① 11] Sn = 300 MUA $U_k = 12.4$ $\frac{418}{220}$

134

K

E

T2]
Sn=300 MUA
Uk=12-/.
400
220

Eddano: $U_1 = 413 \text{ kV}$ $S_1 = 290 + j \text{ hs mva}$ $S_2 = 7 \text{ as } = 7$

2) la prethodni zadatak (21100-) adredi unjedrashi elemenata 31 i 34 u nuttoj itemaciji?

2-Jano: $U_1 = 416 \text{ ku}$ $\frac{S_2 = -260 - j28 \text{ mut}}{U_2^{(0)}}$ $\frac{U_2^{(0)}}{S_8 = 100 \text{ mua}}$

3) Konisterjem ubvitane vardwjene metale and adresti rajone

 $S_{4t} = 30 + 55$ $S_{3t} = 60 + 520$ Str. 2 V1-3 3 3 St3 V1-2 V2-2 St3 St3

Sig = 40+110 (promodnja gen. u zv. 0)

Napon U EV. @ potnet U2 = molo kV

Za rapone u zu. (1) i (1) bonishh: U,10) = 108 L-1° bu
U,10) = 105 L-6° ku

Hatrica admitorige curista

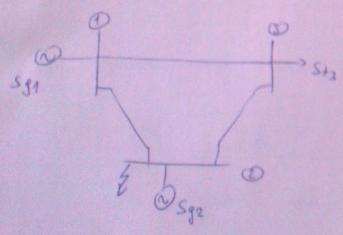
7,(0), 34,(0)

SB=100 HV4.

(K2 v čv. (

a) Ikunes po svini farama (A)?

b) Doprinos strije generatova v sv. (D / Sg1) utaproj strije kis. (A). Za generatov je zodano x"g = Xig = jost p.u., dde ča vodove vojedi xd = Xi = jost p.u.
Zadana je matrica unipedencja žvovišta za disestru = mierzni sustav te responi mreže prije rastonka 105. Una 110 kv



U1 = 110 60° kV U2 = 110 60° kV U3 = 110 60° kV