

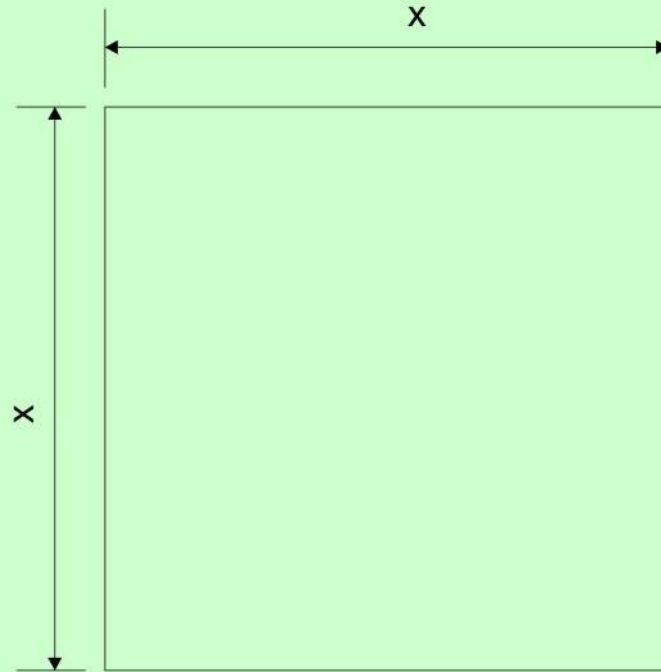
NBR 6492	representação de projetos de arquitetura
NBR 10067	princípios gerais de representação em desenho técnico
NBR 10126	cotagem em desenho técnico
NBR 8403	aplicação de linhas em desenhos tipos de linhas larguras das linhas
NBR 10068	folha de desenho leiaute e dimensões
NBR 10582	apresentação da folha para desenho técnico
NBR 10647	desenho técnico [termos empregados]
NBR 8196	desenho técnico emprego de escalas
NBR 8402	execução de caracter para escrita em desenho técnico

NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

formatos das séries “A”

base

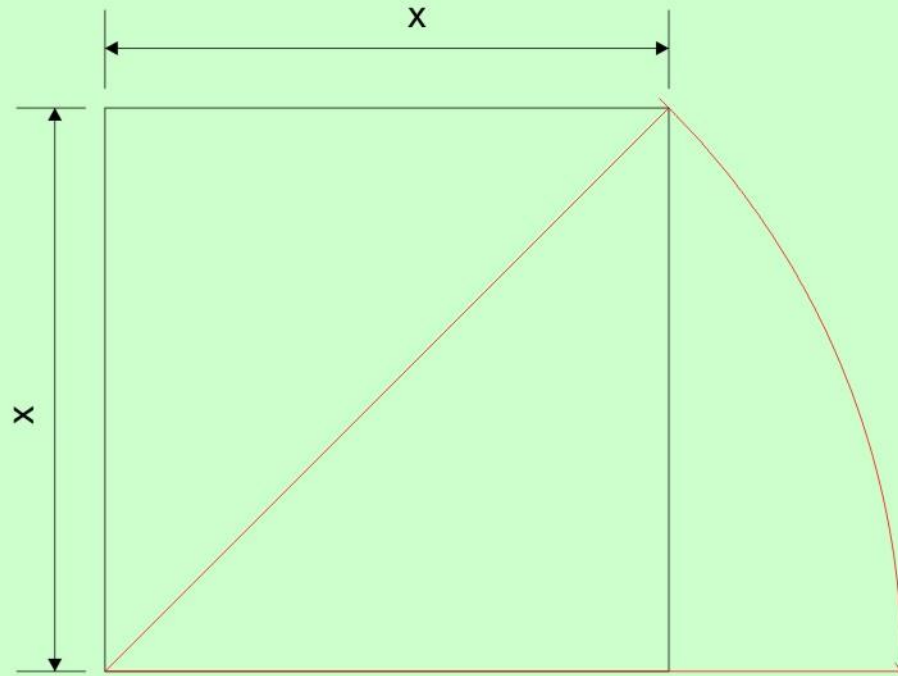


NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

formatos das séries "A"

base

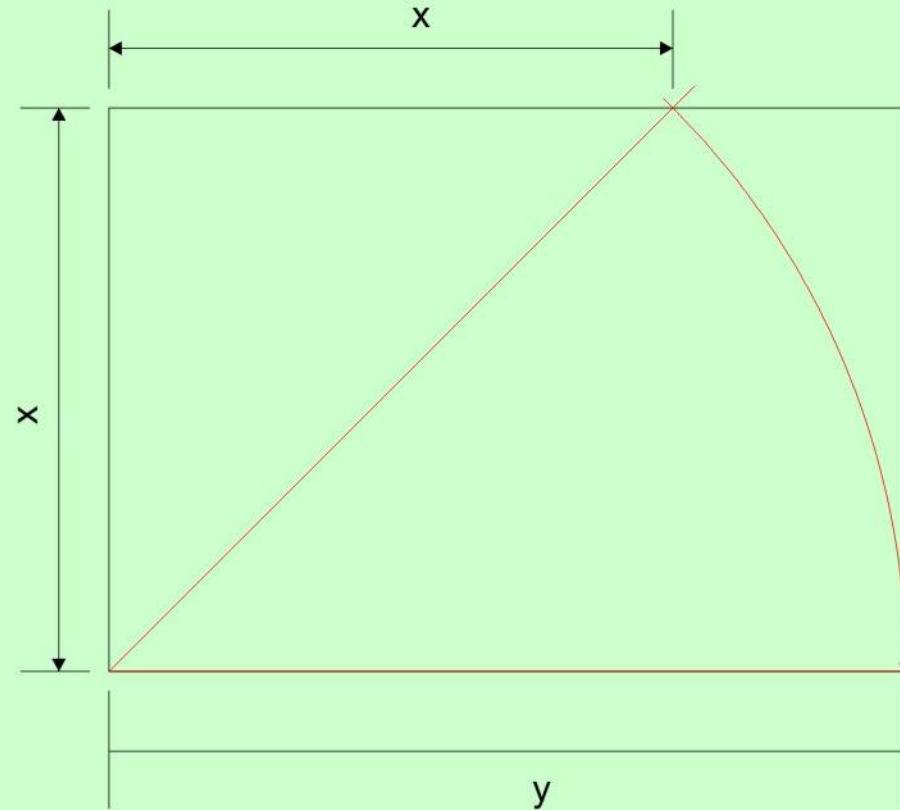


NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

formatos das séries "A"

base



NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

formatos das séries "A"

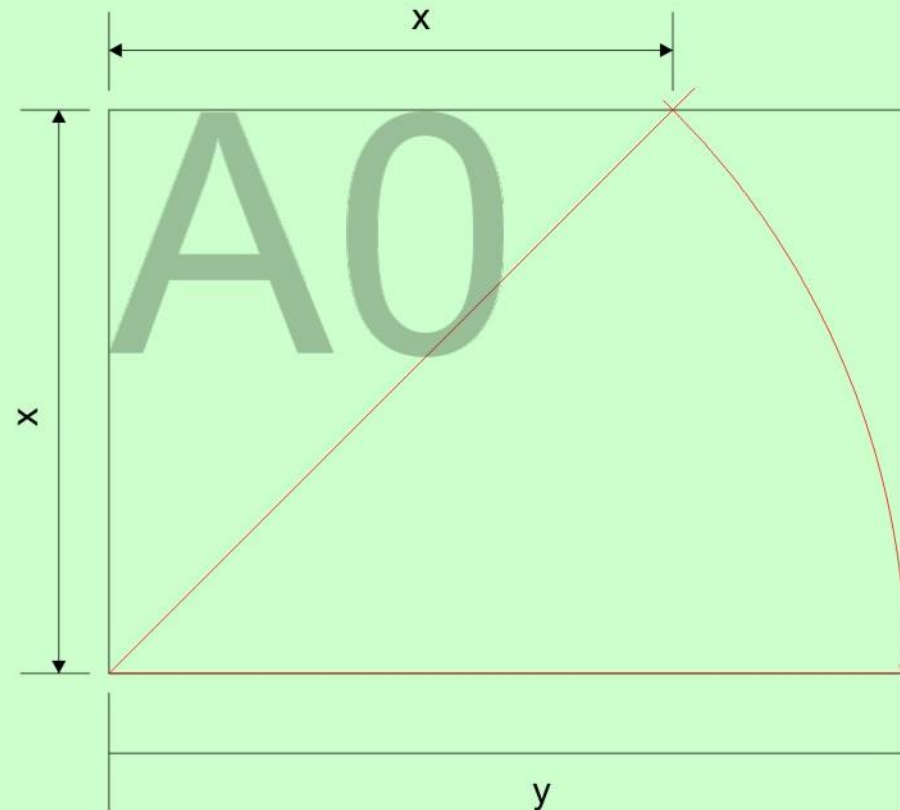
base

$$\text{área} = 1\text{m}^2$$

$$y = x\sqrt{2}$$

$$x = 841$$

$$y = 1189$$

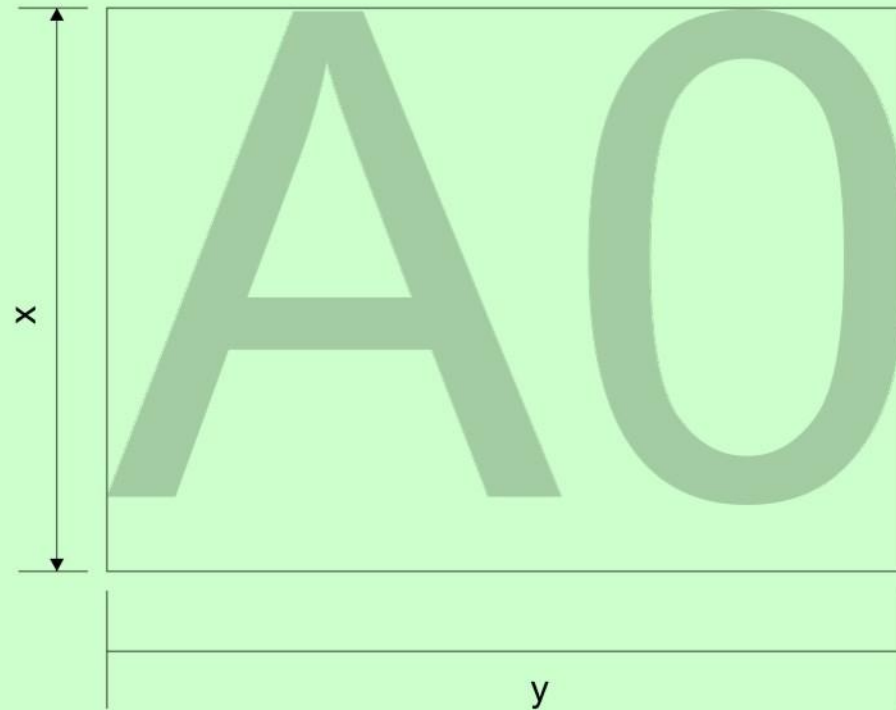


NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

formatos das séries "A"

divisões



NBR 10068

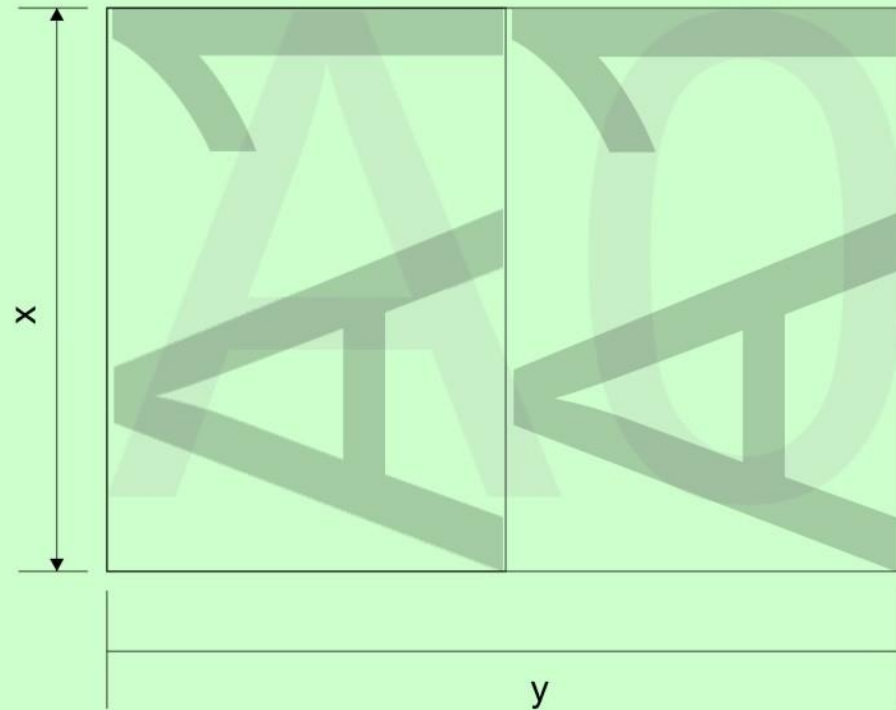
folha de desenho
leiaute e dimensões

formatos das séries "A"

divisões

$$A0 = x | y$$

$$A1 = y/2 | x$$



NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

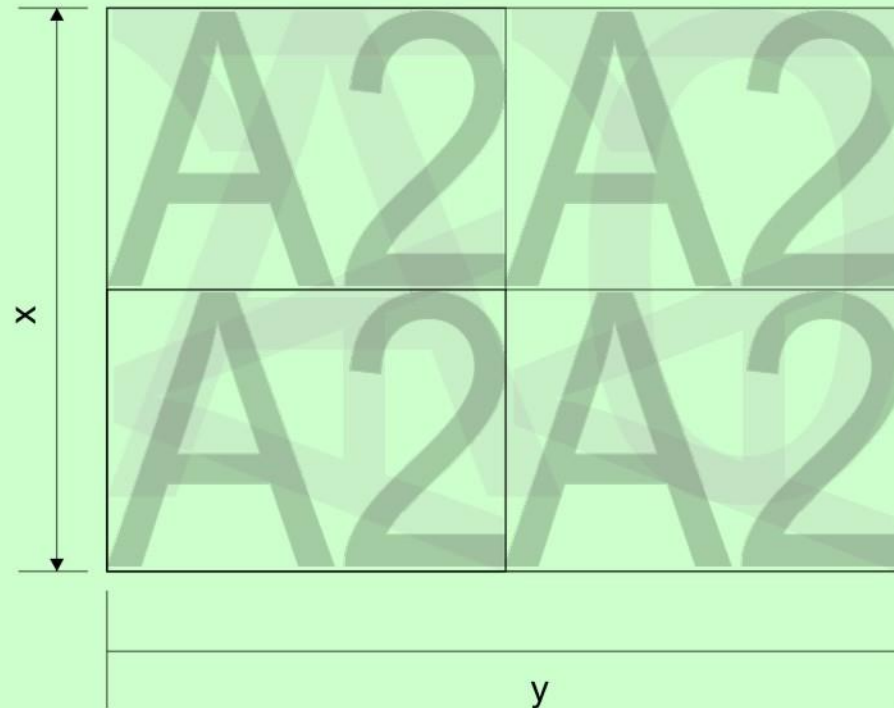
formatos das séries "A"

divisões

$$A0 = x \mid y$$

$$A1 = y/2 \mid x$$

$$A2 = x/2 \mid y/2$$



NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

formatos das séries "A"

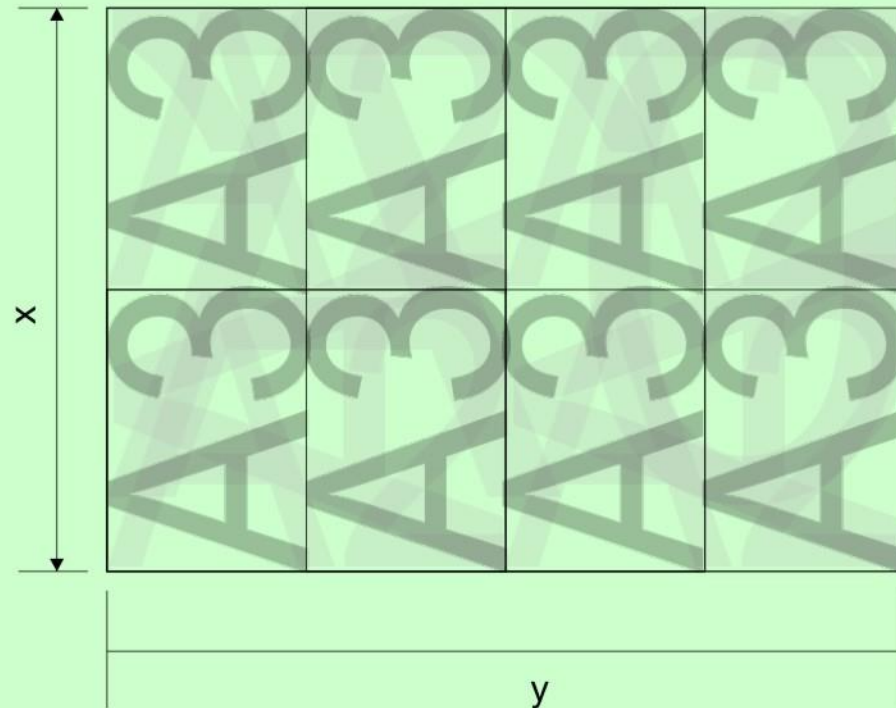
divisões

$$A0 = x \mid y$$

$$A1 = y/2 \mid x$$

$$A2 = x/2 \mid y/2$$

$$A3 = y/4 \mid x/2$$



NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

formatos das séries "A"

divisões

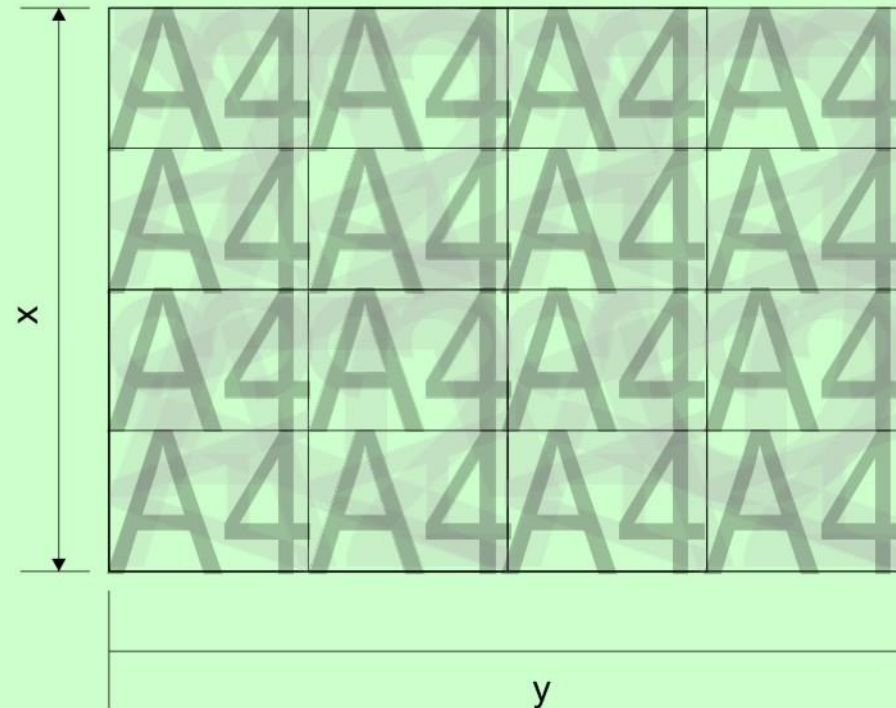
$$A0 = x \mid y$$

$$A1 = y/2 \mid x$$

$$A2 = x/2 \mid y/2$$

$$A3 = y/4 \mid x/2$$

$$A4 = x/4 \mid y/4$$



NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

formatos das séries "A"

divisões

$$A0 = x \mid y$$

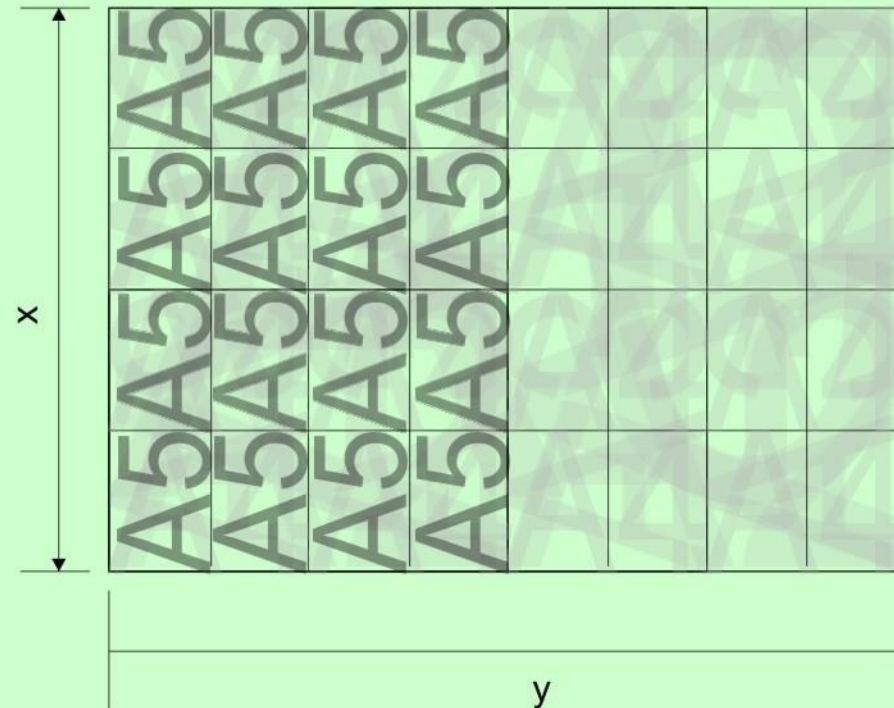
$$A1 = y/2 \mid x$$

$$A2 = x/2 \mid y/2$$

$$A3 = y/4 \mid x/2$$

$$A4 = x/4 \mid y/4$$

$$A5 = y/8 \mid x/4$$



NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

formatos das séries "A"

divisões

$$A0 = x \mid y$$

$$A1 = y/2 \mid x$$

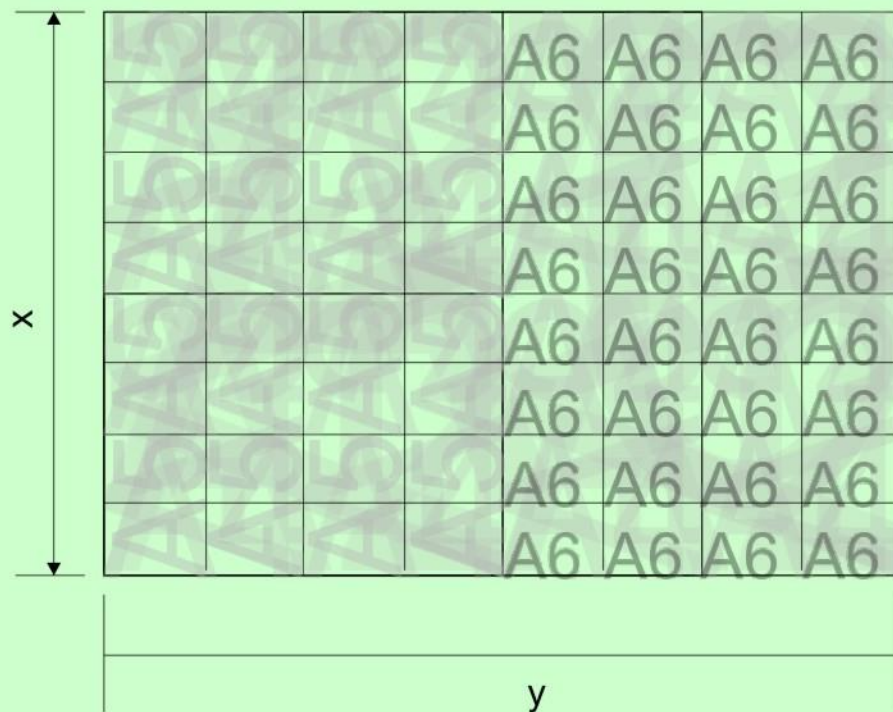
$$A2 = x/2 \mid y/2$$

$$A3 = y/4 \mid x/2$$

$$A4 = x/4 \mid y/4$$

$$A5 = y/8 \mid x/4$$

$$A6 = x/8 \mid y/8$$



$$A0 = 841 \mid 1189$$

$$A1 = 594 \mid 841$$

$$A2 = 420 \mid 594$$

$$A3 = 297 \mid 420$$

$$A4 = 210 \mid 297$$

$$A5 = 149 \mid 210$$

$$A6 = 105 \mid 149$$

NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

formatos das séries "A"

divisões

$$A0 = x \mid y$$

$$A1 = y/2 \mid x$$

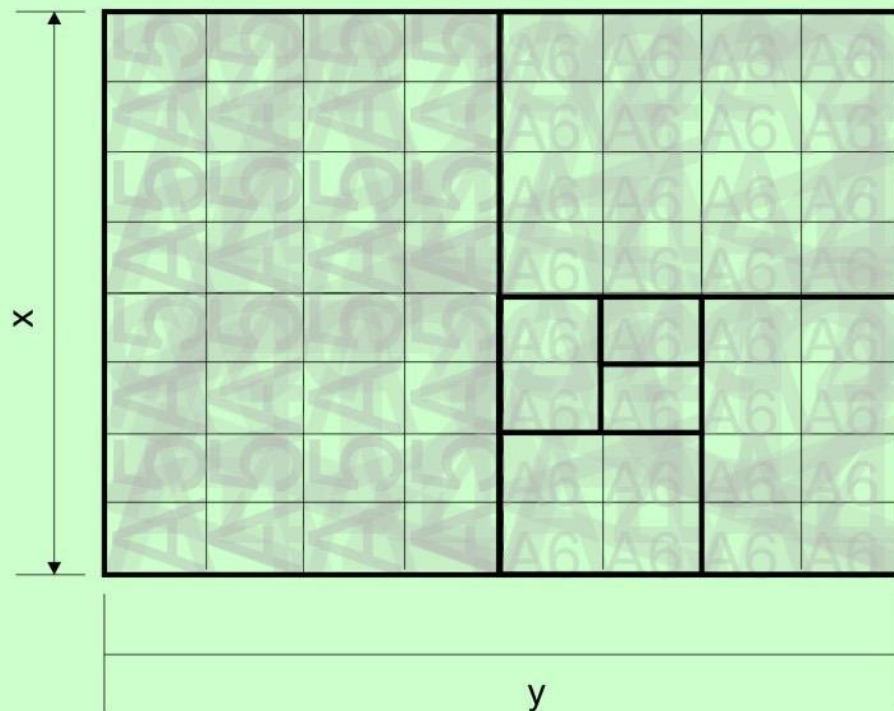
$$A2 = x/2 \mid y/2$$

$$A3 = y/4 \mid x/2$$

$$A4 = x/4 \mid y/4$$

$$A5 = y/8 \mid x/4$$

$$A6 = x/8 \mid y/8$$



$$A0 = 841 \mid 1189$$

$$A1 = 594 \mid 841$$

$$A2 = 420 \mid 594$$

$$A3 = 297 \mid 420$$

$$A4 = 210 \mid 297$$

$$A5 = 149 \mid 210$$

$$A6 = 105 \mid 149$$

NBR 10068

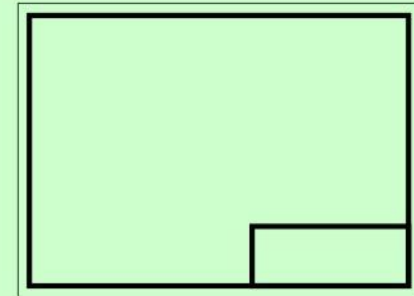
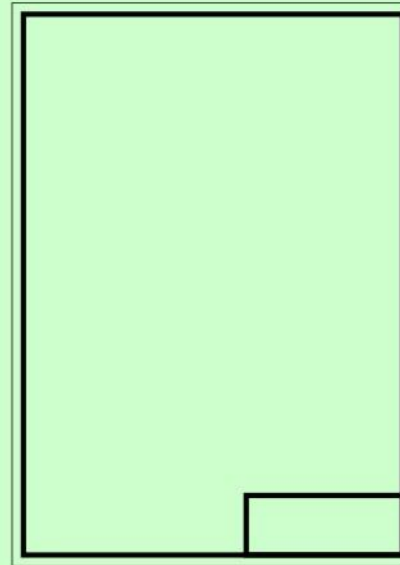
folha de desenho
leiaute e dimensões

legenda

a) a posição da legenda deve estar dentro do quadro para desenho de tal forma que contenha a identificação do desenho (numero de registro, título, origem, etc); deve estar situado no canto inferior direito, tanto nas folhas posicionadas horizontalmente como verticalmente

b) a direção da leitura da legenda, deve corresponder à do desenho; por conveniência, o número de registro do desenho pode ser repetido em lugar de destaque, conforme a necessidade do usuário.

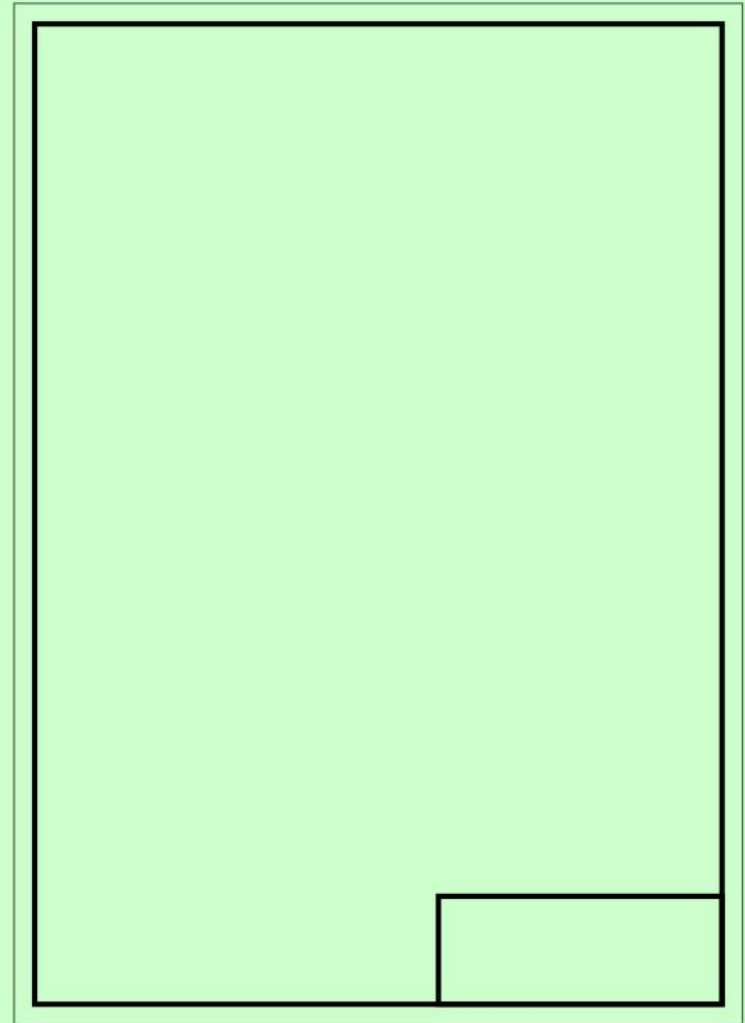
c) a legenda deve ter 178mm de comprimento, aos formatos A4, A3 e A2 e 175 mm nos formatos A1 e A0



NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

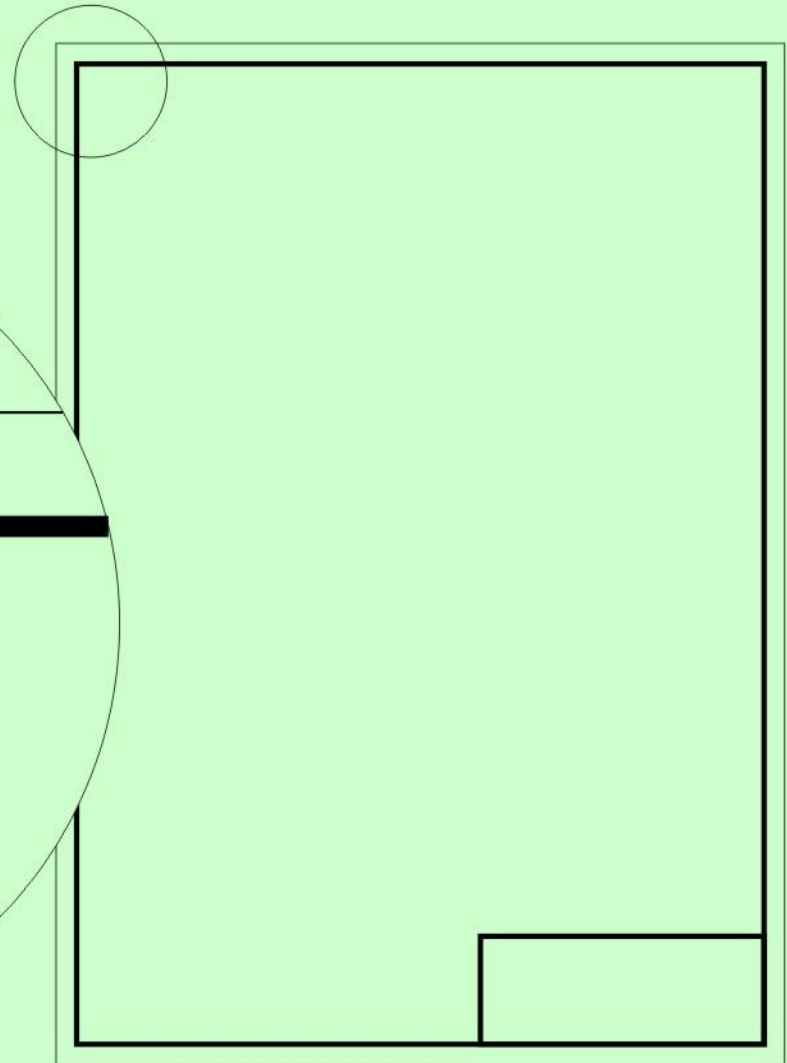
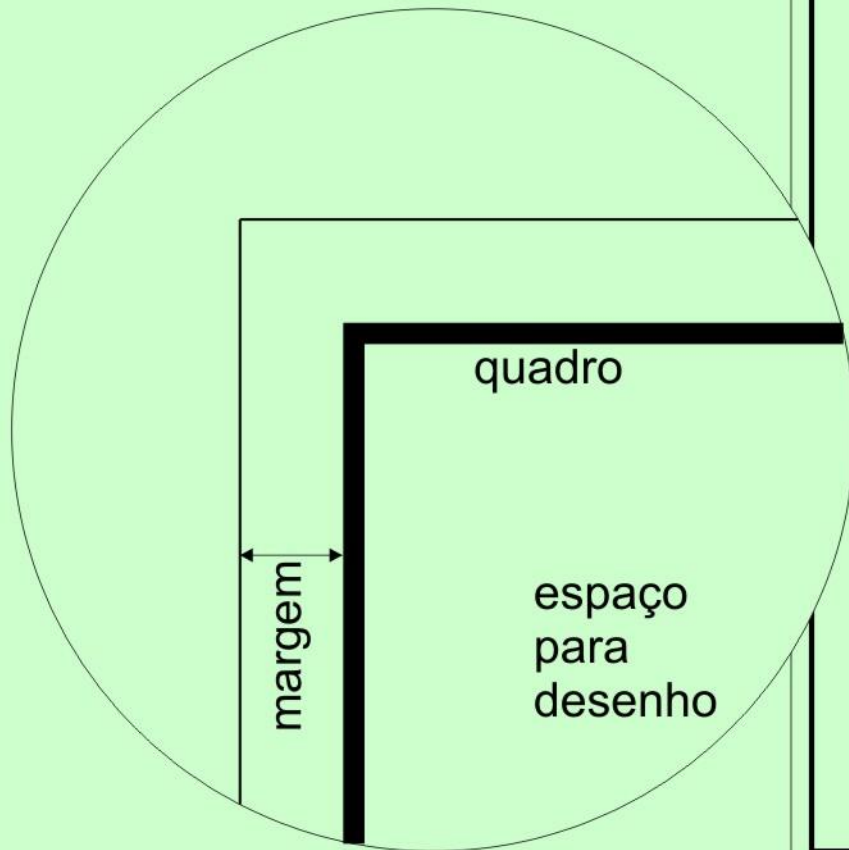
margem e quadro



NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

margem e quadro



NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

margem e quadro

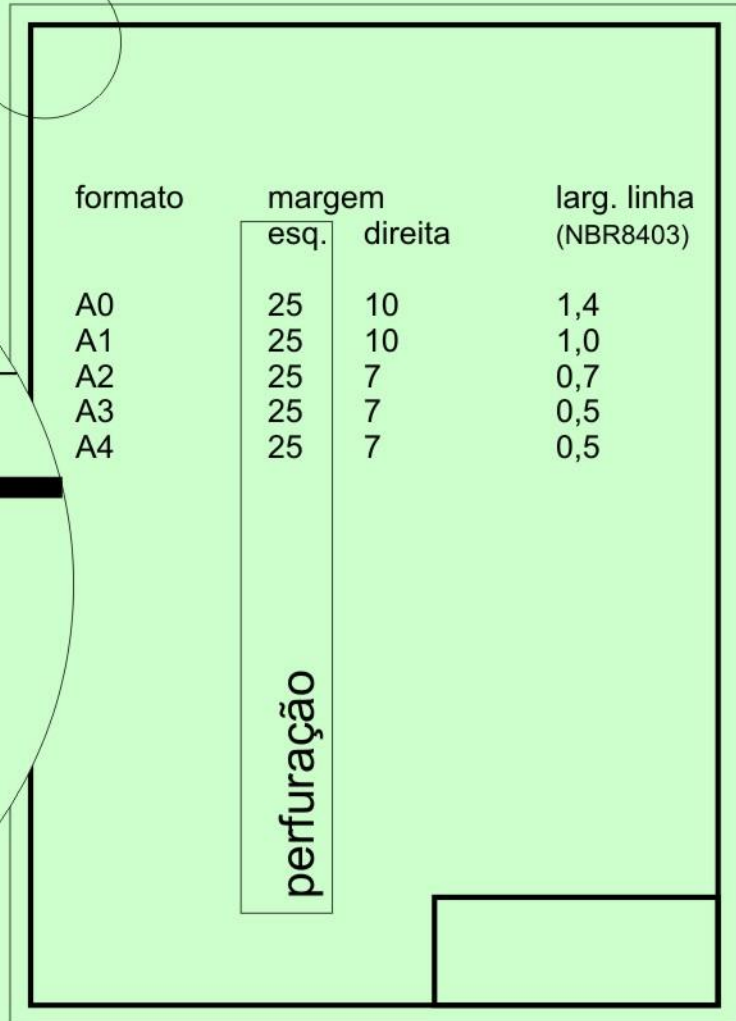
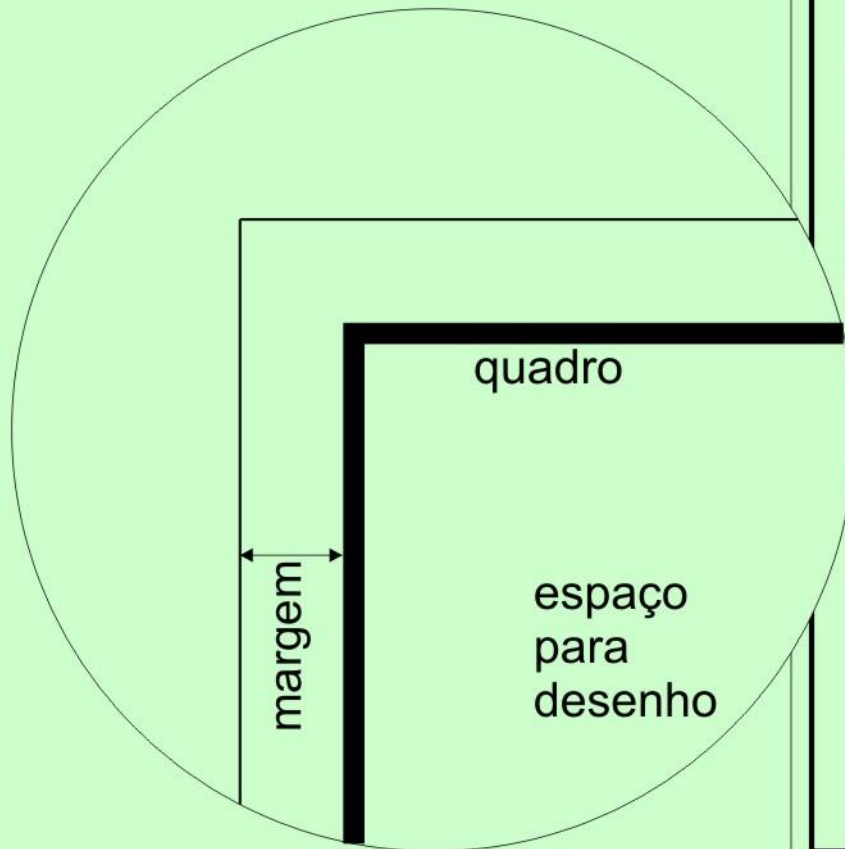


formato	margem		larg. linha (NBR8403)
	esq.	direita	
A0	25	10	1,4
A1	25	10	1,0
A2	25	7	0,7
A3	25	7	0,5
A4	25	7	0,5

NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

margem e quadro



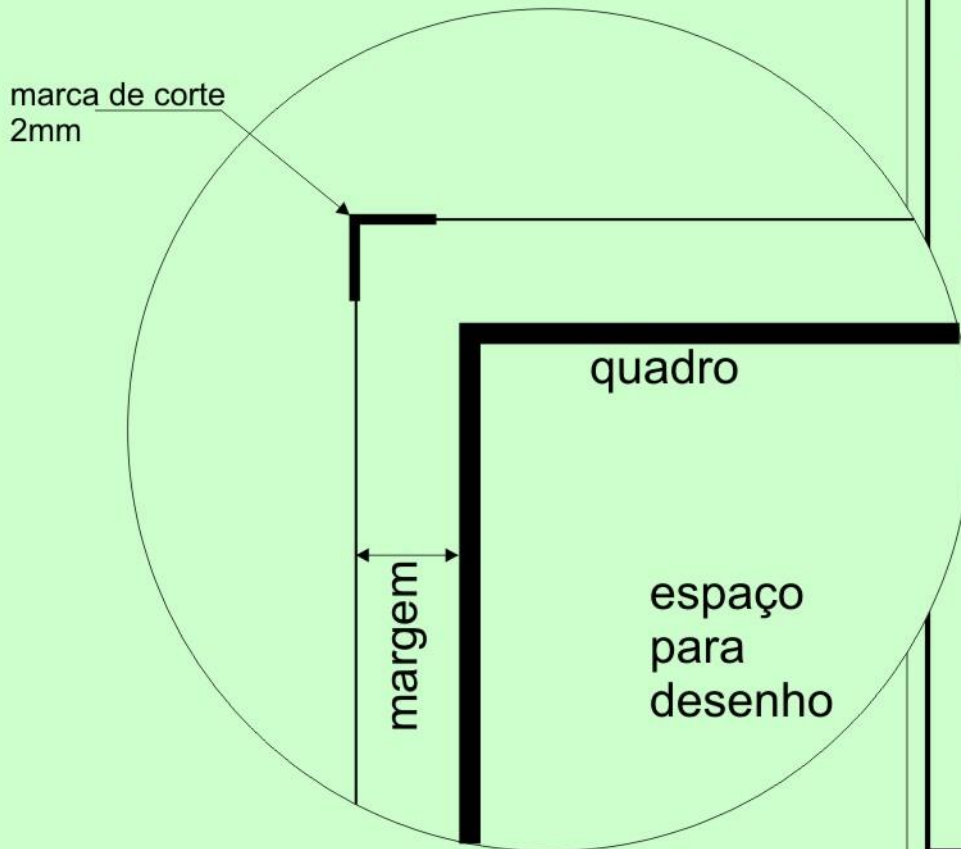
formato	margem		larg. linha (NBR8403)
	esq.	direita	
A0	25	10	1,4
A1	25	10	1,0
A2	25	7	0,7
A3	25	7	0,5
A4	25	7	0,5

perfuração

NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

margem e quadro



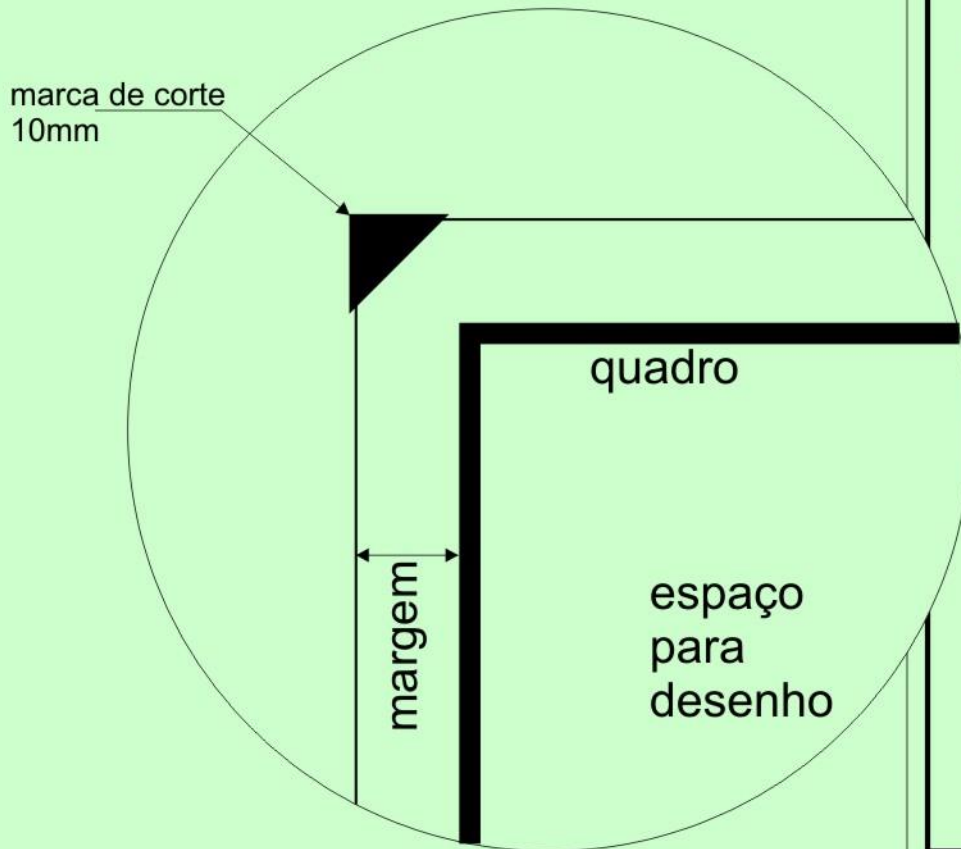
formato	margem		larg. linha (NBR8403)
	esq.	direita	
A0	25	10	1,4
A1	25	10	1,0
A2	25	7	0,7
A3	25	7	0,5
A4	25	7	0,5

perfuração

NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

margem e quadro



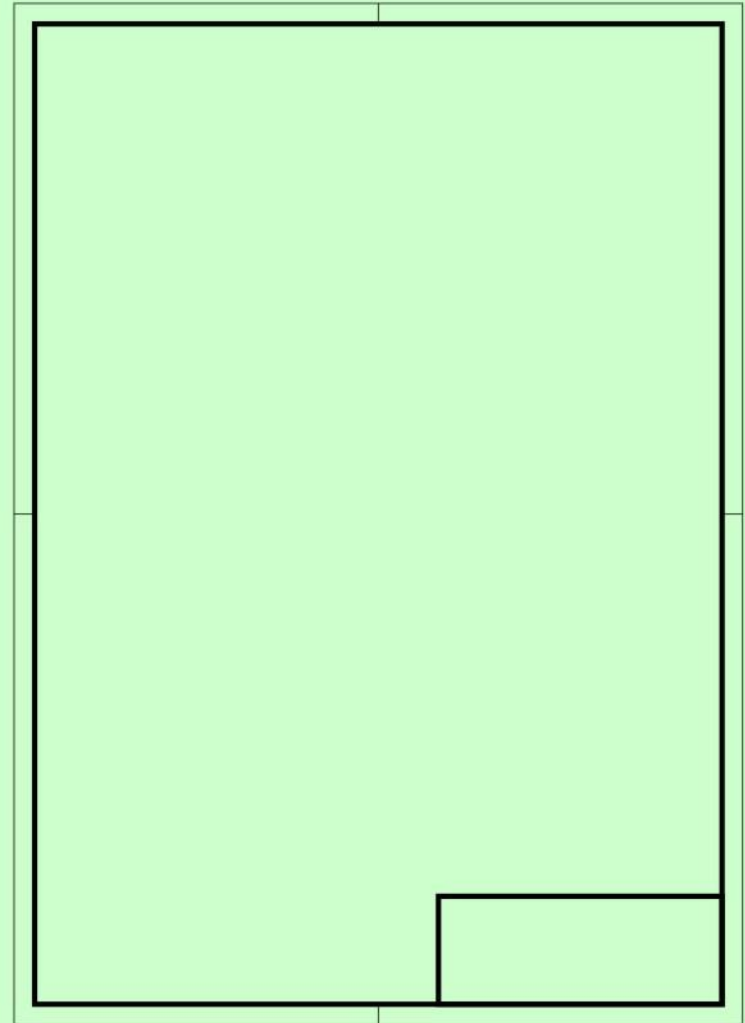
formato	margem		larg. linha (NBR8403)
	esq.	direita	
A0	25	10	1,4
A1	25	10	1,0
A2	25	7	0,7
A3	25	7	0,5
A4	25	7	0,5

perfuração

NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

marcas de centro

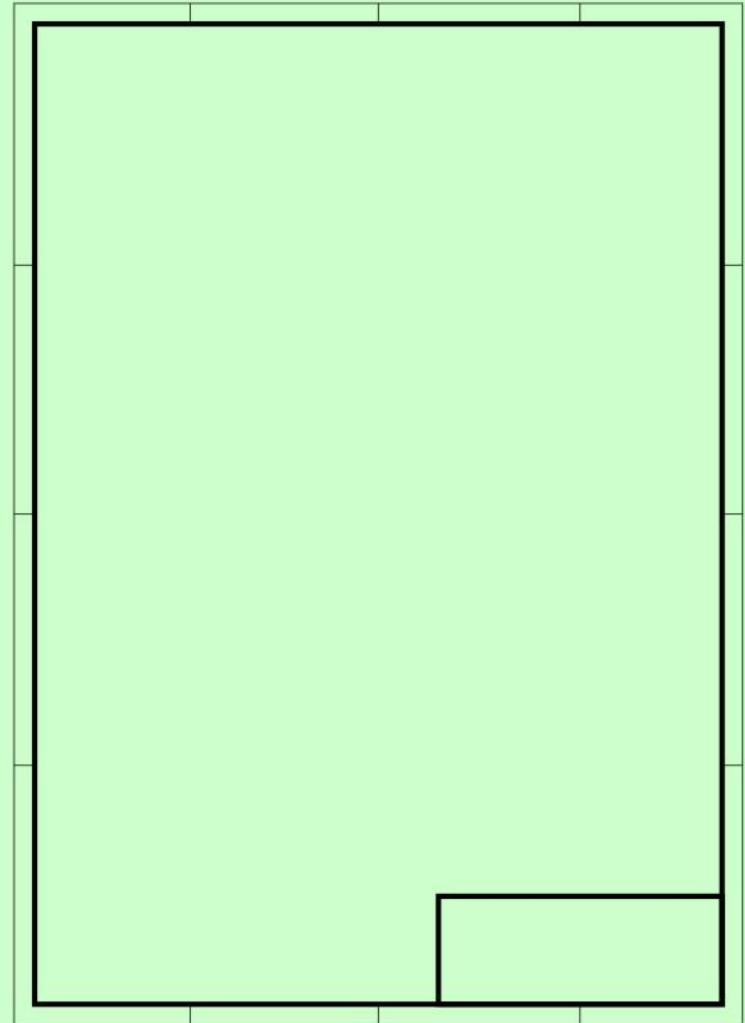


NBR 10068

folha de desenho
leiaute e dimensões

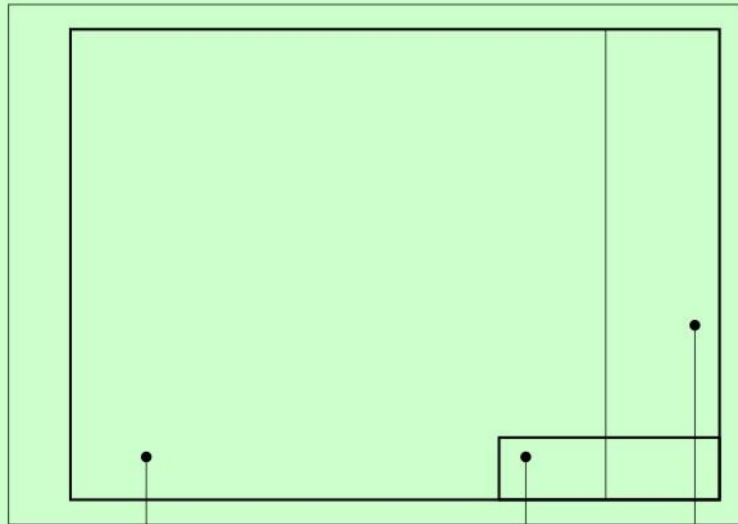
marcas de centro

sistema de referência por malha



NBR 10582

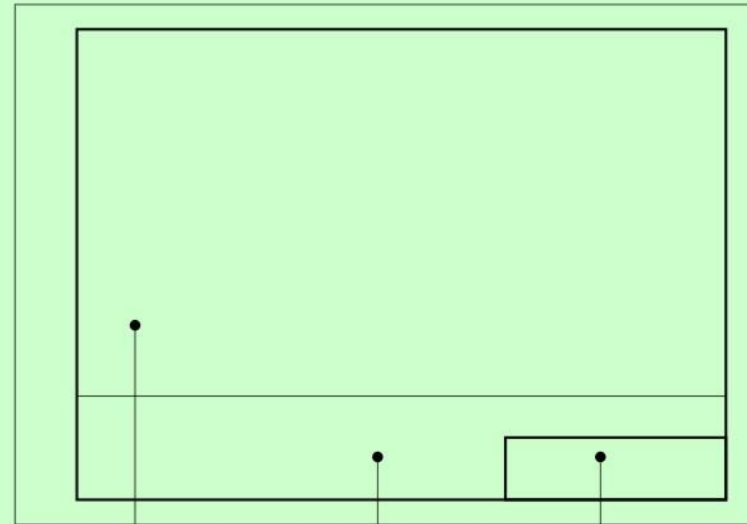
apresentação da folha
para desenho técnico



espaço para
desenho

legenda

espaço para
texto

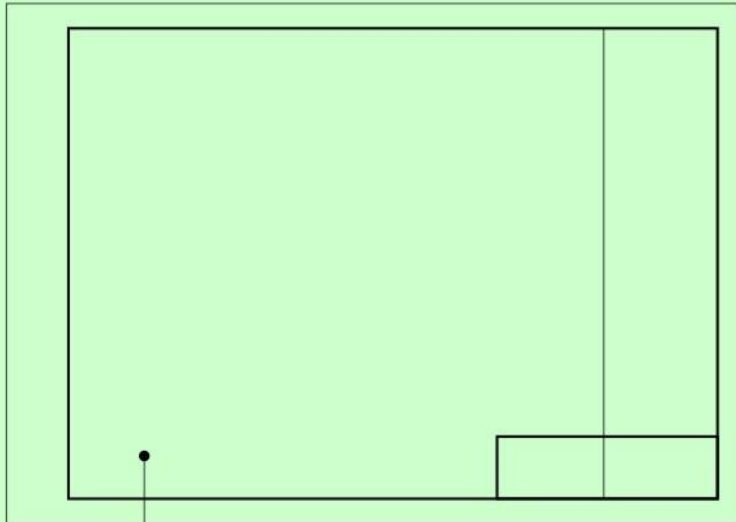


espaço para
desenho

espaço para
texto

legenda

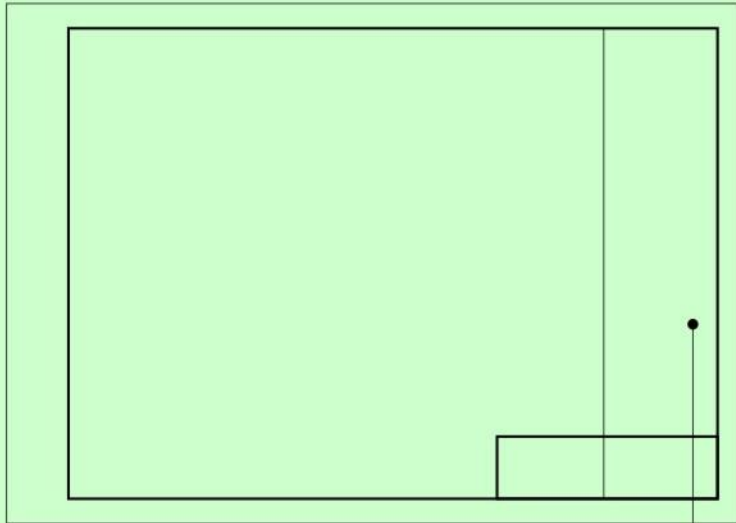
NBR 10582 apresentação da folha para desenho técnico



espaço para
desenho

- a) os desenhos são dispostos na ordem horizontal e vertical.
- b) o desenho principal, **se houver**, é colocado acima e à esquerda, no espaço para desenho.
- c) os desenhos são executados, **se possível**, levando em consideração o dobramento das cópias do padrão de desenho, conforme formato A4.

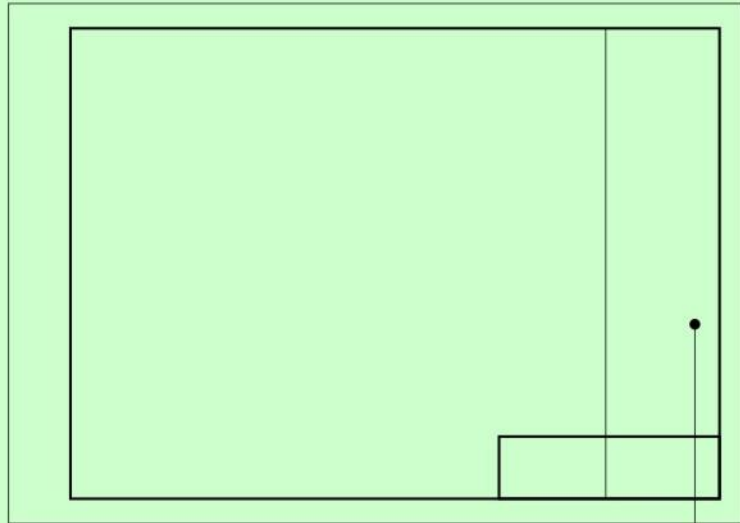
NBR 10582 apresentação da folha para desenho técnico



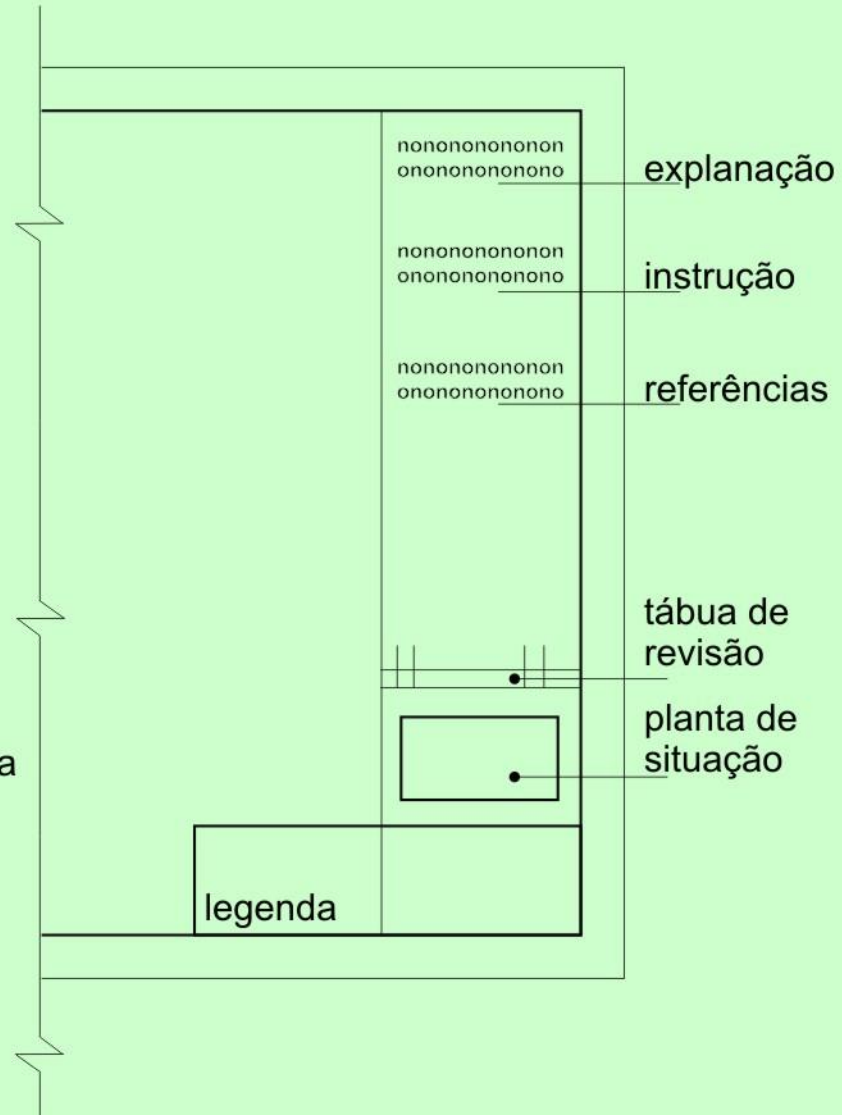
espaço para
texto

- a| todas as informações necessárias ao entendimento do conteúdo do espaço para desenho são colocados no espaço para texto e escritas conforme NBR 8402.
- b| o espaço para texto é colocado a direita ou na margem inferior do padrão de desenho
- c| quando o espaço para texto é colocado na margem inferior, a altura **varia** conforme a natureza do serviço
- d| a largura de espaço para texto é igual a da legenda ou no mínimo 100mm
- e| o espaço para texto é separado em colunas com larguras apropriadas de forma que possível, leve em consideração o dobramento da cópia do padrão de desenho, conforme formato A4

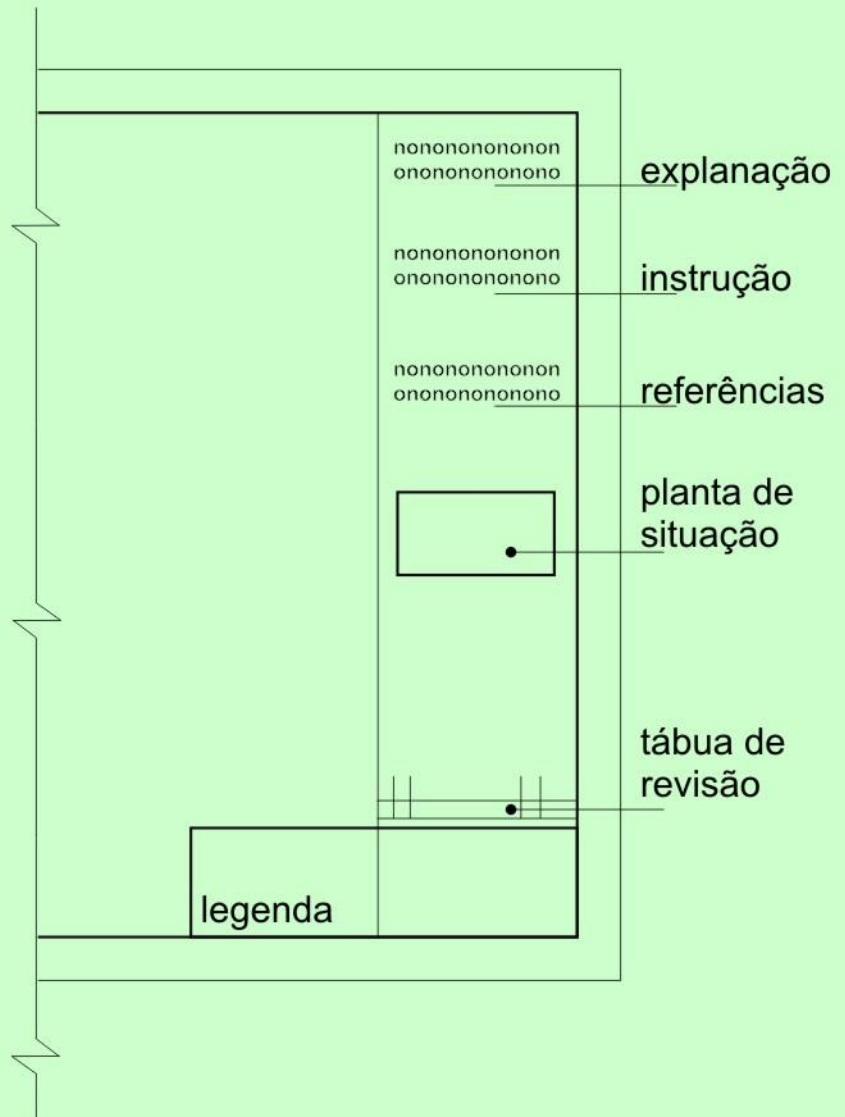
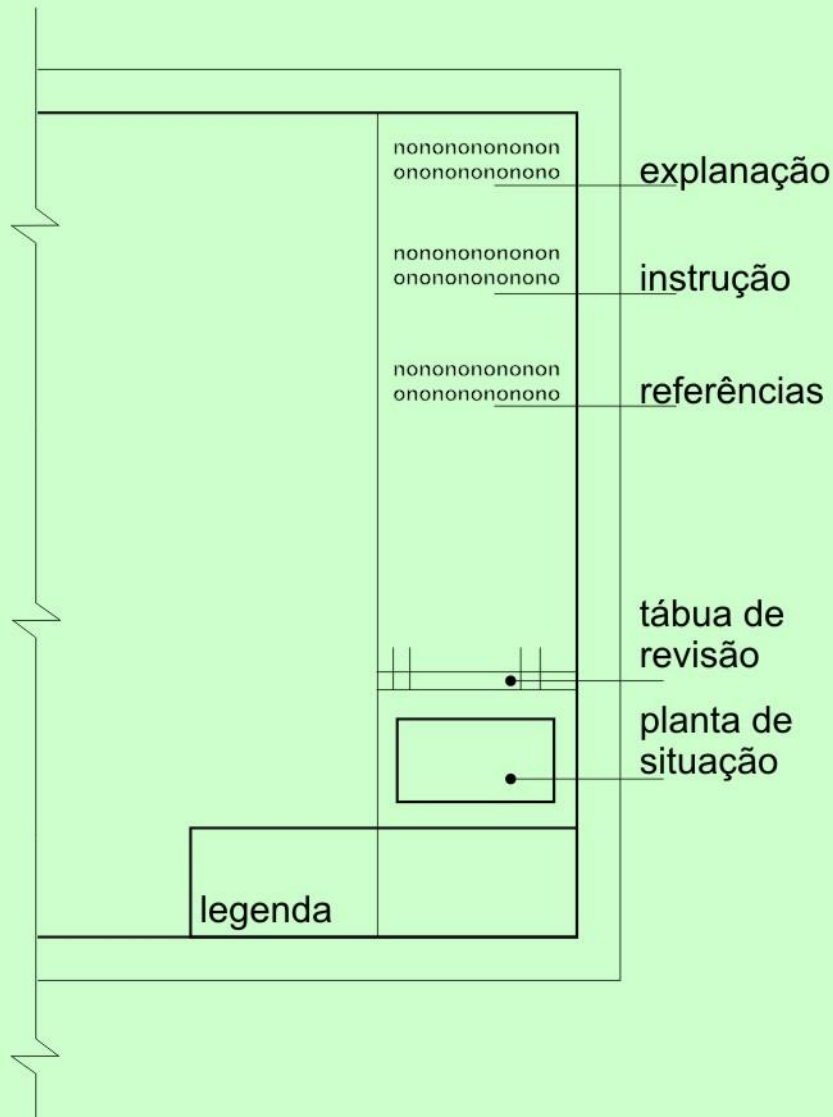
NBR 10582 apresentação da folha para desenho técnico



espaço para texto

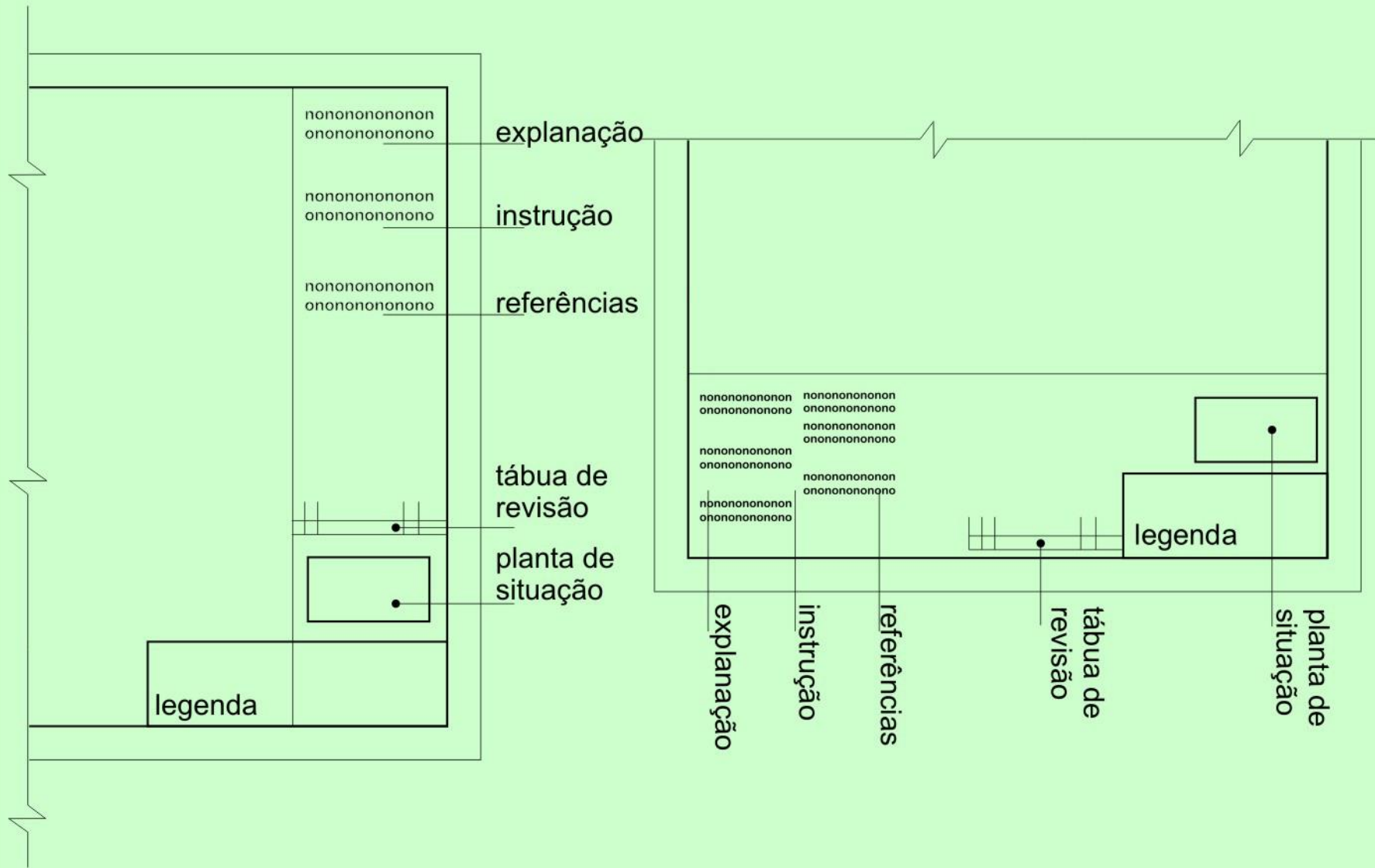


NBR 10582 apresentação da folha para desenho técnico

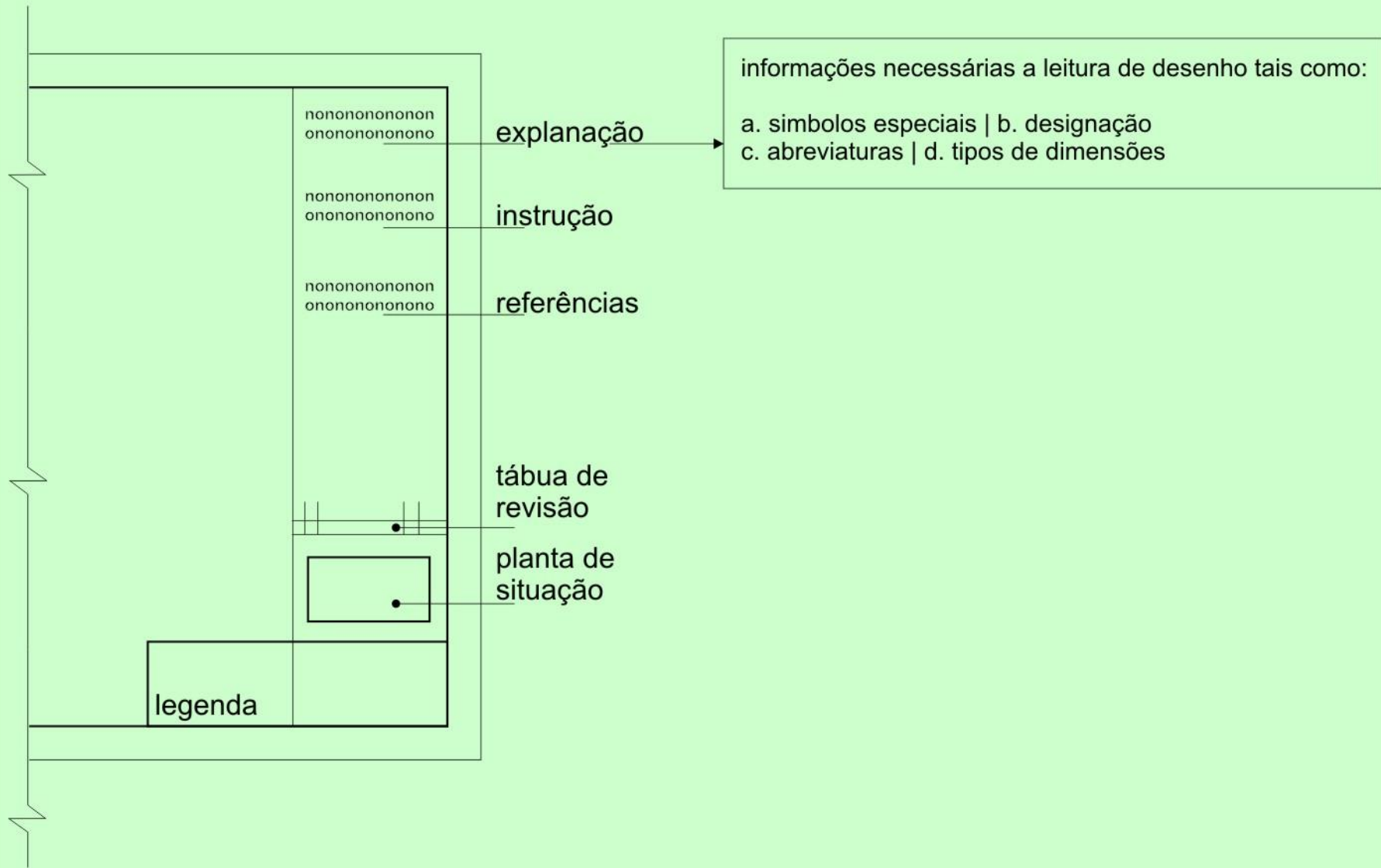


NBR 10582

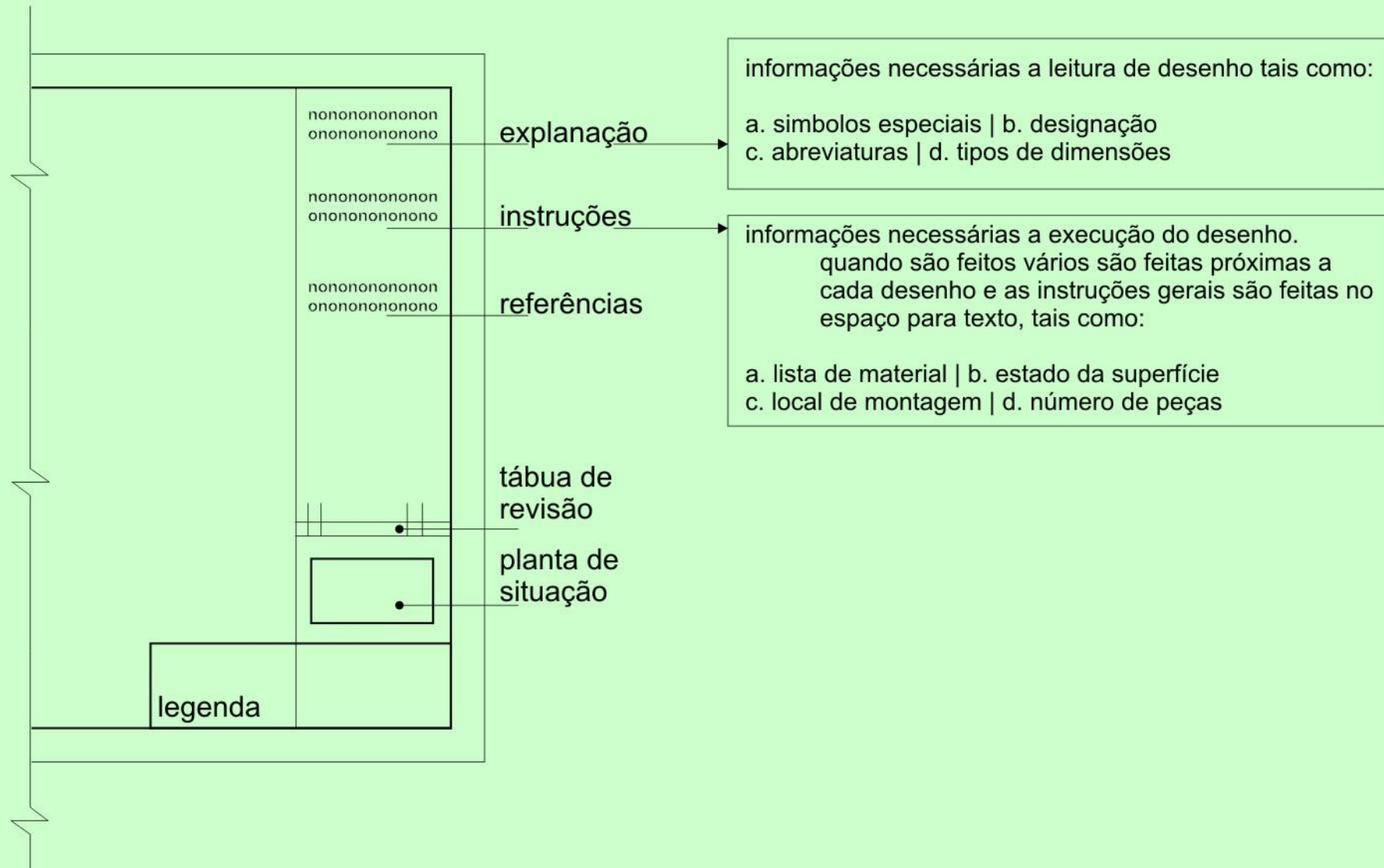
apresentação da folha
para desenho técnico



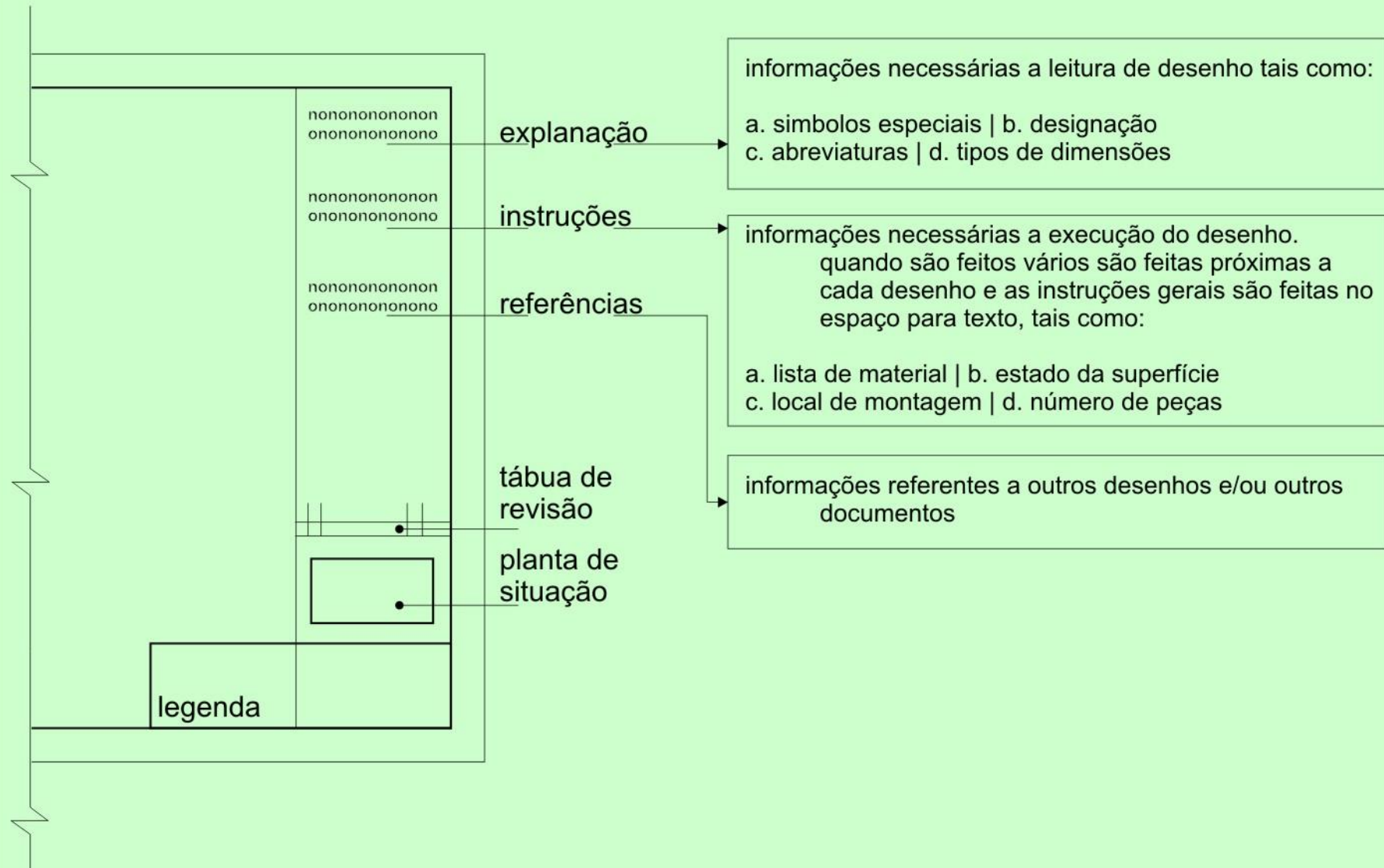
NBR 10582 apresentação da folha para desenho técnico



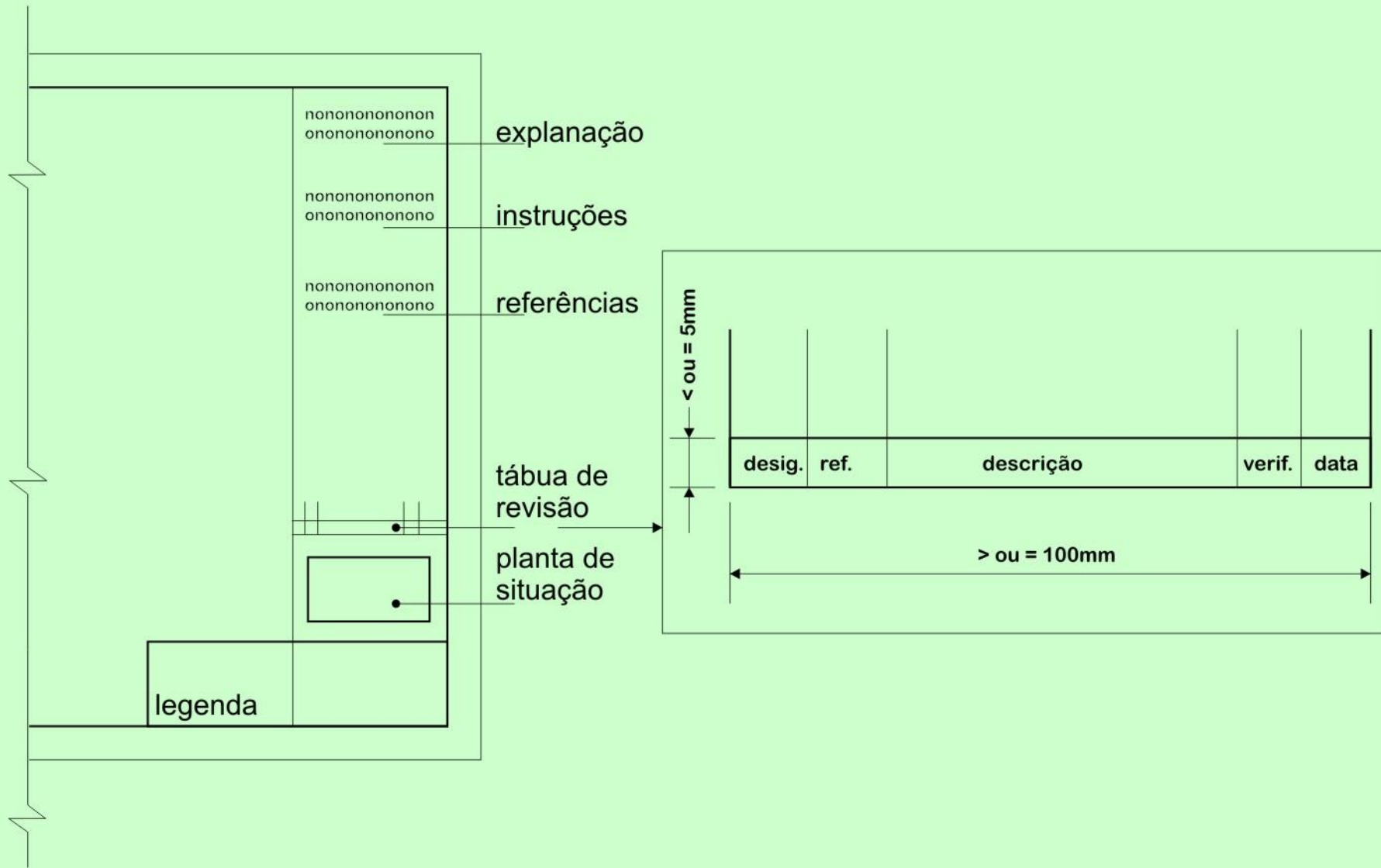
NBR 10582 apresentação da folha para desenho técnico



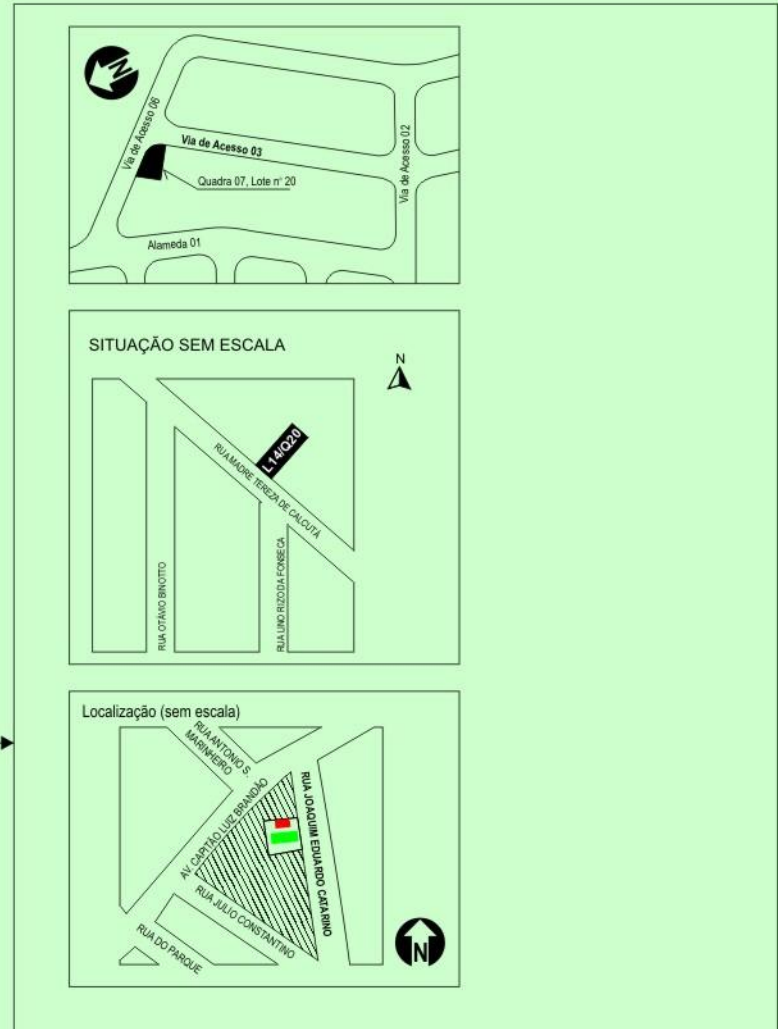
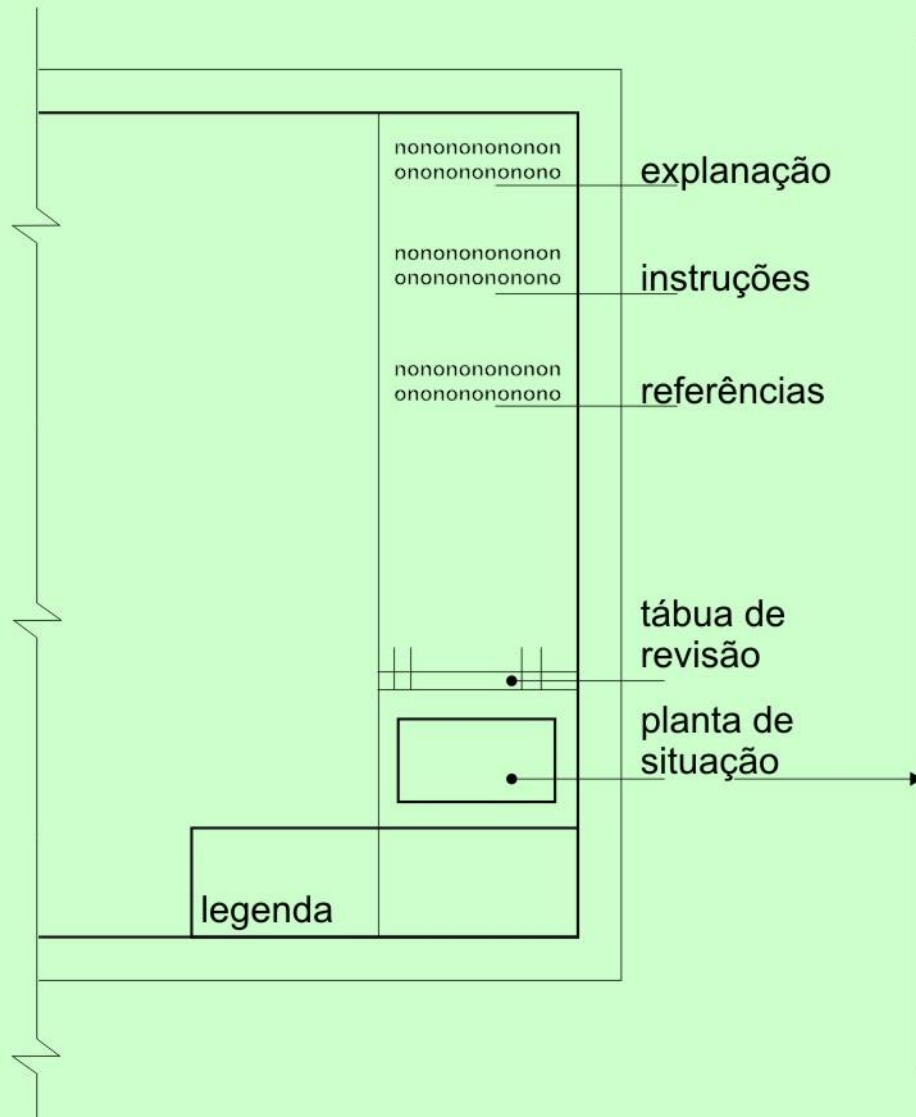
NBR 10582 apresentação da folha para desenho técnico



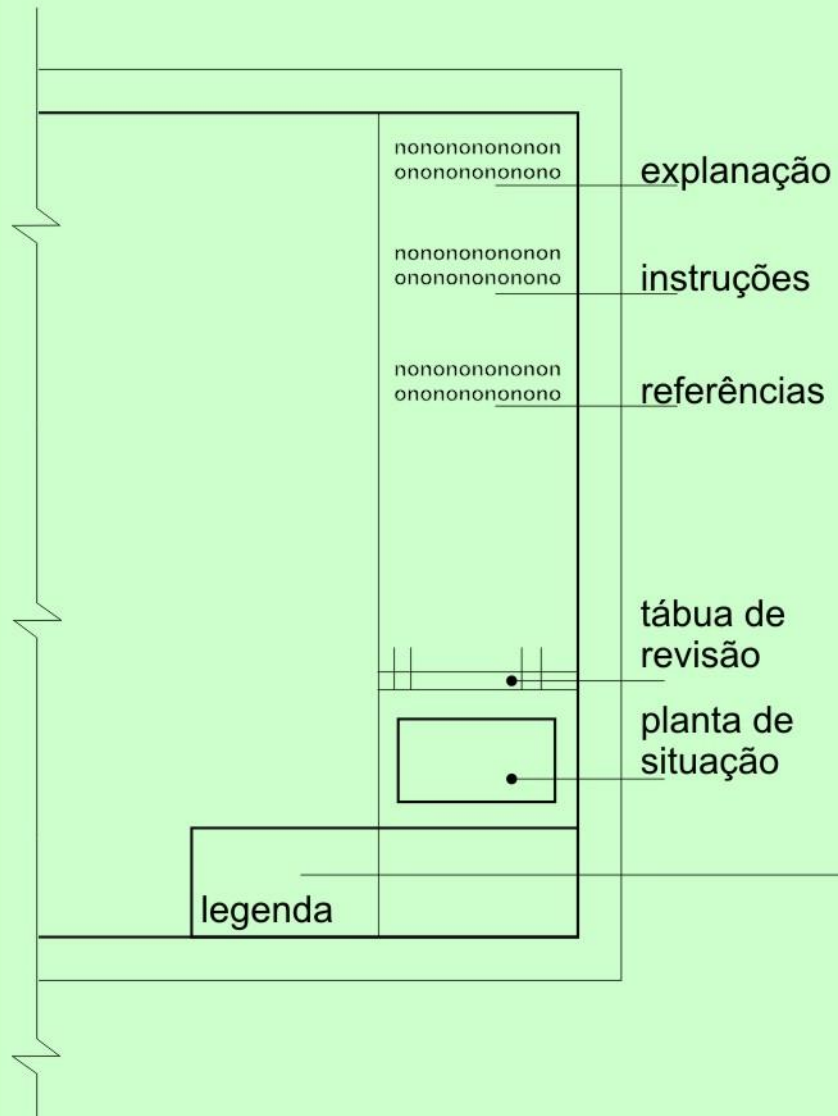
NBR 10582 apresentação da folha para desenho técnico



NBR 10582 apresentação da folha para desenho técnico



NBR 10582 apresentação da folha para desenho técnico



as informações contidas na legenda são as seguintes:

- a| designação da firma
- b| projetista, desenhista ou outro, responsável pelo conteúdo do desenho
- c| local, data e assinatura
- d| nome e localização do projeto
- e| conteúdo do desenho
- f| escala (conforme NBR 8196)
- g| número do desenho
- h| designação da revisão
- i| indicação do método de projeção (NBR 10067)
- j| unidade utilizada no desenho (NBR 100126)

a legenda pode, além disso, ser provida de informações essenciais ao projeto e desenho em questão.

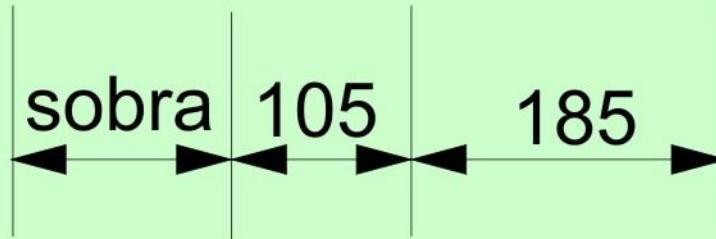
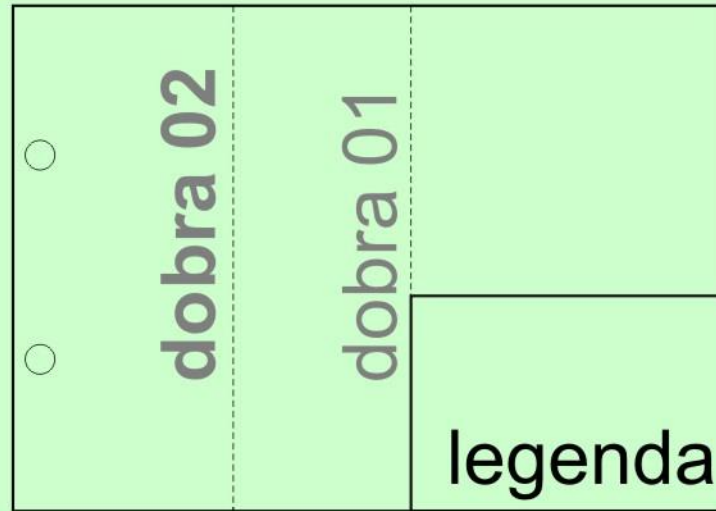
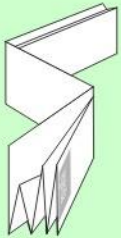
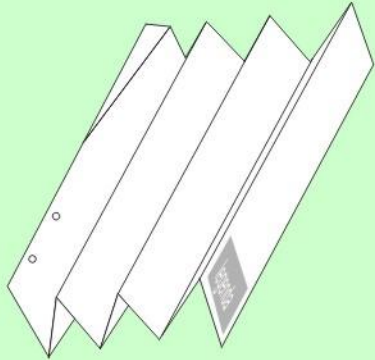
o número do desenho e da revisão são colocados juntos e abaixo, no canto direito do padrão de desenho

NBR 6492

representação de
projetos de arquitetura

dobramento

A3 → A4



NBR 6492

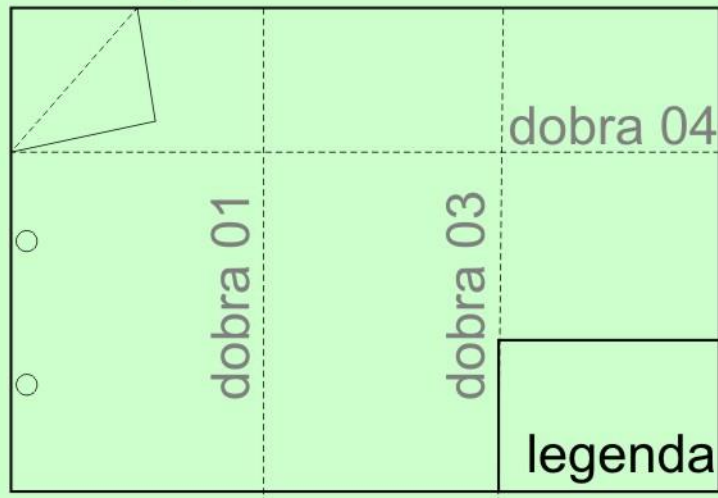
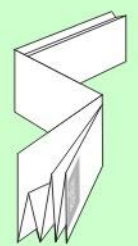
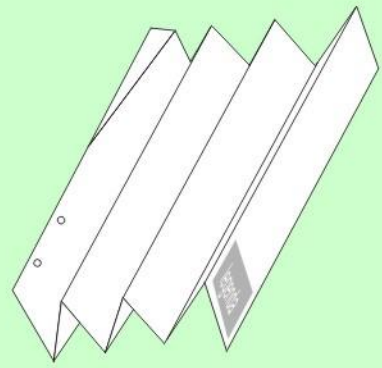
representação de projetos de arquitetura

A2 → A4

dobramento

105

dobra 02



297

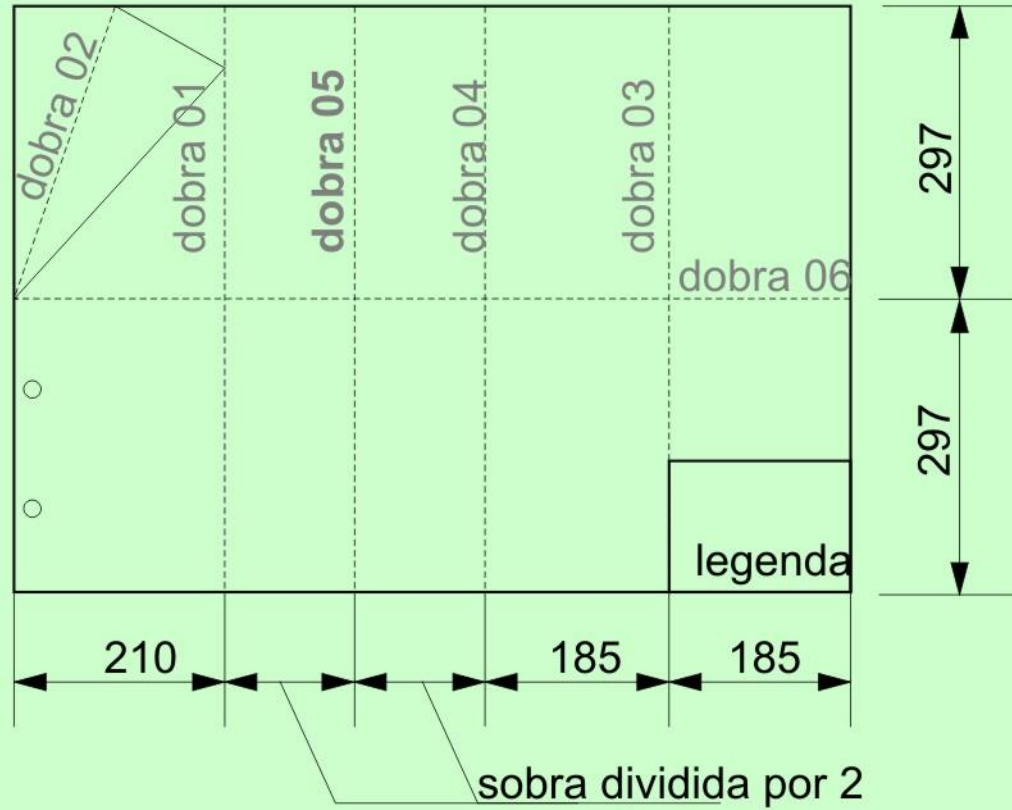
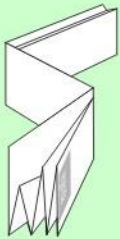
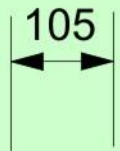
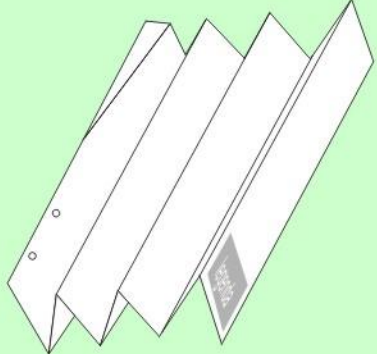


NBR 6492

representação de
projetos de arquitetura

dobramento

A1 → A4



NBR 6492

representação de
projetos de arquitetura

dobramento

A0 → A4

