

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 016, de 09 de março de 19 94.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do INMETRO através da Portaria nº 257, d e 12.11.91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO resolve:

Aprovar os modelos 101 e 104 de balança não automática, marca BALMAK, que como as instruções que deverão ser observadas quando da realização da verificação inicial e das verificações periódicas.

1 CARACTERÍSTICOS DOS MODELOS:

1.1 Fabricante: Balmak indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Antônio João Abdala, 37, Distrito Industrial - Santa Bárbara D'Oeste – SP

CEP: 13450-000

1.2 Descrição: Balança não automático de braços desiguais, variáveis linearmente ou balança de cursor ou romana composta.

1.3 Marca: BALMAK

1.4 Modelo, carga máxima, menor divisão, carga mínima, escala, amplitude e numeração das bastes graduadas e dimensões do dispositivo receptor de carga: Constantes do quadro abaixo.

Modelo	Carga Máxima kg	Menor Divisão g	Carga Mínima g	Dimensões da Plataforma mm
101	150	100	2500	370x285
104	300	100	2500	560x370

1.5 Dispositivo indicador:

1.5.1 Peso correção destinado a deslizar continuamente sobre a haste graduada (1ª escala), com amplitude, menor divisão e numeração, constantes do quadro citado no item 1.4 da presente Portaria.

1.5.2 Peso correção destinado a ser colocado em posições definidas da haste graduada (2ª escala), possuindo entalhes a cada menor divisão, com amplitude e numeração, constantes do quadro citado no item 1.4 da presente Portaria.

1.6 Dispositivo complementares:

1.6.1 Trava.

1.6.2 Retorno ao zero não automático.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do processo nº 52600 000040/94.

3 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

3.1 Os modelos a que se refere a presente Portaria deverão trazer, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:

- a) marca ou nome do fabricantes;
- b) endereço do fabricante;
- c) designação do modelo;
- d) nº de série e ano de fabricação;
- e) nº da Portaria de Aprovação de Modelo;
- f) carga máxima;
- g) carga mínima; e
- h) menor divisão.

3.2 As inscrições relativas as alíneas “d”, “f”, “g” e “h” do item 3.1, deverão constar no dispositivo indicador (haste graduada), próximo ao resultado da pesagem.

4 CONTROLE METROLÓGICO:

4.1 Verificações e tolerâncias: Conforme Portaria MTIC nº 63/44 e normas de procedimentos pertinentes.

4.2 Marca de verificação: Identificadora do órgão Metrológico e do ano de execução do exame, será aposta na parte frontal da balança.

5 DESENHO ANEXO À PRESENTE PORTARIA:

5.1 Detalhes da haste inferior do modelo 101.

5.2 Detalhes da haste superior do modelo 101.

5.3 Perspectiva e esquema de alavancas do modelo 101

5.4 Detalhes da haste inferior do modelo 104

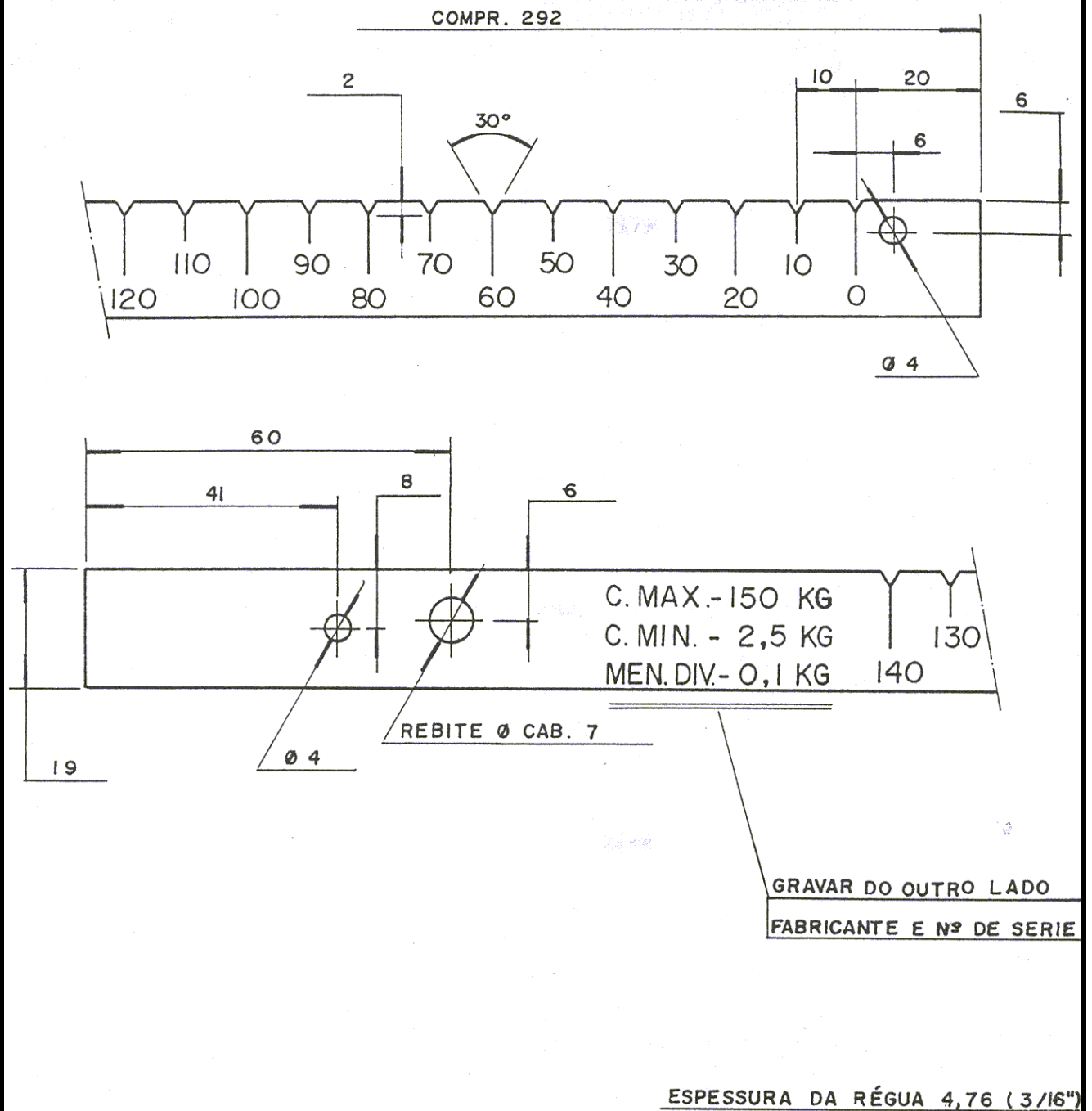
5.5 Detalhes da haste superior do modelo 104

5.6 Perspectiva e esquema de alavancas do modelo 104.

6 ENTRADA EM VIGOR.

6.1 Esta Portaria entrará em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 16 DE 09 DE março DE 1994



FABRICANTE:

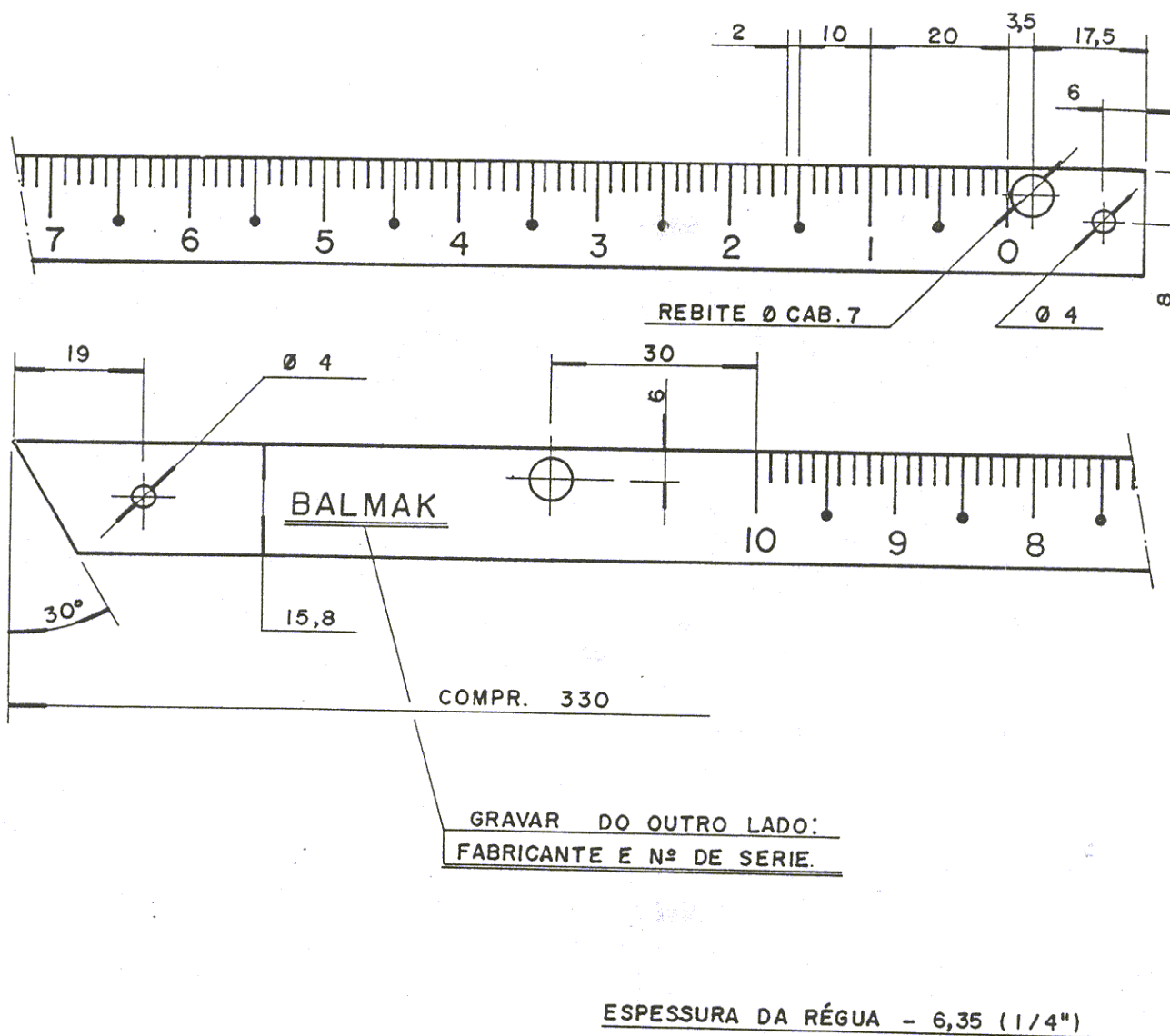
BALMAK IND. E COM. LTDA.

DETALHES DA HASTE INTERIOR DO MODELO

COTAS
EM:

ESCALA:
1:1

ANEXO:
1

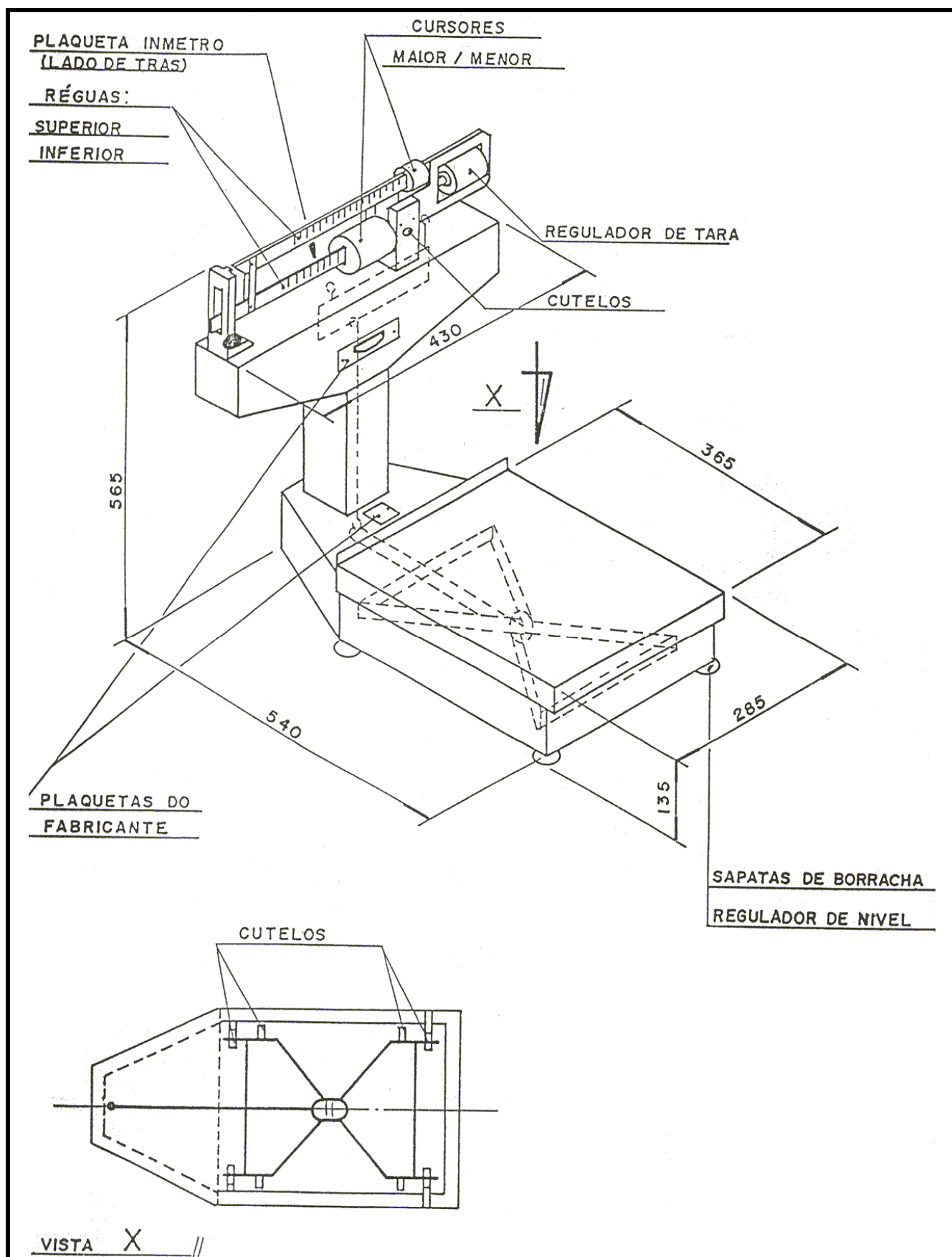


DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 16 DE 09 DE março DE 1994

	FABRICANTE:	BALMAK IND. E COM. LTDA.	COTAS EM:
	DETALHES DA HASTE SUPERIOR DO MODELO 101		ESCALA:
			ANEXO:

1:1

2



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 16 DE 09 DE março DE 1994



FABRICANTE:

BALMAK IND. E COM. LTDA.

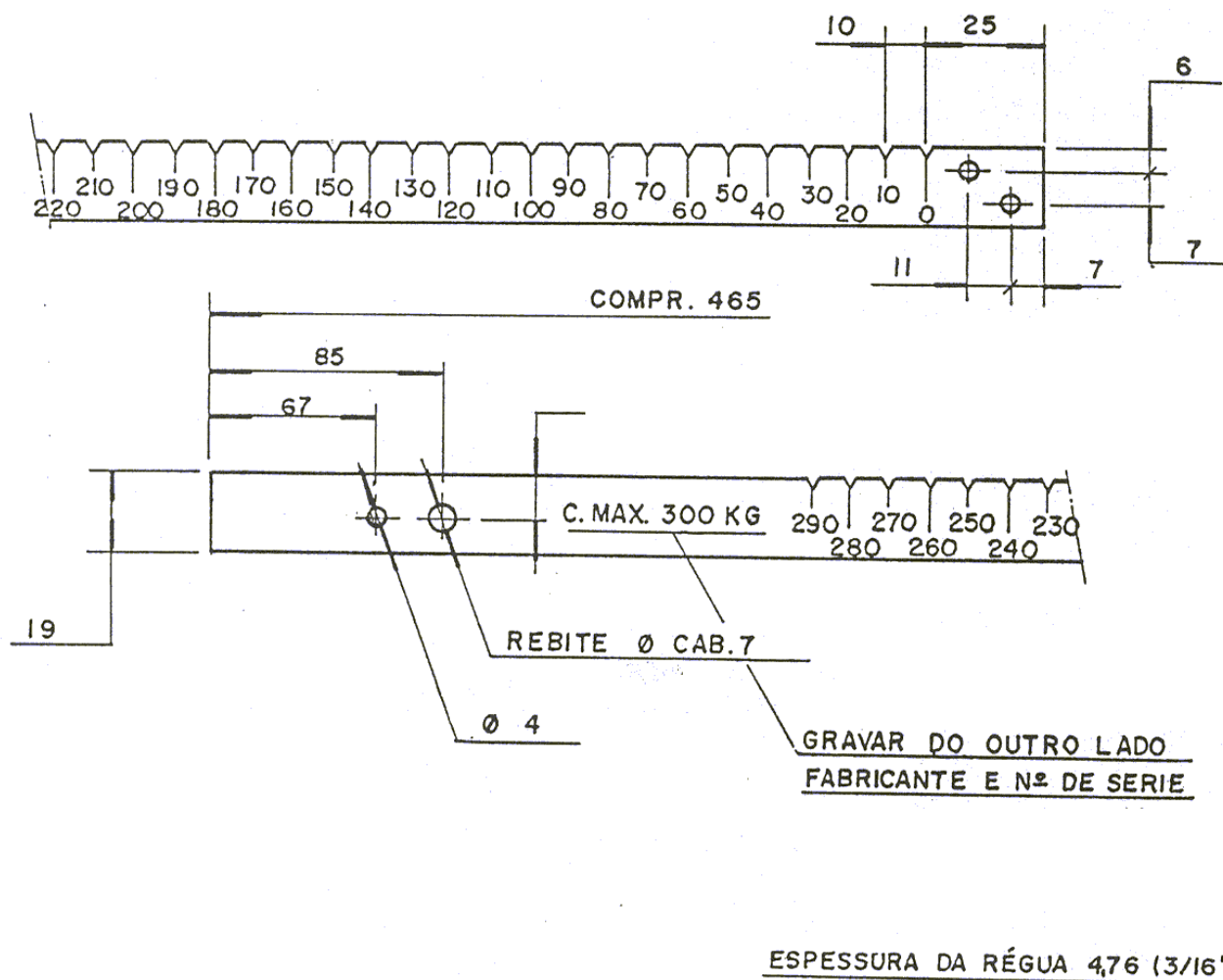
PERSPECTIVA E ESQUEMA DE ALAVANCAS DO MODELO

101

COTAS
EM:

ESCALA:
1:7

ANEXO:
3



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 16 DE 09 DE março DE 1994



FABRICANTE:

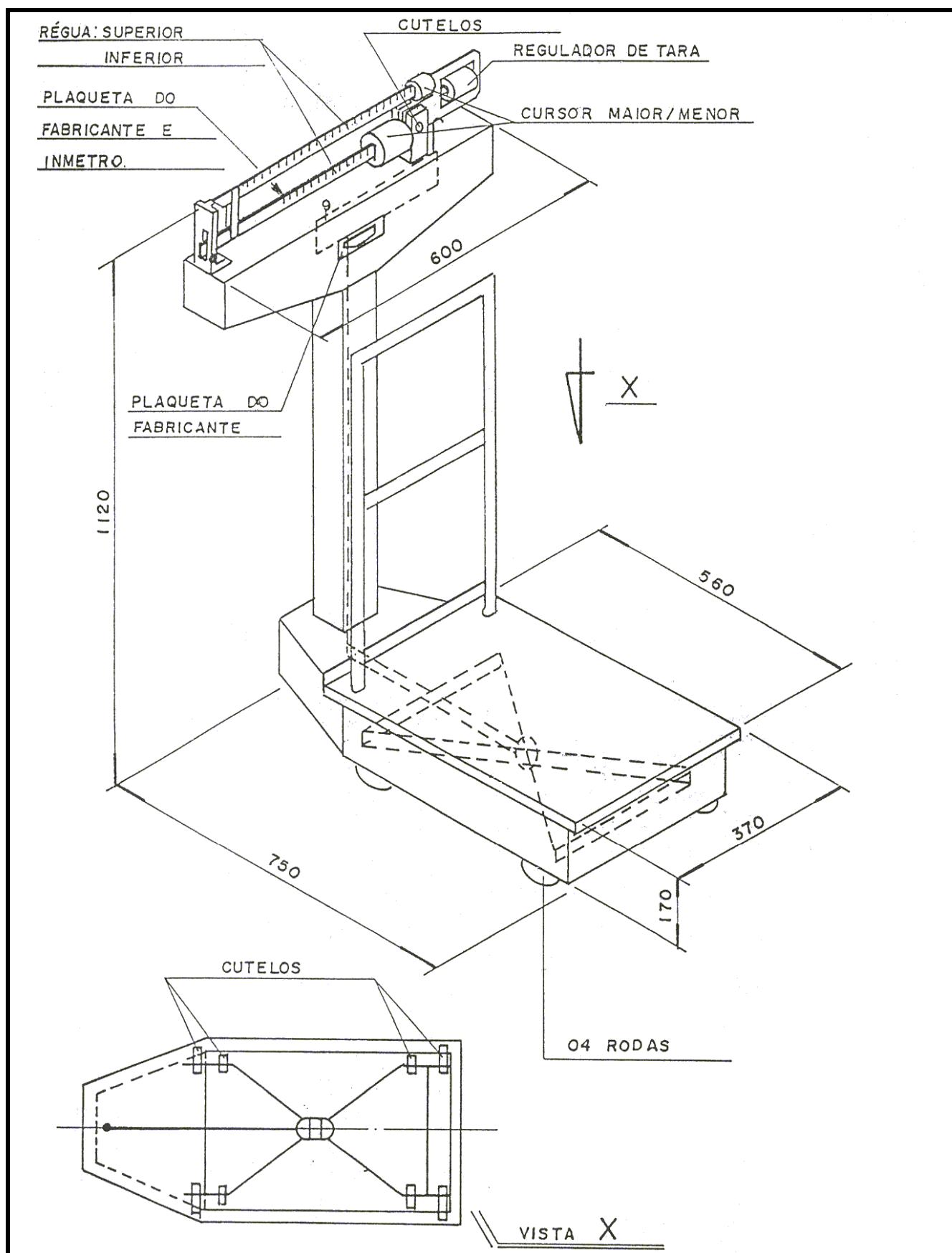
BALMAK IND. E COM. LTDA.

COTAS
EM:

DETALHES DA HASTE INFERIOR DO MODELO 104

ESCALA:
1:2

ANEXO:
4



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 16 DE 09 DE março DE 1994

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	BALMAK IND. E COM. LTDA.	ESCALA:
	PERSPECTIVA E ESQUEMA DE ALAVANCAS DO MODELO	1:10
104		ANEXO:
		6