U-Bahn Betriebswerkstatt Billstedt





BRÈVE DESCRIPTION

Construction d'un nouvel atelier de métro et d'une halle de lavage : construction industrielle en béton coulé sur place, avec des éléments préfabriqués en béton armé.

LE PROJET

Construction d'un bâtiment d'atelier sur trois étages en béton armé, mesurant 33 mètres par 132 mètres. Le projet comprend aussi la réalisation des fondations d'une halle de lavage de 7,5 mètres x 130 mètres. Les deux bâtiments sont réalisés avec un mélange de béton coulé sur place et d'éléments préfabriqués en béton armé.

LES SERVICES EN DÉTAIL

Travaux de terrassement, de finition, gestion de l'eau, béton armé, activation du noyau en béton, installations de mise à la terre et parafoudre, drainage des voies, 1800 éléments préfabriqués en béton armé.

DIFFICULTÉS

Le défi consiste à réaliser les travaux dans un « îlot » entre deux voies, tout en maintenant la circulation ferroviaire.

FACTS

Site	Legienstraße / Ecke Helma-Steinbach-Weg , Hamburg , Allemagne
Statut	Terminé

Volume de construction (valeur de nos services)	6,94 Mio EUR
Début de la construction	Juillet 2017
Réalisation finale	Novembre 2018
Donneur d'ordre	Hamburger Hochbahn AG, Hamburg
Direction de projet	Hamburger Hochbahn AG, Hamburg
Planification	Spiekermann GmbH Consulting Engineers, Düsseldorf
Volume de béton	8000 m^3
Renforcement	1500 to

PRESTATIONS

- Construction en béton
- Construction industrielle
- Infrastructures de transport ferroviaire