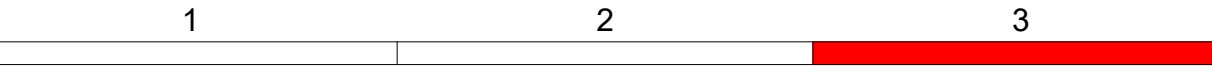


GILT NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG !
Anlage 02, Blatt 10 zur Ausschreibung



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FREISTAAT SACHSEN
Landesamt
für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Bautzen

Unterlage: 16.4.2
Blatt-Nr.: 3

Datum Zeichen

AUSSCHREIBUNGSPLANUNG

Ausbau B 156
4. Abschnitt
Ausbau nördlich Niedergurig bis Sdier
NK 4752 004 Stat. 1.780 - NK 4752 006 Stat. 0.412

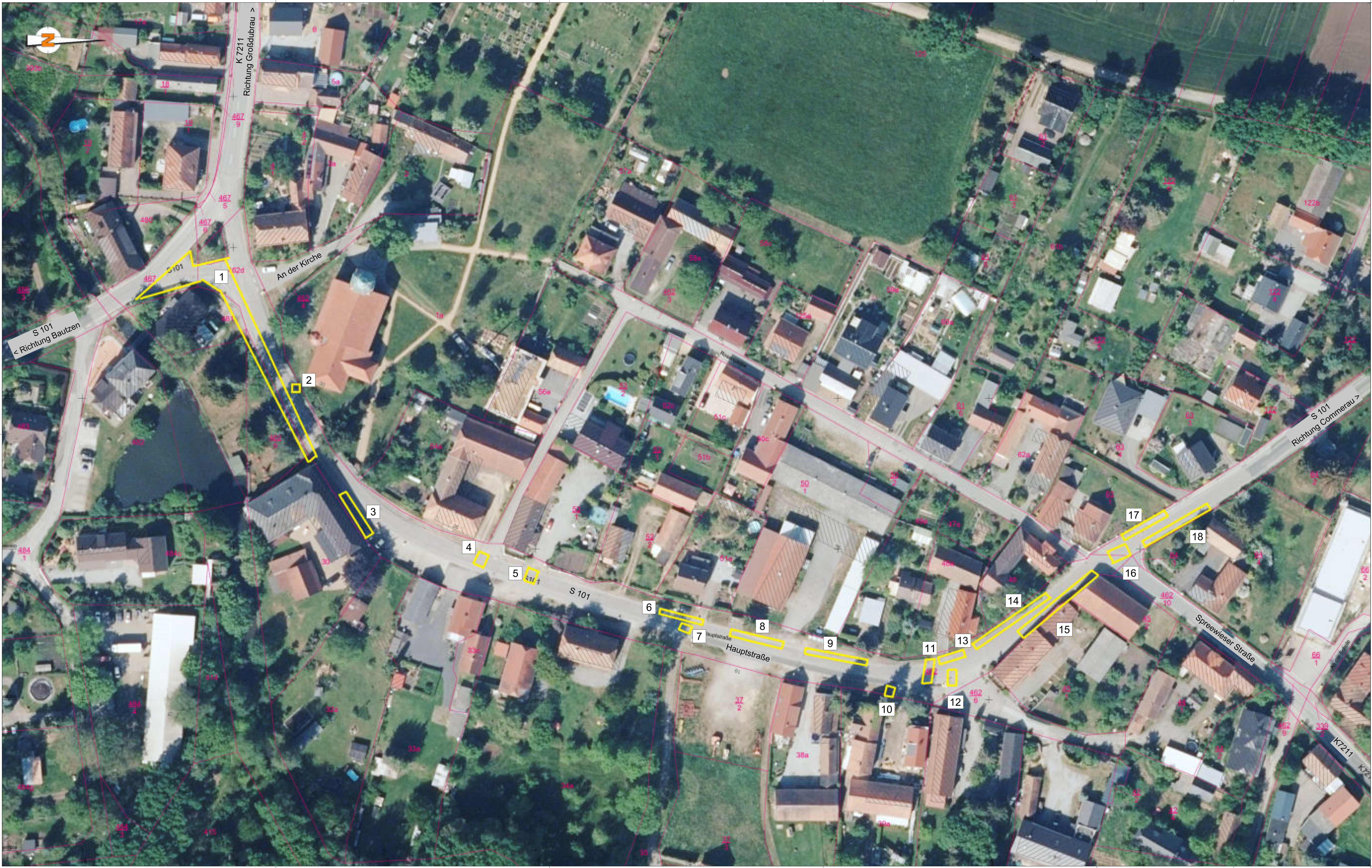
bearbeitet
gezeichnet
geprüft
Reg.-Nr.:

Ertüchtigung Umleitungsstrecke
Zschillichauer Weg

Maßstab: 1 : 500

Aufgestellt:
Landesamt für Straßenbau
und Verkehr, NL Bautzen

Bautzen,



Legende

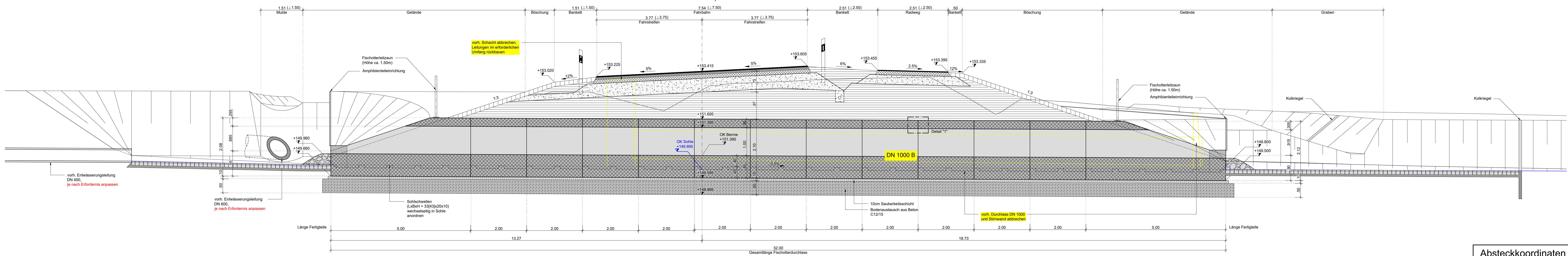
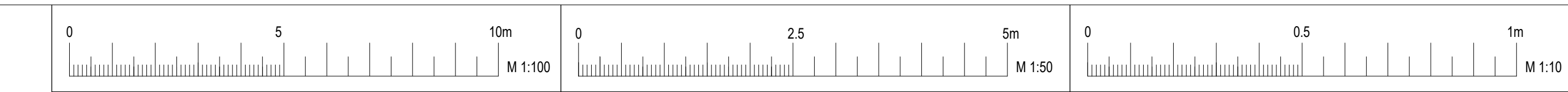
Sanierung Schadstellen in Pflasterdecke

GILT NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG !
Anlage 02, Blatt 11 zur Ausschreibung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FREISTAAT SACHSEN Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Bautzen		Unterlage: 16.4.2 Blatt-Nr.: 4 Datum: Zeichen: bearbeitet gezeichnet geprüft Reg.-Nr.: Ertüchtigung Umleitungsstrecke S101, OD Klitz (Hauptstraße) Maßstab: 1 : 500
AUSSCHREIBUNGSPLANUNG Ausbau B 156 4. Abschnitt Ausbau nördlich Niedergurig bis Sdler NK 4752 004 Stat. 1.780 - NK 4752 006 Stat. 0.412		
Aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Bautzen		
Bautzen,		

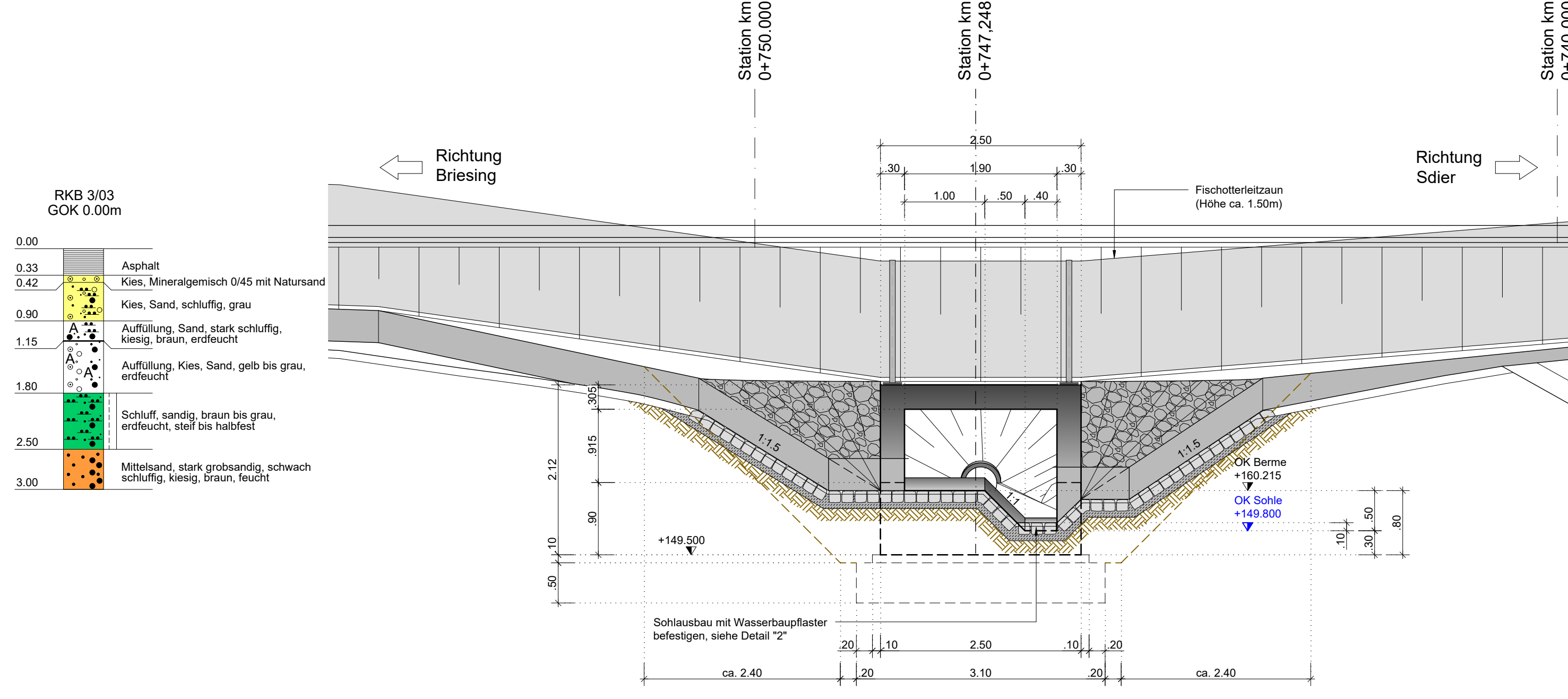
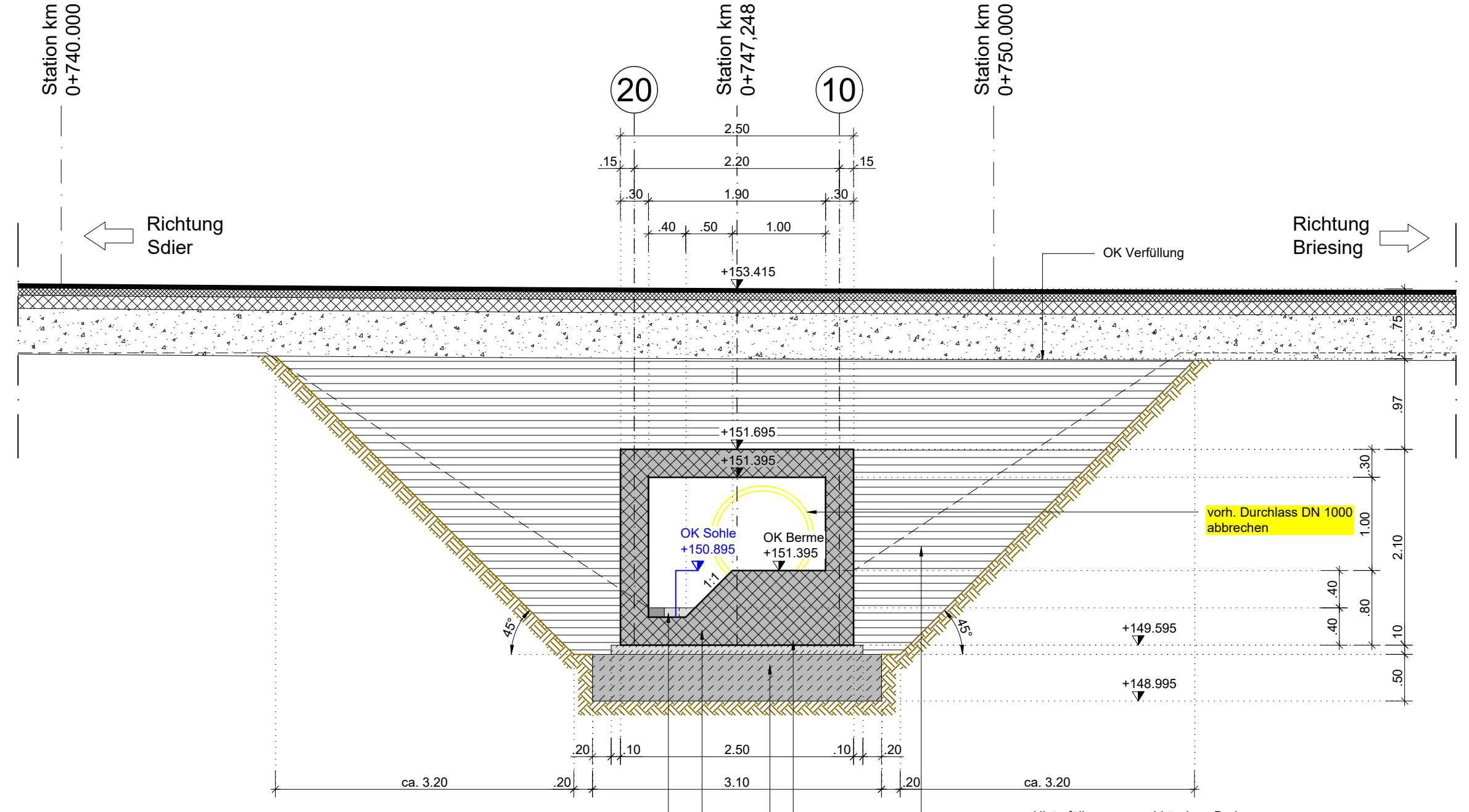
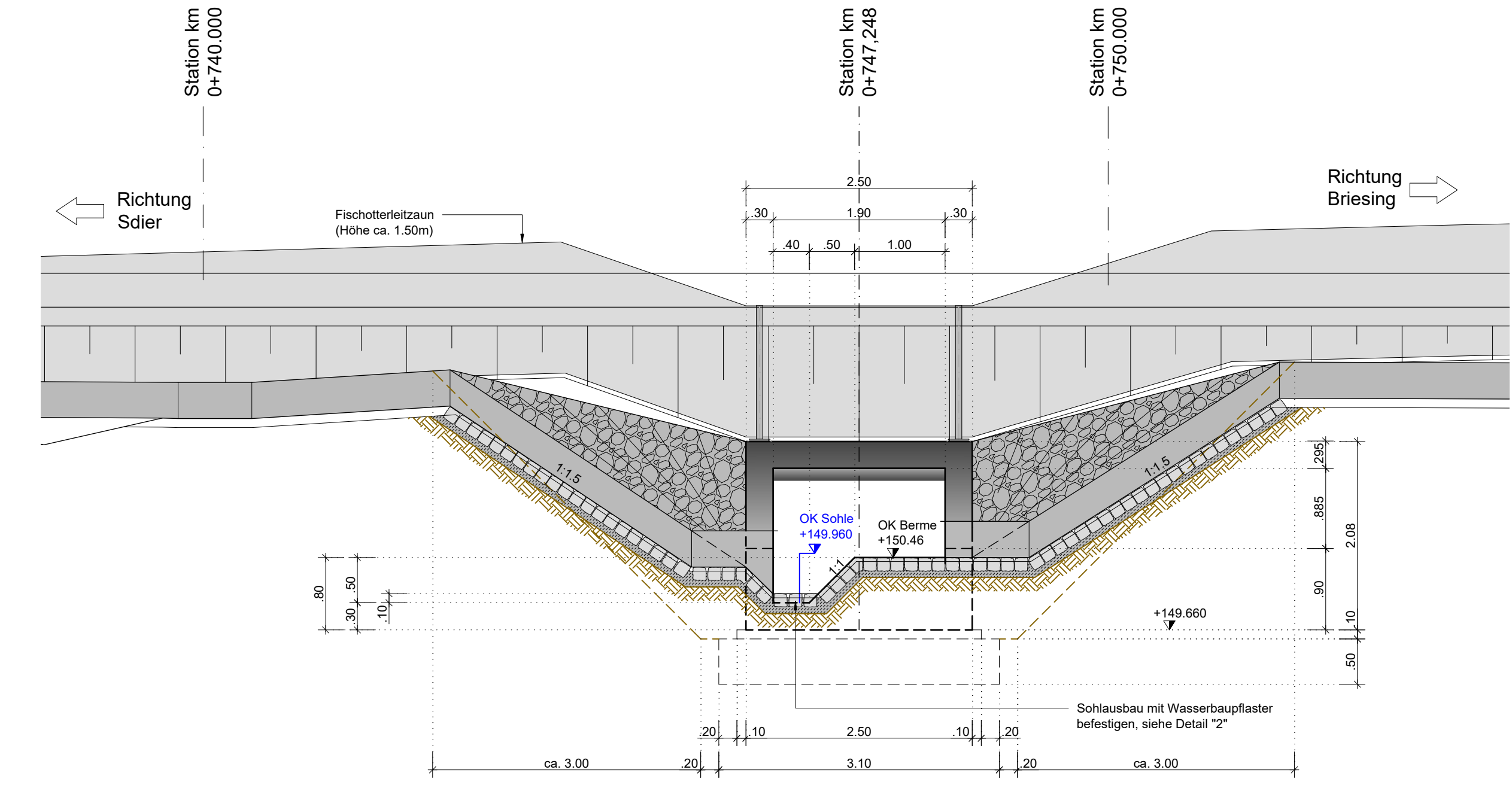
Schnitt A-A M 1:50
km 0+747,248



Schnitt C-C M 1:50

Schnitt B-B M 1:50

Schnitt D-D M 1:50



Absteckkoordinaten Durchlass

Punkte	Rechts, Y	Hoch, X
BW 1	5464876,834	5681131,499
BW 2	5464876,742	5681132,554
BW 3	5464876,851	5681133,688

Bodenkennwerte / geotechn. Bemessungswerte

Schicht	Bezeichnung	Bodenart	$\gamma_{s,1/3}$	ϕ_{sk}	c_{sk}	δ_{sk}	E_{sk}	σ_{sk}	ρ_{sk}	ρ_{sk}
1	Auffüllung	A	18/02	25	0,3	-	20,30	-	-	-
2	Geschlebeletten	S ¹ , TL	19/01	27,5	3-10	-	15,30	-	-	-
3	Sand	S _{sk} , S _{sk}	20/10	30	0-3	-	30,00	-	-	-
4	Ton	TM, TA	20/10	25	10-20	-	5,25	-	-	-
5	Sand	S _{sk} , S _{sk}	20/10	30	0-3	-	30,00	-	-	-

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Entwicklung der Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Bau-stahl	Beton-stahl	Spann-stahl
Rechteckrahmen	C30/35	XCl, XD2, XF2, WA	r50,30,5	r50,30,5	S500	S500	S500
Fertigteile	C12/15	X0	-	-	-	-	-
Saubereiterschicht	C12/15	X0	-	-	-	-	-
Boden austausch	C12/15	X0	-	-	-	-	-
Vorspannung			längs / quer				
Kappen, Gesims			Mindestluftprozentgehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 max. w/c-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1				

Bauwerksdaten

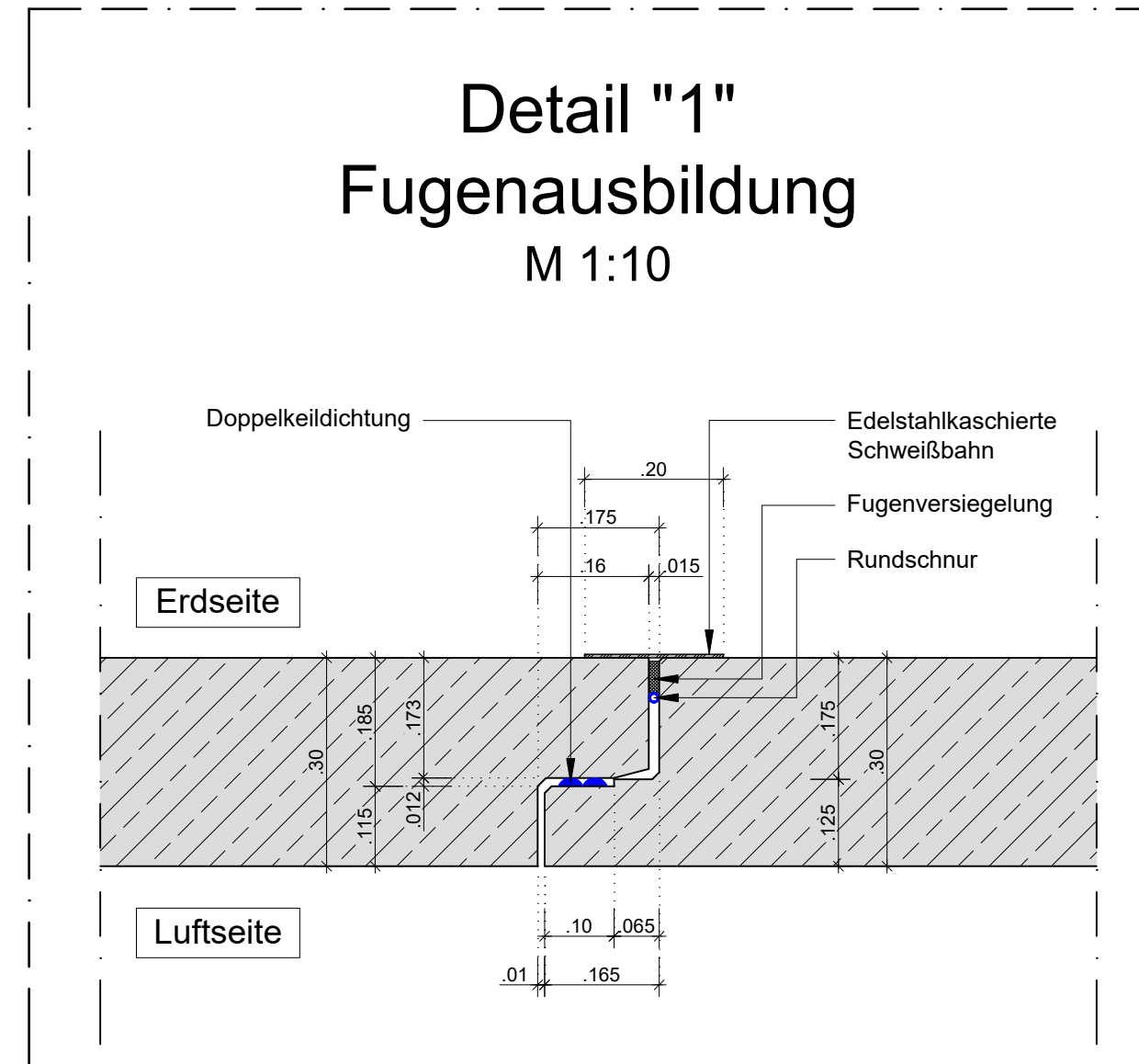
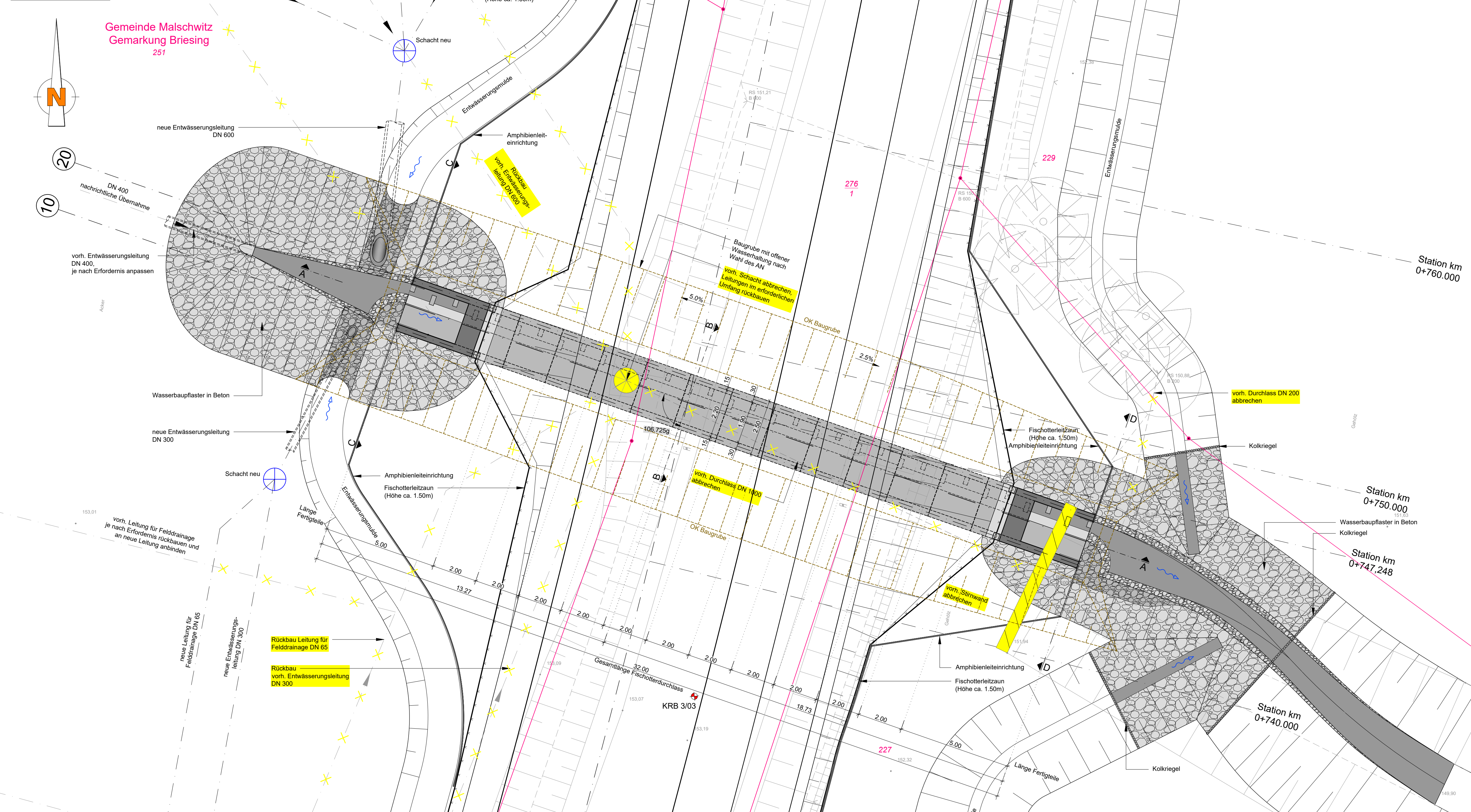
Bauart	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM 1			
Verkehrskategorie	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM 1			
Verkehrslast	2			
Verkehrslast	2			
Klasse Anpresslast Fahrzeugrückhalte-systeme	DIN EN 1991-2			
Klasse Anpresslast Fahrzeugrückhalte-systeme	DIN EN 1991-2			
Mindestlastenklasse	STANAG			
Mindestlastenklasse	5050 - 100			
Einzelstützweiten (L)	(m)	2,20m		
Gesamtbreite	(m)	2,50m		
Lichte Weite	(m)	1,90m		
Kleinste Lichte Höhe	(m)	1,00m		
Kreuzungswinkel	(gon)	106,72gon		
Gesamtlänge	(m)	32,00		
Bauwerksfläche	(m²)	80,00 (Gesamtbreite x Gesamtlänge)		

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten des Baugrundbüros Prüftechnik Oberlautz GmbH, Großdubrau, BOGU vom 03.09.2024

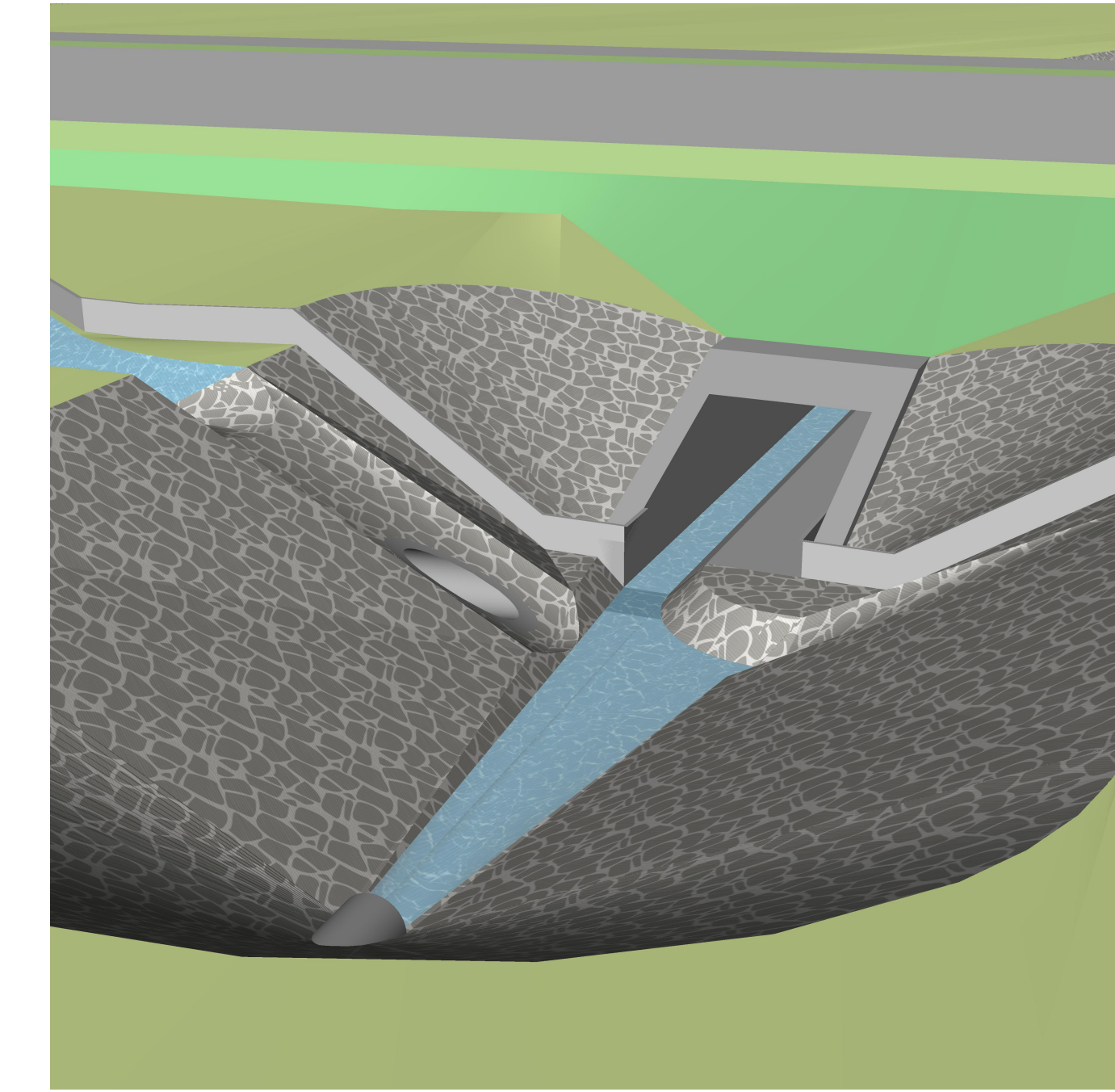
Vermessung: Ingenieurbüro für Vermessung Lothar Kurtze
Höhenbezug: NNH (DHHN 2016) Lagebezug: RD/83

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

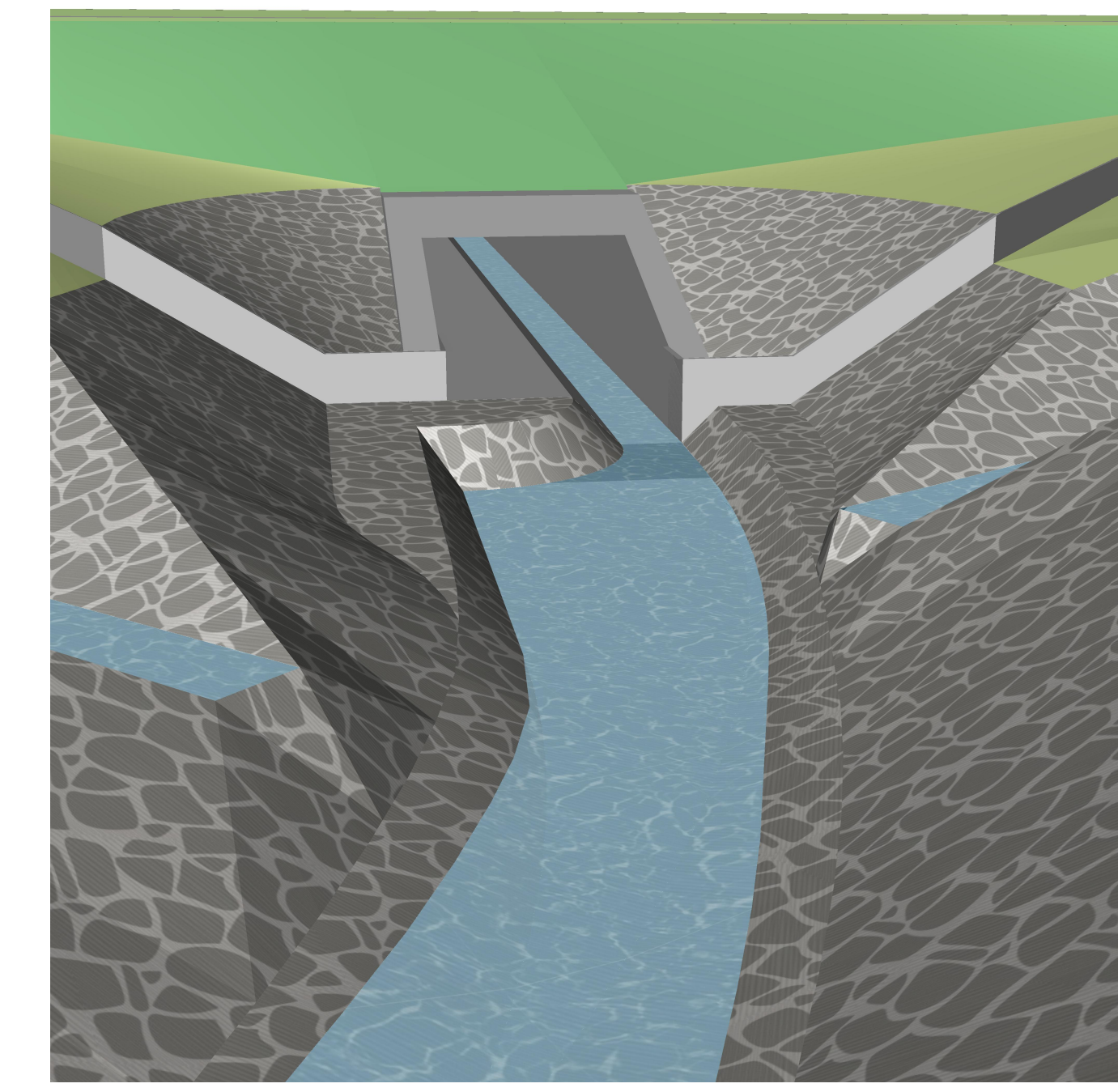
Draufsicht M 1:100



Ansicht Oberstrom o.M.



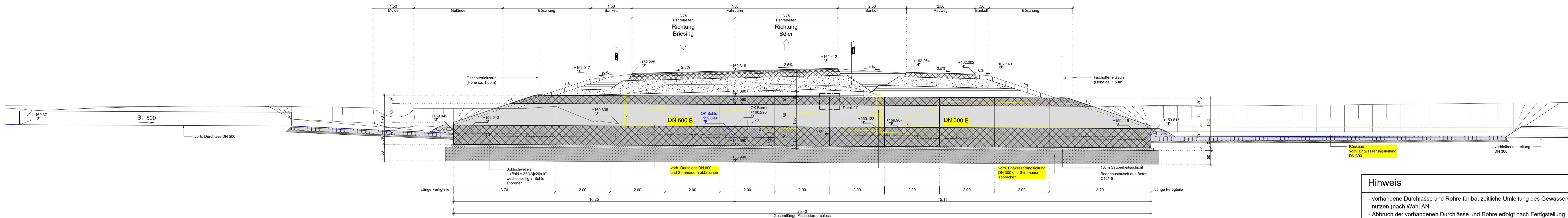
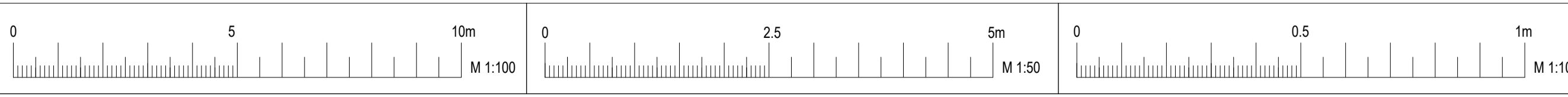
Ansicht Unterstrom o.M.



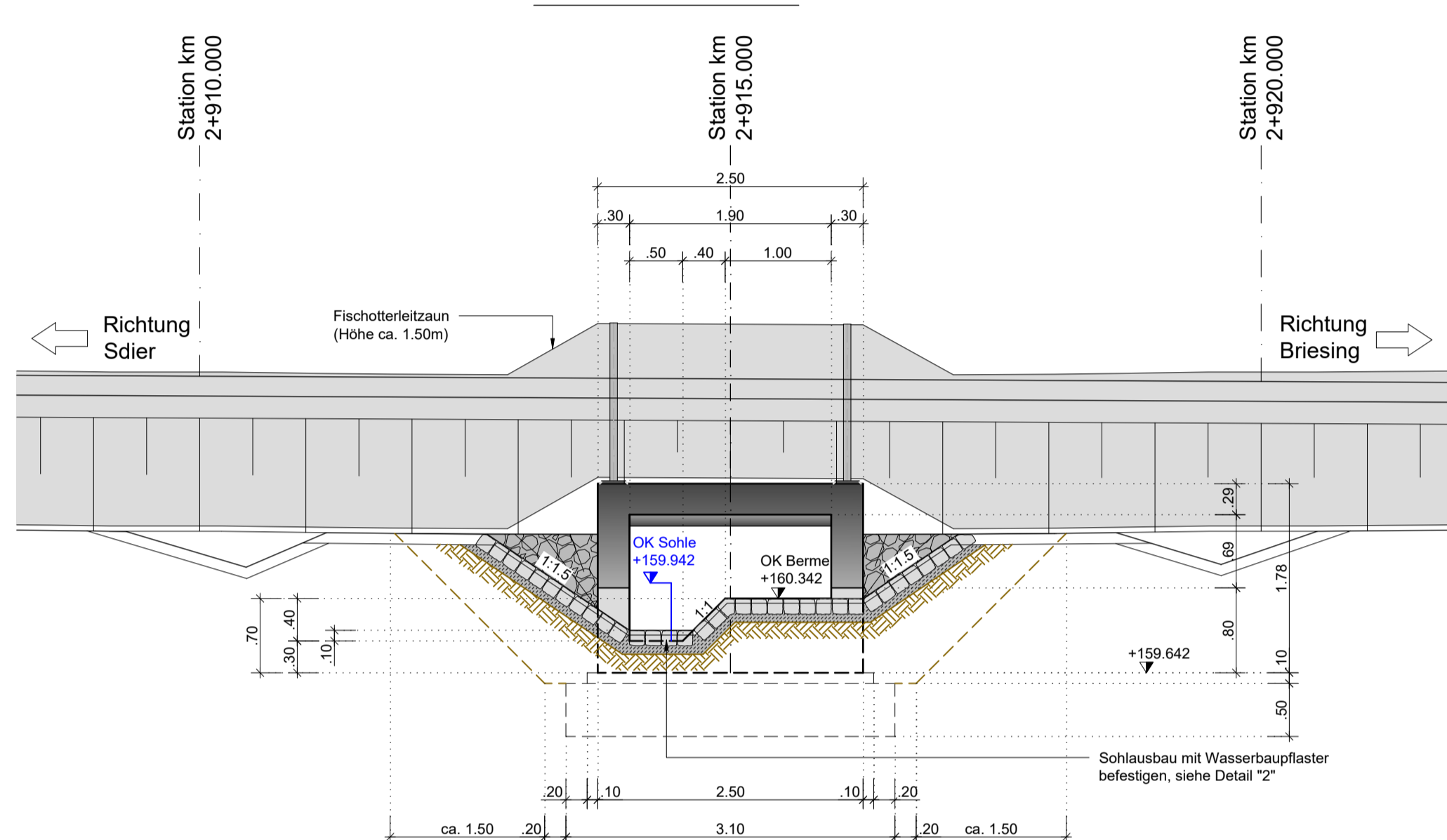
GILT NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG!
Anlage 02, Blatt 13 zur Ausschreibung

FREISTAAT SACHSEN Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Bautzen		Unterlage: 16.3 Blatt-Nr. 1 Datum: Zwifeln
AUSSCHREIBUNGSPLANUNG		beschrieben gezeichnet geprüft
Ausbau B 156		Reg.-Nr.: Bauwerksplan
4. Abschnitt		Reg.-Nr.: Fischotterdurchlass 3
Ausbau nördlich Niedrigung bis Sdier		Maßstab: 1: 100/50/10
NK 4752 004 Stat. 1.780 - NK 4752 006 Stat. 0.412		
Aufgeßellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, Alt. Bautzen		
Bautzen:		

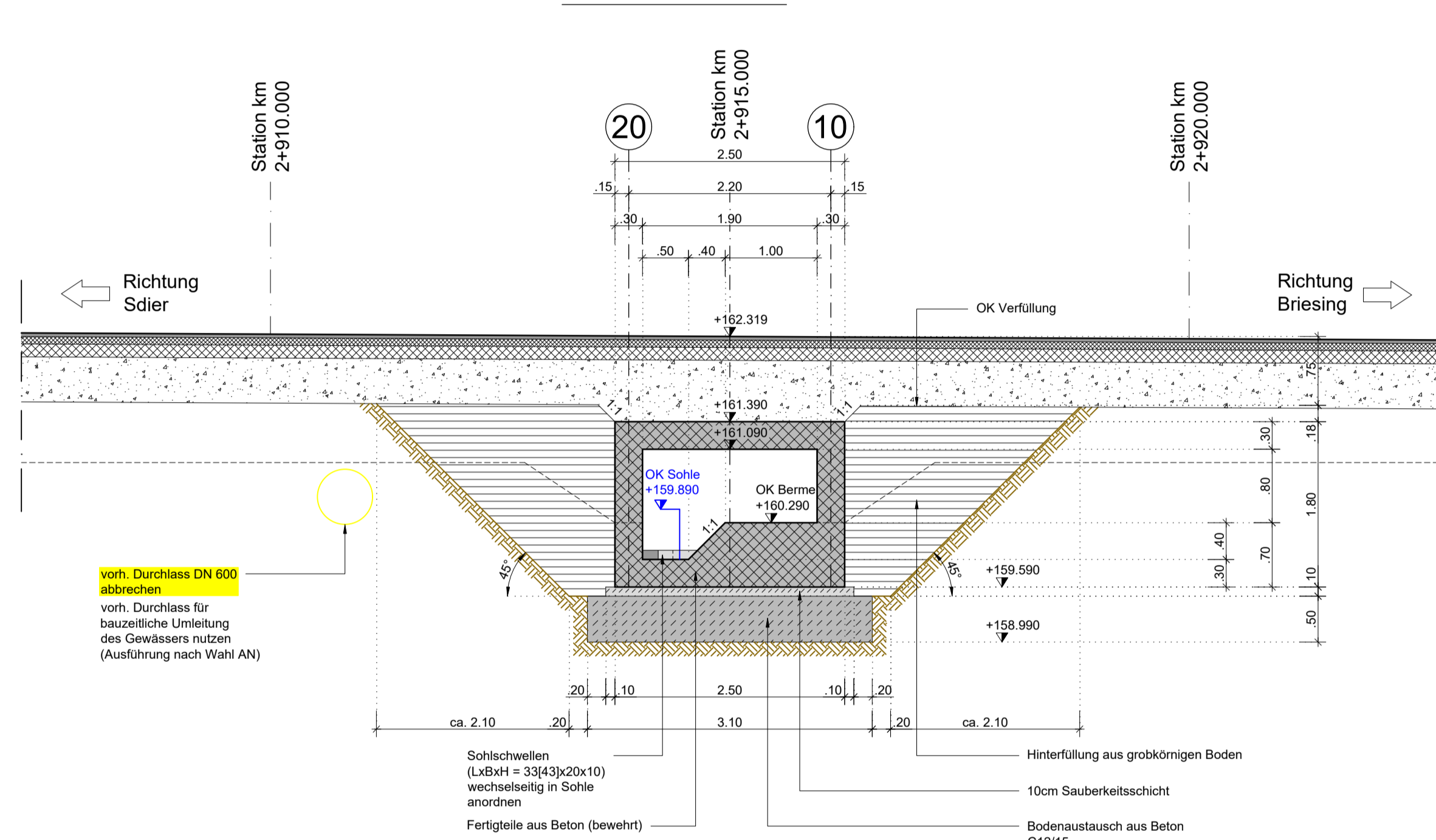
Schnitt A-A M 1:50
senkrecht zur Straßenachse
km 2+915,000



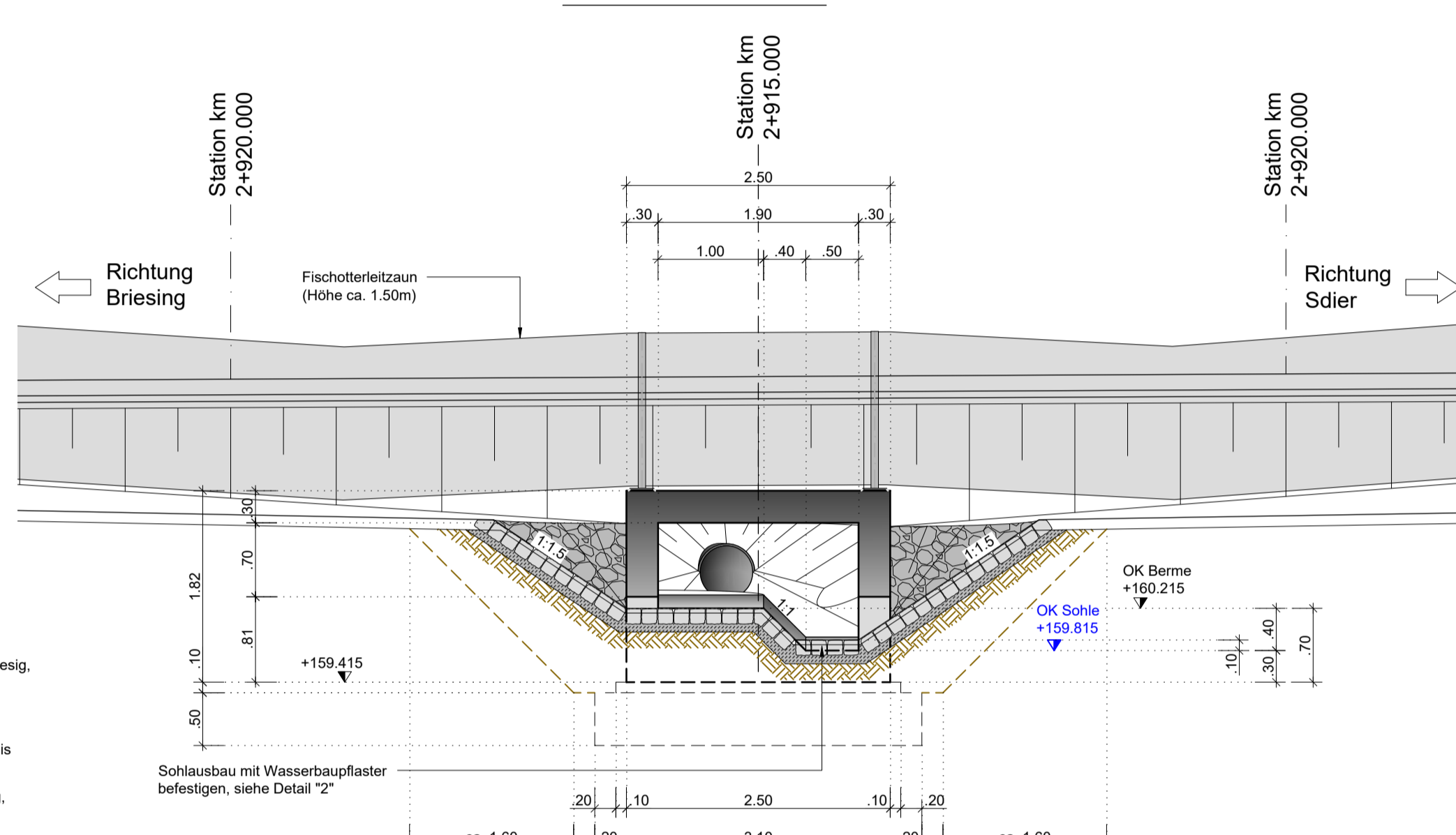
Schnitt C-C M 1:50



Schnitt B-B M 1:50



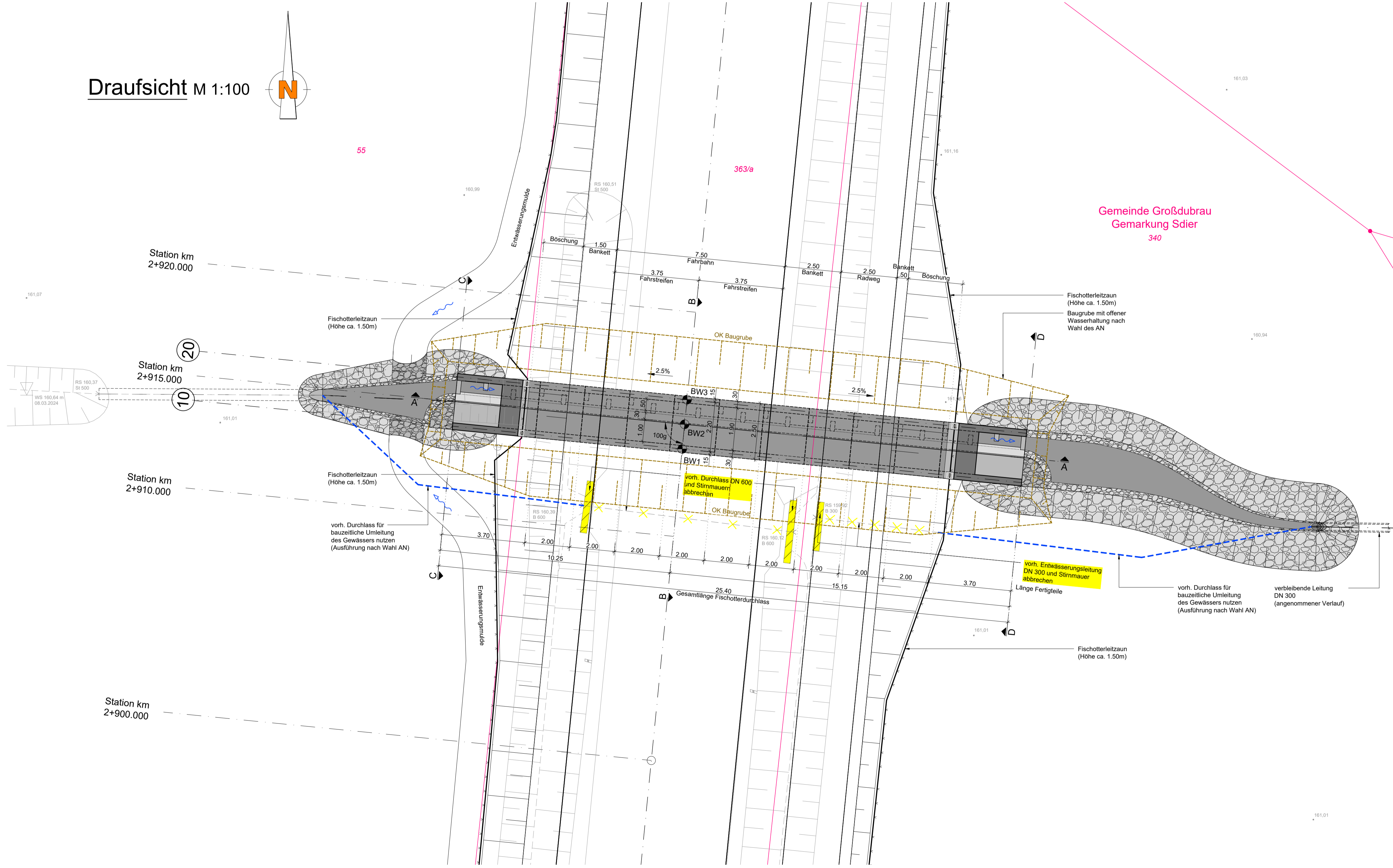
Schnitt D-D M 1:50



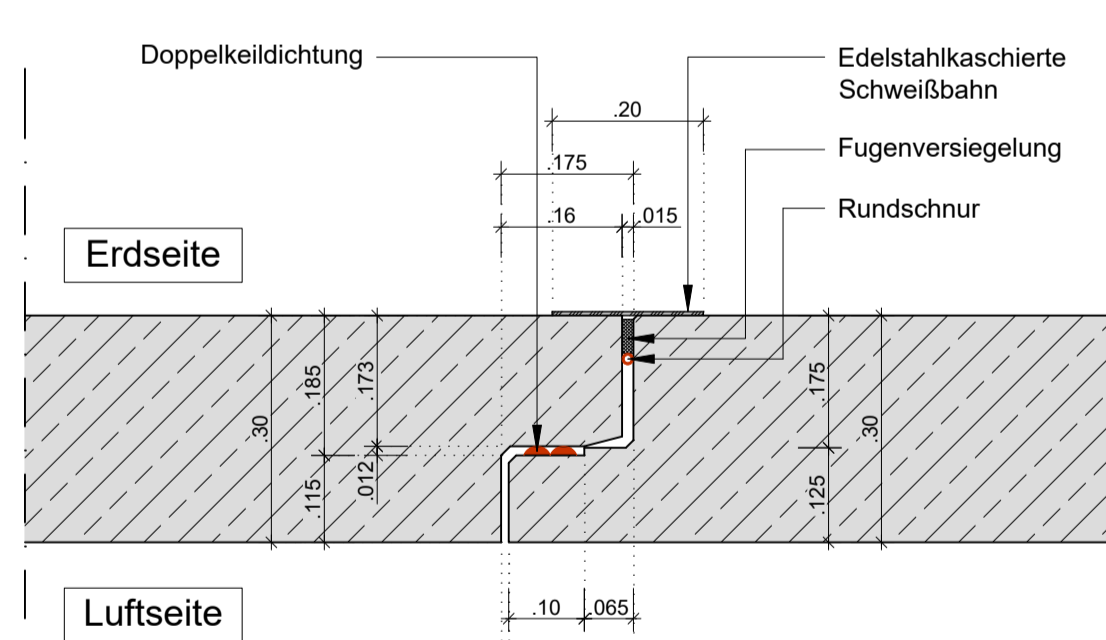
KRB 9/24
GOK 0.00m = 161.15

- 0.00 Mauerboden, Sand, schuffig, kiesig, dunkelbraun, schwach feucht
- 0.45 Schluff sandig, schwach kiesig, dunkelbraun, sehr feucht, weich
- 1.00 Sand, schwach schuffig, schwach kiesig, braun, sehr feucht
- 2.10 Schluff, stark sandig, feucht bis sehr feucht, sandig halbfest
- 2.60 Schluff, stark sandig, schwach kiesig, dunkelbraun, feucht bis sehr feucht
- 3.00 Schluff, stark sandig, schwach kiesig, dunkelbraun, feucht bis sehr feucht

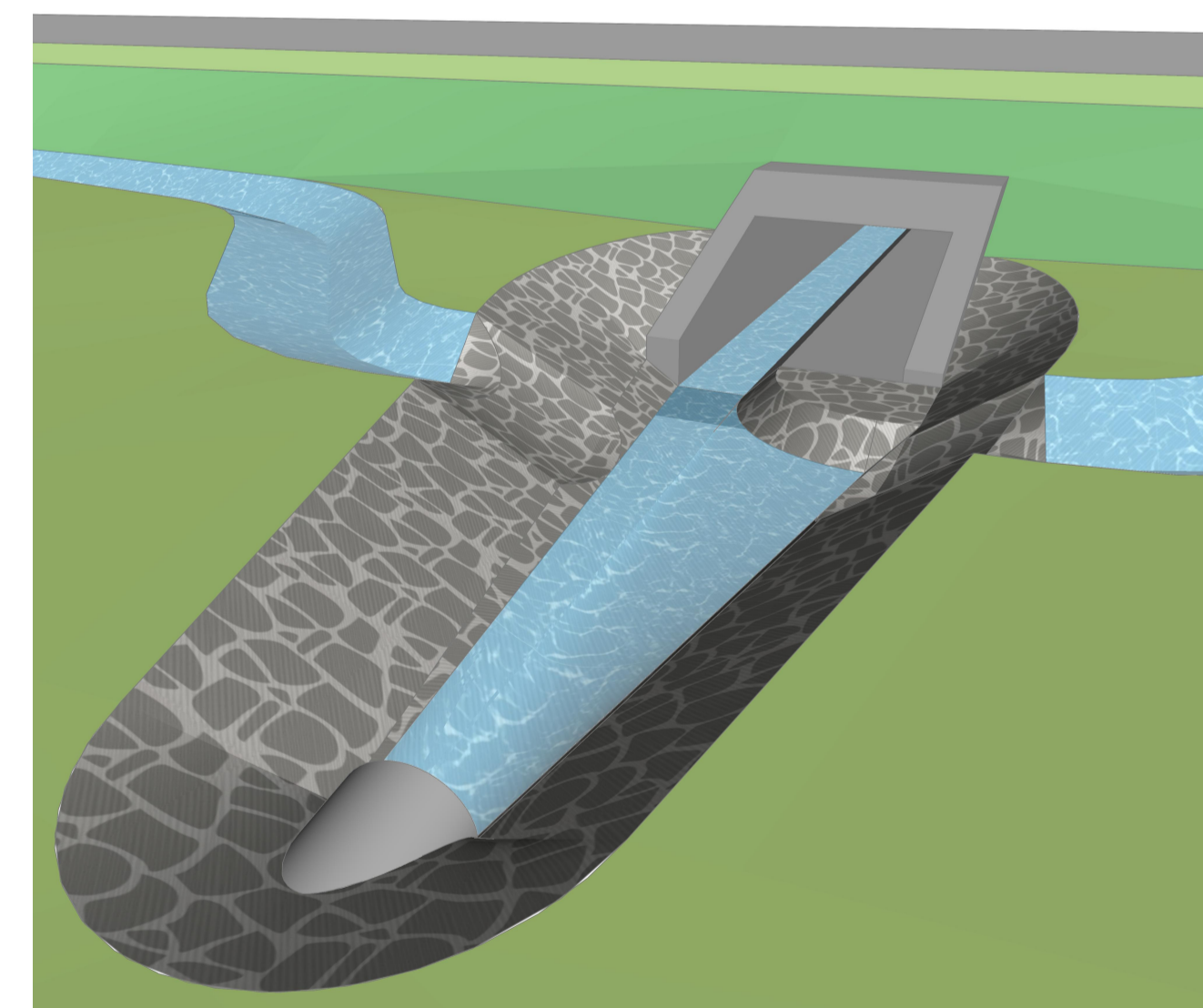
Draufsicht M 1:100



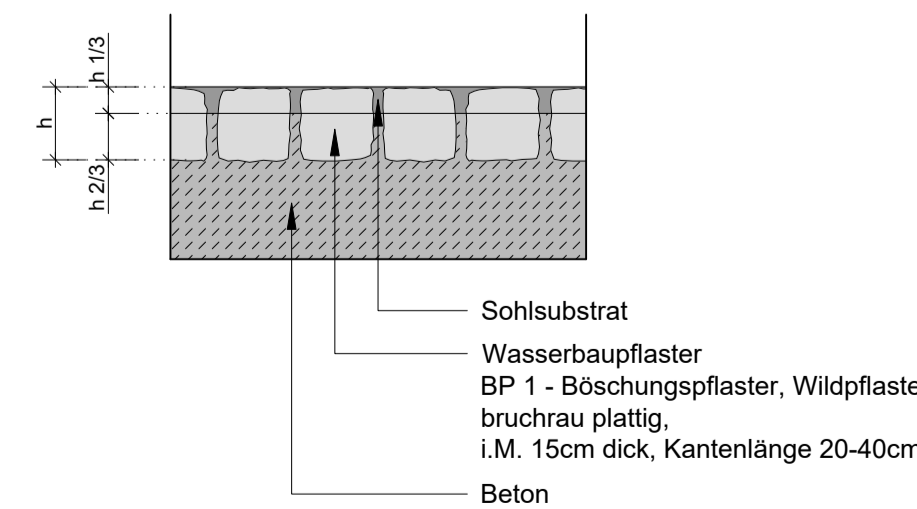
Detail "1"
Fugenausbildung
M 1:10



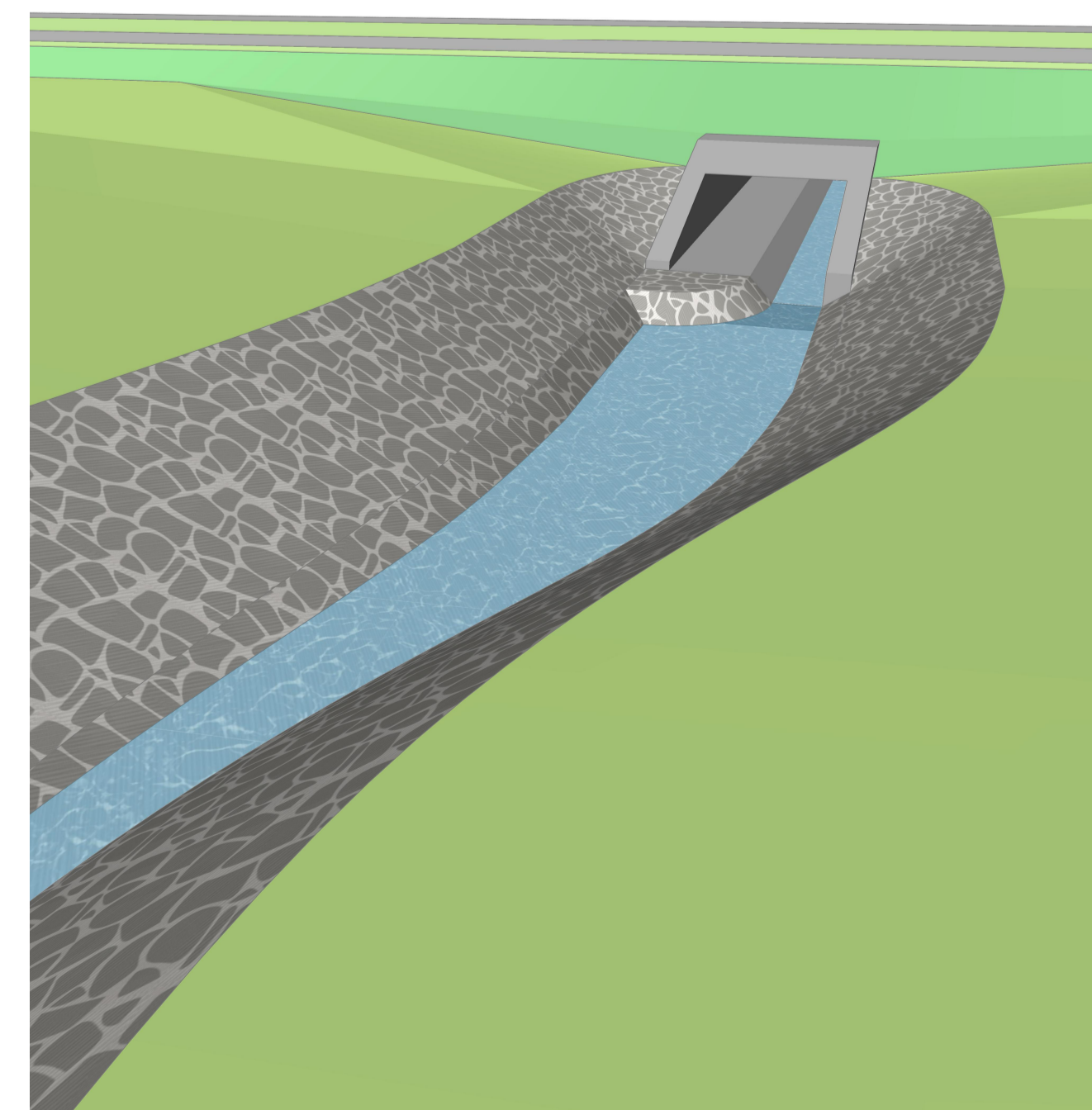
Ansicht Oberstrom o.M.



Detail "2"
Fugenausbildung
Wasserbaupflaster
M 1:10



Ansicht Unterstrom o.M.



Hinweis

- vorhandene Durchlässe und Röhre für bauzeitliche Umleitung des Gewässers nutzen (nach Wahl AN)
- Abbau der vorhandenen Durchlässe und Röhre erfolgt nach Fertigstellung des Neubaus Fischotterdurchlass

Absteckkoordinaten Durchlass

Koordinaten ausgewählter Punkte	Rechts, Y	Hoch, X
Punkte		
BW 1	5464876,634	5681131,499
BW 2	5464876,742	5681132,594
BW 3	5464876,851	5681133,688

Bodenkennwerte / geotechn. Bemessungswerte

Bezeichnung	Bodenart	$\gamma_{s,1/2}$	ϕ_v	c_v	δ_k	$E_{s,k}$	$\sigma_{R,k}$	$q_{s,k}$	$q_{t,k}$
1 Auffüllung	...	18/10	25	0-3	-	20-30	-	-	-
2 Sand	...	20/10	30	0-5	-	30-50	-	-	-
3 Schluff	...	20/10	22,5	0-8	-	2-5	-	-	-

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Bau-stahl	Beton-stahl	Spann-stahl
Rechteckrahmen	C30/35	XG4, XD2, XF2, WA	sp30.5	-	-	B500C	-
Fertigteile	C12/15	-	-	-	-	-	-
Stahlbetonschicht	C12/15	-	-	-	-	-	-
Boden-austausch	C12/15	-	-	-	-	-	-

Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton - Sperrbeton - Stahl - Verbund
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM 1
Verkehrskategorie	DIN EN 1991-2
Verkehrslast	DIN EN 1992-2 NA
Klasse Angriffslast Fahrzeugrückhalte-systeme	DIN EN 1991-2
Mittlastenklasse	STANAG
Einzelstützweiten (L ₁)	(m) 2,20m
Gesamtbreite	(m) 2,50m
Lichte Weite	(m) 1,50m
Kleinste Lichte Höhe	(m) 0,80m
Kreuzungswinkel	(gon) 100gon
Gesamtlänge	(m) 25,40
Bauwerksfläche	(m ²) 63,50 (Gesamtbreite x Gesamtlänge)

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten des Baugrundbüros Prüftechnik Oberlausitz GmbH, Großdubrau, BOGU vom 03.09.2024

Vermessung: Ingenieurbüro für Vermessung Lothar Kurtze
Höhenbezug: NHN (DHHN 2016) Lagebezug: RD/83

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

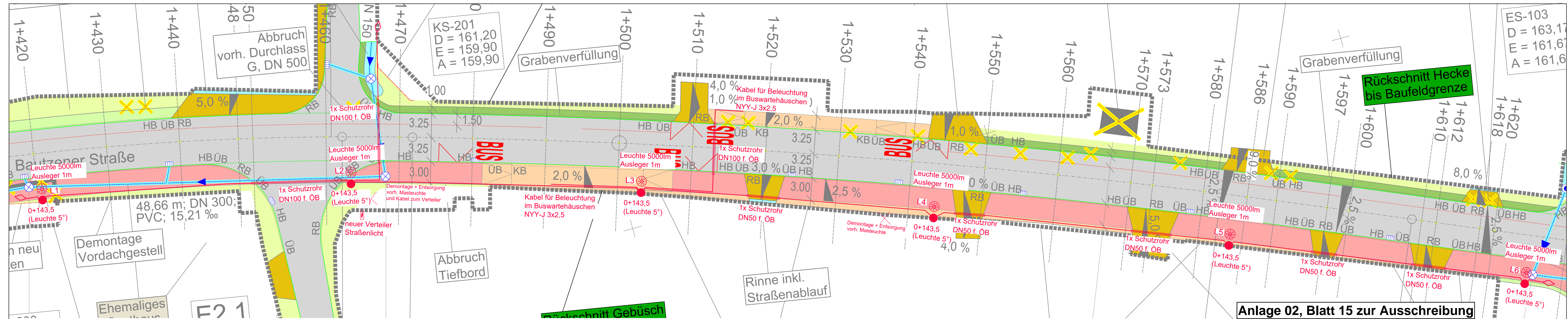
GILT NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG!
Anlage 02, Blatt 14 zur Ausschreibung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FREISTAAT SACHSEN
Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlausitz, Bautzen

AUSSCHREIBUNGSPLANUNG
Ausbau B 156
4. Abschnitt
Ausbau nördlich Niedergurig bis Sdier
NK 4752 004 Stat. 1.780 - NK 4752 006 Stat. 0.412

Aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL, Bautzen
Beauftragter: ...
Bearbeitet: ...
gezeichnet: ...
geprüft: ...
Reg.-Nr.: ...
Bauwerksplan
Fischotterdurchlass 5
Mafstab: 1 : 100/50/10



Anlage 02, Blatt 15 zur Ausschreibung

DATUM	ÄNDERUNG	NAME	INDEX

Erläuterungen für Straßenbeleuchtung

Zeichenerklärung:

- Aufsatzleuchte auf konischen Stahlmast 8,0m über Erdreich; 40 LED-Leuchten Philips / Luma Gen2 Mini (5000lm; 3000k; Lichtverteilungsoptik DM12; Einstellung Leuchtenwinkel auf 5°)
- neu zu verlegendes Kabel ÖB, NYY-J 5x16 mm²
- vorhandenes Kabel ÖB
- Kabelverbindungsmuffe
- Kabelendmuffe / Kabelendkappe
- Kabel in Schutzrohr aus PVC entspr. Maßangabe
- Schutzrohr (leer) aus PVC entsprechend Maßangabe

- Bemerkungen:**
- Lichtpunkthöhe für Straßenbeleuchtung 8,0 m
 - Leuchten auf 3 Phasen gleichmäßig aufteilen (L1, L2, L3 im Wechsel)
 - Einspeisung des Kabels ÖB erfolgt durch Anschluss an neuen Verteiler ÖB an der Kreuzung B156 / Spreestraße.
 - Anordnung der Leuchtenmaste:
 - . Anordnung der Leuchten längs der Fahrbahn erfolgt nach angegebenen Stationen der Straßenabsteckung und als ca. Leuchtenabstände untereinander
 - . Anordnung zur Straße entspr. Vermessung/Kennzeichnung
 - A - Leuchte in Rücklage Gehweg
 - B - Leuchte hinter Straßenbord oder Gehweg in der Grünfläche mit 0,5 m Freiraum zum Leuchtenmast
 - Kabellegung im Gehweg (bei Querung von Einfahrten mit Schutzrohr DN50 / von Straßen mit Schutzrohr DN110)
 - Kabellegetiefe: in Straße 0,8 m Überdeckung im Gehweg 0,6 m Überdeckung
 - vorgesehen sind bauseits gesetzte Rohrhülsen aus Beton bzw. Kunststoff 300 mm (f. 8,0 m und 5,0 m - Mast) als Mastfundament zum nachträglichen Einbau der Leuchtenmaste (Tiefe entspr. Mast-Erdstücke 1,20m und 0,8 m)
 - bauseits werden die Erdarbeiten für die Kabellegung einschl. Abdeckung und Schutz ausgeführt
 - Kabelgraben für Beleuchtungskabel ab Oberflächenbefestigung
 - Bei Näherung bzw. Kreuzung des Beleuchtungskabels mit anderen Ver- und Entsorgungsleitungen sind die Mindestabstände zu diesen Leitungen einzuhalten (Abstimmung mit den Medienträgern vor Ort)
- 1) - Kabelverbindungsmuffe für Einspeisung neues Kabel ÖB an den Baugrenzen
 2) - Neues Kabel ÖB in Mast führen ohne Anschluss des Kabels am KÜ-Kasten (Trennstelle für Einspeisung ÖB)

ARCHITEKTEN INGENIEURE BAUTZEN



AUSFÜHRUNGSPLANUNG

BAUHERR
Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Bautzen

OBJEKT
Ausbau B156 4. Abschnitt
Ausbau nördlich Niedergurgig bis Sidier

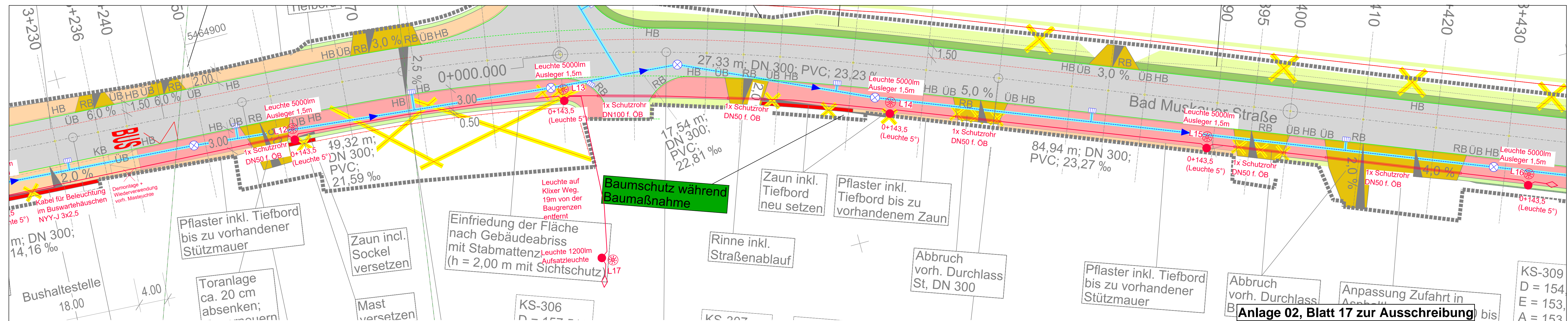
ZEICHNUNG
Lageplan - Straßenbeleuchtung Teil 1

AUFTRAGS-NR.
23 - 116
MITARBEITER
D. Hopka
ENTWURFSVERFASSER
staatl. gepr. Techn. Frank Lorenz
GESCHÄFTSFÜHRER
Dipl.-Ing. J.Schuster

DATUM
26.09.2024
MASSSTAB
1 : 250

ADRESSE INTERNET TELEFON FAX FORMAT BL.-NR.
AIB GmbH Liselotte-Herrmann-Straße 4 02625 Bautzen www.aib-bautzen.de 03591 / 364 0 03591 / 364 400 297 x 880 E01

Diese Zeichnung darf nicht ohne Zustimmung des Urhebers vervielfältigt, nachgenutzt oder an Unbeteiligte weitergereicht werden!



Erläuterungen für Straßenbeleuchtung

Zeichenerklärung:

- L12 - L16 Ansatzleuchte auf konischen Stahlmast 8,0m über Erdreich; 40 LED-Leuchten Philips / Luma Gen2 Mini (5000lm; 3000k; Lichtverteilungsoptik DM12; Einstellung Leuchtenwinkel auf 5°)
- L17 Aufsatzleuchte auf konischen Stahlmast 5,0m über Erdreich; 20 LED-Leuchten Philips / Luma Gen2 Micro (1200lm; 3000k; Lichtverteilungsoptik DM65; Einstellung Leuchtenwinkel auf 0°)
- ÖB neu zu verlegendes Kabel ÖB, NYY-J 5x16 mm²
- ÖB vorhandenes Kabel ÖB
- Kabelverbindungsmuffe
- Kabelendmuffe / Kabelendkappe
- Kabel in Schutzrohr aus PVC entspr. Maßangabe
- Schutzrohr (leer) aus PVC entsprechend Maßangabe

- Bemerkungen:**
- Lichtpunkthöhe für Straßenbeleuchtung 8,0 m (5,0m auf Klixer Weg)
 - Leuchten auf 3 Phasen gleichmäßig aufteilen (L1, L2, L3 im Wechsel)
 - Einspeisung des Kabels ÖB erfolgt durch Anschluss an vorh. Verteiler ÖB an der Kreuzung B156 / Heideweg
 - Anordnung der Leuchtenmaste:
 - . Anordnung der Leuchten längs der Fahrbahn erfolgt nach angegebenen Stationen der Straßenabsteckung und als ca. Leuchtenabstände untereinander
 - . Anordnung zur Straße entspr. Vermessung/Kenzeichnung
 - A - Leuchte in Rücklage Gehweg
 - B - Leuchte hinter Straßenbord oder Gehweg in der Grünfläche mit 0,5 m Freiraum zum Leuchtenmast
 - Kabellegung im Gehweg (bei Einfahrten Querung mit Schutzrohr DN50 / von Straßen mit Schutzrohr DN110)
 - Kabellegtiefe: in Straße 0,8 m Überdeckung im Gehweg 0,6 m Überdeckung
 - vorgesehene sind bauseits gesetzte Rohrhülsen aus Beton bzw. Kunststoff 300 mm (f. 5,0 m und 8,0 m - Mast) als Mastfundament zum nachträglichen Einbau der Leuchtenmaste (Tiefe entspr. Mast-Erdstücke 0,8 m und 1,2 m)
 - bauseits werden die Erdarbeiten für die Kabellegung einschl. Abdeckung und Schutz ausgeführt
 - Kabelgraben für Beleuchtungskabel ab Oberflächenbefestigung
 - Bei Näherung bzw. Kreuzung des Beleuchtungskabels mit anderen Ver- und Entsorgungsleitungen sind die Mindestabstände zu diesen Leitungen einzuhalten (Abstimmung mit den Medienträgern vor Ort)

- 1) - Kabelverbindungsmuffe für Einspeisung neues Kabel ÖB an den Baugrenzen
- 2) - Neues Kabel ÖB in Mast führen ohne Anschluss des Kabels am KÜ-Kasten (Trennstelle für Einspeisung ÖB)

Anlage 02, Blatt 17 zur Ausschreibung

DATUM	ÄNDERUNG	NAME	INDEX

ARCHITECTEN INGENIEURE BAUTZEN

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

BAUHERR
Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Bautzen

OBJEKT
Ausbau B156 4. Abschnitt
Ausbau nördlich Niedergurig bis Sidier

ZEICHNUNG
Lageplan - Straßenbeleuchtung Teil 3

ADRESSE
AIB GmbH
Liselotte-Herrmann-Straße 4
02625 Bautzen

INTERNET
www.aib-bautzen.de

TELEFON
03591 / 364 0

FAX
03591 / 364 400 297 x 880

FORMAT
A0

BL.-NR.
E03

AUFTRAGS-NR.
23 - 116

MITARBEITER
D. Hopka

ENTWURFSVERFASSER
staatl. gepr. Techn. Frank Lorenz

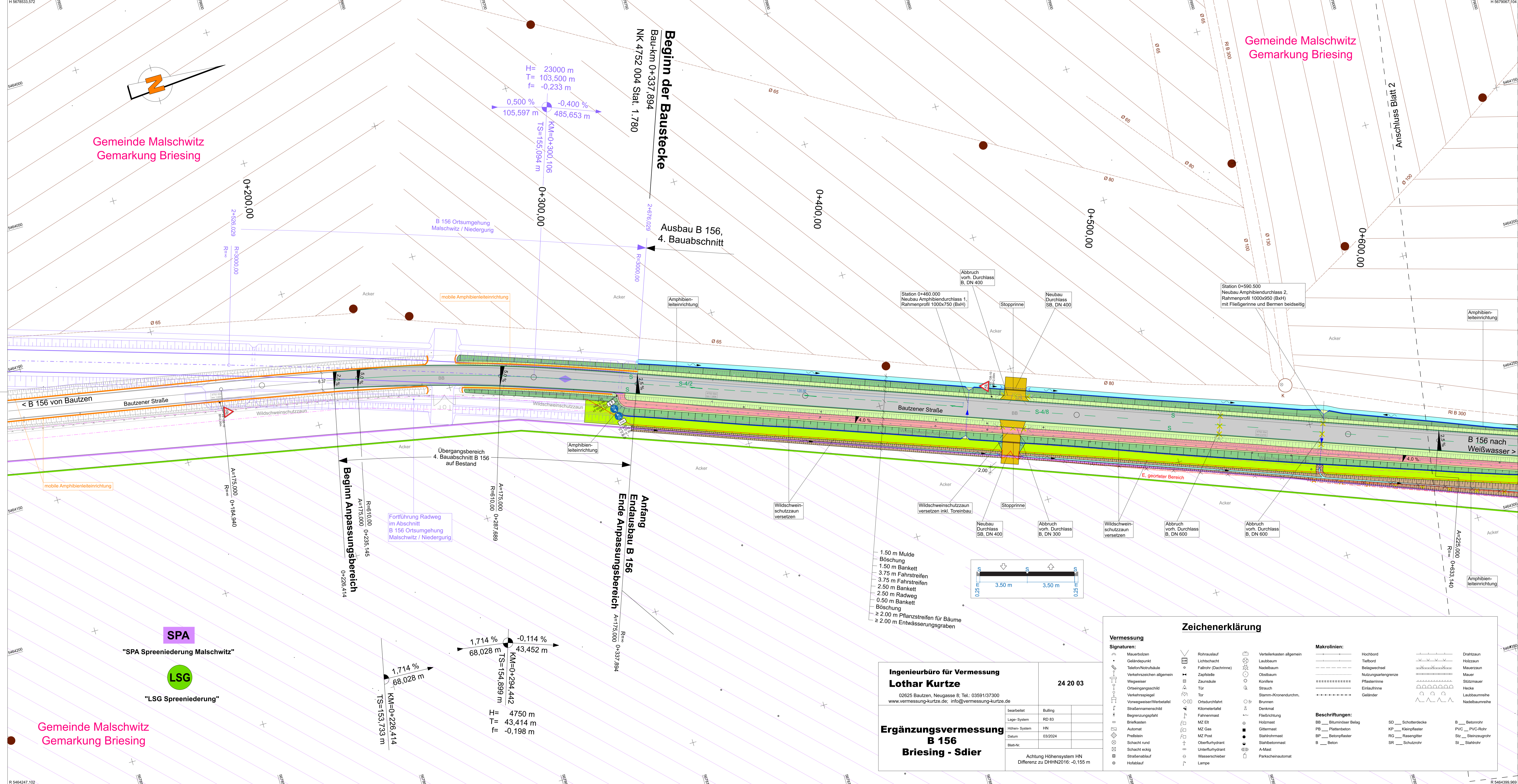
GESCHÄFTSFÜHRER
Dipl.-Ing. J. Schuster

DATUM
26.09.2024

MASSSTAB
1 : 250

Diese Zeichnung darf nicht ohne Zustimmung des Urhebers vervielfältigt, nachgenutzt oder an Unbeteiligte weitergereicht werden!





Zeichenerklärung

H = 15 000 m

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrichtung, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Gradientenbruchpunkt

Gradientenlinie

Querneigung

Schutzgebiete

Natur, Landschaft, Wasser

- SPA-Gebiet
- Biosphärenreservat
- Landschaftsschutzgebiet
- Trinkwasservorgangsbereich W4
- Überschwemmungsgebiet

Sonstiges

- freizuhaltenes Sichtfeld
- neuer Zaun
- mobile Leiteinrichtung für Amphibien
- Amphibienleiteinrichtung
- Leitzahn
- geplante Straßenbeleuchtung (nachrichtliche Übernahme)
- vorhandener Baum
- gefällter Baum, Stumpf roden
- Standort Bohrkern
- Rückbaufäche

Verwaltung

- Flurstücksgrenze mit Grenzpunkt

Versorgungseinrichtungen

vorhanden

- Trinkwasserleitung
- Regenwasserleitung
- Schmutzwasserleitung
- Schmutzwasserdruckleitung
- Fernwasserleitung
- LW-Kabel
- Kabelkanal
- ER, MS-Kabel
- ER, NS-Kabel
- ER, Freileitung
- ER, Fernmeldeleitung
- Erdfer
- Ferngasleitung
- Telekommunikationsanlagen
- Beleuchtungskabel
- außer Betrieb/Stillgelegt
- Rückbau
- Schutzrohr/Leerrohr
- Melioration Sammelleitung
- Melioration Rohleitung
- Melioration Felddrainage

geplant

- Trinkwasserleitung
- Regenwasserleitung
- Schmutzwasserleitung
- Schmutzwasserdruckleitung
- Fernwasserleitung
- LW-Kabel
- Kabelkanal
- ER, MS-Kabel
- ER, NS-Kabel
- ER, Freileitung
- ER, Fernmeldeleitung
- Erdfer
- Ferngasleitung
- Telekommunikationsanlagen
- Beleuchtungskabel
- außer Betrieb/Stillgelegt
- Rückbau
- Schutzrohr/Leerrohr
- Melioration Sammelleitung
- Melioration Rohleitung
- Melioration Felddrainage

Medium

- Kreiswerke Bautzen Wasserversorgung GmbH
- Abwasserzweckverband Kleine Spree
- Abwasserzweckverband Kleine Spree
- Zweckverband Fernwasserversorgung Sdler
- Zweckverband Fernwasserversorgung Sdler
- SachsenNetze HS-HD GmbH
- SachsenNetze HS-HD GmbH
- SachsenNetze HS-HD GmbH
- SachsenNetze HS-HD GmbH
- SachsenNetze HS-HD GmbH
- GDMcom mbH/ONTRAS-Gastransport GmbH
- Deutsche Telekom Technik GmbH

Versorgungsträger

Markierung

- Markierung mit Angabe Strich/Lücke, Strichbreite
- für Markierung relevante Maße
- Beschilderung - unveränderter Bestand
- Beschilderung - Neubau, Größe 2 falls nicht anders beschriftet
- Fahrzeugrückhaltesystem mit Angabe System, verbleibender Bestand, Fahrbahnrand
- Fahrzeugrückhaltesystem mit Angabe Aufhalteliste - Wirkungsbereich, Systembezeichnung, Neubau

Der Bestand an Ver- und Entsorgungsleitungen wurde nach Angaben der jeweiligen Unternehmen eingetragen. Eine Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit wird nicht übernommen.

GILT NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG !
Anlage 02, Blatt 18 zur Ausschreibung

1	2	3	4	5	6	7	
Nr.	Art der Änderung					Datum	Name

FREISTAAT SACHSEN
 Landesamt für Straßenbau und Verkehr
 Niederlassung Bautzen

Unterlage: 16.5
 Blatt-Nr.: 1
 Datum: _____ Zeichen: _____

AUSSCHREIBUNGSPLANUNG

Ausbau B 156
 4. Abschnitt
 Ausbau nördlich Niedergurg bei Sdler
 NK 4752 004 Stat. 1.780 - NK 4752 006 Stat. 0.412

beauftragt geseichnet geseichnet geseichnet
 Reg.-Nr.: _____
 verkehrstechn. Ausstattung B 156
 Maßstab: 1 : 500

Aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Bautzen

Ingenieurbüro für Vermessung
Lothar Kurtze
 02625 Bautzen, Neugasse 9, Tel.: 03591/37300
 www.vermessung-kurtze.de; info@vermessung-kurtze.de

24 20 03

Ergänzungsvermessung
B 156
Briesing - Sdler

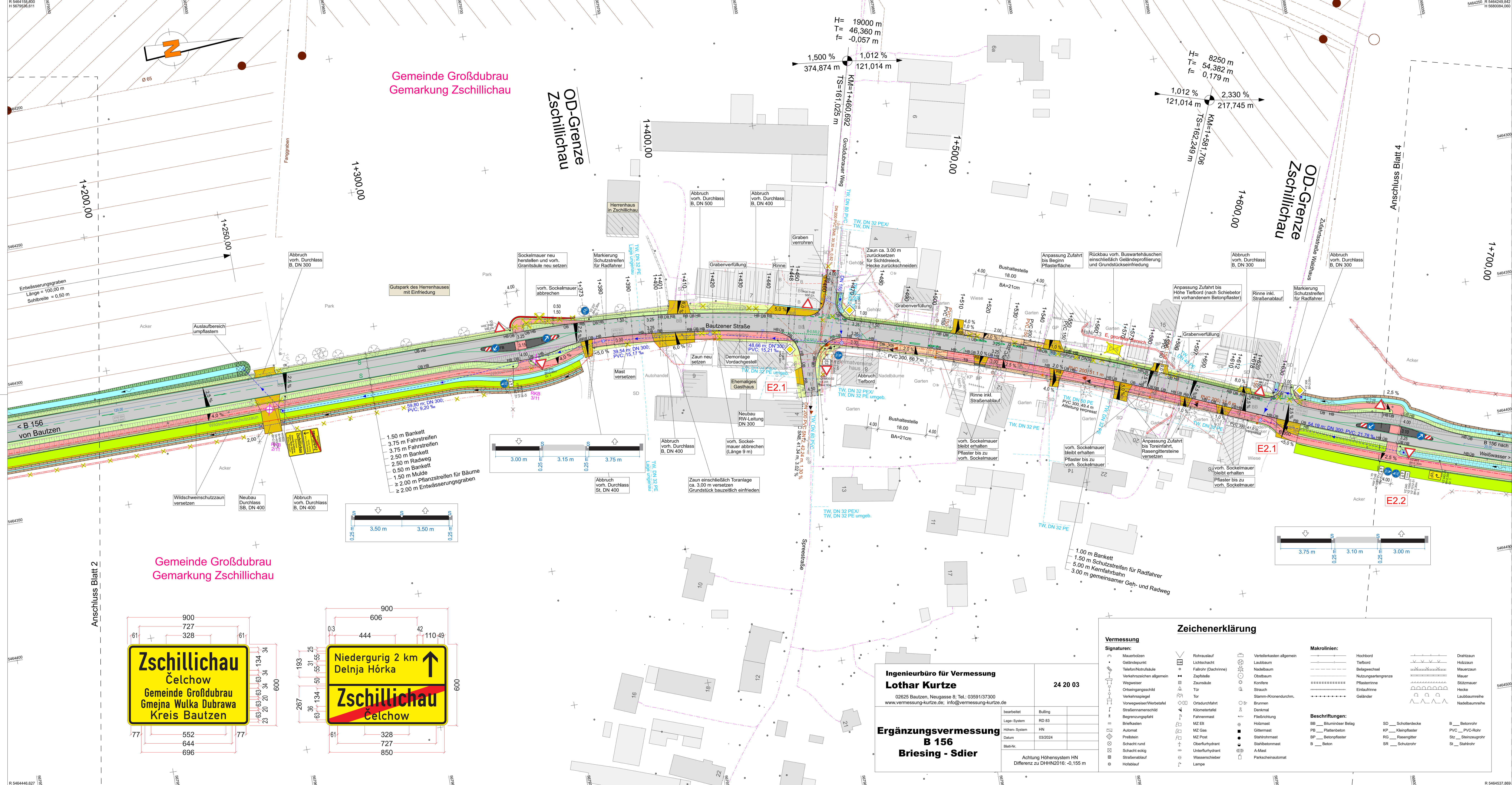
bearbeitet: Bülting
 Lage-System: RD 83
 Höhen-System: HN
 Datum: 03/2024
 Blatt-Nr.: _____

Achtung Höhensystem HN
 Differenz zu DHHN2016: -0,155 m

SPA
 "SPA Spreeniederung Malschwitz"

LSG
 "LSG Spreeniederung"

Gemeinde Malschwitz
 Gemarkung Briesing



Zeichenerklärung

Planung	<ul style="list-style-type: none"> Enschneitabschöpfung Entwässerungsrinne Gehweg Bankett / Zufahrt Fahrbahn mit Achse Bankett / Bankett begehbar Radweg Dämmerschichtung Geländeeingleichung Landchaftsgras Günstrel Auflockerung Weg ungebunden Fahrdirektoren / Insel Abbruch vorhandene Stützmauer neue Stützmauer Baufeldgrenze 	<ul style="list-style-type: none"> Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausrichtungshöhe, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt Gradenbruchpunkt Gradentenbruchpunkt Querneigung
Entwässerung	<ul style="list-style-type: none"> geplante Regenwasserleitung geplanter Regenwasserschacht geplanter Mülleineinlaufschacht geplanter Straßenablauf mit Anschlussleitung geplanter Durchlass geplante Einkehlstelle 	<ul style="list-style-type: none"> freizuhaltenes Sichtfeld neuer Zaun mobile Leiteinrichtung für Amphibien Amphibienleiteinrichtung Leitzahn geplante Straßenbeleuchtung (nachrichtliche Übernahme) vorhandener Baum gefällter Baum, Stumpf roden Standort Bohrkern Rückbaufläche
Schutzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> Natur, Landschaft, Wasser SPA-Gebiet Biosphärenreservat Landschaftsschutzgebiet Trinkwasservorgangsbereich W4 Überschwemmungsgebiet 	
Sonstiges		
Verwaltung		

Versorgungseinrichtungen

vorhanden	geplant	Medium	Versorgungsträger
<ul style="list-style-type: none"> Trinkwasserleitung Regenwasserleitung Schmutzwasserleitung Schmutzwasserdruckleitung Fernwasserleitung UV-Kabel Kabelkanal EL, MS-Kabel EL, NS-Kabel EL, Freileitung EL, Fernmeldeleitung Erdfernspeisung Telekommunikationsanlagen Beleuchtungskabel außer Betrieb/teilgeleitet Rückbau Schutzrohr/Leerrohr Melioration Sammelleitung Melioration Rohrleitung Melioration Felddrainage 	<ul style="list-style-type: none"> Trinkwasserleitung Regenwasserleitung Schmutzwasserleitung Schmutzwasserdruckleitung Fernwasserleitung UV-Kabel Kabelkanal EL, MS-Kabel EL, NS-Kabel EL, Freileitung EL, Fernmeldeleitung Erdfernspeisung Telekommunikationsanlagen Beleuchtungskabel außer Betrieb/teilgeleitet Rückbau Schutzrohr/Leerrohr Melioration Sammelleitung Melioration Rohrleitung Melioration Felddrainage 	<ul style="list-style-type: none"> Kreiswerke Bautzen Wasserversorgung GmbH Abwasserzweckverband Kleine Spree Abwasserzweckverband Kleine Spree Zweckverband Fernwasserversorgung Sdier Zweckverband Fernwasserversorgung Sdier SachsenNetze HS-HD GmbH SachsenNetze HS-HD GmbH SachsenNetze HS-HD GmbH SachsenNetze HS-HD GmbH SachsenNetze HS-HD GmbH GDMcom mbH/ONTAS-Gastransport GmbH Deutsche Telekom Technik GmbH 	

Der Bestand an Ver- und Entsorgungseinrichtungen wurde nach Angaben der jeweiligen Unternehmen eingetragen. Eine Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit wird nicht übernommen.

GILT NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG !
Anlage 02, Blatt 20 zur Ausschreibung

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FREISTAAT SACHSEN Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Bautzen	Unterlage: 16.5 Blatt-Nr.: 3 Datum Zeichen
AUSSCHREIBUNGSPLANUNG Ausbau B 156 4. Abschnitt Ausbau nördlich Niedrig bis Sdier NK 4752 004 Stat. 1.780 - NK 4752 006 Stat. 0.412	bearbeitet gezeichnet gpr/CR Reg.-Nr.: verkehrstechn. Ausstattung B 156 Maßstab: 1 : 500
Aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Bautzen	Bautzen

Ingenieurbüro für Vermessung
Lothar Kurtze
 02625 Bautzen, Neugasse 9, Tel.: 03591/37300
 www.vermessung-kurtze.de; info@vermessung-kurtze.de

24 20 03

bearbeitet	Billing
Legende-System	RD 83
Blatt-Nr.	HN
Datum	03/2024

Ergänzungsvermessung
B 156
Briesing - Sdier

Achtung Höhenystem HN
 Differenz zu DHN2016: -0,155 m

Zeichenerklärung

Vermessung	Makrolinien:	Beschreibungen:
<ul style="list-style-type: none"> Mauerbohlen Geländepunkt Telefon/Notrufsäule Verkehrszeichen allgemein Wegweiser Ordnungspfeilschild Vorwegweiser/Werbetafel Straßennamechild Begrenzungszaun Briefkasten Automat Prellstein Schacht rund Schacht eckig Straßenablauf Hofablauf 	<ul style="list-style-type: none"> Rohrverlauf Lichtschacht Fallrohr (Dachrinne) Zapfsäule Zaunsäule Tor Ortsdurchfahrt Kilometerfahne Fahnenmast MZ Eilt MZ Gas MZ Post Öslerflughydant Unterflurhydant Wasserschieber Lampe 	<ul style="list-style-type: none"> Verteilerkasten allgemein Laubbaum Nadelbaum Obstbaum Kontore Stamm-/Kronendurchm. Brunnen Denkmal Friedrichung Holzmast Gittermast Stahlrohrmast Stahlbohrmast A-Mast Parkschinautomat

Zschillichau
 Čelchow
 Gemeinde Großdubrau
 Gmeina Wulka Dubrawa
 Kreis Bautzen

Niedrigurig 2 km
 Delnja Hörka

Zschillichau
 Čelchow

