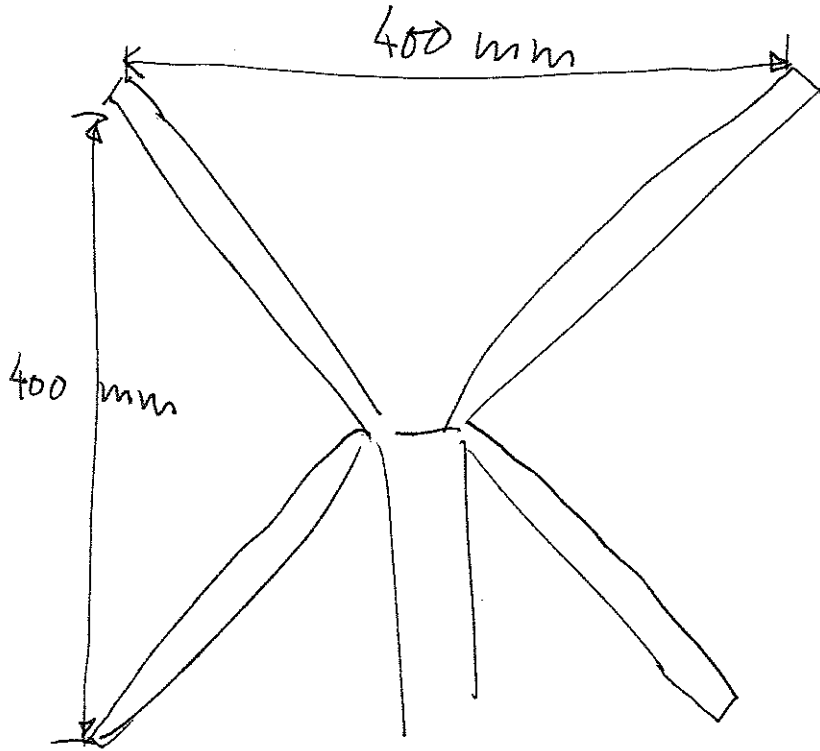
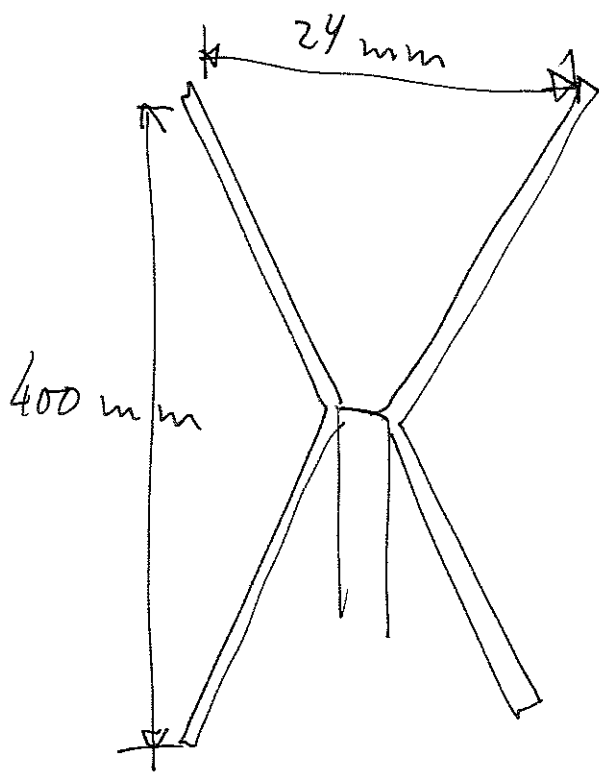


side



front



3 Band 2 Element Spinnenquadr

Space 0,13 λ

Impedanz ca 60 Ω

Strahler ca. 0,96 $\lambda \hat{=} \frac{288}{f}$

Reflektor ca. 100,8 $\lambda \hat{=} \frac{302,4}{f}$

28.5 MHz	Strahler \approx	10,11 m	D759i-Länge	10,31 m
21.3 "	" \approx	13,52 m		13,20 m
14.2 "	" \approx	20,28 m		20,36 m

28.5 MHz	Reflektor \approx	10,61 m	D759i-Länge	10,80 m
20.3 "	" \approx	14,19 m		14,44 m
14.2 "	" \approx	21,29 m		21,75 m

Nach Diagramm ermittelte Reflektormasse + Strahlermasse

28.5 MHz		10,64 m	10,13 m
21.3 "		14,24 "	13,56 m
14.2 "		21,36 "	20,34 m

Abstände Strahler - Reflektor

28.5 MHz	-	1,38 m
21.3 "	-	1,84 m
14.2 "	-	2,76 m

Lieber Michael,

alles o.k. Rote Werte sind J759i Betriebswerte.

Viel Vergnügen und herzlichsten Dank.

„Rothammel“ hole ich mit gelegentlich wieder.

länge p₂ stenges : $s = \frac{1}{2} \sqrt{k} \sin 30^\circ$

TH1