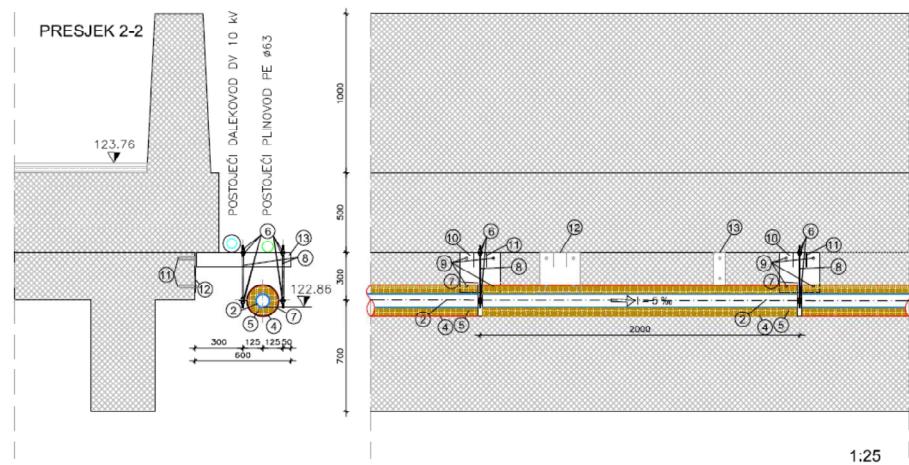


STATIČKI PRORAČUN

OVJESA NA MOST PREKO POTOKA GLIBOKI

1. OSNOVNE DIMENZIJE

Na mjestu križanja tlačnog cjevovoda TS3 i vodotoka Gliboki potok u Sigetcu potrebno je izvesti prijelaz iznad potoka. Prijelaz cjevovoda iznad potoka će se izvesti ovjesom na postojeći betonski cestovni most. Konstrukcija će se objesiti na konzolni nosač koji se pričvršćuje na betonski rub T profila koji čine konstrukciju cestovnog mosta. Za ovjes se koriste cijevi od PEHD-a. Medijska cijev od PEHD-a DN 90 mm se uvlači u zaštitnu cijev od PEHD-a DN 200 mm. Međuprostor se oblaže termoizolacijskom ispunom od PUR pjene. Termoizolirana cijev se preko čelične obujmice sa navojnim špkama vješa na čelični konzolni nosač od U profila koji se preko čelične ploče učvršćuje na betonsku konstrukciju mosta. Konzolni nosač cjevovoda se postavlja na pravilnim razmacima od 2.0 m izrađenim prema priloženom nacrtu na koju se vješa tlačni cjevod.



KRIŽANJE SA GLIBOKIM POTOKOM (OVJES NA MOST)

