

## **8. OBJEKTI NA VODOTOCIMA**



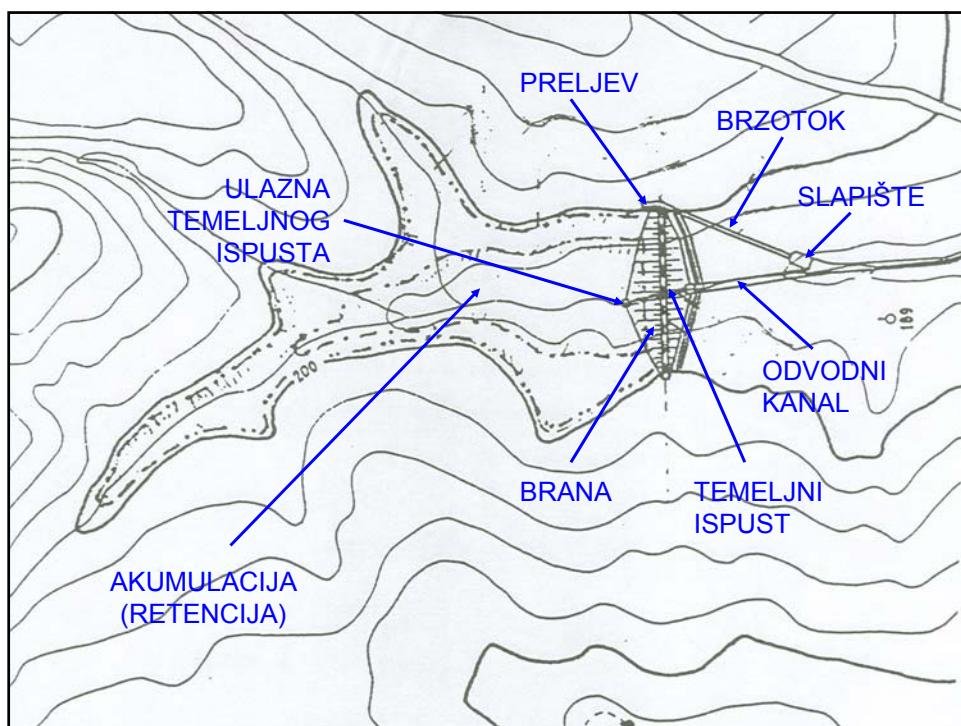
Građevine na vodotocima i njihovim slivovima čija je namjena održavanje i (ili) upravljanje vodnog režima, te održavanje nesmetanih komunikacija.

- BRANE
- HIDROTEHNIČKE STEPENICE
- SIFONI
- ČEPOVI
- CRPNE STANICE
- BOČNI PRELJEVI
- USTAVE
- PROPUSTI I MOSTOVI

## BRANA

Stalna ili privremena građevina koja pregrađuje dolinu vodotoka sa svrhom akumuliranja ili reteniranja vode.

3



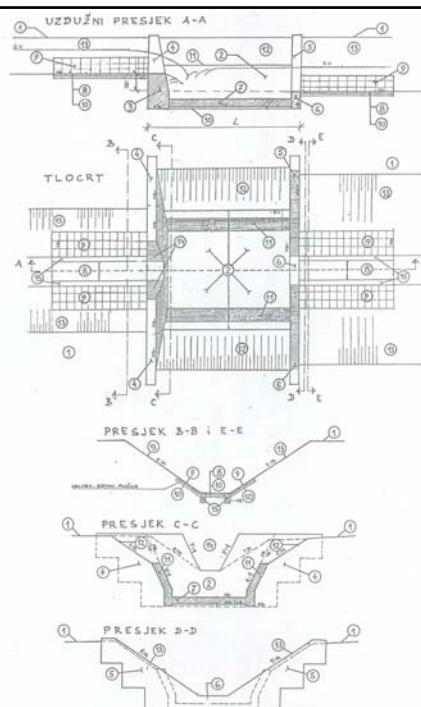


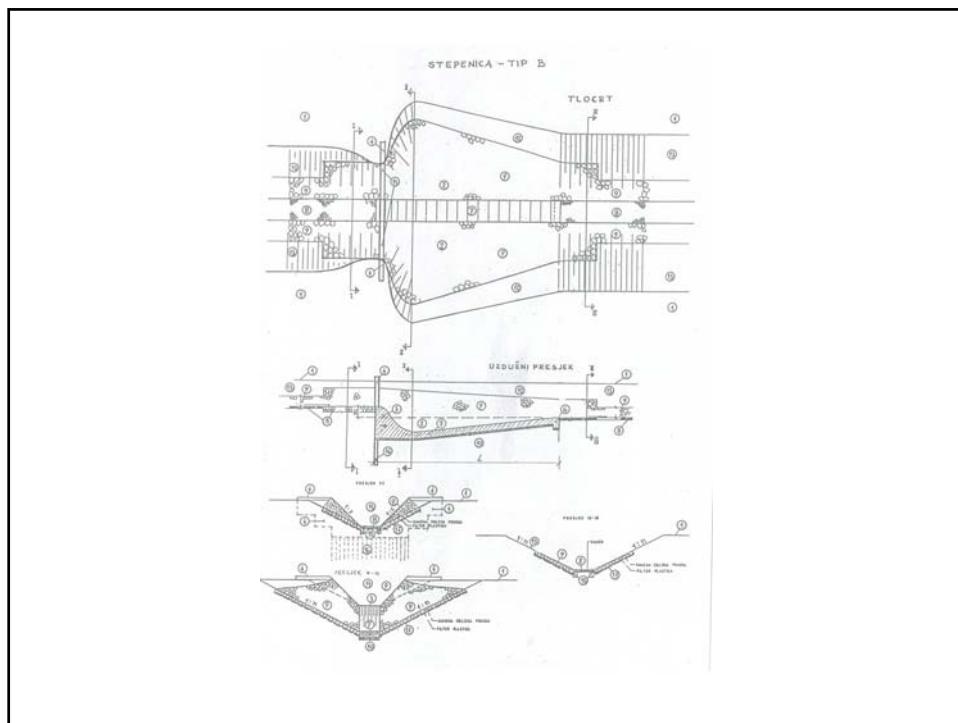


## HIDROTEHNIČKA STEPENICA

Vodograđevina koja se izvodi na mjestu denivelacije dna vodotoka (koncentracija energetskog pada) u svrhu zaštite njegovog korita od pojačanog erozijskog djelovanja na tome mjestu.

9



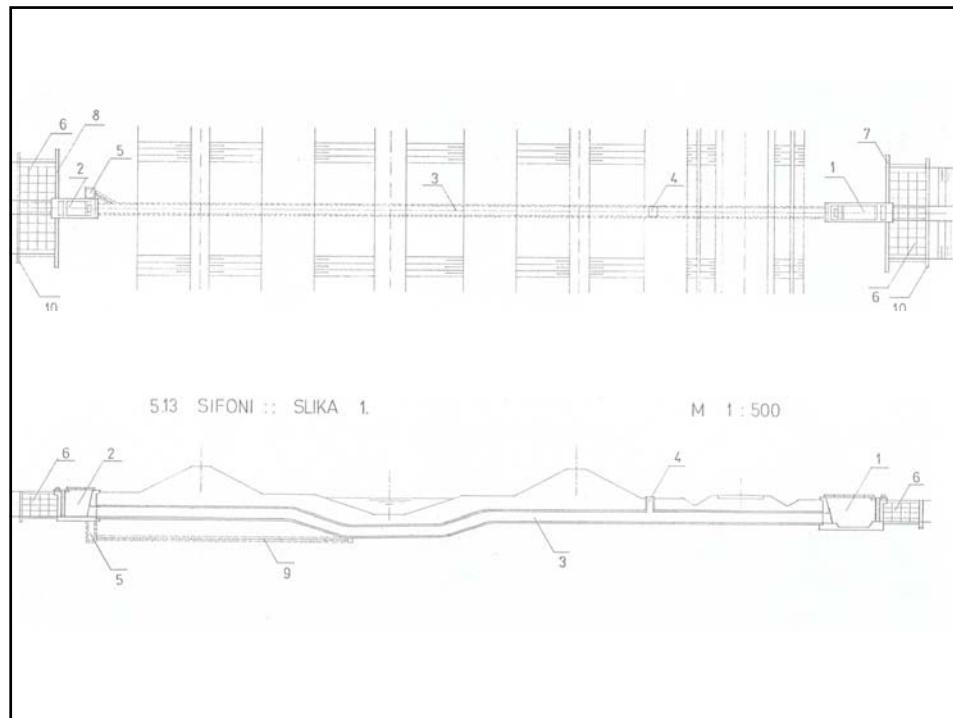




## SIFON

Vodna građevina kojom se kroz tlačnu cijev gravitacijski voda provodi ispod prometnica, drugih vodotoka ili depresija.

