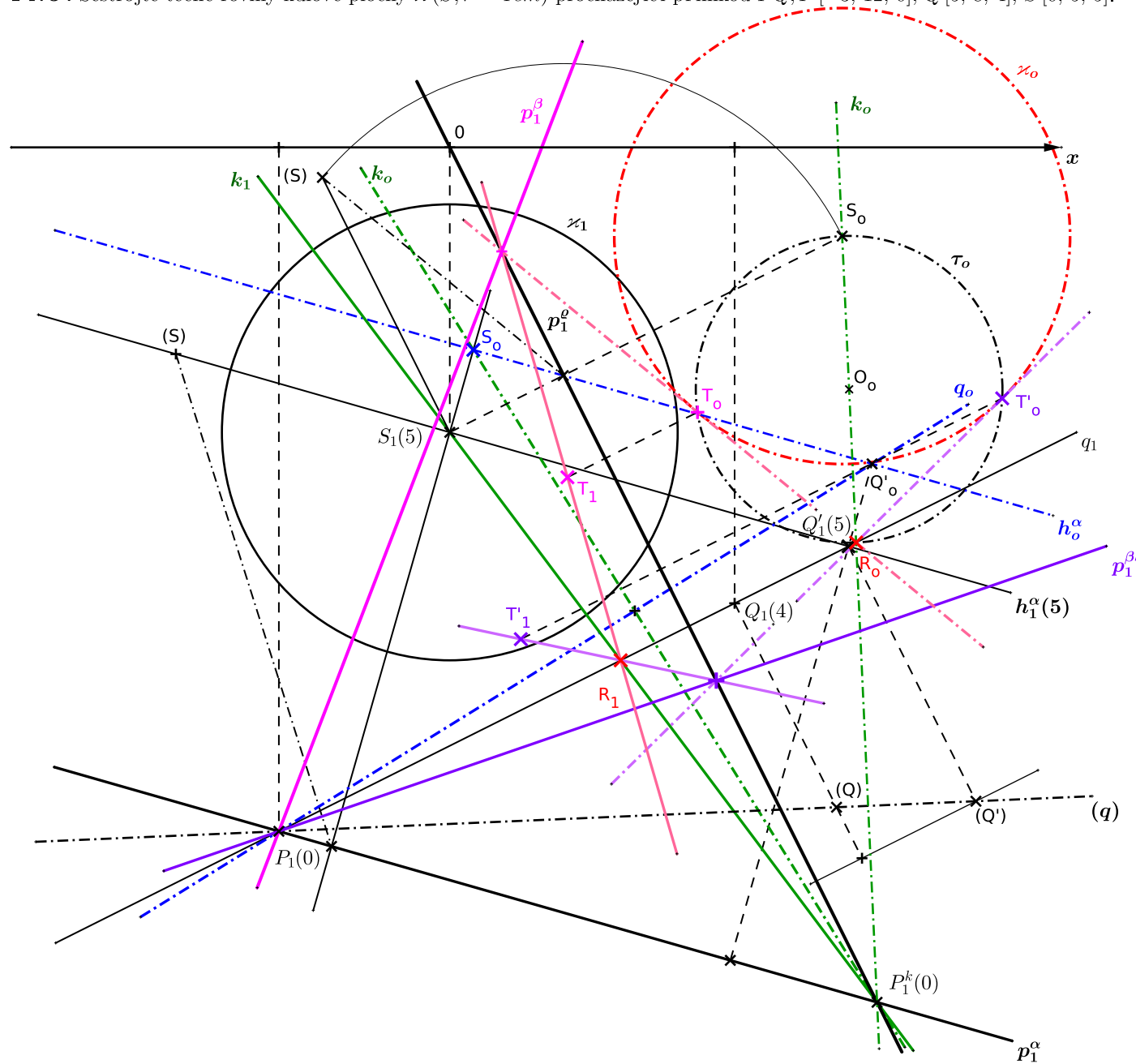


Př. 3 : Sestrojte tečné roviny kulové plochy $\varkappa(S, r = 4\text{ cm})$ procházející přímkou $PQ, P[-3; 12; 0], Q[5; 8; 4]; S[0; 5; 5]$.



$$\alpha = PQS$$

$$\varrho \perp q \wedge R \in \varrho$$

$$\left. \begin{array}{l} \beta = Tq \\ \beta' = T'q \end{array} \right\} \dots \text{tečné roviny}$$