

Jeep „Leopard 21“



Dazu passende
Arbeitsblätter
gratis zum Herunterladen
www.aduis.com



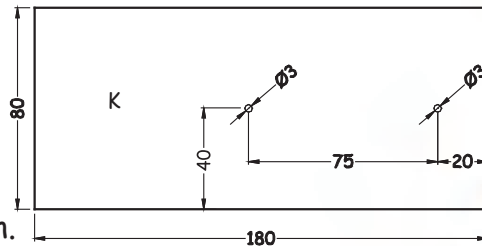
Name:		Klasse:	
Stückliste:		Teile:	Werkzeugvorschlag:
1 Sperrholzplatte	180 / 80 / 4 mm	K	Bleistift, Lineal
1 Sperrholzplatte	80 / 60 / 3 mm	L	Bohrmaschine
3 Sperrholzplatten	280 / 20 / 10 mm	B - H, J	Bohrer Ø 2 mm Ø 2,5 mm, Ø 3 mm
2 Sperrholzplatten	180 / 20 / 10 mm	A	Klebeband transparent
1 Schweißdraht	330 mm / Ø 2,5 mm		Kleber, Holzleim, Hammer
1 Rundstab	245 / Ø 4 mm		Feinsäge, Laubsäge, Holzfeilen
1 Rundstab	195 / Ø 4 mm		Schere, Zange, Schleifpapier
2 Holzleisten	270 / 5 / 5 mm		Vorstecher
4 Räder	PVC Ø 45 mm		
1 Lenkrad			
1 Filz	150 / 100 mm		
1 PVC	200 / 10 mm / 0,7 mm		
2 Holzplättchen	Ø 20 mm		
4 Ringschrauben	8 x 3 mm		
2 Schrauben	2,9 x 6,5 mm		
1 Silikonschlauch	ca. 30 mm		

DIE BAUANLEITUNG:**1. Explosionszeichnung:**

Verschaffe dir einen Überblick

2. Die Grundplatte:

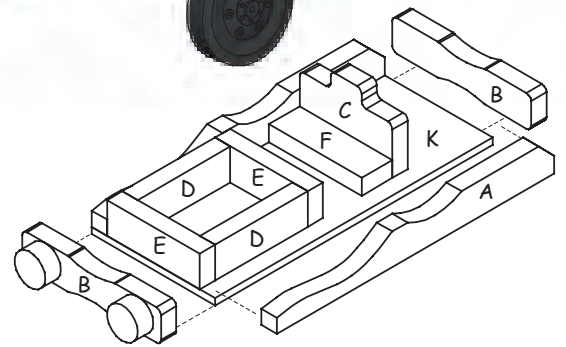
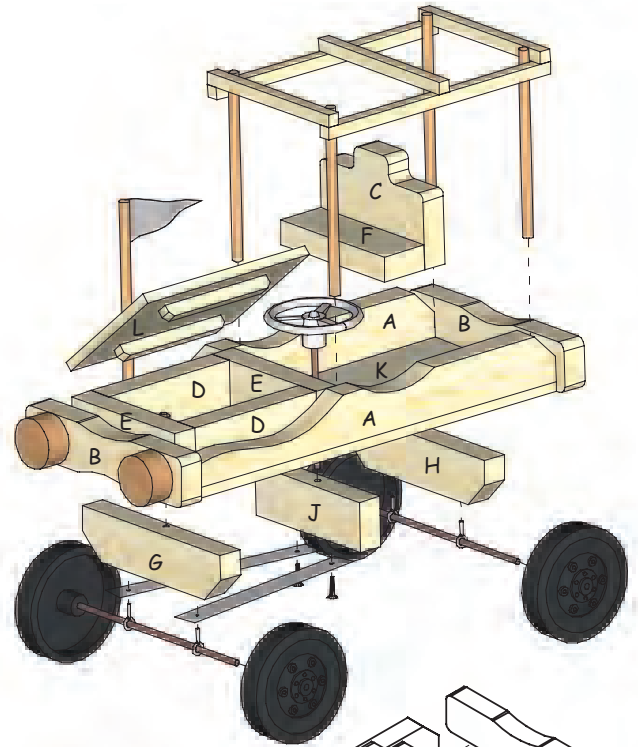
In die Grundplatte (180 / 80 / 4 mm) nach Abbildung zwei Löcher $\varnothing 3$ mm bohren.

