

DOSSIER D'APPROBATION DES PLANS

GARE DE LA TINE ET VOIE DE GARAGE AU LANCIAU

Projet partiel : Gare de la Tine

Référence projet :

Objet(s) :

MZ 12.54

Profil en long voie 20

Pièce n°
11.2.4

Référence du plan : 20114-TIN_11.2.4_Profil en long voie 20.dwg



Ligne :	Montreux - Zweisimmen
PK :	Km 24.405 à 26.606
Commune :	Rossinière (VD)
Echelle :	1:2'000/200
Format :	63 x 40.7 cm
Statut :	VERSION FINALE

● Auteur du plan

● **MONOD-PIQUET + Associés**
Ingénieurs Conseils SA
Avenue de Cour 32
1007 Lausanne



○ **STRATA ARCHITECTURE**
Route de Saint-Julien 40
1227 Carouge Genève



○ **COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER MONTREUX OBERLAND BERNOIS SA**
Rue de la Gare 22 – CP 1426
1820 Montreux 1



Service :

○ **Furrer+Frey AG**
Thunstrasse 35
3000 Bern 6



○ **GESTE ENGINEERING SA**
Rue de la Gare de Triage 5
1020 Renens



Version	Date	Etabli par	Contrôlé par	Modifications
-	01.07.2022	VM	NS	Version initiale V0
a	29.04.2024	YBI	NS	Mise à jour selon examen exhaustivité du 06.12.2023

Maître de l'ouvrage : COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER MONTREUX OBERLAND BERNOIS SA
Yves Pittet
Resp. Domaine Infrastructure

Alain Morand
Resp. Département Projets

Jennifer Desponds
Cheffe de projet

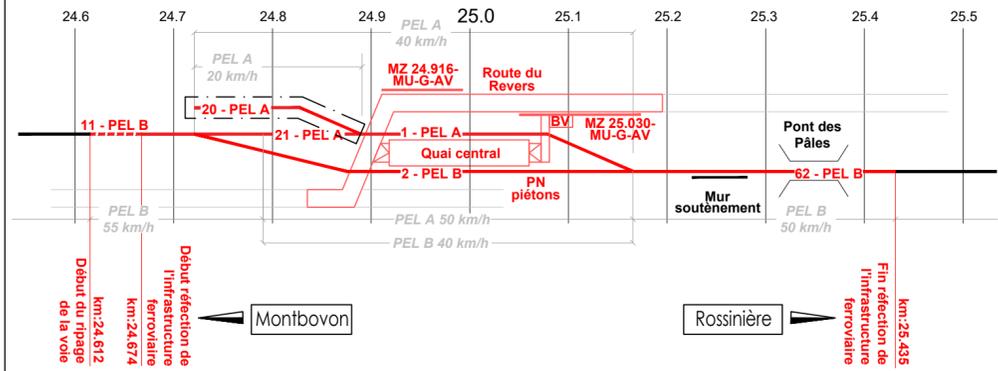
Auteur du projet : Nicolas Simon
Chef de projet

Date : Montreux, le

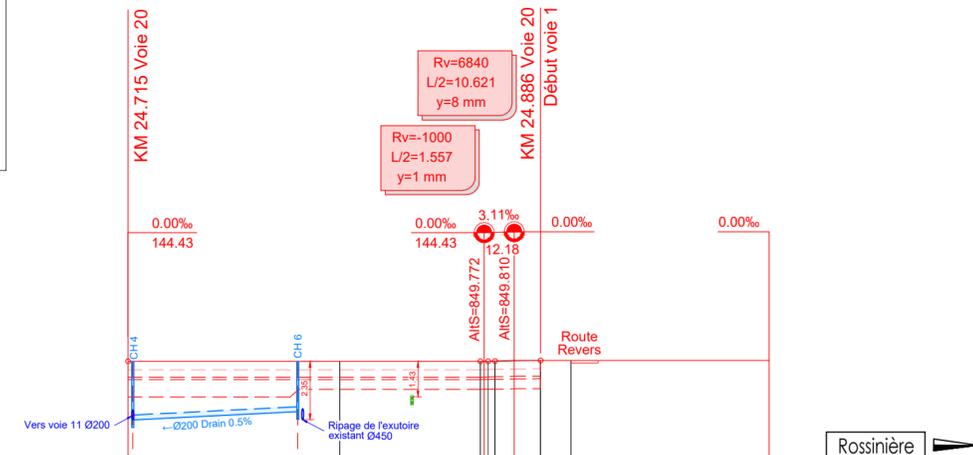
Liste des références externes

1|20114_TIN_PL_MOB_km24.70-25.00_voie22_var5.2d_20220506

Plan schématique des voies



Profil en long voie 20



Horizon = 840.00

Kilométrage [km]	24.715	24.717	24.783	24.800	24.875	24.886	24.900	
Longueurs cumulées [m]	0.000	2.000	68.852	85.852	148.852	167.229	179.598	
Altitude axe voie [m]	849.772	849.772	849.772	849.772	849.802	849.810	849.810	
Altitude drainage [m]		847.410	847.741					
Différence PDR - drainage [m]		2.36	2.03					
Altitude fond de chambre - drainage [m]		847.110	847.441					
Distance entre chambre [m]		66						
AV							AV2 BS IV ₂ 130-159/126.04M- C-1.7-86.D.S	
VITESSE					20 km/h		40 km/h	
Sinuosité	Centre à droite R=504	-8.85- -128.05-	Centre à gauche R=126.7	-8.94- -21.37-	Centre à gauche R=71.5	-25.62- -20.00-	Centre à gauche R=159	-85.99-
Dévers	Centre à droite d=0mm		Centre à gauche d=19.8mm		Centre à gauche d=20mm		Centre à droite d=0mm	
Insuffisance de dévers	Centre à droite id=7mm		Centre à gauche id=20mm		Centre à gauche id=26mm		Centre à droite id=0mm	