

Inledning.

Efter min mors död hittade jag två svarta anteckningsböcker. Den första innehöll ”min fars bilder och tankar”. och den andra ”min fars funderingar kring arbete och ekonomi”.

Genom dessa böcker har jag fått en ny inblick i min fars strävanden och tankar.

Min far dog 1975. Då var jag mitt i livet och upptagen av mitt yrke och karriär. Dödsfallet var oväntat av mig. Det fanns så mycket som jag hade velat fråga honom om. Men nu kan jag bara utan hans hjälp själv försöka förstå honom och hans värld. Hans två svarta anteckningsböcker har då varit till hjälp.

Bland min far saker hittade jag också ett foto från min studentexamen. Det kändes konstigt, han sade ju aldrig något om att han uppskattade att jag lyckats i mina studier.



Min fars hörnskåp.

Det enda min fars konstnärliga verk jag kände till, innan jag fann min fars teckningar bland min mors efterlämnade dokument, var det hörnskåp han gjorde under tidigt 1930-tal. Han var under den tiden arbetslös och deltog därför i en kurs i möbeltillverkning.

Detta hörnskåp har under senare år stått i sommarhuset i Kolarbo, som mina föräldrar köpt för många år sedan.



Min fars hörnskåp

Min fars bilder och tankar.

Min far hade ett stort intresse för konst och konstnärer. Han stöttade min mor när hon började måla i olja. Och när min bror Pelle började måla akvareller åkte mina föräldrar runt med bilen och sökte efter lämpliga motiv.

Upptäckten av min fars två svarta anteckningsböcker och ett antal A4-ark fyllda med teckningar blev en stor överraskning för mig.

Den första anteckningsboken innehöll en mängd bilder och tankar, som varit viktiga och intressanta för honom.

En del av vad min far skrivit förefaller mig här vara inspirerat av hans egen far.

Jag har valt att sortera hans bilder och sammanställningar efter de ämnen han berört. Min fars anteckningar har i vissa fall varit mycket knapphändiga.

Därför har jag tillfogat en del förklarande uppgifter, som gör skriften mera lättläst och förståelig. Min avsikt har varit att försöka tydliggöra min fars tankar.

Visa ord

Vivens mori memor

”Levande, kom ihåg de döda”

Lux lucet in tenebris

”Ljus lyser i mörkret”

Inter sanctos

”Bland helgon”

Et in terra pax

”Och på jorden fred”

Todo es nada, dios solo basta

”Allt är föränderligt, Gud alena är nog”

Coela est temeritas quae petit casum ducem

”Blind är den planlöshet som tar slumpen till ledare

Non par fortuna labori

”Framgången motsvarar ej mödan”

Optimi Consultores mortui

”De döda är de bästa rådgivarna”

Medio totissimus ibis

”Det är tryggast att välja medelvägen”

Bat exultare libertas

”Friheten föder övermod”

Vitium bebus solenne secundis

”Lasten är medgångens följeslagare”

Definitioner

Attika

”Överstykke”.

Lapidarskrift

”Latin lapis, sten, stenskrift”.

Versaler.

”Populusque Romanus”.

Menti bonae deus occurrit.

”Gud alltid kommer den goda viljan till mötes och till hjälp”.

A priori

”Före erfarenhet”

A posteriori

”På erfarenhet”

Axiom

”självklart påstående, avses inte kräva bevis”

Postulat

”En sak som utan att kunna bevisas gör anspråk på giltighet”

Pars sanior.

Biskop vald av Vatikanen för minoriteten.

”Den friskare delen”.

Kommer av ”Major et sanior pars”

Den vinnande sidan i ett val, där seger inte baseras på numeriskt majoritet, utan där större tyngd ges till vissa väljare, som anses ha större meriter.

Post Aquas

”Efter vattnet”

Lectum

”Genomläst”

Majuskel

”Latin Majusculus, något större, versal”.

Minuskel

”Latin Minuskel, något mindre, liten bokstav”.

Vikt, mått och siffror.

Vikt och mått

En Osmund	0,35 kg
En Lispund	8,5 kg
En lispund	10 skålpund
En skeppund	170 kg
En skeppund	20 lispund
1 lispund	24 osmund

Romerska siffror:

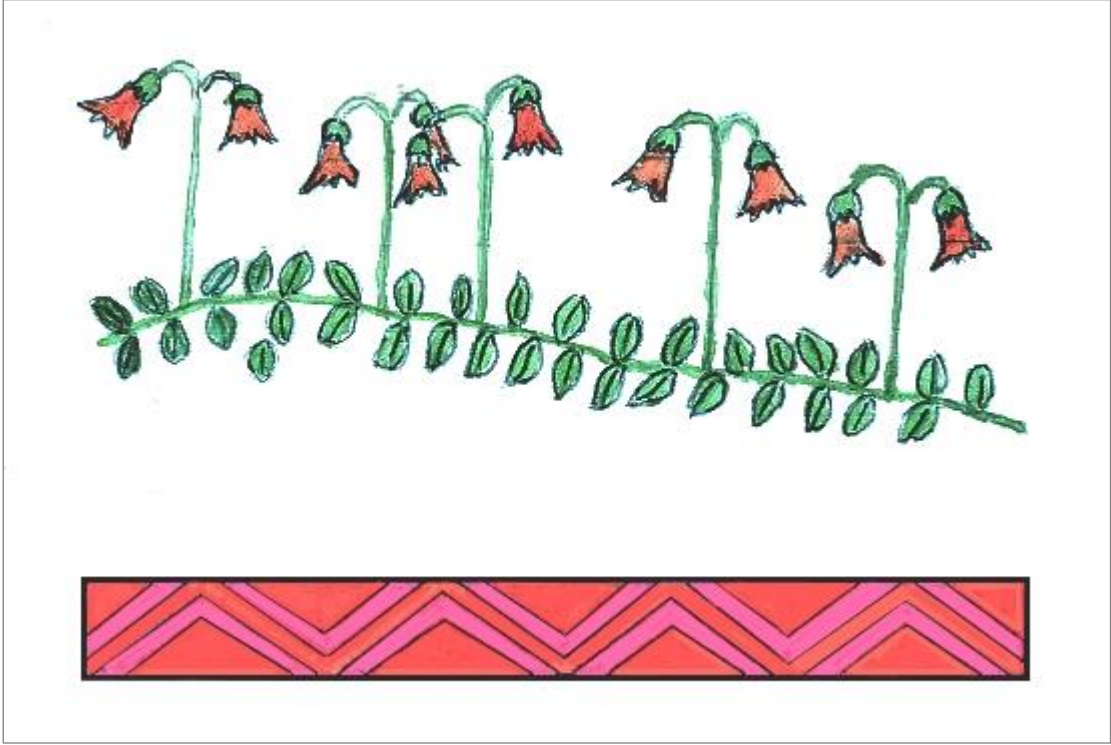
I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI

XX	XXX	XL	L	LX	LXX	LXXX	XC	C	D	M
20	30	40	50	60	70	80	90	100	500	1000

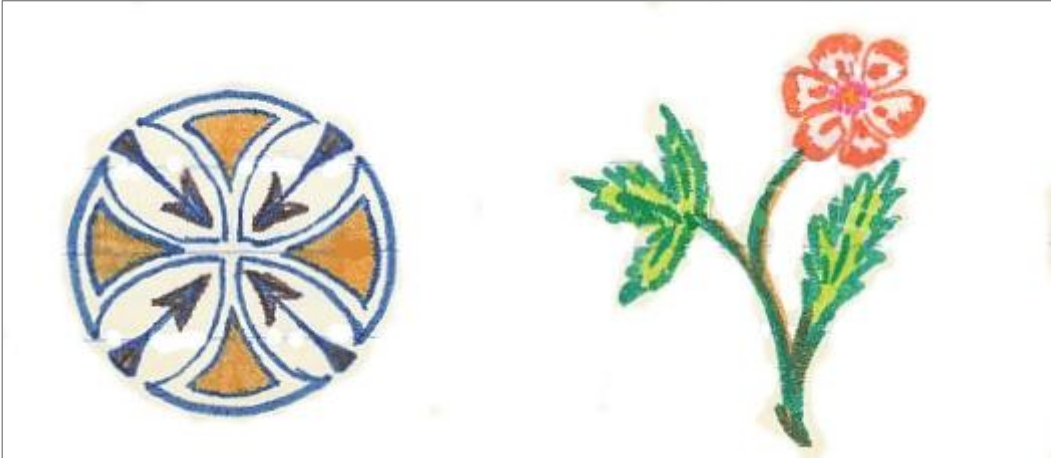
MDCCCL	MCMLX
1850	1960

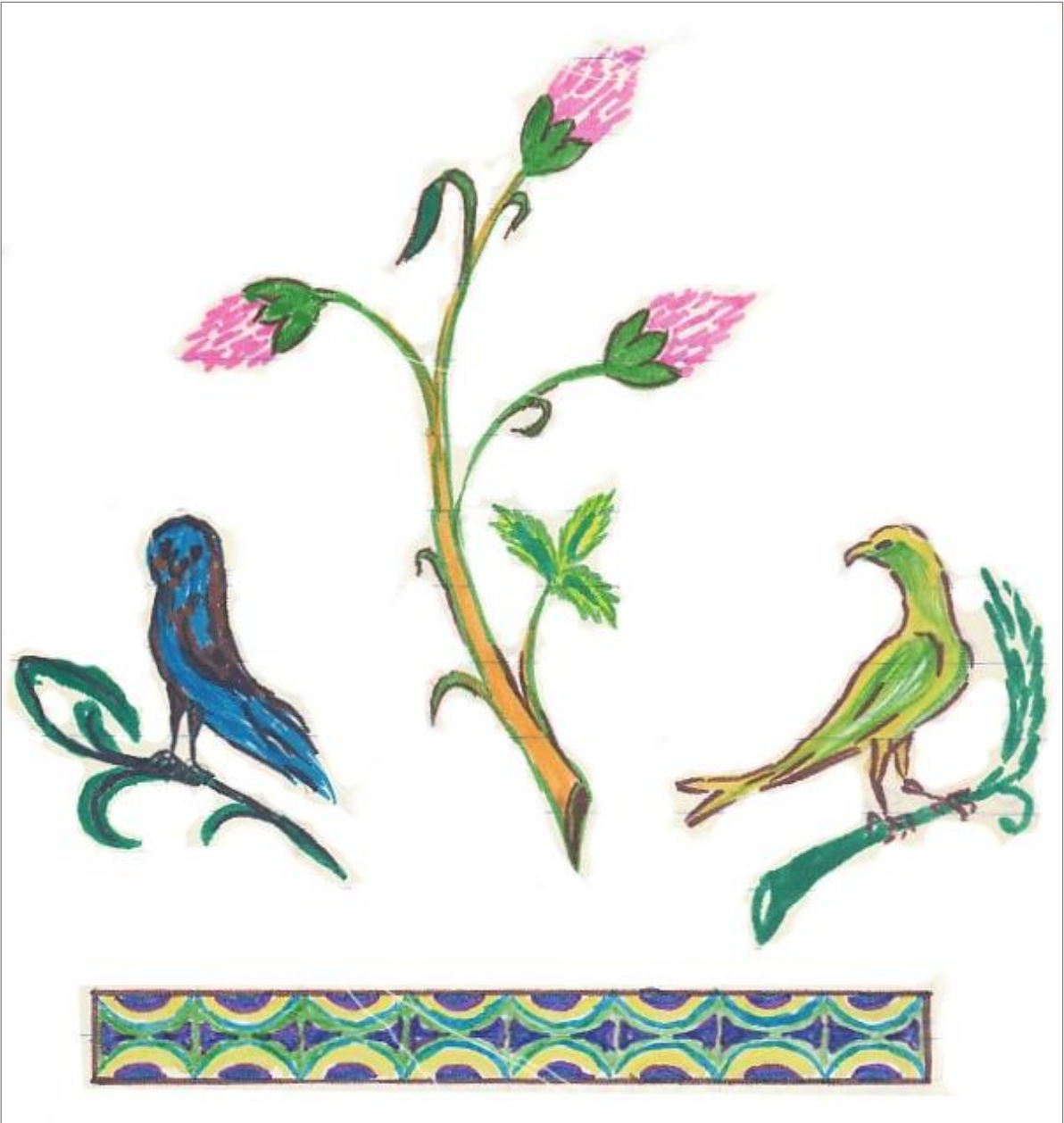
Ett streck över talet multiplicerar värdet med 1000.

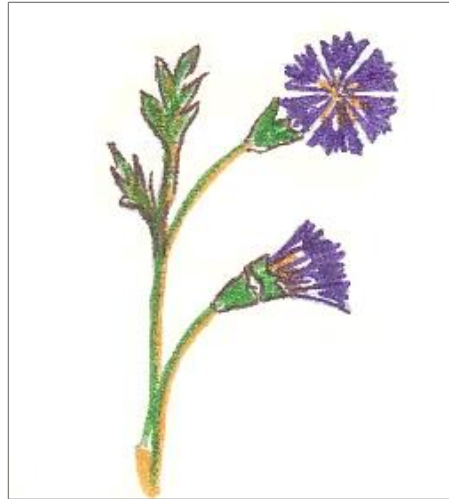
Blommor



Linnea



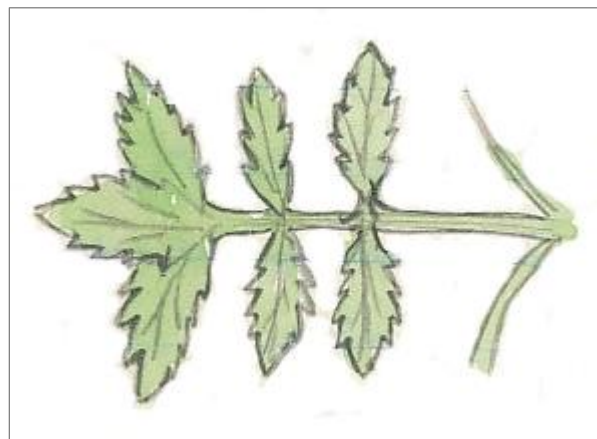




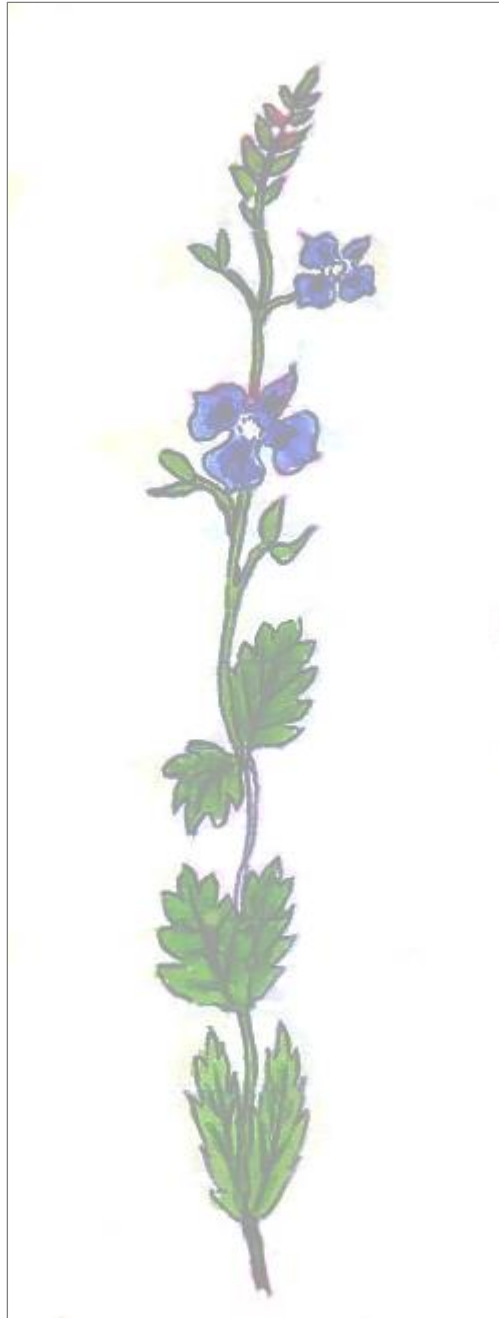
Blåklint



Fjällkvane. Angelica Archangelica



Libbsticka. Levisticum Officinale



Veronica, makalös, Årenpris, tepris Teärenpris

En dam som älskade kungen av Frankrike botade honom från en sjukdom med pulver av veronica, Kungen döpte då den till ära och pris.



Springkorn. *Non tangere*, "rör mig ej."

Tillhör balsaminsläktet, har stora gula blommor på trådsmala skälkar. Råkar man beröra en mogen frukt springer den omgående sönder.

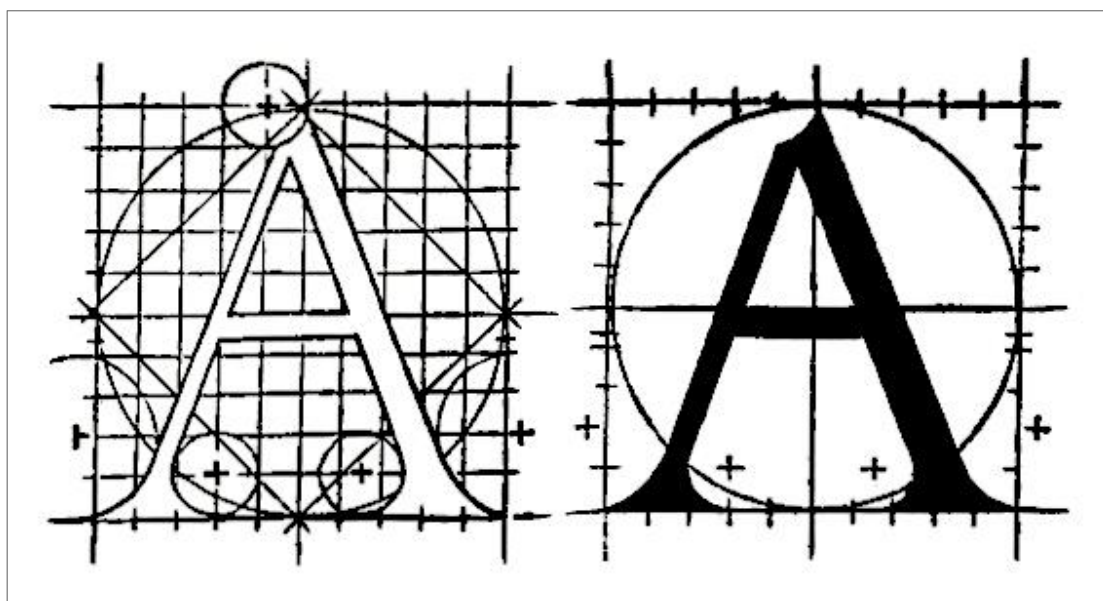


Okänd

Bokstäver.

Senaten och det romerska folket lät uppföra en triumfbåge vid ingången till Forum Romanum. Till minne av kejsar Titus erövring och förstöring av Jeruselem år 70 e. Kr. På dess attika lyser den romerska Lapiurskriften (som kallas Capitalis Quadrata) i fulländade versaler, prototypen för våra stora bokstäver. Där har alla bokstavstecknare hämtat sin inspiration.

Geoffroy Tory 1480-1533, humanist och graverare, professor vid Collège du Paris. Introducerade idén om bokdesign som en konstform i Frankrike.



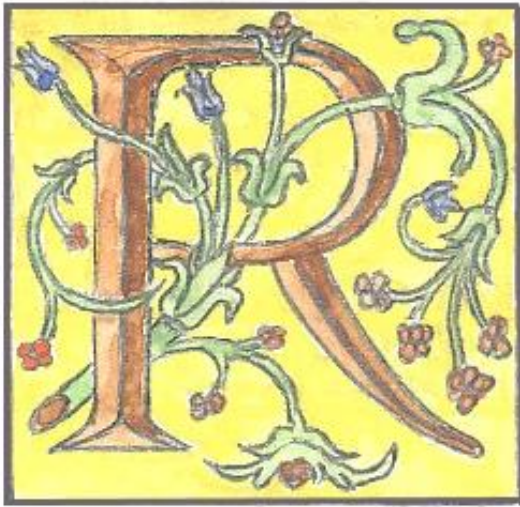
Versaler

Erhard Ratdolt 1447-1528, tysk boktryckare



Versal

Min far ritade bokstäver i Randolfs och Torys anda.



Min fars egna bokstäver

Historia

Min fars utvalda viktiga händelser i världshistorien.

