

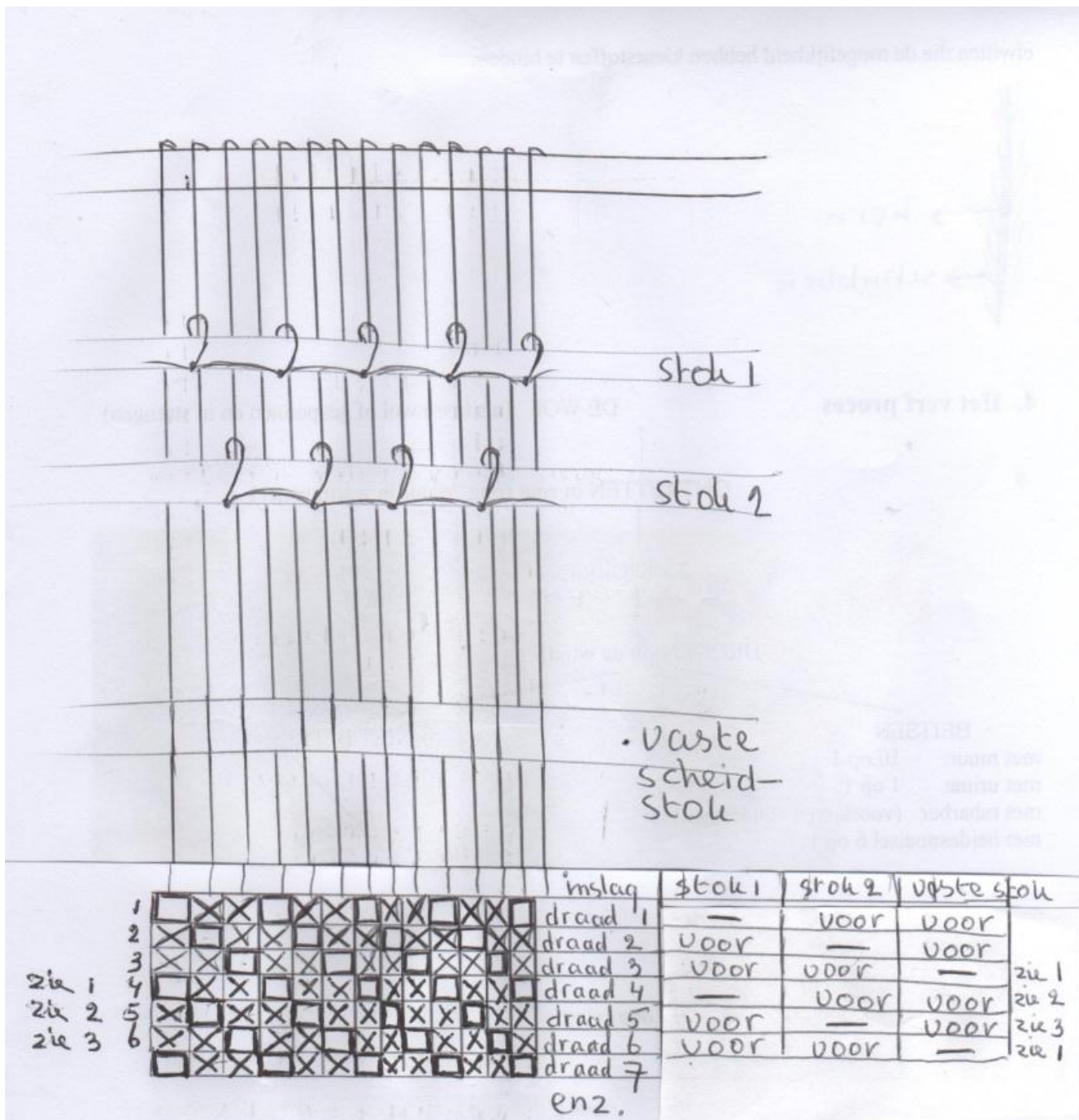
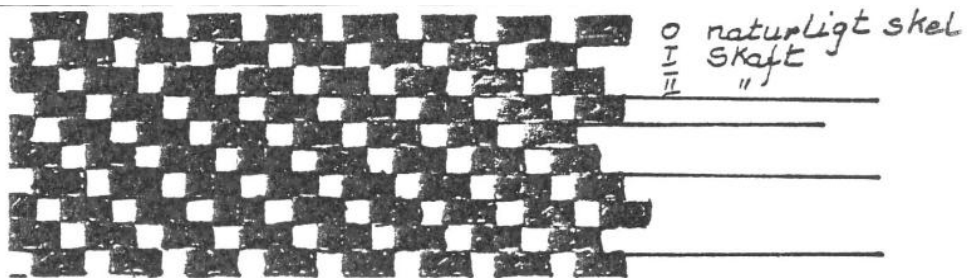
WEVEN MET KEPER BINDING

weven met 2 hevelstokken

weven met 3 hevelstokken

weven met 4 hevelstokken

Gewone keper met 2 hevelstokken



Gewone keper met 3 hevelstokken

Na 4 keer weven met de inslag, begint weer hetzelfde ritme.

Stok 1 en 2, stok 2 en 3, stok 3 en vaste stok, vaste stok en stok 1

En weer hetzelfde.

draad	stok 1	stok 2	stok 3	vaste stok
1	X	X		achter
2		X	X	achter
3			X	voor
4	X			voor
5	X	X		achter
6		X	X	achter
7			X	voor
8	X			voor
9				
10				
11				
12				

gewone keper

Hier ook hetzelfde, maar stok 1 heeft 2 draden naast elkaar aan de stok vast en stok 2 en stok 3 ook. Dat maakt, dat de schuine keperstreep verder uit elkaar loopt.

inslag	draad #	stok 1	stok 2	stok 3	vaste stok
1-4	1	X	X		X
	2		X	X	X
	3			X	X
	4	X			X
zie 1	1	X	X		X
zie 2	2		X	X	X
zie 3	3			X	X
zie 4	4	X			X

en2

Het vastmaken van de scheringdraden aan de hevelstokken.

Bind nu de draad 1 aan stok 1, draad 2 aan stok 2 enz. , zie onderstaand schema.

DRAAD	STOK 1	STOK 2	STOK 3	VASTE STOK
1	X			achter
2		X		achter
3			x	voor
4				voor
5	X			achter
6		X		achter
7			x	voor
8				voor
9	X			achter
10		X		achter
11			x	voor
12				voor

Met andere woorden:

Draad 1 moet vast aan stok 1 (= X) en loopt achter de vaste stok

Draad 2 moet vast aan stok 2 en loopt achter de vaste stok

Draad 3 moet vast aan stok 3 en loopt vóór de vaste stok

Draad 4 loopt vóór de vaste stok

Daarna zijn elke volgende 4 draden een herhaling van de eerste vier

Zo krijg je de gewone keper.

Met andere woorden:

Aan stok 1 moeten draad 1, 5, 9, 13, 17, 21, enz. enz.

Aan stok 2 moeten draad 2, 6, 10, 14, 18, enz. enz.

Aan stok 3 moeten draad 3,7, 11, 15, 19, enz. enz.

Aan vaste stok lopen de draden 1, 2, 5, 6, 9, 10, 13, 14, enz. enz. achterlangs

Aan vaste stok lopen de draden 3, 4, 7, 8, 11, 12, 15, 16, enz. enz. voorlangs

Het vastmaken van de scheringdraden aan de hevelstokken.

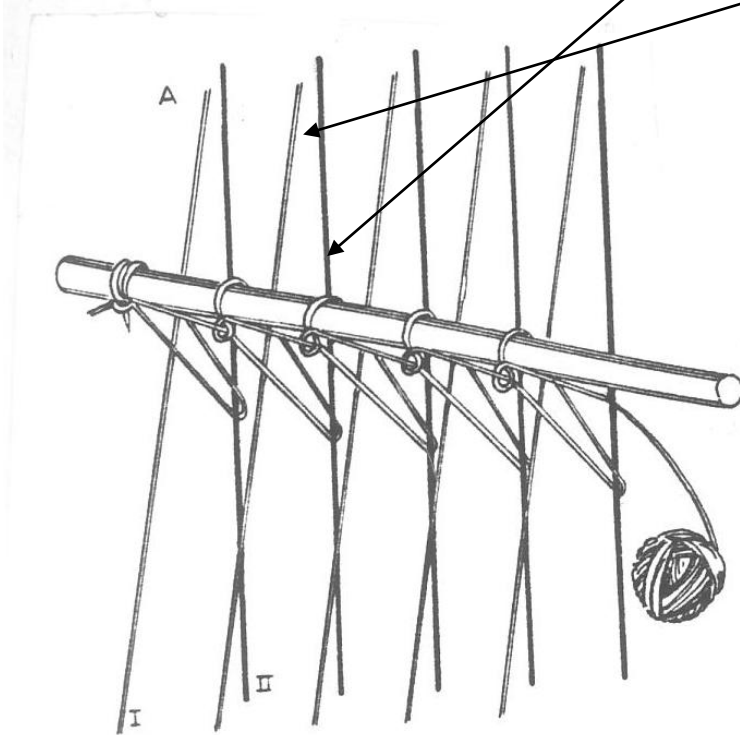
TIP: Hoe preciezer je de voorbereidingen doet, des te meer plezier heb je van je resultaat

Het makkelijkst is het uit te rekenen om de hoeveel cm of mm er een draad aan de hevelstok moet komen.

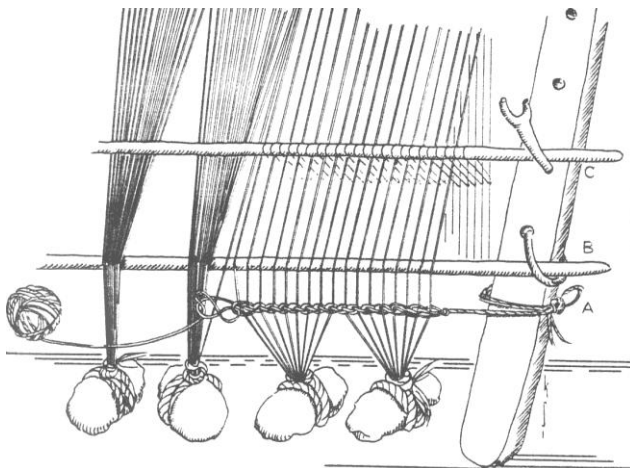
B.v. 10 draden hangen op 4 cm, 1 draad is 4 mm dik. Op stok 1 moeten dan gleufjes gemaakt worden op de hevelstok om de 8 mm, n.l. draad 1 (draad 2,3,4 wordt overgeslagen = 6 mm) tot draad 5 komt op totaal 8 mm.

De afstand van de draden is afhankelijk van de dikte van de draden.

Controleer steeds bij het vastmaken aan de hevelstok of de scheringdraden recht naar beneden blijven hangen.



Het vastmaken van de scheringdraden aan een hulp touw om te zorgen dat de afstand van de scheringdraden gedurende het weven hetzelfde blijft.



Het weven.

Vóór inslag A: stok 1 en stok 2 naar voren trekken en vast leggen in de hevelvork. Zo ontstaat een vak, vak 1 genaamd, waardoorheen je de inslag kunt leggen.

Vóór inslag B: stok 2 en stok 3 naar voren trekken en vast leggen in de hevelvork. Zo ontstaat een vak, waardoorheen je de inslag B kunt leggen.

Vóór inslag C: stok 3 naar voren trekken en vast leggen in de hevelvork. Samen met de draden die voor de vaste stok lopen ontstaat er een vak, waardoorheen je de inslag C kunt leggen.

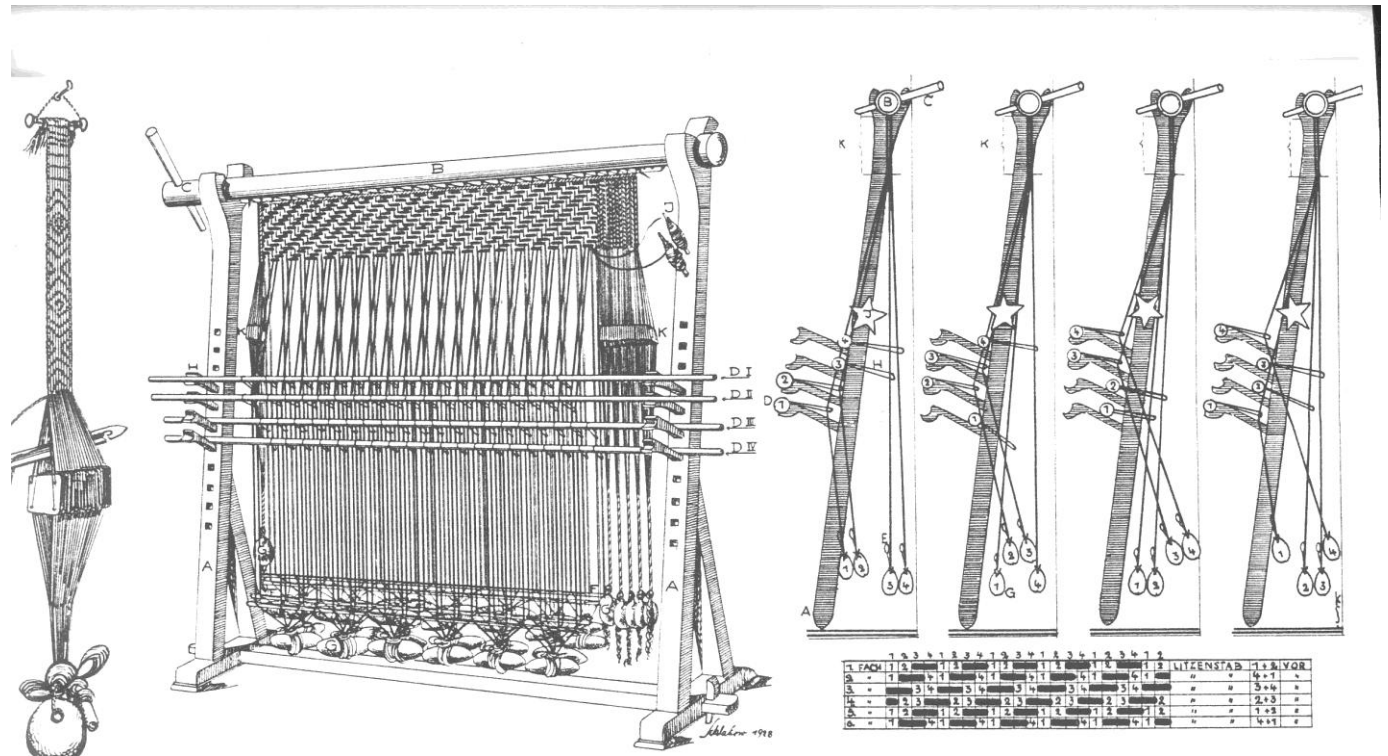
Inslag D: stok 1 naar voren trekken en vast leggen in de hevelvork. Samen met de draden die voor de vaste stok lopen ontstaat er een vak, waardoorheen je de inslag D kunt leggen.

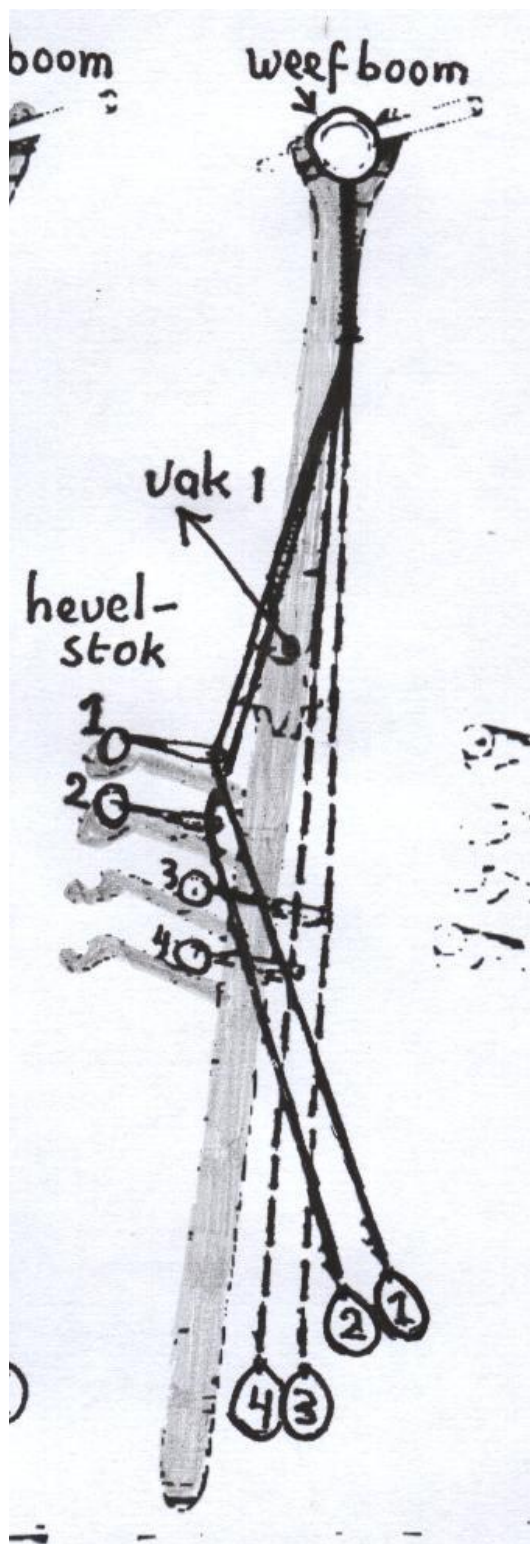
	DRADEN												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Stok 1 en stok 2	■	■			■	■			■	■			Inslag A
Stok 2 en stok 3		■	■			■	■			■	■		Inslag B
Stok 3 en voor vaste stok			■	■			■	■			■	■	Inslag C
Voor vaste stok en stok 1	■				■				■				Inslag D
enz.	■	■			■	■			■	■			herhaal A
enz.		■	■			■	■			■	■		herhaal B
enz.			■	■			■	■			■	■	herhaal C
enz.	■				■				■				herhaal D

