

Wohn - und Gewerbehäuser Letzi, Altendorf



Zeitraum 2007 - 2008
Projektgrösse Baugrube: 14'000m³
Hochbau: 30'000m³

Auftraggeber Private Bauherrschaft
Planer Halter Partner Architekten, 8640 Rapperswil

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Bauleitung Baugrube

Projekt und Bauleitung
Pfahlfundation

Projekt und Fachbauleitung
Massivbau

PROJEKTBESCHRIEB

Baugrube / Foundation: Infolge der engen Platzverhältnisse und des vorliegenden Baugrundes, bestehend aus ufernahen Seeablagerungen, musste die Baugrube mittels rückverankerter Rühlwand gesichert werden. Die Gebäudelasten wurden über 200 Verdrängungsbohrpfähle in die Moräne oder den Molassefels abgeleitet. Hochbau: Beim vorliegenden Bauobjekt handelt es sich um den Neubau zweier Wohnhäuser und eines Gewerbehauses, welche an der Zürcherstrasse in Altendorf (SZ) erstellt wurden. Die Gebäude sind Massivbauten, bestehend aus einem Untergeschoss, einem Erdgeschoss, drei respektive vier Obergeschossen und einem Attikageschoss. Das Untergeschoss verbindet alle drei Gebäude miteinander. Für den auskragenden Gebäudeteil des Gewerbehauses wurden die Stahlbetondecken vorgespannt.