

Personenunterführung SOB Breiten, 8832 Wilen



Zeitraum 2002 - 2005
Projektgrösse ca. CHF 1 Mio.

Auftraggeber Gemeinde Freienbach
Planer HTB AG, Pfäffikon SZ

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung,
Feldaufnahmen, Projektstudie,
Auflageprojekt und
Kostenvoranschlag,
Statische Berechnungen
Rampe/Treppe und
Personenunterführung,
Devisierung, Ausschreibung und
Offertvergleich,
Ausführungsprojekt, Örtliche
Bauleitung, Ausmass und Abrechnung

PROJEKTBE SCHRIEB

Mit dem Neubau Rebmatlistrasse auf der Südseite der SOB-Bahnlinie und der Treppe ab der Wilenstrasse zur Rebmatlistrasse, entstand eine neue Wegverbindung. Die Anwohner der Breitenstrasse benützten teilweise diesen Weg unter Missachtung der verbotenen Bahnlinsenüberquerung. Aus diesem Grund wurde eine Personenunterführung unter dem Bahntrasse der SOB AG gebaut. Das Bauwerk wurde teilweise vor Ort vorfabriziert und in der Nacht im Bereich der Gleisanlage mittels Kran versetzt. Die beidseitigen kombinierten Rampen-/Treppenbauwerke in Stahlbeton wurden, im Schutze einer vorgängig erstellten, verankerten Rühlwand, gebaut.