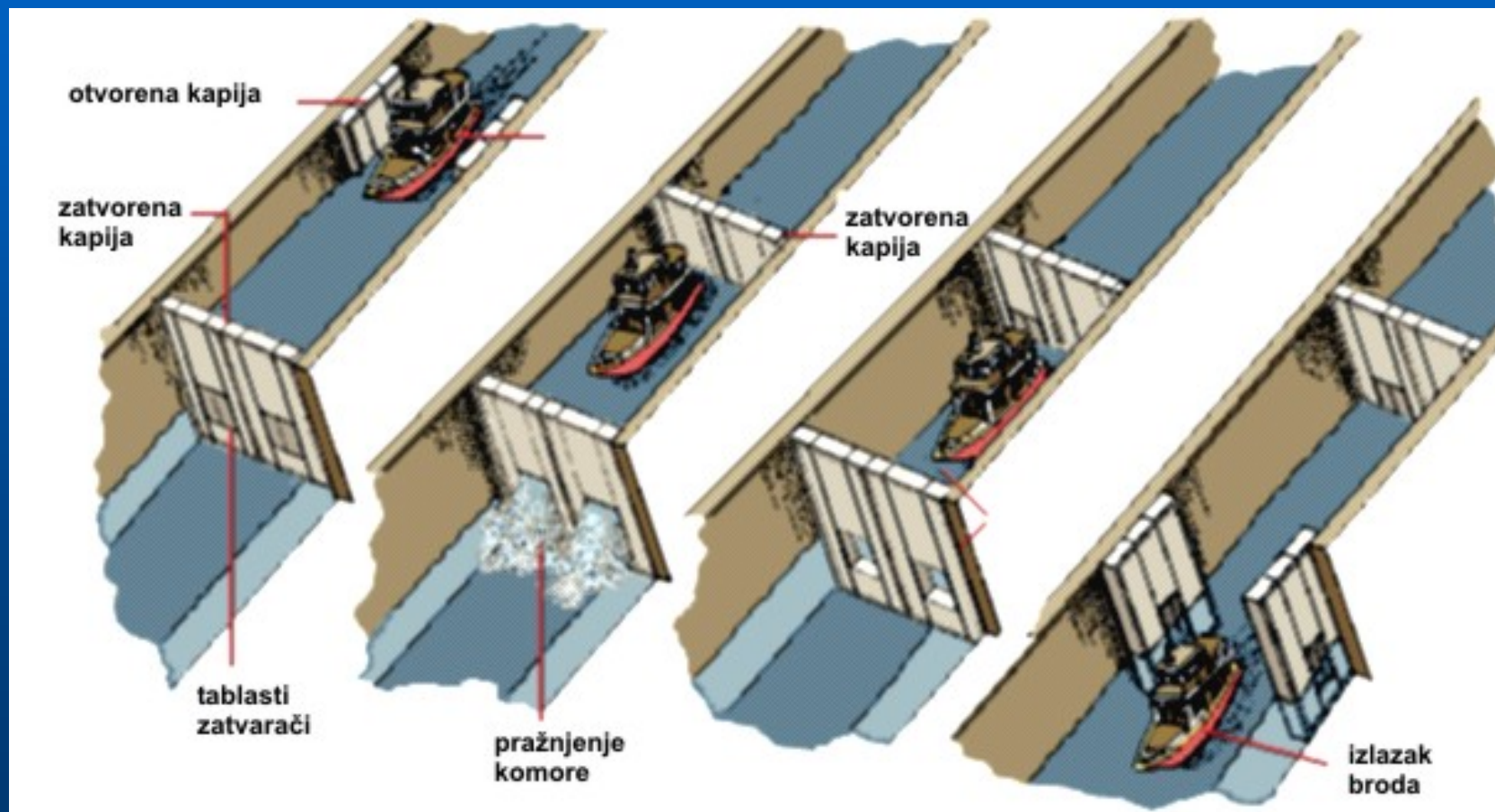


# Хидраулички системи

принцип рада преводнице



# Хидраулички системи

## Пуњење коморе

### Чеони системи пуњења:

- кратке галерије у горњој глави
- отвори у капији
- истицање испод капије-уставе

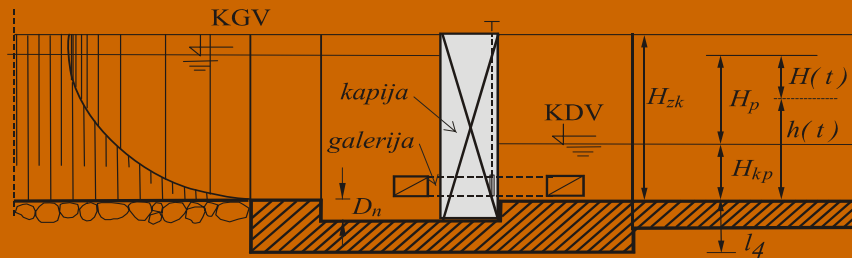
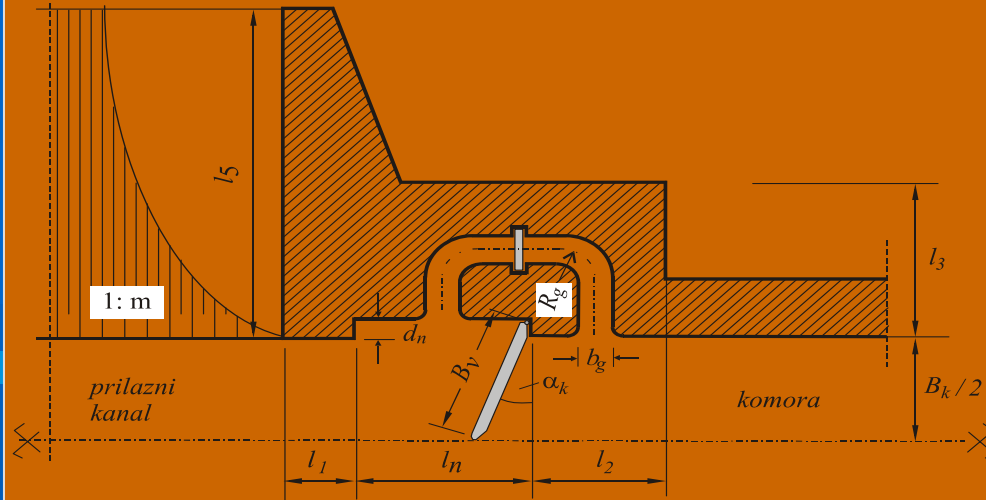
### Подеони системи:

