

Maître de l'ouvrage

COOP Mineraloel AG,
Allschwil



Mandataires

Direction des travaux : FIMA Architecture SA, Verbier
Géotechnicien : Tissières SA

Prestations : Etude géotechnique, concept du soutènement étanche, dimensionnement, appel d'offres, suivi des travaux, vérification du renard hydraulique et de la poussée d'Archimède, dimensionnement des puits de pompage.

Entreprises

Travaux spéciaux : PraderLosinger SA, Sion
Terrassement : DEC – Dorsaz Entreprise de construction, Fully

Caractéristiques de l'ouvrage

Mise en place de deux citernes enterrées pour la station-service. Dimensions des citernes : 22.0 x 2.0 m. Dimensions de la fouille : 24.0 x 12.0 m (pour 2 citernes et 4 fondations de la marquise), pour une profondeur de 3.5 m environ dont 2.5 m sous le niveau de la nappe.

Géologie et hydrogéologie : dépôts d'inondation sur 3.5 à 4.0 m puis alluvions grossières, nappe captive.

Travaux spéciaux: enceinte de fouille en palplanches auto-stables, 700 m².

Gestion des eaux: 5 puits de 8.0 m de longueur, débit pompé : environ 2'500 l/mn.

Date des travaux

Etude : 2014
Exécution : 2015

Montant des travaux

Travaux spéciaux : Fr. 120'000.--

