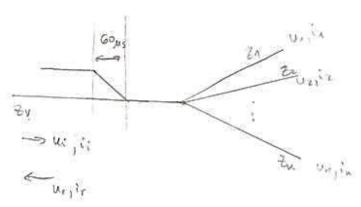
21 - 2011/2012. B GRUPA

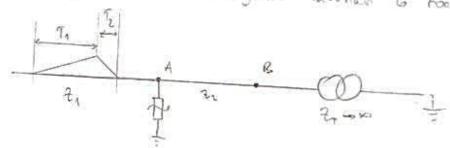
O U transformatorsku stanicu ulaci strum val cumplitude 3.5 kA, trajanja čela 60 ps po vodu smještenom 20 m ierod zemlje i polivnjera 1.0 cm. Je stanice izlaze 3 nachemna voda, sinki valnog otpora 420.12.

voda u čvonistu. Poloca pri spoju n+1

6) koliki če biti vapor na vodavina koji iclaze iz Stanice 30/13 od nailoska vala.



(2) Nacrtati oscilogram napona (pomoću Bew. wreż. chjagrame)
ua transformatoru, nakon najloska krastkog vala:
lio=300kV, T=6ps, T=2ps, l=340m, n=170 m/s, 7=30 n,
7=60 n. Preostali napon celundnika je 60kV. za proračun uzeti zus te za oscilogram nazunati 6 točaka.



- 3 to 200 kl hodreuni vod poznati su jedinieni otpor, odvod, mos ktivitel sepocitet direktney sustava soji lenose 0.0429 12/km, 0,1005 ps/km, 0.9906 util/km: 10,876 NF/km.
 Odredite valni otpor i valnu impedanaju ovoga uoda u otirektnom sustavu.
- (4) Navedite svojstva SFo plina i vsporedite sa crakom kao medije u prekislanje el luka.
- 5) što je termička i onizacija? Nacrtajte dijagram stupnja ionizacije ovisno o temperaturi.

TEET

- (6) U kontiquaciji ši lizh-ploča visoki istosujerni napon dovodi.
 se na zivjek. Za koji će planiti napona pri istoj udaljenosti.
 elektroda i do prokoja doći pri nijoj unjednosti napona i zasto?
- (1) Najvozniji porametri struje grama (rapisati i ripične urijedriti) tilu parametora)
- (8) Koordinacja izdacije? Koja noponska ispitivanja se povode na 110 kV opremi (Napisadi vrsto ispitivanja i amplitude ispitivih nopona)
- D sto je povravni ropo ro pretidaču? Nocernijte skoluv knoga u kojem se lavlja povravni napov s obijena trekvencijava i osovlagravn povratnog napona.