

## EFH Schellenstrasse 60, 8708 Männedorf



Zeitraum 2011  
Projektgrösse 3'500m<sup>3</sup>

Auftraggeber Private Bauherrschaft  
Planer Definti Brunner Architekten GmbH, 8602 Wangen

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur  
in Massivbauweise

Projekt und Bauleitung  
Baugrubensicherung mit  
Vernagelung

### PROJEKTBECHRIEB

Bei dem Neubau handelt es sich um ein Einfamilienhaus in Massivbau bestehend aus einem Garagengeschoss, einem Untergeschoss sowie einem Erdgeschoss. Die Grundrissabmessungen im Erdgeschoss betragen zirka 24.5m x 23.5m.

Der grosse Pool, welcher auf Höhe des Erdgeschosses liegt, wurde einseitig auf einer rund vier Meter hohen, durch Riegel verstärkten, bestehenden Stützmauer fundiert.

Die Baugrube, welche hauptsächlich im Fels zu liegen kam, wurde mit einer vernagelten Spritzbetonwand gesichert.