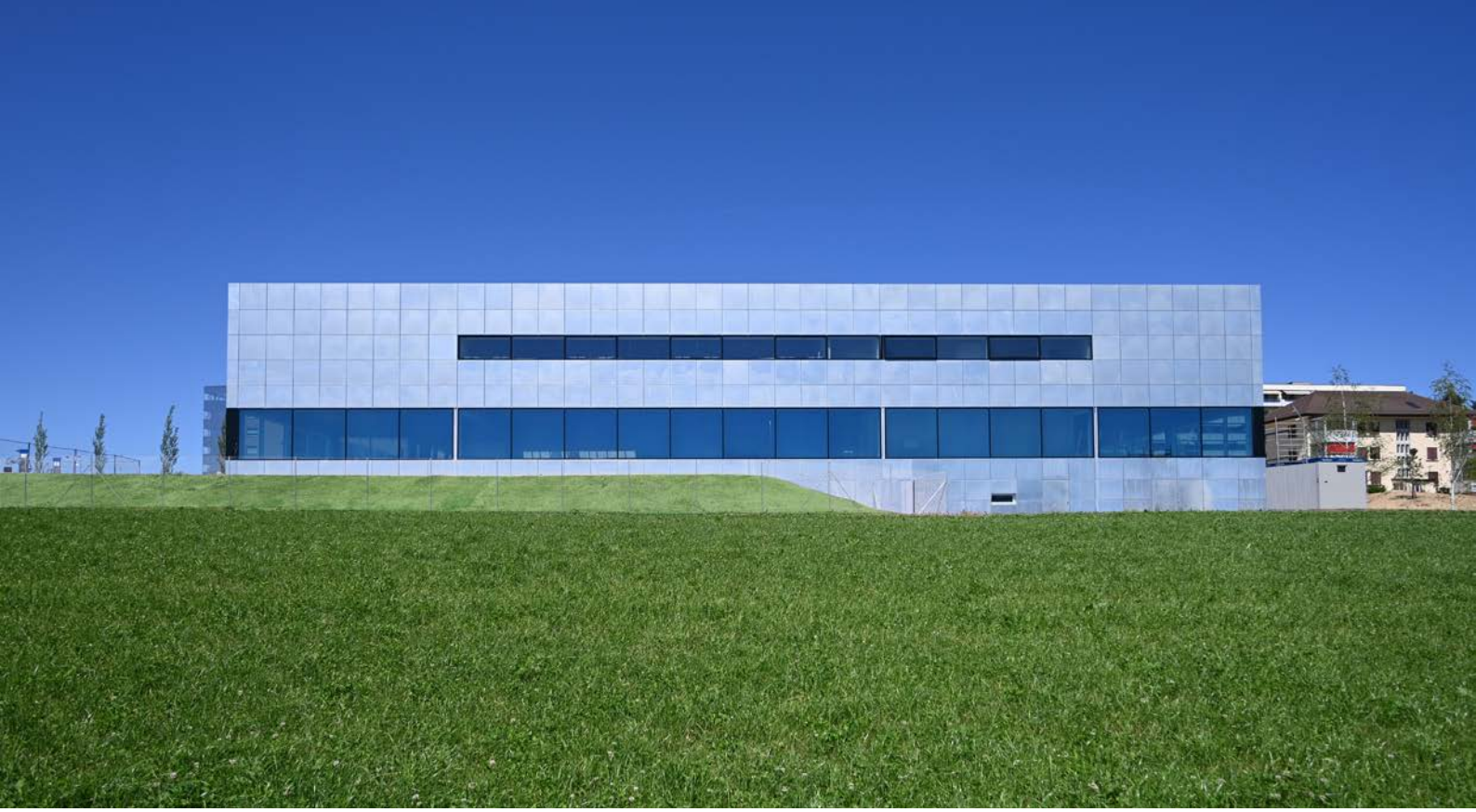


ROMONT - CENTRE SPORTIF
CO DE LA GLÂNE - TERRASSEMENT, MAÇONNERIE ET BÉTON ARMÉ

Date de réalisation
octobre 2017

Fin des travaux
février 2020

Total (arrondi)
6.2 mio. CHF

Maître de l'ouvrage
Association du CO de la Glâne, Romont
(M. Willy Schorderet - 026 / 305 95 00)

Direction des travaux
Tekhne SA, Fribourg
(M. Denis Suchet - 079 / 707 28 37)

Ingénieur
Muttoni & Fernández SA, Ecublens
(M. Duarte Faria - 078 / 761 95 89

GÉNIE CIVIL

BÂTIMENT

JPF CONSTRUCTION SA

JPF CONSTRUCTION SA

ROMONT - CENTRE SPORTIF
CO DE LA GLÂNE - TERRASSEMENT, MAÇONNERIE ET BÉTON ARMÉ

Réalisation des travaux

JPF CONSTRUCTION SA

Responsables au sein de l'entreprise

Chef de secteur	Jean-Yves Progin
Responsable de chantier	Laurent Migliano
Contremaître	Pascal Mooser
Chef d'équipe	Jorge Moreira Barata

Description des travaux principaux

Terrassement	Exécution des fouilles en pleine masse Remblayage du terrassement jusqu'au niveau du rez-de-chaussée
Canalisations	Exécution des canalisations et des réseaux enterrés sous radier
Bassin de rétention	Constrution d'un bassin de rétention sous le bâtiment, dim. ~10.14x3.86m, vol. 370m^3
Béton armé	Exécution des fondations : semelles, radiers et surépaisseurs Construction du sous-sol du bâtiment et de la dalle sur sous-sol en contact avec la terre Exécution de la structure porteuse en béton armé sur 2 niveaux hors terre
Maçonnerie	Construction des murs intérieurs en maçonnerie de briques de ciment apparentes

Quantités principales

Décapage TV	5'650 m^3
Excavation	12'000 m^3
Remblai	6'600 m^3
Grave	1'350 m^3
Canalisations & Services	525 m
Coffrage	24'200 m^2
Acier d'armature	870 to
Béton	5'650 m^3
Câbles précontraintes	250 m
Maçonnerie	1'500 m^2

Contraintes principales

- Planning des travaux très serrés
- Complexité architectural de l'ouvrage
- Béton apparent type 4.1

JPF CONSTRUCTION SA
Ch. des Mosseires 65, 1630 Bulle
+41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **JPF.CH**

JPF CONSTRUCTION SA

ROMONT - CENTRE SPORTIF
CO DE LA GLÂNE - TERRASSEMENT, MAÇONNERIE ET BÉTON ARMÉ











JPF CONSTRUCTION SA
Ch. des Mosseires 65, 1630 Bulle
+41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **JPF.CH**

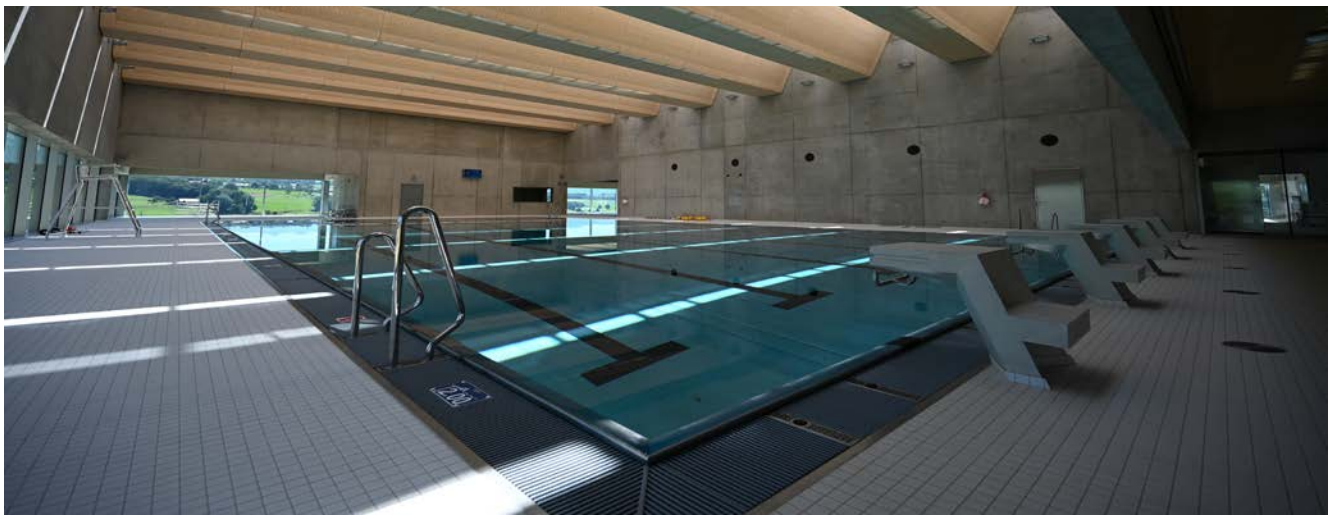
JPF CONSTRUCTION SA

ROMONT - CENTRE SPORTIF
CO DE LA GLÂNE - TERRASSEMENT, MAÇONNERIE ET BÉTON ARMÉ









JPF CONSTRUCTION SA
Ch. des Mosseires 65, 1630 Bulle
+41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **JPF.CH**