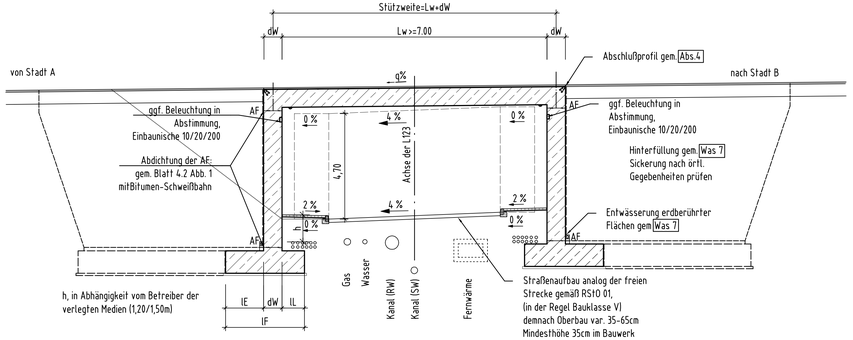
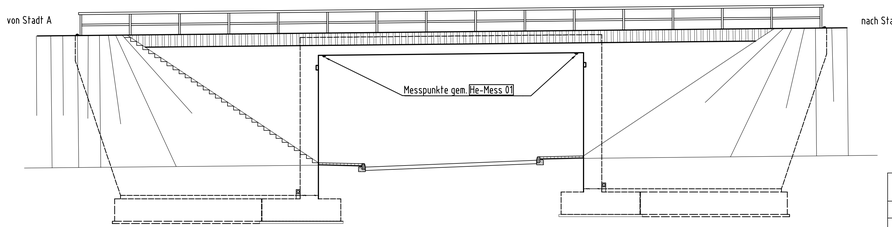
Schnitt A–A, M. 1:100



Ansicht A, M 1:100



Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Expositionsklasse	Baustahl	Betonstahl
Kappen	C 25/30 1)	XD3, XF4	-	B St 500 S
Decke	C 35/45 "WUB-KO" w<=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. 3.1.1, max. W/Z – Wert 0,50 n. ZTV-ING, Abschnitt 4 (5)

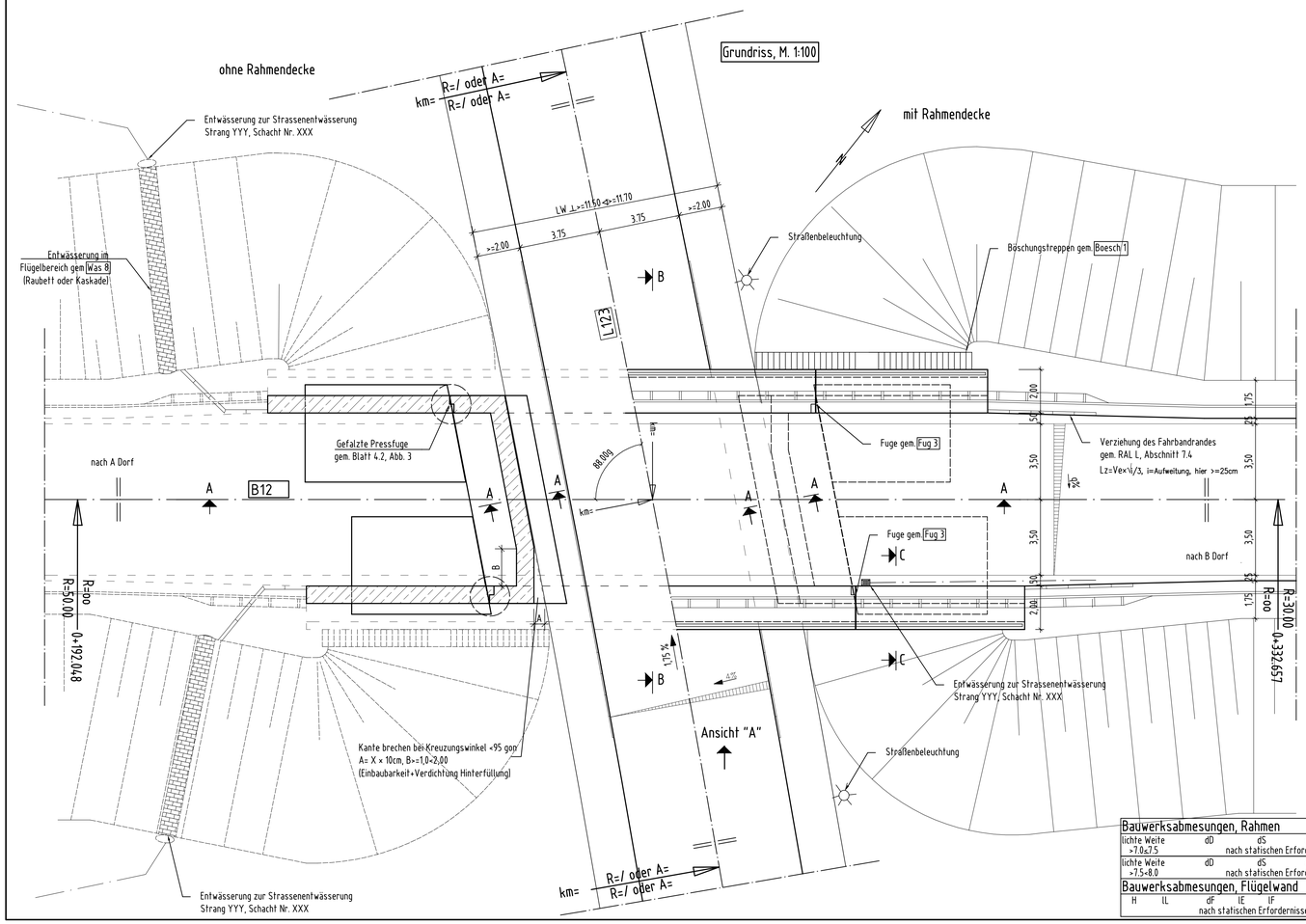
- Rissweitenbeschränkung gem. DIN FB 101, Tabelle 4.1.8 Anforderungsklasse D, W<=0,2mm

Bauwerksdaten

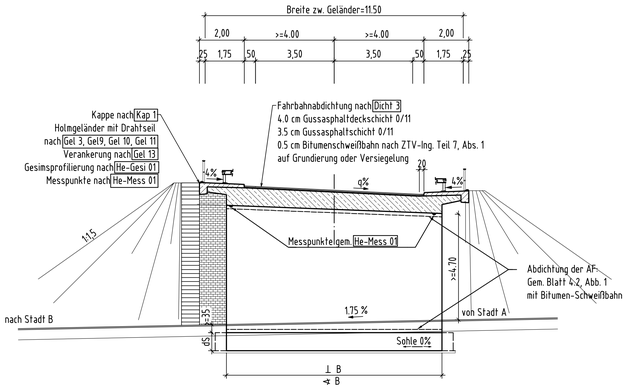
Bauart:		Stahlbeton - Spannbeton (extern) - Stahl - Verbund *)	
Verkehrskategorie n. DIN-Fachbericht 101		1,2,3,4	
Verkehrsart n. DIN-FB 102 (Tab. A.106.1)		grosse Entfernung, mittlere Entfernung, Lokalverkehr	
Anforderungsklasse nach DIN-Fachbericht 102, Tabelle 4.118	Unterbau	D	
	Überbau längs	D	
	Überbau quer	D	
Militärlastenklasse		50/50 - 100	
Einzelstützweiten (lx)	(m)	>=7.00+dW	
Gesamtlänge zw. Endauflagern(Lx)	(m)	>=7.00+dW	
Lichte Weite zw.Widerlagern (Ll)	(m)	>=7.00+dW	
Kleinste Lichte Höhe	(m)	>=4.50	
Kreuzungswinkel	(gon)	-	
Breite zw. Geländern	(m)	11.50	
Brückenfläche	(m^2)	(7.00+dW)*11.50	

*) Nichtzutreffendes streichen

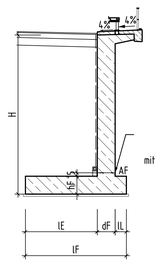
Grundriss, M. 1:100



Schnitt B–B M 1:100



Schnitt C–C M 1:100



Bauwerksabmesungen, Rahmen

lichte Weite	dD	dS	dW	lE	lF
>7.0≤7.5	nach statischen Erfordernissen				
lichte Weite	dD	dS	dW	lE	lF
>7.5<8.0	nach statischen Erfordernissen				

Bauwerksabmesungen, Flügelwand

H	lL	dF	lE	lF
		nach statischen Erfordernissen		

siehe Planunterlage 5.4.11, Plan 7

Entwurfsbearbeitung:

Schüßler-Plan
Ingenieurgesellschaft mbH
Darmstädter Landstraße 114
60598 Frankfurt am Main
Tel. 069.96 88 57-0

Projekt-Nr.: 30074.10

	Datum	Zeichen
Bearb.:	08/04	HOFMANN
Gez.:	08/04	HOFMANN
Gepr.:	08/04	SCHÜNTAUBE

Geändert	Datum	Gez.	Geprüft

Hessische Straßen- und Verkehrsverwaltung

HESSEN

Unterlage 5.4.5

Blatt-Nr. 3.1

Straßenklasse und Nr.:

Streckenbezeichnung:

Gemarkung:

Hessen ID: .

Bauwerk/Baumaßnahme
Muster-Beispiel
Offener Rahmen
RQ 10.50 über innenörtliche Straße
direkt befahren

	Datum	Zeichen
Bearb.:		
Gez.:		
Gepr.:		

ASB-Nr:

Plandarstellung:
Grundriss, Schnitte, Ansicht

BAUWERKSPLAN

Maßstab: 1:100

Aufgestellt:

Geprüft:

Genehmigt: