

CFF - RENENS-DENGES

VOIES 300 ET 400



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

| | |
|-------------------------------|--|
| OBJET | Renouvellement de la superstructure et création d'infrastructure |
| SITUATION | Renens - Denges |
| DESCRIPTIF DU CHANTIER | Travaux de génie civil, construction des conduites de drainage, construction de renforcements des banquettes, construction des massifs d'ancrage et des mâts de la ligne de contact et pose de caniveau. Modifications géométriques de la voie - Renouvellement de voies et d'appareils de voie. Renouvellement et élargissement de passage à niveau |

CARACTERISTIQUES

| | | | |
|------------------------------|---|--------|------|
| QUANTITES PRINCIPALES | Création d'une nouvelle tranchée drainante type 4a | 2'263 | ml |
| | Création de traversées de drainage de voie sous voie | 4 | pces |
| | Chemisage du drainage existant | 163 | ml |
| | Stabilisation de la banquette avec système Ruglei | 186 | ml |
| | Dépose, évacuation de caniveaux à câbles | 2'184 | ml |
| | Pose de caniveaux à câbles | 2'184 | ml |
| | Création de traversées de câbles sous voie | 4 | pces |
| | Démolition des traversées existantes | 4 | pces |
| | Création d'un main courante | 127 | ml |
| | Création d'un platelage Strail avec bordure béton | 30 | ml |
| | Revêtement bitumineux | 200 | to |
| | Création de plateforme et de piste de chantier | 10'000 | m2 |
| | Réalisation de petites réfections de voie (PRV) | | |
| | Dépose d'un panneau de voie, excavation du ballast, pré ballastage et pose d'un nouveau panneau | | |
| | Réalisation de fondations pour mâts LC | 5 | pces |

PARTICULARITES DU CHANTIER

Travaux sous exploitation ferroviaire
Travaux sous OCP et à proximité d'une voie en circulation
Travaux de nuit et à proximité d'une voie en circulation



INTERVENANTS

MAITRE DE L'OUVRAGE

Chemins de fer fédéraux suisses CFF
Infrastructure, Achats, Supply Chain et production
M. Fabien Mettraux - 079/827.71.49 - fabien.mettraux@sbb.ch
Rue de la Gare de Triage 7
1020 Renens

MANDATAIRE

Chemins de fer fédéraux suisses CFF
CFF Infrastructure
I-AEP-ENG-FB-RWT-PL1
Rue de la Gare de Triage 7
1020 Renens
M. Stéphane Koessler - 079/310.75.08
stephane.koessler2@sbb.ch

PLANIFICATEUR

Monod Piguet SA
Avenue de Cour 32
1007 Lausanne
Mme Eva Calleja Curros
eva.calleja@mpaic.com



PERIODE DE REALISATION

Février 2024 à décembre 2024

MONTANT DU MANDAT

MONTANT DES TRAVAUX
CHF 5'400'000.00 TTC

RESPONSABLES DU CHANTIER

TECHNICIENS

M. Thomas COLLIN
M. Hélio ANTUNES

CONTREMAITRES

M. Armindo CARVALHAS
M. José Luis GONCALVES
M. Jean-Marc BRIDY
M. Marco FERNANDES

