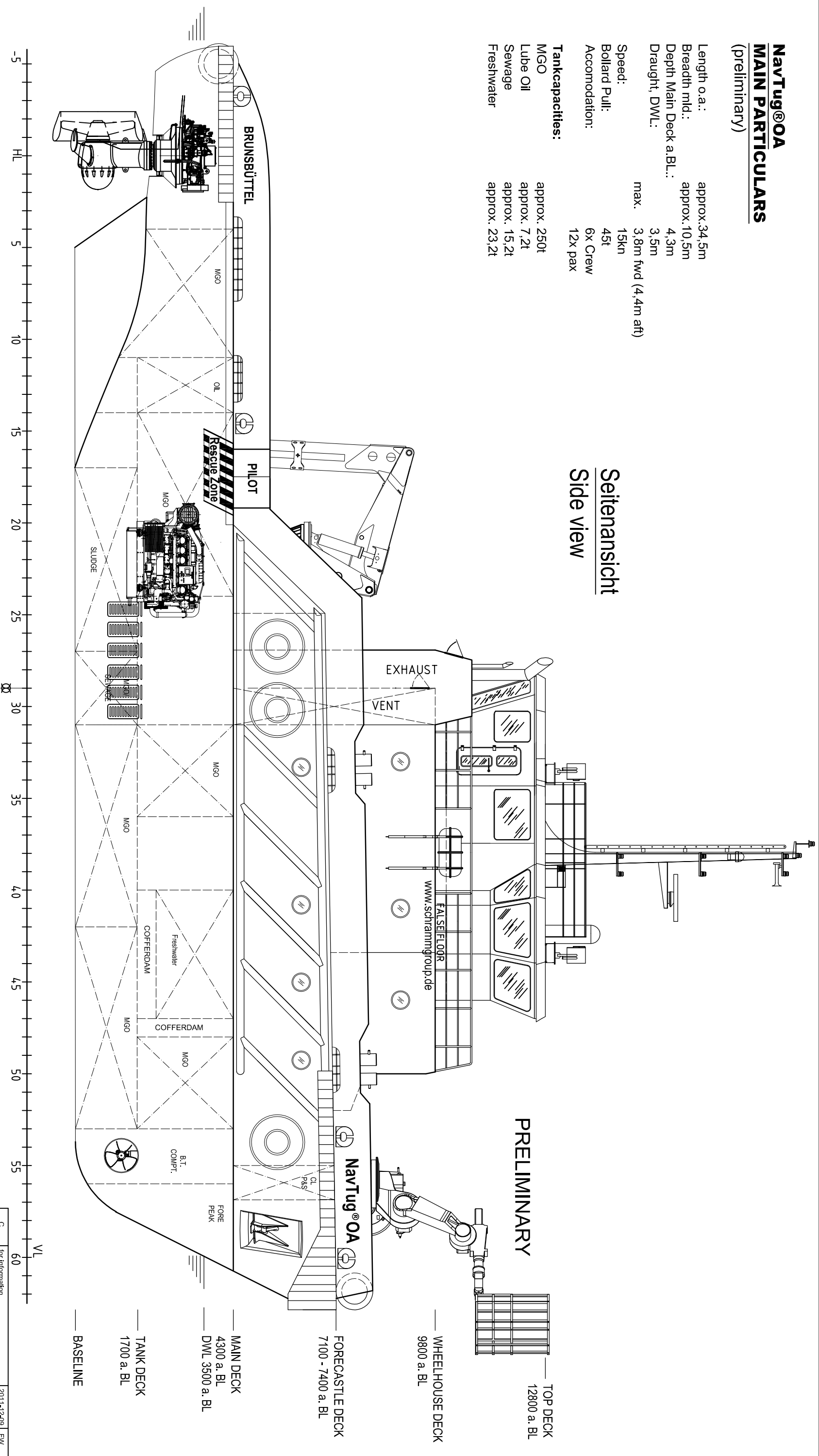


NavTug®OA
MAIN PARTICULARS
 (preliminary)

Length o.a.:	approx. 34,5m
Breadth mid.:	approx. 10,5m
Depth Main Deck a.BL.:	4,3m
Draught, DWL:	3,5m
	max. 3,8m fwd (4,4m aft)
Speed:	15kn
Bollard Pull:	45t
Accommodation:	6x Crew 12x pax
Tankcapacities:	
MGO	approx. 250t
Lube Oil	approx. 7,2t
Sewage	approx. 15,2t
Freshwater	approx. 23,2t

Seitenansicht
Side view



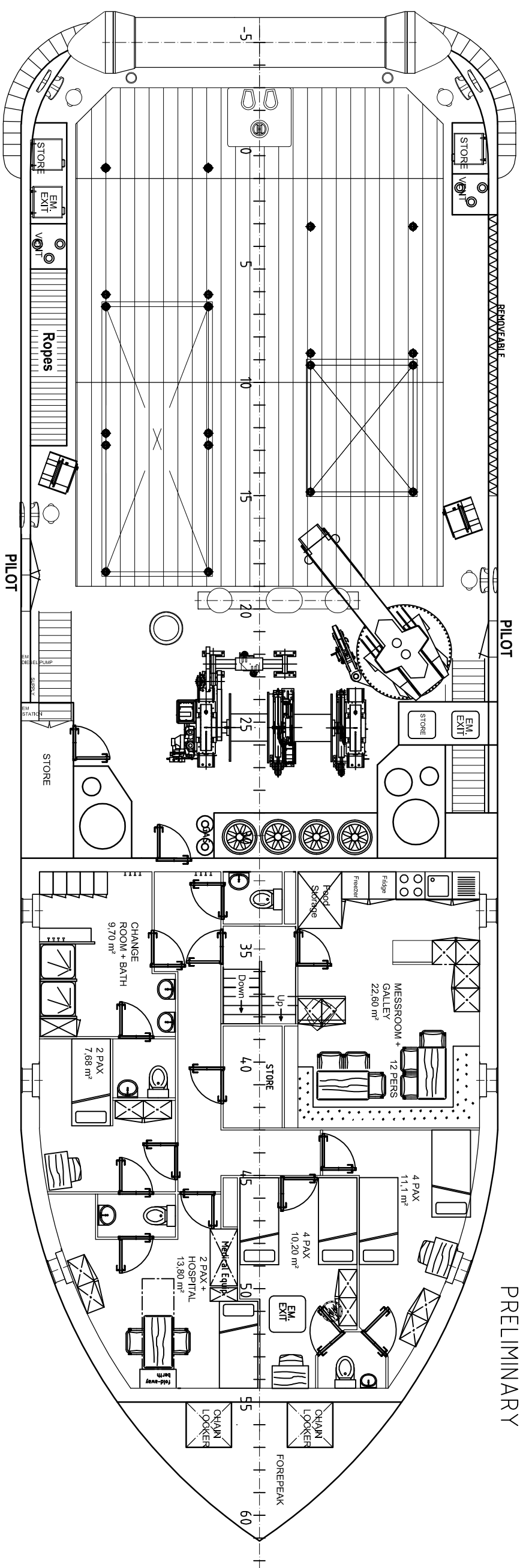
PRELIMINARY

Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts, auch auszugsweise, sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmarkenverletzung vorbehalten.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents, also partly, to others without explicit authorization is prohibited. All rights reserved in the event of a patent, utility model or design.

C		for information		2011-12-09		FW	
Index	Revision	Date	Name				
Am Südufer, 25541 Brunsbüttel, Germany							
Project: NC026-NavTug® OA - ASD							
Illustration: General Arrangement Side View							
Object:	MB/FW	Sheet: 1/4					
Drawn:	MB	Checked: MB					
M. 1: 100	Drawing-No.: NC026-121-001						

MAIN DECK 4300 a.BL
Hauptdeck 4300 ü.B.



PRELIMINARY

Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts, auch auszugsweise, sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzverletzung vorbehalten.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents, also partly, to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.



Am Südufer, 25541 Brunsbüttel, Germany

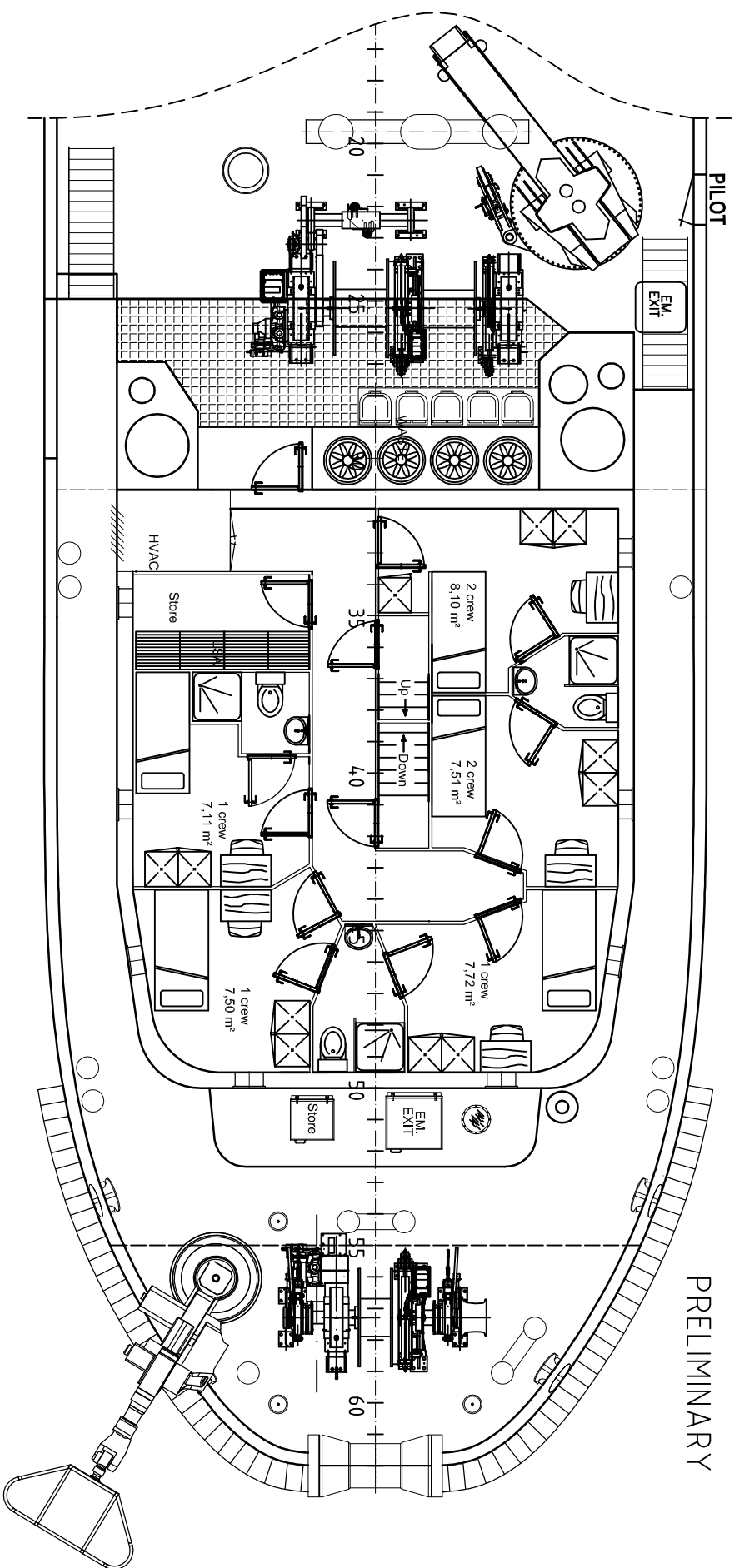
Project: **NC026-NavTug@ OA - ASD**

Illustration: **General Arrangement Main Deck**

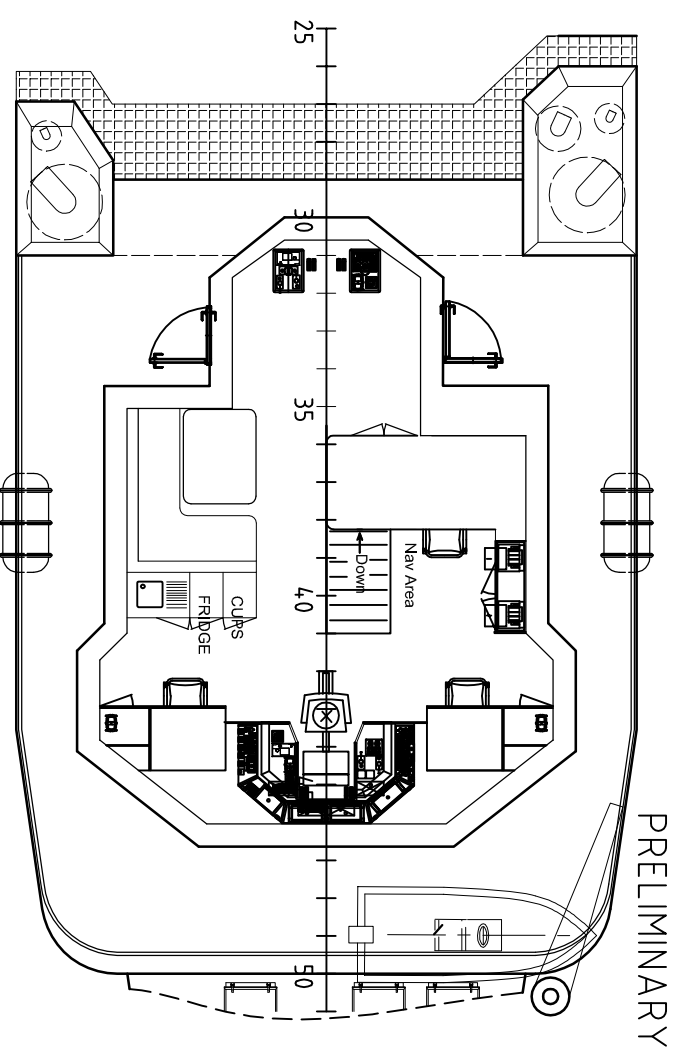
Object:	MB/FW	Sheet: 2/4
Drawn:	MB/FW	Checked: MB
M. 1: 100	Drawing-No.: NC026-121-001	

C	for information	2011-12-09	FW
Index	Revision	Date	Name

FORECASTLE DECK 7100-7400 a.BL
Backdeck 7100-7400 ü.B.




WHEELHOUSE DECK 9800 a.BL
Brückendeck 9800 ü.B.

