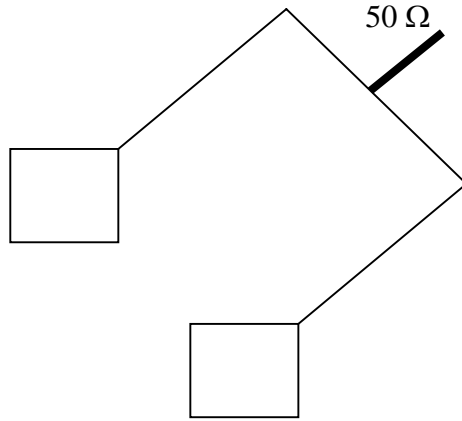


PROGETTO 1

Progettare un allineamento di 2 antenne quasi quadrate in polarizzazione circolare, con $\varepsilon_r = 3$, $h = 0.8 \text{ mm}$, $f = 8 \text{ GHz}$.



Alla frequenza centrale si richiede:

- Modulo del coefficiente di riflessione $|\Gamma_{IN}| < -16 \text{ dB}$ con ingresso a 50Ω
- Axial ratio (tra -20° e 20°) più piccolo possibile e comunque minore di 2.75 dB (sui due tagli 0° e 90°).