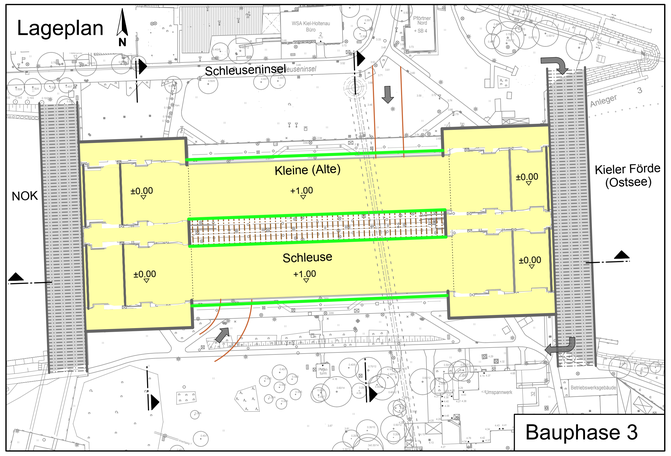
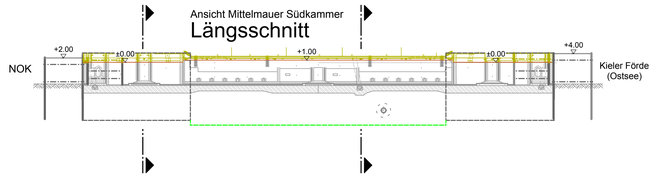
Variante K2 - Bohrpfahlwände mit Unterwasserbetonsohle

Bauphasenplan

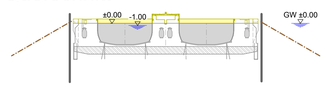
M 1:1000





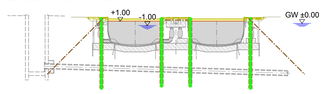
Bauphase 3

- Einbau Bohrpfahlwände für Seitenwand und Mittelwand Kammer



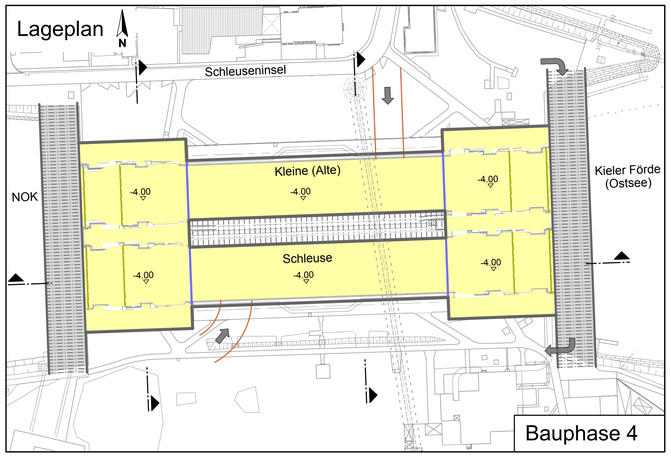
Bauphase 3

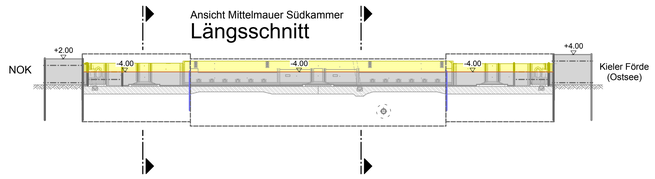
- Aushub Häupter bis NHN±0.00m
- Abbruch Seitenwände und Mittelwand Häupter bis NHN±0.00m
- Verankerung Baugrubenwände Häupter auf NHN+0.50m



Bauphase 3

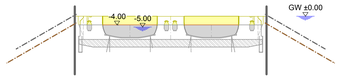
- Aushub Kammer bis NHN+1.00m
- Abbruch Seitenwände und Mittelwand Kammer bis NHN+1.00m
- Einbau Bohrpfahlwände für Seitenwände und Mittelwand
- Stb. - Holm Seitenwände und Mittelwand
- Verankerung Seitenwände und Mittelwand auf NHN+1.50m





