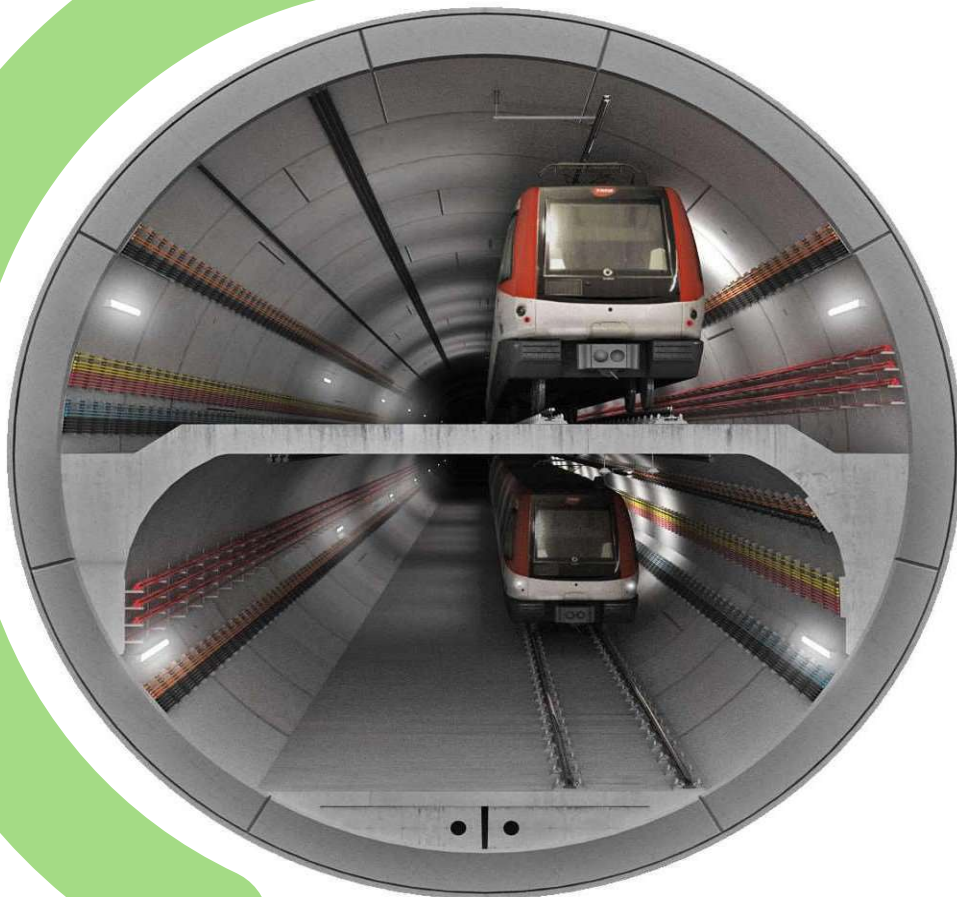




L9/L10. Obra civil Manuel Girona

Barcelona, 19 de juny de 2025



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica**

infraestructures.cat

1

Introducció

2

Desenvolupament de les obres

3

Inspeccions tècniques d'edificis i auscultació

