Neubau EÜ Ludwigslust



BREVE DESCRIZIONE

Insieme alla città di Ludwigslust, DB Netz AG sta costruendo un cavalcavia ferroviario alla stazione di Ludwigslust per modernizzare l'infrastruttura, compresa la costruzione di un accesso ai binari senza barriere.

PROGETTO

In concomitanza con la nuova costruzione della stazione centrale degli autobus (ZOB) e del piazzale della stazione, l'area intorno alla stazione viene completamente ridisegnata. In sostituzione del precedente passaggio a livello, al km 170,8 + 28 della linea 6100 Berlino-Amburgo è in costruzione un sottopassaggio ferroviario con annesse strutture a vasca. Con un nuovo contratto, il Lotto 12 Ingegneria Civile Cavalcavia ferroviario sta rilevando la fossa di costruzione parzialmente scavata dal Lotto 13, Implenia Spezialtiefbau GmbH GS Rhein Ruhr. La fossa di scavo è stata ulteriormente scavata e, a un ulteriore livello intermedio, è stata installata una controventatura con corde e irrigidimenti per tubi in acciaio. La fossa di scavo è stata scavata fino alla profondità finale ed è stata installata una base di controventamento in cemento armato d=0,8 m. Questo servirà come binario per il telaio EÜ.

SERVIZI IN DETTAGLIO

Costruzione di un totale di 7 blocchi di telai per passaggi a livello (70 m) a coppie all'esterno del sistema di binari. Inserimento di 2 telai ciascuno fino a 70 m sotto i ponti dei binari ausiliari. Collegamento di 3 accessi ai binari con scale e ascensori dopo aver raggiunto la posizione finale delle rispettive coppie di blocchi. Costruzione simultanea di due rampe, le cosiddette strutture di abbeveraggio, a nord e a sud dei blocchi telaio, ciascuna con altri 8 blocchi (2x 80 m). Altri servizi: Installazione delle coperture dei binari, lavori in blocchi di cemento agli ingressi dei binari, lavori di ringhiera e rimozione dei binari e dei ponti ausiliari dei binari installati dal lotto 13.

FATTI

Località	Ludwigslust , Germania
Stato	In costruzione
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	25 M EUR
Inizio della costruzione	Gennaio 2022
Completamento	Aprile 2025
Committente	DB Netz AG, Schwerin
Direzione generale	Implenia Construction GmbH

SERVIZI

Genio civile