

Date de réalisation

Septembre 2023

Fin des travaux

Juin 2024

Total (arrondi)

1.9 Mio. CHF

Crissier - Passerelle RC179 - Mobilité douce

Maître de l'ouvrage Commune de Crissier (M. Laurent Beyeler)

021 / 631 96 11

Direction des travaux T-Ingénierie SA, Genève (M. Julien Thiriot)

022 / 716 08 00

Architecte Pierre-Alain Dupraz Architectes, Genève (M. Pierre-Alain Dupraz)

022 / 700 75 00



RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

/ Chef de secteur Fabrizio Prezzemoli

/ Responsable de chantier Romain Guillet

/ Contremaître / Chef d'équipe Gilles Thorimbert

RÉALISATION DES TRAVAUX

JPF Construction SA

(Pilote d'un consortium)

(54%)

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

Passerelle Mise en place d'une passerelle métallique à deux travées : 40 + 24m

Béton armé Construction de 2 cages d'ascenseur et des escaliers d'accès de part et d'autre de la route

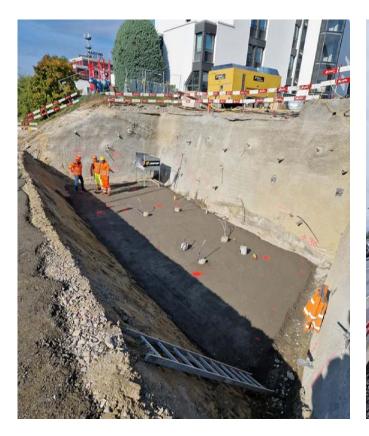
Exécution d'un massif de fondation et rampe d'accès en béton armé : ~38m

CONTRAINTES PRINCIPALES

- Exécution des travaux par étapes, dans un milieu urbain et dans l'embarras du trafic public, des bus, etc.
- Pose de la charpente métallique exécutée un week-end de nuit
- / Exiguïté des lieux / Difficultés d'accès et de transport à pied d'œuvre de la main-d'œuvre, des machines et des matériaux
- Exigences accrues en matière de rendu des coffrages : coffrage type 4 bakélisé sans joints verticaux (panneaux L=6m)

QUANTITÉS PRINCIPALES

Démolition enrobé	400 m ²	Micropieux	350 m
Excavation	570 m ³	Coffrage	1'300 m²
Grave	540 m ³	Acier d'armature	37'800 kg
Canalisations	160 m	✓ Béton	245 m ³
Services	340 m	Passerelle métallique	93'500 kg







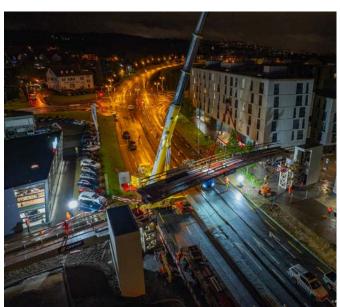
/ JPF CONSTRUCTION SA

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





Source photo : © Photodrone.pro / Pedro Gutiérrez Fernandez



Source photo : © Photodrone.pro / Pedro Gutiérrez Fernandez



Source photo : © Photodrone.pro / Pedro Gutiérrez Fernandez



Source photo : © Photodrone.pro / Pedro Gutiérrez Fernandez



Source photo : © Photodrone.pro / Pedro Gutiérrez Fernandez

/ JPF CONSTRUCTION SA

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

