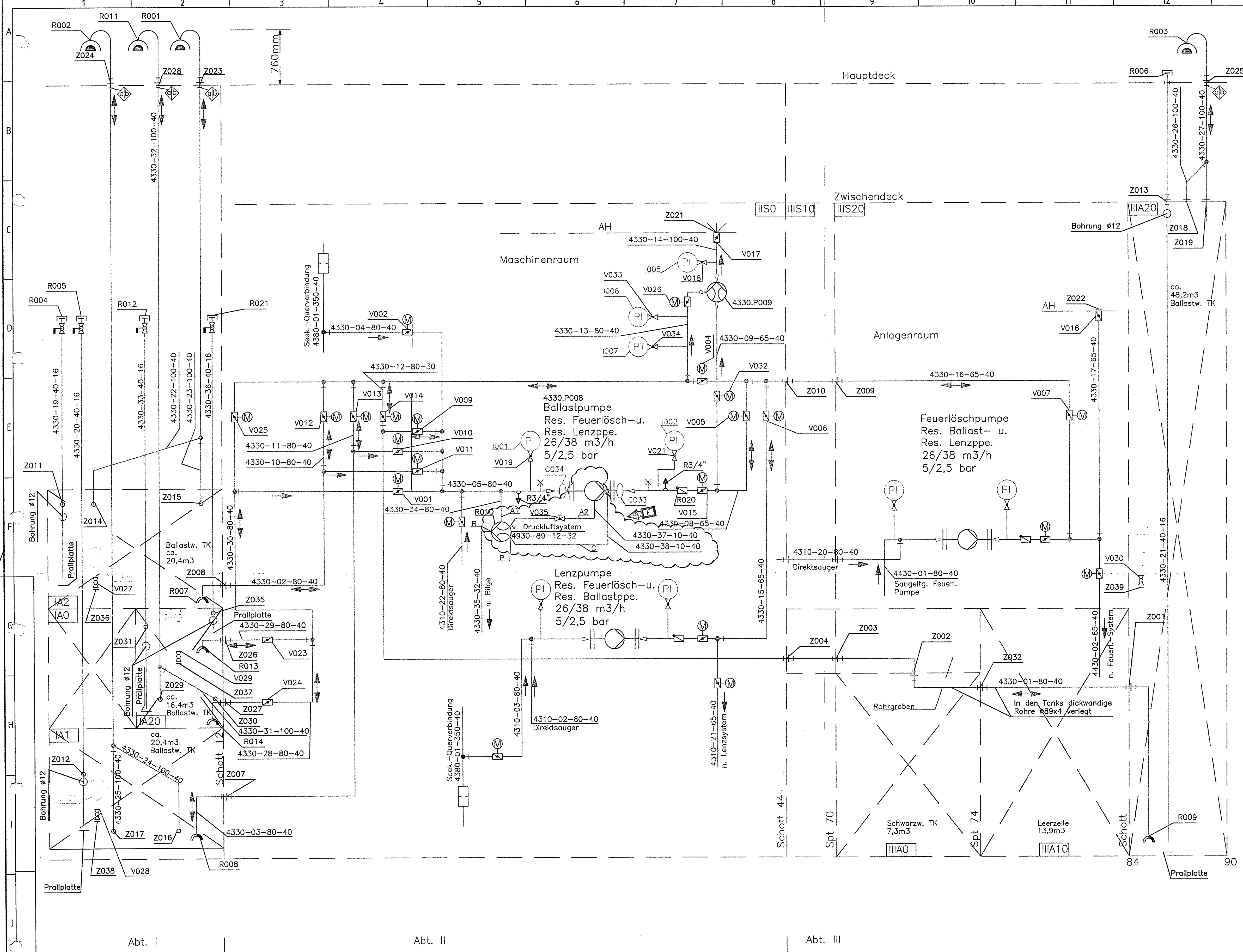




- Entlüftung mit Flutschutz
- Rückschlagventil
- Absperrventil mit Federbetätigung
- Absperrventil
- Absperrklappe
- Absperrklappe mit Motorantrieb
- Absperrventil mit Motorantrieb
- Disco-Rückschlagklappe
- Kugelhahn
- Peilrohrhahn
- Decksverschraubung
- Schott- und Decksdurchführung
- Saugstutzen
- Saug- und Druckstutzen
- Rohrreduzierung
- Rohrklassenwechsel

DruckgeberDruckanzeigerStrahlpumpeKreiselpumpeFilterMesstelleKompensator mit FlammenschutzhülleEntlüftungEntwässerung

ROHRLISTE
Rohrklasse 40 CuNi10Fe
DN Abmessung [mm] PN [bar] TN [°C]
06 8 x 1 25 100
10 12 x 1 25 100
32 38 x 1,5 16 100
40 44,5 x 1,5 16 100
50 57 x 1,5 10 100
65 76 x 2 10 100
80 89 x 2 10 100
100 108 x 5,0 10 100

Rohrklasse 16 St tzn
DN Abmessung [mm] PN [bar] TN [°C]
40 49,3 x 4,5 10 100

BEMERKUNGEN
Werkstoffe
Rohre: CuNi10Fe St tzn
Rohrfittings: CuNi10Fe St tzn
Armaturen: Bz Bz

Rohrverbindungen: Kupplungen oder VG-Flansche an Außenhaut- und Absperrklappen DIN-Flansche

Betriebsdruck
Saugleitung: 1 bar
Entlüftung: 1 bar
Druckleitung: 5 bar

Rohrbezeichnung: System-Strang-DN-Rohrklasse

Rohrhalterung
Halterung der Rohre in Rohrschellen verzinkt mit Gummieinlage

Alle CuNi10Fe-Rohrleitungen sind vor der Inbetriebnahme der Anlage nach dem Inhibitor-Verfahren zu behandeln.

Allgemein
Alle Rohrleitungen sind an den tiefsten Stellen mit Entwässerungsschrauben versehen

Art. Nr.	Gerätebezeichnung	Leistung
4330.P008	Ballastpumpe	38m3/h 2,5bar
4330.P009	Ballastejektor	33m3/h

Vom GL genehmigt am: 21.11.2000 Tagb. Nr. 98847/00
Vom BAW genehmigt am: 09.02.2001 Tagb. Nr.
Paketnr.: 433000

					zugehörige Stückliste:			Ohne unsere Genehmigung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch dritten Personen mitgeteilt werden.	
					zugehörige Zeichnung:				
						Datum	Name	Abeking&Rasmussen Schiffs- und Yachtwerft 27809 Lemwerder	Zeichnungs-Nr.: 4330-01-10 Blatt von
F	Lfg. für Pumpen nachgefr.	06.08.02	KSH/CK	Entworfen:	11.11.00	KSH/TH			
E	Kompensator für geländete	22.05.02	KSH/CK	Gezeichnet:					
				Geprüft:	03.05.01	KSH/CG			
D	V008; Lfg. 18 entfallen	15.02.02	KSH/CK	Proj./Bau-Nr.:6457-59			66m Umweltschutzboot	Ersatz für	
C	PT geändert	03.05.01	KSH/UT	Maßstab:	SH Ballastanlage			Ersetzt durch	
B	BAW Genehmigung	16.05.01	KSH/UT						
A	GL- Genehmigung	11.01.01	M&B						
Nr.:	Änderung	Datum	Name					File: 00000ANY	