

# Baugrube Hotel Alexander, Thalwil



Zeitraum 2017 - 2018  
Projektgrösse Baugrube: 1.8 Mio. Fr.

Auftraggeber Aschwanden & Partner AG, Rüti  
Planer Marazzi & Paul Architekten AG, Zürich

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt, Ausschreibung und  
Begleitung der Ausführung von  
Baugrube, Foundation und  
Wasserhaltung

## PROJEKTBE SCHRIEB

Der Projektperimeter liegt in Thalwil zwischen Seestrasse und Zürichsee. Für die Parkierungsanlage des späteren Hotels wird eine acht Meter tiefe Baugrube benötigt (ca. 6 m unter Seespiegel). Der Baugrubenabschluss wurde mittels gegenseitig verspiesster Spundwand erstellt, welche mit Längen von über 20 m bis in die Moräne/Molasse reichen. Zur Absenkung des Grundwasserspiegels innerhalb des Spundwandkastens wurde ein zweistufiges Wellpoint angewendet, um den Aushub in trockenen Verhältnissen durchzuführen.