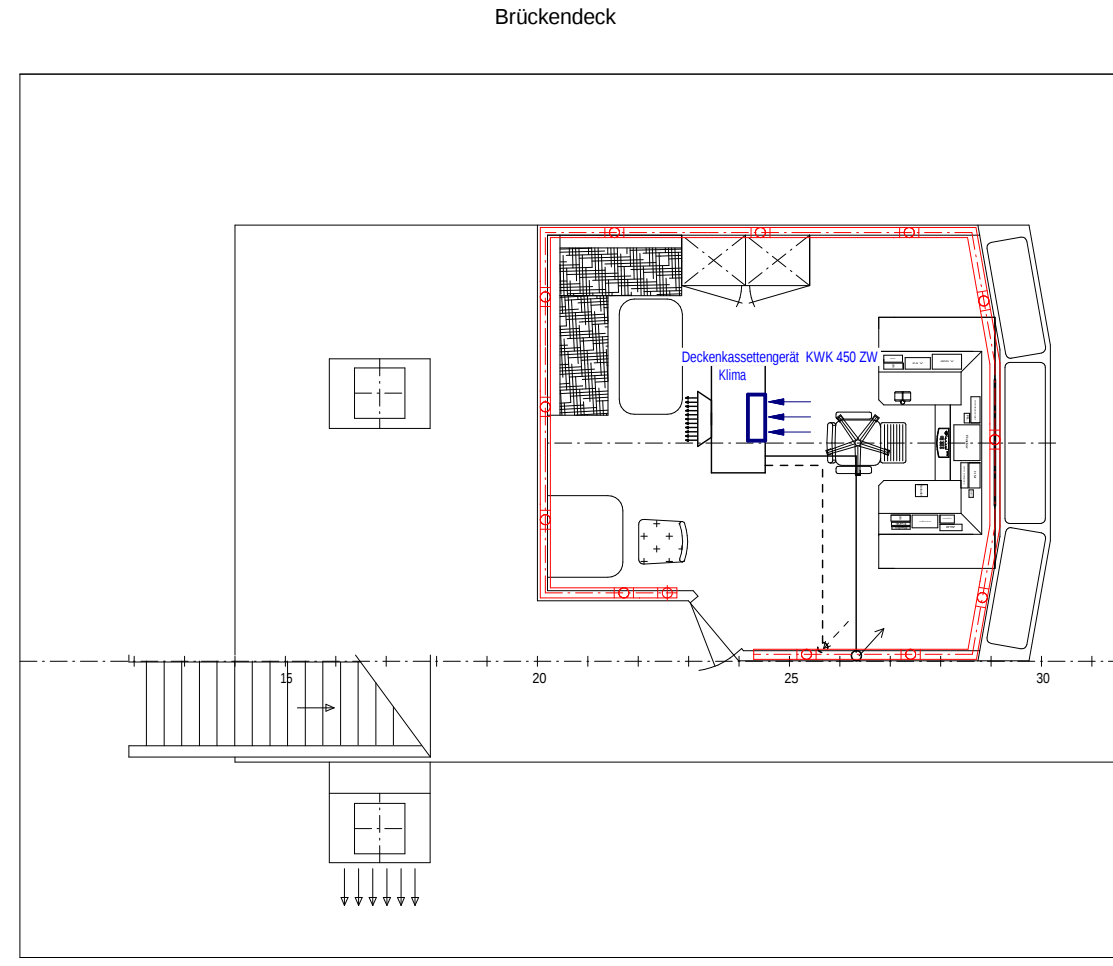
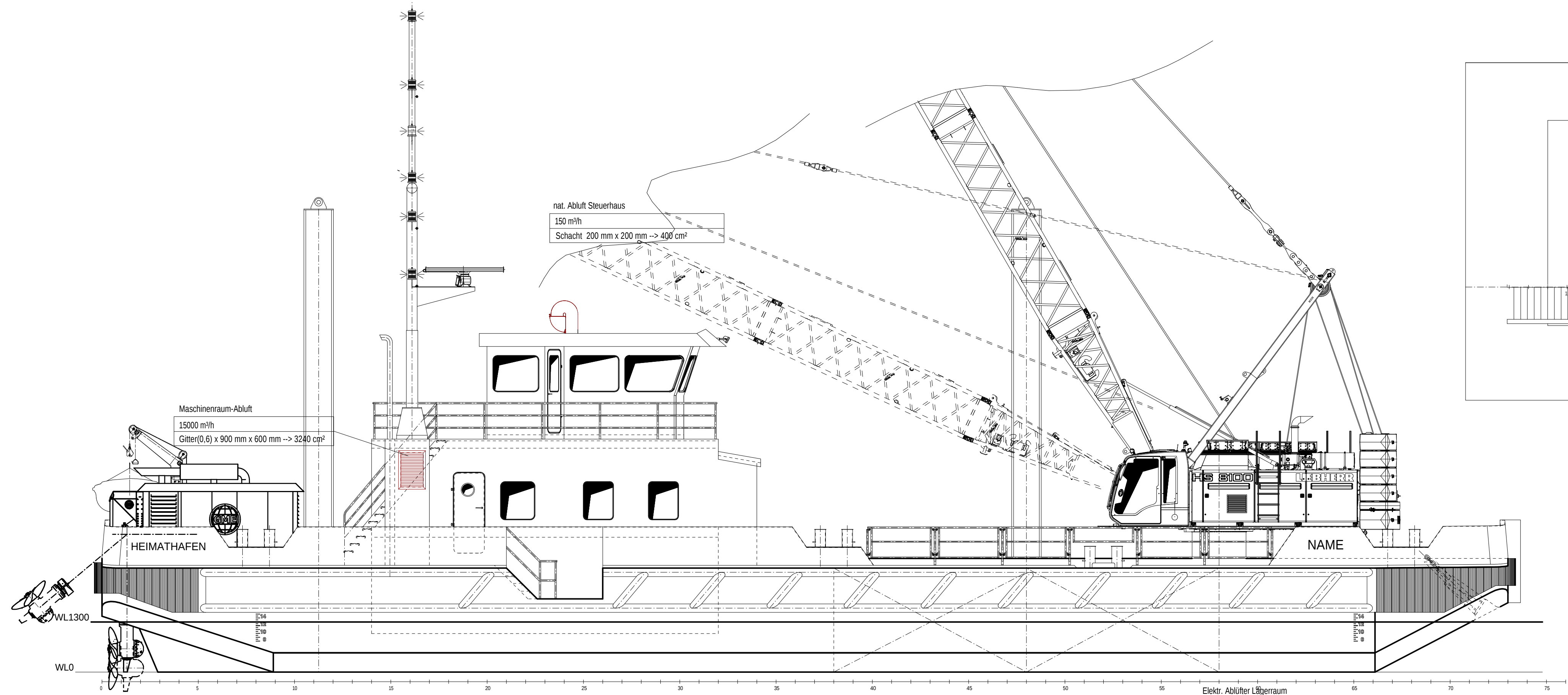
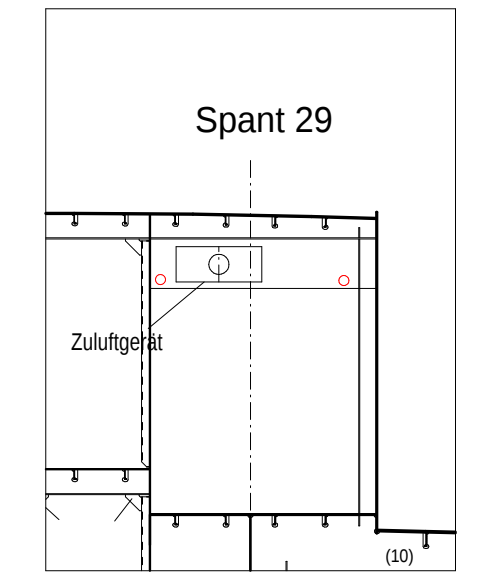
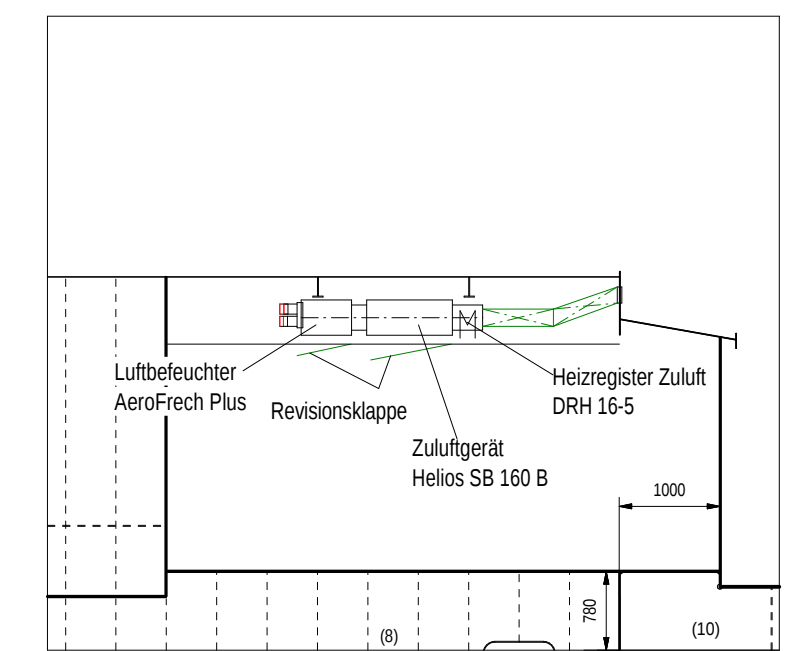
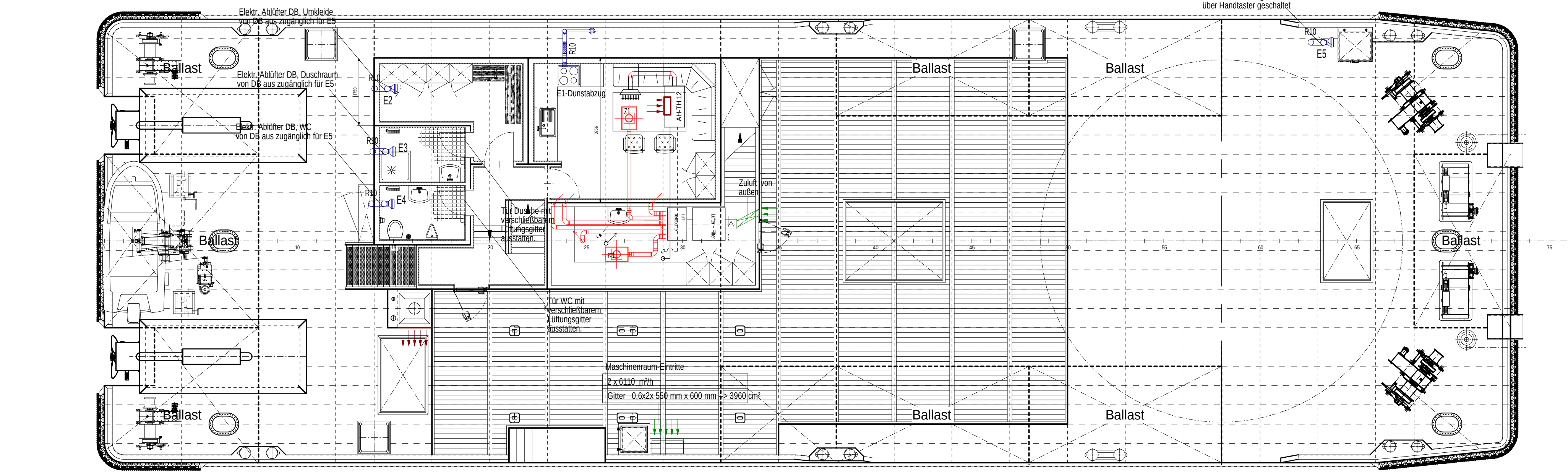


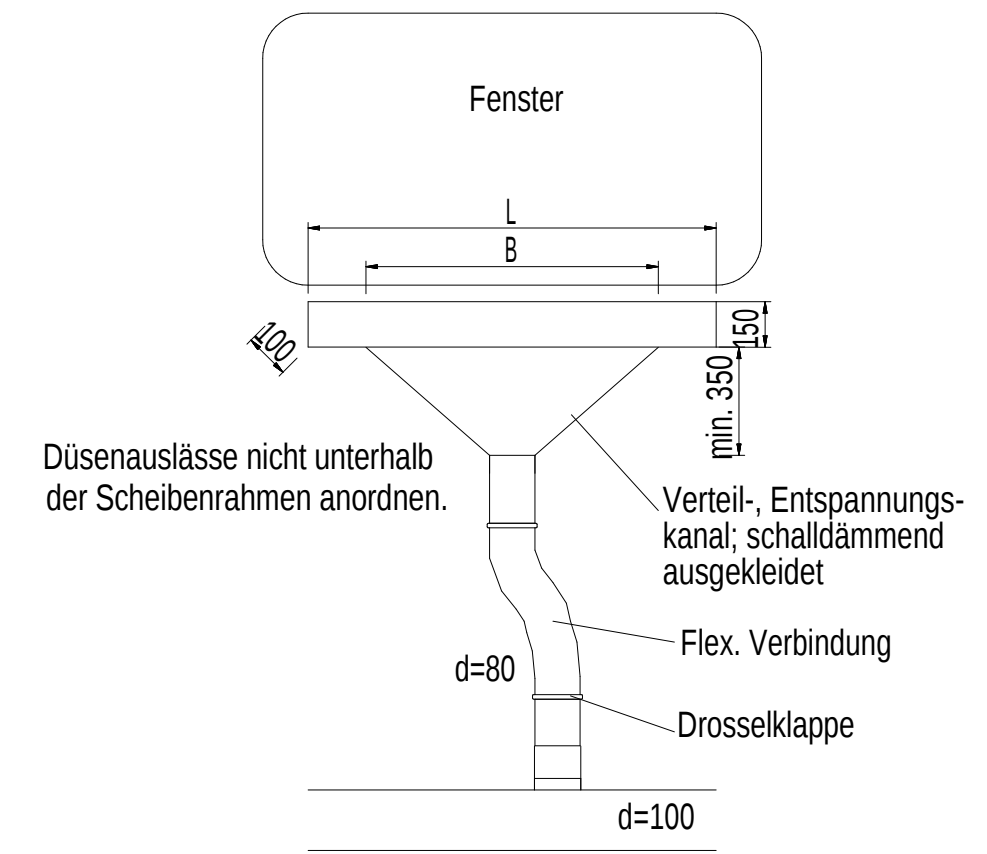


- Zuluft mechanisch (Außenluft)
- Zuluft mechanisch (Warmluft)
- Abluft mechanisch
- Abluft natürlich
- R10 nichtisolierte Spirorrohre ø=100
- R12 nichtisolierte Spirorrohre ø=125
- R16 nichtisolierte Spirorrohre ø=160
- PR10 nichtisolierte Spirorrohre ø=100
- PR12 nichtisolierte Spirorrohre ø=125
- Helios SB 160 B Zuluftgerät Unterdeck
- Helios SB 160 B Umluftkühlgerät Brücke
- KWK 450 ZW Umluftkühlgerät Unterdeck
- RCU2 Wrasenabzug
- E1 elektr. Ablüfter Umkleide
- E2 elektr. Ablüfter Dusche
- E3 elektr. Ablüfter WC
- E4 elektr. Ablüfter WC
- E5 elektr. Ablüfter Bugstrahlruderraum

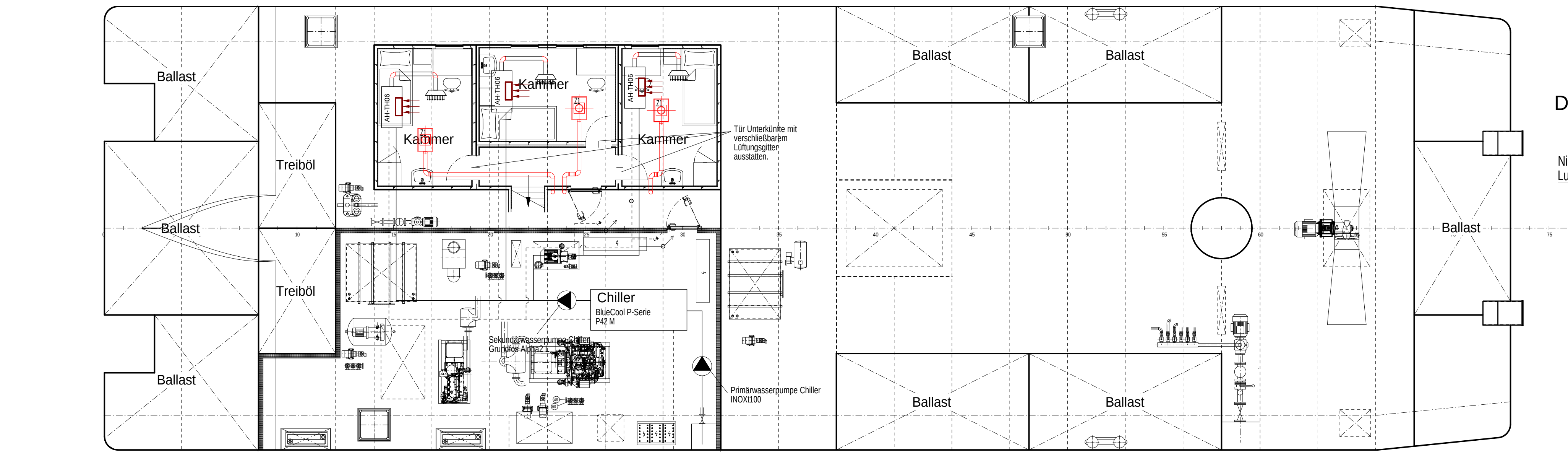
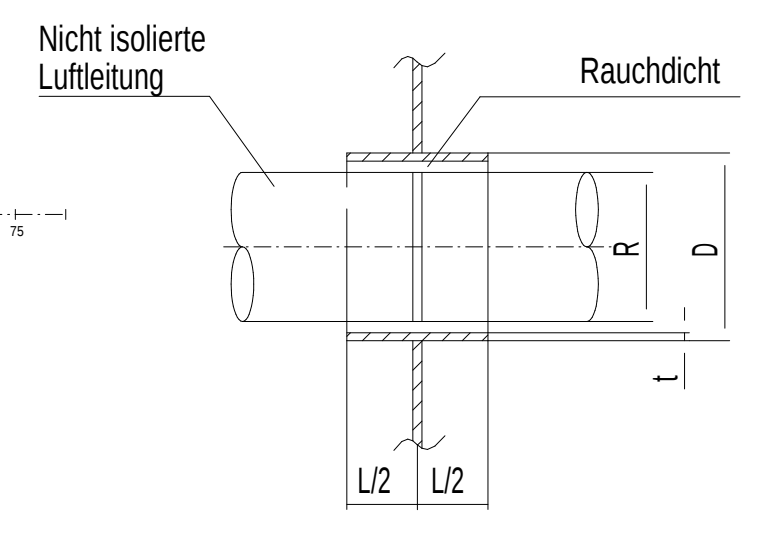


