

Russian ship with three decks of 1st class, the Alexander Newsky participated actively in the battle of Navarino in 1827. For the first time Russia managed to penetrate the Mediterranean as a naval power.

Vascello russo a tre ponti di 1° classe, l'Alexander Newsky partecipò attivamente alla battaglia di Navarino nel 1827. Per la prima volta la Russia riuscì a penetrare in Mediterraneo come potenza navale.

Die Alexander Newsky, ein russisches Kriegsschiff erster Klasse, spielte eine wesentliche Rolle in der Seeschlacht von Navarino. Russland gelang es damals zum ersten Mal, als Seestreitmacht in den Mittelmeerraum einzudringen.

Vaisseau russe trois ponts de 1ère classe, le Alexander Newsky a participé activement à la bataille de Navarin en 1827. Pour la première fois, la Russie a réussi à pénétrer la Méditerranée en tant que puissance navale.

**Bending of wood:**

The Wooden strips will be more flexible if you will boil it in hot water about 10-15 minutes. You can bend the strips along any cylindrical area but ideal is using of special plank bender (it would be best to use electric plank bender). If you need to do very small radius so you must bend it in more steps.

**Piegatura di legno:**

Le strisce di legno saranno più flessibili se bollite in acqua calda circa 10-15 minuti. È possibile piegare le strisce lungo una qualsiasi area cilindrica, ma è ideale utilizzare un piegastelli a plancia speciale (sarebbe meglio utilizzare il piegastelli elettrico). Se hai bisogno di fare raggio molto piccolo in modo da poterla piegare in più passi.

**Holzbiegung:**

Vor dem eigentlichen Modellbau, müssen wir manche Beplankung, vor ankleben, biegen das die Beplankung später nicht zerspringt oder sich durch die Biegespannung abklebt. Das Holz ist biegsam, wenn wir ihm vorher im heißen Wasser aufkochen. Ideal wäre es, wenn wir das Holz, vor aufkochen, cca. 1 Std. in Wasser, anziehen lassen. Nach 10-15 min. kochen, könne wir anfangen das Holz zu biegen. Das biegen können wir über beliebigem walzenförmigem Gegenstand oder können wir im Spezialshop, fertige Biegezeckanlagen kaufen. Am leichtesten ist es mit Elektrobiegeanlagen, auch in spezialisierten Shops erreichbar. Bei kleineren Radien, oder wenn ist das Holz schwer zu biegen, ist es sinnvoll, zu Erziehung des gewünschten Radius, in mehreren schritten vorzugehen.

**Cintrage du bois :**

Lors du montage du modèle, il est indispensable de courber certains bordages avant de les coller, afin qu'ils ne se brisent pas après le collage ou ne se décollent pas sous l'effet de la pression interne. Le bois se courbe mieux lorsque vous le faites bouillir dans de l'eau chaude. L'idéal est de laisser tremper le bois courbé dans de l'eau pendant environ une heure avant de le faire bouillir. Après 10 - 15 minutes, vérifiez si le bois peut se courber. Il est possible de courber tout objet cylindrique ou d'acheter dans des magasins spécialisés des cintruses destinées à cet effet. Le plus simple est de courber à l'aide de cintruses électriques, disponibles également dans les magasins spécialisés. Lorsque vous courbez des pièces dont les diamètres doivent être très petits ou si le cintrage du bois est difficile, vous devez réaliser plusieurs opérations pour atteindre le diamètre désiré.

For the generic glueing of wooden parts we advise the modeller to use white vinyl glue: for the union of wooden parts with others in metal, epoxy glue with two components or cyanoacrylic glue. For this latter type, follow carefully the enclosed instructions and chose the suitable type: metal with metal or metal with wood etc.

Per gli incollaggi generici delle parti in legno consigliamo di usare colla bianca vinilica: per l'unione di parti in legno con altre in metallo, colla epossidica rapida a 2 componenti, oppure colla cianoacrilica. Per quest'ultimo tipo di colla, seguire attentamente le istruzioni allégate e scegliere il tipo adatto: metallo o metallo-legno ecc.

Für die Klebung der Holzteile muss man Weiss vynilleim benutzen, für die Klebung von Holzteilen mit Metallteilen muss man dagegen Epoxy- oder Cyanacrylat-Leim benutzen. Für diesen letzteren Leim typ bitte aufmerksam die Anweisungen folgen.

Pour le collage générique de pièces en bois, nous conseillons au modélisateur d'utiliser une colle de vinyle blanc: pour l'union de pièces en bois avec d'autres en métal, colle époxy avec deux composants ou colle cyanoacrylique. Pour ce dernier type, suivre attentivement les instructions ci-jointes et choisir le type approprié: métal avec métal ou métal avec du bois.

**RECOMMENDED TOOLS**

- Emery paper (thin and medium)
- Tweezers
- Knife for wood
- Little drill 0,7-1,5mm
- Hammer
- White glue and instant glue
- Modeling scissors
- Paper scotch
- Nail nailer
- Clothes-peg
- Pin
- Plank bender

**BERATENE WERKZEUGE**

- Glaspapier (feine und mittlere Groesse)
- Federzange
- Balsamesser
- Drillbohrer 0,7-1,5mm
- Haemmerchen
- Vynlleim und Instantleim
- Kleine Schere
- Papierscotch
- Nagelheber
- Federbauklammer
- Stecknadel
- Leistenbieger

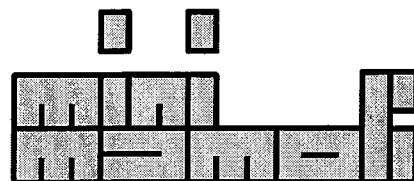
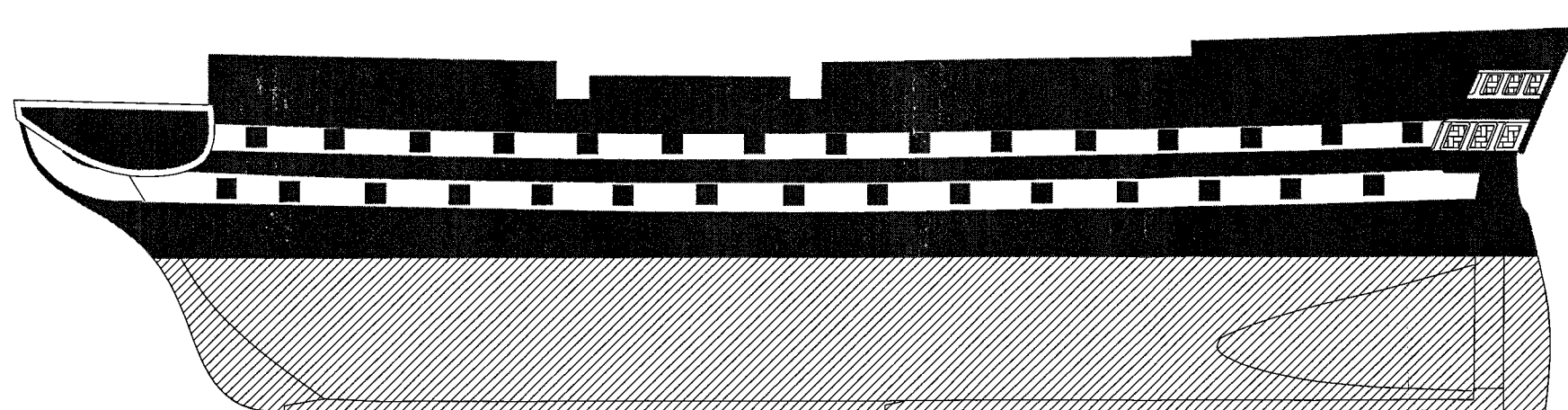
**ATTREZZATURA CONSIGLIATA**

- Carta abrasiva sottile e media
- Pinzette
- Taglia balsa
- Trapanino con punte da 0,7-1,5mm
- Martelletto
- Colla vinilica e istantanea
- Forticine piccole
- Scotch di carta
- Fissachiodi
- Molletta per panni
- Spilli
- Piegastelli

**EQUIPEMENT RECOMMANDE**

- Papier de verre (mince et moyen)
- Pince
- Coupoir
- Foreuse 0,7-1,5mm
- Petit marteau
- Colle blanche et instantanée
- Ciseaux
- Scotch papier
- Repoussoir
- Fichoir
- Epingle
- Outil pour border

Coloring  
Colorazione  
Färbung  
Coloration

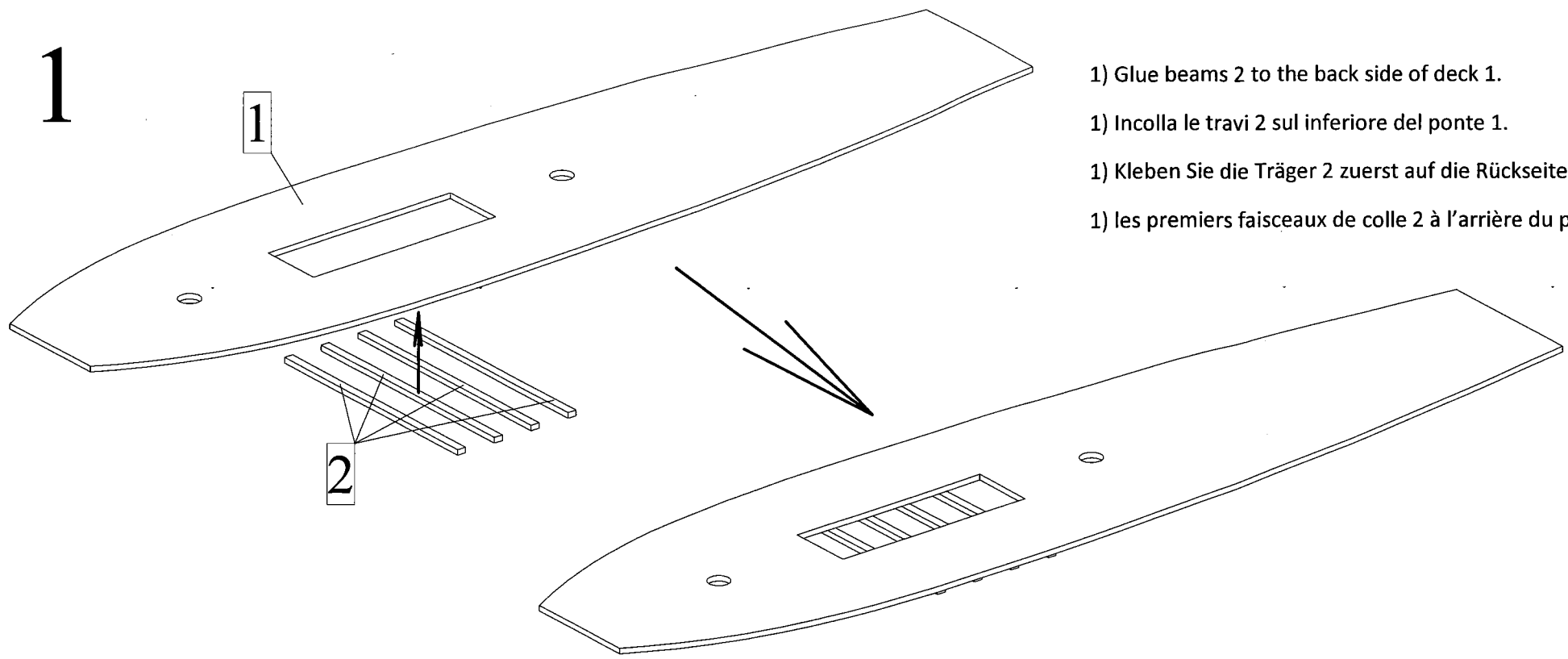


- Copper  
Rame  
Kupfer  
Cuivre
- Black  
Nero  
Schwarz  
Noir
- White  
Bianco  
Weiß  
Blanc
- Blue  
Blu  
Blau  
Bleu

- Black  
Nero  
Schwarz  
Noir  
Gun barrels, anchors, masts, yards  
Canna, ancora, pompa, alberi, cantieri  
Kanonenrohre, Anker, Masten, Höfe  
Barils d'arme, ancre, mâts, cours
- Red  
Rosso  
Rot  
Rouge  
Gun carriages  
Affusto  
Kanone Wagen  
Voitures de pistolet
- Brown  
Marrone  
Braun  
Brun  
Boat, Rudder wheel  
Scialuppa, Ruota timone  
Boot, Ruderrad  
Barque, Roue à gouverner

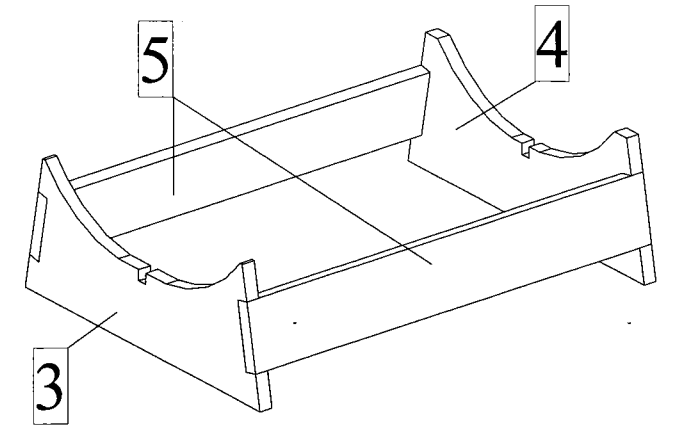
MM73 Alexander Newsky  
designer: Daniel Dusek

1



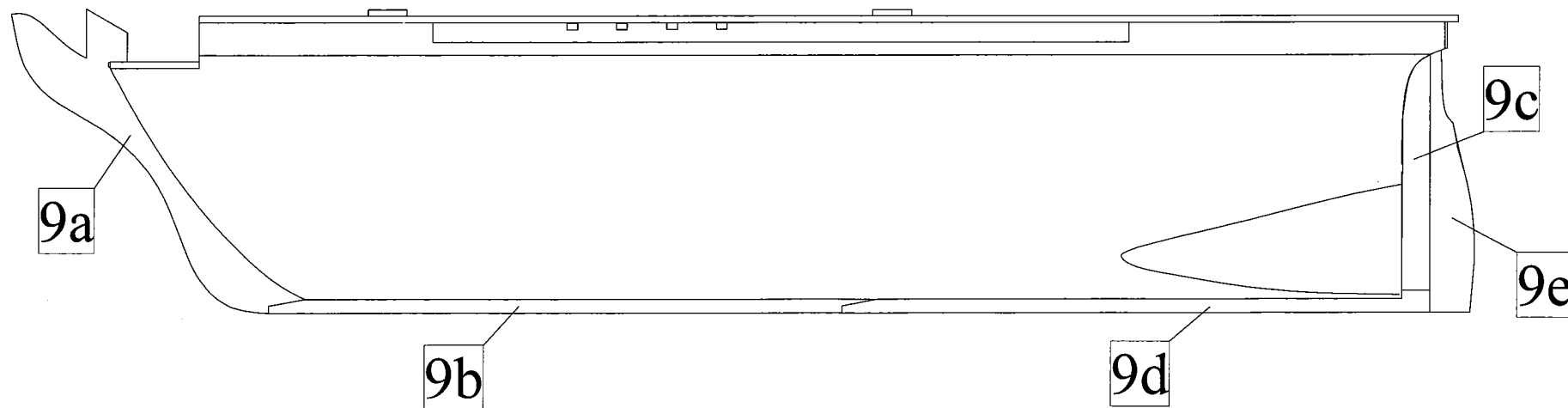
- 1) Glue beams 2 to the back side of deck 1.  
 1) Incolla le travi 2 sul inferiore del ponte 1.  
 1) Kleben Sie die Träger 2 zuerst auf die Rückseite von Deck 1.  
 1) les premiers faisceaux de colle 2 à l'arrière du pont 1.

2



- Make the stand for the ship.  
 Ricavare il supporto barca.  
 Die Bootstütze bereiten.  
 Préparer le support du bateau.

3

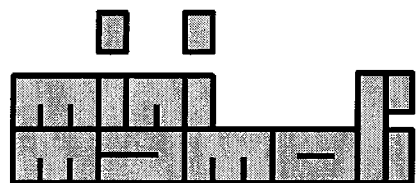
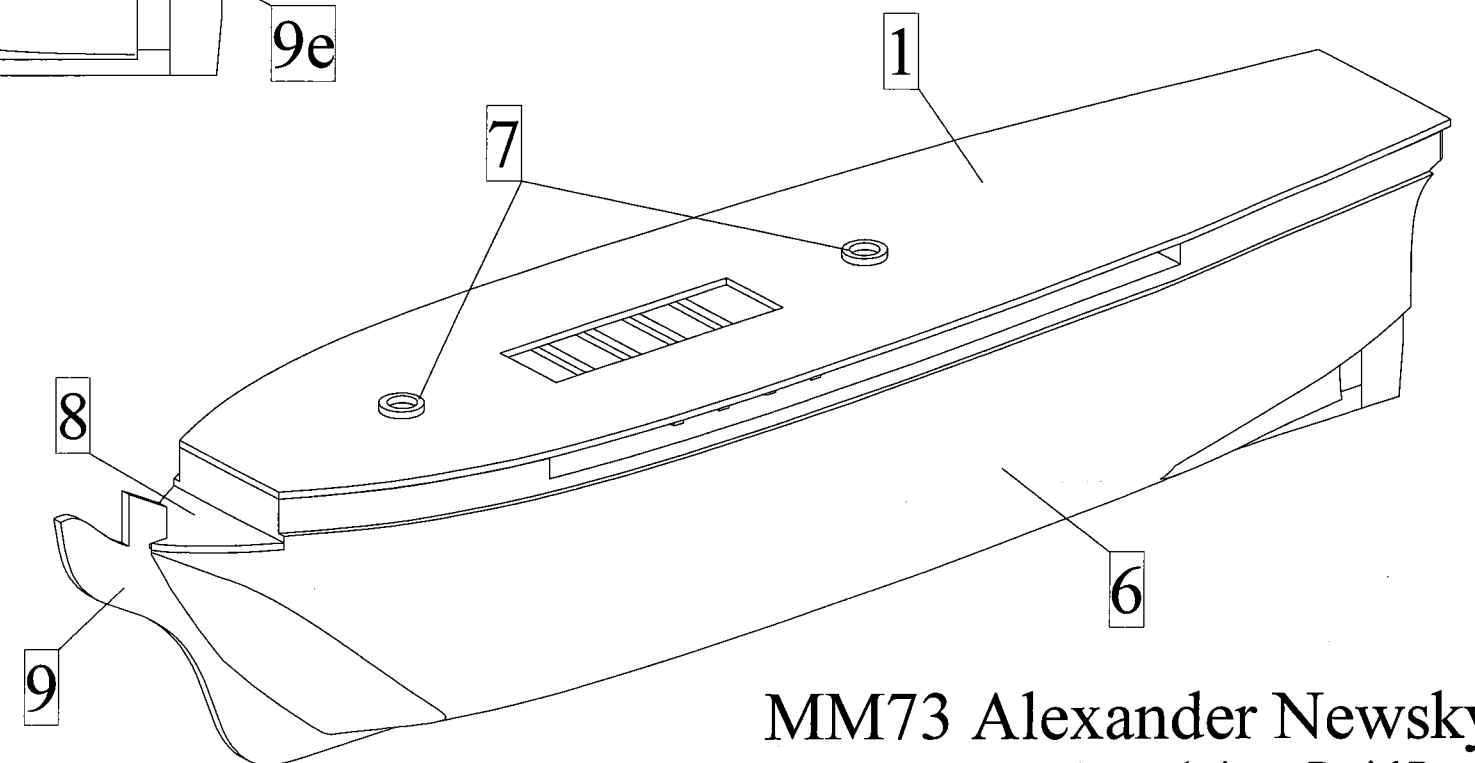


- 1) First glue decks 1 and 8 to the hull 6.  
 2) Then glue parts 7 to the deck and keel and rudder 9 to the hull.

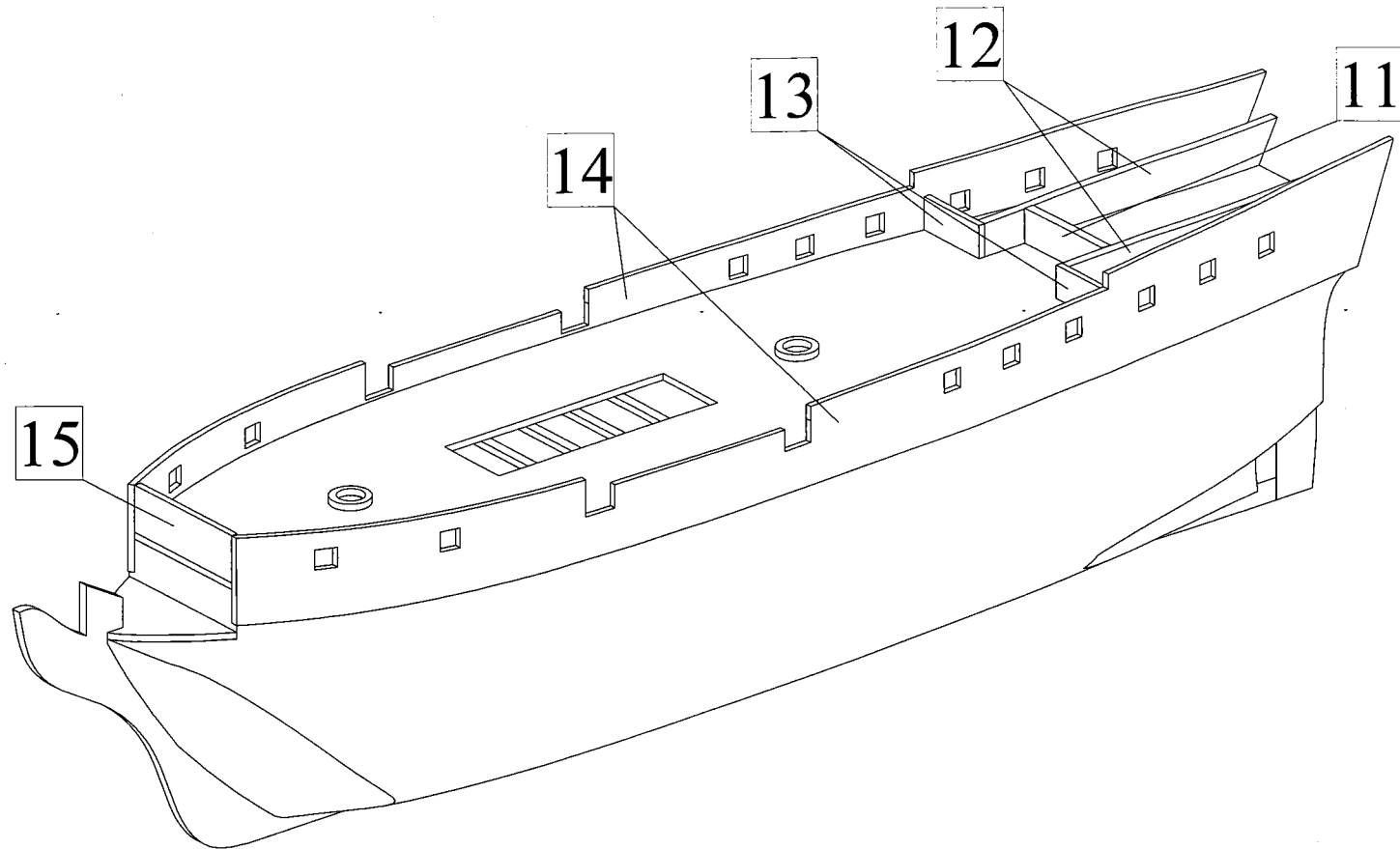
- 1) Impilare i ponti 1 e 8 sullo scafo 6.  
 2) Dopo che colla parti 7 al ponte e la chiglia e il timone 9 allo scafo.

- 1) Zuerst die Decks 1 und 8 an den Rumpf 6 ankleben.  
 2) Danach Teile 7 an Deck und Kiel und Ruder 9 an den Rumpf kleben.

- 1) Les premiers ponts de colle 1 et 8 à la coque 6.  
 2) Après cela, collez les pièces 7 sur le pont et la quille et le gouvernail 9 sur la coque.



MM73 Alexander Newsky  
 designer: Daniel Dusek



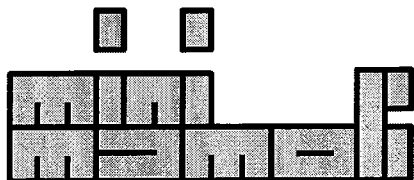
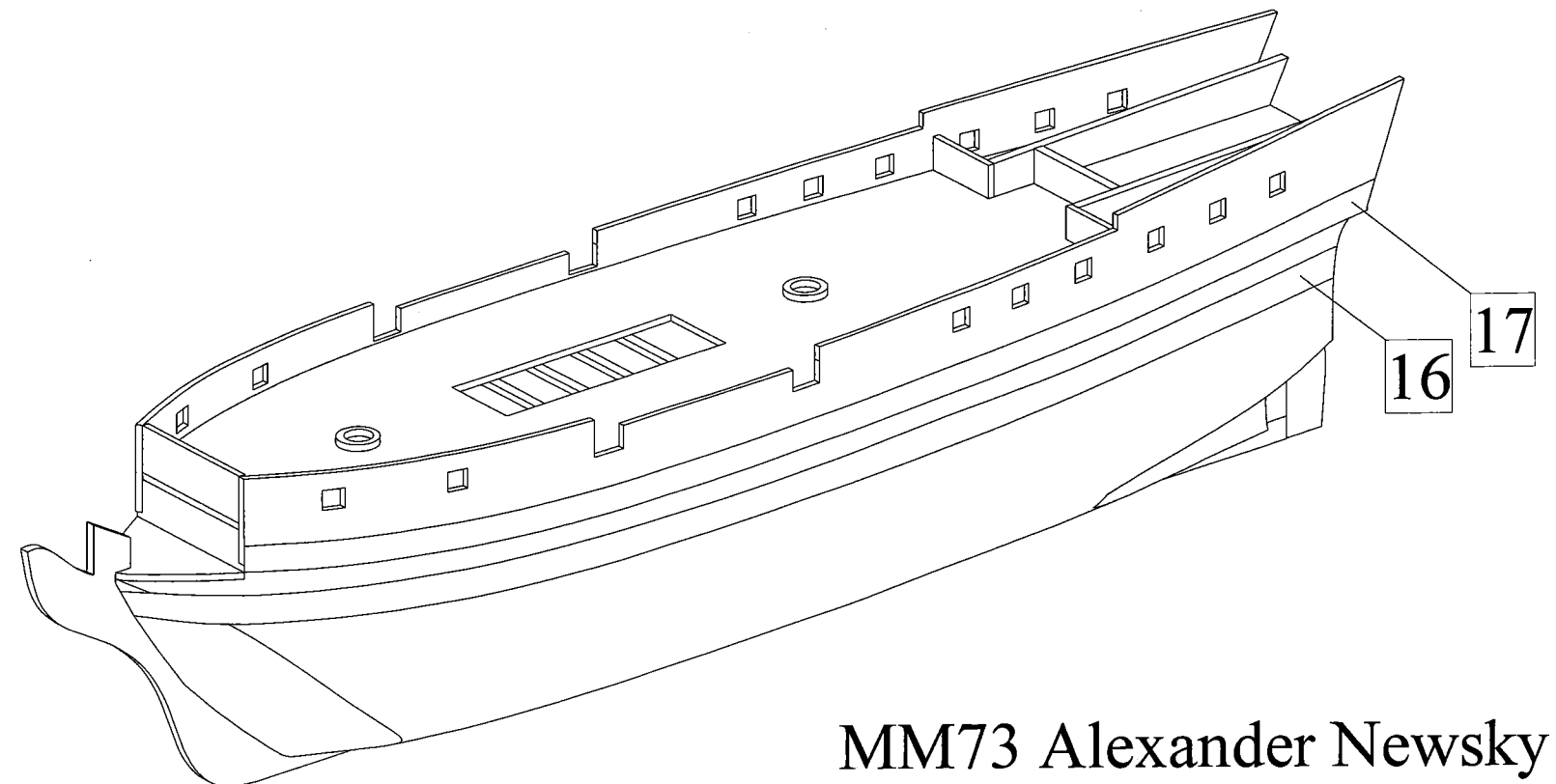
- 1) First glue parts 11-13 to the deck.
- 2) After that glue parts 14 and 15 to the hull.

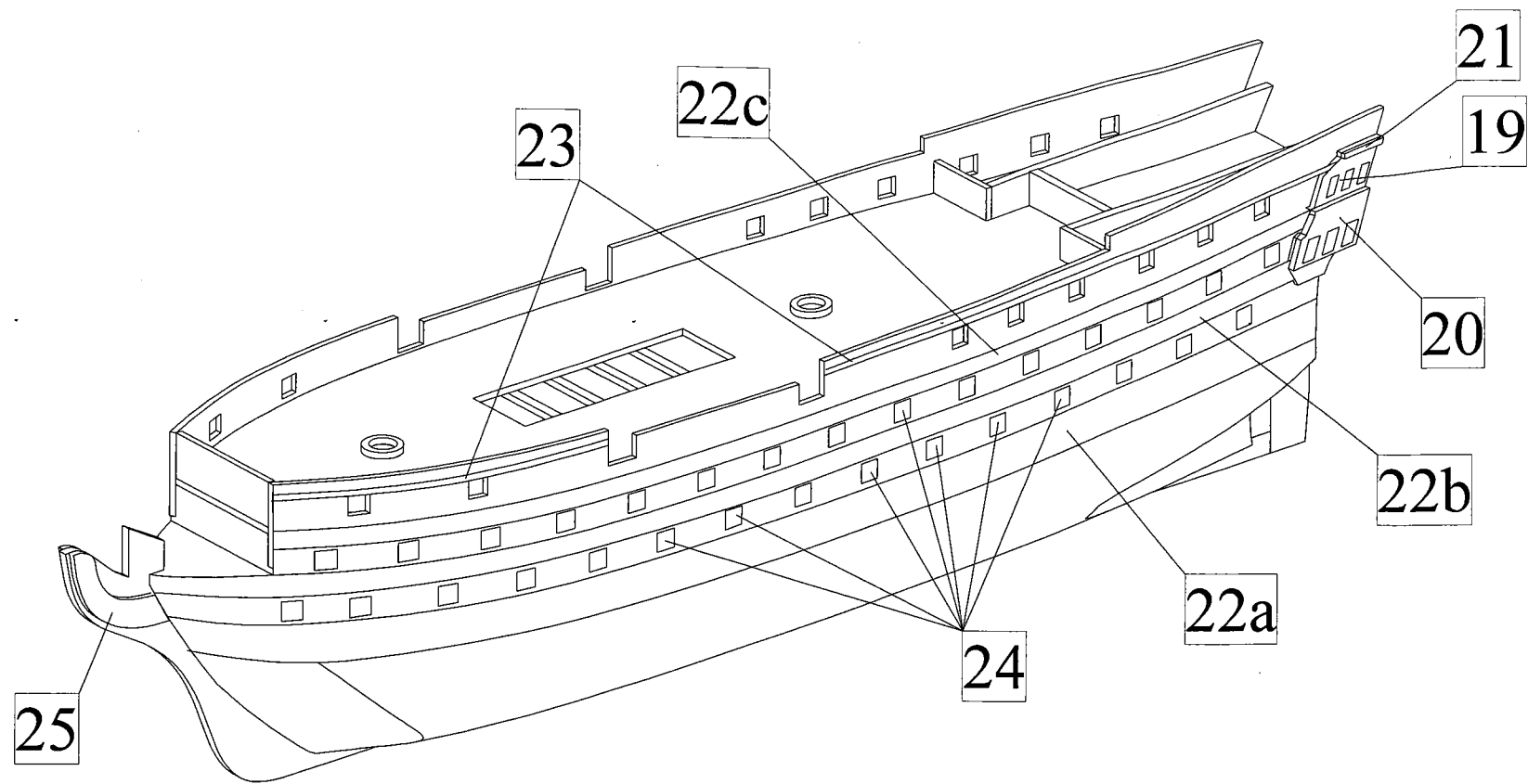
- 1) Le prime parti di colla 11-13 non sono coperte.
- 2) Dopo aver incollato le parti 14 e 15 allo scafo.

- 1) Zuerst Teile 11-13 auf das Deck kleben.
- 2) Danach Teile 14 und 15 an den Rumpf kleben.

- 1) Premières pièces de colle 11-13 pour le pont.
- 2) Après cela, coller les pièces 14 et 15 sur la coque.

- 1) Cut out from paper strips 16 and 17 and glue them to the hull.
- 1) Ritagliare dalle strisce di carta 16 e 17 e incollarle allo scafo.
- 1) Aus den Papierstreifen 16 und 17 ausschneiden und an den Rumpf kleben.
- 1) Découpez les bandes de papier 16 et 17 et collez-les à la coque.





- 1) First glue parts 19-21 to the hull.
- 2) After that glue wales 22 and 23 and parts 25 to the hull.
- 3) Finally cut out gunports 24 from paper and glue them to the hull.

- 1) Prima incollare le parti 19-21 allo scafo.
- 2) Dopo aver incollato i galles 22 e 23 e le parti 25 allo scafo.
- 3) Finalmente ritagliate i gunport 24 dalla carta e incollateli allo scafo.

- 1) Zuerst Teile 19-21 an den Rumpf kleben.
- 2) Nach diesem Kleber walis 22 und 23 und Teile 25 an den Rumpf.
- 3) Schießen Sie schließlich die Kanonen 24 aus Papier und kleben Sie diese an den Rumpf.

- 1) Les premières pièces de colle 19-21 à la coque.
- 2) Après cela, coller les galles 22 et 23 et les parties 25 à la coque.
- 3) Découpez enfin les armes à feu 24 dans du papier et collez-les à la coque.

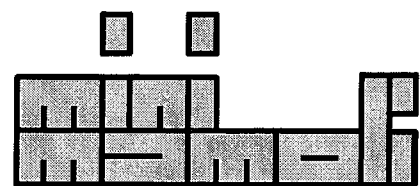
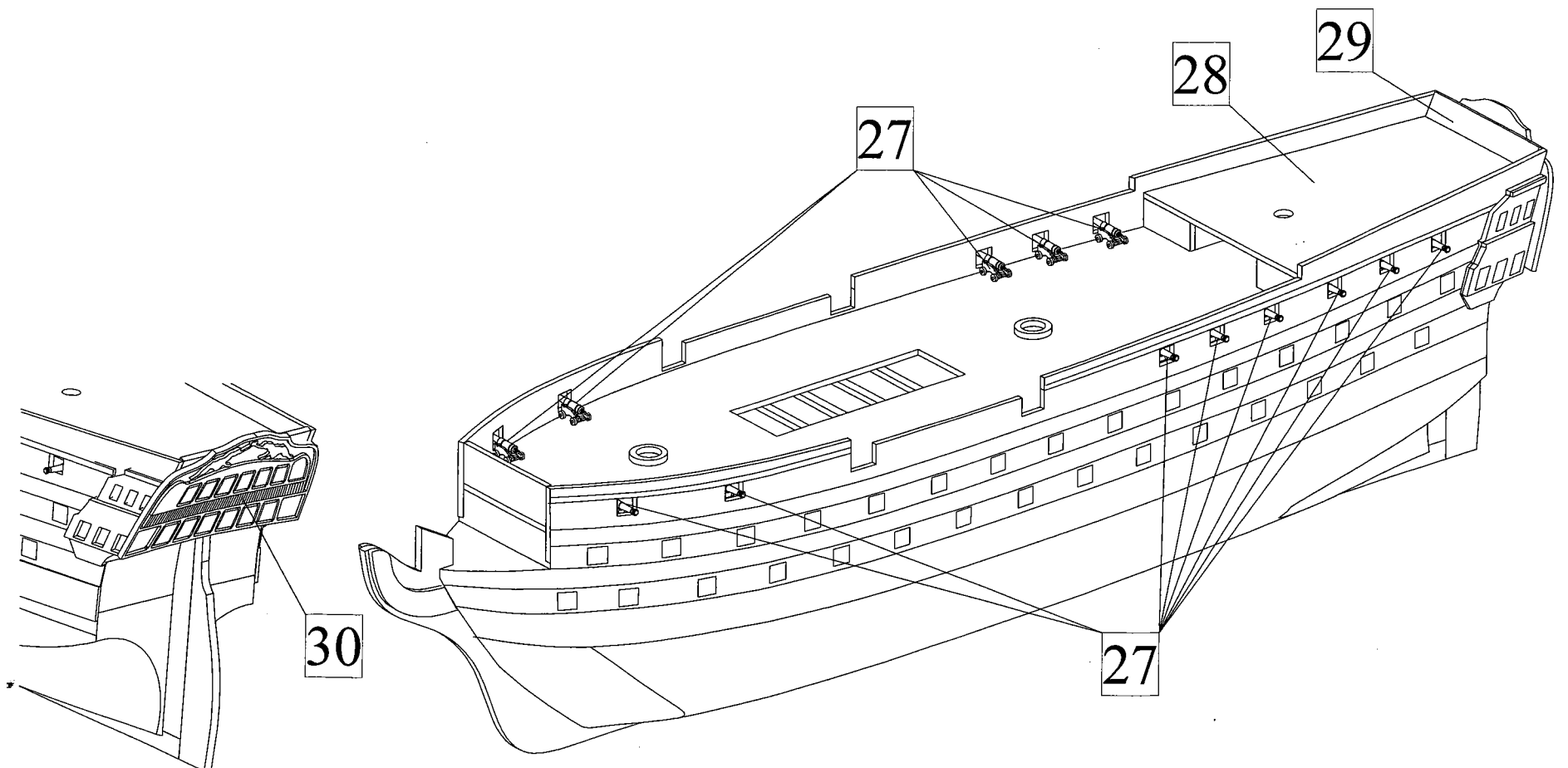
7

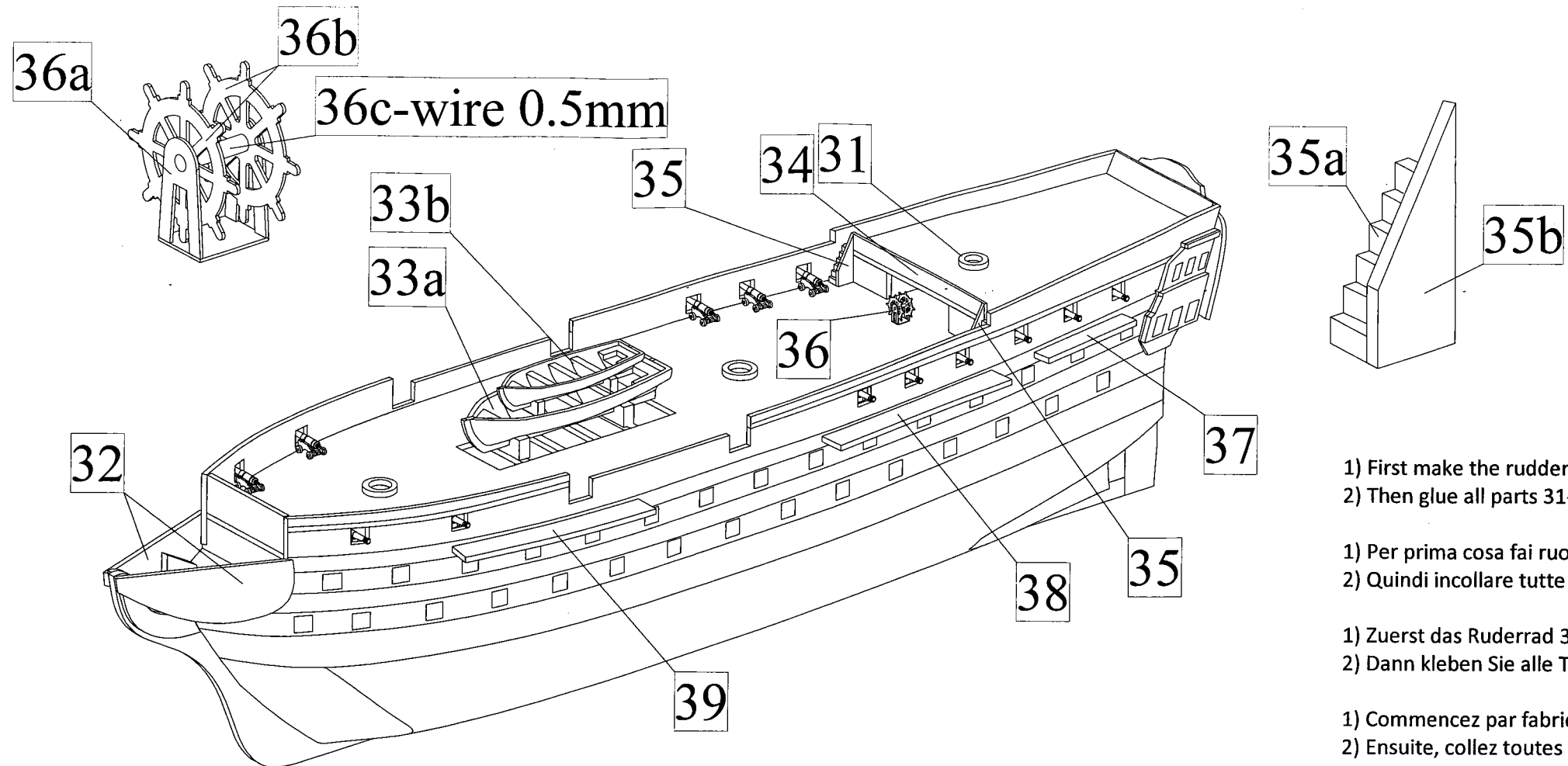
- 1) First glue guns 27 to the deck.
- 2) Then glue deck 28 and side part 29 into their positions.
- 3) Glue stern gallery 30 to the hull.

- 1) Prime pistole per colla 27 sul ponte.
- 2) Quindi incollare il piatto 28 e la parte laterale 29 nella loro posizione.
- 3) Incollare la galleria di poppa 30 allo scafo.

- 1) Erstklebepistolen 27 an Deck.
- 2) Klebe dann das Deck 28 und das Seitenteil 29 in ihre Positionen.
- 3) Kleben Sie die Heckgalerie 30 an den Rumpf.

- 1) Les premiers pistolets à colle 27 sur le pont.
- 2) Collez ensuite le pont 28 et la partie latérale 29 dans leurs positions.
- 3) Collez la galerie arrière 30 à la coque.



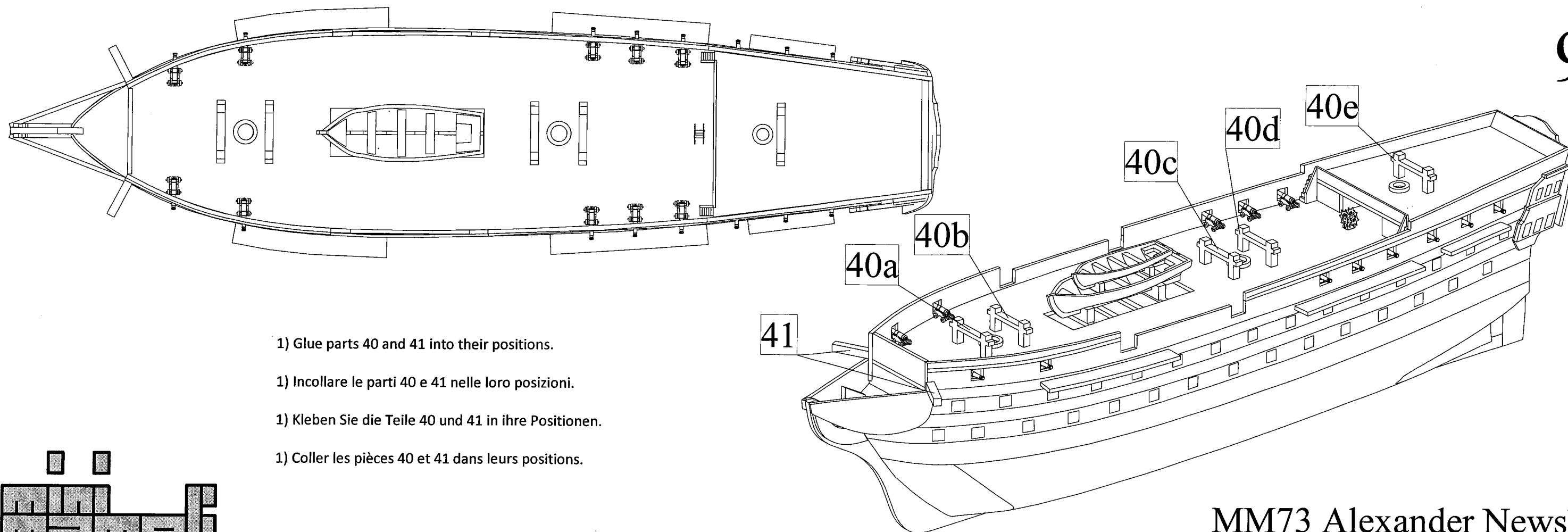


- 1) First make the rudder wheel 36 from photoetched parts and 0,5mm wire.
- 2) Then glue all parts 31-39 into their positions.

- 1) Per prima cosa fai ruotare la ruota del timone 36 da parti fotoincise e fili da 0,5 mm.
- 2) Quindi incollare tutte le parti 31-39 nelle loro posizioni.

- 1) Zuerst das Ruderrad 36 aus fotogätzten Teilen und 0,5mm Draht machen.
- 2) Dann kleben Sie alle Teile 31-39 in ihre Positionen.

- 1) Commencez par fabriquer le gouvernail 36 à partir de pièces photodécoupées et de fil de 0,5 mm.
- 2) Ensuite, collez toutes les pièces 31 à 39 dans leurs positions.

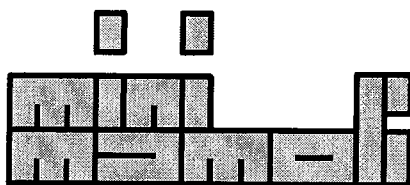


- 1) Glue parts 40 and 41 into their positions.

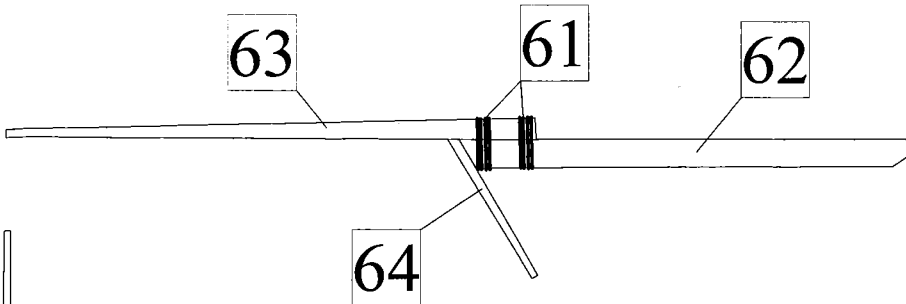
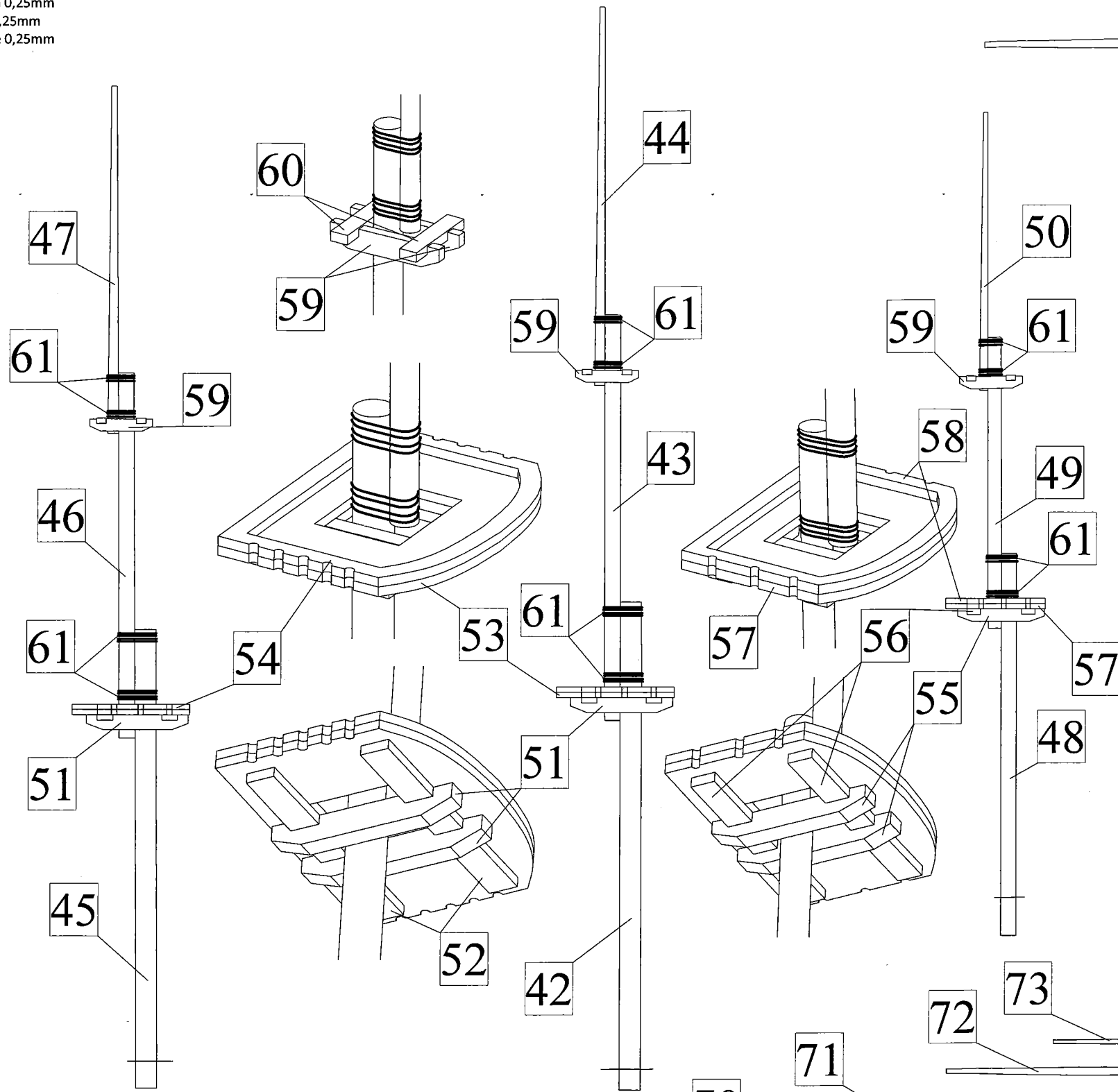
- 1) Incollare le parti 40 e 41 nelle loro posizioni.

- 1) Kleben Sie die Teile 40 und 41 in ihre Positionen.

- 1) Coller les pièces 40 et 41 dans leurs positions.



61  
 Rope 0,25mm  
 Corda 0,25mm  
 Tau 0,25mm  
 Corde 0,25mm

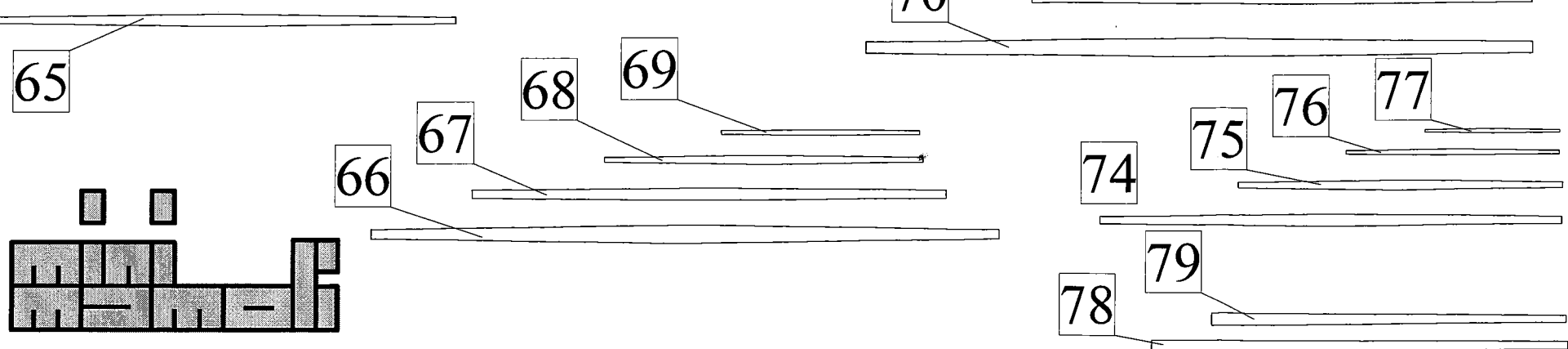


Measure the dimensions of masts and yards as per drawing. Taper two yard ends. Taper the masts following line indications as per drawing no. Wrap around the three masts' braided threads, checking the correct locations as per drawing. Joint the masts and the bowsprit following the diagram. Paint with black colour the yards.  
 Make cross trees and tops and fix them at the right positions. Now insert the three masts in their respective holes on the hull by glueing them.  
 Fix the bowsprit to the top of the prow.  
 Tighten shrouds vertically, making steps with a small thread as per drawing; start with the holes of the eyebolts which are fastened to the hull and fix them at the bottom of the round-tops of masts. Stretch the upper steps between the 3 masts beginning from the bottom of the six lower steps.

Ricavare le misure degli alberi e dei pennoni secondo la fig. I pennoni vanno rastremati aile due estremità. Gli alberi vanno rastremati seguendo l'indicazione del tratteggio alla fig.  
 Avvolgere sui 3 alberi nei punti indicati sul disegno délia corda intrecciata. Legare tra loro corne da schéma gli alberi e il bompresso. Dipingere di nero i pennoni.  
 Praticare all'esterno piccole incisioni per il fissaggio delle sartie.  
 Incollare le coffe ai 3 alberi rispettando le altezze.  
 Posizionare ora i 3 alberi completi nei fori sullo scafo incollandoli. Fissare il bompresso alla punta superiore délia prua.  
 Tendere le sartie in verticale formando le gradinate con cordina corne da fig., partendo dai fori degli anellini infissi sullo scafo e fissandoli alla base delle coffe degli alberi.  
 Tendere sui 3 alberi le gradinate superiori partendo dalle basi delle coffe e fissandole sotto le crocette.

Die maße der Masten und Rahen sind am Bild angegeben. Die Rahen müssen an beiden Enden verjüngt werden. Die Masten werden laut Schraffierung auf Bild zugespitzt.  
 An den auf der Zeichnung angegebenen Stellen die 3 Masten mit einer geflochtenen Schnur umwickeln. Laut Schema die Masten und den Bugspriet D miteinander verbinden. Die Rahen schwarz anstreichen.  
 Machen Sie Querbäume und Tops und fixieren Sie sie an den richtigen Positionen.  
 Die drei fertigen Masten in die dafür vorgesehenen Aussparungen am Deck einfügen und ankleben.  
 Den Bugspriet am höchsten Punkt am Bug verbinden.  
 Ausgehend von den am Rumpf befestigten Ringen die Wanten zur Basis der Mastkörbe der Masten spannen. Mit der Kordel, wie auf Bild dargestellt, die Leitern bilden. Von der Basis der Mastkörbe bis zur den Salingen die oberen Leitern auf die drei Masten spannen.

Mesurez les dimensions des mâts et des chantiers selon le dessin. Taper deux étages. Taper les mâts en suivant les indications de ligne selon le dessin no. 4. Enroulez autour des fils tressés des trois mâts, en vérifiant les emplacements appropriés selon le dessin. Joint les mâts et le beaupré suivant le schéma. Peindre avec des couleurs noires les chantiers.  
 Faites des arbres et des arêtes transversales et fixez-les à la bonne position. Insérez maintenant les trois mâts dans leurs trous respectifs sur la coque en les collant.  
 Fixez le beaupré au sommet de la proue.  
 Serrer les douilles verticalement, faire des pas avec un petit fil selon le dessin; commence par les trous des boulons à oeil qui sont fixés à la coque et les fixent au bas des côtés des mâts. Étirez les étapes supérieures entre les 3 mâts en commençant par le bas des six marches inférieures.



Dowel 1mm  
 Tondini 1mm  
 Rundstab 1mm  
 Rond 1mm  
 69,73,76,77

Dowel 2mm  
 Tondini 2mm  
 Rundstab 2mm  
 Rond 2mm  
 44,47,50,64,65,67,68,71,72,74,75,78,79

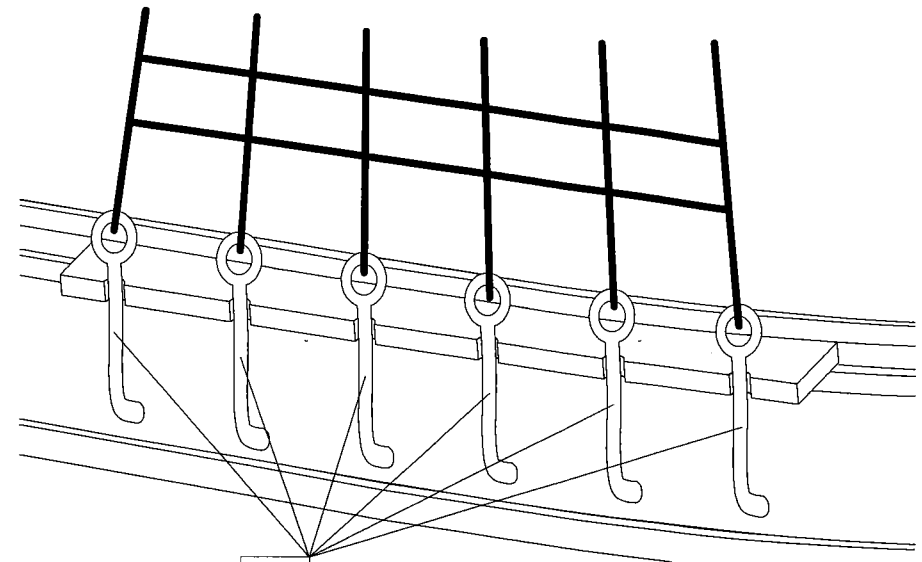
Dowel 3mm  
 Tondini 3mm  
 Rundstab 3mm  
 Rond 3mm  
 43,46,49,63,66,70

Dowel 4mm  
 Tondini 4mm  
 Rundstab 4mm  
 Rond 4mm  
 42,45,62

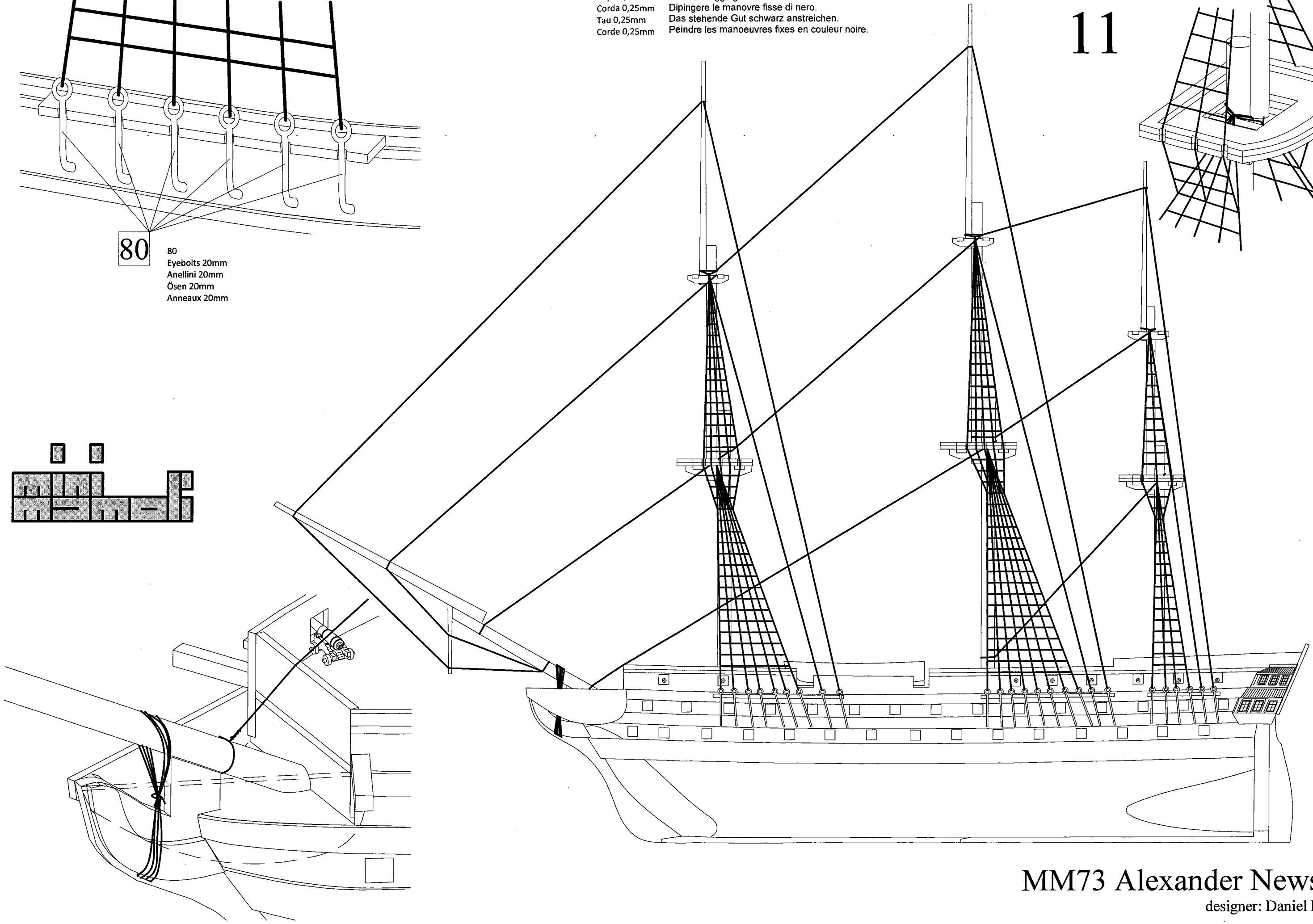
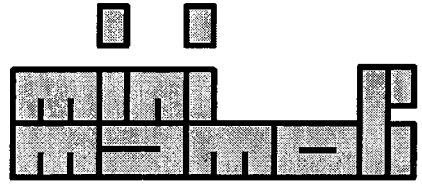
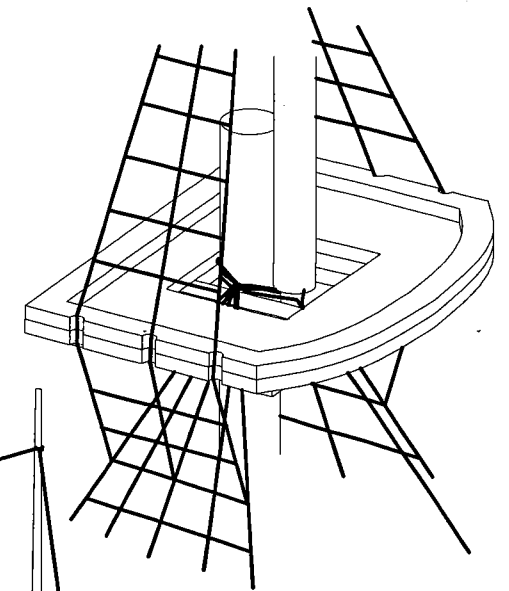
61  
 Rope 0,25mm  
 Corda 0,25mm  
 Tau 0,25mm  
 Corde 0,25mm

Paint the riggings in black colour.  
 Dipingere le manovre fisse di nero.  
 Das stehende Gut schwarz anstreichen.  
 Peindre les manoeuvres fixes en couleur noire.

11

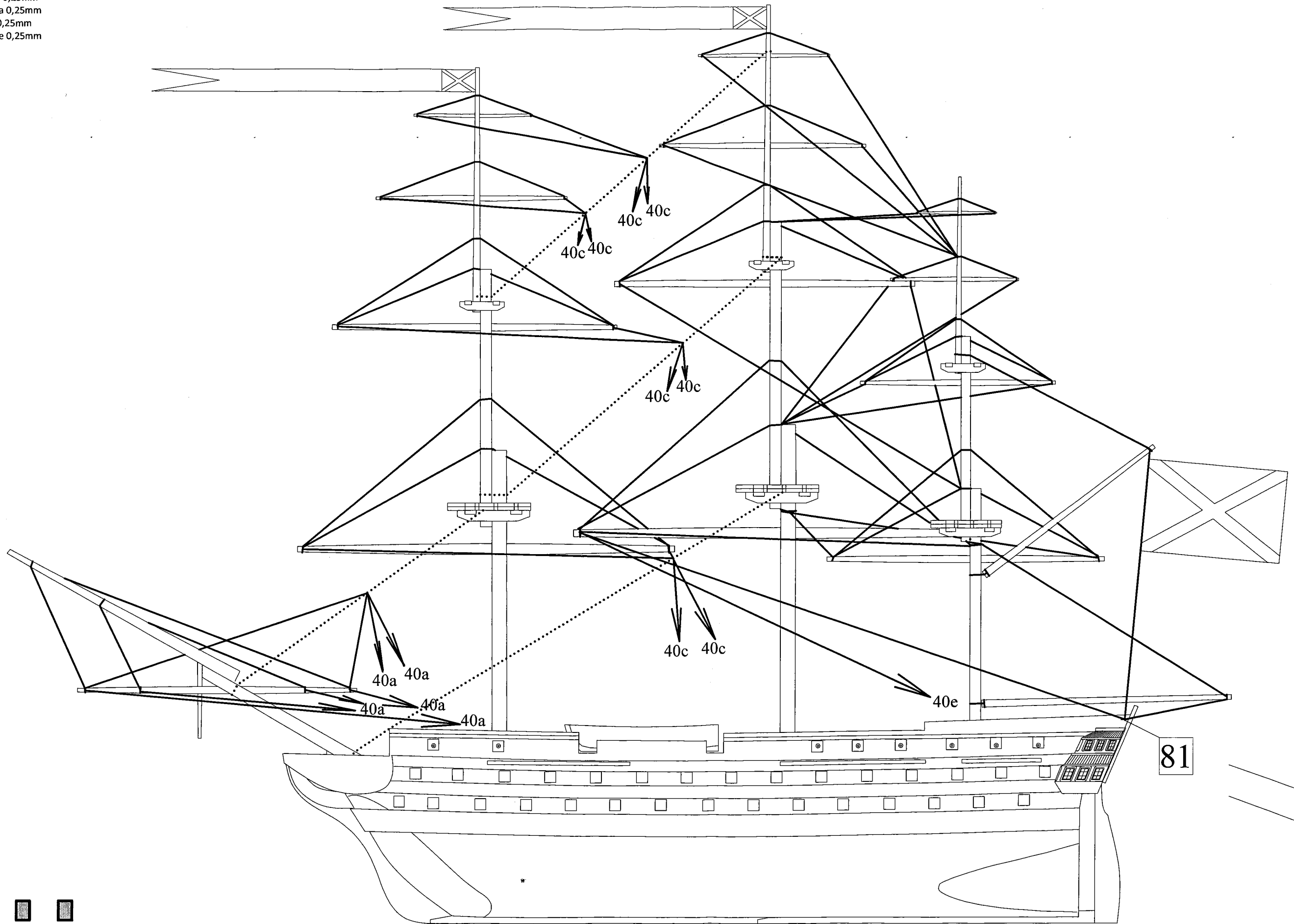


80  
 80  
 Eyebolts 20mm  
 Anellini 20mm  
 Ösen 20mm  
 Anneaux 20mm



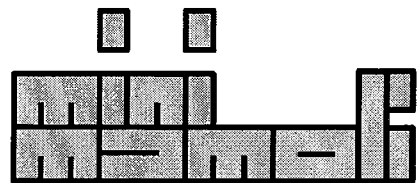
MM73 Alexander Newsky  
 designer: Daniel Dusek

61  
Rope 0,25mm  
Corda 0,25mm  
Tau 0,25mm  
Corde 0,25mm

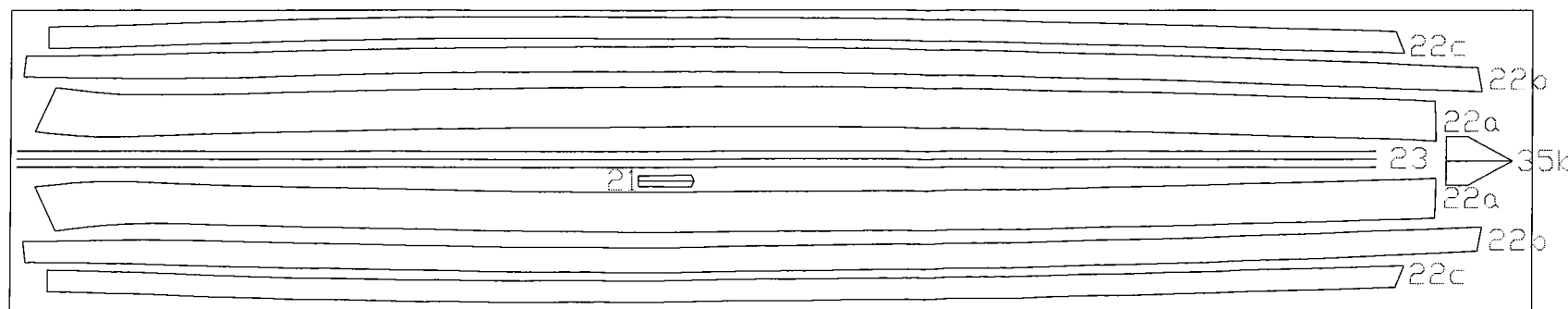
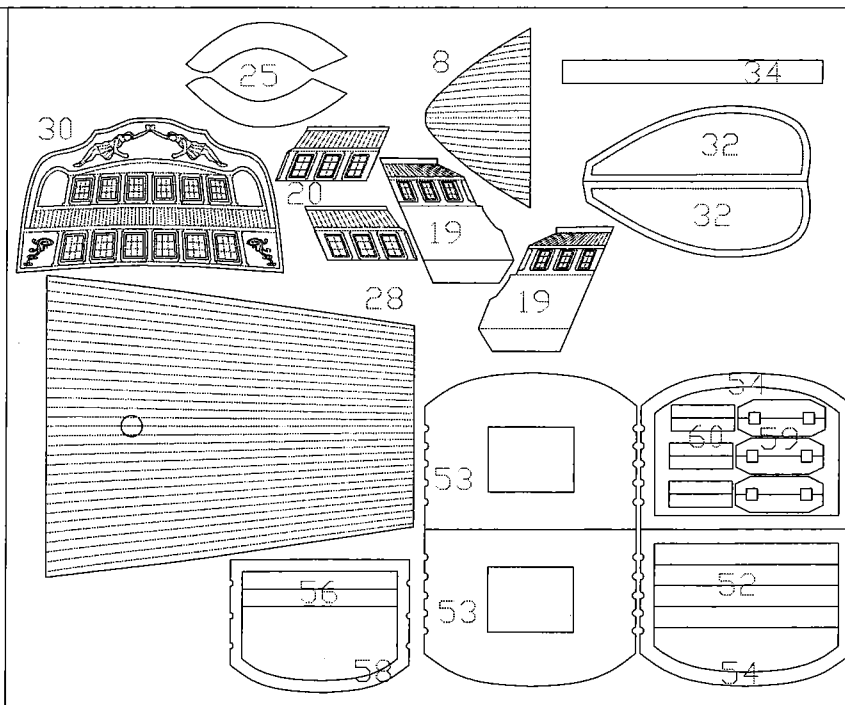
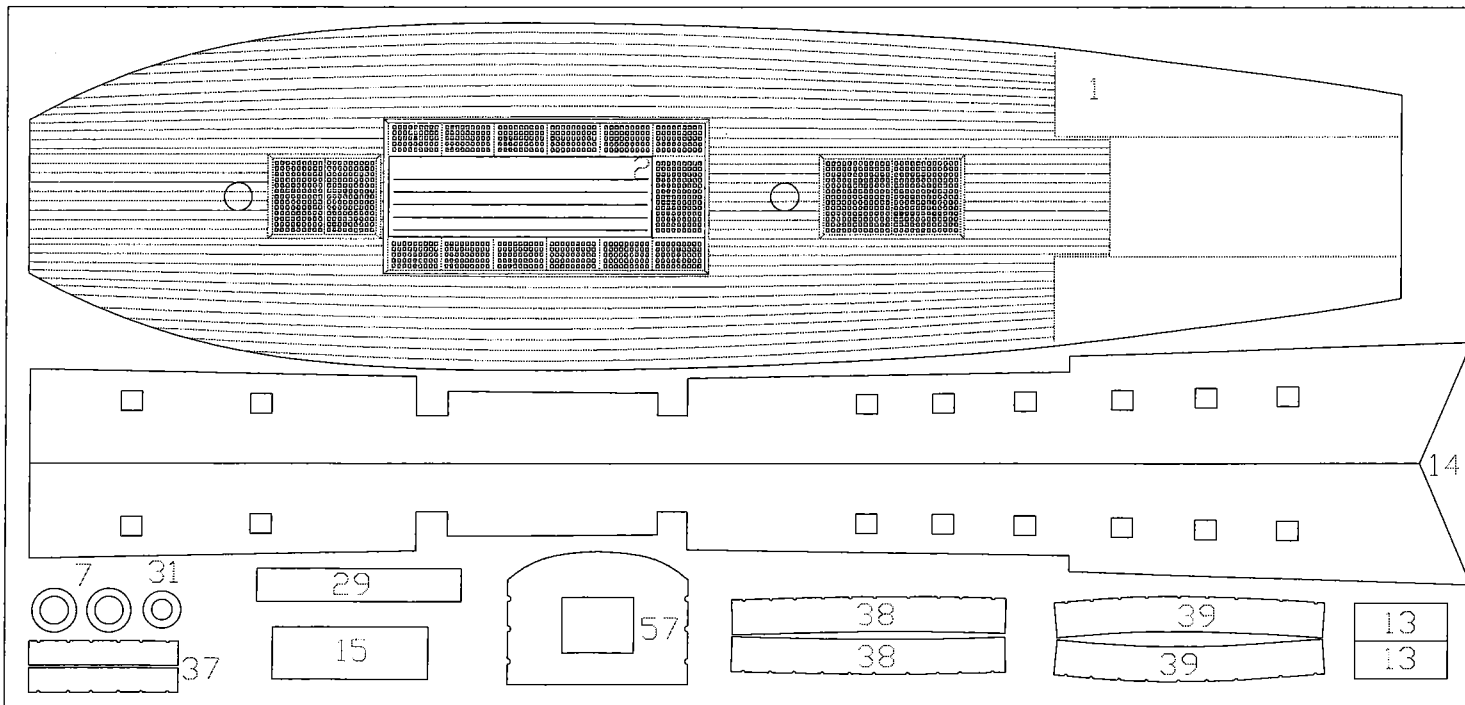
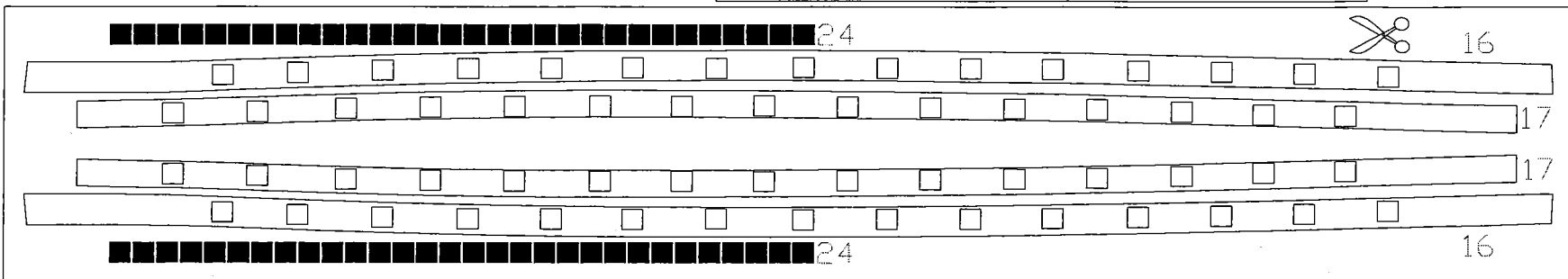
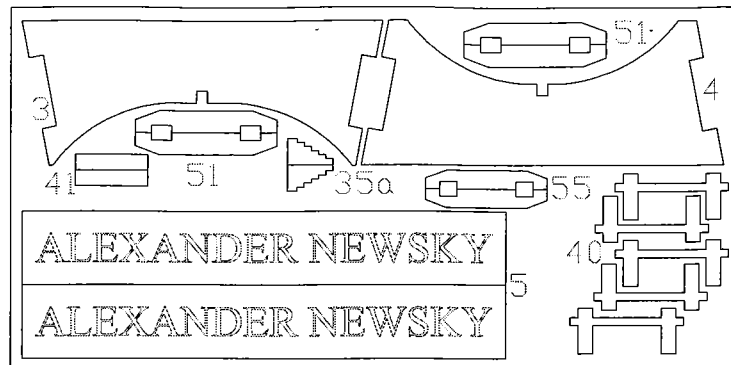
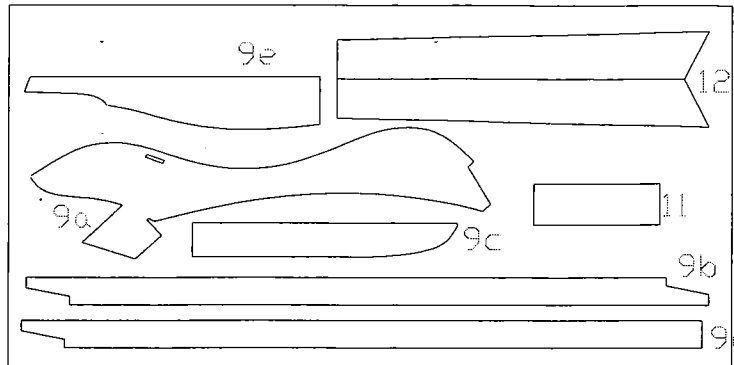
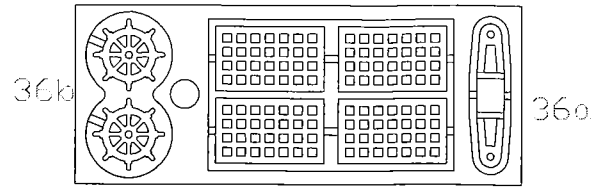


81

81  
Eyebolts 10mm  
Anellini 10mm  
Ösen 10mm  
Anneaux 10mm







61  
Rope 0,25mm  
Corda 0,25mm  
Tau 0,25mm  
Corde 0,25mm

