



L9/L10. Pou i galeria de Sanllehy

Barcelona, 13 d'octubre de 2025



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

infraestructures.cat

1

Introducció

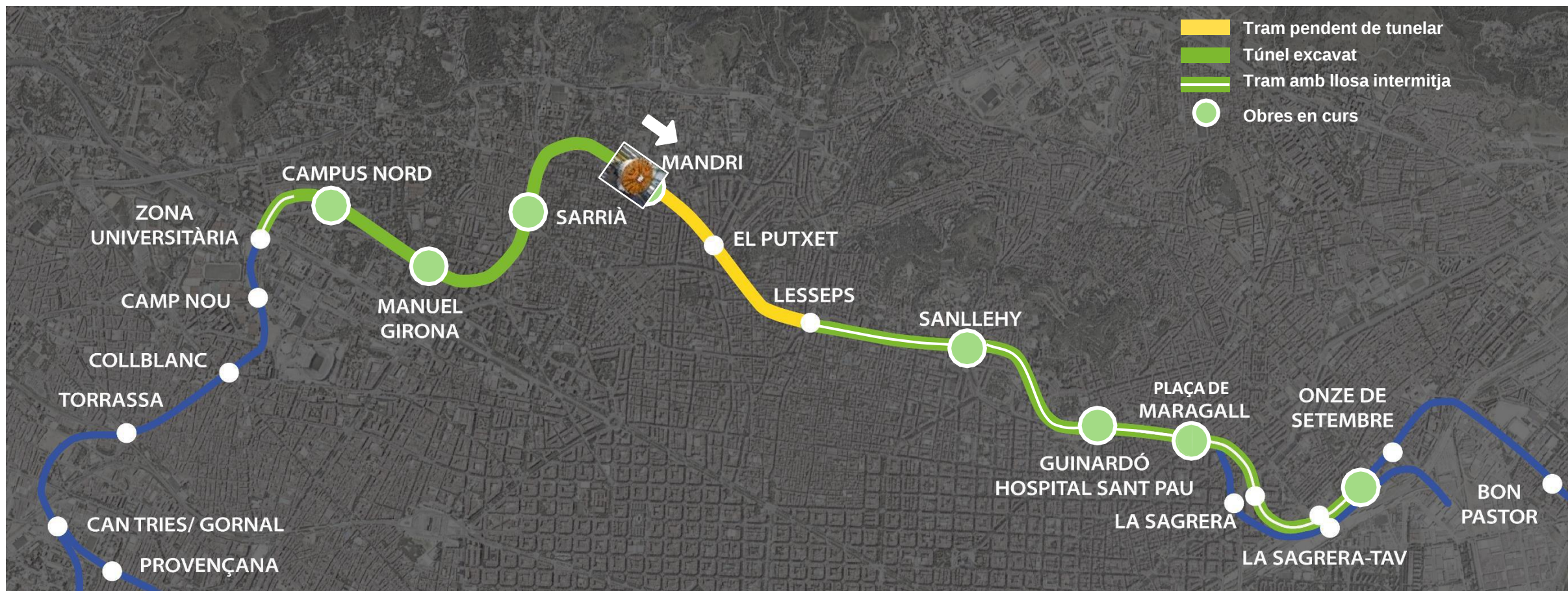
2

Treballs executats i en curs

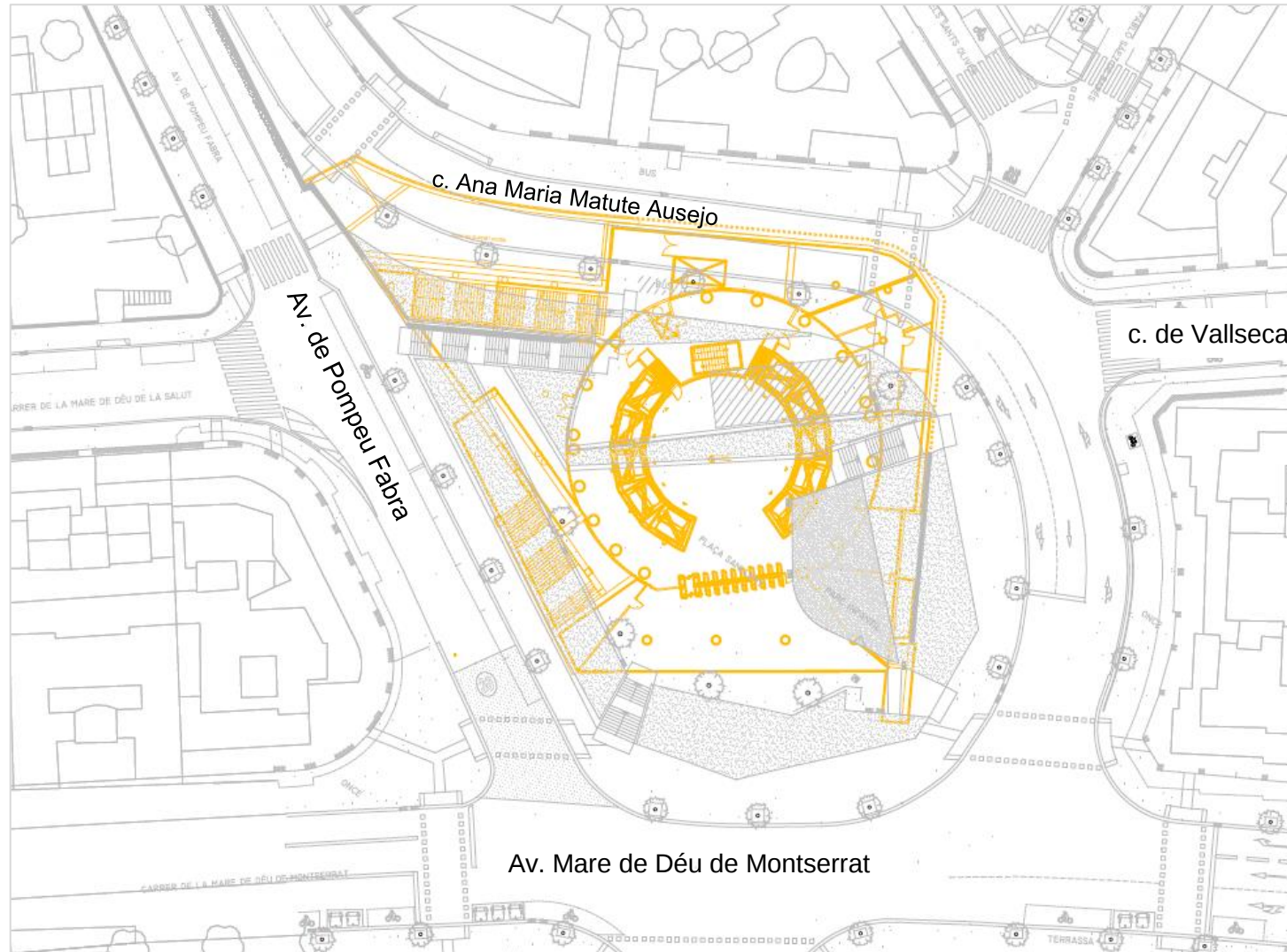
3

Properes actuacions

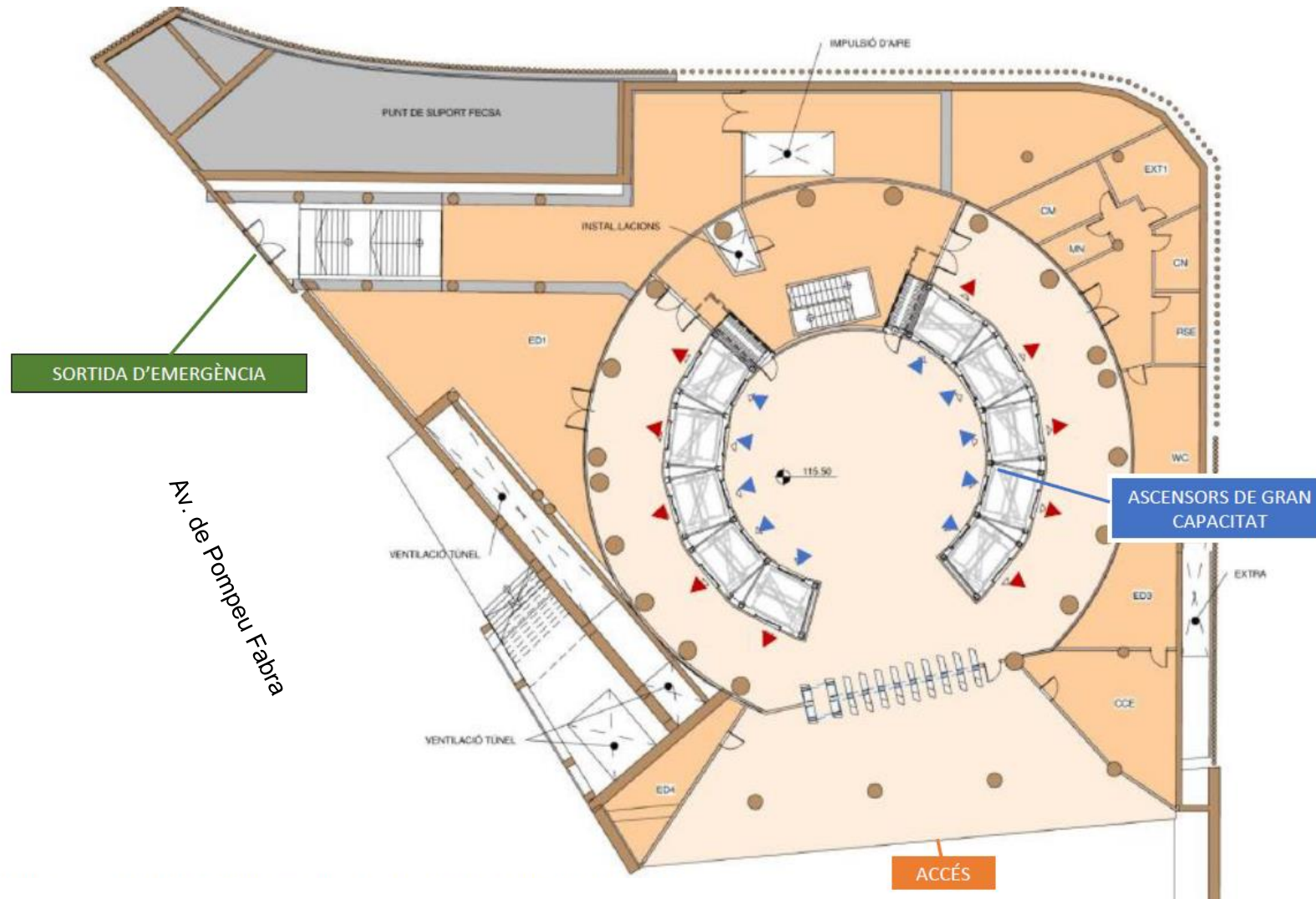
Estat actual tram central L9/L10



Emplaçament de l'estació



Vestíbul

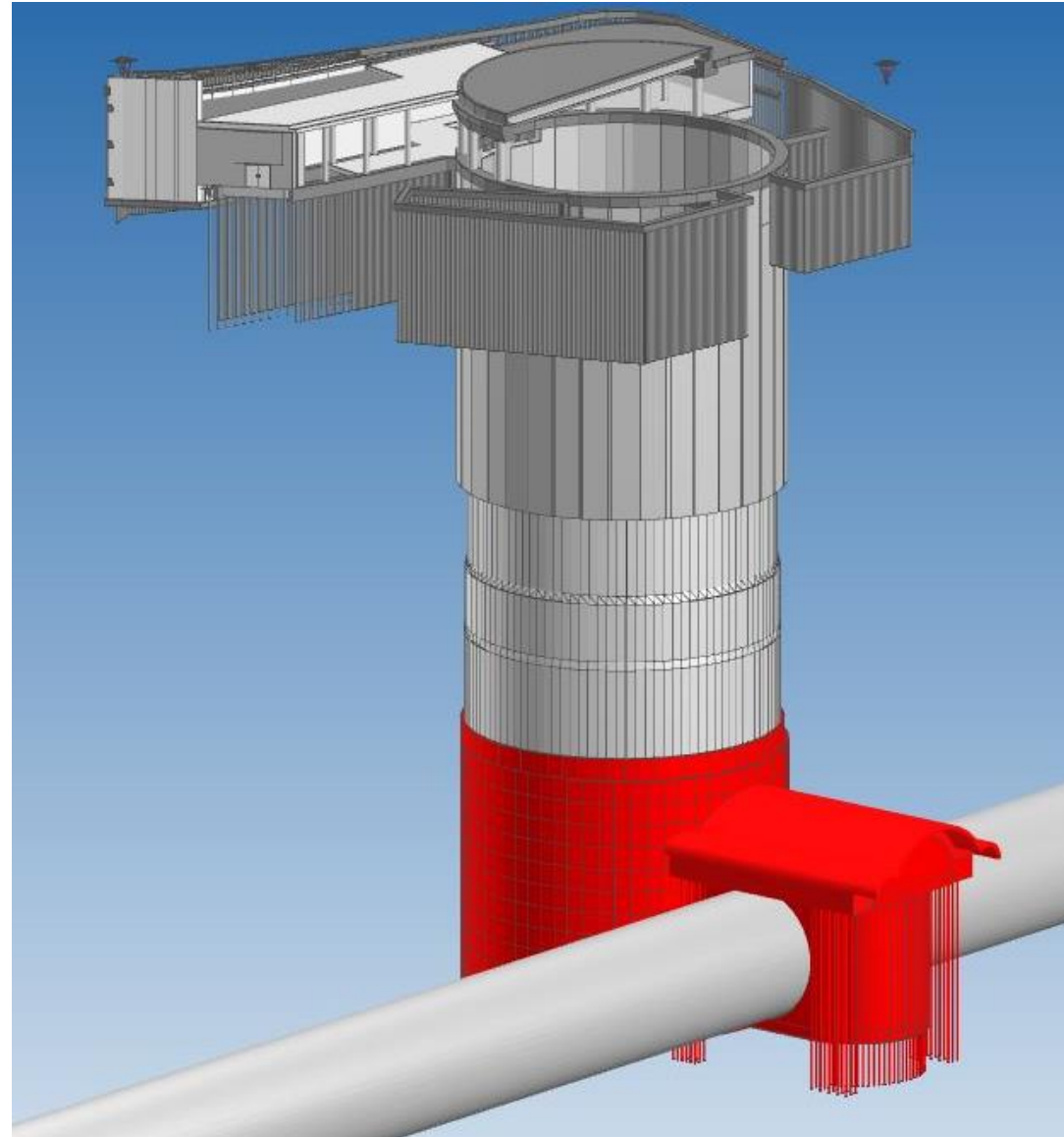


Av. de Pompeu Fabra

Av. Mare de Déu de Montserrat

Obres en curs

- **Acabament excavació pou**
 - Pou 26 m de diàmetre i 78 m de profunditat
 - 52 m excavats a la fase anterior
- **Galeria de connexió pou-túnel**
 - 13 m amplada x 20 m alçada x 24 m longitud



1

Introducció

2

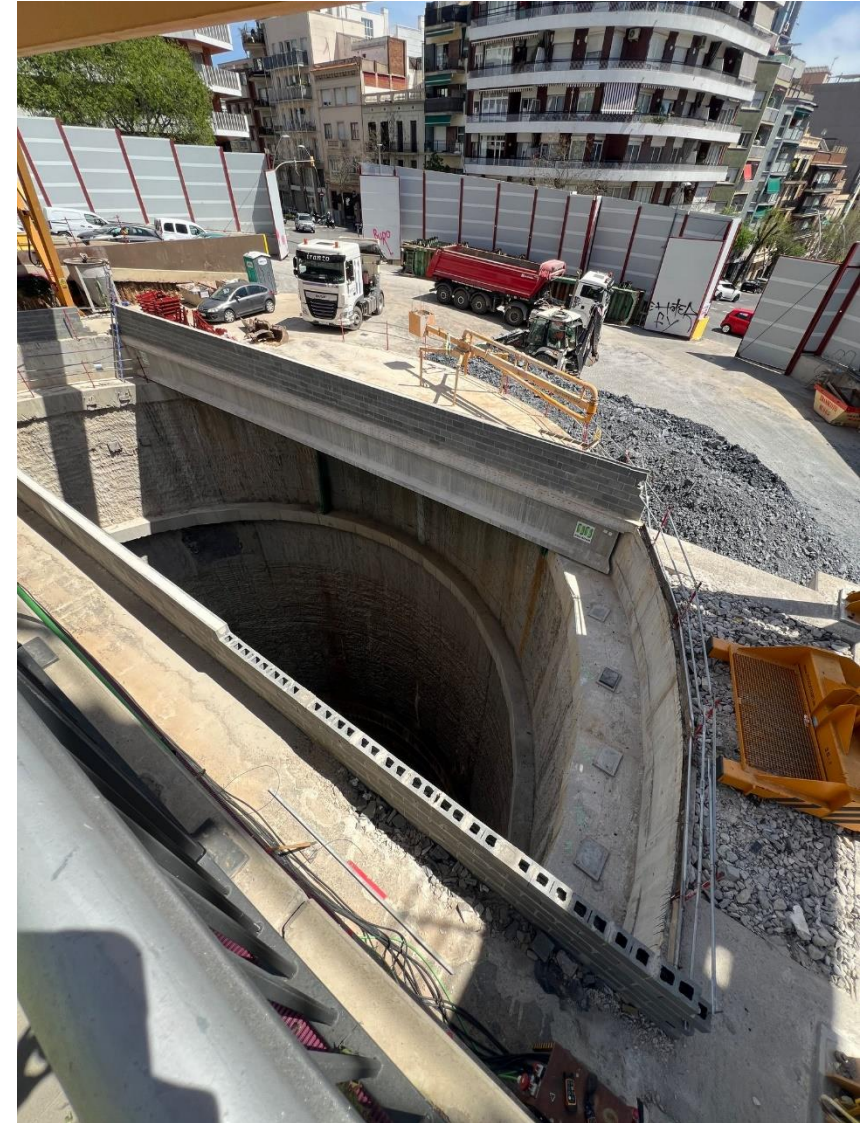
Treballs executats i en curs

3

Properes actuacions

Treballs executats i en curs

- Implantació obra
- Inspeccions tècniques edificis
- Auscultació
- Demolicions
- Proteccions acústiques
- **Desmuntatge bigues/lloses coberta inferior**
- **Col·locació pòrtic grua**
- Condicionament interior pou
- Excavació pou

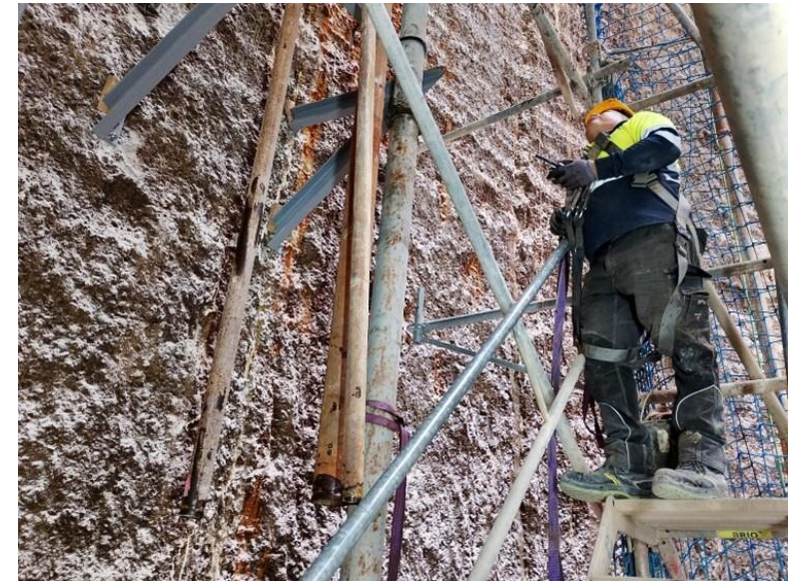


Muntatge pòrtic grua

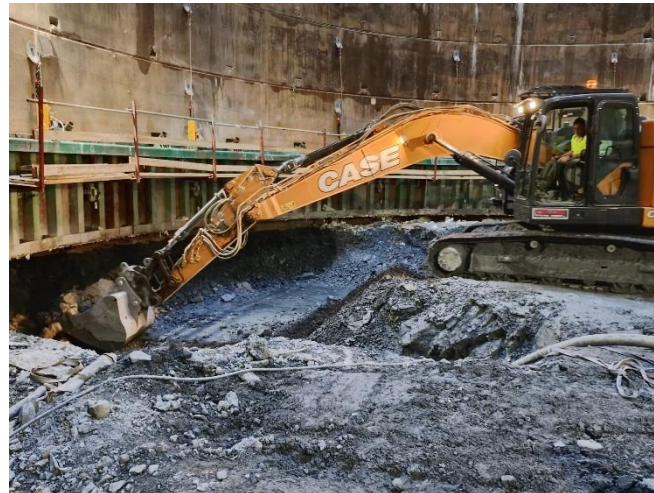
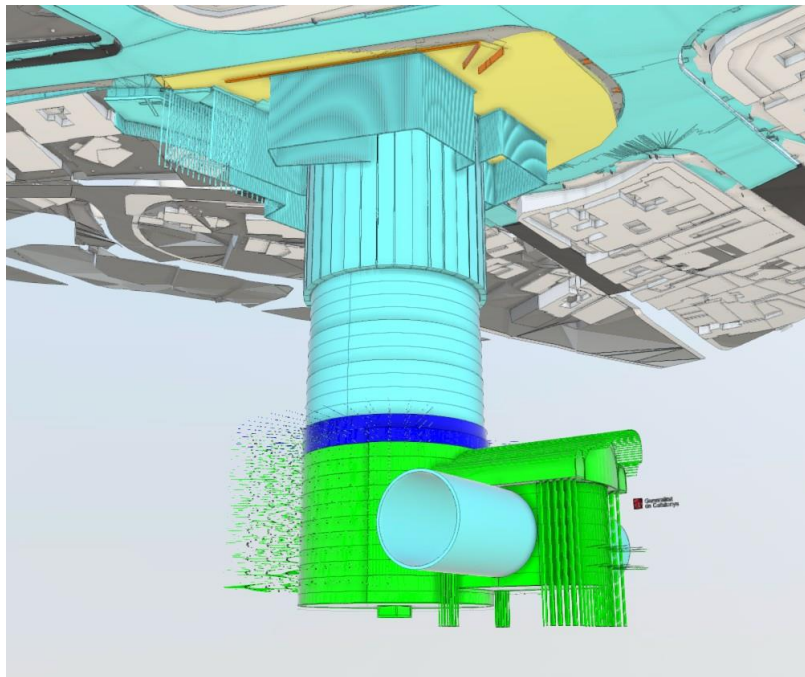


Condicionament interior

- Buidat aigua del pou
- Execució escales i elevador d'accés al pou
- Instal·lacions de canonades de subministres, bombeig, etc.



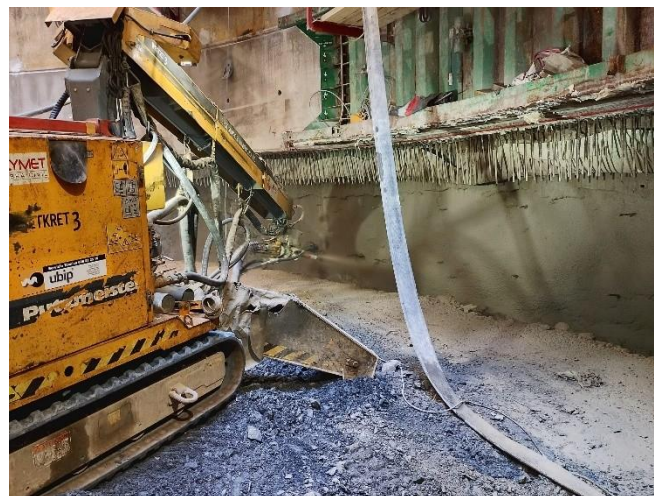
Excavació pou



1. Demolició formigó de neteja i excavació anell



2. Col·locació junta hidroexpansiva



3. Gunitat trasdós anell



4. Col·locació làmina impermeabilització

Excavació pou



5. Execució ancoratges passius



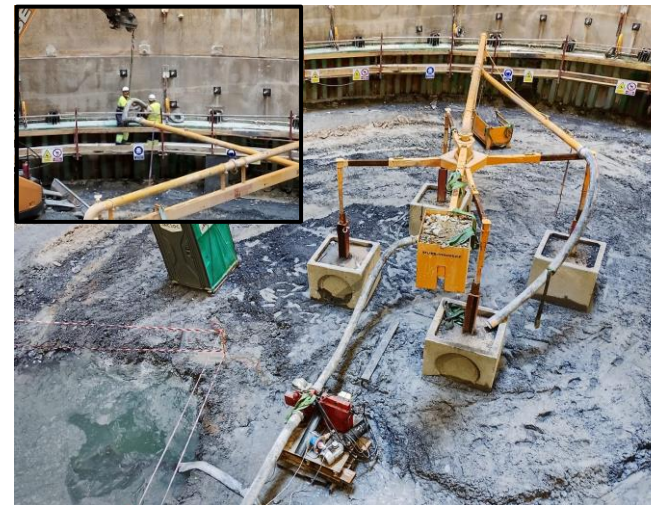
6. Armadura anell i col·locació baina ancoratges actius



7. Desencofrat anell anterior



8. Encofrat anell



9. Formigonat anell



10. Formigonat anell

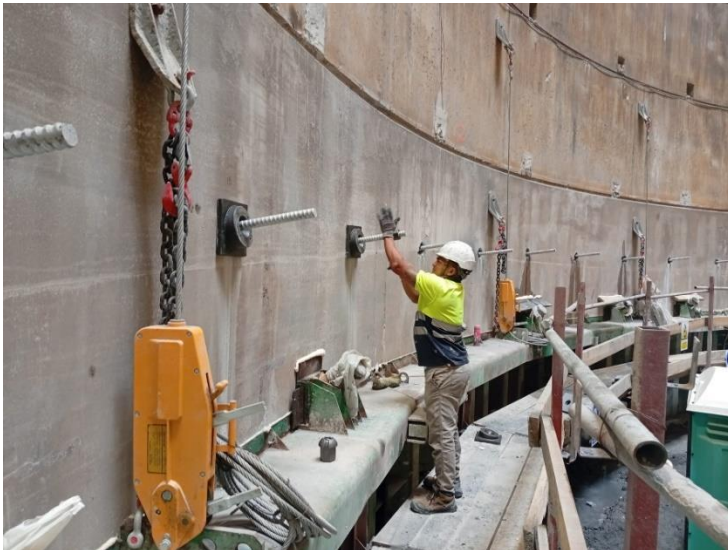
Excavació pou



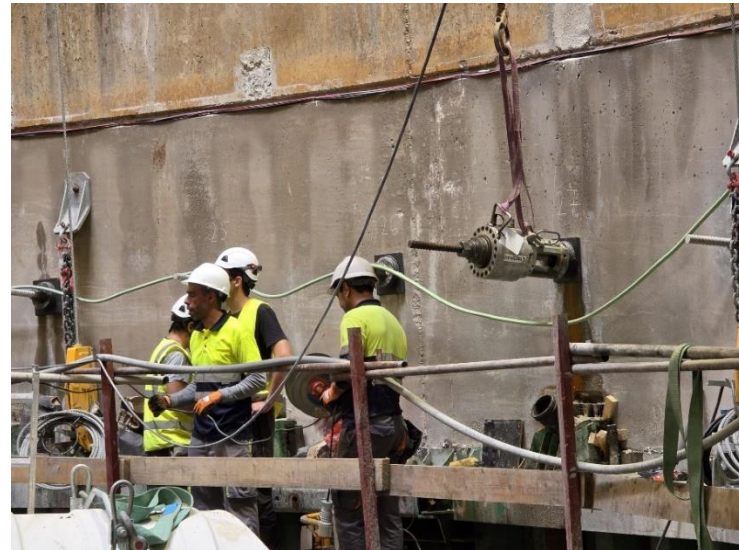
11. Perforació ancoratges actius anell anterior



