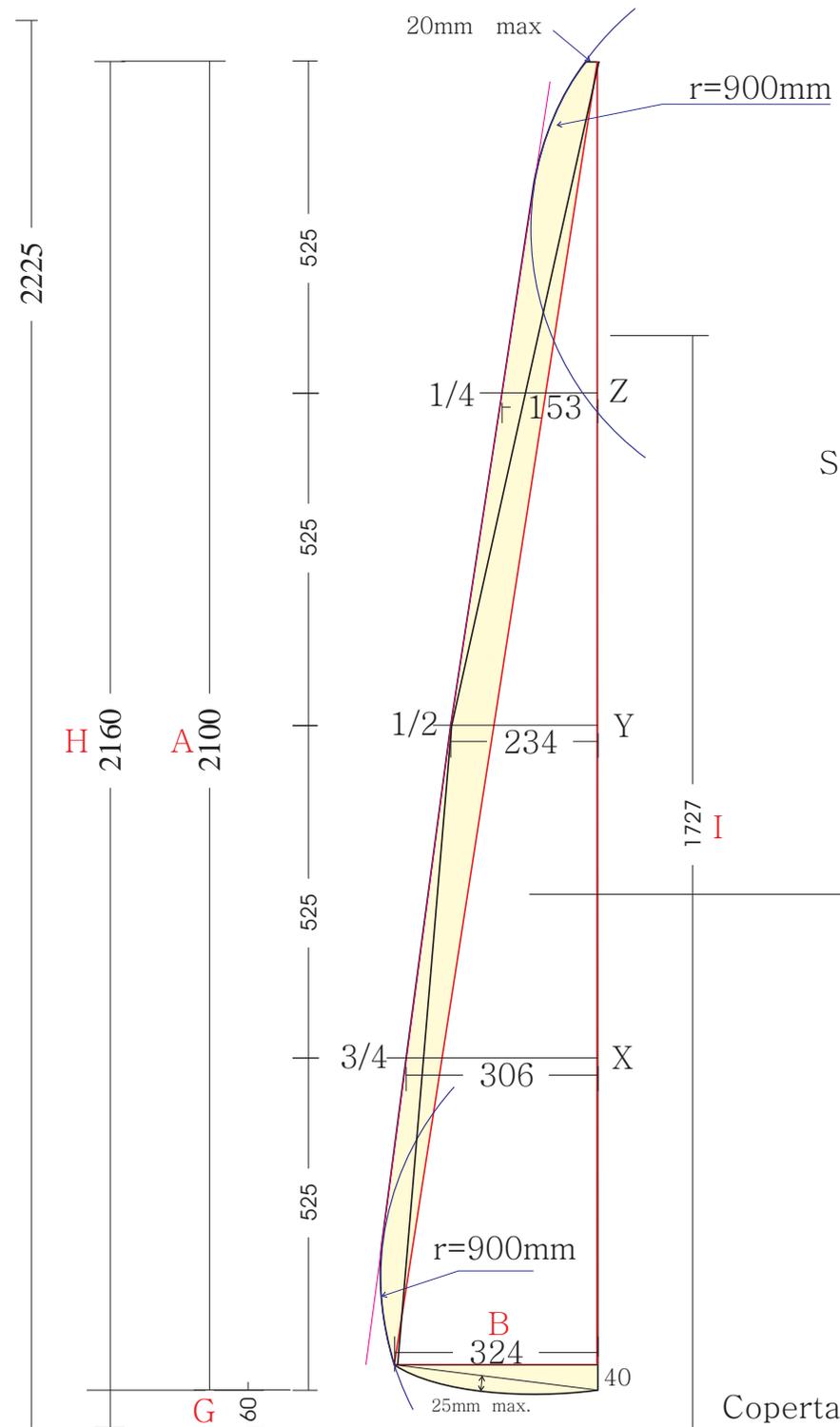


# La RANDA



Superficie velica di un Classe M = 0.516199 m<sup>2</sup>

calcolo di base per un armo tipo A Classico

Fiocco al 36 % e Randa al 66 %

Superficie Randa = 0.5161 x 0.66 = 0.340626 m<sup>2</sup>  
 Superficie Fiocco = 0.51.61 - .0340626 = 0.175474 m<sup>2</sup>

Base Randa (B) = 0.34626 x 2 / A = 324.40 mm

1/4 ( B x 0.25 ) + 72 = 153 mm  
 1/2 ( B x 0.50 ) + 72 = 234 mm  
 3/4 ( B x 0.75 ) + 63 = 306 mm

Verifica Superficie base :

- Randa : 206 cm x 32.4cm / 2 = 3337 cm<sup>2</sup>

Come si puo' notare sul triangolo di base, figura in bianco, manca una superficie di 69cm<sup>2</sup>.

Per più dettagli consiglio il manuale da Amon :  
 Disegnare un modello di barca radiocomandata pag. 31-36

La penna della randa é larga 20mm max.

L'altezza totale dell'albero misurata dal ponte non é vincolante, ma usualmente é di circa 2220/2225 mm

La quota (H) é di 2160 mm max. da Regolamento

G est un valore definito in funzione della altezza del lato superiore della randa rispetto al ponte.

In questo esempio é fissato a 60mm per cui la ralinga (A) non puo' superare l'altezza di 2100 mm . (H - G)

Coperta