



1 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO EDIFÍCIO TÉCNICO - ÁREA TÉCNICA
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
	- RACK FECHADO DE PISO, ALTURA 42U PARA TELECOMUNICAÇÕES
	- RACK FECHADO DE PISO, ALTURA 42U PARA CFTV
	- 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 AMASSADOS OU QUAL 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.

- 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 PRÉCISOS SEREM LIDOS.

- 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 GRÁFITE (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		REVISÃO INICIAL		ROGÉRIO M. UENO	ROGÉRIO M. UENO	04/08/2023
REV.		DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

CONCREMAT
engenharia e tecnologia

Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

COGIC
Coordenação Geral de Inovação e Gestão de Inovação

PROJETO / UNIDADE
PAVILHÃO ROCHA LIMA
LABORATÓRIOS IOC

OBJETIVO
REFORMA

CAMPUS
MANGUINHOS

SETOR
3º OU 5º PAVIMENTOS

Nº PRÉDIO
037

Nº DA META
2023.021

O.E. / O.R.
2023.06.19.13

Nº PRANCHA
F024A62A

TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO
TELECOMUNICAÇÕES-CFTV

FASE
PROJETO EXECUTIVO

DATA
04/08/2023

TÍTULO DA PRANCHA
PLANTA TÉRREO - CFTV - EDIFÍCIO TÉCNICO

ESCALA
1 : 50

COORDENADOR DA META
RODRIGO COSTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
ROGÉRIO MIYAGUI UENO

ORÇANCAU
PR-63972/D

ART/RRT
1720205415885

EQUIPE DO PROJETO
CONCREMAT/MEP - ROGÉRIO MIYAGUI UENO / JOSE ALEXIO DUMAS

TEL-028

USUÁRIO: CRIAÇÃO DO ARQUIVO: ÚLTIMA ALTERAÇÃO: