

Άσκηση ΒΜΡ

(13/11/20)

Ποτάμι πλάτους $b = 110 \text{ m}$ και παροχής $Q = 400 \text{ m}^3/\text{s}$, μέσης κλίσης

πυθμένα $S_0 = 0,0004$, όταν συναντήσει μικρό φράγμα διαμορφώνει

ανάντη του εμποδίου βάθος ροής $y_2 = 4,60 \text{ m}$. Να βρεθεί το προφίλ

της ελεύθερης επιφάνειας. ($n = 0,035$)