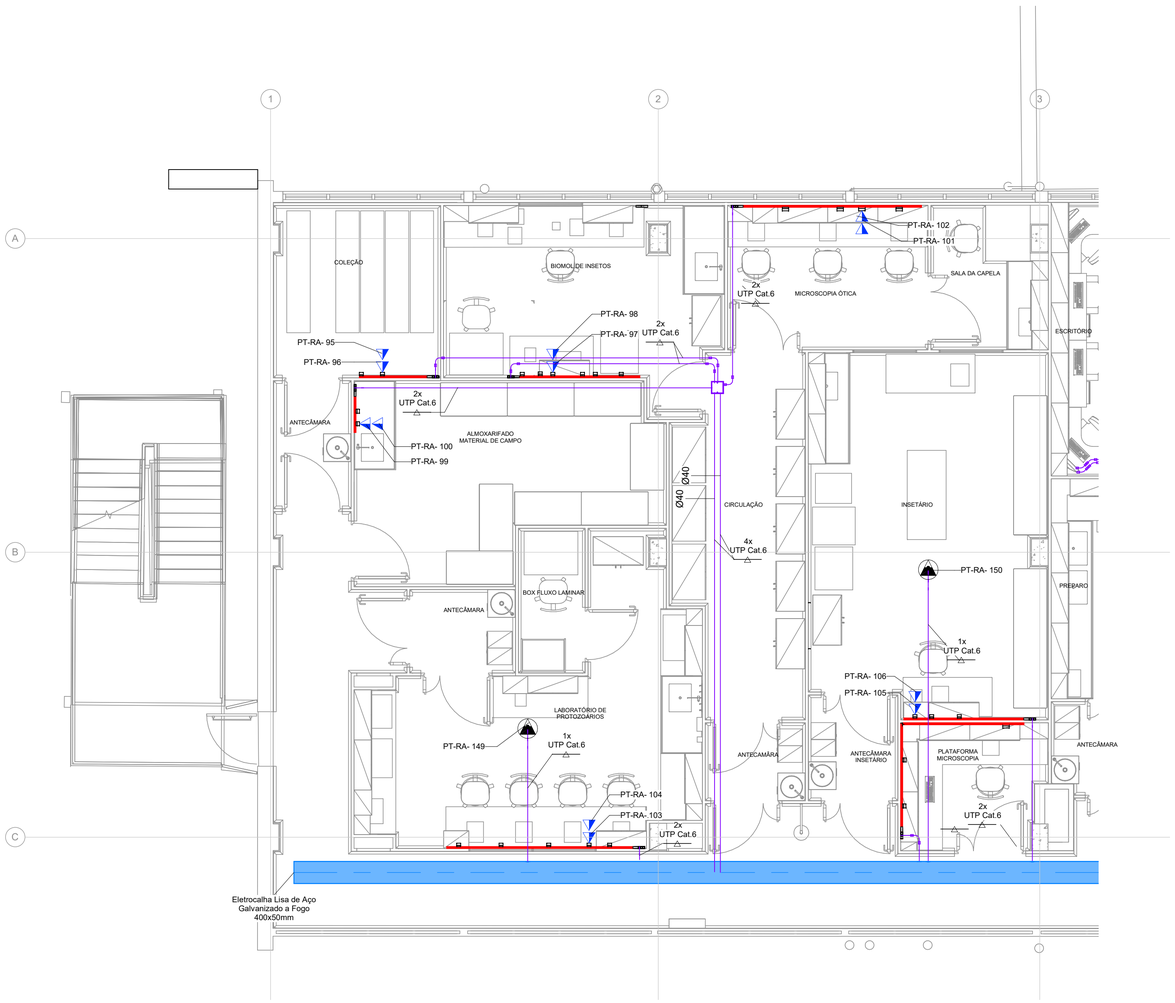

1 PLANTA 3º PAVIMENTO - TELECOMUNICAÇÕES - LNIRTT

1 : 50

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, ROSCA NPT, QUANDO SEM INDICAÇÃO CONSIDERAR ∅1", APARENTE QUANDO ACIMA DO FORRO E EMBUTIDO NAS PAREDES
	- ELETROCALHA PERFURADA, DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, INSTALADA ABAIXO DOS DUTOS DE AR CONDICIONADO, A UMA ALTURA MÍNIMA DE 240cm
	- PERFILADO PERFURADO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, DIMENSÕES 38x38mm, INSTALADA ABAIXO DOS DUTOS DE AR CONDICIONADO, A UMA ALTURA MÍNIMA DE 240cm
	- CALHA DE ALUMINIO NA COR BRANCA DIMENSÕES 117x35mm, MODELO R40 DA DUTOTEC INSTALADA NA PAREDE
	- DUAS TOMADAS RJ-45, CATEGORIA 6 EM PORTA EQUIPAMENTOS TIPO STANDARD, REF. DUTOTEC INSTALADA NA CALHA DE ALUMINIO)
	- UMA TOMADA RJ-45, CATEGORIA 6 COM PLACA TERMOPLÁSTICA EM CAIXA 2"x4" INSTALADA NO TETO PONTO REFERENTE AO SERVIÇO - ACESS POINT
	- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE TETO - 200x200x100mm
TELECOM	- RACK DE PISO, ALTURA 42U PARA TELECOMUNICAÇÕES
CFTV	- RACK DE PISO, ALTURA 42U PARA CFTV
AUTOM	- RACK DE PISO, ALTURA 42U PARA AUTOMAÇÃO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE PASSA DESCENDO
	ELETRODUTO QUE PASSA SUBINDO

NOTAS

- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1", AÇO GALVANIZADO A FOGO. VER ESPECICAÇÃO

- NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS AMASSADOS OU CUJA CURVATURA TENHA CAUSADO FERIDAS OU REDUÇÃO DA SEÇÃO

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

- TODAS AS EMENDAS UTILIZADAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCADO

- O ATERRAMENTO DOS PERFILADOS E ELETROCALHAS SERÃO POR CABO DE COBRE ISOLADO DE SEÇÃO 16mm2

- TODOS OS CABOS E CHICOTES DEVERÃO SER DEMARCADOS POR IDENTIFICADORES QUE ENCAIXEM NOS CABOS, EM PORTA IDENTIFICADORES (ANILHAS) NAS PONTAS E EM TRECHOS REGULARES NO MÁXIMO 1,5m QUANDO PERCORREREM EM ELETROCALHAS

- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI, NA COR CINZA MUNSELL, COM ANEIS REGULARES DE LARGURA 1cm, ESPAÇADOS REGULARMENTE EM INTERVALOS NÃO SUPERIOR A 1 METROS.

- OS ANEIS SERÃO:
  COR GRAFITE (CINZA ESCURO) PARA TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE
  COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CFTV;
  COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA E AUTOMAÇÃO

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

- AS CORES DA ISOLAÇÕES DOS CABOS DE LOGICA UTP CAT.6 DEVERÃO SER:
  COR AZUL PARA DADOS E TELECOMUNICAÇÕES
  COR VERMELHA PARA CFTV
  COR CINZA PARA AUTOMAÇÃO

LOCALIZAÇÃO DOS RACKS

- O RACK RA QUE ATENDE OS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES DO 3º PAVIMENTO DO PAVILHÃO ROCHA LIMA ESTÁ LOCALIZADO NO 4º PAVIMENTO DO EDIFICIO TÉCNICO

- O RACK RD QUE ATENDE OS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÃO DO 5º PAVIMENTO DO PAVILHÃO ROCHA LIMA ESTÁ LOCALIZADO NO 4º PAVIMENTO DO EDIFICIO TÉCNICO

REV.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
R0	EMISSÃO INICIAL	ROGÉRIO M. UENO	ROGÉRIO M. UENO	04/08/2023

CONCREMAT engenharia e tecnologia

Uma empresa do grupo A company of 中国交建 CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
COGIC Infraestrutura em Saúde

PROJETO / UNIDADE
PAVILHÃO ROCHA LIMA
LABORATÓRIOS IOC

OBJETIVO	CAMPUS			SETOR
REFORMA	MANGUINHOS			3° OU 5° PAVIMENTOS
Nº PRÉDIO: 024	Nº DA META: 2023.021	O.E. / O.R.: 2023.06.19.12	N° PRANCHA: F024A40A	
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO: TELECOMUNICAÇÕES		FASE: PROJETO EXECUTIVO		

TÍTULO DA PRANCHA
PLANTA 3º PAVIMENTO - TELECOMUNICAÇÕES - LNIRT

DATA: 04/08/2023
ESCALA: Como indicado

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	CREA/CAU	ART/RRT
RODRIGO COSTA	ROGÉRIO MIYAGUI UENO	PR-63972/D	1720205415885

EQUIPE DO PROJETO
CONCREMAT / MEP - ROGÉRIO MIIYAGUI UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS

TEL-006

CRIAÇÃO DO ARQUIVO
USUÁRIO:
ÚLTIMA ALTERAÇÃO: