

Neubau EÜ Ludwigslust



BRÈVE DESCRIPTION

En collaboration avec la ville de Ludwigslust, la DB Netz AG réalise à la gare de Ludwigslust, pour la modernisation de l'infrastructure, un passage supérieur ferroviaire (EÜ) avec la construction de nouveaux accès aux quais sans obstacles jusqu'aux voies.

LE PROJET

En liaison avec la construction de la gare routière centrale (ZOB) et du parvis de la gare, les environs de la gare seront entièrement réaménagés. En remplacement de l'ancien passage à niveau, un passage ferroviaire souterrain sera construit au km 170,8 + 28, par rapport à la ligne 6100 Berlin - Hambourg, avec des ouvrages en auge attenants. Le lot 12 Génie civil Passage à niveau reprend dans un nouveau marché la fouille déjà partiellement creusée du lot 13, de Implenia Spezialtiefbau GmbH GS Rhein Ruhr. La fouille a été creusée davantage et un contreventement avec des membrures et des raidisseurs en tubes d'acier a été monté dans un autre niveau intermédiaire. Excavation de la fouille jusqu'à la profondeur finale et installation d'un raidisseur en béton $d=0,8$ m. Celui-ci sert de voie de déplacement du cadre EÜ.

LES SERVICES EN DÉTAIL

Réalisation par paires des 7 blocs de cadre EÜ (70 m) en dehors de la voie ferrée. Insertion de 2 cadres respectivement jusqu'à 70 m sous les ponts auxiliaires de voie. Raccordement de 3 accès aux quais avec installation d'escaliers et d'ascenseurs après avoir atteint la position finale de chaque paire de blocs. Réalisation simultanée de deux rampes, appelées ouvrages en auge, au nord et au sud des blocs cadres avec respectivement 8 autres blocs (2x 80m). Autres prestations : Montage des toits des quais, travaux de béton dans les accès aux quais, travaux de garde-corps ainsi que démontage des ponts auxiliaires de voies et de quais montés par le lot 13.

FACTS

Site	Ludwigslust , Allemagne
Statut	En construction
Volume de construction (valeur de nos services)	25 Mio EUR
Début de la construction	Janvier 2022
Réalisation finale	Avril 2025
Donneur d'ordre	DB Netz AG, Schwerin
Direction générale	Implenia Construction GmbH

PRESTATIONS

Génie civil



<https://implenia.com/fr/references/apercu/ref/neubau-eue-ludwigslust/>

Creation: 31.05.2026 16:20