

# Neubau MFH Kirchstrasse 51, Freienbach

Zeitraum      2013 - 2014  
Projektgrösse    5600 m<sup>3</sup>

Auftraggeber    Private Bauherrschaft  
Planer           Contractplan AG, Wollerau

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur  
in Massivbauweise

Projekt und Bauleitung  
Baugrubensicherung.

## PROJEKTBESCHRIEB

Bei dem Neubau handelt sich um ein Mehrfamilienhaus in Massivbau, bestehend aus einem Untergeschoss, einem Erdgeschoss, zwei Obergeschossen und einem Attikageschoss. Die Grundrissabmessungen im Erdgeschoss betragen zirka 16.0 m x 30.0m. Für den Bau musste gegen die Bahnhlinie ein 12 m hoher Schutzaun mit Abstützung in die Baugrube erstellt werden.  
Die Baugrube konnte grösstenteils mit Geröllbetonauflage frei geböscht, erstellt werden. Gegen die Strasse hin musste eine Mikrorühlwand erstellt werden.