

## DOSSIER D'APPROBATION DES PLANS

### GARE DE LA TINE ET VOIE DE GARAGE AU LANCIAU

Projet partiel : Voie de garage au Lanciau

Référence projet :

Objet(s) :

MZ 13.02

### Profil en long voie 82 - 92

Pièce n°

11.3.2

Référence du plan : 20114\_LAN\_11.3.2\_Profil en long voie 82 - 92.dwg



Ligne :	Montreux - Zweisimmen		
PK :	Km 24.405 à 26.606		
Commune :	Rossinière (VD)		
Echelle :	1:2000/200	Format :	63 x 29.7 cm
Statut :	<b>VERSION FINALE</b>		

Auteur du plan

<p>MONOD-PIGUET + Associés Ingénieurs Conseils SA Avenue de Cour 32 1007 Lausanne</p> 	<p>STRATA ARCHITECTURE Route de Saint-Julien 40 1227 Carouge Genève</p> 	<p>COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER MONTREUX OBERLAND BERNOIS SA Rue de la Gare 22 – CP 1426 1820 Montreux 1</p>  <p>Service :</p>
---	---	--

<p>Furrer+Frey AG Thunstrasse 35 3000 Bern 6</p> 	<p>GESTE ENGINEERING SA Rue de la Gare de Triage 5 1020 Renens</p> 
--	--

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

Maître de l'ouvrage : COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER MONTREUX OBERLAND BERNOIS SA

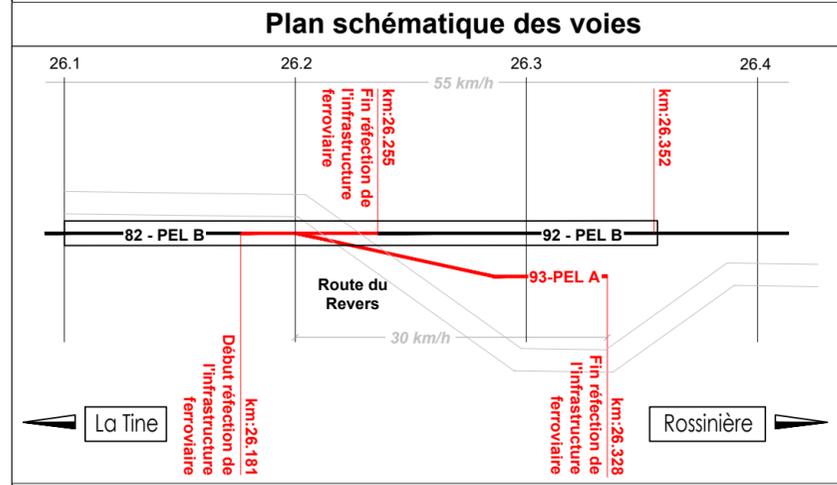
Yves Pittet  
Resp. Domaine Infrastructure

Alain Morand  
Resp. Département Projets

Jennifer Desponds  
Cheffe de projet

Auteur du projet : Nicolas Simon  
Chef de projet

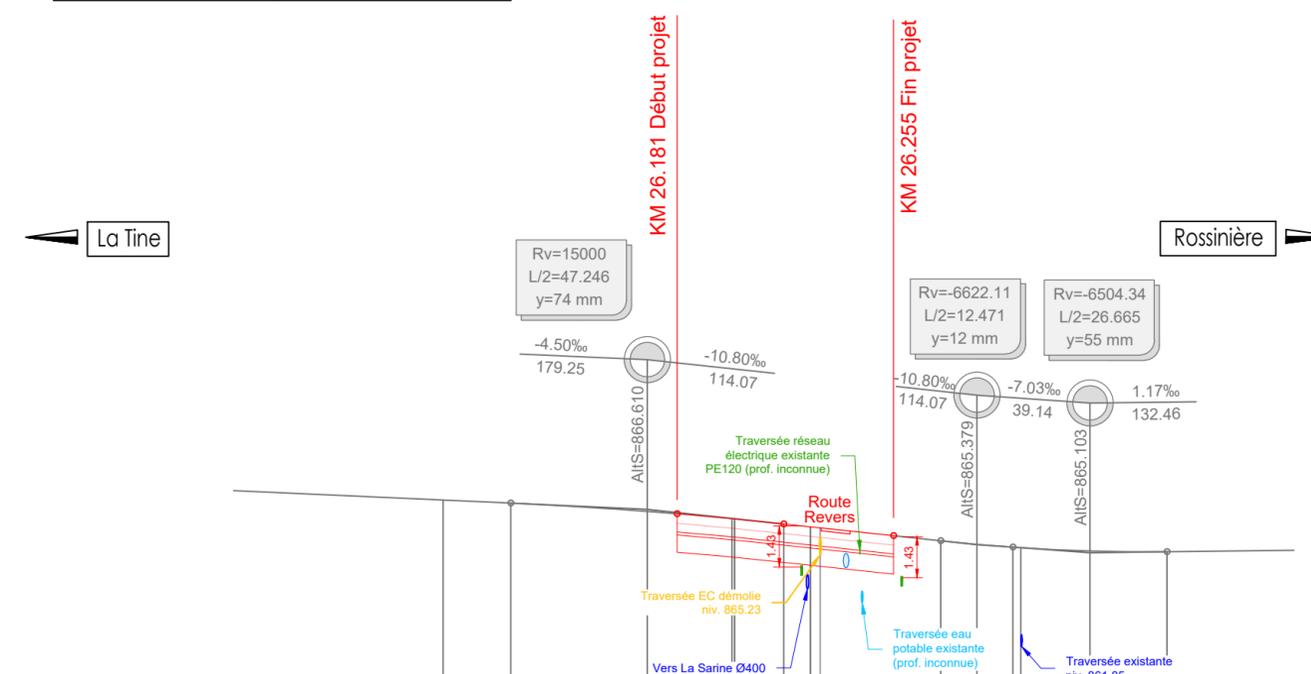
Date : Montreux, le.....



#### Liste des références externes

1 20114_LAN_PL_MOB_km25.80-26.80_voie92_var1.4_20210507
---

### Profil en long voie 82 - 92



Horizon = 860.00

	26.100	26.123	26.171	26.200	26.201	26.218	26.227	26.231	26.272	26.300	26.324	26.351
<b>Kilométrage [km]</b>												
<b>Longueurs cumulées [m]</b>		323.122	346.591	393.839	424.032	441.084	450.271	453.634	495.435	523.122	547.041	573.707
<b>Altitude axe voie [m]</b>		866.929	866.823	866.536	866.275	866.100	866.001	865.965	865.513	865.272	865.158	865.134
<b>AV</b>					AV4 BS IV 250-C-1:9.5							
<b>VITESSE</b>	50 km/h		55 km/h									
<b>Sinuosité</b>	Centre à droite	-67.78-	-14.00-	-91.60-	-26.24-4.55-	-65.56-	-26.43-	-36.00-	-69.70-	R= 196.8		
	Centre à gauche			R= 505	R= 505							
<b>Dévers</b>	Centre à droite	d=0mm	N=1.93‰ dd/dt = 29.46mm/s		N=0.41‰ dd/dt = 6.29mm/s		d=0mm	d=70mm				
	Centre à gauche		d=27mm					N=1.94‰ dd/dt = 29.71mm/s				
<b>Insuffisance de dévers</b>	Centre à droite	id=0mm	did/dt = 24.01mm/s		did/dt = 5.13mm/s		id=0mm	id=57mm				
	Centre à gauche		id=22mm					did/dt = 24.19mm/s				