

Sinalização externa

1. Testeira
2. Bandeira
3. Medalha
4. Totem de duas faces
5. Totem triangular de solo
6. Totem triangular suspenso
7. Placa triangular
8. Placas indicativas
9. Sinalização de chão
10. Faixa de segurança

Como usar o sistema

O sistema de sinalização externa é composto pelas seguintes peças:

1. Testeira
2. Bandeira
3. Medalha
4. Totem de duas faces
5. Totem triangular de solo
6. Totem triangular suspenso
7. Placa triangular
8. Placas indicativas
9. Sinalização de chão
10. Faixa de segurança

O sistema considera diversas situações arquitetônicas e climáticas, sugerindo configurações e materiais adequados a cada localização.

Todas as peças são padronizadas e foram desenvolvidas de acordo com uma grade baseada em cotas. Esse modelo de construção oferece total controle das proporções entre os elementos e a facilidade de escalonamento das peças. Essa característica torna o sistema bastante flexível, tanto em dimensões amplas como em muito reduzidas.

Uma cota, **denominada R para efeitos deste Manual**, pode assumir valores distintos dentro de um intervalo (alturas mínimas e máximas). A atribuição de um valor para **R** definirá o tamanho final de cada peça.

Nos prédios compartilhados do Ministério da Economia, devem ser observadas as normativas do Ministério quanto à sinalização interna e externa. Nos prédios exclusivos da Receita Federal, o sistema pode ser usado em sua totalidade.

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DAS PEÇAS

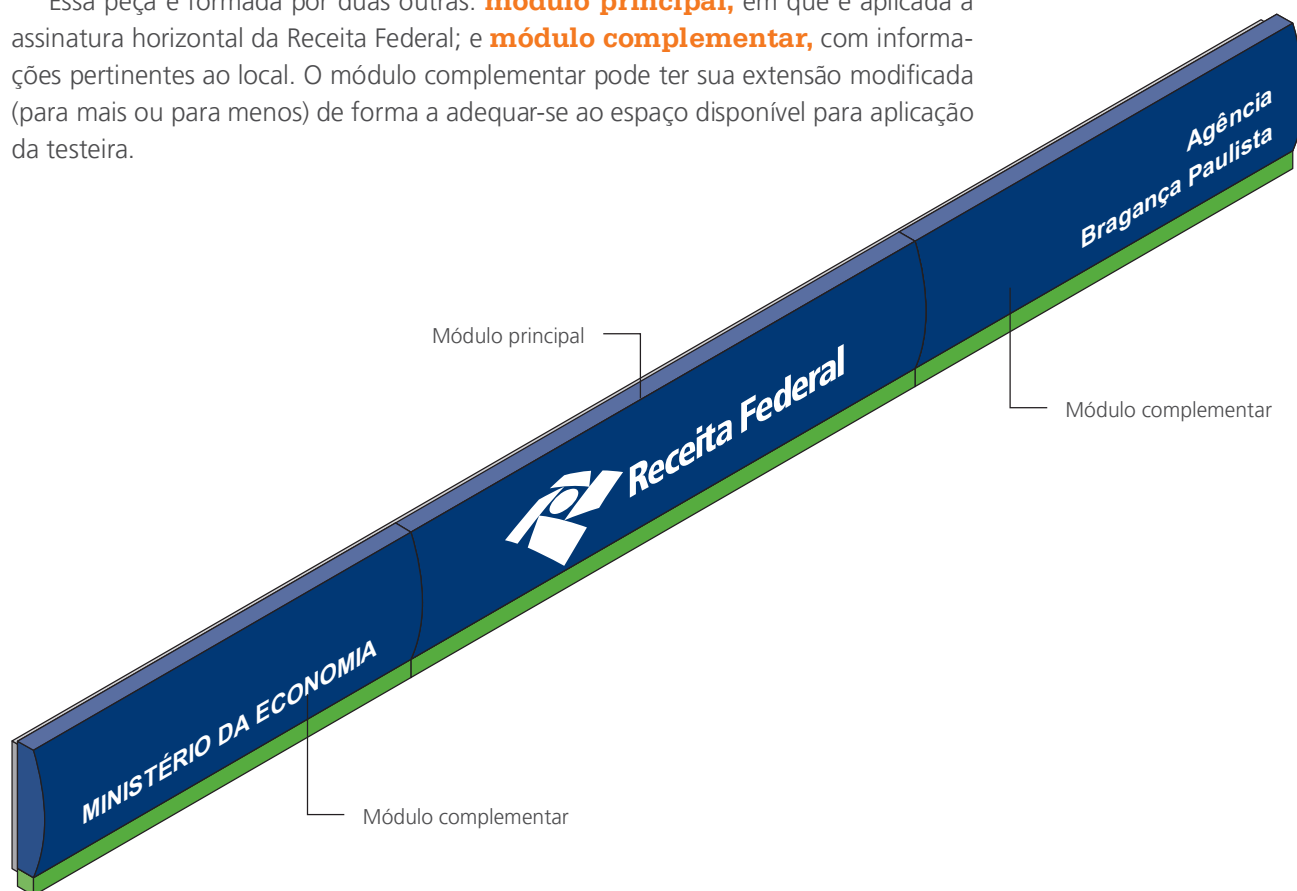
O primeiro material a ser considerado para construção das peças do sistema de sinalização externa da Receita Federal é a **chapa galvanizada**. A galvanização é o processo pelo qual o zinco é ligado metalurgicamente ao aço, proporcionando um revestimento anticorrosão mais avançado e eficiente em termos de custo e substituição. A vida útil depende de fatores relacionados à qualidade do revestimento e ao meio ambiente. A durabilidade pode variar de 5 a 20 anos, se observadas a verificação periódica e a manutenção adequada (limpeza, lixamento, pintura etc).

O **alumínio** é uma opção à chapa galvanizada apenas em regiões litorâneas ou de umidade elevada. Trata-se de um metal leve, macio e resistente à corrosão. Seu custo, porém, é elevado se comparado à chapa galvanizada.

1. Testeira

A testeira deve ser aplicada nas fachadas das unidades da Receita Federal, de forma a garantir sua identificação imediata.

Essa peça é formada por duas outras: **módulo principal**, em que é aplicada a assinatura horizontal da Receita Federal; e **módulo complementar**, com informações pertinentes ao local. O módulo complementar pode ter sua extensão modificada (para mais ou para menos) de forma a adequar-se ao espaço disponível para aplicação da testeira.



COMPOSIÇÕES

Módulo principal centralizado
(preferencial)



Módulo principal à esquerda



Módulo principal à direita



MÓDULO PRINCIPAL



PANTONE 281



PANTONE 369



Altura máxima: 1,60 m (8R)

Altura mínima: 60 cm (8R)

Espessura: 13 cm (fixa)

Largura: 32 R

O valor de R é definido no intervalo de 60 cm (altura mínima) a 1,60 m (altura máxima).
O cálculo é feito da seguinte forma:

Para um módulo com altura de 60 cm

$R = 60 \div 8 = 7,5 \text{ cm}$

$\text{Largura} = 32 \times 7,5 = 2,40 \text{ m}$

$\text{Altura da Marca} = 5 \times 7,5 = 37,5 \text{ cm}$

Para um módulo com altura de 1,60 m

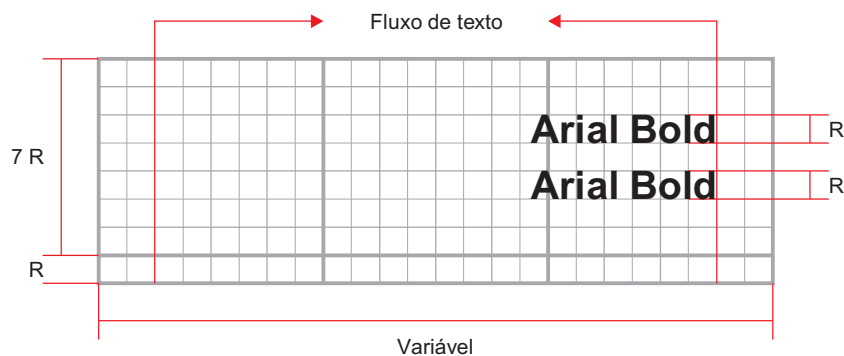
$R = 160 \div 8 = 20 \text{ cm}$

$\text{Largura} = 32 \times 20 = 6,40 \text{ m}$

$\text{Altura da Marca} = 5 \times 20 = 1 \text{ m}$

Os módulos principal e complementar deverão ter a mesma altura.

MÓDULO COMPLEMENTAR



PANTONE 281



PANTONE 369



Altura máxima: 1,60 m (8R)

Altura mínima: 60 cm (8R)

Espessura: 13 cm (fixa)

Largura: variável (mínima = 16 R; incremento = 8 R)

A composição da fachada deverá conter dois módulos complementares, um deles com informações do local. Essas informações deverão ser compostas com a fonte Arial Bold, alinhadas à esquerda ou à direita, tomando-se uma distância de 2 R a partir da borda do módulo.

O valor de R é definido no intervalo de 60 cm (altura mínima) a 1,60 m (altura máxima). O cálculo é feito da seguinte forma:

Para um módulo com altura de 60 cm

R = $60 \div 8 = 7,5$ cm

Largura = $32 \times 7,5 = 2,40$ m

Altura da fonte = $5 \times 7,5 = 7,5$ cm

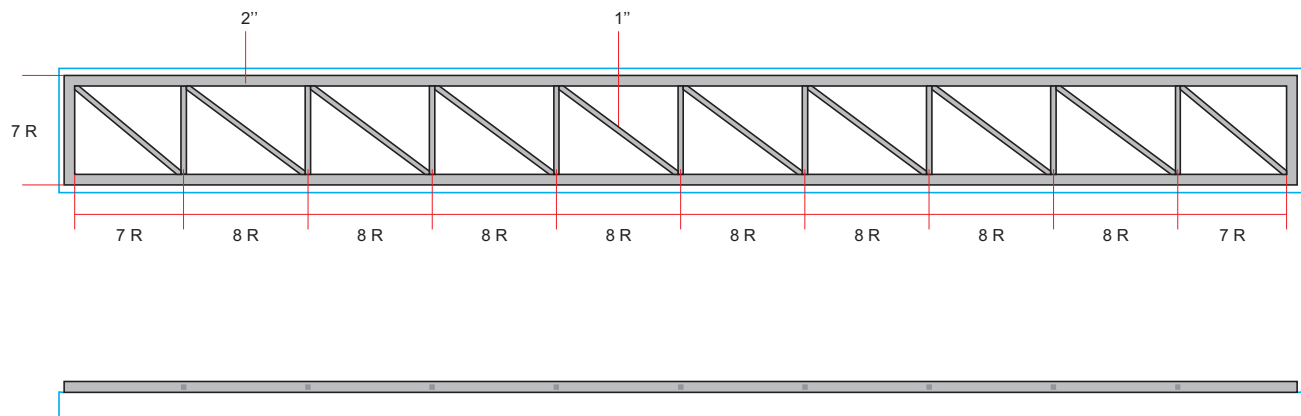
Para um módulo com altura de 1,60 m

R = $160 \div 8 = 20$ cm

Largura = $32 \times 20 = 6,40$ m

Altura da fonte = $5 \times 20 = 20$ cm

ESTRUTURA



Composição da testeira

Altura máxima: 1,40 m (8R)
 Altura mínima: 52,5 cm (8R)
 Espessura: 2 pol (fixa)
 Largura: variável (incremento = 8 R)

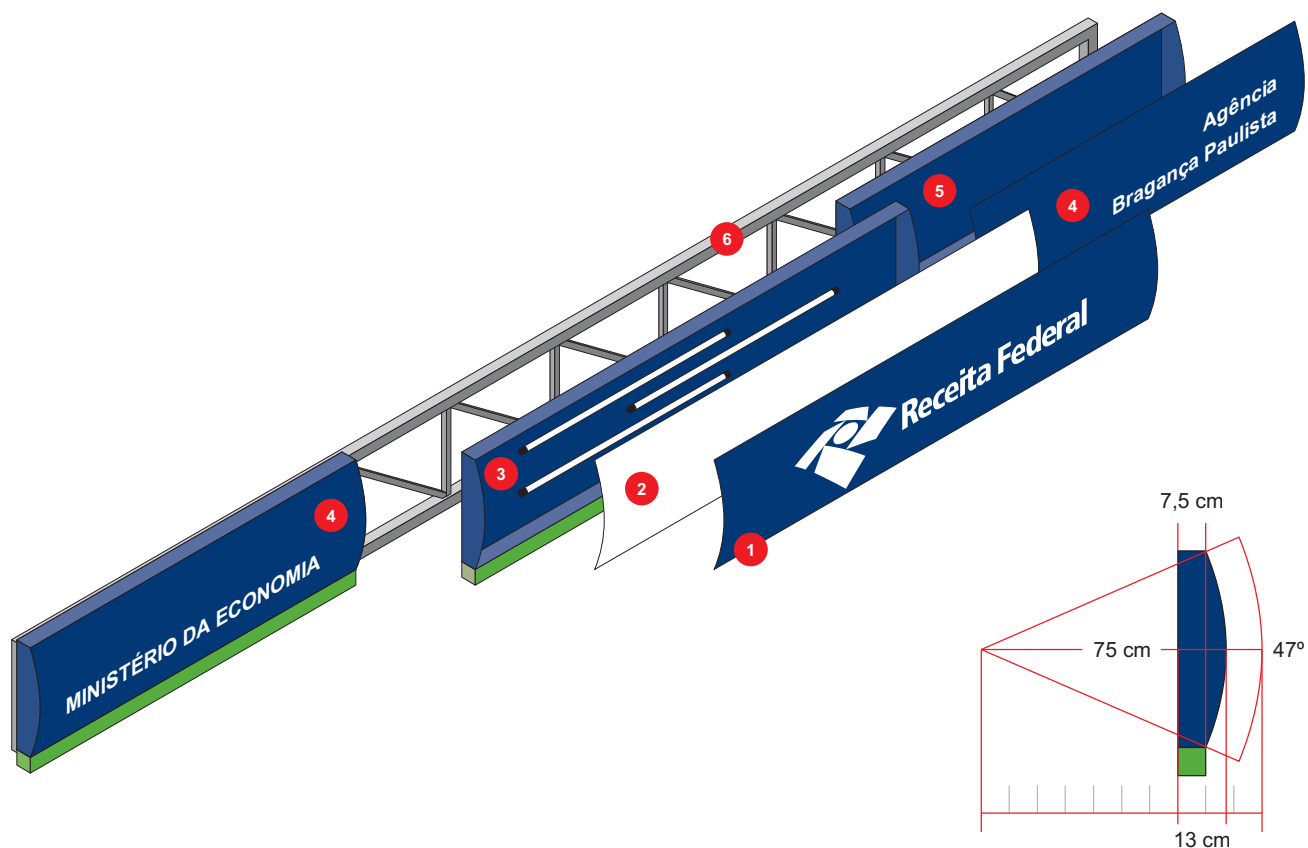
Para a estrutura, o valor de R deve ser o mesmo atribuído para os módulos principal e complementar.

A estrutura interna deve ser construída em metalon de 2 pol, treliçado por ferro de 1 pol.

As dimensões da estrutura devem estar em acordo com a composição da testeira, ou seja, a medida total do módulo principal mais os módulos complementares. O incremento ou a diminuição devem ser feitos de 8 R em 8 R até sua perfeita adequação.

O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

MATERIAIS



- 1 Tampa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281. Recorte eletrônico Router da Marca da Receita Federal.
 - 2 Placa em policarbonato branco leitoso 2,4 mm fixado internamente com fita dupla face 3M ou similar.
 - 3 Caixa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281.
 - 4 Faixa da base em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 369.
 - 5 Chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281.
 - 6 Caixa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281 (fundo) e branco (informações do local).
 - 7 Estrutura interna em metalon 2 pol treliçado por ferro de 1 pol.
- Todas as peças deverão receber tratamento anticorrosivo apropriado.
 - Regiões litorâneas: substituir chapa galvanizada por alumínio composto 3mm.
 - Iluminação interna por lâmpadas de 1,15 m 40W.

EXEMPLOS



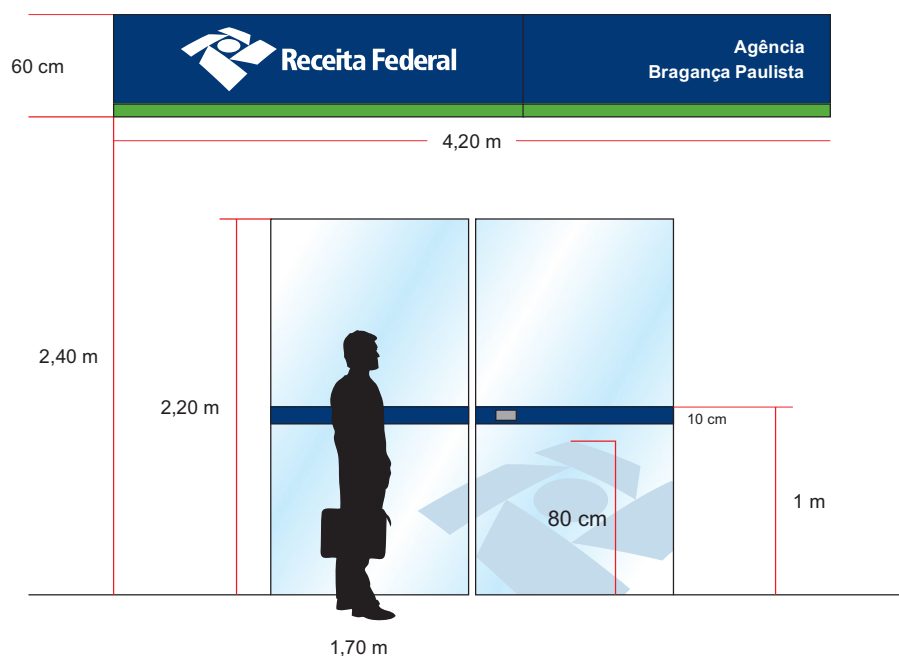
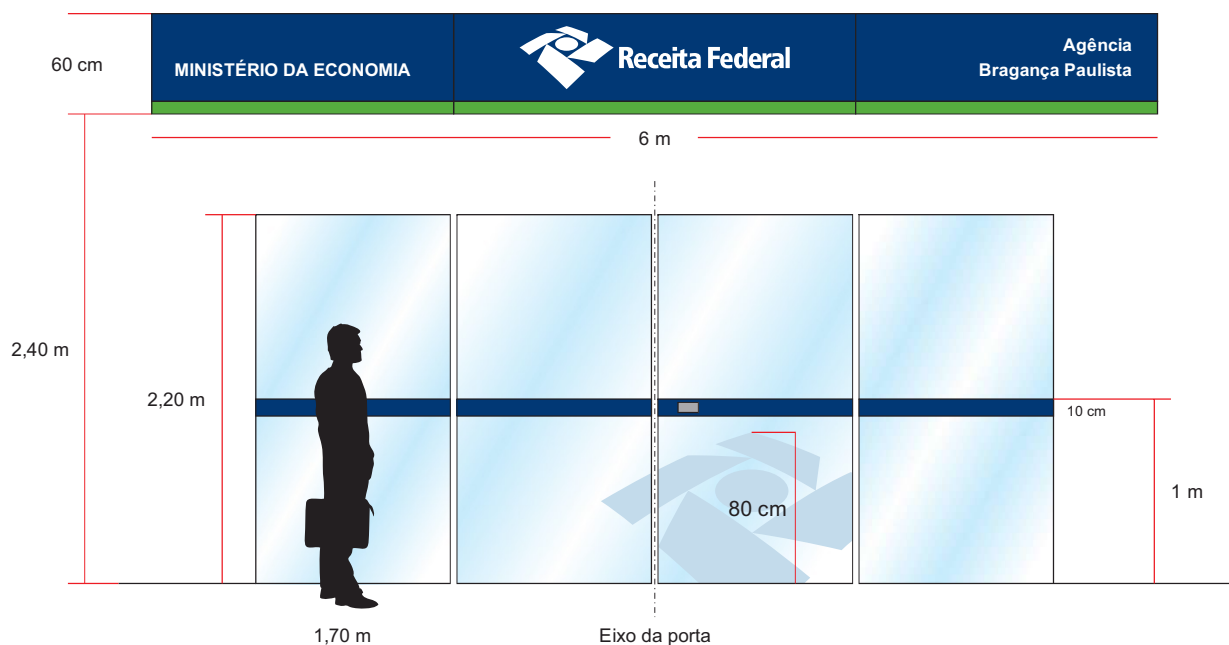
O módulo principal da testeira deverá ser alinhado no centro em relação ao eixo da porta de entrada. Os módulos complementares deverão ser instalados, um em cada lado, e sua largura final deverá completar o espaço arquitetônico disponível. A altura sugerida deve ser, a partir do solo, quatro vezes a altura da testeira.

Vidro blindex

O grafema nº 7 (ver seção 9 "Uso do símbolo", item 3 "Grafemas" do Código de Identidade Visual) deverá ser aplicado no lado direito da porta, em adesivo vinílico com efeito de vidro jateado, cortado eletronicamente. Sua aplicação deverá ser a partir da borda, com altura de 90 cm.

Uma faixa de segurança, com altura de 10 cm e largura variável, deverá ser aplicada em toda a extensão da entrada a 1,10 m do solo.

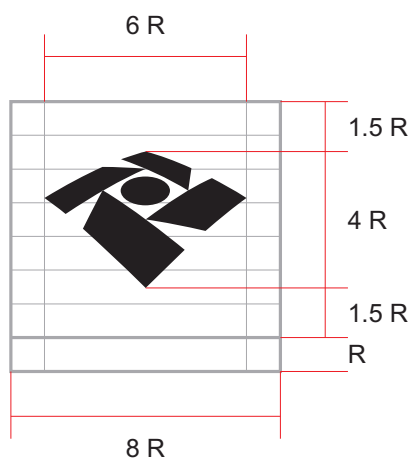
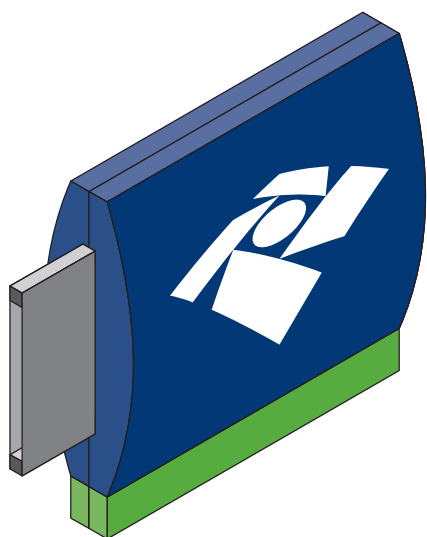
Observar as especificações técnicas da faixa de segurança mais adiante neste Manual.



Em espaços arquitetônicos muito reduzidos, utilizar apenas um módulo complementar. A composição, conforme definido na página 65, deverá ser à esquerda ou à direita, sendo regida pela melhor localização da Marca da Receita Federal em relação a elementos externos (postes, placas de trânsito, árvores, etc).

2. Bandeira

A bandeira é uma peça auxiliar e deve ser instalada em conjunto com a testeira. **O símbolo da Receita Federal, e somente ele, deverá compor a peça nas suas duas faces.**



Altura máxima: 1,60 m (8R)
 Altura mínima: 60 cm (8R)
 Espessura: 18 cm (fixa)
 Largura: 8 R



PANTONE 281



PANTONE 369

O valor de R é definido no intervalo de 60 cm (altura mínima) a 1,60 m (altura máxima).
 O cálculo é feito da seguinte forma:

Para uma bandeira com altura de 60 cm

$$R = 60 \div 8 = 7,5 \text{ cm}$$

$$\text{Largura} = 8 \times 7,5 = 60 \text{ cm}$$

$$\text{Altura do símbolo} = 4 \times 7,5 = 30 \text{ cm}$$

Para uma bandeira com altura de 1,60 m

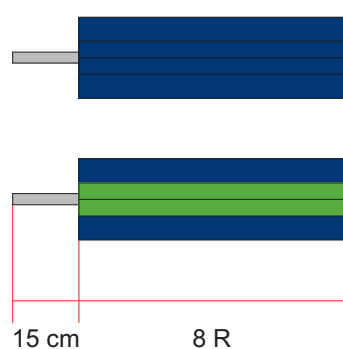
$$R = 160 \div 8 = 20 \text{ cm}$$

$$\text{Largura} = 8 \times 20 = 1,60 \text{ m}$$

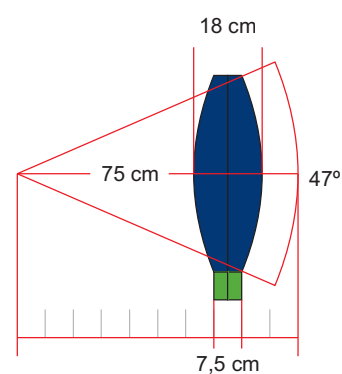
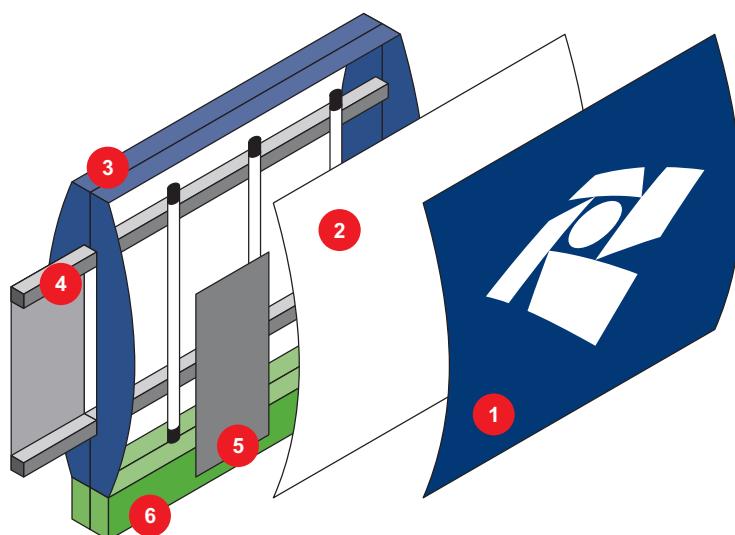
$$\text{Altura do símbolo} = 4 \times 20 = 80 \text{ cm}$$

A bandeira deverá ter a mesma altura dos módulos principal e complementar.

MATERIAIS



Vista superior e inferior

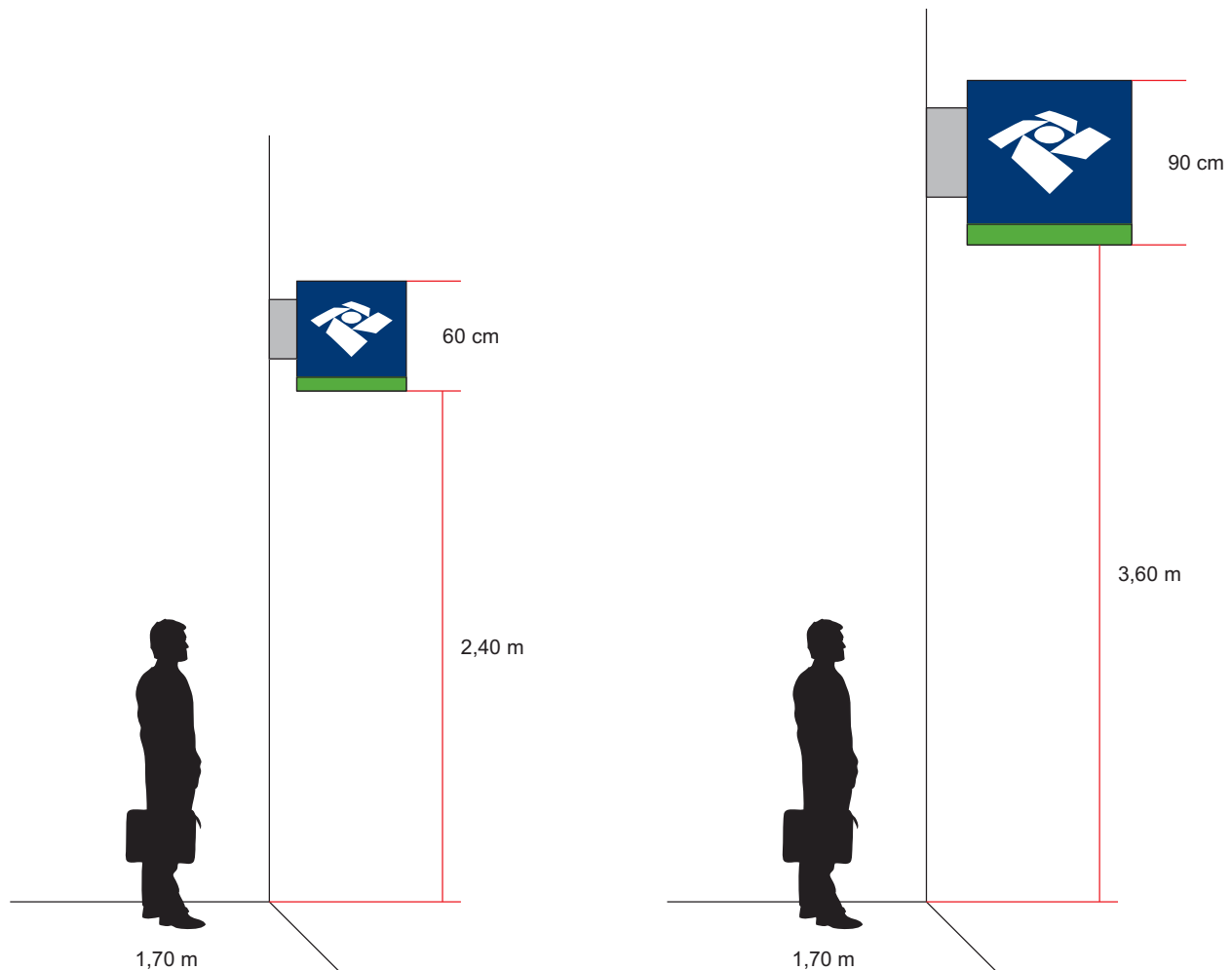


Vista lateral

- 1 Tampa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281. Recorte eletrônico Router da Marca da Receita Federal (em ambas as faces).
- 2 Placa em policarbonato branco leitoso 2,4 mm fixado internamente com fita dupla face do tipo 3M, ou similar.
- 3 Caixa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281.
- 4 Hastes em metalon de 1" para fixação.
- 5 Acabamento em chapa galvanizada #22 com pintura automotiva na cor cinza metálico.
- 6 Faixa da base em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 369.

- Todas as peças deverão receber tratamento anticorrosivo apropriado.
- Regiões litorâneas: substituir chapa galvanizada por alumínio composto 3mm.
- Iluminação interna por lâmpadas de 45 cm 40W.

EXEMPLOS

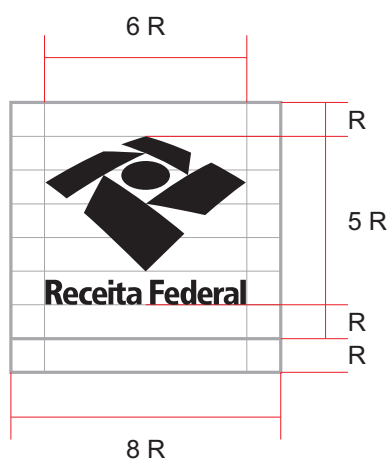


A bandeira deverá ser instalada na mesma altura da testeira, ou seja, quatro vezes sua altura a partir do solo.

O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

3. Medalha

A medalha é a menor peça de sinalização externa. Sua instalação é sugerida em edificações em que intervenções na fachada devem ser mínimas, como prédios tombados pelo patrimônio histórico. **A assinatura central da Receita Federal, e somente ela, deverá compor a peça.**



Altura máxima: 1,60 m (8R)
 Altura mínima: 60 cm (8R)
 Espessura: 9 cm (fixa)
 Largura: 8 R



PANTONE 281



PANTONE 369

O valor de R é definido no intervalo de 60 cm (altura mínima) a 1,60 m (altura máxima). O cálculo é feito da seguinte forma:

Para uma medalha com altura de 60 cm

$R = 60 \div 8 = 7,5 \text{ cm}$

$\text{Largura} = 8 \times 7,5 = 60 \text{ cm}$

$\text{Altura do símbolo} = 4 \times 7,5 = 30 \text{ cm}$

Para uma medalha com altura de 1,60 m

$R = 160 \div 8 = 20 \text{ cm}$

$\text{Largura} = 8 \times 20 = 1,60 \text{ m}$

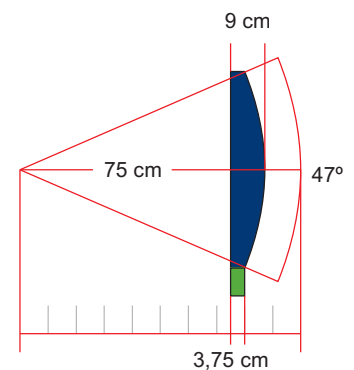
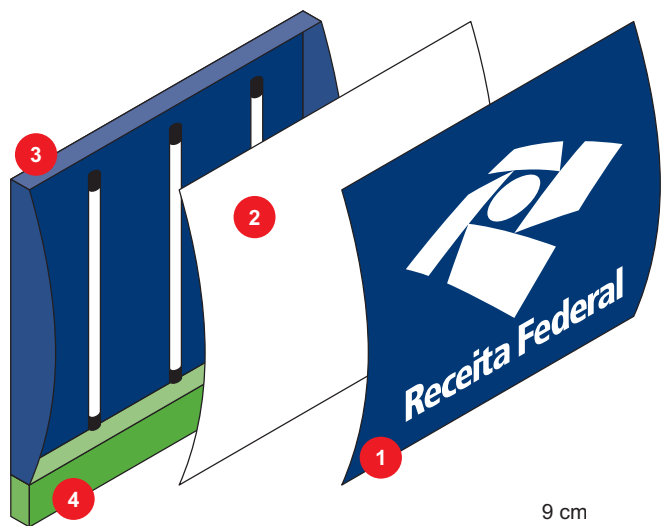
$\text{Altura do símbolo} = 4 \times 20 = 80 \text{ cm}$

MATERIAIS



8 R

Vista superior e inferior

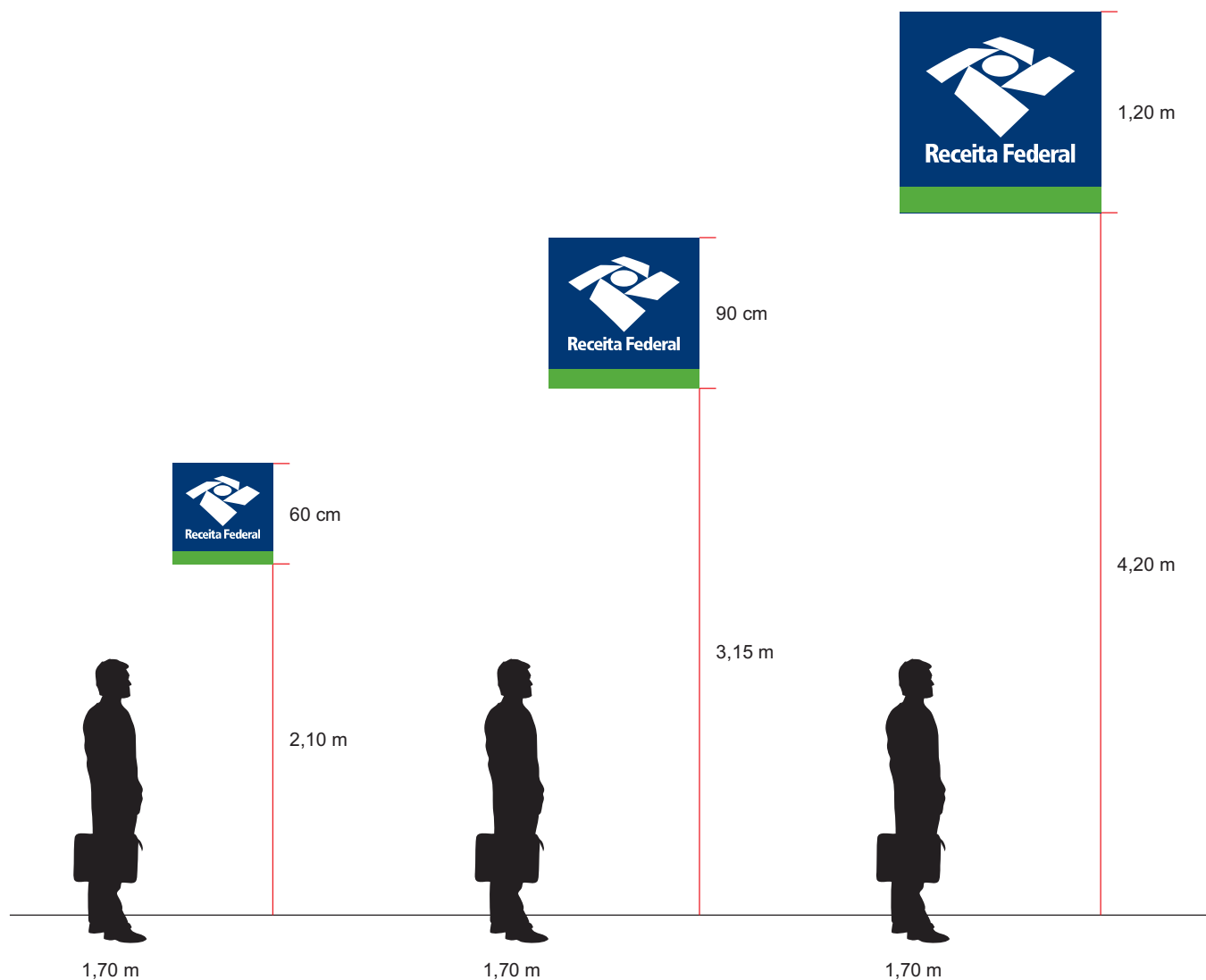


Vista lateral

- 1 Tampa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281. Recorte eletrônico Router da Marca da Receita Federal.
- 2 Placa em policarbonato branco leitoso 2,4 mm fixado internamente com fita dupla face do tipo 3M, ou similar.
- 3 Caixa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281.
- 4 Faixa da base em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 369.

- Todas as peças deverão receber tratamento anticorrosivo apropriado.
- Regiões litorâneas: substituir chapa galvanizada por alumínio composto 3mm.
- Iluminação interna por lâmpadas de 45 cm 40W.

EXEMPLOS



Altura sugerida para a instalação da medalha: 3,5 vezes a altura da peça, a partir do solo.

O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

4. Totem de duas faces

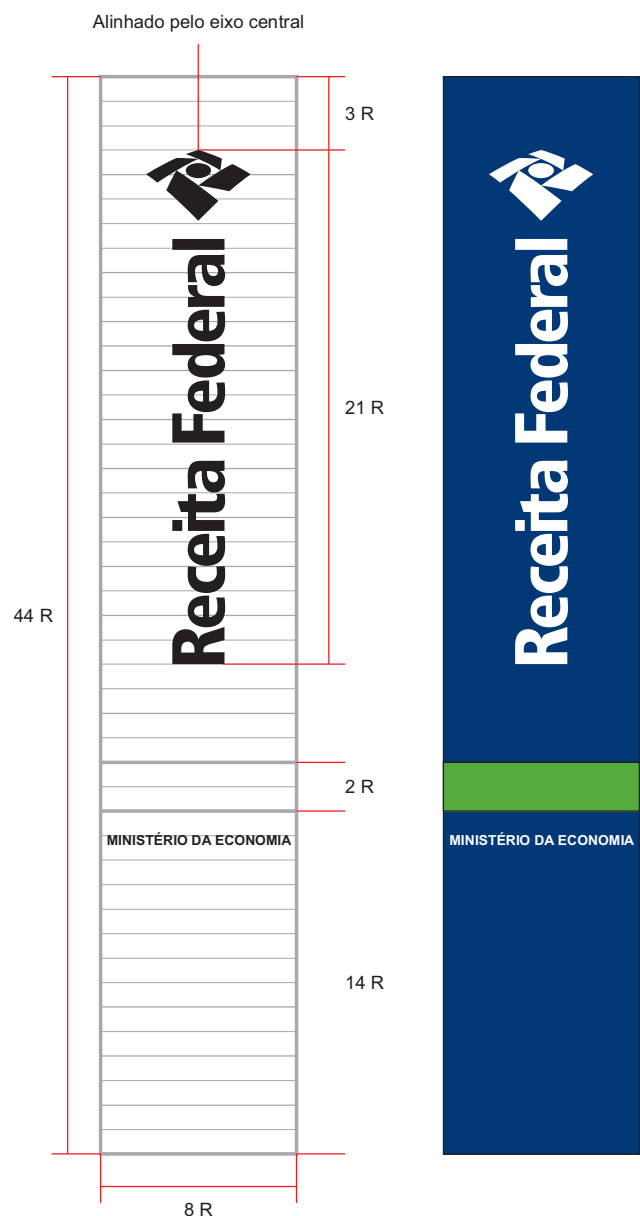
Este totem é uma peça composta por duas faces com a aplicação da assinatura vertical da Marca da Receita Federal nas duas faces. Essa peça marca a localização de um prédio da Receita Federal e pode ser visto a grandes distâncias. Sua instalação depende de uma área frontal grande (por exemplo um pátio) o suficiente, de forma a não interferir na visualização da testeira.



PANTONE 281



PANTONE 369



Altura inicial: 3,30 m (44 R)
 Espessura de cada face: 10 cm (fixa)
 Largura: 8 R

O valor de R é definido da seguinte forma:

Para um totem com altura de 3,30 m

$$R = 330 \div 44 = 7,5 \text{ cm}$$

$$\text{Largura} = 8 \times 7,5 = 60 \text{ cm}$$

$$\text{Altura da Marca} = 21 \times 7,5 = 1,57 \text{ m}$$

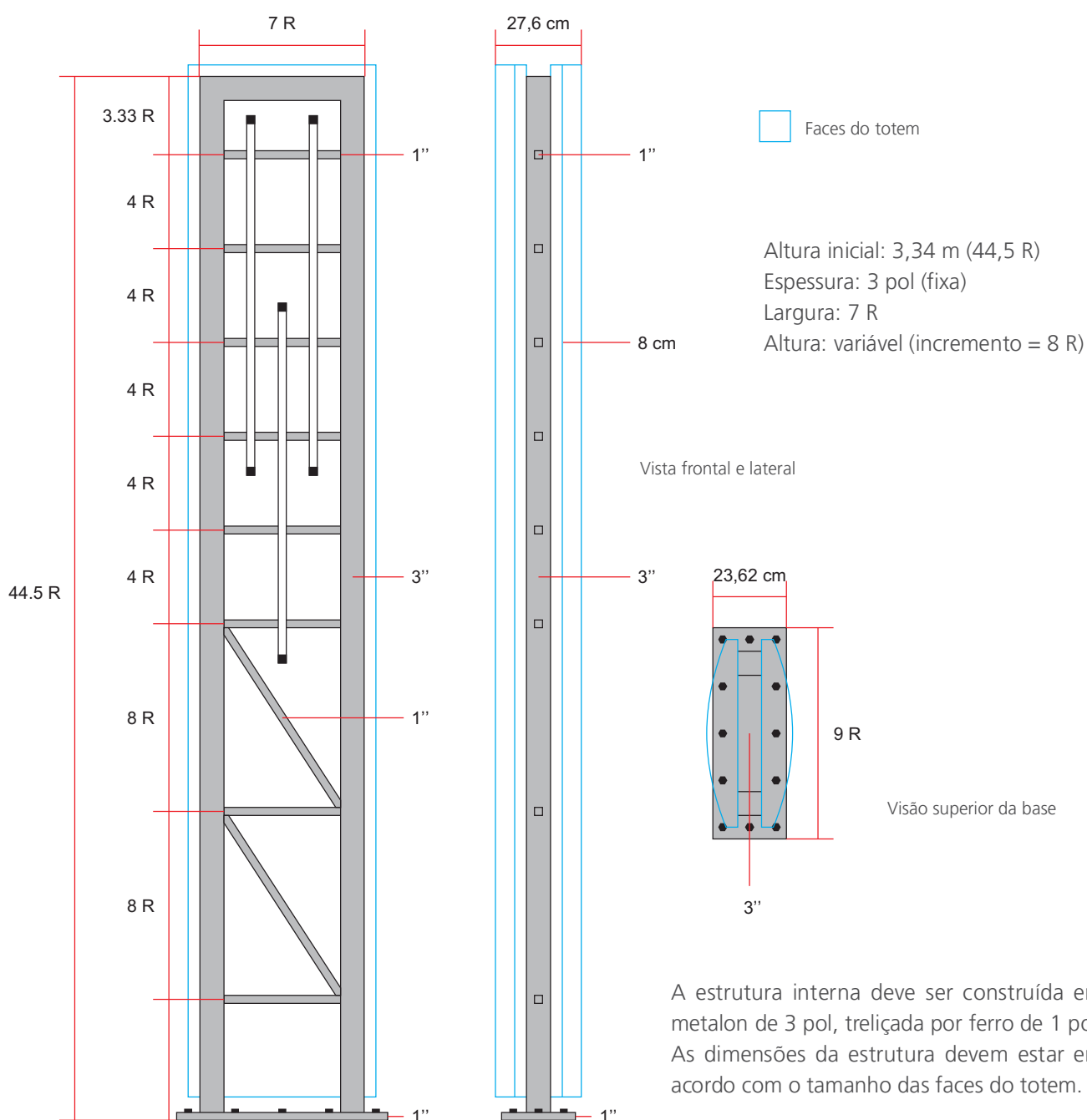
Para um totem com altura de 5,28 m

$$R = 528 \div 44 = 12 \text{ cm}$$

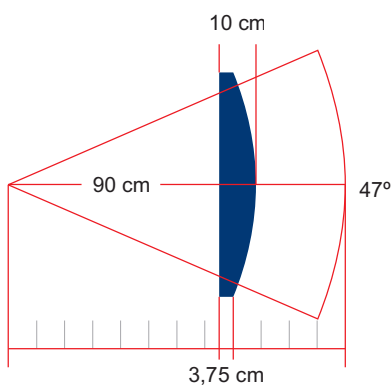
$$\text{Largura} = 8 \times 12 = 96 \text{ cm}$$

$$\text{Altura da Marca} = 21 \times 12 = 2,52 \text{ m}$$

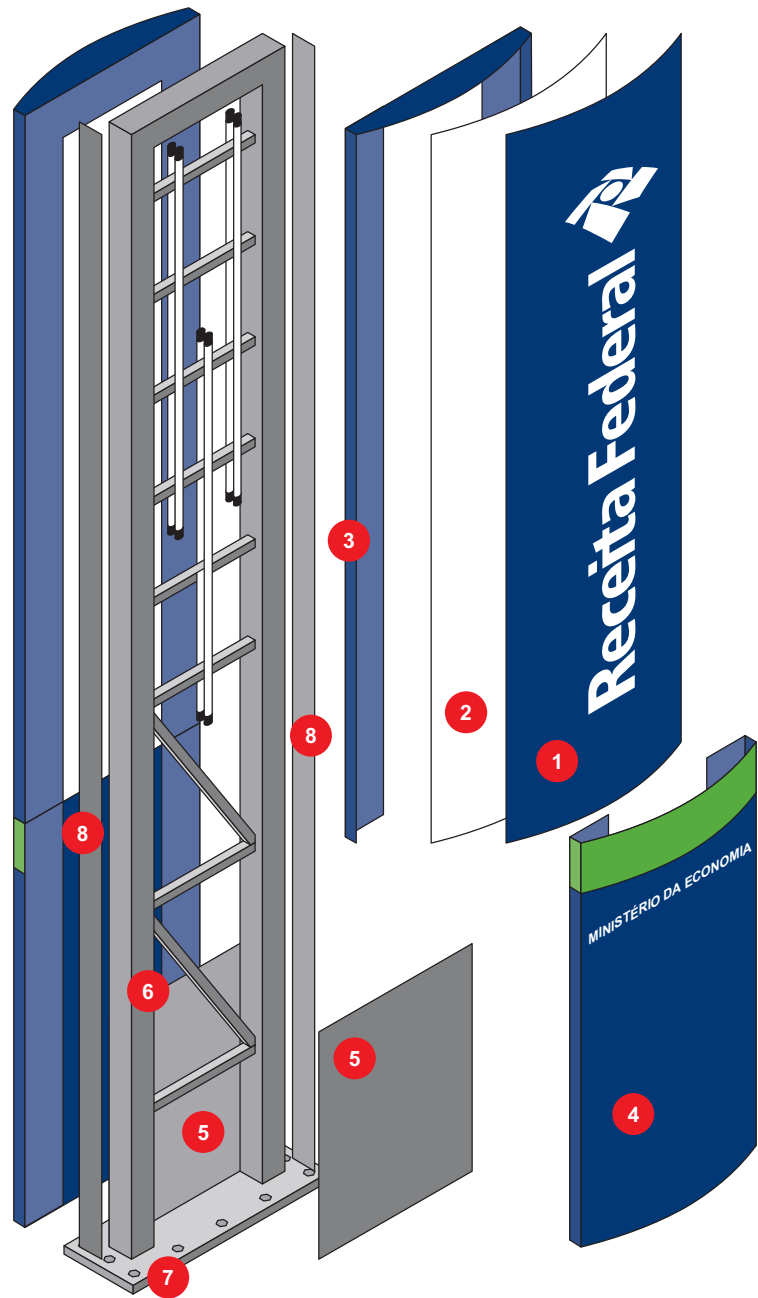
ESTRUTURA



MATERIAIS



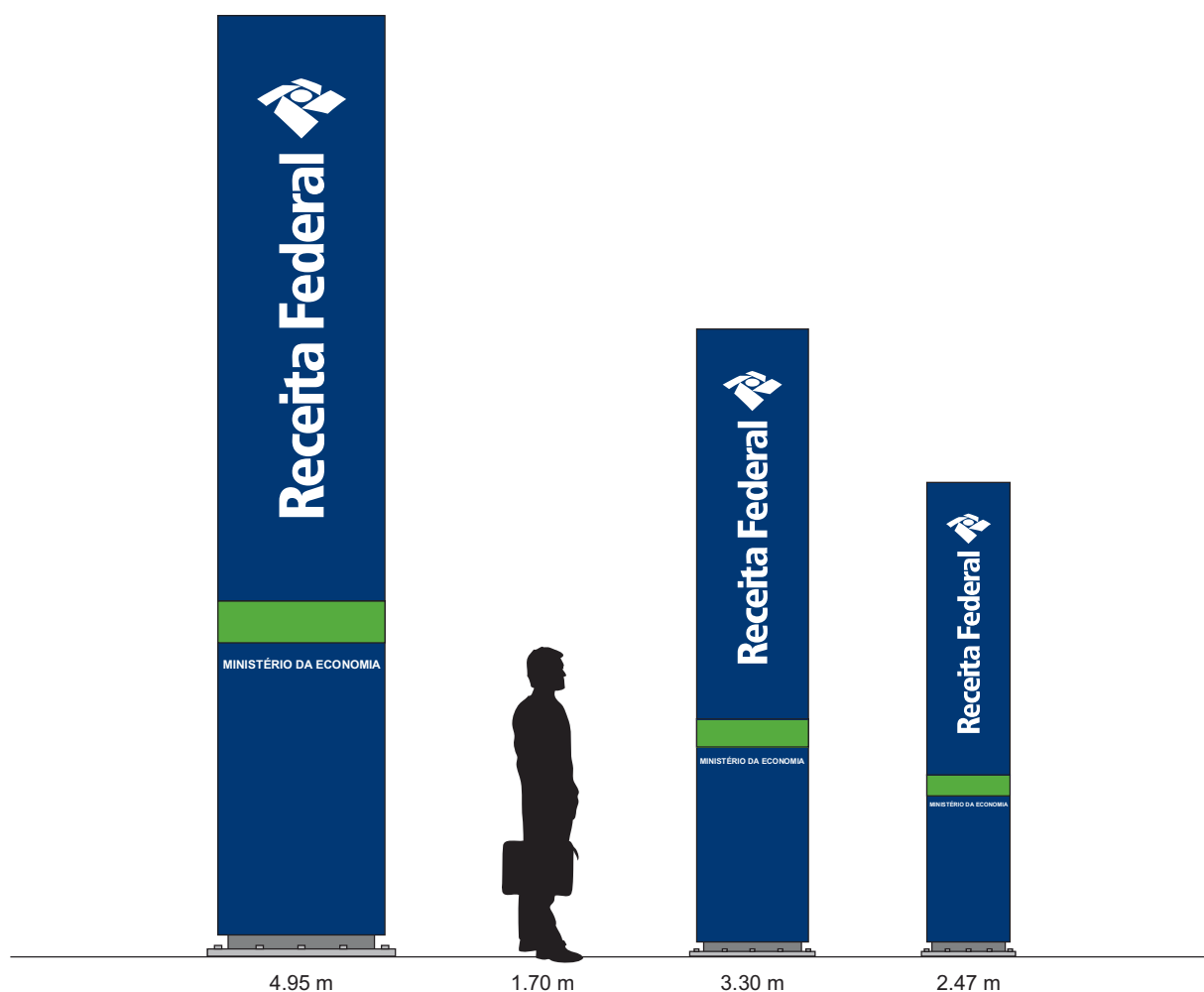
Visão superior da face



- 1 Tampa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281. Recorte eletrônico Router da Marca da Receita Federal (nas duas faces).
- 2 Placa em policarbonato branco leitoso 2,4 mm fixado internamente com fita dupla face 3M ou similar.
- 3 Caixa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281.
- 4 Tampa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281 e faixa com pintura automotiva na cor PANTONE 369.
- 5 Acabamento em chapa galvanizada #22 com pintura automotiva na cor cinza metálico.
- 6 Estrutura interna em metalon de 3 pol treliçado por ferro de 1 pol com pintura automotiva na cor PANTONE 369.
- 7 Base em chapa de aço de 1 pol com pintura automotiva na cor PANTONE 369.
- 8 Acabamento em chapa galvanizada #22 com pintura automotiva na cor cinza metálico.

- Todas as peças deverão receber tratamento anticorrosivo apropriado.
- Regiões litorâneas: substituir chapa galvanizada por alumínio composto 3mm
- Iluminação interna por lâmpadas de 1,15 m 40W.

EXEMPLOS

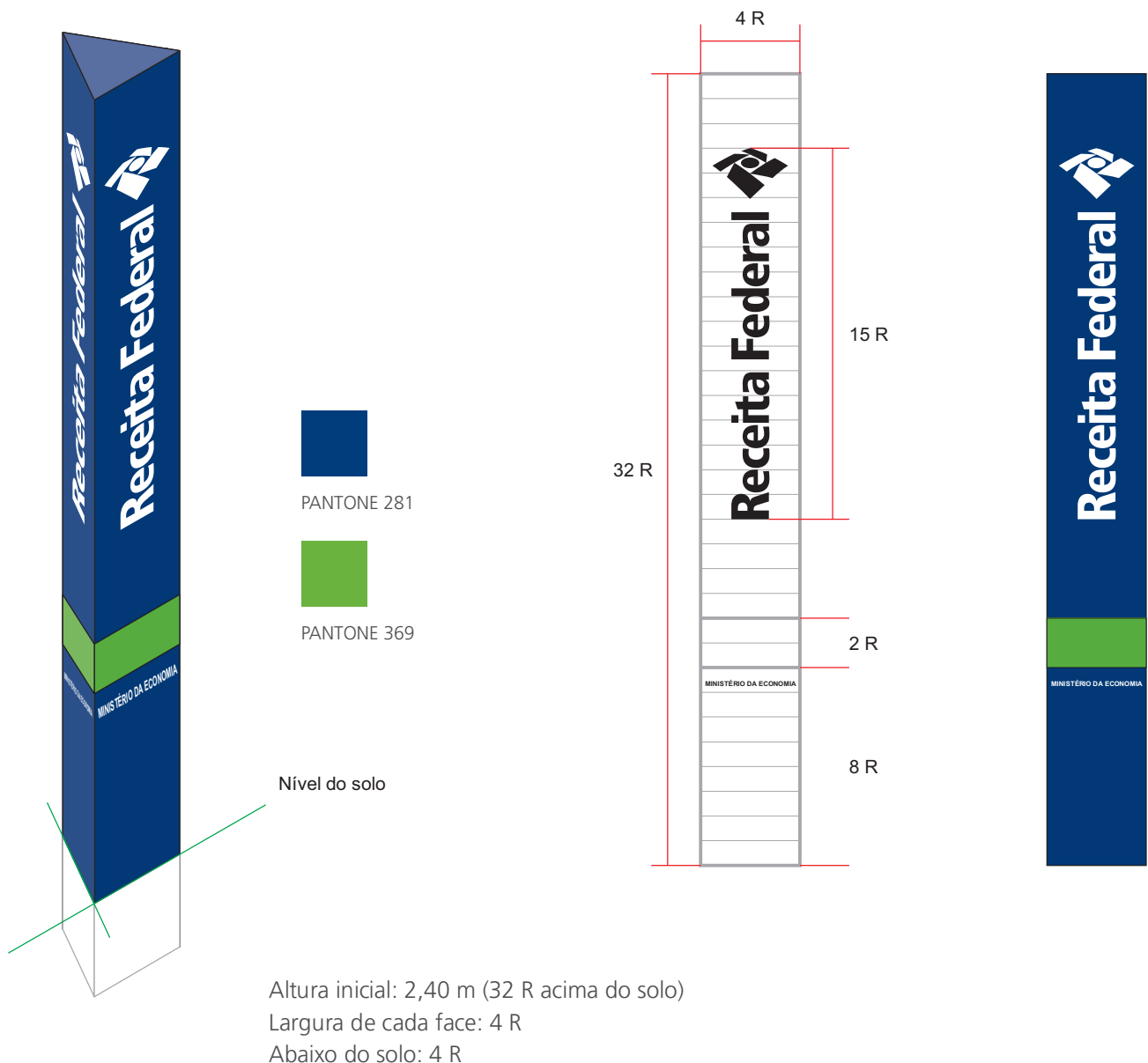


O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

Nos casos em que o totem de duas faces for a única peça de sinalização externa, o nome da unidade deverá ser incluído na parte inferior, abaixo da faixa verde e acima da inscrição "MINISTÉRIO DA ECONOMIA", com texto aplicado em branco no mesmo padrão da testeira.

5. Totem triangular de solo

Este totem é uma peça composta por três faces com a aplicação da assinatura vertical da Marca da Receita Federal em todas as faces. Essa peça marca a localização de um prédio da Receita Federal e pode ser visto a grandes distâncias. **É uma opção ao totem de duas faces e exerce a mesma função.** Por ser uma peça de largura mais fina, pode ser instalado em edificações em que intervenções na fachada devem ser mínimas, como prédios tombados pelo patrimônio histórico.



O valor de R é definido da seguinte forma:

Para um totem com altura de 2,40 m

$$R = 240 \div 32 = 7,5 \text{ cm}$$

$$\text{Largura} = 4 \times 7,5 = 30 \text{ cm}$$

$$\text{Altura da Marca} = 15 \times 7,5 = 1,12 \text{ m}$$

$$\text{Abaixo do solo} = 4 \times 7,5 = 30 \text{ cm}$$

Para um totem com altura de 4,80 m

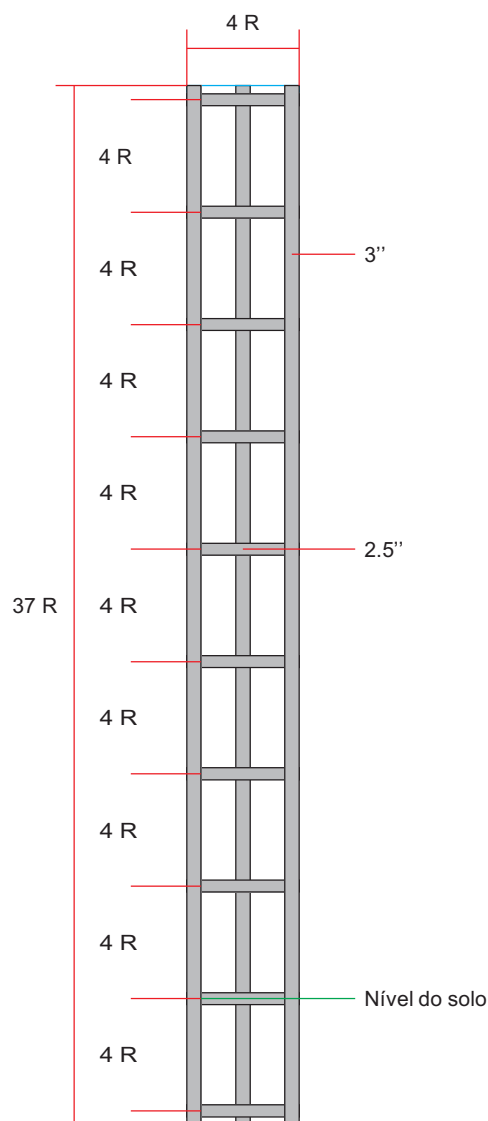
$$R = 480 \div 32 = 15 \text{ cm}$$

$$\text{Largura} = 4 \times 15 = 60 \text{ cm}$$

$$\text{Altura da Marca} = 15 \times 15 = 2,25 \text{ m}$$

$$\text{Abaixo do solo} = 4 \times 15 = 60 \text{ cm}$$

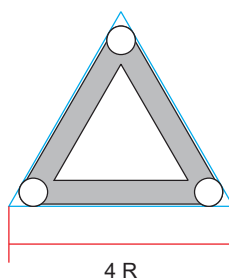
ESTRUTURA



 Faces do totem

Altura inicial: 2,78 m (37 R)

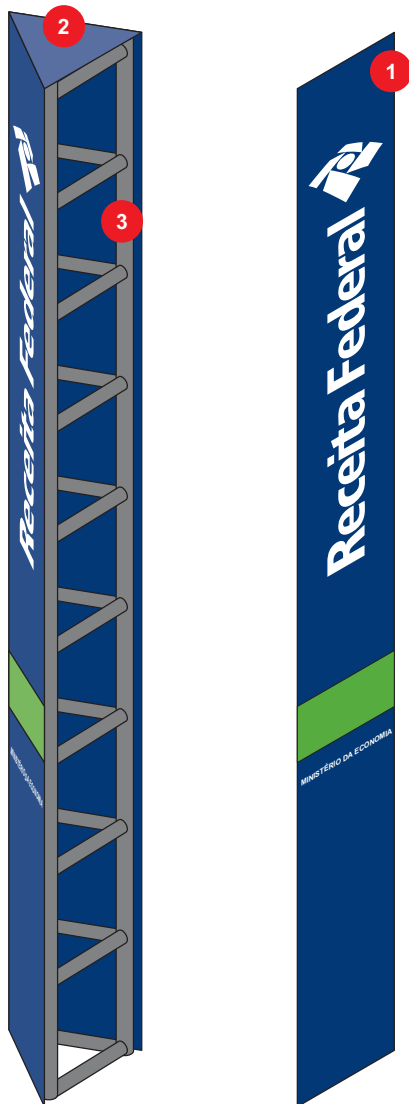
Faces: 4 R



Vista frontal e superior da estrutura

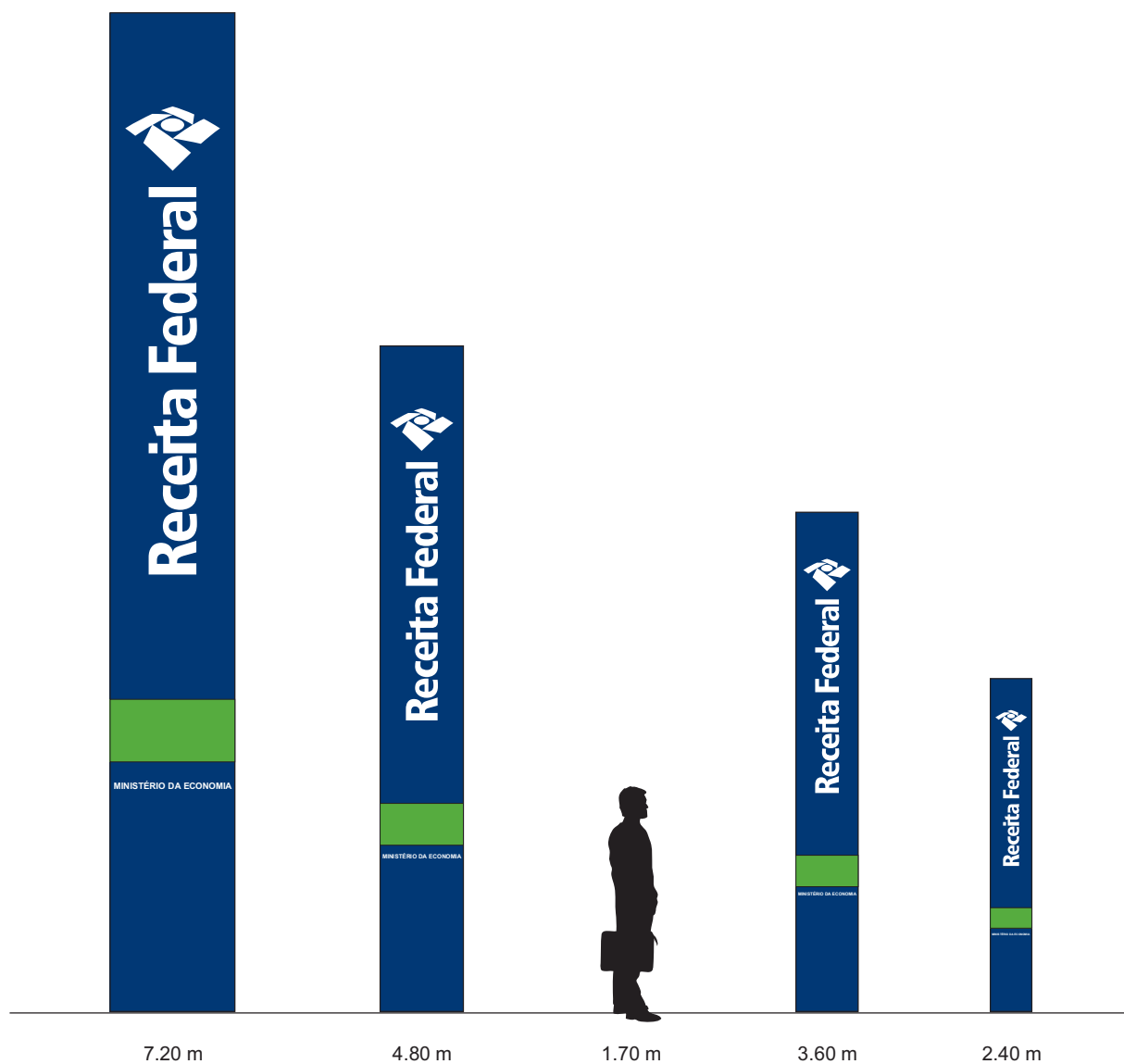
A estrutura interna deve ser construída em metalon de 3 pol, treliçada por ferro de 2 pol e meia. As dimensões da estrutura devem estar em acordo com o tamanho das faces do totem.

MATERIAIS



- 1 Faces em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281. Marca da Receita Federal com pintura automotiva na cor branca (nas três faces). Faixa com pintura automotiva na cor PANTONE 369.
 - 2 Tampa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281.
 - 3 Estrutura interna em metalon de 3 pol treliçado por ferro de 2.5 pol.
- Todas as peças deverão receber tratamento anticorrosivo apropriado.
 - Regiões litorâneas: substituir chapa galvanizada por alumínio composto 3mm.

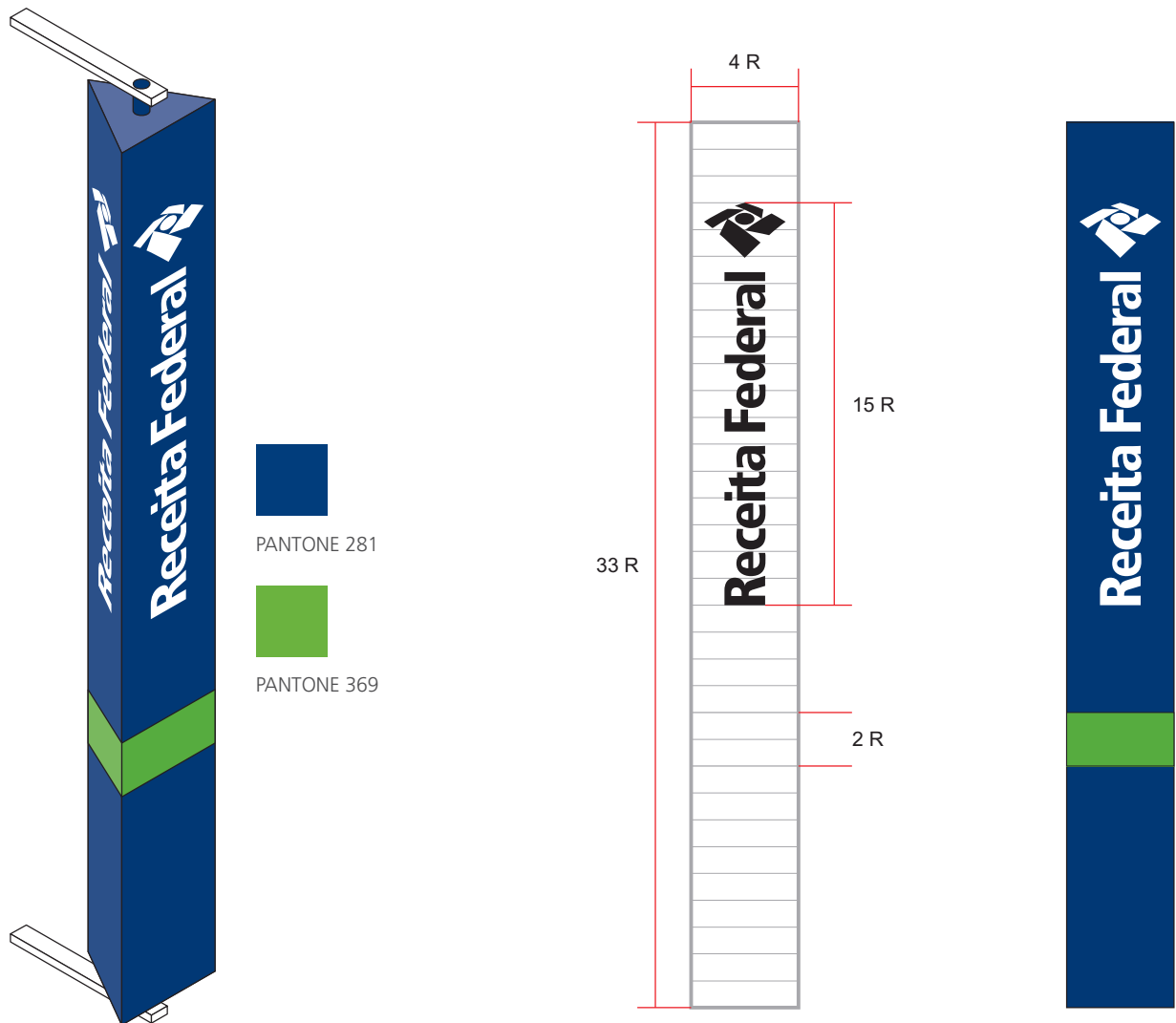
EXEMPLOS



O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

6. Totem triangular suspenso

Este totem é uma peça composta por três faces com a aplicação da assinatura vertical da Marca da Receita Federal em todas as faces. Essa peça marca a localização de um prédio da Receita Federal e pode ser visto a grandes distâncias. Sua instalação deve ser feita num prédio a partir de dois pavimentos.



Altura inicial: 2,47 m (33 R)
Largura de cada face: 4 R

O valor de R é definido da seguinte forma:

Para um totem com altura de 2,47 m

$$R = 247 \div 33 = 7,5 \text{ cm}$$

$$\text{Largura} = 4 \times 7,5 = 30 \text{ cm}$$

$$\text{Altura da Marca} = 15 \times 7,5 = 1,12 \text{ m}$$

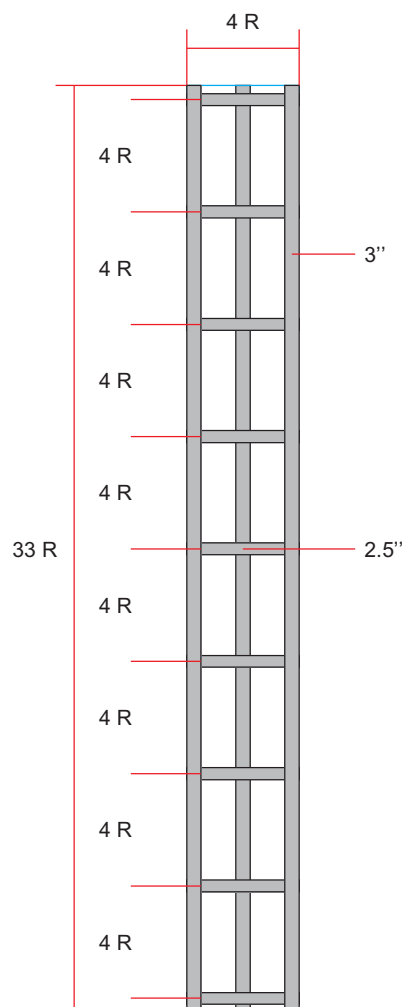
Para um totem com altura de 3,30 m

$$R = 330 \div 33 = 10 \text{ cm}$$

$$\text{Largura} = 4 \times 10 = 40 \text{ cm}$$

$$\text{Altura da Marca} = 15 \times 10 = 1,50 \text{ m}$$

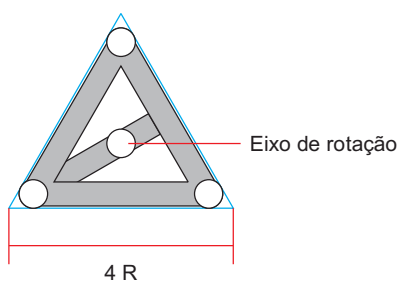
ESTRUTURA



 Faces do totem

Altura inicial: 2,47 m (33 R)

Faces: 4 R



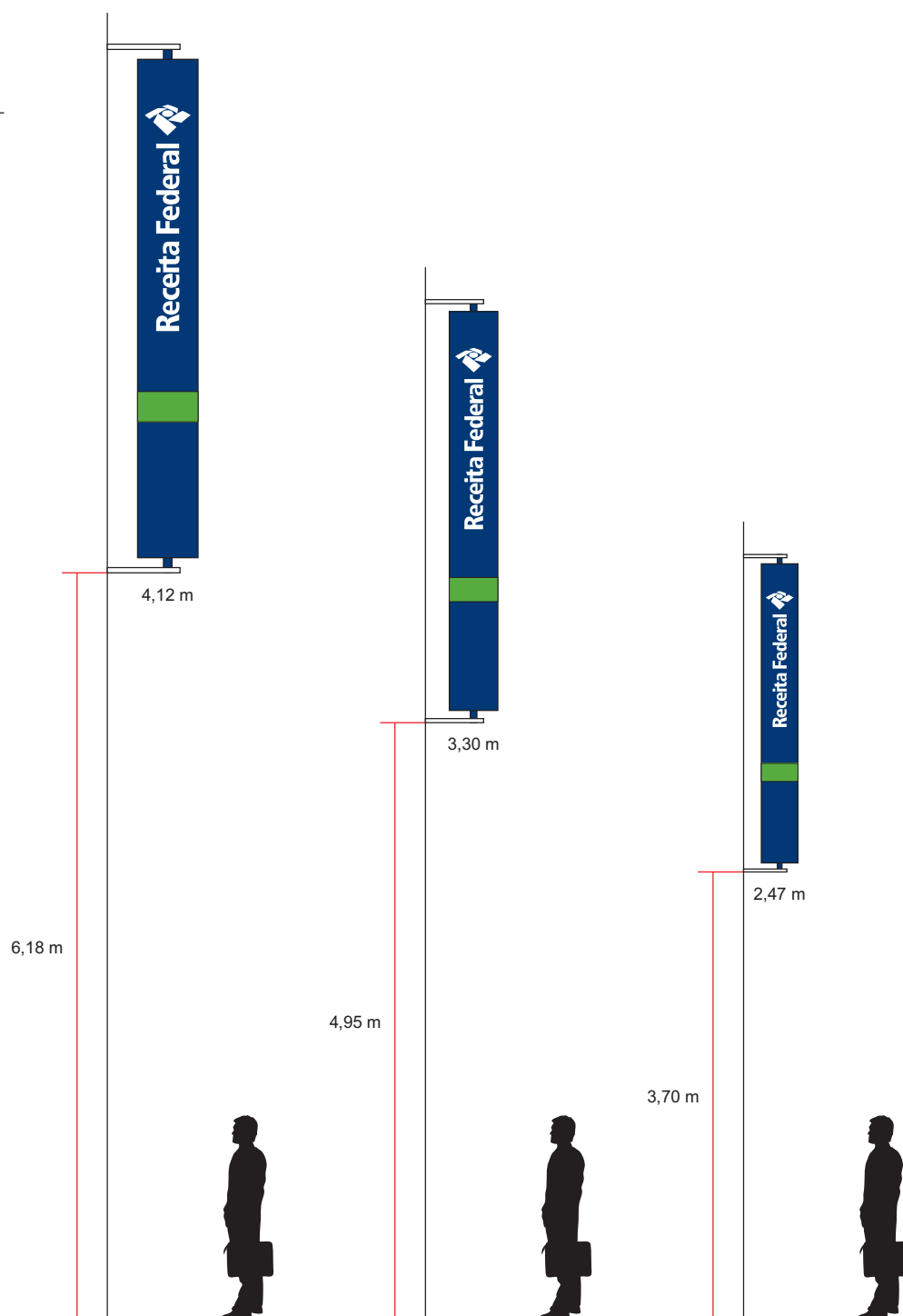
Vista frontal e superior da estrutura

A estrutura interna deve ser construída em metalon de 3 pol, treliçada por ferro de 2.5 pol. As dimensões da estrutura devem estar em acordo com o tamanho das faces do totem.

MATERIAIS

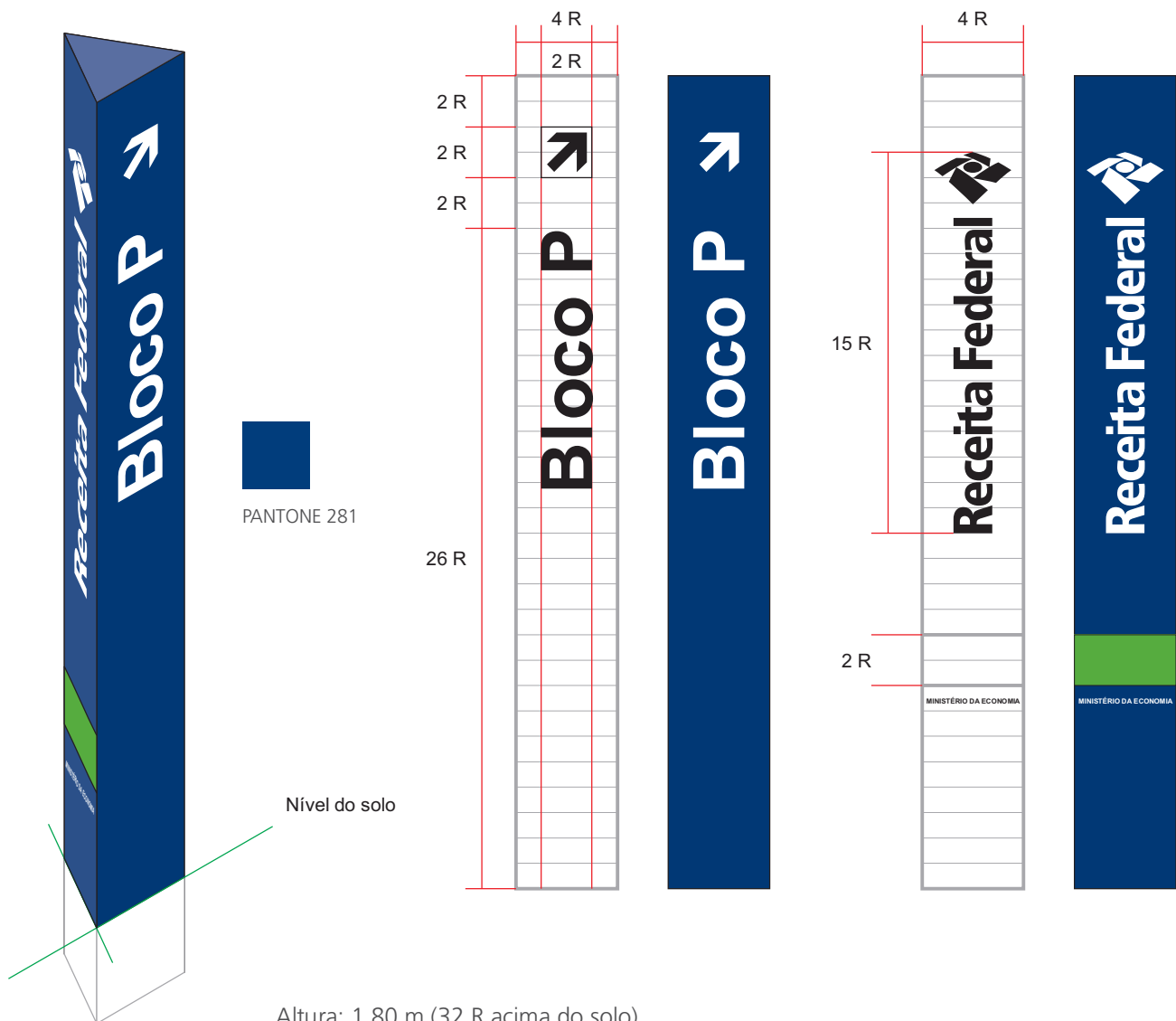


- 1** Faces em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281. Marca da Receita Federal com pintura automotiva na cor branca (nas três faces). Faixa com pintura automotiva na cor PANTONE 369.
 - 2** Tampa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281.
 - 3** Estrutura interna em metalon de 3 pol treliçado por ferro de 2.5 pol.
 - 4** Eixo de rotação em ferro redondo de 2.5 pol.
 - 5** Suporte com haste de fixação com giro livre no topo e na base.
- Todas as peças deverão receber tratamento anticorrosivo apropriado.
 - Regiões litorâneas: substituir chapa galvanizada por alumínio composto 3mm.

EXEMPLOS

Altura sugerida para a instalação do totem suspenso: 1,5 vez a altura da peça, a partir do solo.

O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.



Altura: 1,80 m (32 R acima do solo)
Largura de cada face: 4 R
Abaixo do solo: 4 R

O valor de R é definido da seguinte forma:

Para uma placa com altura de 1,80 m

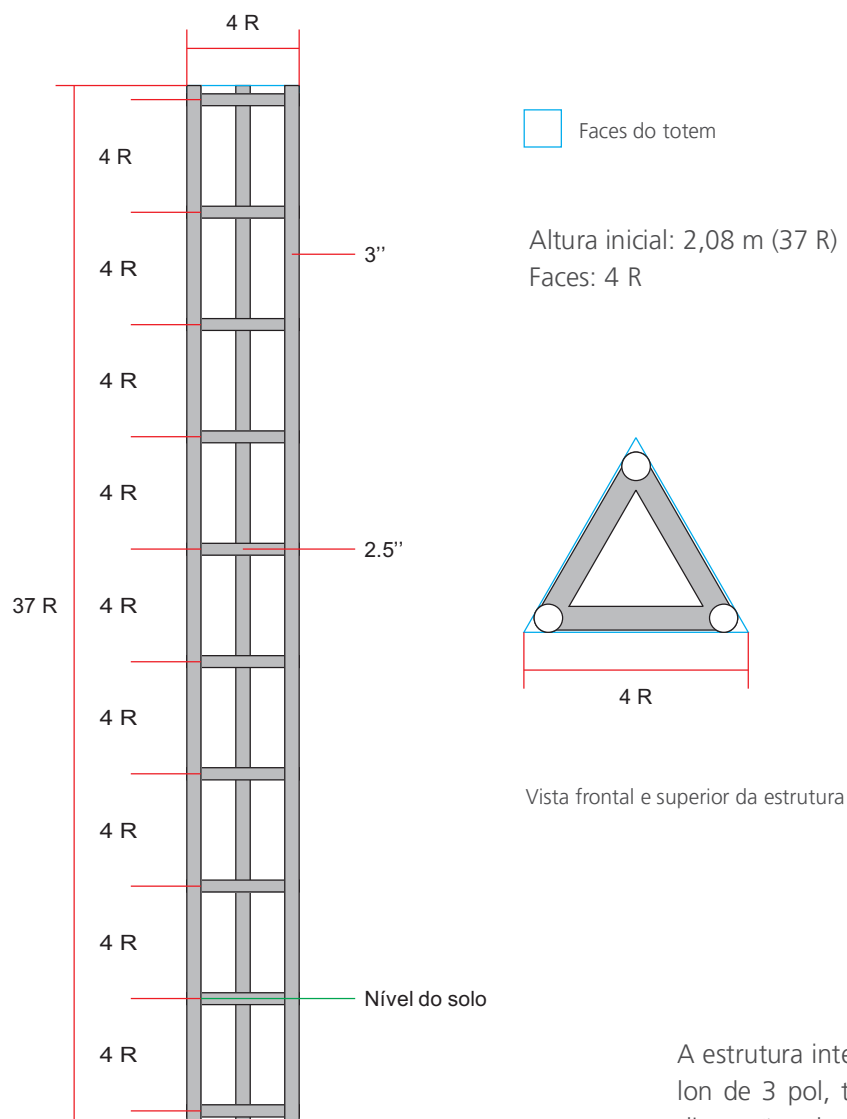
$$R = 180 \div 32 = 5,6 \text{ cm}$$

$$\text{Largura} = 4 \times 5,6 = 22,4 \text{ cm}$$

$$\text{Largura da informação} = 2 \times 5,6 = 11,2 \text{ cm}$$

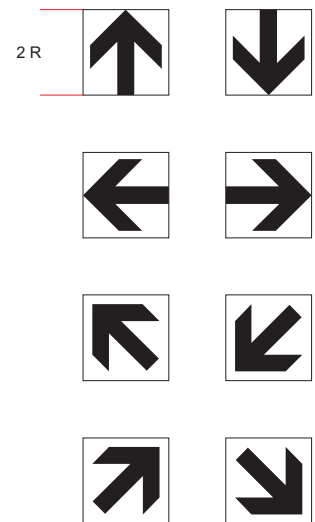
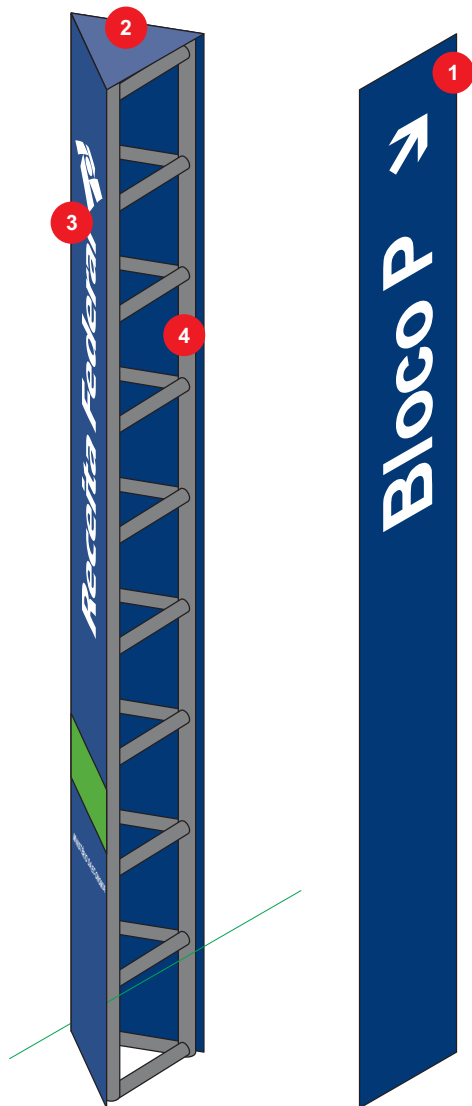
$$\text{Abaixo do solo} = 4 \times 5,6 = 22,4 \text{ cm}$$

ESTRUTURA



A estrutura interna deve ser construída em metalon de 3 pol, treliçada por ferro de 2.5 pol. As dimensões da estrutura devem estar em acordo com o tamanho das faces do totem.

MATERIAIS

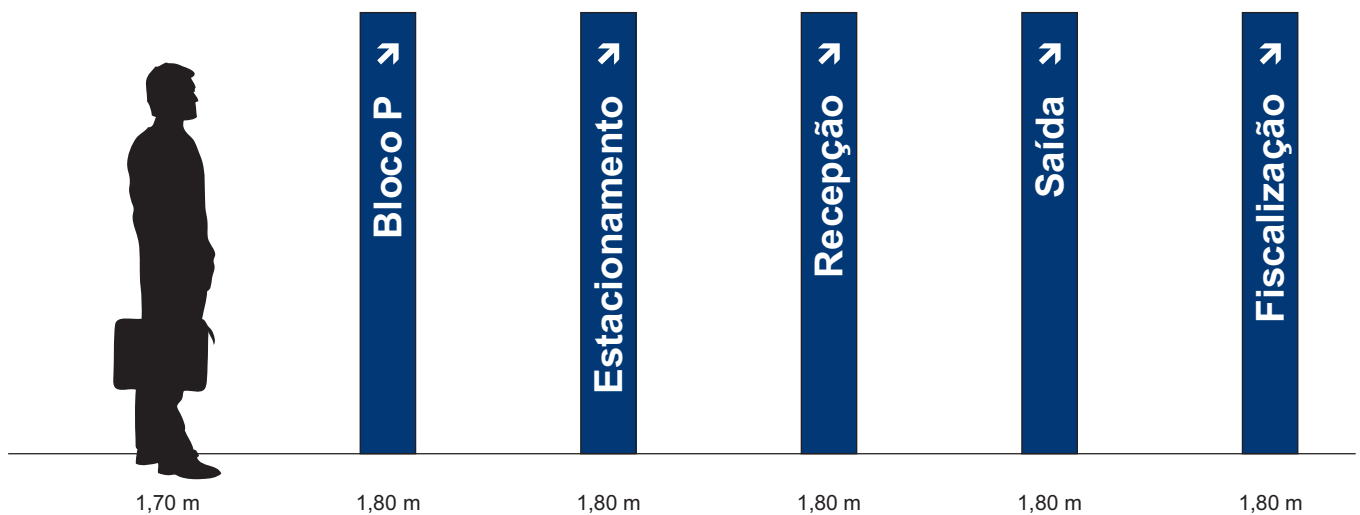


Setas direcionais padrão

- 1 Face em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281. Informações com pintura automotiva na cor branca (nas três faces).
- 2 Tampa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281.
- 3 Faces em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281. Marca da Receita Federal com pintura automotiva na cor branca (nas três faces). Faixa com pintura automotiva na cor PANTONE 369.
- 4 Estrutura interna em metalon de 3 pol treliçado por ferro de 2.5 pol.

- Todas as peças deverão receber tratamento anticorrosivo apropriado.
- Regiões litorâneas: substituir chapa galvanizada por alumínio composto 3mm.

EXEMPLOS

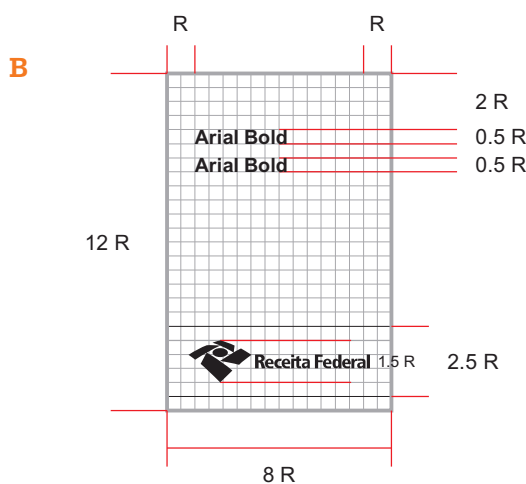
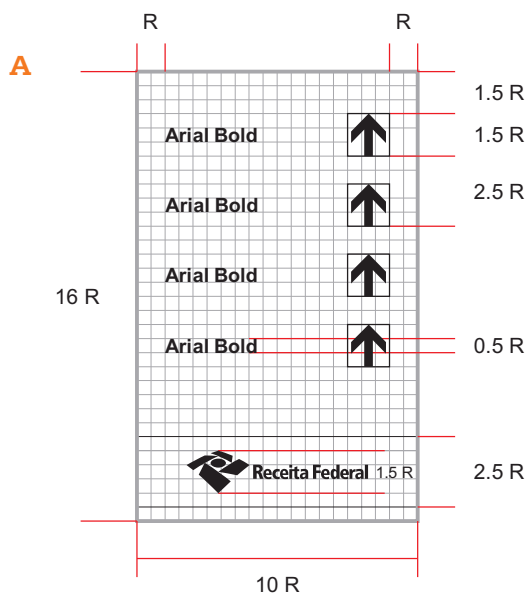


O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

8. Placas indicativas

A placa indicativa tem por função orientar o fluxo de veículos e as pessoas entre as áreas externas ou apontar áreas internas dos prédios da Receita Federal (estacionamento, recepção, blocos, etc.). Essa peça pode ser formatada como um diretório. O texto deve ser composto na fonte Arial Bold na cor branca.

A placa também deve trazer as informações em braile.



A

Altura: 1,20 m (16 R)
Largura: 75 cm (10 R)
Espessura: 4 cm (fixa)

B

Altura: 90 cm (12 R)
Largura: 60 cm (8 R)
Espessura: 4 cm (fixa)

O valor de R é definido da seguinte forma:

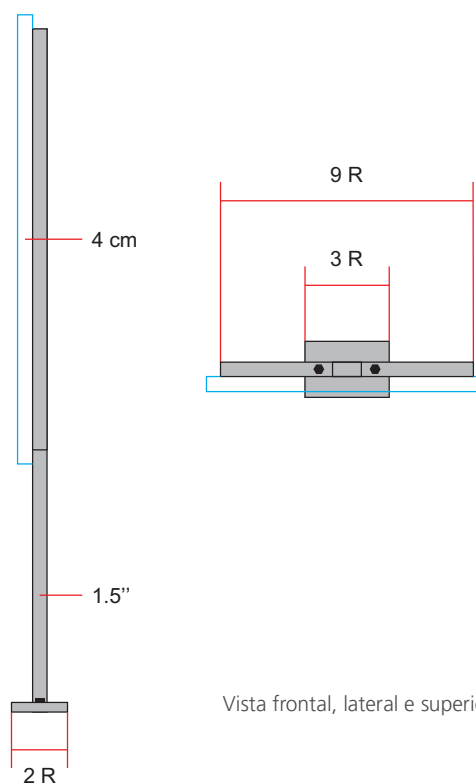
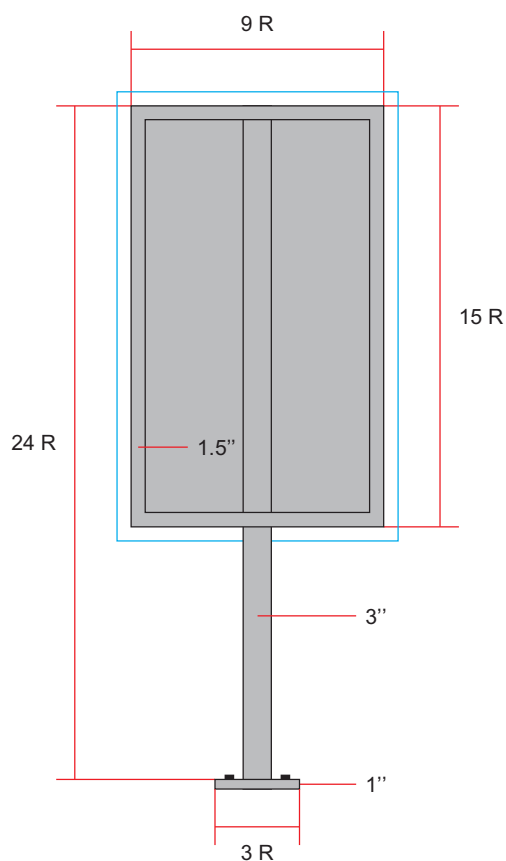
Para uma placa com altura de 1,80 m

$$R = 180 \div 24 = 7,5 \text{ cm}$$

$$\text{Largura} = 9 \times 7,5 = 67,5 \text{ cm}$$

$$\text{Altura do grafema} = 3 \times 7,5 = 22,5 \text{ cm}$$

ESTRUTURA



Vista frontal, lateral e superior da estrutura

 Faces do totem

Altura sugerida: 1,80 m (24 R)

Largura da base: 22,5 cm

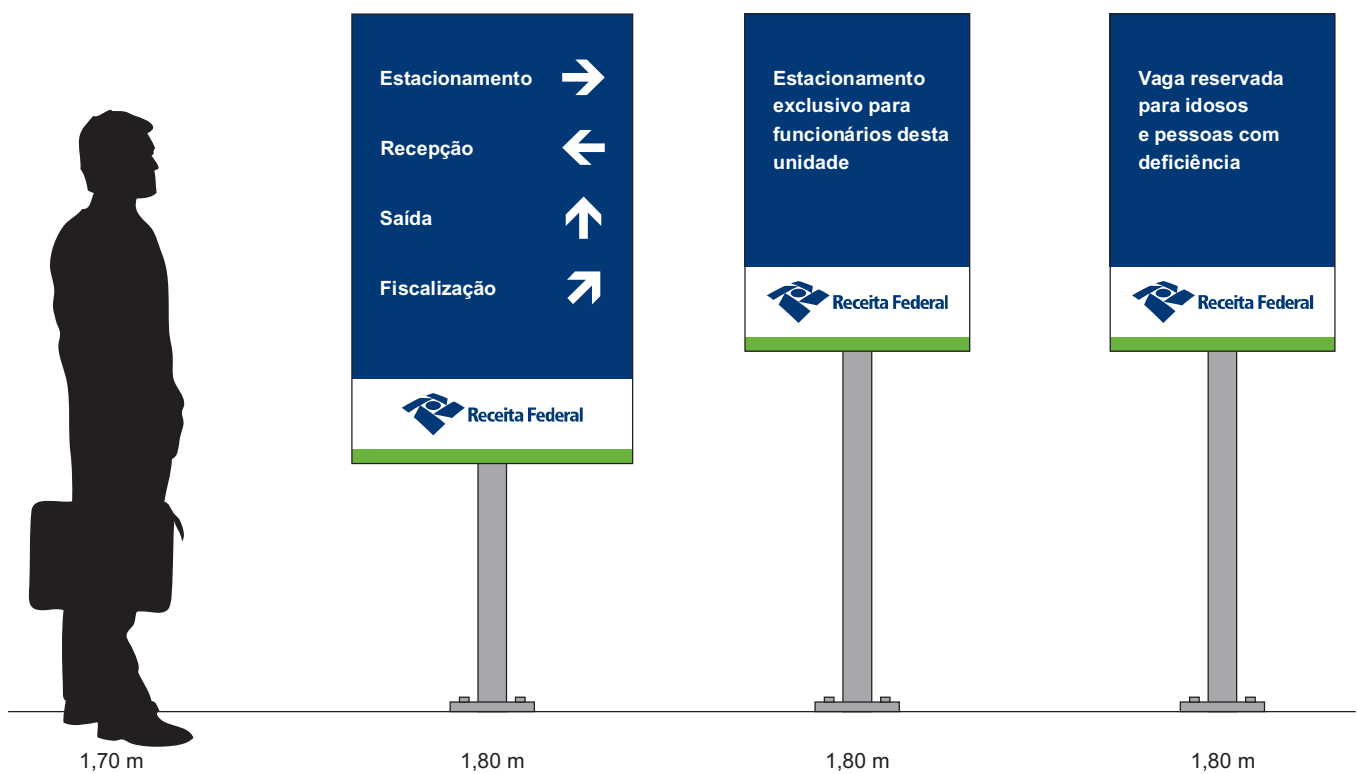
A estrutura deve ser construída em metalon de 3 pol para o suporte e metalon de uma 1.5 pol para a moldura. A base deve ser feita em chapa de aço de 1 pol. As dimensões da moldura devem estar em acordo com o tamanho da placa (A ou B).

MATERIAIS



- 1** Placa em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor PANTONE 281. Informações em vinil adesivo branco. Faixa inferior com pintura automotiva na cor PANTONE 369 e Marca da Receita Federal com pintura automotiva na cor PANTONE 281.
 - 2** Suporte em metalon de 3 pol com pintura automotiva na cor cinza metálico.
 - 3** Moldura em metalon de 1.5 pol com pintura automotiva na cor cinza metálico.
 - 4** Placa traseira em chapa galvanizada #22, com pintura automotiva na cor cinza metálico.
 - 5** Base em chapa de aço de 1 pol com pintura automotiva na cor cinza metálico.
- Todas as peças deverão receber tratamento anticorrosivo apropriado.
 - Regiões litorâneas: substituir chapa galvanizada por alumínio composto 3mm.

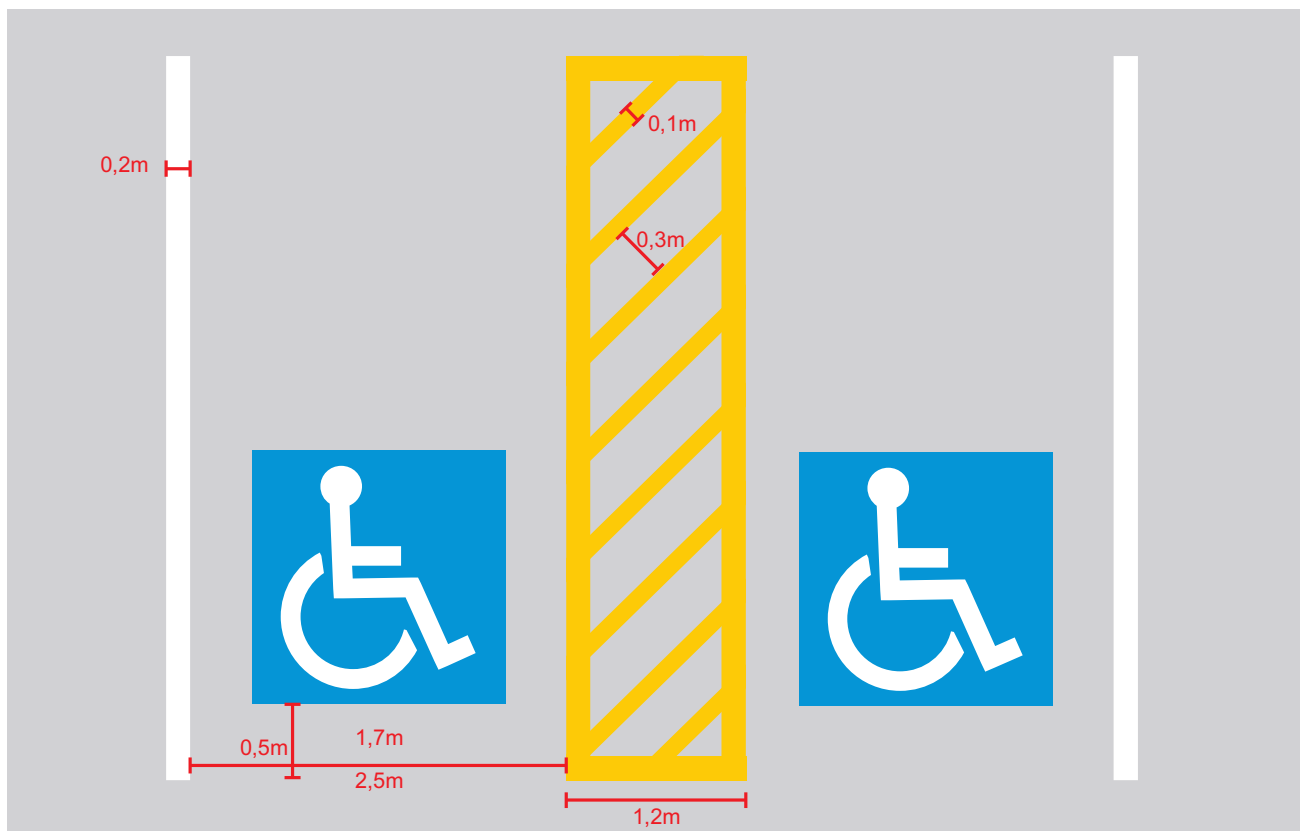
EXEMPLOS



O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

9. Sinalização de vaga reservada para veículo

Para a sinalização de chão deverá ser feita uma pintura de solo nos termos da lei correspondente (vagas para portadores de necessidades especiais e idosos). A composição deverá conter símbolos e informações usuais pertinentes e sua disposição deverá basear-se nos critérios sugeridos a seguir.



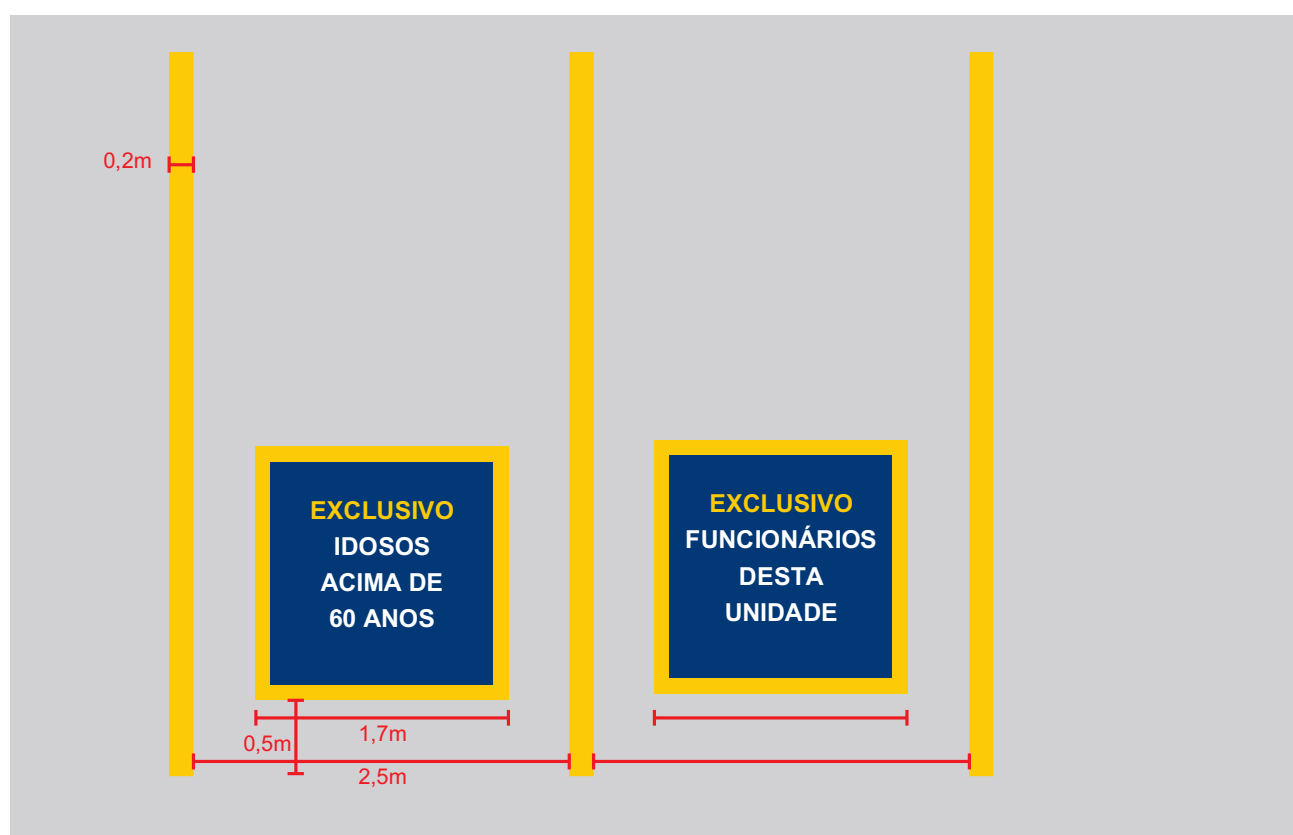
PANTONE 2925



Amarelo escuro padrão

A pintura é preparada misturando-se pó luminescente para refletir em condições de baixa luminosidade. As marcações devem ser pintadas em amarelo escuro padrão e os avisos em PANTONE 2925. O texto deve ser pintado na fonte Arial Bold.

Para mais informações sobre a sinalização de vagas, consulte a norma ABNT NBR 9050:2004.



PANTONE 281



Amarelo escuro padrão

A pintura é preparada misturando-se pó luminescente para refletir em condições de baixa luminosidade. As marcações devem ser pintadas em amarelo escuro padrão e os avisos em PANTONE 281. O texto deve ser pintado na fonte Arial Bold.

A área cinza não faz parte das composições e foi utilizado simplesmente para simular o a cor do pavimento.

SINALIZAÇÃO EM PLACAS



As placas de sinalização de vagas reservadas deverão ser utilizadas em conjunto com a sinalização de chão.

10. Faixa de segurança

A faixa de segurança deve ser aplicada em portas de vidro e pode, opcionalmente, ser aplicada em janelas.

Sua aplicação deve ser orientada pelo eixo central de cada vidro. A assinatura horizontal da Receita Federal, que se encontra centralizada na faixa, deve servir de orientação. A faixa deve ser confeccionada em vinil adesivo na cor azul padrão da Receita Federal (PANTONE 281). A altura, em relação ao solo, deve ser de 1 m.



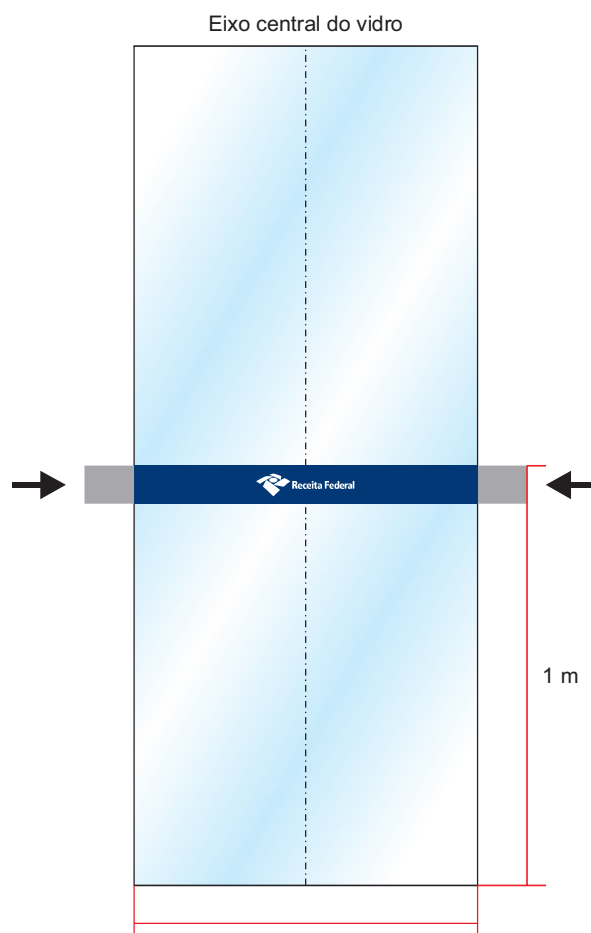
PANTONE 281

Altura: 10 cm

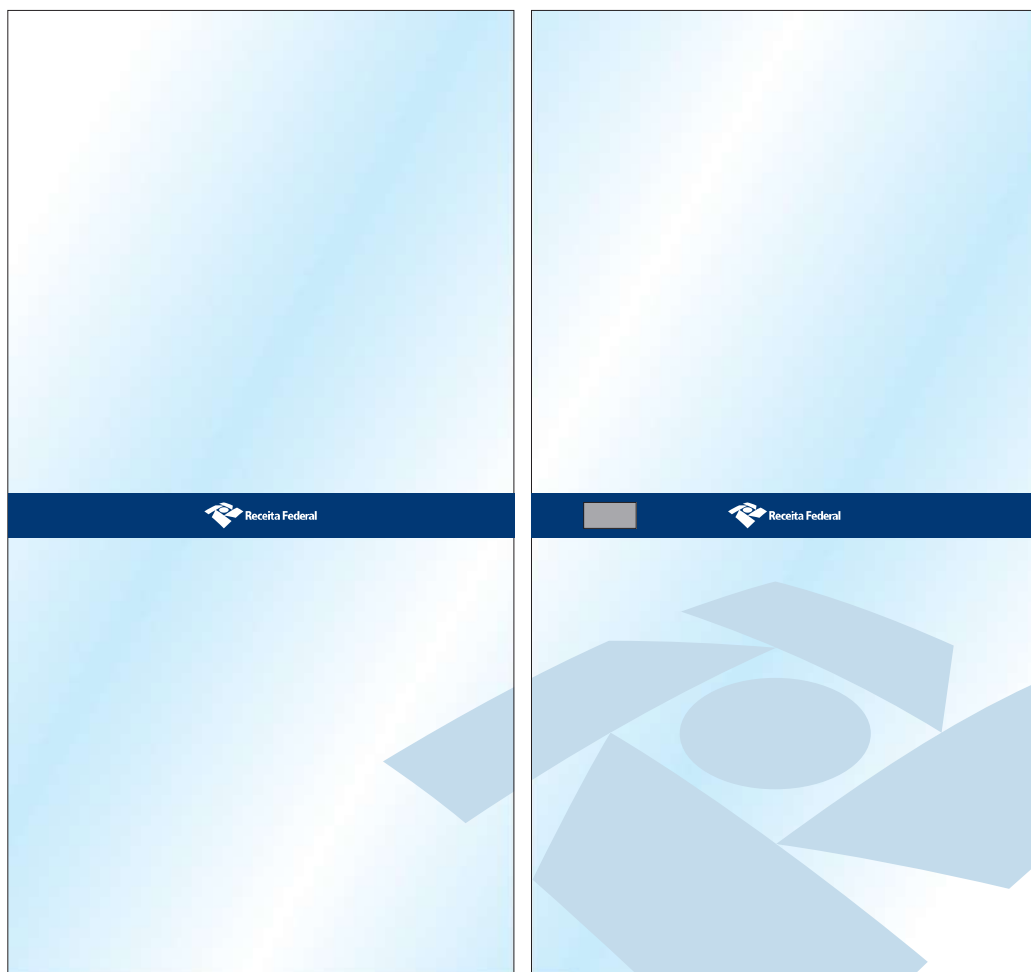
Largura inicial: 1,16 m

A faixa tem uma largura inicial de 1,16 m e atende a maioria das portas encontradas no mercado. **Para tamanhos maiores, a faixa deve ser encomendada sob medida.**

As sobras nas laterais, caso ocorram, devem ser cortadas, como mostra o exemplo ao lado (as sobras estão marcadas em cinza).



EXEMPLO



Porta de entrada

A aplicação da faixa deve ser orientada pela Marca da Receita Federal, no eixo central de cada vidro.

Nas portas das paredes envidraçadas que façam parte de rotas acessíveis (de fácil acesso a pessoas com mobilidade reduzida), deve haver faixa de sinalização visual emoldurando-as, com dimensão mínima de 50 mm de largura, na mesma cor da faixa horizontal.

Entradas de fácil acesso a pessoas com mobilidade reduzida deverão ser devidamente sinalizadas com o símbolo internacional de acesso.



Exemplos de composição

A seguir, composições sugeridas com as peças do sistema de sinalização externa para os prédios da Receita Federal.

Para a leitura e identificação imediatas dos prédios da Receita Federal, as peças devem ser instaladas de forma a permitir o máximo de visualização possível.





Esquina

Testeira na fachada e bandeira na lateral.



Esquina

Opção com duas testeiras.



Área frontal ou pátio grandes

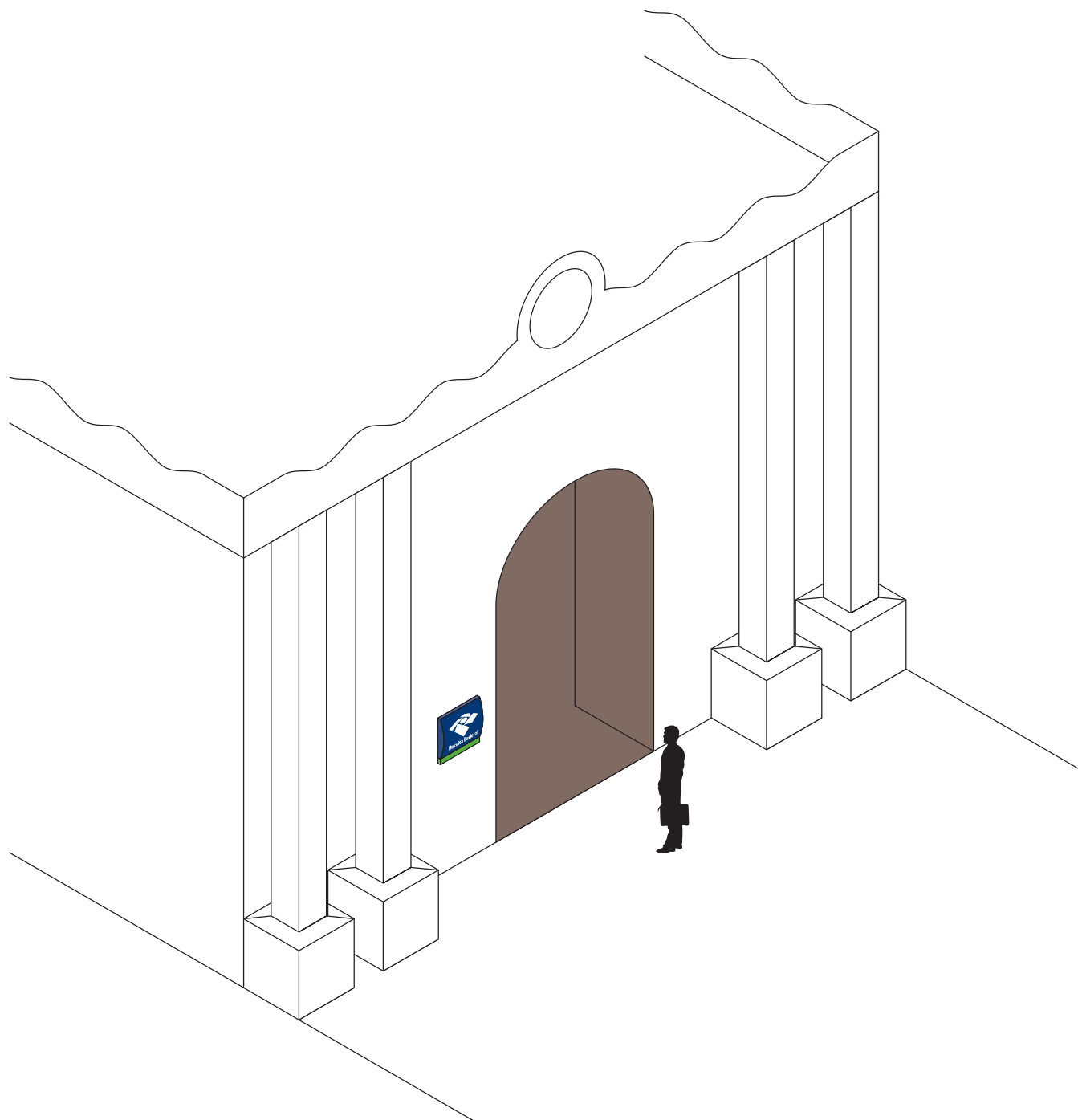
Testeira e totem de duas faces.

