

## Neubau MFH Steinwiese 2, 8853 Lachen



Zeitraum 2017 - 2018  
Projektgrösse 4500 m<sup>3</sup>

Auftraggeber Privater Bauherr  
Planer Contractplan AG, Architektur & Bauleitung, Wollerau

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur  
in Massivbauweise, Projekt und  
Fachbauleitung Baugrubensicherung

### PROJEKTBE SCHRIEB

Das Bauvorhaben wurde an der Steinwiese in Lachen SZ erstellt. Es handelt sich um ein Mehrfamilienhaus in Massivbauweise und besteht aus einem Unter-, einem Erd-, drei Obergeschossen und einem Estrich. Die Grundrissabmessungen im Erdgeschoss betragen etwa 22m x 25m. Die horizontalen Tragelemente bestehen aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die vertikalen Tragelemente aus Stahlbeton- und Mauerwerkswänden sowie vorgefertigten Stahlbeton-, Stahlverbund- und Stahlstützen.

Die Böschungen der Baugrube wurden mittels bewehrten Geröllbetonaufgaben gesichert. Um das Fundament der naheliegenden Lärmschutzwand zu unterfangen, waren Richtung Süden zusätzlich Stützriegel notwendig.