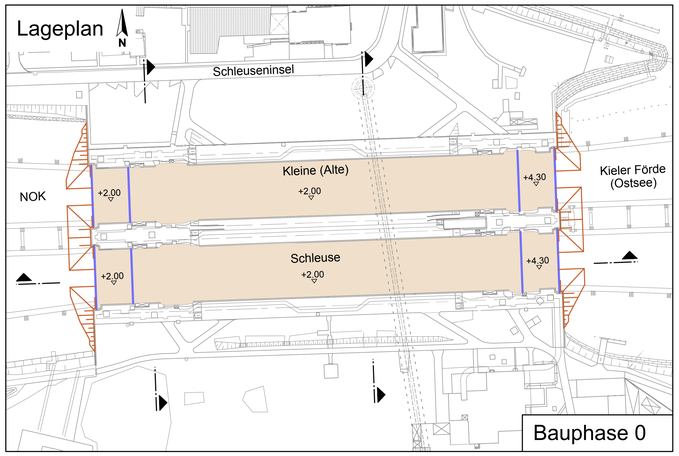
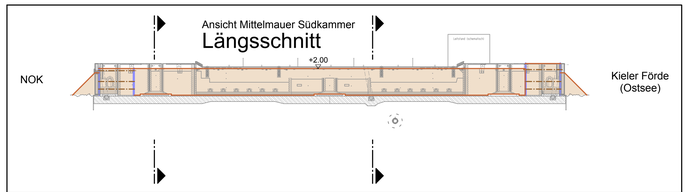
Variante K5 - Rahmenkonstruktion, Bohrpfahlwände mit Unterwasserbetonsohle

Bauphasenplan

M 1:1000



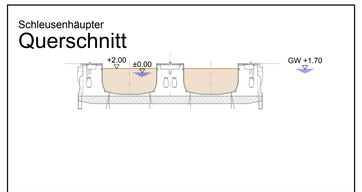
Bauphase 0



Bauphase 0

Schleuse außer Betrieb und gesichert:

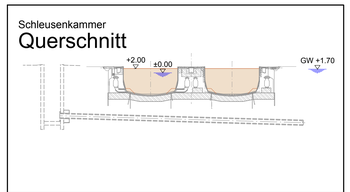
- Fangedamm im Außenhaupt (OK NHN+4.30m)
- Fangedamm im Binnenhaupt (OK NHN+2.00m)
- Sandauffüllung zwischen den Fangedämmen bis NHN+2.00m



Bauphase 0

Schleuse außer Betrieb und gesichert:

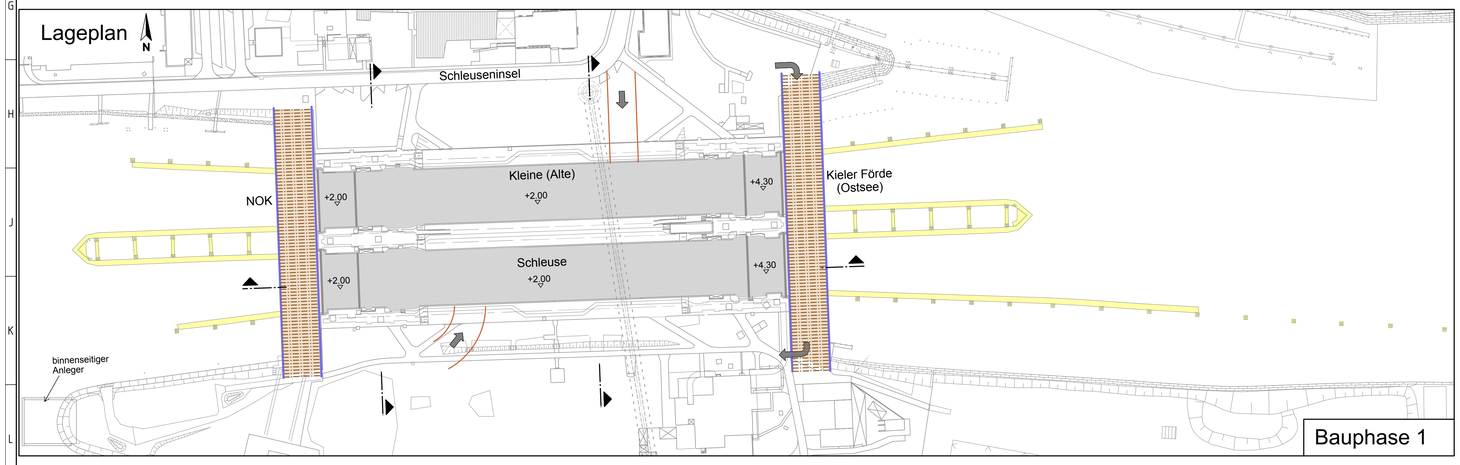
- Fangedamm im Außenhaupt (OK NHN+4.30m)
- Fangedamm im Binnenhaupt (OK NHN+2.00m)



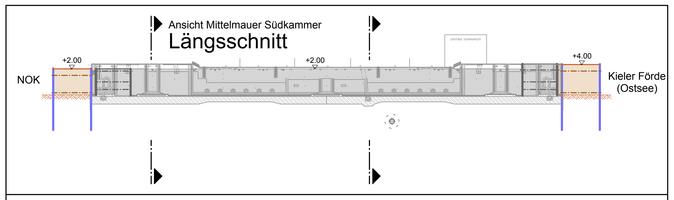
Bauphase 0

Schleuse außer Betrieb und gesichert:

- Sandauffüllung zwischen den Fangedämmen bis NHN+2.00m

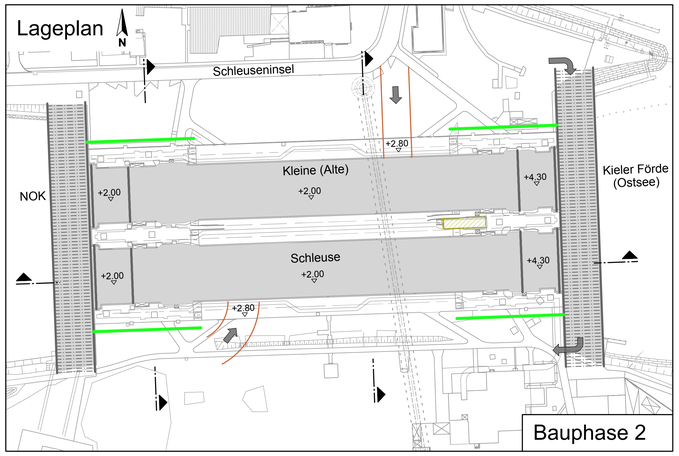


Bauphase 1

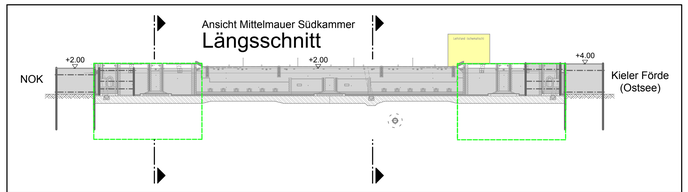


Bauphase 1

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

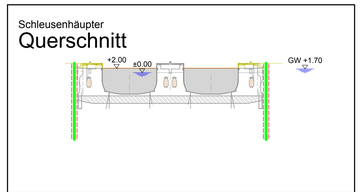


Bauphase 2



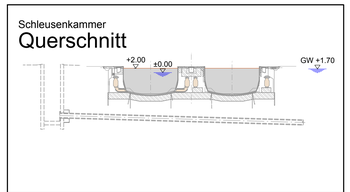
Bauphase 2

- Leitungsumverlegung von Fangedamm Außenhaupt auf fördeseitigen Fangedamm
- Rückbau Leitstand
- Einbau Baugrubenbohrpfahlwand Häupter



Bauphase 2

- Abbruch Seitenwände Häupter bis NHN+2.00m
- Einbau Baugrubenbohrpfahlwand Häupter



Bauphase 2

Legende:

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

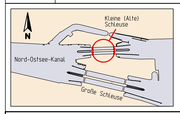
Zugehörige Pläne:

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

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
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 IRS 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	OArt	ObjektIdentNr.	Objekt-TeiL	ZK	OB
114	A2	348	08	097,88	0	311	172600 2	000	- -	1

Objektbenennung	Schiffsschleusenanlage Alte Schleuse Kiel - Holtenau Grundinstandsetzung
Objektteil	Gesamtobjekt
Einzelteil	Bauphasenplan - K5 - Rahmenkonstruktion 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-0111	Maßstab 1:1000	DVIU-Index

Blattgröße: A0 1189mm x 841mm

Zeichnungsnummer entspricht RE 02/R 01 02/12