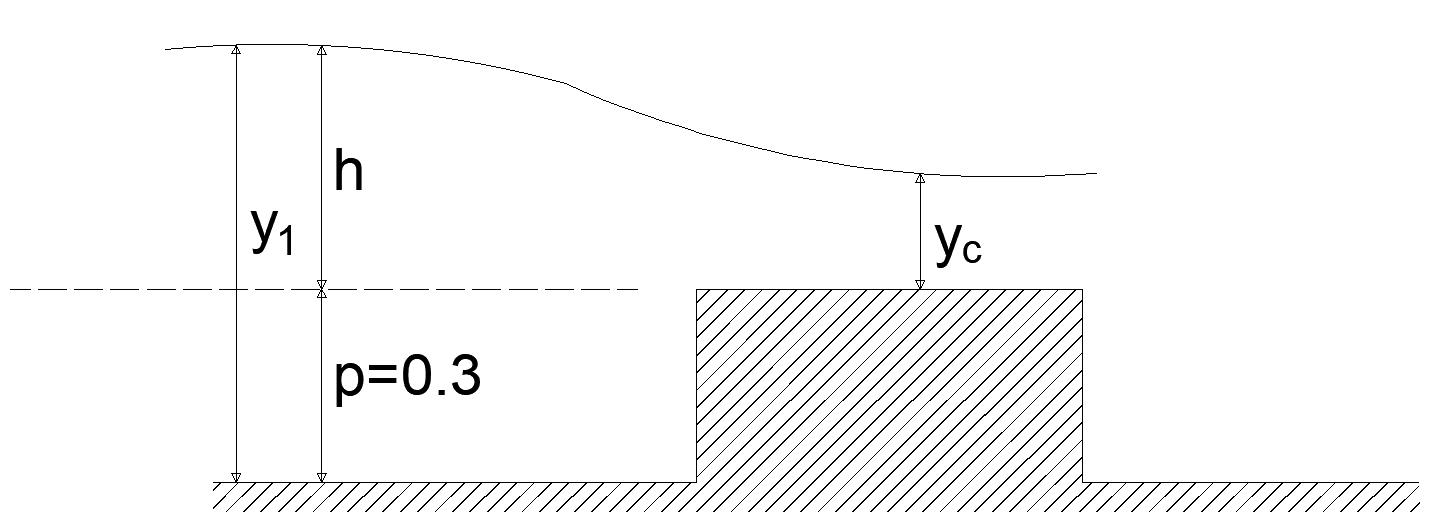
**Υπερχψειλιστής πλατειάς στέψεως**

**L=στέψης= 0.75m Ορθογωνική διατομή b=1m, p=0.30m**

**H επιφάνεια του νερού στην διατομή προσέγγισης (ανάντη) είναι h=0.20m πάνω από τη στέψη. Ποια είναι η παροχή;**

**Λύση:**

**α τρόπος κατά Boss**



1. **Προσδιορισμός της «θεωρητικής» παροχής:**

**Β) διακρίνω περιπτώσεις:**

* Αν έχω μετρήσεις εργαστηρίου τότε προσδιορίζω άμεσα το διορθωτικό συντελεστή: C=
* Προσδιορίζω το διορθωτικό συντελεστή από βιβλιογραφικές σχέσεις (σε αυτή την περίπτωση είμαστε):

Έλεγχος

Αρχικά προσδιορίζω τους λόγους:

και

Ένα από τα δύο κριτήρια είναι εκτός των ορίων

(αν 0,08< <0,33 και )

άρα επιβάλλεται η χρήση του διορθωτικού συντελεστή F στο Cd

**Προσδιορισμός Cd**

*Εικόνα που περιέχει γραμμή, διάγραμμα, γράφημα, κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα*

*(ωστόσο επειδή*  θα προσδιορίσω διορθωτικό συντελεστή F)

**Οπότε**

Εικόνα που περιέχει διάγραμμα, γραμμή, κείμενο, γράφημα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

**Προσδιορισμός Cv** (συντελεστής διόρθωσης λόγω μη συμπερίληψης κινητικής ενέργειας στις εξισώσεις)

(0.75×0.2)/(0.75×0.5)

( , =L×H, A1=L×(h+p))

Εικόνα που περιέχει κείμενο, γραμμή, διάγραμμα, παράλληλα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

**Tελικά:**