

POSTE IMMOBILIER SA - NOUVEAU CENTRE DE TRI DES COLIS DE VETROZ

Bâtiment

DESCRIPTION DES TRAVAUX

Construction d'un nouveau centre de tri des colis de Vétroz Valais (CH).

PRESTATIONS

Pilote du groupement des Mandataires et ingénieur civil pour les fondations profondes, les structures en béton armé, en acier et le génie civil.

DONNÉES DU PROJET

Construction d'une halle de tri sur un niveau avec centre administratif sur 2 niveaux.

Sécurité feu de niveau 3

Fondations profondes au moyen de pieux, réalisation en béton armé et en construction métallique.

Dimensions : 156 x 49 x 13 m
59 x 37 x 13 m

Surfaces totales : 13'500 m²
Volume SIA 416 : 109'300 m³

COÛT DES TRAVAUX

Coût de l'ouvrage : 30.5 Mio. frs HT. (CFC 2 à 4)

PÉRIODE

Projet : juillet 2017 – juillet 2018

Réalisation : septembre 2018 – septembre 2020

MAÎTRE D'OUVRAGE

Poste Immobilier SA - Berne
M. Florian Defago chef de projet
Natel 079 221 44 47

PARTICULARITÉS

- Mandat en tant que pilote d'un groupe de Mandataires pluridisciplinaires
- Bâtiment de grandes dimensions, avec complexité d'intégration bâtiment-installation de tri.
- Sécurité feu du bâtiment de catégorie 3
- Fondation dans terrain difficile avec pieux
- Structures métalliques de grandes dimensions
- Dalles en béton armé et précontraint
- Grands volumes de rétention d'eau
- Prise en compte des contraintes environnementales et des dangers naturels (sismique et crue du Rhône)
- Bâtiment Minergie P avec installation de panneaux solaires en toiture sur une surface de 12'000 m²
- Bâtiment composé de 78 portes de chargement



Visualisation 3D du centre de tris



Centre de tri – vue 1 (exemple Daillens VD)



Centre de tri – vue 2 (exemple Daillens VD)