



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0055, de 27 de março de 2012.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico de esfigmomanômetros mecânicos de medição não invasiva, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 153/2005, resolve:

Aprovar os modelos 1 VIA e 2 VIAS de braçadeira, marca BM, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: BM Indústria e Comércio de Braçadeiras Ltda-ME

Endereço: Rua José Pereira Lobato, 515, fundos, Centro, Piraúba/MG, CEP 36.170-000.

2 FABRICANTE

Nome: BM Indústria e Comércio de Braçadeiras Ltda-ME

Endereço: Rua José Pereira Lobato, 515, fundos, Centro, Piraúba/MG, CEP 36.170-000.

3 IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS

Dispositivo: braçadeira;

Marca: BM;

Modelos: 1 VIA e 2 VIAS;

País de origem: Brasil.

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos a que se refere a presente portaria possuem as seguintes características:

a) Tamanhos: infantil, adulto e adulto G;

b) Circunferências de braço: 9 cm a 21 cm (infantil), 18 cm a 36 cm (adulto) e 24 cm a 52 cm (adulto G).

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Dispositivo destinado à conexão em manômetro para determinação da pressão arterial. O modelo 1 VIA possui manguito com uma saída, sendo destinado à conexão em manômetro com bomba de ar acoplada. O modelo 2 VIAS possui manguito com duas saídas, sendo destinado à conexão em manômetro comum.

5.1 Braçadeira: confeccionada em náilon, com fechamento por velcro ou botão;

5.2.1 Manguito: confeccionado em látex, com dimensões de 13,5 cm x 6 cm (infantil), 23 cm x 12,5 cm (adulto) e 32 cm x 14 cm (adulto G).





6 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

6.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentação constantes do processo Inmetro n.º 52600.062780/2011.

7 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

7.1 O modelo a que se refere a presente portaria deve portar as seguintes inscrições:

- a) “BM”;
- b) circunferência do braço para o qual se destina, conforme item 4 da presente portaria;
- c) marcação do centro do manguito, identificada por seta e inscrição “ARTÉRIA”; e
- d) marca de aprovação do modelo, na forma ‘SÍMBOLO DO INMETRO – ML xxx/yyyy’ (n.º e ano da presente Portaria de Aprovação de Modelo).

8 CONTROLE LEGAL

8.1 Verificações inicial e subsequente: devem ser realizadas de acordo com o disposto no Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro n.º 153/2005 e seguidos os procedimentos determinados na NIE-Dimel-006.

9 ANEXOS

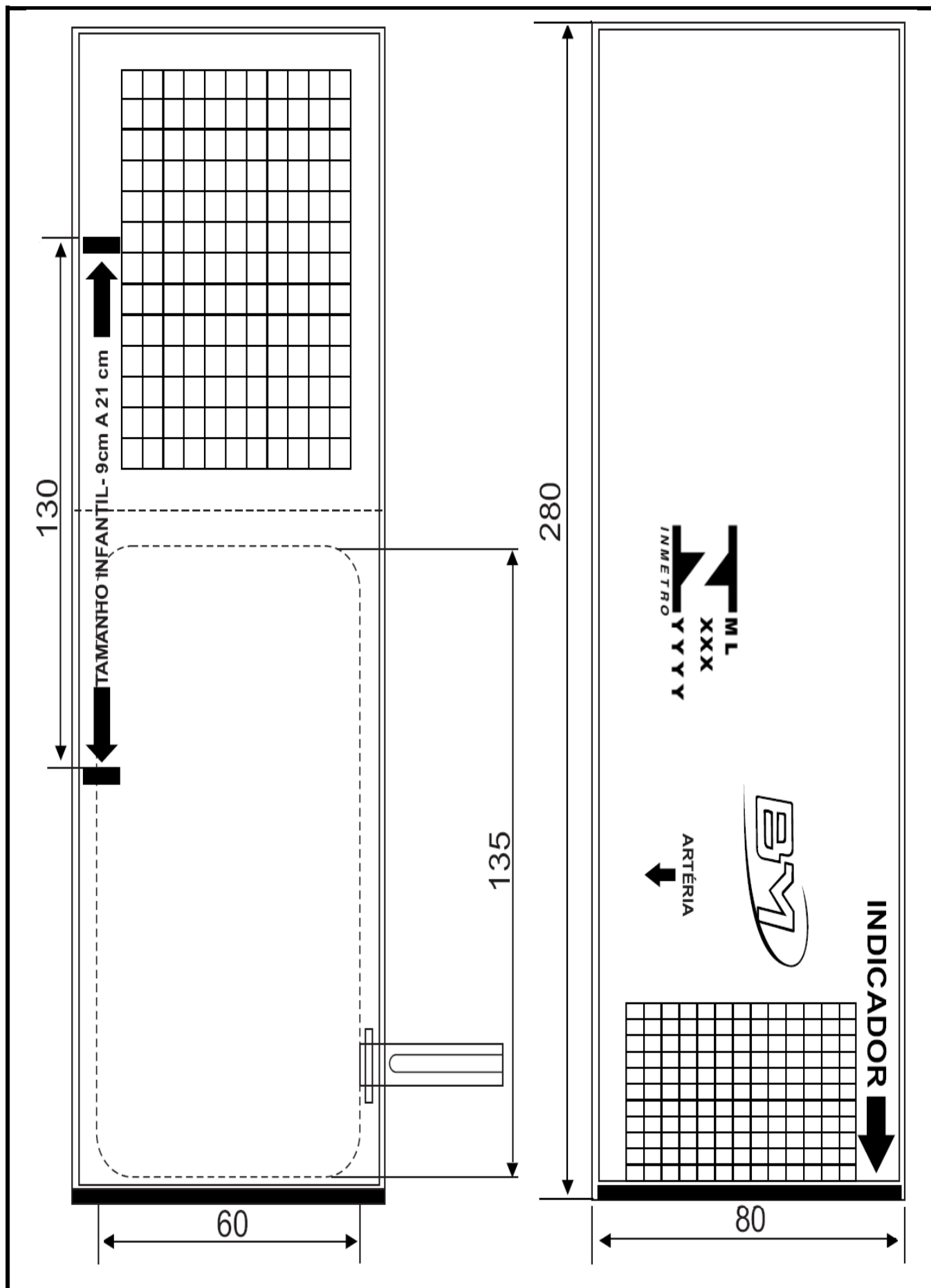
9.1 Desenhos:

- Anexo 1 - Vistas da braçadeira modelo 1 VIA tamanho infantil;
- Anexo 2 - Vistas da braçadeira modelo 1 VIA tamanho adulto;
- Anexo 3 - Vistas da braçadeira modelo 1 VIA tamanho adulto (botão);
- Anexo 4 - Vistas da braçadeira modelo 1 VIA tamanho adulto G;
- Anexo 5 - Vistas da braçadeira modelo 2 VIAS tamanho infantil;
- Anexo 6 - Vistas da braçadeira modelo 2 VIAS tamanho adulto;
- Anexo 7 - Vistas da braçadeira modelo 2 VIAS tamanho adulto (botão);
- Anexo 8 - Vistas da braçadeira modelo 2 VIAS tamanho adulto G.

10 VIGÊNCIA

Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0055, DE 27 DE MARÇO DE 2012.



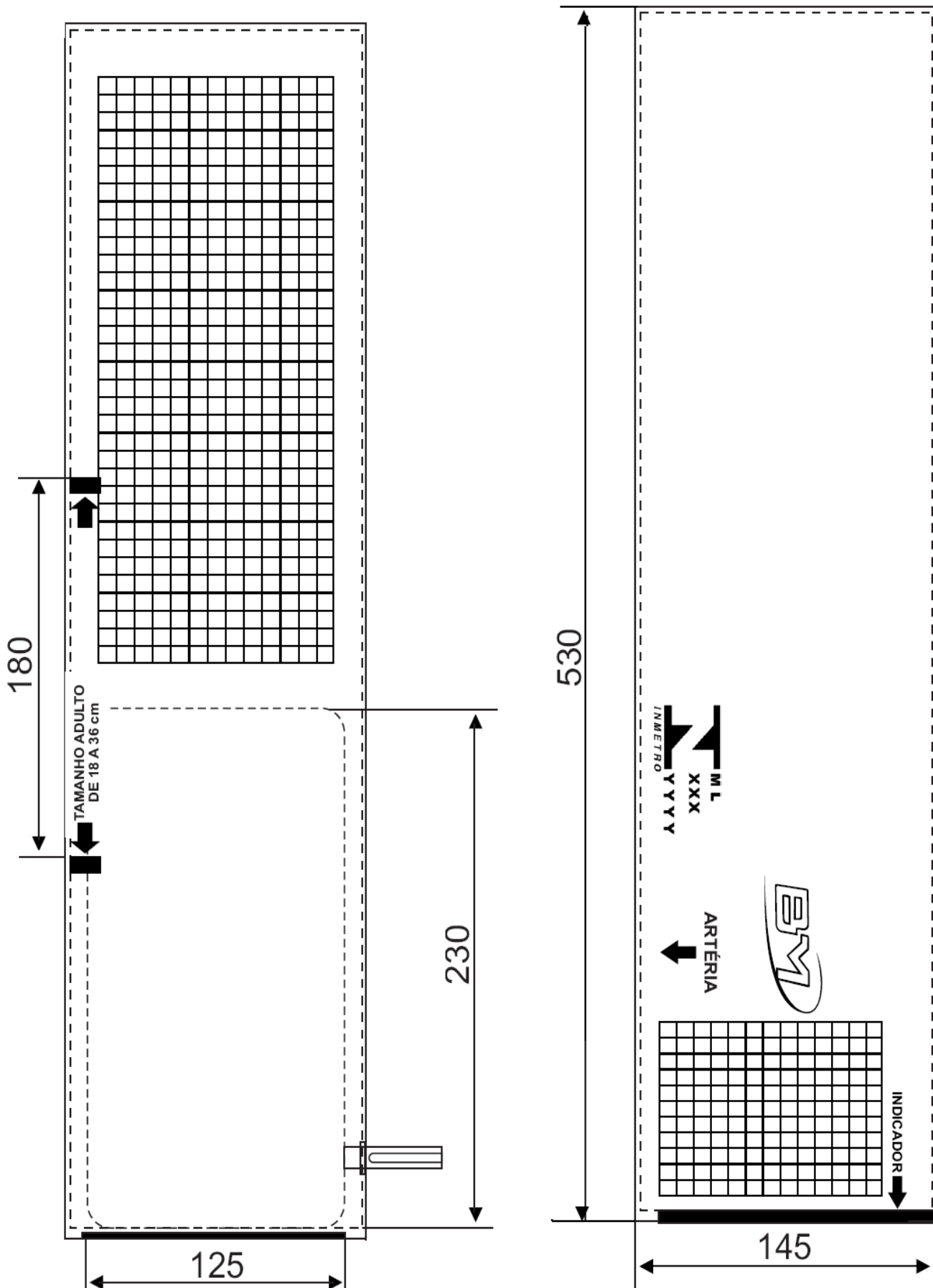
FABRICANTE:
BM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRAÇADEIRAS LTDA-ME

VISTAS DA BRAÇADEIRA MODELO 1 VIA
TAMANHO INFANTIL

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0055, DE 27 DE MARÇO DE 2012.



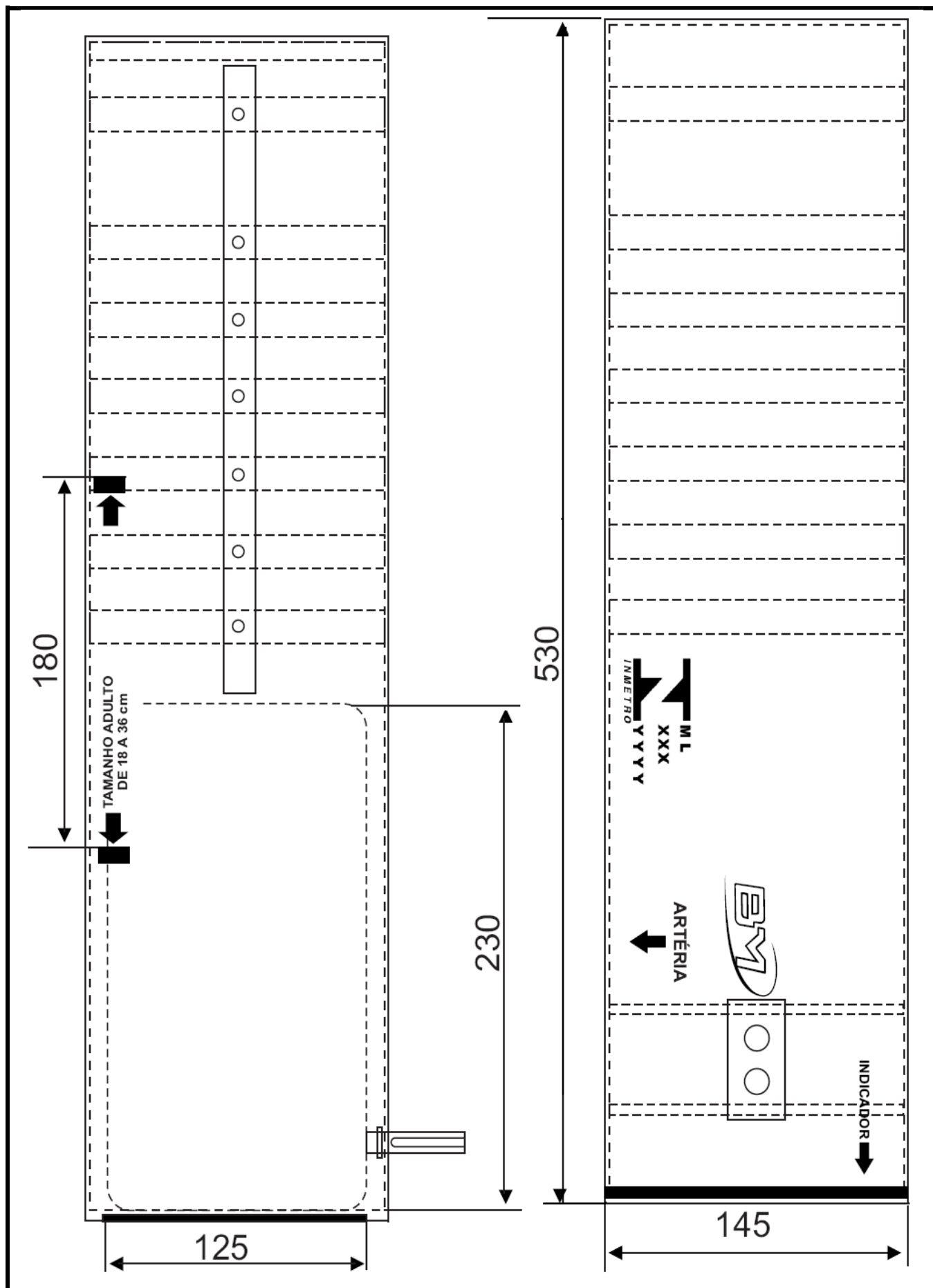
FABRICANTE:
BM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRAÇADEIRAS LTDA-ME

VISTAS DA BRAÇADEIRA MODELO 1 VIA
TAMANHO ADULTO

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0055, DE 27 DE MARÇO DE 2012.



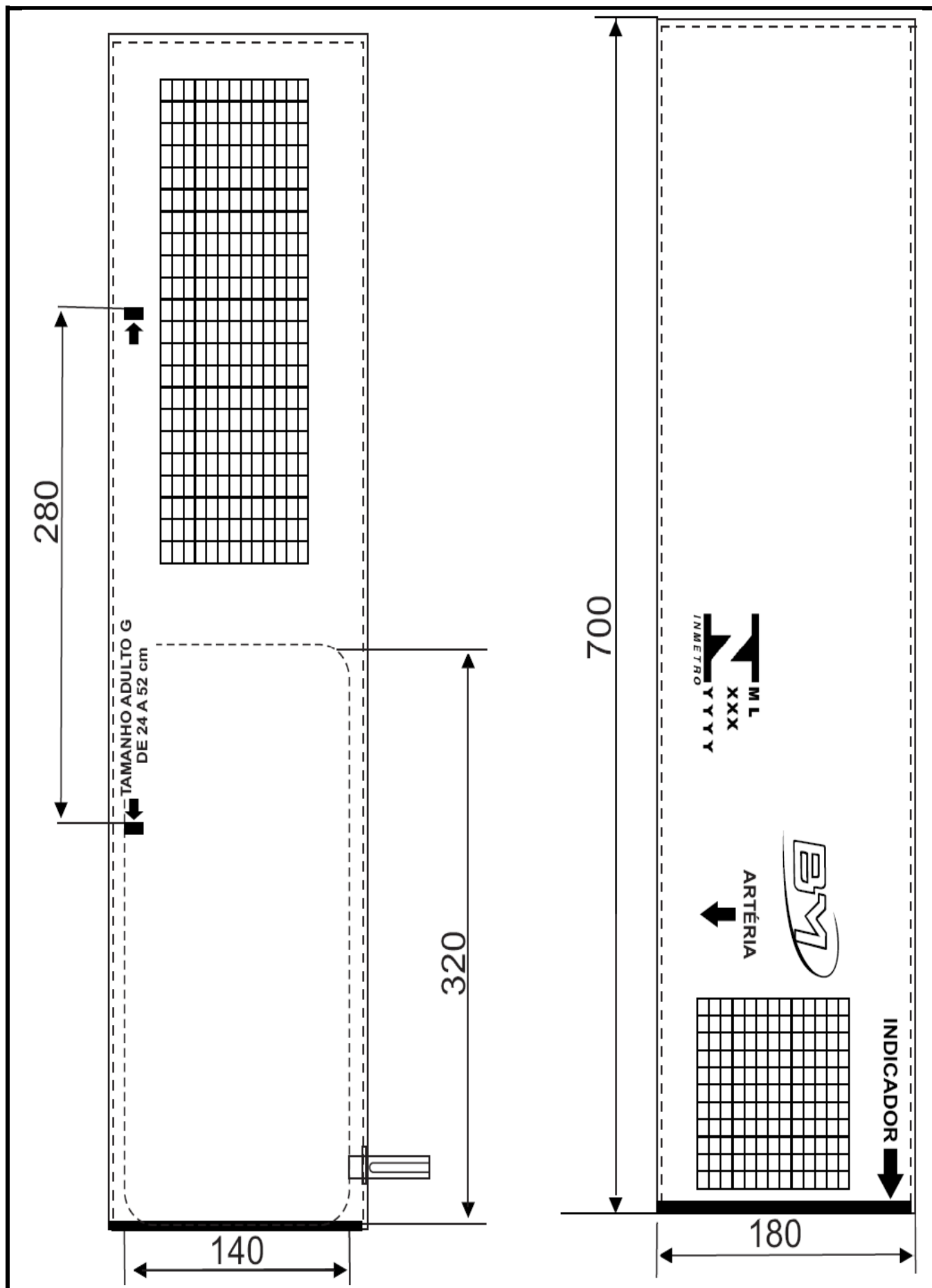
FABRICANTE:
BM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRAÇADEIRAS LTDA-ME

VISTAS DA BRAÇADEIRA MODELO 1 VIA
TAMANHO ADULTO (BOTÃO)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0055, DE 27 DE MARÇO DE 2012.



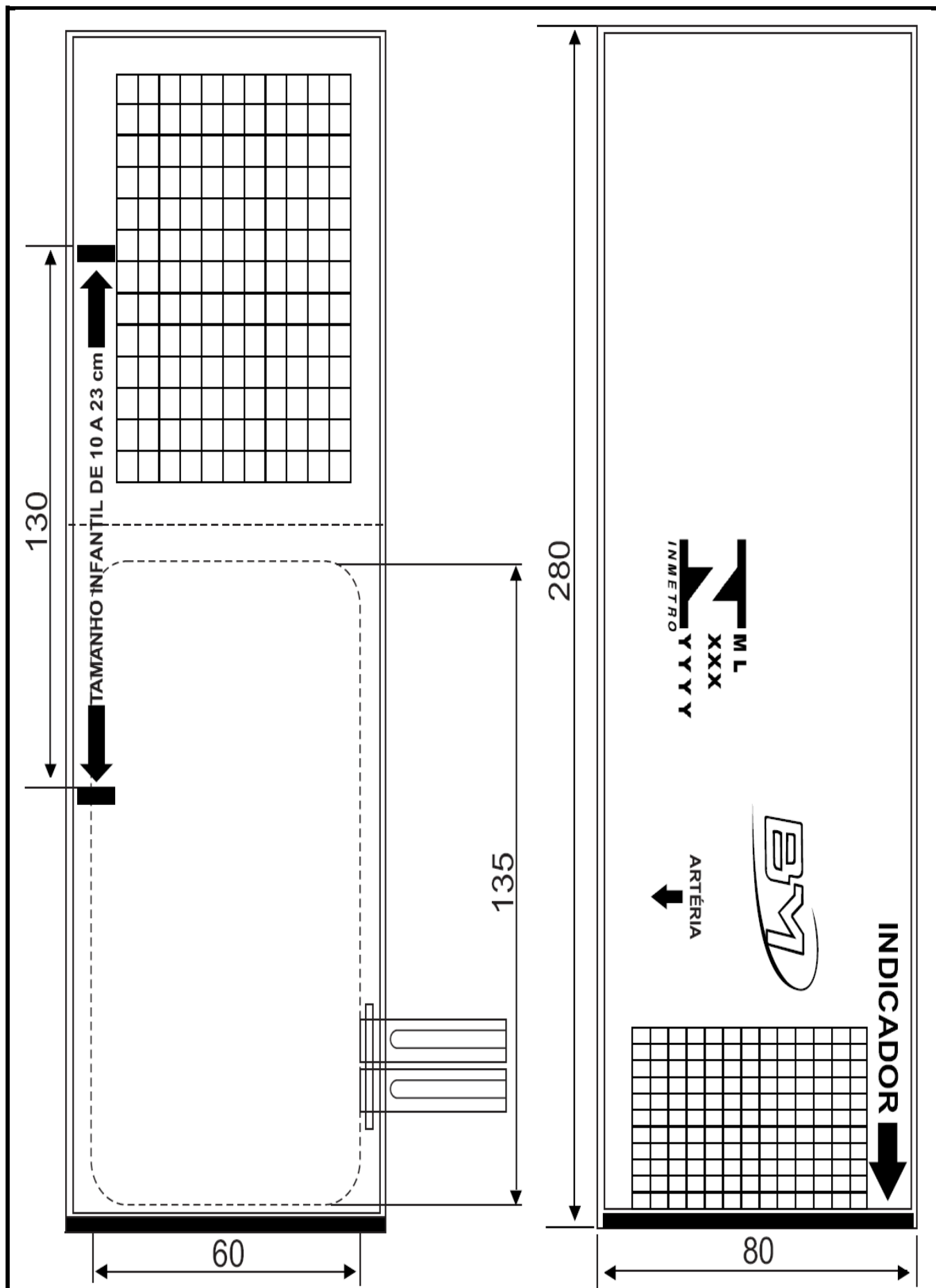
FABRICANTE:
BM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRAÇADEIRAS LTDA-ME

VISTAS DA BRAÇADEIRA MODELO 1 VIA
TAMANHO ADULTO G

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0055, DE 27 DE MARÇO DE 2012.



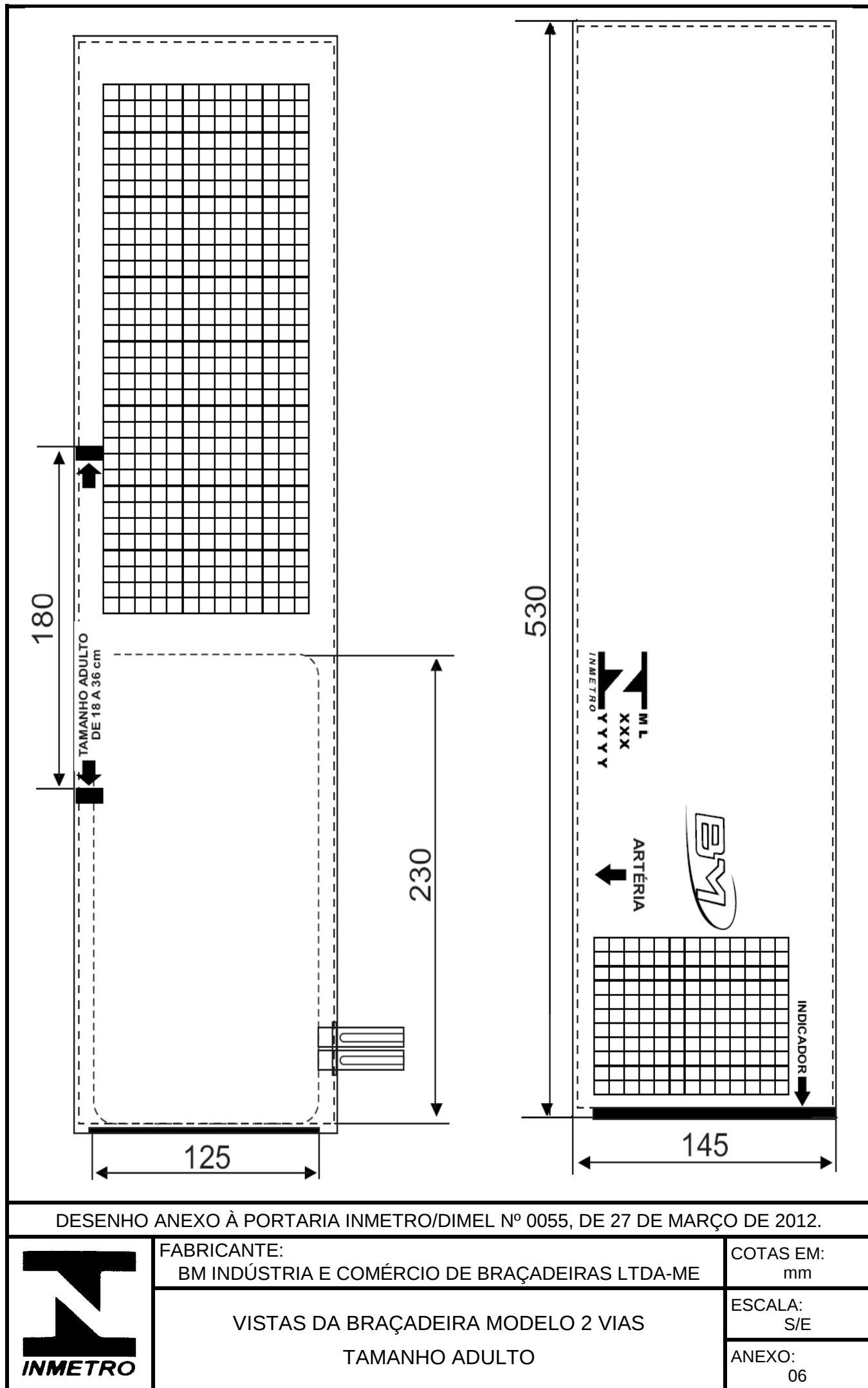
FABRICANTE:
BM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRAÇADEIRAS LTDA-ME

VISTAS DA BRAÇADEIRA MODELO 2 VIAS
TAMANHO INFANTIL

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0055, DE 27 DE MARÇO DE 2012.



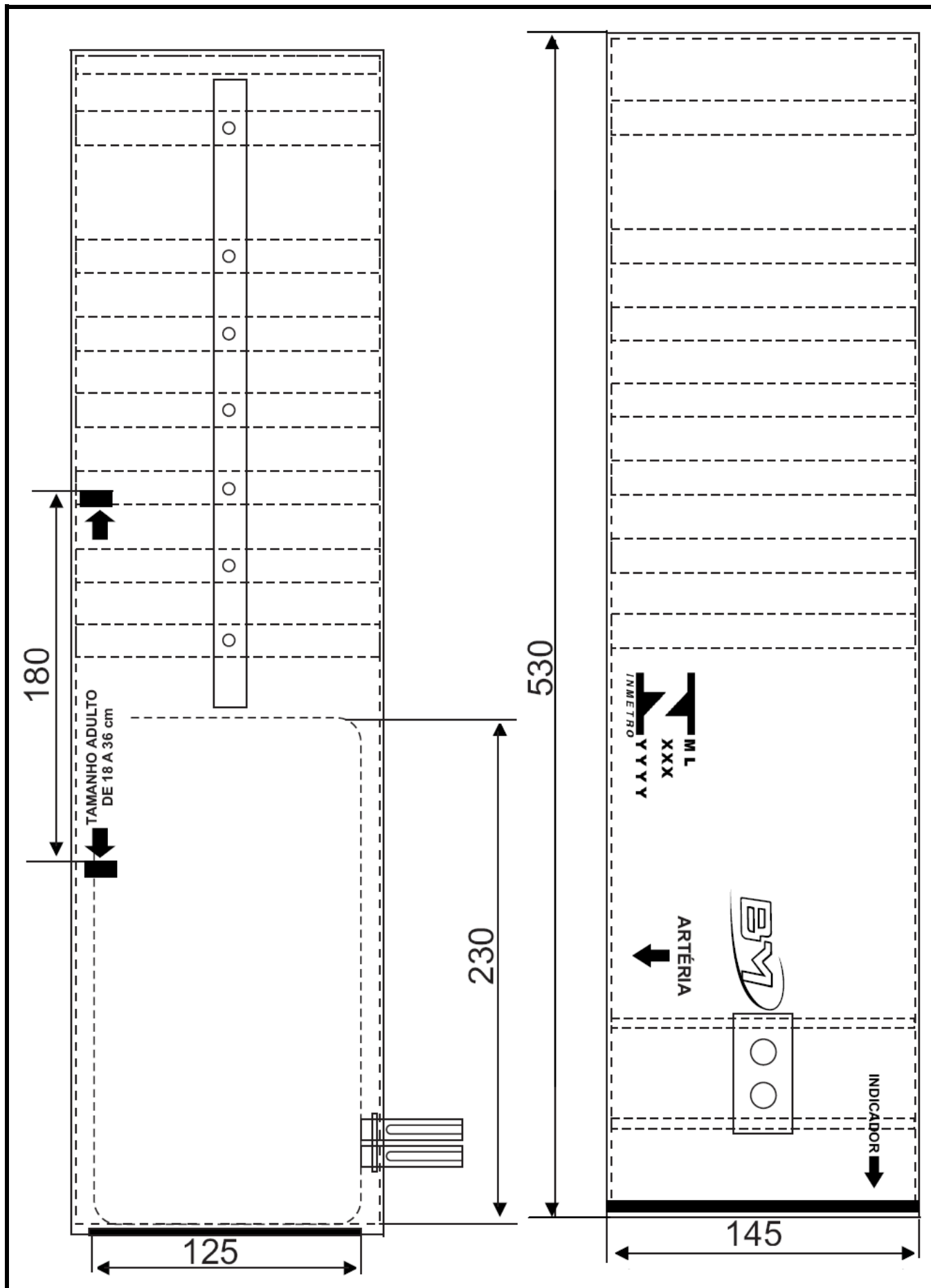
FABRICANTE:
BM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRAÇADEIRAS LTDA-ME

VISTAS DA BRAÇADEIRA MODELO 2 VIAS
TAMANHO ADULTO

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0055, DE 27 DE MARÇO DE 2012.



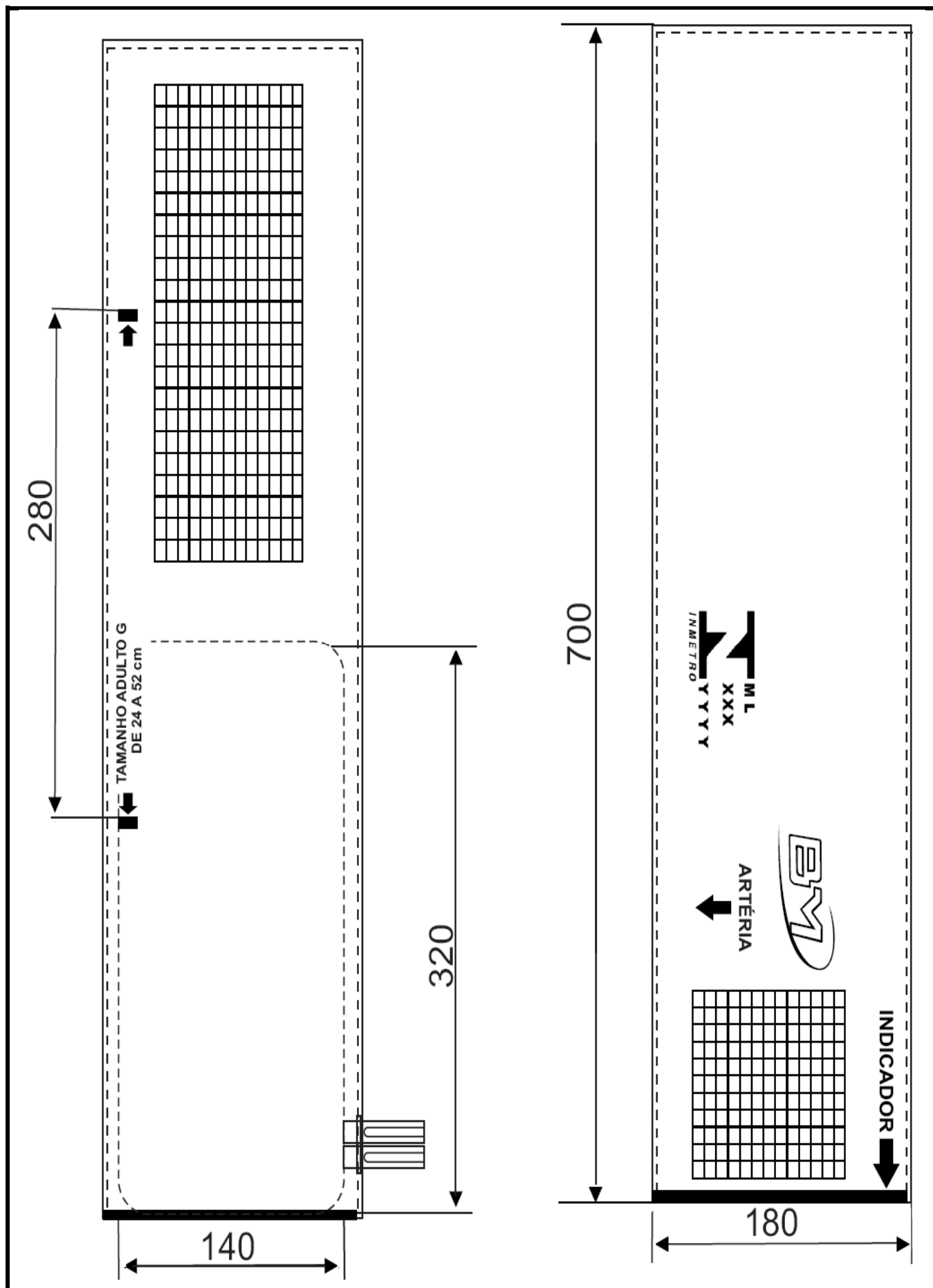
FABRICANTE:
BM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRAÇADEIRAS LTDA-ME

VISTAS DA BRAÇADEIRA MODELO 2 VIAS
TAMANHO ADULTO (BOTÃO)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0055, DE 27 DE MARÇO DE 2012.



FABRICANTE:
BM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRAÇADEIRAS LTDA-ME

VISTAS DA BRAÇADEIRA MODELO 2 VIAS
TAMANHO ADULTO G

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
08