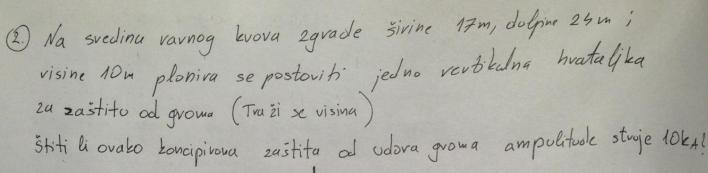
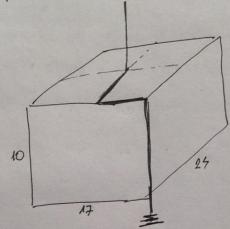
(quopa A) JESENSKI ISPITNI ROK - 13.09.2012. Izmjenični napon pogonske trekvercije mjeri se preko stroje kroz poznatu susceptanciju (Cn=600p7) a) nacotajte vospodjelu el polja unutov svosnog kabela u tvenutku kad je izmjevena stroja 8.8 mA (miliompermetor mjeri efektivnu vrj. stroje) Poznoti su pavametri suosnog kabela: 1=0.5 cm; V2 = 2 cm ; V3 = 8 cm; Er, = 7.5; Evz = 1.85 . b) advedi dielektriène gubithe (radne i jalove) a ovom kabela po kilometra doline ako su foktori gubitko dielekt.: 1.3.103 (controspi) 1.7.10-3 (vonjski) 1 E(-)





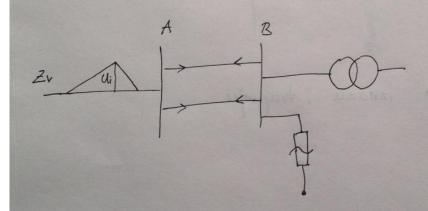
Energetski tronstametor velike ulazne impedancije spojen je na rudzemni vod karakteristične impedancije 400 12 preko 2 kobelo dolpine 150m (korakteristike - impedancija 50 12 i Ev=4)

Nadzemnin vodovin nailozi strmi val (600 kV); čelo 2ps, 2ačelje 5ps

- skiavaj osailograme napona

(St=1ps, do t=7ps) ako

- a) nije sosticien odvadnikom
- b) je ispred trator odvodnik (Up = 142 ku)



tp = 10 I 0.65

- 3. U kontigovaciji siljak-ploča viski istosmjevni napon se dovadi na šiljak. 2a kopi će polovitet napona, pri istoj ampolitudi nopona između elektroda, do proboja doći pri manjoj udoljenosti? Objosni pojavu.
- (5) 2a izolatorski lanac 110 kV dalekovoda sa 7 člonaka nocetajte vaspodjela potenajola po iloncima. Objosni pojova nelineovnosti u vospodjeli i napišite koko se lineorizivo vospodjela na izo. loncu.
- 6. Klasificivajte prenapone prema iznosu i trajonju
- (7) Teslin trato se konisti 2a:

Oscilacije su slobo-jako (zaskuzi) prigršane jeu je: \_\_\_\_\_\_\_\_
Nacrtay shemu, elmente i osnovni uvjet rada.

- 8) Detinivaj pavametre standovdnog odarnog atmostevskog vala. Nautajte i objusnite preskočno kavaltevistika 20 stordovdni atm. prevapon.
- Definivajte i opišite pojevu kovone na visoko noponskim elementima.

  Kako se vačunaju gobi ci snage usljed pojave kovone (formula ;

  definivaj veličine)?