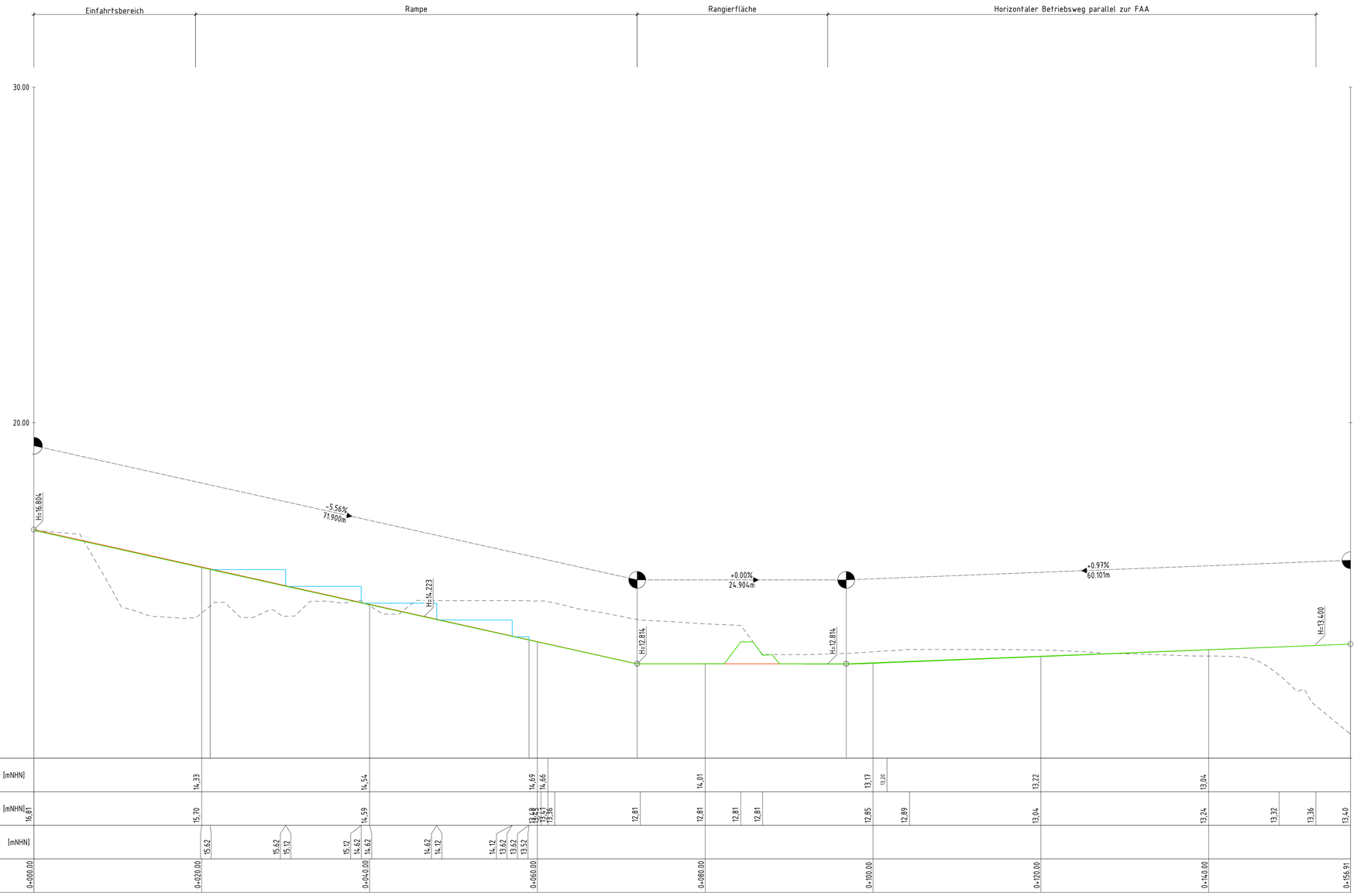

Tabelle 3.1: Wasserstände 10 m oberhalb des Wehrs Wehningen für verschiedene Abflusskombinationen

	Elbe NQ	Elbe Q	Elbe MQ	Elbe Q	Elbe MHQ	Elbe HQ	Elbe HQ
Löcknitz NQ	10,44	10,44	11,64	12,98	14,42	15,60	16,98
Löcknitz Q	10,53	10,53	11,64	12,98	14,42	15,60	16,98
Löcknitz MQ	10,84	10,84	11,67	12,99	14,42	15,60	16,98
Löcknitz Q	11,07	11,08	11,73	13,00	14,42	15,60	16,98
Löcknitz MHQ	11,69	11,69	12,02	13,07	14,44	15,61	16,99
Löcknitz HQ	12,68	12,68	12,76	13,34	14,51	15,64	17,02

Tabelle 3.2: Wasserstände 10 m unterhalb des Wehrs Wehningen für verschiedene Abflusskombinationen

	Elbe NQ	Elbe Q	Elbe MQ	Elbe Q	Elbe MHQ	Elbe HQ	Elbe HQ
Löcknitz NQ	10,24	10,25	11,64	12,98	14,42	15,60	16,98
Löcknitz Q	10,38	10,39	11,64	12,98	14,42	15,60	16,98
Löcknitz MQ	10,61	10,64	11,66	12,98	14,42	15,60	16,98
Löcknitz Q	10,89	10,91	11,71	12,99	14,42	15,60	16,98
Löcknitz MHQ	11,56	11,56	11,95	13,04	14,43	15,60	16,98
Löcknitz HQ	12,45	12,45	12,55	13,22	14,45	15,60	16,99

Baustoffangaben

	Beton			Bau-stahl	Beton-stahl	
(HWSA-) Sohle	C 30/37	XC1, XF1, XM1, WF	V ≤ 0,30	--	B 500 B	--
(Wehr-) Sohle, Tosbecken	C 35/45	XC1, XF1, XM2, WF	V ≤ 0,30	--	B 500 B	--
(Wehr-) Pfeiler	C 25/30 (LP)	XC4, XF3, XM1, WF	--	--	B 500 B	--
(Wehr-) Plattform	C 25/30 (LP)	XC4, XD3, XF4, XM1, WA	--	--	B 500 B	--
Sohle FAA	C 30/37	XC1, XM1, WF	--	--	B 500 B	--
Wände FAA	C 25/30 (LP)	XC4, XF3, XM1, WF	--	--	B 500 B	--
UW-Beton	C 25/30	XC1, WF	--	--	--	--
	längs / quer					
Alle Betone	Betone nach ZTV-W LB 215					

Bodenkennwerte/ geotechnische Bemessungswerte

Bauteil / Achse / Bodenart			
Auffüllung	19/11	30	0
Terrassensand und Schmelzwassersand	18/10,5	31	0
Geschiebemergel	19/9,0	30	8,5
Beckenschluff	18,5/8,5	28	6,5

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Lagestatus: LS= UTM, 8-stellig, ETRS89
Höhenstatus: HS= DHHN2016 [mNHN]

Version/Index	Änderung bzw. Ergänzung / zugehörige Pläne	Datum	Name

Geprüft und Freigegeben
Lüneburg, den
NLWKN

Unterschrift

Amts-/Dienstbezeichnung

Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)

CDM Smith
CDM Smith Consult GmbH
Kanzlerstraße 2
40472 Düsseldorf
tel: 0211 93445-0
fax: 0211 93445-57
duesseldorf@cdmsmith.com
cdmsmith.com

	Gezeichnet	Bearbeitet	Geprüft
Datum	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023
Name	ga / wed	nc / get	get

Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros

Zeichnung geprüft

Planungsgemeinschaft Wehningen

KREBS+KIEFER IRS

NLWKN

Antrag auf Planfeststellung

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz - Betriebsstelle Lüneburg -

Gewässer	Kreis	Ort
Löcknitz	Lüneburg	Wehningen

Projekt: Wiederherstellung der Hochwasserschutzfunktion des Wehres bei Wehningen - Ersatzneubau der Wehr- und Hochwasserschutzanlage mit Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Ersatzneubau der Straßenbrücke im Zuge der B195

Bauteil: Fischaufstiegsanlage

Planinhalt: Längsschnitt Betriebsweg FAA

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:

Datum, Unterschrift, Funktion

Entwurf Nr. 01

Zeichnung Nr. WW_PF_GP_0002

Blatt-Nr. 02.22

Maßstab 1:200/50

L1 62026-06-1401

SCMEU:\INTERNAL CDM COM\PROJECTS\111000-119999\111139\300 CAD\06 GENEHMIGUNGEN\ANDWW_PF_GP_0016.2, wed 13. Apr. 2023 08:55:55