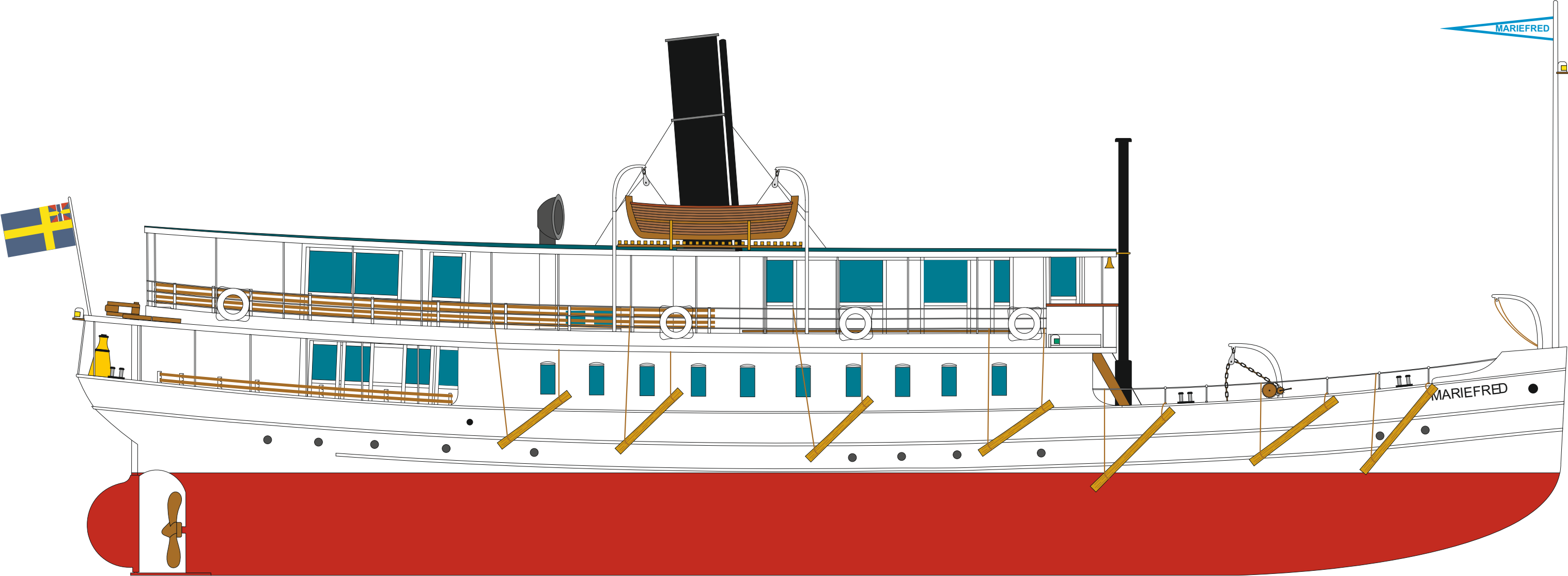
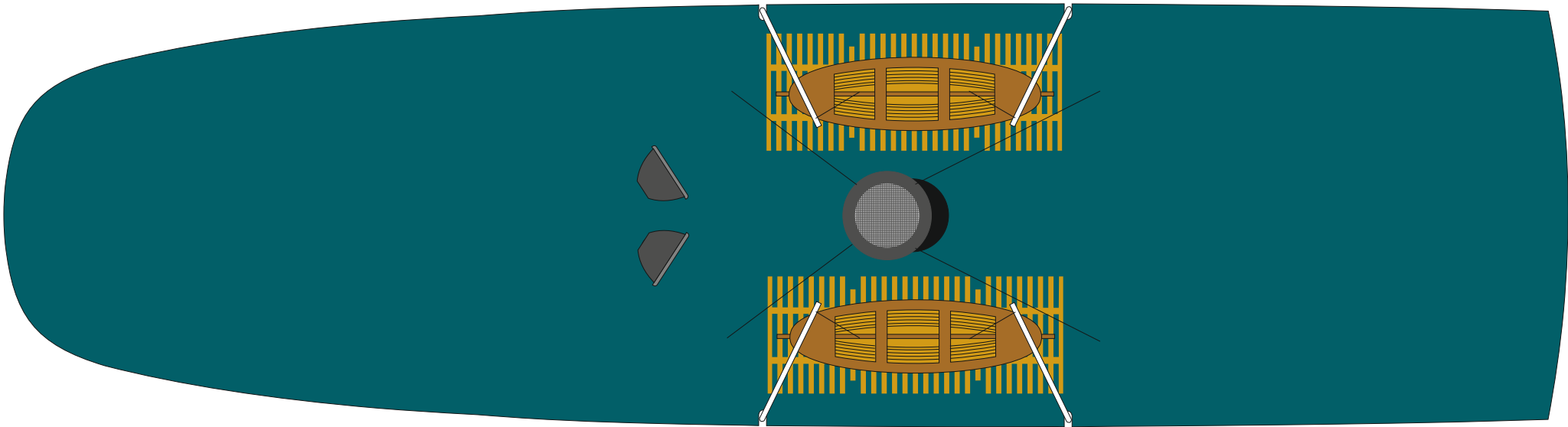




MARIEFRED 1:32

- | | |
|---|-------|
|  | White |
|  | Black |
|  | Red |
|  | Gray |
|  | Brown |
|  | Green |
|  | Gold |

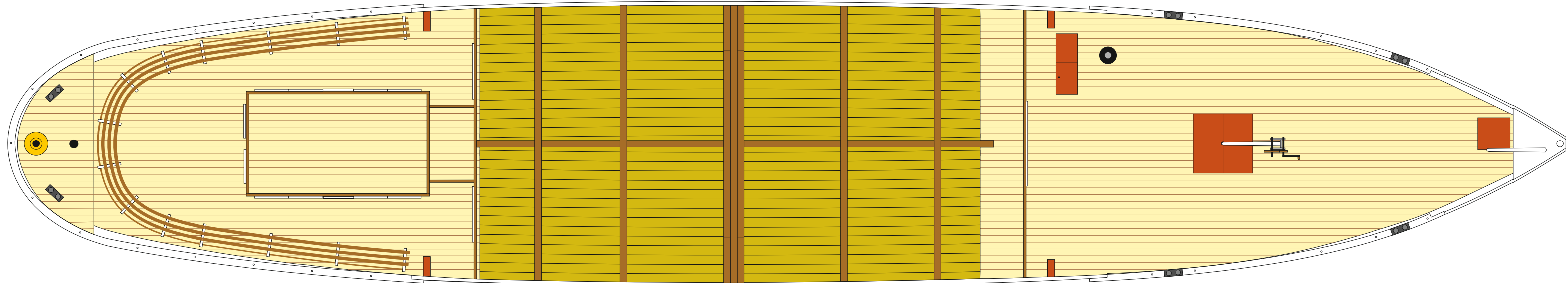
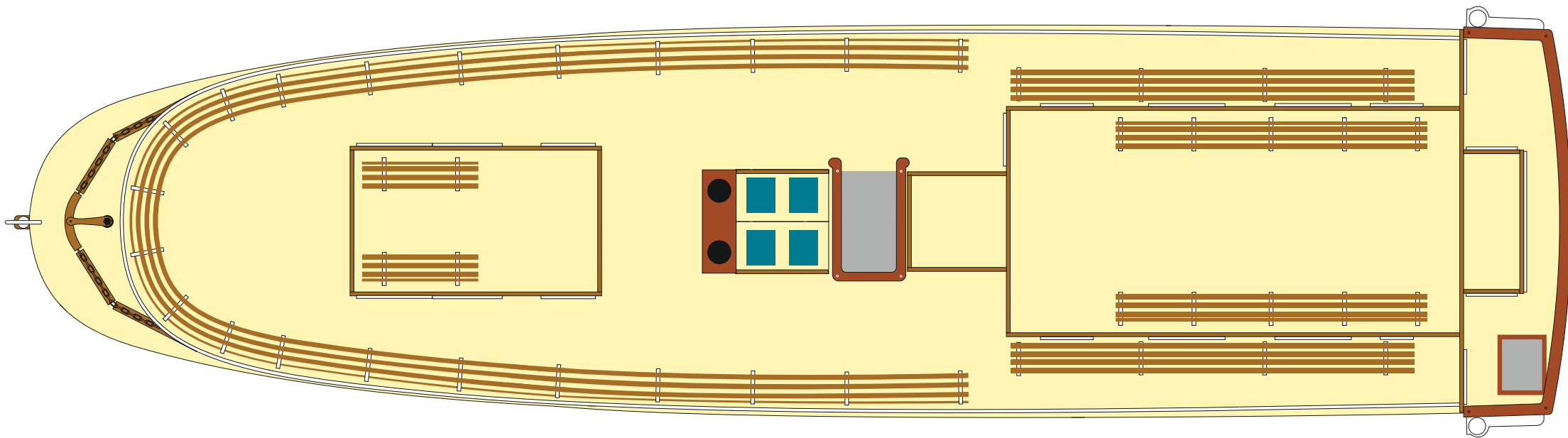


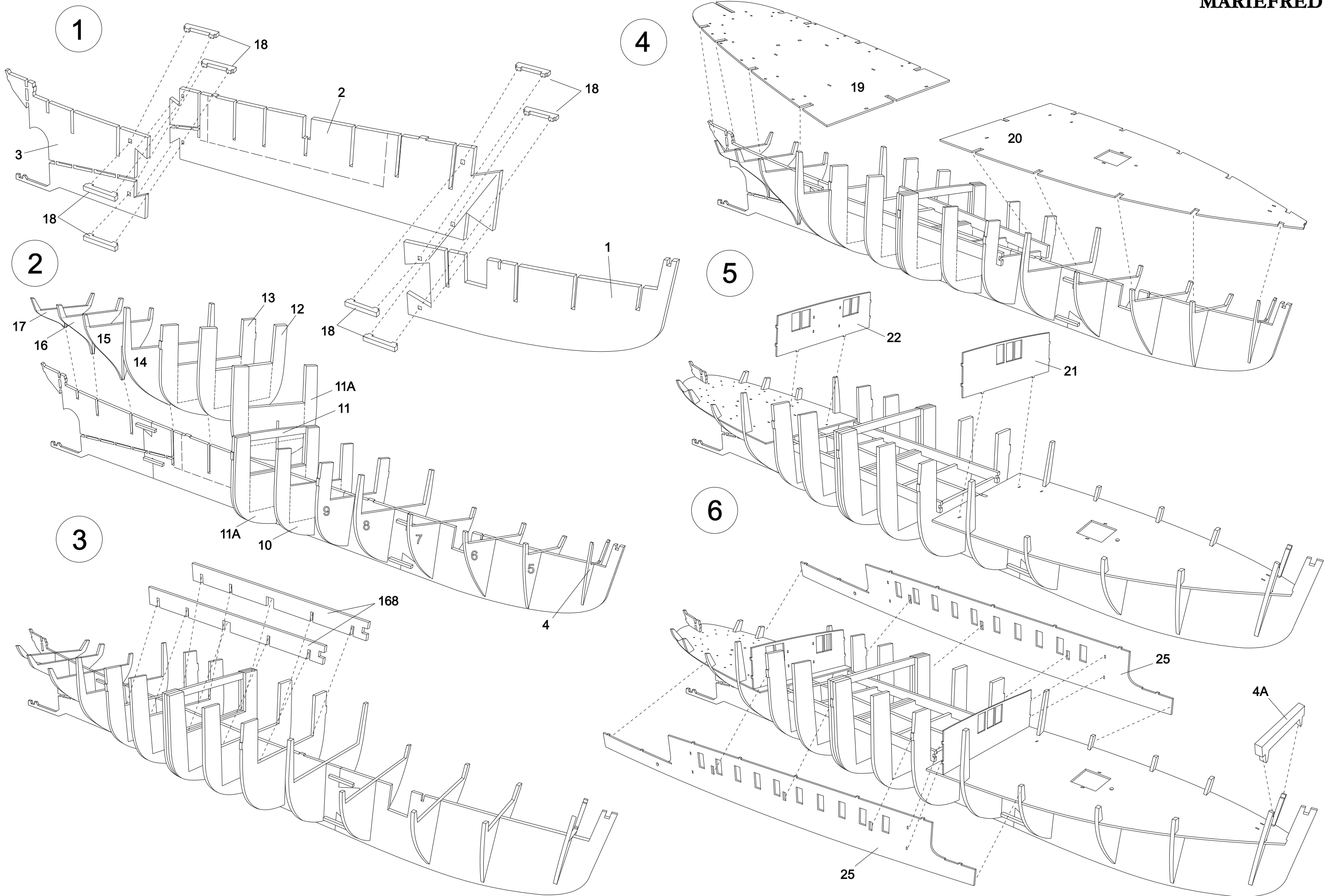


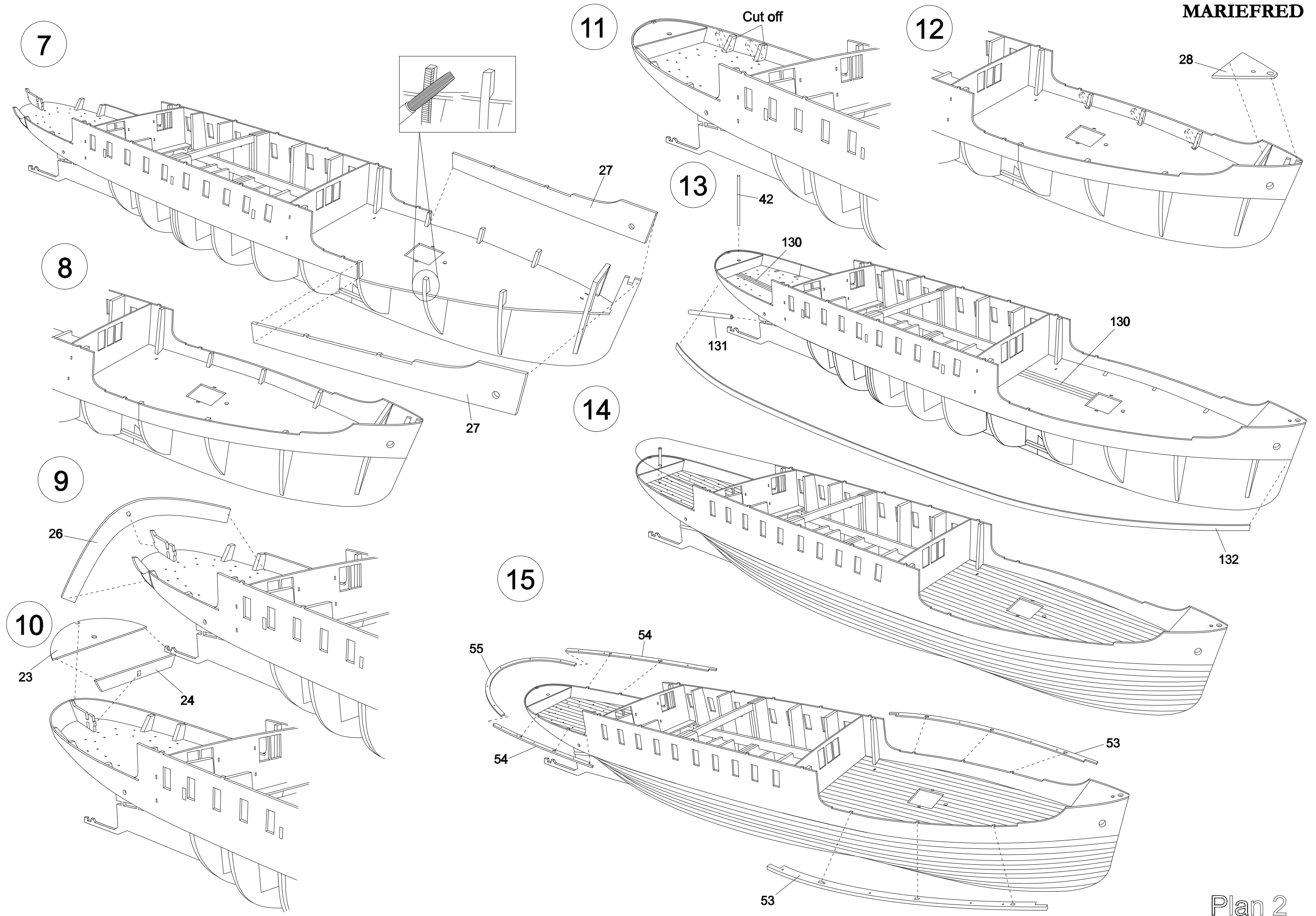
MARIEFRED 1:32



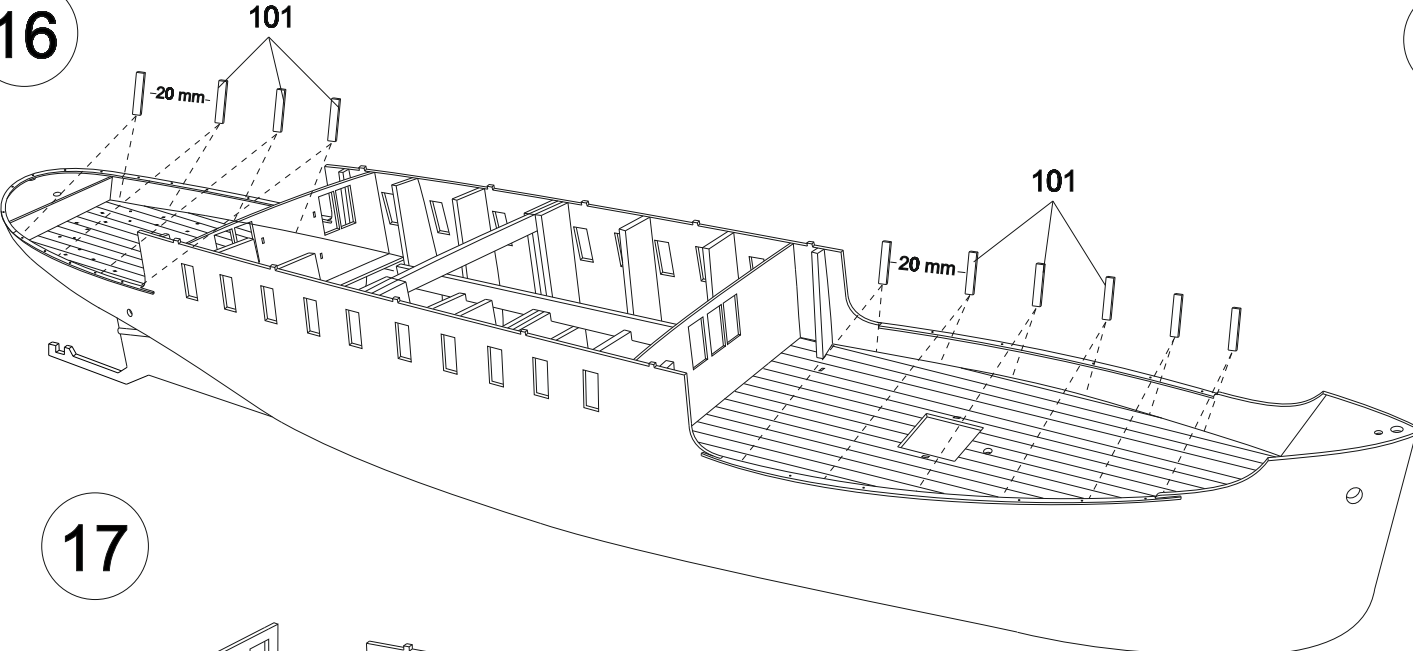
	White
	Black
	Red
	Gray
	Brown
	Green
	Gold



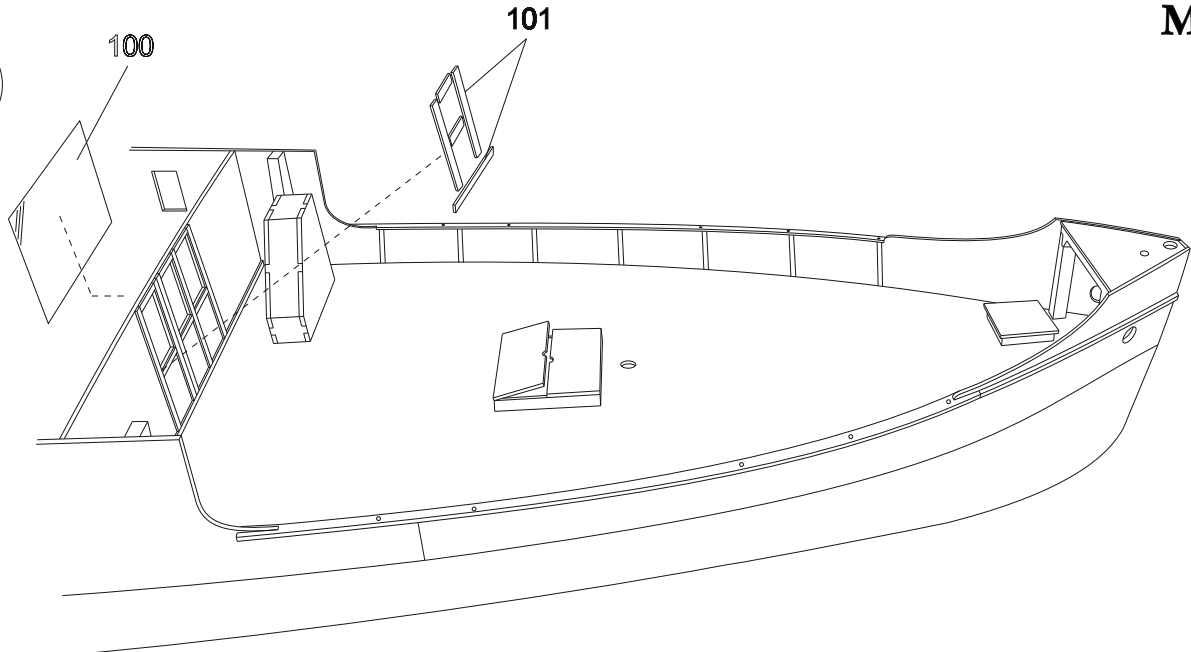




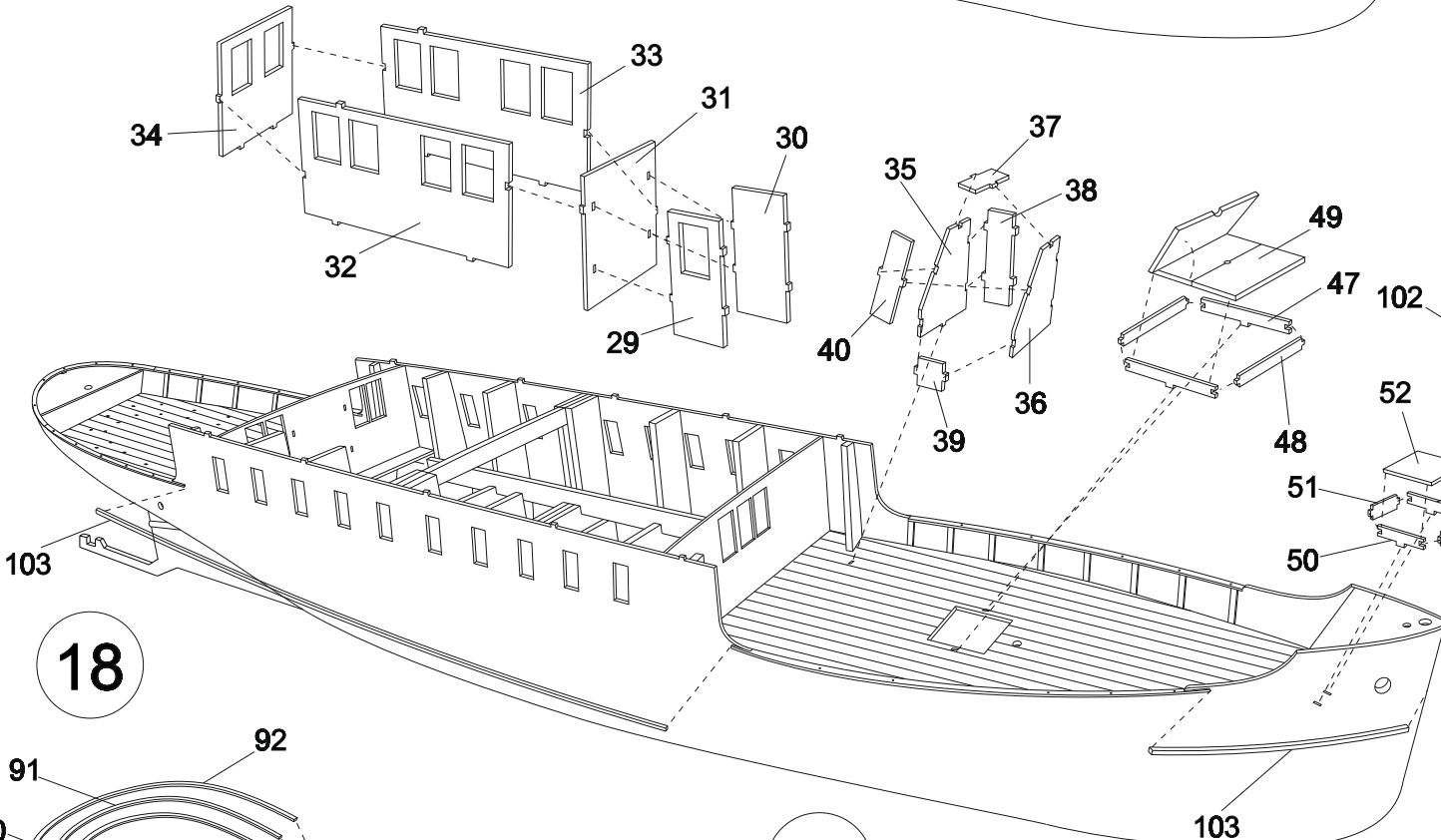
16



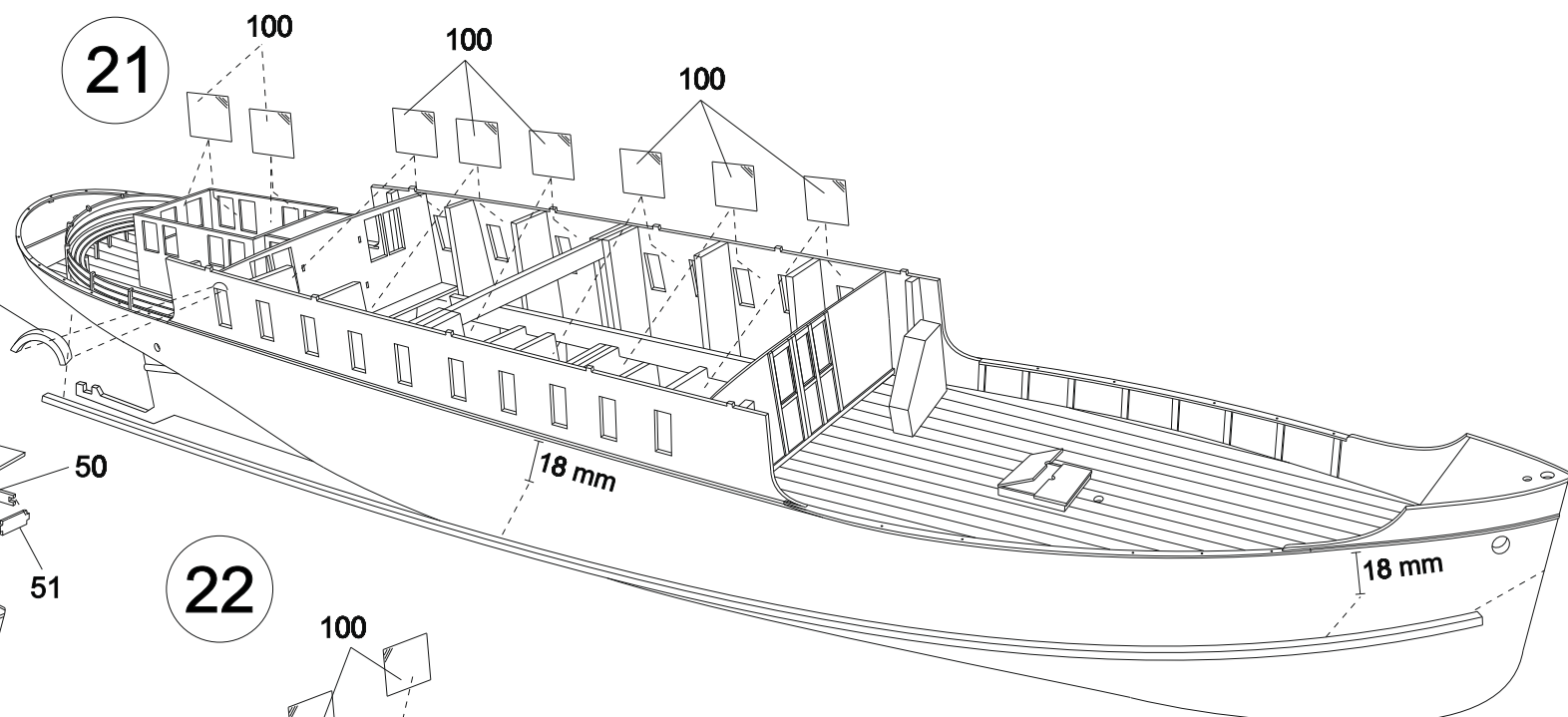
20



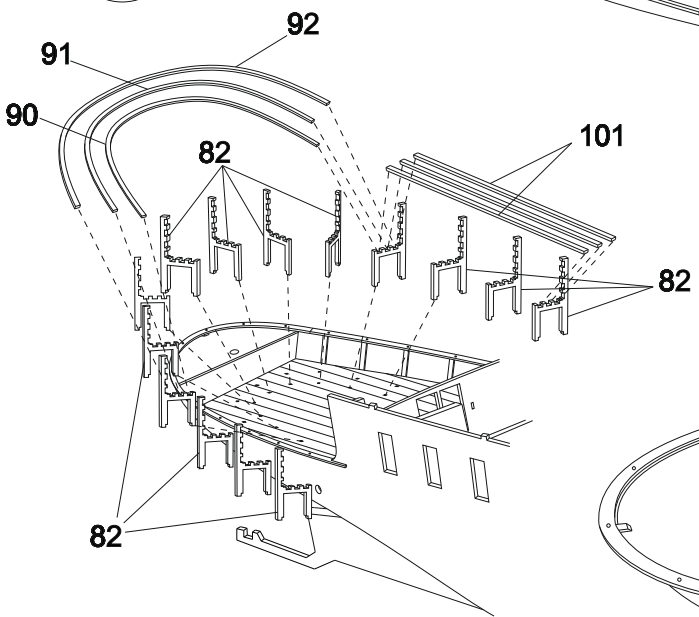
17



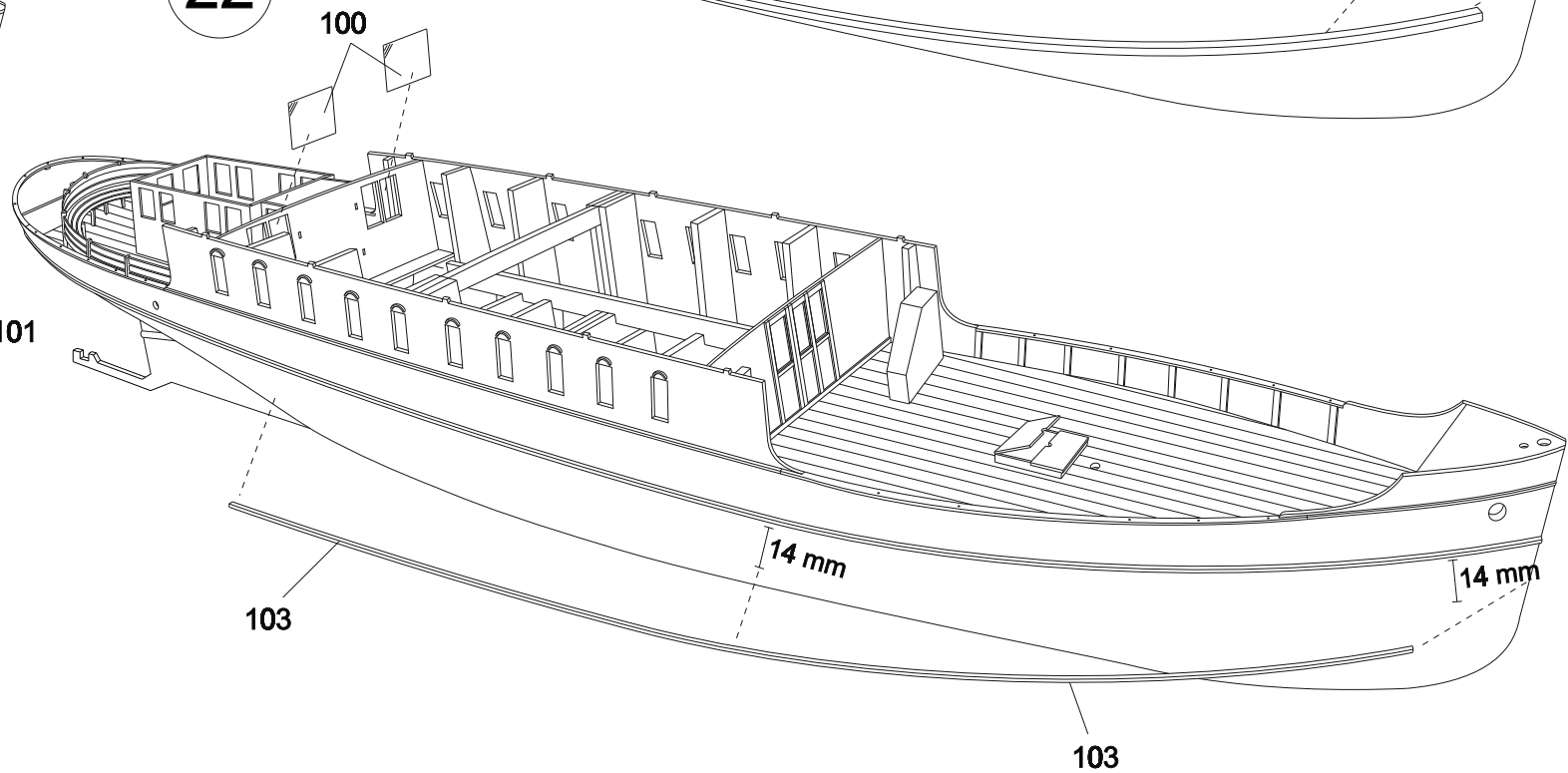
21



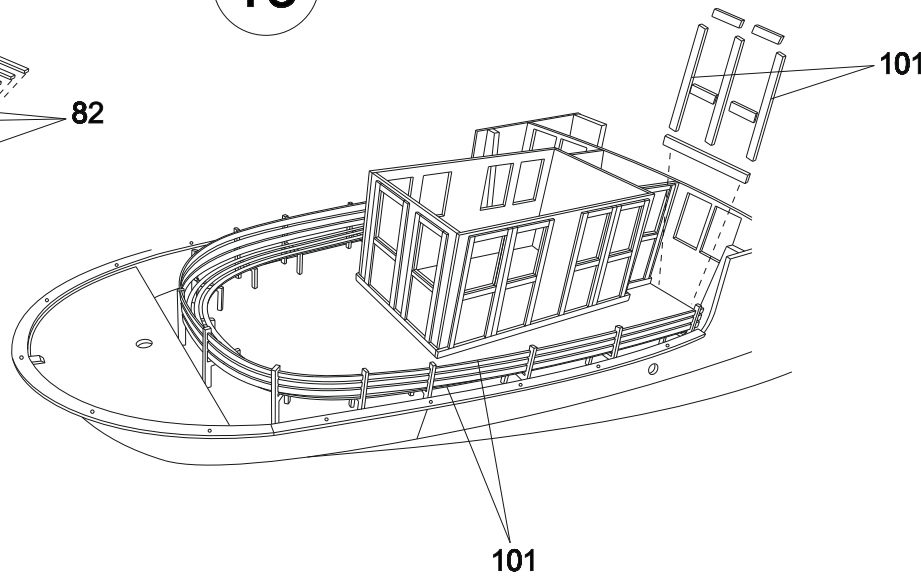
18



22

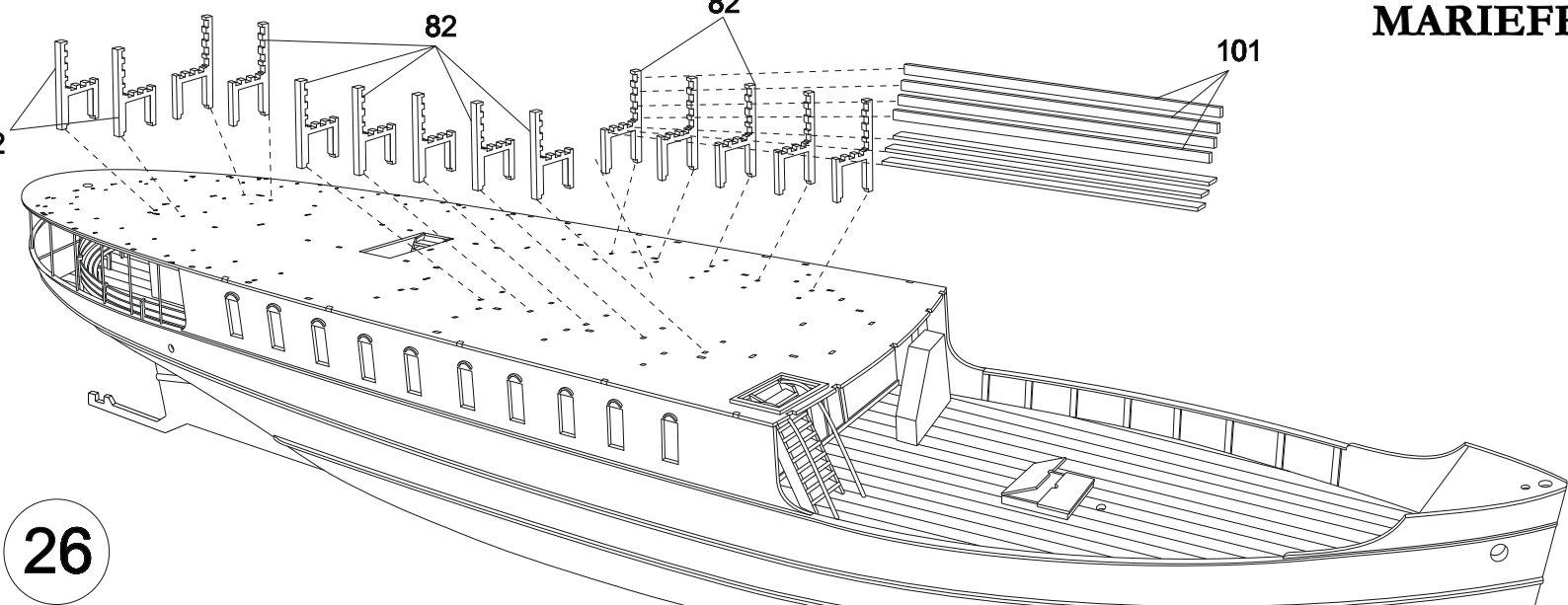


19

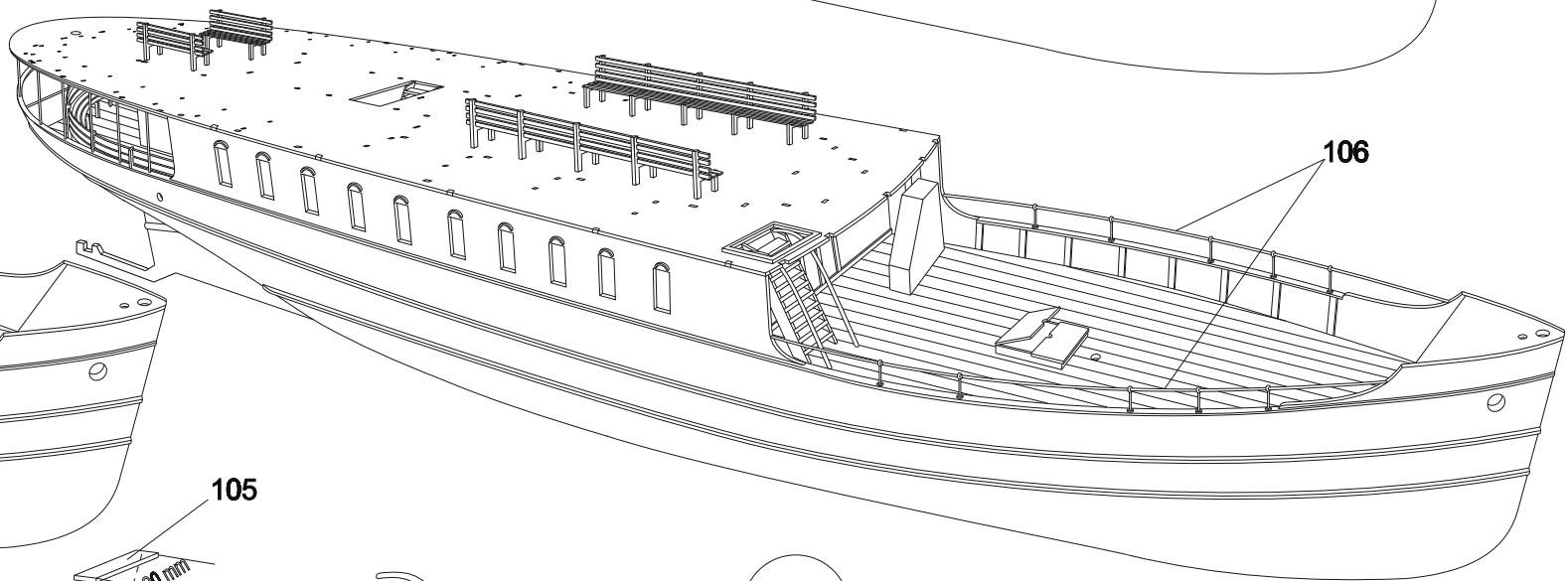


23

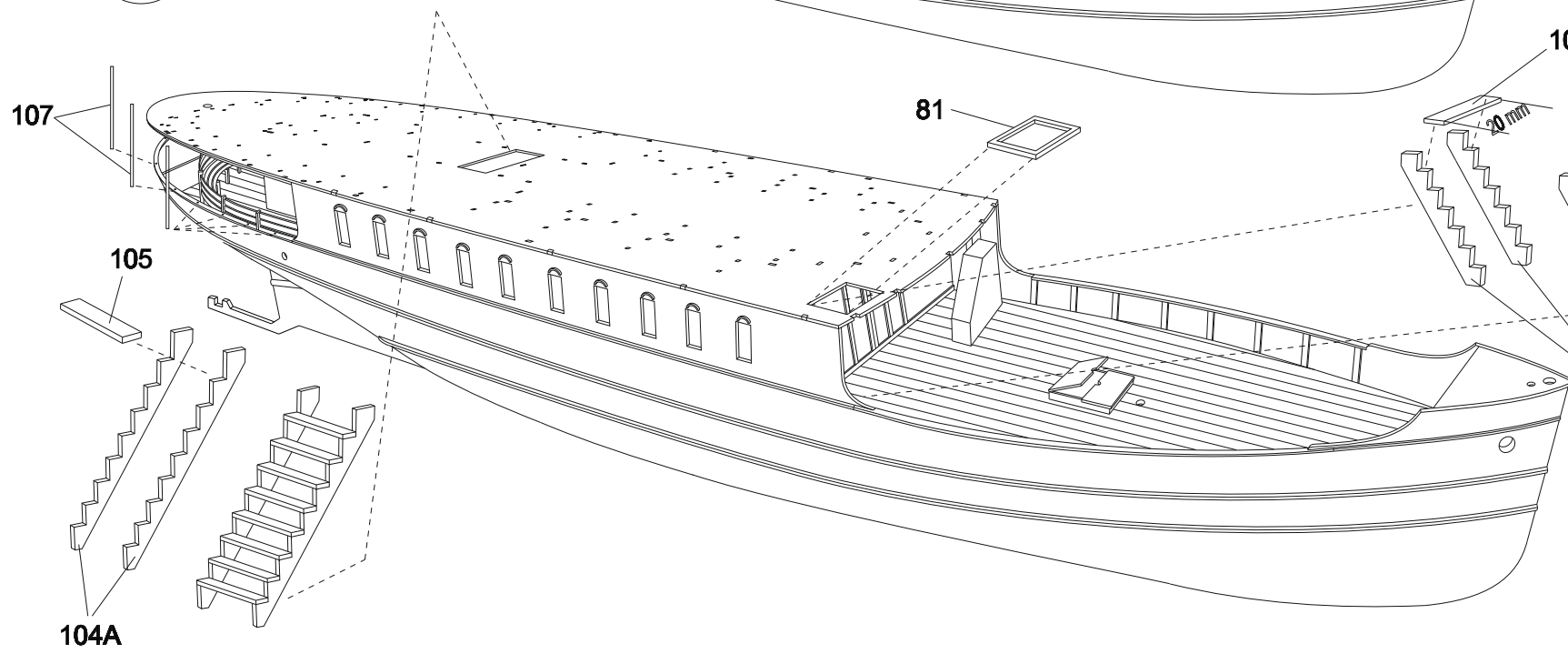
25



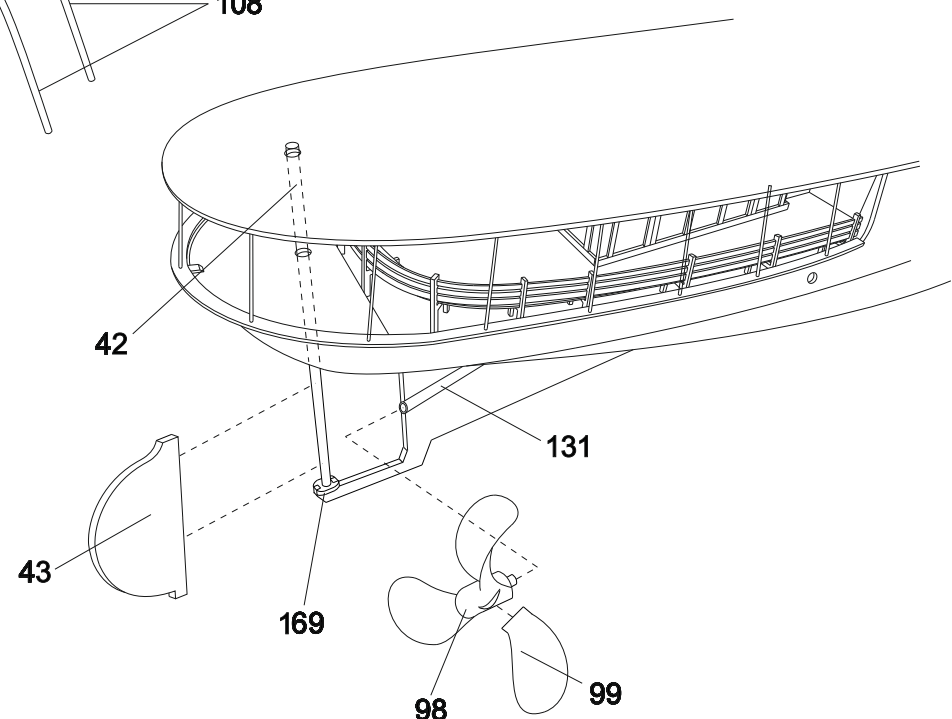
26



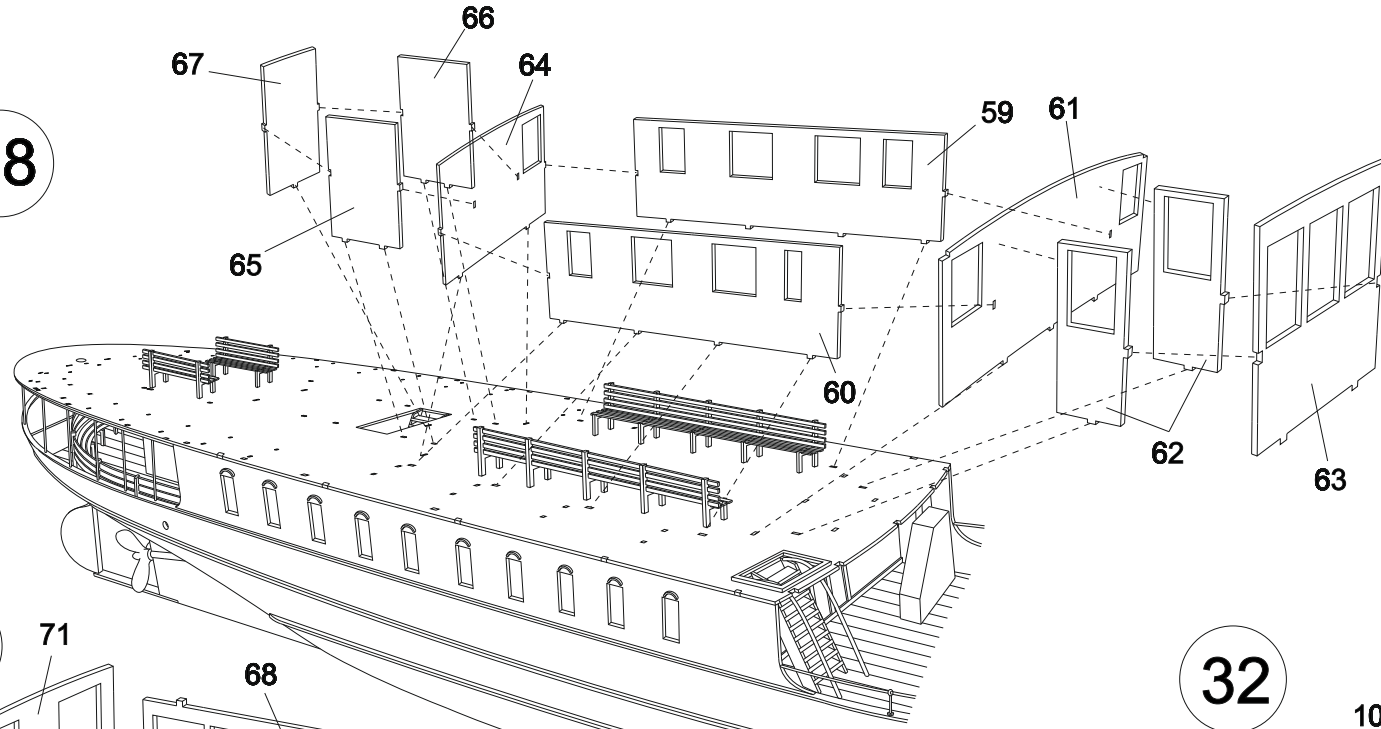
24



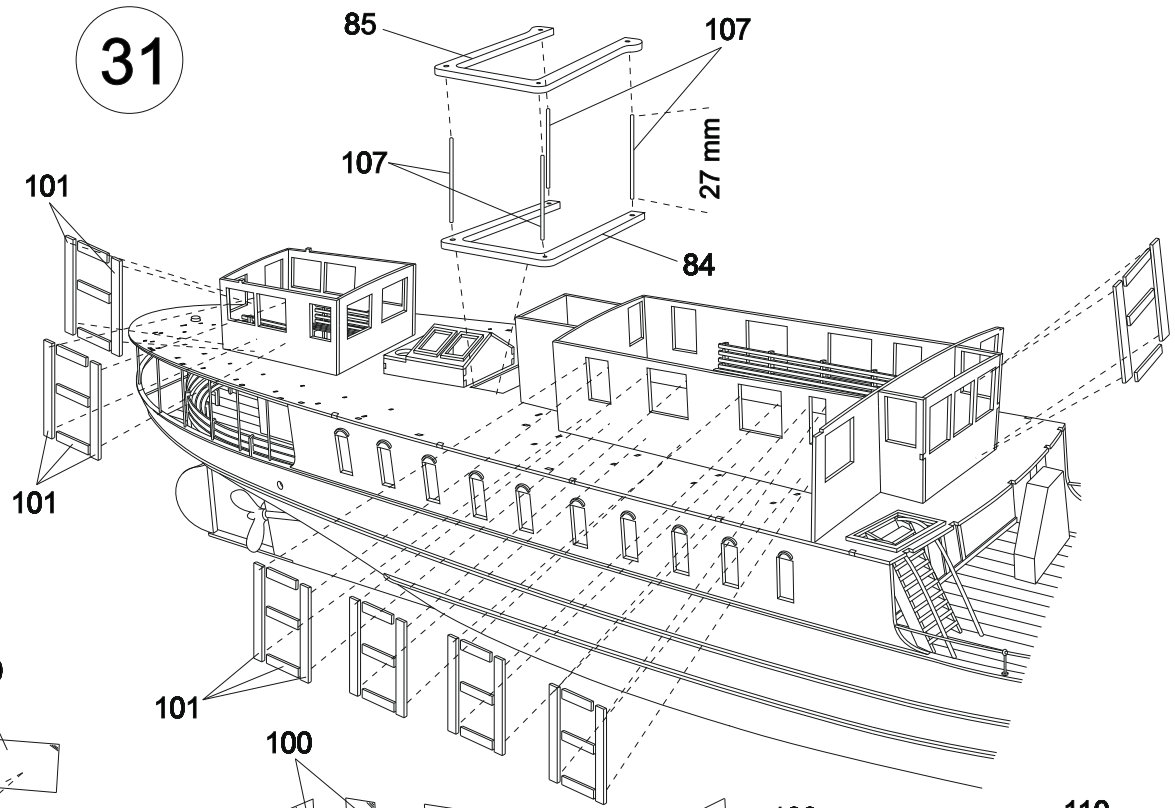
27



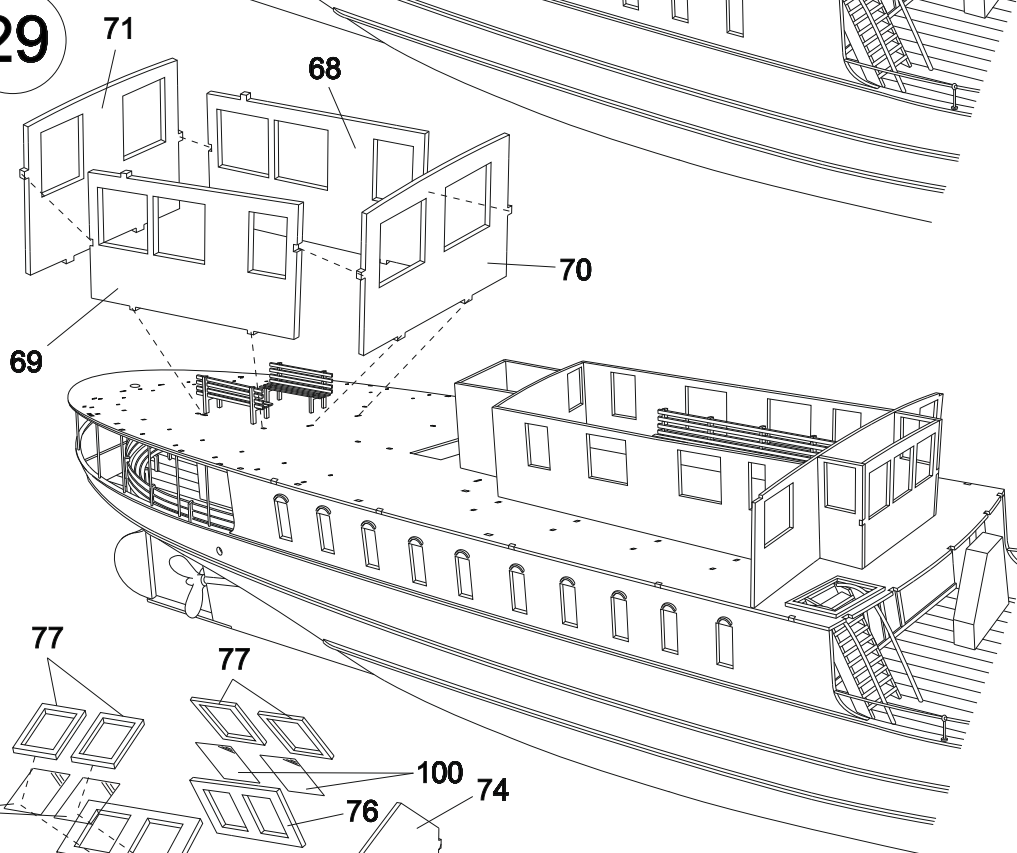
28



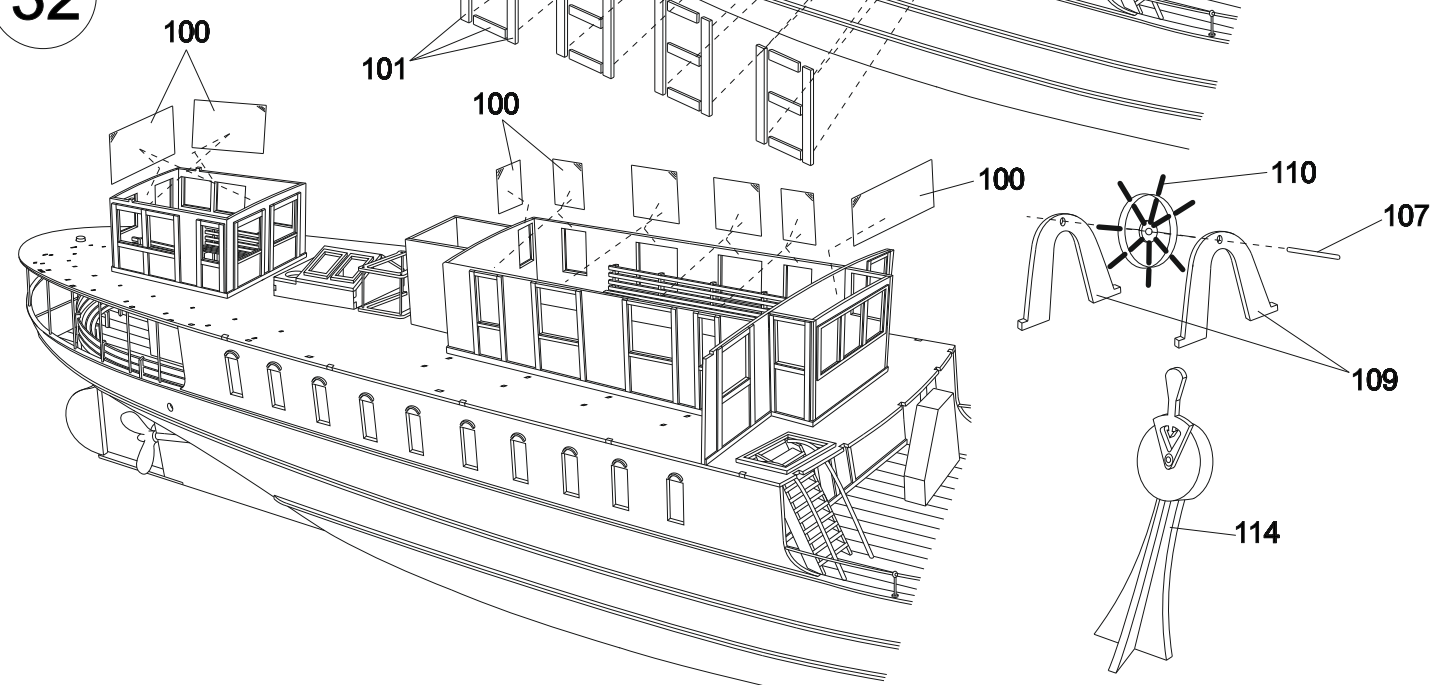
31



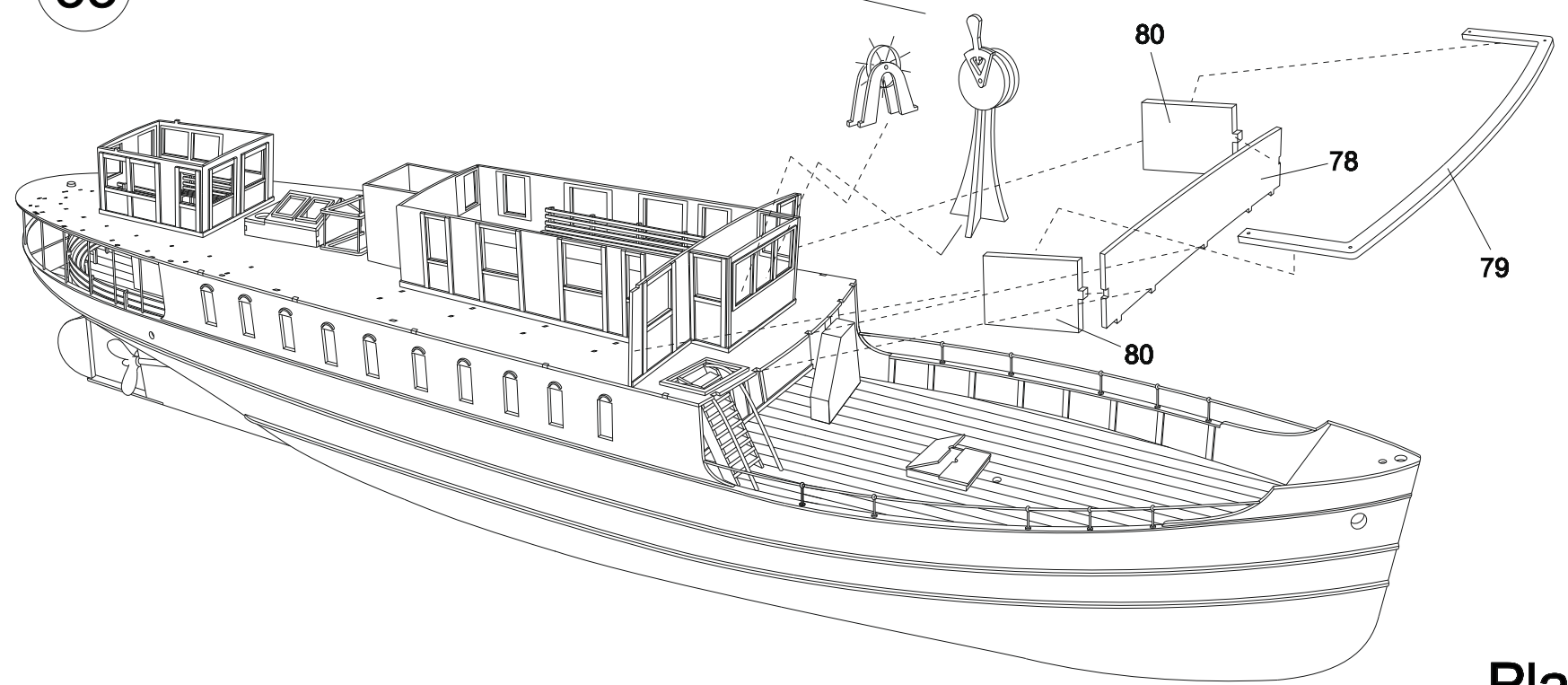
29



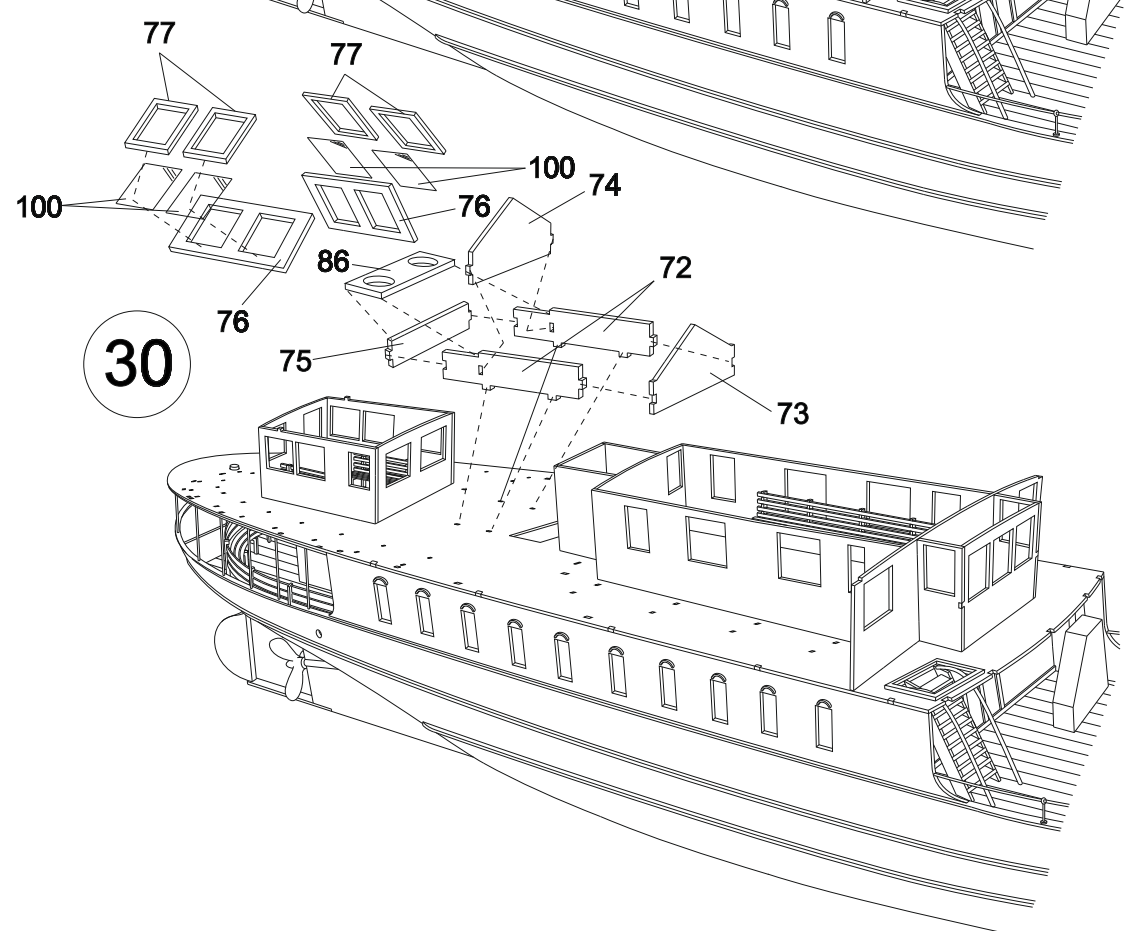
32

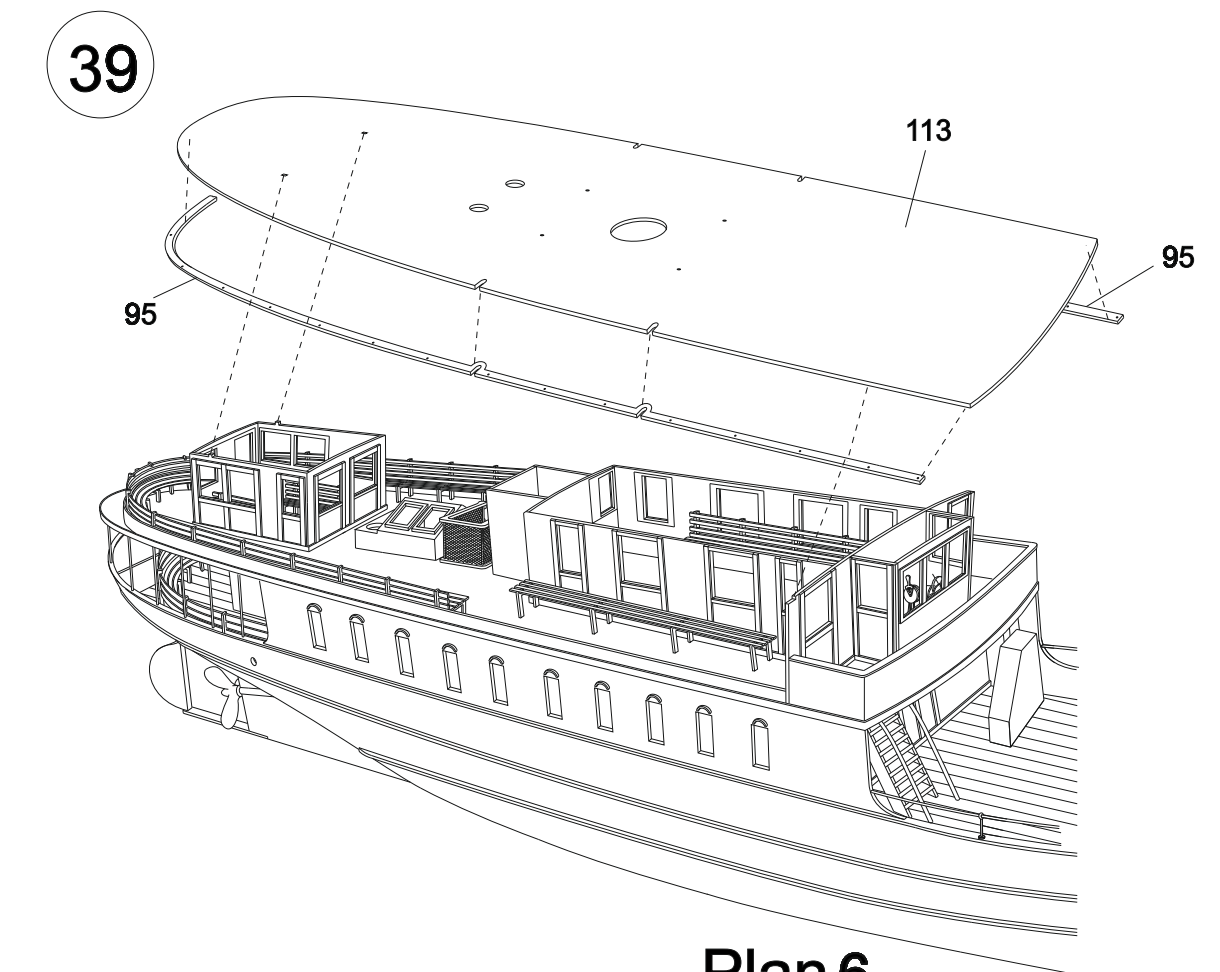
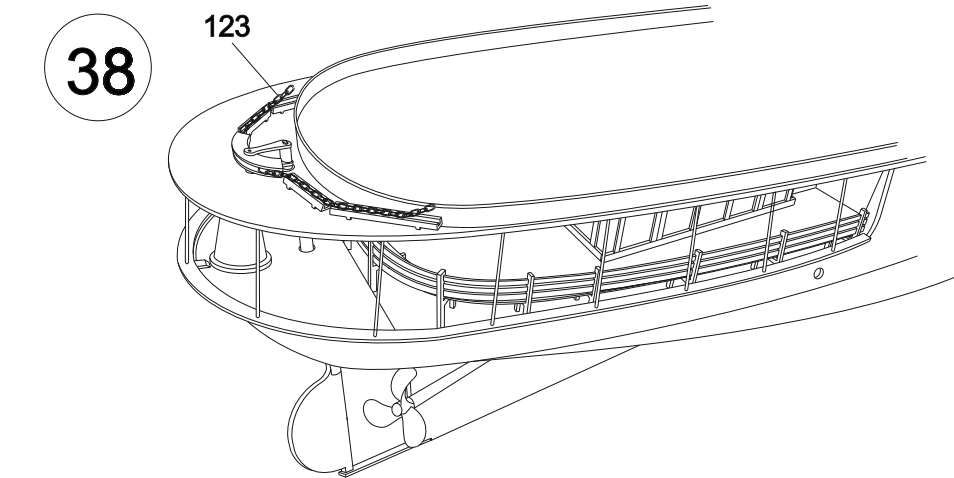
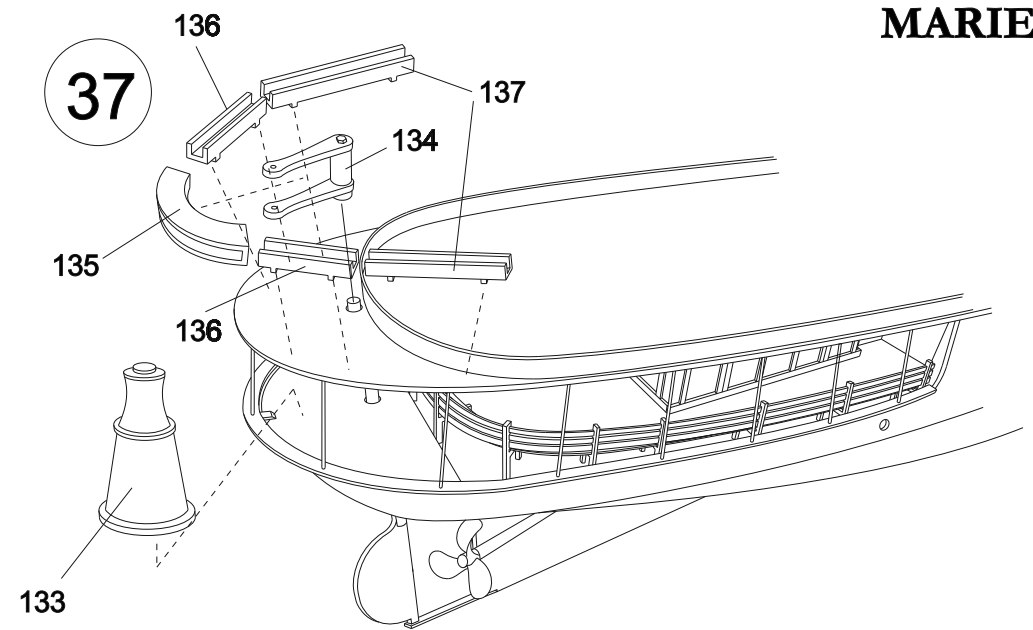
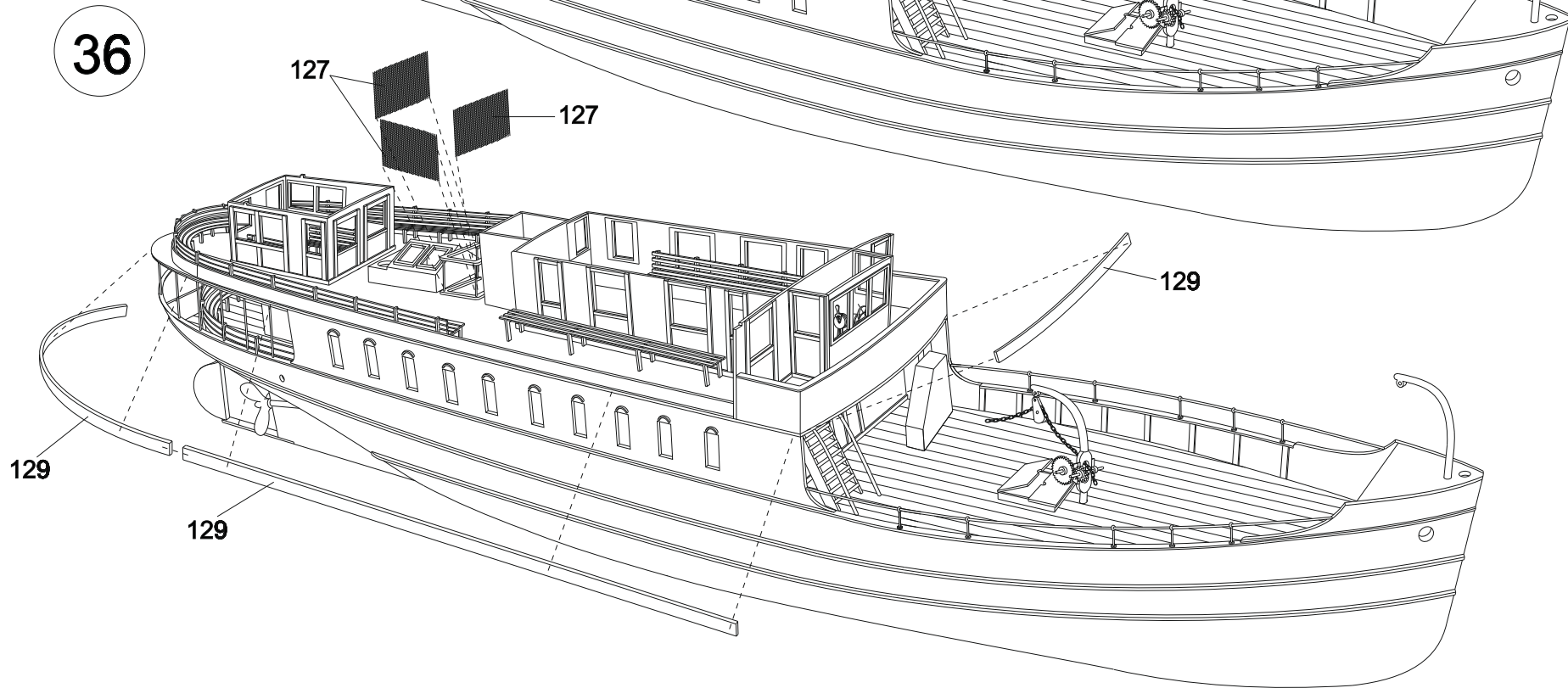
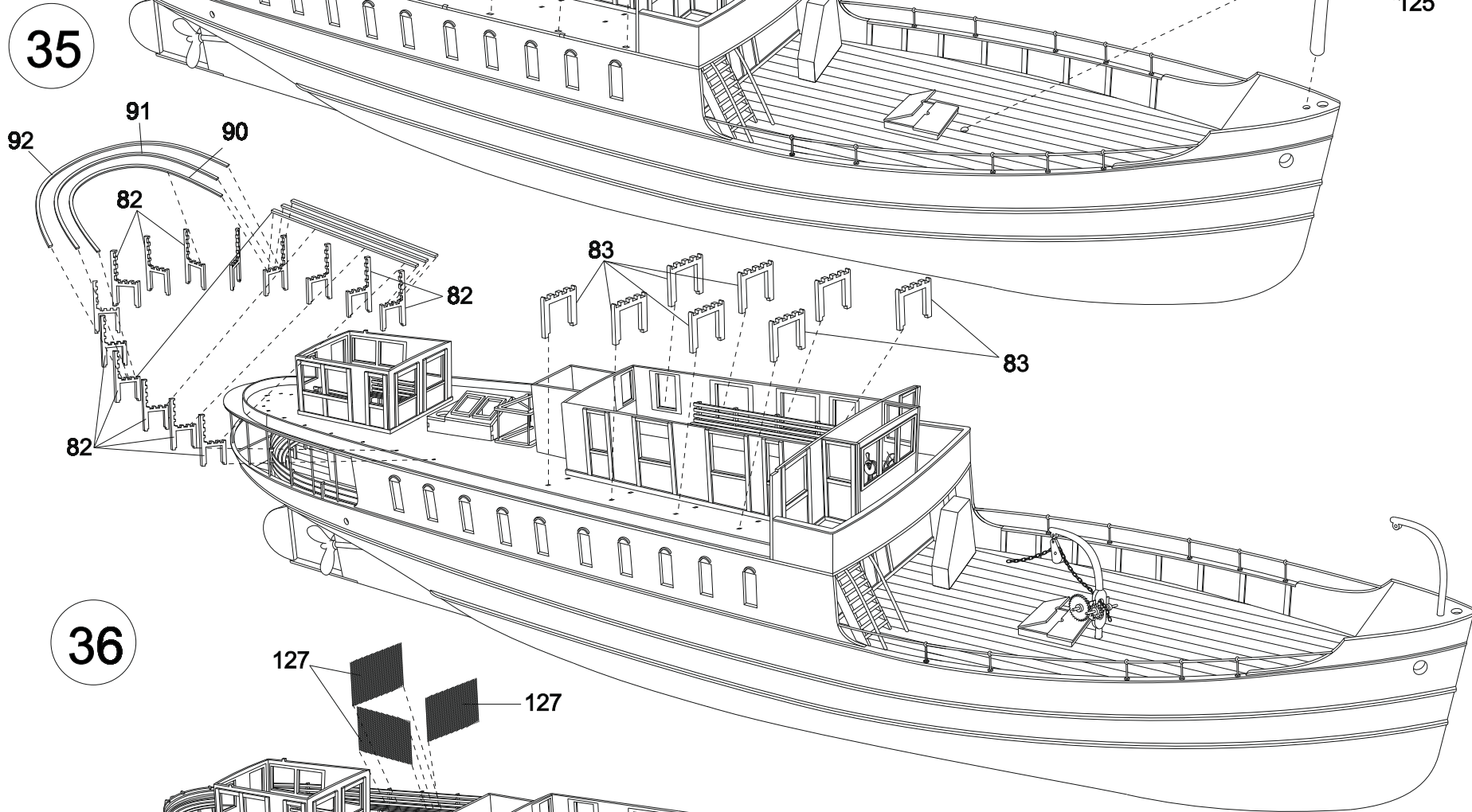
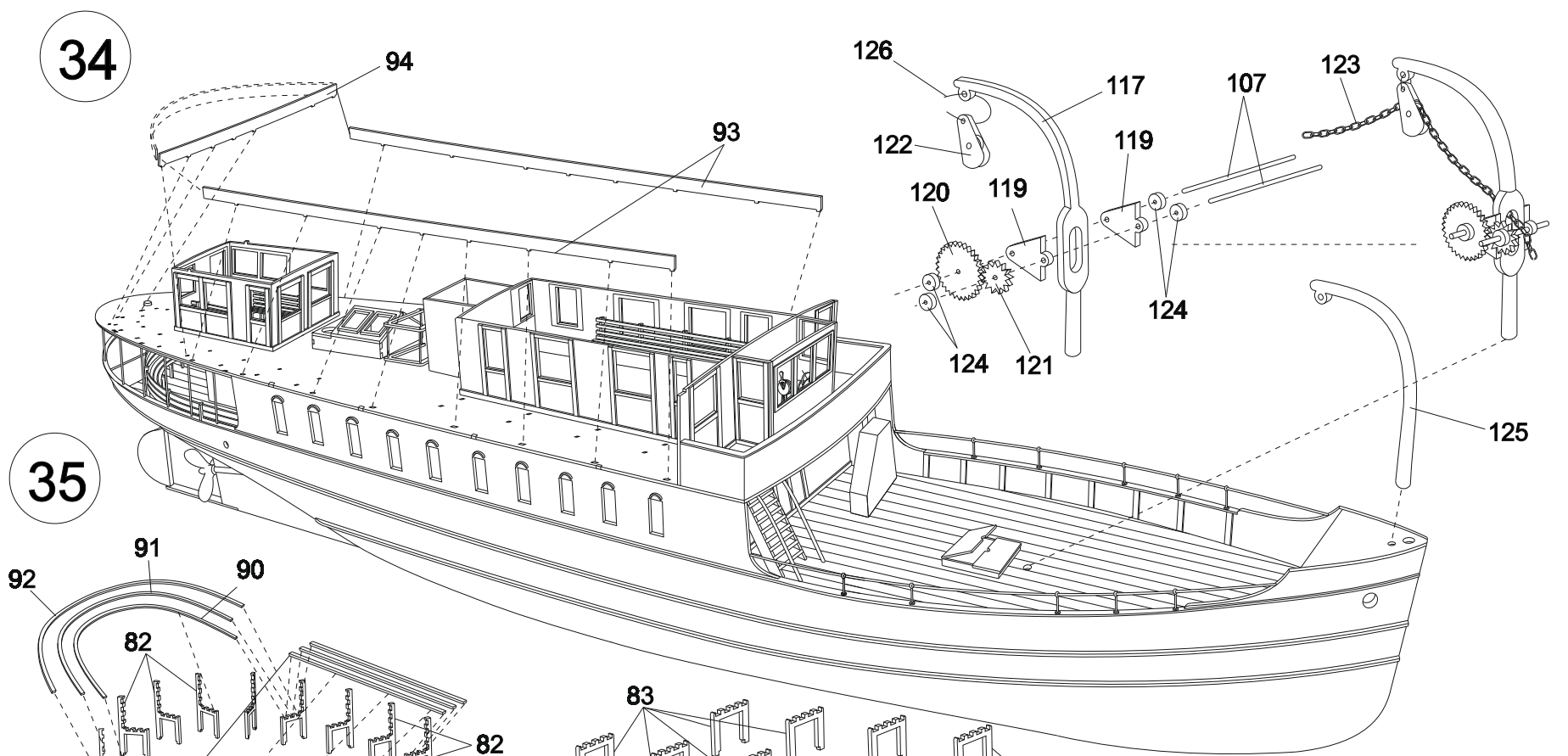


33

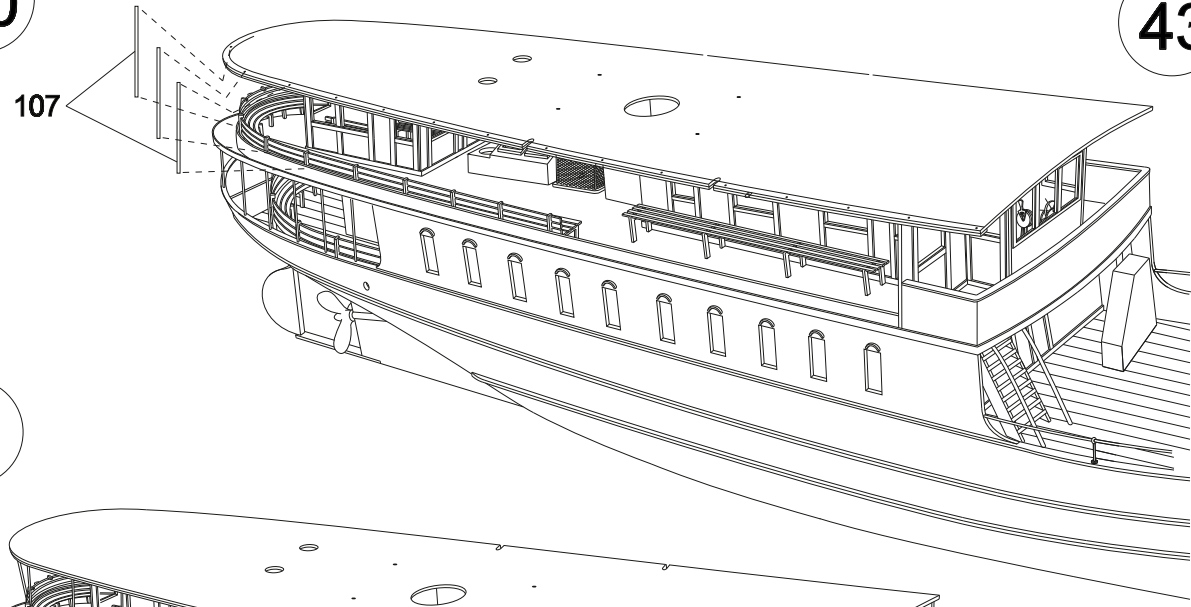


30

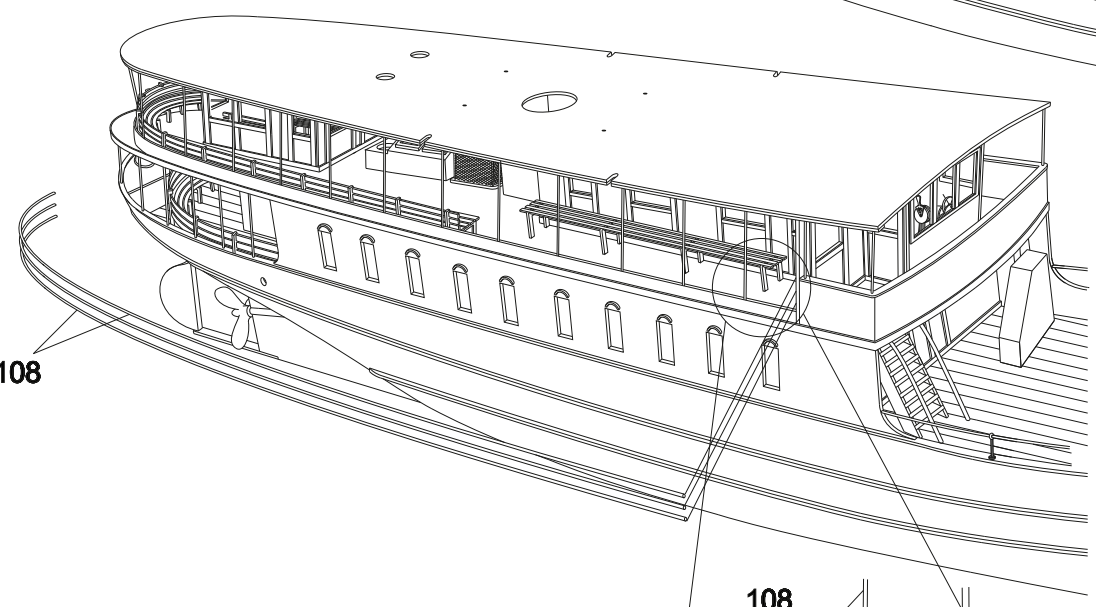




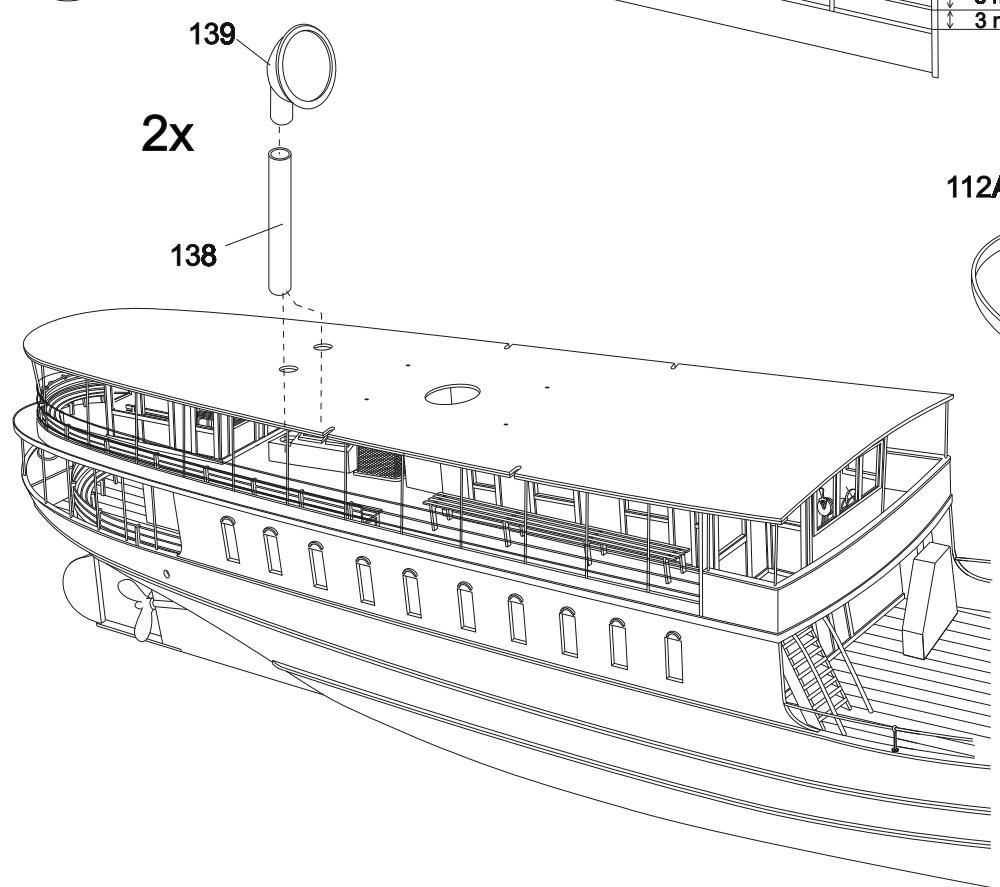
40



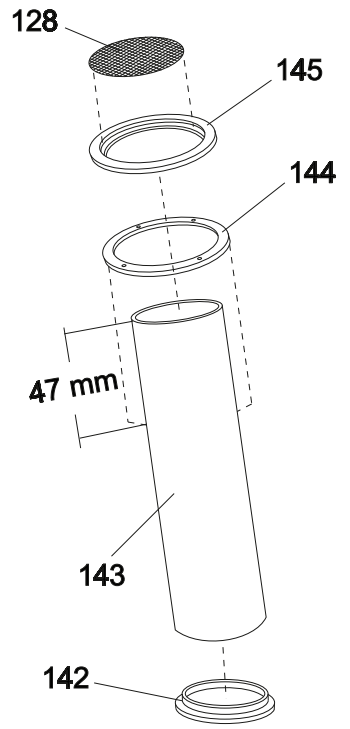
41



42

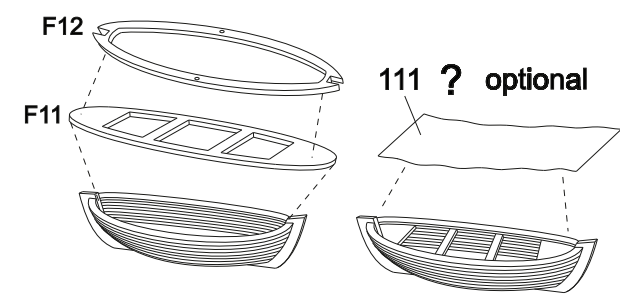
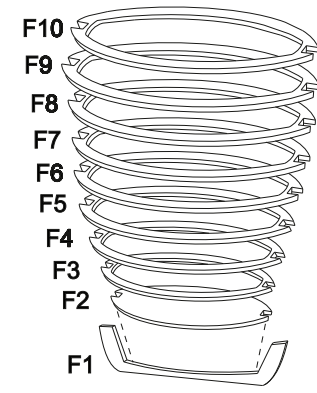


43

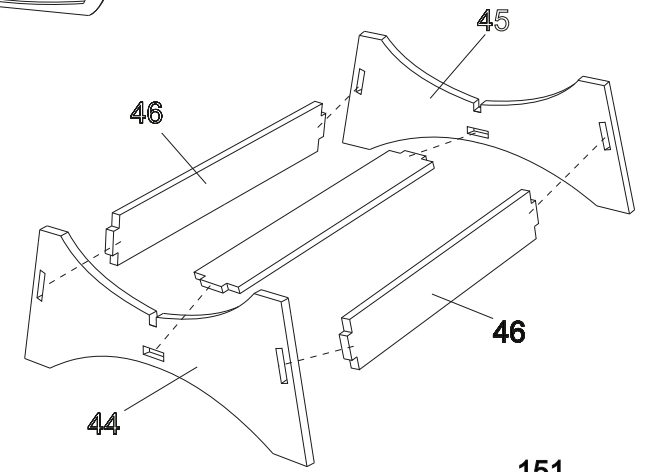


45

2x

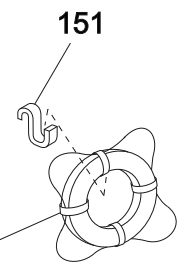


46

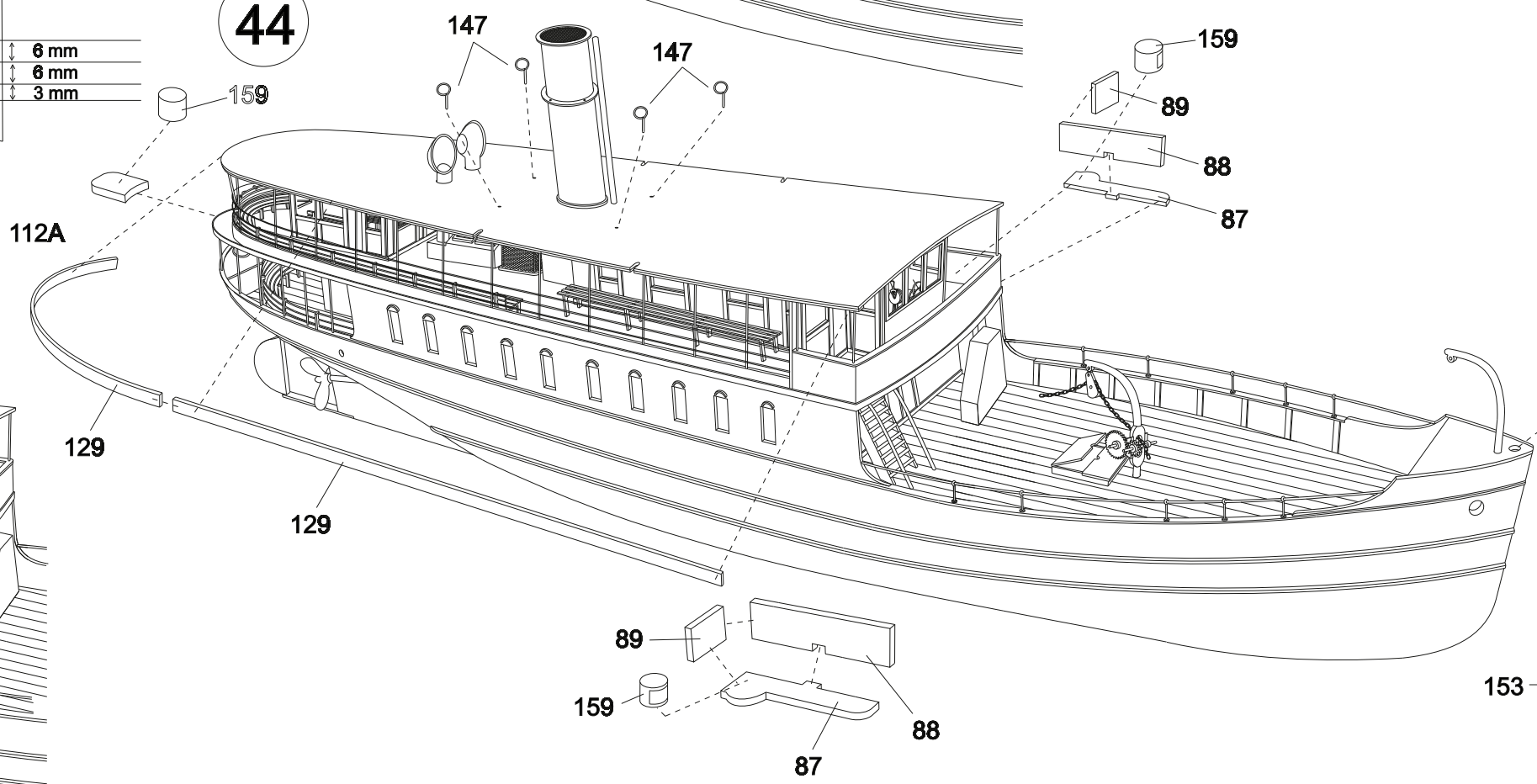


47

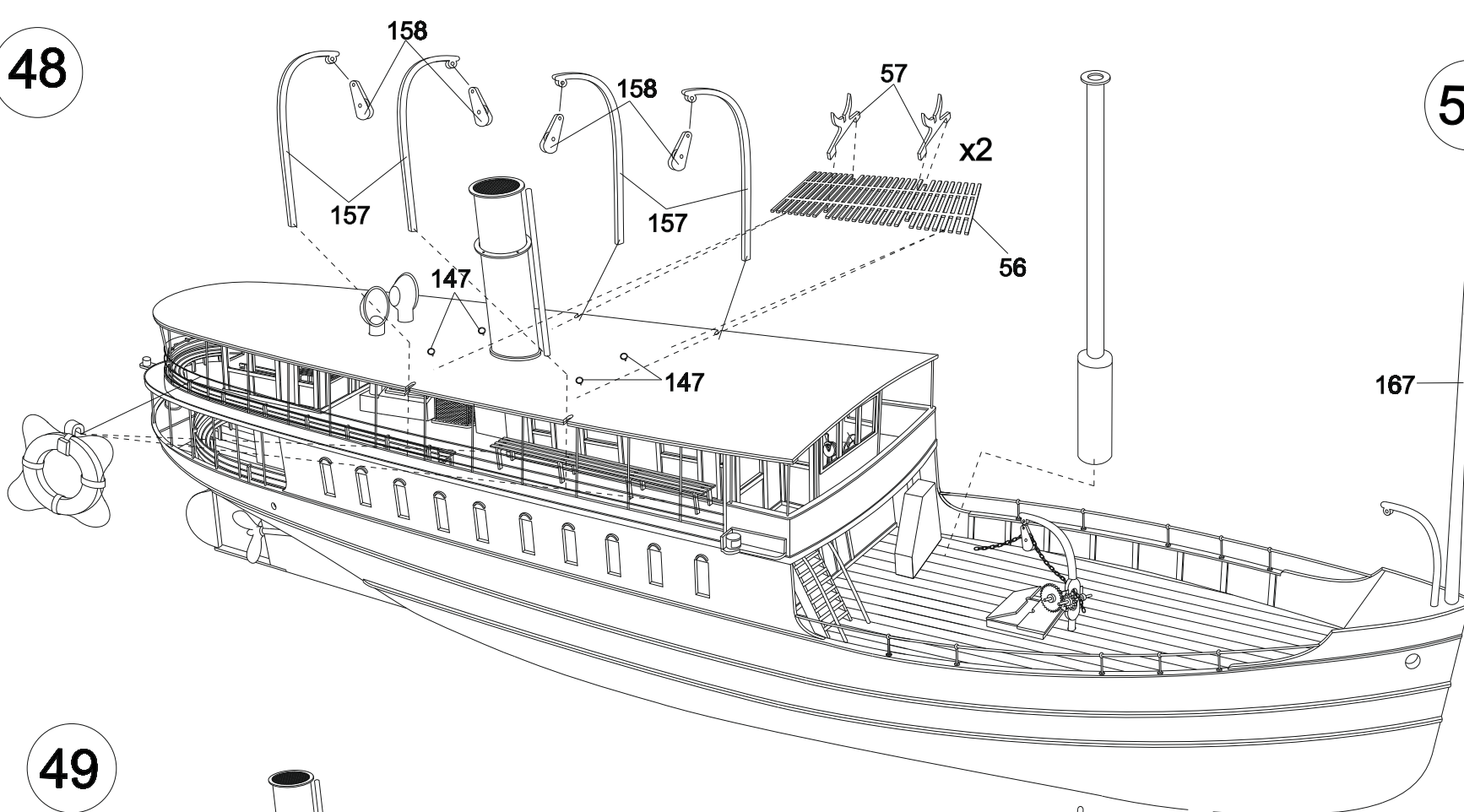
8x



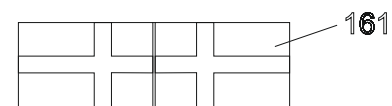
44



48

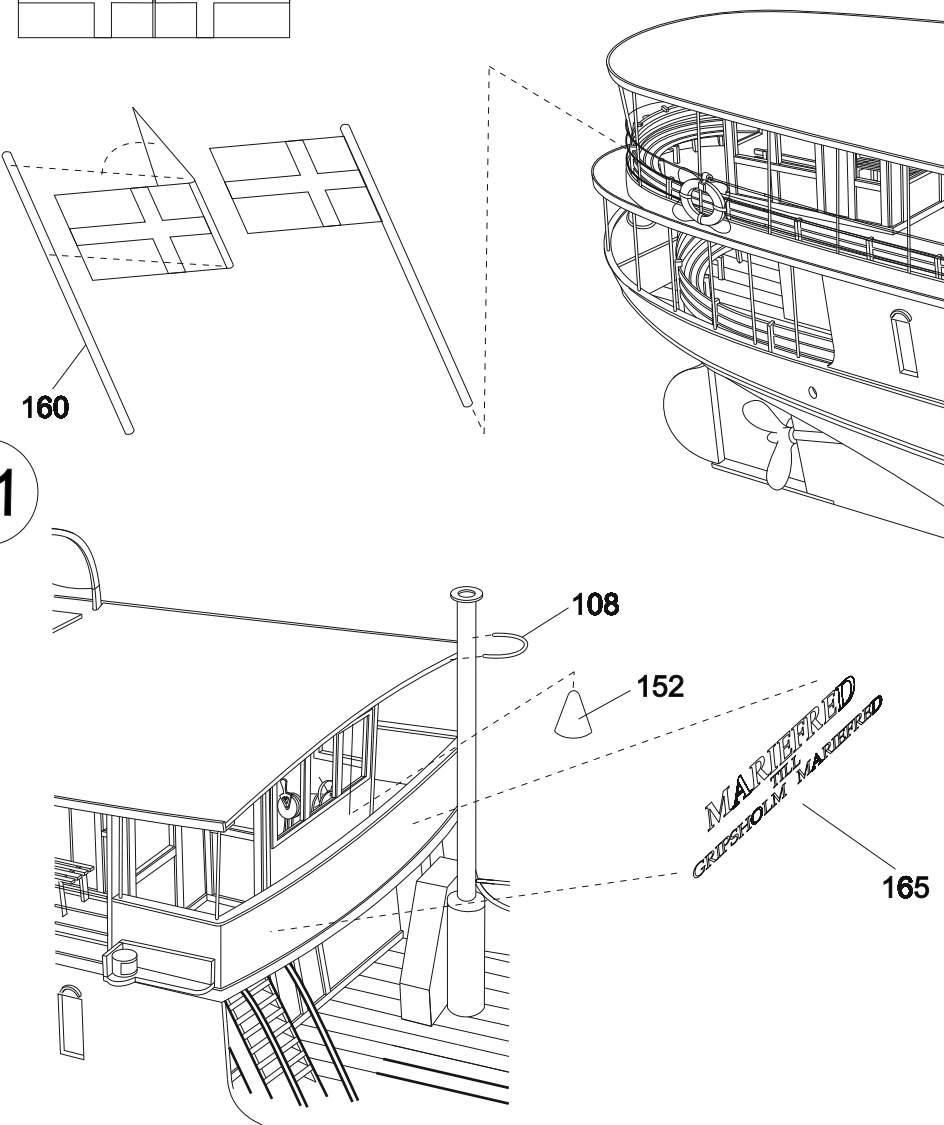


50

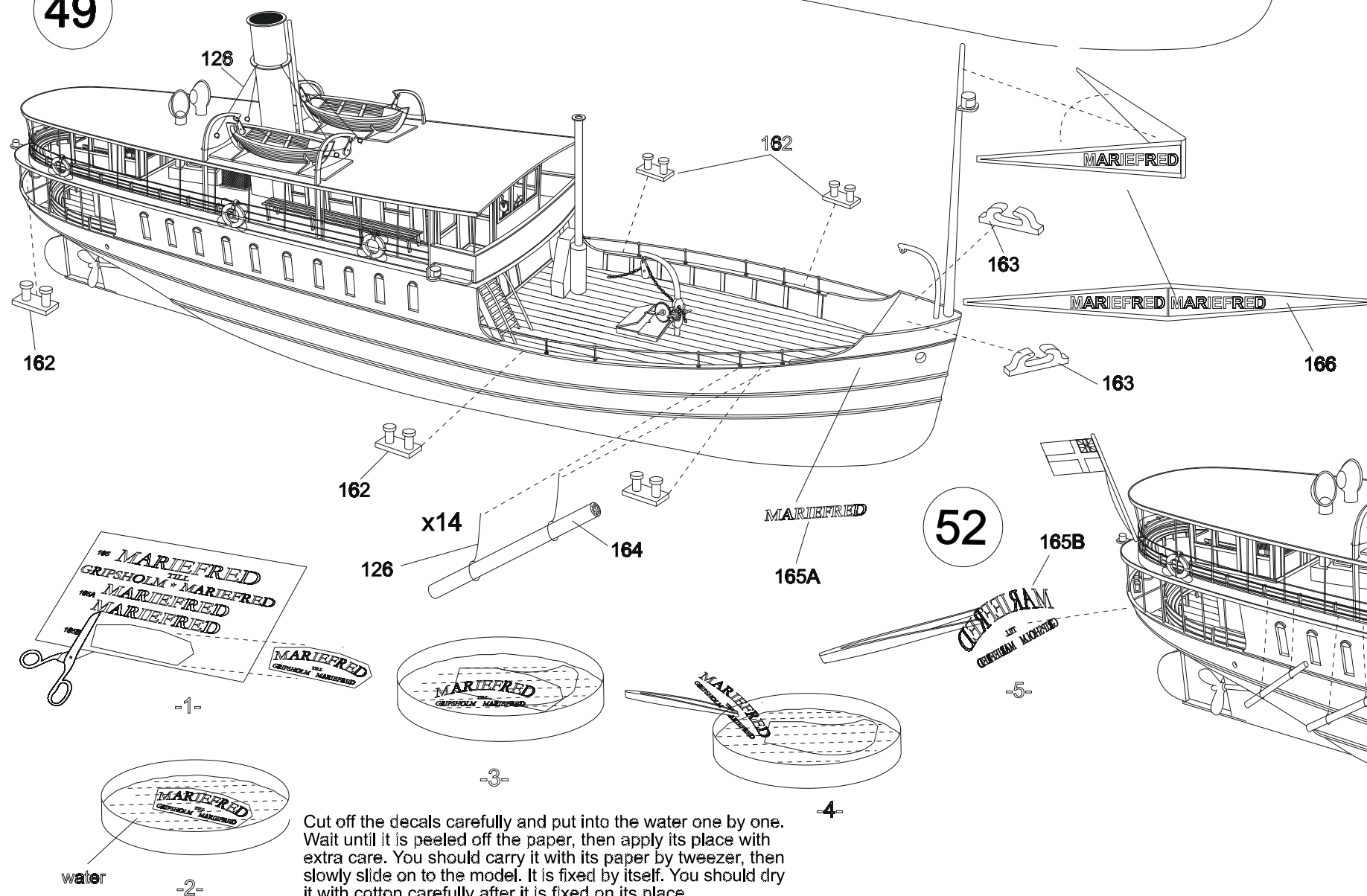


MARIEFRED

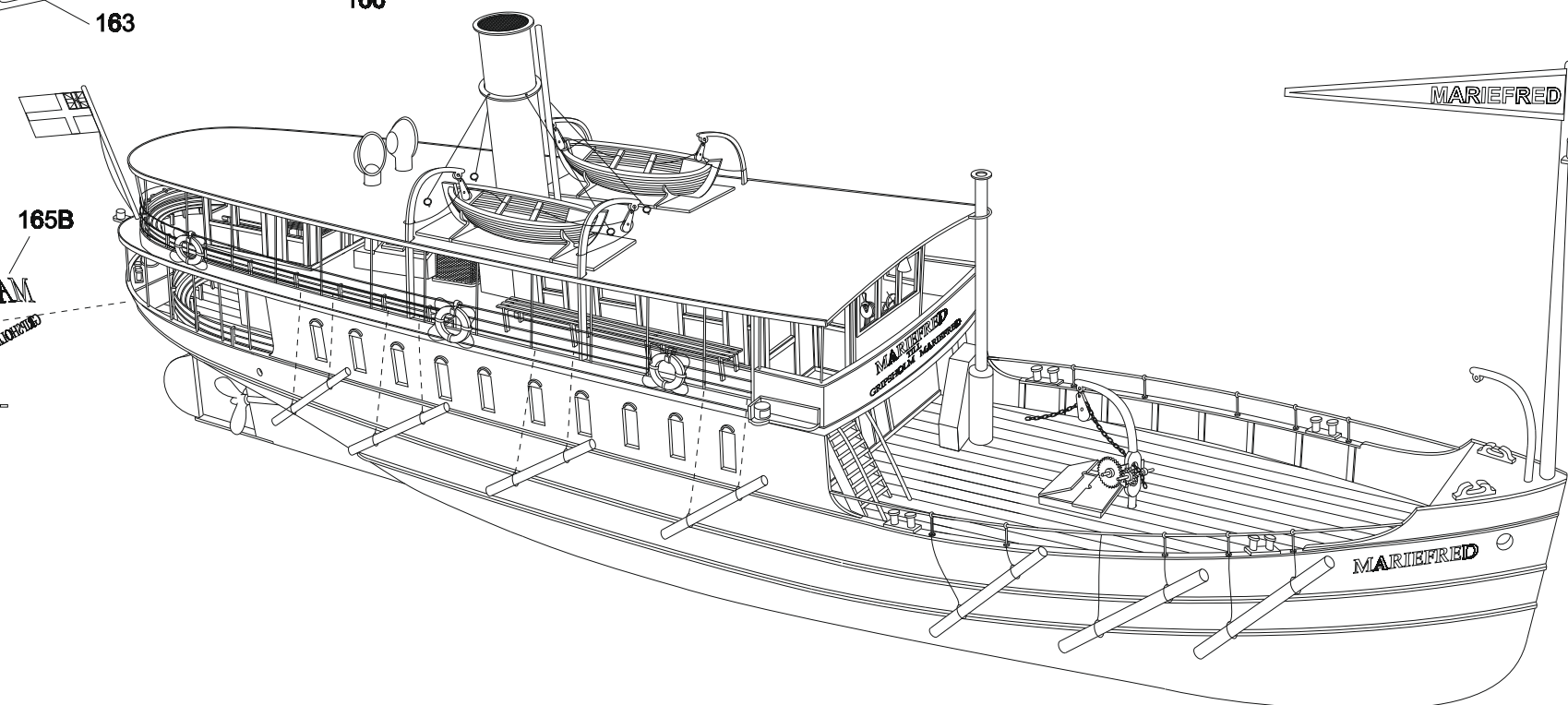
51



49



52



Cut off the decals carefully and put into the water one by one. Wait until it is peeled off the paper, then apply its place with extra care. You should carry it with its paper by tweezer, then slowly slide on to the model. It is fixed by itself. You should dry it with cotton carefully after it is fixed on its place

Plan 8

Stückliste Mariefred



Nr.	Bezeichnung	Größe	Material	Anzahl
1-2-3	Kielteile	4 mm	Sperrholz	3
4...17	Spanten	4 mm	Sperrholz	16
18	Kielverbindungen	4 mm	Sperrholz	8
19	Hinteres Deck	1,7 mm	Sperrholz	1
20	Vorderes Deck	1,7 mm	Sperrholz	1
21	Vorderwand untere Kabine	1,7 mm	Sperrholz	1
22	Hinterer Wand untere Kabine	1,7 mm	Sperrholz	1
23-24	Teile für hinteres Deck	1,7 mm	Sperrholz	2
25	Seitenwände untere Kabine	1,7 mm	Sperrholz	2
26	Hinteres Schanzkleid	1,7 mm	Sperrholz	1
27	Vorderes Schanzkleid	1,7 mm	Sperrholz	2
28	Vorderes Deck	1,7 mm	Sperrholz	1
29...34	Teile hinterer Kabine	1,7 mm	Sperrholz	6
35...40	Teile vordere Kabine	1,7 mm	Sperrholz	6
42	Ruderschaft	4 mm	Metall	1
43	Ruder	4 mm	Sperrholz	1
44-45-46	Teile für Ständer	4 mm	Sperrholz	4
47-48-49	Teile für Hauptluke	1,7 mm	Sperrholz	5
50-51-52	Teile für vordere Luke	1,7 mm	Sperrholz	5
53	Teile für seitlichen Handlauf	1,7 mm	Sperrholz	2
54-55	Teile für hinteren Handlauf	1,7 mm	Sperrholz	3
56	Podest für Rettungsboote	1,7 mm	Sperrholz	2
57	Bootsklampen für Rettungsboote	1,7 mm	Sperrholz	4
58	Oberes Deck	1,7 mm	Sperrholz	1
59-60	Seitenwände obere Deckschabine	1,7 mm	Sperrholz	2
61-62-63	Teile für Kommandobrücke	1,7 mm	Sperrholz	4
64...67	Kabinenteile	1,7 mm	Sperrholz	4
68...71	Teile für hinterer Kabine oberes Deck	1,7 mm	Sperrholz	4
72...77	Fenster für oberes Deck	1,7 mm	Sperrholz	12
78-79-80	Teile für Brückengeländer	1,7 mm	Sperrholz	4
81	Einfassung Niedergang	1,7 mm	Sperrholz	1
82	Sitzbankfüße mit Rückenstütze	1,7 mm	Sperrholz	44
83	Sitzbankfüße ohne Rückenstütze	1,7 mm	Sperrholz	10
84	Unteres Geländerteil Niedergangsöffnung	1,7 mm	Sperrholz	1
85	Oberes Geländerteil Niedergangsöffnung	1,7 mm	Sperrholz	1
86	Sockelteil für Lüfter	1,7 mm	Sperrholz	1
87-88-89	Teile für Lampenbord	1,7 mm	Sperrholz	6
90-91-92	Sitzbankteile	1,7 mm	Sperrholz	6
93	Seitliche Relingteile oberes Deck	1,7 mm	Sperrholz	2
94	Hinterer Relingteil oberes Deck	1,7 mm	Sperrholz	1
95	Randverstärkung Dach oberes Deck	1,7 mm	Sperrholz	2

96	Randverstärkung oberes Deck	1,7 mm	Sperrholz	2
98	Propeller Hauptteil	-	3D Druck	1
99	Propellerblätter	-	3D Druck	3
100	Fenster	-	Klarer Kunststoff	1
101	Leisten	1x2.2x 500mm	Lindenholz	40
102	Wasserabweiser Fenster		Plexiglas	20
103	Leisten	1,5x1,5x500mm	Lindenholz	12
104A	Seitenteile Niedergang	4 mm	Sperrholz	2
104B	Seitenteile Niedergang	4 mm	Sperrholz	2
105	Trittstufen	1x4x500mm	Lindenholz	1
106	Vordere Relingstützen	-	3D-Druck	10
107	Deckstützen	0,8x500mm	Draht	6
108	Relinglauf	0,5x5000mm	Draht	1
109	Steuerradbock	1mm	Plexiglas	2
110	Steuerrad	-	3D-Druck	1
111	Folie	130x170mm	Alufolie	4
112-112A	Sockelplatte Positionslichter	1 mm	Plexiglas	2
113	Dach oberes Deck	1,7 mm	Sperrholz	1
114	Maschinentelegraph	-	3D-Druck	1
117	Kranteile	-	3D-Druck	2
119	Kranzubehörteile	1 mm	Plexiglas	2
120	Großes Kranzahnrad	1 mm	Plexiglas	1
121	Kleines Kranzahnrad	1 mm	Plexiglas	1
122	Umlenkrolle Kran	1 mm	3D-Druck	1
123	Kette	500 mm	Metall	1
124	Achssicherungen für Kran	1 mm	Plexiglas	4
125	Bugkran	-	3D-Druck	1
126	Leine	2000 mm	Garn	1
127	Gitter für Niedergangsgeländer	40x150 mm	Metallgitter	1
128	Schornsteingitter	40 x 40 mm	Metallgitter	1
129	Randteile für Dach	1x4x700 mm	Lindenholz	5
130	Decksplanken	0,5x4x550 mm	Abachi	40
131	Stevenrohr	6 x 100 mm	Metallrohr	1
132	Rumpfplanken	1,6x5x500 mm	Abachi	104
133	Großer Poller	-	Holz	1
134-137	Steuerkettenführung	-	3D-Druck	6
138	Lüfterteile	2	Metall	2
139,140,141	Lüfterteile	-	3D-Druck	6
142	Schornsteinsockel	-	3D-Druck	1
143	Schornstein	30 x 135 mm	Metallrohr	1
144	Schornsteinring	1 mm	Plexiglas	1
145	Schornsteinrand	-	3D-Druck	1
146	Vord. Schornsteinteil (Dampfrohr)	3 x 135mm	Metallstab	1
147	Ösen	-	Metall	8
148	Rettungsringe	-	3D-Druck	8
151	Rettungsringaufhänger	1 mm	Plexiglas	8
152	Schiffsglocke	-	3D-Druck	1
153	Unterteil kleiner Schornstein Vorderdeck	10 x 50 mm	Metallrohr	1
154	Verbindungssteil kleiner Schornstein	-	3D-Druck	1
155	Schornsteinrohr kl. Schornstein	6 x 130 mm	Metallrohr	1

156	Schornsteinrand kl. Schornstein	-	3D-Druck	1
157	Davits	2 mm	Kunststoff	4
158	Laufrolle für Davits	-	3D-Druck	4
159	Positionslichter	-	3D-Druck	4
160	Flaggstock	2 mm	Metall	1
161	Flagge	-	Aufkleber	1
162	Doppelpoller	-	3D-Druck	6
163	Lippklampe	-	3D-Druck	2
164	Fender	4 x 60 mm	Holzrundstab	14
165-A-B	Schiffsname und Beschriftung	-	Abziehbild	4
166	Wimpel	-	Aufkleber	1
167	Bugmast	230 mm	Holzrundstab	1
168	Spantenfixierer	4 mm	Sperrholz	2
169	Ruderachsenführung	4 mm	Sperrholz	2
F1	Kiel Rettungsboot	1 mm	Sperrholz	2
F2-F12	Teile für Rettungsboot	1 mm	Sperrholz	je 2

Text auf Plan 8:

Cut off decals carefully.....

Schneiden Sie die Abziehbilder sorgfältig aus und legen sie eins nach dem anderen ins Wasser. Warten Sie, bis sich das Abziehbild auf dem Papier verschieben lässt und platzieren es vorsichtig auf dem Modell. Sie sollten das Trägerpapier mit dem Abziehbild mittels einer Pinzette fassen und dann das Abziehbild langsam auf das Modell schieben. Es haftet von alleine. Trocknen Sie das Abziehbild, nachdem Sie es in die richtige Position geschoben haben, vorsichtig mit einem Baumwolltuch.

- Bitte studieren Sie die Bauanleitung sorgfältig, bevor Sie mit dem Bau beginnen. Wenn nötig, machen Sie sich Notizen. Finden Sie heraus, welche Materialien und Werkzeuge Sie benötigen.
- Verwenden Sie zum Entfernen der Teile aus den Sperrholzbrettchen ein Bastelmesser. Brechen Sie die Teile **nicht** mit der Hand heraus.
- Temperaturwechsel und Feuchtigkeitsveränderungen wirken sich schnell auf Sperrholz aus. Befreien Sie die Teile nicht früher als benötigt aus ihren Sperrholzbrettchen. Legen Sie die Teile auf eine ebene Fläche und beschweren sie mit Gewichten.
- Sie können die Holzteile einfacher miteinander verkleben, wenn Sie die verkohlten Stellen, die durch den Laser verursacht worden sind, vorher mit Schleifpapier reinigen.
- Für die Verklebung von Holzteilen untereinander verwenden Sie bitte Weißleim oder Sekundenkleber und für die Verklebung von Metallteilen Epoxy oder Sekundenkleber.
- Bauen Sie den Kiel Ihres Modells, bevor Sie die Spanten ankleben. Achten Sie darauf, dass die Spanten sauber am Kiel anliegen, sonst kann das Rumpfgestüt nicht verzugsfrei gebaut werden. Achten Sie auch darauf, dass die linke und die rechte Seite der Spanten zueinander passen und symmetrisch sind.
- Nachdem Sie das Rumpfgestüt gebaut haben, sollten Sie vor dem Beplanken die Ränder der Spanten überprüfen, ob die Planken sauber flächig anliegen können. Sie sollten die Ränder der Spanten mit Sandpapier so beschleifen (stracken), dass die Planken die Ränder der Spanten im gleichen Winkel gleichmäßig berühren. Die größten Biegungen gibt es am Bug und am Heck des Rumpfes.
- Sie sollten die Planken (Leisten) für ungefähr eine Stunde in einem Gefäß wässern. So können die Planken leicht um die größten Krümmungen am Bug und am Heck des Rumpfes gebogen werden.
- Sie sollten die Leisten von oben abwechselnd beginnend symmetrisch auf jeder Seite anbringen.
- Sie sollten die obere Fläche der Leisten abtrennen, wenn sich die Beplankung speziell an der Krümmung am Bug überlappt.
- Zum Glätten der Beplankung des Rumpfes sollten Sie mit einem Stück Sandpapier die Oberfläche der Leisten beschleifen. Verwenden Sie zuerst gröberes Schleifpapier und dann feineres. Nach dem Schleifen sollten Sie eventuelle Spalten füllen. Größere Spalten verschließen Sie mit übrig gebliebenen Leisten, kleine Spalten mit Spachtelmasse.

- Wenn Sie nicht wollen, dass die Holzstruktur am fertigen Rumpf zu sehen ist, tragen Sie zuerst Holzgrundierung auf, schleifen mit einem feinen Schleifpapier darüber, um danach Spachtel auftragen zu können. Tragen Sie Feinspachtel auf den ganzen Rumpf auf und schleifen ihn wiederum mit Sandpapier. Tragen Sie abermals eine Schicht Grundierung auf und schleifen wiederum den Rumpf. Verwenden Sie kein zu grobes Sandpapier, um nicht wieder den ganzen Spachtel und die Grundierung abzuschleifen. Wiederholen Sie den Vorgang so oft, bis Sie das von Ihnen gewünschte Ergebnis erhalten. Sie sollten eine Untergrundfarbe auftragen, um herauszufinden, ob der Rumpf noch Fehlstellen aufweist. Nach diesen ganzen Aufträgen ist der Rumpf fertig zum Lackieren. Sie können zwischen einer Pinsellackierung oder einer Airbrush-Lackierung wählen. Um die Verträglichkeit der verwendeten Materialien (Lack, Grundierung, Spachtel, Untergrundfarbe, Versiegelungslack, etc.) untereinander zu überprüfen, testen Sie dieses vorher an einem Stück Restholz. Einige der Schriftzüge und Nummern für das Modell befinden sich auf Abziehbildern. Legen Sie diese für zwei bis drei Minuten in ein Gefäß mit warmem Wasser. Sie sollten die Bilder auf die vorgesehene Stelle auftragen, indem Sie diese von der Papierunterlage schieben. Sie können die Bilder leicht auftragen, indem Sie die betreffende Stelle vorher mit glänzendem Klarlack lackieren. Sie können die Abziehbilder einfach nach dem Trocknen je nach Geschmack mit Klarlack, Seidenmattlack oder Mattlack überziehen.
- Setzen Sie Ihr Modell keinen direkten Sonnenstrahlen und keiner Hitze aus. Es könnte sich so im Laufe der Zeit verziehen.