**3. Teile abschneiden und formen - Plan 2:**

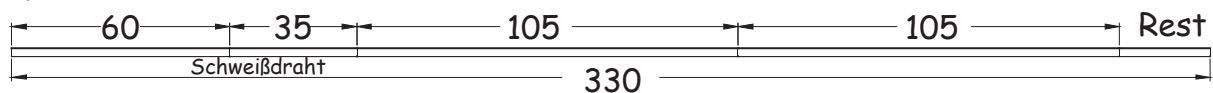
Die Teile (A) bis (J) nach Plan 2 mit der Laubsäge ausschneiden.

Dann die Teile (A) bis (F) nach Abbildung auf die Grundplatte leimen.

Die beiden Teile (C) für den Sitz zusammenleimen:

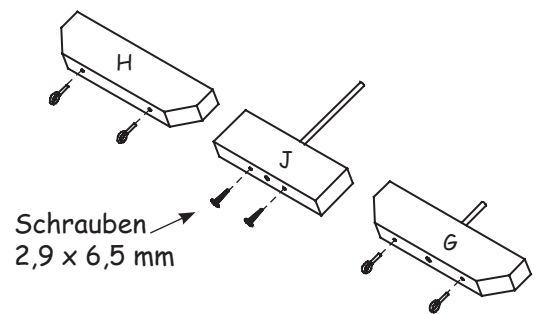
**4. Das Fahrgestell - die Lenkung:**

Vom Schweißdraht (330 mm / $\varnothing 2,5$ mm) ein Stück mit 60 mm, ein Stück mit 35 mm und zwei Stücke mit 105 mm abzwicken.



In die Teile (J) und (G) nach Abbildung jeweils ein Loch $\varnothing 2,5$ mm in die Mitte bohren. Anschließend die Ringschrauben (8 x 3 mm) in die Teile (G) und (H) schrauben.

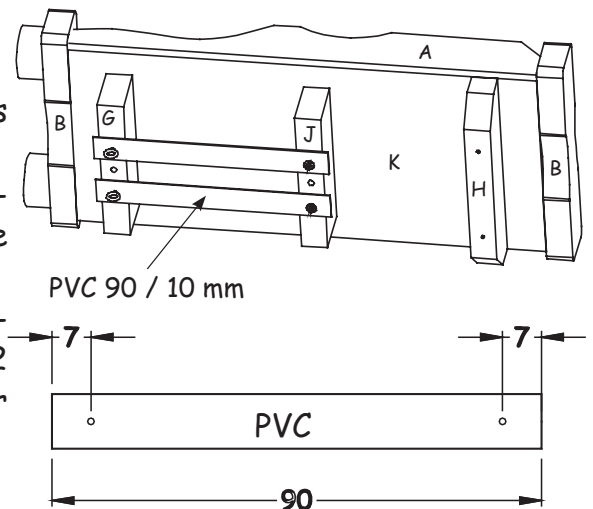
In Teil (J) die zwei Schrauben (2,9 x 6,5 mm) schrauben. In (G) den Schweißdraht mit Länge 35 mm, in (J) den Schweißdraht mit Länge 60 mm stecken.

**5. Das Fahrgestell zusammenbauen:**

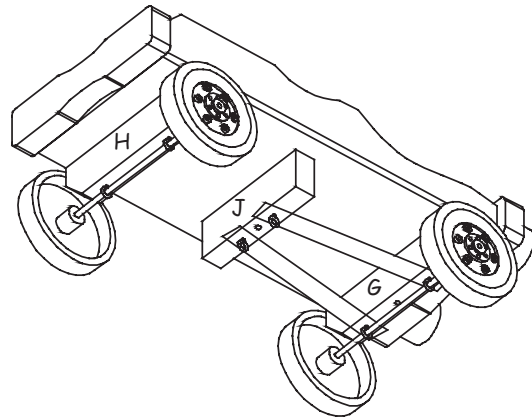
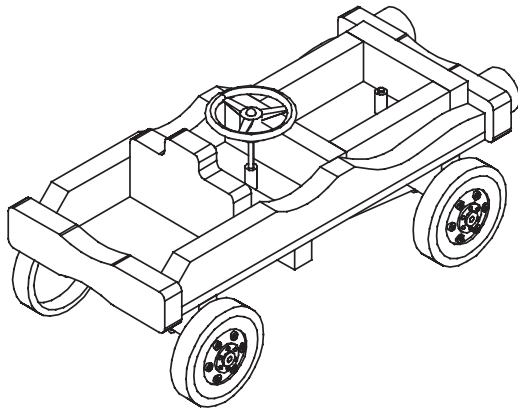
Teil (H) ist die Aufhängung für die Hinterachse. Dieses Teil auf die Grundplatte leimen.

Den Silikonschlauch (2 x 1,5 mm) in der Mitte durchschneiden. Damit werden die Teile (J) und (G) fixiert. Für die Drehschemellenkung brauchen wir nur noch das PVC.

Vom Streifen (200 x 10 mm) zwei Stücke mit 90 mm abschneiden. In beide Streifen nach Plan 2 die Löcher $\varnothing 2$ mm stechen oder bohren (am besten mit dem Spitzbohrer durchstechen).

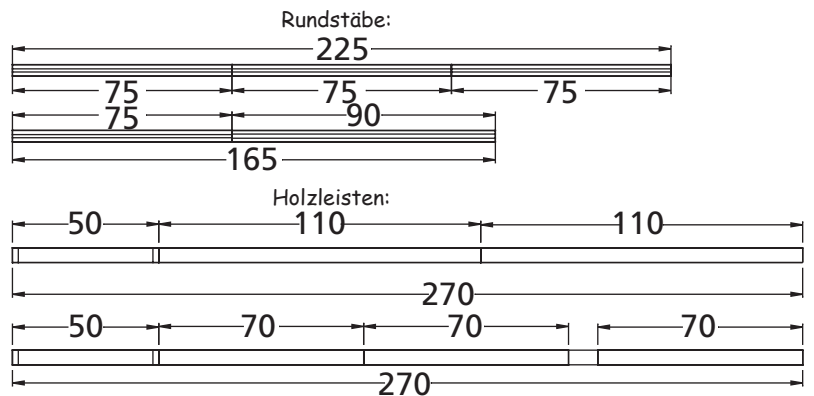


Die 4 Räder (PVC Ø 45 mm) auf die Achsen stecken.
Klebe das Lenkrad (PVC Ø 35 mm) auf der Lenkstange fest.



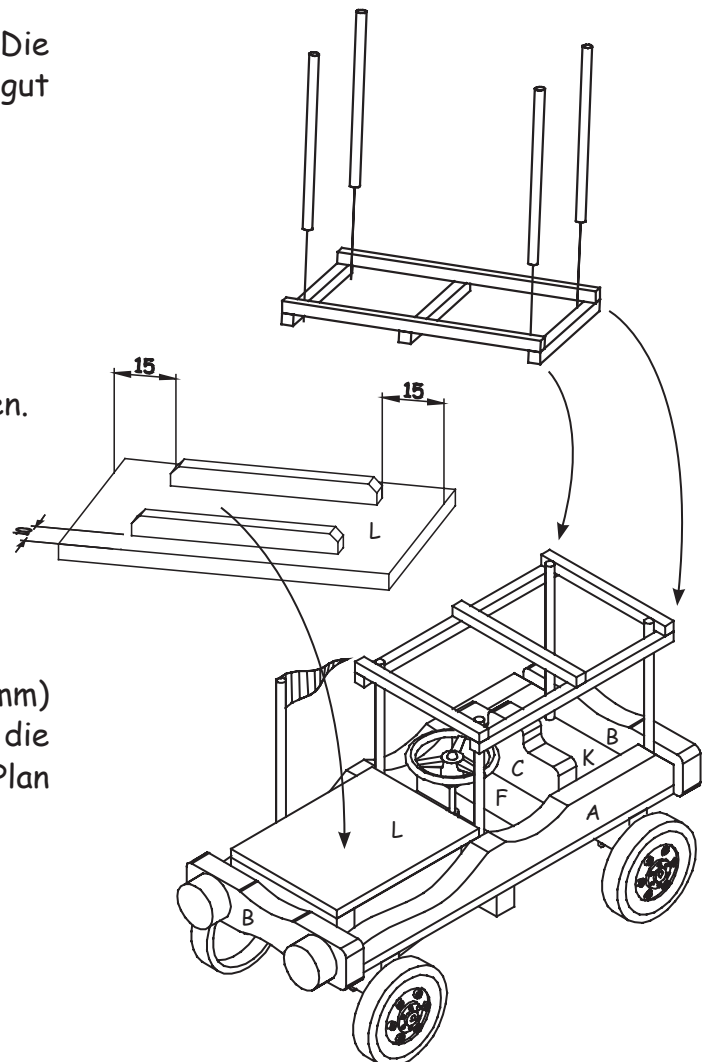
6. Der Aufbau - das Verdeck:

Vom Rundstab (245 / Ø 4 mm) 3 Stücke mit 75 mm abschneiden. Vom Rundstab (195 / Ø 4 mm) 1 Stück mit 75 mm und 1 Stück mit 90 mm abschneiden. Das 90 mm lange Stück ist die Antenne. Von den beiden Holzleisten (270 / 5 / 5 mm) die Stücke nach Abbildung abschneiden. Die beiden Leisten mit Länge 50 mm sind für die Motorhaube. Das Verdeck nach Plan 1 zusammenleimen und auf dem Jeep befestigen. Die 4 Rundstäbe werden in die Ecken geklebt. Dann gut trocknen lassen.



7. Die Motorhaube:

Auf das Sperrholz (80 / 60 / 3 mm) die beiden Leisten (50 / 5 / 5 mm) unten aufleimen.

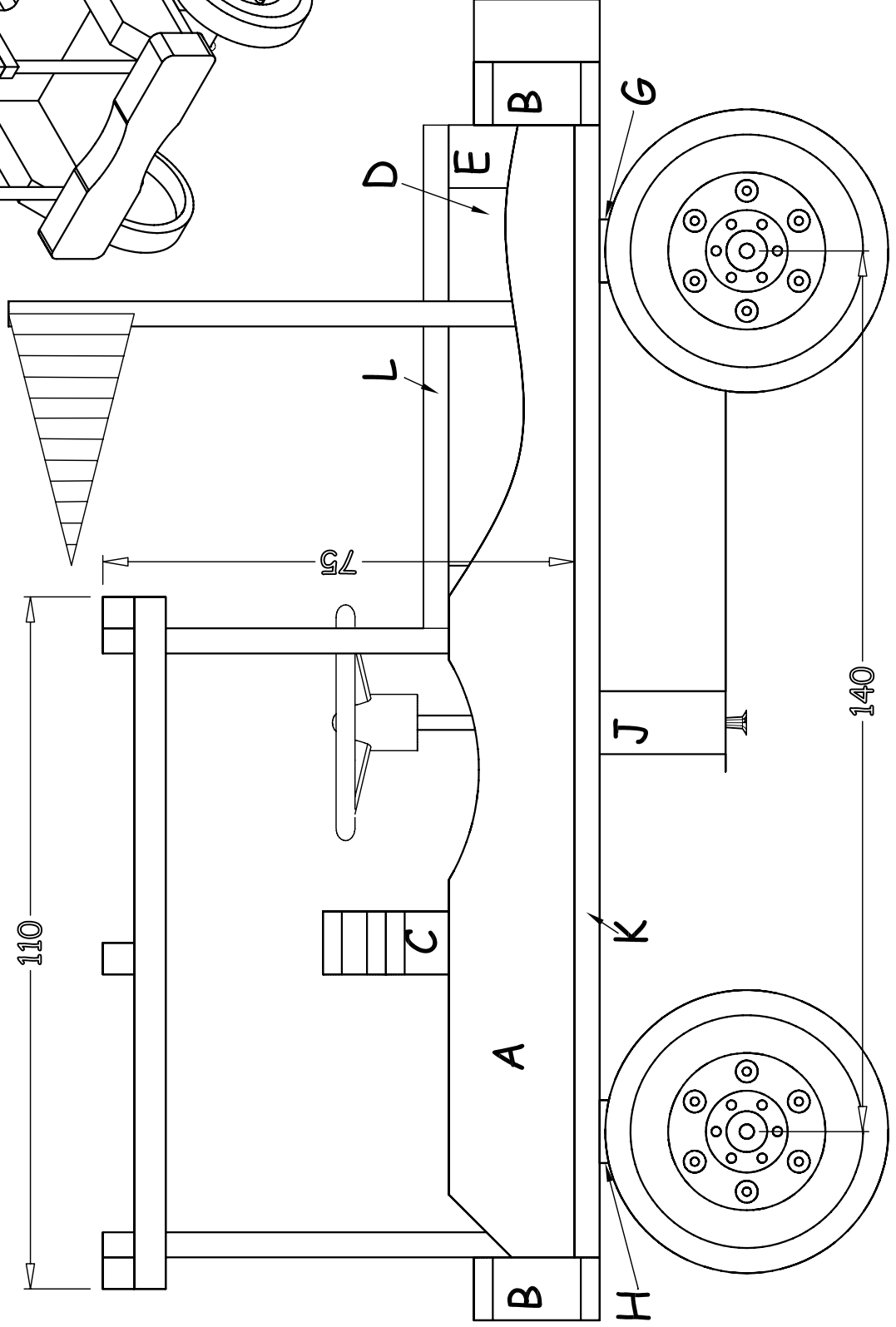
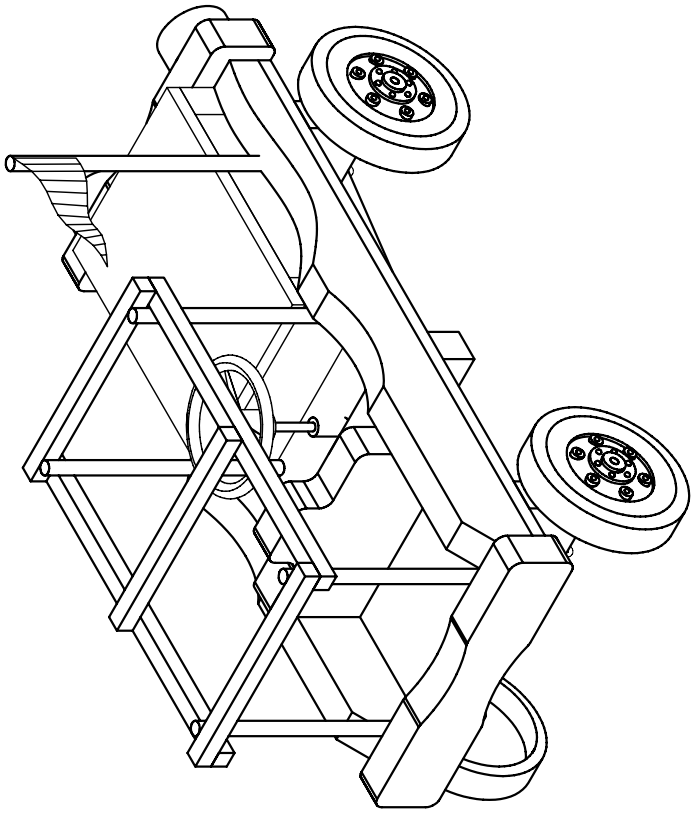


8. Der Filz:

Zum Schluss werden aus dem Filz (150 / 100 mm) das Dach und die Fahne gefertigt. Den Filz auf die Holzleisten vom Verdeck kleben. Die Fahne laut Plan 1 befestigen.

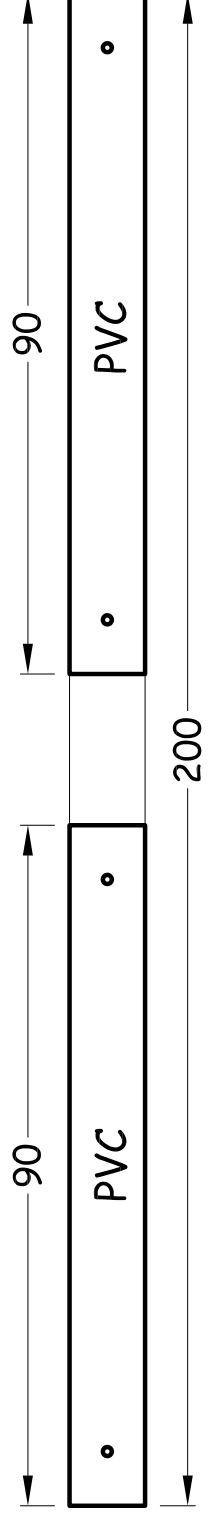
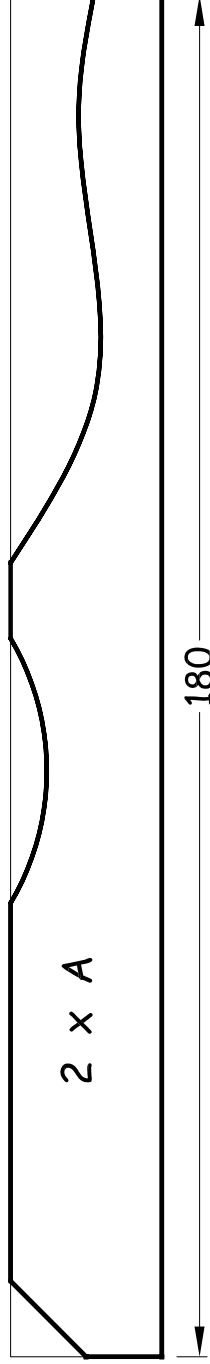
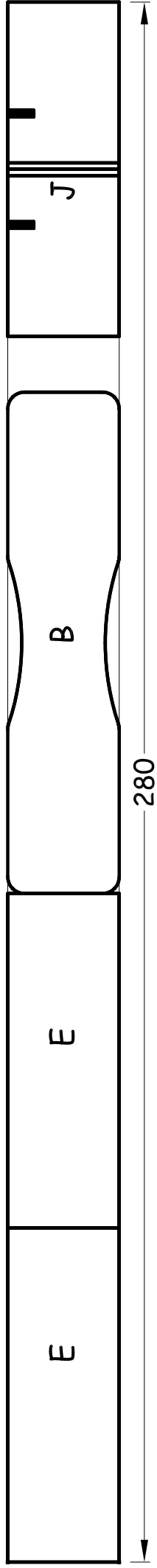
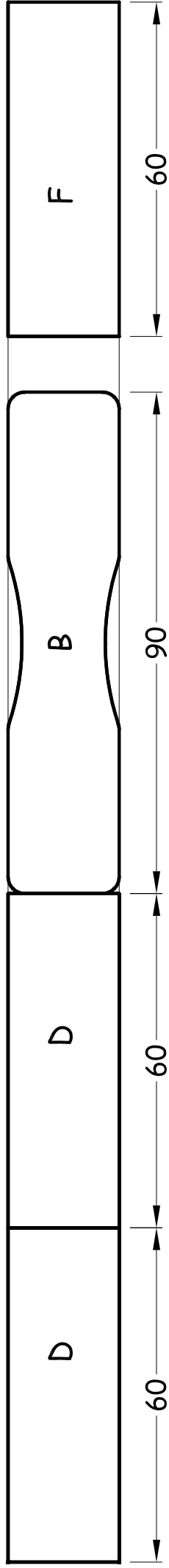
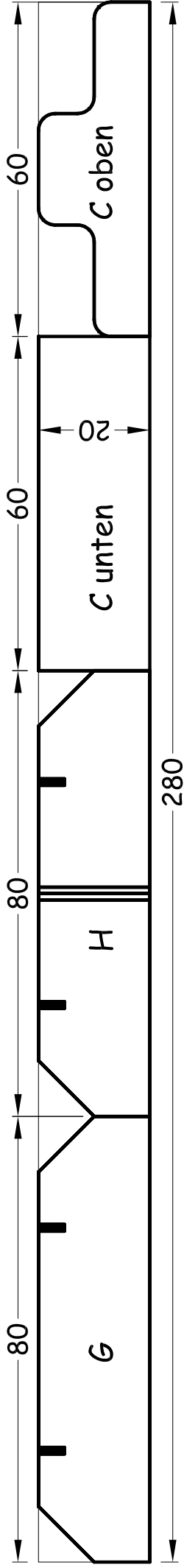
Viel Spaß und gutes Gelingen !!!

Plan 1 M 1:1



Audis.

Plan 2 M 1:1



Aduis.