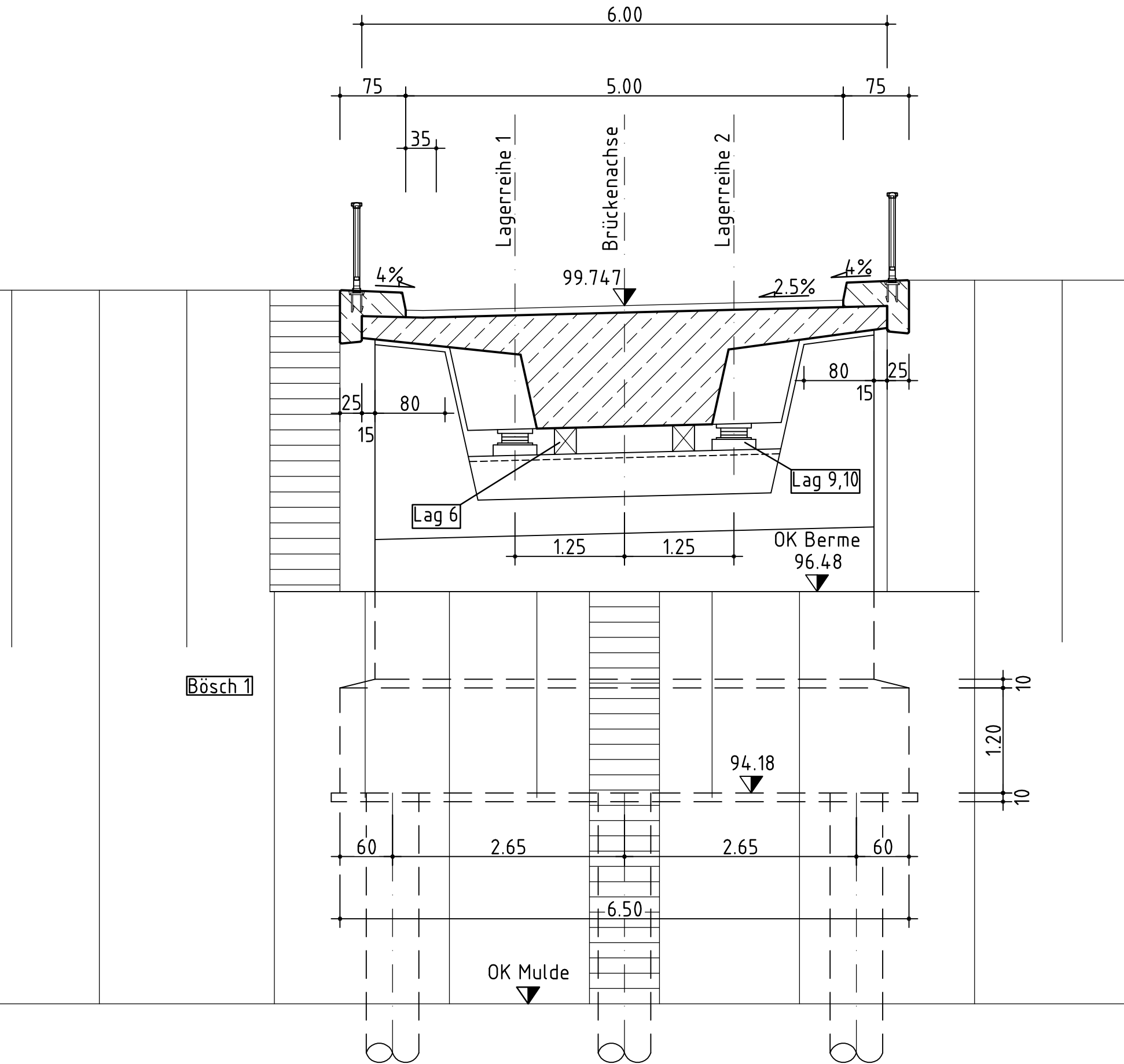
