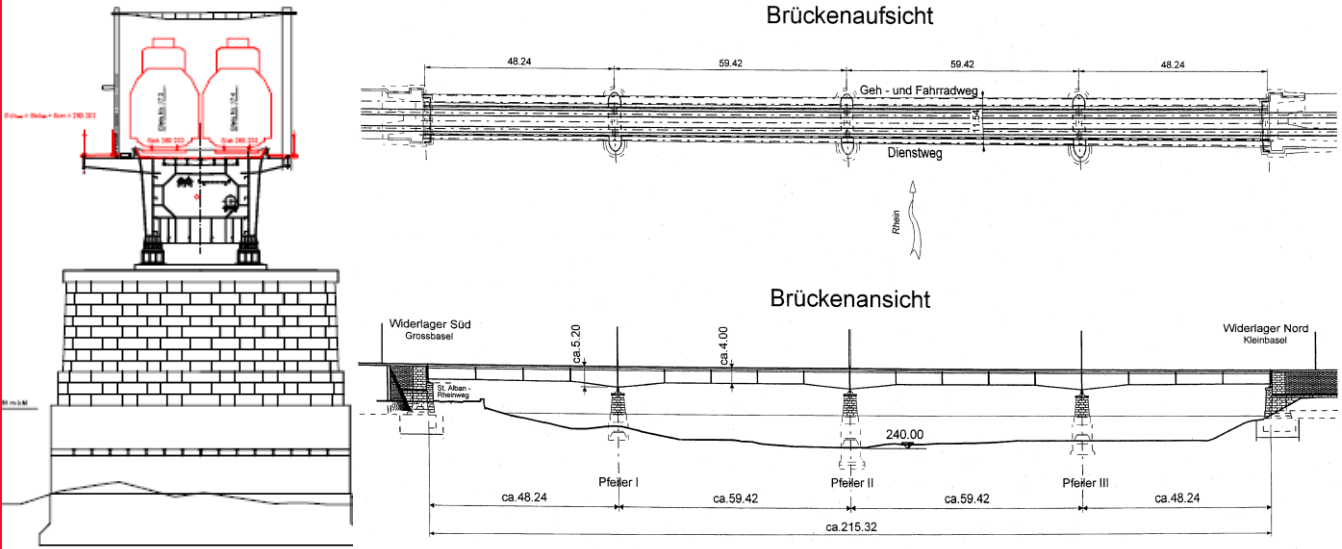




Brückenaufsicht



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.

Instandsetzung der zweispurigen
Bahnbrücke unter weitgehender
Aufrechterhaltung des Bahnverkehrs.

Bausumme

Baukosten Fr. 6.40 Mio.
Gesamtkosten Fr. 10.9 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: 2012 - 2013

Ingenieurleistungen

Vorprojekt, Bauprojekt
Ausschreibung, Ausführungs-
projekt
Örtliche Bauleitung

Projektleiter

Harry Fehlmann, Béla Lamoth

Besonderheiten

- Ersatz Beschichtung Stahlbau
- Abdichtung Schottertrog
- Ersatz Brückenentwässerung
- Ersatz des öffentlichen Fussweges und des Dienststeiges
- Bau unter Bahnbetrieb