

Date d'exécution : **2011 - 2012**

Coût de la réalisation : **CHF 4 mio**

### Nos prestations

Ingénieurs civils pour les prestations de l'avant-projet à la réception d'ouvrage, dimensionnement de la structure porteuse en béton armé et métallique.

### Valeur ajoutée

Technique de consolidation du sol avec 283 colonnes ballastées, du terrain composé de sable et de craies lacustres.

Excavation verticale avec ancrage en site urbain. Epuisement des eaux en site urbain conforme à la recommandation SIA 431.

### Référence

M. Thomas Strässler  
Strässler + Storck bureau d'architecture

Tel. 032 328 18 18

### Données techniques

- Bâtiment médical d'une longueur de 72 m et d'une largeur de 40 m.
- 1 sous-sol, 4 étages supérieurs et un appartement en attique.
- 283 colonnes ballastées
- Murs en béton préfabriqués (Pré-mur)
- Reprise en sous-œuvre des bâtiments existants

