



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
	- CALHA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA DIMENSÕES 117x35mm, MODELO R40 DA DUTOTEC INSTALADA NA PAREDE
	- TOMADA 2P+T, 20A-250V, EM PORTA EQUIPAMENTO TIPO STANDARD, REF. DUTOTEC INSTALADA NA CALHA DE ALUMÍNIO (TENSÃO 127V)
	- TOMADA 2P+T, 20A-250V, EM PORTA EQUIPAMENTO TIPO STANDARD, REF. DUTOTEC INSTALADA NA CALHA DE ALUMÍNIO (TENSÃO 220V)
	- DUAS TOMADAS 2P+T, 20A-250V, EM PORTA EQUIPAMENTO TIPO STANDARD, REF. DUTOTEC INSTALADA NA CALHA DE ALUMÍNIO (TENSÃO 127V E 220V)
	- DUAS TOMADA 2P+T, 20A-250V, EM PORTA EQUIPAMENTO TIPO STANDARD, REF. DUTOTEC INSTALADA NA CALHA DE ALUMÍNIO (TENSÃO 127V - NOBREAK)
	- TOMADA 2P+T, 20A-250V, EM CAIXA 2"x4" INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A h=230cm DO PISO (TENSÃO 127V - NOBREAK)
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, INSTALADO NA PAREDE, ALTURA h=1700mm DO TOPO AO PISO ACABADO
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, TIPO AUTOPORTANTE, INSTALADO NO PISO ACABADO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE PASSA DESCENDO
	ELETRODUTO QUE PASSA SUBINDO
NOTAS	
- A BITOLA MÍNIMA DE CABOS E FIOS A SER UTILIZADA SERÁ # 2,5 mm².	
- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4". AÇO GALVANIZADO À FOGO. VER ESPECIFICAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS AMASSADOS OU CUJA 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 BRACEIRAS TIPO GRANDE.	
- TODAS AS EMENDAS UTILIZADAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCADO.	
- O ATERRAMENTO DOS PERFILADOS E ELETROCALHA SERÃO POR CABOS DE COBRE NU, DE SEÇÃO 16mm².	
- TODOS OS CABOS E CHICOTES DEVERÃO SER DEMARCADOS POR IDENTIFICADORES QUE E ENCAIXEM NOS CABOS OU EM PORTA-IDENTIFICADORES (ANILHAS) NAS PONTAS E EM TRECHOS REGULARES DE NO MÁXIMO 1,5m QUANDO PERCORREREM LEITOS.	
- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI, NA COR CINZA MUNSELL, COM ANEIS REGULARES DE LARGURA 10cm, ESPAÇADOS REGULARMENTE EM INTERVALOS NÃO SUPERIORES 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/AUTOMAÇÃO	
- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORROLAJE QUANDO POSSÍVEL.	
- AS CORES DOS CONDUTORES ISOLADOS DEVERÃO SER:	
FASE = COR VERMELHA OU BRANCA OU AMARELO	
NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATÓRIO)	
PROTEÇÃO = COR VERDE OU VERDE-AMARELA (OBRIGATÓRIO)	
RETORNO = COR PRETA	
- AS CORES DAS FITAS ISOLANTES DOS CABOS UNIPOLARES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO SER:	
FASE A = COR AMARELA	
FASE B = COR BRANCA	
FASE C = COR VERMELHA	
NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATÓRIO)	
TERRA = COR VERDE (OBRIGATÓRIO)	

1

3º PAVTO - Tomadas DATT

1 : 50

Tabela de Equipamentos 3º Pavimento DATT			
CODIGO DO EQUIPAMENT O	DEPARTAME NTO (RM)	Ambiente: Nome	DESCRIÇÃO
316.001	DATT	PREPARO	PURIFICADOR DE ÁGUA MASTER SYSTEM / MS2000 AL
316.002	DATT	PREPARO	SELADORA - POLYSTAR 401-M
317.001	DATT	ESTERILIZAÇÃO	AUTOCLAVE - HIRAYAMA HRH110
317.002	DATT	ESTERILIZAÇÃO	AUTOCLAVE - HIRAYAMA HV110
317.003	DATT	ESTERILIZAÇÃO	ESTUFA DE SECAGEM
317.004	DATT	ESTERILIZAÇÃO	ESTUFA DE SECAGEM
319.001	DATT	DESCONTAMINAÇÃO	AUTOCLAVE - HIRAYAMA HV110
319.002	DATT	DESCONTAMINAÇÃO	AUTOCLAVE - HIRAYAMA HV110
319.003	DATT	DESCONTAMINAÇÃO	AUTOCLAVE - HIRAYAMA HV110

RDO		EMISSIONAL INICIAL	ROGÉRIO M. UENO	ROGÉRIO M. UENO	04/08/2023
REV.		DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
OBJETIVO		PROJETO / UNIDADE			
REFORMA		PAVILHÃO ROCHA LIMA			
CAMPIUS		LABORATÓRIOS IOC			
MANGUINHOS		3º OU 5º PAVIMENTOS			
Nº DA META		O.E. / O.R.		Nº PRANCHA	
024		2023.021		E024A51A	
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO		FASE		DATA	
ELETTRICA-BAIXA TENSÃO		PROJETO EXECUTIVO		04/08/2023	
TÍTULO DA PRANCHA		ESCALA		Como indicado	
PLANTA 3º PAVIMENTO - TOMADAS DATT		COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	
RODRIGO COSTA		FABIO TADA YOSHII SAZAKI		ORÇANAU	
EQUIPE		CONCREMAT / MEP - ROGÉRIO MIYAGU UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS		PR-30404/D	
				ART0661	
				1720205412851	

ELE-015

USUÁRIO: ÚLTIMA ALTERAÇÃO:

ORIGEM DO ARQUIVO: