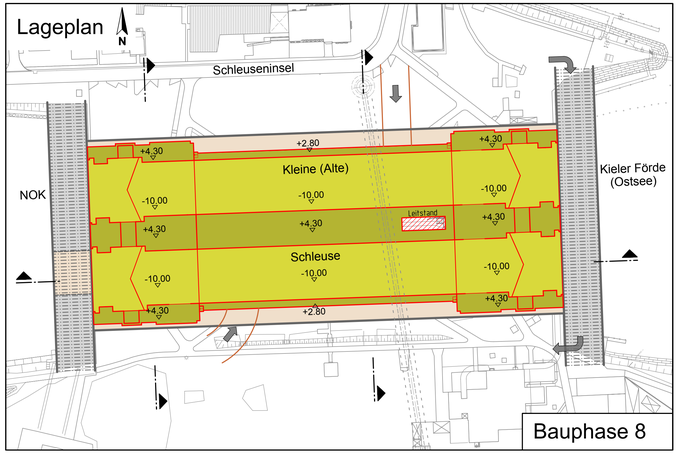
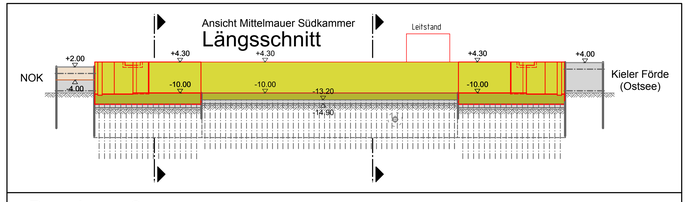
Variante K5 - Rahmenkonstruktion, Bohrpfahlwände mit Unterwasserbetonsohle

Bauphasenplan

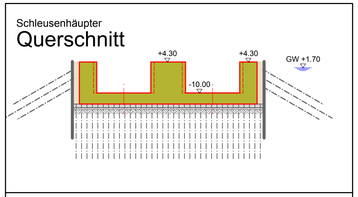
M 1:1000





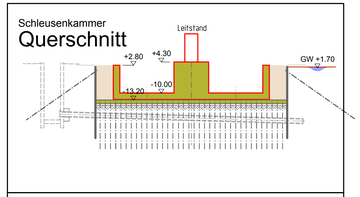
Bauphase 8

- Verschluss binnenseitiger Fangedamm
- Lenzung gesamte Baugrube
- Massivbau Häupter und Massivbau Kammer
- Außerbetriebnahme GW-Absenkung nach Fertigstellung Sohlen und Wände und Baugrubenverfüllung bis ca. NHN-4.00m



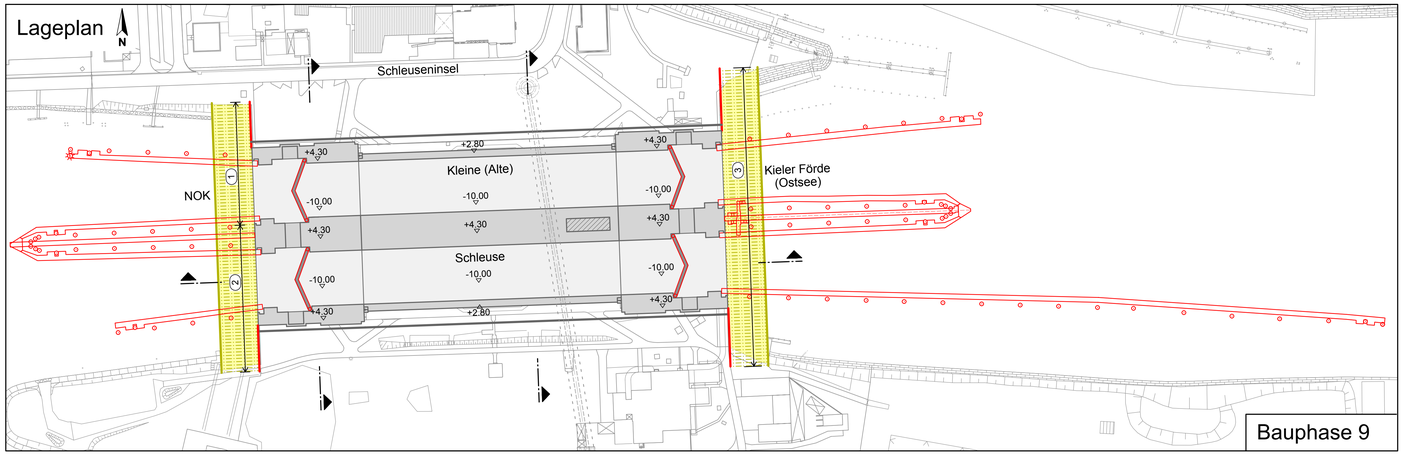
Bauphase 8

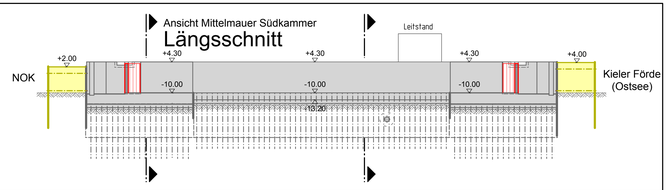
- Rückbau Spundwände zwischen Kammer und Häuptern
- Stahlbetonkonstruktion Sohle und Wände
- Verfüllung Arbeitsräume
- Außerbetriebnahme GW-Absenkung nach Fertigstellung Sohlen und Wände und Baugrubenverfüllung bis mindestens NHN-4.00m



Bauphase 8

- Stahlbetonkonstruktion, Sohle und Wände
- Verfüllung Arbeitsräume
- Leitstandgebäude (Rohbau)





Bauphase 9

- Rückbau Fangedamm binnenseitig, abschnittsweise (1) + (2)
- Montage Stahlwasserbau
- Steuerungs- und Antriebstechnik
- Rückbau Fangedamm, fördeseitig (3)
- Verankerung Flügelwände
- Neubau Leitwerke
- Inbetriebnahme
- Probebetrieb

Höhen Bezugssystem:

DHHN 92, Höhenstatus 160 (Normalhöhen, Höhen über NHN)

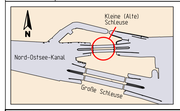
Legende:

- Bestand
- Beton, bewehrt
- Beton, unbewehrt
- Spundwand
- Bohrpfahlwand
- Verpresspfähle, Anker
- Gelände
- Bodenauffüllung
- Aushub / Abbruch
- Abbruch
- Düker

Zugehörige Pläne:

B-2-B01-UE-0001	Übersichtslageplan
B-2-B01-LA-0002	Bestandslageplan
B-2-B01-UE-0003	Bauteilkatalog
B-2-B01-UE-0004	Baustelleneinrichtungsplan (Konzept)
B-2-B01-UE-0005	Lagevarianten
B-2-B01-AS-0006	Varianten K1 bis K5 Schnitte
B-2-B01-GR-0011	Massivbau- Draufsicht, Schnitte
B-2-B01-BG-0012	Baugrube u. Gründung Bauzustand Variante K2
B-2-B01-BG-0013	Baugrube u. Gründung Endzustand Variante K2
B-2-B01-BP-0101	Bauphasenplan-K2, Bauphase 0 bis 2
B-2-B01-BP-0102	Bauphasenplan-K2, Bauphase 3 bis 5
B-2-B01-BP-0103	Bauphasenplan-K2, Bauphase 6 bis 7
B-2-B01-BP-0104	Bauphasenplan-K2, Bauphase 8 bis 9
B-2-B01-BG-0014	Baugrube u. Gründung Bauzustand Variante K5
B-2-B01-BG-0015	Baugrube u. Gründung Endzustand Variante K5
B-2-B01-BP-0111	Bauphasenplan-K5, Bauphase 0 bis 2
B-2-B01-BP-0112	Bauphasenplan-K5, Bauphase 3 bis 5
B-2-B01-BP-0113	Bauphasenplan-K5, Bauphase 6 bis 7
B-2-B01-BP-0114	Bauphasenplan-K5, Bauphase 8 bis 9
B-2-B01-BP-0121	Leitungsquerung, Bauphasen

Version/Index	Änderungen bzw. Ergänzungen / zugehörige Pläne	Datum	Name



13188
Grundinstandsetzung
Alte Schleuse Kiel - Holtenau
Machbarkeitsstudie

Genehmigt Kiel, den GDWS Außenstelle Nord	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung
Geprüft Kiel, den GDWS Außenstelle Nord	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung
Aufgestellt Kiel, den GDWS Außenstelle Nord	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum,Name) PKS Planungsgemeinschaft Kieler Schleusen WTM ENGINEERS GMBH Beratende Ing. im Bauwesen IRS Consulting AG Stahlwasserbau 29.02.2016 gezeichnet WTM/Nimoth	Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros 29.02.2016 geprüft WTM /von Thaden Zeichnung geprüft	

WSV.de

Machbarkeitsstudie

Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau

OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr.	ZB	Kilometer	S	ObjektIdentNr. DArt			Objekt-Teil	ZK	OB
1 1 4	A 2	3 4 0 8		0 9 7,8 8 8	0	3 1 1	1 7 2 6 0 0 2		0 0 0	– –	1

Objektbenennung	Schiffsschleusenanlage Alte Schleuse Kiel - Holtenau Grundinstandsetzung
Objektteil	Gesamtobjekt
Einzelheit	Bauphasenplan - K5 - Rahmenkonstruktion Bauphase 8 und 9

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:	Entwurf Nr:	Blatt-Nr.	DVTU-Identifikation
Datum Unterschrift,Funktion	Zeichnung Nr: B-2-B01-BP-0114	Maßstab 1:1000	DVTU-Index

Zeichnungsnummer erzeugt mit DZRS (c) 2012

Blattgröße A10 189mm x 594mm