

$$AK = L/2 + (R + \Delta R) \sin(\beta/2)$$

$$KA = (R + \Delta R) (1/\eta\mu(\beta/2) - 1) + \Delta R$$

$$\omega = 200 - \beta - 2\tau$$

$$KA' = R (1/\sigma\upsilon\upsilon(\omega/2) - 1) \quad KK' = KA - KA'$$

$$L_{\text{καμπύλης}} = A\Omega\Delta\Omega'A' = 2L + \Omega\Delta\Omega' = 2L + R\omega \quad (\omega \text{ σε ακτίνια})$$

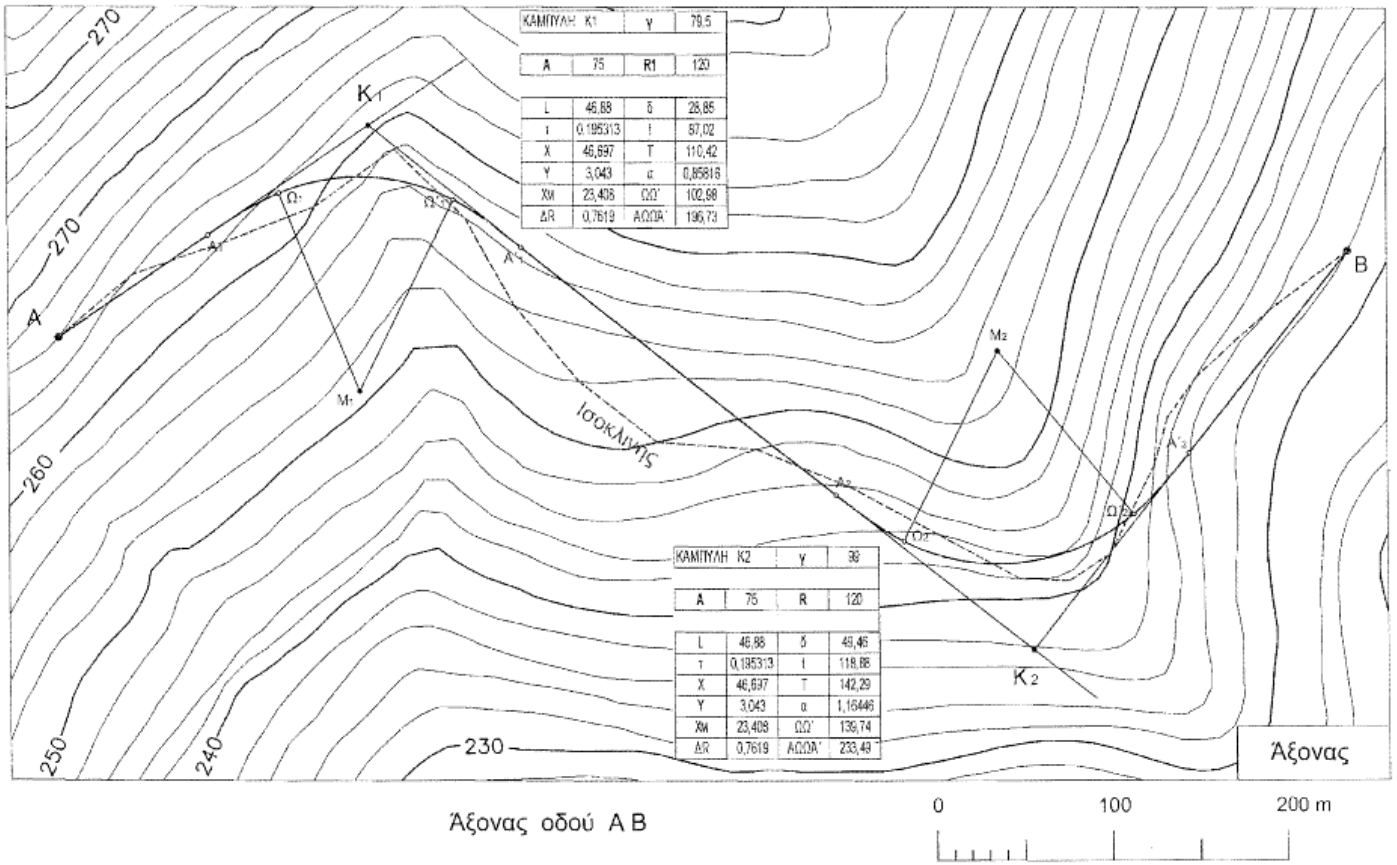
$$KM = \frac{(R + \Delta R)}{\eta\mu\beta/2}$$

Κλωθοειδής Καμπύλη Συναρμογής

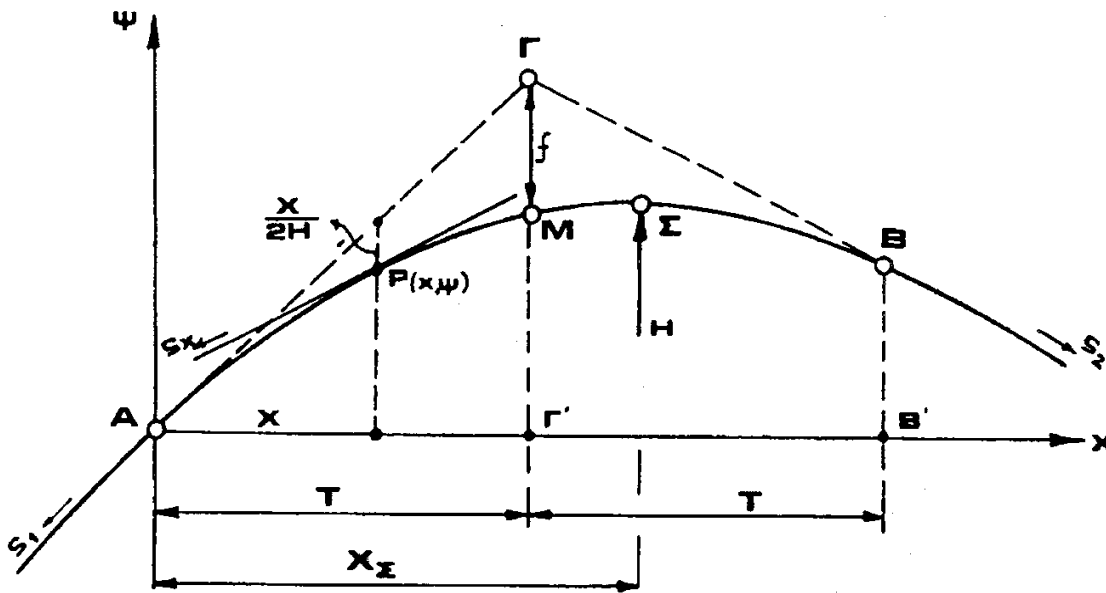
Συμπληρωματικά: $L = A^2/R$

Γωνία εφαπτομένης τ (σε rad): $L/2R$

$$\Delta R = L^2/24R$$

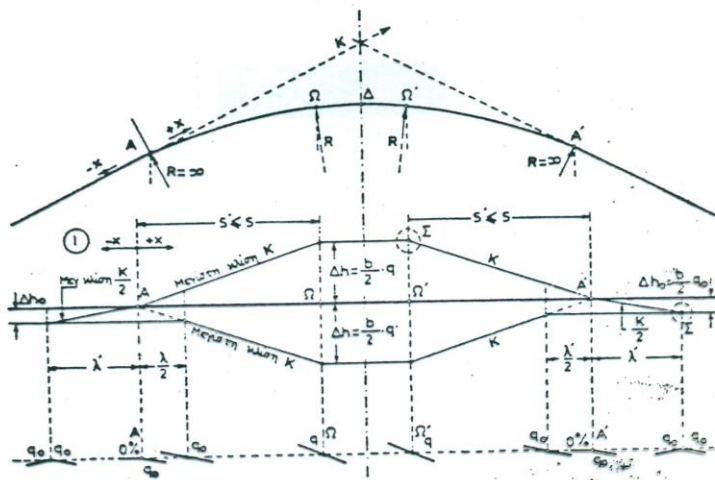


Μηκοτομή



$$T = R\Delta i / 200,$$

$$f = T^2 / 2R$$



Σχ. 3.12 Συναρμογή έπικλίσεων με στρωφή γύρω από τον εξο-

Ταχύτητα μελέτης, V χλμ/ώρα	Μέγιστη κατά μήκος κλίση %
40	10,0
60	6,5
80	5,0
100	4,5
120	4,0
140	4,0

Πίνακας 3.13. Μέγιστες επιτρεπόμενες κατά μήκος κλίσεις