Les línies L9 i L10



Longitud	Estacions	Intercanviadors
48 km	50	17

Situació actual



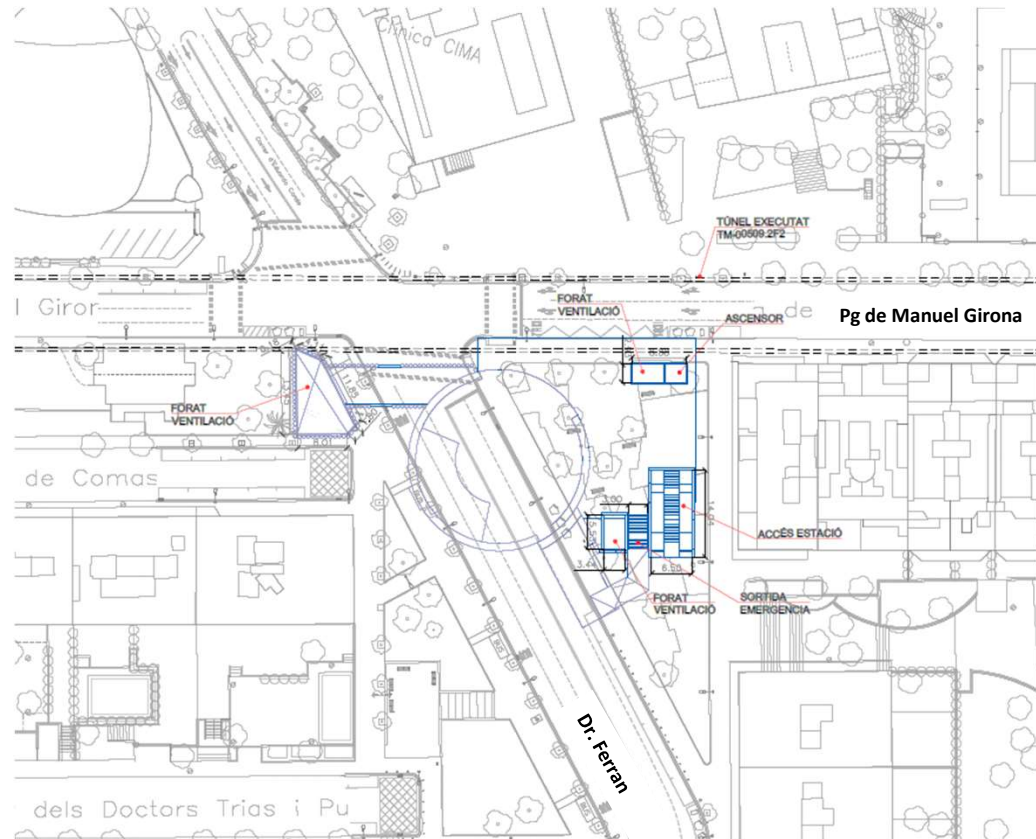
Estat actual tram central L9/L10



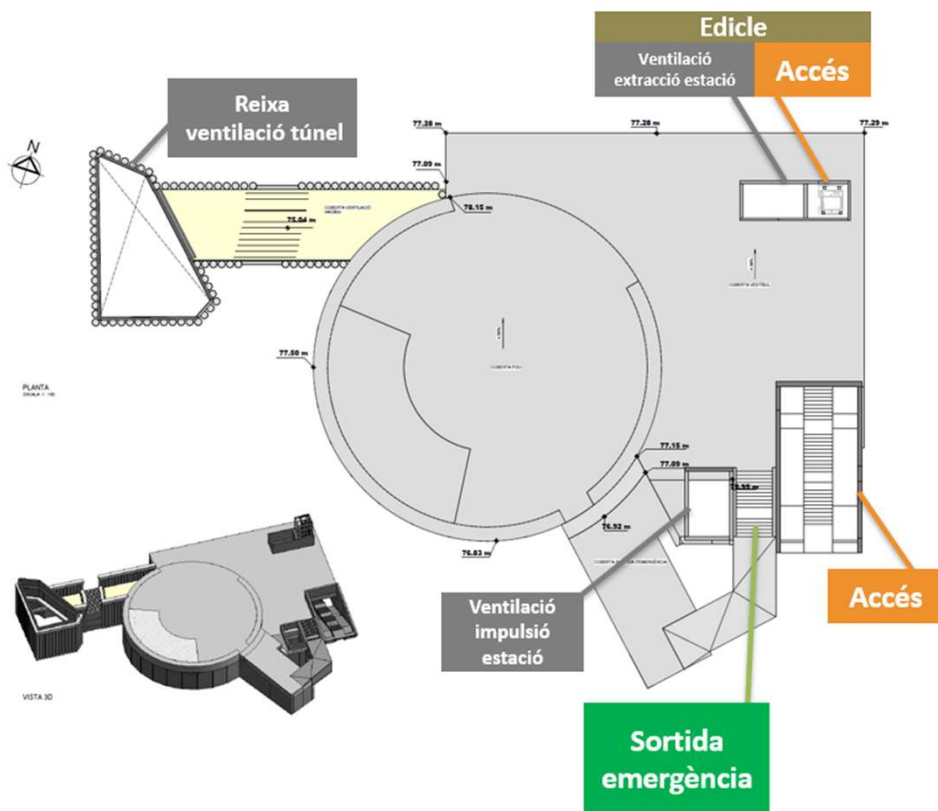
Característiques de l'estació

Elements en superfície:

