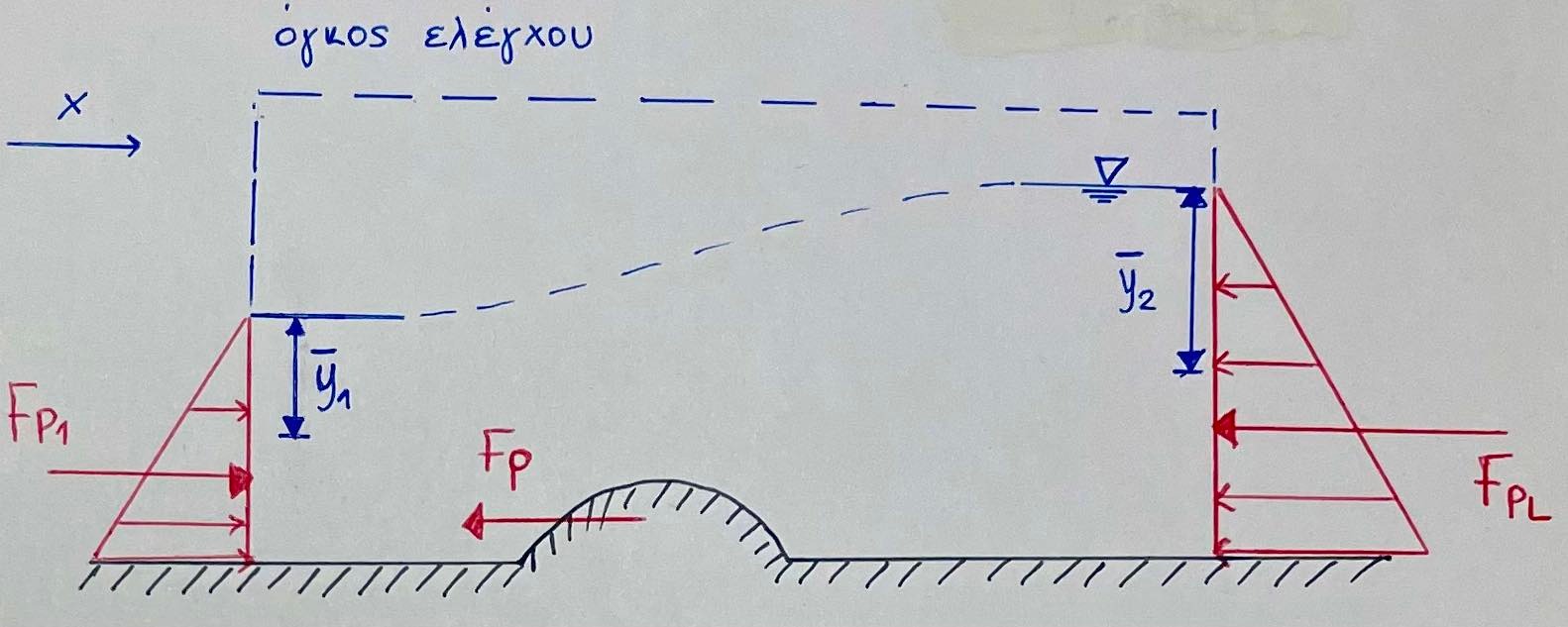
**Εμπόδιο σε ρευστό**

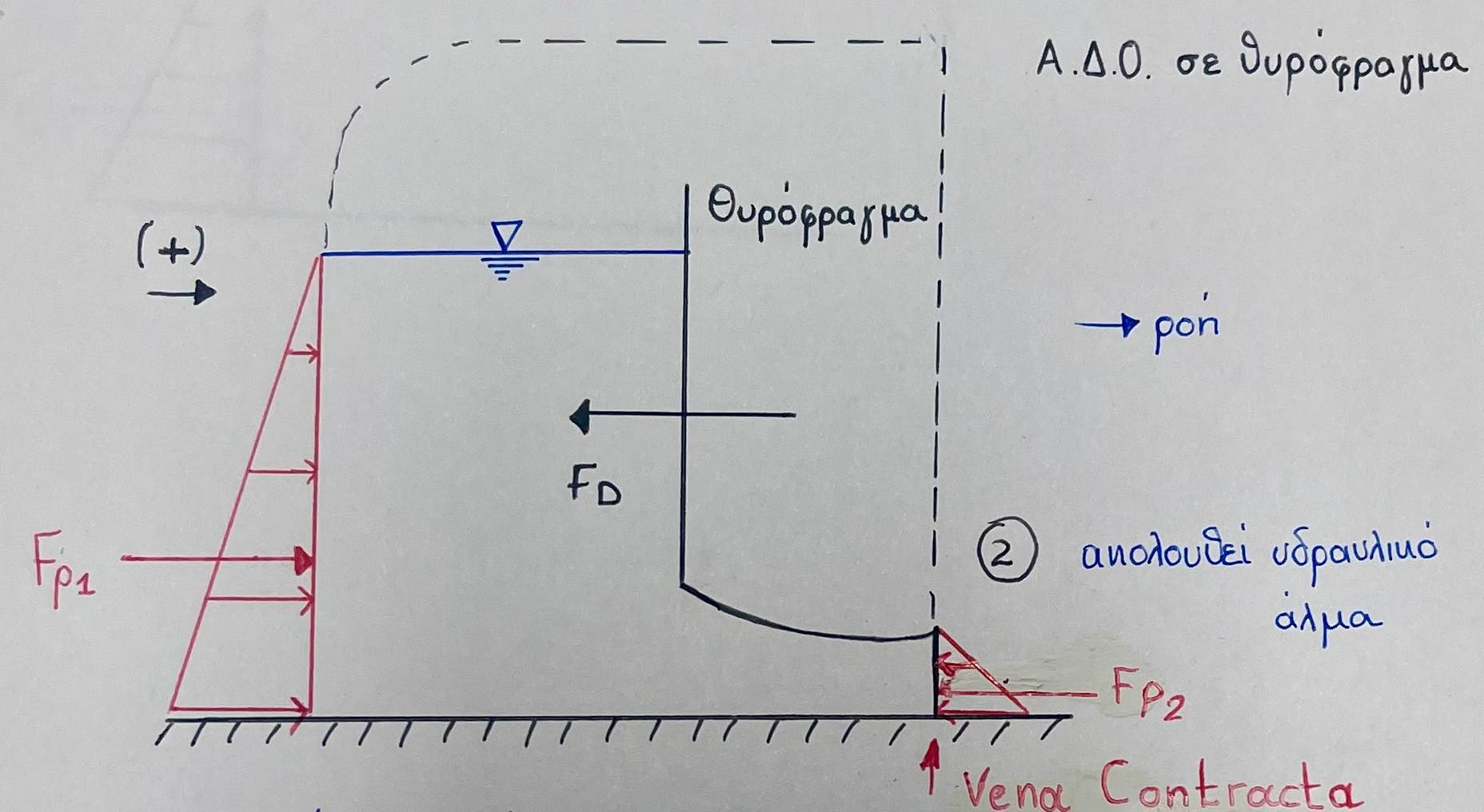


Για τον όγκο ελέγχου: αρχή διατήρησης της ορμής ως προς xx΄, μόνιμη ροή (μη ομοιόμορφη , )

*, δυνάμεις τριβής για μικρό μήκος (αντίθετα στην κίνηση)*

*ειδική δύναμη –διαστάσεις όγκου*

**Παράδειγμα εμποδίου σε ρευστό αποτελεί το θυρόφραγμα –ορθογωνική διατομή**



Προσοχή πολλοί συγγραφείς σε ορθογωνική διατομή ορίζουν ουσιαστικά την ειδική δύναμη ως ειδική δύναμη ανά μονάδα πλάτους.

Ειδική δύναμη σε ορθογωνική διατομή:

Ή ανά μονάδα πλάτους ισοδύναμα όπως προτιμούν άλλοι συγγραφείς:

Οπότε η προηγούμενη σχέση θα γίνει (μόνο) για ορθογωνική διατομή:

Όπου