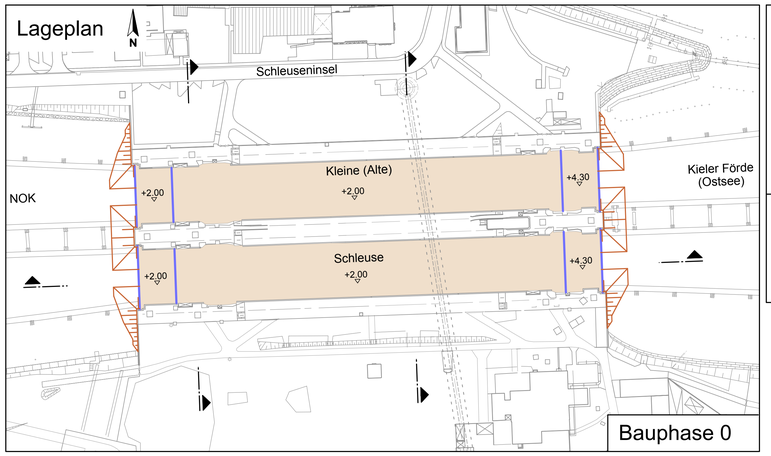
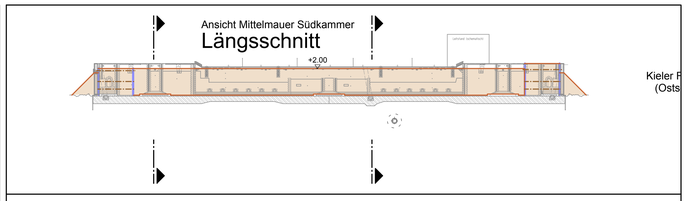
Variante K5 - Rahmenkonstruktion, Bohrpfahlwände mit Unterwasserbetonsohle

Bauphasenplan

M 1:1000

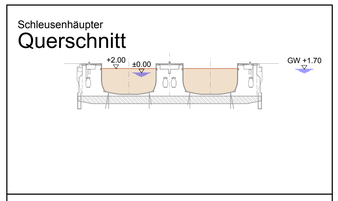




Bauphase 0

Schleuse außer Betrieb und gesichert:

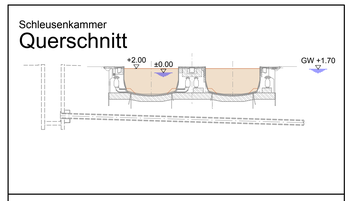
- Fangedamm im Außenhaupt (OK NHN+4.30m)
- Fangedamm im Binnenhaupt (OK NHN+2.00m)
- Sandauffüllung zwischen den Fangedämmen bis NHN+2.00m



Bauphase 0

Schleuse außer Betrieb und gesichert:

- Fangedamm im Außenhaupt (OK NHN+4.30m)
- Fangedamm im Binnenhaupt (OK NHN+2.00m)



Bauphase 0

Schleuse außer Betrieb und gesichert:

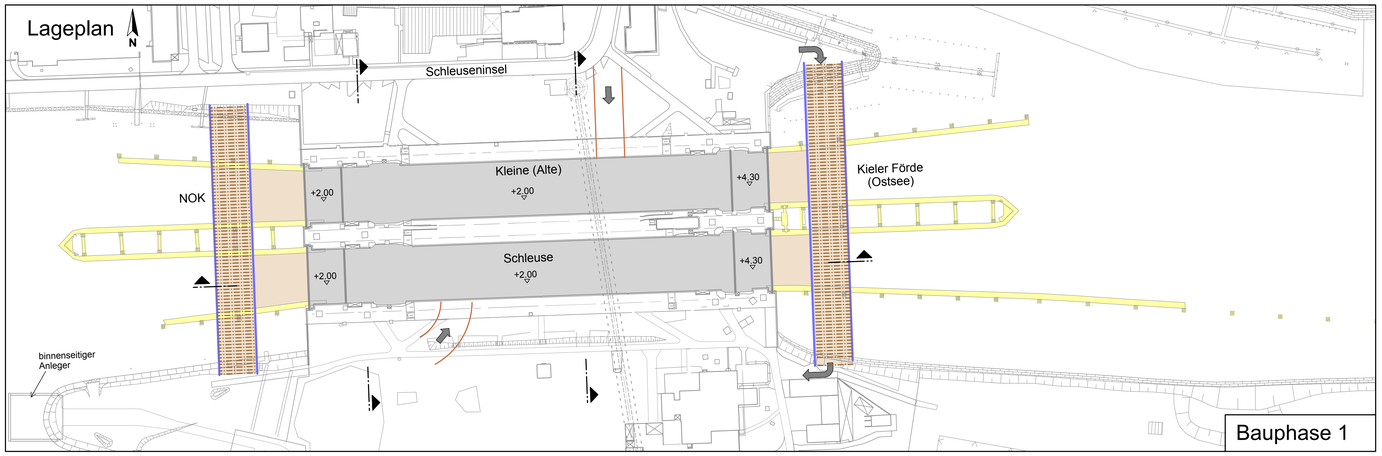
- Sandauffüllung zwischen den Fangedämmen bis NHN+2.00m

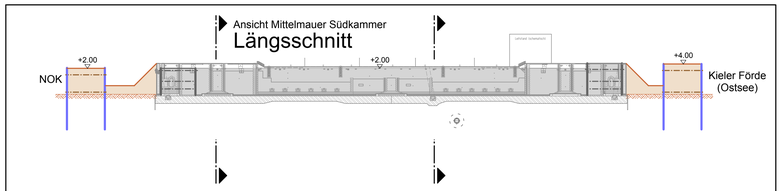
Legende:

- 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



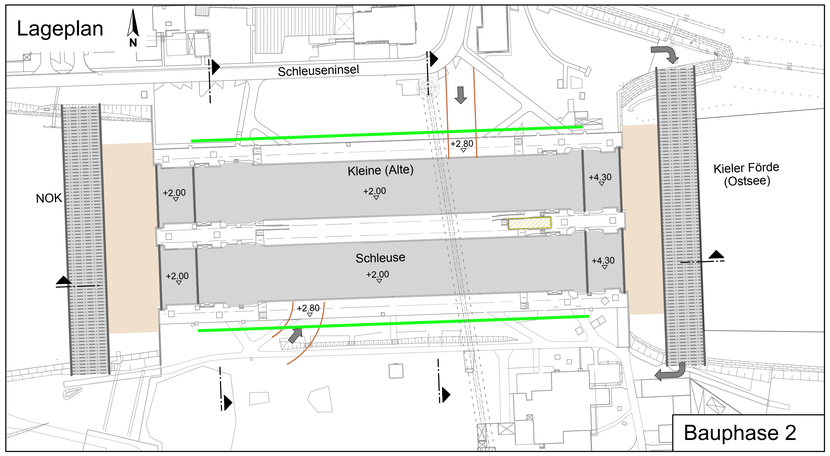


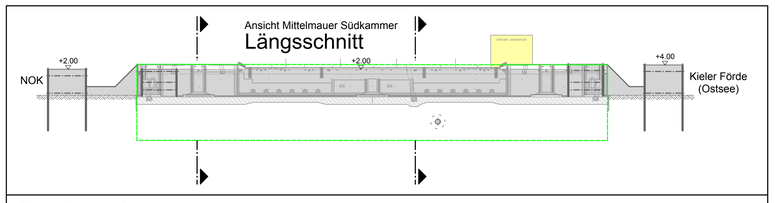
Bauphase 1

- Ausbau Sandcontainer vor den Häuptern
- Rückbau Leitwerke
- Rückbau Bootsanleger fördeseitig
- Neubau Fangedämme fördeseitig und binnenseitig
- Teilweise Sandverfüllung zwischen Fangedämmen und Häuptern

Höhen Bezugssystem:

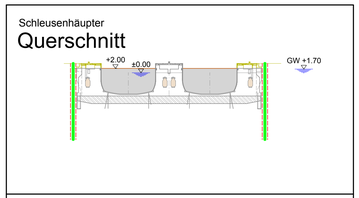
DHHN 92, Höhenstatus 160 (Normalhöhen, Höhen über NHN)





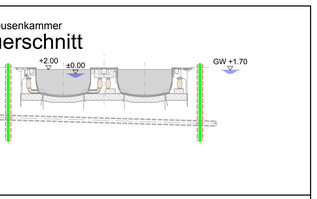
Bauphase 2

- Leitungsumverlegung von Fangedamm Außenhaupt auf fördeseitigen Fangedamm
- Rückbau Leitstand
- Kammer: Einbau der nördlichen und südlichen Baugrubenbohrpfahlwand
- Häupter: Teilweise Einbau Baugrubenbohrpfahlwand



Bauphase 2

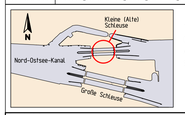
- Teilweise Einbau Baugrubenbohrpfahlwand



Bauphase 2

- Kammer: Einbau Baugrubenbohrpfahlwand

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



13188
Grundinstandsetzung
Alte Schleuse Kiel - Holtenau
Sensitivitätsbetrachtung

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 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	OArt	ObjektIdentNr	Objekt- Teil	ZK	OB
114	A2	340	8	097,888	0	311	1726002	000	- -	1

Objektbenennung	Schiffsschleusenanlage Alte Schleuse Kiel - Holtenau Grundinstandsetzung
Objektteil	Gesamtobjekt T0
Einzelteil	Bauphasenplan (T0) Bauphase 0 bis 2

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt.	Entwurf Nr.	Blatt-Nr.	DVIU-Identifikation
Datum Unterschrift,Funktion	Zeichnung Nr. B-2-B01-BP-0205	Maßstab 1:1000	DVIU-Index

Blattgröße: A0 1189mm x 841mm

Zeichnungsnummer entspricht RE DZR 151 2012