

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

PROJEKT BESCHRIEB

Der Projektperimeter liegt in Thalwil zwischen Seestrasse und Zürichsee. Für die Parkieranlage des späteren Hotels wird eine acht Meter tiefe Baugrube benötigt (ca. 6 m unter Seespiegel). Der Baugrubenabschluss wurde mittels gegenseitig verspriesster 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.