

MILLORA DE LES VORERES DEL PG. DE ROMÀ FABRA

Entre C. de Sant Miquel i C. de Josep Pujadas Truch

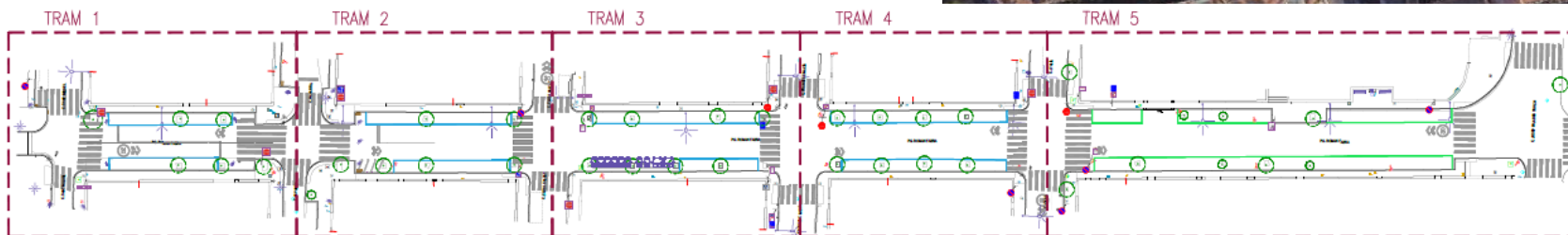


Febrer de 2026

Àmbit del projecte

Passeig de Romà Fabra

entre C. de Sant Miquel i
C. de Josep Pujadas Truch



Dades principals

VORERES

- Voreres actuals de 1,10 m (inclosa vorada).
- Ampliació de 2,10 m, fins al límit de l'escocell.
- Voreres ampliades de 3,20 m, a cada banda.

CALÇADA

- Calçada actual de 9,30 m: dos carrils d'estacionament (entre escocells) i doble sentit de circulació.
- Reducció de calçada a 5,50 m: un únic cordó d'estacionament (2,00 m) amb un carril de circulació (3,50 m).
- Sentit de circulació de pujada.

BALANÇ ESTACIONAMENT

- Actual:
 - Banda Girona: 21 places + 4 places moto
 - Banda Barcelona: 25 places
- Previsió:
 - Banda Girona: 28 places

Estat actual

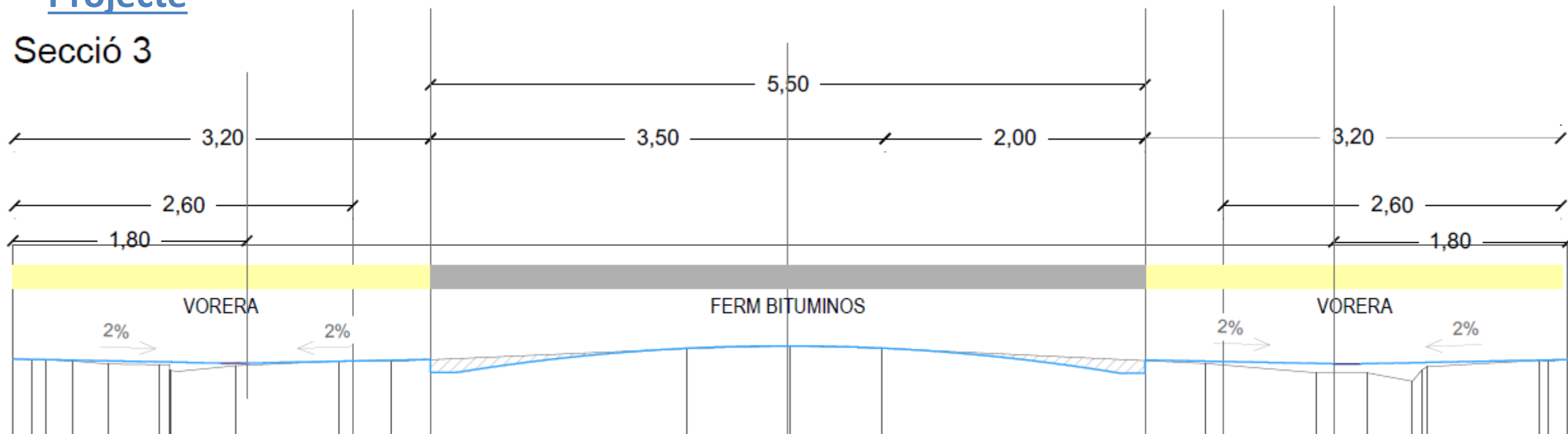


Esquema proposta



Projecte

Secció 3



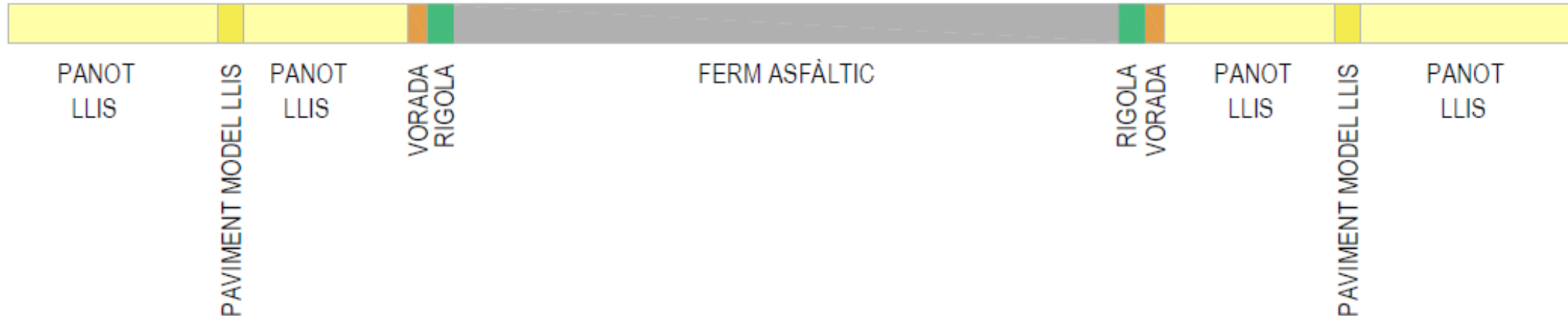
SECCIÓ 3 - TRAM 2 - C. NAVARRA I C.FLOS I CALCAT



Planta TRAMS - Pg. Roman Fabra

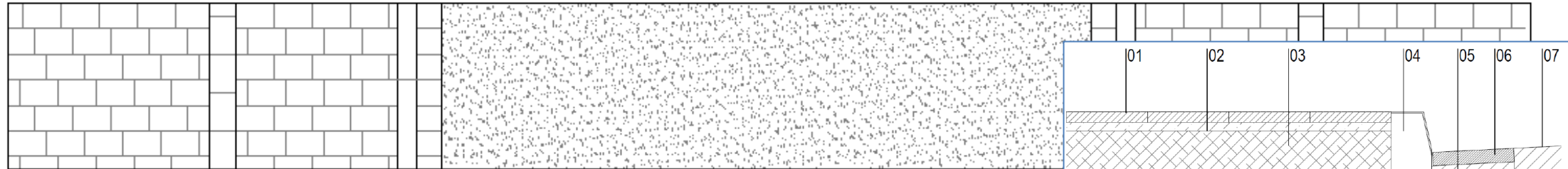
Projecte

SECCIÓ TIPUS

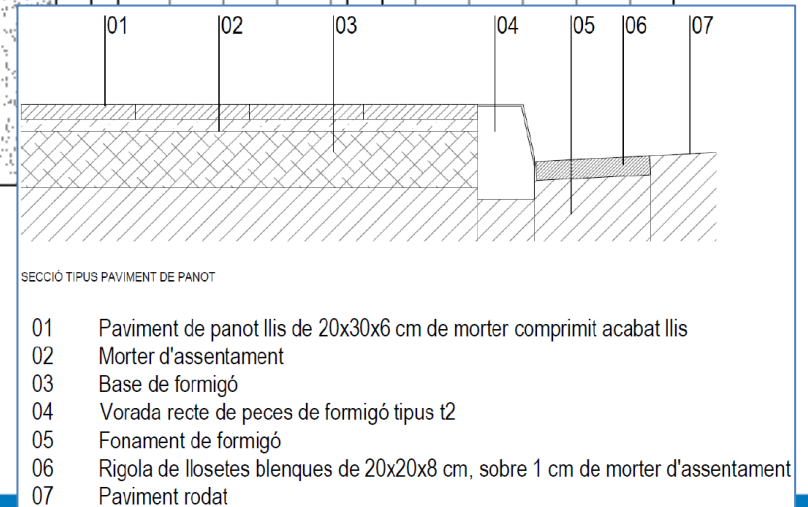


TRENCAJUNTS 1/3
FORMANT DIAGONAL

TRENCAJUNTS 1/3
ALTERNANT FILES



CROQUIS ACABATS



Projecte

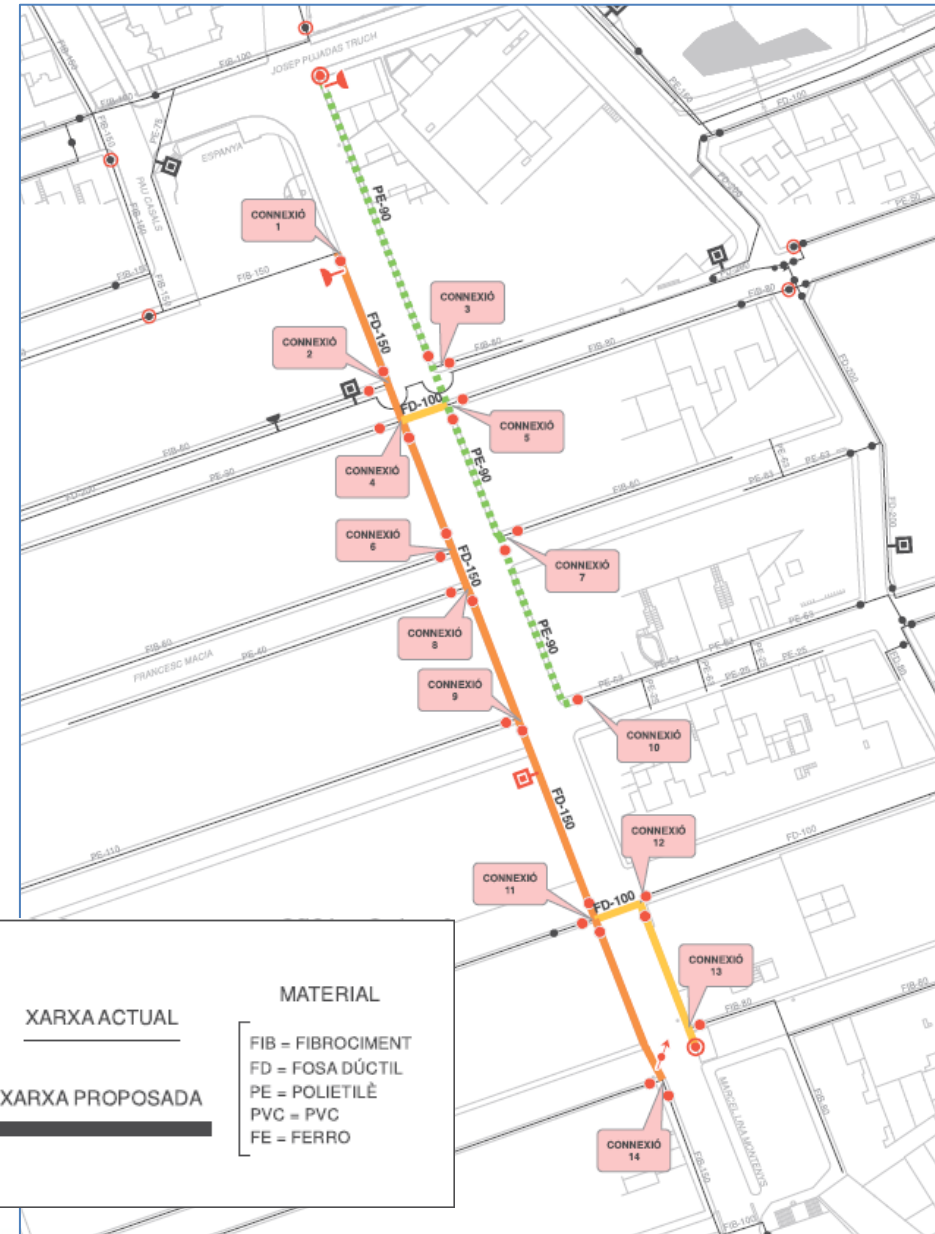
DISTRIBUCIÓ PAVIMENTS



Projecte

XARXA AIGUA POTABLE

- Renovació de la xarxa:
 - Subvenció Diputació de Barcelona: **Programa sectorial de millora de les xarxes d'abastament d'aigua.**
 - Retirada de les canonades de fibrociment.
 - Instal·lació de tubs de fosa dúctil i polietilè.





HIDRANT SOTERRAT



HIDRANT AERI



BOMBAMENT



VENTOSA



DESCÀRREGA



BOCA DE REG



ELEMENTS ACTUALS



COMPTADOR



VÀLVULA SECC. OBERTA



VÀLVULA SECC. TANCADA



VÀLVULA REGULADORA



ESCOMESA



TAP



ELEMENTS PROPOSATS

CANONADES FOSA, FIBROCIMENT I FERRO

< 60

60

70 - 90

100

125

140 - 150

160 - 180

200

225 - 250

300 - 400

> 400

< 60

63

70 - 90

110

125

140 - 150

160 - 180

200

225 - 250

300 - 400

> 400

XARXA ACTUAL



XARXA PROPOSADA



MATERIAL

FIB = FIBROCIMENT

FD = FOSA DÚCTIL

PE = POLIETILÈ

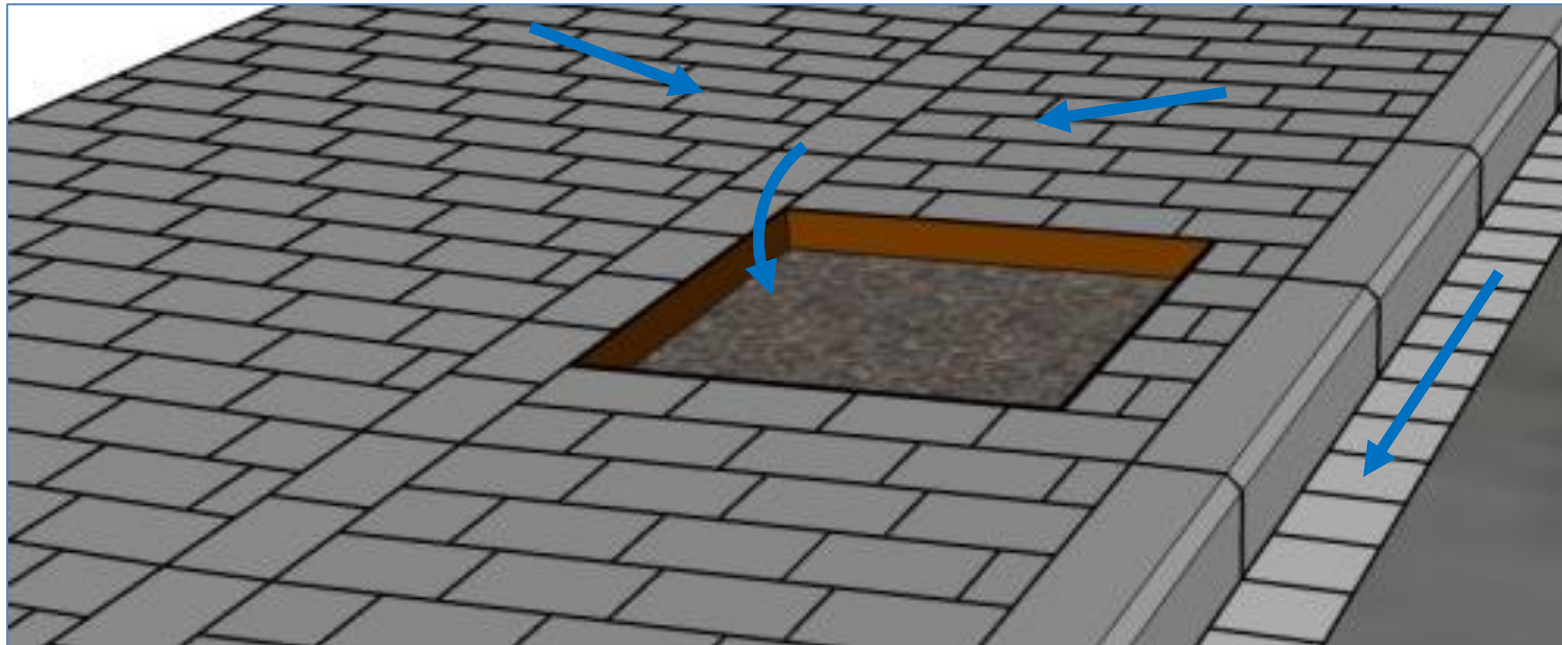
PVC = PVC

FE = FERRO

Projecte

ESCORRENTIA

- Actual:
 - Escorrentia superficial per calçada tocant a vorada, canalitzada sense rigola.
- Projecte:
 - Doble canalització de l'escorrentia superficial:
 - Escorrentia superficial per calçada tocant a vorada, canalitzada amb rigola.
 - Escorrentia superficial per vorera (amb doble pendent transversal), canalitzada amb encintat central, i amb drenatge als escocells.

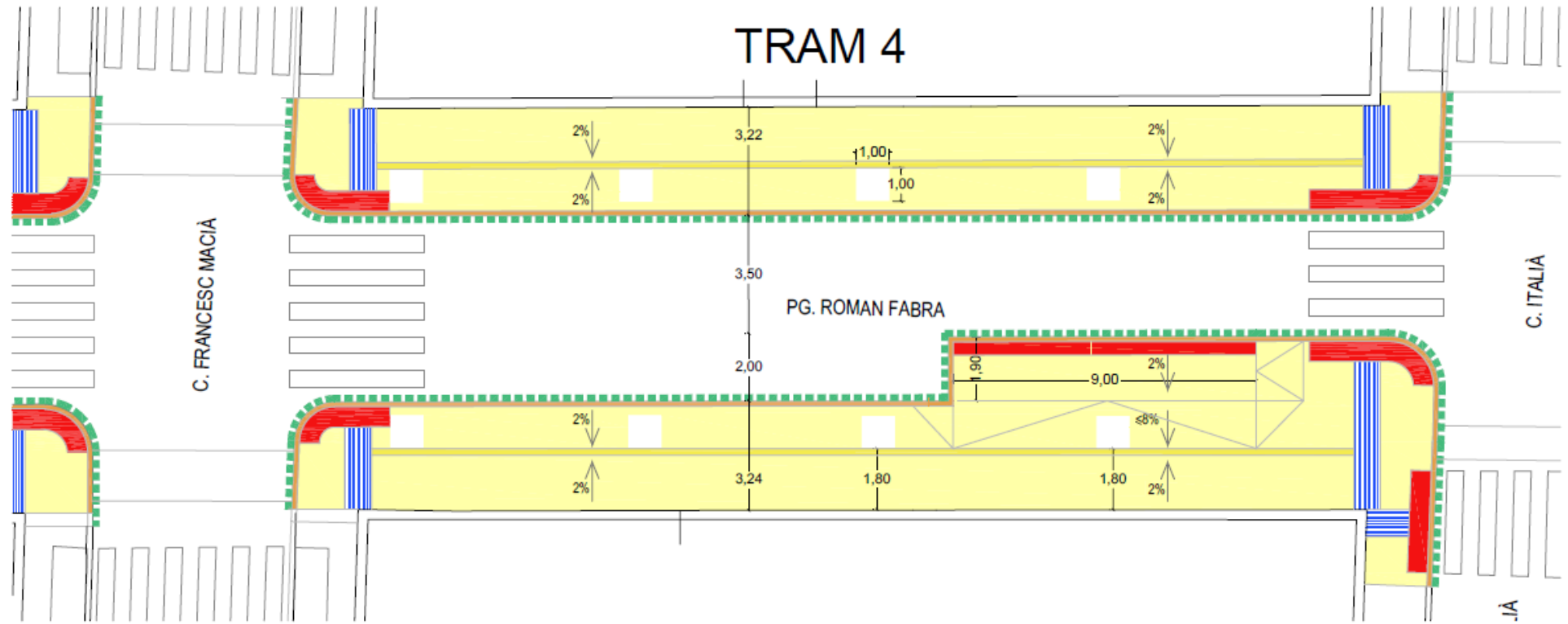


Projecte

PLANTA TIPUS

Tram F. Macià-Itàlia

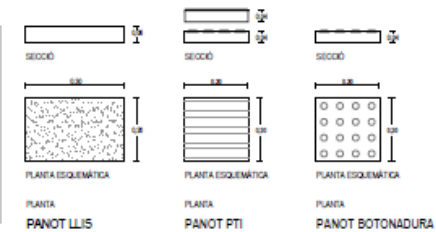
Exemple de planta amb plataforma de la parada de bus



TRAM 4 - C.FRANCESC MACIÀ - C. ITALIA

LLEGGENDA - TIPOLOGIA PAVIMENTS

- Paviment de lloseta de forimgó, model llls (tipus 30x20x6 cm)
- Paviment de lloseta de forimgó, model llis (tipus 30x20x6 cm)
- Paviment podotàtil de lloseta hidràulica, model PTI (panot 20x20x4 cm, amplada 0.80m)
- Paviment podotàtil de lloseta hidràulica, model botonadura (panot 20x20x4 cm, amplada 0.60m)
- Vorada de formigó
- Gual de peces de formigó, tipus v40
- Rígola 20x20cm

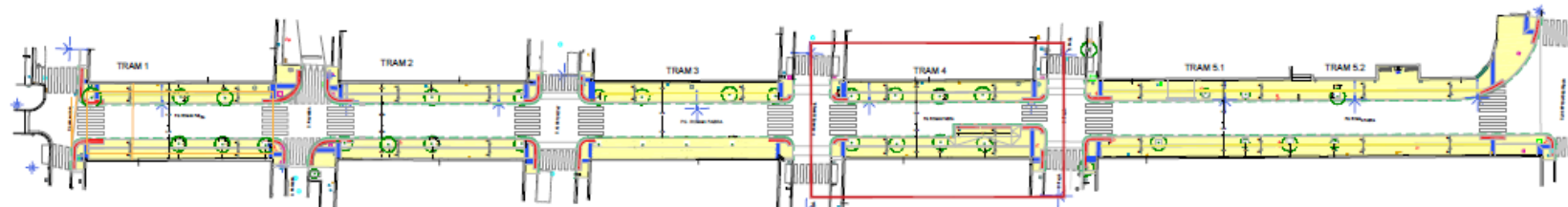


DETALL DE TIPUS DE PANOTS

- 01 Panot de 20x30x6 cm de morter comprimit (Lis)
- 02 Panot de 20x20x4 cm de morter comprimit (PTI)
- 03 Panot de 20x20x4 cm de morter comprimit (botonera)

Col·locació:
Seguint el modulete dels panots de l'enllem.
El panot botonera es col·locarà en una franja lineal de 0,60 m de la vorada en pes de vianants

El panot PTI es col·locarà en una franja de 0,80 m d'amplada en vorera al centre de pes de vianants



Planta TRAMS - Pg. Roman Fabra



PROJECTE DE
PROJECTE D'INTERVENCIÓ
AL PASSEIG ROMAN FABRA
EN RELACIÓ AL PLA D'ACCESSIBILITAT

EMPLACAMENT:
MASNOU

AUTORS:
ANDREU IBÁÑEZ GASSIOT **Estudi Cuyas 38**
Estudi i Consultoria d'Enginyeria

COL·LABORADORS:
Equip tècnic d'Estudi Cuyas 38 SL

TÍTOL DEL PLÀNOL:

PROPOSTA PLANTA
TRAM 4

ESCALA:
DIN A3: 1:150

DATA:

NOM PLÀNOL:
3M

FEBRER 2025

Esquema de sentits de circulació



Esquema de sentits de circulació,
després de la reurbanització del pg.
de Romà Fabra.

← Sentit actual
← Sentit modificat

PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	ACTUACIONS PRÈVIES	22.183,61
Capítol	01.02	DEMOLICIONS	44.699,80
Capítol	01.03	CONDICIONAMENT DEL TERRENY	3.185,85
Capítol	01.04	FERMS I PAVIMENTS	169.737,22
Capítol	01.05	INSTAL·LACIONS	107.991,55
Capítol	01.06	SENYALITZACIONS	4.277,56
Capítol	01.07	EQUIPAMENT URBÀ	204,01
Capítol	01.08	GESTIÓ DE RESIDUS	18.812,75
Capítol	01.09	CONTROL DE QUALITAT	2.000,00
Capítol	01.10	SEGURETAT I SALUT	4.800,00
Capítol	01.11	ALTRES	8.100,00
Obra	01	Pressupost Actuació en passeig Roman Fabra	385.992,35
			385.992,35
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost Actuació en passeig Roman Fabra	385.992,35
			385.992,35

- Pressupost d'execució material (PEM)
385.992,35 €
- Pressupost d'execució per contracte (PEC)
555.790,39 € (IVA inclòs)

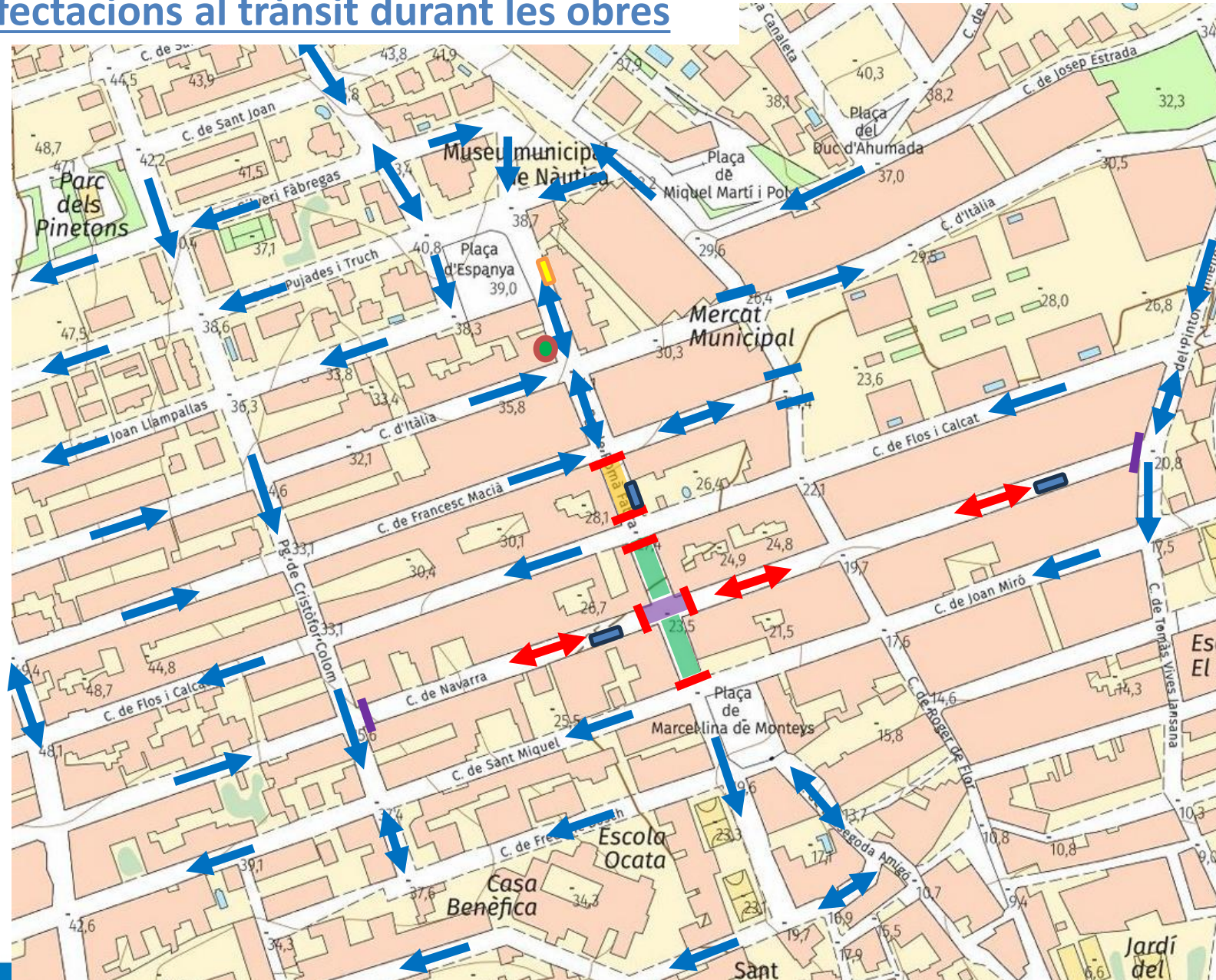
Obres

CALENDARI DE LES OBRES

Projecte tècnic d'actuació en Passeig Roman Fabra (El Masnou)	Mes 1					Mes 2					Mes 3				Mes 4			Mes 5			
	S1	S2	S3	S4	S5	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
Signatura acta de replanteig																					
Inici d'obra i implantació																					
Treballs Previs																					
Cales																					
Demolicions i retirada d'elements																					
Desmuntatges i retidades																					
Demolicios																					
Acondicionament Nou Vial																					
Condicionament nou vial																					
Excavacions, terraplenats i rebliments																					
Ferms i Paviments																					
Rigoles, Voradas i Guals																					
Formigonat i col·locació vorades, rigoles i guals																					
Xarxes de Serveis																					
Xarxa semafòrica																					
Modificació posició sistema de semàfors																					
Xarxa d'aigua i hidrants																					
Demolicions base i paviments																					
Renovació de xarxa																					
Xarxa clavegueram																					
Nous embornals																					
Formigonat i pavimentació de voreres																					
Formigonat voreres																					
Col·locació peces i escocells																					
Fresatge																					
Fresatge i preparació de superfície																					
Asfaltat																					
Reg adherència																					
Paviment de mescla bituminosa																					
Senyalització vertical i horitzontal																					
Senyalització vertical																					
Senyalització horitzontal																					
Mobiliari urbà i tancaments																					
Col·locació mobiliari urbà vari																					
GESTIÓ DE RESIDUS																					
CONTROL DE QUALITAT																					
SEGURETAT I SALUT																					
ALTRES																					

- Inici obres:
febrer 2026
- Final obres:
juny 2026
- Durada:
20 setmanes

Afectacions al trànsit durant les obres

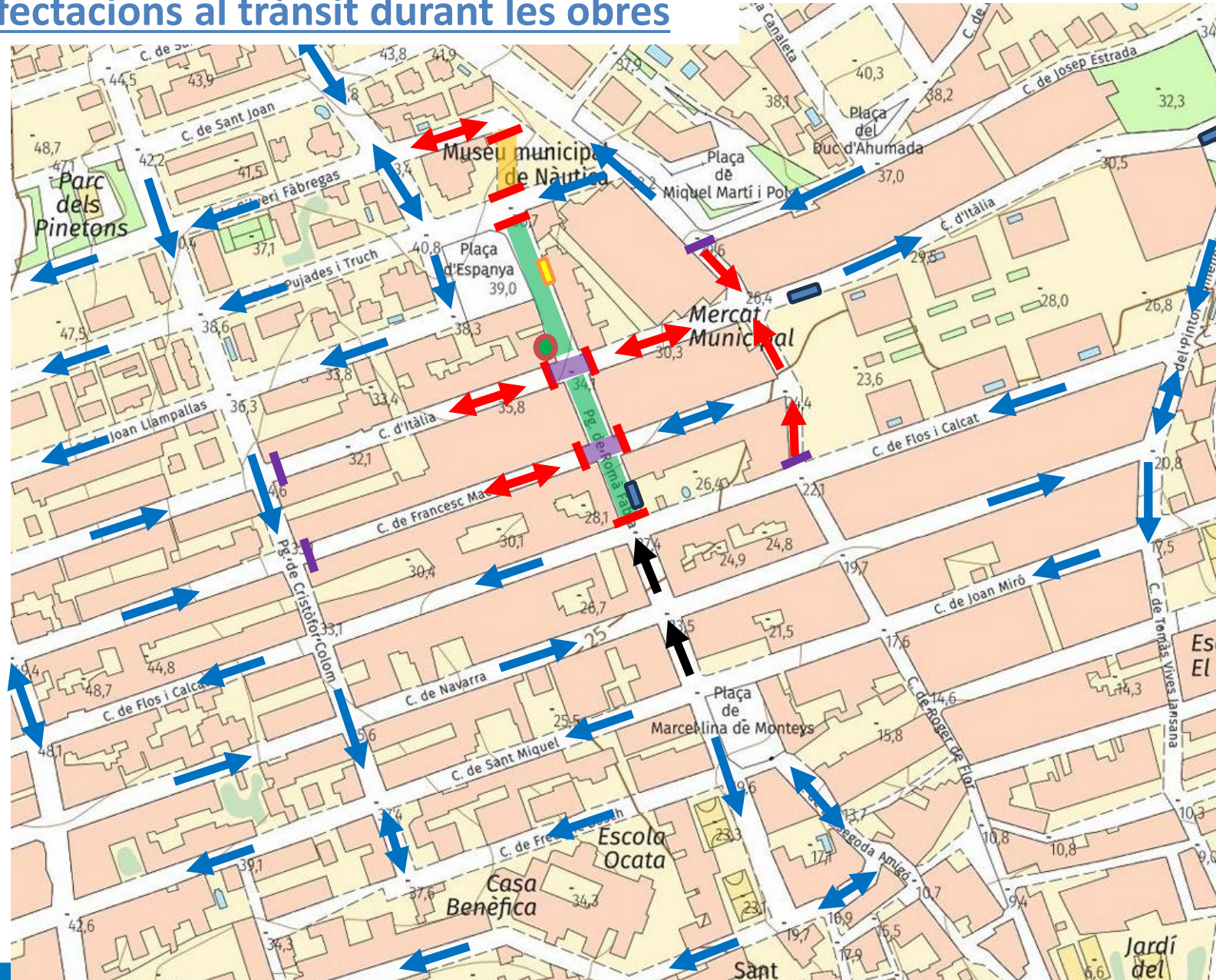


FASE 1

- Treballs al tram entre c. St. Miquel i c. Flos i Calcat.
- Tall de la cruïlla del c. Navarra.
- Ocupació del tram entre c. Flos i Calcat i c. Francesc Macià per acopi.

-  Zona d'obra
-  Zona d'acopi
-  Àrees de contenidors afectats
-  Gual afectat
-  Parada bus
-  Sentit actual
-  Sentit modificat
- Tall de carrer (total)
- Tall de carrer (excepte veïns)

Afectacions al trànsit durant les obres



FASE 2

- Treballs al tram entre c. Flos i Calcat i c. Pujades Truch.
- Talls de les cruïlles dels c. Itàlia i F. Macià.
- C. Itàlia obert en horari nocturn.
- Ocupació del tram entre c. Silveri Fàbregas i c. Pujades Truch per acopi.

-  Zona d'obra
-  Zona d'acopi
-  Àrees de contenidors afectats
-  Gual afectat
-  Parada bus
-  Sentit actual
-  Sentit modificat
-  Tall de carrer (total)
-  Tall de carrer (excepte veïns)

MILLORA DE LES VORERES DEL PG. DE ROMÀ FABRA

Entre C. de Sant Miquel i C. de Josep Pujadas Truch



Juliol de 2025