

Studiu de caz 14
Responsabil Tehnic cu Execuția
Instalații electrice

Întrebare:

Enumerati conductoarele care se leaga la bara principala de legare la pamant:

Răspuns:

În fiecare instalatie la nivelul tabloului general trebuie prevazuta o borna/bara principala de legare la pamânt, la care trebuie conectate urmatoarele conductoare:

- conductorul PEN din racordul de alimentare;
- conductorul (conductoarele) PEN, ce se distribuie la consumator atunci când rețeaua de distribuție este TN-C;
- conductorul PE, ce se distribuie la consumator în cazul în care alimentarea receptoarelor se face în sistem TN-S;
- conductorul N, ce se distribuie la consumator în cazul în care alimentarea receptoarelor se face în sistem TN-C-S;
- conductoare pentru legatura de echipotentializare;
- conductoare de legare la pamânt.