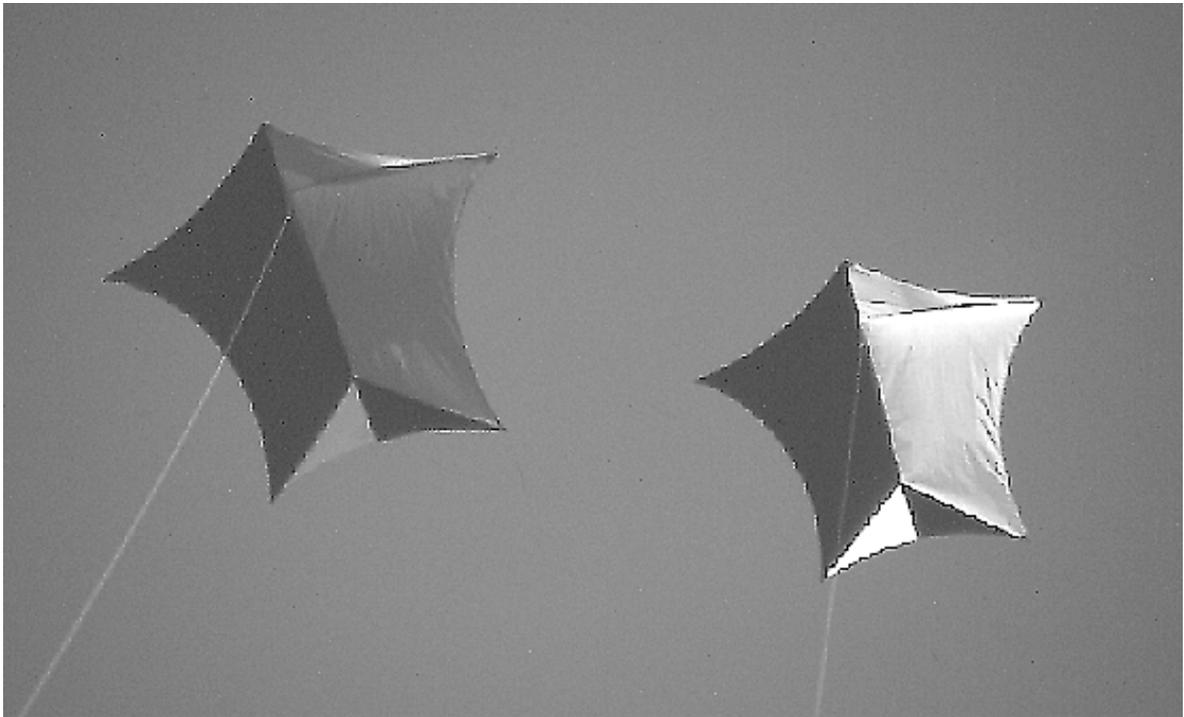


F ederviech



Notizen :

Maßskizze Teil 1 + 3

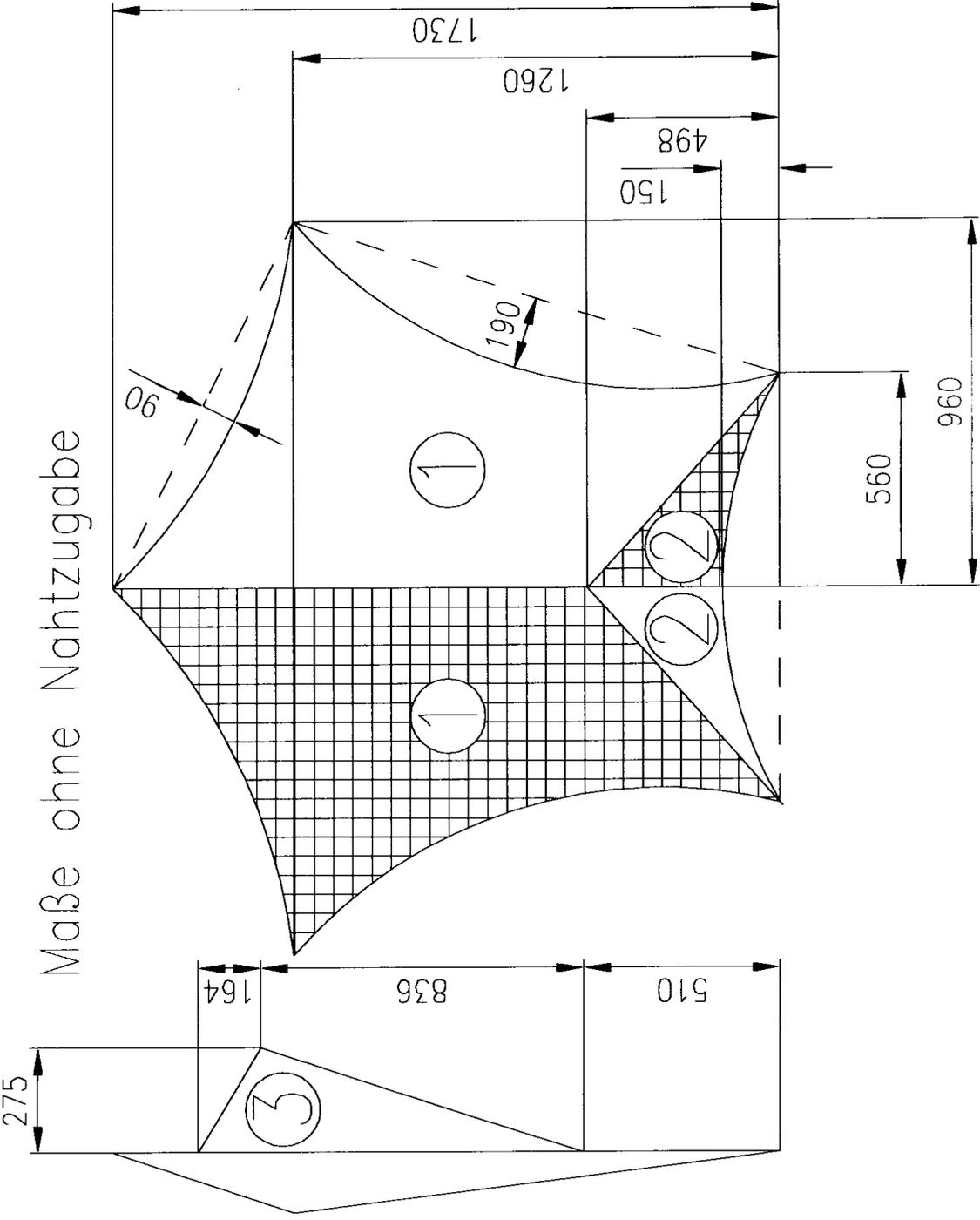


Abbildung 1

Maßskizze Teil 2 + 3

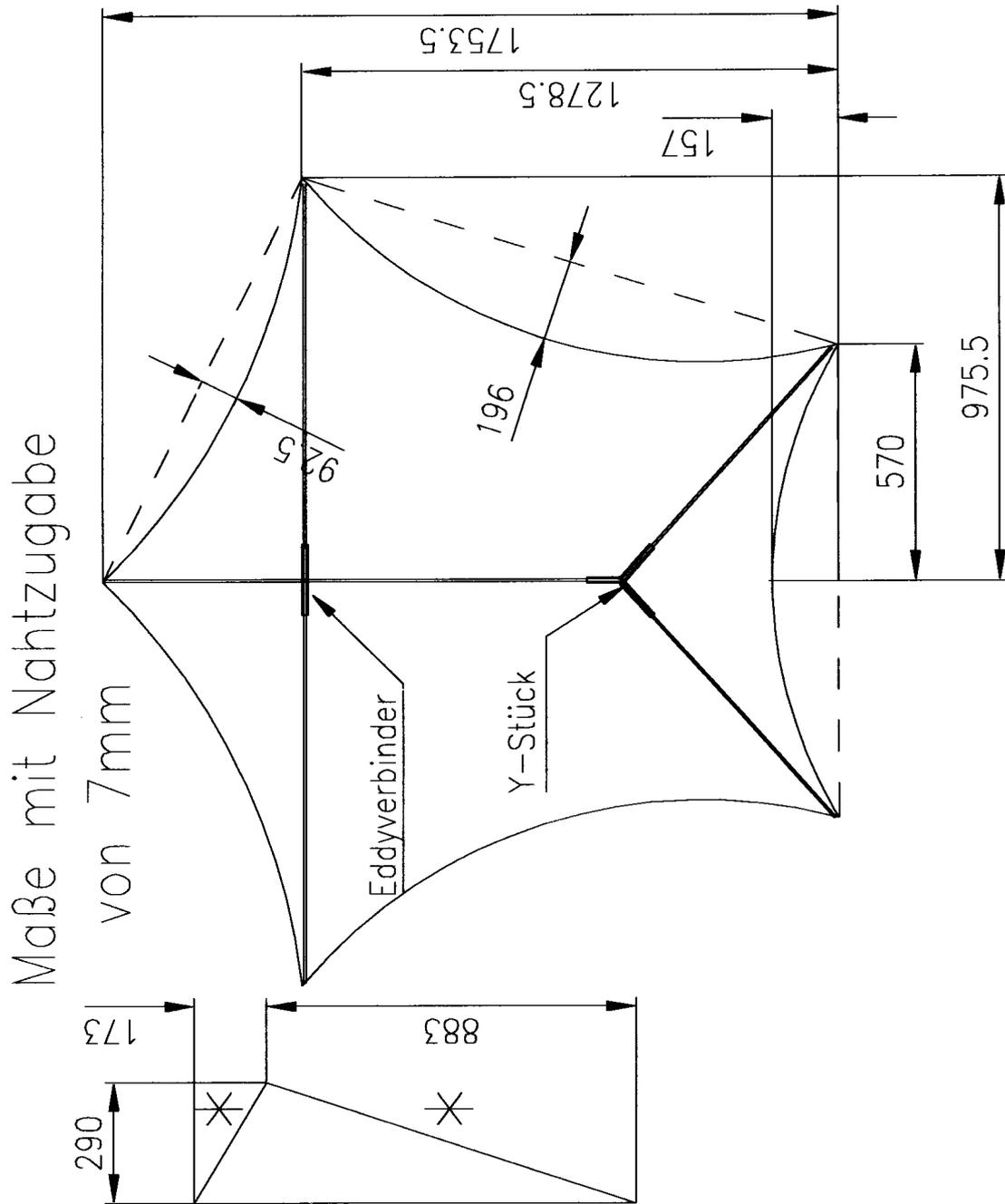


Abbildung 2

Einleitung:

Das Federviech ist eine abgewandelte, verbesserte Version des Jimmy Pentagon. Das Federviech ist ein ausgesprochener Leichtwinddrachen für Windstärken von 0,5 bis max. 2,5 Bft. Durch seine große Fläche von ca. 3 m² kann man diesen Drachen sehr gut durch applizieren zu einem wahren Kunstwerk verwandeln. Für den Baukurs haben wir die 5 Spinnakerteile schon ausgeschnitten. Lest Euch bitte zuerst den Bauplan genau durch und schaut Euch die Zeichnungen genau an, damit Ihr möglichst wenig Meter Naht wieder auftrennen müßt. Für Fragen und Anregungen stehen wir gerne zu Verfügung. Und nun viel Spaß beim Drachenbau.

1. Schablonen für Teil 1 - 3 nach den Abbildungen 1 und 2 anfertigen, die Nahtzugabe beträgt 7 mm (im Abbildung 1 noch nicht berücksichtigt)
2. Teile 1 und 2 mit einem LötKolben 2 mal ausschneiden, Teil 3 einmal ausschneiden dabei die Faserrichtung (Karos) des Spinnakernylons beachten.
3. Teil 1 und 2 mit einer einfachen Kappnaht zusammennähen.
4. Teil 3 an den Aussenkanten, mit * in der Abbildung 2 gekennzeichnet, säumen, dabei gleichzeitig die Dacronverstärkung für Leinenanhängepunkt mit aufnähen. Siehe Abbildung 3
5. Die zwei Segelhälften zusammennähen, dabei wird der Kiel (Teil 3) siehe Abbildung 4 mit eingnäht.

Nähen der Mittelnaht

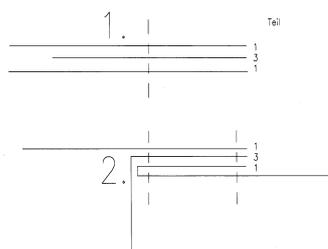


Abbildung 4

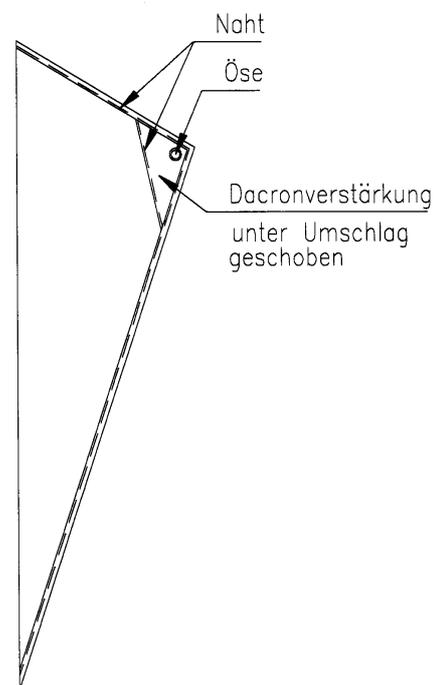


Abbildung 3

6. Dacronstücke für Stabtaschen zuschneiden. siehe Abbildung 5

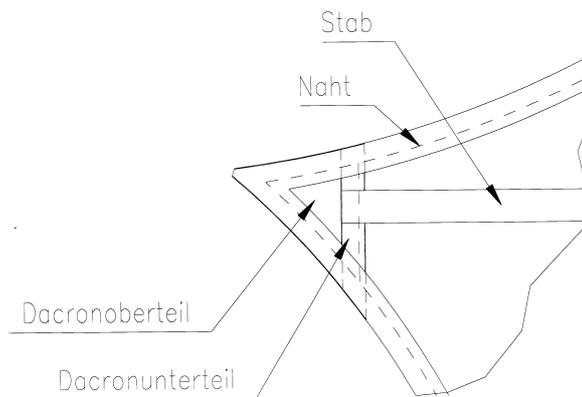


Abbildung 5

7. Rand einfach säumen und die Stabtaschen mit einnähen, siehe Abbildung 6
8. Gestänge aus 6 mm CFK-Rohren nach Abbildung 2 anpassen, an den Enden Stabendkappen aufkleben

Noch irgendwelche Fragen ?????



Dann irgendjemanden von den Albflyern fragen !!!

Wir wünschen Euch viel Spaß mit Euerem selbstgebauten Leichtwinddrachen.

Diese Bauanleitung ist nur für unseren Drachenbaukurs bestimmt und nicht zum kommerziellen Zweck gedacht.

Heidenheimer Albflyer Team

Wichtig !!!!

Spätestens beim nächsten Alb-Drachenfest in Gerstetten auf dem Segelflugplatz Rüblinger Heide und auf dem Laichinger Drachenfest auf dem Laichinger Segelflugplatz, rechnen wir fest mit Eurem erscheinen, zum gemeinsamen Federviech steigen lassen.

Materialliste :

Pos	Menge	Bezeichnung	Anwendung
1	1,6 m	Toray farbig	Segel
2	1,6 m	Toray schwarz	Segel
3	0,5 m	Dacron 6cm breit	Verstärkungen
4	1	Eddy Verbinder 6 mm (120°)	Gestänge
5	1	Y-Verbinder Di 6 mm	Gestänge
6	2	CFK-Stab 6mm x 825mm	Gestänge
7	2	CFK-Stab 6mm x 1000mm	Gestänge
8	1	CFK-Stab 6mm x 1250mm	Gestänge
9	1	Metall-Öse	Waage
10	5	Stabendkappe 6 mm	Gestänge
11	1	Polyesterflechtleine 25daN 8-fach,100m	Schnursatz
12	1	Wirbelkarabiner 45daN	Schnursatz
13	1	PSE Nähgarn 50/3, 500m	Segel
14	1	Drachenspule 15 cm x 33 mm	Schnursatz
15	1	Bauplan	Bauplan
16	1	Spinnakertasche	Tasche

Die Bauzeit für das Federviech beträgt ca. 5 h ohne Stoff zuschneiden.

Notizen :