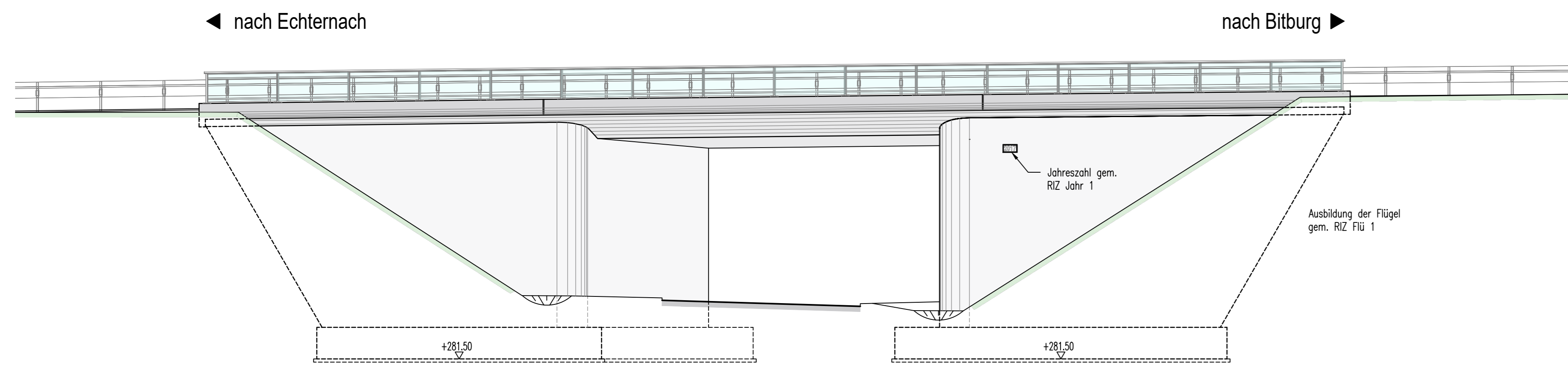
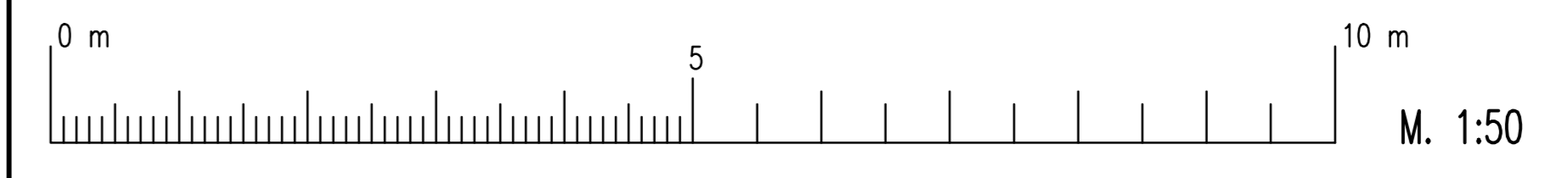
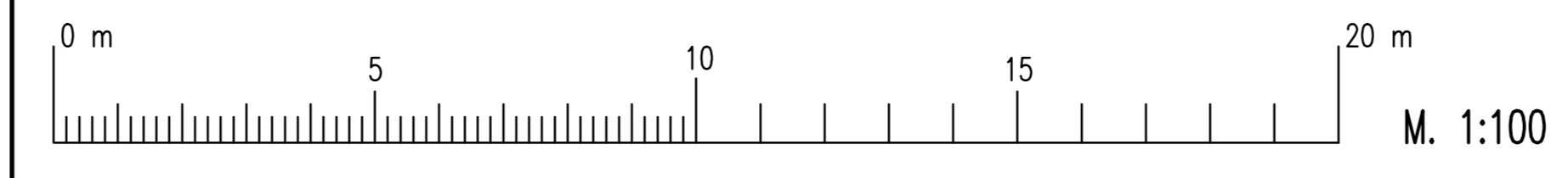
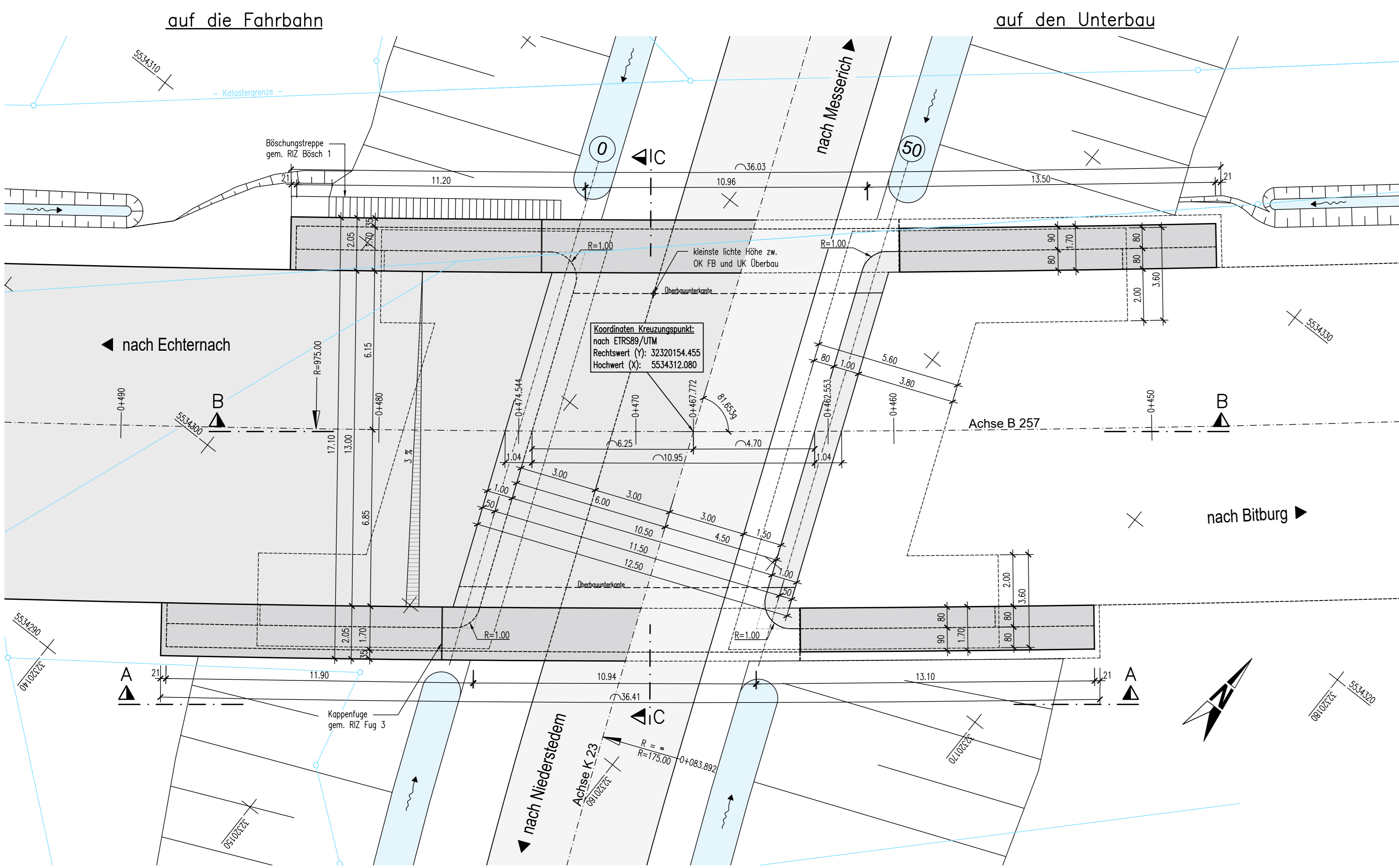


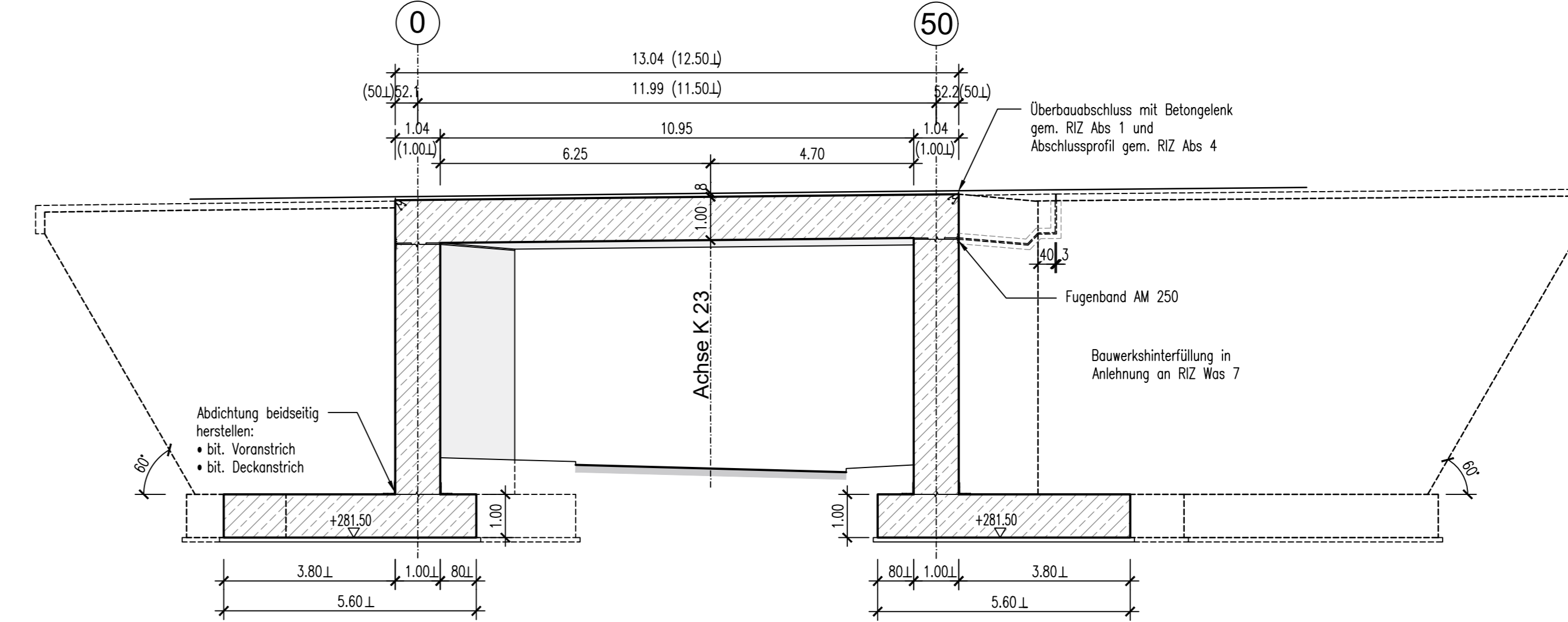
Ansicht A-A
Maßstab M = 1:100



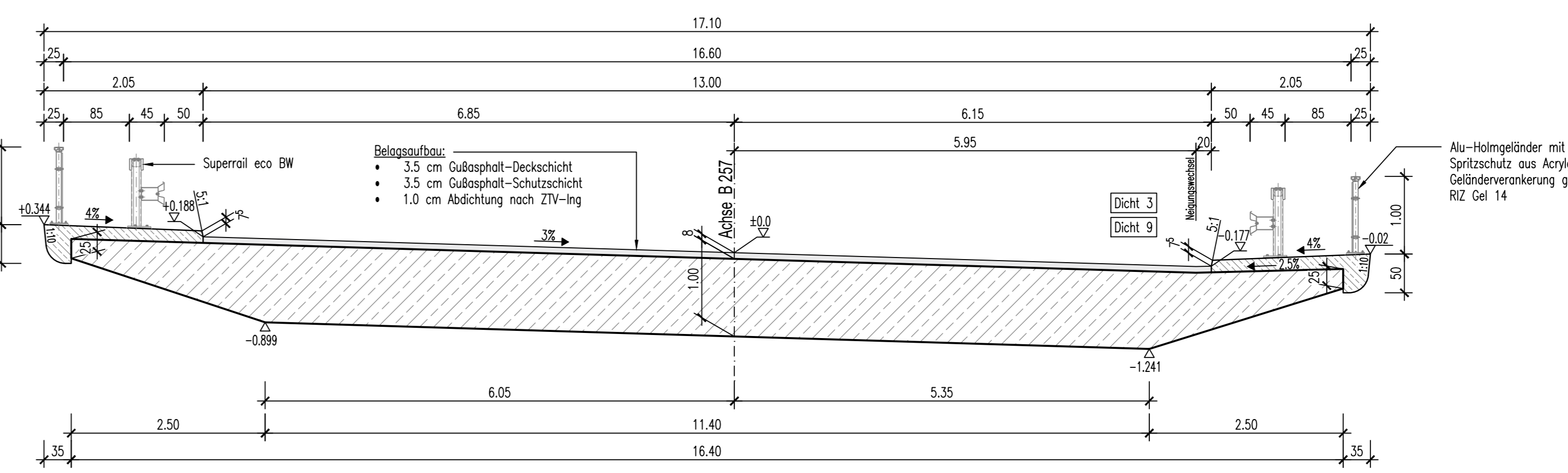
Draufsicht
Maßstab M = 1:100



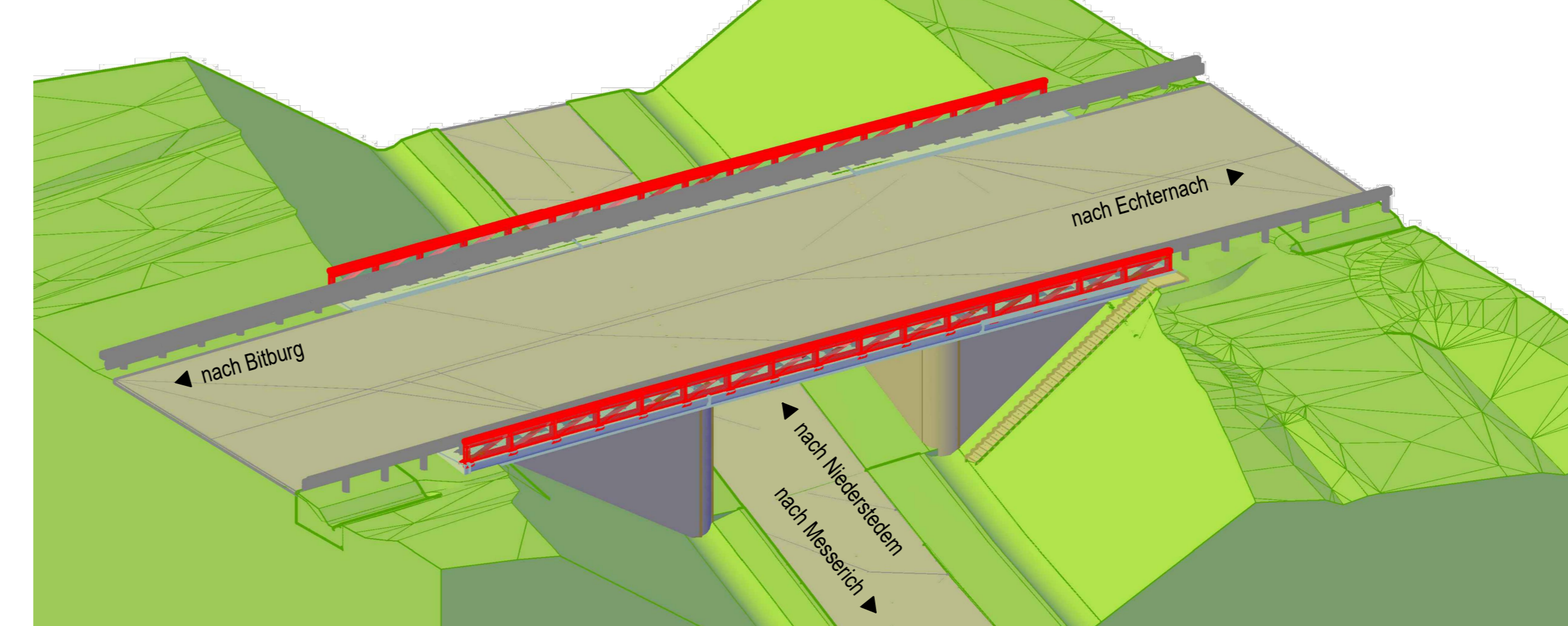
Längsschnitt B-B
Maßstab M = 1:100



Regelquerschnitt C-C
Maßstab M = 1:50



Ansicht in Fahrtrichtung Niederstedem



Bodenkennwerte									
Bauteil	Bodenart	γ	φ'	γ'	E_a, E_p	I_g, I_s	Zul. σ_s	σ_s	c'
Fundamente		kn/m ³	°	kn/m ³			kn/m ²		kn/m ²
Widerlager-Hinterfüllung									

Schalung & Betondeckung			
Überbau:	ungehobelte Bretter gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten (Nut und Feder), parallel zur Gradienten		
Unterbau:	ungehobelte Bretter gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten (Nut und Feder), vertikal		
Kappen:	Ansicht u. Untersicht - ungehobelte Bretter gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten (Nut und Feder), parallel zur Gradienten Oberfläche - mit Besenstrich (Raschaar) versehen Schrommboard - Schalung mit Schalungsbahn "FORMTEXT", Zementröhren oder gleichwertig versehen		
Betondeckung c	nach Handbuch Eurocode 2: Betonbau, Band 2: Brücken, Tabelle 4.3.10E		
Sämtliche Sichtbetonflächen sind mit Druckbleiten 1,5/1,5 cm zu brechen.			

Baustoffkennwerte				
BAUTEIL	BETON	BAUSTAHL	BETONSTAHL	SPANNSTAHL
KAPPEN	FESTIGKEITSKLASSE C25/30 LP EXPOSITIONSKLASSE XD3 XF4		B500B	
ÜBERBAU	längs C30/37 quer C30/37	XD1 XF2	B500B	St 1570/1770
WIDERLAGER	C30/37	XD1 XF2	B500B	
FUNDAMENTE	C30/37	XD2 XA2	B500B	
SAUBERKEITSSCHICHT	C12/15	X0	B500B	
VORSPANNUNG				quer *)

Bauwerksdaten	
BAUART	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund *)
VERKEHRSKASTEN	LM1 nach DIN EN 1991-2 einschl. DIN EN 1991-2/NA
MILTÄRKLASSE	50/50-100
ENZELSTÜTZWEITEN (L)	[m] 11.50
GESAMTLÄNGE ZW. ENDAUFLAGERN (L)	[m] 11.50
LICHTE WEITE ZW. WIDERLAGERN (L)	[m] 10.50
KLEINSTE LICHTE HÖHE	[m] 5.00
KREUZUNGSWINKEL	[gon] 81.653
BREITE ZW. GELÄNDERN	[m] 16.60
BRÜCKENFLÄCHE	[m ²] 191

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Gesichtspunkten.

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.:		Plan-Nr.:	
LBM Gerolstein Dietmar von Londenberg Brunnenstraße 1 54568 Gerolstein		LM1 nach DIN EN 1991-2 einschl. DIN EN 1991-2/NA		A.21-10-0017.02	
Telefon 0655/900363 Mail: dietmar.londenberg@lbm-gerolstein.rlp.de		Datum		Zeichen	
		24.08.2017		Bernardy	
		24.08.2017		Bernardy	
		24.08.2017		Londenberg	

LANDESBETRIEB MOBILITÄT RHEINLAND-PFALZ LBM GEROLSTEIN		Unterlage: 15	
Brunnenstraße 1, D-54568 Gerolstein Fax: 0651 / 818-0 www.lbm.rlp.de		Blatt-Nr.: 1/1	
Straße: B 257		Projekt-Nr.:	
Bauvorhaben: Neubau einer Kreuzungsfreien Anschlussstelle zw. Messerich und Niederstedem an die K 23		A.21-10-0017.02	
Gemarkung: Niederstedem		Datum	
Bauwerk / Baumaßnahme:		Zeichen	
Überführung der B 257 über die K 23 zw. Messerich und Niederstedem		Ebnr.:	
		Dnr.:	
		Gep.:	
Plan darstellung: Grundriss, Ansicht und Schnitte		Bl-Nr.: 6004 608	
		Bauwerksentwurf	
		Maßstab: 1:100, 1:50	

LBM Gerolstein		Geprüft:	
aufgestellt: Gerolstein		Anlage zum Planfeststellungsbeschluss gemäß Kapitel A Nr. X.10	
15.02.2019 Datum		Dienstellenleiter	
Gesehen:		Genehmigt:	

PLZ_B0257_10-0017-02_Messerich-Niederstedem_B060408_NEU3_Ingieurbauplan_04_Bauwerksplanung_041_Vorwurfsplan_0017-06-27_Vorwurfsplan.dwg