

Stiftung Altried, Zürich

Auftraggeber: Stiftung Altried, Zürich
Bauzeit: April – November 2011
Bausumme: CHF 2'035'000.--



Beschrieb Baustelle:

Nachdem wir den Abbruch der Untergeschosse der bestehenden Gebäude abgeschlossen hatten, durften wir in sehr schwierigem Baugrund für die Stiftung Altried die Baugrube für einen Neubau erstellen. Neben über 300 SACAC Fertigbetonpfählen als Gründungsverstärkung musste die Baugrube grösstenteils mit Spundwänden abgesichert werden. Problematisch war dabei die nahe am Baugrubenrand verlaufende Tramlinie der VBZ. Die Spundwände wurden mit ausbaubaren Ankern rückverankert. Der Boden musste mit einer Wellpoint Anlage trockengelegt werden, da der mittlere Grundwasserspiegel weit über der neuen Bodenpalte lag. Neben grossen Torfschichten mussten auch Altlasten aus alten Hinterfüllungen entsorgt werden. Diese Arbeiten wurden durch ein externes Geologie Ingenieurbüro begleitet und überwacht. Das bestehende Gebäude musste teilweise mit einer Betonschergewichtsmauer unterfangen werden.