



1 PLANTA 5º PAVIMENTO - TELECOMUNICAÇÕES - CCFF  
1 : 50

SÍMBOLO

DESCRIÇÃO

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, ROSCA NPT, QUANDO SEM INDICAÇÃO CONSIDERAR 1/2", APARENTE QUANDO ACIMA DO FORRO E EMBUTIDO NAS PAREDES

- ELETROCALHA PERFORADA, DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, INSTALADA ABAIXO DOS DUTOS DE AR CONDICIONADO, A UMA ALTURA MÍNIMA DE 240cm

- PERFILADO PERFORADO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, DIMENSÕES 38x38mm, INSTALADA ABAIXO DOS DUTOS DE AR CONDICIONADO, A UMA ALTURA MÍNIMA DE 240cm

- CALHA DE ALUMÍNIO 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 ALUMÍNIO

- UMA TOMADA RJ-45, CATEGORIA 6 COM PLACA TERMOPLÁSTICA EM CAIXA 2"x4" INSTALADA NO TETO PONTO REFERENTE AO SERVIÇO - ACCESS POINT

- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE TETO - 200x200x100mm

- RACK DE PISO, ALTURA 42U PARA TELECOMUNICAÇÕES

- RACK DE PISO, ALTURA 42U PARA CFTV

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

RO	EMISSION INICIAL	ROGÉRIO M. UENO	ROGÉRIO M. UENO	04/08/2023
REV.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
<div><div><div></div><div>CONCREMAT</div><div>engenharia e tecnologia</div></div><div><div></div><div>Ministério da Saúde</div></div><div><div></div><div>FIOCRUZ</div><div>Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div><div></div><div>COGIC</div><div>Coordenação de Gerenciamento de Infraestrutura</div></div><div><div></div><div>中国交通</div><div>CHINA CONSTRUCTION</div></div></div> <div><div>PROJETO / UNIDADE</div><div>PAVILHÃO ROCHA LIMA</div><div>LABORATÓRIOS IOC</div></div>				
OBJETIVO		SETOR		
REFORMA		3º OU 5º PAVIMENTOS		
Nº PRÉDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHIA	
024	2023.021	2023.06.19.12	F024A44A	
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO		FASE		
TELECOMUNICAÇÕES		PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHIA		DATA		TEL-010
PLANTA 5º PAVIMENTO - TELECOMUNICAÇÕES - CCFF		04/08/2023		
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	ESCALA	
RODRIGO COSTA		ROGÉRIO MIYAGUI UENO	Como indicado	
EQUIPE DO PROJETO		ORÇANAU	ART/REV	
CONCREMAT / MEP - ROGÉRIO MIYAGUI UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS		PR-63972/D	1720205415885	

ORÇANAU  
PR-63972/D  
1720205415885