

WGH Churerstrasse 54 8808 Pfäffikon









Zeitraum Projektgrösse

Nov. 2015 bis April 2016 Aushub: ca. 15'000m3

Auftraggeber Planer

SPAENI Grundstücke + Bauten AG 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

PROJEKTBESCHRIEB

Für das vorgesehene Projekt wird eine Tiefgarage mit zwei Untergeschossen geplant, sodass eine Baugrubentiefe von ca. 6.5 bis 9.0m vorliegt.

Da die Platzverhältnisse beschränkt sind, wird für die gesamte Baugrube ein senkrechter Baugrubenabschluss vorgesehen. Zur Anwendung kommt eine gebohrte, rückverankerte Rühlwand. Aufgrund des von Südwest nach Nordost stark abfallenden Molassefelses werden im Bereich der Churerstrasse (Kantonsstrasse) sowie in einem Teilbereich der Huobstrasse mehrere Ankerlagen benötigt.