

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Neubau Gartenhaus, Pool, Stützma.
Langnau am Albis

Kurzbeschreibung

Auf der Bergseite der Parzelle an steiler Hanglage soll ein Gartenhaus, Stützmauern sowie ein versenkter Pool in den Hang hinein gebaut werden. Dazu werden rund 7 m hohe, senkrechte Baugrubenabschlüsse erforderlich. Diese starten in unmittelbarer Nähe der Albisstrasse.

Das ursprüngliche Konzept sah klassische, mit Litzenanker rückverankerte Rühlwände vor. Topographische Gründe (Steilheit des Geländes) verunmöglichen den Einsatz mit schwerem Gerät. Deshalb wurde ein System ausgewählt, welches mit leichteren Maschinen umgesetzt werden kann.

Leistungen

- Konzeptumstellung mit Ingenieurbüro
- mehrfach rückverankerte, einhäuptige Mikrorühlwände

Ausführung

06/2023 - 08/2023

Auftraggeber

Georg Müller Tiefbau AG, Tuggen SZ

