

Sumário

Instalações elétricas e o projeto de arquitetura - 8ª ed

PARTE I – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS

- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS
- FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA
- PADRÃO DE ENTRADA
- EQUIPAMENTOS DE UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- TENSÃO E CORRENTE ELÉTRICA
- POTÊNCIA ELÉTRICA
- POTÊNCIA ELÉTRICA TOTAL INSTALADA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS
- PRUMADAS ELÉTRICAS E CAIXAS DE PASSAGEM
- CIRCUITOS DA INSTALAÇÃO
- ATERRAMENTO DO SISTEMA
- DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO PARA BAIXA TENSÃO
- COMPONENTES UTILIZADOS NAS INSTALAÇÕES
- DISPOSITIVOS DE MANOBRA
- TOMADAS DE CORRENTE
- APARELHOS DE ILUMINAÇÃO
- INSTALAÇÕES PREDIAIS DE TELEFONIA
- 18 SIMBOLOGIA BÁSICA

PARTE II – AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SUAS INTERFACES COM O PROJETO ARQUITETÔNICO

- O QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA NO PROJETO ARQUITETÔNICO
- OS EQUIPAMENTOS E SUAS INTERFACES COM A ARQUITETURA
- PREVISÃO DE PONTOS EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS
- INSTALAÇÕES DE ANTENAS E SUAS INTERFACES COM AS REDES ELÉTRICAS
- INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS E SUAS INTERFACES COM A ARQUITETURA
- ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS
- LUMINOTÉCNICA
- O CONSUMO DE ENERGIA EM RESIDÊNCIAS
- SISTEMAS DE CONDICIONAMENTO DE AR
- OS REFRIGERADORES E BALCÕES FRIGORÍFICOS
- PREVISÃO DE CABINAS DE FORÇA NO PROJETO ARQUITETÔNICO
- CASA DE BOMBAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
- PREVISÃO DE SHAFTS E ÁREAS TÉCNICAS
- ELEVADOR ELÉTRICO
- NOVOS CONCEITOS E TECNOLOGIAS
- AVANÇOS TECNOLÓGICOS NO SUPRIMENTO DE ENERGIA
- EDIFÍCIOS INTELIGENTES (COM ALTA TECNOLOGIA)
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ALVENARIA ESTRUTURAL
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM SISTEMA DRYWALL
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM SISTEMA STEEL FRAME

- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM SISTEMA WOOD FRAME
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM SISTEMA CONSTRUTIVO CONCRETO + PVC
- REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS