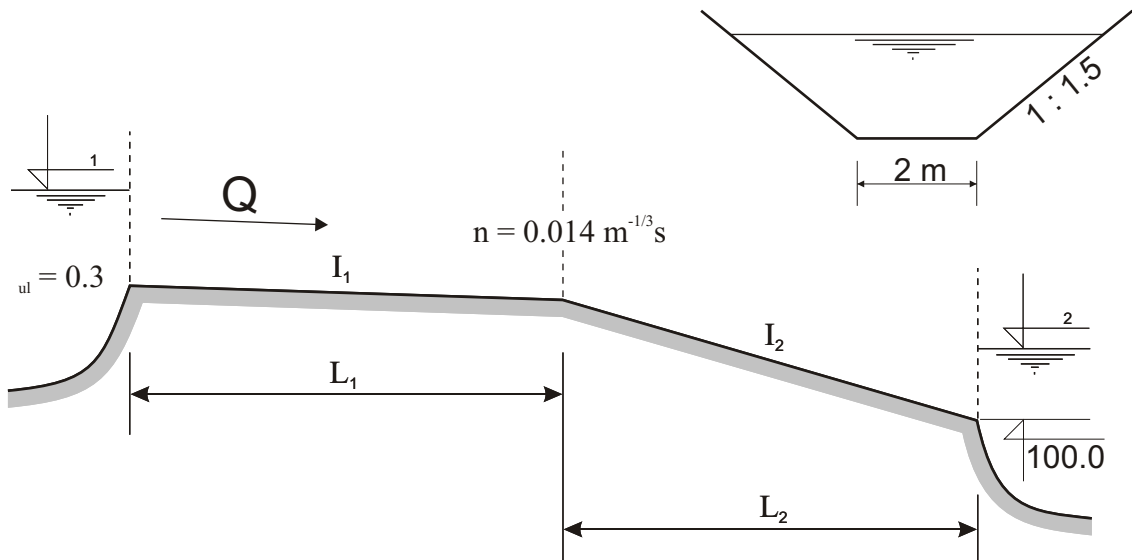


3. задатак

Линије нивоа

Каналом трапезног попречног пресека, који спаја два језера, тече у устаљеном режиму $2.2 + 1.8 \text{ m}^3/\text{s}$. Кота нивоа воде у низводном језеру је $K_2=100.00+0.5 \text{ m}$. Коefицијент локалног губитка енергије на улазу у канал је $\alpha_{ul} = 0.3$. Манингов коefицијент храпавости за канал има вредност $n = 0.014 \text{ m}^{-1/3} \text{ s}$.



$L_1 = 250 \text{ m}$
 $I_2 = 0.1 \%$
 $L_2 = 1500 \text{ m}$

$L_1 = 1500 \text{ m}$
 $I_2 = 2.0 \%$
 $L_2 = 250 \text{ m}$

Нацртати у размери линију нивоа и линију енергије.