

3 EFH Säntisstrasse, Bergdietikon



Zeitraum 2009 - 2010
Projektgrösse Baugrube ca. 0.6 Mio. Fr.

Auftraggeber Vetsch Architektur AG, Zürich
Planer Vetsch Architektur AG, Zürich

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Bauleitung
Hangsicherung mit gebohrter
Rühlwand und Ankern

PROJEKTBE SCHRIEB

Unterhalb einer Bauverbotszone (Rutschgebiet) im Zentrum von Bergdietikon waren 3 Doppel­einfamilienhäuser geplant. Um die 3 bis 6 m hohen Hanganschnitte zu sichern, wurde eine Rühlwand mit vorgespannten Ankern ausgeführt. Mit der gewählten Baugrubensicherung und der engen Begleitung als Fachbauleitung und der geodätischen Überwachung konnte sichergestellt werden, dass keine unzulässigen Verformungen im Baugrubenabschluss aufgetreten sind.