

Baugrube Hurdnerwäldlistrasse 94, Freienbach



Zeitraum 2019 - 2020
Projektgrösse 900'000.--

Auftraggeber Private Bauherrschaft
Planer Erlenburg Baumanagement AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt, Ausschreibung und
Bauleitung Baugrube

PROJEKTbeschreibung

Die Baugrube an der Hurdnerwäldlistrasse 94 liegt direkt am Obersee (Zürichsee). Es wurde eine mit Spundwänden gesicherte, rund 4.5 m tiefe Baugrube erstellt. An manchen Stellen befand sich die Sohle bis zu 3.5m unter dem Seespiegel. Da die Spundwände nicht in eine dichte Schicht eingebunden werden konnten, drang viel Wasser in die Baugrube ein. Dieser Wasseranfall wurde durch den Unternehmer in Absprache mit der Bauleitung mittels Pumpensümpfen professionell bewältigt. Damit die Villa im Endzustand nicht aufschwimmt, wurde sie gegen Auftrieb mittels Zugpfählen gesichert.