

Date de réalisation

Avril 2022

Fin des travaux

Octobre 2023

Total (arrondi)

1.9 Mio. CHF

Bassins - Le Ravin - RC 32-C-P - Réalisation murs de soutènement**Maître de l'ouvrage**

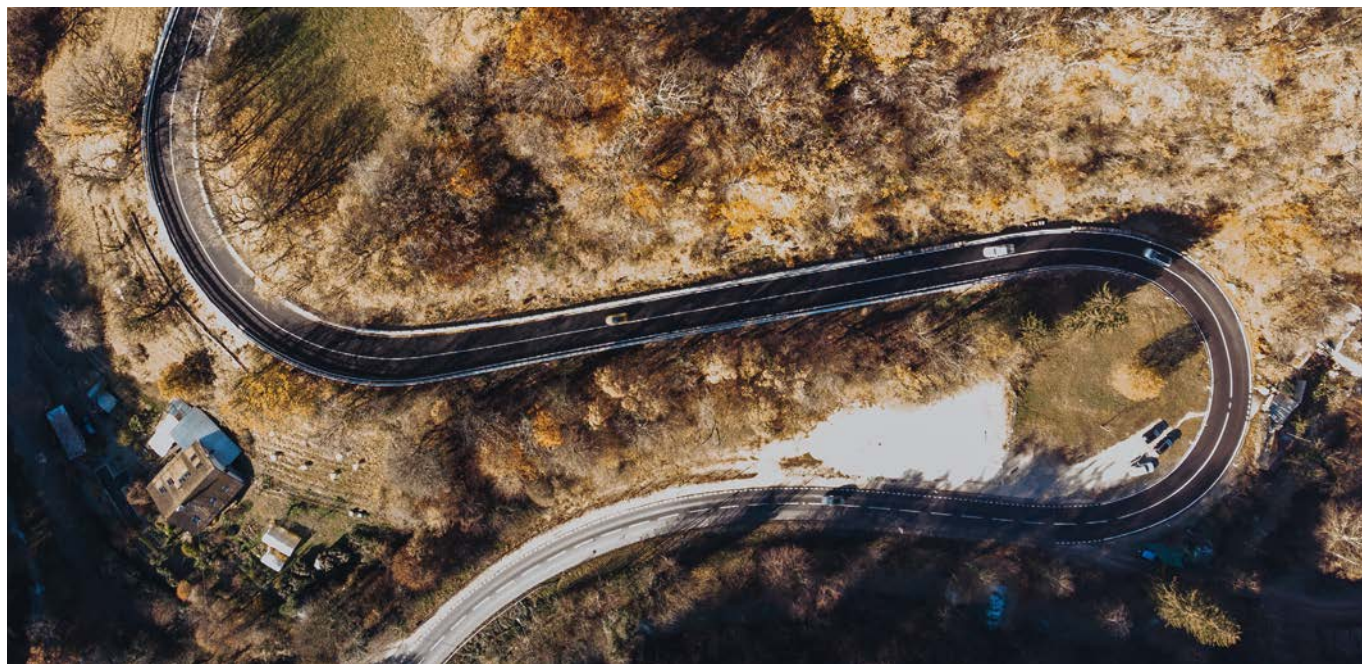
DGMR, Lausanne (Mme Sandra Teixeira)

079 / 721 95 04

Direction des travaux

BG SA, Lausanne (M. Alix Jubert)

079 / 217 40 54

**RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE****Chef de secteur**

Christophe Godel

Responsable de chantier

Giuliano Belli / Mathieu Dépraz

Contremaître / Chef d'équipe

Mickaël Carrard / Nelson Pinheiro

RÉALISATION DES TRAVAUX**JPF Construction SA****DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX****Terrassement**

Exécution des fouilles en pleine masse pour implantation des murs de soutènement

Travaux spéciaux

Exécution d'une paroi clouée : H = 1.9 à 3.9m / L = 148m

Mur de soutènement

Construction d'un mur-poids en béton armé coulé contre la paroi clouée : H = 2.75 à 4.2m / L = 148m

Construction de 4 murs de soutènement à semelle arrière en béton armé : H = 1.5 à 2.5m / L = 14 à 36m

Construction d'un muret en éléments préfabriqués L en béton : H = 2m / L = 20.6m

Construction de 2 murets en blocs de béton préfabriqués : H = 1.12m / L = 20 et 10m

Infrastructure routière

Réfection et élargissement de la chaussée, longueur 270m, largeur jusqu'à 7.3m

Renouvellement des couches de liaisons et de roulement sur 40m en aval du tronçon

Renouvellement de la couche de roulement sur 150m en amont du tronçon

CONTRAINTES PRINCIPALES**Technique de coffrage mur-poids 1 face avec hauteur supérieure à 4m****Travaux sur cordes pour sécuriser le talus et mise en place de filets sur les rochers avant le début des travaux****Système de sécurité adapté et mobile pour les travaux en hauteur****Maintien du trafic routier toute la durée des travaux et exigüité de la place à disposition pour les travaux**

BASSINS - LE RAVIN / RC 32-C-P - Réalisation murs de soutènement

QUANTITÉS PRINCIPALES

/// Fraisage enrobé	3'000 m ²
/// Excavation	2'200 m ³
/// Grave	1'250 m ³
/// Paroi clouée	490 m ²
/// Canalisations	260 m

/// Drainage	340 m
/// Enrobé bitumieux	1'400 to
/// Coffrage	2'000 m ²
/// Acier d'armature	77'000 kg
/// Béton	800 m ³

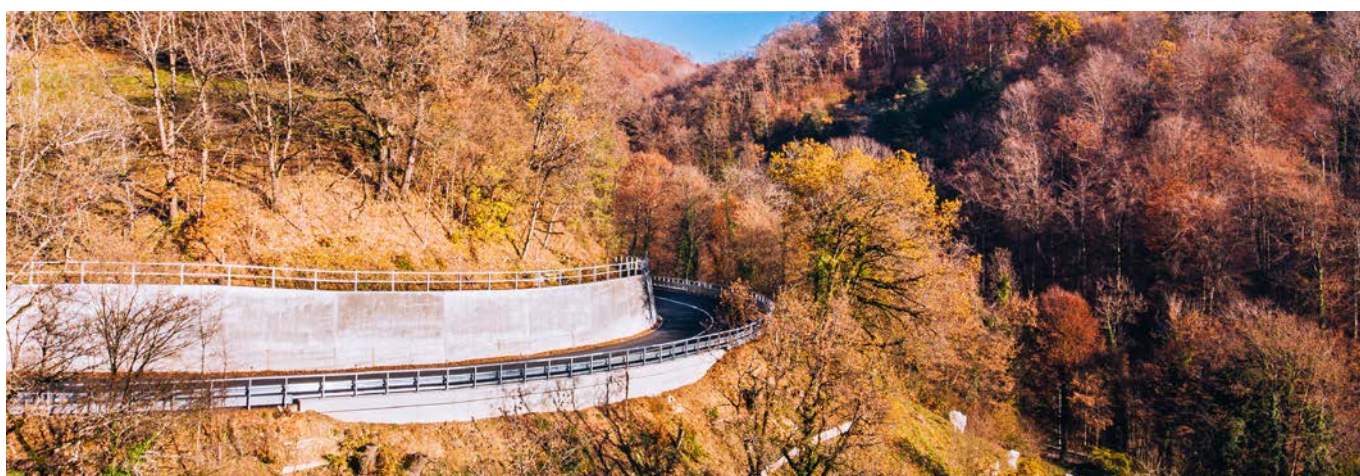
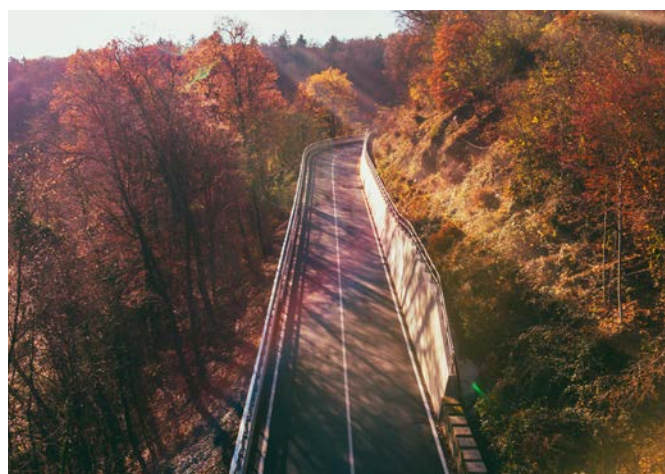
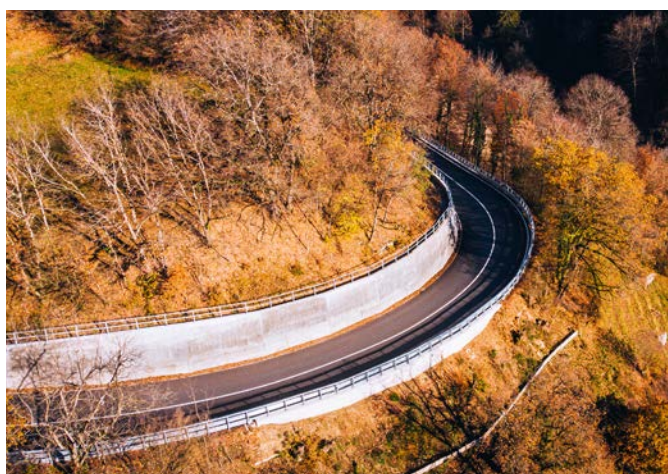


JPF CONSTRUCTION SA

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



BASSINS - LE RAVIN / RC 32-C-P - Réalisation murs de soutènement



JPF CONSTRUCTION SA

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

