



## BYGG DITT EGET FLASKSKEPP SANDKILEN

En byggsats från Flaskskepparna  
[www.flaskskepparna.se](http://www.flaskskepparna.se)



## Flaskskepp

Sjömän brukade för i tiden bygga flaskskepp som hobbyarbete under de långa seglatserna eller då båten låg i hamn och lastades.

### Sandkilen

Under 1800-talet användes båtar för att frakta sand, ved, saltad fisk i tunnor in till Stockholm från Roslagens skärgård. Båtarna kunde gå på grunda vatten, var lätta att manövrera och seglade bra.

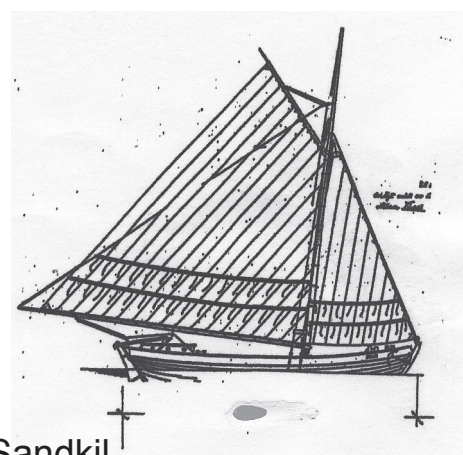
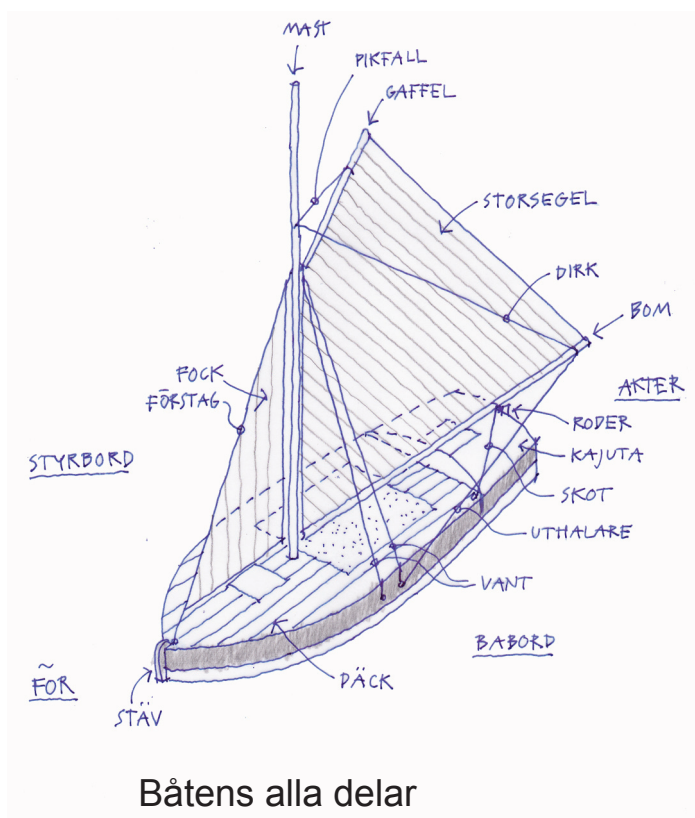
Det fanns flera typer av roslagsskutor: Färdbåt, storbåt, sandkil (även kallad piggskuta), klubbskuta, klyvarskuta, vedjakt och slup.

Sandkilen är ungefär 15 meter lång och 5 meter bred.

Skutorna byggdes utan ritning och högs ofta upp när de inte längre kom till användning. Det finns fortfarande några seglande skutor kvar i skärgården.

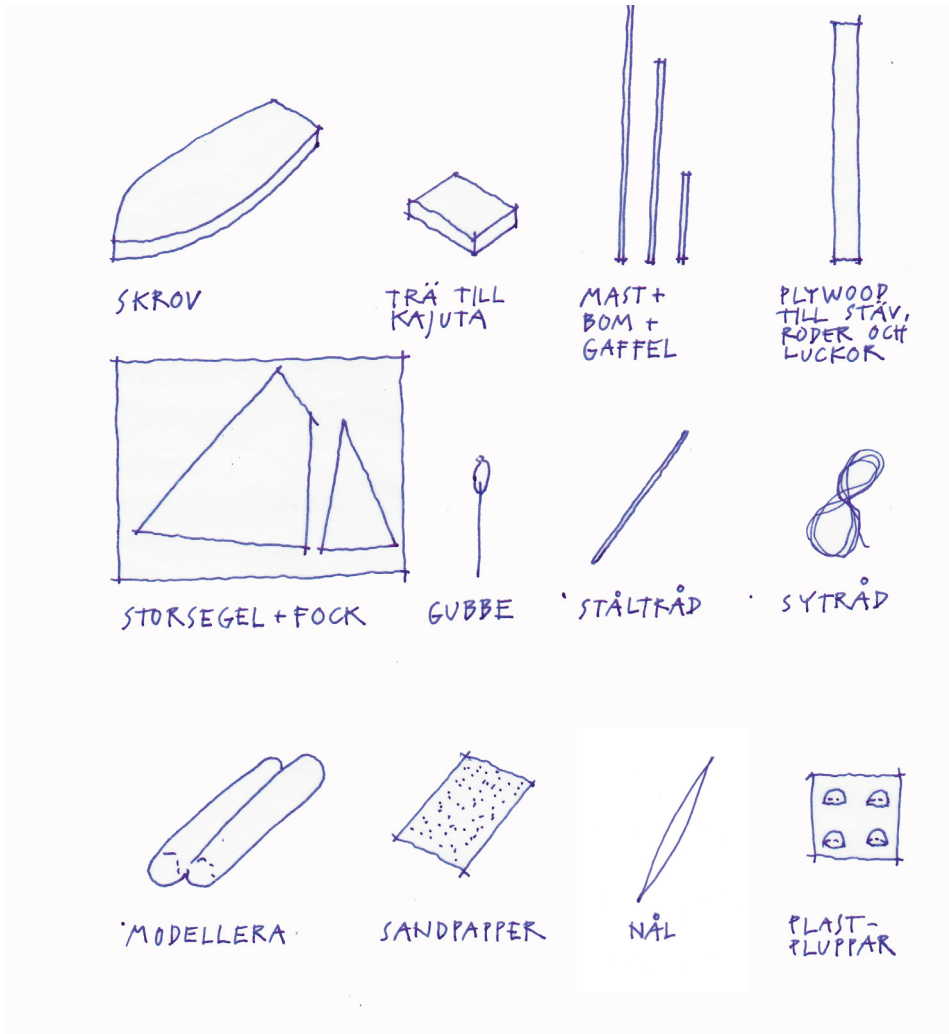
Sandkilen och vedskutan är en de vanligaste båttyper Flaskskepparna bygger. De är relativt enkla att bygga men går också att bygga med många detaljer.

Du kan också gå in på [www.flaskskepparna.se](http://www.flaskskepparna.se) och klicka på sandkilar, vedskutor för att få mer hjälp när du bygger flaskskeppet.

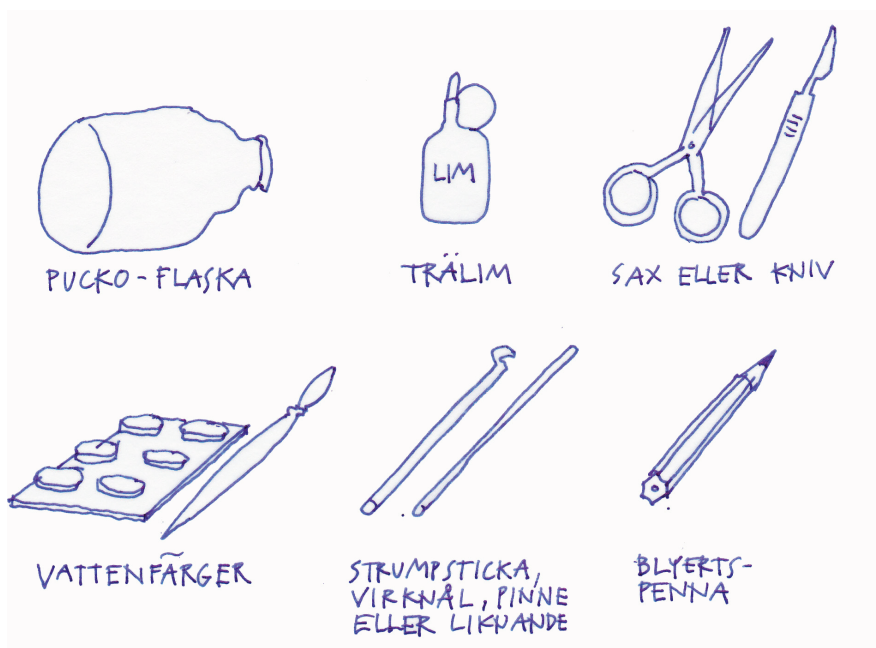


Sandkil  
Flaskskeppet i rätt skala

I byggsatsen ingår:



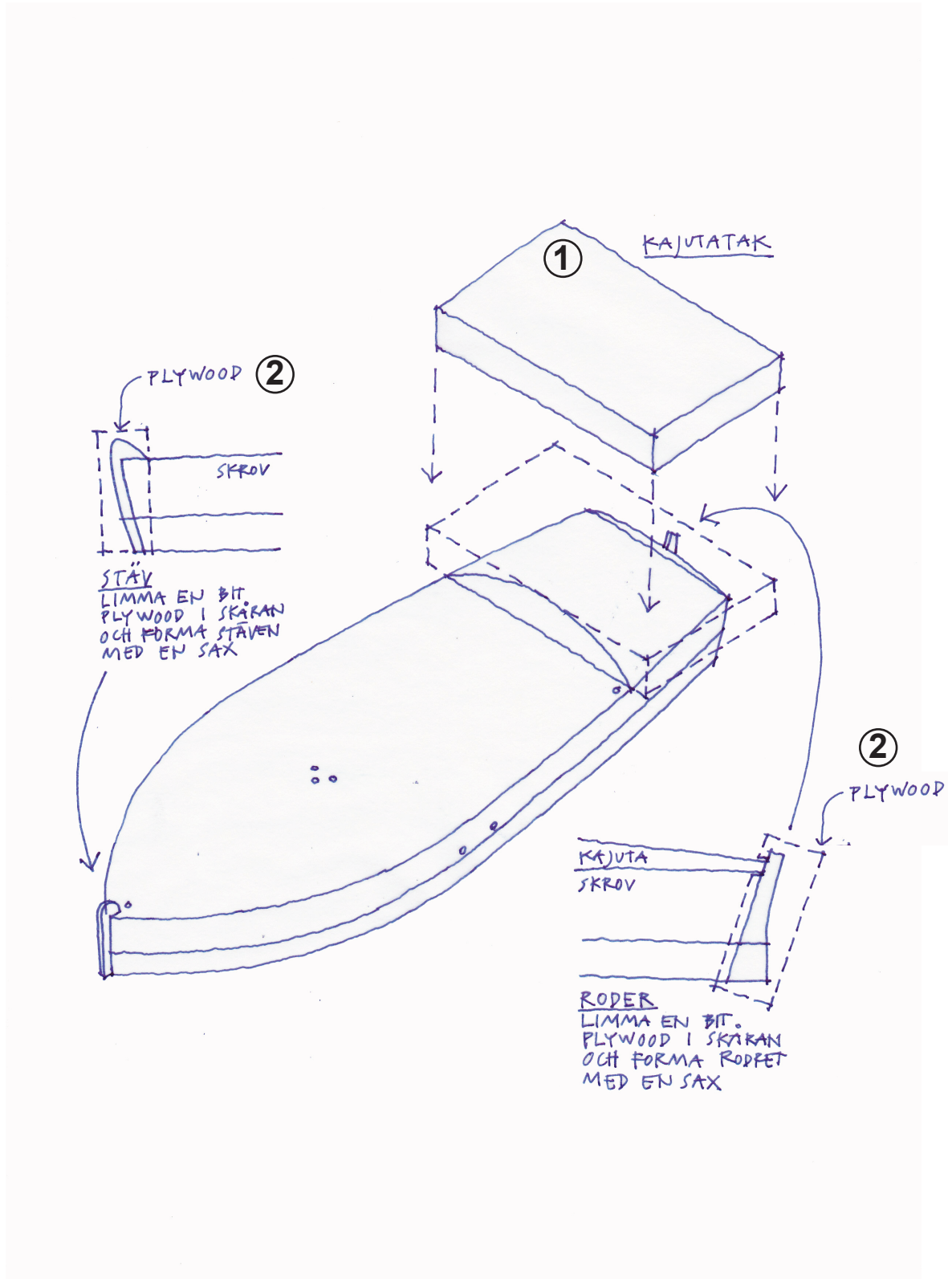
Det här behövs också:



1.

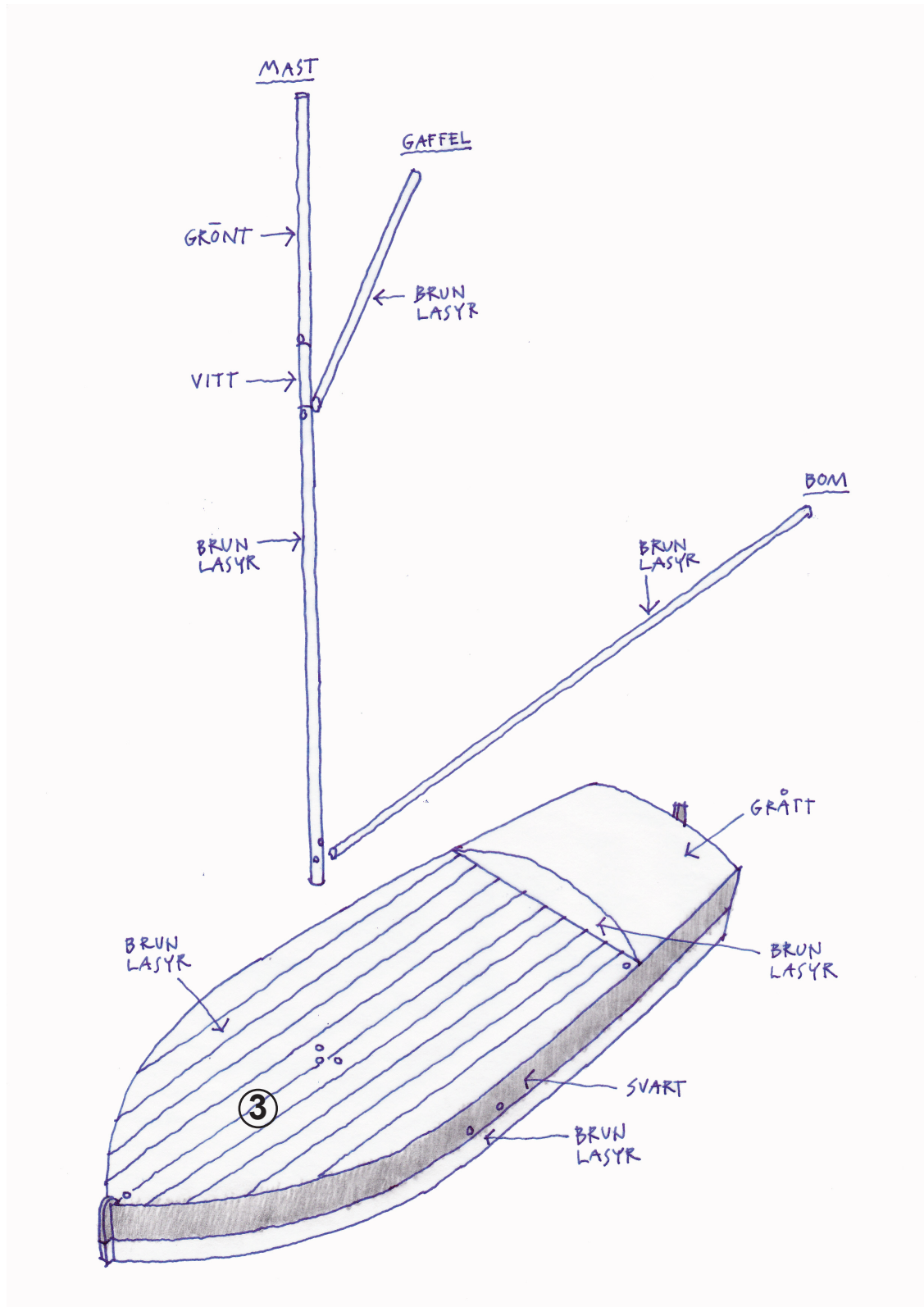
Limma på klossen (1) som ska bli kajutan. Skär bort de delar av klossen som sticker utanför skrovet. Slipa så att kajutans tak får en rund form i framkant och lutar mot båtsidorna.

Klipp två bitar av den medföljande plywooden (2) och limma fast i skårorna i båtens för och akter. Klipp och slipa, när limmet har torkat, så att stäv och roder får rätt form.



2.

Måla båten. Du kan rita däcksplankor (3) med en blyertspenna innan du målar däcket.  
Lasyr = färgen blandas med mycket vatten så att träet lyser igenom.  
Måla delarna till riggen.

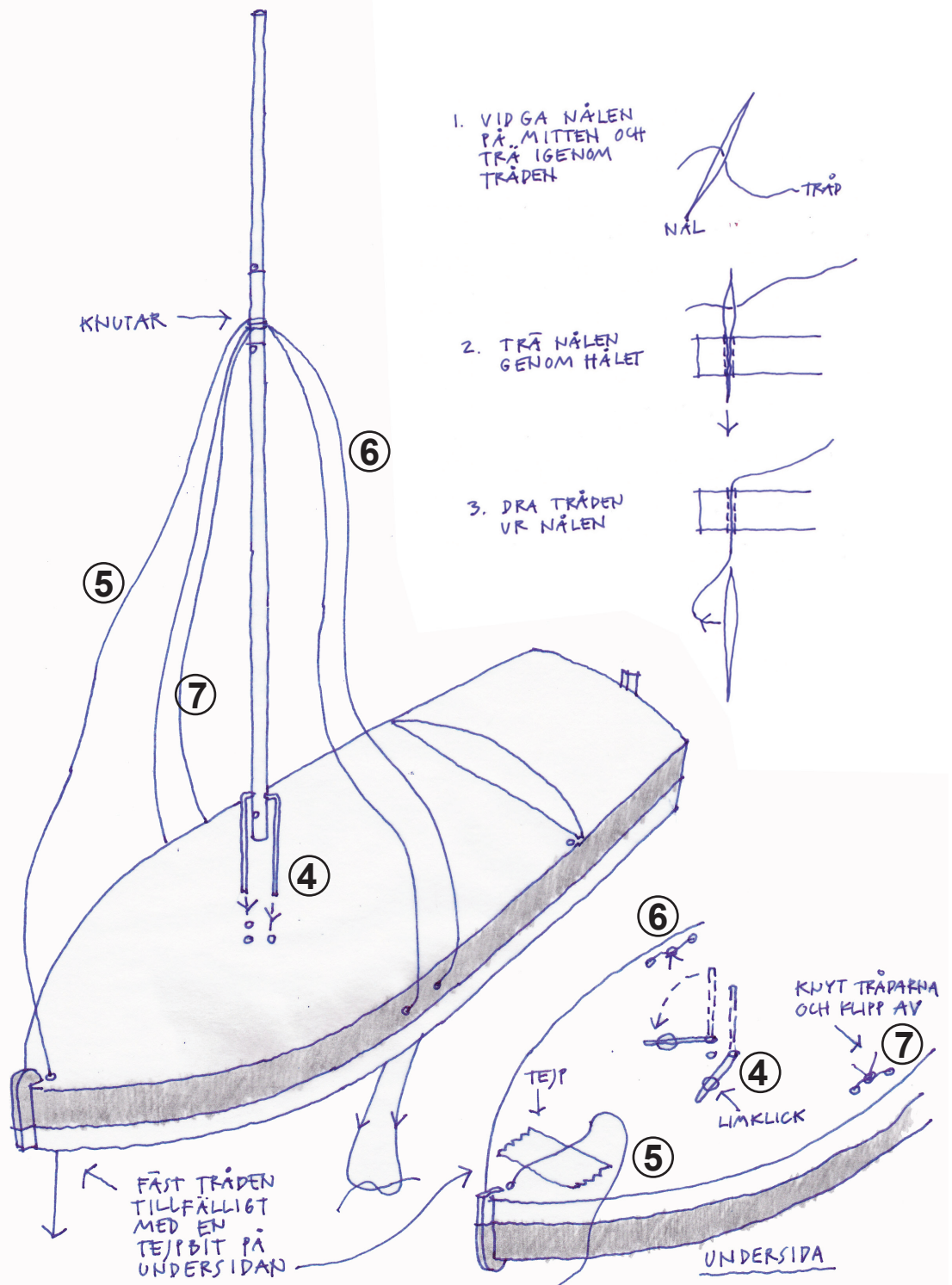


3.

Trä ståltråden genom det näst nedersta hålet i masten och böj tråden som ett U (4). Stick ned de bägge ändarna genom de förborrade hålen i däckets och böj de utstickande ändarna något framåt och åt sidan.

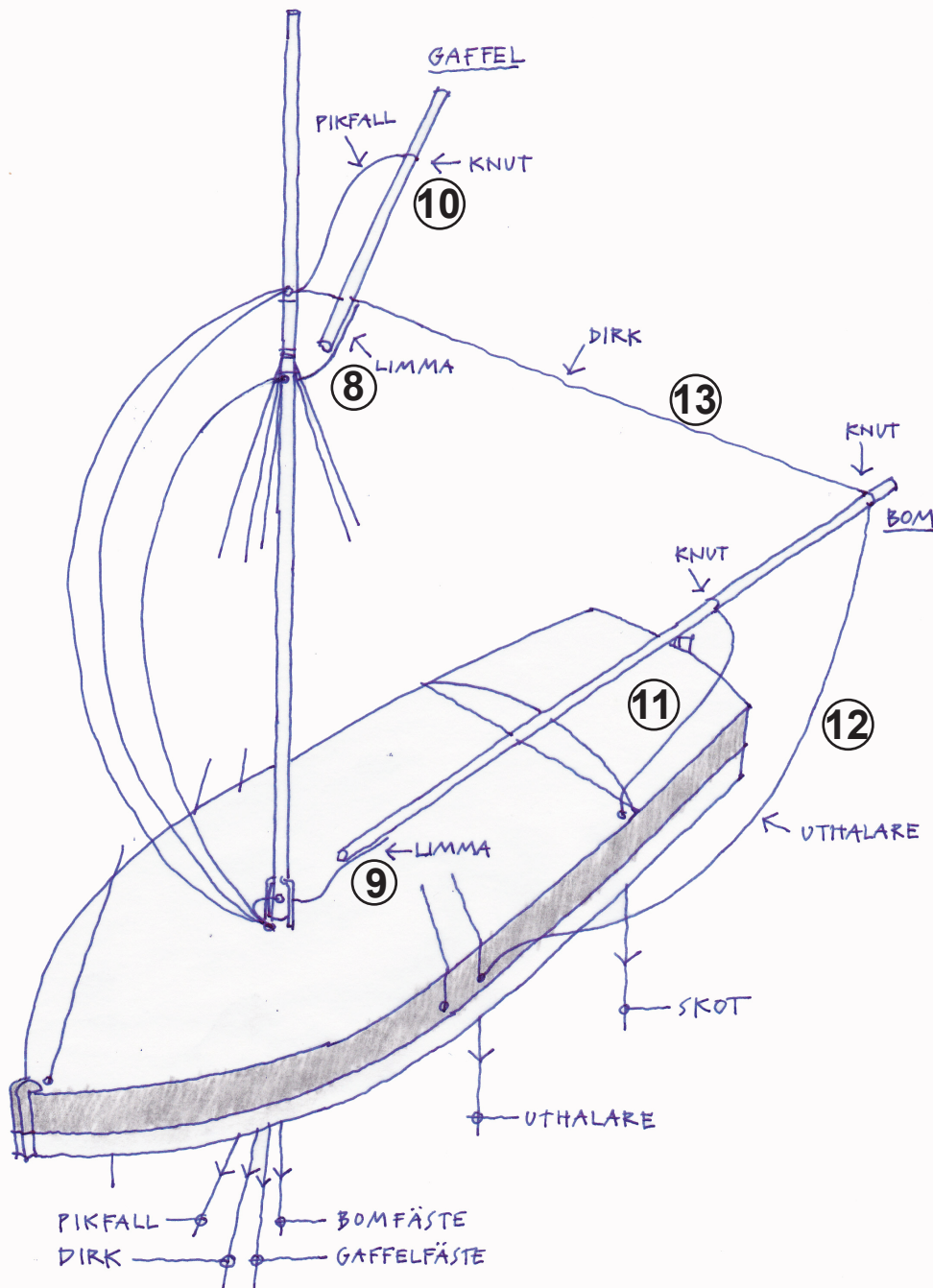
Knyt fast en sytråd (5) 20 cm på den vita delen av masten och drag tråden med en nålpåträdare genom det förborrade hålet i stäven. Håll masten något framåtlutad, sträck tråden och fäst tråden tillfälligt på undersidan av skrovet med en tejpbit.

Ta en ny sytråd (6) 20 cm, knyt fast den så att du får två lika långa ändar, på samma ställe som den tidigare tråden. Trä ändarna genom hålen på ena båtsidan och knyt ihop dem på undersidan. Sätt en limklick över knuten och klipp bort överflödigt tråd. Gör likadant på båtsens andra sida (7).



4.

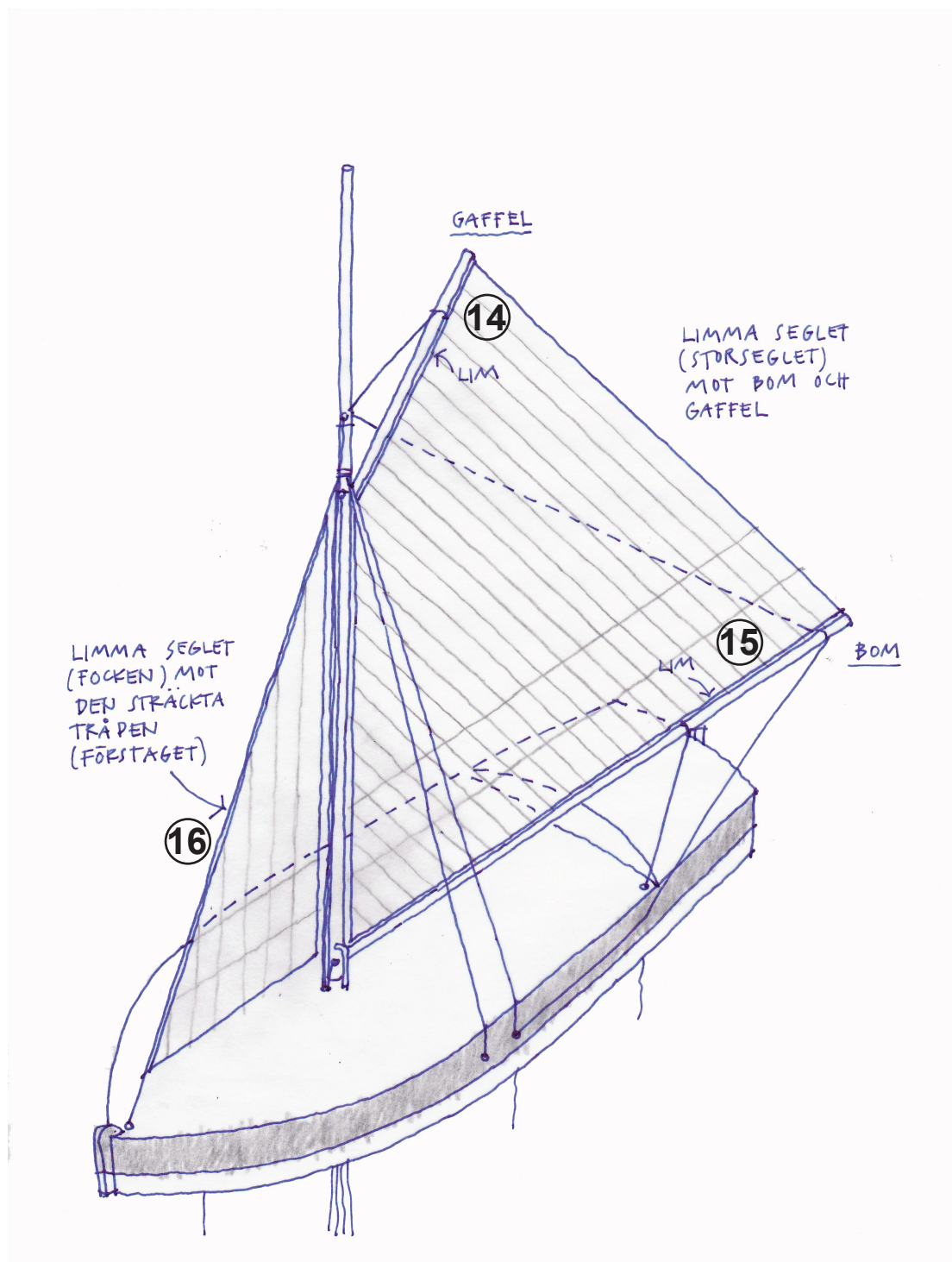
Limma en sytråd 20 cm på ändan av gaffeln (8) och en på bommen (9).  
Knyt en sytråd 20 cm på gaffeln (10) och tre stycken sytrådar på bommen (skot (11), uthalare (12) och dirk (13)). Dra trådarna 8, 9, 13 genom masten med en nålpåträdare och vidare ned genom det förborrade hålet framför masten.  
Dra trådarna 11, 12 genom skrovet enligt figuren.



5.

Klipp ut seglen.

Limma fast seglen. Sätt en limsträng på storseglets ovan- (14) och undersida (15) och fäst seglet mot gaffel och bom. Sätt en limsträng på fockens långsida och limma seglet mot förstaget (16).



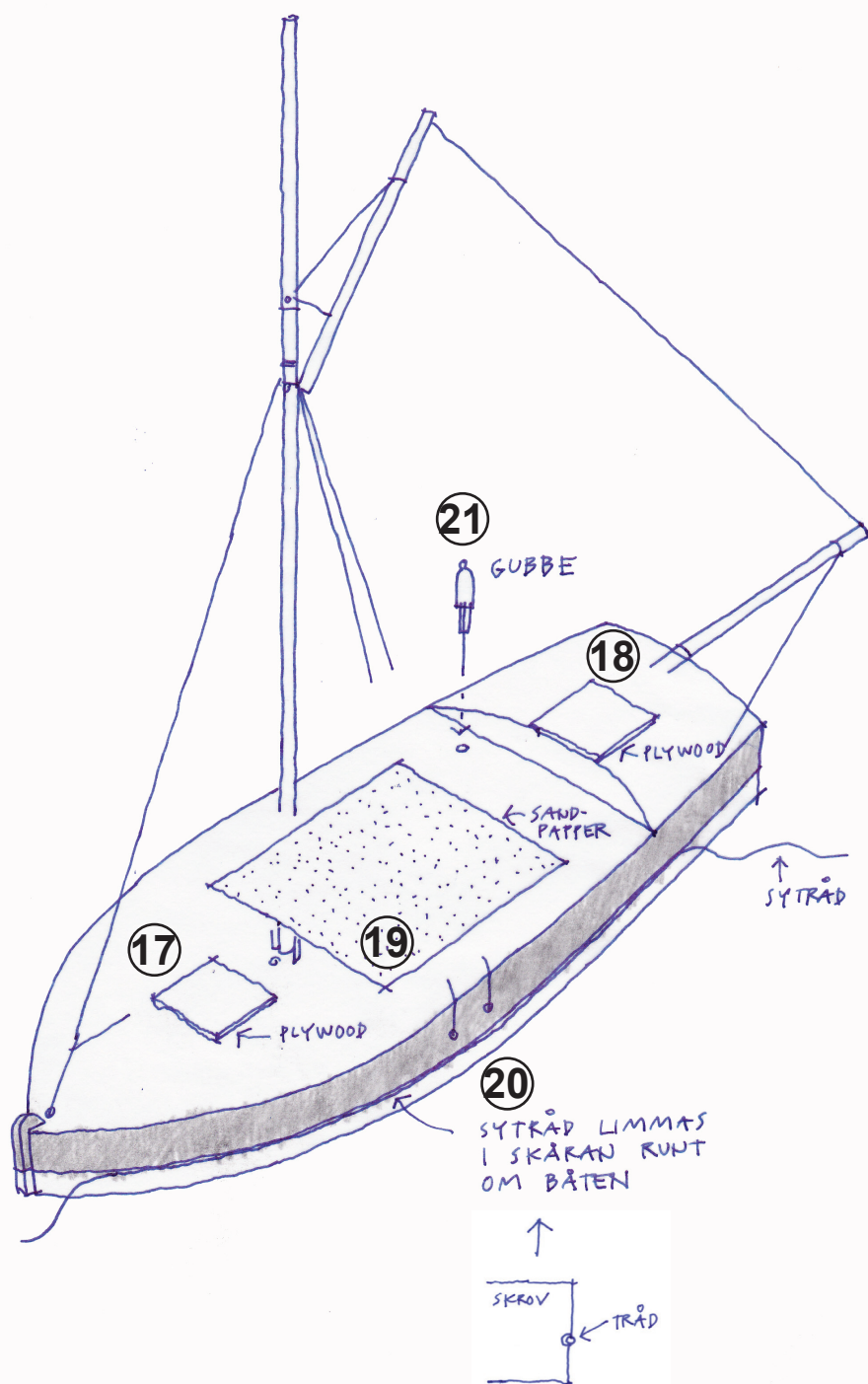


6.

Klipp till luckor (2 stycken 5x5 mm) av plywooden (lasera dem bruna) och limma en framför masten (17) och en i framkant på kajutataket (18).

Klipp ut en fyrkantig bit av sandpappret (8x11 mm) och klistra den på däck bakom masten (19). Limma sytråd i fördjupningen på skrovets utsida (20).

Sätt gubben i det förborrade hålet i däck (21).

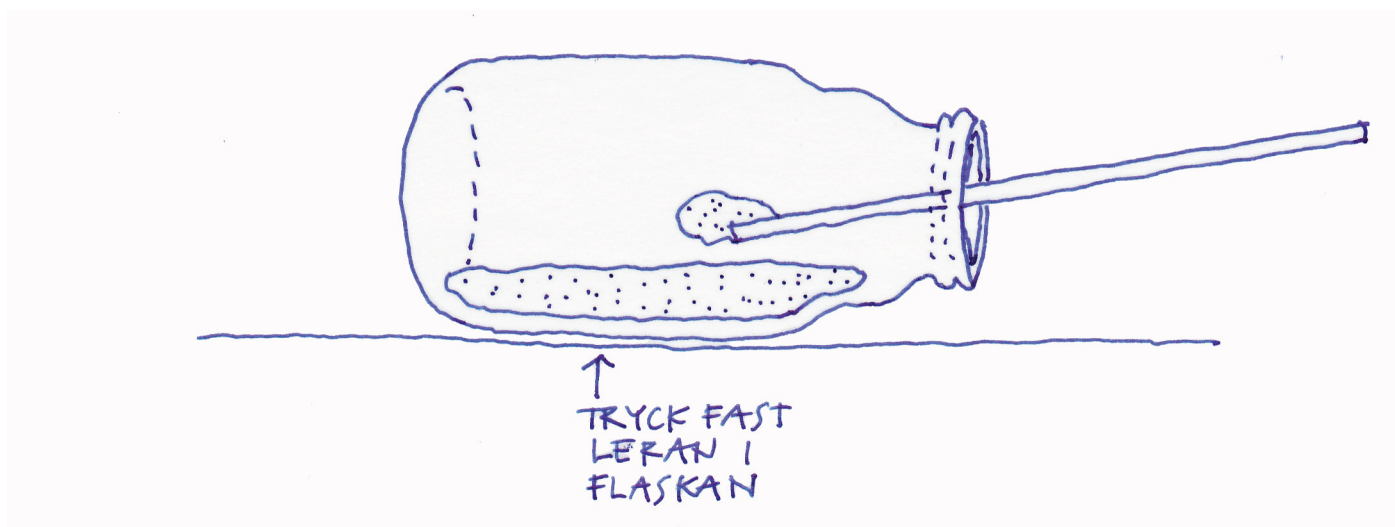


7.

Knåda samman den svarta och blåa modelleran. Låt den gärna förbli lite melerad (ojämn i färgen) så ser havet mer levande ut.

Ta en väl rengjord puckoflaska (mindre sorten).

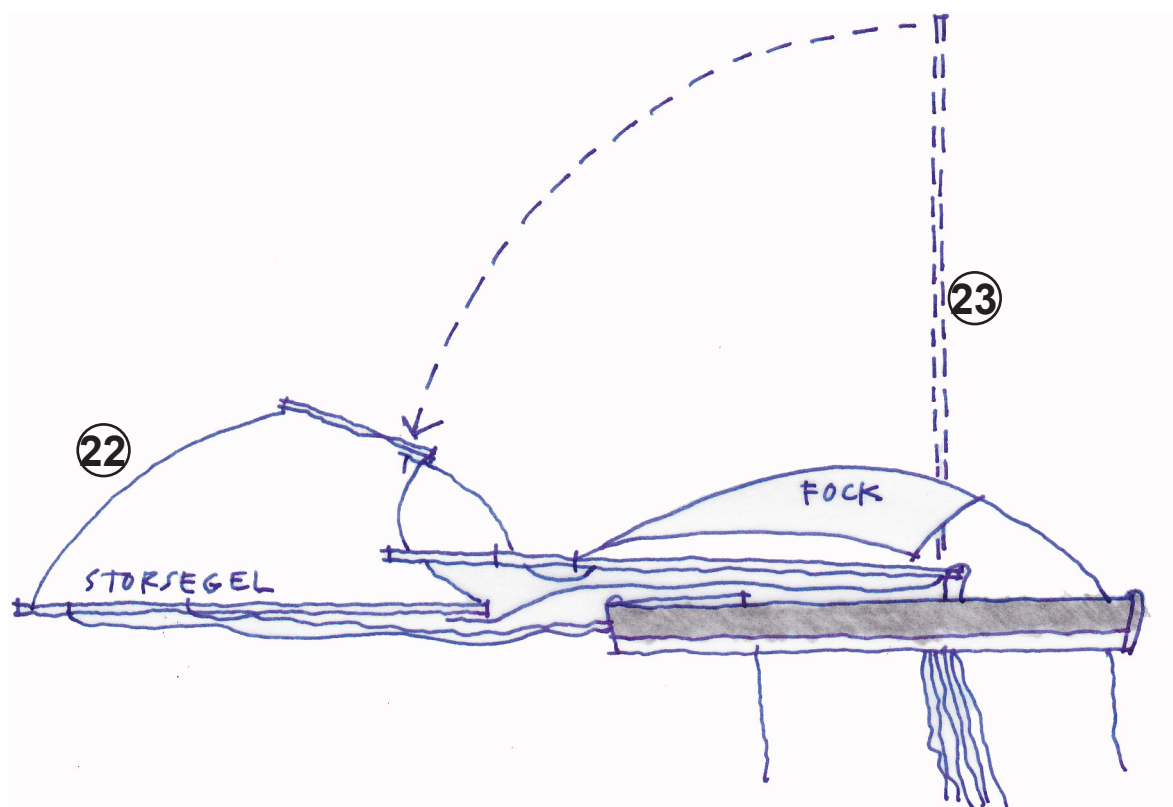
Nyp av bitar av modelleran, lagom stora för att få in dem genom flaskhalsen utan att kladda på flaskans insida. Använd en stadig pinne och tryck fast leran på insidan där båtskrovet ska tryckas fast. Forma vågor.



8.

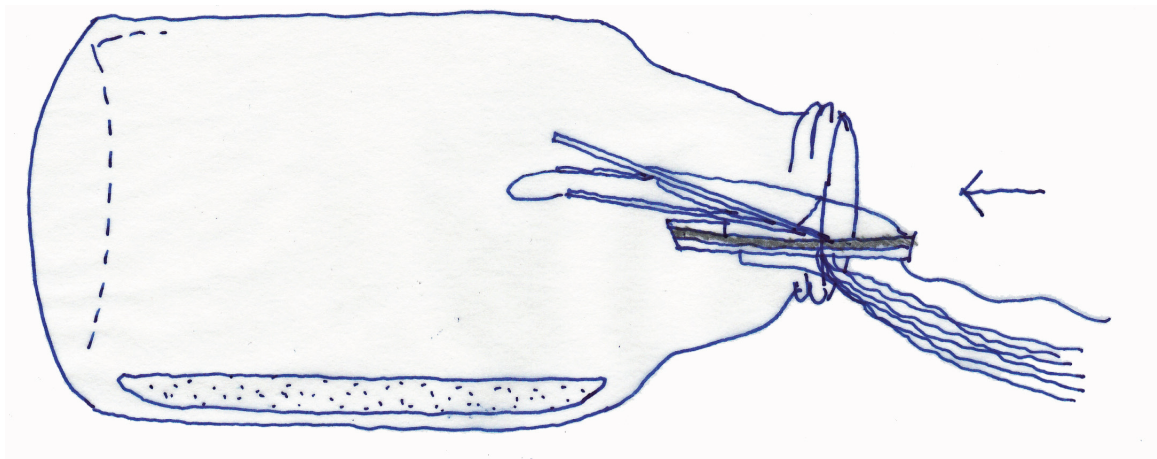
Nu är det dags att sjösätta båten.

Dra ut storseglet (22) lite från masten och fäll masten bakåt (23). Böj storseglet något.



9.

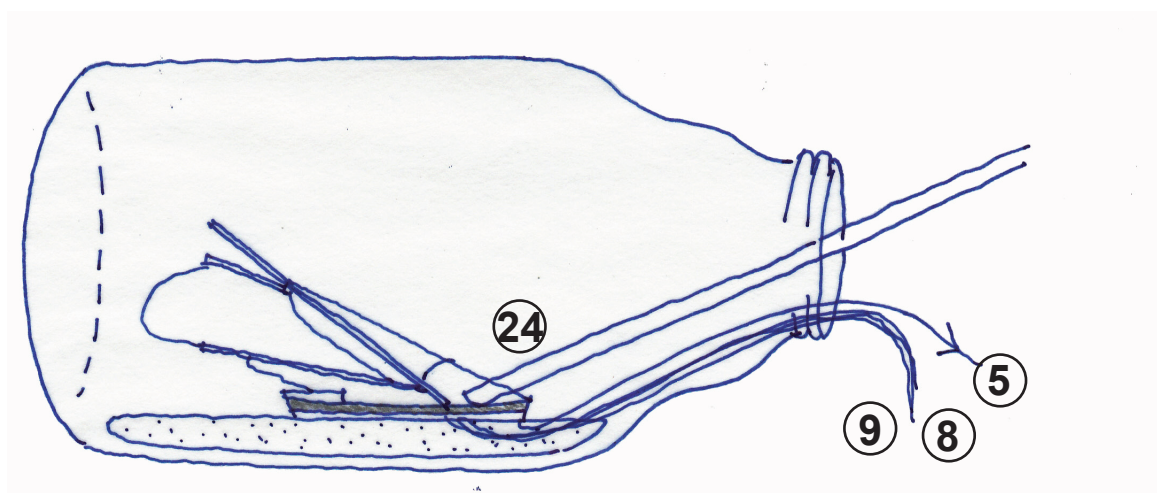
Skjut in det hopfällda skeppet med aktern före i flaskan och tryck fast skeppet med en böjd pinne eller strumpsticka i modellereran.



10.

Dra försiktigt i tråden (5) som går genom skeppets stäv (24), tills masten är upprest igen. Använd pinnen om det behövs för att hålla fast båten i leran.

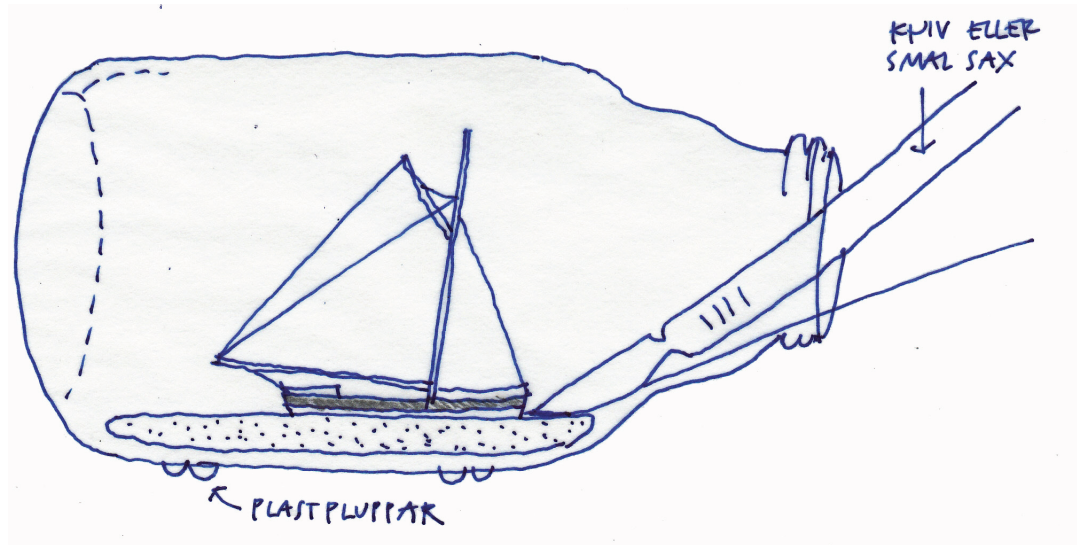
Fäst tråden med en limklick över hålet i bogen med hjälp av en pinne. Dra sedan i trådarna från gaffel (8) och bom (9) så att dessa sitter mot masten. Sträck sedan övriga trådar.



11.

Skär av trådarna med en kniv eller med en smal sax. Tryck ned trådändarna i modelleran med en pinne.

Skruva på kapsylen. Fäst plastpluggar på flaskan (under sjön) så att flaskan inte vickar.



12.

Nu är flaskskeppet klart och är det bara att hitta en bra plats att ställa flaskan på, så att alla kan se den. Ställ inte flaskan i direkt solljus.

Fotografera ditt flaskskepp och mejla bilden till [1982@flaskskepparna.se](mailto:1982@flaskskepparna.se) så visar vi den på vår hemsida [www.flaskskepparna.se](http://www.flaskskepparna.se).

Skriv också gärna till oss på samma mejladress om du har förslag på förbättringar av byggsatsen eller beskrivningen.

