

Neubau EFH mit Einliegerwohnung, Hafenweg, 8808 Pfäffikon

Zeitraum 2015
Projektgrösse 3200 m³

Auftraggeber Privater Bauherr
Planer Fröhlich Architektur, 8808 Pfäffikon

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

Projekt und Baukontrolle Baugrube
und Pfahlfundation

PROJEKTBESCHRIEB

Das Bauvorhaben wurde am Hafenweg in Pfäffikon an bester Lage direkt am See erstellt. Das Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung in Massivbau besteht aus einem Erd-, einem Ober- und einem Dachgeschoss. Aufgrund der schlechten Tragfähigkeit des Bodens wurde das Gebäude auf Pfählen fundiert.

Die horizontalen Tragelemente bestehen aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die vertikalen Tragelemente aus Stahlbeton- und Mauerwerkswänden sowie vorfabrizierten Stahlbeton- und Stahlverbundstützen. Das Bauwerk wird als Wohnhaus genutzt.