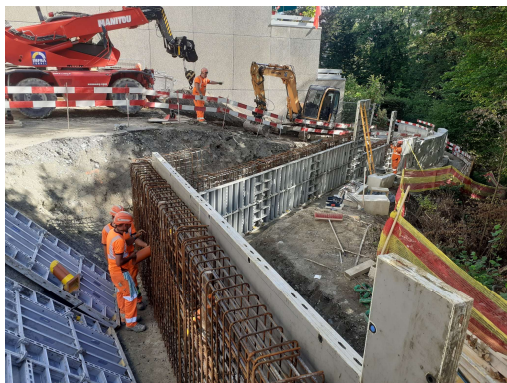


2243VD – Val D'Angrogne

Dans le cadre d'un glissement de terrain survenu de la cour de l'école du Val d'Angrogne (Lausanne), nous sommes intervenus pour la construction d'un nouveau mur de soutènement ancré et fondé sur micropieux ainsi que la réalisation d'un bassin de rétention



Coffrage et ferrailage du mur



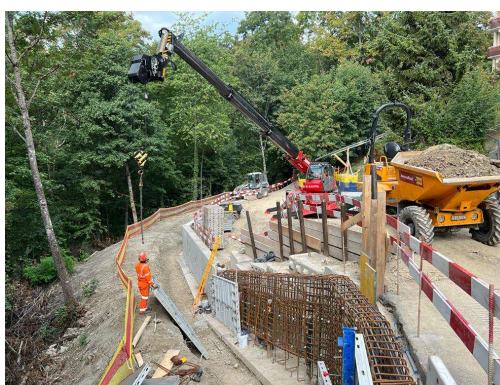
Mur décoffré

Travaux réalisés :

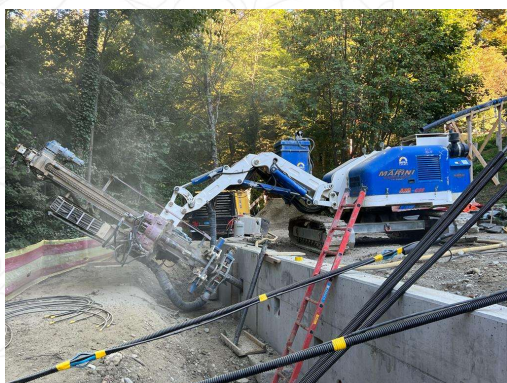
- Démolition du mur de soutènement existant
- Réalisation de 44 micropieux ROR destinés à soutenir le futur mur en béton armé
- Réalisation du mur de soutènement en béton armé discontinu de 110m de long,
- Forage de 45 ancrages passifs à travers le mur de soutènement,
- Mise en place d'un système de drainage périphérique et connexion au bac de rétention
- Fourniture et pose d'un bac de rétention
- Réalisation d'un forage dirigé pour l'exutoire



Bétonnage du mur



Décoffrage du mur



Forage des ancrages passifs



Pose du bassin de rétention

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

SCHB
Chemin des Esserpys 14
1032 Romanel-sur-
Lausanne
Michel-Marc Hennemann

Auteur du projet

Hydro-Géo
Environnement Sàrl
1260 Nyon
Lucas Girard

Montant

600'000 CHF

Année de livraison

Juin. 2022 – Fév. 2023

Participation en cas de consortium : 100%

Effectif total

Jusqu'à 8 personnes

Nature des travaux

- Micropieux ROR
114/10 : 300m
- Armature : 12to
- Béton C30/37 : 100m3
- Tirant passif – gewi pré-injecté DN28mm : 285m
- Bac de rétention
Canplast Rigofill
Inspect – sruface
raccordée : 557m2 /
capacité utile : 20m3