

Neubau MFH Steinwiese 2, 8853 Lachen



Zeitraum 2017 - 2018
Projektgrösse 4500 m³

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

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise, Projekt und
Fachbauleitung Baugrubensicherung

PROJEKTBECHRIEB

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.