

# Einfamilienhaus Lake Side, 8834 Schindellegi

Zeitraum            2012  
Projektgrösse    ca. 4'000m<sup>3</sup>

Auftraggeber      Private Bauherrschaft  
Planer              Schwarz & Schwarz, dipl. Architekten SIA, 8001 Zürich  
                      Meier Architeken GmbH, 8003 Zürich

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur  
in Massivbauweise

Projekt und Fachbauleitung  
Baugrubenarbeiten und  
Fundationsarbeiten

## PROJEKTBESCHRIEB

Bei dem Neubau handelt es sich um ein Einfamilienhaus in Massivbau, bestehend aus einem Untergeschoss, einem Erdgeschoss, sowie einem Obergeschoss. Die Grundrissabmessungen im Erdgeschoss betragen zirka 24.0m x 27.0m. Die horizontalen Tragelemente bestehen, bis auf die vorgespannte Garagendecke, aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die vertikalen Tragelemente aus Stahlbeton- und Mauerwerkswänden sowie vorfabrizierten Stahlstützen. Neben dem Hauptgebäude gibt es noch einen Betonpool, ein Poolhaus sowie diverse Umgebungsmauern.