

MFH Weinbergstrasse 35, 8802 Kilchberg



Zeitraum 2014 - 2015

Projektgrösse Baugrube: ca. 5000 m³

Auftraggeber Private Bauherrschaft

Planer Heuberger Frey Architekten, 8006 Zürich

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

Projekt und Fachbauleitung
Baugrubenarbeiten inkl. Sicherung

PROJEKTBESCHRIEB

Die Baugrube reicht südlich bis zu vier Stockwerke (ca. 12 m) in den Hang. Zur Sicherung wurde der Baugrubenabschluss im Bereich der untersten drei Stockwerke mit einer gegenseitig verspiessten, vertikalen Rühlwand erstellt (Rückverankerung war aufgrund der Nachbargebäude nicht möglich). Über der Rühlwand (hangseitig) wurde die Böschung mit Geröllbetonauflagen sowie einer lokalen Baumeisterrühlwand gesichert.