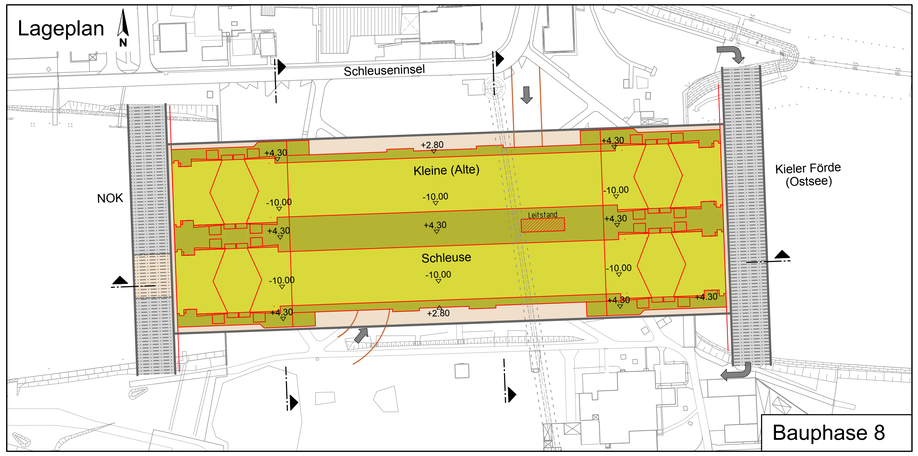
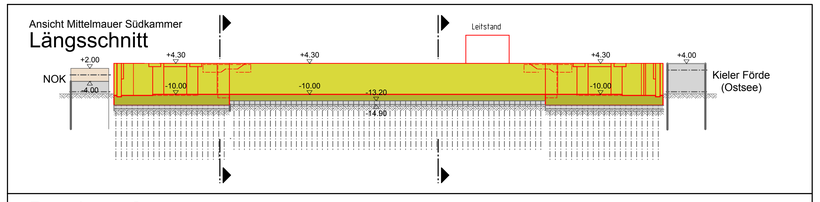
Variante K5 - Rahmenkonstruktion, Bohrpfahlwände mit Unterwasserbetonsohle

Bauphasenplan

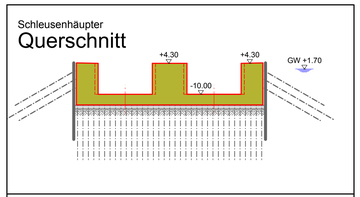
M 1:1000





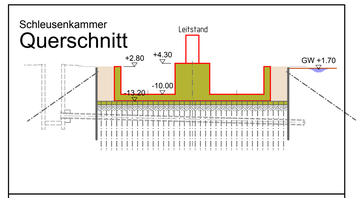
Bauphase 8

- 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

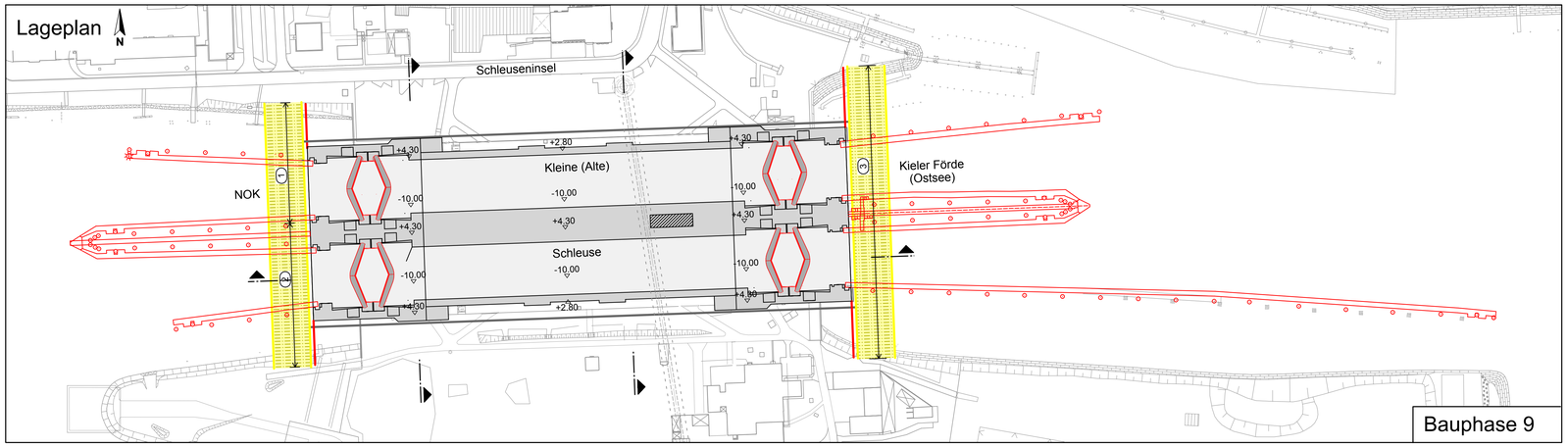


Bauphase 8

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

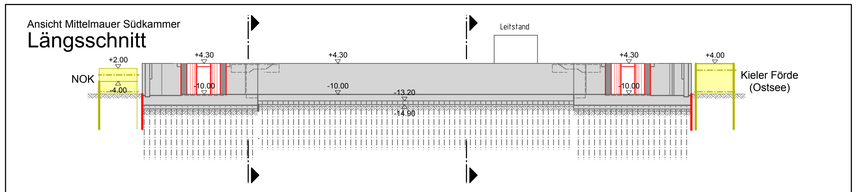
Legende:

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



Zugehörige Pläne:

B-2-B01-UE-0200	Bauteilkatalog
B-2-B01-GR-0201	Massivbau (T0)- Draufsicht, Längs- u. Querschnitt
B-2-B01-BG-0202	Massivbau- Ausbauzustand (T2100)-Draufsicht, Längs- u. Querschnitt
B-2-B01-BG-0203	Übersicht Bauzustand (T0), Baugrube - Variante K5
B-2-B01-BG-0204	Übersicht Endzustand (T0), Massivbauwerk - Variante K5
B-2-B01-BP-0205	Bauphasenplan-(T0), Bauphase 0 bis 2
B-2-B01-BP-0206	Bauphasenplan-(T0), Bauphase 3 bis 5
B-2-B01-BP-0207	Bauphasenplan-(T0), Bauphase 6 bis 7
B-2-B01-BP-0208	Bauphasenplan-(T0), Bauphase 8 bis 9



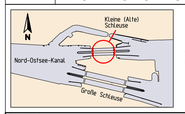
Bauphase 9

- 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)

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



13188
Grundinstandsetzung
Alte Schleuse Kiel - Holtenau
Sensitivitätsbetrachtung

Genehmigt	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung
Kiel, den GDWS Außenstelle Nord	Im Auftrag	
Geprüft	**Unterschrift**	**Amts-/Dienstbezeichnung**
Kiel, den GDWS Außenstelle Nord	Im Auftrag	
Aufgestellt	**Unterschrift**	**Amts-/Dienstbezeichnung**
Kiel, den GDWS Außenstelle Nord		

Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum,Name)

PKS Planungsgemeinschaft Kieler Schleusen

WTM ENGINEERS GMBH
Beratende Ing. im Bauwesen

IRS Consulting AG
IRS Stahlwasserbau

08.02.2018 gezeichnet WTM/

Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros

2018
geprüft WTM /Sunderdiek

Zeichnung geprüft

WSV.de

Sensitivitätsbetrachtung

Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt
Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau

OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	ObjektIdentNr	S	OArt	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 0	- -	1

Objektbenennung: Schiffsschleusenanlage Alte Schleuse Kiel - Holtenau
Grundinstandsetzung

Objektteil: Gesamtobjekt T0

Einzelheit: Bauphasenplan (T0)
Bauphase 8 und 9

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:	Entwurf Nr:	Blatt-Nr:	DVVU-Identifikation
Datum Unterschrift,Funktion	Zeichnung Nr: B-2-B01-BP-0208	Maßstab 1:1000	DVVU-Index

Zeichnungsnummer erzeugt mit DZN 01.2012

Blattgröße: A0 1189mm x 841mm