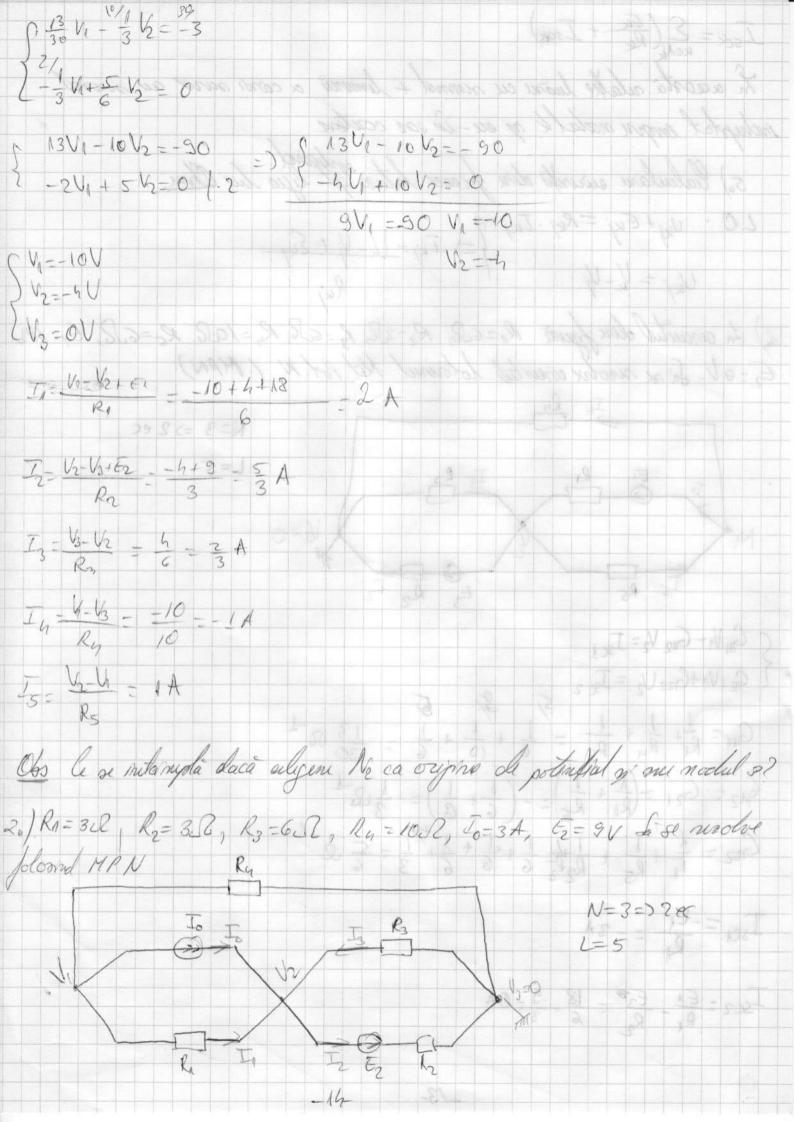
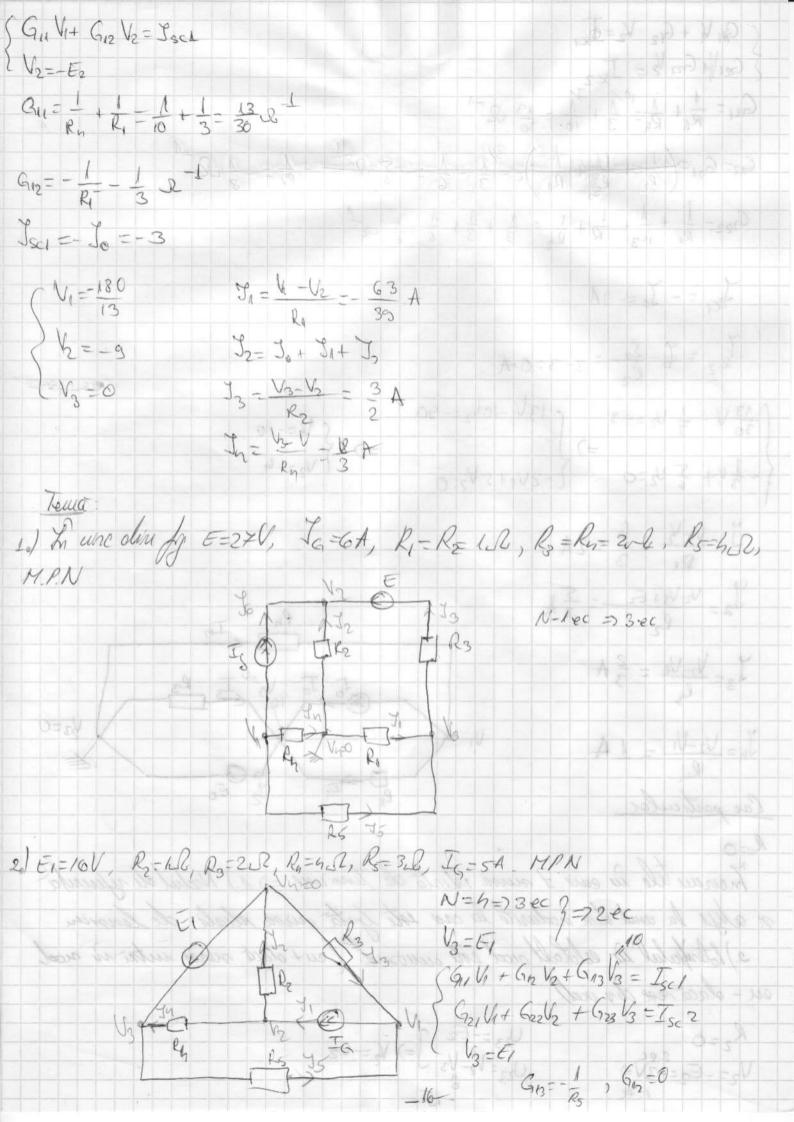
5/ tensing c) TCP UNENB N=3 L=5 B = 5-3+1=3 No 1 Rz Jz Seu 4 Metoda potentialeter la nodini Etope: La Analisa tendopea 2. Heliteria sensulia arbethas a auruntitor prim pears laturo.
3. Algana muni recel aa recel de referenta (origine de potantal) e ni recelul respectivo potentialal este o 4. Serverea sistemuclui de ec conspensator austre metade (n-1 ec.) G1, V+ G12V2+. + G12 VK = & Isc 1 K= N-1 GIL VI + BONZ+ ... + GIL VX = EXX I SEZ GKIVI + GKZVZ + . + GKKVK - STSCK. G= { Euri) Que se numerte concluctante propose a noduluit y este egalà en simà condut. kuturor lateralor care se loga la nodul k. Gui = Giz = concluctorissa mutualà dinta modul ja modula q'esti ejalà cu suma cu seus selvados la conductoristilor tuluror letinilor care fac Igatura Breeta with nodel & y nodel I see a munuse curinty de curt circust injectats en nodul & de mirale care n'aflà pe laturele legate la redult.

