

# Nääs Modellserie för pedagogisk snickerislöjd.

W. Zachrisson  
1910

# EOD - Miljoner böcker bara en knapptryckning bort. I mer än 12 europeiska länder!



## Tack för att du väljer EOD!

Europeiska bibliotek har miljontals böcker från 1400- till 1900-talet i sina samlingar. Alla dessa böcker går nu att få som e-böcker – de är bara ett musklick bort. Sök i katalogen från något av biblioteken i eBooks on Demand- nätverket (EOD) och beställ boken som e-bok – tillgängligt från hela världen, 24 timmar per dag och 7 dagar i veckan. Boken digitaliseras och blir tillgänglig för dig som e-bok.

## EOD bokens fördelar!

- Få samma utseende och känsla som med originalet!
  - Använd ditt standardprogram för att läsa boken på skärmen, zooma och navigera genom boken.
  - *Sök:*\* Använd fulltextsökning för enskilda fraser.
  - *Klipp & klistra:*\* Kopiera bilder och delar av texten till andra applikationer (t.ex. ordbehandlingsprogram).
- \*Ej tillgängligt i varje e-bok.

## Villkor för användning

Genom att använda EOD-tjänsten accepterar du de villkor som ställs av biblioteket som äger den aktuella boken.

- Villkor för användning: <https://books2ebooks.eu/csp/sv/nls/sv/agb.html>

## Fler e-böcker

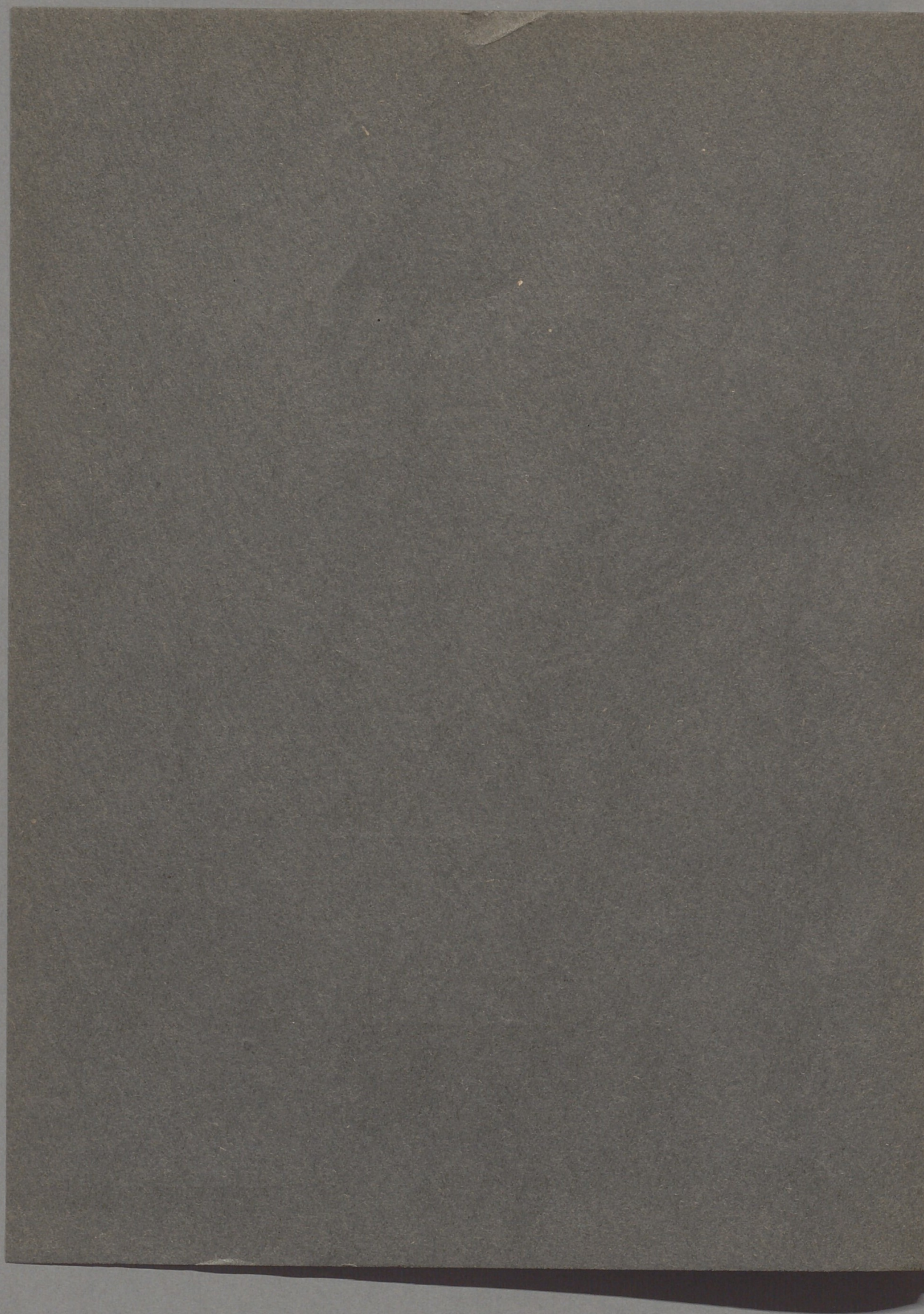
Redan nu erbjuder 40 bibliotek från 12 europeiska länder denna service. Sök böcker tillgängliga för den här tjänsten: <https://search.books2ebooks.eu>  
Mer information finns tillgängliga via <https://books2ebooks.eu> boken.



• NÄÄS • MODELLSERIE •  
• FÖR • PEDAGOGISK •  
• SNICKERISLÖJD •

FEMTE UPPLAGAN

1916



INNEHÅLL:  
Nääs

# Modellserie

för

Pedagogisk snickerislöjd



GÖTEBORG 1910  
WALD. ZACHRISSONS BOKTRYCKERI A.·B.



**F**öreliggande arbete är i första rummet avsett för gossarne i våra slöjdskolor.

Ritningarna upptaga endast det, som är nödvändigt för angivande av modellernas form och sammansättning.

Alla mått äro angivna i millimeter.

Anvisningarna för arbetets utförande äro på grund av begränsat utrymme mycket kortfattade. Meningen är ej heller, att de skola ersätta läraren.

Tabellen å sista sidan är avsedd att jämte arbetsanvisningarna tjäna till ledning vid modellernas utförande.



## INNEHÅLL:

N:o		Sid.	N:o		Sid.
1.	Penselskaft .....		23.	Skopa .....	26, 27
»	2. Pennskaft .....	} 4, 5	»	24. Skoborstställ .....	28, 29
»	3. Paketpinne .....		»	25. Stövelknekt .....	30, 31
»	4. Blomsterpinne .....		»	26. Knivlåda .....	32, 33
»	5. Blomkrukskäpp .....	} 6, 7	»	27. Brödspade .....	34, 35
»	6. Nyckel etikett .....		»	28. Ritvinklar .....	} 36, 37
»	7. Nyckelhängare .....	} 8, 9	»	29. Slev .....	
»	8. Vedbärarekäppar .....		»	30. Vinkellinjal .....	} 38, 39
»	9. Bollträ .....		»	31. Pennlåda .....	
»	10. Smörspade .....	} 10, 11	»	32. Pall .....	40, 41
»	11. Hammarskaft .....		»	33. Torkhängare .....	42, 43
»	12. Karottbricka .....	} 12, 13	»	34. Ritbräde .....	44, 45
»	13. Skärbräde .....		»	35. Bokställ .....	46, 47
»	14. Blomkruksfot .....	} 14, 15	»	36. {Skrin .....	48, 49
»	15. Rockhängare .....		»	{Verktyglåda .....	50, 51
»	16. Blomkruksställ .....	} 16, 17	»	37. Ram .....	52, 53
»	17. Klädhängare .....		»	38. {Kryddhylla .....	54, 55
»	18. Halvmetermätt .....	} 18, 19	»	{Bokhylla .....	56, 57
»	19. Pennbricka .....		»	39. Skåp .....	58, 59, 63
»	20. {Låda .....	} 20, 21	»	40. Bord .....	60-62
»	{Fågelholk .....		Översikt av modeller och ingående		
»	21. Konsol .....	22, 23	övningar .....	64	
»	22. Yxkaft .....	24, 25			

### N:r 1. Penselskaft.

Björk.

1. Plantälj: a) en sidoyta,  
b) en kantyta vinkelrät mot sidoytan.
2. Bestäm bredden.
3. Plantälj andra kantytan.
4. Bestäm tjockleken.
5. Plantälj andra sidoytan.
6. Tälj ämnet: a) åttkantigt, b) runt.
7. Avputsa kvarstående ojämnheter.
8. Bestäm längden.
9. Skär av ämnet och jämna ändytorna.

### N:r 2. Pennskaft.

Al eller björk.

1. Såga av ett lämpligt stycke.
2. Följ anvisningarna 1—6, N:r 1.
3. Fila bort kvarstående ojämnheter.
4. Bestäm längden och skär av ämnet.
5. Jämna ändytorna och avrunda kanterna.  
Spåret för pennan åstadkommes helst med en metallpipa.

### N:r 3. Paketpinne.

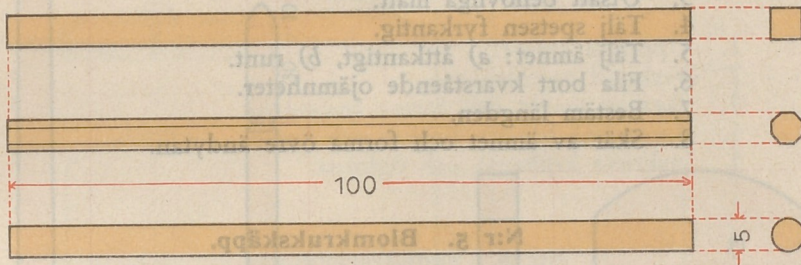
Björk.

1. Följ anvisningarna 1—5, N:r 1.
2. Bestäm längden.
3. Skär av ämnet och jämna ändytorna.
4. Bestäm inskärningens läge.
5. Verkställ fasningen.
6. Forma inskärningen.

N:r 4. Blomsterpinne.

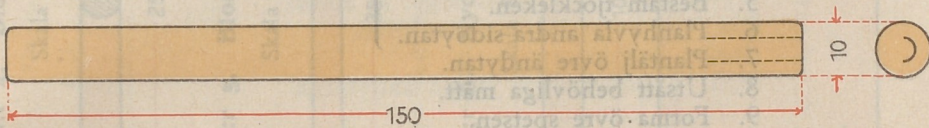
N:r 1. Penselskaft.

Skala 9 : 10.



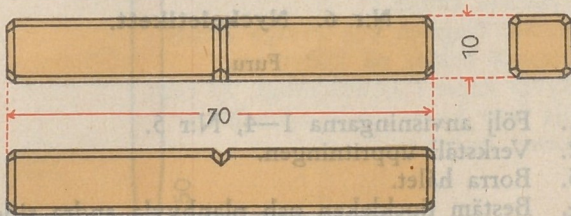
N:r 2. Pennskaft.

Skala 7 : 10.



N:r 3. Paketpinne.

Skala 8 : 10.



#### N:r 4. Blomsterpinne.

Furu.

1. Följ anvisningarna 1—5, N:r 1.
2. Plantälj nedre ändytan.
3. Utsätt behövliga mått.
4. Tälj spetsen fyrkantig.
5. Tälj ämnet: a) åttkantigt, b) runt.
6. Fila bort kvarstående ojämnheter.
7. Bestäm längden.
8. Skär av ämnet och forma övre ändytan.

#### N:r 5. Blomkrukskäpp.

Furu.

1. Utsåga ur virket ett lämpligt stycke.
2. Planhyvla: a) en sidoyta,  
b) en kantytta. } Upprikta ämnet.
3. Bestäm bredden.
4. Planhyvla andra kantytan.
5. Bestäm tjockleken.
6. Planhyvla andra sidoytan.
7. Plantälj övre ändytan.
8. Utsätt behövliga mått.
9. Forma övre spetsen.
10. Forma inskärningen.
11. Bestäm längden och skär av ämnet.
12. Forma nedre spetsen.
13. Döva kanterna.

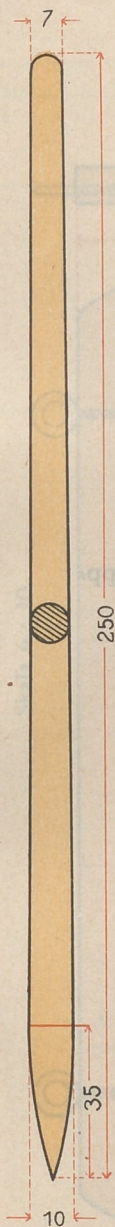
#### N:r 6. Nyckeletikett.

Furu.

1. Följ anvisningarna 1—4, N:r 5.
2. Verkställ uppritningen.
3. Borra hålet.
4. Bestäm tjockleken och planhyvla andra sidoytan.
5. Såga av ämnet och forma övre ändytan.
6. » » » » » nedre ändytan.

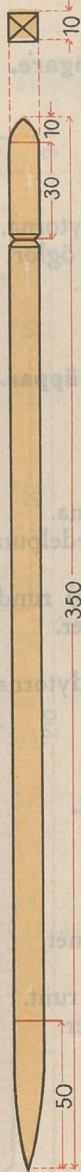
N:r 4. Blomsterpinne.

Skala 6 : 10.



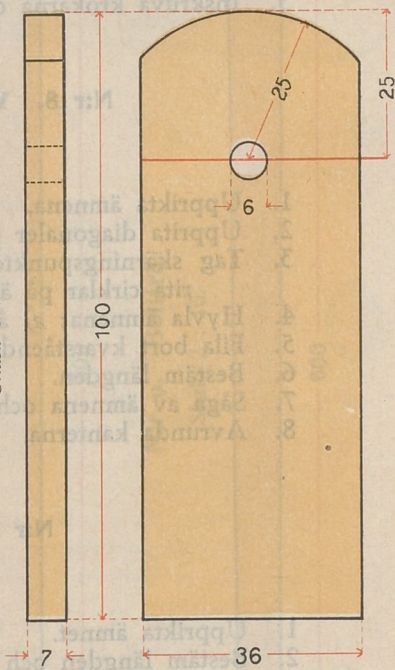
N:r 5. Blomkrukskäpp.

Skala 4 : 10.



N:r 6. Nyckel etikett.

Skala 8 : 10.



### N:r 7. Nyckelhängare.

Al eller furu.

1. Upprikta ämnet.
2. Verkställ uppritningen.
3. Såga av ämnet och forma ändytorna.
4. Borra små hål för krokarna och öglorna.
5. Inskruva krokarna och öglorna.

### N:r 8. Vedbärarekäppar.

Furu.

1. Upprikta ämnena.
2. Upprita diagonaler på ändytorna.
3. Tag skärningspunkterna till medelpunkter och upprita cirklar på ändytorna.
4. Hyvla ämnena: a) åttkantiga, b) runda.
5. Fila bort kvarstående ojämnheter.
6. Bestäm längden.
7. Såga av ämnena och jämna ändytorna.
8. Avrunda kanterna.

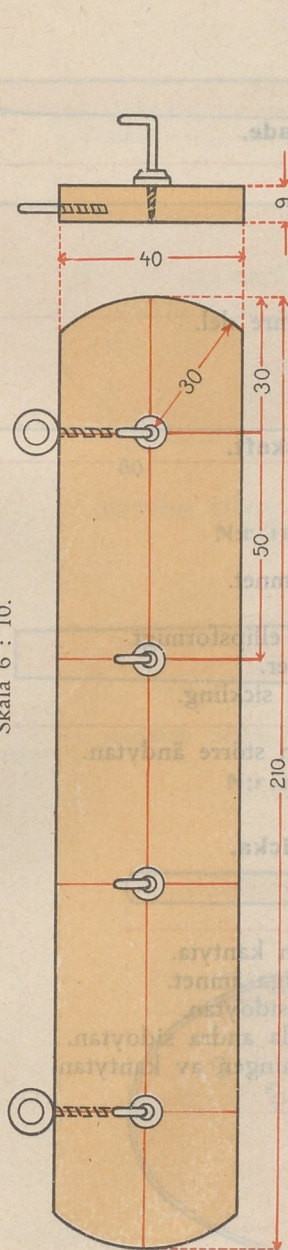
### N:r 9. Bollträ.

Furu.

1. Upprikta ämnet.
2. Bestäm längden och avsåga ämnet.
3. Upprita cirklar på ändytorna.
4. Hyvla ämnet: a) åttkantigt, b) runt.
5. Fila bort kvarstående ojämnheter.
6. Forma ändytorna.

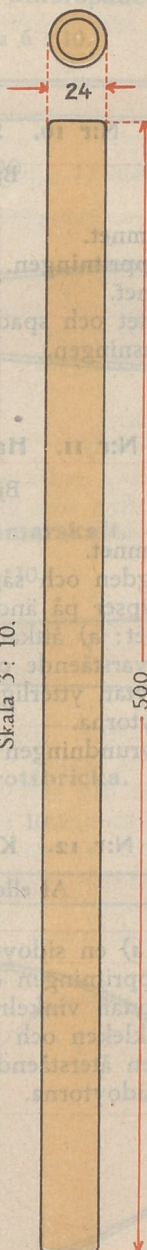
N:r 7. Nyckelhängare.

Skala 6 : 10.



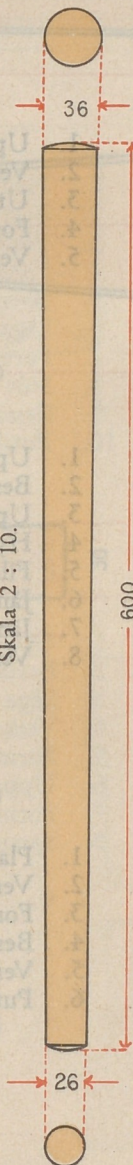
N:r 8. Vedhårarekåppar.

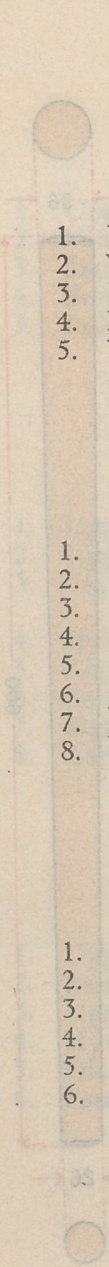
Skala 5 : 10.



N:r 9. Bollträ.

Skala 2 : 10.

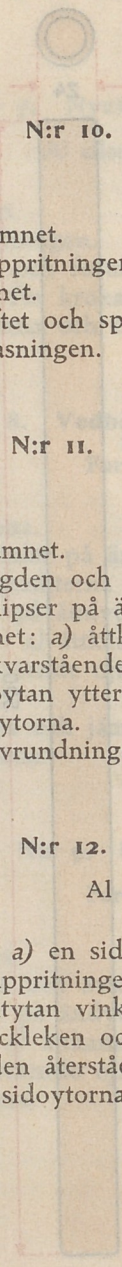




**N:r 10. Smörspade.**

Björk.

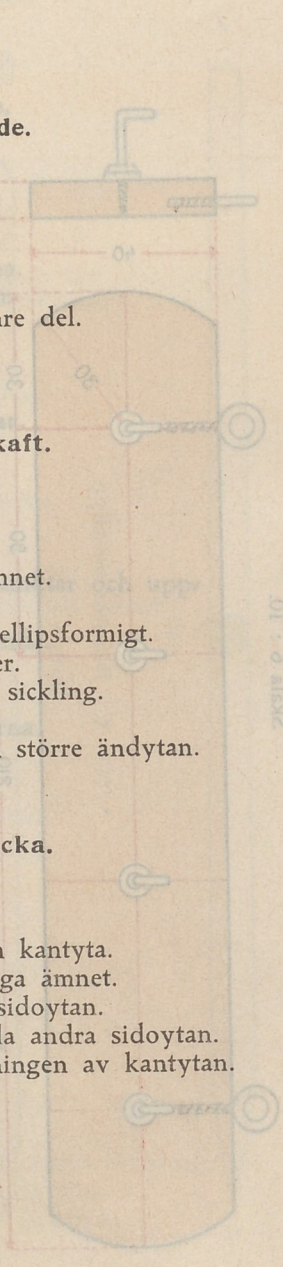
1. Upprikta ämnet.
2. Verkställ uppritningen.
3. Utsåga ämnet.
4. Forma skaftet och spadens främre del.
5. Verkställ fasningen.



**N:r 11. Hammarskaft.**

Björk.

1. Upprikta ämnet.
2. Bestäm längden och såga av ämnet.
3. Upprita ellipser på ändytorna.
4. Hyvla ämnet: a) åttkantigt, b) ellipsformigt.
5. Fila bort kvarstående ojämnheter.
6. Jämna sidoytan ytterligare med sickling.
7. Jämna ändytorna.
8. Verkställ avrundningen vid den större ändytan.