4228	f.Kr.	Egyptiska kalendern.
3500	f.Kr.	Pyramiderna byggs.
2100	f.Kr.	Kalendern revideras.
585	f.Kr.	Pytagoras: Jorden är rund.
535	f.Kr.	Aristoteles: Ptolemaiska systemet.
290	f.Kr.	Aristoteles: Heliocentriska systemet.
230	f.Kr.	Erasthostenes beräknar jordens omkrets.
127	f.Kr.	Hipparchos: Avståndet jorden – månen är 60 jordradier.
1950	e.Kr.	Junus tabeller över planetrörelser.
1449	e.Kr.	Ulog – Beg: katalog över 1000 stjärnor
1543	e.Kr.	Copernicus publicerar sitt verk.
1576	e.Kr.	Tycko Brahe: stjärnkatalog.
1609	e.Kr.	Kepler. adius vector klsrt.
1610	e.Kr.	Kikaren i bruk. ”Galilei månberg”
1616	e.Kr.	Påven Paul V förbjuder Copernicus idéer.
1666	e.Kr.	Newton. Tyngdkraften. Ett falland äpple.
1675	e.Kr.	Greenwich grundas.
1676	e.Kr.	Römer beräknar ljudhastigheten.
1687	e.Kr.	Newton publicerar sin ”Matematica”
1776	e.Kr.	Herschler konstruerar teleskop med bännvidd 7 fot.
1785	e.Kr.	Herschler konstruerar teleskop med bännvidd 6 meter.
1785	e.Kr.	Herschler konstruerar teleskop 12 m långt, öppning 1,22 m.
1801	e.Kr.	Lalande: observation av 50.000 stjärnor.
1811	e.Kr.	Franhofer: Linjer i solspektrum.
1830	e.Kr.	Hypotes om en planet bortom Uranus.
1842	e.Kr.	Doppler-effekten upptäcks.
1844	e.Kr.	Le Verrier beskriver Neptunus.
1846	e.Kr.	Galle 25 september ser Neptunus.
1863	e.Kr.	Katalog över 324.000 stjärnor.
1864	e.Kr.	Ångström: Våglängder för solspekra.
1877	e.Kr.	Schiapparelli: Kanaler på Mars.
1879	e.Kr.	Stefan: Solen 6000 grader varm.
1898	e.Kr.	Yerkes teleskopet installeras.
1905	e.Kr.	Einsteins speciella relativitetsteori.
1919	e.Kr.	Bevis för Einsteins speciella relativitetsteori.

Karl den stores fader Major Domus Pippin den Lille sänder i mitten av 700-talet abbot Fulrad från St Denis till Rom för besök hos påven.

753 besöker påven Stefan II Frankrike och ber Pippin om hjälp mot longobaderna.

754 går Pippin över Alperna med en här och besestrar longobaderna. Detta upprepas 756 och då erhåller påven den pippinska donationen.

127 påvar i grottorna.

Gregorius den store död 604.

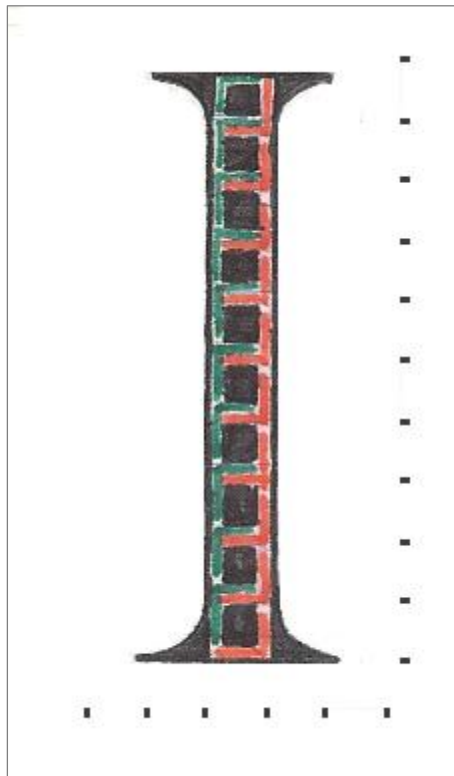
Gregorius den VII tvingade kejsar Henrik IV gå till Canossa mitt i vintern 1077 för absolution.

Gregorius XIII kalenderreformen 1582.

Gregorius XIV. 10 månader, 10 dagar.

Gregorius XVI, död 1621. Aktiverat den kristna förkunnelsen.

Homeros guldkedja



Syftar på tavlan "Aristoteles vid Homerus byst" av Rembrandt målad 1653. Aristoteles beundrar en byst av Homerus, där han bär en guldkedja, som han fått av Alexander den store.

Rex Francorum et Langobardorum

Klodvig 466-511

Karl Martell, Hammaren 686-714

Pippin 715-768

Karl 742-814

Carloman 751-770

Lödöse.

Vid möte i mars 1311 beslutades att konung Hakon skulle överlämna sin dotter Ingeborg som gemål till hertig Erik, samt att hans brorsdotter Ingeborg som gemål till hertig Valdemar. Hertingarna var Magnus Ladulås söner.

Den 8 september 1313 mottogs konung Hakon och hans dotter och brorsdotter vid Lödöse kaj. Där möttes de av hertingarna Erik och Valdemar.

Efter bröllopet fortgick gästbudet i fyra dagar med tornerspel och riddarslag.

1564 gjorde Clas Fleming ett försök att intaga Bohus fästning. När hans trupper tågade över isen från Lödöse. Trots vinterkylan var brast isen under och Skäggan, en kanon av ovanlig storlek (5 meter lång, vikt 12 ton) sköck till botten. Kanonens storlek var så vid att en skomakare kunde sitta i kanonröret och laga skor. Kolossen har ej hittats, den ligger antagligen än idag på botten av älven.

Brattfors 1870.

Lancastersmedja med

2 smälthärdar

2 st. puddelugnar

2 st. vällugnar

Stångjärnsvalsverk.

2 st. mumblingshammare

1 st. Rälkhammare

Här tillverkas världens bästa järn, jämförligt med Dannemorajärnet.

I forsarna i Herrgårdsströmmen byggde Stockenström 1780 ett valsverk.

28 april 1750 anges att Brattfors kvarn med 2 par stenar ärligen malt 16 tunnor spannmål à 18 daler, summa 288 daler per år.

S. Tunberg

”Stora Kopparbergs historia”

Tunkarlsbo hytta väster om sjön Barken med 3 bergsmän.

Perspektiv

Marcel Duchamp, fransk målare, levde 1887-1968. Han var 1900-talets mest tongivande förnyare av konsten. Hans främsta verk var "Bruden avklädd av sina beundrare"

Perspektivets data

Grekiska vas målningar

Pompejs väggmålningar

Flera Gränspunkter på en lodrät mittaxel

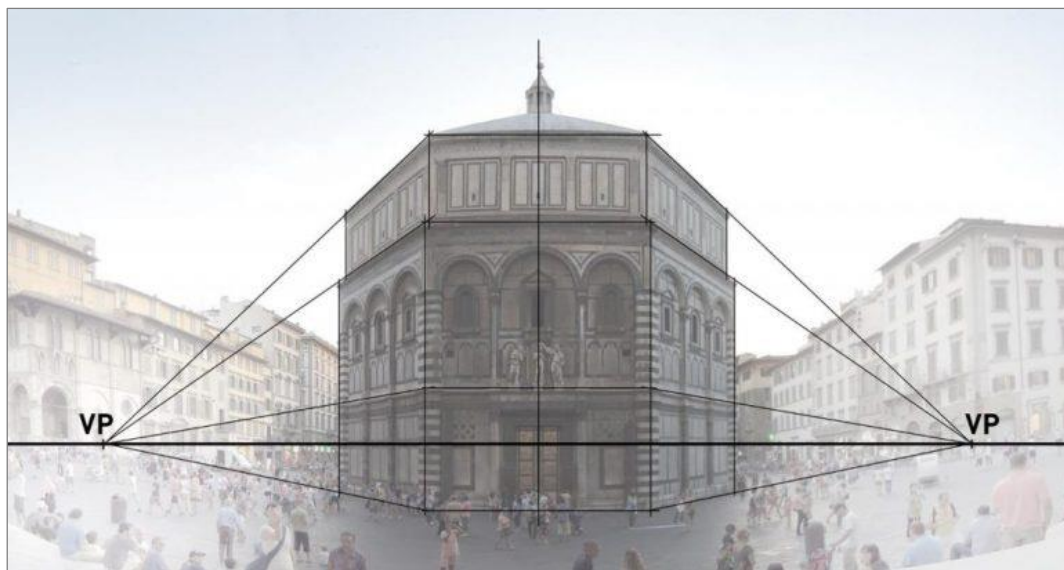
Fram till 1500-talet trodde man att ögonen sände ut osynliga strålar så vi kunde se saker. Men nu för tiden vet man att ljuset måste träffa våra ögon för att vi ska se saker.

1290-1348 Ambrogio Lorenzetti, italiensk målare.

Hans målningar skilde sig från andra samtida verk av andra samtida konstnärer genom hans användning av ett systematiskt perspektiv, som gav dem ett unikt djup.

1377-1446 Filipo Brunellesco, italiensk målare.

Linjärt perspektiv är en metod att ge en illusion av djup på en flat yta. Alla parallella linjer i en målning konvergerar mot en punkt i horisonten.



Perspektiv

1404-1472 Leon Battista Alberti, italiensk arkitekt.

"Construzione legitima" beskriver hur man gör ritningar.

"De pictura" innehåller den första teoretiska formuleringen av ett system för artificiellt perspektiv.

1507-1573 Giacomo Barozzi da Vignola, italiensk arkitekt.

"Romerska kolonnordningar", handbok för arkitekter och konstnärer.

Matematik

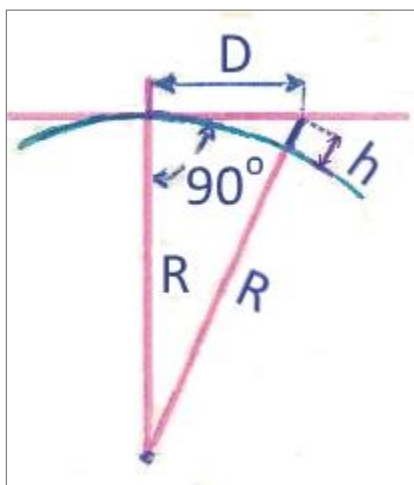
Pedro Nunez, levde 1492-1577, professor vid Coimbra universitet, Portugal. Han anses vara grundaren av den moderna kartografin. Hans verk:

1537 Avhandling om sfären

1546 De art atque ratione navigande.

Pierre Vernier, levde 1580-1637, fransk matematiker. Han konstruerade vernierskalan för noggranna mätningar.

Hur långt bort kan en 10 meter hög mast synas?



R, jordradien, är 6370 km.

Längsta avståndet D, som en mast med höjden 10 meter, kan synas är:

$D = 2 \times R \times h + h^2 + D^2 = 2 \times 6370 \times 0,01 + 0,01^2 = 11280$ meter, dvs 11,28 km.

Albrecht Dürer, levde 1471-1578, matematiker.

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

Magisk kvadrat med 34 som summa vid summering av rader eller diagonaler.

August Ferdinand Möbius, levde 1471-1578. Tysk matematingiker.



Möbiusbandet med fram och baksida förenade



Spiraler i tallkott

Fibonaccitalen.

Leonardo Fibonacci, levde 1170-1250, italiensk matematiker.

1202 skrev han "Liber Abasi" där han introducerar arabiska siffror.

Han upptäckte den talserie, som kalla Fibonaccitalen:

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34...

där varje tal är summan av det två föregående.

Talen återkommer i naturen i de spiralkvoter som finns i:

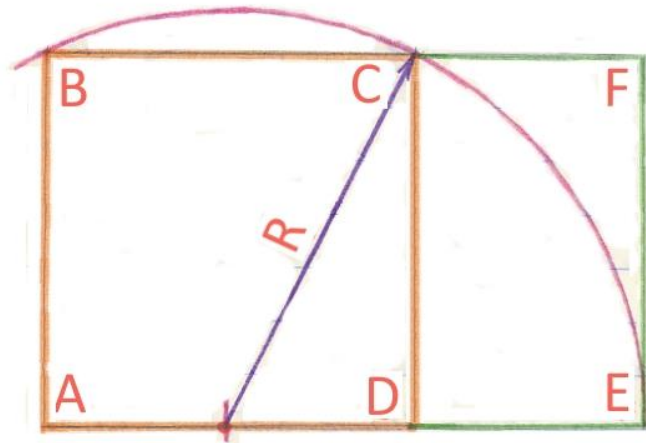
5:8 tallkott

8:13 annanas

21:34 tusensköna

Kvoten mellan ett fabonnaccital och det föregående blir för höga tal 1,618...

Gyllene snittet.



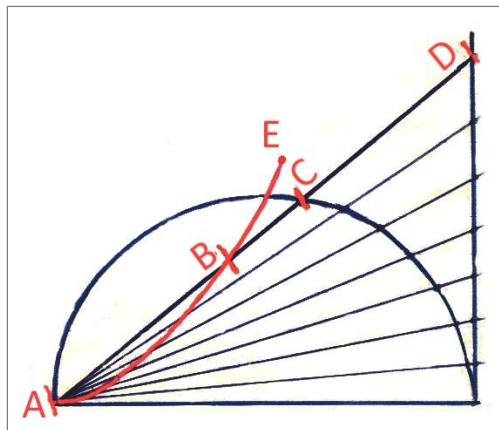
Inlagd kvadrat inlagd i cirkel ger rektangeln CDEF

Förhållandet mellan den längre sidan jämfört med den kortare i rektangeln CDEF blir här

$$\frac{1+\sqrt{5}}{2} = 1,618\dots$$

vilket kallas Gyllene snittet.

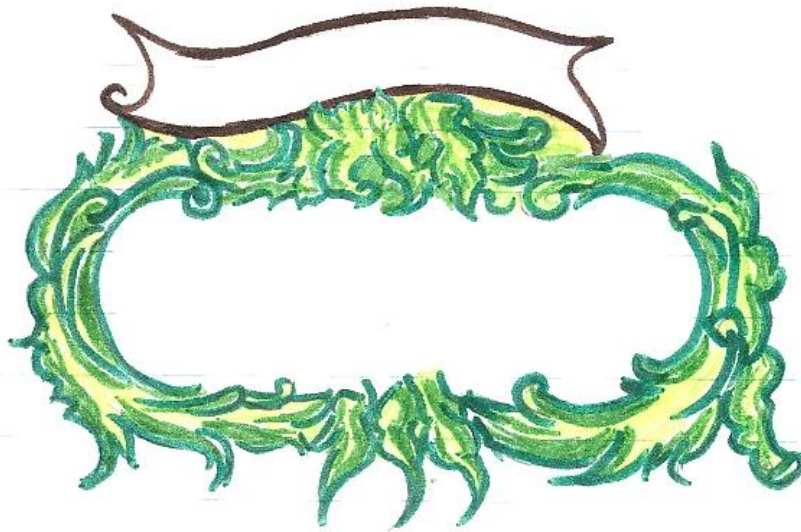
Kissoiden



Kissoid (A till E)

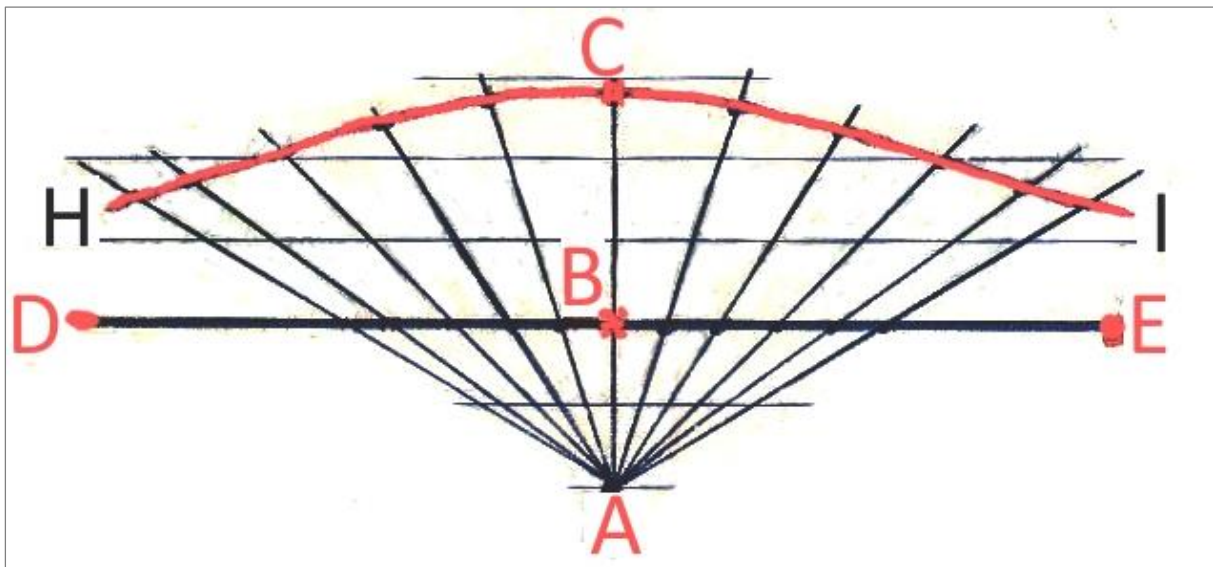
Kissoidkurvan definieras av att sträckorna AB och CD är lika långa för linjer från A mot den vertikala axeln. Den visas som den röda kurvan från A till E.

Murgrönsbladet följer kissoidkurvan



Murgröna

Konkoid (Snäcklinjen).



Konkoid

Hos konkoiden är Vektorn BC lika lång för alla radiella linjer från A mot C.

Suezkanalen.

Kanalen börjar i Port Suez vid Medelhavet och går fram till Timsahsjön och sedan kanal till Bittersjöarna och därefter kanal fram till Suez vid Röda havet.



Min farfar gjorde följande sammanfattning av arbetet med Suezkanalen.

- 1852 Ferdinand de Lesseps (fransk diplomat levde 1805-1894), kom till Alexandria med planerna för Suezkanalen.
- 1854 Abbas Pasha (levde 1812-1854) avlider och Mohamed Said (levde 1822-1863) blir vicekung i Egypten.
- 1858. Mohamed Said ger klartecken till byggandet av kanalen.
- 1859 Kanalbygget påbörjas.
- 1863 Ismail Pasha blir ny vicekung och den mest betydande finansiären av kanalen.
- 1869 Kanalen är färdig för invigning.
- 1875 Ismails aktier, 40 procent, säljs till engelsmännen.
- 1882 Brittiska trupper besätter kanalen och Port Said samt Suez. På grund av folkens nya inställning till demokrati och mänskliga rättigheter måste England dra bort sina trupper från kanalen.
- 1952 Militärkupp i Egypten. Överste Nasser blir president.
- 1954 Nasser låter egyptiska soldater besätta kanalbolagets kontor i Kairo samt Port Said, Ismailia och Suez
- 1963 Egyptiska regeringen gör sin slutbetalning till aktieägarna i kanalbolaget. Från detta år har varken fransmän eller briter något mer att säga till om i Suez.

Filosofi



Levnadsregler ur meditationer av Marcus Aurelius (levde 121-180)

- Vill aldrig något, som behöver väggar och förhängen.
- Den som gör orätt gör orätt mot sig själv i det han gör sig själv sämre.
- Vad än andra gör eller säger är det min plikt att vara god.
- Människor är till för varandras skull
- Gör inget väsen av en utförd god gärning utan gå vidare till nästa.
- Set bästa sättet att hämnas är att inte efterlikna dem som gör ont.
- Att kunna bära en olycka är också en form av lycka.
- Kort är återstoden av ditt liv.
- Lev som en gränsbo. Det är ju likgiltigt om man befinner sig på den ena eller andra sidan gränsen. ifall man på bägge sidor känner sig hemma.
- Även döden är en av våra livsuppgifter. Sök därför att lyckligt lösa även den.

Filosofer

Ludwig Wittgenstein, filosof, levde 1889-1951. Utvecklade en metod att analysera förhållandet mellan språket och verkligheten.

Stephen Toulmin, retoriker, levde 1922-2009. Han utvecklade en metod för att analysera argumentering.

Franska revolutionens valspråk:

Liberté	Frihet
Egalité	Jämlikhet
Fraternité	Broderskap



Pedagogik.

