



NORSK
MARITIMT MUSEUM

KONSTRUKSJONSTEGNINGER AV JOHN BØRVE

John Torsteinsen Børve (1851-1933) var utdannet skipsbyggmester i Hardanger. Han drev bl.a. Lindvågen båtbyggeri på Tustna, og Bjørnehaugen mekaniske verksted (senere Sterkoder mekaniske verksted) i Kristiansund. I 1899 startet han A/S Kristiansund båtbyggeri, hvor han var disponent og hovedaksjonær, samtidig som han var Vertias' representant for treskip. Han forestod tegning og byggetilsyn med en lang rekke fartøyer som ble bygget i bl.a. Bøfjorden, Snevik, Vågland, Åskard og Valsøysund, Vinjeøra og Kyrksæterøra. Dette var stort sett jakter og galeaser, men også fiskebåter. Børve bygget også den første bilfergen på Nordmøre.

| Tegn.nr | Fartøyets navn | Verft | Fartøystype | Drektighet | Hoveddimensjon | Datering | Tegningens type |
|---------|---|---------------------|--------------------------|--|---|---------------------------------|--|
| 602 | "ASK" 1893 | | Fiskekutter m / sluprigg | 19,73 ton | L 45' B14'7" D 6'6" | | General – arrangement Seiltegning Rigglegning |
| 757 | GUNDA ALETTE SVANHILD DYRAFJELD HAMNÆS | | Jakt | 1) 70 ton 2) 65 ton 3) ca.66 ton | 1) L 67'3" B 21'4" D 8'1" 2) L 70'6" B 20' D 8' 3) L 71'3" B 19' D 9' 4) L 73'8" B 20'2"D 9'2" | | Profil (skrog) Spanteriss Linjetegning |
| 759 | EMBLA 1895 | | Jakt | 72 ton | L 73'4" B 20'2" D 9'2" | Christian-sund N Mai 1893 | Generalarrangement Seiltegning Rigglegning |
| 760 | EMBLA 1892 | Hamnæs | Jakt | | L i kjølen 66' | Kristiansund Juni 1892 | Profil (skrog) Snitt gj. diamen- tralplan |
| 761 | EMBLA 1892 | Hamnæs | Jakt | | | | Spanteriss m/tabell over material-dimensjoner |
| 822a | BLANKISEN | Snekevik i Nordmøre | Dampskip Lastebåt | Ca 230 ton | L 114' B 23'5" D 14'3" | Kr. sund N. 5. okt. 1917 | Snitt gj. diamentralplan. Dekksplan Innredning |
| 822b | BLANKISEN | Snekevik i Nordmøre | Dampskip Lastebåt | Ca 230 ton | L 114' B 23'5" D 14'3" | Kr. sund N 5. okt. 1917 | Skrog med vannlinjer |
| 823 | BLANKISEN | Snekevik i Nordmøre | Dampskip Lastebåt | Ca 230 ton | L 114' B 23'5" D 14'3" | Kristian-sund N 5. okt. 1917 | Snitt gj. diamentralplan Dekksplan Innredning |

Skipstegninger av John Børve

| Tegn.nr | Fartøyets navn | Verft | Fartøystype | Drektighet | Hoveddimensjon | Datering | Tegningens type |
|---------|---------------------|--------------------------|---|-------------------------------|--|---|---|
| 824 | BLANKISEN | Snekvik i Nordmøre | Dampskip Lastebåt | Ca 230 ton | L 114' B 23'5" D 14'3" | Kristian-sund N 5. okt. 1917 | Snitt gj. diamentralplan Dekksplan Innredning |
| 825 | | | Dampskip | Ca 227 ton | L 127'6" B 23'5" D 14'2" | | Profil Linjetegning |
| 829 | | | Dampskip | | L 139' B 25' D 15' | | Generalarrangement Snitt gj. diamentral-planet dekkplan, Spanteriss |
| 3004 | "Hjelmen-1" 1917 | Snekvik, Nordmøre. | Dampskip av tre. (Kanskje fiskefartøy) | | L (forst.-rorst.) 96'-6" B, risset 21'-5" | Kristiansund mars 1916, juni 1917 | Materialspesifikasjon med oppriss og plan |
| 3005 | "Hjelmen-1" 1917 | Snekvik, Nordmøre. | Dampskip av tre. (Kanskje fiskefartøy) | | L (forst.-rorst.) 96'-6" B, risset 21'-5" | Kristiansund 7de juli 1917. | Rigg og støtteseil. |
| 3006 | "Hjelmen-1" 1917 | Snekvik, Nordmøre. | Dampskip av tre. (Kanskje fiskefartøy) | | L (forst.-rorst.) 96'-6" B, risset 21'-5" | | Linjetegning, ufullstendig, bare vannlinjer kompl. |
| 3159 | | | Klinkbygd fiskebåt av Hardangertype. Gaffelrigget. | | L - 37'-0" B - 11'-2" D - 5'-0" | Christian-sund N. Juni 1894 | Seilarangement, oppriss og plan |
| 3160 | | | Fiskebåt med kutterskrog og galeasrigg. | | L - 40'-6" B - 11'-6" D - 5'-3" | Christian-sund N. Mai 1897 | Seilarangement. |
| 3161 | Johan 1894 | | Fiskefartøy med kutterskrog og galeasrigg. | 51,95 br. ton 44,87 netto. | L - 61'-0" B - 18'-2" D - 8'-7" | Christian-sund N. August 1894. | Seilarangement. |
| 3162 | Sulitjelma 1886 | | Jakt. | 54 bruttot. 47 nettot. | Loa - 70'-0" B - 19'-0" | Christian-sund N Februar 1886. | Seilarangement. |
| 3482 | | Kristiansund Baatbyggeri | Bilferge av tre. | | Lpp - 21,2m. B - 7,0m. D.Riss 3,2m. | 8 juli 1931 Kr. sund. | Riss av spanter. |
| 3483 | | Kristiansund Baatbyggeri | Bilferge av tre. | | Lpp - 21,2m. B - 7,0m. D.Riss - 3,2m. | | Midtspant |
| 3484 | | Kristiansund Baatbyggeri | Bilferge av tre. | | Lpp - 21,2m. B - 7,0m. D.Riss - 3,2m. | Kristiansund Juli 1931. | Dekksplan og linjetegning (ufullstendig.) |
| 3485 | | Kristiansund Baatbyggeri | Bilferge av tre. | | Lpp - 21,2m. B - 7,0m. D.Riss - 3,2m. | | Dekksplan og linjetegning (ufullstendig) |

Skipstegninger av John Børve

| Tegn.nr | Fartøyets navn | Verft | Fartøystype | Drektighet | Hoveddimensjon | Datering | Tegningens type |
|---------|---------------------------------------|--|---|------------------------------|--|--|--|
| 3486 | | Kristiansund Baatbyggeri | Bilferge av tre. | | Lpp – 21,2m. B – 7,0m. D.Riss – 3,2m. | Kr. sund juli 1931 | Lengdesnitt og deksplan. |
| 3487 | D/S "Signalhorn" 1914 | Bygget i Opsanger. | Tredampskip (Kutterskrog) Selfanger. | B.Reg.t : 96,23. | Loa ca 95'. | Oppmåling datert: 30 nov. 1920 | Lengdesnitt og deksplan. |
| 3488 | | | Trefartøy (med maskin/motor?) Kutterskrog Ishavsfartøy. | | | April 1930 | Linjetegning (ufullstendig) |
| 3489 | D/S "Vesleper" ex "Egenia" 1918 | Bolsønes Skibsbyggeri Molde. | Tredampskip (Kutterskrog) Ishavsfartøy. | B.Reg.t: 223. | Loa ca 120' | Kristiansund 1-12-1928. | Lengdesnitt og deksplan (ufullstendig). |
| 3490 | D/S "Hjelmen 1" 1917 | Bygget i Snekvik Nordmøre. | Tredampskip (Kutterskrog) | | L.mell.stevner: 96'-6". B. Spt-21'-5" D.Riss - 11'-6 ½". | Kristiansund mars 1916 juni 1917 | Lengdesnitt og deksplan |
| 3492 | D/S "Brandal" 1911 | Bygget i Rosendal. | Tredampskip (kutterskrog) Ishavsfartøy. | BRegt: 90,71 | Loa ca 89' | Kristiansund 12-9-1921 | Lengdesnitt, deksplan. |
| 3494 | D/S "Sælen" 1910 | Nils Bolsønes Fuglestrand pr. Molde | Tredampskip (kutterskrog) Fangstfartøy | U.D. tonnasje ca 110 tons | LPP – 87'-0" B – 21'-6" D.Riss – 11'-4 ¼". | Kr. sund 30 august 1910. | Lengdesnitt og deksplan Materialdimensjoner. |
| 3495 | D/S "Sælen" 1910 | Nils Bolsønes Fuglestrand pr. Molde | Tredampskip (kutterskrog) Fangstfartøy | U.D. tonnasje ca 110 tons | LPP – 87'-0" B – 21'-6" D.Riss – 11'-4 ¼" | Kr. sund 30 august 1910. | Seilarrangement. |
| 3496 | D/S "Hjelmen" | | Tredampskip (kutterskrog) | | LPP – 96'-6" | | Lengdesnitt og deksplan m. inntegnet rigg/seil. |
| 3497 | D/S "Vesleper" 1918 | Opprinnelig bygget v. Bolsønæs Skibsbyggeri | Tredampskip kutterskrog Fangstfartøy | | | Kristiansund 12-1-1929 | Riggarrangement, deksplan (Forenklet.) |
| 3498 | | | Ekspedisjonsfartøy m. hjelpemotor (kutterskrog) | | | 1930 | Linjetegning |
| 3499 | | | Motorfartøy (kutterskrog) | | Loa ca 62' B – ca 15' | | Arrangementstegning (litt uferdig) |
| 3500 | | | Stenpram (lekter) av tre. | | Loa – 54'-0" B – 20'-2" | Kristiansund 23 mars 1914. | Lengdesnitt, plan, materialdimensjoner. |
| 3501 | | | Gaffelrigget seilbåt, spissgattet. | | Ca 25' Loa | Kr. sunds Baadbyggeri Feb. 1904. | Seilarrangement, lengdesnitt |
| 3502 | | | Kutterskrog | | | | Linjetegning (Litt uferdig.) |

Skipstegninger av John Børve

| Tegn.nr | Fartøyets navn | Verft | Fartøystype | Drektighet | Hoveddimensjon | Datering | Tegningens type |
|---------|------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--|-----------------------------------|--|
| 3503 | "Driftig" 1913 | | Tredampskip. | | | Kristian-sund N. 24 Novbr. 1913 | "Bolterids" (som viser bolting av hud og garnering.) |
| 3504 | | | Fiskekutter m. motor Galeasrigget. | | LPP – 46'-0" B – 14'-9" D.Riss – 7'-2" | Kristiansund 1 sept 1902 | Seilarrangement, + Arrangement – litt ufullstendig. |
| 3505 | | Ørens Mek Værksted. | Tredampskip m. kutterskrog | | Loa ca 105' | Ørens Mek Værksted 30/6-16 | Arrangementstegning. |
| 3506 | | Bygget på Bø i Aasgaard | Tredampskip m kutterskrog. | | LPP – 94'-8" B.Spt – 21'-4 ½" D.Riss – 11'-4" | Kristiansund 8de Sep-tember 1913. | Lengdesnitt og dekksplan. |
| 3507 | | | Motorbåt (Passasjerbåt?) | | Loa – 43' B – 8'-8" D – 4'-10" | Christian-sund November 1901 | Arrangementstegning. |
| 3508 | | | Motorbåt m. klipperbaug. | | Loa – 57' B – 10'-7" D – 6' | | Arrangementstegning. |
| 3509 | "Johan" | | Fiskekutter | | L ov dekk: 60'-11" B – 18'-2 ½" D.Riss – 8'-7" | | Dekksplan og linjer, ufullstendig. |
| 3510 | | | Galeasrigget fartøy med kutterskrog | | Loa ca 70' | | Seilarrangement. |
| 3511 | "Moder" | | Skonnert (tomastet) med klipperbaug. | | LvL ca 70' | | Seilarrangement. |
| 3512 | "Mercurius" | | Galeas | | | | Motorfundamenter, propelaabning & ror |
| 3513 | "Hisø" | | Fiskekutter | | | | Arrangement av maskin og kjele Skala: 1" = 1' |
| 3514 A | "Varaldsø" | | Motorgaleas | | | 20. febr. 1926 | Nye trefundamenter for motor Skala: 1" = 1' |
| 3514 B | "Capria 1" 1917. | Fjære (?) | Motorskøyte | 61 br. tonn | | 20. febr. 1926 | Nytt motorfundament Skala: 1" = 1' |
| 3516 | | | Kutter | | | | Maskintegning Skala: 1" = 1' |
| 3522 | | | Slippvogn | | | | Tverrsnitt Skala 1" = 3' (?) |

Skipstegninger av John Børve

| Tegn.nr | Fartøyets navn | Verft | Fartøystype | Drektighet | Hoveddimensjon | Datering | Tegningens type |
|---------|--------------------------|---------------------------------|---|------------|--|------------------------------------|---|
| 3525 | | | Fiskebåt m/gaffelrigg Hardanger type. Synkefri | | L m. st. 37' B 11'2" D i riss 5' | | Rigg. Arrangement midtspant Skala: 1cm = 2' |
| 3529 | | | Fartøy med speil. | | B. ca 16' | | Spanteriss Skala: 1cm = 1' |
| 3530 | "GUGNER" 1918 (påbeg) | A/S Aspen Verft Kristiansund | Tredampskip | | | Kristian- sund N 4. mai 1921 | Bolterids. Skala: $\frac{1}{2}$ "= 1' norske |
| 3531 | "GUGNIR" | | | | | Kr. sund N 17.10.28 | Kjølrep. |
| 3532 | S/S "Bøfjord" 1913/14 | bg. i Aasgaard Nordmøre | Dampskip | | | Kr. sund N Februar 1914 | Bolteriss Skala: $\frac{1}{2}$ "=1' norske |
| 3533 | D/S "Bøfjord" 1913-14 | bg. i Aasgaard Nordmøre | Dampskip | | | | Bolteriss |
| 3535 | Galeas "AURORA" | | Galeas | | | | Bolteriss |
| 3536 | | | motorfartøy med krysserhekk | | L. 54' B 10' 7" D i riss 5' 8" | Kristiansund 10. sept. 1907 | Arrangement |
| 3537 | | | motorfartøy kutterskrog | | L 55' B 10'8" H i riss 6' | Kristiansund 10. sept. 1907 | Arrangement |
| 3538 | | | Fiskekutter | | L. 40'6" B 11'6" D i riss: 5'3" | | Seiltegning |
| 3539 | | | Åpen båt med gaffelseil | | L. 26,5' B 7,1' | | Seiltegning Skala: 1cm = 1 fot norske |
| 3540 | D/S POLARIC | | Dampskip. | | | Kristiansund februar 1929 | Skisse Skala: 8mm=1fot (?) |
| 3541 | 1894 | bg. på Næs | Fiskekutter | | | Christian- sund mars 1894 | Dekksplan |
| 3542 | | | Kutterskrog? | | | | Linjetegning |
| 3543 | | | Fangstfartøy – Kutterskrog | | | Kristian- sund N april 1930 | Linjetegning midtspant lengdesnitt |
| 3544 | | | Fangstfartøy Kutterskrog | | | Kr. sund N april 1930 | Linjetegning midtspant lengdesnitt |

Skipstegninger av John Børve

| Tegn.nr | Fartøyets navn | Verft | Fartøystype | Drektighet | Hoveddimensjon | Datering | Tegningens type |
|---------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|------------|---|--------------------------------------|---|
| 3545 | | | Fiskeskøyte m 2master | | L: 46' B: 15' D i riss: 6'5" | Chr. sund N Desember 1901 | Seiltegning Arrangement Snitt – lasterum Skala: 1/2cm = 1fot (norske) |
| 3546 | | | Ekspedisjonsfartøy – kutter | | | Kr. sund N Juli 1930 | Linjetegn. midtspant lengdesnitt |
| 3547 | | | Fiskekutter | | L: 80' | Kristian- sund N 22. mars 1913 | Riggetegning lengdesnitt |
| 3548 | | | Fiskekutter | | L. 80' B: 17'10" D: 7' 9" | Kr. sund N 22. mars 1913 | Linjetegning lengdesnitt midtspant |
| 3549 | | | Motorfartøy for rutefart | | L: 62' B: 15' D i riss: 7'4" | Kr. sund N 29. sept. 1913 | Lengdesnitt Dekksarrangement Skala: $\frac{1}{4}''=1'$ norske |
| 3550 | | Christiansunds Baadbyggeri | Motor – kutter | | | Chr. sund N 1903 | Motor – installasjon Skala: $\frac{1}{2}''=1'$ norske |
| 3552 | "Rutland" | | Kutter | | | | DEKKSARR. Linjetegning Lengdesnitt |
| 3553 | | | Seilskip | | L: ca 150' B: 25'9" H i riss: 14'9" | 1929 | Linjetegning Lengdesnitt midtspant Skala: $\frac{1}{4}''=1'$ norske |
| 3554 | 1917 | | Skip for maskin (og seil?) | | L: 153'6" B på spant: 26' H i riss: 15' | | Linjetegning Lengdesnitt midtspant + 6 spant (blyant) Skala: $\frac{1}{4}''=1'$ norske |