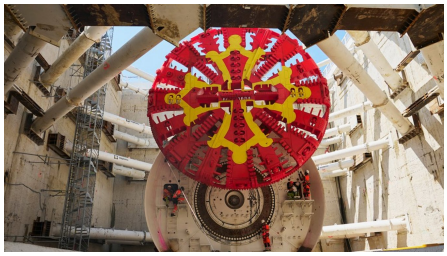
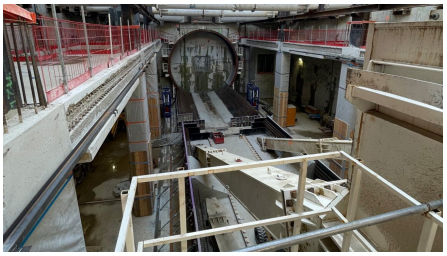
Metro Toulouse linje C, holdeplass 3









KORT BESKRIVELSE

Den tredje metrolinjen, linje C, vil forbinde Colomiers og Labège på 20 minutter. Raskere reiser, mindre kø og forurensning: Dette vil være til fordel for livskvaliteten og miljøet.
Implenia – Demathieu Bard Construction-gruppen har vunnet en av de fire underjordiske anleggsseksjonene: Byggeseksjon 3 i sentrum av Toulouse.

PROSJEKTET

Delprosjekt 3 omfatter utgraving av en 3814 m lang tunnel med en diameter på 10 m i et tettbebygd bymiljø, samt fundamentering, grunnarbeider og anleggsarbeider for bygging av fire underjordiske stasjoner på 24 til 39 m dybde og en ventilasjonssjakt.

På grunn av de geologiske forholdene, det historiske sentrums følsomhet og nærheten til eksisterende bygninger, vil tunnelen bli boret med en tunnelboremaskin med variabel tetthet og de nyeste teknologiske nyvinningene.

Kontrakten omfatter gjennomføring av utførelses- og metodestudier samt utførelse av arbeidene. Prosjektet vil bli planlagt og utført ved hjelp av BIM.

ARGE

- Implenia Frankrike (45 %)
- Implenia Sveits (5 %)
- Demathieu Bard Construction (50 %)

DETALJERTE TJENESTER

- Detaljert utførelse og metodestudier
- Konstruksjon av peler og slissevegger
- Grunnarbeider og fjerning av jordmasser
- Anleggsarbeid for jernbanestasjoner
- Tunneldriving med hvelvstøtter av betong

BÆREKRAFT

Bruken av fiberarmerte betongsegmenter reduserer prosjektets karbonfotavtrykk så mye som mulig.

Stasjonene er designet og bygget med tanke på å beskytte og bevare de eksisterende trærne på stedet.

Utgravningsmaterialet vil bli transportert til lagringssteder, og målet er å gjenvinne 98 % av det.

VIDERE INFORMASJON

Bilde: ©Implenia

Prosjektside for Line C fra Tisseo

FAKTA

Lokasjon	Toulouse , Frankrike
Status	Under konstruksjon
Kontraktssum	332 M EUR
Byggestart	Januar 2023
Ferdigstillelse	Januar 2027
Byggherre	Tisséo
ARGE	✓
Civil engineer	Systra - Arcadis

TJENESTER

Tunnel og tunnelrehabilitering

https://implenia.com/no-no/prosjekter/detail/ref/metro-toulouse-linie-c-los-3/

Creation: 15.11.2026 08:35