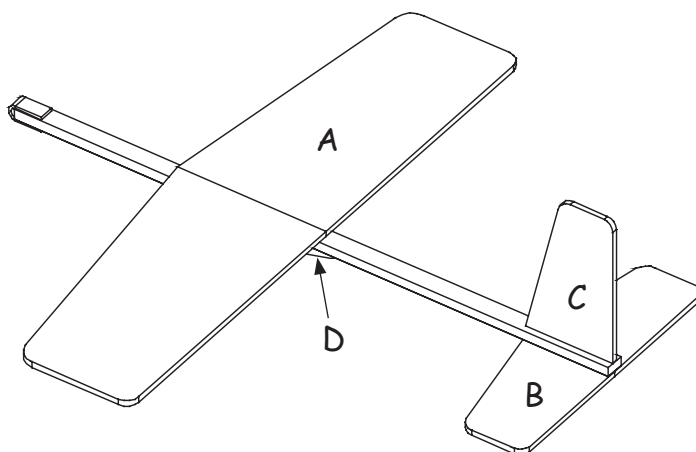
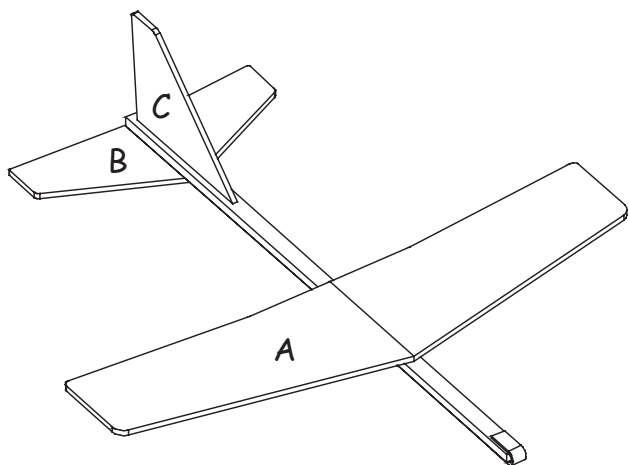
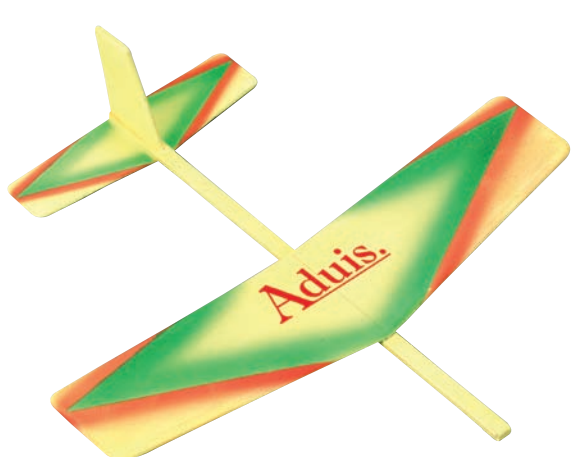


„Romeo en Julia“



1 → 2

Één bouwpakket met 2 uitvoeringen.

Naam:		Groep/klas:	
Inhoud:		Delen:	Gereedschap:
1 Latje	340 / 10 / 5 mm		Potlood, liniaal, hobbymes
1 Hardschuim	325 / 95 / 3 mm	A, D	Schuurpapier
1 hardschuim	245 / 60 / 3 mm	B, C	Hobbylijm, houtlijm
1 Lood (strookjes)	40 / 9 / 1,5 mm dick		Alleslijm transparant

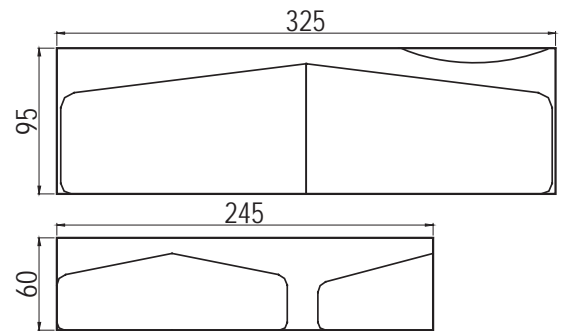
DE HANDLEIDING:

Meteen al aan het begin moet je kiezen welk model je wilt gaan bouwen. Je kunt de vorm van je vliegtuig ook naar eigen idee ontwerpen. Let op: Als je het model veranderd kan ook het zwaartepunt en daarmee de vliegcapaciteit van je vliegtuig veranderen.

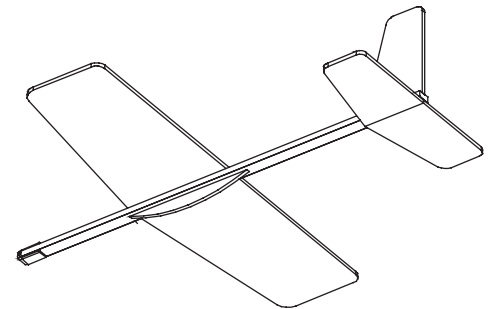
Maak je het model Romeo: tekening 1, model Julia: tekening 2.

1. DE STAART EN DE VLEUGELS:

- De beide vleugels (A) en (D) op de depronplaat (hardschuim) (325 x 95 mm) uittekenen. De onderdelen (B) en (C) worden op de depronplaat (245 x 60 mm) uitgetekend.
- Maak daarbij gebruik van potlood en liniaal.
- Vervolgens kun je de onderdelen met een hobbymes uitsnijden.
- Zorg ervoor dat alle snijkanten en hoeken mooi glad zijn (schuurpapier).
- In het midden van de vleugels voorzichtig een sleuf drukken (liniaal of geodriehoek).

**2. MONTAGE:**

- Nu kun je de verschillende onderdelen met elkaar verlijmen. Gebruik stopnaalden of plakband om de onderdelen tijdens het drogen stevig op elkaar drukken.
- Laat het geheel goed drogen.
- Daarna de twee vleugels voorzichtig naar boven buigen zodat het geheel in een lichte V-vorm staat.
-> Deze lichte V-vorm is noodzakelijk voor de stabiliteit.

**3. BESCHILDEREN:**

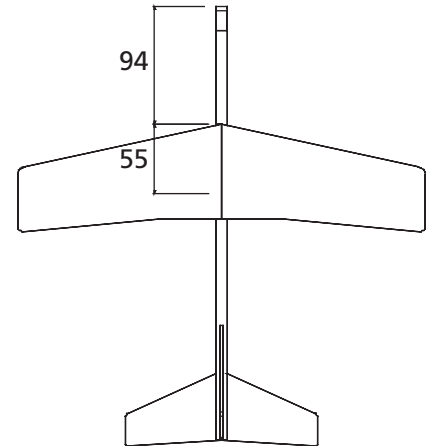
- Schuur alle onderdelen nogmaals op met schuurpapier (fijne korrel).
- Daarna kun je een motief op je vliegtuig uittekenen en deze beschilderen. Gebruik daarbij een verf op waterbasis.

4. HET LOOD:

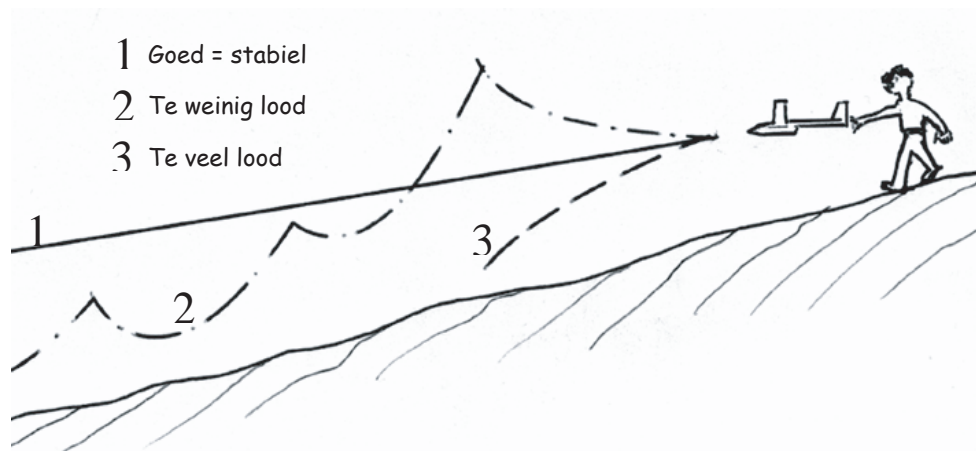
- Het meegeleverde lood kun je voor om de neus van het vliegtuig buigen in een U-vorm.
- Plak het lood voorlopig met plakband vast.

5. HET ZWAARTEPUNT VAN HET VLIEGTUIG:

- Het zwaartepunt moet 55 mm achter de voorkant van de vleugels liggen.
- Eken dit punt af op de onderkant van de beide vleugels, op 20 mm de romp.
- Nu kun je het vliegtuig op duim en wijsvinger zetten. Valt het naar voren, haal dan wat lood weg.
- Valt het naar voren, haal dan wat lood weg. Valt het naar achteren, dan moet er nog wat lood bij.

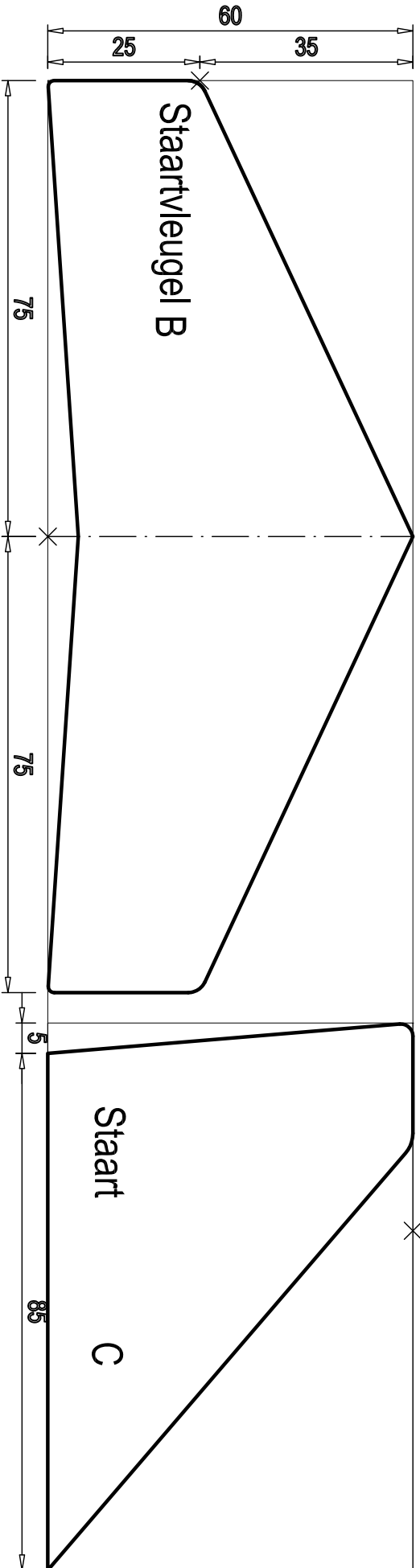
**6. TESTVLUCHTEN:**

- Kies nu een windstille plaats waar het vliegtuig vrij kan vliegen.
- Werp het voorzichtig weg met de neus iets naar beneden.
-> Het zou nu mooi rechtdoor moeten zweven.
- Gaat de neus meteen omhoog, is deze te licht en moet er lood bij. Daalt het vliegtuig te snel neem dan wat lood uit de loodkamer.
- Zodra je het juiste gewicht aan lood hebt gevonden kun je deze in de neus vastplakken.

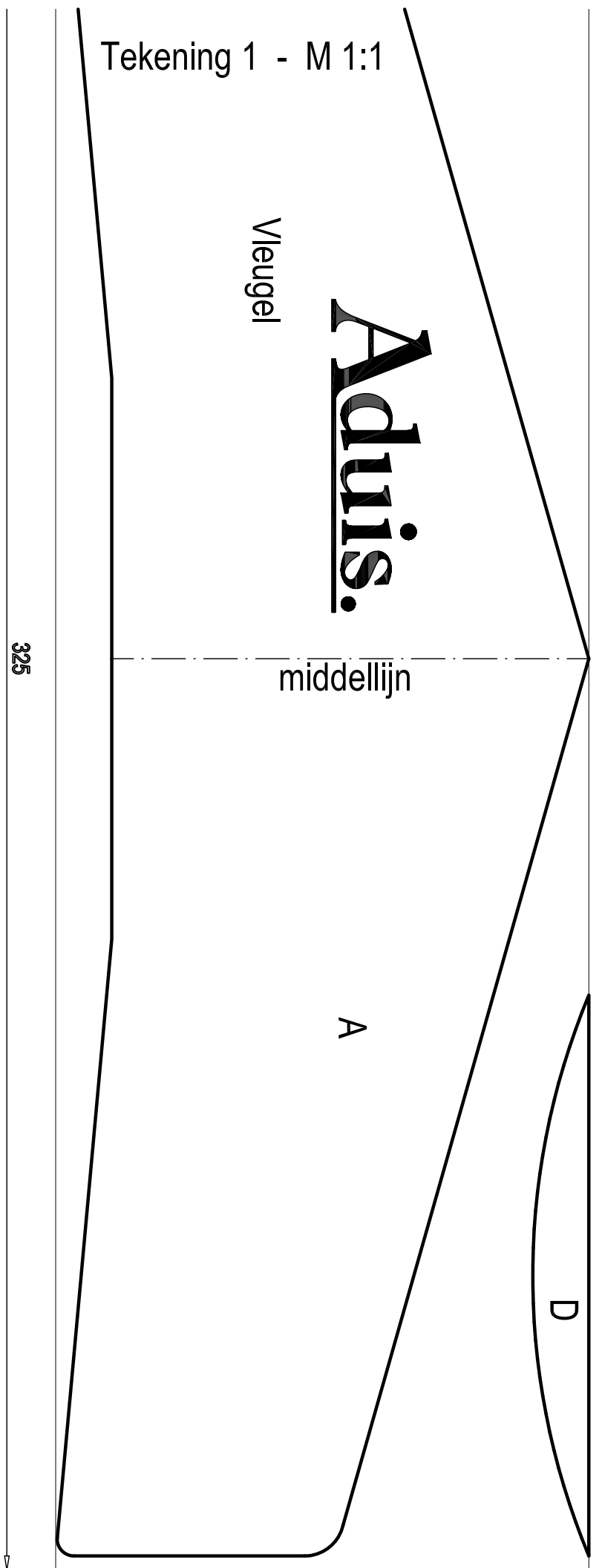


Veel plezier en succes !!!

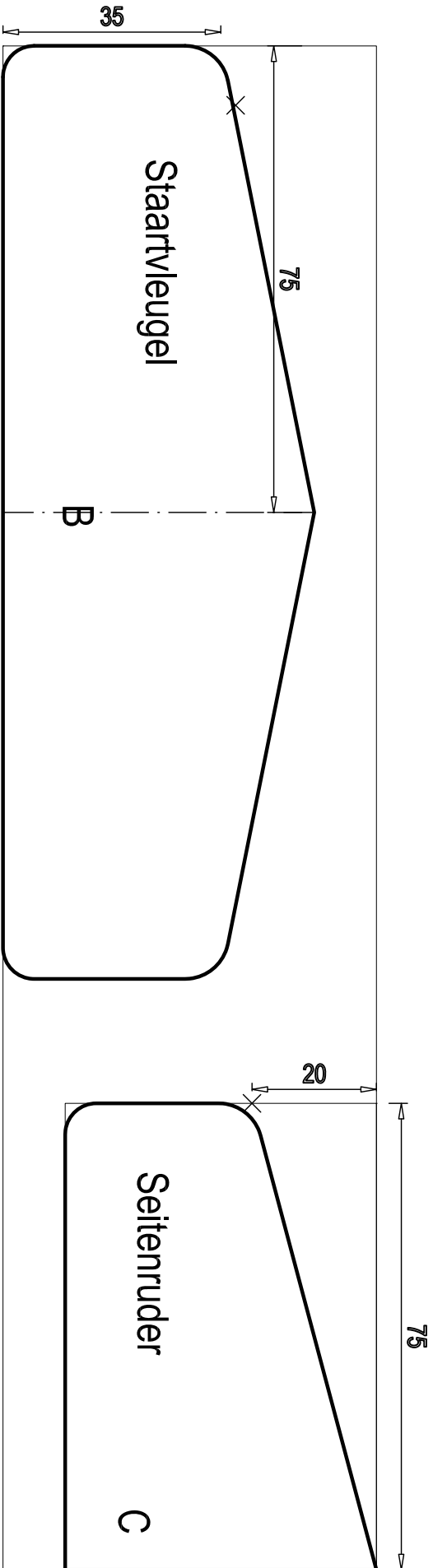
Model Romeo



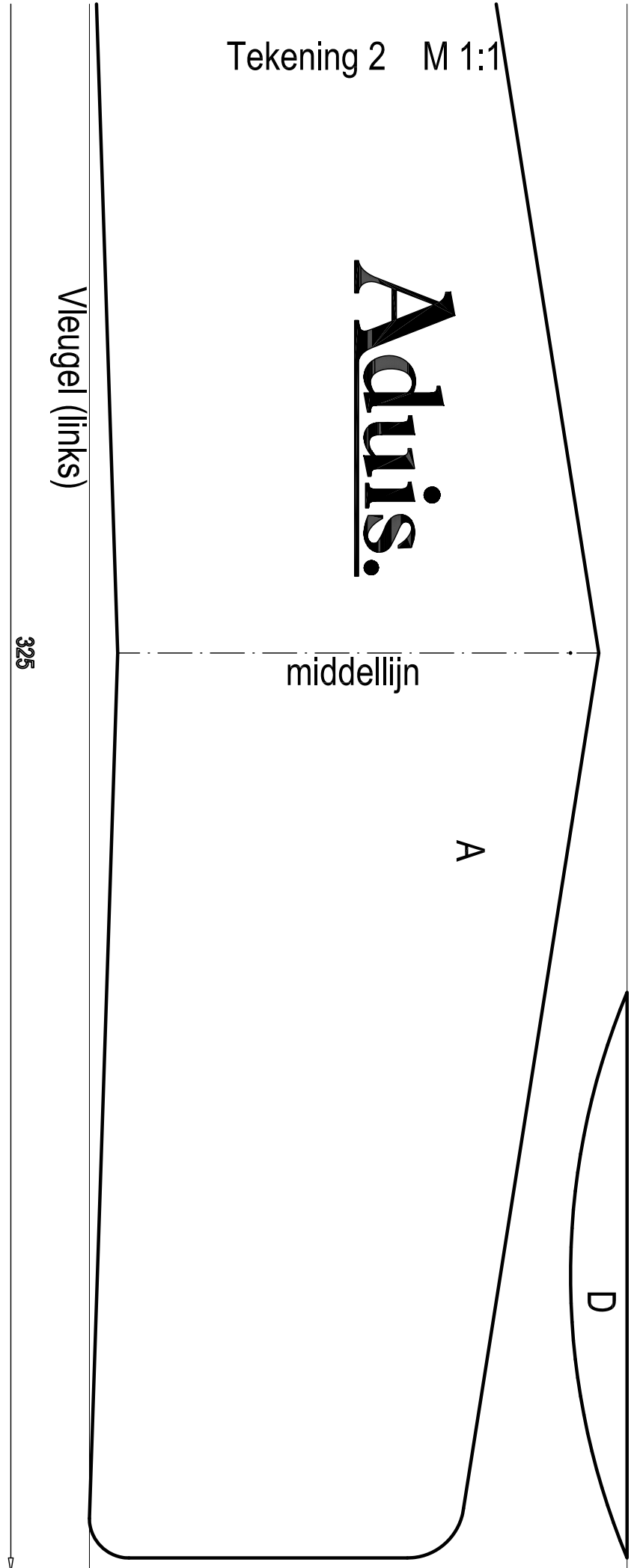
Tekening 1 - M 1:1



Model Julia



Tekening 2 M 1:1



Aduis.