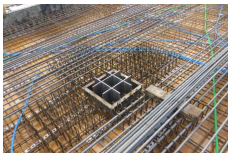
HTB INGENIEURE
BAUINGENIEURE & PLANER

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 ausreichendenTragfähigkeit zu erreichen und zur Verhinderung differenzieller Setzungen, wurde ein Schotterkoffer mit eingebracht.