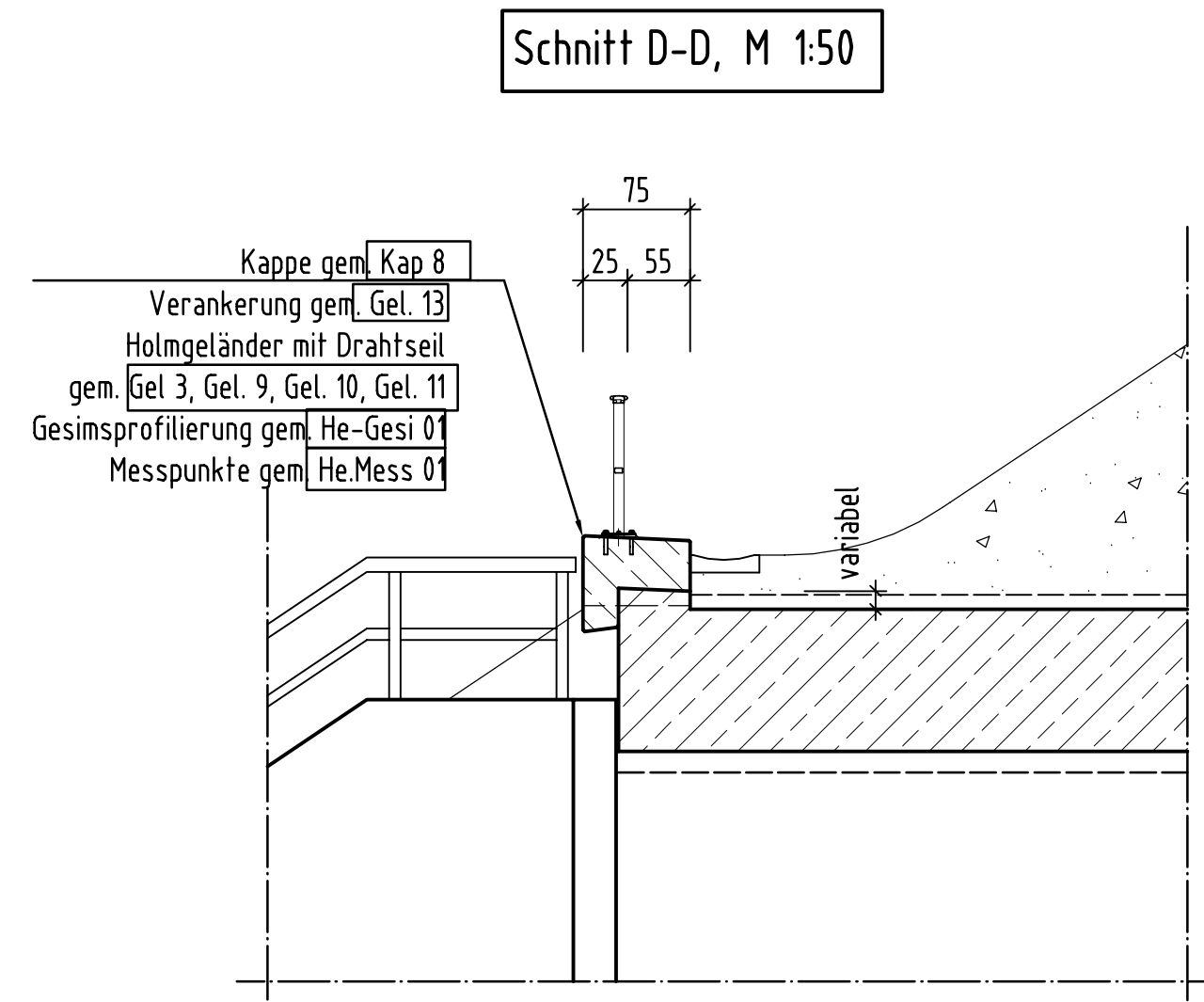
