

Ersatz + Verbreiterung Brücke A94, Wankdorfplatz Bern

Die bestehende Strassenbrücke „Überführung Papiermühlestrasse Süd, A94“ über die SBB-Gleise muss im Zuge des Gesamtprojektes Wankdorfplatz ersetzt und verbreitert werden. Hierzu wird die alte Strassenbrücke in 2 Etappen unter laufendem Strassen- und Bahnbetrieb abgebrochen und ersetzt. Die neue, tieffundierte Rahmenkonstruktion besteht aus rund 7 m hohen Stahlbetonwänden und einer Brückenplatte aus Betonfertigelementen, welche sich aus umgekehrten T-Trägern und Ortbeton zusammensetzt. Das Bauwerk gibt für die Bahn eine lichte Breite für 3 Gleise frei und bietet auf Strassenniveau Raum für 5 Fahrspuren mit Abbiegebeziehungen sowie 2 breiten Trottoirs.



Lieu

Wankdorfplatz Bern

Client

Tiefbauamt des Kantons Bern, Oberingenieurkreis II

Période: 2002 - 2012

Coûts de construction: 8 Mio. CHF

Honoraires: 0.8 Mio. CHF

Constructeur

Tiefbauamt des Kantons Bern, Oberingenieurkreis II

Nos prestations

- Brücke ging aus dem Gesamtleistungswettbewerb „Wankdorfplatz“ hervor.
- Emch+Berger AG Bern übernahm für sämtliche Phasen die Gesamtprojektleitung sowie für die Phasen 51/52 die Planung einer Brückenetappe.

Specifications

- Spannweite der Brücke: 16.5 m
- Breite der Brücke: 42.5 m
- Gesamte Brückenfläche: 700 m²
- Foundation der Brücke: Bohrpfähle