

Instandsetzung Brücke über die A81 (ÜF K1077)



Ansicht der Überführung (A81 untenliegend)

Entwurfsplanung der Instandsetzung (mit umfangreichen Chloriduntersuchungen im Vorfeld) der Überführung der alten B14 über die A81 bei Ehningen. Überbau als zweizelliger Hohlkasten, längs und quer vorgespannt.

Baujahr der Brücke: 1974

Jahr der Instandsetzung: 2011/2012

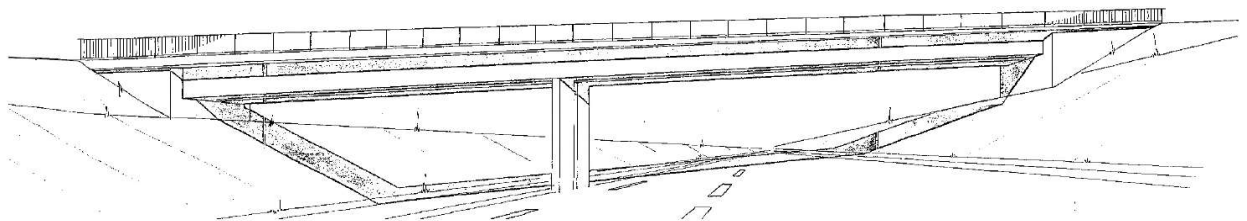
Kosten: 650.000 EUR

Bauherr: Land Baden-Württemberg, vertreten durch das RP Stuttgart

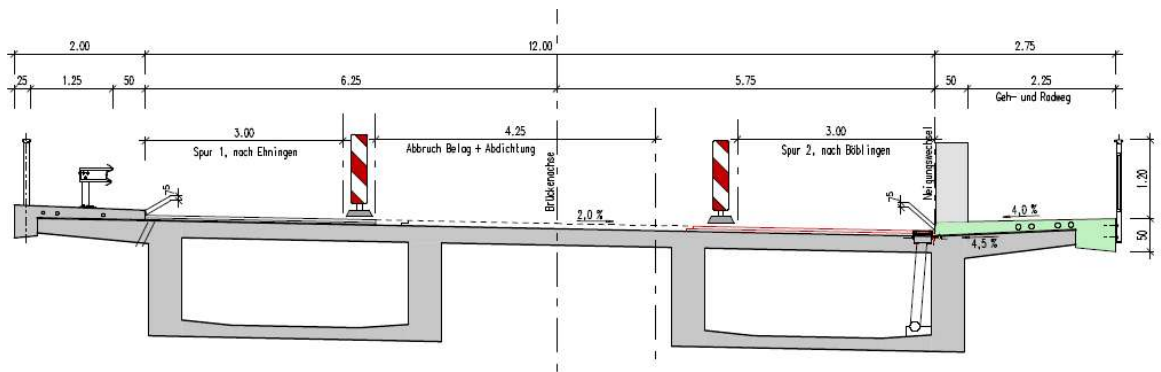
Objekt- und Tragwerksplanung der Instandsetzung:
Ing.-Büro Braun & Partner GbR

von Ehningen

nach Böblingen



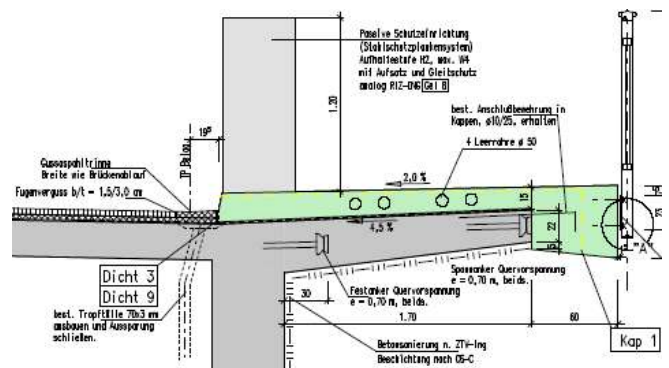
Brückenansicht von Süden



Querschnitt mit Verkehrsführung im 2. Bauabschnitt

Maßnahmen im Einzelnen (Durchführung der Instandsetzung unter Verkehr):

- Betoninstandsetzung der Unter- und Überbauten
- Erneuerung und Verbreiterung der Kappen
- Erneuerung Abdichtung und Belag
- Erneuerung von Übergangskonstruktion, Geländer und Schutzeinrichtungen



Kappendetail