



1 PLANTA 3º PAVIMENTO - TELECOMUNICAÇÕES - LEMEF
1 : 50

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, ROSCA NPT, QUANDO SEM INDICAÇÃO CONSIDERAR 3/1", 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
	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 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 BRÂÇADEIRA 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 GRÁFITE (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		EMIÇÃO INICIAL	ROGÉRIO M. UENO	ROGÉRIO M. UENO	04/08/2023
REV.		DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
OBJETIVO		CAMPUS	PROJETO / UNIDADE		
REFORMA		MANGUINHOS	PAVILHÃO ROCHA LIMA		
Nº PREDIO		Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHA	SETOR
024		2023.021	2023.06.19.12	F024A39A	3º OU 5º PAVIMENTOS
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO		FASE		DATA	
TELECOMUNICAÇÕES		PROJETO EXECUTIVO		04/08/2023	
TÍTULO DA PRANCHA		ESCALA		Como indicado	
PLANTA 3º PAVIMENTO - TELECOMUNICAÇÕES - LEMEF		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		ARTIST	
COORDENADOR DA META		ROGÉRIO MIYAGUI UENO		PR-63972/D	
EQUIPE DO PROJETO		CONCREMAT / MEP - ROGÉRIO MIYAGUI UENO / JOSÉ ALEKO DUMAS		1720205415885	

TEL-005

USUÁRIO: CRIAÇÃO DO ARQUIVO: ÚLTIMA ALTERAÇÃO: