



1 3º PAVTO - EDIFÍCIO TÉCNICO - SDAI  
1 : 50

SÍMBOLO

DESCRIÇÃO

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, ROSCA NPT, QUANDO SEM INDICAÇÃO CONSIDERAR 1/34", APARENTE QUANDO ACIMA DO FORRO E EMBUTIDO NAS PAREDES.

- PERFILADO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, PERFURADO, DIMENSÕES 38x38mm, INSTALADO ENTRE O FORRO E A LAJE/ESTRUTURA.

- CONTROLADOR DE ACESSO, EM CAIXA 4"x4" INSTALADO A h=2300mm DO PISO ACABADO

- LEITOR DE ENTRADA POR CARTÃO, EM CAIXA 2"x4", INSTALADO A h=1100mm DO PISO ACABADO

- FECHADURA ELETROMAGNÉTICA, EM CAIXA 2"x4", INSTALADO A h=2300mm DO PISO ACABADO

- CONTATO POR PORTA, EM CAIXA 2"x4", INSTALADO A h=1100mm DO PISO ACABADO

- BOTÃO DE DESTRAVE, EM CAIXA 2"x4", INSTALADO A h=1100mm DO PISO ACABADO

- LUZES INDICADORAS EM (VERDE E VERMELHO), EM CAIXA 2"x4" INSTALADO A h=2300mm DO PISO ACABADO

C11

C11 - CABO PARA LETTORA, FORMADO POR 8 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm<sup>2</sup> COM BLINDAGEM, CLASSE 500V

C12

C12 - CABO PARA FECHADURA, FORMADO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm<sup>2</sup> COM BLINDAGEM, CLASSE 500V

C13

C13 - CABO PARA BOTÃO DE DESTRAVE, FORMADO POR 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm<sup>2</sup>, SEM BLINDAGEM, CLASSE 500V

C14

C14 - CABO PARA CONTATO DE PORTA, FORMADO POR 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm<sup>2</sup>, SEM BLINDAGEM, CLASSE 500V

C15

C15 - CABO PARA LUZ INDICADORA, FORMADO POR 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm<sup>2</sup>, SEM BLINDAGEM, CLASSE 500V

- ELETRODUTO/ELETROCALHA SOBRE PARA PAVIMENTO SUPERIOR

- ELETRODUTO/ELETROCALHA DESCE PARA PAVIMENTO INFERIOR

NOTAS

- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4", AÇO GALVANIZADO À FOGO. VER ESPECIFICAÇÃO. NÃO SERÃO ACETOS TUBOS AMASSADOS OU CUJA CURVATURA TENHA CAUSADO FENDAS OU REDUÇÃO DA SEÇÃO.

- AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS APARENTES, ELETROCALHAS OU PERFILADOS DEVERÃO SER A CADA 1,5m POR MEIO DE BRACADEIRAS TIPO GRANDE.

- TODAS AS EMENDAS UTILIZADAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCADO.

- TODOS OS CABOS E CHICOTES 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 LETEIS.

- 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:

COR GRAFITE (CINZA ESCURO), PARA TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE

COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CTV

COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA/AUTOMAÇÃO

- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO/LAJE QUANDO POSSÍVEL.

0		REVISÃO INICIAL		ROGÉRIO M. UENO		ROGÉRIO M. UENO		04/08/2023	
REV.		DESCRIÇÃO		REVISADO POR		RESP. TÉCNICO		DATA	
<div><div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div>União empresa do grupo</div><div>A company of</div><div>中国交通</div><div>dos construtores do Brasil</div></div></div>		<div><div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ</div><div>Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div><div>COGIC</div><div>Ministério da Saúde</div></div></div>		<div><div>NOME DO PRÉDIO / ÁREA</div><div>PAVILHÃO ROCHA LIMA /</div><div>LABORATÓRIOS IOC</div></div>					
OBJETIVO		CAMPUS		SETOR					
REFORMA		MANGUINHOS		BLOCO TÉCNICO					
Nº PRÉDIO		Nº DA META		O.E. / O.R.		Nº PRANCHA			
024		2023.021		2023.06.19.11		30.000869-CMAT-PE-RL-005-E-15-DE-0018			
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE							
INCÊNDIO-SDAI		PROJETO EXECUTIVO							
TÍTULO DA PRANCHA		DATA							
PLANTA 3º PAVIMENTO - EDIFÍCIO TÉCNICO - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		04/08/2023							
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		CREA/CAU		ART/RRT			
RODRIGO COSTA		JOSÉ ALEIXO DUMAS		PR-23326/D		1720205424345			
EQUIPE DO PROJETO									
CONCREMAT/MEP - ROGÉRIO MIYAGUI UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS									

INC-023