

Umfahrung Niederbottigen Bern-Brünnen

Projektbeschreibung

Im Zuge des Freizeit- und Einkaufszentrums Westside wurde im Rahmen des Gesamtverkehrskonzeptes die Umfahrung Niederbottigen als flankierende Massnahme vorgegeben.

Die Umfahrung unterquert die BLS – Linie Bern - Neuenburg führt in geologisch schwierigem Baugrund um den Wiler Niederbottigen und schliesst im Süden wieder an das Basisnetz an.

Auftraggeber

Tiefbauamt der Stadt Bern; Energie
Wasser Bern, Swisscom Fixnet AG,
Cablecom GmbH

Zeitraum

2004 - 2008

Investitions- und Baukosten

ca. Fr. 5 Mio.

Leistungen

- Ausschreibung, Ausführungsprojekt, Bauleitung
- Neubau Umfahrungsstrasse inkl. Entwässerung
- Neubau Unterführungsbauwerk BLS
- Neubau Wasserleitungen
- Neubau Kabelrohrblöcke für Unterwerke und Erschliessungstrasse
- Umlegung des Kabeltrasse Cablecom und der Leitungen der Swisscom Fixnet AG beim Niederbottigenweg
- Bodenverbesserungen
- Hangstabilisierungen

Charakteristische Angaben

- Ingenieurgemeinschaft LP Ingenieure AG / Marchand+Partner AG
- Bau Unterführungsbauwerk unter Bahnverkehr
- Belag: 3'100 t
- Aushub: 40'000 m³
- Entwässerungsleitungen: 975 m
- Rohrblockanlage: 1'250 m

