

# De kleine Rosendrager



Variant 1



Variant 2



Variant 3



Variant 4



## GEREEDSCHAP:



liniaal &amp; pen

Figuurzaag-  
beugelboor  
3 / 3.5mm

vijl



hamer



Schuurpapier

Houtlijm / alles-  
lijm

NAME:

KLASSE:

## STÜCKLISTE:

- 1 Houten plankje
- 2 Houten plankje
- 1 Lasdraad
- 1 Reageerbuisje
- 1 Wol
- 1 Rubberen ring zwart
- 2 Houten kralen

OK✓

## ABMESSUNGEN:

- 140 / 85 / 15 mm
- 110 / 100 / 10 mm
- 200 mm / Ø 3 mm
- 152 mm / Ø 16 mm
- 100 mm
- Ø 14 mm / 3mm
- Ø 12 mm - Boring 3 mm

### Geschiedenis & Beslissen:

Ridders, geschaakte prinsessen en legendarische helden zijn er niet meer. Ook heksen, tovenaars, draken en ander gespuis kennen we alleen nog maar uit lang vervlogen tijden. Wat we echter nog steeds kennen van de middeleeuwen is het schenken van mooie bloemen. Met deze bloemenstandaard is het wellicht nog wat makkelijker om „dank je wel”, „ik hou van jou” of „sorry” te zeggen. Zijn er dan toch nog echte helden en heldinnen?

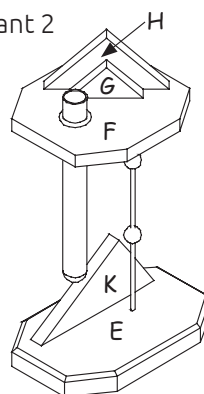


Krijg een eerste overzicht en kies een van de 4 varianten.

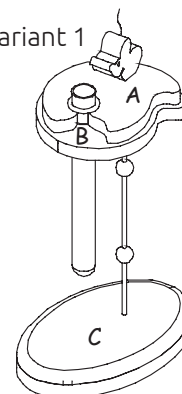


### 1 Variant 1&2 (Plan1+2):

Variant 2



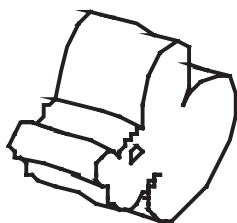
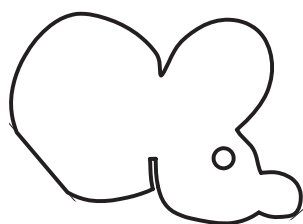
Variant 1



Als eerste moeten de vormen van sjablonen M 1:1 op het hout gezet worden. Kies dus één van de varianten en leg deze op het hout. De randen van de sjablonen moeten samenvallen met de randen van het hout. Gebruik vervolgens carbon papier om de vormen op het hout te zetten. Heb je geen carbonpapier, neem dan een balpen. Teken de lijnen na en druk hierbij hard op de balpen zodat je deze de lijnen in het hout zichtbaar achterlaat. Nu kun je met een potlood de lijnen nog duidelijker zichtbaar maken.



### 2 Uitzagen:



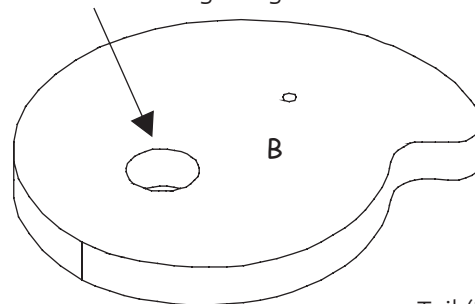
Variant 1: De muis is 2 keer bij de sjablonen uitgetekend. De muis met "reserve" kun je uitzagen als oefenstuk. Natuurlijk kun je ook je eigen siermotieven maken. Let er wel op bij het zagen dat je de figuurzaag recht houdt. Anders heb je kans dat het zaagje breekt.



### 3 Gaten boren:



Gat Ø 18 mm wordt gezaagd

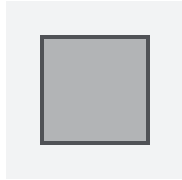


Teil (B)

In de uitgetekende cirkel Ø 18 mm wordt een gat geboord van Ø 3 mm. Daarna kun je de cirkel met een figuurzaag uitzagen. Nu kun je ook de 2 andere gaten van Ø 3 mm boren. Variant 1 (B) + (C), variant 2 (F) + (E).



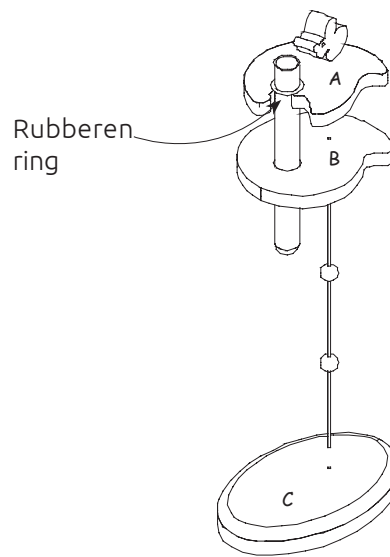
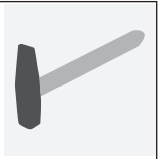
**4 Schuren en schilderen:**



De ruwe zaagranden en scherpe kanten met schuurpapier mooi rond en glad schuren. Vergeet ook niet de randen bodemplaat af te ronden. Daarna kun je de onderdelen beschilderen of alleen behandelen met een blanke lak. Laat daarna alles goed drogen.....



**5 Montage:**



**De rosendrager in elkaar zetten:**

De onderdelen kun je volgens de tekening rechts in elkaar zetten. Het reageerbuisje daarna met de rubberen ring vastzetten. Na het aflakken kun je ook de staart van de muis maken van de wol en vervolgens opplakken.



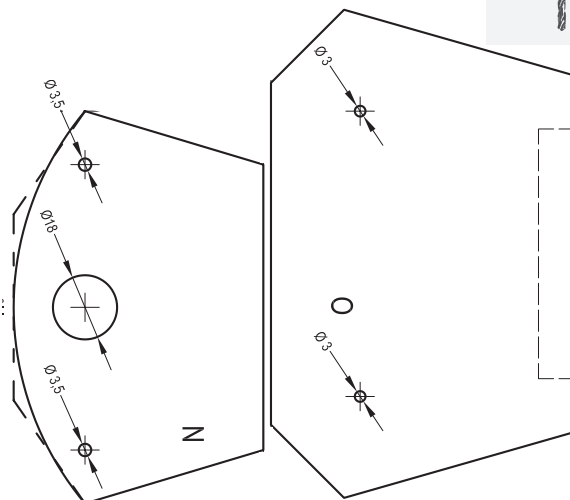
VEEL PLEZIER EN SUCCES!

### 1 Variant 3 en 4 (Plan3):

In tekening 3 zijn de sjablonen van variant 3 met doorgetrokken lijnen en variant 4 met gestippelde lijnen gedrukt. Als eerste de vormen van de sjablonen M 1:1 uitzetten op het hout. De randen van de sjablonen moeten samenvallen met de randen van het hout. Gebruik vervolgens carbon papier om de vormen op het hout te zetten. Heb je geen carbonpapier, neem dan een balpen. Teken de lijnen na en druk hierbij hard op de balpen zodat deze de lijnen in het hout zichtbaar achterlaat. Nu kun je met een potlood de lijnen nog duidelijker zichtbaar maken.



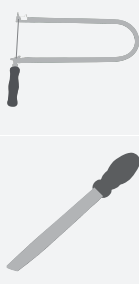
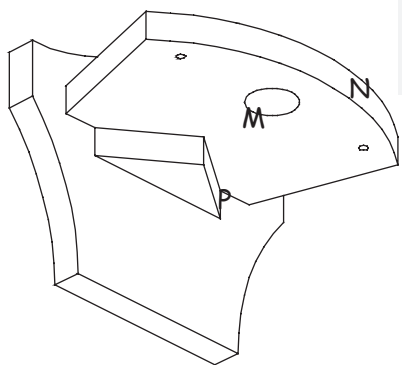
### 2 Boren:



De grondplaat (O) krijgt twee gaten van elk  $\varnothing 3$  mm. Onderdeel (N) heeft ook twee boringen van elk  $\varnothing 3,5$  mm. Om het grotere gat voor het reageerbuisje met een figuurzaag uit te zagen boor je nog een extra gat van  $\varnothing 3,5$  mm.



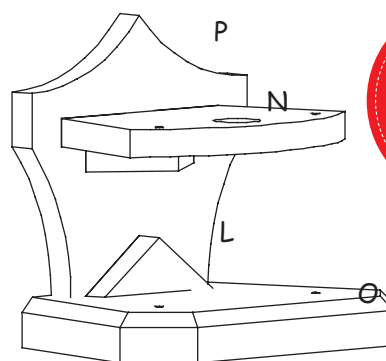
### 3 Uitzagen:



Nu kunnen alle onderdelen met een figuurzaag en troffelzaag uitgezaagd worden. Let erop dat je de figuurzaag zoveel mogelijk recht houdt zodat het zaagje niet breekt. Daarna de zaagranden met schuurpapier mooi glad schuren. De randen van de grondplaat ook mooi afronden met een vijl en schuurpapier.



### 4 Montage:

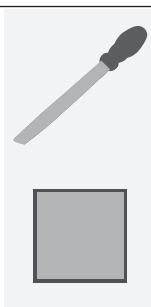


De onderdelen (N) en (P) kunnen nu verlijmd worden. Ter versterking van de lijmverbinding kun je nog een houten driehoek (M) onder de verbinding lijmen. Laat het geheel goed drogen!

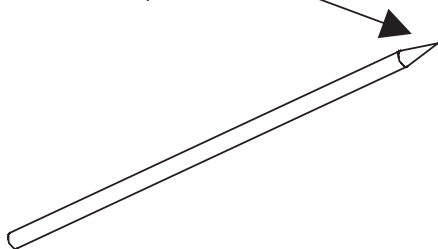
Daarna kun je ook onderdeel (P) op de grondplaat (O) lijmen. Ook deze verbinding met een houten driehoek (L) versterken en weer goed laten drogen.



### 5 Machinestaven van metaal:



Spits afronden

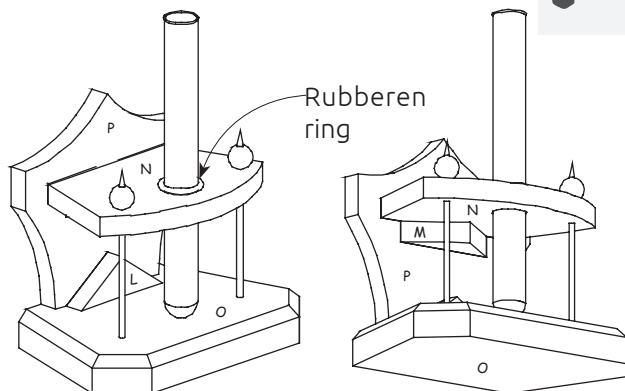


De lasdraad 200 mm / Ø 3 mm in het midden doorza-  
gen en aan de uiteinden volgens de tekening rechts  
spits opvijlen.

**Let op:** De punten met schuurpapier goed afronden.  
De punten moeten er ongeveer hetzelfde uitzien als  
de punt van een balpen. Niet spits maar mooi rond!

OK✓

### 6 Montage:



De beide metaalstaafjes vervolgens in de boring van  
de houten kralen slaan. Dan de metaalstaafjes in de  
boringen van de grondplaat (O) slaan.

