Projekt:

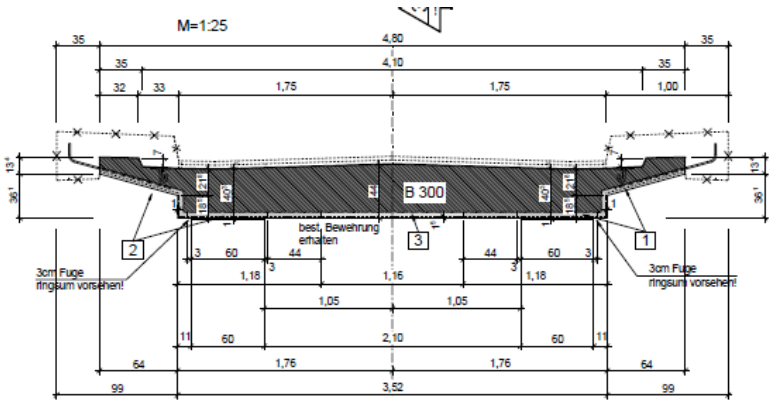
Bauwerksertüchtigung BW 653b
BAB A7 Würzburg-Fulda

Auftraggeber:
Eberhard Pöhner GmbH, Bayreuth

Realisierungszeit:
2014

Projektvolumen:

Ingenieurleistungen:
- Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke
  Lph. 4 - 5

Projektbeschreibung:

Das Brückenbauwerk 653b über die Autobahn A7 Würzburg-Fulda musste wegen der hier festgestellten Schäden an der Betonkonstruktion saniert werden.
An den Unterseiten der Fahrbahnplatte und des Bogens im Kämerbereich musste der Beton mittels Hochdruckwasserstrahlen bis hinter die Bewehrung abgetragen werden. Die Sanierung erfolgte mittels Spritzbeton und eines Oberflächenschutzsystems. Für diese Sanierungsarbeiten wurde durch unser Büro die Ausführungsplanung durchgeführt. Neben den statischen Nachweisen für die durch den Betonabtrag geschwächten Konstruktion musste auch der neue Endzustand mit Mehrgewicht aus der vergrößerten Betondeckung überprüft werden.