

## MFH Sonnenhofstrasse 17, 8853 Lachen



Zeitraum 2018  
Projektgrösse 5'500 m<sup>3</sup>

Auftraggeber Privater Bauherr  
Planer Hensel Architektur AG, Sonnenhofstrasse 12, 8853 Lachen

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur  
in Massivbauweise, Projekt und  
Fachbauleitung Baugrubensicherung

### PROJEKTBE SCHRIEB

Das Bauvorhaben wurde an der Sonnenhofstrasse 17 in Lachen erstellt. Es handelt sich um ein Mehrfamilienhaus in Massivbauweise, bestehend aus einem Untergeschoss, einem Erdgeschoss, zwei Obergeschossen und einem Attikageschoss. Die Grundrissabmessungen betragen im Untergeschoss ca. 25,4mx 24,2m. Das Erdgeschoss hat eine Abmessung von ca. 20,6m x 16,0m. Die horizontalen Tragelemente bestehen aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die vertikalen Tragelemente aus Stahlbeton- und Mauerwerkswänden sowie vorfabrizierten Stahlbetonstützen.

Wo möglich wurde die Baugrube mit einer 1:1- Böschung ausgeführt. Richtung Norden musste aufgrund des Platzes eine abgespriesste, vertikale Rühlwand als Baugrubensicherung erstellt werden.