**De rubberen ring** op juiste hoogte over het reage-  
erbuisje schuiven zodat het buisje de grondplaat niet  
raakt.

OK✓

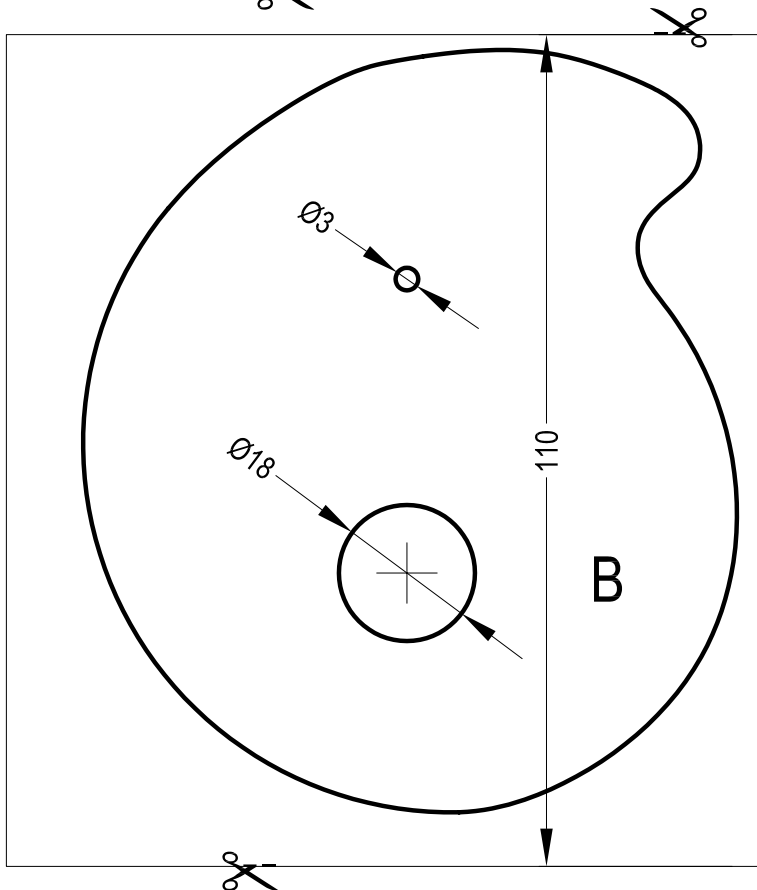
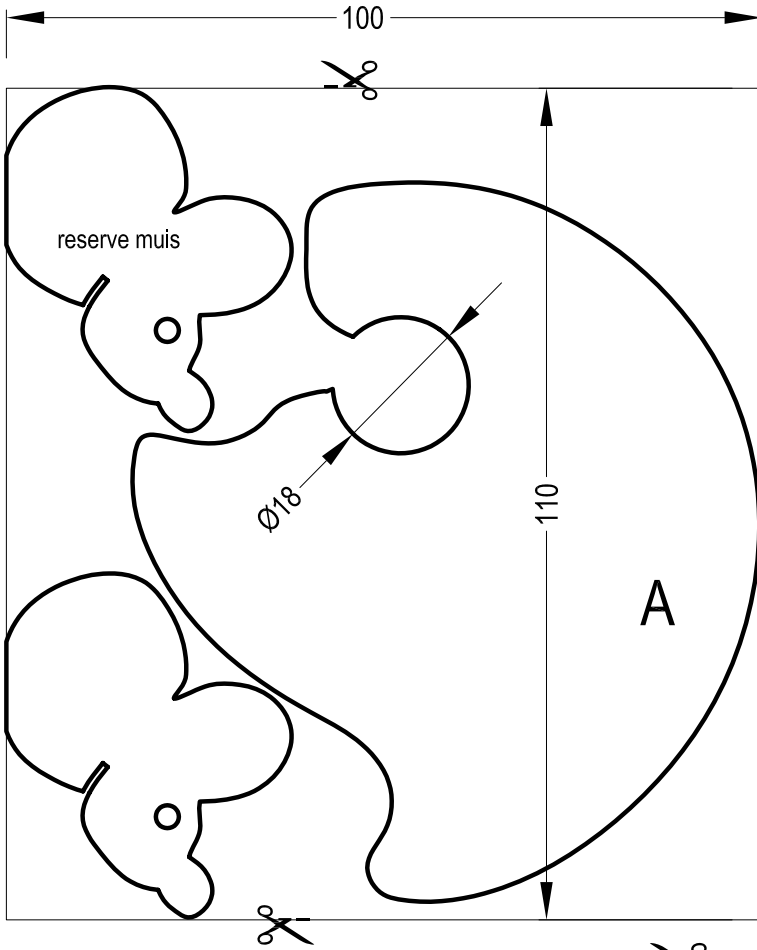


#### Onze tip:

Het houten oppervlak wordt extra  
mooi als je het aflakt. Ook wordt op  
deze manier het hout beschermd  
tegen vuil en vocht. Ga bij het  
aflakken als volgt te werk:

1. **Grondlak:** breng de eerste  
laklaag dun aan met een penseel en  
laat het drogen.
2. **Opschuren** met lakschuurpapier,  
korrel 200 of hoger.
3. **De laatste laklaag** aanbrengen.

