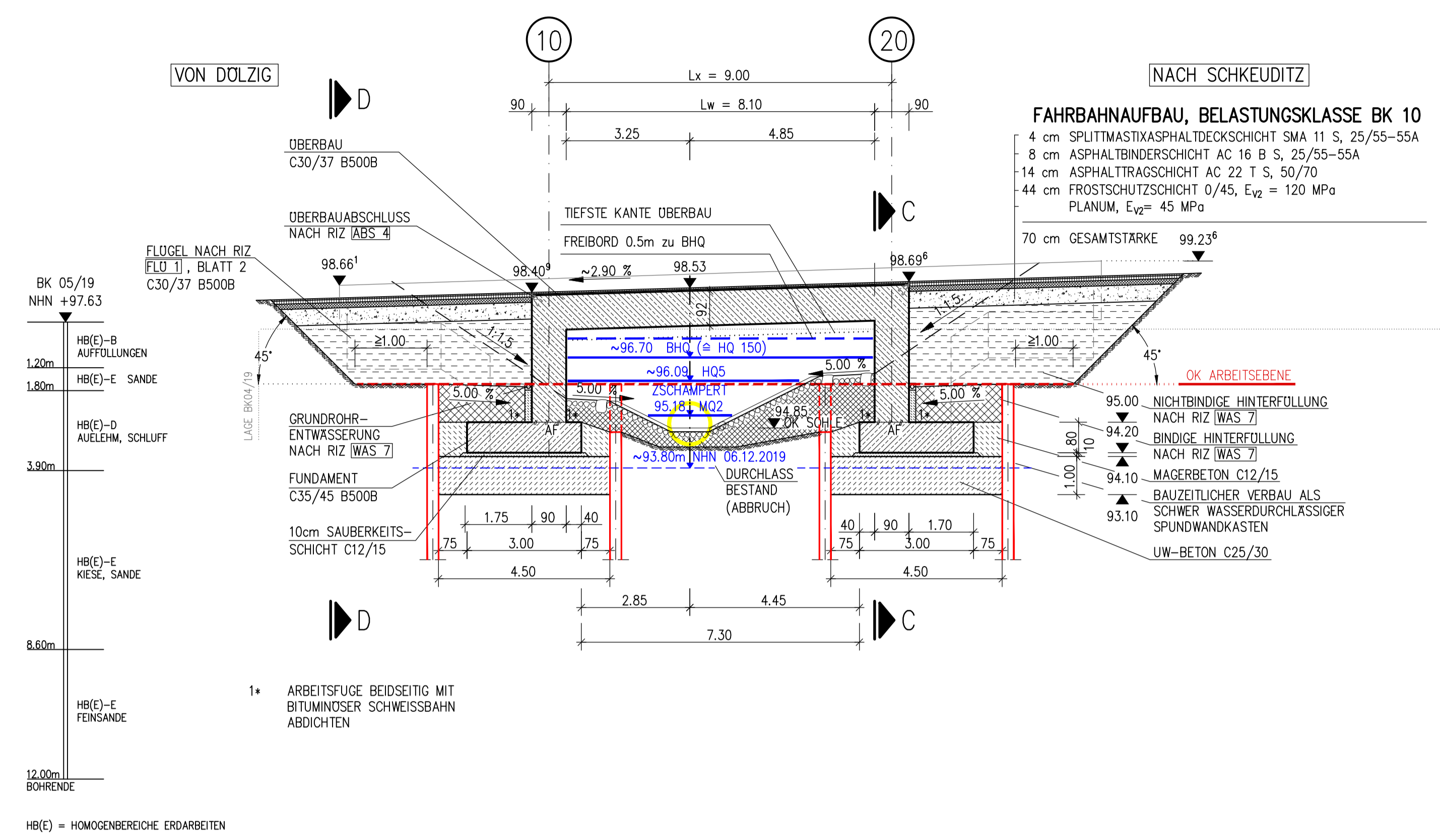
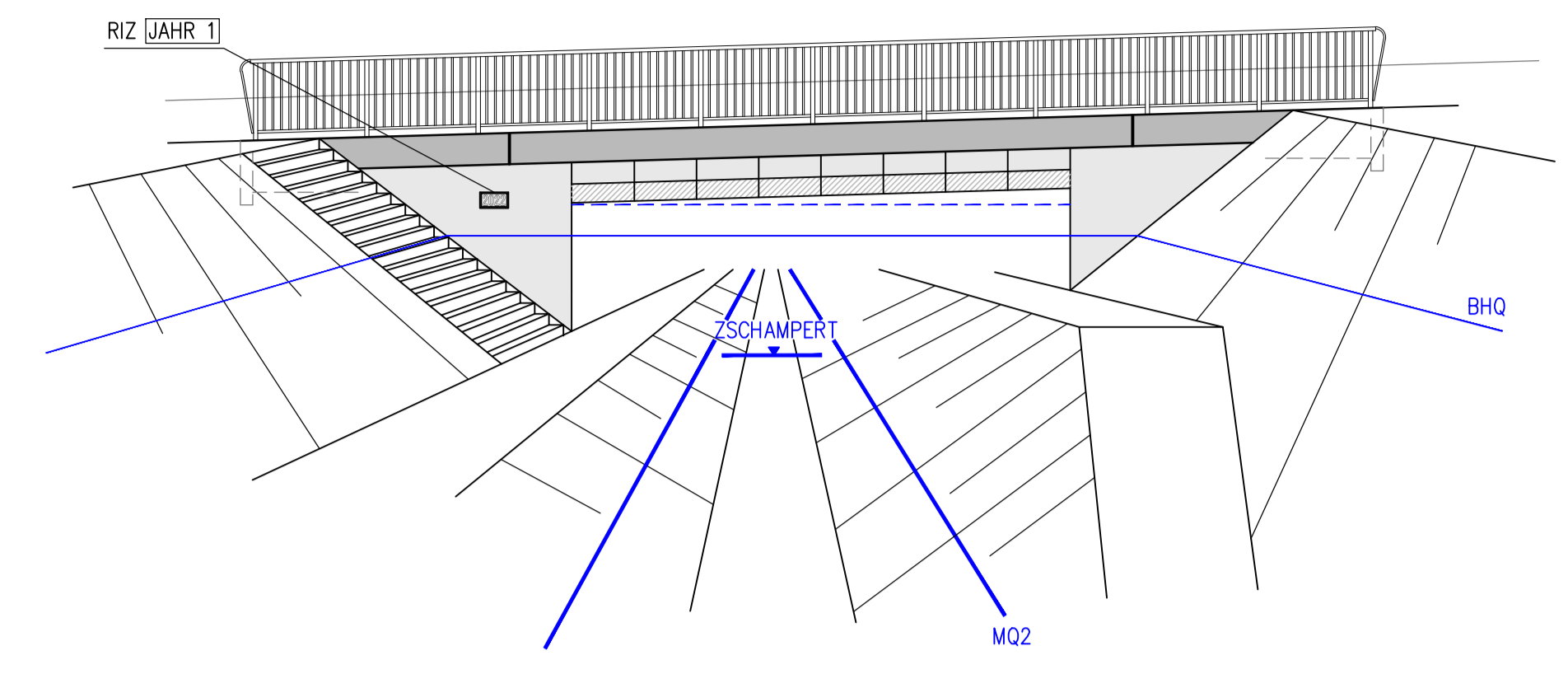


LÄNGSSCHNITT A-A M 1:100



ANSICHT OBERSTROM M 1:100

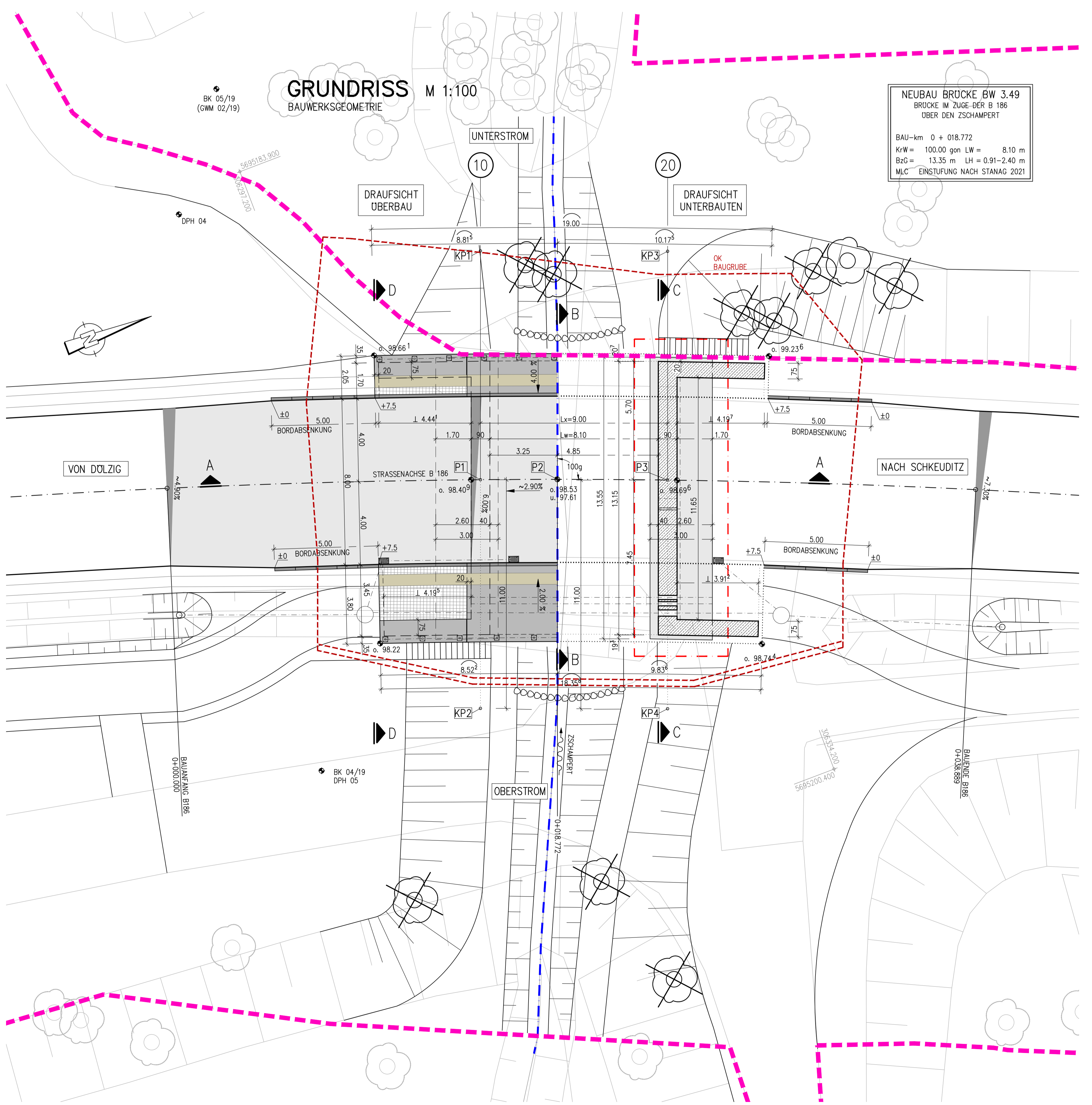


PUNKTKOORDINATEN DER BAUWERKSCHAFTACHSE

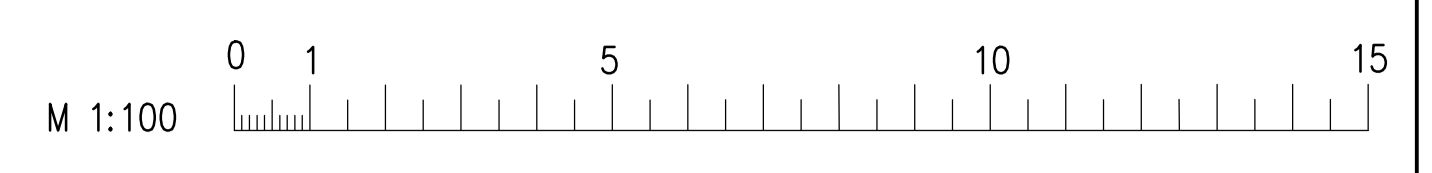
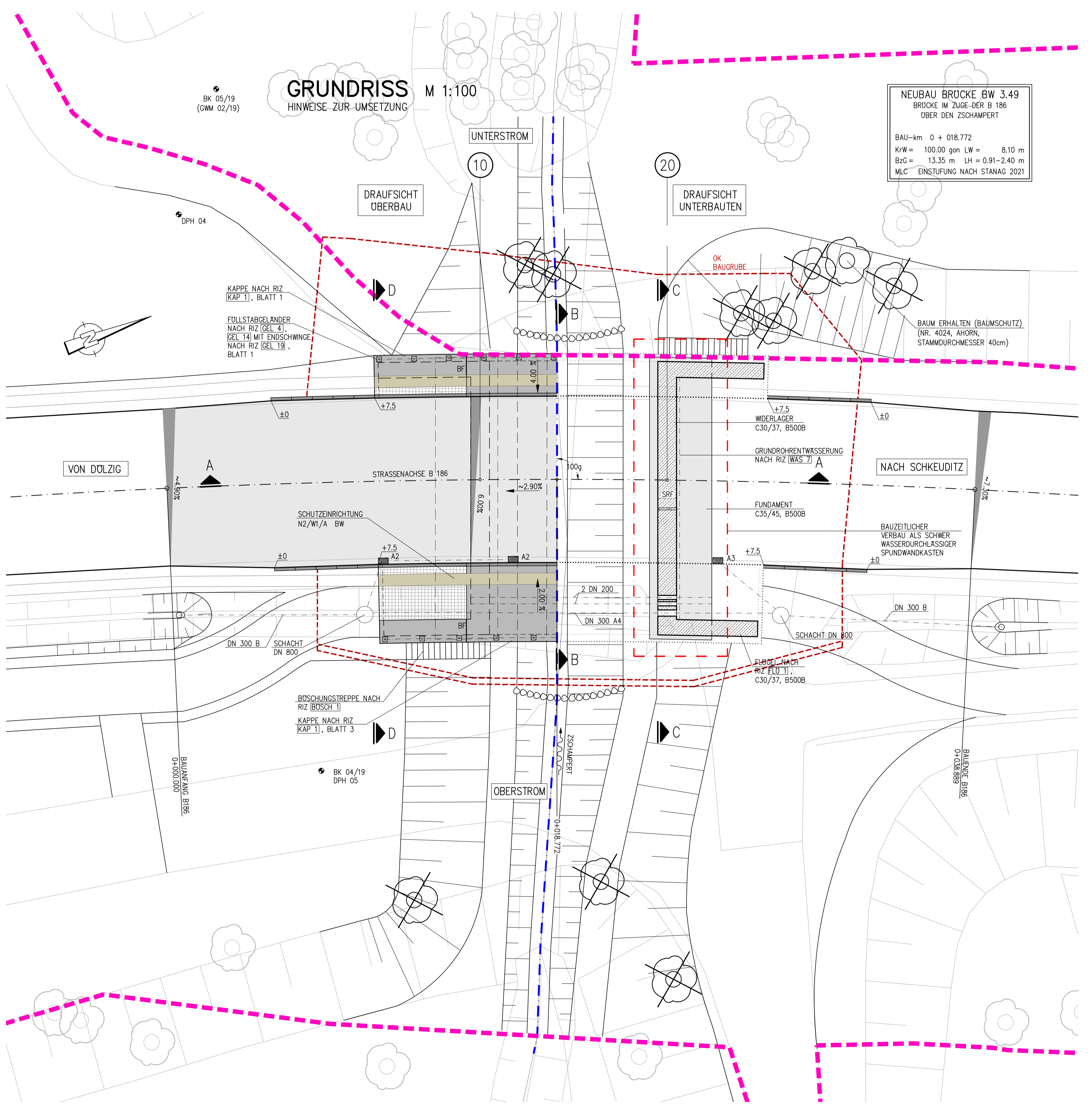
PUNKT	RECHTS	HOCH
P1	306315.153	5695189.453
P2	306316.452	5695192.917
P3	306318.366	5695197.860
KP1	306304.871	5695193.359
KP2	306325.436	5695185.546
KP3	306308.083	5695201.766
KP4	306328.649	5695193.953

- LEGENDE:**
- FAHRRAHN
 - KAPPE
 - SCHUTZEINRICHTUNG
 - FLURSTOCKSCHENZEN
 - GRENZE HARTHOLZAUWALD
 - BAUMFÄLLUNGEN
- BW 3.49
 ASB NR. 4639 574 (INTERN LASUV BW12)

GRUNDRISS M 1:100



GRUNDRISS M 1:100



SICHTFLÄCHENGESTALTUNG

BAUTEIL	OBERFLÄCHE / SCHALUNGART / AUSRICHTUNG
KAPPEN (GESIMSBAND)	STRUKTURSCHALUNG (PUTZSTRUKTUR) (SICHTBETONKLASSE SB 2, z.B. NOE - TYP "TIERER")
KAPPEN (OBERSEITE)	BESONSTRICH (ROSSHAAR) - SENKRECHT ZUM BORD
KAPPEN (UNTERSEITE)	GLATTE SCHALUNG MIT SAUBERER ENLAGE (VERMEIDUNG AUSGEPRÄGTER STOSSEVENEN, SICHTBETONKLASSE SB 2)
ÜBERBAU	ENDSTIG GEBÖHLETE BREITENSCHALUNG - PARALLELE STRASSENACHSE (GLEICHMÄSSIG MIT 1/3 VERSETZTE STOSSE, SICHTBETONKLASSE SB 2)
WIDERLAGER	SÄGEBLAUE BREITENSCHALUNG - VERTIKAL (GLEICHMÄSSIG MIT 1/3 VERSETZTE STOSSE, SICHTBETONKLASSE SB 2)
FLÜGEL	SÄGEBLAUE BREITENSCHALUNG - VERTIKAL (GLEICHMÄSSIG MIT 1/3 VERSETZTE STOSSE, SICHTBETONKLASSE SB 2)

SCHALUNGSKANTEN MIT DREIKANTLEISTEN 1.5/1.5cm BRECHEN.

BODENKENNWERTE / BODENGUTACHTEN

	γ	θ	γ'	E _s	tg φ	c	z ₀	c'
	kg/m ³	%	kg/m ³	MPa		kN/m ²	m	kg/m ²
GRUNDUNGSSOHL	19	35	11	100	-	-	-	0
WIDERLAGER-HINTERF.	19	35	10	-	-	-	-	0

DARSTELLUNG DER BODEN- UND GESTENARTEN IN DEN SCHICHTENPROFILEN DER BODENAUFSCHLÜSSE NACH DEM BODENGUTACHTEN DES GRUNDBAUINSTITUTES
 GGL GEOPHYSIK UND GEOTECHNIK LEIPZIG GMBH, GEOTECHNISCHER BERICHT VON 11/2019

BAUSTOFFANGABEN**

BAUTEIL:	ANFORDERUNGSKLASSE	BETON FERTIGSTELLKASSE	EXPOSITIONSKLASSE	BAUSTAHL	BETONSTÄHL	SPANNSTAHL
KAPPEN	D	C 25/30 UP	XCA, XCL, XFA	-	B 500 B	-
ÜBERBAU	D	C 30/37	XCL, XCL, XCA	-	B 500 B	-
WIDERLAGER/ FLÜGEL	D	C 30/37	XCL, XCL, XCA	-	B 500 B	-
FUNDAMENTE	D	C 35/45	XCL, XCL	-	B 500 B	-
UW-BETON	D	C 25/30	10	-	-	-
SAUBERKEITSSCHICHT	D	C 12/15	10	-	-	-

VORSPANNUNG LÄNGS- * QUER *

BAUTEILE NACH ZTV-ING SIND GENERELL MIT BETON DER FEUCHTIGKEITSKLASSE WA HERZUZUSTELLEN.
 *) NICHTVERSTÄRKTES STREICHEN **) EI 611 ZTV-ING TRL 3

BAUWERKS DATEN

SAUWART	STAHLBETON - SPANNBETON - STÄBE - VERBUND*
VERKEHRLASTEN	DIN EN 1991-2 (NM)
ANZAHL & DER LW-FAHRSSTREIFEN JE ÜBERBAU	2
ANZAHL LKW PRO JAHR JE LW-FAHRSSTREIFEN N _{max}	0.5 · 10 ⁶
LASTMODELL ERMÜDUNG	DIN EN 1991-2, LASTMODELL 3
BEWEHRTE OBERFLÄCHENRAUIGKEIT s _{red}	1.30
MULTIFAKTORIENKASSE	NACH ENSTUFUNG
ENZELSTUFEN (k _s)	8.00
GESAMTLANGE ZW. ENDAUFLAGERN (L ₀)	8.10
LICHTE WEITE ZW. WIDERLAGERN (L ₁)	8.10
KLEINSTE LICHTE HOHE	0.91
KREUZUNGSWINKEL	100
BREITE ZW. GELÄNDERN	13.35
BROCKENFLÄCHE	+130.0

*) NICHTVERSTÄRKTES STREICHEN

VERMESSUNGSANGABEN

LAGEBEZUG: ETRS 89 HOHENBEZUG: DHHN 2016

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN.

BEI DIGITALER DATENÜBERTRAGUNG DER UNTERLAGE WIRD KEINE HAFTUNG ÜBERNOMMEN!

Auftraggeber: Stadt Leipzig Amt für Stadtgrün und Gewässer

Projektpartner: NABU, UNIVERSITÄT LEIPZIG, UFZ

Einbauverfahren: INGENIEURGESELLSCHAFT BOKU + HERDMANN MBH, IKD

Lagebezug: ETRS 89, Nordachsen

Höhenbezug: DHHN 2016, Gemarkung: Dölitz

Gez.: 01/2021, Jährlich

Bearb.: 01/2021, Fischer

Gepr.: 25.01.2021, Fischer

Auftraggeber: V 26/2020, Phase: Bauwerksentwurf

Plan-Nr.: 2021015_LL_3-4EP_U8-1

ModStab: 1:100

Umriss: 8 Blatt, 1