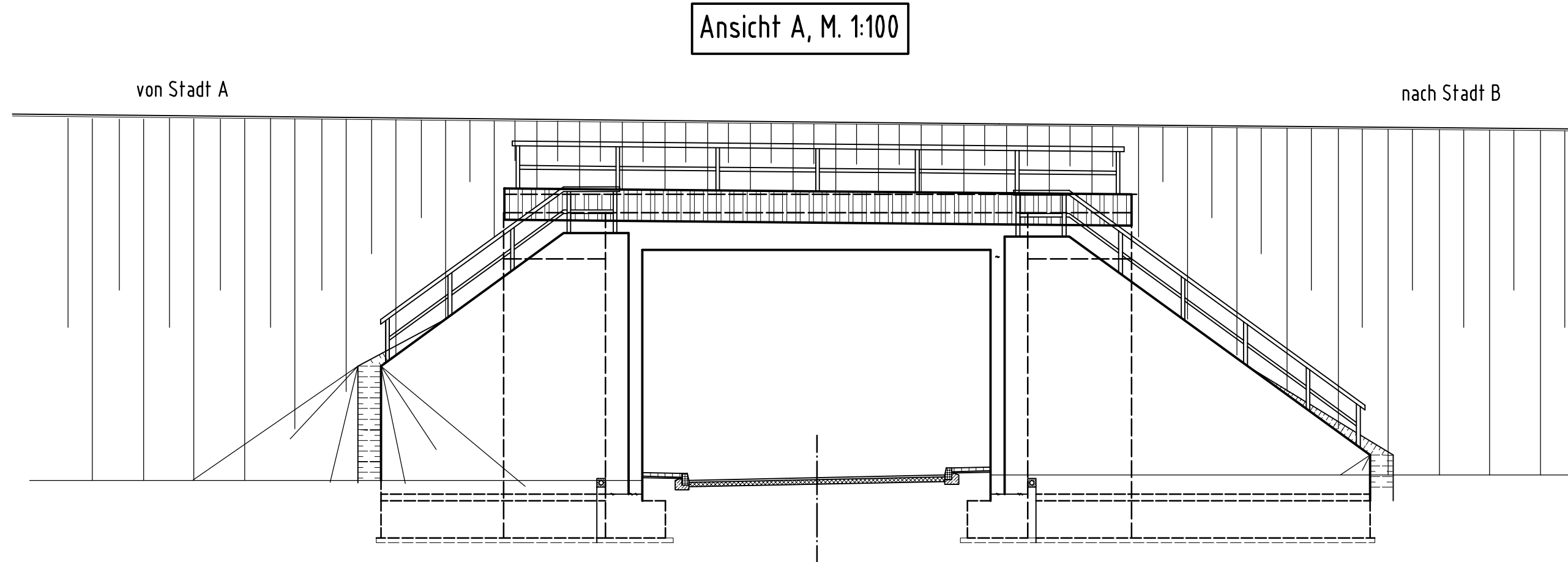
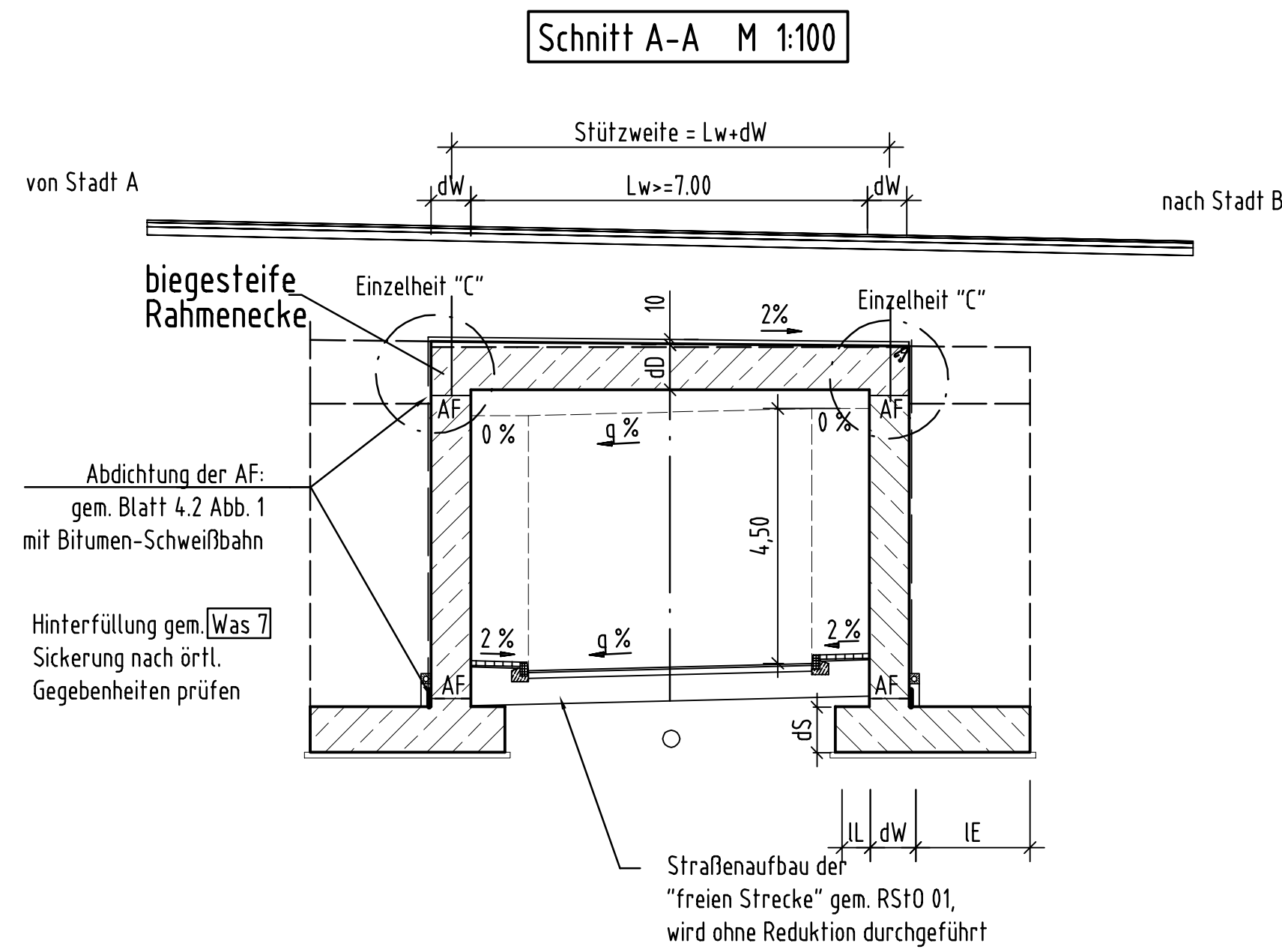
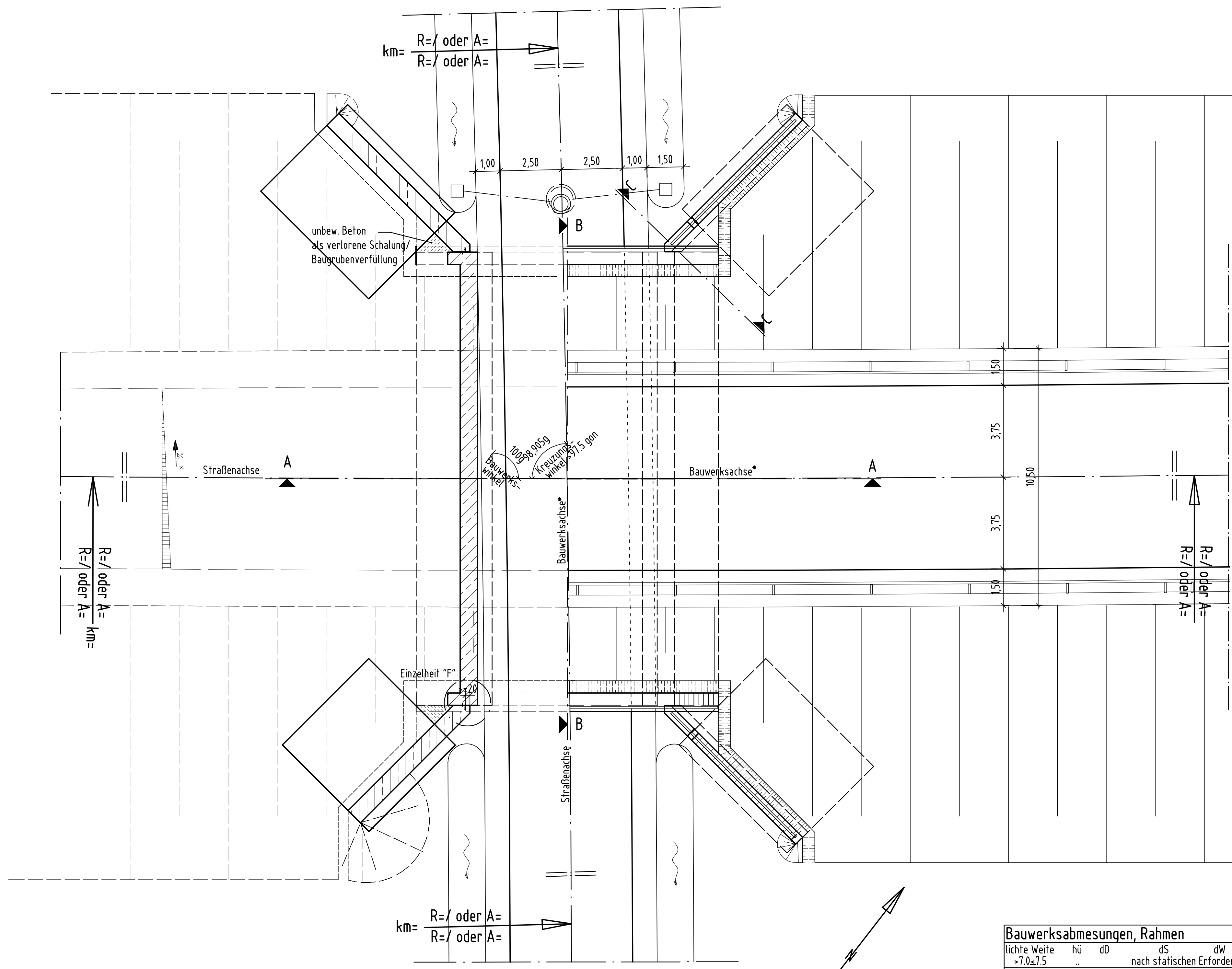


Fall 2a.) Rahmen "überschüttet"; Hü> 1,50m



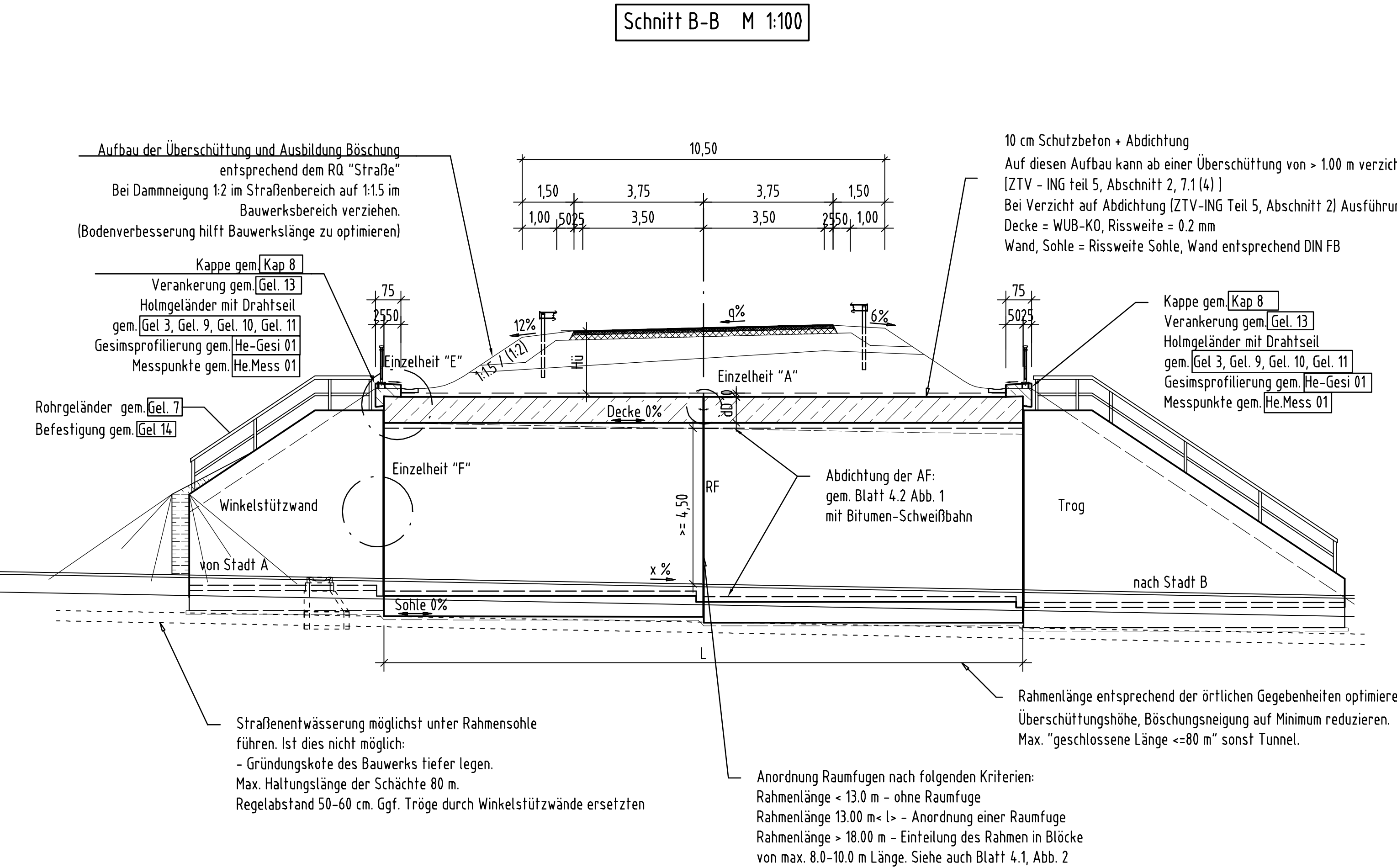
Grundriss, M. 1:100

ohne Rahmendecke mit Rahmendecke



Bauwerksachsen schneiden sich rechtwinklig!  
Bauwerksachsen mit Roo durch "tangentialen Versatz" bilden.

Bauwerksabmessungen, Rahmen									
lichte Weite	hü	dD	dS	dW	IE	IF			
> 1,0 x 7,5									
lichte Weite	hü	dD	dS	dW	IE	IF			
> 7,5 x 8,0									
Bauwerksabmessungen, Trog/Stützwand									
H	IL	dF	IE	IF					



Baustoffangaben			
Bauteil:	Beton	Expositionsklasse	Baustahl
Kappen	C 25/30 1)	XD3, XF4	-
Decke	C 35/45 "WUB-K0" w<=0,2	XD1, XF2, XC4, XA1/2	-
Decke	C 35/45 mit Abdichtung	XD1, XF2, XC4	-
Wände	C30/37*	XD1, XF2, XC4, XA1/2	-
Wände	C35/45*	XD1, XF2, XC4, XA3	-
Sohle/Fundamente	C30/37*	XD2, XF2, XC2, XA1/2	-
Sohle/Fundamente	C35/45*	XD2, XF2, XC2, XA3	-
Schutzschicht	C 12/15	X0	-
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	-

1) Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING-Tab. 3.1.1, max. W/Z = Wert 0,50 n. ZTV-ING, Abschnitt 4 (5)  
