

Baugrube Hornhaldenstrasse 1, Kilchberg



Zeitraum 2016/2017
Projektgrösse Baugrube: CHF ca. 1.4 Mio.

Auftraggeber Erlenburg Baumanagement AG
Planer Arndt Geiger Herrmann AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt inkl. Baukontrolle, Baugrube

PROJEKT BESCHREIB

Entlang der Hornhaldenstrasse ist bergseitig der Strasse der Neubau eines EFH sowie eines MFH geplant. Für die Erschliessung der sehr beengten Parzelle wurde eine Unternehmervariante der Trümpi AG ausgeführt, wobei die Erschliessung der Parzelle mittels einer temporären Nagelwand von der Hornhaldenstrasse aus erfolgt.

Zur Sicherung der rund 40 x 20m grossen Baugrube wurden bis zu 16m hohe Nagelwände erstellt. Um Kopfdeformationen zu verhindern wurden die obersten Nägel von Hand etwas vorgespannt.