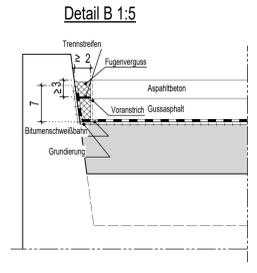
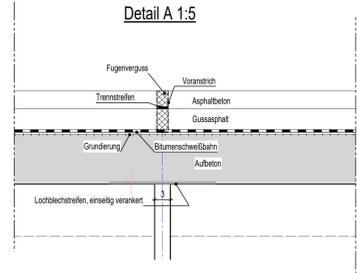
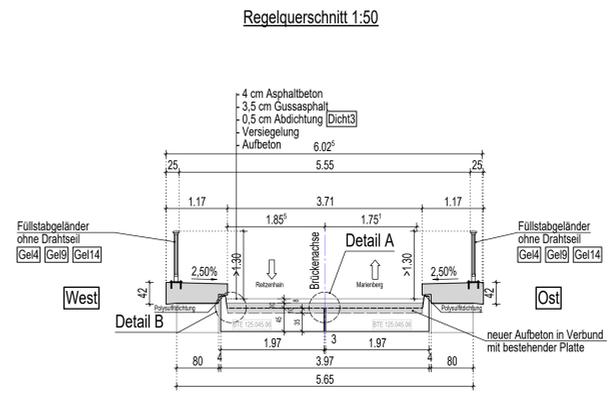
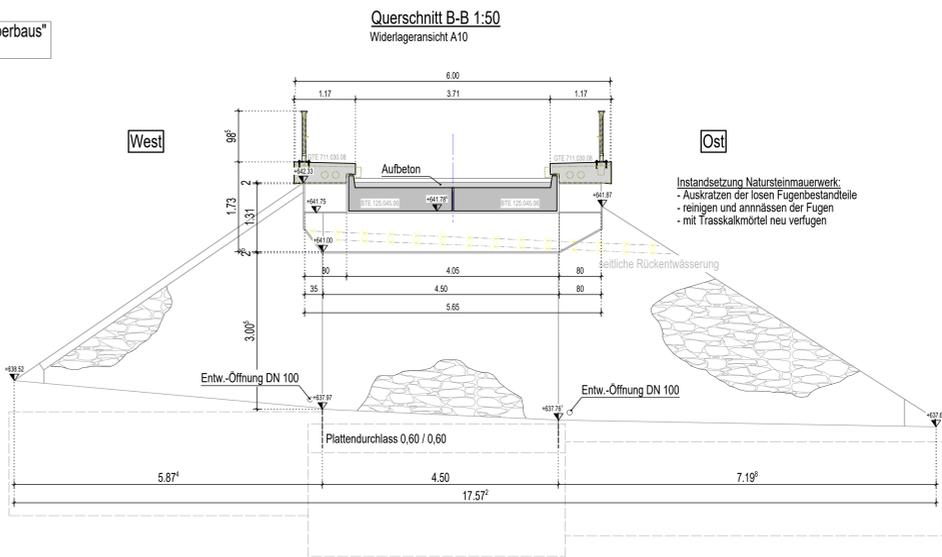
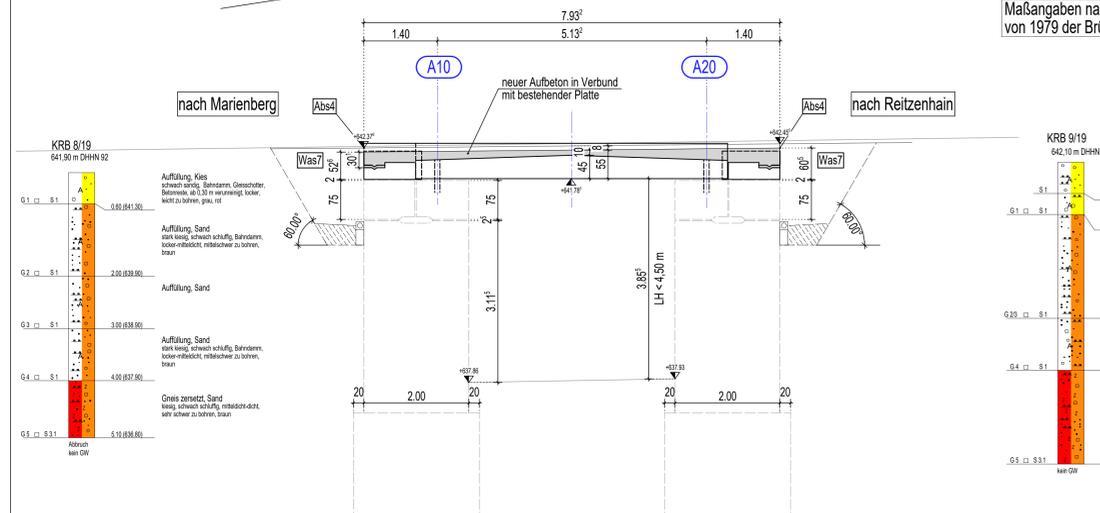


Längsschnitt A-A 1:50



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



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 Statusblatt	Kreis	Erzgebirgskreis
Reg.-Nr.	09011772015	Gemeinde	Marienberg
Lageplan	ETRS89		
Projektion	UTM/ETRS89		
Maßstab	1:1000		
gezeichnet	01.02.18		
geprüft	02.01.18		

Entwurfsbearbeitung:

	fugmann + fugmann architekten und ingenieure gmbh Eisenbahnstraße 1, 06223 Falkenstein Tel.: 03745 780-10 E-Mail: ingenieure@fugmann-fugmann.de	Projekt-Nr.:	13CA041	
		Datum	Zeichen	
		Bearb.:	01/2023	kue
		Gez.:	01/2023	lau
	Gepr.:	01/2023	fug	

Straßenbauverwaltung:

Große Kreisstadt Marienberg Markt 1 09496 Marienberg	Unterlage: 04
Stoßenbezeichnung: von Marienberg nach Reitzenhain	Blatt - Nr.: 04
Straßenklasse und Nr.: Radweg	Projekt - Nr.:
Gemarkung: Marienberg	

Bauwerk/Baumaßnahme:

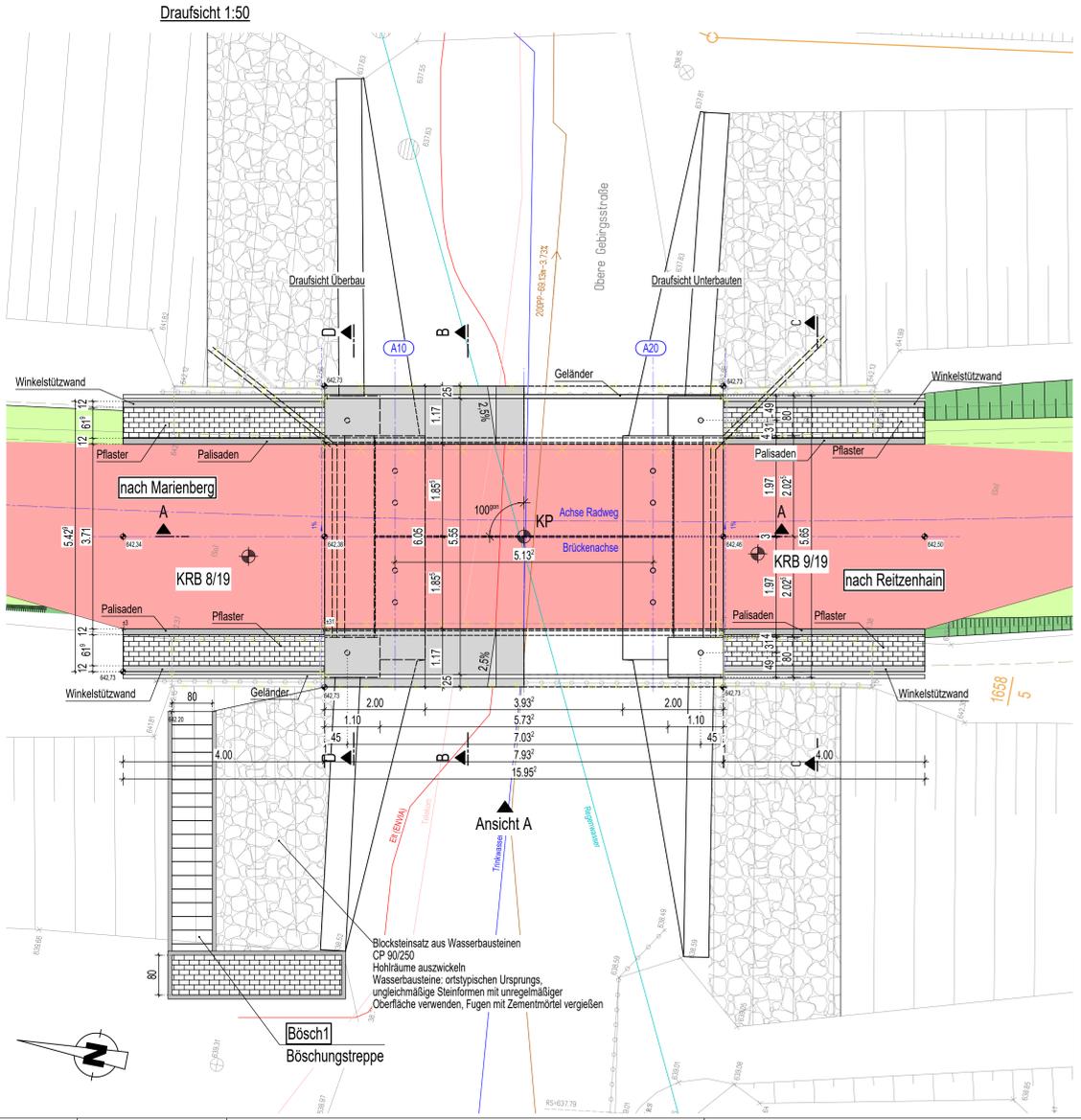
B 174 - Radweg Marienberg - Reitzenhain 1. BA BW 04 - Instandsetzung Brücke "Obere Gebirgsstraße"	Datum	Zeichen
	Bearb.:	
	Gez.:	
	Gepr.:	
	BW-Nr.:	MAB 047

Plandarstellung:

Draufsicht, Schnitte, Ansichten	Bauwerksplan
Maßstab: 1:50, 5	

Aufgestellt:

Gezeichnet:	Geprüft:



Zeichenerklärung

	Geh-/Radweg
	Bankett
	Einschnittböschung
	Dammböschung
	Erhebungsungelände
	Baugrenze
	Planstückgrenze

