

Wägledning i hemväfnad. : 3:e uppl.

Hemmer, H

72 U Br.



National Library
of Sweden

2.300

Teknisk
Väp. sk.
(1891)

WÄGLEDNING I HEMVÄFNAD

Utgifven

af

H. Hemmer.



Tredje upplagan.

Åbo, 1894.

Aug. Kajetskij's Stentryckeri.

WAGLEDDNING I HEMVAFNAD

av

H. H. S. S. S.

Utgivet af

1887

Utgivet af



Kungl. biblioteket

0 0000 000077301

WÄGLEDNING I HEMVÄFNAD

Utgifven

af

H. Hemmer.



Tredje upplagan.

Åbo, 1894.

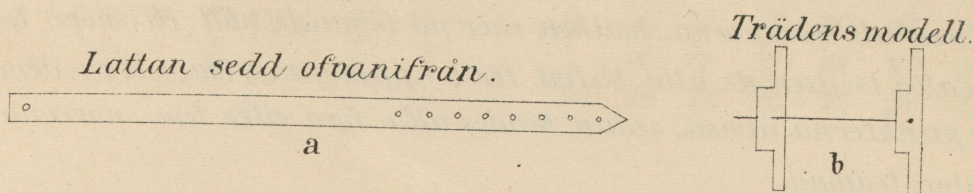
Aug. Kajetskij's Stentryckeri.



WAGLEEDNING I HEM VÄRND



För att få den i väfskolorna brukliga väfkonsten mera spridd har undertecknad utgifvit denna väfbok hvars alla väfuppsattser äro af ett vackert mönster. De äro lämpade att utföras i en vanlig väfstol utan stora förändringar, med undantag af, att tramporna ökas der sådant fordras, samt att „lattor” anskaffas, hvilkas antal bör i hvarje väf vara lika många som skaftkäpparnas, och försedda med 8 mindre hål $1\frac{1}{2}$ tum från hvarandra. Lattorna får vara omkring 6 quarter hvar och en i längd. Figurerna a och b, utvisa så väl en af lattorna som trädens modell med hvilka de förstnämnda fästes i väfstolens sidoträ.



Allt som föröfrigt bör iakttagas vid de olika väfnadernas utförande är vid dem angifvet.

Till alla klädningstyger bör ränningen vara af tvinnadt bomullsgarn n^o 20. Väfves med s. k. kamelgarn bör skeden vara 21 eller 22 pasmar på aln. Till enahanda tyger med hemspunnet inslag begagnas ett par pasmar gläsare sked.

Till alla sängtäcken (Pique) begagnas äfven tvinnadt bomullsgarn till ränning hvilket i N^o 1 är jemte annat upgifvet. N^o 6 "Nopptäcke" Till ränning användes hvitt äfven tvinnadt bomullsgarn n^o 18, och sked 18 pasmar på aln. Inslaget bör vara samma nummer två trådar tillsammans spolade; hvilket inslås på tramporna 2 och 3, fyra eller fem trådar. Då facontrampan n^o 1 trampas, inslås ett slag tjugo fyra dubbelt tvinnadt garn n^o 16. Vid denna tramp stiger ränningen i knippen, om fyra trådar med en springa emellan. Man drager upp inslaget från hvarann springa och virar det om en strumpsticka. På detta sätt plockar man upp tråden efter det mönster man önskar. Hvarann springa utgör ett stygn på ett kanava mönster. När mönstret är upplockadt inslår man fyra eller fem trådar med tramporna 2, 3, hvarefter strumpstickorna utdragas. Då man plockar upp stygnen på strumpstickorna bör man iaktaga att, då facongarnet blifvit inkastadt från högra sidan virar man upp garnet på stickan inåt, vid följande inslag är förhållandet motsatt.

Till alla trikiær med hemspunnen tvinnad ylleränning begagnas vantigen sked 9 pasmar på aln. Är ränningen otvinnad användes någon tätare sked.

Förklaring öfver tecknens betydelse.

De långa raka strecken beteckna skaftkäppar och de öfver de föregående dragna strecken beteckna ränningen de åter på snedden dragna små streck utvisa i hvilken ordning ränningen bör trädas i skafterna. Alla väfvar bindas efterhvarann från skaftkäpparna ned till lattorna. De på tvären dragna dubbla strecken beteckna lattor och hvarje punkt på desamma utvisa bindningen, ned till tramporna, hvilken sker på följande sätt: ett snöre trädas i hvarje latta (sedan de alla blifvit först uppknytna) tvärs öfver dem i den ordning punkterna utvisa, sedan bindes alla fyra eller fem snörerna i en och samma trampa.

Bindningen upptill sker med trissor efter N^o 1, 2 och är den lika för alla väfvar. Trampningen sker i den ordning siffrorna utvisa, första trampningen på n^o 1 o. s. v. De med a, b, och c betecknade siffrorna utvisa olika trampning. Således med samma skaftläggning och bindring, men olika trampning fås ett annat mönster å tyget.

Sättet att beräkna ränning till en väf.

Af en härfva bomullsgarn i alla groflekår erhåller man ränning 1aln lång och 20 pasmar bred (2 trädar i try). Man behöfver således till en ränning som är:

10 aln. lång, 20 pasmar bred 10 härfoor.

10 " " 22 " " 11 "

10 " " 26 " " 13 "

10 " " 28 " " 14 "

10 " " 29 " " 14 ½ "

10 " " 35 " " 17 ½ "

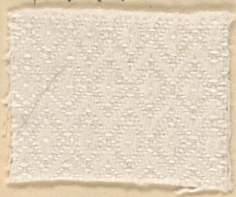
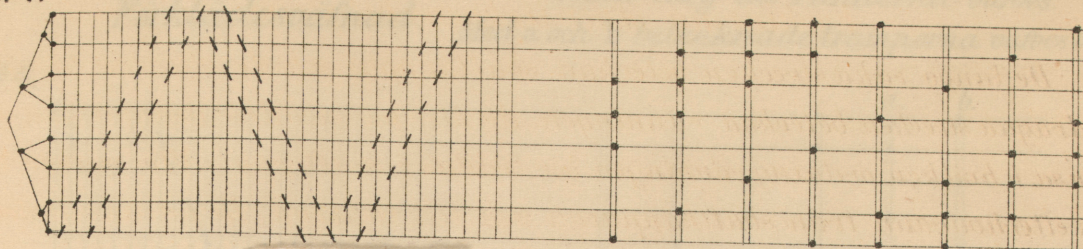
10 " " 40 " " 20 "

Då man reftar en väf, bör man iaktaga följande: för att erhålla 10 alnar tyg bör man refta 11 alnar och på hvarje följande tiotal, en ½ aln längre.

Piqué

18-nummers ränning, 20 passars sked,
2 trådar i skaffet, och 4 i hoarje try.

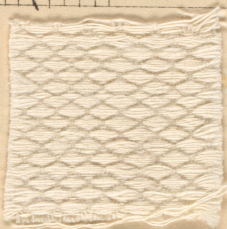
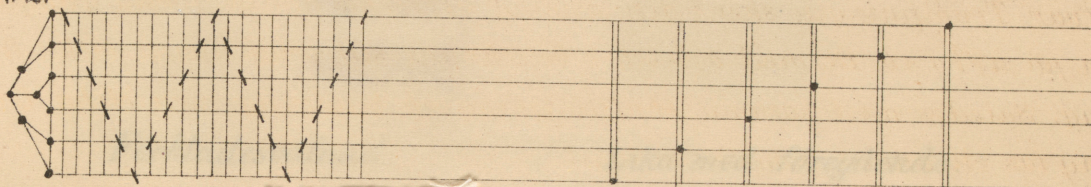
N^o 1.



1	2	3	4	5	6	7	8
15	14	13	12	11	10	9	8
29	28	27	26	25	24	23	22

Piqué

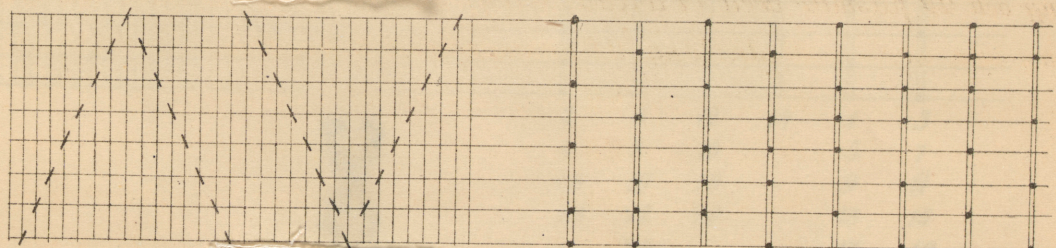
N^o 2.



1	2	3	4	5	6
11	10	9	8	7	6

Piqué

N^o 3.

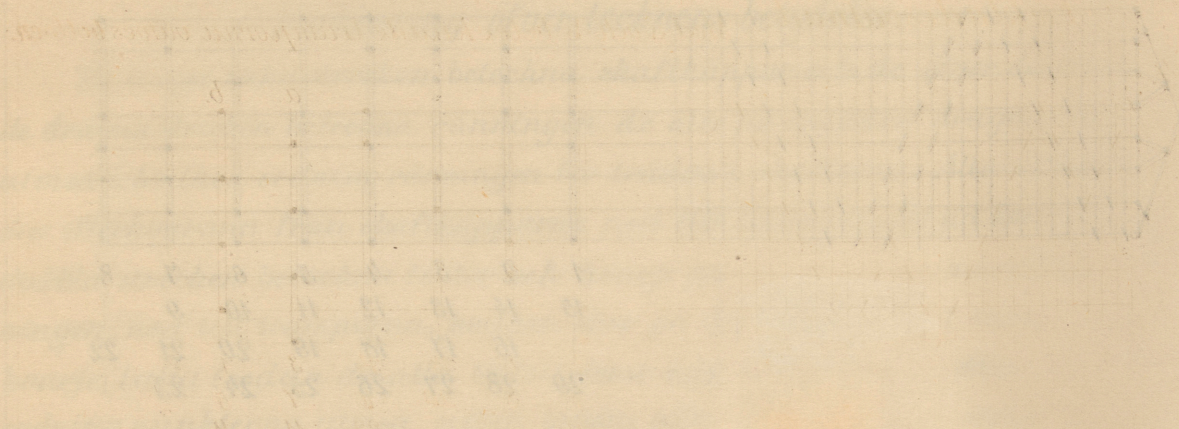


1	2	3	4	17	16	15	14
7	6	5	4	18	19	20	19
13	12	11	10	23	22	21	20
					24	25	26

Page

101

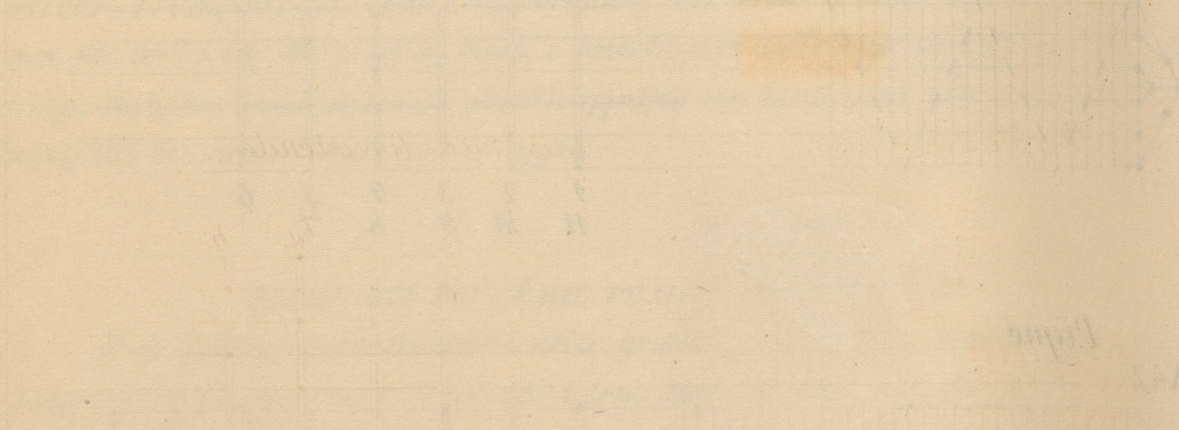
to produce a series of points
of which the first is the origin



Page

102

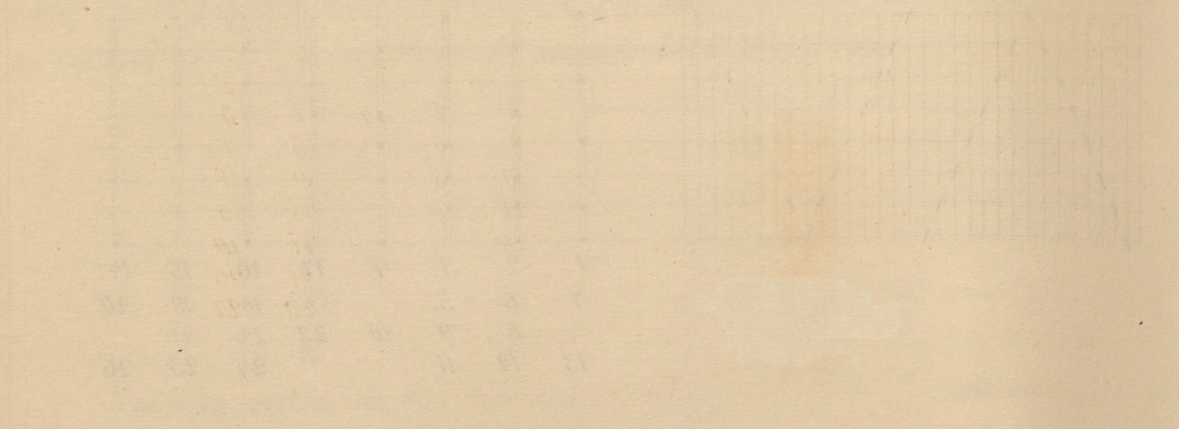
to produce a series of points
of which the first is the origin



Page

103

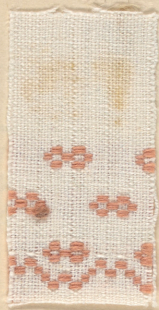
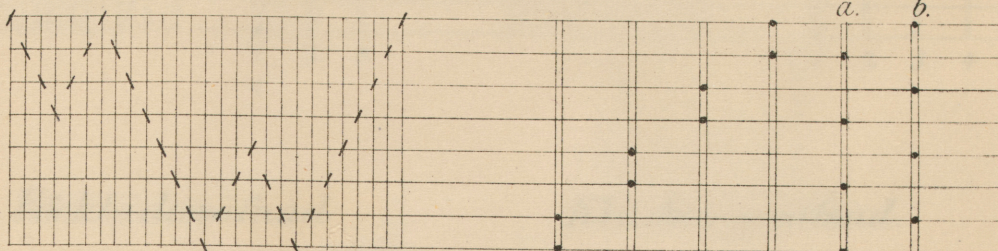
to produce a series of points
of which the first is the origin



Förklädesväfnad.

*Hvarannan tråd på inslaget är
olika färg då ränderna väfves.
Med a och b betecknade tramporna väfves bottnen.*

Nö 4.

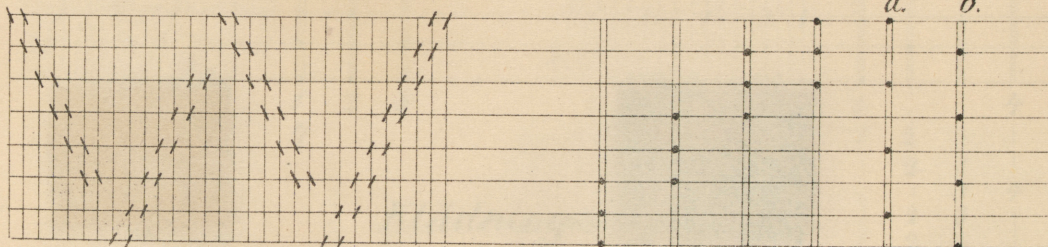


	2	6	18	14	a. 3	b. 1
	4	8	20	16	7	5
	10			22	11	9
	12			24	15	13
					19	17
					20	21

Förklädesväfnad.

Lika med föregående.

Nö 5.



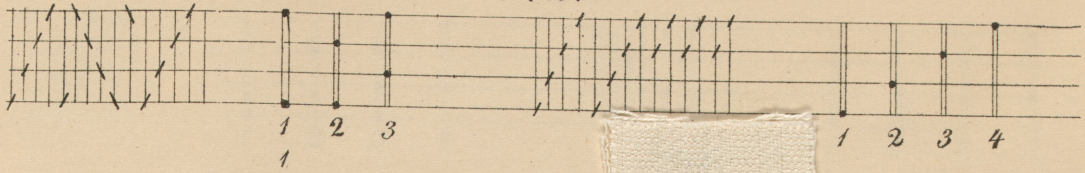
	2	6	12	14	a. 1	b. 3
	4	8	16		5	7
	26	10	18		9	11
	28	22	20		13	15
		24			17	19
					21	23
					25	27

Noppäcke

Piqué.

Nº 6.

Nº 10.

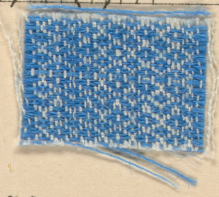
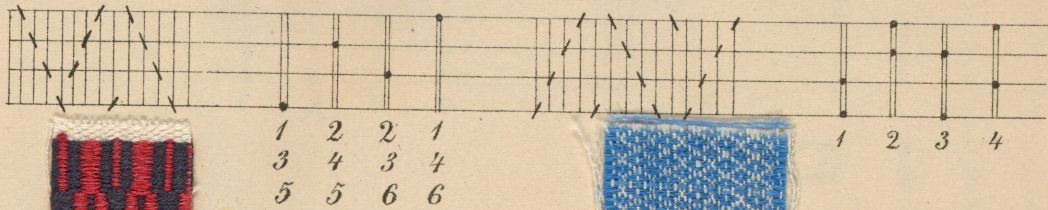


Förklädesväfnad

Klädningsväfnad.

Nº 7.

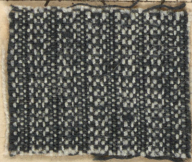
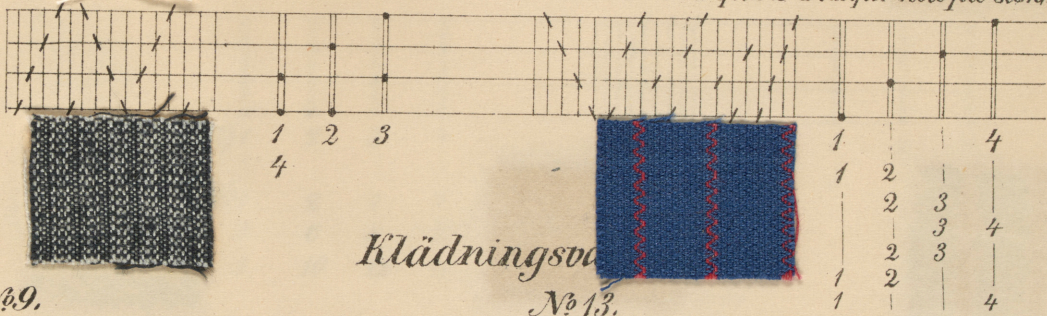
Nº 11.



Klädningsväfnad.

Nº 8.

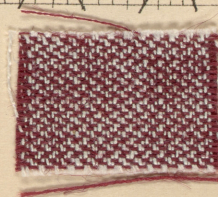
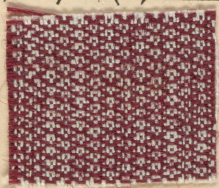
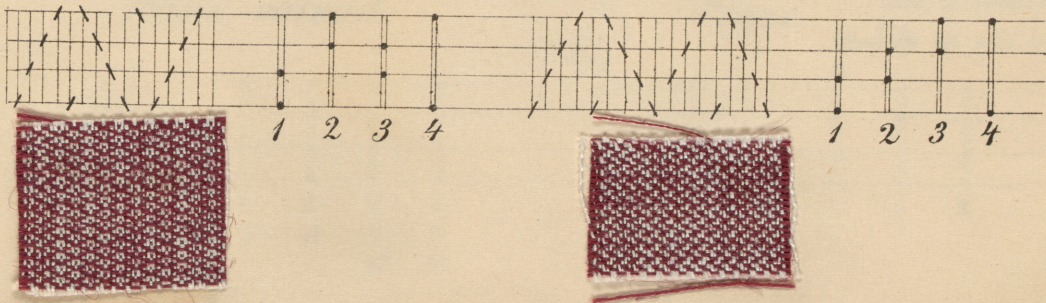
Nº 12. Trampas 2 trampor ned på samma gång



Klädningsväfnad.

Nº 9.

Nº 13.



Page

Number

100

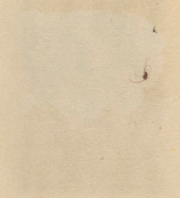
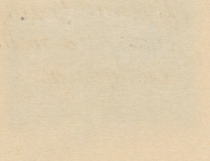
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

100

100

100

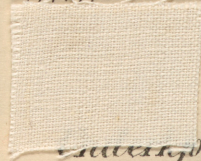
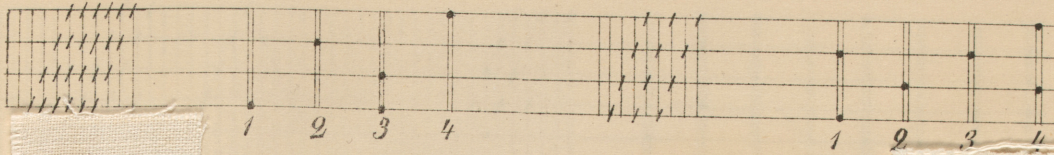
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



Underkjolsväfnad.

N^o 14.

N^o 18.

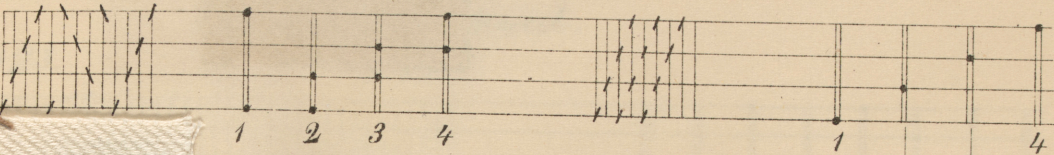


Underkjolsväfnad.

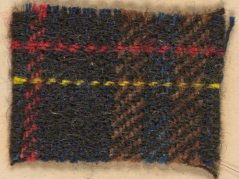
Klädningsväfnad.

N^o 15.

N^o 19.



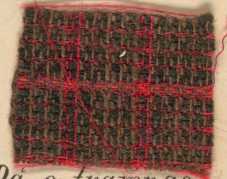
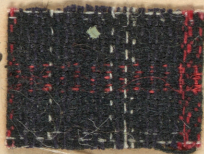
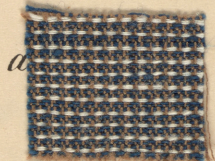
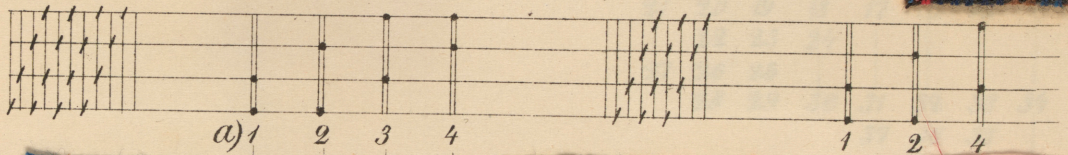
Tvenne trampor
trampas ned på
en gång.



Klädningsväfnad.

N^o 16.

N^o 20.



a) 1 2 3 4

1 2 4

b) 1 2 4 7
3 6 8 9
5 10 12 11

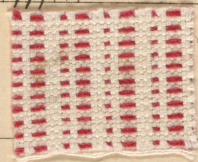
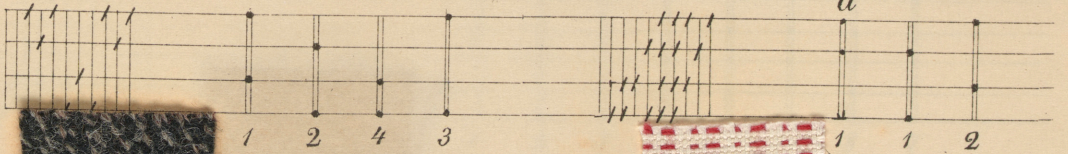
Trikå-väfnad.

Piqué.

Da a trampas
in slås en röd tråd.

N^o 17.

N^o 21.



1 2 4 3
5 6 8 7
10 9

1 1 2

1880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



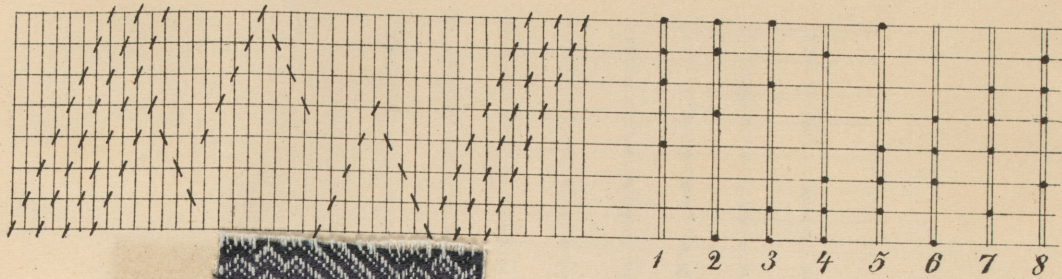
1880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



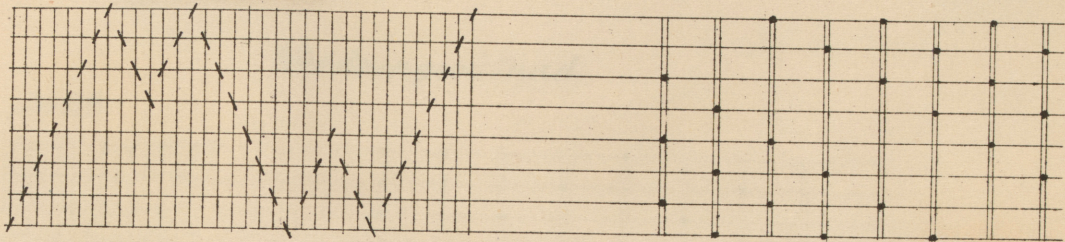
Klädningsväfnad.

Nº 22.



fnad.

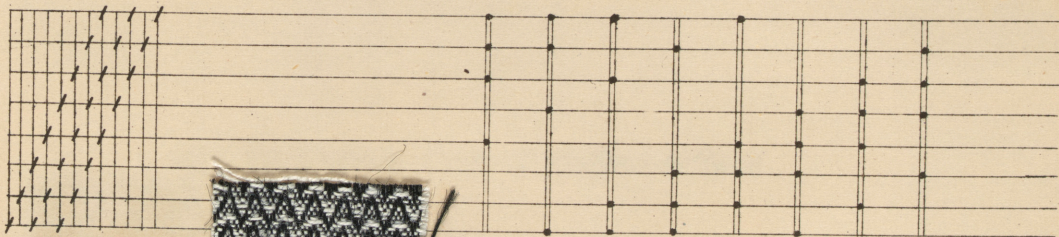
Nº 23.



1	2	3	4	5	6	7	8
				11	10	9	
					12	13	14
21	20	19	18	17	16	15	
	22	23	24				
27	26	25					
	28	29	30	31	32	33	34
				37	36	35	
					38	39	40

Klädningsväfnad.

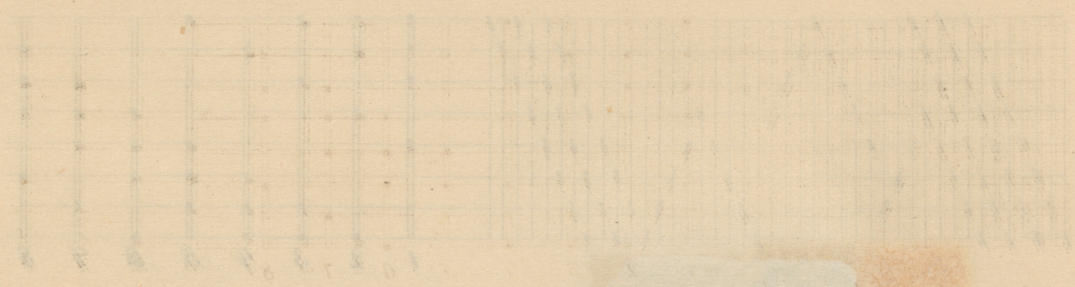
Nº 24.



1	2	3	4	10	9	8	7
	6	5			12	11	

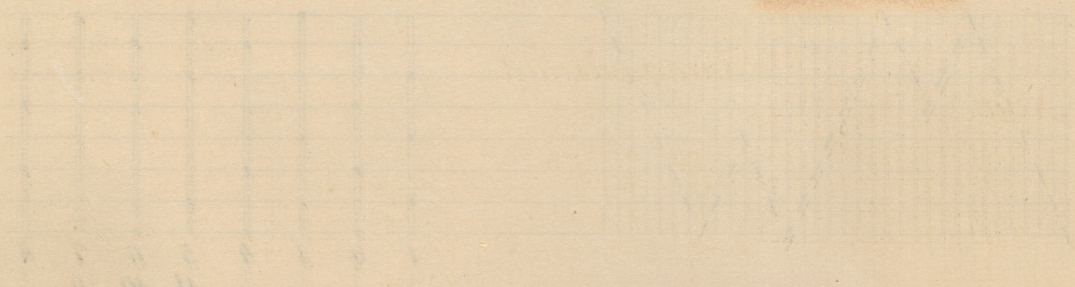
Electronen

1914



Electronen

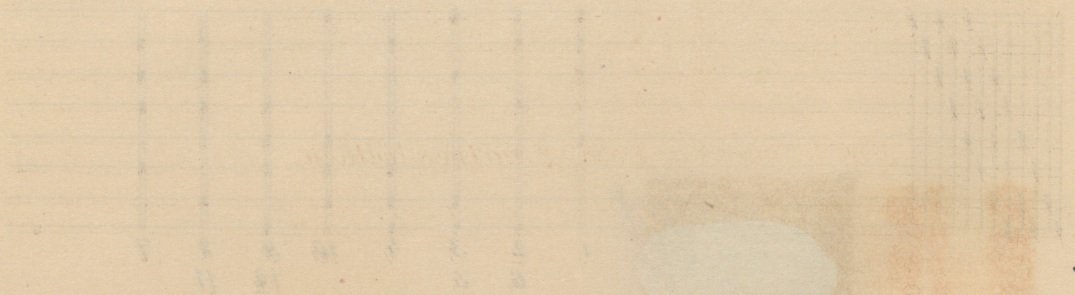
1915



1 1.0
 2 1.1
 3 1.2
 4 1.3
 5 1.4
 6 1.5
 7 1.6
 8 1.7
 9 1.8
 10 1.9
 11 2.0
 12 2.1
 13 2.2
 14 2.3
 15 2.4
 16 2.5
 17 2.6
 18 2.7
 19 2.8
 20 2.9

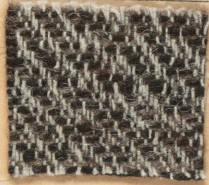
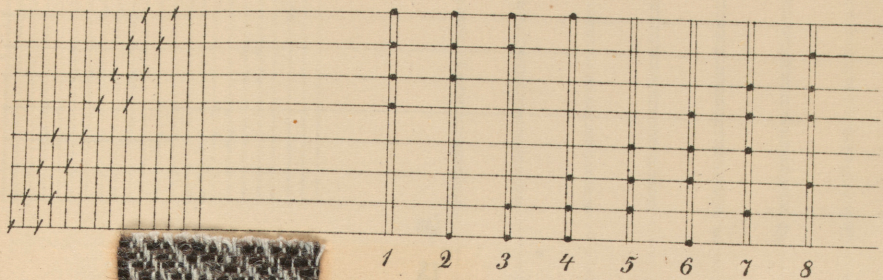
Electronen

1916



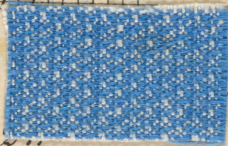
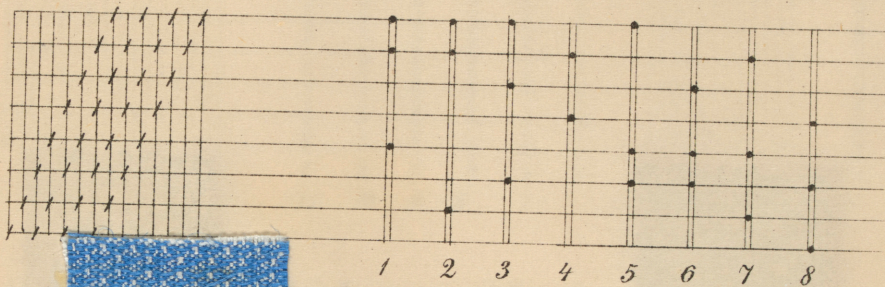
Trikå-väfnad.

Nº 25.



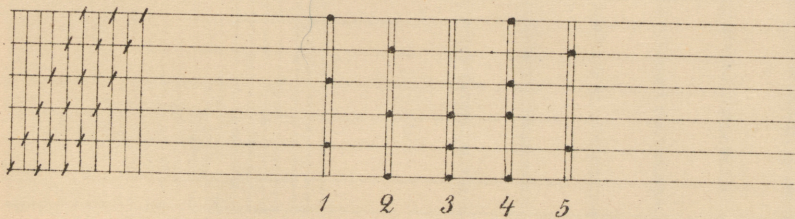
Klädningsväfnad.

Nº 26.



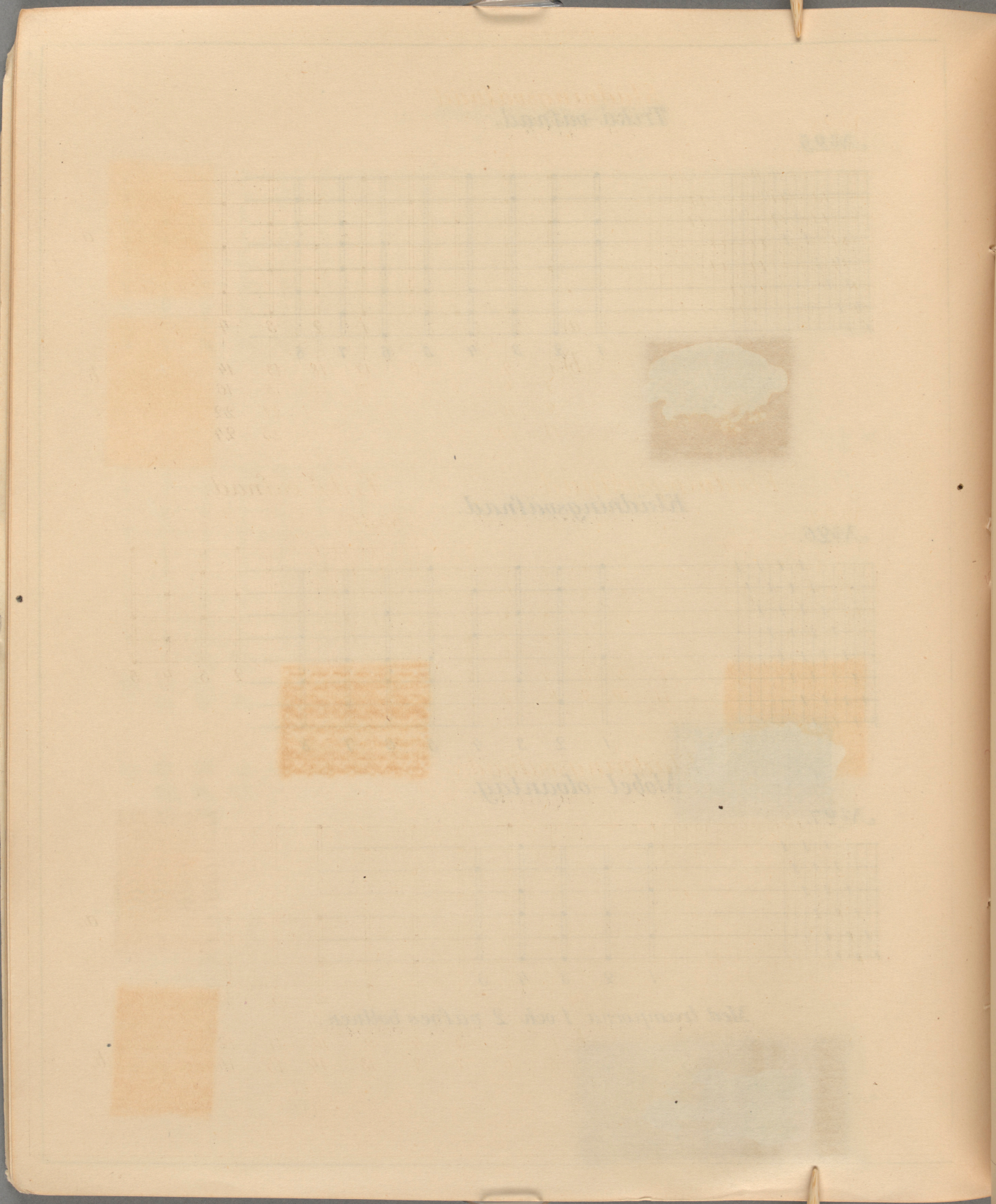
Möbel-ofvantåg.

Nº 27.



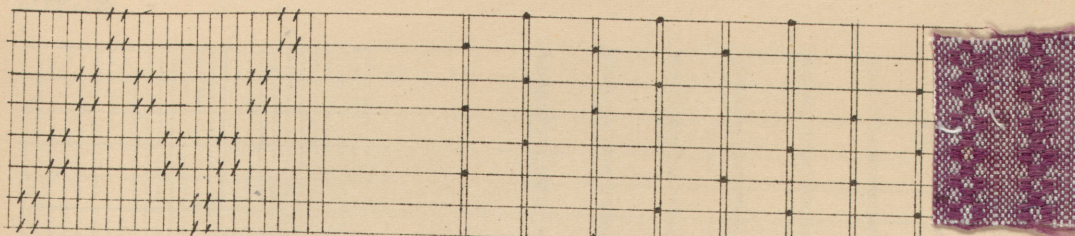
Med tramporna 1 och 2 väfves botten.





Klädningsväfnad.

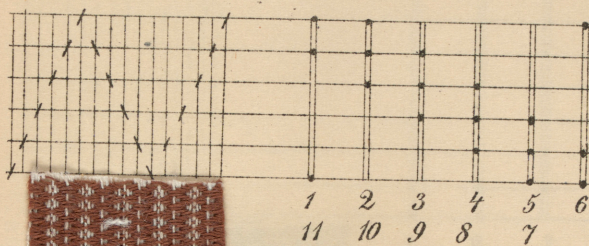
N^o 28.



a)					1	2	3	4				
b)	1	2	5	6	17	18	13	14				
	3	4	7	8	19	20	15	16				
	9	10					21	22				
	11	12					23	24				

Klädningsväfnad.

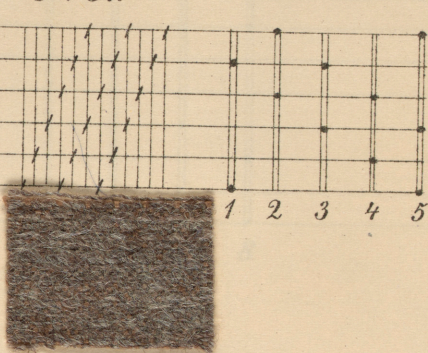
N^o 29.



1	2	3	4	5	6
11	10	9	8	7	

Trikåväfnad.

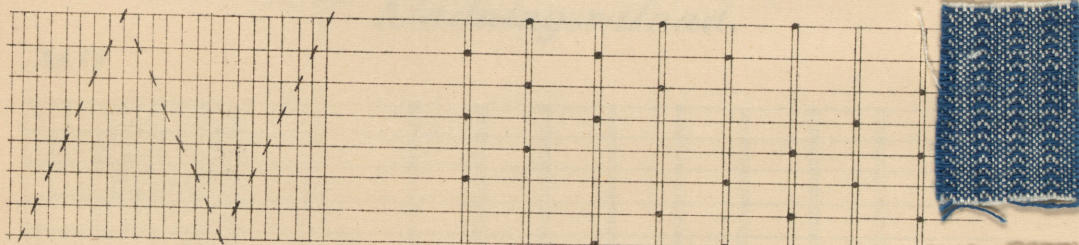
N^o 31.



1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Klädningsväfnad.

N^o 30.



a)					1	2	3	4				
b.	1	2	3	4	9	10	11	12				
	5	6	7	8	13	14	15	16				

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Table with a grid structure, containing faint handwritten entries.

Handwritten text block, possibly a list or set of numbers.



Handwritten text block, possibly a title or header.

Table with a grid structure, containing faint handwritten entries.



Handwritten text block, possibly a title or header.

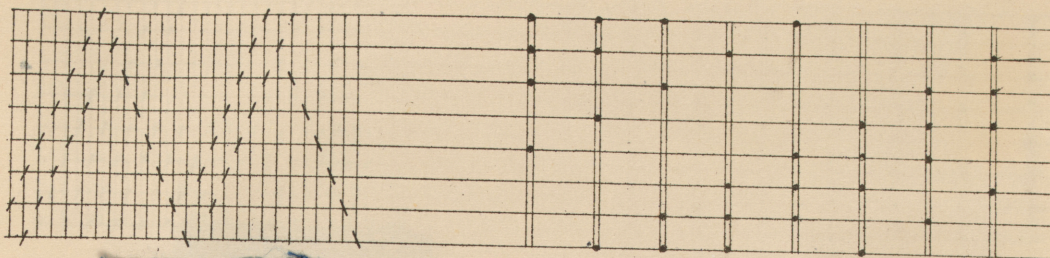
Table with a grid structure, containing faint handwritten entries.

Handwritten text block at the bottom of the page.



Klädningsväfnad.

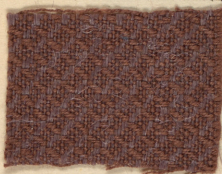
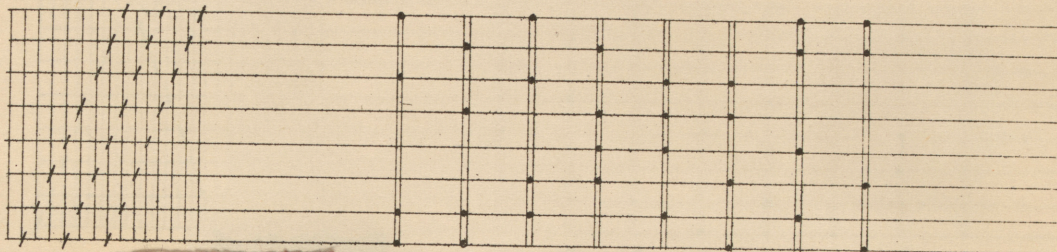
N^o 32



1 2 3 4 5 6 7 8
15 14 13 12 11 10 9

Klädningsväfnad.

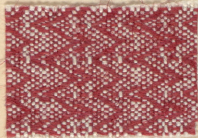
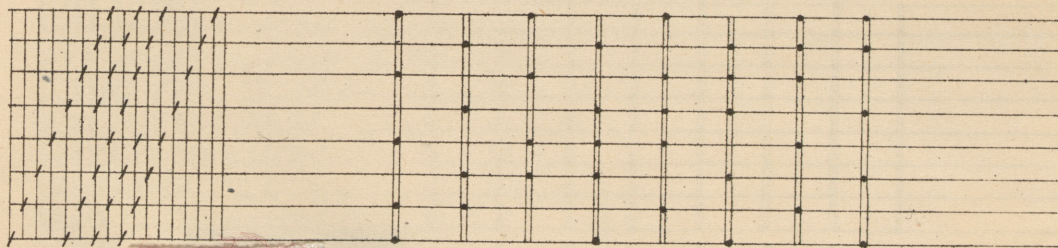
N^o 33.



1 2 3 4 5 6 7 8

Klädningsväfnad.

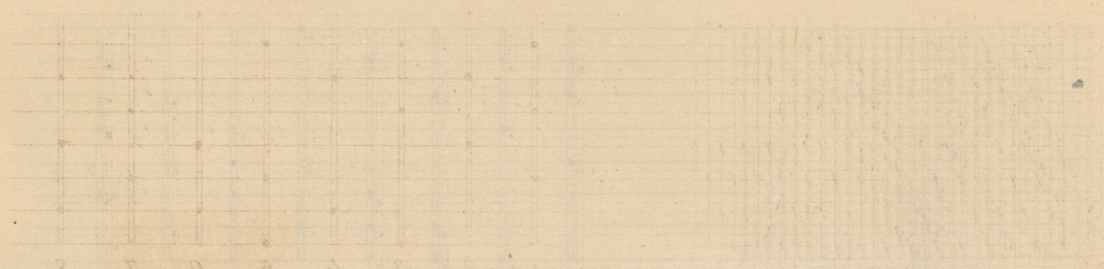
N^o 34.



1 2 3 4 5 6 7 8
15 14 13 12 11 10 9

Mathematical

1873



1 2 3 4 5 6 7 8
 9 10 11 12 13 14 15 16
 17 18 19 20 21 22 23 24

Mathematical

1873



1 2 3 4 5 6 7 8
 9 10 11 12 13 14 15 16
 17 18 19 20 21 22 23 24

Mathematical

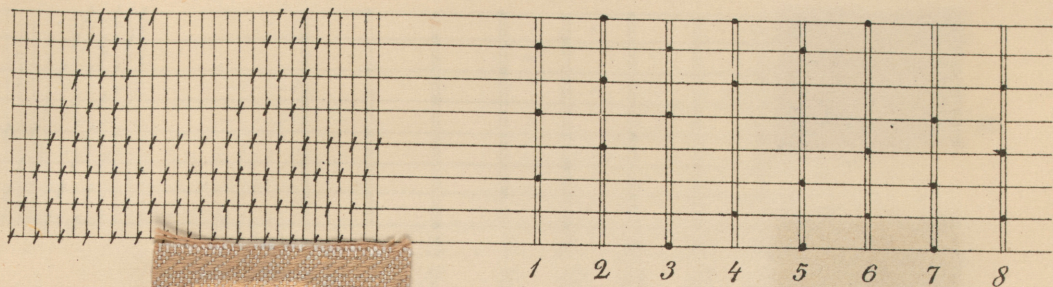
1873



1 2 3 4 5 6 7 8
 9 10 11 12 13 14 15 16
 17 18 19 20 21 22 23 24

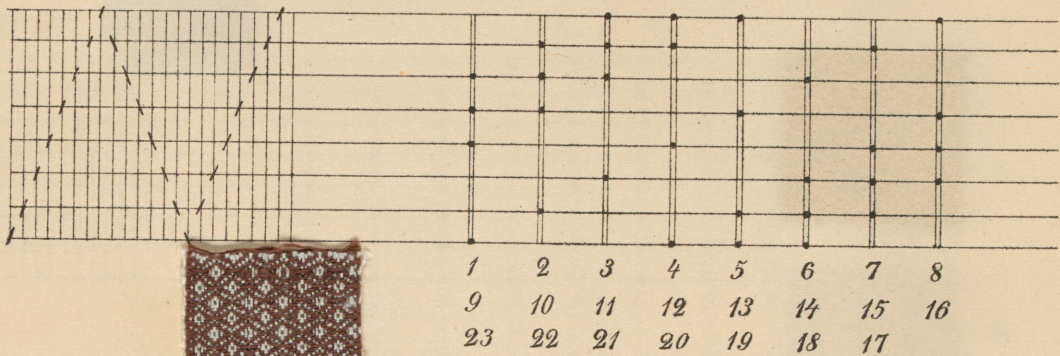
Klädningsväfnad.

Nº 35.



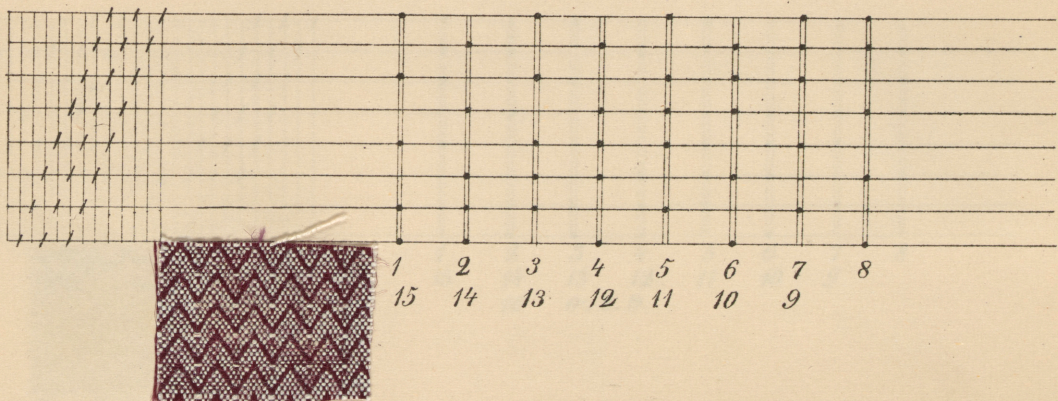
Klädningsväfnad

Nº 36.



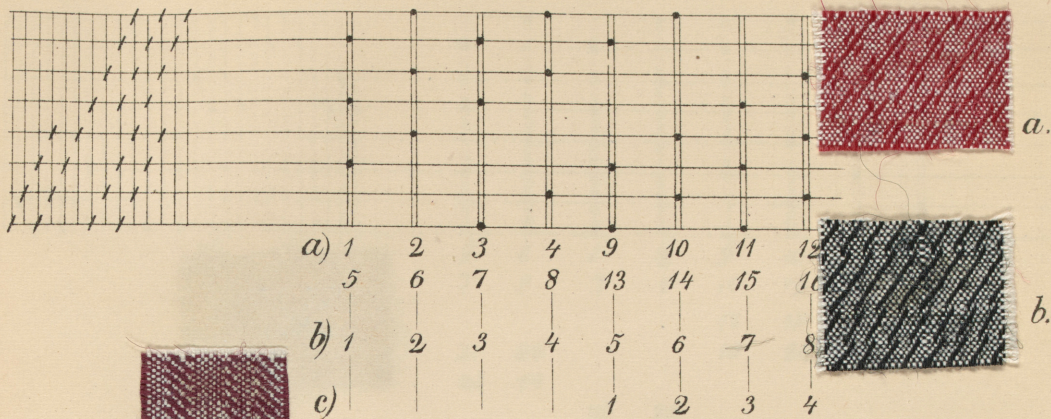
Klädningsväfnad.

Nº 37.

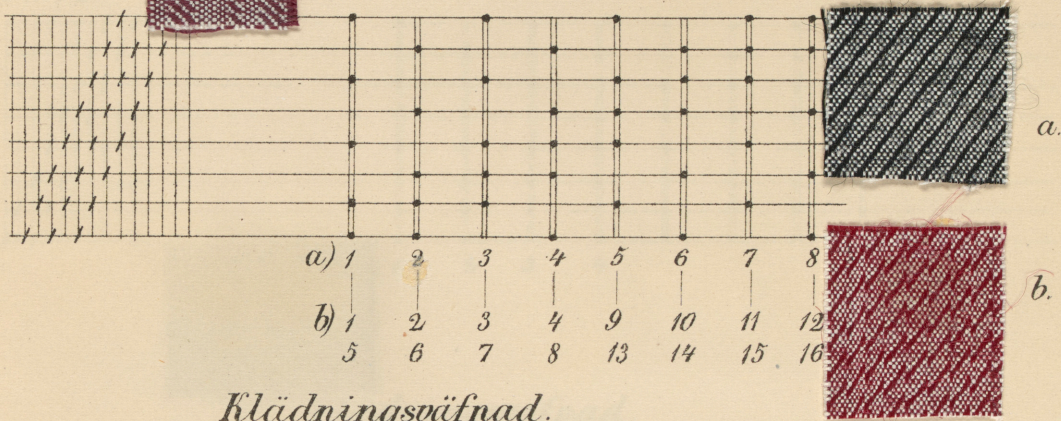


Klädningsväfnad.

N^o 38.

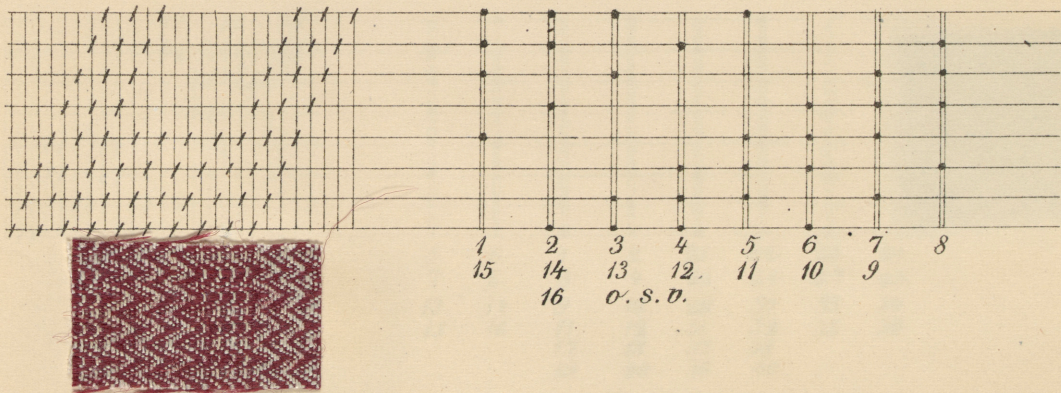


N^o 39.



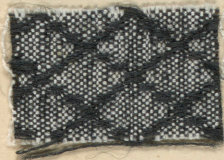
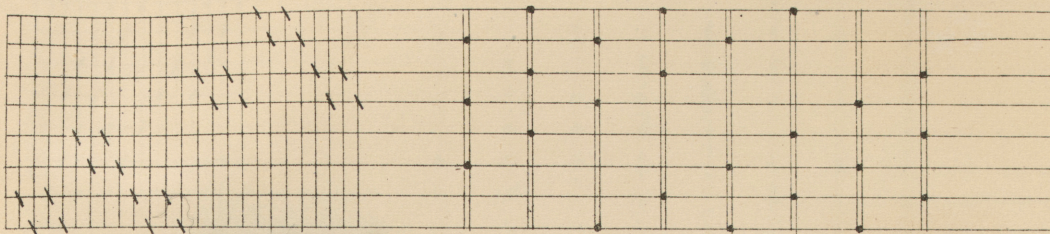
Klädningsväfnad.

N^o 40.



Klädningsväfnad.

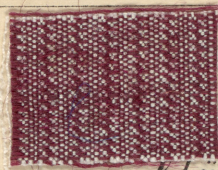
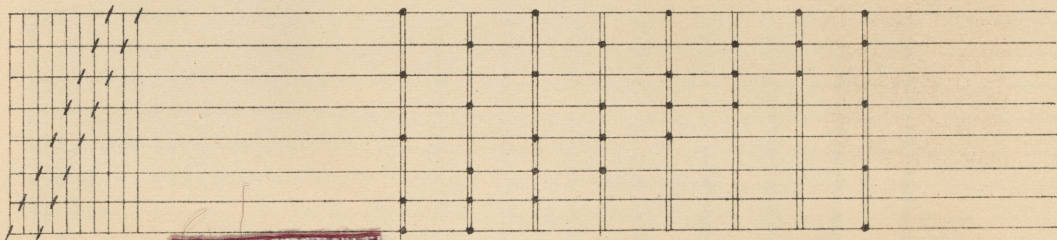
N^o 41.



5	6	1	2	9	10	13	14
7	8	3	4	11	12	15	16
				17	18		
21	22			19	20		
23	24						
				25	26		
				27	28		

Klädningsväfnad.

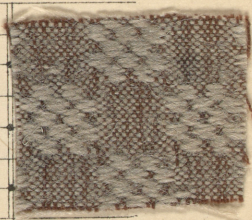
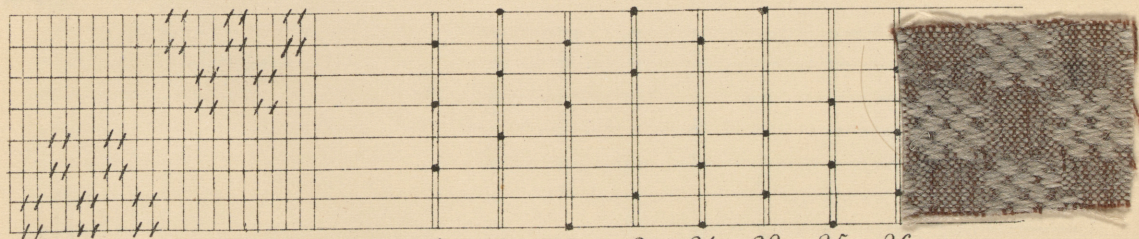
N^o 42.



1	2	3	4
---	---	---	---

Klädningsväfnad.

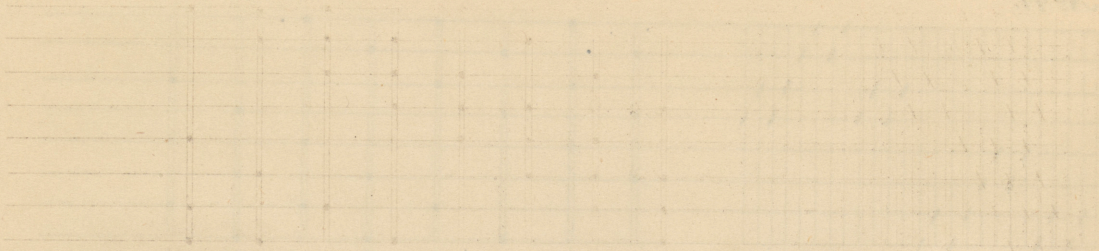
N^o 43.



5	6	1	2	21	22	25	26
7	8	3	4	23	24	27	28
13	14	9	10	29	30	33	34
15	16	11	12	31	32	35	36
		17	18	37	38		
		19	20	39	40		

Blank page with faint grid lines and bleed-through from the reverse side.

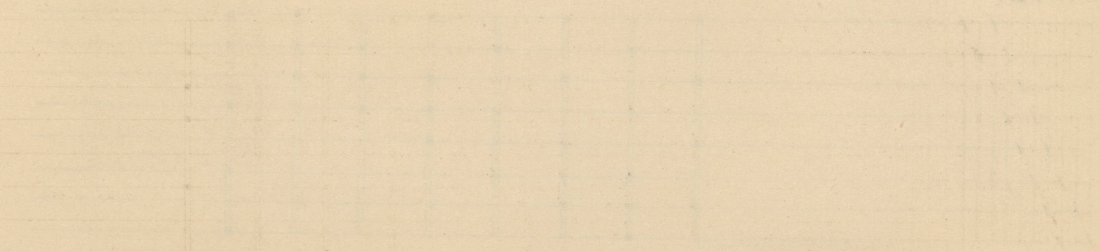
1947



8 7 6 5 4 3 2 1

Blank page with faint grid lines and bleed-through from the reverse side.

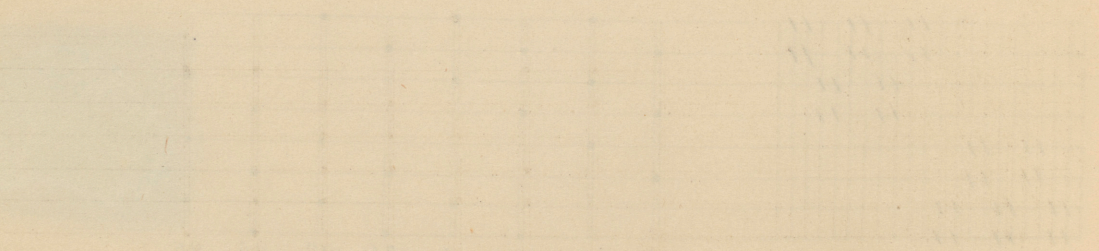
1947



8 7 6 5 4 3 2 1

Blank page with faint grid lines and bleed-through from the reverse side.

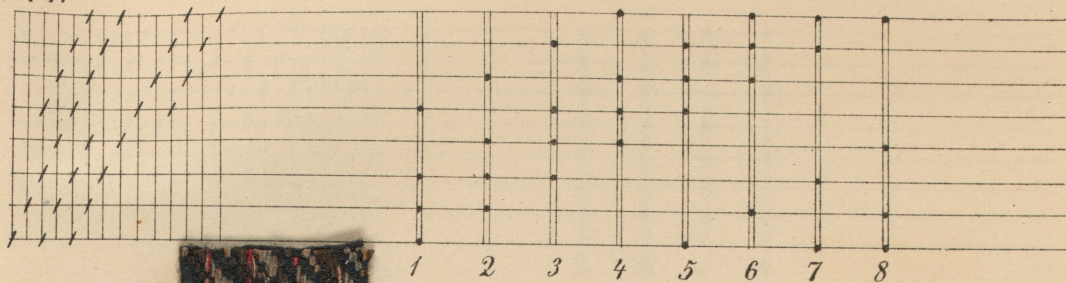
1947



8 7 6 5 4 3 2 1

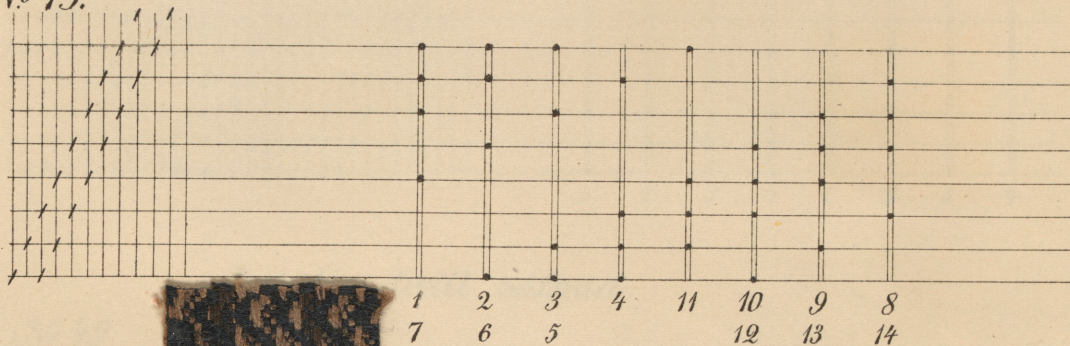
Triká-väfnad.

N^o 44.



Triká-väfnad.

N^o 45.



Triká-väfnad.

N^o 46.

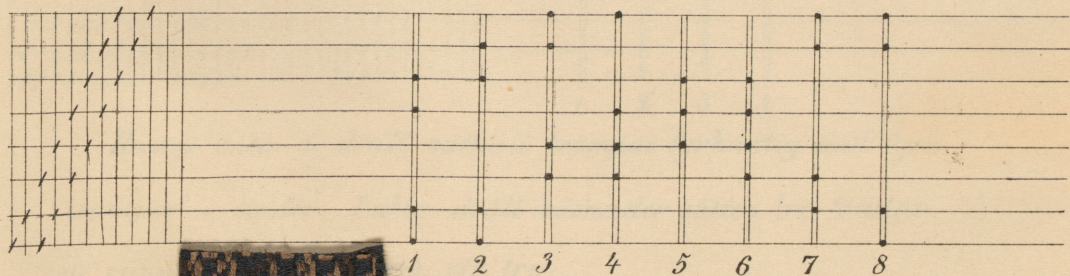
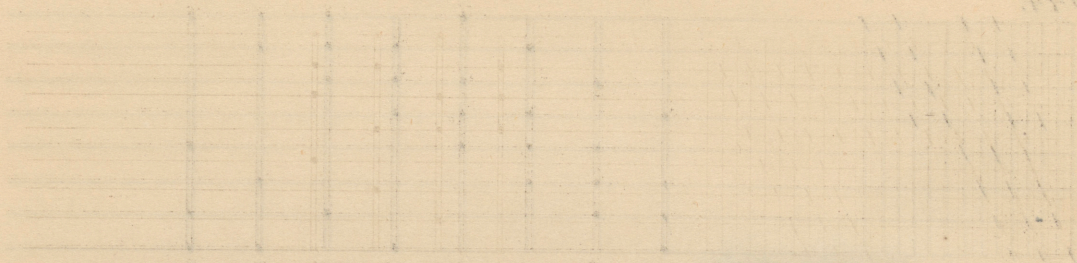


Table of contents

1887



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Table of contents

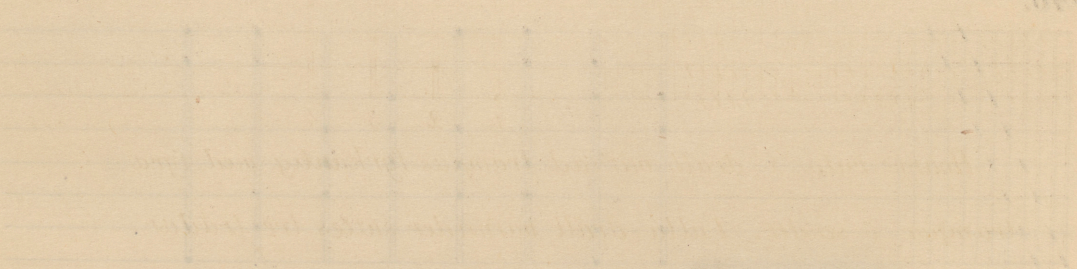
1887



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Table of contents

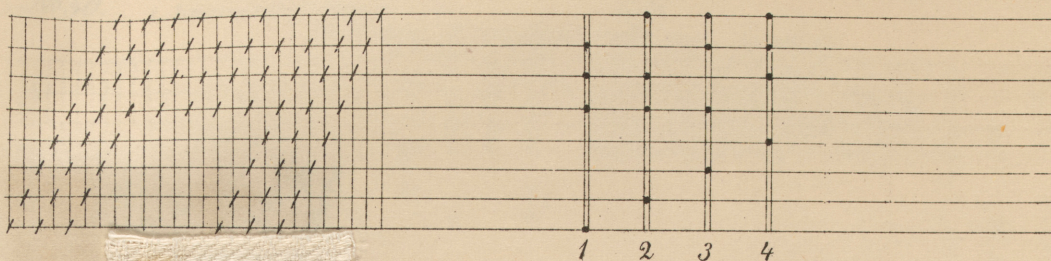
1887



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

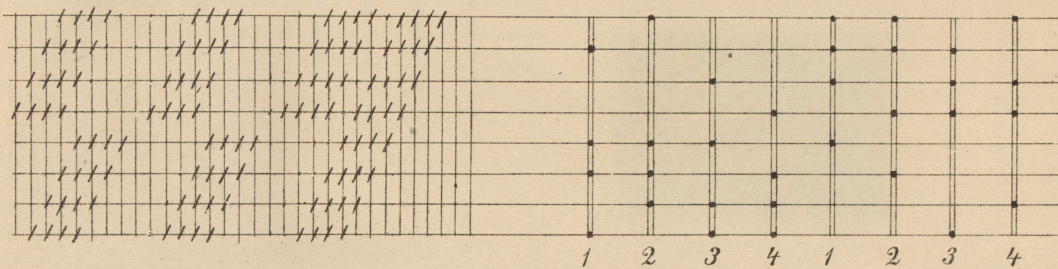
Underkjolsväfnad.

Nº 47.



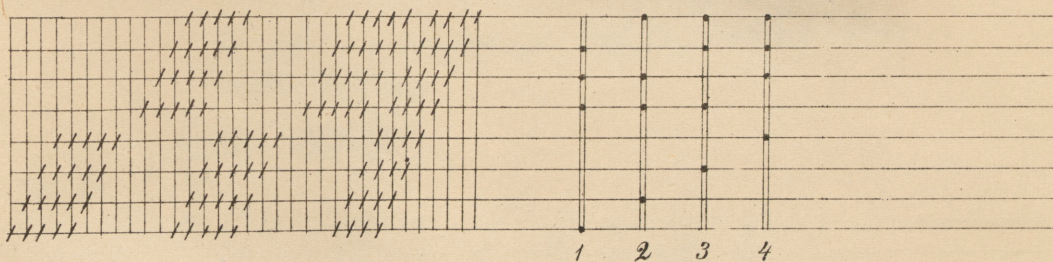
dräll väfnad.

Nº 48.



Randig dräll väfnad.

Nº 49.



Hvarje ruta i dräll väfnad trampas fyrkantig med fyra trampor i sender. I alla dräll väfnader sättes tre trådar af rännen i hvar och ett try.

Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Graphical area with a grid pattern and a large, irregular brown stain. A white, irregular mark is present within the stain.

Graphical area with a grid pattern, appearing mostly blank or with very faint markings.

Graphical area with a grid pattern and a large, irregular brown stain.

Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side. A diagonal hatched pattern is visible in the lower right corner.

Wafvens
bindning.

Tvenne
trampas
en gång. U
facon för
trampning
dra genom
ter mönst
na upp
på en spje
sätta den
väfven. Si
beteckna t
nes antal i
facon.

