

# Neubau MFH Schönbodenweg 8640 Rapperswil



Zeitraum 2013 - 2014  
Projektgrösse ca. 9800 m<sup>3</sup>

Auftraggeber RIVA Generalunternehmung, 8640 Rapperswil  
Planer Peter Partner Architekten AG  
Zugerstrasse 5, 8805 Richterswil

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung und Baukontrolle der  
Baugrubensicherung, Pfahlfundation  
und der Tragstruktur

## PROJEKTBE SCHRIEB

Der Baugrund auf dem das Mehrfamilienhaus steht, besteht bis in sehr grosse Tiefen aus Seebodenlehm. Für die Fundation des Gebäudes wurden bis zu 30m lange Vollverdrängerpfähle eingebracht. Als Baugrubensicherung wurde eine gegenseitig ausgesteifte Spundwand eingebracht. Die Tragkonstruktion wurde in Massivbauweise ausgeführt.