



ADVERTÊNCIA

NOTA 1 - ADVERTÊNCIA

NOTAS GERAIS	
<p>* Cores da fiação:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fases alimentadoras: preta. Fases circuitos terminais: preta, vermelha e branca. Neutro: azul. Terra: verde. Retorno: amarelo ou cinza. 	
<p>* Os condutores dos alimentadores dos quadros não devem conter emendas.</p> <p>* Todos os circuitos devem ser identificados com anilhas alfanuméricas e os condutores de um mesmo circuito agrupados com braçadeiras.</p> <p>* As conexões devem garantir a continuidade elétrica sem alterar a seção dos condutores e o isolamento entre eles.</p> <p>* Não usar cabo de neutro como terra.</p> <p>* Toda fiação é de cabo de cobre flexível.</p> <p>* O terra pode ser comum a todos os circuitos, utilizando a medida do condutor de maior seção em cada trecho.</p> <p>* Todo circuito deve possuir terra conforme a NBR5410.</p> <p>* O terminal de aterramento de TODAS as tomadas deve estar conectado com condutor terra.</p>	
<p>* Tubulação que correr pelo piso deve ser em envelope de concreto.</p> <p>* Todas as carcaças metálicas devem ser aterradas.</p> <p>* Indicar em todas as tomadas com etiqueta adesiva resistente: a tensão de saída (127V ou 220V), a potência de projeto, o quadro e o circuito a qual ela pertence.</p> <p>* Não inserir condutores de circuitos de quadros diferentes em um mesmo conduto.</p> <p>* Os quadros devem ser entregues com indicações de quadro elétrico, risco de choque elétrico e advertência .</p> <p>* Na parte interna da tampa dos quadros deve ser afixado lista com identificação dos circuitos (número, função, seção do condutor, disjuntor, carga, etc.).</p> <p>* Bem como diagramas unifilar e multifilar do quadro.</p> <p>* Posicionar caixas de passagem no piso no início, no fim de cada trecho percorrido e a cada 30 metros percorridos.</p>	
<p>* Não reduzir a seção dos condutores indicada para cada circuito.</p> <p>* Se nos quadros constarem duas saídas independentes, no momento da execução não uni-las em um único conduto elétrico.</p>	
<p>* Não utilizar disjuntores monopolares (1 pólo) para compor disjuntores bi ou tripolares, bem como não utilizar um disjuntor tripolar para proteger uma linha bi ou monofásica. Para disjuntores DR's de 4 polos alimentando cargas trifásicas sem o neutro, proceder conforme indicação do fabricante.</p>	
IMPORTANTE	
<p>Toda e qualquer alteração necessária no projeto durante sua implantação, deverá ser feita, exclusivamente, por profissional técnico capacitado. Essas alterações devem ser documentadas em novos projetos "AS-BUILT" que deverão ser integrados a documentação técnica da edificação. Nesse caso é necessário a emissão de novas ART's, pelo profissional, contemplando as alterações ocorridas.</p> <p>O executor deverá realizar todos os testes necessários e cabíveis como: continuidade, funcionamento, quedas de tensão, medição e aferição de tensão e corrente dos circuitos, verificação de isolamento, aterramento, etc. Caso sejam encontradas diferenças do especificado nos projetos e normas, medidas deverão ser tomadas para adequação da instalação, nas mesmas condições citadas no item anterior.</p> <p>A responsabilidade técnica quanto ao perfeito funcionamento das instalações dependerá da qualidade dos materiais empregados e da mão de obra utilizada na montagem da instalação, que deverá obedecer todas as determinações do projeto.</p>	

[illegible]