



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCURESTI
tel. 021.4113617, fax 021.4114280
e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

De vorba cu Proiectantii de Instalatii Electrice

Preambul

1. Cine are drept de proiectare a Instalatiilor Electrice, a Instalatiilor de Securitate si a Instalatiilor de Detectare, Semnalizare si Alarmare Incendiu?
2. Reglementari tehnice si legislative - Legi, H.G., Ordine, Normative
3. Reglementari privind Verificarea Tehnica a Documentatiilor Tehnice
4. Relatia Investitor - Verificator de Proiecte Atestat
5. Informatiile pentru Verificarea Tehnica a Documentatiilor Tehnice necesar a fi comunicate de Proiectanti/Investitori. Recomandari privind structura proiectului. Cartus/Indicator. Data de intocmire a unei Documentatii Tehnice. Investitor sau Beneficiar?
6. Tema de proiectare. Prezentarea avizelor
7. Fazele de proiectare - P.A.C./D.T.A.C., P.Th./P.T.E. Detaliile de executie sunt faza de proiectare?
8. Categoria de importanta. Clasa de importanta. Gradul de rezistenta la foc
9. Model de continut al Documentatiei Tehnice pentru Autorizarea executarii lucrarilor de Construire - D.T.A.C.
10. Model de continut al documentatiei Proiect Tehnic de Executie - P.Th.
11. Cerintele fundamentale de calitate. Cerinta G
12. Caiete de sarcini
13. Breviarul de calcul. Calculul curentilor de scurtcircuit. Sectiuni conductoare. Listinguri DIALux
14. Programul de control al calitatii si Programul de faze determinante. Structura, Semnatari
15. Planul privind sanatatea si securitatea muncii
16. Comentarii privind proiecte IDSAI

17. Terminologie reglementata - IE, CS, IDSAI

18. Certificarea performantei produselor. Agrementarea tehnica

19. Este necesara includerea in proiecte a diferitelor recomandari privind obligatiile Executantilor si Investitorilor/Utilizatorilor/Proprietarilor/Beneficiarilor investitiilor?

20. Scenariul de securitate la incendiu. Cine intocmeste un Scenariu de Securitate la Incendiu? Semnarea Scenariului de Securitate la Incendiu de catre Proiectantii de utilitati si Verificatorii de Proiecte Atestati

21. Dispozitiile de santier. Cartusul/Indicatorul pentru Dispozitiile de santier/Revizii. Documentatia Conform cu Executia (As Built). Receptia lucrarilor

22. Attentionare privitor la Prescriptii uzuale. Cateva probleme tehnice. Comentarii la folosirea unor termeni/exprimari. Termeni folositi gresit. Erori frecvente in proiecte de Instalatii electrice

23. Planse - Formatul planselor. Plierea planselor. Scara de reprezentare a planurilor. Cotarea planurilor de Instalatii electrice

24. Numeralul - cum se scrie corect? Cum se scriu unitatile de masura?

25. Semnatura electronica

26 Instalatii electrice in cladiri nZEB

In loc de Incheiere