smt ag
ingenieure + planer
smt@smt.ch
www.smt.ch

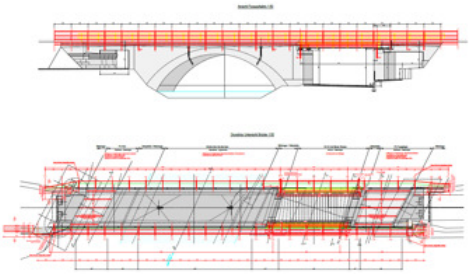
Staufferstrasse 4
3006 Bern
Tel. 031 357 59 59
Fax 031 357 59 58

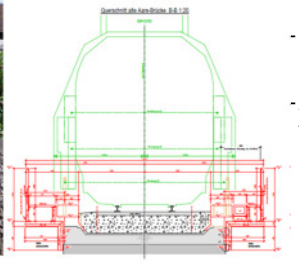
Werkhofstrasse 52
4500 Solothurn
Tel. 032 626 59 99
Fax 032 626 59 98

Rainweg 3
3626 Hünibach b. Thun
Tel. 033 243 60 59
Fax 033 243 60 58

Referenz Konstruktiver Ingenieurbau

Aarberg, Instandsetzung SBB Brücke über alte Aare, Dr. Carl Moser Strasse





Objekt

DfA-Linie 251, Km 95.026
Instandsetzung SBB-Brücke über alte Aare im Bhf. Aarberg

Termine und Kosten

Bauprojekt:	August bis November 2012
Ausführung:	Mai bis Juli 2013
Inbetriebnahme:	August 2013
Bausumme:	ca. CHF 100'000.00

Bauherr

Schweizerische Bundesbahnen SBB
Infrastruktur, Projekte Region Mitte
Tannwaldstrasse 2
4601 Olten

Projektleiter SBB: Omar Khattabi
(heute Bundesamt für Verkehr BAV)
T +41 58 46 05 630/ omar.khattabi@bav.admin.ch

Projektleitung smt ag

Projektleiter: Ralf Pförtner, Dipl. Bauingenieur RWTH (D)
Stv. Projektleiter: Urs Rohner, Dipl. Bauingenieur FH SIA

Besondere Aufgabenstellung

- Sanierung, Verstärkung, Verbreiterung und Instandsetzung einer zweiteiligen Brücke bestehend aus einem Walzträger- in- Beton (WIB)- Brückenkörper und einer unbewehrten Betonbogenbrücke über die Alte Aare.
- Ausbau Gleiskörper und Schotterbett, Erneuerung der Abdichtung.
- Erneuerung des Korrosionsschutzes des WIB- Brückenteils unter Beachtung hoher Umweltschutzvorgaben.
- Verbreiterung des Brückenoberbaus in Stahlbauweise mittels beidseitiger Dienststege.
- Aufhebung des Bahnbetriebs nur während kurzer Zeitfenster über Nacht und während des Wochenendes, permanente Aufrechterhaltung des Strassenverkehrs.