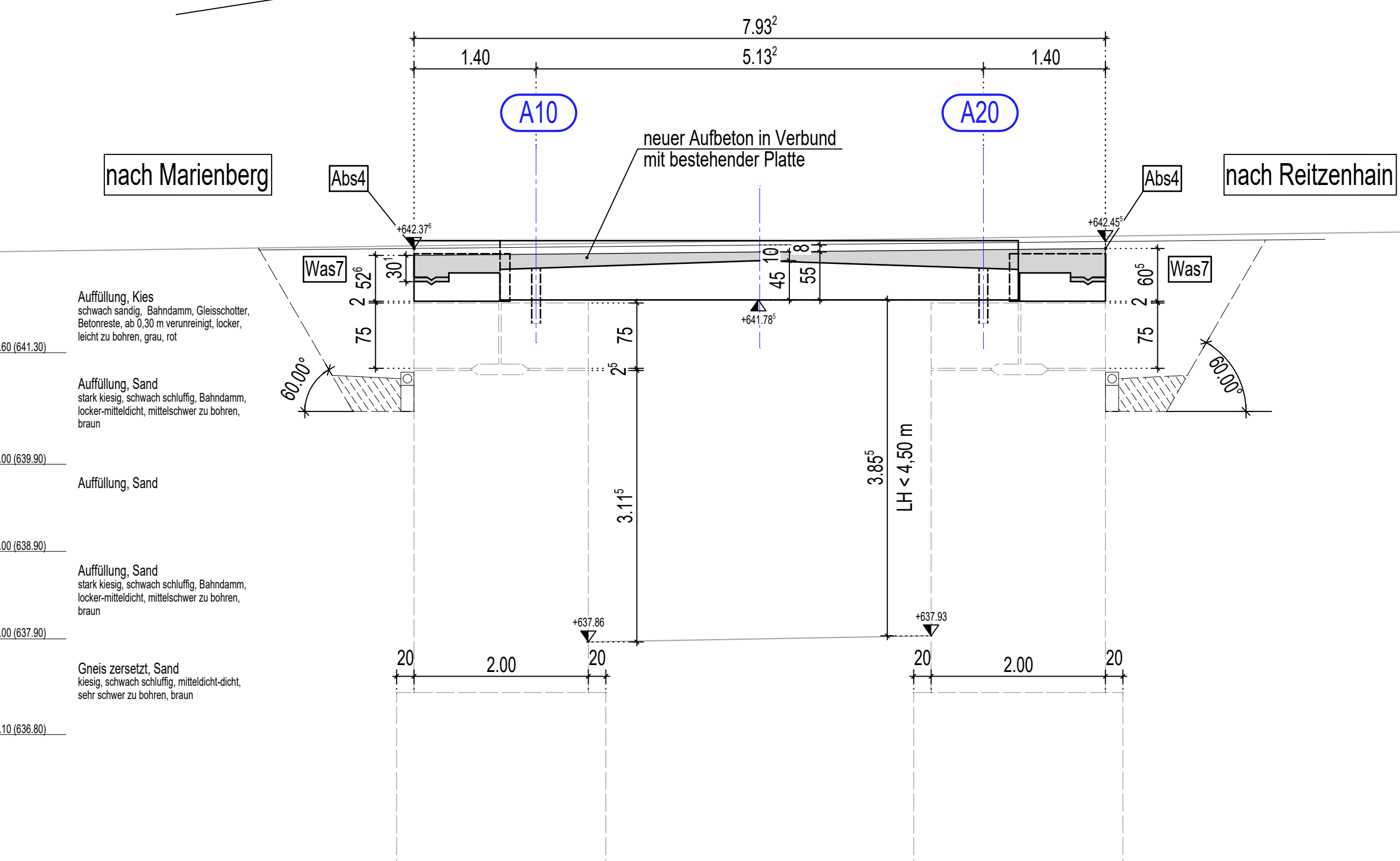
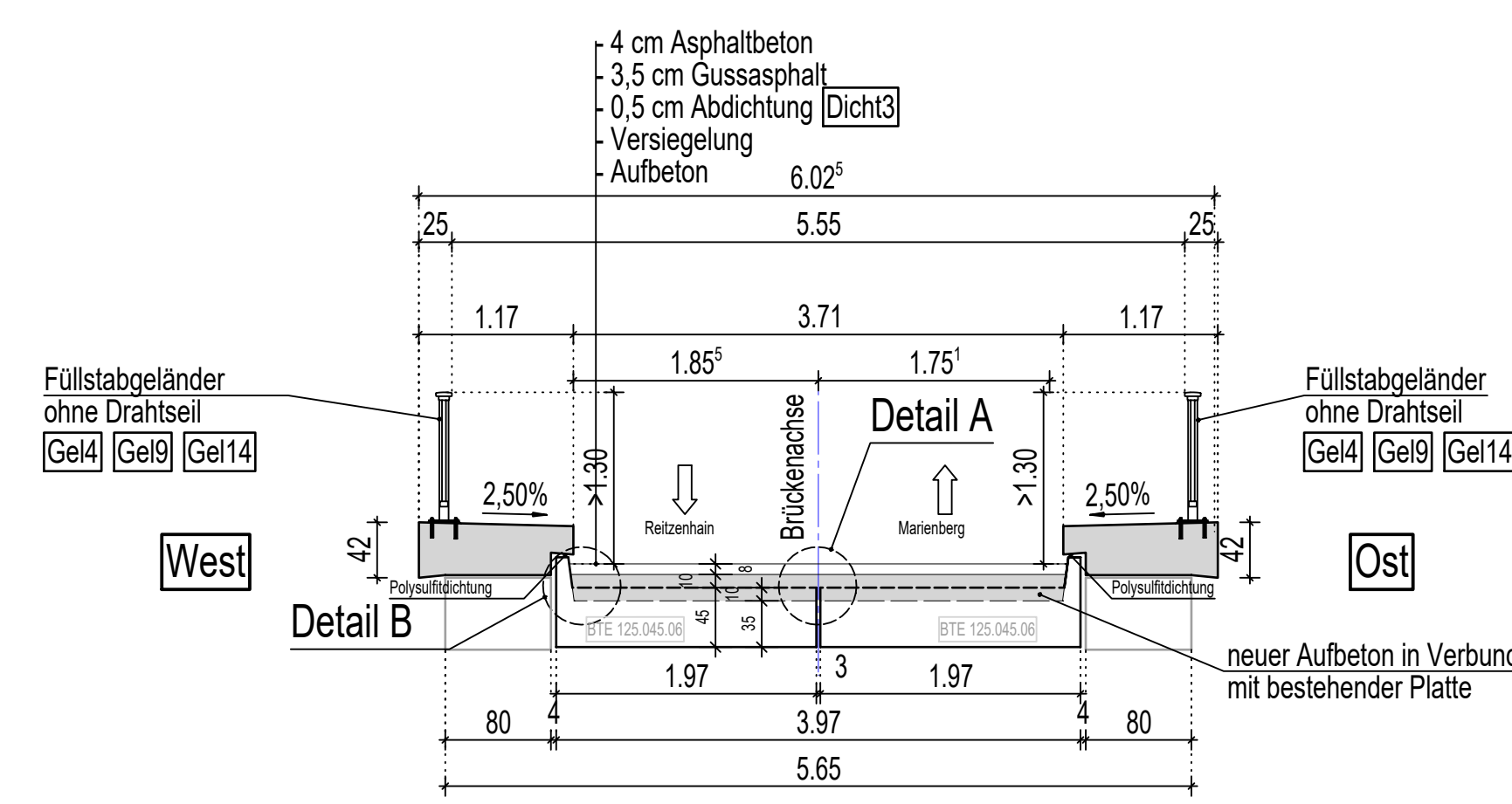


Längsschnitt A-A 1:50

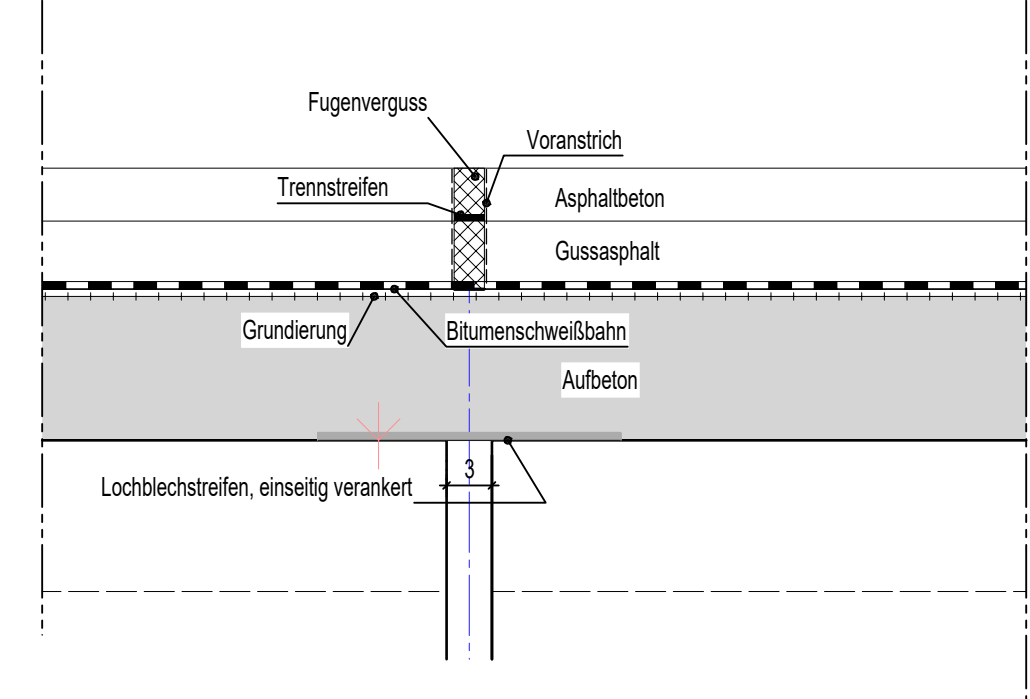


Maßangaben nach Plan "Rekonstruktion des Überbaus" von 1979 der Brückenmeisterei Flöha

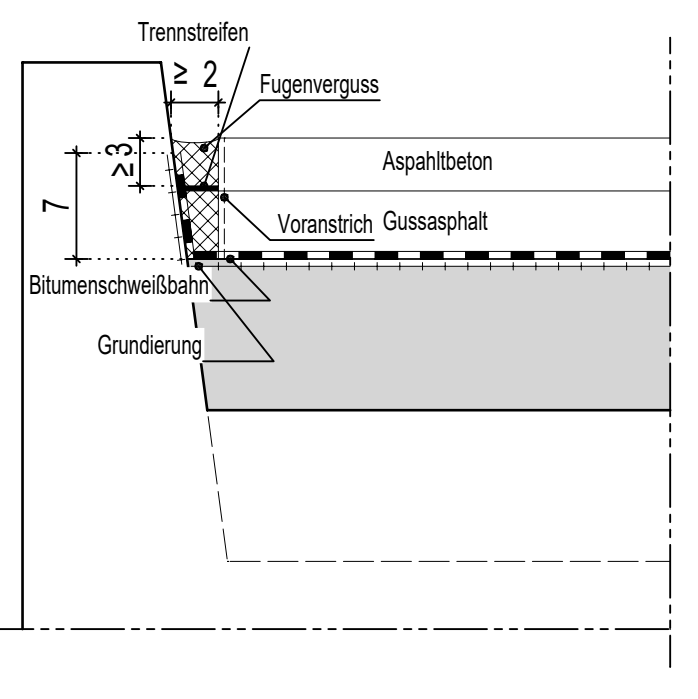
Regelquerschnitt 1:50



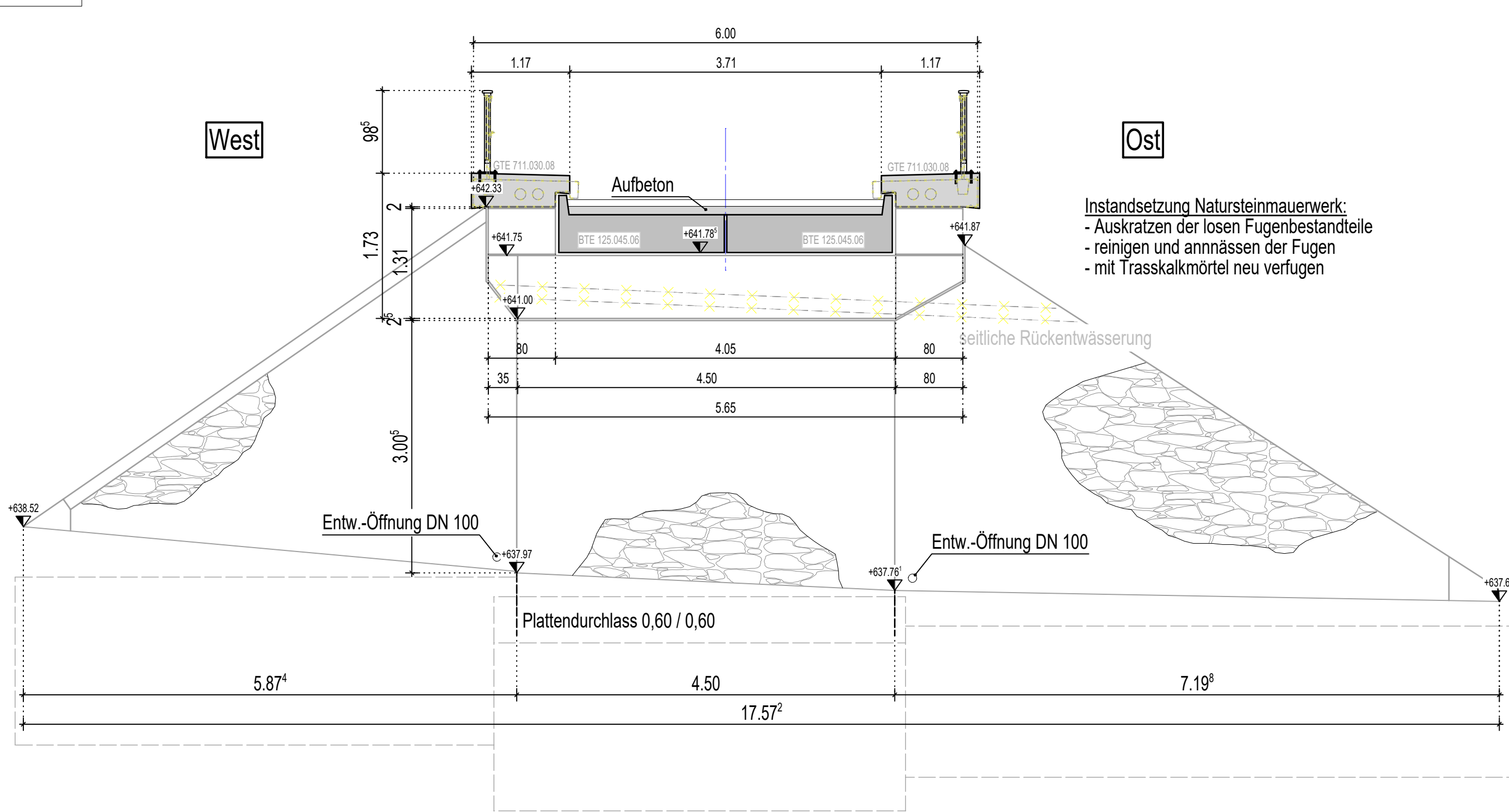