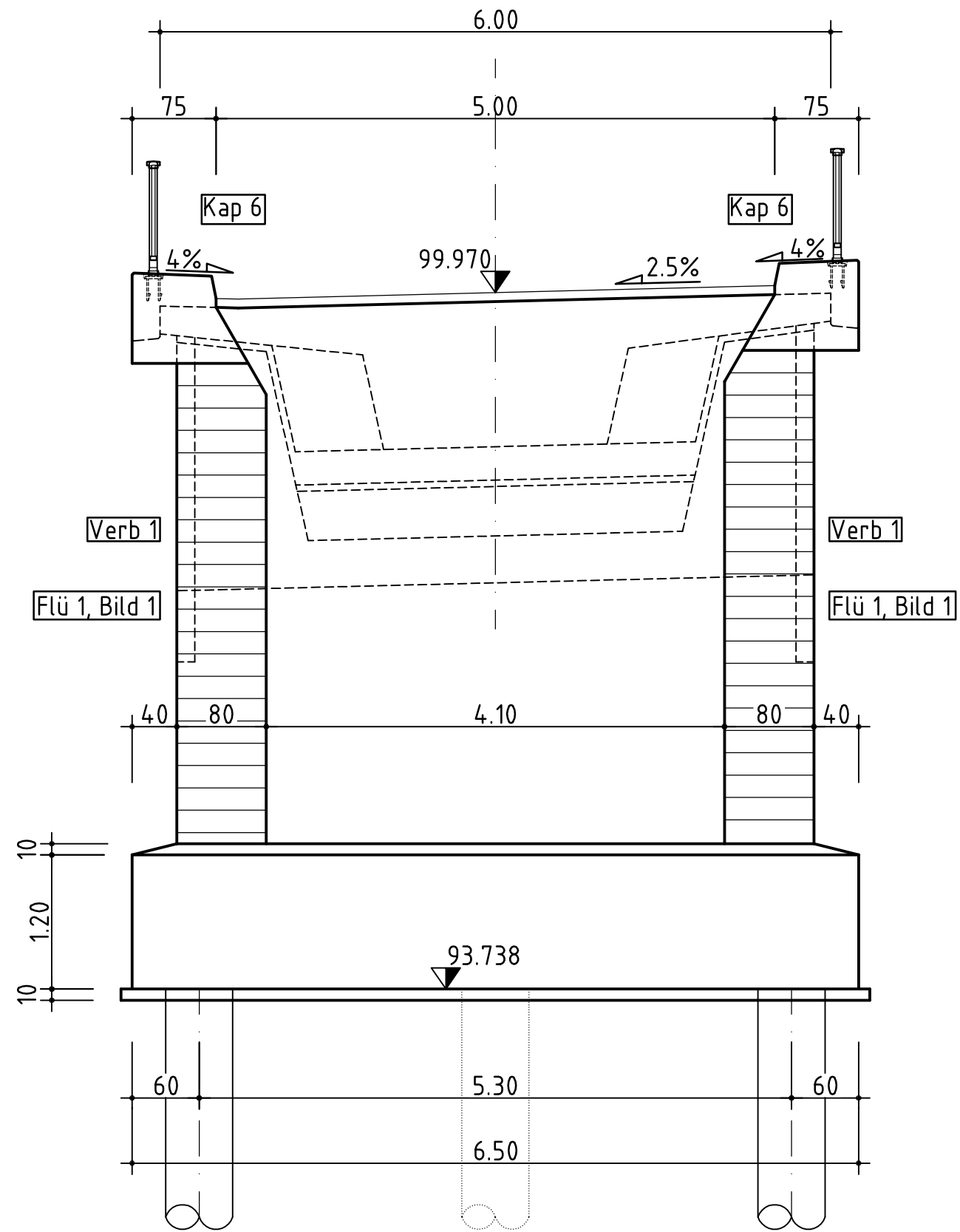


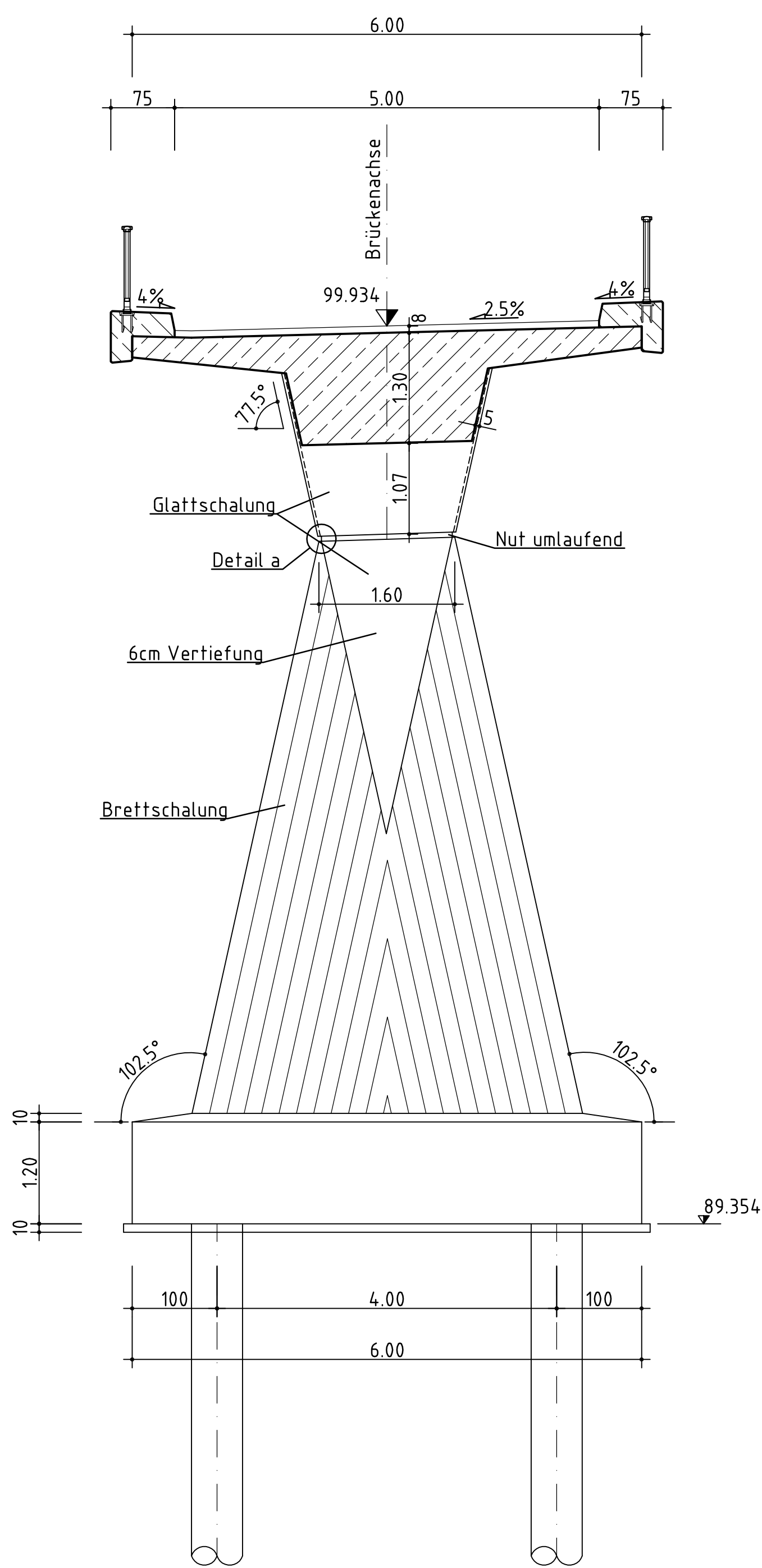
Widerlageransicht (Achse 30) M 1:50



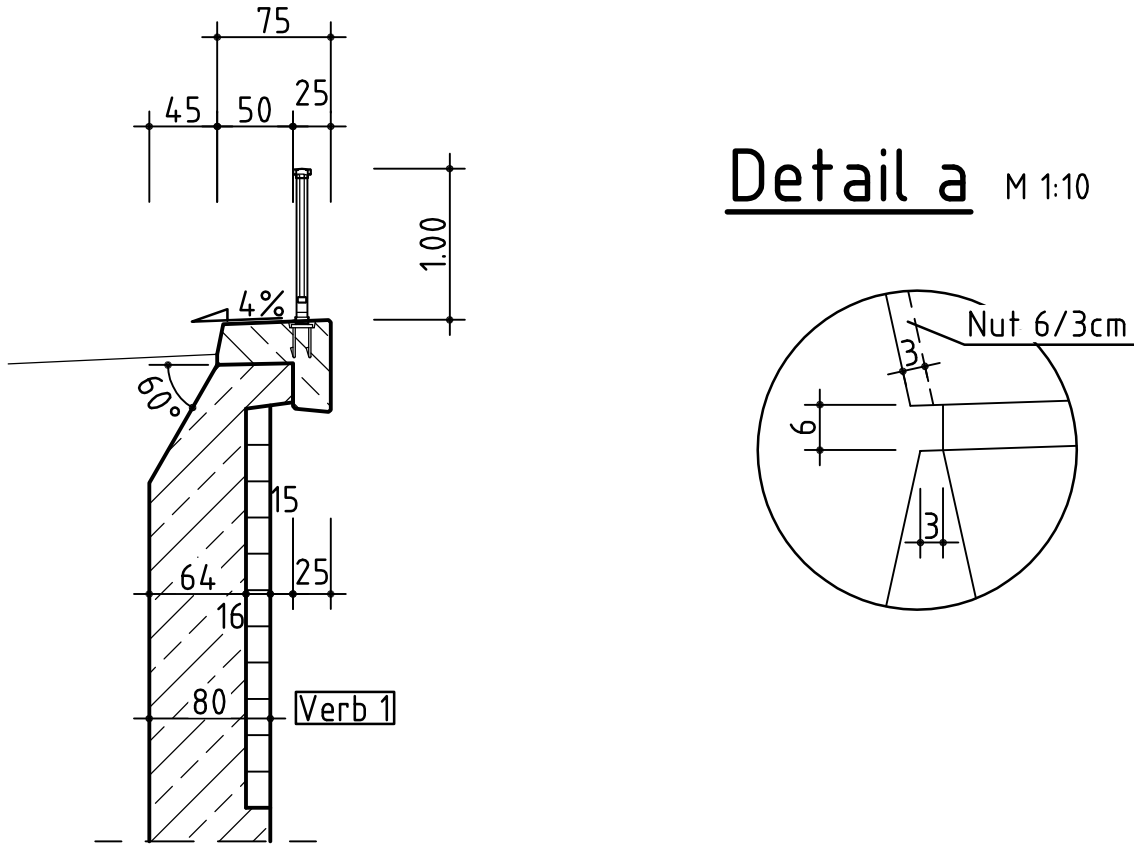
Rückansicht Widerlager (Achse 10) M 1:50



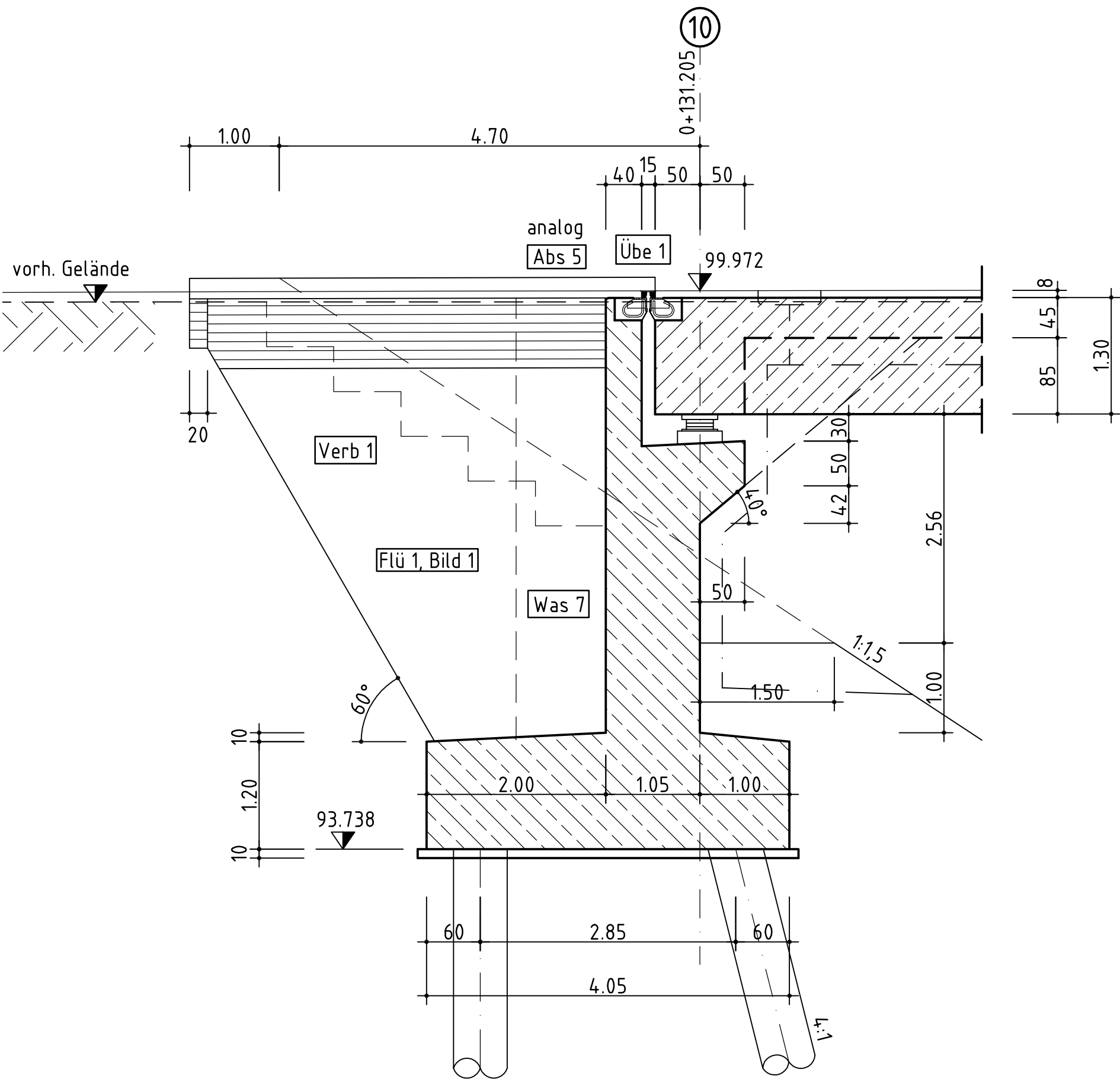
Ansicht Mittelpfeiler M 1:50



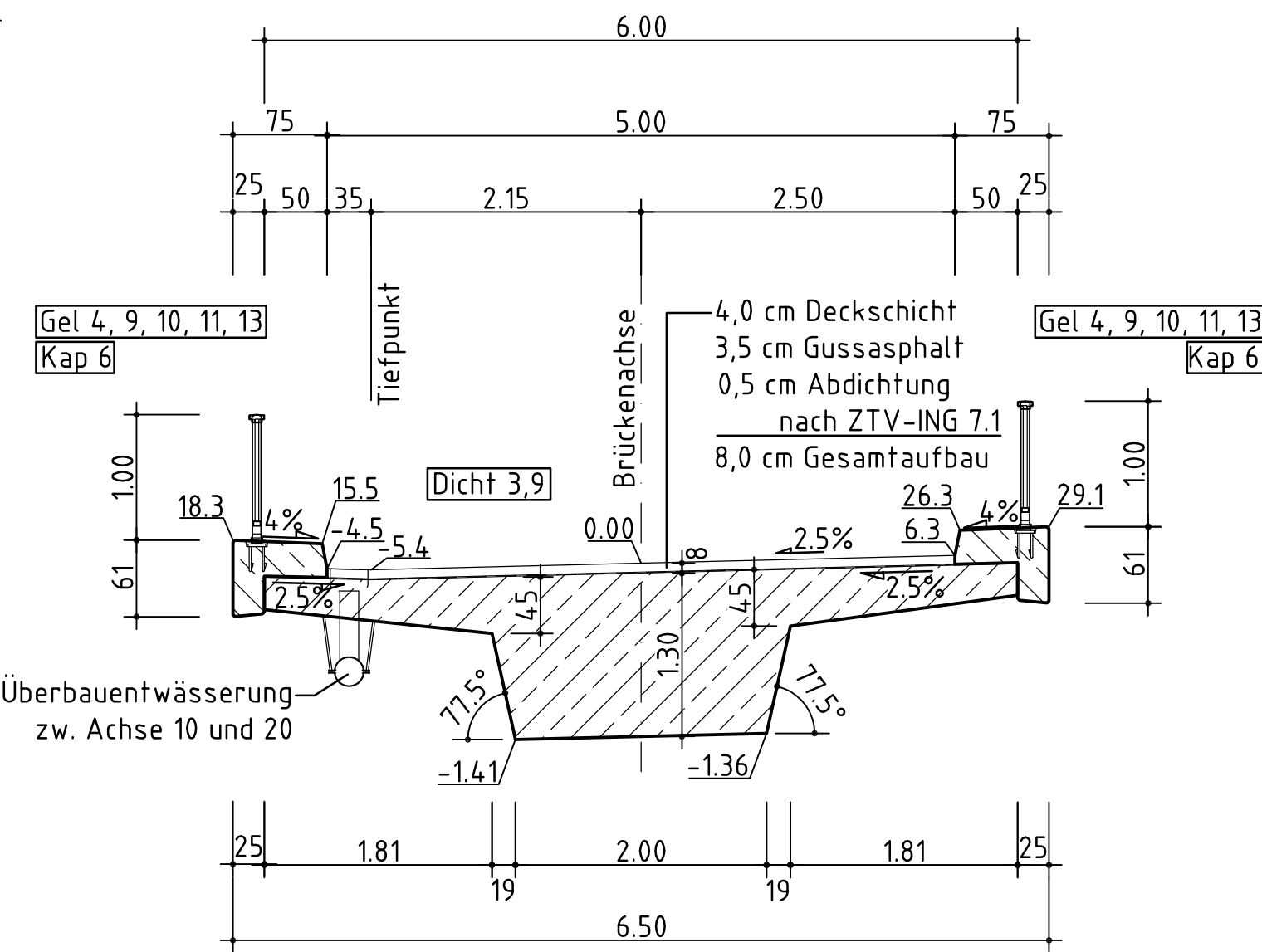
Schnitt Flügel M 1:50



Schnitt Widerlager M 1:50



Regelquerschnitt M 1:50



Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten 1,5/1,5 cm zu brechen

BMVBS-Richtzeichnungen:			
Abs 5	Gel 13	Verb 1	
Boesch 2	Jahr 1	Was 7, 8	
Dicht 3,9	Kap 6		
Flue 1, Bild 1	Lag 6		
Gel 4	Lag 9, 10		
Gel 9, 10, 11	Uebe 1		

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Geotechnischen Bericht vom LS NRW - Prüfcenter Münster vom 07.01.2014

Bodenkennwerte - siehe Bodengutachten -								
Bauteil/Achse	Bodenart	γ	ψ_d	$c_{u,d}$	δ_d	E_a, E_o	$\sigma_{B,***}$	$q_{s,j,k}$
Fundament	---	kN/m ³	°	kN/m ²	°	---	kN/m ²	kN/m ²
Pfahlgründung	---	---	---	---	---	---	---	---
WL-Hinterfüllung	---	---	---	---	---	E_a, E_o	---	---
-	---	---	---	---	---	---	---	---

Baustoffangaben					
Bauteil:	Beton	Expositions-klasse	Festigkeits-entwicklung des Betons	Baustahl	Beton-stahl
Kappen	C 25/30 LP	XD3/XF4/XC4	$r \geq 0,30$	---	B 500 B
Überbau	C 35/45	XD2/XF2/XC4	$r \geq 0,30$	S 355	B 500 B
Überbau Fertigteil	---	---	---	---	---
Lagersockel	C 30/37	XD2/XF2/XC4	$r \geq 0,30$	---	B 500 B
Pfeiler	C 30/37	XD2/XF2/XC4	$r \geq 0,30$	---	B 500 B
Kammerwände	C 30/37	XD2/XF2/XC4	$r \geq 0,30$	---	B 500 B
Widerlager	C 30/37	XD2/XF2/XC4	$r \geq 0,30$	---	B 500 B
Fundamente	C 30/37	XC2/XF1/XA2	$r \geq 0,30$	---	B 500 B
Pfähle	C 35/45	XD2/XF1/XC2/XA2	$r \geq 0,30$	---	B 500 B
Sauberkeitsschicht	C 8/10	X0	---	---	---
Vorspannung *)	---				

Bauwerksdaten	
Bauart: *)	Spannbeton
Einwirkungen	DIN EN 1991
Verkehrskategorie *) n. DIN EN 1991	2
Verkehrsart *)	Lokalverkehr
Klasse der Anpralllasten gem. DIN EN 1991	A
Militärlastklasse	MLC 30
Einzelstützenweite (d)	24.531 m / 24.442 m
Gesamtlänge zw. Endauflagern (d)	48.973 m
Lichte Weite zw. Widerlagern (d)	47.60 m
Kleinste Lichte Höhe	6.563 m
Kreuzungswinkel	92.20 gon
Breite zw. Geländern	6.00 m
Brückenfläche	293.838 m ²

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

d			
c			
b			
a			
Index	Änderung	Datum	Zeichen
Entwurf:		Projekt-Nr.	3021
		Blatt-Nr.	2
		Datum	
		Zeichen	
		Bearb.	21.07.2015 Ha
		Gez.	21.07.2015 Jan
		Gepr.	21.07.2015 Ma
		Anlage	8
		Blatt-Nr.	2
		Projekt-Nr.	01-13-5069
		Datum	
		Zeichen	
		Bearb.	
		Gez.	
		Gepr.	
		ASB-Nr.	3915 832
		Bauwerksplan	
		Maßstab	1:50, 1:10
Aufgestellt:		Geprüft:	
Gesehen:		Genehmigt:	