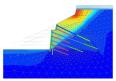


Baugrube Etzelstrasse 36 Schindellegi









Zeitraum Projektgrösse 2021 - 2022

Baugrubensicherung + Aushub:

ca. 800'000 CHF

Auftraggeber Planer Dr. Lüchinger + Meyer Bauingenieure AG Käferstein & Meister Architekten

Dr. Lüchinger + Meyer Bauingenieure AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

- ProjektierungBaugrube (Vorprojekt bis und mit Ausführungsprojekt)
- SubmissionBaugrube
- TechnischeBauleitung Baugrube

PROJEKTBESCHRIEB

Für den Bau des Doppeleinfamilienhaus an der Etzelstrasse 36 in Schindellegi wurde ein ca. 13 m hoher Hanganschnitt notwendig. Aufgrund der Randbedingungen wurde der Hanganschnitt mit einer nahezu vertikalen Nagelwand, welche bereichsweise in eine Unterfangung der bestehenden Gabionen auf der Nachbarsparzelle übergeht, gesichert. Mittels vorgespannter Ankerlagen konnten die Verformungen auf ein akzeptierbares Minimum reduziert werden.

Aufgrund der engen Baubegleitung konnte während der Ausführung die dritte Ankerlage optimiert und somit Kosten und Zeit eingespart werden.