

Wohnoase Mos, Stalden

Hochbau



Ansicht der Baugrubensicherung



Diverse Werkleitungsverlegungen



Arbeiten an der Bodenplatte



Einblick in die Einstellhalle



Ansicht auf den Rohbau der Terrassenhäuser



Ansicht auf die Terrassenhäuser nach Fertigstellung

Projekt

Im Gebiet Mos in Stalden (OW) entsteht eine neue Überbauung mit vier Terrassenhäuser und drei Doppel-einfamilienhäuser. Die Häuser liegen auf der Tiefgarage, wobei die Terrassenhäuser über grosse Lifttürme erschlossen sind.

Die Baugrundverhältnisse sind sehr schwierig. Sie wechseln von stark verlandetem, feinsandigem Silt/Torf bis hin zu Felsen.

Aufgaben im Projekt

- Dimensionierung der Baugrubensicherung
- Dimensionierung der Foundation (Pfähle, Flachfoundation)
- Dimensionierung der Tragkonstruktion
- Planung der aussenliegenden Werkleitungen mit Trafostation
- Ausschreibung
- Ausführungsplanung aller tragenden Bauwerke
- Örtliche Bauleitung

Bauherrschaft

PKG Immob AG
6074 Giswil

Architekt

Föllmi & Polzer Architekten AG
6052 Hergiswil

Planer Statik

Schubiger AG Bauingenieure
6052 Hergiswil

Bauzeit

2019 -