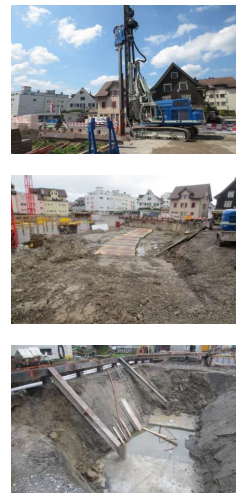


Überbauung Falken, St. Gallerstrasse, Lachen



Zeitraum 2013 - 2014
Projektgrösse Hochbau : 27'000m³
Baugrube : 12'000m³

Auftraggeber Private Bauherrschaft
Planer Hensel Architektur AG, 8853 Lachen

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

Projekt und Baukontrolle Baugrube
mit Rühlwand

Projekt und Baukontrolle
Pfählungsarbeiten

PROJEKTBE SCHRIEB

An der St. Gallerstrasse in Lachen werden zwei Mehrfamilienhäuser auf einer gemeinsamen Tiefgarage erstellt. Die Garagenzufahrt erfolgt über die bereits im Bau befindliche Nachbargarage. Auf die Schnittstellen wurde von Beginn weg grossen Wert gelegt, so dass für beide Bauherren eine optimale Lösung entstand. Das Bauwerk kommt in den heiklen Baugrund von Lachen zu liegen. Die Baugrube wird grösstenteils von einer Rühlwand umschlossen. Teilweise sind Ecksprissungen und Absprissungen auf die Aushubsohle notwendig, um Deformationen klein zu halten.

Im Bereich eines direkt anstossenden Nachbargebäudes musste dieses mit Stahljochen abgefangen werden.

Die Gebäude werden mittels Jettingpfählen fundiert.