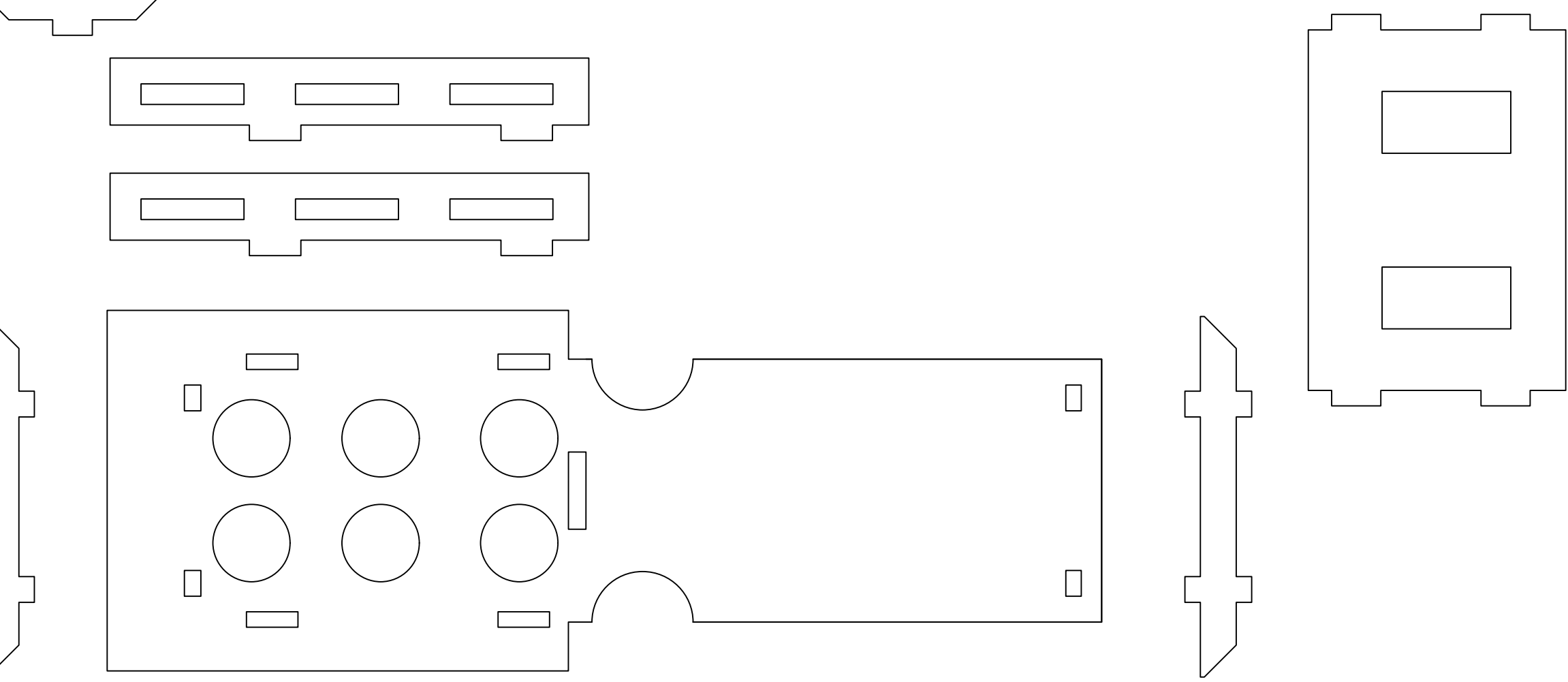
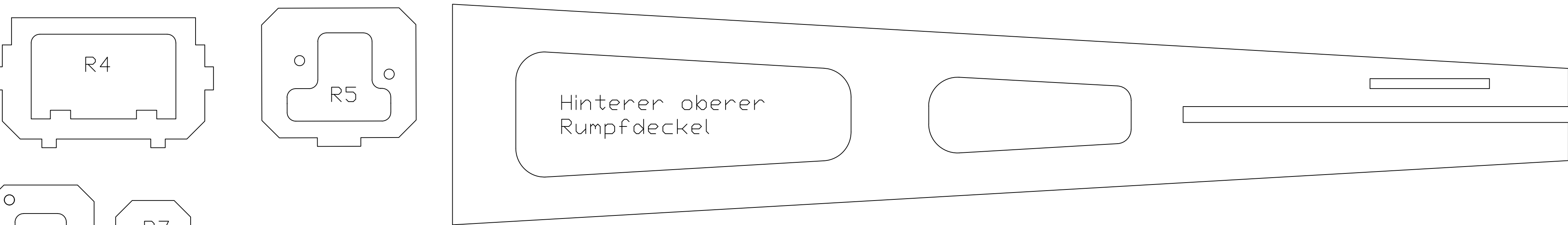
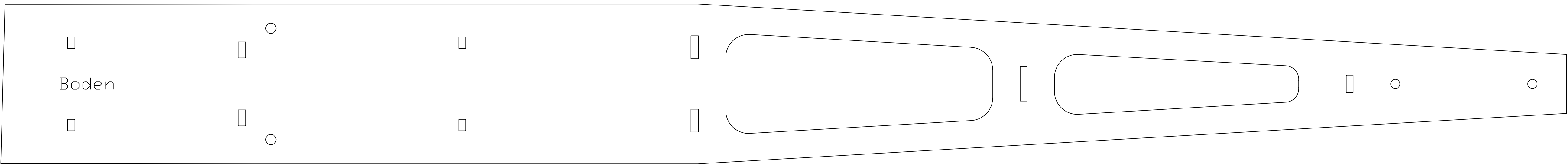
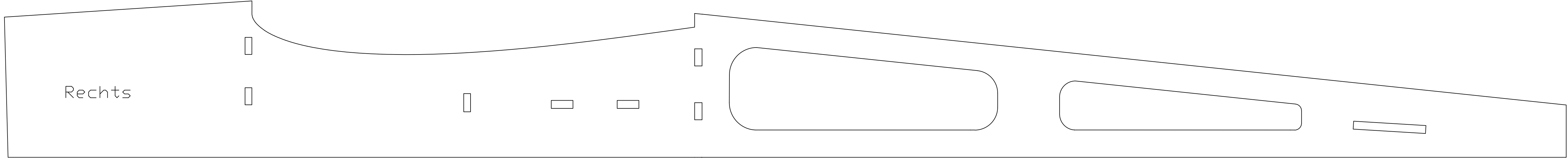
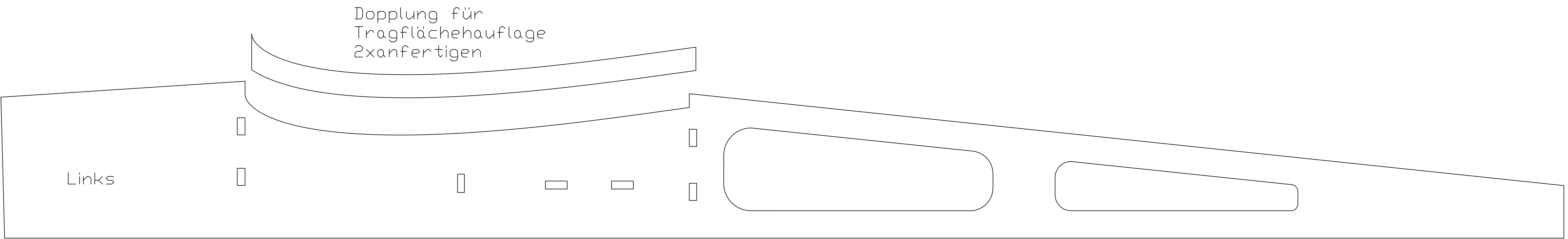
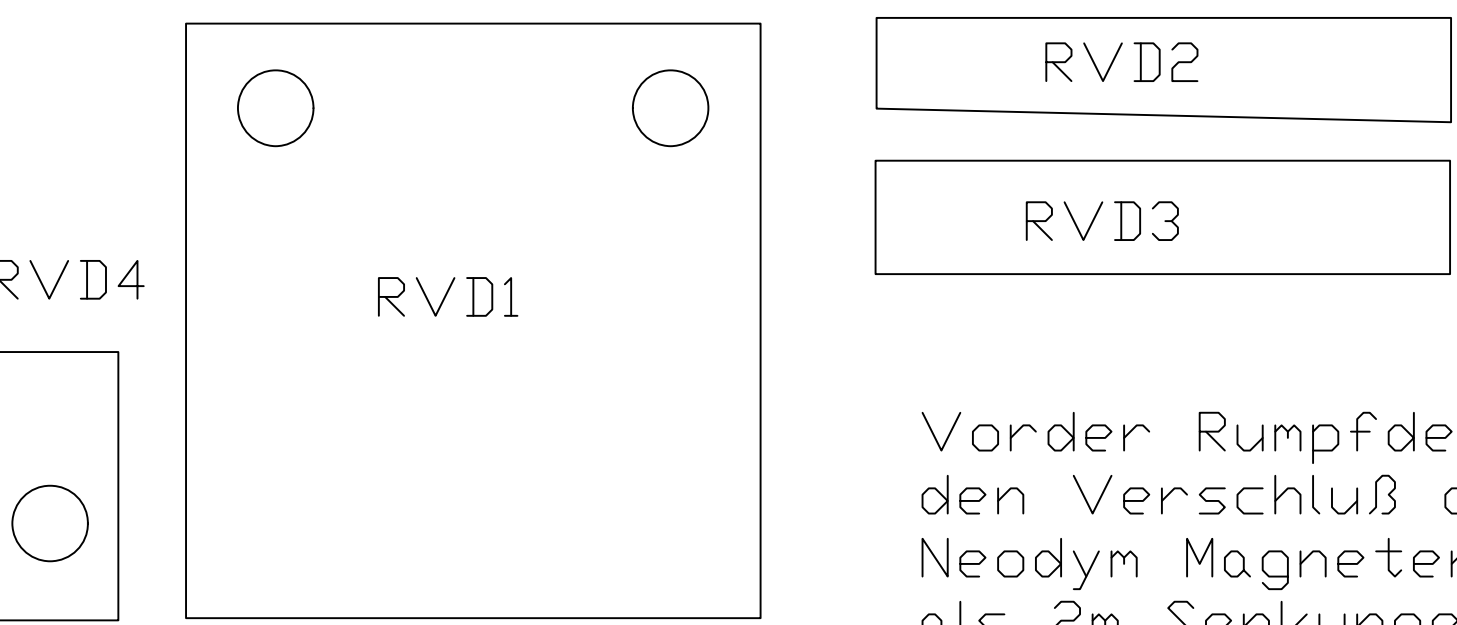


Aufteilung der Leitwerksteile auf einem 5mm Balsbrett. Durch die Aufteilung stimmen die Maserungsverläufe zum Versperren der Holzteile gegeneinander.

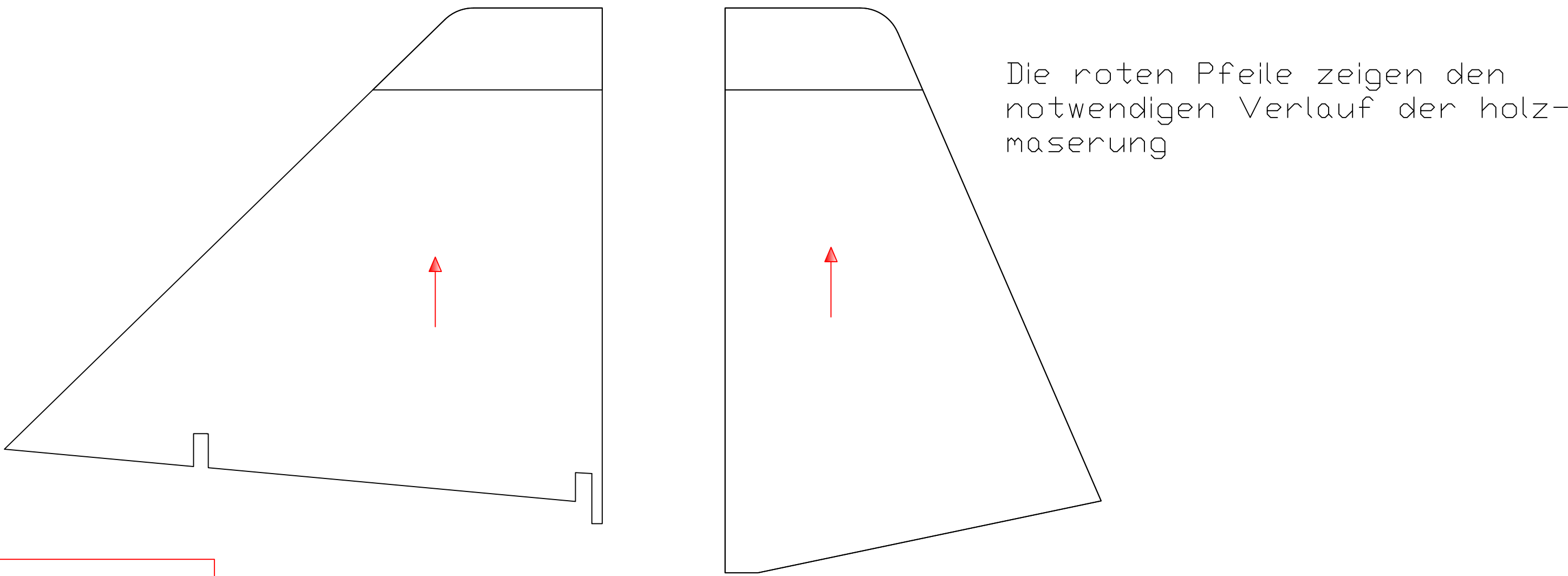
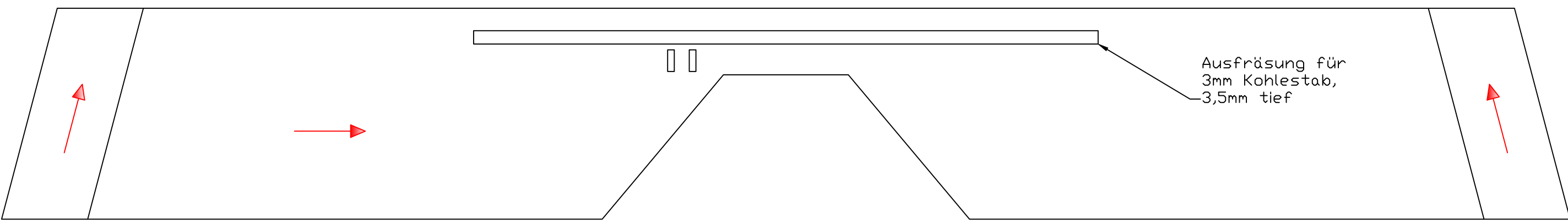
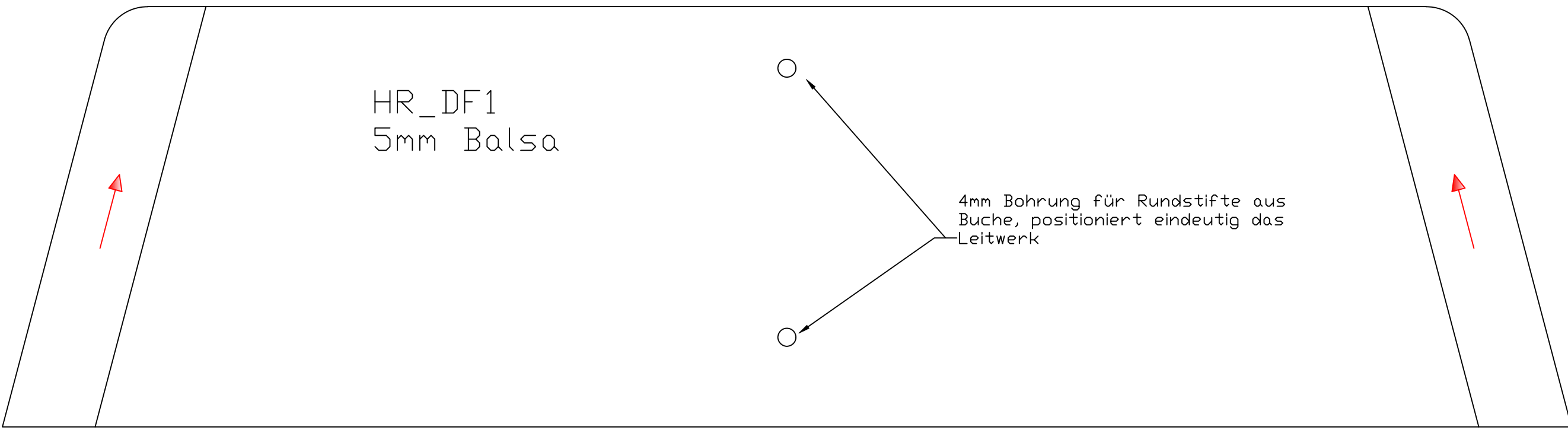


Servobrett für 12g Servos, ggf anpassen. Für die sichere Verschraubung der Servos Reste aus Flugzeugsperrholz im Verscharubungsbereich verkleben.

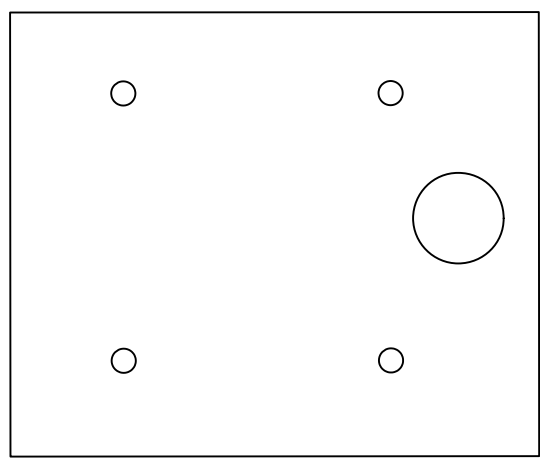
Bodendoppelung zur Akkuaufnahme. Sellt eine durchgehende Auflage über den Spant 2 her.



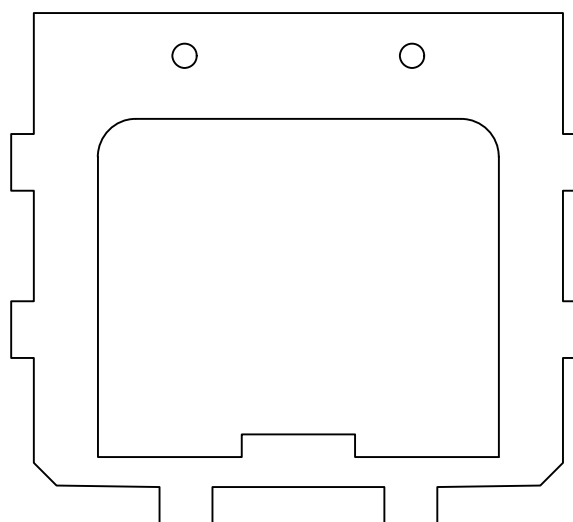
Vorder Rumpfdeckel mit Nebenteilen. Ich habe den Verschluss an meinem Modell mit 10x2mm Neodym Magneten gelöst. Die Löcher habe ich als 2m Senkungen gefräst und dann die Magneten in RVD1 und die beiden RVD4 Teile eingeklebt. RVD4 wird in den Rumpf passend zu den Magneten in RVD1 geklebt. Eine Reststück Holz wird als Nase an das Unterteil geklebt und greift unter RVD2. Fertig ist der Rumpfdeckel zum Akkufach.



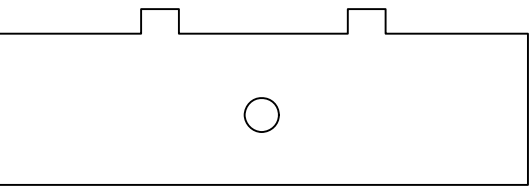
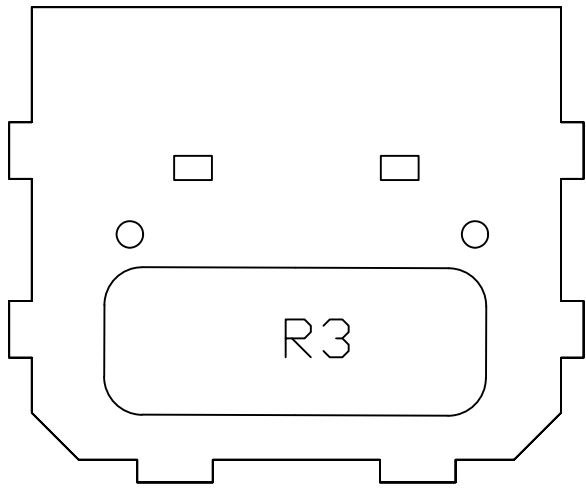
Die roten Pfeile zeigen den notwendigen Verlauf der holzmaserung



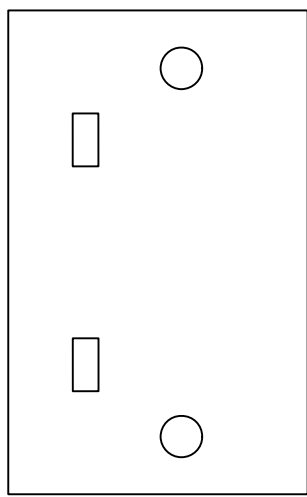
R1 (Motorspant)



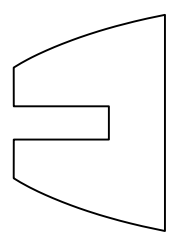
R2 mit Bohrungen für 4mm Flächendübel



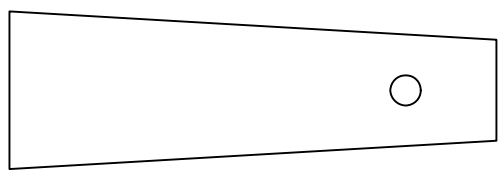
R3\_2 mit Bohrung für M4 Einschlagmutter



Verstärkungsbrett Fahrwerk



Teilrippe für Tragflächenbolzen Stryoportragfläche 2xanfertigen



Verstärkung für Rumpfbefestigung Heckfahrwerk

Alle Teile in diesem Kasten sind Kraftaufnehmend. Ich habe Sie bei meinem Modell aus 3mm Flugzeugsperrholz gefertigt.

Daten für die Herstellung der Rumpfteile für einen Mini Stick mit ca. 1m Spannweite.

Die meisten Rumpfteile sind bei meinem Modell aus 3mm Ceika Sperrholz. Dieses Material kann durch 3mm Balsa ersetzt werden. Ich habe die Holzstärken und bei den Teilen angegeben. Die Teile in dem roten Kasten rechts oben habe ich aus Festigkeitsgründen aus 3mm Flugzeugsperrholz gefertigt.

Die Rumpfseitenteile haben den Motorsturz von 1,5 Grad berücksichtigt und sind durch den Seitenzug von 1,5 Grad unterschiedlich lag. Bitte beachten und ein linkes und rechtes Rumpfseitenteil anfertigen.

Das gesamte Modell (Mini Stick) wurde durch mich persönlich konstruiert. Die Nutzung der Daten durch Privatpersonen ist erwünscht und erlaubt. Jegliche kommerzielle Verwertung der Daten erfordert die Genehmigung des Konstrukteurs.

Thomas Koriath  
Bockhorn, 30.07.2025