IUB Engineering AG
Belpstrasse 48
Postfach
CH-3000 Bern 14
Tel. +41 31 357 11 11
Fax +41 31 357 11 12
info@iub-ag.ch
www.iub-ag.ch

RER Genève–La Plaine (GE) : Gare de Vernier, mise en conformité des quais et aménagement des accès

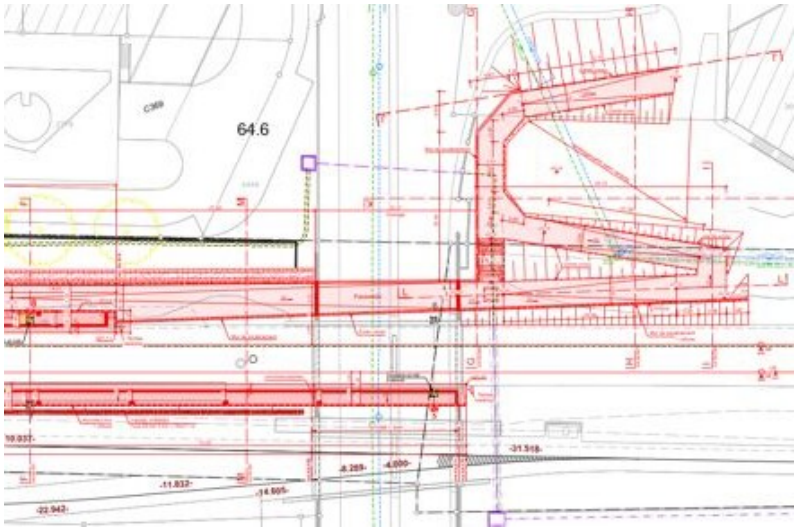
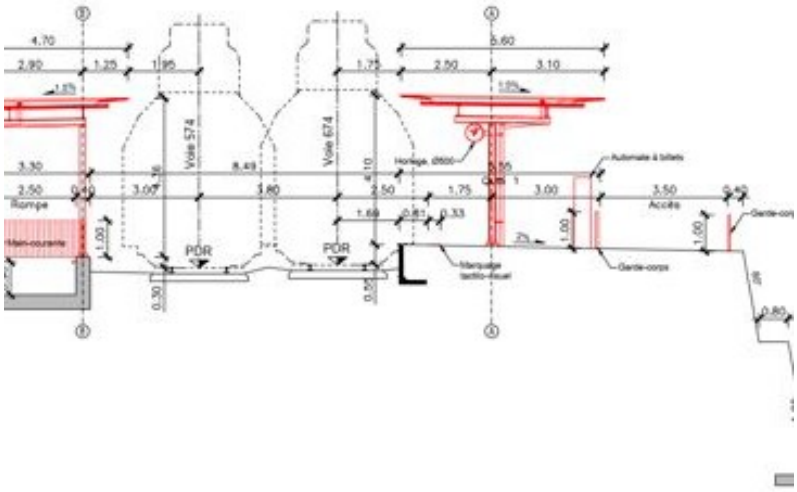
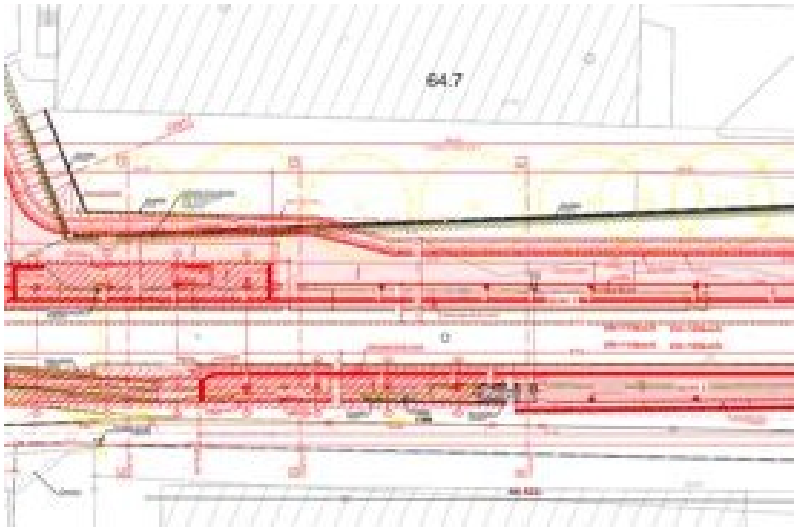
Bauherr
Chemins de fer fédéraux (CFF)

Projektierung
IUB Engineering SA en groupement d'ingénieur

Zeitraum
2016-2022

Baukosten
CHF 4.5 mio.

Leistungen
- 52 Exécution
- 53 Mise en service et achèvement

Beschreibung
Dans le cadre de la planification du RER francovaldo-genevois, il est prévu d'augmenter l'offre sur le tronçon Genève–La Plaine.
Dès lors, les éléments suivants doivent être réalisés sur la gare de Vernier:
- Extension du quai à 160m
- Rehaussement du quai à 55cm au-dessus du rail
- Nouvelle passerelle sur route cantonale
- Nouvelle rampe d'accès au quai 2 depuis le PI existant
- Accès au quai libres de marche
- Equipement des quais selon RV05
- Infrastructures GC pour techfer (fondations mâts IS et LC, caniveaux, chambres et traversées pour câbles)
- Drainage de la plateforme ferroviaire et ouvrages de rétention

Hauptdaten
- Longueur des quais: 160 m
- Données d'exploitation: 150 trains/jour