



SIMBOLOGIA	
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
	- ELETROCALHA PERFORADA, DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, INSTALADA ABAIXO DOS DUTOS DE AR CONDICIONADO, A UMA ALTURA MÍNIMA DE 240mm
	- LUMINARIA HERMETICA, EMBUTIDA NO FORRO COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 28W, DRIVER MULTIFUNÇÃO COM PROTOCOLO DALI, TENSÃO 220V
	- LUMINARIA HERMETICA, EMBUTIDA NO FORRO COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 14W, DRIVER MULTIFUNÇÃO COM PROTOCOLO DALI, TENSÃO 220V
	- LUMINARIA DE EMBUTIR NO FORRO COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 28W, DRIVER MULTIFUNÇÃO COM PROTOCOLO DALI, TENSÃO 220V
	- LUMINARIA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 28W, DRIVER MULTIFUNÇÃO COM PROTOCOLO DALI, TENSÃO 220V
	- LUMINARIA 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 PRESENÇA
	- 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 Ø3/4", AÇO GALVANIZADO À FOGO. VER ESPECIFICAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS AMASSADOS OU CUJA 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 BRACADEIRAS 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 CHCOTES 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 LEITOS.</p> <p>- 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:</p> <p>COR GRAFITE (CINZA ESCURO), PARA TUBULAÇÕES DE ELÉTRICIDADE COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CFTV COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA/AUTOMAÇÃO</p> <p>- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO/LAJE 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>	

RDO		EMISSION INICIAL	ROGÉRIO M. UENO		04/08/2023
REV.		DESCRIÇÃO	REVISADO POR		RESP. TÉCNICO
					DATA
		<div>PROJETO / UNIDADE</div> <div>PAVILHÃO ROCHA LIMA</div> <div>LABORATÓRIOS IOC</div>			
<div>OBJETIVO</div> <div>REFORMA</div> <div>MANGUINHOS</div>		<div>CAMIPIUS</div> <div>CONCREMAT</div>		<div>SETOR</div> <div>3º OU 5º PAVIMENTOS</div>	
<div>Nº PREDIO</div> <div>024</div>		<div>Nº DA META</div> <div>2023.021</div>		<div>O.E. / O.R.</div> <div>2023.06.19.05</div>	
<div>Nº PRANCHA</div> <div>E024A98A</div>					
<div>TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO</div> <div>ELETTRICA-BAIXA TENSÃO</div>		<div>FASE</div> <div>PROJETO EXECUTIVO</div>			
<div>TÍTULO DA PRANCHA</div> <div>PLANTA 3º PAVIMENTO - EDIFÍCIO TÉCNICO - ILUMINAÇÃO</div>					<div>DATA</div> <div>04/08/2023</div>
<div>COORDENADOR DA META</div> <div>RODRIGO COSTA</div>					<div>ESCALA</div> <div>Como indicado</div>
<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO</div> <div>FABIO TADAYOSHI SAZAKI</div>			<div>COORDENADOR</div> <div>PR-30404/D</div>		<div>ART/RTT</div> <div>1720205412851</div>
<div>EQUIPE</div> <div>CONCREMAT / MEP - ROGÉRIO MIYAGU UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS</div>					

ELE-062

ELE-062

USUÁRIO: CRIAÇÃO DO ARQUIVO: ÚLTIMA ALTERAÇÃO: