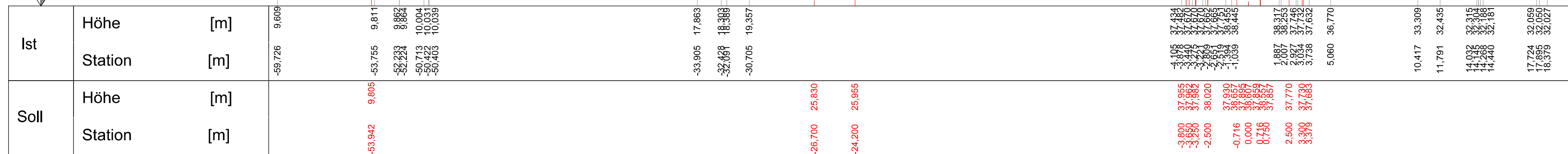


M = 1:200
8,00 m ü. NN

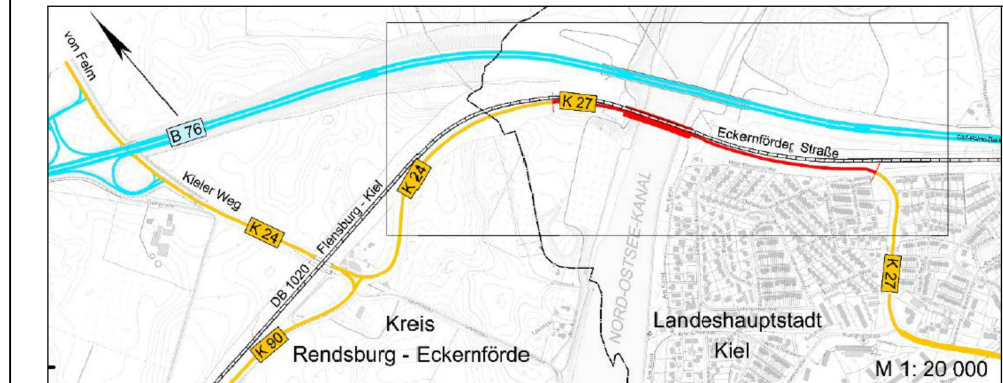


Bau-km 0+480,000

KK Gr. II i.F.

u=100

Strasse



Ausbau der Oststrecke des Nord-Ostsee-Kanals

Aufgestellt Kiel den, Wasser- und Schiffsamt Kiel-Holtenau	Unterschrift Janßen	Amts-/Dienstbezeichnung P3-1									
Geprüft - Genehmigt Kiel den, Wasser- und Schiffsamt Kiel-Holtenau	Unterschrift Meesenburg	Amts-/Dienstbezeichnung LB DIR									
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)		Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros									
Ing.-Ges. Dannenberg mbH Erdkampsweg 37, 22335 Hamburg Tel: 040/500236-0 Fax: 040/500236-30 E-Mail: ID@ingdannenberg.de		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearbeitet</td> <td>März 2013</td> <td>L. Korth</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>März 2013</td> <td>L. Korth</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	bearbeitet	März 2013	L. Korth	gezeichnet	März 2013	L. Korth
	Datum	Name									
bearbeitet	März 2013	L. Korth									
gezeichnet	März 2013	L. Korth									
Zeichnung geprüft											
23.10.2013											
Datum		Unterschrift									

Vorplanung

Wasser- und Schiffsdirektion Nord
Wasser- und Schiffsamt Kiel-Holtenau



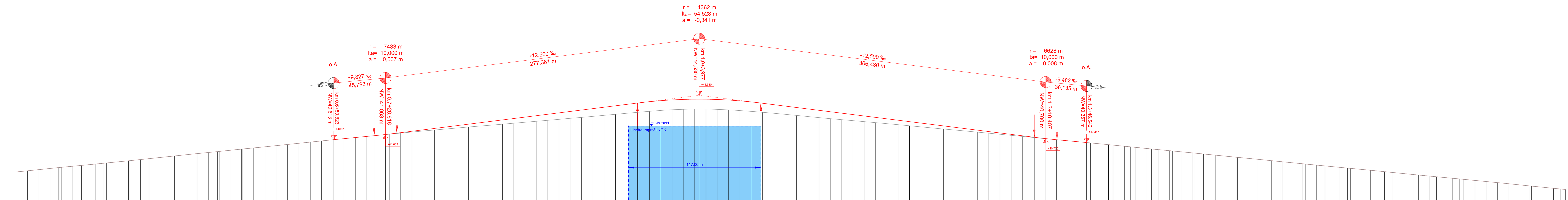
OrgEinheit	BWastr	Kilometer	S	rechts	Koordinaten	hoch
Amt AB	Nr ZB					
114 02	34 01	093478	0			

Objektbenennung: Ersatzneubau 1. Hochbrücke Levensau
Objektteil: Verkehrsplanung Schiene
Einzelheit: Querprofil Bau-km 0+480,000 - Variante 4.4b Spreizbogenbrücke Variante II h

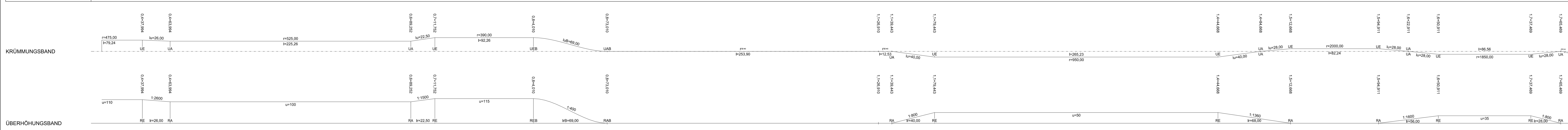
Objekt-	OB	Entwurfs-Nr.	Maßstab
Art Ident-Nr. Teil ZK			1:200
513 1726001 000 0	1		
		Zeichnungs-Nr. VP-QP-4.4b-1	Blatt-Nr. 1

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt
Datum: _____ Unterschrift, Funktionsbez.: _____
DVU-Identifikation: _____
DVU-Index: _____

M = 1:1000/100
35,00 m ü. NN



Station	Soll - Gradiente	Ist - Gradiente	Hebewerte
km 0,400		37,720	
km 0,425		37,862	
km 0,450		37,996	
km 0,475		38,098	
km 0,500		38,146	
km 0,525		38,182	
km 0,550		38,208	
km 0,575		38,226	
km 0,600		38,236	
km 0,625		38,238	
km 0,650		38,232	
km 0,675		38,218	
km 0,700		38,196	
km 0,725		38,166	
km 0,750		38,128	
km 0,775		38,082	
km 0,800		38,028	
km 0,825		37,966	
km 0,850		37,896	
km 0,875		37,818	
km 0,900		37,732	
km 0,925		37,638	
km 0,950		37,536	
km 0,975		37,426	
km 1,000		37,308	
km 1,025		37,182	
km 1,050		37,048	
km 1,075		36,906	
km 1,100		36,756	
km 1,125		36,600	
km 1,150		36,438	
km 1,175		36,270	
km 1,200		36,096	
km 1,225		35,916	
km 1,250		35,730	
km 1,275		35,538	
km 1,300		35,340	
km 1,325		35,136	
km 1,350		34,926	
km 1,375		34,710	
km 1,400		34,488	
km 1,425		34,260	
km 1,450		34,026	
km 1,475		33,786	
km 1,500		33,540	
km 1,525		33,288	
km 1,550		33,030	
km 1,575		32,766	
km 1,600		32,500	
km 1,625		32,230	
km 1,650		31,956	
km 1,675		31,678	
km 1,700		31,396	
km 1,725		31,110	
km 1,750		30,820	



Legende:
 Bestand
 Planung

Ausbau der Oststrecke des Nord-Ostsee-Kanals

Projektdaten:
 Aufgestellt: Kiel den, Amis-Dienstbezeichnung: P3-1
 Geprüft + Genehmigt: Kiel den, Amis-Dienstbezeichnung: LB DIR
 Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name):
 bearbeitet: Sept. 2013, L. Korth
 gezeichnet: Sept. 2013, L. Korth

Ing.-Ges. Dannenberg mbH
 Erdkampsweg 37, 22335 Hamburg
 Tel: 040/500236-0 Fax: 040/500236-30
 E-Mail: ID@ingdannenberg.de

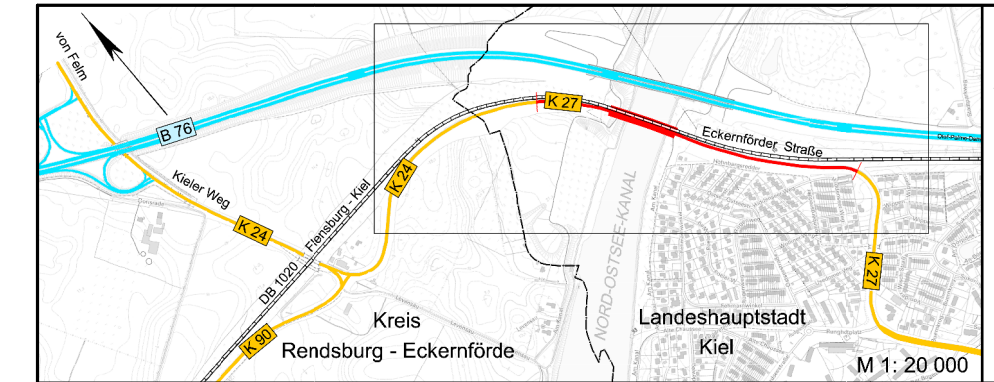
Vorplanung
 Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord
 Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau

Org/Einheit	AB	BW/Str	ZB	Kilometer	S	Koordinaten
114	02	34	01	093478	0	rechts hoch

Objektbezeichnung: Ersatzneubau 1. Hochbrücke Levensau
Objektteil: Verkehrsplanung Schiene
Einzelteil: Längsschnitt - Variante 4.4b
 Spreizbogenbrücke Variante II h

Art	Objekt-Nr.	Teil	ZK	OB	Entwurfs-Nr.	Maßstab
513	1726001	000	0	1	VP-LS-4.4b-2	1:1000/100

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt
 Datum: _____ Unterschrift, Funktionsbez.:



Ausbau der Oststrecke des Nord-Ostsee-Kanals

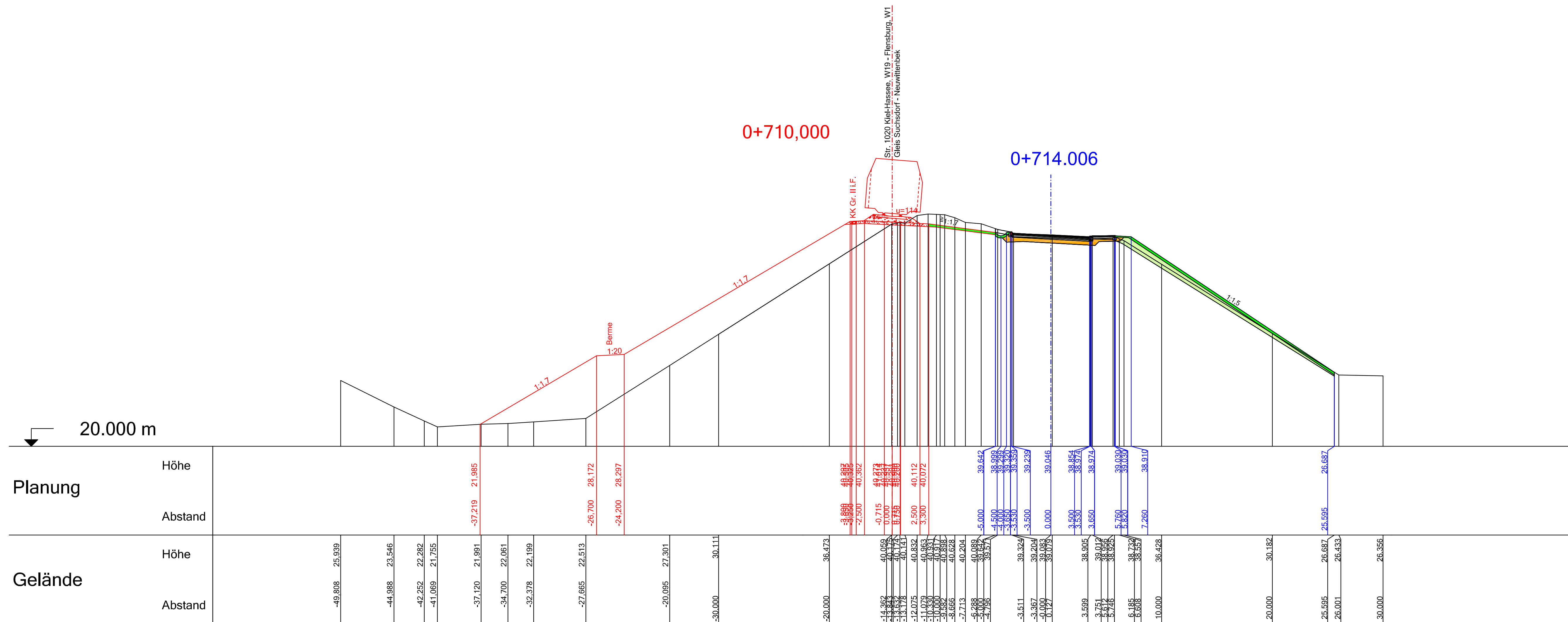
Aufgestellt Kiel, den	Unterschrift Janßen	Amts-/Dienstbezeichnung P3-1									
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau											
Geprüft - Genehmigt Kiel, den	Unterschrift Meesenburg	Amts-/Dienstbezeichnung LB DIR									
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau											
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)		Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros									
Ing.-Ges. Dannenberg mbH Erdkampsweg 37, 22335 Hamburg Tel: 040/500236-0 Fax: 040/500236-30 E-Mail: ID@ingdannenbg.de		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>bearbeitet</td> <td>März 2013</td> <td>Korth / Hansen</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>März 2013</td> <td>Korth / Bremer</td> </tr> </table>		Datum	Name	bearbeitet	März 2013	Korth / Hansen	gezeichnet	März 2013	Korth / Bremer
	Datum	Name									
bearbeitet	März 2013	Korth / Hansen									
gezeichnet	März 2013	Korth / Bremer									
		Zeichnung geprüft:									
Datum		Unterschrift									

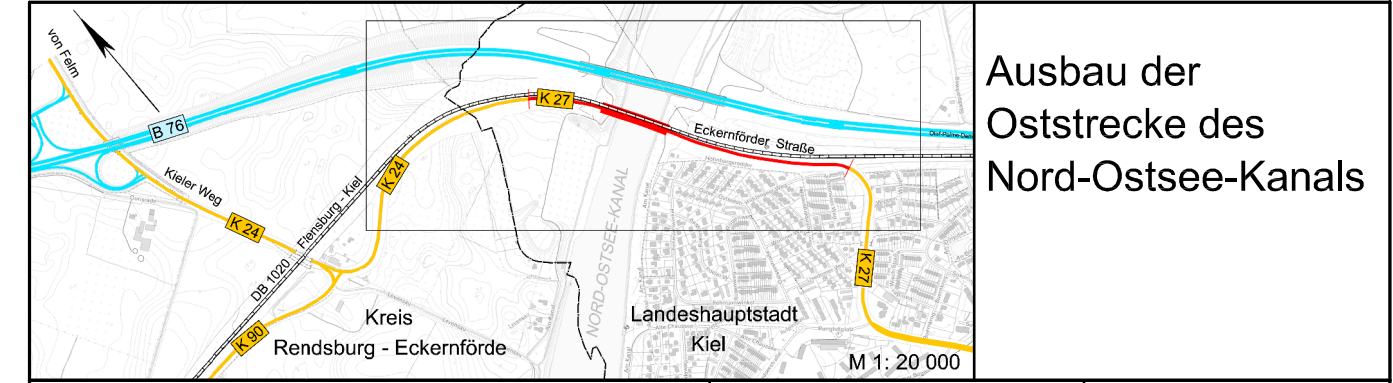
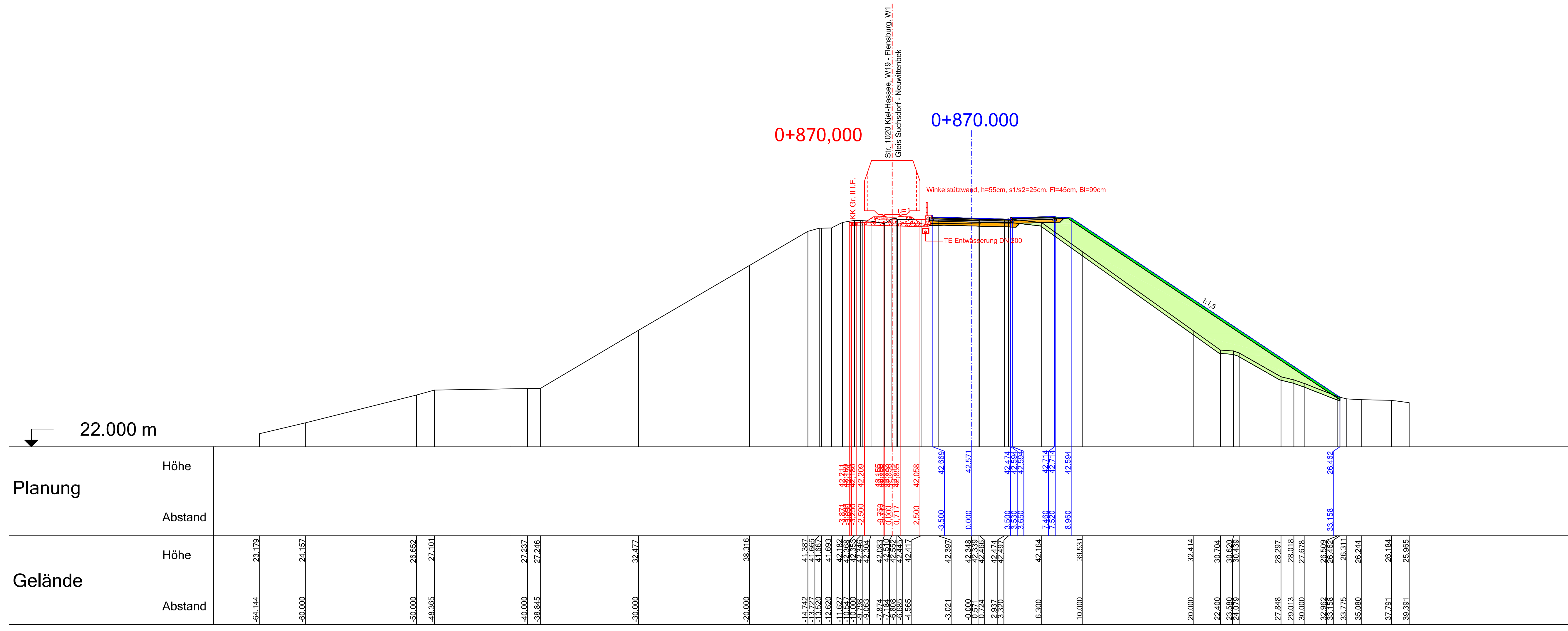
Vorplanung

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau



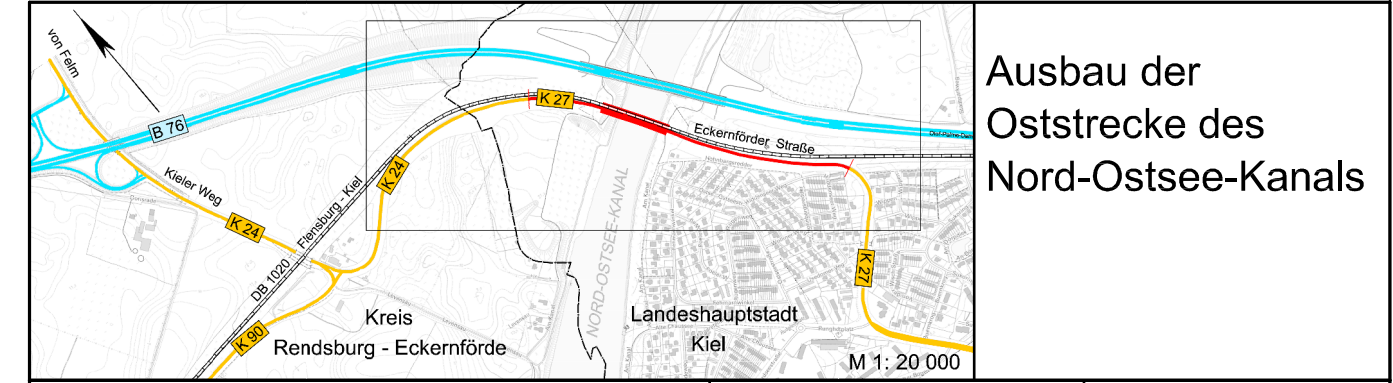
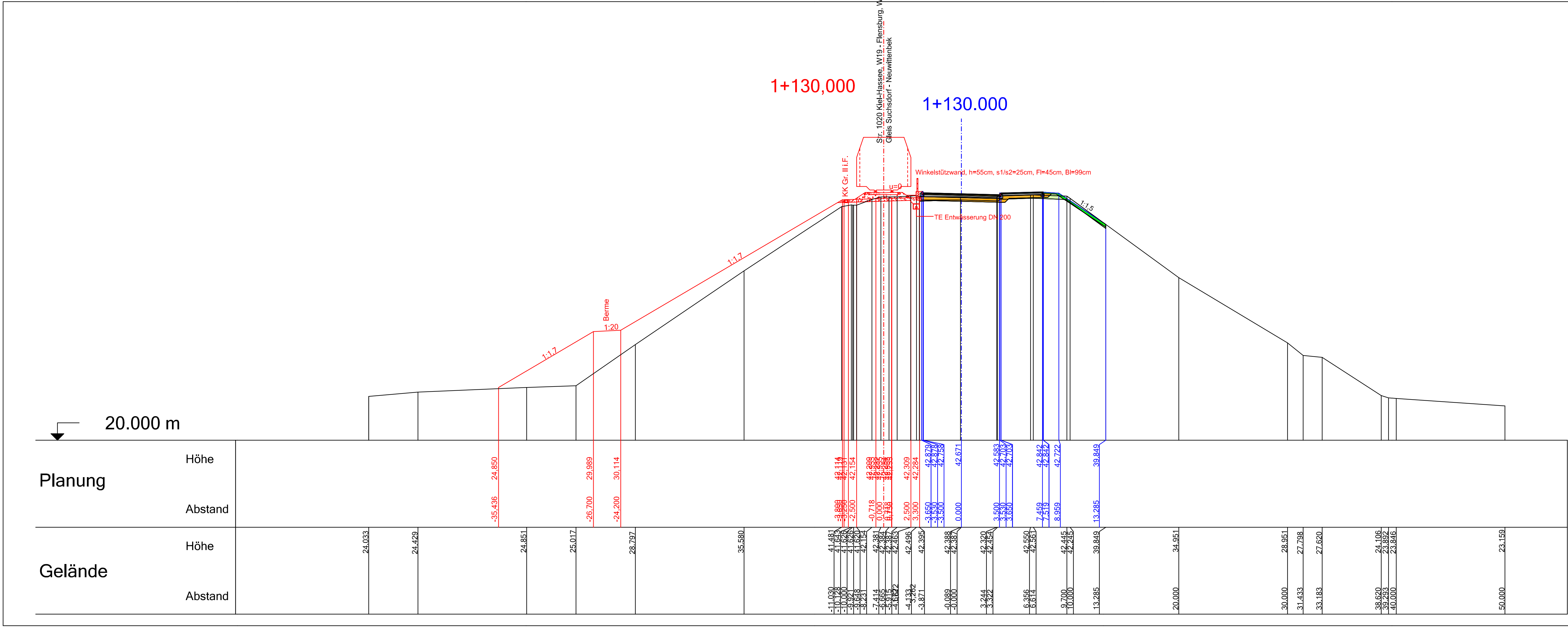
OrgEin	AB	BWaStr	ZB	Kilometer	S	Koordinaten	
1 14	0 2	3 4	0 1	0 9 3 4 7 8	0	rechts	hoch
Objektbenennung Ersatzneubau 1. Hochbrücke Levensau							
Objektteil Verkehrsplanung							
Einzelheit Querprofil Bau-km 0+714,006 - Variante 4.4b Spreizbogenbrücke Variante II h							
OArt	ObjektidentNr.	Objekt-Teil	ZK	OB	Entwurf Nr.	Maßstab	
5 1 3	1 7 2 6 0 0 1	0 0 0	0 0	0	VP-QP-4.4b-2	1:200	
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt							DVTU-Identifikation
Datum							DVTU-Index
Unterschrift, Funktionsbez.							





