



Bauvorhaben	Schlossanlage Bothmer 5. RA – Errichtung der touristischen Basisinfrastruktur Neubau einer Fußgängerbrücke über den Schlussgraben
Bauherr/Auftraggeber	Betrieb für Bau und Liegenschaften Mecklenburg – Vorpommern Geschäftsbereich Schwerin, Werderstraße 4, 19055 Schwerin
Planung	Mecklenburgisches Ingenieurbüro für Verkehrsbau GmbH
Bauwerksparameter	Neubau einer Fußgängerbrücke über den Schlossgraben im Zuge der Herstellung eines 2. Flucht- und Rettungsweges unter Beachtung denkmalpflegerischer Aspekte im Bereich des Bau- und Bodendenkmals
Brückenklasse:	Fußgängerbrücke nach DIN EN 1991-2 + NA Sondernutzung LKW 3 nach DIN 1072 (12/1985)
Stützweite:	21,00 m
Kreuzungswinkel:	100 gon
Breite zw. d. Geländern:	5,00 m
Brückenfläche:	105,0 m ²
Tragwerk Überbau:	im Aufriss leicht überhöhter Trogquerschnitt mit Stahlfachwerkträgern und hölzernem Gehwegbelag
Gründung:	tiefgelegte Flachgründung auf ausbetonierten Brunnenringen
Unterbau:	in den Abmessungen minimalisierter Auflagerholm
Baukosten:	ca. 250,0 T€
Bauzeit:	Fertigstellung 2016
Leistungen MIV	Leistungsphasen 1 – 8, örtliche Bauüberwachung
Foto	

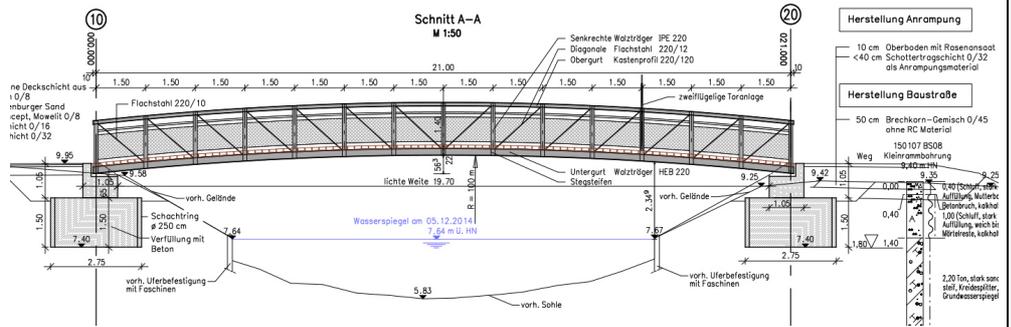
Visualisierung

Modell

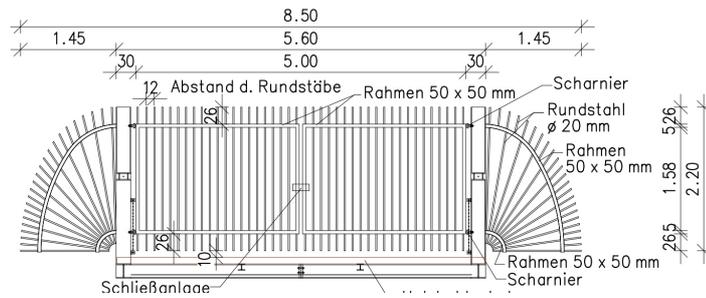


Zeichnung

Längsschnitt



Detail Toranlage



Foto

Herstellung Gründung