12. Execució ancoratges actius anell anterior



13. Col·locació capçals ancoratges actius anell anterior



14. Tesat dels ancoratges actius anell anterior

Vídeos estat obres



1

Introducció

2

Treballs executats i en curs

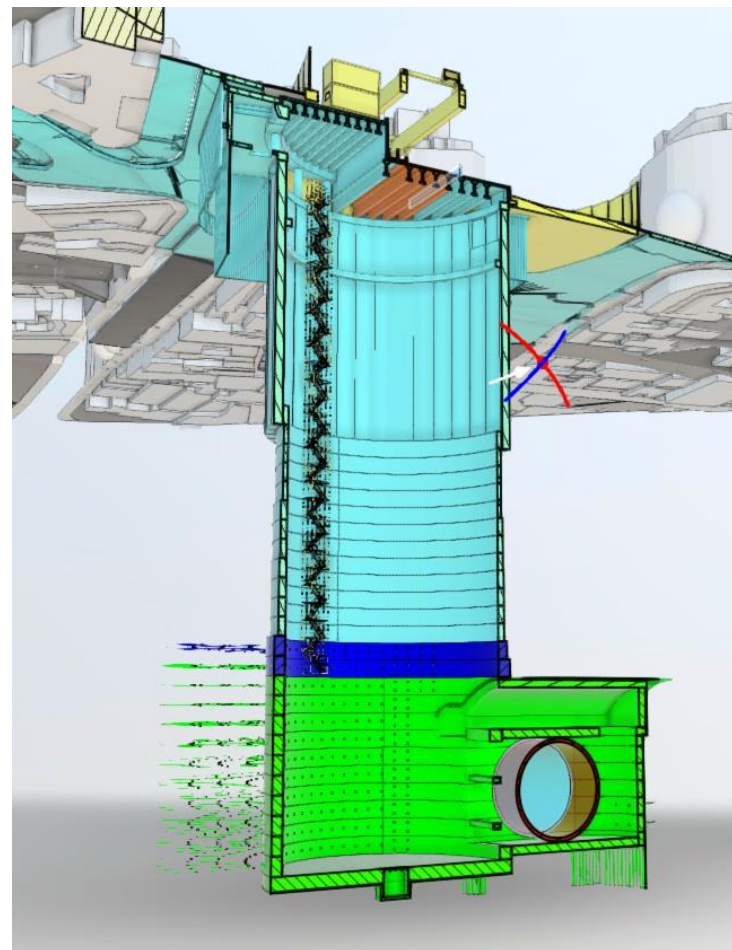
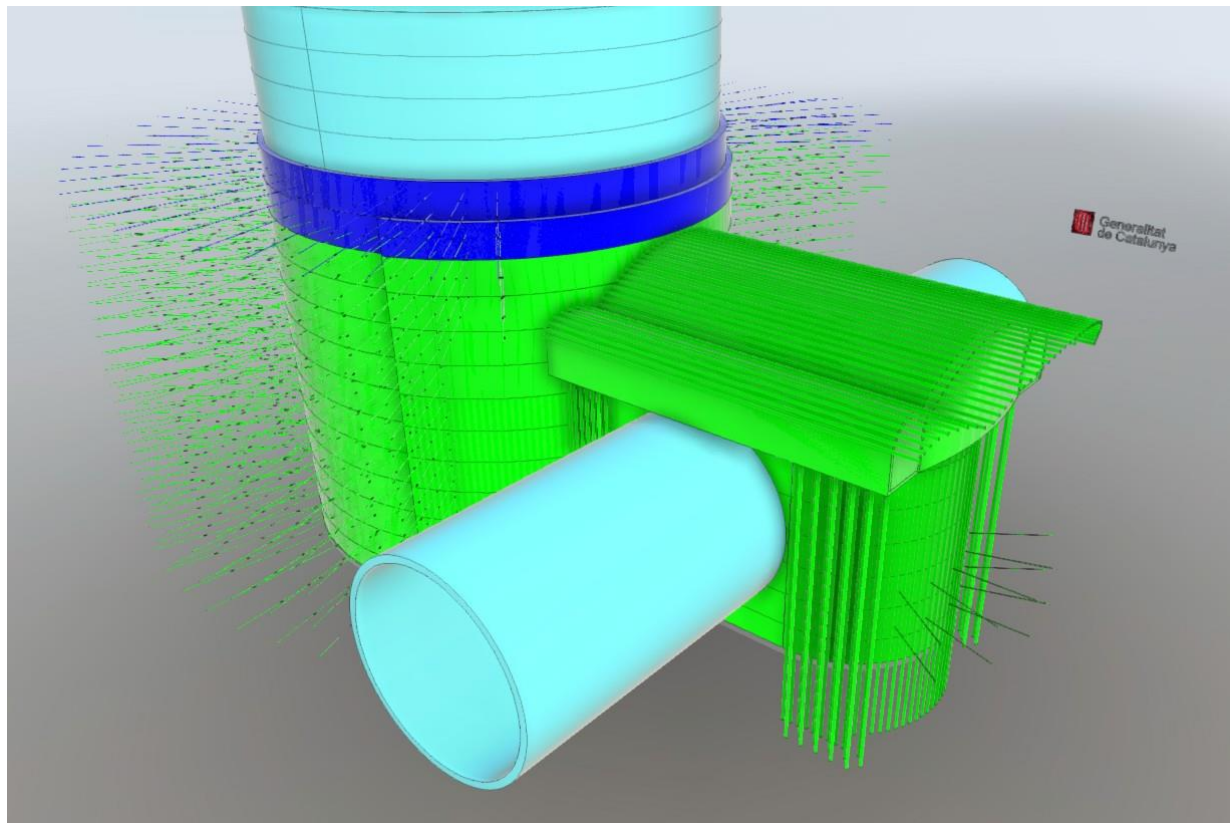
3

Properes actuacions

Fases obra



Excavació pou i galeria connexió





Línies L9 i L10 del Metro. Pou i galeria de Sanllehy

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**

infraestructures.cat