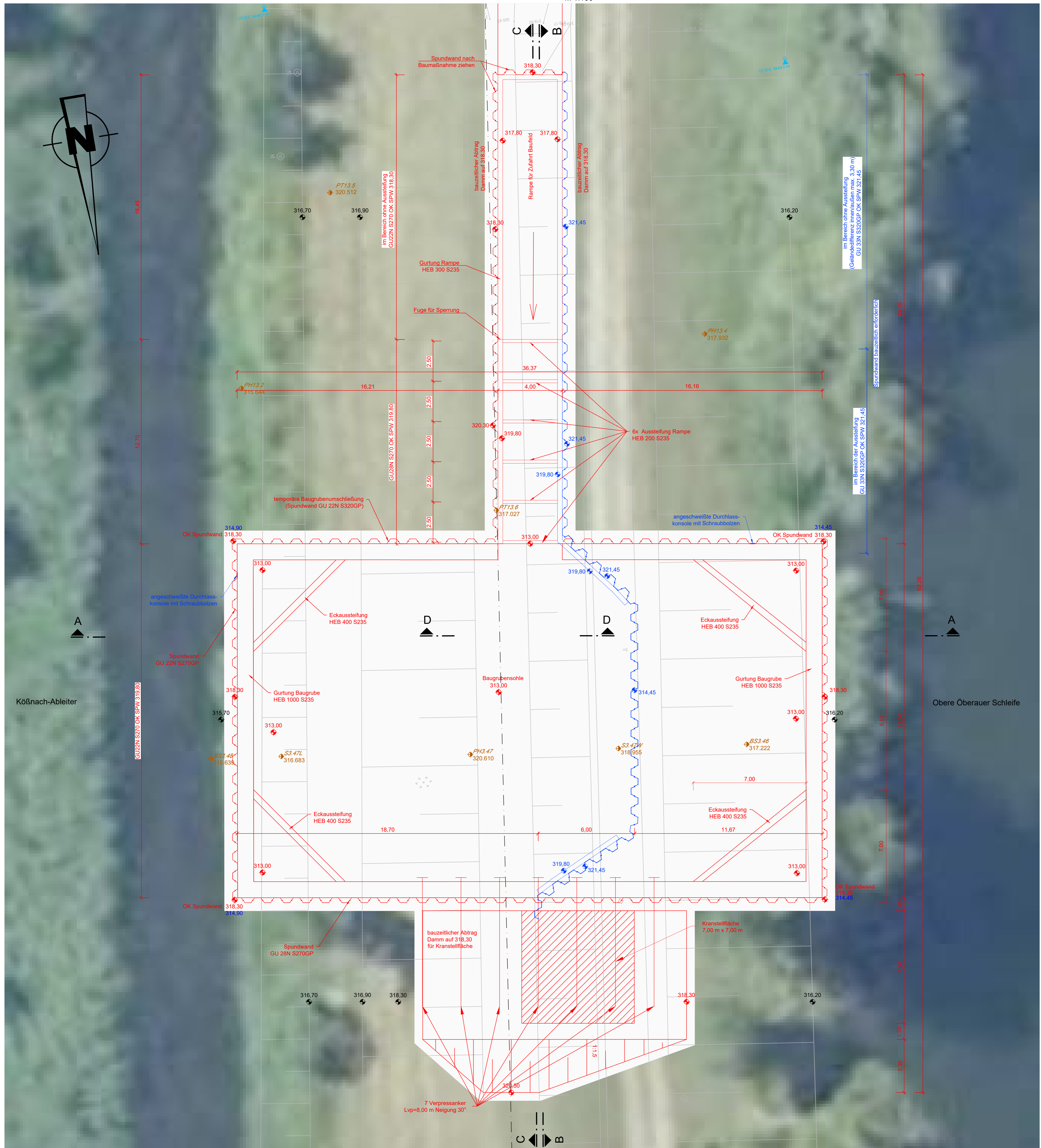


Baugrube
Draufsicht
M 1:100



- Legende:**
- temporärer Bauzustand
 - Planzustand
 - BS2 21 Bohrsondierung BS / schwere Rammsondierung / Kernbohrung KB

Hinweis:
Die Eckausbildungen der Spundwände sind mit Passbohlen auszuführen
Zu- und Ablaufbauwerk:
Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; c_{min}=60mm
Ablaufstollen:
Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; c_{min}=40mm



Gew. I
Donau



Grundlagen der Darstellung

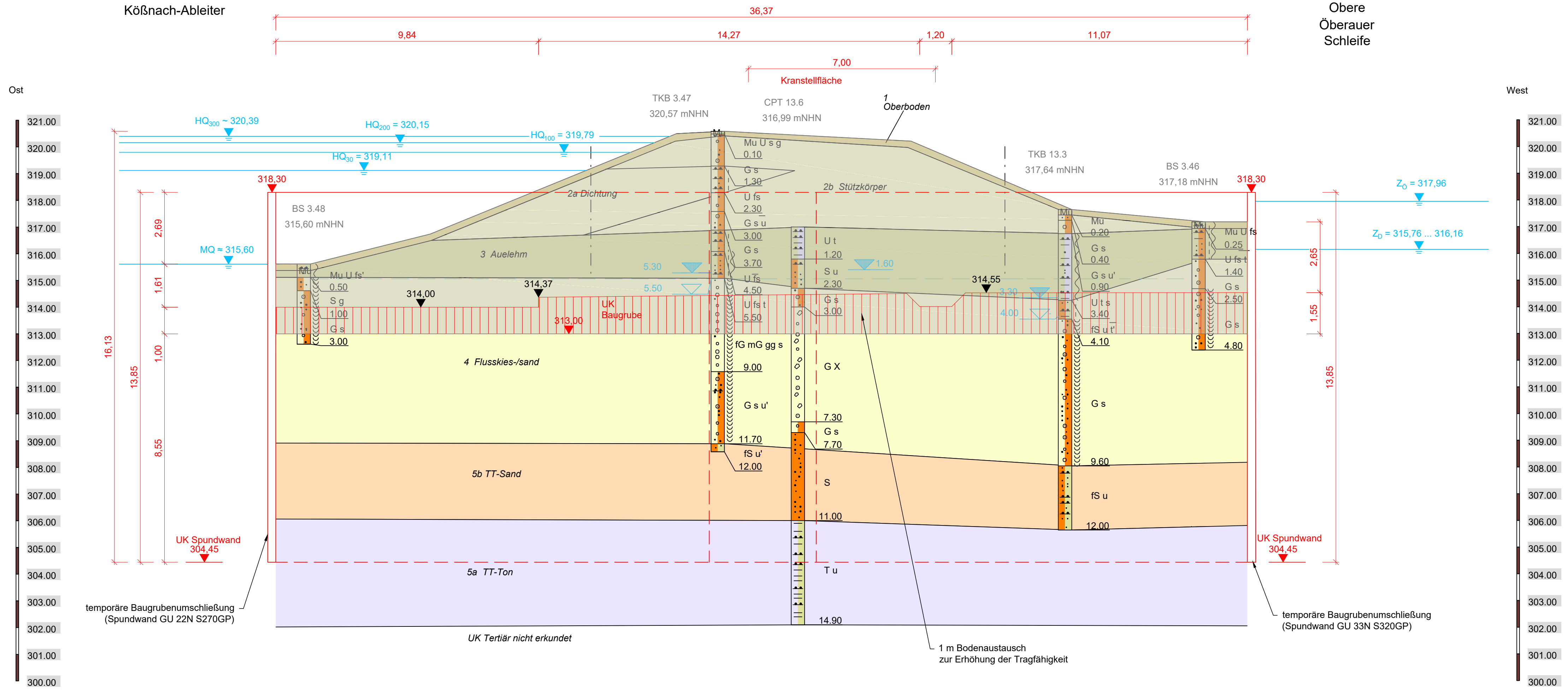
Bestandvermessung:	RKD Wasserstellen GmbH, 2009
Entwurfvermessung:	Topobiel Hydroprojekt GmbH, 2015
Deichzustandsanalyse:	Topobiel Hydroprojekt GmbH, 2016
Baugrundgutachten:	Topobiel Hydroprojekt GmbH, 2016
Flur-/ Liegenschaftskarte:	Bayerische Vermessungsverwaltung



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landes Höhensystem DHHN2016 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		04		Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.:		Blatt-Nr.:
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		02-02		1/5
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Alting		Schutzvermerk/Datenname:		
Vorhabenkoordinaten (WAL):			entw	Körner/Biebach	13.04.2021
Maßstab:	1:100	Auslaufbauwerk Baugrube Draufsicht	gez.	S. Körner/Br.	13.04.2021
			gepr.	Ezzeddine	13.04.2021
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Deggendorf Dettenrieder 20 94489 Deggendorf			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf		
Entwurfverfasser			Vorhabensträger		
30.04.2021	gez. Ezzeddine		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	

Bauzustand Querschnitt A-A M 1:100

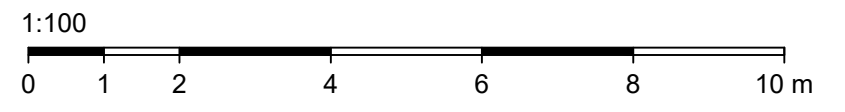


Legende:
 temporärer Bauzustand
 Planzustand

Hinweis:
 Die Eckausbildungen der Spundwände sind mit Passbohlen auszuführen
 Die Betongüteklassen sind nach Bauteilen wie folgt zu wählen:
Zu- und Ablaufbauwerk:
 Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{nom}=60mm$
Ablaufstollen:
 Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{nom}=40mm$

Grundlagen der Darstellung

Bestandsvermessung:	RMD Wasserstraßen GmbH, 2009
Entwurfsvermessung:	Tracabel Hydroprojekt GmbH, 2015
Deichzustandsanalyse:	Tracabel Hydroprojekt GmbH, 2016
Baugrundgutachten:	Tracabel Hydroprojekt GmbH, 2016
Flur-/ Liegenschaftskarte:	Bayerische Vermessungsverwaltung



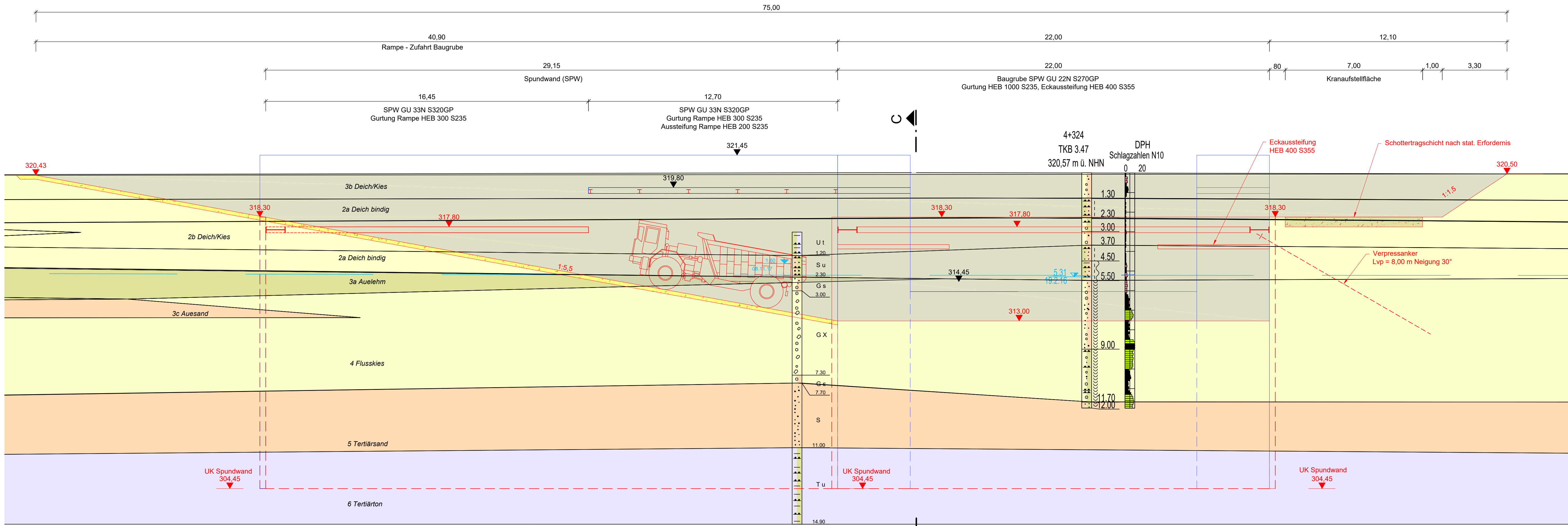
Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN2016 (m ü. NHN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife			Unterlage: 04	Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Plan-Nr.: 02-02	Blatt-Nr.: 2/5	
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname: 04-02-02_2v5_BWP_ABW_Baugr_QS_210413		
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			Vorhabenskenzeichen (WAL):*		
Maßstab: 1:100	Auslaufbauwerk Baugrube Querschnitt A - A		entw. Körner/Biebach	13.04.2021	
			gez. S. Körner/Bro.	13.04.2021	
			gepr. Ezzeddine	13.04.2021	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Deggendorf Deiterstraße 20 94469 Deggendorf c/o Tracabel Hydroprojekt GmbH, Rießerstraße 18, 99427 Weimar			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf		
Entwurfsverfasser			Vorhabensträger		
30.04.2021	gez. Ezzeddine	14.07.2023	gez. Ratzinger		
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum	Unterschrift Vorhabensträger		

