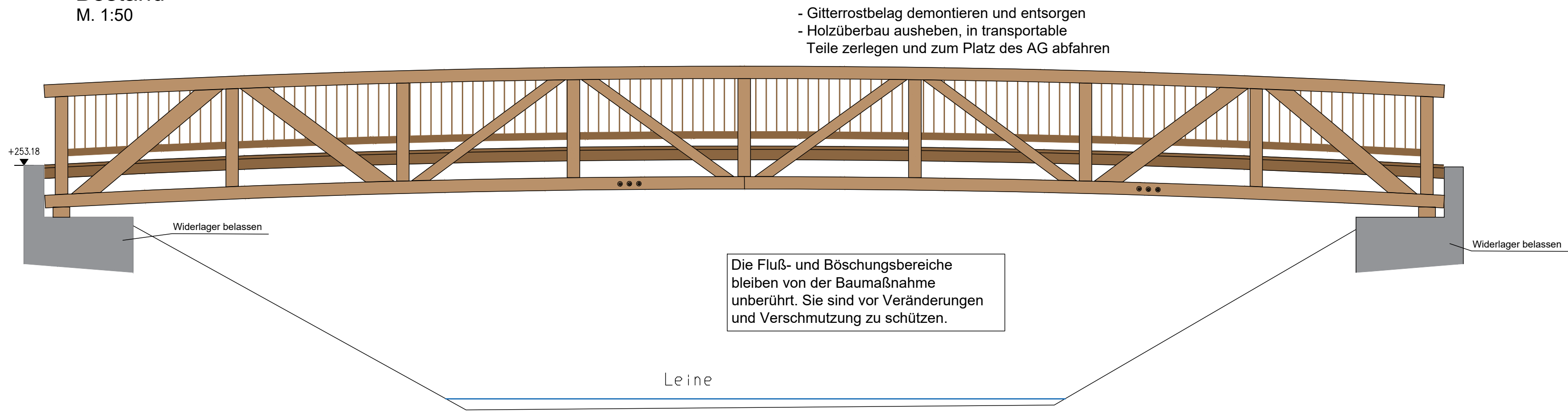
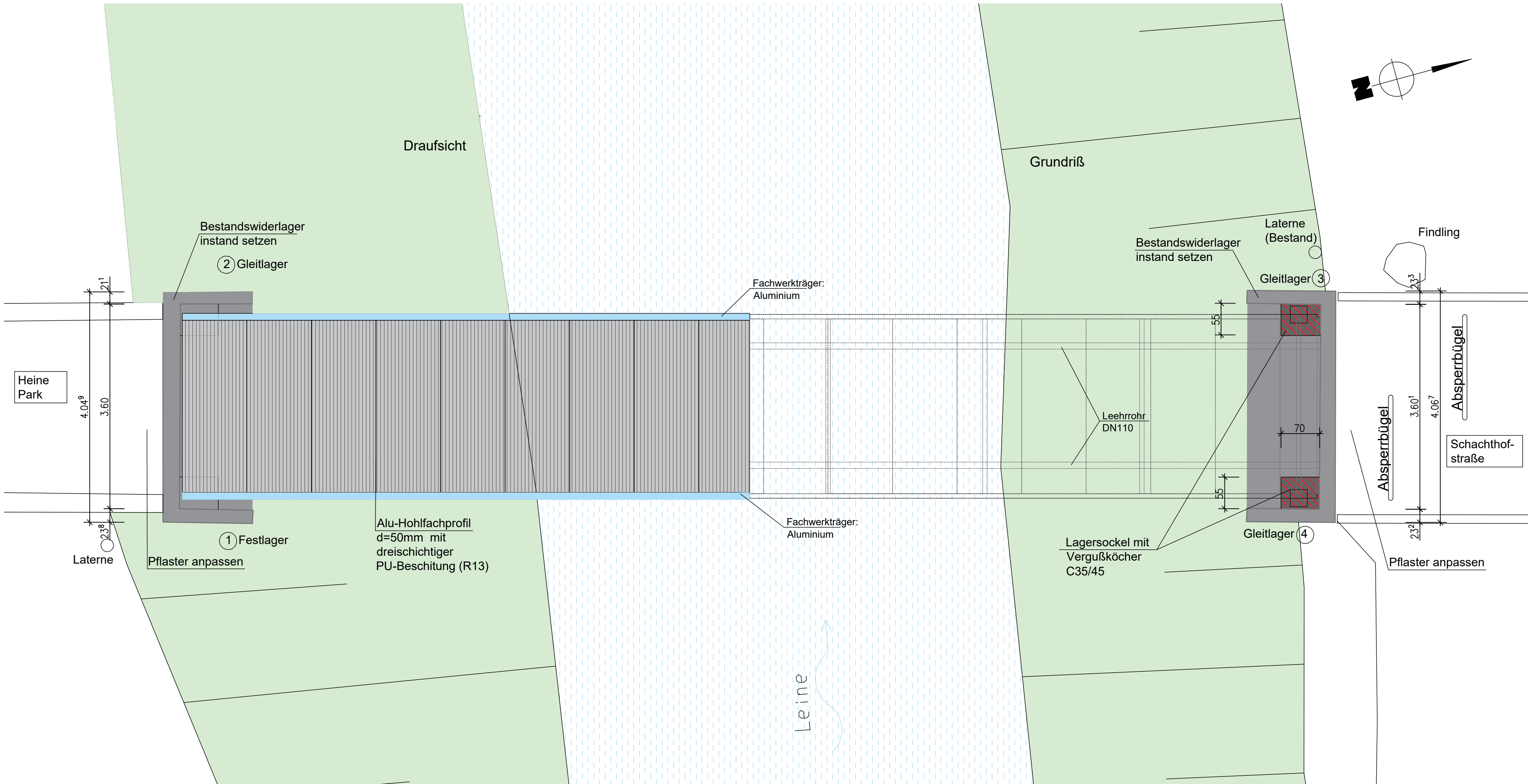


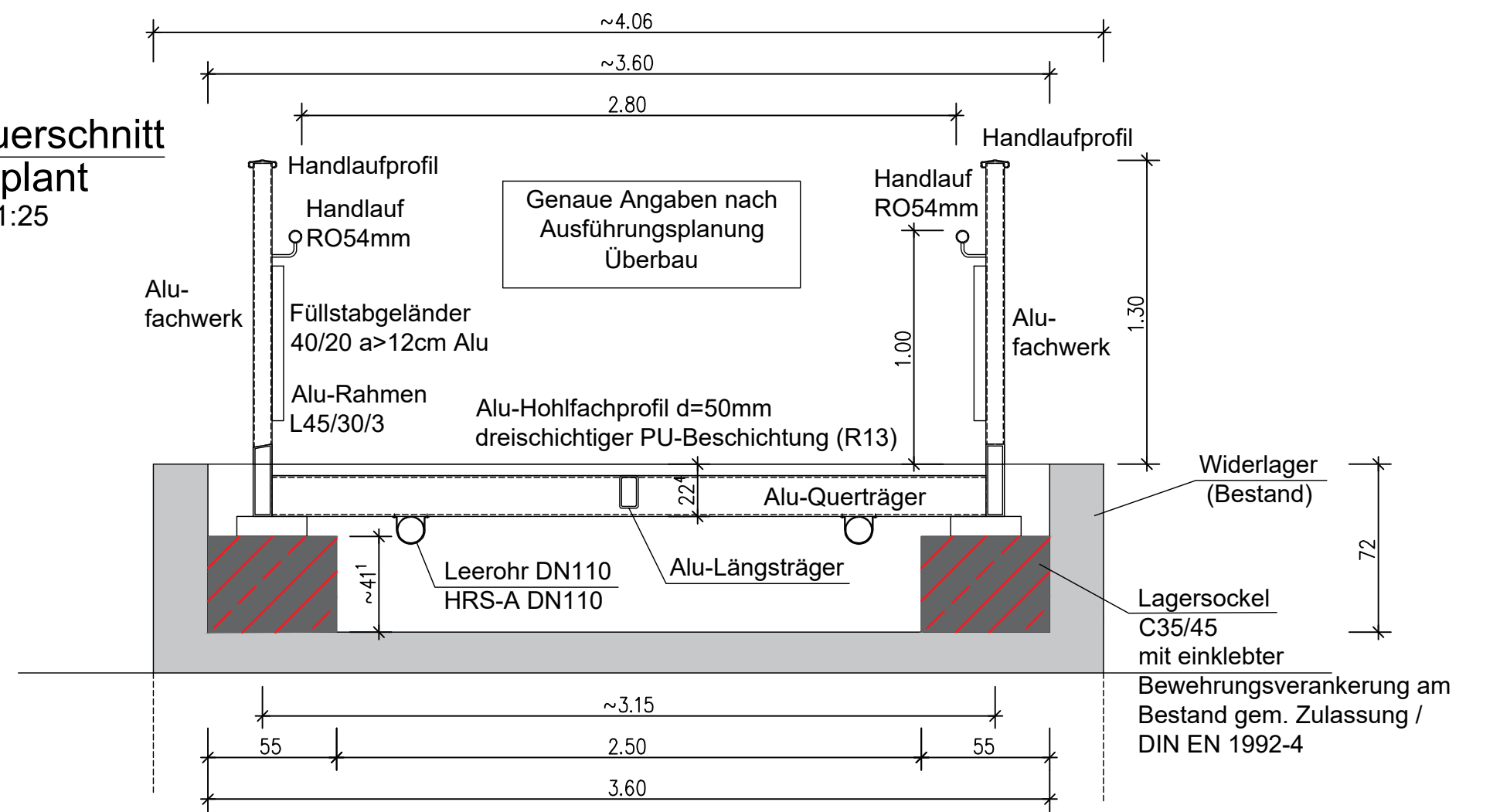
Längsschnitt Bestand
M. 1:50



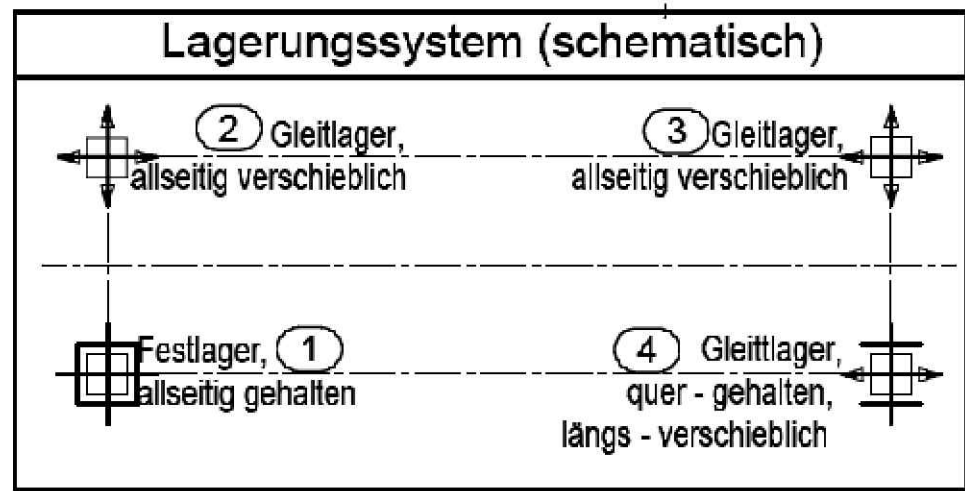
Draufsicht
M. 1:50



Querschnitt geplant
M. 1:25



Qualitäts- und Prüfanforderung:	
Ausführungsklasse	EXC2
Beanspruchungskategorie	SC1
Bewertungsgruppe nach EN ISO 10042:2005	C
Umfang der ZfP für Kehlnäht	10%
Umfang der ZfP für Stumpfnähte	20%



Die Bestandsmaße sind vor Materialbestellung und Fertigung durch eine örtliches Aufmaß zu überprüfen. Dies betrifft insbesondere die Zwischenmaße der Kammerwände sowie die höhenmäßige Anbindung am Übergang zu den Gehwegen.

Endgültige Abmessungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen

Sichtflächengestaltung	Farbgestaltung Metall:
Sichtbetonflächen: Tafelbeschaltung gestrichelt Betonkanten sind mit eine Fase von 1,5/1,5cm zu versehen	DB 703 (Anthraxit)

Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Expositionskl.	Betonstahl	Baumetall	Zustand
Schrauben				Cr/N-Stahl V4A	
Alu-Belag				EN AW-6063	AlSMg07Si
RR+ QR - Rohr				EN AW-6082	AlMgSi1
Fachwerkträger				EN AW-6082	AlMgSi1
Widerlagerergänzung	C35/45	XD3, XF4, XC4	B 500 B		

Bauwerksdaten

Bauart:		Stahlbeton - Spannbeton (extern) - Aluminium - Verbund (*)
Einwirkungen	nach DIN EN 1991-2+NA Abs. 5	
Verkehrskategorie (gem. DIN EN 1991-2 Tab. 4.5)	-	
Anzahl k der LKW-Fahrtstreifen je Überbau	-	
Bemessungslbensdauer	100 Jahre	
Militärlastklasse	-	
Einzelstützweiten (x)	(m)	19.3 (nach Aufmaß)
Gesamtlänge zw. Endauflagern (x)	(m)	19.3
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	(m)	17.5
Lichte Höhe	(m)	3.47
Kreuzungswinkel	(gon)	100
Breite zwischen den Geländern	(m)	2.80
Brückenfläche / Grundfläche	(m²)	54.0

(*) Nichtzutreffendes streichen

Unterlagen nur zur Ausschreibung

 Stadt Heilbad Heiligenstadt	Datum		Zeichen	
	bearbeitet	03/25		
	gezeichnet	03/25		
Straße: Schlachthofstraße / Fußweg zu Heinepark Bauvorhaben: Brücke über die Leine, Heinepark / Schlachthofstraße Gemarkung: Heilbad Heiligenstadt	Anlage	8		
	Blatt-Nr.	1		
	Projekt-Nr.			
Bauwerk: Fußgängerbrücke über die Leine Heinepark / Schlachthofstraße	Datum		Zeichen	
	bearbeitet			
	gezeichnet			
Plandarstellung: Ansichten, Schnitte, Draufsicht	geprüft			
	ASB-Nr.	0906-06		
	BAUWERKSPLAN			
	Maßstab:	1:50, 1:25		