

Date de réalisation

Janvier 2022

Fin des travaux

Mars 2023

Total (arrondi)

7.0 Mio. CHF

Renens - Parc du Simplon - Bâtiment A1

Maître de l'ouvrage

CFF Immobilier SA, (M. Alain Kilchenmann)

079 / 476 98 65

Direction des travaux

JPF Entreprise Générale SA, Bulle (M. Jean-Luc Noël)

079 / 413 90 17

Architecte

Ferrari Architectes, Lausanne (M. Damiano Casciaro)

032 / 722 17 43


RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

/// Chef de secteur	Laurent Migliano
/// Responsable de chantier	Claude Raemy
/// Contremaître / Chef d'équipe	Christian Regli

RÉALISATION DES TRAVAUX
/// JPF Construction SA
DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

/// Travaux spéciaux	Exécution de micropieux sous bâtiment / Réalisation de parois clouées pour les sauts-de-loup
/// Terrassement	Sciage et démolition du béton maigre existant, épaisseur 10cm Terrassement à la machine pour surprofondeurs et fosses de monte-charge et ascenseurs Excavation et remblayage ultérieur des sauts-de-loup extérieurs Exécution du remblai contre ouvrage à la grue dans place restreinte (120cm)
/// Canalisations	Construction des canalisations EU sous radier
/// Béton armé	Construction de 2 niveaux de S-S et 8 niveaux hors terre en béton armé, dimensions en plan ~80x16m
/// Maçonnerie	Construction de murs des S-S en maçonnerie de briques ciment

CONTRAINTES PRINCIPALES

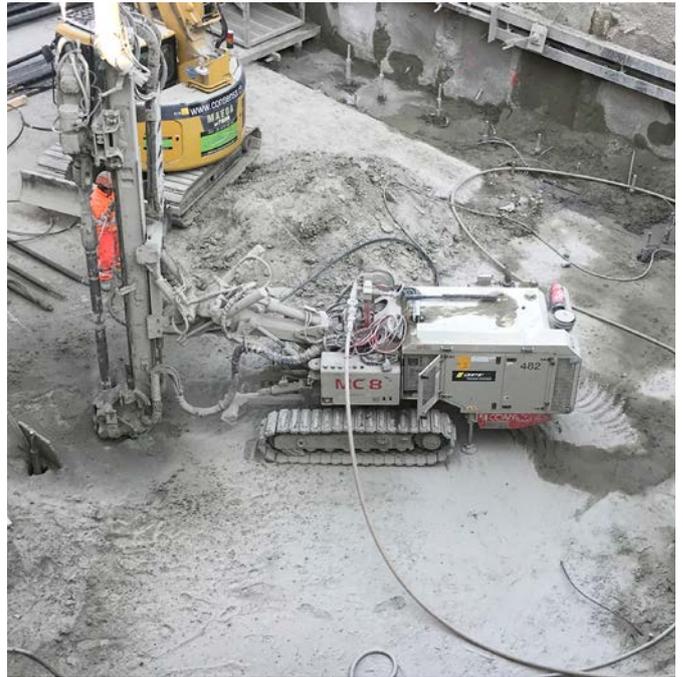
/// Terrassement des sauts-de-loup entre 2 parois, largeur max. de travail 2m / Travaux réalisés dans enceintes de fouille avec étayage
/// Réalisation de murs 1 face contre parois berlinoises et parking existant / Travaux à côté des voies CFF > Limitation giration des grues
/// Exécution d'une cuve blanche pour les niveaux enterrés > Présence de la nappe phréatique

QUANTITÉS PRINCIPALES

/// Excavation	2'000 m ³	/// Acier d'armature	760 to
/// Remblai	2'650 m ³	/// Béton	5'800 m ³
/// Canalisations	350 m	/// Éléments escalier préfabriqués	54 pc
/// Pieux Ø178mm	500 m	/// Piliers préfabriqués	223 pc
/// Isolation XPS500, ép 20cm	4'050 m ²	/// Maçonnerie	1'200 m ²
/// Coffrage	26'850 m ²		



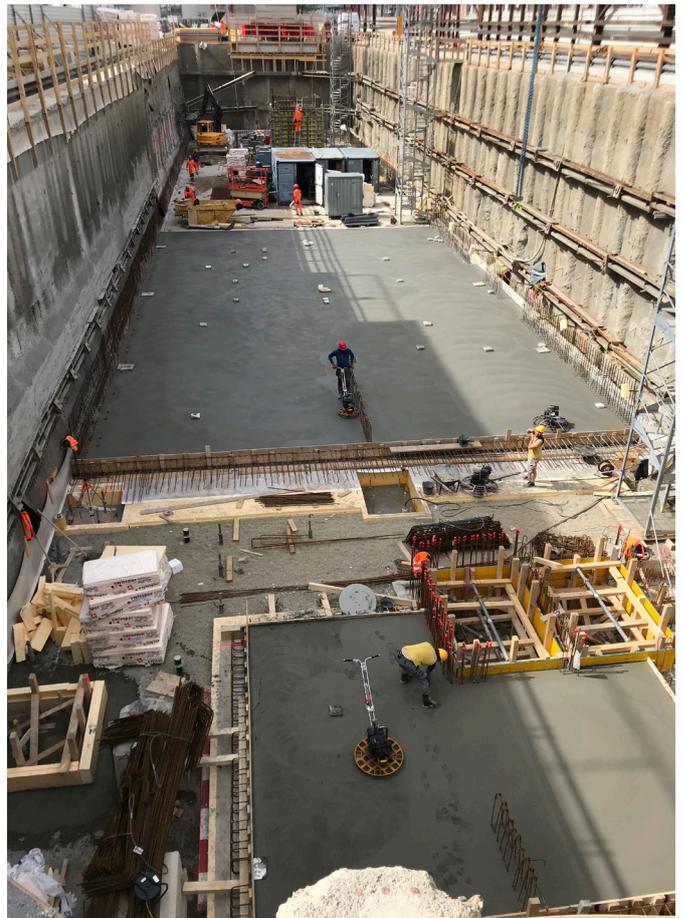
Exécution des surprofondeurs au niveau du radier



Exécution des micropieux Ø178mm



Exécution du radier par étapes



Exécution du radier par étapes

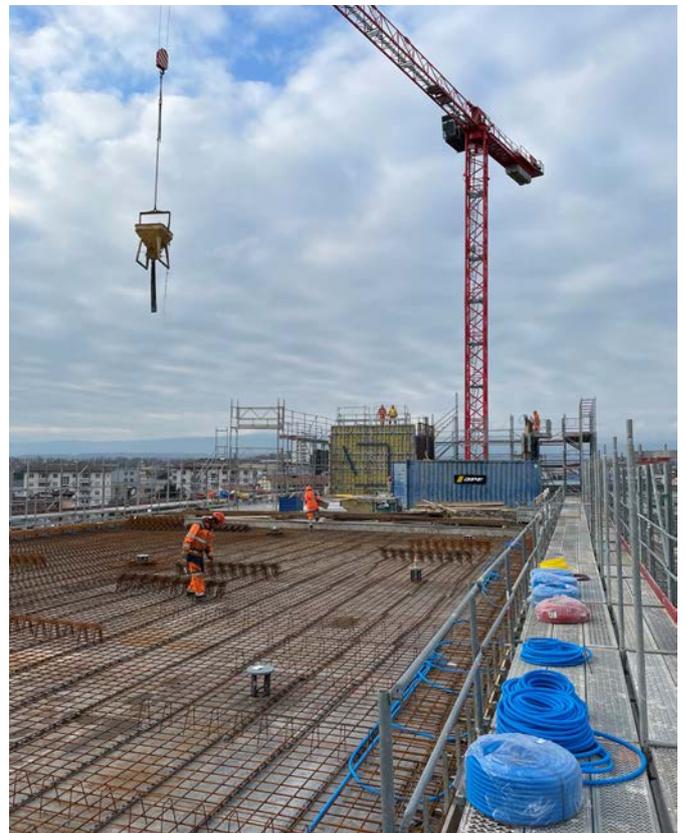
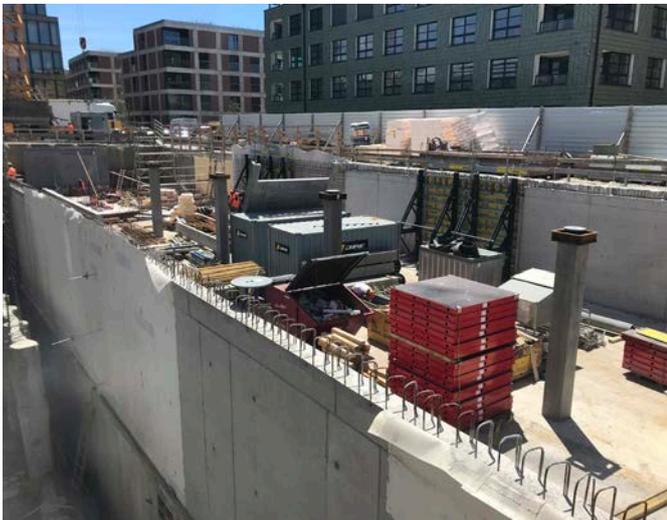
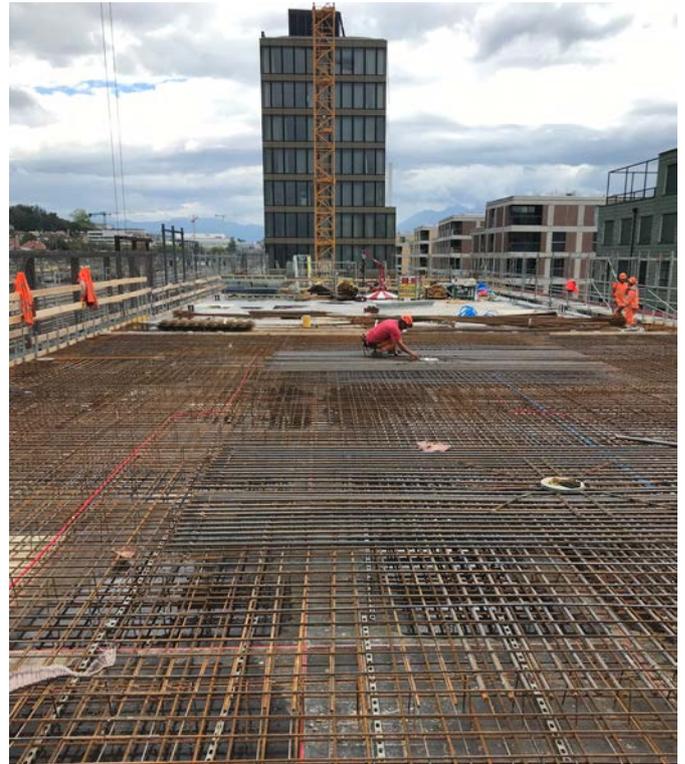
JPF CONSTRUCTION SA

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

RENENS - PARC DU SIMPLON / Bâtiment A1



Murs en béton armé du sous-sol

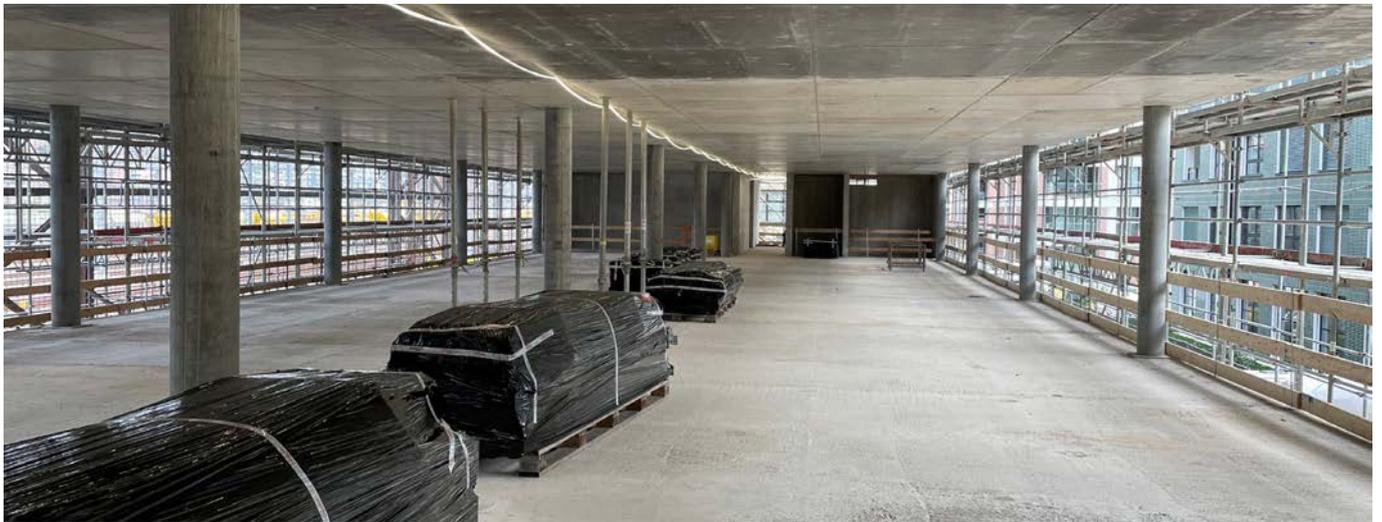


JPF CONSTRUCTION SA

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



RENENS - PARC DU SIMPLON / Bâtiment A1



JPF CONSTRUCTION SA

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

