

Bloemenhart „Harmonie“



Video's en werkbladen
kunnen gratis op het internet
worden gedownload
www.aduis.com



Dus om het heel kort te houden,
net als liefde op het eerste gezicht in een
oogopslag gebeurt: Hier moet de chemie
vanaf het begin kloppen.

Anders kun je mixen en mengen maar het wordt niets.

Bijvoorbeeld, de jongens of meisjes in je klas:

Wie zou je het liefst een cadeau geven?

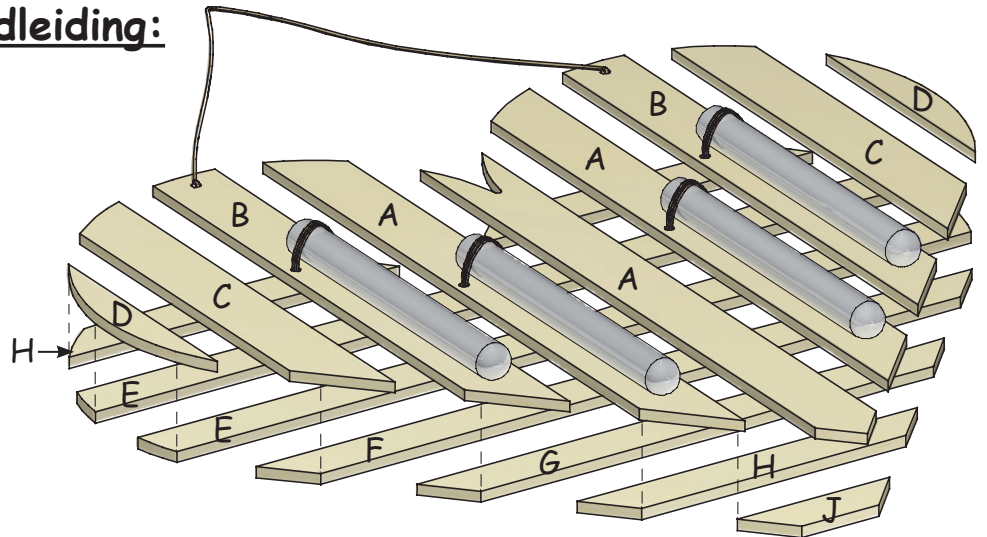
(Maak het bloemenhart en geef het gewoon cadeau.)

Naam:		Groep / klas:	
Inhoud:	Onderdelen:	Gereedschap:	
5 houten latten	340 x 30 x 5 mm	3x A, 2x C, 2x D	potlood, liniaal, schaar, schuurblok
2 houten latten	280 x 30 x 5 mm	2x B	schuurpapier, toffelzaag, figuurzaag
2 houten latten	430 x 20 x 5 mm	2x E	verstekbak, houtlijm, lijmklemmen
2 houten latten	370 x 20 x 5 mm	F, G, J	lijmpistool (heet) of alleslijm
3 houten latten	180 x 20 x 5 mm	H	boortje Ø 4 mm, boormachine
1 koord	2200 mm		transparant plakband, verf, penselen
4 reageerbuizen	glashelder		eventueel staalborstel, polijstvlies, blanke lak

De bouwhandleiding:

1. Overzicht:

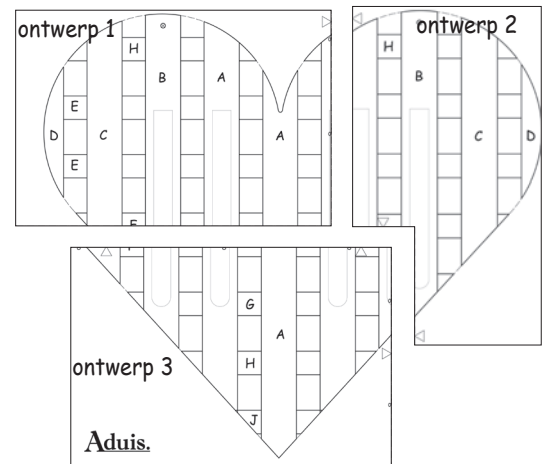
Verschaf jezelf een overzicht:



2. De sjablonen aan elkaar plakken:

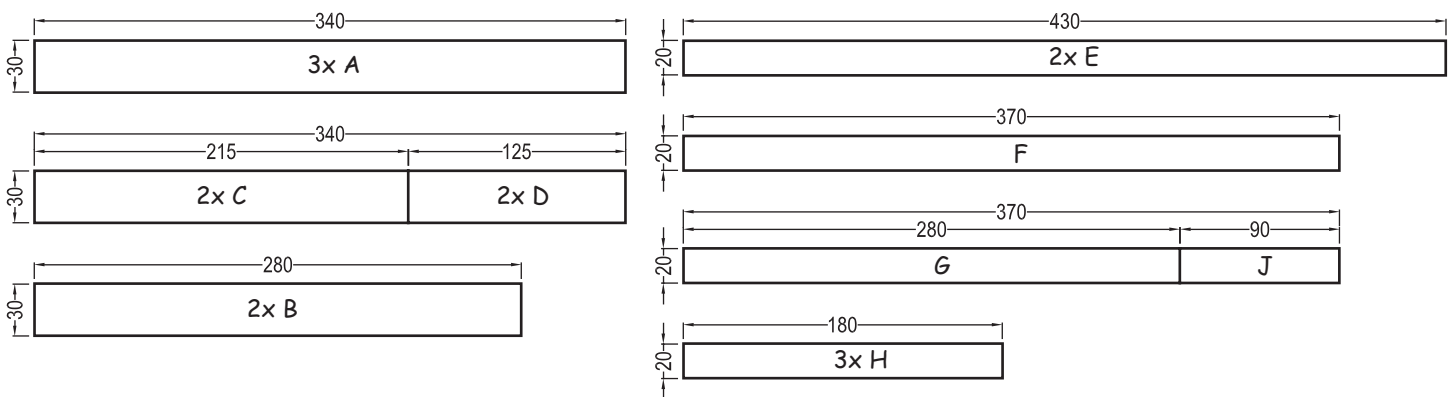
De sjabloon voor het hart bestaat uit 3 delen.

- Knip de sjablonen op de aangegeven snijranden af en plak ze op de plakranden nauwkeurig samen.
- Knip de hartvorm als sjabloon uit.



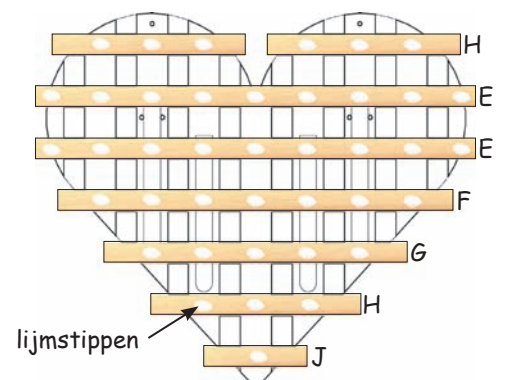
3. De latten (A - J) afzagen en beschrijven:

Zaag de latten volgens afbeelding af en schrijf vervolgens meteen de juiste letter op elk stukje hout.



4. De latten volgens sjabloon neerleggen en aaneenlijmen:

- Leg de latjes (E - J) op de sjabloon.
- Breng op de posities, waar de latjes elkaar kruisen, lijm aan.



- Lijm de latten (A - D) op.
- Verzwaar het geheel bij het drogen (bijv. boeken).
- De lijm goed laten drogen!

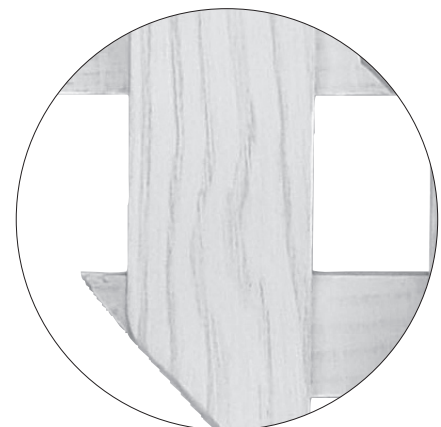
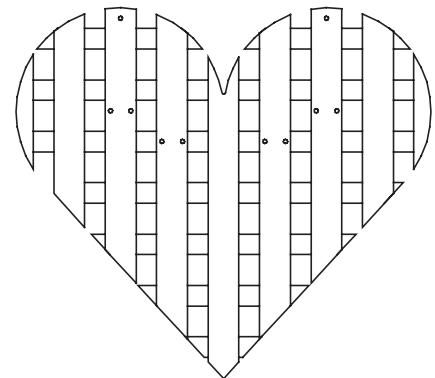
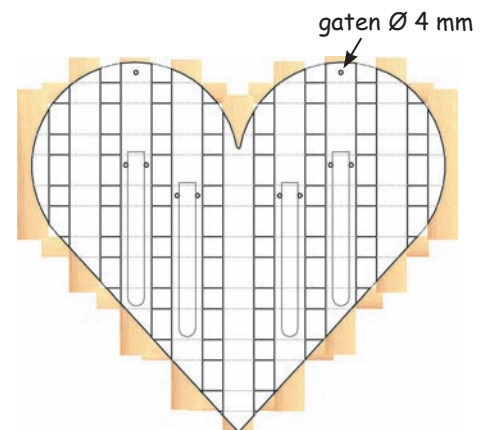
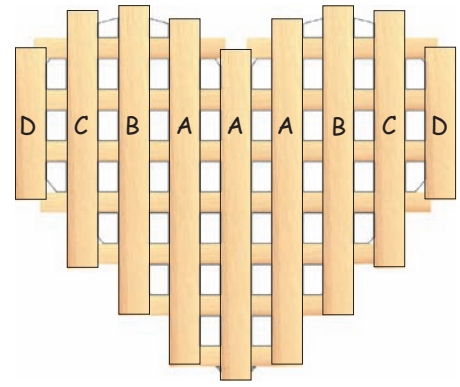
5. De hartvorm uitwerken:

- Plak de sjabloon met transparant plakband op.
- Boor de gaten om het hartje op te hangen en voor het bevestigen van de reageerbuizen volgens de sjabloon, met een boortje \varnothing 4 mm.
- Je kunt de volgorde van de gaten voor het bevestigen van de reageerbuizen volgens de sjabloon overnemen of zelf kiezen.
- Teken de randen van de sjabloon ook op de onderste latten (E - J).
- Bevestig het werkstuk met 2 lijmklemmen en zaag de hartvorm met een figuurzaag uit.
- Leid de figuurzaag gelijkmatig en met gevoel (niet te snel zagen).
- Werk de gezaagde randen met schuurpapier na.

6. Het oppervlak vormgeven:

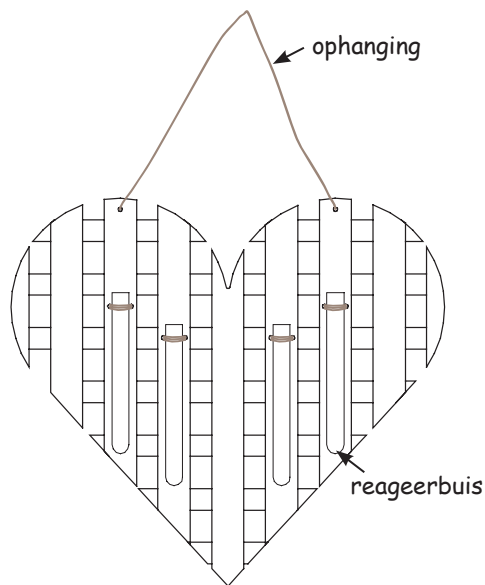
Ontwerpvoorstel - antiek look:

- Borstel het oppervlak met een draadstaalborstel (of polijstvlies) zodat een reliëf-achtig oppervlak ontstaat.
- Verf het werkstuk met acrylverf - verf met een beetje water verdunnen.
- Schuur het oppervlak vervolgens met een schuurblok met fijn schuurpapier.
- Daardoor worden de harde jaarringen van het hout zichtbaar.
- Lak het werkstuk vervolgens met blanke lak.



7. De reageerbuizen en het koord om op te hangen bevestigen:

- Knip van het meegeleverde koord 4 stukken van ca. 400 mm af. Hiermee worden de reageerbuizen bevestigd.
- Knoop de reageerbuizen aan de achterkant van het hart vast.
- De reageerbuizen kunnen bovendien extra worden vastgezet met een beetje alleslijm of lijm uit het lijmpistool.
- Bevestig het resterende stuk koord aan het bovenste uiteinde als ophanging.
- De uitstekende koorden aan de achterkant met een schaar afknippen.

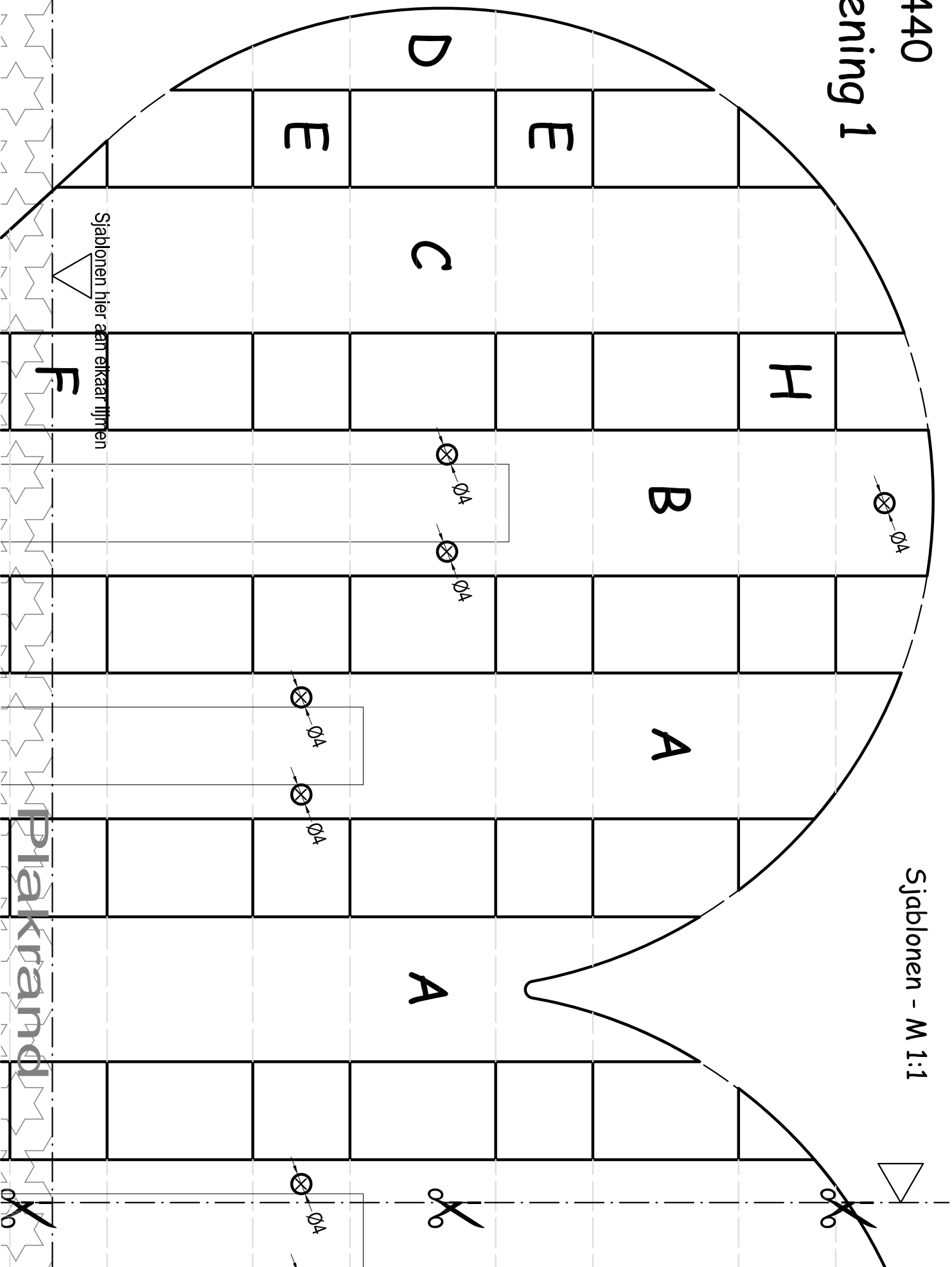


Veel succes en veel plezier met het cadeau geven!

200.440

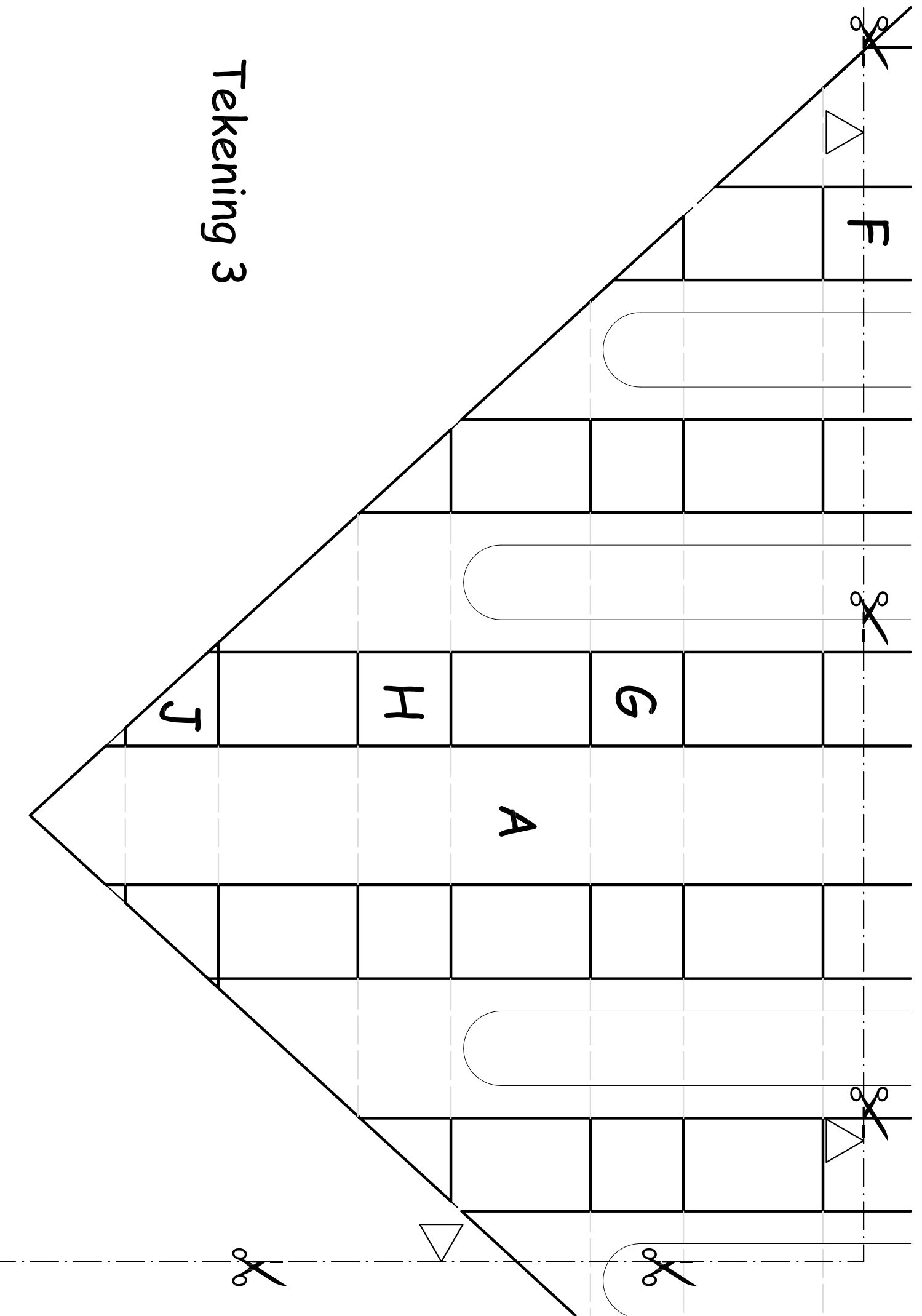
Tekening 1

Sjablonen - M 1:1



Plakrand





Tekening 3