

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Terrassenwohnungen Eggstrasse  
Oberengstringen ZH

Kurzbeschreibung

Für die Überbauung mit dereinstigen Terrassenwohnungen wird eine bis zu 11 m tiefe, hangseitige Baugrube benötigt.

Die Sicherung der Baugrube erfolgt mittels Bodenvernagelung sowie einer armierten Spritzbetonwand.

Zur Begrenzung der Deformationen werden im oberen Bereich die Anker vorgespannt. Innerhalb der kohäsionslosen Sand- und Kiesschichten müssen kleine Abschlagsstapen ausgeführt werden, damit die Hangstabilität gewährleistet bleibt.

Leistungen

Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- Nagelwände ca. 1'200 m<sup>2</sup>

Ausführung

09/2016 - ca. 12/2016

Auftraggeber

Stocker Tiefbau, Kleindöttingen

