

GRAĐEVINSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U SPLITU

Split, Matice hrvatske 15

Primljeno: 13. 05. 2003.		
Org. jed.	Broj	Prilog
	fr42	

STUDIJ: SVEUČILIŠNI DODIPLOMSKI
KANDIDAT: David Kuzmanić
BROJ INDEKSA: 2291
KATEDRA: Katedra za metalne i drvene konstrukcije
PREDMET: Metalne konstrukcije I

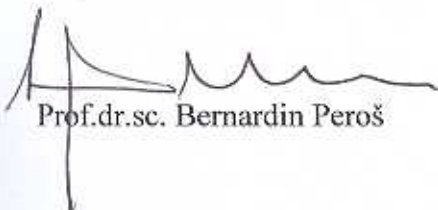
ZADATAK ZA DIPLOMSKI RAD

Tema: Projekt spregnute rasponske konstrukcije vijadukta

Opis zadatka: Za zadani uzdužni presjek terena, upornjaka i stupišta, prema skici u prilogu, potrebno je dimenzionirati glavnu rasponsku konstrukciju vijadukta u varijanti spregnute čelično - betonske konstrukcije. Vijadukt se nalazi na autocesti i normalnog je poprečnog presjeka (skica).

U Splitu, 11. travnja 2003.

Voditelj diplomskog rada:

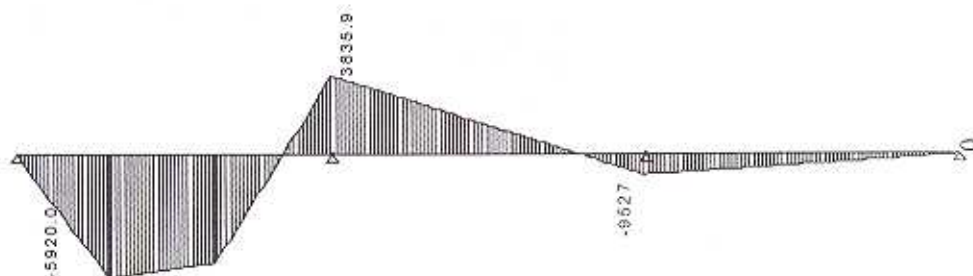
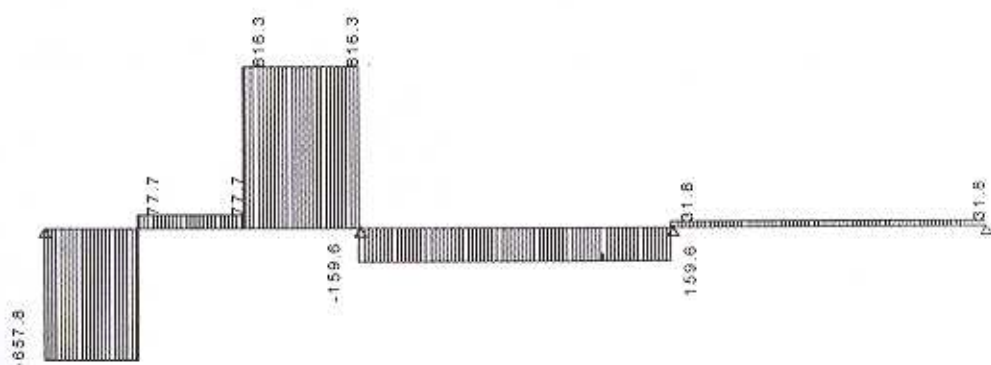

Prof. dr. sc. Bernardin Peroš

Predsjednik Povjerenstva
za diplomске ispite:


Prof. dr. sc. Željana Nikolić

3.2.2.2. Opterećenje od otpuštanja oslonaca

3.2.2.2.1. Otpuštanje u prvom polju

**M****T****Jedinice:**

Opterećenja: kN/m'

Momenti: kNm

Poprečne sile: kN

Dužina: m

NAPOMENA: FEAT 2000 daje obrnute predznake momenata savijanja, u odnosu na uobičajenu konvenciju.