

Studiu de caz 8
Responsabil Tehnic cu Execuția
Instalații electrice

Întrebare:

Nominalizati elementele dupa care se alege sectiunea conductoarelor active:

Răspuns:

Sectiunea conductoarelor active trebuie determinate pentru functionarea normala (regim permanent sau intermitent, în functie de regimul de lucru al receptoarelor) si pentru conditii de defect în functie de:

- a) sarcina admisibila;
- b) temperatura maxima admisibila;
- c) sistemul de pozare;
- d) solicitari termice susceptibile sa apara datorita curentilor de punere la pamânt si scurtcircuit;
- e) alte solicitari mecanice la care pot fi supuse conductoarele;
- f) valoarea maxima a impedantei care permite asigurarea functionarii protectiei împotriva defectelor si scurtcircuitelor.