

**GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET  
SVEUČILIŠTA U SPLITU**

Split, Matice hrvatske 15

GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI

Prilozi:	17.3.2005
Opis:	
02	193/1

STUDIJ: **STRUČNI DODIPLOMSKI**

KANDIDAT: **Krste Živković**

BROJ INDEKSA: **583**

KATEDRA: **Katedra za metalne i drvene konstrukcije**

PREDMET: **Metalne i drvene konstrukcije**

**ZADATAK ZA DIPLOMSKI RAD**

Tema: **Drvena krovna konstrukcija**

Opis zadatka: **Projekt trozglobne drvene konstrukcije**

Raspon **20.00 metara**

Lokacija: **Grad Split**

Propisi: **HRN i DIN**

U Splitu, ožujak 2005.

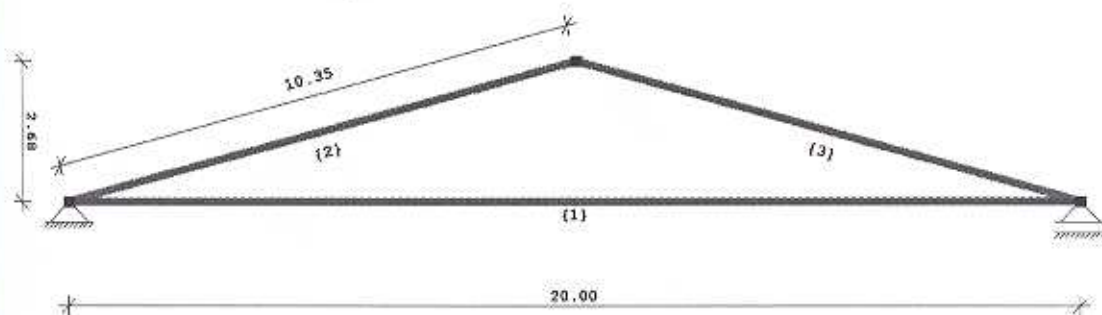
Voditelj diplomskog rada:

Viši predavač Đuro Nižetić, dipl.ing.grad.

Predsjednik Povjerenstva  
za diplomske ispite:

Prof. dr. sc. Željana Nikolić

### 3.1. ANALIZA OPTEREĆENJA



$$\alpha = 15^{\circ}$$

Razmak glavnih nosača je 5m.

#### 1) STALNO OPTEREĆENJE

- pokrov + sekundarna konstrukcija .....0,4 kN/m<sup>2</sup>
- vlastita težina.....0,2 kN/m<sup>2</sup>

2) SNIJEG.....1,25 kN/m<sup>2</sup>

3) VJETAR ( $W_0$ ).....0,45 kN/m<sup>2</sup>

Materijal: lijepljeno lamelirano drvo