

MFH Strandbadstrasse 2a+2b, 8331 Auslikon

Zeitraum 2014 - 2015
Projektgrösse Hochbau: ca. 9000 m³
 Baugrube: ca. 5500 m³

Auftraggeber Private Bauherrschaft
 Planer Bellwald Menzi Partner AG, 8800 Thalwil

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

Projekt und Fachbauleitung
Baugrubensicherungen

Projekt Liegenschaftsentwässerung

PROJEKTBESCHRIEB

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.