

ESPECIFICAÇÕES/ ESPECIFICATIONS

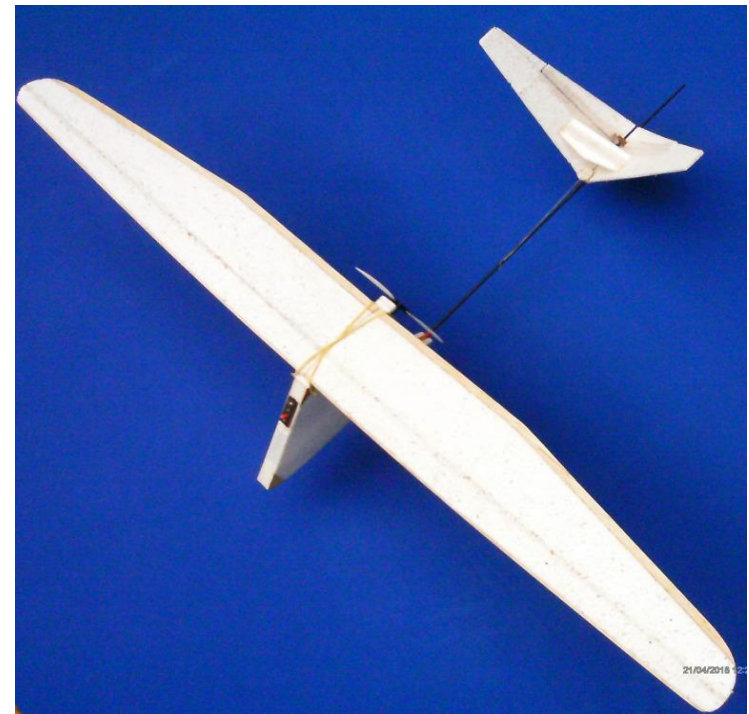
Envergadura: Span:	108 cm 42.5 in.
Corda: Chord:	10, 4 cm 4.12 in.
Carga alar: Wing loading	6,85 g/dm ² 2.2 Oz/sq ft
Área da asa: Wing área:	9,35 dm ² 145 Sq.in
Comprimento: Lenght:	54 cm 21.25 in.
Motor: Engine:	2 micro motores acoplados em redução, adaptados de um helicóptero de brinquedo. micro-motors coupled in reduction, adapted from a toy helicopter
Rádio controle: Radio control:	2ch de carrinho 27MHZ. 2ch toy car 27MHZ.
Peso: Weight:	64 g 2,25 oz

Projeto: André Luiz A. F. Costa

Desenho: Geraldo A. F. Costa

Publicação: AeroFred .com

Data: 04/2018

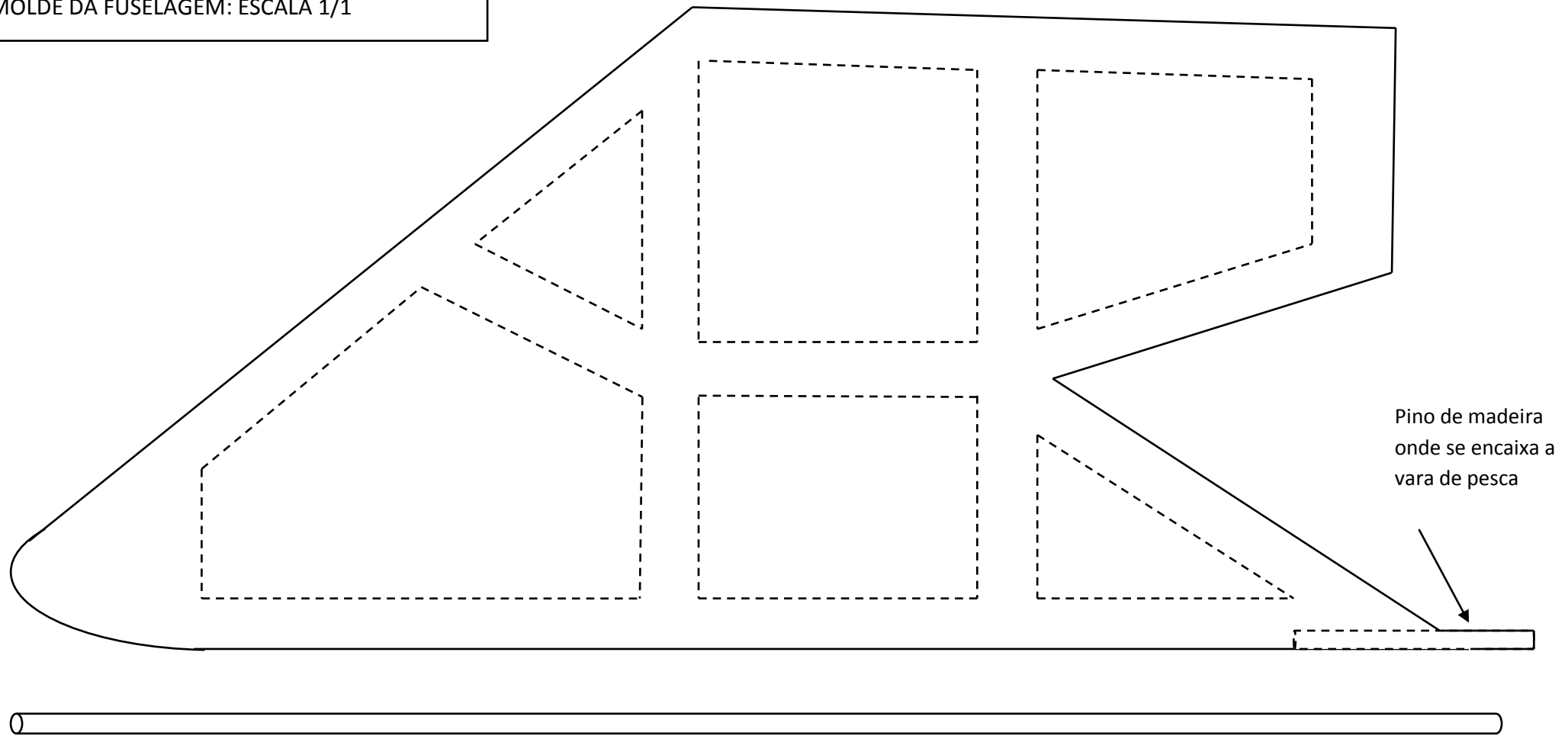


ATENÇÃO: IMPRIMIR NO MODO PAISAGEM



Cm

MOLDE DA FUSELAGEM: ESCALA 1/1

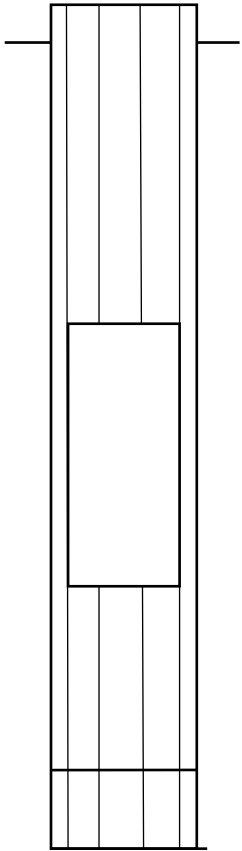


Pino de madeira onde se encaixa a vara de pesca

Tubo de carbono (vara de pesca) com 25,5 cm e 3mm de diâmetro.

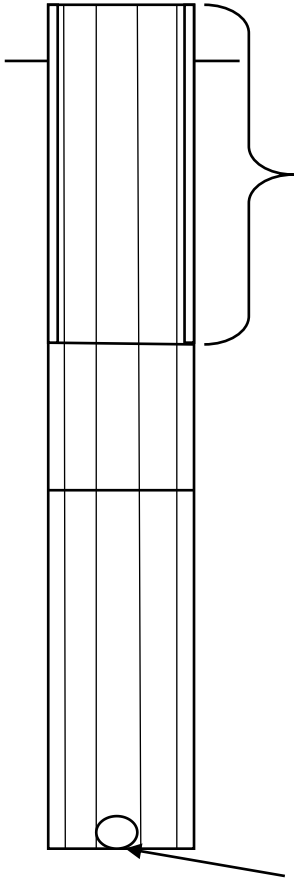
ESBOÇO DA VISTA FRONTAL E TRASEIRA DA FUSELAGEM: NÃO ESTÁ EM ESCALA.

FRENTE



Janela onde se acessa a bateria, e o receptor.

TRÁS



Lugar aonde vai aparafusado o suporte do motor. Deve ser reforçado com um pedaço de balsa.

Lugar aonde vai preso o tubo da cauda: um pino de madeira no diâmetro interno da vara de pesca e no qual ela se encaixa.

Fuselagem feita por um sanduíche colado de três de bandejas de espuma recortadas e duas inteiras, que são as laterais.

MOLDES DAS ASAS: ESCALA 1/1

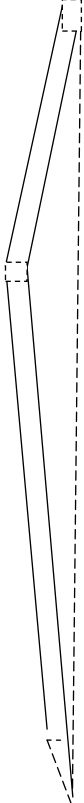
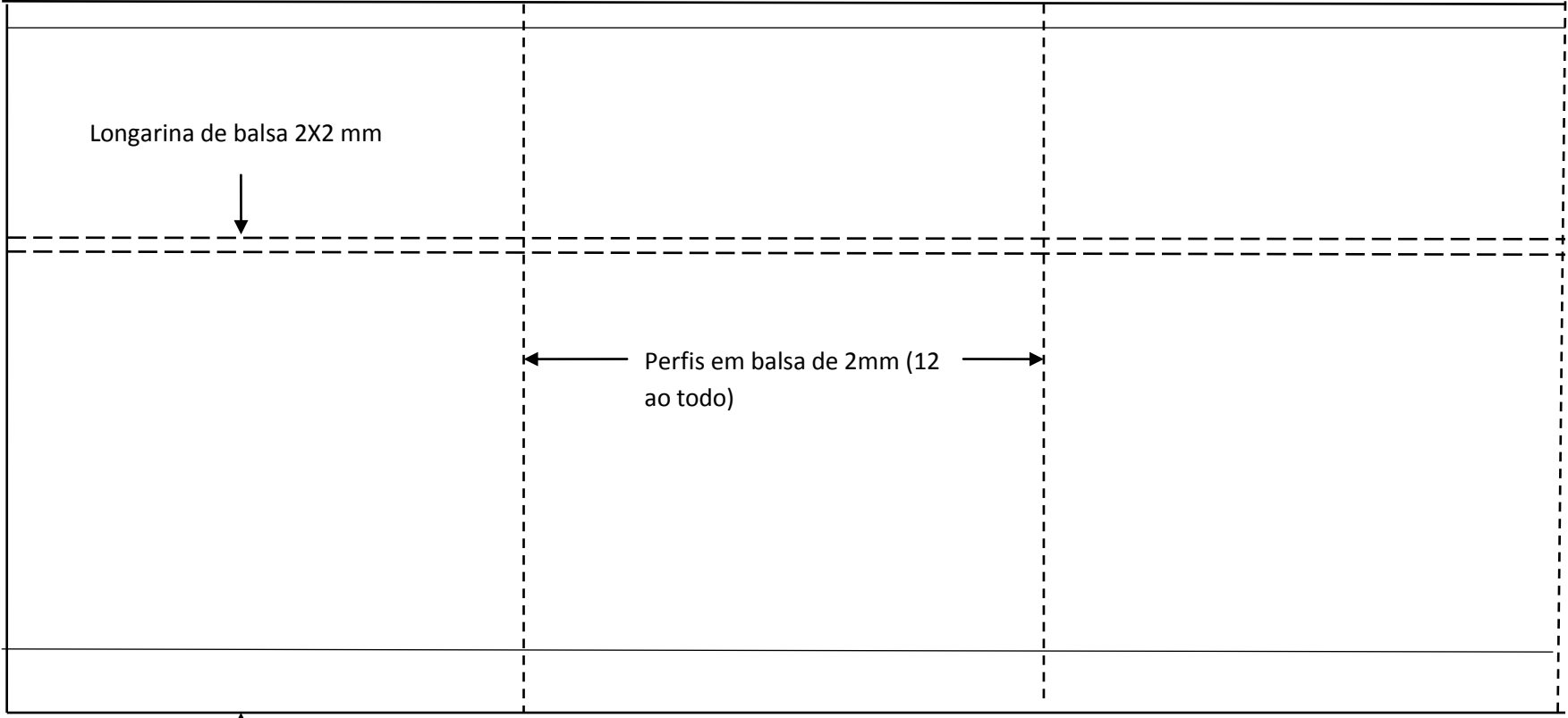
1

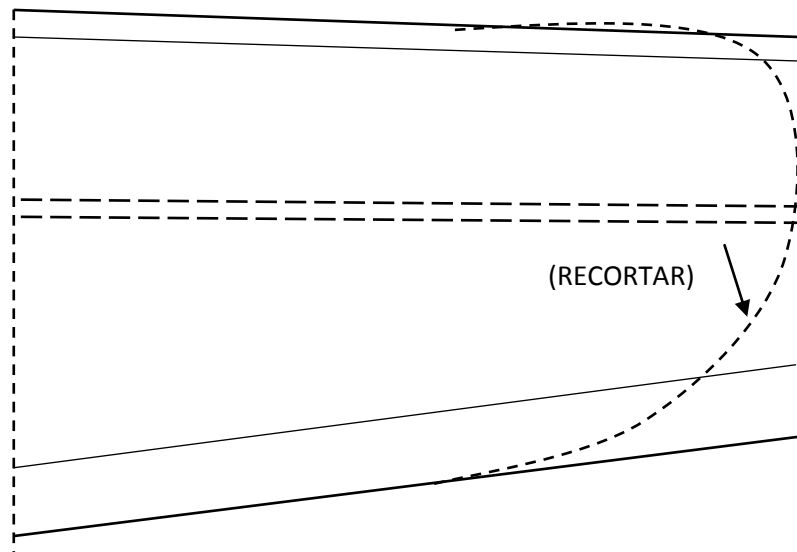
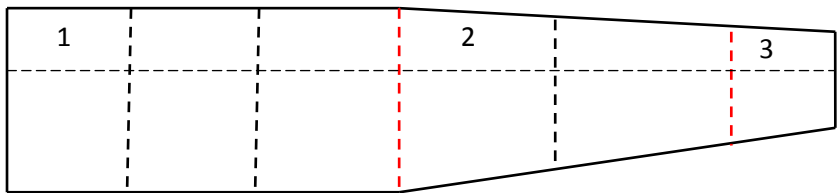
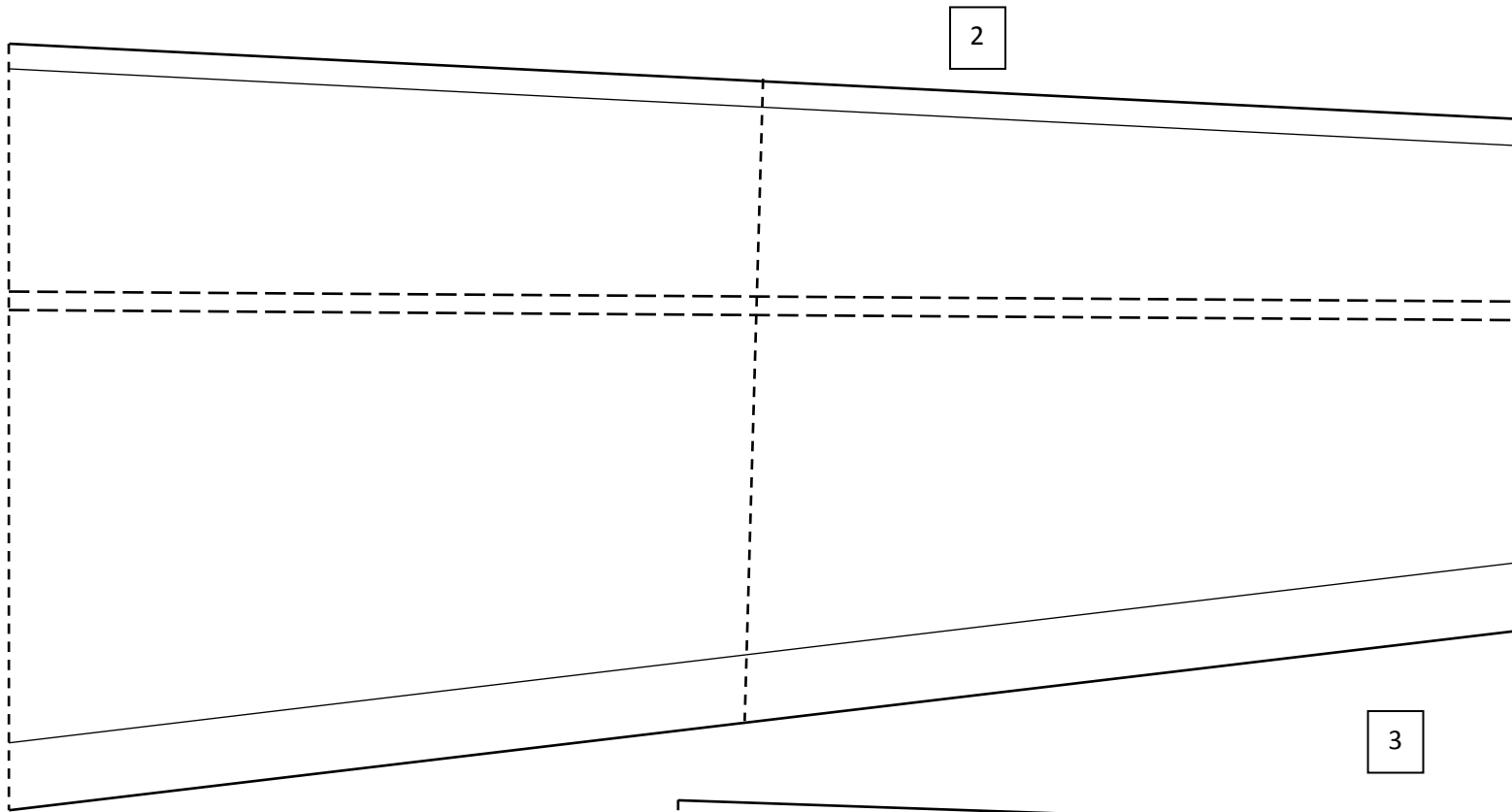
Ataque de balsa de 2X3 mm

Longarina de balsa 2X2 mm

Perfis em balsa de 2mm (12
ao todo)

Bordo de fuga balsa 8x2mm



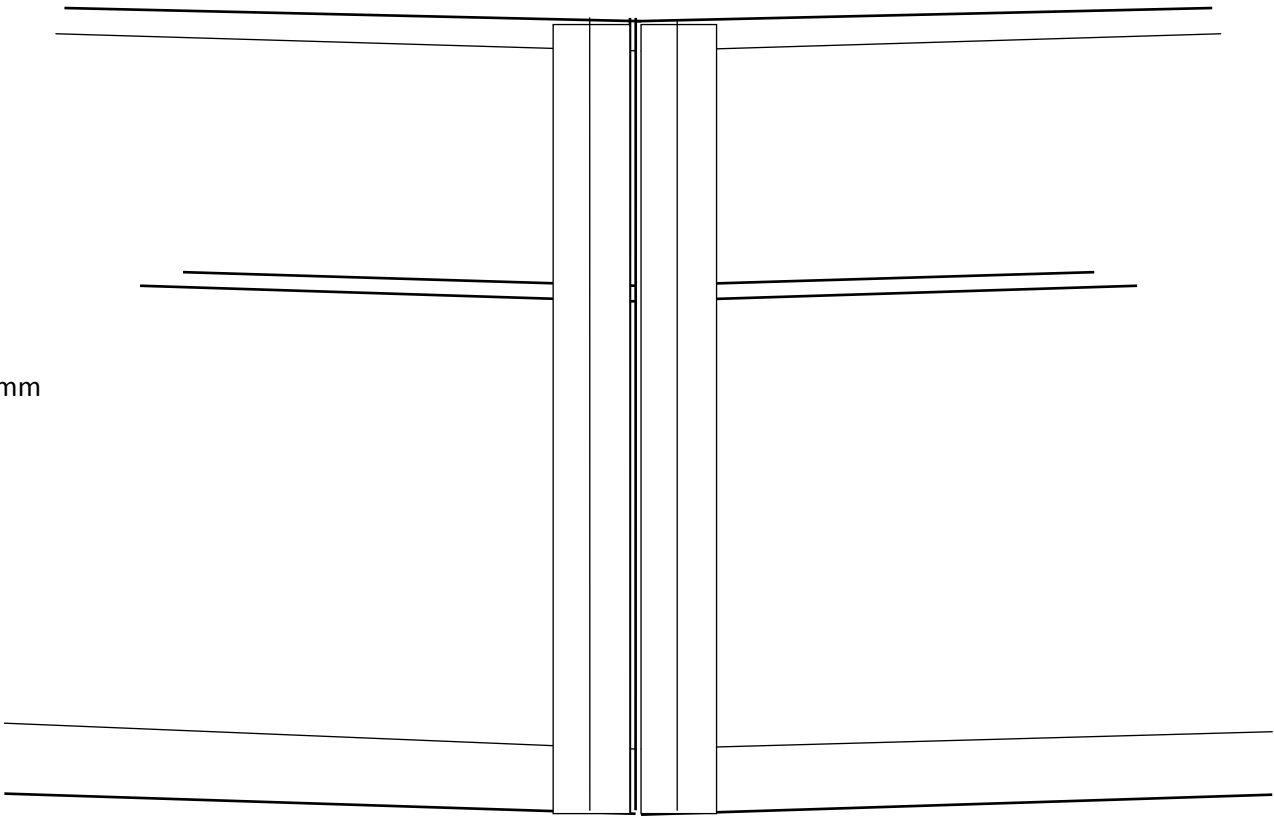
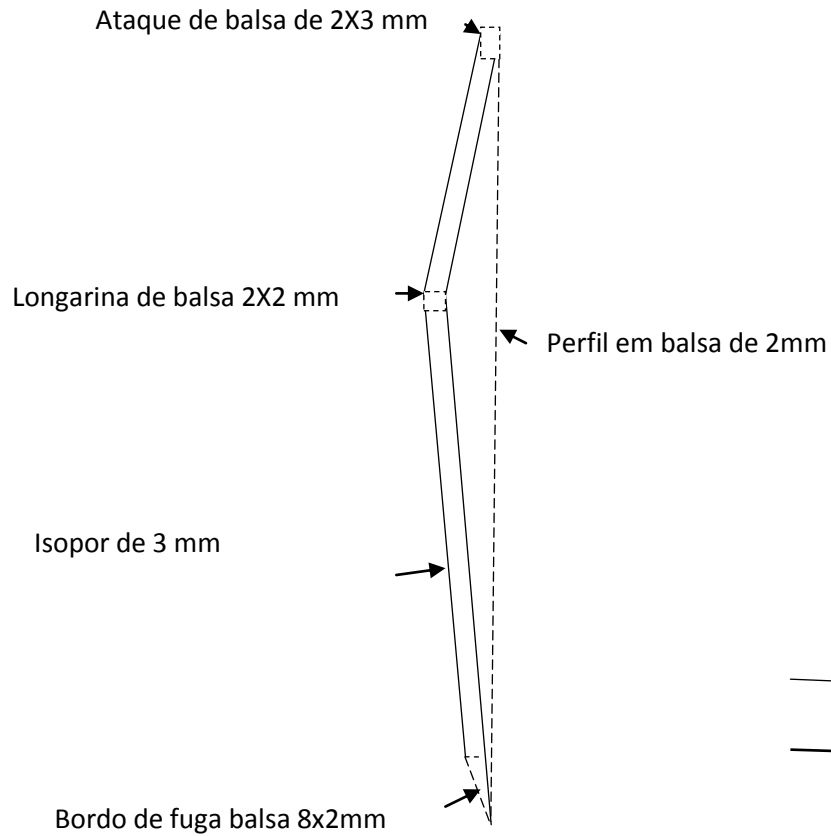


Esboço das três partes da asa unidas, para formar o molde completo.

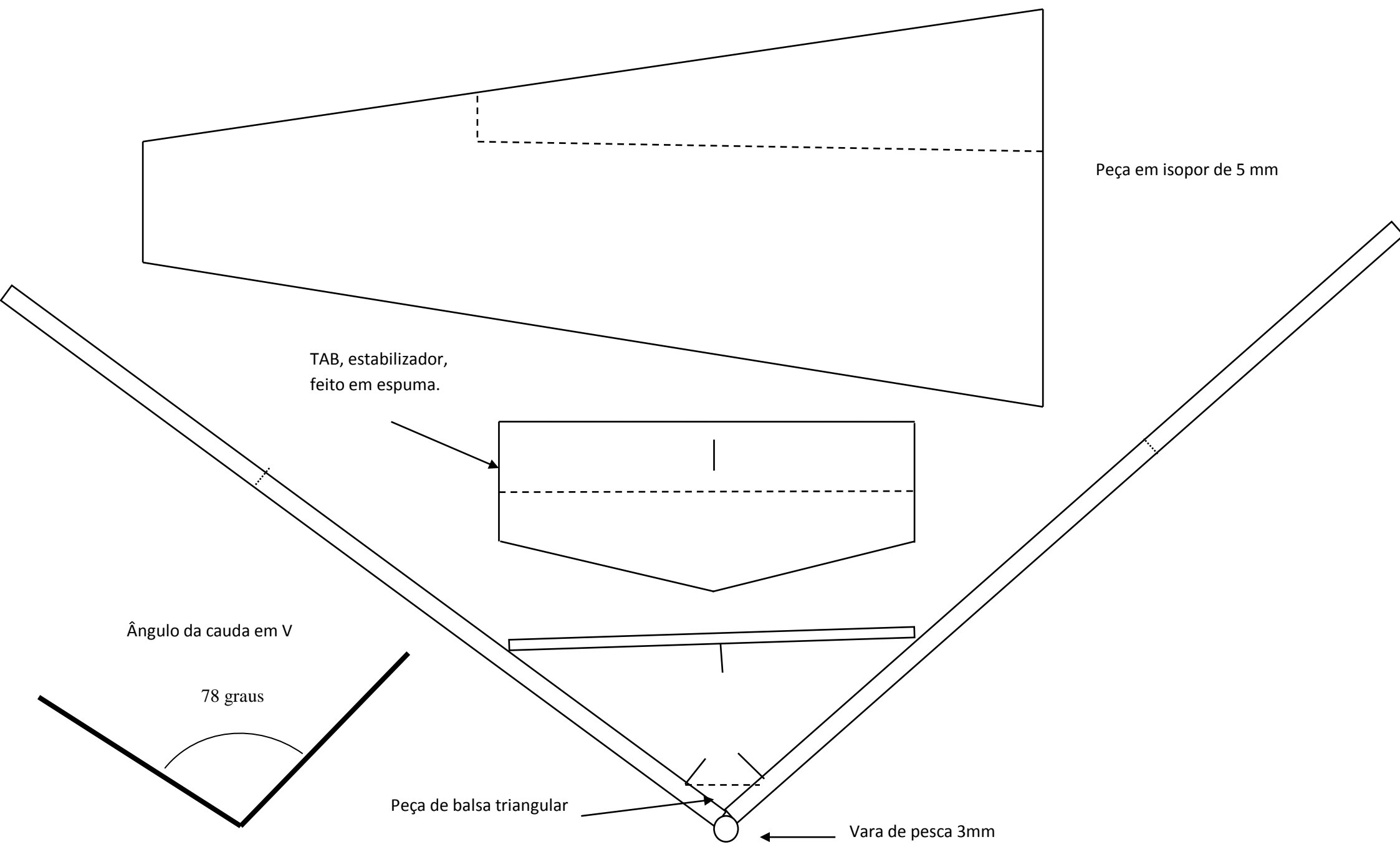




Detalhe da união das asas e do apoio para fuselagem, em espuma (Foam).



MOLDE DA CAUDA EM V- TAMANHO REAL



ESQUEMA DOS CONTROLES DA CAUDA EM V, NÃO ESTÁ EM ESCALA.

Elástico fino mantém os
controles neutros.

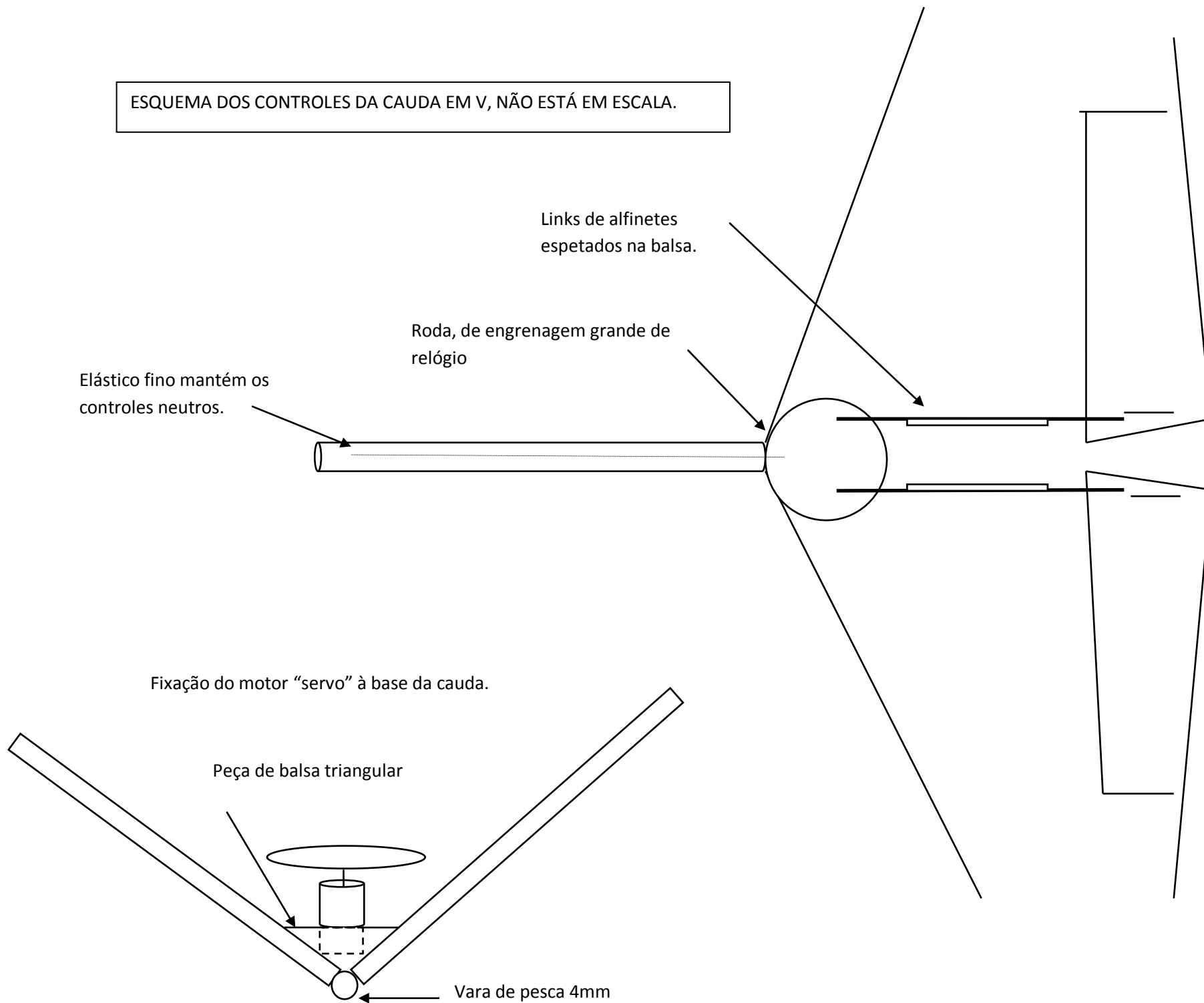
Links de alfinetes
espetados na balsa.

Roda, de engrenagem grande de
relógio

Fixação do motor "servo" à base da cauda.

Peça de balsa triangular

Vara de pesca 4mm



Elástico fino mantém os
controles neutros.

TAB estabilizador sincronizado com o leme. É
operado e sentido único por um fio encerado
preso aos "horns"

Fio dental

Controles completos vistos de trás

