GEOTERRA
GRUPPE

Überbauung Falken, St. Gallerstrasse, Lachen

Zeitraum	2013 - 2014	Auftraggeber	Private Bauherrschaft
Projektgrösse	Hochbau : 27'000m3 Baugrube : 12'000m3	Planer	Hensel Architektur AG, 8853 Lachen

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur in Massivbauweise

Projekt und Baukontrolle Baugrube mit Rühlwand

Projekt und Baukontrolle Pfählungsarbeiten

PROJEKTBESCHRIEB

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 Eckspriessungen und Abspriessungen 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.

info@geoterra-gruppe.ch
www.geoterra-gruppe.ch