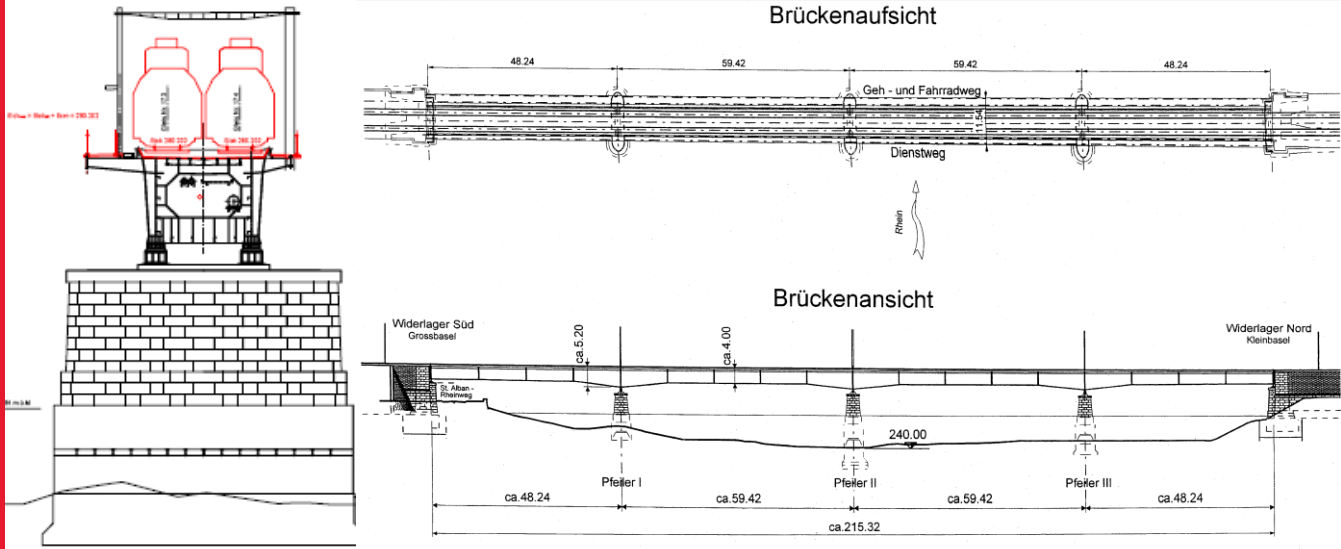




Brückenaufsicht



Brückenansicht

SBB RHEINBRÜCKE BASEL

Bauherr

Schweizerische Bundesbahnen SBB
Infrastruktur, Projekt Management
Olten

Planung und Bauleitung

Bänziger Partner AG, Baden
(Federführung in IG)

Projekt

Bestehende Stahlkastenbrücke mit
Stahlschottertrog, Baujahr 1962.

Statische Überprüfung und Beurteilung
Erdbebensicherheit.

Umfassende Instandsetzung der
zweigleisigen Eisenbahnbrücke unter
Aufrechterhaltung des Bahnverkehrs.

Bausumme

Baukosten Fr. 6.50 Mio.
Gesamtkosten Fr. 11.2 Mio.

Technische Daten

Länge 214.00 m
Breite 11.40 m
Spannweiten 48 m/59 m/59 m/48 m
Fläche 2'500 m²

Projekt: 2009 - 2010
Bau: 2013 - 2016

Ingenieurleistungen

Vorprojekt, Bauprojekt, PGV
Ausschreibung, Ausführungs-
projekt
Örtliche Bauleitung

Projektleiter / Bauleitung

Harry Fehlmann, Béla Lamoth

Besonderheiten

- Ersatz Beschichtung Stahlbau
- Abdichtung Schottertrog und Einbau Unterschottermatten
- Ersatz Brückenentwässerung
- Ersatz des öffentlichen Fussweges und des Dienststeges
- Bau unter Bahnbetrieb