

Materiales

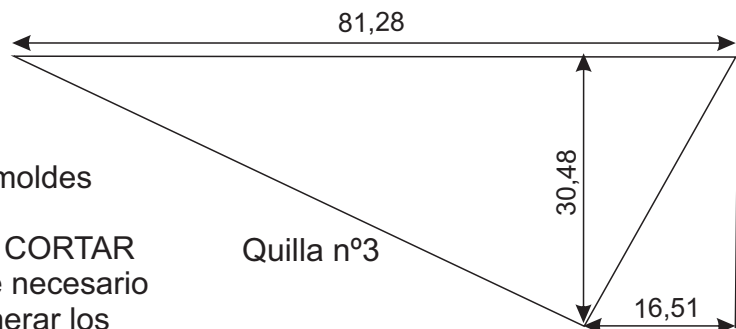
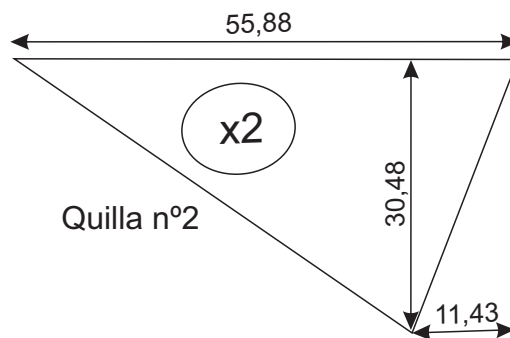
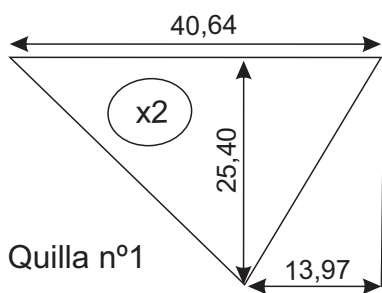
Vela:

(2,40) metros de tela (tafeta y/o ripstop)

Estructura:

- (5) Segmentos de varilla de FV Maciza x 4MM x 1 metro de largo
- (3) Segmentos de varilla de FV Hueca 6MM x 1 metros de largo
- (8) tapones para varillas de 4 milímetros
- (10) metros de cinta de "falletina" tipo bebe
- (2) ferrules de 6mm x 7.5 cm de largo
- (2) conectores "V", conectores tipo "APA" de PVC (construidos artesanalmente)
- (2) conectores con cinta para la varilla de FV Hueca de 6MM
- (12) metros hilo para tiros y diedro
- (1) pieza para tensar el diedro
- (30) cm TELA para refuerzos y bolsillos
- (1) instructivo

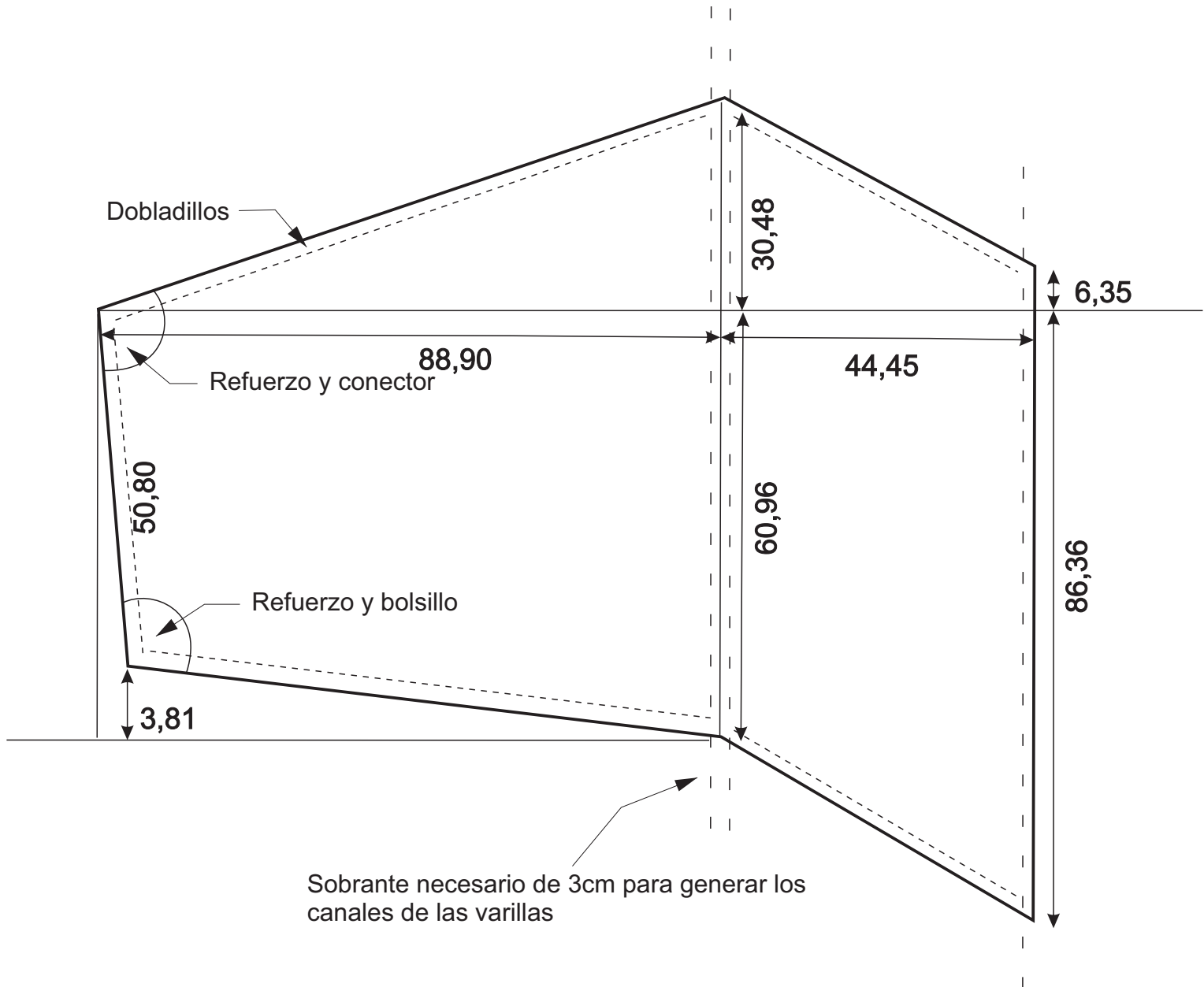
Marcado de los paños (Quillas)



Marcar la tela como indican las figuras y los moldes

Importante una vez marcado cada paño NO CORTAR hasta cotejar que cada uno tenga el sobrante necesario de 1,5cm para los dobladillos y 3cm para generar los canales de las varillas

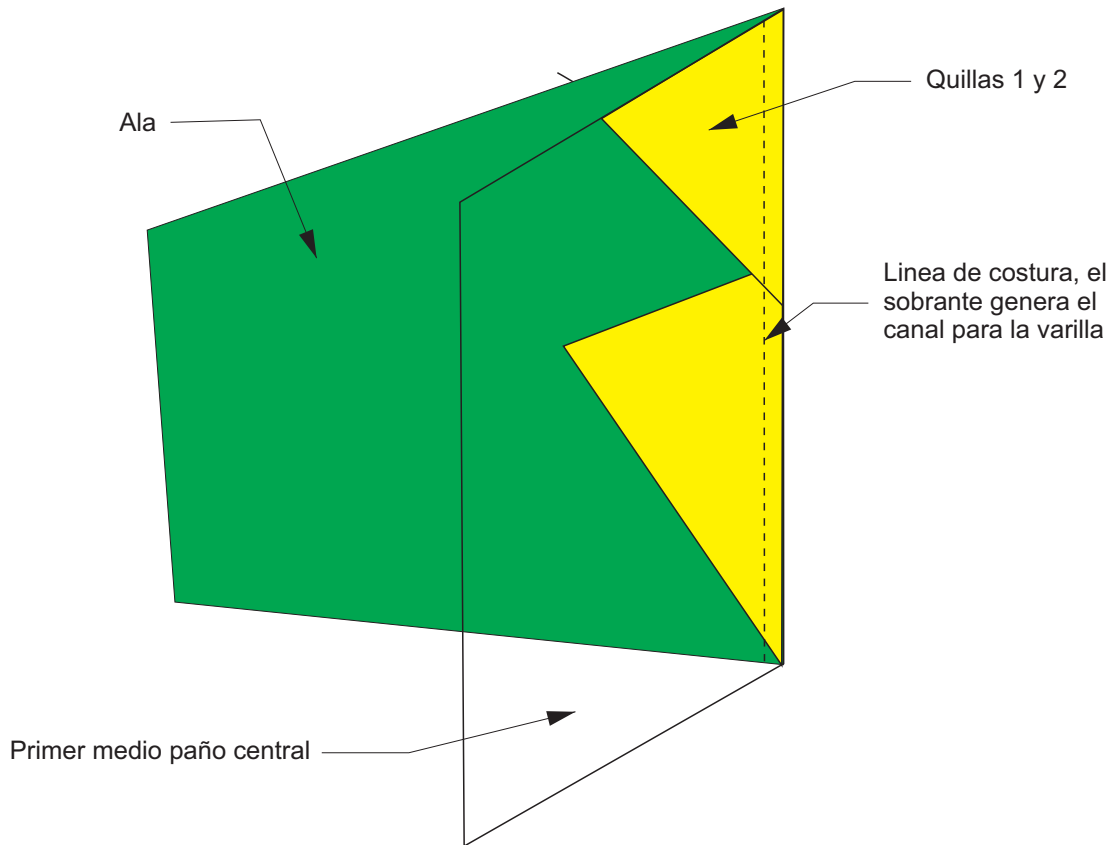
Marcado del ala y el primer medio paño central



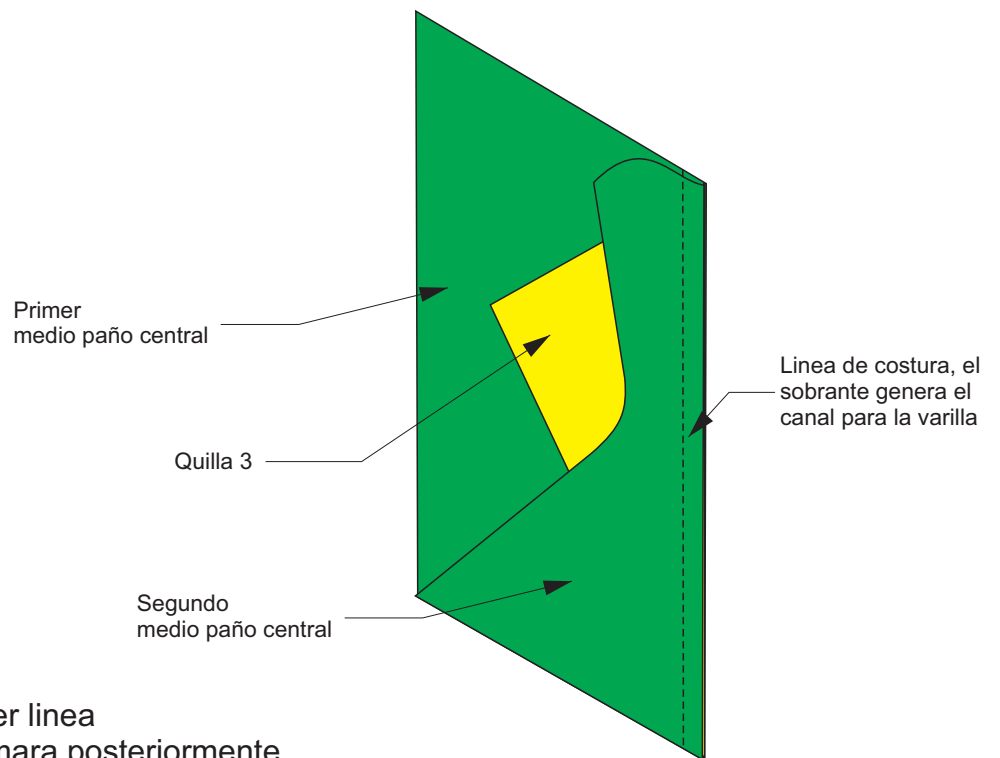
Proceso

- 1) cortar los paños
- 2) coser los refuerzos
- 3) hacer los dobladillos colocando en el interior la cinta bb o falletina

Ensamblado del ala, las quillas 1 - 2 y el primer medio paño central



Ensamblado del primer paño central, quilla 3 y el segundo medio paño central

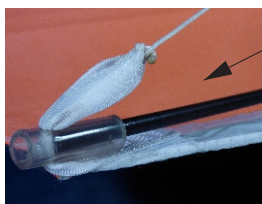
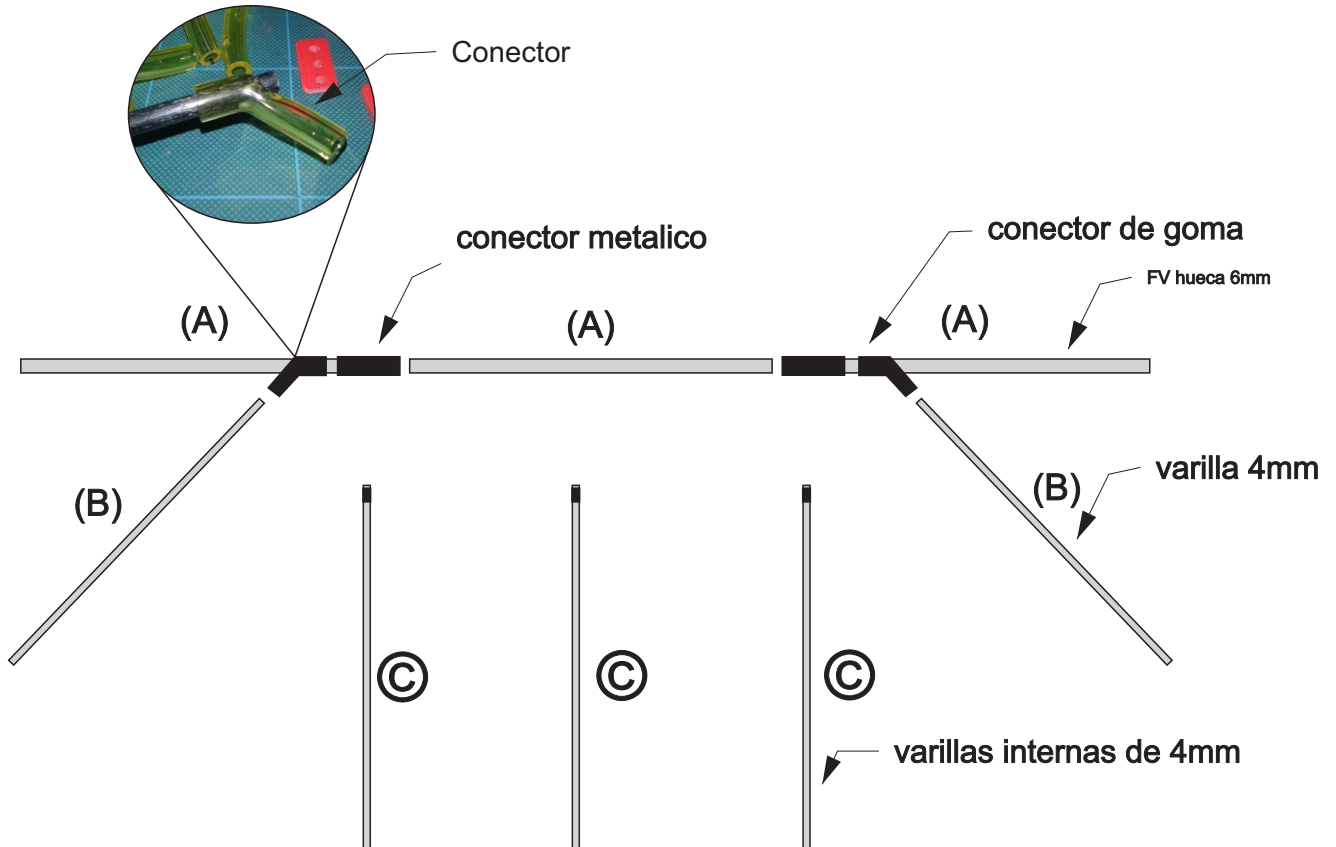


El sobrante que genera la primer linea de costura entre los paños, formara posteriormente el canal de las varillas internas con una segunda linea de costura.

Posteriormente se cierran los canales de las varillas con un refuerzo resistente



Estructura



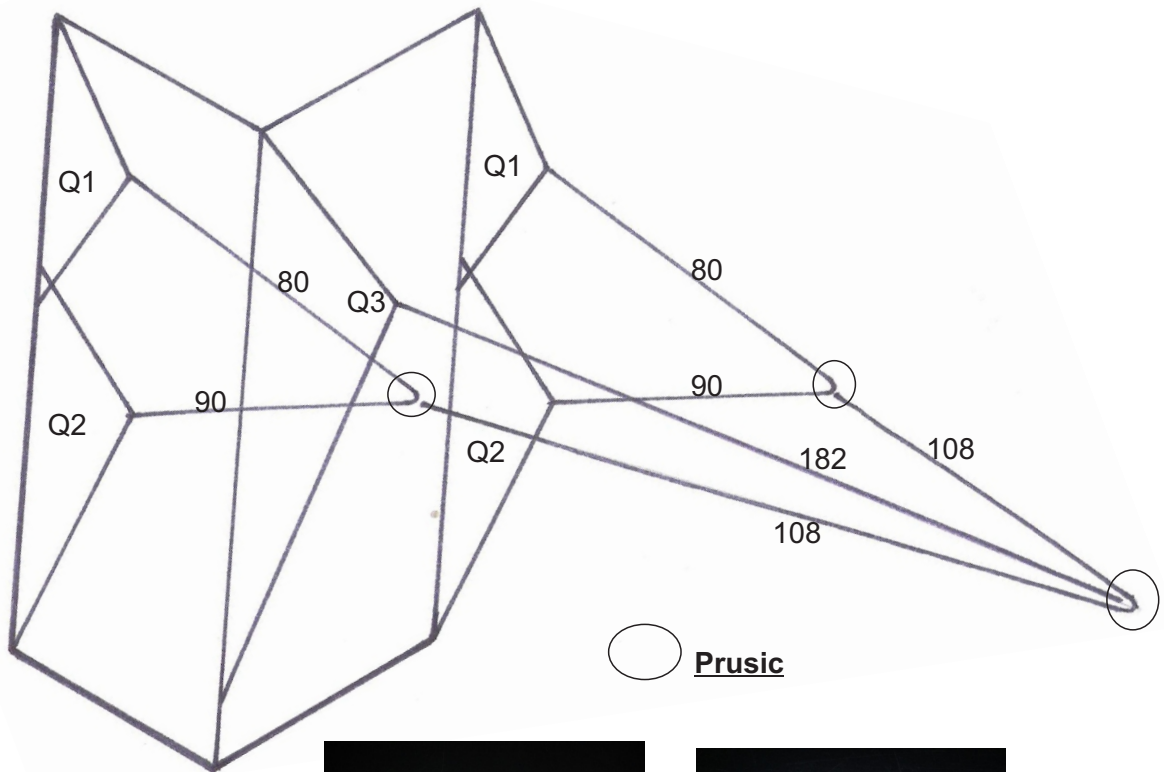
Conector para la varilla de 6mm y tensor del diedro



cola

Este barrilete necesita de una cola para estabilizarlo y una Fussy Tyle de 10 metros es una excelente opción

Tiros



Tiros:

Secuencia

1-Se hace un tiro de 1,70 metros que va a unir el primer conjunto de Quillas 1 y 2

2-Se repite el paso anterior con el segundo conjunto de Quillas 1 y 2

A cada conjunto 1 y 2 debemos colocarle un trocito de cordón haciendo en ambos un prusic. Se pueden usar también arandelas plásticas. (Con este sistema podremos regular el ángulo de vuelo)

3-Se hace un tiro de 2,16 metros que unirá por sus extremos a los prusic de los dos conjuntos de quillas.

A este tiro también debemos colocarle en el medio (1.08 metros) un trozo de cordón con un prusic que finalmente se unirá al tiro de 1.82 metros de la Quilla 3