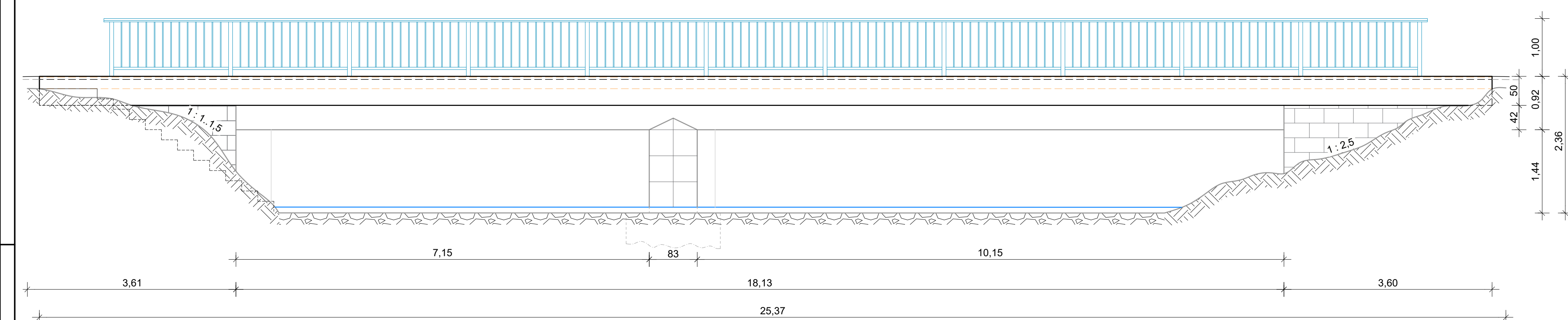


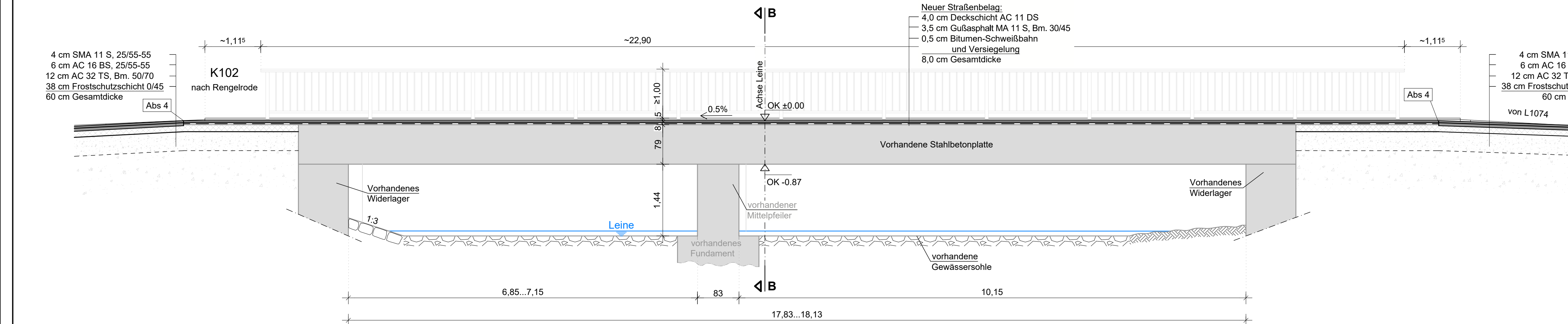
Ansicht Unterstrom

Maßstab 1:50



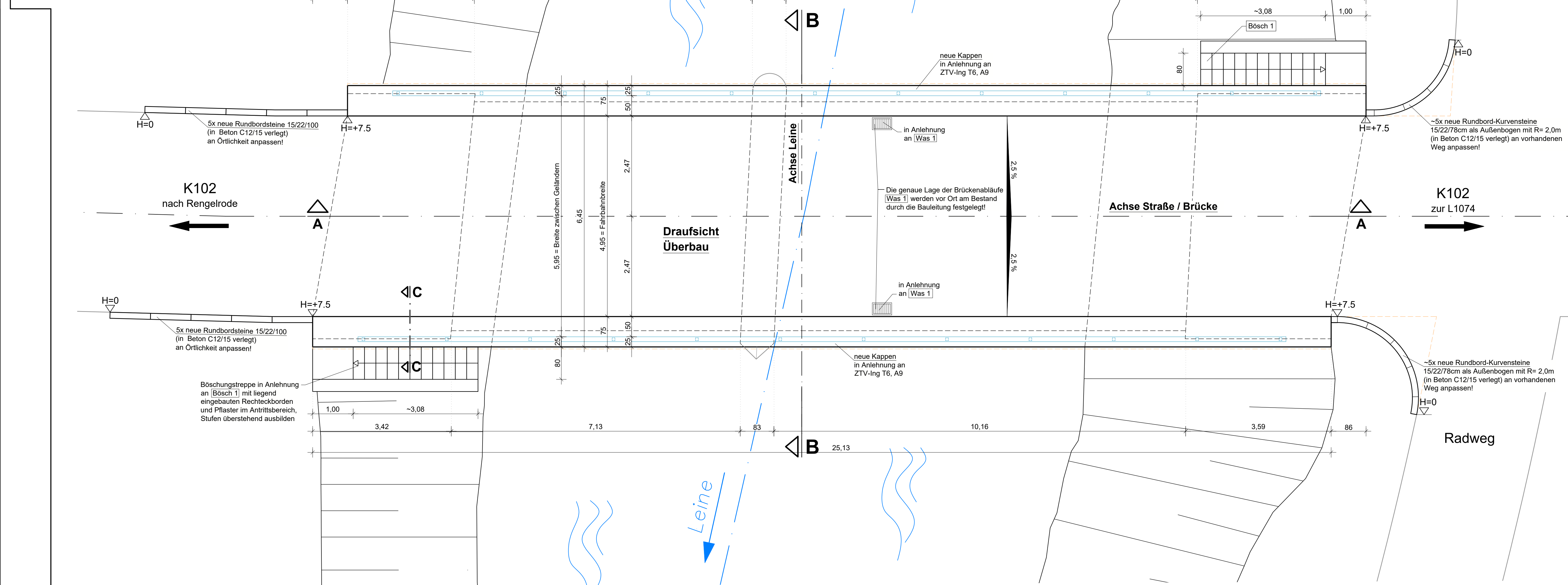
Längsschnitt A-A

Maßstab 1:50



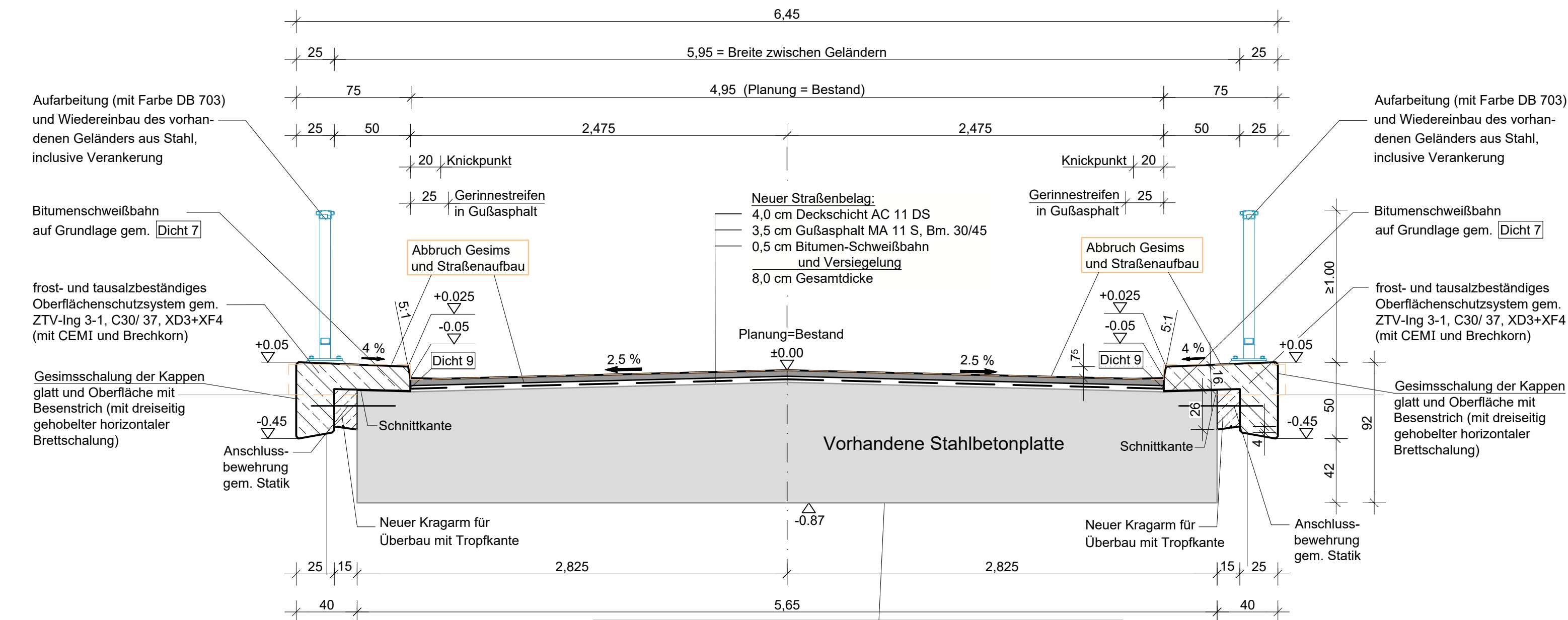
Grundriss

Maßstab 1:50



Regelquerschnitt

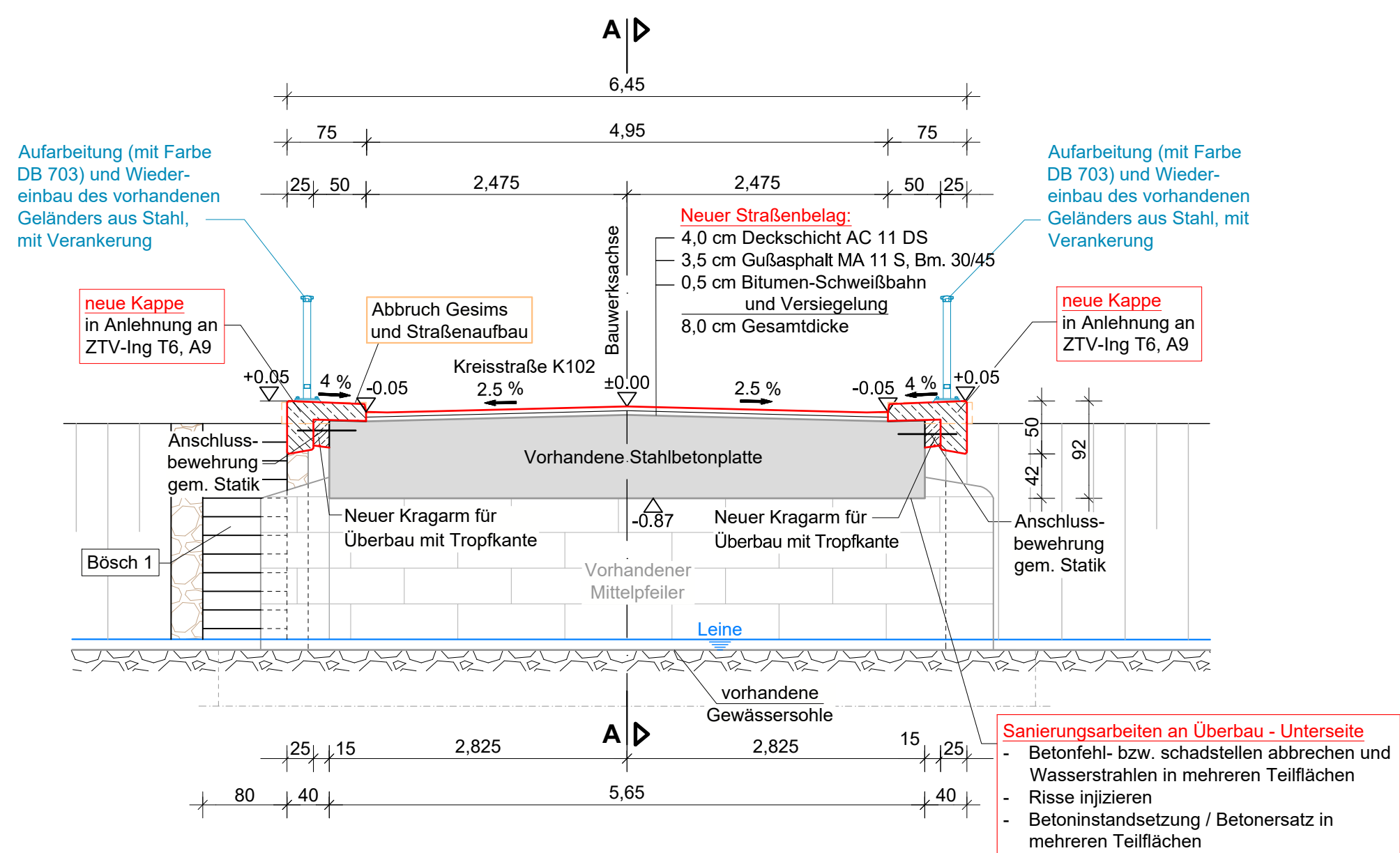
Maßstab 1:25



- Sanierungsarbeiten an Überbau - Unterseite
- Betonfehl- bzw. schadstellen abbrechen und Wasserstrahlen in mehreren Teilflächen
 - Risse injizieren
 - Betoninstandsetzung / Betonersatz in mehreren Teilflächen

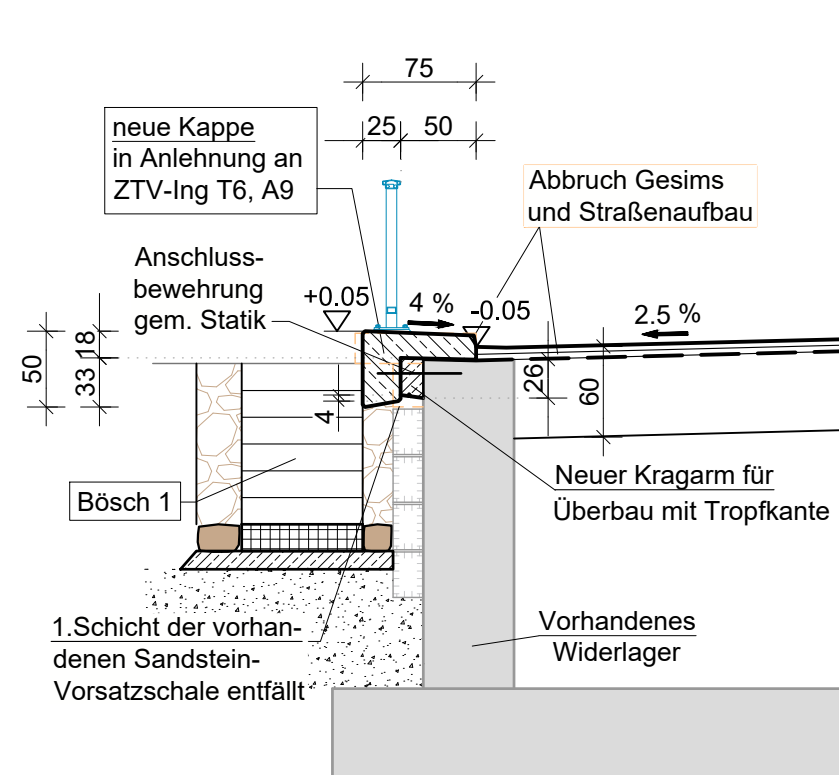
Schnitt B-B

Maßstab 1:50



Schnitt C-C

Maßstab 1:50



Korrosionsschutz

alle Stahlbauteile:
ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil-Nr. 3.1.c.1
Oberflächenvorbereitungsgrad: Be
Feuerverzinzung
Grundbeschichtung: 80 µm
Deckbeschichtung: 80 µm
Farbton Geländer: DB 703, Matt Feinstruktur Dunkelgrau Eisenglimmer

Sichtflächengestaltung

Sichtbetonflächen:
ungebottelte Brettschalung, Nut und Feder, Stöße um mind. 1,00 m versetzen
Oberfläche Kappe: Besenstrich
Betonkanten sind mit eine Fase von 1,5/1,5cm zu versehen

Bodenkennwerte

Bauteil/Achse	Bodengruppe	γ	φ'	γ'	E_a, E_0	δ_s	zul. σ_s	c'
Gründung	--							
Hinterfüllung								

Baustoffkennwerte

Beton

Bauteil	Druckfestig.	Karbonat	Chlorid	Chlorid (Meer)	Frost	chem. Angriff	Ver-schleiß	WALP
	X0	XC	XD	XS	XF	XA	XM	WALP
Kopfbalken	---	1	2	3	4	1	2	3
Flügel/ Widerlager	---	1	2	3	4	1	2	3
Fertigteilelemente	---	1	2	3	4	1	2	3
Sauberkeitsschicht	---	1	2	3	4	1	2	3
Kappe	C 30/37	X	X	X	X	X	X	X
Gründungsplatte	---	1	2	3	4	1	2	3

Stahl

Bauteil	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Flügel/ Widerlager	---	---	---
Kappe	---	B 500 B	---
Gründungsplatte	---	---	---
Abschlussprofil T 90	---	---	---
Spundbohlen	---	---	---
Vorspannung	längs *	quer *	*) nichtzutreffendes bitte streichen

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton (extern) - Stahl - Verbund - *)
Einwirkungen, Belastung	Bestand
Lastmodelle	Bestand
Verkehrsart	Kreisstraße
Beiwert der Oberflächenrauigkeit	1,2
Stützweiten (über 2 Felder)	(m) 10,85 + 7,75
Lichte Weite zw. Widerlagern (-L)	(m) 17,83...16,13
kleinste Lichte Höhe	(m) 1,44
Kreuzungswinkel	(gon) 94,40 - links gon
Breite zw. Geländern	(m) 5,95
Brückenfläche /Grundfläche	(m²) 124,4
*) nichtzutreffendes bitte streichen	

Vermessung:

Bezugssystem Lage - ETRS 89/ UTM, Höhe - NHN

Alle Maße sind örtlich mit dem Bestand zu prüfen und alle Unstimmigkeiten mit den Planfertigern zu klären.

5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Planung	geprüft:
Datum:	gezeichnet:
bearbeitet:	Schmidt
Dienstreich	

Ausführungsplanung

Auftraggeber: Landkreis Eichsfeld - Liegenschaftsamt - Friedensplatz 8 37308 Heilbad Heiligenstadt	
Baumaßnahme: Instandsetzung Brücke über die Leine im Zuge der K102 bei Rengelde (BW-Nr. 4626602, Stand 04/2022)	Reg.-Nr.: Projekt-Nr.: 2K-23-580-0966
Planbezeichnung: Bauwerksplan	Anlage-Nr.: Blatt-Nr.: 04 Maßstab: 1:50, 1:25
Höhenbezug: NHN Lagebezug: ETRS89 (UTM32)	Auftraggeber:
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, Übertragung oder Weiterverbreitung ist nur mit Genehmigung des Büro Köhler und Partner möglich. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.	