

EFH Bachtelstrasse, 8855 Wangen

Zeitraum 2013
Projektgrösse ca. 1'500m³

Auftraggeber Privater Bauherr
Planer BSS Architekten, Palais Friedberg, 6430 Schwyz

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

PROJEKTBE SCHRIEB

Beim Neubau handelt es sich um ein Einfamilienhaus mit einem Unter-, Erd- und Obergeschoss. Direkt angebaut wurde in einem Zwischengeschoss die Doppelgarage.

Die horizontalen Tragelemente bestehen aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die vertikalen Tragelemente aus Stahlbeton- und Mauerwerkswänden sowie vorfabrizierten Stahlstützen. Alle Geschossdecken wurden mit Elementen, Fertigplatten mit statisch mitwirkender Ortbetonschicht, erstellt.

Das Untergeschoss wurde komplett in Dichtigkeitsklasse 1 mit einer einbetonierten Folie erstellt.

Die Fassade wurde in einem Sichtmauerwerk erstellt.