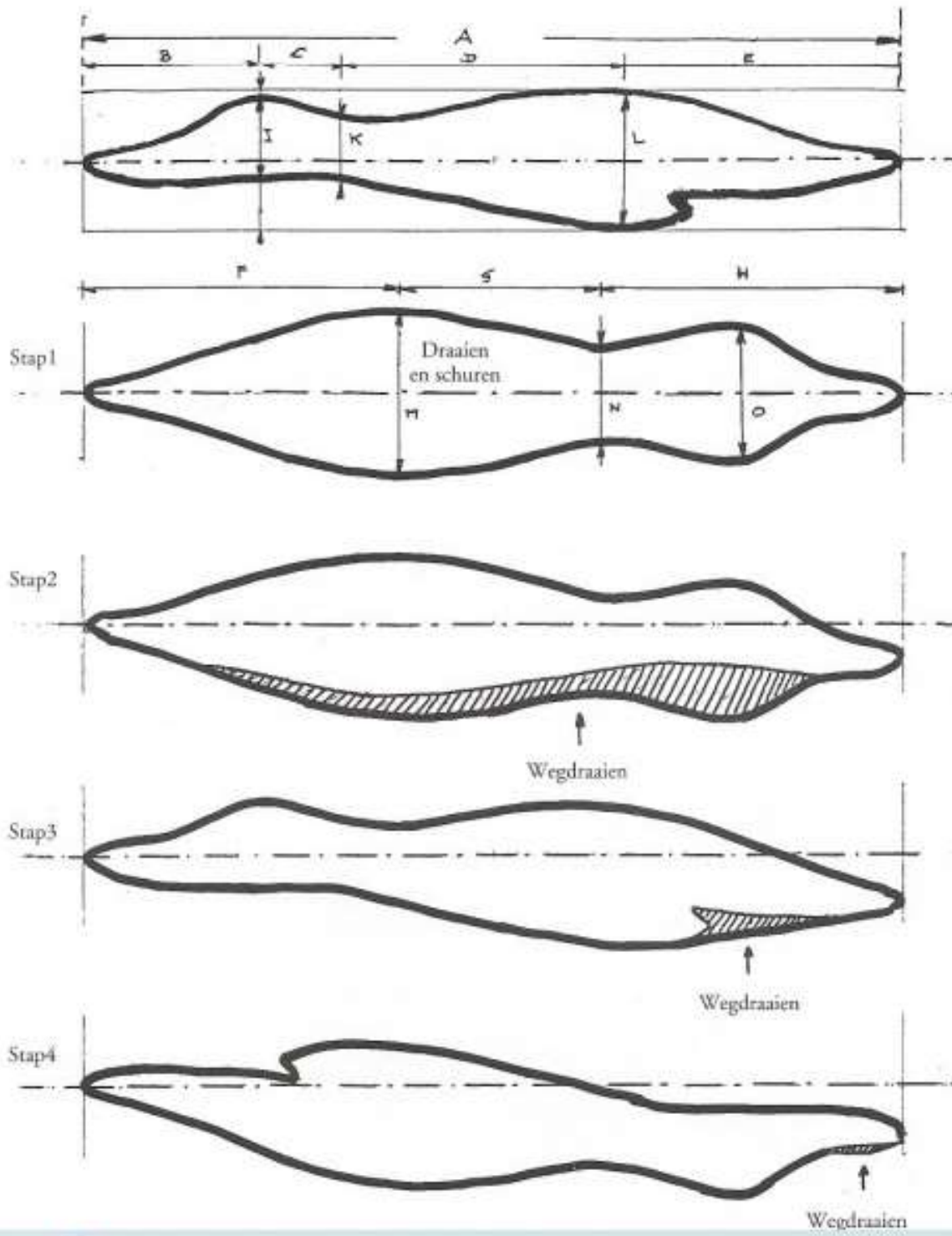


Romp eend



Draaien van de romp

1. Bepaal de grootte van de reed
Het maakt niet uit welke grootte je kiest. Alle maten zijn uitgedrukt in verhoudingen van de lengte.
2. Kies de houtsoort en de lengte van het hout
(de lengte van de veend + aan weerszijde 3 cm)
3. Span het hout tussen de centers en draai de romp (stap 1 op de tekening) en schuur de romp mooi glad.
Pas op: laat aan het begin en het eind van de romp voldoende hout staan. De scheiding tussen romp en resthout volgt pas later.
4. Voer nu stap 2 uit.
Her-span de romp aan de kant van het losse center ongeveer 2 cm uit het hart en draai het gearceerde deel aan de onderkant weg. Bepaal steeds op het oog of er voldoende weg is.
5. Voer nu stap 3 uit.
Span de romp nu omgekeerd tussen de centers (de kop van de romp naar de moenemer en de staart naar het losse center).
Pas op: span de romp bij het losse center weer 2 cm uit het hart. Draai het gearceerde deel aan de onder- en de achterkant weg.
6. Voer stap 4 uit.
Span de romp nu weer omgekeerd tussen de centers. Staart aan het vaste center, kop 2 cm uit het hart aan het losse center. Draai het gearceerde deeltje aan de bovenkant van de snavel weg.
7. Span nu de romp weer in het hart en draai nu de restdelen er af. Schuur de romp na.
N.B.: na elke opspanning de romp gladschuren en evt. met de fijne houtzay bijwerken.

Draaien van de vleugel

8. Draai en werk een schaal af in de gewenste diameter en de vorm volgens de tekening.
9. Teken de beide uitsparingen op de schaal en zaag deze weg met de figuurzaag. Schuur na.
N.B.: laat in het midden een prep staan voor het opspannen.

Samenbouwen van romp en vleugel

10. De vleugel wordt aan de romp bevestigd door twee houten pennen, in doe-het-zelf-zaken te verkrijgen. Je mag ze ook zelf draaien of afzagen van een stukje rondhout. Daarmee worden in de bovenkant van de romp en de onderkant van de vleugel twee gaten, ter grootte van de dikte van de pennen, geboord.
Pas op: de afstand van de gaten moet in beide gevallen gelijk zijn. Maak een malletje.
Het geheel nu verlijmen.
11. Het geheel kan nu naar believen afgewerkt worden.

Maatverhoudingen

Lengte = gekozen lengte A	G = 0,35 A	N = 0,10 A
B = 0,21 A	H = 0,38 A	O = 0,17 A
C = 0,17 A	I = 0,10 A	P = 0,14 A
D = 0,35 A	K = 0,08 A	R = 0,27 A
E = 0,27 A	L = 0,17 A	S = 0,86 A
F = 0,27 A	M = 0,17 A	T = hart = 0,13 A