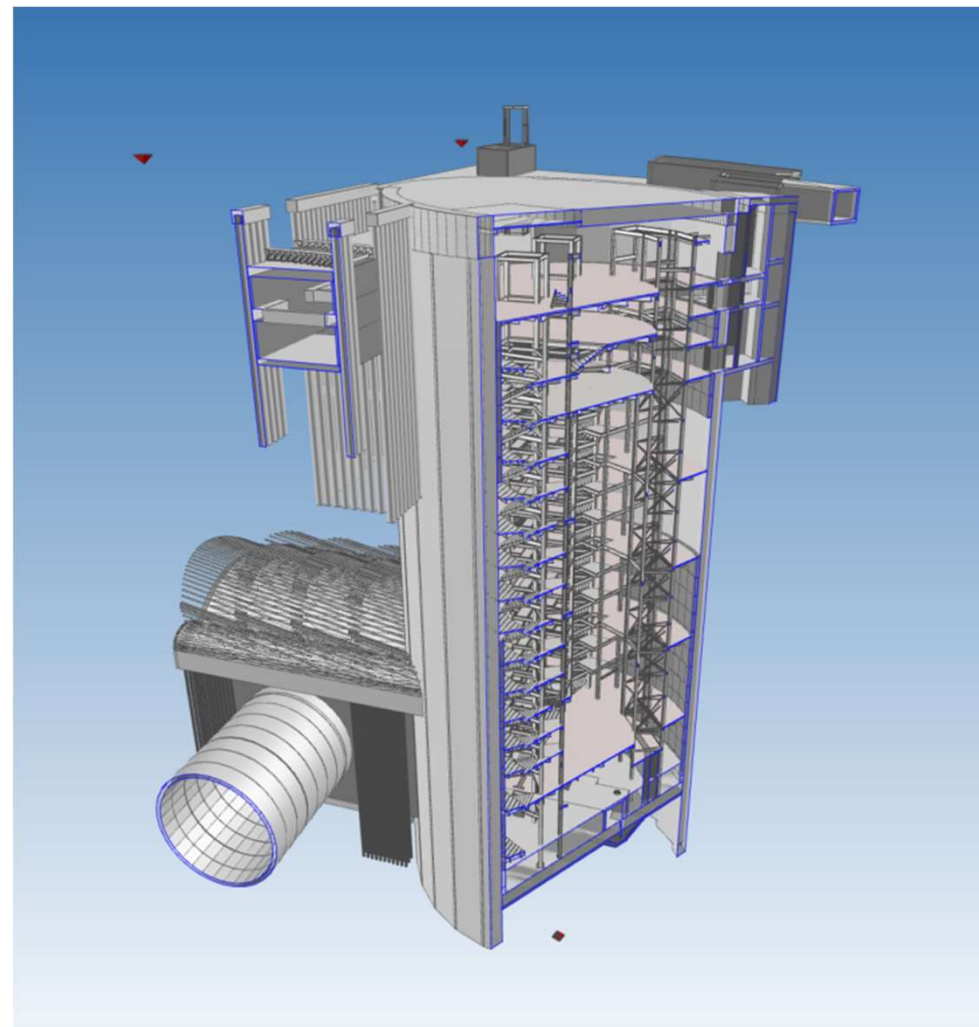
- Escales accés
- Trapa sortida emergència
- Reixa ventilació
- Edicle ascensor i ventilació



Característiques de l'estació



- 27 m del diàmetre interior del pou
- 60 m profunditat de pou
- 80 m profunditat de pantalles



1

Introducció

2

Desenvolupament de les obres

3

Inspeccions tècniques d'edificis i auscultació

Fases obra

Implantació
Desviament SSAA
Recinte de ventilació

Inici juny 2025
Final 1T 2026



Execució pantalles
Coberta



Excavació del pou i
vestíbul

Galeria de connexió

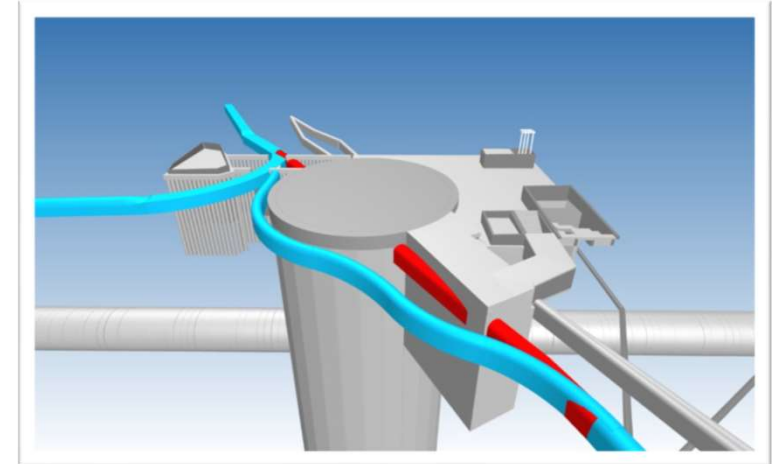
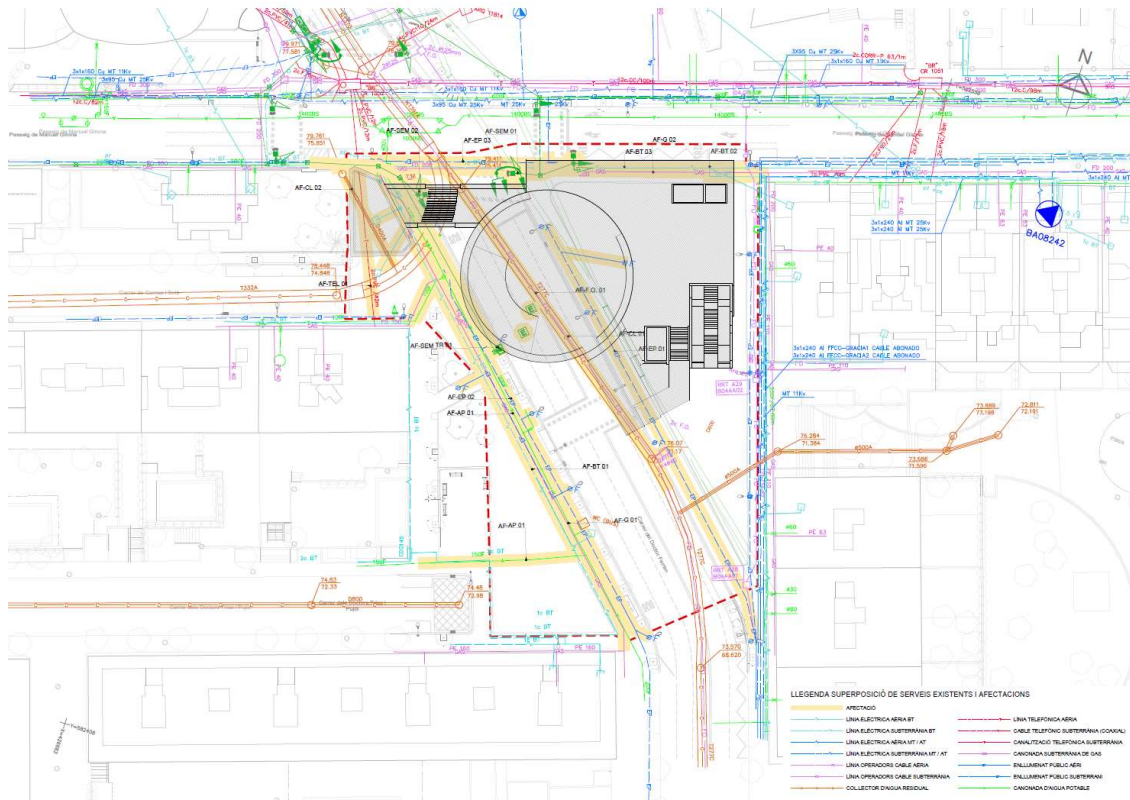


Estructura interior



Acabats interior pou

Desviament serveis i recinte ventilació



Ocupacions en superfície

FASE 0 (a partir del 25/06/2025)

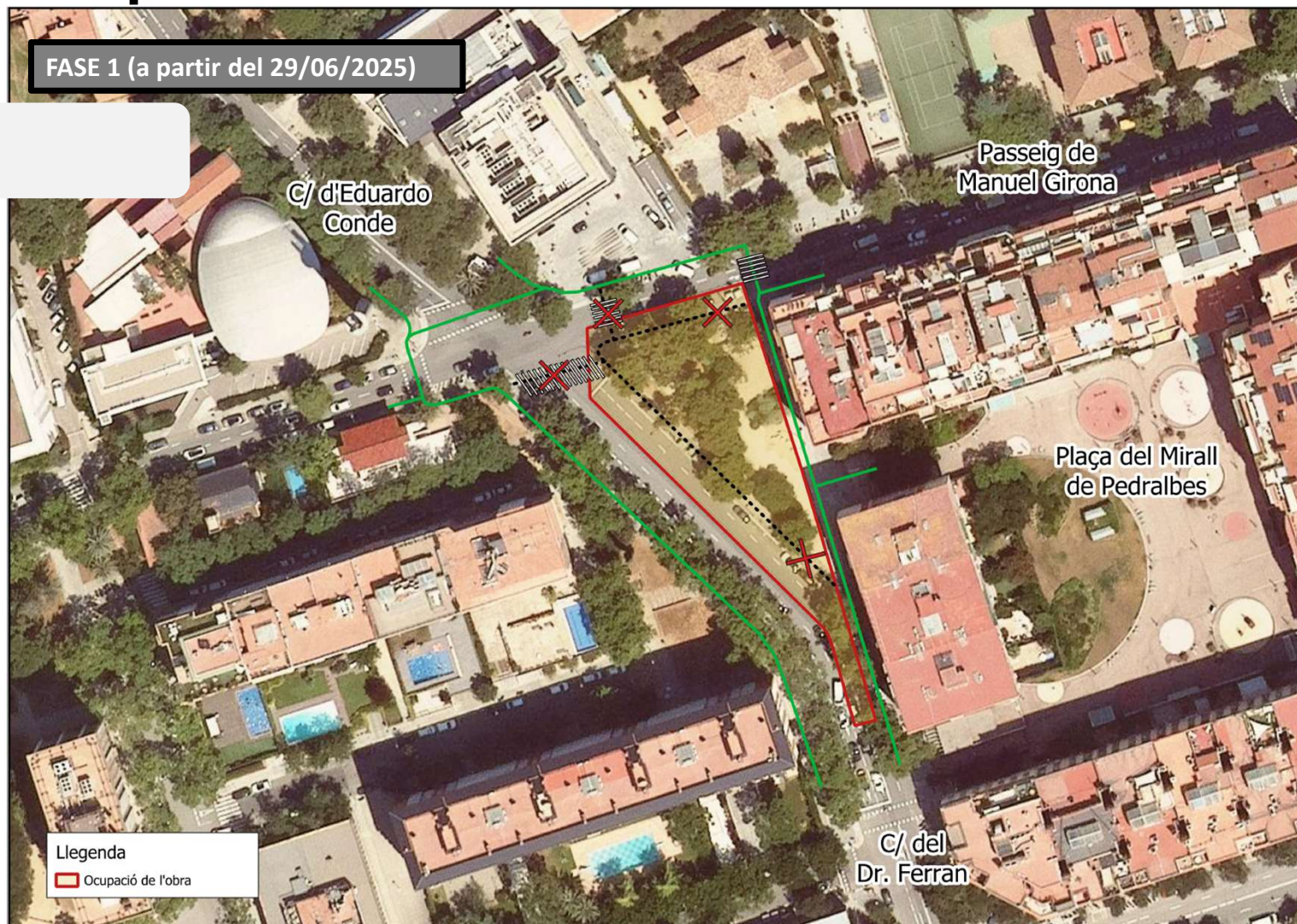
- Inici implantació
- Retirada mobiliari



Ocupacions en superfície

FASE 1 (a partir del 29/06/2025)

- Detecció serveis afectats
- Inici desviament serveis



Ocupacions en superfície

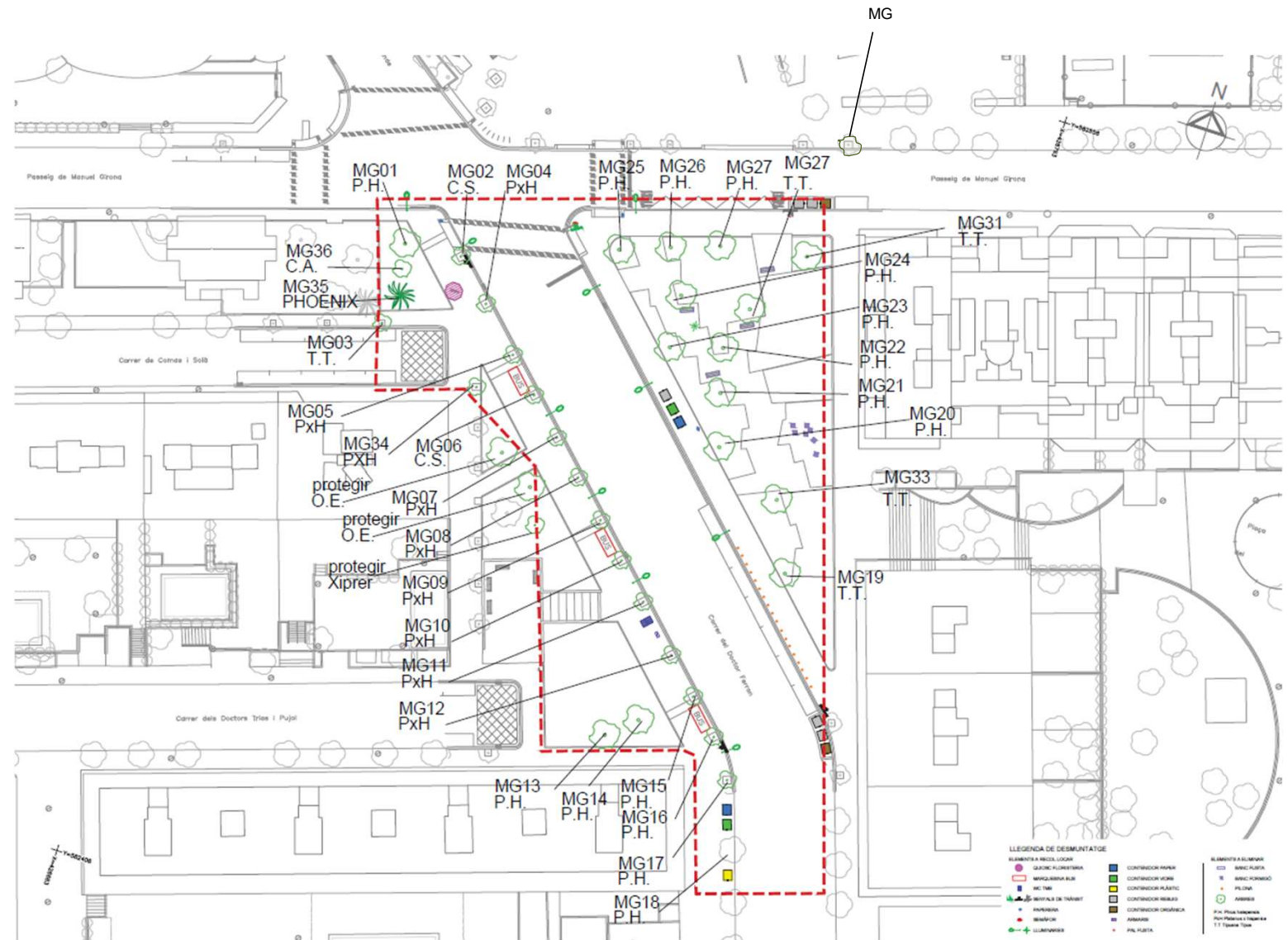
FASE 2 (a partir del 04/08/2025)

