

Tunnel sous les voies ferrées Gent-Dampoort - Gent

Détails du projet

Activités
Génie civil
Infrastructure ferroviaire & gares
Tunnels

Entrepreneurs
Willemen Bouw

emplacement
Station Gent-Dampoort
9000 Gent Belgique
Oost-Vlaanderen BE

Maître(s) d'ouvrage
Stad Gent

Bureau d'études
Sweco

Portée
23m

Surface en sous-sol
1 200m²

Délai
1 an 1 mois

Début des travaux
03-2018

Fin des travaux
04-2019



Le projet prévoit la construction d'un nouveau tunnel pour les cyclistes et les piétons sous les voies ferrées, d'un nouveau parking pour autobus ainsi que des travaux d'aménagement autour de la gare de Gent-Dampoort. Pour créer une connexion cycliste plus sûre, un nouveau tunnel est prévu sous les voies. Les pistes cyclables sont essentiellement réalisées dans un caisson bétonné en U. Le nouveau tunnel passant sous les voies est réalisé avec la méthode dite de "box jacking", qui consiste à pousser le tunnel à travers le talus de la voie ferrée. Le tunnel poussé a une longueur de 23m.

Willemen Bouw



Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(Belgique)
tél +32 15 56 99 65
bouw@willemen.be
www.willemen.be

Willemen Construct est née le 1er juillet 2018 de la fusion entre Willemen General Contractor et le département construction de Kumpen.