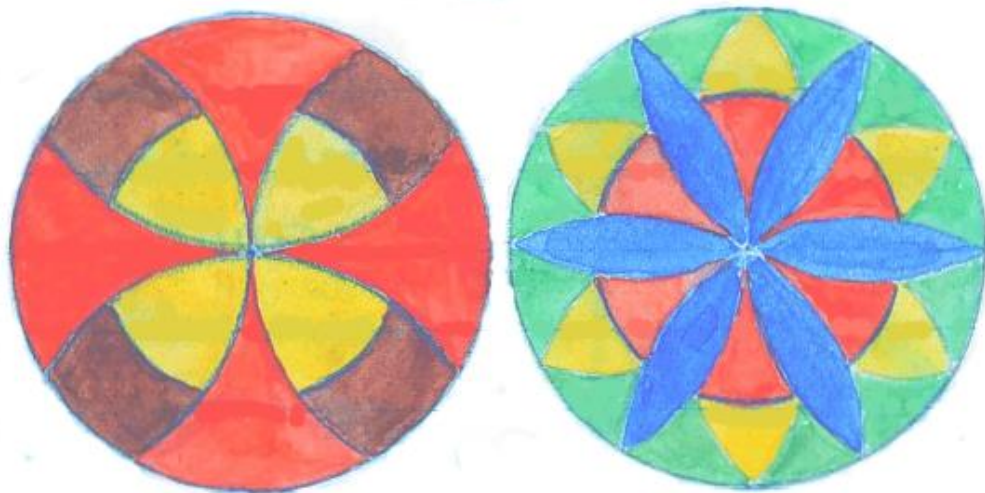
- 1 Fast besluten att vilja lära sig
- 2 Söka nöje i studierna
- 3 Vara ihärdig och arbeta utan långa uppehåll
- 4 Lära varje sak till grunden
- 5 Behålla i minnet vad man lärt
- 6 Lägga till och hitta på något nytt utöver vad man lärt
- 7 studera kritiskt och ta ut det bästa och låta det övriga vara
- 8 Att använda sina förvärvade kunskaper genom att undervisa andra
- 9 Dett bör ske med ett vårdat språk
- 10 Och med en väl vald metod

Realismens kris.



- | | |
|------------|------------------------------------------|
| 1715-1723. | Duchamb. Bruden avklädd av sina ungarlar |
| 1721 | Wittgenstein Tractatus logico |
| 1905 | Einsteins speciella relativitetstori |
| 1913 | Bohr |
| 1915 | Einsteins allmänna relativitetstori |

Min fars experiment med former.



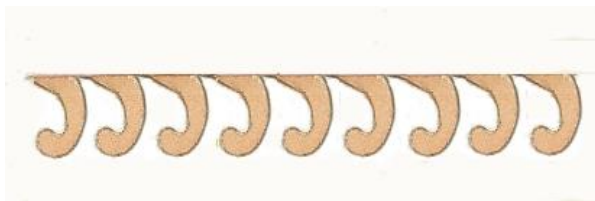
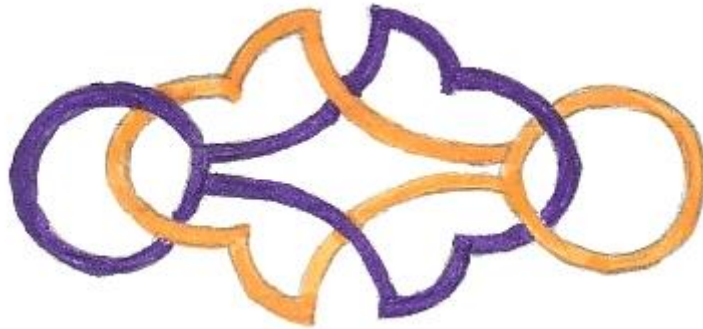




v



Vas







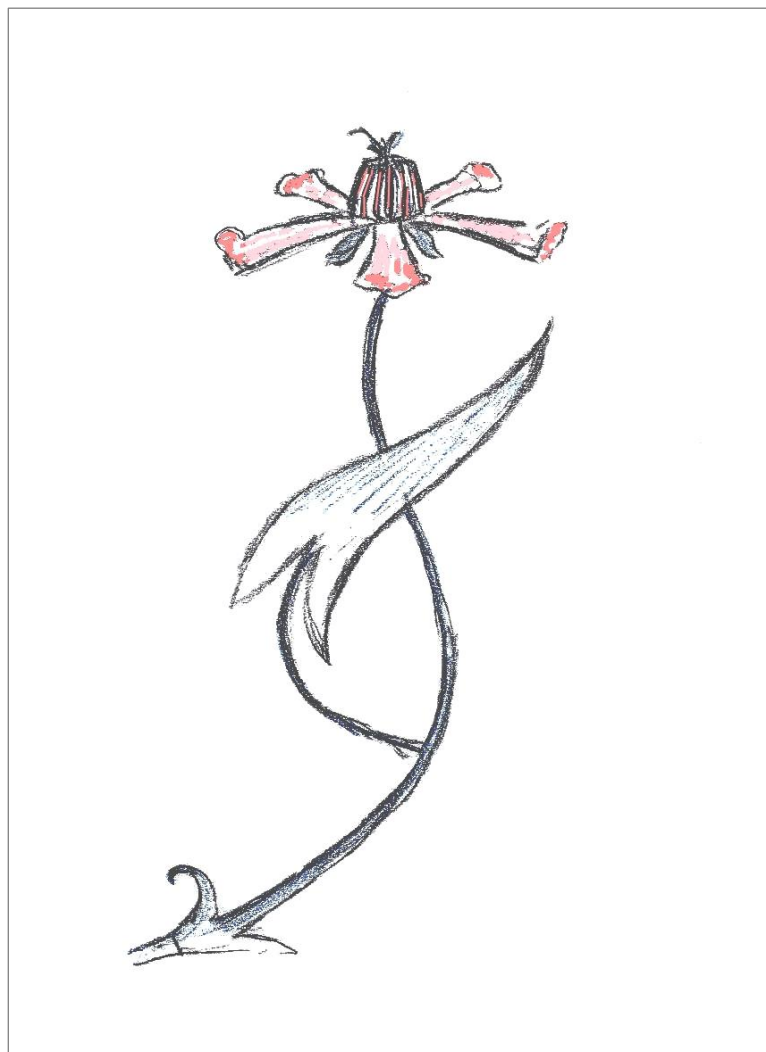
Udda fakta.

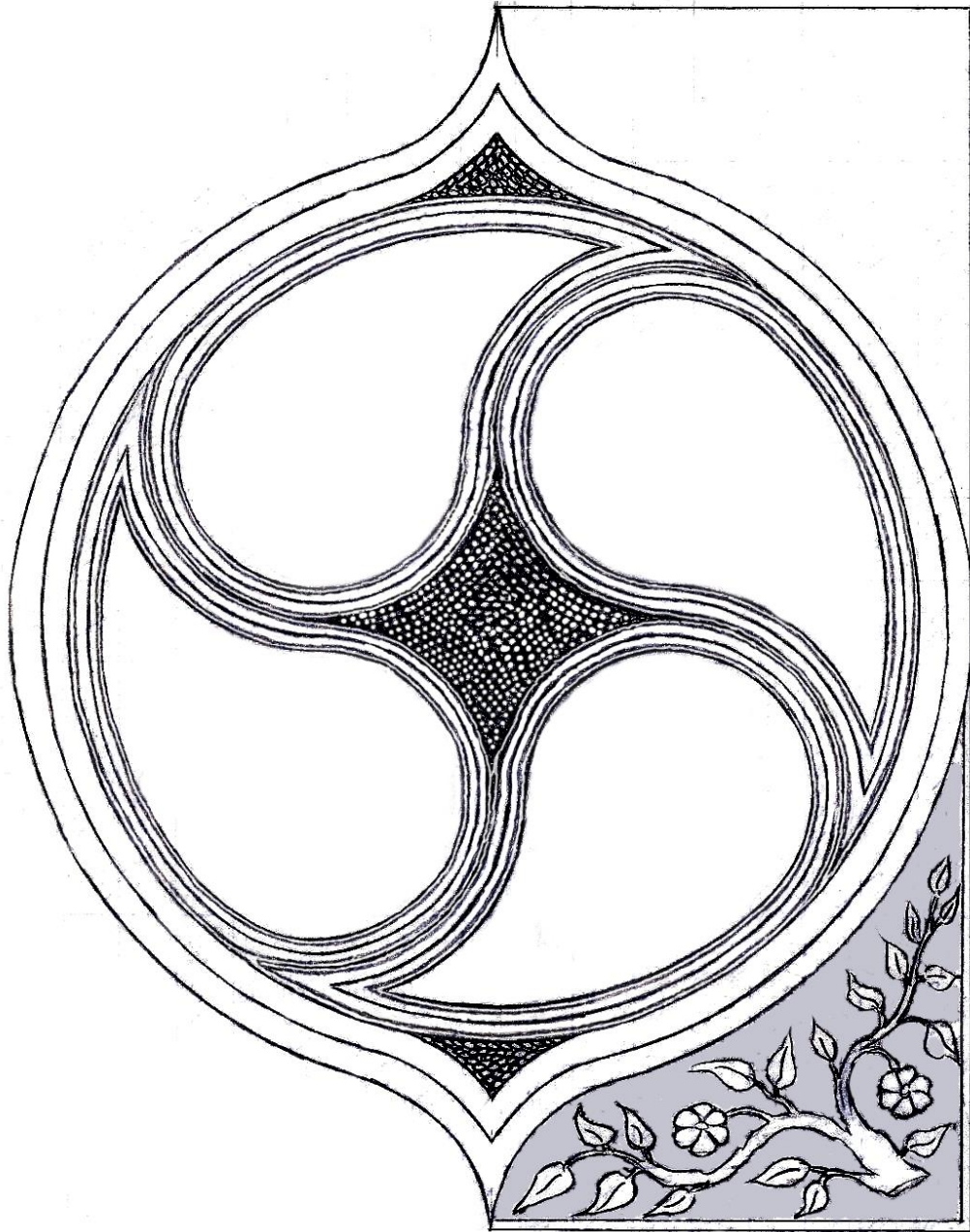
Två rader i farfars anteckningsbok verkar ha kommit med av slumpens nyck.

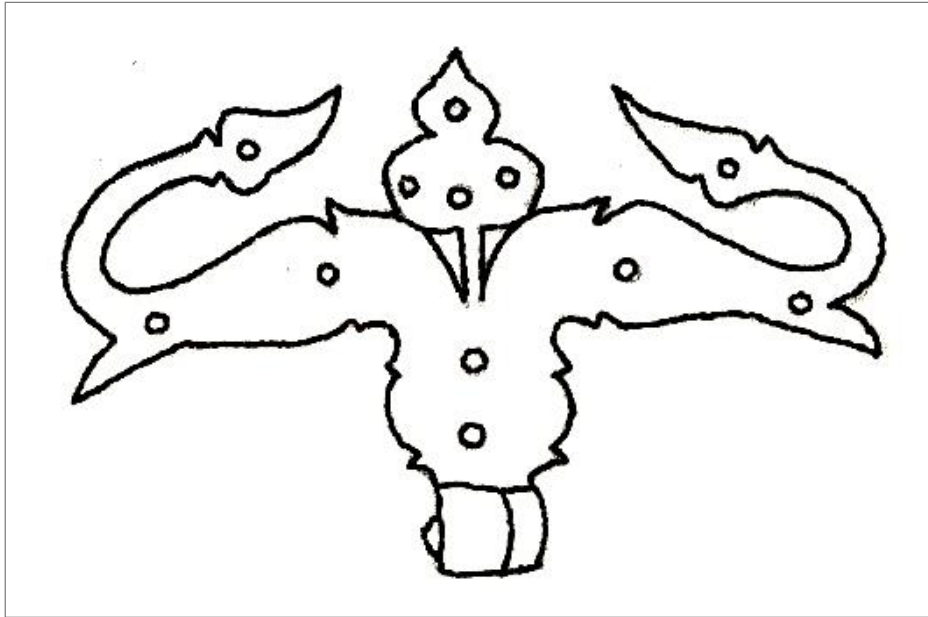
1. Nr 4885 203-19-311-311. Ilsbo.

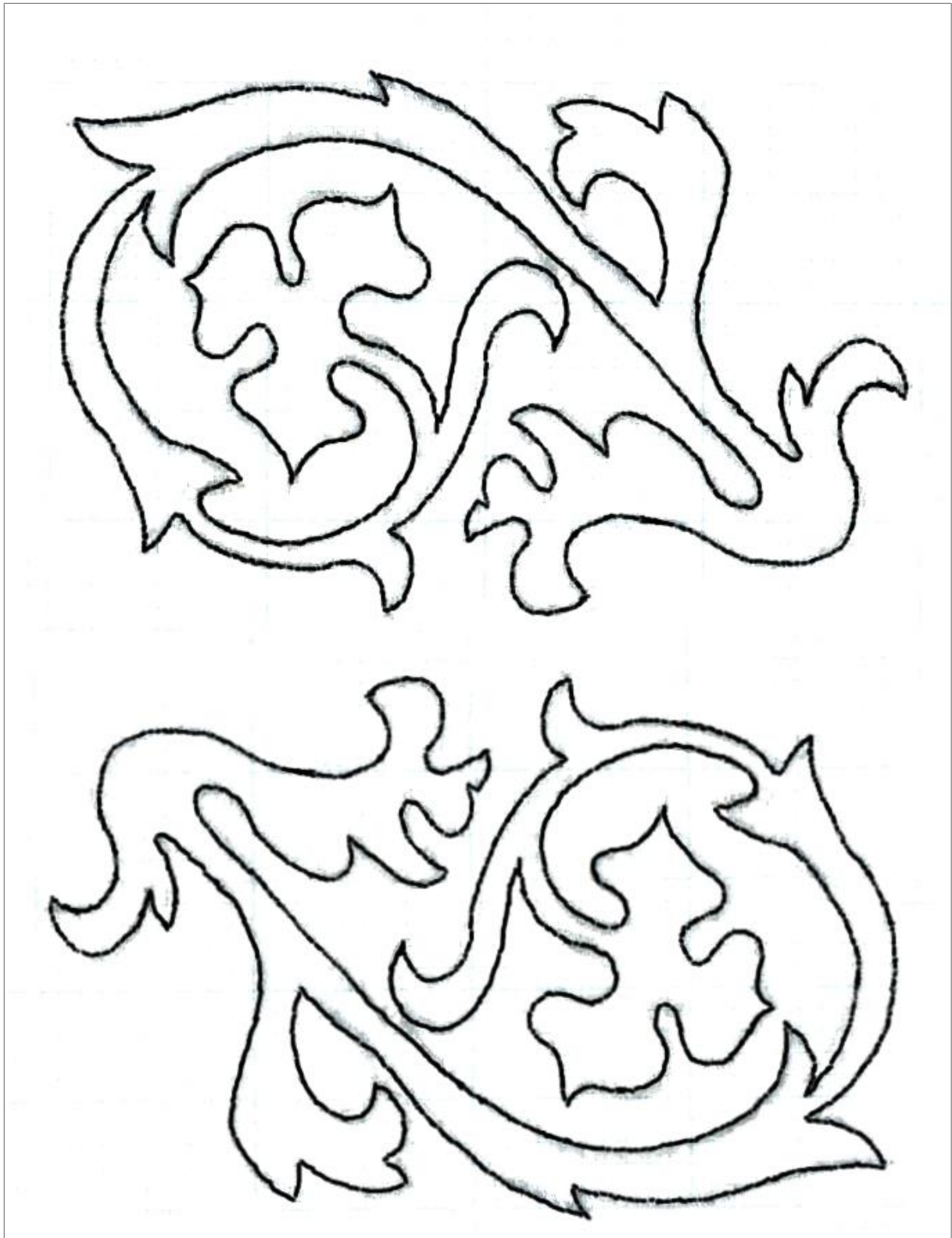
2 Pot de chambre. (potta)

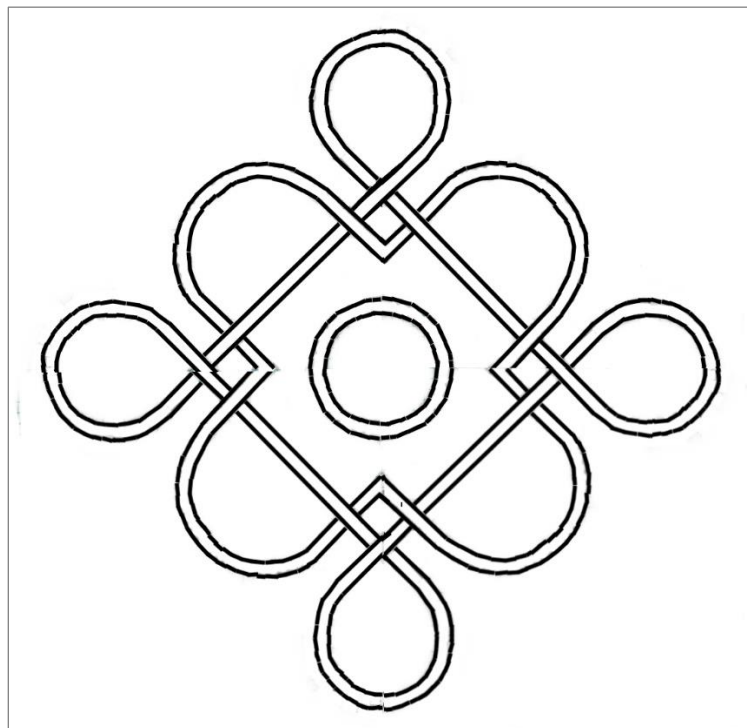
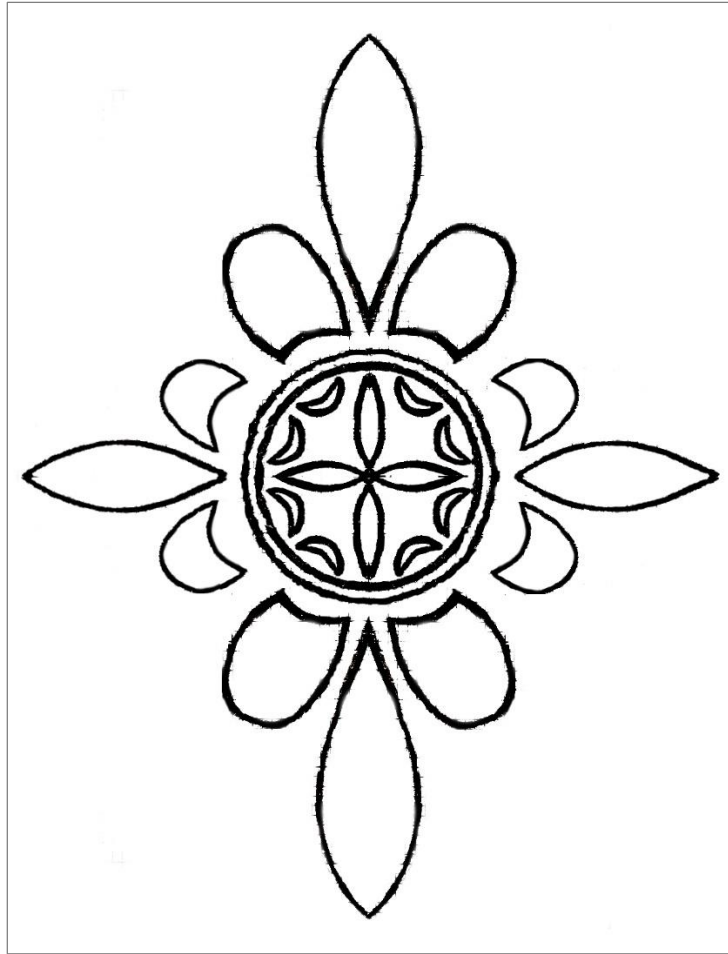
Teckningar och ornament.

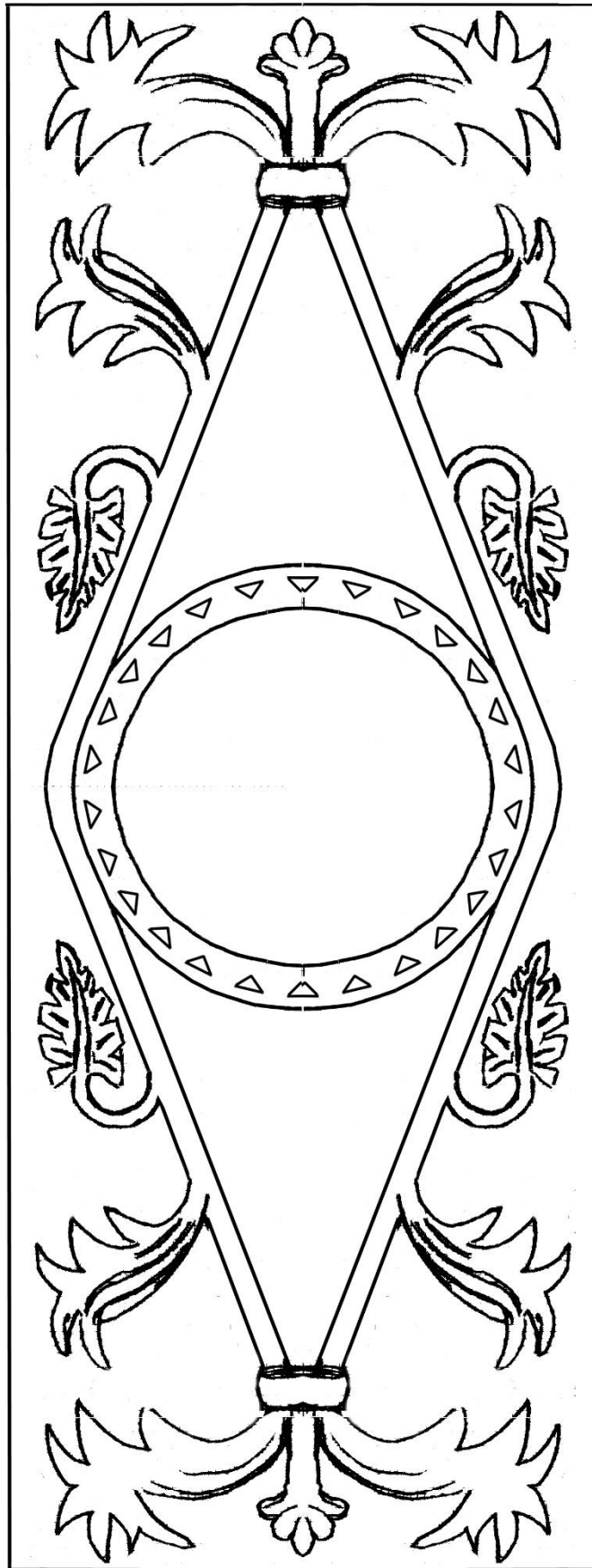


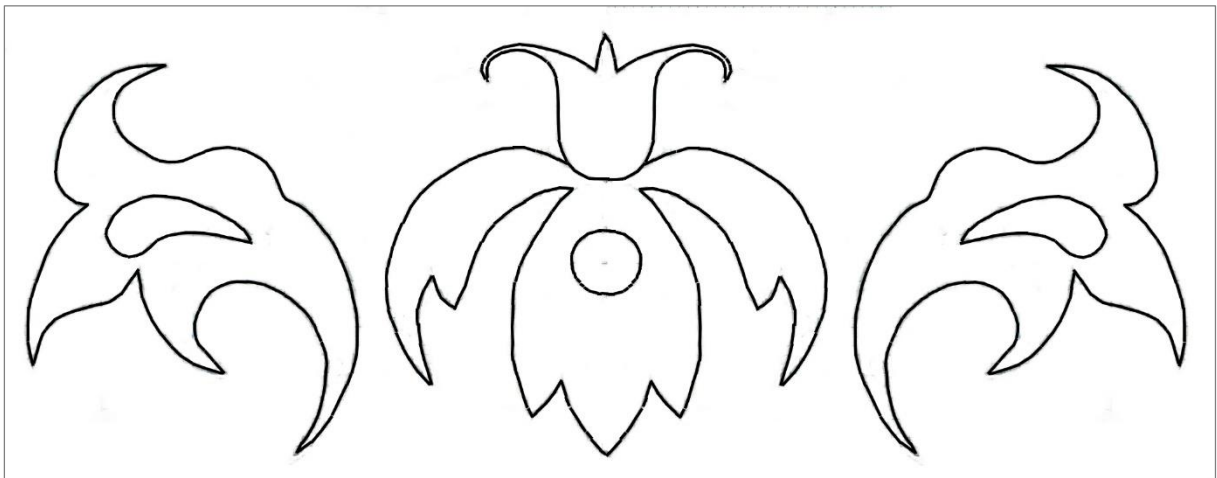
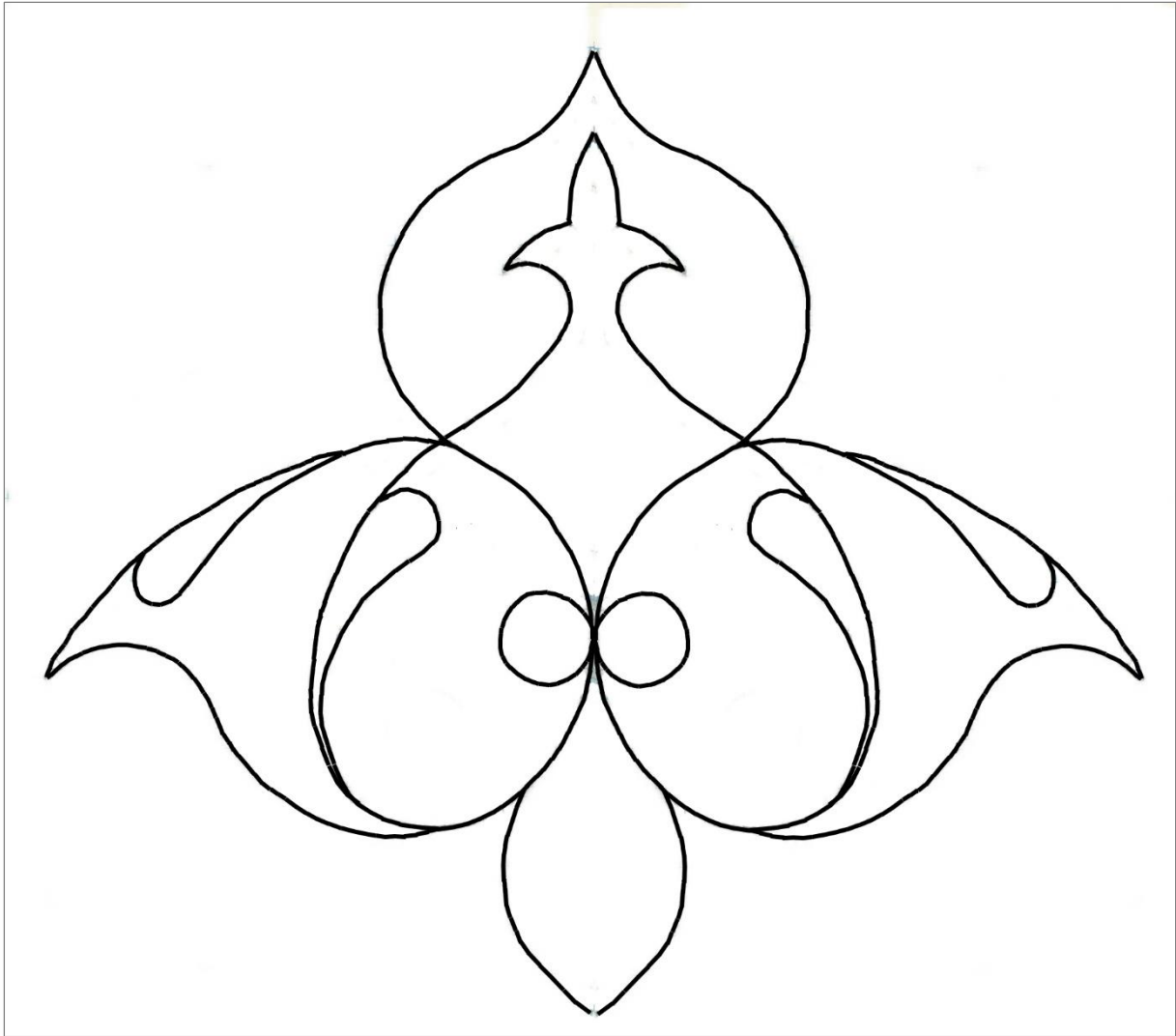


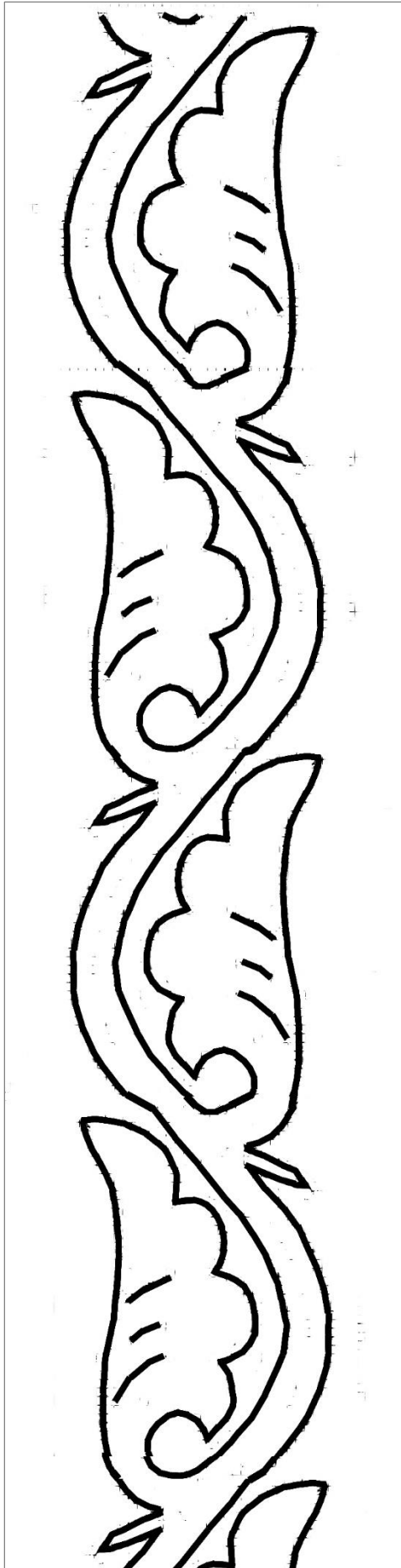


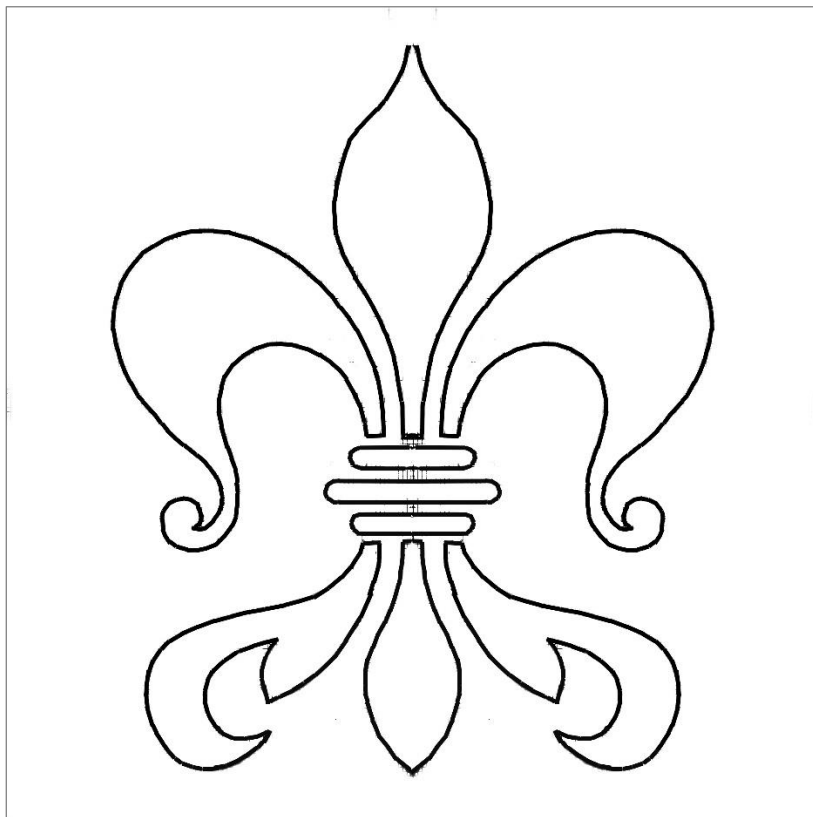
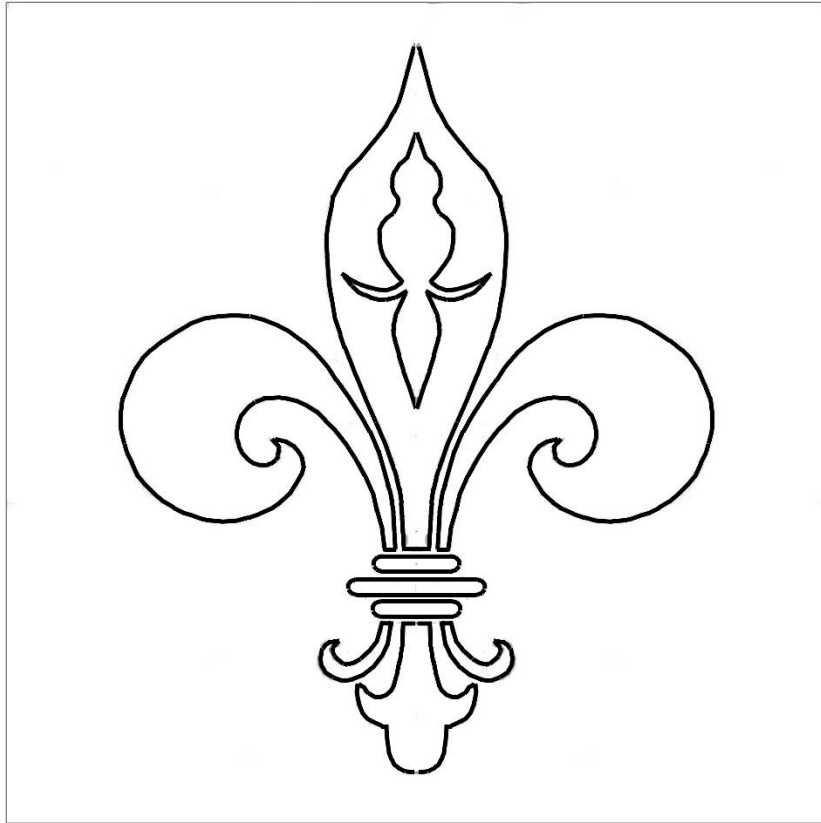


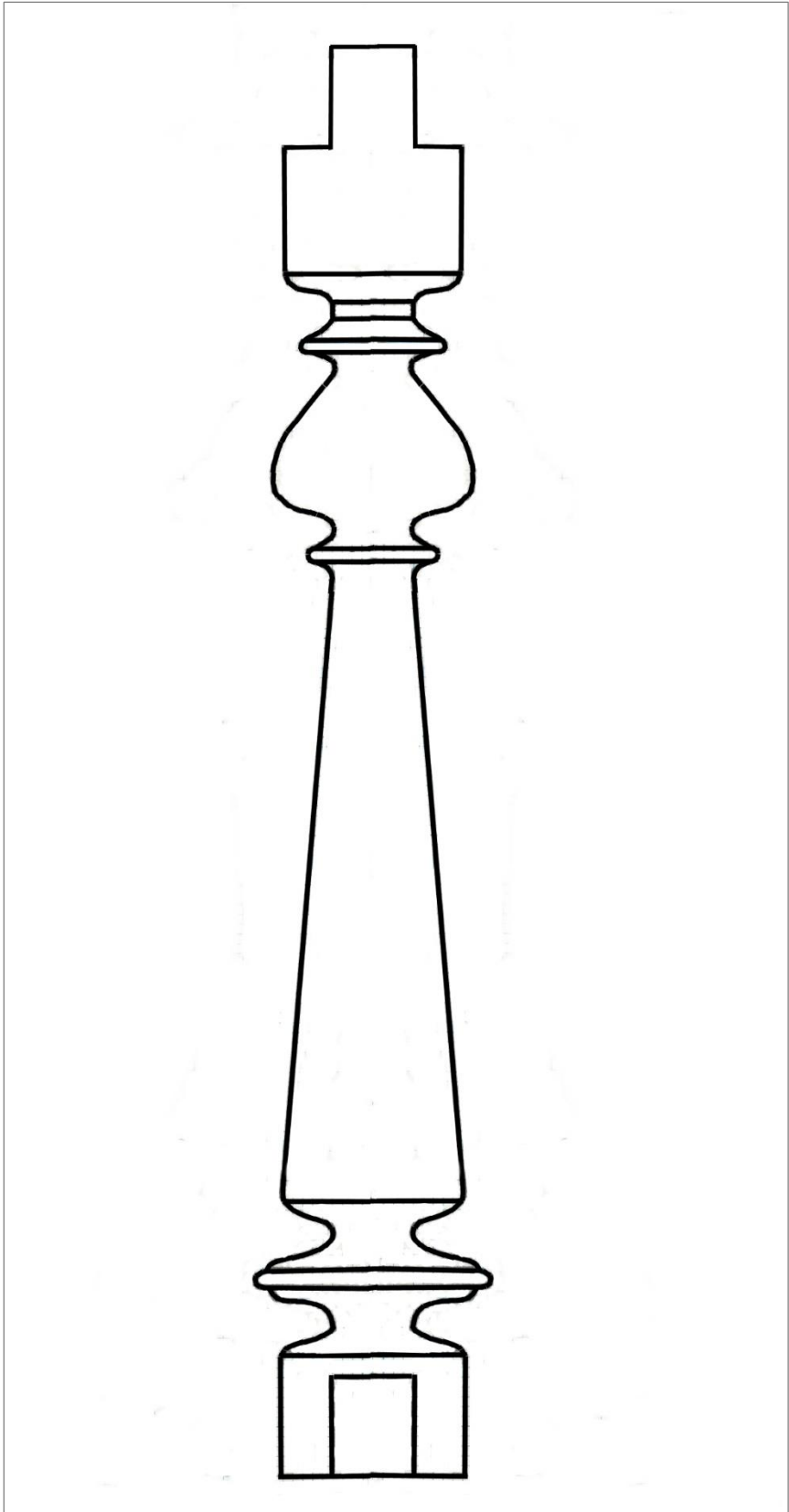












Min fars funderingar kring arbete och ekonomi.

Den andra anteckningsboken innehöll bilder och sammanställningar, som rörde hans arbete och ekonomi.

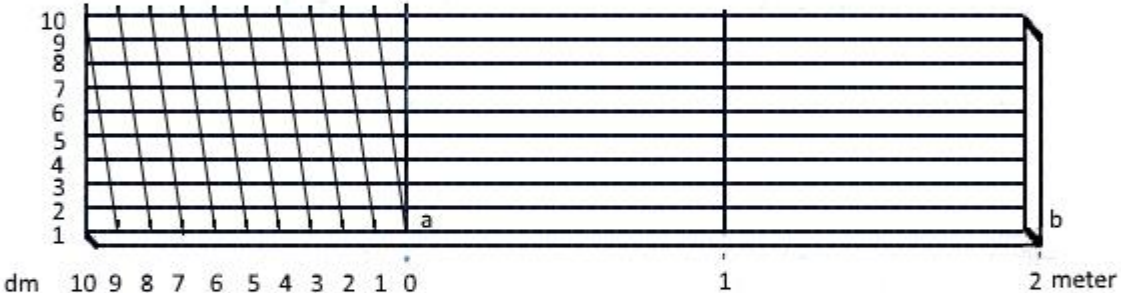
Ritningar.

Ritningar

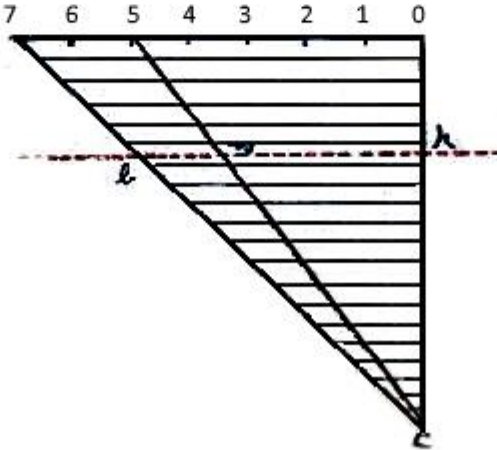
Enkel skala

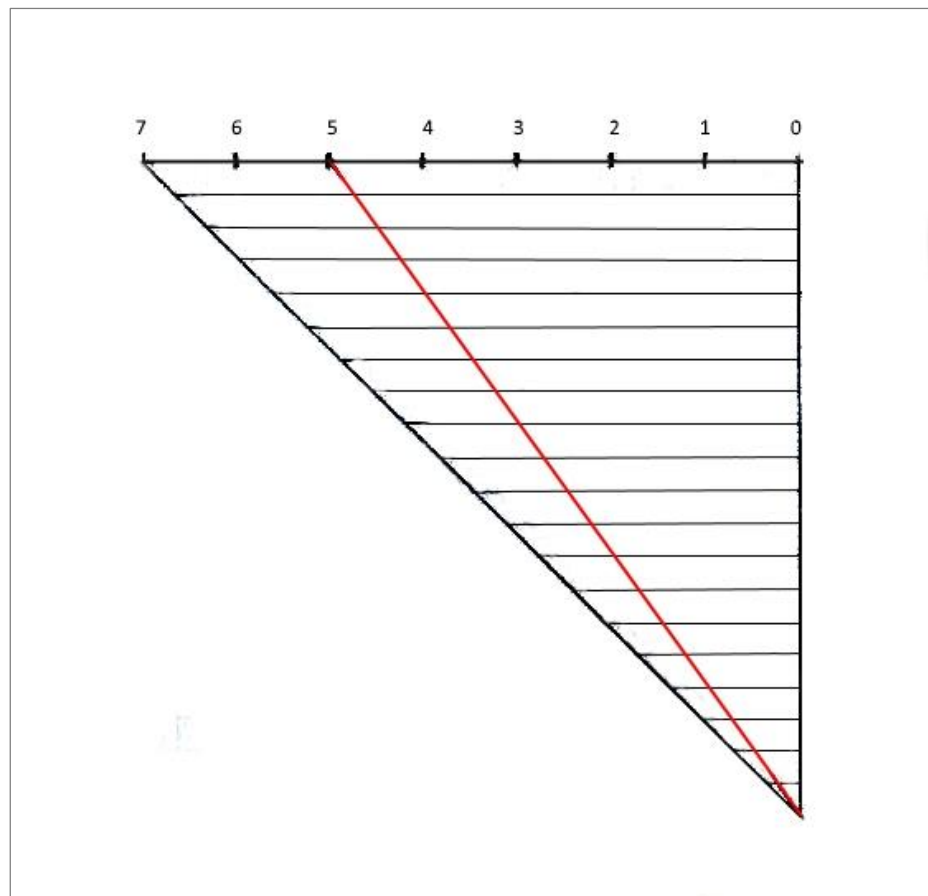
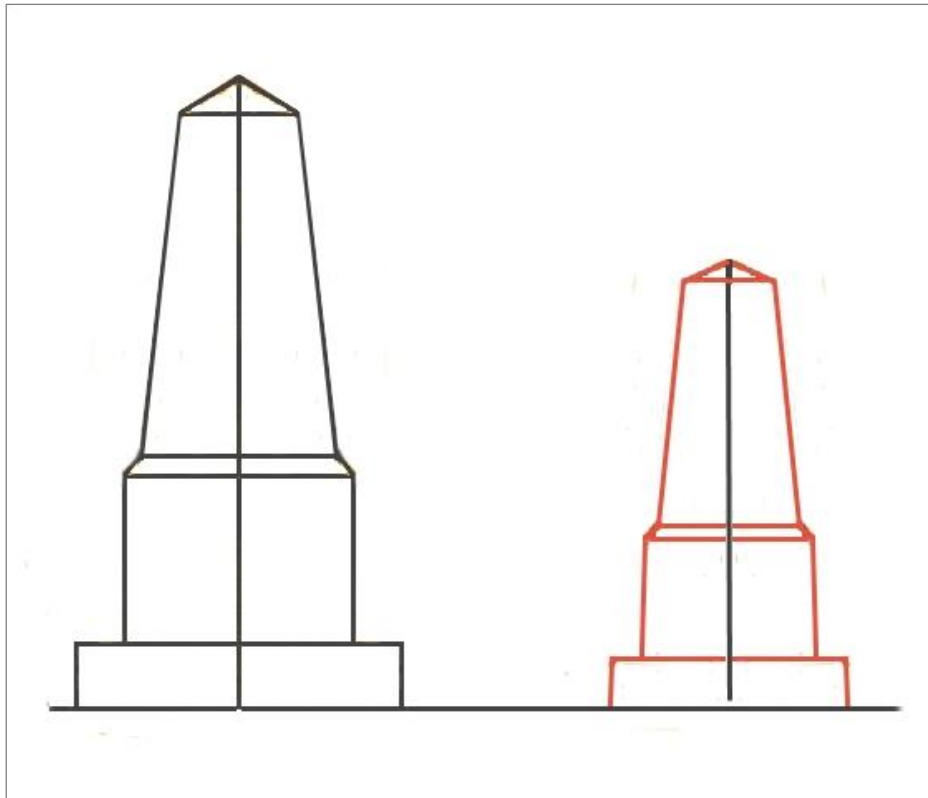


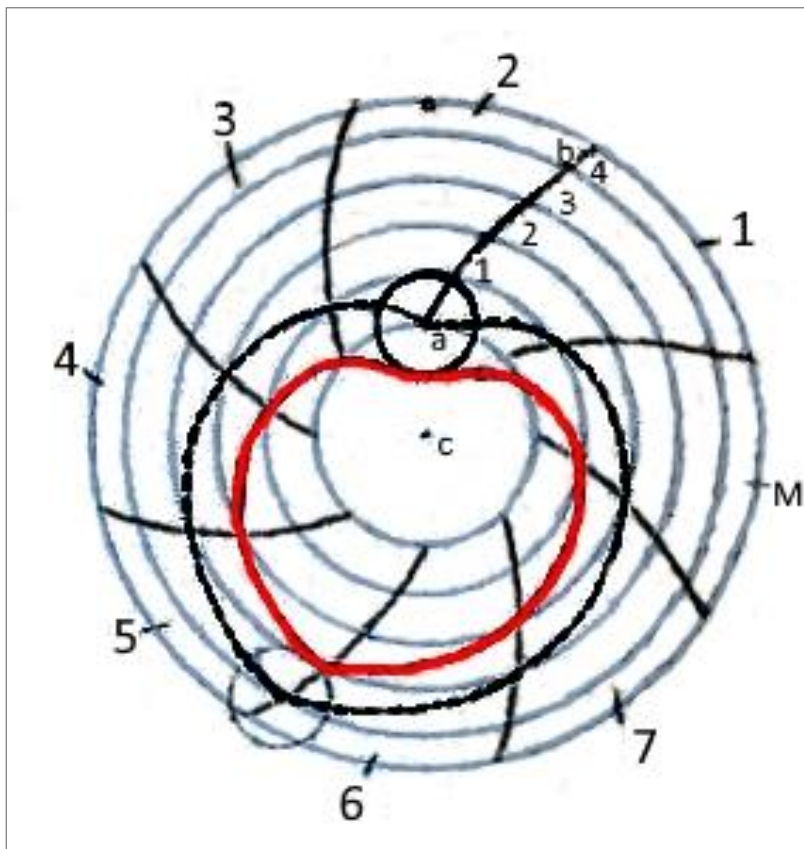
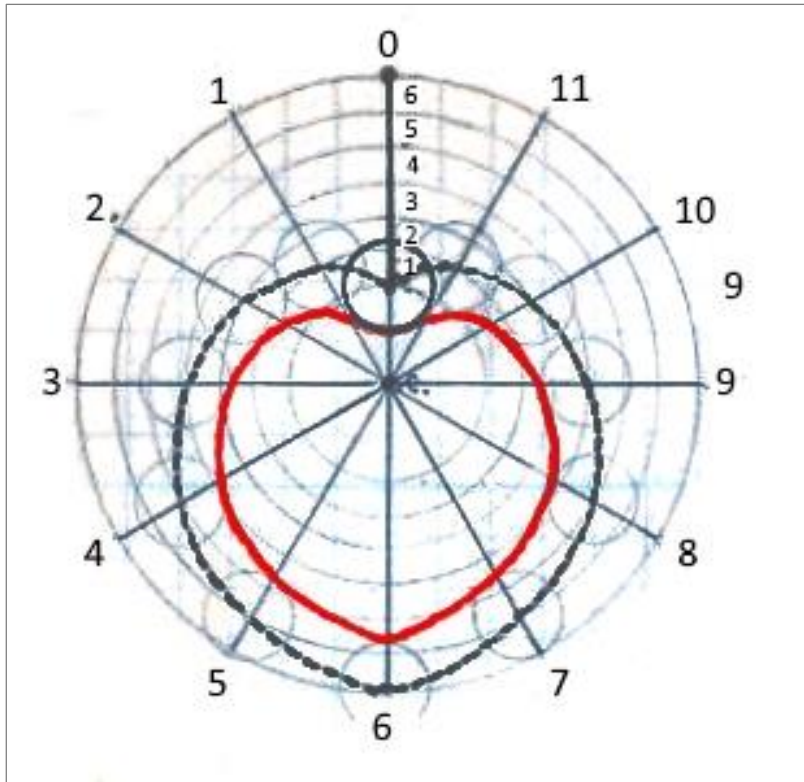
Sammanfattad skala

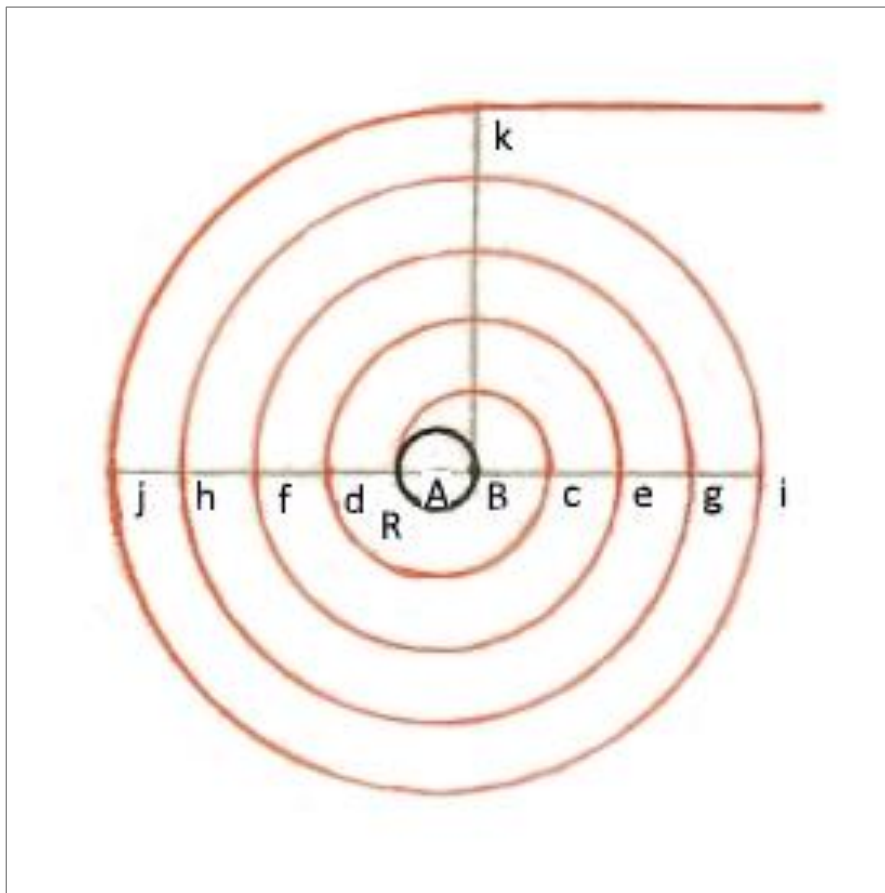
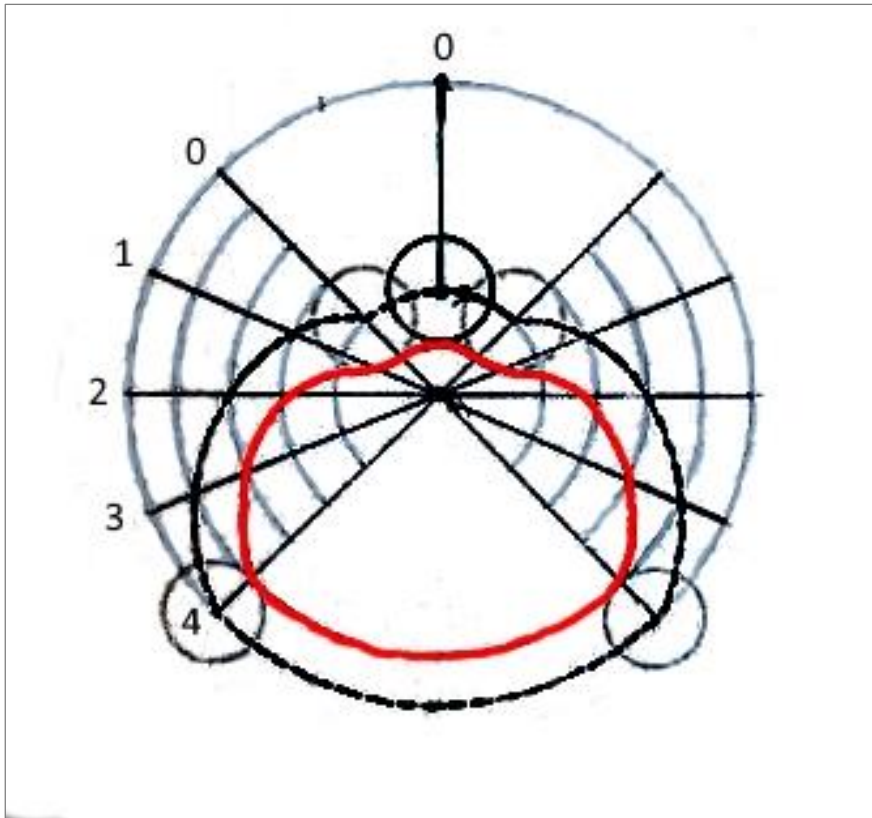


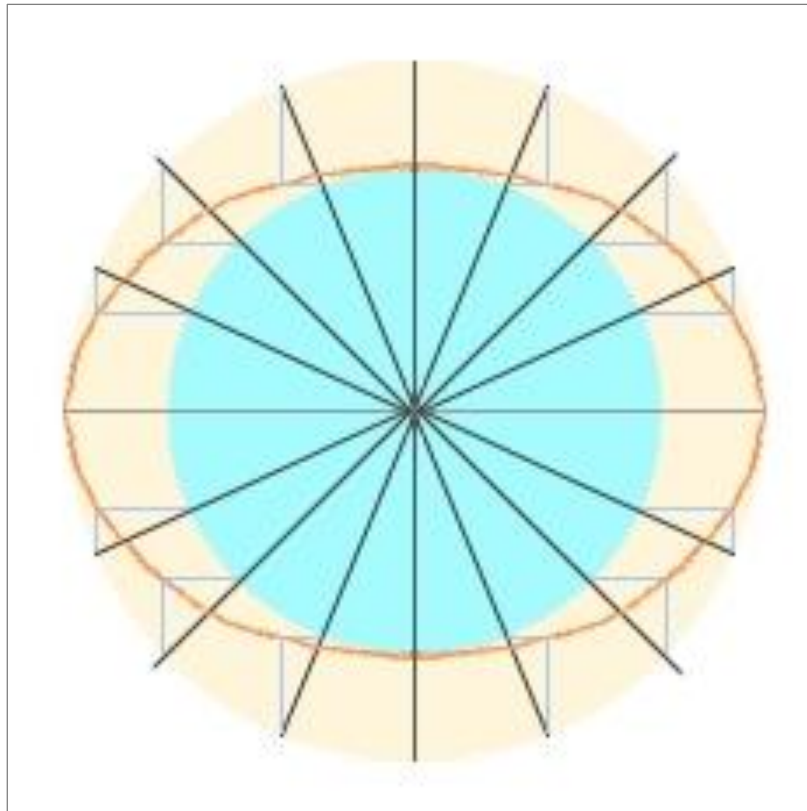
Skala för ritning av plan figur i 5/7 storlek



