

## Beschreibung des Projekts:

Hydrogeologisches Projekt

## Bauherr:

Transversal Architectes

## Betrag der Leistungen:

CHF. 56'000.-

## Datum der Ausführung:

2017 - 2020

## Ort:

Gemeinde Yvonand

## SIA-Phasen:

SIA 32 bis 53

## Kontext des Mandats

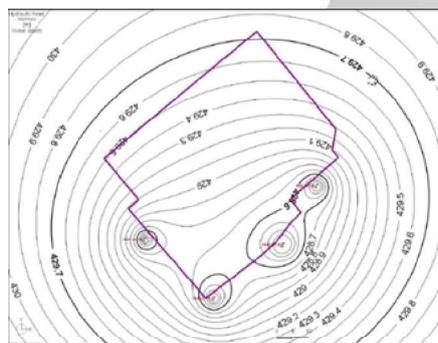
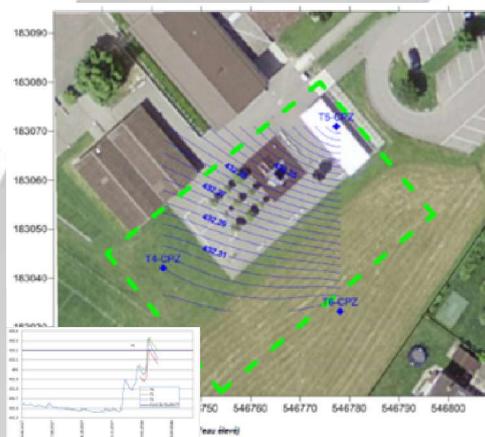
- Vorprojekt
- Projekt
- Ausschreibung mit Offertenvergleich und Vergabe
- Überwachung der Arbeiten

## Dreifachturnhalle, Collège de Brit, Yvonand (VD) - hydrogeologisches Projekt

### Ausgeführte Leistungen:

Leitung der hydrogeologischen Studie mit Wasserinfiltration, piezometrischer Überwachung, Modellierung (Feflow), Ausschreibung, Überwachung der Arbeiten, Kontrolle der Vermessung und Rechnungen für Pumpbrunnen und Erstellung eines Notfallplans für die Bauphase, Überwachung der Arbeiten bezüglich Grundwasserabsenkung, Interaktionen mit dem Kanton.

Grundwasserisopiezen und Veränderung des Grundwasserspiegels



Modellierung der Auswirkungen von Pumpversuchen auf den Grundwasserspiegel

Foto der Erdarbeiten mit Absenkung des Grundwassers

