Wohnresidenz Panorama, Wollerau

Zeitraum Mai - Juni 2017
Projektgrösse CHF 6'000.--

Auftraggeber HTB Ingenieure+Planer AG, Industriestr. 11, Pfäffikon

ERBRACHTE LEISTUNGEN

8 Rammsondierungen

1 Stahlpiezometer

Geotechnischer Bericht

PROJEKTBESCHRIEB

Aufeinem topografischen Plateau mit Aussicht über den Zürichsee ist der Bau einer Wohnresidenz geplant. Die Residenz soll 5 MFHs beinhalten, welche eine gemeinsame, 3-stöckige Tiefgarage besitzen. Mittels 8 Rammsondierungen konnte die Tiefe zur Felsoberfläche auf dem Projektareal definiert werden. Zudem wurde die Beschaffenheit des Felsen und dessen Schichteinfallen an einem bereits vorhandenen geologischen Aufschluss studiert. Die bis zu -11 m tiefe, abgetreppte Baugrube kommt grösstenteils in den kompakten Molassefelsen zu liegen. Eine Flachfundation ist somit problemlos möglich. Als Baugrubensicherung wurden von uns für das vorliegende Projekt Nagelwände empfohlen.

info@geoterra-gruppe.ch
www.geoterra-gruppe.ch