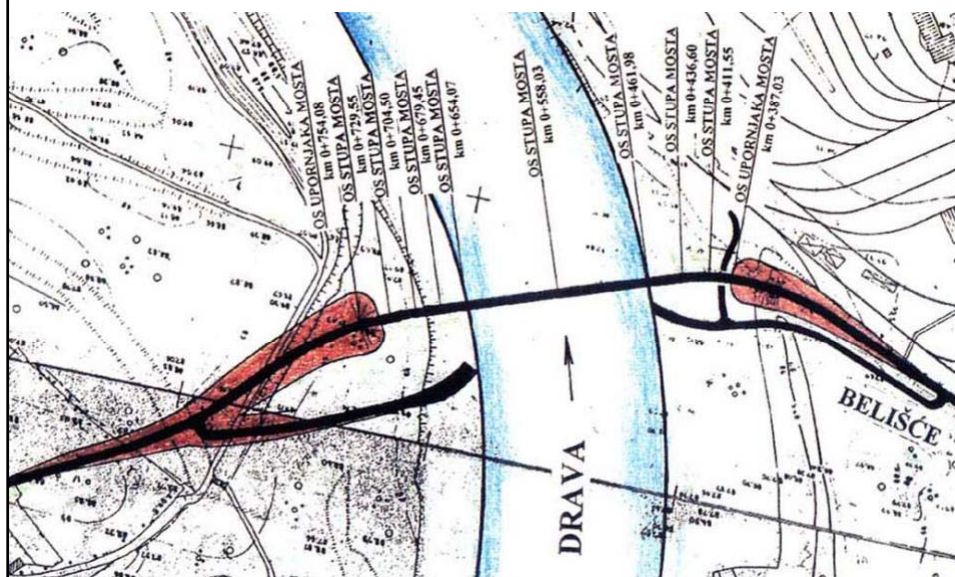


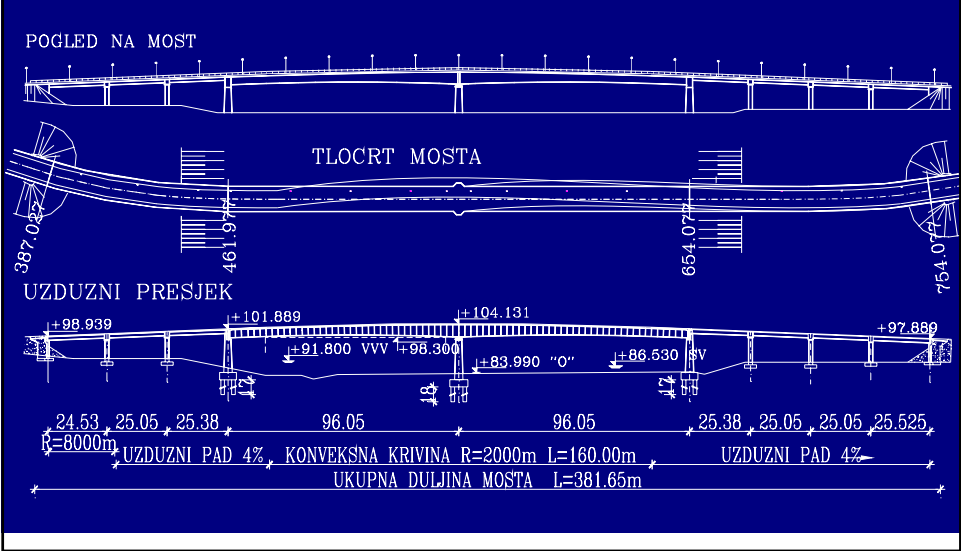
Građevinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Zavod za konstrukcije

MOST PREKO RIJEKE DRAVE KOD BELIŠĆA

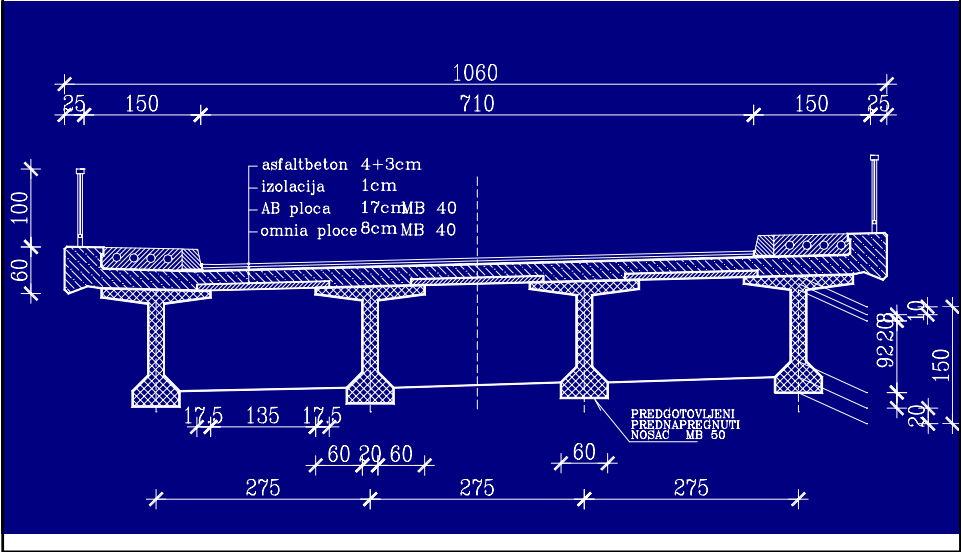
Situacija mosta



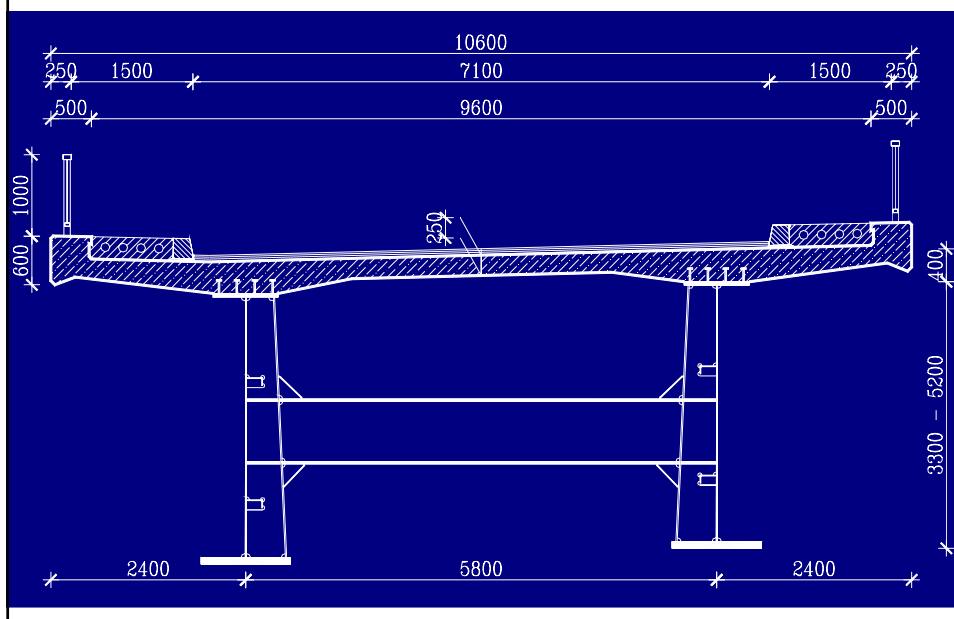
Dispozicija mosta



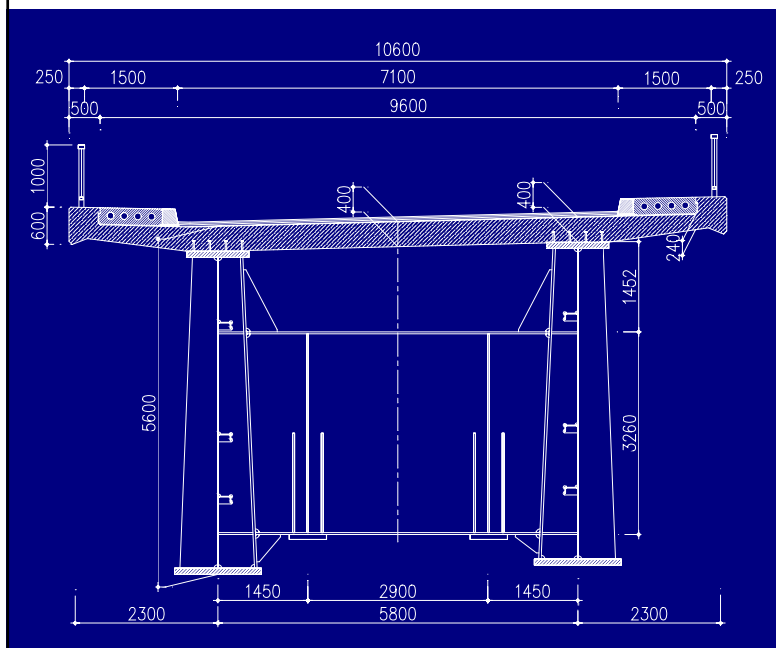
Poprečni presjek pristupnih mostova

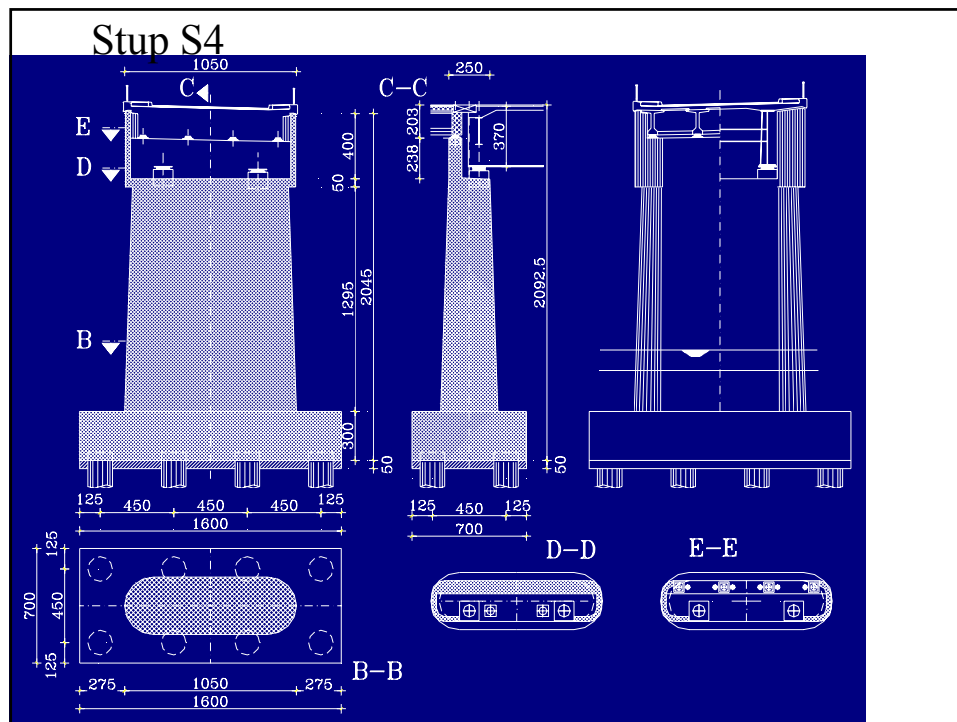


Poprečni presjek središnjeg sklopa



Poprečni presjek središnjeg sklopa nad srednjim stupom





ZBIRNE KOLIČINE GRADIVA

Količine gradiva za izradu donjeg ustroja:

(temelji, piloti, podvodni beton ispod temelja, naglavne ploče pilota, stupovi, upornjaci, prijelazne ploče)

- Beton	: 4.779,0 m ³	
- Armatura	: 626,0 t	
- Količina betona na m ² korisne plohe		:
1,24 m ³ /m ²		
- Težina armature na m ² korisne plohe		:
162,0 kg/m ²		

**Količine gradiva za izradu spregnutog dijela rasponskog sklopa:
(središnji dio mosta preko Drave)**

- Količina čelika : 706,9 t
- Beton kolničke ploče : 630,4 m³
- Armatura kolničke ploče : 165,0 t
- Težina konstruktivnog čelika na m² korisne plohe* : 364,0 kg/m²
- Količina betona na m² korisne plohe : 0,325 m³/m²
- Težina armature na m² korisne plohe : 85,0 kg/m²

* - obračun po m² korisne plohe spregnutog mosta

Količine gradiva za izradu rasponskih sklopova prednapetih prilaznih vijadukata:

- Beton : 1.183,0 m³
- Nenapeta (meko) armatura : 130,0 t
- Prednapeti kabeli : 21.000,0 kg
- Količina betona na m² korisne plohe prilaznih mostova : 0,618 m³/m²
- Težina armature na m² korisne plohe : 67,9 kg/m²
- Količina kabela na m² korisne plohe prilaznih mostova : 11,0 kg/m²
- Beton : 6.926,0 m³
- Nenapeta (meko) armatura : 930,0 t
- Prednapeti kabeli : 21.000,0 kg
- Količina čelika : 706,9 t

Relativni utrošak gradiva za cijeli most:

- Količina betona na m^2 ukupne korisne plohe mosta
: $1,79 \text{ m}^3/\text{m}^2$
- Težina armature na m^2 ukupne korisne plohe
: $241,0 \text{ kg}/\text{m}^2$
- Količina kabela na m^2 ukupne korisne plohe
: $5,4 \text{ kg}/\text{m}^2$
- Težina konstruktivnog čelika na m^2 uk. korisne plohe
: $183,0 \text{ kg}/\text{m}^2$



