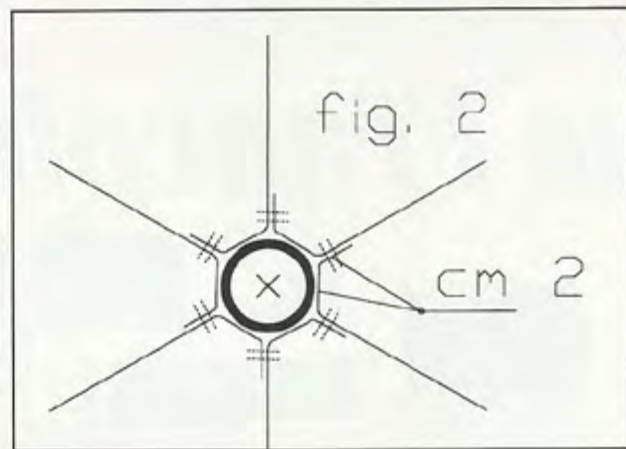
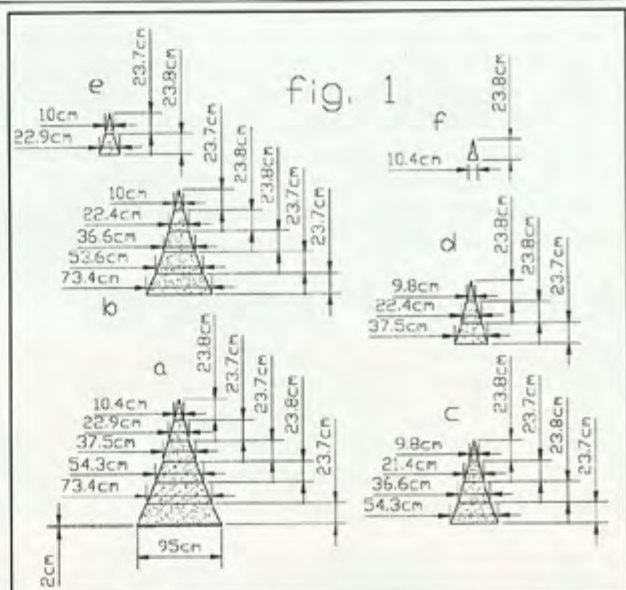
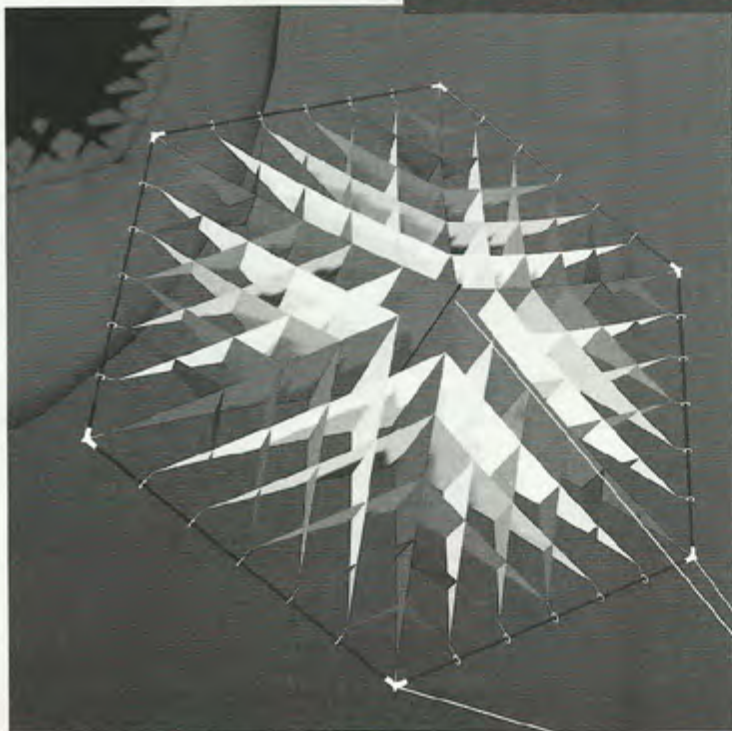


Costruiamo il Fiocco di neve

Let's construct the Fiocco di Neve



di Silvio Maccherozzi

Il Fiocco di Neve è un aquilone molto conosciuto ed è relativamente facile da costruire. Questa versione differisce da quelle descritte sui testi aquilonistici per varie caratteristiche: la dimensione anteriore-posteriore è 2/3 di quella dei lati, le celle sono più numerose, le dimensioni sono rilevanti e i triangoli sono svasati sui lati. Quest'ultima caratteristica consente di tendere il tessuto perfettamente e di conferirgli una certa eleganza. Il computer (che non sempre è logico come dovrebbe) non voleva proprio saperne di far combaciare tutti i punti, ma alla fine ha dovuto arrendersi.

Materiali:

- Nylon Spinnaker di vari colori
- n° 6 canne in carbonio L. 150 cm, Ø 12 mm
- n° 1 canna in carbonio L. 100 cm, Ø 10 oppure 12 mm
- n° 6 pezzi di tubo di gomma rinforzato, L. 10 cm, Ø interno 12 mm
- n° 36 anelli di acciaio (tipo portachiavi)
- cordini di Nylon

Il tessuto può essere tagliato in vari modi, dipende dai colori che si scelgono. Le misure della fig. 1 si intendono senza orli (circa 5 mm)

Tagliare: a) 6 pezzi. b), c), d), e), f) 12 pezzi.

Alla base del trapezio isoscelele più grande lasciare un orlo di circa 2 cm per creare la tasca del longherone centrale (fig. 2). E' questo il lavoro più difficile: le linee della base dei 6 triangoli a) devono idealmente combaciare con il centro del longherone centrale (la croce al centro della fig. 2).

Al vertice dei triangoli va cucito un cordino che verrà annodato agli anelli. Nel mezzo dei tubi di gomma praticare un foro dove verranno inseriti i 6 anelli angolari; gli altri 30 anelli scorrono sulle canne. La canna centrale va lasciata fissa. Per il montaggio e lo smontaggio basta sfilare le canne dagli anelli di gomma. Le briglie sono 3, una al centro e le altre due ai vertici di un lato. L'inclinazione va regolata. Buon lavoro e buon vento!

by Silvio Maccherozzi

This kite is very well known and it is relatively easy to construct.

This version is different from the one described on kite books due to various characteristics:

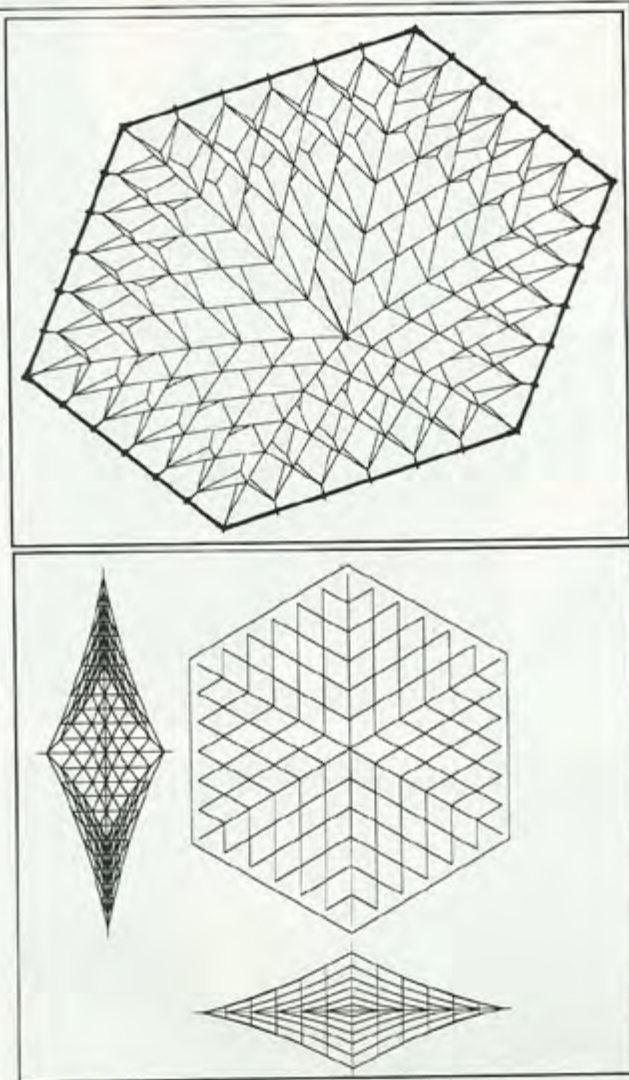
the (front-back) dimension is 2/3 that of the sides, the cells have increased in number, its dimensions are remarkable and the triangles flare out on the sides.

The latter characteristic enables the fabric to be pulled perfectly and to give it more style.

Materials used:

- Ripstop nylon in various colours.
- n° 6 carbon spars L. 150 cm, Ø 12 mm.
- N° 1 carbon spar L. 100 cm, Ø 10 or 12 mm.
- N° 6 pieces reinforced rubber L. 10 cm, Internal Ø 12 mm.
- N° 36 steel rings (key-ring type).
- Nylon cords.

The fabric can be cut in various ways, depending on the colours which you choose.



The measurements in fig. 1 are intended without hems (approx. 5 mm).

Cut: a) 6 pieces. b),c),d),e),f) 12 pieces.

At the base of the larger isosceles trapezium leave a hem of about 2 cm in order to create a pocket for the central spar (fig 2). This is the most difficult part: the lines at the base of the 6 triangles a) must match with the centre of the central spar (the cross in the centre of fig. 2).

A cord must be sewn at the top of the triangles, which will be knotted to the rings.

Make a hole in the middle of the rubber tubes, in which 6 rings will have to be inserted: the other 30 rings will run along the spars.

The central spar must be left attached. In order to assemble and dismantle, all you have to do is remove the rods from the rubber rings.

There are 3 bridles: one in the centre, and the other two at the points on one side. The inclination must be adjusted.

Enjoy your work and most of all...good wind!