

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Überbauung 3 MFH, 3 Doppel-EFH
Tuggen SZ

Kurzbeschreibung

Auf dem Grundstück-Nr. 1317 werden auf 2 Baufeldern je drei Doppel-EFH sowie 3 MFH gebaut. Das Gelände ist mit rund 10° in Richtung Osten geneigt. Der Untergrund besteht vorwiegend aus feinkörnigen Hangablagerungen sowie Bändertonen.

Diesem Baugrund muss erfahrungsgemäss grosse Aufmerksamkeit bei der Dimensionierung der Baugrubenabschlüsse geschenkt werden. Die Böschungen mit Höhen von bis zu 10 m werden als klassische Nagelwände mit überdimensionierten Ankerlängen ausgeführt.

Leistungen

Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- Nagelwände 1. Etappe ca. 450 m²
- Nagelwände 2. Etappe folgt

Ausführung

01/2024 - 03/2024

Auftraggeber

CAMPO Invest AG, 8832 Wilen bei Wollerau SZ

