

Gare de Cossonay – Penthaz

Cossonay (VD)

Catégorie d'objet

Entreprise – Voie ferrée

Chef de projet

P.-H. Marguet

Personne-clé

P. Boss

Description de l'ouvrage

Mise en conformité de la gare et création d'un passage inférieur.

Prestations effectuées

Avant-projet: Essais en laboratoire, instrumentation des piézomètres pour le suivi de la variation de la nappe phréatique;
Essais de portance et de compacité des sols sous les voies.
Exécution: Mise en place et suivi d'inclinomètres fixes lors de l'OCP.

Particularités techniques

Avant-projet: Essais réalisés entre les traverses des voies et avec un temps disponible court;
Exécution: Grands risques de déformation au droit des voies adjacentes et suivi en temps réel de l'OCP, soit du vendredi 16h au lundi 3h.

Maître d'ouvrage

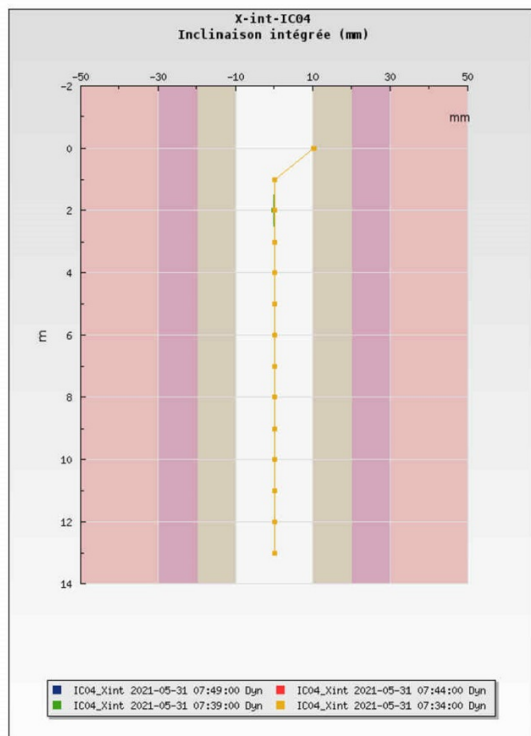
CFF SA Infrastructure, Région Ouest, Lausanne

Personne de contact

F. Lovato

Bureaux associés

Perret-Gentil Ingénieurs Ass. Yverdon



Durée des travaux 2020-2022

Durée des prestations 2021 (2 semaines)

Montant des travaux CHF 2'700'000

Montant des prestations CHF 9k