

# MFH Strandbadstrasse 2a+2b, 8331 Auslikon



Zeitraum 2014 - 2015  
Projektgrösse Hochbau: ca. 9000 m<sup>3</sup>  
Baugrube: ca. 5500 m<sup>3</sup>

Auftraggeber Private Bauherrschaft  
Planer Bellwald Menzi Partner AG, 8800 Thalwil

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur  
in Massivbauweise

Projekt und Fachbauleitung  
Baugrubensicherungen

Projekt Liegenschaftsentwässerung

## PROJEKTBSCHRIEB

An der Kantonsstrasse in Auslikon wurden zwei Mehrfamilienhäuser in Massivbau geplant, die auf einer gemeinsamen Tiefgarage stehen. Während der gesamten Bauzeit musste die Zufahrt zum rückseitigen Einfamilienhaus gewährleistet sein. So wurde zusammen mit dem Aushub ein Teilbereich der gedeckten Garagenrampe "Unterführungsbauwerk" vorgängig ausgeführt.

Die Baugrube ist entlang der Kantonsstrasse sowie zur Nachbarparzelle mit einer bis zu 4,5m hohen, liegenden Baumeister-Rühlwand gesichert. Die Planung der Liegenschaftsentwässerung oblag hier dem Bauingenieur. Dank gutem Konzept konnte der Pumpschacht massiv verkleinert sowie der Einbau im Grundwasser verhindert werden.