

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Pflegezentrum Bauma AG
Bauma ZH

Kurzbeschreibung

Für den Erweiterungsbau 2 des Pflegezentrums ist ein Rückbau der bestehenden Villa notwendig. Der Neubau besteht aus 6 oberirdischen Geschossen sowie 2 Untergeschosse. Aufgrund der extremen Hanglage werden Aushubtiefen von bis 14 m benötigt.

Die hangseitigen Böschungen werden aufgrund der Platzverhältnisse sowie Böschungshöhen mittels einer massiven Rühlwand gesichert. Die Rühlwand wird mittels Anker rückverankert.

Leistungen

- Bohrungen der Rühlwandträger (ca. 850 m¹) sowie Versetzen der Breitflanschträger (ca. 100 t)
- Ausfachungen in Holz (ca. 50 m²)

Ausführung

02/2024 - 10/2024

Auftraggeber

Hess AG Erdbau + Recycling, Laupen ZH

