

Byggesett *Nordlandsbåt* – Byggebeskrivelse



Billing Boats

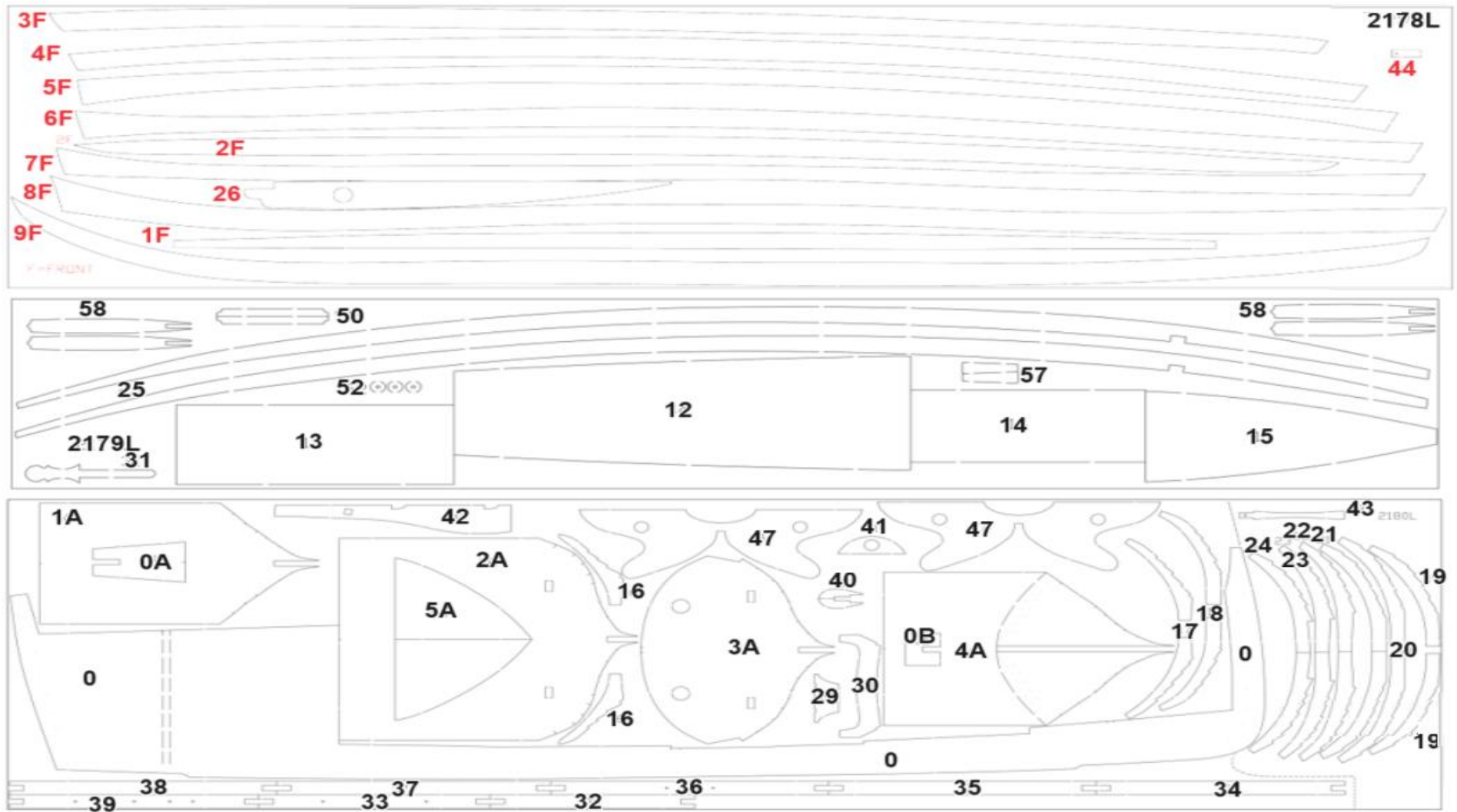
Nordlandsbåt

Art. Nr. 416 (09-100104)

Innhold

<i>1. Materialer</i>	<i>s. 2</i>
<i>2. Monteringsrekkefølge</i>	<i>s. 3</i>
<i>3. Små-deler</i>	<i>s. 5</i>
<i>4. Byggebeskrivelse</i>	<i>s. 7</i>
<i>5. Symboler og farger</i>	<i>s. 12</i>
<i>6. Riggen</i>	<i>s. 13</i>
<i>7. Bilder</i>	<i>s. 14</i>

1. Materialer



- : 0, 0A, 0B, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, ..., 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, ..., 29, 30, ..., 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, ..., 47.

2179L: 12, 13, 14, 15, ..., 25, ..., 31, 50, 52, 57, 58, 58.

2178L: 1F, 2F, 3F, 4F, 5F, 6F, 7F, 8F, 9F, 26, 44

2. Monteringsrekkefølge

Nr.	Ant.	Plate nr.	Beskrivelse	Dimensjon
0A	1	2180L	Hjelpeestykke	4 mm kryssfiner
0B	1	2180L	Hjelpeestykke	4 mm kryssfiner
0	1	2180L	Kjø	4 mm kryssfiner
1A	1	2180L	Spant	4 mm kryssfiner
2A	1	2180L	Spant	4 mm kryssfiner
3A	1	2180L	Spant	4 mm kryssfiner
4A	1	2180L	Spant	4 mm kryssfiner
5A	1	2180L	Profil-stykke	4 mm kryssfiner
6A	1	Obechi (Treliste i bunt)	Liste	4 x 8 x550 mm
1	2	2178L	Bekledning (Hud)	1 mm Kryssfiner
2	2	2178L	Bekledning (Hud)	1 mm Kryssfiner
3	2	2178L	Bekledning (Hud)	1 mm Kryssfiner
4	2	2178L	Bekledning (Hud)	1 mm Kryssfiner
5	2	2178L	Bekledning (Hud)	1 mm Kryssfiner
6	2	2178L	Bekledning (Hud)	1 mm Kryssfiner
7	2	2178L	Bekledning (Hud)	1 mm Kryssfiner
8	2	2178L	Bekledning (Hud)	1 mm Kryssfiner
9	2	2178L	Bekledning (Hud)	1 mm Kryssfiner
10	4	Obechi (Treliste i bunt)	Liste	1,8x3x550 mm
11	4	Obechi (Treliste i bunt)	Liste	1,8x3x550 mm
12	1	2179L	Dørkplater	2 mm Kryssfiner
13	1	2179L	Dørkplater	2 mm Kryssfiner
14	1	2179L	Dørkplater	2 mm Kryssfiner
15	1	2179L	Dørkplater	2 mm Kryssfiner
16	2	2180L	Spant	4 mm Kryssfiner
17	2	2180L	Spant	4 mm Kryssfiner
18	2	2180L	Spant	4 mm Kryssfiner
19	2	2180L	Spant	4 mm Kryssfiner
20	2	2180L	Spant	4 mm Kryssfiner
21	2	2180L	Spant	4 mm Kryssfiner
22	2	2180L	Spant	4 mm Kryssfiner
23	2	2180L	Spant	4 mm Kryssfiner

Nr.	Ant.	Plate nr.	Beskrivelse	Dimensjon
24	2	2180L	Spant	4 mm Kryssfiner
25	2	2179L	Ræling	2 mm Kryssfiner
26	2	2178L	Fasongstykk	1 mm Kryssfiner
27	12	Obechi (Treliste i bunt)	Liste	1,8x7x550 mm
28	2	Obechi (Treliste i bunt)	Liste	3x5x550 mm
29	1	2180L	Styre	4 mm Kryssfiner
30	1	2180L	Knekt	4 mm Kryssfiner
31	1	2179L	Klampe	2 mm Kryssfiner
32	1	2180L	Tofte	4 mm Kryssfiner
33	1	2180L	Tofte	4 mm Kryssfiner
34	1	2180L	Tofte	4 mm Kryssfiner
35	1	2180L	Tofte	4 mm Kryssfiner
36	1	2180L	Tofte	4 mm Kryssfiner
37	1	2180L	Tofte	4 mm Kryssfiner
38	1	2180L	Tofte	4 mm Kryssfiner
39	1	2180L	Tofte	4 mm Kryssfiner

Nr.	Ant.	Plate nr.	Beskrivelse	Dimensjon
40	2	2180L	Forsterkning	4 mm Kryssfiner
41	1	2180L	Mastefot	4 mm Kryssfiner
42	1	2180L	Ror	4 mm Kryssfiner
43	1	2180L	Rorarm	4 mm Kryssfiner
44	2	2178L	Lasker	1 mm Kryssfiner
45	5	Ramin	Rorpinne	ø3x210 mm
46	3	Ramin	Åregafler	ø2x155 mm
47	2	2180L	Bedding	4 mm Kryssfiner
48	2	Ramin	Bedding	ø8x330 mm
49	1	Obechi	Liste	3x3x550 mm
50	2	2179L	Dørkarm	2 mm Kryssfiner
51	1	Obechi	Ovnsrørplate	25x20x0,3 mm
52	3	2179L	Masteknopp	2 mm Kryssfiner
53	1	Ramin	Mast	ø8x650 mm
54	1	Ramin	Stor-Rå	R7 ø5x280 mm

<i>Nr.</i>	<i>Ant.</i>	<i>Plate nr.</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Dimension</i>
53	1	Ramin	Mast	ø8x650 mm
54	1	Ramin	Stor-Rå	R7 ø5x280 mm
55	1	Ramin	Topp-Rå	R5 ø4x225 mm
56	1	Ramin	Flaggstang	R0 ø3x120 mm
57	2	2179L	Kindbakker	2 mm Kryssfiner
58	4	2179L	Åre-blader	2 mm Kryssfiner
59	1	9051S	Seil	-
60	1	FL126	Flagg	-
-	1	-	Tegning	-
-	1	-	Byggeveiledning	-
-	4	F633	Køye	ø12 mm
-	1	F71	Ringningstråd 3 m	
-	1	F72	Ringningstråd 10 m	
-	1	F73	Ringningstråd 5 m	
-	1	F348	Klampe	9 mm
-	2	F378	Mast-knopp	ø4 mm
-	3	F330	Søm	16 mm
-	10	F488	Rack-perle	ø3 mm
-	10	F537	Røstjern	25 mm
-	1	F624	Bøyle	0,4x2,5x140 mm
-	1	F663	MS-tråd	ø0,7 mm
-	1	F671	Rør-beslag	4 mm
-	17	F699	Blokk	7 mm
-	5	F743	Øye-bolt	9 mm
-	1	F832	Ovn-rør	ø5x31 mm

Antall deler:

$$47 \times 1 + 29 \times 2 + 1 \times 3 + 4 \times 4 + 2 \times 5 + 2 \times 10 + 1 \times 12 + 1 \times 17$$

$$= 47 + 58 + 3 + 16 + 10 + 20 + 12 + 17$$

$$= \underline{183}$$

3. Små-deler

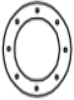
F633	Ko-øye	ø 12 mm	
F348	Klampe	9 mm	
F378	Mast-knopp	ø 4 mm	
F330	Søm	16 mm	
F488	Rack-perle	ø 3 mm	
F537	Røstjern	25 mm	
F671	Ror-beslag	4 mm	
F699	Blokk	7 mm	
F743	Øye-bolt	9 mm	
F832	Ovn-rør	ø 5 x 31 mm	
F624	Bøyle	0,4 x 2,5 x 140 mm	
F663	MS-tråd	ø 0,7 mm	

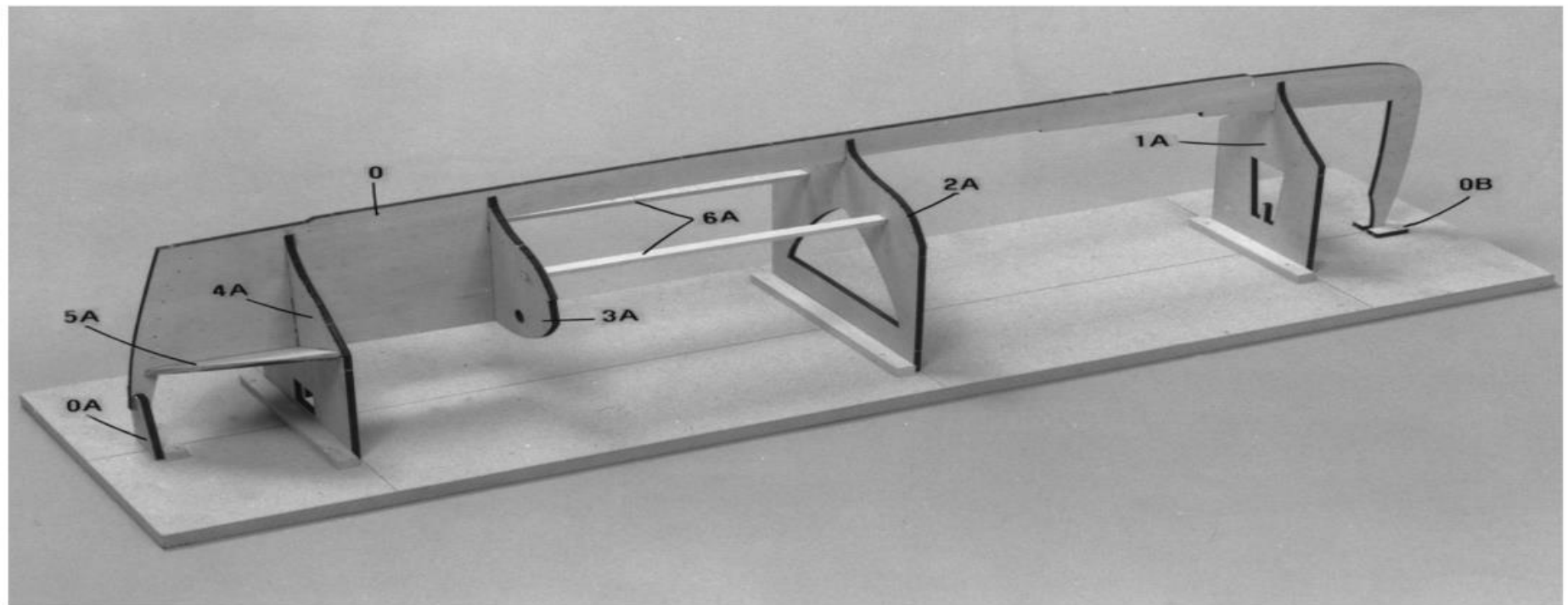
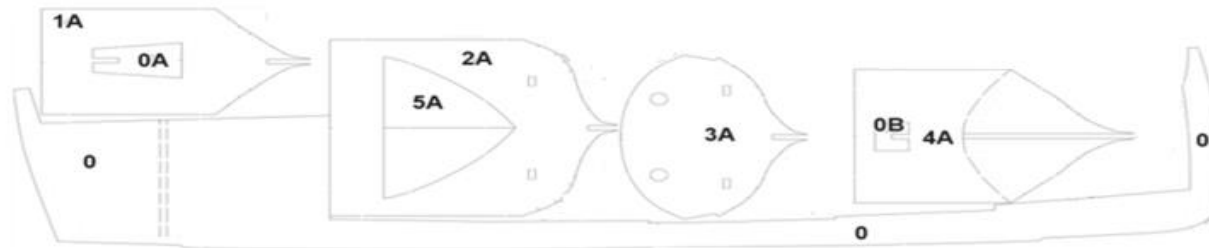
Table contents for "Nordland" Art. No. 416 (09-100104).

Pcs.	No.	Dimension	Material	DK	GB	Pcs.	No.	Dimension	Material	DK	GB
1	0A	4mm x-veneér	2180L	Hjælpeestykke	Support piece	1	35	4mm x-veneér	2180L	Tofte	Thwart
1	0B	4mm x-veneér	2180L	Hjælpeestykke	Support piece	1	36	4mm x-veneér	2180L	Tofte	Thwart
1	0	4mm x-veneér	2180L	Køl	Keel	1	37	4mm x-veneér	2180L	Tofte	Thwart
1	1A	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame	1	38	4mm x-veneér	2180L	Tofte	Thwart
1	2A	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame	1	39	4mm x-veneér	2180L	Tofte	Thwart
1	3A	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame	2	40	4mm x-veneér	2180L	Forstærkning	Reinforcement
1	4A	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame	1	41	4mm x-veneér	2180L	Mastefod	Mastfoot
1	5A	4mm x-veneér	2180L	Faconstykke	Profile piece	1	42	4mm x-veneér	2180L	Ror	Rudder
1	6A	4x8x550mm	Obechi	Liste	Strip	1	43	4mm x-veneér	2180L	Rorarm	Rudderarm
2	1	1mm x-veneér	2178L	Beklædning	Planking	2	44	1mm x-veneér	2178L	Lasker	Splices
2	2	1mm x-veneér	2178L	Beklædning	Planking	5	45	ø3x210mm	Ramin	Rorpind	Rudderstick
2	3	1mm x-veneér	2178L	Beklædning	Planking	3	46	ø2x155mm	Ramin	Åregaffler	Rowlock
2	4	1mm x-veneér	2178L	Beklædning	Planking	2	47	4mm x-veneér	2180L	Bedding	Slip
2	5	1mm x-veneér	2178L	Beklædning	Planking	2	48	ø8x330mm	Ramin	Bedding	Slip
2	6	1mm x-veneér	2178L	Beklædning	Planking	1	49	3x3x550mm	Obechi	Liste	Strip
2	7	1mm x-veneér	2178L	Beklædning	Planking	2	50	2mm x-veneér	2179L	Dørkarm	Door frame
2	8	1mm x-veneér	2178L	Beklædning	Planking	1	51	25x20x0,3mm	Obechi	Ovnrrørsplade	Stove pipe plate
2	9	1mm x-veneér	2178L	Beklædning	Planking	3	52	2mm x-veneér	2179L	Masteknop	Masthead
4	10	1,8x3x550mm	Obechi	Liste	Strip	1	53	ø8x650mm	Ramin	Mast	Mast
4	11	1,8x3x550mm	Obechi	Liste	Strip	1	54	R7 ø5x280mm	Ramin	Storrå	Main gaff
1	12	2mm x-veneér	2179L	Dørkplader	Floorplate	1	55	R5 ø4x225	Ramin	Toprå	Topyard
1	13	2mm x-veneér	2179L	Dørkplader	Floorplate	1	56	R0 ø3x120mm	Ramin	Flagstang	Flagstaff
1	14	2mm x-veneér	2179L	Dørkplader	Floorplate	2	57	2mm x-veneér	2179L	Kindbakker	Gripes
1	15	2mm x-veneér	2179L	Dørkplader	Floorplate	4	58	2mm x-veneér	2179L	Åreblade	Blade
2	16	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame	1	59		9051S	Sejl	Sail
2	17	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame	1	60		FL126	Flag	Flag
2	18	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame	1				Tegning	Drawing
2	19	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame	1				Byggevejledning	Building instr.
2	20	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame						
2	21	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame						
2	22	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame						
2	23	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame						
2	24	4mm x-veneér	2180L	Spant	Frame						
2	25	2mm x-veneér	2179L	Ræling	Rail						
2	26	1mm x-veneér	2178L	Faconstykke	Profile piece						
12	27	1,8x7x550mm	Obechi	Liste	Strip						
2	28	3x5x550mm	Obechi	Liste	Strip						
1	29	4mm x-veneér	2180L	Styr	Guide						
1	30	4mm x-veneér	2180L	Knægt	Bracket						
1	31	2mm x-veneér	2179L	Klampe	Cleats						
1	32	4mm x-veneér	2180L	Tofte	Thwart						
1	33	4mm x-veneér	2180L	Tofte	Thwart						
1	34	4mm x-veneér	2180L	Tofte	Thwart						

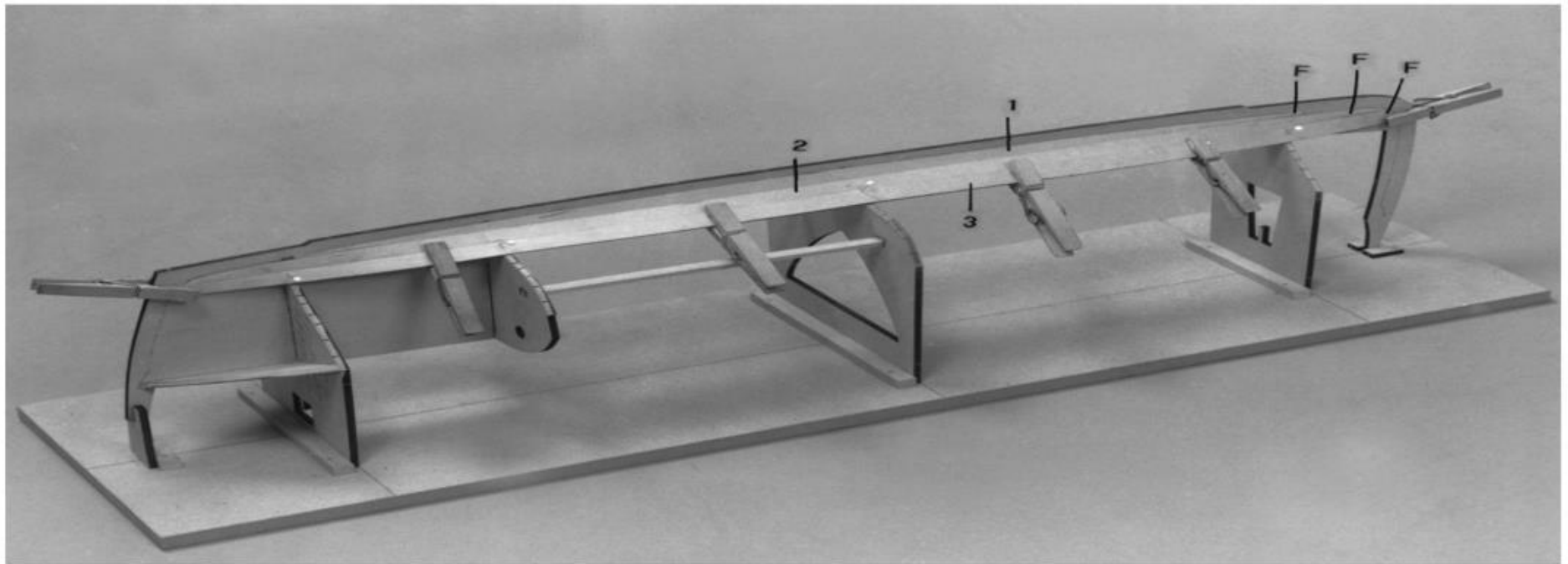
Pcs.	No.	Dimension	DK	GB
4	F633	ø12mm	Køje	Portlight
1	F71	3m	Rigningstråd	Rigging thread
1	F72	10m	Rigningstråd	Rigging thread
1	F73	5m	Rigningstråd	Rigging thread
1	F348	9mm	Klampe	Cleats
2	F378	ø4mm	Masteknop	Masthead
3	F330	16mm	Søm	Pins
10	F488	ø3mm	Rackperle	Saddle bead
10	F537	25mm	Røstjern	Chain plate
1	F624	0,4x2,5x140 mm	Bøjle	Yoke
1	F663	ø0,7mm	MS-tråd	Brasswire
1	F671	4mm	Rorbeslag	Rudder brace
17	F699	7mm	Blok	Block
5	F743	9mm	Øjebolt	Eye bolt
1	F832	ø5x31mm	Ovnrrør	Stove pipe

4. Byggebeskrivelse med materialer

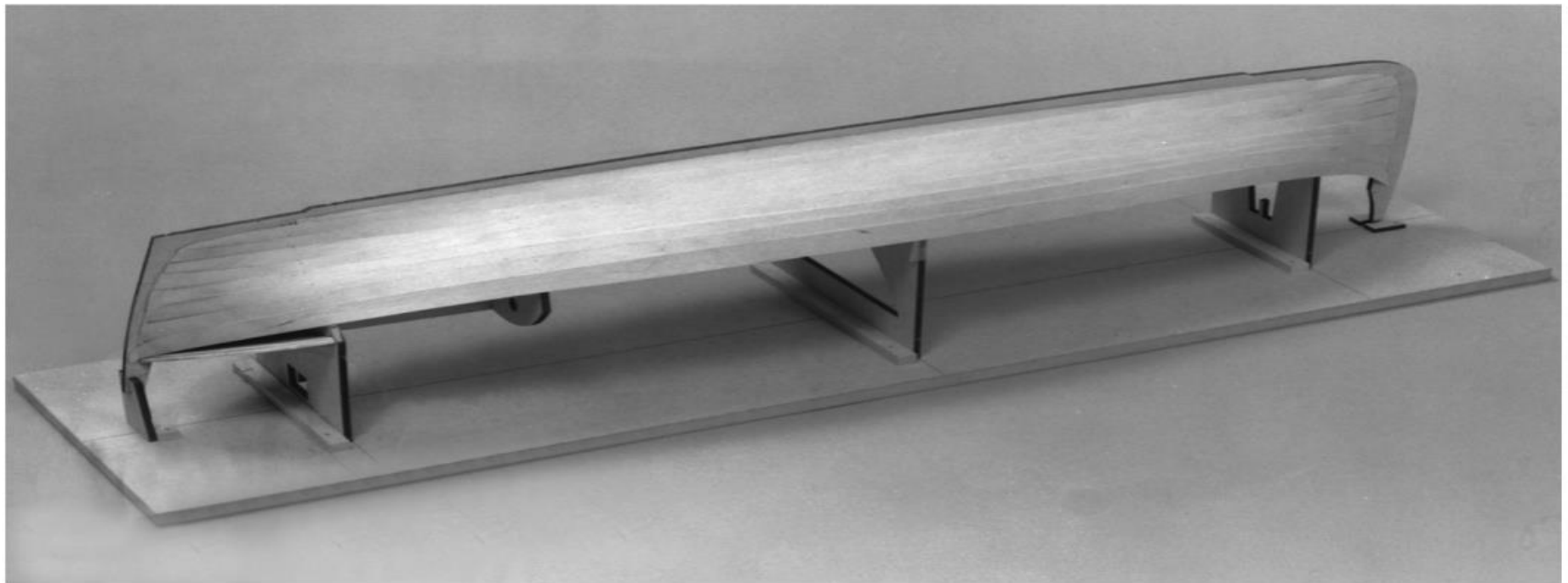
- Benytte **byggeplate** (Finnes ikke i settet) på ca. **75 x 20 x 1 cm (MDF 80 x 25 x 1,9 cm)**.
 - Lage **linjer** på platen:
 - Lag en **Senterlinje** midt på **byggeplaten** vinkelrett på **kantene**.
 - **Linjer** der **spantene** skal stå. Disse kan finnes ved å legge kjølstykket flatt mot senterlinjen.
- Det er laget små **hakk** i **kjølstykket** der hver enkelt **spant** skal plasseres.



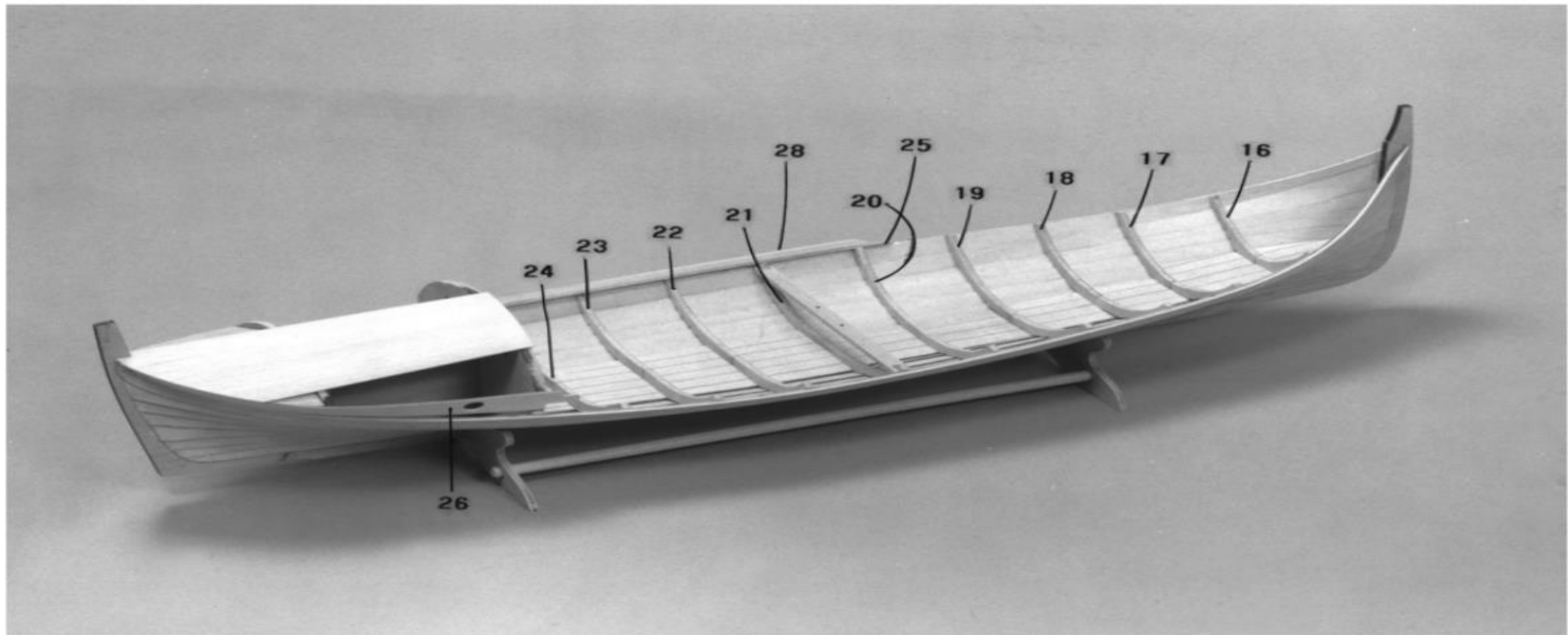
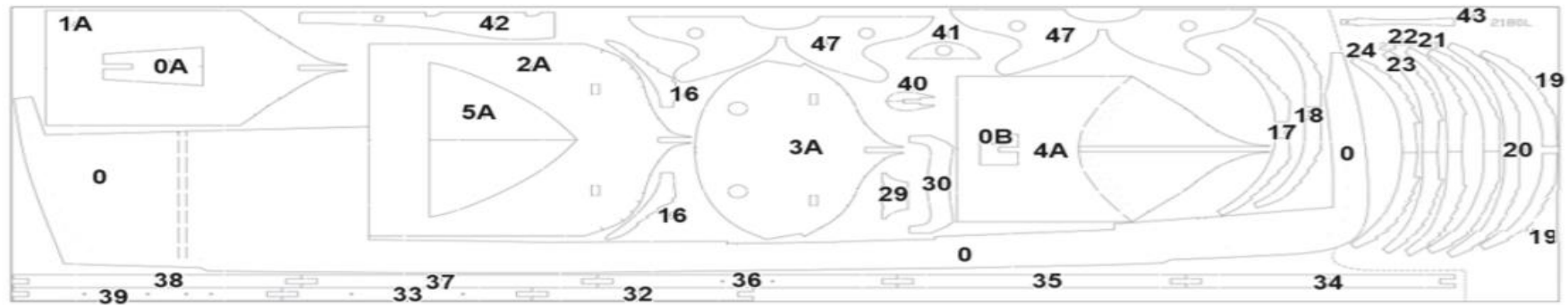
- **Kjølen, 0**, reises i hjelpestykkene **0A** og **0B**.
- **Spantene 1A, 2A, 3A** og **4A** plasseres. **Spantenes 1A** og **2A** skal IKKE limes fast i kjølen, siden disse ikke skal være med i den ferdige båten.
- **Fasongstykke 5A** slipes flatt («slibes i smig») slik at det passer med **prikkene** på **spant 4A**. Deretter limes de på plass.
- **Listene 6A** limes på plass.
- Hvis det ønskes litt ekstra styrke i skroget under bekledningen, kan det eventuelt limes **ekstra føtter** på spantene. To lister på hver sin side av spantene. (Disse finnes ikke i settet.)



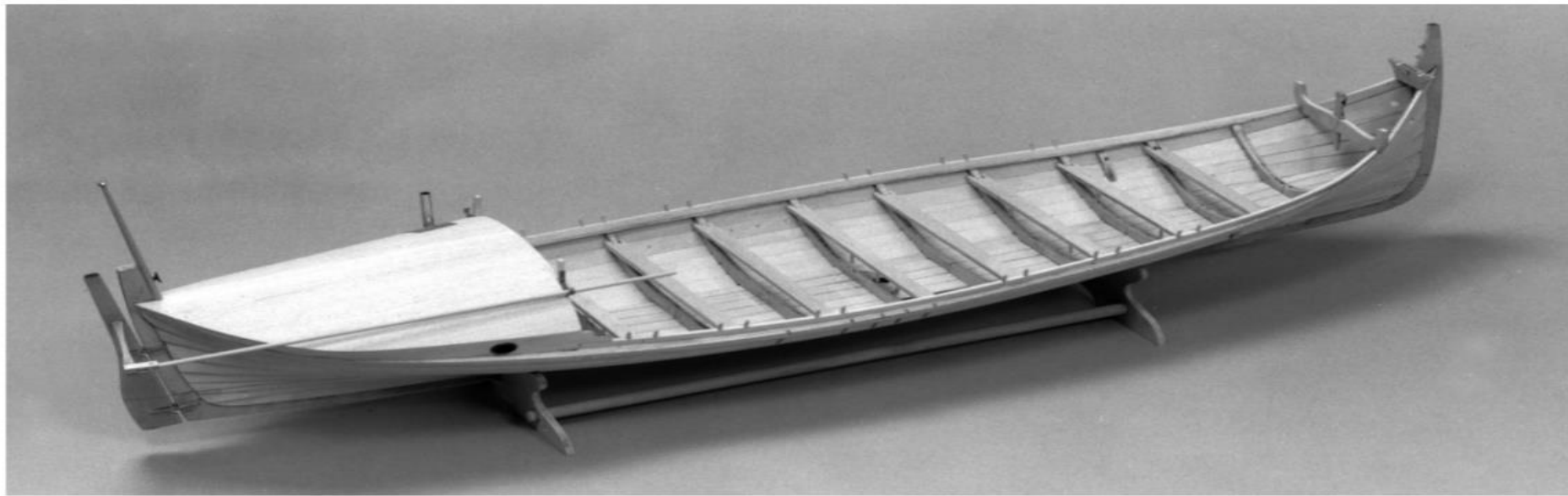
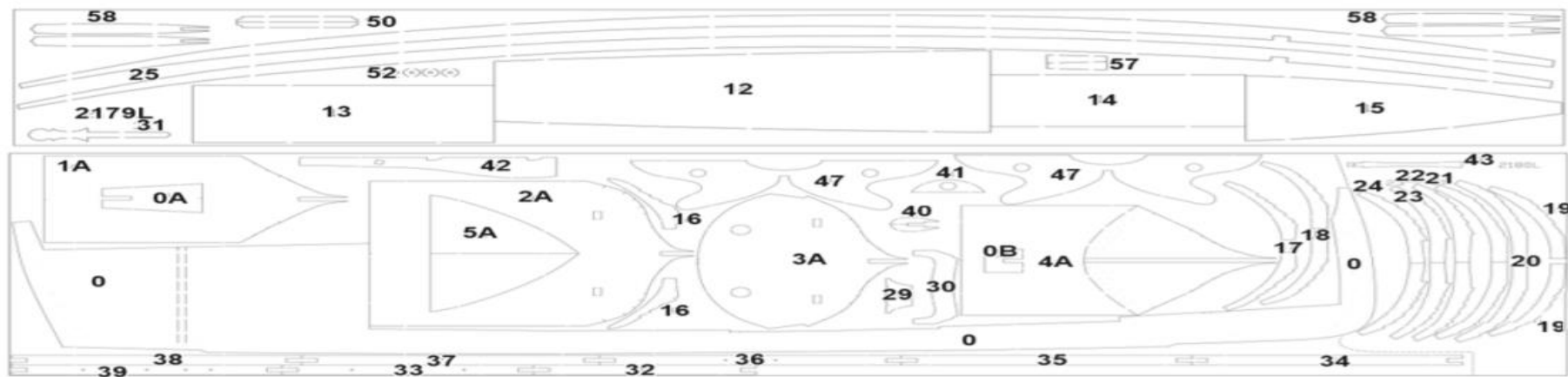
- Før bekledningen slipes alle **sorte kanter** av **bekledningslistene**.
- På **kjølstykket tegnes** det en **strek** mellom hver **prikk**. Dette gjør det lettere å se hvor hvert enkelt bekledningsstykke starter og ender.
- Sørg for at **bekledningen ikke limes fast på spant 1A og 2A** da disse fjernes senere. Avdekk eventuelt **flaten** med **tape**.
- Nå kan **bekledningen** begynne. Sørg for at hver gang det monteres et nytt **bekledningsstykke**, skal dette **overlappe** det foregående med **2 mm**. Dette kan gjøres ved å måle ut 2 mm og streke opp før limet påføres. Hvert bord må bøyes til før det limes på.



- Når **bekledningen** er fullført, skal **s kroget** fjernes fra byggeplaten. Først skjæres ribbene i spant 4A over med en skarp kniv.
- Deretter fjernes hjelpestykkene 0A og 0B fra platen.
- Nå kan **s kroget** fjernes fra platen.



- Liste nr. 10 tilspisses i begge ender og limes på plass.
- Kahytten (Løftingen) bekles med liste nr. 11 (se snitt A-A på den store båt-tegningen 8151-2).
- Deretter anbringes dørkplatene 12, 13, 14 og 15.
- Nå skal alle spantene fra nr. 16 – 24 tilpasses og limes fast.
- Det siste som nå mangler er å tilpasse 25, 26, 27 og 28.



- Den siste figuren viser det ferdige skroget. De resterende nummer og mål finnes på tegningen.

5. Symboler og farger

Symboler ○ = Riggings-nummer
▽ = Farge-nummer
▽B = Beis nummer

Symbols ○ = Rigging no.
▽ = Color no.
▽B = Stain

Til denne modellen er mahogni og farger (Billing Boats) med følgende numre nødvendige:



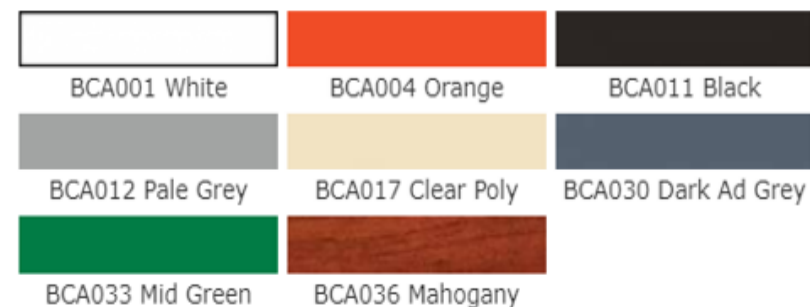
Til denne modellen er mahogni beis og farger (Billing Boats) med følgende numre nødvendige:



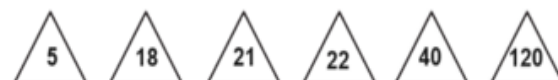
På hovedtegningen av båten (begge sider)



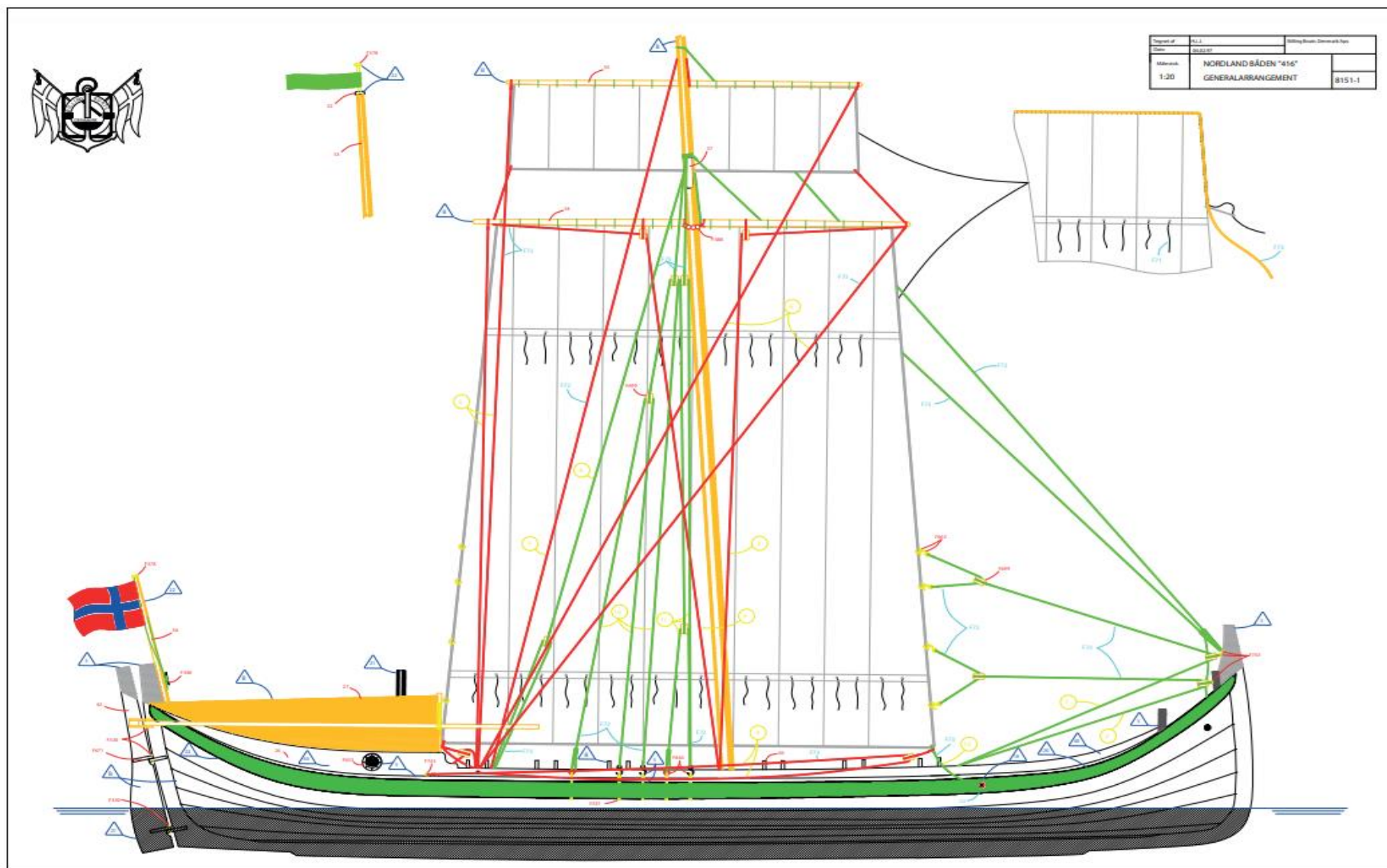
Anbefalte farger til Nordlandsbåt-modellen:



Anbefalte redskaper og tilbehør for denne modellen:



6. Riggen



7. Bilder







