

Date de réalisation

Septembre 2022

Fin des travaux

Décembre 2022

Total (arrondi)

135.0 Mille CHF

Fribourg - Escalier du Pont de Zaehringen - Paroi clouée

- **Maître de l'ouvrage** Ville de Fribourg (M. Pierre-André Tassain)
026 / 351 75 51
- **Direction des travaux** MGI Ingénieurs SA, Villars-sur-Glâne (M. Frederico Domingues)
021 / 948 30 30

**RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE**

- **Chef de secteur** Chris Gabriel
- **Responsable de chantier** Johann Egger
- **Contremaître / Chef d'équipe** Eric Rauber

RÉALISATION DES TRAVAUX

JPF Travaux Spéciaux SA

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

- **Paroi clouée** Construction de 3 parois clouées pour soutènement du talus derrière les futurs escaliers

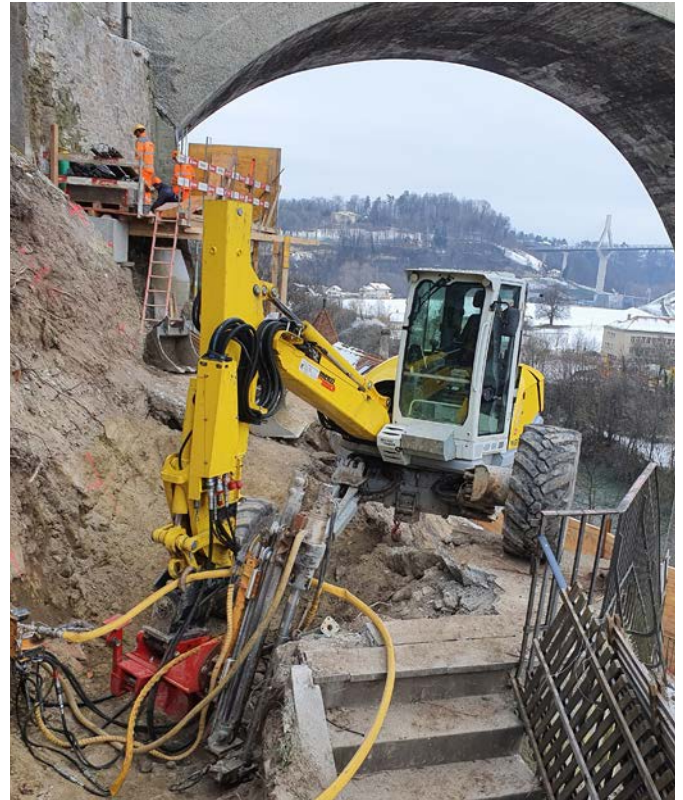
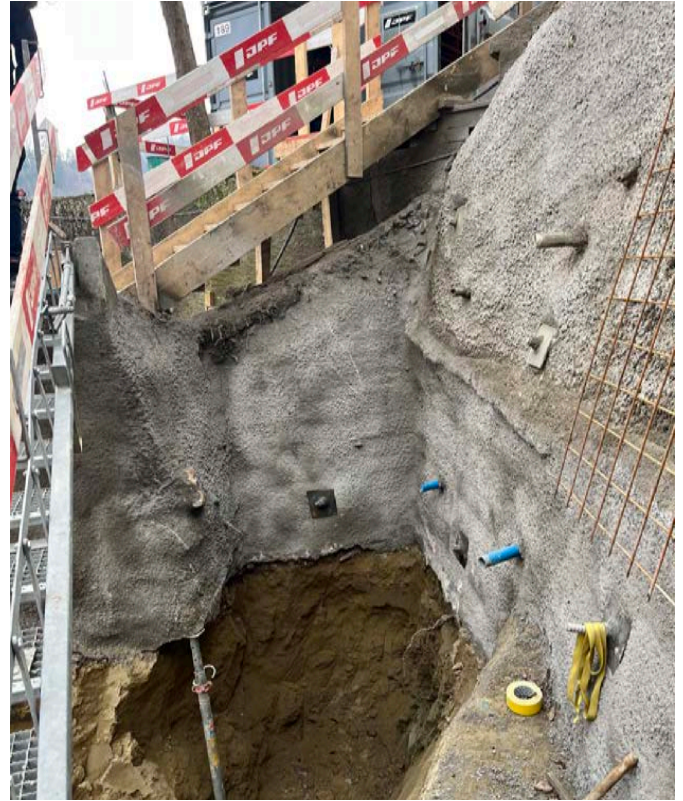
CONTRAINTES PRINCIPALES

- Environnement du chantier en général : pente et géologie du terrain, place d'installation restreinte
- Accès raide et difficile (affut de forage fixé sur le bras de la pelle araignée)
- Petites étapes de travail dues à la complexité du projet

QUANTITÉS PRINCIPALES

- Forages Ø120mm 320 m
- Ancrages Ø25mm 295 m
- Coulis ciment CEM 52.5 8'000 kg
- Treillis K335 160 m²
- Béton projeté, ép. 120mm 150 m²

FRIBOURG - ESCALIERS DU PONT DE ZAEHRINGEN / Paroi clouée



GROUPE JPF

JPF TRAVAUX SPÉCIAUX SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle
Tél. +41 (0)26 919 72 72 - travaux.speciaux@jpf.ch - jpf.ch

