

EFH Schellenstrasse 60, 8708 Männedorf

Zeitraum 2011
Projektgrösse 3'500m³

Auftraggeber Private Bauherrschaft
Planer Definti Brunner Architekten GmbH, 8602 Wangen

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

Projekt und Bauleitung
Baugrubensicherung mit
Vernagelung

PROJEKTBE SCHRIEB

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.