

GRAĐEVINSKI FAKULTET  
SVEUČILIŠTA U SPLITU

Primijeno: 12.05.1995.		
Org. jed.	Broj	Prilog
	90-315	

**Predmet:** METALNE I DRVENE KONSTRUKCIJE

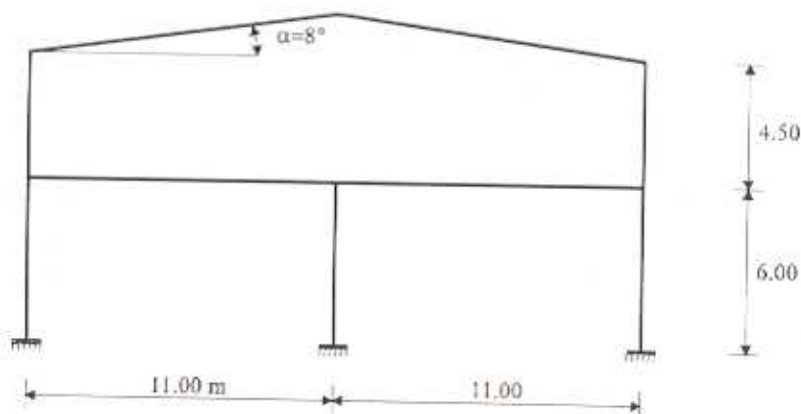
**Broj:**

**Kandidat:** DENIS CVTANOVIĆ

## ZADATAK ZA DIPLOMSKI RAD

### ČELIČNA OKVIRNA KONSTRUKCIJA

Za poslovni objekt tlocrtnih dimenzija  $(12 \times 6.0) \times 22.0$  m poprečnog presjeka prema skici potrebno je za jedno karakteristično polje  $6.0 \times 22.0$  m izvršiti analizu opterećenja i proračun okvirne čelične konstrukcije.



Korisno opterećenje objekta je  $5.0 \text{ kN/m}^2$ , a ostala opterećenja prema važećim propisima za područje Splita.

Materijal: ČN 36 (Č. 0561)

#### Diplomski rad treba sadržavati:

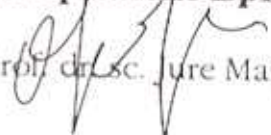
- dimenzioniranje okvirne konstrukcije;
- proračun i oblikovanje svih spojeva elemenata okvirne konstrukcije;
- radioničke nacрте za osnovnu okvirnu konstrukciju.

Split, 3. ožujka 1995.

**Mentor:**

  
Pred. dr. Bernardin Peroš

**Predsjednik Povj.  
za diplomske ispite:**

  
Prof. dr. sc. Jure Margeta