

Instandsetzung Nonnenmissbrücke Enzklösterle



Instandgesetztes Bauwerk

Instandsetzung und Ertüchtigung einer Forstwegbrücke in Enzklösterle

Konstruktion: Ortbetonplatte auf Stahlträger
Spannweite: 10,50 m
Breite: max. 5,04 m

- Korrosionsschutz- und Betoninstandsetzungsarbeiten
- Einbau neuer Stahlträger I 450
- Einbau Brückenabdichtung, Schutzschicht, Belag
- Herstellung einer Kolk- und Böschungssicherung

Jahr der Sanierung: 2004

Auftraggeber: Forstdirektion Freiburg
Forstamt Enzklösterle

Sanierungskosten: € 82.000 (brutto)

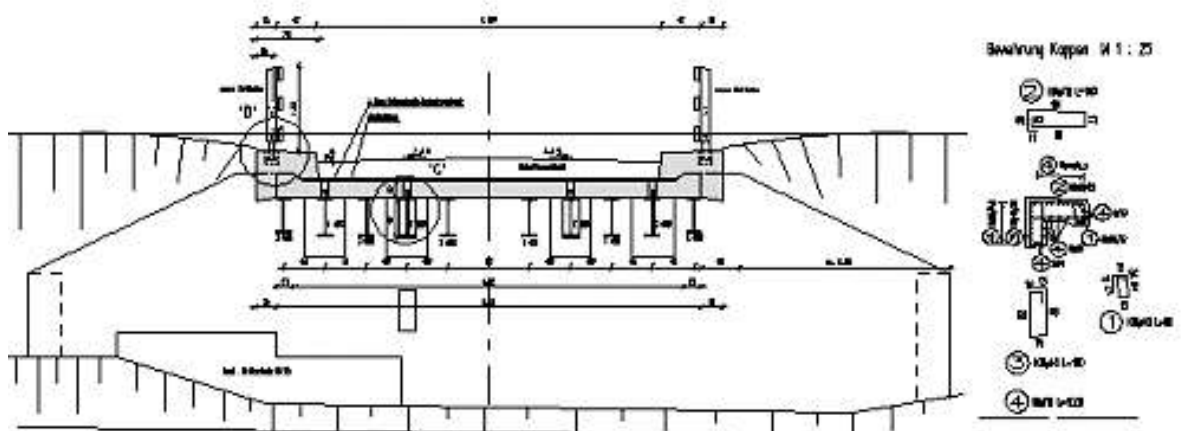
Objekt- und Tragwerksplanung, Bauleitung:
Ing.-Büro Braun & Partner GbR



Einbau Kolkschutz



Korrodierte Stahlträger



Querschnitt Überbau und Kappenbewehrung

Instandsetzung Nonnenmissbrücke Enzklösterle

Dokumentation Altbestand - Ausführung



Widerlageransicht mit Auskolkung



Stark korrodierte Stahlträger



Ansicht Altbestand von "Oberstrom"



Umbau Fangedamm



Ungenügend vorbereitete Stahloberfläche