Ise = E (Re + Isa) La accestà relative luine cu sumul + tementi a caror surse au sensul mulieptal mysu natell y eu- in cas contain 5.) Calcularu curinti din france latura apticonet ligia lui Chin. 2.0: Ukj + Ekj = Rkj · Ikj } = Jkj - Vk - Vj + Ekj - Vkj + Ekj - Rkj · R 4) In ancuited den fourte Ro=602, Rz=3R, Rz=602, Ry=1002, Rz=6.R, Ez=18V Ez = 9 V. Sa se modre eineuital dolorinel Met Pot X (MPN) N=3 => 2 ec (G11 V1+ G12 V2 = ISC1 G12 - G21 - (A + 1 R5) = - (A + 1) = - 1318-1 Grz - 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 - 5 Q Isca = - E1 = - 3A ISC2 = E1 - E3 - 18 9 = OA



Gu V1 + G12 · V2 = Isc1 Graph Grave - Ix2 Rut Ru - 3 + 10 - 30 2 - 1 GNZ= GZN= - 1 = - 1 52. G22- 1 + 1 1 2 = 1 3 + 1 1 = 5 cz Ja = - Jo = - 3A Jx2 = Jo- £2 = 3-3=0-A $\frac{13}{30}$ $\sqrt{1 - \frac{1}{3}}$ $\sqrt{12} = -3$ = 7 13 $\sqrt{1 - 10}$ $\sqrt{12} = -90$ => { N=-10 Nz=-4 - 134+ 5 V2=0 1-2V1+5 V2:0 J,- U1-4 = 6 = 2A J2 = V2-V3+E2 - 5 A Ph In J3= 12-V2 = 2 A Jn= V3-V1 = 1 A Car particular Incineur tele in care I sursi ideala de tino une -> 1) Nochel de referenta n alge la cent din nodurité la case este losta surva ideala de l'ensiene 2) Potenfalul in celalalt real este aunosure (cut dace surse intre in noch U23=-E2 J=) V2=-E2 U23= V2-V3 J=) V2=-E2 ou - clace rese dry well Rz=0 Vz=-Ez=gV=)



Jema Sem 3 J'= Z'6 = GA R21 J1+ R22 J2+ R23 J3 = E A3, J'+R32-J2+R33 J'=0 Ro, = R2 = 1 Sc R22 = R, +R2 + R3 = 1+1+2 = 42 R31 = Ry = 20 R30 = - R1 = -11 = R23 R33 = Rn+ Ry+R5 = 1 + 2 + 4 = 42 $\begin{cases} 6+4\sqrt{2}+1\sqrt{3}=27 \\ 12+\sqrt{2}+7\sqrt{3}=0 \end{cases} = \begin{cases} 4\sqrt{2}-\sqrt{3}=21 \\ -\sqrt{2}+7\sqrt{3}=-12 \\ -4\sqrt{2}+28\sqrt{2}=-48 \end{cases}$ -J'+1=-12=) J'=13A C= J'=-1 A C= 27 J'=-27 J_1 = GA (J_1 = - J_3 + J_2 = 14A $J_2' = 13A =)$ $J_2 = 19A$ (N): - J. - Ja + J2 = 0 J3'=-14 \ J3 = 13 A -14-5 + 19 = 0 Ader $J_{11} = 5A$ $J_{5} = -1A$ $\begin{cases} 5J_1 + hJ_2' = 17 / 2 & 5J_1 - 8 = 17 \\ -2J_1' - 17J_2' = 2h / 5 & 5J_1 = 25 \end{cases}$ (JE = 6A 20 (Ro, Jo + Ros 72 + Ros J3 = E, 105, +8J2 = 34 = J1 = 5A R21 J1 + R22 J2 + R23 J3' = E4 1-10], - 85 To = 120 R31 J1 + R32 72 + R33 J3 = Eq - 775 = 154 => J2 = -2 A 05 J, + 6 J = 17 5 J, + 8 J, +6 J, -27 Ry = R+R5 = 520 } 45/ + 115/ + 45/3 = 10 R22 = R2 + R4 + R5 = 1152 4 J2 + 6 J3 = 10 / -2 +6 J3 = 10 R33 = R3 + R4 = 6LR $\begin{cases} 6J_1' + 11J_2' + 4J_3' = 10 \\ 5J_1' + 8J_2' + 6J_3' = 27 \\ 2 = 7J_3' = 3 \end{cases}$ R12 = R21 = R5 = 400 R23 = R32 = R4 = 400

$$\begin{cases} J_{1}' = 5A \\ J_{2}' = -2A \\ = 2 \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 5A \\ J_{2} = -2A \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 5A \\ J_{2} = -2A \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 7A \\ J_{3} = 3A \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{3} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{3} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 1A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A \end{cases} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} J_{1} = 3A \\ J_{2} = 3A }$$

