



QUARTO PAVIMENTO - EDIFÍCIO TÉCNICO  
INFRAESTRUTURA DE CONTROLE DE ACESSO (SCA)  
ESCALA 1 : 50

SIMBOLOGIA		NOTAS
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
	CONTROLADOR DE ACESSO INSTALADO A H=2400MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X4" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	<ul style="list-style-type: none"><li>- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø1", 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 BRACADEIRAS 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 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 LEITOS.</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:</li></ul> <div>COR GRAFITE (CINZA ESCURO), PARA TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CFTV COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA/AUTOMAÇÃO</div> <ul style="list-style-type: none"><li>- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO/LAJE QUANDO POSSÍVEL.</li></ul>
	LEITOR DE ENTRADA POR CARTÃO INSTALADO A H=1200MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	
	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA INSTALADA A H=1200MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	
	CONTATO PARA PORTA INSTALADO A H=2300MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	
	BOTÃO DE DESTRAVE INSTALADO A H=1200MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	
	BOTÃO DE DESTRAVE DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL INSTALADO A H=1200MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	
	LED INDICADORA NAS CORES VERDE E VERMELHA Ø22MM INSTALADO A H=2300MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	
	C11 - CABO PARA LEITORA, FORMADO POR 8 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm² COM BLINDAGEM, CLASSE 500V	
	C12 - CABO PARA CONTATO DE PORTA, FORMADO POR 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm², COM BLINDAGEM, CLASSE 500V	
	C13 - CABO PARA BOTÃO DE DESTRAVE, FORMADO POR 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm², COM BLINDAGEM, CLASSE 500V	
	C14 - CABO PARA FECHADURA, FORMADO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm² COM BLINDAGEM, CLASSE 500V	
	C15 - CABO PARA LUZ INDICADORA, FORMADO POR 4 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm², COM BLINDAGEM, CLASSE 500V	
	C16 - CABO PARA BOTÃO DE DESTRAVE DE EMERGÊNCIA, FORMADO POR 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm², COM BLINDAGEM CLASSE 500V	
	ELETRODUTO/ELETROCALHA SOBRE PARA PAVIMENTO SUPERIOR	
	ELETRODUTO/ELETROCALHA DESCE PARA PAVIMENTO INFERIOR	

R000	EMIÇÃO INICIAL		SÉRGIO	04/08/2023
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR:	RESP. TÉCNICO	DATA
 CONCREMAT engenharia e tecnologia		 中国交建 CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION GROUP		 MEP
 FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		NOME DO PRÉDIO / ÁREA <b>PAVILHÃO ROCHA LIMA LABORATÓRIOS / IOC</b>		
OBJETIVO REFORMA		CAMPUS MANGUINHOS		SETOR BLOCO TÉCNICO
Nº PRÉDIO 024	Nº DA META 2023.021	O.E. / O.R. 2023.06-19-04	Nº PRANCHA S0240A77A	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ELÉTRICA-AUTOMAÇÃO		FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA <b>QUARTO PAVIMENTO - BLOCO TÉCNICO</b>				DATA 04/08/2023
INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (SCA)				ESCALA 1:50
COORDENADOR DA META RODRIGO COSTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO JOSÉ ALEIXO DUMAS	CREA/CAU PR-23326/D	ART/RRT 1720205424345	
EQUIPE DO PROJETO CONCREMAT/MEP-SÉRGIO RICARDO ELIAS				