

- ### Legende Beleuchtung:
- B1 Beleuchtungsmast ($h_{\text{mast}} = 6 \text{ m}$) mit 3 LED-Außenleuchten (bis 10 lx), und 1 Videoüberwachungsanlage mit IR-LED-Scheinwerfer
 - B2 strömungsresistenter Beleuchtungsmast ($h_{\text{mast}} = 6 \text{ m}$) mit 2 LED-Außenleuchten (bis 10 lx), und 1 Videoüberwachungsanlage mit IR-LED-Scheinwerfer
 - B3 Beleuchtungsmast ($h_{\text{mast}} = 6 \text{ m}$) mit 3 LED-Außenleuchten, (bis 10 lx)
 - B4 3 LED-Außenstrahler (jeweils 10 - 50 lx) auf dem Dach montiert
 - B5 Beleuchtungsmast ($h_{\text{mast}} = 6 \text{ m}$) mit 2 LED-Außenleuchten, (bis 10 lx)
 - B6 Beleuchtungsmast ($h_{\text{mast}} = 6 \text{ m}$) mit 2 LED-Außenleuchten, (jeweils 10 bis 50 lx)
 - B7 Beleuchtungsmast ($h_{\text{mast}} = 6 \text{ m}$) mit 3 LED-Außenleuchten (jeweils bis 50 lx), und 1 Videoüberwachungsanlage mit IR-LED-Scheinwerfer
 - B8 Beleuchtungsmast ($h_{\text{mast}} = 6 \text{ m}$) mit 2 LED-Außenleuchten (jeweils bis 10 lx), und 1 Videoüberwachungsanlage mit IR-LED-Scheinwerfer
 - B9 Beleuchtungsmast ($h_{\text{mast}} = 6 \text{ m}$) mit 3 LED-Außenleuchten (jeweils bis 50 lx), und 2 Videoüberwachungsanlage mit IR-LED-Scheinwerfer
 - B10 1 LED-Außenstrahler (bis 10 lx) am Steuerhaus montiert
 - B11 14 LED-Außenleuchten ($h_{\text{mast}} = 6 \text{ m}$, jeweils bis 10 lx) an 2 m Auslegern, die an den Auslegern der Kranbahn montiert sind

- ### Legende Planung Lageplan:
- Baufeldgrenze
 - Deichertüchtigung/Deichneubau
 - Graben/Böschungen
 - Mulde und Anfahrtschutz/Graben
 - Bankett
 - Begrünung
 - Beton
 - Deichverteidigungsweg (DWW) - mineralische Deckschicht
 - Neubau landwirtschaftlicher Weg - mineralische Deckschicht
 - Pflasterfläche
 - Wasserbausteine
 - Schutzplanke
 - Spundwand
 - Bohrsondierung BS/ schwere Rammsondierung DPH/ Kernbohrung KB
 - Schranke
- ### Legende Bestand:
- Bestandsvermessung der RMD Wasserstraßen GmbH, von 2009
 - Bestandsvermessung von Traciebel Hydroprojekt GmbH, von 2015
 - 318,11
 - Bestandshöhen
 - Flurstrichgrenze
 - Grenze der Gemarkung
 - Landkreisgrenze
 - Gewässer
- ### Legende Spartenplanung:
- Datenleitung Informations- und Telekommunikationstechnik
 - Mittelspannungsleitung als Erdkabel
 - Niederspannungsleitung als Erdkabel
 - WSV-Funk-Erdkabel
 - WWA-Funk-Erdkabel
 - Trinkwasser
 - Schmutzwasser
 - Regenwasser

- ### Legende Maßnahmen gemäß LBP, s. Unterlage 15:
- Baufeld, Maßnahme LBP
 - Baufeld, bedingt nutzbar
 - Baubozone
 - Maßnahmenfläche gemäß LBP
 - Maßnahmenbezeichnung - V = Verteidigungsmaßnahme - A = Ausgleichsmaßnahme
 - Einzelbaumschutz
 - Baum

Grundlagen der Darstellung

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

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

1:500
 0 5 10 20 30 40 50 m

Wasserwirtschaftsamt Deggendorf

Gew. I Donau

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gesr. 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.: 01-01		Blatt-Nr.: 1/1
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname:	04-01-01_VV_BWP_EBW_Du_Planung_20215	18.02.2022
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		entw.:	Körner	18.02.2022
Vorhabensträger (WAL):			gez.:	Plagwitz-Peters	18.02.2022
Maßstab:	Einlaufbauwerk Detaillageplan Plan-Zustand		gesr.:	Ezzeddine	18.02.2022
Ingenieurgesellschaft:	Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Deggendorf		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf		
Entwurfsverfasser:	cto Traciebel Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar		Delestraße 20 94469 Deggendorf		
Datum:	28.02.2022		gezeichnet:	Ezzeddine	14.07.2023
			gezeichnet:	Rätzinger	

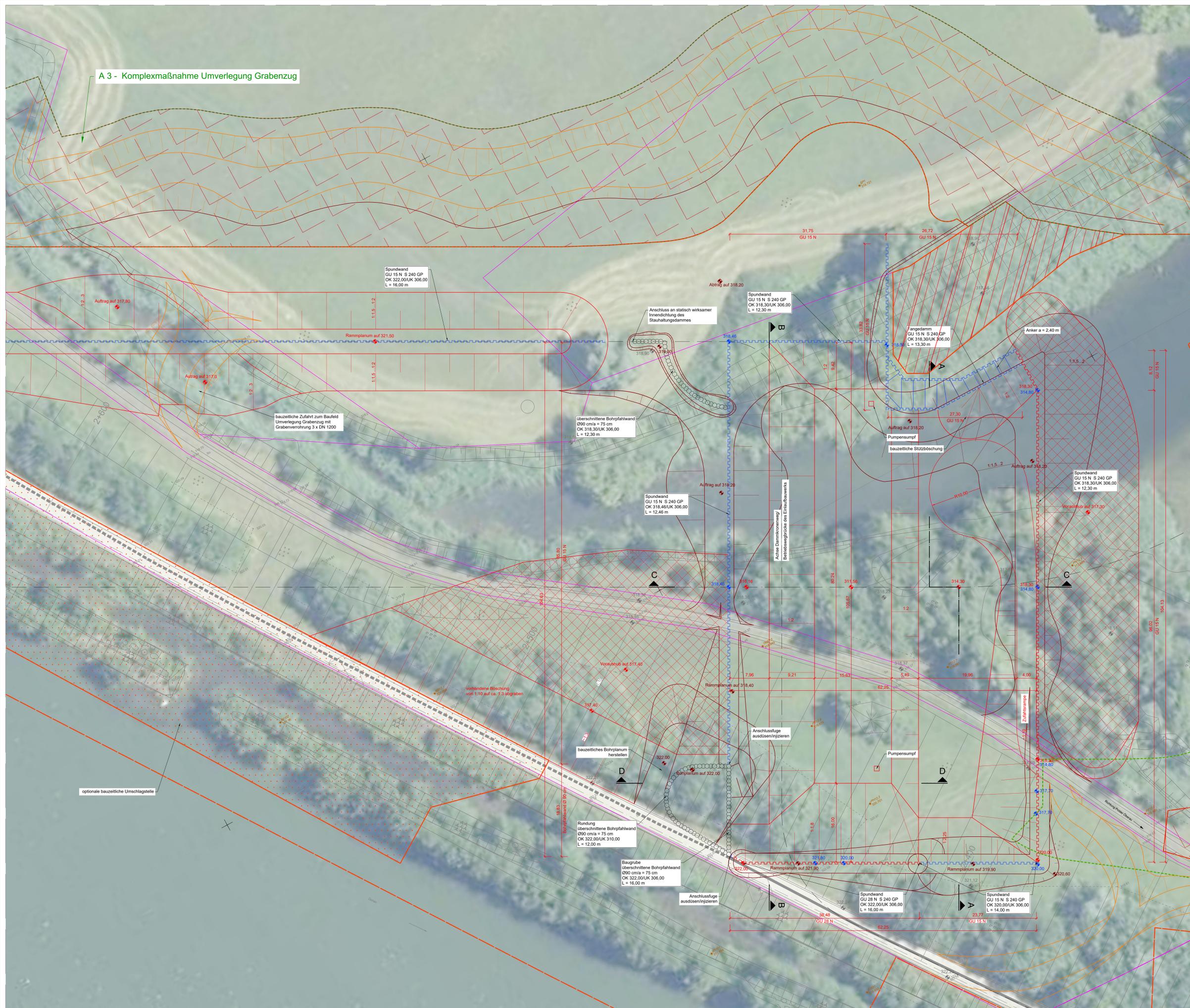
C:\2734_Dokumente\Schleife\3_LP\04_BA01_ERW\DWG\4-cl_BWP_EBW_20215.dwg

A 3 - Komplexmaßnahme Umverlegung Grabenzug

- Legende:**
- Baufeldgrenze
 - Voraushub
 - Umschlagstelle
 - Spundwand
 - Spundwand bauzeitlich
 - BSZ.21 Bohrsondierung BS/ schwere Rammsondierung DPW/ Kernbohrung KB
 - Bauzeitliche Phase 1
 - Bauzeitliche Phase 2
 - Bauzeitliche Phase 3

- Legende Bestand:**
- Bestandsvermessung der RMD Wasserstraßen GmbH, von 2009
 - Bestandsvermessung von Tractebel Hydroprojekt GmbH, von 2015
 - 318,11 Bestandshöhen
 - Flurstücksgrenze
 - Grenze der Gemarkung
 - Landkreisgrenze

- Legende Maßnahmen gemäß LBP, s. Unterlage 15:**
- Baufeld, Maßnahme LBP
 - Baufeld, bedingt nutzbar
 - Bauabzune
 - Maßnahmenfläche gemäß LBP
 - Maßnahmenbezeichnung - V = Verteidigungsmaßnahme - A = Ausgleichsmaßnahme



Grundlagen der Darstellung

Bestandsvermessung: RMD Wasserstraßen GmbH, 2009
 Entwurfsvermessung: Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2015
 Detailvermessung: Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
 Baugrunderkundung: Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
 Flur-/Legenschaftskarte: Bayerische Vermessungsverwaltung



Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN95 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhenystem: Landeshöhenystem DHHN2016 (m ü. NN)

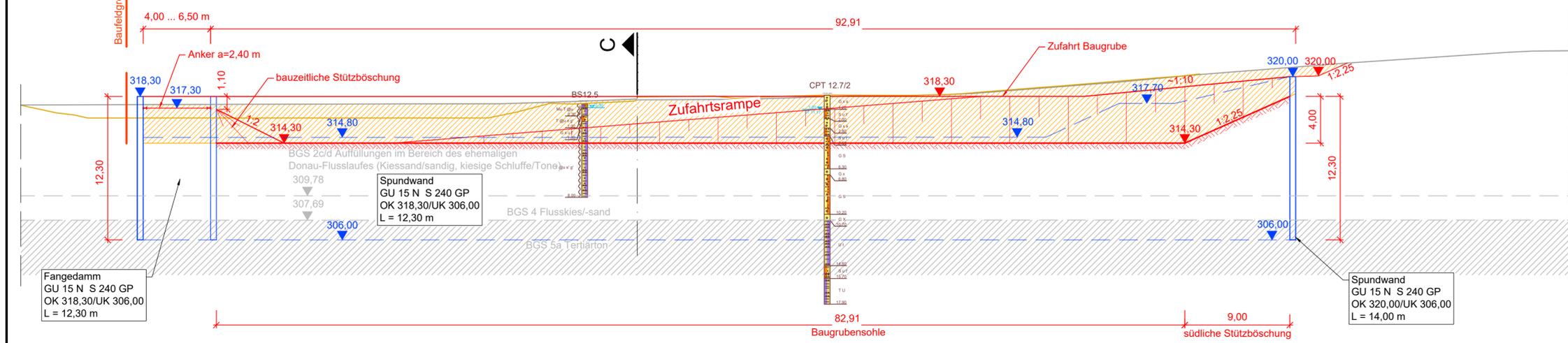
Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Urfarbe:	04	Phase: Genehmigung
Vorbereitender:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.:	01-02	Blatt-Nr.:
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		gepr.:	Erzveddine	16.02.2022
Gemeinde:	Stadt Straubing-Kirchroth/Atting		gepr.:	Erzveddine	16.02.2022
Vorbereitender (WAL):			Schutzvermerk/Datenname:	04-01-02_1v2_BWP_EBW_Dlg_Bauz_202019	
Maßstab:	1:250		entw.:	Körner	16.02.2022
			gepr.:	Plagwitz-Peters	16.02.2022
			gepr.:	Erzveddine	16.02.2022
Ingenieurgesellschaft:	Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer		Wasserwirtschaftsamt:	Deggendorf	
	Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Dahnstraße 20		
	an Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rodenstraße 18, 93427 Wamser		94499 Deggendorf		
Entwurfsvorleger:			Vorbereitender:		
28.02.2022			gepr.:	Erzveddine	14.02.2022
			gepr.:	Ratzinger	
			Unterschrift:	Entwurfsvorleger	
			Unterschrift:	Vorbereitender	



