

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Überbauung Guggusstrasse
Einsiedeln

Kurzbeschreibung

Auf der unbebauten Parzelle sind vier Doppelfamilienhäuser, ein Mehrfamilienhaus sowie ein Reiheneinfamilienhaus geplant. Die Tiefgarage verbindet alle Bauten.

Die Tiefgarage kommt bis ca. 5 m unter das heutige Terrain zu liegen. Weil die Böschungshöhen und Neigungen die Randbedingungen für freie Böschungen nicht erfüllen, müssen diese konstruktiv gesichert werden.

Zudem sind Lasteinwirkungen, Schichtwasser und Inhomogenitäten nicht auszuschliessen, weshalb klassische Nagelwände erstellt werden.

Leistungen

- Nagelwände ca. 600 m²

Ausführung

07/2024 - 08/2024

Auftraggeber

Kälin Beat AG Baggerunternehmung, Einsiedeln

