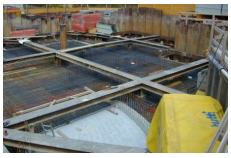
Neubau SZKB-Filiale, 8808 Pfäffikon



Zeitraum	2002 - 2003	Auftraggeber	Schwyzer Kantonalbank
Projektgrösse	11'600 m3	Planer	Halter Partner Architekten AG, 8640 Rapperswil

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrollen
Tragstruktur in Massivbauweise

Projekt und Fachbauleitung
Fundation, Baugrube und
Baugrubensicherung

PROJEKTBESCHRIEB

Hochbau: Beim vorliegenden Bauprojekt handelt es sich um den Neubau der SZKB-Filiale an der Bahnhofstrasse in Pfäffikon. Das Gebäude ist ein Massivbau, bestehend aus einer doppelstöckigen Tiefgarage, dem Erdgeschoss, drei Obergeschossen und dem Attikageschoss.
Baugrube / Fundation: Infolge der vorliegenden Baugrundverhältnisse wurden die Gebäudelasten mittels Bohrpfahlfundation in den Baugrund geleitet. Die Baugrubensicherung bestand aus einer abgespriessten Spundwand. Das Grundwasser konnte innnerhalb der Spundwand mit einer offenen Wasserhaltung und Filterbrunnen abgesenkt werden.

info@geoterra-gruppe.ch
www.geoterra-gruppe.ch