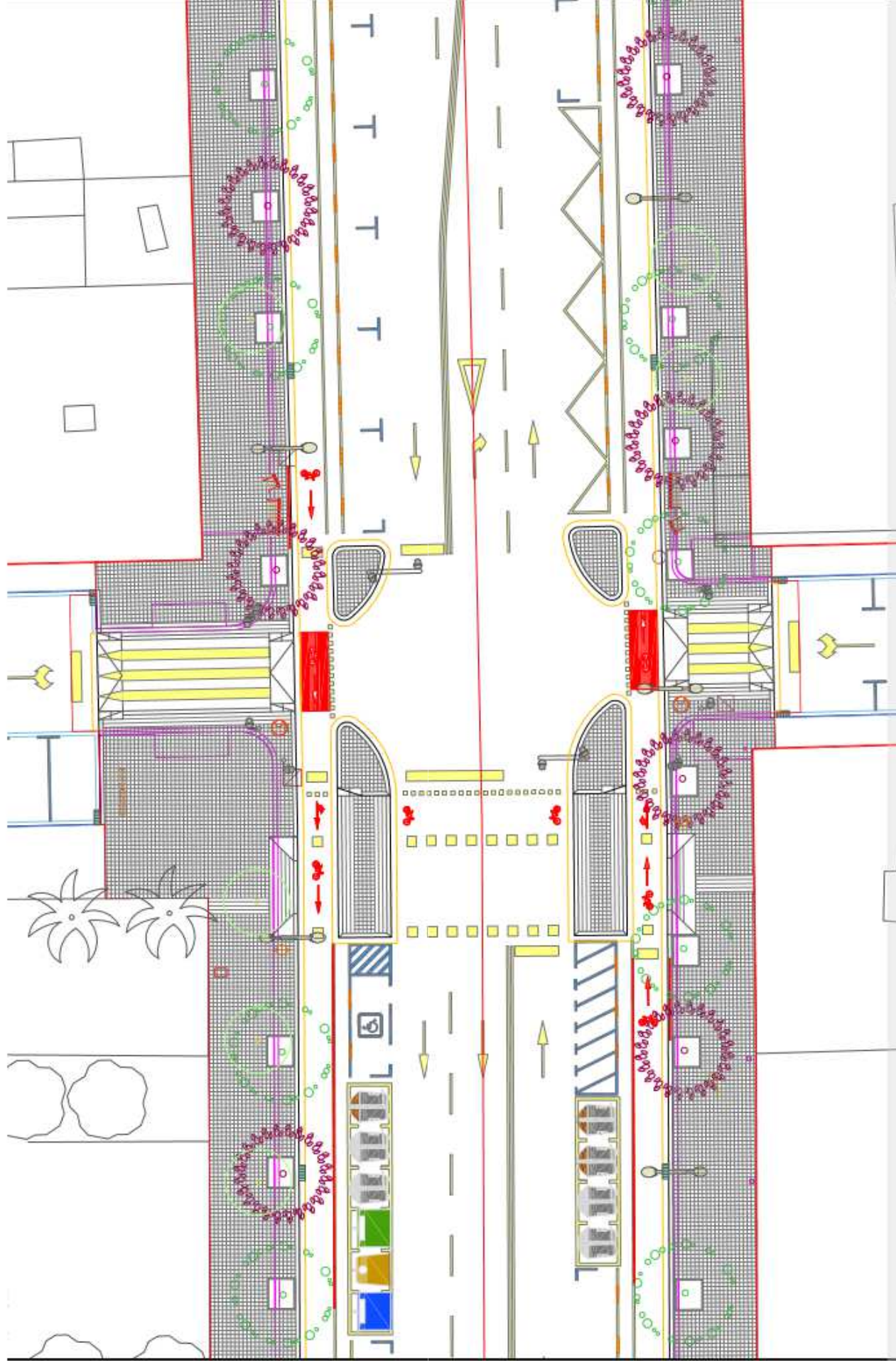
SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS

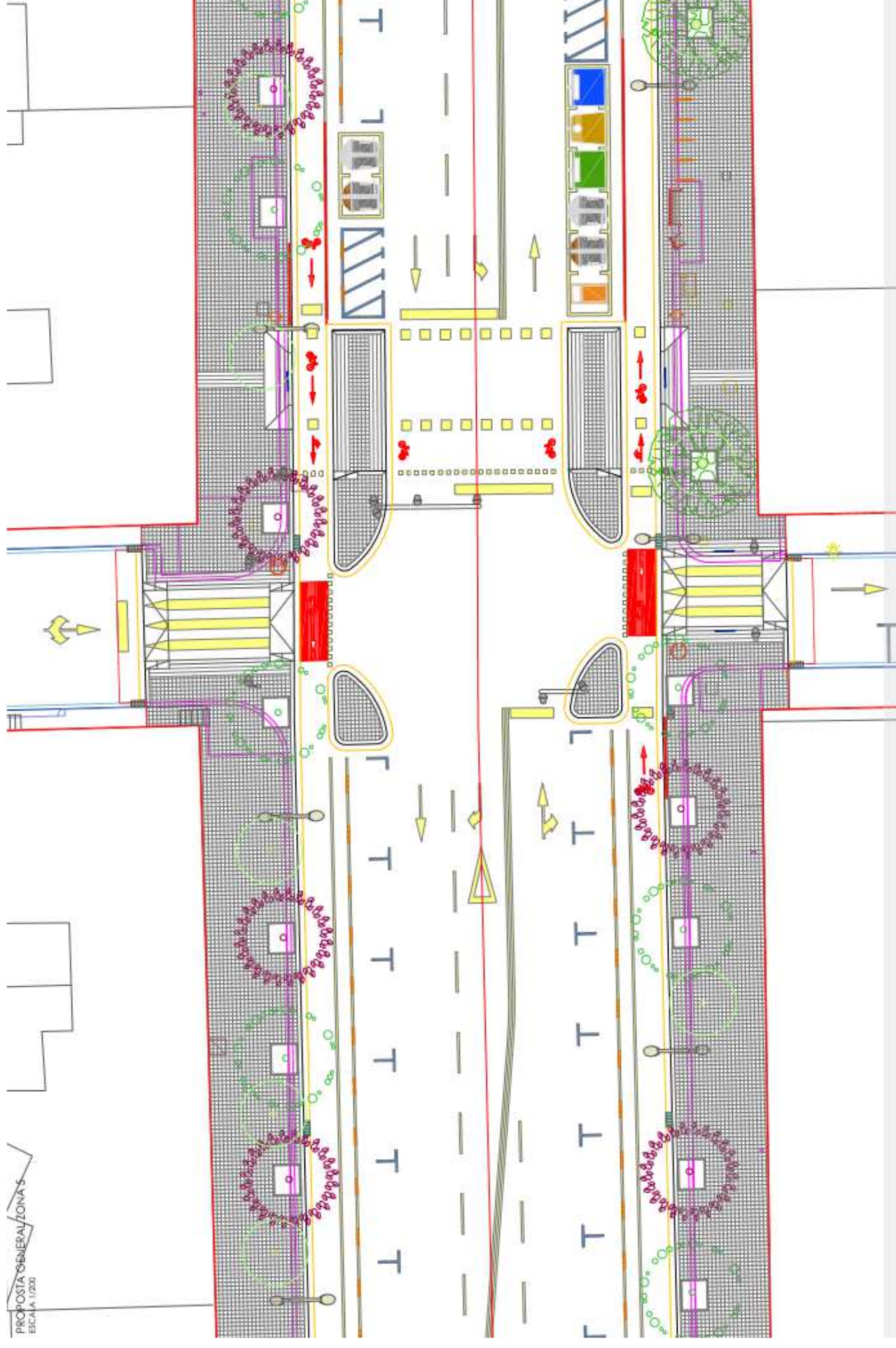


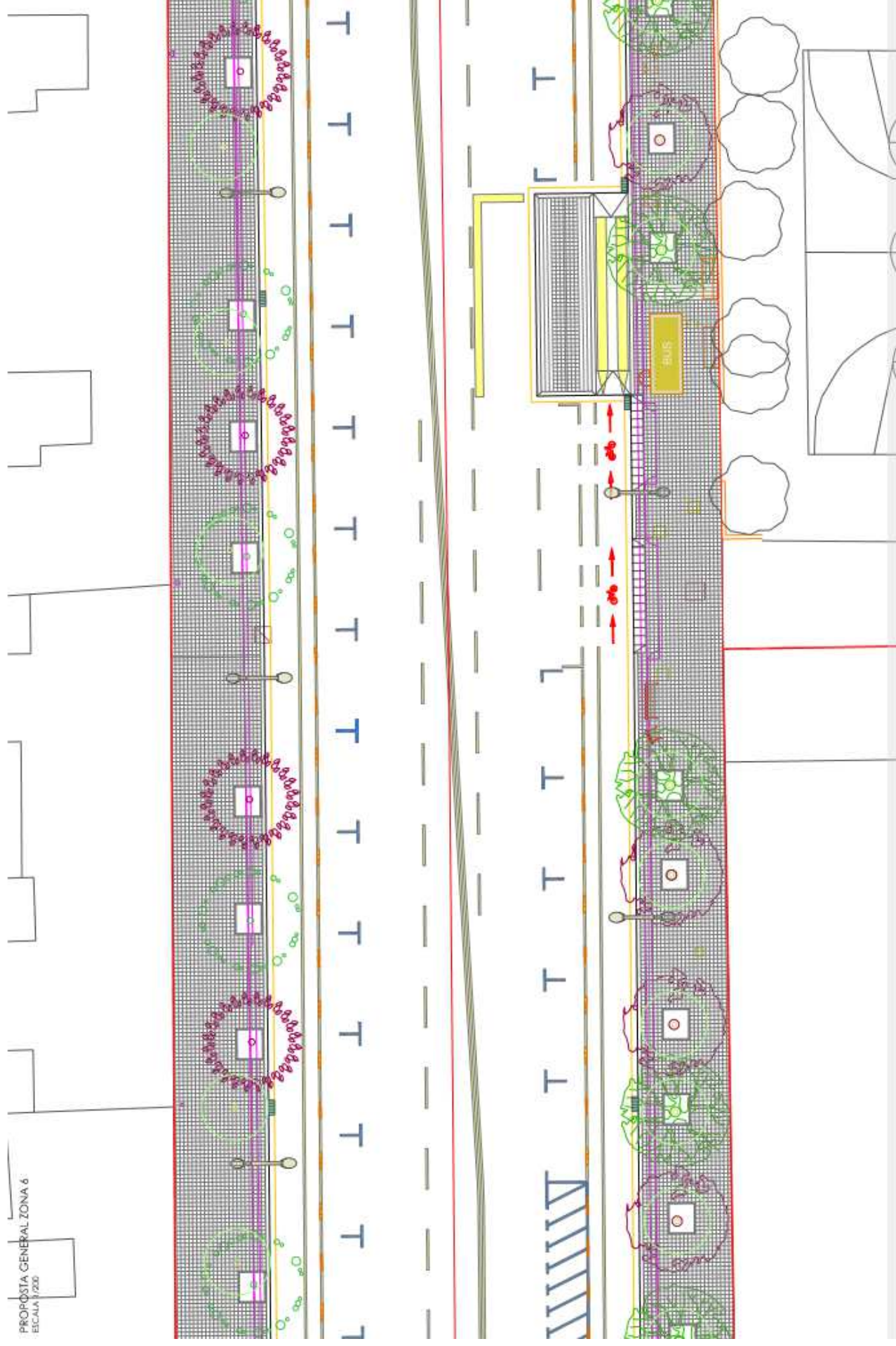


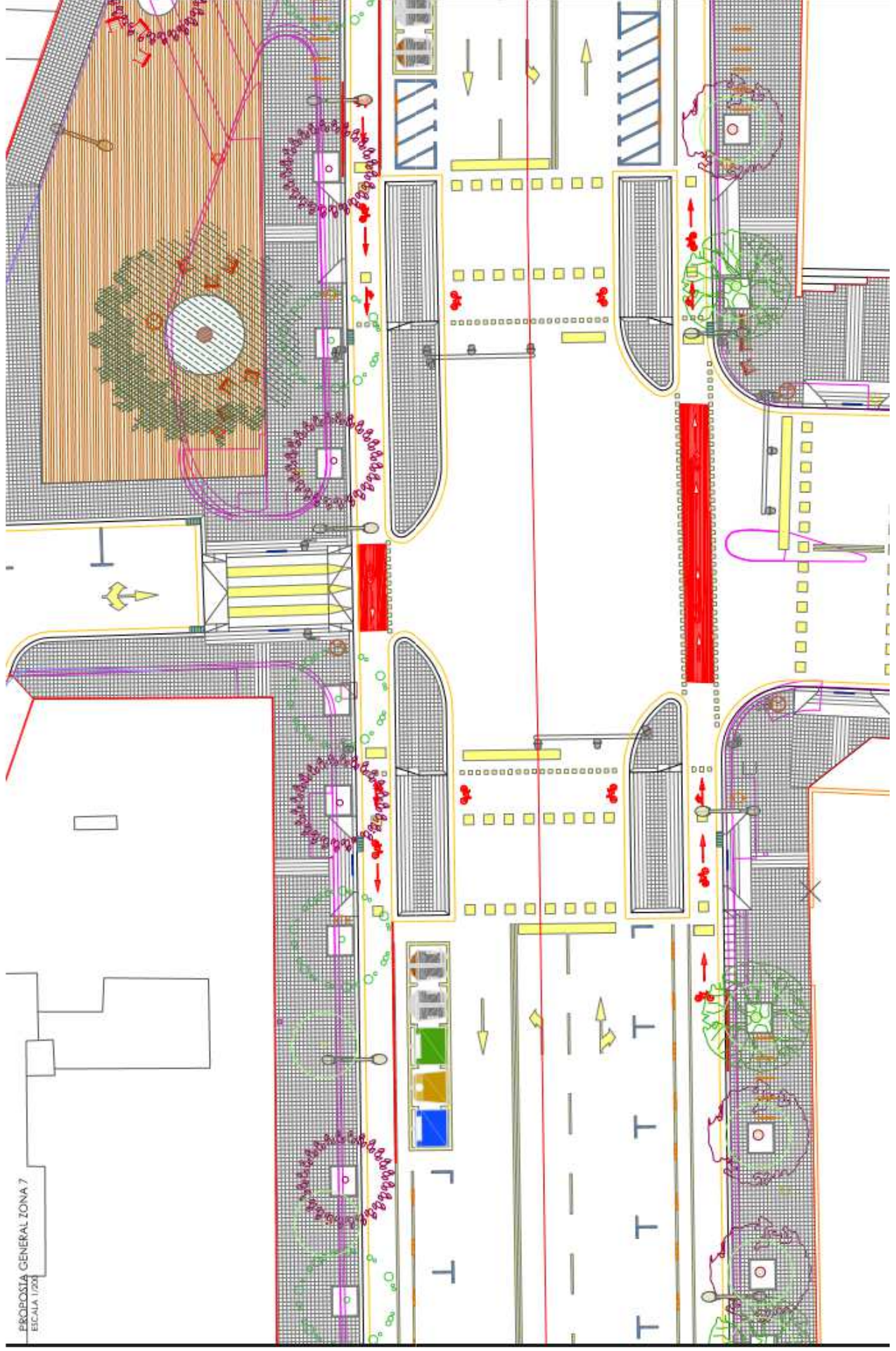






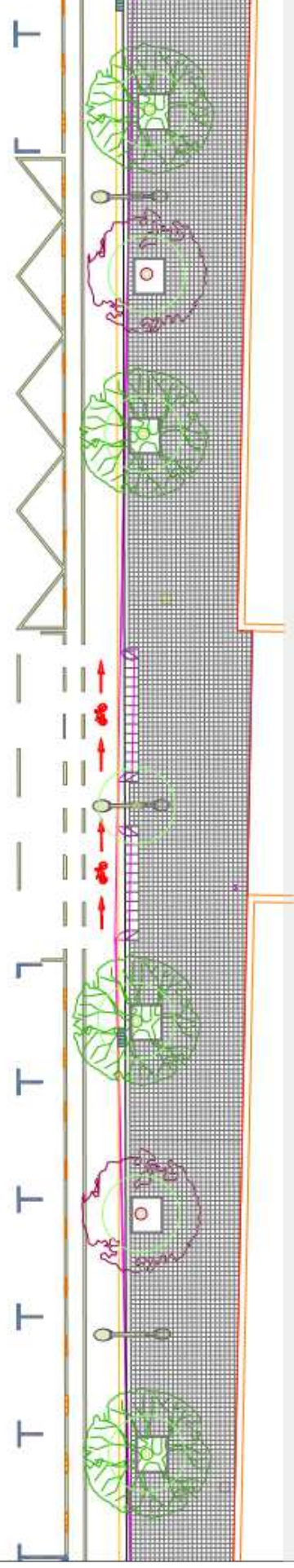
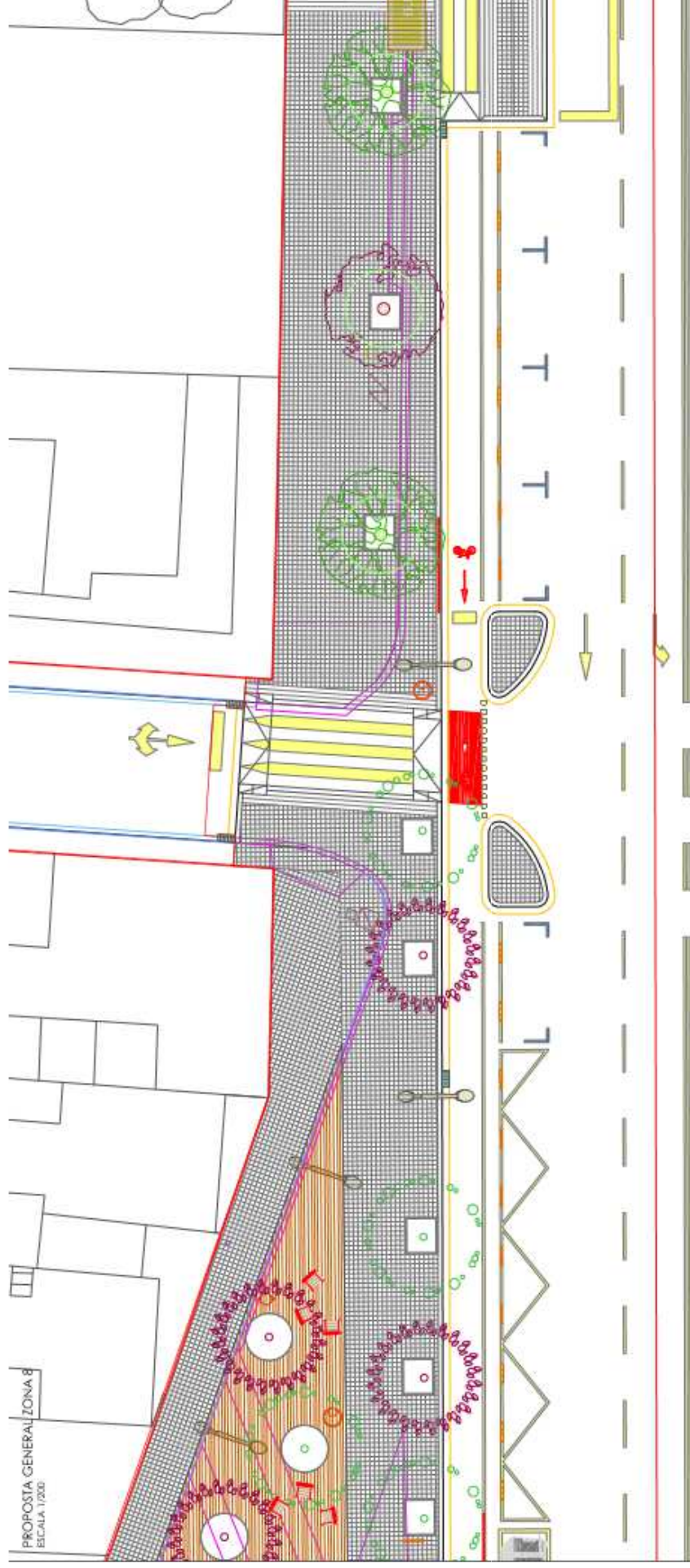


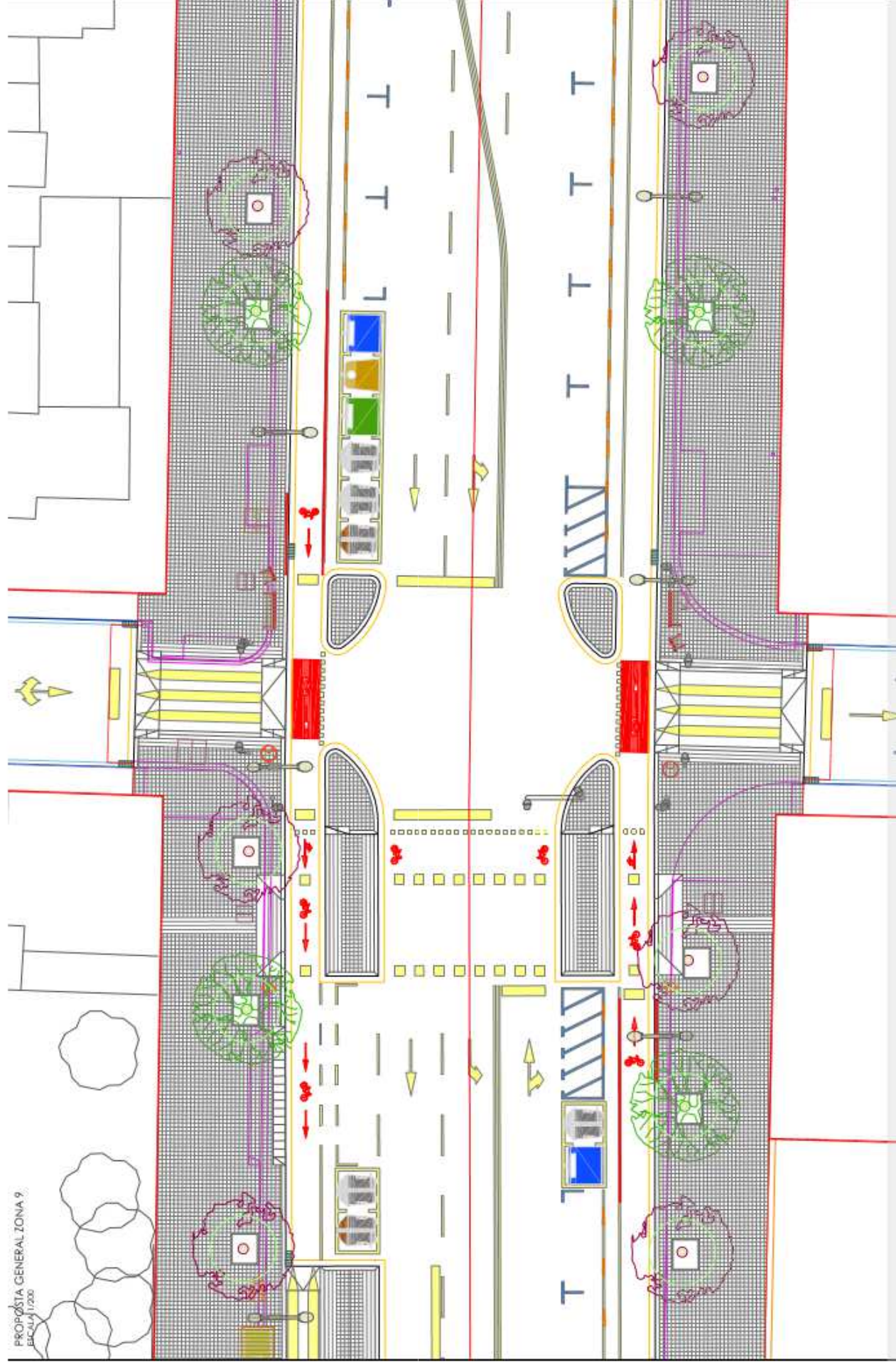


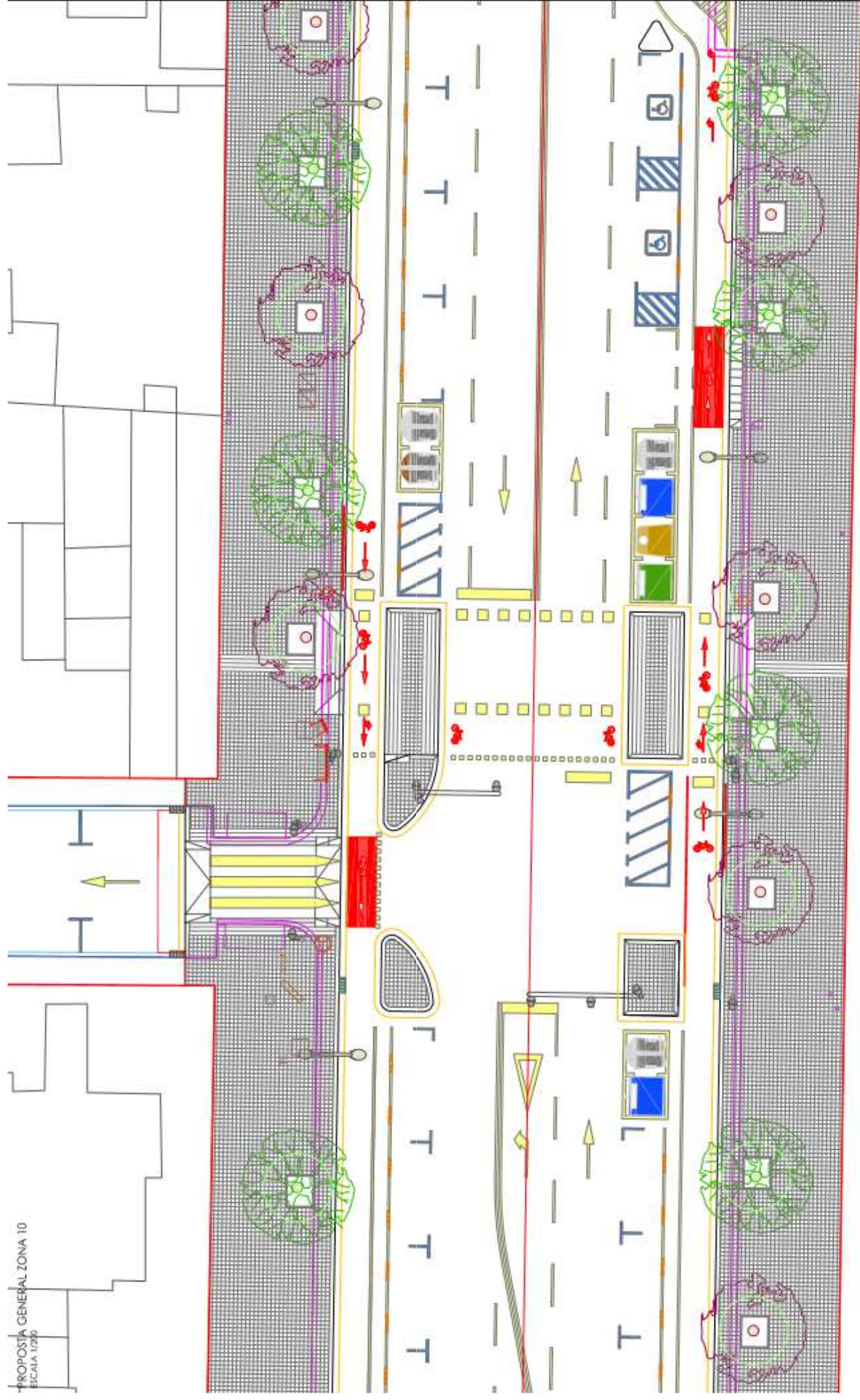


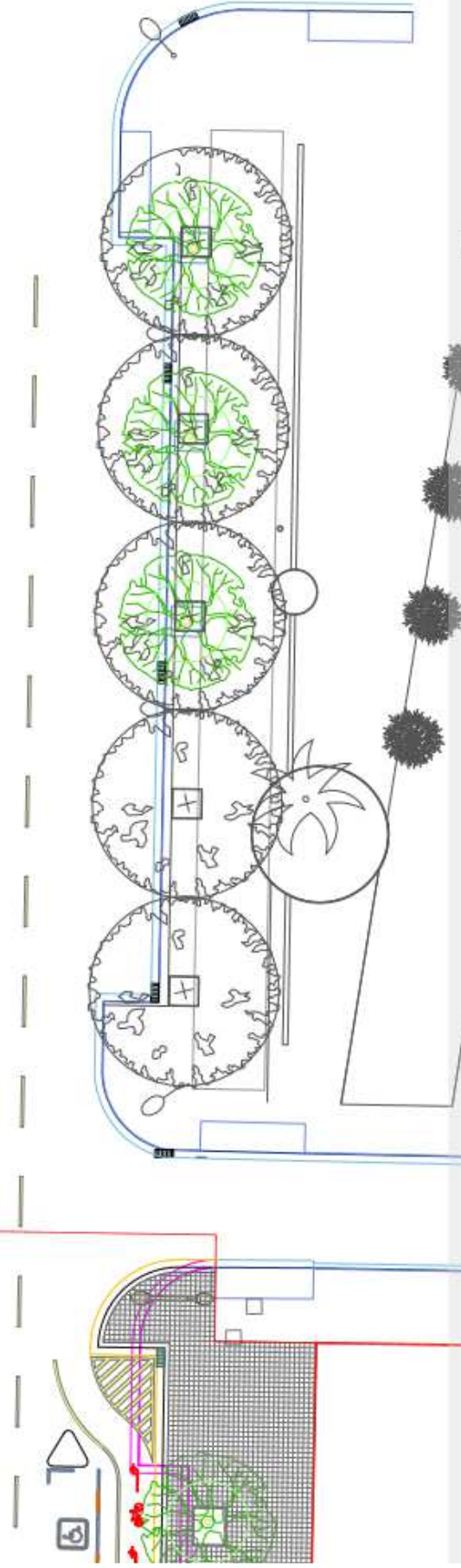
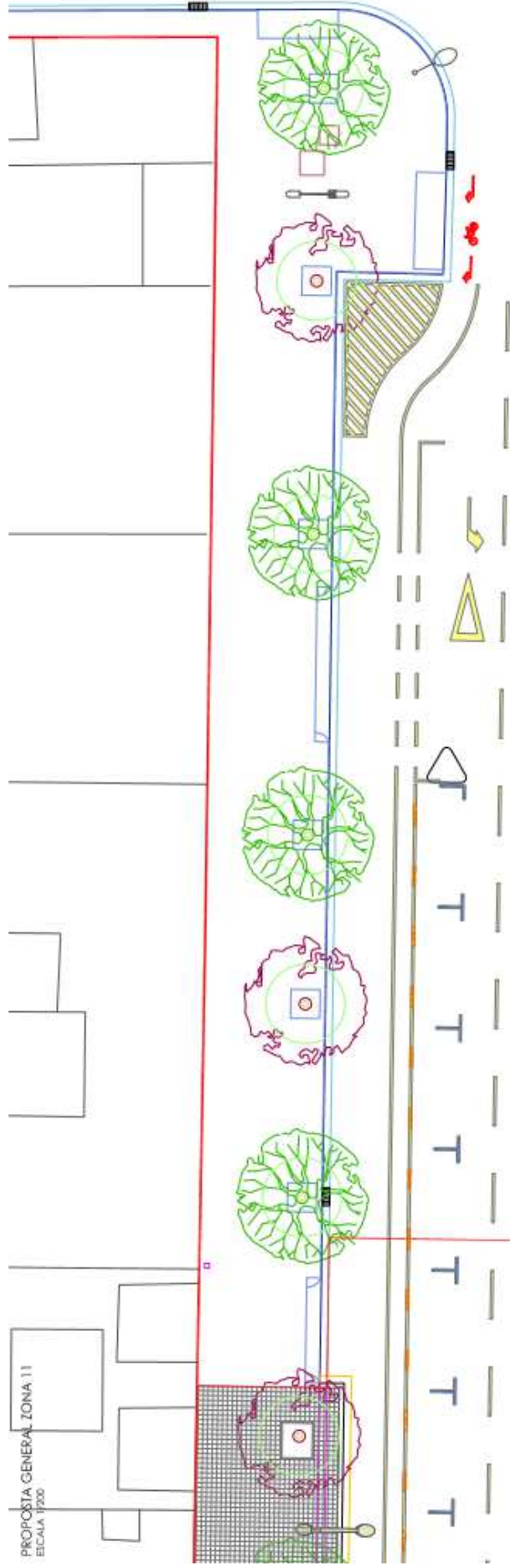


