

Erweiterung Stadtspital Triemli, Zürich



Zeitraum 2005 - 2015
Projektgrösse Baugrube ca. 20 Mio. Fr.

Auftraggeber Amt für Hochbauten der Stadt Zürich
Planer Ingenieurgemeinschaft HKP und dsp

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erstellen Submissionsunterlagen
Fachbauleitung Baugrube

PROJEKTBE SCHRIEB

Der Neubau Bettenhaus sowie die Bauteile Unterniveaugarage und Kältezentrale mussten auf Grossbohrpfählen fundiert werden. Die Pfähle mussten in der angewitterten bis kompakten Moräne eingebunden werden. Dies hatte zur Folge, dass Pfahllängen bis zu 30 m erforderlich wurden. Um die Gebäudelasten in den Untergrund abzutragen, wurden Bohrpfähle mit einem Durchmesser von 700 bis 1'200 mm ausgeführt.