



1 PLANTA 5º PAVIMENTO EDIFÍCIO TÉCNICO
1 : 50

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 LARGURA CONFORME DESENHO PARA LÓGICA/AUTOMAÇÃO.
	- CÂMERA IP BULLET INSTALADA A H=220cm DO PISO ACABADO
	- LIMA TOMADA RJ-45, CAT.6, COM PLACA TERMOPLÁSTICA EM CAIXA 2"x4", INSTALADO H=220cm DO PISO ACABADO
TELECOM	- RACK FECHADO DE PISO, ALTURA 42U PARA TELECOMUNICAÇÕES
CFTV	- RACK FECHADO DE PISO, ALTURA 42U PARA CFTV
AUTOM	- RACK FECHADO DE PISO, ALTURA 42U PARA AUTOMAÇÃO
	- ELETRODUTO QUE SOBE PARA PAVIMENTO SUPERIOR
	- ELETRODUTO QUE DESCE PARA PAVIMENTO INFERIOR
	- ELETRODUTO QUE VEM DO PAVIMENTO INFERIOR
	- ELETRODUTO QUE VEM DO PAVIMENTO SUPERIOR
PT-RB-“n”	- PONTO DE LÓGICA VINDO DO RACK RB COM NÚMERO SEQUENCIAL INDICADO: “n”.
CA-“n”	- INDICAÇÃO CÂMERA COM NÚMERO SEQUENCIAL INDICADO: “n”.

NOTAS	
- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4", AÇO GALVANIZADO À FOGO. VER ESPECIFICAÇÃO. NÃO SERÃO ACETOS TUBOS MASSADOS OU QUALQUER OUTRA TIPOLOGIA CAUSANDO 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.	
- O ATERRAMENTO DOS PERFILADOS E ELETROCALHA SERÃO POR CABOS DE COBRE N.º DE SEÇÃO 16mm².	
- TODOS OS CABOS E CHICOTES DEVERÃO SER DEMARCADOS POR IDENTIFICADORES QUE E ENCAIXEM NOS CABOS OU EM PORTA-IDENTIFICADORES ANILHADO NAS PONTAS E EM TRECHOS REGULARES DE NO MÁXIMO 1,5m QUANDO PRECISAREM LÊITOS.	
- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI NA COR CINZA MUNSELL COM ANEIS REGULARES DE LARGURA 10cm, ESPAÇADOS REGULAMENTE EM INTERVALOS NÃO SUPERIORES A 1 METRO. OS ANEIS SERÃO:	
COR GRAFITE (CINZA ESCURO) PARA TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE	
COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CFTV	
COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA/AUTOMAÇÃO	
- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO/LAJE QUANDO POSSÍVEL.	
- AS CORES DAS ISOLAÇÕES DOS CABOS UTP CATEGORIA 6 SÃO:	
COR AZUL PARA DADOS E TELECOMUNICAÇÕES	
COR VERMELHA PARA CFTV	
COR CINZA PARA AUTOMAÇÃO	

LOCALIZAÇÃO DO RACK	
- O RACK RB QUE ATENDE OS PONTOS DE CFTV NO 3º e 5º PAVIMENTO DO PAVILHÃO ROCHA LIMA ESTÁ LOCALIZADO NO 4º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO TÉCNICO.	

RDO			EMISSION INICIAL		ROGÉRIO M. UENO	ROGÉRIO M. UENO	04/08/2023
REV.			DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
 CONCREMAT			 Ministério da Saúde		 Pavilhão Rocha Lima		
 FIOCRUZ			 COCIG		PROJETO / UNIDADE PAVILHÃO ROCHA LIMA LABORATÓRIOS IOC		
OBJETIVO			CAMPUS		SETOR		
REFORMA			MANGUINHOS		3º OU 5º PAVIMENTOS		
Nº PRÉDIO			Nº DA META		O.E. / O.R.		Nº PRANCHA
024			2023.021		2023.06.19.13		F024A68A
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO			FASE		DATA		
TELECOMUNICAÇÕES-CFTV			PROJETO EXECUTIVO		04/08/2023		
TÍTULO DA PRANCHA			ESCALA		1 : 50		
PLANTA 5º PAVIMENTO - CFTV - EDIFÍCIO			RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		ART/RET		
TÉCNICO			ROGÉRIO MIYAGUI UENO		1720205415885		
COORDENADOR DA META			ORÇ/CAU				
RODRIGO COSTA			PR-63972/D				
EQUIPE DO PROJETO							
CONCREMAT/MEP - ROGÉRIO MIYAGUI UENO / JOSE ALEXIO DUMAS							

TEL-034

TEL-034

ORÇAN/CAU
PR-63972/D
ART/RET
1720205415885