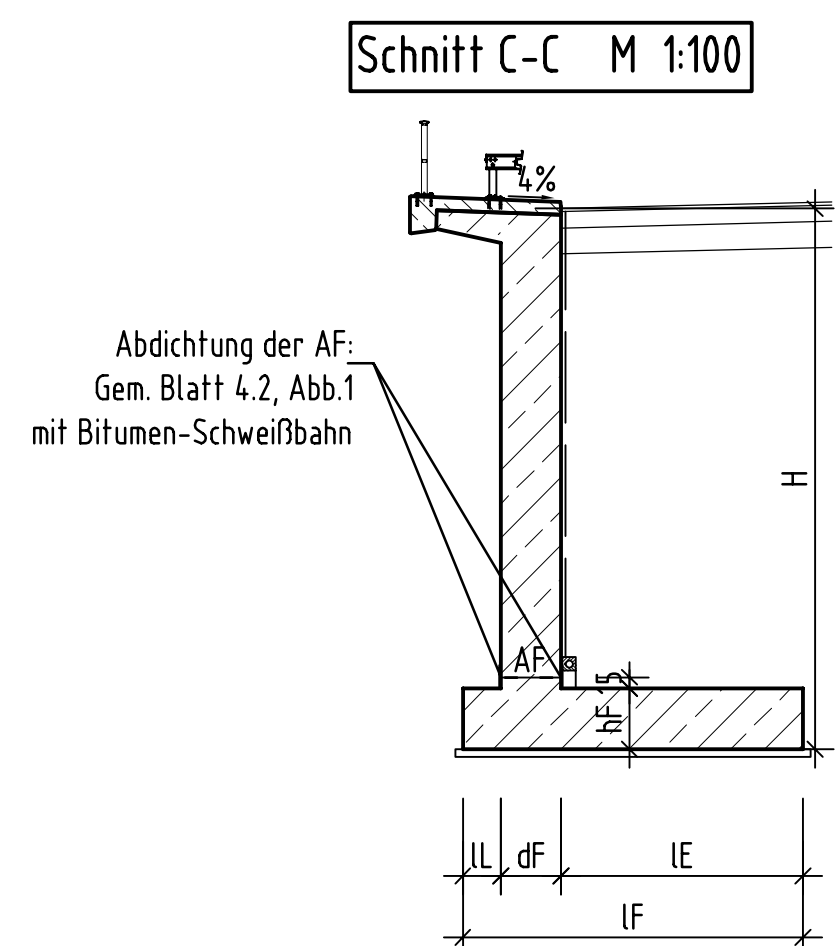
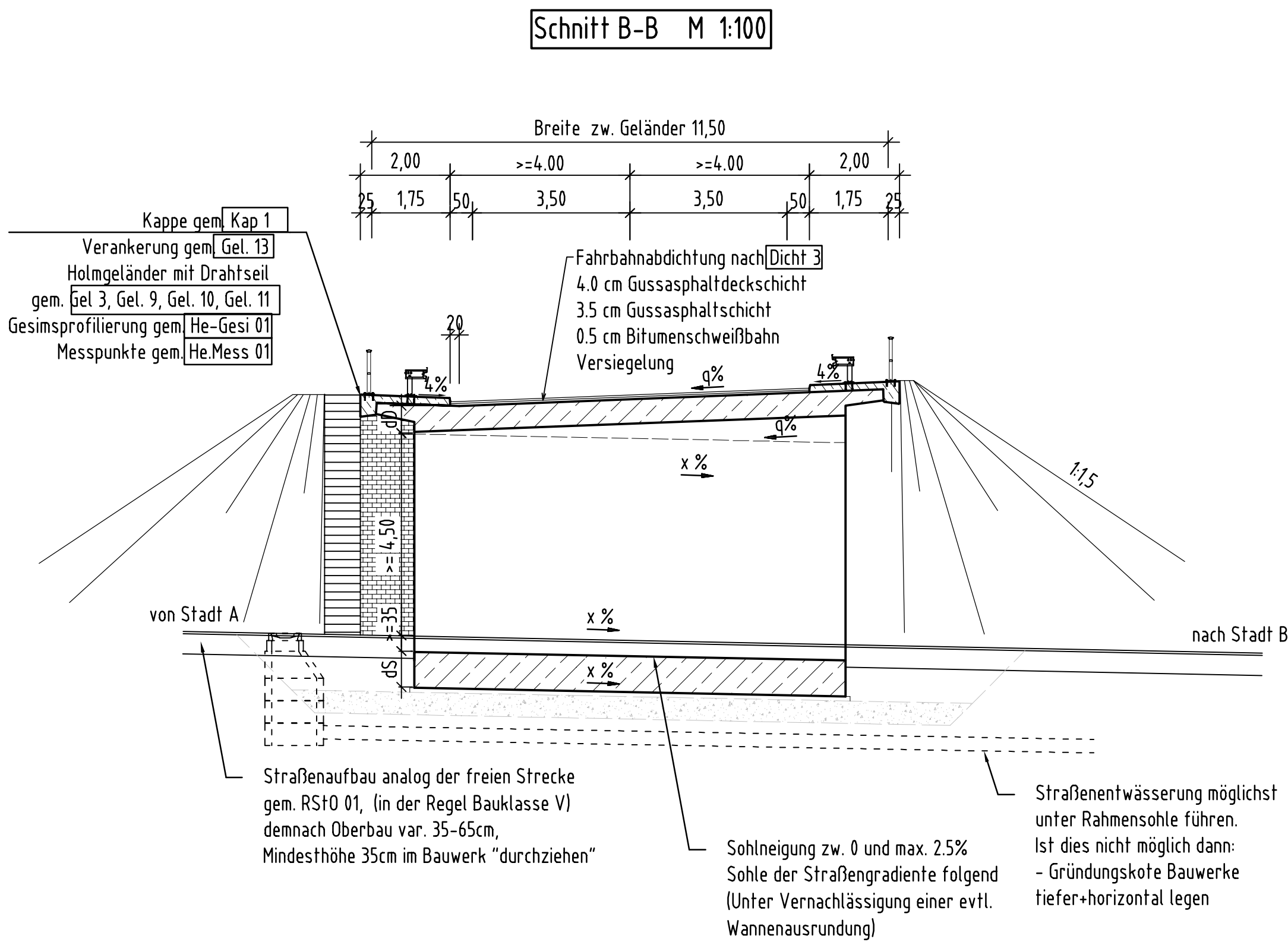
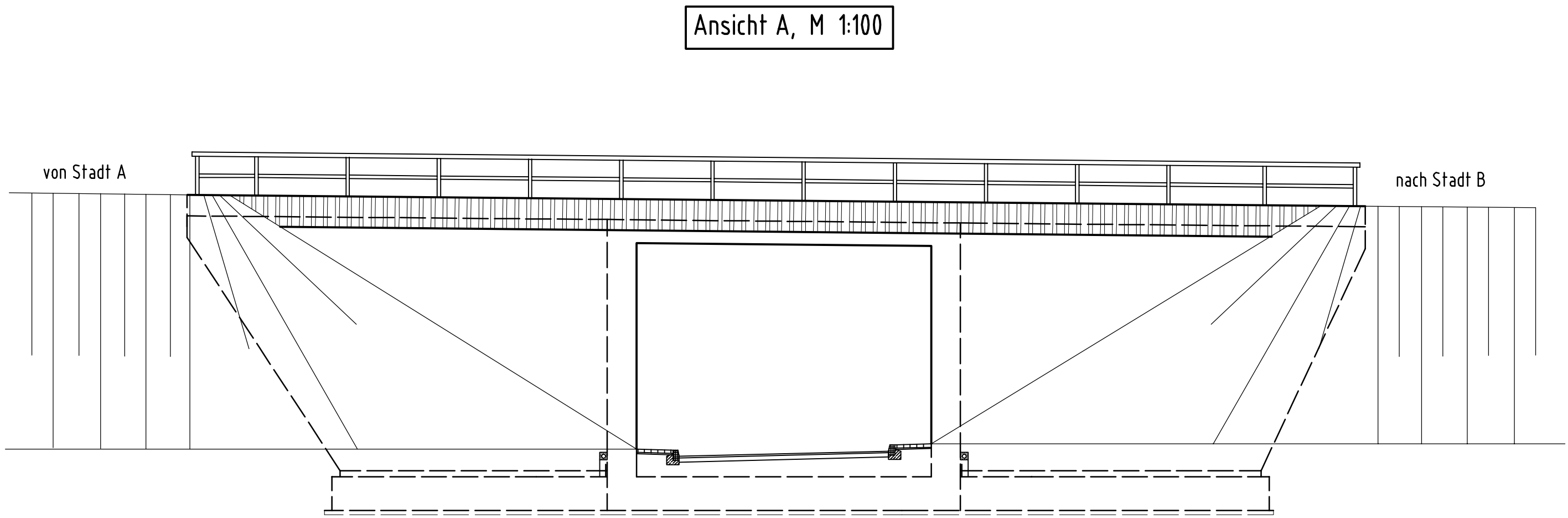
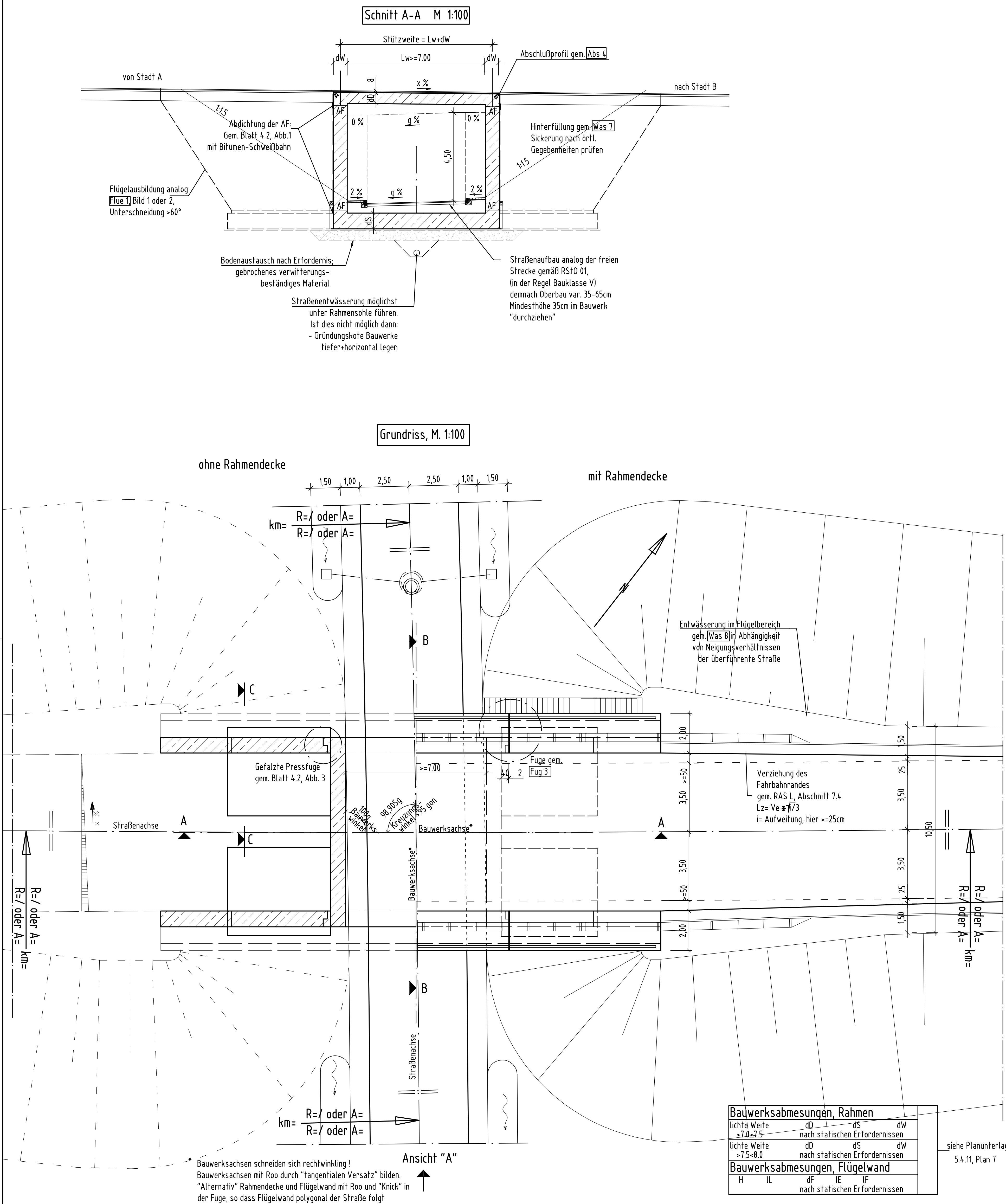


Fall 1.) Rahmen "direkt befahren"



Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Expositionsklasse	Baustahl	Betonsfahl
Kappen	C 25/30 1)	XD3, XF4	-	B St 500 S
Decke	C 35/45 "WUB-K0" $w_{ct}=0,2$	XD1, XF2, XC4, XA1/2	-	B St 500 S
Decke	C 35/45 mit Abdichtung	XD1, XF2, XC4	-	B St 500 S
Wände	C30/37	XD1, XF2, XC4, XA1/2	-	B St 500 S
Wände	C35/45*	XD1, XF2, XC4, XA3	-	B St 500 S
Sohle/Fundamente	C30/37*	XD2, XF2, XC2, XA1/2	-	B St 500 S
Sohle/Fundamente	C35/45*	XD2, XF2, XC2, XA3	-	B St 500 S
Schutzschicht	C 12/15	X0	-	B St 500 M
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	-	-

1) Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING-Tab. 3.11, max. W/Z - Wert 0,50 n. ZTV-ING, Abschnitt 4 (5)
• Rissweitenbeschränkung gem. DIN FB 101, Tabelle 4.18 Anforderungsklasse D, $w_{ct}=0,2$ mm

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton (extern) - Stahl - Verbund *)
Verkehrskategorie n. DIN-Fachbericht 101	1,2,3,4
Verkehrsart n. DIN-FB 102 (Tab. A.106.1)	grosse Entfernung, mittlere Entfernung, Lokalverkehr
Anforderungsklasse nach DIN-Fachbericht 102, Tabelle 4.18	Unterbau D Überbau längs D quer D
Militärlastklasse	50/50 - 100
Einzelstützweiten [s] (m)	>=7,00+dW
Gesamtlänge zw. Endauflagern [s] (m)	>=7,00+dW
Lichte Weite zw. Widerlagern [L] (m)	>=7,00+dW
Kleinste Lichte Höhe (m)	>=4,50
Kreuzungswinkel (gon)	95gon - 100gon
Breite zw. Geländern (m)	11,50
Brückenfläche (m ²)	(7,00+dW)x11,50

*) Nichtzutreffendes streichen

Entwurfsbearbeitung:	Projekt-Nr.: 3007410
Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Darmstädter Landstraße 114 60598 Frankfurt am Main Tel. 069.96 88 57-0	Datum Zeichen
Geändert	Bearb.: 08/04 HOFMANN Gez.: 08/04 HOFMANN Gepr.: 08/04 SCHÖNTAUPE Datum Gez. Geprüft

Hessische Straßen- und Verkehrsverwaltung	HESSEN	Unterlage 5.4.1
Straßenklasse und Nr.:	Blatt-Nr. 11	
Streckenbezeichnung:	Hessen ID:	
Gemarkung:	Datum Zeichen	
Bauwerk/Baumaßnahme	Bearb.: Gez.: Gepr.:	
Muster-Beispiel Geschlossener Rahmen RQ 10.50 über WW direkt befahren	ASB-Nr.:	
Planarstellung: Grundriss, Schnitte, Ansicht	BAUWERKSPLAN Maßstab: 1:100	
Aufgestellt:	Geprüft:	
	Genehmigt:	