Detail A 1:5



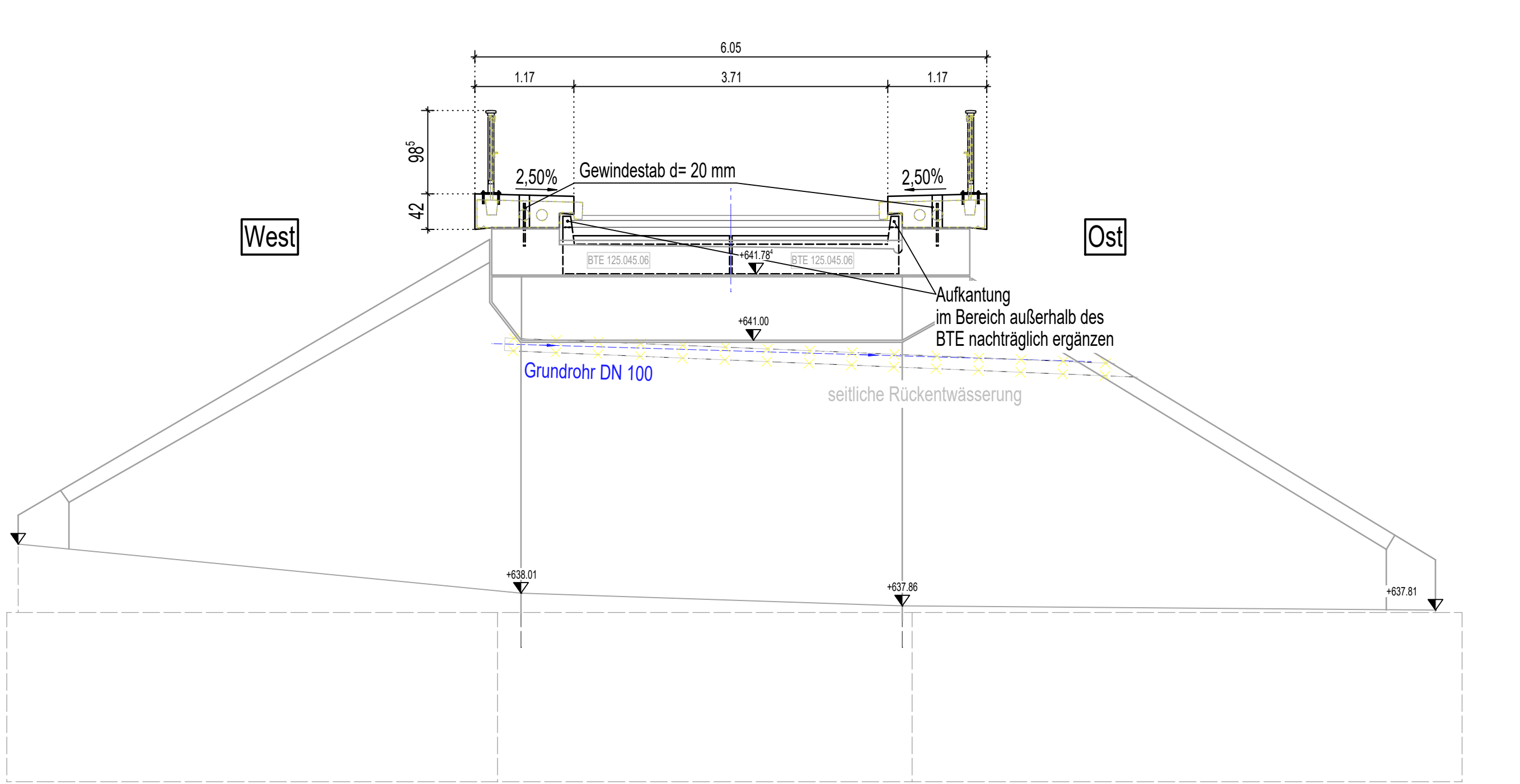
Detail B 1:5



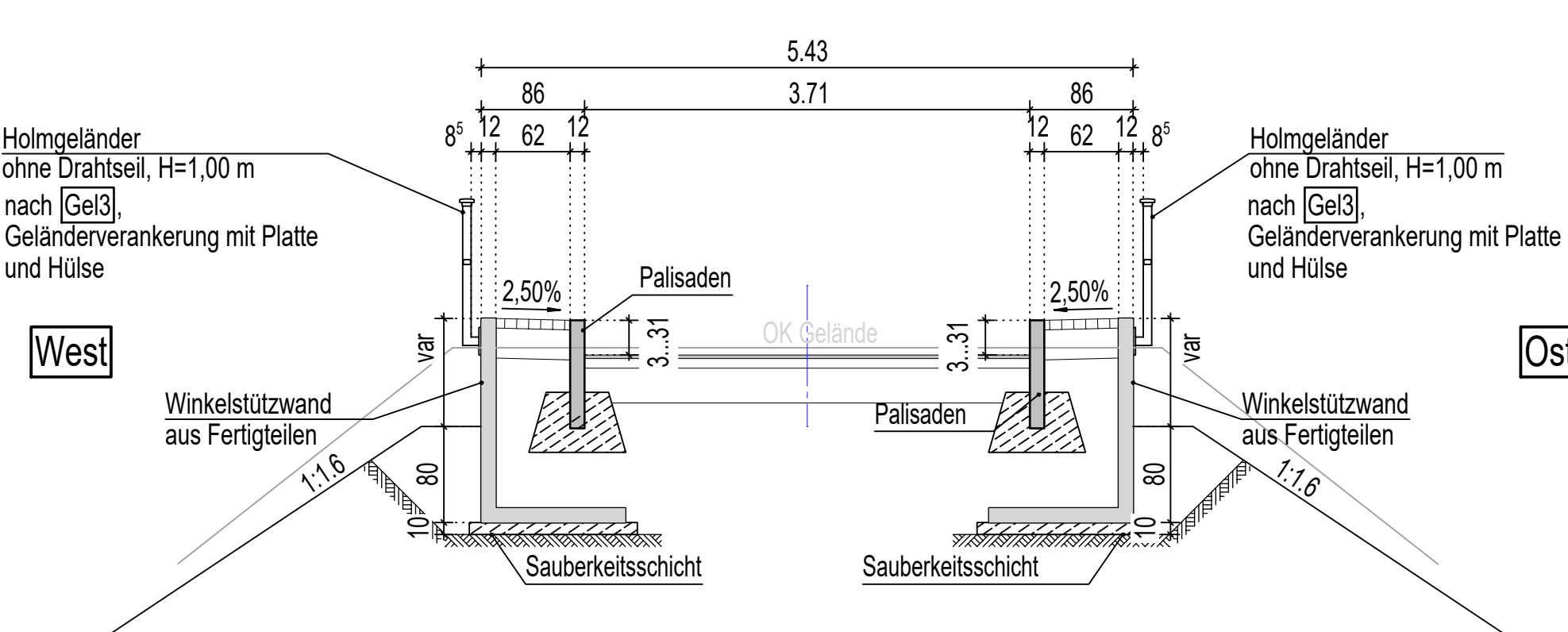
Querschnitt B-B 1:50



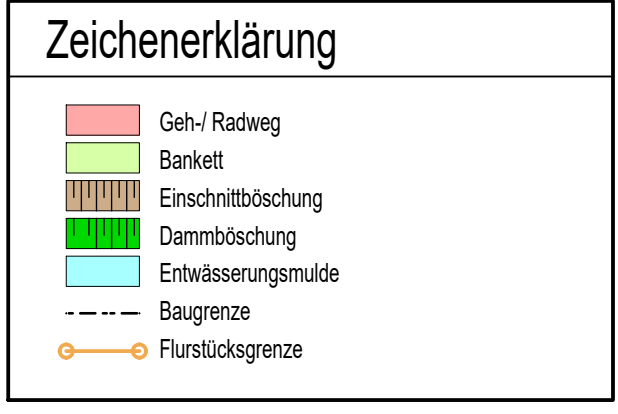
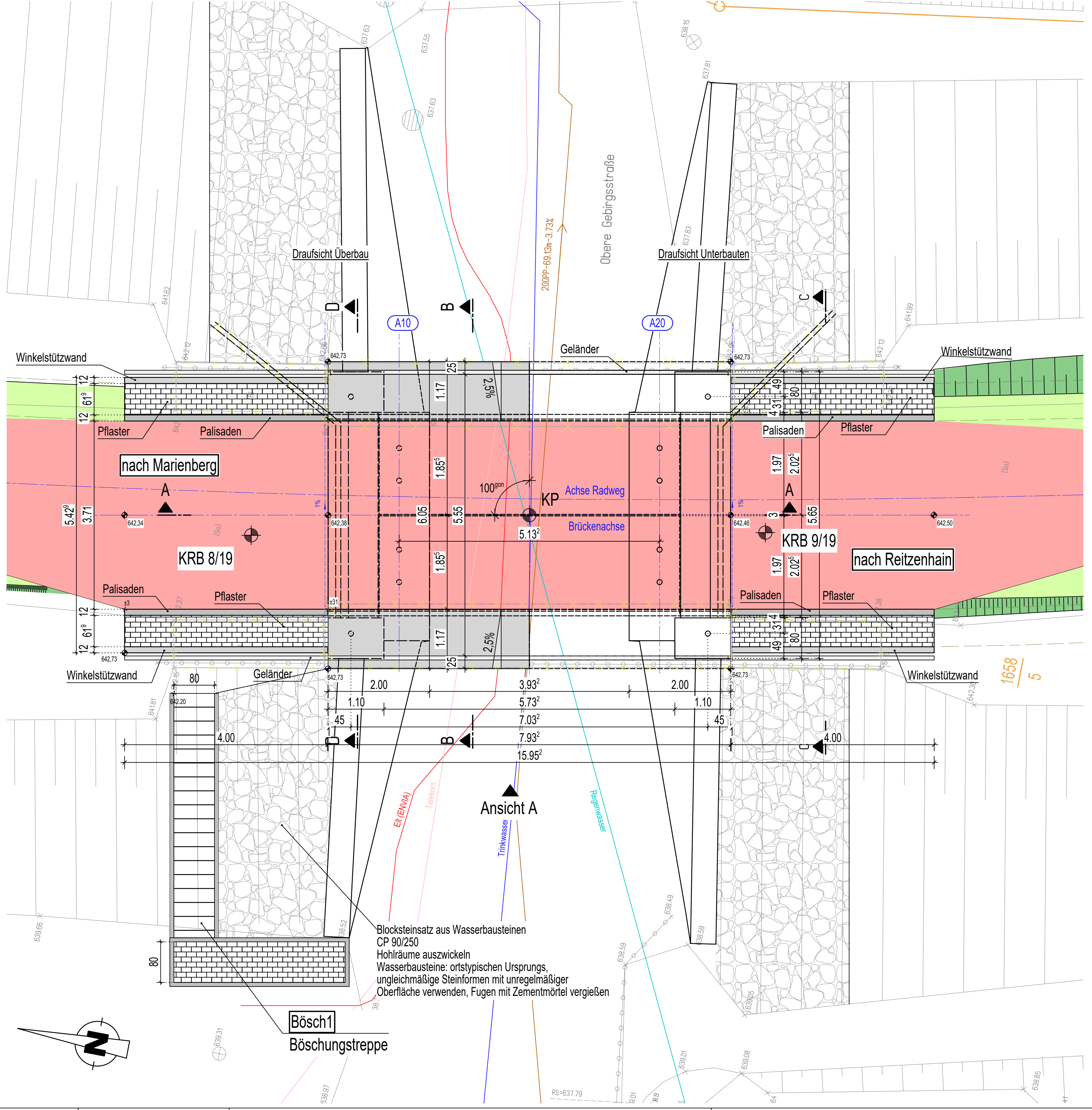
Querschnitt C-C 1:50



Querschnitt D-D 1:50



Draufsicht 1:50



Sichtflächengestaltung

Randbalken	Sichtflächen gestockt, Oberseite Besenstrich
Allgemein:	Ankerlöcher sind mit eingeklebten Stopfen zu verschließen. In den Gesimskappenschalungen sind Verankerungslöcher nicht zulässig.

Das Bauwerk liegt in keiner Erdbebenzone und in Windzone 2

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem geotechnischen Bericht der IBES Baugrundinstitut Freiberg GmbH Chemnitz vom 26.07.2019, Projekt-Nr.: 70-18-214

Bodenkennwerte/ geotechnische Bemessungswerte

Bauteil / Achse / Bodenart	γ_k	$\gamma_{k, \text{sat}}$	ϕ_k	c_k	δ_k	$k_{s,k}$	$\sigma_{R,d}$	$q_{s,k}$	$q_{b,k}$
Hinterfüllung	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Expositionsklassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Bau-stahl	Beton-stahl	Spannstahl
Randbalken	C25/30	XCA, XF1, WA	$r \leq 0,3$	---	B500B	---
Aufbeton	C30/37	XCA, XF1, WA	$r \leq 0,3$	---	B500B	---
Winkelstützwand	C25/30	XCA, XF1, WA	$r \leq 0,3$	---	B500A	---
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	---	---	---	---
Vorspannung	---	---	---	---	---	---

Bauwerksdaten Ertüchtigung

Bauart:	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 Fußgängerlast mit Sonderfahrzeug			
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2	-			
Verkehrart DIN EN 1992-2/NA	Radweg			
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhaltesysteme DIN EN 1991-2	-			
Einzelstützweiten (L)	(m)	5,13	-	
Gesamtlänge zw. Endauflagern (L)	(m)	7,93	-	
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	(m)	3,93	-	
Kleinste Lichte Höhe	(m)	3,81 < 4,50	-	
Kreuzungswinkel	(gon)	100	-	
Breite zw. Geländern	(m)	5,55	-	
Brückenfläche	(m²)	44	-	

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Grundplan hergestellt:	make_int Vermessung GmbH Hohenstein-Ernstthal	Ergänzungen:	
Anlage	3a	Gruppen-Kataster mit Grundstücken	Datum
Bla-Nr.	Importierter Status	Kreis	Eintragungsdatum
Reg.-Nr.	00011772015	Gemeinde	Marienberg
Lageplan	ETRS89		
Projektion	UTM/ETRS89		
Maßstab	1:1000		
gezeichnet	01-02-18		
geprüft	02-18		

Entwurfsbearbeitung:

Projekt-Nr.:	13CA041 <th>Datum</th> <td></td> <th>Zeichen</th> <td></td>	Datum		Zeichen	
Bearb.:	01/2023	kue			
Gez.:	01/2023	lau			
Gepr.:	01/2023	fug			

Straßenbauverwaltung:

Unterlage:	04
Blatt - Nr.:	04
Projekt - Nr.:	

Bauwerk/Baumaßnahme:

Datum		Zeichen	
Bearb.:			
Gez.:			
Gepr.:			
BW-Nr.:	MAB 047		

Plandarstellung:

Datum		Zeichen	
Bearb.:			
Gez.:			
Gepr.:			
BW-Nr.:	MAB 047		

Draufsicht, Schnitte, Ansichten

Maßstab: 1:50, 5