- Desviament serveis
- Col·lector
- Recinte ventilació
- ITEs i auscultació



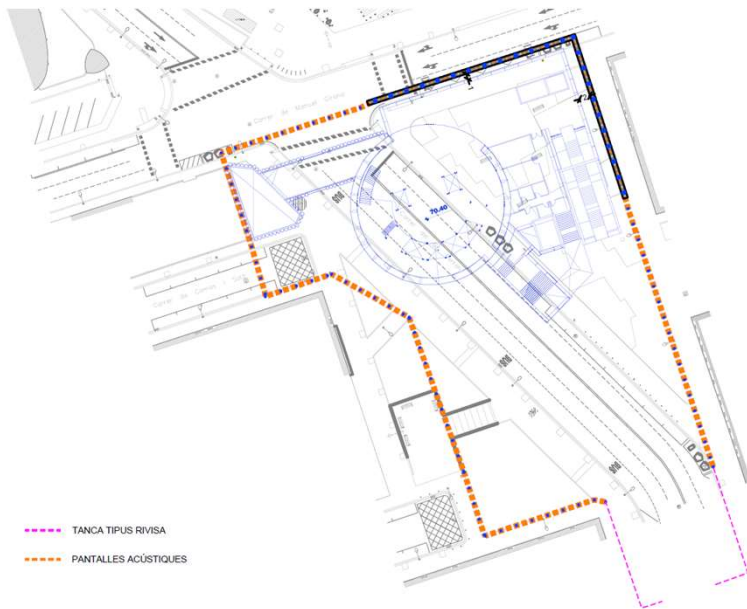
Arbrat

- Juliol 2025 – parterre Besòs
- Agost 2025 – zona Llobregat



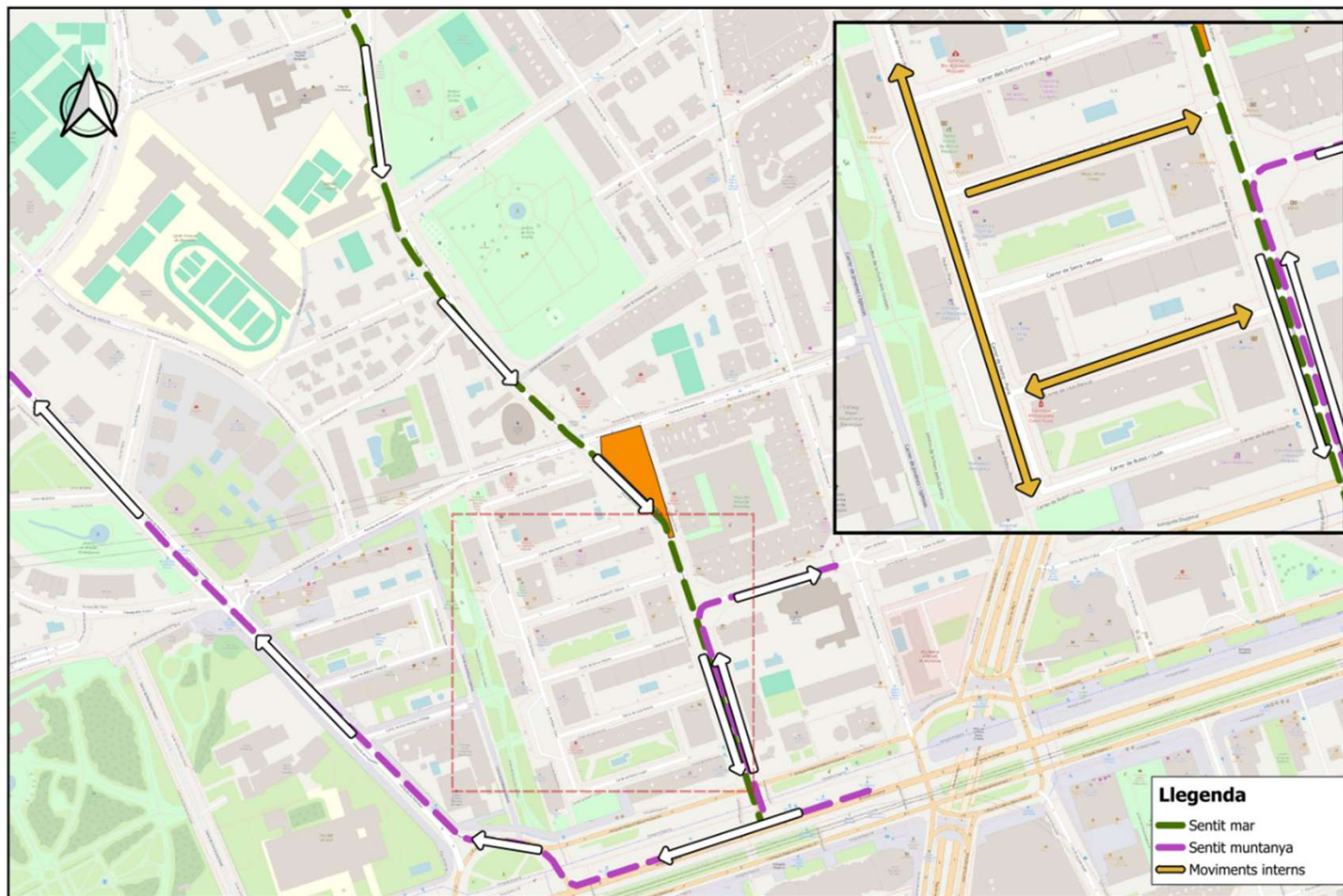
Mesures per reduir l'impacte en l'entorn

- Trasllat floristeria
- Trasllat i reforç contenidors
- Trasllat parada taxis
- Proteccions acústiques



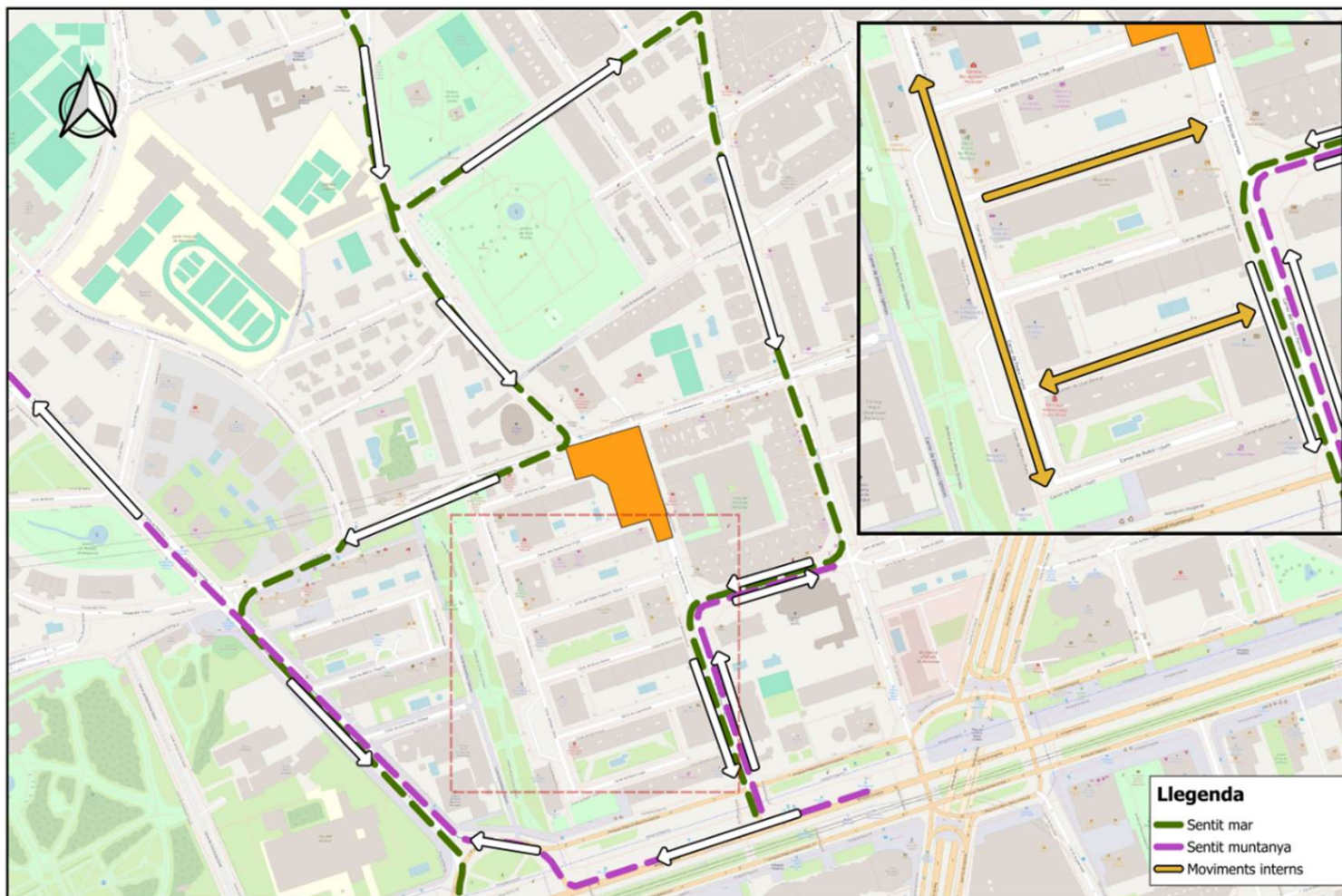
Desviaments de trànsit

Fase 1



Desviaments de trànsit

Fase 2



Itineraris línies autobusos

Línia V3



Línia 34



Línia 6



1

Introducció

2

Desenvolupament de les obres

3

Inspeccions tècniques d'edificis i auscultació

Inspeccions tècniques d'edificis

351
habitatges



Inspeccions tècniques d'edificis

- Deixar constància de l'estat actual dels edificis ubicats en la zona d'influència de les obres.
- Detectar si existeix una patologia prèvia en els edificis.