Aufgestellt Kiel, den	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung									
Wasser- und Schiffsamt Kiel-Holtenau	Janßen	P3-1									
Geprüft - Genehmigt Kiel, den	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung									
Wasser- und Schiffsamt Kiel-Holtenau	Meesenburg	LB DIR									
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)		Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros									
Ing.-Ges. Dannenberg mbH Erdkampsweg 37, 22335 Hamburg Tel: 040/500236-0 Fax: 040/500236-30 E-Mail: ID@ingdannenberg.de		<table border="1"> <tr> <th>bearbeitet</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>März 2013</td> <td>Korth / Hansen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>März 2013</td> <td>Korth / Bremer</td> </tr> </table>	bearbeitet	Datum	Name	gezeichnet	März 2013	Korth / Hansen		März 2013	Korth / Bremer
bearbeitet	Datum	Name									
gezeichnet	März 2013	Korth / Hansen									
	März 2013	Korth / Bremer									
eds-planung beratende Ingenieure GmbH Ravensberg 7 24214 Gettorf Tel: 04346-7718 Fax: 04346-9001 www.eds-planung.de info@eds-planung.de		Zeichnung geprüft:									
Datum		Unterschrift									

Vorplanung									
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau									
OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	S	Koordinaten		WSV de	
1 14	02	34	01	09 34 7 8	0	rechts	hoch		
Objektbenennung Ersatzneubau 1. Hochbrücke Levensau									
Objektteil Verkehrsplanung									
Einzelheit Querprofil Bau-km 0+870,000 - Variante 4.4b Spreizbogenbrücke Variante II h									
ObjektidentNr.		Objekt-Teil		OB		Entwurf Nr.		Maßstab	
5 13		1 7 2 6 0 0 1		0 0 0 0 0		VP-QP-4.4b-3		1:200	
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt								Blatt-Nr.	
								3	
DVtU-Identifikation									
DVtU-Index									
Datum					Unterschrift, Funktionsbez.				



Aufgestellt Kiel, den	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung									
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Janßen	P3-1									
Geprüft - Genehmigt Kiel, den	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung									
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau	Meesenburg	LB DIR									
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)	Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros										
Ing.-Ges. Dannenberg mbH Erdkampsweg 37, 22335 Hamburg Tel: 040/500236-0 Fax: 040/500236-30 E-Mail: ID@ingdanneberg.de	<table border="1"> <tr> <th>bearbeitet</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>März 2013</td> <td>Korth / Hansen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>März 2013</td> <td>Korth / Bremer</td> </tr> </table>		bearbeitet	Datum	Name	gezeichnet	März 2013	Korth / Hansen		März 2013	Korth / Bremer
bearbeitet	Datum	Name									
gezeichnet	März 2013	Korth / Hansen									
	März 2013	Korth / Bremer									
Zeichnung geprüft:											
Datum		Unterschrift									

Vorplanung									
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau									
OrgEin	Amt	AB	BWaStr	Nr	ZB	Kilometer	S	Koordinaten	
1	14	02	34	01	093478	0		rechts	hoch
Objektbenennung Ersatzneubau 1. Hochbrücke Levensau									
Objektteil Verkehrsplanung									
Einzelheit Querprofil Bau-km 1+130,000 - Variante 4.4b Spreizbogenbrücke Variante II h									
ObjektidentNr.		Objekt-		OB		Entwurf Nr.		Maßstab	
OArt		Teil	ZK						1:200
513	1726001	000	000	0			Zeichnung Nr. VP-QP-4.4b-4	Blatt-Nr. 4	
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt									
Datum									
Unterschrift, Funktionsbez.									
DVtU-Identifikation									
DVtU-Index									

22.000 m

1+400,000

1+402.177

Str. 1020 Kiel-Hassee, W19 - Flensburg, W1
Gleis Suchsdorf - Neuwittenbek

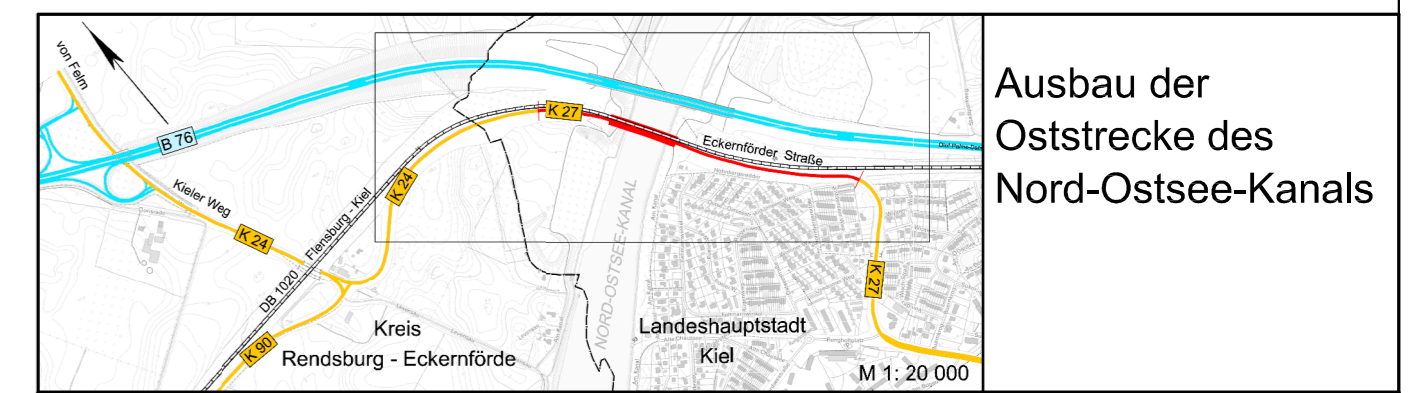
KK Gr. II i.F.

u=50

1:1,7

≥1:1,7

Planung		Höhe	Abstand
		-10.590	34.960
		-3.888	38.855
		-2.500	39.020
		-0.717	39.889
		0.000	39.889
		8.750	39.889
		2.500	39.270
		3.300	39.230
		3.922	38.864
		5.000	39.154
		4.500	35.000
		4.000	35.300
		3.650	35.327
		3.530	35.367
		3.500	35.240
		0.000	35.320
		3.500	35.400
		3.650	35.520
		6.500	35.595
		8.000	35.595
		8.000	35.475
		11.946	35.239
		20.000	29.962
		28.807	24.192
		30.000	24.150
Gelände		Höhe	Abstand
		34.777	
		35.216	
		35.453	
		38.738	
		38.966	
		38.966	
		39.020	
		39.274	
		39.564	
		39.835	
		39.874	
		39.912	
		39.744	
		39.191	
		39.154	
		39.052	
		36.140	
		35.582	
		35.591	
		35.497	
		35.572	
		35.644	
		35.757	
		35.685	
		35.659	
		35.614	
		35.474	
		35.239	
		20.000	
		24.192	
		24.150	



Ausbau der Oststrecke des Nord-Ostsee-Kanals

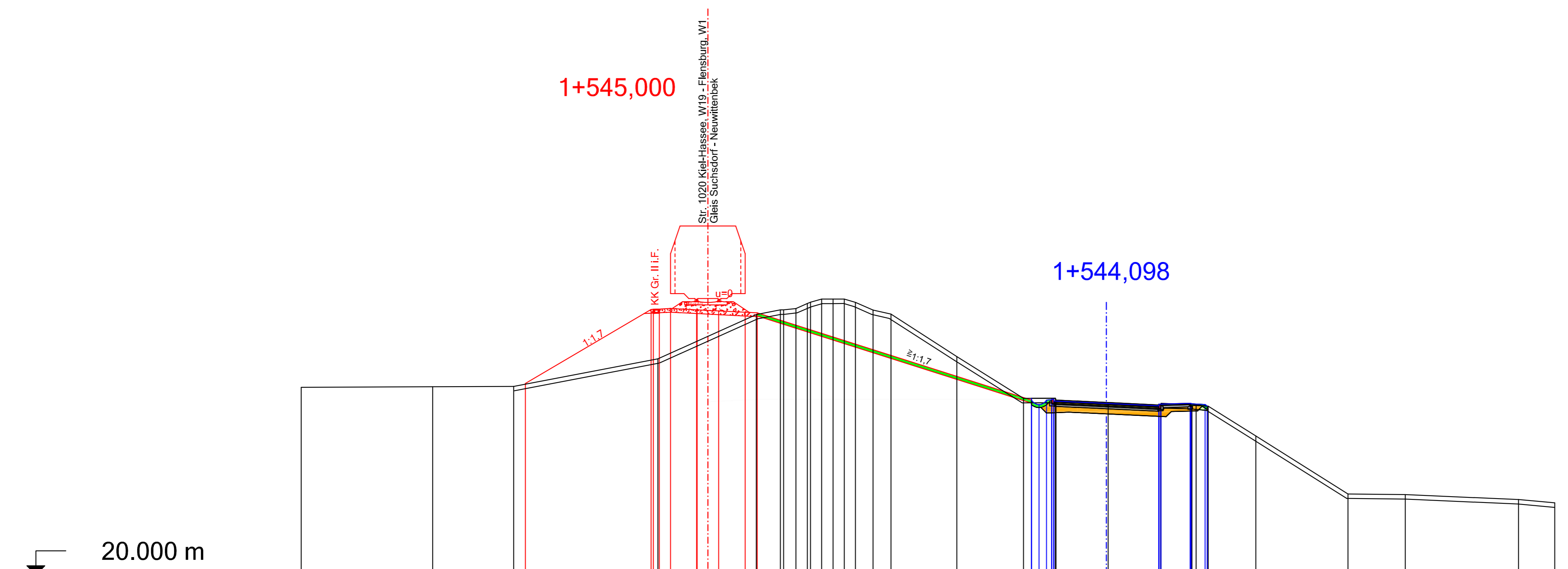
Aufgestellt Kiel, den	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung									
	Janßen	P3-1									
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau											
Geprüft - Genehmigt Kiel, den	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung									
	Meesenburg	LB DIR									
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau											
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)		Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros									
Ing.-Ges. Dannenberg mbH Erdkampsweg 37, 22335 Hamburg Tel: 040/500236-0 Fax: 040/500236-30 E-Mail: ID@ingdannenberg.de		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearbeitet</td> <td>März 2013</td> <td>Korth / Hansen</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>März 2013</td> <td>Korth / Bremer</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	bearbeitet	März 2013	Korth / Hansen	gezeichnet	März 2013	Korth / Bremer
	Datum	Name									
bearbeitet	März 2013	Korth / Hansen									
gezeichnet	März 2013	Korth / Bremer									
		Zeichnung geprüft:									
		Datum									
		Unterschrift									

Vorplanung

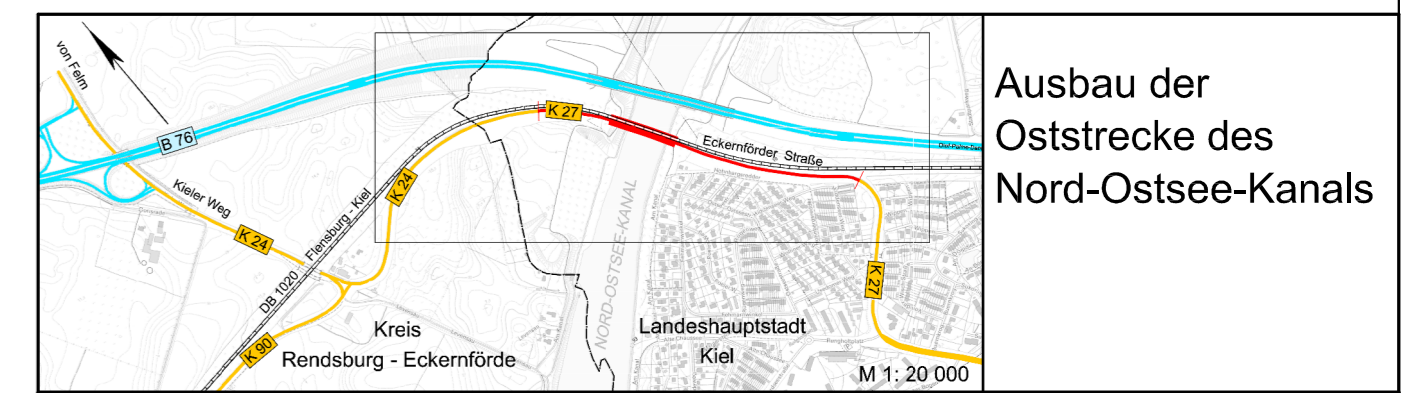
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau



OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	S	Koordinaten	
						rechts	hoch
114	02	34	01	093478	0	—	—
Objektbenennung Ersatzneubau 1. Hochbrücke Levensau							
Objektteil Verkehrsplanung							
Einzelheit Querprofil Bau-km 1+402,177 - Variante 4.4b Spreizbogenbrücke Variante II h							
ObjektidentNr.				Objekt-Teil	OB	Entwurf Nr.	Maßstab
OArt			ZK				1:200
513	1726001	000	000			Zeichnung Nr. VP-QP-4.4b-5	Blatt-Nr. 5
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt							DVTÜ-Identifikation
							DVTÜ-Index
Datum				Unterschrift, Funktionsbez.			



Planung		Gelände	
Höhe	Abstand	Höhe	Abstand
	-12.211	32.528	-27.211
		32.576	-18.418
		32.594	-12.998
		34.440	-30.000
		37.400	-23.412
		37.709	-21.808
		37.710	-21.593
		37.800	-20.763
		38.135	-20.000
		38.218	-19.787
		38.430	-19.045
		38.432	-18.287
		38.433	-17.528
		38.212	-16.786
		37.696	-15.607
		37.422	-14.405
		34.591	-10.000
		31.792	-5.537
		31.794	-5.000
		31.380	-4.500
		31.680	-4.000
		31.700	-3.650
		31.740	-3.530
		31.620	-3.500
		31.457	-0.000
		31.295	3.500
		31.410	3.530
		31.415	3.650
		31.468	5.608
		31.468	5.668
		31.378	6.608
		31.280	6.755
		31.279	6.821
		29.278	10.000
		25.403	16.170
		25.361	20.000
		25.031	27.579
		24.806	30.000



Aufgestellt Kiel, den	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung									
	Janßen	P3-1									
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau											
Geprüft - Genehmigt Kiel, den	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung									
	Meesenburg	LB DIR									
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau											
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)		Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros									
Ing.-Ges. Dannenberg mbH Erdkampsweg 37, 22335 Hamburg Tel: 040/500236-0 Fax: 040/500236-30 E-Mail: ID@ingdannenberg.de		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearbeitet</td> <td>März 2013</td> <td>Korth / Hansen</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>März 2013</td> <td>Korth / Bremer</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	bearbeitet	März 2013	Korth / Hansen	gezeichnet	März 2013	Korth / Bremer
	Datum	Name									
bearbeitet	März 2013	Korth / Hansen									
gezeichnet	März 2013	Korth / Bremer									
		Zeichnung geprüft:									
		Datum									
		Unterschrift									

Vorplanung									
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau									
OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	S	Koordinaten		hoch	
1	14	02	34	01	093478	0			
Objektbenennung Ersatzneubau 1. Hochbrücke Levensau									
Objektteil Verkehrsplanung									
Einzelheit Querprofil Bau-km 1+544,098 - Variante 4.4b Spreizbogenbrücke Variante II h									
ObjektidentNr.		Objekt-Teil		OB		Entwurf Nr.		Maßstab	
OArt		ZK				Zeichnung Nr.		Blatt-Nr.	
5 13		17 26 00 1		000 00 0		VP-QP-4.4b-6		6	
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt									
Datum									
Unterschrift, Funktionsbez.									
DVtU-Identifikation									
DVtU-Index									