














SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, ROSCA NPT, QUANDO SEM INDICAÇÃO CONSIDERAR Ø3/4". APARENTE QUANDO ACIMA DO FORRO E EMBUTIDO NAS PAREDES
	- CALHA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA DIMENSÕES 117x35mm, MODELO R40 DA DUTOTEC INSTALADA NA PAREDE
	- TOMADA 2P+T, 20A-250V, EM PORTA EQUIPAMENTO TIPO STANDARD, REF. DUTOTEC INSTALADA NA CALHA DE ALUMÍNIO (TENSÃO 127V)
	- TOMADA 2P+T, 20A-250V, EM PORTA EQUIPAMENTO TIPO STANDARD, REF. DUTOTEC INSTALADA NA CALHA DE ALUMÍNIO (TENSÃO 220V)
	- DUAS TOMADAS 2P+T, 20A-250V, EM PORTA EQUIPAMENTO TIPO STANDARD, REF. DUTOTEC INSTALADA NA CALHA DE ALUMÍNIO (TENSÃO 127V E 220V)
	- DUAS TOMADA 2P+T, 20A-250V, EM PORTA EQUIPAMENTO TIPO STANDARD, REF. DUTOTEC INSTALADA NA CALHA DE ALUMÍNIO (TENSÃO 127V - NOBREAK)
	- TOMADA 2P+T 20A-250V, EM CAIXA 2"X4" INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A h=230cm DO PISO (TENSÃO 127V - NOBREAK)
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, INSTALADO NA PAREDE, ALTURA h=1700mm DO TOPO AO PISO ACABADO
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, TIPO AUTOPORTEANTE, INSTALADO NO PISO ACABADO
	ELETRODUTO QUE SOBRE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE PASSA DESCENDO
	ELETRODUTO QUE PASSA SUBINDO
NOTAS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- A BITOLA MÍNIMA DE CABOS E FIOS A SER UTILIZADA SERÁ <b>2,5 mm²</b>.</li> <li>- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4". AÇO GALVANIZADO À FOGO. VER ESPECIFICAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS AMASSADOS OU CUJA CURVATURA TENHA CAUSADO FENDAS OU REDUÇÃO DA SEÇÃO.</li> <li>- AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS APARENTES, ELETROCALHAS OU PERFILADOS DEVERÃO SER A CADA 1,5m POR MEIO DE BRACADERES TIPO GRANDE.</li> <li>- TODAS AS EMENDAS UTILIZADAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCADO.</li> <li>- O ATERRAMENTO DOS PERFILADOS E ELETROCALHA SERÃO POR CABOS DE COBRE NU, DE SEÇÃO 16mm².</li> <li>- TODOS OS CABOS E CHOCOTES DEVERÃO SER DEMARCADOS POR IDENTIFICADORES QUE E ENCAIXEM NOS CABOS OU EM PORTA-IDENTIFICADORES (ANILHAS) NAS PONTAS E EM TRECHOS REGULARES DE NO MÁXIMO 1,5m QUANDO PERCORREREM LETEIOS.</li> <li>- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI, NA COR CINZA MUNSELL, COM ANEIS REGULARES DE LARGURA 10cm, ESPAÇADOS REGULARMENTE EM INTERVALOS NÃO SUPERIORES A 1 METROS. OS ANEIS SERÃO: <ul style="list-style-type: none"> <li>COR GRAFITE (CINZA ESCURO), PARA TUBULAÇÕES DE ELÉTRICIDADE</li> <li>COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CFTV</li> <li>COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LOGICIA/AUTOMAÇÃO</li> </ul> </li> <li>- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORROLAJE QUANDO POSSÍVEL.</li> <li>- AS CORES DOS CONDUTORES ISOLADOS DEVERÃO SER: <ul style="list-style-type: none"> <li>FASE = COR VERMELHA OU BRANCA OU AMARELO</li> <li>NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATORIO)</li> <li>PROTEÇÃO = COR VERDE OU VERDE-AMARELA (OBRIGATORIO)</li> <li>RETORNO = COR PRETA</li> </ul> </li> <li>- AS CORES DAS FITAS ISOLANTES DOS CABOS UNIPOLARES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO SER: <ul style="list-style-type: none"> <li>FASE A = COR AMARELA</li> <li>FASE B = COR BRANCA</li> <li>FASE C = COR VERMELHA</li> <li>NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATORIO)</li> <li>TERRA = COR VERDE (OBRIGATORIO)</li> </ul> </li> </ul>	

ELE-021