INFORMACIÓ

SOL·LICITUD
D'INSCRIPCIÓ

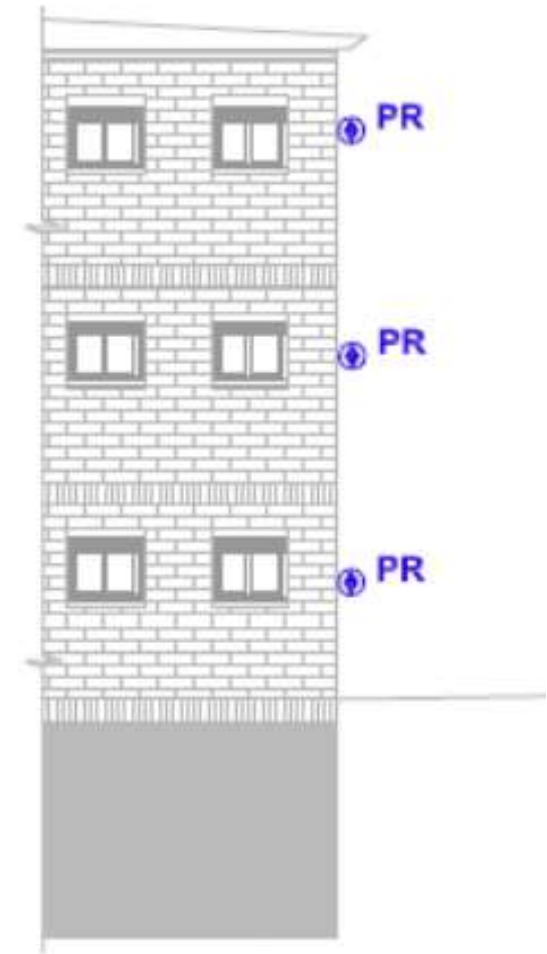
VISITA A
L'IMMOBLE

REDACCIÓ
D'INFORME

LLIURAMENT
D'INFORME

Prismes

Senyals de punteria per ser llegits amb estacions totals, obtenint-se les coordenades relatives del punt que assenyalen respecte del punt de lectura



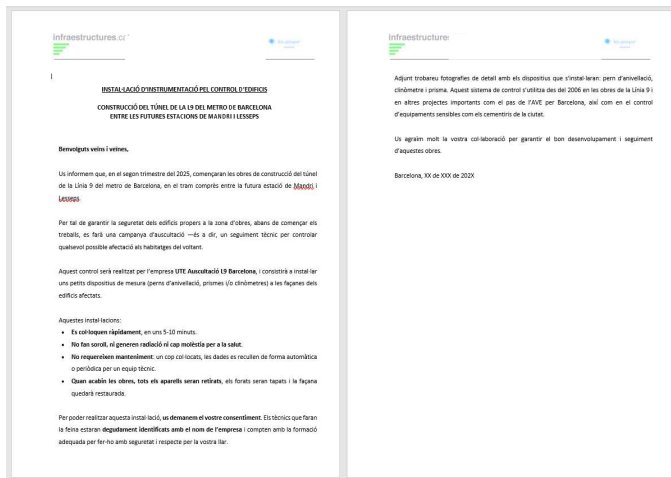
Perns

Instal·lats en estructures, combinats amb mires topogràfiques o regletes d'anivellació, visualitzades a través d'un nivell topogràfic



Auscultació

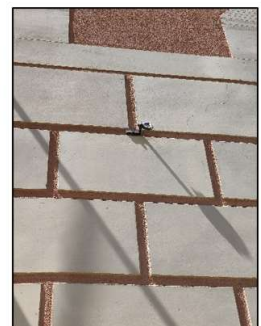
- Edificis i altres infraestructures
 - Perns
 - Prismes



Carta informativa i de sol·licitud instal·lació auscultació d'edificis



Instal·lació i lectura pernys d'anivellació en façana



Instal·lació i lectura prismes en façanes. Teodolit de lectura automàtica per a prismes



L9/L10. Obra civil

Manuel Girona

Atenció ciutadana

Generalitat de Catalunya:

Consultes, suggeriments i petició d'informació general

<https://territori.gencat.cat/contacte>

Infraestructures de Catalunya:

Consultes, suggeriments, petició d'informació i
reclamacions obres

bit.ly/tramits-infraestructures



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica**