

# Σχεδιασμός Τάφρων για ομοιομορφή

ροή

- ① Να σχεδιαστεί τραπέζοειδής τάφρος μεταφοράς νερού  $Q = 2.8 \text{ m}^3/\text{s}$ , με ελίση αυθμένα  $S_0 = 0.0004$ .  
Η ελίση πρανών επιλέγεται:  $Z = 2$ , ο  
συντελεστής Manning επιμάτων  $n = 0.022$ ,  
και η μέγιστη ταχύτητα λαμβάνεται  $V_{\text{επ}} = 0.50 \text{ m/s}$