

MFH Breitenstrasse 77, 8832 Wilen

Zeitraum 2018 - 2020
Projektgrösse ca. 3'500 m³

Auftraggeber privater Bauherr
Planer Hörner Architektur
Hinterfeld 6c, 8852 Altendorf

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Baugrube
mit Baugrubensicherung und
Pfahlfundation

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

PROJEKTBE SCHRIEB

Das Bauvorhaben wird an der Breitenstrasse 77 in Wilen erstellt. Es handelt sich um ein Mehrfamilienhaus, in Massivbau, bestehend aus einem Gartengeschoss, einem Erdgeschoss und einem Dachgeschoss. Der Dachstock wird als Holzkonstruktion ausgebildet.

Um differenzielle Setzungen auszuschliessen werden die Gebäudelasten mittels einer Pfählung auf den Fels abgetragen. Der Baugrubenabschluss wird zur Bahnlinie hin mit einer 3:2-Böschungausgeführt. Hangseitig wird eine Nagelwand mit Spritzbeton erstellt.