

OPLEIDING PATROONDESIGN

Patroondesign werkt met het systeem van Topais! Topais systeem staat bekend om haar perfecte pasvormen en uitstekende technische modellen.

Patroondesign is een allround opleiding waar je niet alleen basispatronen tekent, waar je niet alleen grondpatronen tekent, maar véél verder gaat. De lesboeken zijn zéér uitgebreid en bevatten vele modellen met technische aspecten dat je zelfstandig patronen kan tekenen en allround wordt.

Tijdens de opleiding verdiep je je in het boeiende vakgebied en leer je van A tot Z alle facetten om patronen te maken op een professionele manier. De opleiding is zowel op locatie als thuisstudie te volgen.

De opleiding bestaat uit 4 delen:

- **Deel 1: rokken**
- Deel 2: pantalons en broeken
- Deel 3: tops, blouses en jurken
- Deel 4: jasjes, colberts, mantels en overjassen

De gemiddelde duur van deze opleiding is 1.5 jaar en is met/zonder ervaring van naaien en patroontekenen te volgen. De opleiding kan afgesloten worden met een erkend diploma, maar kan ook vrijblijvend gevolgd worden. Zonder examen en meer dan 80% huiswerk ingeleverd? Dan bekom je een certificaat waarin vermeld staat dat je deze opleiding gevolgd hebt.

Wat houdt deel 1 – rokken in:

- Stofsoorten
- Figuuranalyse
- Maattabellen
- Symbolen voor patroontekenen

Patroontekenen:

- Grondpatronen
- Omturen tot modellen
- Details en accessoires als: zakken, taillebanden tekenen

Werkinstructies:

- Pasmodel in elkaar naaien
- Ritssluiting plaatsen
- Pantalon assembleren
- Zakken inzetten

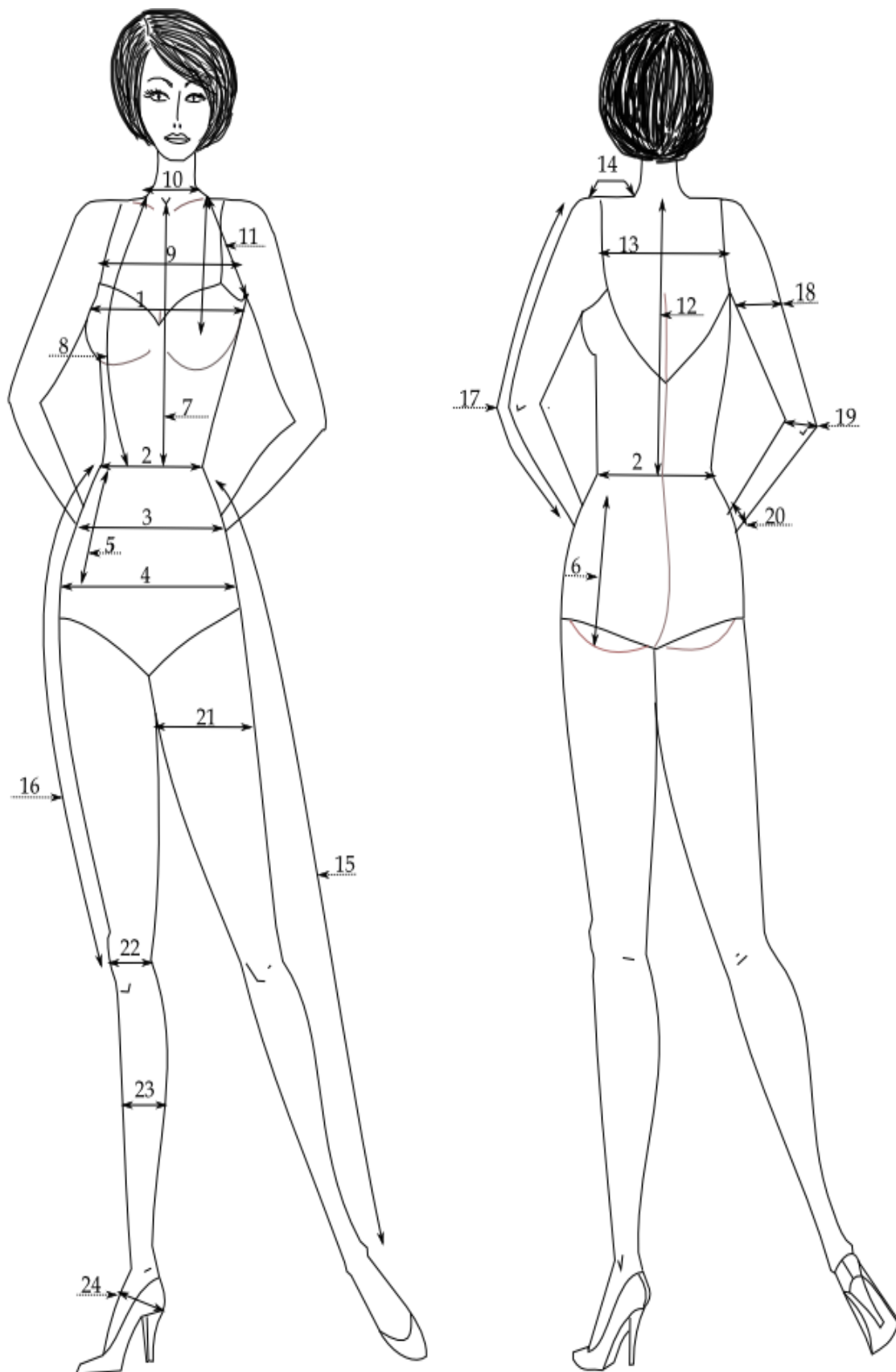
Vele oefeningen en opdrachten en als eindopdracht een eigen ontwerp van rok patroontekenen en assembleren

Heel veel plezier met het proefhoofdstuk!....

MATEN NEMEN

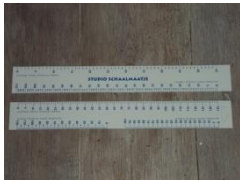
1	Bovenwijdte/ -omtrek	Glad gemeten over de buste, onder de oksel, over de schouderbladen.
2	Taillewijdte/ -omtrek	Glad om de taille meten. TIP: bind een stuk lint of elastiek om de taille.
3	1e Heupwijdte/ omtrek	De heupwijdte wordt gemeten over de heup. Dit kan op de botten van de heup zijn of iets lager.
4	2e heupwijdte/ -omtrek - zitwijdte	Glad meten om het dikste gedeelte van je heup.
5	heuphoogte	Gemeten vanaf de taille tot aan het dikste gedeelte (zitwijdte)
6	Zithoogte	De zithoogte wordt gemeten door op een tafel te gaan zitten en de afstand te meten vanaf de zijkant van de taillelijn tot aan de tafel.
7	1e Voorlengte	Vanaf het schouderpunt bij de nek tot de taille over de buste meten.
8	2e Voorlengte	vanaf de halsaanzet over de busten gemeten tot aan de taille.
9	Voorbreedte	7cm onder het hals kuiltje van oksel tot oksel.
10	Halswijdte	Glad om de hals meten.
11	Armsgatdiepte	Leg een liniaal horizontaal onder de schouder en meet vanaf schouder- / halspunt punt naar de liniaal + 2 cm.
12	Ruglengte	Van nekknobbel op de rug tot de taille meten.
13	Rugbreedte	15cm onder het nekknobbeltje. Van oksel tot oksel.
14	schouderbreedte	Vanaf de halsaanzet tot aan de schoudertop.
15	zijlengte	Vanaf de taille tot aan de gewenste lengte.
16	Roklengte	Vanaf de taille tot aan de gewenste lengte.
17	Armlengte	Vanaf de schoudertop tot pols gemeten.
18	Bovenarmwijdte	Glad meten om de bovenarm heen.
19	Elleboogwijdte	Meten om de elleboog met een gebogen arm.
20	Polswijdte	Glad meten om de pols heen.
21	Bovenbeenwijdte	Glad gemeten om de bovenbeen heen.
22	Kniewijdte	Meten om de knie die gebogen is.
23	Kuitwijdte	Meten om de kuit met het been gebogen en de kuitspier aangespannen.
24	Voetwijdte	Gemeten om de wreef en hiel heen.
	figuurnaad breedte	Gemeten, $1/20 \text{ BW} + 1 \text{ cm}$.
	bustediepte / tepelhoogte	Gemeten vanaf de halsaanzet tot op de tepel.

MATEN METEN



BENODIGDHEDEN VOOR PATROONTEKENEN

Met het proefhoofdstuk mag gekozen worden tussen op schaal tekenen of in ware grote. Wanneer je de opleiding gaat volgen teken je hoofdzakelijk op schaal. Alleen de pasmodellen en eigen ontwerp maak je in ware grote.



Wanneer je op schaal tekent gebruik je een schalen- / metermaatje en teken je de tekeningen op ruitjespapier.



De gebogen lijnen teken je met een burmester / boogmal.

Als je liever op ware grote teken kan je voor het gemak patroontekeningpapier met ruiten van 1 x 1 cm nemen. Hierop teken je strakker het patroon.

Het tekenen begint vanaf 0 en start met punt 1. Door steeds meer punten te markeren ontstaat er een patroon van cijfers.

Als alle punten zijn aangegeven worden de punten (cijfers) verbonden met elkaar en ontstaat er een volledig grondpatroon.

Dit patroon is dan een half voor- of achterpand. Het patroon wordt dan met effen patroontekeningpapier overgetrokken, op dubbele stof gelegd, uitgeknipt en in elkaar genaaid.

Je start met het tekenen van het voorpand van het basispatroon. Als het voorpand klaar is teken je het achterpand. Dit kan in het voorpand of gebruik je een nieuw stuk patroontekeningpapier.

Als de het basispatroon getekend is kan je vele modellen broeken maken, zoals: de 4-baans rok, spijkerrok of de kokerrok.

DE ROK.

Een rok bestaat uit 2 delen dat het voor- en achterpand wordt genoemd.

Uiteraard is het voorpand aan de voorkant en het achterpand aan de achterkant.

Ook zie je naden aan het voor- en achterpand (bij een gewone rok). Deze naadjes zijn figuurnaden en zitten altijd in een gladde rok.

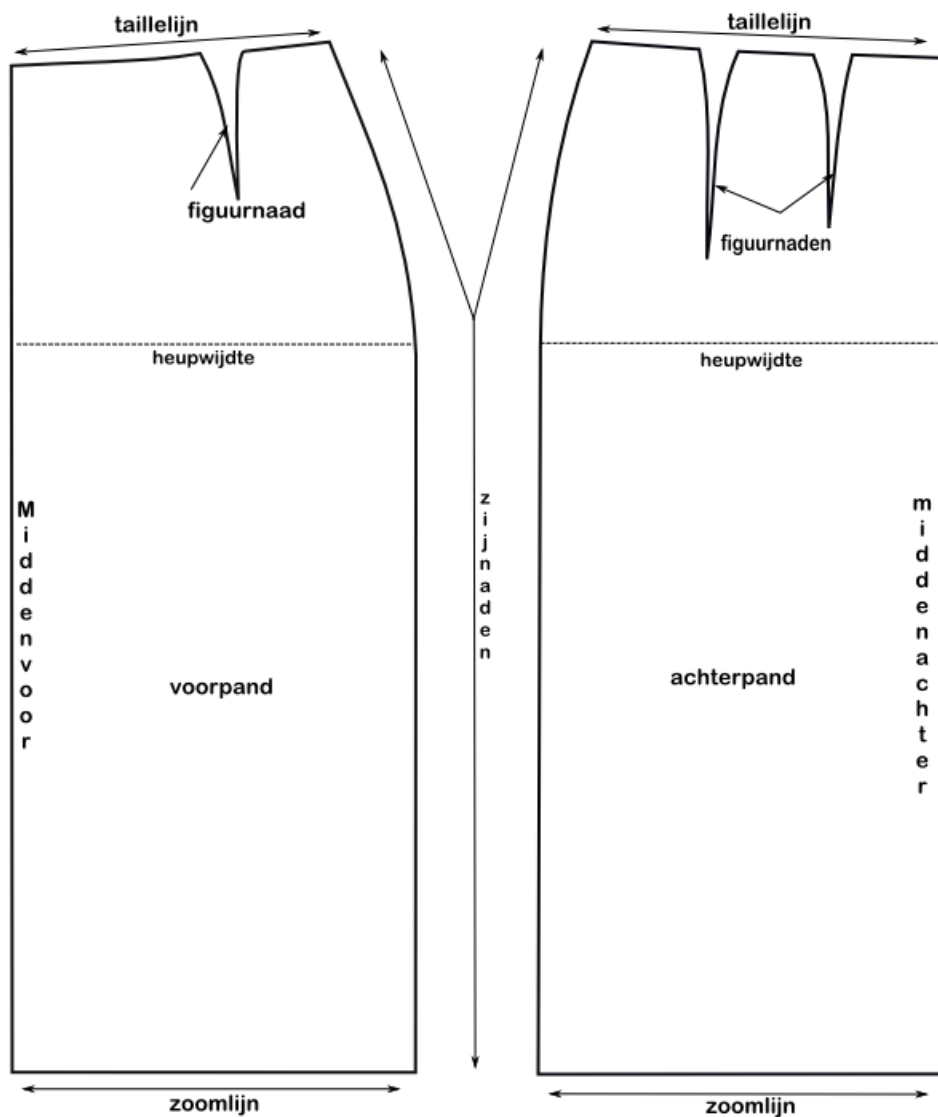
Als het grondpatroon getekend is zijn er manieren om de figuurnaden te laten verdwijnen door ze in te vouwen of te verplaatsen.

Figuurnaden zijn noodzakelijk om de rok glad om je lichaam te krijgen. Zonder figuurnaden aan je voor en achterpand sluit een rok niet glad langs je lichaam.

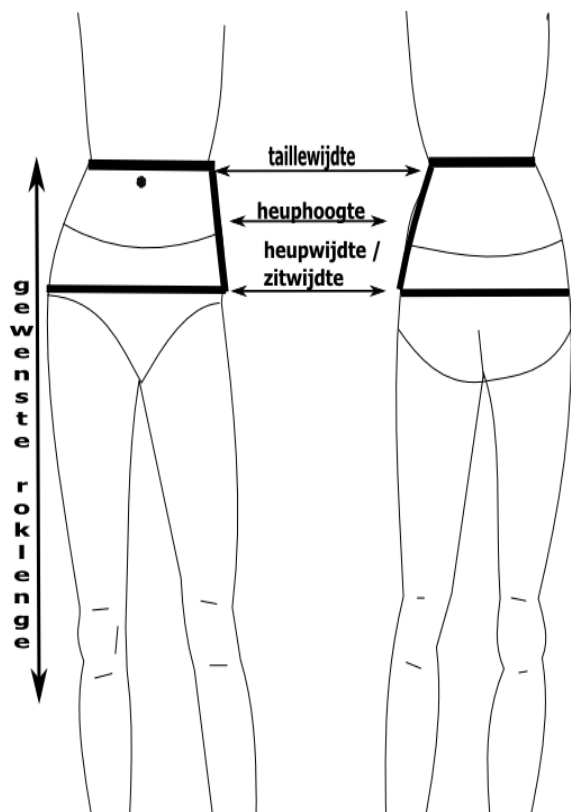
De zijkanten van je rok worden zijnaden genoemd. Deze zijnaden hebben net als nepen een ronding aan de bovenkant.

De heupen zijn meestal breder dan de taille.

De onderkant van een rok is de zoom of zoomlijn genoemd.



MATEN VOOR DE ROK.



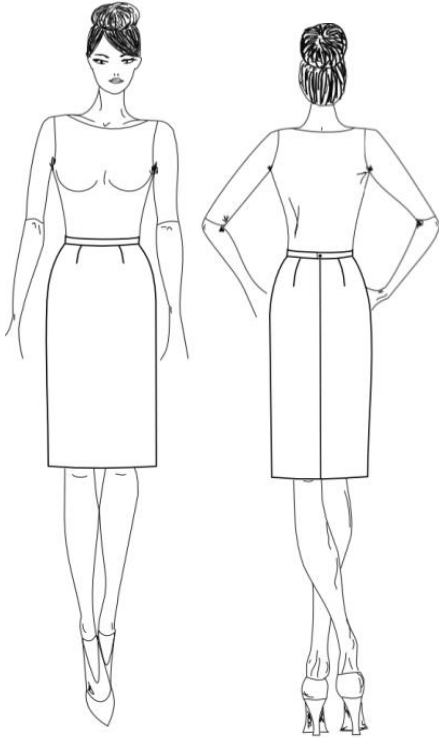
taillewijdte/- omtrek	glad om het lichaam gemeten
heupwijdte/- omtrek	glad om het lichaam gemeten
heuphoogte	van de taille tot aan de heupwijdte
roklengte	gemeten vanaf de taille tot....

In het schema zie je ook toegiften staan. Hier komen we later op terug als je de rok gaat tekenen.

Eigen maten	CM	toegiften
Taillewijdte/-omtrek	cm	+ 1 cm
Heupwijdte/-omtrek	cm	+ 2 cm
Heuphoogte	cm	
gewenste roklengte	cm	

GRONDPATROON VAN DE ROK

De rok met 1 figuurnaad/ neep in het achterpand.



Voorpand

Trek een rechte lijn naar beneden en merk aan de bovenkant van de lijn punt 1. Trek vanaf punt 1 ook een horizontale lijn.

1 - 2 1/2 heupwijdte + 1 cm toegift. Op de lijn naar rechts.

1 - 3 de rok lengte. Op de lijn naar beneden.

Trek vanaf punt 2 de lijn naar beneden en bij punt 3 de lijn naar links tot aan kruising van lijn 2 en merk 4.

1 - 5 De heuphoogte.

Trek vanaf punt 5 de lijn naar rechts en merk op de kruising van lijn 2 punt 6.

De zijnaad ligt op de helft van lijn 1 naar 2 en merk punt 7.

Trek bij punt 7 de lijn naar beneden en merk punt 8 op de heuplijn.

7 - 9 5 cm. *(met eigen maten zeer afhankelijk van het figuur)

7 - 10 4 cm. **(met eigen maten zeer afhankelijk van het figuur)

* en ** zijn voor eigen maten afhankelijk hoeveel er over blijft voor de nepen. Houd eerst dezelfde metingen aan als zijnde fictieve maten alvorens de zijnaden worden aangepast.

8 - 11 5 cm. Op de lijn naar boven.

Trek hulplijnen van punt 9 naar punt 11 en van punt 10 naar punt 11 toe.

Taille intekenen:

1	-	12	2 cm.
2	-	13	2 cm.
5	-	14	is de helft van de lijn 12 naar 9 - 1 tot 2 cm. (afhankelijk van het figuur)
6	-	15	De helft van lijn 10 naar 13 - 1 tot 2 cm. (afhankelijk van het figuur)

De breedte is afhankelijk van het figuur. Bij een buikje wordt de figuurnaad meer naar MV geplaatst en als je een holle rug hebt worden de figuurnaden ook meer naar de MA naad geplaatst.

Intekenen van de figuurnaden:

Bereken de $1/2$ taillewijdte + 0.5 cm toegift =cm

Meet de lijnen van 12 naar 9 en van 10 naar 13 en tel deze bij elkaar op.

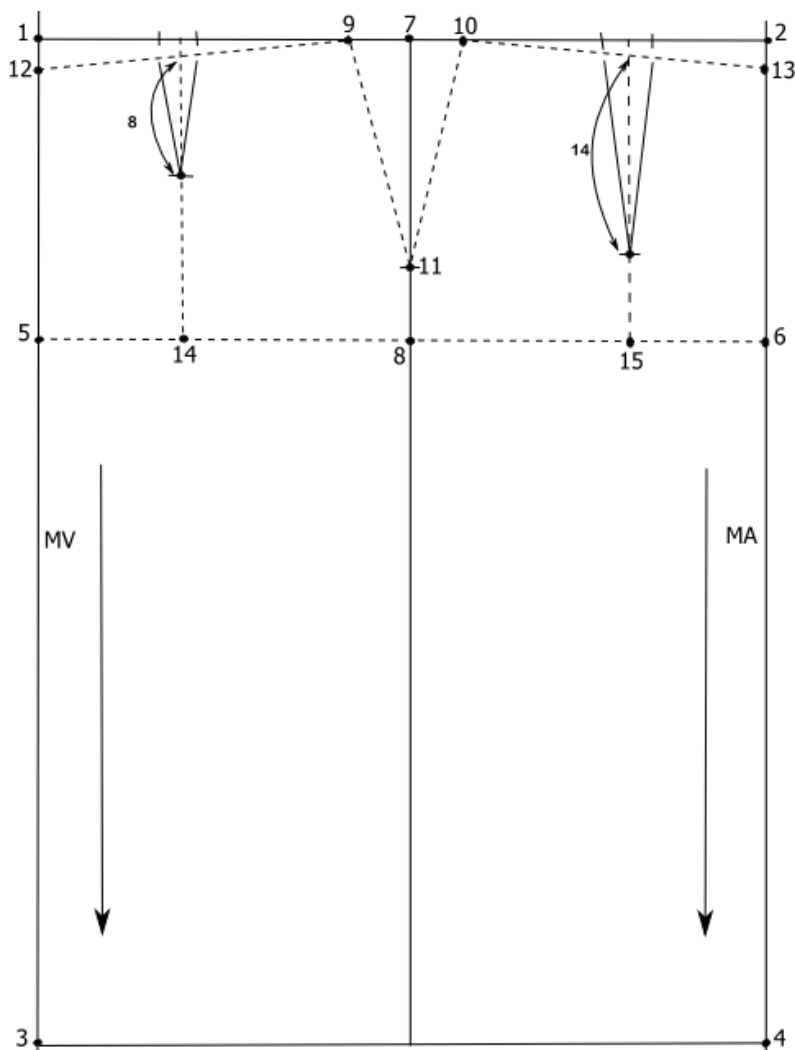
Dit trek je van de $1/2$ taillewijdte + 0.5 cm toegift af =cm overruimte.

Deze overruimte ga je verdelen tot een figuurnaad in het voorpand en een figuurnaad in het achterpand.

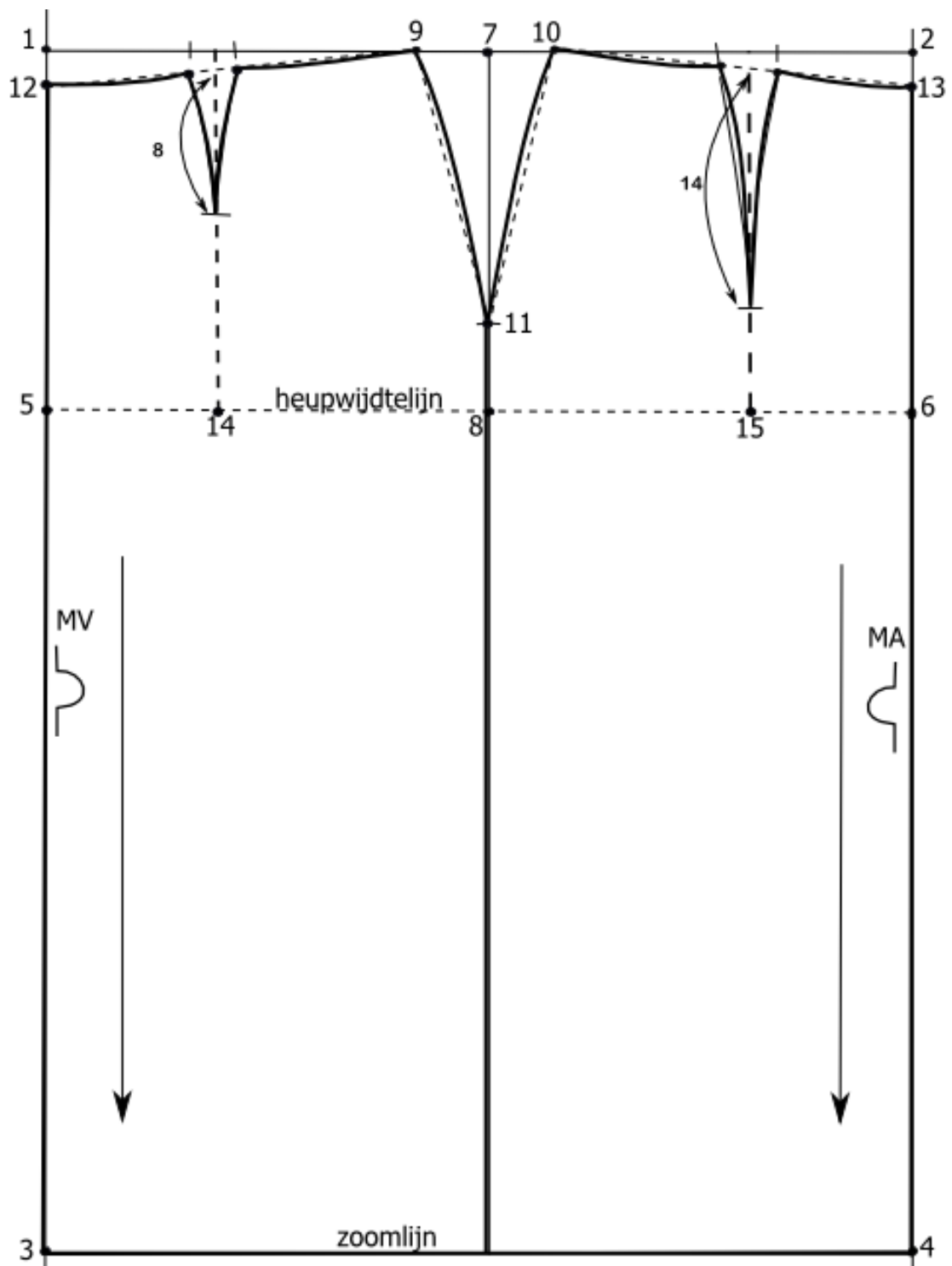
Het achterpand: De breedte van de neep mag niet meer dan 3 cm zijn en de lengte is standaard 14 cm.

Het voorpand: De breedte wordt het restant. De lengte is standaard 8 cm.

* en ** Mocht er te weinig over blijven voor de figuurnaden, dan worden de zijnaden aangepast.



Teken de buitenlijnen over inclusief de figuurnaden en maak hier mallen van, dit van de fictieve als in eigen maten.

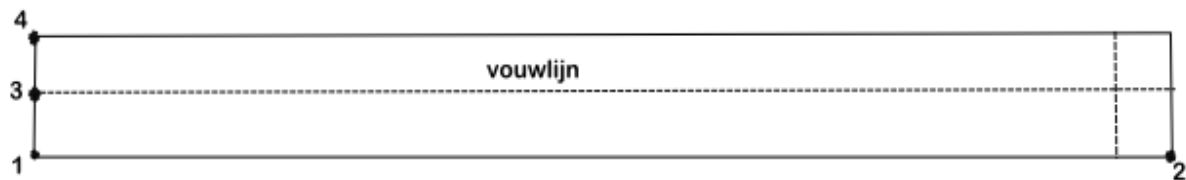


DE OPGEZETTE TAILLEBAND



De standaardmaat van een taillebandbreedte is 3 cm.
Met plak en vouw vlieseline heb je meerdere breedtes, variërend van 2 tot 5 cm.

Bij de taillewijdte komt 3 cm overslag om je knoopsgat te plaatsen.



Teken een horizontale lijn en merk aan de linkerkant van de lijn punt 1.

1 - 2 taillewijdte (zonder toegift) + 3 cm overslag

Trek bij de punten 1 en 2 verticale lijnen naar boven.

1 - 3 3 cm. Dit is de 1/2 taillebandbreedte, ook wel enkele breedte genoemd.

3 - 4 3 cm. Dit is de 1/2 taillebandbreedte.

Trek bij de punten 3 en 4 horizontale lijnen naar rechts tot aan de verticale lijn 2. Lijn 3 is de middenlijn.

De 3 cm overslag markeer je door bij punt 2 een 3 cm naar links te gaan en een lijn naar boven tot aan lijn 4 trekt.