



## Travaux d'assainissement des tunnels de Cornallaz et Grandvaux et mur de soutènement

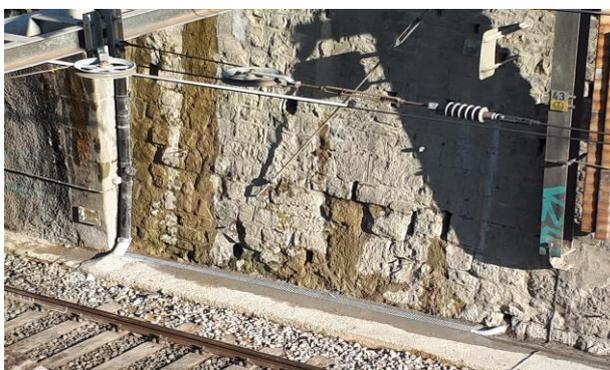
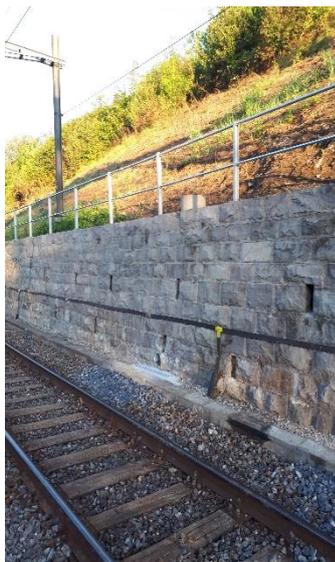
### CONTEXTE

Durant la fermeture totale de la ligne 250 Grandvaux-Puidoux, l'entreprise Infra Tunnel est mandaté pour réaliser des travaux d'assainissement et de drainage sur 4 sites le long de la ligne. Ces travaux doivent être réalisés en simultanément afin de respecter la durée de fermeture de la ligne 250

### TRAITEMENTS :

Mise en place d'équipes sur chaque zone de travail, soit 4.

- Réalisation de drainages verticaux-terrassement et forage-Création de caniveaux pour récupération des eaux drainées
- Réalisation de trois drains subhorizontaux de 30 m derrière un mur existant. Regard de collecte et raccordement au réseau existant.
- Réalisation de saignées (camion de sciage) et collage de bandes Hypalon.
- Terrassement et drainage sur portail du tunnel de Grandvaux et pose de conduite pour raccordement au réseau existant



### QUANTITES

- Terrassement : 150 m<sup>3</sup>
- Forage drainant Ø 200 : 214 m
- Saignées avec bandes Hypalon collées : 280 m
- Travaux d'assainissement de mur : 660 m<sup>2</sup>



### 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

CFF  
Avenue de la gare 41  
1000 Lausanne

#### Auteur du projet

CFF.IMS Infrastructure  
M. Gregory Desarzens  
Avenue de la gare 41  
1000 Lausanne

### Montant

827 291 CHF

### Délais de réalisation

Été 2018

### Effectif total

12 personnes

### Nature des travaux

- Terrassement à la pelle araignée
- Réalisation de forage de drainage
- Réalisation de saignées avec bandes Hypalon collées.
- Assainissement de Mur