

5-stöckiges MFH Etzelstrasse 101, Pfäffikon SZ



Zeitraum Februar - März 2017

Auftraggeber Bücheler Architektur + Generalunternehmung AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

1 Rotationskernbohrung
1 Inklinometer
1 Baggerschacht
6 Rammsondierungen
1 Piezometer
Geotechnisches Gutachten

PROJEKTbeschreibung

An der Etzelstrasse 101 in Pfäffikon, direkt unterhalb der Autobahn A3, ist der Neubau eines MFHs mit einer grosszügigen Tiefgarage geplant. Wegen des steilen, in Richtung Zürichsee abfallenden Terrains, ergibt sich zur Autobahn hin ein bis zu 10 m hoher Baugrubenabschluss. Um die geologische Situation vor Ort genau zu klären, hat Schläpfer und Partner nebst 6 Rammsondierungen und einem Baggerschacht auch noch eine 11m tiefe Rotationskernbohrung abgeteuft. Ein nachträglich im Bohrloch installiertes Inklinometer (Neigungsmesser) kann nun für die Überwachung des bergseitigen Baugrubenabschlusses genutzt werden.