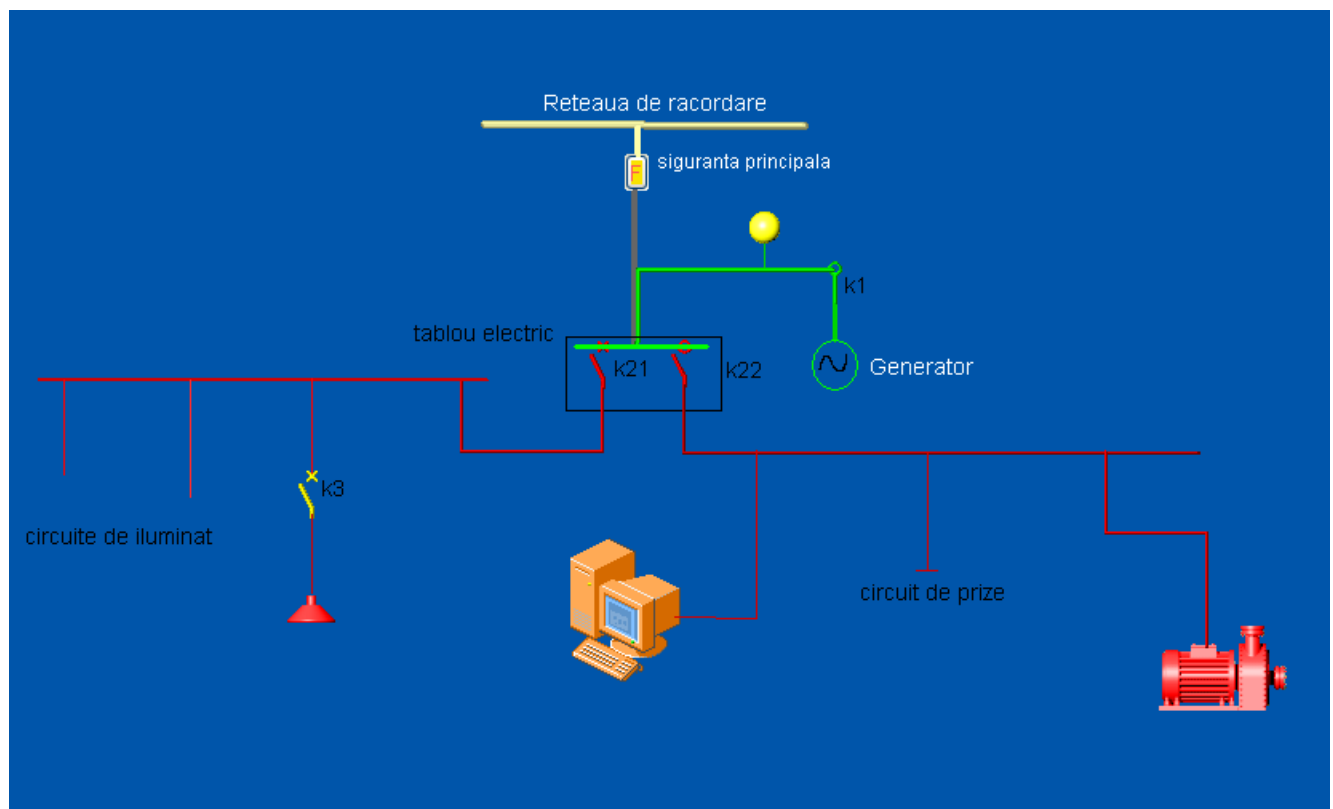


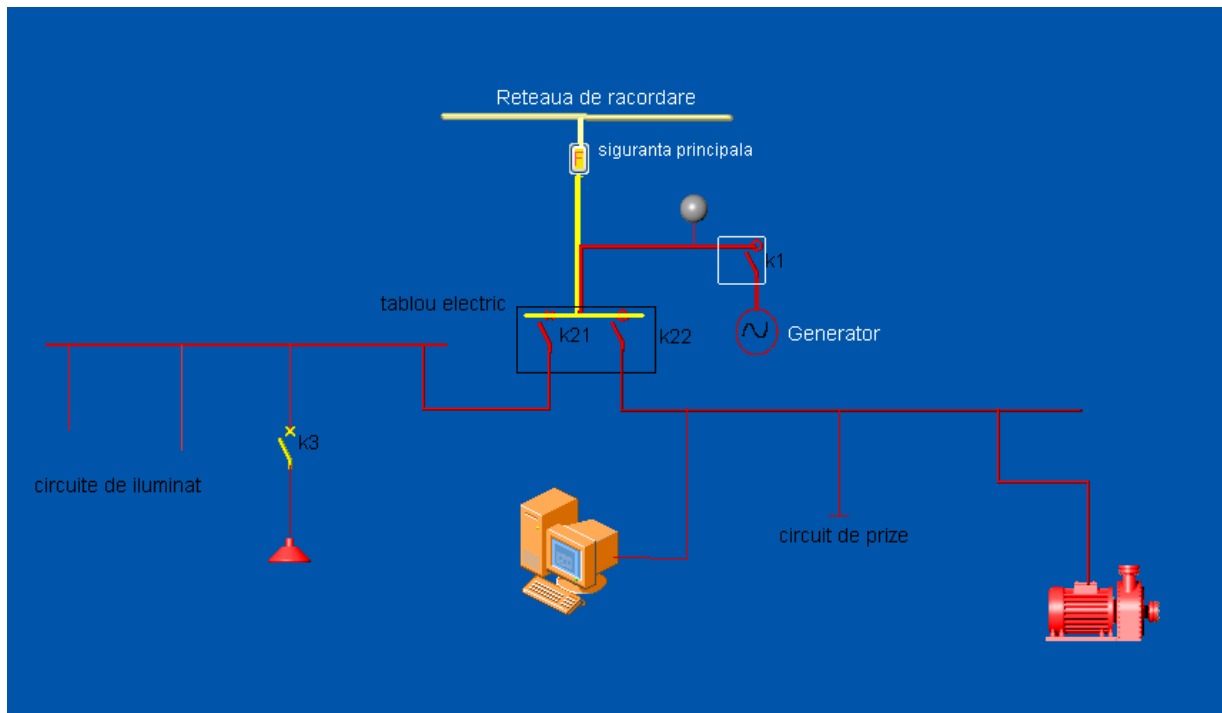
Rînja Cristian

SCHEMA MONOFILARĂ DE ALIMENTARE

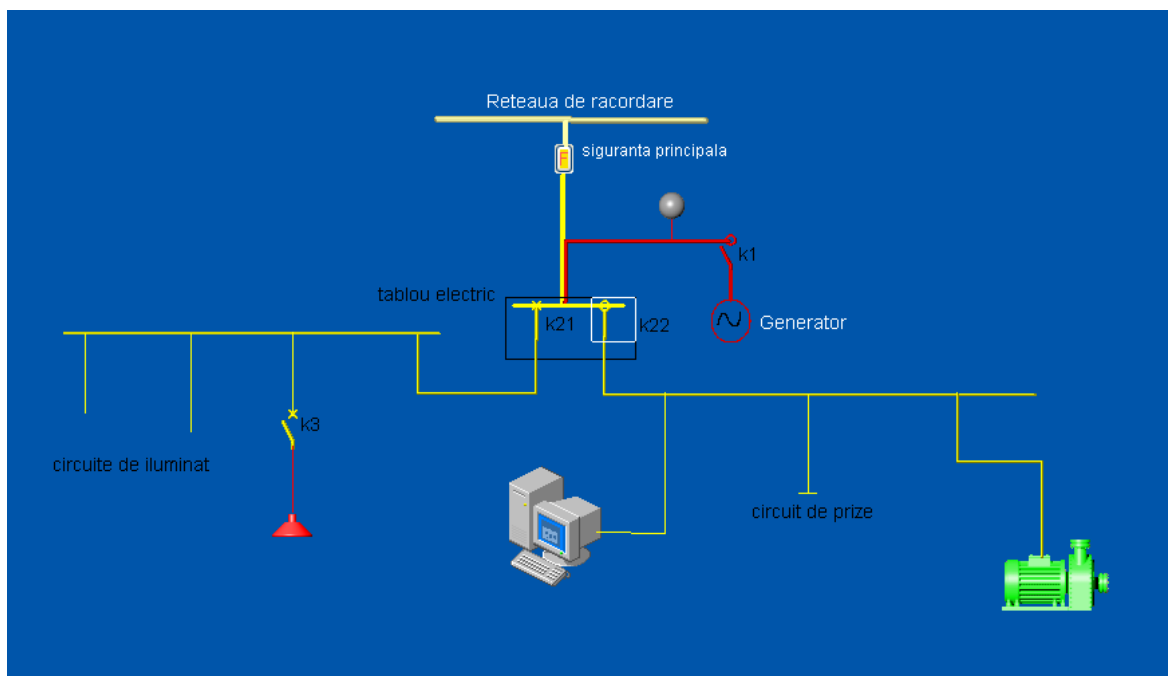
Schema următoare reprezintă schema monofilară de alimentare a unei întreprinderi, într-o formă simplificată și în care regăsim rețeaua de unde sa racordat întreprinderea , tabloul general notat cu F (siguranța principală), un generator diesel care va intra în funcțiune la lipsa tensiunii de la rețea , un tablou principal pe care am repre zentat un circuit de iluminat si un circuit de forță.



