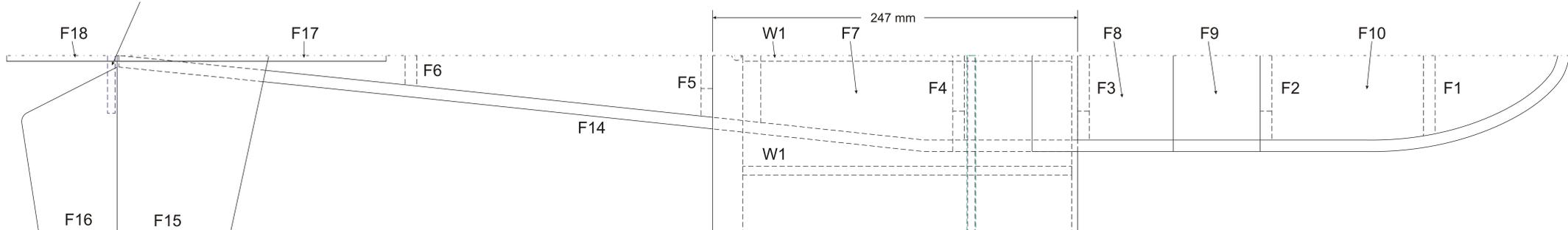


Höhenruderverbinder 5mm
Kohlefaserrohr l=80mm



Tragflächenbeplankung aus 3mm Depron
Diesen Bereich dem Profilverlauf
entsprechend verschleifen

Querruder (340mm x 33mm) nach dem
Beplanken aus der Fläche ausschneiden

Kohlefaserrohr 5mm l=810mm

2x Kieferleiste 2x5mm

Schwimmer mit 2mm
Kohlefaserstab abstützen

2mm Kohlefaserstab

Alternative Tragfläche:
Styroporkerne mit den Schablonen auf dem Schnittplan schneiden
und zusammenkleben. An den markierten Stellen zwei Nuten in die
Fläche schneiden und jeweils zwei Kohlerovings bzw. einen 2mm
Kohlestab in die Fläche laminieren. Die Fläche dann mit Packpapier
und verdünntem Holzleim bespannen. Die Querruder werden nach
dem Trocknen herausgeschnitten.



Motorisierung: 2 x Speed 400 6V
mit Günther Propeller
Akku: 2s LiPo / 7-8 Zellen NiMH
Servos: 2 x 9g Querruder, 2 x 18g Höhe und Seite
Ruderausschläge:
Querruder: +13mm / -7mm
Seitenruder: +/- 20mm
Höhenruder: +/- 20mm
Schwerpunkt: 65mm

Diesen Bereich mit 20mm Streifen Depron
auffüttern und vor dem Verkleben der oberen
Beplankung dem Profilverlauf entsprechend
verschleifen.

Duddle Twin II XL

2 mot. Flugboot
Spannweite: ca. 1430mm
Länge: ca. 1050mm
Abfluggewicht: ab 800g
Steuerung: Quer, Höhe, Seite, Motor

(c) 2005 Roland Merk

143 mm 13 mm