

Neubau SZKB-Filiale, 8808 Pfäffikon



Zeitraum 2002 - 2003
Projektgrösse 11'600 m³

Auftraggeber Schwyzer Kantonalbank
Planer Halter Partner Architekten AG, 8640 Rapperswil

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrollen
Tragstruktur in Massivbauweise

Projekt und Fachbauleitung
Foundation, Baugrube und
Baugrubensicherung

PROJEKTBE SCHRIEB

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 / Foundation: Infolge der vorliegenden Baugrundverhältnisse wurden die Gebäudelasten mittels Bohrpfaulfundation in den Baugrund geleitet. Die Baugrubensicherung bestand aus einer abgespriessten Spundwand. Das Grundwasser konnte innerhalb der Spundwand mit einer offenen Wasserhaltung und Filterbrunnen abgesenkt werden.