



TERCEIRO 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	- 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.
	LEITOR DE ENTRADA POR CARTÃO INSTALADO A H=1200MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	- AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS APARENTES, ELETROCALHAS OU PERFILADOS DEVERÃO SER A CADA 1,5m POR MEIO DE BRAÇADEIRAS TIPO GRANDE.
	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA INSTALADA A H=1200MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	- TODAS AS EMENDAS UTILIZADAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCADO.
	CONTATO PARA PORTA INSTALADO A H=2300MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	- O ATERRAMENTO DOS PERFILADOS E ELETROCALHA SERÃO POR CABOS DE COBRE NU, DE SEÇÃO 16mm².
	BOTÃO DE DESTRABE INSTALADO A H=1200MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	- 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.
	BOTÃO DE DESTRABE DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL INSTALADO A H=1200MM DO PISO ACABADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO APARENTE	- 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:
	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	COR GRAFITE (CINZA ESCURO), PARA TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CFTV COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA/AUTOMAÇÃO
	C11 - CABO PARA LEITORA, FORMADO POR 8 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm² COM BLINDAGEM, CLASSE 500V	- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO/LAJE QUANDO POSSÍVEL.
	C12 - CABO PARA CONTATO DE PORTA, FORMADO POR 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm², COM BLINDAGEM, CLASSE 500V	
	C13 - CABO PARA BOTÃO DE DESTRABE, 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 DESTRABE DE EMERGÊNCIA, FORMADO POR 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm², COM BLINDAGEM, CLASSE 500V	
	ELETRODUTO/ELETROCALHA SOBRE PAVIMENTO SUPERIOR	
	ELETRODUTO/ELETROCALHA DESCE PARA PAVIMENTO INFERIOR	

R000		EMIÇÃO INICIAL			SÉRGIO	04/08/2023
EMIS.		DESCRIÇÃO		REVISADO POR:	RESP. TÉCNICO	DATA
<div></div>		<div><div>Uma empresa do grupo Associação de Empresas de Engenharia</div><div></div></div>		<div></div>		
<div></div> <div>Ministério da Saúde  FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div>		<div>NOME DO PRÉDIO / ÁREA <b>PAVILHÃO ROCHA LIMA LABORATÓRIOS / IOC</b></div>				
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 S0240A76A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ELÉTRICA-AUTOMAÇÃO				FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA  <b>TERCEIRO PAVIMENTO - BLOCO TÉCNICO INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (SCA)</b>				DATA 04/08/2023  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						

AUT-076

AUT-076