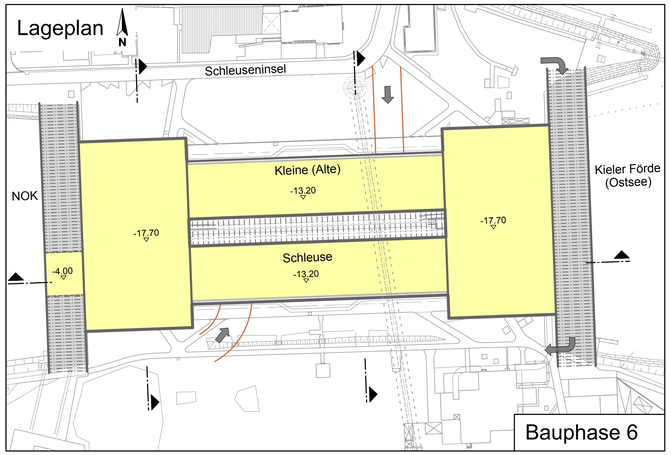
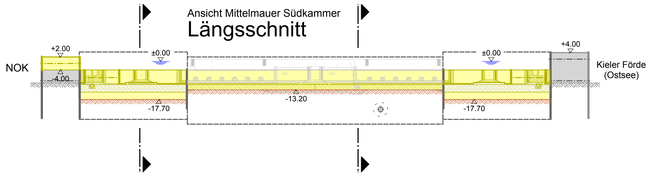
Variante K2 - Bohrpfahlwände mit Unterwasserbetonsohle

Bauphasenplan

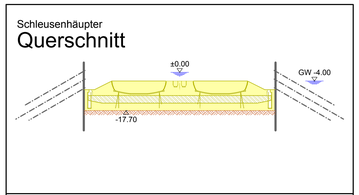
M 1:1000





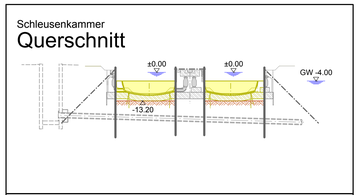
Bauphase 6

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



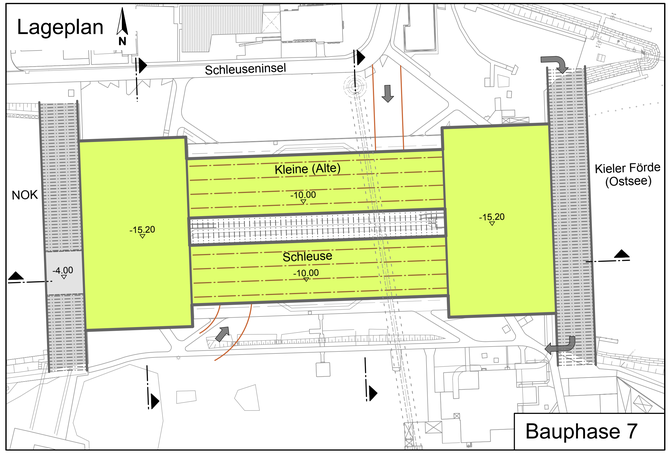
Bauphase 6

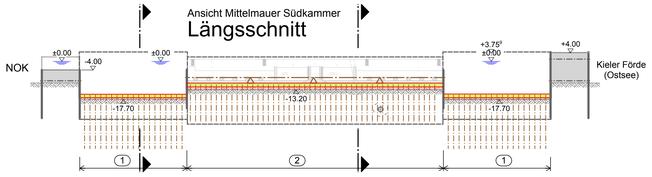
- Aushub Häupter bis auf die Sohle
- Abbruch Seitenwände Kammer bis auf die Sohle
- Abbruch Sohle Häupter (komplett)
- Aushub bis NHN-17.70m



Bauphase 6

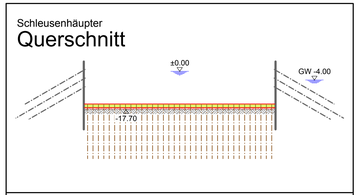
- Aushub Kammer bis auf die Sohle
- Abbruch Seitenwände Kammer bis auf die Sohle
- Abbruch Sohle in der Kammer im Normalbereich bis zur UK (NHN-13.23m) und im seitlichen Bereich Aushub unter der Sohle bis NHN-13.20m
- Abbruch Sohle in der Kammer im Bereich Mittelhaupt bis zur UK (NHN-14.23m), alternativ Abfräsen bis NHN-12.00m





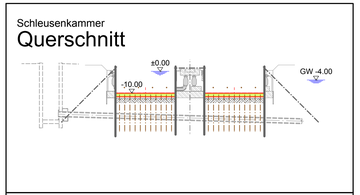
Bauphase 7

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



Bauphase 7

- Einbau Ausgleichsschicht OK NHN-16.90m
- Einbau Rückverankerung für UWB-Sohle
- Einbau UWB-Sohle OK NHN-10.10m
- Einbau Rundstahlanker für Trennspundwand auf NHN-7.50m



Bauphase 7

- Einbau Ausgleichsschicht OK NHN-11.80m
- Einbau Rückverankerung für UWB-Sohle
- Einbau UWB-Sohle OK NHN-10.10m
- Einbau Rundstahlanker für Trennspundwand auf NHN-7.50m

Höhen Bezugssystem:

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

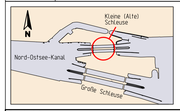
Legende:

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

Zugehörige Pläne:

B-2-B01-UE-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

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 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	Teil	Objekt- 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

Einzelheit: Bauphasenplan - K2 - Bohrpfahlwände mit Unterwasserbetonsohle Bauphase 6 und 7

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:	Entwurf Nr:	Blatt-Nr.	DVTU-Identifikation
	Zeichnung Nr: B-2-B01-BP-0103	Maßstab 1:1000	DVTU-Index
Datum	Unterschrift,Funktion		

Zeichnungsnummer erzeugt mit DZRS (c) 2012

Blattgröße A10 189mm x 594mm