

Wohnüberbauung Rappenmöösli 8840 Einsiedeln

Zeitraum 2015 - 2017
Projektgrösse ca. 36'500m³

Auftraggeber BFA Baufinanzierungs AG, 8832 Wollerau
Planer Peter + Partner Architekten AG
Zugerstrasse 3, 8805 Richterswil

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung und Baukontrolle der
Tragstruktur und der
Baugrubensicherung

PROJEKTBESCHRIEB

Die Wohnüberbauung besteht aus 5 Mehrfamilienhäusern, welche über einer durchgängigen Tiefgarage zu liegen kommen. Die Tragstruktur besteht aus schlaff bewehrten Betondecken mit tragenden Mauerwerks- und Betonwänden.

Die Tiefgarage kommt ins Grundwasser zu liegen. Die Auftriebssicherung muss infolge der geologischen Gegebenheiten mit massigen Bauteilen im UG gewährleistet werden.

Die Baugrubensicherung wurde mit einer frei auskragenden Spundwand ausgebildet.