Het weven van GEWONE KEPER met 4 hevelstokken

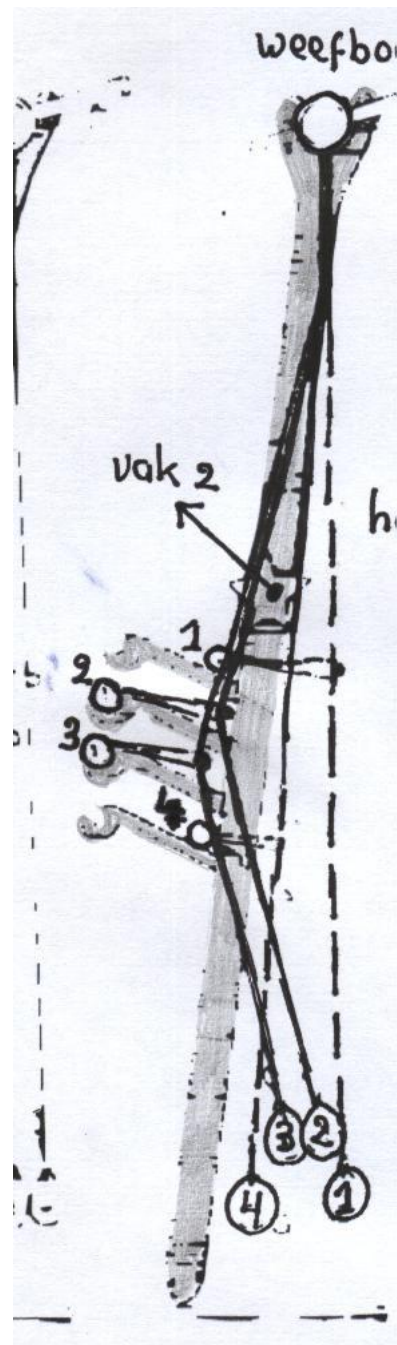
Ik zelf vind het veel fijner om met 4 hevelstokken te werken. In vakliteratuur en voorbeelden in musea zie je daar ook voorbeelden van uit de ijzertijd. Er zullen dus ook mensen op deze manier hebben geweven.

De vakken, die ontstaan door het naar voren trekken van de hevelstokken zijn wat duidelijker. De vaste stok geeft geen duidelijk vak. Het vak wordt duidelijker als je de draden met de vierde hevelstok wat verder naar voren kunt trekken.

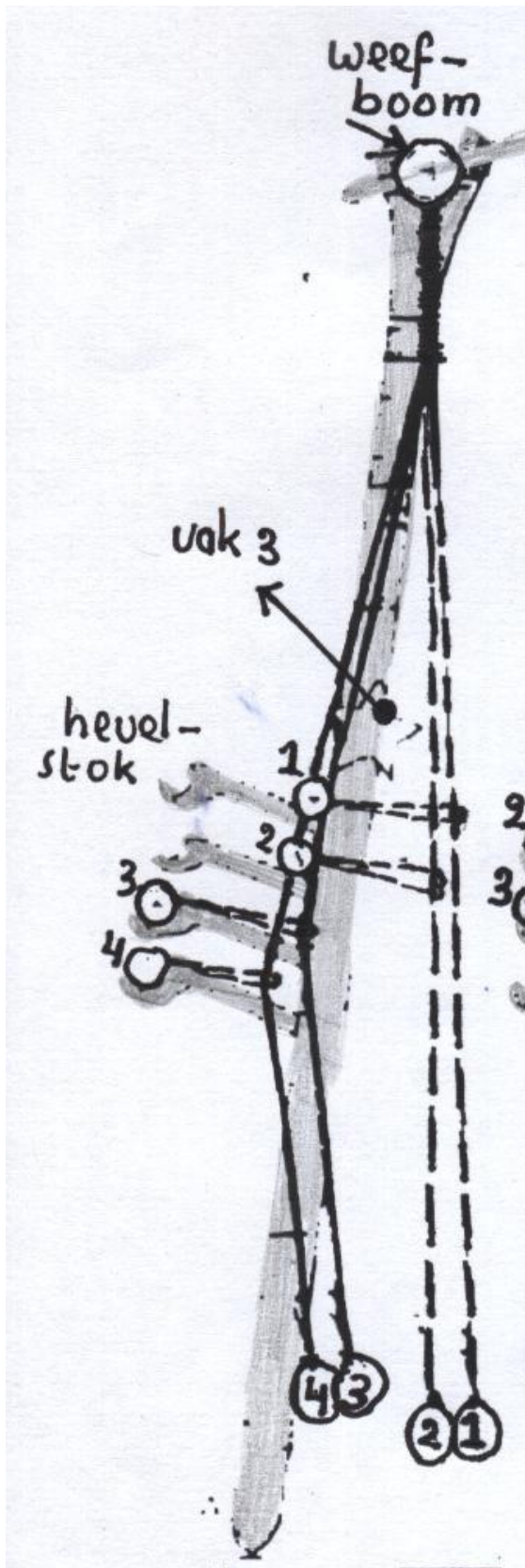




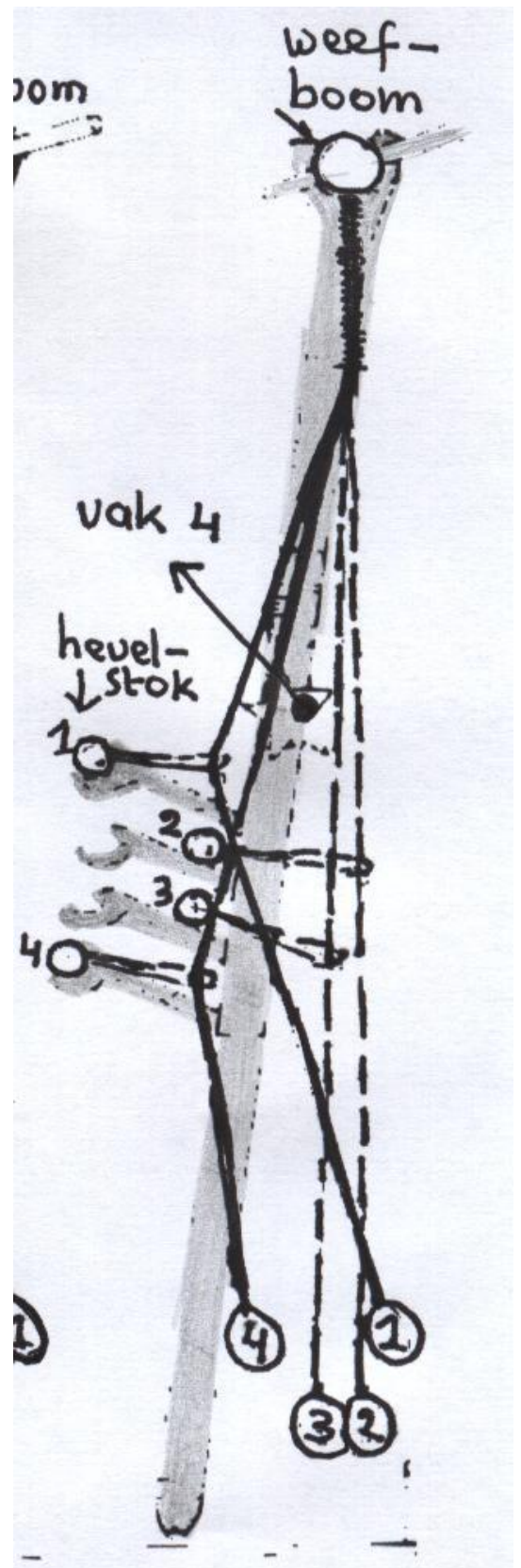
Vóór inslag A: stok 1 en stok 2 naar voren en vast leggen in de hevelvork.
Zo ontstaat een vak, vak 1 genaamd, waardoorheen je de inslag kunt leggen.



Vóór inslag B: stok 2 en stok 3 naar trekken voren trekken en vast leggen in de hevelvork.
Zo ontstaat een vak, vak 2, waardoorheen je de inslag kunt leggen.

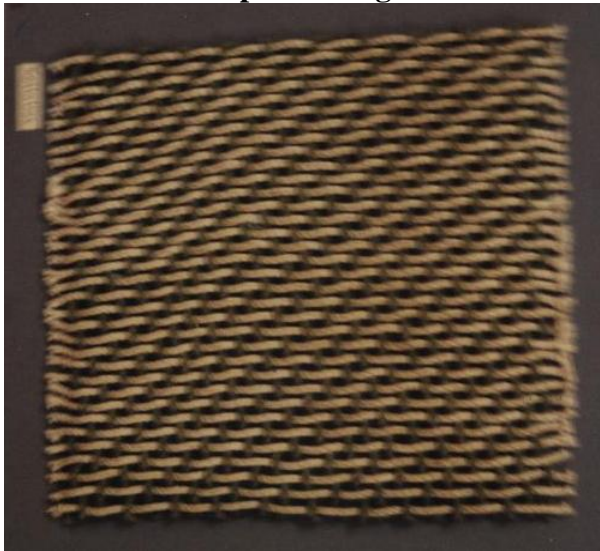


Vóór inslag C: stok 3 en 4 naar voren trekken en vast leggen in de hevelvork. Zo ontstaat een vak, vak 3, waar je de inslag B kunt leggen.



Inslag D: stok 4 en 1 naar voren trekken en vast leggen in de hevelvork. Zo ontstaat een vak, vak 4, waar doorheen je de inslag D kunt leggen.

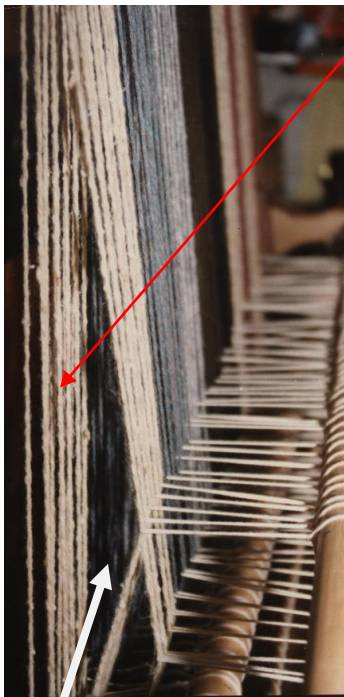
Voorbeeld van keperbinding.



In onderstaand schema ziet het weefsel er zo uit.

	1	23	45	678	9	0	1	1	12		
Stok 1 en stok 2	■									Inslag A	Vak 1
Stok 2 en stok 3		■								Inslag B	Vak 2
Stok 3 en stok 4			■							Inslag C	Vak 3
Stok 4 en stok 1				■						Inslag D	Vak 4
enz.										herhalen A	Vak 1
enz.										herhalen B	herh.
enz.										herhalen C	Vak 2
enz.										herhalen D	herh.
											Vak 3
											herh.
											Vak 4
											herh.
											enz
											enz

Draden van de stokken 3 en 4



Het vak hier is ontstaan door de lussen aan stok 1 en stok 2 naar voren te trekken

Zoals je hier ziet, zijn aan stok 1 de draden 1, 5, 9, enz. op een speciale manier vastgebonden

En aan stok 2 de draden 2, 6, 10, enz.

Door de stokken in een speciale volgorde naar voren te trekken, kun je verschillende soorten keper krijgen.

Bedenk, dat in de IJzertijd meer dan de helft van alle gevonden kleding een keperbinding had.

Ga er maar mee aan de slag.

SUCCES,

ANNEKE BOONSTRA