VEEL PLEZIER EN SUCCES!

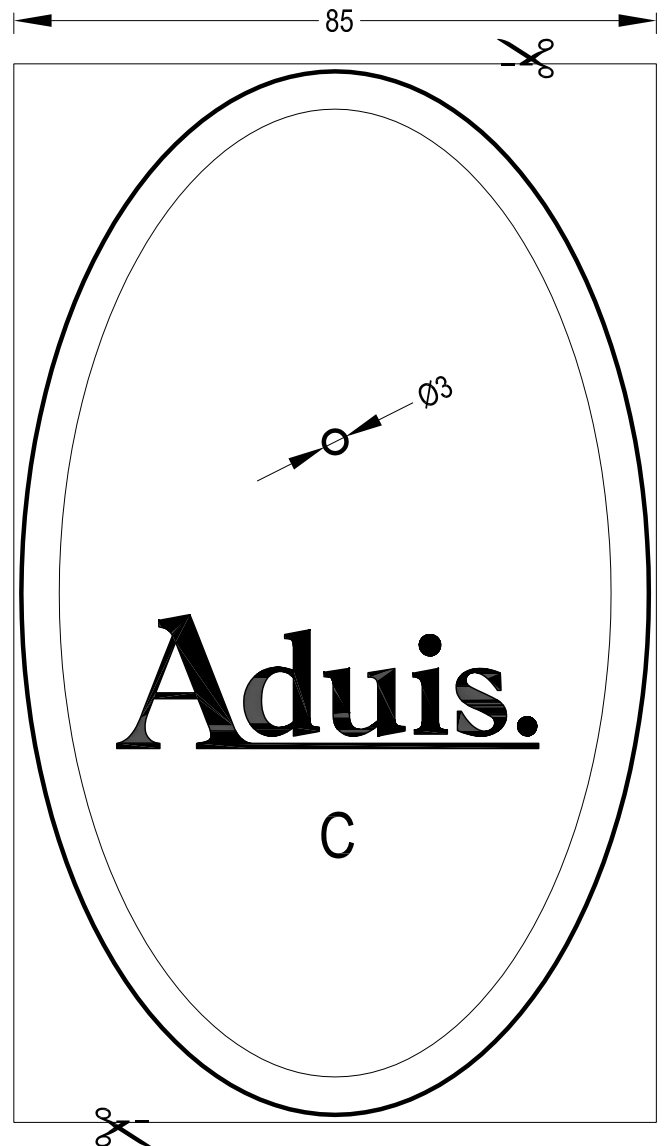


# Tekening 1

## Variant 1

### Sjablonen M 1:1

Sjablonen uitknippen en  
met plakband op het hout plakken



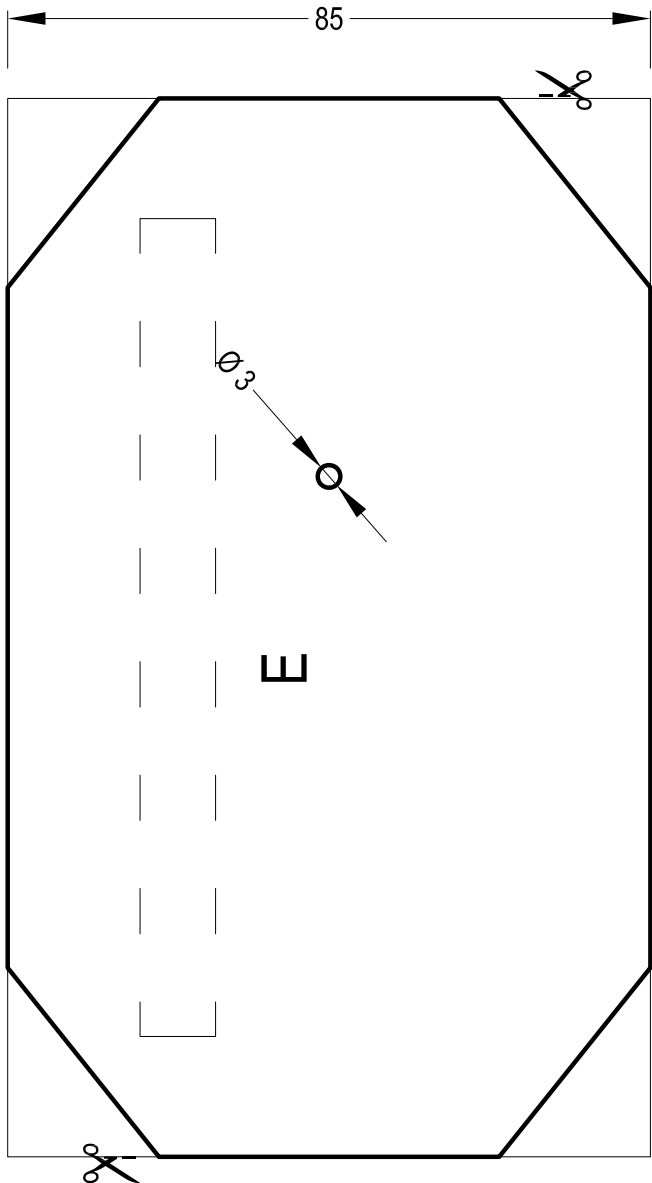
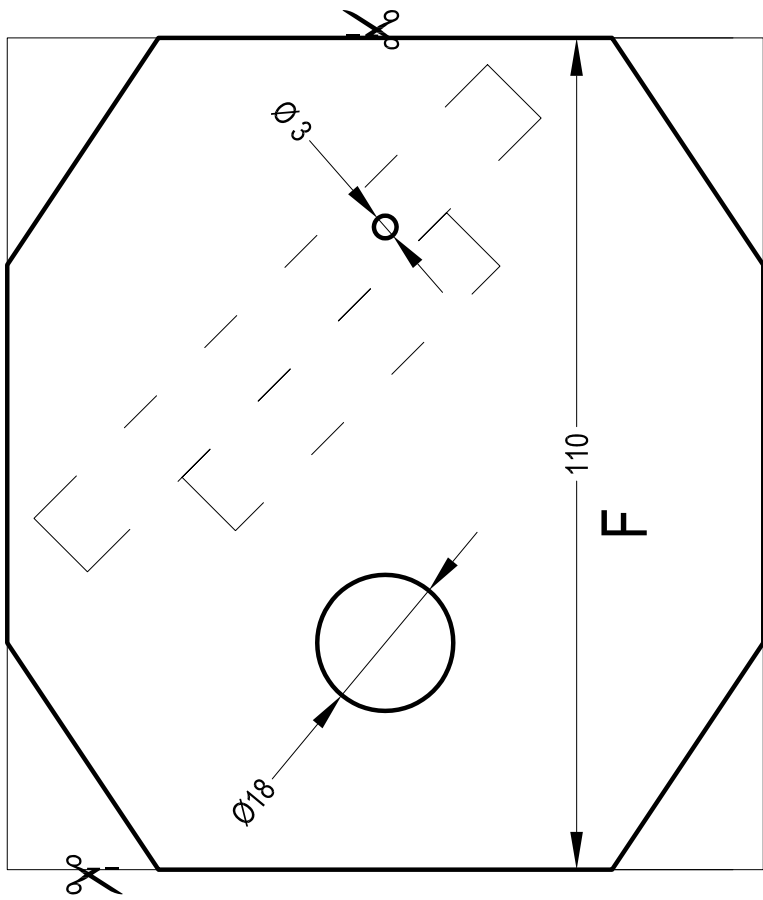
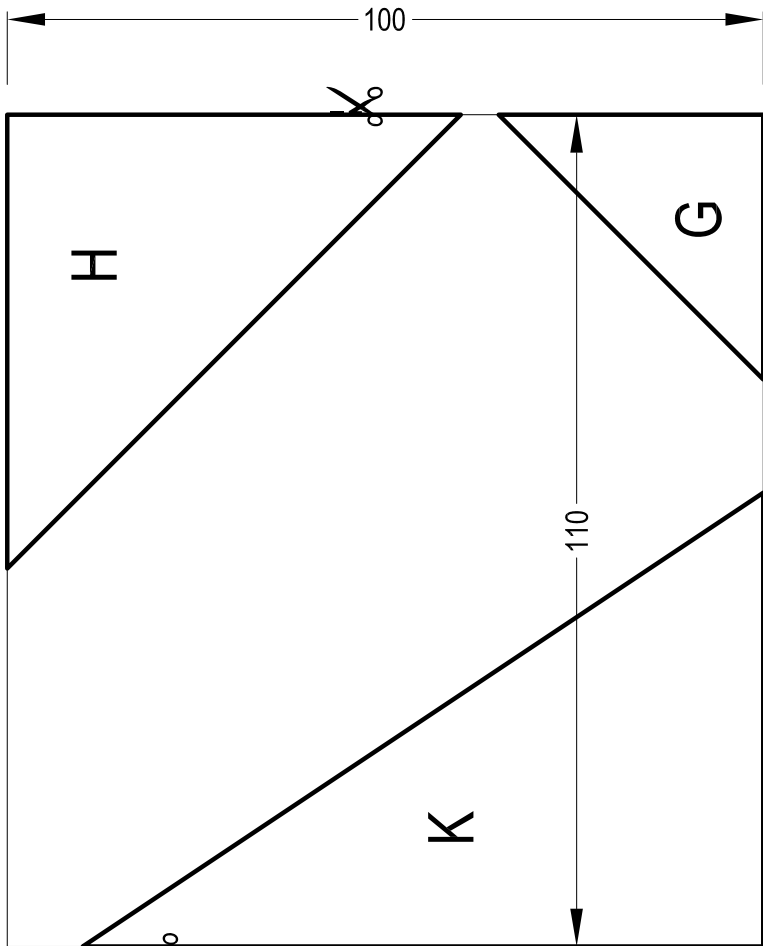
# Aduis.

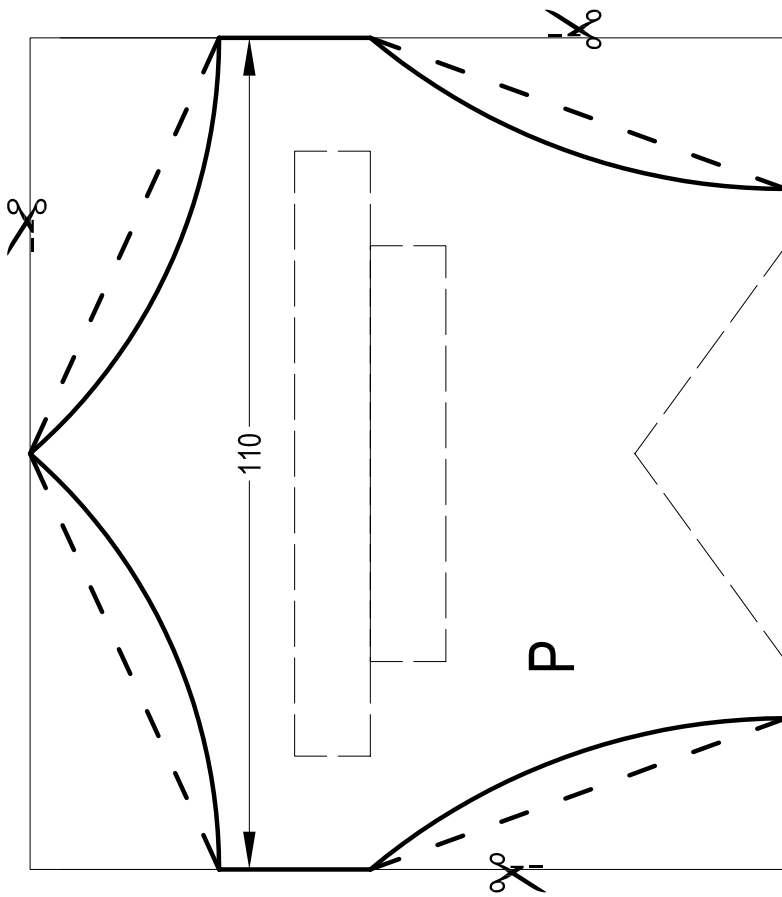
Tekening 2

Variant 2

Sjablonen M 1:1

Sjablonen uitknippen en  
met plakband op het hout plakken

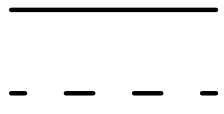




Tekening 3

Variant 3

Variant 4



Sjablonen M 1:1

Sjablonen uitknippen en  
met plakband op het hout plakken

