



SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, ROSCA NPT, QUANDO SEM INDICAÇÃO CONSIDERAR 3/4", APARENTE QUANDO ACIMA DO FORRO E EMBUTIDO NAS PAREDES
	- ELETROCALHA PERFORADA, DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, INSTALADA ABAIXO DOS DUTOS DE AR CONDICIONADO, A UMA ALTURA MÍNIMA DE 240mm
	- LUMINÁRIA HERMÉTICA, EMBUTIDA NO FORRO COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 28W, DRIVER MULTIFUNÇÃO COM PROTOCOLO DALI, TENSÃO 220V
	- LUMINÁRIA HERMÉTICA, EMBUTIDA NO FORRO COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 14W, DRIVER MULTIFUNÇÃO COM PROTOCOLO DALI, TENSÃO 220V
	- LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 28W, DRIVER MULTIFUNÇÃO COM PROTOCOLO DALI, TENSÃO 220V
	- LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 28W, DRIVER MULTIFUNÇÃO COM PROTOCOLO DALI, TENSÃO 220V
	- LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LAMPADA LED DE 10W, DRIVER MULTIFUNÇÃO COM PROTOCOLO DALI, TENSÃO 220V
	- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, AUTONOMIA DE 2horas, TENSÃO 127V
	- TOMADA 2P+T, 10A-250V, EM CAIXA 2"x4" INSTALADA A h=220cm DO PISO ACABADO
	- TOMADA 2P+T, 10A-250V, EM CAIXA 2"x4" INSTALADO NO FORRO
	- INTERRUPTOR, 10A-250V, EM CAIXA 2"x4" INSTALADA A h=110cm DO PISO ACABADO a) SIMPLES b) PARALELO
	- SENSOR FOTOELÉTRICO
	- SENSOR DE PRESEÇA
	- SENSOR FOTOELÉTRICO
	- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, INSTALADA NO FORRO, 200x200x200mm
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, INSTALADO NA PAREDE, ALTURA h=1700mm DO TOPO AO PISO ACABADO
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, TIPO AUTOPORTANTE, INSTALADO NO PISO ACABADO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE PASSA DESCENDO
	ELETRODUTO QUE PASSA SUBINDO
NOTAS	
<p>- A BITOLA MÍNIMA DE CABOS E FIOS A SER UTILIZADA SERÁ # 2,5 mm².</p> <p>- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 3/4", AÇO GALVANIZADO À FOGO. VER ESPECIFICAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS AMASSADOS OU CUA CURVATURA TENHA CAUSADO FENDAS OU REDUÇÃO DA SEÇÃO.</p> <p>- AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS APARENTES, ELETROCALHAS OU PERFILADOS DEVERÃO SER A CADA 1,5m POR MEIO DE BRACADERAS TIPO GRANDE.</p> <p>- TODAS AS EMENDAS UTILIZADAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCADO.</p> <p>- O ATERRAMENTO DOS PERFILADOS E ELETROCALHA SERÃO POR CABOS DE COBRE NU, DE SEÇÃO 16mm².</p> <p>- TODOS OS CABOS E CHICOTES DEVERÃO SER DEMARCADOS POR IDENTIFICADORES QUE E ENCAIXEM NOS CABOS OU EM PORTA-IDENTIFICADORES (ANILHAS) NAS PORTAS E EM TRECHOS REGULARES DE NO MÁXIMO 1,5m QUANDO PERCORREM LITOS.</p> <p>- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI, NA COR CINZA MUNSIELL, COM ANEIS REGULARES DE LARGURA 10cm, ESPAÇADOS REGULARMENTE EM INTERVALOS NÃO SUPERIORES A 1 METROS. OS ANEIS SERÃO:</p> <p>COR GRAFITE (CINZA ESCURO), PARA TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE GFTV COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LOGIC/AUTOMATICAÇÃO</p> <p>- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORROLAJE QUANDO POSSÍVEL.</p> <p>- AS CORES DOS CONDUTORES ISOLADOS DEVERÃO SER:</p> <p>FASE = COR VERMELHA OU BRANCA OU AMARELO NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATORIO) PROTEÇÃO = COR VERDE OU VERDE-AMARELA (OBRIGATORIO) RETORNO = COR PRETA</p> <p>- AS CORES DAS FITAS ISOLANTES DOS CABOS UNIPOLARES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO SER:</p> <p>FASE A = COR AMARELA FASE B = COR BRANCA FASE C = COR VERMELHA NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATORIO) TERRA = COR VERDE (OBRIGATORIO)</p>	

CONCREMAT		Ministério da Saúde		PROJETO / UNIDADE	
FIOCRUZ		Fundação Oswaldo Cruz		PAVILHÃO ROCHA LIMA	
OBJETIVO		CAMIUS		LABORATÓRIOS IOC	
REFORMA		MANGUINHOS		3º OU 5º PAVIMENTOS	
Nº PREDIO	Nº DA META	G.E. / O.R.		Nº PRANCHA	
024	2023.021	2023.06.19.05		E024A96A	
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO		FASE		DATA	
ELETTRICA-BAIXA TENSÃO		PROJETO EXECUTIVO		04/08/2023	
TÍTULO DA PRANCHA		ESCALA		Como indicado	
PLANTA TERREO - EDIFÍCIO TÉCNICO - ILUMINAÇÃO		COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	
RODRIGO COSTA		FABIO TADAYOSHI SAZAKI		COORDENADOR DA META	
EQUIPE		PR-30404/D		ART1001	
CONCREMAT / MEP - ROGÉRIO MIYAGUI UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS		PR-30404/D		1720205412851	

ELE-060

USUÁRIO: CRIAÇÃO DO ARQUIVO: ÚLTIMA ALTERAÇÃO: