

Neubau EFH Im Gubel 4, Meilen



Zeitraum 2014 - 2015
Projektgrösse Baugrube: ca. 3000m³

Auftraggeber Private Bauherrschaft
Planer Feusi+Partner AG, Pfäffikon

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

Projekt und Fachbauleitung
Baugrubenarbeiten inkl. Sicherung

PROJEKTBE SCHRIEB

Der Aushub musste zu einem grossen Teil im Fels ausgeführt werden. Die Baugrubensicherung wurde mit einer vernagelten Spritzbetonwand (Nagelwand) erstellt. Zum Schutz von Bäumen oberhalb der Baugrube, mussten einzelne Nägel mittels Longarinen überbrückt werden. Im westlichen und südlichen Bereich konnte über dem Fels das Lockergestein 1:1 geböscht werden. Auf demselben Grundstück wurde neben dem Aushub für das Gebäude mittels Stützkonstruktionen (Erbewehrung) eine Terrassierung des steilen Geländes vorgenommen.