

Neubau Einfamilienhaus Alte Wollerauerstrasse 51, 8832 Wollerau



Zeitraum 2018
Projektgrösse 1'720 m³

Auftraggeber Fröhlich Generalunternehmung AG
Planer Fröhlich Architektur AG
Schindellegistrasse 36, 8808 Pfäffikon SZ

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

Projekt und Baukontrolle Baugrube
mit Baugrubensicherung

PROJEKT BESCHREIB

Das Bauvorhaben wird an der Alten Wollerauerstrasse 51 in Wollerau erstellt. Es handelt sich um ein Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung, in Massivbau, bestehend aus einem Untergeschoss, einem Erdgeschoss und einem Obergeschoss. Die horizontalen Tragelemente bestehen aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die vertikalen aus Stahlbeton- und Mauerwerkswänden, sowie Stahlstützen. Das Bauwerk wird als Wohnhaus genutzt.

Eine gespriesste Rühlwand umschliesst die Baugrube zweiseitig. Das Gebäude wird flach fundiert.