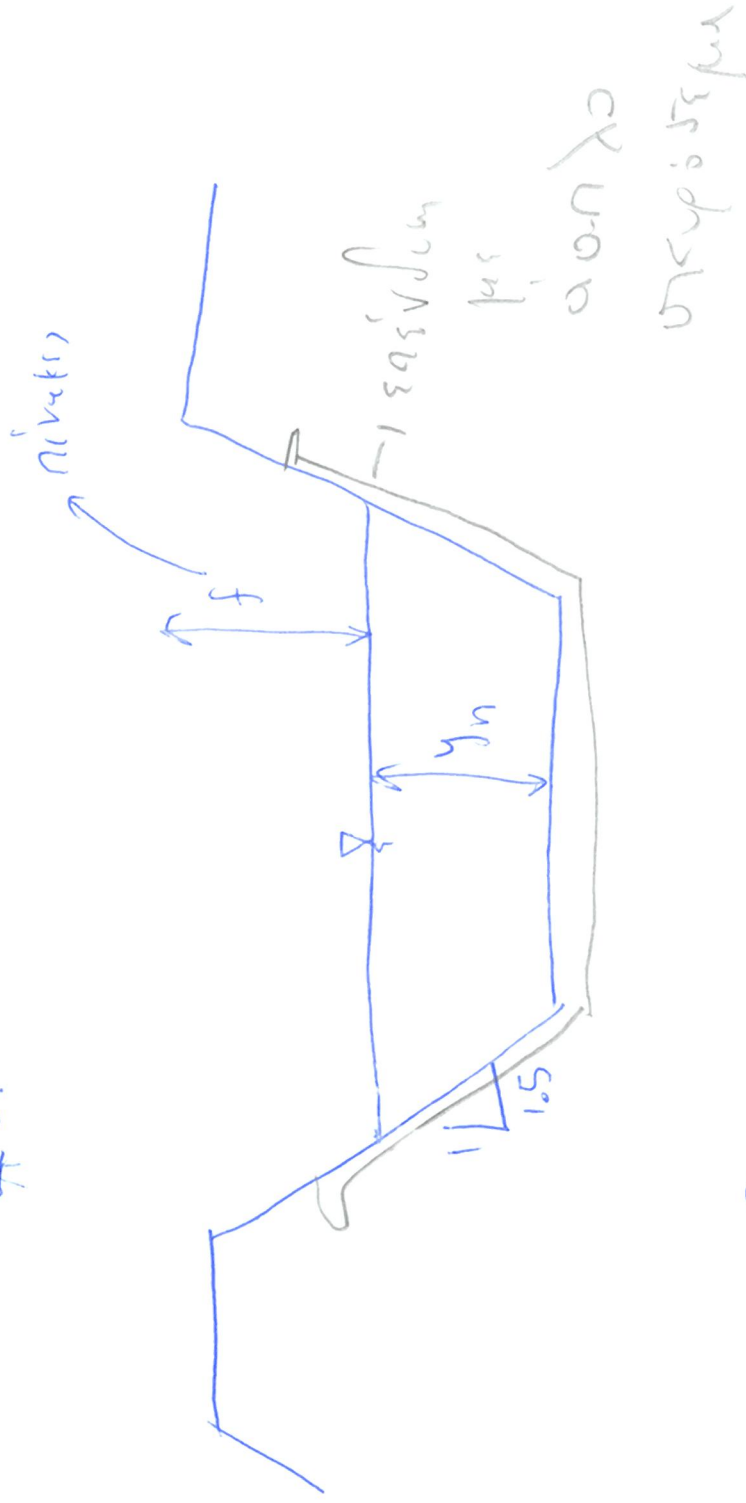


40.



1) Τεταρτοβάθμια διατομή (οριζήκη διατομή)

2) Είσοδος άορδα αρεόλιου

3) Επίση αραών, οριζήκη $L=1.5$

4) Ποή αοαρεόλιου (αρεόλιου άοηλδ' αοηλδ' άοηλδ' άοηλδ')

Darcy-Weisbach, η δυναμική είναι Tur

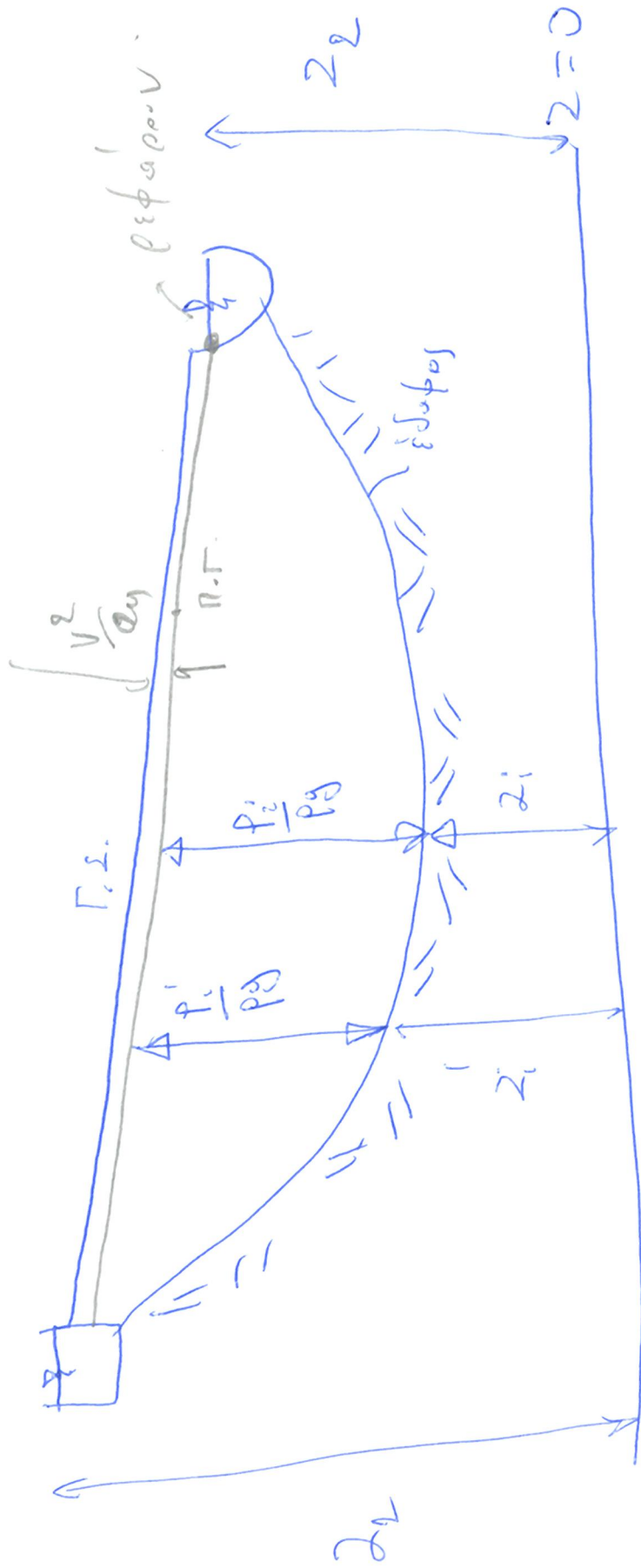
H είναι

από Tur, για να έχει φυσική βάση (αποδοτική από υποδομής) συντήρηση

2) Εμπειρικά να συντάσσονται τριβής f,

που έχει η απόδοσή του να είναι να

πολύ, και σημαίνει ότι κατανοήσιμους τους χαρακτηρισμούς και έχει και παρατηρητική επιβεβαίωση



$$\Gamma, z = H = \frac{V^2}{\alpha_0} + \left(\frac{p}{p_0} + z \right)$$

$$p, \Gamma = \frac{p}{p_0} + z$$

$$\frac{p}{p_0} = \Gamma, \Gamma - z$$

Άρα στο ADE

από τους τρεις εδμούς και τον
αριθμών συνέχειας μπορεί να
πυκνωθεί ή να αφαιρεθεί

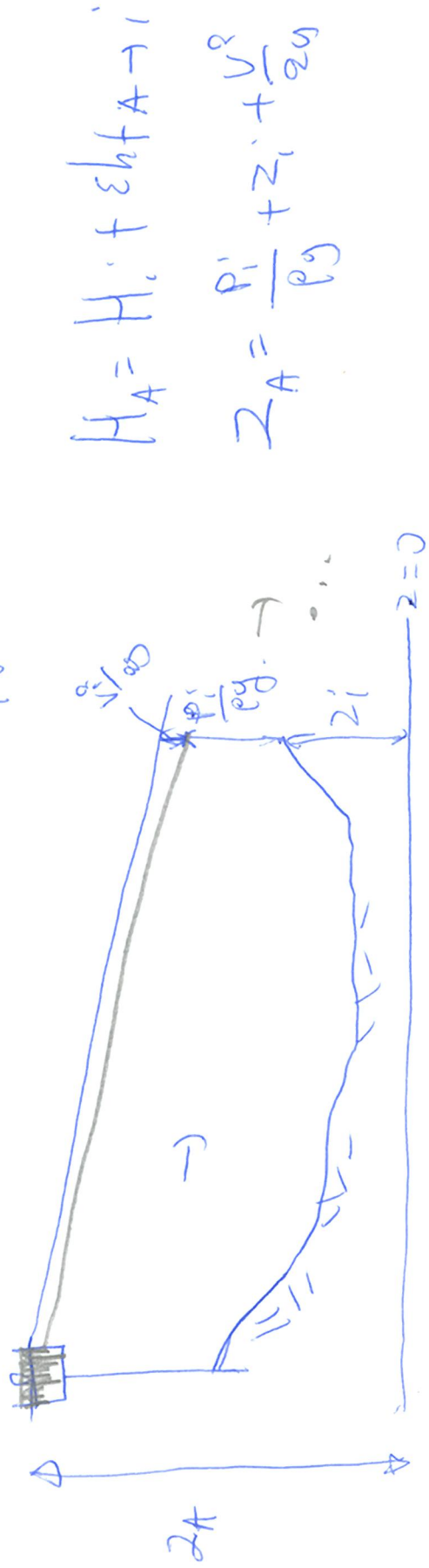
Κατάληξη.

Αρχική επιφάνεια σε μήκος Σαρκού DE

α) Διάγ.

⊙ Π'όλες ⇒ Κ'όλες ομοίως
 Σαρκού

⊙ Αρχική επιφάνεια, Σαρκού (μήκος) } ⇒ $H_{\infty X} = Z_{\infty \varepsilon}$
 Σαρκού



$$H_A = H_i + \varepsilon h_{fA \rightarrow i}$$

$$Z_A = \frac{p_i}{\rho g} + z_i + \frac{v_i^2}{2g}$$

Stadler

Stadler

Stadler

Stadler

$\frac{V^2}{R} \ll \frac{G}{P} \Rightarrow$

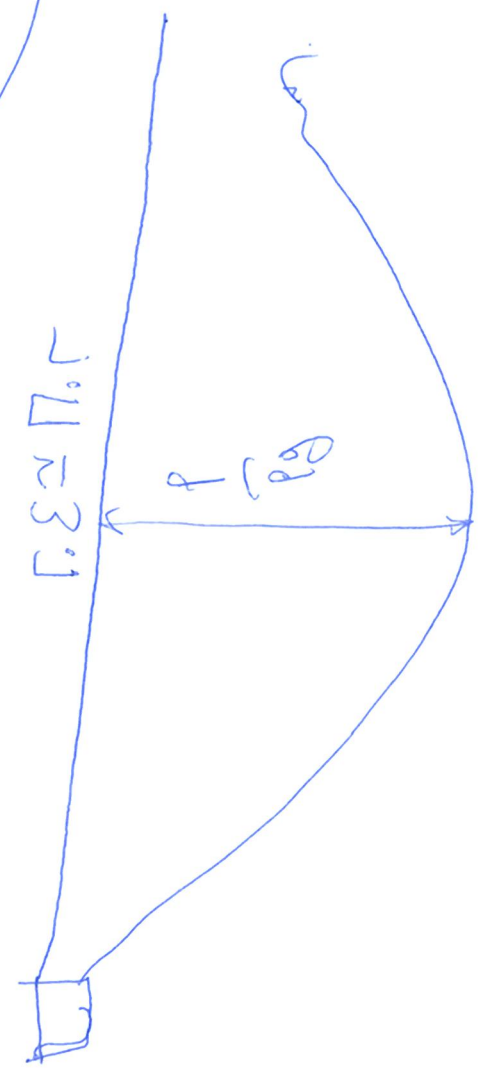
$\left(\frac{V^2}{R} \ll \frac{G}{P} \right) \Rightarrow$

$0.5 \leq V \leq 5.0$

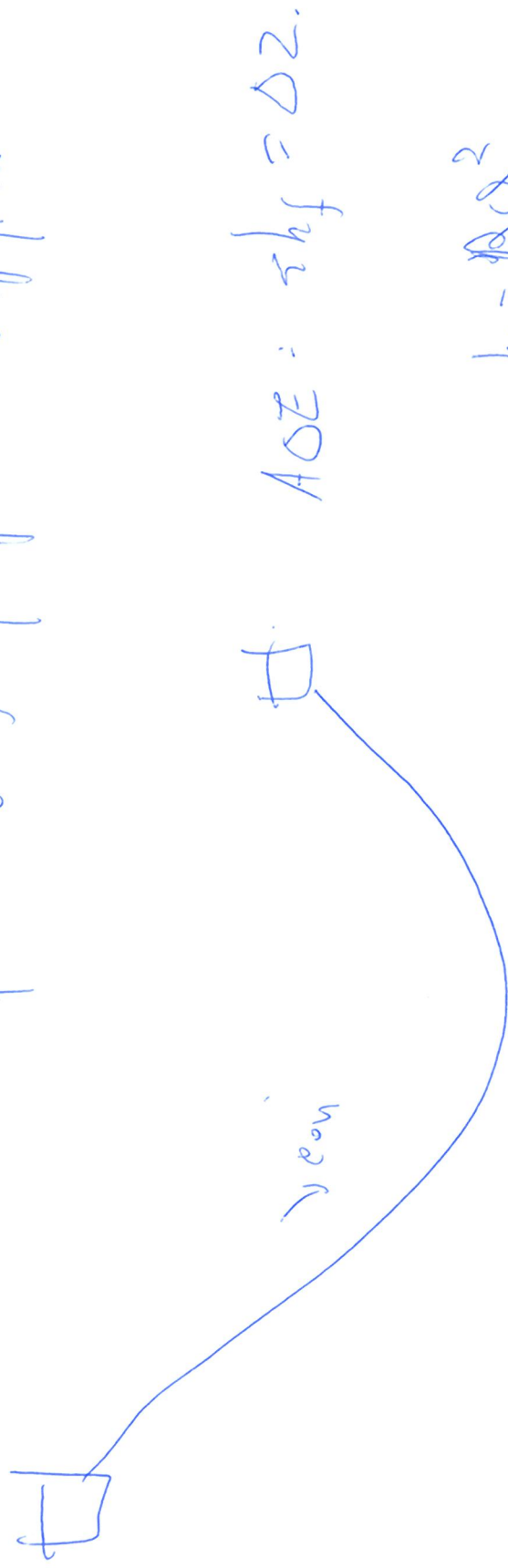
ausführlich

ausführlich

$\angle \alpha \approx 3.1$



Αίθρας αποχύνει φίλτι 2 Σιφώνια.



$$h_f = RQ^2$$

2) Αίθρας Σιφώνια $\Rightarrow R = \frac{8fL}{g^3 D^5}$ $\Rightarrow \text{Q} \uparrow$

2) Τονοδίναν αυτίλιος: $z_1 + H_m = z_2 + \frac{8fL}{g^3 D^5} Q^2$

3) Πυρίθινδιν αυτίλιος.

(Ασκήσεις
αριθμ.)

Αριθμ.:

$$\dot{O}_{\text{ανω}} \quad Q \uparrow (\text{αυξ } 10\%) \Rightarrow$$

$$V \uparrow \Rightarrow Re \uparrow \Rightarrow f \text{ ποσότητας αυξήσει.}$$