Nichtisoliert Spirorope	D x t	L	HIP	Cross- section (m²)
R10	114,3 x 3,6	200	120	0,008
R12	139,7 x 4,0	200	145	0,011
R16	177,8 x 5,0	200	180	0,020
R20	219,1 x 5,0	900	222	0,031
R22	244,5 x 5,0	900	247	0,039
R25	273,0 x 5,0	900	276	0,049
R31	355,6 x 6,3	900	360	0,077

Scheibenbelüftung Ruderhaus, Prinzip:



Durchführung A-Schott, A-Deck



Version/Index		Änderungen bzw. Ergänzungen / zugehörige Pläne		Datum		Name	
Raum für Vermerke der ausführenden Firma				Mehrzweck-Arbeitschiff GRIEP TO II		Maßstab 1:75	
				Baumnummer Wert: 199 Projektnummer Konstruktion: 108 GL-Register-Nummer: 118122		Blatt Nr. 1 Benennung Generalplan Lüftung	
Schiffwerft Boile, Schiffwerft S. 30317 Neudorf				Zeichnungs-Nr. 108_15_03_6310		Vermerke des bearbeitenden Ingenieurbüros	
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name) 07.01.2015 Ringwelski							
Ausführungszeichnung Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt Fachstelle Maschinenwesen Nord beim WSA Kiel-Holtenau							
OrgEin	AB	BWStr	Nr	ZB	Kilometer	S	OArt
ObjektidentNr.		Teil		ZK	OB		
Objektbenennung							
Objektteil							
Einzelheit							
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:				Entwurf Nr.		Blatt-Nr.	
Ort, Datum				Unterschrift, Funktion		DVTU-Identifikation	
				Zeichnung Nr.		DVTU-Index	

Abgabeunterlage
Werft Boile GmbH
Datum: 06.12.2016