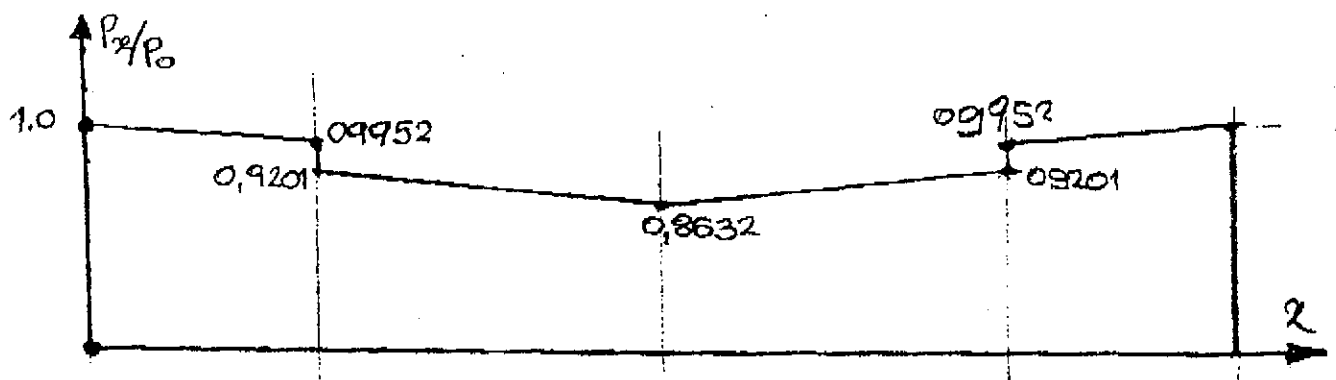


- 1) Να εισηγηθείτε το διαγράμμα μείωσης του σχήματος
 δίδονται : $K = 0,8 \times 10^{-3} \text{ [rad/m]}$ $\mu = 0,25$ $\tan. 1550/1770$
 Υπόδειξη : Να γίνει χρήση της σχέσης $P(x) = P_0 [1 - (\mu \Delta \alpha + Kx)]$



- 2) Για $\sigma_{p,0} = 1150 \text{ MPa}$ και $A_p = 21,0 \text{ cm}^2$ να υπολογίσετε
 την εσωτερική επιμήκυνση του τένοντα

3. Να καρτέξετε το διαγράμμα των μείσεων και
 να υπολογίσετε την αντίστοιχη επιμήκυνση για
 μειώμενη επιβολή ως προσέγγιση