

Br. 224

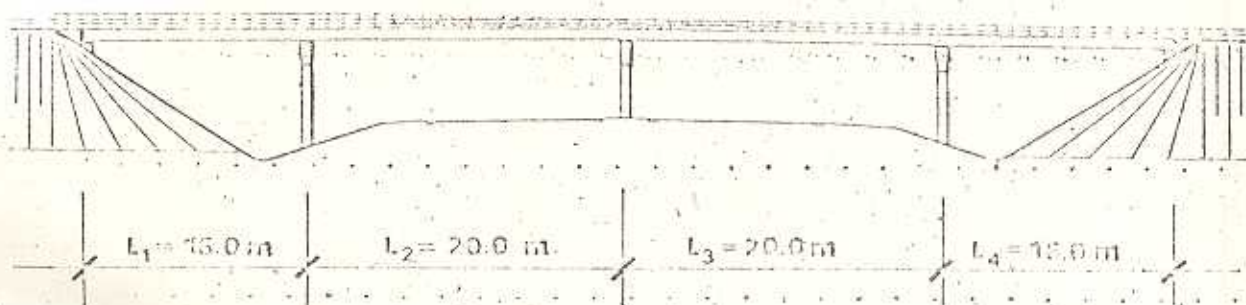
Kandidat: BRANISLAV SUBOTIĆ

ZADATAK ZA DIPLOMSKI RAD

Treba izraditi projekt nadvožnjaka na autoputu u prelazu preko autoputa. Konstrukciju gornjeg stroja predvidjeti iz montažnih čeličnih nosača I oblika spregnutih sa kolovoznom betonskom pločom nadvožnjaka. Širina nadvožnjaka  $2 \times 8,65$  m ( $2 \times 2,05 + 2 \times 6,00 + 1,20$ ).

Treba izraditi:

1. Statički proračun svih glavnih nosivih elemenata sa pratećim nacrtima.
2. Pokretno opterećenje uzeti prema DIN 1072. Klasa 60.
3. Statički proračun gornjeg stroja izvršiti također prema AASHTO propisima, klasa II-20.
4. Dimenzioniranje elemenata izvršiti prema statičkim veličinama dobivenim pod 2. i to u skladu jugoslavenskih propisa. U nedostatku tumačenja ovih propisa primijeniti važeće američke propise za mostove.
5. Uzdužne i poprečne presjeke nadvožnjaka, te ostale nacрте konstrukcije nadvožnjaka.



U z d u ž n i p r e s j e k

Diplomski rad treba sadržavati zaključak sa kratkim osvrtom i komentarom pri usporedbi rezultata pod 3 i 4.

U Splitu, 3. siječnja 1932. god.

Mentor:

*Ante Vukov*

Prof. Dr Ante Vukov



Predsjednik Odbora za  
diplomske radove:

Prof. Dr Vinko Jević

*Vinko Jević*