Mandat VD05399



GEOLOGIE

HYDROGEOLOGIE

GEOTECHNIQUE

ENVIRONNEMENT

Déscription de l'ouvrage :

Projet hydrogéologique

Maître de l'ouvrage :

Transversal Architectes

Montant des prestations :

CHF. 56'000.-

Date d'exécution :

2017 - 2020

Lieux:

Commune d'Yvonand

Phase SIA:

SIA 32 à 53

Context du mandat :

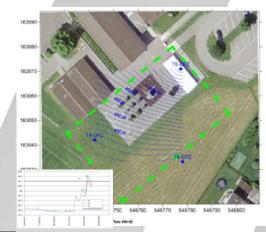
- Avant-projet
- Projet
- Mise en soumission avec appel d'offre pour les puits
- Suivi des travaux

Halle triple de gymnastique, Collège de Brit, Yvonand (VD) Projet hydrogéologique

Prestations effectuées :

Direction de l'étude hydrogéologique avec notion d'infiltration des eaux, suivi piézométrique, modélisation (feflow), mise en soumission, suivi des travaux et contrôles des métrés et des factures pour des puits de pompage et mise en place d'un plan d'urgence pour la phase travaux, suivi des travaux avec rabattement de nappe, interactions avec le canton.

Isopièzes des eaux souterraines et variation des niveaux





Modélisation des effets des puits de pompage sur les niveaux des eaux souterraines

Photographie du terrassement avec rabattement de la nappe

