

Date de réalisation

Mars 2023

Fin des travaux

Septembre 2023

Total (arrondi)

6.2 Mio. CHF

TL - Prilly - Construction du Viaduc de Malley

Maître de l'ouvrage

TL SA, Renens (M. Didier Laubscher)

021 / 621 03 07

Direction des travaux

Groupement Paragraf :

SD Ingénierie SA, Lausanne (M. Guillaume Coron) 021 / 345 89 99

BG Ingénieurs SA, Lausanne (M. Guillaume Laurent) 058 / 424 11 11

Architram SA, Renens (M. Mauro Quintanilla) 021 / 631 35 35


RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

/// Chef de secteur	Fabrizio Prezzemoli
/// Chef de projet	Aurélien Vaucher
/// Responsable de chantier	Simon Remy
/// Contremaître / Chef d'équipe	Gérard Bochud / Thibault Rime

RÉALISATION DES TRAVAUX

/// JPF Construction SA	(50%)
(Pilote d'un consortium)	

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

/// Terrassement	Excavation du talus qui reliait le viaduc du Galicien à l'Est, à la pleine voie à l'Ouest : 22'500m ³ Vidage de l'extrémité du viaduc du Galicien
/// Démolition	Démolition complète du PI Routier et du PI Piètons existants, y compris les murs d'aires
/// Travaux spéciaux	Exécution de 32 pieux forés/tubés Ø1'300mm, longueur ~17m
/// Béton armé	Construction de 7 piles encastrées en pied, section variable en hauteur Construction de 2 culées mobiles aux extrémités du viaduc Exécution d'un tablier avec auge en béton armé non précontrainte, largeur 7.5m, longueur 141m Réalisation d'un mur « L » de soutènement de la voie CFF en amont, haut. variable, long. ~110m

CONTRAINTES PRINCIPALES

- /// Planning extrêmement serré
- /// Travaux exécutés dans un environnement urbain
- /// Architecture du viaduc, complexité du coffrage

QUANTITÉS PRINCIPALES

Excavation	25'800 m ³	Coffrage	2'950 m ²
Remblai	1'750 m ³	Coffrages spéciaux pour piles	7 pc
Grave	1'800 m ³	Acier d'armature	290 t
Ballast	260 m ³	Béton	1'900 m ³
Pieux DN 1'300	544 m	Enrobé bitumineux	400 t



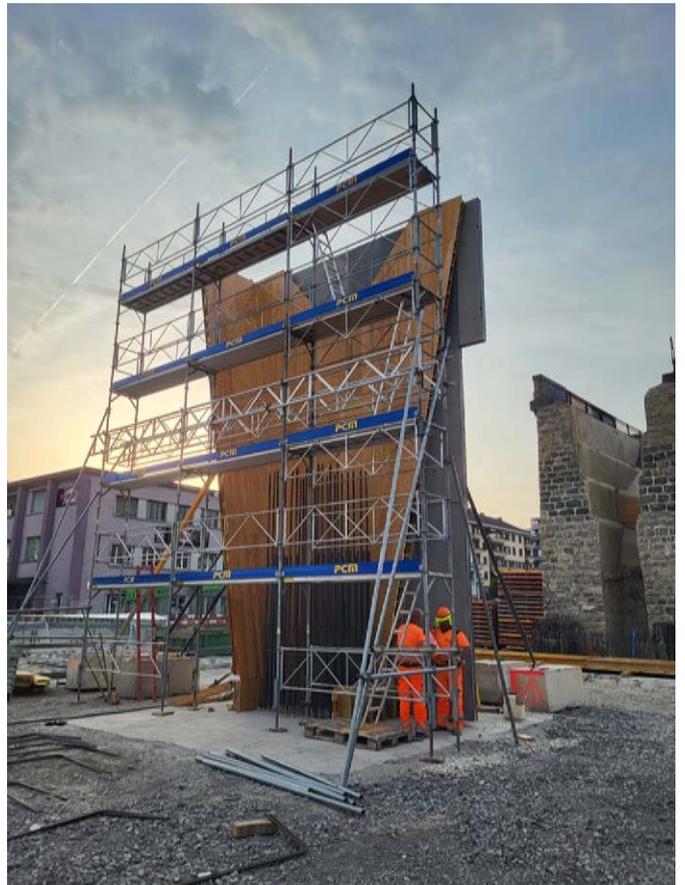
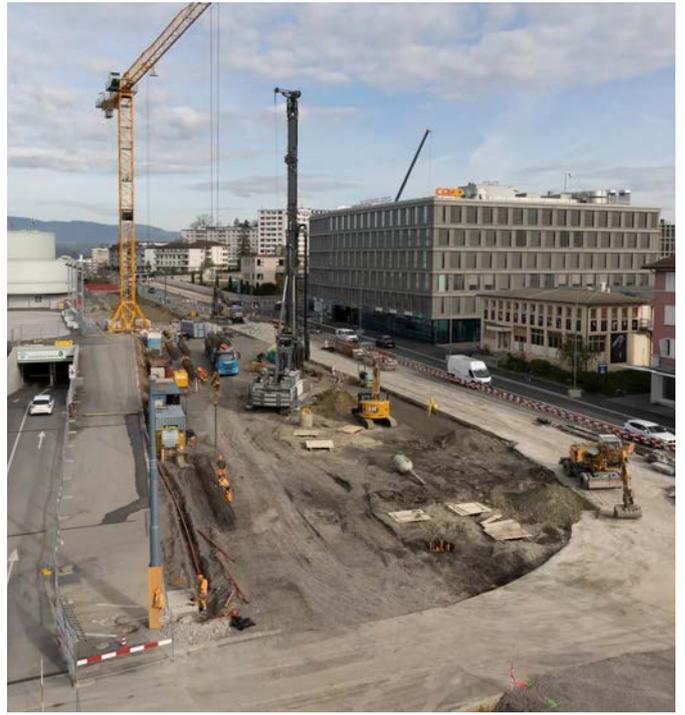
JPF CONSTRUCTION SA

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

TL - PRILLY / Construction du Viaduc de Malley

CONSTRUCTION - ENTREPRISE GÉNÉRALE

GROUPE **JPF**



JPF CONSTRUCTION SA

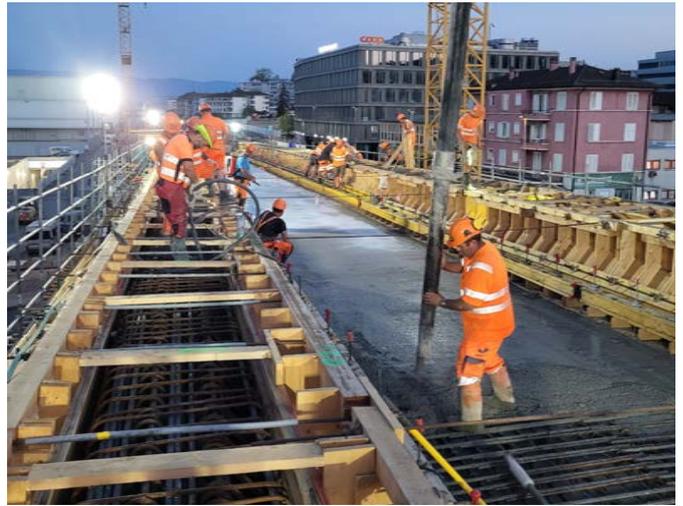
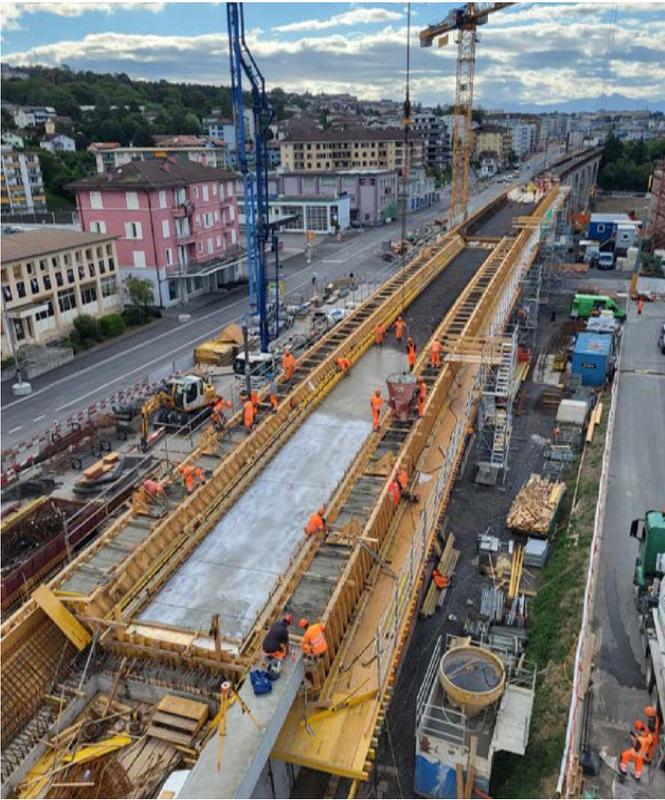
Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle
Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **jpf.ch**



TL - PRILLY / Construction du Viaduc de Malley

CONSTRUCTION - ENTREPRISE GÉNÉRALE

GROUPE **JPF**



JPF CONSTRUCTION SA

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

