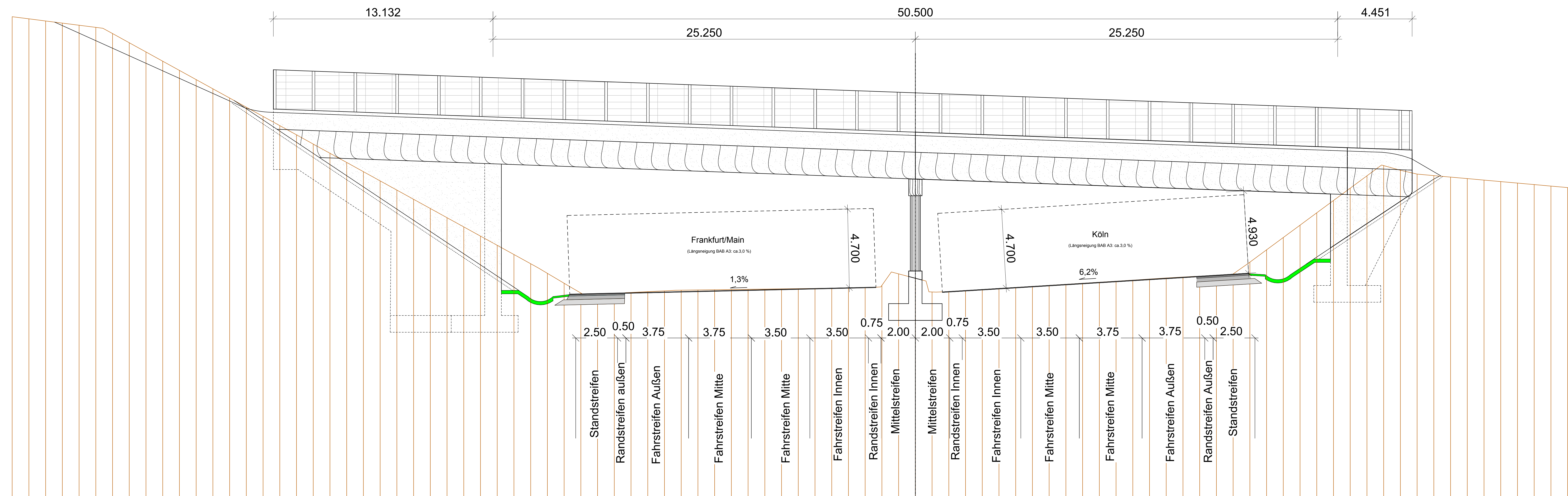
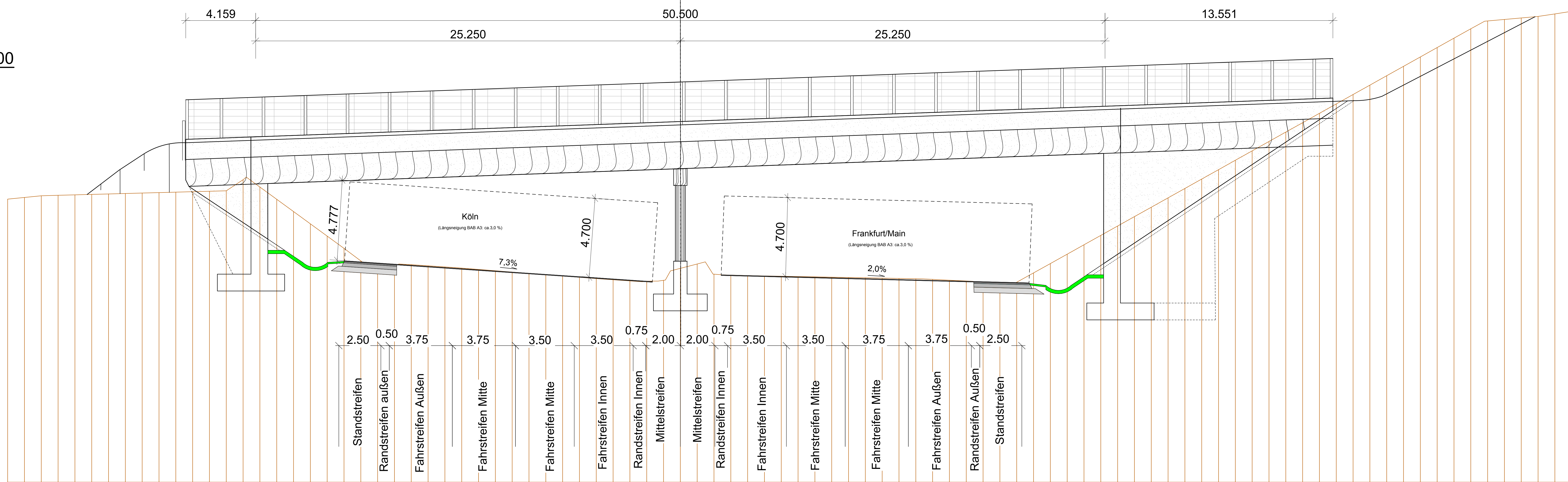


Ansicht von Süd-Ost M 1:100



Ansicht von Nord-West M 1:100



Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Bauteil	Bodenart	γ	ϕ	γ'	Es, Es'	tg σ_s	zul. σ_s	c
		kN/m ³	°	kN/m ³			kN/m ²	kN/m ²
Fundamente								
Widerlager Hinterfüllung								

Baustoffangaben

Bauteil	Anforderungs-Klasse	Beton	Festigkeits-Klasse	Exposi-tions-Klasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2			BSt 500 (S500)	
Überbau	längs	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSt 500 (S500)	
Überbau	quer	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSt 500 (S500)	
Lagersockel	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2			BSt 500 (S500)	
Kammerwand	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2			BSt 500 (S500)	
Pfeiler	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2			BSt 500 (S500)	
Widerlager	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2			BSt 500 (S500)	
Fundamente	D	C 30/37	XC4, XD2, XF2			BSt 500 (S500)	
Pläne							
Sauerkelchschicht		C 12/15	XC0				
Vorspannung							quer

Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund *)
Verkehrsklassen	Eurocode: Einwirkungen auf Brücken
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrst.	
Bewert der Verkehrsart	Q
Bewert der Oberflächengenaugkeit	J =
Mittlastenklasse	
Einzelstützweiten ()	(m) 26,25 / 25,25
Gesamtlänge zw. Endauflagen ()	(m) 50,50
Lichte Weite zw. Widerlagern ()	(m) 24,35 / 24,35 (49,50)
Kleinste Lichte Höhe	(m) 4,70
Kreuzungswinkel	(grad) 100
Breite zw. Geländern	(m) 50,00 - 63,79
Brückenfläche	(m²) 2076

Feststellungsentwurf

Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz
 Autobahnamt Montabaur
 Bahnhofplatz 1
 56410 Montabaur
 Telefon: 02602 / 924 - 0
 Fax: 02602 / 924 - 4500



Entwurfsbearbeitung	PLANUNGSBÜRO	Projekt-Nr.:	578A-11
	DITTRICH	Datum	
		Zeichen	
		bearbeitet:	03.02.2016
		gezeichnet:	03.02.2016
		geprüft:	

BAB A 3	Anlage:	15
Ausbau des Rastplatzes mit WC „Weischehahn“	Blatt Nr.:	2
Betr.-km 76+100	gezeichnet	
und Neubau einer Grünbrücke bei Betr.-km 75+650	geprüft	
	Ansichten-Schnitt Bauwerk, Maßstab 1:100	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
a			
b			
c			
d			
e			
f			

aufgestellt:
 Montabaur, den 13.03.2017
 Der Leiter des Autobahnamtes
 Festgestellt
 Gemäß Kapitel A, Nr. 1 des
 Planfeststellungsbeschlusses vom
 13.12.12, Az. 302-1-1885-PP/34
 Landesbetrieb Mobilität
 Rheinland-Pfalz
 Planfeststellungsstelle
 Dr. Margit Bruns
 für den Landesbetrieb