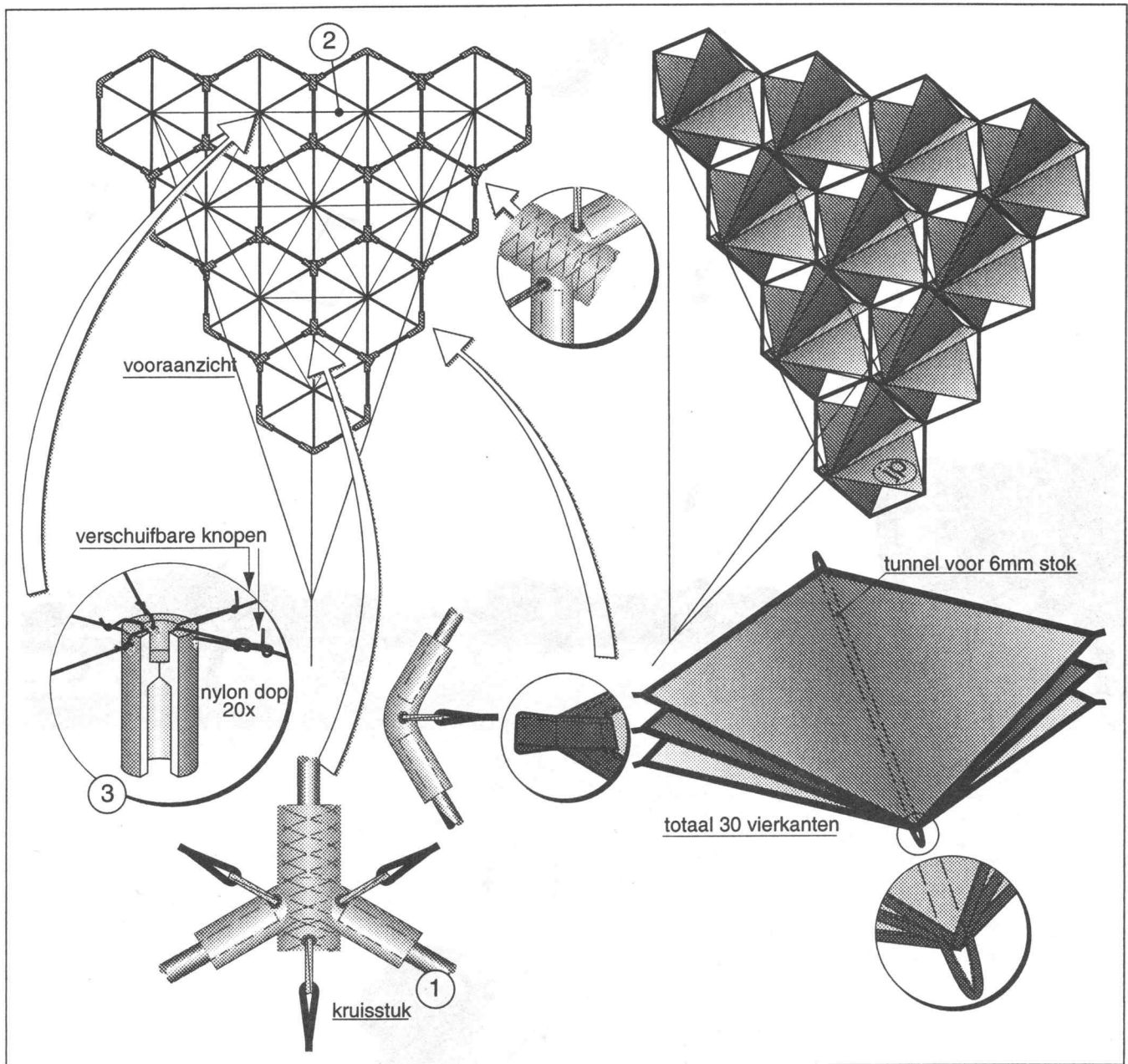


multifacet



De eerste uitvoering van deze vlieger bestond uit zes facetten. Later zijn de bovenste vier er aan toegevoegd. Dus mocht je de vlieger eerst wat kleiner willen uitvoeren dan kan dat ook. Ik heb geen idee hoe de vlieger zich zal gedragen als hij nog verder wordt uitgebreid.

Het recept voor een facet-vlieger zal de meeste vliegerbouwers wel bekend zijn. Daarom ga ik er niet tot in details op in. De tekeningen maken een en ander verder duidelijk.

Om de afzonderlijke facetten bijeen te houden zijn van slang kruisstukken gemaakt (tekening 1). Er zijn hiervoor twee maten gebruikt, die in elkaar kunnen schuiven. In één kant van dit T-stuk wordt een stukje slang gedrukt om aan de juiste maat te komen voor de stokken.

Alle neuzen van de facetten verbinden we door middel van draden met elkaar (tekening 2). Dit geldt ook voor de staartkanten. Hiervoor zijn nylandoppen gemaakt (tekening 3).

Stukjes nylonstaf van 10 à 12 mm ϕ en \pm 40 mm lang boren we aan beide einden in. Aan één einde slechts zo'n 6 mm diep met een boor van 8 mm en aan het andere einde 25 mm met een boor van 6,5 mm. Rond het ondiepe gat boren we zes kleine gaten om de onderlinge doppen met elkaar te verbinden. De doppen drukken we samen met de lussen op de uiteinden van de staander en moeten dan stevig vast zitten.