

Date de réalisation

Juin 2016

Fin des travaux

Juillet 2017

Total (arrondi)

3.1 Mio. CHF

Travaux de génie civil et béton// **Maître de l'ouvrage**

Canton de Vaud, DGMR (M. Martin Schneider)

021 / 316 72 72

// **Direction des travaux**

Monod-Piguet & Associés SA, Lausanne (M. Olivier Reymond)

021 / 613 40 20

**RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE**

- // Chef de secteur Jean-Yves Progin
- // Responsable de chantier Laurent Migliano
- // Contremaître / Chef d'équipe Sugan Tahir

RÉALISATION DES TRAVAUX

- // **JPF Construction SA** (75%)
(Pilote d'un consortium)

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

- // **Giratoire provisoire** Construction d'un giratoire provisoire: diamètre intérieur 15.5m, diamètre extérieur 29m
- // **Démolition d'ouvrage** Démolition complète du pont existant par croquage: longueur 24.6m, largeur 13.4m
- // **Passerelle provisoire** Mise en place d'une passerelle provisoire pour piétons et cyclistes: longueur 20m, largeur 2m
- // **Travaux spéciaux** Mise en œuvre des pieux complémentaires DN800mm au droit des deux culées et murs d'aile
- // **Pont en béton armé** Exécution de 2 culées, largeur 17.9m, hauteur 7.6m, ép. 0.5m avec murs d'aile et escaliers
Pose de 16 poutres en T préfabriquées en béton, longueur 26.6m et 0.95m de haut
Bétonnage du tablier et des bordures
Étanchéité LBP 5mm / Couche protection en asphalte coulé MA 8 H, ép. 25mm
Couche fondation enrobé ACB 11 S, ép. 40mm / Couche roulement enrobé AC 11 H, ép. 40mm
- // **Tracé routier** Réfection de l'enrobé bitumineux de la bretelle Ouest et Est

CONTRAINTES PRINCIPALES

- // Démolition du pont existant et mise en place des nouvelles poutres effectués en OCP sur 2 week-end
- // Tri des matériaux de démolition du pont existant rendu difficile en raison de la présence de « Sagex EPS »
- // Maintien de la circulation routière pendant toute la durée des travaux
- // Délais de réalisation très serrés

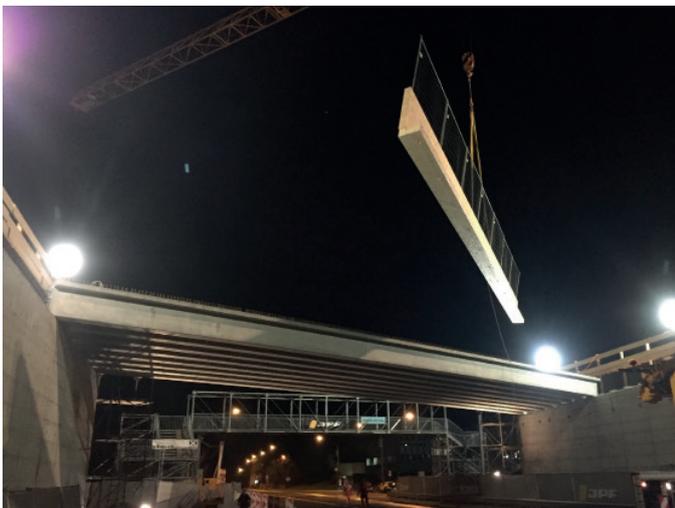
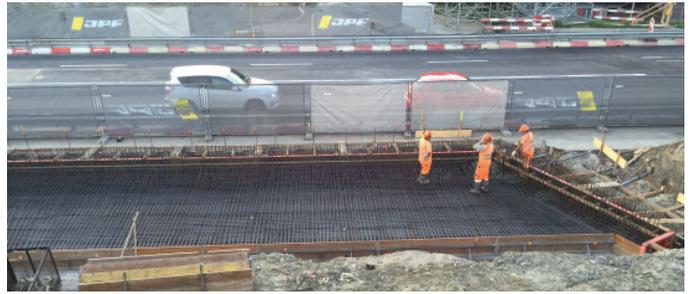
QUANTITÉS PRINCIPALES

- | | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| // Démolition ouvrage | 620 m ³ | // Béton | 750 m ³ |
| // Excavation | 4'350 m ³ | // Coffrage | 2'100 m ² |
| // Remblai | 5'050 m ³ | // Acier d'armature | 170 to |
| // Pieux forés béton DN800 | 480 m | // Grave | 4'300 m ³ |
| // Poutres 975x900mm | 425 m | // Enrobé bitumineux | 2'200 to |

LAUSANNE - RC 559 / Reconstruction du pont En Marin

CONSTRUCTION - ENTREPRISE GÉNÉRALE

GROUPE **JPF**



JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, CP 208, CH-1630 Bulle 1

Tél. +41 (0)26 919 72 72 - Fax +41 (0)26 919 72 99 - secretariat@jpf.ch - www.jpf.ch