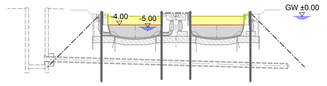
Bauphase 4

- Aushub Häupter und Kammer bis NHN-4.00m
- Einbau Spundwände zwischen Kammer und Häuptern



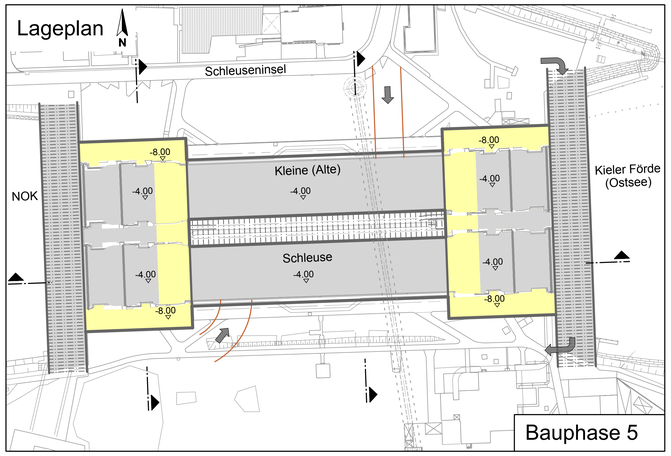
Bauphase 4

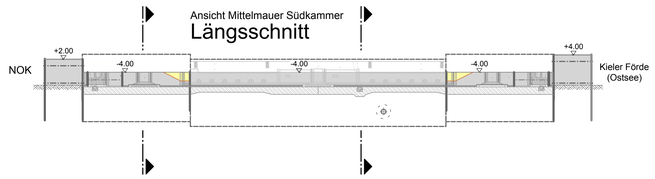
- Aushub Häupter bis NHN-4.00m
- Abbruch Seitenwände und Mittelwand Häupter bis NHN-4.00m
- Verankerung Baugrubenwände Häupter auf NHN-3.50m



Bauphase 4

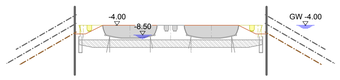
- Aushub Kammer bis NHN-4.00m
- Abbruch Seitenwände Kammer bis NHN-4.00m





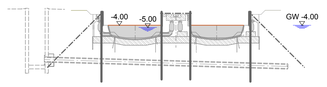
Bauphase 5

- GW-Absenkung auf NHN-4.0m
- Aushub / Abbruch Häupter teilweise bis NHN-8.00m



Bauphase 5

- Aushub / Abbruch Häupter teilweise bis NHN-8.00m
- Abbruch Seitenwände Häupter bis NHN-8.00m
- Verankerung Baugrubenwände Häupter auf NHN-7.50m
- Einbau Gurtung für Spundwand zw. Kammer und Häupter auf NHN-7.50m



Bauphase 5

Legende:

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

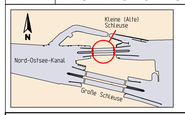
Zugehörige Pläne:

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/Kummerfeld	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	34	08	097,88	8	0	311	1726002	000	--1

Objektbenennung	Schiffsschleusenanlage Alte Schleuse Kiel - Holtenau Grundinstandsetzung
Objektteil	Gesamtobjekt
Einzelheit	Bauphasenplan - K2 - Bohrpfahlwände mit Unterwasserbetonsohle Bauphase 3 bis 5

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt.	Entwurf Nr.	Blatt-Nr.	OVTU-Identifikation
	Zeichnung Nr. B-2-B01-BP-0102	Maßstab 1:1000	OVTU-Index
Datum	Unterschrift,Funktion		

Blattgröße: A0 1189mm x 841mm

Zeichnungsnummer entsprechend DIN 15 2012