

Date de réalisation

Juin 2023

Fin des travaux

Juin 2025

Total (arrondi)

5.5 Mio. CHF

Penthalaz - Agrandissement du Collège du Cheminet et du Centre Communal du Verger

Maître de l'ouvrage

ASI Venoge, Penthalaz

021 / 861 49 50

Direction des travaux

Ferrari Architecte SA, Lausanne (M. Gilles Humbert)

021 / 351 62 89





RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

Chef de secteur

Responsable de chantier

Contremaître / Chef d'équipe

Laurent Migliano

Didier Pythoud

David Schindler

RÉALISATION DES TRAVAUX

JPF Construction SA

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

Terrassement Exécution des fouilles en pleine masse pour implantation de 3 nouveaux bâtiments

Canalisations Exécution des canalisations et des réseaux enterrés sous radier et extérieurs

Remplacement et mise en séparatif de divers collecteurs EU et EC existants

/ Bassin de rétention Construction d'un bassin de rétention en béton armé : volume ~230m³

Construction d'un bassin de rétention préfabriqué : volume ~35m3

/ Béton armé Bâtiment A > construction d'un radier et du rez-de-chaussée inférieur semi-enterré : ~37.5x18.5m²

> Bâtiment D > Construction d'un sous-sol semi-enterré : ~25x14.5m Bâtiment E > Construction d'un sous-sol enterré : ~38.5x31m

CONTRAINTES PRINCIPALES

/ Travail en milieu scolaire avec une école en exploitation

4'400 m³

Exigences liées au coffrage type 4.1

QUANTITÉS PRINCIPALES

Grave

Paroi clouée 450 m² Décapage TV 1'900 m³ Excavation 13'200 m³ Remblai 4'700 m³

Canalisations

2'000 m 1'250 m

Services Coffrage

7'400 m² 235 to

Acier d'armature Béton

2'150 m³







/ JPF CONSTRUCTION SA

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













/ JPF CONSTRUCTION SA

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





