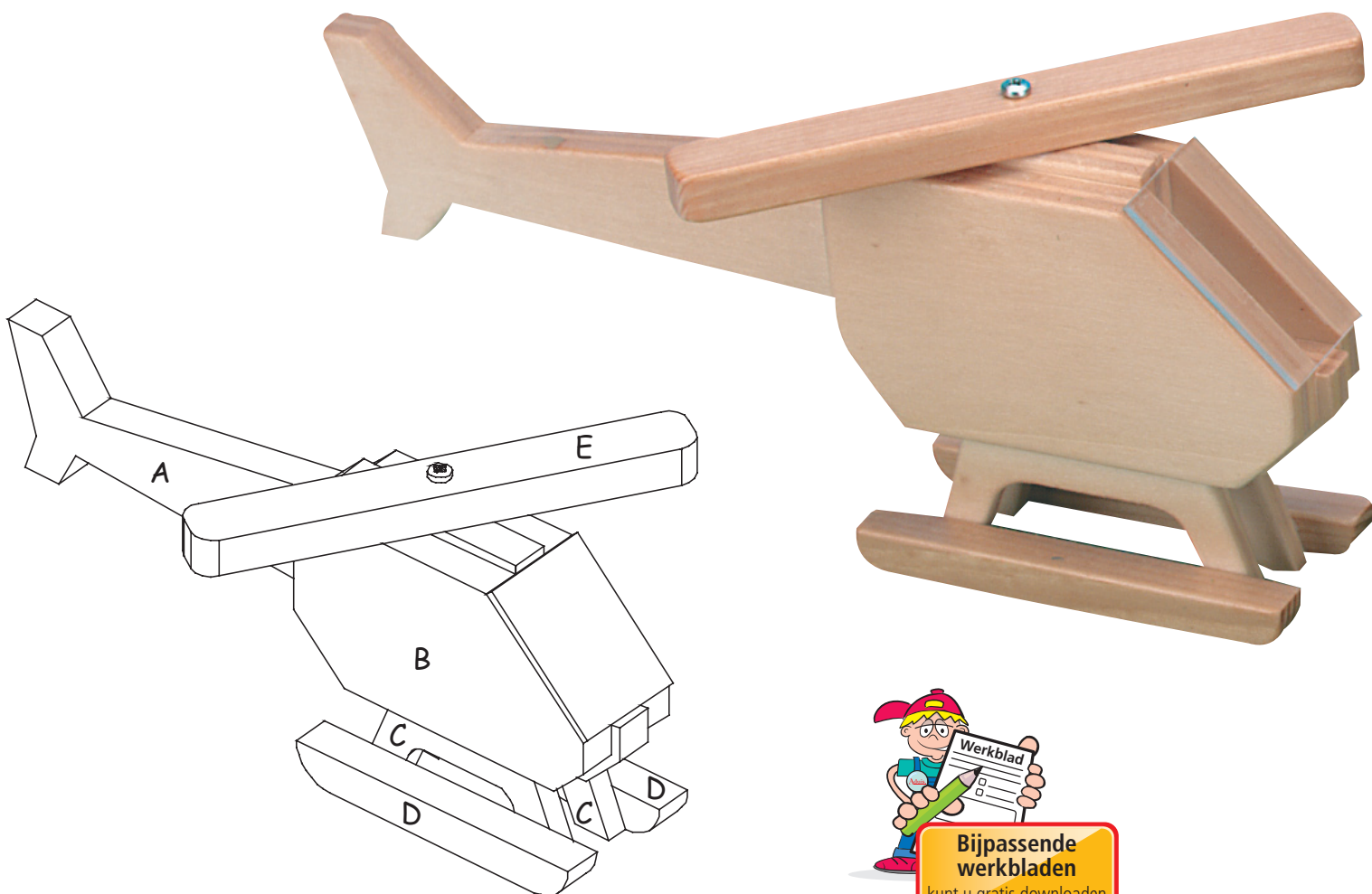


Helikopter



Naam:		Groep:	
Inhoud:		Delen:	Gereedschap:
1 Triplex	210 / 60 / 10 mm	A	potlood, lineaal, passer
1 Triplex	200 / 55 / 10 mm	B	boormachine
1 Triplex	150 / 30 / 6 mm	C	boor \varnothing 3 mm, \varnothing 4 mm
1 Houten latjes	130 / 15 / 10 mm	E	Punttang, houtvijl
1 Houten latjes	190 / 10 / 10 mm	D	schuurpapier
1 Polystyreen - transp.	45 / 30 / 2 mm		lijm, houtlijm, hamer
1 Schroef	2,9 x 16 mm		toffel, figuurzaag

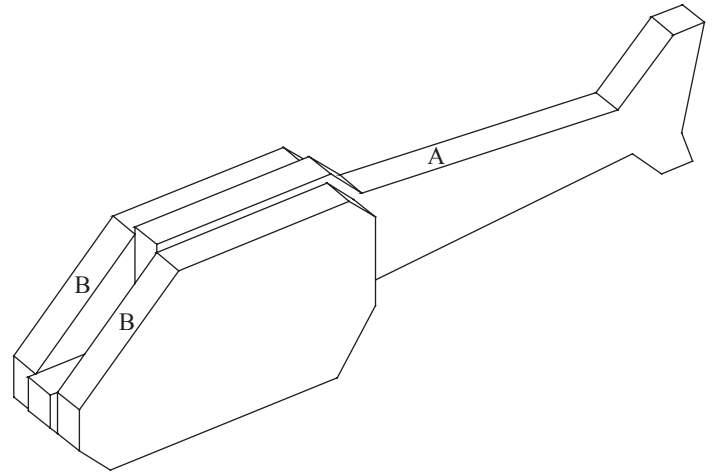
DE WERKBESCHRIJVING:**1. WE BEGINNEN MET HET OVERNEMEN VAN DE VORMEN OP DE TRIPLEX PLATEN:**

De delen worden als volgt uitgezaagd:

- De romp (A) (middendeel): uit het triplex (210 / 60 / 10 mm)
- De delen (B) (cockpit): uit het triplex (200 / 55 / 10 mm)
- Het onderstel (C): uit het triplex (150 / 30 / 6 mm)

2. DE SJABLONEN - PLAN 1:

Hoe krijg je de vormen op het triplex? Het eenvoudigst lukt het met overtrekpapier. Heb je dit echter niet, ga je als volgt te werk. Leg de sjablonen (zie achter) op de triplex platen. De omlijning van de sjablonen moeten met de zijkanten van de triplexplaten overeenkomen!!! Teken nu de lijnen met een balpen na. Je moet het goed aandrukken zodat de vormen op het triplex worden gedrukt. Met een potlood loop je de lijnen op het triplex nog een keer na. Hierdoor worden de lijnen goed zichtbaar.



De delen uitzagen en volgens afbeelding vastlijmen.

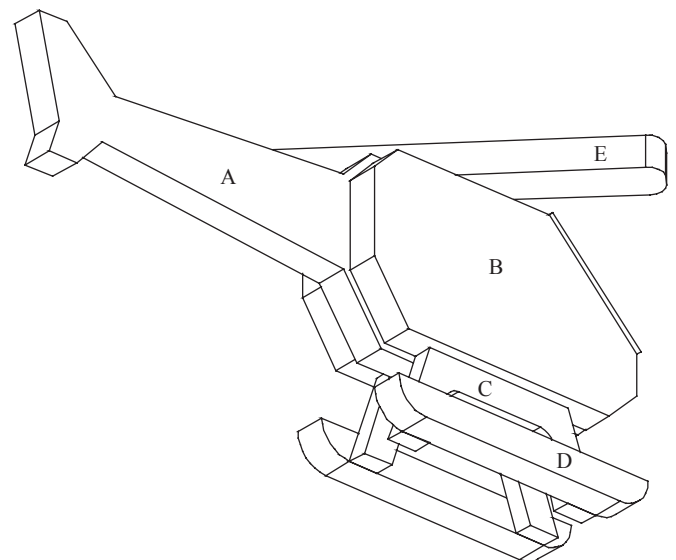
3. ROTOR EN LANDINGSGESTEL:

Uit de latten (190 / 10 / 10 mm) twee stukken met een lengte van 90 mm zagen. De delen (D) en (E) volgens plan 1 met een vijl en schuurpapier vormen.

In het midden van de rotor een gat \varnothing 3,5 mm boren. De rotor met de schroef (2,9 x 16 mm) op deel (A) bevestigen.

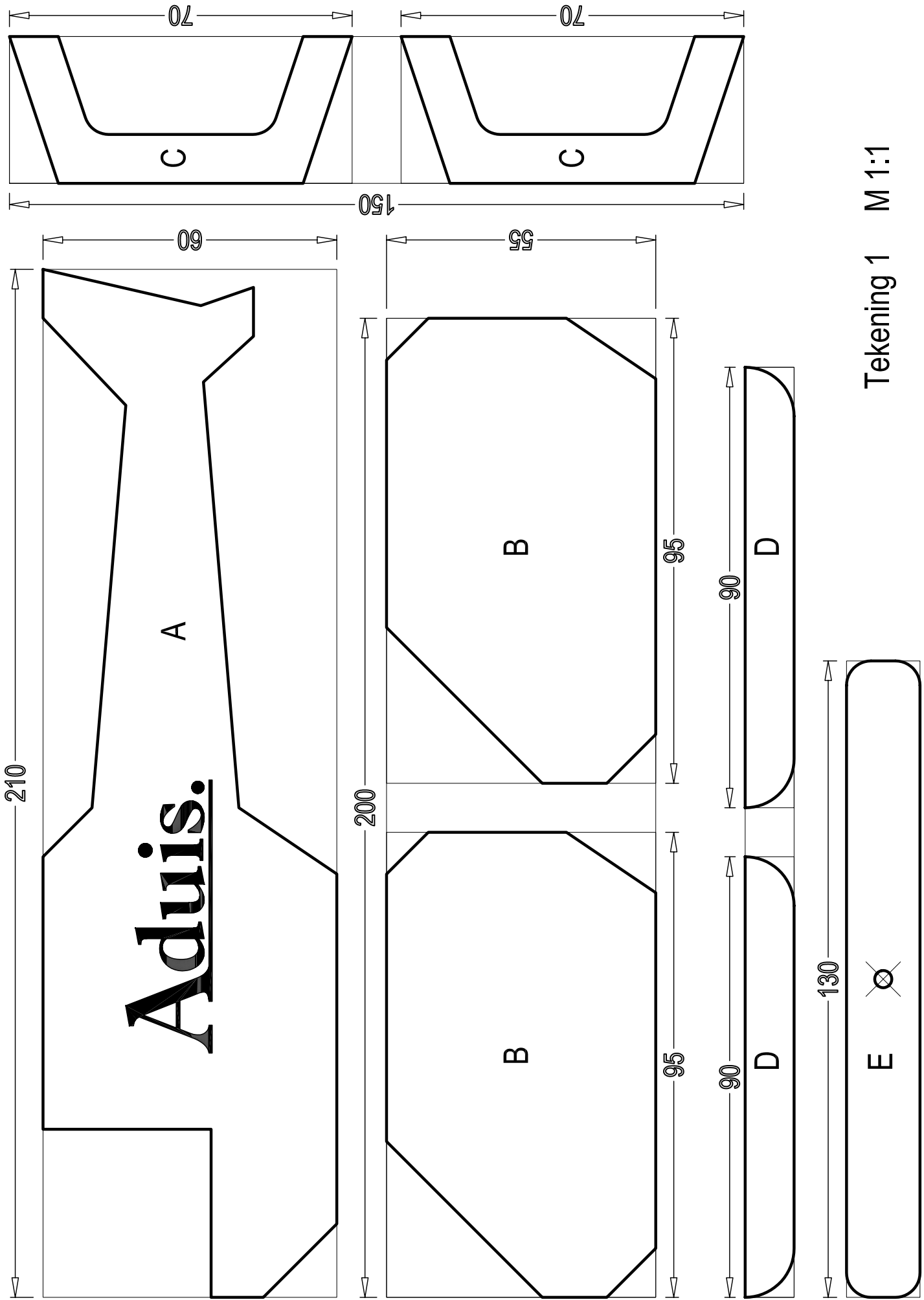
De beschermfolie van de polystyreenplaat afhalen (45 / 30 mm). Deze schijf op de helikopter plakken. Gebruik hiervoor een transparante alleslijm.

Het landingsgestel (D) op de helikopter plakken. Gebruik tijdens het lijmen een vlakke ondergrond.

**4. TIP VOOR PROFS:**

Jouw helikopter wordt heel bijzonder door hem ook nog eens af te lakken om met een natuurwas in te wrijven. Let echter op dat er geen lak op het polystyreenglas terecht komt!

VEEL PLEZIER EN SUCCES!



Tekening 1 M 1:1