

DOBRAS DA PRANCHA¹

A NBR 13142:1999 recomenda:

- O formato final do dobramento de cópias de desenhos formatos A0, A1, A2 e A3 deve ser o formato A4.
- As dimensões do formato A4 devem ser conforme a NBR 10068.
- As cópias devem ser dobradas de modo a deixar visível a legenda (NBR 10582).
- O dobramento deve ser feito a partir do lado direito, em dobras verticais, de acordo com as medidas indicadas nas ilustrações a seguir.
- Quando as cópias de desenho formato A0, A1 e A2 tiverem que ser perfuradas para arquivamento, deve ser dobrado, para trás, o canto superior esquerdo, conforme ilustrações.
- Para formatos maiores que o formato A0 e formatos especiais, o dobramento deve ser tal que ao final esteja no padrão do formato A4.

1

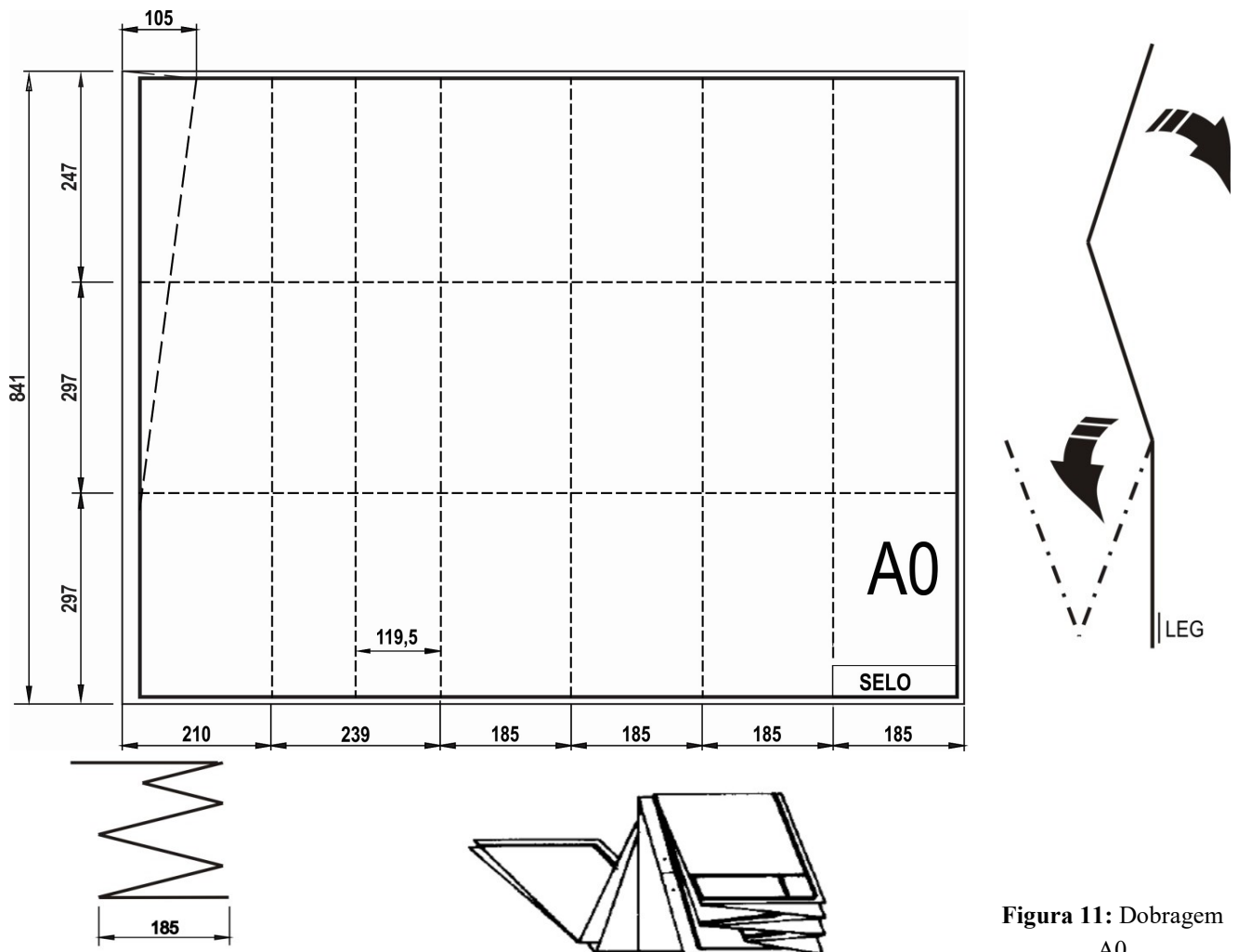


Figura 11: Dobragem A0

¹ Textos e imagens baseados na NBR 13142:1999

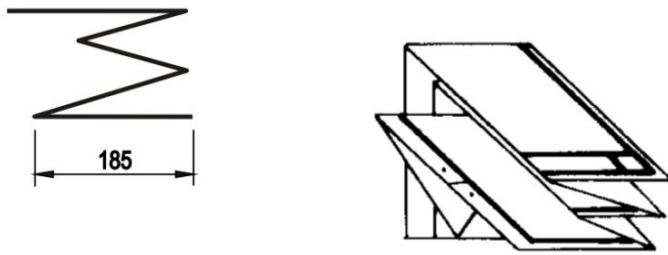
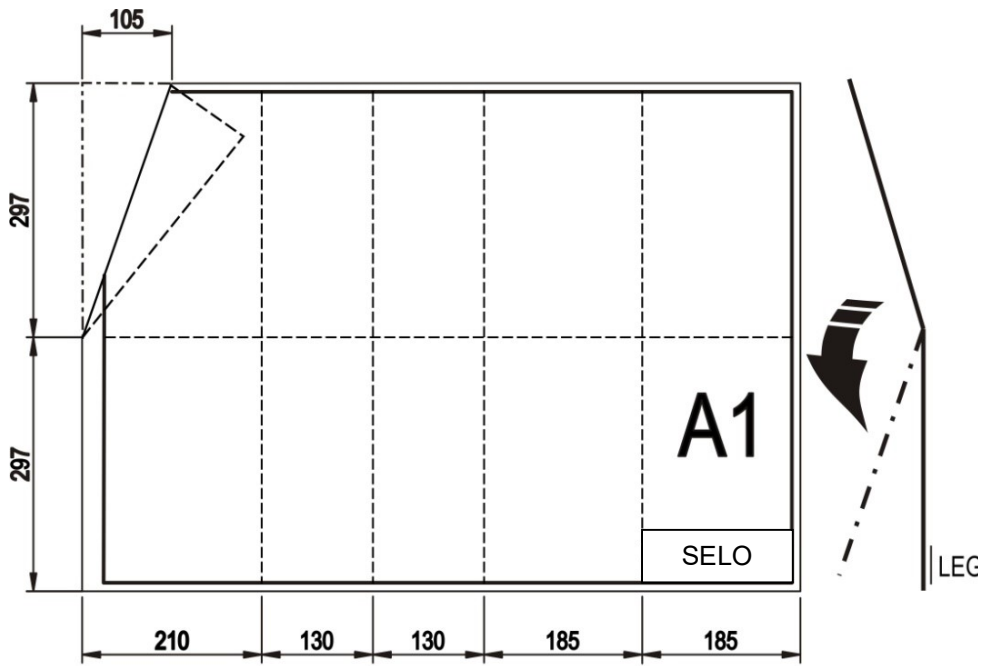


Figura 12:
Dobragem A1

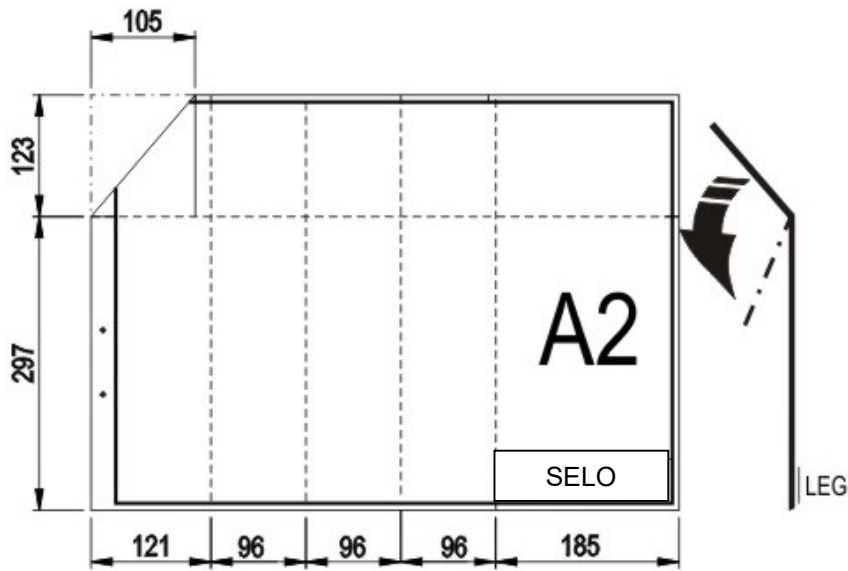


Figura 13: Dobras
A2

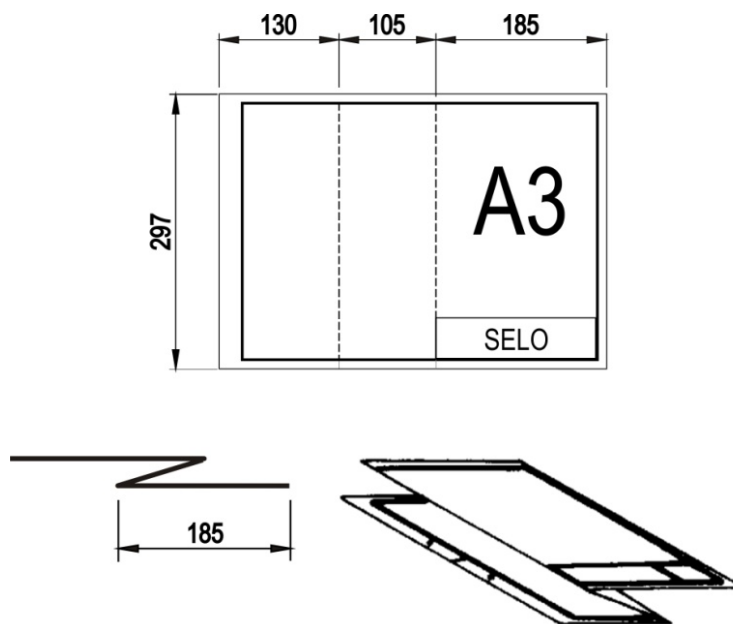


Figura 14: Dobragem A3

3

LEIAUTE E DIMENSIONAMENTO DA PRANCHA²

As principais recomendações relativas a leiaute e dimensionamento das folhas de desenho técnico são definidas pela NBR 10068, determina o leiaute da folha do desenho técnico citados abaixo e comentados a seguir:

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| a) posição e dimensão da legenda; | d) escala métrica de referência; |
| b) margem e quadro; | e) sistema de referência por malhas; |
| c) marcas de centro; | f) marcas de corte. |

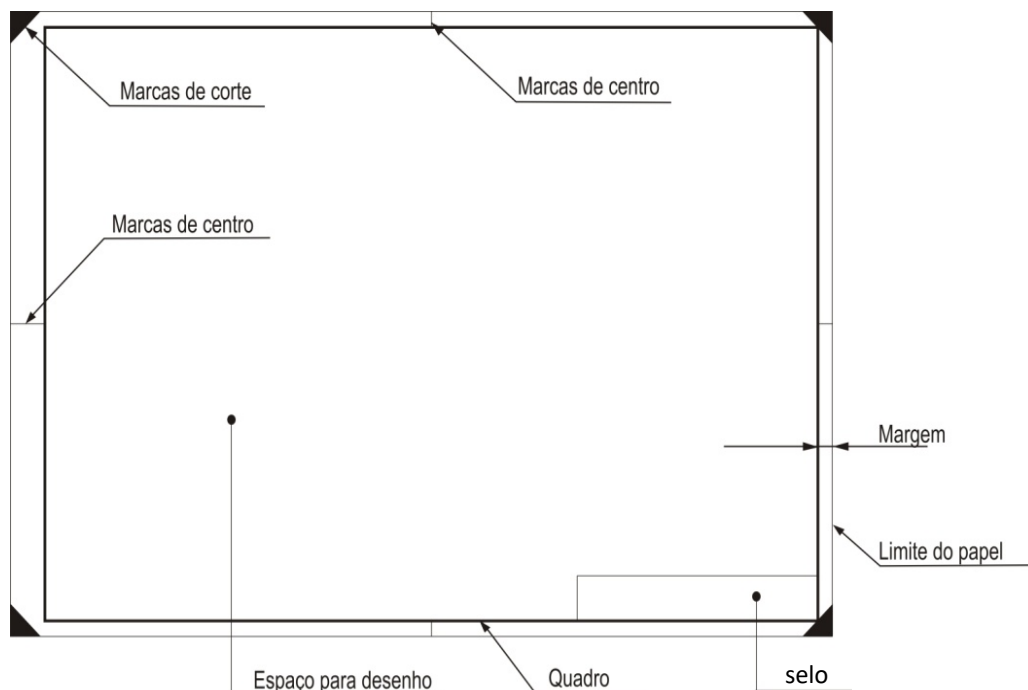


Figura15 – Elementos da folha de desenho técnico

² Textos e imagens baseados na NBR 10068

:

Tabela 2: Largura das linhas e das margens

unidade: mm

FORMATO	DIMENSÕES	MARGEM		LARGURA DA LINHA DO QUADRADO - NBR 8403
		ESQUERDA	DIREITA INFERIOR SUPERIOR	
A0	841 x 1189	25	10	1,4
A1	594 X 841	25	10	1,0
A2	420 X 594	25	7	0,7
A3	295 X 420	25	7	0,5
A4	210 X 297	25	7	0,5

SELO DA PRANCHA DE DESENHO ACADÊMICO

INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				
	DESENHO TÉCNICO (h=5mm)			VISTO:
	TÍTULO:	EXERCÍCIO DE LINHAS		PRANCHA: 1/2
ALUNO (h=2mm) PAULO SAMUEL SILVA	TURMA: 2AN / 2BN	DATA: 12 /08/ 2010	UNIDADE: MILÍMETROS	ESCALA: 1:1

Figura 36: Exemplo de Selo/legenda acadêmico**PREENCHIMENTO DE SELO****Importante:**

- A legenda pode ser entendida como uma “tabela”.
- O dimensionamento da célula e a altura do caractere fica a critério do desenhista, que deve considerar a importância da informação.
- É recomendável a utilização de texto com alturas diferenciadas para melhorar a legibilidade do texto, ressaltando as informações mais relevantes.