

Entwurfsbearbeitung:	EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351)46610 Dresden, den 01.09.2023	Datum	Zeichen
		08/2023	Netzschmarr
		08/2023	Riegel
		08/2023	Schmidt

DEGES	Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Datum	Zeichen
		09/2023	IA, Hahn
		09/2023	IA, Schaefer
			VKE 321.1

Feststellungsentwurf

Freistaat Sachsen
 B 178 (A 4 bis Bundesgrenze)
 PROJIS-Nr.: 1401990910

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3 / 1
 Höhenplan
 S112 (Achse 100)
 Maßstab: 1:1.000/100

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
 Bauabschnitt 1, Teil 1
 - Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Aufgestellt: **DEGES**
 Dresden, den 15.09.2023
 DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

H = KNICK
km 0+000,000
h TS = 206,801 m

H = KNICK
km 0+020,000
h TS = 206,301 m

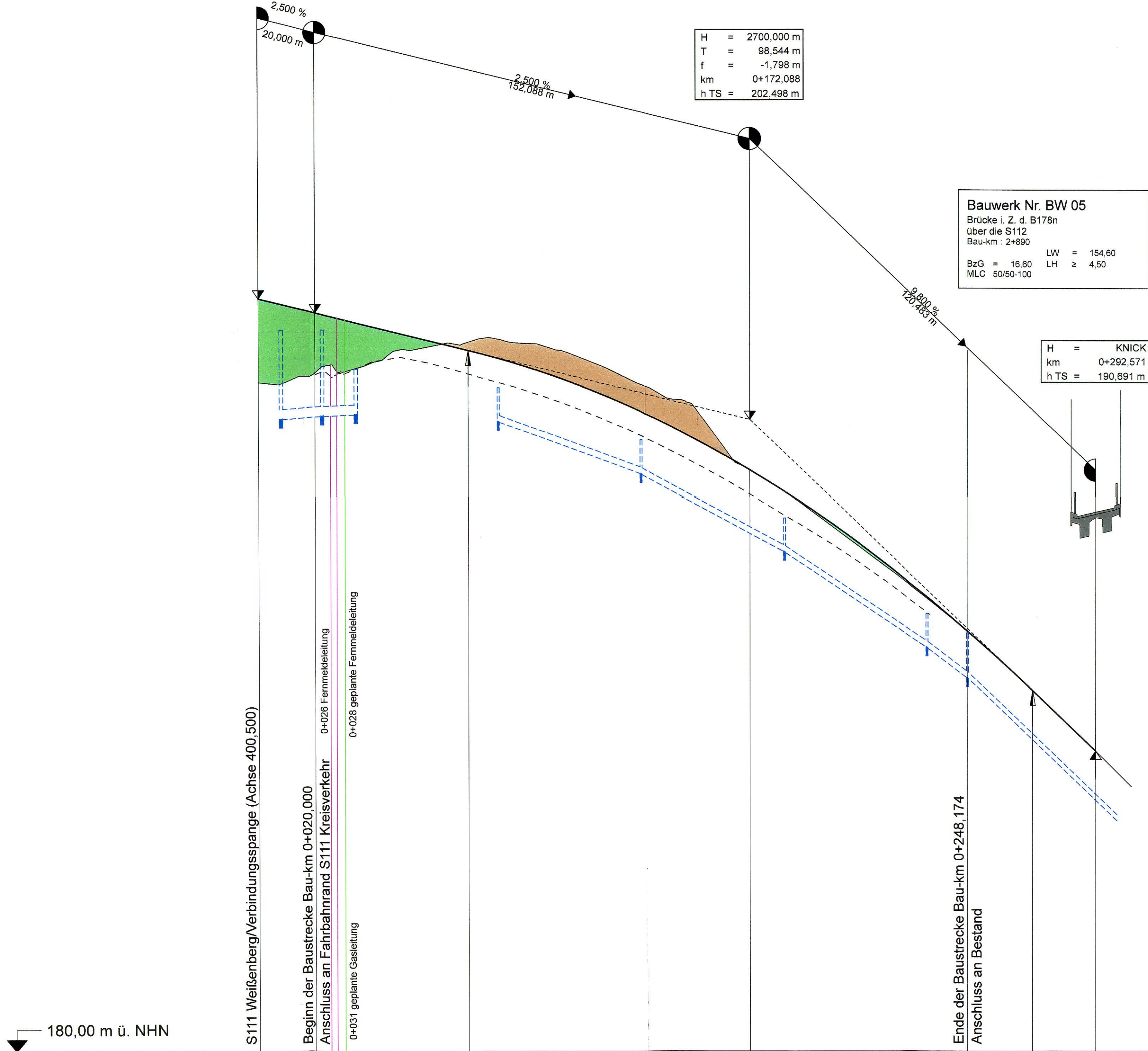
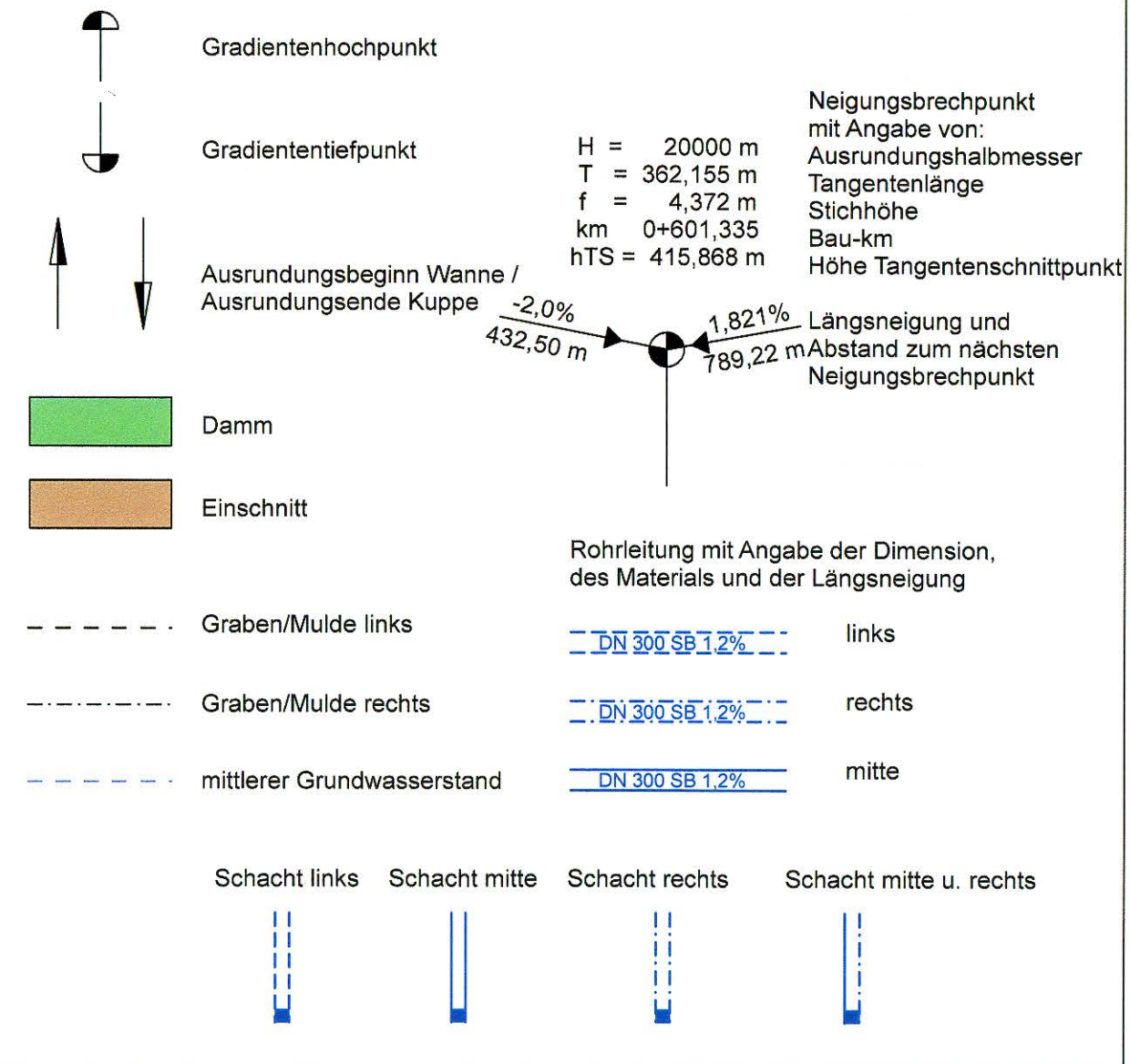
H = 2700,000 m
T = 98,544 m
f = -1,798 m
km 0+172,088
h TS = 202,498 m

H = KNICK
km 0+292,571
h TS = 190,691 m

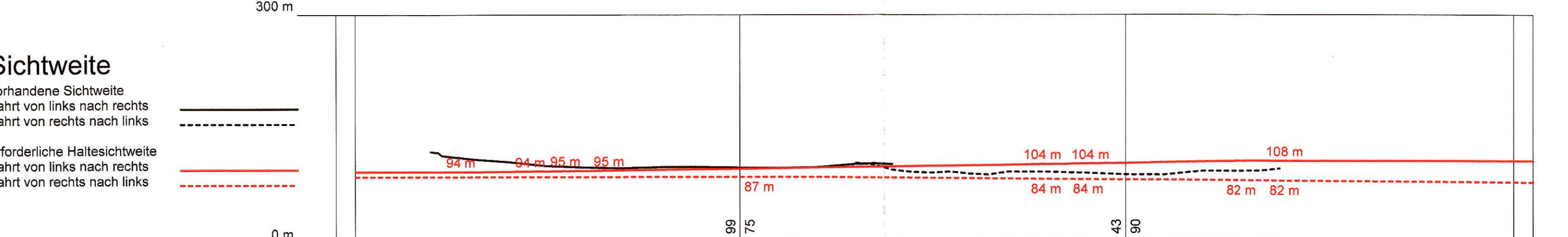
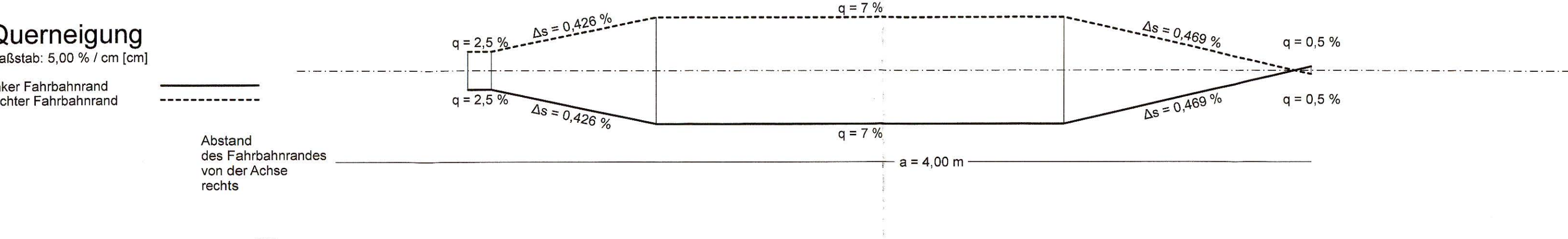
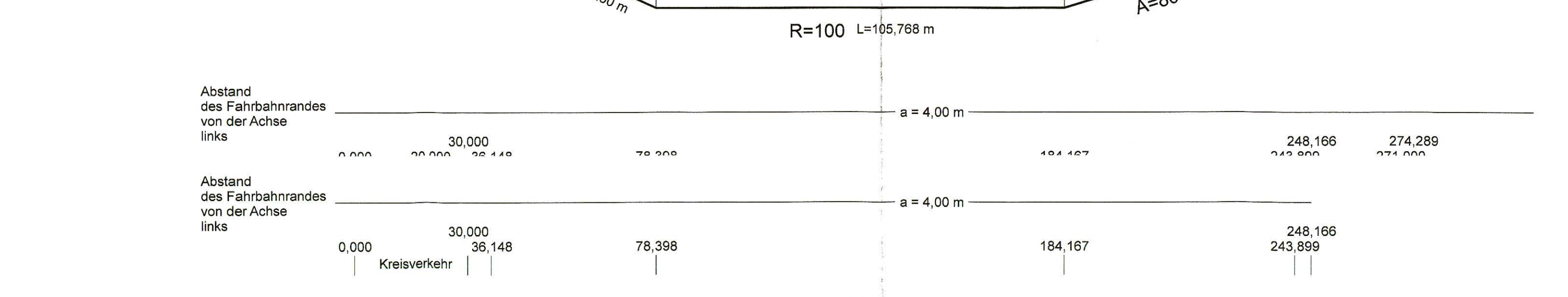
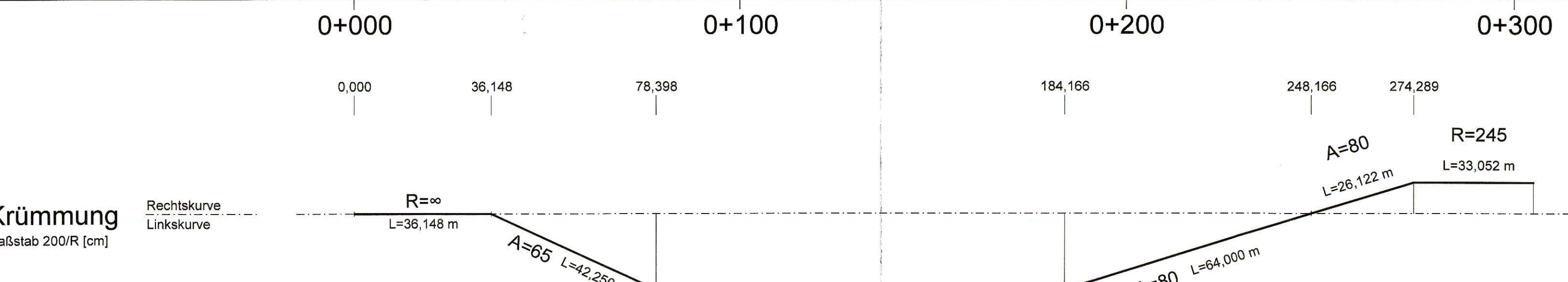
Bauwerk Nr. BW 05

Brücke i. Z. d. B178n
über die S112
Bau-km : 2+890
BzG = 16,60 LW = 154,60
MLC 50/50-100 LH ≥ 4,50

Zeichenerklärung



Station	0+000	0+100	0+200	0+300
Gradientenhöhe	206,80	206,30	205,80	205,30
Entwässerung links	DN 300 D 205,70 S 202,54	DN 300 D 205,70 S 202,54	DN 200 D 203,64 S 202,44	DN 200 D 198,60 S 197,80
Geländehöhe	203,82	204,16	204,51	205,10
Station	0,00	20,00	40,00	60,00
Station	80,00	100,00	120,00	140,00
Station	160,00	172,09	180,00	200,00
Station	220,00	240,00	260,00	270,63
Station	280,00	282,57	300,00	190,69



Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
 Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351)46610
 Dresden, den 01.09.2023

Datum	Zeichen
bearbeitet 08/2023	Nietzschmann
gezeichnet 08/2023	Riegel
geprüft 08/2023	Schmidt

DEGES
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
 Zimmerstraße 54
 10117 Berlin
 Tel.: (030) 202 43 - 0
 Fax: (030) 202 43 - 291
 www.deges.de

Datum	Zeichen
bearbeitet 09/2023	i.A. Hahn
geprüft 09/2023	i.A. Schaefer
Projekt-Nr.	VKE 321.1

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

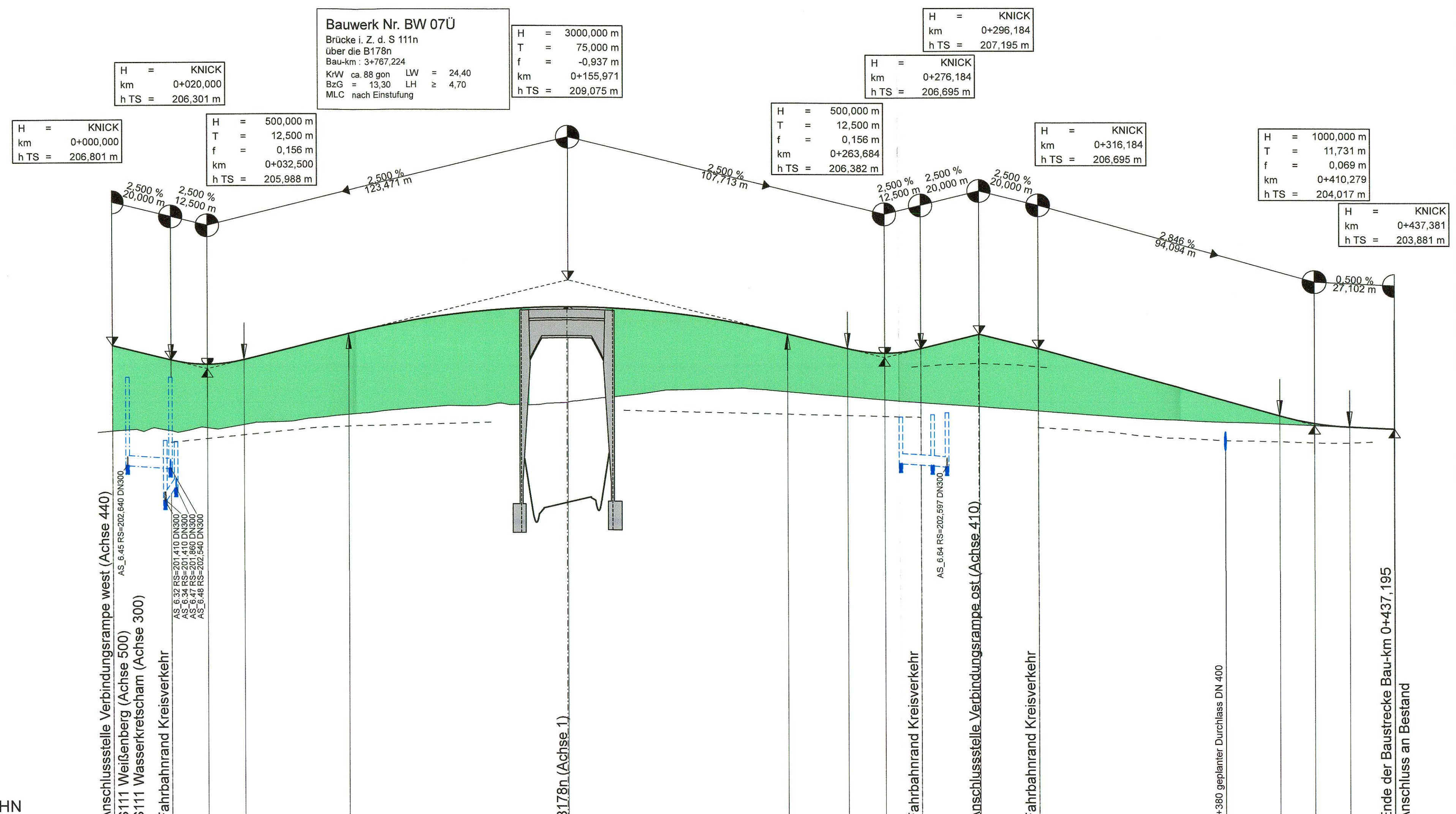
Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
 B 178 /A 4 bis Bundesgrenze
 PROJIS-Nr.: 1401990910

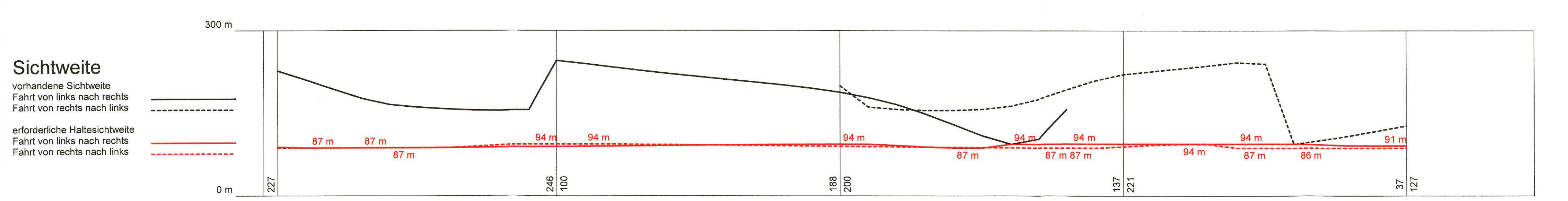
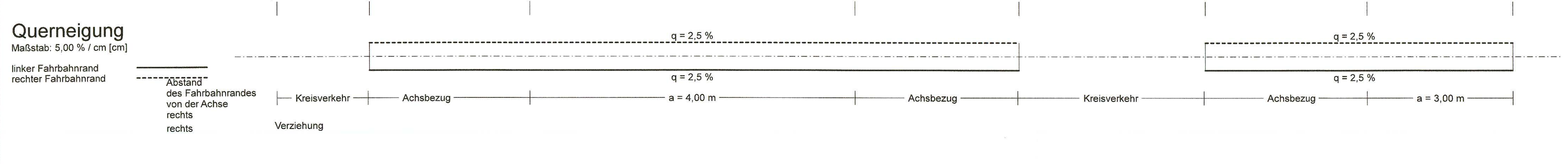
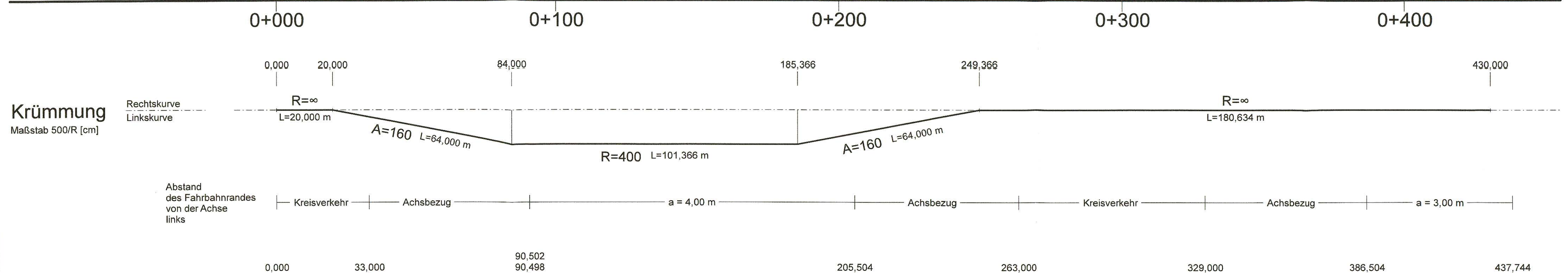
Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3 / 2
 Höhenplan
 S 111 Wasserkreuzscham (Achse 300)
 Maßstab: 1:1.000/100

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
 Bauabschnitt 1, Teil 1
 - Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Aufgestellt: **DEGES**
 Berlin, den 15.09.2023
 DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH



Station	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400
Gradientenhöhe	206,80	206,30	206,14	206,20	206,30
Entwässerung links					
Entwässerung rechts					
Geländehöhe	203,82	203,83	203,93	203,95	204,04
Station Gradiente	0,00	20,00	32,50	40,00	45,00



Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
 Gradiententiefpunkt
 Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe
 Damm
 Einschnitt
 Graben/Mulde links
 Graben/Mulde rechts
 mittlerer Grundwasserstand
 Schacht links
 Schacht mitte
 Schacht rechts
 Schacht mitte u. rechts

Neigungsbruchpunkt mit Angabe von:
 Ausrundungshalbmesser
 Tangentiallänge
 Stichhöhe
 Bau-km
 Höhe Tangentenschnittpunkt
 H = 20000 m
 T = 362,155 m
 f = 4,372 m
 km = 0+601,335
 hTS = 415,868 m
 -2,0%
 432,50 m
 1,821%
 189,22 m
 Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt
 Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung
 DN 300 SB 1,2% links
 DN 300 SB 1,2% rechts
 DN 300 SB 1,2% mitte

Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
 Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351)46610
 Dresden, den 01.09.2023

Datum	Zeichen
08/2023	Nietzschmann
08/2023	Riegel
08/2023	Schmidt

DEGES
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
 Zimmerstraße 54
 10117 Berlin
 Tel.: (030) 202 43 - 0
 Fax: (030) 202 43 - 291
 www.deges.de

Datum	Zeichen
09/2023	i.A. Hahn
09/2023	i.A. Schafer

Projekt-Nr.: VKE 321.1

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
 B 178 / A 4 bis Bundesgrenze
 PROJIS-Nr.: 1401990910

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3 / 3
 Höhenplan
 S111 Verbindungsspanne (Achse 400)
 Maßstab: 1:1.000/100

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
 Bauabschnitt 1, Teil 1
 - Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Aufgestellt: **DEGES**
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
 Berlin, den 15.08.2023
 DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

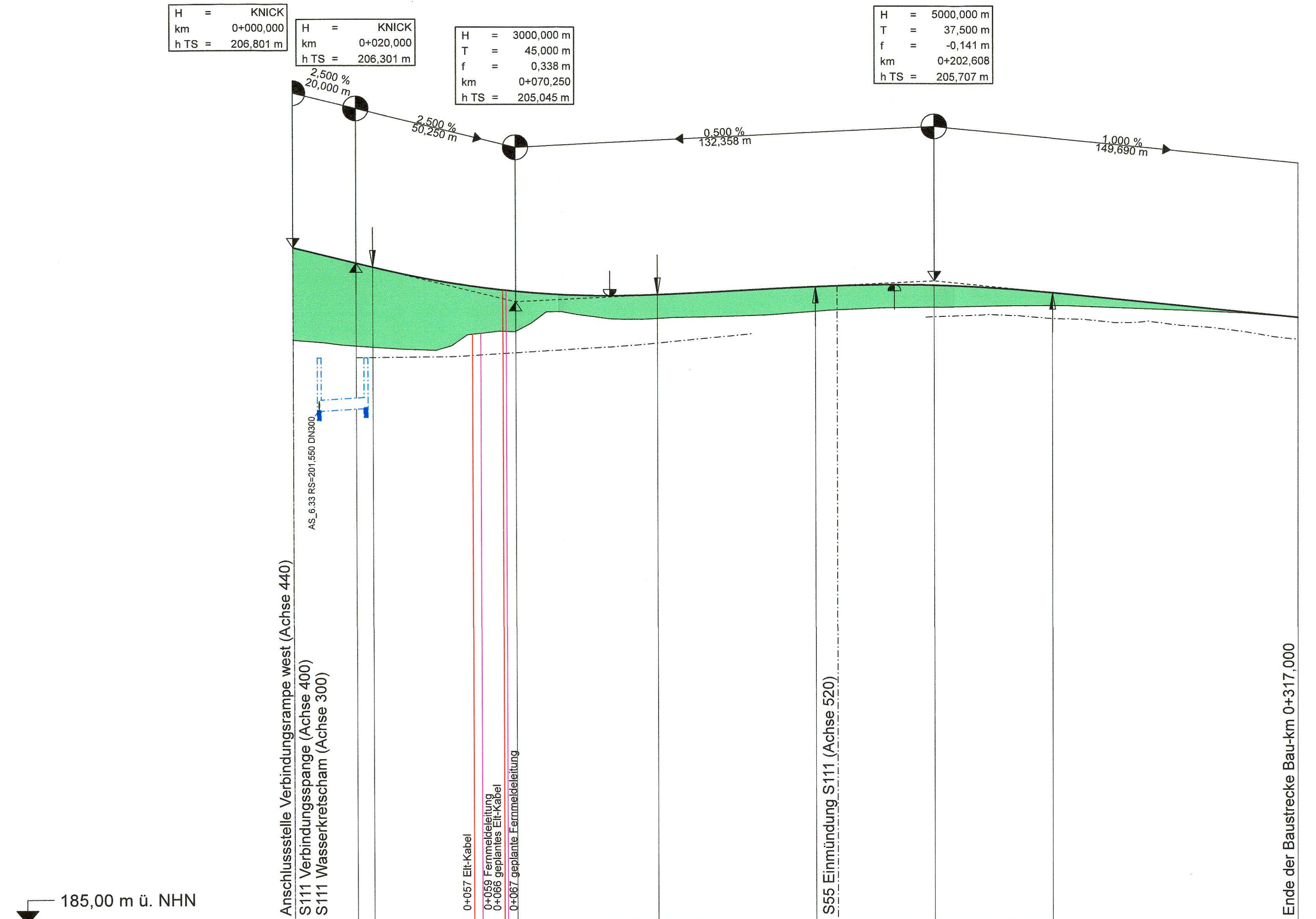
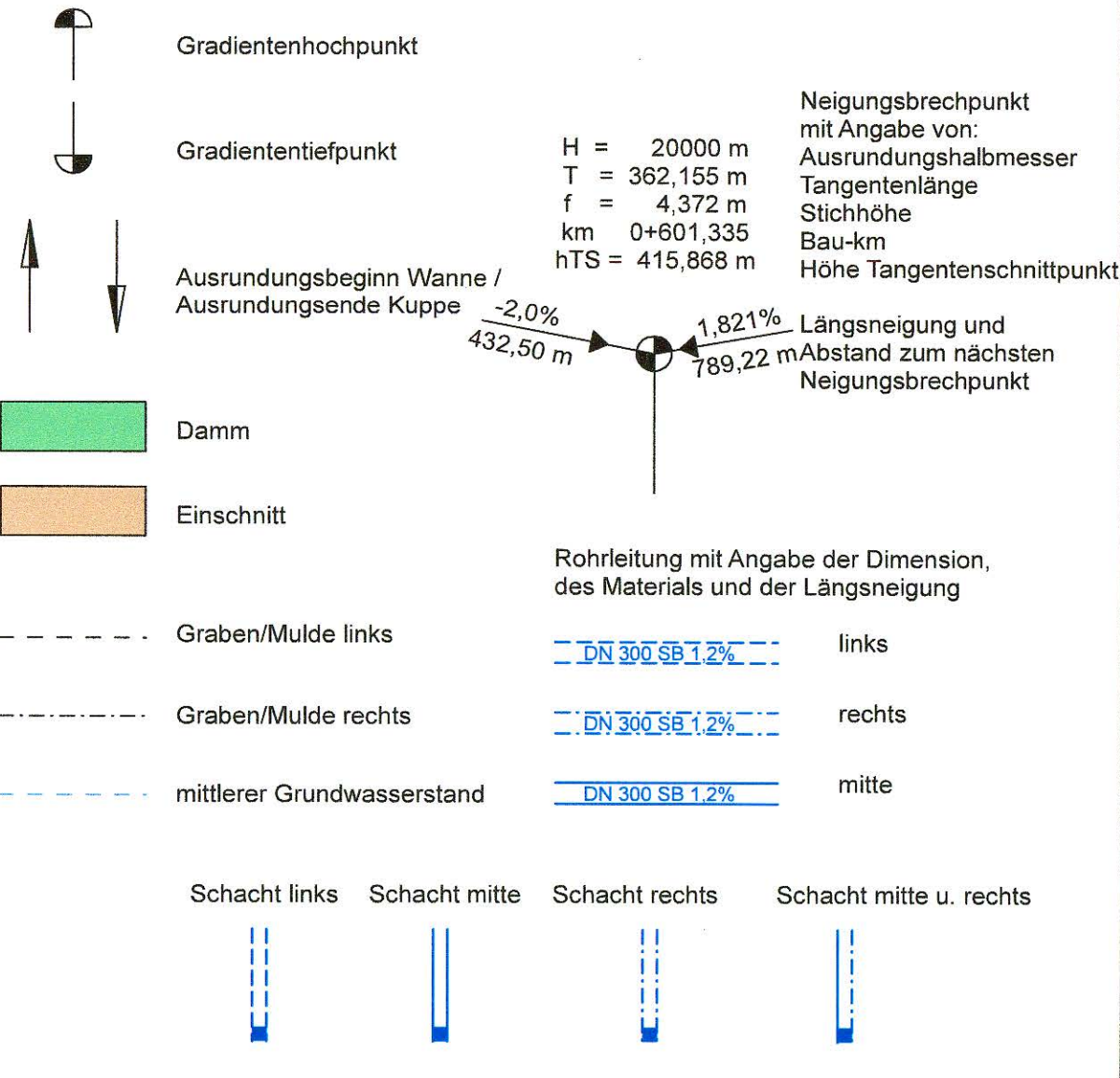
H = KNICK
km = 0+000,000
h TS = 206,801 m

H = KNICK
km = 0+020,000
h TS = 206,301 m

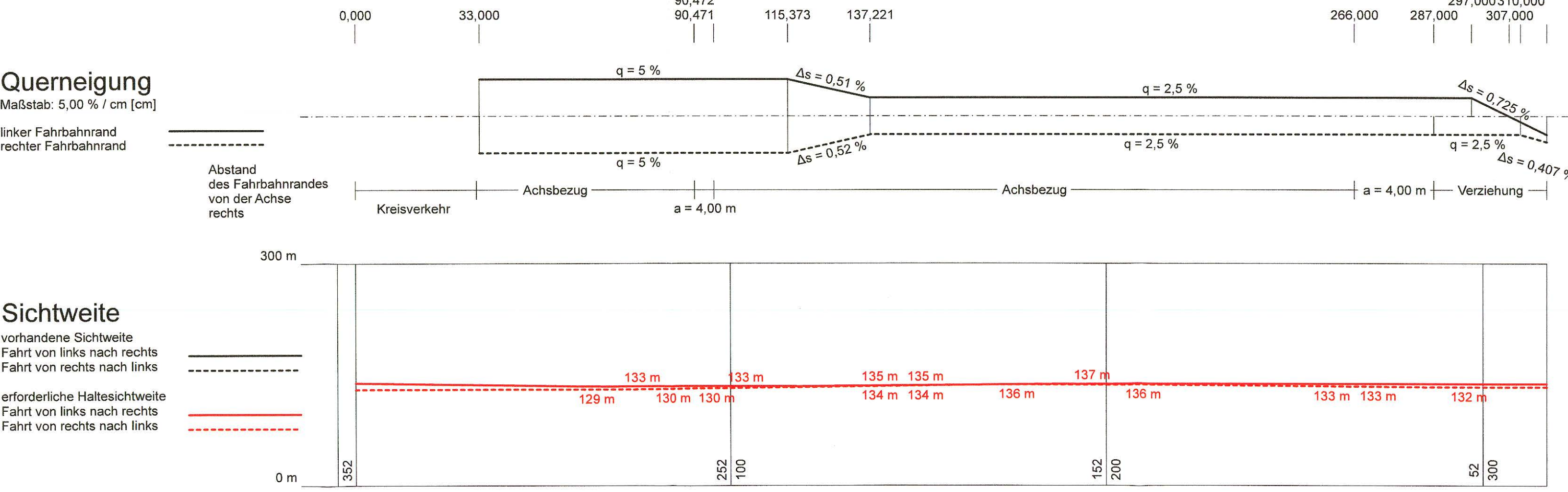
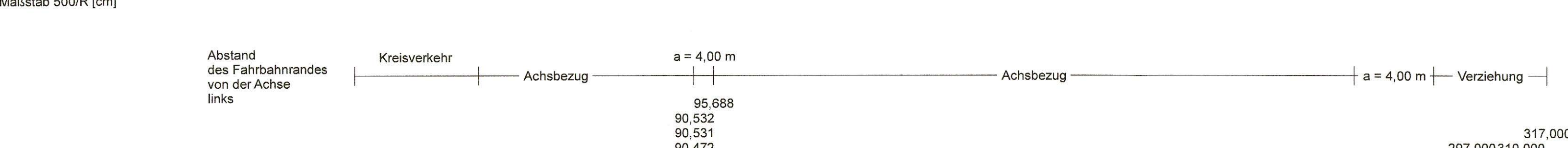
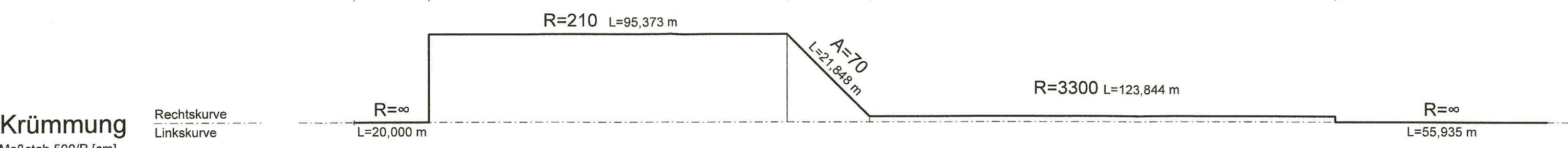
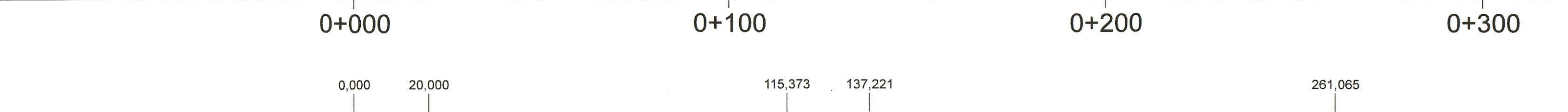
H = 3000,000 m
T = 45,000 m
f = 0,338 m
km = 0+070,250
h TS = 205,045 m

H = 5000,000 m
T = 37,500 m
f = -0,141 m
km = 0+202,608
h TS = 205,707 m

Zeichenerklärung



Station	0+00	0+10	0+20	0+30
Gradientenhöhe	206,80	206,30	205,50	204,56
Entwässerung links				
Entwässerung rechts				
Geländehöhe	203,82	203,62	204,04	204,70
Station Gradiente	0,00	20,00	140,00	317,00



Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH	Datum	Zeichen
Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351)46610	bearbeitet 08/2023	Nietzschmann
Dresden, den 01.09.2023	gezeichnet 08/2023	Riegel
	geprüft 08/2023	Schmidt

DEGES

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH	Datum	Zeichen
Zimmerstraße 54, 10117 Berlin	bearbeitet 09/2023	i.A. Hahn
Tel.: (030) 202 43 - 0	geprüft 09/2023	i.A. Schaefer
Fax: (030) 202 43 - 291	Projekt-Nr.	VKE 321.1
www.deges.de		

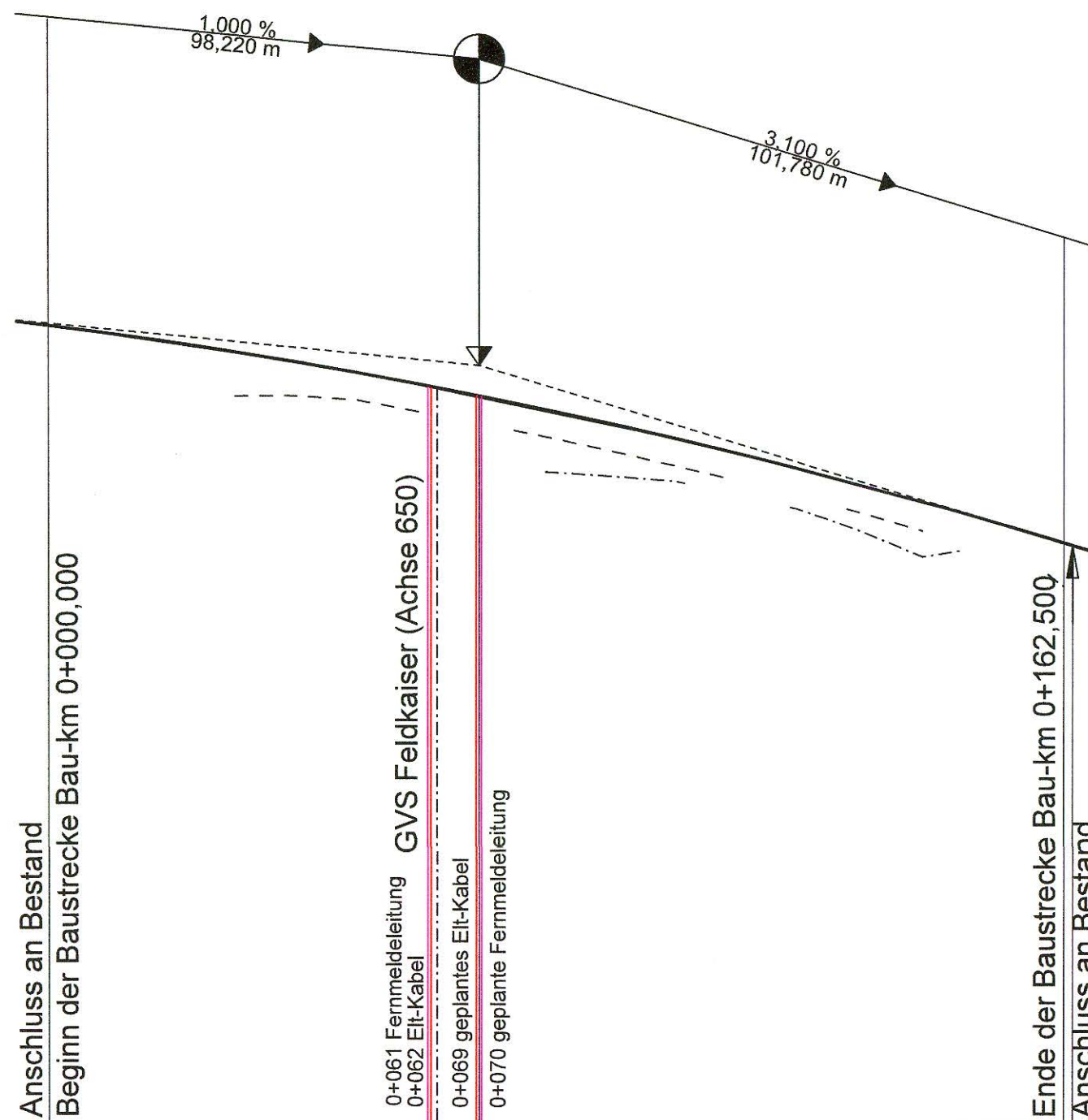
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

	FREISTAAT SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3 / 4
	B 178 / A 4 bis Bundesgrenze	Höhenplan S111 Weißenberg (Achse 500)
PROJIS-Nr.: 1401990910	Maßstab: 1:1.000/100	

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ Bauabschnitt 1, Teil 1 - Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)	
Aufgestellt:	DEGES
Berlin, den 15.09.2023	DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

H = 9000,000 m
 T = 94,500 m
 f = -0,496 m
 km = 0+069,419
 h TS = 212,503 m



200,00 m ü. NHN

	0+00	0+20	0+40	0+60	0+69,42	0+80	0+100	0+120	0+140	0+160	0+162,50	0+163,92	0+165,00
Gradientenhöhe	213,16	212,88	212,56	212,20	212,01	211,78	211,33	210,83	210,28	209,69	209,62	209,58	209,57
Geländehöhe	213,15	212,86	212,55	212,18	211,98	211,75	211,31	210,82	210,29	209,70	209,62	209,58	209,57
Station Gradiente	0,00	20,00	40,00	60,00	69,42	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	162,50	163,92	165,00

0+000

0+100

0,000

162,500

Krümmung

Maßstab 500/R [cm]

Rechtskurve
Linkskurve

R=∞

L=162,500 m

Abstand
des Fahrbahnrandes
von der Achse
links

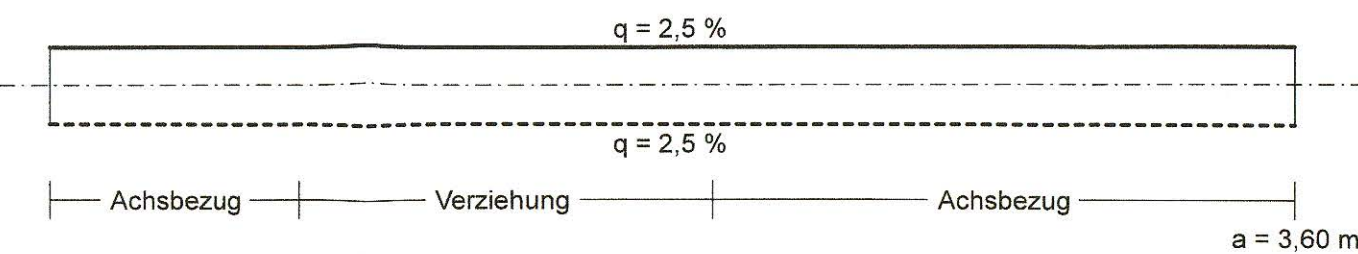


Querneigung

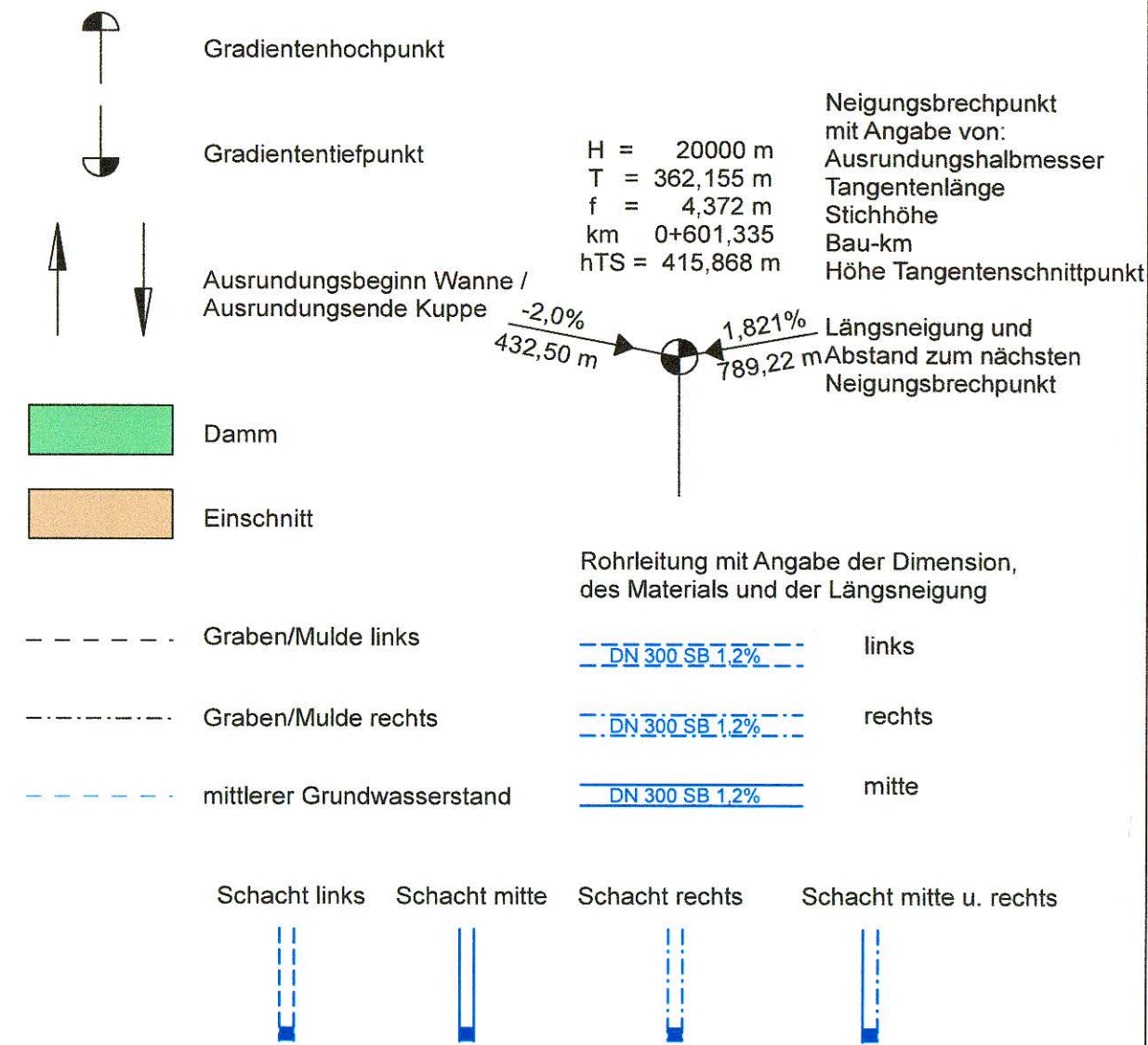
Maßstab: 5,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand

Abstand
des Fahrbahnrandes
von der Achse
rechts



Zeichenerklärung



Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro
Straßenwesen GmbH

Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351)46610

Dresden, den 01.09.2023

[Signature]

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08/2023	Nietzschmann
gezeichnet	08/2023	Riegel
geprüft:	08/2023	Schmidt

DEGES

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
 Zimmerstraße 54
 10117 Berlin
 Tel.: (030) 202 43 - 0
 Fax: (030) 202 43 - 291
 www.deges.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	09/2023	i.A. Hahn
geprüft	09/2023	i.A. Schaefer
Projekt-Nr.	VKE 321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf



FREISTAAT SACHSEN

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3 / 5
 Höhenplan
 S55 nördlich A4
 (Achse 1000)

B 178 / A 4 bis Bundesgrenze

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:1.000/100

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
 Bauabschnitt 1, Teil 1
 - Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Aufgestellt:

DEGES
 Deutsche Einheit Fernstraßen-
 planungs- und -bau GmbH
 Zimmerstraße 54, 10117 Berlin

Berlin, den 15.09.2023
 DEGES Deutsche Einheit
 Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

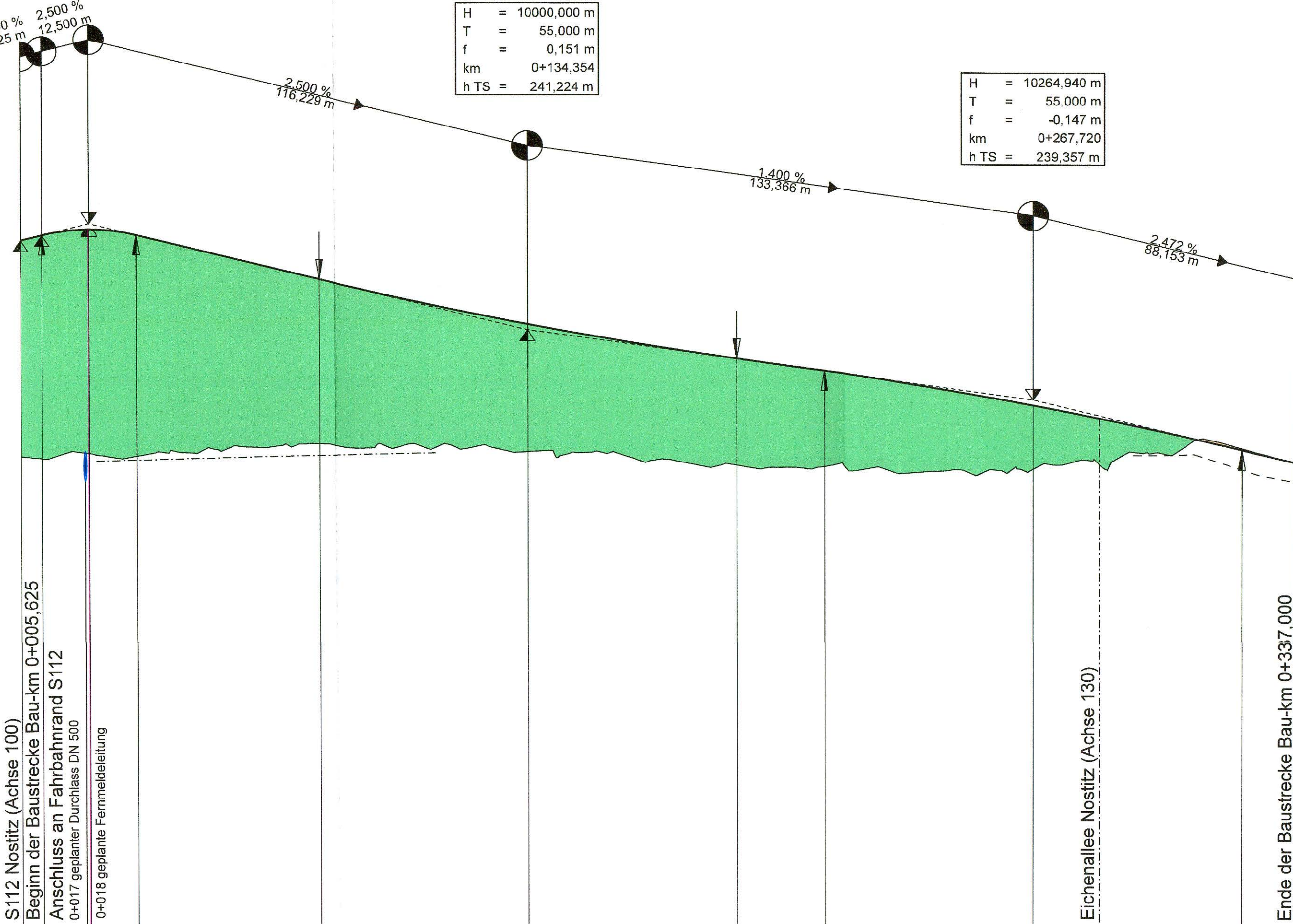
H = KNICK
km 0+005,625
h TS = 243,818 m

H = 500,000 m
T = 12,500 m
f = -0,156 m
km 0+018,125
h TS = 244,130 m

H = KNICK
km 0+000,000
h TS = 243,677 m

H = 10000,000 m
T = 55,000 m
f = 0,151 m
km 0+134,354
h TS = 241,224 m

H = 10264,940 m
T = 55,000 m
f = -0,147 m
km 0+267,720
h TS = 239,357 m

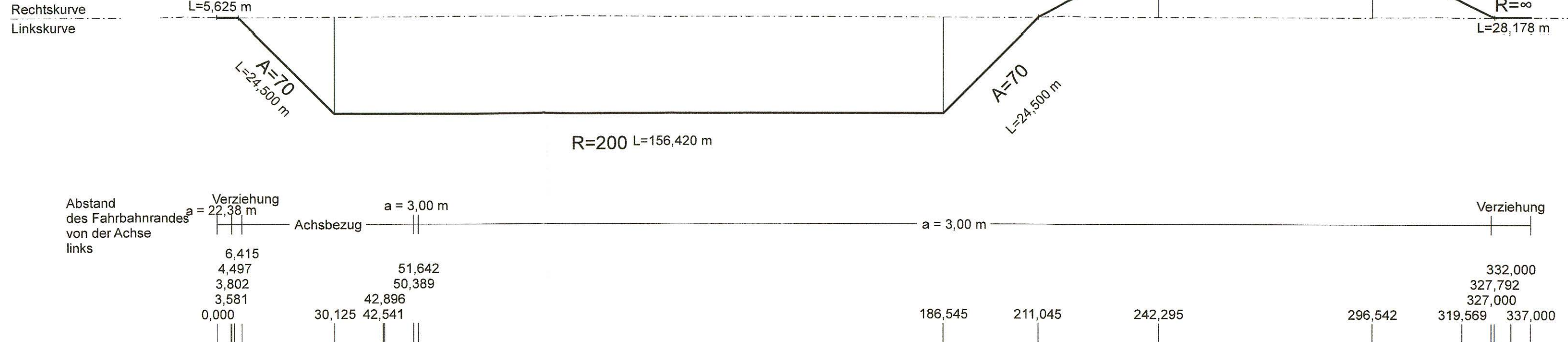


225,00 m ü. NHN

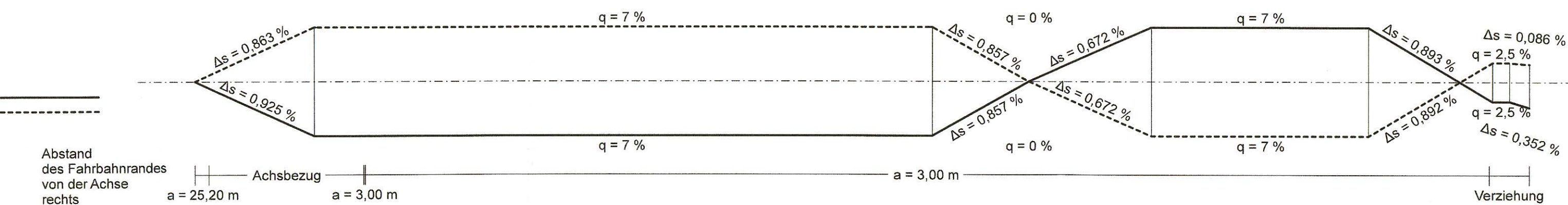
Station	0+000	0+100	0+200	0+300
Gradientenhöhe	243,68	243,82	243,97	243,82
Geländehöhe	237,81	237,75	237,89	237,81
Station	0,00	5,62	18,12	20,00
Station	30,63	40,00	60,00	79,35
Station	80,00	100,00	120,00	134,35
Station	140,00	160,00	180,00	189,35
Station	200,00	212,72	220,00	237,40
Station	240,00	260,00	267,72	280,00
Station	300,00	320,00	322,72	337,00



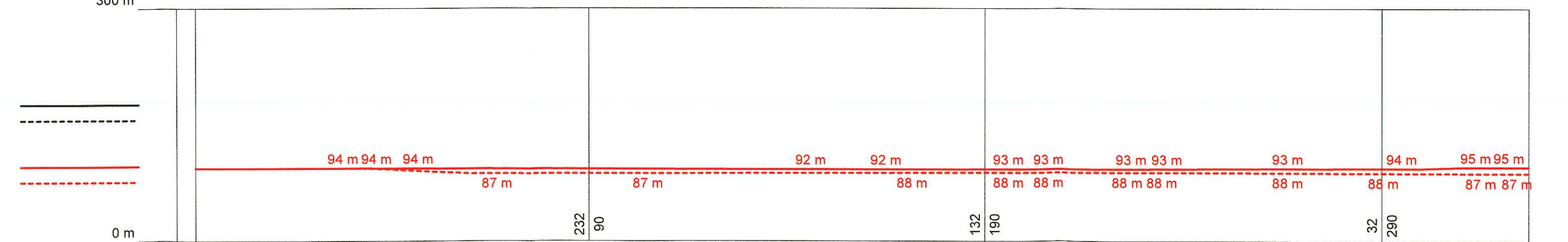
Krümmung
Maßstab 500/R [cm]



Querneigung
Maßstab: 5,00 % / cm [cm]



Sichtweite



Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
 Gradiententiefpunkt
 Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt
 Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe
 Damm
 Einschnitt
 Graben/Mulde links
 Graben/Mulde rechts
 mittlerer Grundwasserstand
 Schacht links
 Schacht mitte
 Schacht rechts
 Schacht mitte u. rechts
 Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung
 DN 300 SB 1,2% links
 DN 300 SB 1,2% rechts
 DN 300 SB 1,2% mitte
 Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
 -2,0% / 432,50 m
 1,821% / 789,22 m

Entwurfsbearbeitung:	Datum	Zeichen
EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351)46610	bearbeitet 08/2023	Nietzschmann
Dresden, den 01.09.2023	gezeichnet 08/2023	Riegel
	geprüft: 08/2023	Schmidt

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Datum	Zeichen
	bearbeitet 09/2023	i.A. Hahn
	geprüft 09/2023	i.A. Schaefer
	Projekt-Nr.	VKE 321.1

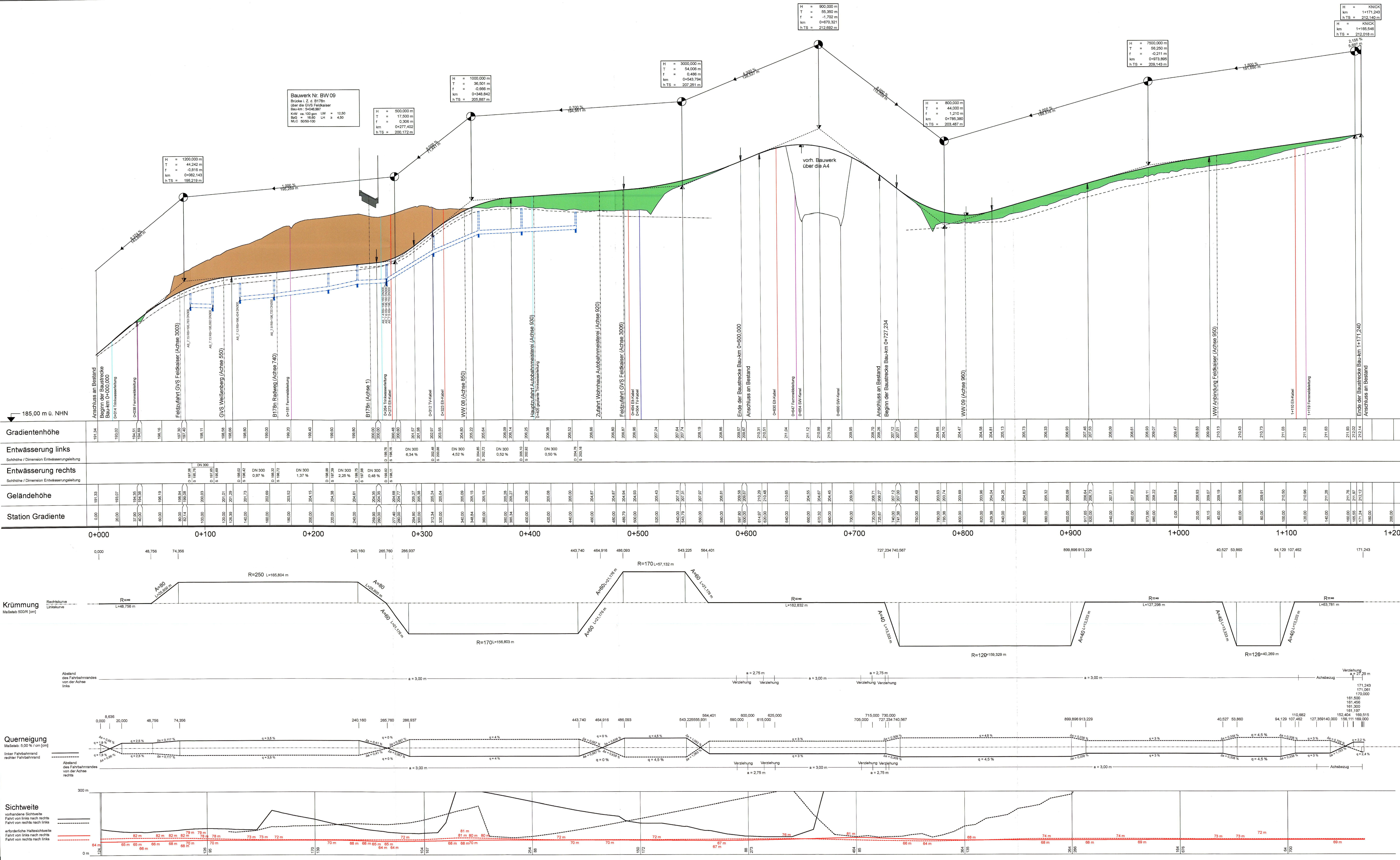
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

	Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3 / 6 Höhenplan GVN Nostitz (Achse 120)
B 178 / A 4 bis Bundesgrenze PROJIS-Nr.: 1401990910	Maßstab: 1:1.000/100

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Aufgestellt:	
Berlin, den 15.09.2023 DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH	



Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradienten tiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe
- Damm
- Einschnitt
- Graben/Mulde links
- Graben/Mulde rechts
- mittlerer Grundwasserstand
- Schacht links
- Schacht mitte
- Schacht rechts
- Schacht mitte u. rechts
- Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausrundungsabmesser, Tangentiallänge, Schrägheit, Bauform
- Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausrundungsabmesser, Tangentiallänge, Schrägheit, Bauform
- Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung

Station	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200
Gradiertenhöhe	181.34	183.02	184.51	186.16	187.90	189.11	189.88	189.85	189.80	189.00	189.20	189.40	189.80
Entwässerung links													
Entwässerung rechts													
Geländehöhe	181.33	183.07	184.55	186.19	187.94	189.15	189.82	189.79	188.99	189.19	189.39	189.59	189.99
Station Gradiente	0.00	20.00	37.00	60.00	82.00	100.00	118.00	132.00	142.00	150.00	158.00	165.00	171.00

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßewesen GmbH Bernhardtstraße 62/01187 Dresden, Tel. (0351) 49610 Dresden, den 01.09.2023	Datum 09/2023 Zeichner Riegel 09/2023 gezeichnet Schmidt 09/2023 geprüft Schmidt
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und Bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel. (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 241 www.deges.de	Datum 09/2023 Zeichner A. Hahn 09/2023 gezeichnet A. Hahn 09/2023 geprüft VKE 321.1

Feststellungsentwurf

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3 / 7
 Höhenplan
 GVS Feldkaiser (Achse 650)
 B 178 JA 4 bis Bundesgrenze
 Maßstab: 1:1.000/200

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Aufgestellt: **DEGES**
 Berlin, den 19.09.2023
 03033 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und Bau GmbH