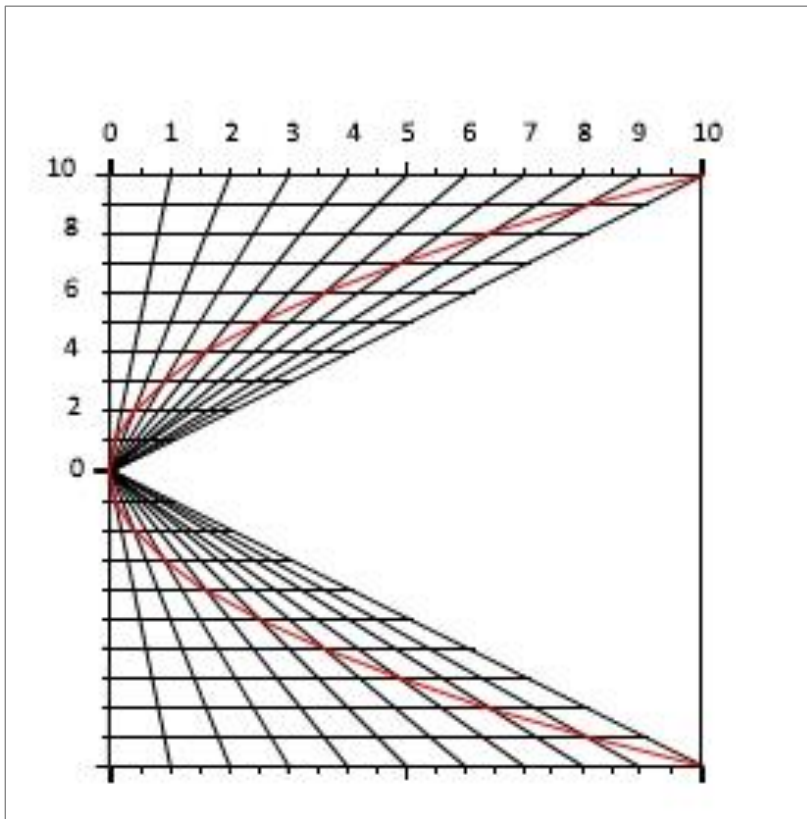


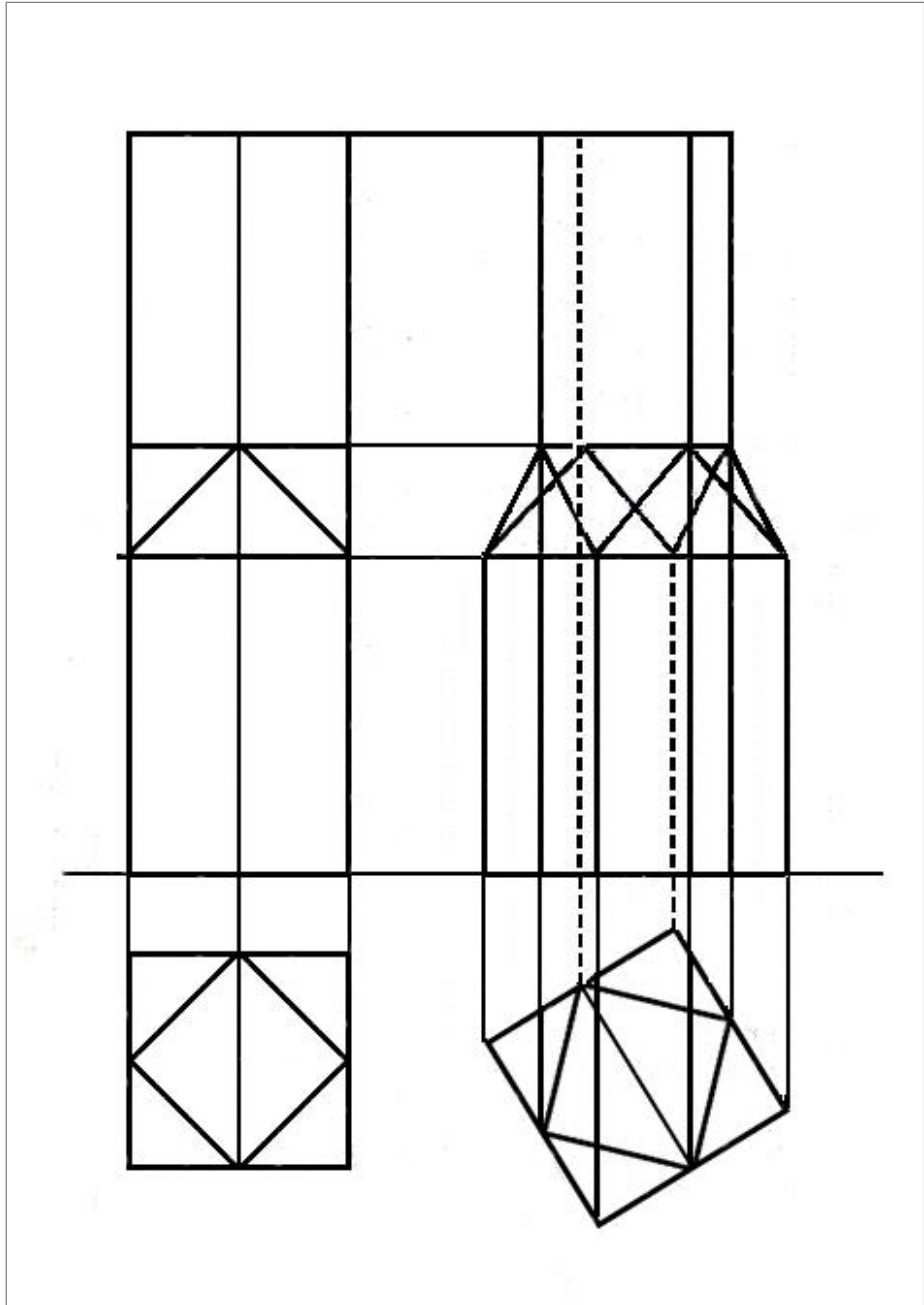


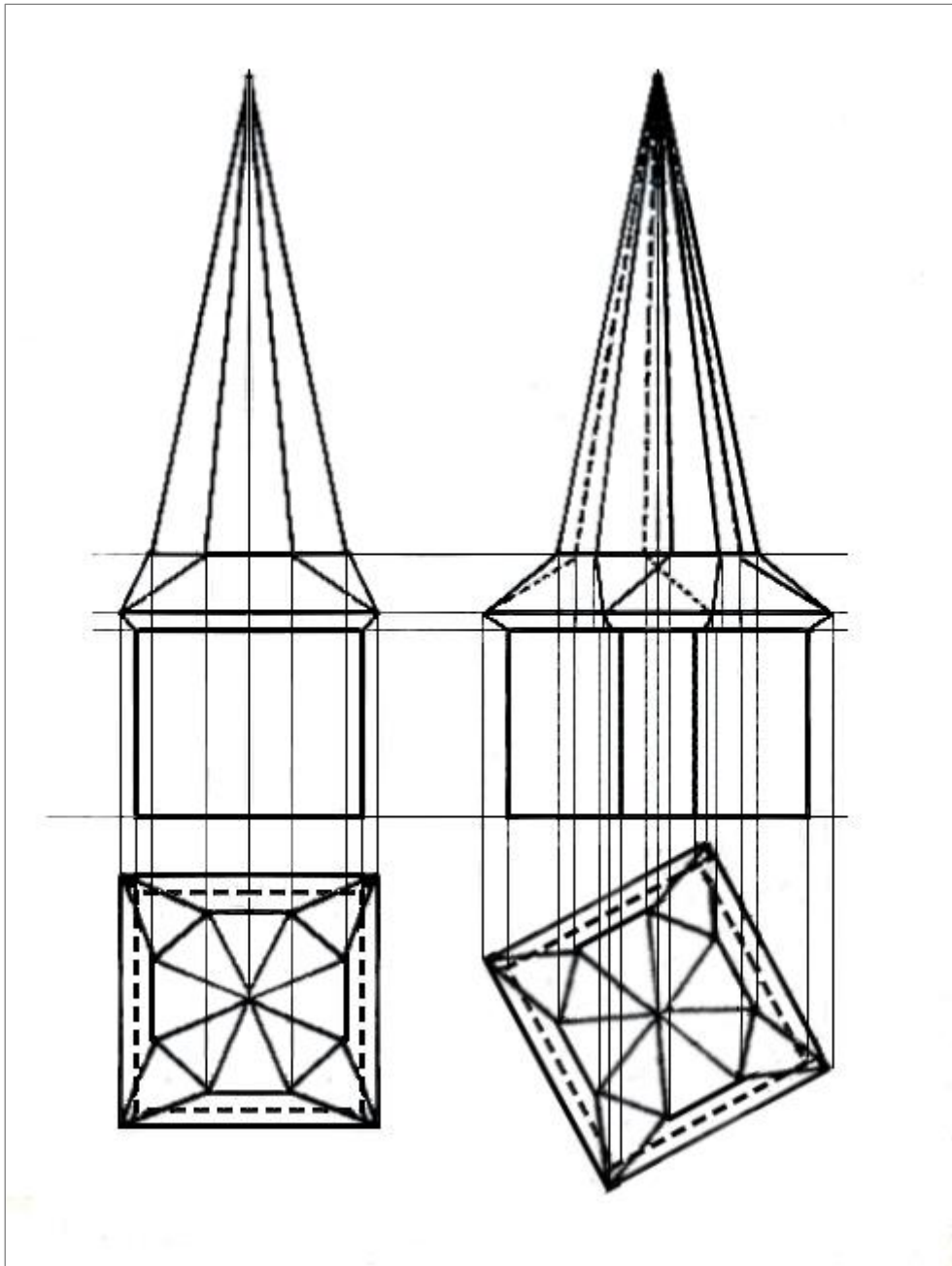


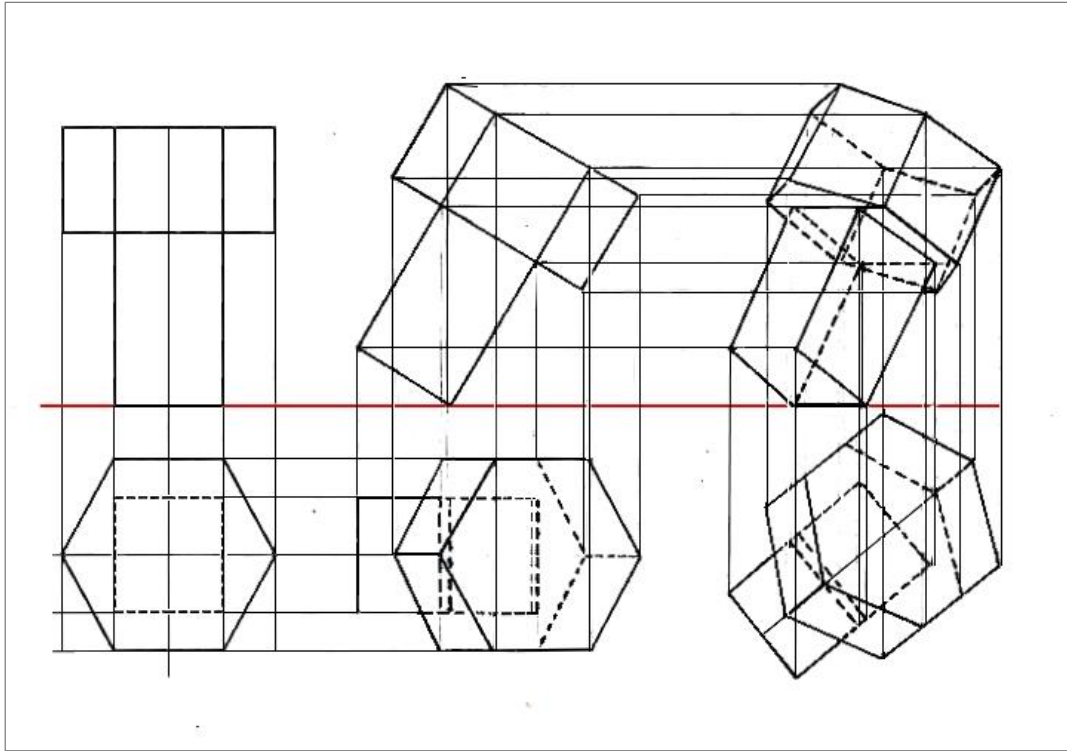


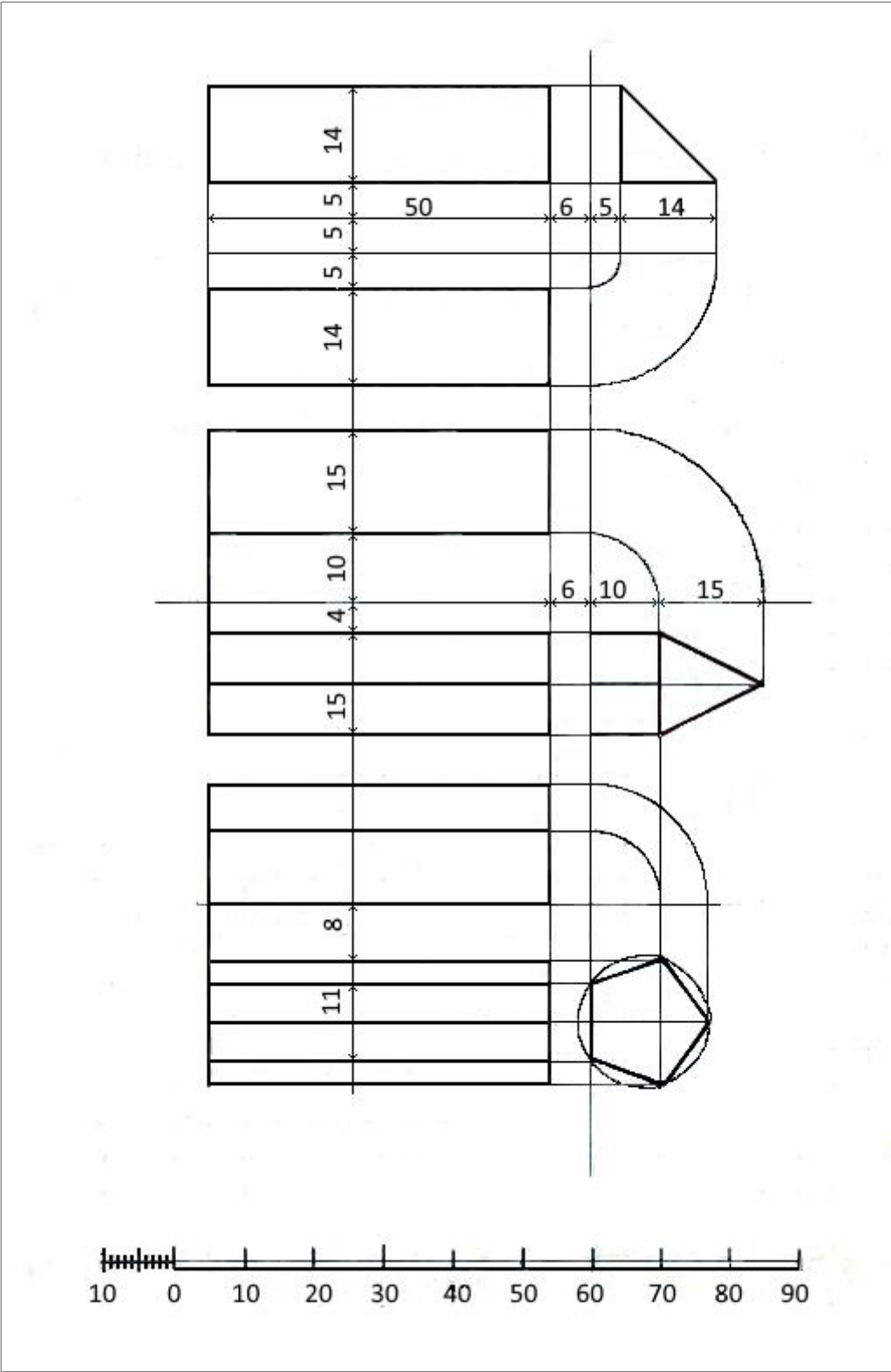
Elips



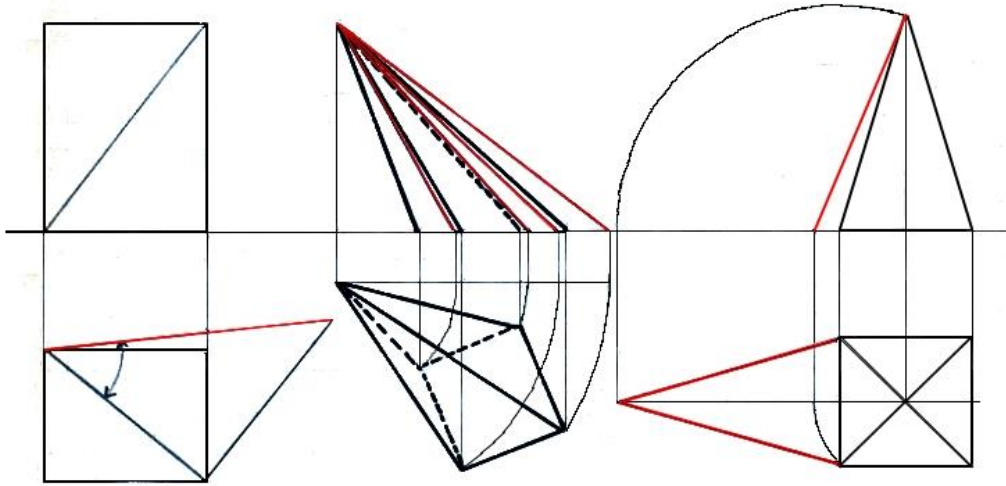




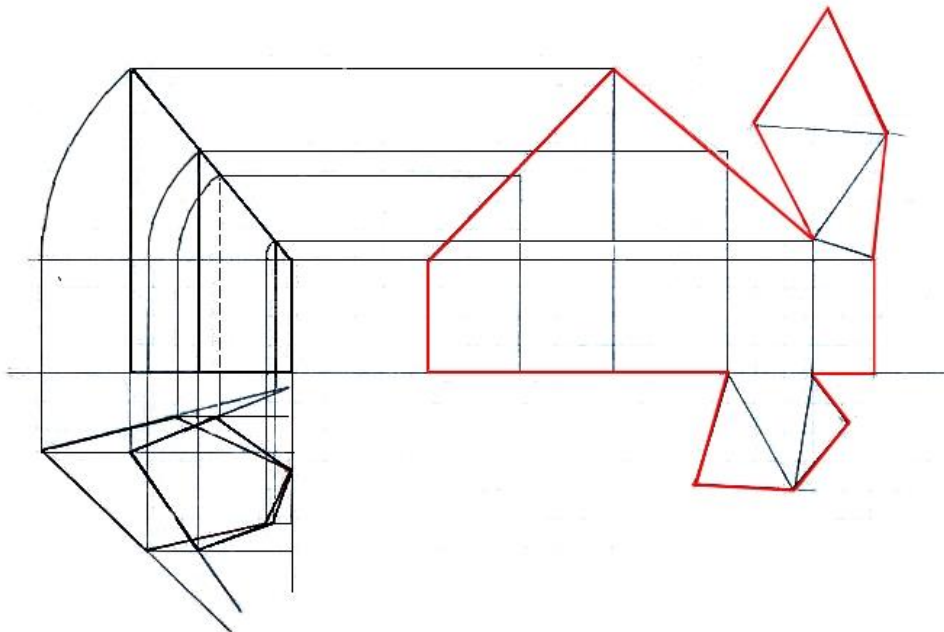


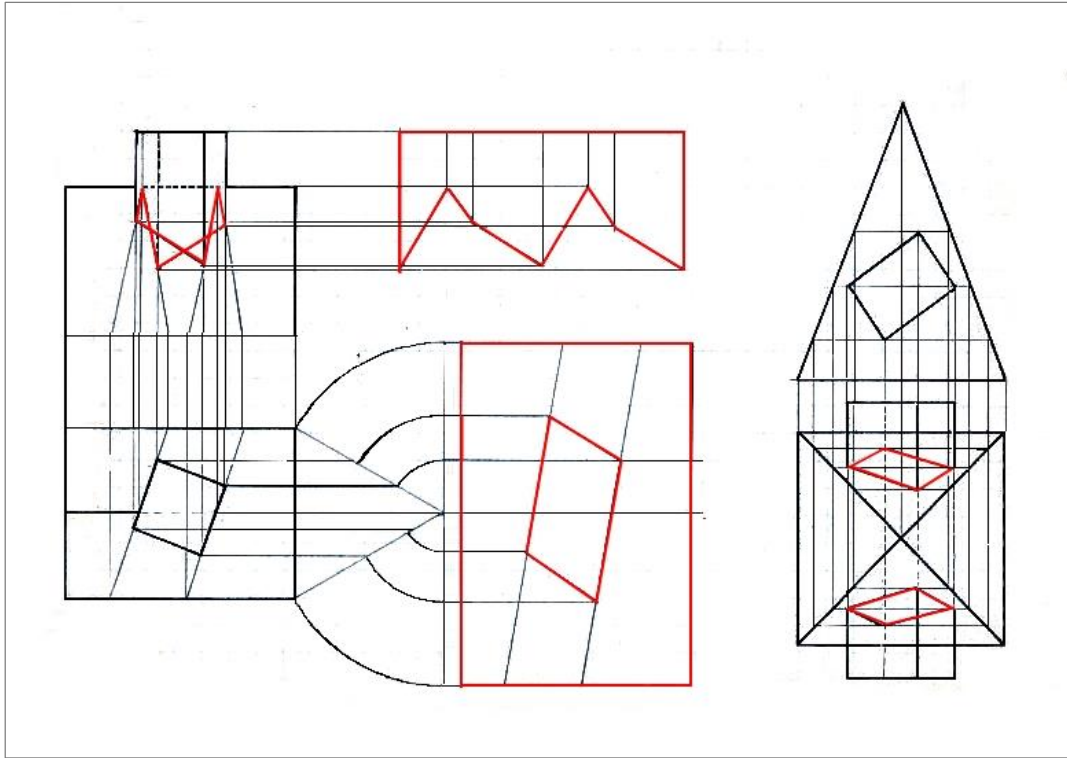


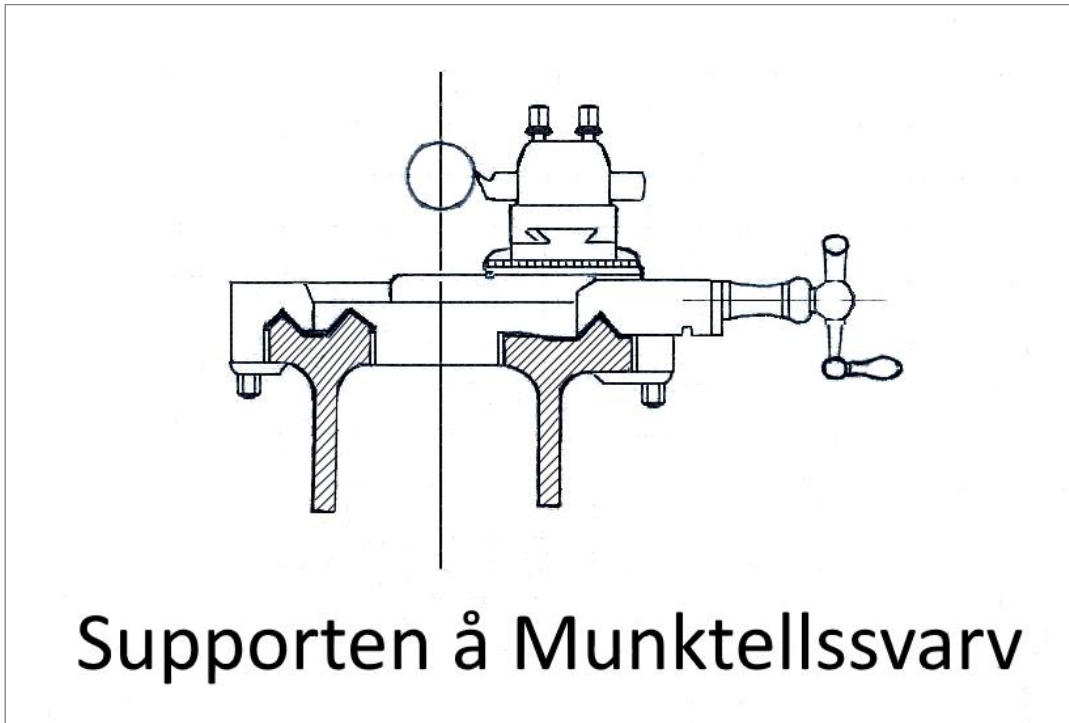
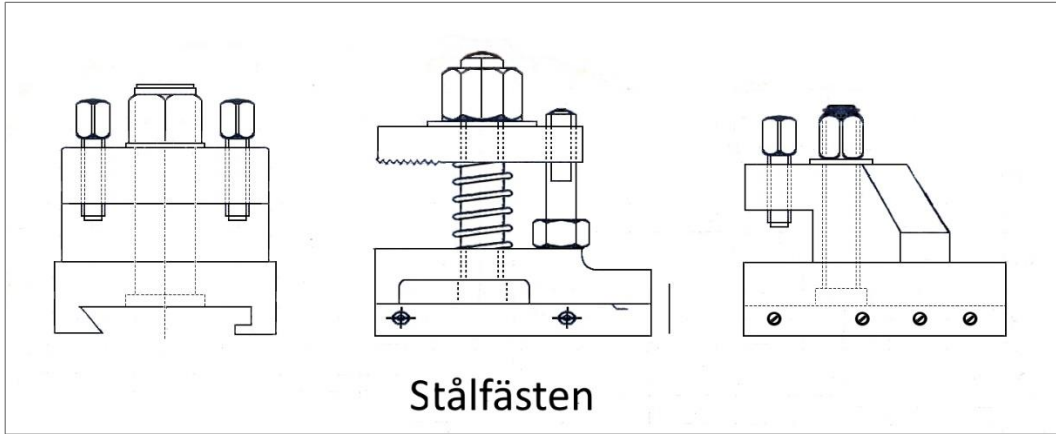
Härledning av linjers längd och figurers
verkliga form av projektionerna.

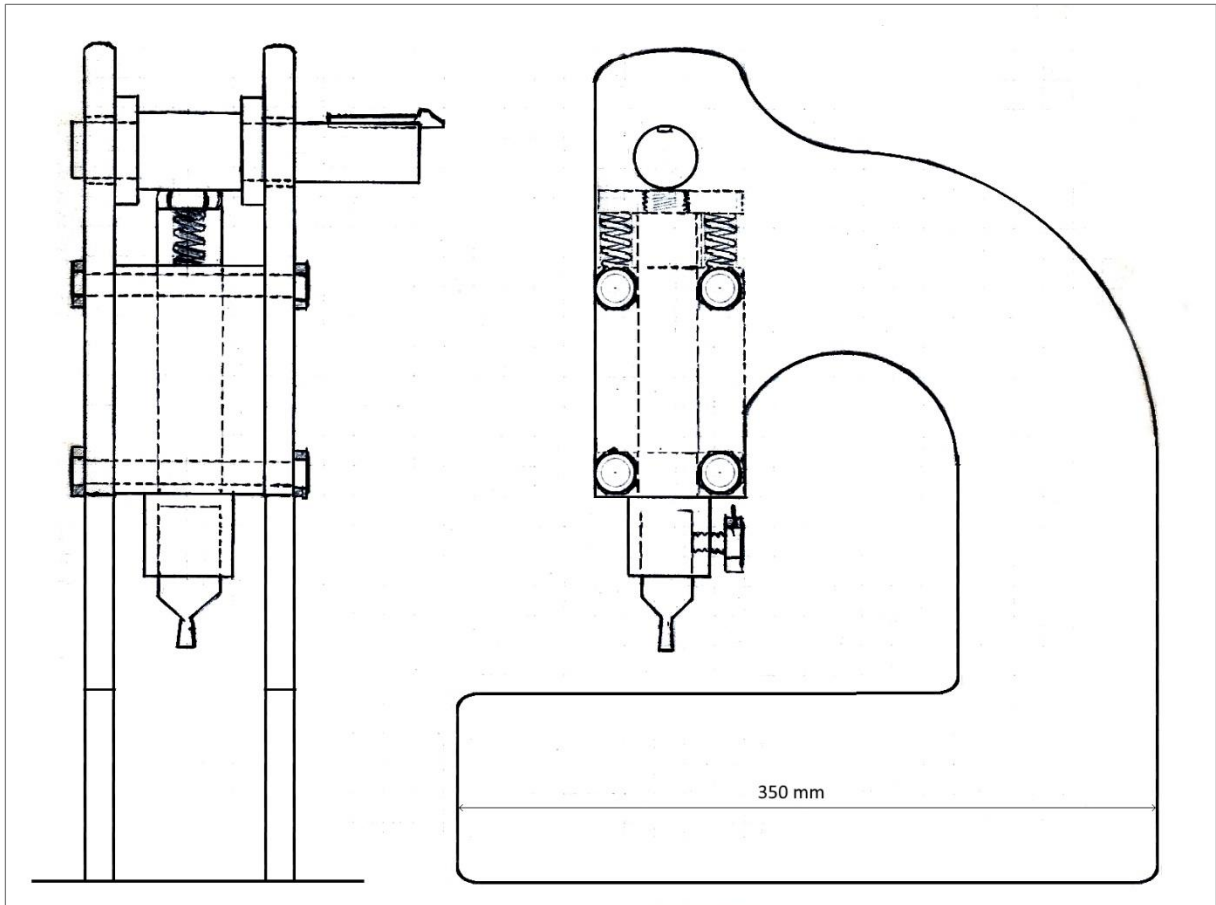


Polyedrars skärning och utbredning









Press

Uppköp för verkstaden.

Följande verktyg hava köpts av fabriker.

Norström i Hedemora under februari:

1 st kombinerad klipp och stansmaskin.

Svetsverktyg bestående av 2 st. behållare,

erforderliga nanometrar,

brännare med munstycke,

1 st. smidesstäd,

1 st. slägga,

en sats gängverktyg höger och vänstergång från 5/8 till 1 1/8

samt svängjärn för loppor och skivor,

en forma för härd,

en st. axel 38 mm 7 m,

5 st lagerbackar,

5 st remskivor.

Samtligt betalt den, mot en summa av 330 kr.

Hälften betalt av Holger Eriksson

Hälften betalt av Rjune Persson.

Verktygen hemforslades på en av Gustatsson lånad bil för en summa av 5 kr

För gjutning av två styckna smärjelskivställ har betalats summa 5 kr.

5 kr betalt av Holger Eriksson

5 kr betalt av Rune Persson.

Följande verktyg hava köpts av Erik Johansson i Krylbo.

Cirka 100 st. fasta nycklar för bilar.

1 st. hylsnyckelsats

15 st. brotschar

1 st. pelarborrmaskin,

diverse slipade axlar och bult sam lagerbussningar,

1 st. fotogenspruta,

ventilstänger i tvingar,

samt diverse anddra prylar.

Samtligt betalt den 15 februari 1937 med en summa 100 kr, betalt av Rune Persson av 100 kr.

Inköp:

1 st. elektrisk motor på en hästkraft

1 st. 8 volts Borsch generator,

8 liter bromsoil,

slippasta,

svetspulver,

kylarcement,

billampor,
packningar,
fläcktremmar,
1 st. tvinjg,
1 st. gummiklubba,
samt diverse verktyg.

Samtligt betalt den 27 februari 1937 med en summa av 50 kr.
50 kr betalt av Holger Eriksson.

Köpt av Axel Salström i Norberg:

2 st parallelskruvstycken,
2 st. filklovar,
12,5 m 1 ½ tum läderrem,
3,5 m 2 ½ tum läderrem,
30 st. gängbackar,
20 st. gängtappar,
1 duss. bågfilblad,
2 st. medbringare,
1 sats bokstavsstansar,
2 satser sifferstansar,
en oilkanna.

Betalt av Holger Eriksson med 35 kr.

Köpt i Falu maskinaffär

8 m. gummislang för svetsapparat.

Betalt av Rune Pesson med 14:60 kr.

Tillverkning av stegar.

När jag var en liten pojke bodde vi i Skogsbo, ett litet villasamhälle strax nor om Avesta. Där hade min far en verkstad i vårt uthus. Det var där han tillsammans med sin kusin Arne Andersson tillverkade mängder av stegar.

Jag minns min fars verkstad med glädje. Det var ju där det fanns så många verktyg. Dörren var alltid olåst så jag kunde smyga in där och prova alla hans verktyg. Ibland resulterade de i att jag blev tvungen att gå in till mina föräldrar och bli omplåstrad. Men roligt var det och jag fortsatte att använda verktygen i verkstaden.

Min far gjorde följande anteckningar över tillverkningen av stegar från åren 1939 till 1942:

1939

Två stegar till	Nils Andersson	50:00 kr
Två stegar till	Emil Johansson	40:00 kr
Två stegar till	Grytnäs kommun	55:00 kr
Två stegar till	Södergren	53:10 kr
Diverse stegar	Hugo Frisk	10:00 kr
Diverse stegar	Fru Forsgren	12:00 kr

1940

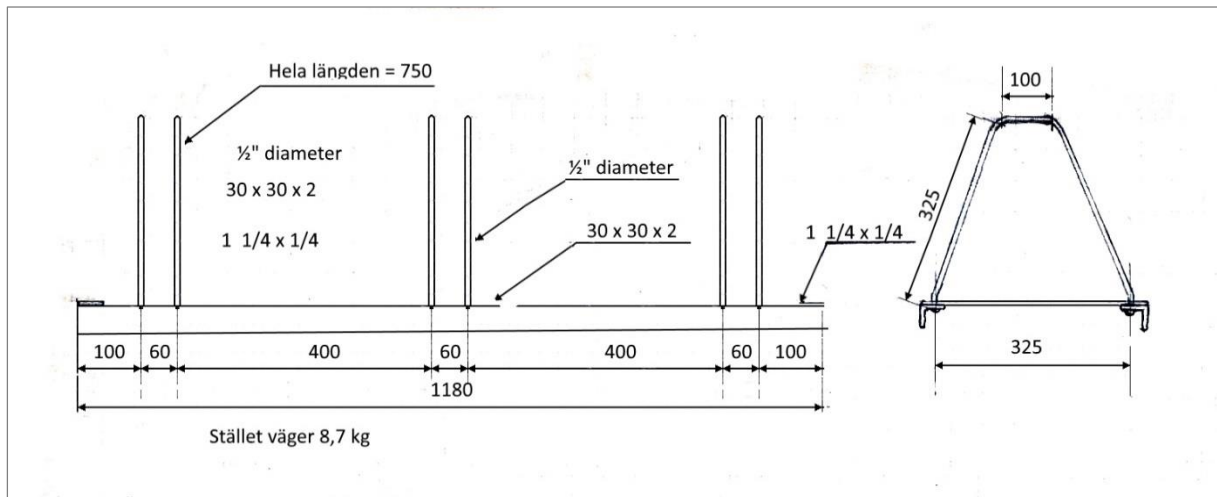
En stege till	Dffner Bergkvist	20:00 kr
Två stegar till	Grönvallens skola	64:80 kr
Två stegar till	Lärbostaden, Grönvallen	62:30 kr
En stege till	Tvättstugan i Grönvallen	32:10 kr
Två stegar till	Tvättstuga i Kyrkbyn	39:05 kr
Två stegar till	Lärbostaden i Kyrkbyn	60:75 kr
Lucka för koksintag	Byggmästare Vasell	14:00 kr
Fönsterbleck à två takplåtar	Byggmästare Vasell	2:58 kr
Plåtbeklädnad av dörr, karm och lucka	Byggmästare Vasell	25:00 kr
Plåt	Byggmästare Vasell	17:50 kr
Gångjärn	Byggmästare Vasell	0:50 kr
Spik och järn	Byggmästare Vasell	3:00 kr
En stege 10 m	Kapellet i Skogsbo	60:00 kr

1941

Takstege 5,5 meter	Templet i Avesta	31:50 kr
Takstege 5,1 meter	Skolan i Kyrkbyn	30:60 kr
Väggstege 3,3 meter	Skolan i Kyrkbyn	19:20 kr
Väggstege 4,9 meter	Skolan i Kyrkbyn	29:40 kr
Takstege 6,9 meter	Skolan i Kyrkbyn	41:40 kr
Takstege 3,5 meter	Tallberg, Högbo	14:00 kr
Takstege 7,0 meter	Fröken Larsson	40:00 kr
Takstege 8,15 meter	Skolan Skogsbo	48:90 kr
Väggstege 10,2 meter	Skolan Skogsbo	56:10 kr
10 expanderbult	Skolan Skogsbo	5:00 kr
Hissbardel	Skolan Skogsbo	12:00 kr
Reparation av lucka	Skolan Skogsbo	8:00 kr
Väggstege 4,0 meter	Halin	24:00 kr

1942

Stege 5 meter	Halin	30:00 kr
Ställ för 3 st cyklar	Johanssons	10:00 kr
Ställ för 7 st cyklar	Kooperativa	28:00 kr
2 st järngrindar	Kooperativa Avesta	60:00 kr
Ställ för 3 st cyklar	Kooperativa Avesta	12:00 kr
Ställ för 4 st cyklar	Lars Vesterberg	16:00 kr
26 st stag å balkongräcken	Klippan	85:00 kr
Svetsning av 20 st fat	Avesta Simsällskap	25:00 kr
2 st järngrindar	Forsberg	60:00 kr
Ställ för 6 st cyklar	Kooperativa	24:00 kr
Cykelställ 40 st	Grytnäs skolor	190:00 kr
Balokong- och trappräcken	Engkvist, Skogsbo	175:00 kr

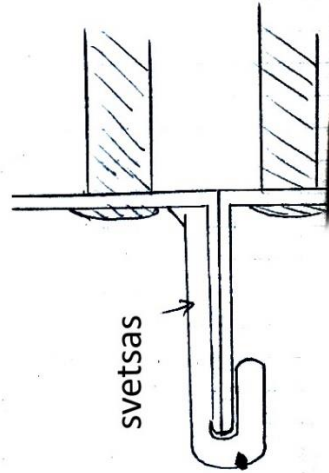
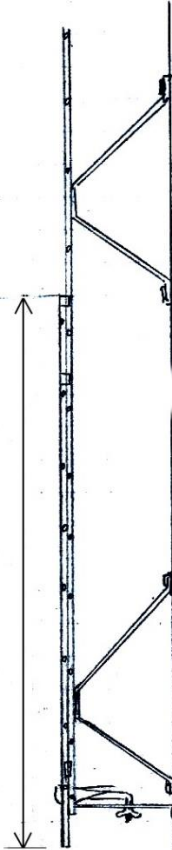
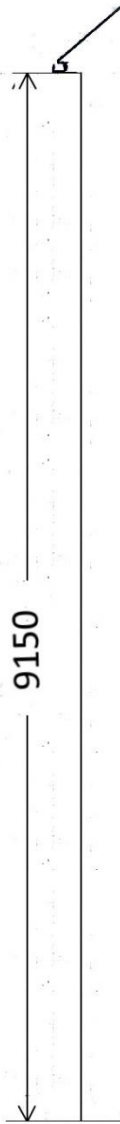


Cykelställ

Stegar till Skogsbo Skolhus

Takstegens längd 8130

Pinnarnas höjd från teglet eventuellt
högre än normalt.



Stege

Vår bil fick sina hjul tillbaka.

1946, när kriget var slut, kunde vi få köpa däck och slangar till vår bil, Ford Junior, som stått upplagd utan däck under hela kriget. De hade ju blivit inkrävda till landets försvarsstyrkor. Men nu var kriget slut och vi kunde åter använda vår bil.



Här sitter jag på fotsteget till vår bil.

Min far hade gjort anteckningar över utgifterna för vår bil under 1946:

5 st däck, 5 st slangar	336,00
86 liter bensin	36,98
smörjning	2,30
hattar	1,80
1 liter konjak	12,50
besiktning i Sala	17,50
batteri, Holger	50,00
40 liter	15,05
20 liter, ersättning för resa till Sala	1,60
skatt för bilen	40,83
30 liter, resa till Hedemora, Garpenber, Skogsbo extra	12,60
20 liter	
försäkring Heinedall	88,80
65 liter, ersättning för resa till Norberg 4 kr	23,30
60 liter samt smörjning 2 kr	27,20
en Puch motorvärmare, Holger	60,00
en slang till bensinledning och moembram	7,42

Såld till Rune Malmberg, Industrigatan 9b, Borlänge, adr. Abrahamsson.

Utgifter i Rävsko



Rävsko

Inköp:

ritningar till hönshus	17,50
såg, 2 st yxskaft, 1 st grepskaft	10,00
hönsbok	2,40
minkbok	2,55
körning av timmer	6,00
sågning av timmer, Ekvall	25,00
äpplen och päron	3,75
golvsöcket, dörrfoder, 15 m av vardera	9,80
8 st plattor	40,40
5 liter bensin 2,15 kr, Holger 10,00 kr	12,15
5 liter bensin	2,15
hjälp vid sågning	5,00
rovor? från Vassbo	14,45
gladioluslökar	4,50
50 kg magnum bonum	19,00
25 kg superfosfat	3,68
5 st lådhandtag, rostfritt	7,50
15 lite bensin	6,45
körning av timmer Helmer Andersson	30,00
ett paket 2" dyckert, 4 par gångjärn	3,00
10 liter bensin, 10 kr till Holger	14,30
2 kg linolja	3,80
2 st furu playwood	9,68
Thermia spis med varmskåp	184,20
3 st tjocka reglar	6,60
ersättnin till flytt, Rossbäck	50,00
8 meter gradintyg	68,00
en gryta	15,00
vattenkanna	5,50

3 st 1" x 4" hyvlat	2,00
2 st fönster à 38,50	77,00
glas och kittning av 2 st fönster	33,50
mangel, Fors Konsum	55,00
2 st gångjärn och 2 st tjocka reglar	4,80
omlindning av motor	26,00
en inventil oc 2 st koppbyglar	6,60
kakel och plattor till spis	18:00
3 st plattor, Axel Andersson	15:00
2 st ticka regel, 2 par gångjärn, 1 st handtag	6,70
spik och kätting till spjäll	1,78
1 st ticks regel, 1 par gångjärn	3,00
kvistlack, lim	1,00
gummikabel	3,00

Utgifter till sommarstuga



Kolarbo

Inköp:

5 st bjälkar, Olsson Skogsbo	10,00
2 st bjälkar 4" x 2½" x 5000	8,28
100 meter 3/2 x 1 ½ ohyvlat	16,00
grundsten och virke vid tomten	35,00
400 x 3" trådspik, 100 x 2½2 spik	2,00

Erhållet av Arne Andersson

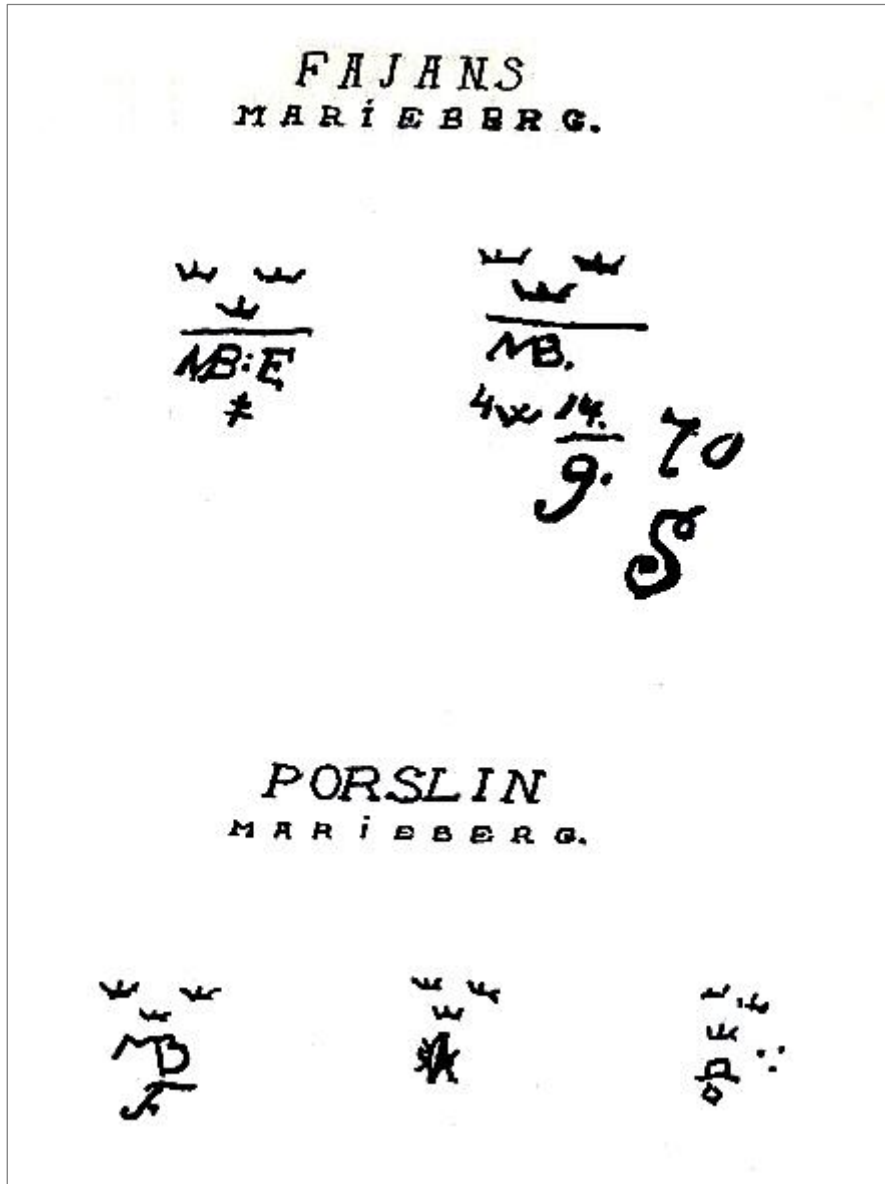
Min far erhö ll följande saker från sin kusin Arne Andersson:

1 st barncykel	70,00
en bok "Handbok för mekaniker"	12,00
1 st Bosch lyse	20,00
en herrcykel	125,00
n�t till damcykel	

Porslin.

Mina föräldrar var roade av gammalt porslin och besökte ofta auktioner, antikbutiker och tillfälliga försäljningar.

Min far gjorde följande bild av porslinsstämplar.



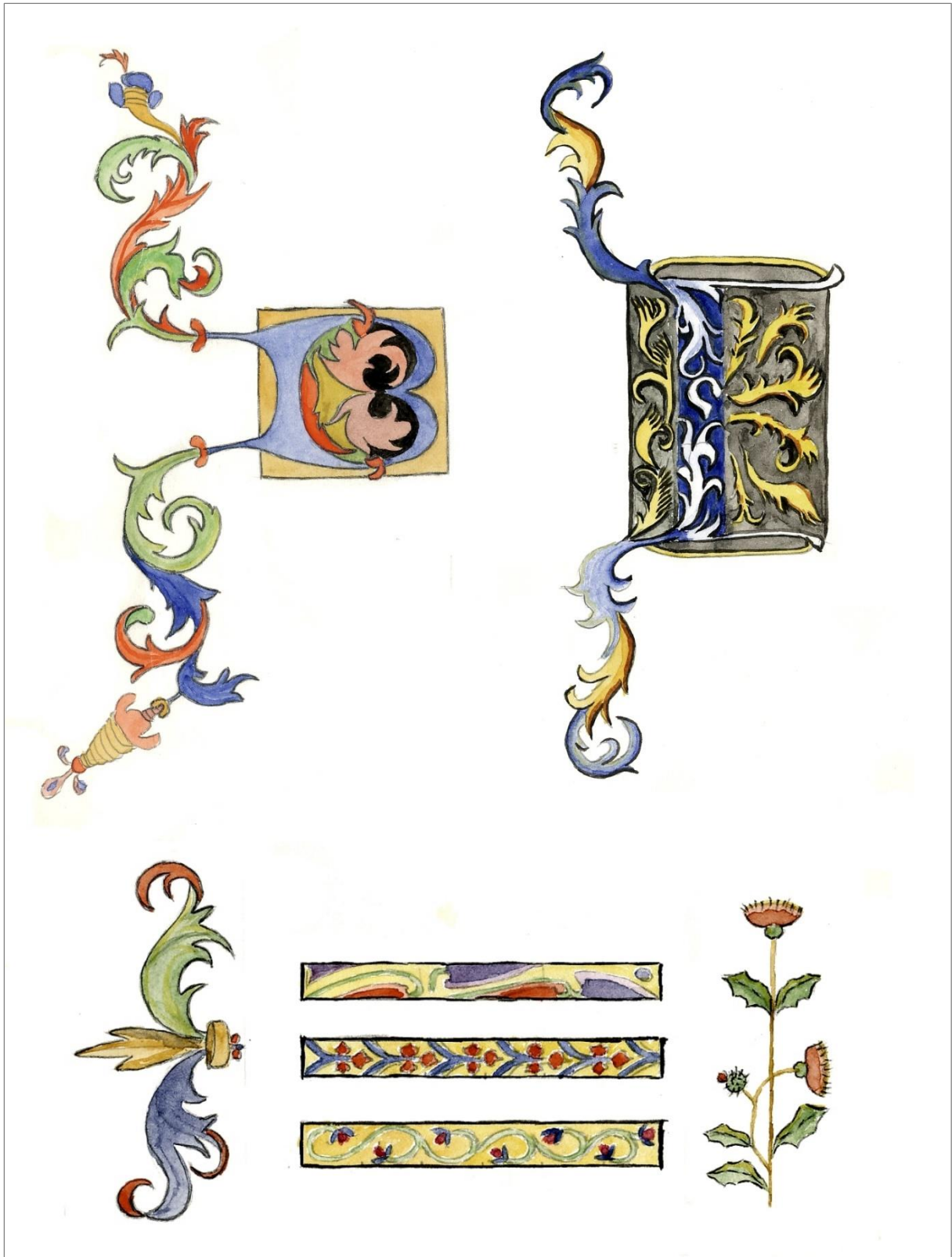
Min fars bilder på lösa blad.

Jag har funnit ett antal lösa blad, där min far gjort många intressanta teckningar. Dessa är från tiden i Borås. Det framgår av att flera av bladen med hans teckningar är gjorda på baksidan av dokument från Munsun Tison där han arbetade.



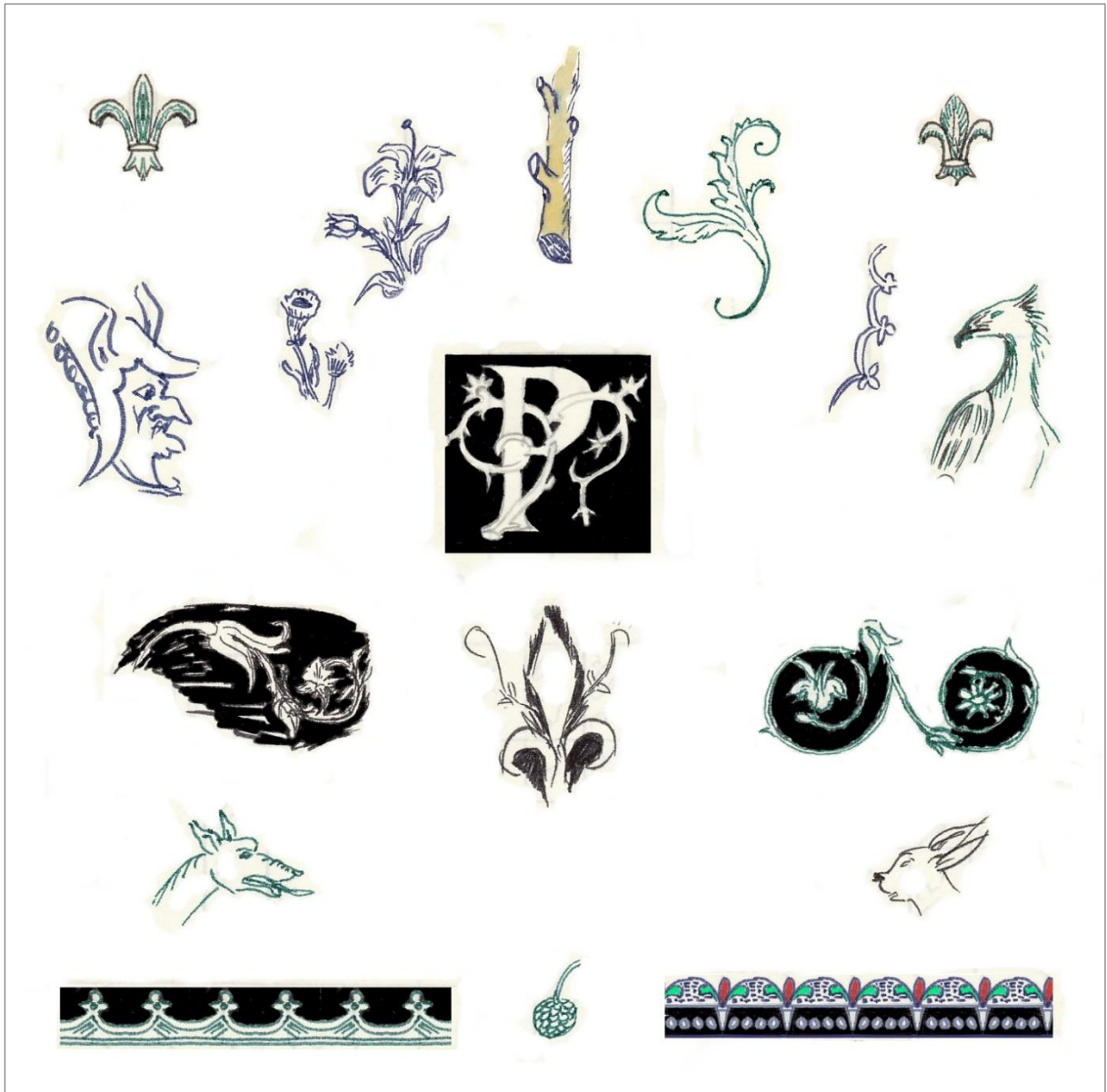


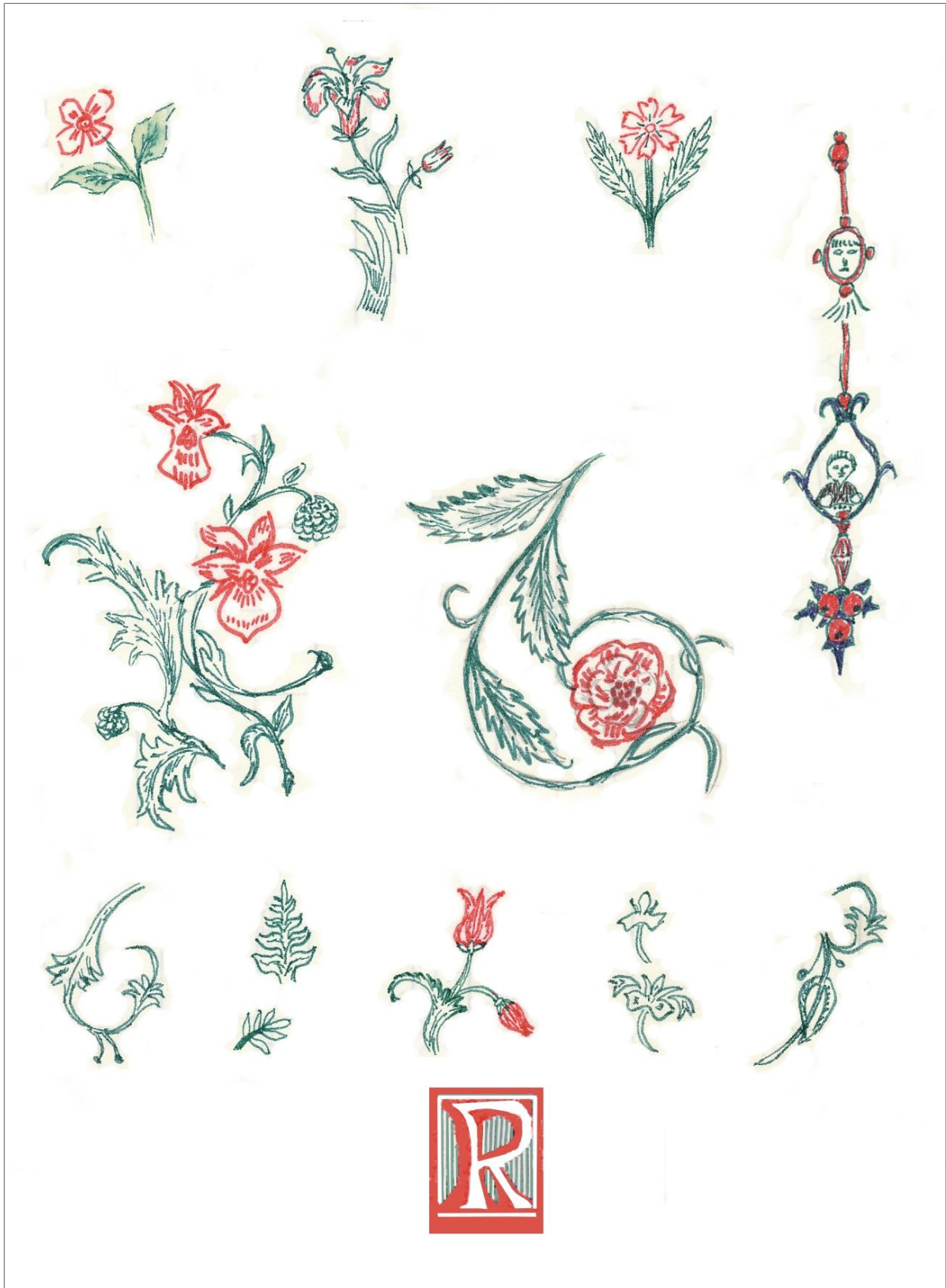


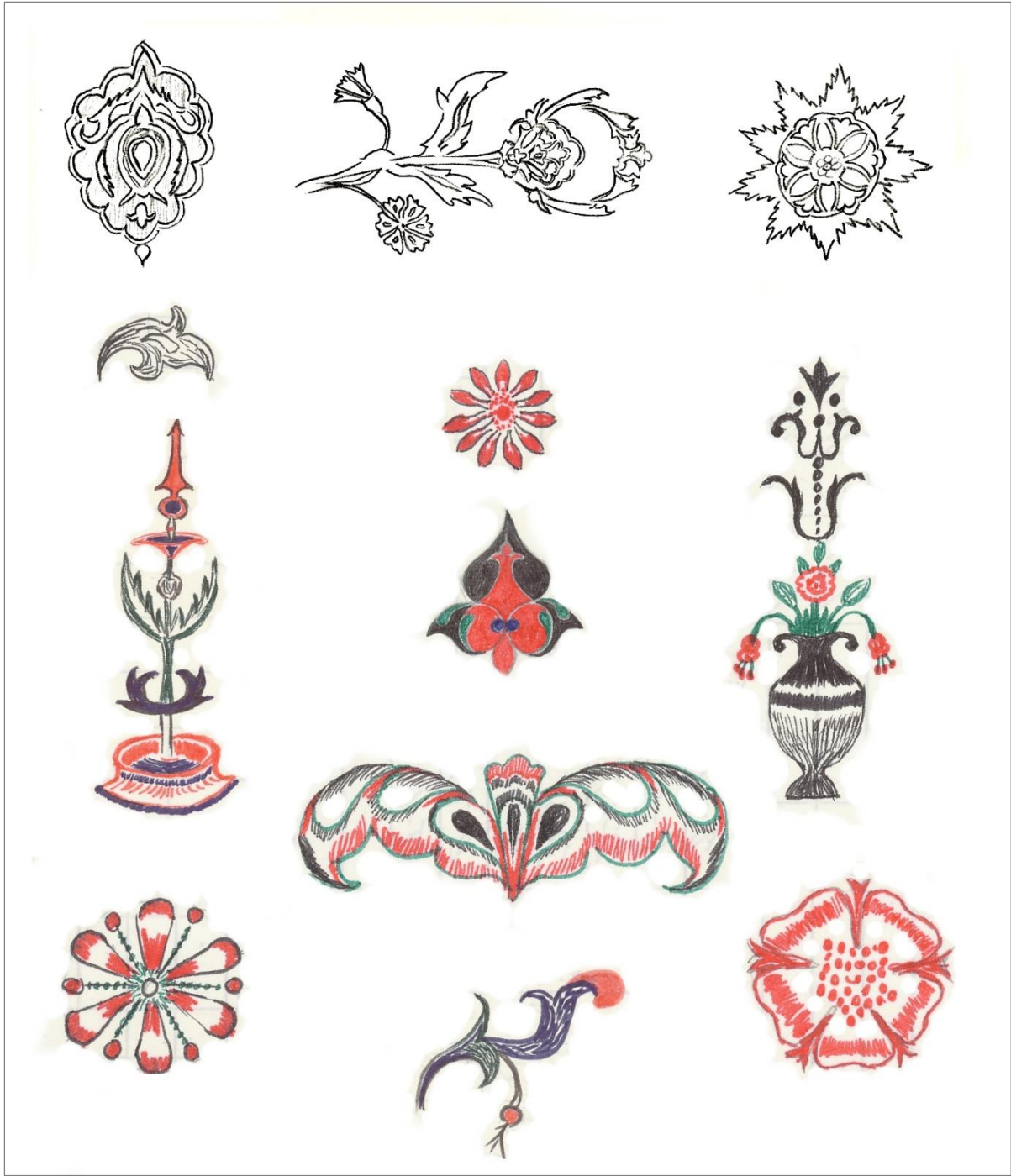


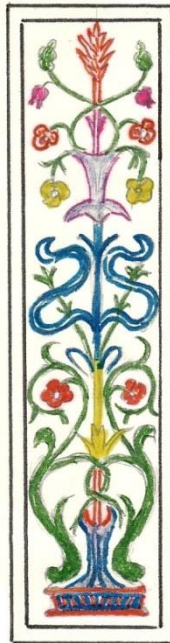
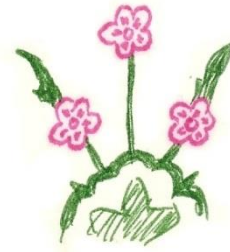




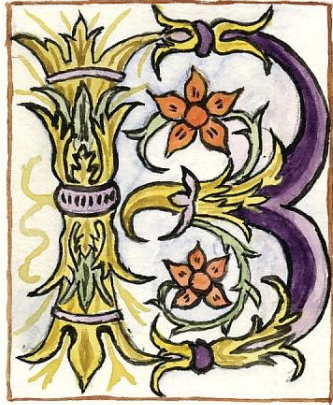
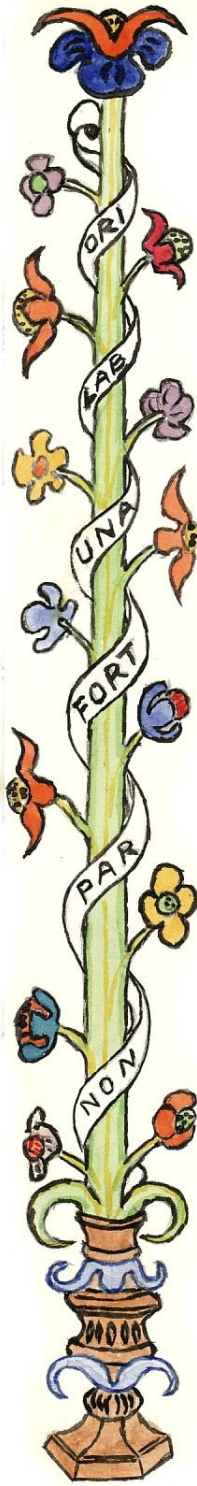


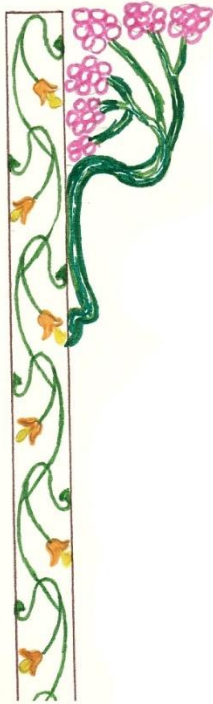














Dödsannons



Min käre Make,
vår käre Far
och Farfar

Rune Persson

* 20/9 1912

har i dag stilla avlidit.

Älskad — Saknad.

Borås den 30 juni 1975.

INGA

Lars och Margareta

Per-Inge och Cecilia

Björn

Barnbarnen

Jordfästningen sker i
stillhet.

Gravsättning i Grytnäs
kyrka.