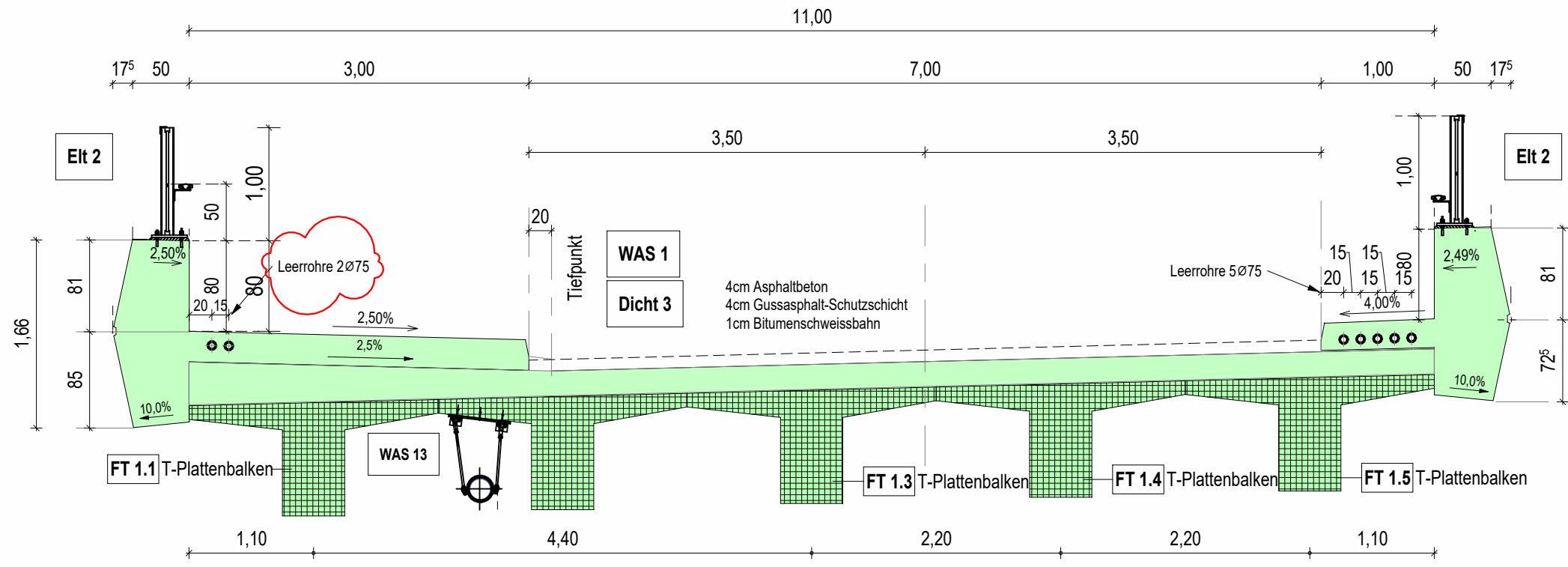


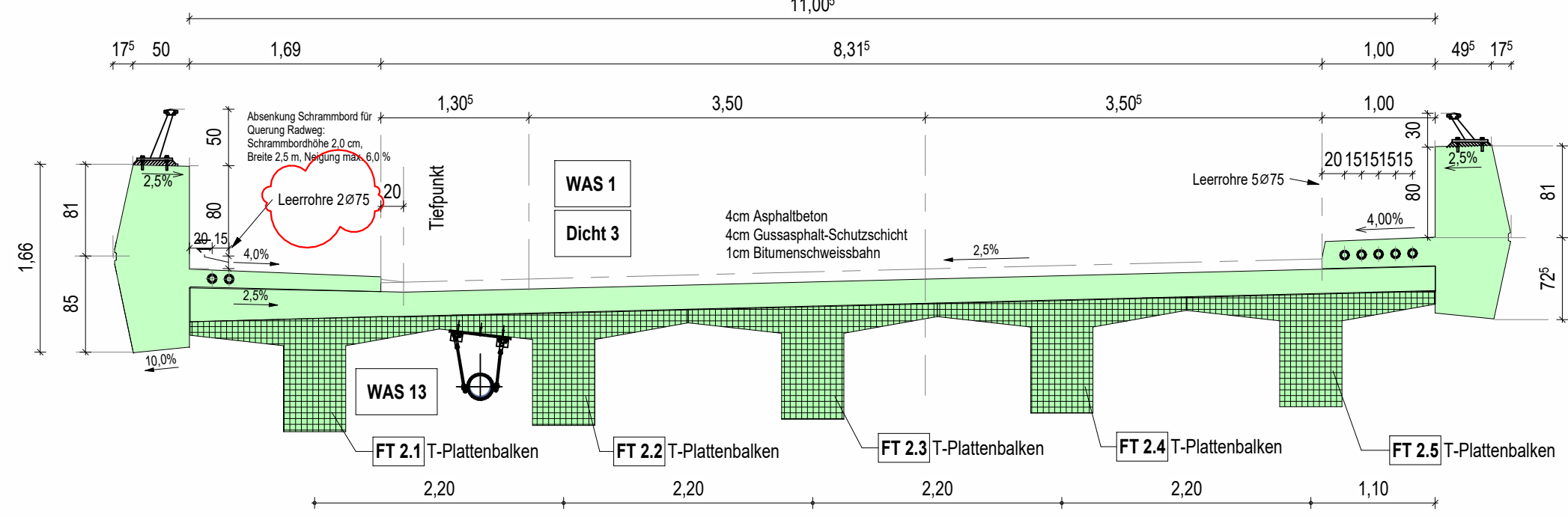
Schnitt 202

M.: 1 : 50



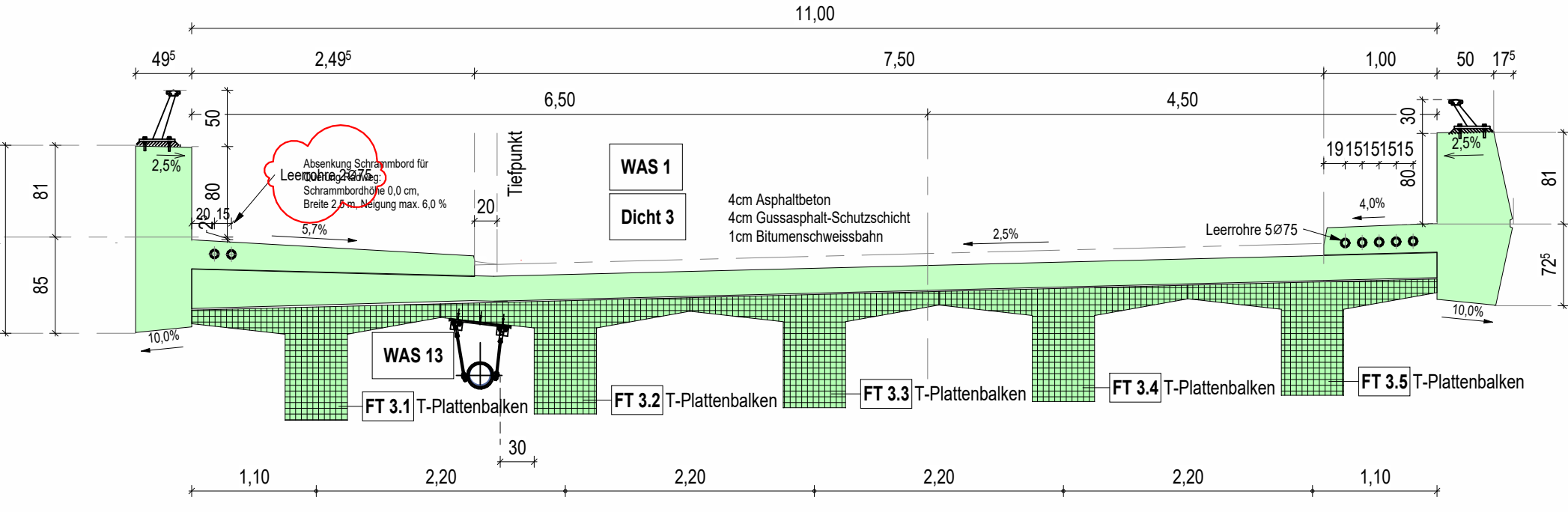
Schnitt 203

M.: 1 : 50



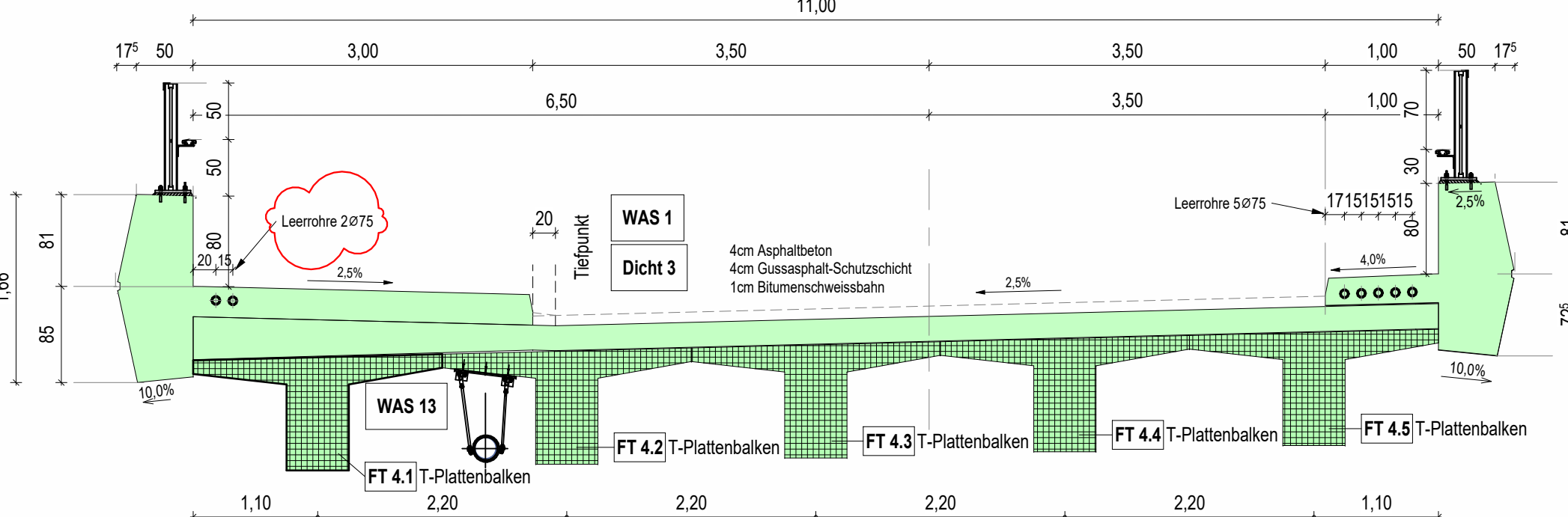
Schnitt 204

M.: 1 : 50



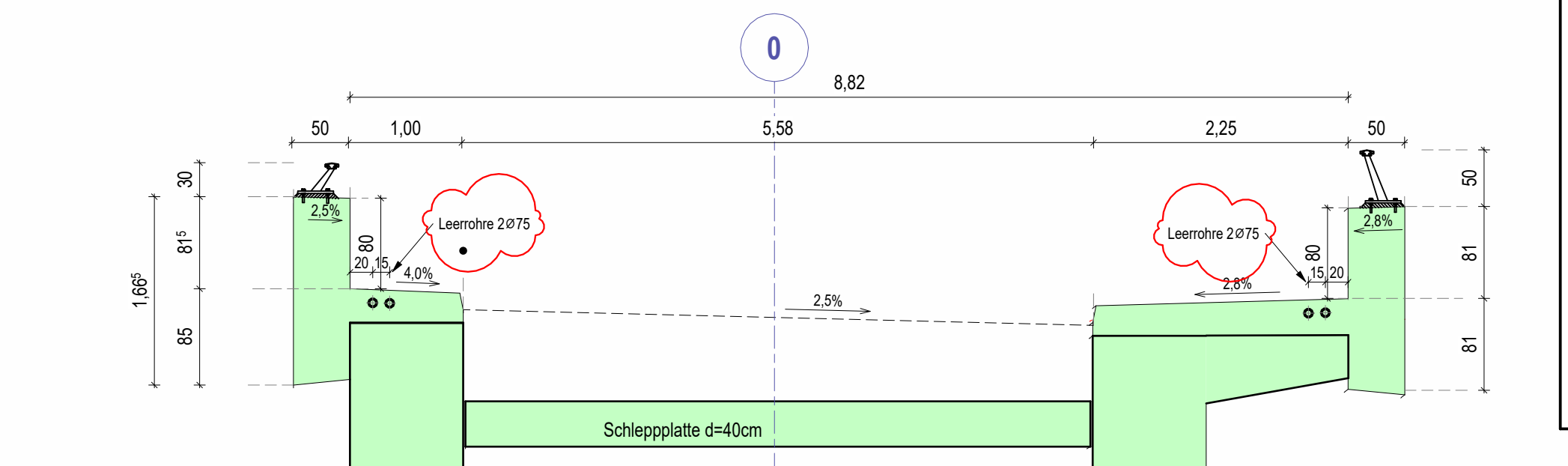
Schnitt 205

M.: 1 : 50



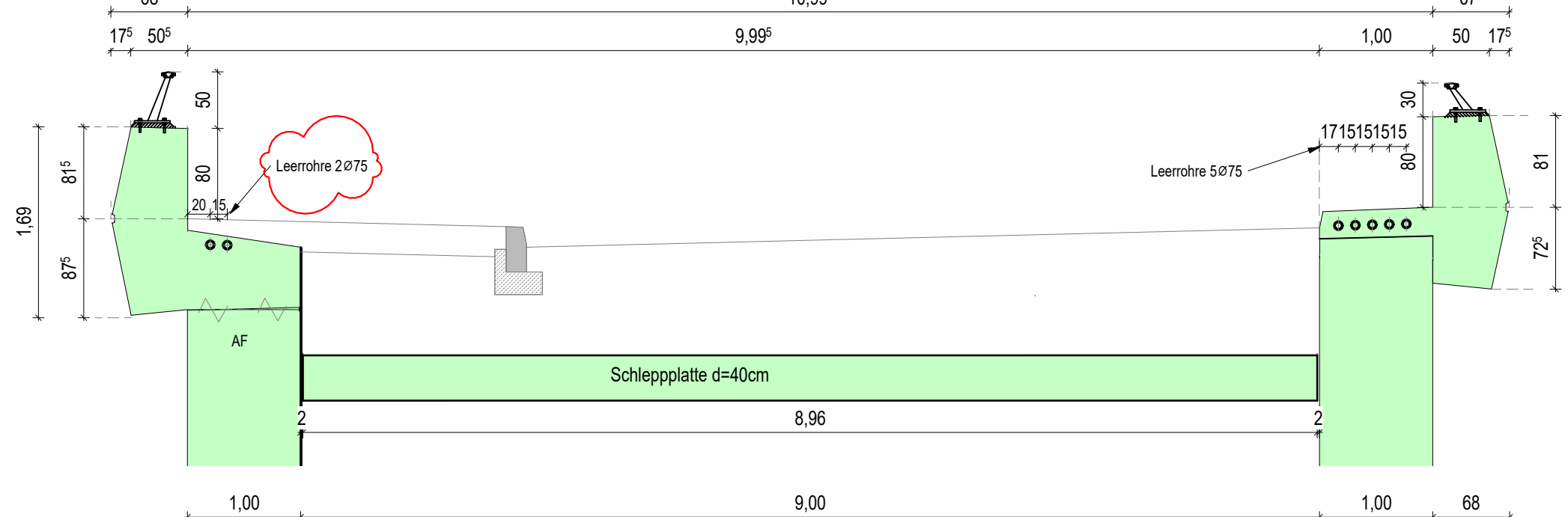
Schnitt 207-207

M.: 1 : 50



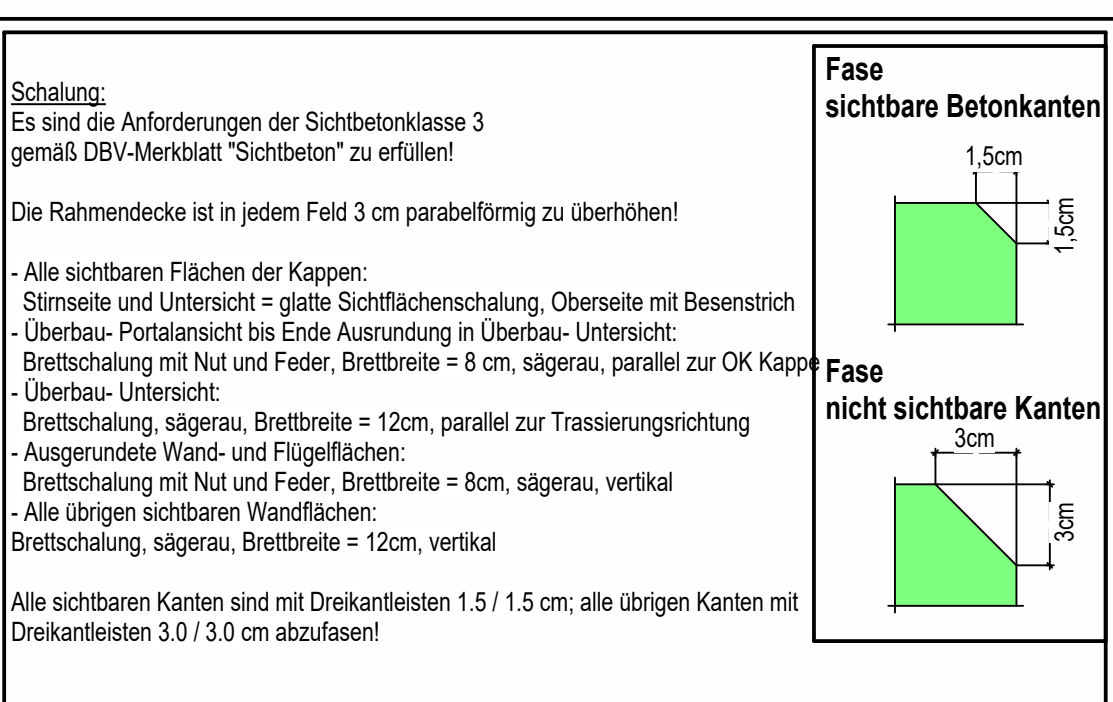
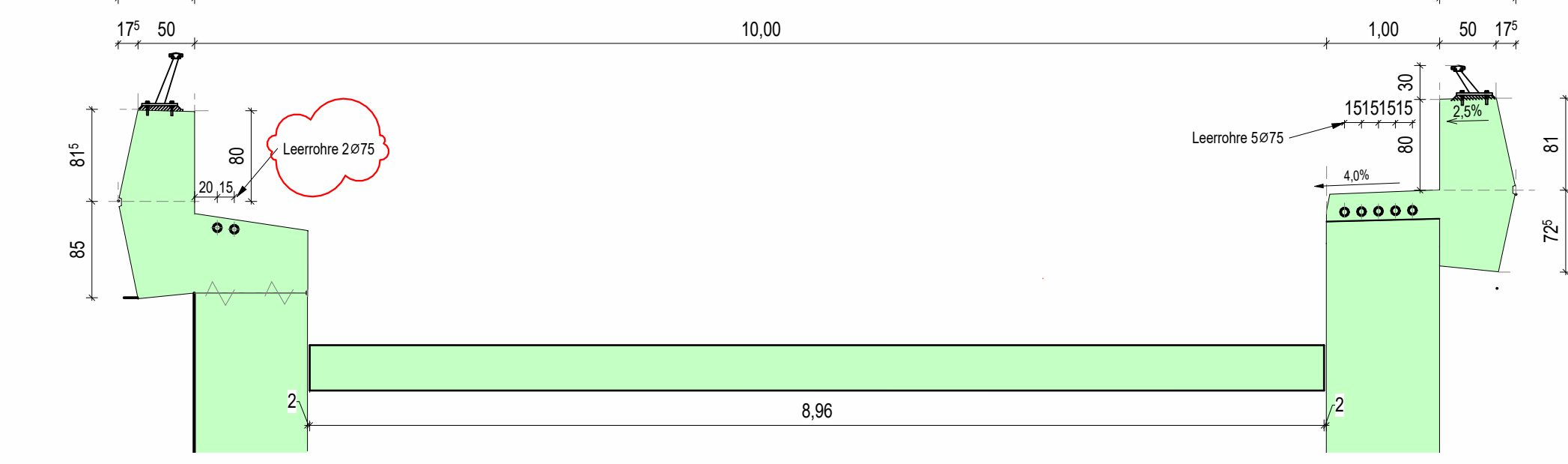
Schnitt 208-208

M.: 1 : 50



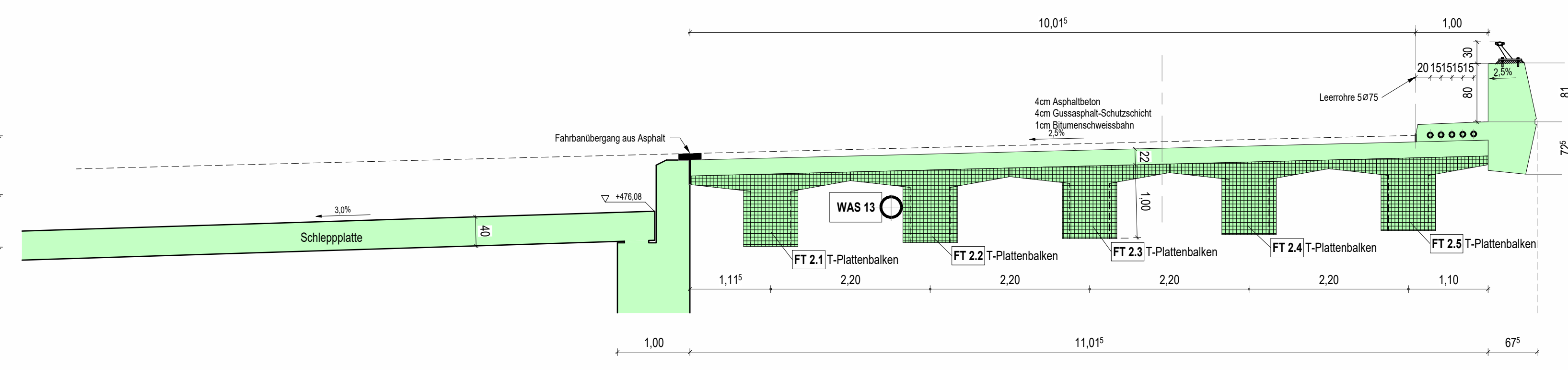
Schnitt 209-209

M.: 1 : 50



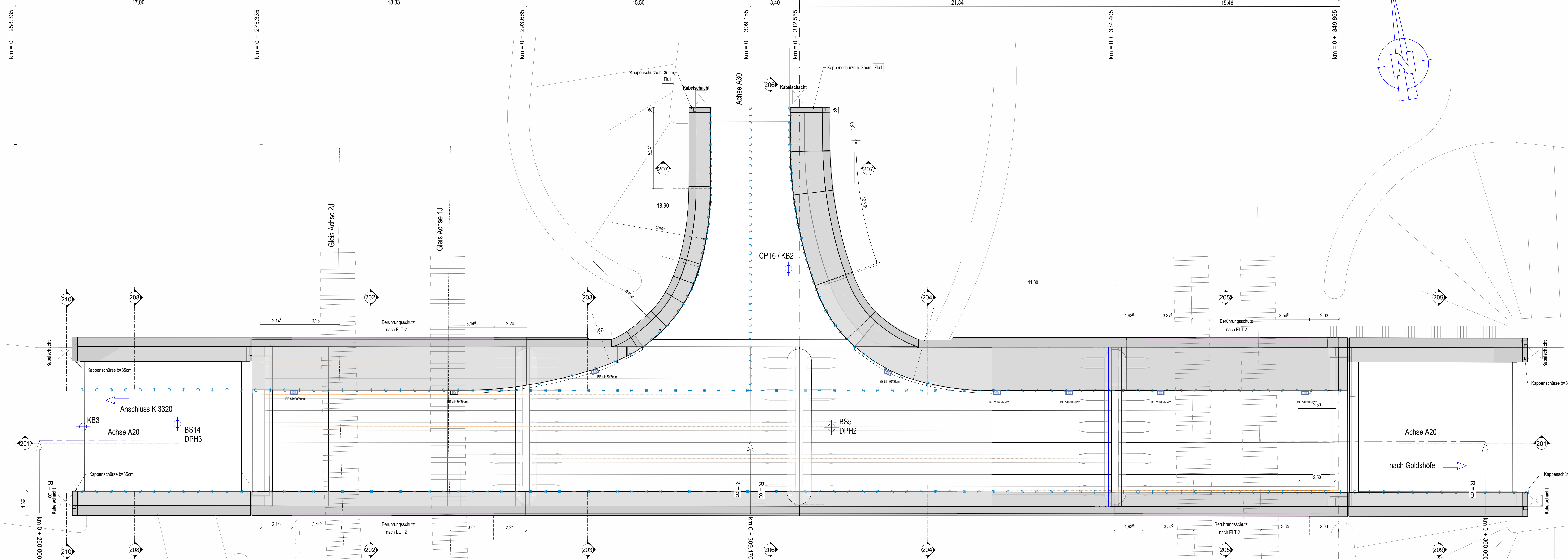
Schnitt 206

M.: 1 : 50



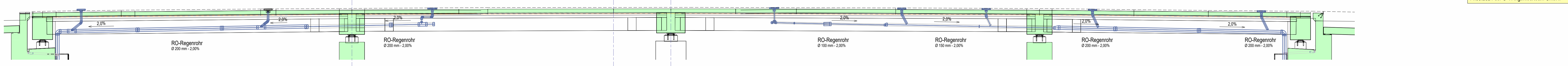
Draufsicht Überbau

M.: 1 : 100



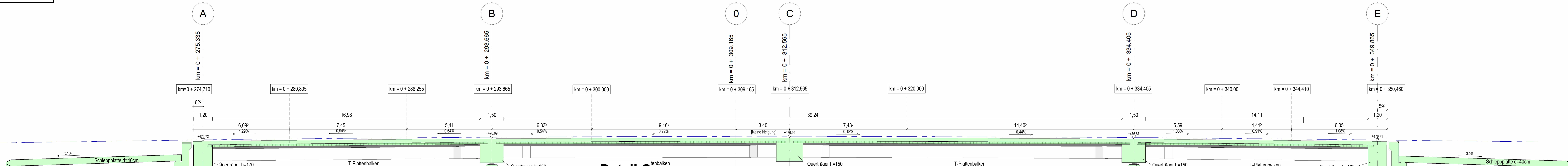
Querschnitt Entwässerung

M.: 1 : 100



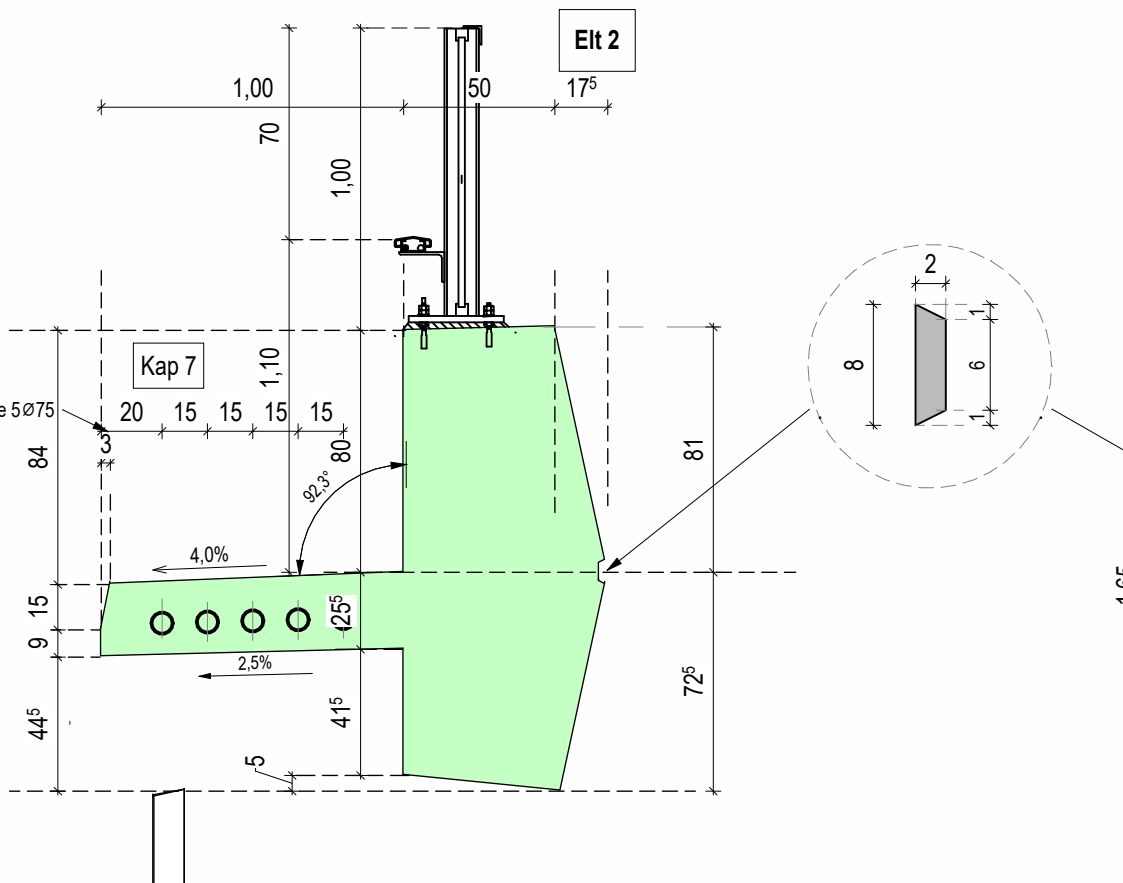
Längsschnitt 201-201

M.: 1 : 100



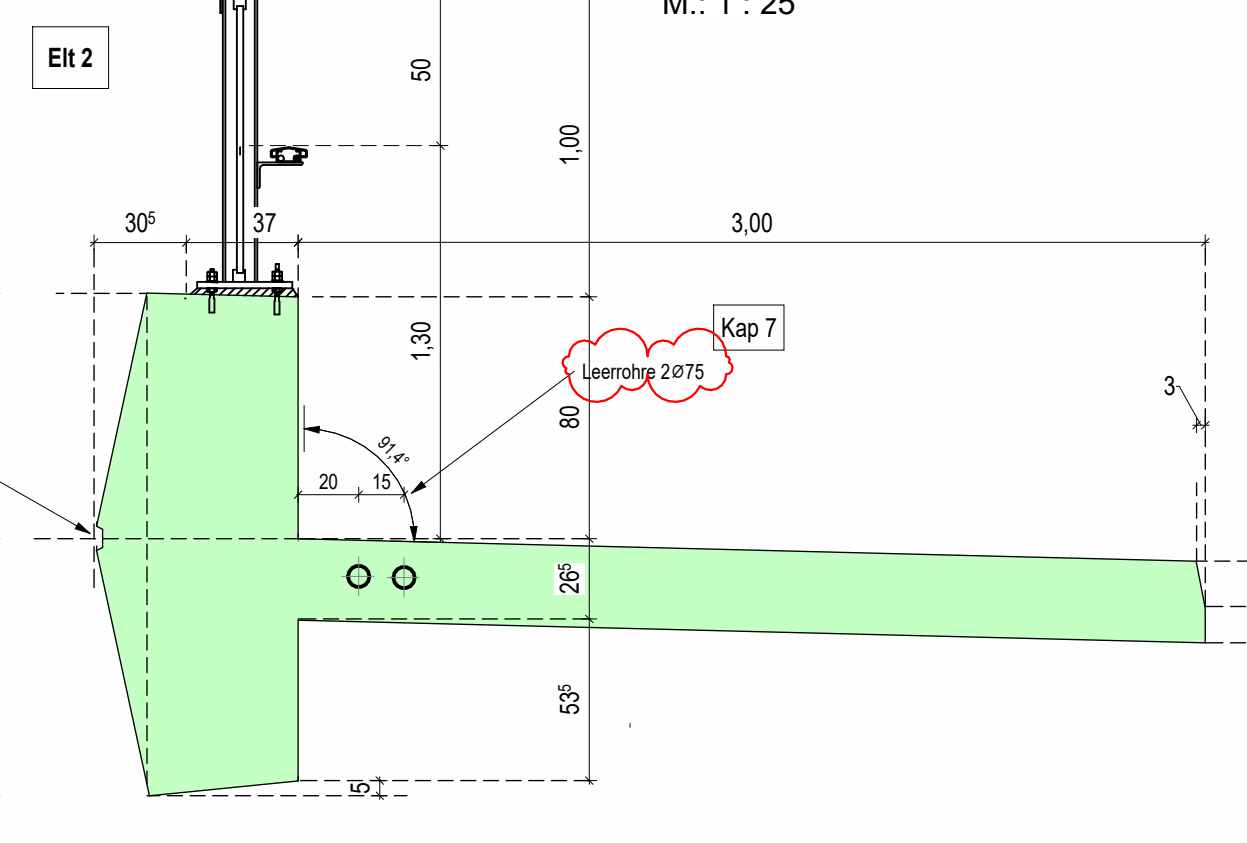
Detail C

M.: 1 : 25



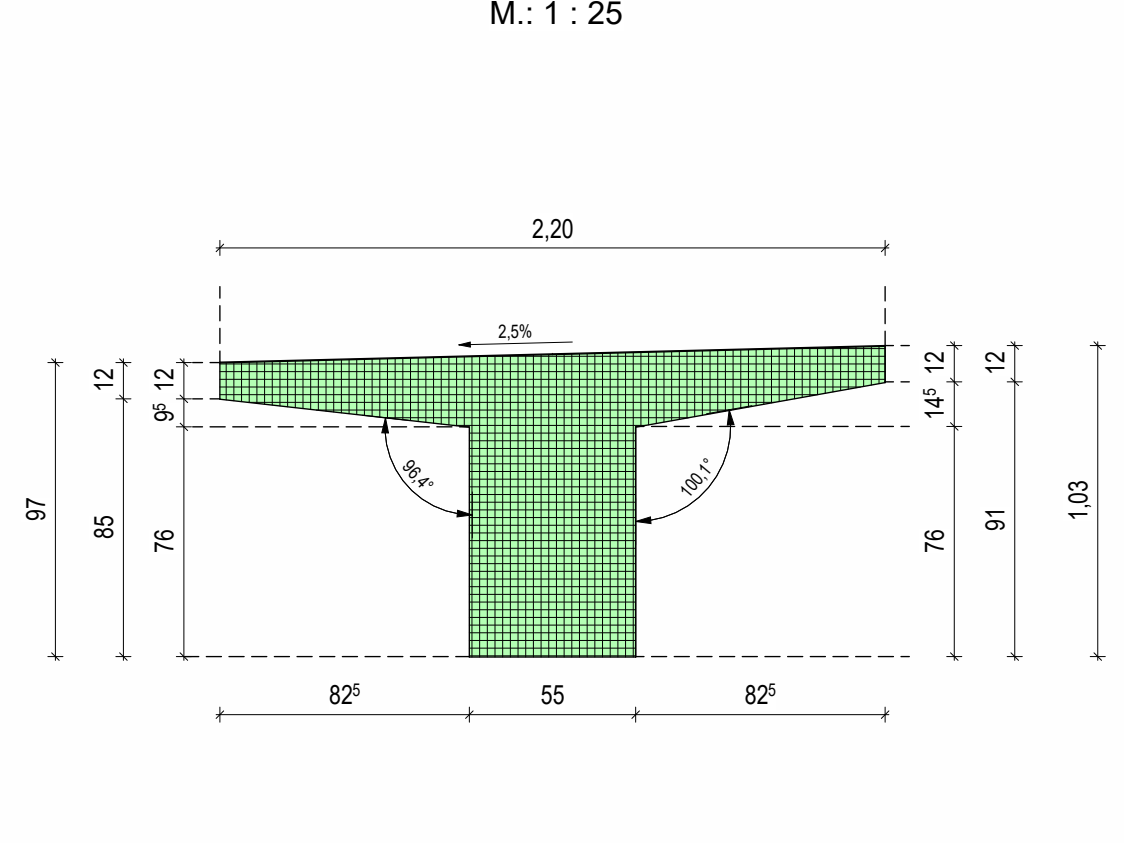
Detail B

M.: 1 : 25



Detail A

M.: 1 : 25

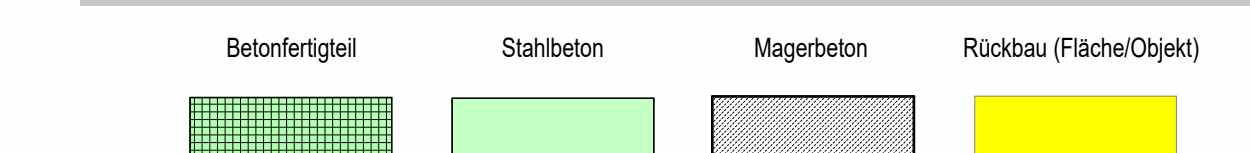


zugehörige Pläne:	
S-201	Schalplan Überbauten, Bereich Widerlager Achse A
S-202	Schalplan Überbauten, Bereich Achse A-B
S-203	Schalplan Überbauten, Bereich Achse B-C
S-204	Schalplan Überbauten, Bereich Achse C-D
S-205	Schalplan Überbauten, Bereich Achse D-E
S-206	Schalplan Überbauten, Bereich Widerlager Achse E
S-207	Schalplan Überbauten, Bereich Abbiegspur

Entwässerung im Flügelbereich
siehe gesonderten Plan Straßenbau

Isometrie

M.: 1 : 1



Angaben zur Lagerung

Designwerte		A	B	C	D	E
Reihe	Achse					
1						
2						
3						
4						

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in der Schnittprofilen
der Bodenaufschlüsse nach dem Baugrunderlagen der
Geotechnik Aalen - Dipl.-Geol. W. Hoffner - Beratender Ingenieur
Geotechnischer Bericht 16603 BE01 vom 30.04.2017
Geotechnischer Bericht 16603 BE02 vom 30.09.2019

Bodenkennwerte

Bodenart	γ	φ	δ	E _s	E _u	lg d _s	z _{ul}	d _s	c'
Hinterfüllung									

BETONBECKUNG

Baustoffangaben

Bauart:	Festigkeitsklasse	Expositionsklassen	Feuchtheitsklasse	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	C30/37+LP	XC4, XD3, XF4	WA	B500B	-
Überbau Ortbeton	C35/45	XC4, XD1, XF2	WA	B500B	-
Überbau FT-Träger	C30/37	XC4, XD1, XF2	WA	B500B	-
Schleppplatten	C35/45	XC4, XD2, XF2	WA	B500B	St 1880
Wiederlagerflügel	C30/37	XC4, XD2, XF2	WA	B500B	-
Pfeiler	C30/37	XC4, XD2, XF2	WA	B500B	-
Fundamente	C30/37	XC2, XD2, XF2	WA	B500B	-
Bohrpfähle	C30/37	XC2, XD2, XF3	WA	B500B	-
Treppenanlage	C35/45	XC4, XD3, XF2	WA	B500B	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	WA	B500B	-
Vorspannung	Längs:	Ja im FT		Quer:	nein
Anforderungskategorie	Längs:	C		Quer:	

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl-Verbund*
Brückensklasse	DIN EN 1991-2-NA / LM1		
Anzahl der LKW-Fahrschienen	2		
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrschienen	0,125x10 ⁶		
Belastung der Verkehrslast Q	1,0		
Belastung der Oberflächenauslastung	1,2		
Mikroklimatenklasse	--		
Einzelstützklassen	(<)		
Gesamtlänge zw. Einlaufpfeiler	18,33-18,390-21,84-15,46m		
Lichte Weite	76,62m		
Minimale Lichte Höhe	16,78-17,40-20-13,91m		
Minimale Lichte Höhe	≥ 6,20m		
Kreuzungswinkel	100 gon		
Breite zw. Geländem / Brüstungen	11m		
Brückenfläche	836m ²		

Planung:	Projekt-Nr.:		Datum	Zeichen
RECK GASS Ingenieurgesellschaft Reck + Gass mbH + Co. KG	Ingenieurgesellschaft Reck + Gass mbH + Co. KG Am Garnisonsplatz 21, 72160 Horb a.N. Tel.: 07451 / 53584-0, Fax: 07451 / 53584-44 info@reck-gass.de www.reck-gass.de			
			Beauftragter:	
			Gezeichnet:	
			Geprüft:	
Geändert	Datum	Gez.	Gepr.	
Geändert verschoben & Wölke	08.05.24	ak	rs	
überarbeitet & Wölke	11.06.24	ak	rs	
Teil ergänzt & Wölke	07.07.24	ak	rs	
überarbeitet & Wölken	09.07.24	ak	rs	
überarbeitet & Wölke	04.08.24	ak	rs	