O totem deverá conter sinalização tátil, com as informações em braile abaixo das informações visuais.



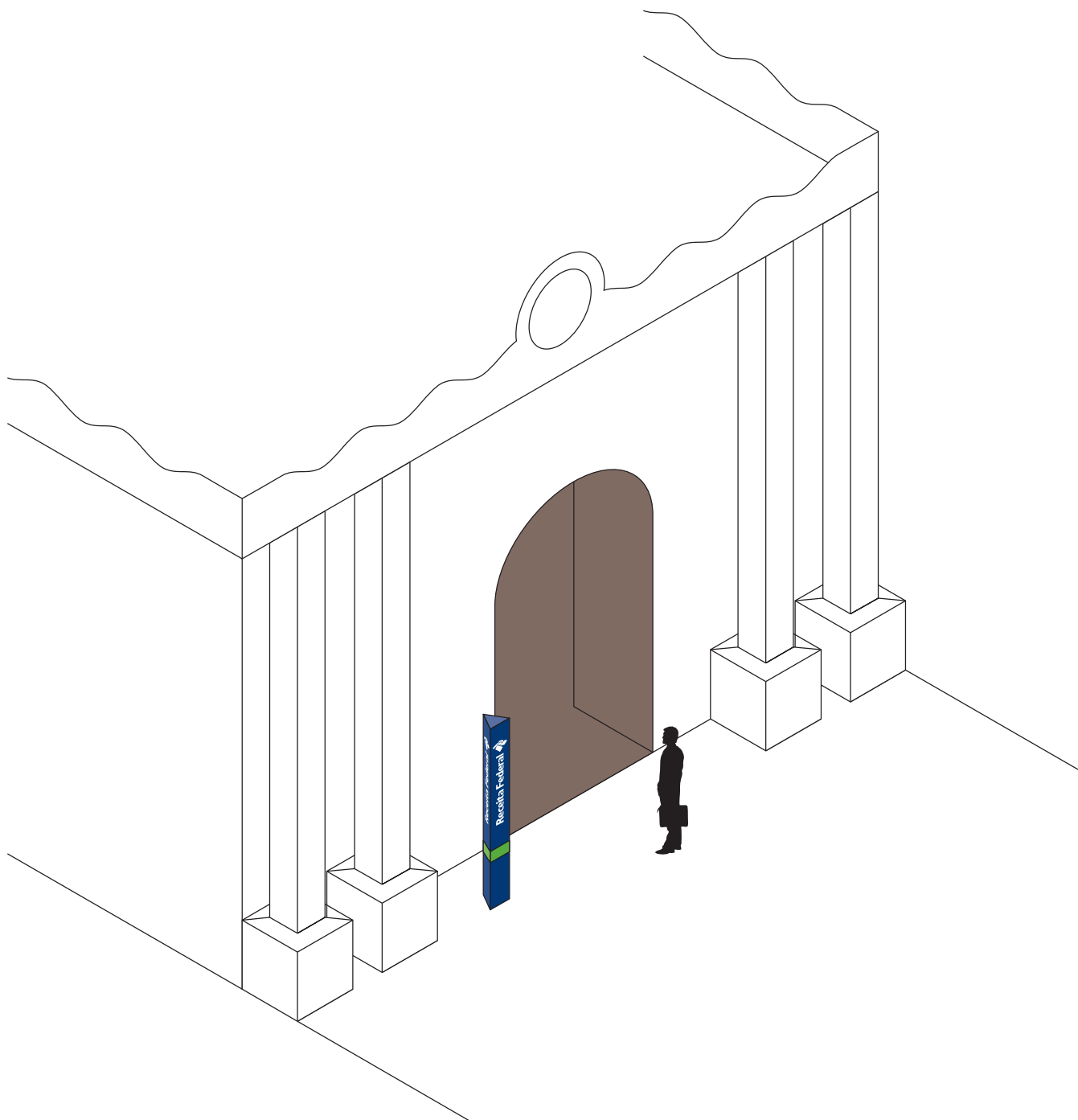
Prédios com dois ou mais pavimentos

Testeira e totem triangular suspenso.



Prédio tombado pelo patrimônio

Intervenção mínima na fachada: medalha.



Prédio tombado pelo patrimônio

Intervenção mínima no solo: totem triangular.

O totem deverá conter sinalização tátil, com as informações em braile abaixo das informações visuais.

Sinalização interna

1. Placas internas
2. Adesivos internos
3. Placas de identificação de portas
4. Adesivo de identificação de portas
5. Totem interno
6. Diretório geral
7. Diretório de pavimentos
8. Quadro de avisos
9. Placas informativas
10. Fita organizadora de filas
11. Placa para sala de reuniões

Como usar o sistema

O sistema de sinalização interna é composto pelas seguintes peças:

1. Placas internas
2. Adesivos internos
3. Placas de identificação de portas
4. Adesivo de identificação de portas
5. Totem interno
6. Diretório geral
7. Diretório de pavimentos
8. Quadro de avisos
9. Placas informativas
10. Fita organizadora de filas
11. Placa para sala de reuniões

O sistema indica opções para os itens de 1 a 4 caso um deles não possa ser utilizado por questões de estrutura física ou de redução de custo. Por exemplo, os adesivos de identificação de portas são uma opção às placas de identificação de portas. Todas as peças são padronizadas e foram desenvolvidas de acordo com uma grade baseada em valores expressos no sistema métrico.

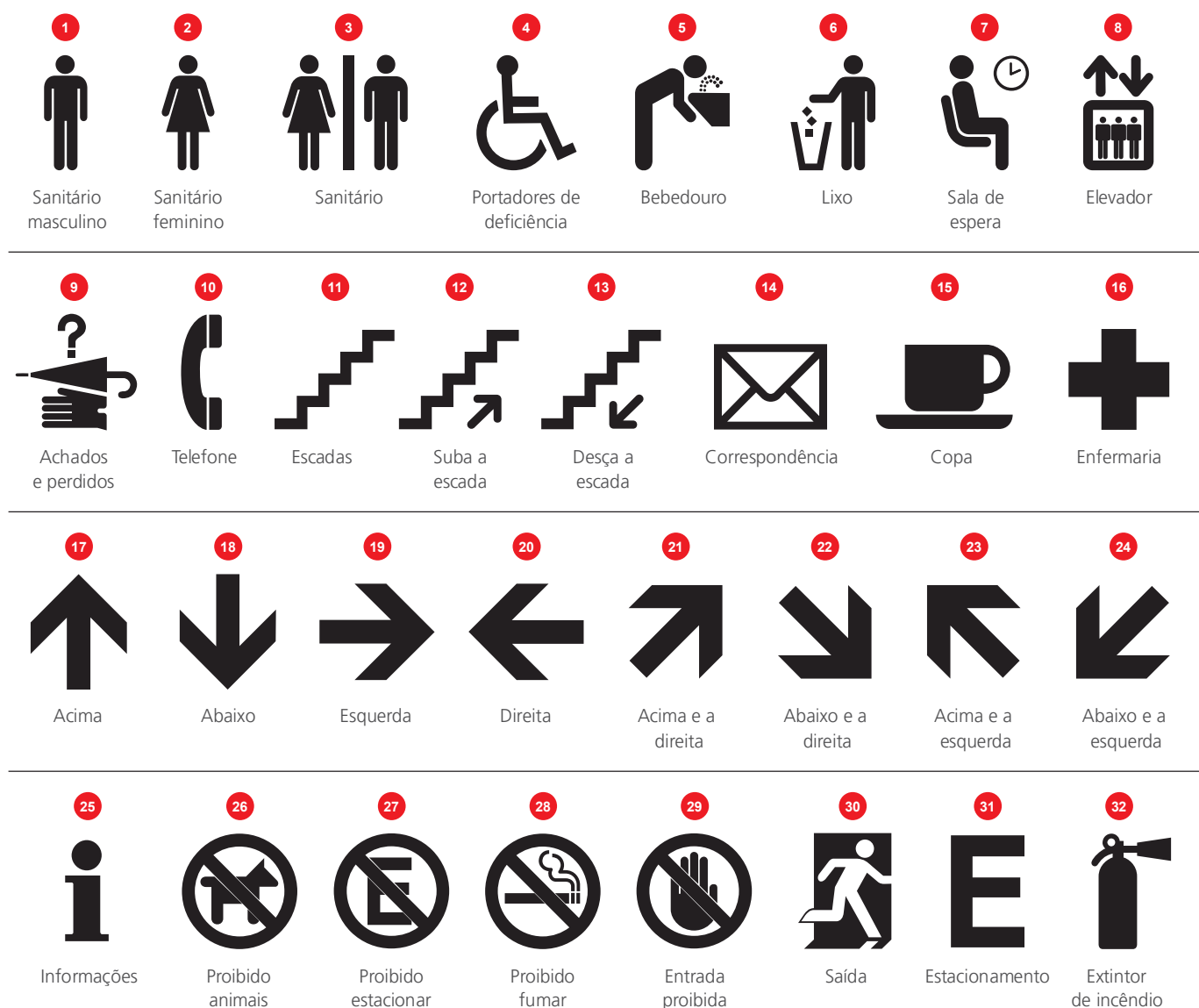
Nos prédios compartilhados do Ministério da Economia, devem ser observadas as normativas do Ministério quanto à sinalização interna e externa. Nos prédios exclusivos da Receita Federal, o disposto neste capítulo será usado em sua totalidade, sendo opcional a utilização do padrão geral do Ministério da Economia.

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO DAS PEÇAS

O **alumínio** é o primeiro material a ser considerado para a construção dos itens 1, 3, 5, 6, 7, 8 e 9, por oferecer o melhor acabamento. **PVC** e **acrílico** são opções ao alumínio caso ocorra indisponibilidade ou necessidade de redução de custo. O acrílico obrigatoriamente compõe alguns detalhes dos itens 1, 3, 8 e 9. O **vinil adesivo** é utilizado para compor as informações textuais das peças. Como opção aos itens 1 e 3, o vinil pode ser escolhido por oferecer um custo bastante reduzido, facilidade de instalação e rapidez na produção.

Pictogramas

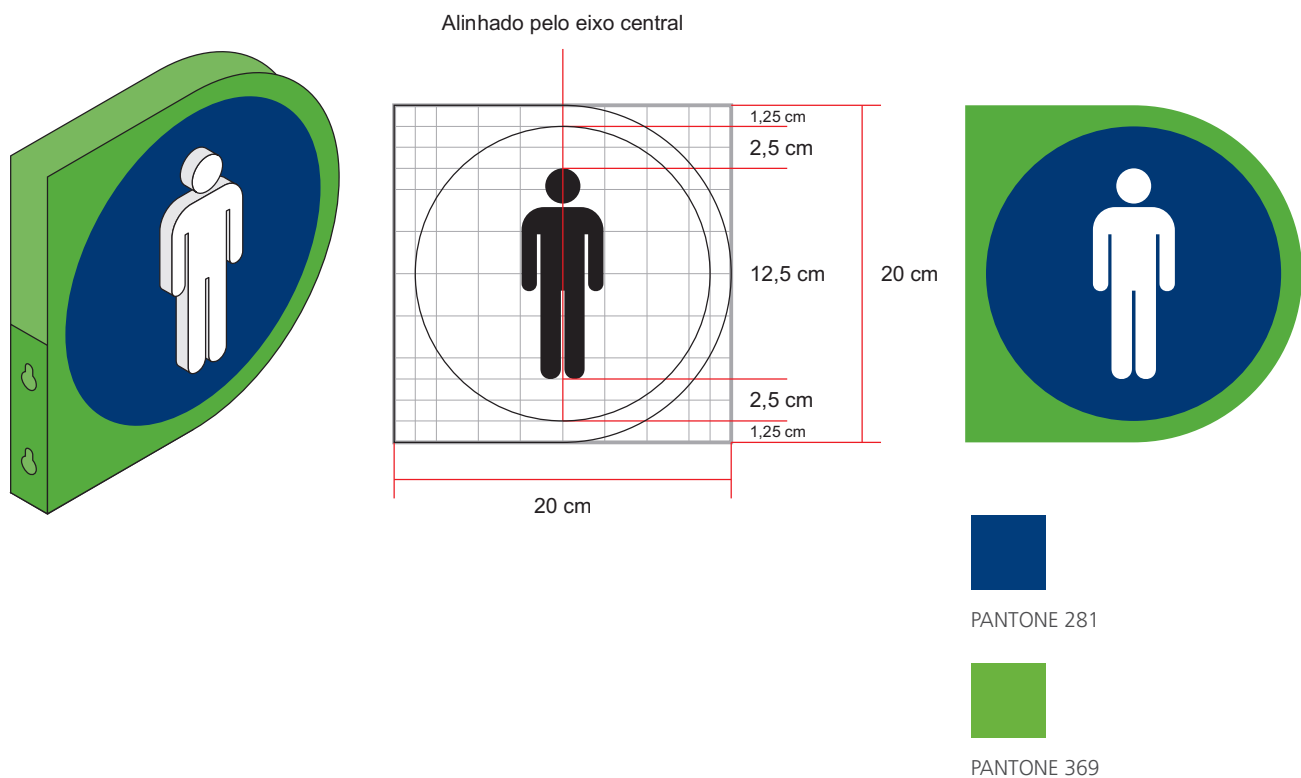
Os pictogramas utilizados no sistema de sinalização interna da Receita Federal são padronizados de acordo com convenções internacionais estipuladas em 1974 pelo American Institute of Graphic Arts (exceto "Informações", "Proibido estacionar", "Entrada proibida", "Saída" e "Estacionamento"). Os exemplos abaixo são de uso comum.



O sítio thenounproject.com contém pictogramas que podem ser utilizados para demandas específicas. Consulte a Ascom.

1. Placas internas

A placa interna é uma peça composta por dois lados com a aplicação de um pictograma específico em ambos os lados. Essa peça marca a localização de uma dependência na unidade da Receita Federal e pode ser vista a médias distâncias.



Largura = 20 cm

Altura = 20 cm

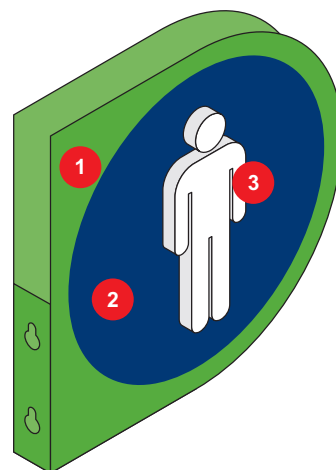
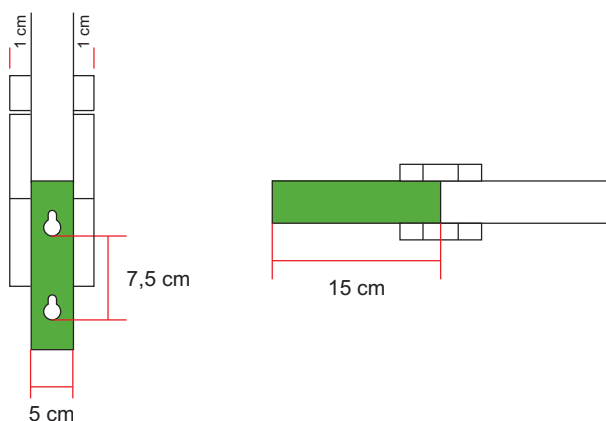
Altura do pictograma = 12,5 cm

Espessura do pictograma = 1 cm

Fundo (círculo azul) = 17,5 cm

Base = 5 cm x 15 cm

MATERIAIS



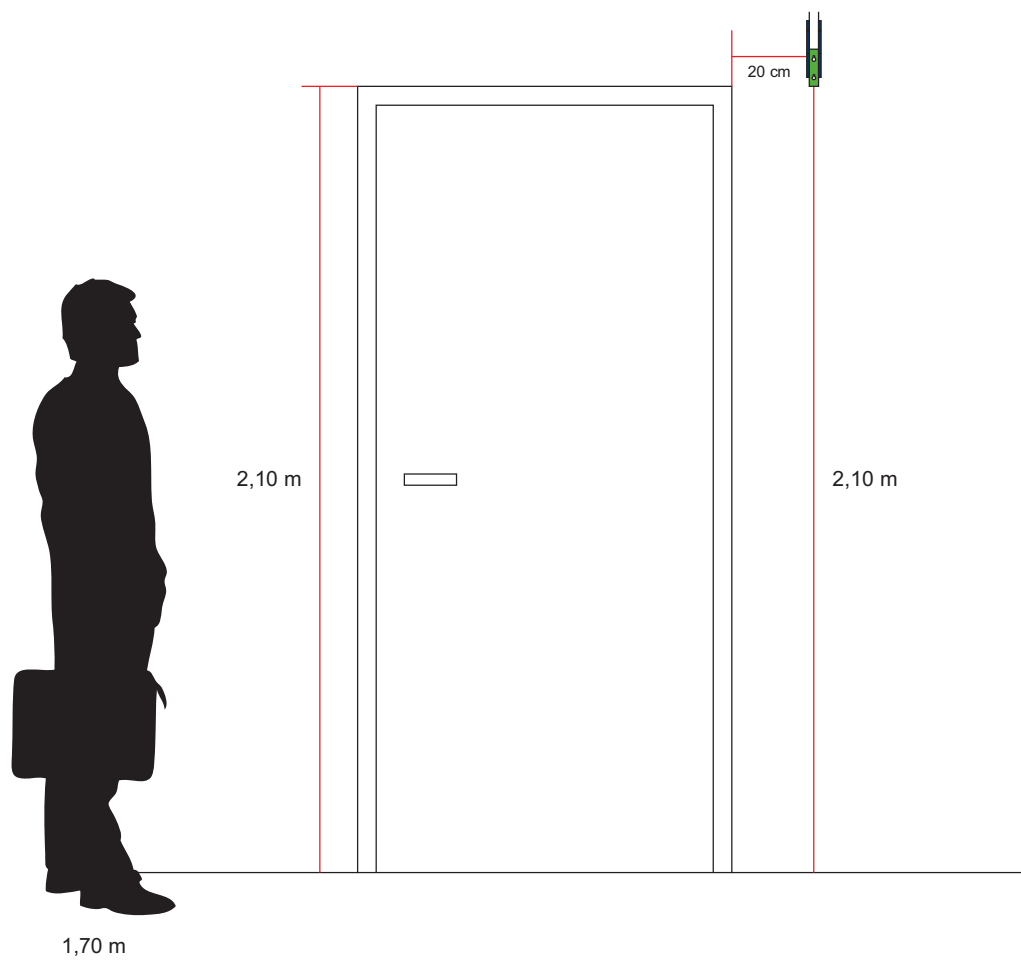
- 1 Alumínio composto 3mm com pintura eletrostática na cor PANTONE 369.
- 2 Moldura com pintura eletrostática na cor PANTONE 281.
- 3 Recorte router em acrílico com 1 cm de espessura na cor branca.

- Fixação perpendicular à parede por parafusos.

SET COMPLETO

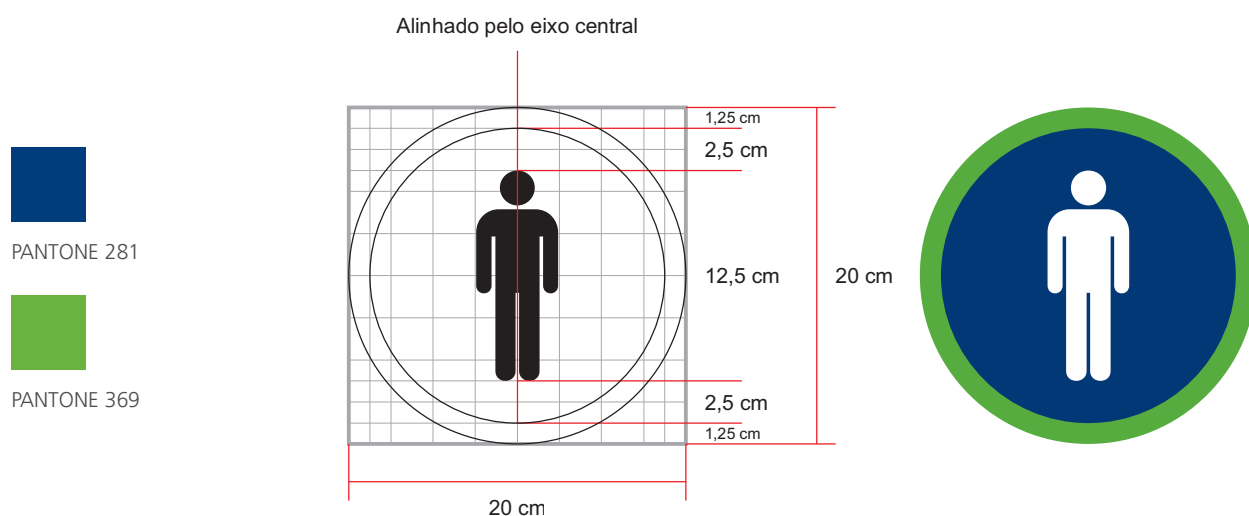


EXEMPLO



2. Adesivos internos

Os adesivos internos devem ser utilizados em conjunto com as placas internas ou como **única opção** caso as placas não possam ser utilizadas por questões de estrutura física ou de redução de custo.



Largura = 20 cm

Altura = 20 cm

Altura do pictograma = 12,5 cm

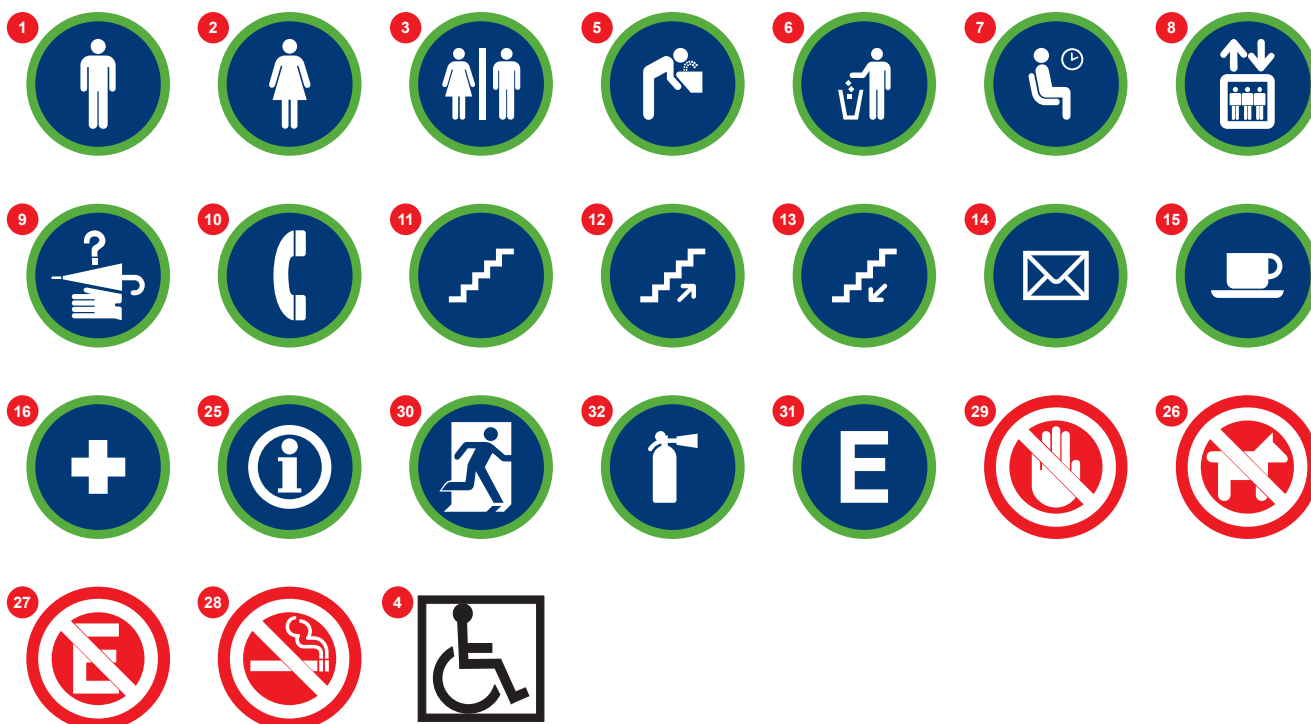
Fundo (círculo azul) = 17,5 cm

MATERIAL

O adesivo deve ser impresso em vinil adesivo numa única peça com recorte circular.

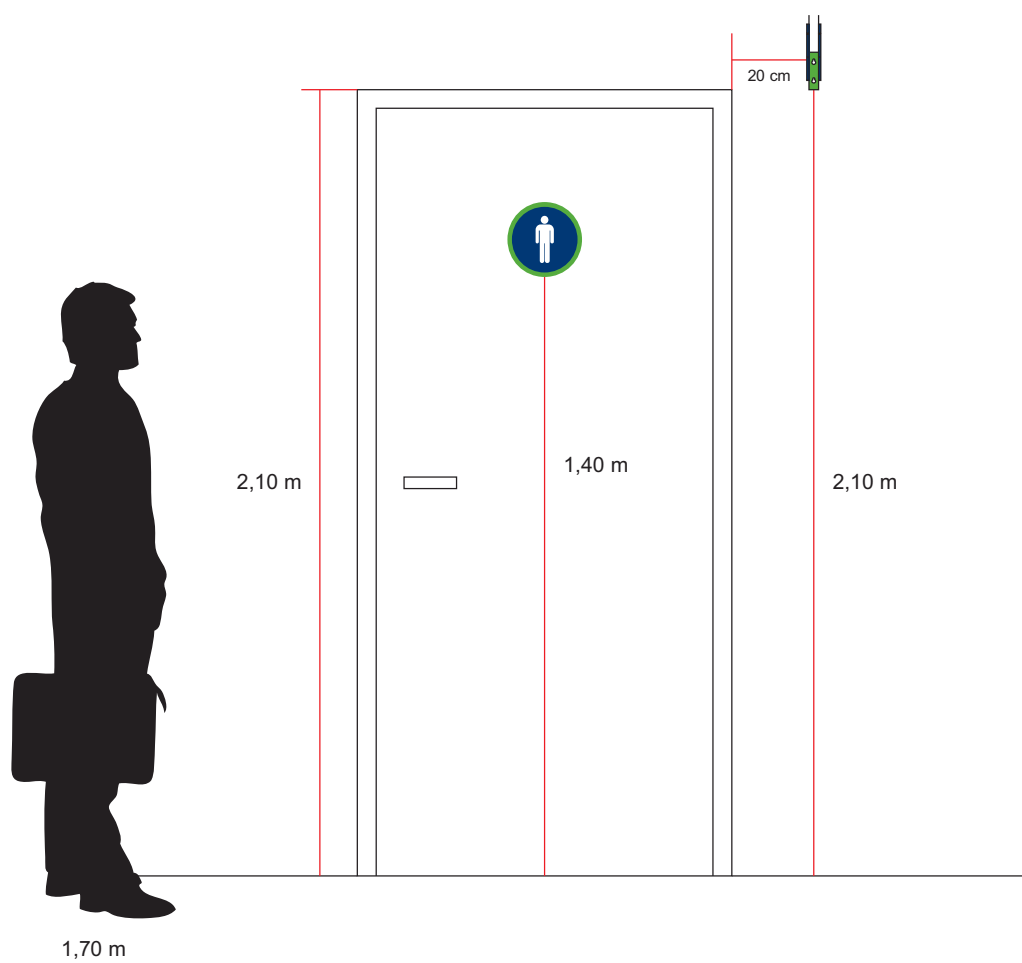
- Fixação contraposta em portas ou paredes.

SET COMPLETO



Os adesivos "Proibido animais", "Proibido estacionar", "Proibido fumar" ou outro de natureza similar devem ser impressos com o fundo em vermelho. O adesivo indicativo para cadeirantes segue a norma ABNT BNR 9050:2004.

EXEMPLO



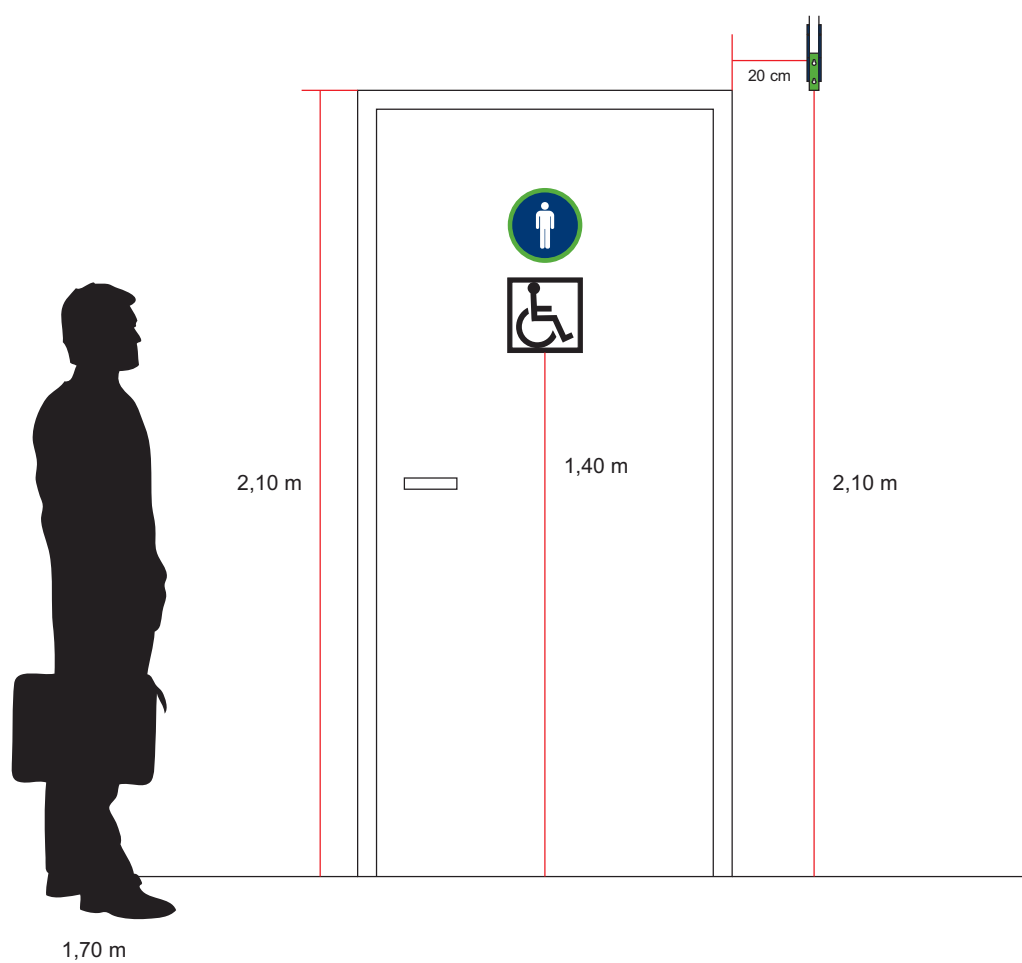
SANITÁRIOS ADAPTADOS

O adesivo interno indicativo para cadeirantes deve ser utilizado em conjunto com os adesivos e placas internas correspondente ao sexo (masculino ou feminino). Os adesivos devem ser utilizados como **única opção** caso as placas não possam ser utilizadas por questões de estrutura física ou de redução de custo.

O adesivo interno indicativo para cadeirantes deve ter o mesmo tamanho do adesivo correspondente ao sexo.



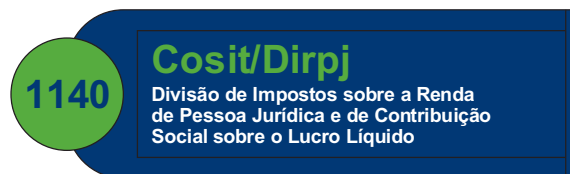
Em sanitários adaptados para o acesso a portadores de deficiências, observar a distância mínima de 24 cm entre os adesivos.



3. Placas de identificação de portas

A placa de identificação de portas é uma peça composta por duas partes: uma caixa com trilhos e uma placa destacável. Sua estrutura permite que as placas sejam substituídas por outras sem a necessidade de confeccionar uma nova – muito útil quando existe o remanejamento de coordenações, divisões, serviços, setores ou seções entre salas.

A caixa com trilhos contém um círculo em que o número da sala é inserido com até quatro dígitos. A placa é composta de duas informações: a sigla da divisão ou coordenação (em verde) e a descrição por extenso logo abaixo (em branco). Dependendo do tamanho, podem ser utilizadas até três linhas de texto conforme exemplificado abaixo.



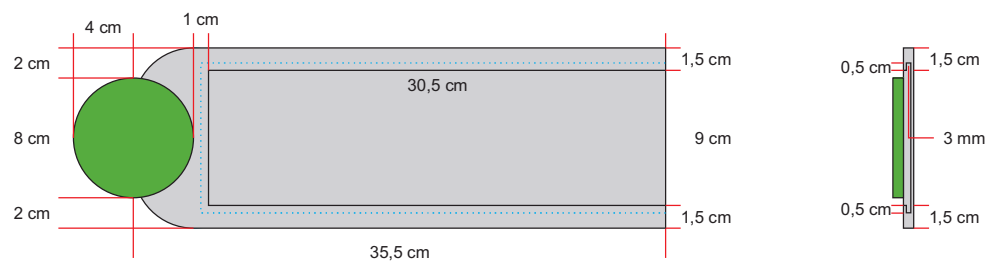
PANTONE 281



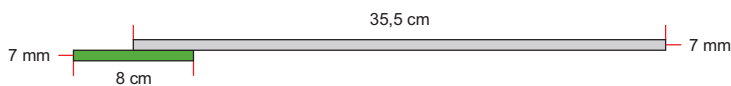
PANTONE 369

ESTRUTURA

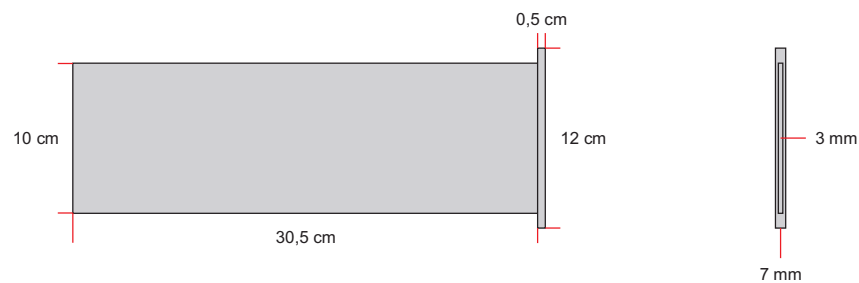
Caixa
(vista frontal)



Caixa
(vista superior)



Placa
(vista frontal)

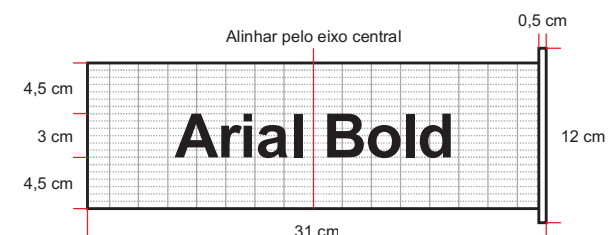
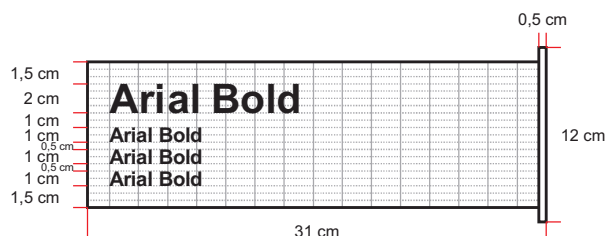
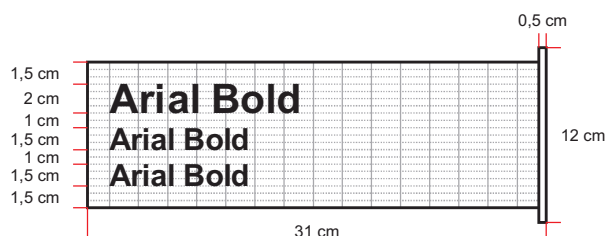
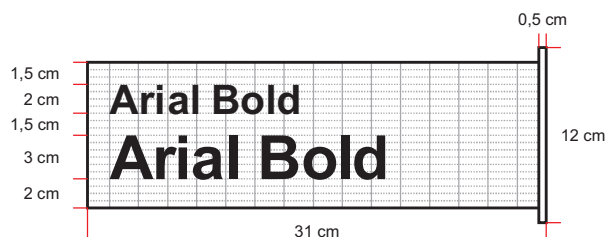


CÍRCULO VERDE
Diâmetro = 8 cm
Espessura = 7 mm

PLACA
Largura = 31 cm
Altura = 12 cm
Espessura = 3 mm

CAIXA COM TRILHOS
Largura = 39,5 cm
Altura = 12 cm
Espessura = 7 mm

INFORMAÇÕES



Diort/DRF
Plantão fiscal

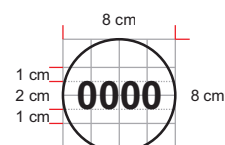
Coget/Dipag
**Divisão de Previsão e Análise
de Gastos Tributários**

Cosit/Dirpj
**Divisão de Impostos sobre a Renda
de Pessoa Jurídica e de Contribuição
Social sobre o Lucro Líquido**

Arquivo

A descrição por extenso pode ser diagramada em até três linhas de texto conforme exemplificado acima. Descrições de apenas um nome devem ser alinhadas pelo eixo central da placa. O texto deve ser composto em Arial Bold.

O círculo contém o número da sala diagramado com até quatro dígitos. Os algarismos devem ser compostos em Arial Bold.

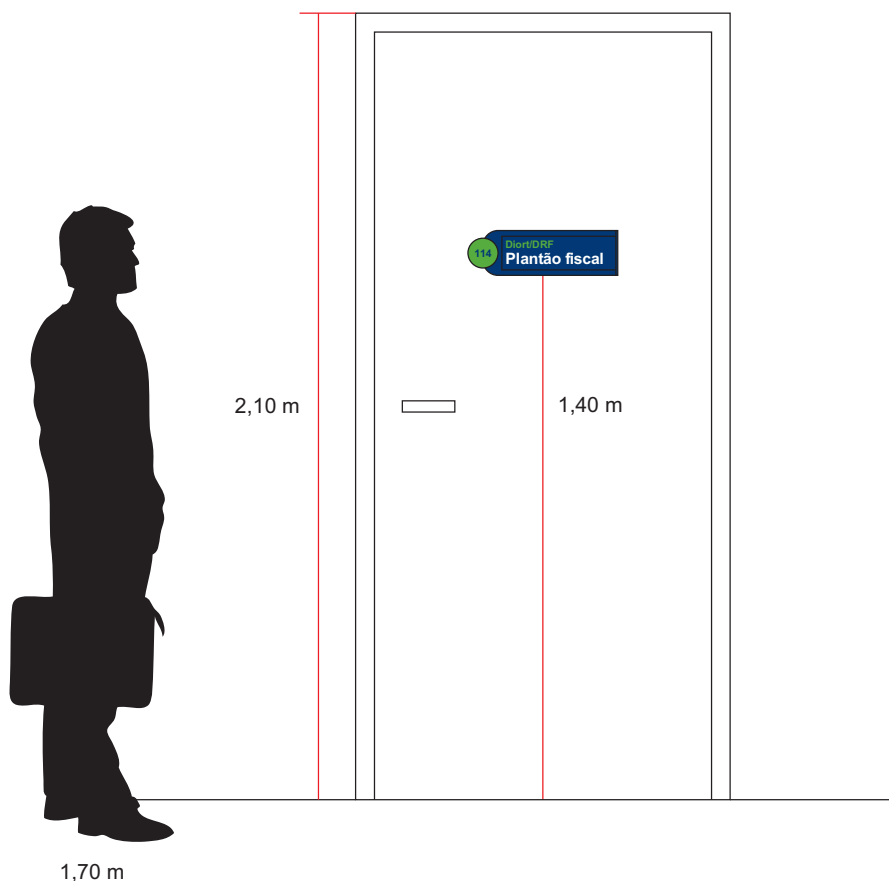


MATERIAIS



- 1 Recorte router em acrílico com 1 cm de espessura na cor PANTONE 369 ou similar com aplicação de vinil adesivo na cor PANTONE 281 ou similar.
 - 2 Caixa com trilho em alumínio composto 3 mm com pintura eletrostática na cor PANTONE 281 ou similar.
 - 3 Placa em alumínio composto 3 mm com pintura eletrostática na cor PANTONE 281 ou similar. Aba com parafusos para fixação na caixa. Informações em vinil adesivo nas cores PANTONE 369 (verde) e branco.
- Fonte para composição de texto: Arial Bold.
 - Fixação contraposta na porta por fita dupla face 3M ou similar.

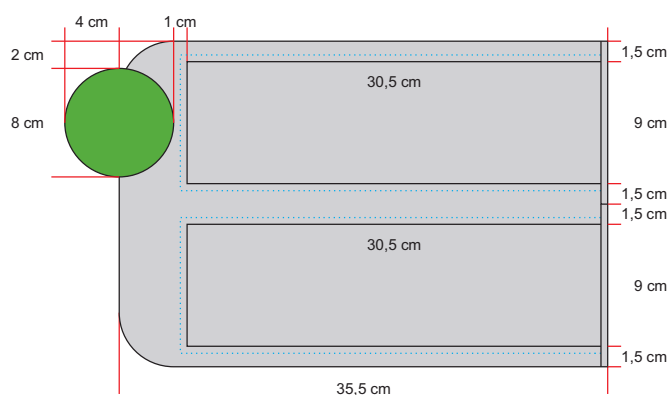
EXEMPLO



Opcionalmente a placa pode ser construída numa única peça em alumínio, PVC ou acrílico, observando-se as especificações de tamanho e cores.

PLACAS DUPLAS E TRIPLAS

Quando duas ou mais coordenações, divisões, serviços, setores ou seções ocuparem a mesma sala, placas duplas ou triplas podem ser utilizadas.



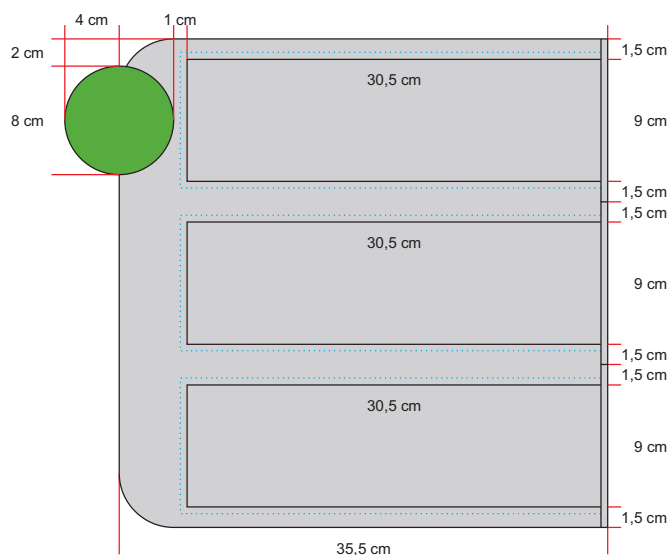
114

Diort/DRF

Plantão fiscal

Sepac/DRF

Serviço de Programação, Avaliação e Controle da Atividade Fiscal



114

Diort/DRF

Plantão fiscal

Sepac/DRF

Serviço de Programação, Avaliação e Controle da Atividade Fiscal

Cosit/Dirpj

Divisão de Impostos sobre a Renda de Pessoa Jurídica e de Contribuição Social sobre o Lucro Líquido

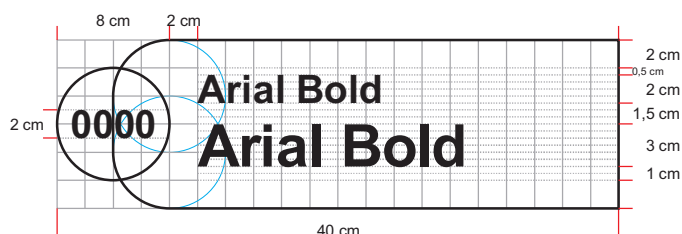
A caixa com trilhos terá exatamente o dobro ou o triplo da altura de uma placa comum para comportar duas ou três placas (mantêm-se as demais medidas). A diagramação permanece a mesma dos exemplos anteriores, observando-se a necessidade de utilização de uma, duas ou três linhas de texto para a composição da descrição.

EXEMPLO

Opcionalmente a placa pode ser construída numa única peça em alumínio, PVC ou acrílico, observando-se as especificações de tamanho e cores.

4. Adesivo de identificação de portas

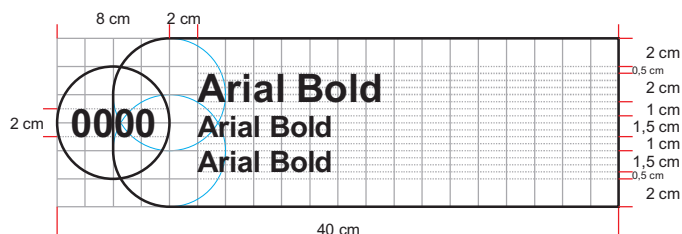
Os adesivos de identificação de portas são uma **opção** caso as placas de identificação de portas não possam ser utilizadas por questões de estrutura física ou redução de custo. A diagramação das informações ocorre da mesma maneira que nas placas. O texto deve ser composto em Arial Bold.



114

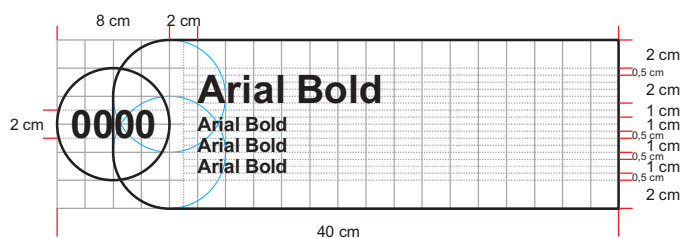
Diort/DRF

Plantão fiscal



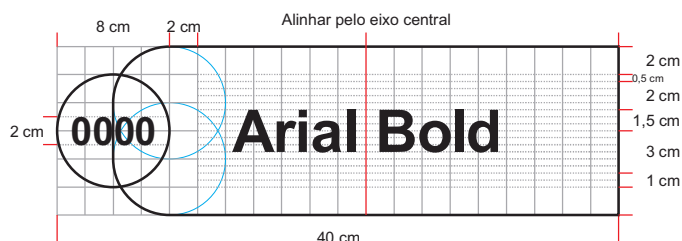
23

Coget/Dipag

Divisão de Previsão e Análise
de Gastos Tributários

1140

Cosit/Dirpj

Divisão de Impostos sobre a Renda
de Pessoa Jurídica e de Contribuição
Social sobre o Lucro Líquido

114

Arquivo

Largura = 40 cm

Altura = 12 cm



PANTONE 281



PANTONE 369

MATERIAL

O adesivo deve ser impresso em vinil adesivo numa única peça com recorte.

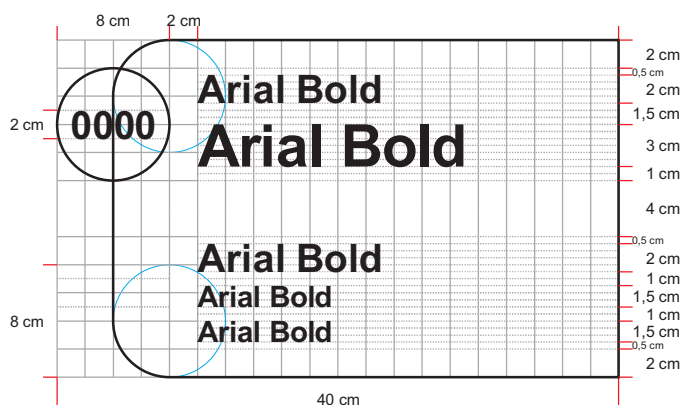
- Fonte para composição de texto: Arial Bold.
- Fixação contraposta em portas.

EXEMPLO



ADESIVOS DUPLOS E TRIPLOS

Quando duas ou mais coordenações, divisões, serviços, setores ou seções ocuparem a mesma sala, adesivos duplos ou triplos podem ser utilizados.



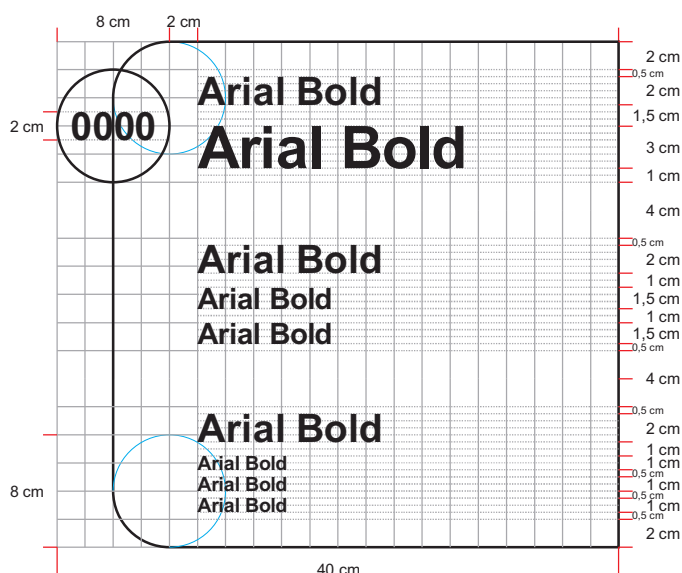
114

Diort/DRF

Plantão fiscal

Coget/Dipag

Divisão de Previsão e Análise
de Gastos Tributários



114

Diort/DRF

Plantão fiscal

Coget/Dipag

Divisão de Previsão e Análise
de Gastos Tributários

Cosit/Dirpj

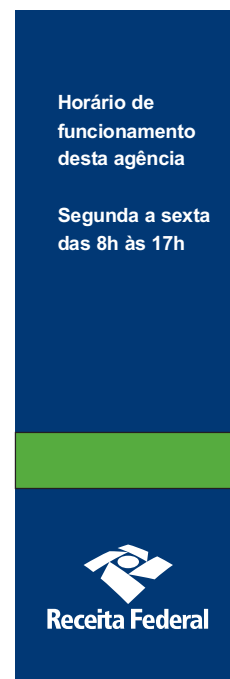
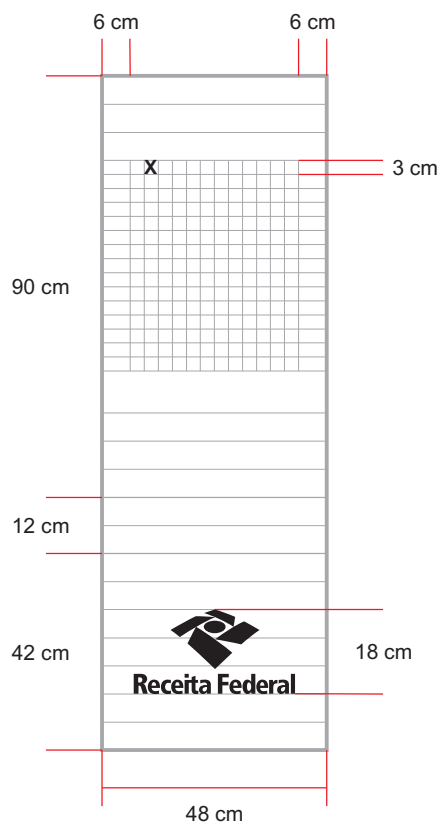
Divisão de Impostos sobre a Renda
de Pessoa Jurídica e de Contribuição
Social sobre o Lucro Líquido

O adesivo terá exatamente o dobro ou o triplo da altura de um adesivo comum para comportar duas ou três descrições (mantêm-se as demais medidas). A diagramação permanece a mesma dos exemplos anteriores, observando-se a necessidade de utilização de uma, duas ou três linhas de texto para a composição da descrição.

5. Totem interno

O totem interno deve conter informações sucintas, como horário e dias de funcionamento de uma unidade da Receita Federal. Deve ser fixado próximo à entrada ou em local bastante visível.

As informações do totem deverão estar disponíveis tanto em linguagem visual quanto em braile.



PANTONE 281



PANTONE 369

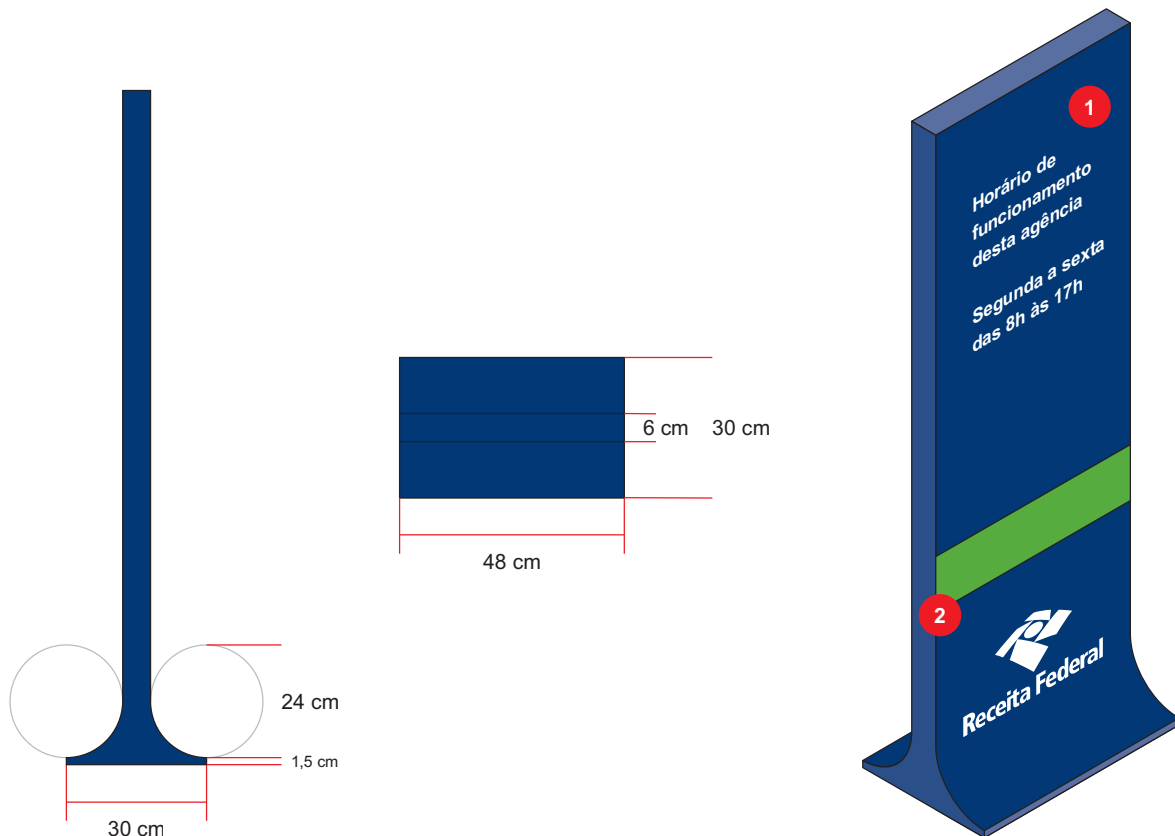
Largura = 45 cm

Altura = 1,44 m

Espessura = 6 cm

Base = 30 cm

MATERIAIS

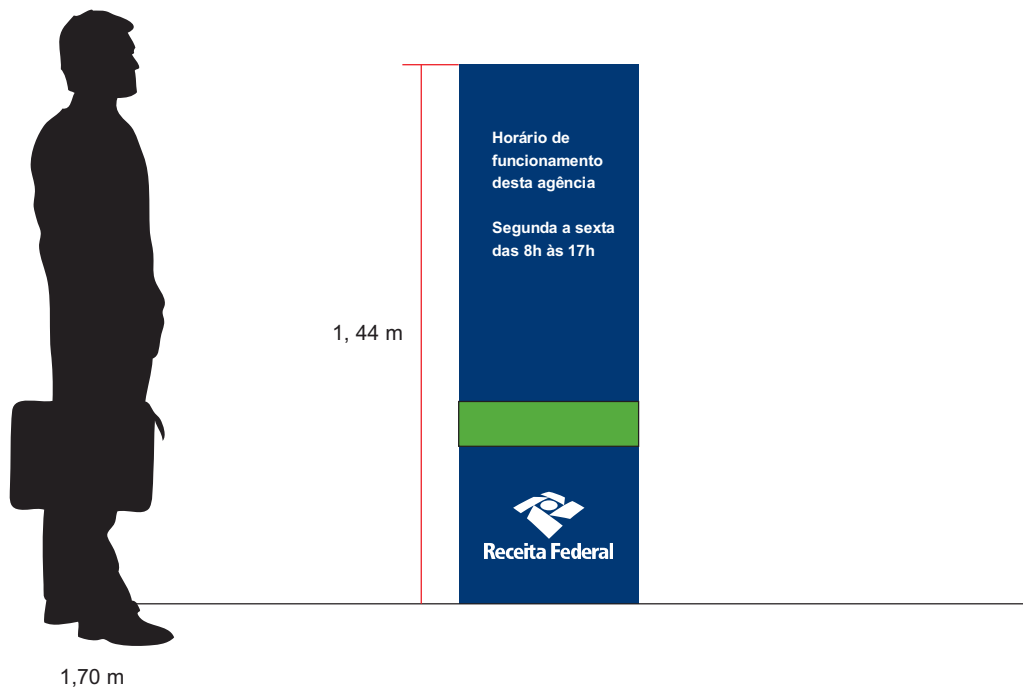


1 Totem em alumínio composto 4 mm com pintura eletrostática na cor PANTONE 281 ou similar. Informações em vinil adesivo na cor branca. Marca da Receita Federal em vinil adesivo na cor branca.

2 Faixa em pintura eletrostática na cor PANTONE 369 ou similar.

- Fonte para composição de texto: Arial Bold.
- Estrutura interna em aço. Base com peso suficiente para evitar movimentação ou queda acidental da peça.
- Fixação direta no chão.

EXEMPLO

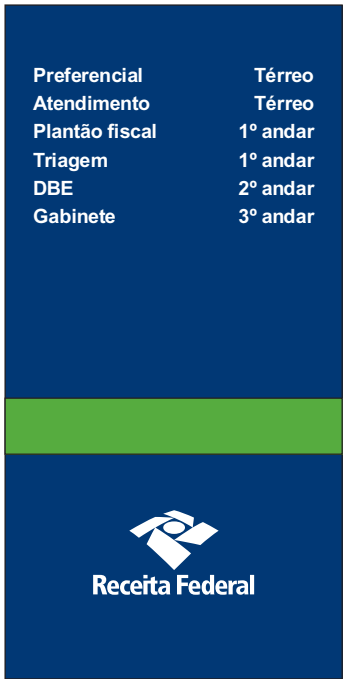
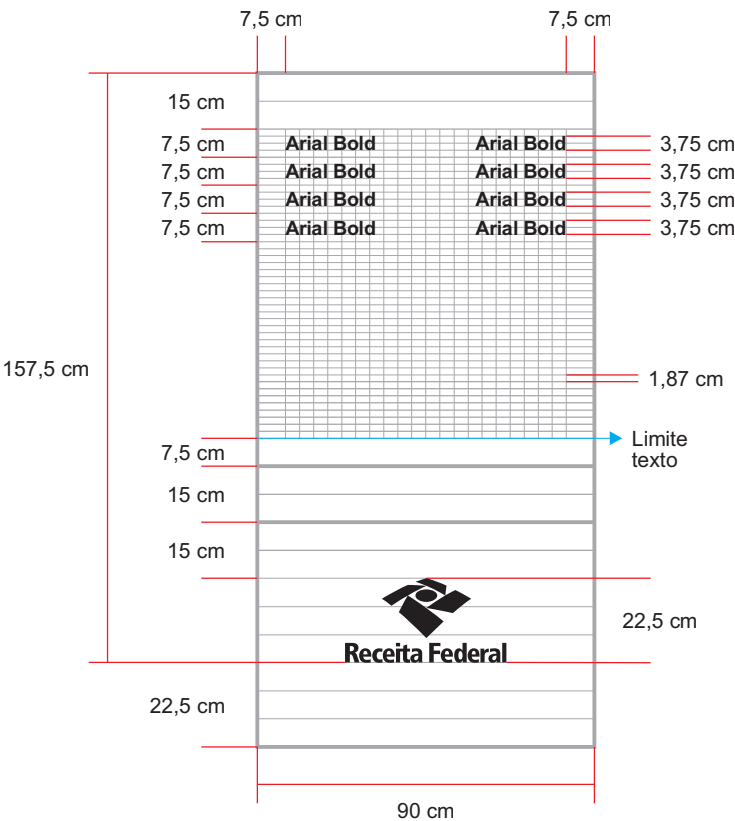


O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

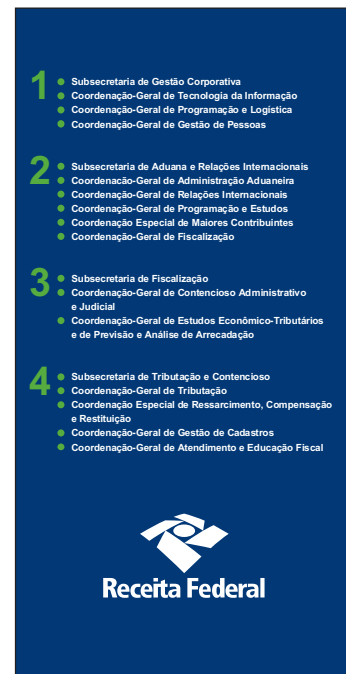
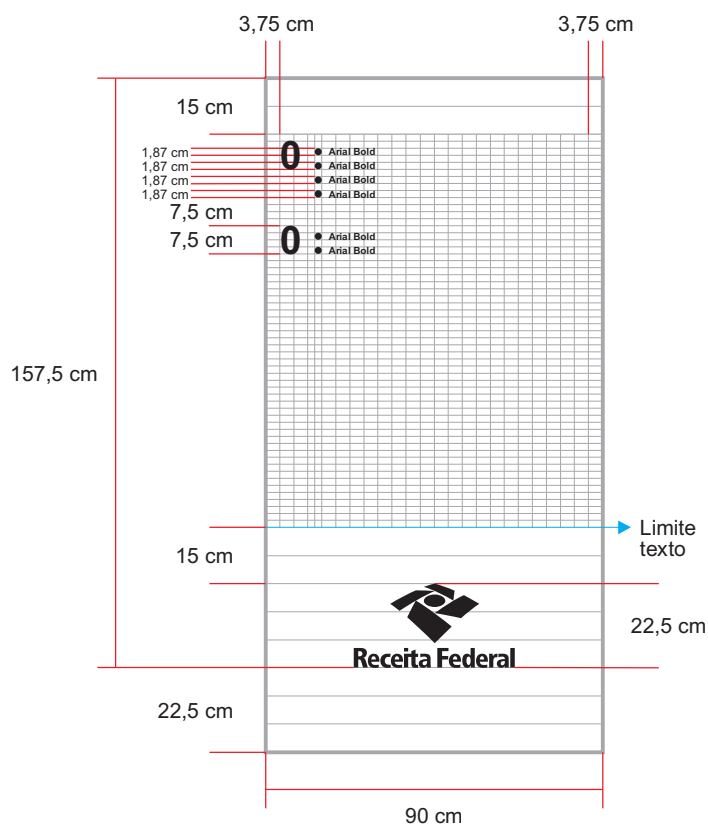
6. Diretório geral

O diretório geral reúne as subdivisões de uma unidade da Receita Federal de forma a facilitar a localização e agilizar o fluxo de pessoas. A organização sugerida é baseada nos pavimentos dentro de um prédio e o que existe em cada um deles. Essa peça deve ser fixada próxima a elevadores ou escadas.

A diagramação sugerida abaixo atende os prédios da Receita Federal com poucas subdivisões.



A diagramação sugerida abaixo atende os prédios da Receita Federal com muitas subdivisões.



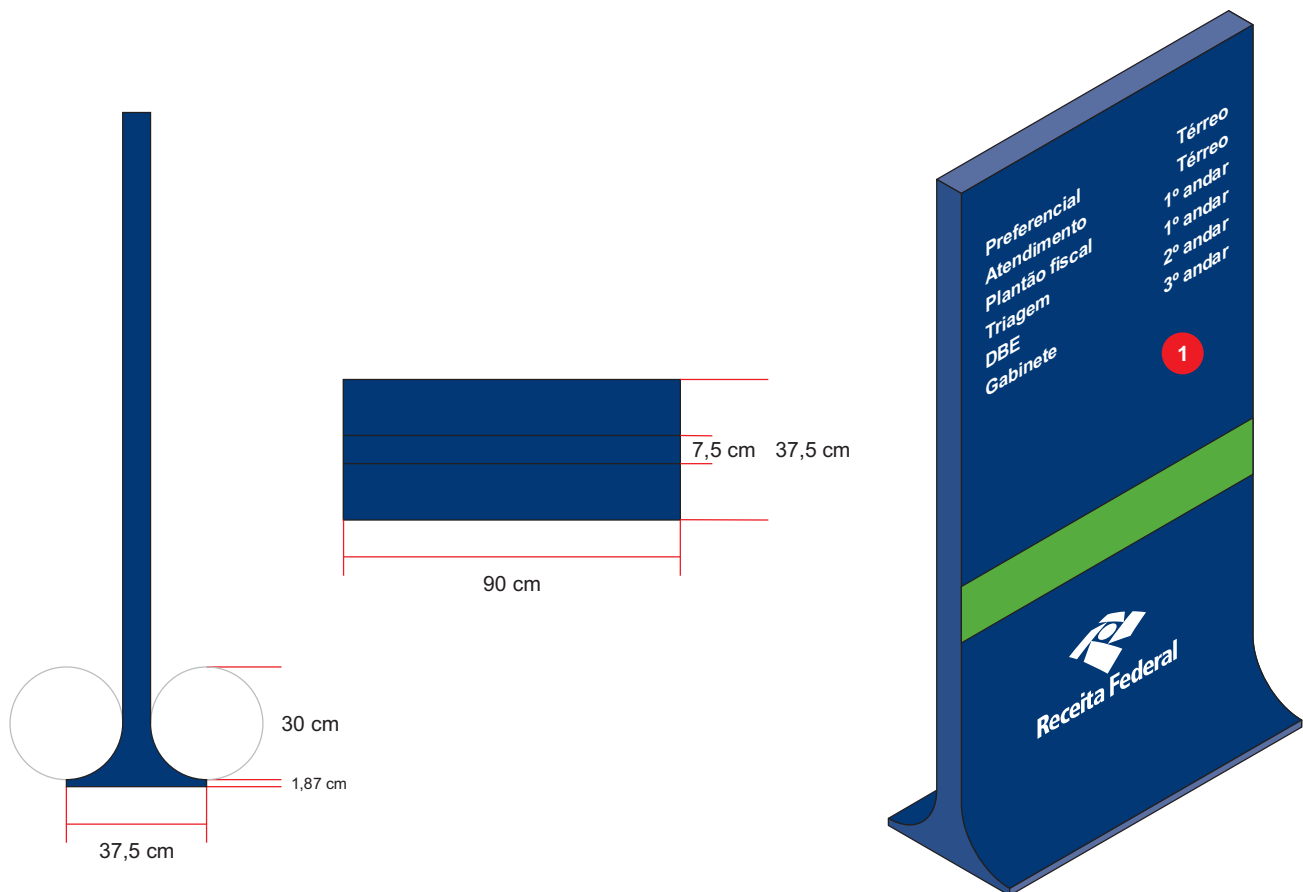
PANTONE 281



PANTONE 369

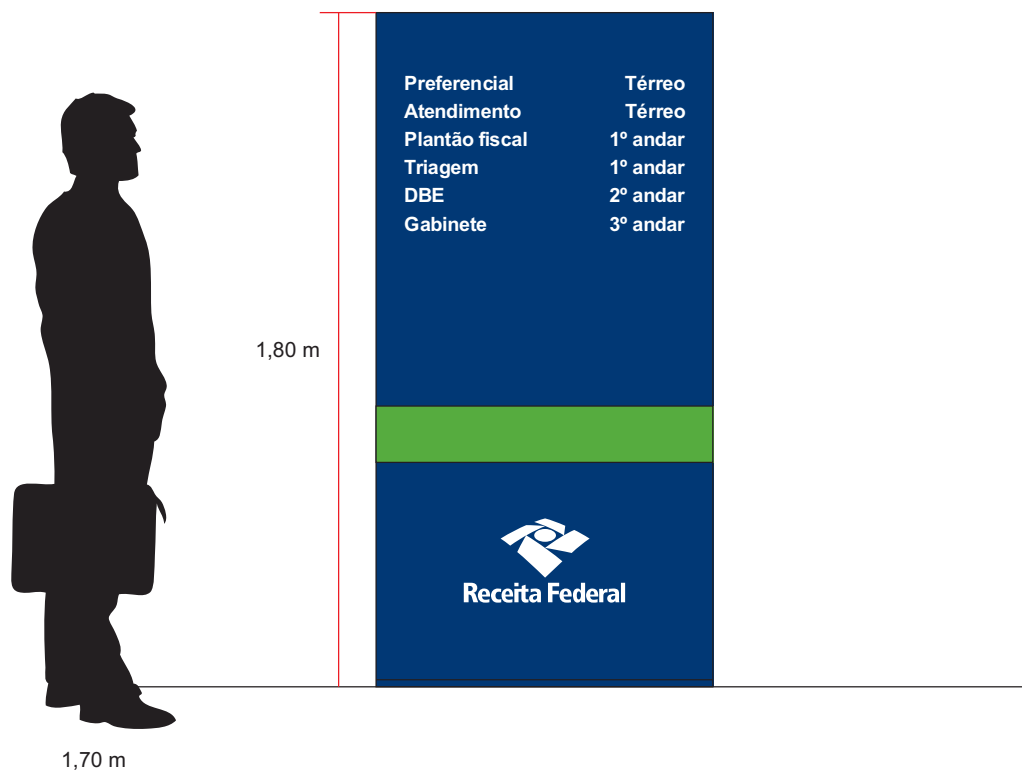
Largura = 90 cm
Altura = 1,80 m
Espessura = 7,5 cm
Base = 37,5 cm

MATERIAIS



1 Totem em alumínio composto 4 mm com pintura eletrostática na cor PANTONE 281 ou similar. Informações em vinil adesivo na cor branca. Faixa em vinil adesivo na cor PANTONE 369 (verde). Marca da Receita Federal em vinil adesivo na cor branca.

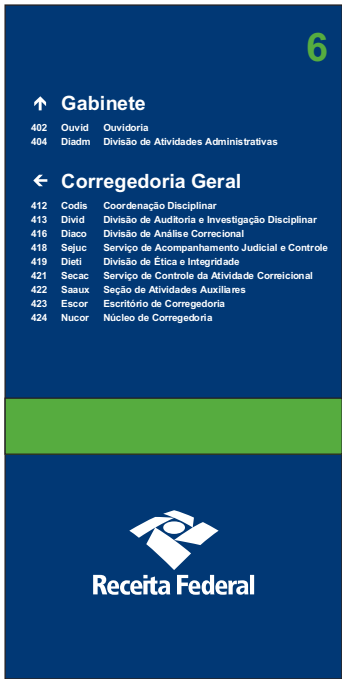
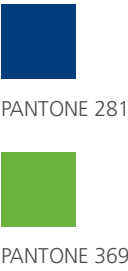
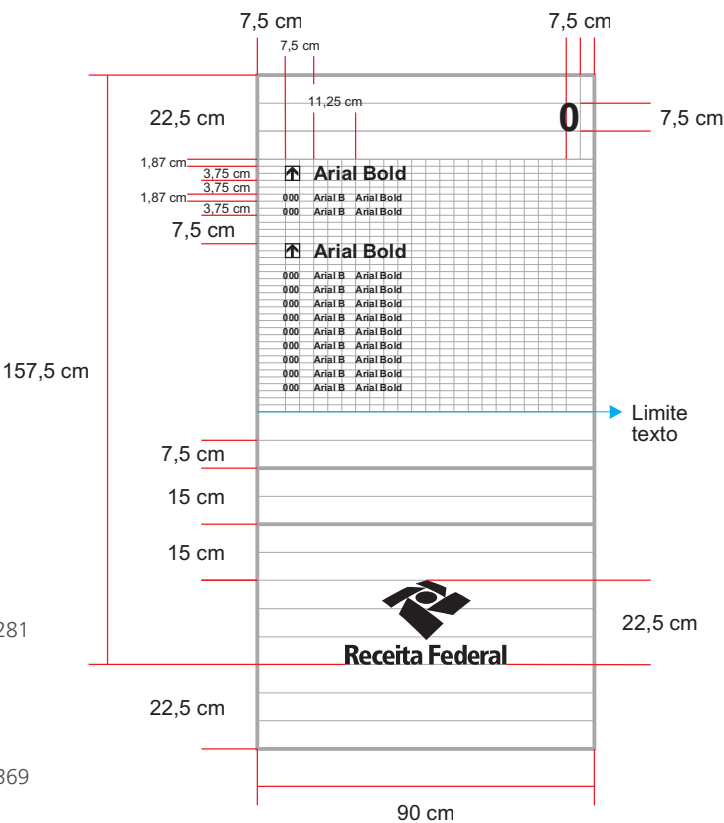
- Fonte para composição de texto: Arial Bold.
- Estrutura interna em aço. Base com peso suficiente para evitar movimentação ou queda acidental da peça.
- Fixação direta no chão.

EXEMPLO

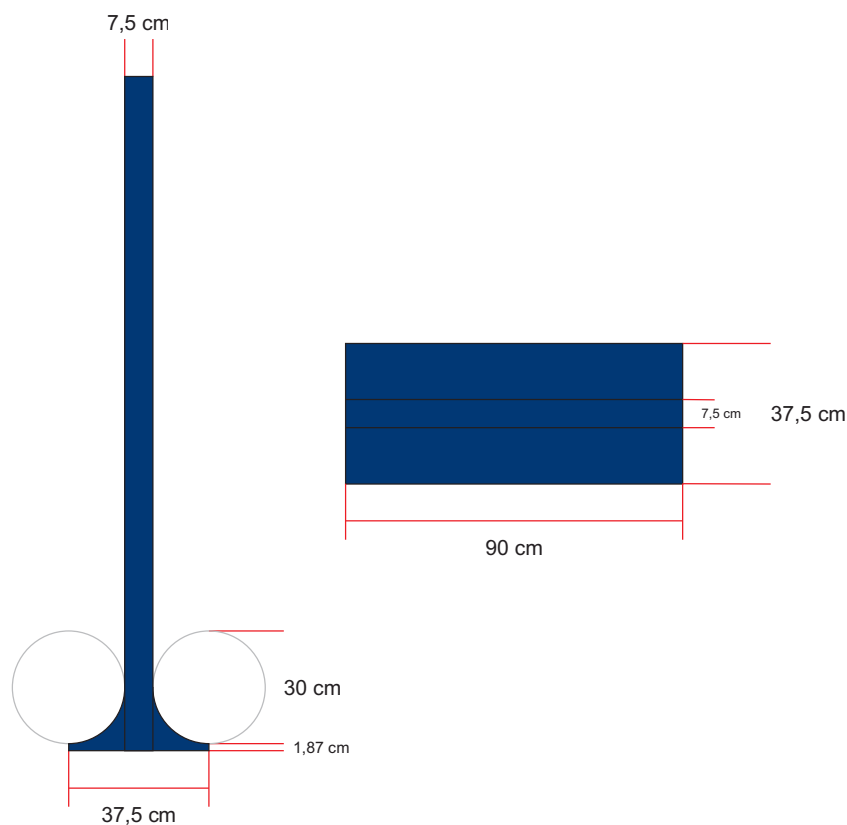
O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

7. Diretório de pavimentos

O diretório de pavimentos reúne as subdivisões de uma unidade da Receita Federal de forma a facilitar a localização e agilizar o fluxo de pessoas em um determinado pavimento de uma edificação. A organização é baseada no conjunto de subdivisões existentes em cada pavimento. Essa peça deve ser fixada próxima a elevadores ou escadas.



MATERIAIS



1 Totem em alumínio composto 4 mm com pintura eletrostática na cor PANTONE 281 ou similar. Informações em vinil adesivo na cor branca. Faixa em vinil adesivo na cor PANTONE 369 (verde). Marca da Receita Federal em vinil adesivo na cor branca.

- Fonte para composição de texto: Arial Bold.
- Estrutura interna em aço. Base com peso suficiente para evitar movimentação ou queda acidental da peça.
- Fixação direta no chão.

Largura = 90 cm

Altura = 1,80 m

Espessura = 7,5 cm

Base = 37,5 cm

EXEMPLO



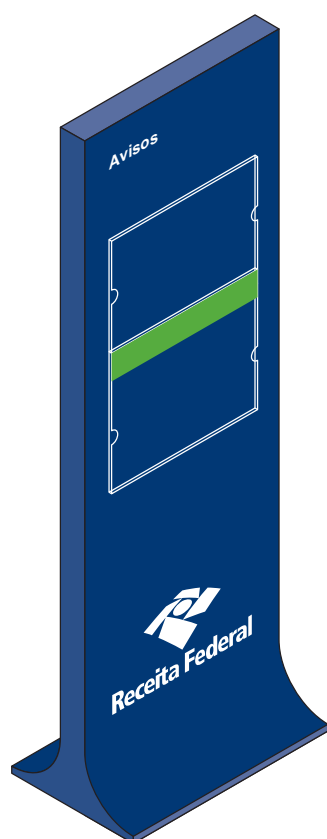
O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

8. Quadro de avisos

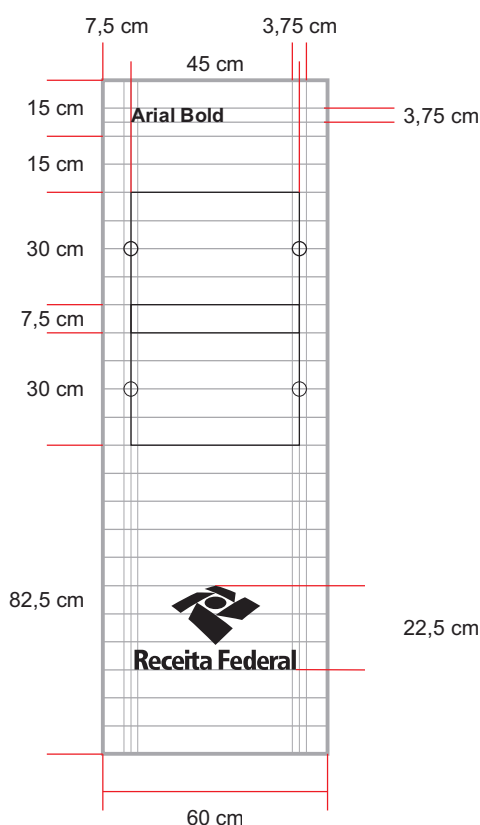
O quadro de avisos deve ser utilizado para fixar informações, declarações ou comunicações destinados ao público externo ou interno à instituição. Deve ser fixado próximo à sala de espera ou em local bastante visível. São dois os modelos sugeridos: quadro em forma de totem e quadro de parede.

QUADRO EM FORMA DE TOTEM

O exemplo abaixo comporta até quatro folhas A4.



Largura = 60 cm
Altura = 1,80 m
Espessura = 7,5 cm
Base = 37,5 cm

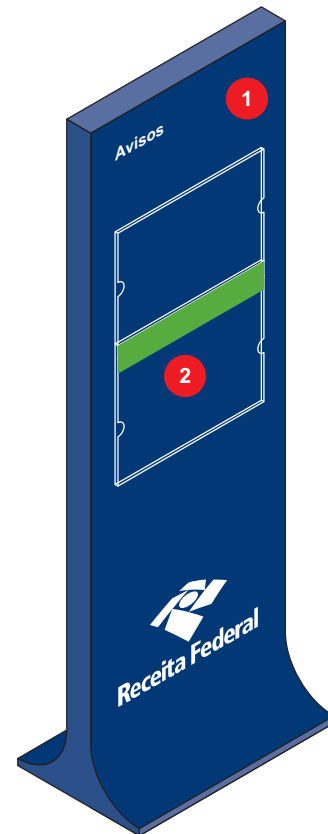
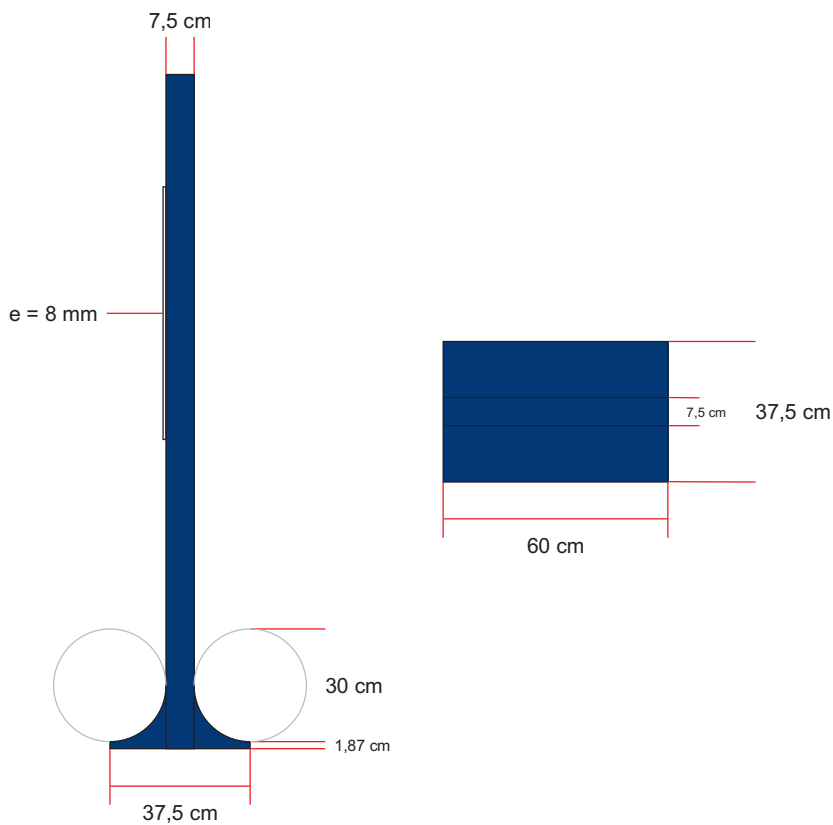


PANTONE 281

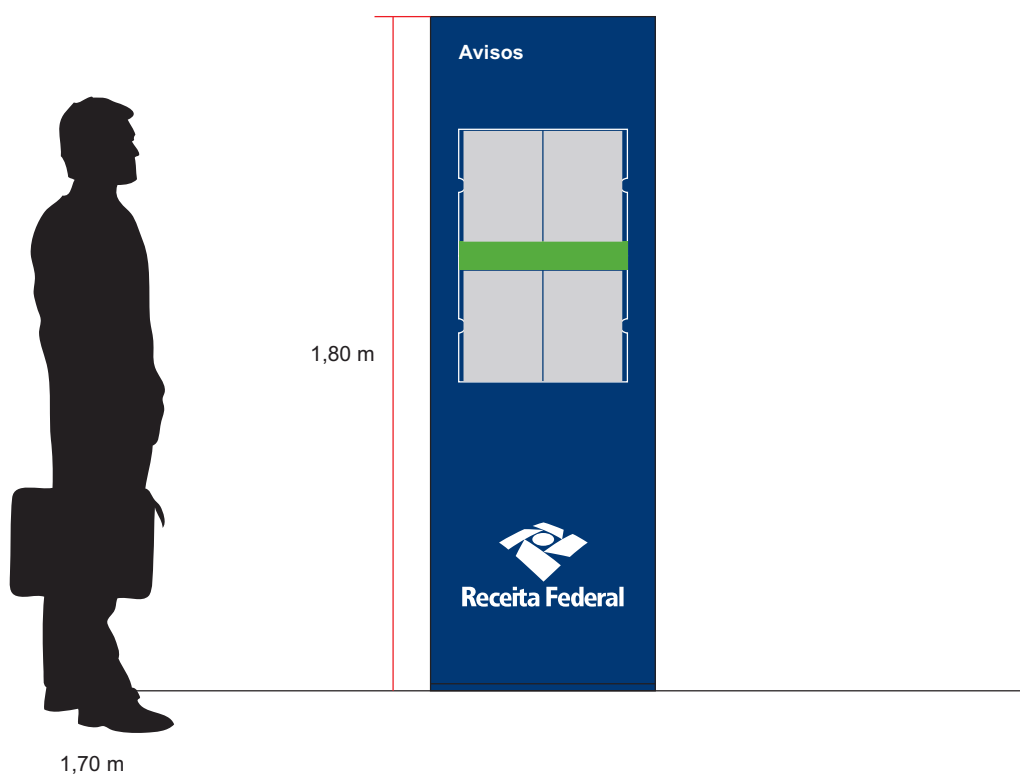


PANTONE 369

MATERIAIS



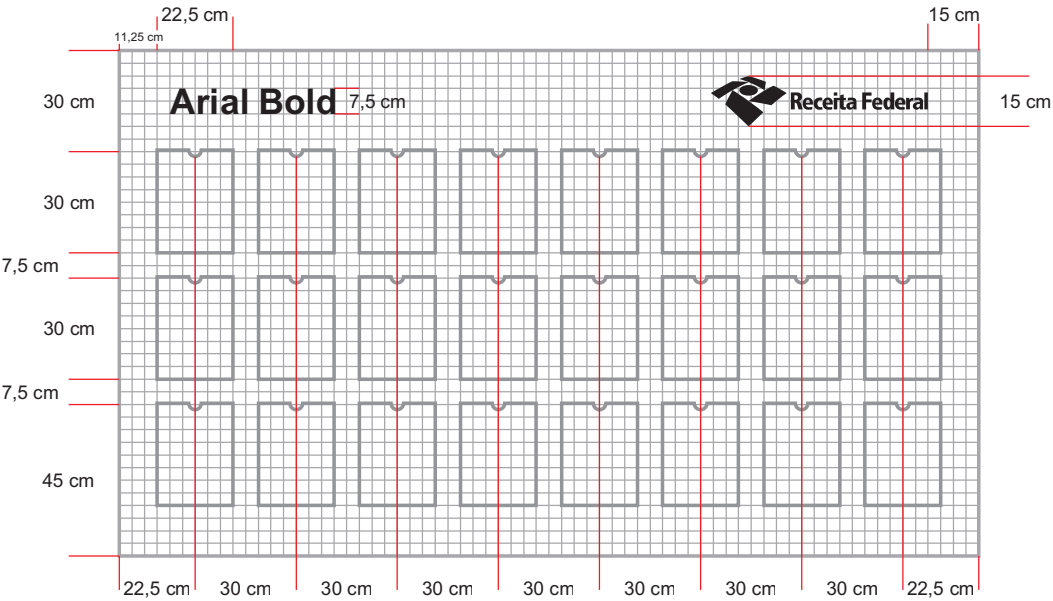
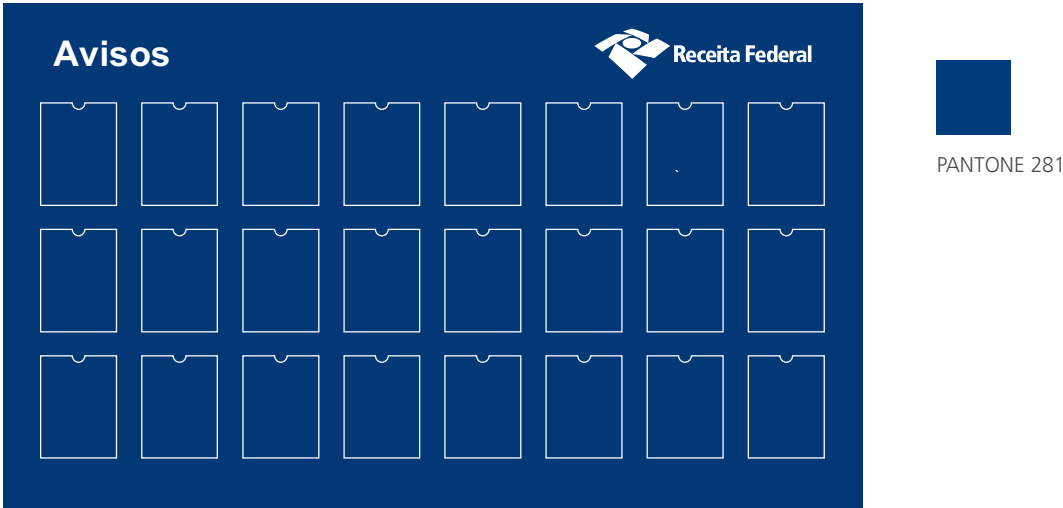
- 1** Quadro em alumínio composto 4 mm com pintura eletrostática na cor PANTONE 281 ou similar. Informações em vinil adesivo na cor branca. Marca da Receita Federal em vinil adesivo na cor branca.
 - 2** Bolsa em acrílico transparente para acomodação de até quatro folhas A4. Faixa em adesivo vinil impresso na cor PANTONE 369 com informações na cor branca.
- Fonte para composição de texto: Arial Bold.
 - Estrutura interna em aço. Base com peso suficiente para evitar movimentação ou queda acidental da peça.
 - Fixação direta no chão.

EXEMPLO

O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

QUADRO DE PAREDE

O exemplo abaixo comporta até 24 folhas A4, mas pode comportar mais ou menos bolsas se **somados ou retirados intervalos de 30 cm de sua largura.**



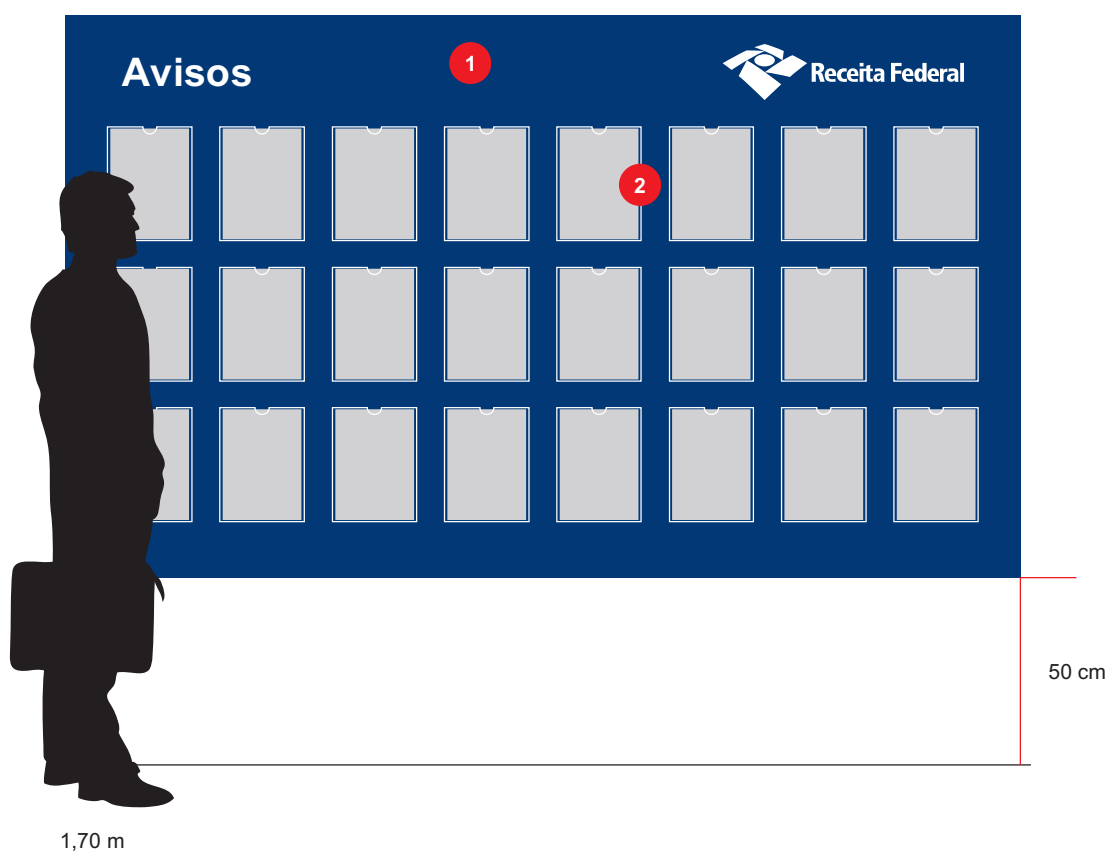
Bolsa = 22,5 × 30,4 cm

Largura = 2,55 m

Incremento = 30 cm

Altura = 1,50 m

Espessura = 4 mm

EXEMPLO

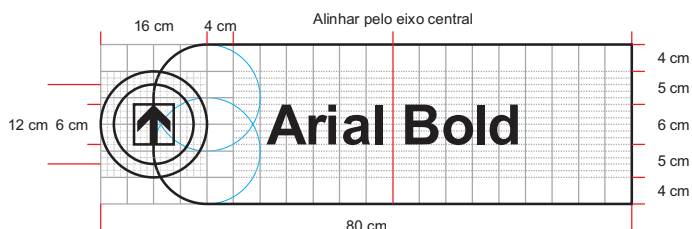
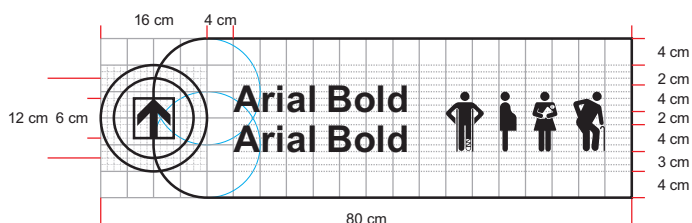
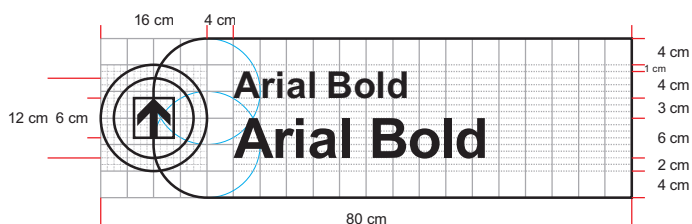
- 1** Quadro em alumínio composto 4 mm com pintura eletrostática na cor PANTONE 281 ou similar. Informações em vinil adesivo na cor branca. Marca da Receita Federal em vinil adesivo na cor branca.
 - 2** Bolsa em acrílico transparente para acomodação de folha no formato A4.
- Fonte para composição de texto: Arial Bold.
 - Fixação contraposta na parede por parafusos.

O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

9. Placas informativas

9.1 PLACAS AÉREAS

As placas aéreas indicam um ponto específico dentro de uma unidade da Receita Federal, de forma a facilitar a localização e agilizar o fluxo de pessoas em um determinado andar de uma edificação. As placas devem ser fixadas no teto, acima ou próximo ao local indicado.



A descrição por extenso pode ser diagramada em até cinco linhas de texto conforme exemplificado acima. Descrições de apenas um nome devem ser alinhadas pelo eixo central da placa. O texto deve ser composto em Arial Bold.



PANTONE 281



PANTONE 369

MATERIAIS



- 1 Recorte Router em acrílico com 14 mm de espessura na cor PANTONE 369 ou similar. Aplicação de vinil adesivo nas cores PANTONE 281 (azul) e branco.
 - 2 Placa em alumínio 4 mm com pintura eletrostática na cor PANTONE 281 ou similar.
- Fonte para composição de texto: Arial Bold.
 - Fixação com fixador de teto, cabo tensionado de 4 mm e conector aéreo de 10 mm.

CÍRCULO VERDE

Diâmetro = 16 cm

Espessura = 14 mm

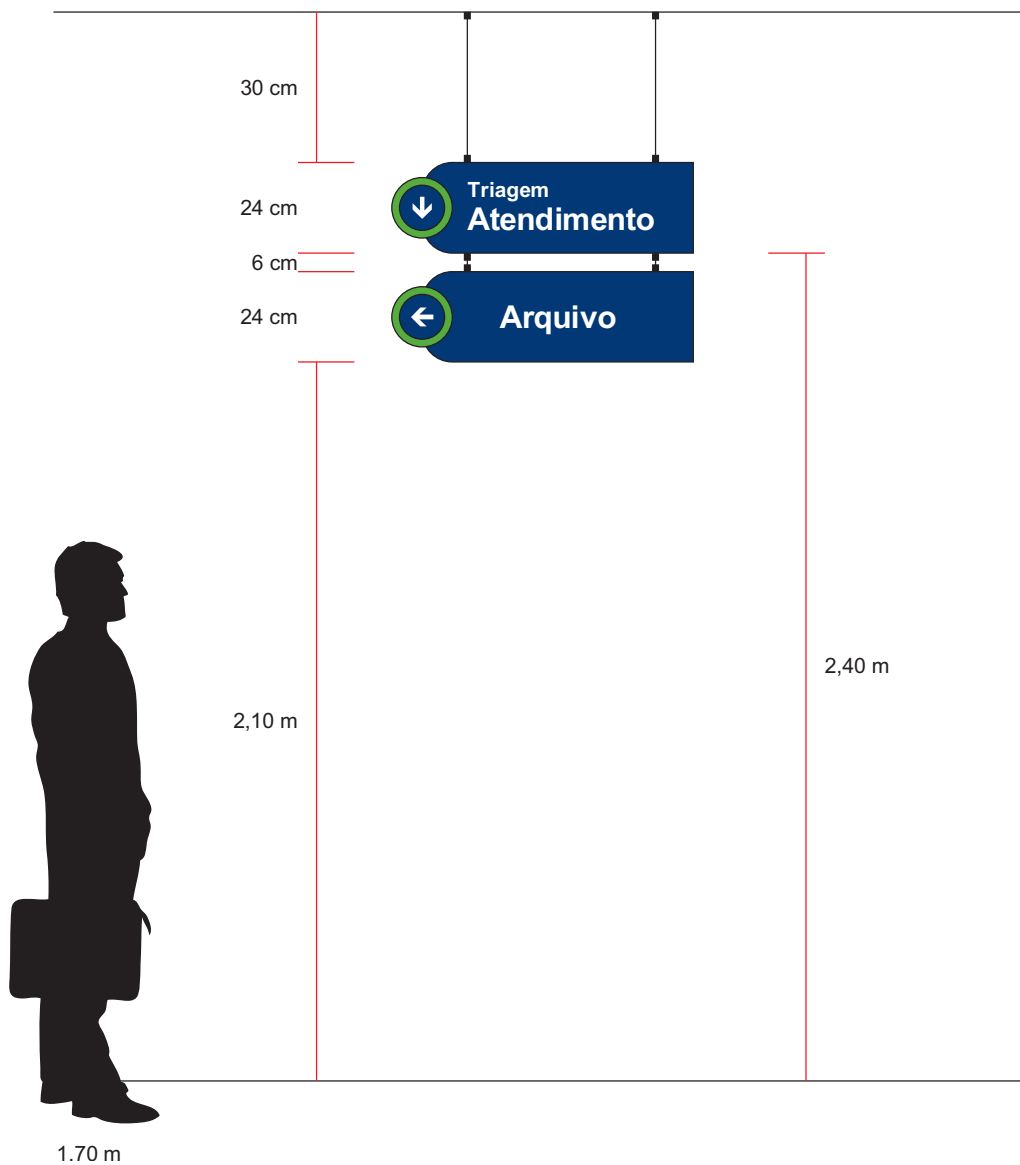
PLACA

Largura = 80 cm

Altura = 24 cm

Espessura = 14 mm

EXEMPLO

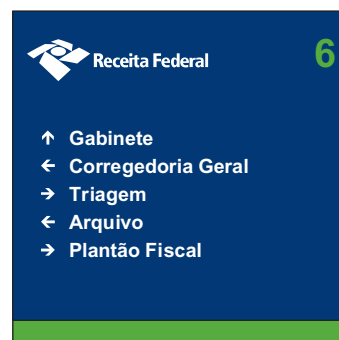
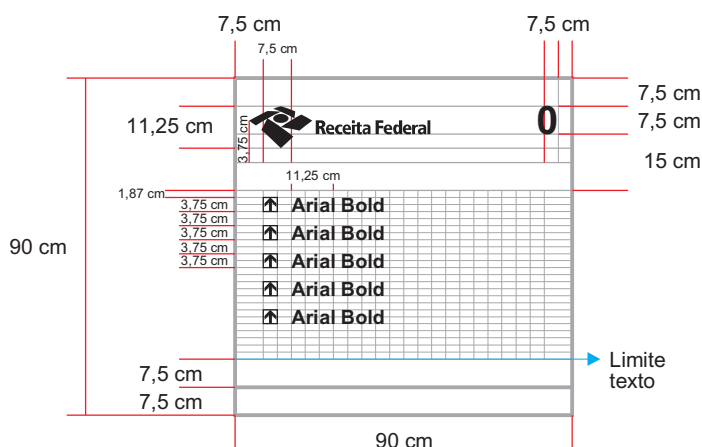
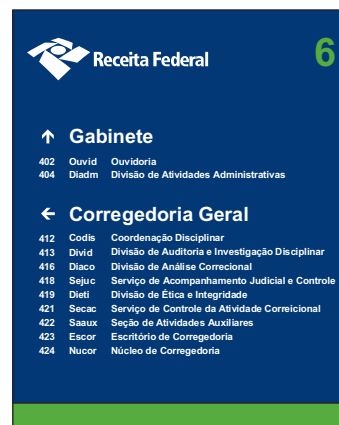
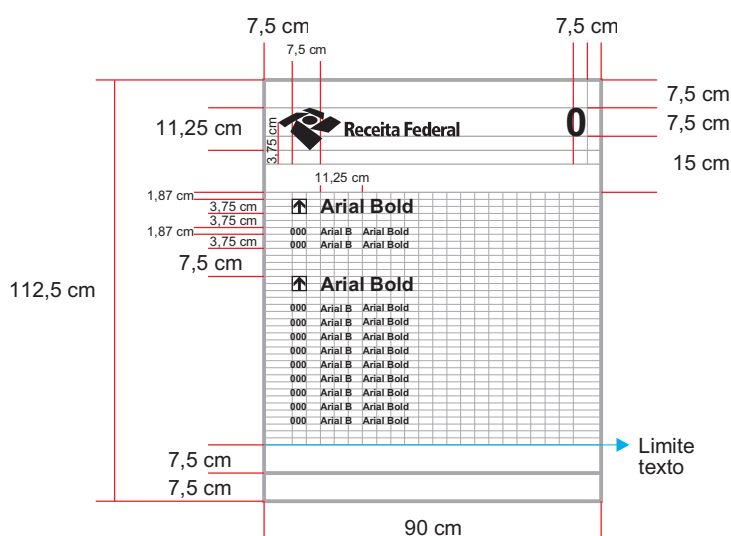


Até duas placas aéreas podem ser instaladas, uma logo abaixo da outra. Observar a distância entre elas e a distância da placa em relação ao solo.

O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

9.2 PLACAS DE PAREDE

A placa de parede é uma opção ao diretório de pavimentos (ver item 7) e pode ser adotada quando o espaço físico não for suficiente ou for reduzida quantidade de informações. Para comportar mais ou menos informações, o incremento é fixado em 7,5 cm. A altura mínima da placa é 90 cm.



Largura = 90 cm
Altura = 1,12 m
Espessura = 4 mm
Incremento = 7,5 cm

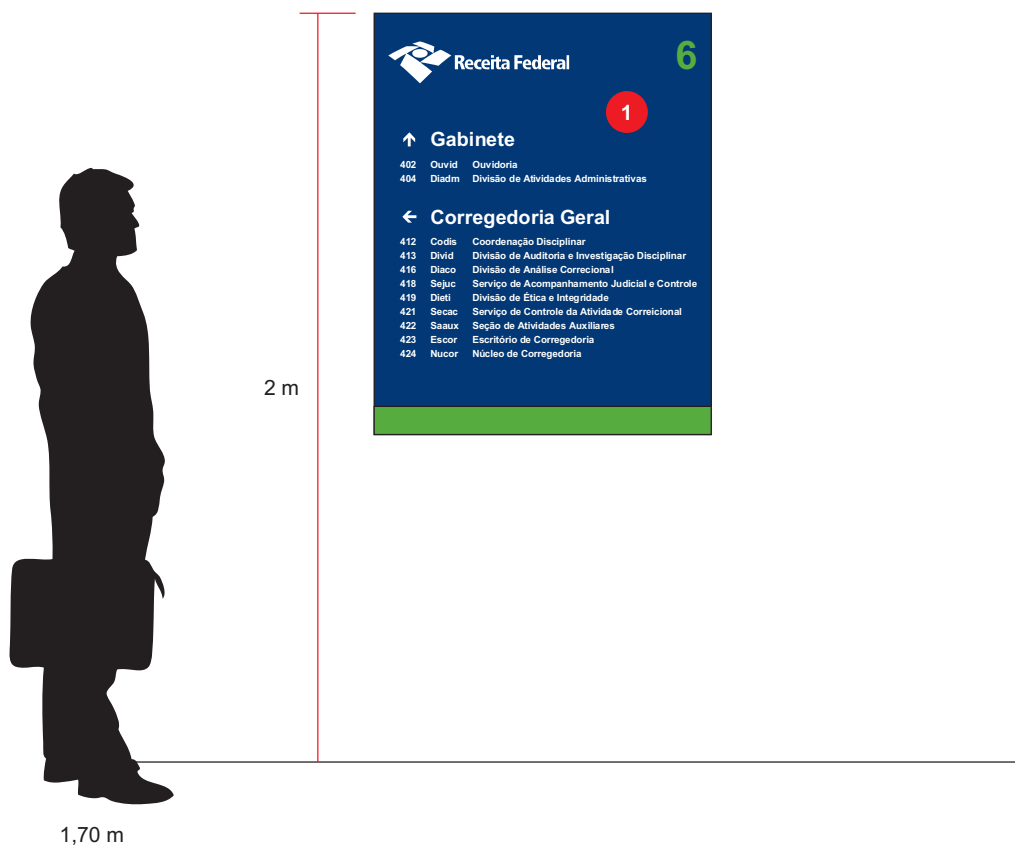


PANTONE 281



PANTONE 369

EXEMPLO



1 Placa em alumínio composto 4 mm com pintura eletrostática na cor PANTONE 281 ou similar. Informações em vinil adesivo na cor branca. Faixa em vinil adesivo na cor PANTONE 369 (verde). Marca da Receita Federal em vinil adesivo na cor branca.

- Fonte para composição de texto: Arial Bold.
- Fixação contraposta na parede por parafusos.

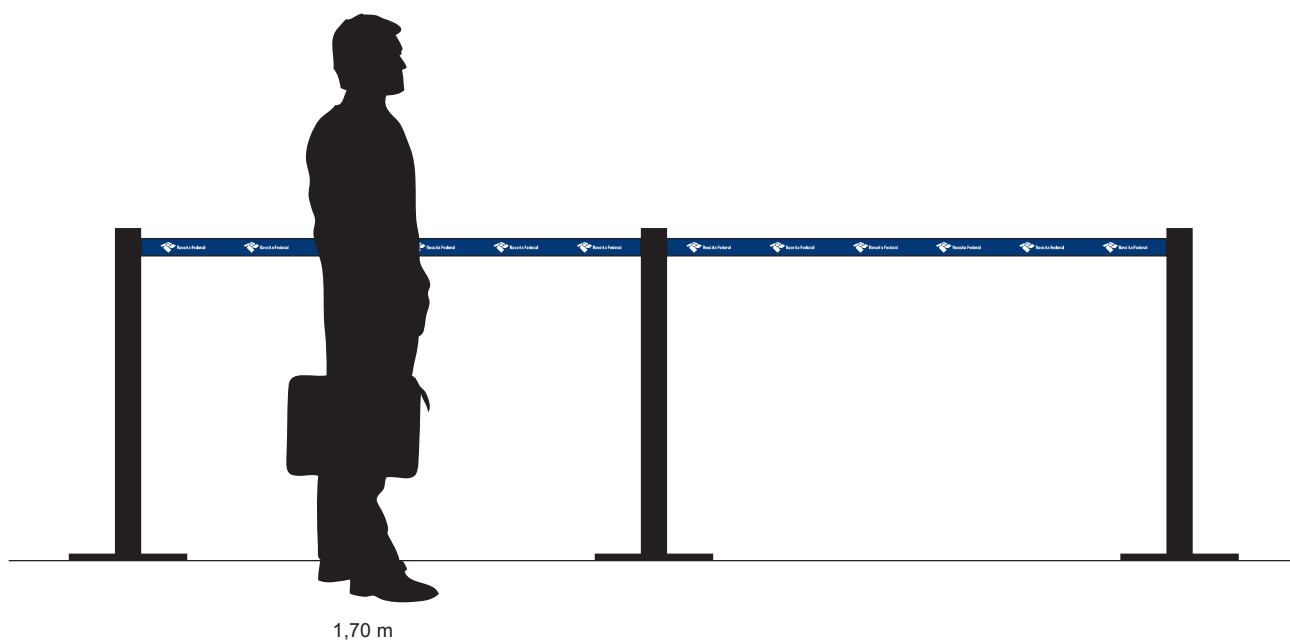
O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.

10. Fita organizadora de filas

A fita organizadora de filas deve ser confeccionada de acordo com o padrão *Easy Line* com balizador de 80 cm de altura. Para as unidades da Receita Federal a composição da fita é feita única e exclusivamente com a assinatura horizontal. Nas áreas de controle aduaneiro as palavras "CUSTOMS" e "ADUANA" devem vir entre as Marcas da Receita



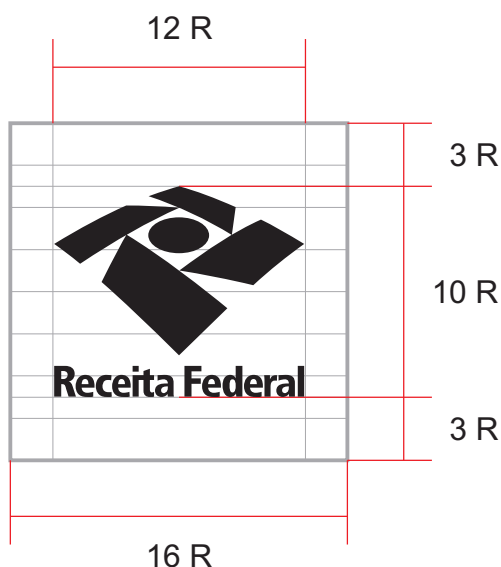
EXEMPLO



11. Placa para sala de reuniões



Esta placa é de uso exclusivo e só deve ser instalada em salas de reuniões. A assinatura central da Receita Federal, e somente ela, deve ser aplicada nessa peça.



O valor de R é definido no intervalo de 80 cm (altura mínima) a 1,20 m (altura máxima).
O cálculo é feito da seguinte forma:

Para uma medalha com altura de 80 cm

$$R = 80 \div 16 = 5 \text{ cm}$$

$$\text{Largura} = 16 \times 5 = 80 \text{ cm}$$

$$\text{Altura do símbolo} = 10 \times 5 = 50 \text{ cm}$$

Para uma medalha com altura de 1,20 m

$$R = 120 \div 16 = 7,5 \text{ cm}$$

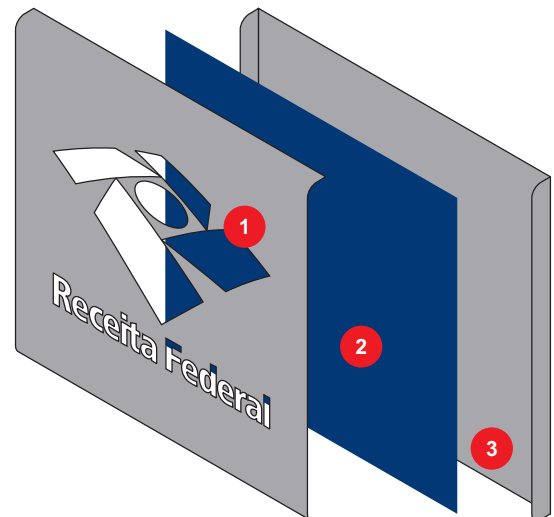
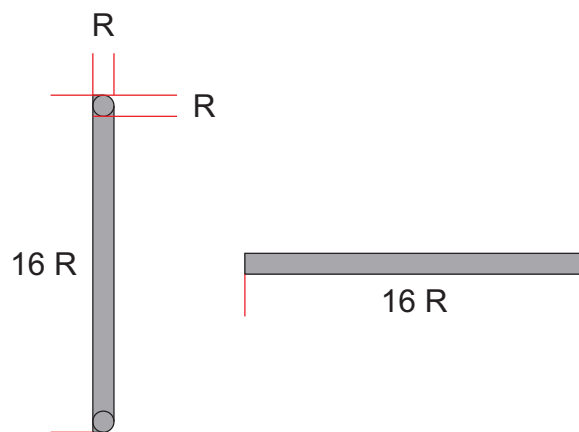
$$\text{Largura} = 16 \times 7,5 = 1,20 \text{ m}$$

$$\text{Altura do símbolo} = 10 \times 7,5 = 75 \text{ cm}$$



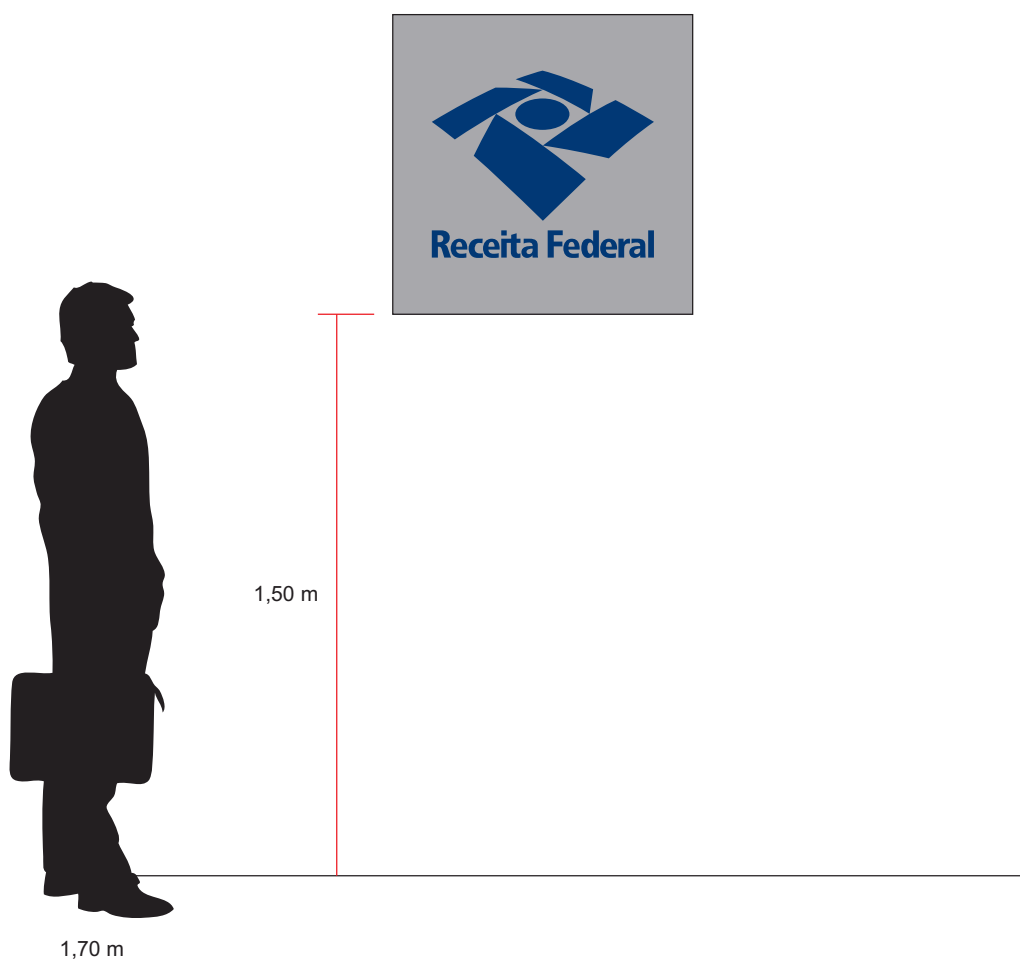
PANTONE 281

MATERIAIS



- 1 Tampa em alumínio composto 3 mm om acabamento fosco. Recorte eletrônico Router da Marca da Receita Federal.
 - 2 Placa em policarbonato na cor PANTONE 281 ou similar 2,4 mm fixado internamente com fita dupla face do tipo 3M, ou similar.
 - 3 Caixa em alumínio composto 3 mm, com acabamento fosco.
- Fixação contraposta na parede por parafusos.

EXEMPLO



O fornecedor de serviços de comunicação visual deverá ser consultado sobre as melhores formas de fixação das peças.