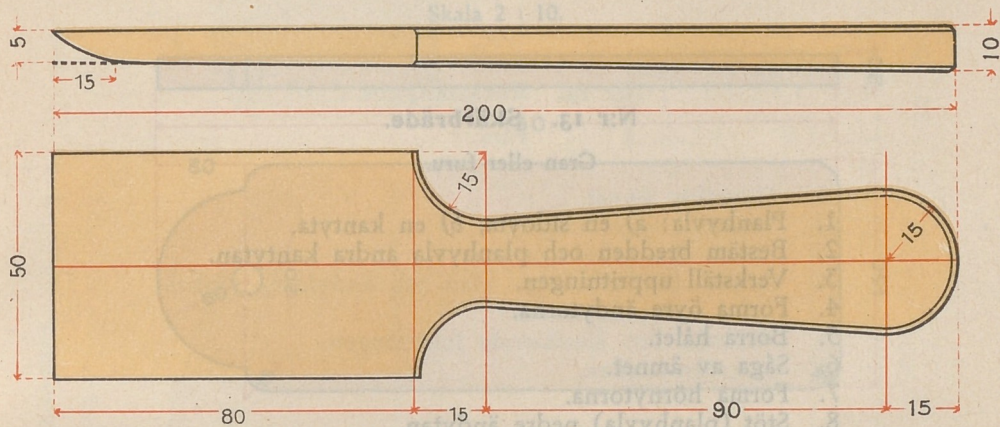
**N:r 12. Karottbricka.**

Al eller björk.

1. Planhyvla: a) en sidoyta, b) en kantyta.
2. Verkställ uppritningen och utsåga ämnet.
3. Forma kantytan vinkelrät mot sidoytan.
4. Bestäm tjockleken och planhyvla andra sidoytan.
5. Verkställ den återstående formningen av kantytan.
6. Putshyvla sidoytorna.

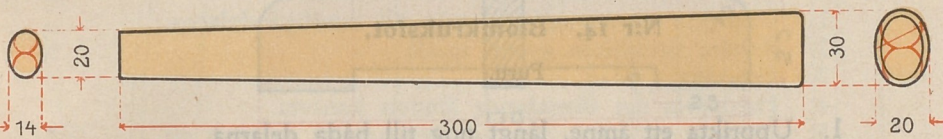
N:r 10. Smörspade.

Skala 6 : 10.



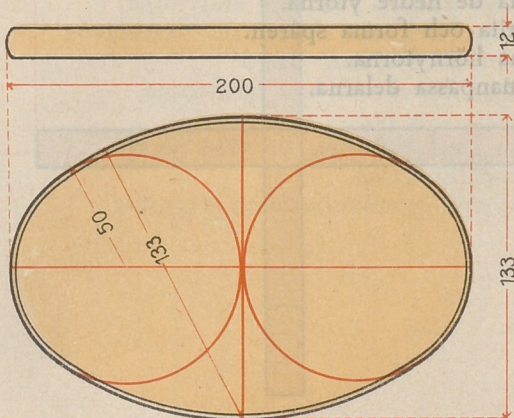
N:r 11. Hammarskaft.

Skala 3 : 10.

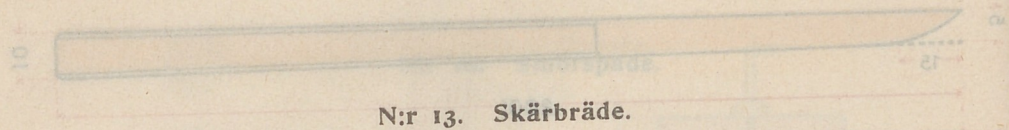


N:r 12. Karottbricka.

Skala 3 : 10.

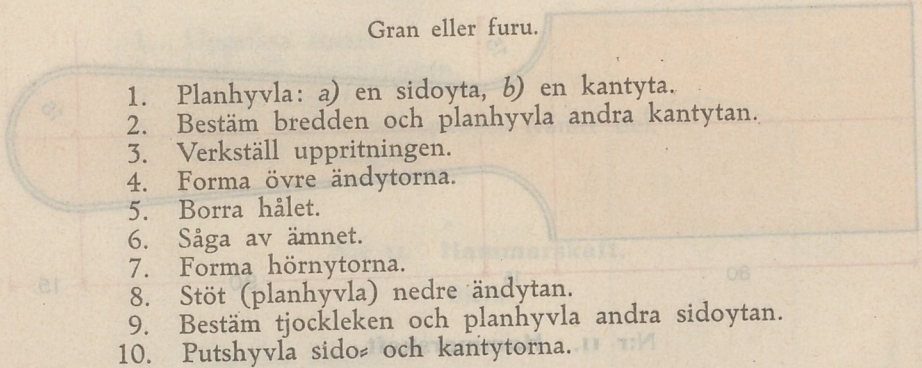


N:r 13. Skärbräde.  
Skala 1:10



**N:r 13. Skärbräde.**

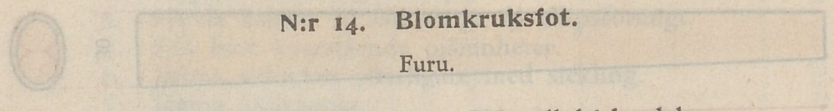
Gran eller furu.



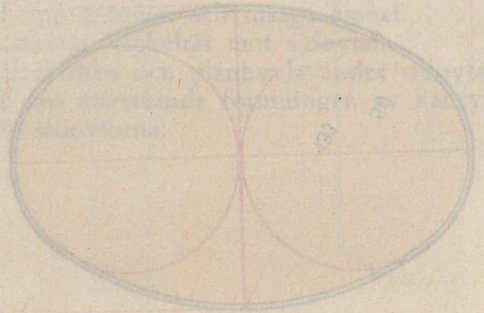
1. Planhyvla: a) en sidoyta, b) en kantytta.
2. Bestäm bredden och planhyvla andra kantytan.
3. Verkställ uppritningen.
4. Forma övre ändytorna.
5. Borra hålet.
6. Såga av ämnet.
7. Forma hörnytorna.
8. Stöt (planhyvla) nedre ändytan.
9. Bestäm tjockleken och planhyvla andra sidoytan.
10. Putshyvla sidor och kantytorna.

**N:r 14. Blomkruksfot.**

Furu.

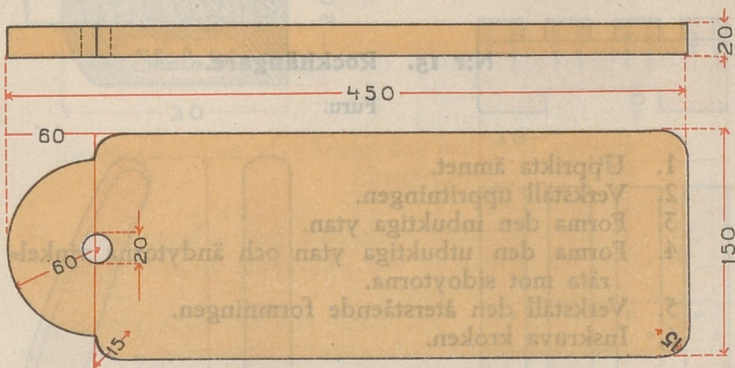


1. Upprikta ett ämne, långt nog till båda delarna.
2. Bestäm delarnas längd.
3. Såga av ämnet och stöt ändytorna.
4. Verkställ uppritningen.
5. Forma de nedre ytorna.
6. Upprita och forma spåren.
7. Forma hörnytorna.
8. Sammanpassa delarna.



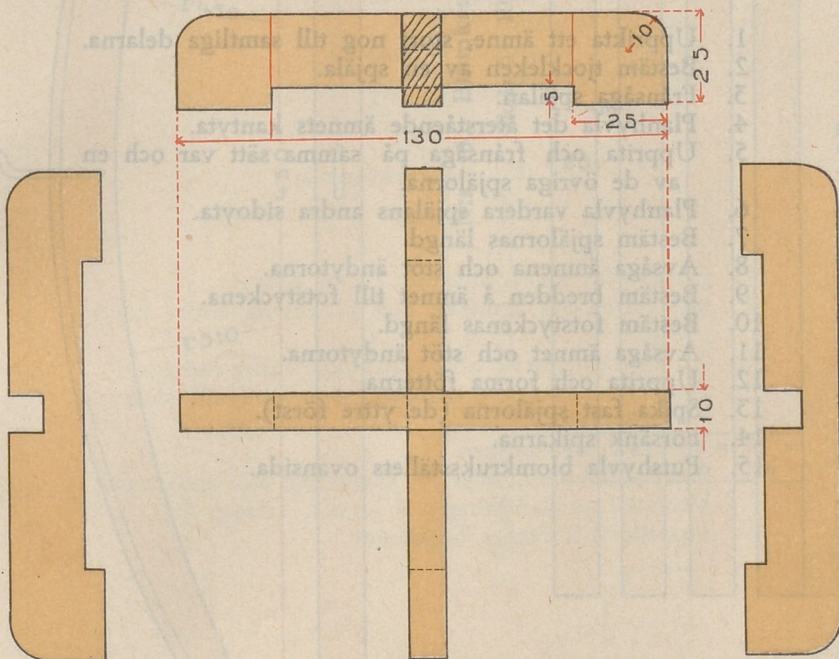
N:r 13. Skärbräde.

Skala 2 : 10.



N:r 14. Blomkruksfot.

Skala 5 : 10.



N:r 15. Rockhängare.

Furu.

1. Upprikta ämnet.
2. Verkställ uppritningen.
3. Forma den inbuktiga ytan.
4. Forma den utbuktiga ytan och ändytorna vinkelräta mot sidoytorna.
5. Verkställ den återstående formningen.
6. Inskruva kroken.

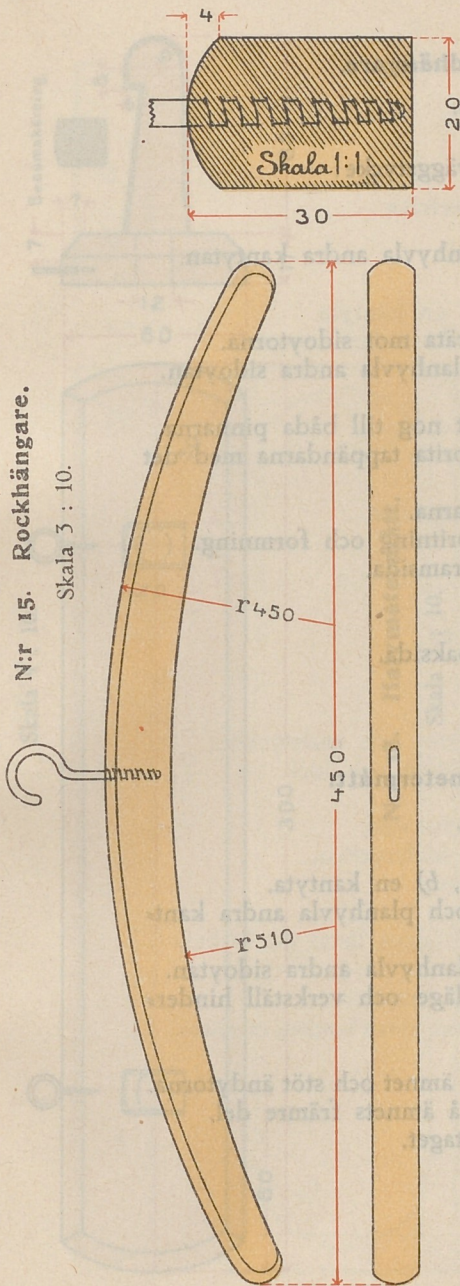
N:r 16. Blomkruksställ.

Furu.

1. Upprikta ett ämne, stort nog till samtliga delarna.
2. Bestäm tjockleken av en spjäl.
3. Frånsåga spjälarna.
4. Planhyvla det återstående ämnets kantytta.
5. Upprita och frånsåga på samma sätt var och en av de övriga spjälarna.
6. Planhyvla vardera spjälans andra sidoyta.
7. Bestäm spjälornas längd.
8. Avsåga ämnena och stöt ändytorna.
9. Bestäm bredden å ämnet till fotstyckena.
10. Bestäm fotstyckenas längd.
11. Avsåga ämnet och stöt ändytorna.
12. Upprita och forma fötterna.
13. Spika fast spjälarna (de yttre först).
14. Försänk spikarna.
15. Putshyvla blomkruksställets ovansida.

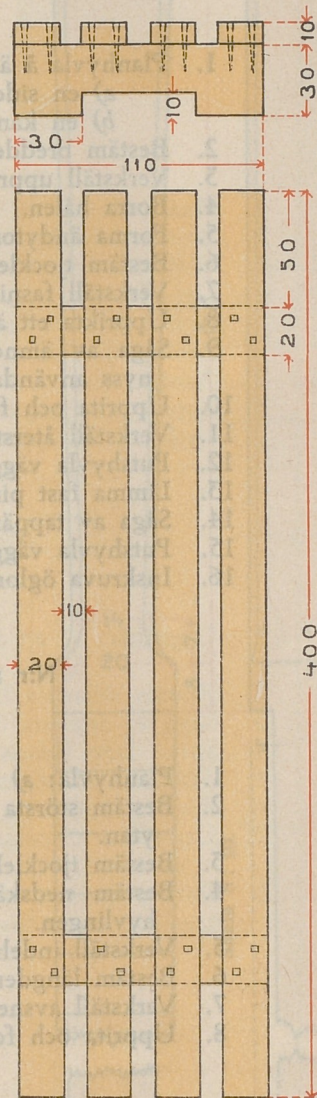
N:r 15. Rockhängare.

Skala 3 : 10.



N:r 16. Blomkruksställ.

Skala 5 : 10.



### N:r 17. Klädhängare.

Furu.

1. Planhyvla å ämnet till väggstycke:
  - a) en sidoyta,
  - b) en kantyta.
2. Bestäm bredden och planhyvla andra kantytan.
3. Verkställ uppritningen.
4. Borra hålen.
5. Forma ändytorna vinkelräta mot sidoytorna.
6. Bestäm tjockleken och planhyvla andra sidoytan.
7. Verkställ fasningen.
8. Upprikta ett ämne, långt nog till båda pinnarna.
9. Såga av ämnet och upprita tappändarna med det nyss använda borret.
10. Upprita och forma tapparna.
11. Verkställ återstående uppritning och formning.
12. Putshyvla väggstyckets framsida.
13. Limma fast pinnarna.
14. Såga av tappändarna.
15. Putshyvla väggstyckets baksida.
16. Inskruva öglorna.

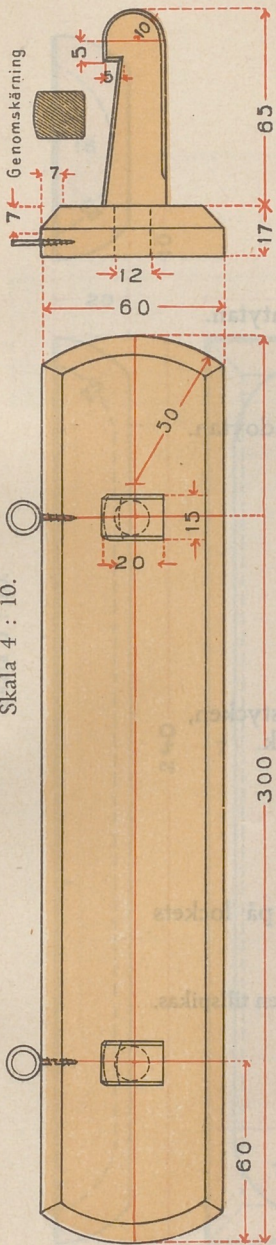
### N:r 18. Halvmetermått.

Björk.

1. Planhyvla: a) en sidoyta, b) en kantyta.
2. Bestäm största bredden och planhyvla andra kantytan.
3. Bestäm tjockleken och planhyvla andra sidoytan.
4. Bestäm nedskärningens läge och verkställ hinderhyvlingen.
5. Verkställ indelningen.
6. Bestäm längden, såga av ämnet och stöt ändytorna.
7. Verkställ avsneddningen å ämnets främre del.
8. Upprita och forma handtaget.

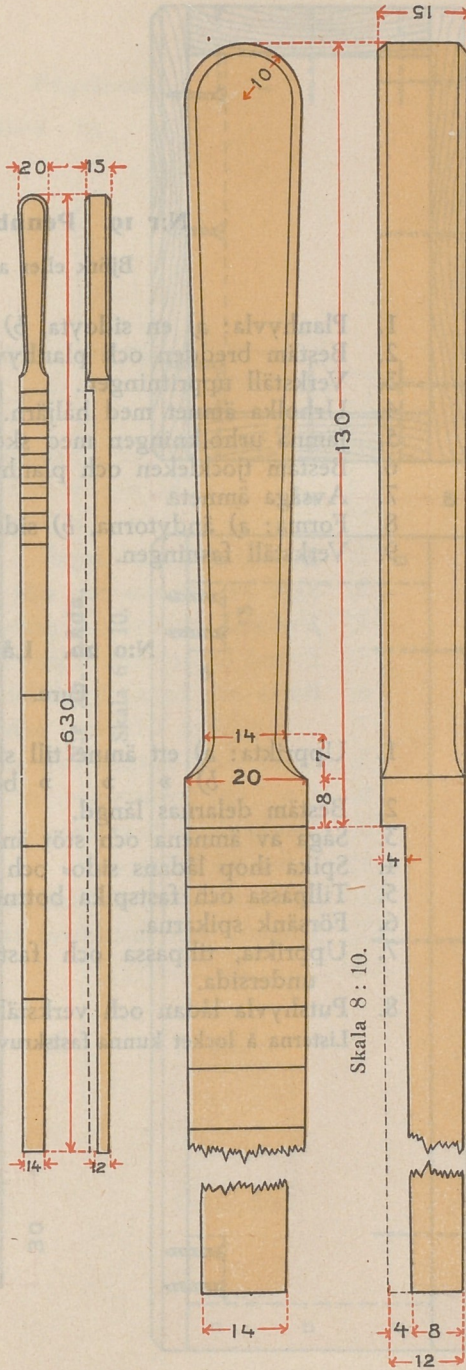
N:r 17. Klädhängare.

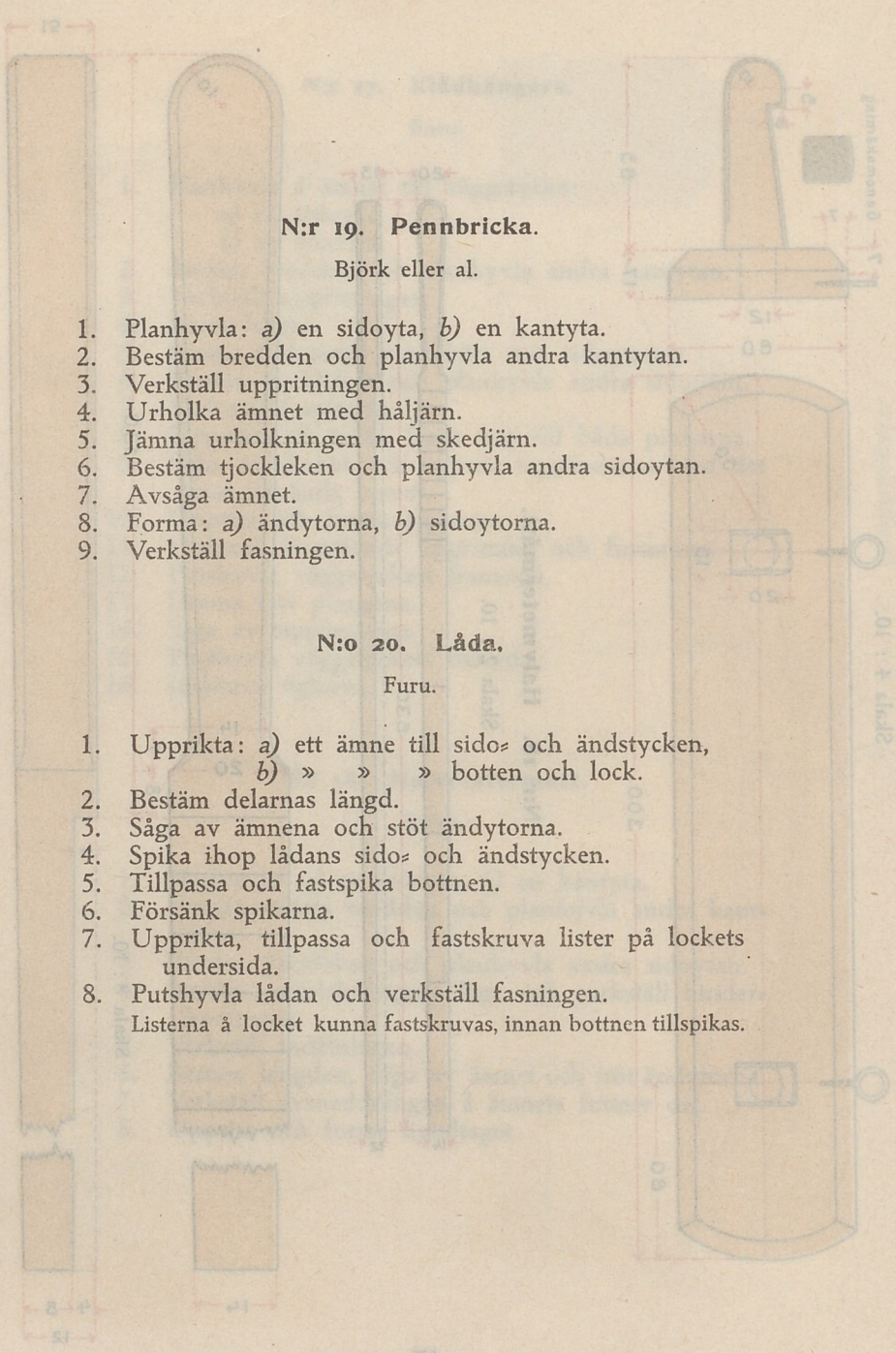
Skala 4 : 10.



N:r 18. Halvmetermått.

Skala 2 : 10.





N:r 19. Pennbricka.

Björk eller al.

1. Planhyvla: a) en sidoyta, b) en kanyta.
2. Bestäm bredden och planhyvla andra kanytan.
3. Verkställ uppritningen.
4. Urholka ämnet med håljärn.
5. Jämna urholkningen med skedjärn.
6. Bestäm tjockleken och planhyvla andra sidoytan.
7. Avsåga ämnet.
8. Forma: a) ändytorna, b) sidoytorna.
9. Verkställ fasningen.

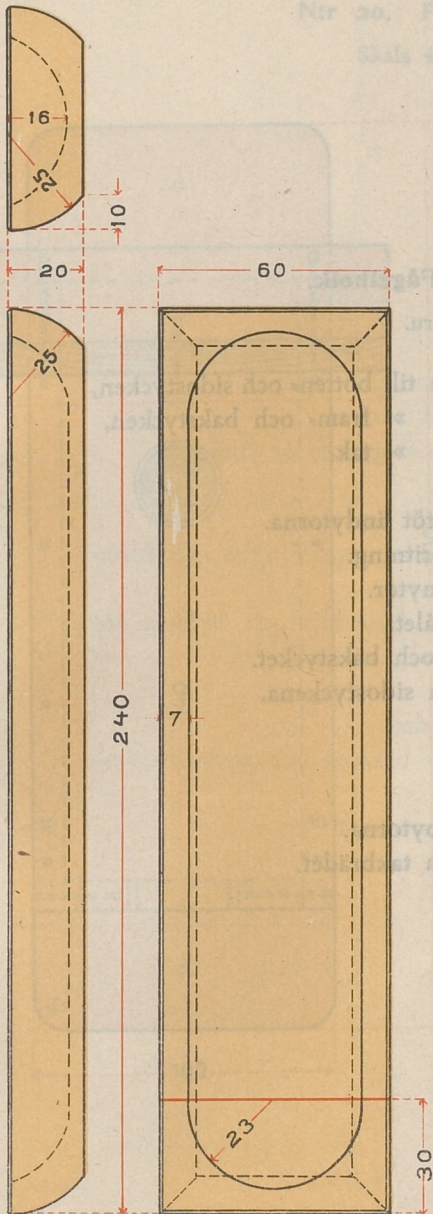
N:o 20. Låda.

Furu.

1. Upprikta: a) ett ämne till sido- och ändstycken,  
b) » » » botten och lock.
2. Bestäm delarnas längd.
3. Såga av ämnena och stöt ändytorna.
4. Spika ihop lådans sido- och ändstycken.
5. Tillpassa och fastspika botten.
6. Försänk spikarna.
7. Upprikta, tillpassa och fastskruva lister på locket  
undersida.
8. Putshyvla lådan och verkställ fasningen.  
Listerna å locket kunna fastskruvas, innan botten tillspikas.

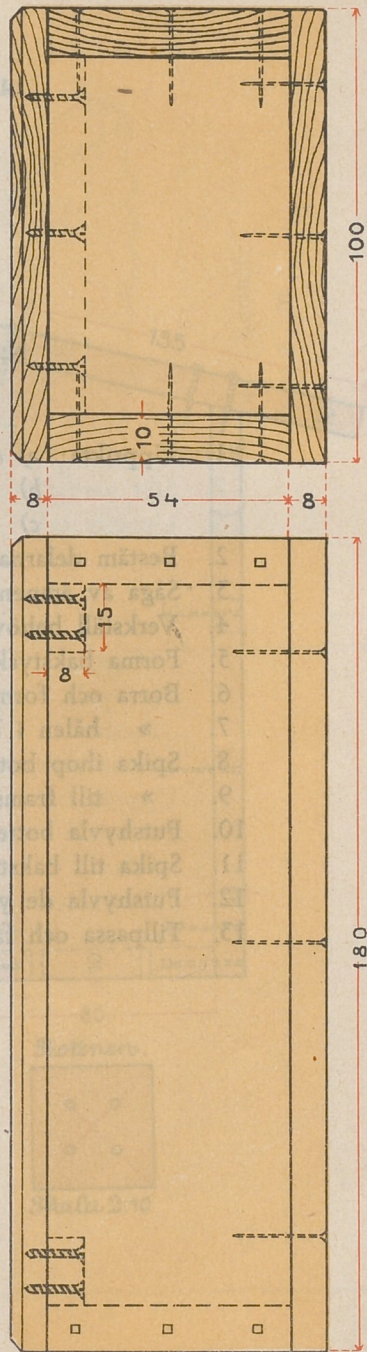
N:r 19. Penbricka.

Skala 5 : 10.



N:r 20. Låda.

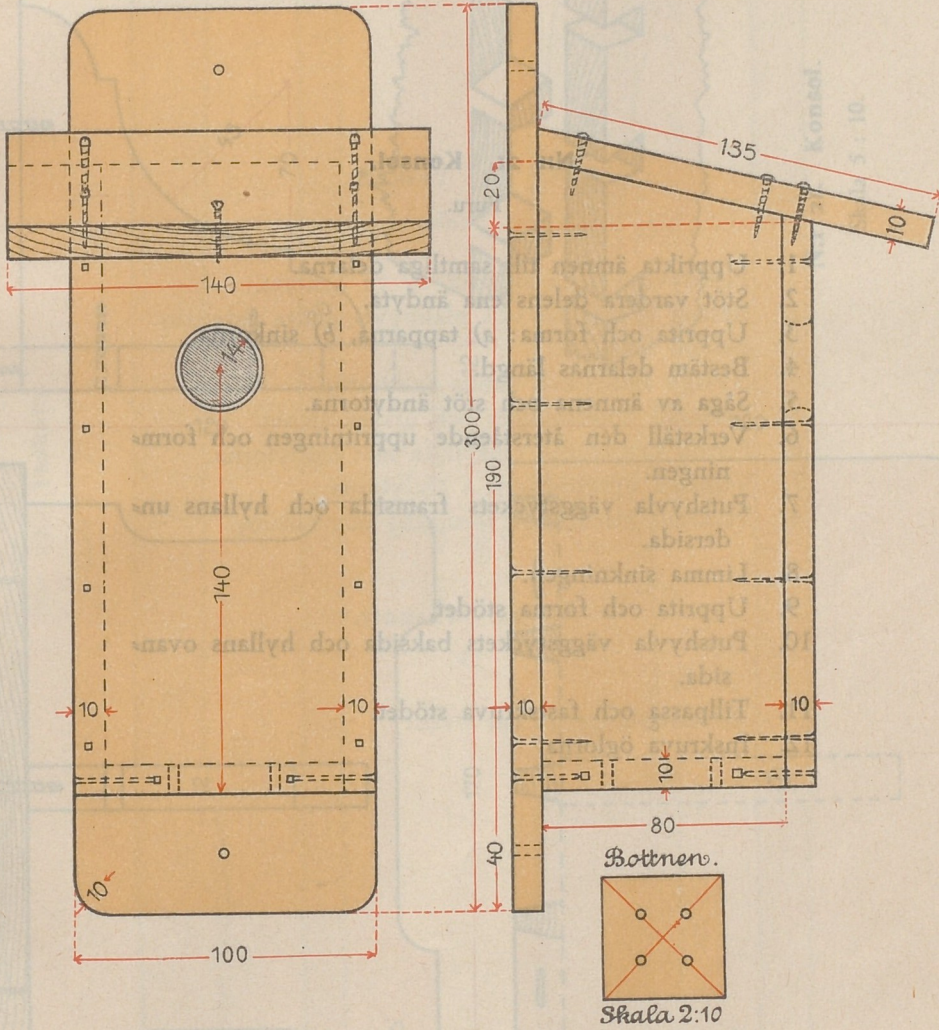
Skala 6 : 10.





N:r 20. Fågelholk.

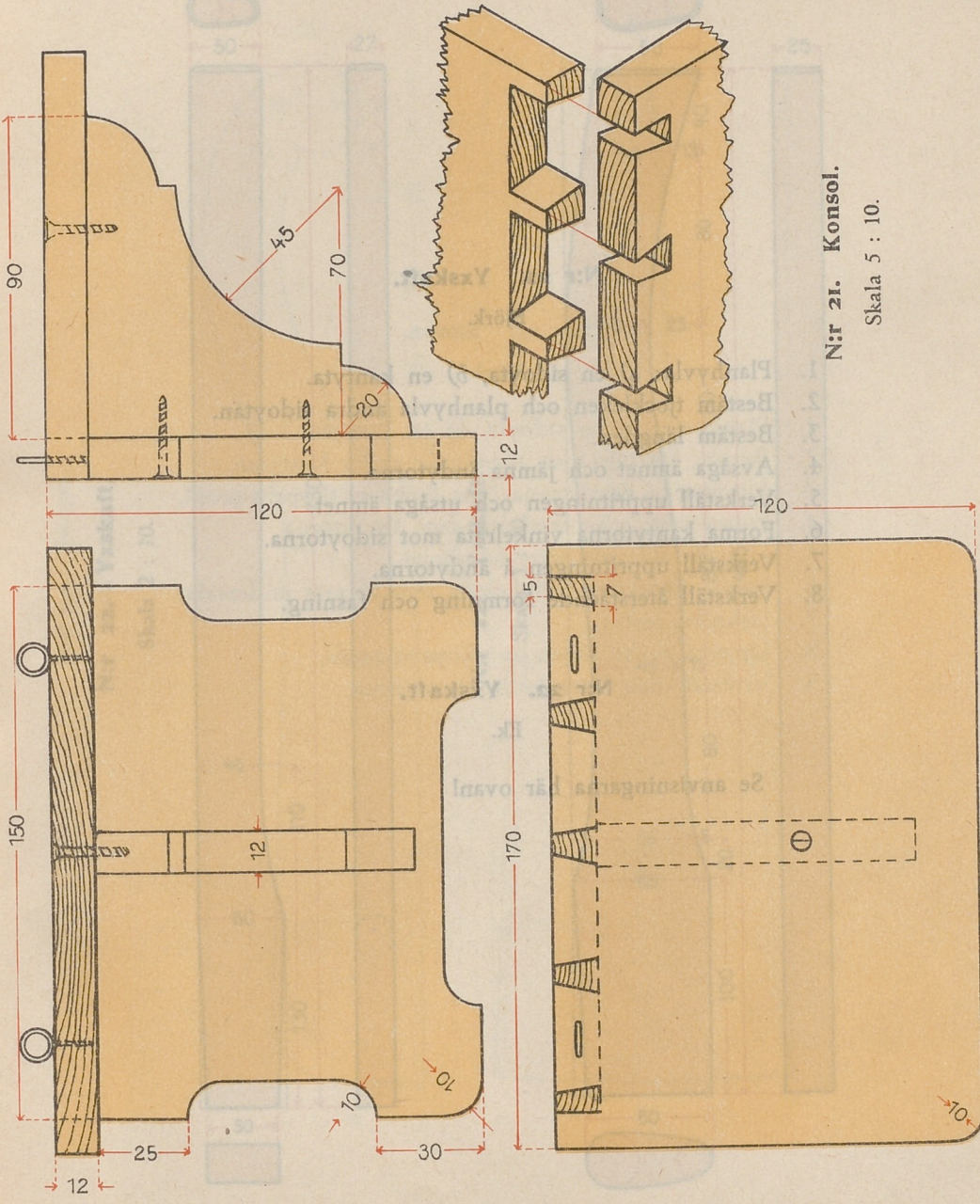
Skala 4 : 10.



Nr 21. Konsol.

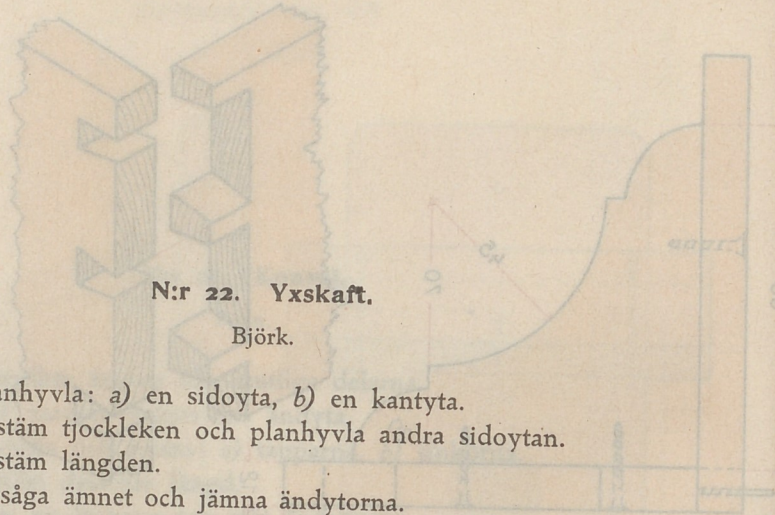
Furu.

1. Upprikta ämnen till samtliga delarna.
2. Stöt vardera delens ena ändyta.
3. Upprita och forma: a) tapparna, b) sinkorna.
4. Bestäm delarnas längd.
5. Såga av ämnena och stöt ändytorna.
6. Verkställ den återstående uppritningen och formningen.
7. Putshyvla väggstyckets framsida och hyllans undersida.
8. Limma sinkningen.
9. Upprita och forma stödet.
10. Putshyvla väggstyckets baksida och hyllans ovasida.
11. Tillpassa och fastskruva stödet.
12. Inskruva öglorna.



N:r 21. Konsol.

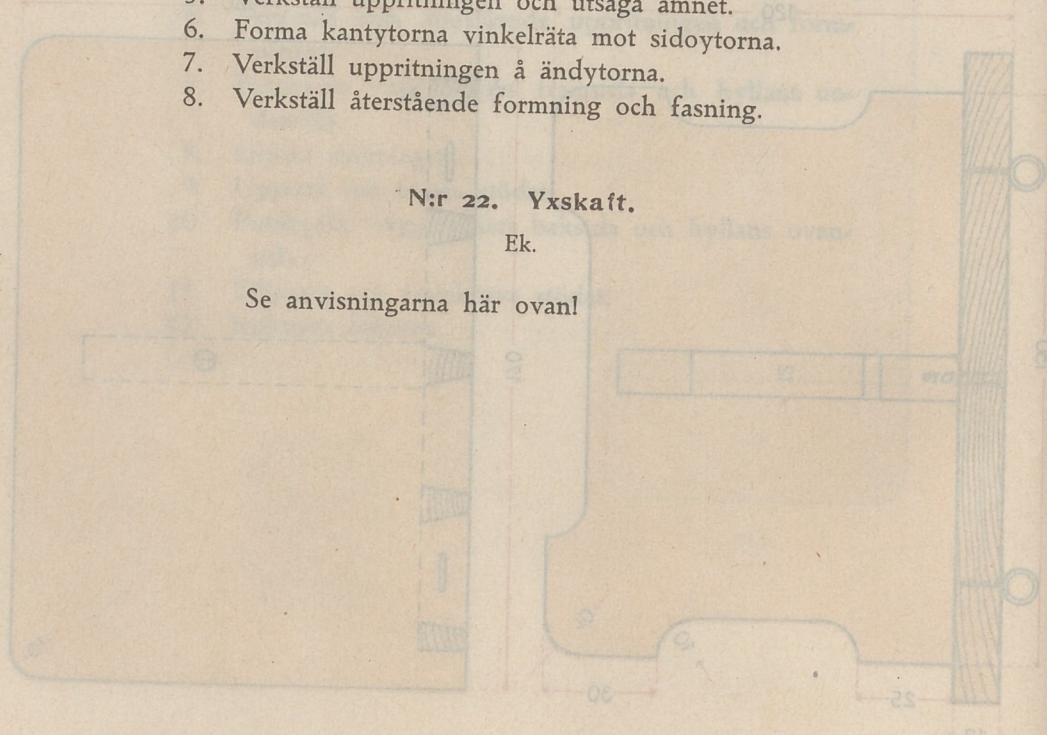
Skala 5 : 10.



N:r 22. Yxskaft.

Björk.

1. Planhyvla: a) en sidoyta, b) en kantyta.
2. Bestäm tjockleken och planhyvla andra sidoytan.
3. Bestäm längden.
4. Avsåga ämnet och jämna ändytorna.
5. Verkställ uppritningen och utsåga ämnet.
6. Forma kantytorna vinkelräta mot sidoytorna.
7. Verkställ uppritningen å ändytorna.
8. Verkställ återstående formning och fasning.



N:r 22. Yxskaft.

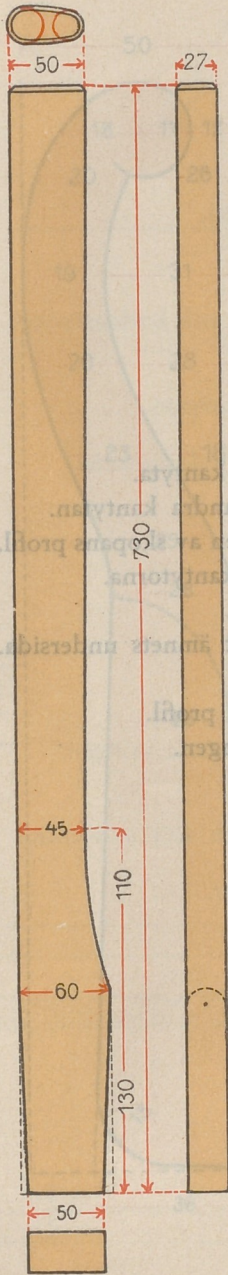
Ek.

Se anvisningarna här ovan!

N:r 23. Skopa.

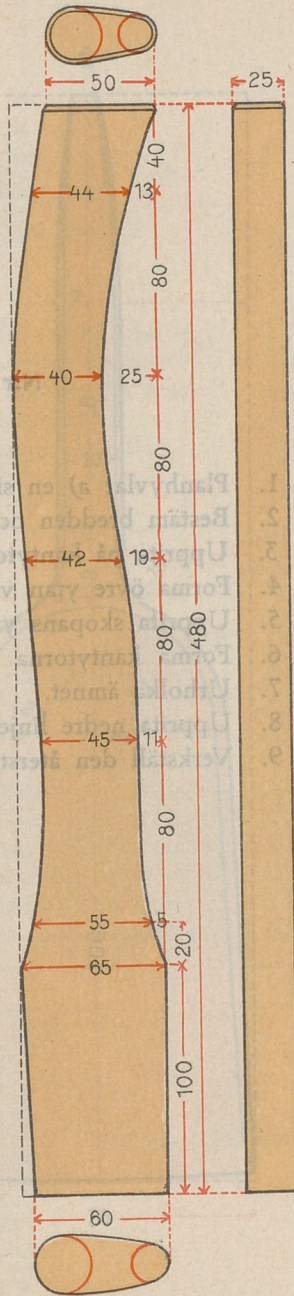
**N:r 22. Yxskaft.**

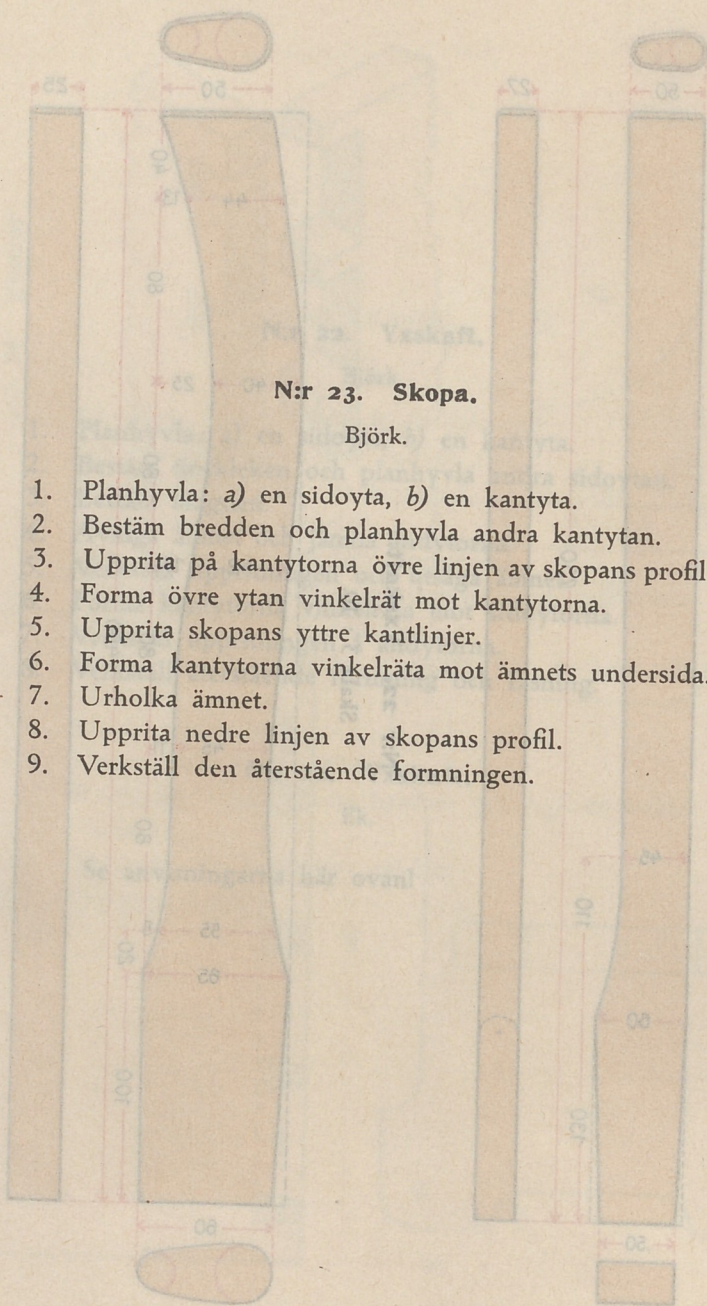
Skala 2 : 10.



**N:r 22. Yxskaft.**

Skala 3 : 10.





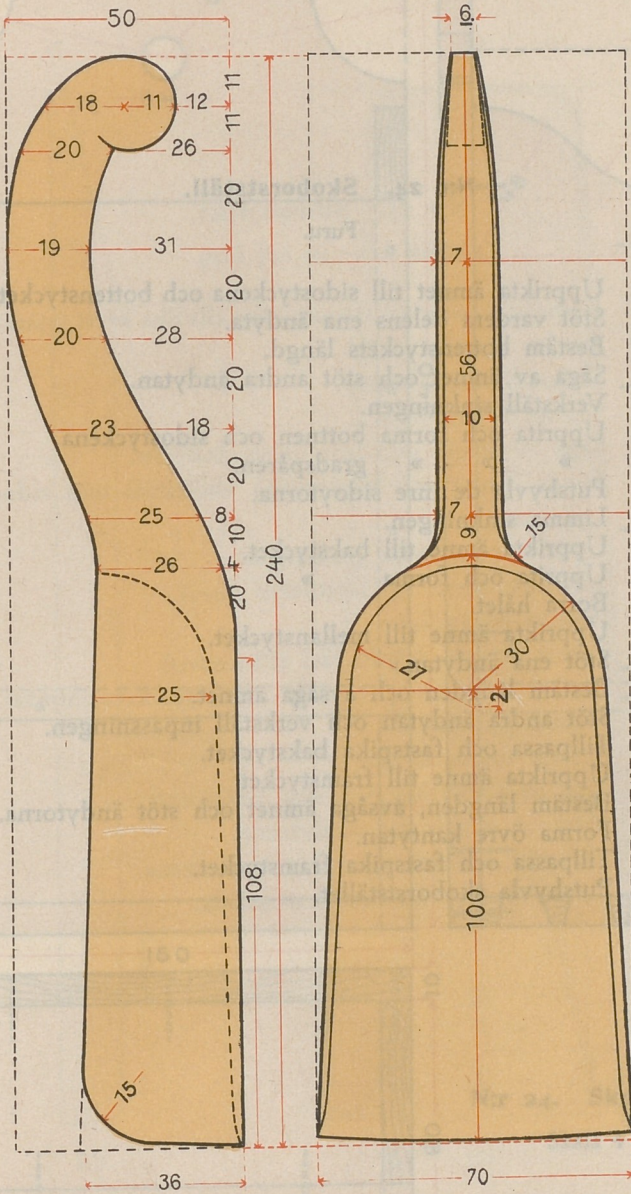
N:r 23. Skopa.

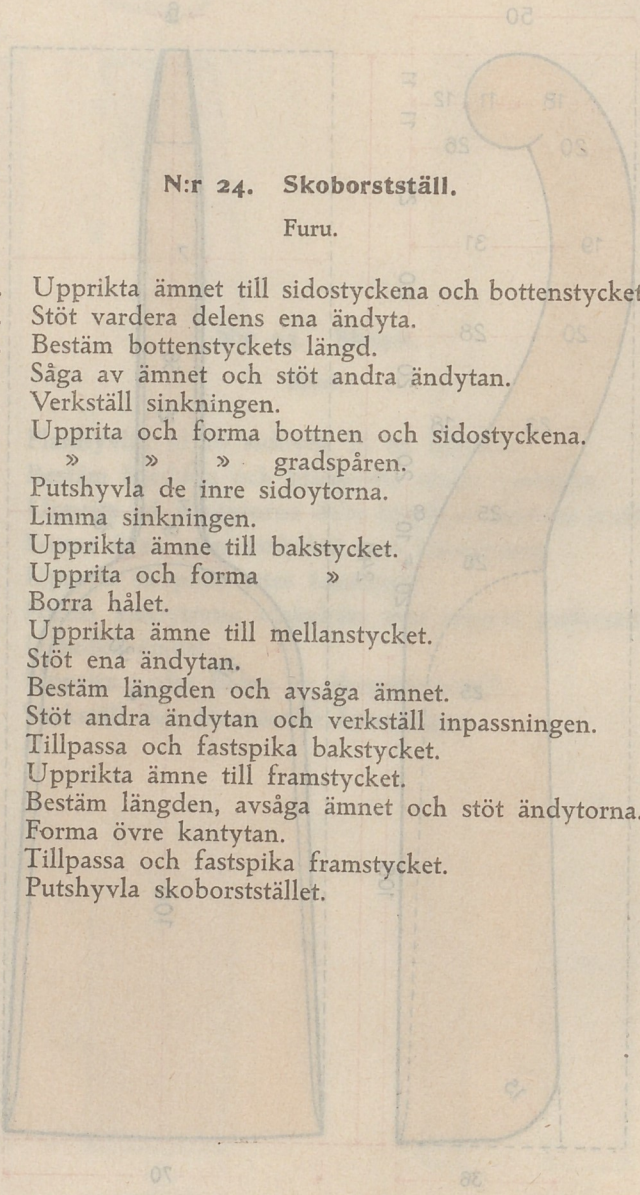
Björk.

1. Planhyvla: a) en sidoyta, b) en kantyta.
2. Bestäm bredden och planhyvla andra kantytan.
3. Upprita på kantytorna övre linjen av skopans profil.
4. Forma övre ytan vinkelrät mot kantytorna.
5. Upprita skopans yttre kantlinjer.
6. Forma kantytorna vinkelräta mot ämnets undersida.
7. Urholka ämnet.
8. Upprita nedre linjen av skopans profil.
9. Verkställ den återstående formningen.

N:r 23. Skopa.

Skala 6 : 10.



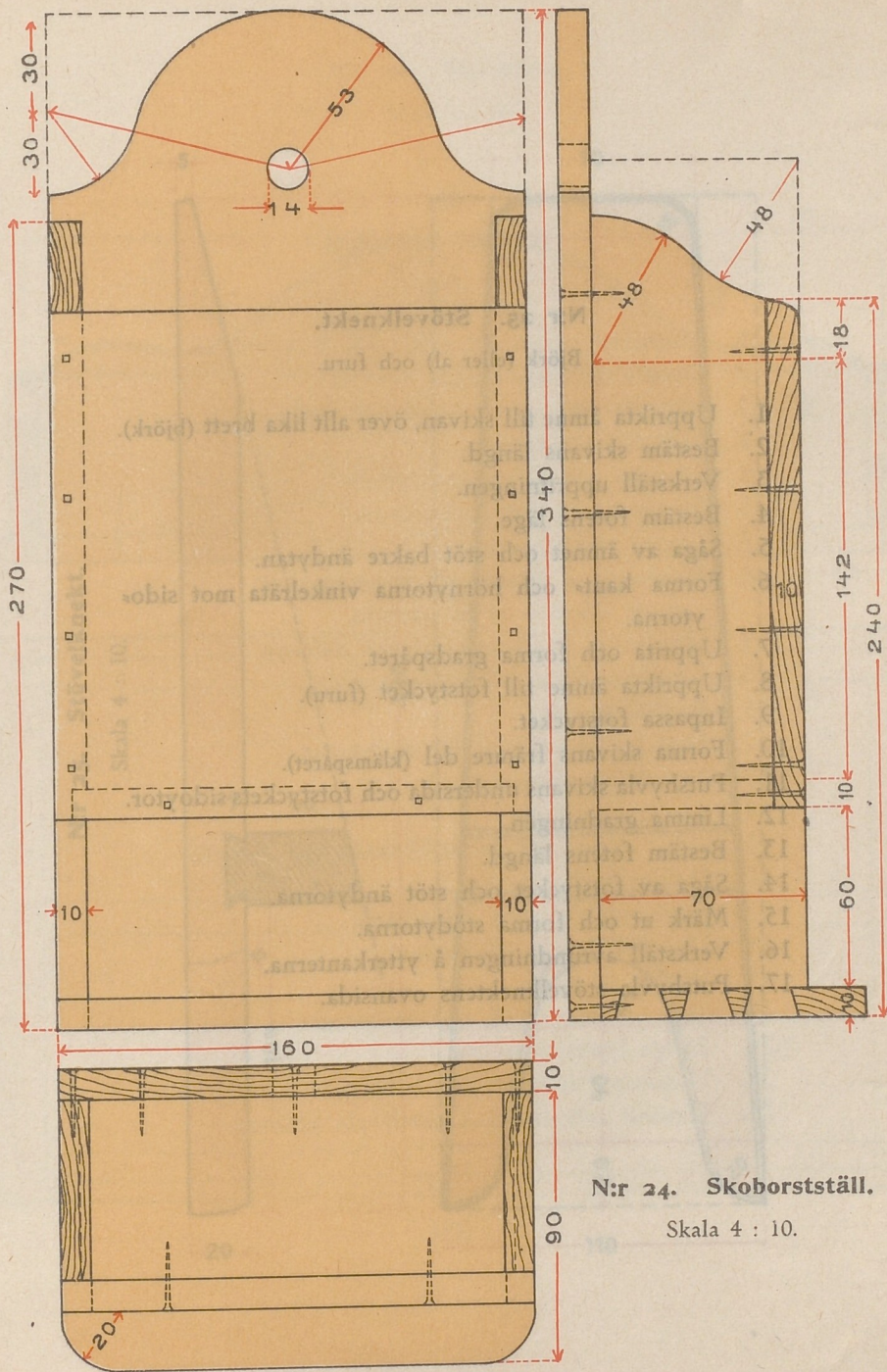


N:r 24. Skoborstställ.

Furu.

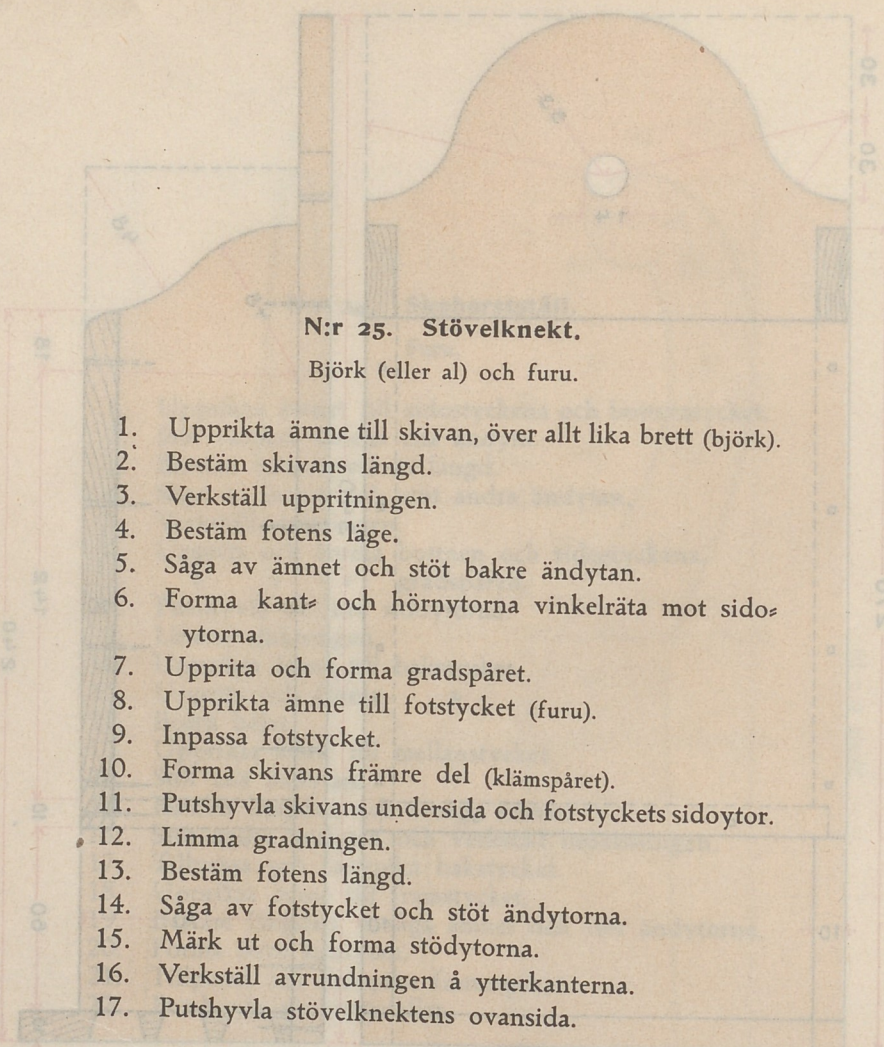
1. Upprikta ämnet till sidostyckena och bottenstycket.
2. Stöt vardera delens ena ändyta.
3. Bestäm bottenstyckets längd.
4. Såga av ämnet och stöt andra ändytan.
5. Verkställ sinkningen.
6. Upprita och forma bottnen och sidostyckena.
7. » » » gradspåren.
8. Putshyvla de inre sidoytorna.
9. Limma sinkningen.
10. Upprikta ämne till bakstycket.
11. Upprita och forma »
12. Borra hålet.
13. Upprikta ämne till mellanstycket.
14. Stöt ena ändytan.
15. Bestäm längden och avsåga ämnet.
16. Stöt andra ändytan och verkställ inpassningen.
17. Tillpassa och fastspika bakstycket.
18. Upprikta ämne till framstycket.
19. Bestäm längden, avsåga ämnet och stöt ändytorna.
20. Forma övre kantlytan.
21. Tillpassa och fastspika framstycket.
22. Putshyvla skoborststället.

Skoborstställ  
N:r 24



N:r 24. Skoborstställ.

Skala 4 : 10.



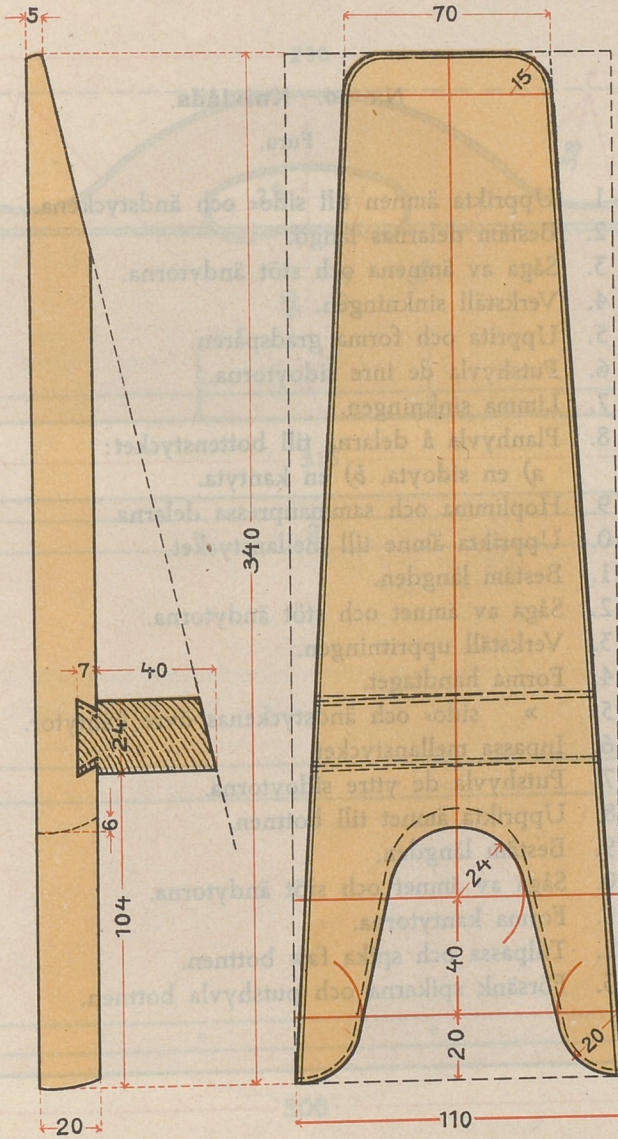
**N:r 25. Stövelknekt.**

Björk (eller al) och furu.

1. Upprikta ämne till skivan, över allt lika brett (björk).
2. Bestäm skivans längd.
3. Verkställ uppritningen.
4. Bestäm fotens läge.
5. Såga av ämnet och stöt bakre ändytan.
6. Forma kant- och hörnytorna vinkelräta mot sidoytorna.
7. Upprita och forma gradspåret.
8. Upprikta ämne till fotstycket (furu).
9. Inpassa fotstycket.
10. Forma skivans främre del (klämspåret).
11. Putshyvla skivans undersida och fotstyckets sidoytor.
12. Limma gradningen.
13. Bestäm fotens längd.
14. Såga av fotstycket och stöt ändytorna.
15. Märk ut och forma stödytorna.
16. Verkställ avrundningen å ytterkanterna.
17. Putshyvla stövelknektens ovansida.

N:r 25. Stövelknekt.

Skala 4 : 10.



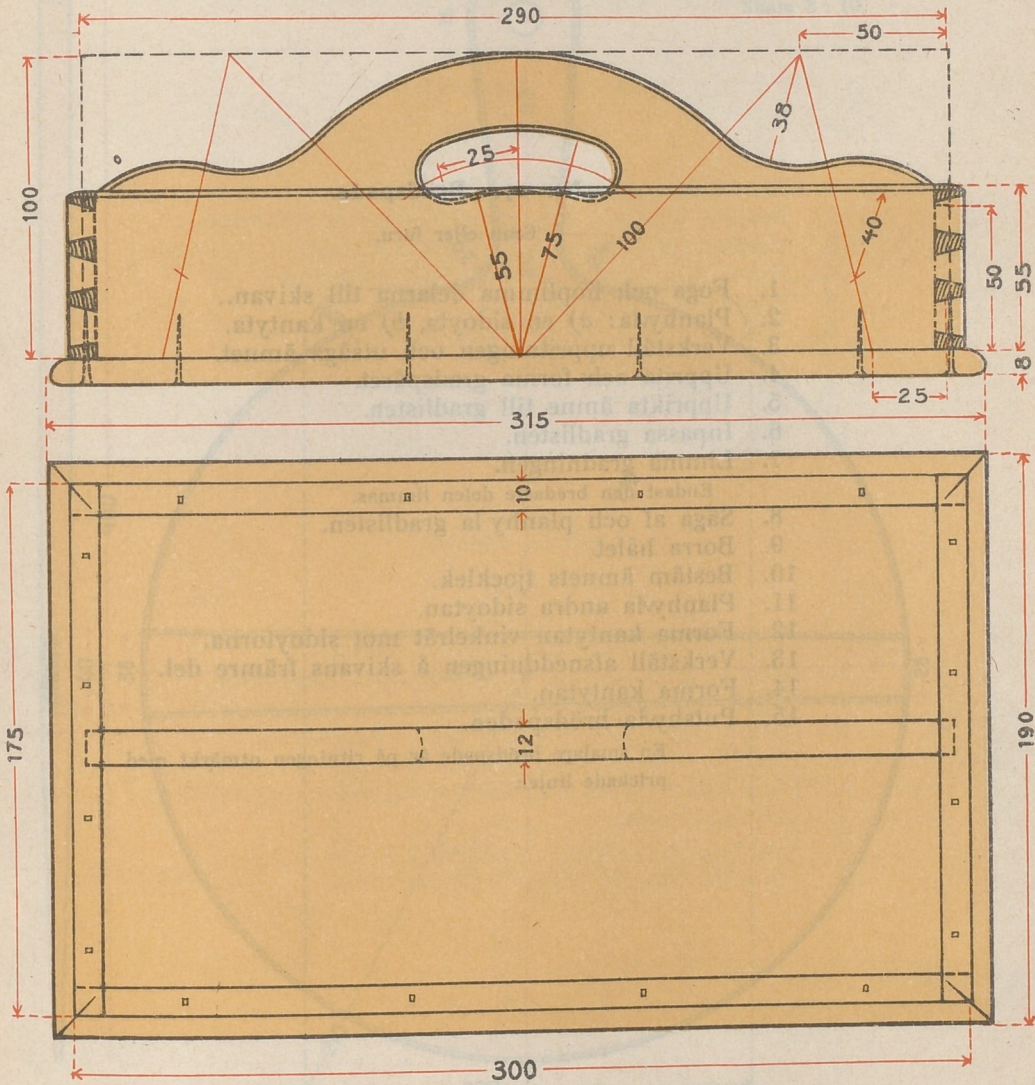
N:r 26. Knivlåda.

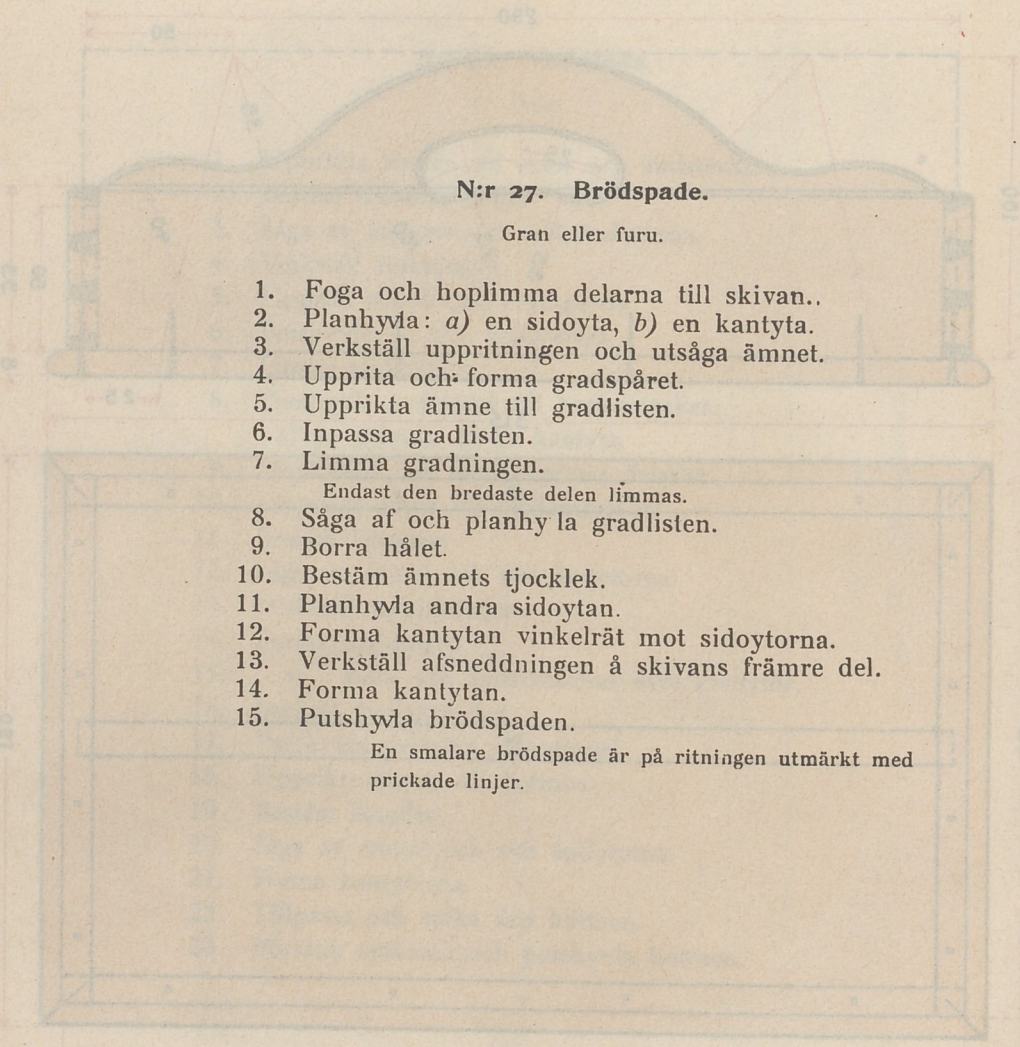
Furu.

1. Upprikta ämnen till sidor och ändstyckena.
2. Bestäm delarnas längd.
3. Såga av ämnena och stöt ändytorna.
4. Verkställ sinkningen.
5. Upprita och forma gradspåren.
6. Putshyvla de inre sidoytorna.
7. Limma sinkningen.
8. Planhyvla å delarna till bottenstycket:  
a) en sidoyta, b) en kantyta.
9. Hoplimma och sammanpressa delarna.
10. Upprikta ämne till mellanstycket.
11. Bestäm längden.
12. Såga av ämnet och stöt ändytorna.
13. Verkställ uppritningen.
14. Forma handtaget.
15. » sidor och ändstyckenas övre kantytor.
16. Inpassa mellanstycket.
17. Putshyvla de yttre sidoytorna.
18. Upprikta ämnet till botten.
19. Bestäm längden.
20. Såga av ämnet och stöt ändytorna.
21. Forma kantytorna.
22. Tillpassa och spika fast botten.
23. Försänk spikarna och putshyvla botten.

N:r 26. Knivlåda.

Skala 4 : 10.





N:r 27. Brödspade.

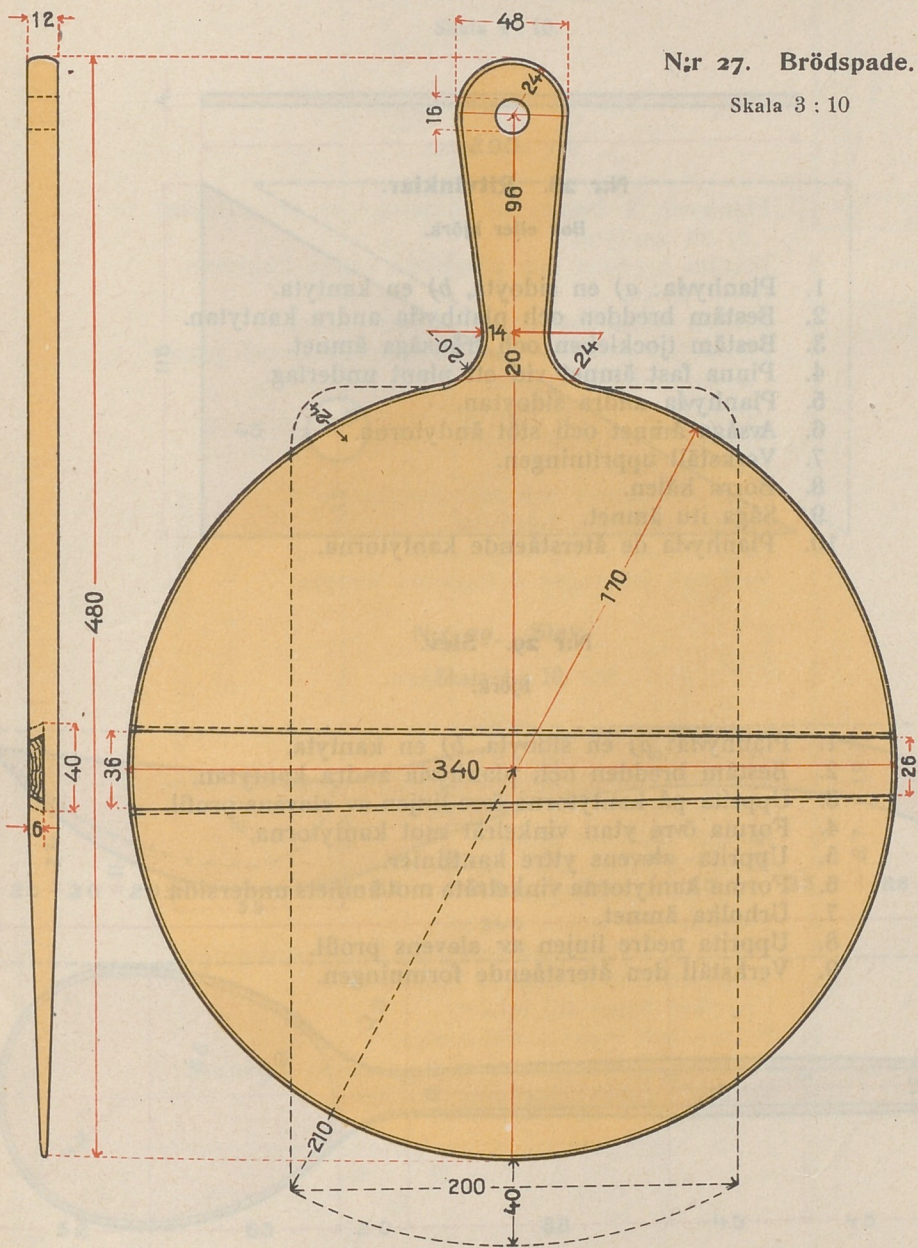
Gran eller furu.

1. Foga och hoplimma delarna till skivan.
2. Planhyvla: a) en sidoyta, b) en kantyta.
3. Verkställ uppritningen och utsåga ämnet.
4. Upprita och forma gradspåret.
5. Upprikta ämne till gradlisten.
6. Inpassa gradlisten.
7. Limma gradningen.  
Endast den bredaste delen limmas.
8. Såga af och planhyvla gradlisten.
9. Borra hålet.
10. Bestäm ämnets tjocklek.
11. Planhyvla andra sidoytan.
12. Forma kantytan vinkelrät mot sidoytorna.
13. Verkställ afsnedningen å skivans främre del.
14. Forma kantytan.
15. Putshyvla brödspaden.

En smalare brödspade är på ritningen utmärkt med prickade linjer.

Nr 27. Brödspade.

Skala 3 : 10



N:r 28. Ritvinklar.

Bok eller björk.

1. Planhyvla: *a*) en sidoyta, *b*) en kantyta.
2. Bestäm bredden och planhyvla andra kantytan.
3. Bestäm tjockleken och frånsåga ämnet.
4. Pinna fast ämnet vid ett plant underlag.
5. Planhyvla andra sidoytan.
6. Avsåga ämnet och stöt ändytorna.
7. Verkställ uppritningen.
8. Borra hålen.
9. Såga itu ämnet.
10. Planhyvla de återstående kantytorna.

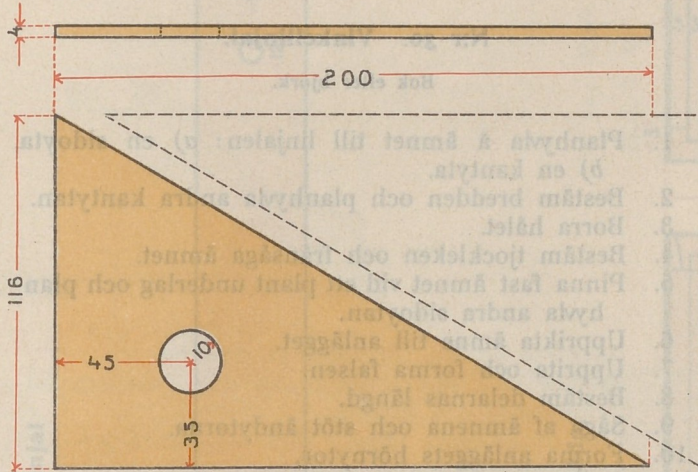
N:r 29. Slev.

Björk.

1. Planhyvla: *a*) en sidoyta, *b*) en kantyta.
2. Bestäm bredden och planhyvla andra kantytan.
3. Upprita på kantytorna övre linjen av slevens profil.
4. Forma övre ytan vinkelrät mot kantytorna.
5. Upprita slevens yttre kantlinier.
6. Forma kantytorna vinkelräta mot ämnets undersida.
7. Urholka ämnet.
8. Upprita nedre linjen av slevens profil.
9. Verkställ den återstående formningen.

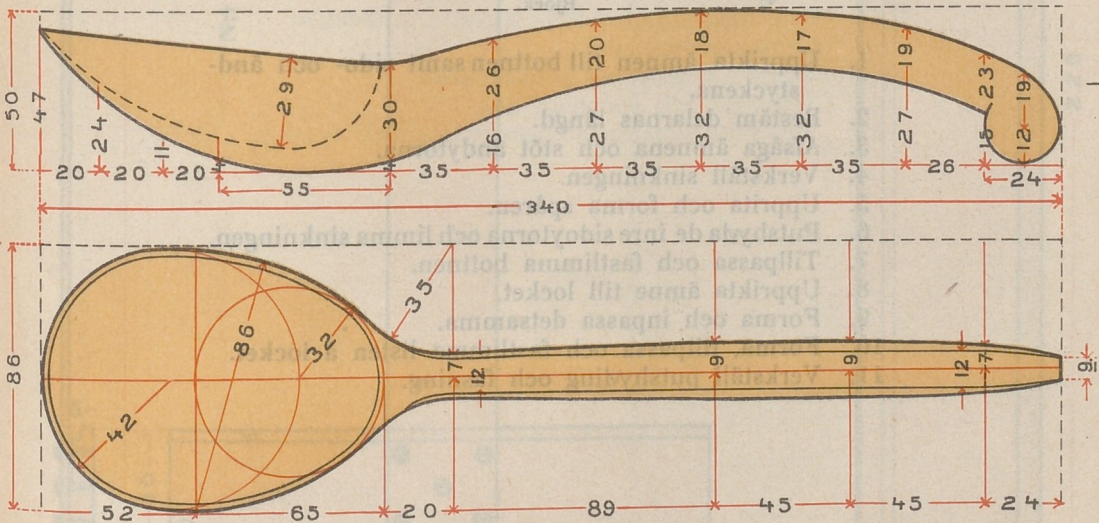
N:r 28. Ritvinklar.

Skala 4 : 10.



N:r 29. Slev.

Skala 4 : 10.



N:r 30. Vinkellinjal.

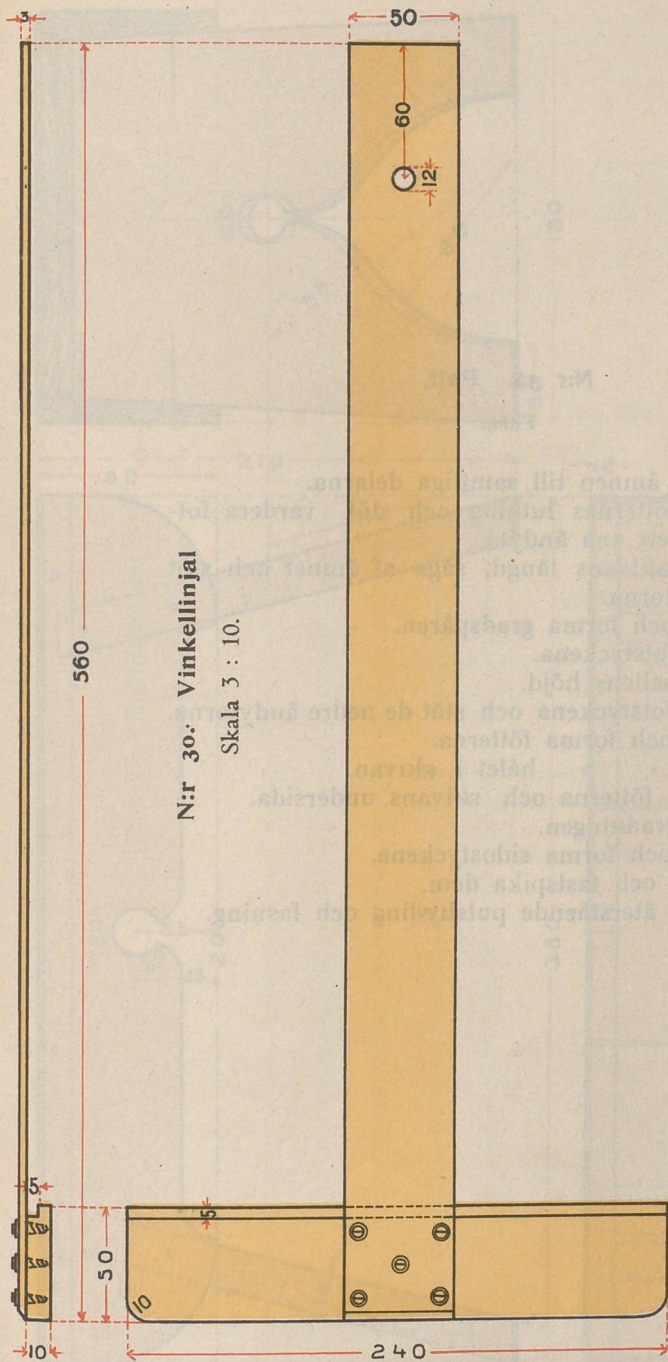
Bok eller björk.

1. Planhyvla å ämnet till linjalen: a) en sidoyta, b) en kantyta.
2. Bestäm bredden och planhyvla andra kantytan.
3. Borra hålet.
4. Bestäm tjockleken och frånsåga ämnet.
5. Pinna fast ämnet vid ett plant underlag och planhyvla andra sidoytan.
6. Upprikta ämne till anläggget.
7. Upprita och forma falsen.
8. Bestäm delarnas längd.
9. Såga af ämnena och stöt ändytorna.
10. Forma anlägggets hörnytor.
11. Sammanpassa och hopskruva delarna.
12. Verkställ fasningen å linjalens ändyta.

N:r 31. Pennlåda.

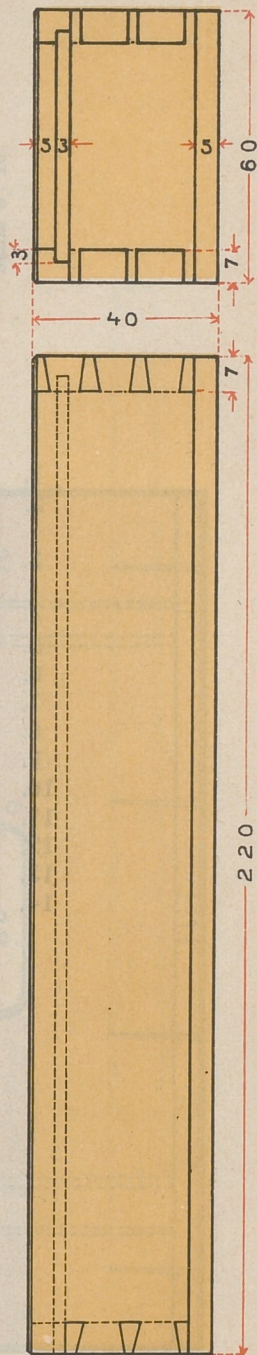
Björk.

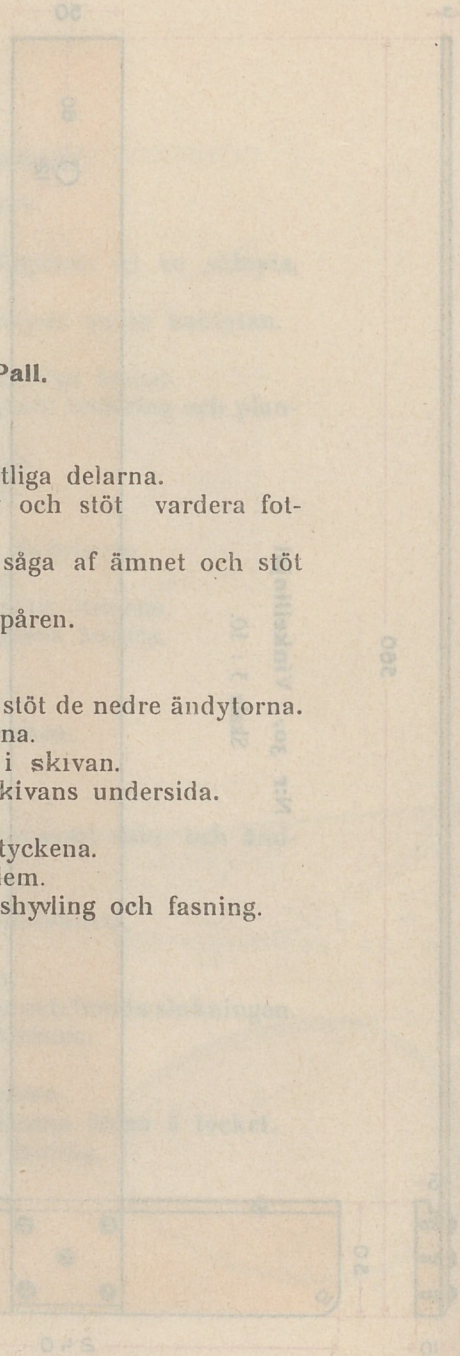
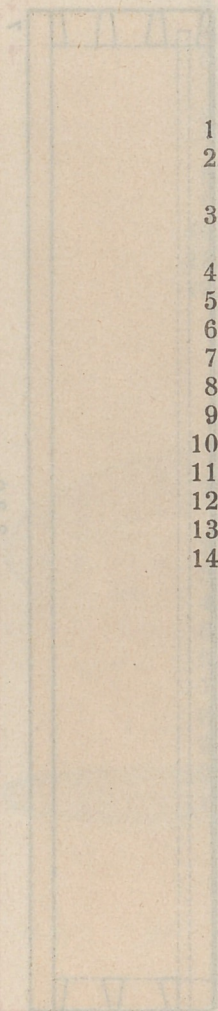
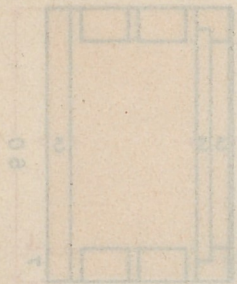
1. Upprikta ämnen till botten samt sido- och ändstyckena.
2. Bestäm delarnas längd.
3. Afsåga ämnena och stöt ändytorna.
4. Verkställ sinkningen.
5. Upprita och forma spåren.
6. Putshyvla de inre sidoytorna och limma sinkningen.
7. Tillpassa och fastlimma botten.
8. Upprikta ämne till locket.
9. Forma och inpassa detsamma.
10. Forma, tillpassa och fastlimma listen å locket.
11. Verkställ putshyuling och fasning.



Nr 31. Pennlåda.

Skala 6 : 10.

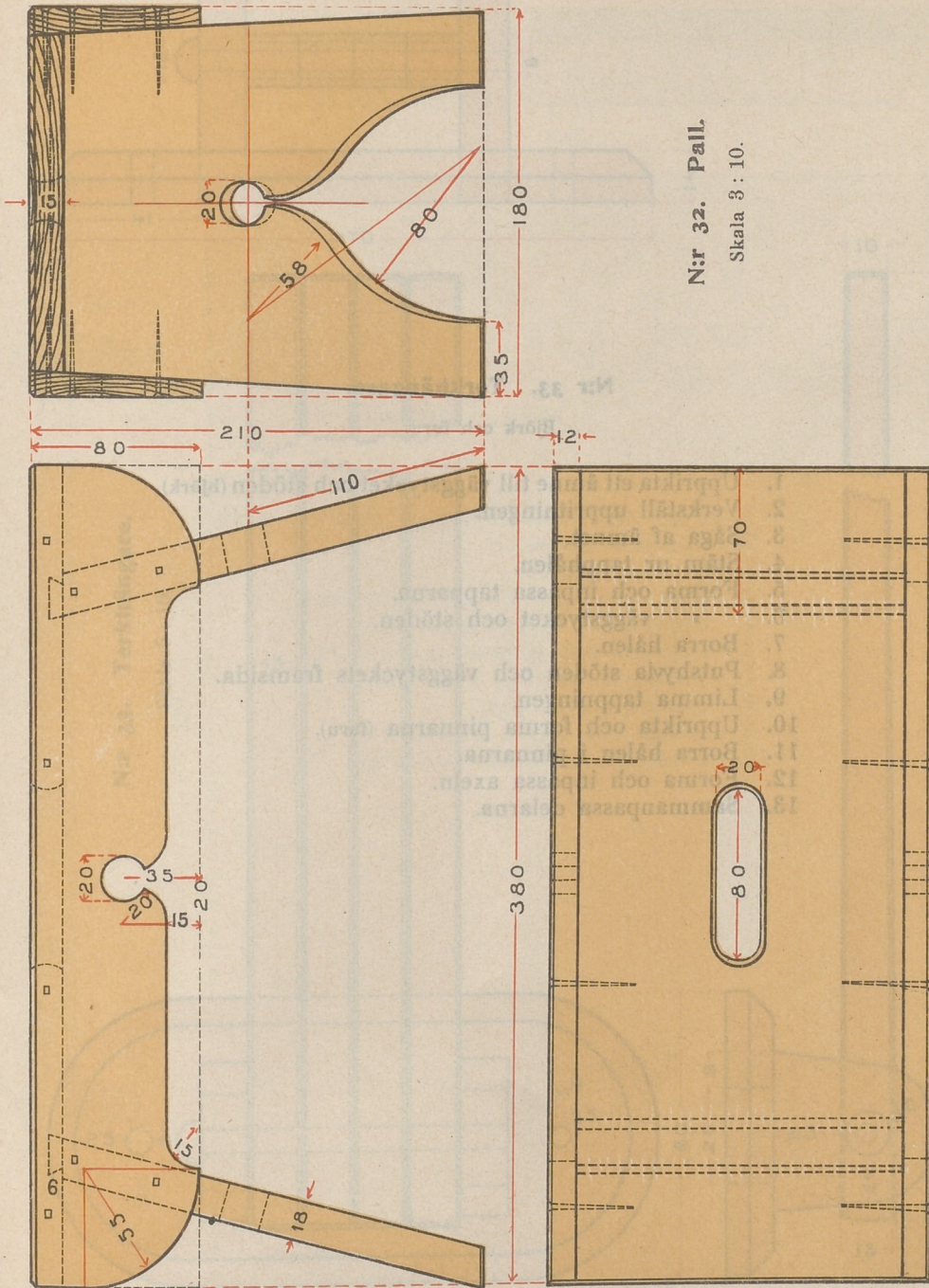




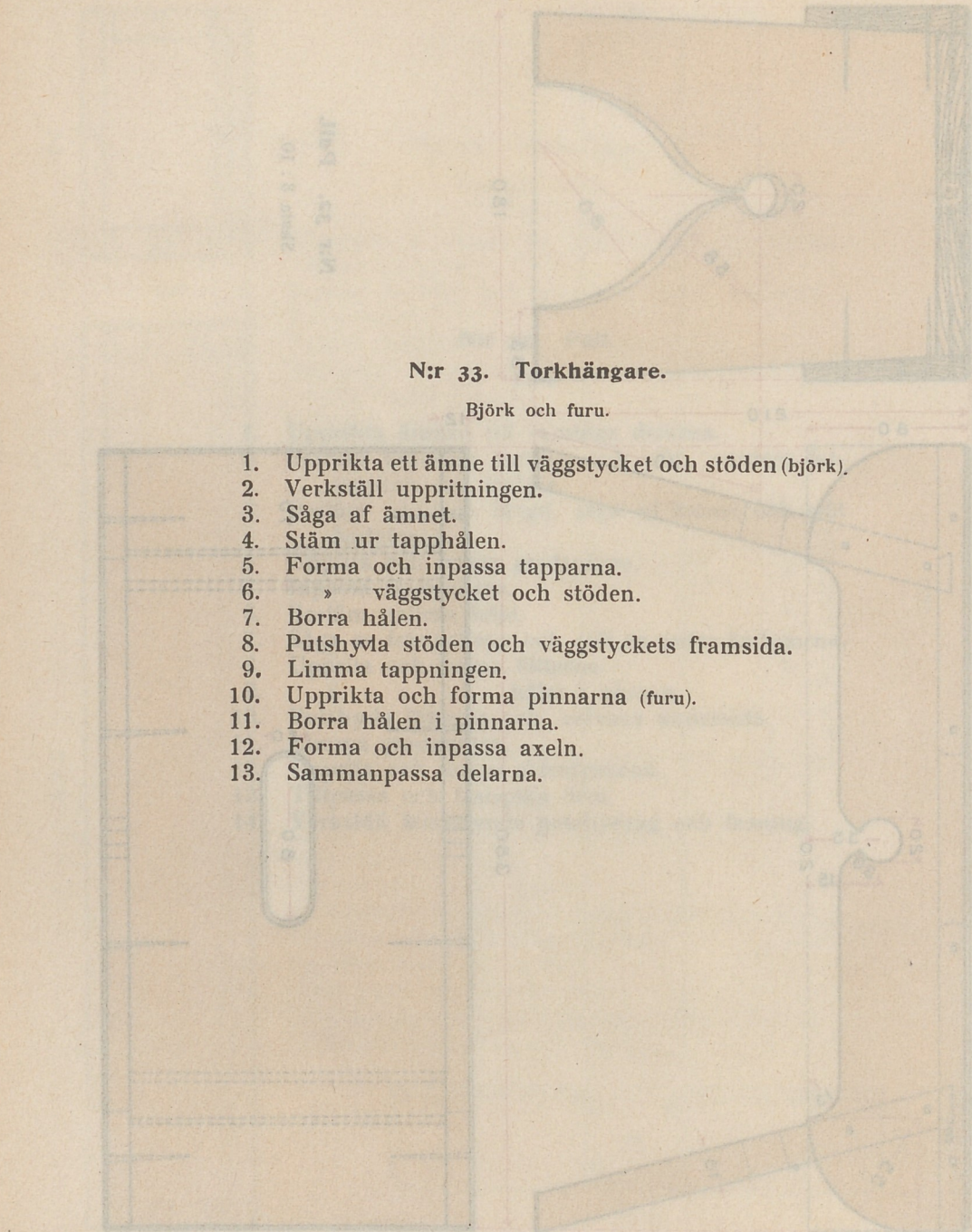
N:r 32. Pall.

Furu.

1. Upprikta ämnen till samtliga delarna.
2. Bestäm fötternas lutning och stöt vardera fotstyckets ena ändyta.
3. Bestäm skivans längd, såga af ämnet och stöt ändytorna.
4. Upprita och forma gradspåren.
5. Inpassa fotstyckena.
6. Bestäm pallens höjd.
7. Såga av fotstyckena och stöt de nedre ändytorna.
8. Upprita och forma fötterna.
9. » » » hålet i skivan.
10. Putshyvla fötterna och skivans undersida.
11. Limma gradningen.
12. Upprita och forma sidostyckena.
13. Tillpassa och fastspika dem.
14. Verkställ återstående putshyvlning och fasning.



N:r 32. Pall.  
Skala 3 : 10.



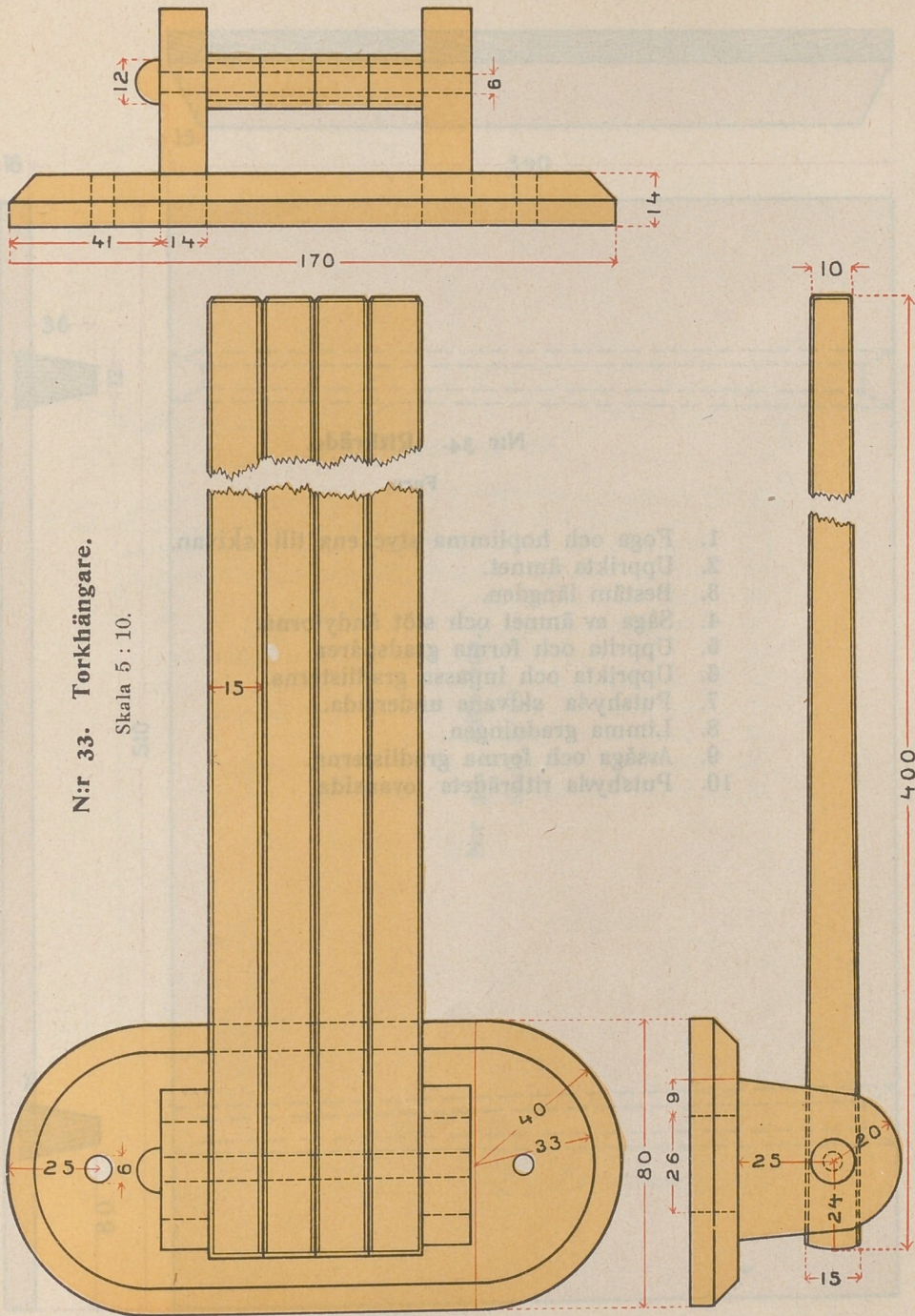
N:r 33. Torkhängare.

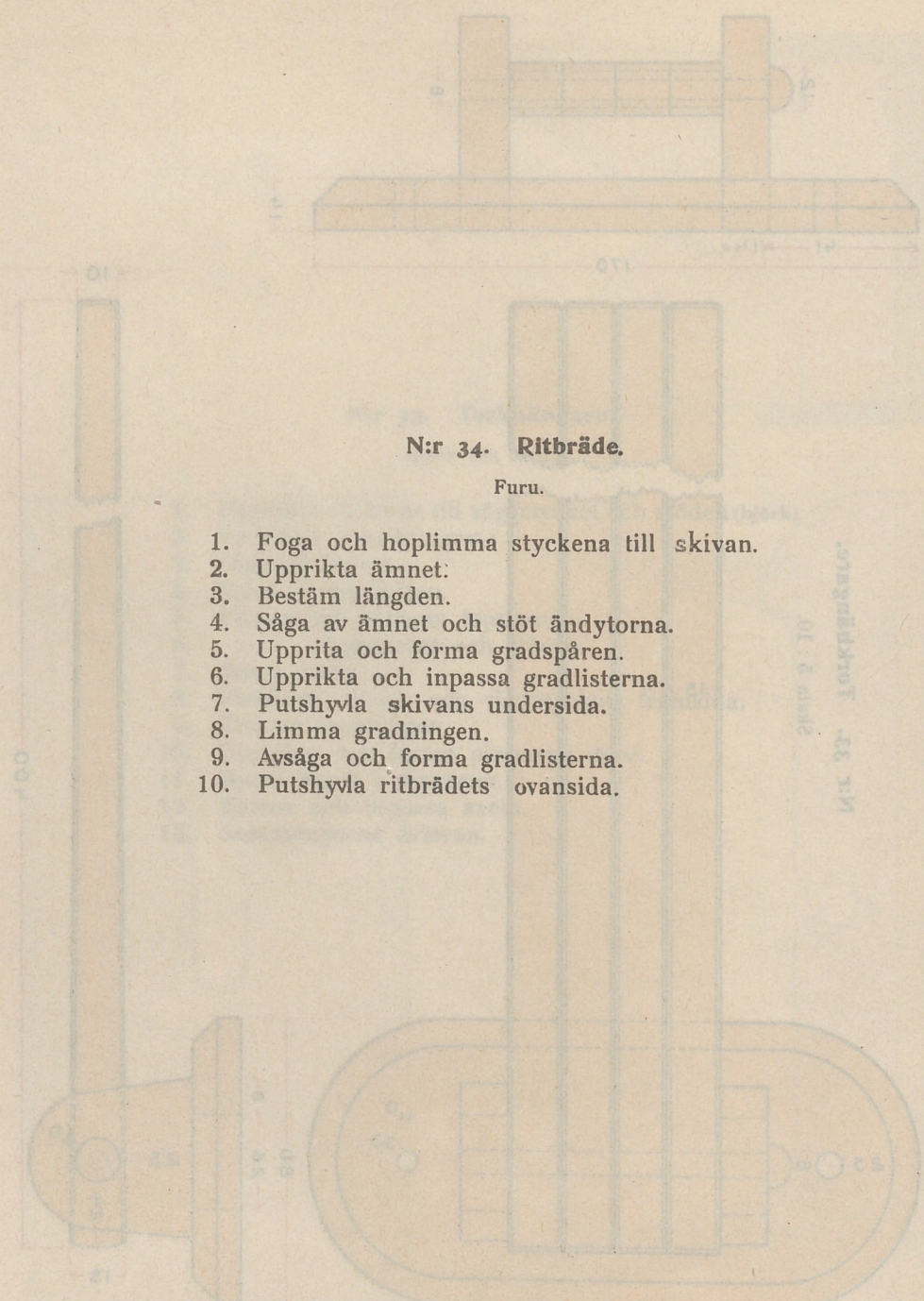
Björk och furu.

1. Upprikta ett ämne till väggstycket och stöden (björk).
2. Verkställ uppritningen.
3. Såga af ämnet.
4. Stäm ur tapphålen.
5. Forma och inpassa tapparna.
6. » väggstycket och stöden.
7. Borra hålen.
8. Putshyvla stöden och väggstyckets framsida.
9. Limma tappningen.
10. Upprikta och forma pinnarna (furu).
11. Borra hålen i pinnarna.
12. Forma och inpassa axeln.
13. Sammanpassa delarna.

N:r 33. Torkhängare.

Skala 5 : 10.

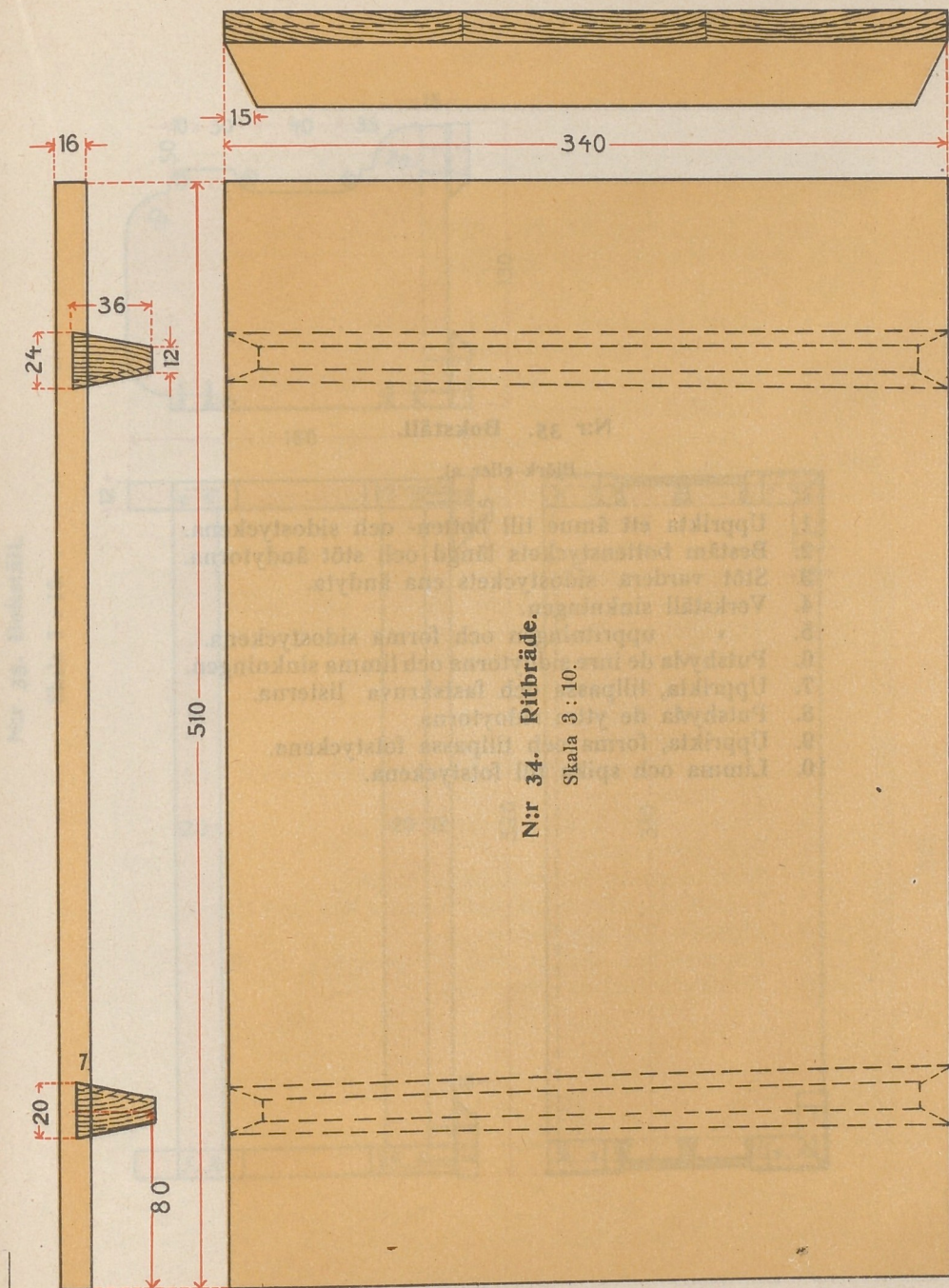




N:r 34. Ritbräde.

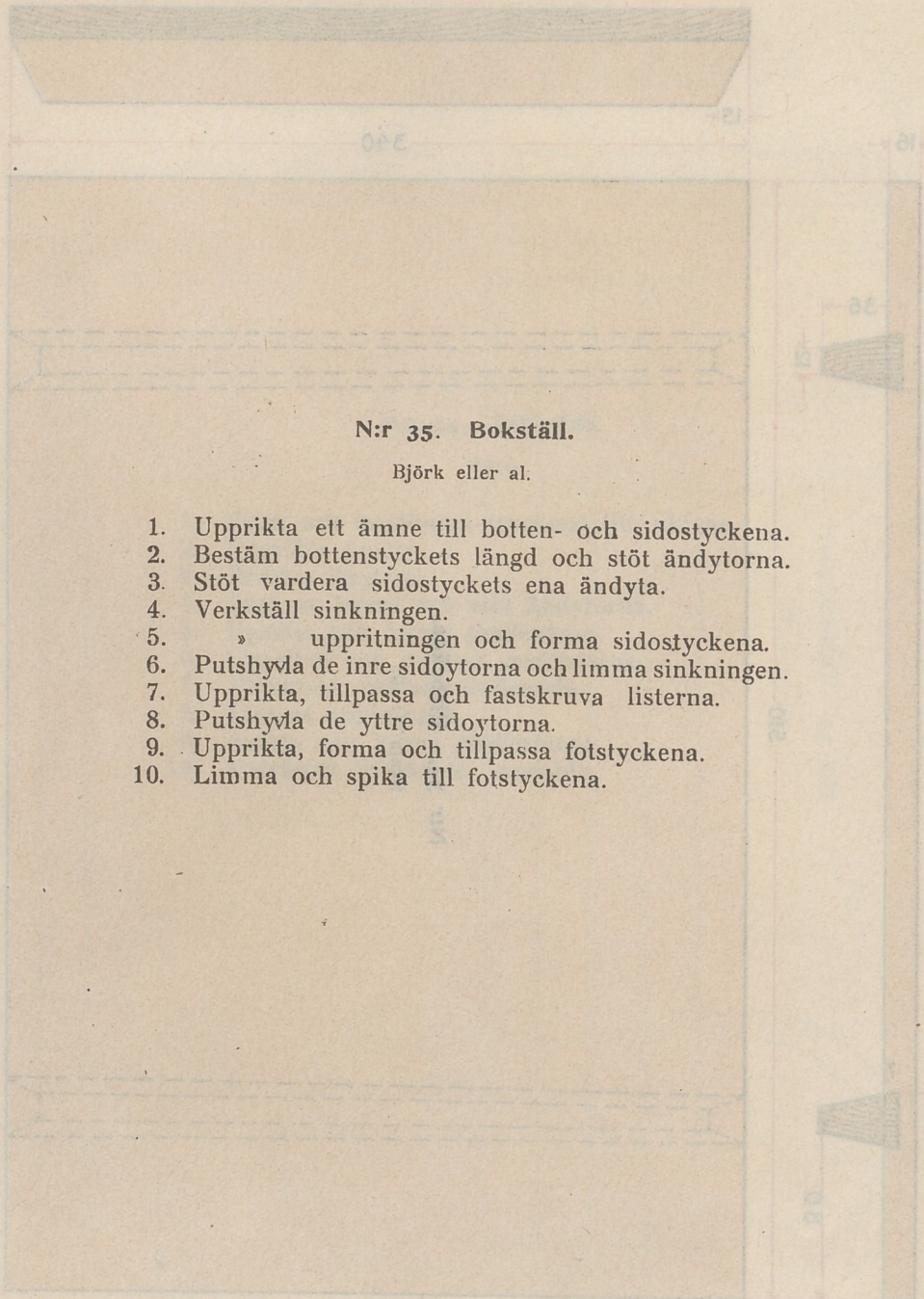
Furu.

1. Foga och hoplimma styckena till skivan.
2. Upprikta ämnet.
3. Bestäm längden.
4. Såga av ämnet och stöt ändytorna.
5. Upprita och forma gradspåren.
6. Upprikta och inpassa gradlisterna.
7. Putshyvla skivans undersida.
8. Limma gradningen.
9. Avsåga och forma gradlisterna.
10. Putshyvla ritbrädets ovansida.



Nr 34. Ritbråde.

Skala 3 : 10.



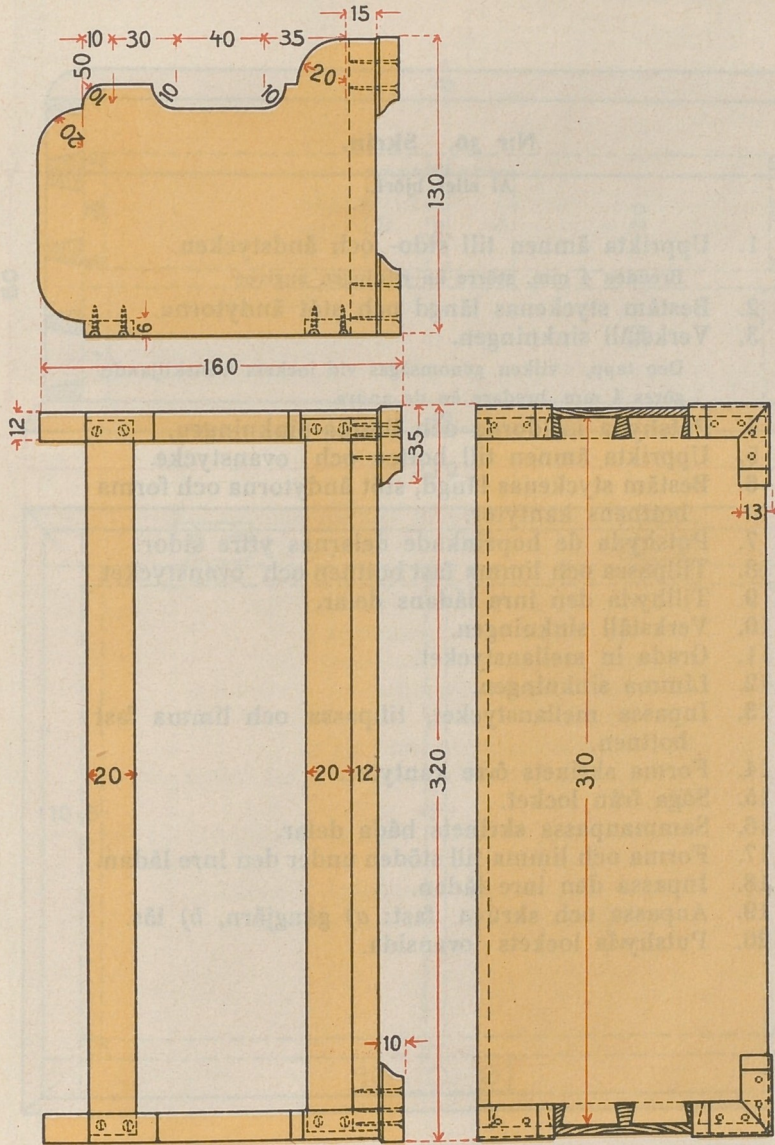
**N:r 35. Bokställ.**

Björk eller al.

1. Upprikta ett ämne till botten- och sidostyckena.
2. Bestäm bottenstyckets längd och stöt ändytorna.
3. Stöt vardera sidostyckets ena ändyta.
4. Verkställ sinkningen.
5. » uppritningen och forma sidostyckena.
6. Putshyvla de inre sidoytorna och limma sinkningen.
7. Upprikta, tillpassa och fastskruva listerna.
8. Putshyvla de yttre sidoytorna.
9. Upprikta, forma och tillpassa fotstyckena.
10. Limma och spika till fotstyckena.

N:r 35. Bokställ.

Skala 3 : 10.



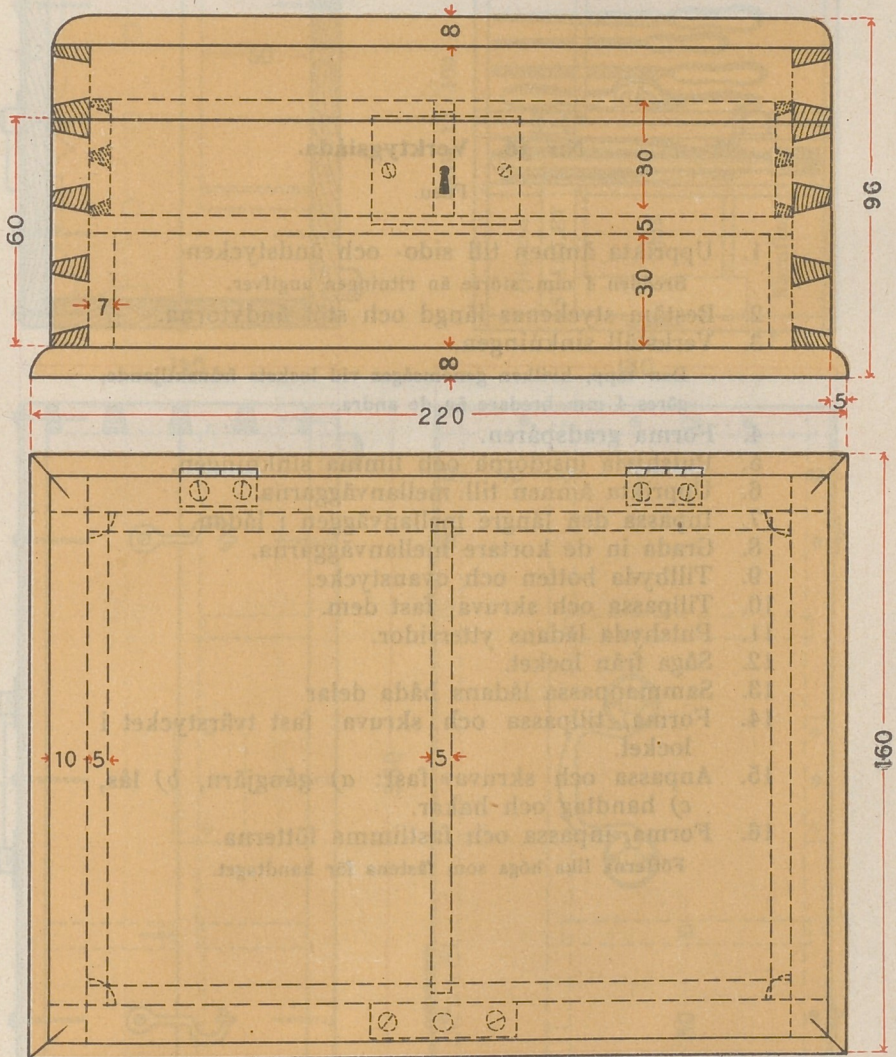
N:r 36. Skrin.

Al eller björk.

1. Upprikta ämnen till sido- och ändstycken.  
Bredden 4 mm. större än ritningen angiver.
2. Bestäm styckenas längd och stöt ändytorna.
3. Verkställ sinkningen.  
Den tapp, vilken genomsågas vid lockets fränskiljande, göres 4 mm. bredare än de andra.
4. Putshyvla insidorna och limma sinkningen.
5. Upprikta ämnen till botten och ovanstycke.
6. Bestäm styckenas längd, stöt ändytorna och forma bottenens kantytor.
7. Putshyvla de hopsinkade delarnas yttre sidor.
8. Tillpassa och limma fast botten och ovanstycket.
9. Tillhyvla den inre lådans delar.
10. Verkställ sinkningen.
11. Grada in mellanstycket.
12. Limma sinkningen.
13. Inpassa mellanstycket, tillpassa och limma fast botten.
14. Forma skrinets övre kantytor.
15. Såga från locket.
16. Sammanpassa skrinets båda delar.
17. Forma och limma till stöden under den inre lådan.
18. Inpassa den inre lådan.
19. Anpassa och skruva fast: a) gångjärn, b) lås.
20. Putshyvla lockets ovalsida.

N:r 36. Skrin.

Skala 5 : 10.



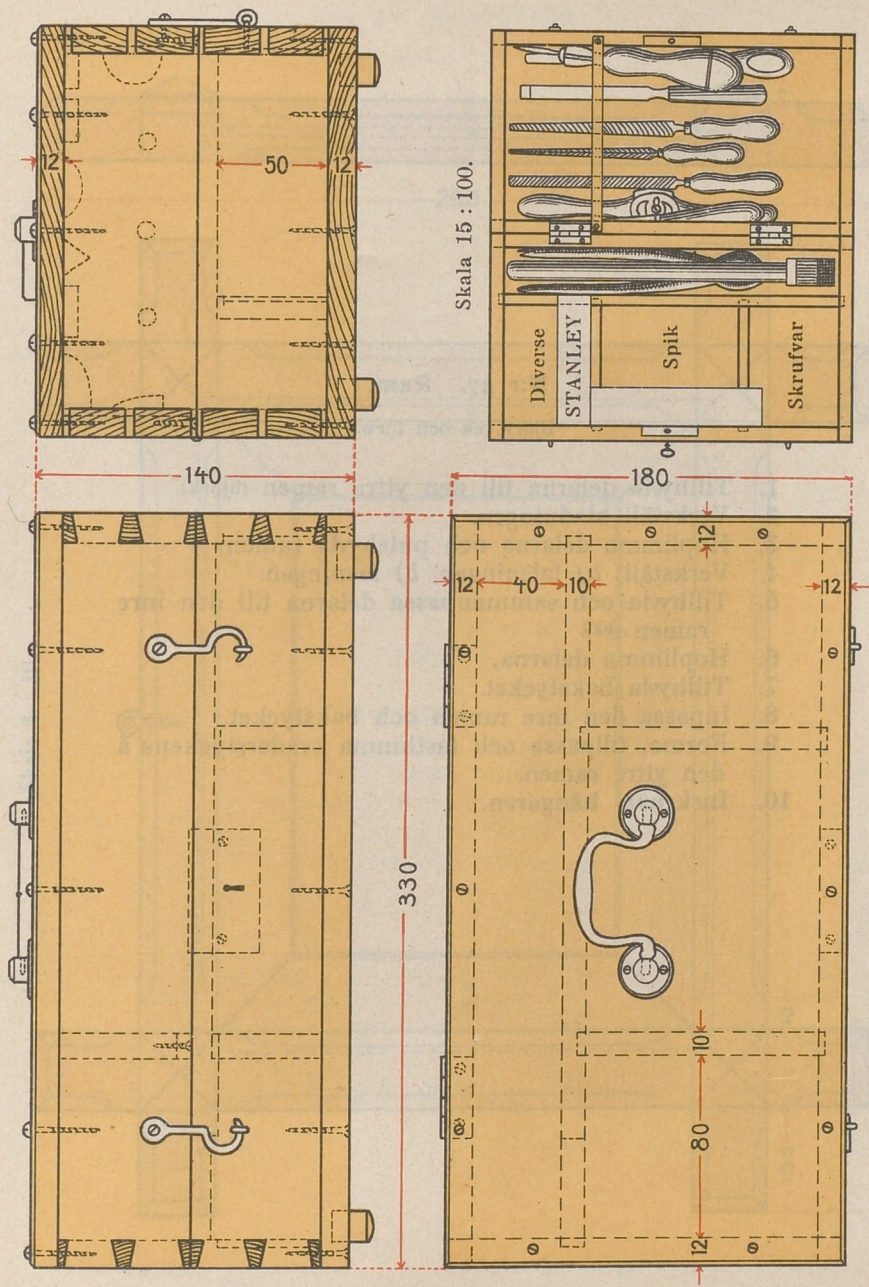
### N:r 36. Verktygslåda.

Furu.

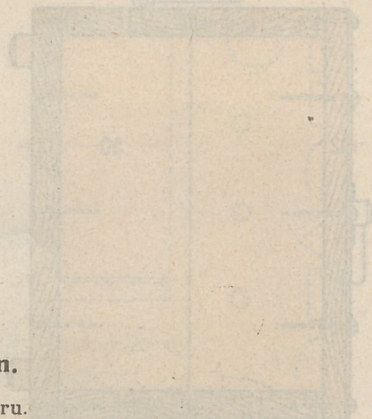
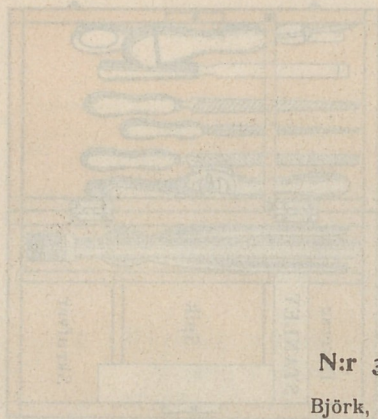
1. Upprikta ämnen till sido- och ändstycken.  
Bredden 4 mm. större än ritningen angifver.
2. Bestäm styckenas längd och stöt ändytorna.
3. Verkställ sinkningen.  
Den tapp, hvilken genomsågas vid lockets fränskiljande, göres 4 mm. bredare än de andra.
4. Forma gradspåren.
5. Putshyvla insidorna och limma sinkningen.
6. Upprikta ämnen till mellanväggarna.
7. Inpassa den längre mellanväggen i lådan.
8. Grada in de kortare mellanväggarna.
9. Tillhyvla botten och ovanstycke.
10. Tillpassa och skruva fast dem.
11. Putshyvla lådans yttersidor.
12. Såga från locket.
13. Sammanpassa lådans båda delar
14. Forma, tillpassa och skruva fast tvärstycket i locket.
15. Anpassa och skruva fast: a) gångjärn, b) lås, c) handtag och hakar.
16. Forma, inpassa och fastlimma fötterna.  
Fötterna lika höga som fästena för handtaget.

N:r 36. Verktygslåda.

Skala 8 : 10.



Skala 15 : 100.

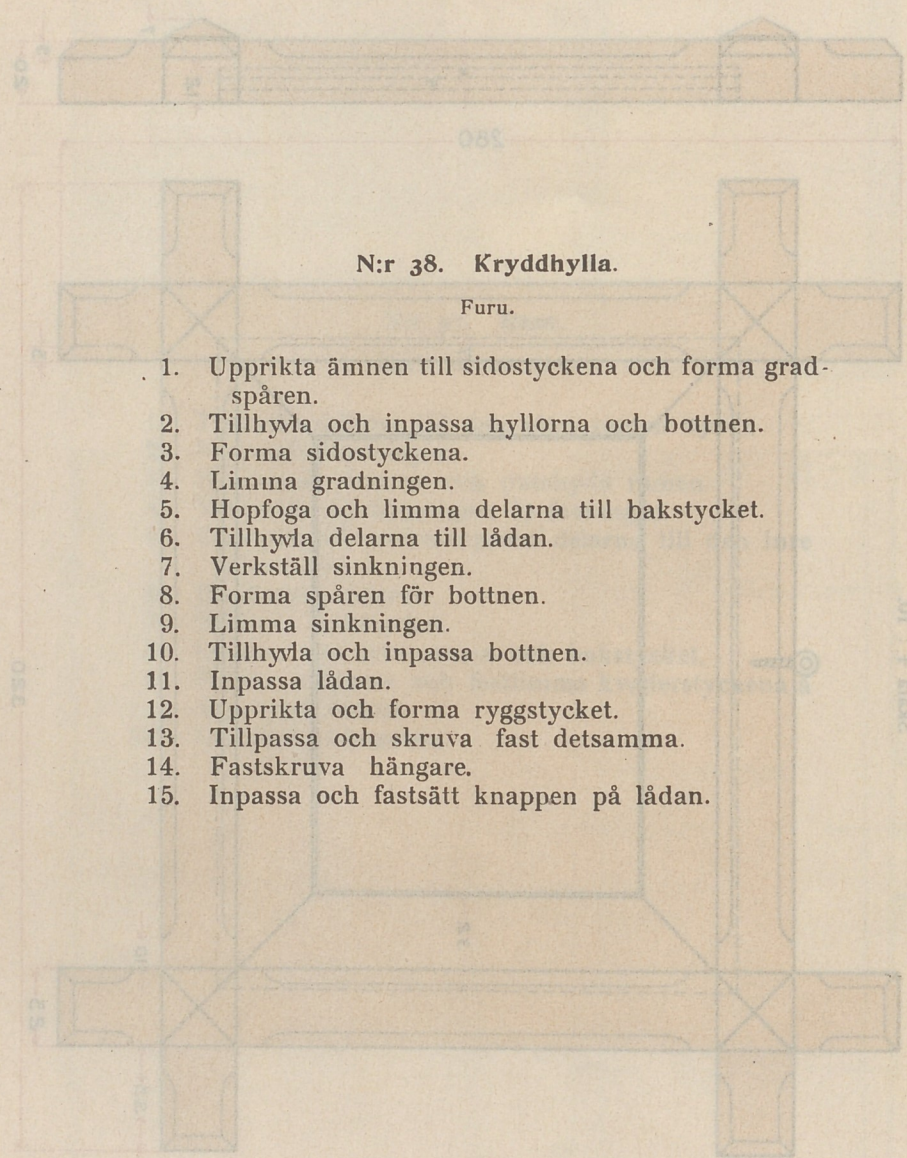


N:r 37. Ram.

Björk, ek och furu.

1. Tillhyvla delarna till den yttre ramen (björk).
2. Verkställ bladningen.
3. Hoplimma delarna och putshyvla ramen.
4. Verkställ: a) falsningen, b) fasningen.
5. Tillhyvla och sammanpassa delarna till den inre ramen (ek).
6. Hoplimma delarna.
7. Tillhyvla bakstycket.
8. Inpassa den inre ramen och bakstycket.
9. Forma, tillpassa och fastlimma kvaderstyckena å den yttre ramen.
10. Inskruva hängaren.





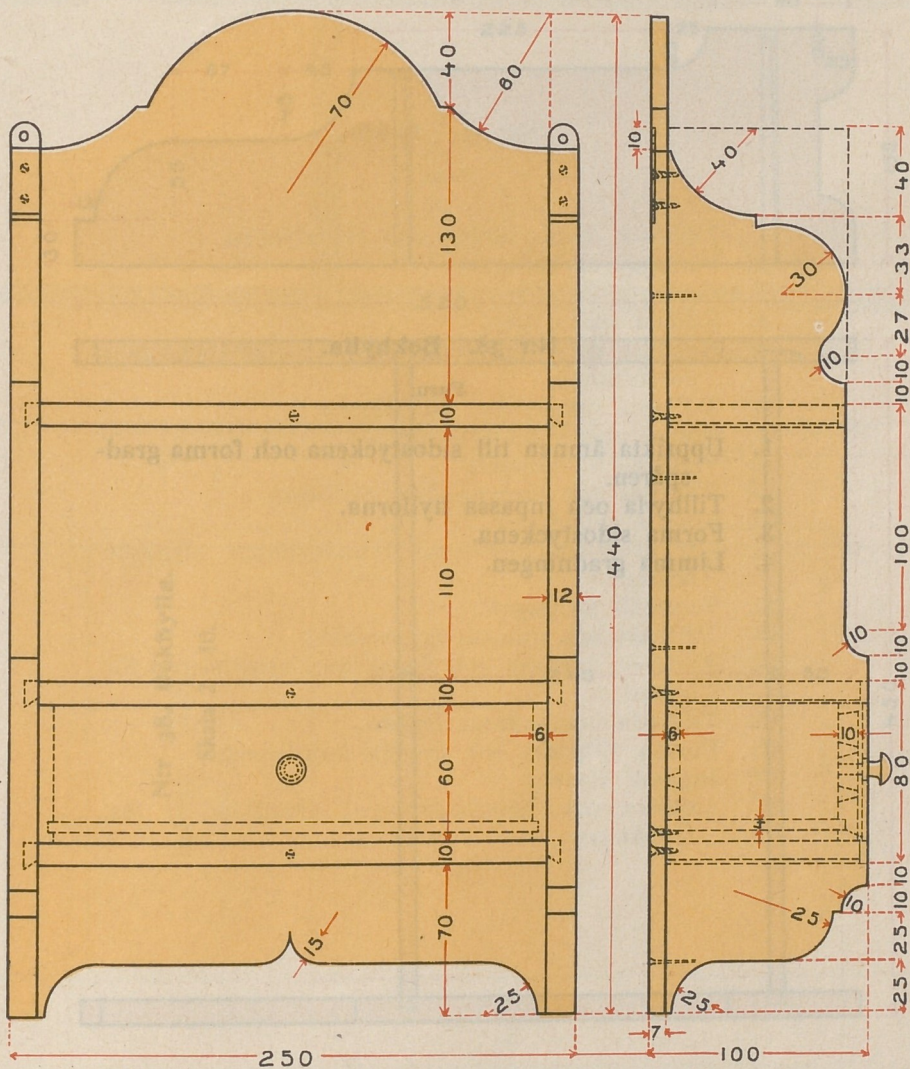
N:r 38. Kryddhylla.

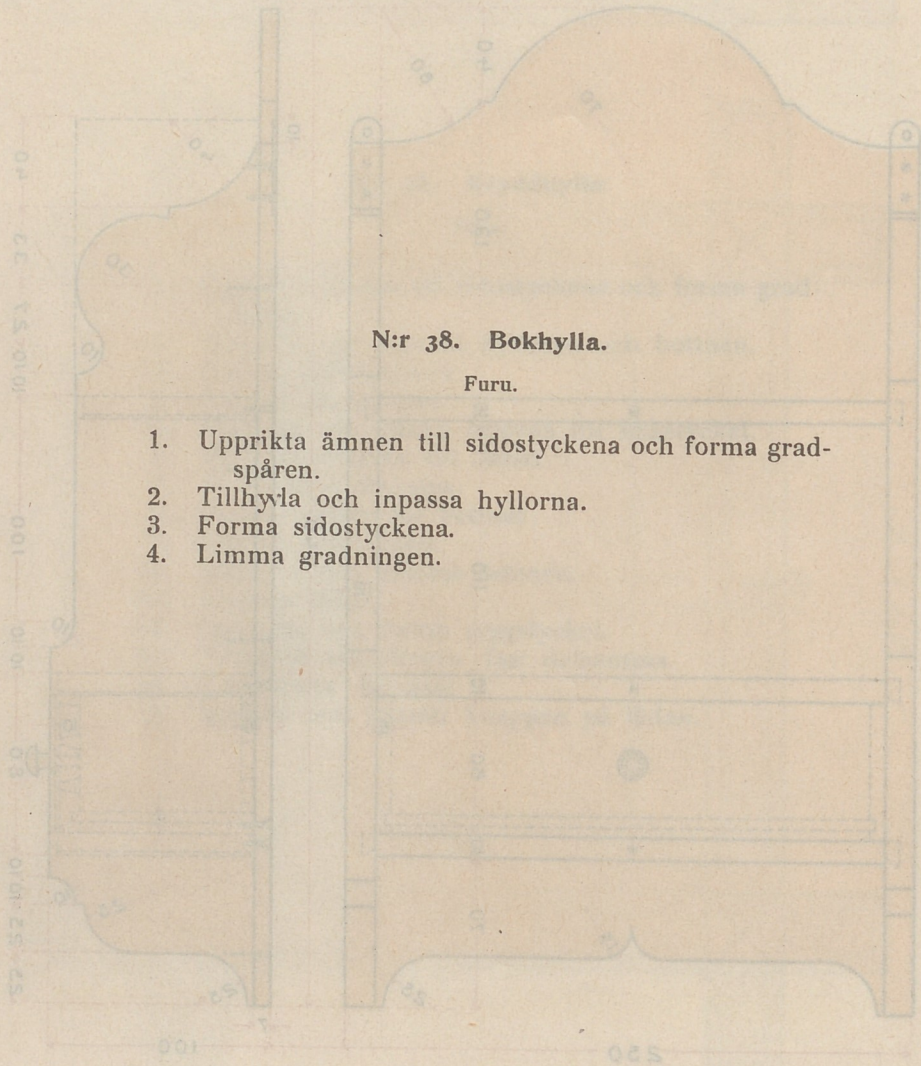
Furu.

1. Upprikta ämnen till sidostyckena och forma gradspåren.
2. Tillhyvla och inpassa hyllorna och botten.
3. Forma sidostyckena.
4. Limma gradningen.
5. Hopfoga och limma delarna till bakstycket.
6. Tillhyvla delarna till lådan.
7. Verkställ sinkningen.
8. Forma spåren för botten.
9. Limma sinkningen.
10. Tillhyvla och inpassa botten.
11. Inpassa lådan.
12. Upprikta och forma ryggstycket.
13. Tillpassa och skruva fast detsamma.
14. Fastskruva hängare.
15. Inpassa och fastsätt knappen på lådan.

N:r 38. Kryddhylla.

Skala 3 : 10.

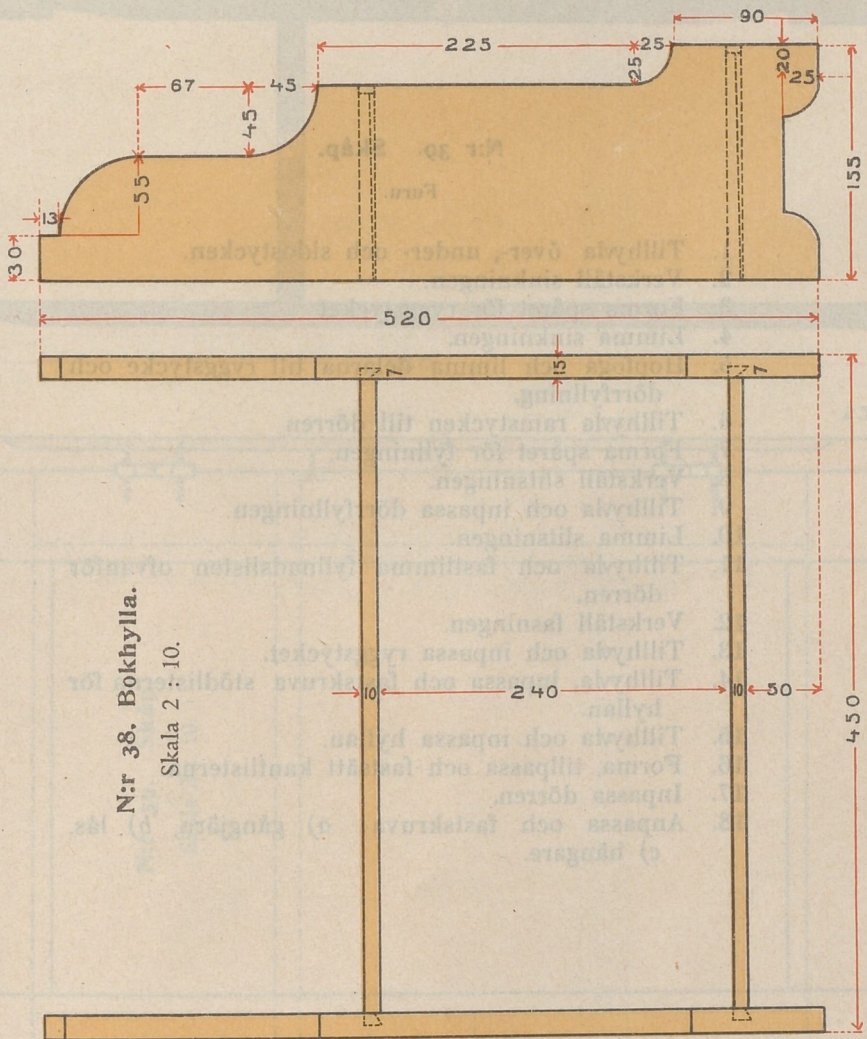




**N:r 38. Bokhylla.**

Furu.

1. Upprikta ämnen till sidostyckena och forma gradspåren.
2. Tillhyvla och inpassa hyllorna.
3. Forma sidostyckena.
4. Limma gradningen.



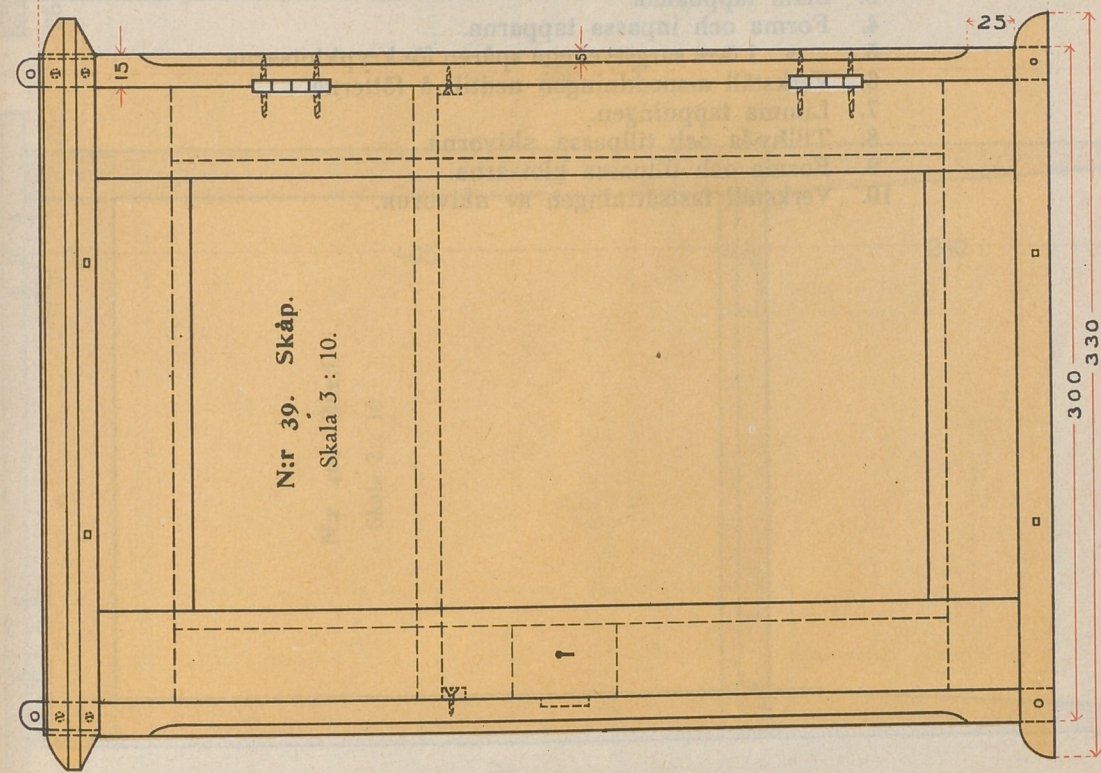
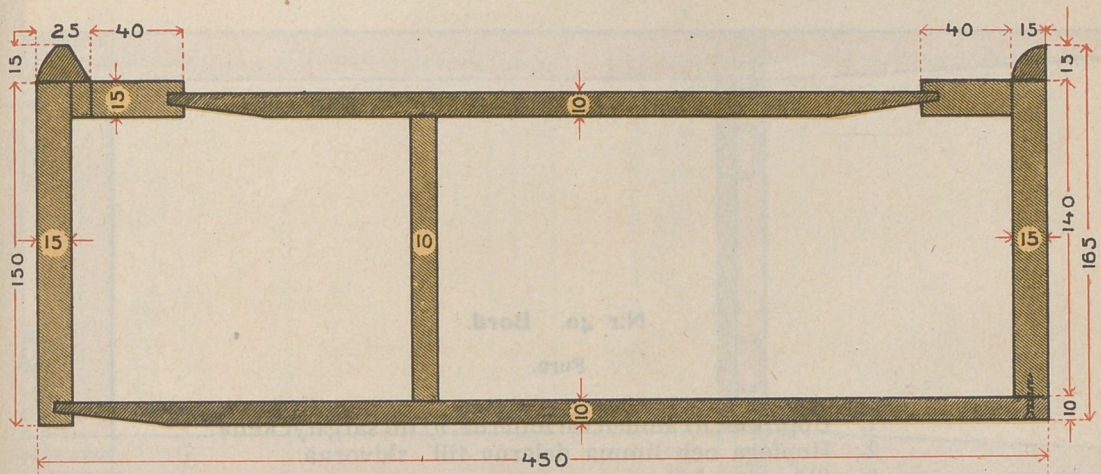
N:r 38. Bokhylla.

Skala 2 : 10.

N:r 39. Skåp.

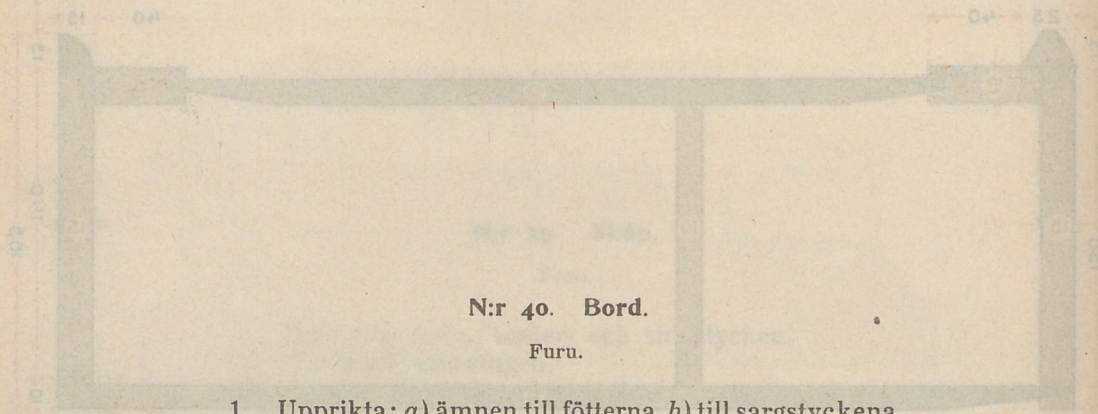
Furu.

1. Tillhyvla över-, under- och sidostycken.
2. Verkställ sinkningen.
3. Forma spåret för ryggstycket
4. Limma sinkningen.
5. Hopfoga och limma delarna till ryggstycke och dörrfyllning.
6. Tillhyvla ramstycken till dörren
7. Forma spåret för fyllningen.
8. Verkställ slitsningen.
9. Tillhyvla och inpassa dörrfyllningen.
10. Limma slitsningen.
11. Tillhyvla och fastlimma fyllnadslisten ofvanför dörren.
12. Verkställ fasningen.
13. Tillhyvla och inpassa ryggstycket.
14. Tillhyvla, inpassa och fastskruva stödlisterna för hyllan.
15. Tillhyvla och inpassa hyllan.
16. Forma, tillpassa och fastsätt kantlisterna.
17. Inpassa dörren.
18. Anpassa och fastskruva: a) gångjärn, b) lås, c) hängare.



N:r 39. Skåp.  
Skala 3 : 10.

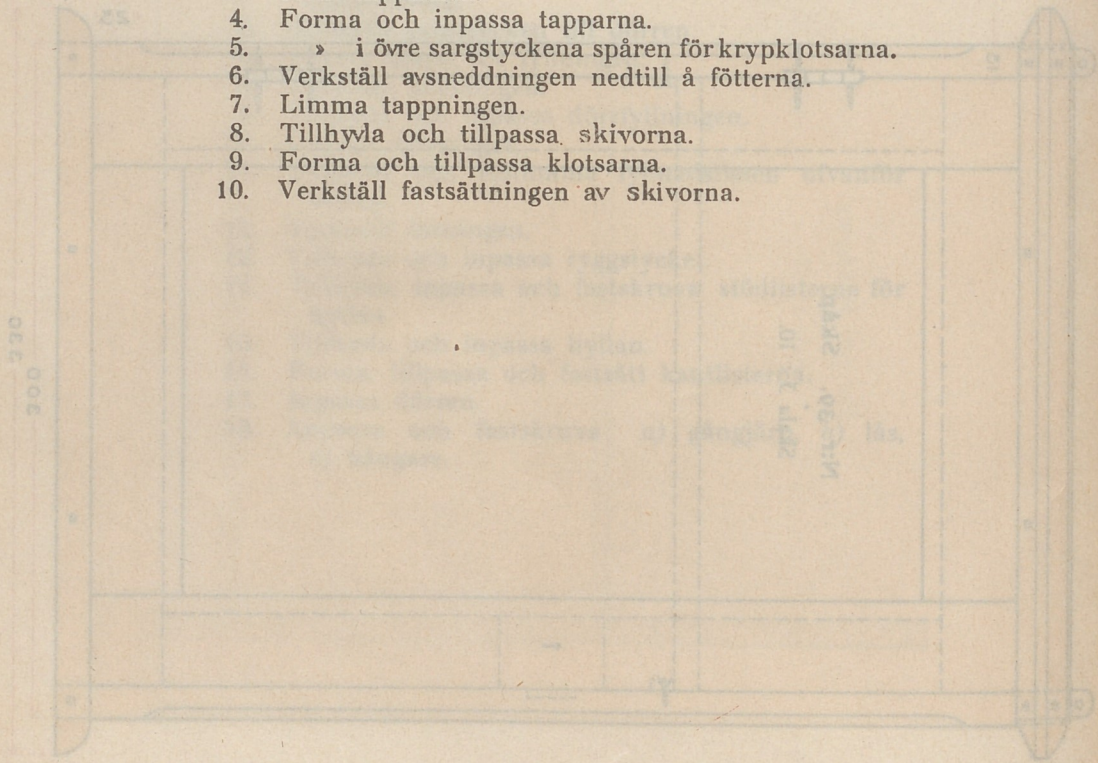
Fortf. sid. 63.

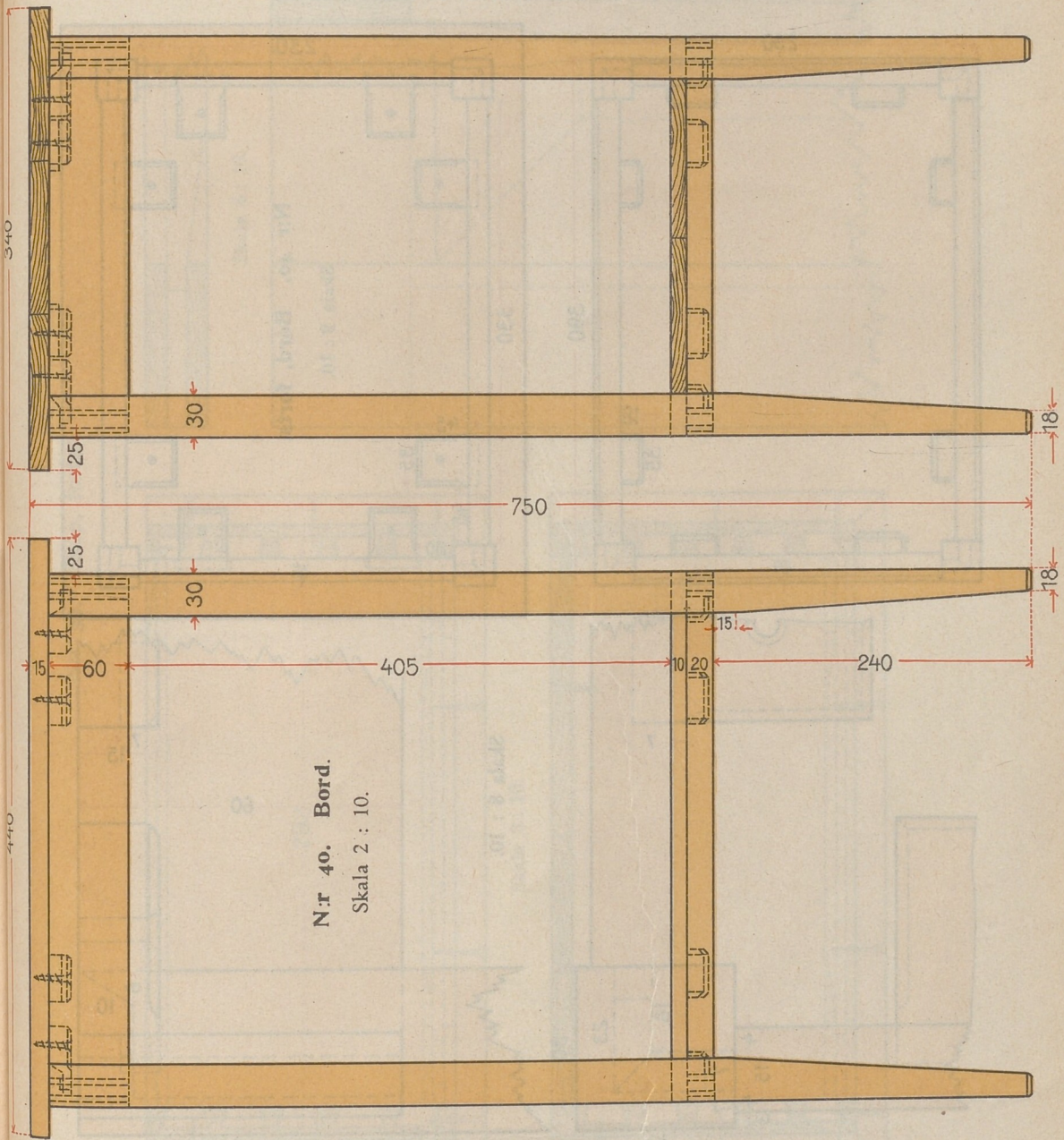


N:r 40. Bord.

Furu.

1. Upprikta: a) ämnen till fötterna, b) till sargstyckena.
2. Hopfoga och limma delarna till skivorna.
3. Stäm tapphål.
4. Forma och inpassa tapparna.
5. » i övre sargstyckena spåren för krypklotsarna.
6. Verkställ avsnedningen nedtill å fötterna.
7. Limma tappningen.
8. Tillhyvla och tillpassa skivorna.
9. Forma och tillpassa klotsarna.
10. Verkställ fastsättningen av skivorna.





N.r 40. Bord.  
 Skala 2 : 10.







Göteborg 1910  
Wald. Zachrissons Boktryckeri A.-B.

[www.books2ebooks.eu](http://www.books2ebooks.eu)