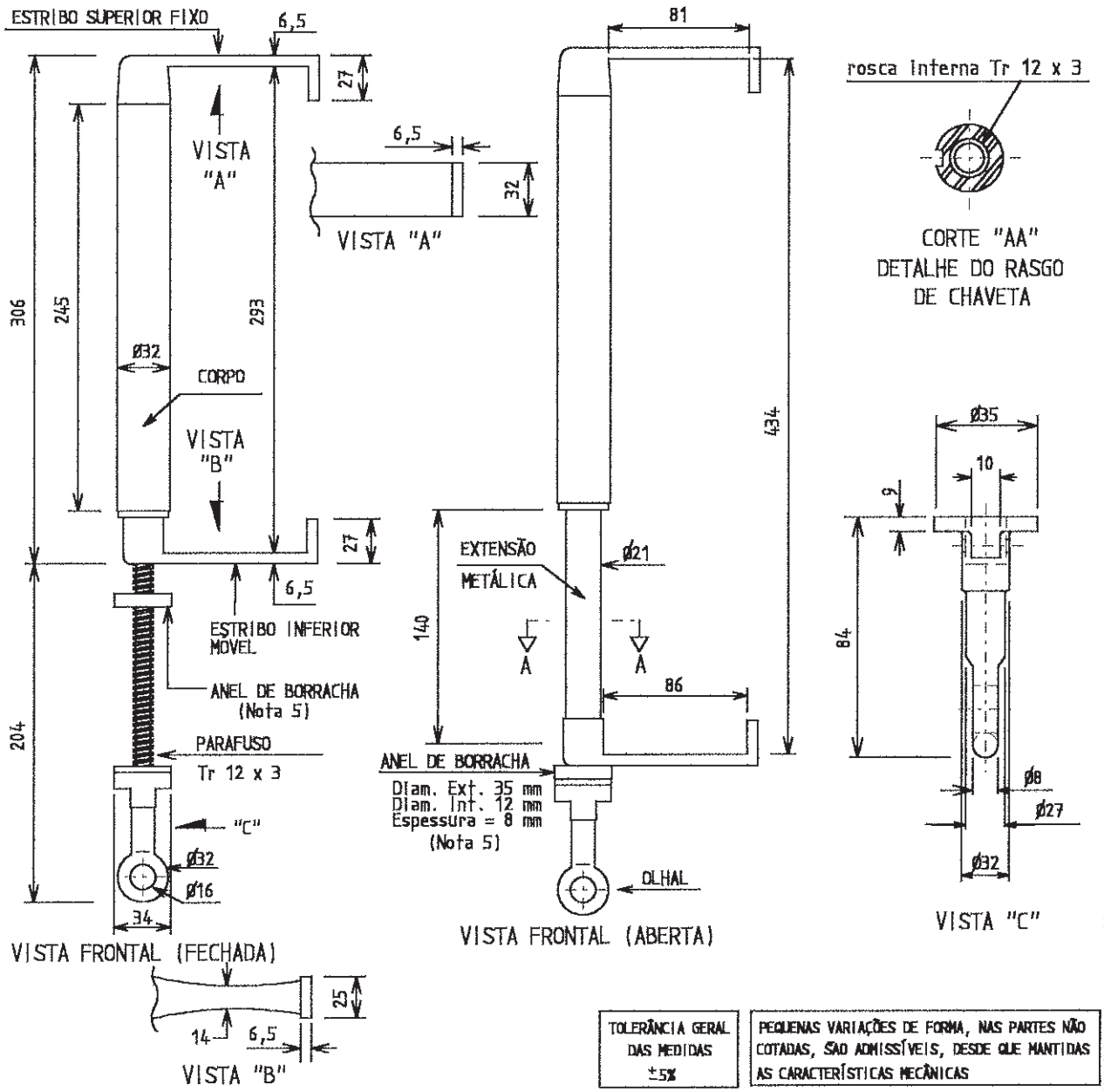

TOLERÂNCIA GERAL DAS MEDIDAS ±5%	PEQUENAS VARIAÇÕES DE FORMA, NAS PARTES NÃO COTADAS, SÃO ADMISSÍVEIS, DESDE QUE MANTIDAS AS CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

MATERIAL	ACABAMENTO	ENSAIOS DE RECEBIMENTO	NOTAS
- CORPO: BASTÃO DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA EPOXI - EXTENSÃO METÁLICA, ESTRIBOS, OLHAL E PARAFUSO: AÇO CARBONO OU EM LIGA DE ALUMÍNIO COM O PARAFUSO-OLHAL EM LIGA DE BRONZE-SILÍCIO. - ANEL DE BORRACHA NITRILICA DUREZA SHORE 50	1 - CORPO: LISO, ISENTO DE TRINCAS, FISSURAS E FARPAS. - EXTENSÃO METÁLICA, ESTRIBOS, OLHAL E PARAFUSO. ZINCAGEM ELETROLÍTICA E PASSIVACAO COM BICROMATO, ESPESSURA MÍNIMA 25µm. EXCETO SE FOR DE ALUMÍNIO E BRONZE-SILÍCIO.	1 - INSPEÇÃO GERAL: - ACABAMENTO - IDENTIFICAÇÃO - VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL, 2 - AQUECIMENTO: APLICAR 50A A UMA RAZÃO DE 2A/MÍN. E MEDIR A TEMPERATURA NOS ESTRIBOS. A VARIAÇÃO (ELEVAÇÃO) DA TEMPERATURA (Δt) EM CADA ESTRIBO, NÃO PODERÁ SER SUPERIOR A 30°C. 3 - OPERAÇÃO 4 - CONTINUIDADE ELÉTRICA NA POSIÇÃO FECHADA E ABERTA. 5 - RESISTÊNCIA AO TORQUE DO PARAFUSO, NO MÍNIMO, 1,5 daN x m SEM DEFORMAÇÃO PERMANENTE. 6 - DUREZA DO ANEL DE BORRACHA	1 - IDENTIFICAÇÃO LEGÍVEL E INDELÉVEL: - MARCA DO FABRICANTE - MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO 2 - A CAPACIDADE CONDUTIVA ENTRE OS ESTRIBOS, DEVERÁ SER A MESMA DESDE A POSIÇÃO FECHADA ATÉ TOTALMENTE ABERTA. 3 - O ENSAIO DE AQUECIMENTO DEVERÁ SER REALIZADO NA METADE DO CURSO DA ROSCA (ABERTURA ENTRE ESTRIBOS = 360mm). 4 - PLANO DE AMOSTRAGEM - INSPEÇÃO GERAL, OPERAÇÃO E CONTINUIDADE: NÍVEL II NQA 6,5% - AQUECIMENTO: NÍVEL I NQA 1,5%. 5 - O ANEL DE BORRACHA DEVE FICAR JUSTO (PRESO) À ROSCA

DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓPIAS

DISTR.	QTDE TIPO	ÓRGÃO
	1	ND - 2.5
TOTAL		

	FEITO	VISTO	DATA	APROV.
f				
e				
d	JMSA	Hélio	17/01/05	
	Inclusão do anel de borracha			

CEMIG Companhia Energética de Minas Gerais
GERÊNCIA DE ENGENHARIA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO

BY-PASS PARA CHAVE FUSÍVEL

Nº 02.111 EN/OM 075d

2718879-B

CLASSIFICAÇÃO	ALTERAÇÕES	PROJ. CL/ GV - MÚCIO	CONF. HDRC	APROV. AFMB	FOLHA	ARQ.
		DES. WAGNER	VISTO CL/ GV - MÚCIO	DATA 15/10/2002		