• Rissweitenbeschränkung gem. DIN FB 101, Tabelle 4.18 Anforderungsklasse D, w<=0,2mm

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
Anforderungskategorie nach DIN-Fachbericht 102, Tabelle 4.18	Unterbau D
	Überbau längs D
	quer D
Militärlastklasse	50/50 - 100
Einzelstützweiten [x] (m)	>= 7,00 + dW
Gesamtlänge zw. Endauflagern [x] (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)	1150
Brückenfläche (m²)	(7,00 + dW) x 1150

\*) Nichtzutreffendes streichen

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

Hessische Straßen- und Verkehrsverwaltung	HESSEN
Unterlage	5.4.4
Blatt-Nr.	2.2

Straßenklasse und Nr.:	Hessen ID:
Streckenbezeichnung:	
Gemarkung:	Datum
Bauwerk/Baumaßnahme	Zeichen
Muster-Beispiel	Bearb.: 08/04 HOFMANN
Offener Rahmen	Gez.: 08/04 HOFMANN
RQ 10.50 über WW überschüttet	Gepr.: 08/04 SCHÖNTAUBE
ASB-Nr.:	
Planderstellung:	BAUWERKSPLAN
Grundriss, Schnitte, Ansicht	Maßstab: 1:100
Aufgestellt:	Geprüft:
	Genehmigt:

Fall 2b.) Rahmen "überschüttet"; Hü<= 1,50m

