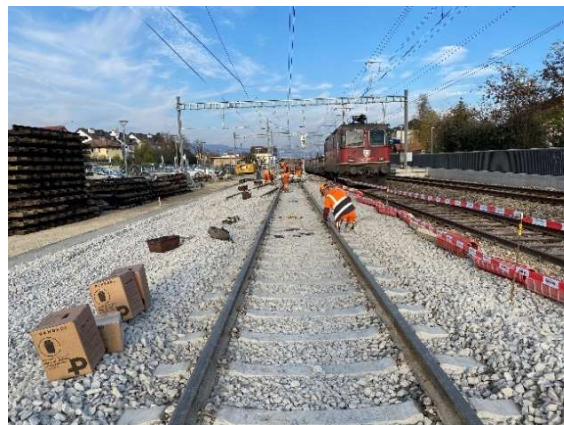


LIGNES 150 GENÈVE - LAUSANNE (VD)

RENOUVELLEMENT DE VOIES



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

OBJET Travaux de Génie Civil, technique ferroviaire et voie ferrée, câbles
Renouvellement de la superstructure (voies et appareils de voies) et infrastructure ferroviaire à l'ouest de la gare de Gland sur un tronçon d'une longueur d'environ 500 m.

SITUATION Gare de Gland – Ligne N° 150 – Entre les Km 33.815 et 34.260

DESCRIPTIF DU CHANTIER Renouvellement de la superstructure (voies et appareils de voies) et infrastructure ferroviaire. Construction de nouveaux drainages. Renouvellement des installations de câbles (démolition et constructions de traversées à câbles, chambres, caniveaux). Nouvelles fondations pour les installations de ligne de contact et de sécurité. Travaux sur un des joints du passage inférieur de l'avenue du Mont-Blanc (sciage, béton et étanchéité).

CARACTERISTIQUES

Prestations Génie Civil

Démontage de voies	222	ml
Terrassement et évacuation des déblais de Type A	1'930	to
Terrassement et évacuation des déblais de Type A2/T	5'500	to
Terrassement et évacuation des déblais de Type B	1'190	to
Terrassement et évacuation des déblais de Type E	590	to
Mise en place de ballast	5'440	to
Mise en place de voies	175	ml
Pose de rails 54 E2 R350	175	ml
Pose de rails 46 E1 R350	4	ml
Démontage d'AV	7	pces
Montage d'AV	8	pces
Démontage de heurtoirs B6	2	pces
Montage d'heurtoirs RAWIE 10 EB	1	pce
Montage d'heurtoirs RAWIE 12 ZEB	1	pce
Démontage et montage de caniveaux à câble	1'470	ml
Démontage et pose de chambres	35	pces
Démontage et création de traversées	138	ml
Drainages	545	ml
Fondations LC	9	pces
Excavation	5'100	m3
Grave GNT 0/45 cc pour infrastructure	1'449	m3
AC Rail 22	795	to

Prestations Voie Ferrée

Dépose de voie	600	m
Dépose d'appareil de voie	7	nb
Pose de voie par panneaux	600	nb
Pose d'appareils de voie	8	m
Superstructure pré-ballastage / ballastage	5'440	to
Premier, deuxième et troisième bourrage	1'800	m
Régalage et mise au profil de la voie	600	m
Soudage - neutralisation	600	m
Pose de heurtoir type radie	2	nb

INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

CFF SA – Achats Infrastructure, projets de construction
Avenue de la Gare 43
1003 Lausanne
Tél : 021/886.20.00
Fax : 021/886.20.19
M. Miguel Pampin
Miguel.pampin_garcia@cff.ch

INGENIEUR

Stucky SA
Rue du Lac 33
1020 Renens
Tel : 021/637.15.13
Fax : 021/637.15.08
stucky@stucky.ch

PÉRIODE DE RÉALISATION

De Août 2020 à Septembre 2021

MONTANT DU MANDAT

MONTANT DES TRAVAUX

GC : Fr. 2'765'000.- TTC
VF : Fr. 3'100'000.- TTC

RESPONSABLES DU CHANTIER

GC - TECHNICIENS

M. Joao FREITAS
M. Helio ANTUNES

GC - CONTREMAÎTRES

M. Nuno XAVIER
M. Alain WAEBER

VF - TECHNICIEN

M. Stéphane CLEMENT

VF - CONTREMAÎTRE

M. José ESTEVES

