

FONDATION MUTUELLE

Construction d'un immeuble administratif à Sion

PROBLÉMATIQUE



Caractéristiques

- Coût des travaux de gros œuvre : 10'000'000 CHF
- Date de construction : juin 2015 – septembre 2016
- Dimension de l'ouvrage :
 - env. 700 places de travail et 200 places de parc
 - 70'000 m³
 - Sous-sol ~ 6'800 m², RDC + 4 étages ~ 2'500 m²/étage
- Sous-sol situé dans la nappe phréatique

Particularités

- Construction du sous-sol à l'abri d'une enceinte de palplanches
- Fondations profondes (pieux forés tubés) en adéquation avec les charges concentrées des poteaux
- Etanchéité du sous-sol avec le système de «cuve blanche» et exigences élevées au niveau de la fissuration
- Stabilité d'ensemble vis-à-vis du soulèvement (force d'Archimède)
- Façades en béton apparent

Projet

Immeuble administratif de grande ampleur à proximité de la gare de Sion pour le Groupe Mutuel, conçu par les architectes P. Varone et M. Voillat.

Prestations

Pour les travaux spéciaux, les fondations et le sous-sol :

- Avant-projet
- Appel d'offre
- Projet et plans d'exécution
- Suivi des travaux et décomptes

(bureau partenaire pour les étages et les façades)

Date 2015-2016

