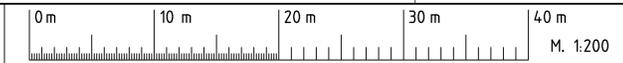
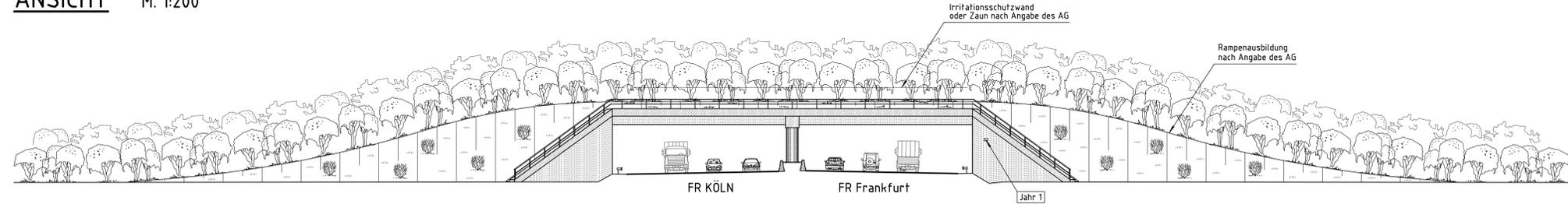
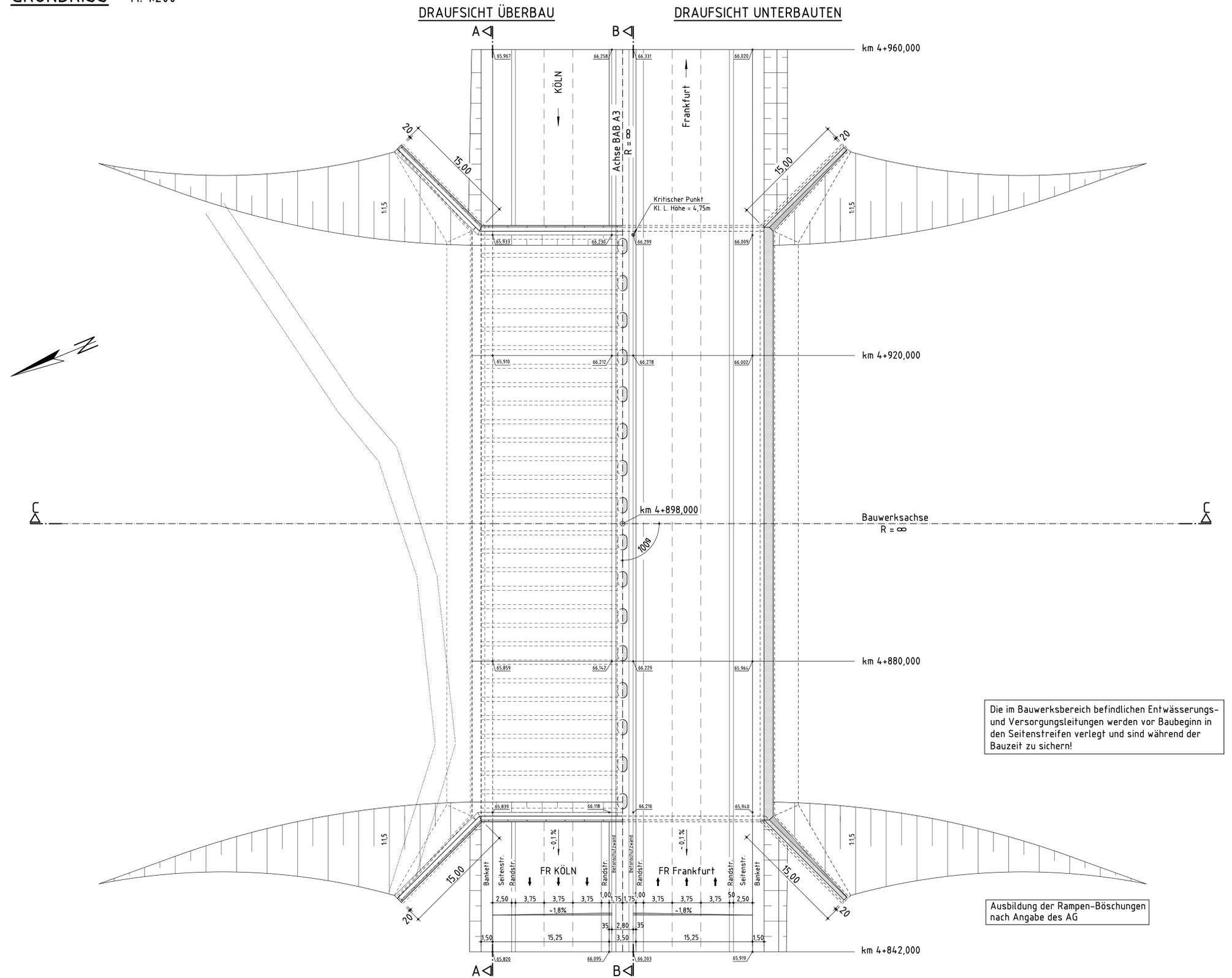


ANSICHT M. 1:200



GRUNDRISS M. 1:200



Schnitte siehe Blatt-Nr. 02

Baustoffangaben				
Bauteil:	Festigkeitsklasse	Beton	Baustahl	Spannstahl
Kappen	C25/30	XC4, XD3, XF4	—	BSI 500 S
Schutzbeton	C12/15	X0	—	BSI 500 M
Überbau Ort beton	C30/37	XC4, XD1, XF2	—	BSI 500 S
Überbau Fertigteile	C35/45	XC4, XD1, XF2	—	BSI 500 S 1570/1770
Widerlager	C30/37	XC4, XD2, XF2	—	BSI 500 S
Pfeiler	C30/37	XC4, XD2, XF2	—	BSI 500 S
Fundamente	C30/37	XC2, XD2, XF1	—	BSI 500 S
Sauberkeitsschicht	C8/10	X0	—	—
Vorspannung	—	—	—	längs

Bauwerksdaten	
Bauart:	Spannbeton
Einwirkungen:	Verkehrslast 10 kN/m²
Verkehrskategorie n.DIN-Fachbericht 101	—
Verkehrstyp n. DIN-Fachbericht 102	—
Anforderungskategorie Überbau nach DIN-Fachbericht 102	längs: C quer: D
Militärlastenklasse	—
Einzelstützweiten	19,10 m + 19,10 m
Gesamtlänge zw. Endauflagern	38,20 m
Lichte Weite zw. Widerlagern	37,00 m
Kleinste lichte Höhe	4,75 m
Kreuzungswinkel	100,00° <sup>90</sup>
Breite zw. Geländern	77,50 m
Brückenfläche	2960,50 m²

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

d			
c			
b			
a			

Entwurf:	<b>THORMÄHLEN + PEUCKERT</b> BERATUNGS-INGENIEURE FÜR BAUWESEN Korneliusstraße 23 - 52076 Aachen Aachen, den ...	Projekt-Nr. 09-1152
Blatt-Nr.		Datum
Bearb.		Zeichen
Gez.	14.09.09	Bertram
Gepr.		

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen Regionalniederlassung Rhein-Berg		<b>Straßen.NRW.</b>	Anlage
Straße:	BAB A3	Blatt-Nr.	01
Bauvorhaben:	Grünbrücke über die A3 bei Königsforst	Projekt-Nr.	

Gemarkung:		Datum		Zeichen
Bauwerk:	<b>Grünbrücke über die A3 bei Königsforst</b>	Bearb.		
Planerstellung:	<b>Ansicht, Grundriss</b>	Gez.		
		Gepr.		
		ASB-Nr.	5008 945	
			Bauwerksplan	
			Mastab: 1:200	

Die im Bauwerksbereich befindlichen Entwässerungs- und Versorgungsleitungen werden vor Baubeginn in den Seitenstreifen verlegt und sind während der Bauzeit zu sichern!

Ausbildung der Rampen-Böschungen nach Angabe des AG

VORABZUG 14.09.2009