- прости подеони системи
- сложени подеони системи

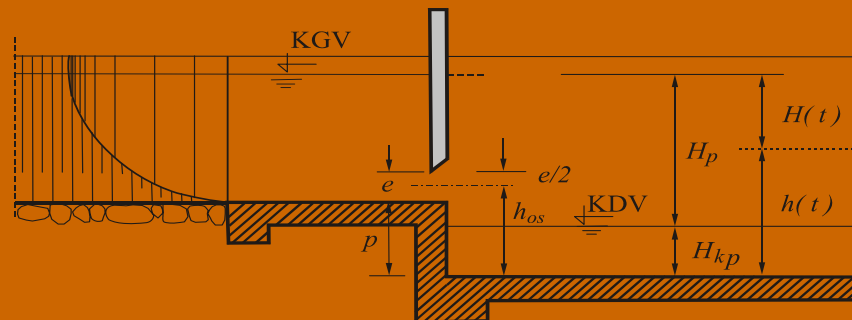
## Празњење коморе

- кратке галерије у доњој глави
- подеони систем

# ЧЕОНИ СИСТЕМИ



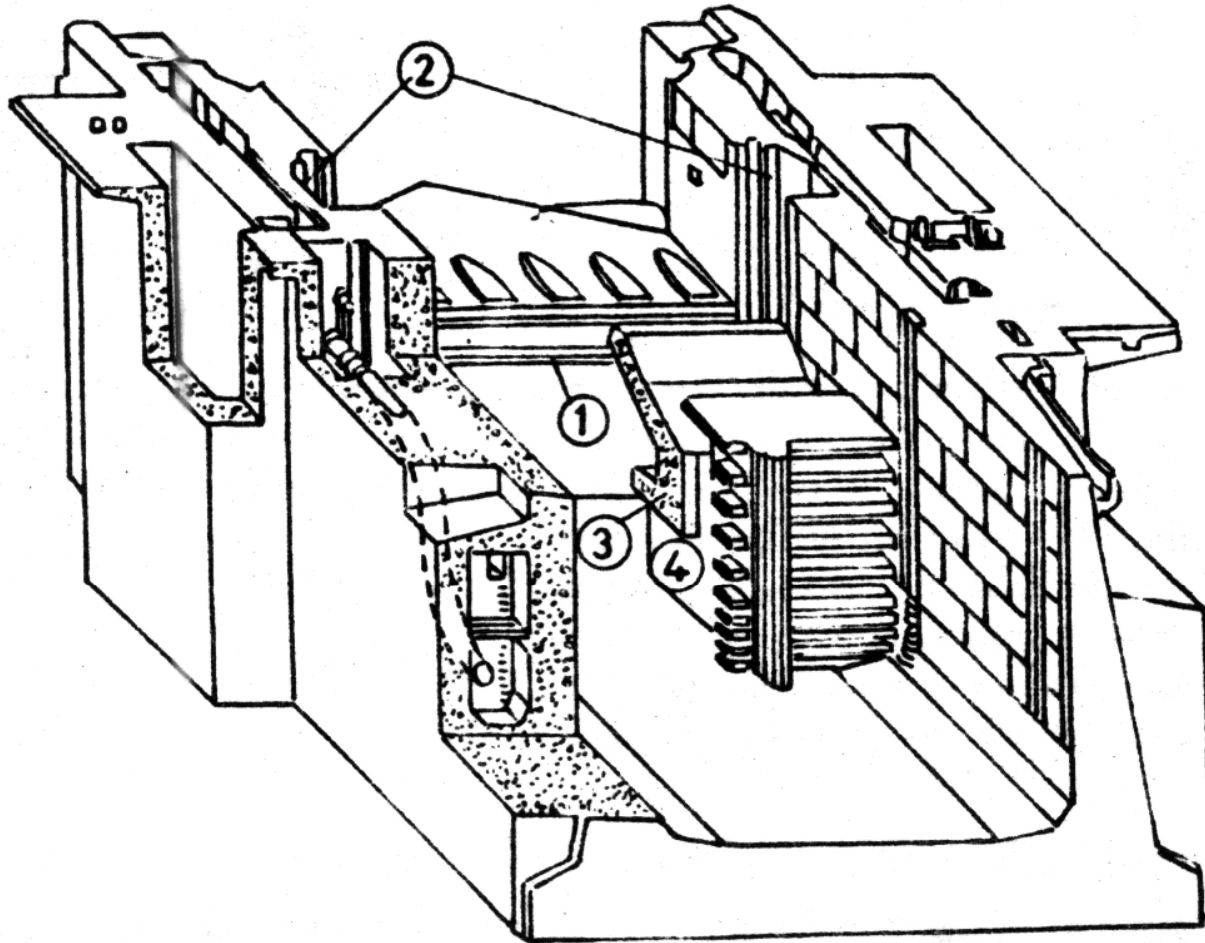
(a)



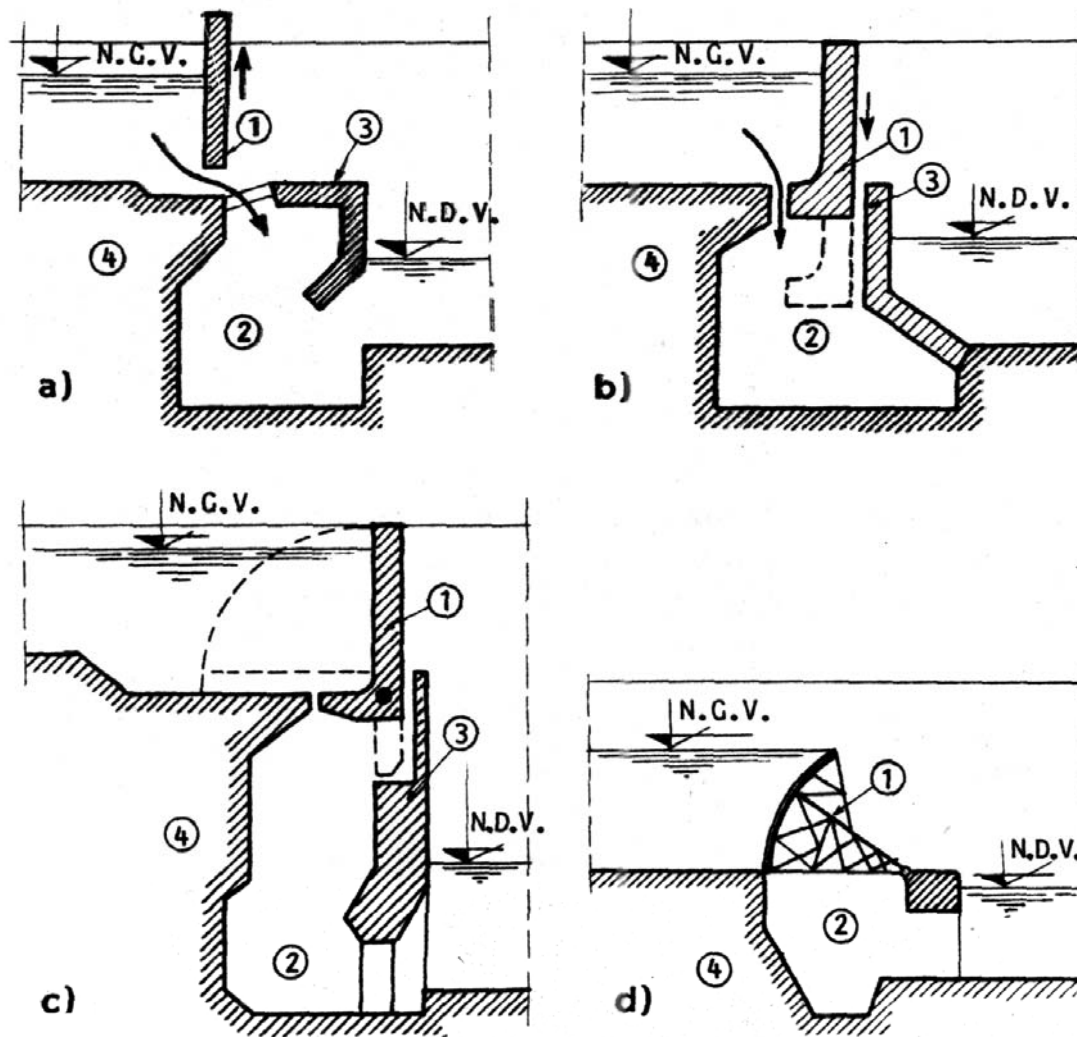
(b)

пуњење кроз  
кратке галерије

пуњење истицањем  
испод капије-уставе



Shema (u aksonometriji) gornje glave prevodnice sa pragom, komorom za rasipanje energije i elementima za umirenje. (1) - prag; (2) - niša kapije; (3) - disipator energije u vidu arm.betonskog platna; (4) - umirivači u vidu rešetke.



Shematski prikaz osnovnih tipova čeonog sistema sa komorama za rasipanje energije, primenjenih na gornjoj glavi brodske prevodnice. (1) - kapija; (2) - komora za uništenje energije; (3) - disipator energije u vidu arm.betonskog platna; (4) - prag u zoni gornje glave.

a) - kapija koja se podiže pri punjenju,

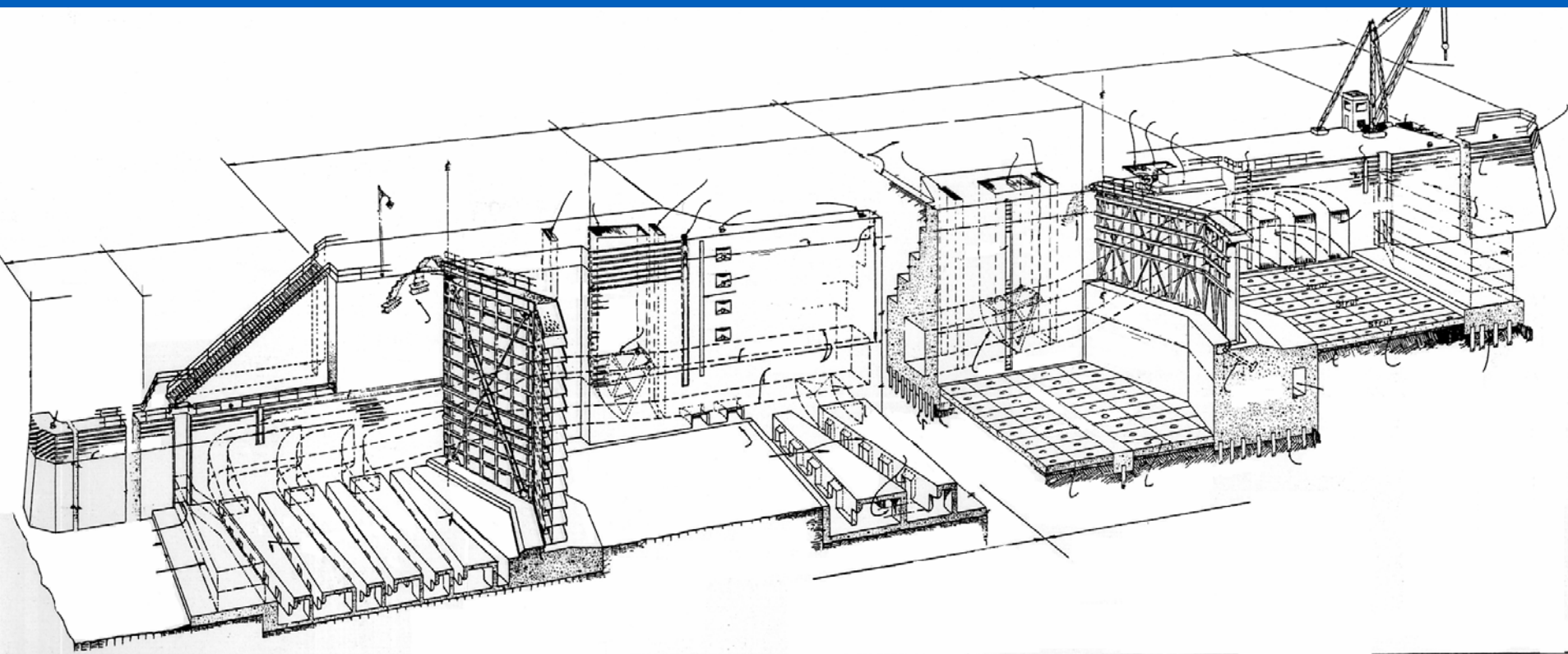
b) - kapija koja se spušta pri punjenju,

c) - kapija koja se obara okretanjem,

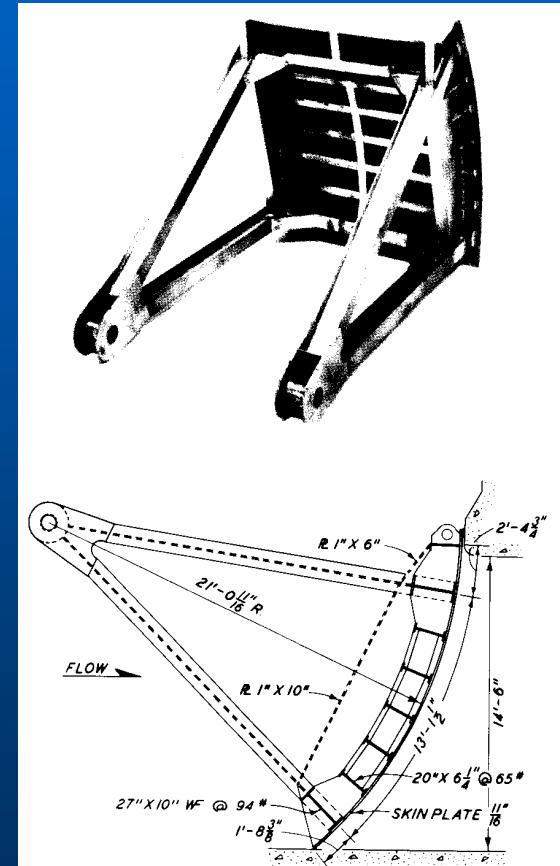
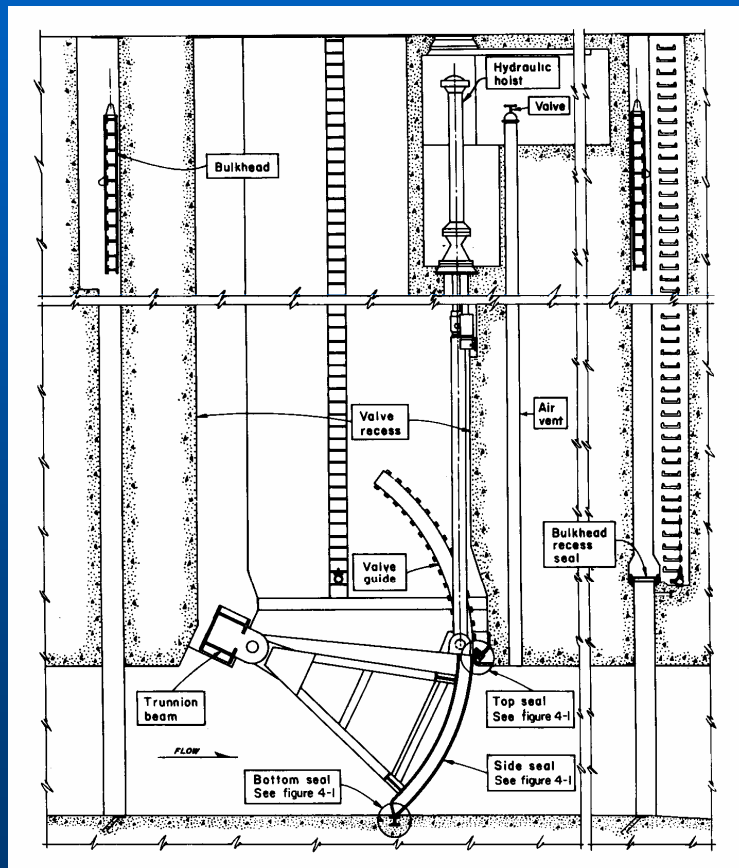
d) - segmentna kapija koja se uvlači u nišu.



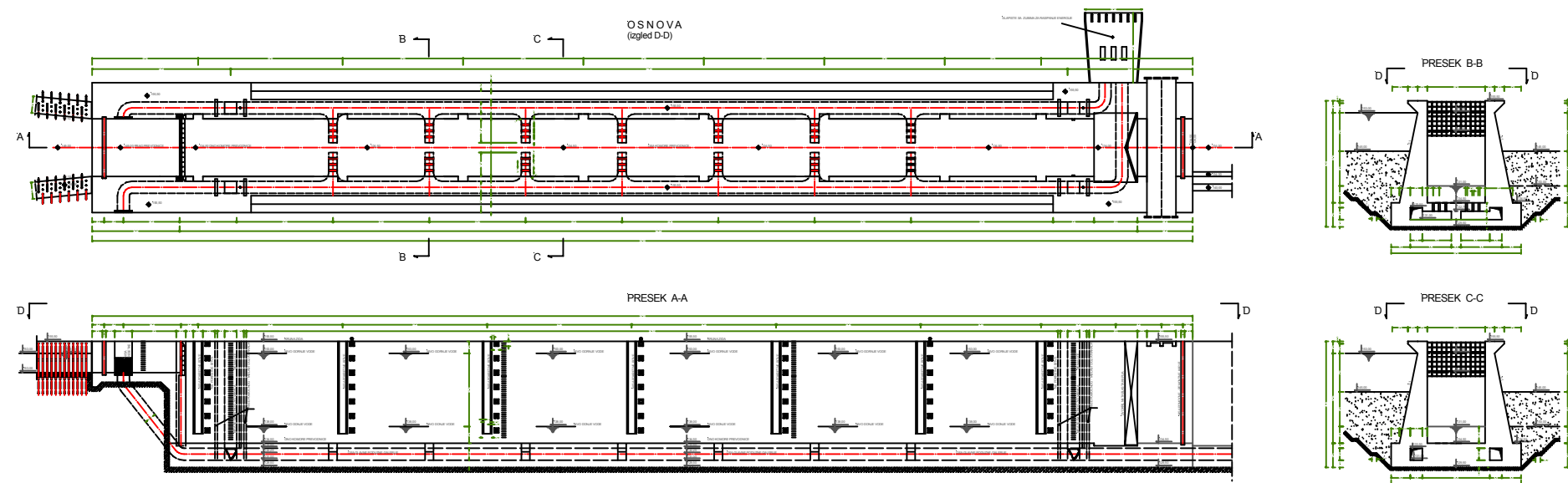
# Схематски приказ подеоног система



# Сегментни затварач у обрнутом положају

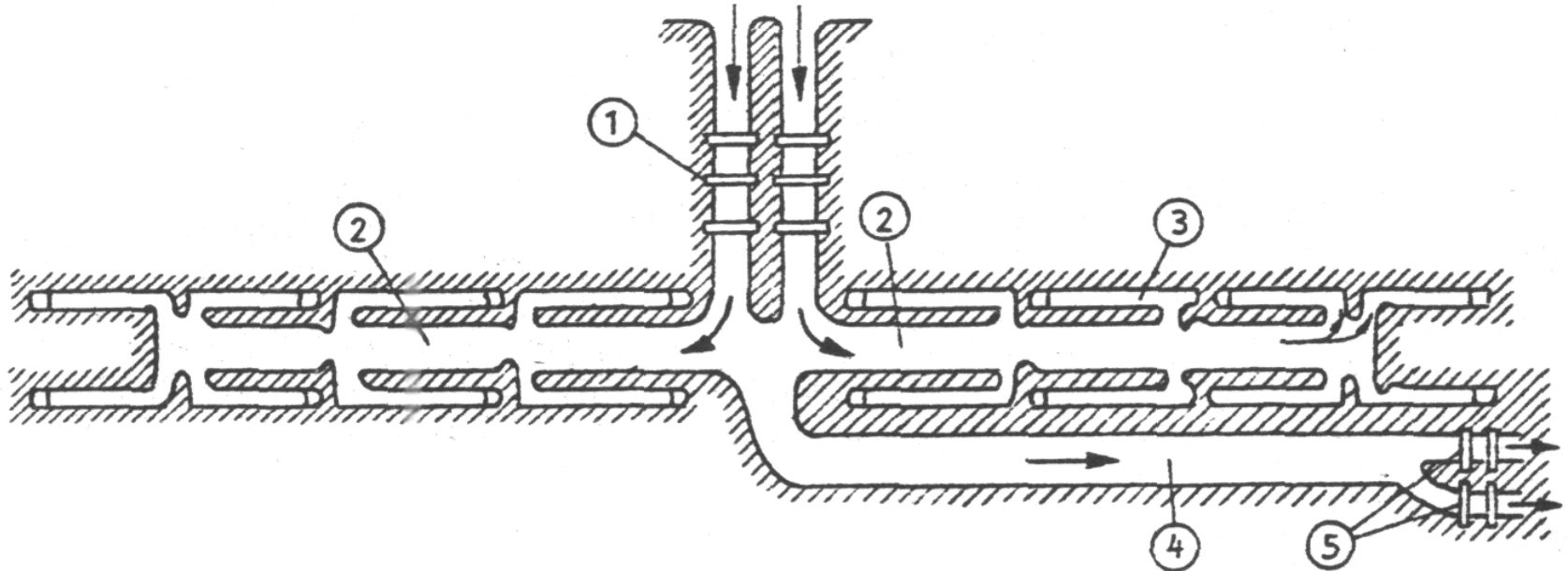


## Пример преводнице са сложеним подеоним системом





## Еквиинерцијални сложени подеони систем са бочним захватањем воде



Shema kombinovanog ekviinercijalnog podeonog sistema. (1) - uzvodni zatvarači; (2) - magistralna galerija; (3) - sekundarne galerije; (4) - ispusna galerija; (5) - nizvodni zatvarači.

