

INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais

PROJETO DE **SINALIZAÇÃO VISUAL** DO IFMG
PLACAS INTERNAS

Diretrizes para concepção	3
Obrigações da contratada.....	5
Tipografia	6
Guia de cores	7
Setas	8
Pictogramas	9
Sinalização de emergência	12
<i>Braille</i>	13
Modelos de placas	14

LAYOUTS DAS PLACAS

PSE . Placa de Sinalização de Elevador	21
PSA . Placa de Sinalização de Andar.....	25
PSS.1 . Placa de Sinalização de Salas . 1 Linha	29
PSS.2 . Placa de Sinalização de Salas . 2 Linhas	32
PSS.3 . Placa de Sinalização de Salas . 3 Linhas	35
PPH . Placa com Pictograma Horizontal.....	39

PPV . Placa com Pictograma Vertical.....	44
PSD.1 . Placa de Sinalização Direcional . Tipo 1	48
PSD.2 . Placa de Sinalização Direcional . Tipo 2	52
PSD.3 . Placa de Sinalização Direcional . Tipo 3	57
PST.1 . Placa de Sinalização no Teto . Tipo 1	62
PST.2 . Placa de Sinalização no Teto . Tipo 2	66
PST.3 . Placa de Sinalização no Teto . Tipo 3	70
Mapa Tátil . Acessibilidade.....	74
TIE . Totem Indicativo Externo	77
TDE.1 . Totem Direcional Externo . Tipo 1	81
TDE.2 . Totem Direcional Externo . Tipo 2	85
TDI . Totem Direcional Interno	89
TES . Testeira	93
PIM . Painel Indicativo Modular	96
PUG . Placa para Uso Geral	100
PSV.1 . Placa de Sinalização Vertical . Parede.....	102
PSV.2 . Placa de Sinalização Vertical . Poste.....	103

O Manual de Sinalização do Instituto Federal de Minas Gerais foi concebido com o objetivo de orientar os *campi* na implementação de sistemas de sinalização de espaços físicos de suas respectivas unidades, incluindo o estabelecimento de normas e orientações que definam e padronizem o layout, os elementos gráficos e textuais que irão compor os ambientes do Instituto. Tudo para preservar e fortalecer a identidade visual da Instituição e ainda, facilitar a identificação e a organização dos espaços físicos.

Este manual apresenta os principais componentes físicos a serem utilizados para sinalizar os ambientes do IFMG, respeitando as particularidades de cada unidade.

O documento foi produzido em respeito ao que determina o Manual de Uso e Aplicação da Logomarca dos Institutos Federais, com a aplicação de tipografia em harmonia com as fontes institucionais. Este manual também informa sobre a composição do código cromático da marca da Rede Federal e sobre as várias misturas a serem utilizadas para obter cores fiéis ao preceituado no manual.

O projeto de sinalização é uma importante ferramenta de comunicação visual, cuja função é otimizar o movimento e a circulação de pessoas dentro de espaços complexos. Além do aspecto funcional, a comunicação visual também participa da construção do ambiente, atribuindo um significado ao espaço. Para tanto, deverá compreender:

- orientação dos usuários no espaço interno;
- identificação dos espaços internos do edifício;
- orientações direcionais no espaço interno;
- sinalizações de acessibilidade.

As demandas a serem atendidas pelo projeto devem ser levantadas por meio dos seguintes estudos:

- mapeamento de todos os ambientes, por meio de planta baixa;
- definição de rotas, salas, departamentos e afins;
- levantamento dos fluxos de usuários no interior do prédio e dos ambientes funcionais e de apoio;
- identificação das demandas de sinalização externa para pedestres e veículos;
- levantamento das demandas de sinalização de acessibilidade visual e tátil, interna e externa, de acordo com as normas de acessibilidade.

A Sinalização Interna deverá fornecer elementos para orientação do usuário no edifício, de modo a:

- apresentar informações necessárias à compreensão do edifício como um todo;
- orientar o usuário no percurso, desde a entrada do prédio até o local desejado;
- sinalizar, por meio de signos direcionais, os pontos de decisão do usuário (cruzamentos de corredores, circulações verticais, outros);
- identificar cada ponto de interesse no prédio;
- fazer com que as condições de leitura e visibilidade das mensagens sejam facilitadas, verificando se a iluminação do prédio no local escolhido para instalação de uma placa é suficiente para garantir a leitura das informações.

- O IFMG fornecerá o projeto visual, cabendo à contratada a elaboração dos projetos de fixação e estruturais dos itens contratados (estrutura interna e fundação) para a garantia da estabilidade destes. Esses projetos deverão ser apresentados antes da execução dos serviços para a Diretoria de Projetos e Infraestrutura (DInfra) do IFMG com o objetivo de verificar se estes não prejudicarão alguma estrutura física dos *campi*. As estruturas, soldagens, colagens, instalações e acabamentos dos materiais contratados devem ter a robustez, a fixação e a vedação adequadas para garantir a estabilidade necessária, de tal modo que não ofereçam perigo algum para as pessoas ou para a integridade das edificações. As estruturas necessitam ser resistentes às ações de intempéries, sol, chuva e ventos, de forma que não causem deformações físicas em seus materiais e nas estruturas e edificações próximas, além de perda da cor original dos acabamentos.
- Para a execução de placas que demandem estruturas de fixação, a empresa contratada deve realizar visita técnica para avaliação das condições do local, levantamento e conferência das medidas apresentadas no projeto visual, podendo realizar alterações no projeto, desde que aprovadas pelo servidor do IFMG que solicitou o serviço.
- As especificações e os projetos deverão ser examinados com o máximo cuidado pela contratada e, em todos os casos omissos ou suscetíveis de dúvida, deverá a contratada recorrer ao IFMG para esclarecimentos ou orientações, sendo as decisões finais comunicadas sempre por escrito.
- Todas as fundações em concreto armado deverão ser executadas pela contratada, incluindo a mão de obra e materiais necessários para a perfeita execução do serviço.
- A empresa vencedora deverá fornecer pessoal e/ou equipamentos para carga, descarga e instalação/fixação dos materiais e produtos contratados.
- A contratada deverá tomar cuidado na execução dos serviços para evitar prejuízo, danos e perdas em benfeitorias existentes, propriedades adjacentes ou outras de qualquer natureza. A contratada será responsável por prejuízos, danos ou perdas que resultem de suas ações.
- Todo o serviço deve ser entregue com acabamento em perfeitas condições, sem a presença de arranhões, amassados, frestas, linhas tortas, desbotamentos, frouxidões, componentes soltos ou mal fixados, arestas cortantes ou outras imperfeições que prejudiquem a imagem da marca do IFMG ou das suas edificações ou, ainda, que ofereçam algum perigo para as pessoas ou para a integridade das edificações.
- A contratada deverá submeter à aprovação do IFMG amostras de cores e dos materiais a serem empregados, assim como todos os layouts solicitados no pedido final, para verificação do IFMG antes da produção.
- As placas devem seguir as dimensões do projeto executivo, bem como as especificações de cores, fontes e materiais apresentados neste manual.
- A contratada deverá fornecer um período de garantia de eficiência dos serviços e produtos aplicados, garantia esta não inferior a 1 ano, contado a partir da entrega dos serviços.
- Todas as quinas devem ser levemente arredondadas, de forma a evitar que arestas pontiagudas machuquem os usuários ao tocarem peças com acessibilidade tátil.
- Nas peças em relevo nas cores preto, verde e vermelho, o fornecedor poderá usar o material já na cor de fábrica (desde que esteja conforme o padrão cromático apresentado) ou optar pela pintura das peças. Mas é extremamente necessária a padronização nessa escolha. Ou seja, se preferir a pintura das peças em relevo, todas as demais devem seguir o mesmo acabamento e apresentar a mesma tonalidade da cor.
- Em caso de pintura das peças em relevo, esta deve incluir toda a parte frontal e lateral (arestas), não sendo permitidas áreas expostas.
- Peças em relevo devem ter fixação suficiente para não soltar com o passar do tempo e/ou pelo toque dos usuários, assim como acabamento especial nas arestas para não machucar os dedos dos usuários ao tocá-los.
- Todos os materiais utilizados no projeto devem ter qualidade e fixação suficiente que resista ao toque dos usuários.
- O *braille* deverá apresentar resistência, durabilidade e perfeita fixação.
- Caberá à contratada a completa tradução e revisão dos textos em português para o *braille*, em todas as placas solicitadas com esse recurso de acessibilidade.

As tipologias no projeto de sinalização, derivam dos materiais impressos institucionais, com as devidas adaptações de pesos e espaçamentos para que ofereçam uma leitura clara e confortável a distância, segundo as orientações de ergonomia da NBR-9050.

Todos os textos presentes nas placas de sinalização, internas e externas, devem usar sempre a fonte **Open Sans, versão bold**, exceto quando o layout indicar o uso de outra fonte (exemplo do caso dos textos em *braille*).

TAMANHO, ALINHAMENTO E ENTRELINHAS devem ser usados conforme indicação no layout de cada modelo de placa, sem alterações, exceto quando descrito no detalhamento técnico de cada modelo de placa.

caixa-alta { FEDERAL

altura X { Minas Gerais

caixa-alta { 0 1 2 3 4 5

GUIA DE CORES

PADRONIZAÇÃO

7

Para garantir a fidelidade das cores da identidade visual do IFMG, o fornecedor deve adotar como referência na utilização dos materiais coloridos, as informações descritas abaixo. Deve ainda, optar sempre pela cor mais próxima possível das referências aqui listadas, como forma de proporcionar a padronização visual da marca.



ACM PRATA
referência ProjetoAl
Silver White Metallic Pro 107



ACM BRANCO
referência ProjetoAl
Branco Alto Brilho Pro 315



PANTONE 362C
C75-M0-Y100-K15

ACM VERDE
referência ProjetoAl
Verde BR Brilhante Pro 3794



PANTONE 187C
C0-M100-Y100-K15

ACM VERMELHO
referência ProjetoAl
Vermelho Bank Pro 128



PANTONE Black C
C0-M0-Y0-K100

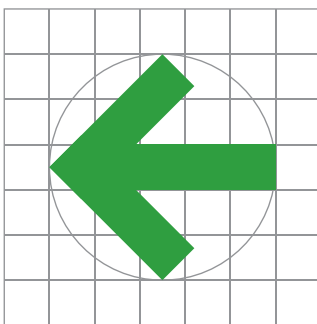
ACM PRETO
referência ProjetoAl
Preto Alto Brilho Pro 323

SETAS

POSIÇÕES PARA SINALIZAÇÃO

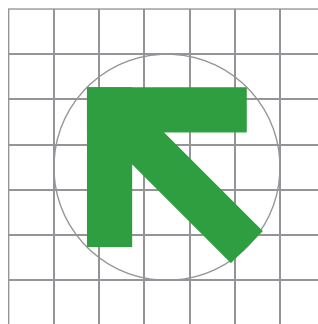
Apresentam-se as informações nas placas direcionais seguindo a sequência de direção e proximidade, agrupando as setas que indicam a mesma direção (mesmo que em blocos diferentes) e colocando em ambientes à frente e mais próximos, seguidos dos mais afastados; depois todos à frente e à direita, começando pelo mais próximo, etc. As setas são trabalhadas em módulos separados do texto para que possam ser substituídas, caso necessário.

À esquerda



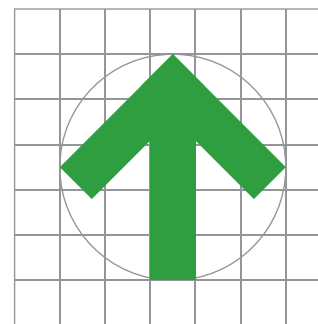
CÓD. E (p/ esquerda)

*Para cima e à esquerda
Em frente e à esquerda*



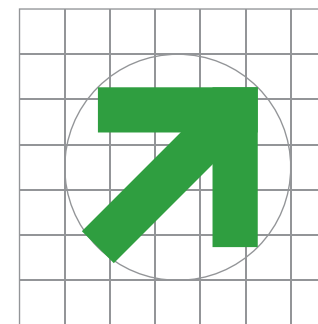
CÓD. CE (p/ cima esquerda)

*Para cima
Em frente*



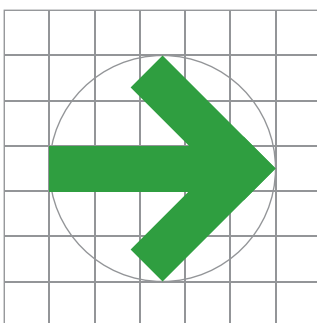
CÓD. C (p/ cima)

*Para cima e à direita
Em frente e à direita*



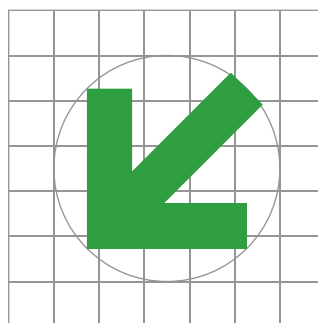
CÓD. CD (p/ cima direita)

À direita



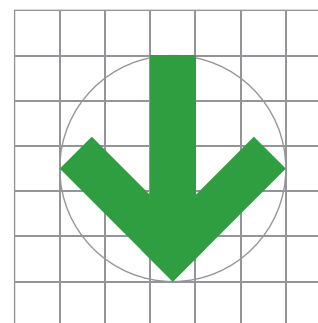
CÓD. D (p/ direita)

Embaixo e à esquerda



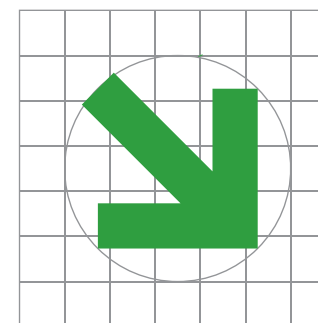
CÓD. BE (p/ baixo esquerda)

Aqui e para baixo



CÓD. B (p/ baixo)

Embaixo e à direita



CÓD. BD (p/ baixo direita)

PICTOGRAMAS

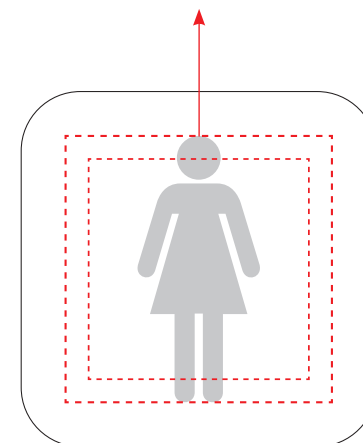
REFERÊNCIAS E PADRONIZAÇÃO

Pictogramas são símbolos figurativos que devem ser eficientes para um grande número de pessoas de diferentes classes sociais, idades, culturas, independentemente do grau de instrução.

Use os pictogramas aqui representados. Caso necessite de algo mais específico, opte por um desenho mais simples, objetivo e com similaridade com os já usados pelo IFMG. O objetivo é a padronização deste elemento de comunicação visual.

Altura ou largura máxima de 9 cm e mínima de 7,5 cm para aplicação do pictograma.

O maior lado do pictograma (altura ou largura) deve ter a dimensão máxima indicada.



PICTOGRAMAS

PARA INDICAÇÃO DE LOCAIS E ESTRUTURAS



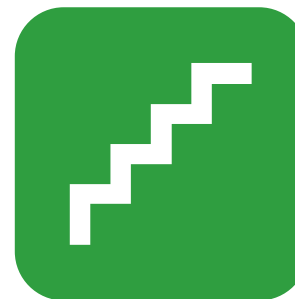
P.N.E.



MASCULINO



FEMININO



ESCADAS



ELEVADOR



AMBULATÓRIO



COPA / COZINHA



CANTINA



REFEITÓRIO



BIBLIOTECA



ESTACIONAMENTO



VESTIÁRIO



AMBIENTE MONITORADO



ACESSO WIRELESS



MOTOS

PICTOGRAMAS

PARA PLACAS PROIBITIVAS OU INDICATIVAS DE CIRCUNSTÂNCIA



ESTACIONAMENTO
RESERVADO SERVIDORES
cód. 01



ESTACIONAMENTO
RESERVADO P.N.E.
cód. 02



ESTACIONAMENTO
RESERVADO IDOSO
cód. 03



ESTACIONAMENTO
RESERVADO GESTANTE
cód. 04



ESTACIONAMENTO
RESERVADO
cód. 05



PROIBIDO ESTACIONAR
cód. 06



ACESSO RESTRITO
cód. 07



DESLIGUE O CELULAR
cód. 08



PROIBIDO FUMAR
cód. 09



BICICLETÁRIO



ESTACIONAMENTO



RISCO DE CHOQUE

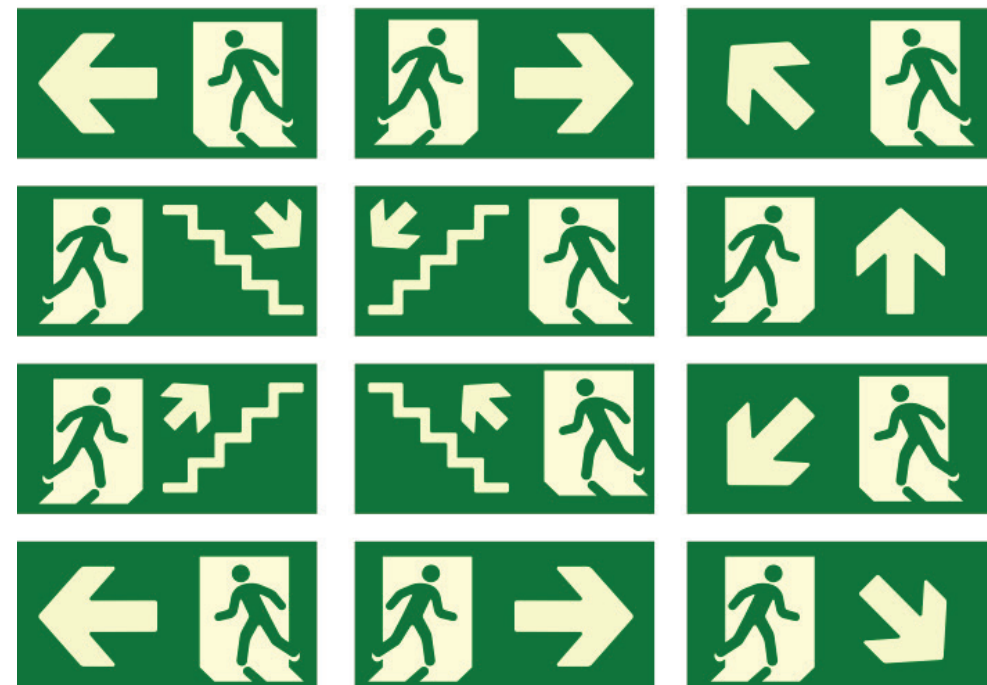


RISCO DE INCÊNDIO

Todas as placas de sinalização de rota de fuga e incêndio devem ser produzidas com material fotoluminescente e fixadas conforme determina o projeto de prevenção e combate a incêndio.

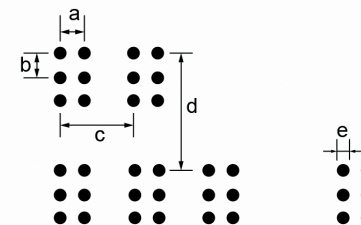
De acordo com a instrução técnica nº 20/2004, referente à Sinalização de Emergência, as placas de Rota de Fuga e Incêndio devem seguir o padrão visual estabelecido pelo Corpo de Bombeiros e Segurança Pública.

Não é permitido aplicar a identidade visual do IFMG nestas placas, apenas reproduzi-las conforme as normas.



ABNT NBR 9050:2020

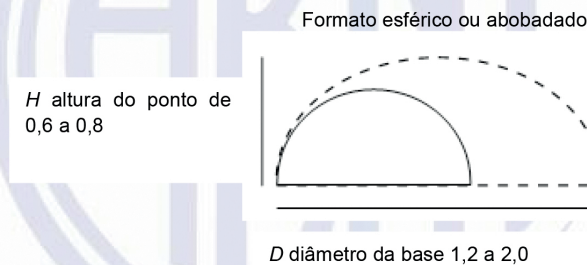
Dimensões em milímetros



a	b	c	d	Diâmetro do ponto e = D	Altura do ponto H
2,7	2,7	6,6	10,8	de 1,2 a 2,0	de 0,6 a 0,8
* D significa diâmetro.					

Figura 33 – Arranjo geométrico dos pontos em Braille

Dimensões em milímetros



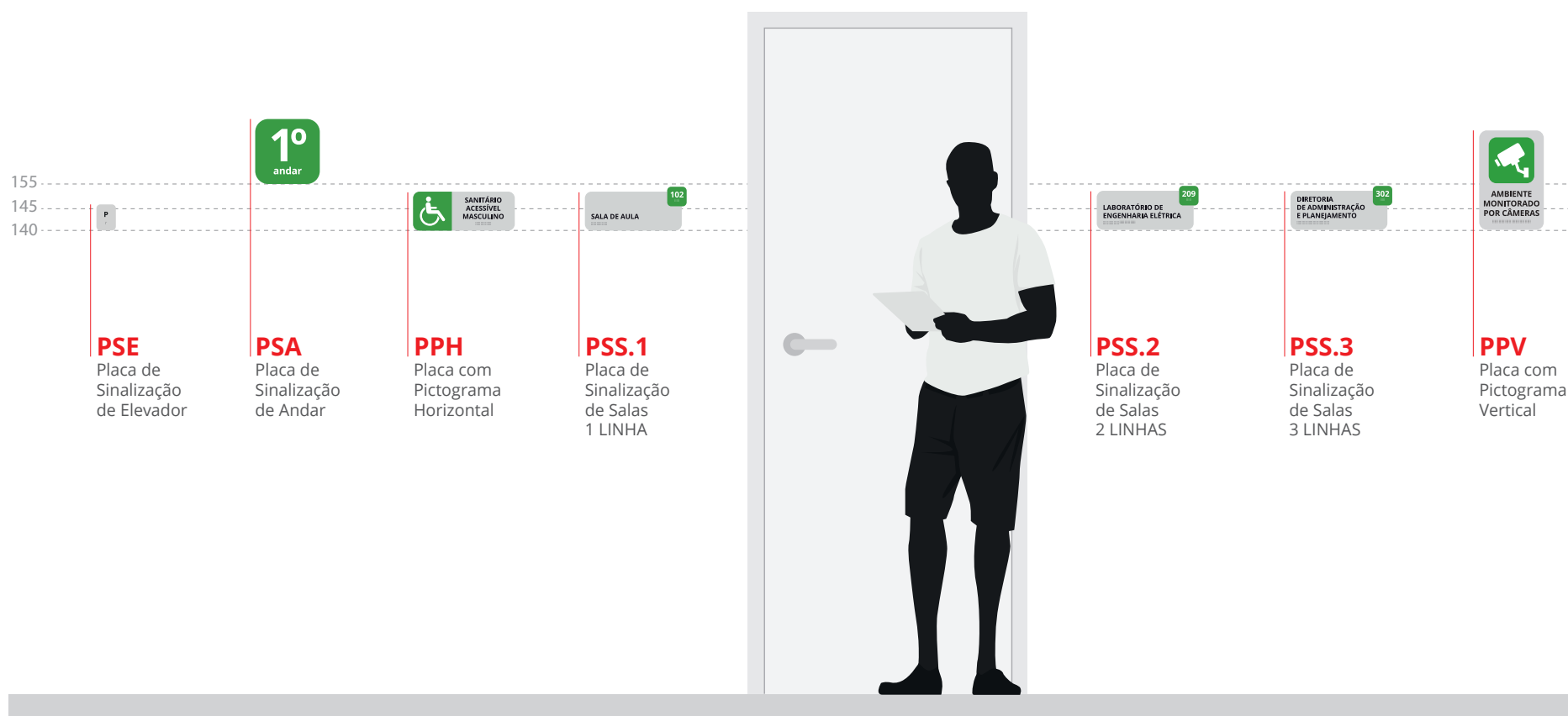


MODELOS DE PLACAS

MODELOS DE PLACAS

INTERNAS

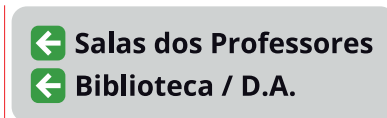
15



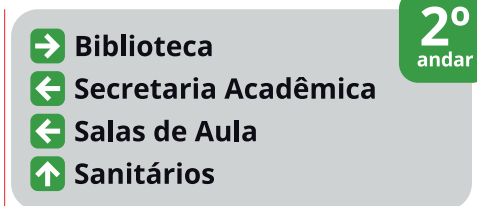
MODELOS DE PLACAS

INTERNAS

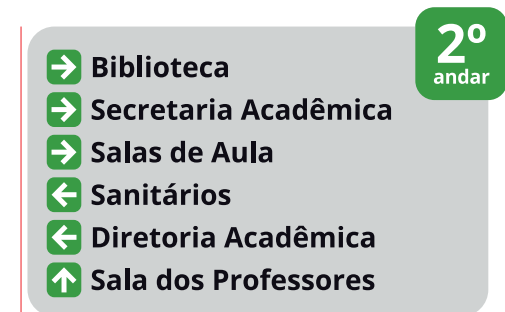
16



PSD.1
Placa de
Sinalização
Direcional
TIPO 1



PSD.2
Placa de
Sinalização
Direcional
TIPO 2



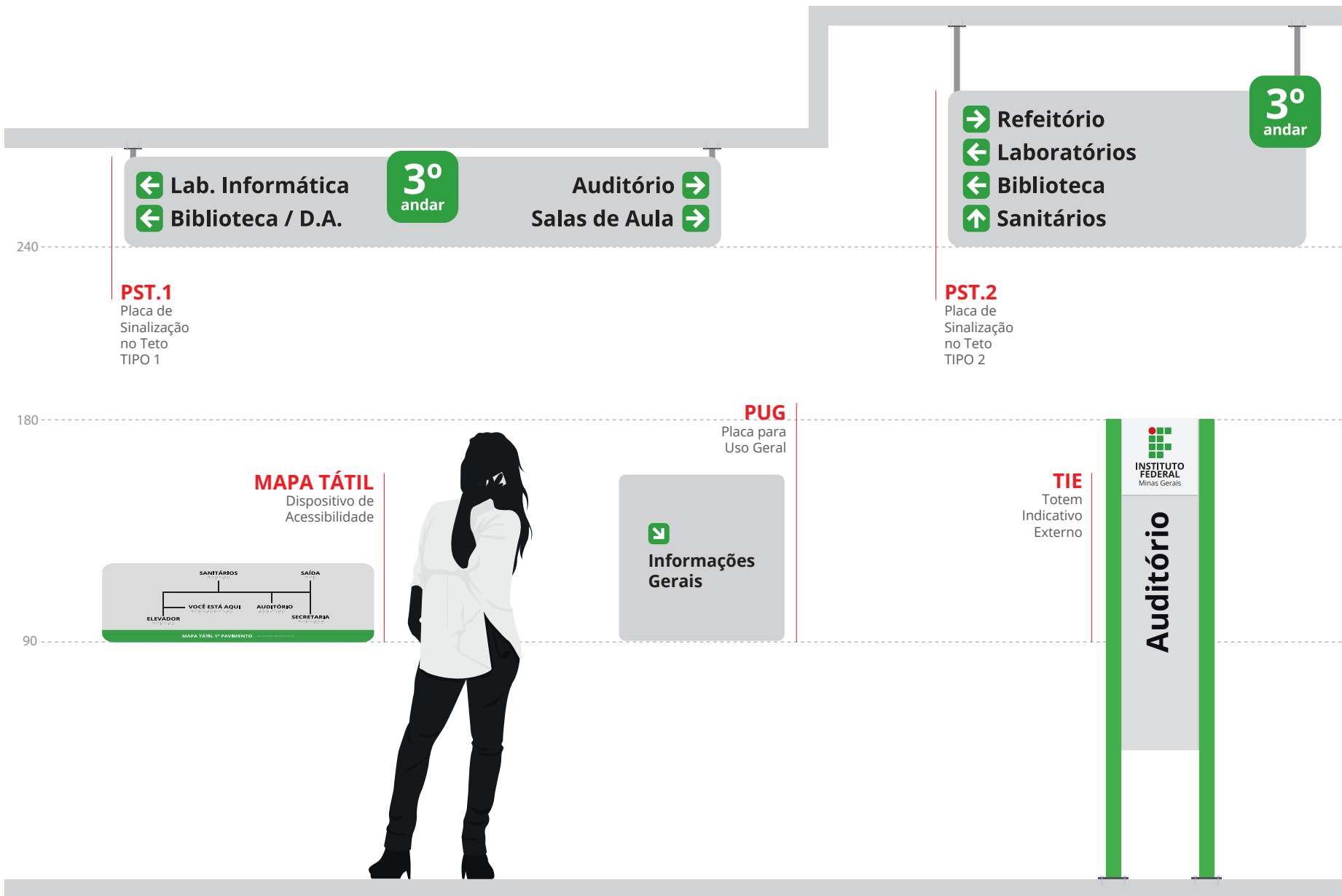
PSD.3
Placa de
Sinalização
Direcional
TIPO 3

145

MODELOS DE PLACAS

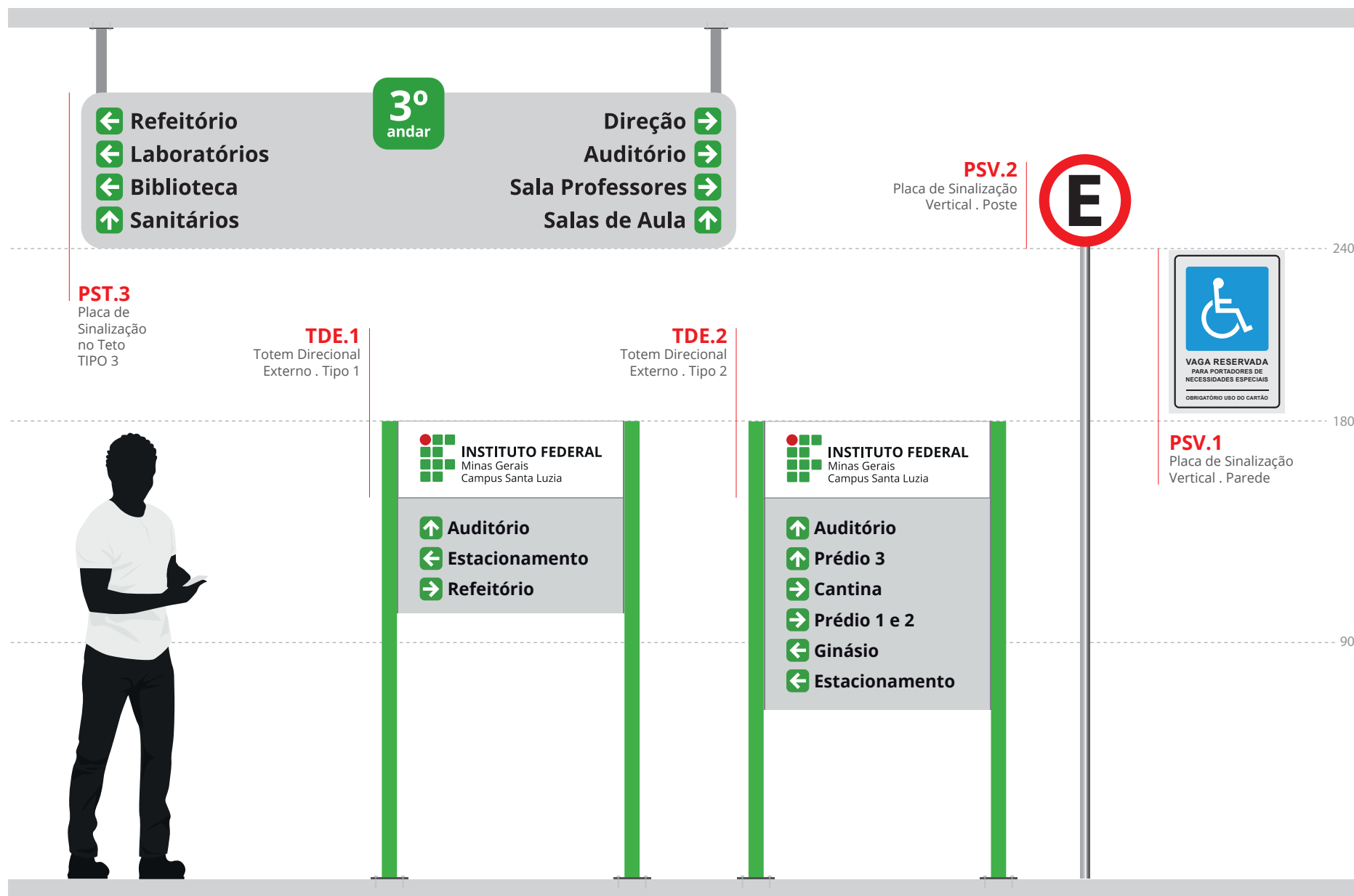
INTERNAS

17



MODELOS DE PLACAS INTERNAS

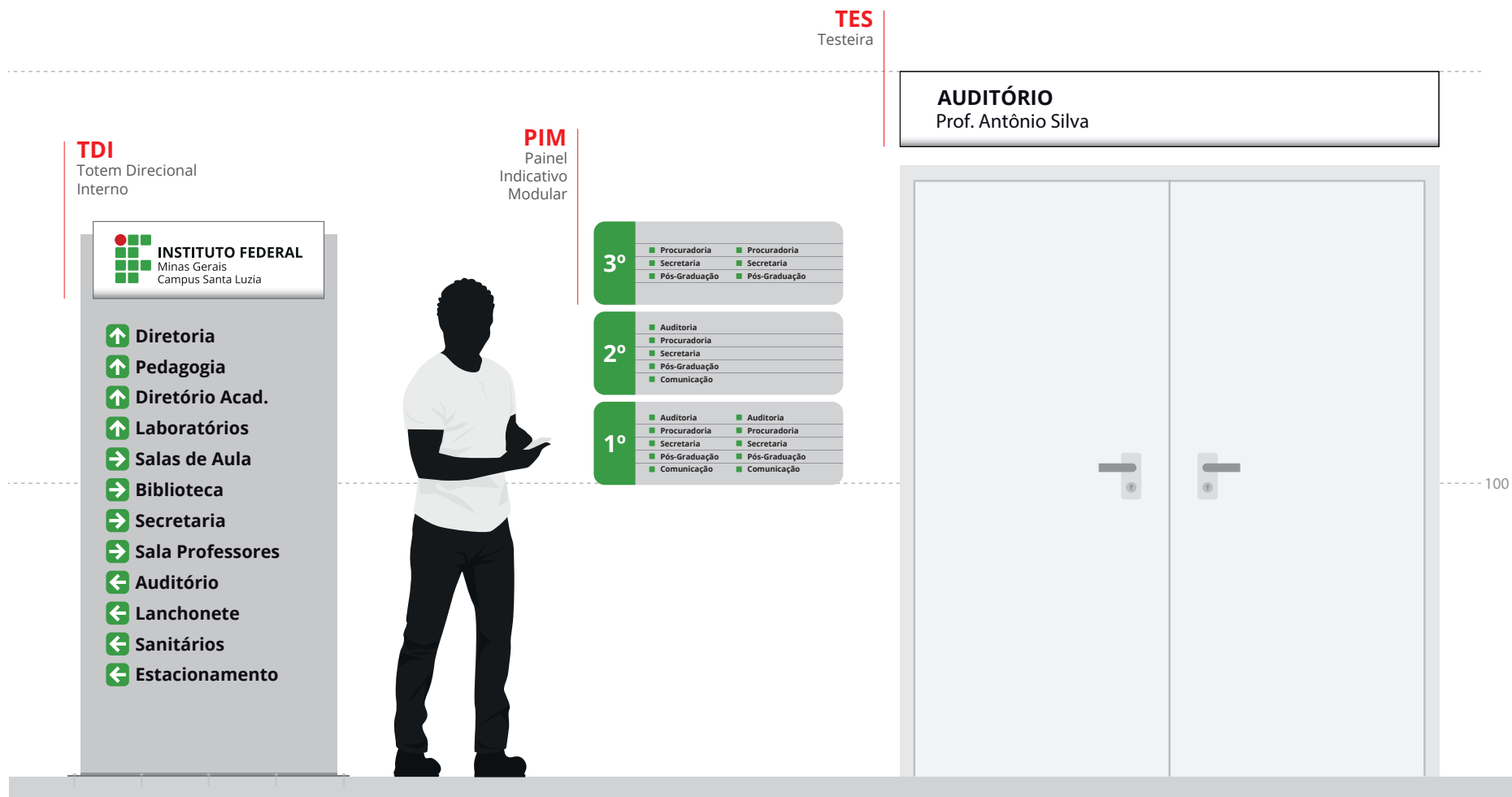
18



MODELOS DE PLACAS

INTERNAS

19



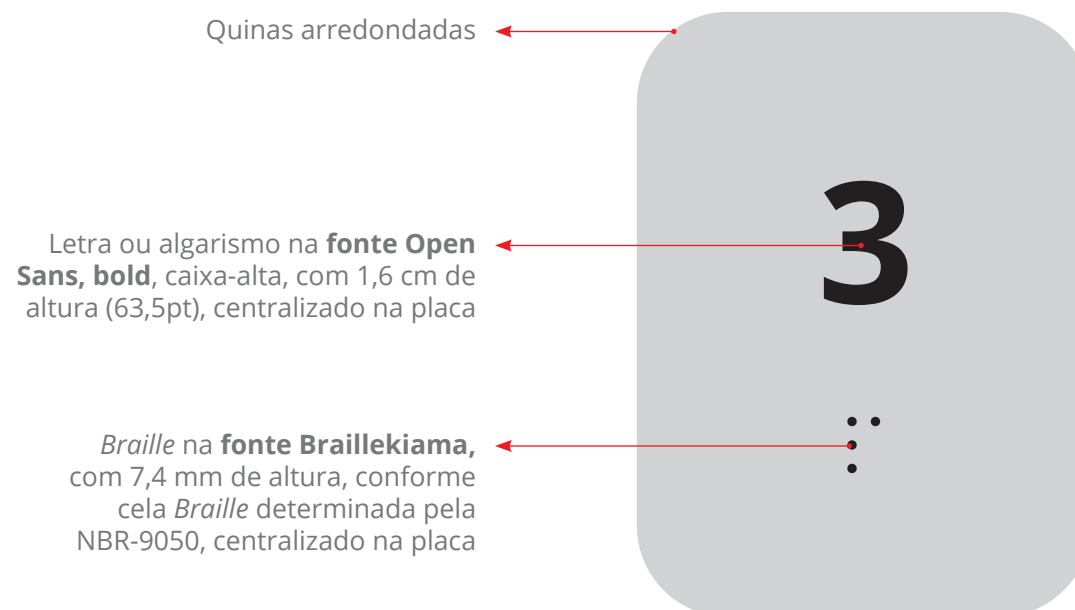


LAYOUTS

DAS PLACAS

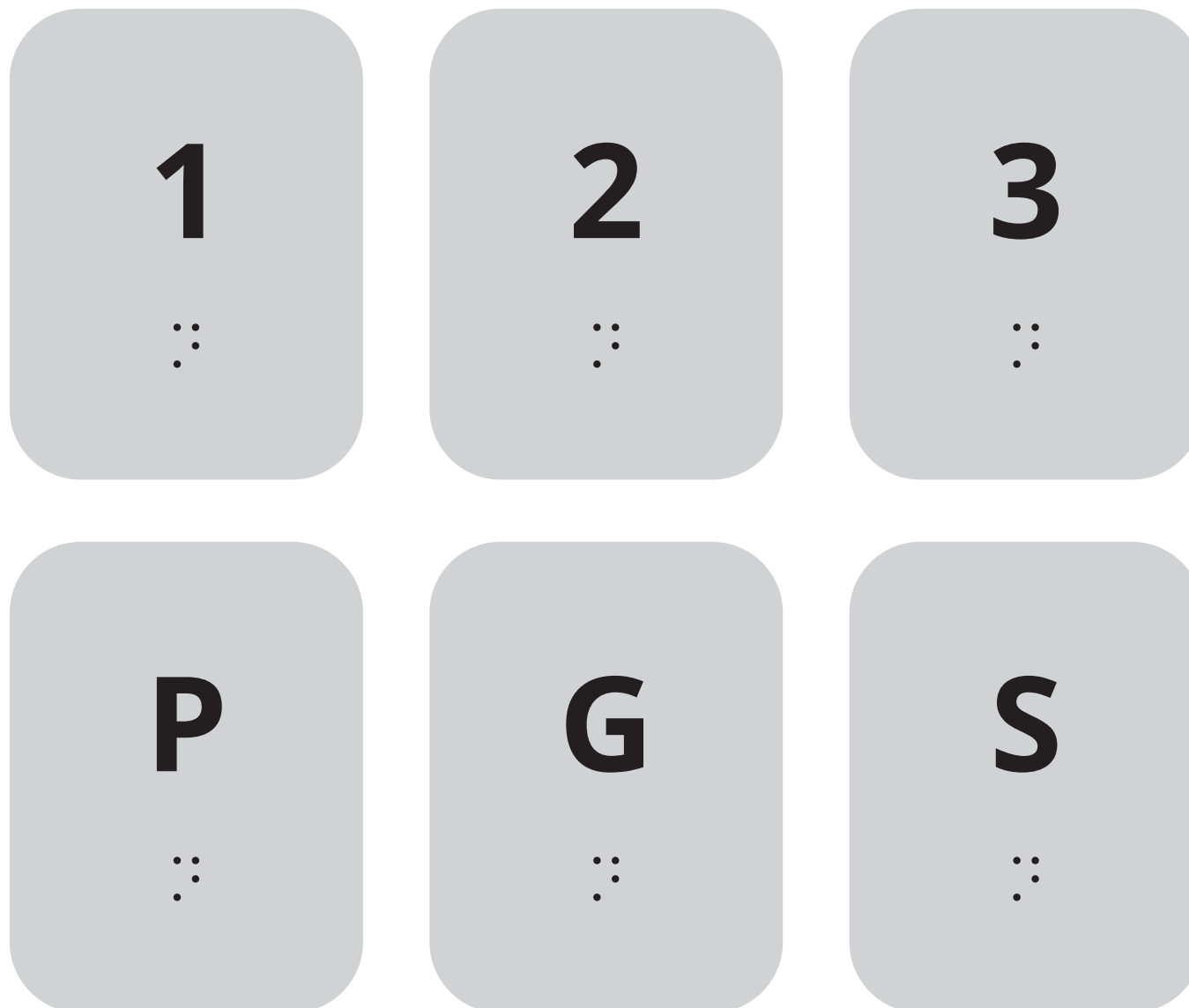
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ELEVADOR

LAYOUT

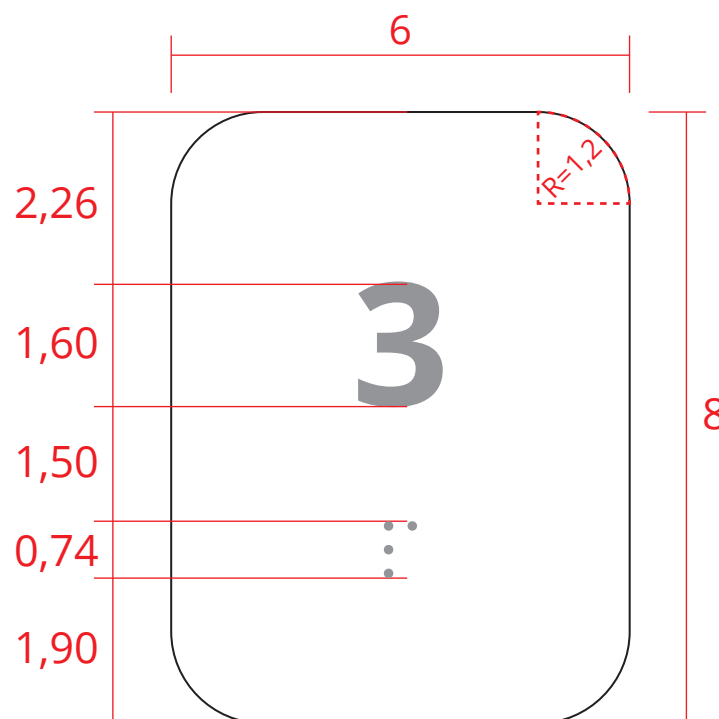


PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ELEVADOR

MODELOS



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ELEVADOR

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)

FORMATO 8 x 6 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, com 3 mm de espessura e quinas arredondadas com raios de 1,2 cm.

ALGARISMO OU LETRA em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, na cor preto fosco, recortado eletronicamente e fixado sobre a placa com cola ou fita especial de alta aderência.

BRILLE em esferas de acrílico/aço foscas, cor preto/prata, cravadas com pressão sobre a placa, nas dimensões descritas na NBR-9050.

FIXAÇÃO por meio de fita dupla-face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso da placa.

Fixação de acordo com os ângulos de alcance visual, estabelecidas pela NBR-9050, para pessoas em pé ou em cadeira de rodas.

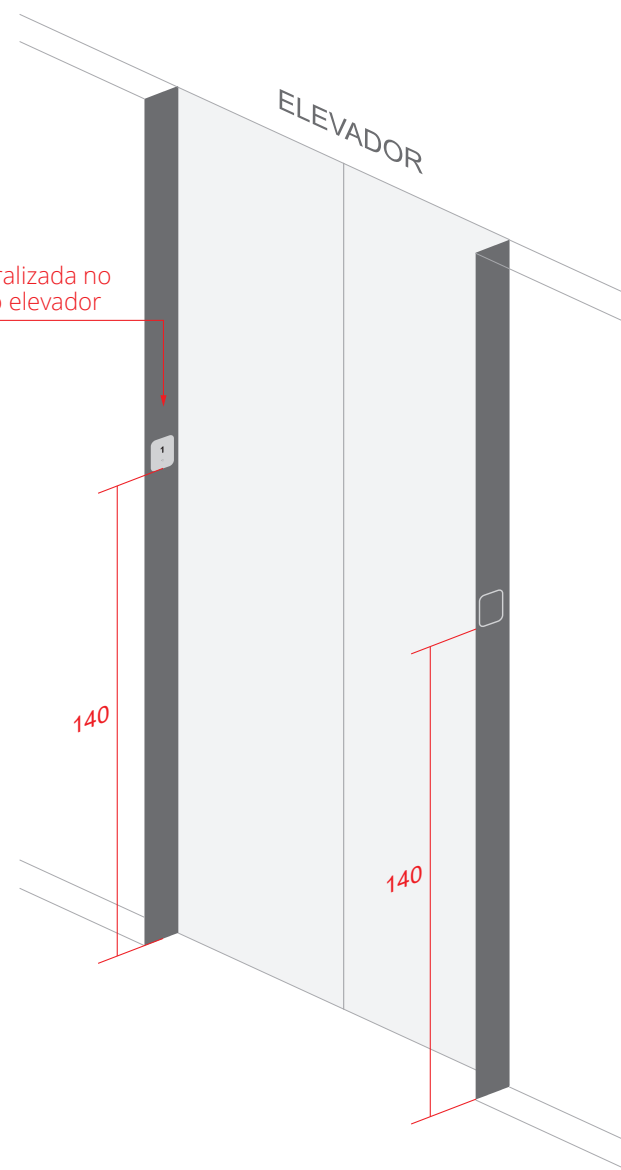
FIXAÇÃO . PSE

(medidas em cm)

24

**CONFORME NBR-9050
A SINALIZAÇÃO DO PAVIMENTO
DEVE ESTAR LOCALIZADA NOS
DOIS BATENTES EXTERNOS
DO ELEVADOR, INDICANDO O ANDAR**

Placa centralizada no
batente do elevador



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ANDAR

LAYOUT



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ANDAR

MODELOS



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ANDAR

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)

FORMATO 20 x 20 cm.

PLACA em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), com quinas arredondadas e raios de 4 cm.

TEXTOS E NÚMEROS em vinil adesivo fosco, cor branco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa (conforme layout).

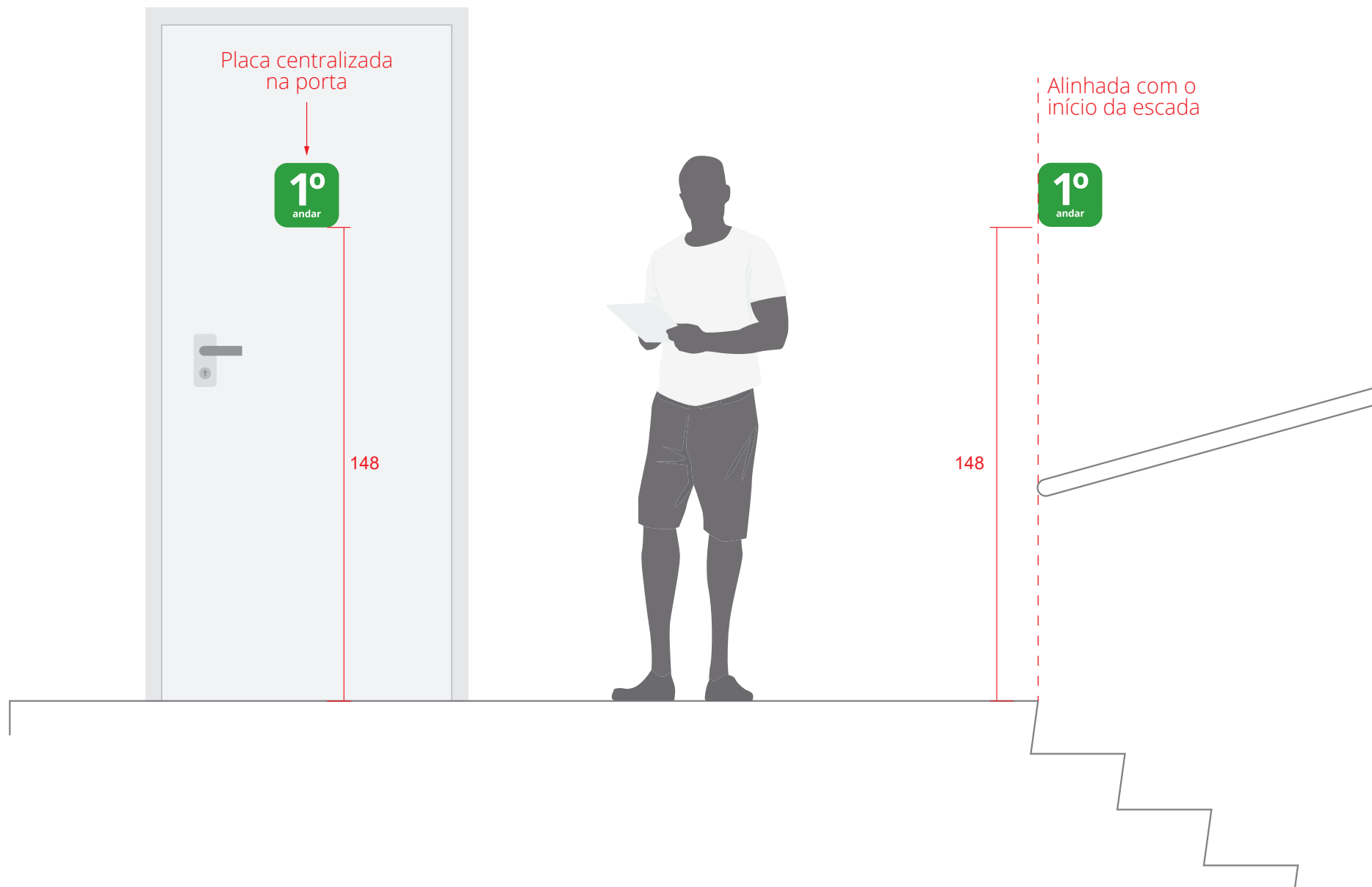
FIXAÇÃO por meio de fita dupla-face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso da placa.

Fixação de acordo com os ângulos de alcance visual, estabelecidas pela NBR-9050, para pessoas em pé ou em cadeira de rodas.

FIXAÇÃO . PSA

(medidas em cm)

28



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SALAS . 1 LINHA

LAYOUT



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SALAS . 1 LINHA

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SALAS . 1 LINHA

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 31,5 x 13,5 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 1,2 e 2 cm, conforme desenho técnico.

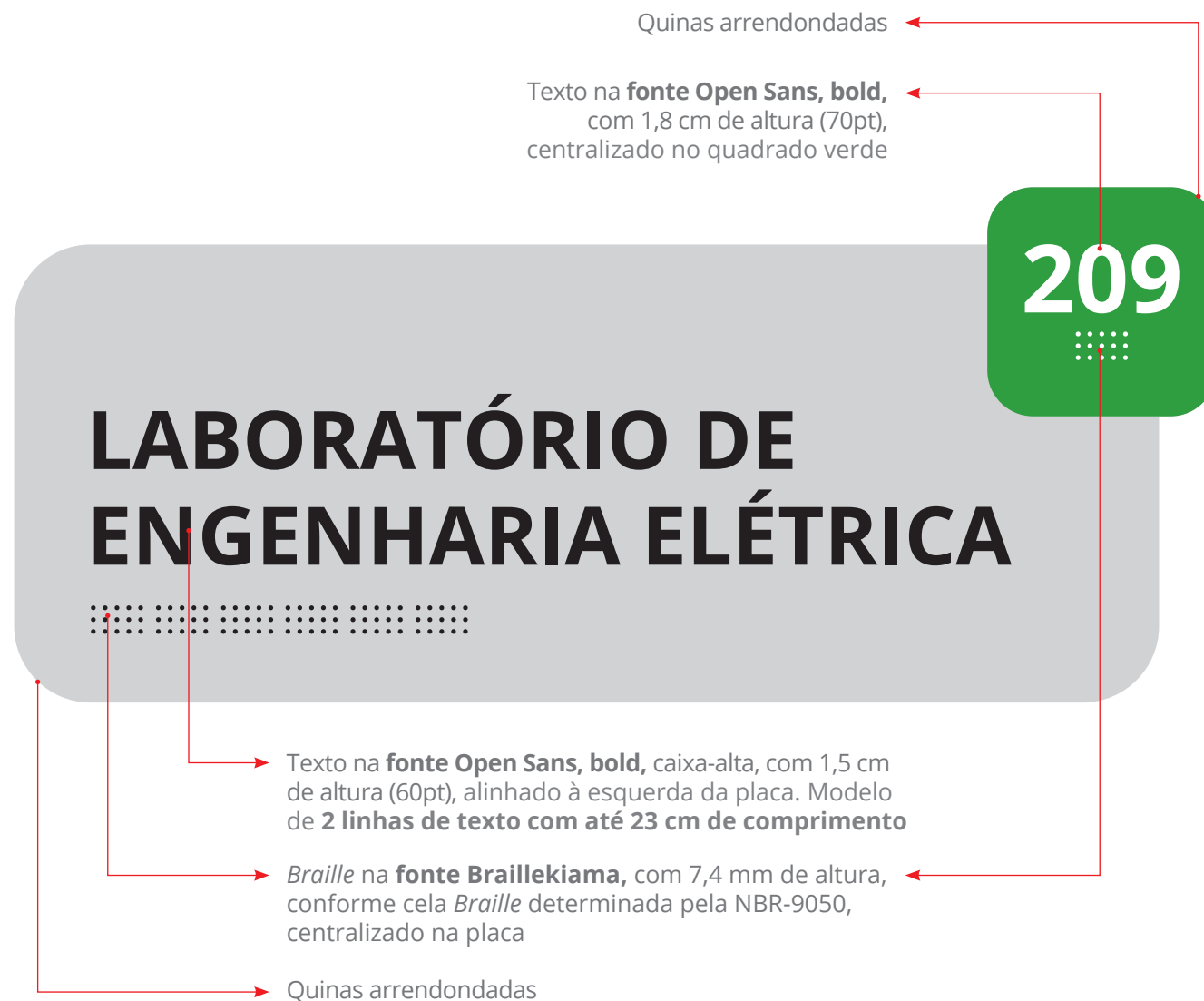
QUADRADO VERDE em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 1,2 cm, fixados sobre a placa de ACM com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso.

NÚMEROS em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, na cor branco fosco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa, com cola ou fita especial de alta aderência.

TEXTOS em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, na cor preto fosco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa, com cola ou fita especial de alta aderência.

BRAILLE em esferas de acrílico/aço foscas, cor preto/prata, cravadas com pressão sobre a placa, nas dimensões descritas na NBR-9050.

FIXAÇÃO por meio de fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso da placa.



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SALAS . 2 LINHAS

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SALAS . 2 LINHAS

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 31,5 x 13,5 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 1,2 e 2 cm, conforme desenho técnico.

QUADRADO VERDE em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 1,2 cm, fixados sobre a placa de ACM com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso.

NÚMEROS em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, na cor branco fosco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa, com cola ou fita especial de alta aderência.

TEXTOS em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, na cor preto fosco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa, com cola ou fita especial de alta aderência.

BRAILLE em esferas de acrílico/aço foscas, cor preto/prata, cravadas com pressão sobre a placa, nas dimensões descritas na NBR-9050.

FIXAÇÃO por meio de fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso da placa.



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SALAS . 3 LINHAS

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 31,5 x 13,5 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 1,2 e 2 cm, conforme desenho técnico.

QUADRADO VERDE em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 1,2 cm, fixados sobre a placa de ACM com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso.

NÚMEROS em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, na cor branco fosco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa, com cola ou fita especial de alta aderência.

TEXTOS em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, na cor preto fosco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa, com cola ou fita especial de alta aderência.

BRAILLE em esferas de acrílico/aço foscas, cor preto/prata, cravadas com pressão sobre a placa, nas dimensões descritas na NBR-9050.

FIXAÇÃO por meio de fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso da placa.

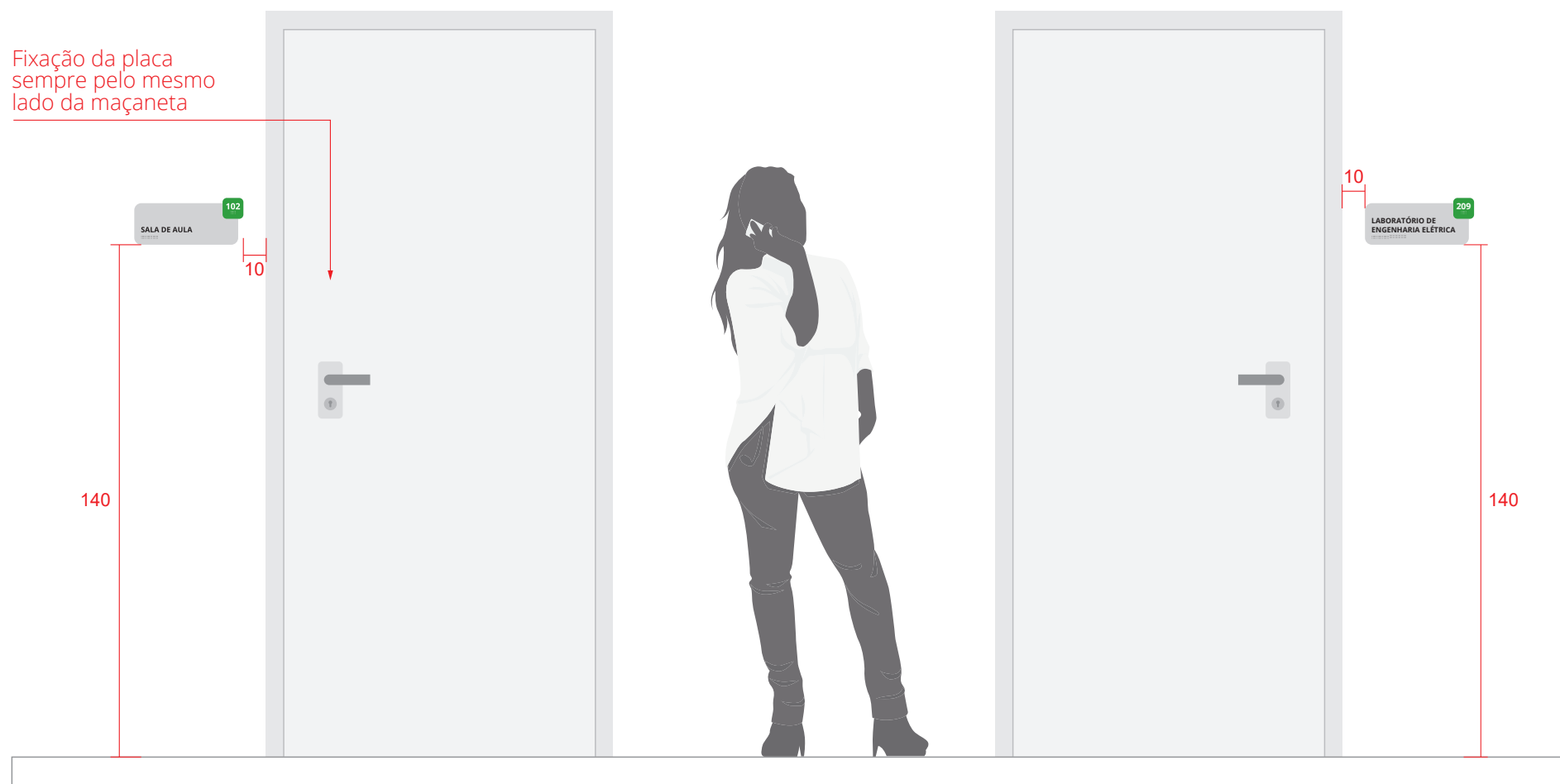
Fixação de acordo com os ângulos de alcance visual, estabelecidas pela NBR-9050, para pessoas em pé ou em cadeira de rodas.

FIXAÇÃO . PSS

(medidas em cm)

38

IMPORTANTE: PLACAS COM BRAILLE NÃO PODEM SER FIXADAS NAS PORTAS!



PLACA COM PICTOGRAMA HORIZONTAL

LAYOUT

Textos na **fonte Open Sans, bold**, caixa-alta, com 1,5 cm de altura (60pt), centralizado em relação ao retângulo prata da placa. Limite **máximo de 3 linhas com até 16,5 cm de comprimento**

Quinas arredondadas

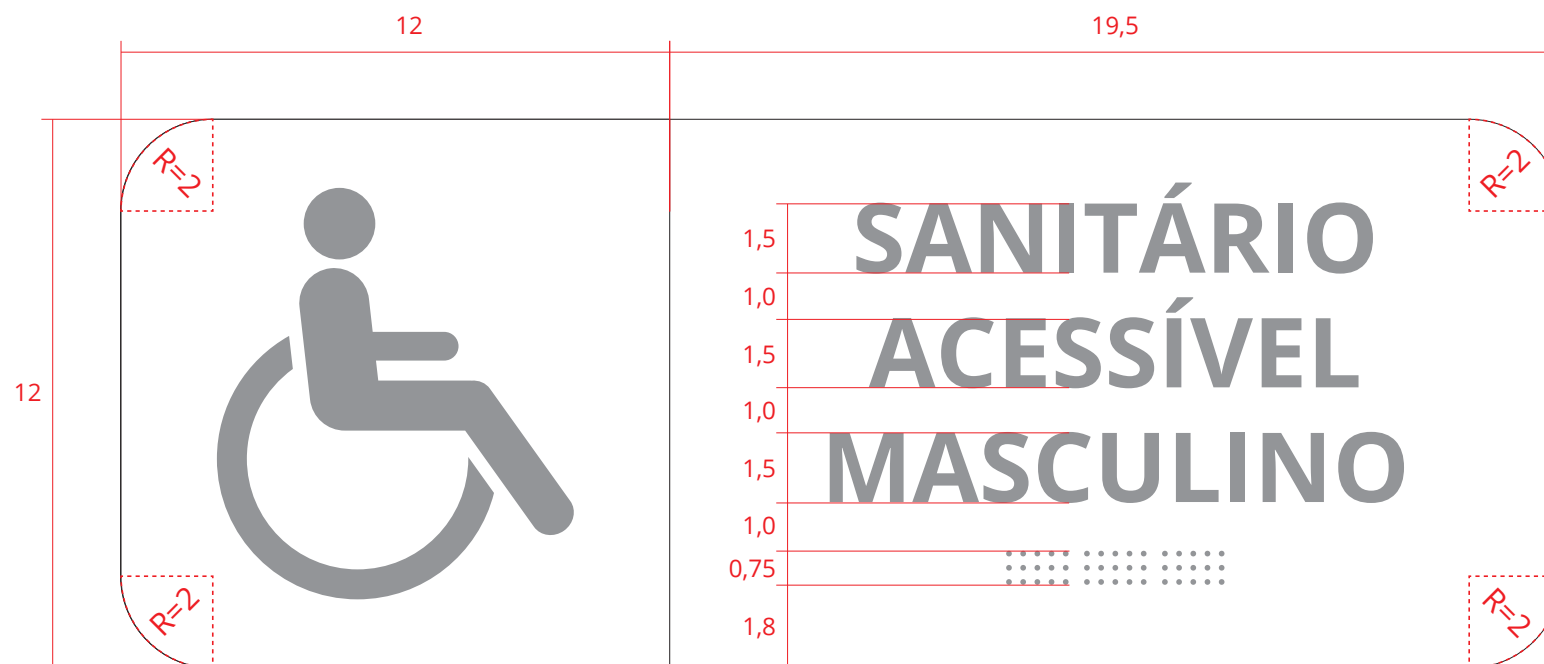
Pictograma com altura ou largura máxima de 9 cm e mínima de 7,5 cm

Braille na **fonte Braillekiana**, com 7,4 mm de altura, conforme cota Braille determinada pela NBR-9050, centralizado na placa



PLACA COM PICTOGRAMA HORIZONTAL

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)



PLACA COM PICTOGRAMA HORIZONTAL

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 31,5 x 12 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 2 cm.

QUADRADO VERDE em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas da esquerda arredondadas com raios de 2 cm, fixados sobre a placa de ACM com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso.

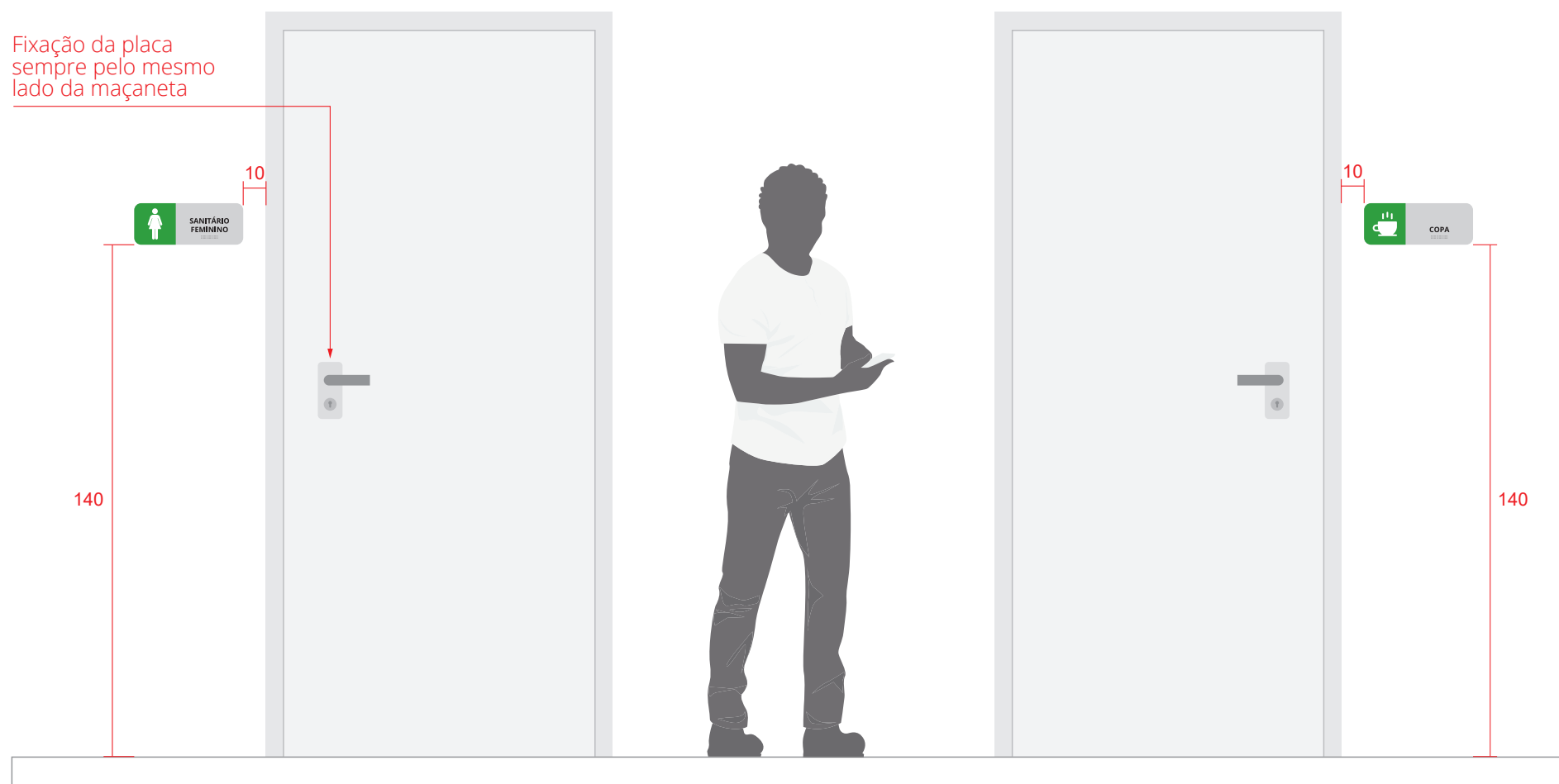
PICTOGRAMA em vinil adesivo fosco, cor branco, recortado eletronicamente e fixado sobre o quadrado verde, de forma centralizada.

TEXTOS em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, na cor preto fosco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa, com cola ou fita especial de alta aderência.

BRAILLE em esferas de acrílico/aço foscas, cor preto/prata, cravadas com pressão sobre a placa, nas dimensões descritas na NBR-9050.

FIXAÇÃO por meio de fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso da placa.

IMPORTANTE: PLACAS COM BRAILLE NÃO PODEM SER FIXADAS NAS PORTAS!



PLACA COM PICTOGRAMA VERTICAL

LAYOUT

LAYOUT PARA USO EM PLACAS PROIBITIVAS
OU INDICATIVAS DE CIRCUNSTÂNCIA DO LOCAL



PLACA COM PICTOGRAMA VERTICAL

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)



PLACA COM PICTOGRAMA VERTICAL

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 17 x 26 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 2 cm.

PICTOGRAMA em vinil adesivo fosco, nas cores do layout, recortado eletronicamente e fixado sobre a placa conforme desenho técnico.

TEXTOS em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, na cor preto fosco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa, com cola ou fita especial de alta aderência.

BRAILLE em esferas de acrílico/aço foscas, cor preto/prata, cravadas com pressão sobre a placa, nas dimensões descritas na NBR-9050.

FIXAÇÃO por meio de fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso da placa.

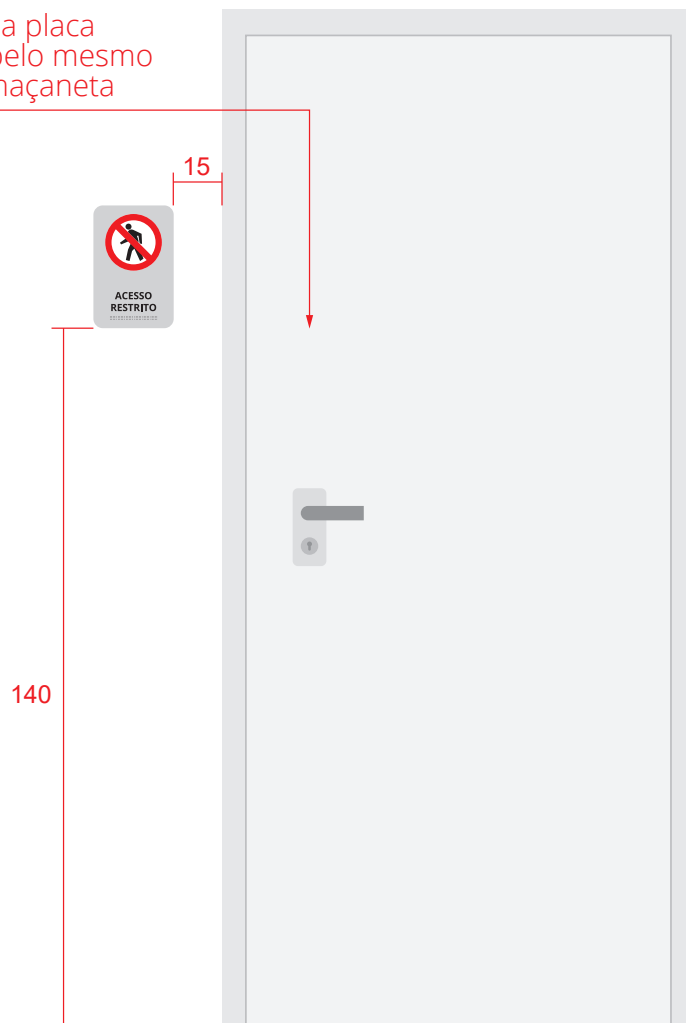
Fixação de acordo com os ângulos de alcance visual, estabelecidas pela NBR-9050, para pessoas em pé ou em cadeira de rodas.

FIXAÇÃO . PPV

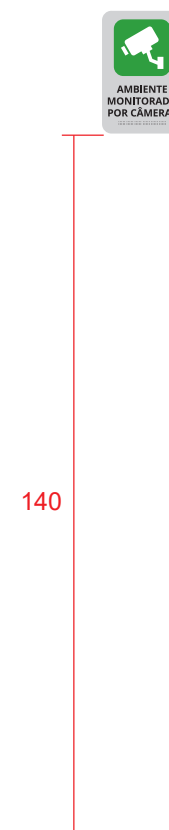
(medidas em cm)

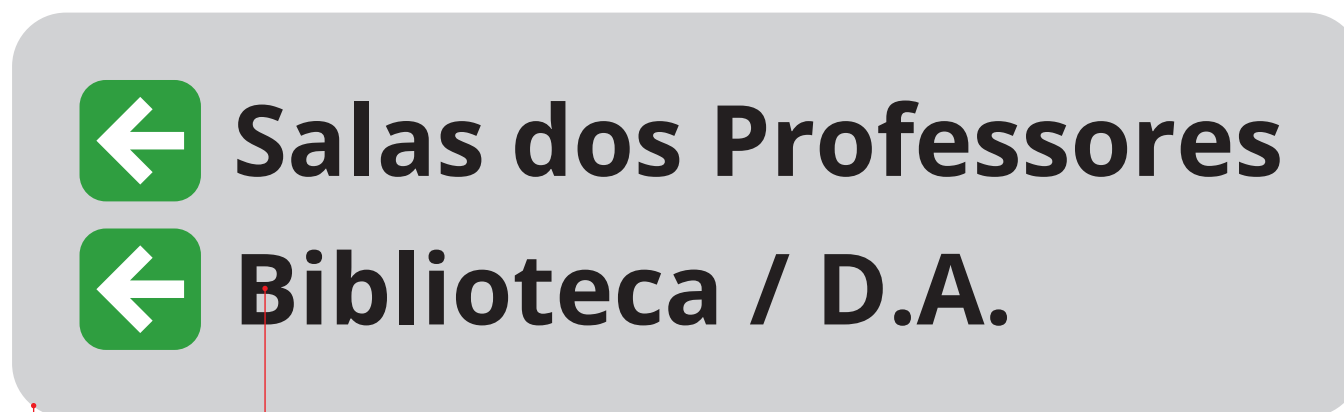
47

Fixação da placa
sempre pelo mesmo
lado da maçaneta



IMPORTANTE: PLACAS COM BRAILLE NÃO PODEM
SER FIXADAS NAS PORTAS!



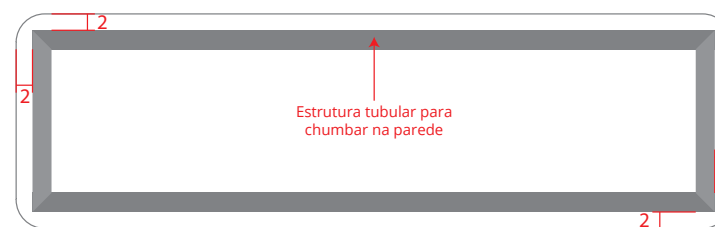
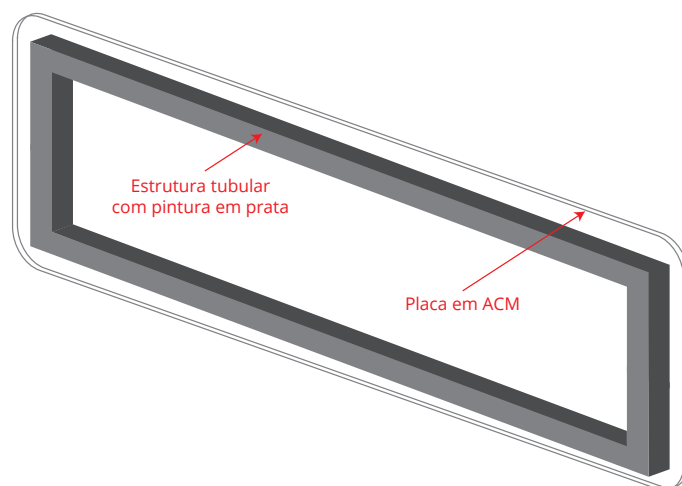


→ Texto na **fonte Open Sans, bold**, minúscula, com 4 cm de altura-x (207pt), alinhado à esquerda da placa. Modelo comporta até **2 linhas de texto com até 77 cm de comprimento**

→ Quinas arredondadas

PLACA DE SINALIZAÇÃO DIRECIONAL, TIPO 1

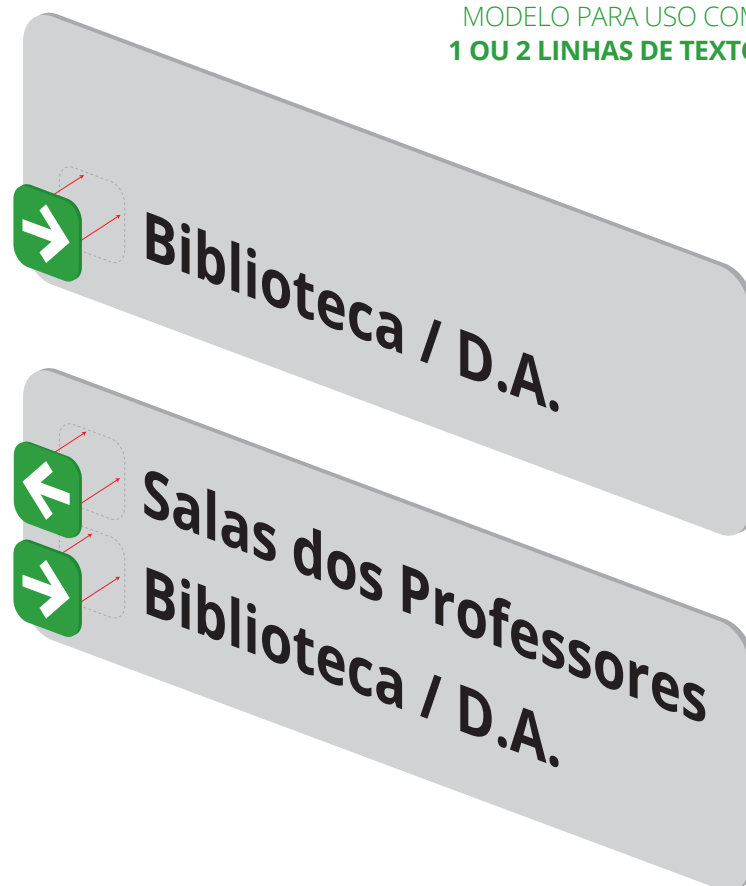
DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)



PLACA DE SINALIZAÇÃO DIRECIONAL, TIPO 1

DETALHAMENTO TÉCNICO

MODELO PARA USO COM
1 OU 2 LINHAS DE TEXTO



FORMATO 100 x 30 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 4 cm.

QUADRADO VERDE em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 2 cm, fixados sobre a placa de ACM com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso.

SETAS em vinil adesivo fosco, cor branco, recortadas eletronicamente e fixadas sobre o quadrado verde, de forma centralizada.

TEXTOS em vinil adesivo fosco, cor preto, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa conforme desenho técnico.

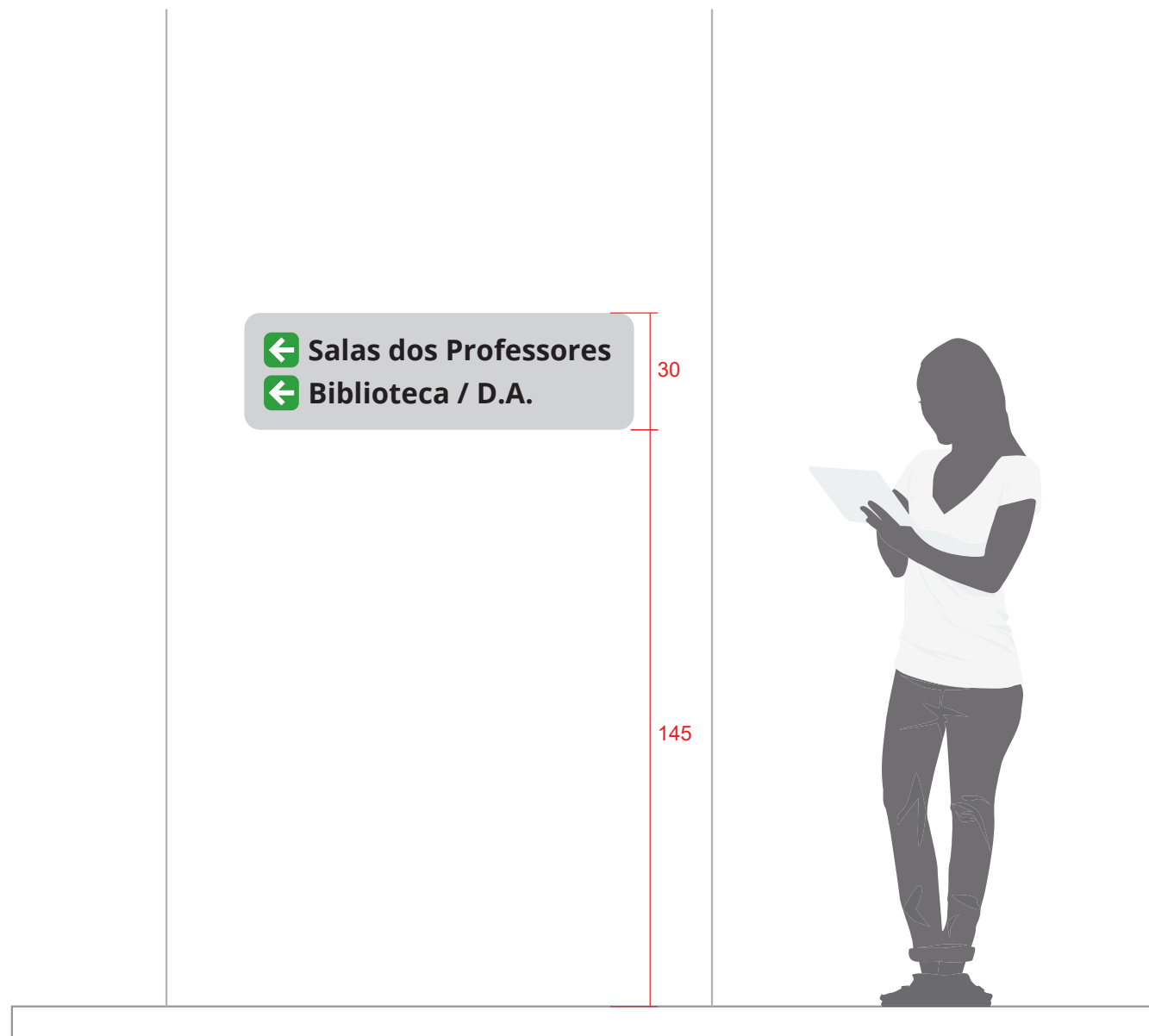
ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 20x20mm (e=1,25mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor prata fosco, sobre fundo anticorrosivo. Estrutura chumbada em parede de alvenaria. Placa em ACM sobreposta na estrutura metálica por meio de fita dupla face de adesivo acrílico, (ref.: 3M VHB), aplicada em toda a área da estrutura chumbada, em quantidade suficiente que garanta a completa fixação do ACM.

Fixação de acordo com os ângulos de alcance visual, estabelecidas pela NBR-9050, para pessoas em pé ou em cadeira de rodas.

FIXAÇÃO . PSD.1

(medidas em cm)

51



Número na **fonte Open Sans, bold**, com 10 cm de altura (395pt), centralizado no quadrado verde

Texto abaixo do número na **fonte Open Sans, bold**, minúscula, com 2,9 cm de altura-x (144pt), centralizado no quadrado verde

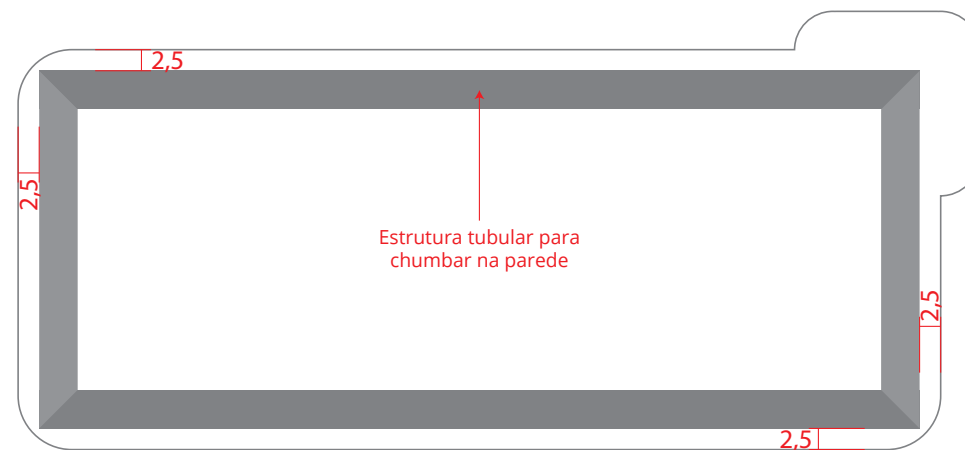
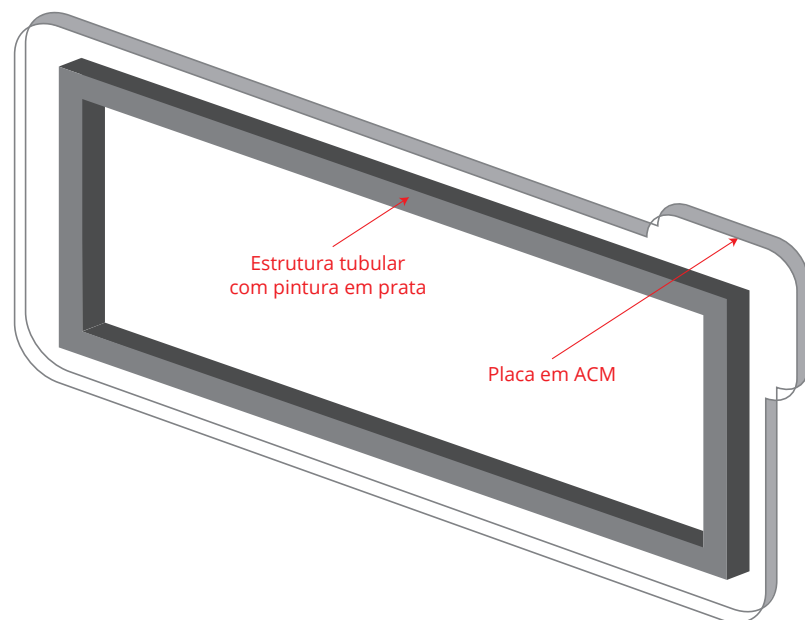


Textos na **fonte Open Sans, bold**, minúscula, com 4 cm de altura-x (207pt), alinhado à esquerda da placa. Modelo comporta no máximo **2 linhas de texto com até 80 cm de largura** e mais **2 linhas de texto com até 96 cm de largura**

Quinas arredondadas

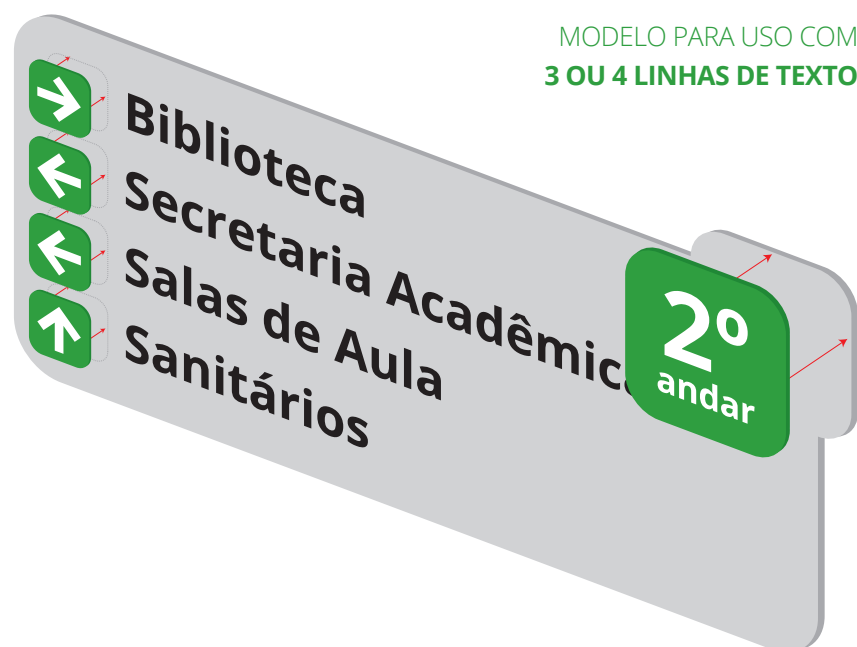
PLACA DE SINALIZAÇÃO DIRECIONAL, TIPO 2

DETALHAMENTO TÉCNICO



PLACA DE SINALIZAÇÃO DIRECIONAL, TIPO 2

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 125 x 57 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, com 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 5 e 7 cm, conforme desenho técnico.

QUADRADO VERDE COM NÚMERO em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 5 cm, fixados sobre a placa de ACM com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso. **NÚMERO E TEXTO** dentro do quadrado em vinil adesivo fosco, cor branco, recortado eletronicamente e fixado de forma centralizada.

QUADRADO VERDE COM SETA em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 2 cm, fixados sobre a placa de ACM (conforme layout) com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso.

SETAS em vinil adesivo fosco, cor branco, recortada eletronicamente e fixada sobre o quadrado verde, de forma centralizada.

TEXTOS em vinil adesivo fosco, cor preto, recortado eletronicamente e fixado sobre a placa conforme desenho técnico.

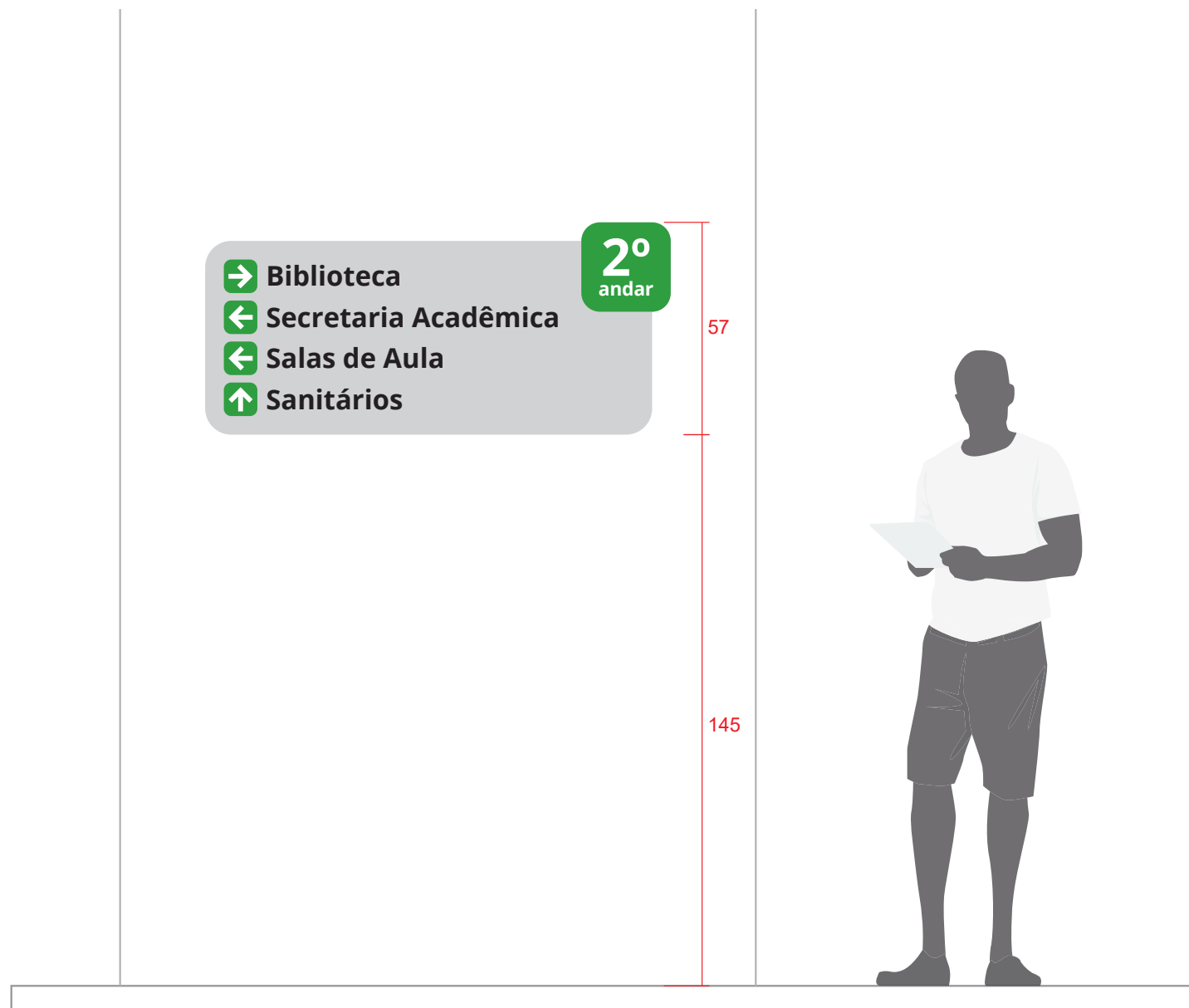
ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 20x20mm (e=1,25mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor prata fosco, sobre fundo anticorrosivo. Estrutura chumbada em parede de alvenaria. Placa em ACM sobreposta na estrutura metálica por meio de fita dupla-face de adesivo acrílico, (ref.: 3M VHB), aplicada em toda a área da estrutura chumbada em quantidade suficiente que garanta a completa fixação do ACM.

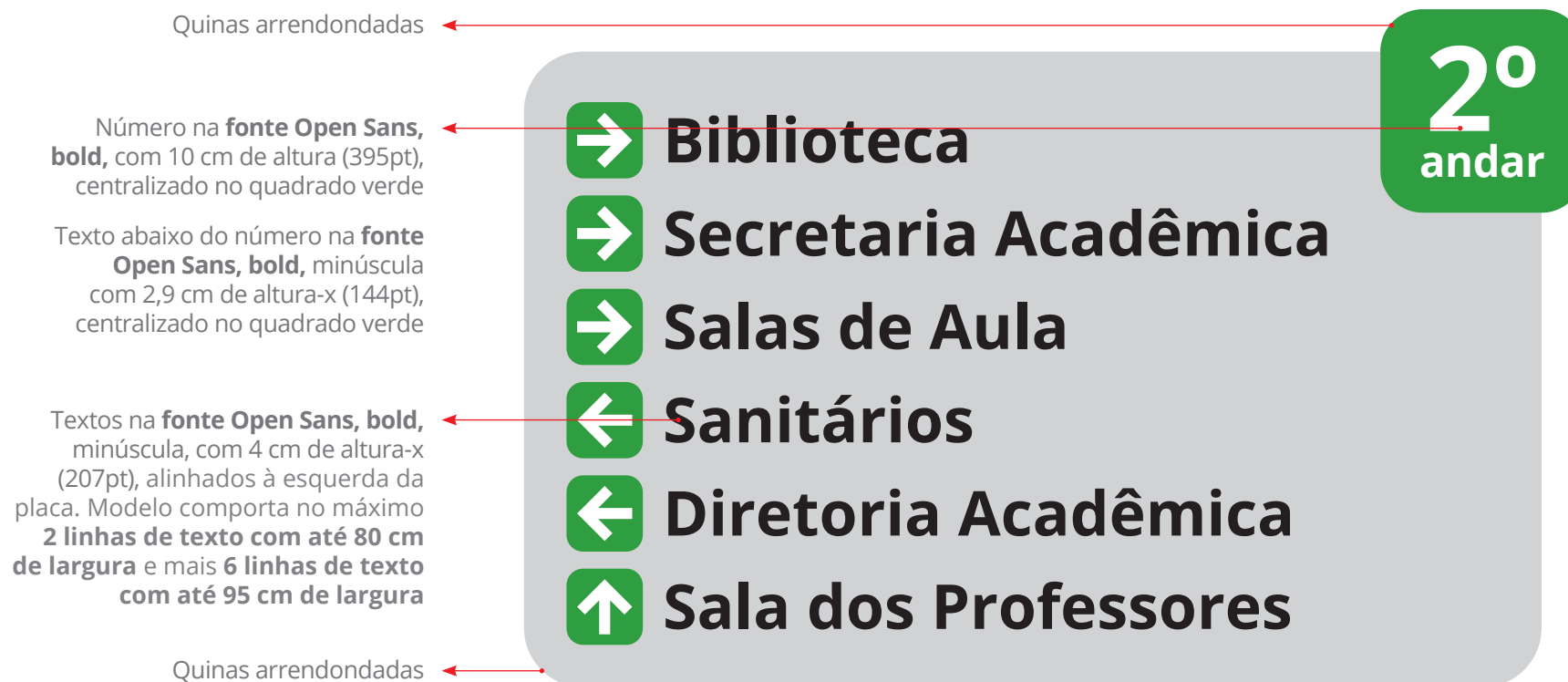
Fixação de acordo com os ângulos de alcance visual, estabelecidas pela NBR-9050, para pessoas em pé ou em cadeira de rodas.

FIXAÇÃO . PSD.2

(medidas em cm)

56



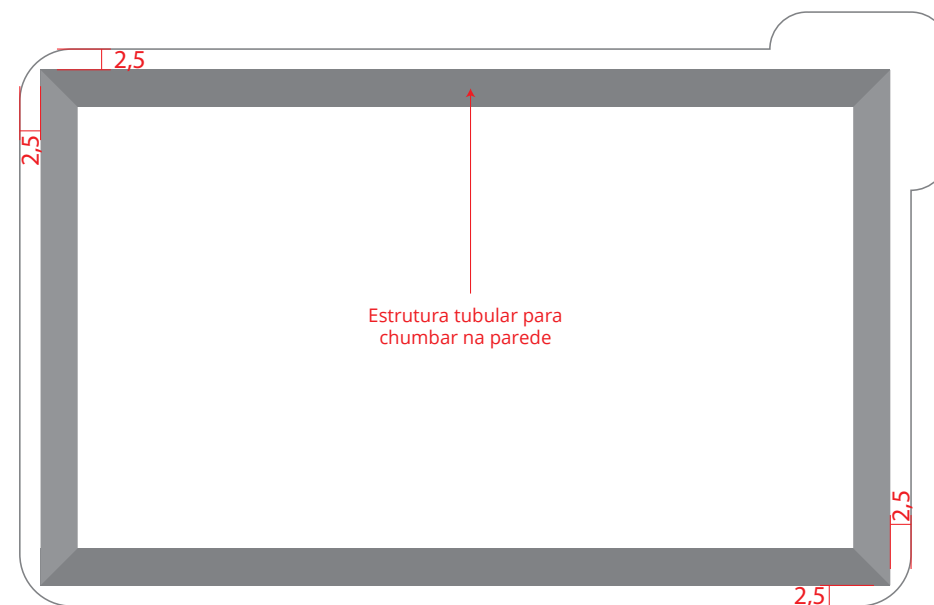
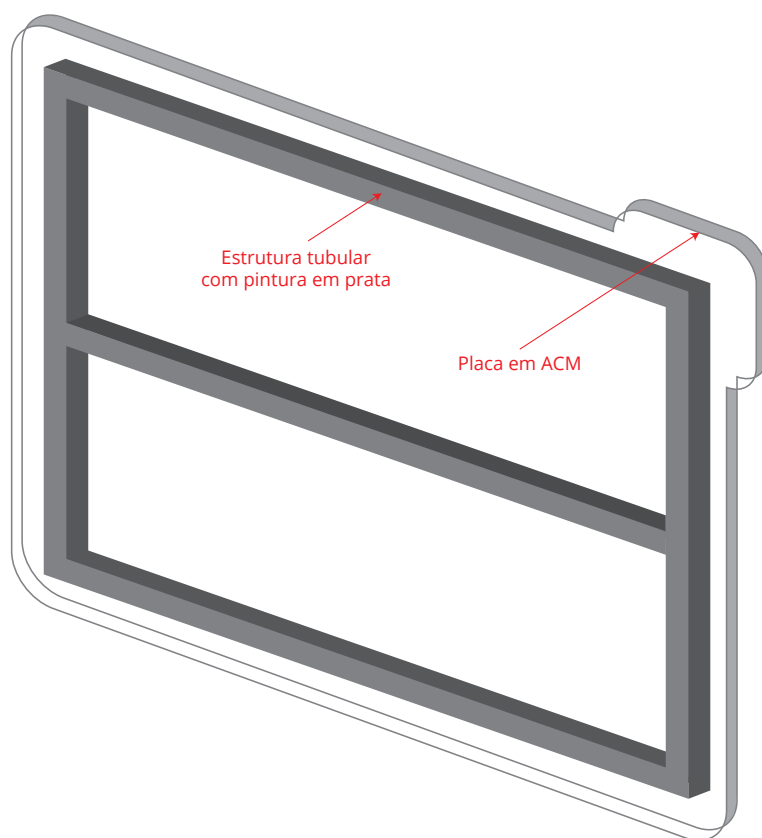


PLACA DE SINALIZAÇÃO DIRECIONAL, TIPO 3

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)

PLACA DE SINALIZAÇÃO DIRECIONAL, TIPO 3

DETALHAMENTO TÉCNICO



PLACA DE SINALIZAÇÃO DIRECIONAL, TIPO 3

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 125 x 80 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, com 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 5 e 7 cm, conforme desenho técnico.

QUADRADO VERDE COM NÚMERO em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 5 cm, fixados sobre a placa de ACM com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso. **NÚMERO E TEXTO** dentro do quadrado em vinil adesivo fosco, cor branco, recortado eletronicamente e fixado de forma centralizada.

QUADRADO VERDE COM SETA em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 2 cm, fixados sobre a placa de ACM (conforme layout) com fita dupla-face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso.

SETAS em vinil adesivo fosco, cor branco, recortada eletronicamente e fixada sobre o quadrado verde, de forma centralizada.

TEXTOS em vinil adesivo fosco, cor preto, recortado eletronicamente e fixado sobre a placa conforme desenho técnico.

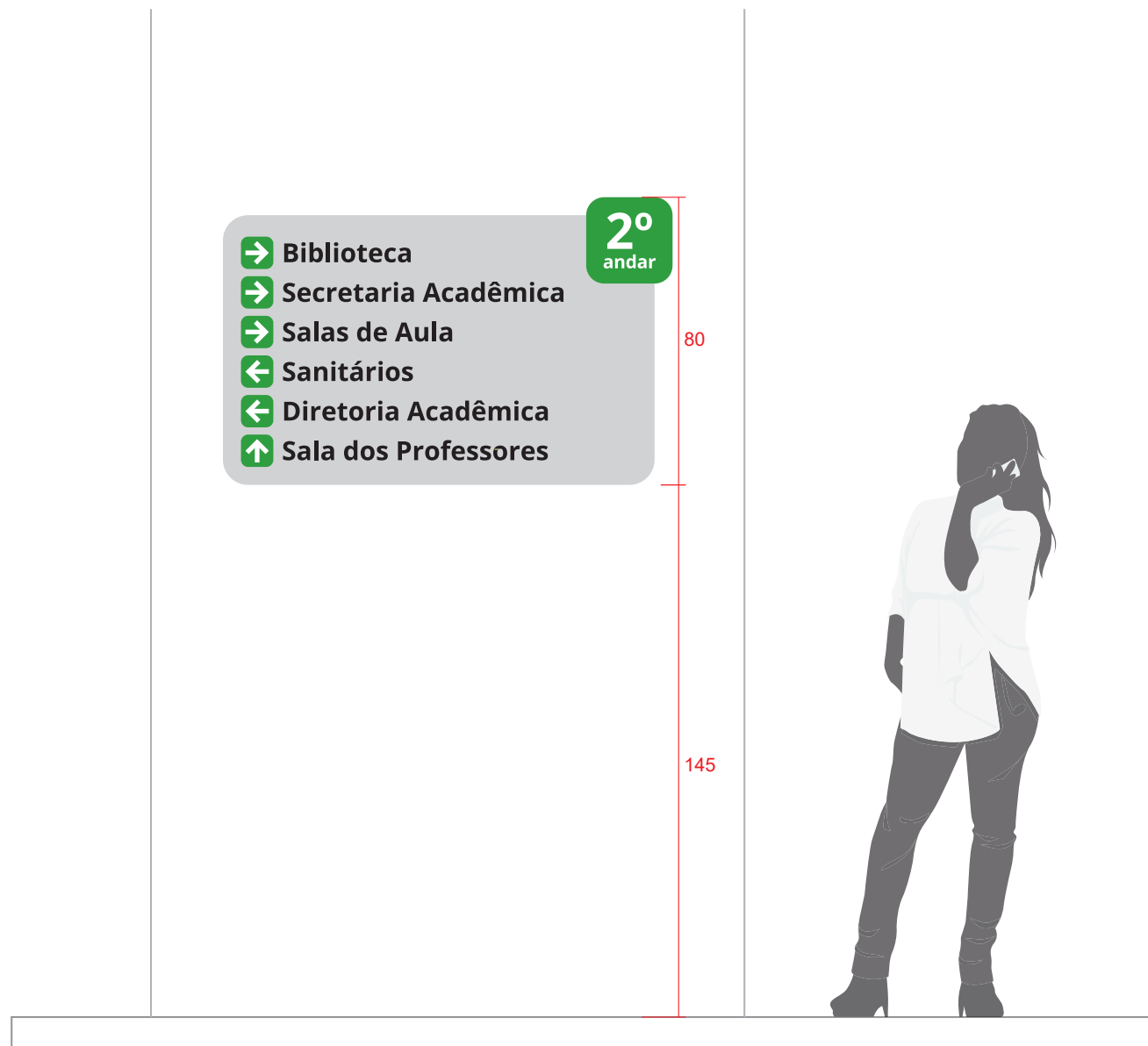
ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 20x20mm (e=1,25mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor prata fosco, sobre fundo anticorrosivo. Estrutura chumbada em parede de alvenaria. Placa em ACM sobreposta na estrutura metálica por meio de fita dupla face de adesivo acrílico, (ref.: 3M VHB), aplicada em toda área da estrutura chumbada em quantidade suficiente que garanta a completa fixação do ACM.

Fixação de acordo com os ângulos de alcance visual, estabelecidas pela NBR-9050, para pessoas em pé ou em cadeira de rodas.

FIXAÇÃO . PSD.3

(medidas em cm)

61



PLACA DE SINALIZAÇÃO NO TETO, TIPO 1

LAYOUT

Número na **fonte Open Sans, bold**, com 10 cm de altura (395pt), centralizado no quadrado verde

Texto abaixo do número na **fonte Open Sans, bold**, minúscula, com 2,9 cm de altura-x (144pt), centralizado no quadrado verde



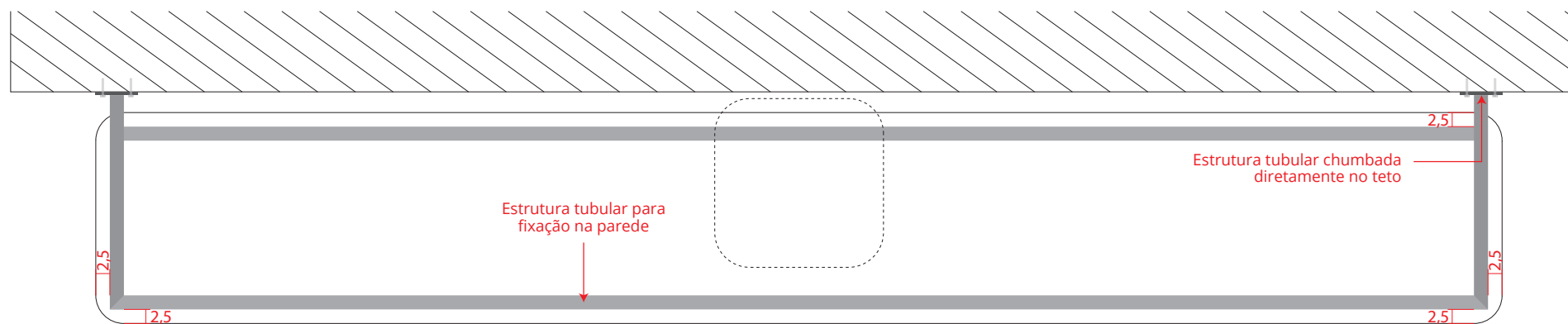
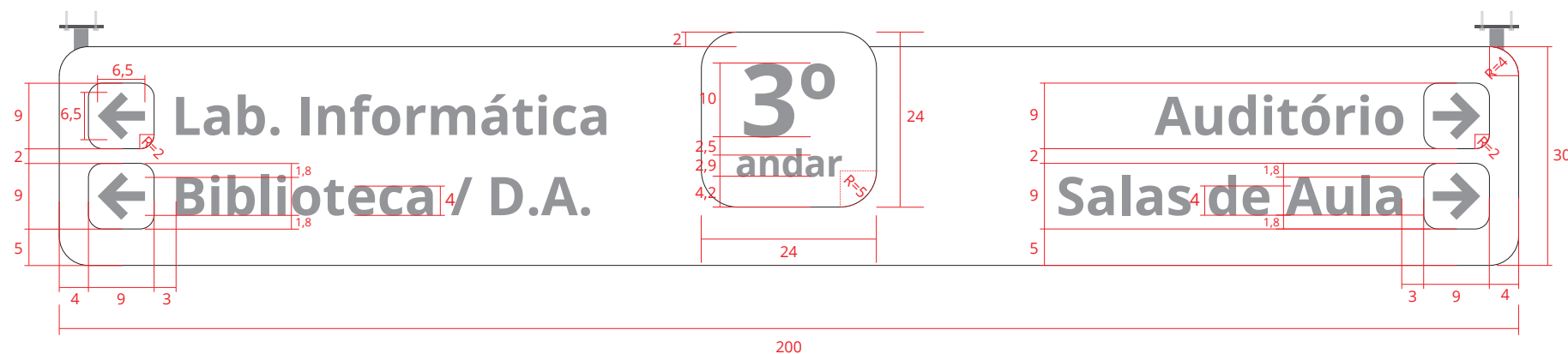
Textos na **fonte Open Sans, bold**, minúscula com 4 cm de altura-x (207pt), alinhados pela borda mais próxima. Cada linha com largura máxima de 67 cm.

Quinas arredondadas

PST.1

PLACA DE SINALIZAÇÃO NO TETO, TIPO 1

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)



PLACA DE SINALIZAÇÃO NO TETO, TIPO 1

DETALHAMENTO TÉCNICO

MODELO PARA USO COM **ATÉ 4 LINHAS DE TEXTO** EM CADA LADO DA PLACA



FORMATO 200 x 32 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 4 cm, conforme desenho técnico.

QUADRADO VERDE COM NÚMERO em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 5 cm, fixados sobre a placa de ACM com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso. **NÚMERO E TEXTO** dentro do quadrado em vinil adesivo fosco, cor branco, recortado eletronicamente e fixado de forma centralizada, conforme layout.

QUADRADO VERDE COM SETA em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 2 cm, fixados sobre a placa de ACM (conforme layout) com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso.

SETAS em vinil adesivo fosco, cor branco, recortada eletronicamente e fixada sobre o quadrado verde, de forma centralizada.

TEXTOS em vinil adesivo fosco, cor preto, recortado eletronicamente e fixado sobre a placa conforme desenho técnico.

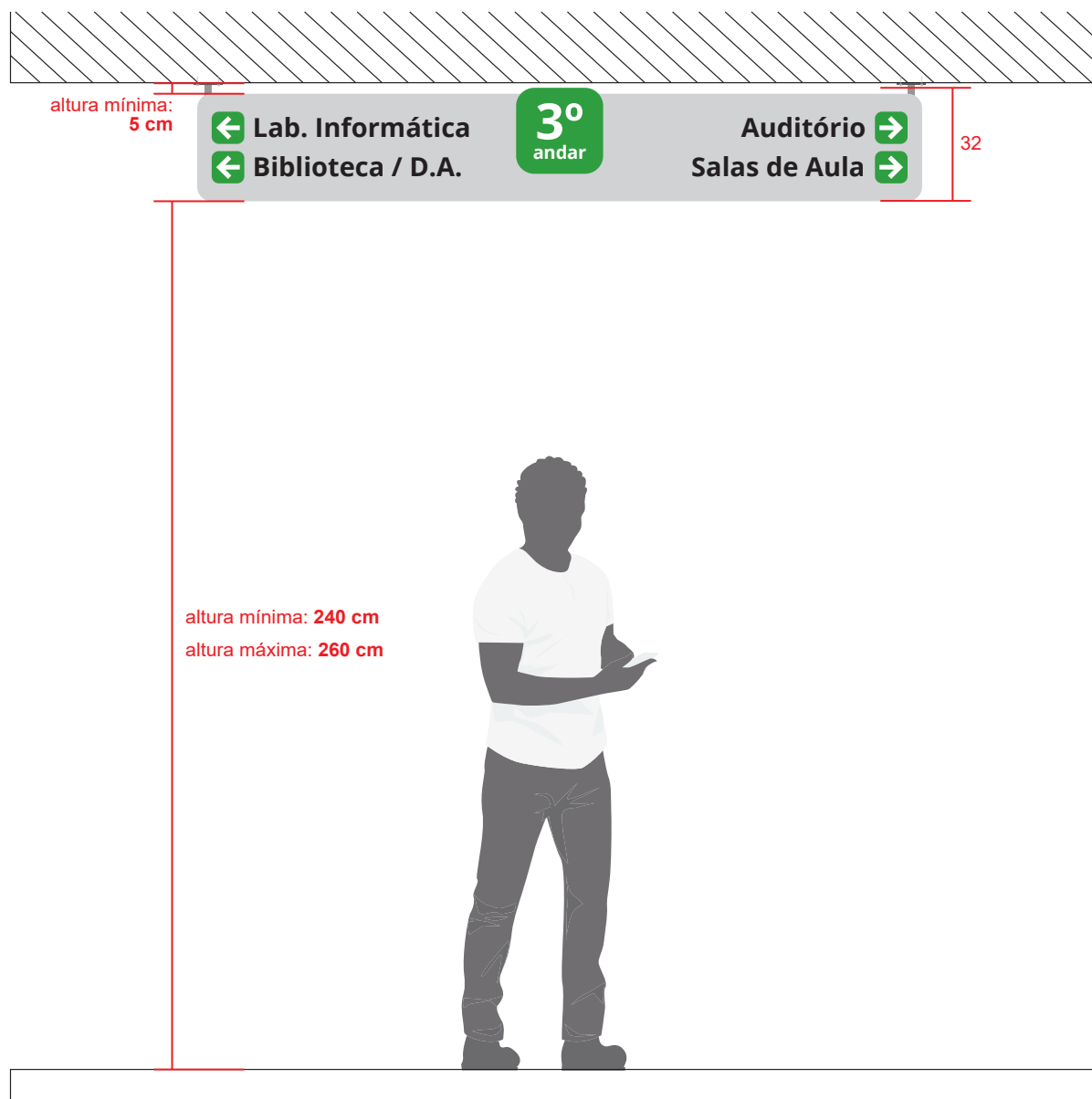
ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 20x20mm (e=1,25mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor prata fosco, sobre fundo anticorrosivo e com chapas de fixação e=2,0mm. Estrutura chumbada diretamente na laje de concreto do teto. Espaço entre o piso e a base da placa: mínimo 240 cm e máximo 270 cm.

Fixação de acordo com os ângulos de alcance visual, estabelecidas pela NBR-9050, para pessoas em pé ou em cadeira de rodas.

FIXAÇÃO . PST.1

(medidas em cm)

65

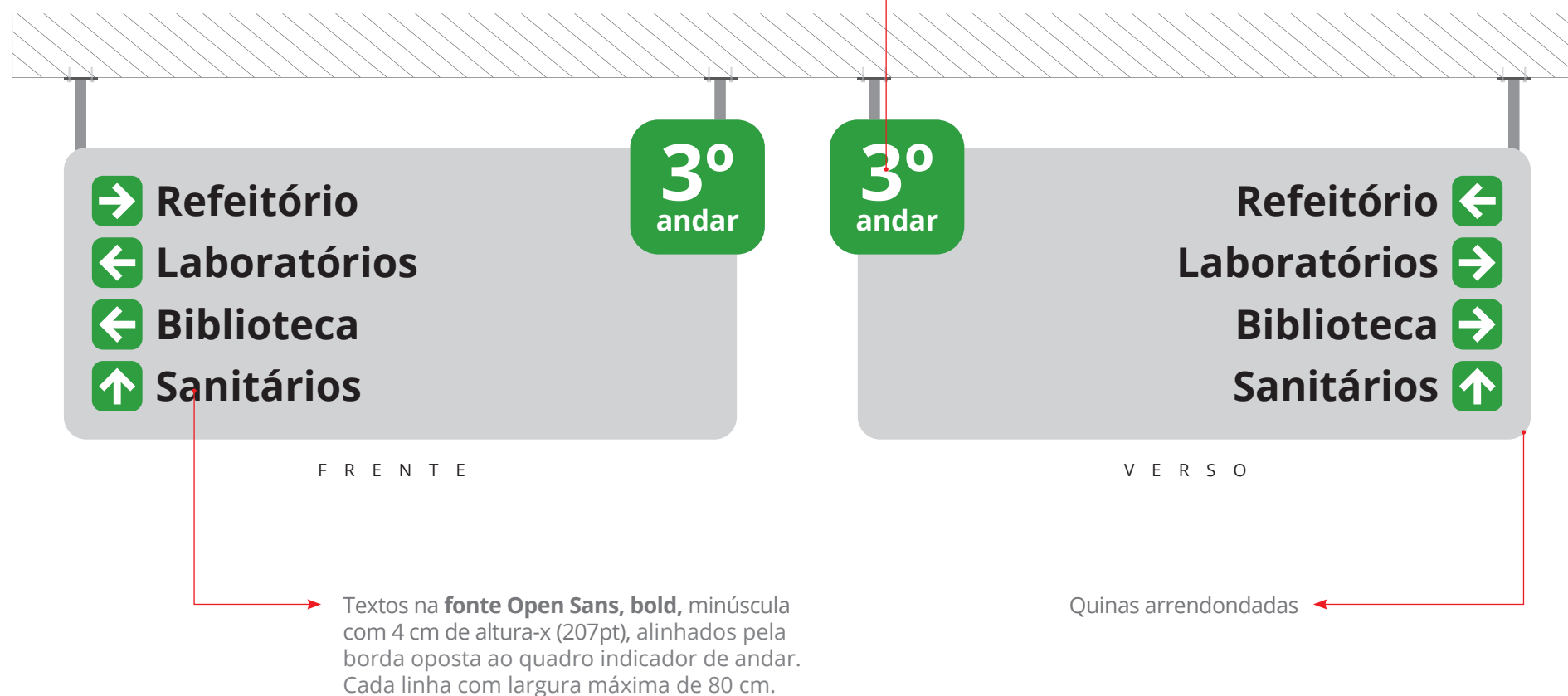


PLACA DE SINALIZAÇÃO NO TETO, TIPO 2

LAYOUT

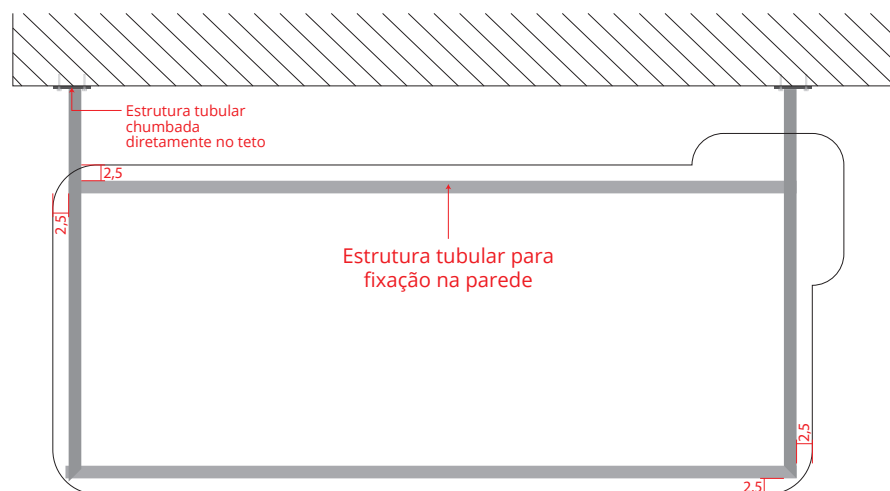
Número na **fonte Open Sans, bold**, com 10 cm de altura (395pt), centralizado no quadrado verde

Texto abaixo do número na **fonte Open Sans, bold**, minúscula, com 2,9 cm de altura-x (144pt), centralizado no quadrado verde



PLACA DE SINALIZAÇÃO NO TETO, TIPO 2

DETALHAMENTO TÉCNICO



MODELO PARA USO COM **3 OU 4 LINHAS DE TEXTO** EM CADA LADO DA PLACA

FORMATO 125 x 57 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 5 e 7 cm, conforme desenho técnico.

QUADRADO VERDE COM NÚMERO em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 5 cm, fixados sobre a placa de ACM com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso. **NÚMERO E TEXTO** dentro do quadrado em vinil adesivo fosco, cor branco, recortado eletronicamente e fixado de forma centralizada, conforme layout.

QUADRADO VERDE COM SETAS em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 2 cm, fixados sobre a placa de ACM (conforme layout) com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso.

SETAS em vinil adesivo fosco, cor branco, recortada eletronicamente e fixada sobre o quadrado verde, de forma centralizada.

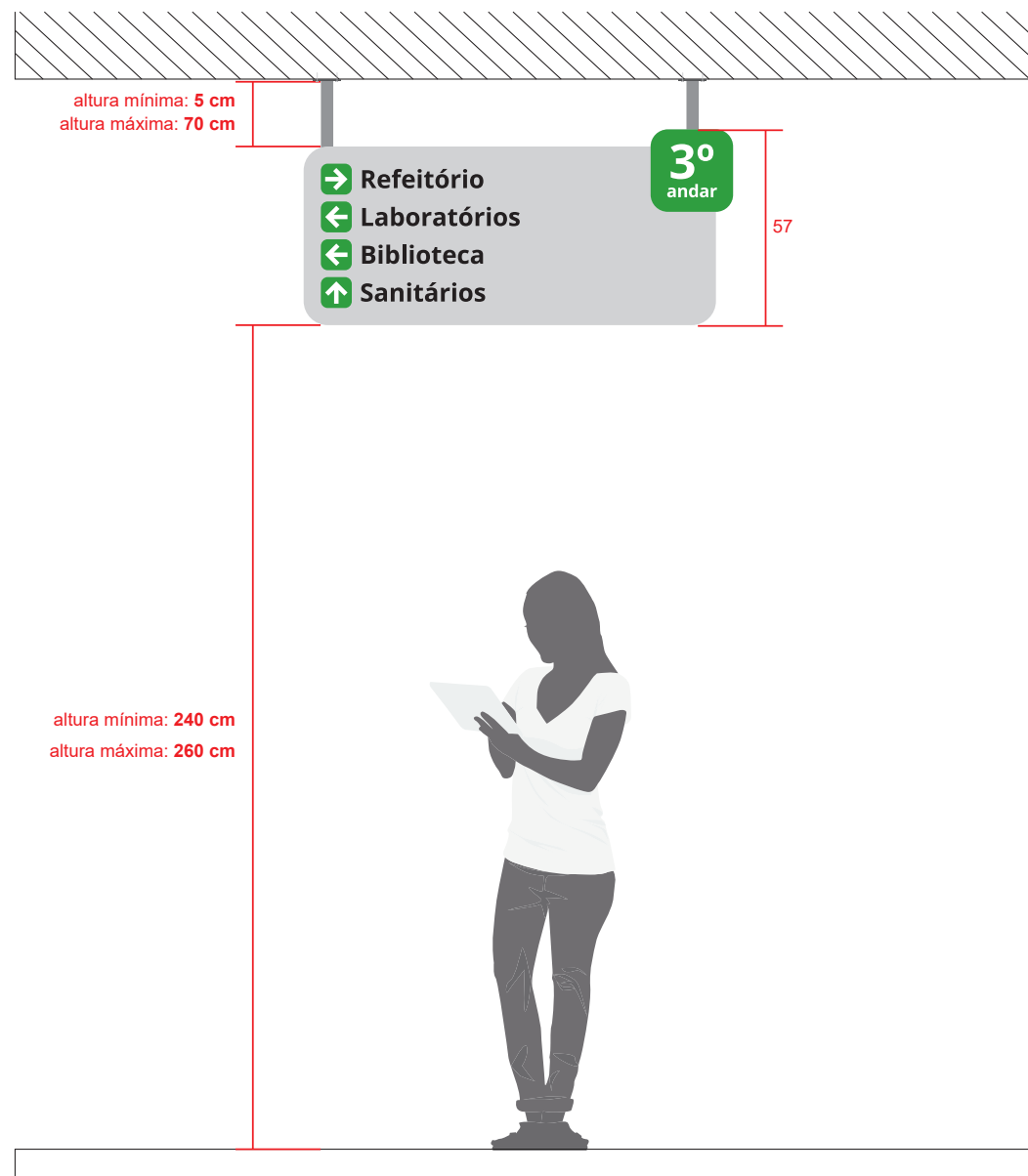
TEXTOS em vinil adesivo fosco, cor preto, recortado eletronicamente e fixado sobre a placa conforme desenho técnico.

ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 20x20mm (e=1,25mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor prata fosco, sobre fundo anticorrosivo e com chapas de fixação e=2,0mm. Estrutura chumbada diretamente na laje de concreto do teto. Espaço entre o piso e a base da placa: mínimo 240 cm e máximo 270 cm.

Fixação de acordo com os ângulos de alcance visual, estabelecidas pela NBR-9050, para pessoas em pé ou em cadeira de rodas.

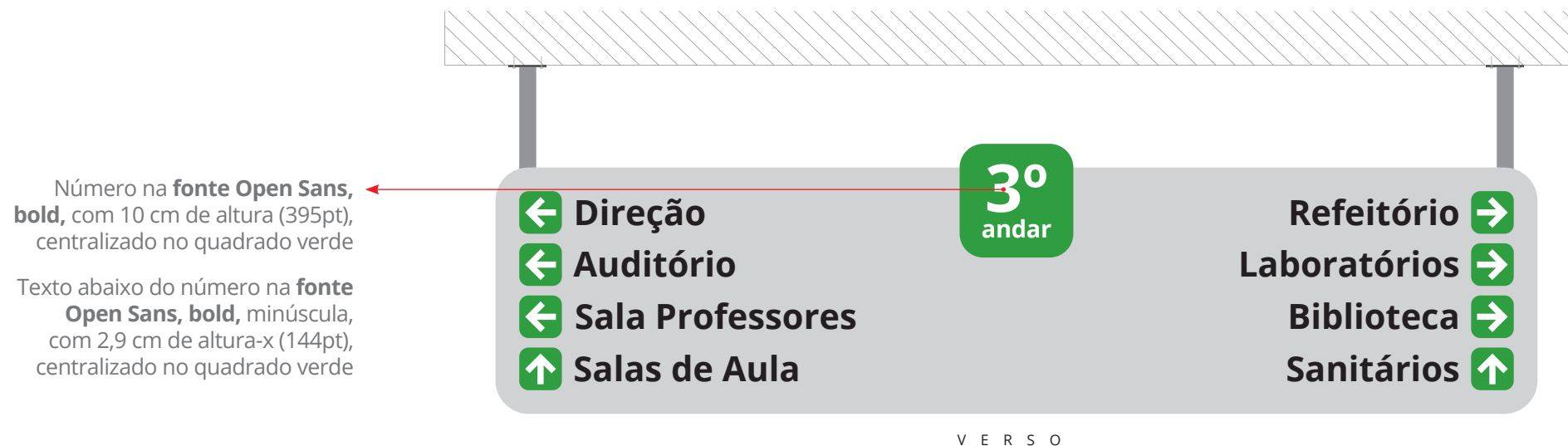
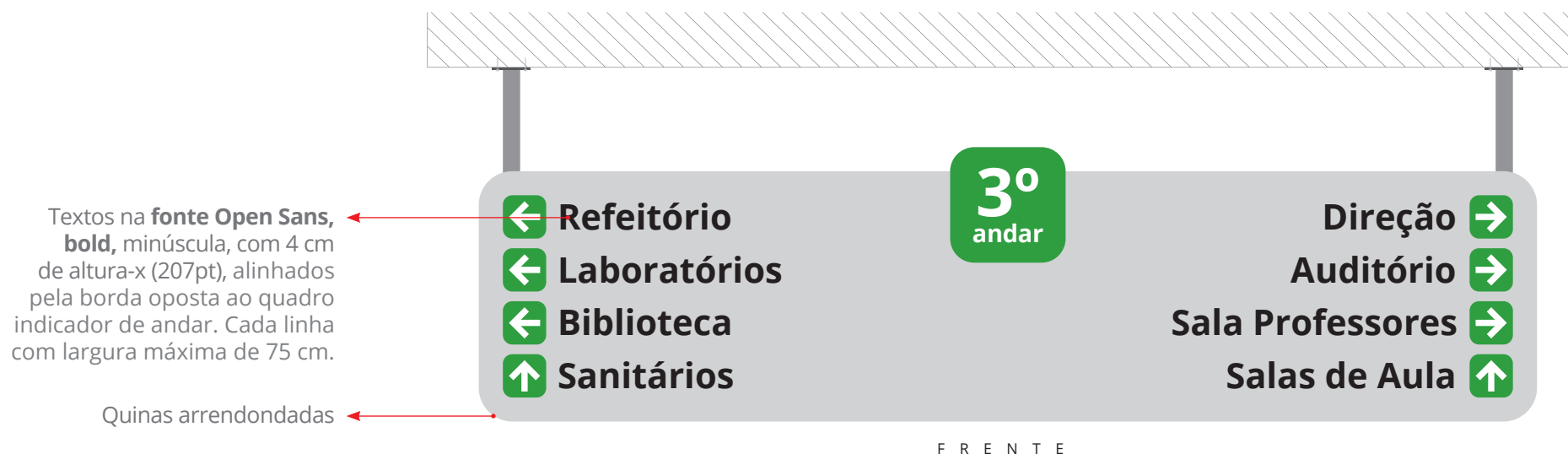
FIXAÇÃO . PST.2

(medidas em cm)



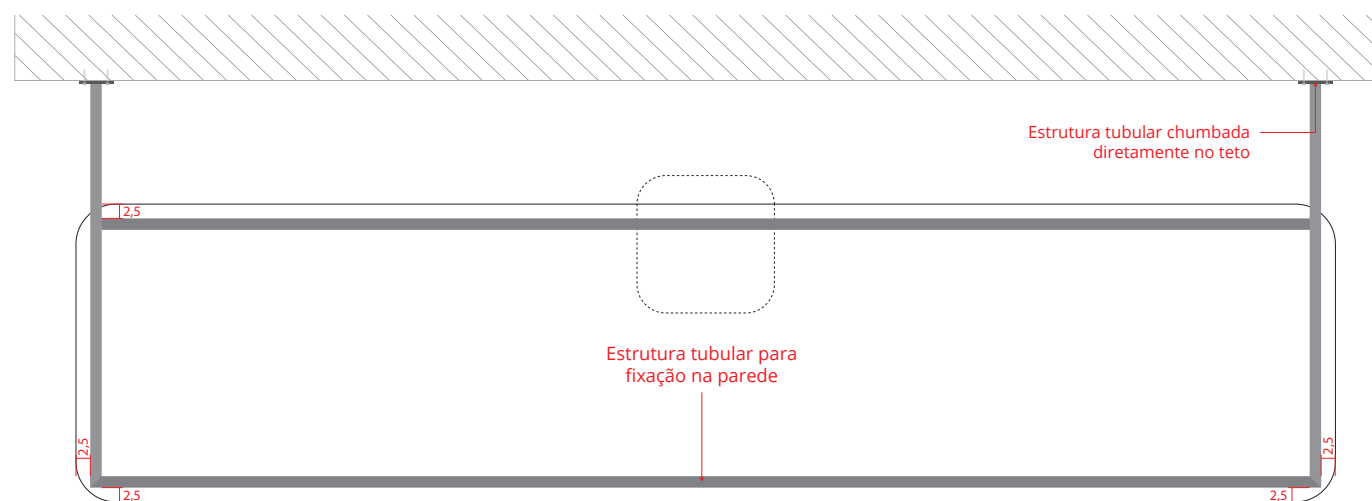
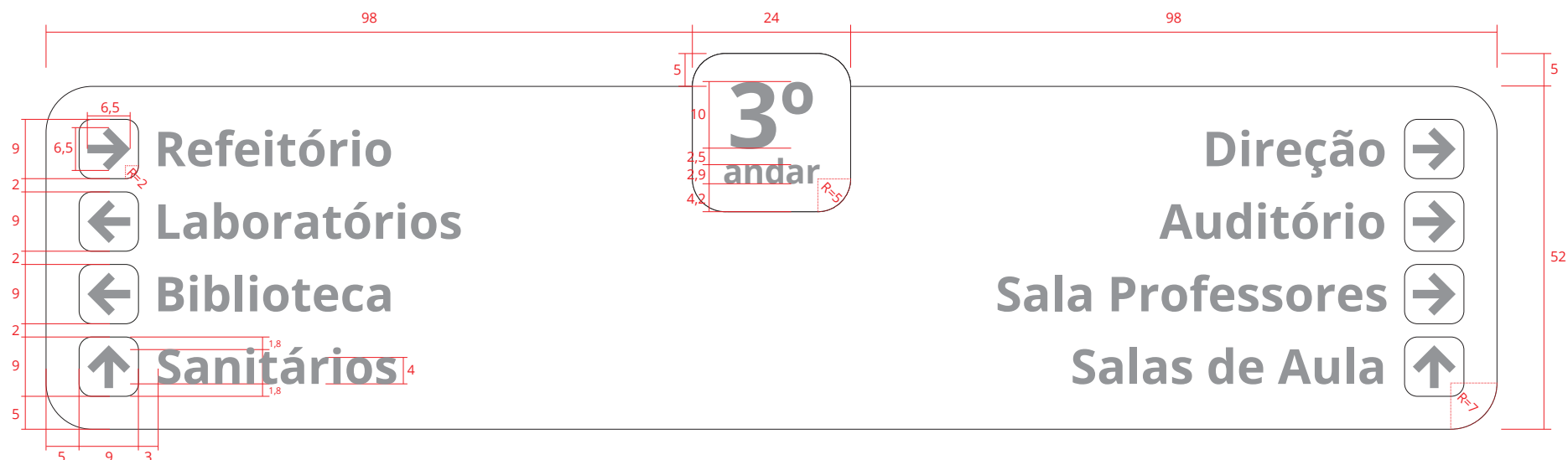
PLACA DE SINALIZAÇÃO NO TETO, TIPO 3

LAYOUT



PLACA DE SINALIZAÇÃO NO TETO, TIPO 3

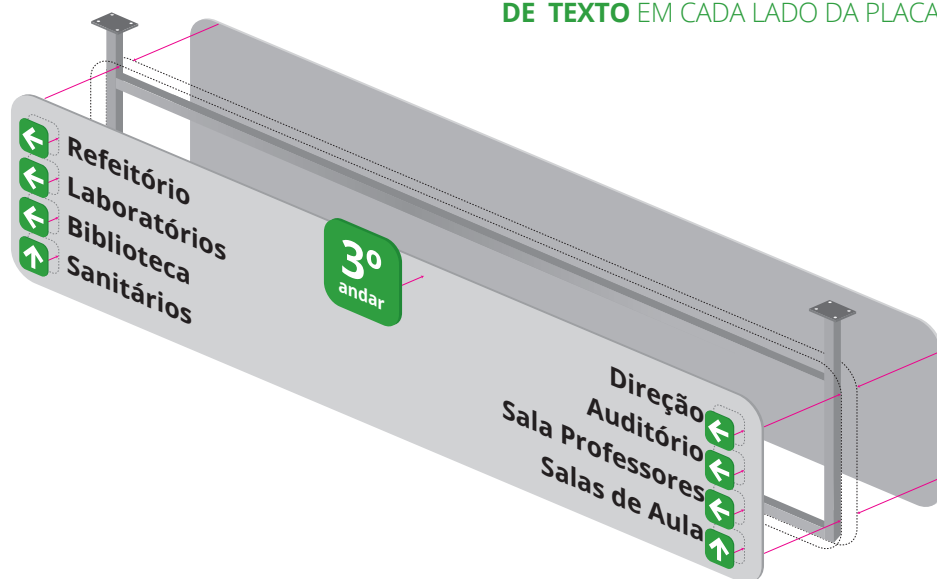
DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)



PLACA DE SINALIZAÇÃO NO TETO, TIPO 3

DETALHAMENTO TÉCNICO

MODELO PARA USO COM **6 A 8 LINHAS**
DE TEXTO EM CADA LADO DA PLACA



FORMATO 220 x 57 cm.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 7 cm, conforme desenho técnico.

QUADRADO VERDE COM NÚMERO em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 5 cm, fixados sobre a placa de ACM com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB) em local conforme indicado no desenho técnico. **NÚMERO E TEXTO** dentro do quadrado em vinil adesivo fosco, cor branco, recortado eletronicamente e fixado de forma centralizada, conforme layout.

QUADRADO VERDE COM SETAS em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco (conforme padrão cromático), quinas arredondadas com raios de 2 cm, fixados sobre a placa de ACM (conforme layout) com fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso.

SETAS em vinil adesivo fosco, cor branco, recortada eletronicamente e fixada sobre o quadrado verde, de forma centralizada.

TEXTOS em vinil adesivo fosco, cor preto, recortado eletronicamente e fixado sobre a placa conforme desenho técnico.

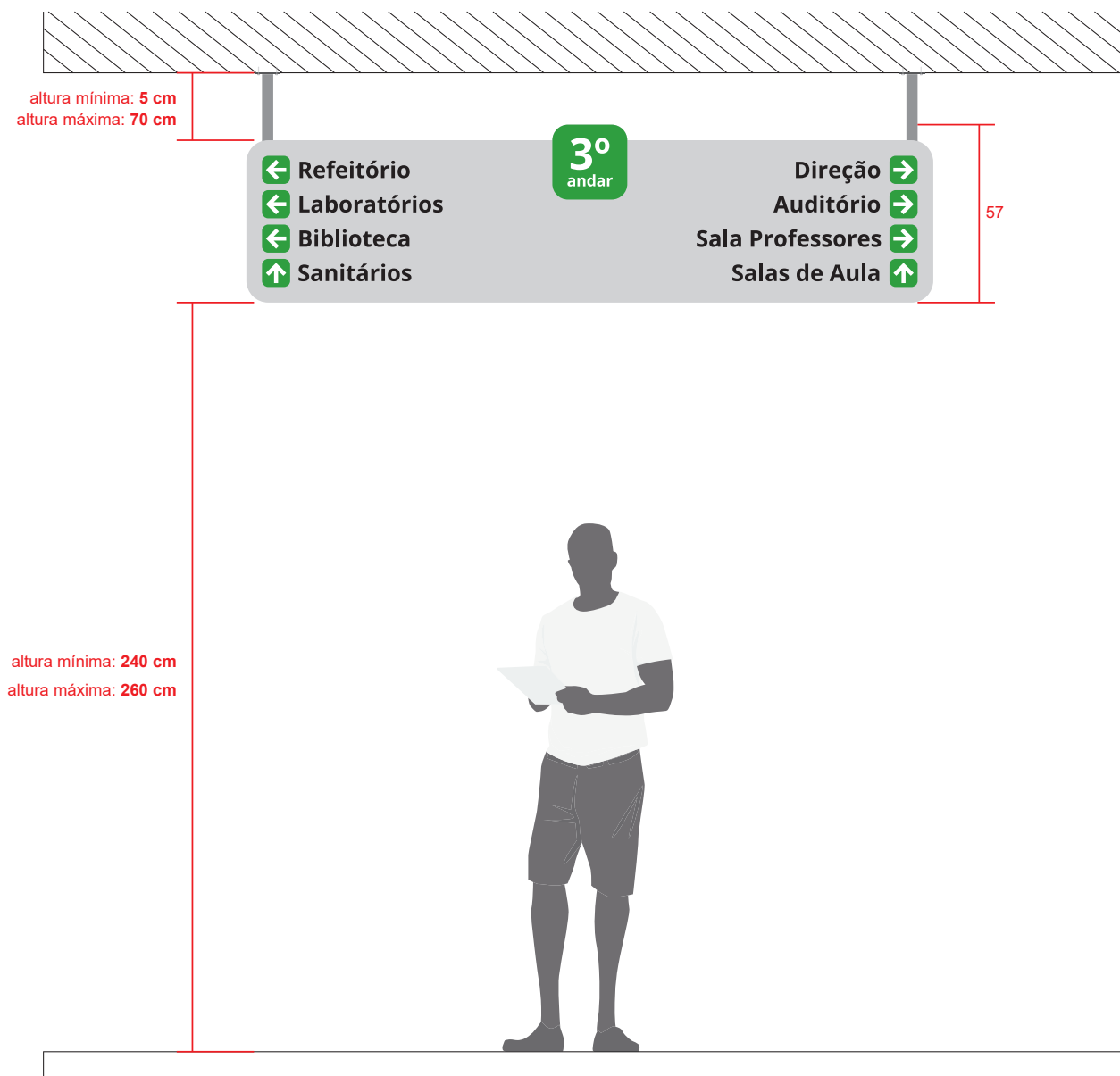
ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 20x20mm (e=1,25mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor prata fosco, sobre fundo anticorrosivo e com chapas de fixação e=2,0mm. Estrutura chumbada diretamente na laje de concreto do teto. Espaço entre o piso e a base da placa: mínimo 240 cm e máximo 270 cm.

Fixação de acordo com os ângulos de alcance visual, estabelecidas pela NBR-9050, para pessoas em pé ou em cadeira de rodas.

FIXAÇÃO . PST.3

(medidas em cm)

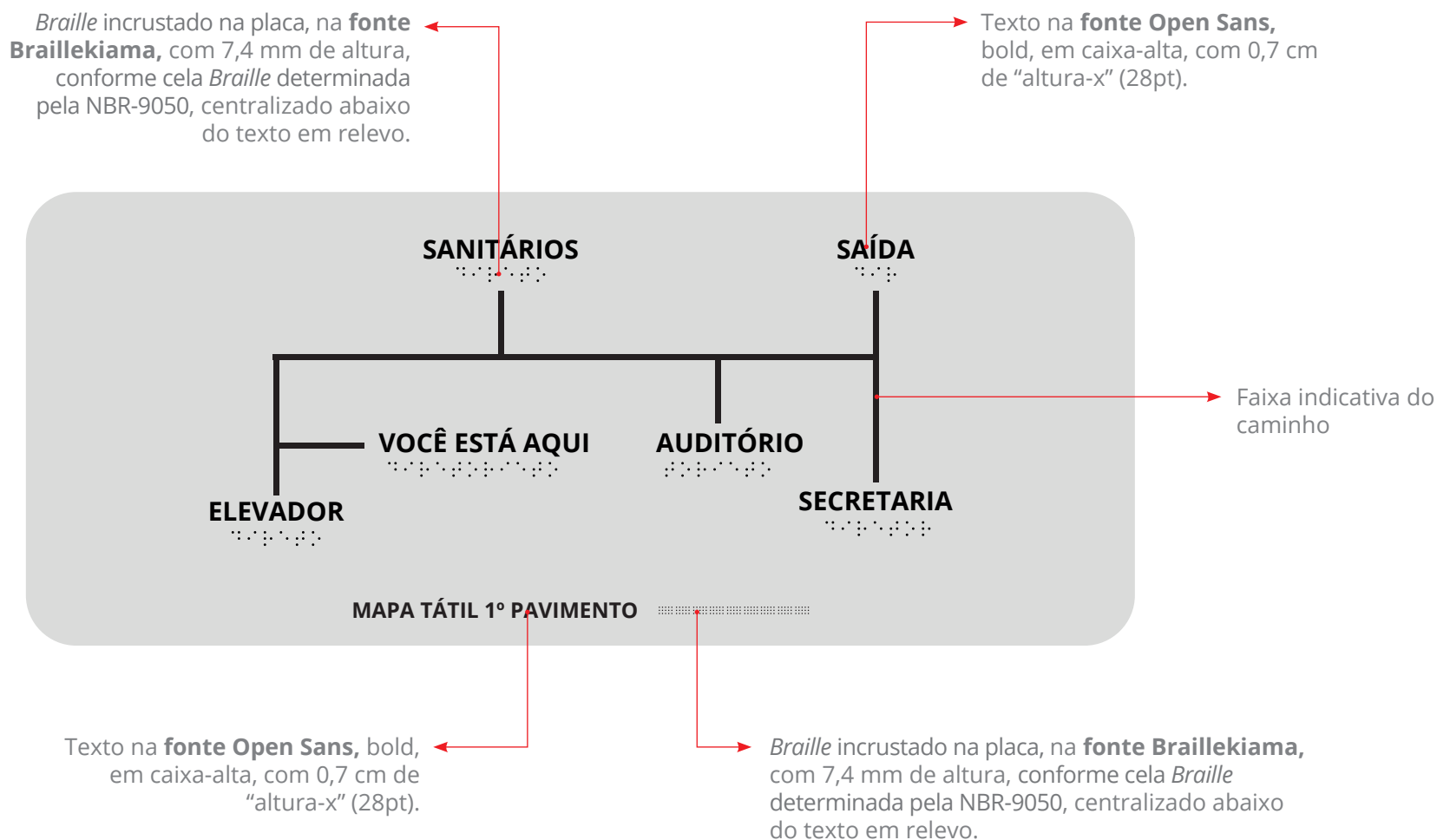
73



MAPA TÁTIL

DISPOSITIVO DE ACESSIBILIDADE

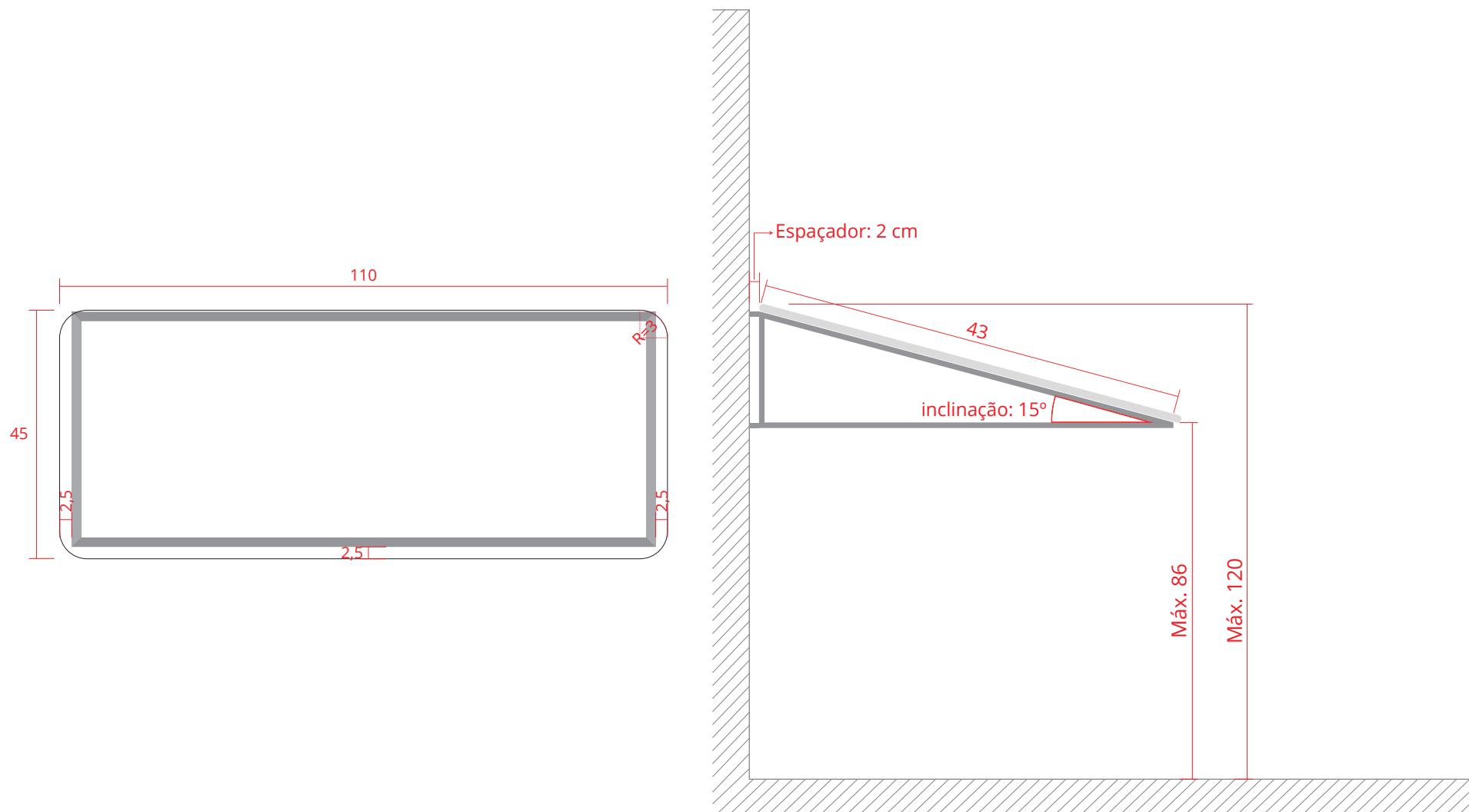
LAYOUT



MAPA TÁTIL

DISPOSITIVO DE ACESSIBILIDADE

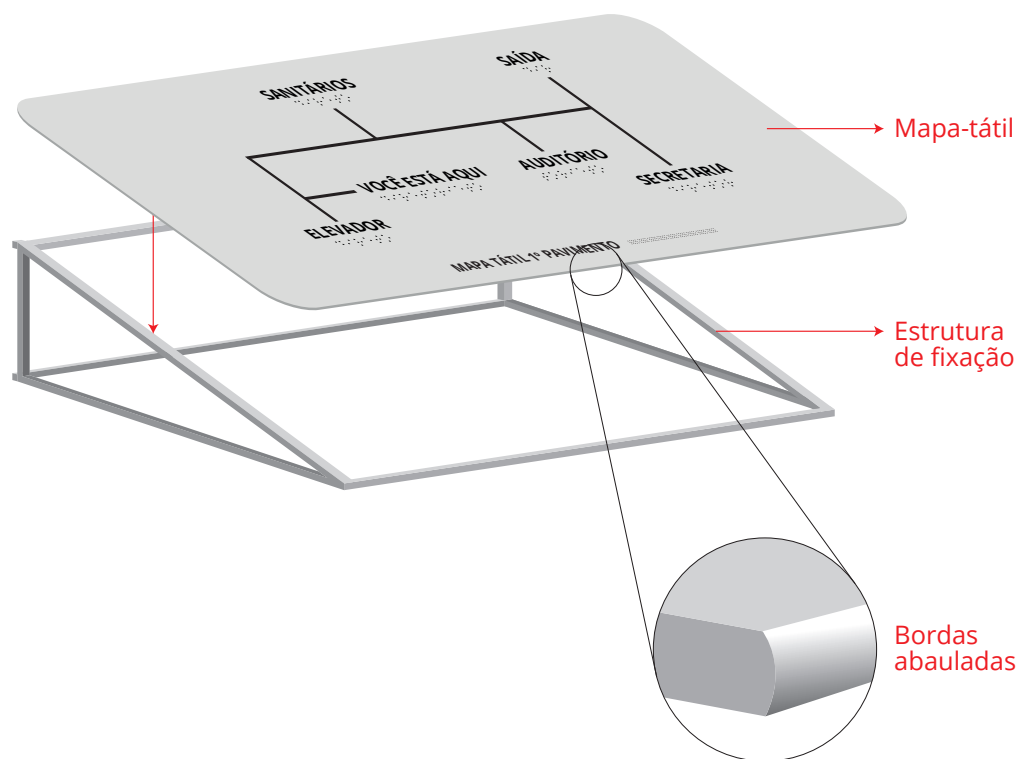
DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)



MAPA TÁTIL

DISPOSITIVO DE ACESSIBILIDADE

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 110 x 45 cm (apenas base em ACM).

MAPA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, com 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 3 cm conforme, desenho técnico e arestas abauladas.

TEXTOS em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, com pintura na cor preto fosco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa, com cola ou fita especial de alta aderência.

BRAILLE em esferas de acrílico/aço foscas, cor preto/prata, cravadas com pressão sobre a placa, nas dimensões descritas na NBR-9050.

FAIXA INDICATIVA DO CAMINHO em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, pintura na cor preto fosco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa, com cola ou fita especial de alta aderência.

ESTRUTURA DE FIXAÇÃO por meio de quadro de metalon, espessura mínima de 20x20mm (e=1,25mm), com chapas de fixação e=2,0mm, com pintura automotiva ou epóxi, cor prata fosco, sobre fundo anticorrosivo. Estrutura chumbada em parede de alvenaria. Mapa-tátil fixado sobre a estrutura chumbada por meio de fita dupla face de adesivo acrílico, com 0,8 mm de espessura e espuma firme, (ref.: 3M VHB), aplicada em todo quadro de metalon em quantidade suficiente que garanta a total fixação do mapa na estrutura.

TOTE M FRENTE E VERSO

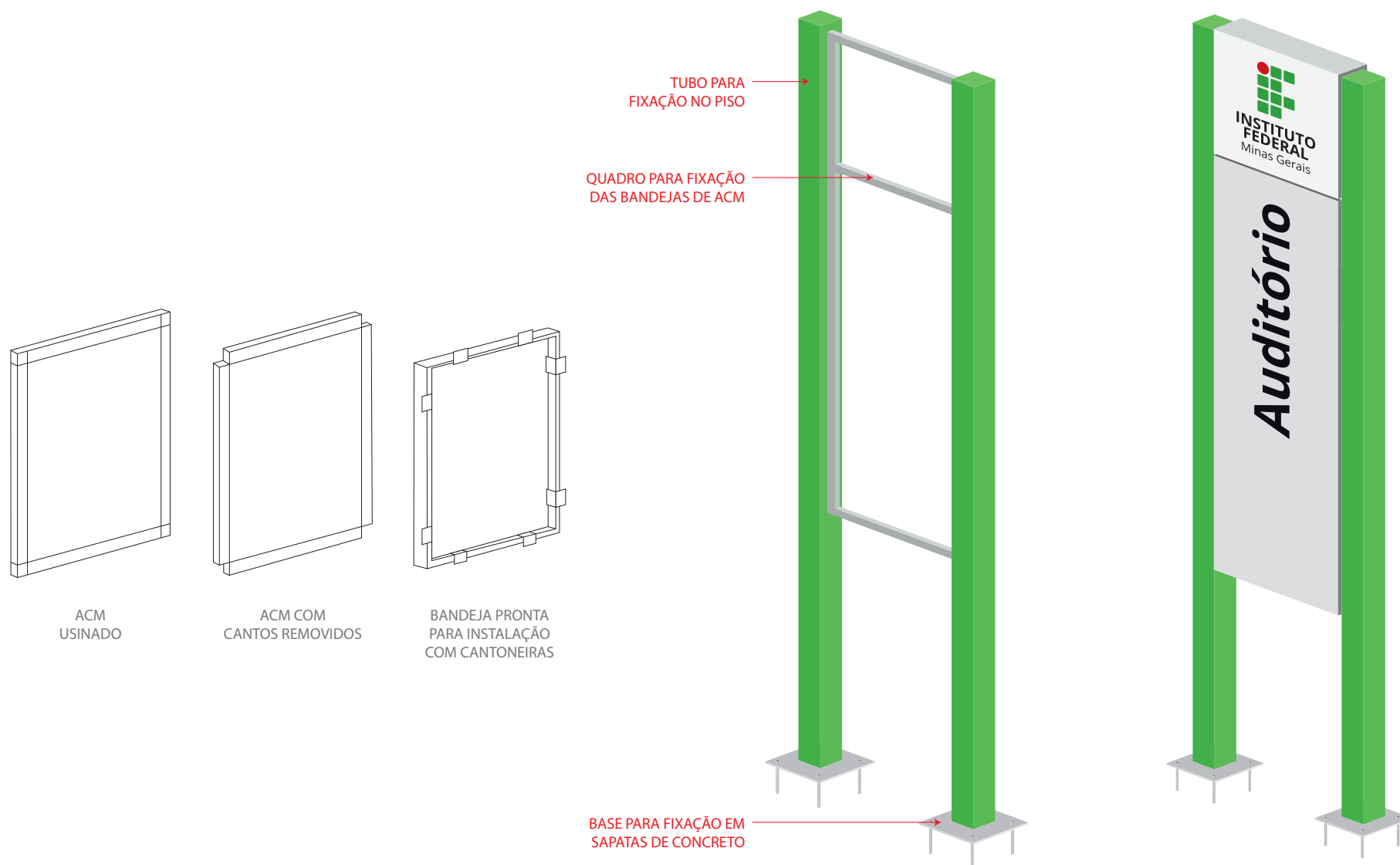
Texto na **fonte Open Sans, bold**,
minúscula, com 6,4 cm de altura-x
(332pt), alinhado ao topo da placa.



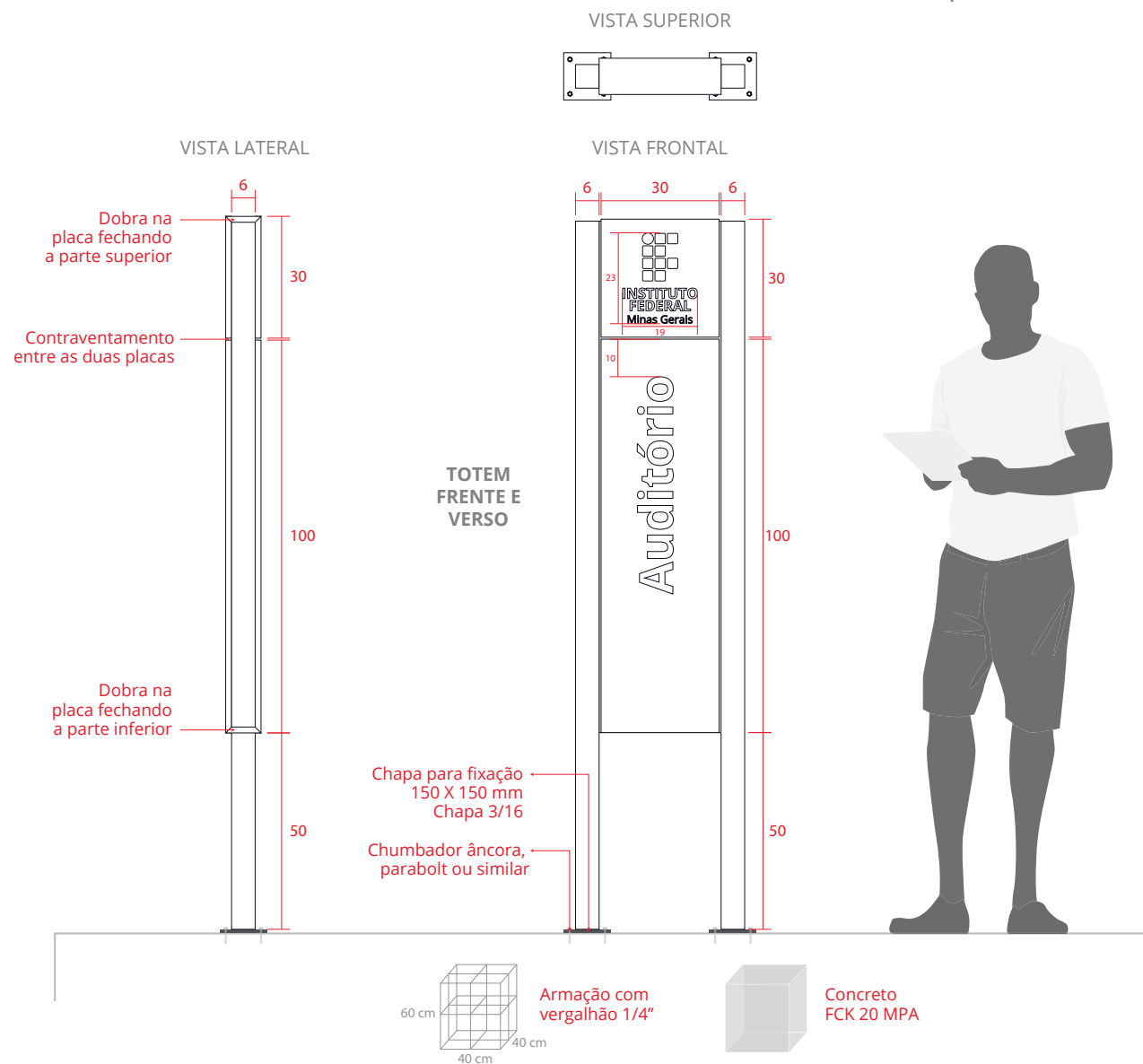
TIE

TOTEM INDICATIVO EXTERNO

DETALHAMENTO TÉCNICO

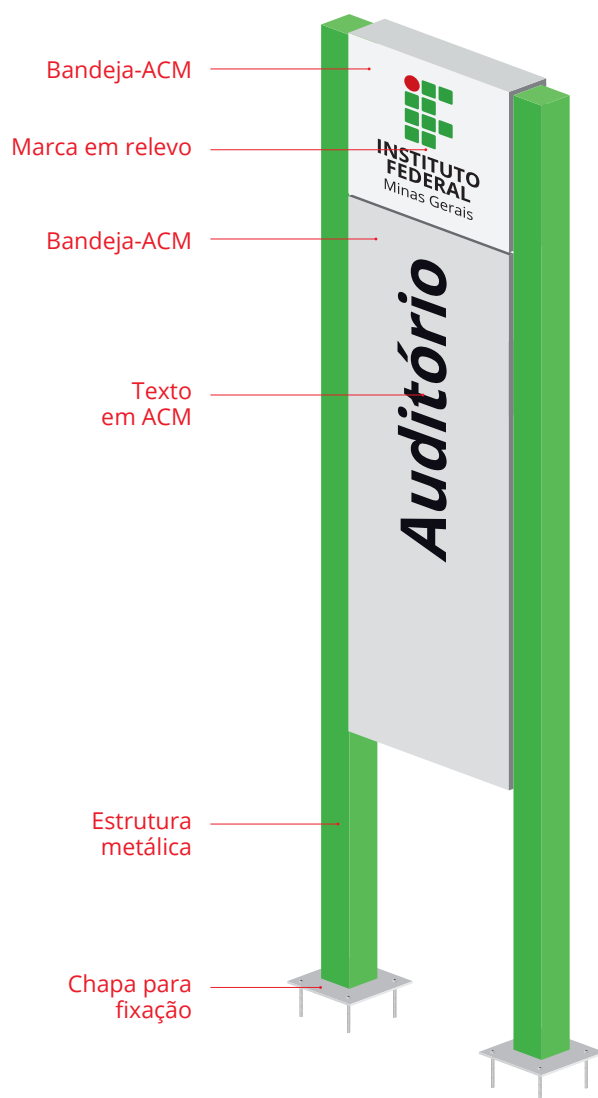


TOTE M INDICATIVO EXTERNO

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)

TOTE M INDICATIVO EXTERNO

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 180 x 42 cm

MARCA em PS, PVC ou equivalente técnico com espessura de 3 a 5mm (a critério do IFMG), nas cores da marca conforme layout e padrão cromático do IFMG. Marca fixada sobre a placa-bandeja de ACM nos locais indicados pelo layout, com cola ou fita especial de alta aderência (*ref.: fita tipo VHB*).

PLACA-BANDEJA em ACM (alumínio composto), nas cores branco e prata fosco, com 3 mm de espessura, aplicada sobre a estrutura de fixação por meio de cantoneiras metálicas que garantam a total fixação da bandeja na estrutura. Após fixação, aplicação de rejunte nas frestas aparentes.

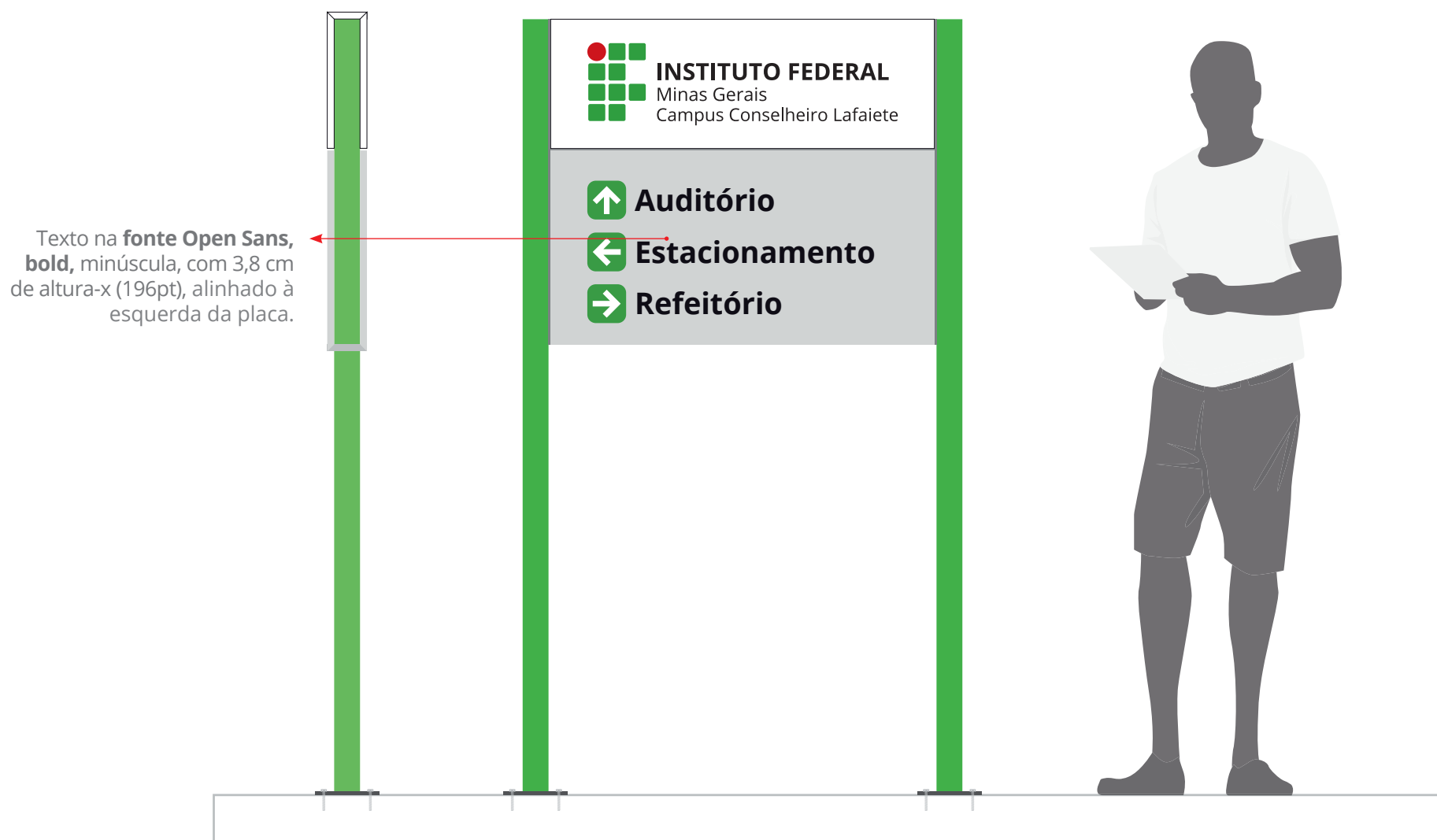
TEXTOS em vinil adesivo fosco, cor preto, recortado eletronicamente e fixado sobre a placa conforme desenho técnico.

ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 60x60mm (e=2,0mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor verde fosco, conforme padrão cromático, sobre fundo anticorrosivo e com chapas de fixação e=3,0mm. Estrutura chumbada por meio de sapatas de concreto.

TOTE M DIRECIONAL EXTERNO . TIPO 1

LAYOUT

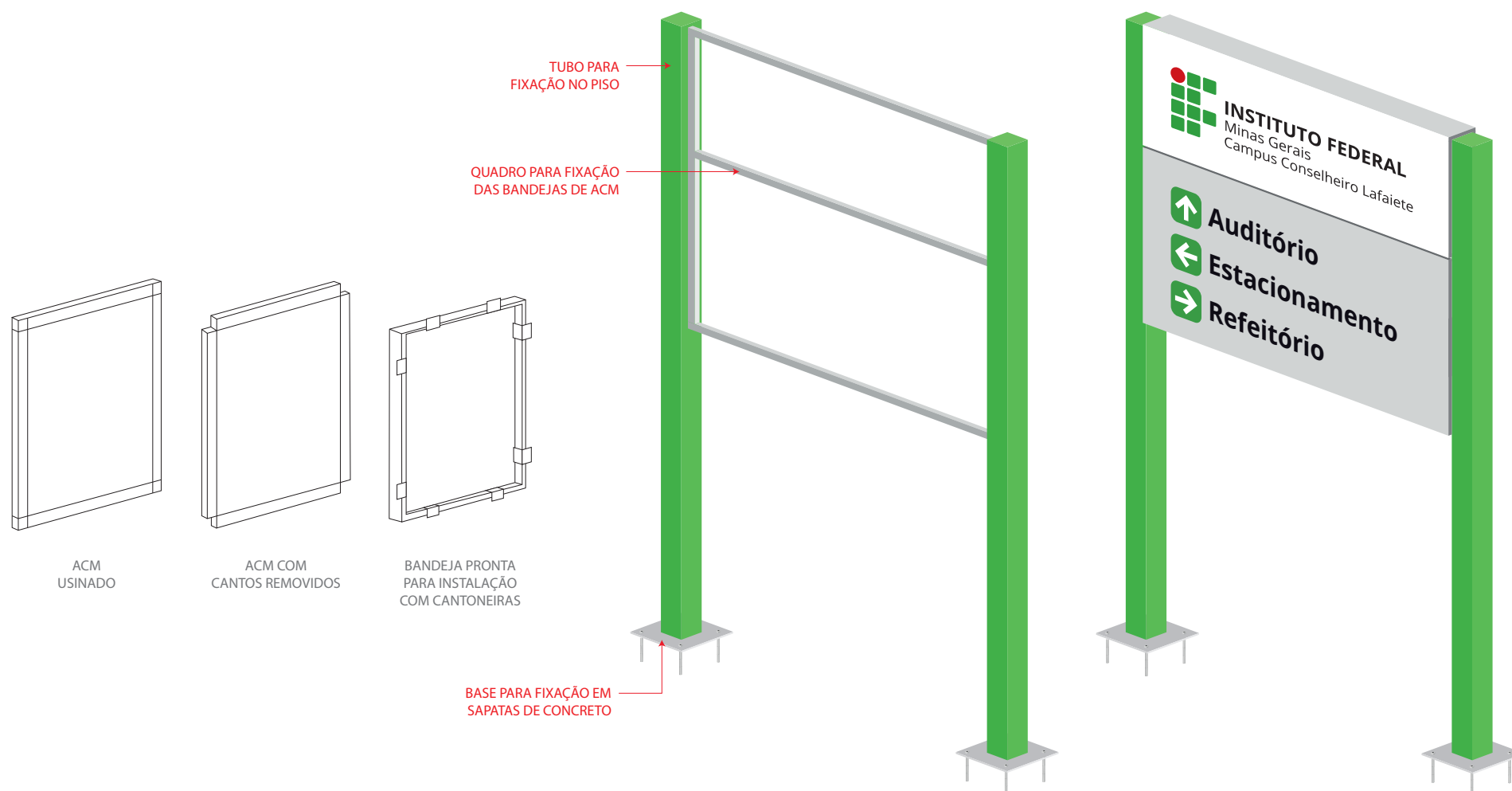
TOTE M FRE NTE E VERSO



TDE.1

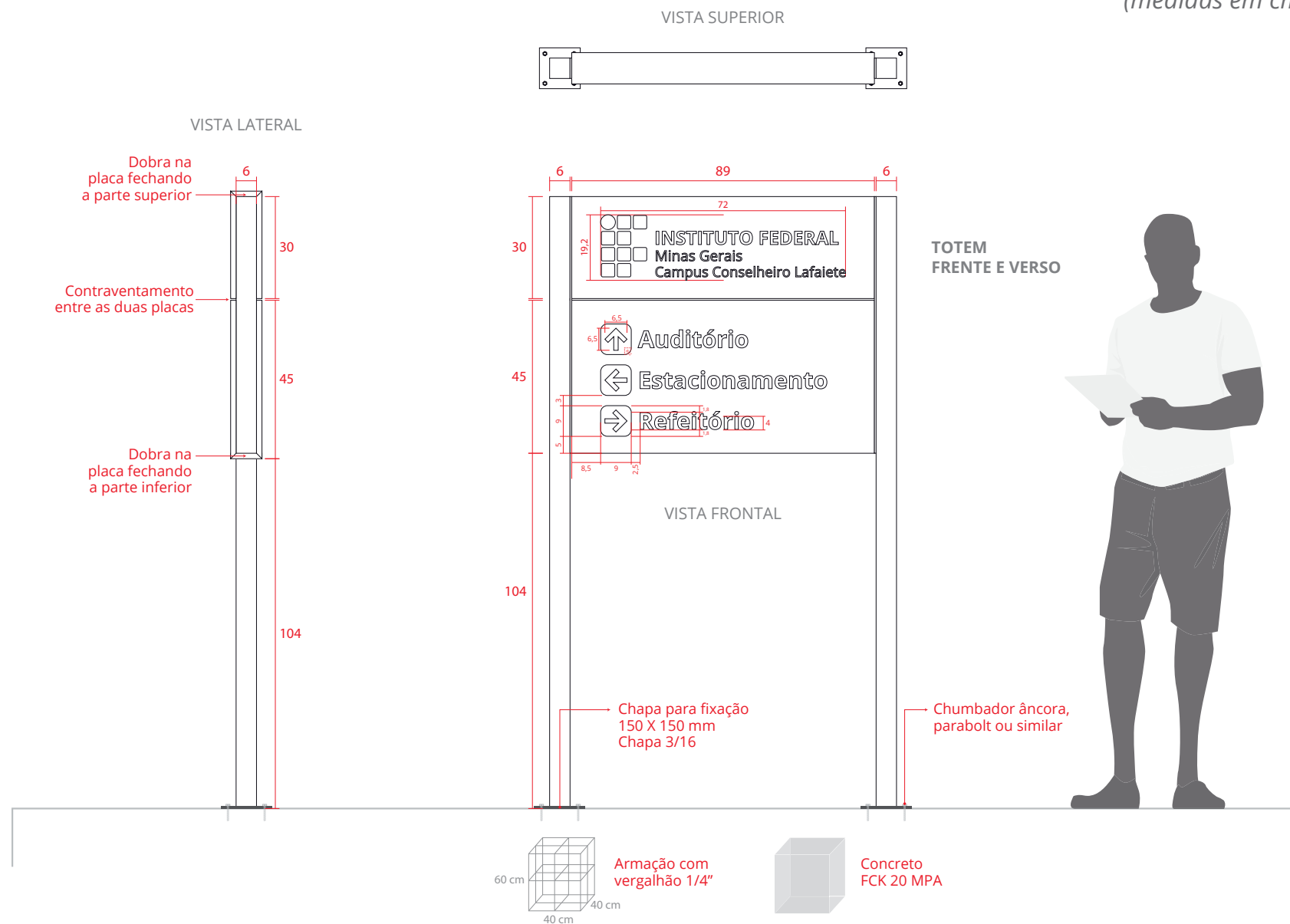
TOTE M DIRECIONAL EXTERNO . TIPO 1

DETALHAMENTO TÉCNICO



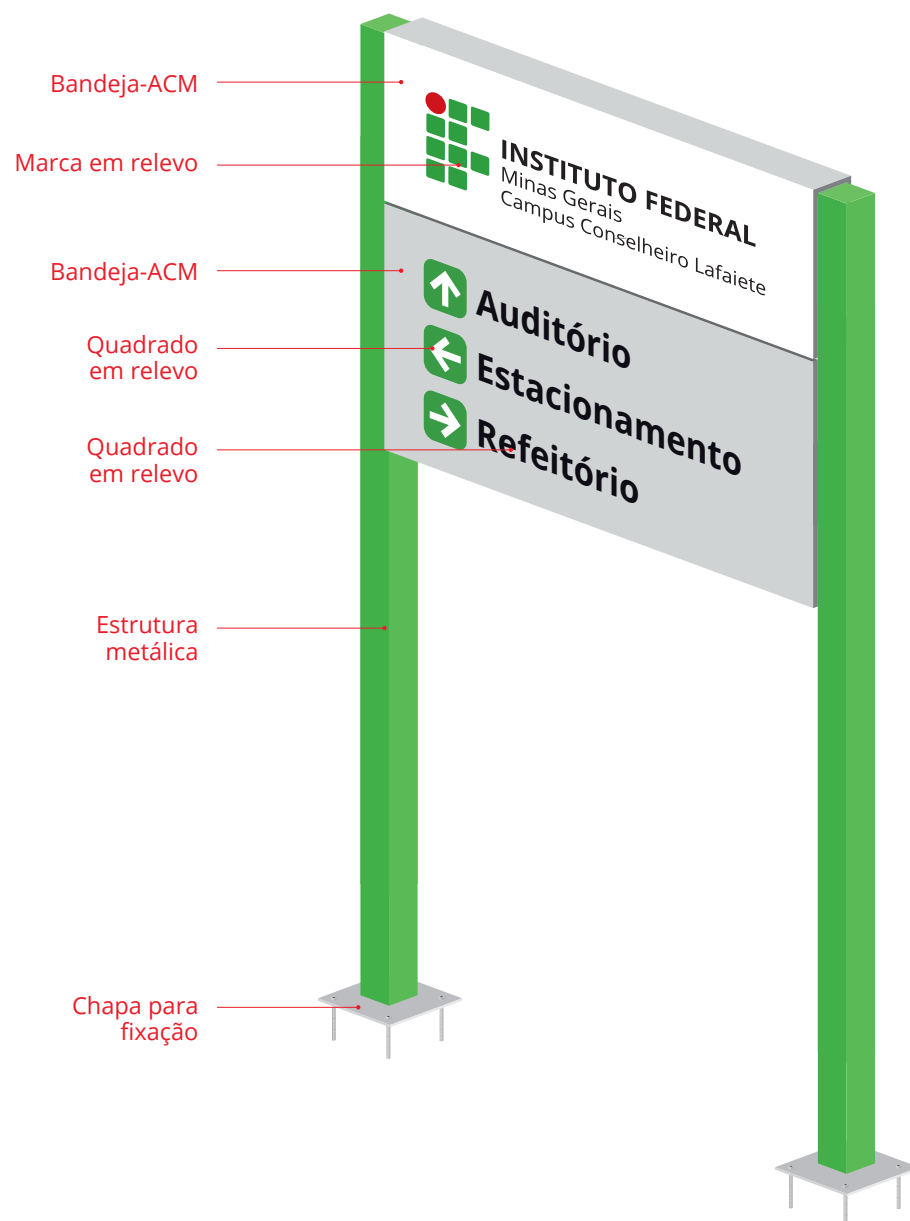
TDE.1

TOTE M DIRECIONAL EXTERNO . TIPO 1

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)

TOTEM DIRECIONAL EXTERNO . TIPO 1

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 180 x 102 cm

MARCA em PS, PVC ou equivalente técnico com espessura de 3 à 5mm (a critério do IFMG), nas cores da marca conforme layout e padrão cromático do IFMG. Marca fixada sobre a placa-bandeja de ACM, nos locais indicados pelo layout, com cola ou fita especial de alta aderência (*ref.: fita tipo VHB*).

PLACA-BANDEJA em ACM (alumínio composto), na cores branco e prata fosco, com 3 mm de espessura, aplicada sobre a estrutura de fixação por meio de cantoneiras metálicas que garantam à total fixação da bandeja na estrutura. Após fixação, aplicação de rejunte nas frestas aparentes.

QUADRADO VERDE COM SETA em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco, com quinas arredondadas com raios de 2 cm conforme desenho técnico, fixado sobre a placa-bandeja de ACM, nos locais indicados pelo layout, com cola ou fita especial de alta aderência (*ref.: fita tipo VHB*).

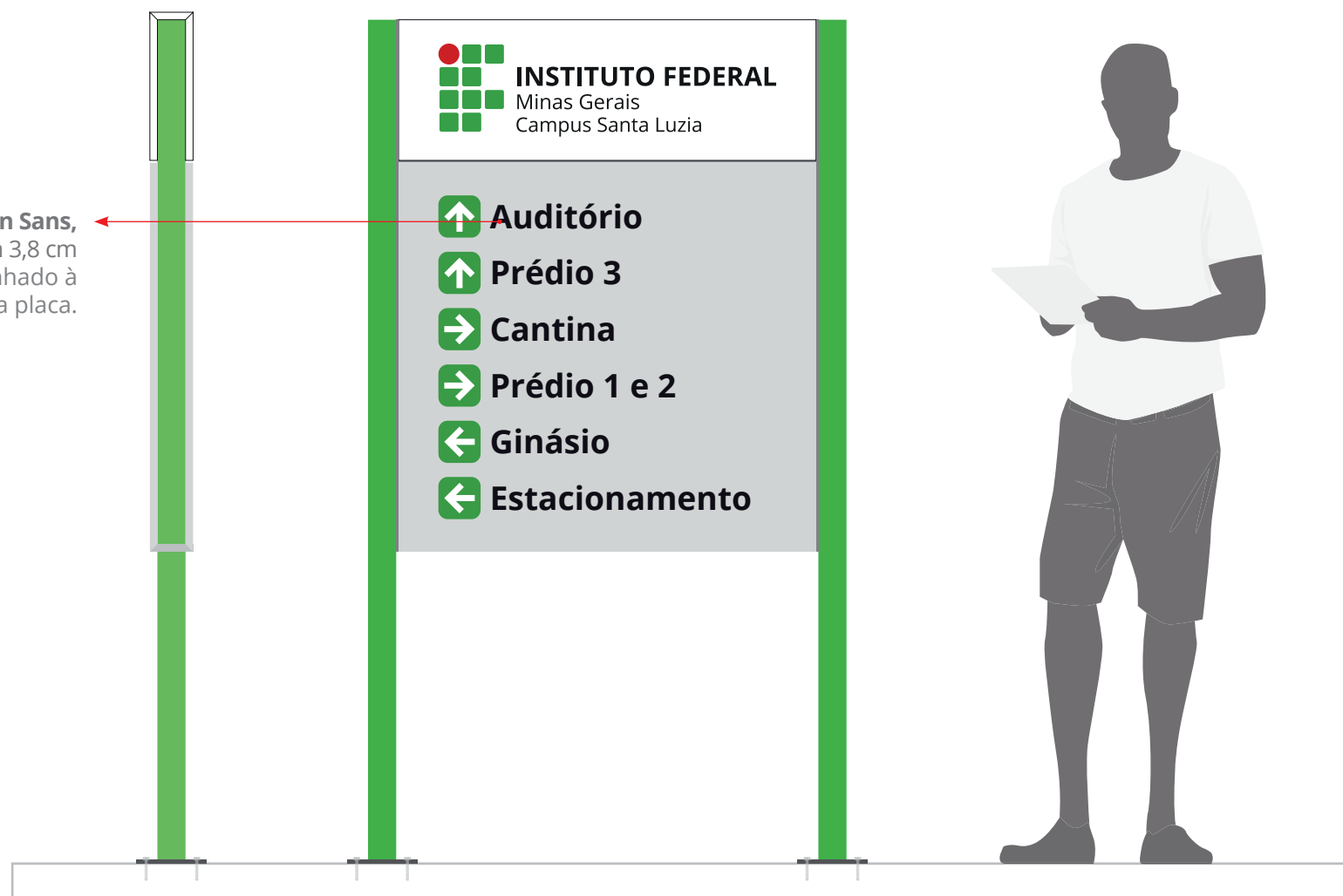
SETA em vinil adesivo fosco, cor branco, recortado eletronicamente e fixado sobre o quadrado verde, de forma centralizada.

TEXTOS em vinil adesivo fosco, cor preto, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa conforme desenho técnico.

ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 60x60mm (e=2,0mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor verde fosco, conforme padrão cromático, sobre fundo anticorrosivo e com chapas de fixação e=3,0mm. Estrutura chumbada por meio de sapatas de concreto.

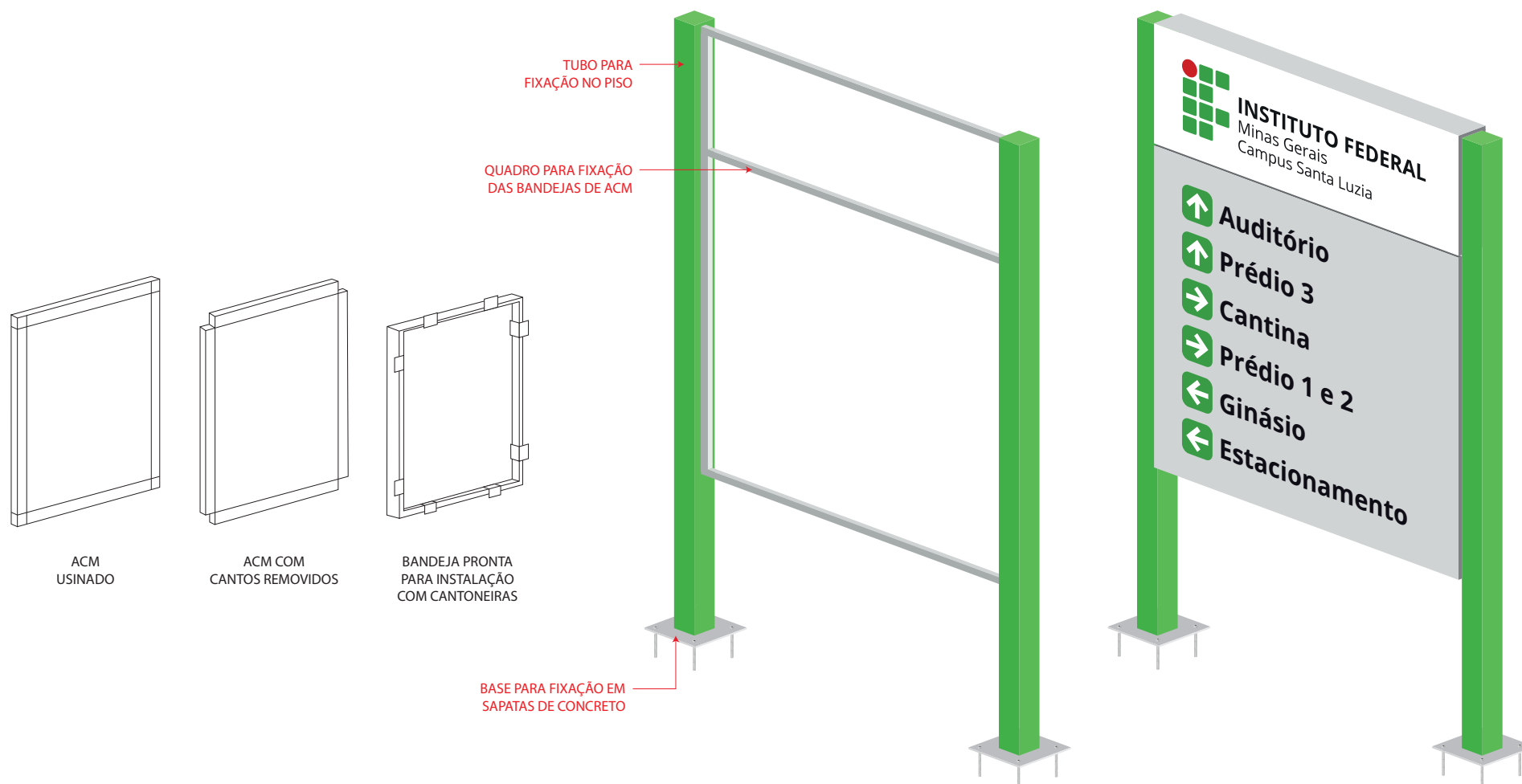
TOTE M FRENTE E VERSO

Texto na **fonte Open Sans, bold**, minúscula, com 3,8 cm de altura-x (196pt), alinhado à esquerda da placa.



TOTE M DIRECIONAL EXTERNO . TIPO 2

DETALHAMENTO TÉCNICO

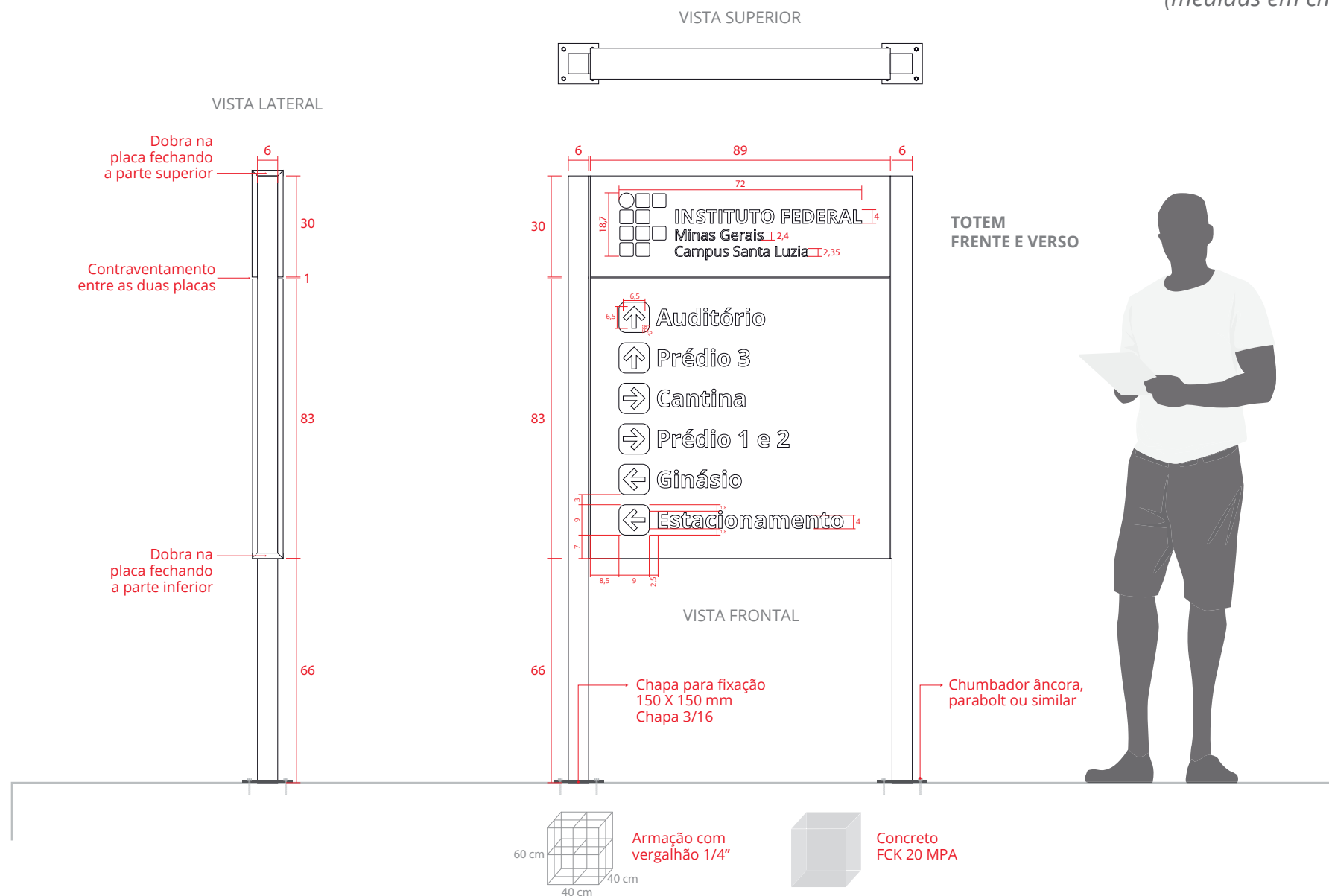


TDE.2

TOTE M DIRECIONAL EXTERNO . TIPO 2

DETALHAMENTO TÉCNICO

(medidas em cm)



TOTEM DIRECIONAL EXTERNO . TIPO 2

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 180 x 102 cm

MARCA em PS, PVC ou equivalente técnico com espessura de 3 à 5mm (a critério do IFMG), nas cores da marca conforme layout e padrão cromático do IFMG. Marca fixada sobre a placa-bandeja de ACM, nos locais indicados pelo layout, com cola ou fita especial de alta aderência (*ref.: fita tipo VHB*).

PLACA-BANDEJA em ACM (alumínio composto), na cores branco e prata fosco, com 3 mm de espessura, aplicada sobre a estrutura de fixação por meio de cantoneiras metálicas que garantam à total fixação da bandeja na estrutura. Após fixação, aplicação de rejunte nas frestas aparentes.

QUADRADO VERDE COM SETA em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco, com quinas arredondadas com raios de 2 cm conforme desenho técnico, fixado sobre a placa-bandeja de ACM, nos locais indicados pelo layout, com cola ou fita especial de alta aderência (*ref.: fita tipo VHB*).

SETA em vinil adesivo fosco, cor branco, recortado eletronicamente e fixado sobre o quadrado verde, de forma centralizada.

TEXTOS em vinil adesivo fosco, cor preto, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa conforme desenho técnico.

ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 60x60mm (e=2,0mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor verde fosco, conforme padrão cromático, sobre fundo anticorrosivo e com chapas de fixação e=3,0mm. Estrutura chumbadas por meio de sapatas de concreto.

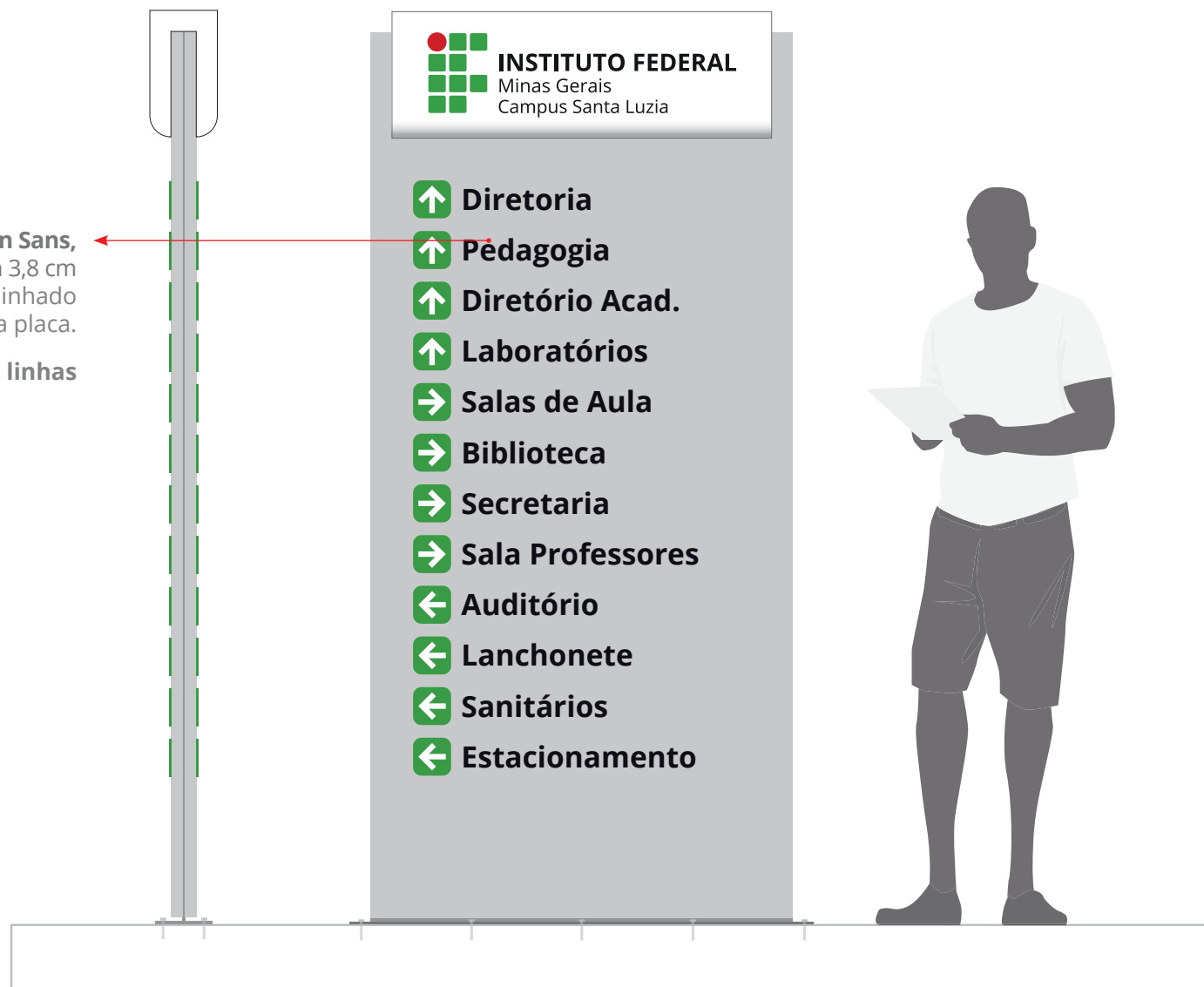
TOTEM DIRECIONAL INTERNO

LAYOUT

TOTEM FRENTE E VERSO

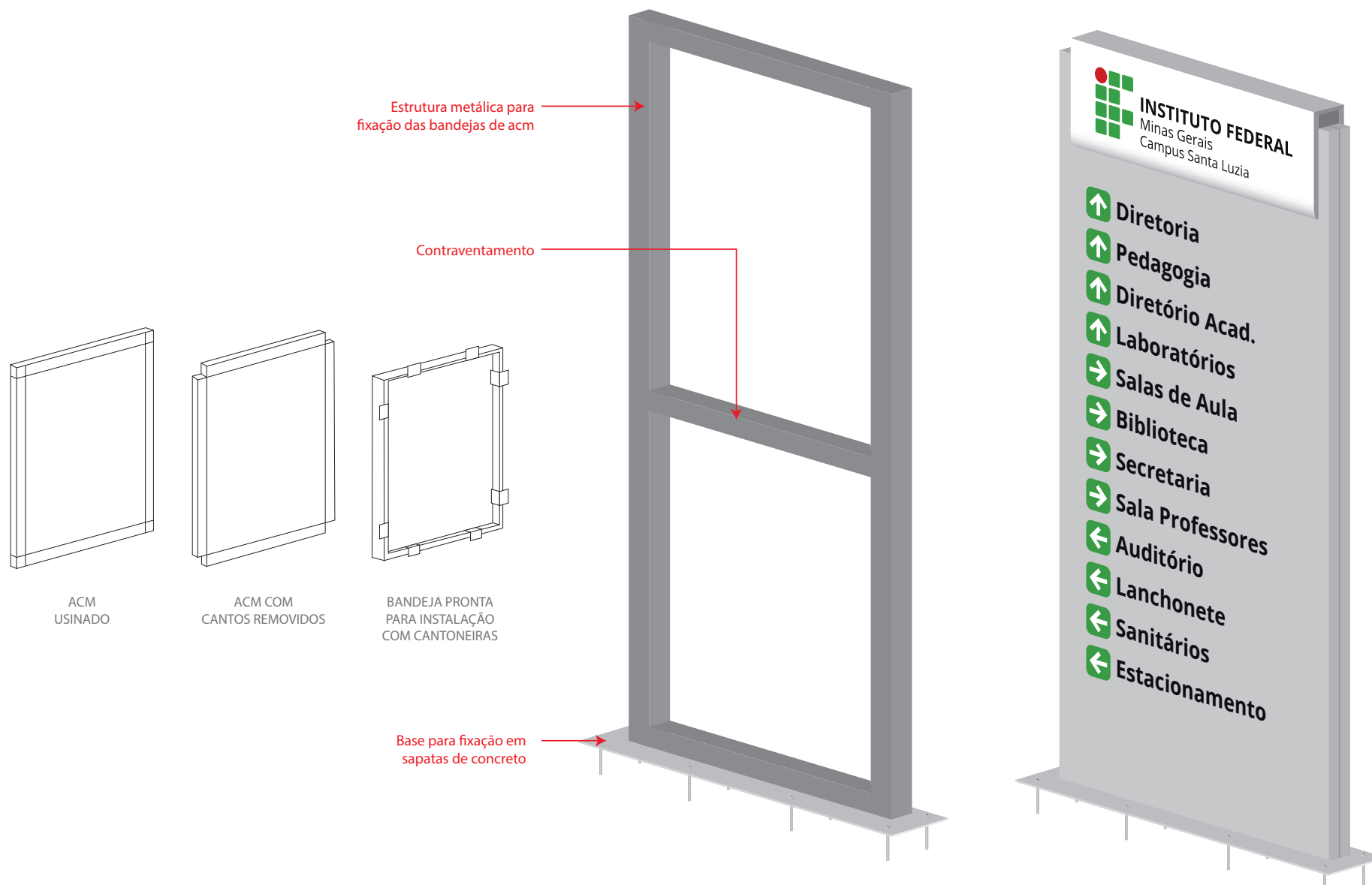
Texto na **fonte Open Sans, bold, minúscula**, com 3,8 cm de altura-x (196pt), alinhado à esquerda da placa.

