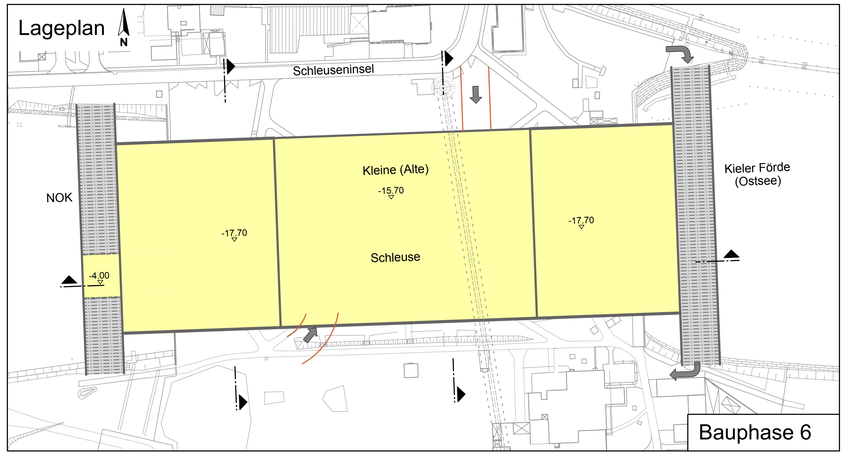
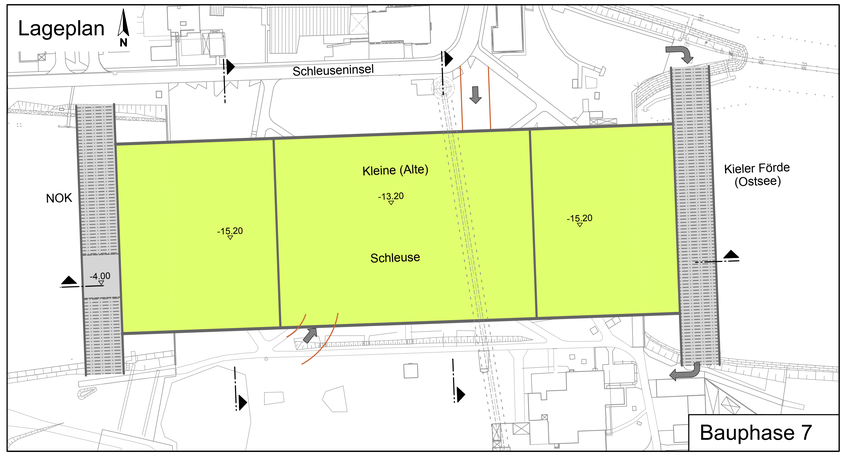
Variante K5 - Rahmenkonstruktion, Bohrpfahlwände mit Unterwasserbetonsohle

Bauphasenplan

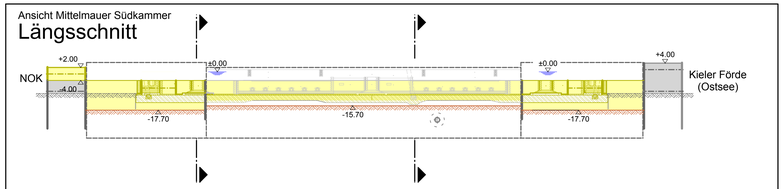
M 1:1000





Ansicht Mittelmauer Südkammer

Längsschnitt

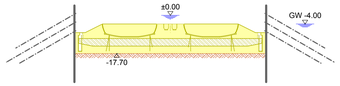


Bauphase 6

- Einbau Spundwände zwischen Kammer und Häuptern
- Flutung gesamte Baugrube bis NHN±0.00m bzw. auf Wasserstand NOK
- Öffnung binnenseitiger Fangedamm
- Unterwasserabbruch und -aushub

Schleusenhäupter

Querschnitt

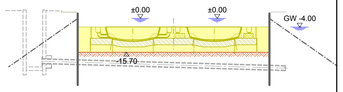


Bauphase 6

- Aushub Häupter bis auf die Sohle
- Abbruch Seitenwände und Mittelwand Häupter bis auf die Sohle
- Abbruch Sohle Häupter (komplett)
- Aushub bis NHN-17.70m

Schleusenkammer

Querschnitt

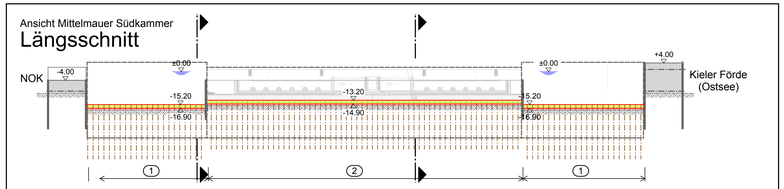


Bauphase 6

- Aushub Kammer bis auf die Sohle
- Abbruch Seitenwände und Mittelwand Kammer bis auf die Sohle
- Abbruch Sohle
- Aushub bis NHN-15.70m

Ansicht Mittelmauer Südkammer

Längsschnitt

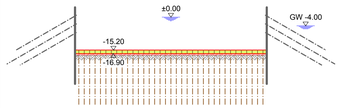


Bauphase 7

- Rückverankerte UWB-Sohle Häupter (1)
- Rückverankerte UWB-Sohle Kammer (2)

Schleusenhäupter

Querschnitt

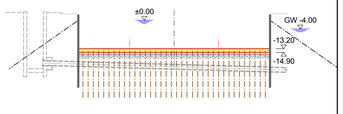


Bauphase 7

- Einbau Ausgleichsschicht OK NHN-16.90m
- Einbau Rückverankerung für UWB-Sohle
- Einbau UWB-Sohle OK NHN-15.20m

Schleusenkammer

Querschnitt



Bauphase 7

- Einbau Ausgleichsschicht OK NHN-14.90m
- Einbau Rückverankerung für UWB-Sohle
- Einbau UWB-Sohle OK NHN-13.20m

Höhen Bezugssystem:

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

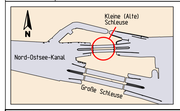
Legende:

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

Zugehörige Pläne:

B-2-B01-UE-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

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	S	ObjektIdentNr												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 T0

Einzelheit: Bauphasenplan (T0)
Bauphase 6 und 7

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:

Datum	Unterschrift,Funktion	Entwurf Nr.	Blatt-Nr.	DVTU-Identifikation
		Zeichnung Nr. B-2-B01-BP-0207	Maßstab 1:1000	DVTU-Index

Zeichnungsnummer erzeugt mit DZ05 (c) 2012

Blattgröße A10 189mm x 594mm