

Ligne 250 Fribourg - Berne, gare de Fribourg (FR) : 2ème passage inférieur et transformation de la gare

Committente

Chemins de fer fédéraux suisses CFF

Progettazione

IM Maggia Engineering SA

Realizzazione

2021-2024

Costo dell'opera

Projet complet: environ CHF 120 Mio.

Câbles - GC câbles: environ CHF 8.5 Mio.

Prestazioni

Prestations d'ingénieurs spécialistes des installations câbles et GC câbles, phases SIA 31 à phases SIA 53 :

- Etudes des installations câbles avec état de lieu (situation initiale)
- Etablissement des mesures techniques à entreprendre
- Elaboration du rapport technique complet avec son devis descriptif en phase 31 puis en phase 32
- Elaboration des plans et du synoptique câbles et génie civil câbles
- Etablissement d'un relevé câble complet sur le secteur des quais et des voies Nord
- Coordinations MO/GC/VU/BT/IS/TC/ChA-V/LC
- Suivi des travaux et réception (en cours)

Descrizione

Le périmètre de projet de l'installation à câbles sur la ligne 250 s'étend du km 65.400 au km 66.300 sur le secteur de la gare de Fribourg.

Dans le cadre du projet du renouvellement de la gare de Fribourg et la création d'un 2^{ème} PI. L'ensemble des quais sont modifiés selon la loi Lhand. Un remplacement des équipements BT et TC sont prévu. L'ensemble des installations LC sont remplacés ainsi que les installations de sécurité. Un nouveau local technique est créé pour alimenter le 2^{ème} PI et les quais.

Ce mandat s'inscrit dans le contexte général du renouvellement des installations existantes, afin de garantir une exploitation optimale de la ligne, au cours des prochaines décennies.



Projet de la nouvelle gare de Fribourg



Travaux sur la sortie Sud du 2ème PI

