

Date de réalisation

Avril 2023

Fin des travaux

Décembre 2023

Total (arrondi)

5.1 Mio. CHF

CFF - Morges - Gare - Mise en conformité LHand

Maître de l'ouvrage
CFF SA, Renens (M. Patrice Grobet)

079 / 631 74 82

Direction des travaux
Gruner Stucky SA, Renens (Mme Sophie Crisinel)

079 / 836 34 81



RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

/ Chef de secteur Fabrizio Prezzemoli

Chef de projet Eric Berthoud

/ Responsable de chantier David Raboud

Contremaître / Chef d'équipe Christian Regli

RÉALISATION DES TRAVAUX

JPF Construction SA

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

✓ Voie
Renouvellement de l'infrastructure de la voie 1, de l'AV12 et de l'AV33 entre les km 12.100 et 12.900 : 800m

Quais Démolition de l'ancien quai : 227m et construction d'un nouveau selon les directives LHand: 420m

Passage sous voies Adaptation du PI routier existant de la Rue de la Gare > Vérinage de 19cm de la structure porteuse

Adaptation de l'escalier d'accès depuis le PI voyageur et de la rampe parallèle au PI routier

Suppression définitive de la rampe d'accès au Sud-Ouest du PI routier

/ Accès Nord-Est Achèvement de la rampe d'accès Nord-Est, qui a été laissée en attente dans le cadre de la

construction du nouveau Quartier des Halles

Exécution d'une paroi de pieux forés sécants Ø60cm espacés de 50cm, long. 16.72m (32pieux) Exécution d'un radier inférieur ép. 50cm fondé sur 3 séries de 3 pieux Ø80cm espacées de 4m Construction de murs de refends transversaux, haut. variable, réalisés sur le radier inférieur au droit des pieux

Exécution d'un radier supérieur de 25 cm réalisé sur les murs transversaux

Ligne de contact Mise en place d'une nouvelle herse pour la ligne de contact

/ Drainages Réalisation d'un nouveau drainage de la voie 1

CONTRAINTES PRINCIPALES

- / Réalisation des travaux d'infrastructure et de quai sous exploitation ferroviaire
- / Réalisation des travaux d'infrastructure à -1.50m de la voie 2 lors de travaux de nuit
- / Réalisation de travaux de renouvellement de l'infrastructure des appareils de voie lors d'opération coup de poing (week-end)
- / Travaux de vérinage du PI routier lors de fermeture de la route de nuit

QUANTITÉS PRINCIPALES

/ Démolition bordures quai	227 m	Canalisations & Drainage
Démolition conduites	3'000 m	Batterie à câbles
Excavation	8'000 m ³	Bordures de quai
Grave	3'300 m ³	Pieux sécants Ø600
Ballast	1'150 to	Pieux refends Ø800
Remblai	3'000 m ³	Béton armé
Services	6'800 m	Enrobé bitumineux







1'650 m 1'500 m 420 m 452 m 127 m 320 m³ 1'000 to

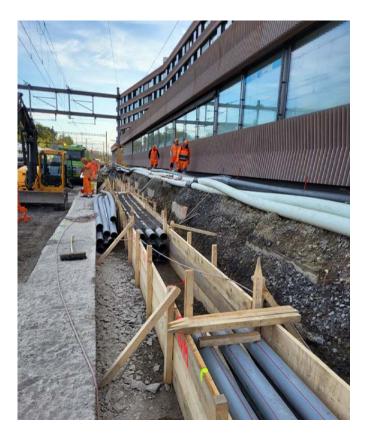
/ JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **jpf.ch**













/ JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **jpf.ch**





