

ΓΕΝΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΤΜΗΜΑ:

ΠΑΡΑΔΟΣΗ: Δευτέρα 6 Ιουνίου 2011

1. Προσδιορίστε την ταχύτητα ροής για ένα ανοικτό αγωγό από σκυρόδεμα τετραγωνικής διατομής για σταθερή ομοιόμορφη ροή σε πληρότητα εάν κάθε πλευρά είναι 2 m , η κλίση είναι 1 m σε 1000 m και ο συντελεστή Manning 0.014.
2. Προσδιορίστε το βάθος ροής για ένα ανοικτό αγωγό από σκυρόδεμα ορθογωνικής διατομής για σταθερή ομοιόμορφη ροή, εάν η βάση είναι 2 m , η κλίση είναι 1,2 m σε 1000 m η παροχή 350 lt/sec και ο συντελεστής Manning ισούται με 0.014.