

STUDIJ VII/1

PRISTUPNIK : ŠIMUNOVIĆ TIHOMIR , br. indeksa 1562
Split, svibanj 1997.

Prijmljeno: 15. 09. 1997.		
Org. jed.	Br. sv.	IF. Sd.
	90-465	

ZADATAK ZA DIPLOMSKI RAD :

" OPTIMALIZACIJA GLAVNOG NOSIVOG SUSTAVA KOD PROJEKTIRANJA ČELIČNIH HALA "

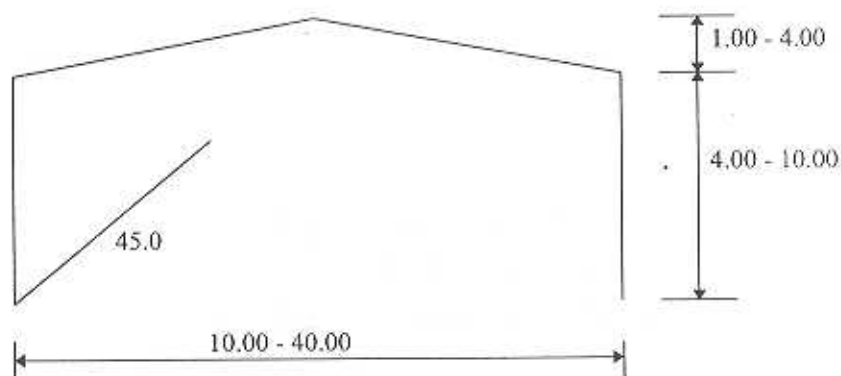
ZADATAK : Za tipske jednobrodne čelične hale raspona od 10 do 40 metara potrebno je proračunati glavni nosivi sustav za opterećenja koja vrijede prema HRN za područje Hrvatske.

Proračun izvršiti sa stajališta optimalizacije težine okvirnog nosivog sustava za promjenjive raspone visine konstrukcije od 4 do 10 metara. Razmak stupova u uzdužnom smjeru uzeti kao konstantnu vrijednost od 7.5 metara.

Treba izraditi i radionički nacrt za karakterističnu okvirnu konstrukciju kao i plan pozicija svih nosivih elemenata hale dimenzija 20x45x6 metara.

Materijal konstrukcije : ČN 24 (Č.0361).

Shema :



Mentor :

Doc. dr. *B. Peroš* , dipl. ing. građ.

Predsjednik povjerenstva za
diplomske ispite :

Prof. dr. *J. Margeta* , dipl. ing. građ.