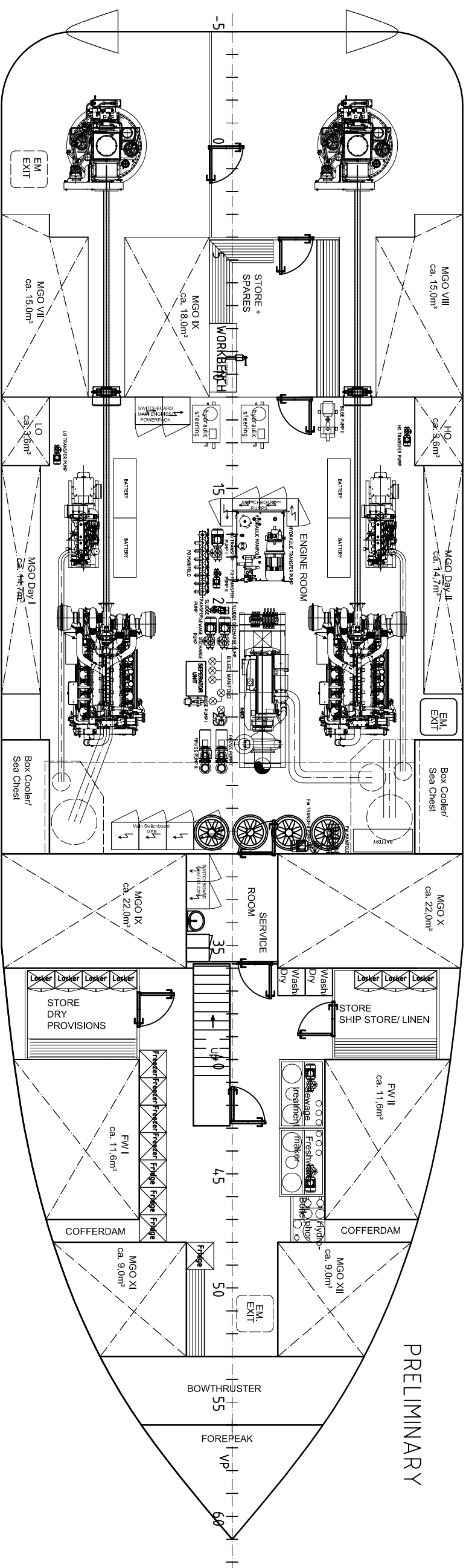


Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts, auch auszugsweise, sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzrechtsverletzung vorbehalten.

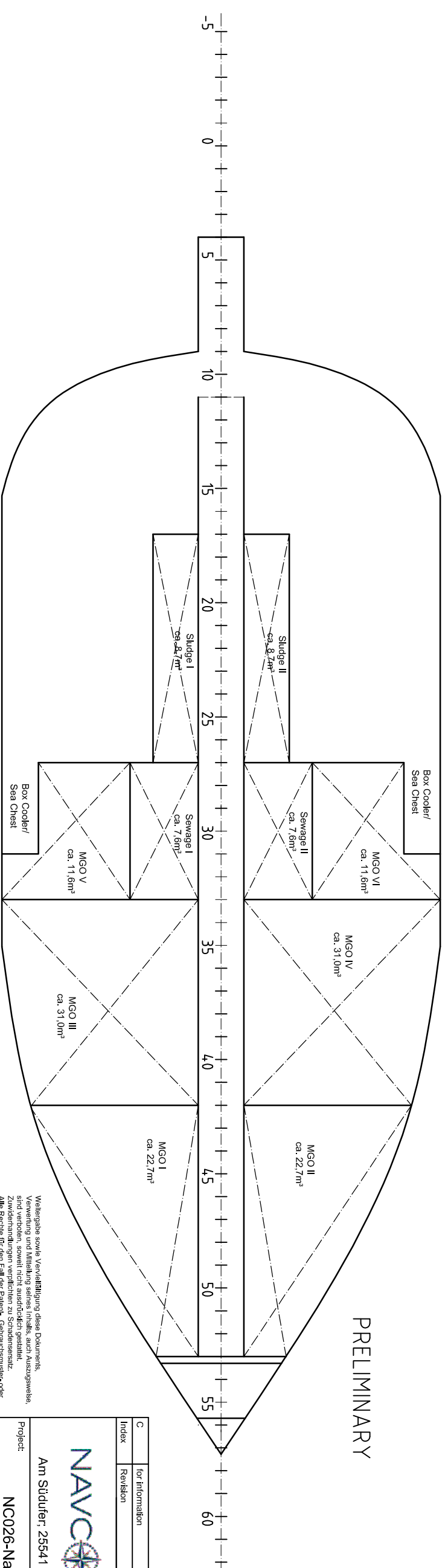
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents, also partly, to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

C	for information	2011-12-09	FW
Index	Revision	Date	Name
			
Am Südufer, 25541 Brunsbüttel, Germany			
Project: NC026-NavTug® OA - ASD			
Illustration: General Arrangement			
Object: Accommodation Deck + Wheelhouse			
Drawn:	MB/FW	Sheet:3/4	Checked: MB
M: 1:100	Drawing-No.: NC026-121-001		

TANK DECK 1700 a.BL
Tankdeck 1700 ü.B.



BOTTOM
Boden



PRELIMINARY

PRELIMINARY

Weltergäbe sowie Vervielfältigung dieser Dokumente, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts, auch auszugsweise, sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmarkenverletzung vorbehalten.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents, also partly, to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

C	for information	2011-12-09	FW
Index	Revision	Date	Name
Am Südufer, 25541 Brunsbüttel, Germany Project: NC026-NavTug@ OA - ASD			
Illustration: General Arrangement Below Main Deck			
Object:	MB/FW	Sheet/4	
Drawn:		Checked: MB	
M. 1: 100	Drawing-No.: NC026-121-001		