

Date de réalisation

Mai 2018

Fin des travaux

Septembre 2019

Total (arrondi)

4.5 Mio. CHF

Bulle - La Poterne - Construction de 4 immeubles

Maître de l'ouvrage

 La Poterne Immobilier SA, Bulle (M. Pierres-Yves Lüthi)
 076 / 396 33 01

Direction des travaux

 Gex & Dorthe Sàrl, Bulle (M. Jacques Dorthe)
 026 / 913 73 75

Architecte

 RBCH Architectes Sàr, Bulle (M. Pascal Martin)
 026 / 913 12 81

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

/// Chef de secteur	Jean-Yves Progin
/// Responsable de chantier	Raphaël Jaquet
/// Contremaître / Chef d'équipe	Guillaume Bella / Filipe Tiago Faustino

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

/// Terrassement	Exécution des fouilles en pleine masse pour 4 immeubles avec parking souterrain
/// Travaux spéciaux	Construction de 5 parois clouées, longueur totale ~193m, hauteur maximale 6.75m Construction de 4 parois berlinoises, longueur totale ~40m, hauteur 3.0m
/// Reprise sous-oeuvre	Reprise en sous oeuvre du rempart en pierre, longueur 30m, largeur 1.5m, hauteur 2m sous contrôle du Service Archéologique de l'Etat de Fribourg
/// Canalisations	Exécution des canalisations et des réseaux enterrés sous radier
/// Parking	Construction d'un parking souterrain en béton armé sur 1 niveau enterré
/// Béton armé	Exécution de la structure porteuse en béton armé sur 6 niveaux
/// Maçonnerie	Construction de murs en maçonnerie de briques de terre cuite

CONTRAINTES PRINCIPALES

- /// Travaux en milieu urbain à proximité d'un axe fortement fréquenté**
- /// Place restreinte pour l'installation de chantier et le stockage**

QUANTITÉS PRINCIPALES

/// Paroi clouée	800 m ²	/// Drainages	500 m
/// Paroi berlinoise	135 m ²	/// Coffrage	23'500 m ²
/// Excavation	11'000 m ³	/// Acier d'armature	400 to
/// Grave	750 m ³	/// Béton	4'200 m ³
/// Canalisations & Services	280 m	/// Maçonnerie	1'100 m ²



Reprise en sous-oeuvre

