

Masini-Cormondrèche

Construction de 4 Villas terrasses

DESRIPTIF DE L'OUVRAGE

Le projet prévoit la construction de quatre villas terrasses avec un garage souterrain. Ce projet engendrera des excavations pouvant avoisiner les 6 m de hauteur par rapport au terrain naturel actuel.

Selon les caractéristiques du terrain et la géométrie actuelle du projet, le recours à de simples talutages n'est pas suffisant pour l'ensemble des fronts de terrassement. Dès lors, le recours à des soutènements provisoires, parois clouées et/ou berlinoises est indispensable, tant à l'amont que latéralement.



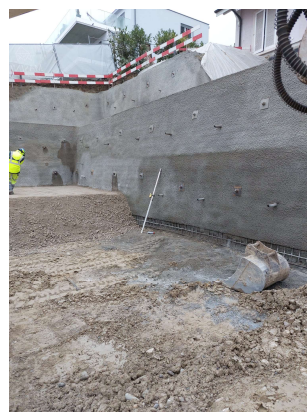
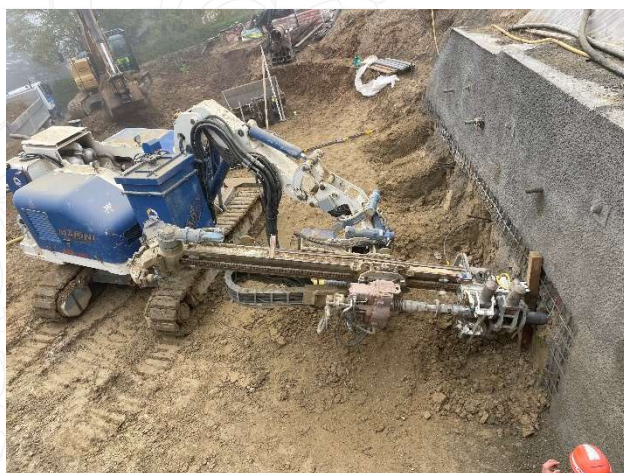
PRINCIPALES QUANTITES

Enceintes de fouilles-Parois berlinoises

- 17 t de profilés HEM 160 et HEM 200
- 172 m de forage Ø 380 mm
- 55 m3 blindage en béton projeté CBP 11-8
- 125 m2 treillis K335

Paroi clouée

- 45 tirants d'ancrages passifs temporaire Ø 28 mm de 6 m
- 165 m2 de béton projeté CBP 11-8
- 165 m2 treillis soudé type K335
- 5 u inclinomètres



CONTACTS

Infra Tunnel SA

Rue de la Gare 15c
CH – 2074 Marin
+41 (0)32 753 74 74
secretariat@infratunnel.ch
www.infratunnel.ch

REPERES

Maître d'ouvrage

Masini Immobilier SA

Rue de la Fabrique 2
2016 Cortaillod
032 722 18 00

Auteur du projet

YBR Géologues SA
Emilie Decrausaz
Rue des Vermondins 17
2017 Boudry
032 841 49 31

Montant

214 130 CHF

Année de livraison

Décembre 2022

Effectif total

5 personnes

Nature des travaux

- Réalisation d'une paroi clouée
- Réalisation d'une paroi berlinoise