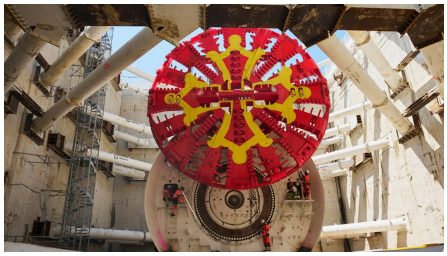
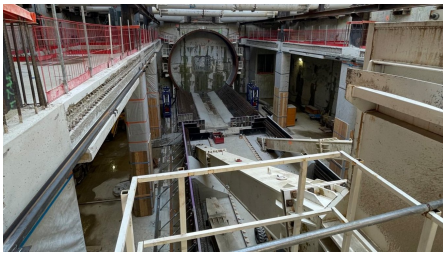
Metro Toulouse linje C, plats 3









KORT BESKRIVNING

Den tredje tunnelbanelinjen, linje C, kommer att förbinda Colomiers och Labège på 20 minuter. Snabbare resor, mindre trängsel och föroreningar: detta kommer att gynna livskvaliteten och miljön.
Gruppen Implenia – Demathieu Bard Construction har vunnit ett av de fyra tunnelbanebyggena: Byggnadsavsnitt 3 i centrala Toulouse.

PROJEKTET

Delprojekt 3 omfattar schaktning av en 3814 m lång tunnel med en diameter på 10 m i en tätbebyggd stadsmiljö samt grundläggnings-, mark- och anläggningsarbeten för byggandet av fyra tunnelbanestationer på 24 till 39 m djup och ett ventilationsschakt.

Med tanke på de geologiska förhållandena, den historiska stadskärnans känslighet och närheten till befintliga strukturer kommer tunneln att borras med en tunnelborrmaskin med variabel densitet som innehåller de senaste tekniska innovationerna.

Kontraktet omfattar genomförande av utförande- och metodstudier samt utförande av arbetena. Projektet kommer att

planeras och genomföras med hjälp av BIM.

ARGE

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

DETALJERAD OMFATTNING

- Detaljerat utförande och metodstudier
- Konstruktion av pålar och slitsmurar
- Jordarbeten och bortforsling av jordmassor
- Anläggningsarbeten för järnvägsstationer
- Tunneldrivning med valvstöd av betong

HÅLLBARHET

Genom att använda fiberarmerade betongsegment minskar projektets koldioxidavtryck så mycket som möjligt.

Utformningen och byggandet av stationerna omfattar skydd och bevarande av de befintliga träden på platsen.

Det utgrävda materialet kommer att transporteras till lagringsplatser, med målet att 98% av det ska återvinnas.

MER INFORMATION

Bild: ©Implenia

Projektsida för Line C från Tisseo

FAKTA

Plats	Toulouse , Frankrike
Status	Pågående
Projektvolym	332 M EUR
Byggstart	Januari 2023
Färdigställande	Januari 2027
Fastighetsägare	Tisséo
ARGE	✓
Civil engineer	Systra - Arcadis

TJÄNSTER/ARBETEN

Tunneldrivning

https://implenia.com/sv-se/referenser/detail/ref/metro-toulouse-linie-c-los-3/

Creation: 24.11.2026 04:45