

# Starzelbrücke Rottenburg-Bieringen



Neubau einer Stahlbetonbrücke als flach gegründetes Rahmenbauwerk. Quer gespannte Fahrbahnplatte zwischen den beiden Betonscheiben.

Baujahr: 2009

Bauherr: Stadt Rottenburg a.N.

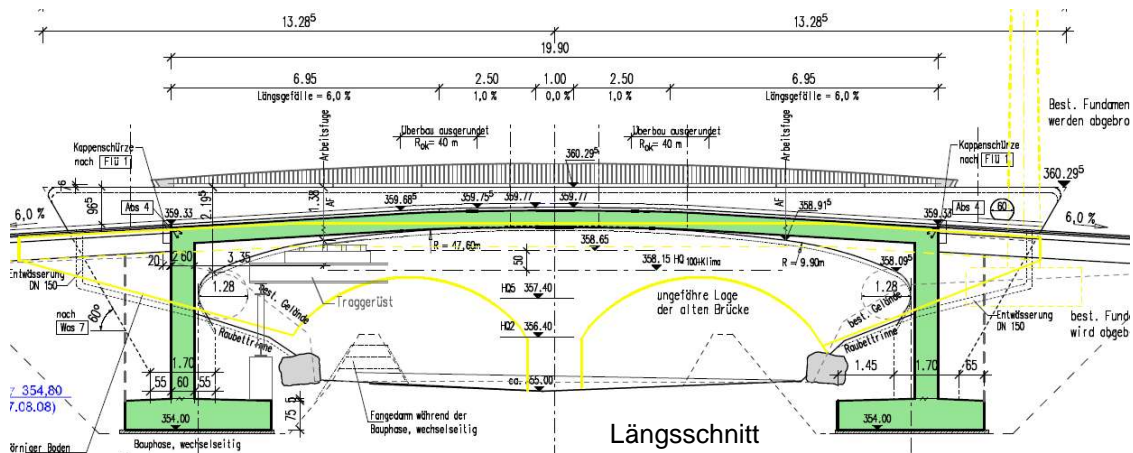
Architekt: Berwinkel, Karlsruhe

Baukosten: ca. 450.000 EUR (brutto)

Objekt- und Tragwerksplanung, Bauleitung, SiGeKo:

Ing.-Büro Braun & Partner GbR

Ansicht neue Brücke



Längsschnitt

Die Brücke ersetzt eine historische Bogenbrücke, die vom Hochwasser im Juni 2008 völlig zerstört wurde. Die neue Brücke ist in Anlehnung an die alte bogenförmig ausgerundet.

Tragsystem in Längsrichtung bilden die beidseitigen 60 cm starken Scheiben, die im oberen Bereich gleichzeitig als Brüstungsmauer dienen. Das Gelände ist ebenfalls bogenförmig geschwungen und "taucht" in die Brüstungsmauern ab.

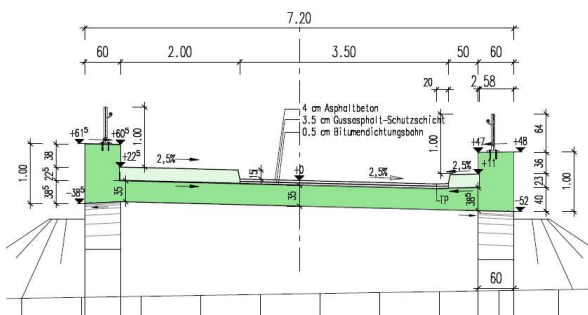
Abmessungen:

Brückenlänge 26,50 m ges.

Brückenbreite 7,20 m

Fahrbahnbreite 3,50 m

Gehwegbreite 2,00 m



Querschnitt in Brückenmitte



Rahmenecke in der Bauphase