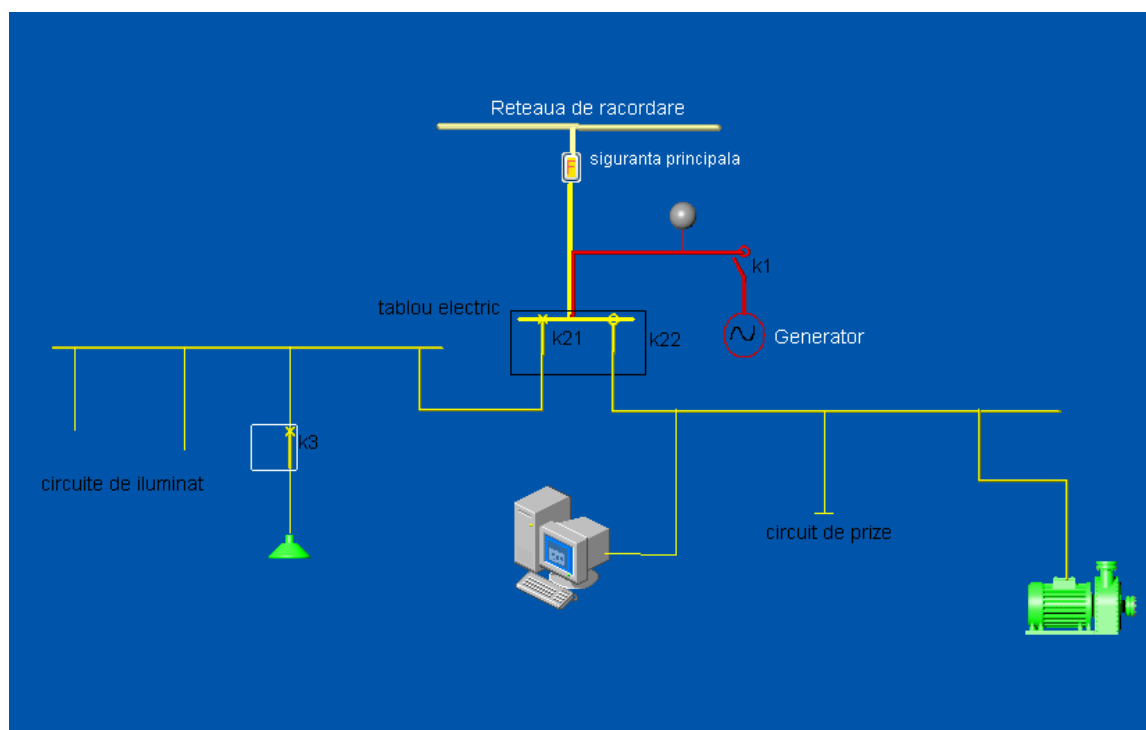
Prin apăsarea butonului F se deschide întreruptorul $k1$ și alimentarea se realizează de la rețea aceasta sa realizat cu funcția *toggle* si o funcție tag



Prin acționarea întrerupătoarelor (siguranțelor) $k21$ și $k22$ se alimentează circuitele aferente sa relizat câte o funcție tag și comanda sa realizat cu funcția *toggle*.



Prin acționarea $k3$ se deschide circuitul de iluminat al unei încăperi.



La apariția unui defect la hala reprezentată prin pompă , sigurnța $k22$ deconectează circuitul

