

WGH Churerstrasse 54, 8808 Pfäffikon



Zeitraum Nov. 2015 bis April 2016
Projektgrösse Aushub: ca. 15'000m³
Gebäude: ca. 25'000m³

Auftraggeber SPAENI Grundstücke + Bauten AG
Planer Halter Hunziker Architekten AG
Rathausstrasse 2, 8640 Rapperswil SG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise

Projekt und Fachbauleitung
Baugrubenarbeiten inkl. Sicherung
und Fundation

PROJEKTBE SCHRIEB

Das Bauvorhaben wird an der Churerstrasse 54 in PfäffikonSZ auf Kat. Nr. 433 erstellt. Es handelt dabei um ein Wohn- und Geschäftshaus in Massivbau, bestehend aus zwei Untergeschossen, einem Erdgeschoss, vier Obergeschossen und einem Attikageschoss.

Aufgrund der zwei Untergeschosse entstand eine Baugrubentiefe von ca. 6.5 bis 9.0m. Da die Platzverhältnisse beschränkt waren, musste für die gesamte Baugrube ein senkrechter Baugrubenabschluss vorgesehen. Dieser wurde mittels einer rückverankerten Rühlwand realisiert.