

Instandsetzung Schrofelbrücke Klosterreichenbach



Instandgesetztes Bauwerk

Instandsetzung einer Gewölbebogenbrücke im Forstrevier Ailwald, Klosterreichenbach

Konstruktion: Gewölbebogen aus Natursteinen
 Brückenlänge: 36,50 m
 Brückenbreite: 4,00 m

- Ausräumen der Belagsschichten bis zum bestehenden Füllbeton
- Herstellen einer Lastverteilungsplatte aus Beton
- Herstellen Abdichtung und Fahrbahnbelag
- Neubau Betonkappen

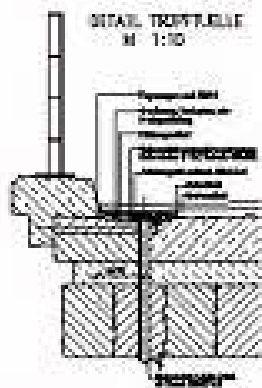
Baujahr: 1886

Jahr der Sanierung: 2003

Auftraggeber: Forstdirektion Freiburg
 Forstamt Klosterreichenbach

Sanierungskosten: € 100.000 (brutto)

Bauwerksprüfung, Objektplanung, Bauleitung:
 Ing.-Büro Braun & Partner GbR



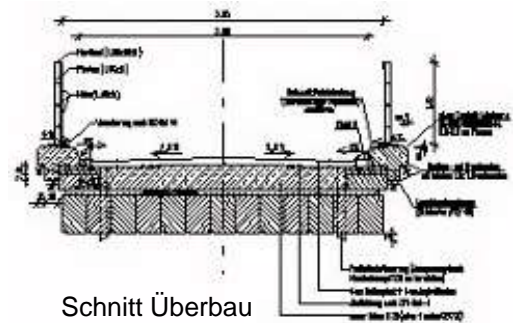
Detail Gesims



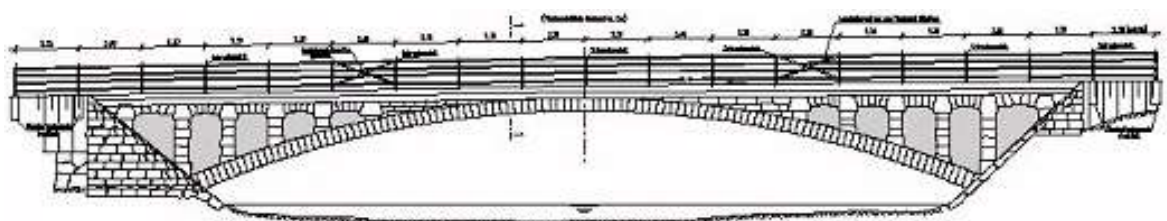
Aufbringen der Brückenabdichtung



Beschädigte Sandsteinkappe



Schnitt Überbau



Brückenansicht

Instandsetzung Schrofelbrücke Klosterreichenbach

Dokumentation Altbestand - Ausführung



Detail Randstreifen



Untersicht Gewölbe



Freigelegter Füllbeton



Herstellen neuer Kappe



Neue Kappe mit Terramentzement



Eingerüstete Brücke