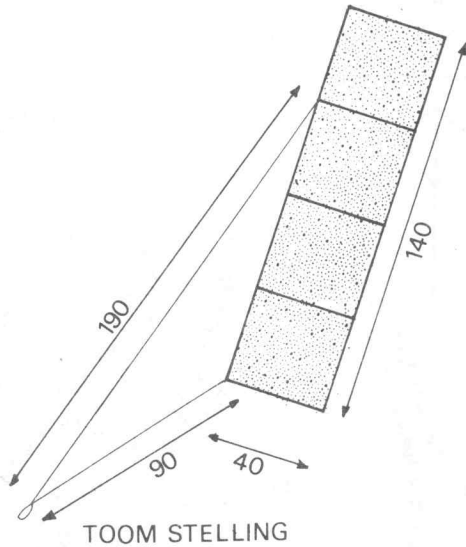
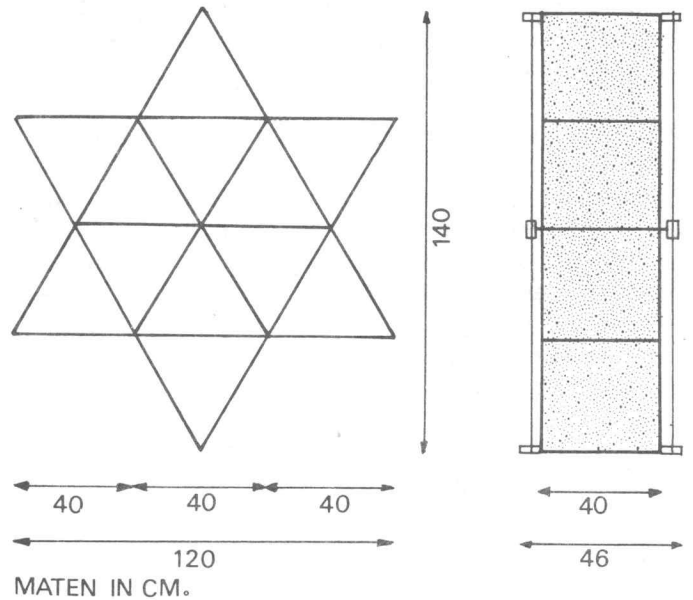
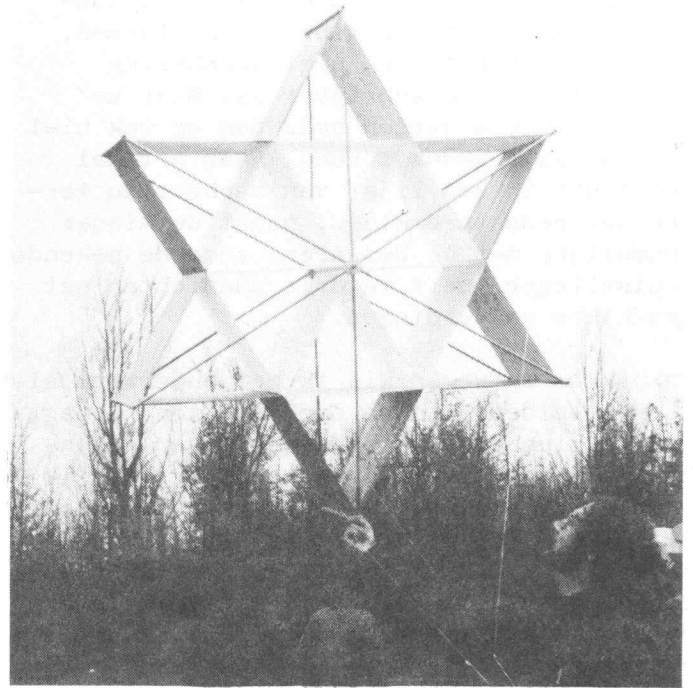


Het stikwerk is hierna gereed en het opspannen kan volgen. In de punten van de ster wordt aluminiumbuis geplaatst. Door in deze buizen aan beide uiteinden een gat van 9 mm te boren passen daar de houten spanners in. Op de centrale middenstok wordt aan beide zijden een nylonschijf met 6 gaten voor de spanners geschoven en vastgelijmd. Het plaatsen van de spanners kan nu geschieden met uitzondering van 1 sterpunt (is dan tevens onderkant) waarvoor de spanner iets korter is met daarin een draadeinde geschroefd. Hiermee wordt aan beide zijden een spansysteem gemaakt volgens de tekening. De aluminiumbuis wordt doorboord waarin het draadeind steekt om daarna met de vleugelmoer de spanning aan te brengen.



Na het opspannen wordt volgens de tekening een toomstelling aangebracht. Zoals met doosvliegers doorgaans het geval is, vliegt deze vlieger erg fraai bij gelijkmatige wind tussen windkracht 3 en 5. Bij onregelmatige wind echter komt het voor dat een val wordt ingezet waaruit de vlieger zich zelf dan niet herstelt.

Tenslotte een toelichting op de gekozen naam voor de vlieger. RIGEL is één van de twintig helderste sterren aan de hemel die in de wintermaanden zichtbaar is. Het is een blauwe reus in het sterrebeeld Orion.



theo

hemelhoog mijn vlieger,
vreugdevol mijn ziel...

(Boeddhistische monnik, 9e eeuw)