Gew. I
Donau

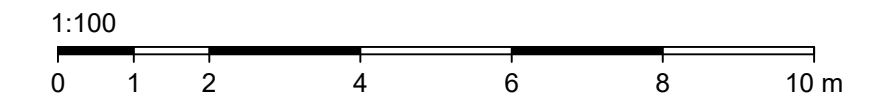


Baugrube
Querschnitt B-B
M 1:100



Grundlagen der Darstellung

Bestandsvermessung:	RMD Wasserstraßen GmbH, 2009
Entwurfsvermessung:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2015
Deichzustandsanalyse:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
Baugrundgutachten:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
Flur-/ Liegenschaftskarte:	Bayerische Vermessungsverwaltung



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN2016 (m ü. NNH)

Legende:
— temporärer Bauzustand
— Planzustand

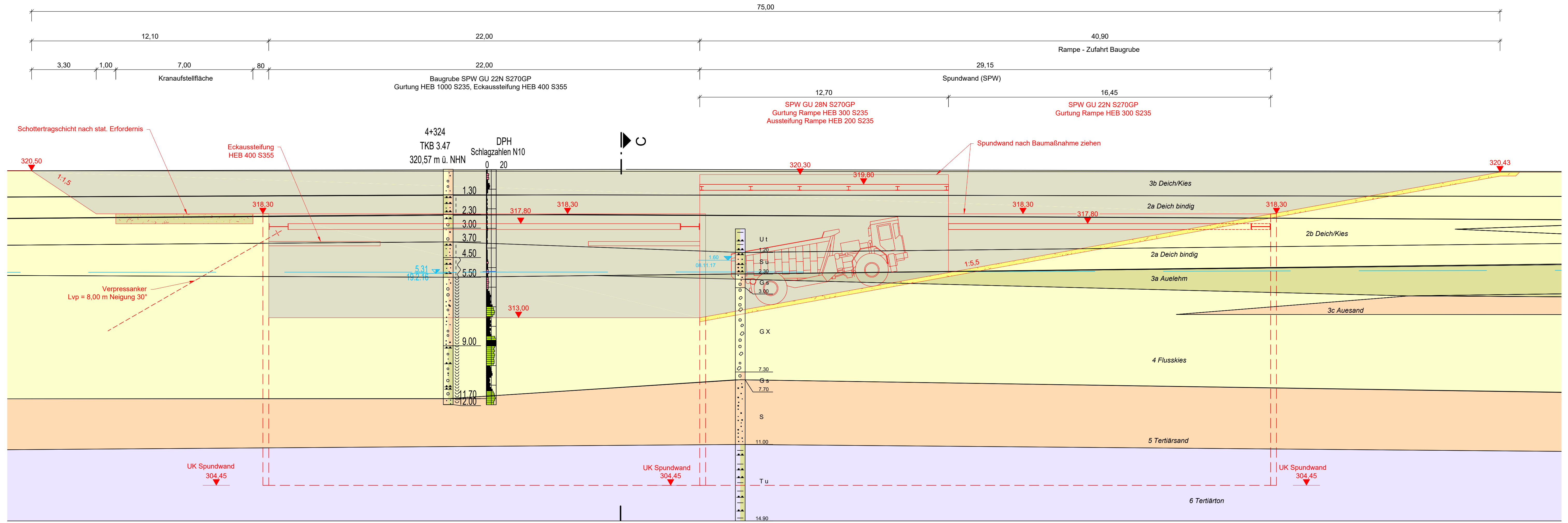
Hinweis:
 Die Eckausbildungen der Spundwände sind mit Passbohlen auszuführen
 Die Betongüteklassen sind nach Bauteilen wie folgt zu wählen:
 Zu- und Ablaufbauwerk:
 Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $\sigma_{cm}=60\text{mm}$
 Ablaufstollen:
 Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $\sigma_{cm}=40\text{mm}$



Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Unterlage: 04		Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 02-02		Blatt-Nr.: 3/5
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname:	04-02-02_3v5_BWP_ABW_Baugr_QS_210413	
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):		
Maßstab:	1:100		entw. Körner/Biebach	13.04.2021	
	Auslaufbauwerk		gez. S. Körner/Br.	13.04.2021	
	Baugrube		gepr. Ezzeddine	13.04.2021	
	Querschnitt B - B				
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Deggendorf Deiterstraße 20 94469 Deggendorf			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deiterstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsvorleger			Vorhabensträger		
30.04.2021	gez. Ezzeddine	14.07.2023	gez. Ratzinger		
Datum	Unterschrift Entwurfsvorleger	Datum	Unterschrift Vorhabensträger		

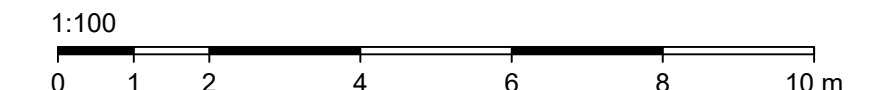
L:\3724_Cebauer-Schleife\03_LP304_Ba02_ABW\DWG\Pläne\M1_100\04-02-05_1\3_BWP_ABW_Diag_Planung_210305_M.dwg

Baugrube Querschnitt C-C M 1:100



Grundlagen der Darstellung

Bestandsvermessung:	RMD Wasserstraßen GmbH, 2009
Entwurfsvermessung:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2015
Deichzustandsanalyse:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
Baugrundgutachten:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
Flur-/ Liegenschaftskarte:	Bayerische Vermessungsverwaltung



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhensystem: Landes Höhensystem DHHN2016 (m ü. NHN)



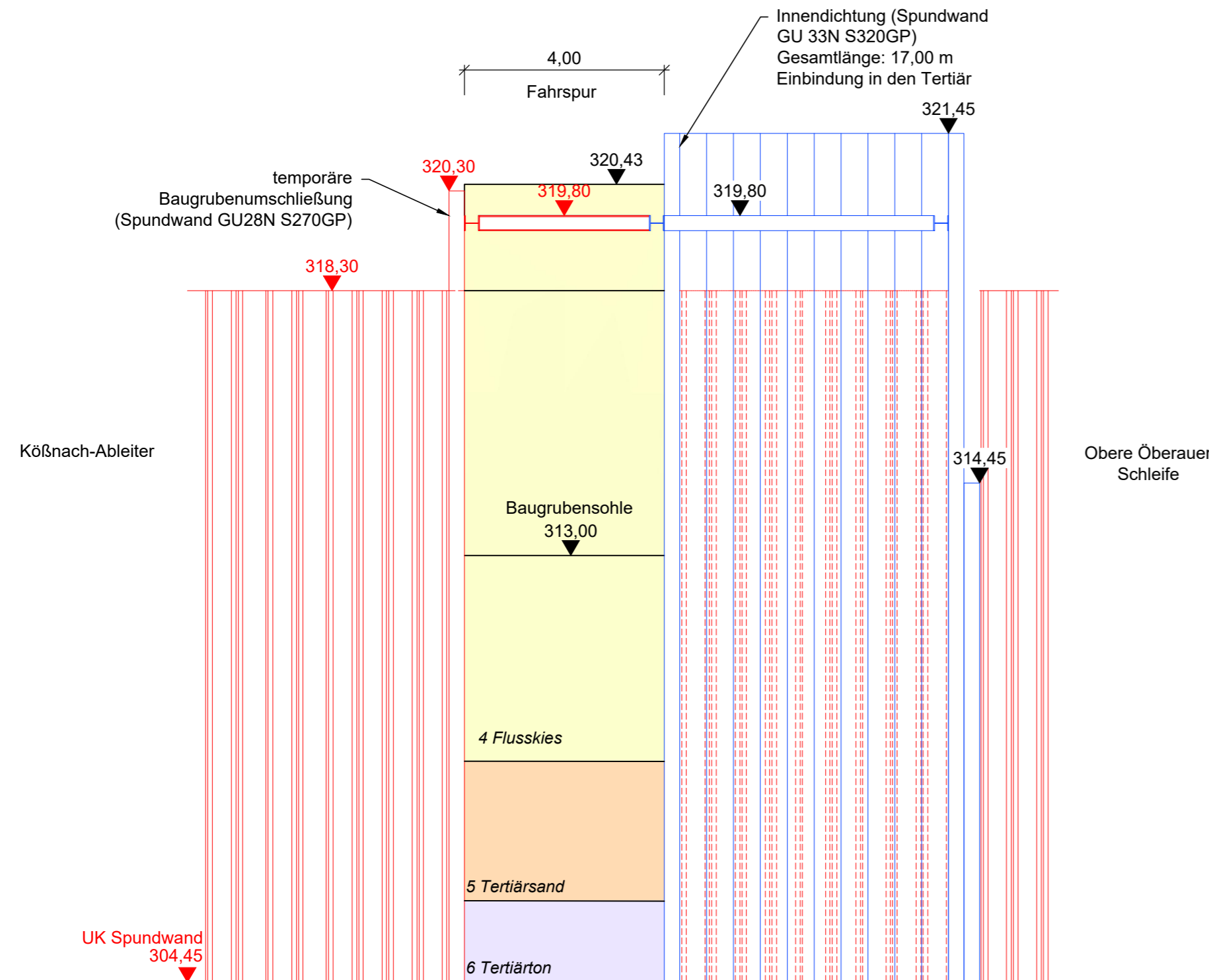
Legende:
 - - - - - temporärer Bauzustand
 ————— Planzustand

Hinweis:
 Die Eckausbildungen der Spundwände sind mit Passbohlen auszuführen
 Die Betongüteklassen sind nach Bauteilen wie folgt zu wählen:
 Zu- und Ablaufbauwerk:
 Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; c_{nom}=60mm
 Ablaufstollen:
 Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; c_{nom}=40mm

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Unterlage: 04		Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 02-02		Blatt-Nr.: 4/5
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 04-02-02_4v5_BWP_ABW_Baugr_QS_210413		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		entw. Körner/Biebach	13.04.2021	
Vorhabenskennzeichen (WAL):			gez. S. Körner/Br.	13.04.2021	
Maßstab:	1:100		gepr. Ezzeddine	13.04.2021	
Ingenieurgesellschaft:	Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Deggendorf Deiterstraße 20 94469 Deggendorf		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Deiterstraße 20 94469 Deggendorf		
Entwurfsvorfall:	Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; c _{nom} =60mm		Vorhabensträger		
Datum:	30.04.2021		gez. Ezzeddine	14.07.2023	gez. Ratzinger
			Unterschrift Entwurfsverfasser		Unterschrift Vorhabensträger

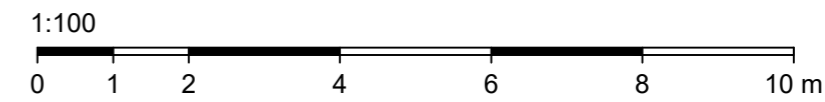
L:\3724_Cebauer-Schleife\3_LP204_Ba-02_ABW\DWG\Plans_M_100\04-02-05_1v3_BWP_ABW_DP_Planung_210305_M.dwg

Rampe Zufahrt Baugrube Querschnitt D-D M 1:100



Grundlagen der Darstellung	
Bestandsvermessung:	RMD Wasserstraßen GmbH, 2009
Entwurfsvermessung:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2015
Deichzustandsanalyse:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
Baugrundgutachten:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
Flur-/ Liegenschaftskarte:	Bayerische Vermessungsverwaltung

Gew. I
Donau



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN2016 (m ü. NHN)

Legende:
— temporärer Bauzustand
— Planzustand

Hinweis:
 Die Eckausbildungen der Spundwände sind mit Passbohlen auszuführen
 Die Betongüteklassen sind nach Bauteilen wie folgt zu wählen:
 Zu- und Ablaufbauwerk:
 Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{nom}=60mm$
 Ablaufstollen:
 Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{nom}=40mm$

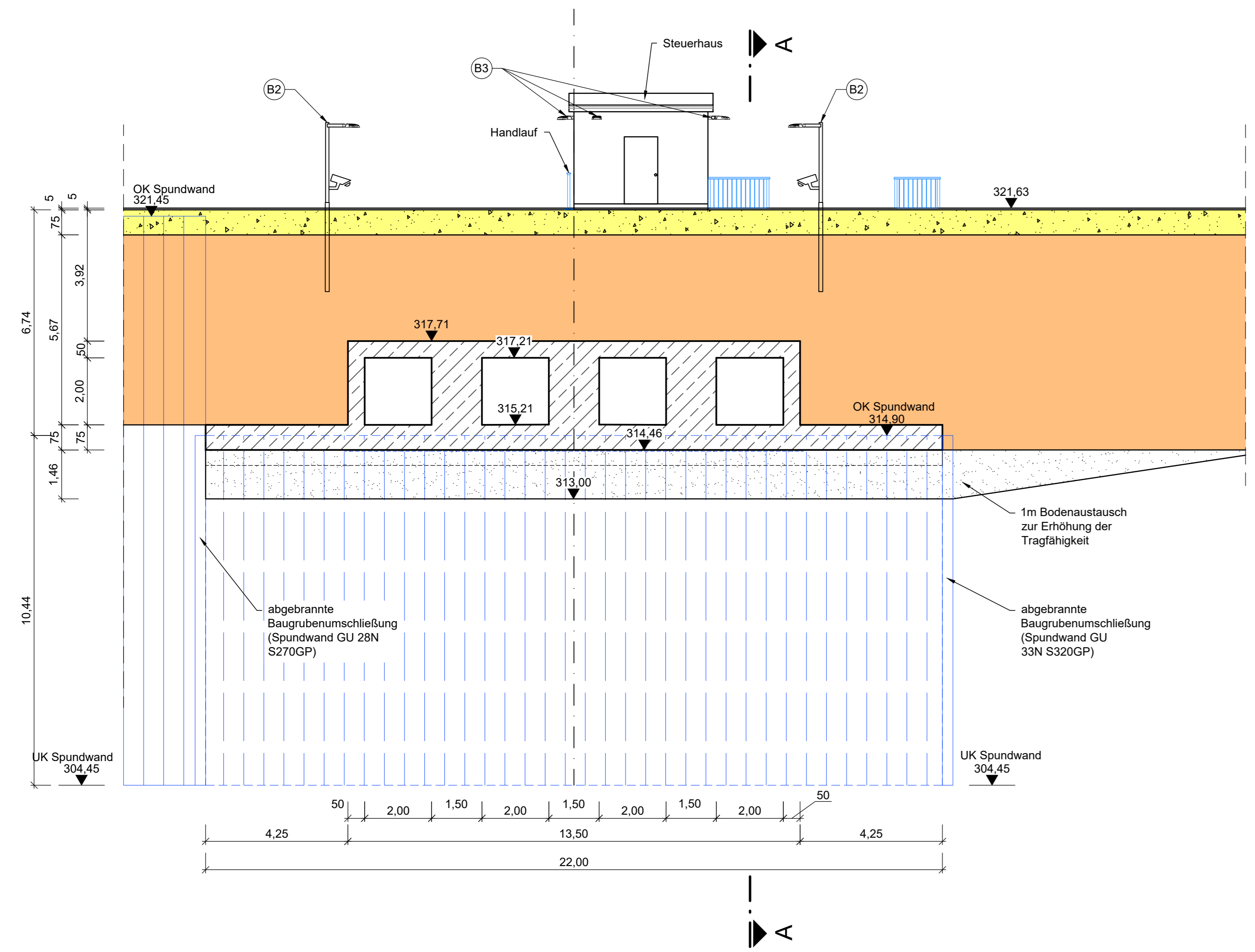
Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife			Unterlage: 04		Phase: Genehmigung
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf			Plan-Nr.: 02-02		Blatt-Nr.: 5/5
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing			Schutzvermerk/Dateiname: 04-02-02-5v5_BWP_ABW_Baugr_QS_210413		
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting			entw. Körner/Biebach	13.04.2021	
Vorhabenskennzeichen (WAL):*			gez. S. Körner/Bro.	13.04.2021	
Maßstab: 1:100			gepr. Ezzeddine	13.04.2021	
Auslaufbauwerk Baugrube Querschnitt D - D			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Detterstraße 20 94469 Deggendorf		
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar			Vorhabensträger		
Entwurfsverfasser					
30.04.2021		gez. Ezzeddine	14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum		Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum	Unterschrift Vorhabensträger	

L:\2734_Oeberauer-Schleife\03_LP3104_Bz402_ABW\DWG\Pläne M1_100\04-02-05_1v3_BWP_ABW_Dlp_Planung_210305_M.dwg

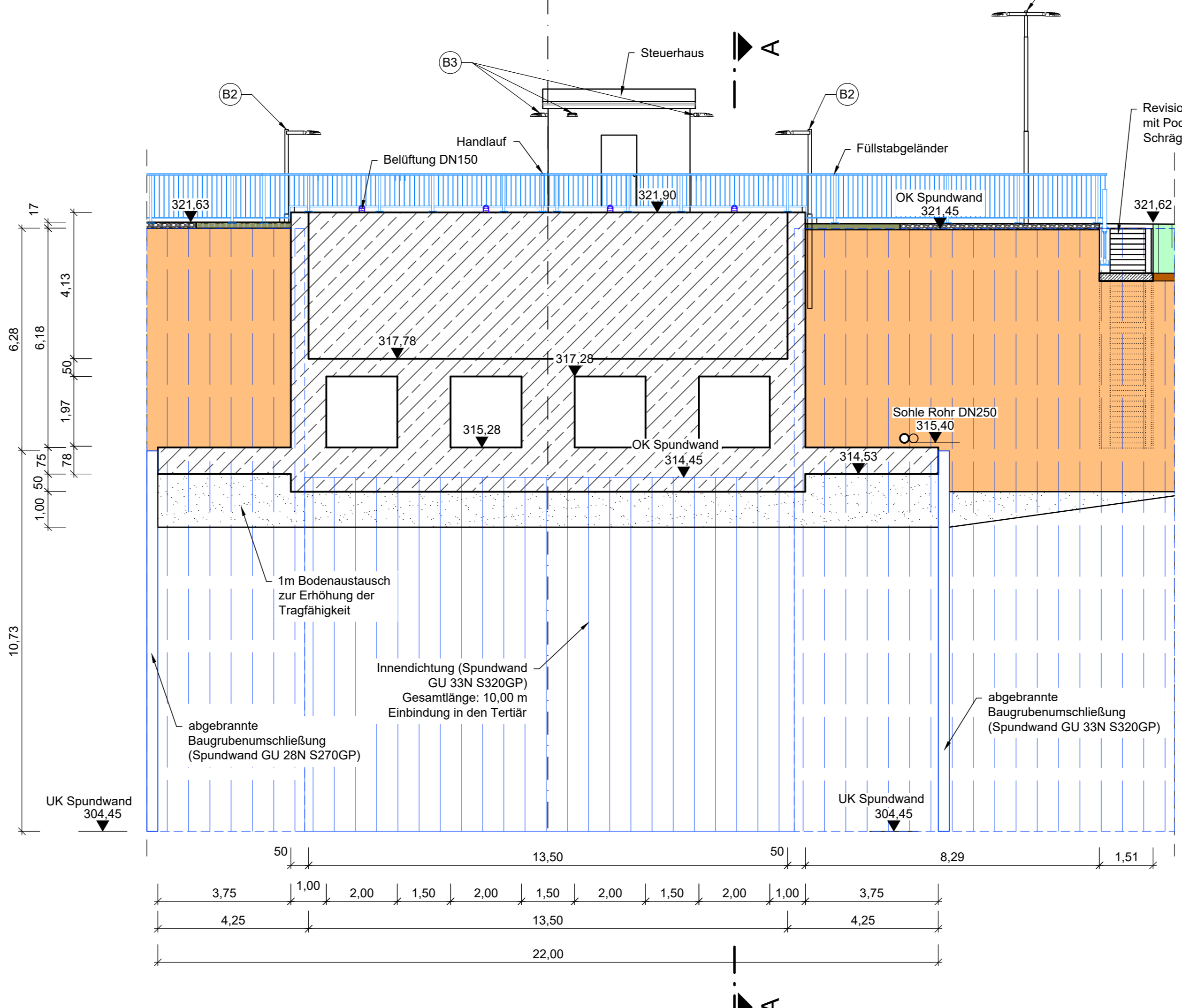
© Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2021 Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten!

L:\2734_Oberauer-Schleife\03_LP\304_B2\02_ABN\DWG\Plan_M_100\4-02-05_1\3_BWP_ABN_DLP_Planung_210305_M.dwg

Planzustand Schnitt B-B
M 1:100



Planzustand Schnitt C-C
M 1:100



Legende Planung:

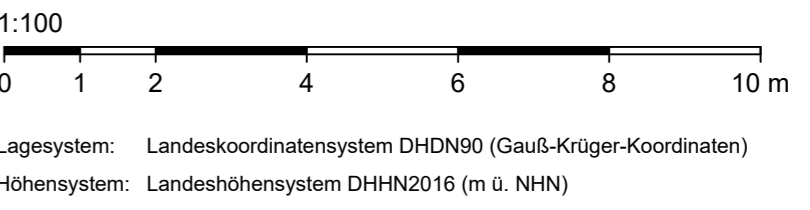
- vorhandenes Deichprofil
- geplantes Deichprofil
- Spundwand
- Deichertüchtigung / Deichneubau
- Bankett
- Beton (Ansicht)
- Vegetationstragschicht
- Auftrag Deichstützkörper
- Schotter-/Kiestragschicht
- Mittel- bis Grobsand SE (0/2)
- Bodenaustauschmaterial
- Stahlbeton
- Abbruch / Rückbau
- Deichverteidigungsweg (DWW) -
- Pflastersteine
- BS2.21 Bohrsondierung BS / schwere Rammsondierung DPH / Kernbohrung KB
- DWW Deichverteidigungsweg
- gem. hydraulischer Anforderungen inkl. Schnellbegrünung
- ⊙ B1 Beleuchtungsmast ($h_{\text{minn}} = 5 \text{ m}$) mit 2 LED-Außenleuchten (bis 10 lx), und 1 Videoüberwachungsanlage mit IR-LED-Scheinwerfer
- ⊙ B2 strömungsresistenter Beleuchtungsmast ($h_{\text{minn}} = 5 \text{ m}$) mit 2 LED-Außenleuchten (bis 10 lx), und 1 Videoüberwachungsanlage mit IR-LED-Scheinwerfer
- ⊙ B3 3 LED-Außenstrahler (bis 10 lx) am Steuerhaus montiert
- ⊙ B4 2 LED-Außenstrahler (bis 10 lx) am Antriebsgehäuse des Schützes
- ⊙ B5 Beleuchtungsmast ($h_{\text{minn}} = 6 \text{ m}$) mit 3 LED-Außenleuchten, mind. jeweils 10-50 lx
- Z_D Wasserspiegel Dauerstauziel
- Z_O Wasserspiegel ökologisches Stauziel
- Z_S Wasserspiegel Stauziel
- MQ Mittelwasserstand
- HQ_x Hochwasser mit einer Eintrittswahrscheinlichkeit von x Jahren

Legende Spartenplanung:

- Schutzrohr
- Niederspannungsleitung als Erdkabel
- WWA-Funk-Erdkabel

Hinweis:
Die Eckausbildungen der Spundwände sind mit Passbohlen auszuführen
Die Betongüteklassen sind nach Bauteilen wie folgt zu wählen:
Zu- und Ablaufbauwerk:
Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{\text{nom}}=60\text{mm}$
Ablaufstollen:
Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{\text{nom}}=40\text{mm}$

Grundlagen der Darstellung	
Bestandsvermessung:	RMD Wasserstraßen GmbH, 2009
Entwurfsvermessung:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2015
Deichzustandsanalyse:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
Baugrundgutachten:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
Flur-/ Liegenschaftskarte:	Bayerische Vermessungsverwaltung



Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife				
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf				
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing				
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting				
Vorhabensnummern (WAL):					
Maßstab:	1:100				
entw.:	Körner/Biebach	13.04.2021			
gez.:	S.Körner/Br.	13.04.2021			
gepr.:	Ezzeddine	13.04.2021			
Ingenieurgesellschaft:	Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer				
Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife					
c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rießerstraße 18, 99427 Weimar					
Entwurfsverfasser:					
Datum:	30.04.2021				
gez.:	Ezzeddine				
Unterschrift Entwurfsverfasser:					
Wasserwirtschaftsamt Deggendorf					
Deifenstraße 20					
94469 Deggendorf					
Vorhabensträger:					
Datum:	14.07.2023				
gez.:	Ratzinger				
Unterschrift Vorhabensträger:					

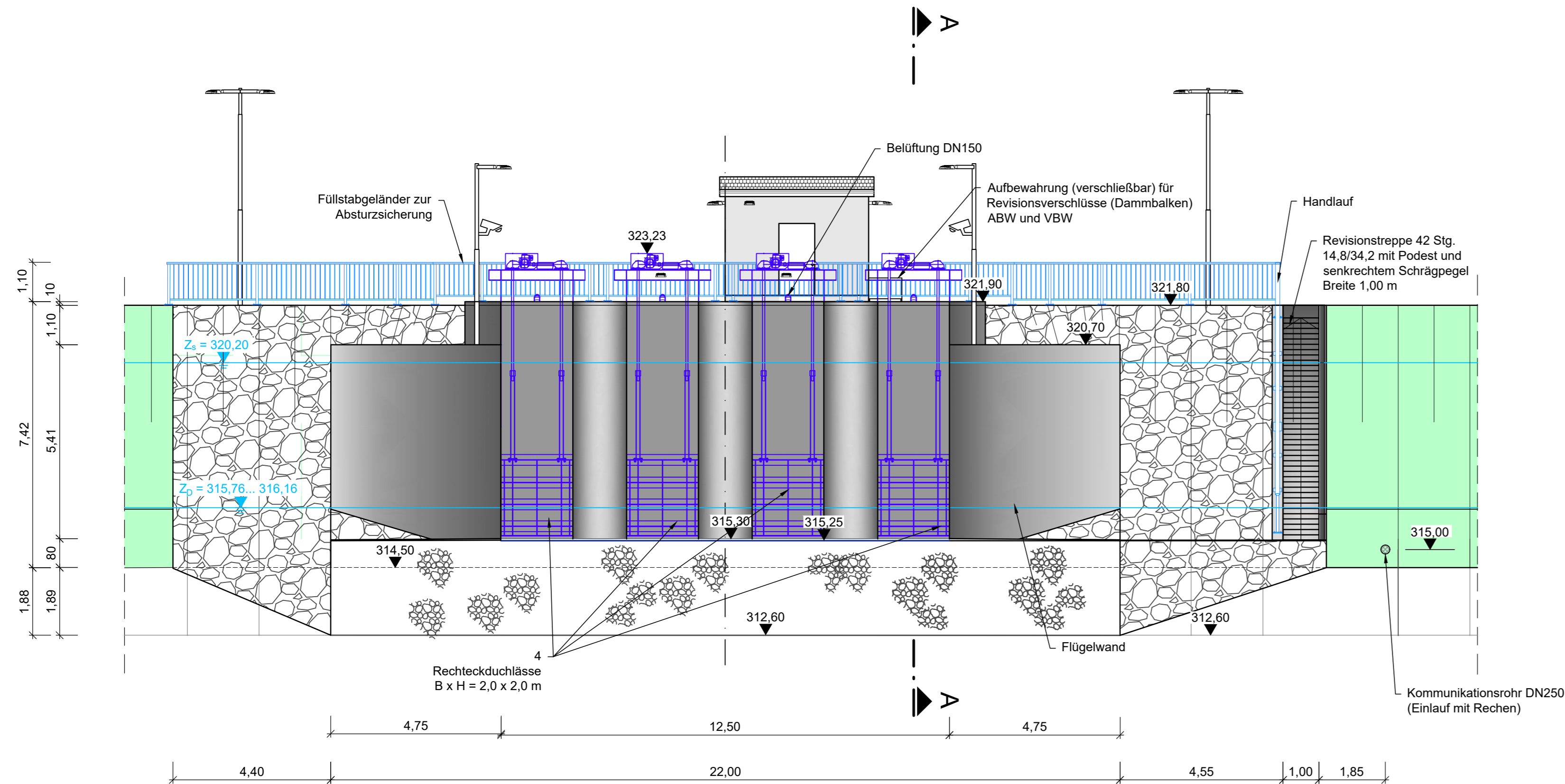


Gew. I
Donau

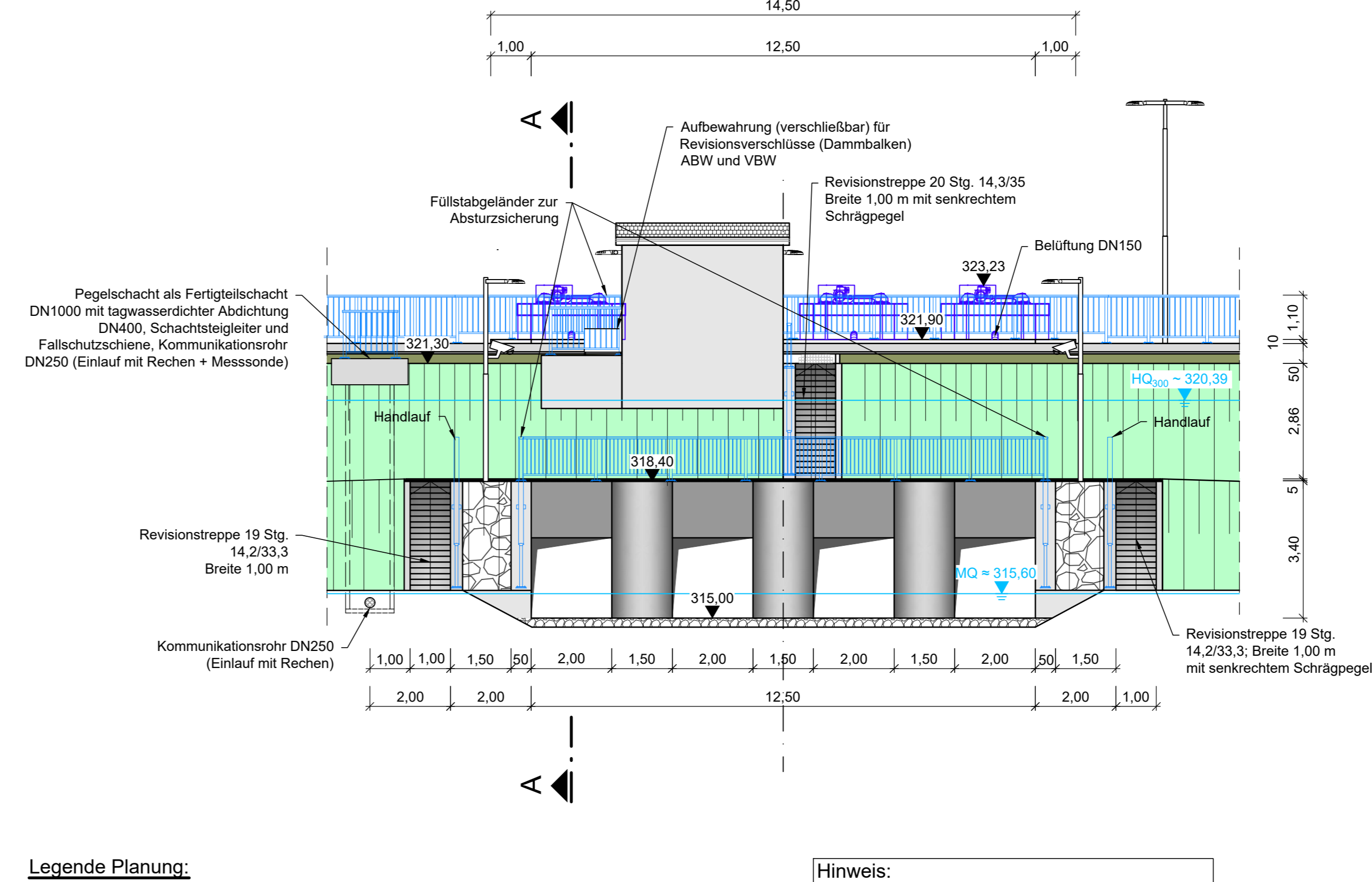


© Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2021

Ansicht
Obere Öberauer Schleife
M 1:100



Ansicht
Kößnach-Ableiter
M 1:100



Legende Planung:

- Deichertüchtigung / Deichneubau
- Bankett
- Beton Ansicht
- Wasserbausteine-/pflaster

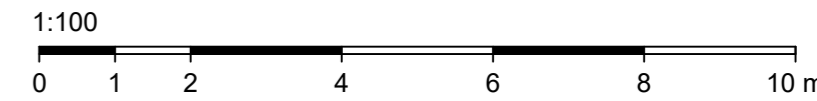
- Z_0 Wasserspiegel ökologisches Stauziel
- Z_s Wasserspiegel Stauziel
- MQ Mittelwasserstand
- HQ_x Hochwasser mit einer Eintrittswahrscheinlichkeit von x Jahren

Hinweis:

Die Eckausbildungen der Spundwände sind mit Passbohlen auszuführen
Die Betongüteklassen sind nach Bauteilen wie folgt zu wählen:
Zu- und Ablaufbauwerk:
Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{nom}=60mm$
Ablaufstollen:
Stahlbeton C25/30 LP XC4 XF3 XA1 XM1 WF; $c_{nom}=40mm$

Grundlagen der Darstellung

Bestandsvermessung:	RMD Wasserstraßen GmbH, 2009
Entwurfsvermessung:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2015
Deichzustandsanalyse:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
Baugrundgutachten:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
Flur-/ Liegenschaftskarte:	Bayerische Vermessungsverwaltung



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN2016 (m ü. NHN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben: 4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife		Untelage: 04		Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.: 02-05		Blatt-Nr.: 3/3	
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 04-02-05_3/3_BWP_ABW_Ansicht_210305			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenskennzeichen (WAL):*			
Maßstab: 1:100	Auslaufbauwerk Ansichten		entw. S. Körner/Bro.	13.04.2021	gez. Ezzeddine
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Deggendorf Dettlerstraße 20 94469 Deggendorf		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf			
Entwurfsverfasser		Vorhabensträger			
30.04.2021	gez. Ezzeddine	14.07.2023	gez. Ratzinger		
Datum Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum Unterschrift Vorhabensträger			



L:\2734_Öberauer-Schleife\LP304_B4402_ABW\DWG\Plane M1_100\04-02-05_1\3_BWP_ABW_Dlp_Planung_210305_M.dwg

© Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2021 Schutzvermerk DIN ISO 15015 beachten