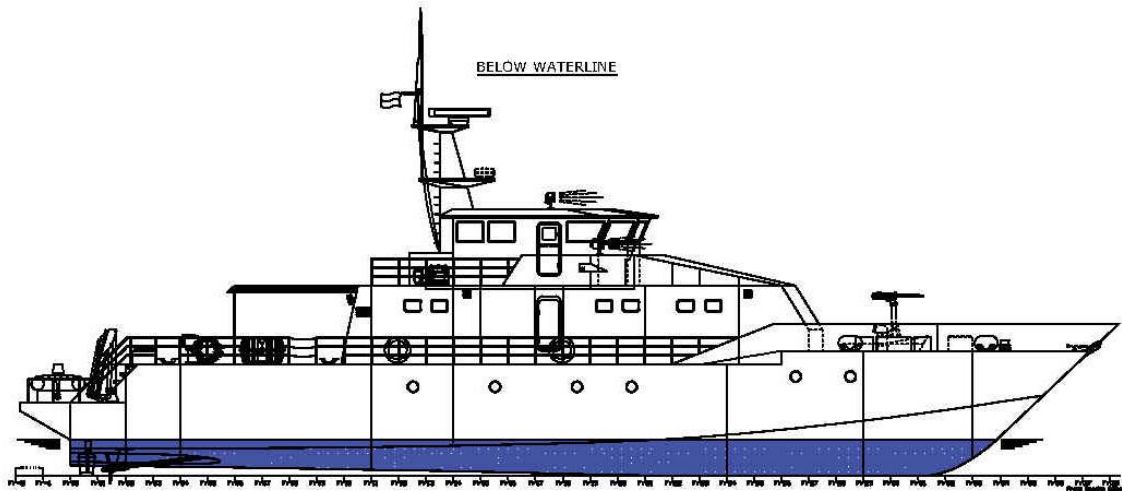


GAMBAR DAN LUASAN AREA PEKERJAAN

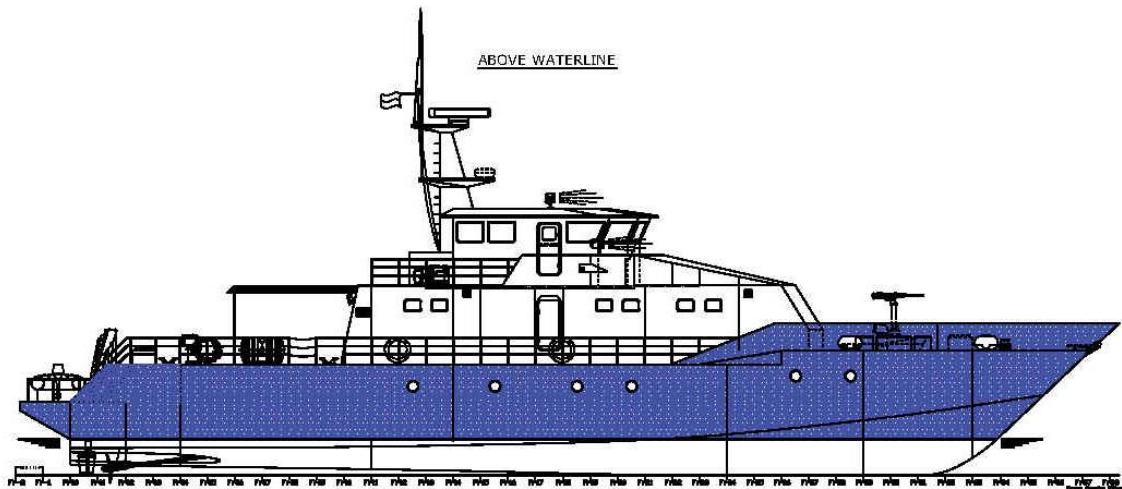
1. KP HIU 14

2.1. Below Waterline



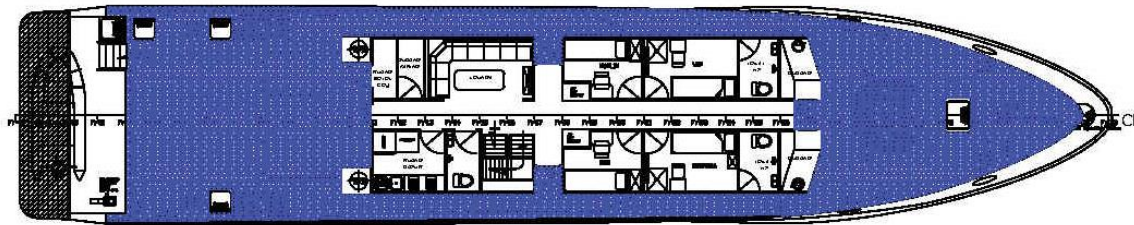
No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Scrapping	168	m ²
2.	Cuci air tawar	168	m ²
3.	Sandblasting	168	m ²
4.	Pengecatan	168	m ²

2.2. Above Waterline



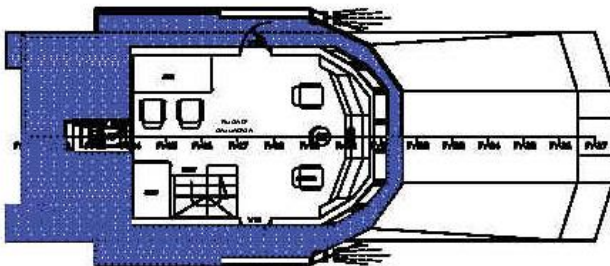
No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Cuci air tawar	279	m ²
2.	Sandblasting	279	m ²
3.	Pengecatan	279	m ²

2.3. Deck Area



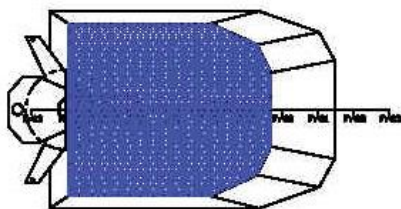
MAIN DECK PLAN

No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Cuci air tawar	109	m ²
2.	Sandblasting	109	m ²
3.	Pengecatan	109	m ²



NAVIGATION DECK PLAN

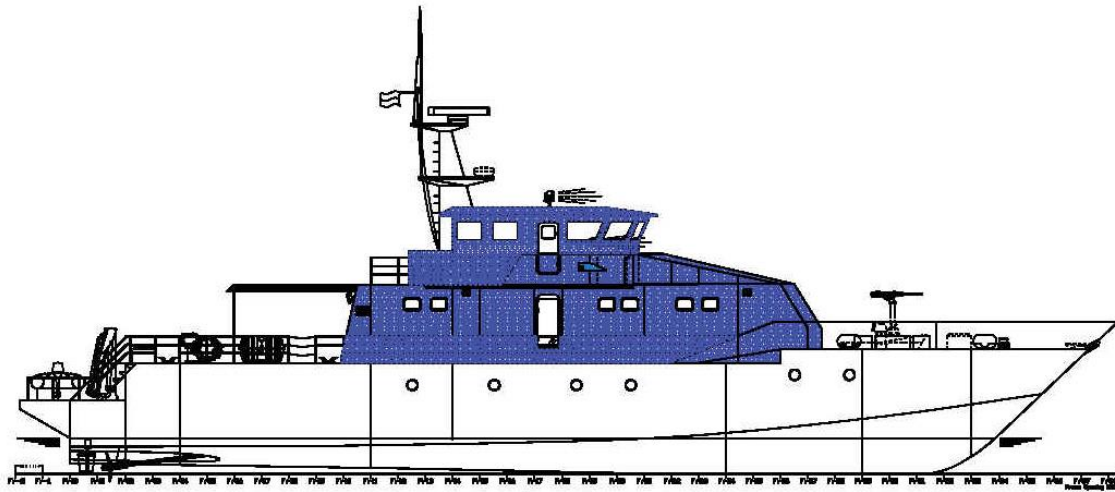
No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Cuci air tawar	28	m ²
2.	Sandblasting	28	m ²
3.	Pengecatan	28	m ²



TOP DECK

No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Cuci air tawar	21	m ²
2.	Sandblasting	21	m ²
3.	Pengecatan	21	m ²

2.4. Superstructure



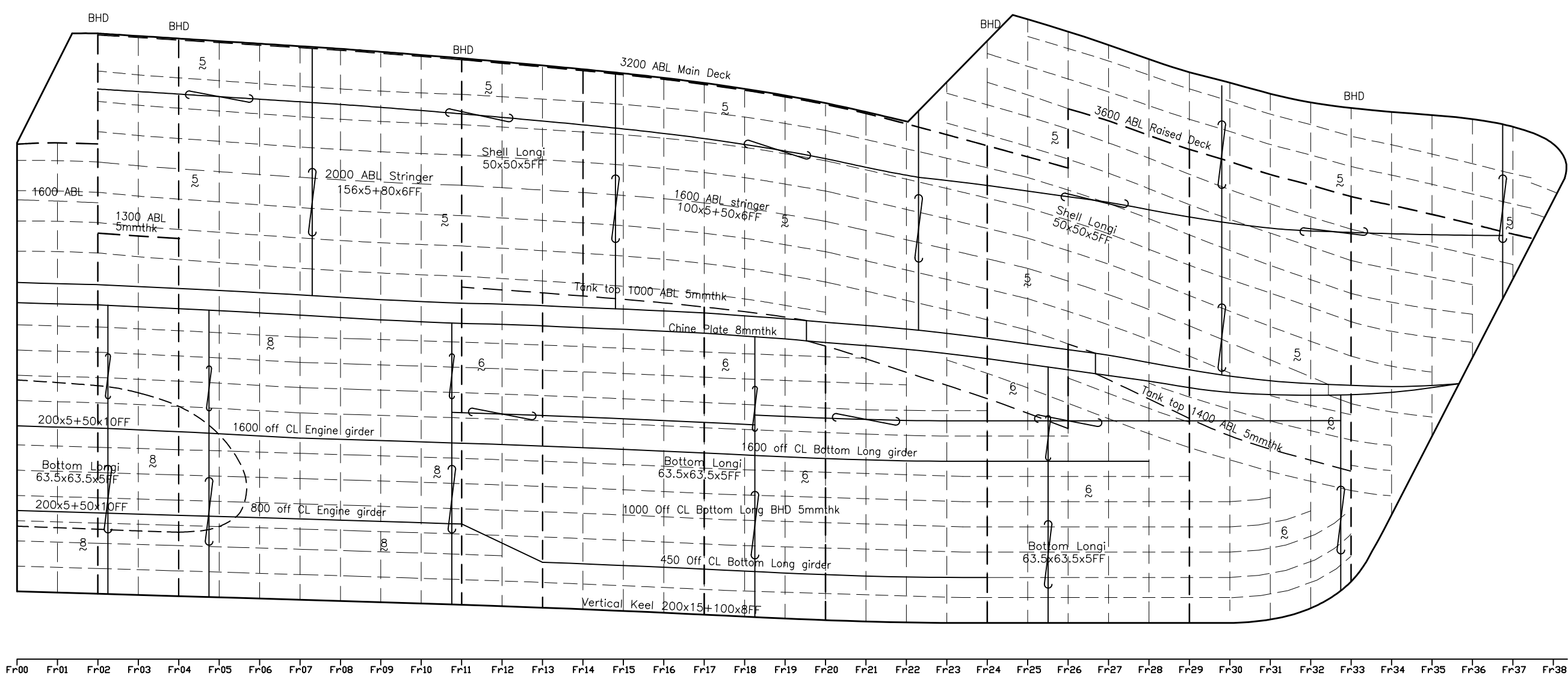
No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Cuci air tawar	209	m ²
2.	Sandblasting	209	m ²
3.	Pengecatan	209	m ²

SHELL EXPANSION

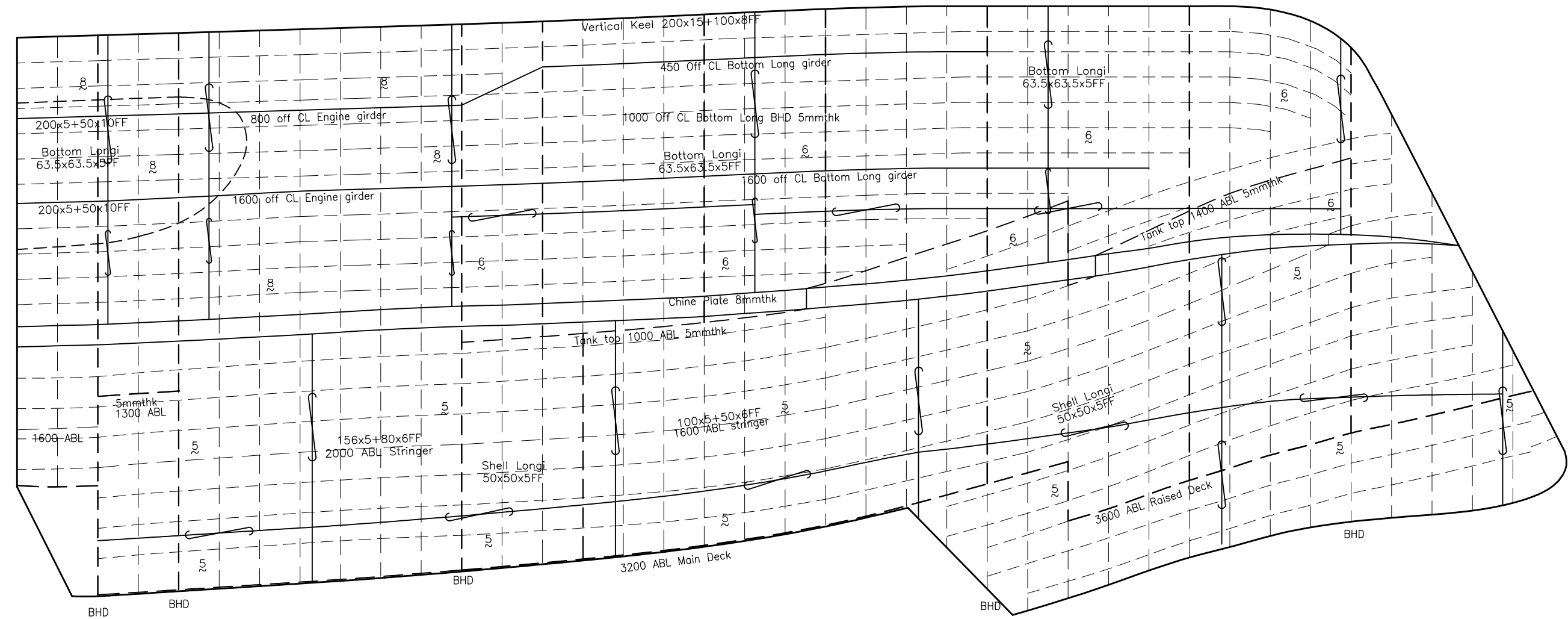
KAPAL HIU 14

KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN
PANGKALAN TUAL

PORTSIDE



STARBOARD



AS BUILT DRAWING

UKURAN UTAMA		
PANJANG SELURUHNYA	(Loa) =	32.10 m
PANJANG GARIS TEGAK	(Lpp) =	13.10 m
LEBAR	(B) =	6.36 m
TINGGI	(H) =	3.25 m
SARAT AIR	(Td) =	1.05 m
KECEPATAN DINAS	(vs) =	25 Knot
DAYA MESIN INDUK		= 2 x 1100 HP min
RUANG AKOMODASI		
PERWIRA	=	3 ORANG
ANGGOTA	=	12 ORANG
VIP	=	1 ORANG
KAPASITAS BAHAN BAKAR	=	15.000 LITER
KAPASITAS BAHAN BAKAR	=	6.000 LITER

REVISI	KETERANGAN	OLEH	TANGGAL
 KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN PANGKALAN TUAL NAMA KAPAL : HIU 14			
JUDUL GAMBAR : BUKAAN KULIT (SHELL EXPANSION)		SKALA UKURAN NO. GAMBAR & PEMILK KLAS & No. KONTRAK DISETUJUI OLEH	1 : 80 A2 - -
		LEMBAR REVISI PENGAWAS :	1/1 00 -
NO. LAMBUNG NO. GAMBAR		PERENCANA :	

DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN
PANGKALAN TUAL

[illegible]

PANJANG SELURUHNYA	(Loa) =	32.10 m
PANJANG GARIS TEGAK	(Lpp) =	13.10 m
LEBAR	(B) =	6.36 m
TINGGI	(H) =	3.25 m
SARAT AIR	(Td) =	1.05 m
KECEPATAN DINAS	(vs) =	25 Knot
DAYA MESIN INDUK	=	2 x 1100 HP min
RUANG AKOMODASI		
PERWIRA	=	3 ORANG
ANGGOTA	=	12 ORANG
VIP	=	1 ORANG
KAPASITAS BAHAN BAKAR	=	15.000 LITER
KAPASITAS BAHAN BAKAR	=	6.000 LITER

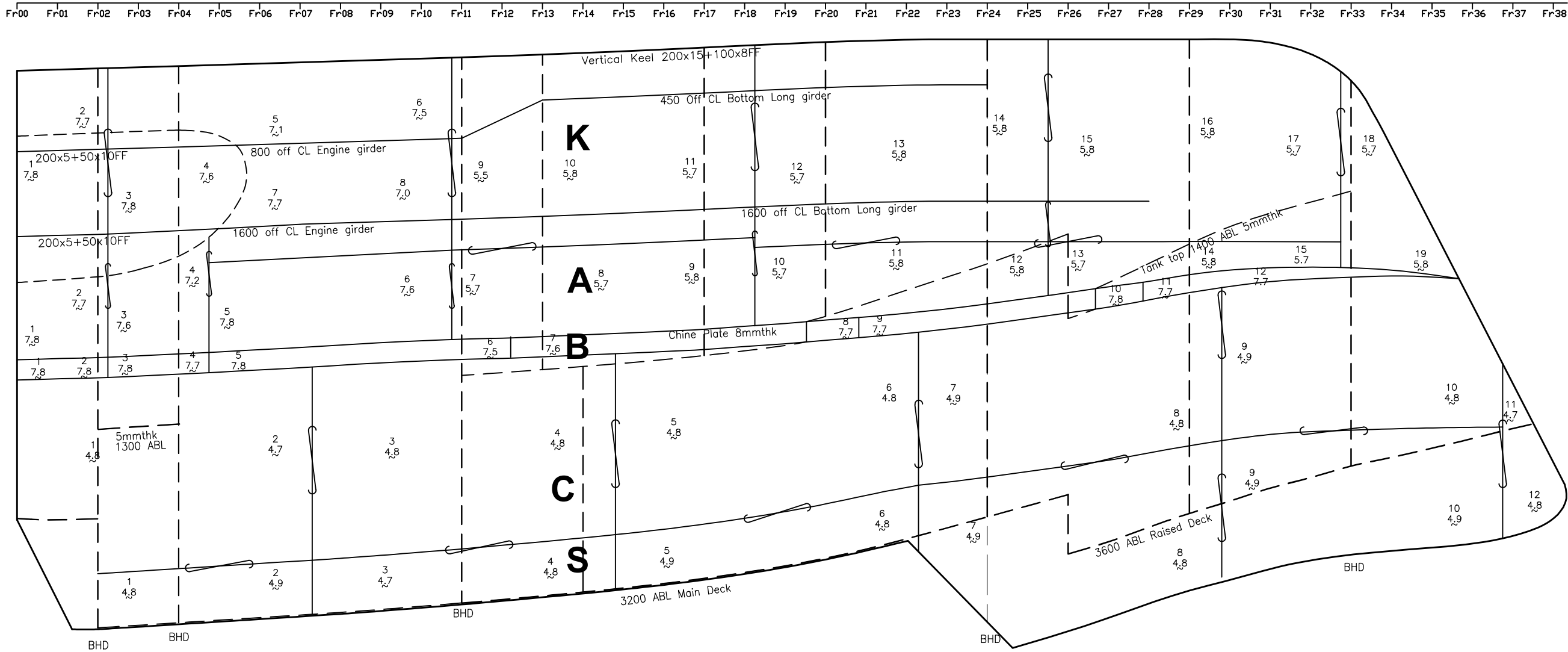
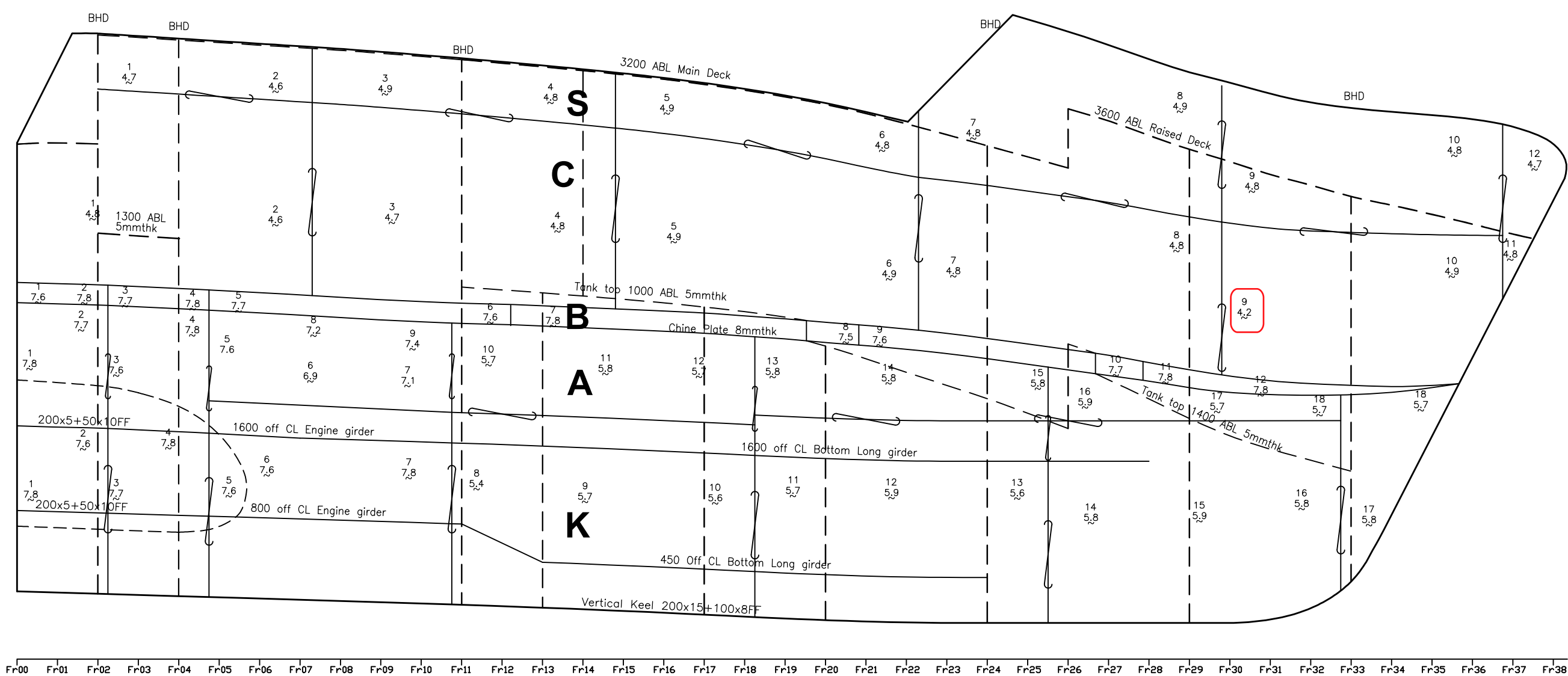
REVISI	KETERANGAN	OLEH	TANGGAL																			
	KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN PANGKALAN TUAL																					
	NAMA KAPAL : HIU 14																					
	JUDUL GAMBAR : BUKAAN KULIT (SHELL EXPANSION)																					
	<table><tr><td>SKALA</td><td>1 : 80</td><td>LEMBAR</td><td>1/1</td></tr><tr><td>UKURAN</td><td>A2</td><td>REVISI</td><td>00</td></tr><tr><td colspan="2">NO. GAMBAR & PEMILK</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">KLAS & No. KONTRAK</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">DISETUJUI OLEH</td><td colspan="2">-</td></tr></table>			SKALA	1 : 80	LEMBAR	1/1	UKURAN	A2	REVISI	00	NO. GAMBAR & PEMILK				KLAS & No. KONTRAK		-		DISETUJUI OLEH		-
SKALA	1 : 80	LEMBAR	1/1																			
UKURAN	A2	REVISI	00																			
NO. GAMBAR & PEMILK																						
KLAS & No. KONTRAK		-																				
DISETUJUI OLEH		-																				
<table><tr><td>NO. LAMBUNG</td><td></td></tr><tr><td>NO. GAMBAR</td><td></td></tr></table>		NO. LAMBUNG		NO. GAMBAR		PENGAWAS :																
		NO. LAMBUNG																				
		NO. GAMBAR																				
PERENCANA :																						

SHELL EXPANSION PER DOCKING 2024

KAPAL HIU 14

KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN
PANGKALAN TUAL

PORTSIDE



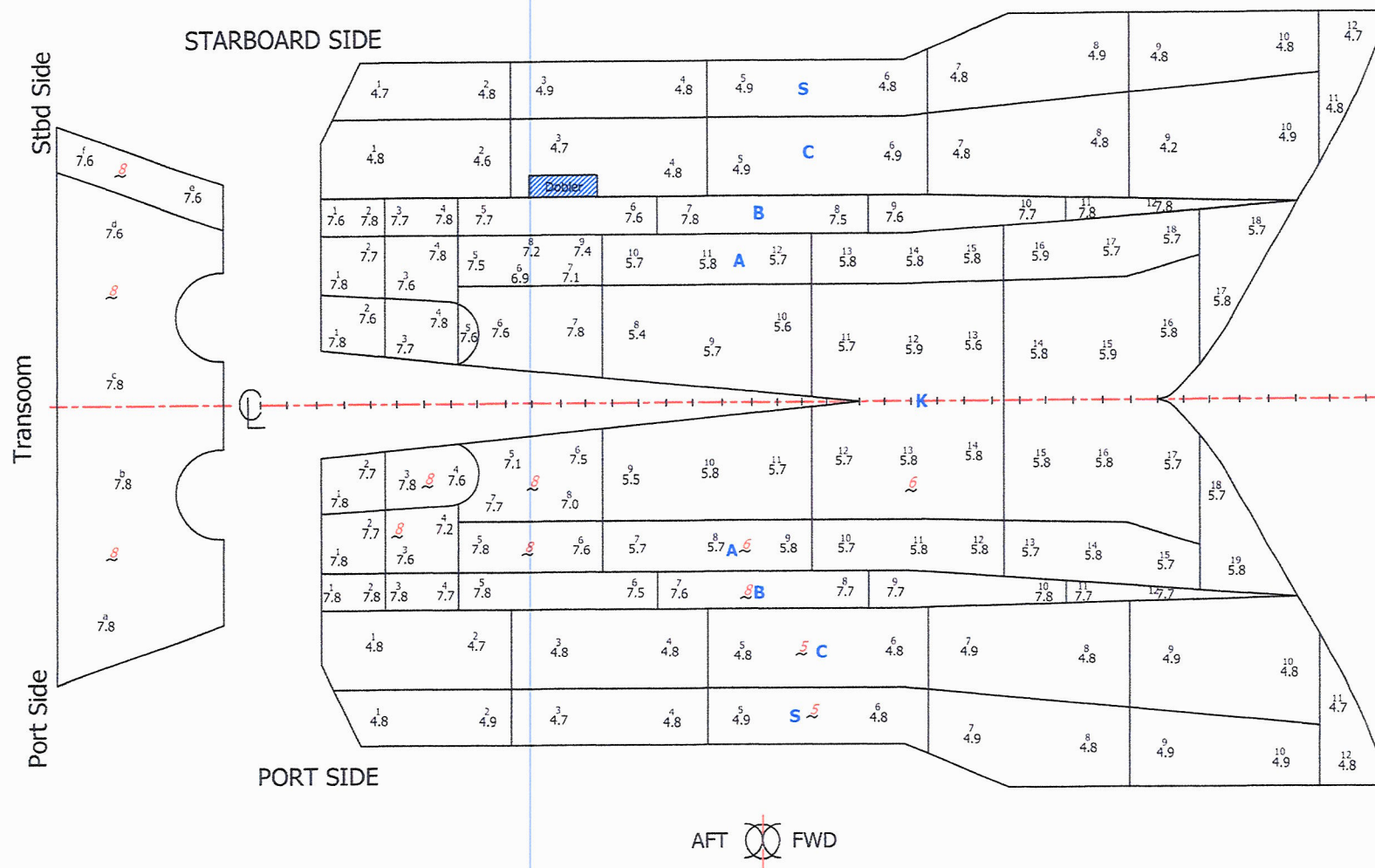
STARBOARD

UKURAN UTAMA

PANJANG SELURUHNYA	(Loa) =	32.10 m
PANJANG GARIS TEGAK	(Lpp) =	13.10 m
LEBAR	(B) =	6.36 m
TINGGI	(H) =	3.25 m
SARAT AIR	(Td) =	1.05 m
KECEPATAN DINAS	(vs) =	25 Knot
DAYA MESIN INDUK		= 2 x 1100 HP min
RUANG AKOMODASI		
PERWIRA	=	3 ORANG
ANGGOTA	=	12 ORANG
VIP	=	1 ORANG
KAPASITAS BAHAN BAKAR	=	15.000 LITER
KAPASITAS BAHAN BAKAR	=	6.000 LITER

REVISI	KETERANGAN	OLEH	TANGGAL
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN PANGKALAN TUAL			
NAMA KAPAL : HIU 14			
JUDUL GAMBAR : BUKAAN KULIT (SHELL EXPANSION)		SKALA	1 : 80
		UKURAN	A2
		LEMBAR	1/1
		REVISI	00
		NO. GAMBAR & PEMILK	
		KLAS & No. KONTRAK	-
		DISETUJUI OLEH	-
		PENGAWAS :	
		PERENCANA :	
NO. LAMBUNG			
NO. GAMBAR			

DRAWING TO THICKNESS MEASUREMENT



Principal Dimension

L.O.A : M
B : M
H : M

Ship's Name : KP.HIU 14

Class Number :

Customer By : PT.Yasa Wahana Tirta Samudera

Drawing Name : Shell Expansion

Place of Gauging : Dock.PT.Yasa Wahana Tirta Samudera

Owner By :

Date Of Gauging : 21 November 2024

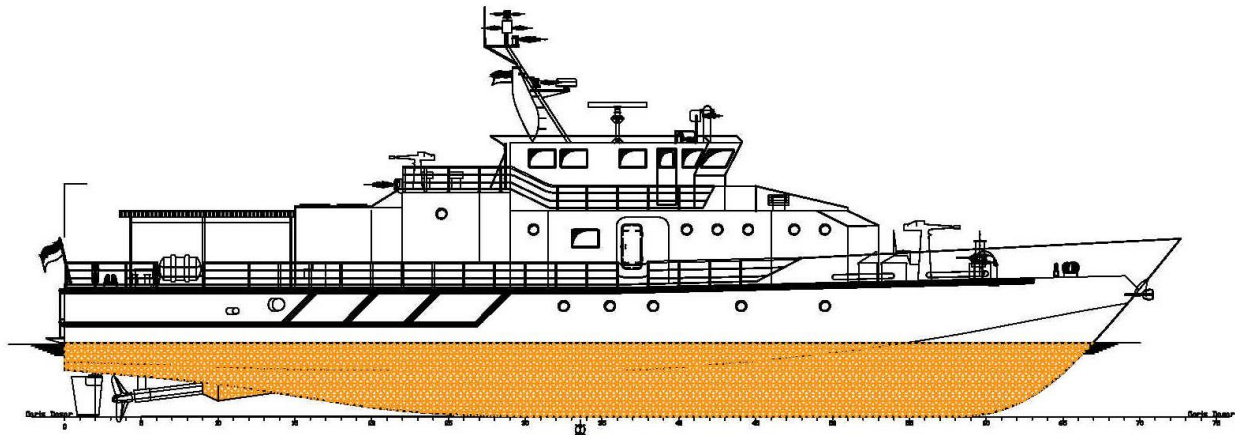
Drawing By : PT.Trisakti Nurani Abadi

Report No. : 179 / UTM / TNA-SMG / XI / 2024

GAMBAR DAN LUASAN AREA PEKERJAAN

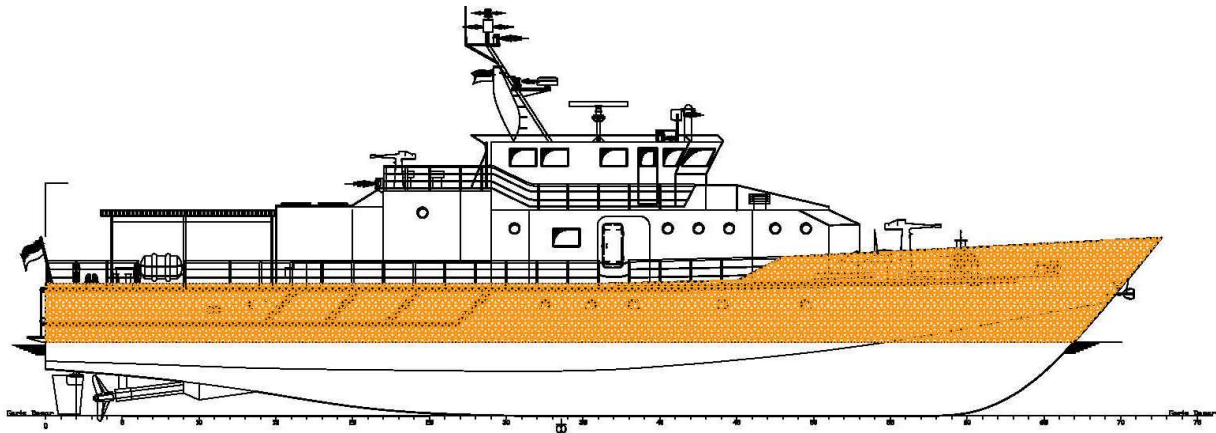
1. KP HIU MACAN 06

1.1. Below Waterline



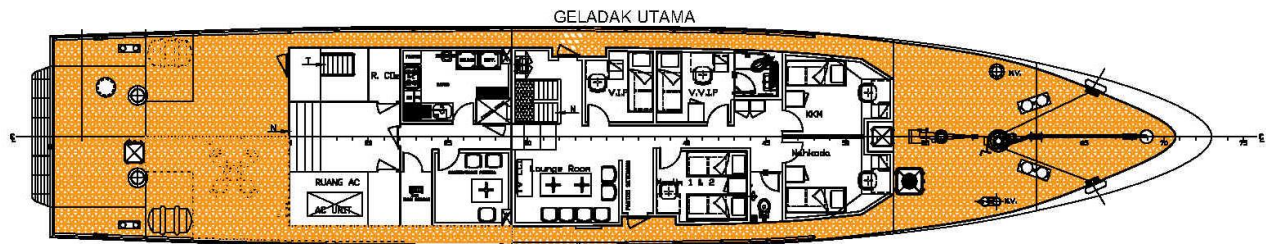
No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Scrapping	302	m ²
2.	Cuci air tawar	302	m ²
3.	Sandblasting	302	m ²
4.	Pengecatan	302	m ²

1.2. Above Waterline

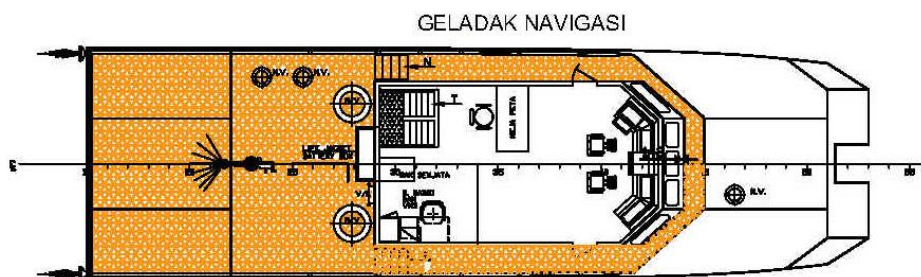


No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Cuci air tawar	225	m ²
2.	Sandblasting	225	m ²
3.	Pengecatan	225	m ²

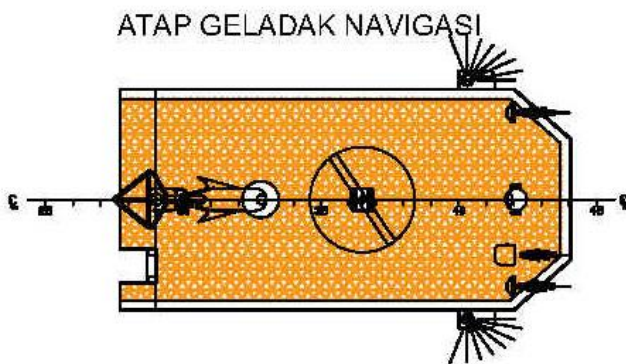
1.3. Deck Area



No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Cuci air tawar	129	m ²
2.	Sandblasting	129	m ²
3.	Pengecatan	129	m ²

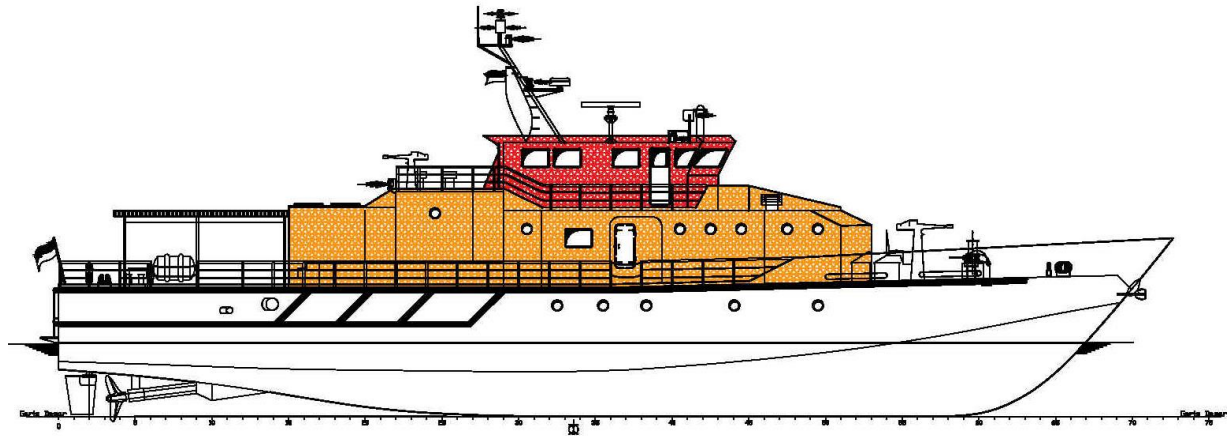


No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Cuci air tawar	72	m ²
2.	Sandblasting	72	m ²
3.	Pengecatan	72	m ²



No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Cuci air tawar	32	m ²
2.	Sandblasting	32	m ²
3.	Pengecatan	32	m ²

1.4. Superstructure



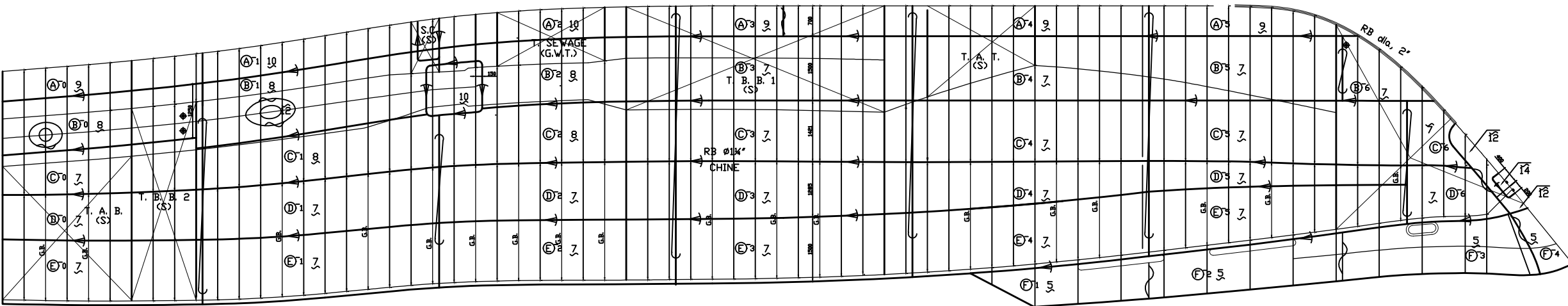
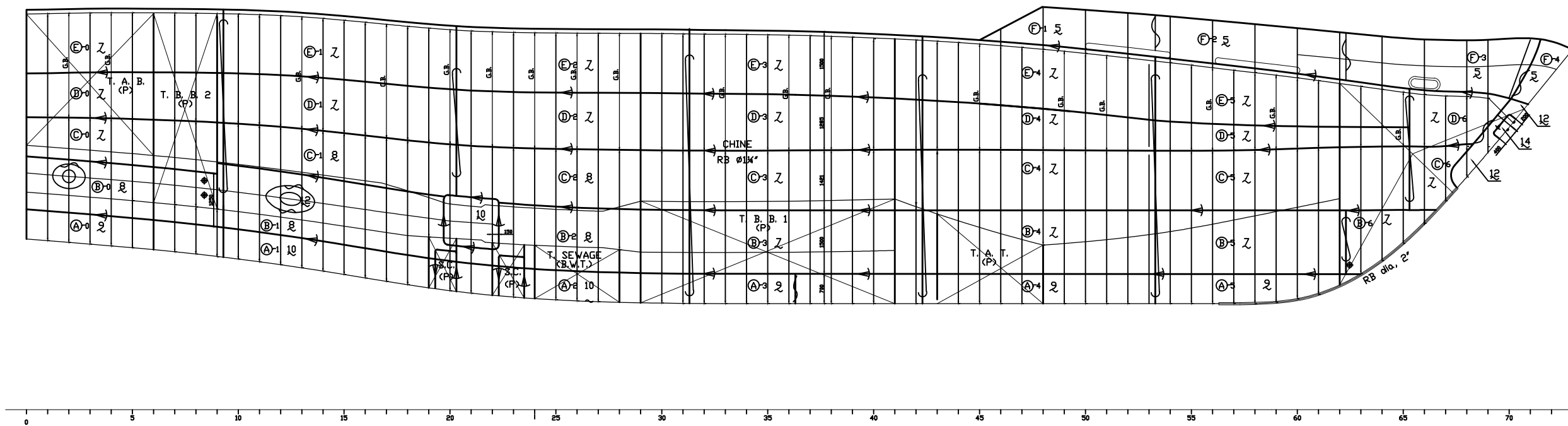
No	Item Pekerjaan	Luasan	Satuan
1.	Cuci air tawar	241	m ²
2.	Sandblasting	241	m ²
3.	Pengecatan	241	m ²

SHELL EXPANSION

KAPAL HIU MACAN 06

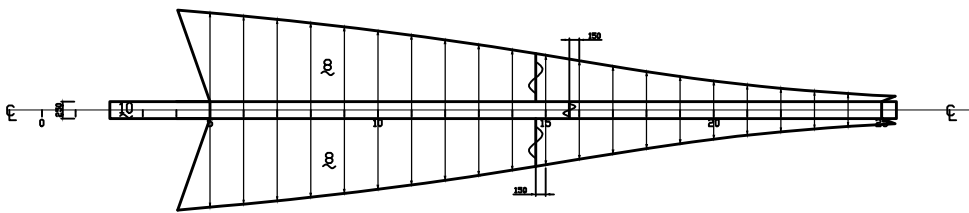
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN
PANGKALAN TUAL

PORTSIDE



STARBOARD

SKEG



AS BUILT DRAWING

UKURAN UTAMA			
PANJANG SELURUHNYA	(Loa) =	36.50	m
PANJANG GARIS TEGAK	(Lpp) =	32.47	m
LEBAR	(B) =	6.90	m
TINGGI	(H) =	4.20	m
SARAT AIR	(Td) =	2.40	m
KECEPATAN DINAS	(vs) =	15	Knot
DAYA MESIN INDUK		= 2 x 1875 HP min	
RUANG AKOMODASI			
ABK	=	20	ORANG
VVIP	=	1	ORANG
VIP	=	1	ORANG
TAHANAN	=	4	ORANG

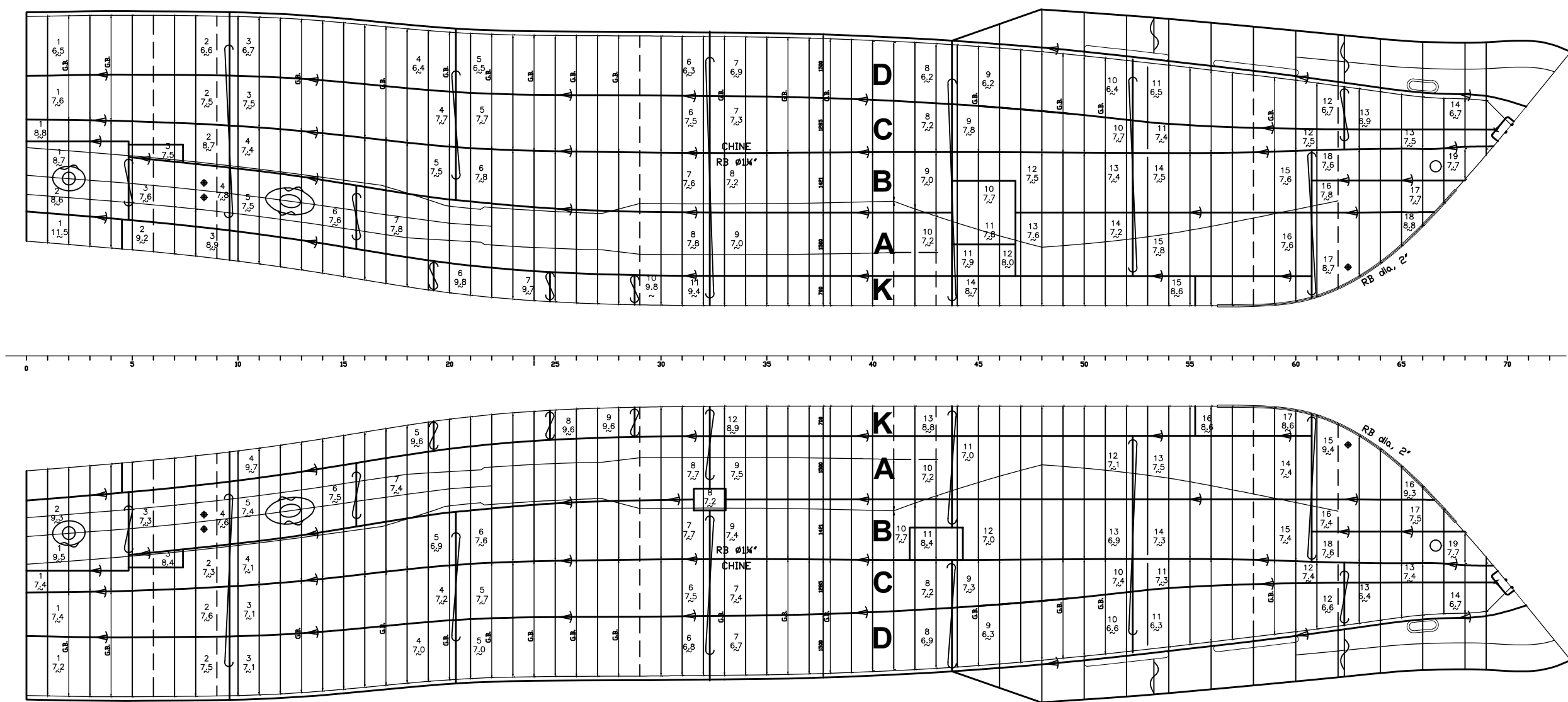
REVISI	KETERANGAN	OLEH	TANGGAL
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN PANGKALAN TUAL			
NAMA KAPAL : HIU MACAN 06			
JUDUL GAMBAR : BUKAAN KULIT (SHELL EXPANSION)		SKALA 1 : 100	LEMBAR 1/1
		UKURAN A2	REVISI 00
		NO. GAMBAR & PEMILK	
		KLAS & No. KONTRAK	-
		DISETUJUI OLEH	-
		PENGAWAS :	
		PERENCANA :	
NO. LAMBUNG			
NO. GAMBAR			

SHELL EXPANSION PER DOCKING 2024

KAPAL HIU MACAN 06

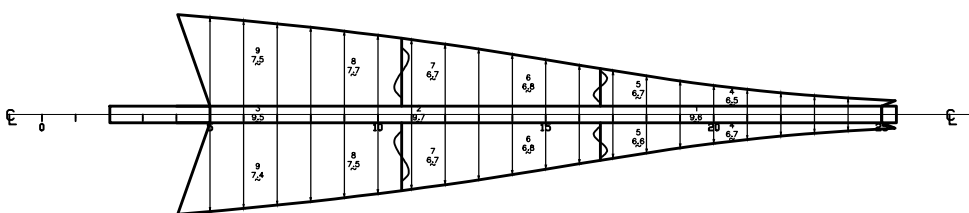
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN
PANGKALAN TUAL

STARBOARD



PORTSIDE

SKEG



UKURAN UTAMA

PANJANG SELURUHNYA	(Loa) =	36.50 m
PANJANG GARIS TEGAK	(Lpp) =	32.47 m
LEBAR	(B) =	6.90 m
TINGGI	(H) =	4.20 m
SARAT AIR	(Td) =	2.40 m
KECEPATAN DINAS	(vs) =	15 Knot
DAYA MESIN INDUK		= 2 x 1875 HP min
RUANG AKOMODASI		
ABK	=	20 ORANG
VVIP	=	1 ORANG
VIP	=	1 ORANG
TAHANAN	=	4 ORANG

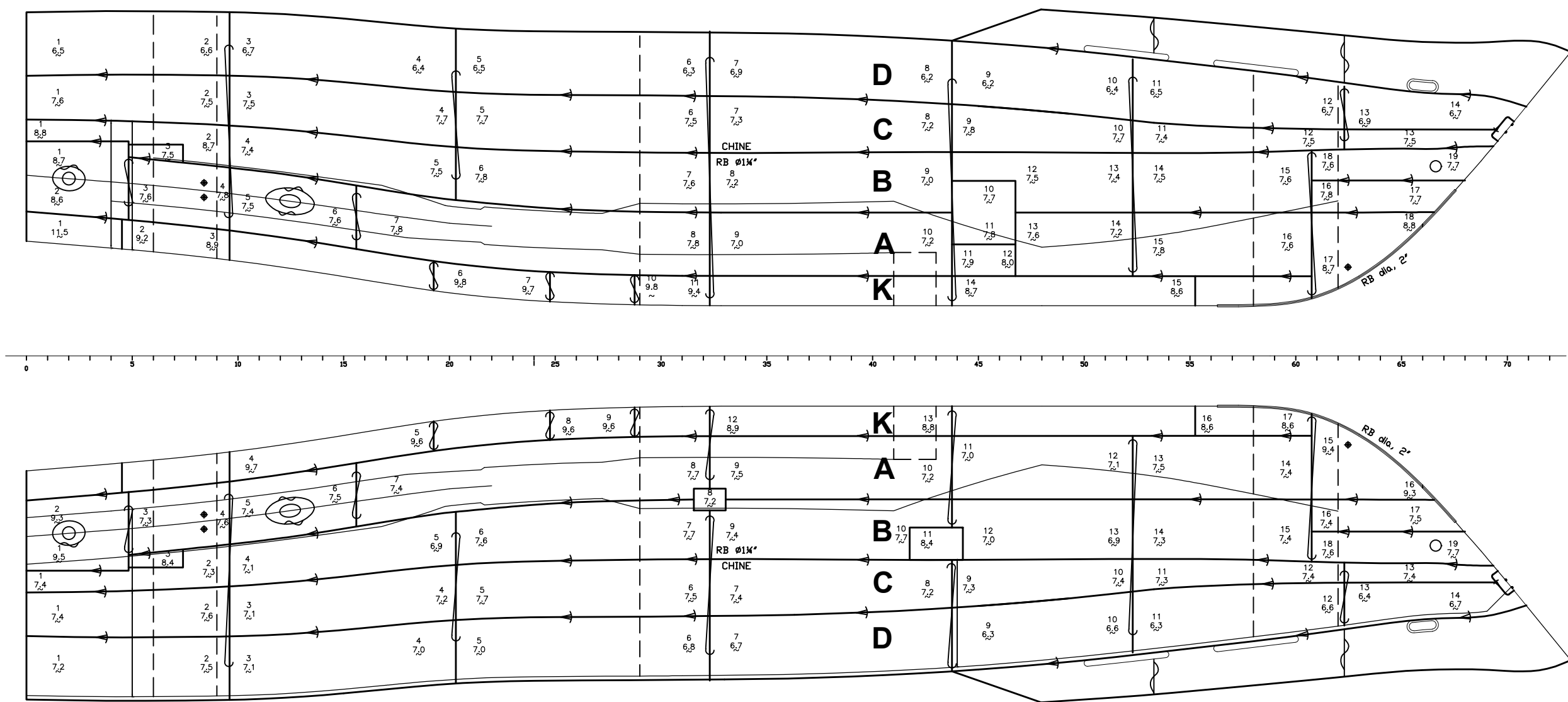
REVISI	KETERANGAN	OLEH	TANGGAL
 KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN PANGKALAN TUAL NAMA KAPAL : HIU MACAN 06			
JUDUL GAMBAR : BUKAAN KULIT (SHELL EXPANSION)		SKALA 1 : 100	LEMBAR 1/1
		UKURAN A2	REVISI 00
		NO. GAMBAR & PEMILK	
		KLAS & No. KONTRAK	-
		DISETUJUI OLEH	-
		PENGAWAS :	
		PERENCANA :	
NO. LAMBUNG			
NO. GAMBAR			

SHELL EXPANSION PER DOCKING 2024

KAPAL HIU MACAN 06

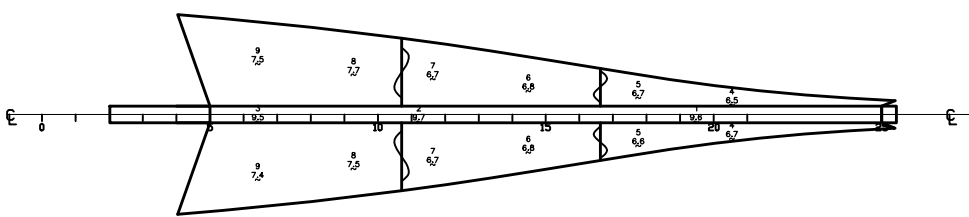
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN
PANGKALAN TUAL

STARBOARD



PORTSIDE

SKEG



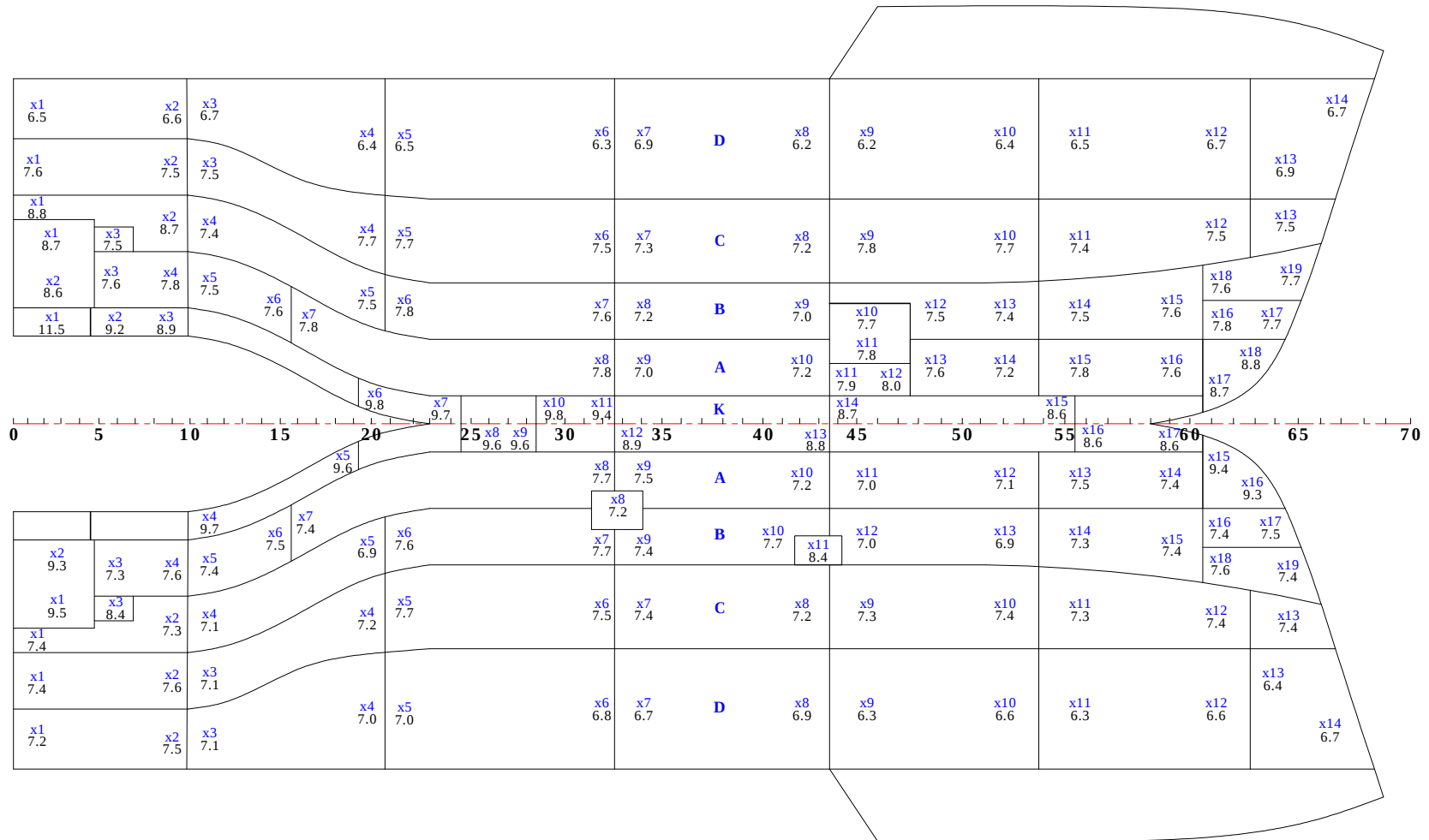
UKURAN UTAMA

PANJANG SELURUHNYA	(Loa) =	36.50 m
PANJANG GARIS TEGAK	(Lpp) =	32.47 m
LEBAR	(B) =	6.90 m
TINGGI	(H) =	4.20 m
SARAT AIR	(Td) =	2.40 m
KECEPATAN DINAS	(vs) =	15 Knot
DAYA MESIN INDUK		= 2 x 1875 HP min
RUANG AKOMODASI		
ABK	=	20 ORANG
VVIP	=	1 ORANG
VIP	=	1 ORANG
TAHANAN	=	4 ORANG

REVISI	KETERANGAN	OLEH	TANGGAL
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN PANGKALAN TUAL			
NAMA KAPAL : HIU MACAN 06			
JUDUL GAMBAR : BUKAAN KULIT (SHELL EXPANSION)		SKALA	1 : 100
		UKURAN	A2
		LEMBAR	1/1
		REVISI	00
		NO. GAMBAR & PEMILK	
		KLAS & No. KONTRAK	-
		DISETUJUI OLEH	-
		PENGAWAS :	
		PERENCANA :	
NO. LAMBUNG			
NO. GAMBAR			

DRAWING TO THICKNESS MEASUREMENT

STARDBOARD SIDE



PORT SIDE

Note :  : New Plate / Replating

Original Keel Plate : 10 mm
Original Bottom Plate : 8. 9.10 mm
Original Side Shell Plate : 8 mm



Principal Dimension

L.O.A : 00.00 M
B : 0.00 M
H : 0.00 M

Ship's Name : KP.HIU MACAN 06

Drawing Name : Shell Expansion

Date Of Gauging : 15 Oktober 2024

Class Number :

Place of Gauging : Dock.PT.Yasa Wahana Tirta Samudera

Drawing By : PT.Trisakti Nurani Abadi

Customer By : PT.Yasa Wahana Tirta Samudera

Owner By :

Report No. : 163 / UTM / TNA-SMG / X / 2024