

Pfahlfundation Villa am See, Thalwil



Zeitraum 2018
Projektgrösse Baugrube: 1.1 Mio. Fr.

Auftraggeber HKP Bauingenieure AG
Planer Gianni La Russa AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Ausschreibung und Bauleitung
komplette Baugrube inkl. Foundation
und Wasserhaltung

PROJEKTBECHRIEB

Der Projektperimeter liegt in Thalwil zwischen Seestrasse und Zürichsee. Das Untergeschoss kommt in die sehr schlecht tragfähigen Seeablagerungen, ca. 2m unter dem Seewasserspiegel, zu liegen. Für die Foundation und die Auftriebsicherheit wurden 38 Grossbohrpfähle $\varnothing 900$ mm bis in die Molasse erstellt. Die Länge der Pfähle beträgt bis zu 25 m.