

**GRAĐEVINSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U SPLITU**

Split, Matice hrvatske 15

14. 9. 2005.	
02	845/1

STUDIJ: STRUČNI DODIPLOMSKI

KANDIDAT: Željko Šundov

BROJ INDEKSA: 356

KATEDRA: Katedra za metalne i drvene konstrukcije

PREDMET: Metalne i drvene konstrukcije

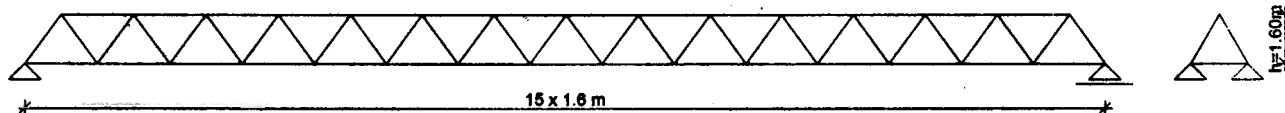
ZADATAK ZA DIPLOMSKI RAD

Tema: PRORAČUN ČELIČNOG ENERGETSKOG MOSTA

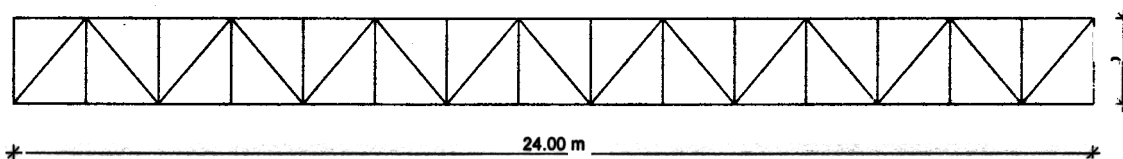
Opis zadatka: Treba dimenzionirati konstruktivni sustav prema skici:

Tropojasni cijevni sustav (energetski most) proste grede, opterećen vertikalnim opterećenjem q i horizontalnim opterećenjem vjetra w .

POGLED



POGLED ODOZDO



Podaci o konstrukciji:

Materijal konstrukcije: Fe-430
Način izvedbe: zavarena

Opterećenje:

- težina cijevi i vode: 4.5 kN/m
- vjetar: 2.5 kN/m²

U Splitu, 15. srpnja 2005.g.

Voditelj diplomskog rada.

V. pred. Đuro Nizetić

Predsjednik Povjerenstva
za diplomske ispite:

Prof. dr. sc. Zeljana Nikolić