

Neubau Mehrfamilienhaus Impression 1, 8854 Siebnen



Zeitraum 2018
Projektgrösse 4209 m³

Auftraggeber Gräfli Immobilien AG
Planer Architektur und Immobilien GmbH Sager + Partner

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

Projekt und Baukontrolle Baugrube
mit Baugrubensicherung

PROJEKT BESCHREIB

Das Bauvorhaben wird an der Bahnhofstrasse 34 in Siebnen erstellt. Es handelt sich um ein Mehrfamilienhaus mit Büroräumlichkeiten im Erdgeschoss. Es wird als Massivbau errichtet, bestehend aus einem Untergeschoss, einem Erdgeschoss, zwei Obergeschossen und einem Attikageschoss. Die horizontalen Tragelemente bestehen aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die vertikalen aus Stahlbeton- und Mauerwerkswänden, sowie Stahlstützen. Das Bauwerk wird als Wohnhaus und Bürogebäude genutzt.

Der Baugrubenabschluss wird mit einer 2:1 Böschung ausgeführt. Die Böschung wird mit einer 25cm starken Geröllbetonauflage gesichert. Das Gebäude wird flach fundiert.