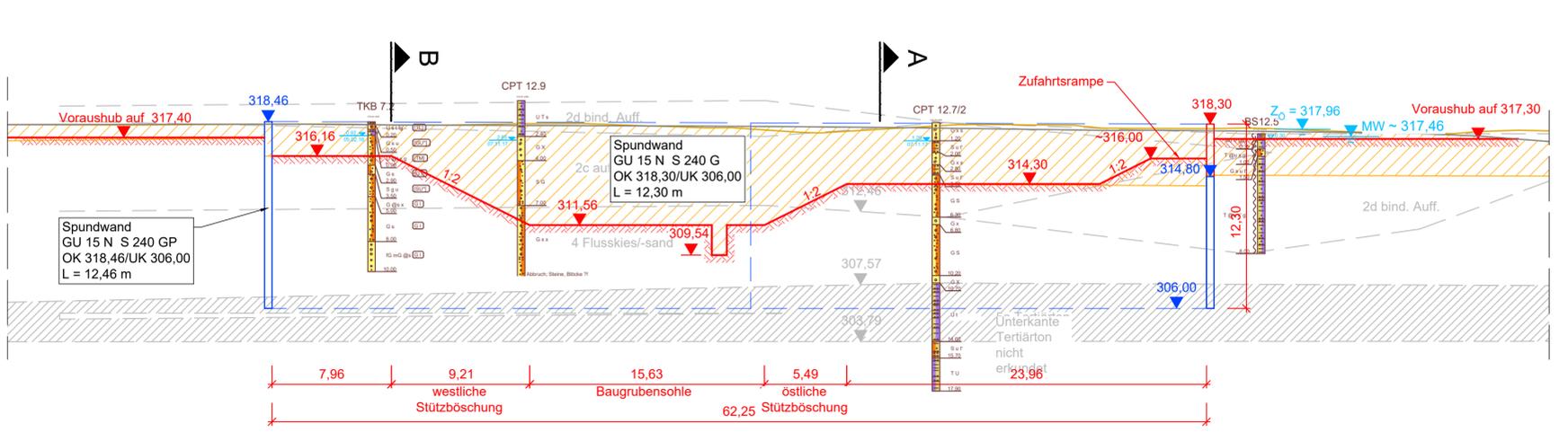
Gew. I
Donau



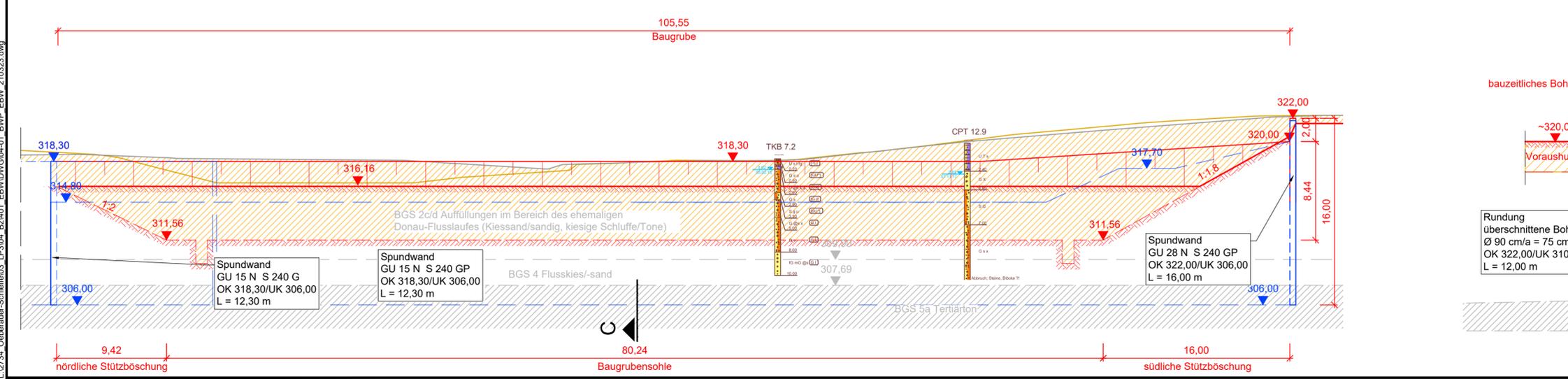
Schnitt A - A
Maßstab 1:250



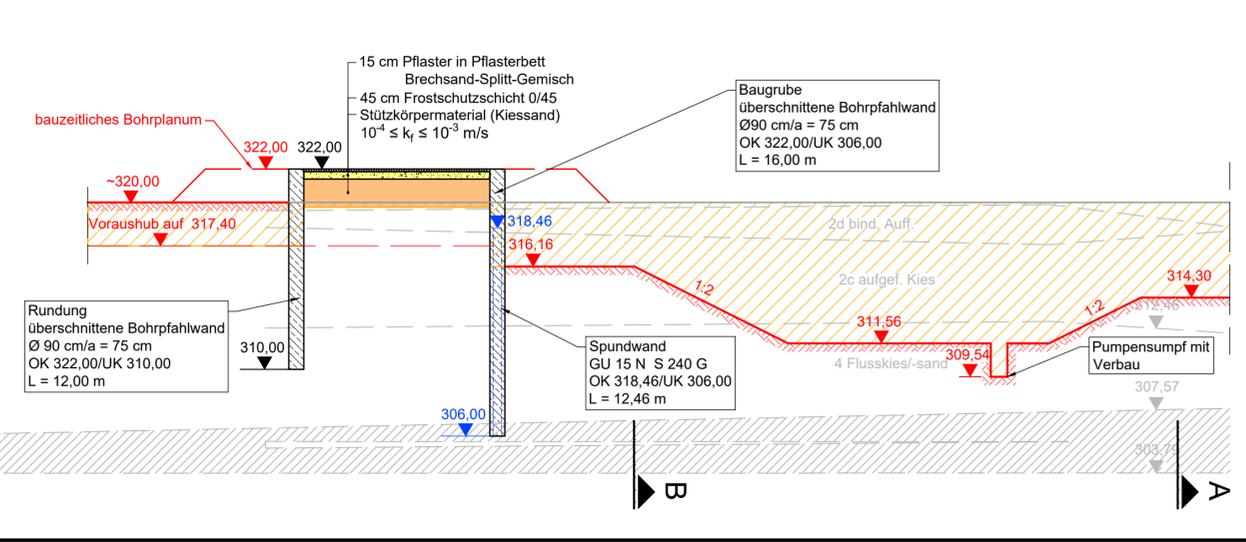
Schnitt C - C
Maßstab 1:250



Schnitt B - B
Maßstab 1:250



Schnitt D - D
Maßstab 1:250



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



- Legende:**
- OK Gelände Bestand Entwurfsvermessung
 - OK Gelände Bestand DGM
 - Abtrag
 - Spundwand
 - Spundwand bauzeitlich
 - Bohrfahlpfahlwand

Gew. I
Donau

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.: 01-02		Blatt-Nr.: 2/2	
Landkreis: Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 04-01-02_2v2_BWP_EBW_QS_Bauz_210315			
Gemeinde: Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		Vorhabenszeichen (WAL):			
Maßstab: 1:250	Einlaufbauwerk Querschnitte		entw. Körner 19.04.2021		
		baueitlicher Zustand (Baugrube)		gez. Plagwitz-Peters 19.04.2021	
				gepr. Ezzeddine 19.04.2021	
Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rieländerstraße 18, 99427 Weimar		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettnerstraße 20 94469 Deggendorf		Vorhabensträger	
Entwurfsverfasser		30.04.2021 Datum		14.07.2023 Datum	
		gez. Ezzeddine Unterschrift Entwurfsverfasser		gez. Ratzinger Unterschrift Vorhabensträger	

L:\2734_Oberauer-Schleife\03_LP\304_Bz401_EBW\DWG\04-01_BWP_EBW_210323.dwg

© Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2021 Schutzvermerk DIN ISO 15016 beachten!

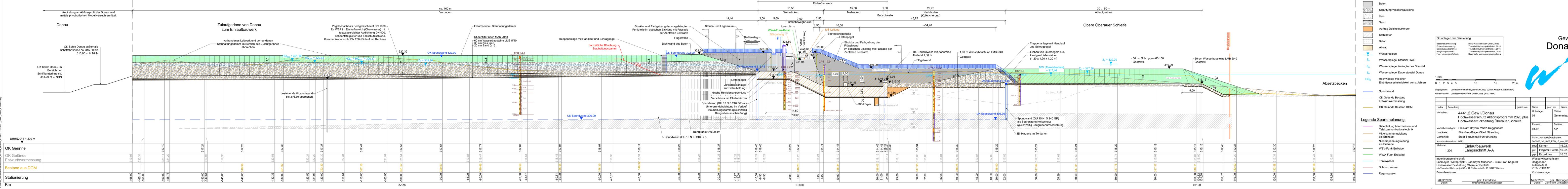
Längsschnitt A - A M 1:200

Plan-Nr.: 04-01-04 Blatt 1/4
Station 0+100

Plan-Nr.: 04-01-04 Blatt 2/4
Station 0+000

Plan-Nr.: 04-01-04 Blatt 3/4
Station 0+070

Plan-Nr.: 04-01-04 Blatt 4/4
Station 0+070



Legende Planung Schnitt:

- Baufeldgrenze
- Deichertüchtigung/Deichneubau
- Begrünung
- Beton
- Schüttung Wasserbausteine
- Kies
- Sand
- Auftrag Deichstützkörper
- Stahlbeton
- Beton
- Abtrag
- Wasserspiegel
- Z_s Wasserspiegel Stauziel HWR
- Z_o Wasserspiegel ökologisches Stauziel
- Z_p Wasserspiegel Dauerstauziel Donau
- HQ_x Hochwasser mit einer Eintrittswahrscheinlichkeit von x Jahren
- Spundwand
- OK Gelände Bestand Entwurfsvermessung
- OK Gelände Bestand DGM

Legende Spartenplanung:

- Datenleitung Informations- und Telekommunikationstechnik
- Mittelspannungseleitung als Erdkabel
- Niederspannungseleitung als Erdkabel
- WSV-Funk-Erdkabel
- WWA-Funk-Erdkabel
- Trinkwasser
- Schmutzwasser
- Regenwasser

Grundlagen der Darstellung:

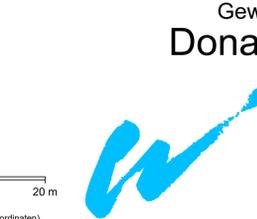
- Bestandsvermessung: RMD Wasserstraßen GmbH, 2009
- Entwurfsvermessung: Tracabel Hydroprojekt GmbH, 2015
- Deichzustandsanalyse: Tracabel Hydroprojekt GmbH, 2016
- Baugrundgutachten: Tracabel Hydroprojekt GmbH, 2016
- Flur-/Liegenschaftskarte: Bayerische Vermessungsverwaltung

Maßstab: 1:200

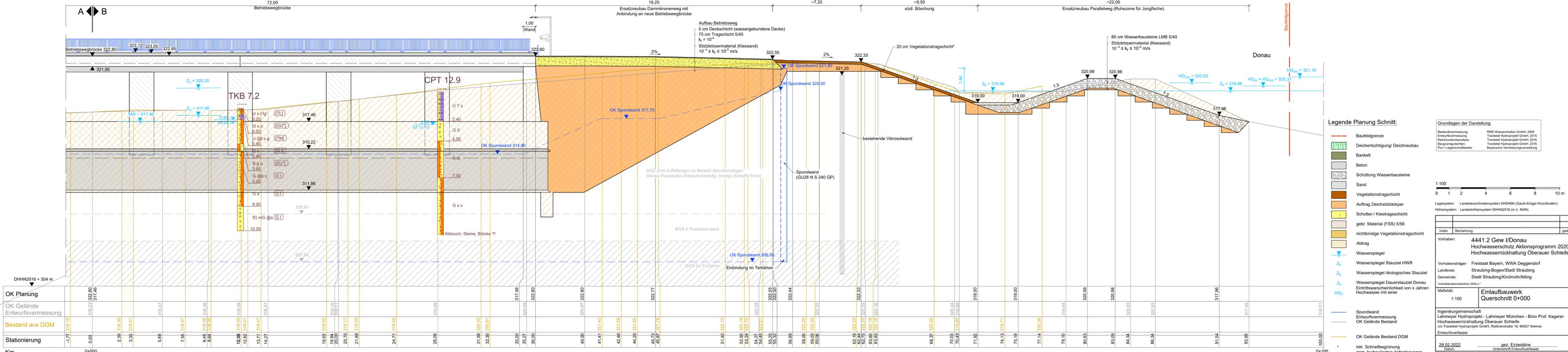
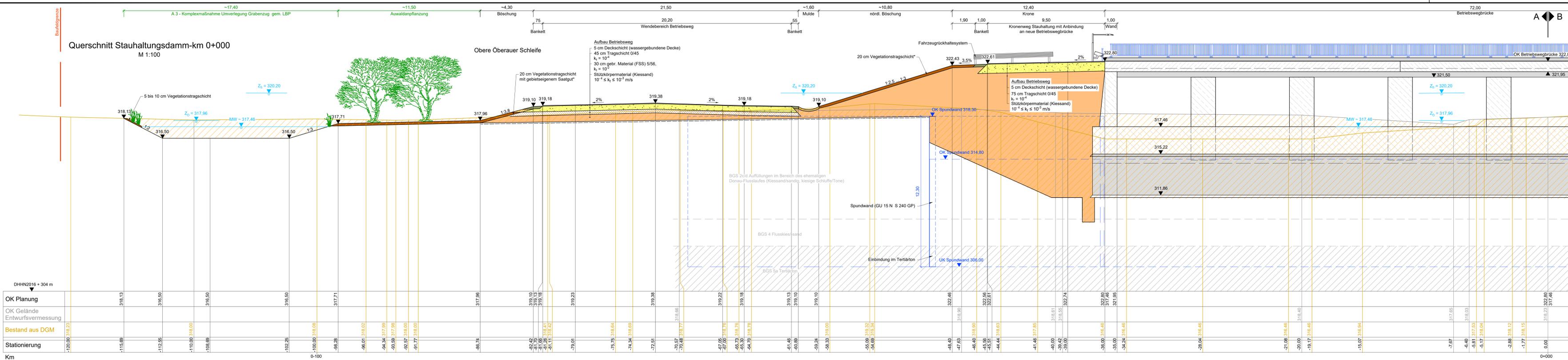
Einlaufbauwerk Längsschnitt A-A

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

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	
Vorhabensträger (WAL):		Schutzvermerk/Dateiname: 04-01-03_v2_BWP_EWB_LS_A-A_202015		Schutzvermerk: DN 150 16/16 bearbeitet	
Maßstab: 1:200		entw./Körner		16.02.2022	
		gez./Plagwitz-Peters		16.02.2022	
		gepr./Ezzeddine		16.02.2022	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Deggendorf Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Tracabel Hydroprojekt GmbH, Rieblnerstraße 18, 99427 Weimar					
28.02.2022 Datum		gez. Ezzeddine Unterschrift Entwurfsverfasser		14.07.2023 Datum	
				gez. Ratzinger Unterschrift Vorhabensträger	



Querschnitt Stauhaltungsdamm-km 0+000
M 1:100



- Legende Planung Schnitt:**
- Baufeldgrenze
 - Deichtichtung/ Deichneubau
 - Bankett
 - Beton
 - Schüttung Wasserbausteine
 - Sand
 - Vegetationstragschicht
 - Auflager Deichtstützkörper
 - Schotter-/ Kiestragschicht
 - gebr. Material (FSS) 5/56
 - nichtbindige Vegetationstragschicht
 - Abtrag
 - Wasserspiegel
 - Wasserspiegel Stauziel HWR
 - Wasserspiegel Ökologisches Stauziel
 - Wasserspiegel Dauerstauziel Donau
 - Eintrittswahrscheinlichkeit von x Jahren Hochwasser mit einer
 - Spundwand
 - Entwurfsvermessung
 - OK Gelände Bestand
 - OK Gelände Bestand DGM

Grundlagen der Darstellung

Bestandsvermessung: RMD Wasserstraßen GmbH, 2009
 Entwurfsvermessung: Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2015
 Deichtichtungsvermessung: Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
 Baugrundgutachten: Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2016
 Plan-Liegenschaftskarte: Bayerische Vermessungsverwaltung

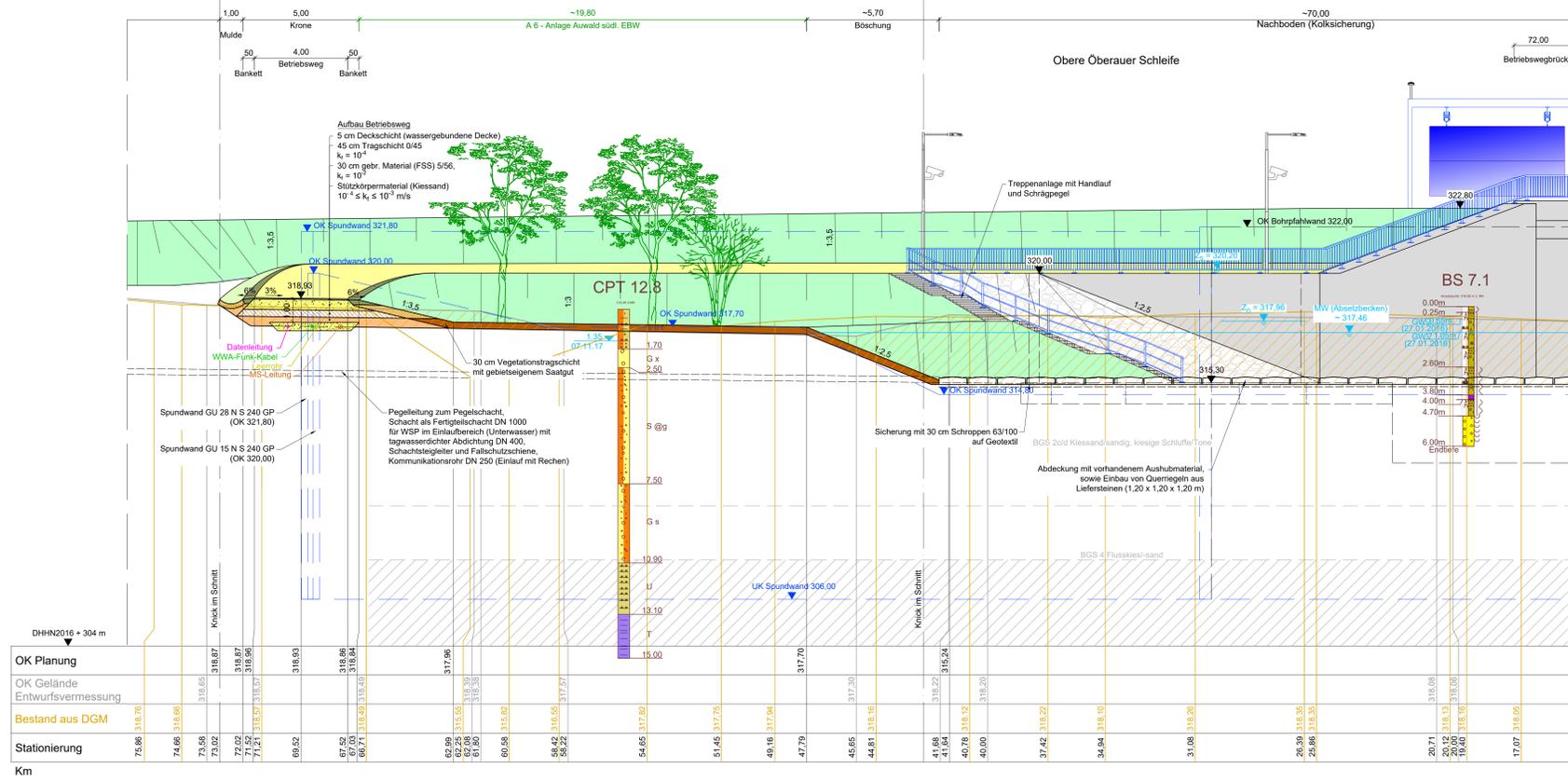


Lage-system: Landeskoordinatensystem DHDN00 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhen-system: Landeshöhen-system DHHN2016 (m ü. NNH)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Umlage:	04	Phase: Genehmigung
Vorhaben-träger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Plan-Nr.:	01-04	Blatt-Nr.: 2/4
Land-kreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutz-vermerk/Daten-name:	04-01-04_2v4_BWP_EBW_GS_0+000_202015	
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Alting		Vorhaben-zeichen (WAL):		
Maßstab:	1:100		entw:	Körner	16.02.2022
			gepr.:	Plagwitz-Peters	16.02.2022
			gepr.:	Ezzedine	16.02.2022
Ingenieur-gesellschaft:	Lahmeyer Hydroprojekt - Büro Prof. Kagerer		Wasser-wirtschaftsamt:	Deggendorf	
Hoch-wasser-rück-haltung:	Oberauer Schleife		Donau-straße:	20	
Ent-wurfs-ver-messer:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, Riedelstraße 18, 99427 Weimar		Post-fach:	94489 Deggendorf	
Datum:	28.02.2022		Unter-schri-ft:	gez. Ezzedine	14.07.2023
			Unter-schri-ft:	gez. Ratzinger	



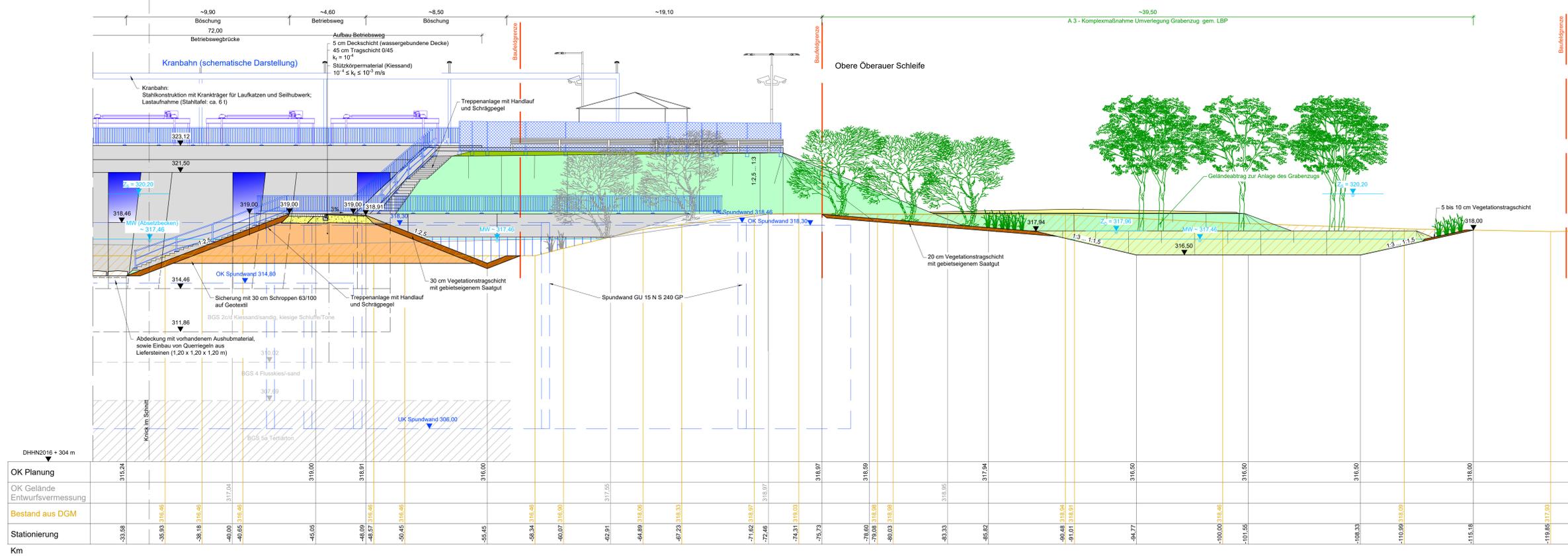
Querschnitt Stauhaltungsamm-km 0+070
(Darstellung der Ansichten schematisch)
M 1:100



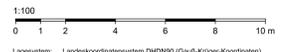
Blickrichtung Nordwest: Absetzbecken Obere Oberauer Schleife

Legende Planung Schnitt:

- Baufeldgrenze
- Deichertüchtigung/ Deichneubau
- Bankett
- Begrünung
- Beton
- Schüttung Wasserbausteine
- Vegetationstragschicht
- Auftrag Deichstützkörper
- Schotter-/ Kiestragschicht
- gebr. Material (FSS) 5/56
- Abtrag
- Wasserspiegel
- Wasserspiegel Dauerstauziel Donau
- Wasserspiegel Stauziel HWR
- Wasserspiegel ökologisches Stauziel
- Hochwasser mit einer Eintrittswahrscheinlichkeit von x Jahren
- Spundwand
- OK Gelände Bestand Entwurfsvermessung
- OK Gelände Bestand DGM
- inkl. Schnellbegrünung gem. hydraulischer Anforderungen



Grundlagen der Darstellung
Bestandsvermessung: RHD Wasserbau GmbH, 2009
Entwurfsvermessung: Trabel Hydroprojekt GmbH, 2015
Deichzustandsanalyse: Trabel Hydroprojekt GmbH, 2016
Baugrunderkundung: Trabel Hydroprojekt GmbH, 2016
Flur-/ Liegenschaftskarte: Bayerische Vermessungsverwaltung



1:100
Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger Koordinaten)
Höhenystem: Landeshöhenystem 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.:
			01-04		4/4
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchbach/Vitling		Schulzweck/Datenname:		
			04-01-04_vst_BWP_EBW_QS_p-070_22022		
Vorhabenbesitzer (WAL):			gepr.:		
			Ezzeddine	16.02.2022	
Maßstab:	1:100		entw.:		
			Körner	16.02.2022	
			gepr.:		
			Plagwitz-Peters	16.02.2022	
			gepr.:		
			Ezzeddine	16.02.2022	
Ingenieurgesellschaft:	Lahmeyer Hydropojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer		Wasserwirtschaftsamt:		
	Dammstraße 20		Deggendorf		
	94489 Deggendorf				
Entwurfsvorleser:			Vorhabensträger:		
28.02.2022			gez. Ezzeddine	14.07.2022	
Datum			Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum	Unterschrift Vorhabensträger