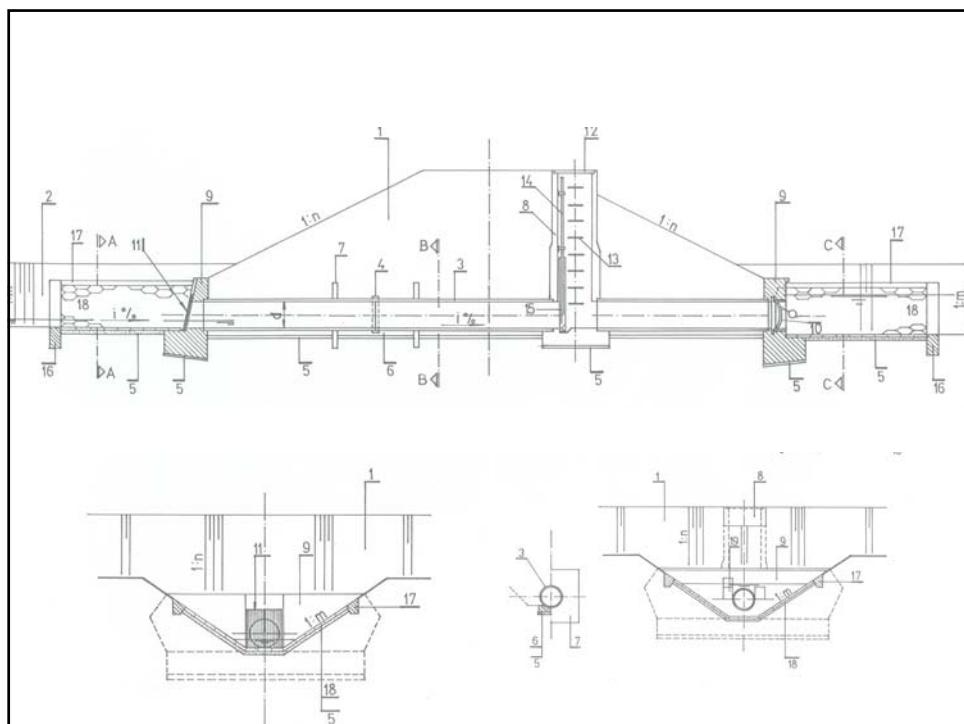
15



## ČEP

Cijevni propust kojim se voda gravitacijski propušta kroz nasip u prijemnik, a pri čemu je posebnim uređajem (žablji poklopac) onemogućeno povratno tečenje.

17



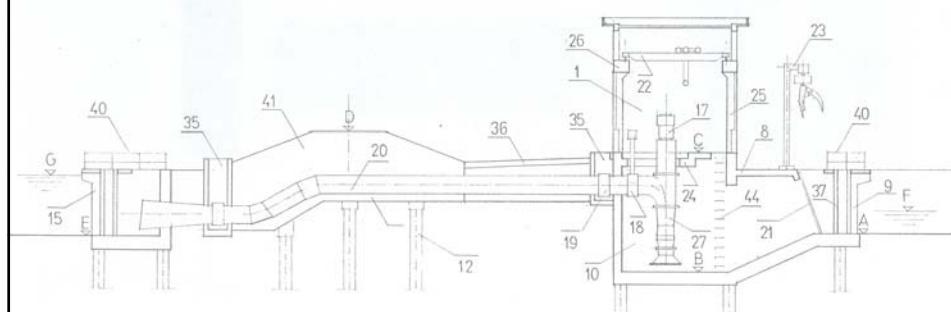




## CRPNA STANICA

Građevina čija je namjena evakuacija voda iz branjenog područja uz pomoć crpki.

23



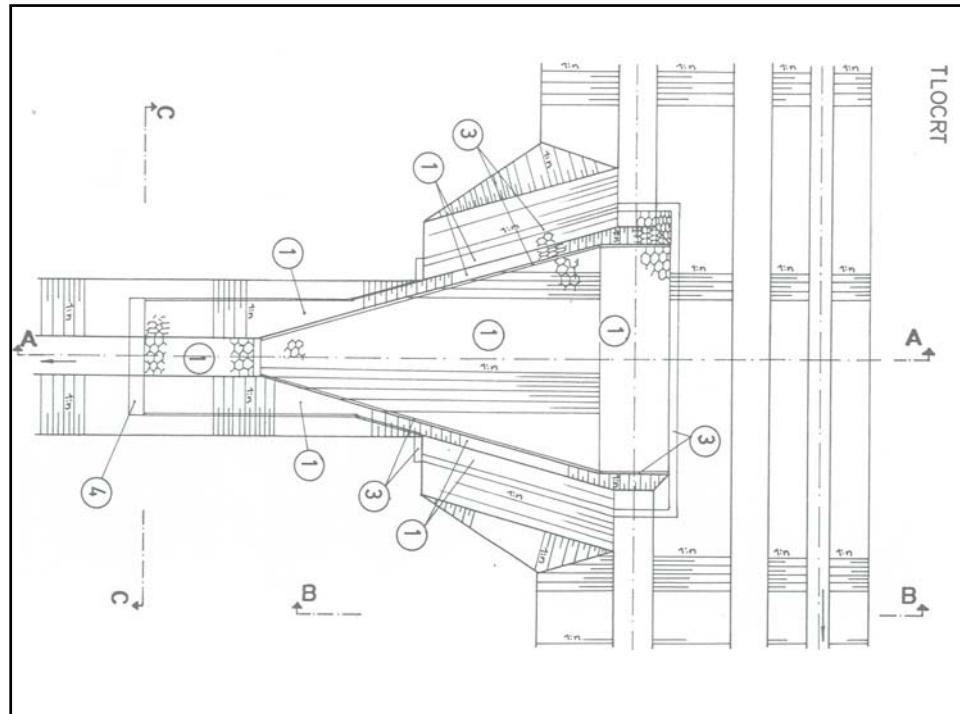


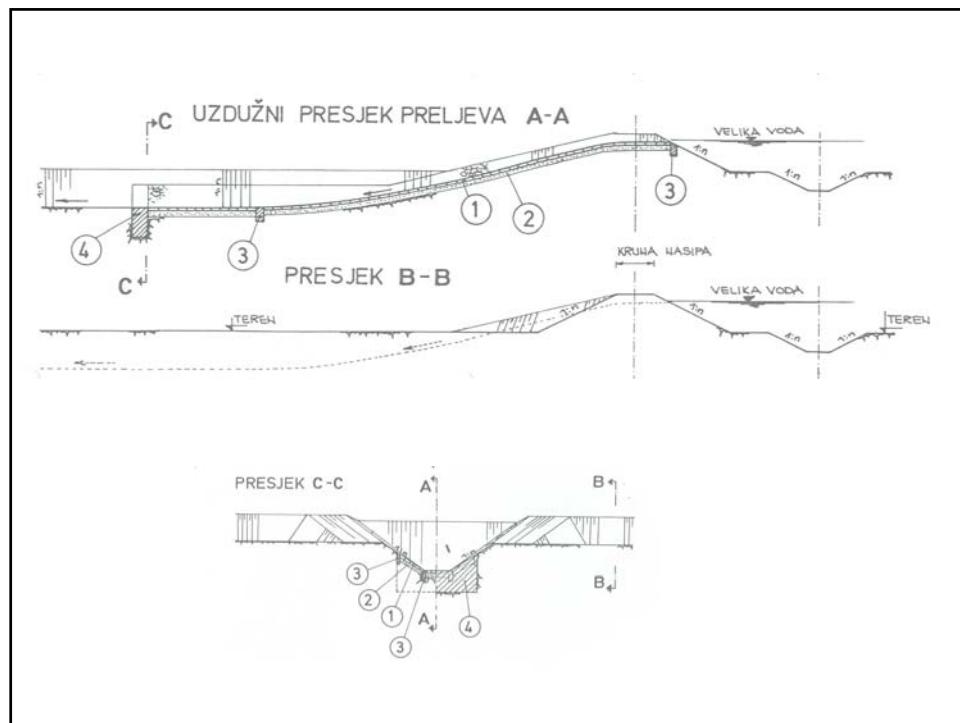


## BOČNI PRELJEV

Građevina (obično na nasipu) preko koje se voda slobodno preljeva kada dosegne višu razinu od razine krune preljeva.

29



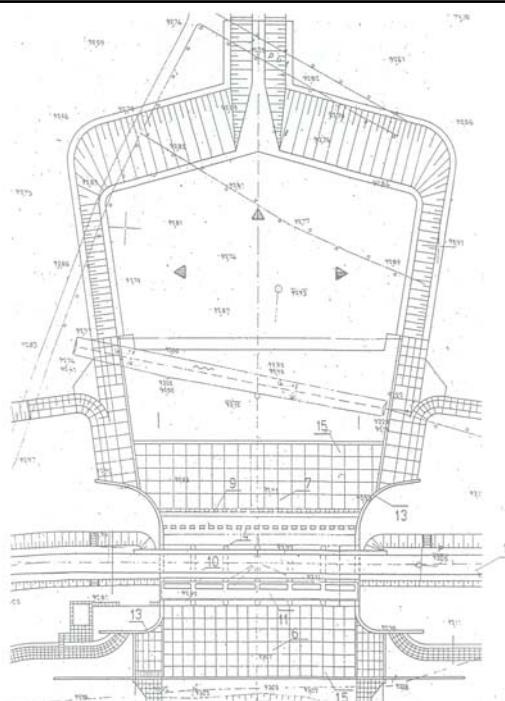


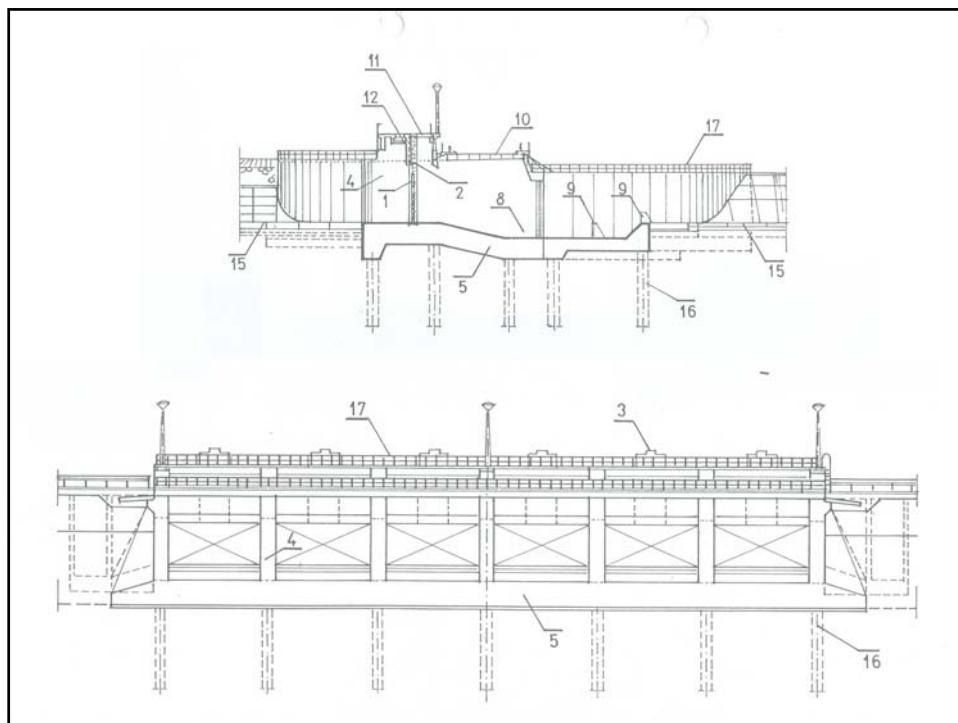


## USTAVA

Građevina kojom se kontrolirano, uz pomoć zatvarača, voda propušta vodotokom ili ispušta u drugi vodotok, retencijski prostor i sl.

35



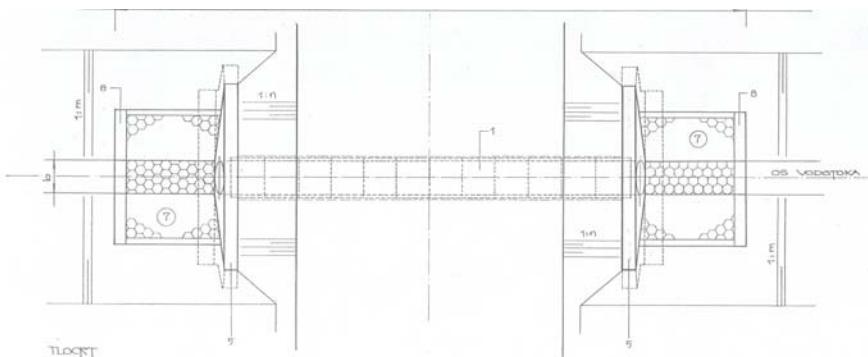




## PROPUSTI I MOSTOVI

Građevine koje omogućuju promet preko vodotoka, a da pri tome ne remete njegovu protočnost (voda + nanos) i stabilnost njegova korita.

41



SLIKA 2. TLOCRT CIJEVNOG PROPUSTA

