

MEMORIAL DESCRITIVO PARA PROJETOS EM BT

A apresentação do “Memorial Descritivo” deverá conter os elementos necessários à completa interpretação do projeto, contendo no mínimo:

- Descrição sumária da obra (nome do proprietário e/ou condomínio, ramo de atividade, área construída, localização, nº de pavimentos, nº de apartamentos, lojas, etc.);
- Descrição da entrada de serviço de energia elétrica;
- Especificação da tensão de fornecimento, seção dos condutores (mm²), caixas de passagem, etc.;
- Especificação do quadro geral para medidores;
- Especificação da proteção geral (tensão, corrente nominal e capacidade de interrupção);
- Especificação da malha de aterramento;
- Especificação da carga instalada total e por unidade consumidora;
- Cálculo de demanda provável e previsão de futuros aumentos de carga (conforme *item 7.2 - RIC/BT*);
- Cálculo de queda de tensão total no trecho desde o ponto de entrega até o painel de medidores;
- Cálculo das correntes de curto-circuito no ponto de instalação de proteção geral (método simplificado);
- Especificação de materiais e equipamentos utilizados na entrada de serviço;
- O projeto deve atender o estabelecido na NR 10.