

MVR Rochers-de-Naye–Paccot-Naye (VD) : Protection contre les dangers naturels (mesures lourdes)

Client

Transports Montreux-Vevey-Riviera SA (MVR)

Consultant

IUB Engineering SA

Period

2019-2021

Construction costs

CHF 40.0 mio.

Scope of services

- 31 Avant-projet
- 32 Projet de l'ouvrage
- 33 Procédure d'approbation des plans
- 41 Appel d'offres
- 51 Projet d'exécution
- 52 Exécution
- 53 Mise en service

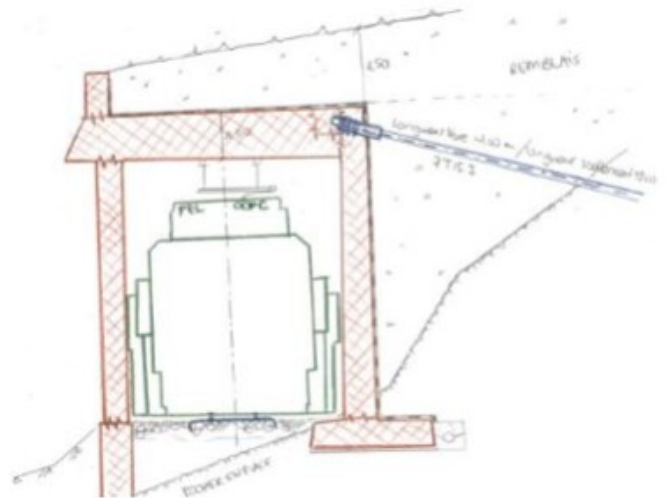
Description

La ligne de chemin de fer Montreux – Glion – Les-Rochers-de-Naye et plus précisément le tronçon qui relie la gare de Paccot à la gare de Rochers-de-Naye est exposé à des dangers naturels, principalement aux avalanches et aux chutes de pierres. La société Transports Montreux-Vevey-Riviera (MVR) souhaite établir un projet de protection des parties du tronçon les plus exposées. Le but est de renforcer les mesures existantes (prolongement de galeries existantes, rallongement des filets paravalanches, etc.) et/ou de prévoir de nouvelles mesures.

Dans une première étape, le projet consiste à équiper le versant Est de la Dent de Merdasson avec des râteliers en bois et d'effectuer des mises en terre de plants forestiers. Dans une seconde étape, le projet consiste à traiter le reste du tronçon Paccot-Naye (filets pare-pierres et paravalanches, râteliers, réfection/prolongation de galeries existantes, protection contre les inondations et laves torrentielles,...).

Main Data

- Longueur totale de râteliers: 460 m
- Longueur totale de clôture: 500 m
- Nombre de plants: 6'500 pièces



oupe type schématique

