

LEGENDE

- Achsen Verkehrsanlagen
- Achse Bestandsdeiche
- Achsen Gewässer



**Gew. I
Donau**

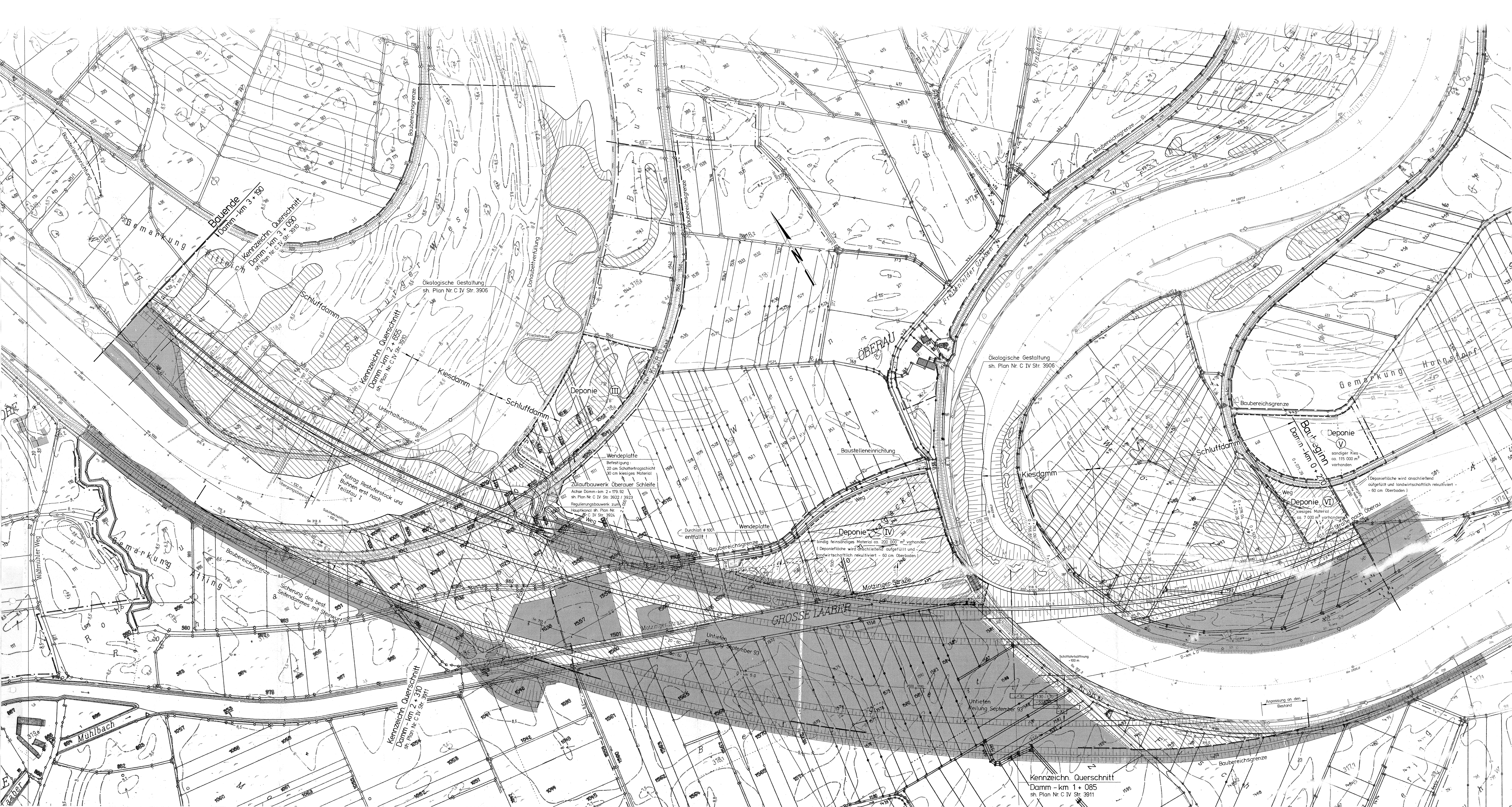


M 1:10 000



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN (Gauß-Krüger, LS 100)
 Höhensystem: Landes Höhensystem DHHN 12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
	Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife		Anlage: 1		
	Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Plan-Nr.: 1		
	Vorhabenszeichen (WAL):		Schutzvermerk/Dateiname: 1-01_UEK_KILOMETRIERUNG.DWG		
	Maßstab: 1:10.000		entw. KÖRNER gez. THEIS gepr. EZZEDDINE		
	Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riefnerstraße 18, 99427 Weimar		entw. KÖRNER gez. THEIS gepr. EZZEDDINE		
	Entwurfsverfasser		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deterstraße 20 94469 Deggendorf		
	Datum		Vorhabensträger		
	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum		Unterschrift Vorhabensträger



- fertiggestellter Bereich
- Auftrag
- Abtrag

Für die Bauausführung
freigegeben
NEUBAUAUT DONAUAUSBAU
Regensburg, den 8.6.93
J. Müller

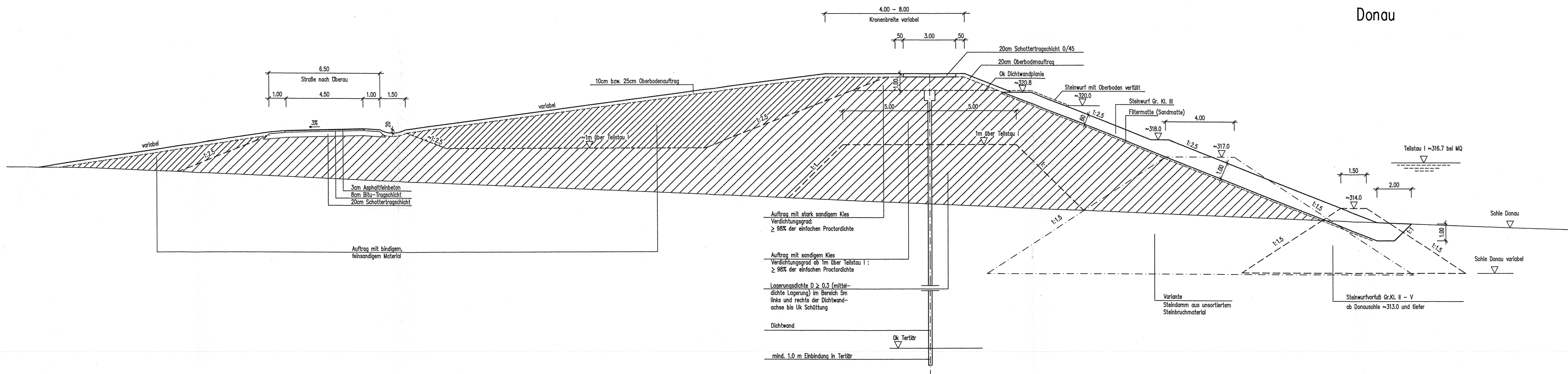
Zugehöriger Lageplan:
C IV Str. 3906

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bescheinigt. Neubauamt Donaubaubau Regensburg	Unterschrift	Anmerkungen
Aufgestellt NEUBAUAUT DONAUAUSBAU Regensburg, den 9.2.93 Seitenzahl P 31	<i>J. Müller</i>	<i>BD</i> <i>Dir. Ing.</i> <i>Reich</i>

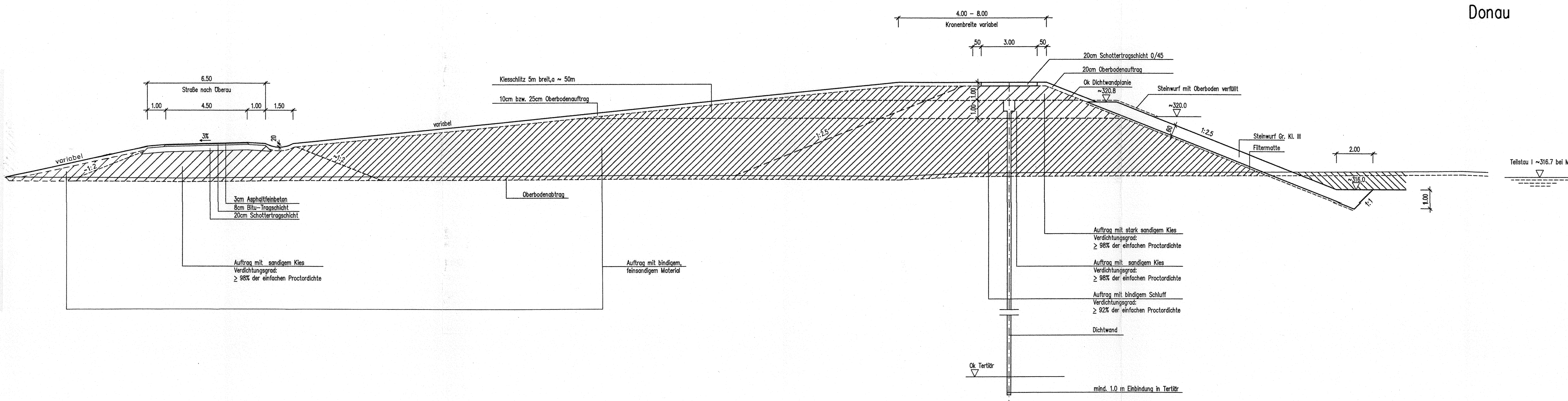
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd Wasser- und Schifffahrtsamt Regensburg		Los 33/4
Objektbezeichnung: Stauhaltung Straubing	Objektteil: Oberer Durchstich	Einzelteil: Lageplan I
Änderungen - Anmerkungen: a) Koten Deponie IV 29.05.93 b) Böschung Straße nach Oberau 06.10.93 c) Untiefen - Peilung Sept 93 24.11.93 d) Durchfall entfällt, Wendepflege 10.09.93		Maststab: 1:2500 Erlwrf Nr.: Blatt Nr.: C IV Str. 3903d

Kennzeichn. Querschnitt
Damm - km 1 + 085
sh. Plan Nr. C IV Str. 3911

Damm - km 0+960
(Kiesdamm)



Damm - km 0+865
(Schluffdamm)



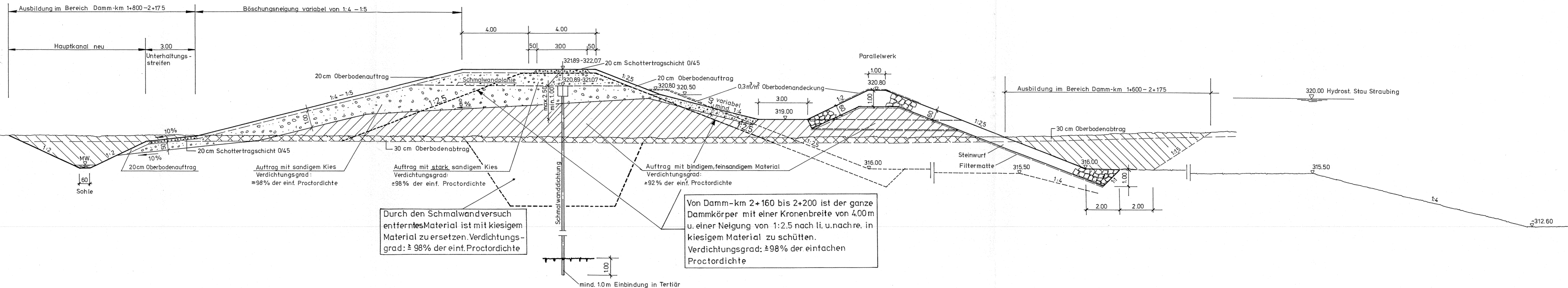
Für die Bauausführung
freigegeben
NEUBAUAMT DONAU-AUSBAU
Regensburg, den 6. 6. 93
J. G. 93
J. G. 93

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bescheinigt	Unterschrift	Amstempel
---	--------------	-----------

Aufgestellt NEUBAUAMT DONAU-AUSBAU Regensburg, den 10.02.1993 Sachgebiet P 31	Unterschrift <i>J. G. 93</i> bearbeitet <i>24</i>	Amstempel <i>30</i> Dipl.-Ing. gezeichnet <i>galle</i>
--	---	---

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd Wasser- und Schifffahrtsamt Regensburg	
Obj. Benennung Stauhaltung Straubing	Los 33/4
Objektteil Durchstich Oberau - Unterstromiger Bereich	
Einzelheit Regelquerschnitte - Flußseitendamm links	
Anderungen - Anmerkungen: a) Böschung - Str. Oberau 6.10.93	Maßstab: 1:100
	Entwurf Nr.: Blatt Nr.: C IV Str 3915a

Damm-km 1+130 - 2+200



Durch den Schmalwandversuch entferntes Material ist mit kiesigem Material zu ersetzen. Verdichtungsgrad: $\geq 98\%$ der einf. Proctordichte

Von Damm-km 2+160 bis 2+200 ist der ganze Dammkörper mit einer Kronenbreite von 4.00m u. einer Neigung von 1:2.5 nach li. u. nach re. in kiesigem Material zu schütten. Verdichtungsgrad: $\geq 98\%$ der einfachen Proctordichte

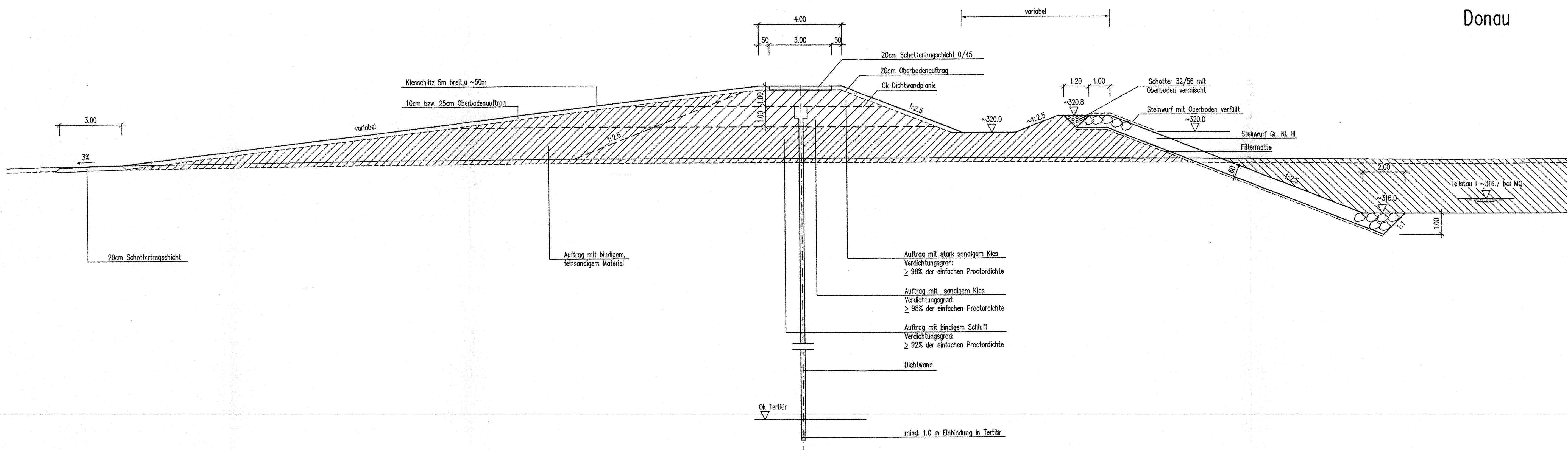
Für die Bauausführung freigegeben
 NEUBAUAMT DONAU-AUSBAU
 Regensburg, den 15.11.89
 i.A. *[Signature]*

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bescheinigt
 Unterschrift _____
 Amtsbezeichnung _____

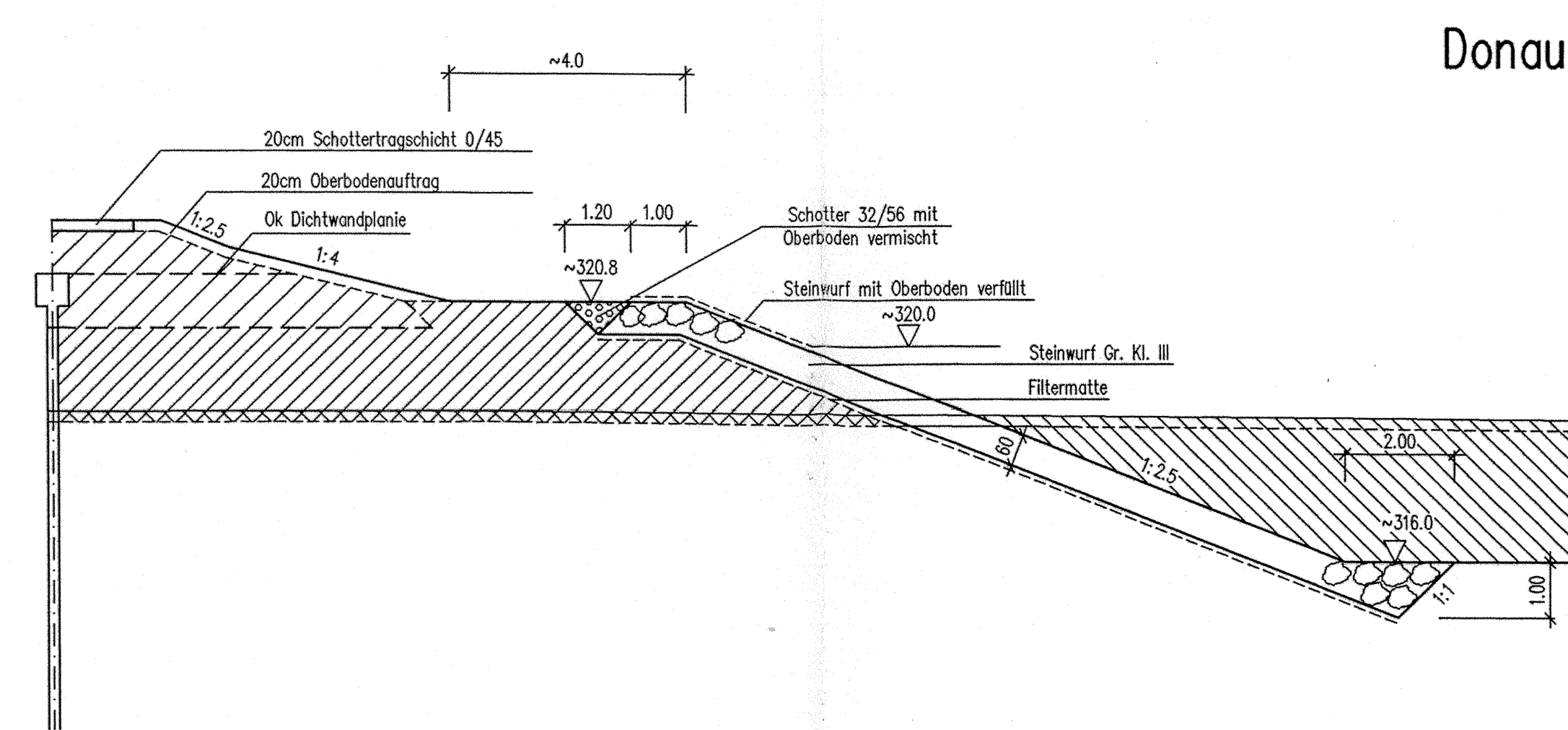
Aufgestellt NEUBAUAMT DONAU-AUSBAU
 Regensburg, den 26.4.89
 Sachgebiet P-31
 Unterschrift *[Signature]*
 gezeichnet *[Signature]*
 Amtsbezeichnung *[Signature]*
 gezeichnet *[Signature]*

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd									
Wasser- und Schifffahrtsamt									
Org. Einh.	Nr.	Kilometer	S	R	H	Objekt	Teil	ZK	Stand
Objektbenennung Stauhaltung Straubing									Los 33/3
Objektteil Flußseitendamm links									
Einzelheit Regelquerschnitt 8									
Änderungen - Anmerkungen: a. Dammaufbau in Kies eingetr. 2.5.90 <i>[Signature]</i> b. Dammaufbau, Parallelwerksbefestigung 30.05.90 <i>[Signature]</i> c. Schmalwandversuch, Dammschüttung in Kies. 16.7.1991 <i>[Signature]</i>						Maßstab: 1:100		Entwurf Nr. Blatt Nr. C IV Str. 3010c	

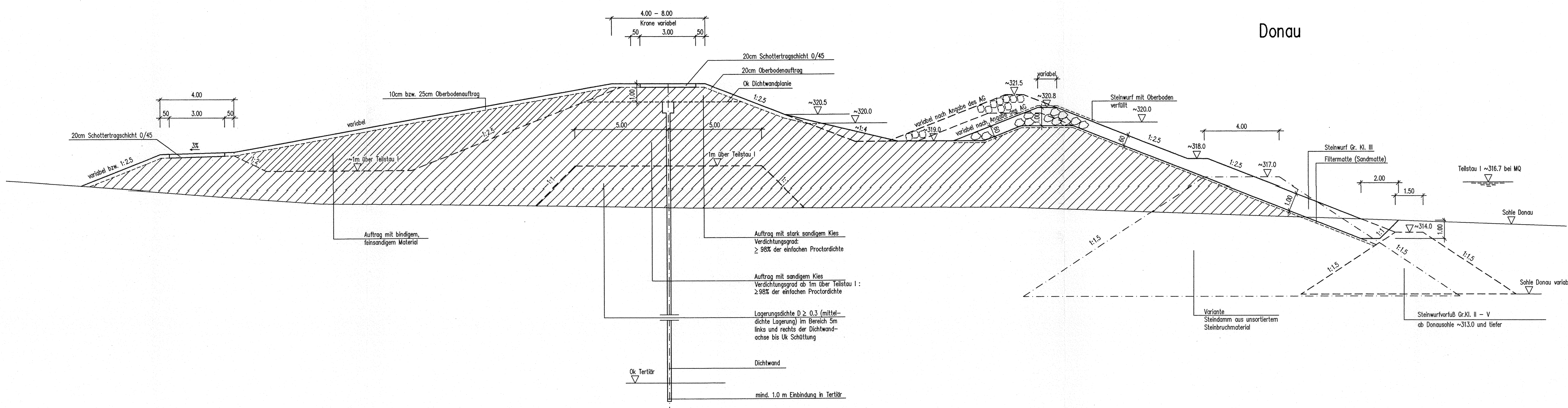
Damm - km ~2+700
(Schluffdamm)



Damm - km 2+900
(Schluffdamm)



Damm - km von ~2+280 - ~2+640
(Kiesdamm)



Donau

Für die Bauausführung
freigegeben
NEUBAUAMT DONAUUSBAU
Regensburg, den 20. 8. 93
J. Faulstich

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bescheinigt	Unterschrift	Amtsbezeichnung
---	--------------	-----------------

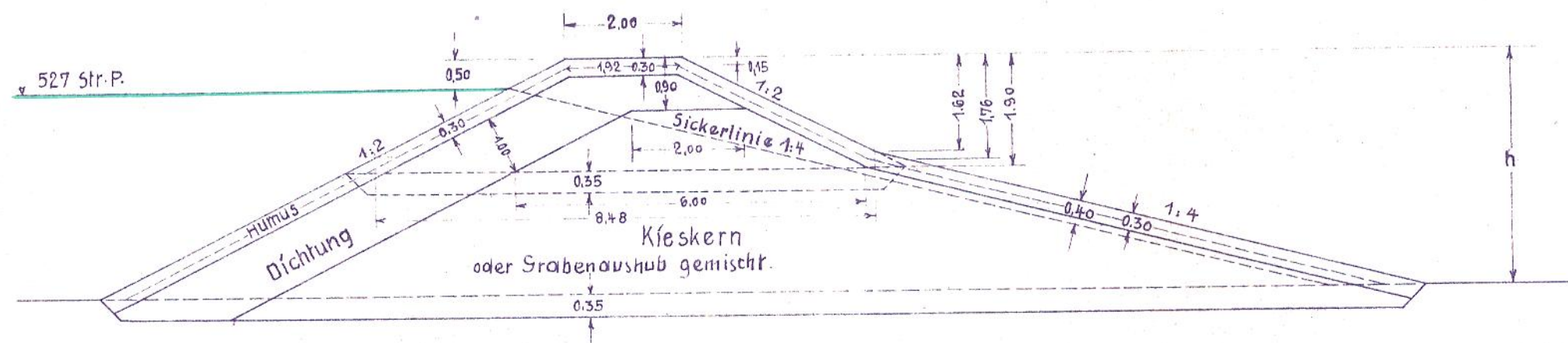
Aufgestellt NEUBAUAMT DONAUUSBAU Regensburg, den 18.08.1993 Sozialgebiet P 31	Unterschrift <i>J. Faulstich</i> bearbeitet Etlh	Amtsbezeichnung 80 <i>Dipl.-Ing. Goller</i> gezeichnet Goller
--	---	---

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd Wasser- und Schifffahrtsamt Regensburg	
Objektbenennung Stauhaltung Straubing	Los 33/4
Objektteil Durchstich Überau - oberstromiger Bereich	
Einzelheit Regelquerschnitte - Flußseitendamm links	
Anderungen - Anmerkungen: a) Damm-km 2+700 bzw. Damm-km 2+900 b) Damm-km 2+280 - Damm-km 2+640 18.08.93	Maßstab: 1:100
	Entwurf Nr. Blatt Nr. C IV Str 3914 b

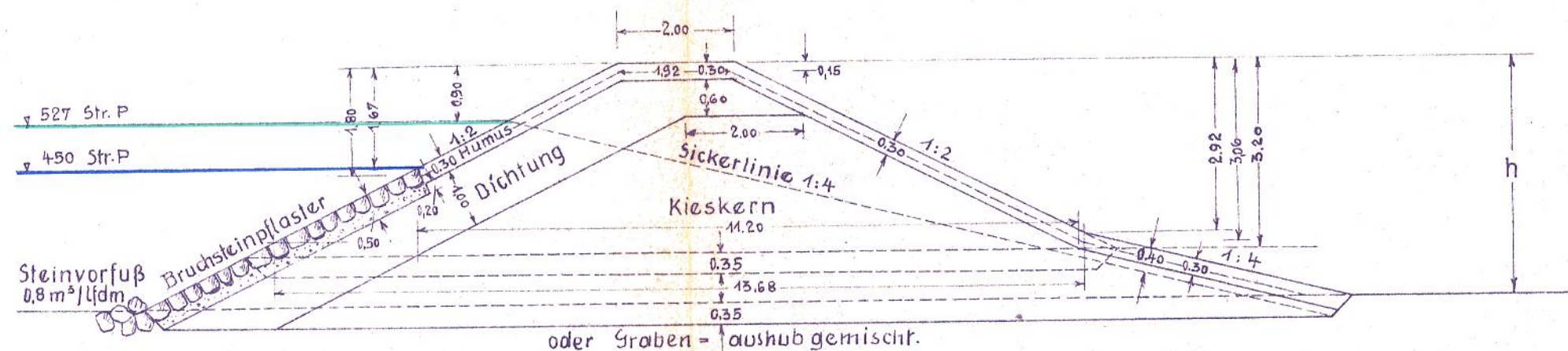
H.W.Schutz an der Donau im Straubinger Gebiet, hier Vollaemme.
Abschnitt: „Pondorf-Hornstorf (Staatsstraße Straubing - Cham)“

Arbeitsquerschnitte für den Hauptdamm M. 1:100.

in der Geraden.

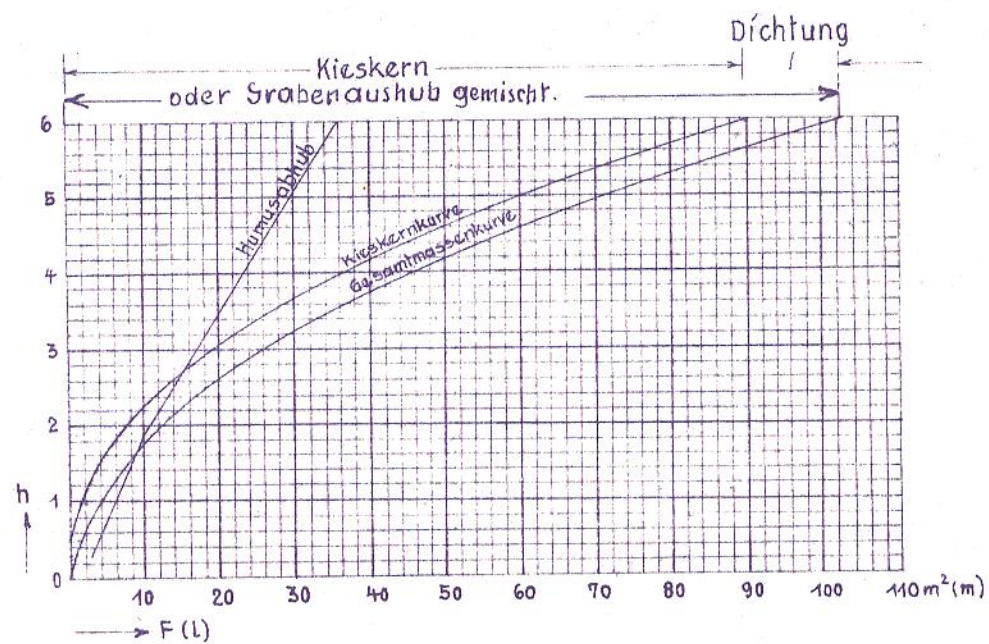


in der Kurve.



Profilmaßstab:
M.d.H. = 1:100 ; M.d.F. = 1mm = 1m²

Profilmaßstab:
M.d.H. = 1:100 ; M.d.F. = 1mm = 1m²



Gesamtmassen:

$$h \leq 1.90: F = (2h + 2.0) \cdot h$$

$$h > 1.90: F = [3(h - 1.62) + 8.48](h - 1.62) + 8.50$$

Kieskern:

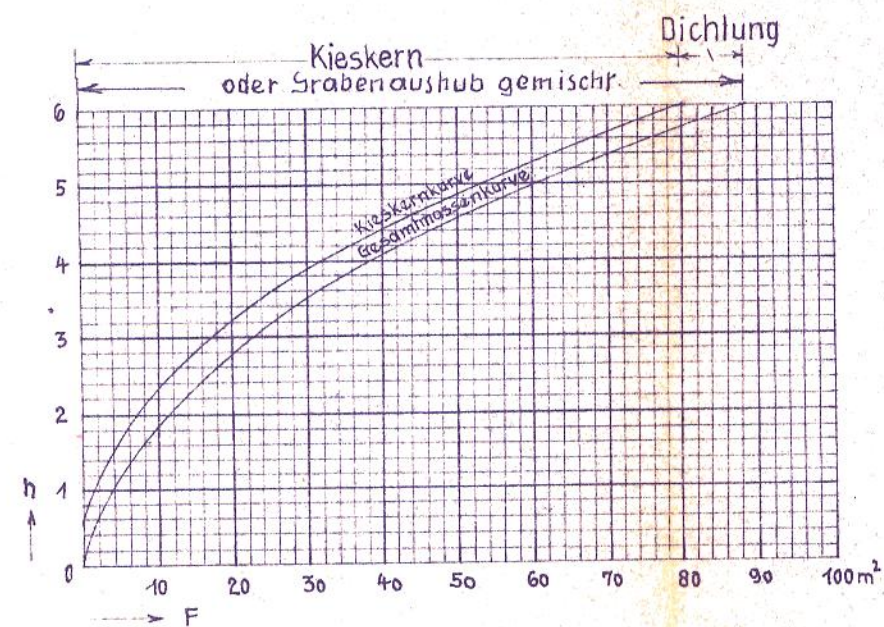
$$h \leq 1.90: F = [2(h + 0.35 - 0.90) + 2.0](h + 0.35 - 0.90)$$

$$h > 1.90: F = [3(h + 0.35 - 1.90) + 6.0](h + 0.35 - 1.90) + 4.0$$

Humusabhub:

$$h = 0.30 - 1.90: L = 1.92 + 2 \cdot (h - 0.15) \cdot \sqrt{5}$$

$$h > 1.90: L = 9.12 + (h - 1.76)(\sqrt{5} + \sqrt{17})$$



Gesamtmassen:

$$h \leq 1.67: F = (2h + 2.0) \cdot h$$

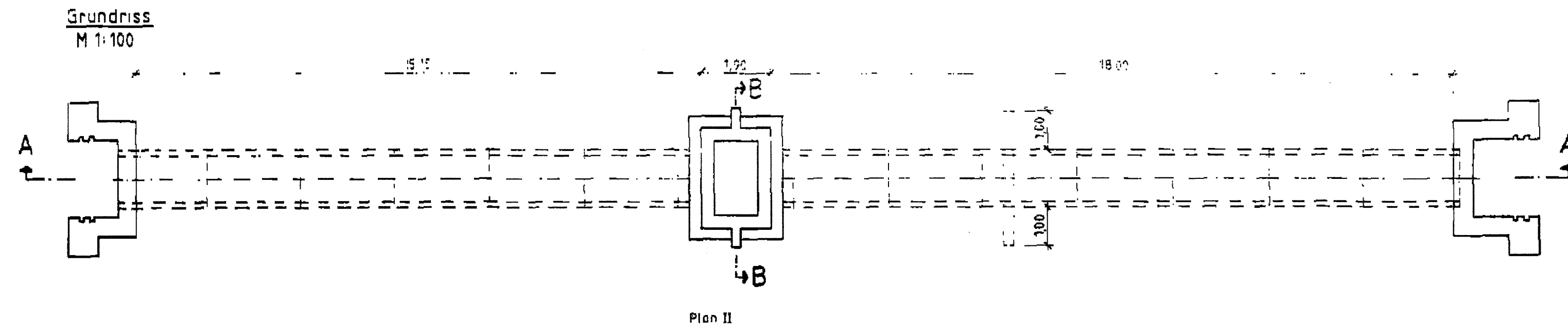
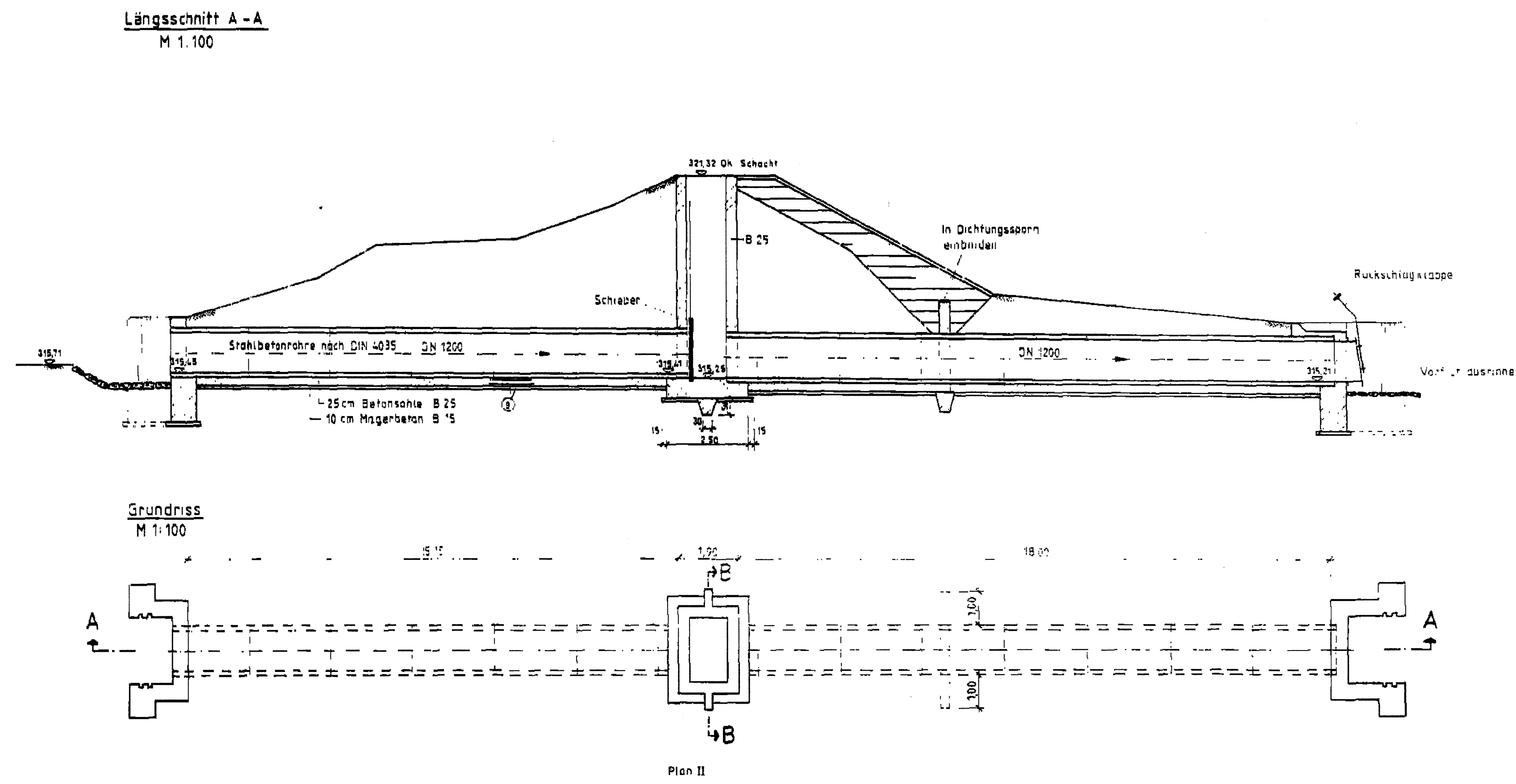
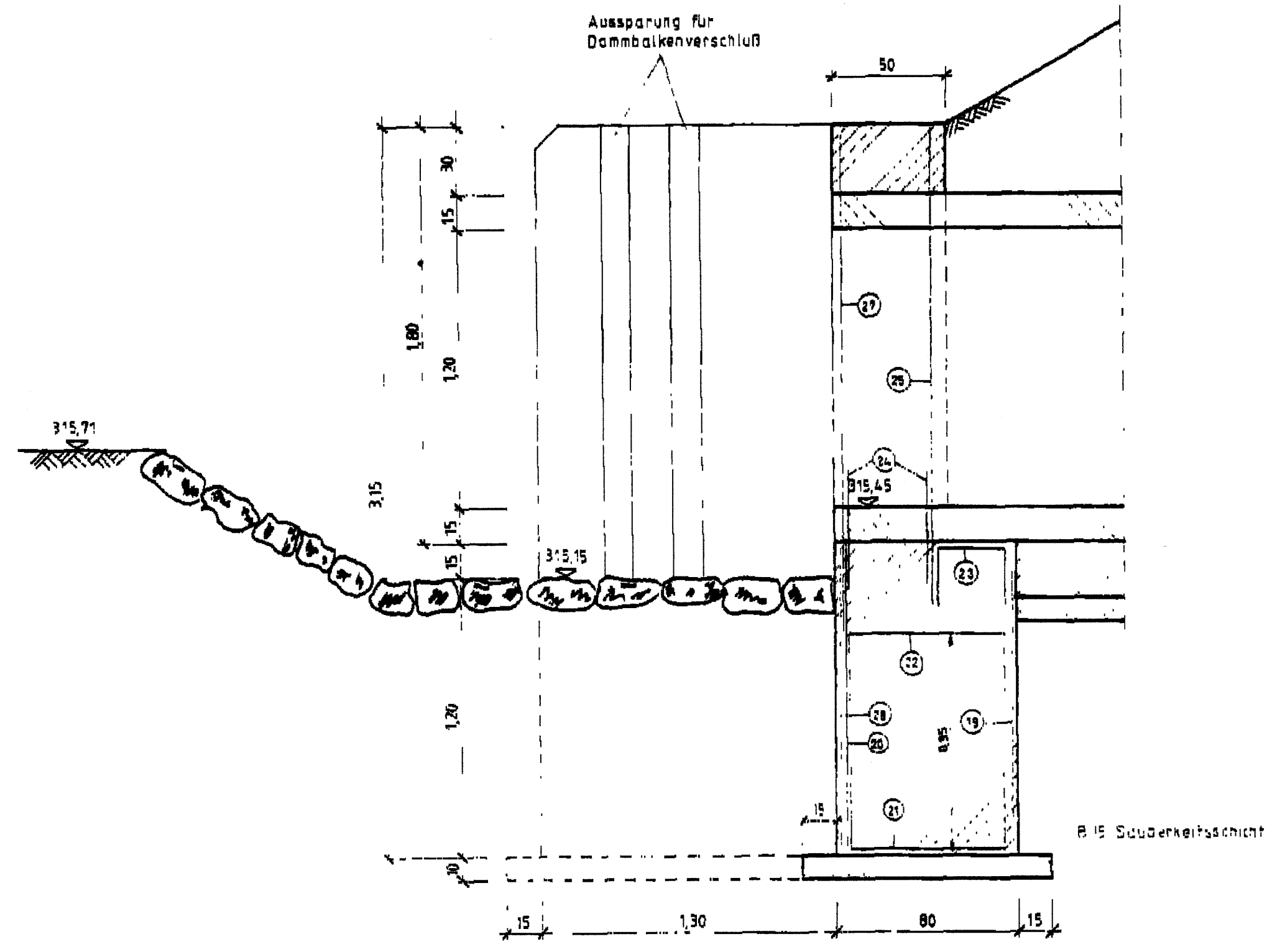
$$h = 1.67 - 3.20: F = (2h + 2.0) \cdot h - (h - 1.67) \sqrt{5} \cdot 0.50$$

$$h > 3.20: F = [3(h - 2.92) + 13.68](h - 2.92) + 22.83 - (h - 1.67) \sqrt{5} \cdot 0.50$$

Kieskern:

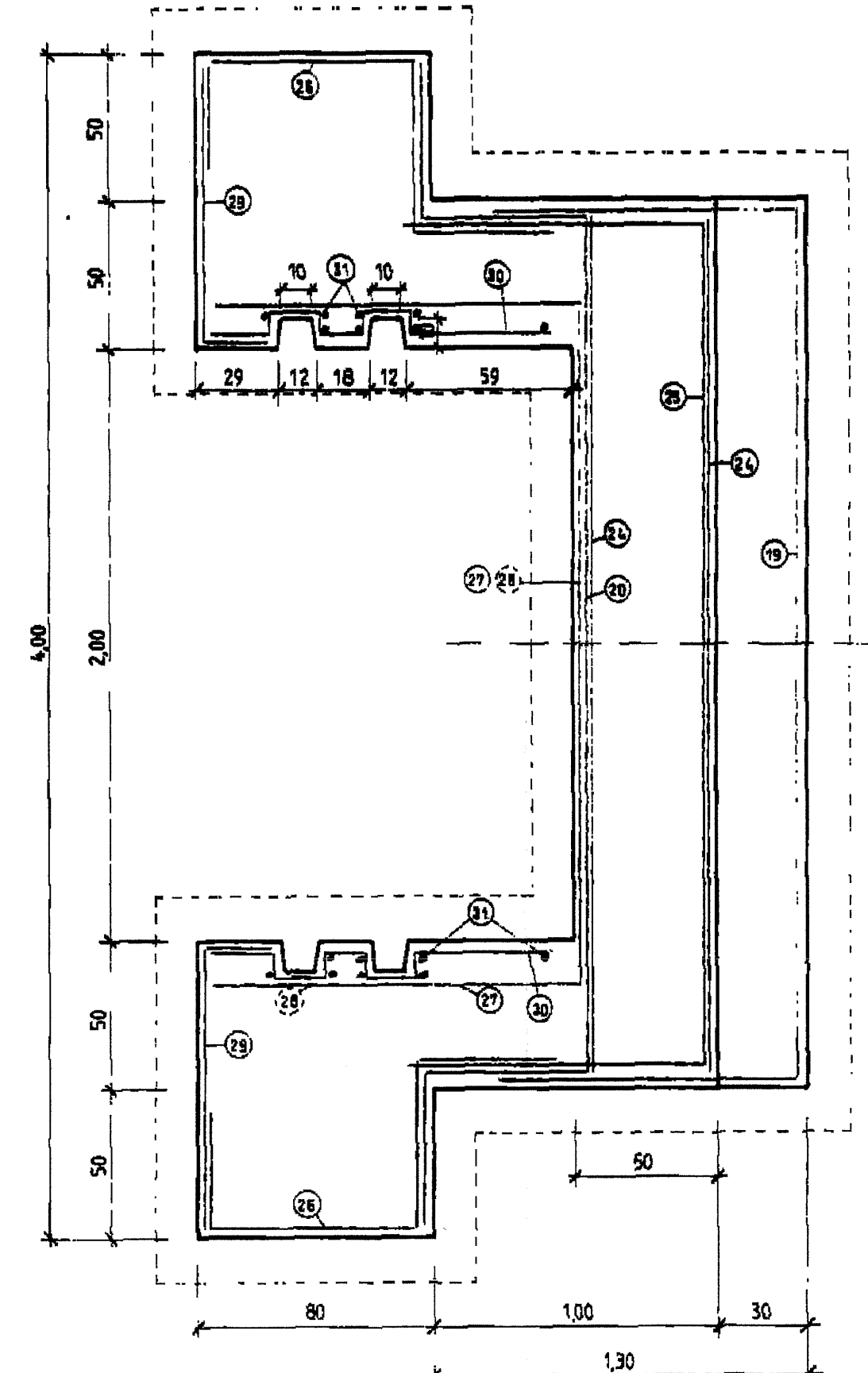
$$h < 3.20: F = [2 \cdot (h + 0.35 - 0.90) + 2.0](h + 0.35 - 0.90)$$

$$h > 3.20: F = [3(h + 0.35 - 3.20) + 11.20](h + 0.35 - 3.20) + 15.20$$

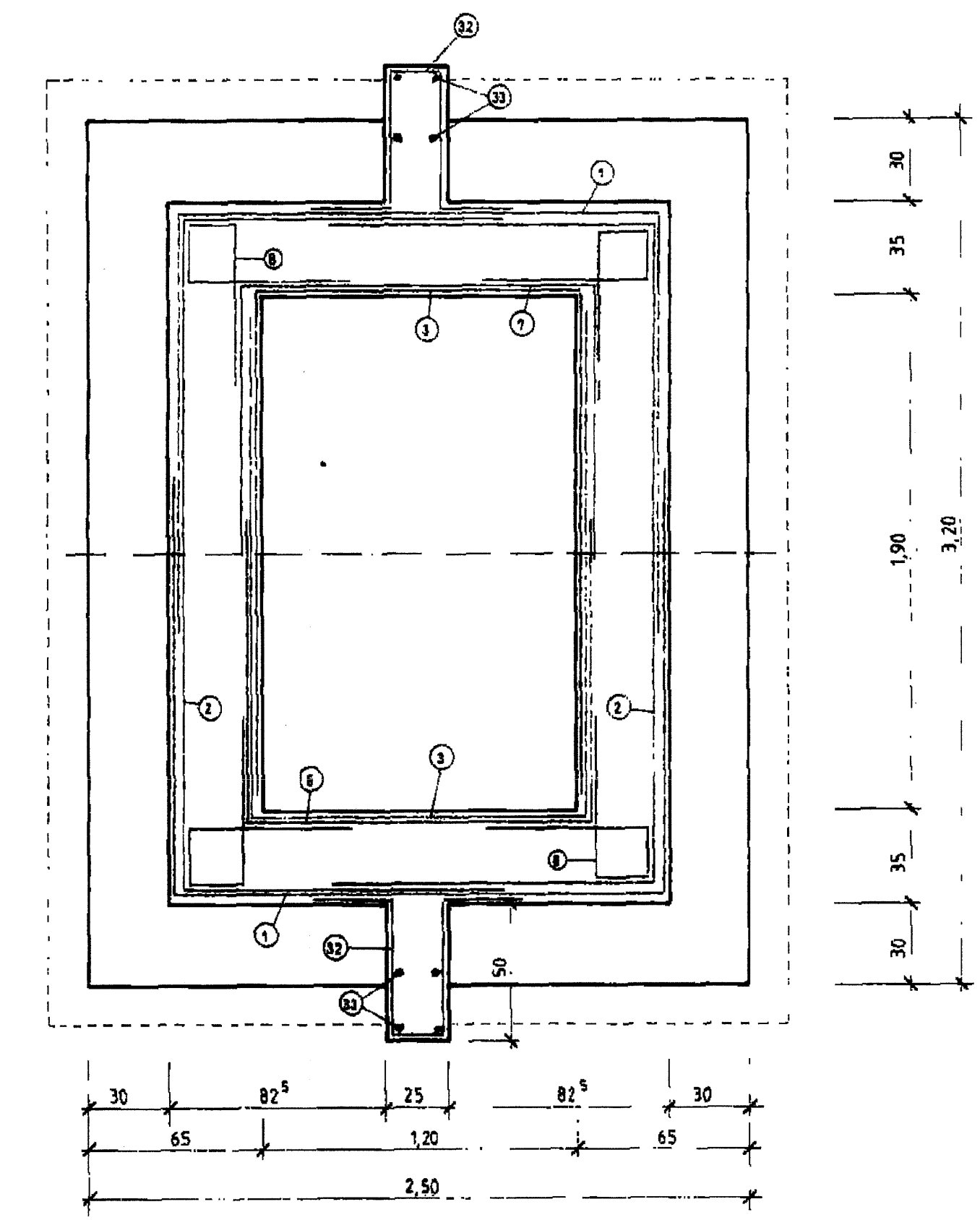


Gew./Donau	Plan I
Stadl bei Pittloch, Gew. Kirchweh	Lfd. Nr. 805
Flächen 2330,600 links	Blatt-Nr. 278/141 15.01
Grundriss, Querschnitt, Details	M 1:100/20
entworfen: Feb. 1991	gezeichnet: ...
gezeichnet: Feb. 1991	gezeichnet: ...
gezeichnet: 25.05.91	gezeichnet: ...
Wasserwirtschaftsamt Deggendorf	

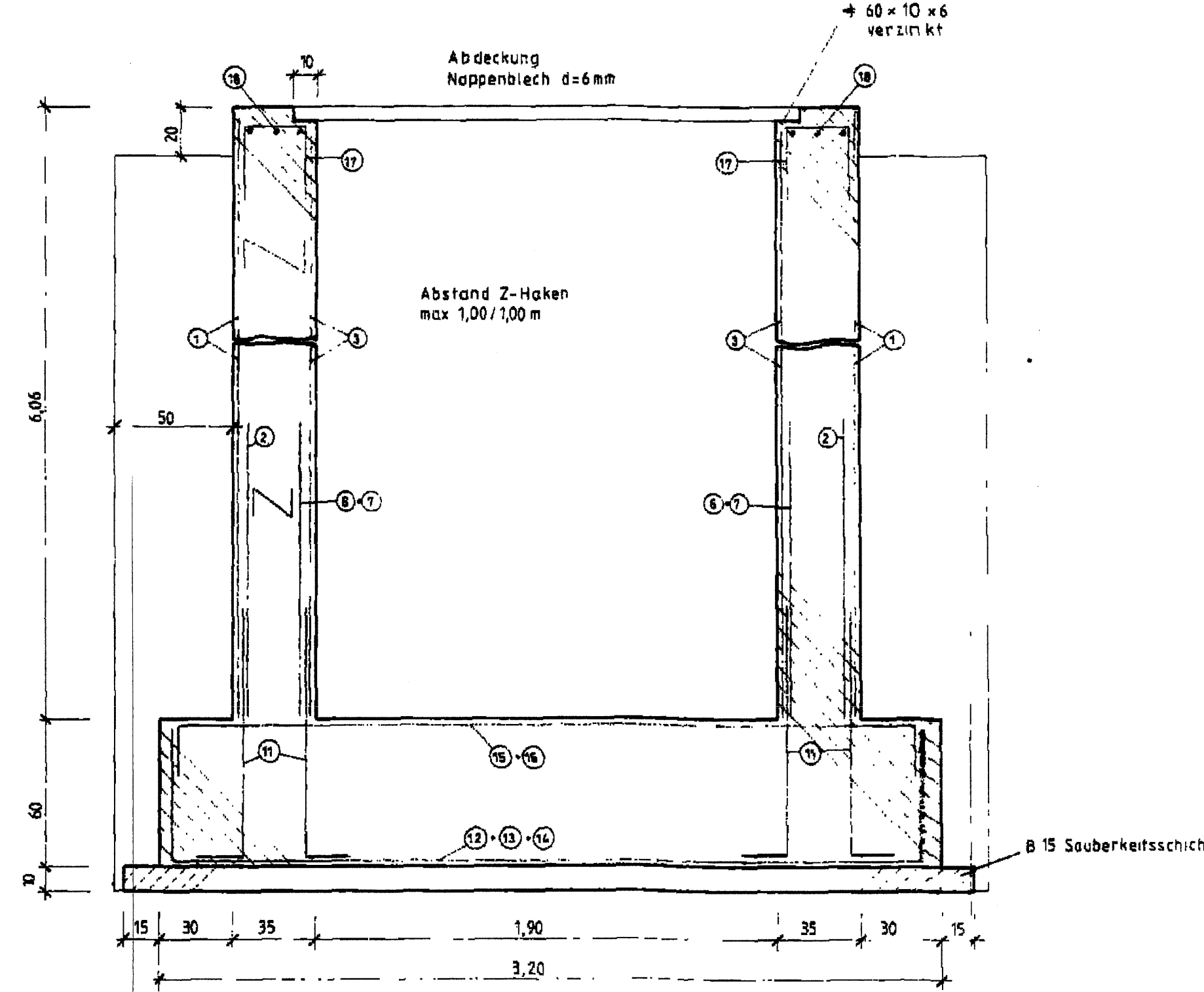
Bestandsplan	
Baumaßnahme / Bauwerk ausgeführt in der Zeit von	
Februar 1991 bis März 1991	
Für das Bauwerk/Verkehr aufgenommen	
Bauwerksnummer: S 2-07.1-2.1	
Deggendorf, den 18.08.2004 Name: Erika Löffler	
Nr.	Auf der Zeichnung
	Datum
	Name



Detail Einlaufbauwerk
M 1:20



Detail Schacht
M 1:20



Schnitt B-B
M 1:20

Biageanleitung

- 1) 3 x 2 = 6 Q 377 l = 5,00
b = 2,15
- 2) 2 Q 221 l = 5,00
b = 2,15
- 3) 6 Q 377 l = 5,00
b = 2,15
- 4) 1 links Q 377 l = 3,20
b = 2,15
- 4) 1 rechts Q 377 l = 3,10
b = 2,15
- 6) Q 377 l = 3,50
b = 2,15
Rest von 5
- Q 377 l = 3,20
b = 2,15
- 8) Ø 10 l = 1,80
anz 15m 4 mal Stück
- 9) 2 x 18 Q 257 l = 2,15
b = 2,50
Überdeckung Stoß 30 cm
- 10) 2 x 18 Q 257 l = 2,15
b = 1,00
(Schnitt 3/4 Marke)
Überdeckung Stoß 30 cm
- 11) 84 St Ø 10 l = 1,20
- 12) 1 x Q 377 l = 4,20
b = 2,15
- 13) 1 x Q 377 l = 4,20
b = 0,55
- 14) Rest 13
l = 3,10
b = 0,80
- 15) 1 x Q 377 l = 3,50
b = 2,15
- 16) Q 377 l = 3,50
b = 0,70
- 17) 54 Ø 10 l = 0,89
- 18) 3 x Q 377 l = 5,00
b = 1,07
- 19) 1 Q 377 Rest von 19
l = 5,00
b = 1,07
- 21) 2 Q 377 l = 2,90
b = 1,45
Rest von 16
- 22) 2 Q 377 l = 2,90
b = 1,33
- 23) 2 Q 377 l = 2,90
b = 0,82
- 24) 2 x Q 377 l = 2,90
b = 1,50
Rest von 22
- 25) 2 x Q 377 l = 5,00
b = 1,80
Rohrquerschnitt vor Ort ausschneiden
- 26) 2 x Q 377 l = 3,10
b = 2,15
1 x rechts biegen
1 x links
- 27) 2 x Q 377 l = 1,80
b = 2,15
2 x Q 377 l = 1,80
b = 1,30
Rohrquerschnitt vor Ort ausschneiden
- 28) 2 x Q 377 l = 3,09
b = 1,07
- 29) 4 St Ø 8 l = 1,59
Ø = 20
- 30) 2 x 31 = 62 St Ø 10 l = 1,77
Ø = 20
Anschlußbaugel Schlierwand
- 31) 2 x Q 377 l = 3,20
b = 1,62
- 32) 2 x Q 377 l = 3,20
b = 1,07
- 33) 2 x Q 377 l = 3,20
b = 2,15

RMD Wasserstrassen

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt.

Deggendorf, den 27.09.2005 gez. Bachner Dipl. Ing.
Unterschrift Funktionsbezeichnung

270905 S9-1-Siel-Neudau

BESTANDSPLAN

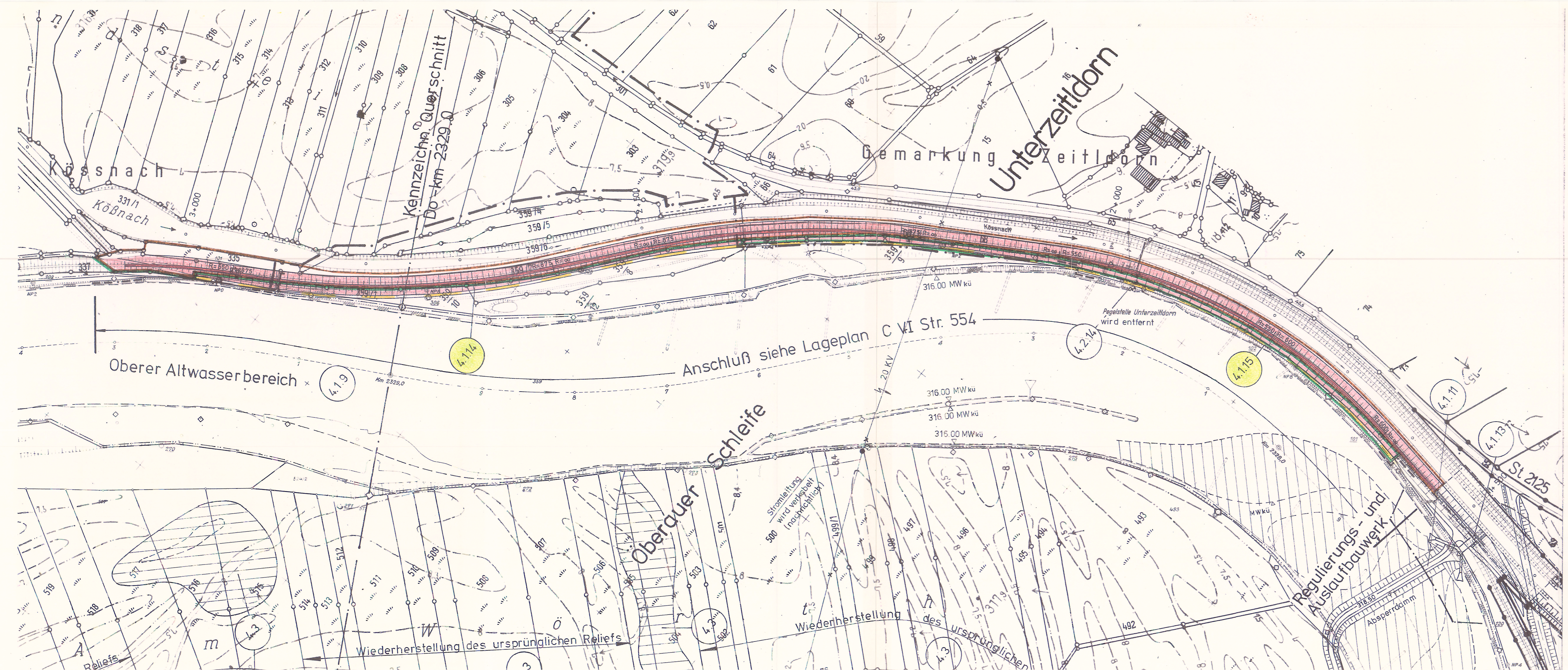
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd
Wasser- und Schifffahrtsamt Regensburg








OrtsEin	BWSt	Kilometer	S	Koordinaten
Amf	AB	Nr	ZB	rechts hoch
61	14	A13	014	011
3	3	3	8	0
1	4	5	3	9
0	8	0	8	0
5	4	2	0	5
9	8			

Objektbenennung: Sielanlage Neudaugraben
Objektteil: Bauwerk
Einzelheit: Grundrisse, Querschnitt und Details

ObjektID-Nr	Objekt-Teil	ZK	Entwurf-Nr.	Maßstab
6114	A13	014	011	1:100, 1:20
Zeichnungs-Nr.	Blatt-Nr.	Mikronummer		
278/141 15.01	S9-1-065			

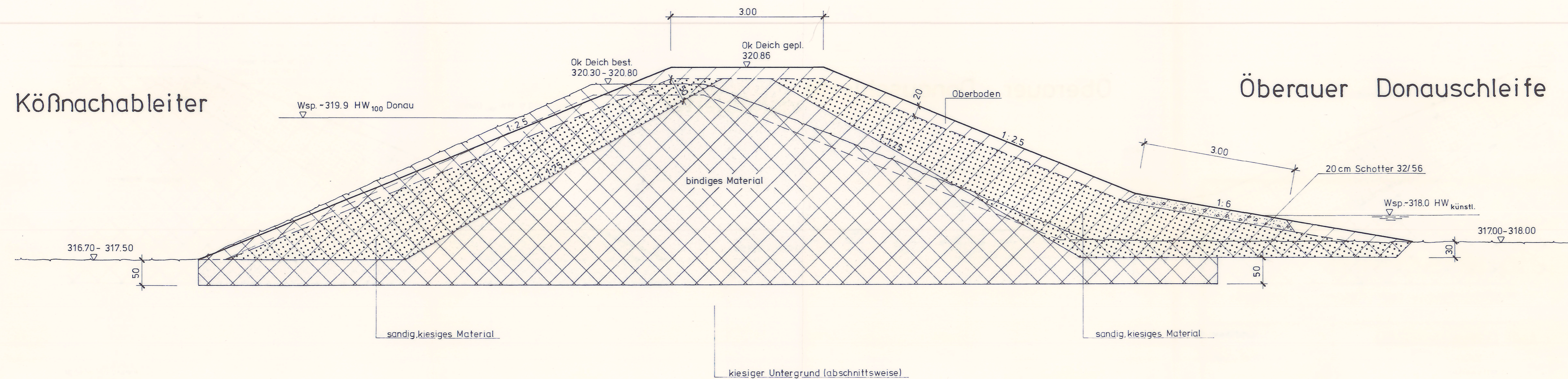
Planfestgestellt mit Beschluß der
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd
vom
10.04.91
Az. A4-149.3-MDK/5



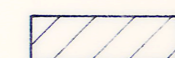
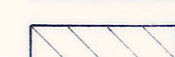
-  HW-Deich
-  Unterhaltungstreifen
-  Erwerbsgrenze (sonst )
-  Anmietgrenze (sonst )
-  Ziffer im Bauwerksverzeichnis

<p>Stauhaltung Straubing Planfeststellungsverfahren - Teilabschnitt V</p> <h2 style="text-align: center;">Lageplan</h2> <p style="text-align: center;">HW-Deich Kößnachableiter - Oberauer Schleife</p>	
<p>NEUBAUAMT DONAUAUSBAU Regensburg, den 12.12.1990</p>	
<p>bearb. 12.12.90 <i>Eck</i></p> <p>gez. 12.12.90 <i>P. Gollh</i></p> <p>gepr. 12.12.90 <i>IC</i></p> <p>Maßstab: 1:2500</p>	<p>Plannummer: C VI Str. 554/1</p>
<p>Ergänz a b c</p>	

Regelquerschnitt



Planfestgestellt mit Beschluß der
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd
vom 10.04.81.
Az. A4-143.3-MDK/5

 Auftrag
 Abtrag

Stauhaltung Straubing
Planfeststellungsverfahren-Teilabschnitt V

Regelquerschnitt

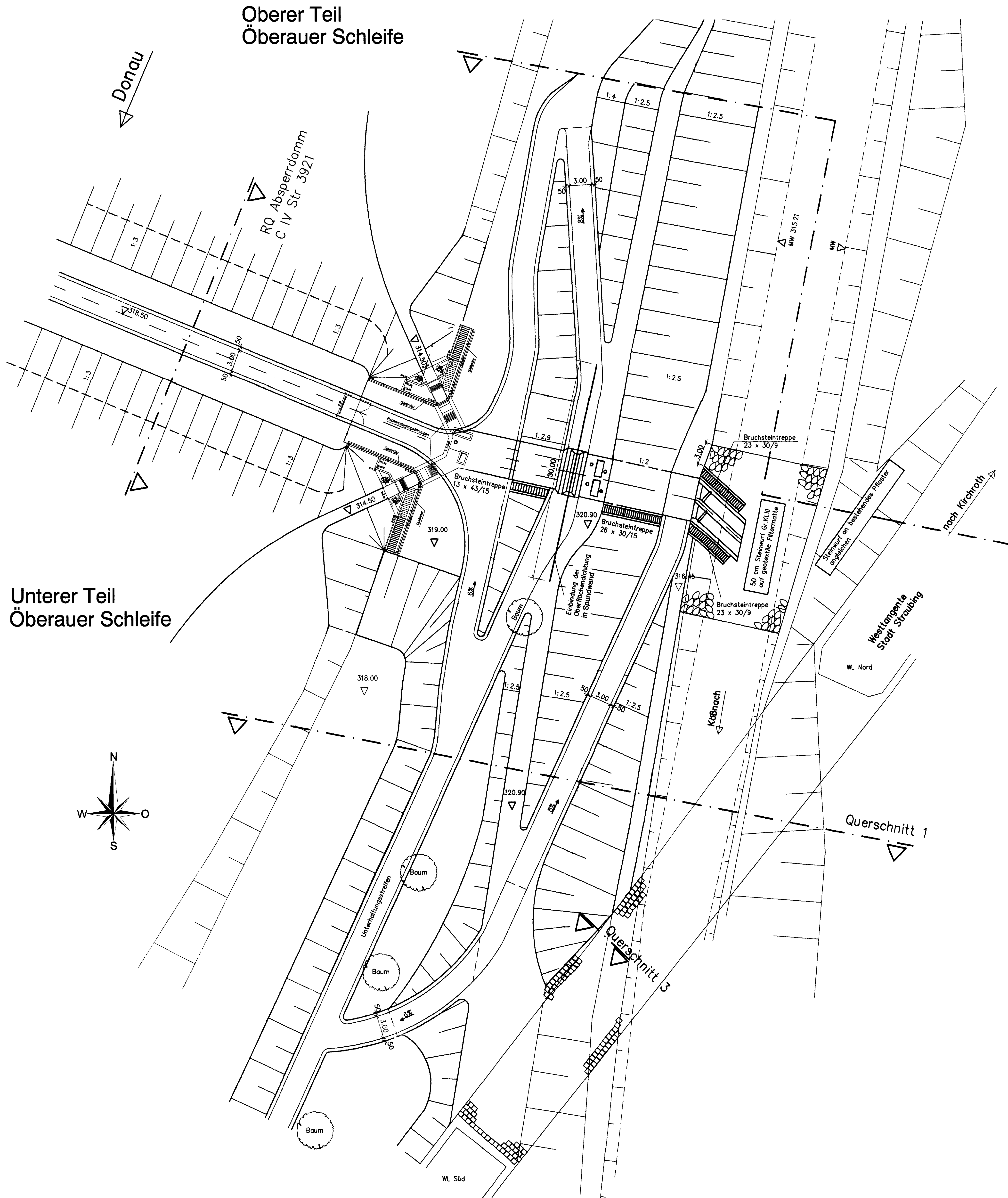
HW-Deich Köfnachableiter- Oberauer Schleife

NEUBAUAMT DONAU AUSBAU Regensburg, den 12.12.1990	bearb.	16.11.90	<i>Chu</i>
	gez.	16.11.90	<i>R. Foll</i>
	gepr.	16.11.90	<i>[Signature]</i>
Maßstab:			1:50
Ergänzg. a	Plannummer:		
" b	C VI Str. 579/1		
" c			

Zugehörige Pläne :

C IV Str. 3925
C IV Str. 3926
C IV Str. 3931
C IV Str. 3933

Für die Bauausführung
freigegeben
NEUBAUAMT DONAU AUSB AU
Regensburg, den 13.7.93
Jeulme



Aufgestellt NEUBAUAMT DONAU AUSB AU	Unterschrift <i>Jeulme</i>	Am... <i>BD</i>
Regensburg, den 02.07.1993	<i>Jeulme</i>	<i>Bipl. Ing</i>
Sachgebiet P31	bearbeitet <i>B. de</i>	gezeichnet <i>Jeulme</i>

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd Wasser- und Schifffahrtsamt Regensburg									
Org.Einh.	B	Wa	Str	Kilometer	S	R	H	Z	Blatt
Objektbenennung	Stauhaltung Straubing								
Objektteil	Regulierungsbauwerk zur Köb nach								
Einzelheit	Lageplan								
Änderungen - Anmerkungen:		12.07.93		Maßstab:		Entwurf Nr.:			
o) Pflaster WL-Nord				1:250		Blatt Nr. CIV Str 3932a			

RMD Wasserstrassen

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt

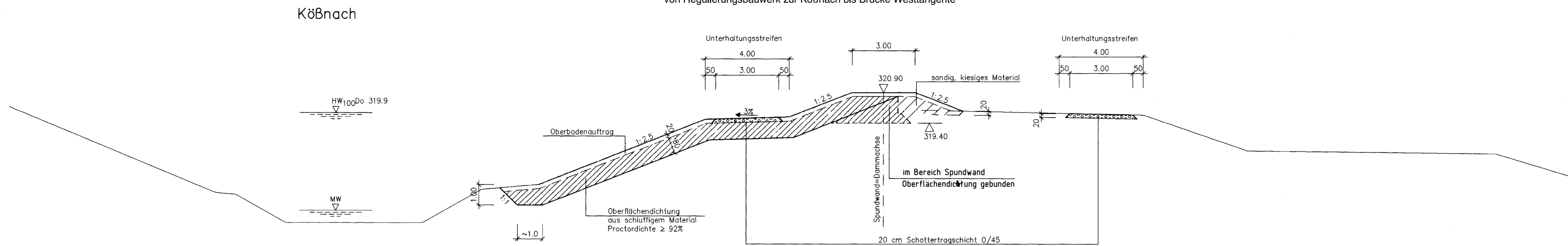
Regensburg, den 18.06.2007 *gez. Bachner Dipl. Ing.*

Unterschrift Funktionsbezeichnung

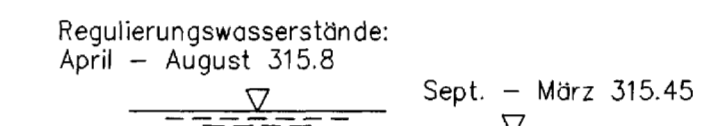
180607 S9_1_040_1

BESTANDSPLAN									
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd Wasser- und Schifffahrtsamt Regensburg									
Org.Einh.	B	Wa	Str	Kilometer	S	R	H	Z	Blatt
Objektbenennung:	Einleitungsbauwerk zur Köb nach								
Objektteil:	Bauwerk								
Einzelheit:	Lageplan								
ObjektidentNr	Objekt-Teil	OB-ZK	Entwurf Nr.	Maßstab					
61147114101002	1101011	1	1	1:250					
Zeichnungs Nr.			Blatt Nr.						
C IV Str 3932a			S9_1_041_1						
Mikronummer									

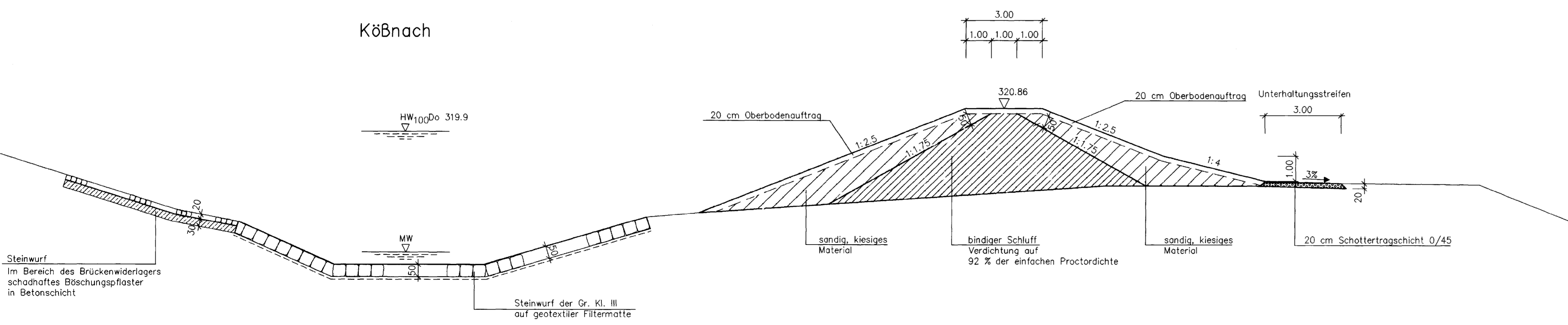
Schnitt 1 - 1 M = 1 : 100
von Regulierungsbauwerk zur Kößnach bis Brücke Westtangente



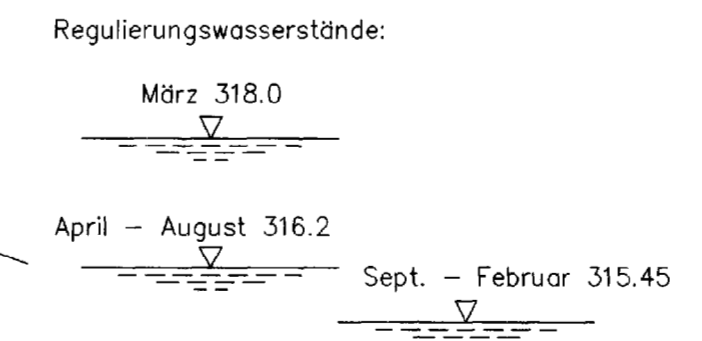
unterer Teil
Oberauer Schleife



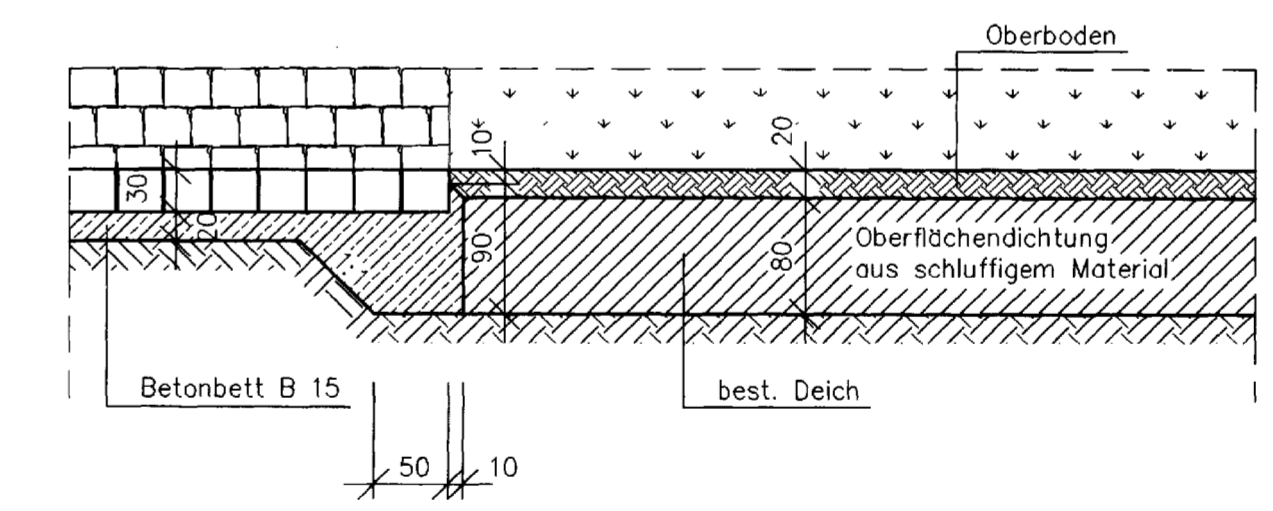
Schnitt 2 - 2 M = 1 : 100
von Bauende bis Regulierungsbauwerk zur Kößnach



oberer Teil
Oberauer Schleife



Schnitt 3 - 3 M = 1 : 50
Übergang vom Pflaster unter Kößnachbrücke zur Oberflächendichtung Deich



Aufgestellt NEUBAUAMT DONAU AusBAU	Unterschrift <i>Julius</i>	Amtsbezeichnung <i>BO</i>
Regensburg, den 13.7.93	<i>Julius</i>	Dipl. Ing.
Sachgebiet P31	bearbeitet <i>Sdl</i>	gezeichnet <i>Julius</i>

- Auftrag
- Auftrag schluffiges Material

Für die Bauausführung
freigegeben
NEUBAUAMT DONAU AusBAU
Regensburg, den **13.7.93**
Julius

RMD Wasserstrassen

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt
Deggendorf, den 18.06.2007
gez. *Bachner* Dipl. Ing.
Unterschrift Funktionsbezeichnung

180607 S 9-1-041_1

BESTANDSPLAN

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd Wasser- und Schifffahrtsamt Regensburg					
OrgEin	BWaStr	Kilometer	S	Koordinaten	
AB	Nr	ZB		rechts	hoch
6114	A13	014	019	3121171010	14541101185411913104
Objektbenennung: Einleitungsbauwerk zur Kößnach					
Objektteil: Bauwerk					
Einzelheit: Deich Kößnach Schnitte					
ObjektidentNr	Objekt-Teil	ZK	OB	Entwurf Nr	Mastab
6114	7114	010102	1101011	1	1 : 100, 1 : 50
				Zeichnungs Nr	Blatt Nr
				C IV Str 3933	S 9-1-041_1
Mikronummer					



Bestandsplan

Baumaßnahme / Bauwerk ausgeführt in der Zeit vom
25.10.1995 bis **09.08.1996**

Für das Bauverzeichniss aufgenommen

Bauwerksnummer: S3-3.1-0.1

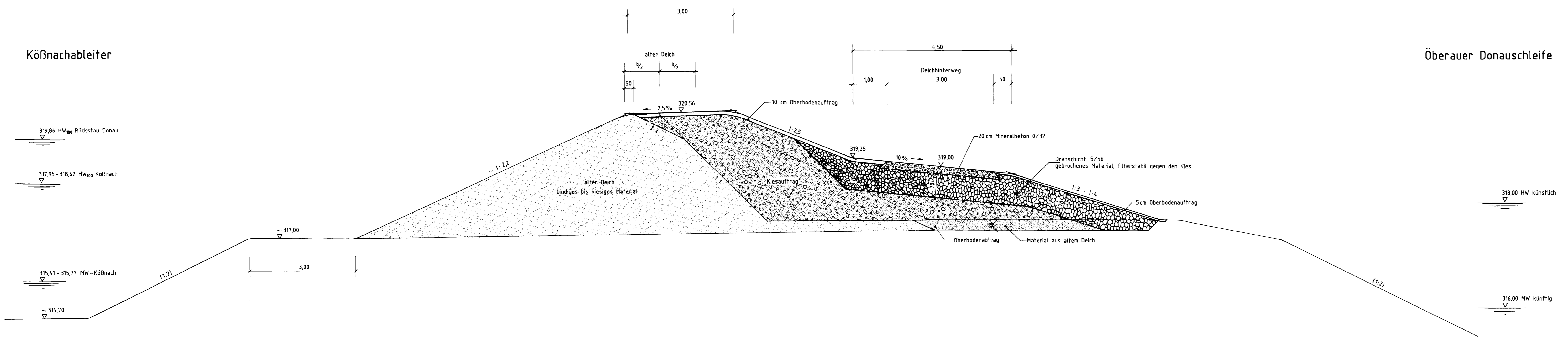
Deggendorf den **05.09.2002** Name **Schedlbauer / Lattinger**

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Gew. I / Donau;		Blatte: 2
HWS Pandorf-Bogen / BA.04 / Los 3		Plan-Nr: L 2
Köbnachbleiter - Oberauer Schleife		Maßstab: 1:2.500
entworfen	Mai 93	Menacher
gezeichnet	Mai 93	Siegel
geprüft		
Wasserwirtschaftsamt Deggendorf		Deggendorf, 14.08.1995

Kößnachableiter



Öberauer Donauschleife



Bestandsplan			
Baumaßnahme / Bauwerk ausgeführt in der Zeit vom 25.10.1995 bis 09.08.1996			
In das Bauverzeichnis aufgenommen mit der/n			
Bauwerksnummer/n: S 3 - 3.1 - 2.1			
Deggendorf, den 05.09.2002		Name: Schedlbauer / Lallinger	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Gew I / Donau			
Hochwasserschutz Pondorf-Bogen / BA 04 / Los 3 Kößnachableiter - Öberauer Schleife			Anlage: 4
Regelquerschnitt			Plan-Nr.: RQ 1
Maßstab: 1:50			
aufgestellt	Juli 1995	Siegfried Liebl	Deggendorf, den Wasserwirtschaftsamt
gezeichnet	Juli 1995	R. Schedlbauer	
geprüft			

 Auftrag

Auftraggeber REGENBURG	VERBAULICHT DHAUVAUSBAU		
Regenburger Str. 93			
Objekt-Nr. 1			

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd Wasser- und Schifffahrtsamt Regensburg	
Objekt-Nr.	1
Objektbezeichnung	Stauhaltung Straubing
Objektart	Durchlässig Oberbau Regenerungsstrecke K
Einzelheit	Regelanschnitt Absperrdamm
Änderungs- / Bemerkungen:	01 Wiesenschleife
Maßstab:	1:100
Blatt-Nr.:	C IV Str. 3921a

RMD Wasserstrassen

310809 S9_1_086

Bestandsplan

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Süd
Wasser- und Schifffahrtsamt Regensburg



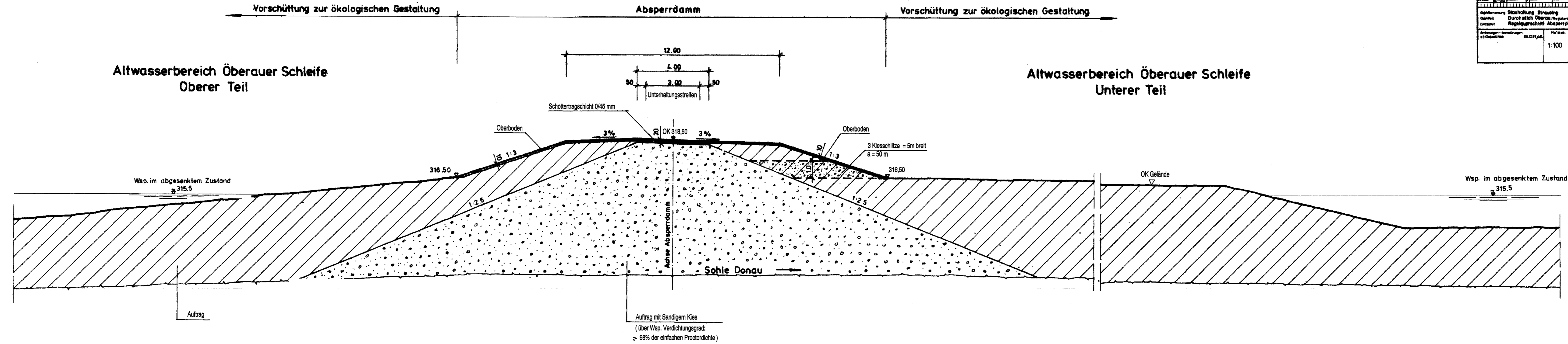
OrgEin	AB	BWaStr	Kilometer	S	rechts	Koordinaten	hoch
6 1 4	A 3	0 4	0 1	3 4 7 0 0 0	1		

Objektbenennung: **Gräben einschl. Durchlassanlagen, Straubing**

Objektteil:
Einzelheit: **Regelplan, Absperrdamm
Polder Oberau, linkes Ufer**

Objektident-Nr.	Objekt-Teil	Objekt-ZK	OB	Entwurf-Nr.	Maßstab
6 1 3	7 1 4 0 0 0 2		1	1	1 : 100
Zeichnung-Nr. C IV Str 3921a					Blatt-Nr. S9_1_086

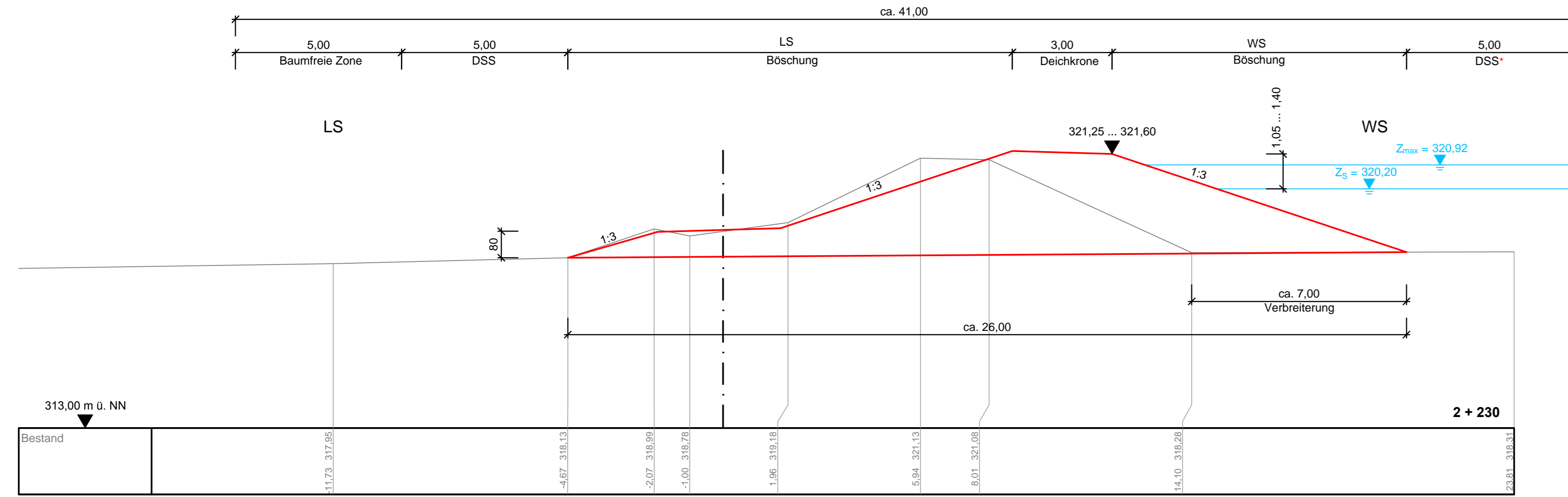
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:		DVTU-Identifikation
Datum: 31.08.2009	gez. Gerbig Dipl.Ing.	DVTU-Index
Unterschrift, Funktionsbez.		



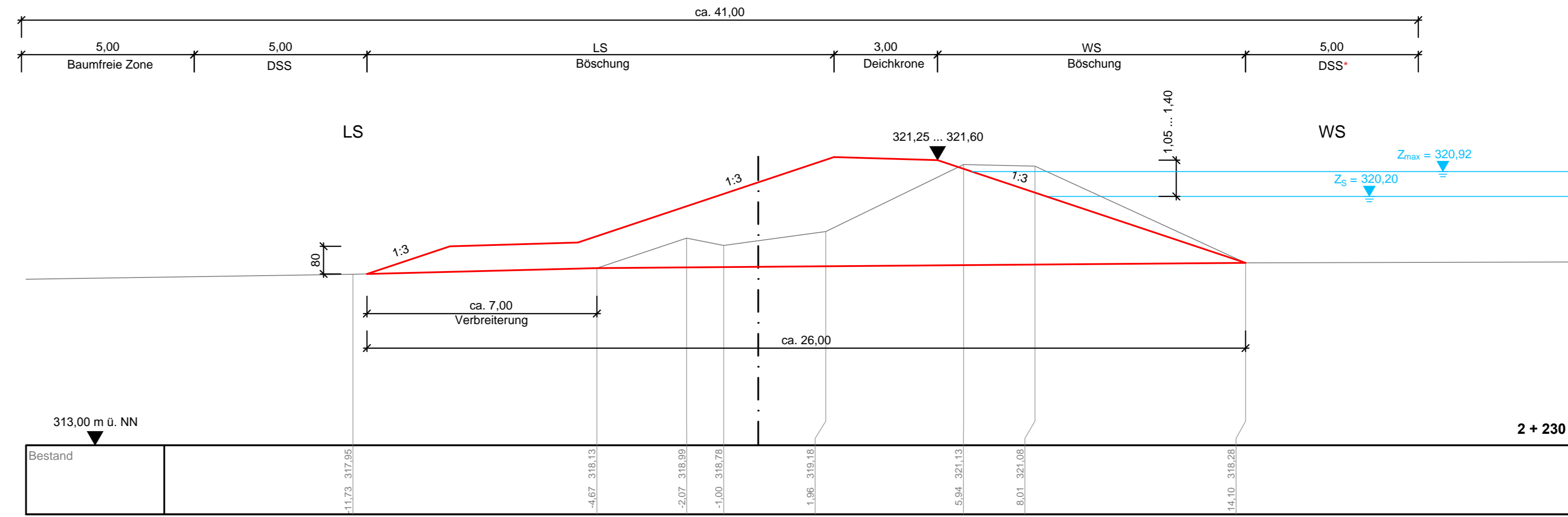
Auftrag

Auftrag mit Sandigem Kies
(über Wsp. Verdichtungsgrad:
=> 98% der einfachen Proctordichte)

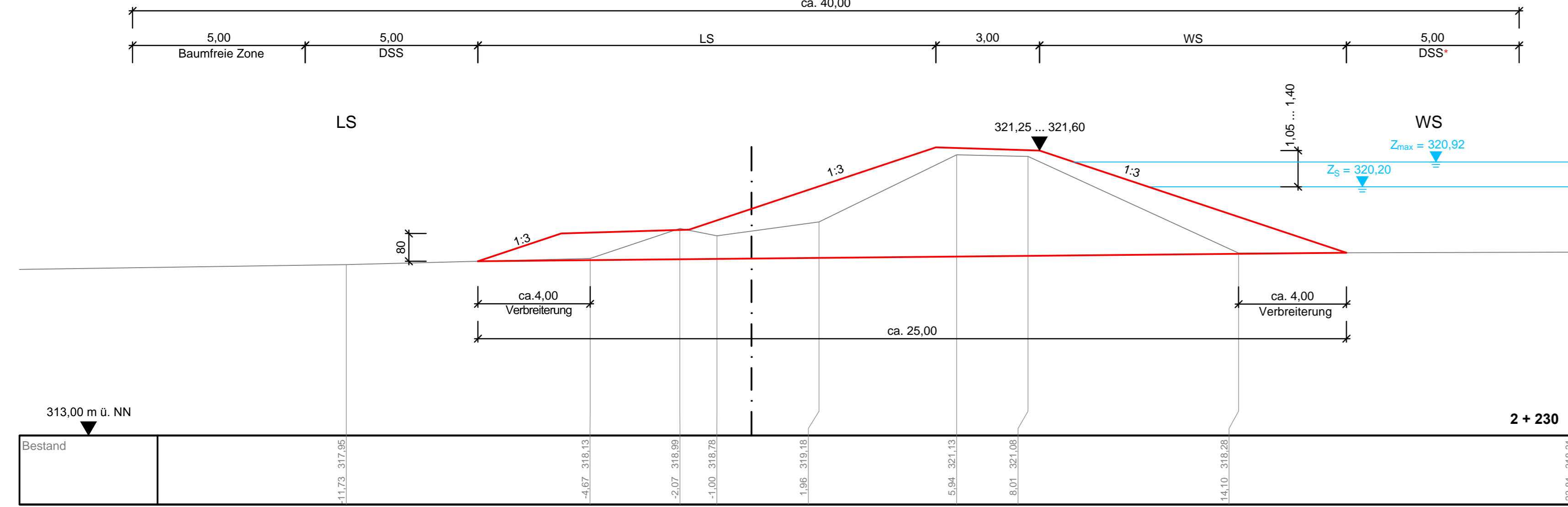
Variante WS



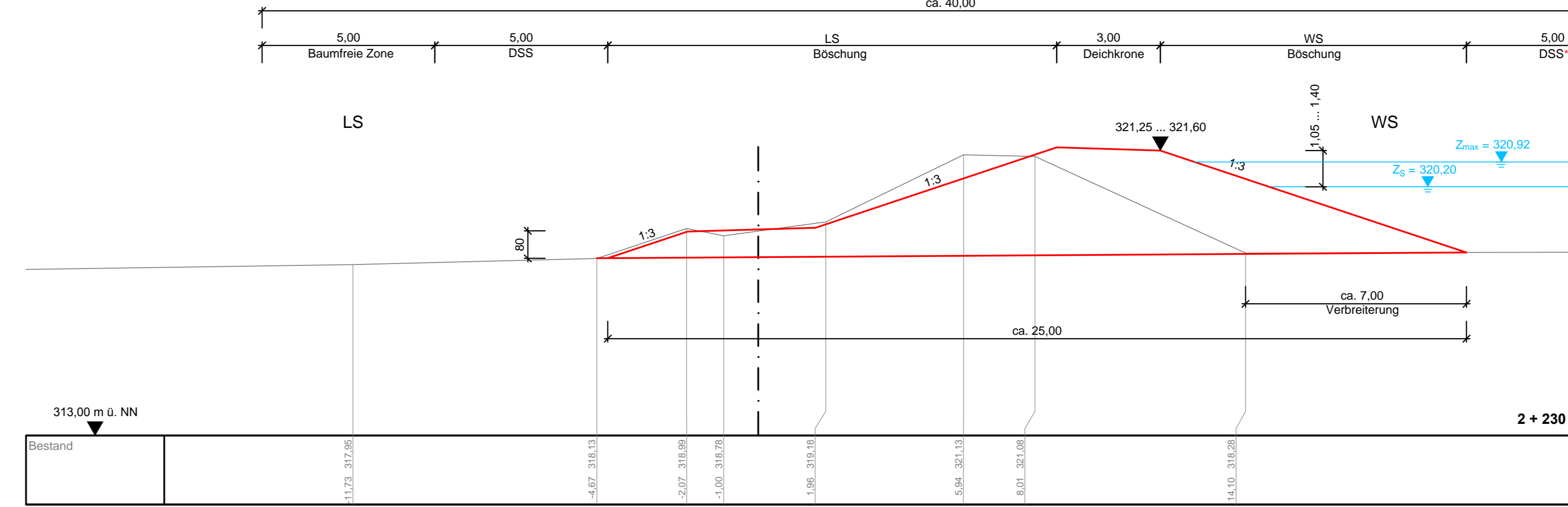
Variante LS



Variante AC



Variante WEG

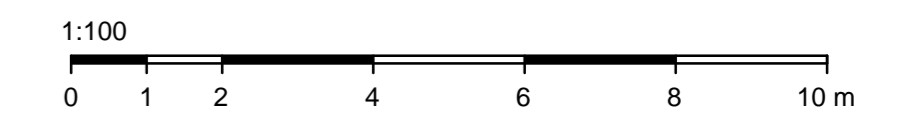


Legende

- Z_S Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- DSS Deichschutzstreifen
- DSS* zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes



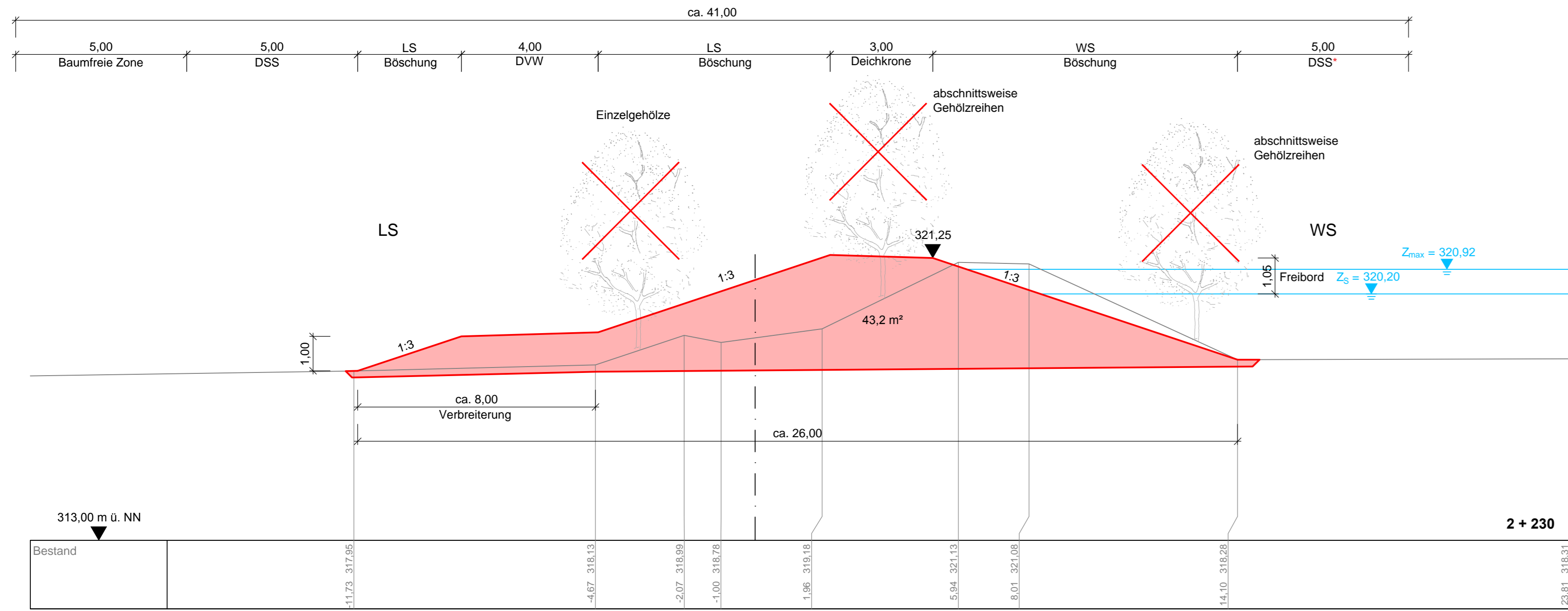
Gew. I
Donau



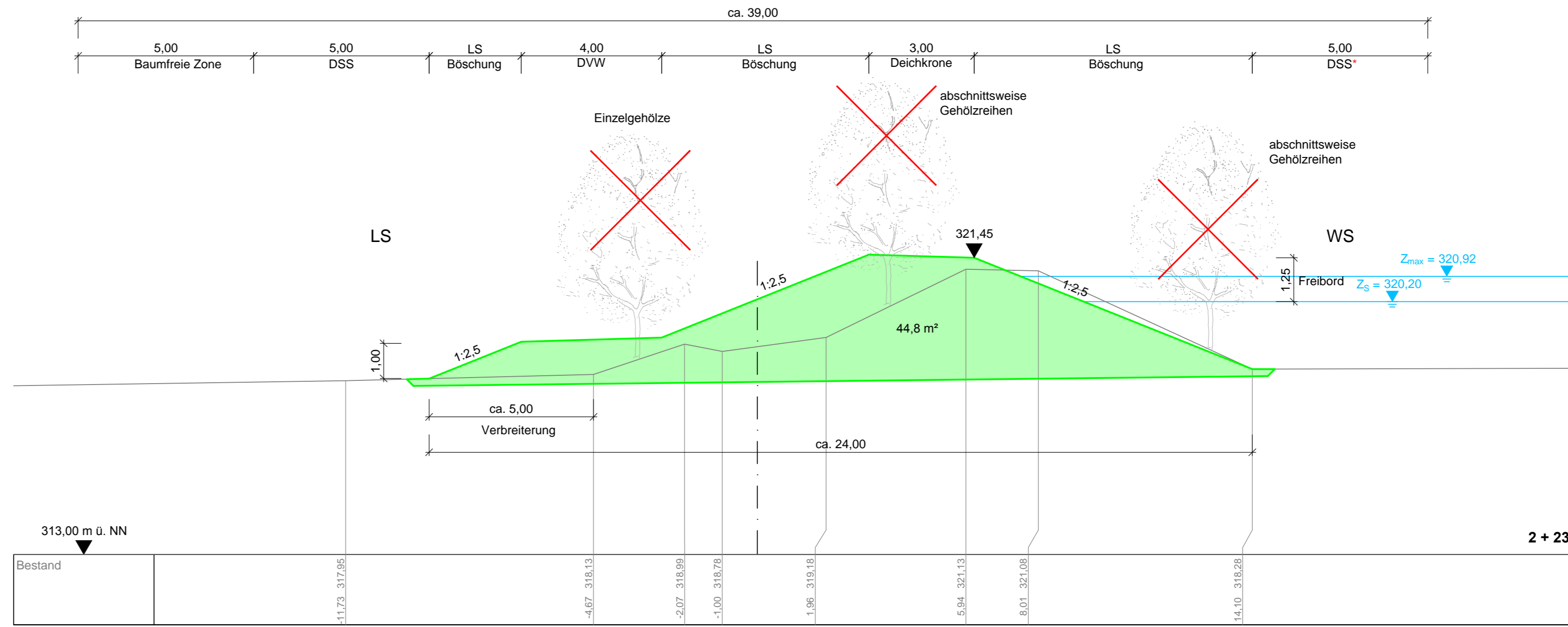
Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Anlage: 9			
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 1			
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: ANL_09_OP_ALLE_DA.DWG			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):*			
Maßstab: 1:100	Regelquerschnitte zur Deichverbreiterung	entw.:	Biebach		
		gez.:	Biebach/Thisis		
		gepr.:	Biebach		
Ingenieurgesellschaft Lähmeyer Hydroprojekt - Lähmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lähmeyer Hydroprojekt GmbH, Riednerstraße 18, 99427 Weimar		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deltestraße 20 94469 Deggendorf		Vorhabensträger	
Entwurfsverfasser		Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser	
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	

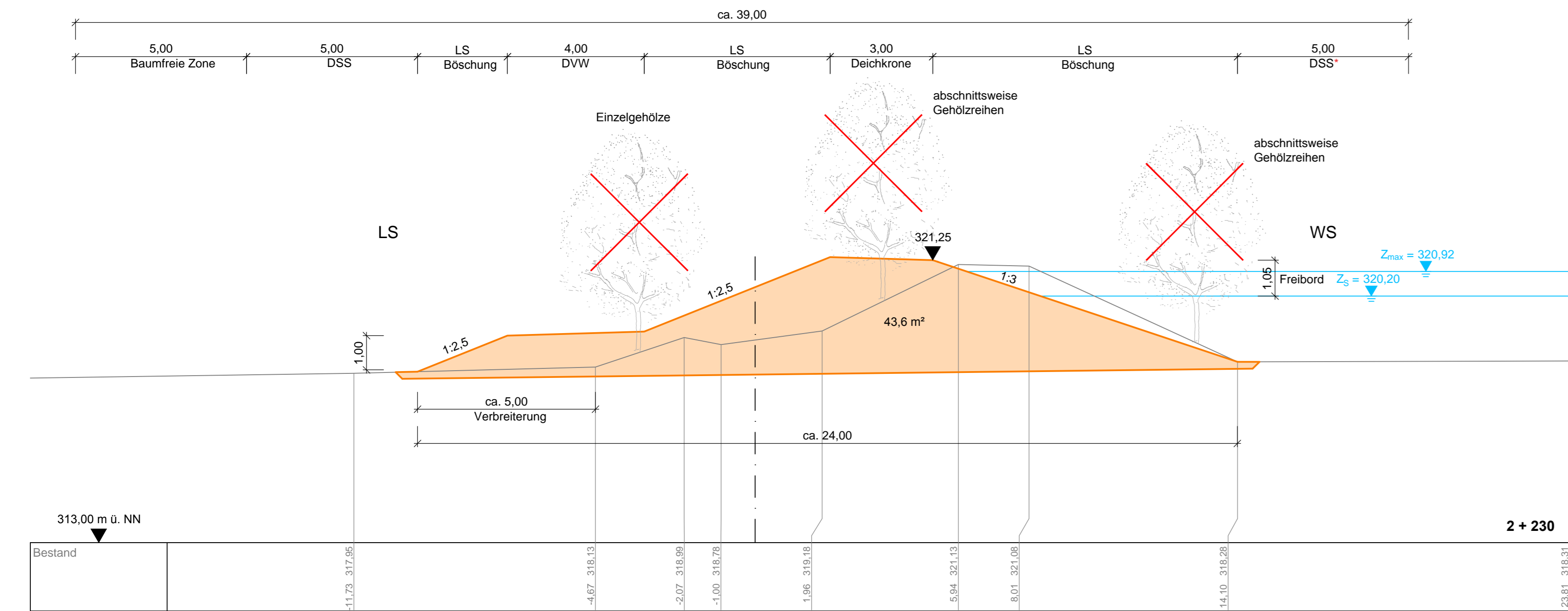
Variante G1 - LS und WS mit 1:3



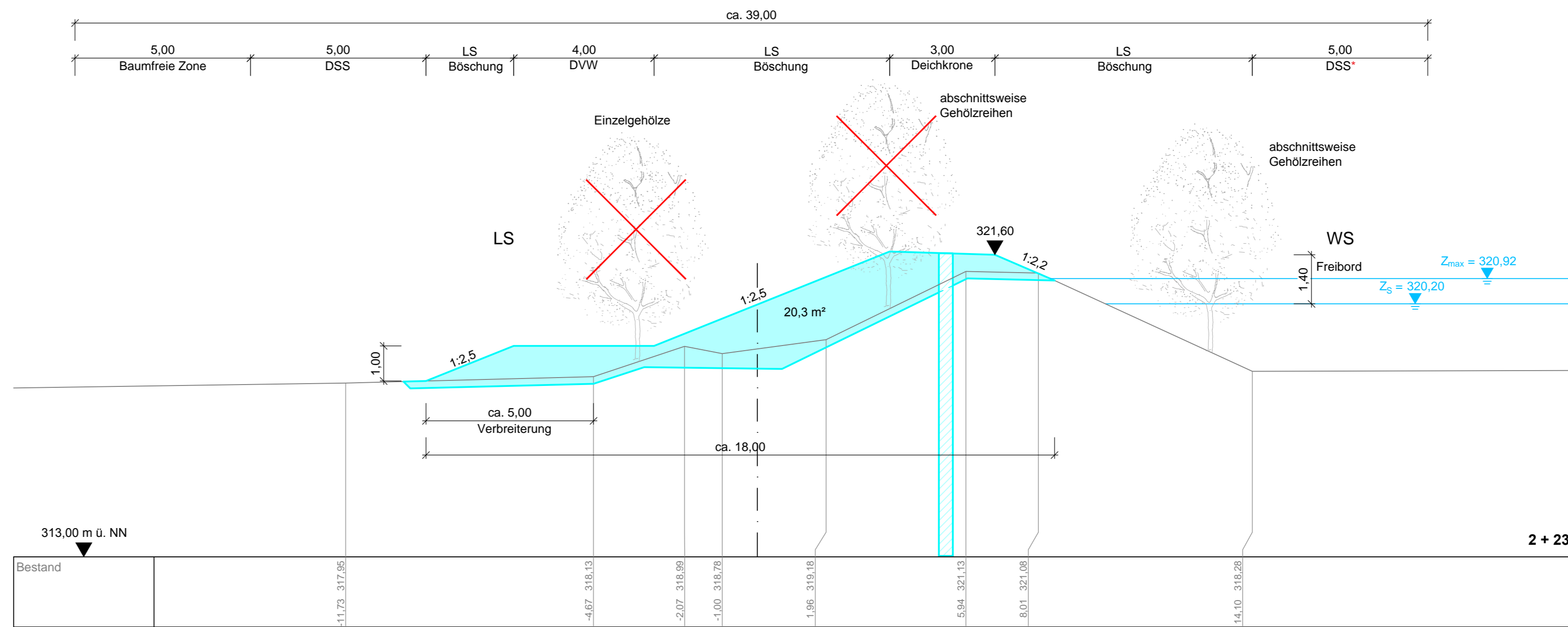
Variante G3 - LS und WS mit 1:2,5



Variante G2 - LS mit 1:2,5 und WS mit 1:3



Variante G9 - LS mit 1:2,5 und Erhalt der Bestandsböschungen WS



ehemaliger linker Donaudeich zwischen Deich-km 0+000 und 2+800 (Einzelgehölze)

- Variante G1: Basisvariante beidseitig 1:3
- Variante G2: 1:2,5 und 1:3
- Variante G3: beidseitig 1:2,5
- Variante G9: 1:2,5 und Bestandsneigung
- Z_s Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- DSS* Deichschutzbereich
- DSS* zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes
- X Rodung



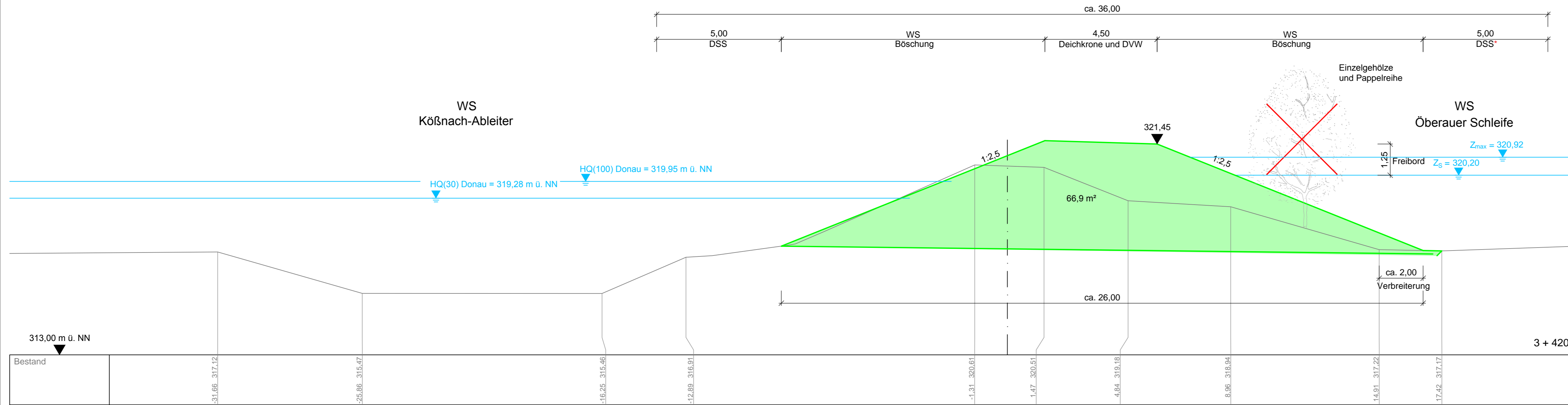
WS : Wasserseite
LS : Landseite



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

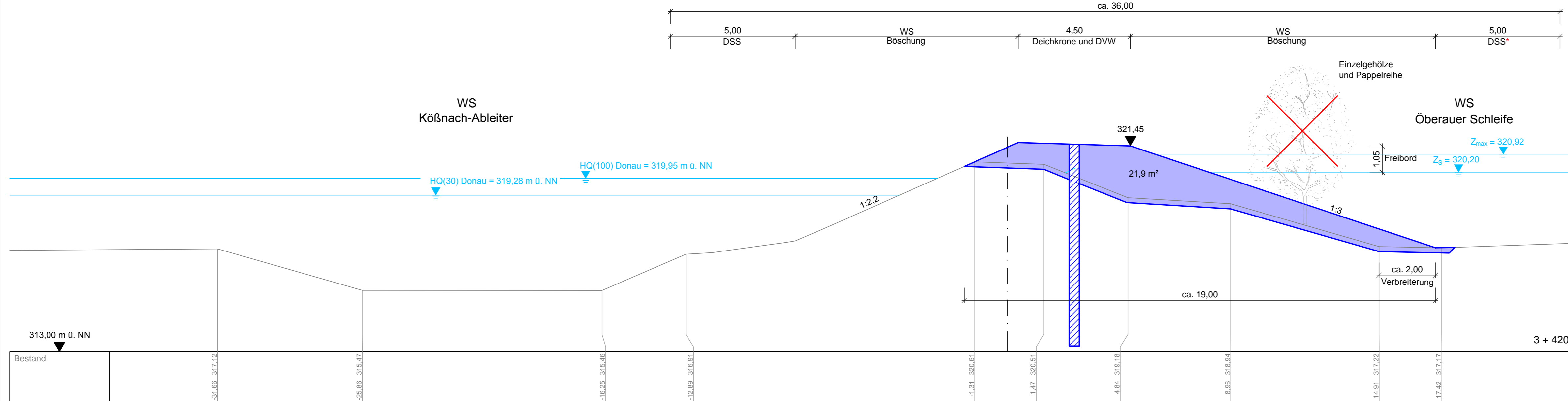
Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Anlage: 10		Plan-Nr.: 1	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting	
Vorhabenskennzeichen (WAL)*:		Schutzvermerk/Dateiname: ANL_10_1_QP_DA.DWG		entw. / gez. / gepr.	
Maßstab: 1:100	Regelquerschnitte zur Deichgeometrie Deichabschnitt 1 - Deich-km 2+230		Ingenieurgesellschaft Lähmeyer Hydroprojekt - Lähmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lähmeyer Hydroprojekt GmbH, Riednerstraße 18, 99427 Weimar		
Entwurfsverfasser		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deltensstraße 20 94469 Deggendorf		Vorhabensträger	
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	
		Unterschrift Vorhabensträger			

Variante G3 - beidseitig 1:2,5



ehemaliger linker Donaudeich zwischen Deich-km 2+800 und 4+000 (Einzelgehölze)

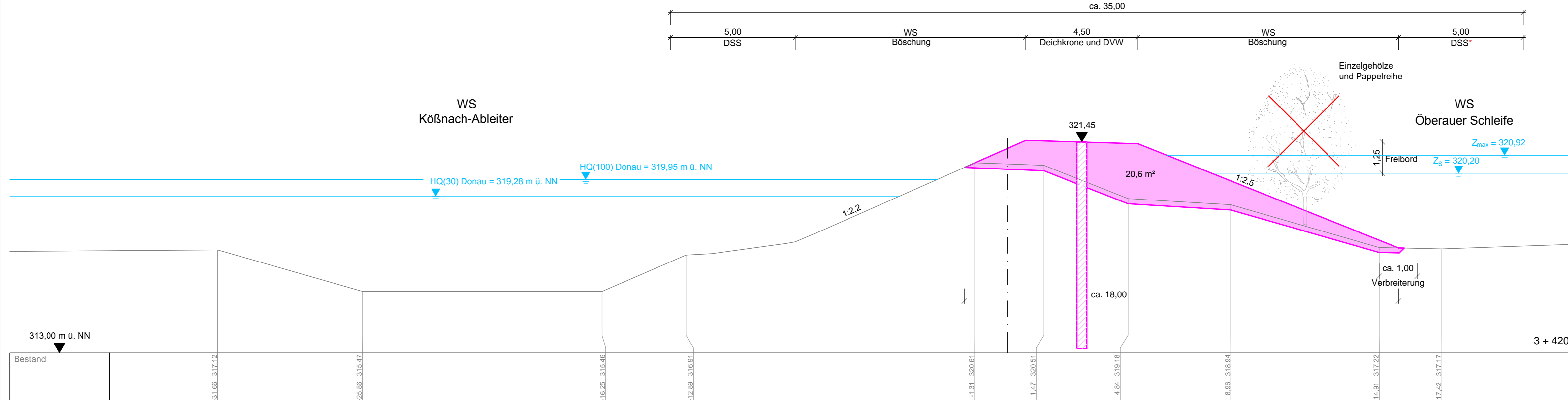
Variante G5 - WS ÖS mit 1:3 und Erhalt Bestandsböschungen WS KA



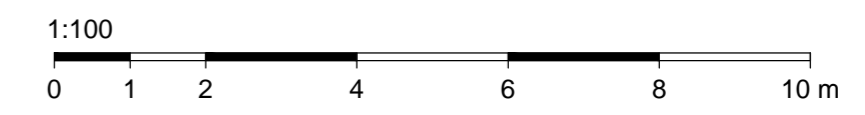
- Variante G3: beidseitig 1:2,5
- Variante G5: WS KA Bestand
- WS ÖS 1:3
- Variante G6: WS KA Bestand
- WS ÖS 1:2,5
- Z_s Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- DSS Deichschutzstreifen
- DSS* zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes
- ✗ Rodung



Variante G6 - WS ÖS mit 1:2,5 und Erhalt Bestandsböschungen WS KA



WS : Wasserseite
LS : Landseite



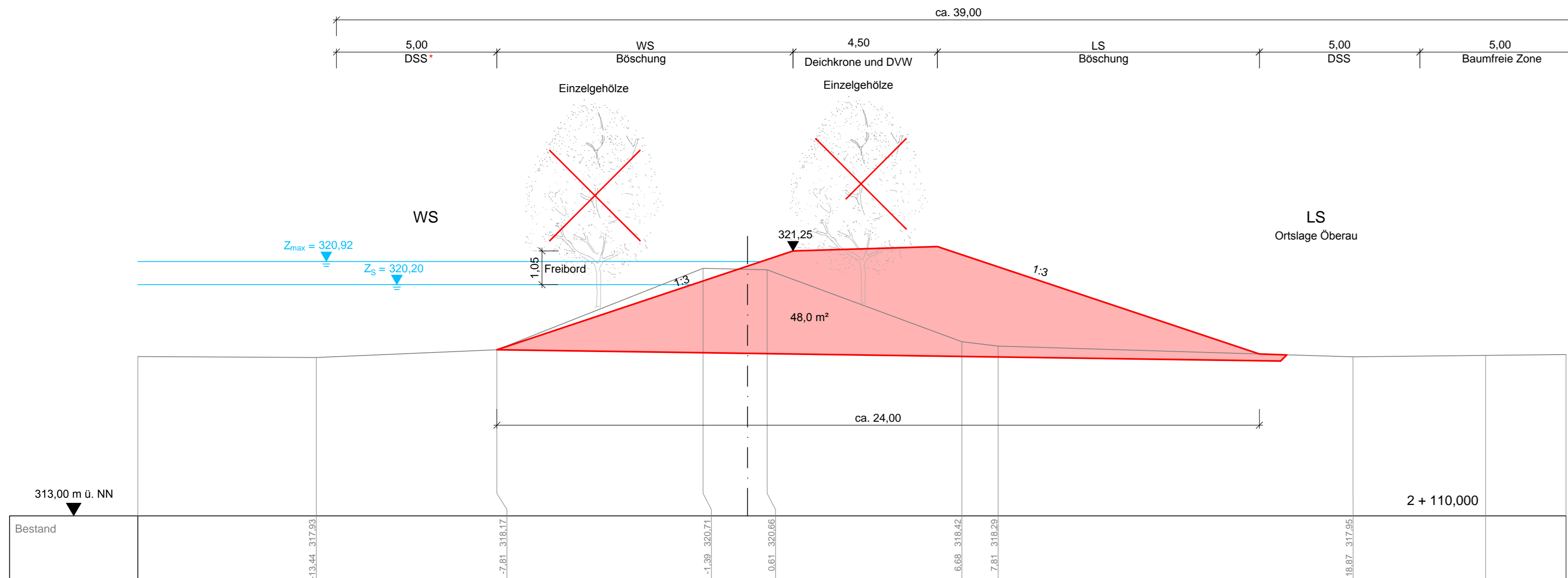
Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landes Höhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Gew. I
Donau

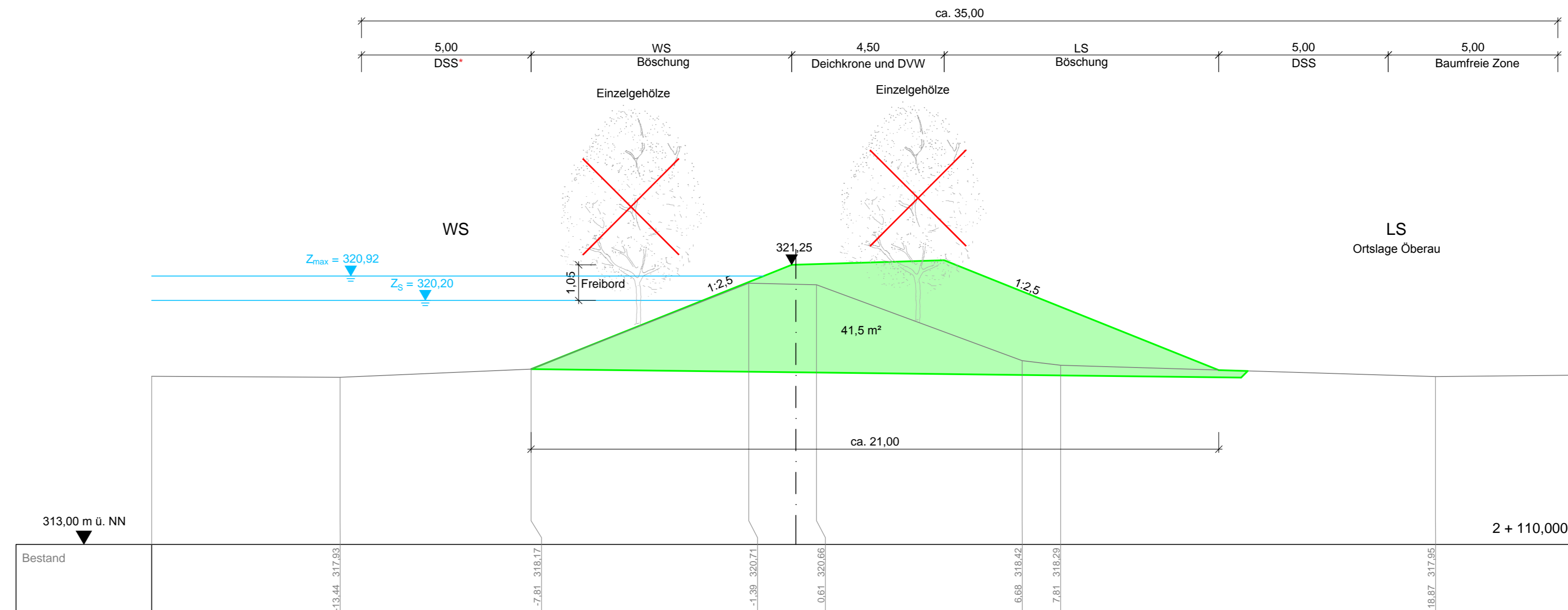


Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Anlage: 10			
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 2			
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: ANL_10_2_GP_DA.DWG			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):			
Maßstab: 1:100	Regelquerschnitte zur Deichgeometrie Deichabschnitt 2 - Deich-km 3+420	entw.:			
		gez.:			
		gepr.:			
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riederstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deiterstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
Datum			Datum		
Unterschrift Entwurfsverfasser			Unterschrift Vorhabensträger		

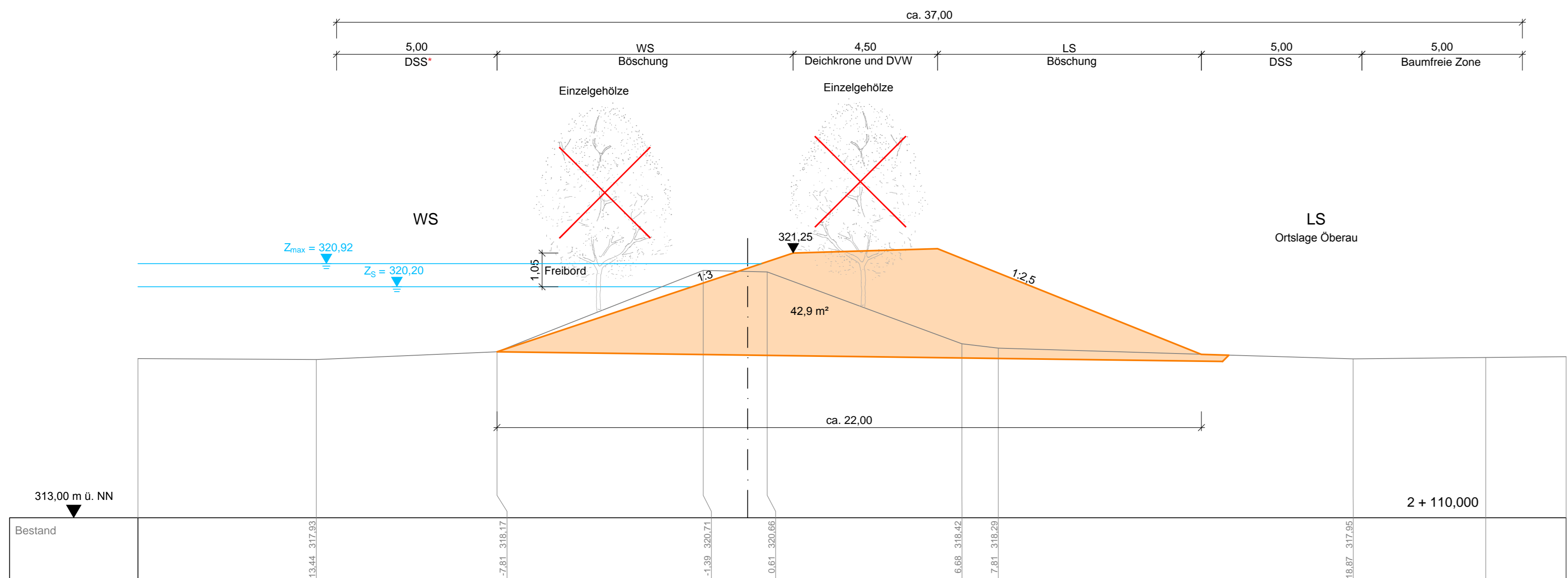
Variante G1 - LS und WS mit 1:3



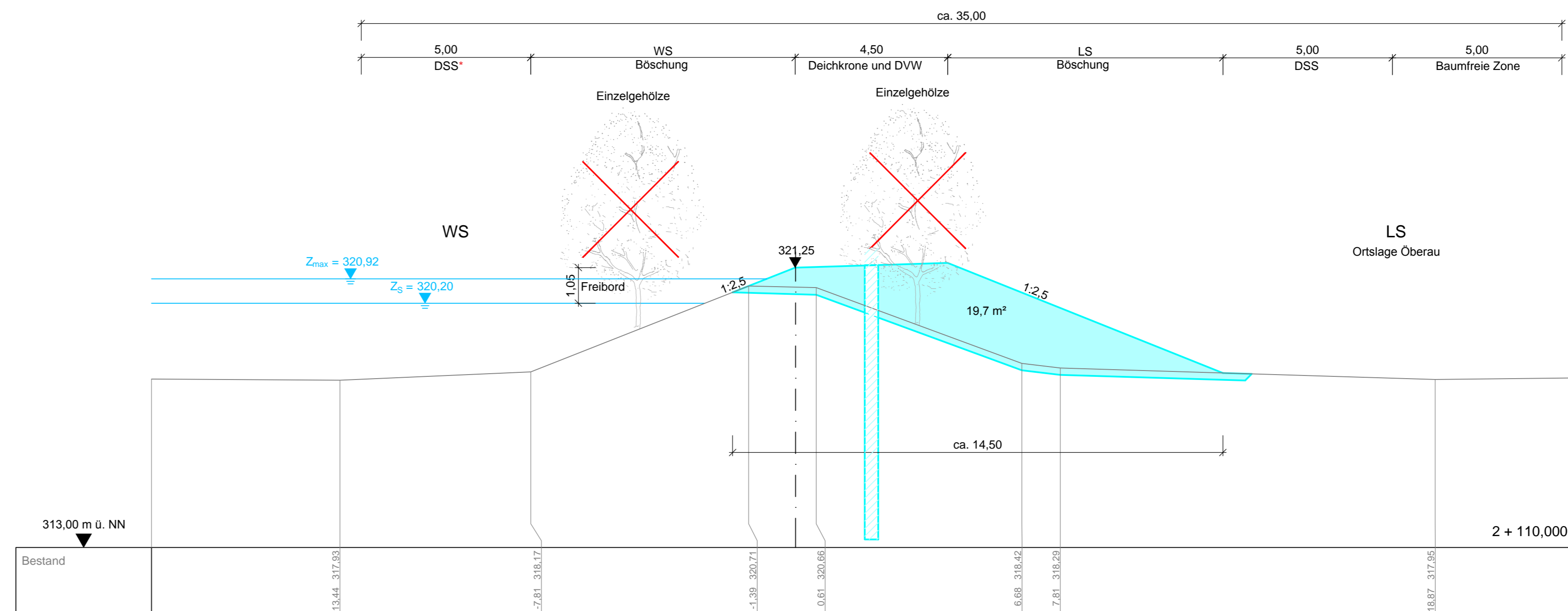
Variante G3 - LS und WS mit 1:2,5



Variante G2 - LS mit 1:2,5 und WS mit 1:3



Variante G9 - LS mit 1:2,5 und Erhalt Bestandsböschung WS



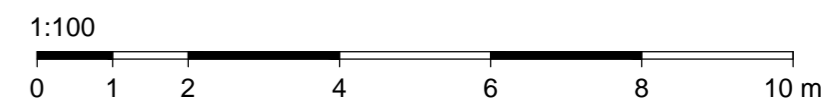
ehemaliger rechter Donaudeich zwischen Deich-km 4+100 und 4+200

- Variante G1: Basisvariante beidseitig 1:3
- Variante G2: 1:2,5 und 1:3
- Variante G3: beidseitig 1:2,5
- Variante G4: Bestandsneigung
- DSS Deichschutzstreifen
- DSS* zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes
- Z_s Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- ✗ Rodung



WS : Wasserseite
LS : Landseite

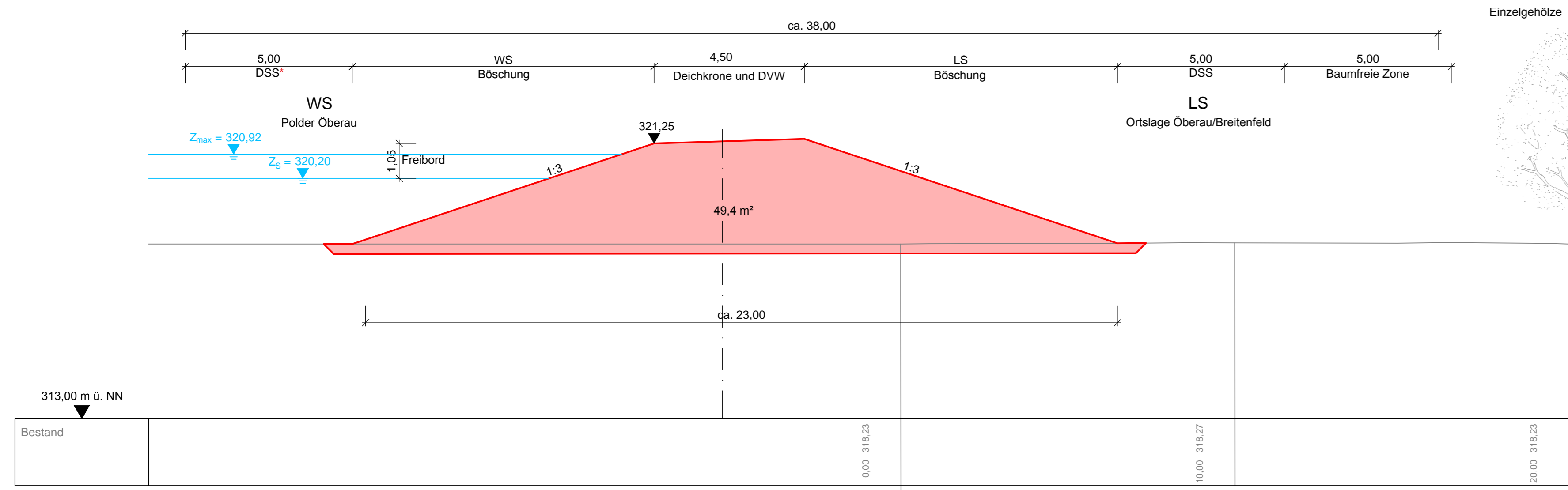
Gew. I
Donau



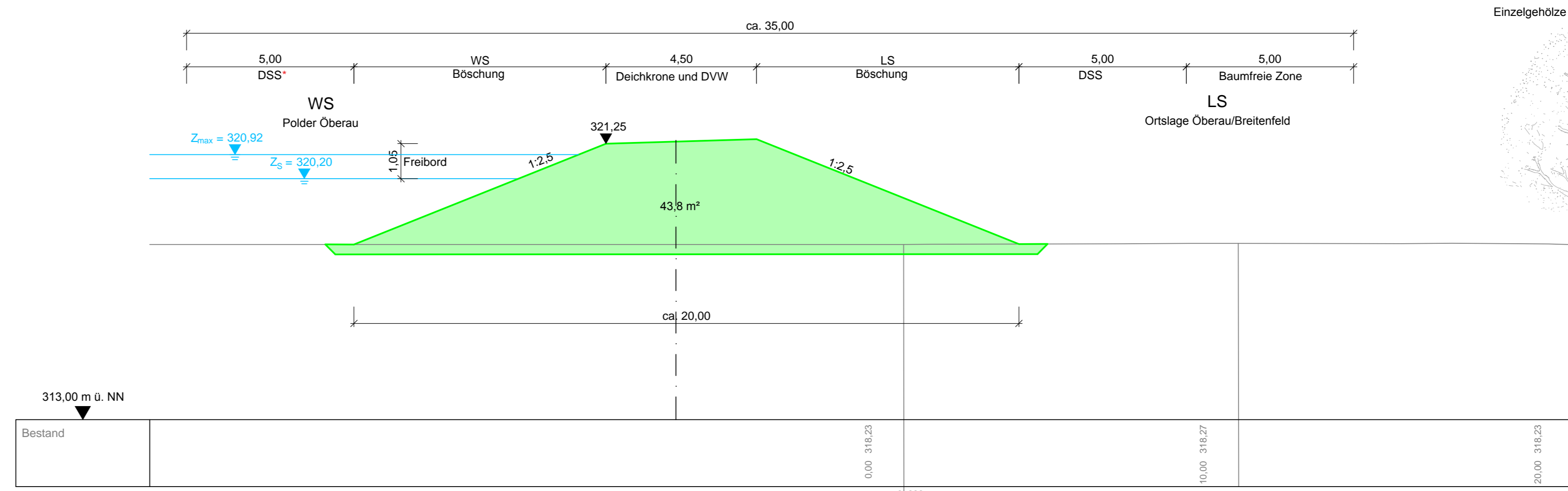
Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Anlage: 10			
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 3.1			
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: ANL_10_3_QP_DA.DWG			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL)*:			
Maßstab: 1:100	Regelquerschnitte zur Deichgeometrie Deichabschnitt 3 - Bestandsdeich	entw.:			
		gez.:			
		gepr.:			
Ingenieurgemeinschaft Lähmeyer Hydroprojekt - Lähmeyer München - Büro Prof. Kagerer Deggendorf		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf			
Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lähmeyer Hydroprojekt GmbH, Riednerstraße 18, 99427 Weimar		Deltestraße 20 94469 Deggendorf			
Entwurfsverfasser		Vorhabensträger			
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum Unterschrift Vorhabensträger	

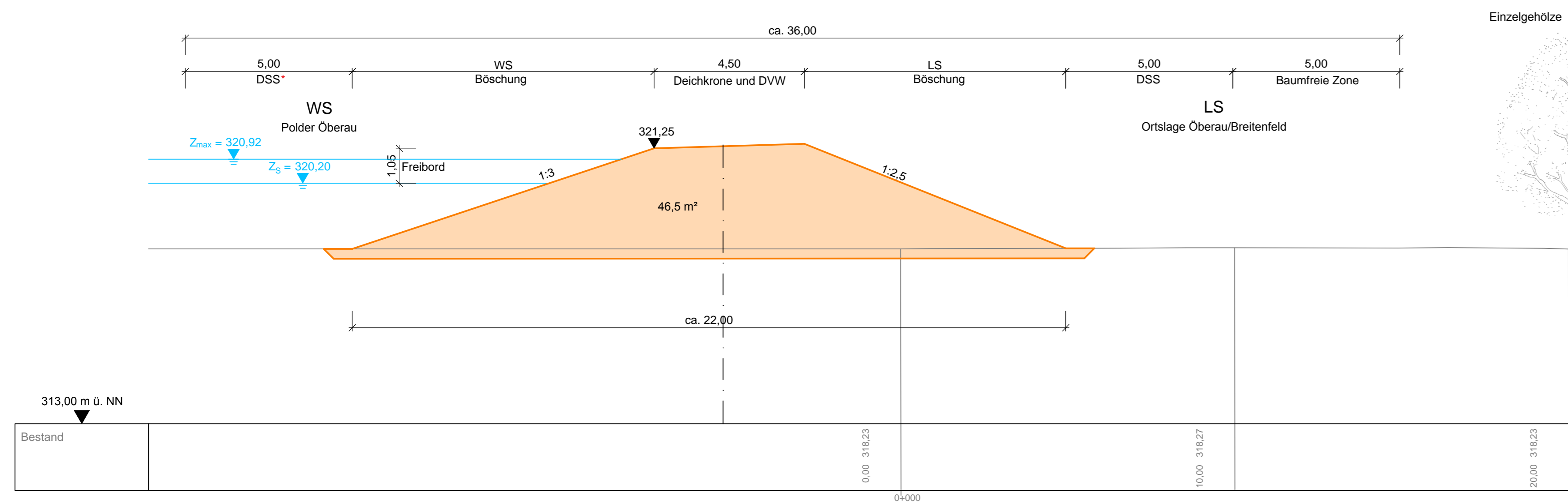
Variante G1 - LS und WS mit 1:3



Variante G3 - LS und WS mit 1:2,5



Variante G2 - LS mit 1:2,5 und WS mit 1:3

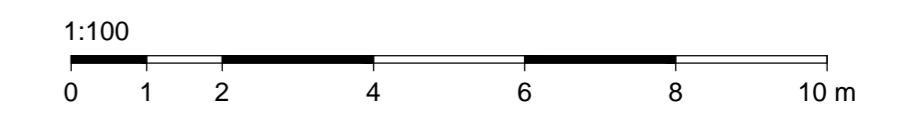


Umland Ortslage Breitenfeld

- Variante G1: Basisvariante beidseitig 1:3
- Variante G2: 1:2,5 und 1:3
- Variante G3: beidseitig 1:2,5
- Variante G4: Bestandsneigung
- Z_s Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- DSS Deichschutzstreifen
- DSS* zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes
- × Rodung



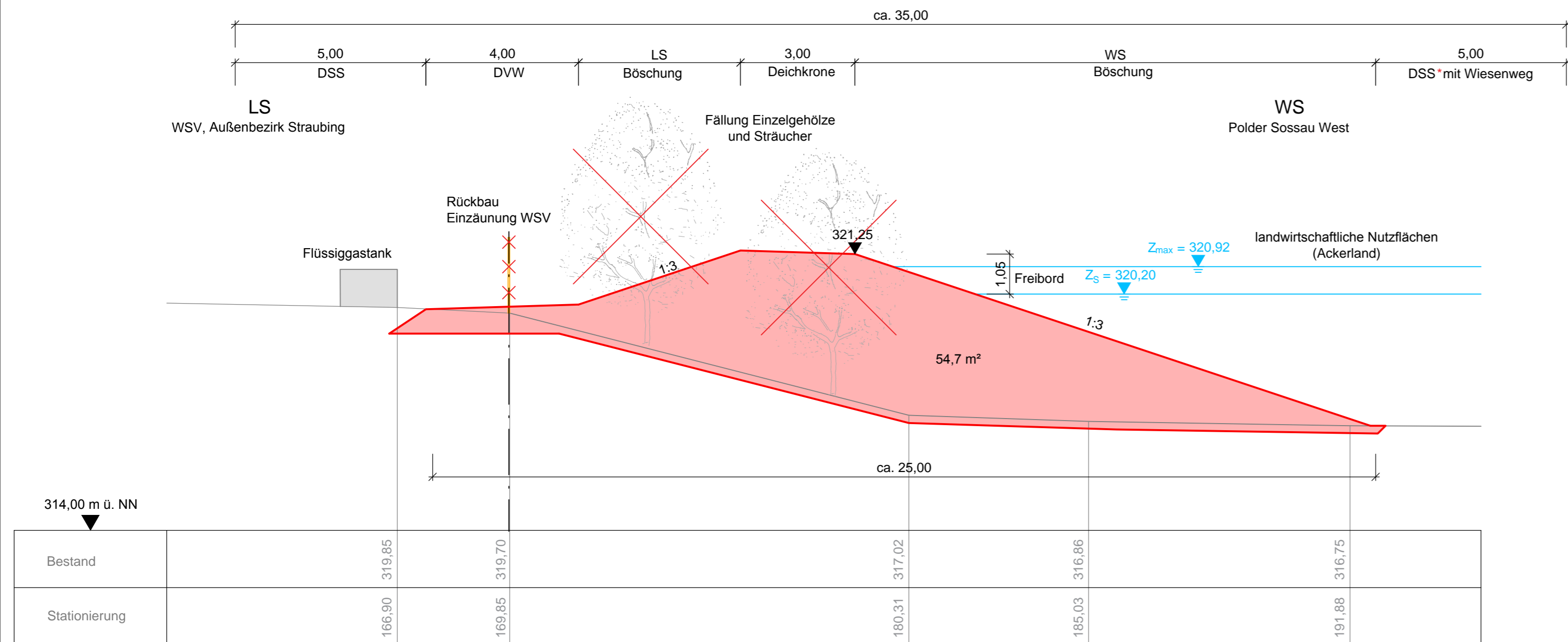
Gew. I
Donau



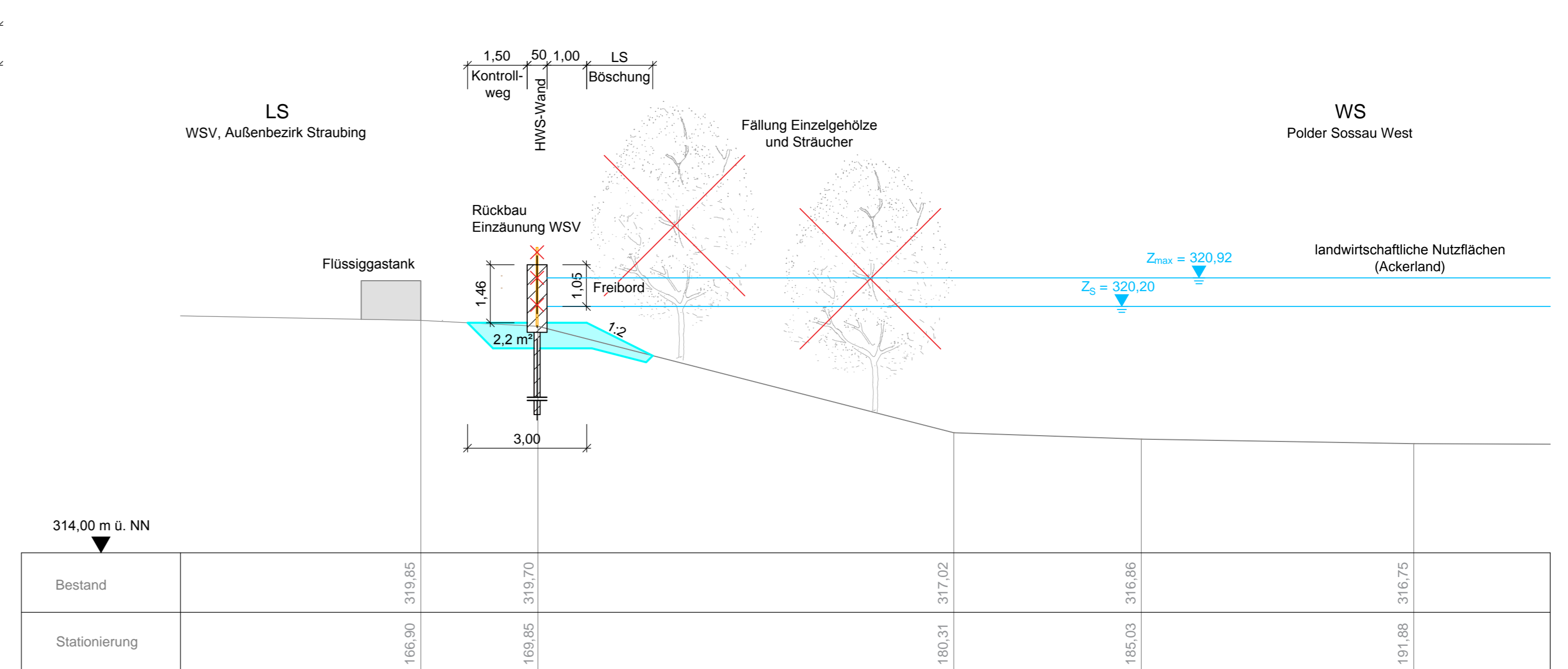
Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Anlage: 10			
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 3.2			
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: ANL_10_3_GP_DA.DWG			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):*			
Maßstab: 1:100	Regelquerschnitte zur Deichgeometrie Deichabschnitt 3 - Neubau Ringdeiche	entw.:			
		gez.:			
		gepr.:			
Ingenieurgemeinschaft Lähmeyer Hydroprojekt - Lähmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lähmeyer Hydroprojekt GmbH, Riednerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deltestraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
Datum _____ Unterschrift Entwurfsverfasser _____			Datum _____ Unterschrift Vorhabensträger _____		

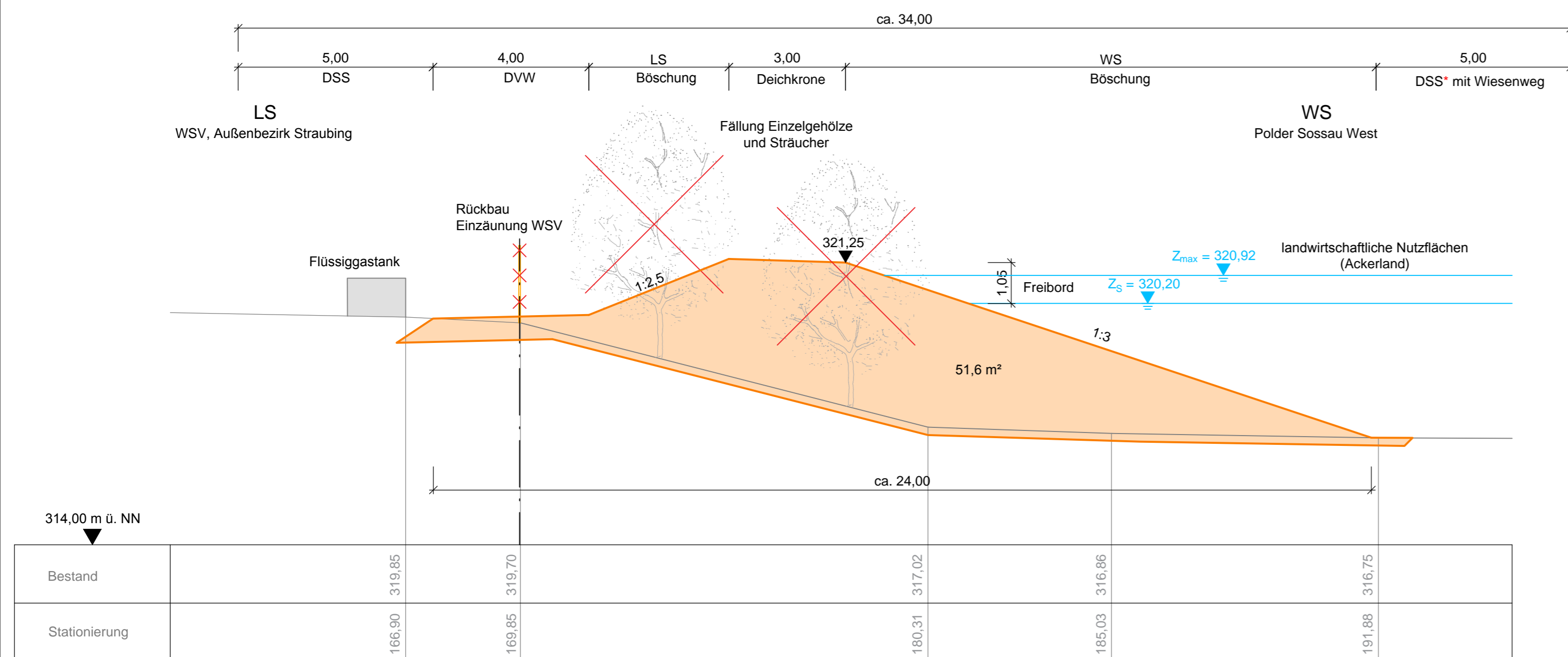
Variante G1 - LS und WS mit 1:3



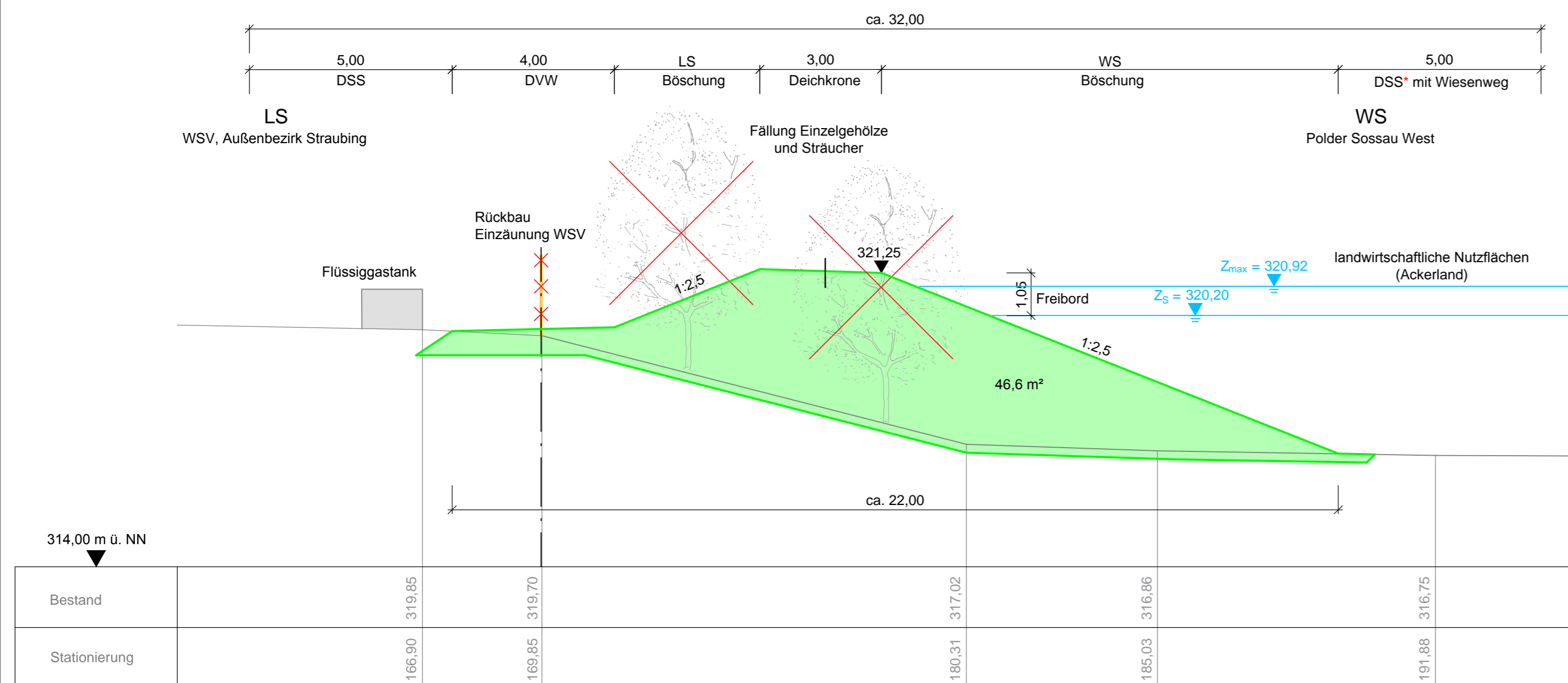
Variante G10 - HWS-Wand



Variante G2 - LS 1:2,5 und WS mit 1:3



Variante G3 - LS und WS mit 1:2,5

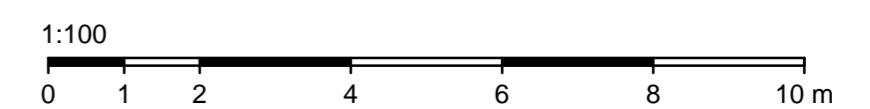


nördliche Grundstücksgrenze des Betriebsgeländes der WSV

- Variante G1: Basisvariante beidseitig 1:3
- Variante G2: LS 1:2,5 und WS 1:3
- Variante G3: beidseitig 1:2,5
- Variante G10: HWS-Wand
- Z_s Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- DSS Deichschutzbereich
- DSS* zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes
- ✗ Rodung



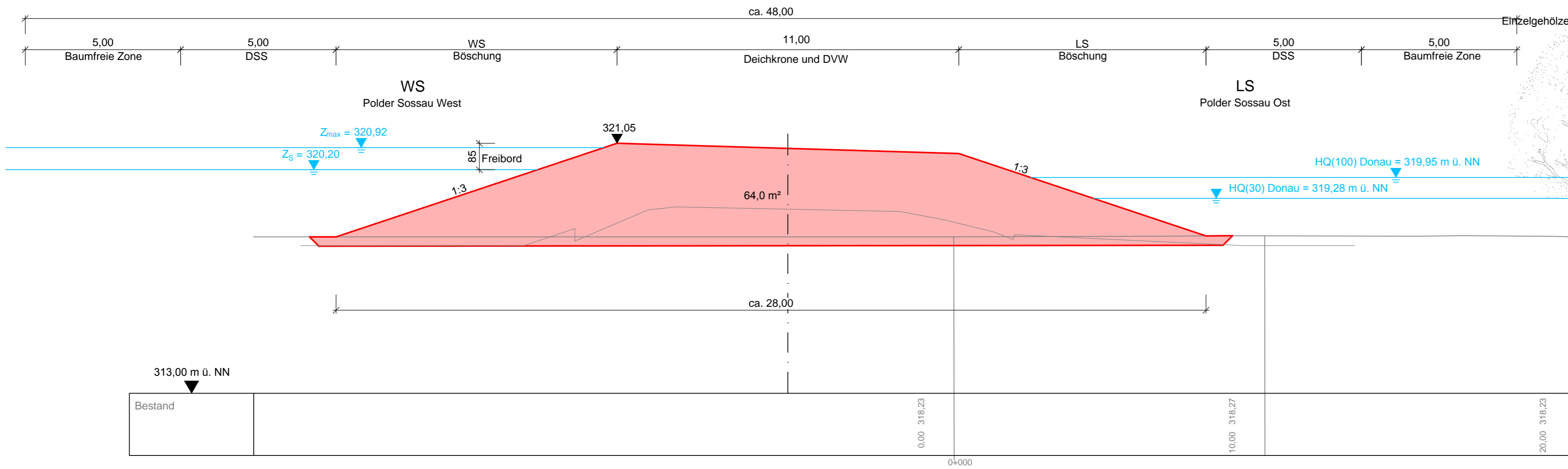
Gew. I
Donau



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landes Höhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Anlage: 10			
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 4			
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: ANL_10_4_GP_DA.DWG			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):			
Maßstab: 1:100	Regelquerschnitte zur Deichgeometrie Deichabschnitt 4 - Objektschutz WSV	entw. gez. gepr.			
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riepenstraße 18, 99427 Weimar		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deiterstraße 20 94469 Deggendorf		Vorhabensträger	
Entwurfsverfasser		Datum		Unterschrift Vorhabensträger	

Variante G1 - LS und WS mit 1:3

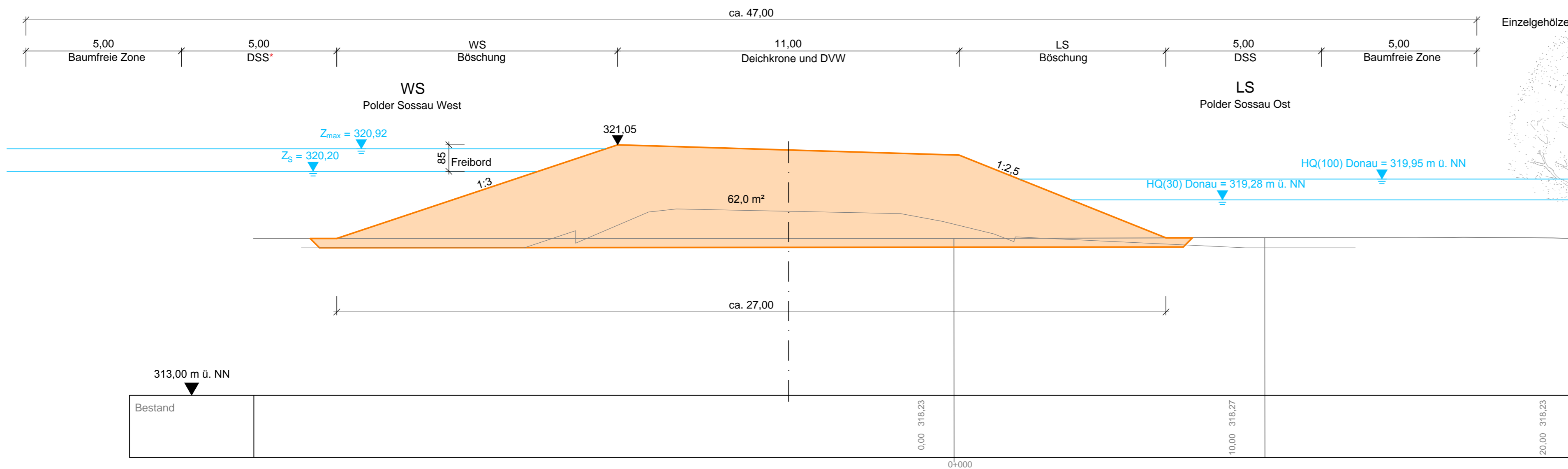


Westtangente (aktuelle SRs 48, Blickrichtung Norden)

- Variante G1: Basisvariante beidseitig 1:3
- Variante G2: 1:2,5 und 1:3
- Variante G3: beidseitig 1:2,5
- Variante G4: Bestandsneigung
- Z_S Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- DSS Deichschutzstreifen



Variante G2 - LS mit 1:2,5 und WS mit 1:3



WS : Wasserseite
LS : Landseite

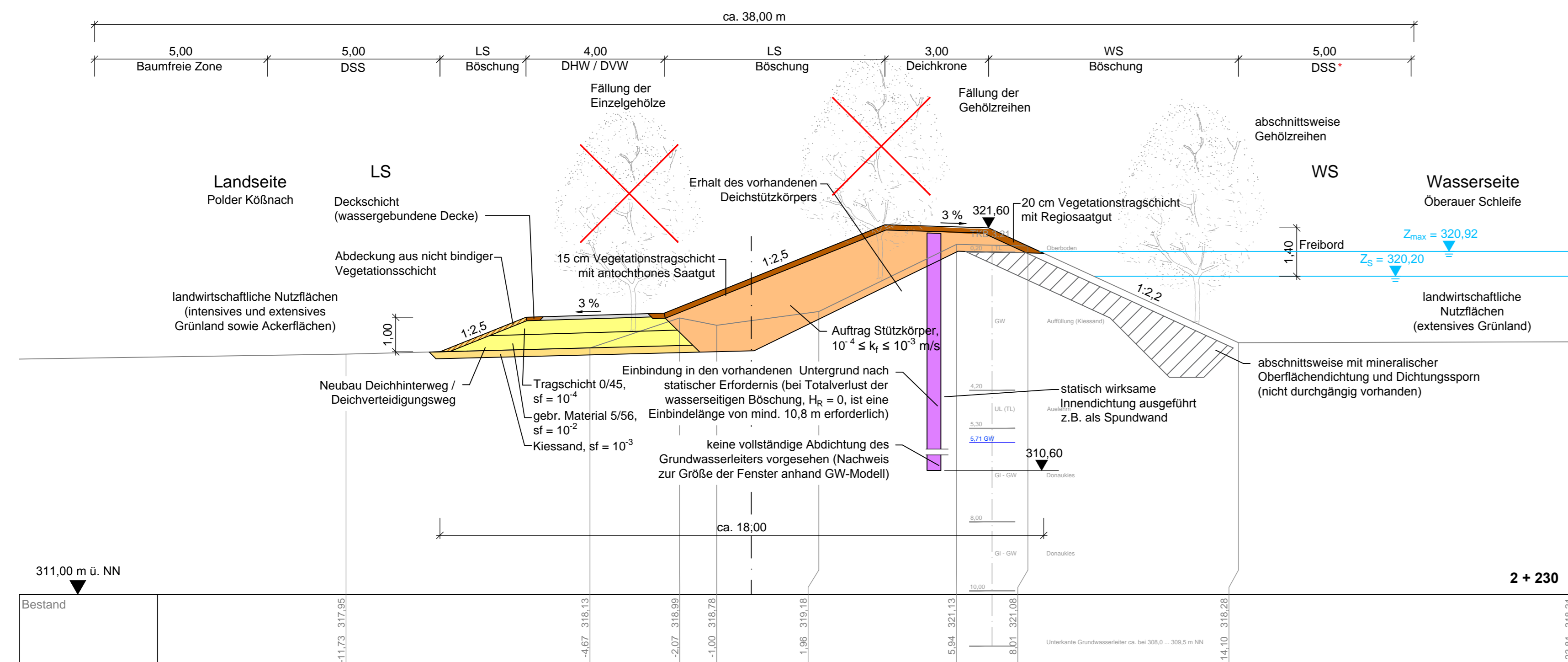
Gew. I
Donau



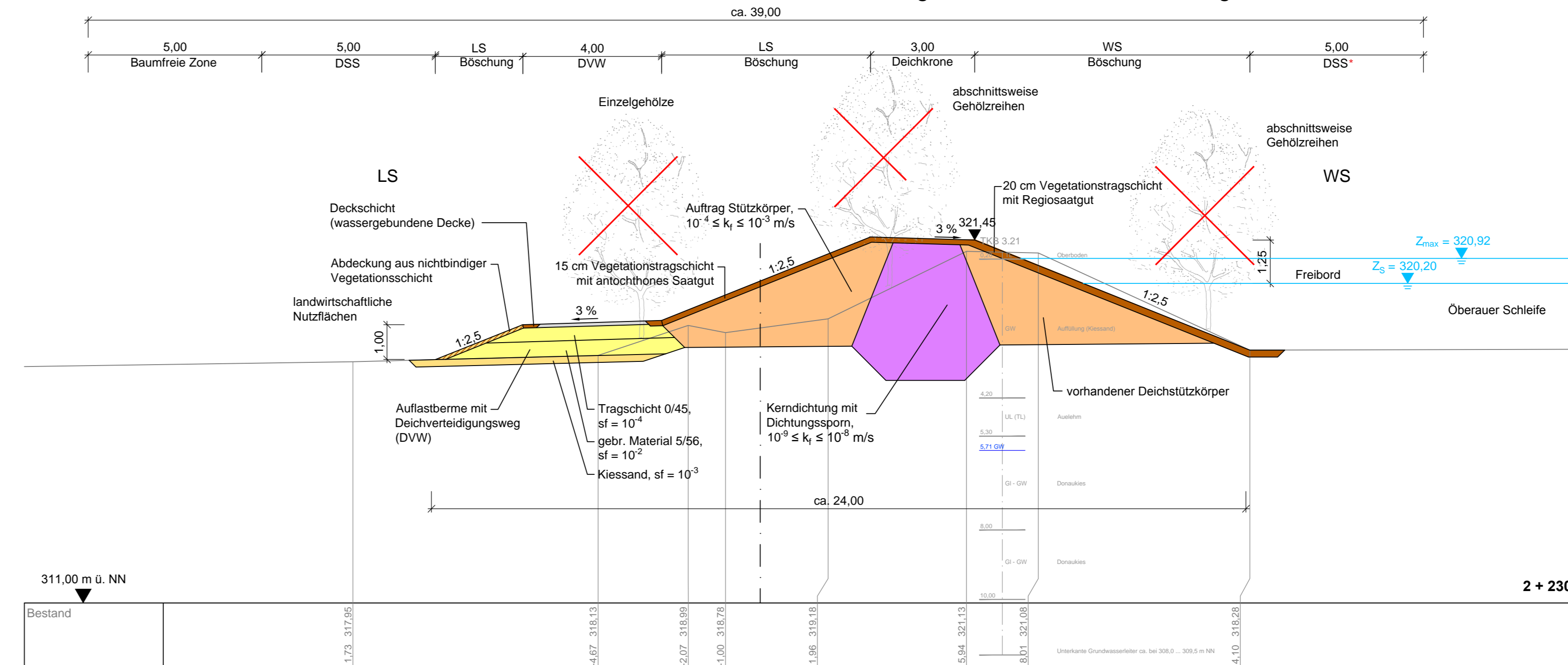
Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife			Anlage: 10		
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Plan-Nr.: 5		
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname: ANL_10_5_QP_DA.DWG		
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			Vorhabenskenzeichen (WAL):*		
Maßstab: 1:100	Regelquerschnitte zur Deichgeometrie Deichabschnitt 5 - Westtangente		entw.		
			gez.		
			gepr.		
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riefnerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettnerstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
Datum			Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum
					Unterschrift Vorhabensträger

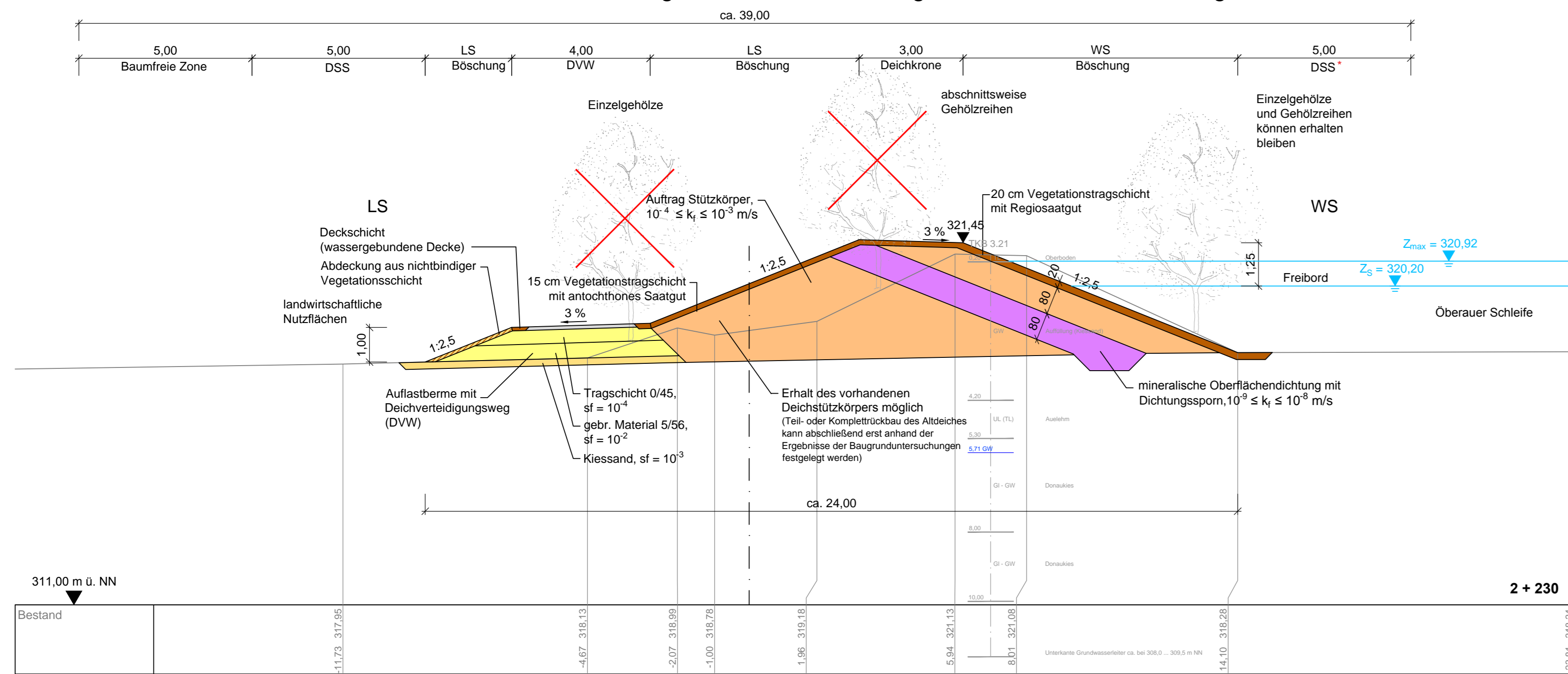
Variante A1 - 2-Zonen-Deich mit statisch wirksamer Innendichtung und DVW auf der landseitigen Berme



Variante A2.2 - 2-Zonen-Deich mit mineralischer Kerndichtung und DVW auf der landseitigen Berme



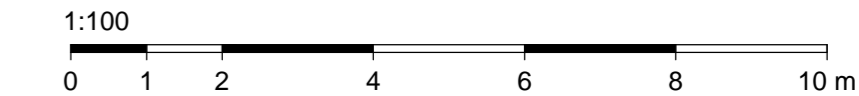
Variante A2.1 - 3-Zonen-Deich mit wasserseitiger Oberflächendichtung und DVW auf der landseitigen Berme



ehemaliger linker Donaudeich zwischen Deich-km 1+800 und 2+800

- Legende
- vorhandenes Deichprofil
 - geplantes Deichprofil
 - Deckschicht
 - Dichtungsmaterial
 - Deichbaumaterial aus bindigem Erdstoff
 - Auftrag Deichstützkörper neu / Dichtungsabdeckung
 - Kiesauflastfilter / DVW
 - Stauziel HWR Flutpolder
 - maximaler Einstau Flutpolder
 - DSS
 - DSS* zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes
 - DVW
 - Rodung

WS : Wasserseite
LS : Landseite

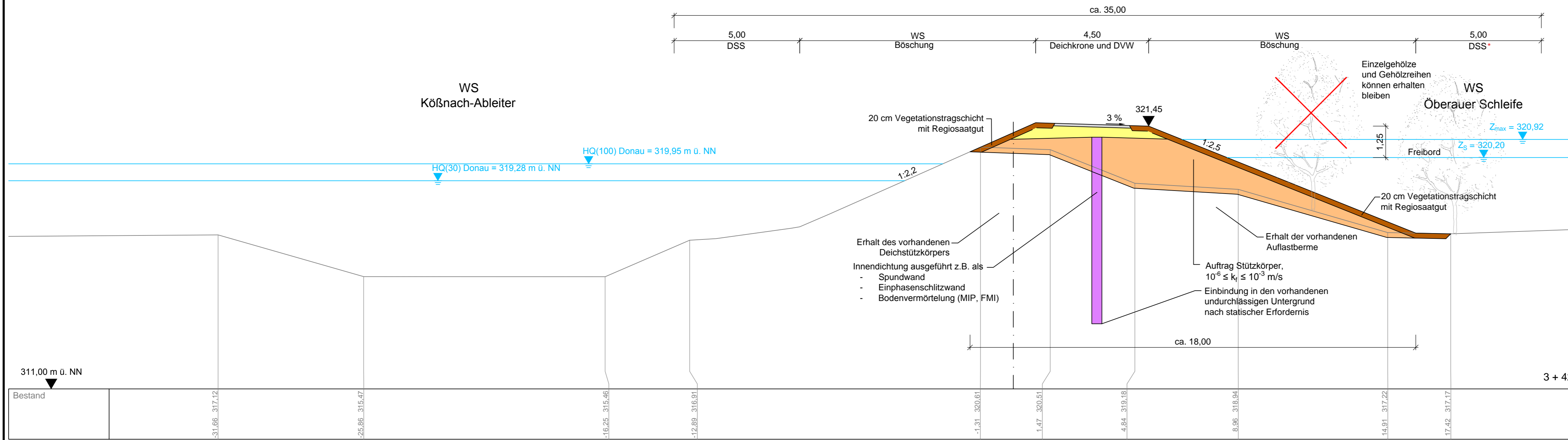


Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landes Höhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Anlage: 11			
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 1			
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: ANL_11_1_QP_DA.DWG			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):			
Maßstab: 1:100	Regelquerschnitte zum Deichaufbau Deichabschnitt 1 - Deich-km 2+230	entw.:			
Ingenieurgesellschaft Lähmeyer Hydroprojekt - Lähmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lähmeyer Hydroprojekt GmbH, Riednerstraße 18, 99427 Weimar		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deltestraße 20 94469 Deggendorf			
Entwurfsverfasser		Vorhabensträger			
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum	Unterschrift Vorhabensträger		



Variante A3 - 2-Zonen-Deich mit statisch wirksamer Innendichtung und DVW auf der Deichkrone

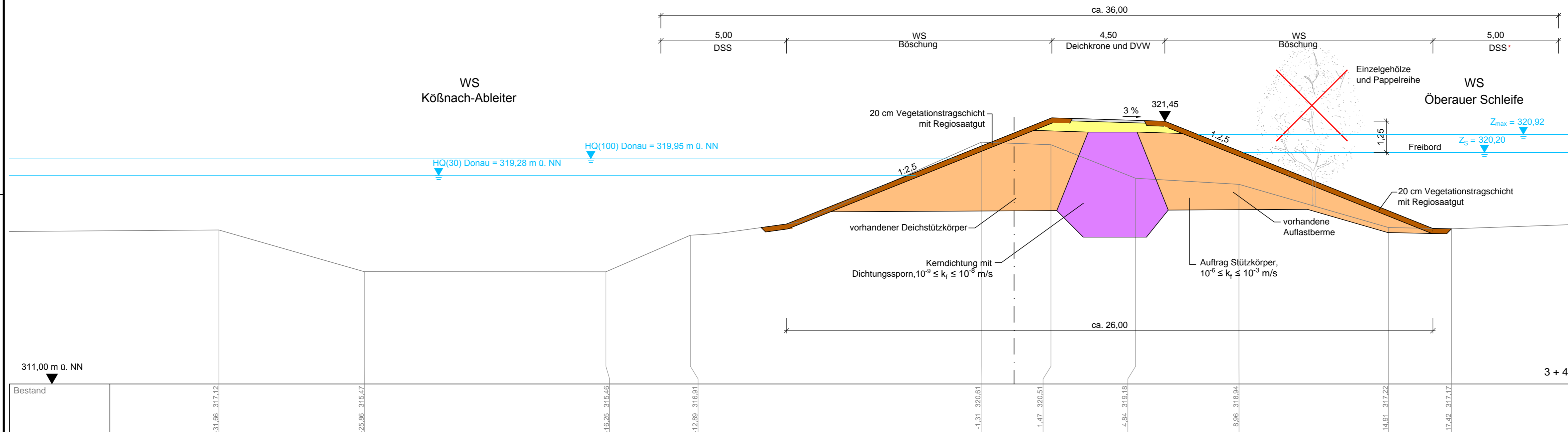


ehemaliger linker Donaudeich zwischen Deich-km 2+800 und 4+000 (Einzelgehölze)

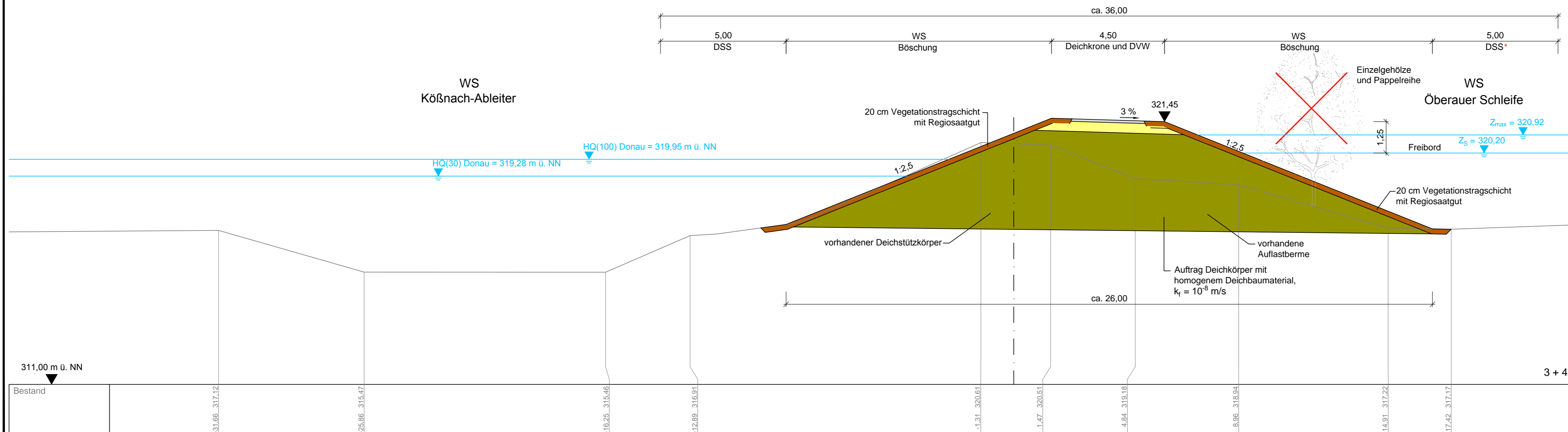
Legende

- vorhandenes Deichprofil
- geplantes Deichprofil
- Deckschicht
- Dichtungsmaterial
- Deichbaumaterial aus bindigem Erdstoff
- Auftrag Deichstützkörper neu / Dichtungsabdeckung
- Kiesauflastfilter / DVW
- Z_s Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- DSS Deichschutzstreifen
- DSS* zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes
- DVW Deichverteidigungsweg
- ✗ Rodung

Variante A4.1 - 2-Zonen-Deich mit Kerndichtung und DVW auf der Deichkrone

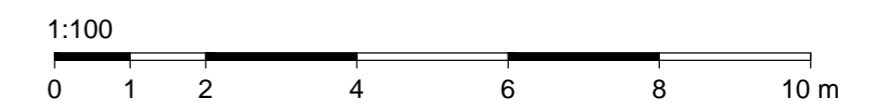


Variante A4.2 - homogener Deich mit DVW auf der Deichkrone



WS : Wasserseite

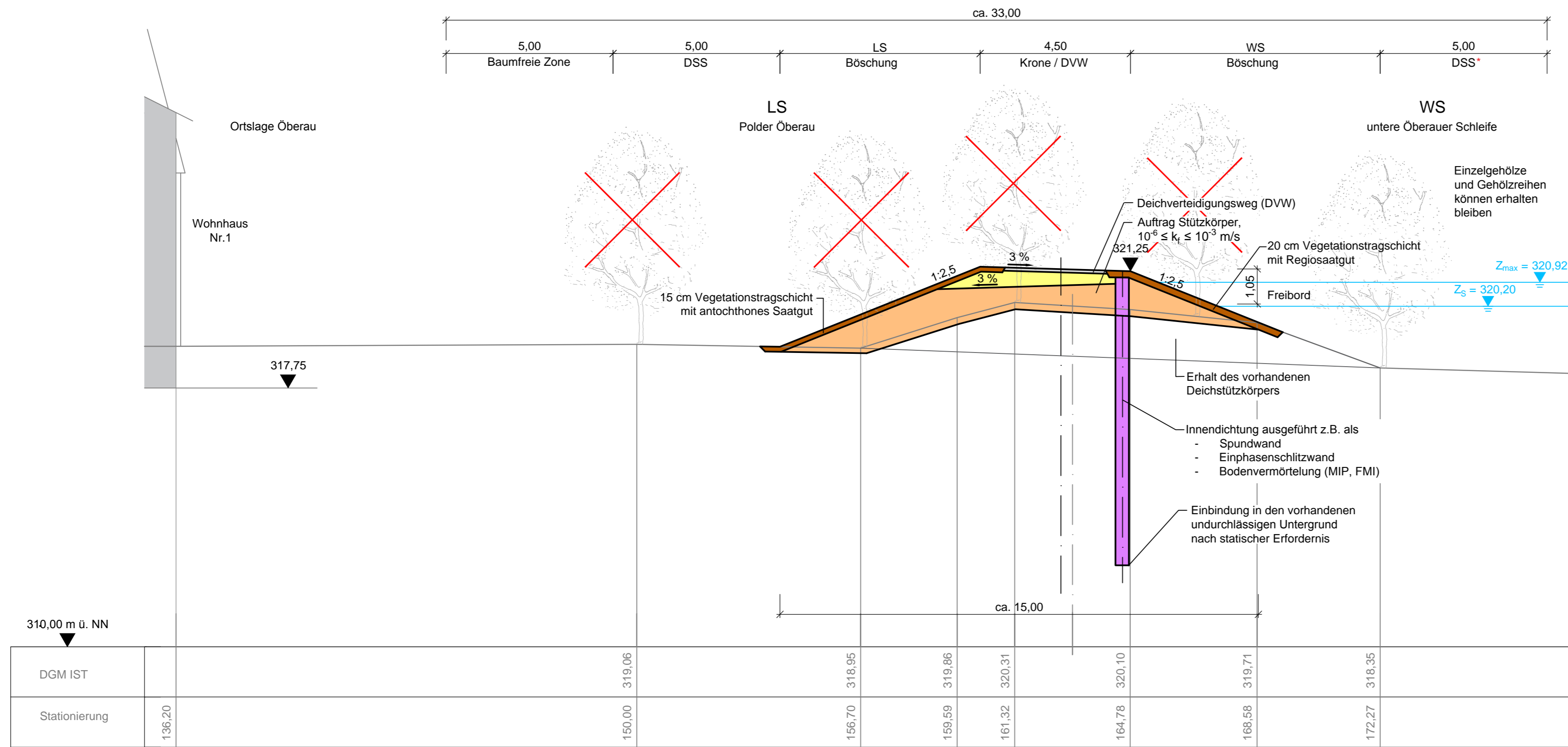
Gew. I
Donau



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landes Höhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Anlage: 11			
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 2			
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: ANL_11_2_GP_DA.DWG			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):			
Maßstab: 1:100	Regelquerschnitte zum Deichaufbau Deichabschnitt 2 - Deich-km 3+420	entw.:			
		gez.:			
		gepr.:			
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Gragerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riederstraße 18, 99427 Weimar		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deiterstraße 20 94469 Deggendorf			
Entwurfsverfasser		Vorhabensträger			
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum Unterschrift Vorhabensträger	

Variante A5 - 2-Zonen-Deich mit statisch wirksamer Innendichtung und DVW auf der Deichkrone



WS : Wasserseite
LS : Landseite

1:100

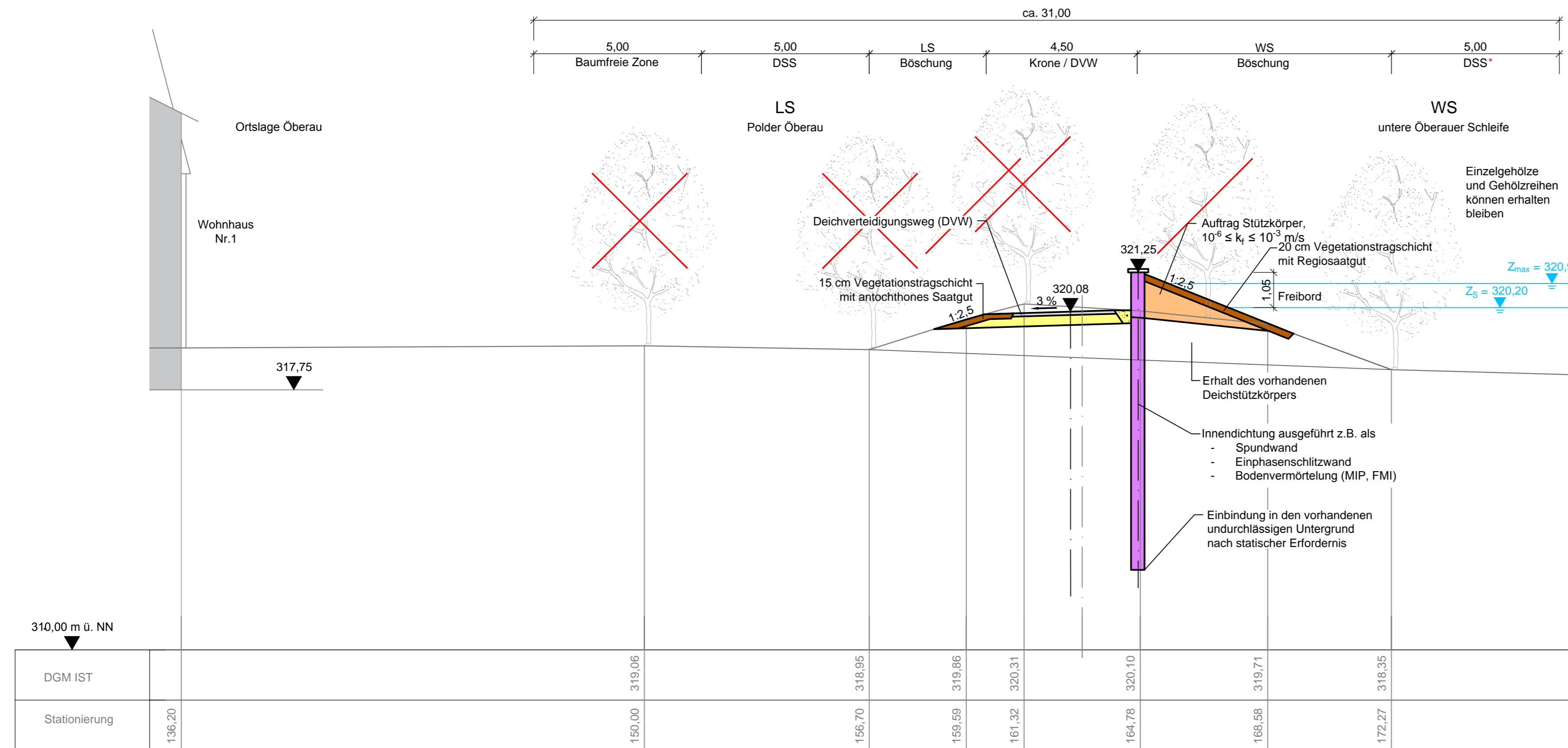
0 1 2 4 6 8 10 m

Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Gew. I Donau

Index		Bemerkung		geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:		4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife				Anlage: 11	
Vorhabensträger:		Freistaat Bayern, WWA Deggendorf				Plan-Nr.: 3.1.1	
Landkreis:		Straubing-Bogen/Stadt Straubing				Schutzvermerk/Dateiname: ANL_11_3_1-2_QP_DA.DWG	
Gemeinde:		Stadt Straubing/Kirchroth/Atting				Vorhabenskennzeichen (WAL):*	
Maßstab:		1:100				Regelquerschnitte Ringbedeichung Deichabschnitt 3 - Ortslage Öberau	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar		Entwurfsverfasser				Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettnerstraße 20 94469 Deggendorf	
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser				Datum Unterschrift Vorhabensträger	

Variante A5.2 - 2-Zonen-Deich mit statisch wirksamer Innendichtung und abgesenktem DVW auf der Deichkrone



Legende

- vorhandenes Deichprofil
- geplantes Deichprofil
- Deckschicht
- Dichtungsmaterial
- Deichbaumaterial aus bindigem Erdstoff
- Auftrag Deichstützkörper neu / Dichtungsabdeckung
- Kiesauflastfilter / DVW
- Z_s Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- DSS Deichschutzstreifen
- DSS* zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes
- DVW Deichverteidigungsweg
- ✗ Rodung

Wasserwirtschaftsamt Deggendorf

Gew. I Donau

WS : Wasserseite
LS : Landseite

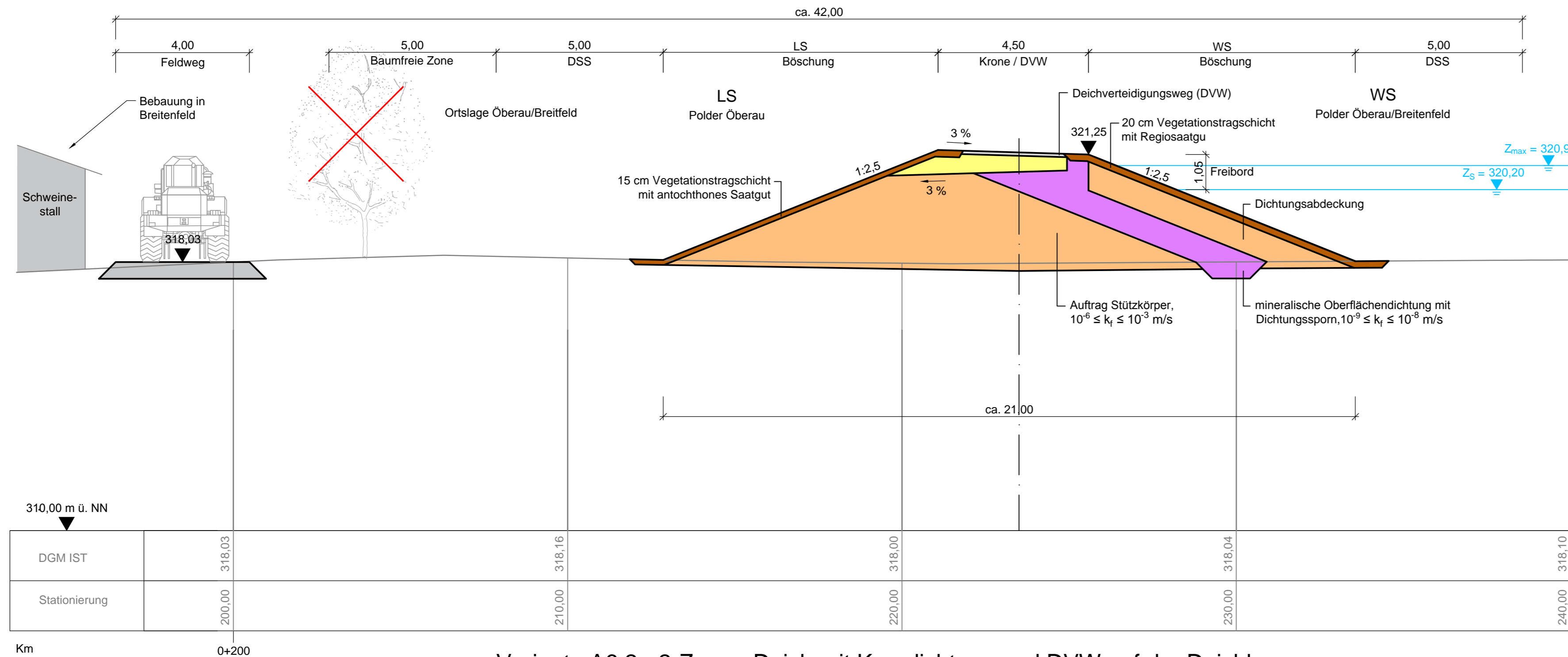
1:100

0 1 2 4 6 8 10 m

Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife			Anlage: 11		
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Plan-Nr.: 3.1.2		
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname: ANL_11_3_1-2_QP_DA.DWG		
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			Vorhabenskennzeichen (WAL):*		
Maßstab:	Regelquerschnitte Ringbedeichung Deichabschnitt 3 - Ortslage Öberau		entw.		
1:100			gez.		
			gepr.		
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettlerstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum Unterschrift Vorhabensträger	

Variante A6.1 - 3-Zonen-Deich mit wasserseitiger Oberflächendichtung und DVW auf der Deichkrone



Schweinestall in Breitenfeld

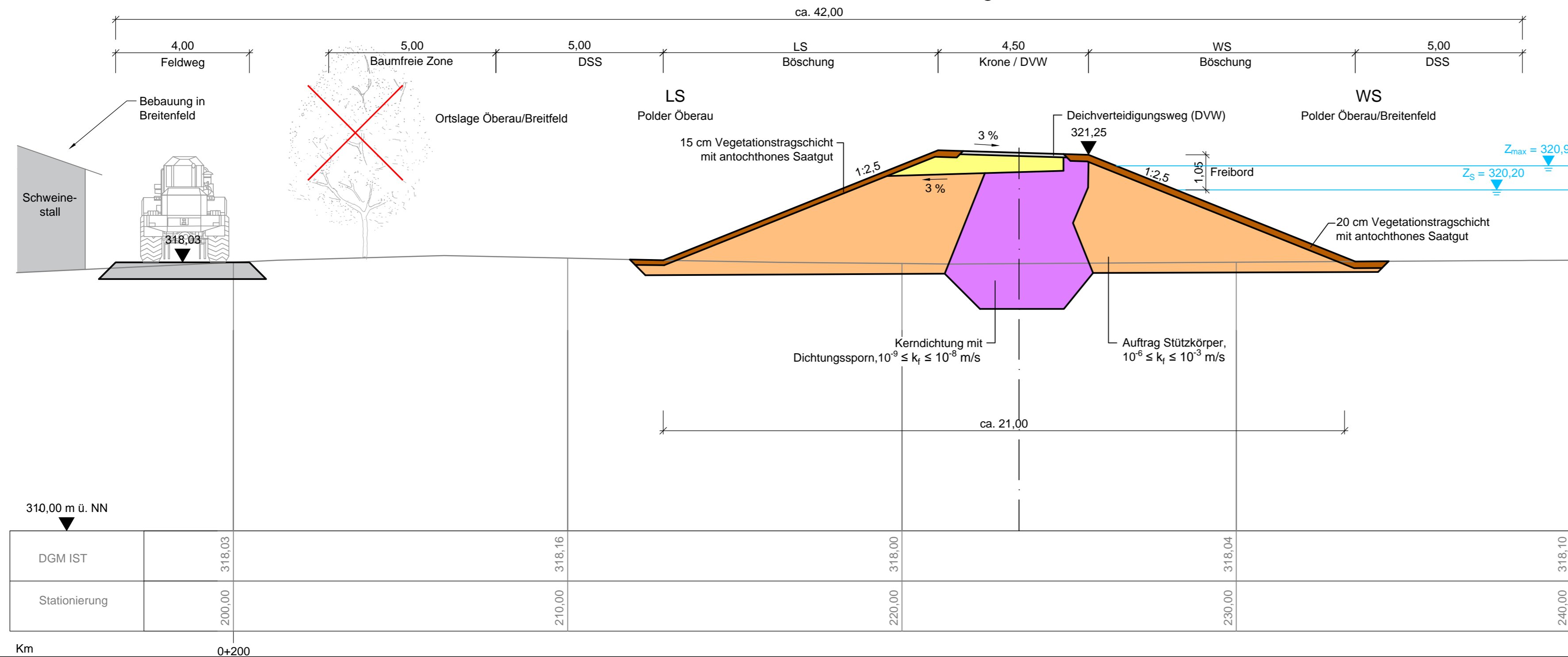
Legende

- vorhandenes Deichprofil
- geplantes Deichprofil
- Deckschicht
- Dichtungsmaterial
- Deichbaumaterial aus bindigem Erdstoff
- Auftrag Deichstützkörper neu / Dichtungsabdeckung
- Kiesauflastfilter / DVW
- Z_s Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- DSS Deichschutzstreifen
- DSS* zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes
- DVW Deichverteidigungsweg
- ✗ Rodung



Gew. I
Donau

Variante A6.2 - 2-Zonen-Deich mit Kerndichtung und DVW auf der Deichkrone



WS : Wasserseite
LS : Landseite

1:100

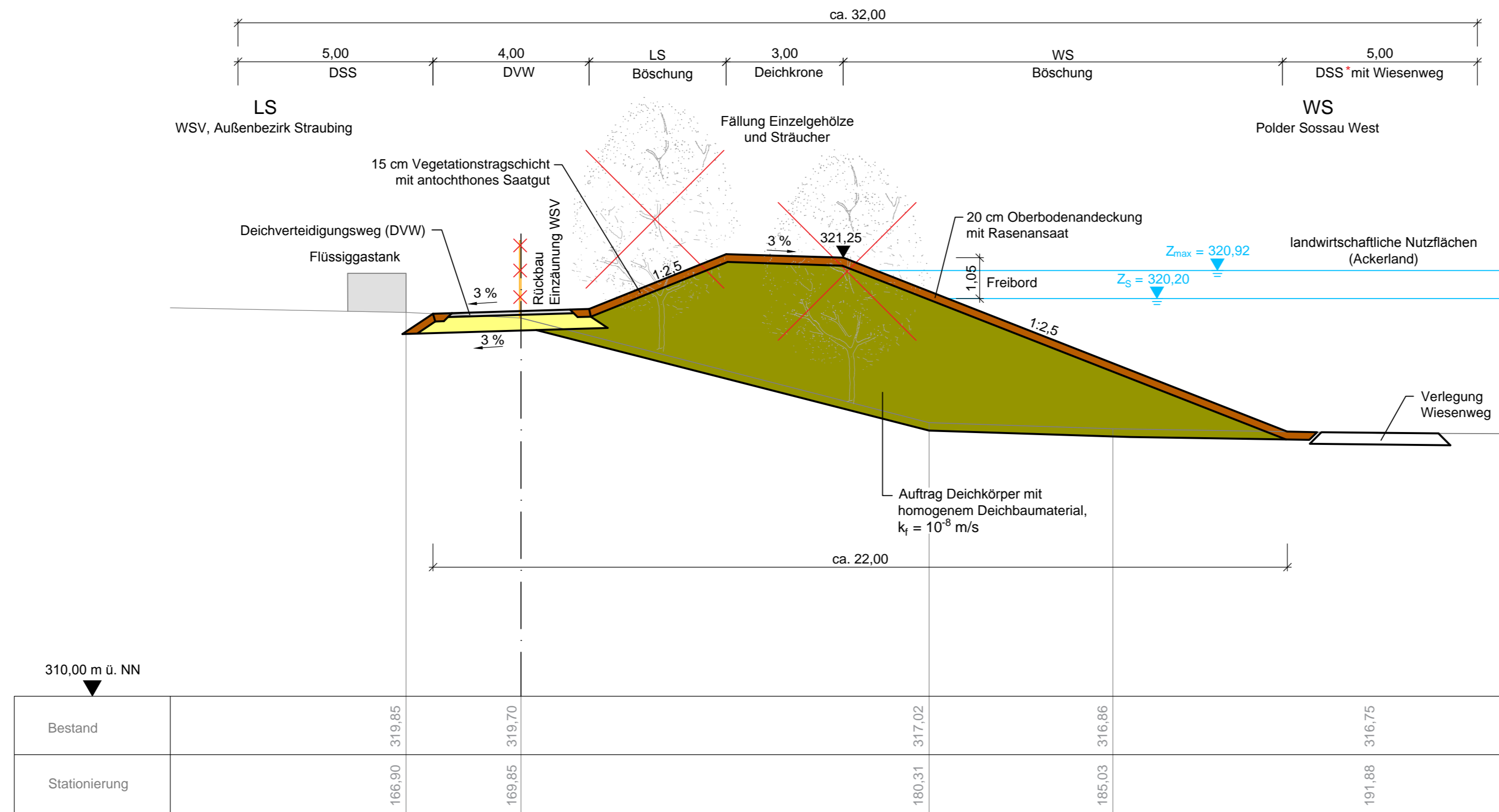
0 1 2 4 6 8 10 m

Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)

Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Anlage: 11		
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.:	3.2	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname:	ANL_11_3_1-2_QP_DA.DWG	
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):*		
Maßstab:	1:100		entw.		
	Regelquerschnitte Ringbedeichung Deichabschnitt 3 - Oberau/Breitenfeld		gez.		
			gepr.		
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riefnerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deterstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
Datum			Datum		
Unterschrift Entwurfsverfasser			Unterschrift Vorhabensträger		

Variante A7 - homogener Deich mit DVW auf der landseitigen Berme



nördliche Grundstücksgrenze des Betriebsgeländes der WSV

Legende

- vorhandenes Deichprofil
- geplantes Deichprofil
- Deckschicht
- Dichtungsmaterial
- Deichbaumaterial aus bindigem Erdstoff
- Auftrag Deichstützkörper neu / Dichtungsabdeckung
- Kiesauflastfilter / DVW
- Z_s Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- DSS Deichschutzstreifen
- DSS* zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes
- DVW Deichverteidigungsweg
- ✗ Rodung

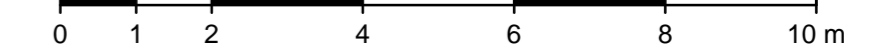


Gew. I
Donau



WS : Wasserseite
LS : Landseite

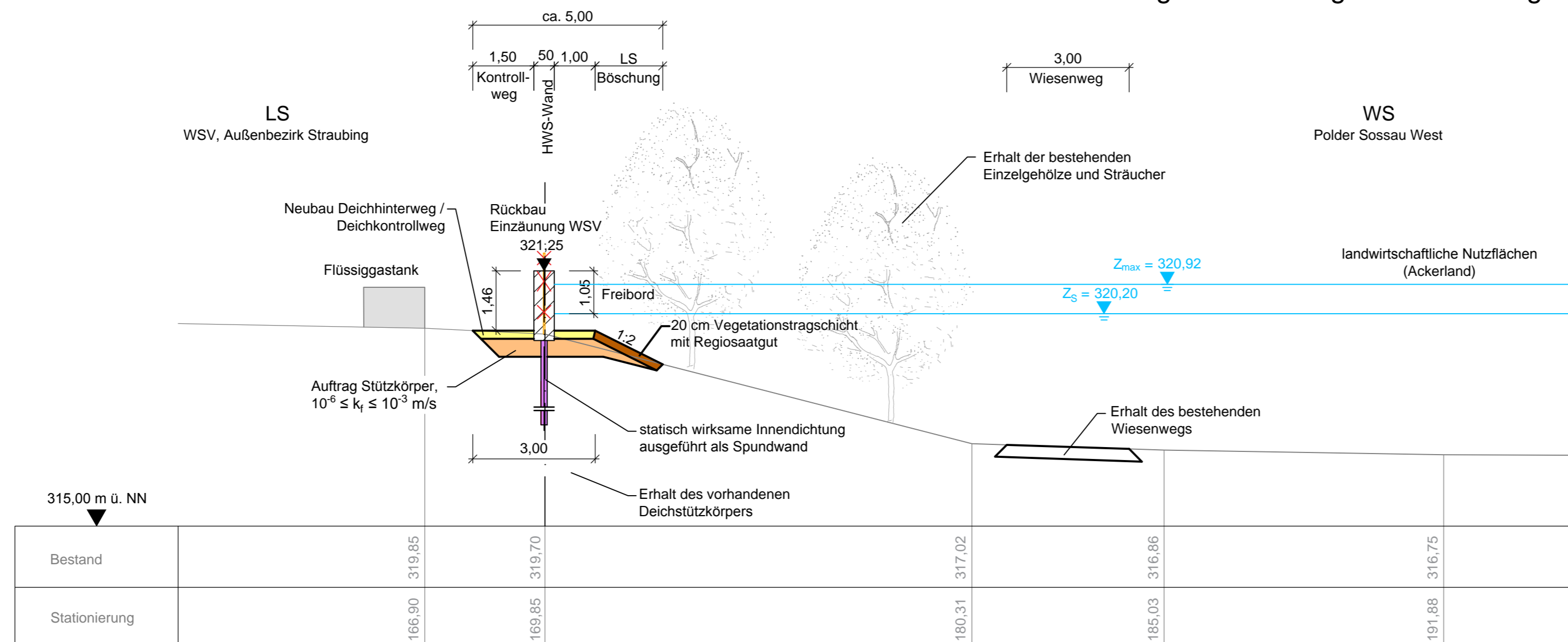
1:100



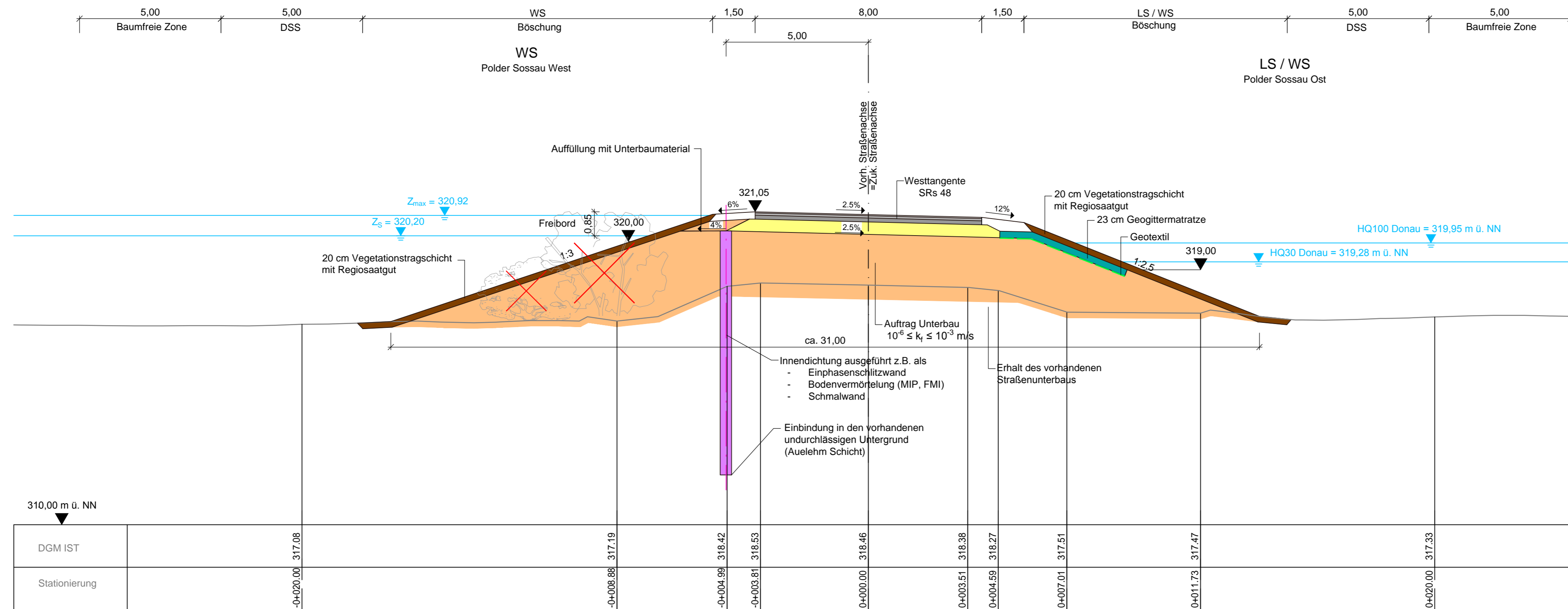
Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Anlage: 11			
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 4			
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: ANL_11_4_OP_DA.DWG			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):			
Maßstab: 1:100	Regelquerschnitte zum Deichaufbau Deichabschnitt 4 - Objektschutz WS	entw.		gez.	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riefnerstraße 18, 99427 Weimar		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettnerstraße 20 94469 Deggendorf		Vorhabensträger	
Entwurfsverfasser		Datum		Datum	
Unterschrift Entwurfsverfasser		Unterschrift Vorhabensträger			

Variante A8 - HWS-Wand mit statisch wirksamer Dichtung mit landseitigem Kontrollweg



Variante A9.1

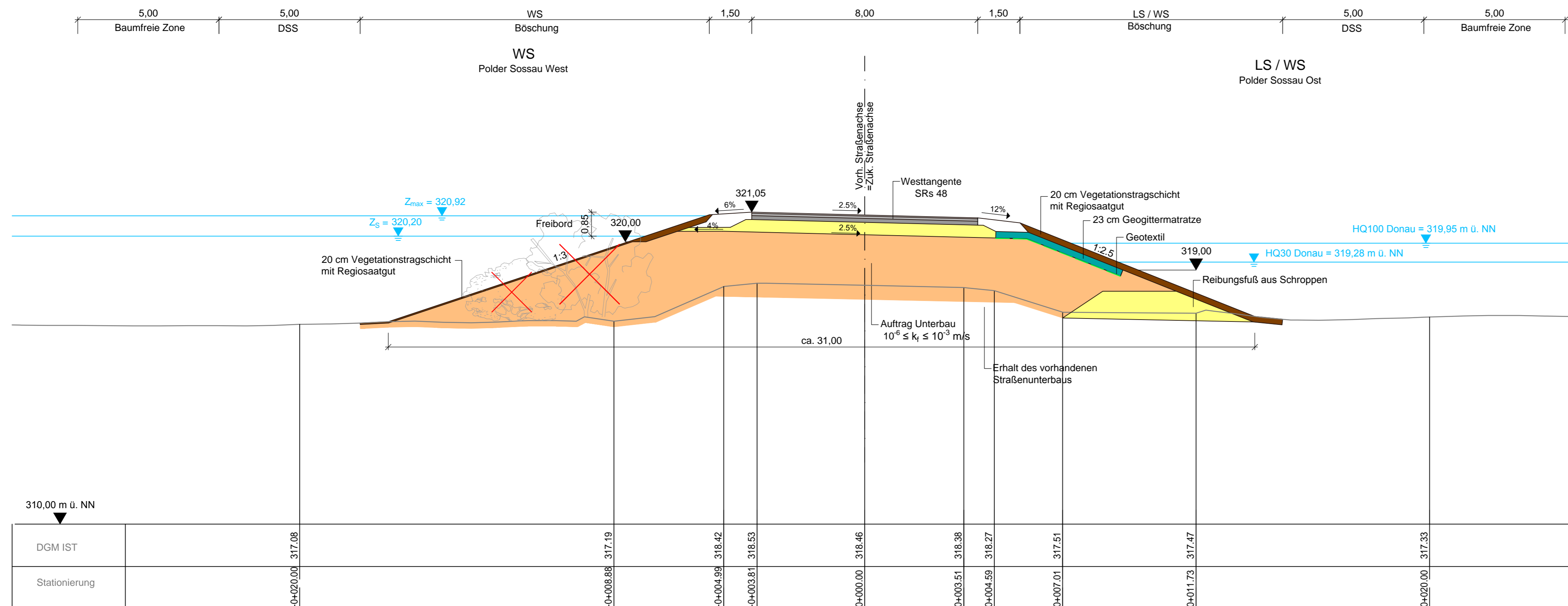


Westtangente (aktuelle SRs 48, Blickrichtung Norden)

Legende

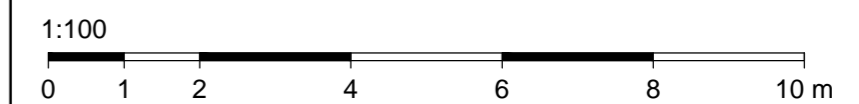
- vorhandenes Straßenprofil
- geplantes Deichprofil
- Deckschicht
- Dichtungsmaterial
- Deichbaumaterial aus bindigem Erdstoff
- Auftrag Straßenunterbau neu
- Frostschuttschicht / Reibungsfuß aus Schrotten
- Z_S Stauziel HWR
- Z_{max} maximaler Einstau Flutpolder
- DSS Deichschutzstreifen
- DVW Deichverteidigungsweg
- × Rodung

Variante A9.2



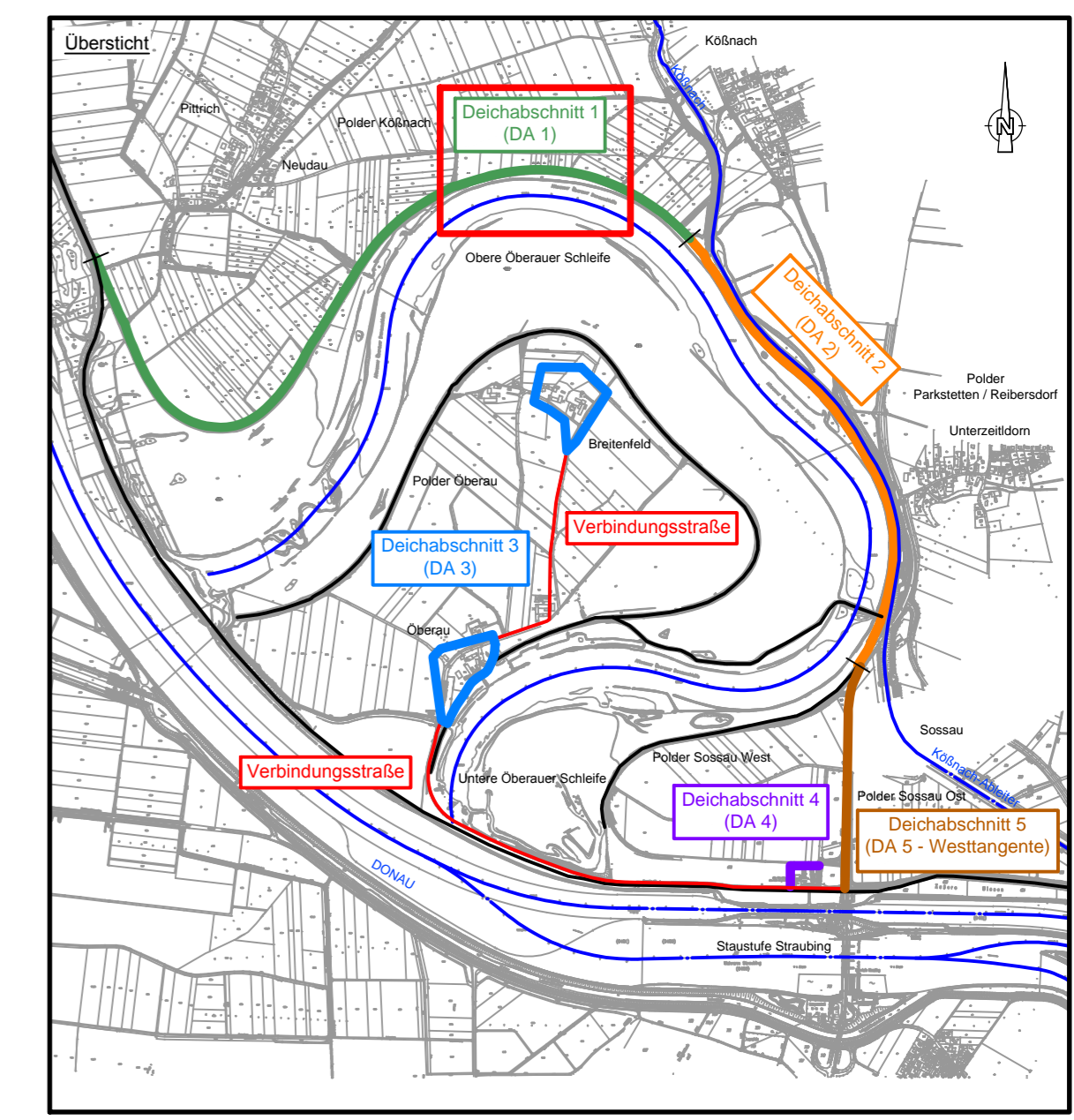
Gew. I
Donau

WS : Wasserseite
LS : Landseite



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

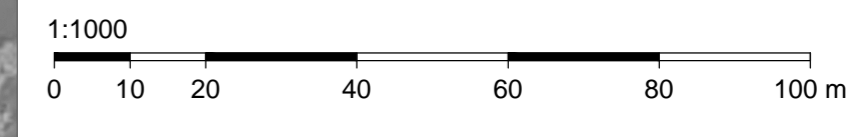
Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Anlage: 11			
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 5			
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: ANL_11-5_QP_DA_5.DWG			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):			
Maßstab: 1:100	Regelquerschnitte zum Deichaufbau Deichabschnitt 5 - Westtangente		entw.:		
		gez.:			
		gepr.:			
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riegenerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deiterstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
Datum			Datum		
Unterschrift Entwurfsverfasser			Unterschrift Vorhabensträger		



- Legende:**
- Bestandsvermessung der RMD Wasserstraßen GmbH, von 2009
 - Bestandsvermessung von Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, von 2015
 - Katastergrenzen
 - Deichneubau
 - Deichverteidigungsweg (DWW)
 - Deichschutzstreifen (DSS)
 - Baumfreie Zone
 - DSS zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes

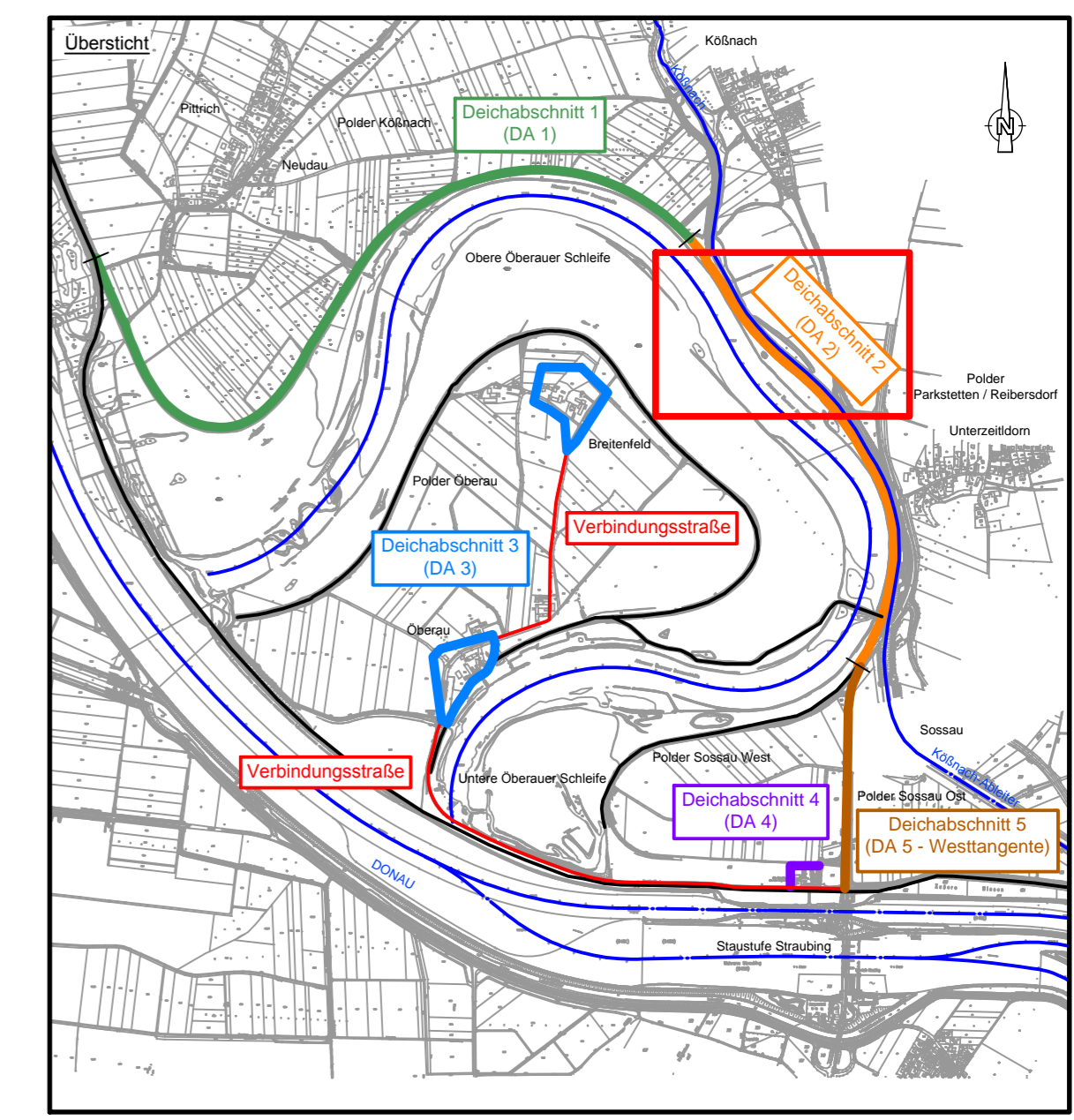


Gew. I
Donau



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

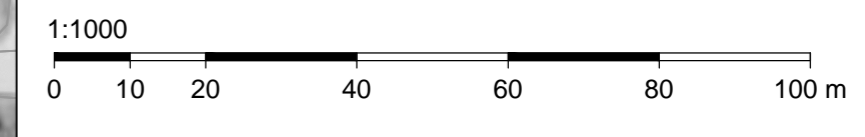
Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife			Anlage:	12	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Plan-Nr.:	1	
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname:	ANL_12_LP_ALLE_DA.DWG	
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			Vorhabenskennzeichen (WAL):		
Maßstab:	1:1000	Lageplan Deichabschnitt 1	entw.		
		Deich-km 1+900 bis 2+400	gez.		
			gepr.		
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kragerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riegenerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettnerstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
Datum _____ Unterschrift Entwurfsverfasser _____			Datum _____ Unterschrift Vorhabensträger _____		



- Legende:**
- Bestandsvermessung der RMD Wasserstraßen GmbH, von 2009
 - Bestandsvermessung von Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, von 2015
 - Katastergrenzen
 - Deichneubau
 - Deichverteidigungsweg (DVW)
 - Deichschutzstreifen (DSS)
 - Baumfreie Zone
 - DSS zur Unterhaltung bei Erhalt des vorhandenen Baumbestandes

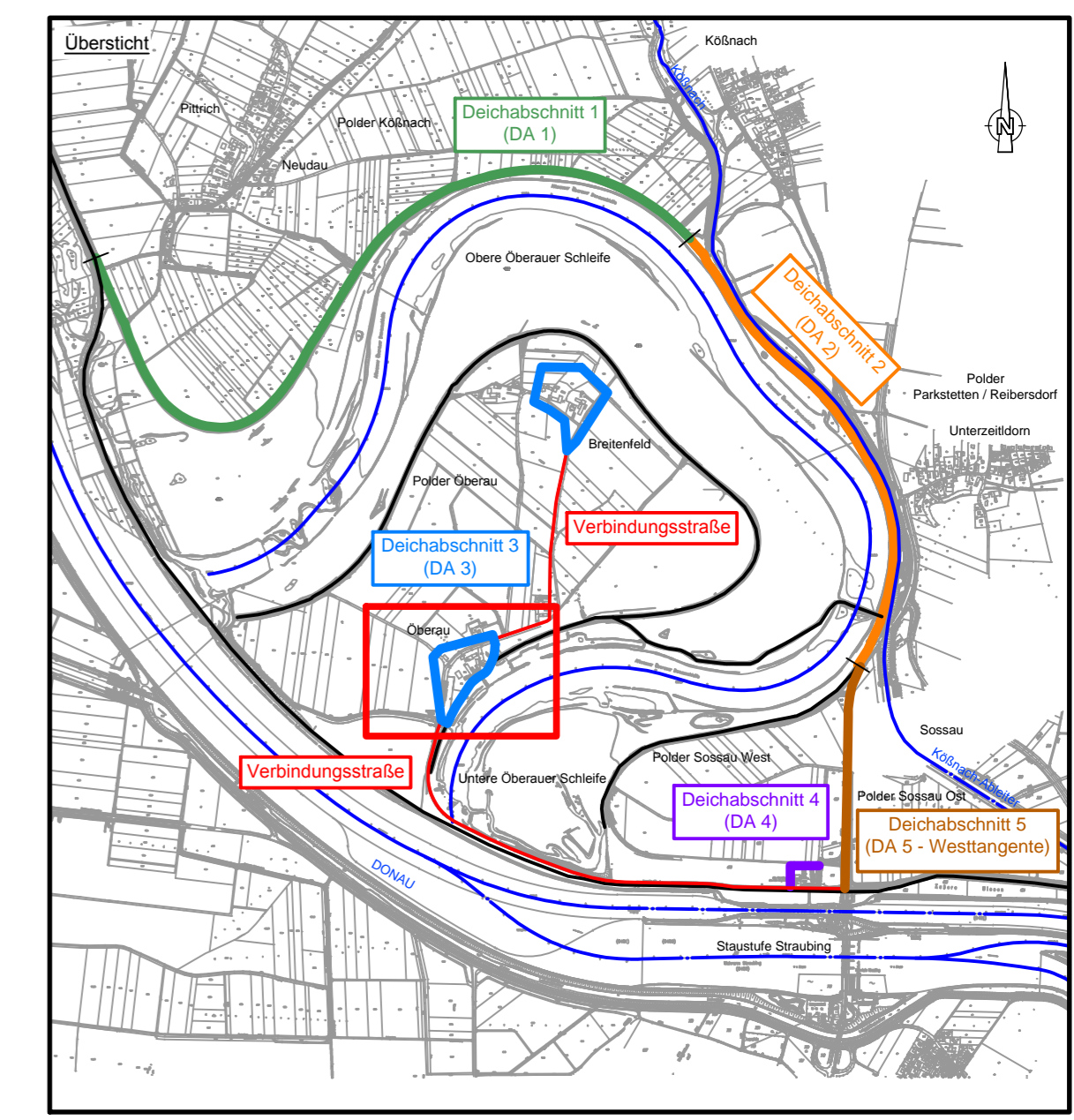
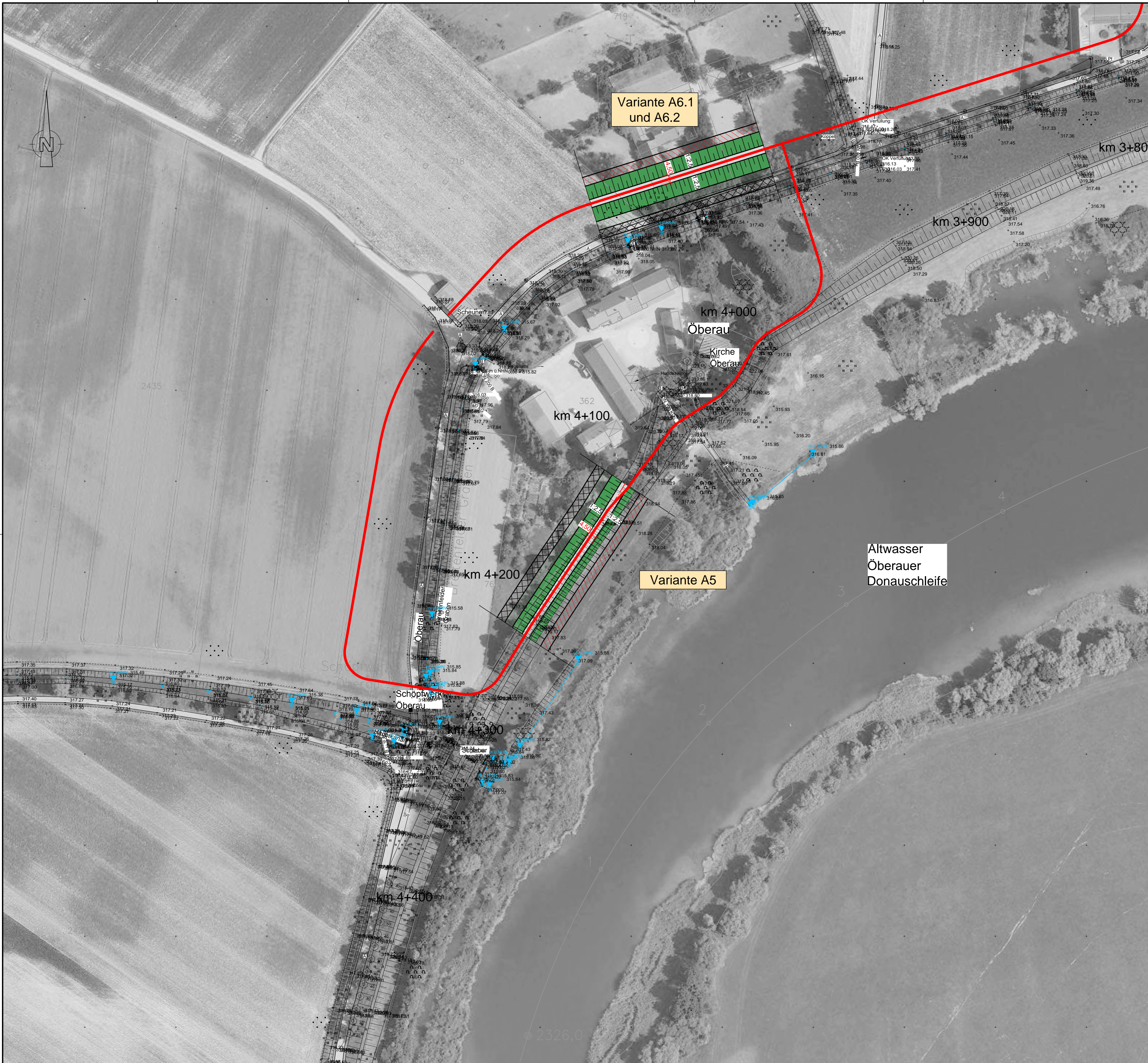


Gew. I
Donau



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

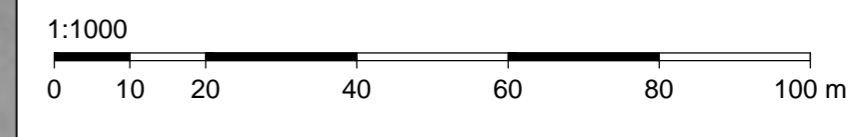
Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife			Anlage:	12	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Plan-Nr.:	2	
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname:	ANL_12_LP_ALLE_DA.DWG	
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			Vorhabenskennzeichen (WAL):		
Maßstab:	1:1000		Lageplan Deichabschnitt 2	entw.	
			Deich-km 3+100 bis 3+800	gez.	
				gepr.	
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riednerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dietterstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	
				Unterschrift Vorhabensträger	



- Legende:**
- Bestandsvermessung der RMD Wasserstraßen GmbH, von 2009
 - Bestandsvermessung von Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, von 2015
 - Deichneubau
 - Deichverteidigungsweg (DVW)
 - Deichschutzstreifen (DSS)
 - Planachse Ringdeich
 - Katastergrenzen

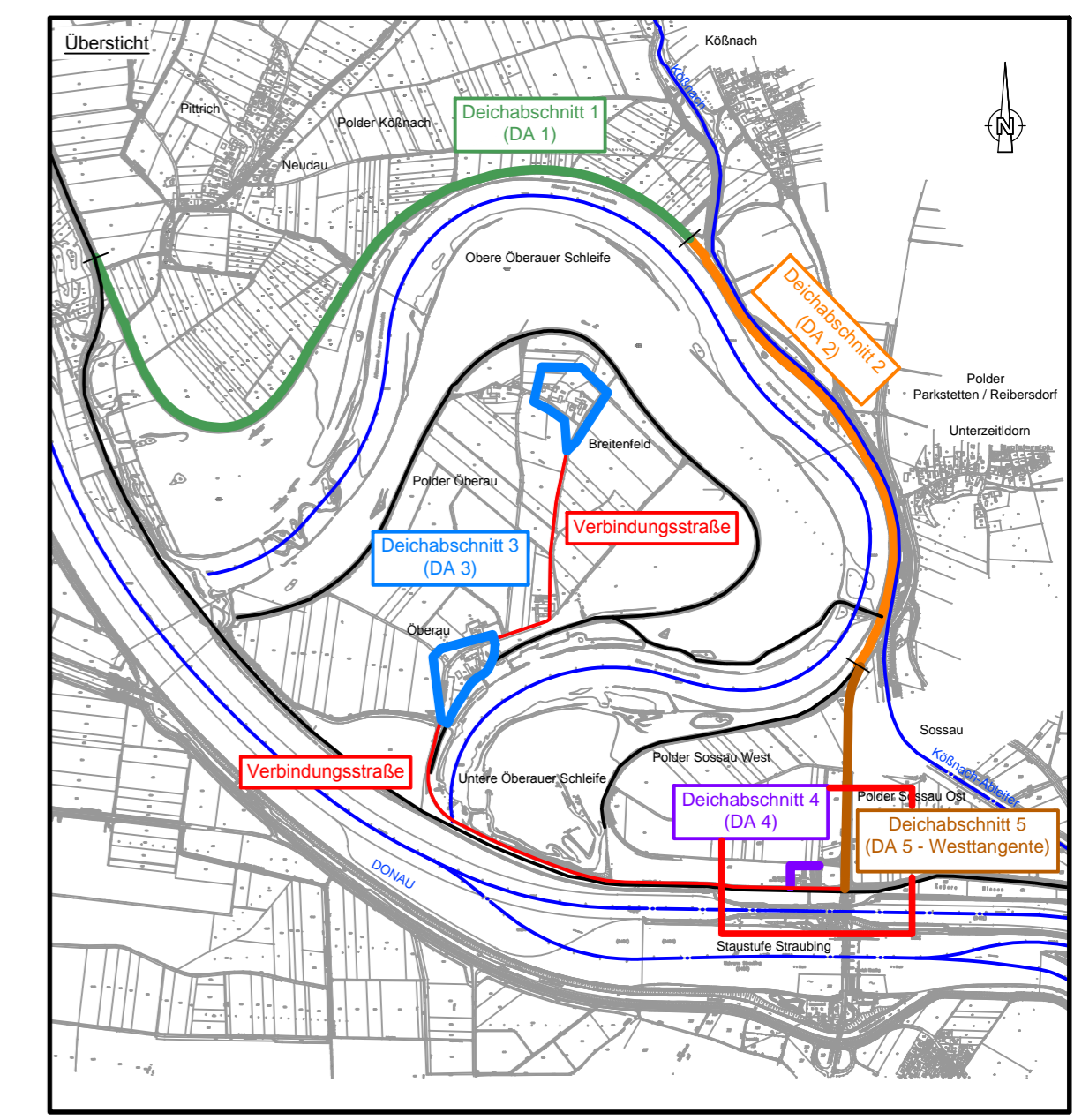


Gew. I
Donau



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

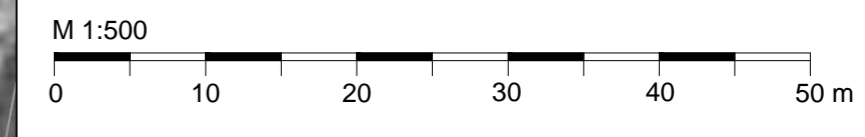
Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife			Anlage:	12	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Plan-Nr.:	3	
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname:	ANL_12_LP_ALLE_DA.DWG	
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			Vorhabenskennzeichen (WAL):		
Maßstab:	1:1000	Lageplan Deichabschnitt 3 Ringdeiche Oberau/Breitenfeld	entw.		
			gez.		
			gepr.		
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Gragerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riederstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettnerstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum		Unterschrift Vorhabensträger



- Legende:**
- Bestandsvermessung der RMD Wasserstraßen GmbH, von 2009
 - Bestandsvermessung von Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, von 2015
 - Deichneubau
 - Deichverteidigungsweg (DVW)
 - Deichschutzstreifen (DSS)
 - Kontrollweg
 - Planachse Objektschutz
 - Katastergrenzen

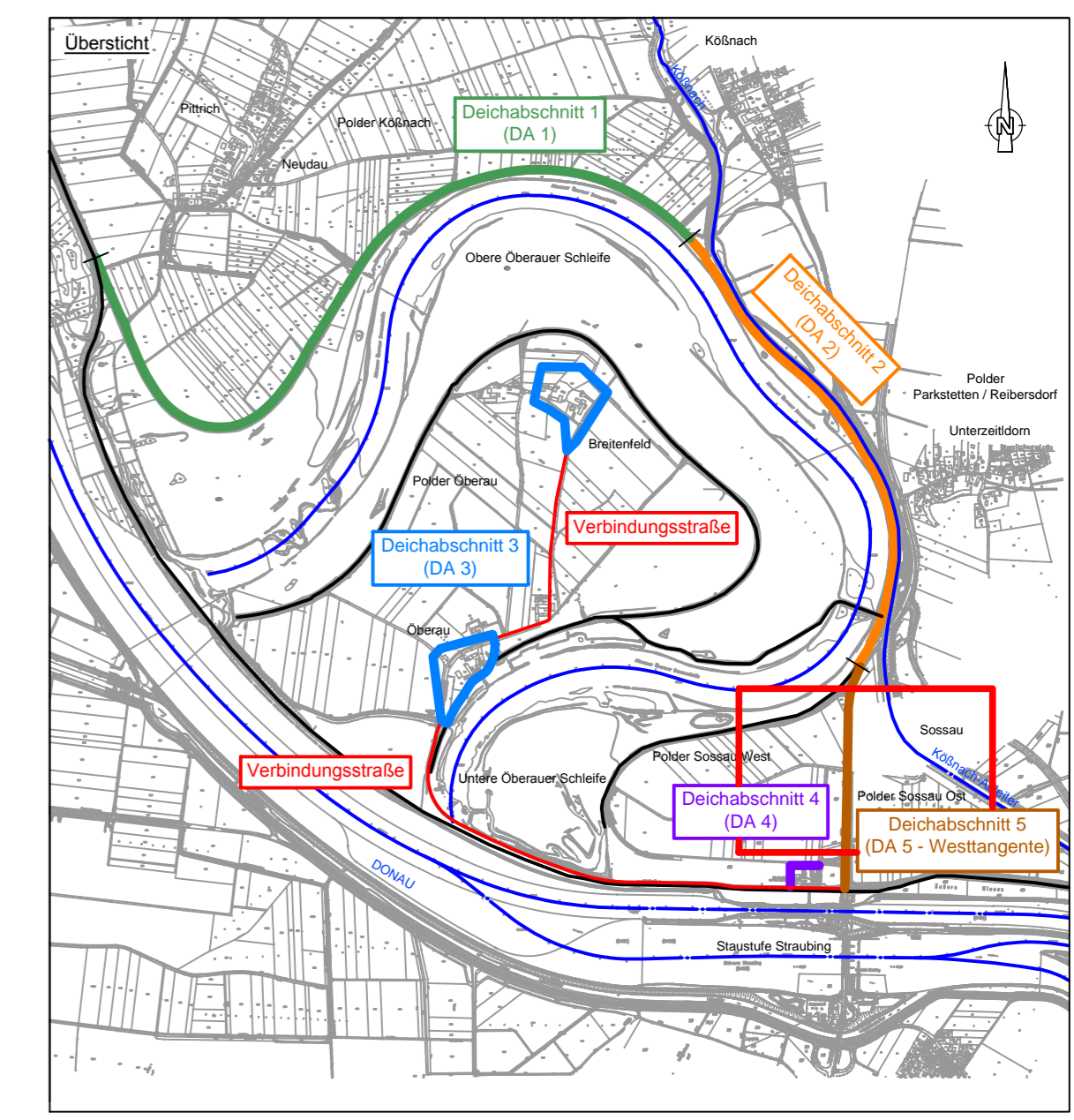


Gew. I
Donau



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhensystem: Landes Höhensystem DHHN12 (m ü. NN)

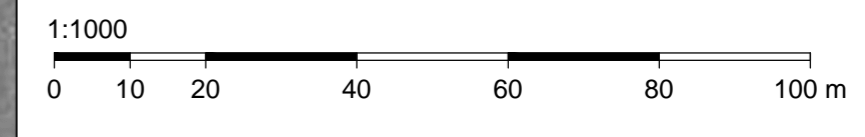
Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife			Anlage: 12		
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Plan-Nr.: 4		
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname: ANL_12_LP_ALLE_DA.DWG		
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			Vorhabenskennzeichen (WAL):		
Maßstab: 1:500	Lageplan Deichabschnitt 4 Neubau Objektschutz WSA		entw.:		
			gez.:		
			gepr.:		
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kragerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riederstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deitersstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
Datum			Datum		
Unterschrift Entwurfsverfasser			Unterschrift Vorhabensträger		



- Legende:**
- Bestandsvermessung der RMD Wasserstraßen GmbH, von 2009
 - Bestandsvermessung von Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, von 2015
 - Katastergrenzen
 - Deichneubau
 - Westtangente (SRs 48)
 - Deichschutzstreifen (DSS)
 - Baumfreie Zone



Gew. I
Donau



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN12 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife			Anlage: 12		
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Plan-Nr.: 5		
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname: ANL_12_LP_ALLE_DA.DWG		
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			Vorhabenskennzeichen (WAL):		
Maßstab: 1:1000	Lageplan Deichabschnitt 5 Neubau Westtangente		entw.:		
			gez.:		
			gepr.:		
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Gragerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Riederstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deiterstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	