

Prijava	13. 10. 1995.	
Godina		
	90-579	

Studij VII/1

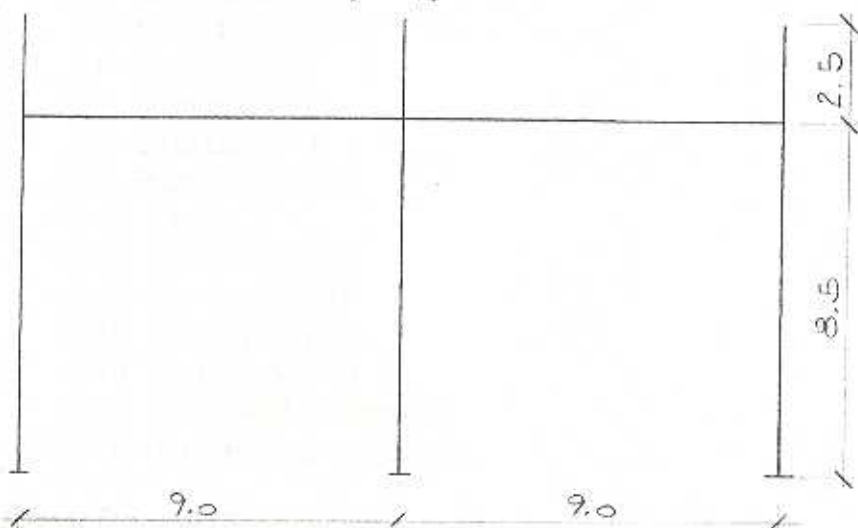
Kandidat: ŽELJAN BEBIĆ

Split, 13.X. 1995. god.

Br. 968

ZADATAK ZA DIPLOMSKI RAD

Projektirati izlazni (dalekovodni) portal, prema skici.



Opterećenja:

- opterećenja od elektro-tehničke opreme preuzeta iz pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih el.-energ. vodova,
- opterećenje od vjetrova, za područje južne Dalmacije

Materijal:

- Č.0361
- vijci, klase 5.6
- varovi, II. kvaliteta
- beton, (temelj) MB 20

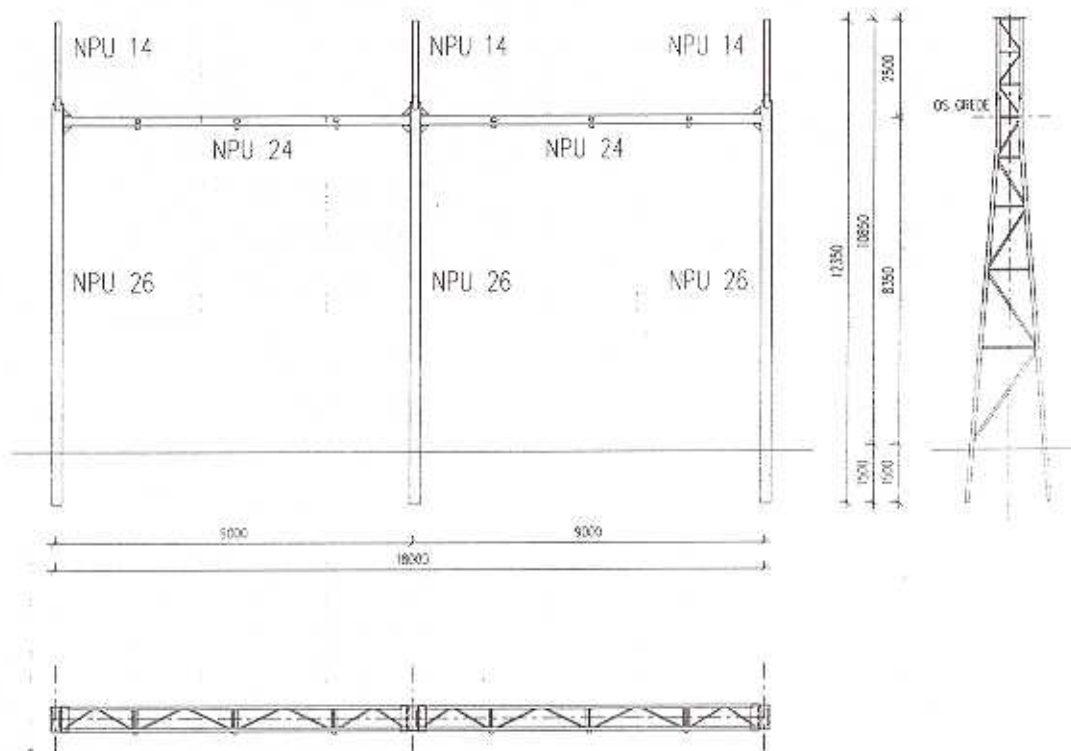
Voditelj:


Dr. sc. Bernardin Peroš, dipl.inž. grad.

Predsjednik povjerenstva
za diplomске ispite:


Prof. dr. sc. Jure Margeta, dipl.inž. grad

4.1 USVOJENE GEOMETRIJSKE KARAKTERISTIKE



STUP:

POJASNICI:

-NPU-26

$$A=48.3 \text{ cm}^2$$

$$I_y=4820 \text{ cm}^4$$

$$I_z=317 \text{ cm}^4$$

-NPU-14

$$A=20.4 \text{ cm}^2$$

$$I_y=605 \text{ cm}^4$$

$$I_z=62.7 \text{ cm}^4$$

ISPUNA:

-L 55x55x6

$$A=6.31 \text{ cm}^2$$

$$I_y=17.3 \text{ cm}^4$$

$$I_z=17.3 \text{ cm}^4$$

-L 50x50x5

$$A=4.80 \text{ cm}^2$$

$$I_y=11.0 \text{ cm}^4$$

$$I_z=11.0 \text{ cm}^4$$

-L 45x45x5

$$A=4.30 \text{ cm}^2$$