

Überbauung Ringstrasse, 8856 Tuggen



Zeitraum 2012 - 2013
Projektgrösse Hochbau : 26'000m³
Baugrube : 17'000m³

Auftraggeber Private Bauherrschaft
Planer Marty Architektur AG, 6430 Schwyz

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur in Massivbauweise

Projekt und Baukontrolle Baugrube mit Baugrubensicherung

Örtliche Bauleitung Tiefbauarbeiten

Baugrubenüberwachung durch die Geoterra AG

PROJEKTBE SCHRIEB

An idyllischer Hanglage mit Ausblick über die Linthebene entstanden sechs Mehrfamilienhäuser auf zwei grösseren Sammelgaragen. Die Hanglage ergab unterschiedliche Fundationsniveaux. Die Überbauung wurde grösstenteils flach fundiert, teilweise waren jedoch Foundationstatzen in die tragfähigen Schichten notwendig. Die grosse und verwinkelte Baugrube musste im Kriechhang mit einer kombinierten Anker-/Nagelwand gesichert werden. Die Baugrubenüberwachung mittels eingespritzter Inklinometermessketten wurde mit einer geodätischen Messung kombiniert .