

7.15 ΑΣΚΗΣΗ

Δίνεται: $l = 4\text{ m}$, $q_0 = 2 \frac{\text{kN}}{\text{m}}$, ειδικό βάρος και διάχος διαρρηξίμης
ωλάκας, $\epsilon = 10 \frac{\text{kN}}{\text{m}^3}$ και $t = 5\text{ cm}$, αντίστοιχα.

Ζητείται:

- α) Να μετασχηματιστεί ο εξωτερικά υδροστατικός φορτίς σε ισοστατικό.
- β) Στον μετασχηματισμένο ισοστατικό φορτίς να υπολογιστούν οι αντιδράσεις
στηρίξεως και οι δυνάμεις των εσωτερικών αρθρώσεων.

