

Wohnhaus Säge, Altendorf

Zeitraum 2015 - 2016
Projektgrösse 4000 m³

Auftraggeber Private Bauherrschaft
Planer Hauser.Meier Architektinnen, Limmatstrasse 285, 8005
Zürich
schaerholzbau ag, Kreuzmatte, 6147 Altbüron

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

Projekt und Fachbauleitung
Baugrubenarbeiten inkl. Sicherung
und Fundation

PROJEKTBESCHRIEB

Es handelt sich um ein dreigeschossiges Mehrfamilienhaus. Das Gebäude besteht aus einem Untergeschoss in Betonbau. Ab der Decke über dem Untergeschoss werden alle Decken- und Dachelemente sowie die Innen- und Aussenwände in Holzbauweise erstellt. Die Abmessungen des Untergeschosses betragen ca. 24 x 16m.

Die Baugrube wird mit freien Böschungen ausgeführt. Teilweise mussten die Lockergesteinsböschungen mittels Geröllbetonriegeln gesichert werden. Das Gebäude wurde flach fundiert. Um eine ausreichenden Tragfähigkeit zu erreichen und zur Verhinderung differenzieller Setzungen, wurde ein Schotterkoffer mit eingebracht.