PROPOSTA GENERAL ZONA 8
ESCALA 1/200









DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

PAVIMENTS

- Renovació de les voreres amb panot de 4 pastilles i bordó de granit.
- Renovació de la capa de rodadura de la calçada central, destinada al pas del trànsit rodat, amb asfalt sonoredutor.
- Ús de material granular procedent del reciclatge.
- Renovació dels 16 guals existents.



DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

AIGUA I CLAVEGUERAM

- Es renovarà la xarxa d'aigua potable amb la col·locació d'un nou tub de fosa dúctil a cada vorera, que substituirà el de fibrociment existent.
- Es preveu la instal·lació d'un tub de 500 mm de la xarxa general d'aigua, entre els carrers de Francesc Ribas i Hospital.
- Instal·lació de la xarxa d'aigua no potable per enllaçar les parts ja col·locades entre Can Mònic i Francesc Ribas.
- Renovació del col·lector en un tram de 53 metres amb tub de 600 mm, entre Juli Garreta i Montcada, i reparacions puntuals de fissures i esquerdes.
- Nous i més embornals de recollida d'aigua, a una distància menor a 40 metres, i renovació de la rigola.

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

XARXA ELÈCTRICA I ENLLUMENAT PÚBLIC

- Estabanell Energia instal·larà un nou prisma a cada costat del carrer.
- Es renovarà l'enllumenat públic amb el mateix tipus de fanal que en el primer tram del carrer Girona ja executat, il·luminant la calçada i la vorera, de 81 w led per al vial (a 10 metres alçada) i 17 w led per a vianants a la vorera (a 4 metres d'alçada).
- Substitució de les actuals làmpades per unes noves amb tecnologia LED.
- Nou prisma d'enllumenat públic amb la instal·lació de 6 tubs de 90 mm.
- Instal·lació de semàfors a les onze cruïlles i per regular el carril bici. Semàfors amb tecnologia led.

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE



DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

XARXA DE TELECOMUNICACIONS

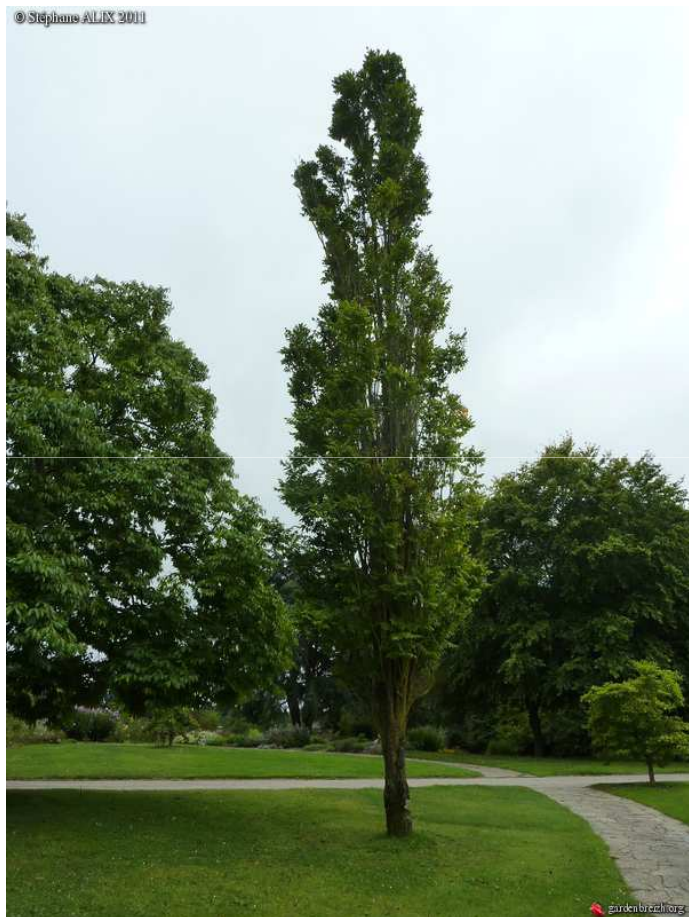
- Instal·lació del tritub municipal per a telecomunicacions: 3 tubs de 90 mm.
- Xarxa de fibra òptica d'Estabanell (EMAGINA).
- Soterrament del cablejat aeri existent en el creuament de carrers de Telefònica i les companyies de telecomunicacions Vodafone i Orange.

Descripció del projecte

ARBRAT I MOBILIARI URBÀ

- Es mantenen els arbres existents (lledoners) en el tram nord del carrer que estan en bon estat.
- A la resta del carrer, plantació de la mateixa espècie d'arbres que en el tram sud: koelreuteria pariculata 'fastigiata' i prunus cesasifera 'nigra'.
- S'instal·larà la xarxa de reg gota a gota per a l'arbrat del carrer.
- A la plaça del Magraner, es mantindrà el magraner existent.
- Es procedirà a la renovació del mobiliari urbà existent i la instal·lació de nous bancs de material reciclat d'una i tres places.
- Altre mobiliari urbà: papereres, pilones, aparcaments bicicleta, barana de protecció i protectors de guals.

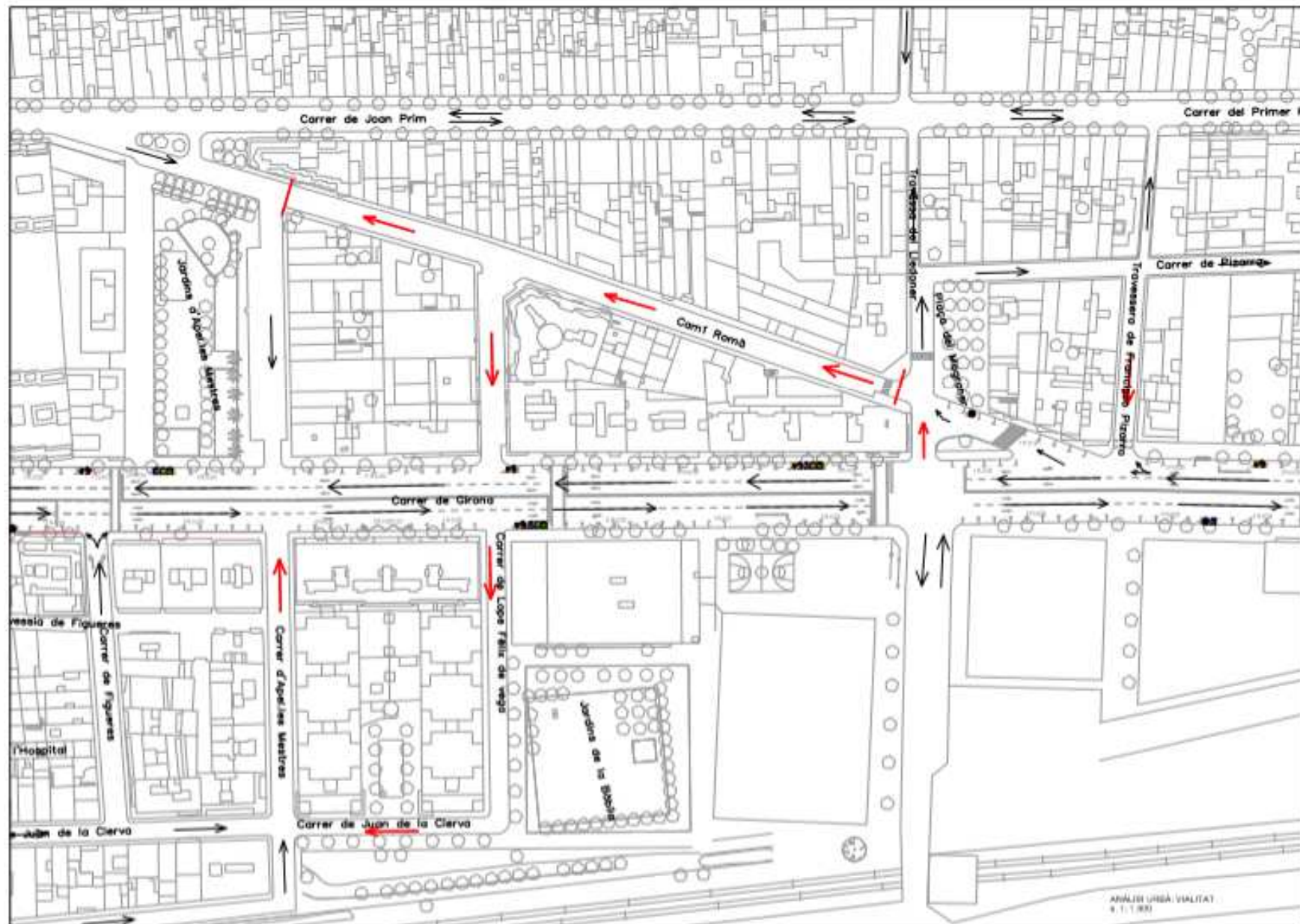
DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE



DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE



CANVIS EN LA CIRCULACIÓ DELS VEHICLES



Indicadors

Longitud	662,67 ml
Superfície	19.589,31 m2
Superfície de les voreres existents	4.844,77 m2
Superfície de les voreres resultants projecte	6.459,37 m2
Superfície asfalt de la calçada a renovar	16.331,36 m2
Longitud nou carril bici	1.225,84 ml
Nombre d'arbres existents	56 ut
Nombre d'arbres proposats a plantar	101 ut
Longitud xarxa d'aigua potable a renovar	1.211,00 ml
Longitud xarxa d'aigua no potable a instal·lar	134,88 ml
Longitud prisma d'enllumenat i telecomunicacions	1.565,89 ml
Nombre de fanals a instal·lar	64 ut
Longitud del prisma d'electricitat a instal·lar	1.565,89 ml

Indicadors

Longitud del prisma de telefonia a instal·lar	26,26 ml
Longitud de la xarxa de reg automàtic a instal·lar	134,88 ml
Longitud col·lector clavegueram a renovar	54,47 ml
Nombre d'embornals nous a instal·lar	65 ut
Nombre de cruïlles semaforitzades	11 ut
Nombre de passos de vianants	14 ut
Nombre de bancs i cadires previstos d'instal·lar	32 ut
Pressupost	3.059.322,23 €
Termini	12 mesos