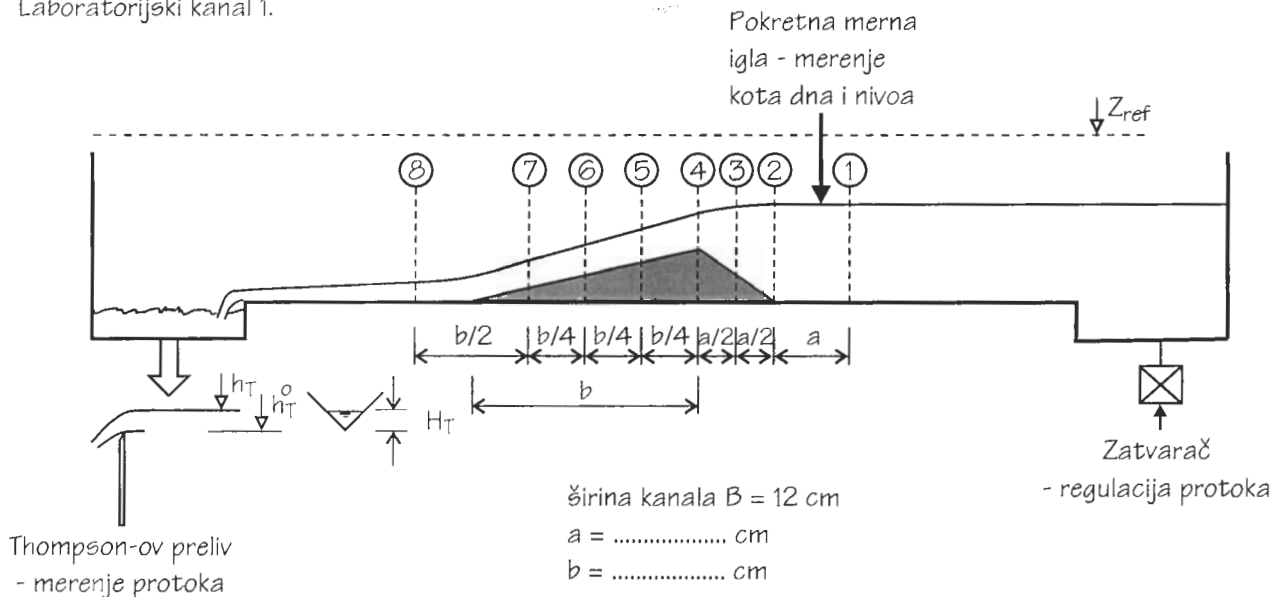


Laboratorijski kanal 1.



Meri se:

- dubina na Thompson-ovom prelivu, na osnovu koje se računa protok

$$Q = \frac{5}{16} \sqrt{2g} H_T^5 ; \quad H_T = h_T - h_T^o$$

- kote nivoa vode i kote dna u 8 poprečnih preseka, pomoću pokretne merne igle.

Sračunati:

- protok;
- dubine i odgovarajuće brzinske visine u 8 poprečnih preseka.

Nacrtati:

- liniju dna, liniju nivoa i energetska liniju (u razmeri 1:2 za dubine i 1:5 za horizontalna odstojanja);
- liniju specifične energije (u razmeri 1:1).

$h_T = \dots\dots\dots$ cm

$h_T^o = \dots\dots\dots$ cm

$Q = \dots\dots\dots$ dm³/s

		MERENO		RAČUNATO				
		nivo*	dno*	h	$\frac{v^2}{2g}$	kota dna	kota nivoa	kota energije
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
PRESEK	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							

*) Napomena: upisivati direktno čitanja sa merne igle