

Neubau MFH Schönbodenweg 8640 Rapperswil



Zeitraum 2013 - 2014
Projektgrösse ca. 9800 m³

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.