Máximo de 12 linhas

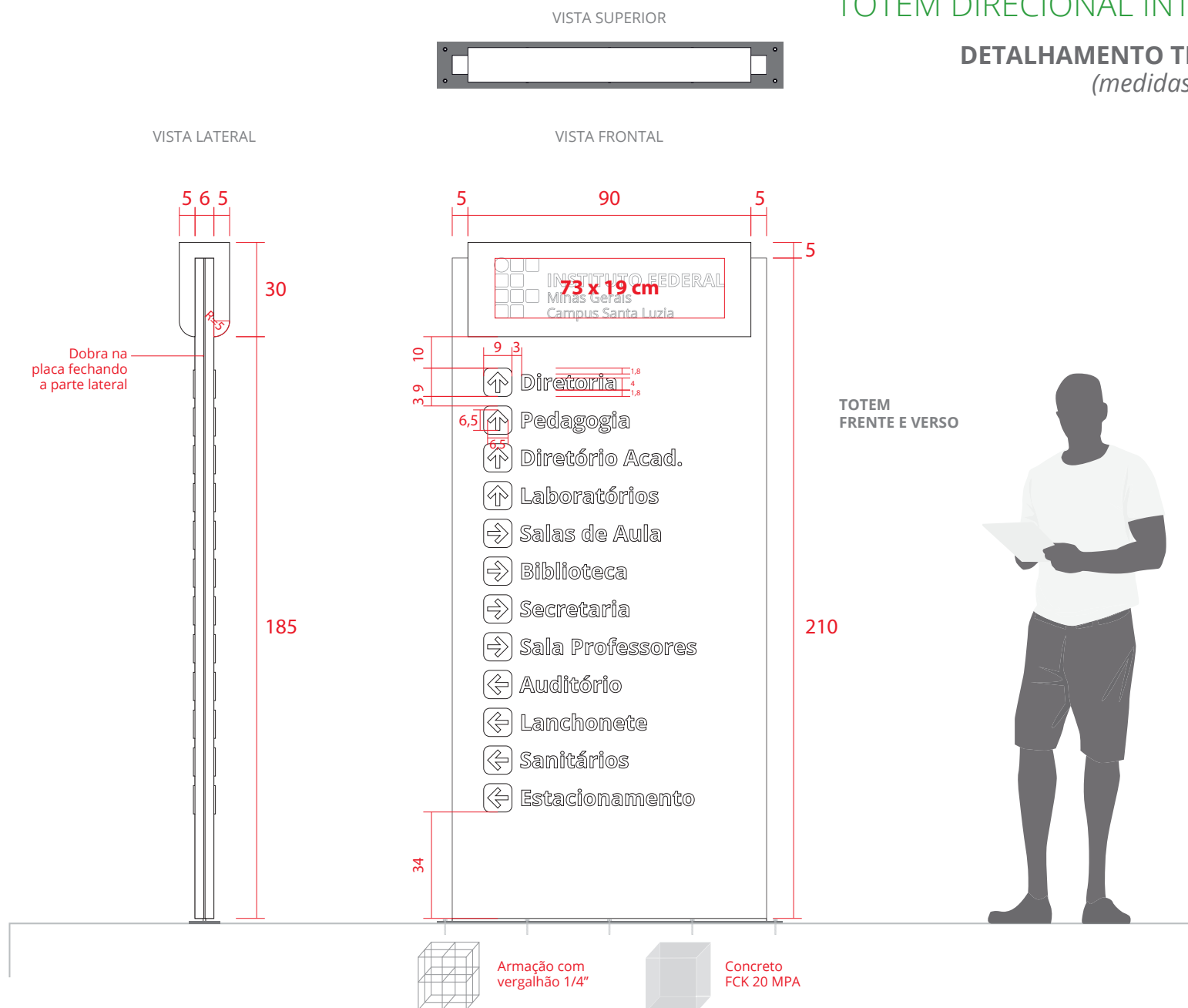


TOTEM DIRECIONAL INTERNO

DETALHAMENTO TÉCNICO

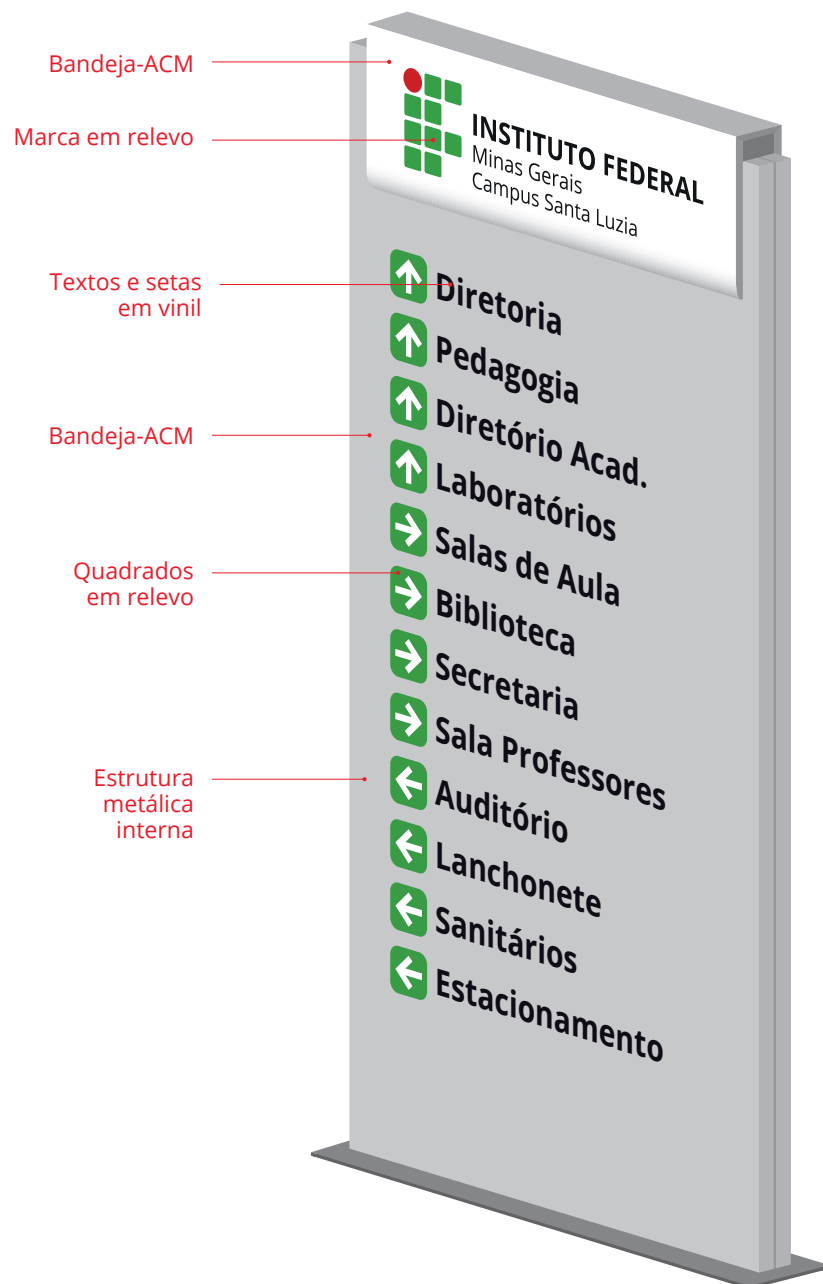


TOTEM DIRECIONAL INTERNO

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)

TOTEM DIRECIONAL INTERNO

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 215 x 100 cm

MARCA em PS, PVC ou equivalente técnico com espessura de 3 a 5mm (a critério do IFMG), nas cores da marca, conforme layout e padrão cromático do IFMG. Marca fixada sobre a placa-bandeja de ACM nos locais indicados pelo layout, com cola ou fita especial de alta aderência (*ref.: fita tipo VHB*).

PLACA-BANDEJA em ACM (alumínio composto), na cores branco e prata fosco, com 3 mm de espessura. Aplicada sobre a estrutura de fixação por meio de cantoneiras metálicas que garantam a total fixação da bandeja na estrutura. Após fixação, aplicação de rejunte nas frestas aparentes.

QUADRADO VERDE COM SETA em PS, PVC ou equivalente técnico com 3 mm de espessura, na cor verde fosco, quinas arredondadas com raios de 2 cm conforme desenho técnico, fixado sobre a placa-bandeja de ACM nos locais indicados pelo layout, com cola ou fita especial de alta aderência (*ref.: fita tipo VHB*).

SETA em vinil adesivo fosco, cor branco, recortada eletronicamente e fixada sobre o quadrado verde, de forma centralizada.

TEXTOS em vinil adesivo fosco, cor preto, recortado eletronicamente e fixado sobre a placa conforme desenho técnico.

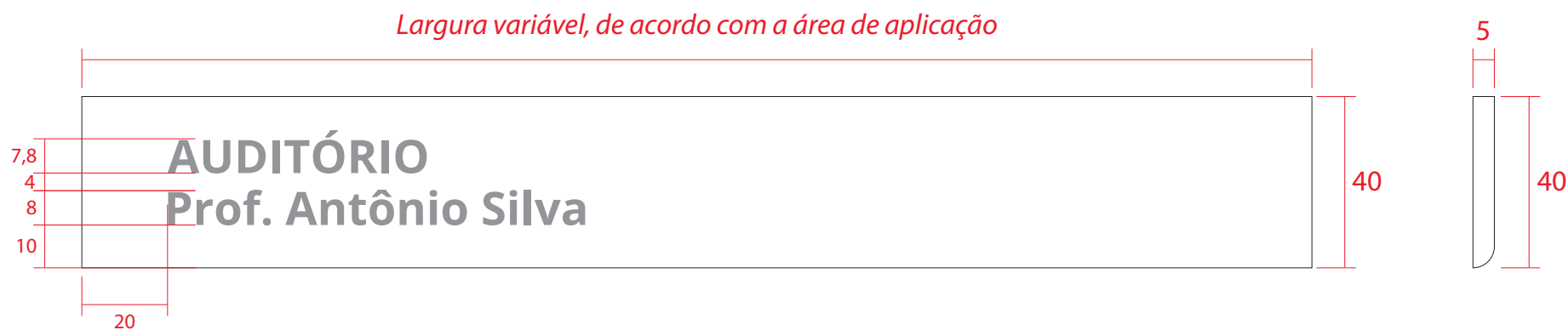
ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 60x60mm (e=2,0mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor verde fosco, conforme padrão cromático, sobre fundo anticorrosivo e com chapas de fixação e=3,0mm. Estrutura chumbada por meio de sapatas de concreto.

Texto na **fonte Open Sans, bold**, maiúscula, com 7,8 cm de caixa-alta (308pt), alinhado à esquerda da testeira.

AUDITÓRIO
Prof. Antônio Silva

Texto na **fonte Open Sans, regular**, minúscula, com 6 cm de altura-x (302pt), alinhado à esquerda da





TES

TESTEIRA

DETALHAMENTO TÉCNICO

(medidas em cm)



FORMATO 40 cm (altura), 5 cm (profundidade) e largura variável.

TESTEIRA em sistemas de bandejas em ACM (alumínio composto), na cores verde, prata ou branco fosco, com 3 mm de espessura, aplicada sobre a estrutura de fixação por meio de cantoneiras metálicas que garantam a total fixação da bandeja na estrutura. Após fixação, aplicação de rejunte nas frestas aparentes.

TEXTOS em PS, PVC ou equivalente técnico com 1 mm de espessura, na cor branco ou preto fosco, recortados eletronicamente e fixados sobre a placa, com cola ou fita especial de alta aderência.

ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 20x20mm (e=1,25mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor prata fosco, sobre fundo anticorrosivo. Estrutura chumbada em parede de alvenaria. Placa em ACM sobreposta na estrutura metálica por meio de fita dupla face de adesivo acrílico, (ref.: 3M VHB), aplicada em toda área da estrutura chumbada em quantidade suficiente que garanta a completa fixação do ACM.

Texto na **fonte Open Sans, bold**, minúscula, com 1,6 cm de altura-x (80pt), alinhado à

3º

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ■ Procuradoria | ■ Procuradoria |
| ■ Secretaria | ■ Secretaria |
| ■ Pós-Graduação | ■ Pós-Graduação |

Texto na **fonte Open Sans, bold**, com 6,1 cm de altura-x (248pt), centralizado na área verde.

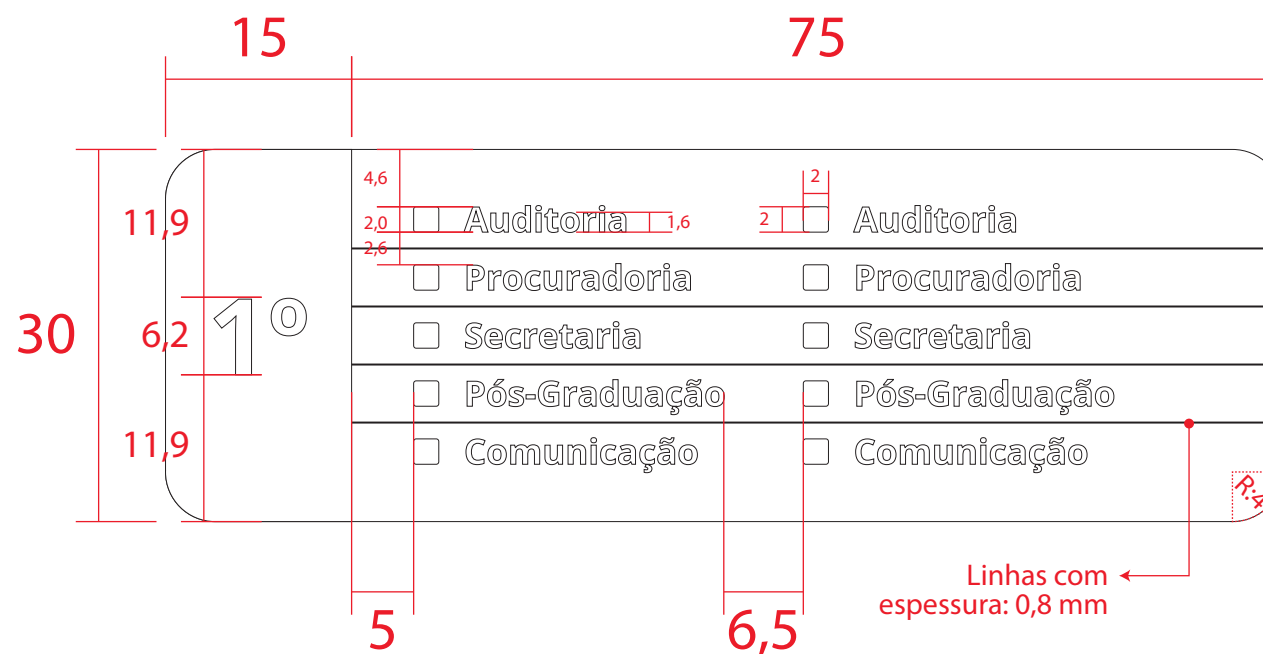
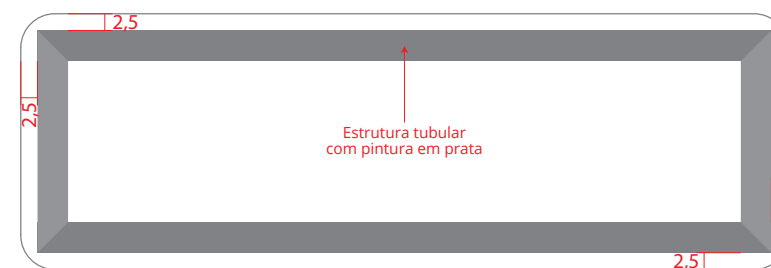
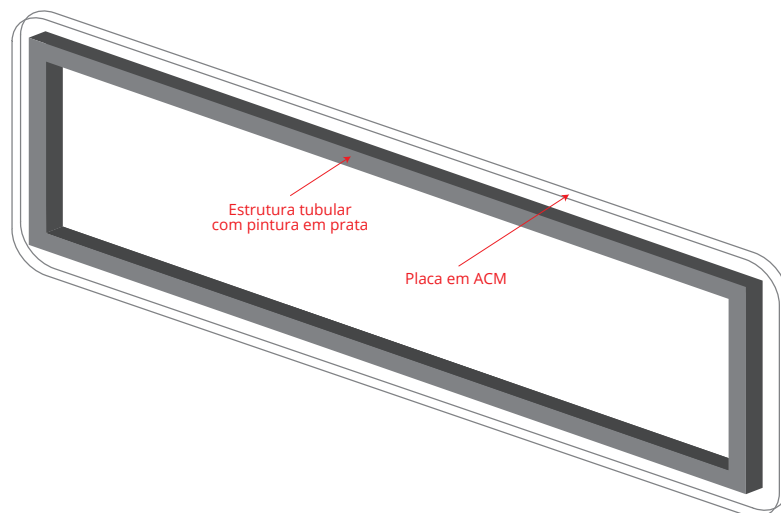
2º

- Auditoria
- Procuradoria
- Secretaria
- Pós-Graduação
- Comunicação

1º

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ■ Auditoria | ■ Auditoria |
| ■ Procuradoria | ■ Procuradoria |
| ■ Secretaria | ■ Secretaria |
| ■ Pós-Graduação | ■ Pós-Graduação |
| ■ Comunicação | ■ Comunicação |

PAINEL INDICATIVO MODULAR

DETALHAMENTO TÉCNICO
(medidas em cm)

PAINEL INDICATIVO MODULAR

DETALHAMENTO TÉCNICO



FORMATO 90 x 30 cm, cada módulo.

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, com 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 4 cm.

GRAFISMOS em vinil adesivo fosco, cor verde e cinza escuro, recortado eletronicamente e fixado conforme layout.

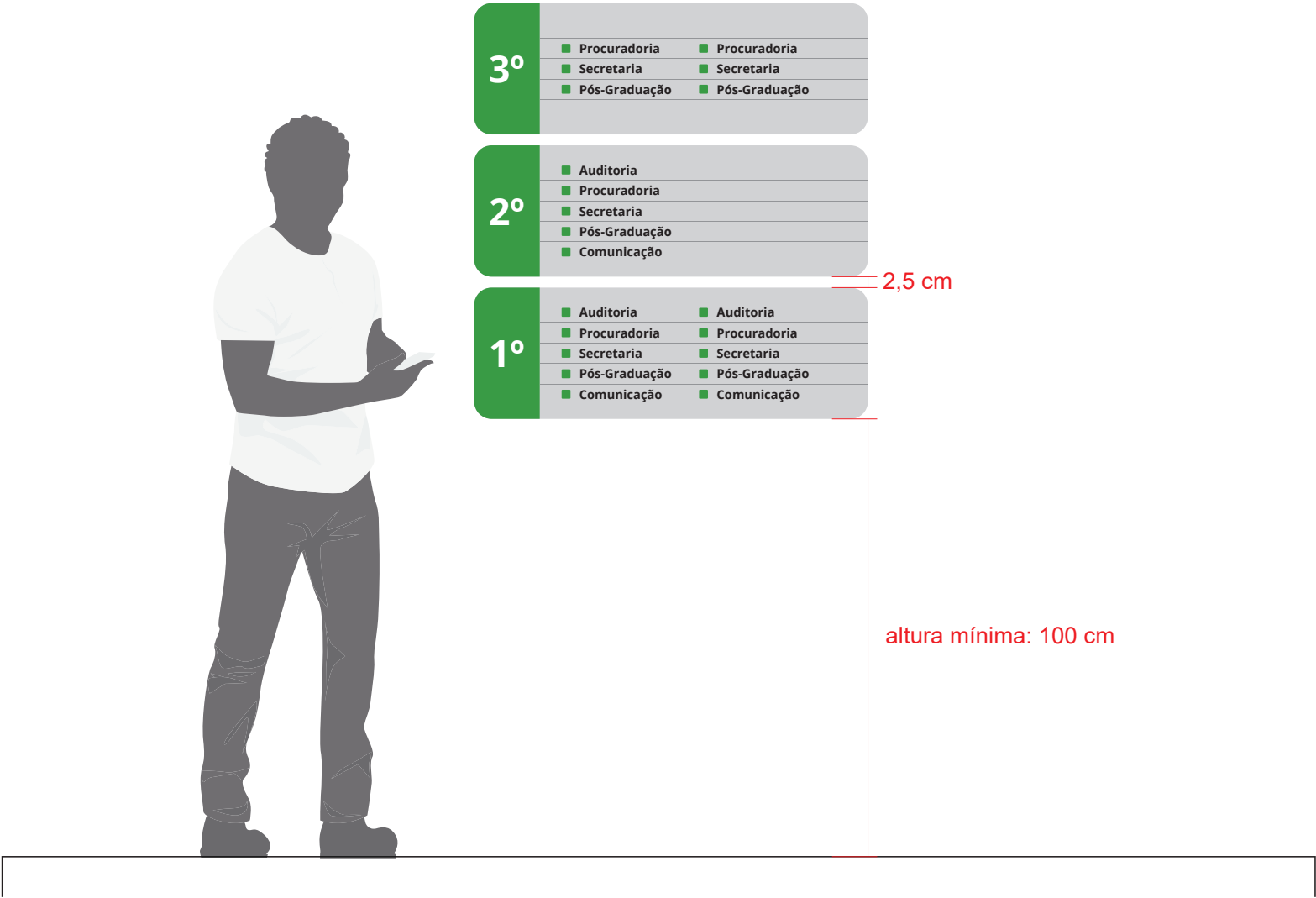
TEXTOS E NÚMEROS em vinil adesivo fosco, cor preto ou branco, recortado eletronicamente e fixado sobre a placa conforme desenho técnico.

ESTRUTURA de fixação em quadro de metalon, espessura mínima de 20x20mm (e=1,25mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor prata fosco, sobre fundo anticorrosivo. Estrutura chumbada em parede de alvenaria. Placa em ACM sobreposta na estrutura metálica por meio de fita dupla face de adesivo acrílico, (ref.: 3M VHB), aplicada em toda área da estrutura chumbada em quantidade suficiente que garanta a completa fixação do ACM.

Fixação de acordo com os ângulos de alcance visual, estabelecidas pela NBR-9050, para pessoas em pé ou em cadeira de rodas.

FIXAÇÃO . PIM

(medidas em cm)



FORMATO LIVRE . PEDIDO POR m²



Informações Gerais

FORMATO conforme pedido por m².

PLACA em ACM (alumínio composto), na cor prata fosco, com 3 mm de espessura, quinas arredondadas com raios de 4 cm.

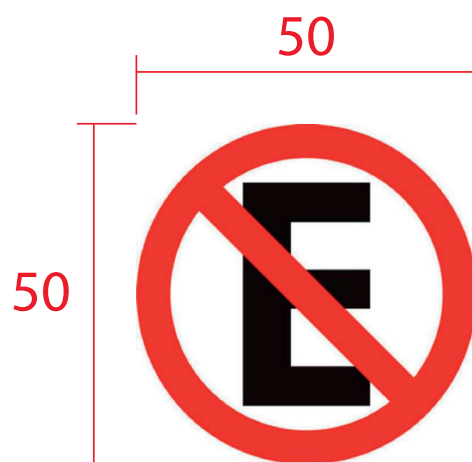
GRAFISMOS em vinil adesivo fosco, nas cores do layout fornecido, recortado eletronicamente e fixados conforme layout.

TEXTOS E/OU NÚMEROS em vinil adesivo fosco, nas cores do layout fornecido, recortado eletronicamente e fixados conforme layout.

FIXAÇÃO por meio de fita dupla face de adesivo acrílico (ref.: 3M VHB), aplicada nos quatro cantos do verso da placa. Altura de fixação da placa, de acordo com as orientações do pedido.

PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL . PAREDE

A sinalização vertical é um subsistema da sinalização viária que utiliza sinais para transmitir mensagens de caráter permanente ou eventualmente, variável, mediante símbolos e/ou legendas preestabelecidos e legalmente instituídos (Resolução nº 160/04 do CONTRAN). Consulte o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito disponibilizado no site do Conselho Nacional de Trânsito.



EXEMPLO



EXEMPLO

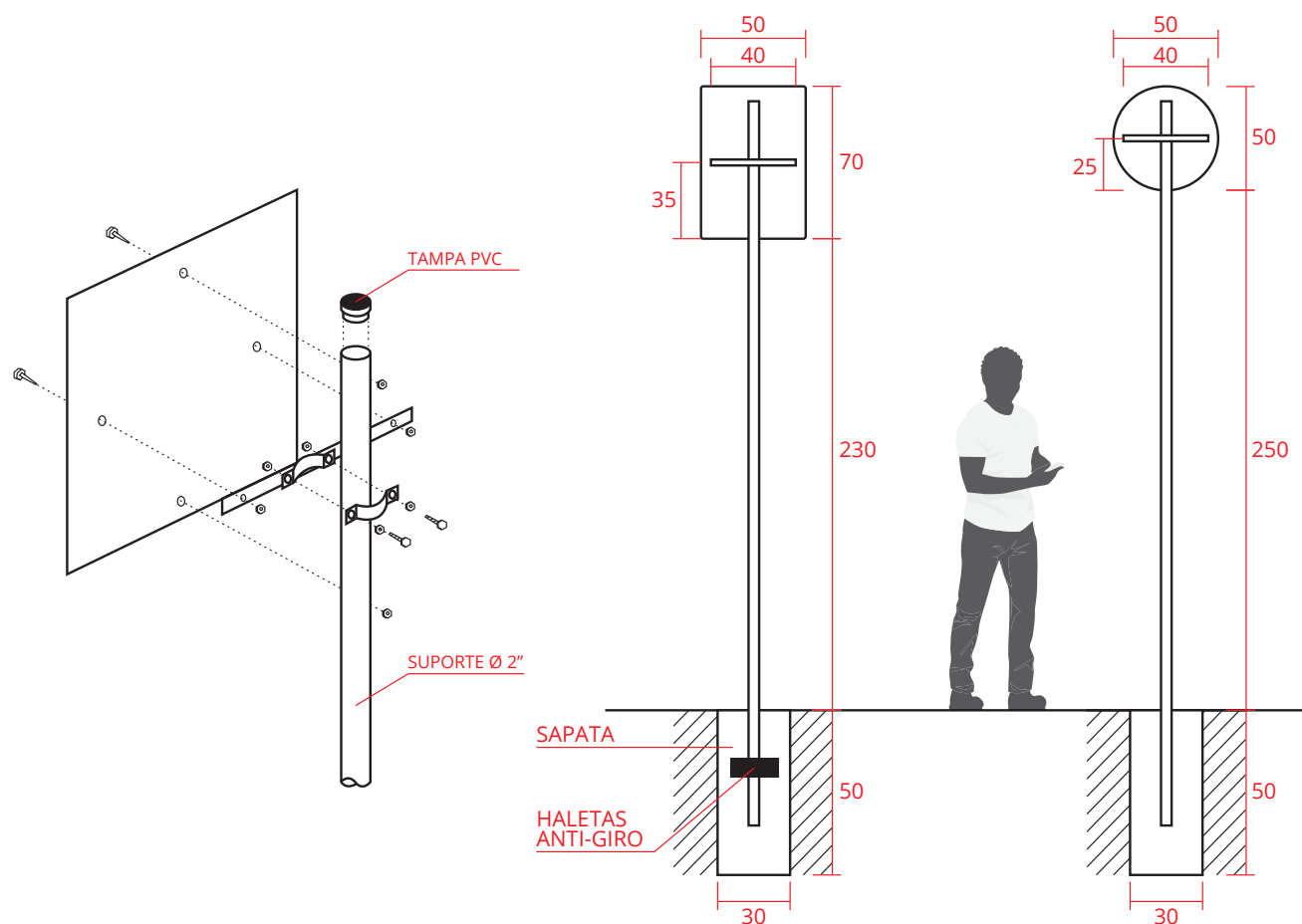
FORMATO até 0,35 m²

SUPORTE em chapa de aço galvanizado, alumínio ou equivalente técnico com espessura de 1,5 mm, com acabamento anticorrosivo.

IMPRESSÃO de acordo com o layout fornecido, em película refletiva colorida, conforme estabelece a norma ABNT NBR-14644.

FIXAÇÃO diretamente na parede, por meio de parafusos ou fita especial de alta aderência (ref.: fita tipo VHB).

PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL . POSTE



FORMATO até 0,35 m²

SUPORTE em chapa de aço galvanizado, alumínio ou equivalente técnico com espessura de 1,5 mm e acabamento anti-ferrugem.

IMPRESSÃO de acordo com o layout fornecido, em película refletiva colorida, conforme estabelece a norma ABNT NBR-14644.

FIXAÇÃO tubo metálico com Ø 2" com pintura em fundo anticorrosivo (cor preto ou cinza) chumbado no solo por meio de sapatas de concreto. Placa fixada no tubo por meio de abraçadeira metálica parafusada.

DIRETORIA DE COMUNICAÇÃO
SETEMBRO . 2020



INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais