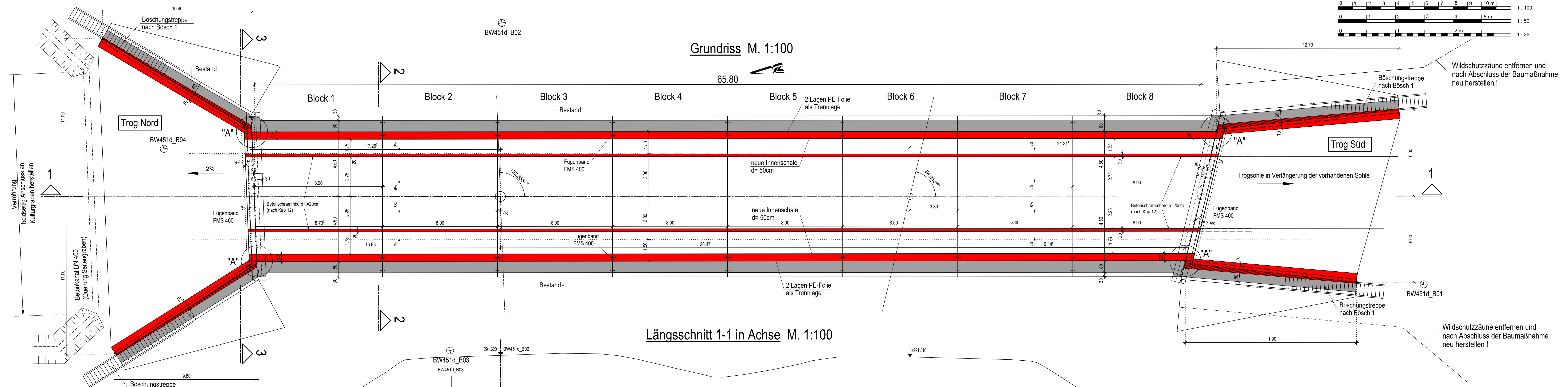
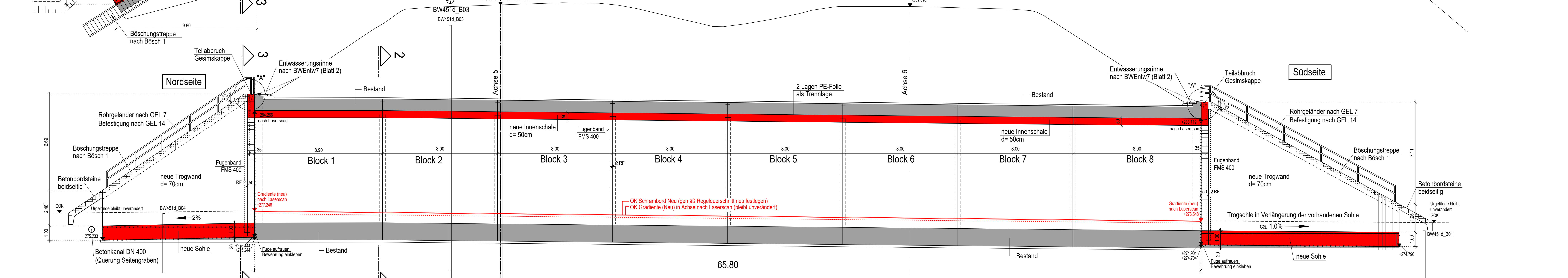


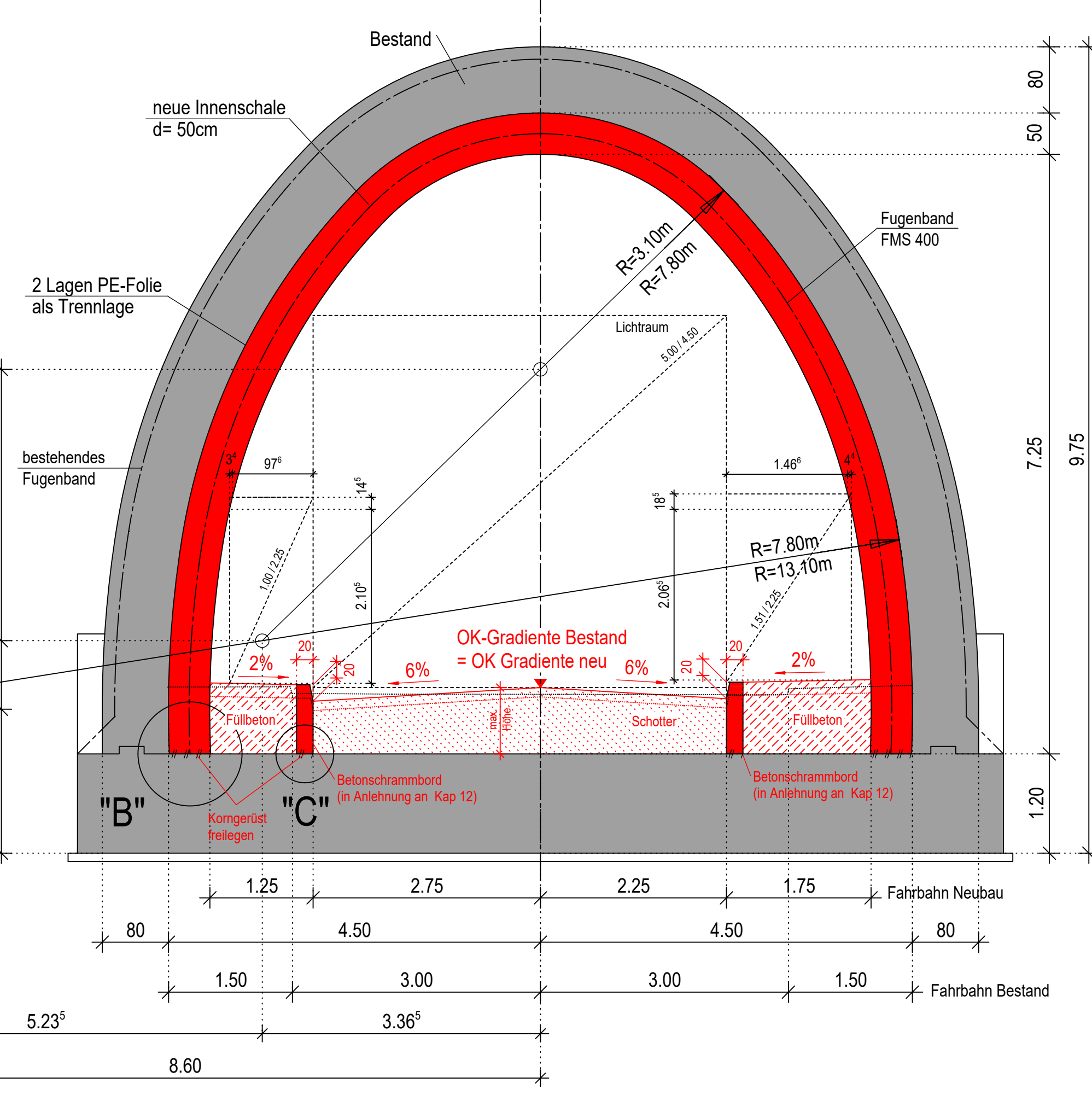
Grundriss M. 1:100



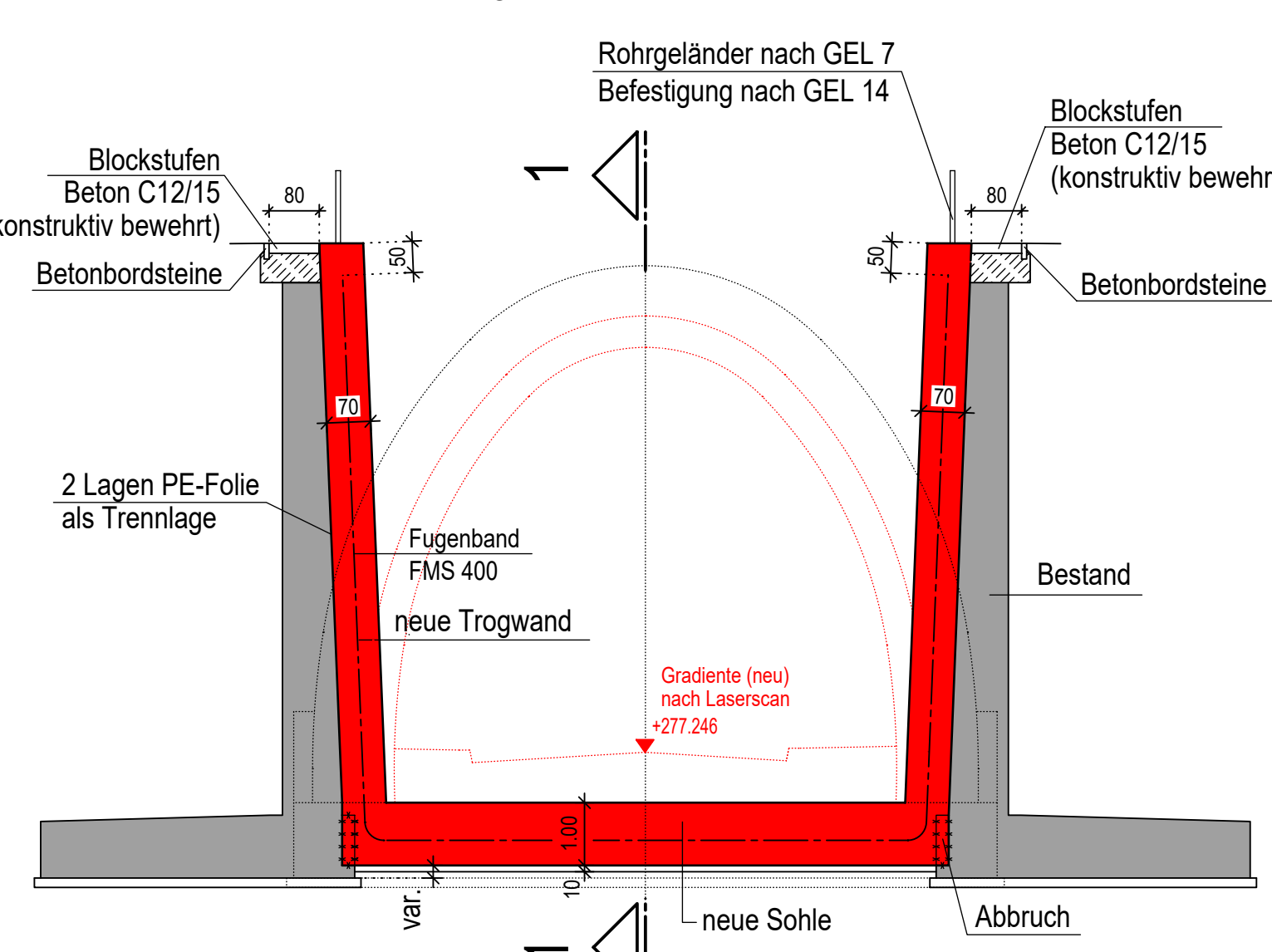
Längsschnitt 1-1 in Achse M. 1:100



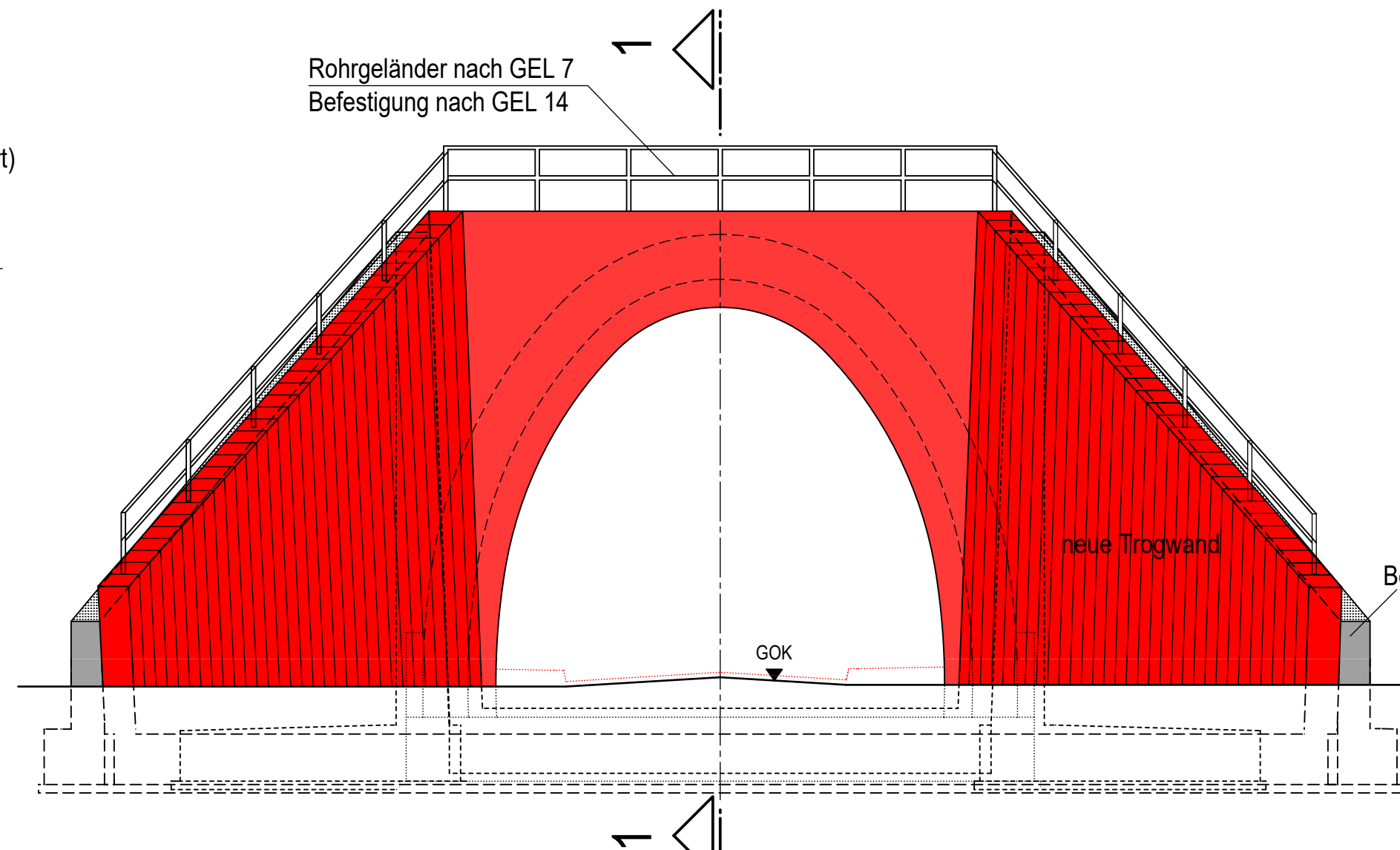
Regelquerschnitt 2-2 M. 1:50



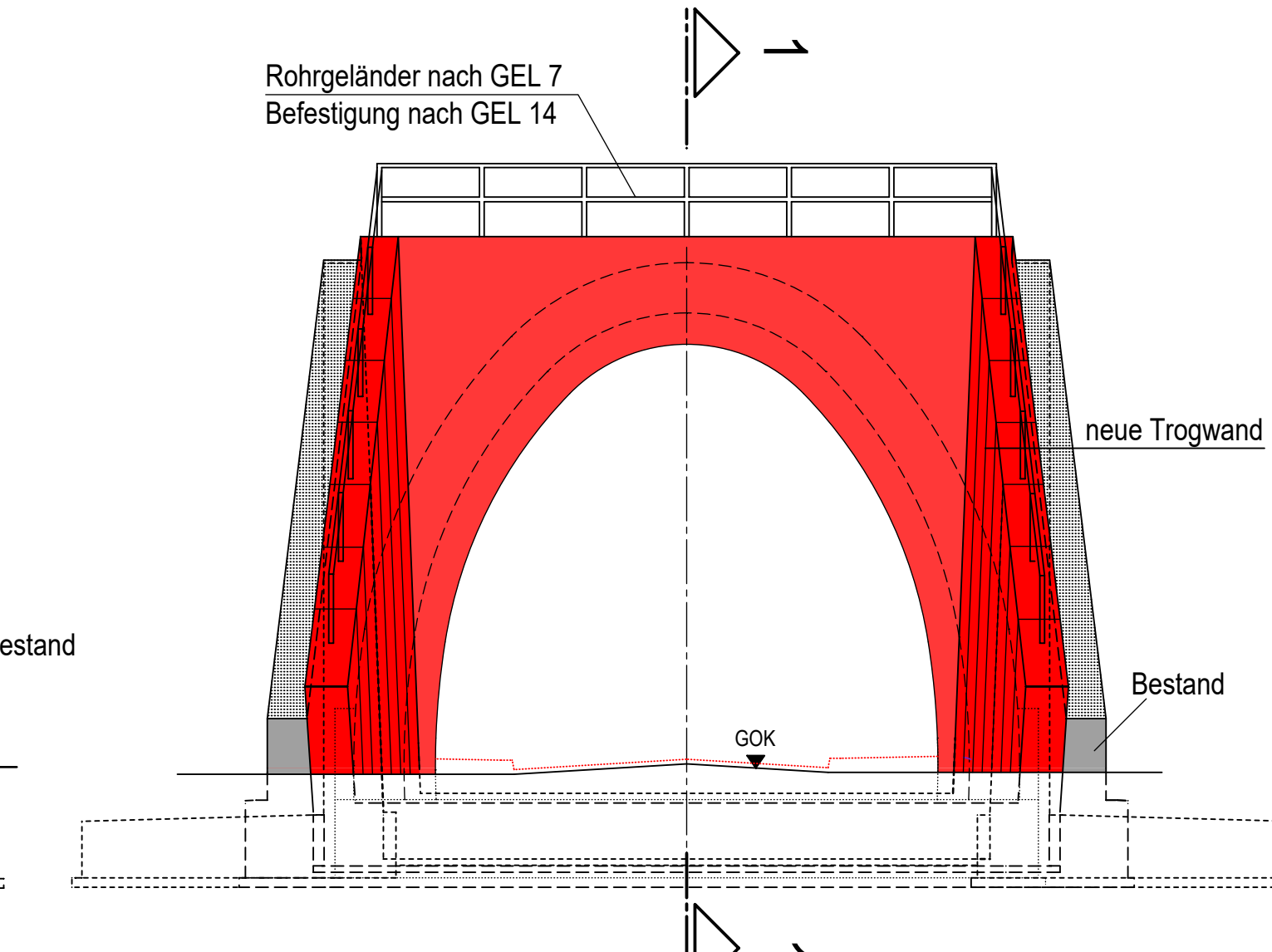
Trogquerschnitt 3-3 M. 1:100



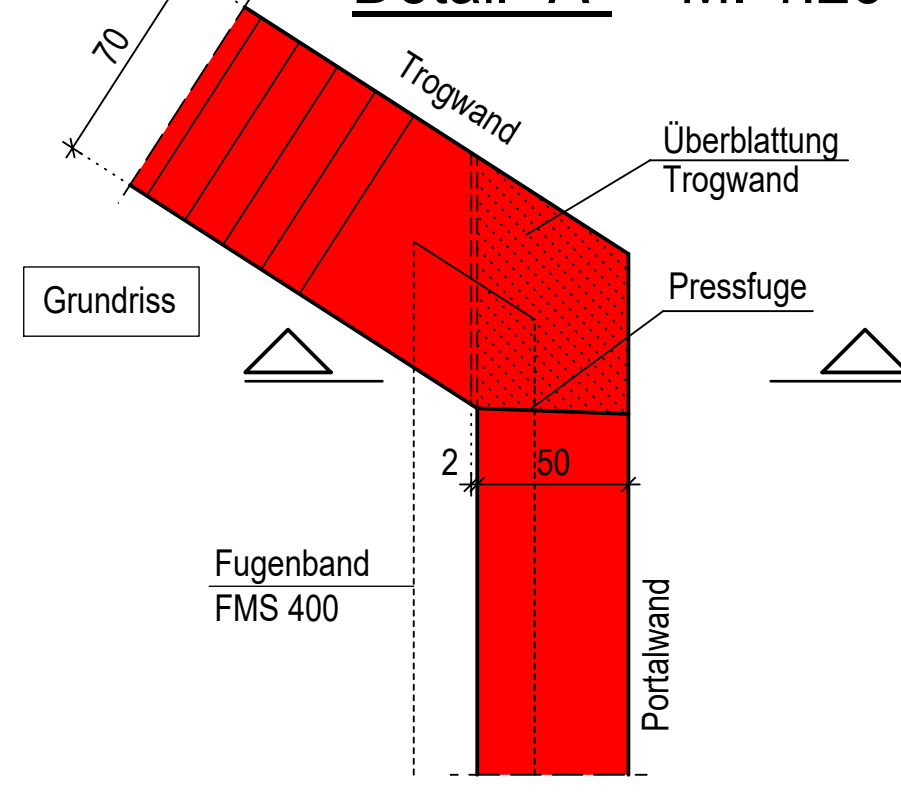
Portalansicht Nord M. 1:100



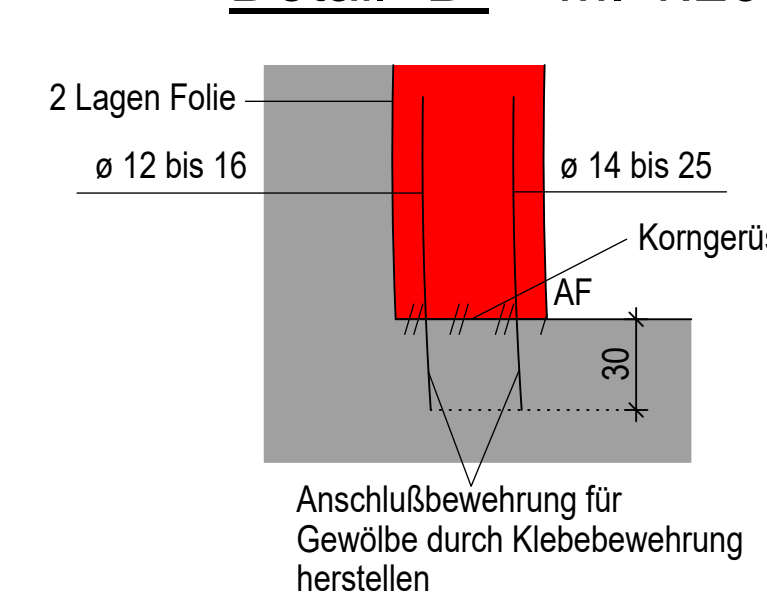
Portalansicht Süd M. 1:100



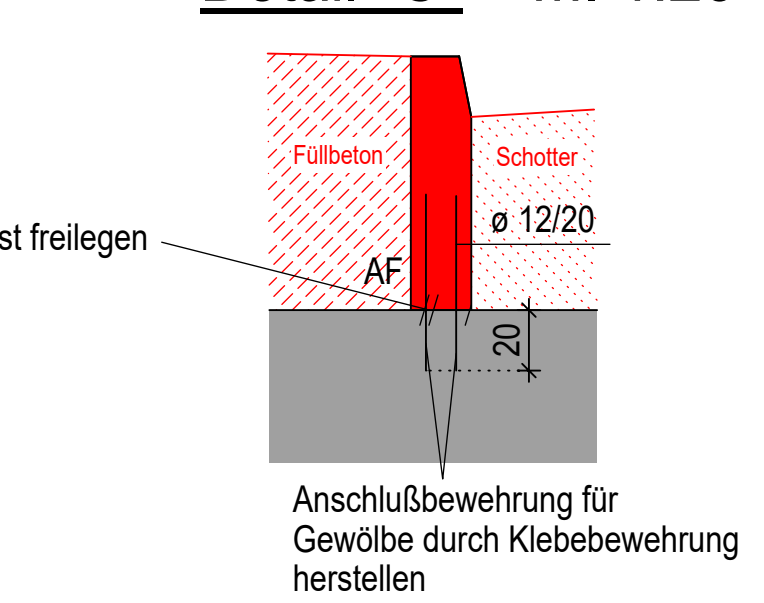
Detail "A" M. 1:25



Detail "B" M. 1:25



Detail "C" M. 1:25



Die Höhenlage der best. Fahrbahn innerhalb und außerhalb des Bauwerks bleibt unverändert  
 -----> Koten Laserscan = Bestandhöhe = zukünftige Höhenlage

Sämtliche Geometrieangaben sind ca. Maße.  
 Finale Festlegung der Innenschalengeometrie im Zuge der Ausführungsplanung.

**Bauwerksdaten Bestandsbauwerk**

ASB-Nr.	6224693
Interne Bauwerksbezeichnung (BW-Nr.)	A3 - BW 451d
Bauwerksname	Brücke A3/Ast A-E/FR Heilbronn über FW
Brückenklasse	DIN: 60 MLC 150/150
Gesamtlänge	10.11 m
Breite zwischen Geländer	60.00 m
Fahrbahnbreite	6.00 m
Brückenfläche	667m <sup>2</sup>
Lichte Höhe	7.75 m
Konstruktion	Gewölbe OBW in 8 Abschnitten
Hauptbaustoff des Überbaus	Stahlbeton
letzte Prüfung	27.06.2022
Bauzustandsnote	3.0
Baujahr	1972
Einzelstützweiten / Blocklängen	8.00 m
Besonderheiten	überschüttete Bogenbrücke ohne Aufbeton

**Bauwerksdaten für den Neubau**

neue ASB-Nr.	6224-00749
Konstruktion	Neue Innenschale / Neue Stützwände
interne Bauwerksbezeichnung (BW-Nr.)	W81_B451,838
Brückenklasse	LM1 MLC 70/70 - 150
Gesamtlänge	ca. 8.50 m (Stützweite)
Breite zwischen Geländer	ca. 66.00 m
Brückenfläche	ca. 528.00 m <sup>2</sup>
Lichte Höhe	> 4.70 m *
Fahrbahnbreite	5.00 m *
Seitenstreifen / Gehwege	1.0 m und 1.5 m (Minimalwerte) *

\* gemäß RLV 4.2.3 (Richtlinie für den ländlichen Wegebau)

**Baustoffe**

Bauteil	Hauptbaustoff	Expositionsclassen	Zusätze	Betonstahl	Bemerkungen BBQ-Klasse
Innenschale Gewölbe	C30/37 (WUB-KO)	XC4, XD2, XF2, WA	WU	B500B	BBQ S
Trogblöcke Sohle	C30/37 (WUB-KO)	XC4, XD2, XF2, WA	WU	B500B	BBQ S
Trogblöcke Wände	C30/37 (WUB-KO)	XC4, XD2, XF2, WA	WU	B500B	BBQ S
Füllbeton	C12/15 (WUB-KO)	X0	WU	-	BBQ S
Sauberkeitschicht	C8/10	X0	-	-	-

Anlage A3-03

Entwurfsbearbeitung:	Projekt-Nr.:	Datum	Zeichen
		17.10.25	
		17.10.25	
		17.10.25	

Plancodierung: A081\_6224-00749\_00\_BRU\_30\_EP08\_000\_0021\_

a	Datum	Gez.	Geprüft
b			
c			
d			

Unterlage: 8  
 Blatt-Nr.:  
 Projekt-Nr.: A.62019.00

Straßenklasse und Nr.:  
 Streckenbezeichnung: Ast A3  
 Gemarkung: Irtzenberger Wald (Gemeindefreies Gebiet)

Bauwerk/Baumaßnahmen:	Datum	Zeichen
Sanierung Bogenbrücke und Ersatzneubau Stützmauern	17.10.25	
	17.10.25	
	17.10.25	

ASB - Nr.: 6224-00749

Pfanderstellung:  
 Entwurfsplanung  
 Grundriss, Schnitte, Details

**Bauwerksplan**

Maßstab: 1:100-50:25

Aufgestellt: Geprüft:

Kenntnisnahme: Genehmigt: