

# Überbauung Ringstrasse, 8856 Tuggen



Zeitraum 2012 - 2013  
Projektgrösse Hochbau : 26'000m<sup>3</sup>  
Baugrube : 17'000m<sup>3</sup>

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 .