


1 3º PAVTO - Iluminação LSO
1 : 50

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A 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 240cm
	- 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 24hrs, 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 3/4", 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 1,5m POR MEIO DE BRAGADEIRAS 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 CHACOTES 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 PERCORREM LETOS.</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 ELETRICIDADE COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CTV COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LOGIC/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>	

R/O	EMIÇÃO INICIAL		ROGÉRIO M. UENO	ROGÉRIO M. UENO	04/08/2023
REV.	DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
<div><div><div>CONCREMAT engenharia e tecnologia</div></div><div><div>Ministério da Saúde</div></div><div><div>FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div><div>COGIC Laboratório de Genética</div></div></div> <div><div><div>União Europeia de Gestão Assistência à Saúde</div></div><div><div>中国交建 CHINA CONSTRUCTION</div></div></div>			PROJETO / UNIDADE PAVILHÃO ROCHA LIMA LABORATÓRIOS IOC		
OBJETIVO			SETOR		
REFORMA			3º OU 5º PAVIMENTOS		
MANGUINHOS					
Nº PREDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHA		
024	2023.021	2023.06.19.05	E024A44A		
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO			FASE		
ELETTRICA-BAIXA TENSÃO			PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA			DATA		
PLANTA 3º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO - LSO			04/08/2023		
COORDENADOR DA META			ESCALA		
RODRIGO COSTA			Como indicado		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO			ART/RRT		
FABIO TADAYOSHI SAZAKI			1720205412851		
EQUIPE					
CONCREMAT / MEP - ROGÉRIO MIYAGUI UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS					

ELE-008

ELE-008

ORIGEM DO ARQUIVO:
USUÁRIO:
ÚLTIMA ALTERAÇÃO: