

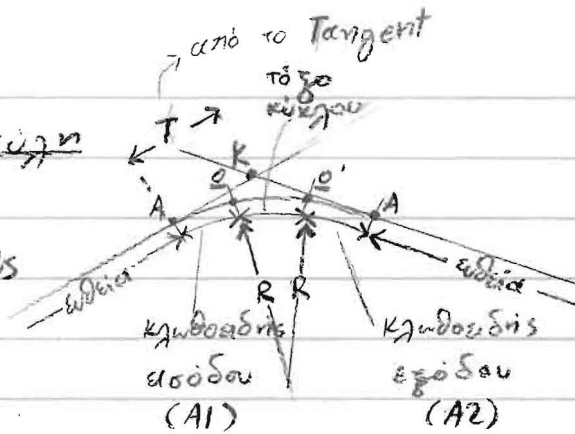
ΟΔΟΠΟΙΙΑ Ι
22/10/2008

Κλωθευδής Καμπύλη

$$R \cdot L = \text{σταθ} = A^2$$

A: παράμετρος κλωθευδαίς

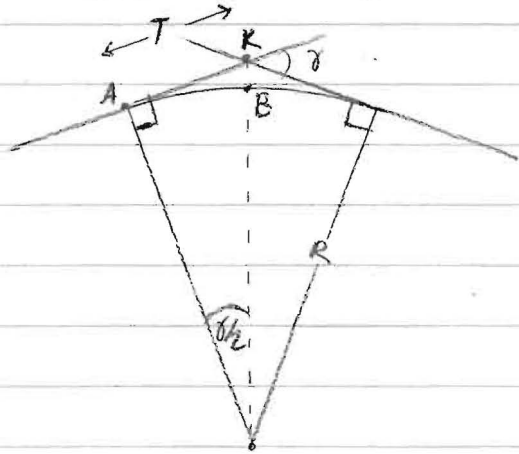
$$\frac{R}{3} < A < R$$



Αν $A1 = A2$ οι κλωθευδαίς είναι συμμετρικές και $L1 = L2$

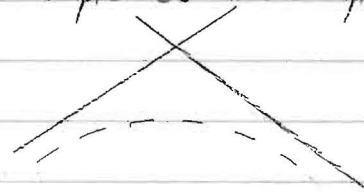
$$\tau = \frac{L}{2R} \text{ (rad)} \cdot \frac{200}{\pi} g$$

όπου τ η γωνία που σχηματίζει η πολεμική με την εφαπτομένη στο θ .

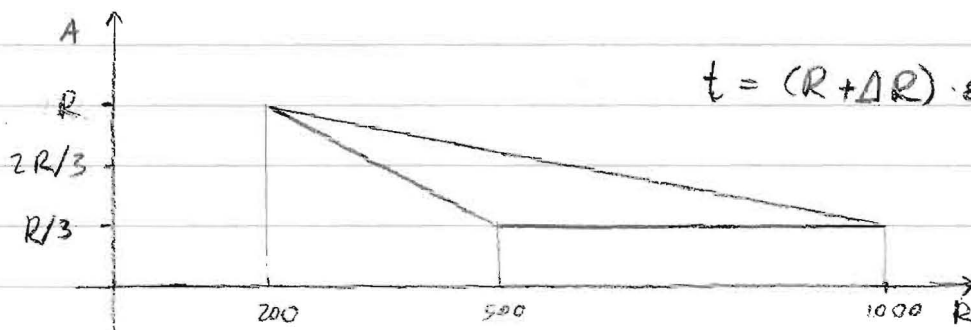


Εκτροπή είναι το πόσο πρέπει να μετατοπιστεί το κέντρο του τόξου προκειμένου να μπει η κλωθευδής.

$$\Delta R = \epsilon \cong \frac{L^2}{24R}$$



$$\min R_{\text{μοε}} = 0,25 \text{ m}$$



$$t = (R + \Delta R) \cdot \exp \frac{\delta}{2}$$