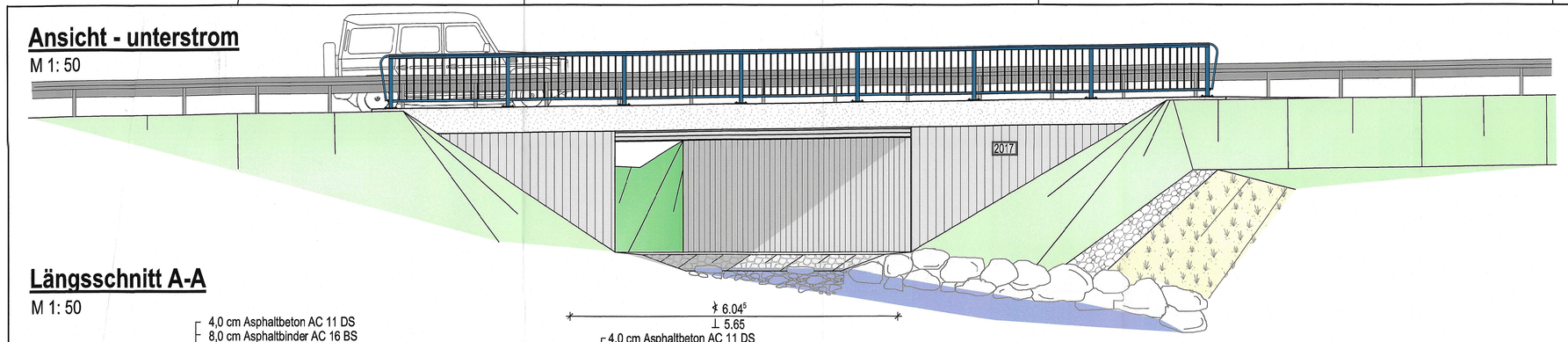
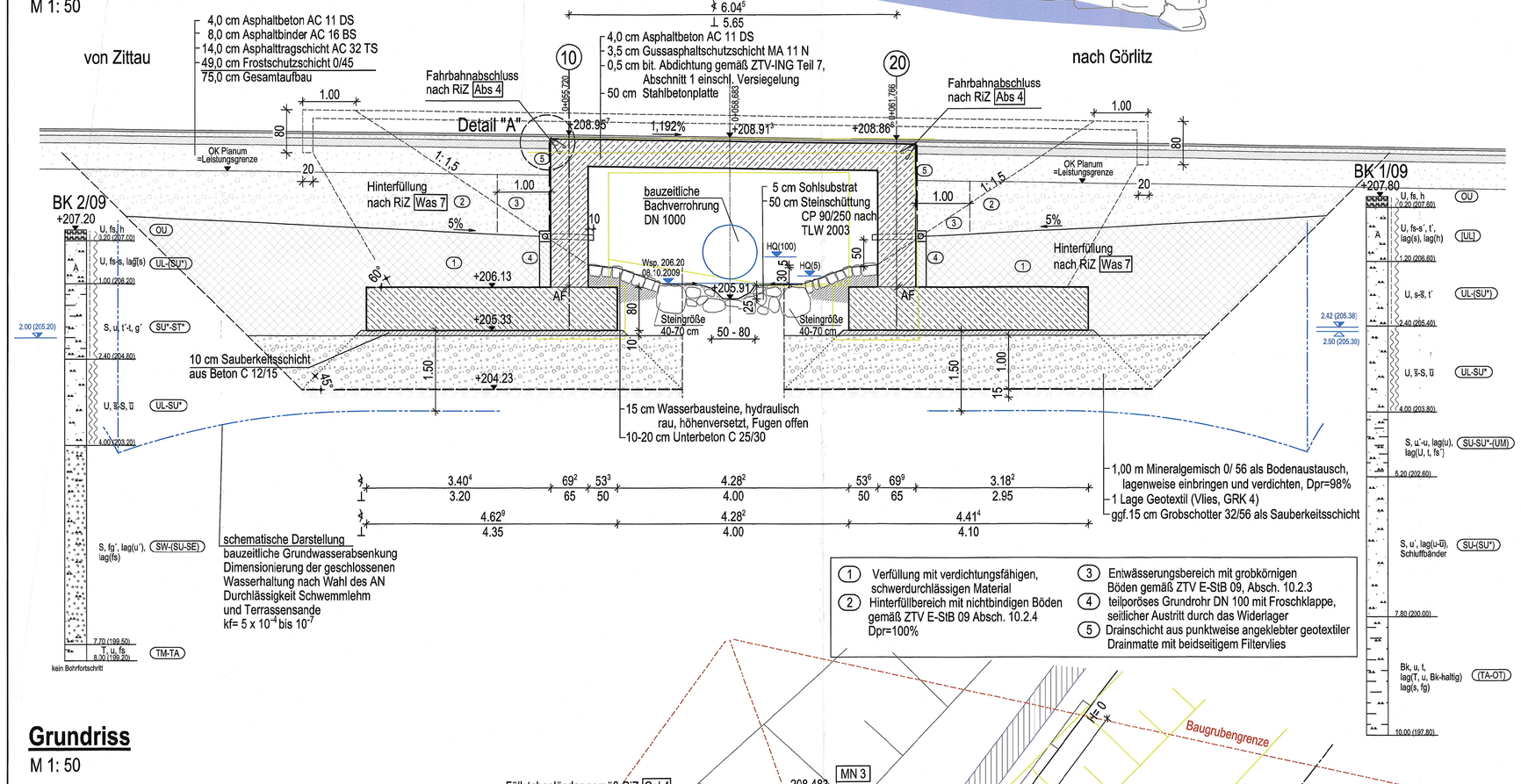
Ansicht - unterstrom

M 1: 50



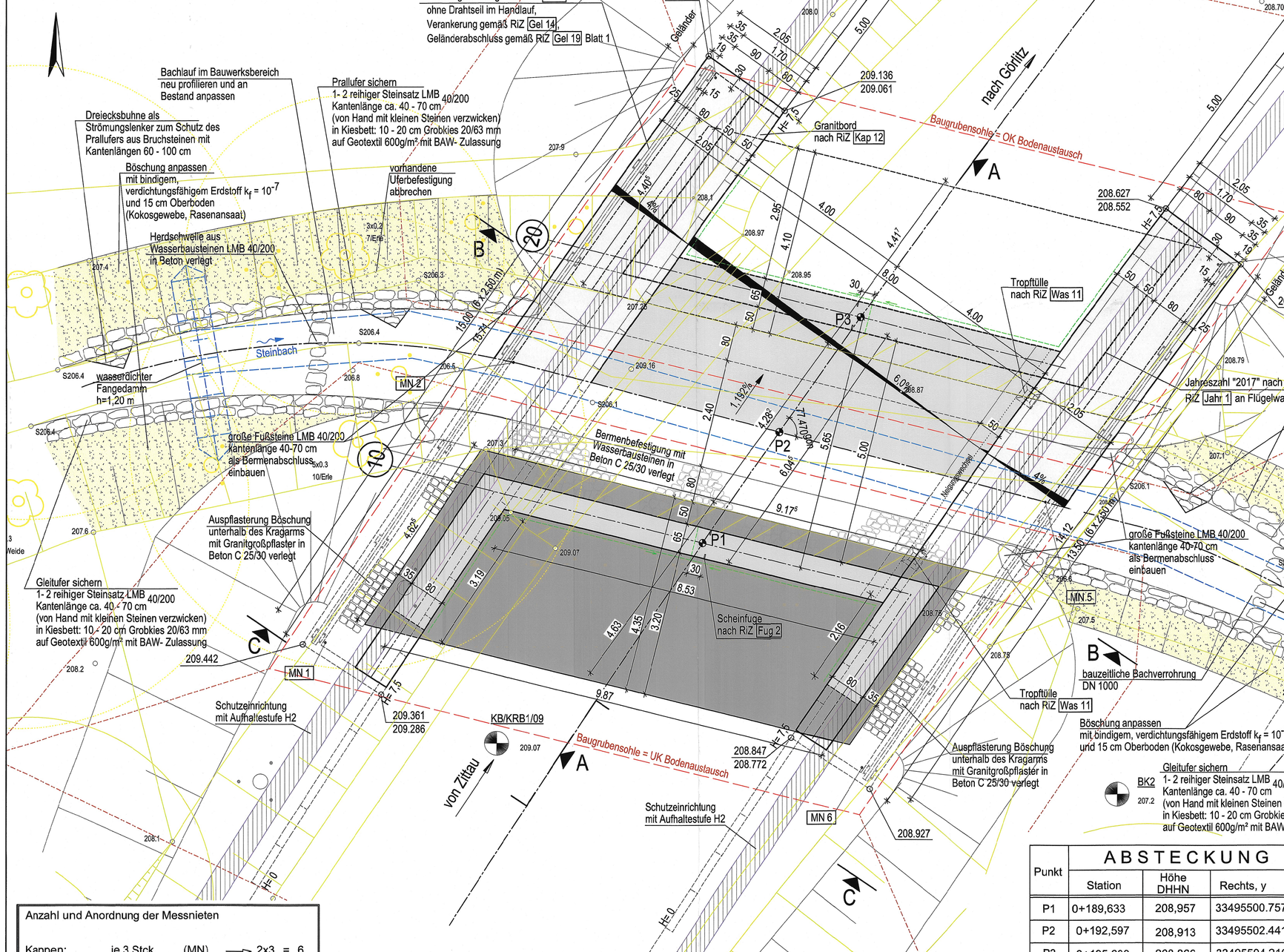
Längsschnitt A-A

M 1: 50



Grundriss

M 1: 50



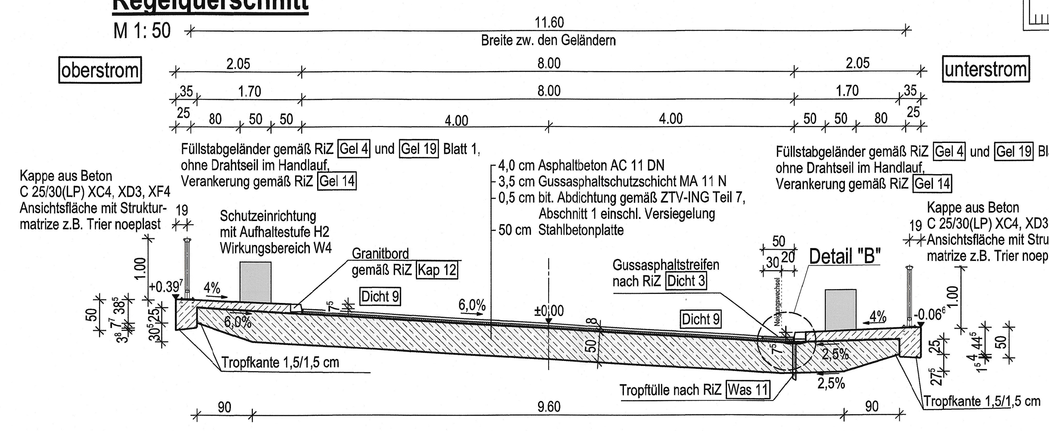
Anzahl und Anordnung der Messnieten

Kappen: je 3 Stck. (MN) —> 2x3 = 6

Punkt	ABSTECKUNG			
	Station	Höhe DHHN	Rechts, y	Hoch, x
P1	0+189,633	208,957	33495500.757	5653163.572
P2	0+192,597	208,913	33495502.441	5653166.011
P3	0+195,680	208,866	33495504.216	5653168.533

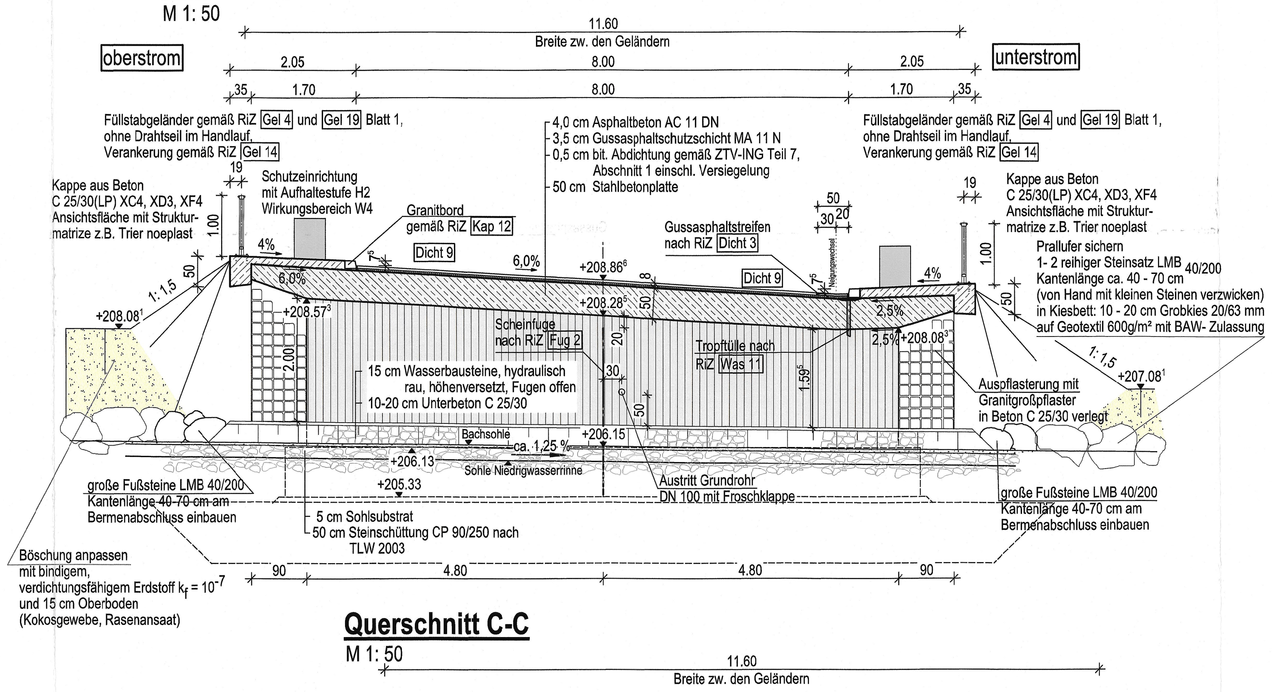
Regelquerschnitt

M 1: 50



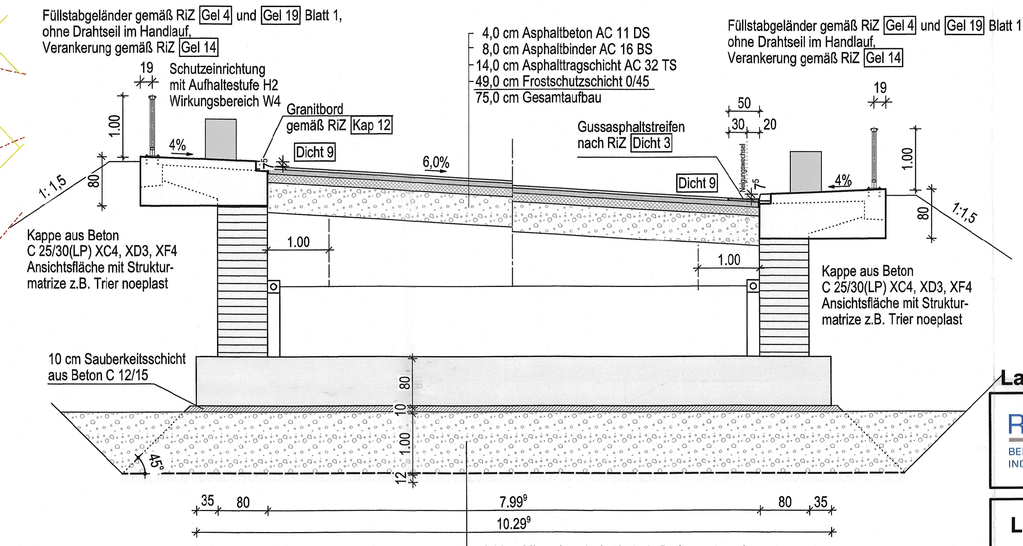
Querschnitt B-B

M 1: 50



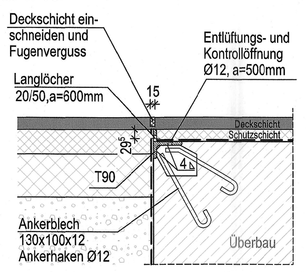
Querschnitt C-C

M 1: 50



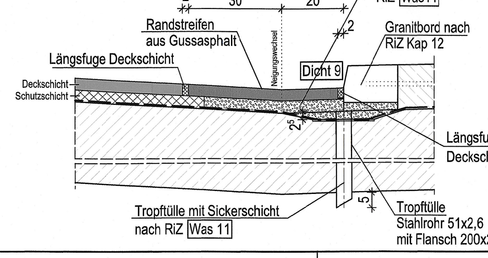
Detail "A" Abs 4

M 1: 10



Detail "B" Dicht 3

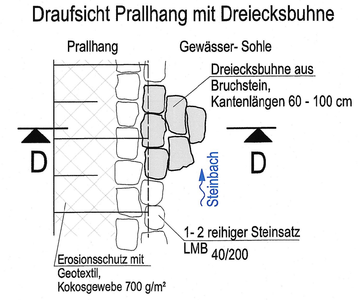
M 1: 10



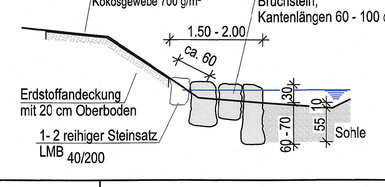
Prallufer schutz

M 1: 50

Draufsicht Prallhang mit Dreiecksbuhne



Schnitt D-D



Zeichenerklärung

- Baugrube
- geschlossene Wasserhaltung
- Bachverrohrung
- Grundrohr
- Baum fällen
- Busch- und Strauchwerk roden
- Bestand

Schalung

Überbau:
- Sichtflächen mit einseitig gehobelter Holzbrettschalung gleichen Querschnitts mit Nut und Feder
- Schalungsverlauf horizontal,
  - parallel zur Gradiente Seitenflächen und Unterseite Rahmenriegel, Kragarm

Widerlager:
- Sichtflächen mit einseitig gehobelter Holzbrettschalung gleichen Querschnitts mit Nut und Feder
- Schalungsverlauf vertikal

Kappe:
- Gesimsfläche mit Strukturmatrize z.B. noeplast Trier
- Oberfläche mit Besenstrich rechtwinklig zur Außenkante

DARSTELLUNG DER BODEN- u. GESTEINSARTEN IN DEN SCHICHTENPROFILEN DER BODENAUFSCHLÜSSE NACH DEM BODENGUTACHTEN DES GRUNDBAUINSTITUES

Ingenieurbüro Wode GmbH, Dresdener Str. 6, 02826 Görlitz

Bodenkennwerte

	Boden-art	γ	φ'	E_s	E_v, E_{vs}	tg δs	zul. σs	c'
	---	kN/m³	°	MN/m²	---	---	kN/m²	kN/m²
Hinterfüllmaterial	GW	20	32,5	---	---	---	---	0
Bodenaustausch	GW	20	35	50	---	---	---	0

Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Expositions-klasse	D_{max}	Verwen-dung	Konsis-tenz	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	C25/30(LP)	XC4,XD3,XF4	16	Stb	F2	B500B	-----
Überbau	C35/45	XC4,XD1,XF2	16	Stb	F2	B500B	-----
Widerlager	C35/45	XC4,XD1,XF2	16	Stb	F2	B500B	-----
Flügelwand	C35/45	XC4,XD1,XF2	16	Stb	F2	B500B	-----
Bodenplatte	C 30/37	XC2,XD2,XF1	16	Stb	F2	B500B	-----
Sauberk.-schicht/Magerbet.	C 12/15	X0	-----	-----	-----	-----	-----
Vorspannung		—ohne—			—quer—		

*) beschränkte Vorspannung

Bauwerksdaten

Bauart:		Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Lastmodell		nach DIN EN 1991-2 und -2/NA
Militärstraßenklasse		----
Verkehrskategorie nach DIN EN 1991-2		2
N_{obs} bis je Jahr und je LKW-Streifen		$0,5*10^6$
Streifen mit Lastkraftverkehr		2
Bemessungsdauer		100 Jahre
Stützweite (<)	(m)	6,045
lichte Weite (□)	(m)	5,00
kleinste l. Höhe	(m)	1,63
Kreuzungswinkel	(gon)	77,470
breite zw. den Geländern	(m)	10,60
Brückenfläche	(m^2)	64,08

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCH, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

Lagebezug: ETRS89 **Höhenbezug: DHHN 92**

REIBETANZ STORM BERATENDE INGENIEURE
Ingenieurbüro Reibetanz & Storm GbR
Bogenstraße 1
02826 Görlitz
Tel. 03581-47280

bearbeitet	12/2016	Retzl./Lie.
gezeichnet	12/2016	Retzlaff
geprüft	12/2016	Reibetanz

O. Reibetanz
Geschäftsführer

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Bautzen
Käthe-Kollwitz-Str. 17
02625 Bautzen
Tel. 03591-684-0
Fax 03591-684-125
e-mail: Poststelle.NL-Bautzen@lasuv.sachsen.de

bearbeitet:

geprüft:

Projekt-Nr.:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung: LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR — Freistaat SACHSEN

Straße/ Abschn.-Nr./ Station: B 99 von NK 4955013 bis NK 4955032, Stat. 1368 bis 1635

Unterlage/ Blatt-Nr.: 15/ 1

Bauwerksplan

PROJIS-Nr.:

Maßstab:

Bauwerk/Baumaßnahme:

B99 - Ersatzneubau Bauwerk 6 bei Leuba

03. JUL 2019

Andreas Bissold
Niederlassungsleiter
Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Bautzen
Käthe-Kollwitz-Str. 10 - 02625 Bautzen
PF 11 19 - 02601 Bautzen

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

69/40