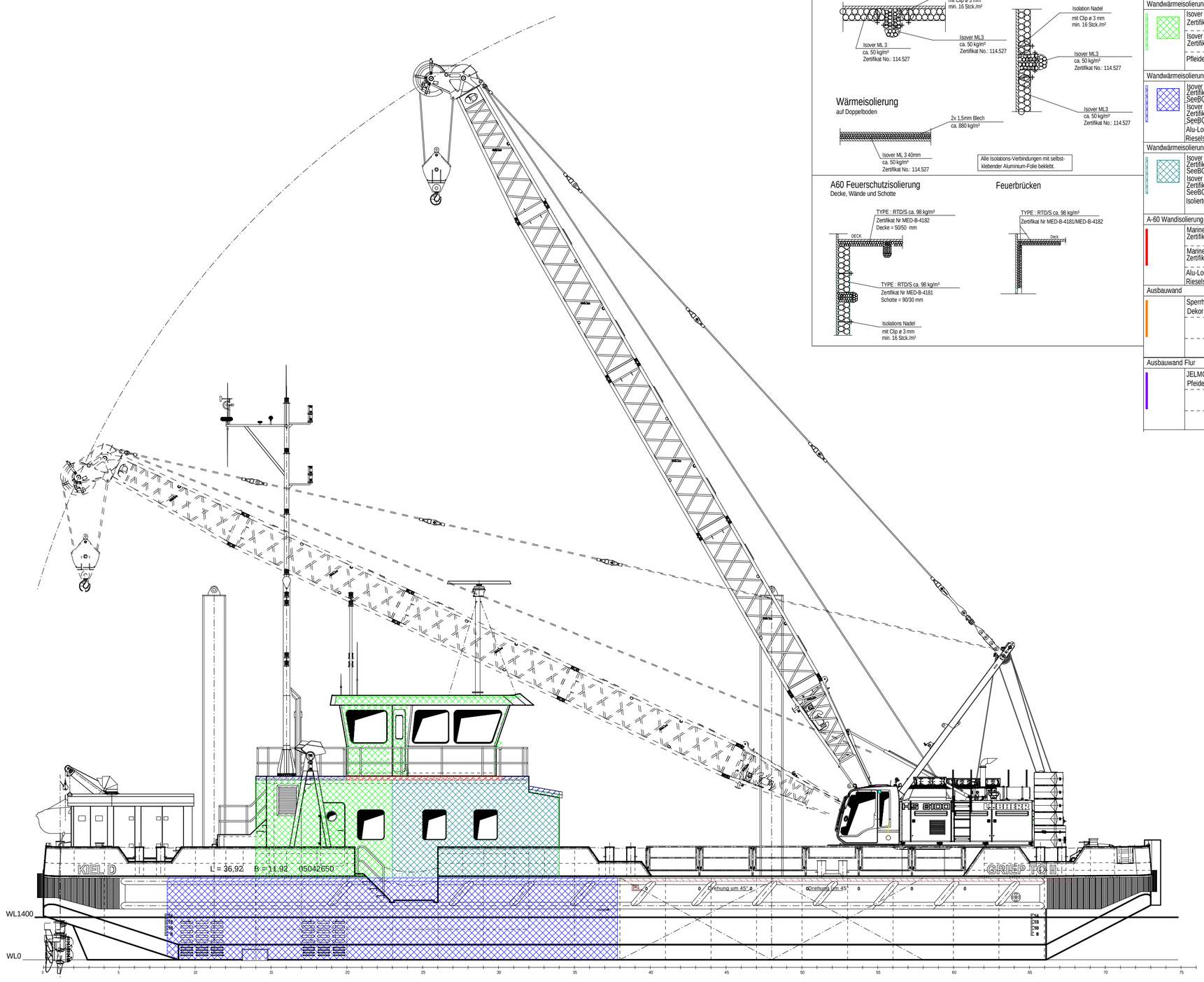
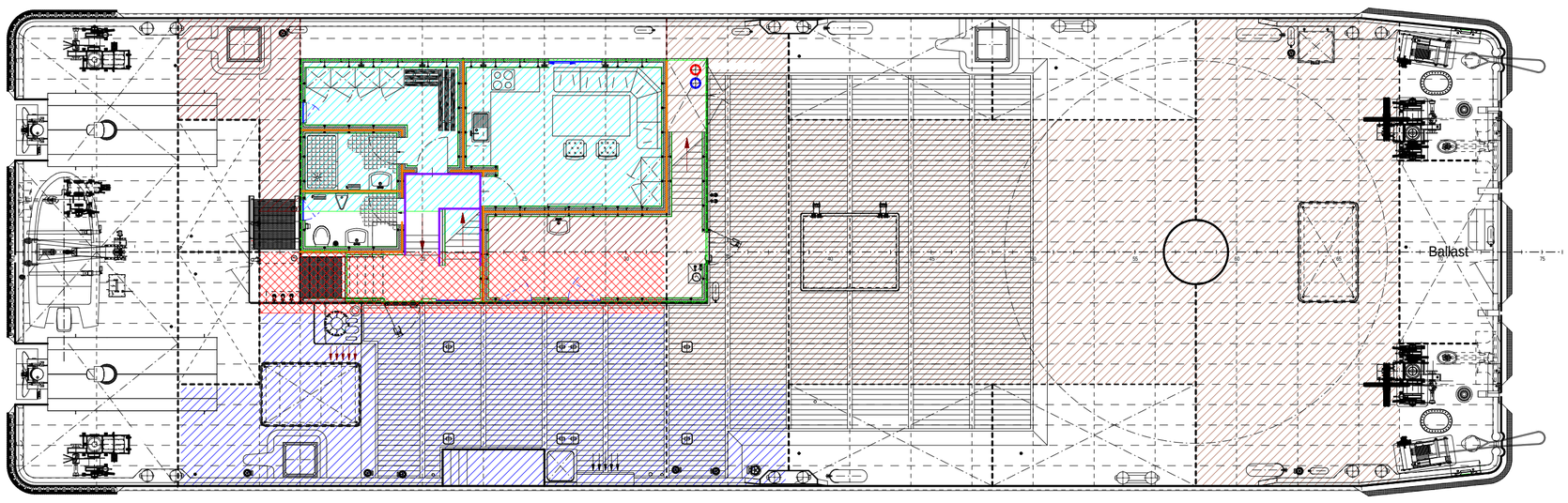
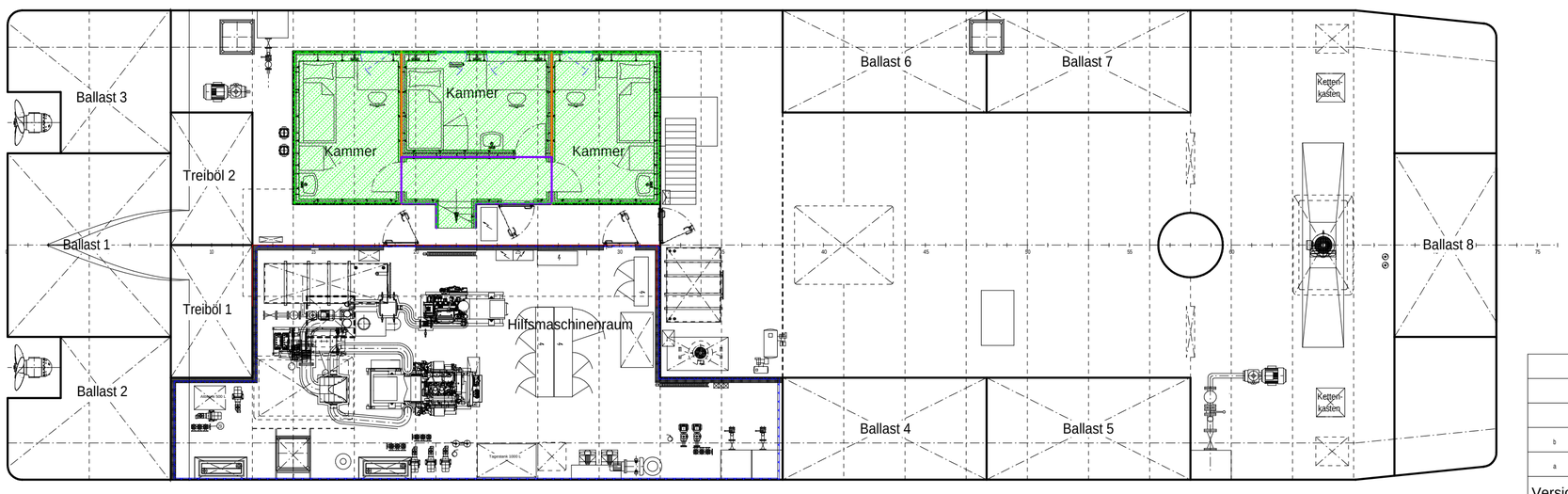


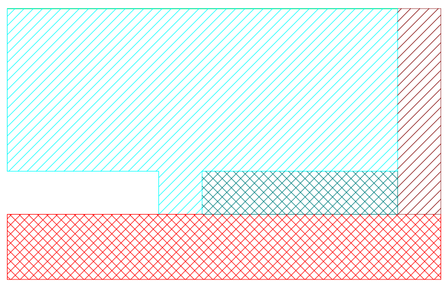
Isolierung		Lage	Bemerkung Isolierstärke
Wandwärmeisolierung		Wände: Unterkunfts-, Aufenthaltsraum-Außenhaut, Steuerhaus	
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527	mit Alu- Kaschierung	1 x 80 mm
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527	um Spante mit Alu- Kaschierung	1 x 20-30 mm
	Pfleiderer Dekor "Schichtstoff"		
Wandwärmeisolierung		Wände: MR - Außenhaut, MR-Wand	
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527 SeeBG Zul. II 73-2-118.147	mit Alu- Kaschierung	1 x 80 mm
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527 SeeBG Zul. II 73-2-118.147	um Spante mit Alu- Kaschierung	1 x 20-30 mm
	Alu-Lochblech mit Rieselschutz		1,2 mm
Wandwärmeisolierung		Wände: Werkstatt	
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527 SeeBG Zul. II 73-2-118.147	mit Alu- Kaschierung	1 x 80 mm
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527 SeeBG Zul. II 73-2-118.147 Isoliertes Blech	um Spante mit Alu- Kaschierung	1 x 20-30 mm 1,2 mm
A-60 Wandisolierung		Schott 25, Tanklängswände	
	Marine Wired Mat 935-150 Zertifikat Nr MED-B-4181	mit Alu- Kaschierung	1 x 90 mm
	Marine Wired Mat 35-150 Zertifikat Nr MED-B-4181	um Spante mit Alu- Kaschierung	30 mm
	Alu-Lochblech mit Rieselschutz		1,2 mm
Ausbauwand		Wände im Unterkunftsraum	
	Sperrholzplatte mit Pfleiderer Dekor "Schichtstoff" beidseitig		1 x 9mm
Ausbauwand Flur			
	JELMO-SHIP Platten mit Pfeiderer Dekor "Schichtstoff"		1 x 9mm

Isolierung		Lage	Bemerkung Isolierstärke
Deckenwärmeisolierung		Decke Steuerhaus	
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527	mit Alu- Kaschierung	1 x 100 mm
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527	um Spante mit Alu- Kaschierung	1 x 20-30 mm
	Alucore mit HPL Beschichtung Zertifikat Nr. 118.092		10 mm
Deckenwärmeisolierung		Decke Maschinenraum	
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527 SeeBG Zul. II 73-2-118.147	mit Alu- Kaschierung	1 x 100 mm
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527 SeeBG Zul. II 73-2-118.147	um Spante mit Alu- Kaschierung	1 x 20-30 mm
	Alu-Lochblech mit Rieselschutz		1,2 mm
	Rockwol Marine Wired Mat 90 MED B-4189	mit Alu- Kaschierung	1 x 90 mm
	Rockwol Marine Wired Mat 90 MED B-4189	um Spante mit Alu- Kaschierung	45 mm
	Alu-Lochblech mit Rieselschutz		10 mm
Deckenwärmeisolierung		Decke Unterkunftsraum	
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527	mit Alu- Kaschierung	1 x 100 mm
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527	um Spante mit Alu- Kaschierung	1 x 20-30 mm
	Alucore mit HPL Beschichtung Zertifikat Nr. 118.092		10 mm
Deckenwärmeisolierung		Decke Aufenthaltsraum	
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527	mit Alu- Kaschierung	1 x 100 mm
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527	um Spante mit Alu- Kaschierung	1 x 20-30 mm
	Alucore mit HPL Beschichtung Zertifikat Nr. 118.092		10 mm
A -60 Deckenisolierung		Decke Aufenthaltsraum unter Steuerhaus	
	Marine Wired Mat 35-150 Zertifikat Nr MED-B-4181	mit Alu- Kaschierung	1 x 90 mm
	Marine Wired Mat 35-150 Zertifikat Nr MED-B-4181	um Spante mit Alu- Kaschierung	45 mm
	Alucore mit HPL Beschichtung Zertifikat Nr. 118.092		10 mm
Deckenwärmeisolierung		Decke Lagerraum	
	Kaiflex KK Zertifikat Nr 118.130	mit Alu- Kaschierung	1 x 9 mm
Fußbodenisolierung		Boden Unterkunftsräume	
	Isover ML 3 Zertifikat Nr 114.527		1 x 40 mm
	Blech verschweißt und verklebt		2x 1,5 mm

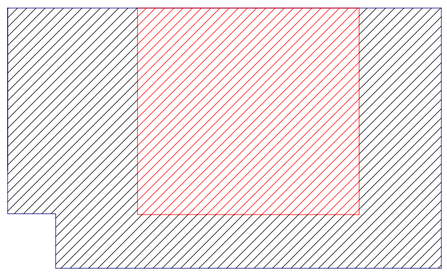




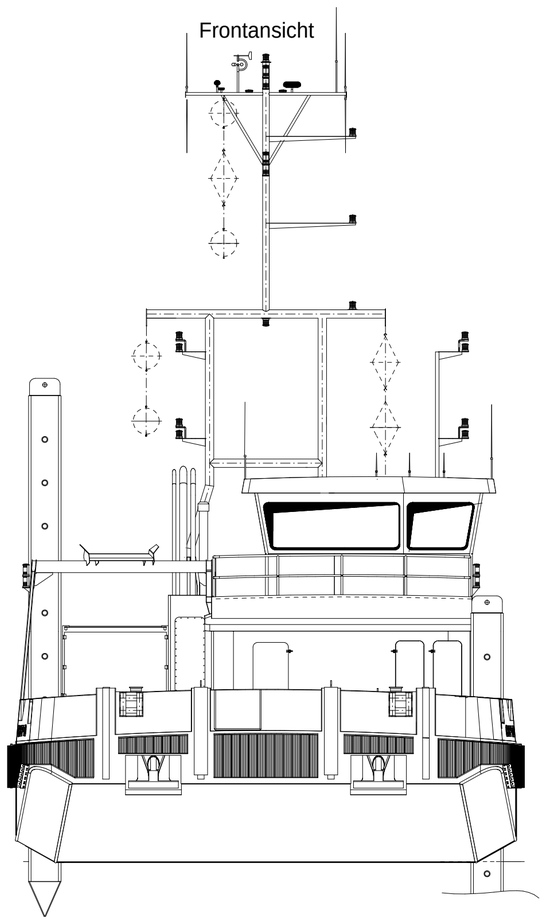
Decke Unterkunftsräume



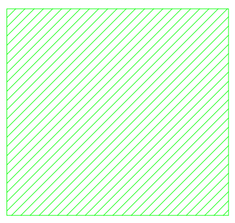
Decke Aufenthaltsraum



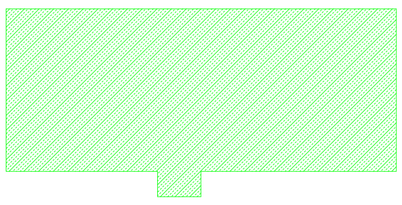
Frontansicht



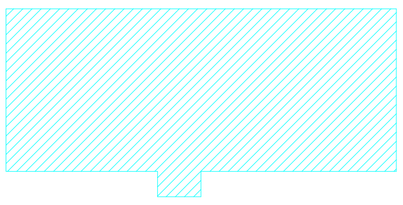
Decke Steuerhaus



Boden Unterkunftsräume



Boden Aufenthaltsräume



Abgabeunterlage
Werft Bolle GmbH
Datum: 14.11.2016

Version/Index	Änderungen bzw. Ergänzungen / zugehörige Pläne	Datum	Name
b			
a			

Raum für Vermerke der ausführenden Firma

Schiffswerft Bolle, Schiffswerft 5, 39317 Neuderben

Baunummer Werft:	199
Projektnummer Konstruktion:	108
GL.-Register-Nummer:	118122

Mehrzweck-Arbeitsschiff GRIEP TO II

Maßstab 1 : 100

Blatt Nr.

ZeichnungsNr. 108_15_02_3700

Benennung Isolierplan

Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)

03.03.2016 Ringw.

Vermerke des bearbeitenden Ingenieurbüros

INNOSHIP
Konstruktion, Baubetreuung und Service

WSV de

Ausführungszeichnung

Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt

Fachstelle Maschinenwesen Nord beim WSA Kiel-Holtenau

OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	S	ObjektidentNr. OArt		Objekt- Teil	ZK	OB

Objektbenennung

Objektteil

Einzelheit

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:

Ort, Datum Unterschrift, Funktion

Entwurf Nr.	Blatt-Nr.	DVtU-Identifikation
Zeichnung Nr.	Maßstab	DVtU-Index