

Zentrum Breitenhof, 8852 Altendorf



Zeitraum 2011
Projektgrösse Hochbau: 14'000m³
Baugrube: 8'000m³

Auftraggeber Private Bauherrschaft
Planer Bob Architektur & Beratung AG, 8852 Altendorf SZ

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

Projekt und Bauleitung
Baugrubensicherung mit verankerter
Rühlwand

Projekt und Bauleitung
Pfählungsarbeiten

PROJEKTBSCHRIEB

Hochbau: An der Oberdorfstrasse in Altendorf wurde das Zentrum Breitenhof mit Alterswohnungen erstellt. Es handelt sich um ein in Massivbau erstelltes Gebäude mit zwei Untergeschossen und fünf Obergeschossen. Die Grundrissabmessungen im Erdgeschoss betragen zirka 37 m x 38 m. Die horizontalen Tragelemente bestehen aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die vertikalen Tragelemente aus Stahlbeton- und Mauerwerkswänden sowie vorgefertigten Stahl und Stahlbetonstützen.

Baugrube: Die Baugrubensicherung erfolgte grösstenteils mit einer Spritzbetonnagelwand.

Foundation: Das Gebäude wurde mittels Rammpfählen fundiert.