



*15.10.2023*

# CADERNO DE SINALIZAÇÃO

	página
Índice .....	02
<b>Padronização</b>	
Tipografia .....	03
Pictogramas e Setas .....	04
Cores e Acessibilidade .....	05
Composição Elementos Porta .....	06
 <b>Elementos de Sinalização Interna</b>	
Letreiro Interno Caixa (I1) .....	07
Placa Advertência Obrigatória (I3) .....	08
Placa Indicativa de Ambientes (I4) .....	09
Quadro Geral Pavimento (I5) .....	10
Placa Mapa Pavimento (I6) .....	11
Placa Mapa Equipamentos (I6a) .....	12
Placa Direcional (I7) .....	13
Placa Porta Tipo 1 (I9) .....	14
Placa Porta Tipo 1 A (I9A) .....	15
Placa Porta Tipo 1 B/C (I9B/I9C) .....	16
Placa Porta Tipo 1 D/E (I9D/I9E) .....	17
Placa Porta Tipo 1 F (I9F) .....	18
Placa Porta Tipo 2 (I10) .....	19
Placa Porta Tipo 2 B (I10B) .....	20
Placa Porta Tipo 3 (I11) .....	21
Placa Bandeira (I12) .....	22
Placa Porta Nível de Biossegurança (I13) .....	23
Faixa Adesivo Porta (I14) .....	24
Faixa Adesivo Porta - Serviços (I14A) .....	25
Placa Porta Braille (I15) .....	26
Placa Braille Corrimão (I16) .....	27
Placa Braille Batente (I17) .....	27

Placas extras	
Placa Indicativa de Câmera de Segurança (I18) .....	28
Placa Indicativa de Dispenser de Álcool Gel (I21) .....	28
Placa de porta “Empurre” (I22) .....	29
Placa de porta “Puxe” (I23) .....	29
Placa Indicativa “Não pise nas luminárias” (I24) .....	29
Placa Hall Elevadores (I25) .....	30

<b>Elementos de Sinalização de Emergência/Incêndio/Advertência</b>	
Padrão de Placas .....	31
Placas de Emergência/Rota de Fuga .....	32
Placas de Incêndio .....	33
Placas de Advertência e Risco .....	34

<b>Elementos de Sinalização de Estacionamento e Trânsito</b>	
Placas de Estacionamento e Trânsito .....	35

<b>Elementos de Sinalização Externa</b>	
Letreiro Externo na Fachada - Tipo 2 (F1) .....	36
Totem Direcional Viário - Tipo 1 (F2) .....	37
Totem Direcional Viário - Tipo 2 (F3) .....	38
Totem Identificativo de Edificação - Tipo 1 (F4) .....	39
Totem Identificativo de Edificação - Tipo 2 (F4a) .....	40
Totem Identificativo de Equipamento (F5) .....	41
Totem Identificativo de Edificação - Tipo 2 (F6) .....	42
Totem Direcional para Pedestre - Tipo 1 (F7) .....	43
Letreiro Empena Fachada - Tipo 2 (F8) .....	44

PADRONIZAÇÃO

Para construir uma comunicação mais eficiente, que atinja os objetivos propostos, é fundamental que exista uma identidade entre as peças gráficas.

Portanto, para compor o sistema de sinalização do edifício da FIOCRUZ MANGUINHOS, foi estabelecido um padrão de famílias tipográficas, pictogramas, setas e cores adequadas a proposta e suas funções, objetivando legibilidade e clareza na transmissão de informações.

MARCA

A partir do Manual de Uso da Marca *FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz*, foram escolhidas três variações da marca que melhor se adaptam aos elementos da sinalização proposta para o edifício. Quando forem utilizadas em algum elemento, será indicado qual variação foi escolhida.

TIPOGRAFIA

Para o texto do conteúdo da sinalização é sugerido o uso de tipografia simples e clara. Fontes como a Trebuchet MS possui forma regular que proporciona eficiência na aplicação e legibilidade, sendo essa última questão a mais importante nesse caso.

Tipografia 1 - Trebuchet MS: utilizada para o conteúdo de todos os elementos de sinalização.

Tipografia 2 - Univers 75 Black: utilizada para o texto das variações da marca da FIOCRUZ presentes nos letreiros em caixa metálica e aplicadas em alguns elementos da sinalização.

Tamanho recomendado para letras, números e símbolos

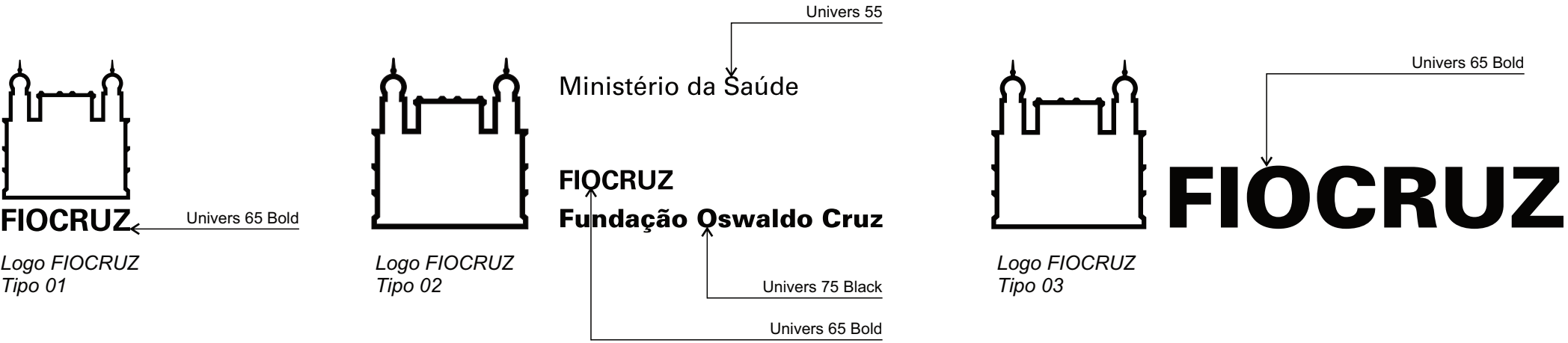
Distância de  
leitura (mm)

200

= x (mm)

DISTÂNCIA DE LEITURA	ALTURA DA LETRA
Até 500mm	2,5mm
500 a 900mm	4,5mm
900 a 1800mm	9,0mm
1800 a 3600mm	18,0mm
3600 a 6000mm	30,0mm

Obs.: A altura das letras utilizadas é calculada considerando-se a distância entre o observador e as placas de sinalização.



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
1234567890

Tipografia 1 - Trebuchet MS Regular  
Utilizada nos textos das placas em geral da sinalização interna.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
1234567890

Tipografia 1 - Trebuchet MS Bold  
Utilizada nos textos de algumas placas da sinalização interna e nos totens da sinalização externa.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
1234567890

Tipografia 2 - Univers 75 Black  
Utilizada nas variações da marca da FIOCRUZ.

PADRONIZAÇÃO

PICTOGRAMAS

Os pictogramas foram criados com base nos símbolos universais e possuem uma linguagem uniforme e sóbria para o fácil entendimento e reconhecimento pelos usuários. Eles servirão como complementação da sinalização em forma de texto, para uma mais rápida identificação dos ambientes indicados.

Apoio e Serviço

Utilização de pictogramas para sinalizar ambientes de apoio e serviço como banheiros, restaurante, auditório, berçário, ambulatório, etc.

Acesso e Circulação

Indicação de entradas, saídas, tipos de elevadore e escadas. Os pictogramas de saída de emergência serão utilizados somente nos mapas de cada pavimento.

Estacionamento e Via

Pictogramas utilizados principalmente na área de estacionamento do subsolo e nos totens externos que orientam os usuários em veículos.

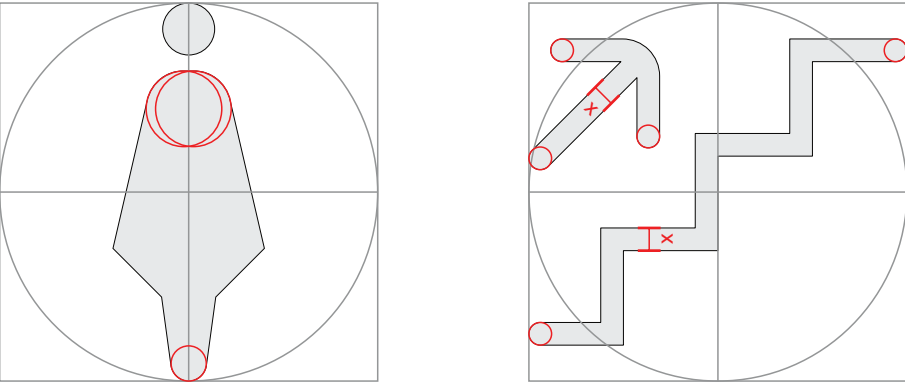
Advertência

Símbolos inseridos em desenho de triângulo que transmite mensagem de advertência. Serão utilizados na sinalização de ambientes que necessitam advertência.

Shaft

Estes símbolos serão aplicados somente nas portas dos shafts ou ao lado de uma abertura para indicar os tipos de instalações presentes naquela passagem.

MALHA DE CONSTRUÇÃO



APOIO E SERVIÇO



Banheiro Masculino



Banheiro Feminino



Banheiro Acessível



Vestiário Masculino



Vestiário Feminino



Recepção



Foyer



Berçário



Auditório



Laboratório Informática



Biblioteca/Livraria



Restaurante/Refeitório



Copa/Cantina



Ambulatório



Recebimento Amostras



Sala Fria/Câmara fria



Sala Quente/Alta temperatura



Chuveiro/Chuveiro de emergência



Reciclagem



Acesso Restrito



Sentido Proibido

ACESSO E CIRCULAÇÃO



Saída de Emergência



Saída de Emergência



Saída de Emergência



Elevador social



Elevador de carga



Elevador de serviço



Elevador de resíduos



Escada Subindo



Escada descendo



Entrada



Saída

ESTACIONAMENTO E VIA



Estacionamento



Recarga Elétrica



Estacionamento Motos



Bicicletário



Carga e descarga



Travessia de pedestre

ADVERTÊNCIA



Bio Hazard (risco biológico)



Radiação



Eletricidade



Inflamável



Gás



Pressurizador



Risco de exposição a produtos tóxicos



Alerta geral



Irritante



Risco de corrosão



Lava-olhos

SHAFT



Eletricidade



Águas



Telecom



Hidrossanitário



Incêndio

SETAS

Com o objetivo de gerar uma linguagem visual uniforme e homogênea, as setas seguem o mesmo estilo de desenho dos pictogramas.



Em frente/Para cima



Em frente e à direita/Para cima e à direita



À direita



Embaixo e à direita



Aqui/Para baixo



Embaixo e à esquerda



À esquerda



Em frente e à esquerda/Para cima e à esquerda



PADRONIZAÇÃO

CORES

As cores possuem grande importância na elaboração de um projeto de sinalização e sua utilização de forma estratégica otimiza o entendimento do entorno por parte do público.

A escolha das cores ao lado tem como objetivo ajudar na identificação dos diferentes usos existentes nas edificações, criando assim uma setorização clara dos ambientes, e indicar situações de emergência e advertência.

As cores **vermelho** e **azul escuro** foram criadas especialmente para a sinalização da FIOCRUZ. Para a execução dessas cores não depender da disponibilidade de linha de cores para chapas de ACM no mercado, elas serão aplicadas como pintura automotiva.

O projeto também apresenta chapas de ACM na cor **cinza**, **branco** e **amarelo**, mas estas chapas devem ser escolhidas de um catálogo disponível no mercado, o mais parecido com as tonalidades apresentadas.

Todas as cores serão utilizadas em impressão digital, porém as cores **vermelho**, **azul escuro**, **preto**, **branco** e **verde** também serão aplicadas como vinil adesivo de alta performance disponível no mercado.

Laranja  
R:202 G:83 B:69  
C:15 M:85 Y:85 K:5  
Pantone 7619 C

Utilizada para indicar ambientes que fazem parte do setor de gestão e ensino.

Azul Escuro  
R:49 G:85 B:116  
C:95 M:70 Y:35 K:20  
Pantone 7693 C

Utilizada para indicar ambientes que fazem parte do setor de laboratórios.

Cinza  
R:132 G:134 B:136  
C:0 M:0 Y:0 K:60  
Pantone Cool Gray 9 C

Utilizada como cor de fundo para as placas gerais.

Preto  
R:0 G:0 B:0  
C:100 M:100 Y:100 K:100  
Pantone Black 6 C

Utilizada como complemento da composição dos conteúdos informativos.

Cinza Escuro  
R:96 G:96 B:96  
C:0 M:0 Y:0 K:80  
Pantone 445 C

Utilizada na pintura das chapas metálicas que formam as placas.

Branco  
R:255 G:255 B:255  
C:0 M:0 Y:0 K:0  
Pantone White 000 C

Utilizada em vinil adesivo aplicação do conteúdo informativo das placas.

Amarelo  
R:255 G:204 B:41  
C:0 M:20 Y:100 K:0  
Pantone 116 C

Utilizada para indicar ambientes ou equipamentos que precisem de advertência.

Verde  
R:17 G:113 B:69  
C:95 M:30 Y:100 K:25  
Pantone 349 C

Utilizada para sinalização de emergência e segurança.

Vermelho  
R:255 G:0 B:0  
C:0 M:100 Y:100 K:0  
Pantone 2347 C

Utilizada em sinalizações de advertência, indicando restrições e proibições.

ACESSIBILIDADE

Em conformidade com a Norma Brasileira de Acessibilidade ABNT NBR 9050, o uso da tipografia braille está presente na sinalização, posicionada abaixo dos caracteres ou figuras em relevo, quando necessário.

Receberão uma peça de silicone com o texto em braille que será encaixada na placa de ACM por furos feitos a laser.

**Setor de Ensino**  
Salas de aula, auditórios, laboratórios de informática e coordenações

**Ambulatório**

**Setor administrativo**  
Diretoria, secretarias e gabinetes dos pesquisadores

**Ambientes de apoio**  
Recepção, foyer, banheiros, restaurante, lanchonete, berçário e terraço

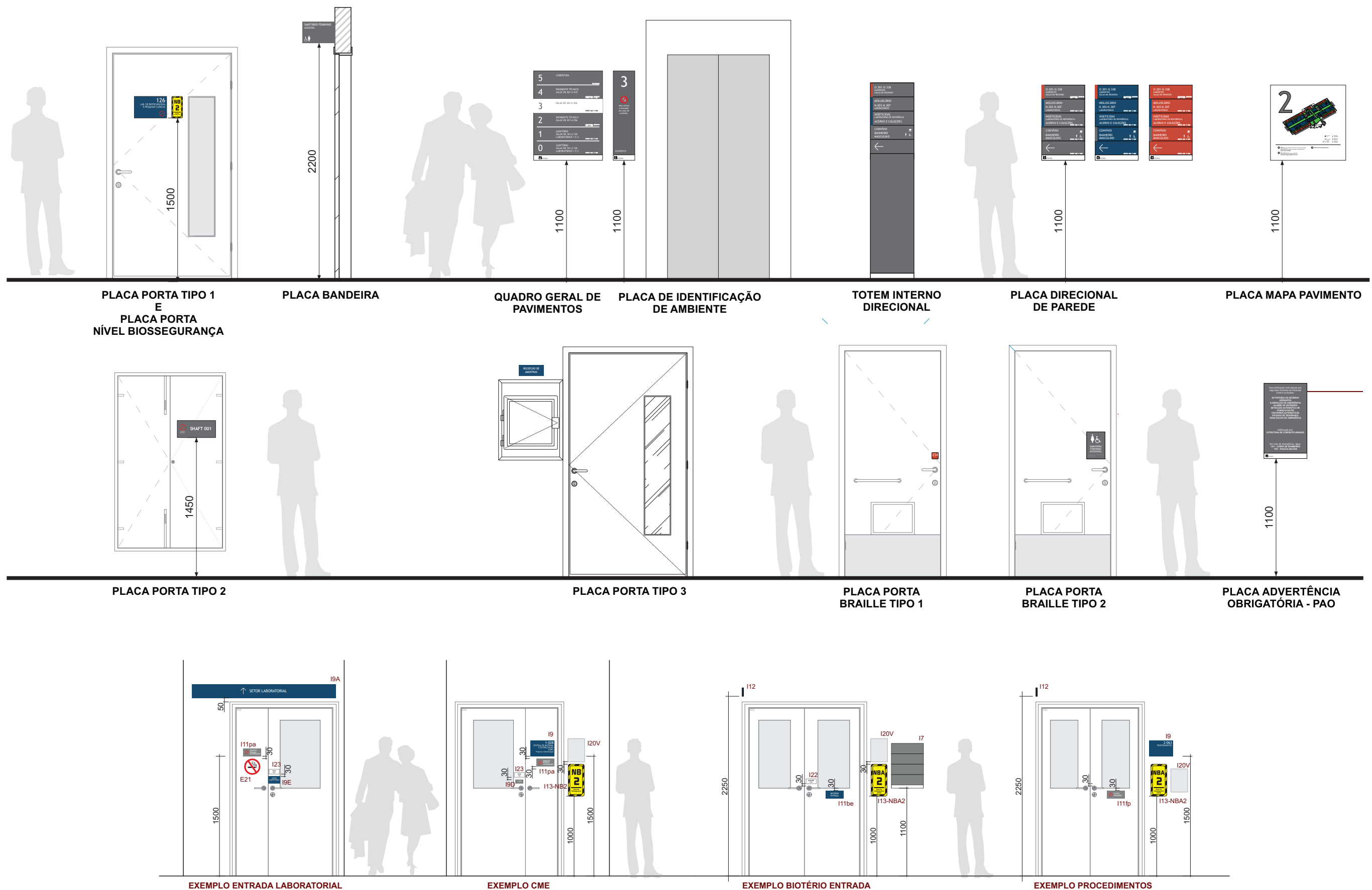
FIOCRUZ

FIOCRUZ MANGUINHOS - PROGRAMAÇÃO VISUAL  
PROJETO BÁSICO - CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CORES E ACESSIBILIDADE  
PADRONIZAÇÃO

5

# COMPOSIÇÃO ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO FIOCRUZ PORTAS



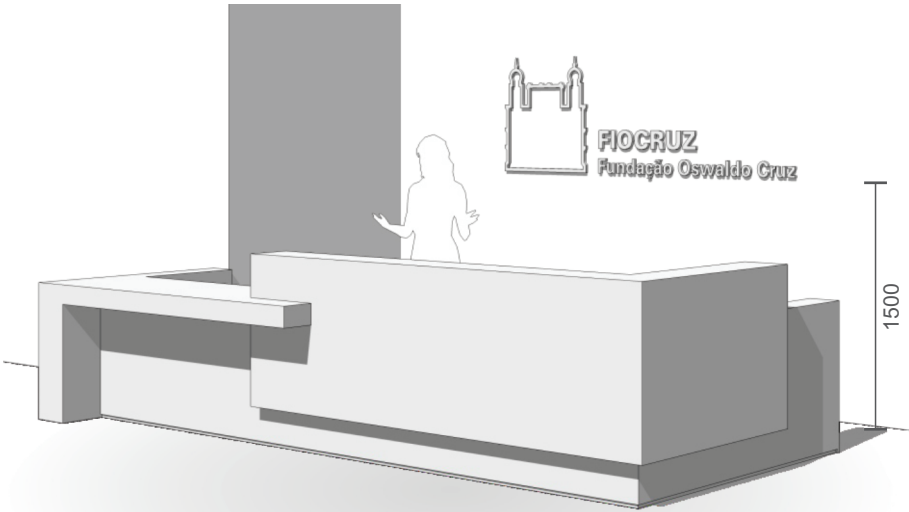
LIC . LETREIRO INTERNO CAIXA (Código em planta: I1)

Localizado na recepção junto ao balcão com o objetivo de identificar a instituição.

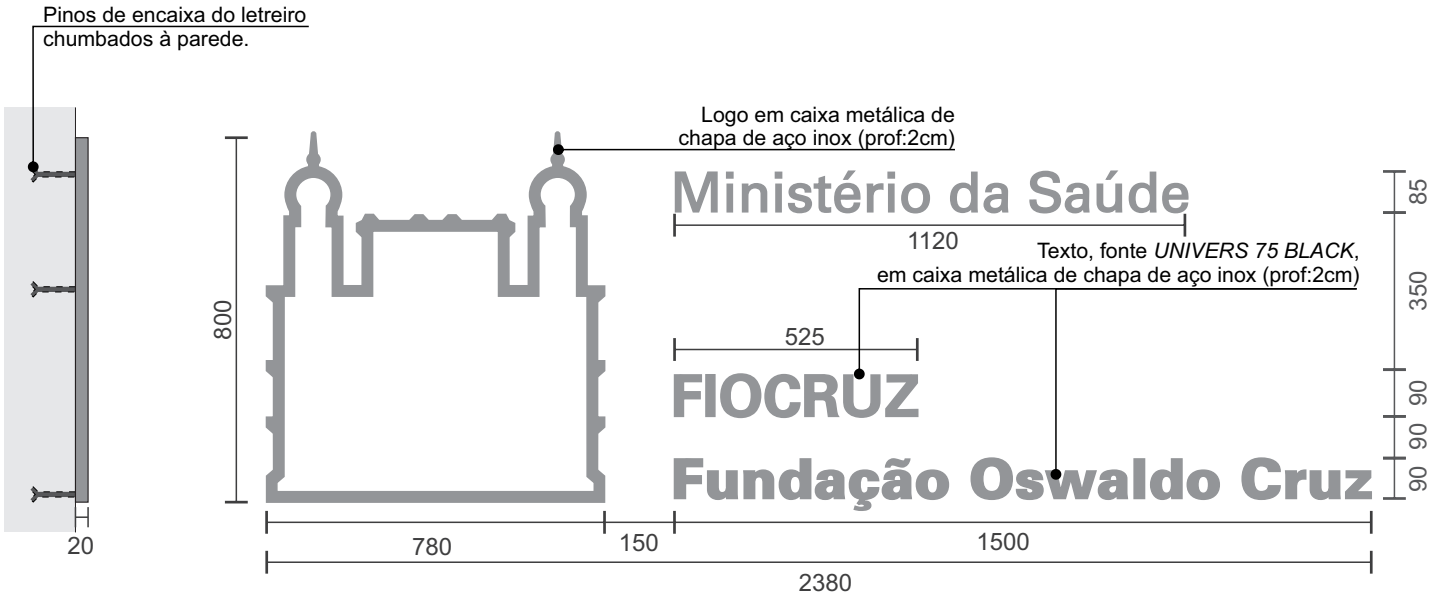
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**LETREIRO.** Logo da FIOCRUZ Tipo 2 em caixa alta metálica, chapa de aço INOX , com 20mm de profundidade.

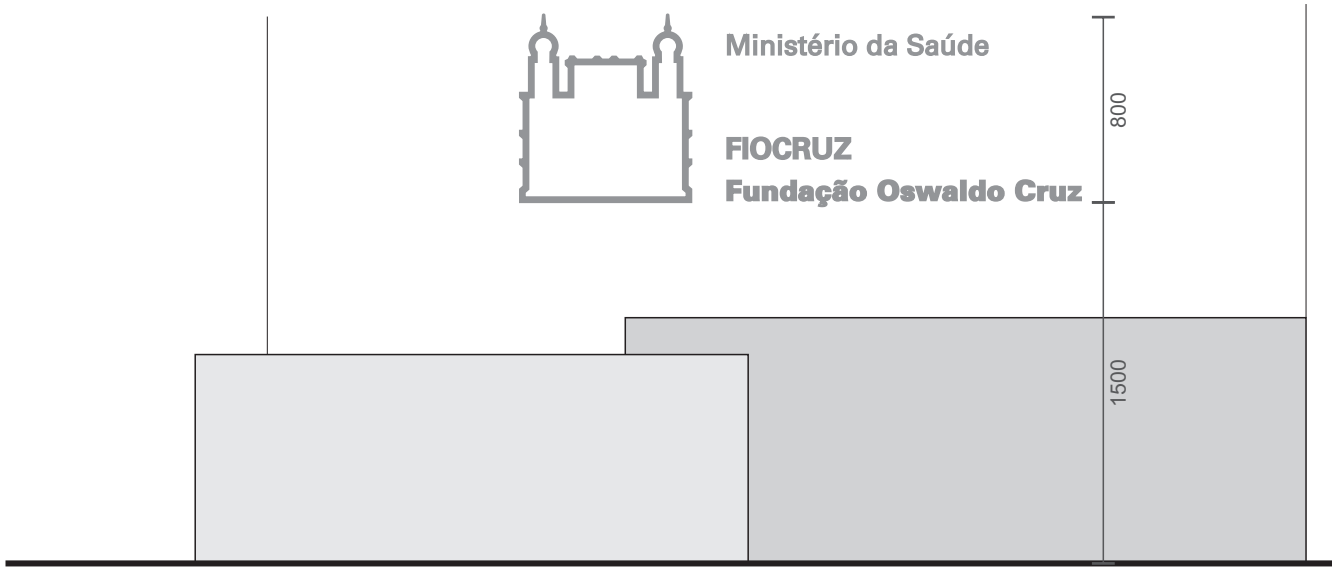
**FIXAÇÃO.** Letreiro fixado diretamente ao painel de fundo das recepções através de pinos de encaixe.



PERSPECTIVA  
ESCALA HUMANA



CORTE  
VISTA FRONTAL  
**DIAGRAMAÇÃO E CORTE TRANSVERSAL**  
LETREIRO INTERNO EM CAIXA



**VISTA FRONTAL**  
LETREIRO INTERNO EM CAIXA

OBSERVAÇÕES:  
1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;  
2 - COMPATIBILIZAR COM MEDIDAS NO LOCAL.

**PAO . PLACA ADVERTÊNCIA OBRIGATÓRIA (Código em planta: I3)**

Essa placa deve estar situada na entrada do edifício e tem como objetivo advertir o usuário sobre os sistemas de proteção existente na edificação e informar os números em caso de emergência.

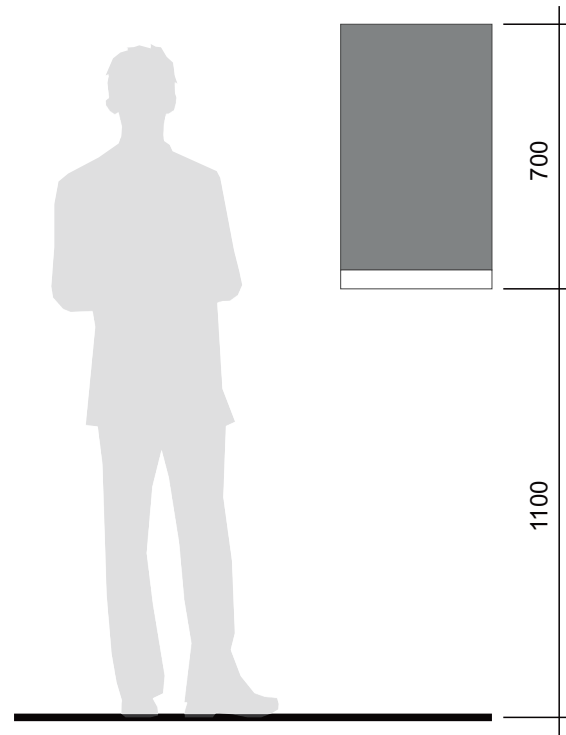
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapas de alumínio composto (ACM) 3mm dobradas e pintadas (cinza e branco). Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo fosco e acabamento em verniz PU.

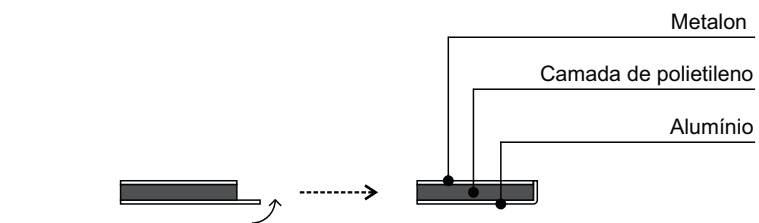
**ESTRUTURA.** Perfil de metalon 20mm com tratamento antiferrugem.

**FIXAÇÃO.** Fixar a chapa ACM com fita dupla face VHB sobre os perfis de metalon. Fixar na parede por meio de parafusos. Limpar os perfis e a chapa de ACM com álcool isopropílico e aplicar primer nas superfícies que terão contato com a fita dupla face, seguindo as recomendações do fornecedor.

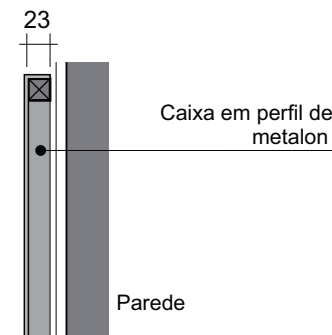
DIMENSÕES	QUANTIDADE
400 x 700 mm	2 unidades (1 por bloco)



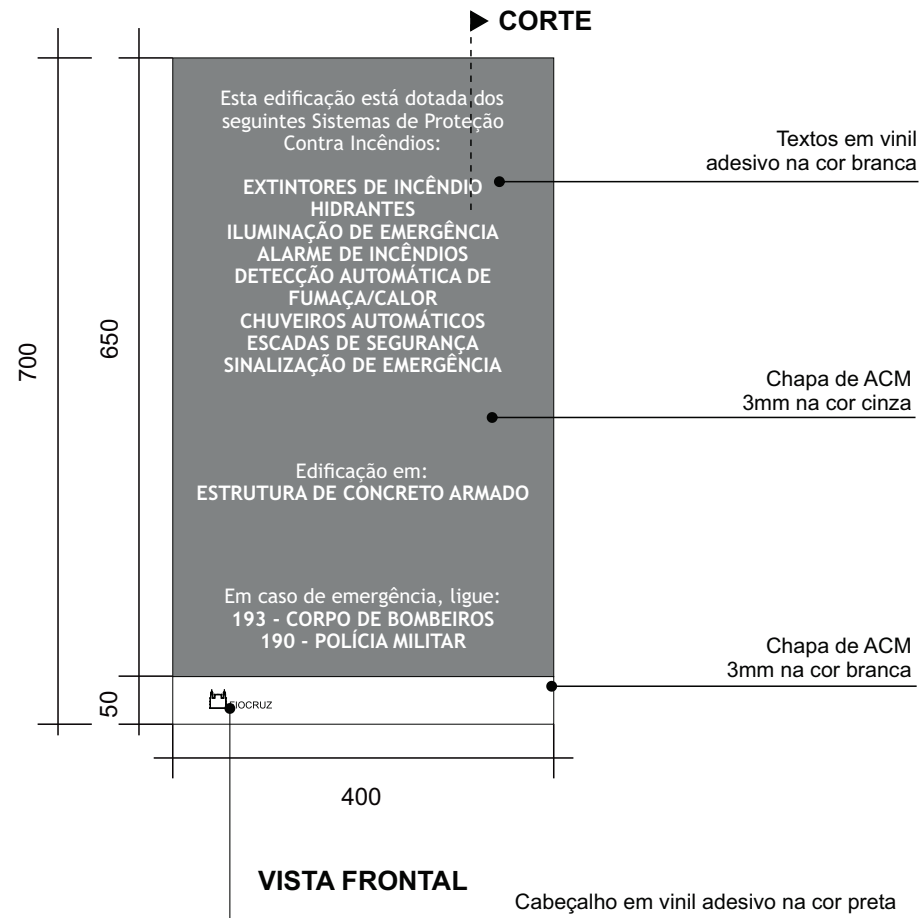
**VISTA**  
ESCALA HUMANA



### ACABAMENTO NOS CANTOS DA CHAPA DE ACM DETALHE

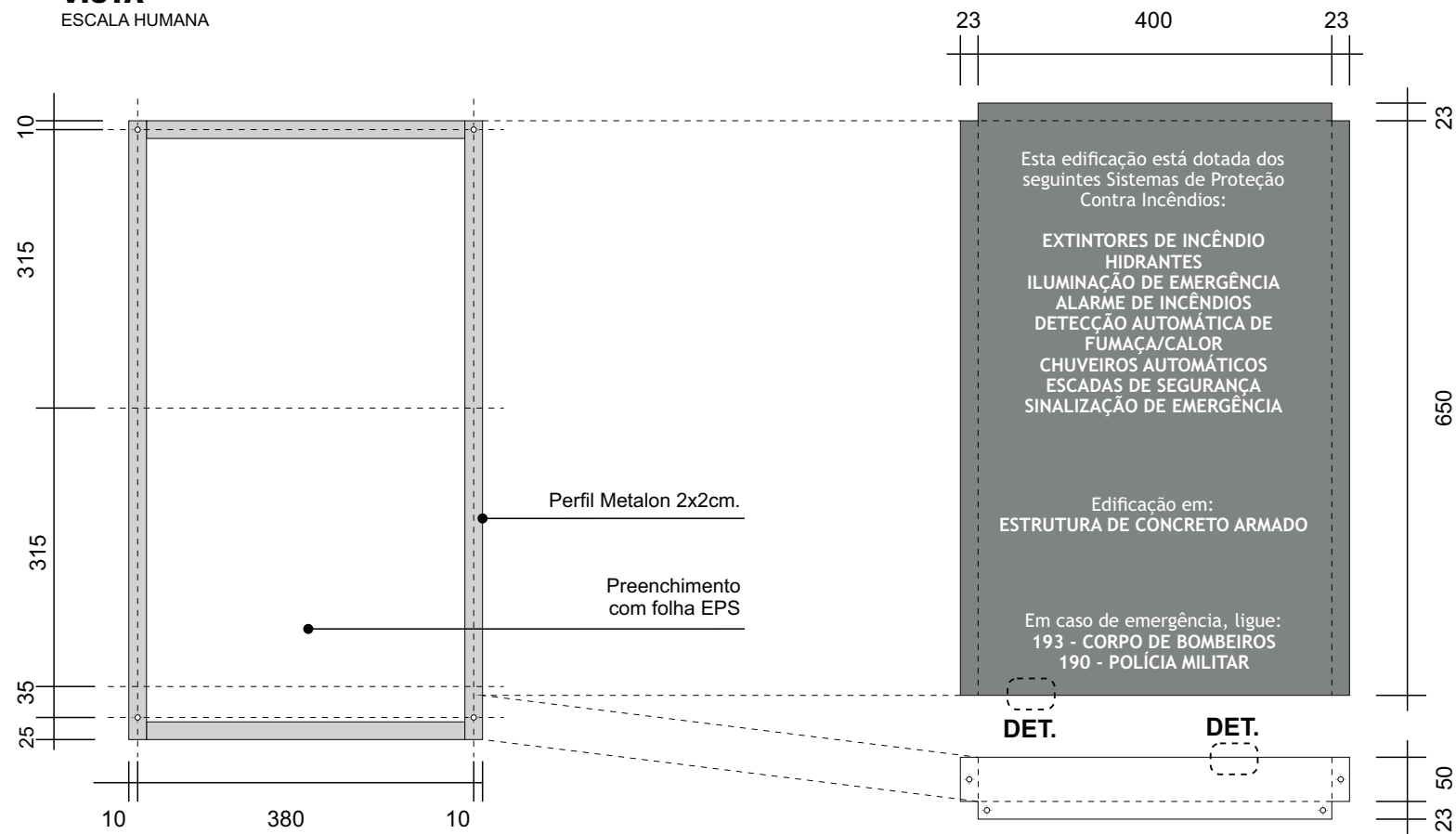


**CORTE**



OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;  
2 - CINZA NA COR DE REF. **C:0 M:0 Y:0 K:60**;  
3 - BRANCO NA COR DE REF. **C:0 M:0 Y:0 K:0**;  
4 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA.



## ESTRUTURA

## DIAGRAMAÇÃO E VISTAS



PIA . PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE (Código em planta: I4)

Localizada ao lado da entrada ou fixada na porta de elevador com o objetivo de identificá-lo. Aplicação de leitura em braille para pessoas com deficiência visual quando necessário.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

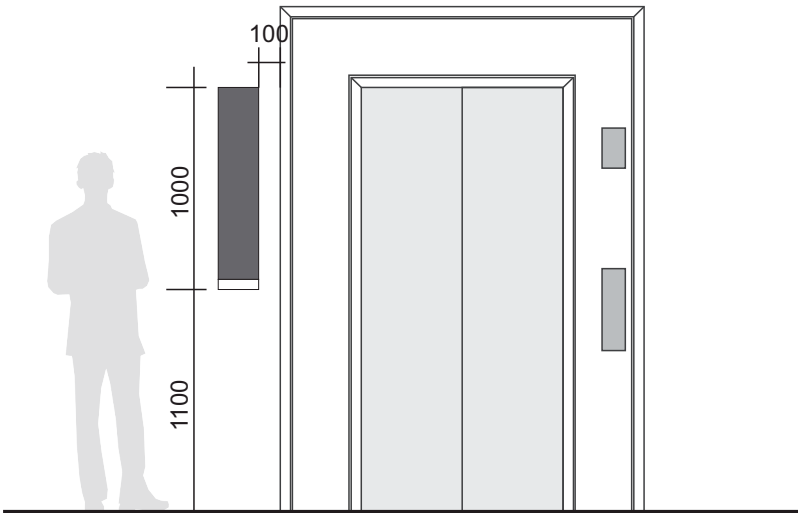
**PLACA.** Chapas de alumínio composto (ACM) 3mm dobradas e pintadas (cinza e branco). Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo fosco e acabamento em verniz PU.

**BRILLE.** Marcação das esferas com a utilização de Router, CNC ou furo a laser e numeração em esferas de aço inoxidável, de acordo com a NBR-9050.

**ESTRUTURA.** Perfil de metalon 20mm com tratamento antiferrugem.

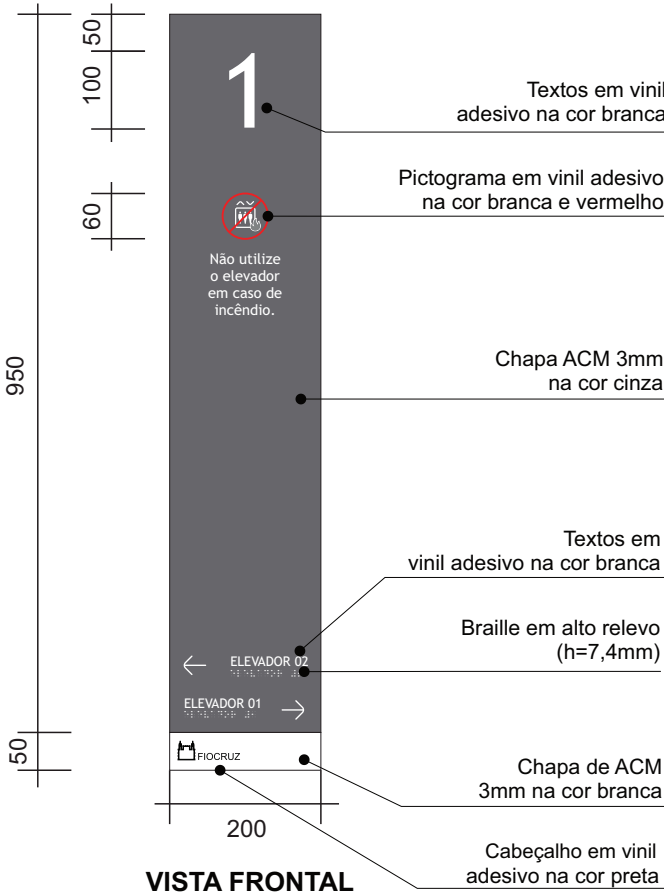
**FIXAÇÃO.** Fixar a chapa ACM com fita dupla face VHB sobre os perfis de metalon. Fixar na parede por meio de parafusos. Limpar os perfis e a chapa de ACM com álcool isopropílico e aplicar primer nas superfícies que terão contato com a fita dupla face, seguindo as recomendações do fornecedor.

DIMENSÕES
200 x 1000 mm

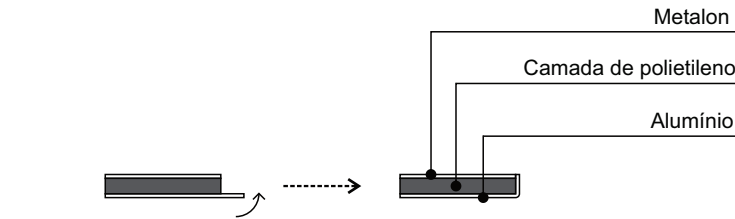
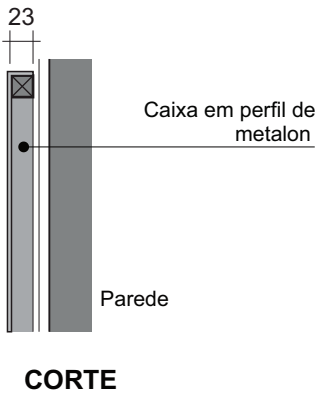


VISTA  
ESCALA HUMANA

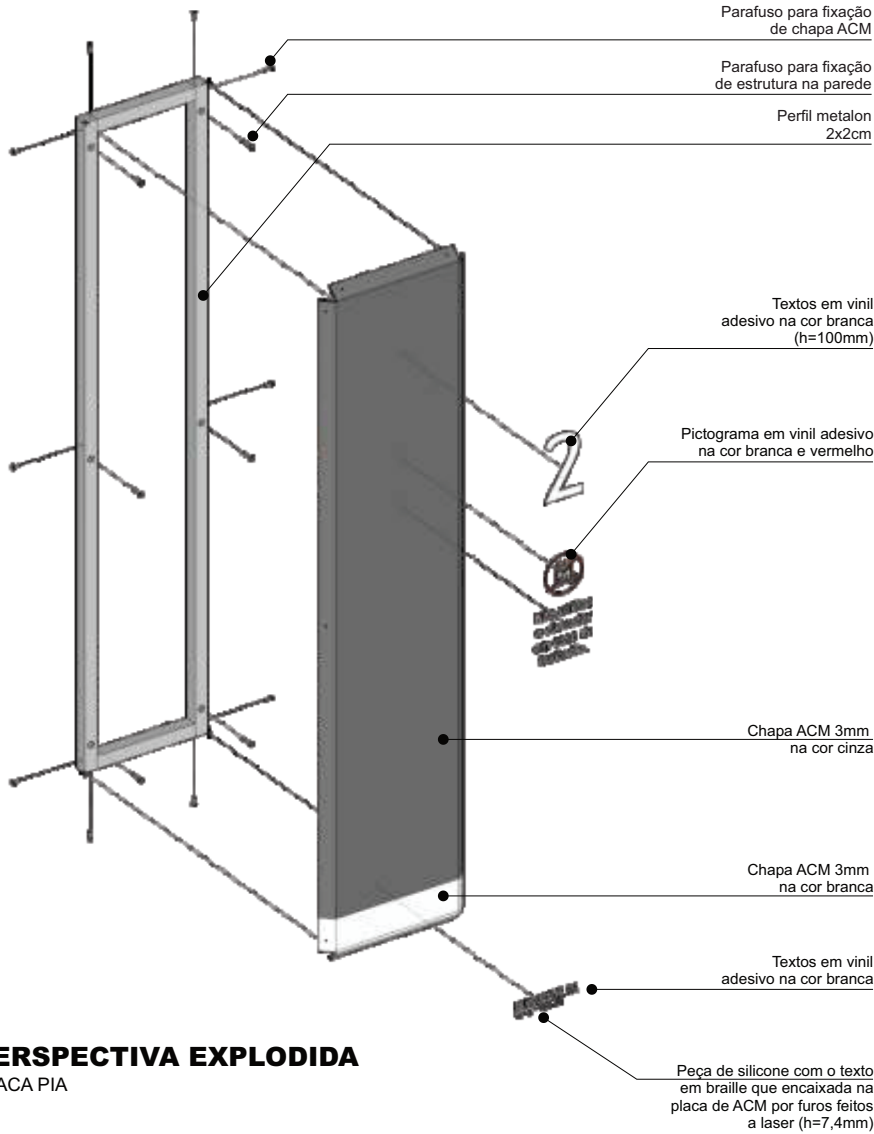
- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:60;
  - 3 - VERMELHO NA COR DE REF. C:0 M:100 Y:100 K:0;
  - 4 - PRETO NA COR DE REF. C:100 M:100 Y:100 K:100;
  - 5 - BRANCO NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:0;
  - 6 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 7 - ARTE ILUSTRATIVA. CONFERIR ARTES NA LISTA DE ARTES POR ENTREGA.



DIAGRAMAÇÃO E VISTA  
PLACA PIA



ACABAMENTO NOS CANTOS DA CHAPA DE ACM  
DETALHE



PERSPECTIVA EXPLODIDA  
PLACA PIA

QGP . QUADRO GERAL PAVIMENTOS (Código em planta: I5)

Localizado próximo aos elevadores com o objetivo de indicar os ambientes de cada pavimento. As placas de cada andar podem ser independentes e ser trocadas caso seja modificado o uso dos espaços.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**QUADRO.** Chapas de alumínio composto (ACM) 3mm dobradas e pintadas (cinza e branco). Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo fosco e acabamento em verniz PU. Número em PS 1mm.

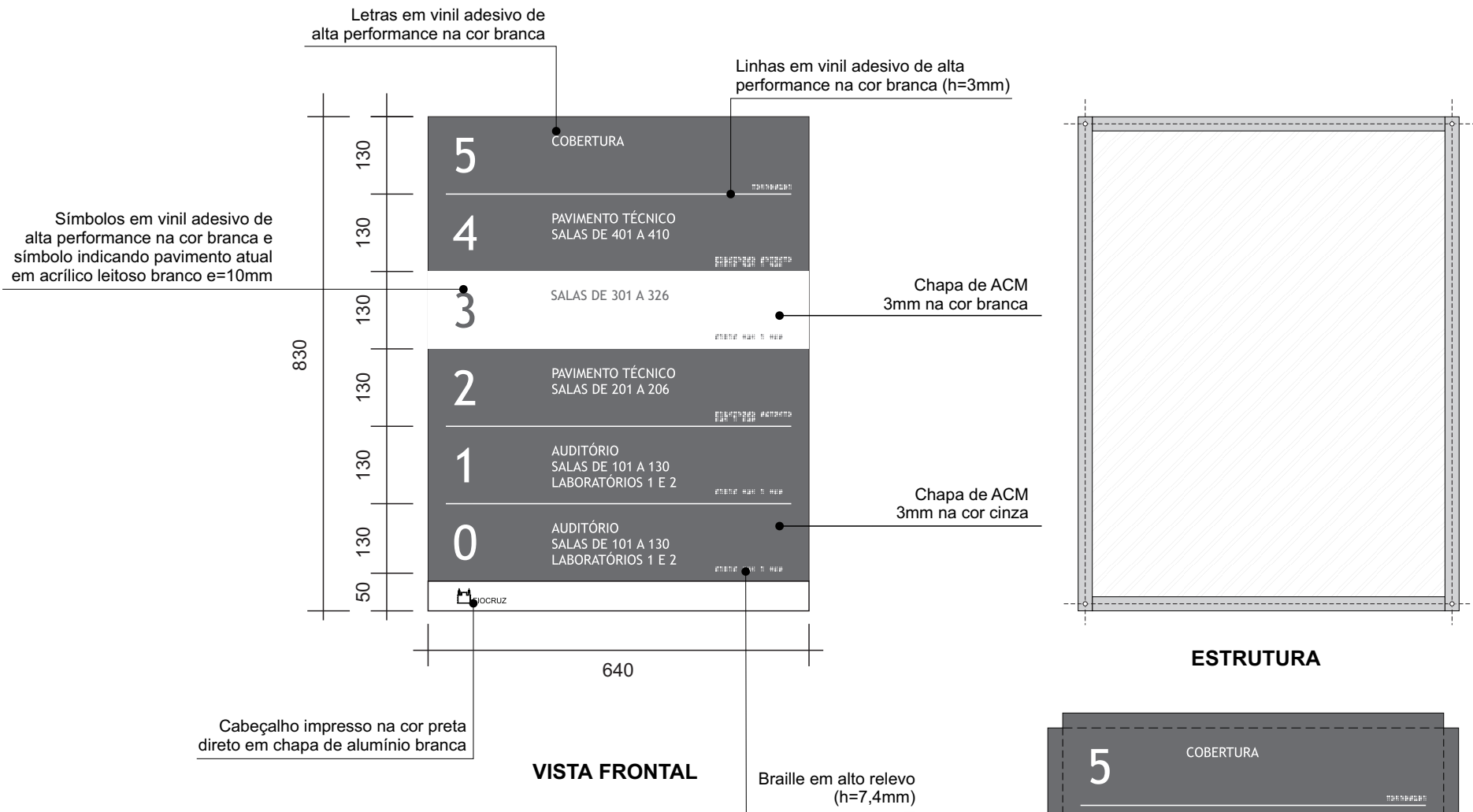
**BRILLE.** Marcação das esferas com a utilização de Router, CNC ou furo a laser e numeração em esferas de aço inoxidável, de acordo com a NBR-9050.

**ESTRUTURA.** Perfil de metalon 20mm com tratamento antiferrugem.

**FIXAÇÃO.** Fixar a chapa ACM com fita dupla face VHB sobre os perfis de metalon. Fixar na parede por meio de parafusos. Limpar os perfis e a chapa de ACM com álcool isopropílico e aplicar primer nas superfícies que terão contato com a fita dupla face, seguindo as recomendações do fornecedor.

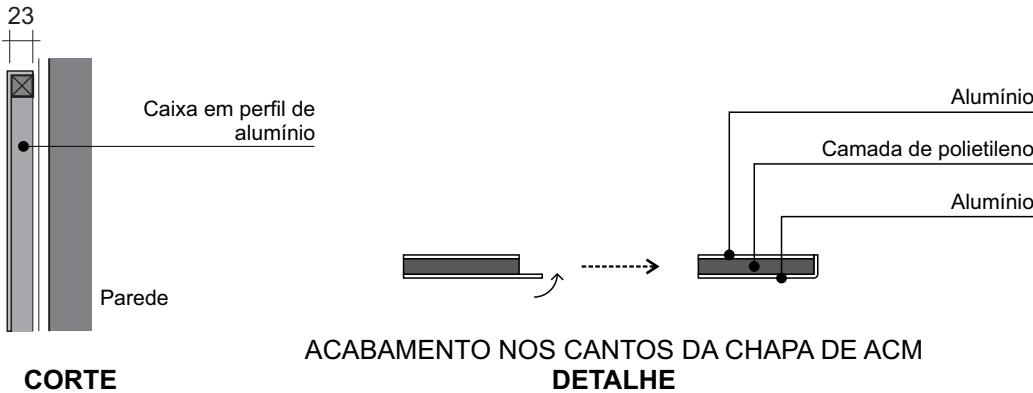
DIMENSÕES

640 x 440 mm



DIAGRAMAÇÃO E VISTAS

QGP



OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:60;
- 3 - PRETO NA COR DE REF. C:100 M:100 Y:100 K:100;
- 4 - BRANCO NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:0;
- 5 - VER POSICIONAMENTO DE CADA QUADRO NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
- 6 - ARTE ILUSTRATIVA. CONFERIR ARTES NA LISTA DE ARTES POR ENTREGA.





**PMP . PLACA DE MAPA DO PAVIMENTO (Código em planta: I6)**

A placa com o mapa do pavimento tem a função de situar o usuário no pavimento em que se encontra, indicando os setores principais.

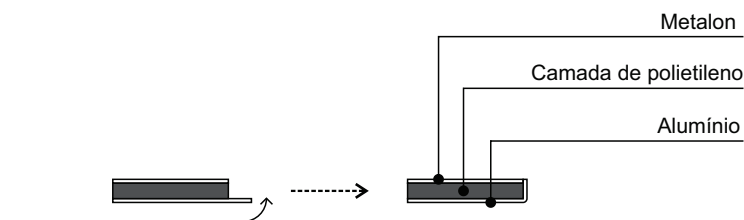
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio composto (ACM) com 3mm de espessura na cor branca. Número do pavimento em recorte de chapa de ACM 3mm na cor cinza escuro. Textos, desenhos e pictogramas em recorte eletrônico de vinil adesivo. Para finalização, aplicar verniz PU sobre toda a placa para maior proteção e durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Placa fixada sobre estrutura em perfis de metalon, com tratamento antiferrugem, de 20mm de profundidade e em seguida fixada à parede por meio de parafusos.

## DIMENSÕES

700 x 700 mm



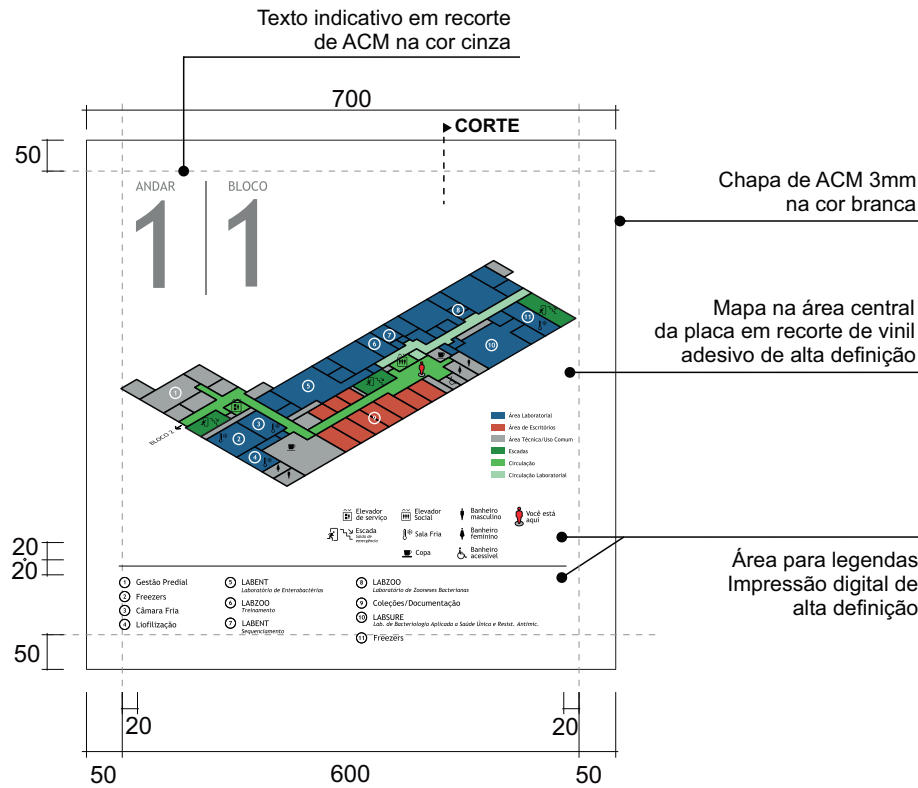
### ACABAMENTO NOS CANTOS DA CHAPA DE ACM DETALHE



## CORTE

OBSERVAÇÕES:

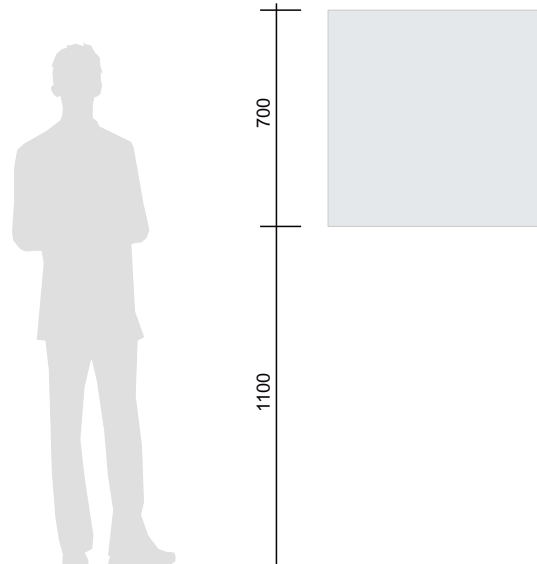
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;  
2 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;  
3 - ARTE ILUSTRATIVA. CONFERIR ARTES NA LISTA DE ARTES POR ENTREGA.



### VISTA FRONTAL

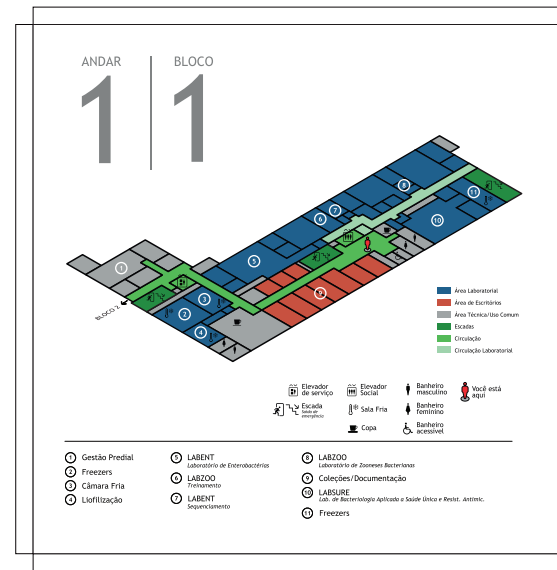
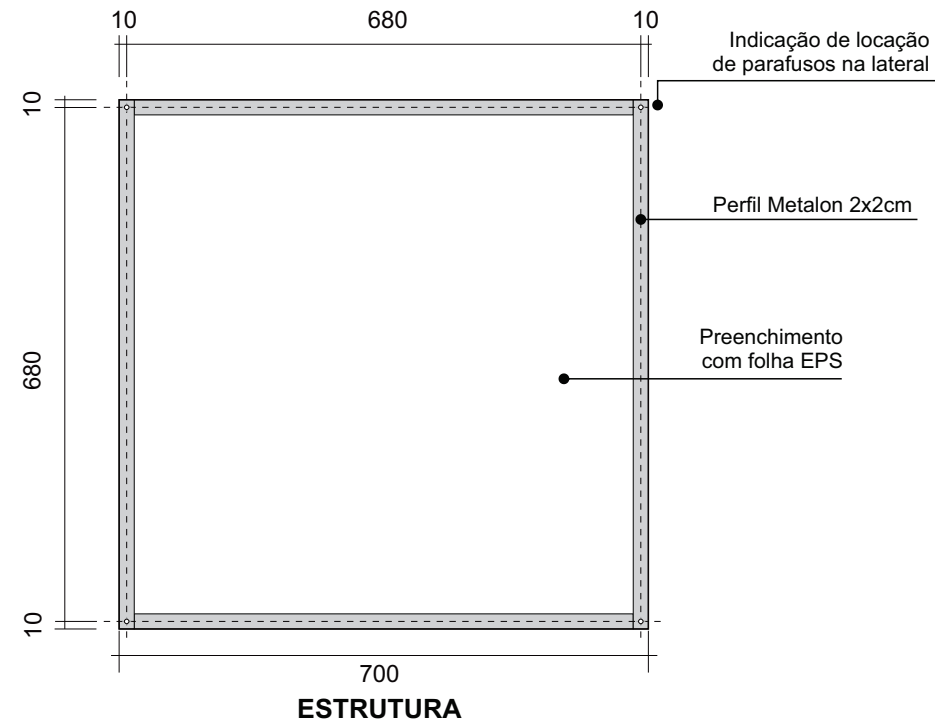
## DIAGRAMAÇÃO

PLACA PMP



## VISTA

## ESCALA HUMANA



## CHAPAS ABERTAS

## VISTAS ARTE

PLACA PMP

PMP . PLACA MAPA EQUIPAMENTOS (Código em planta: I6A)

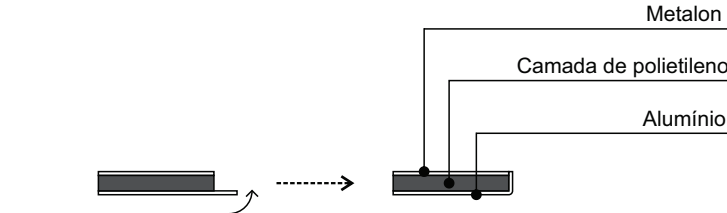
A placa com o mapa dos equipamentos tem a função de situar o usuário no pavimento técnico, indicando os códigos dos equipamentos e a rota segura de passagem.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio composto (ACM) com 3mm de espessura na cor branco. Textos, desenhos e pictogramas em recorte eletrônico de vinil adesivo. Para finalização, aplicar verniz PU sobre toda a placa para maior proteção e durabilidade.

**FIXAÇÃO.**Placa fixada sobre estrutura em perfis de metalon, com tratamento antiferrugem, de 20mm de profundidade e em seguida fixada à parede por meio de parafusos.

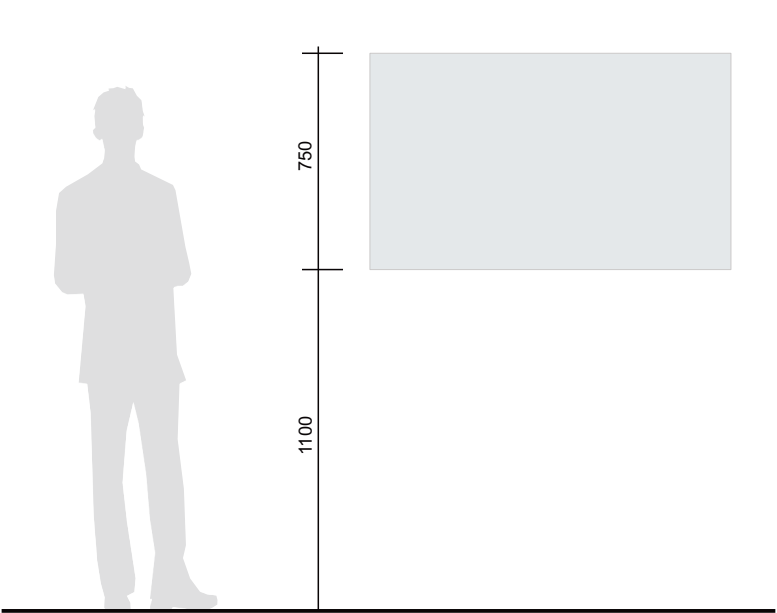
DIMENSÕES
1250 x 750 mm



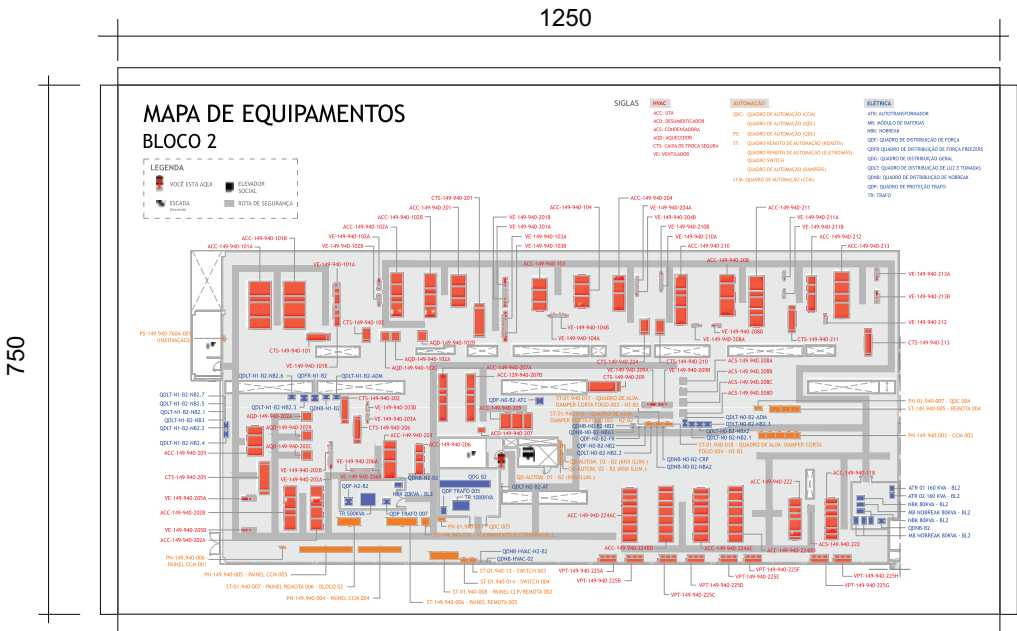
ACABAMENTO NOS CANTOS DA CHAPA DE ACM  
DETALHE



CORTE

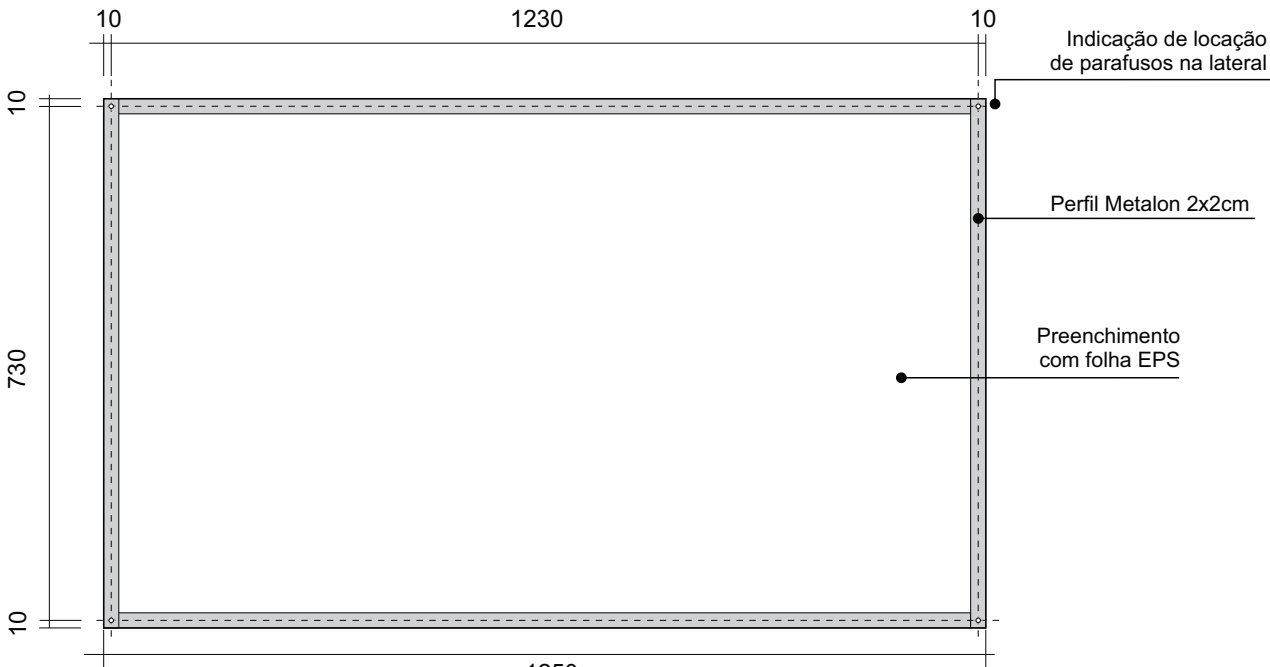


VISTA  
ESCALA HUMANA



CHAPAS ABERTAS

VISTA  
PLACA PME



1250  
ESTRUTURA

OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 2 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
- 3 - ARTE ILUSTRATIVA. CONFERIR ARTES NA LISTA DE ARTES POR ENTREGA.

PD . PLACA DIRECIONAL (Código em planta: I7)

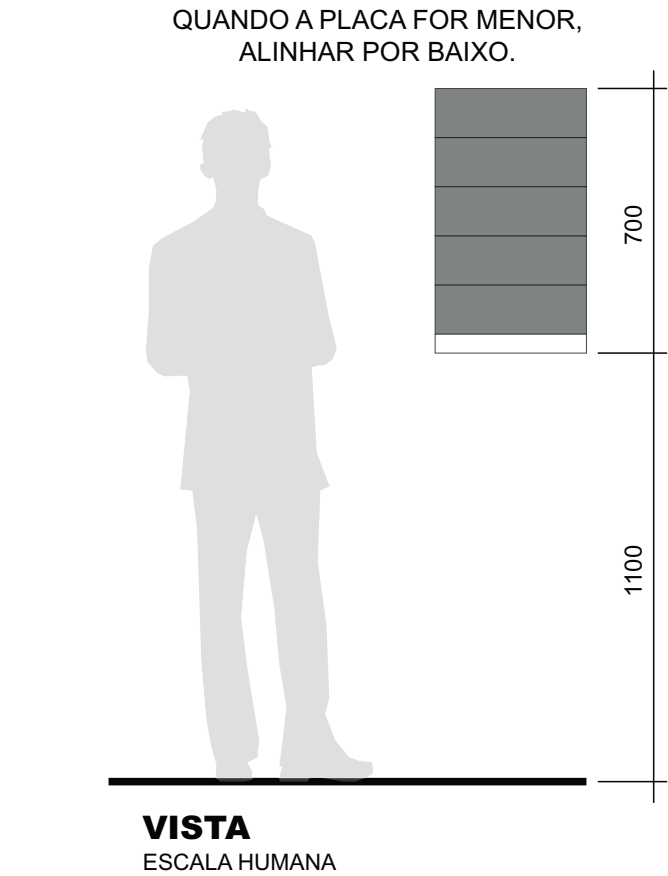
Tem como objetivo direcionar o usuário aos ambientes existentes no pavimento atual. Variações da placa podem surgir para se adaptar às necessidades do espaço projetado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

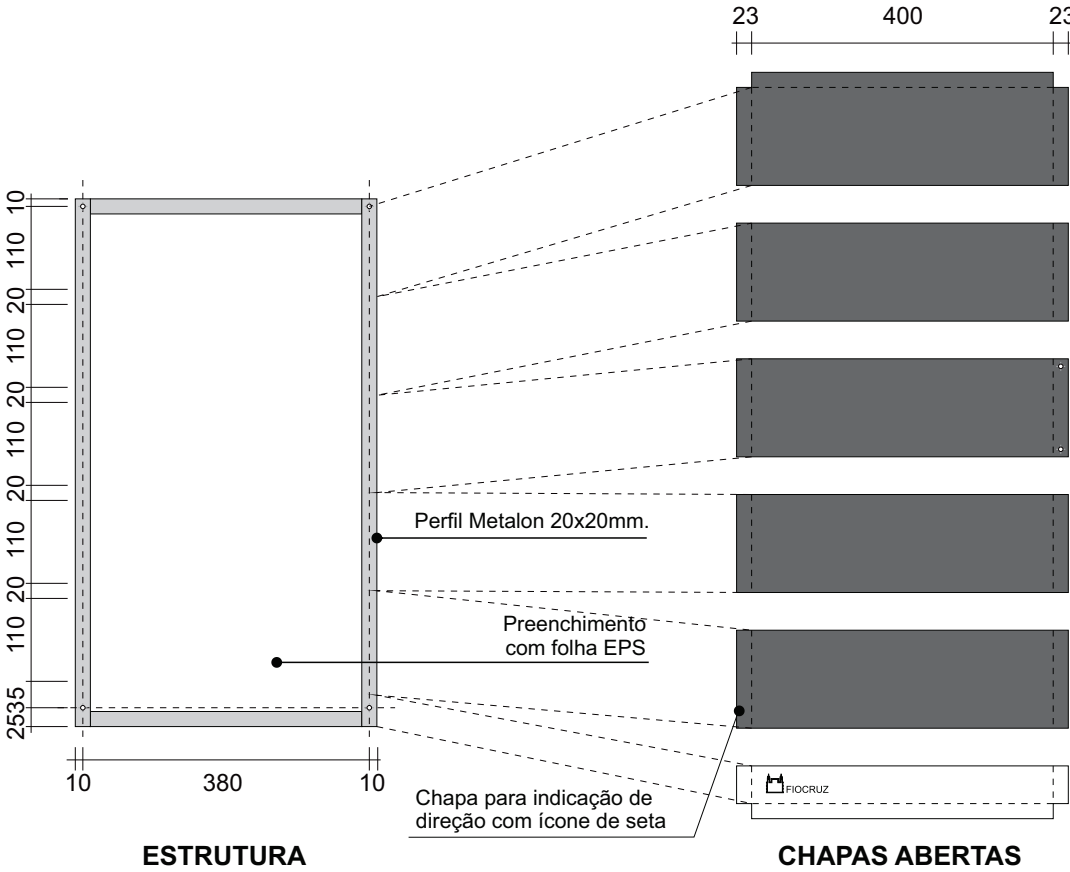
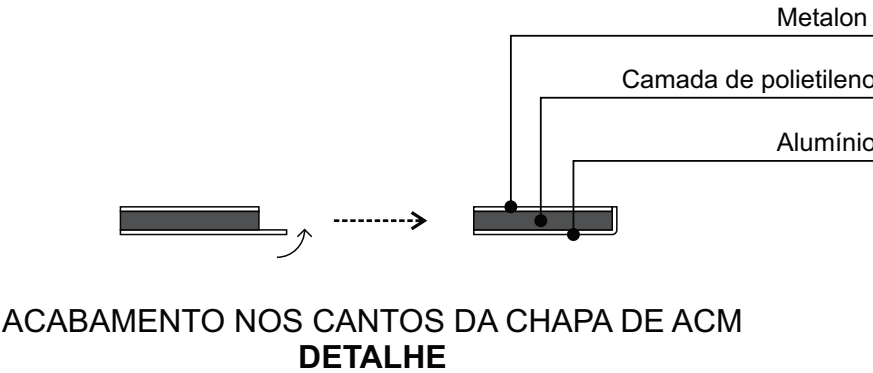
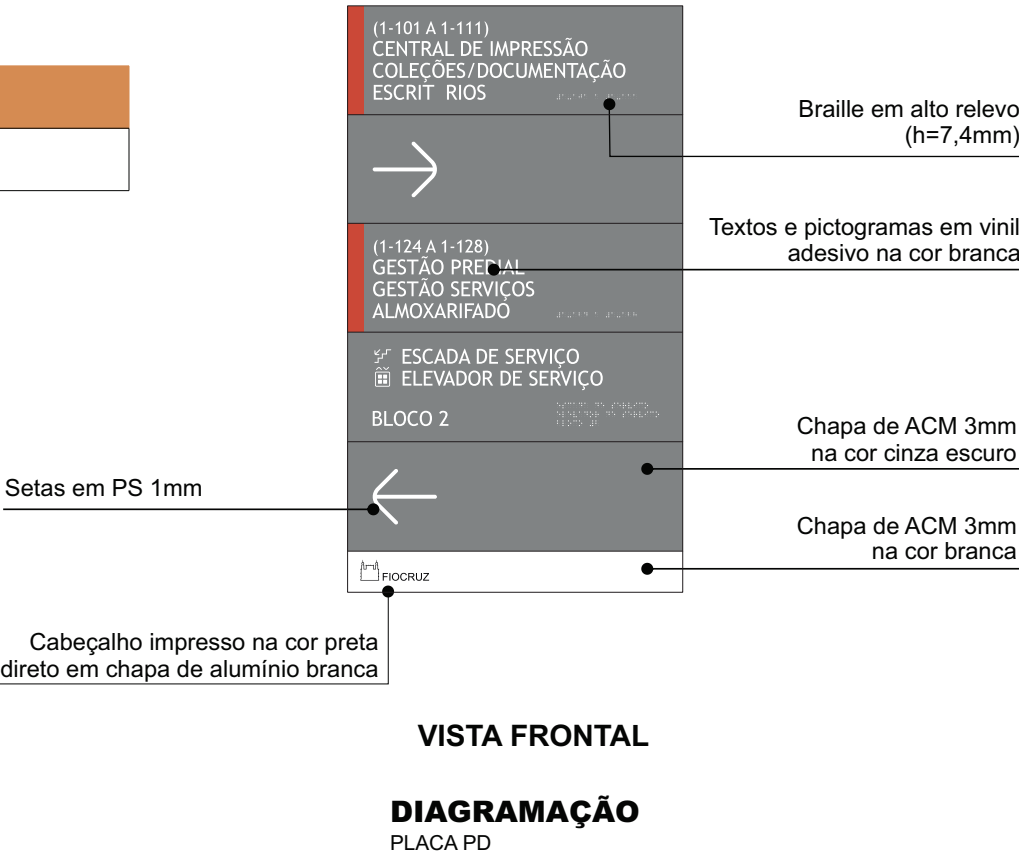
**PLACA.**Chapa de alumínio composto 3mm dobrada na cor cinza. Textos e pictogramas executados em recorte de inil adesivo e alta performance na cor branca. Setas em PS 1mm.

**FIXAÇÃO.**Placa fixada sobre estrutura em perfis de metalon, com tratamento antiferrugem, de 20mm de profundidade e em seguida fixada à parede por meio de parafusos.

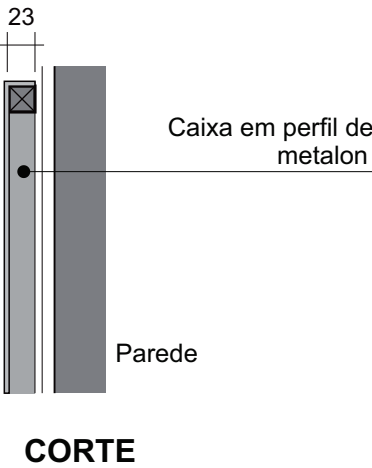
DIMENSÕES	QUANTIDADE
400 x (variável) mm	34 unidades



- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:60;
  - 3 - AZUL NA COR DE REF. C:95 M:70 Y:35 K:20;
  - 4 - LARANJA (ADM) NA COR DE REF. C:15 M:85 Y:85 K:5;
  - 5 - PRETO NA COR DE REF. C:100 M:100 Y:100 K:100;
  - 6 - BRANCO NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:0;
  - 7 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 8 - ARTE ILUSTRATIVA. CONFERIR ARTES NA LISTA DE ARTES POR ENTREGA.



**EXEMPLO DE MONTAGEM\*** Considerando o maior tamanho possível de placa.  
PLACA PD



PP1 . PLACA DE PORTA - TIPO 1 (Código em planta: I9)

Localizada ao lado da entrada ou fixada na porta de cada ambiente com o objetivo de identificá-lo. Aplicação de leitura em braille para pessoas com deficiência visual quando necessário.

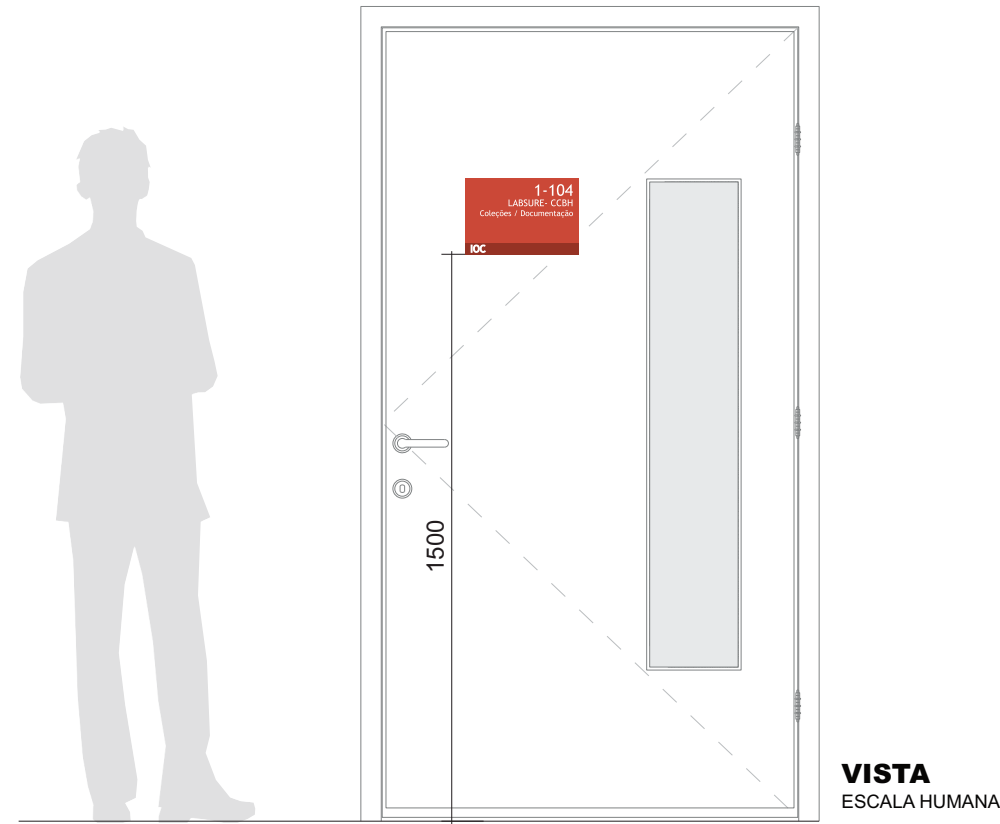
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACAS.** Chapa de aço galvanizado com espessura de 1.25 mm - bitola#18 - pintadas de acordo com a cor especificada. Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo na cor especificada e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

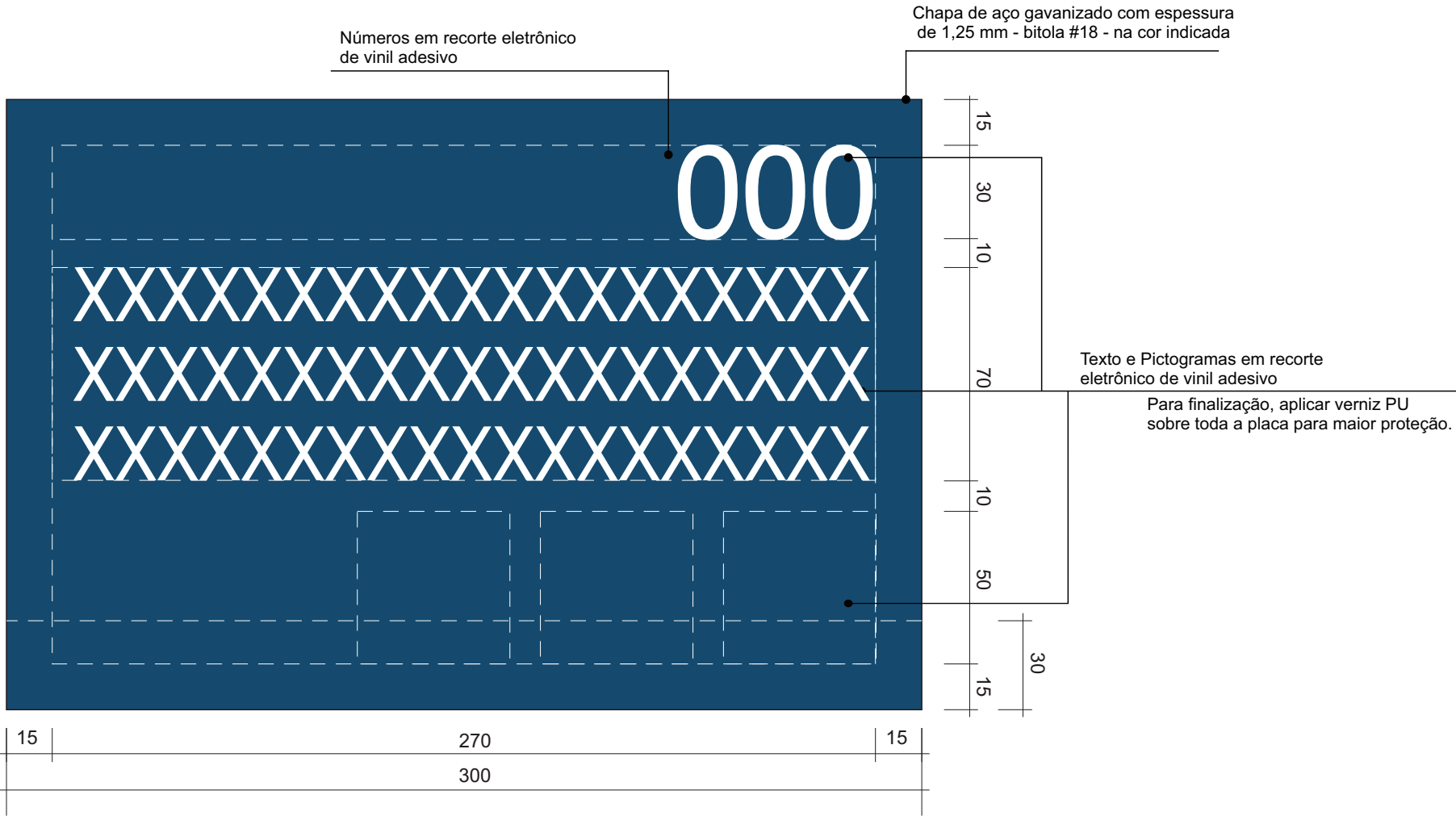
**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede/porta por meio de faixas verticais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

DIMENSÕES

300 x 200 mm



- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:60;
  - 3 - AZUL NA COR DE REF. C:95 M:70 Y:35 K:20;
  - 4 - LARANJA (ADM) NA COR DE REF. C:15 M:85 Y:85 K:5;
  - 5 - VERMELHO NA COR DE REF. C:0 M:100 Y:100 K:0;
  - 6 - PRETO NA COR DE REF. C:100 M:100 Y:100 K:100;
  - 7 - BRANCO NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:0;
  - 8 - AZUL (FAIXA) NA COR DE REF. C:97 M:71 Y:43 K:20;
  - 9 - LARANJA (ADM - FAIXA) NA COR DE REF. C:15 M:85 Y:85 K:35;
  - 10 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 11 - ARTE ILUSTRATIVA. CONFERIR ARTES NA LISTA DE ARTES POR ENTREGA.



VISTA FRONTAL  
LAYOUT

EXEMPLO DE DIAGRAMAÇÃO  
PLACA PORTA TIPO 1

1-104  
LABSURE- CCBH  
Coleções / Documentação  
IOC

SETOR GESTÃO E ENSINO

1-112  
COPA  
Copo

SETORES COMUNS E SERVIÇOS

1-117  
LABORAT RIO DE  
ENTEROBACTÉRIAS  
(LABENT)  
Sequenciamento  
IOC

SETOR LABORATORIAL

EX-017  
RESÍDUO RECICLÁVEL  
Reciclar

SETOR RESÍDUOS

EXEMPLOS  
PLACA PORTA TIPO 1

PP1 . PLACA DE PORTA - TIPO 1A (Código em planta: I9A)

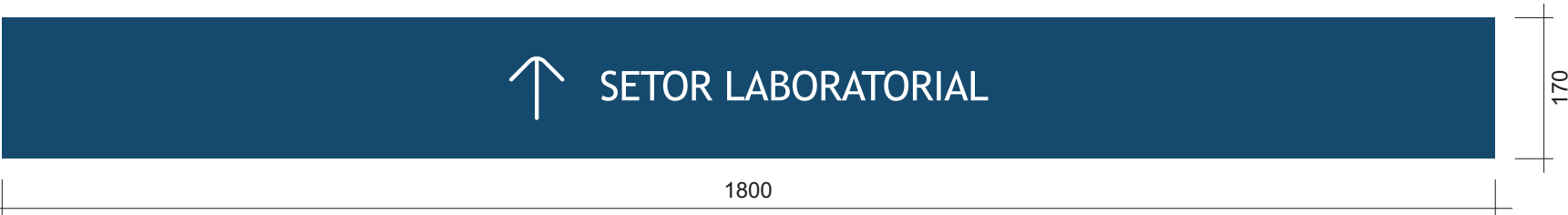
Localizada acima das portas com intuito de identificar o setor, as circulações entre blocos ou saída de resíduos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

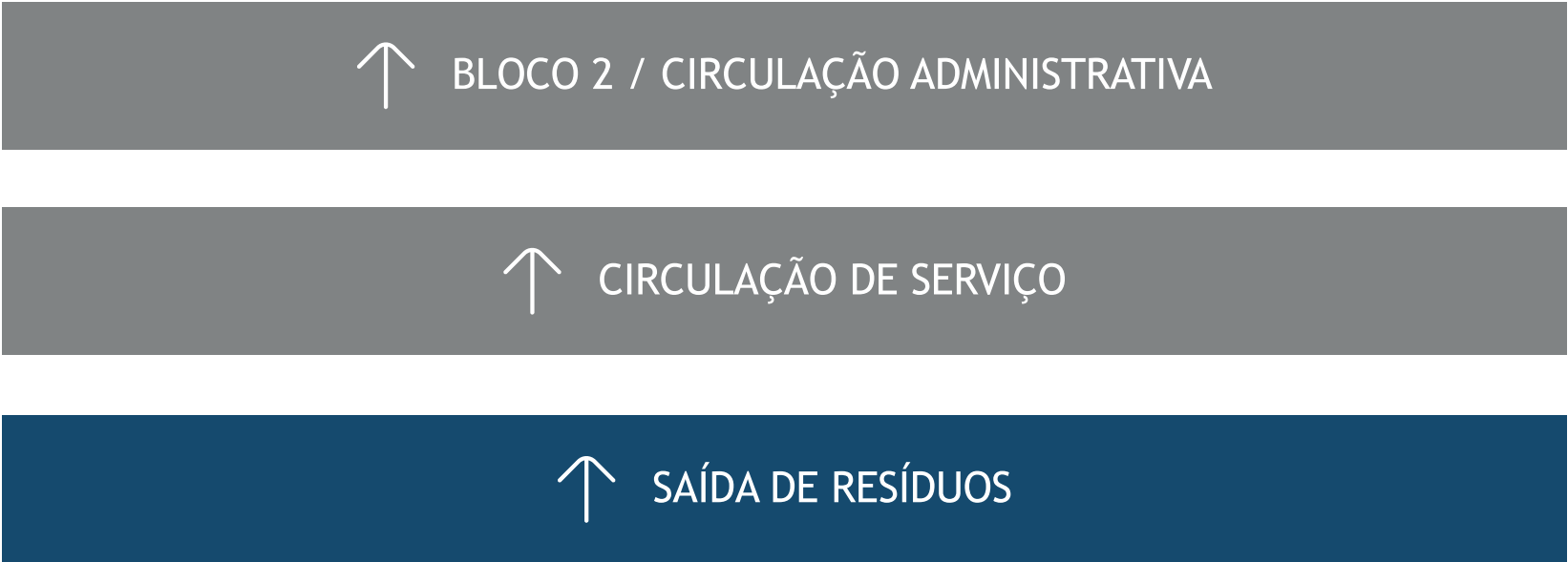
**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada na cor azul ou cinza. Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo branco e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de faixas horizontais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

DIMENSÕES
1800 x 170 mm



VISTA FRONTAL  
LAYOUT

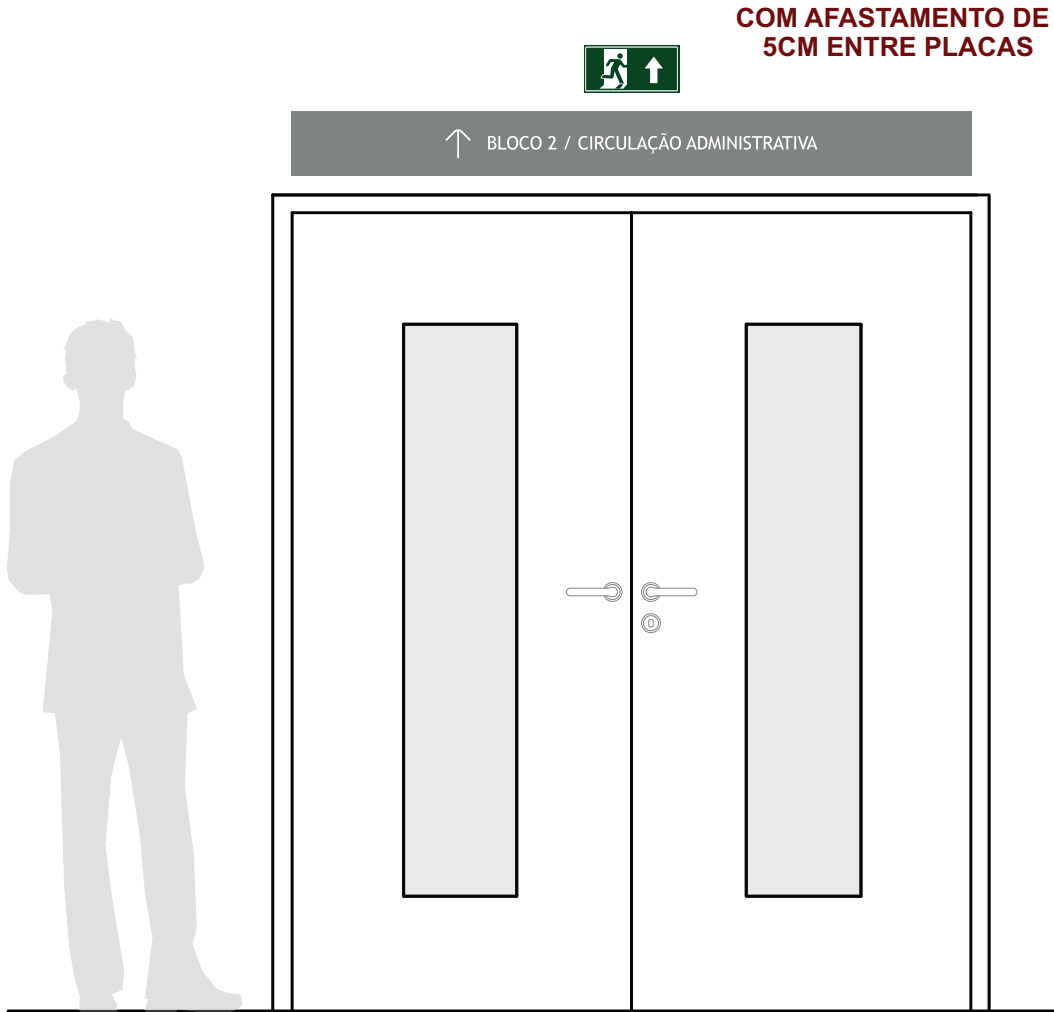


OUTROS EXEMPLOS DE ARTE

PLACA PORTA TIPO 1A (I9A)

OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:60;
- 3 - BRANCO NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:0;
- 4 - AZUL NA COR DE REF. C:95 M:70 Y:35 K:20;
- 5 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
- 6 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS PLACAS I9A;
- 7- ARTE ILUSTRATIVA. CONFERIR ARTES NA LISTA DE ARTES POR ENTREGA..



VISTA  
ESCALA HUMANA

PP1 . PLACA DE PORTA - TIPO 1B (Código em planta: I9B)

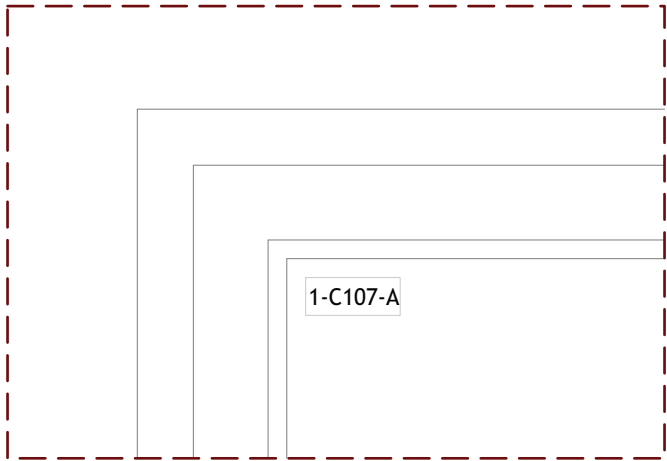
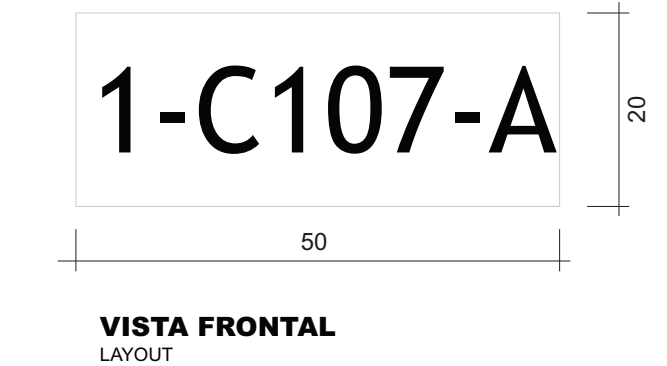
Localizada no canto superior esquerdo de todas as portas com intuito de identificar o código de sua respectiva chave, relacionado ao claviculário do bloco.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio pintada na cor branca. Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo preto e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de faixas horizontais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

DIMENSÕES	QUANTIDADE
50 x 20 mm	470 unidades



AMPLIAÇÃO DA VISTA



VISTA  
ESCALA HUMANA

OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:60;
- 3 - PRETO NA COR DE REF. C:100 M:100 Y:100 K:100;
- 4 - BRANCO NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:0;
- 5 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA - AS PLACAS I9B POSSUEM PLANTAS SEPARADAS DAS DEMAIS;
- 6 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS PLACAS I9B E I9C.

PP1 . PLACA DE PORTA - TIPO 1C (Código em planta: I9C)

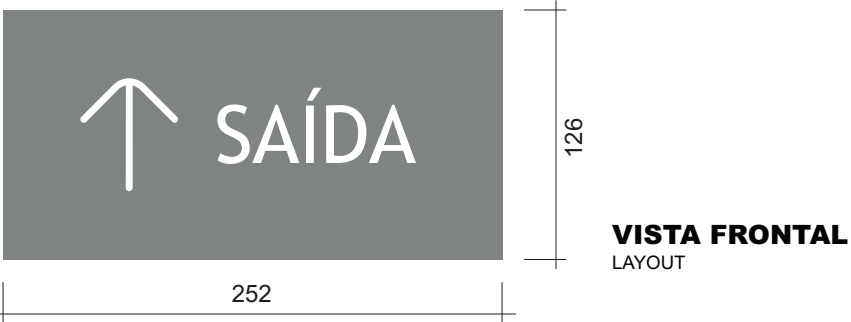
Localizada acima das portas com intuito de identificar saídas de laboratórios.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada na cor cinza. Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo branco e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

DIMENSÕES	QUANTIDADE
252 x 126 mm	6 unidades



CENTRALIZAR EM RELAÇÃO AO ESPAÇO ENTRE O MEDIDOR, QUANDO HOUVER, E O FINAL DA PORTA. CASO SEM MEDIDOR, CONSIDERAR POSICIONAMENTO NOS TERÇOS.



VISTA  
ESCALA HUMANA



PP1 . PLACA DE PORTA - TIPO 1D (Código em planta: I9D)

Localizada acima de maçanetas com intuito de indicar ambientes com texto ou número e braille.

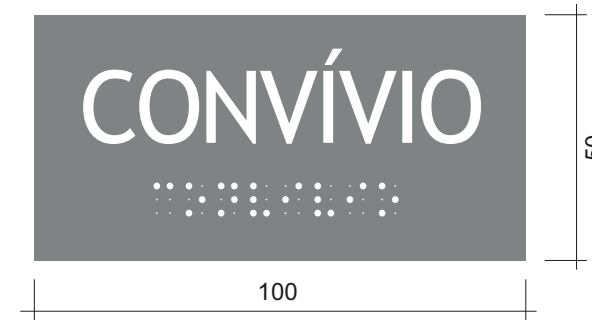
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada na cor vermelha, cinza ou azul. Conteúdo em recorte de PS ou ACM e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**BRILLE.** Marcação do posicionamento das esferas com a utilização de Router, CNC ou furo a laser. Texto em esferas de aço inoxidável de acordo com a NBR-9050.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de faixas horizontais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

DIMENSÕES
100 x 50 mm



VISTA FRONTAL  
LAYOUT



OUTROS EXEMPLOS DE ARTE  
PLACA PORTA TIPO 1D (I9D)

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:60;
  - 3 - AZUL NA COR DE REF. C:95 M:70 Y:35 K:20;
  - 4 - LARANJA (ADM) NA COR DE REF. C:15 M:85 Y:85 K:5;
  - 5 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 6 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS PLACAS.

PP1 . PLACA DE PORTA - TIPO 1E (Código em planta: I9E)

Localizada acima de maçanetas com intuito de indicar ambientes com texto e braille.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada na cor vermelha, cinza ou azul. Conteúdo em recorte de PS ou ACM e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**BRILLE.** Marcação do posicionamento das esferas com a utilização de Router, CNC ou furo a laser. Texto em esferas de aço inoxidável de acordo com a NBR-9050.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de faixas horizontais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

DIMENSÕES
150 x 90 mm



VISTA FRONTAL  
LAYOUT



OUTROS EXEMPLOS DE ARTE  
PLACA PORTA TIPO 1E (I9E)

PP1 . PLACA DE PORTA - TIPO 1F (Código em planta: I9F)

Localizada acima das portas com intuito de identificar circulações dentro do setor laboratorial.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

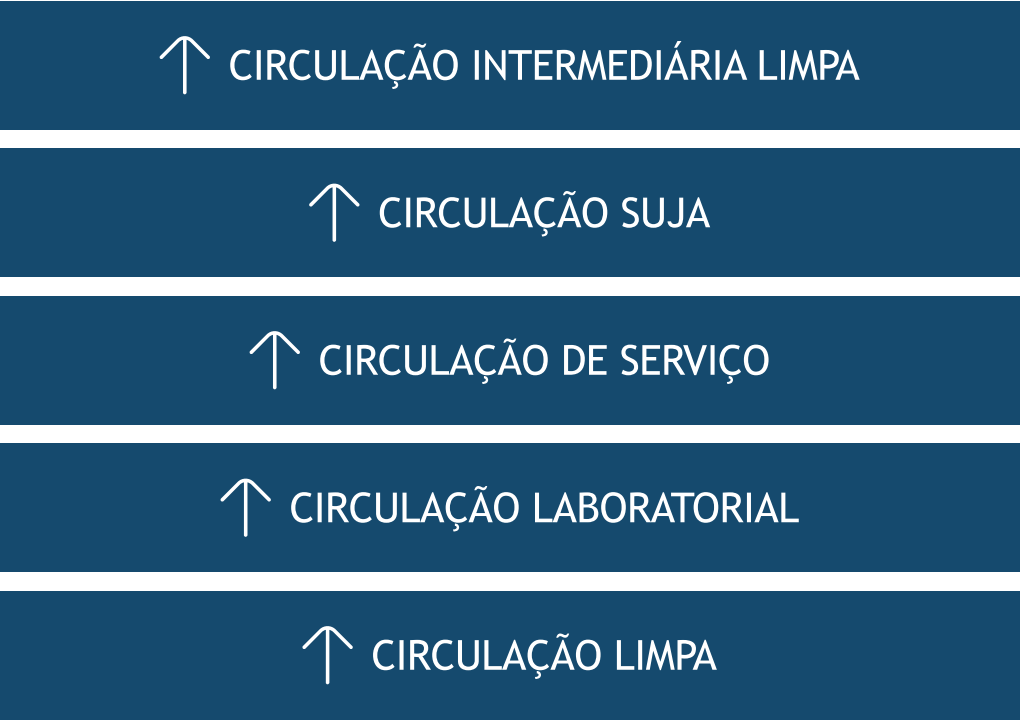
**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada na cor azul. Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de faixas horizontais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

DIMENSÕES	QUANTIDADE
1000 x 126 mm	16 unidades



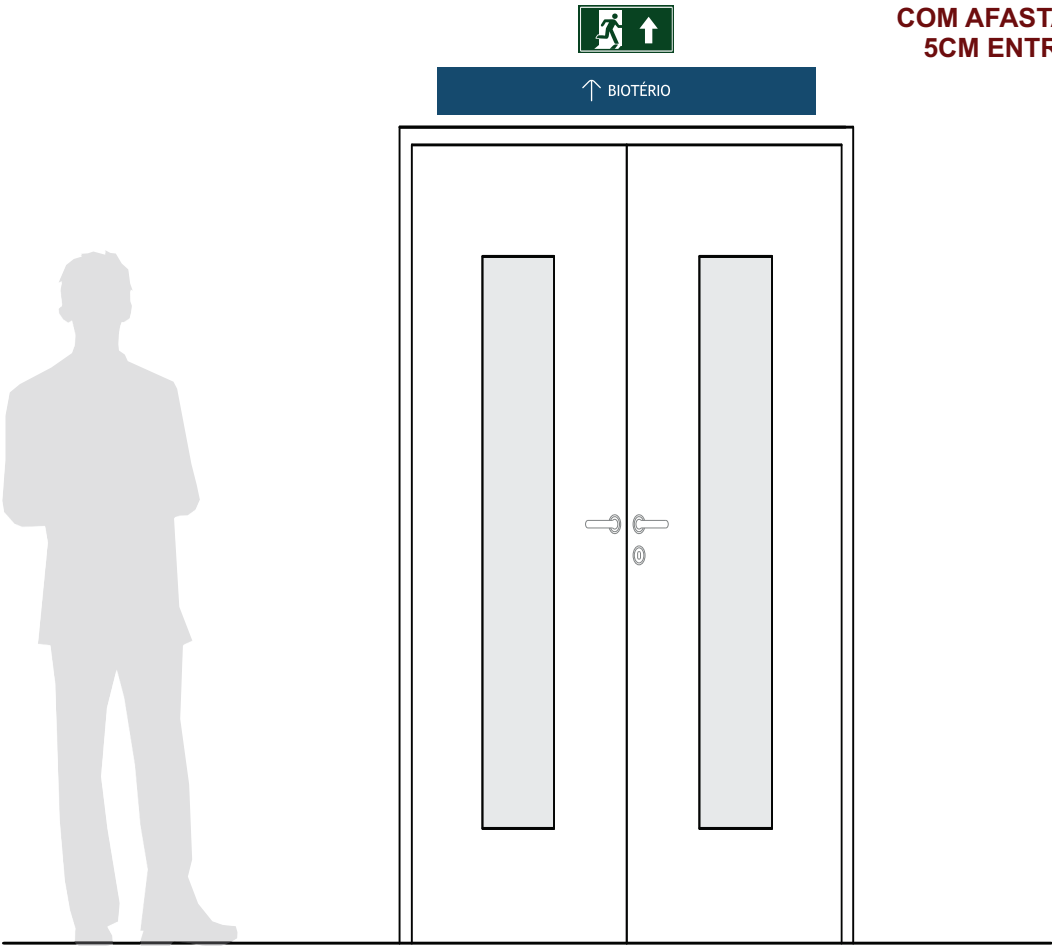
VISTA FRONTAL  
LAYOUT



OUTROS EXEMPLOS DE ARTE  
PLACA PORTA TIPO 1A (I9A)

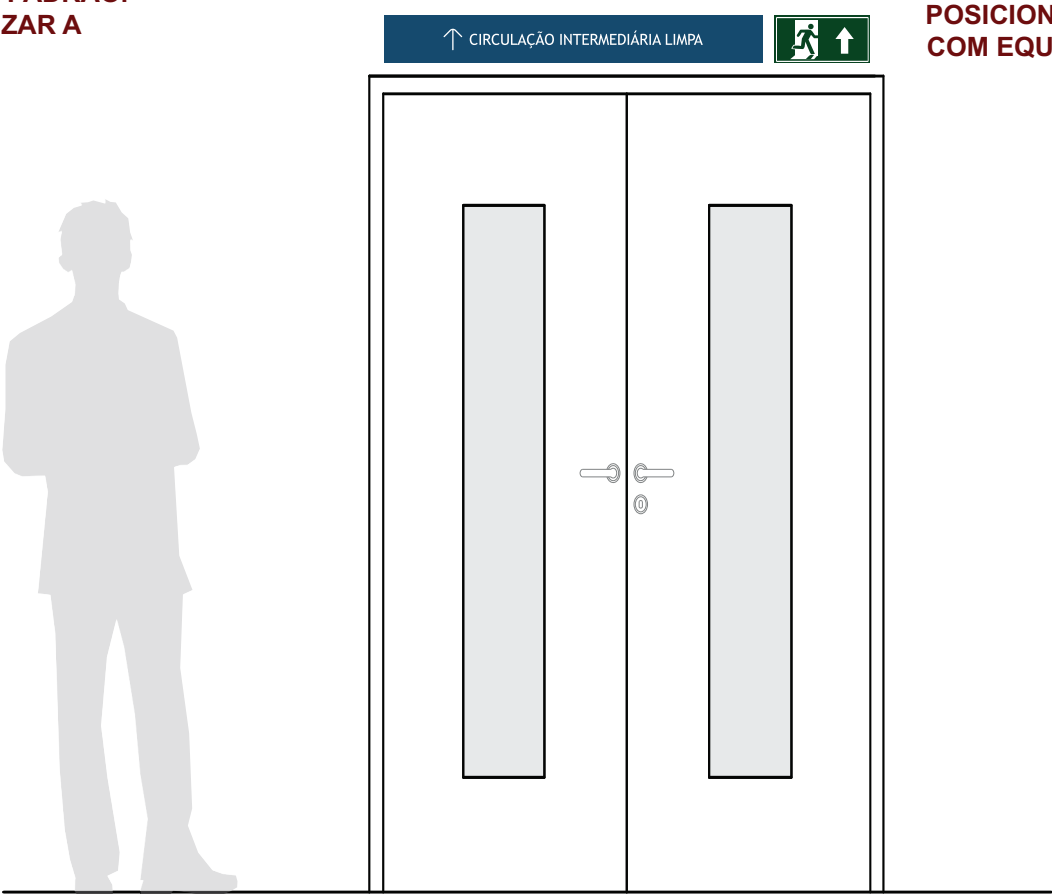
- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - AZUL NA COR DE REF. **C:95 M:70 Y:35 K:20**;
  - 3 - BRANCO NA COR DE REF. **C:0 M:0 Y:0 K:0**;
  - 5 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 6 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DA PLACA I9F CONSIDERANDO AS PLACAS DE ROTA DE FUGA.

COM AFASTAMENTO DE  
5CM ENTRE PLACAS



VISTA APLICAÇÃO TIPO 1  
ESCALA HUMANA

CONSIDERAR A APLICAÇÃO TIPO 1 COMO PADRÃO.  
QUANDO NÃO HOVER ESPAÇO, UTILIZAR A  
APLICAÇÃO TIPO 2.



VISTA APLICAÇÃO TIPO 2  
ESCALA HUMANA

POSICIONAR PLACAS  
COM EQUIDISTÂNCIA

PP2 . PLACA DE PORTA - TIPO 2 (Código em planta: I10)

Localizada na porta com o objetivo de identificar ambientes de serviço.

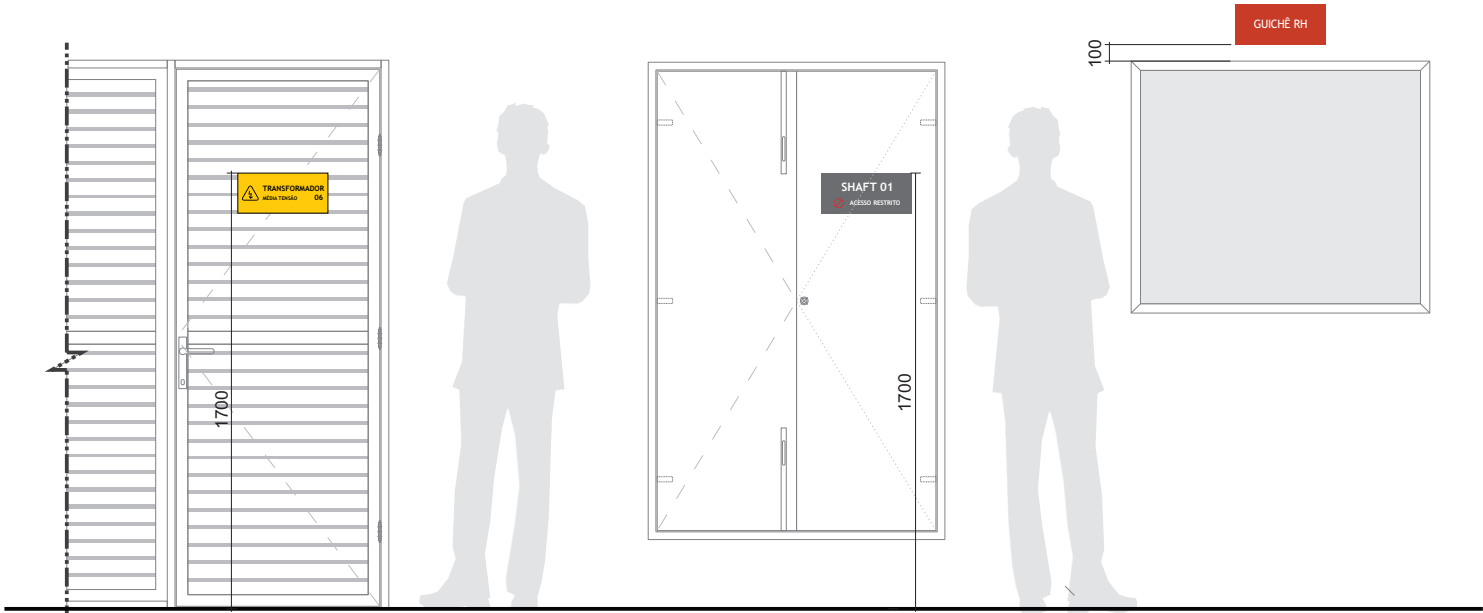
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintadas de acordo com a cor especificada. Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo na cor especificada e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

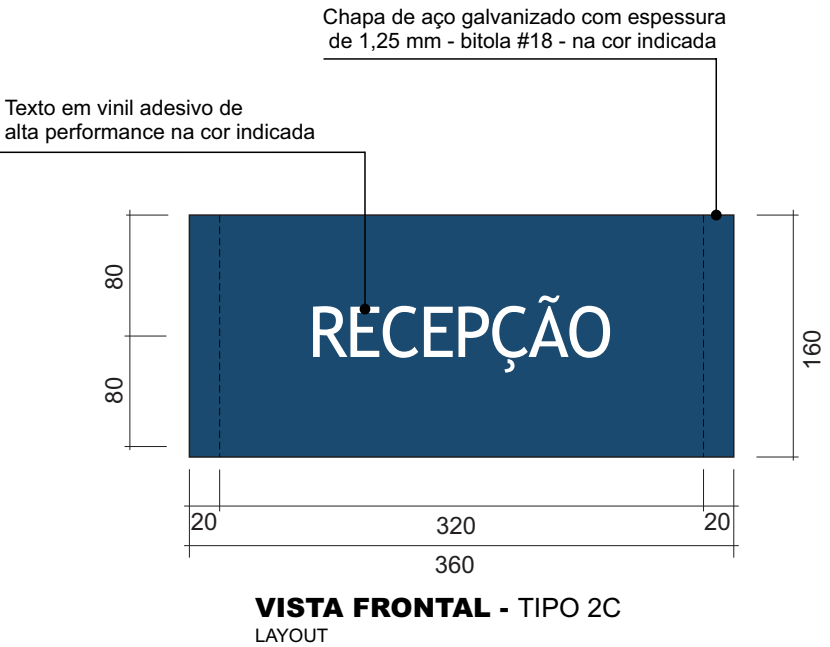
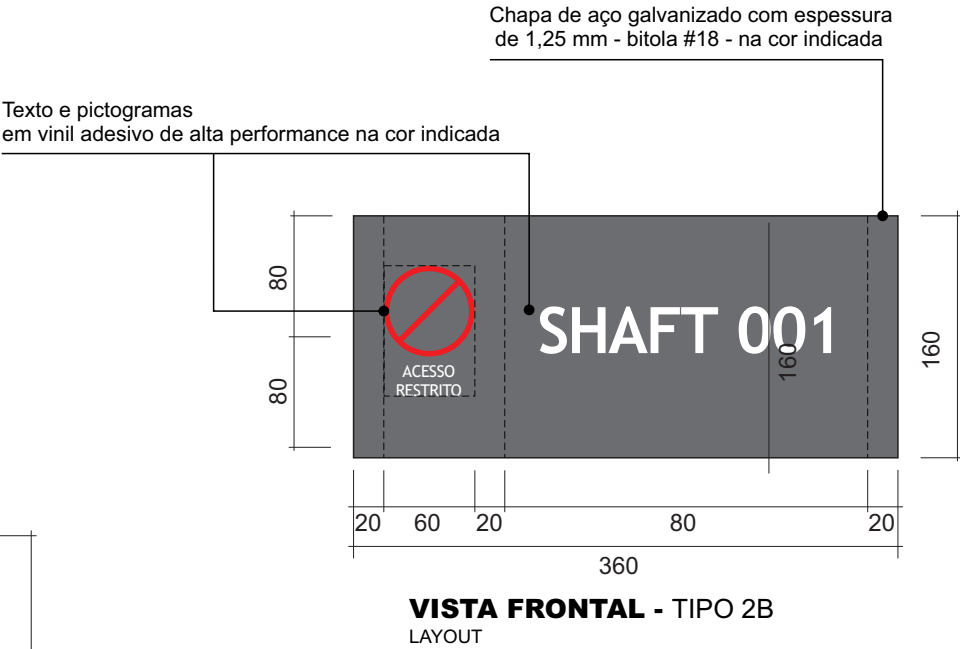
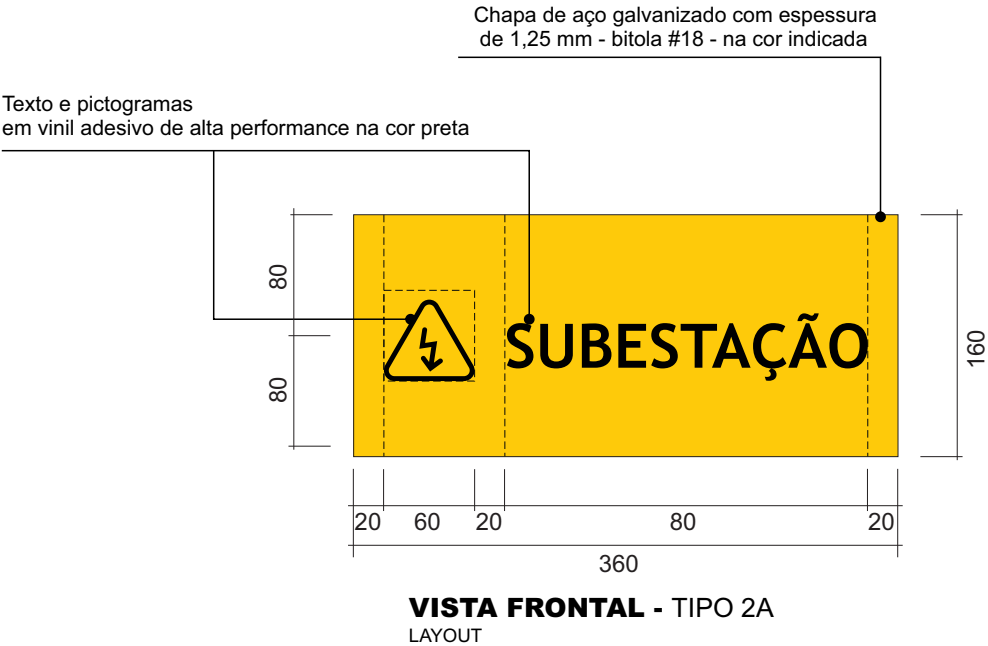
**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à porta ou objeto por meio de faixas verticais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior a uma **altura máxima de 1700mm**.

DIMENSÕES
360 x 160 mm

DIAGRAMAÇÃO E VISTAS  
PLACA PORTA TIPO 2



- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:60;
  - 3 - VERMELHO NA COR DE REF. C:0 M:100 Y:100 K:0;
  - 4 - AMARELO NA COR DE REF. C:0 M:20 Y:110 K:0;
  - 5 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 6 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS PLACAS.



EXEMPLOS  
PLACA PORTA TIPO 2

PP2 . PLACA DE PORTA (AMBIENTE) - TIPO 2B (Código em planta: I10B)

Localizada na parede com o objetivo de identificar ambientes de serviço na área externa.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada na cor cinza. Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo na cor branca e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de faixas horizontais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

DIMENSÕES
1000 x 400 mm

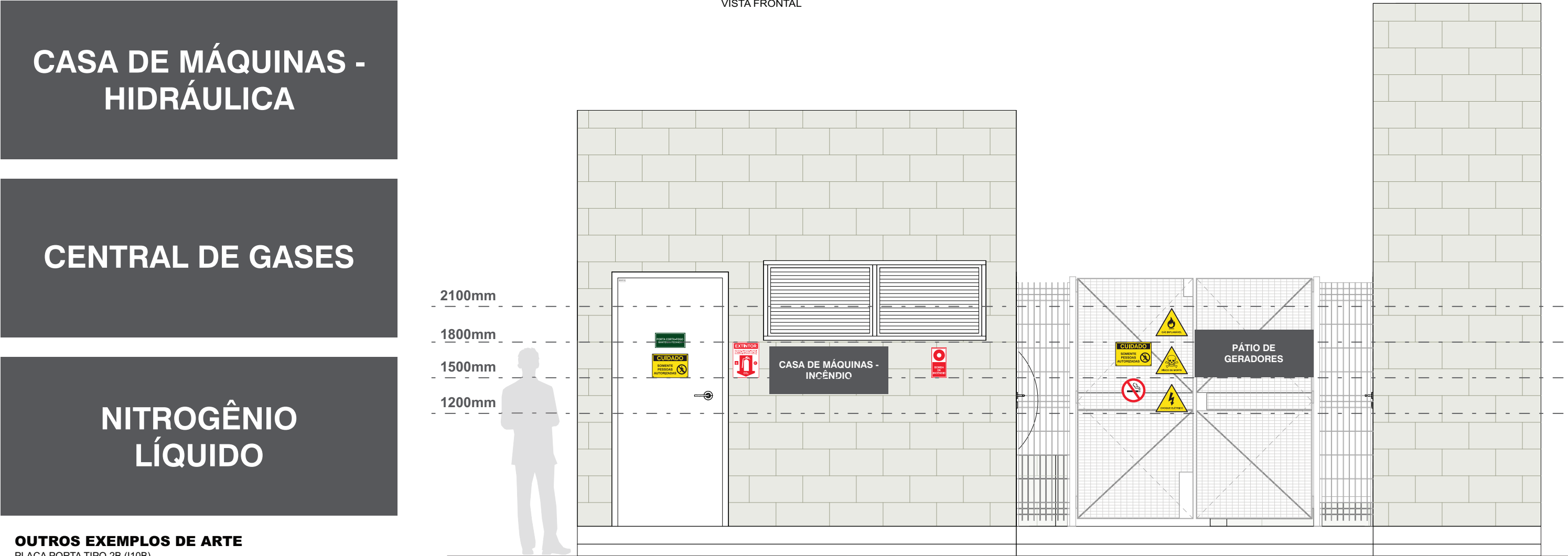
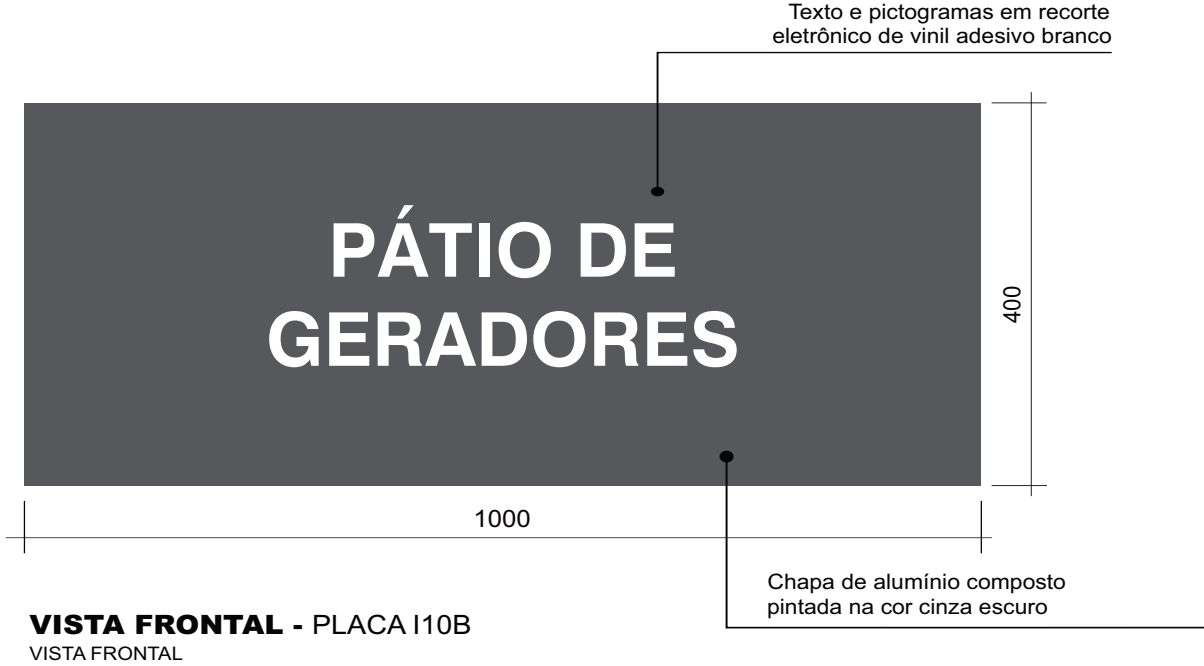


OUTROS EXEMPLOS DE ARTE

PLACA PORTA TIPO 2B (I10B)

OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:80;
- 3 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
- 4 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS PLACAS.



EXEMPLO DE COMPOSIÇÃO - PÁTIO DE UTILIDADES

ESCALA HUMANA

PP3 . PLACA DE PORTA - TIPO 3 (Código em planta: I11)

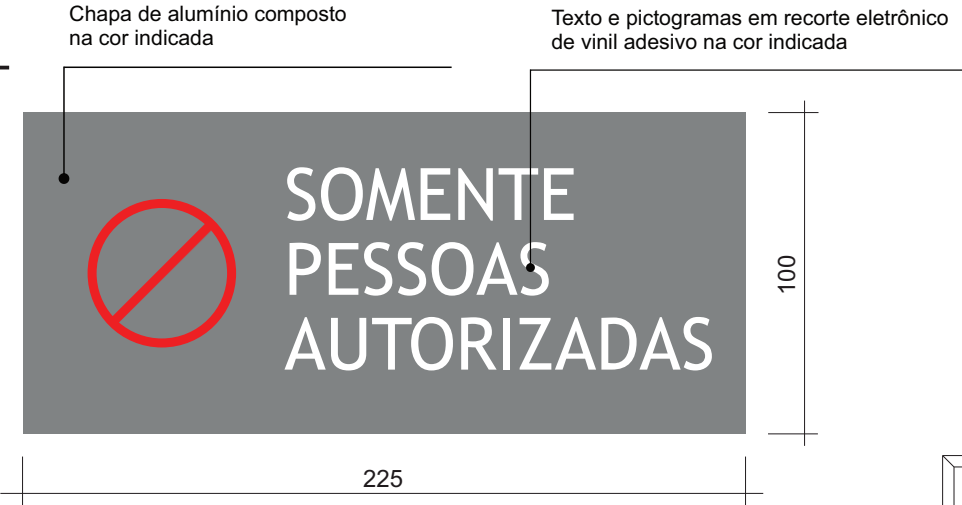
Localizada na porta com o objetivo de identificar passthrough, indicações de acesso e ambientes específicos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

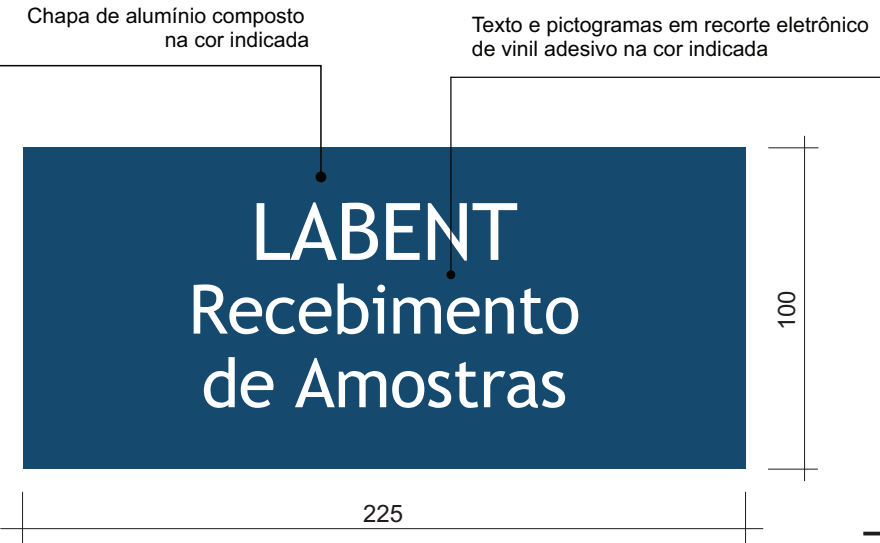
**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada de acordo com a cor especificada. Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo na cor especificada e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à porta ou objeto por meio de faixas verticais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

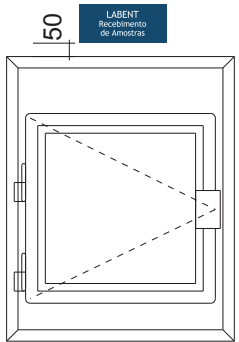
CÓDIGO
I11fp - Fluxo Proibido
I11pa - Somente pessoas autorizadas
I11re - Recepção
I11ch - Chuveiro
I11be - Biotério Entrada
I11bs - Biotério Saída
I11an - Airlock NBA3
I11ci - Central de Detecção e Alarme de Incêndio
I11es - Escada
I11pt - Passthrough



VISTA FRONTAL - PLACA COM ÍCONE LAYOUT

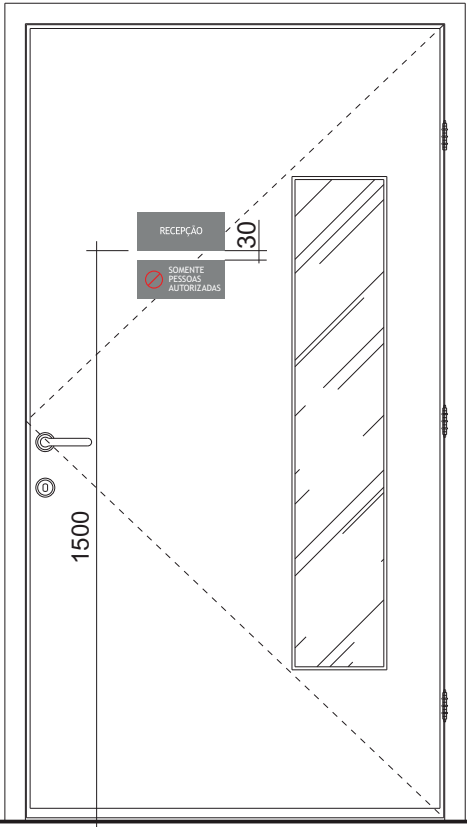


VISTA FRONTAL - PLACA SEM ÍCONE LAYOUT



PERSPECTIVA ESCALA HUMANA

ALGUMAS PLACAS PRECISARÃO DE AVALIAÇÃO DE POSICIONAMENTO IN LOCO, DE ACORDO COM A QUANTIDADE DE PLACAS EM UMA MESMA PORTA E O DESIGN DA PORTA.



I11fp



I11pa



I11re



I11ch



I11be



I11bs



I11an



I11ci



I11es



I11pt

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:60;
  - 3 - AZUL NA COR DE REF. C:95 M:70 Y:35 K:20;
  - 4 - VERMELHO NA COR DE REF. C:0 M:100 Y:100 K:0;
  - 5 - BRANCO NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:0;
  - 6 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 7 - ARTE ILUSTRATIVA. CONFERIR ARTES NA LISTA DE ARTES POR ENTREGA.

ARTES PLACA PORTA TIPO 3 - I11

PB . PLACA BANDEIRA (Código em planta: I12)

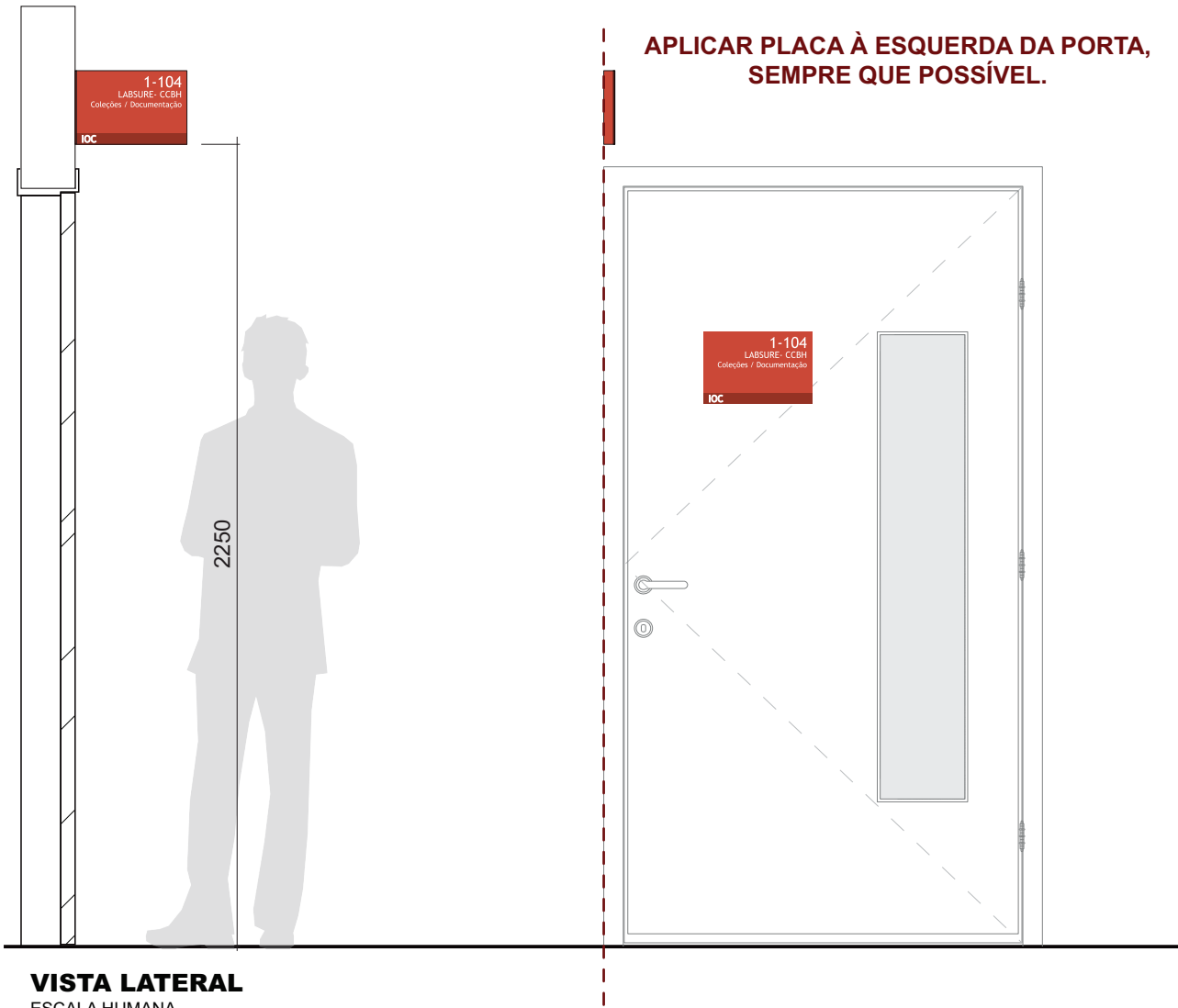
Fixadas perpendicularmente à circulação com o objetivo de auxiliar a sinalização de recintos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25mm - bitola#18 - pintada de acordo com a cor especificada. Conteúdo **dupla face** em recorte eletrônico de vinil adesivo na cor especificada e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de parafusos.

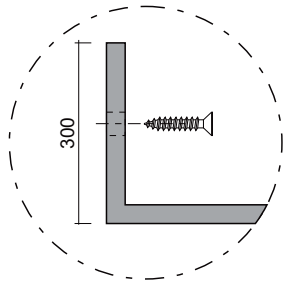
DIMENSÕES
300 x 200 cm



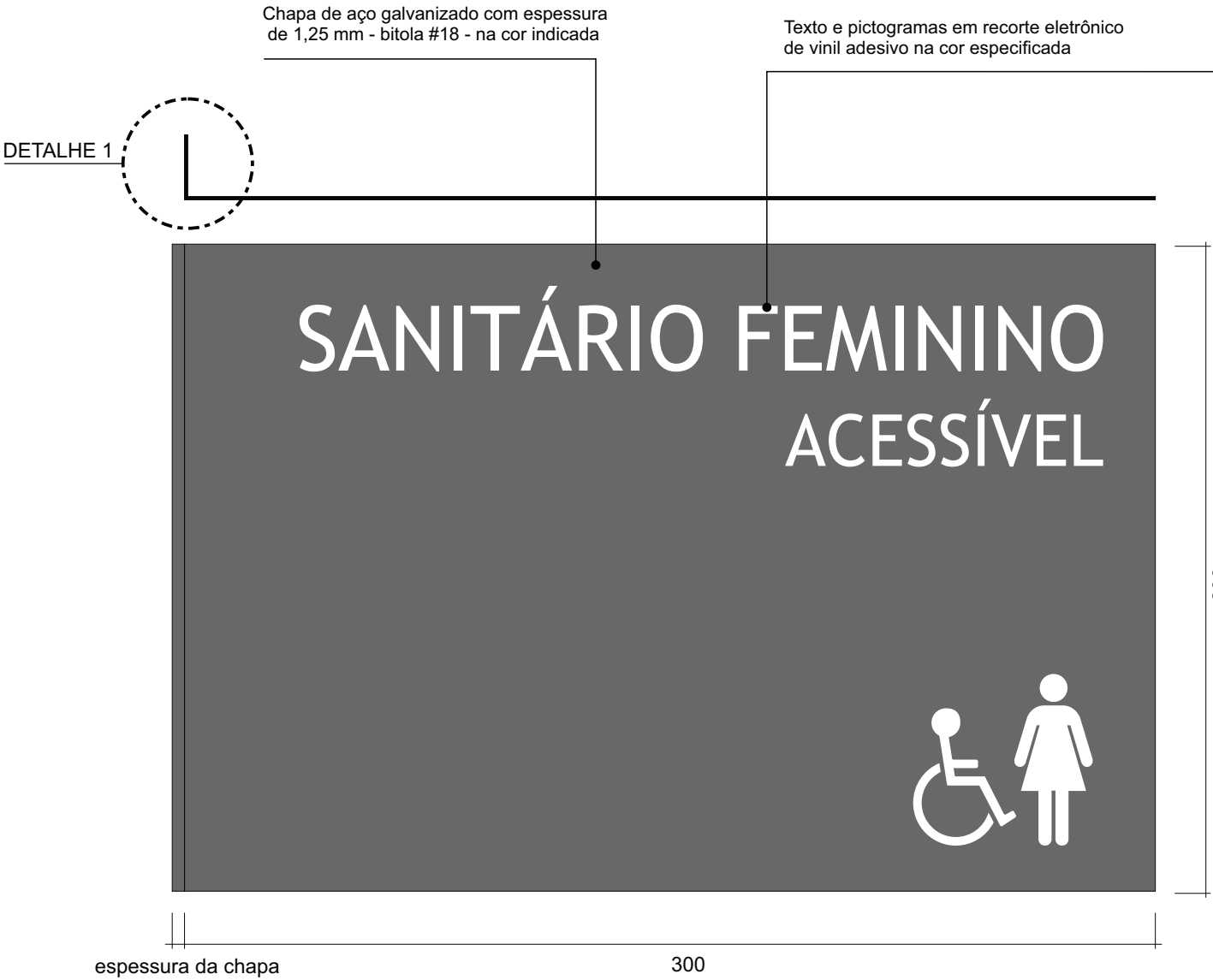
VISTA LATERAL  
ESCALA HUMANA

OBSERVAÇÕES:

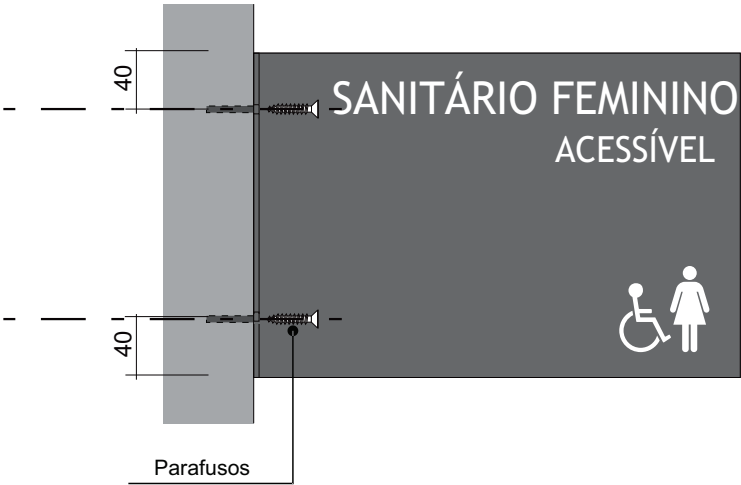
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:60;
- 3 - AZUL NA COR DE REF. C:95 M:70 Y:35 K:20;
- 4 - LARANJA (ADM) NA COR DE REF. C:15 M:85 Y:85 K:5;
- 5 - BRANCO NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:0;
- 6 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
- 7 - ARTE ILUSTRATIVA. CONFERIR ARTES NA LISTA DE ARTES POR ENTREGA;
- 8 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS PLACAS.



DETALHE 1  
PLACA BANDEIRA



VISTA FRONTAL  
LAYOUT PLACA BANDEIRA



Parafusos



PNB . PLACA PORTA NÍVEL DE BIOSSEGURANÇA (Código em planta: I13)

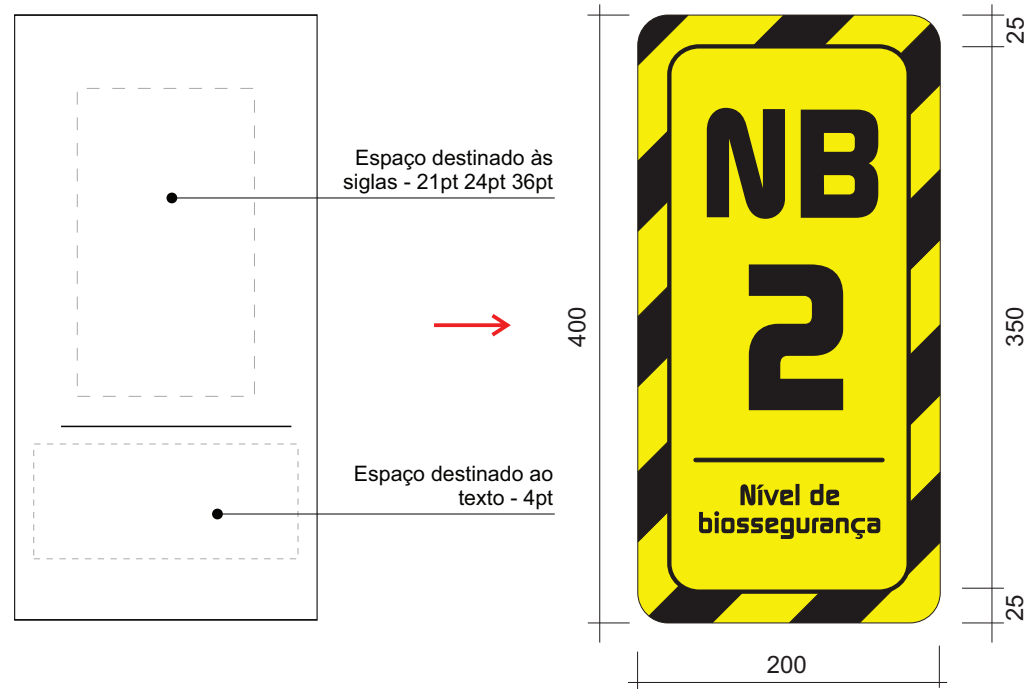
Fixada em portas ou na lateral de portas com o objetivo de indicar o nível de biossegurança do ambiente a seguir.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio composto com impressão base. Conteúdo em adesivo vinílico com impressão digital.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à porta ou objeto por meio de faixas verticais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

CÓDIGO
I13-NB2
I13-NB3
I13-NBA2
I13-NBA3



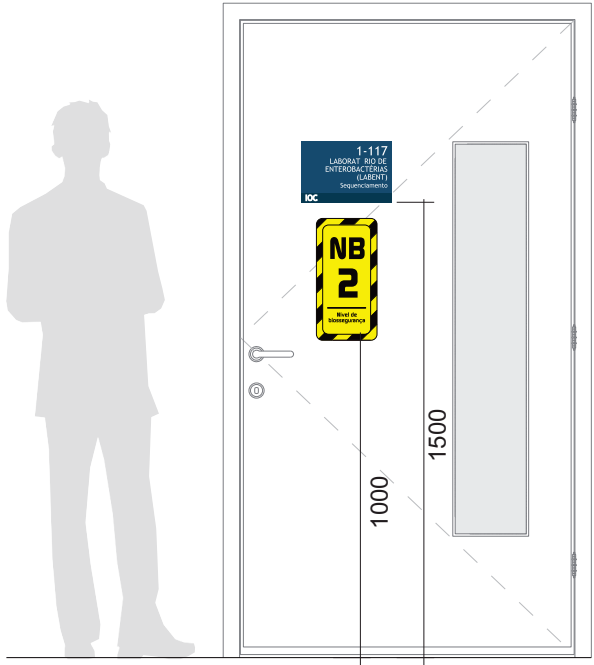
PLACA DE NÍVEL DE BIOSSEGURANÇA - VISTA ESQUEMÁTICA

PLACA DE NÍVEL DE BIOSSEGURANÇA LAYOUT

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - AMARELO NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:100 K:0;
  - 3 - LARANJA NA COR DE REF. C:6 M:71 Y:100 K:0;
  - 4 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 5 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS PLACAS.



VISTA FRONTAL  
PLACA PORTA NÍVEL DE BIOSSEGURANÇA



PLACAS  
PLACA PORTA NÍVEL DE BIOSSEGURANÇA

FAP . FAIXA ADESIVO PORTA (Código em planta: I14)

Fixada nos painéis de vidro para indicação do material.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ADESIVO. Vinil adesivo transparente jateado com 150mm de altura.

ESPECIFICAÇÃO. Adesivo PVC monomérico calandrado 80 micra.

FIXAÇÃO. Cola acrílica aquosa permanente e Limer Papel couché 120g siliconado.

TIPO
Faixa adesivo porta
Faixa adesivo porta - TEXTO + LOGO
Faixa adesivo porta
Faixa adesivo porta - TEXTO + LOGO

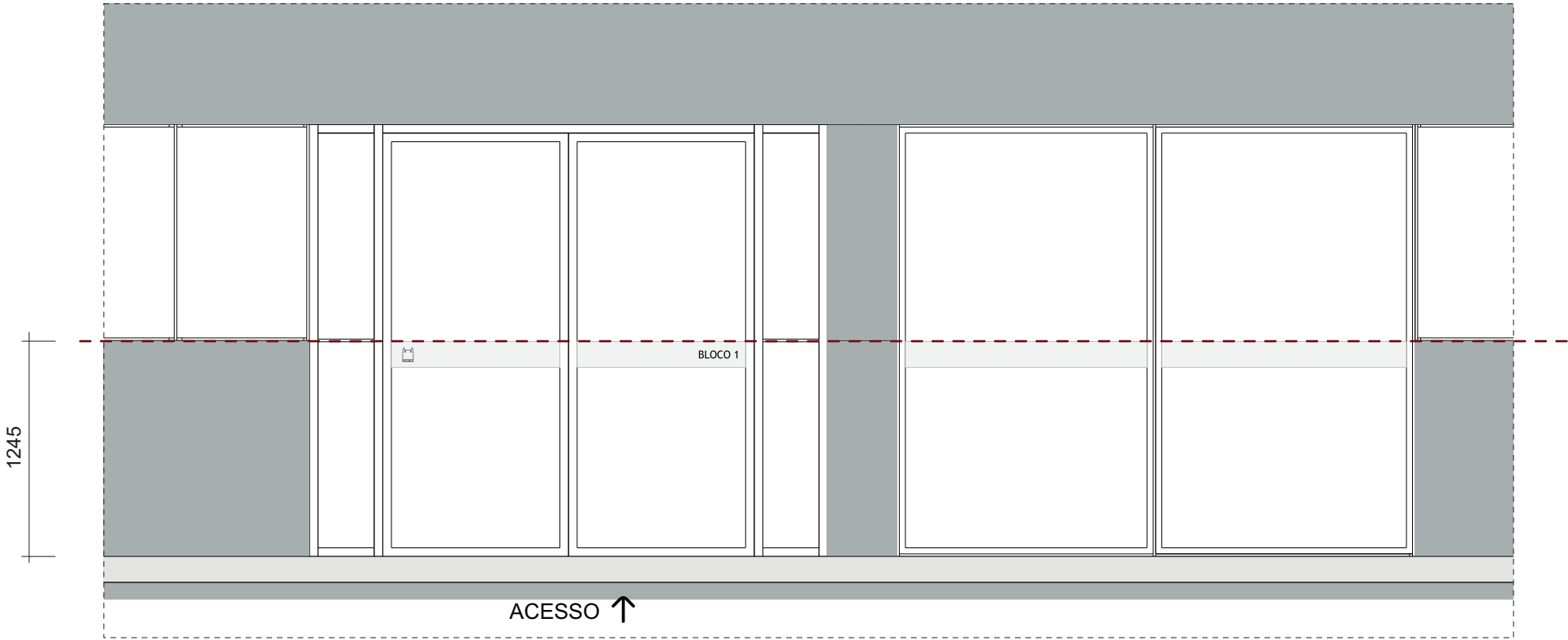
	BLOCO 1
	3000 x 150 mm
	BLOCO 2
	2450 x 150 mm

ARTES  
FAIXA ADESIVO PORTA - TEXTO + LOGO

CORTAR A FAIXA AO MEIO ANTES DE SUA APLICAÇÃO  
NA SUPERFÍCIE DE DESTINO.  
COMEÇAR APLICAÇÃO PELAS EXTREMIDADES.

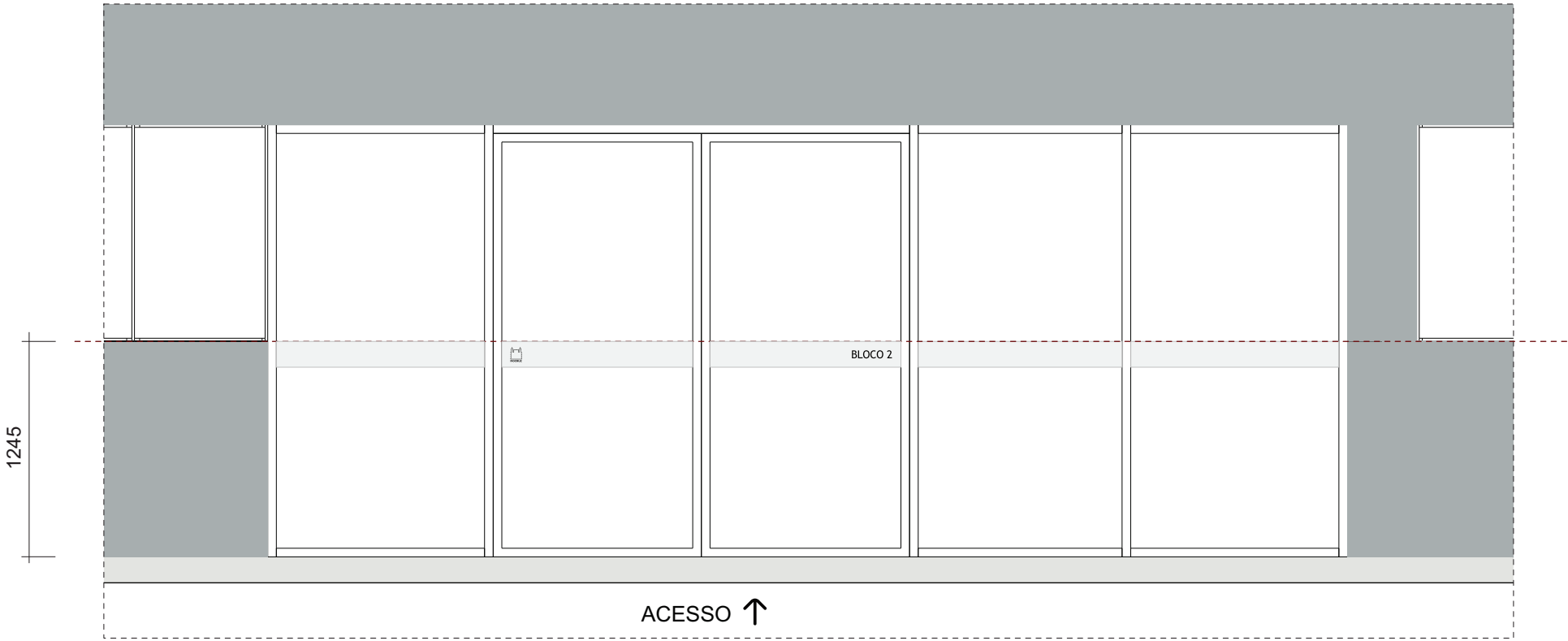
DESTA FORMA, A SOBRA PREVISTA FICARÁ ONDE NÃO HÁ CONTEÚDO.

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS FAIXAS.



BLOCO 1 - APLICAÇÃO FAIXAS  
ESCALA HUMANA

APLICAR AS FAIXAS ALINHADAS AO FINAL DA LINHA DA ALVENARIA  
ABAIXO DAS ESQUADRIAS.



BLOCO 2 - APLICAÇÃO FAIXAS  
ESCALA HUMANA

FAP . FAIXA ADESIVO PORTA - SERVIÇOS (Código em planta: I14A)

Faixa de vinil adesivo para indicar portas de serviço.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ADESIVO. Vinil adesivo.

ESPECIFICAÇÃO. Adesivo PVC monomérico calandrado 80 micra.

FIXAÇÃO. Cola acrílica aquosa permanente e Limer Papel couché 120g siliconado.

DIMENSÕES
3200 x 200 mm
2200 x 200 mm
2100 x 200 mm
2000 x 200 mm

CORTAR A FAIXA AO MEIO ANTES DE SUA APLICAÇÃO  
NA SUPERFÍCIE DE DESTINO.  
COMEÇAR APLICAÇÃO PELAS EXTREMIDADES.

DESTA FORMA, A SOBRA PREVISTA FICARÁ ONDE NÃO HÁ CONTEÚDO.

OBSERVAÇÕES:  
1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;  
2 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS FAIXAS.



2000 x 200 mm - POSSUI ARTES DIFERENTES. CONFERIR PASTA DE ARTES.



2100 x 200 mm

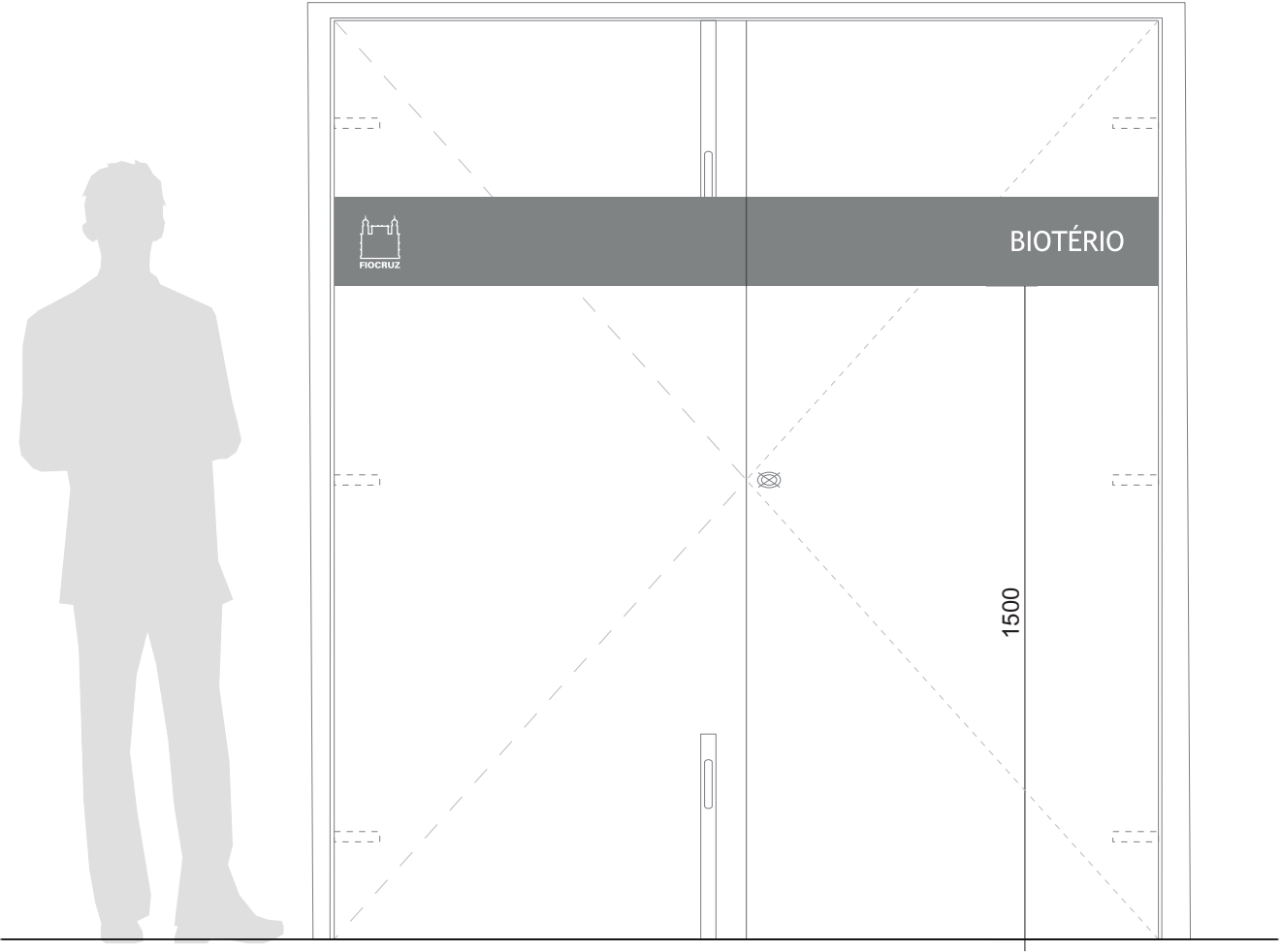


2200 x 200 mm - POSSUI ARTES DIFERENTES. CONFERIR PASTA DE ARTES.



3200 x 200 mm

ARTES  
FAIXA ADESIVO PORTA - SERVIÇOS



VISTA  
ESCALA HUMANA

PPB . PLACAS PORTA BRAILLE (Código em planta: I15)

Fixada nos sanitários e vestiários.

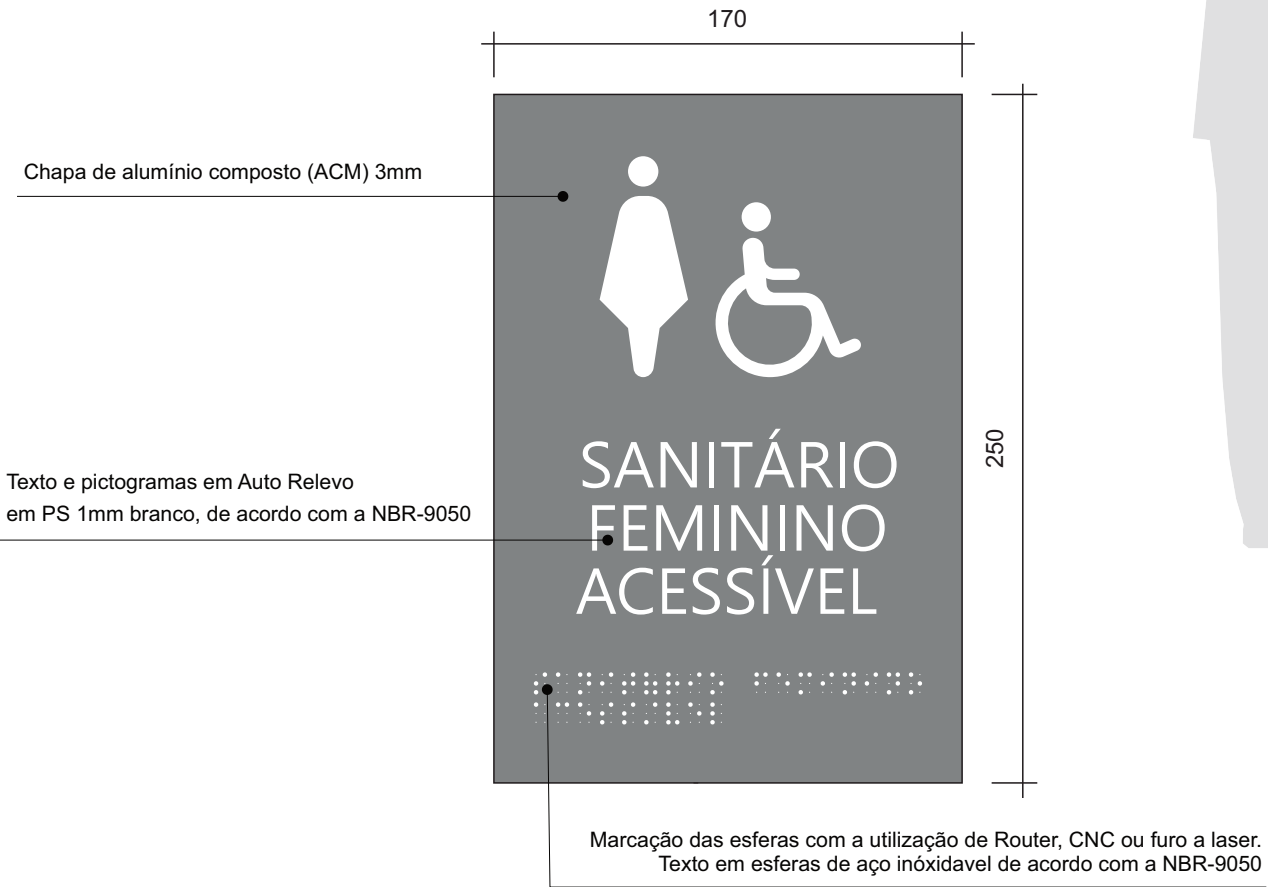
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio composto (ACM) pintada na cor cinza. Conteúdo em alto relevo em PS 1mm e acabamento em verniz PU.

**BRAILLE.** Marcação do posicionamento das esferas com a utilização de Router, CNC ou furo a laser. Texto em esferas de aço inoxidável de acordo com a NBR-9050.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada por meio de faixas verticais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

CÓDIGO
I15-FEM
I15-MASC
I15B-FEM
I15B-MASC
I15V-FEM
I15V-MASC

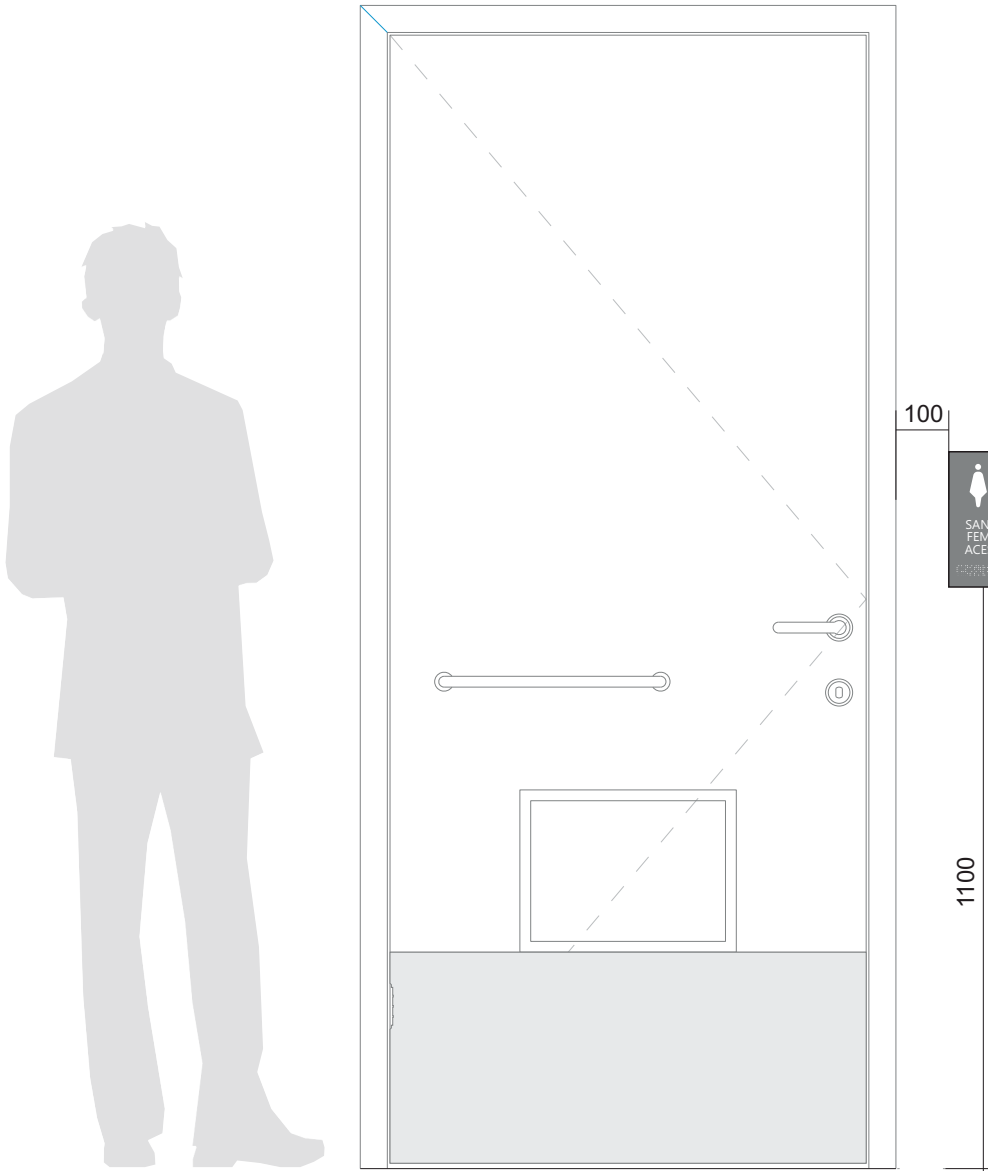


VISTA FRONTAL

LAYOUT PLACA PORTA BRAILLE SANITÁRIO



EXEMPLOS



PERSPECTIVA  
ESCALA HUMANA



I15-FEM



I15-MASC



I15B-FEM



I15B-MASC



I15V-FEM



I15V-MASC

ARTES  
PLACA PORTA BRAILLE

OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 2 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:60;
- 3 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
- 4 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS PLACAS (FEM./MASC.).

PBC . PLACA BRAILLE CORRIMÃO (Código em planta: I16)

Sinalização tátil e visual fixada em todos os corrimões de escada para sinalização do respectivo andar.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

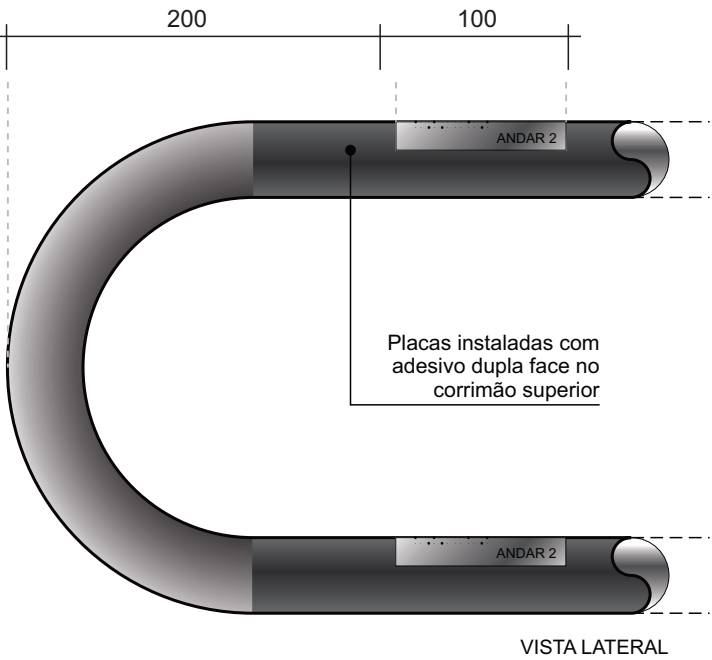
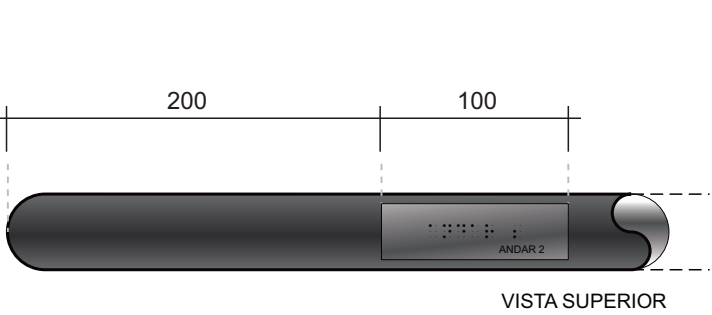
**PLACA.** Chapa metálica na cor alumínio natural, espessura de 3mm e dimensões de 100x30mm.

**TEXTO.** Gravação de texto em fonte ARIAL 29pt em alto relevo prensado com espessura de 1mm pintado na cor preta.

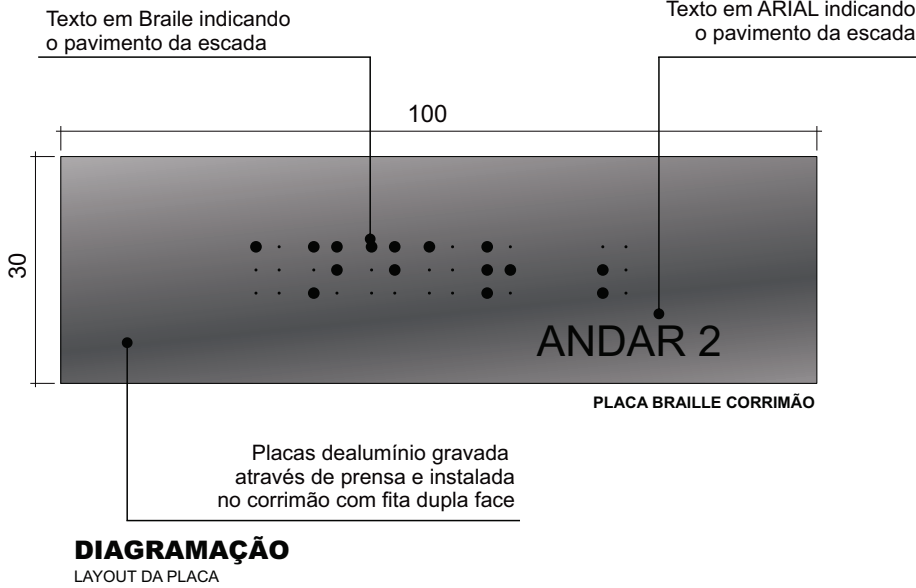
**BRAILLE.** Gravação de texto em Braille (7,4mm de altura) em alto relevo prensado com espessura de 1mm, ponto com 2mm de diâmetro e pintado na cor preta, de acordo com a NBR-9050.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada por meio de faixas horizontais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

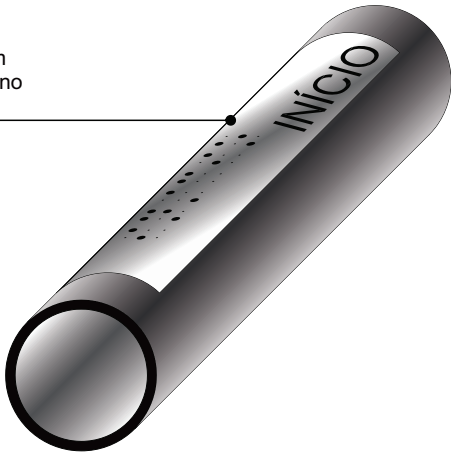
DIMENSÕES
100 x 30 mm



VISTAS  
POSIÇÃO DAS PLACAS NO CORRIMÃO

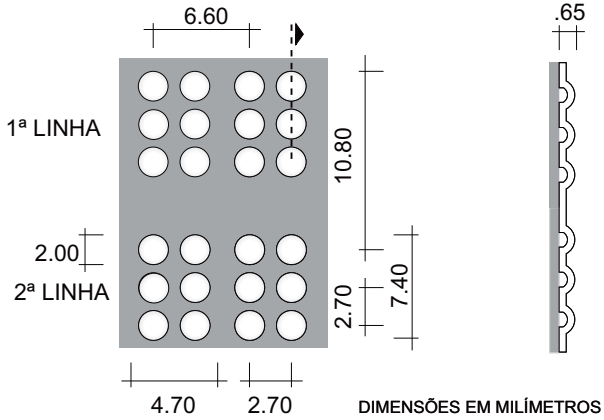


DIAGRAMAÇÃO  
LAYOUT DA PLACA



DETALHE  
ISOMÉTRICA DO CORRIMÃO

DETALHE NBR 9050  
TEXTO BRAILLE



PBB . PLACA BRAILLE BATENTE (Código em planta: I17)

Sinalização tátil e visual fixada em todo batente de elevador e em cada nível de pavimento das escadas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

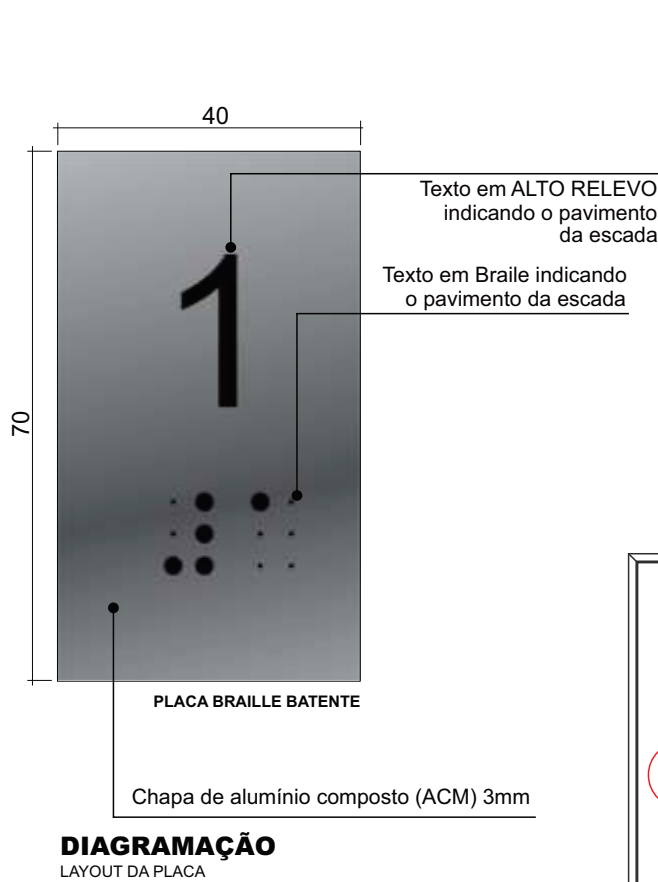
**PLACA.** Chapa de alumínio composto (ACM) cinza natural, espessura de 3mm e dimensões de 40x70mm.

**TEXTO.** Em alto relevo com PS 1mm preto, de acordo com a NBR 9050..

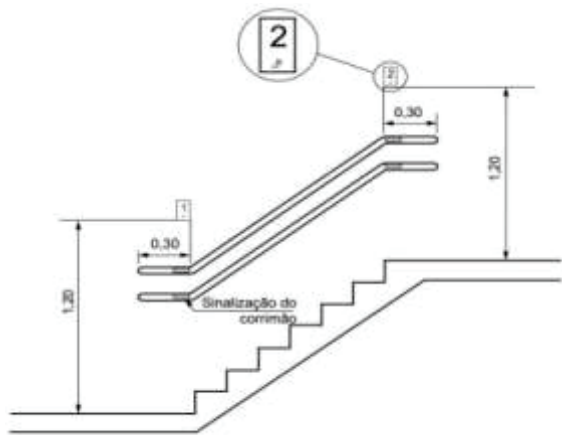
**BRAILLE.** Marcação do posicionamento das esferas com a utilização de Router, CNC ou furo a laser. Texto em esferas de aço inoxidável de acordo com a NBR-9050.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada por meio de faixas verticais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente na parte posterior.

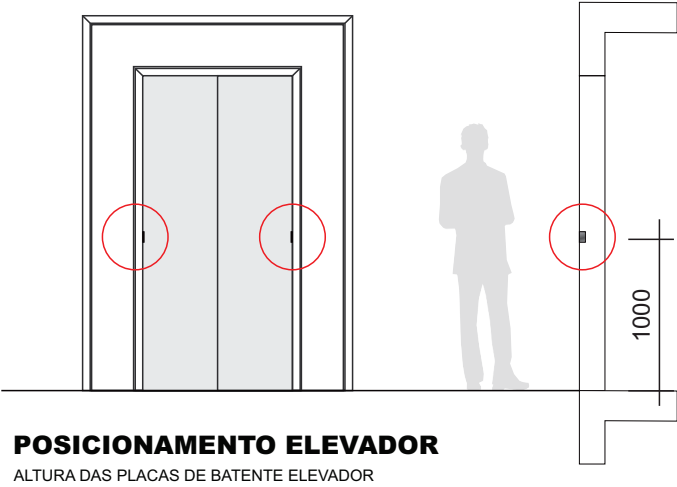
DIMENSÕES
40 x 70 mm



DIAGRAMAÇÃO  
LAYOUT DA PLACA



MEDIDAS DA IMAGEM EM METROS - RETIRADA DA NORMA 9050.  
POSICIONAMENTO ESCADAS  
ALTURA DAS PLACAS DE PAVIMENTO



POSICIONAMENTO ELEVADOR  
ALTURA DAS PLACAS DE BATENTE ELEVADOR

OBSERVAÇÕES:  
1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;  
2 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA.



PLACA INDICATIVA DE CÂMERAS DE SEGURANÇA (Código em planta: I18)

Localizada próximo as câmeras de segurança.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada na cor cinza.  
Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo na cor branca e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de faixas verticais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente.

DIMENSÕES
250 x 180 mm



PLACA INDICATIVA DE DISPENSER DE ALCOOL GEL (Código em planta: I21)

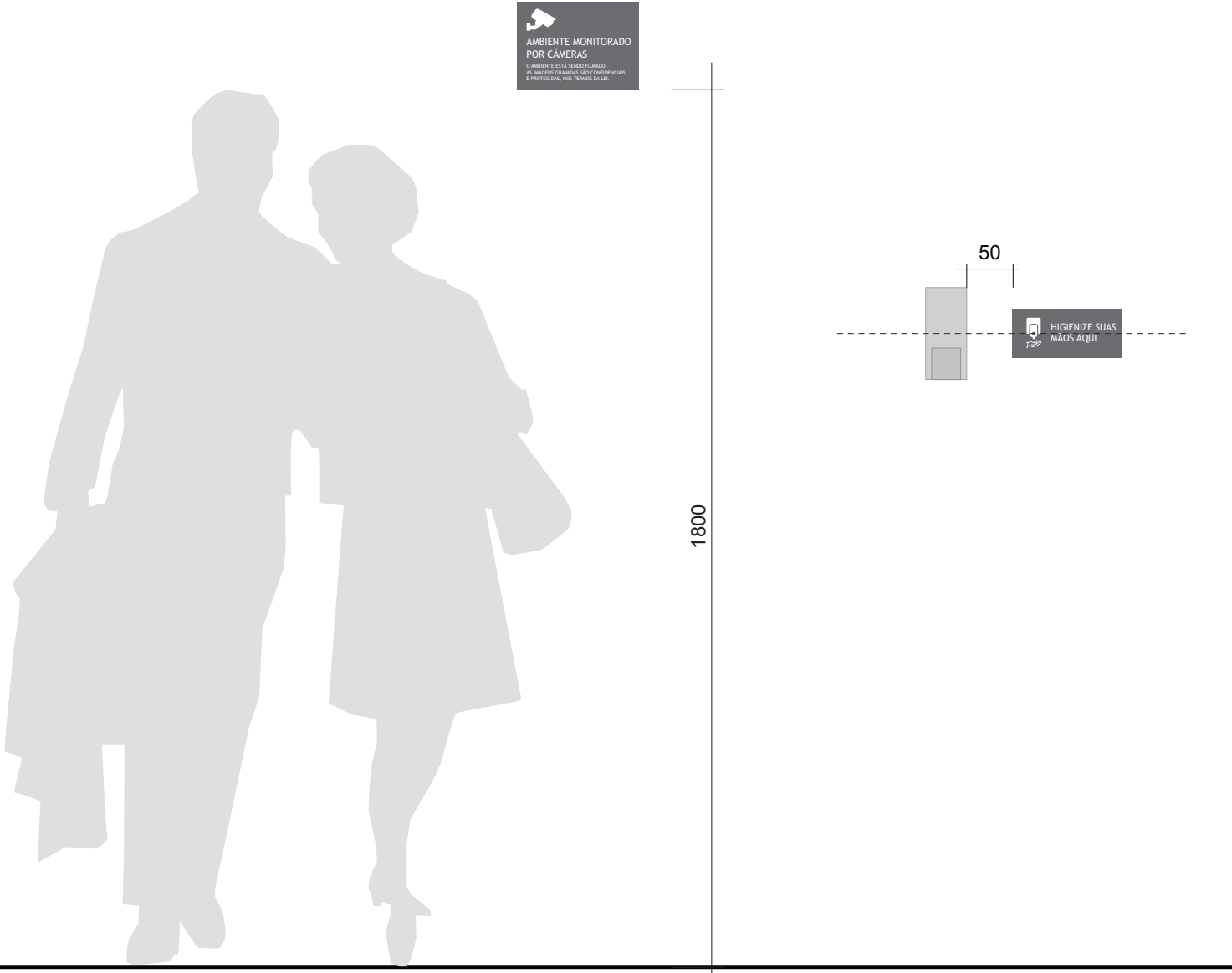
Localizada próximo aos dispensers de álcool gel.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada na cor cinza.  
Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo na cor branca e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de faixas verticais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente.

DIMENSÕES
225 x 100 mm



- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - CINZA NA COR DE REF. **C:0 M:0 Y:0 K:60**;
  - 3 - BRANCO NA COR DE REF. **C:0 M:0 Y:0 K:0**;
  - 4 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 5 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS PLACAS.



**PLACA DE PORTA “EMPURRE” (Código em planta: I22)**

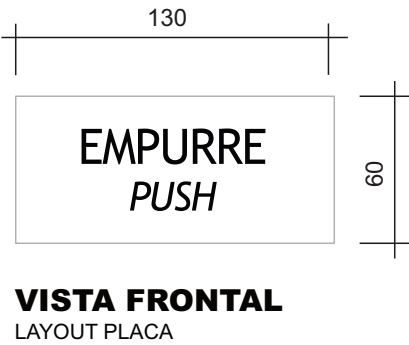
Localizada em portas para indicar seu sentido de abertura.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada na cor branca. Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo na cor preta e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de faixas verticais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente.

DIMENSÕES
150 x 150 mm



**PLACA DE PORTA “PUXE” (Código em planta: I23)**

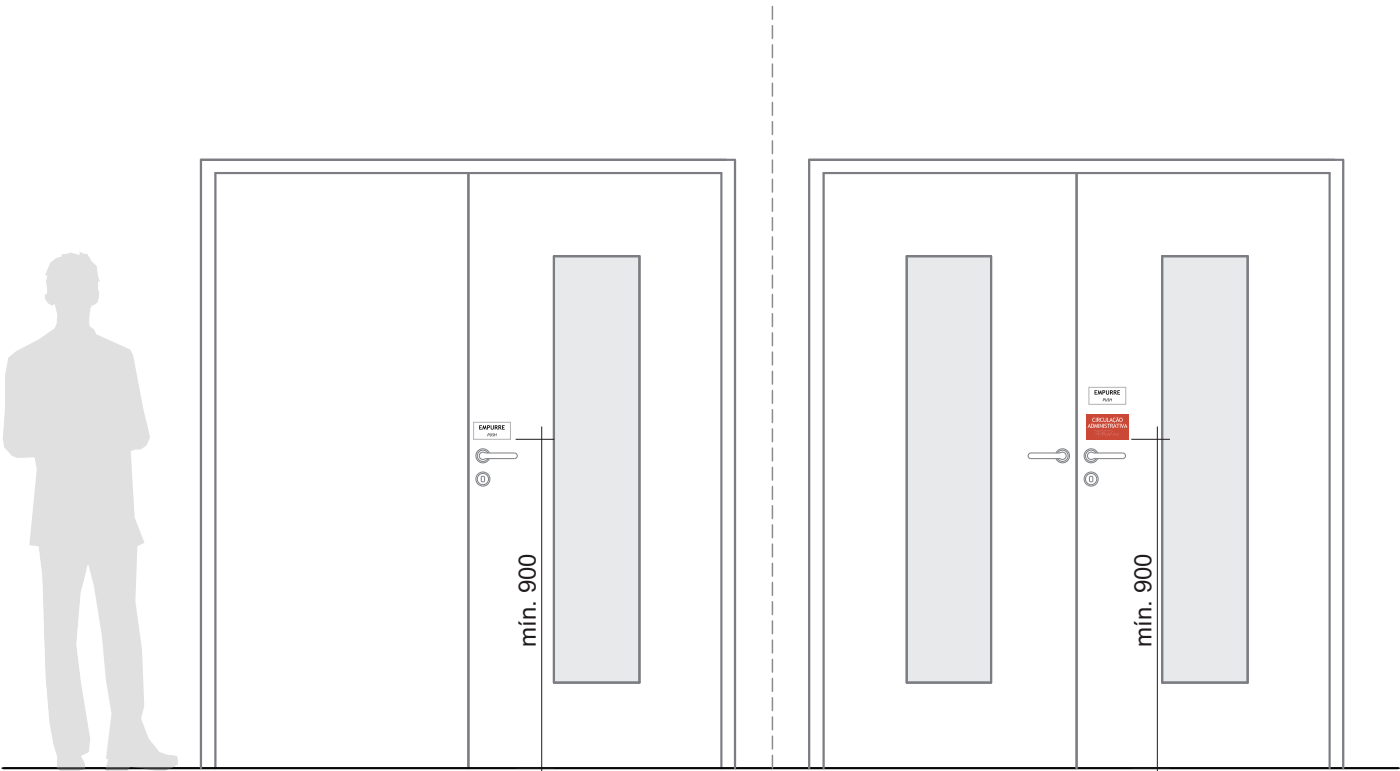
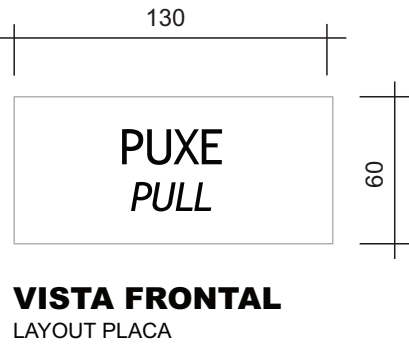
Localizada em portas para indicar seu sentido de abertura.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada na cor branca. Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo na cor preta e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de faixas verticais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente.

DIMENSÕES
150 x 150 mm



**POSICIONAR ACIMA DA PLACA I9D OU I9E, COM ESPAÇAMENTO DE 3cm. CASO NÃO TENHA ESTA PLACA, POSICIONAR COM ALTURA DE, NO MÍNIMO, 0,9m.**

**PLACA INDICATIVA “NÃO PISE NAS LUMINÁRIAS” (Código em planta: I24)**

Localizada próximo as luminárias que requerem atenção.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**PLACA.** Chapa de alumínio composto pintada na cor branca. Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo na cor vermelha e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede por meio de faixas verticais de fita dupla-face VHB de 10mm transparente.

DIMENSÕES
150 x 150 mm



- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - VERMELHO NA COR DE REF. **C:0 M:100 Y:100 K:0**;
  - 3 - BRANCO NA COR DE REF. **C:0 M:0 Y:0 K:0**;
  - 4 - PRETO NA COR DE REF. **C:100 M:100 Y:100 K:100**;
  - 5 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 6 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS PLACAS.

**POSICIONAR DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO LOCAL. LOCALIZADAS NO ENTREFORRO DO TÉRREO.**

PHE . PLACA HALL ELEVADORES (Código em planta: I25)

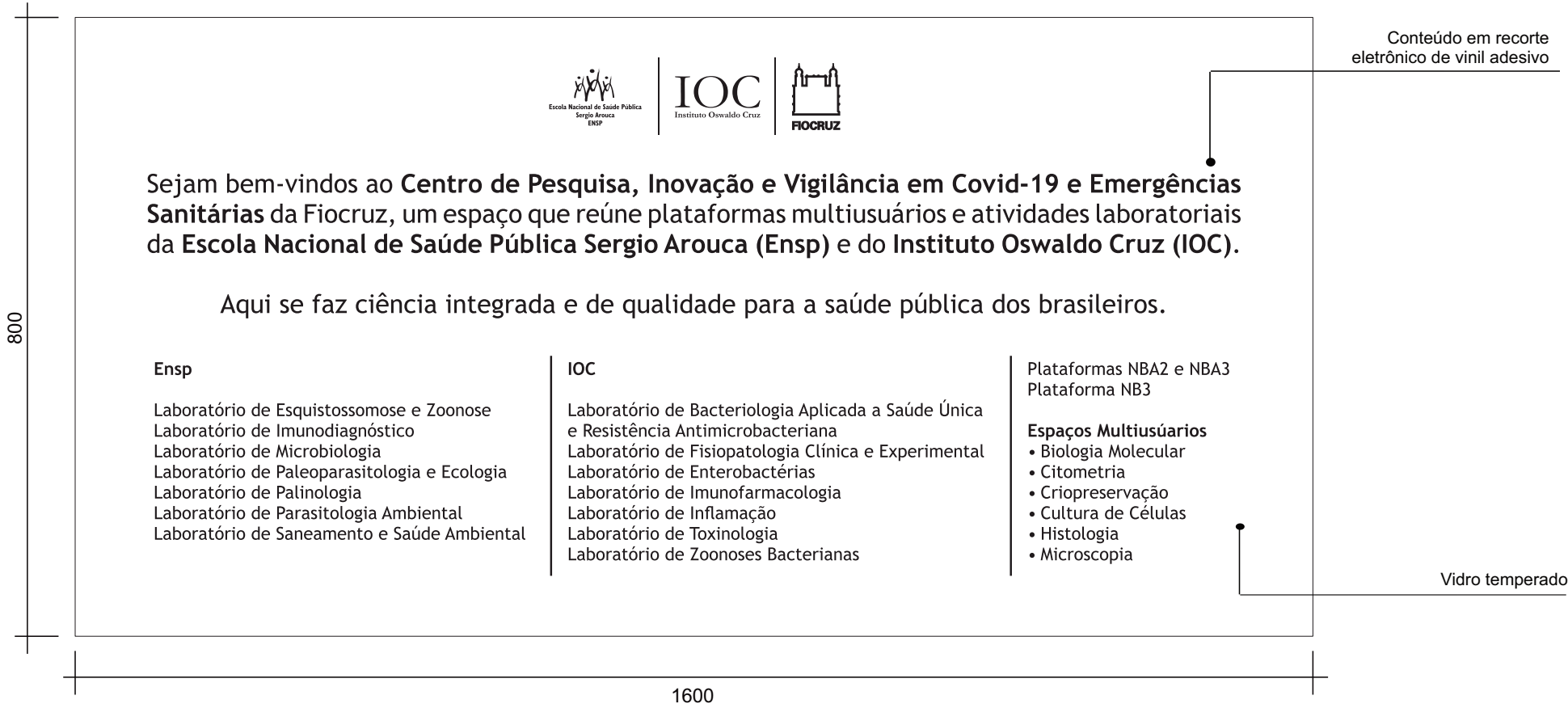
Localizado no hall dos elevadores com intuito de apresentar mais informações sobre a edificação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

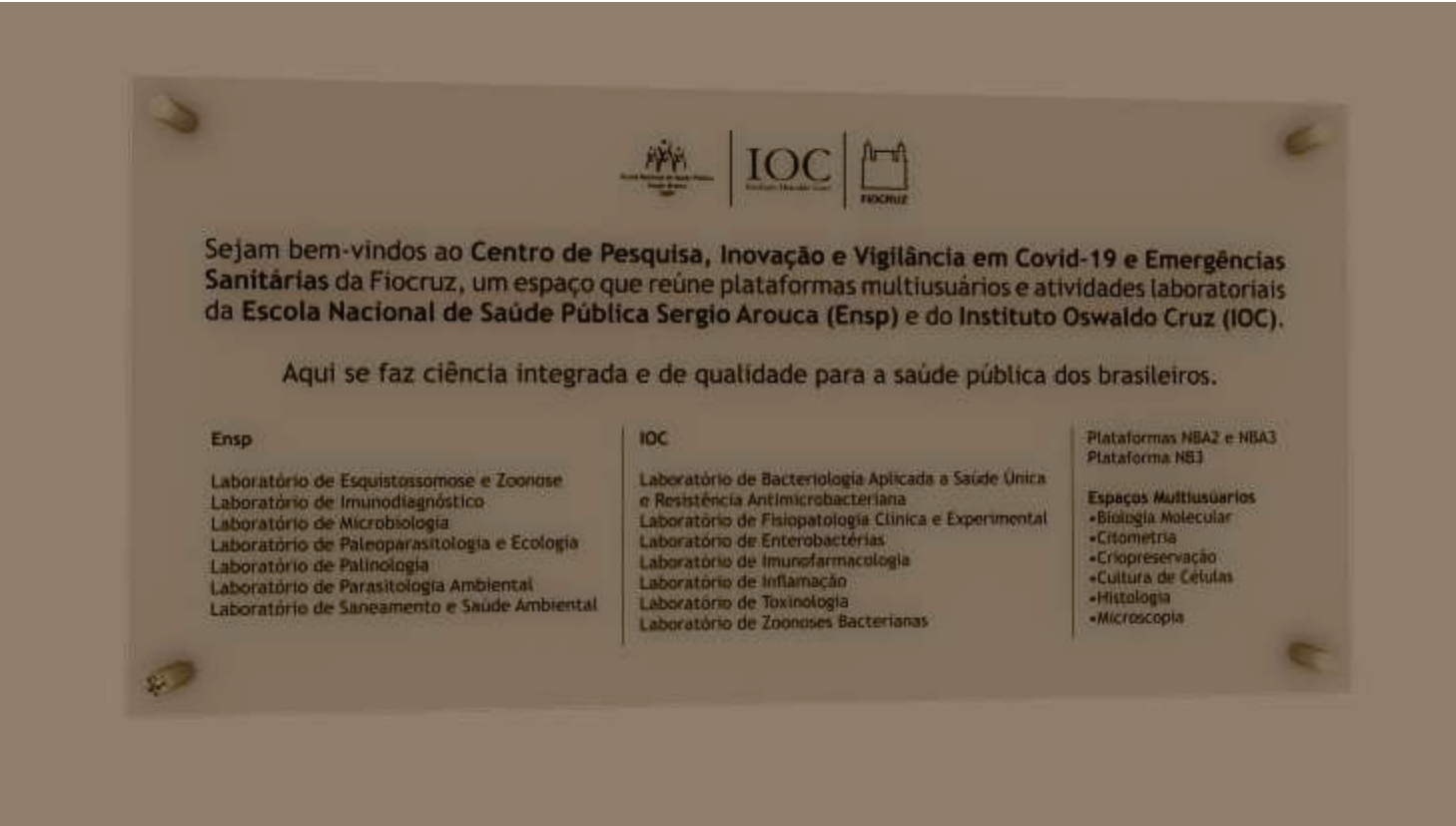
**PLACA.** Conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo a ser aplicado em vidro de 1600x800mm com furação nas extremidades para fixação.

**FIXAÇÃO.** Fixar com afastadores.

DIMENSÕES
1600 x 800 mm



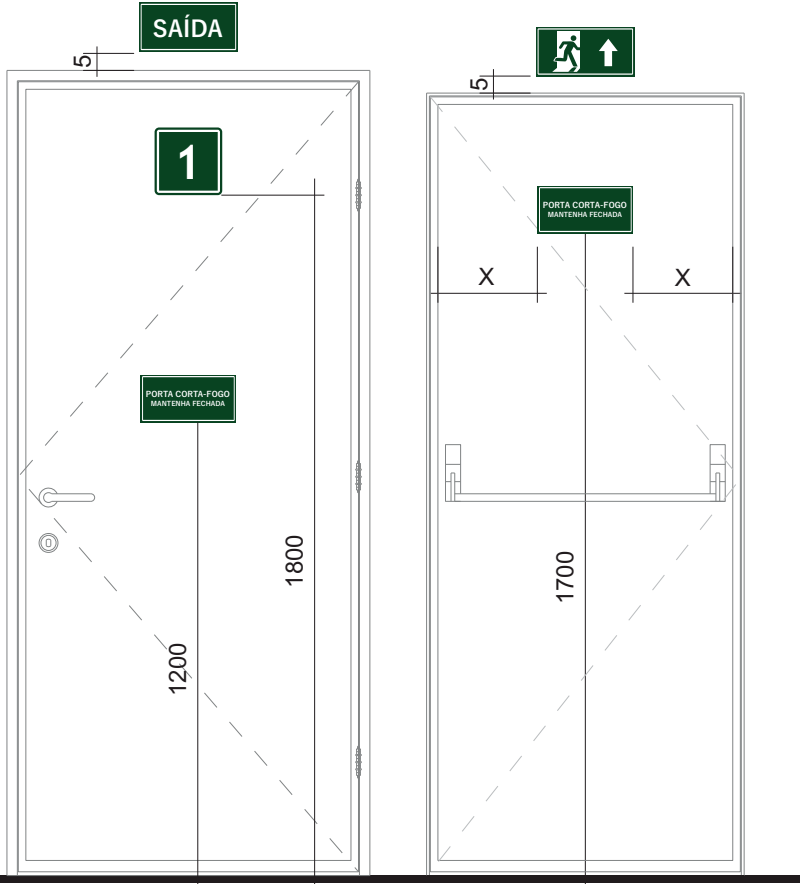
VISTA FRONTAL  
DIAGRAMAÇÃO



OBSERVAÇÕES:  
1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;  
2 - COMPATIBILIZAR COM MEDIDAS NO LOCAL.

PERSPECTIVA  
HALL ELEVADORES

PADRONIZAÇÃO DOS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO INCÊNDIO, ADVERTÊNCIA E SAÍDA DE EMERGÊNCIA



QUADRO GERAL DAS PLACAS DE INCÊNDIO E EMERGÊNCIA					
IMAGEM	CÓDIGO	DIMENSÕES	IMAGEM	NOME	DIMENSÕES
	E1	252 x 126mm		E13	220 x 300mm
	E2	252 x 126mm		E15	220 x 300mm
	E3	252 x 126mm		E16	220 x 300mm
	E4	252 x 126mm		E17	180 x 225mm
	E4-V	252 x 126mm		E18	179 x 179mm
	E7	252 x 126mm			
	E8	179 x 179mm			
	E10	200 x 200mm			
	E11	252 x 126mm			

QUADRO GERAL DAS PLACAS DE ADVERTÊNCIA E RISCO		
IMAGEM	NOME	DIMENSÕES
	A4	300 x 200mm
	A5	300 x 200mm
	A7	272 x 237mm
	A8	272 x 237mm
	A9	272 x 237mm
	A10	272 x 237mm
	A11	272 x 237mm
	A12	272 x 237mm
	A15	300 x 200mm
	A23	300 x 200mm

AS PLACAS E18, E19, E22 E E23 SERÃO POSICIONADAS AO LADO OU ACIMA DOS RESPECTIVOS EQUIPAMENTOS SINALIZADOS COM 5CM DE AFASTAMENTO. AVALIAR IN LOCO.

OBSERVAÇÕES:  
1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;  
2 - VERDE REF. C:79 M:0 Y:87 K:76 (NT 2-05);  
3 - VERMELHO REF. C:0 M:100 Y:91 K:0;  
4 - PRETO REF. C:0 M:0 Y:0 K:100;  
5 - AMARELO REF. C:0 M:9 Y:94 K:0  
6 - VER POSICIONAMENTO DE CADA PLACA NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;  
7 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DAS PLACAS: E18, E19, E21, E22, E23, E24 E E25.

PLACAS DE EMERGÊNCIA/ROTA DE FUGA

As placas do sistema de sinalização de rota de fuga devem também seguir um padrão compatível com a identidade visual desenvolvida para o projeto, porém obedecendo às devidas normas. A seguir, estão listados todos os tipos de placas, e a localização e a quantidade estão contidas no Projeto de Comunicação Visual.

As propostas que envolvem a sinalização de emergência para rota de fuga foram compatibilizadas com o Projeto de Combate à Incêndio, tendo sido necessária a consulta deste para verificar localização, tipo e quantidade dos elementos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de aço galvanizado 1,25mm pintada na cor verde com textos (fonte *Trebuchet MS Bold* e desenhos em recorte de vinil adesivo **refletivo** de alta performance na cor branca. e acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede/porta por meio de fita dupla-face (VHB).

CÓDIGO
E1
E2
E3
E4
E4-V
E7
E8 - tipo 1
E8 - tipo 2
E8 - tipo 3
E8 - tipo 4
E10
E11

**NOTA\*:**  
No projeto existem 5 placas com fixação no teto (em 4 pontos)

Prever fixação e furação para as seguintes placas:

- E1: 2 unidades
- E2: 1 unidade
- E3: 2 unidades

Em um dos pontos existem duas placas (E1 e E2) no mesmo ponto (frente e verso). Conferir planta de comunicação visual Z940Y504F para maiores esclarecimentos.

OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 2 - COR VERDE REF. **C:79 M:0 Y:87 K:76**;
- 3 - A ARTE/PICTOGRAMA SERÁ EM RECORTE VINIL ADESIVO REFLETIVO NA COR BRANCA;





PLACAS DE INCÊNDIO

Placas de sinalização de segurança e incêndio localizadas acima ou ao lado de equipamentos que necessitam destaque em caso de incêndio e outras situações de perigo. Servem para alertar o usuário dos riscos existentes e garantir que sejam adotadas ações adequadas.

As propostas que envolvem a sinalização de incêndio e segurança foram compatibilizadas com o Projeto de Combate à Incêndio, tendo sido necessária a consulta deste para verificar localização, tipo e quantidade dos elementos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PLACAS. (E13/E15/E16/E17/E18/E19/E22/E23) Chapa de aço galvanizado 1,25mm pintada na cor branca **refletiva** com textos (fonte *Trebuchet MS Bold*) e arte/pictograma em recorte de vinil adesivo de alta performance na cor vermelha. E acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

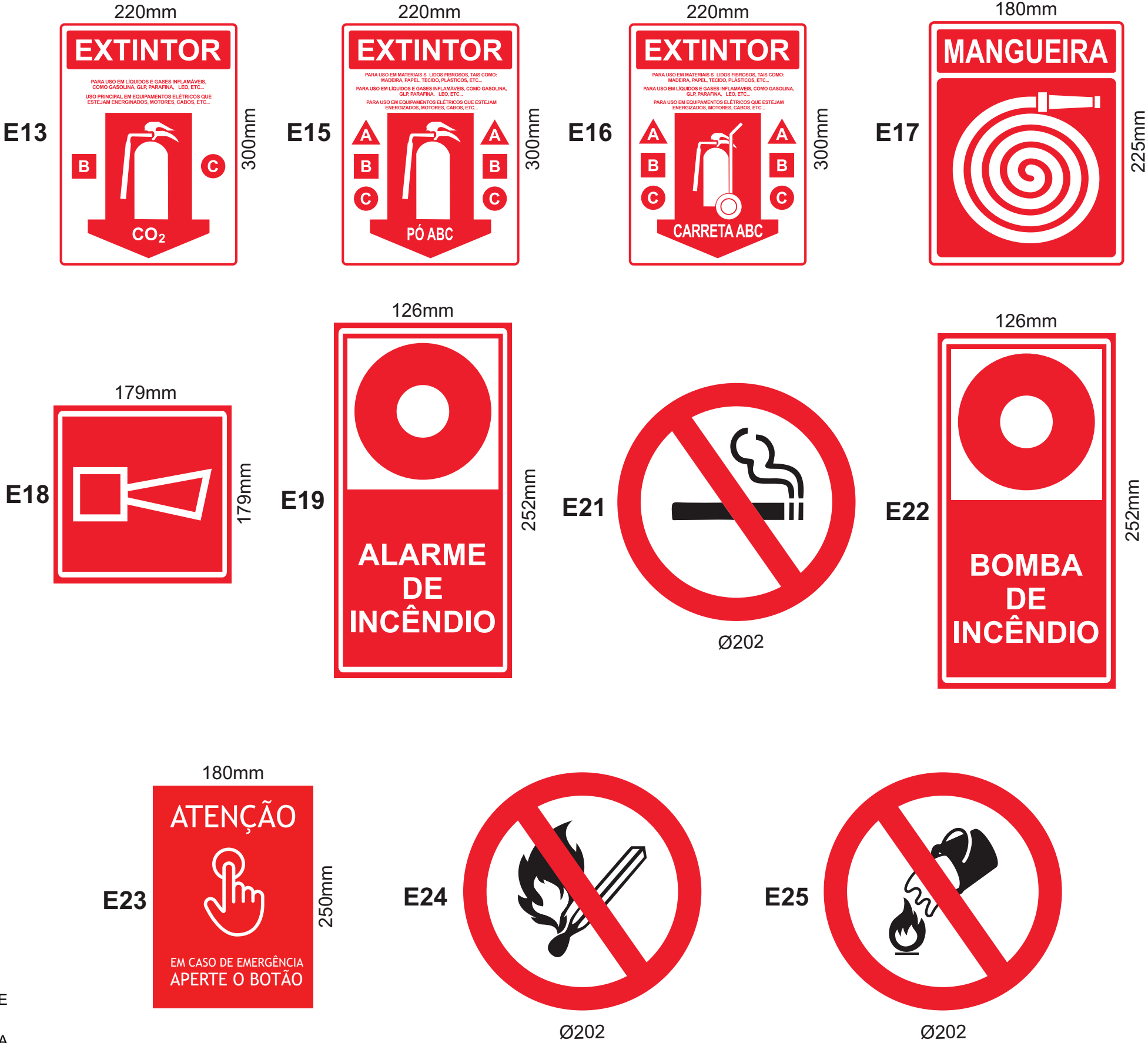
PLACAS. (E21/E24/E25) Chapa de aço galvanizado 1,25mm pintada na cor branca com arte/pictograma em recorte de vinil adesivo de alta performance na cor preta e vermelha. E acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

FIXAÇÃO. Deverá ser fixada à parede através de fita dupla-face (VHB).

CÓDIGO
E13
E15
E16
E17
E18
E19
E21
E22
E23
E24
E25

OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 2 - PLACAS E13, E15, E16, E17, E18, E19, E22, E23 COM FUNDO BRANCO REFLETIVO E CONTEÚDO EM VINIL ADESIVO NA COR VERMELHA REF. C:0 M:100 Y:91 K:0;
- 3 - PLACAS E21, E24 E E25 COM FUNDO BRANCO E CONTEÚDO EM VINIL ADESIVO NA COR VERMELHA REF. C:0 M:100 Y:91 K:0 E PRETA REF. C:0 M:0 Y:0 K:100;



PLACAS DE ADVERTÊNCIA E RISCO

Placas de sinalização de advertência e risco localizadas em áreas que necessitam de informação adicional sobre situações de perigo. Servem para alertar o usuário dos riscos existentes e garantir que sejam adotadas ações adequadas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PLACA.** Chapa de aço galvanizado 1,25mm na cor indicada e conteúdo em recorte de vinil adesivo de alta performance na cor indicada. E acabamento em verniz PU para maior durabilidade.

**PLACA A15.** Impressão em vinil adesivo de alta performance com proteção UV.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixada à parede através de fita dupla-face (VHB).

CÓDIGO
A4
A5
A7
A8
A9
A10
A11
A12
A15
A22
A23

DISPLAY DE ACRÍLICO PARA PORTAS (Vertical ou Horizontal)  
Fixada na entrada de todas áreas laboratoriais e correlatas.

**MATERIAL.** Acrílico transparente, medindo 210mm x 290mm.

**FIXAÇÃO.** Deverá ser fixado por meio de faixas verticais de fita dupla-face (VHB) de 10mm transparente na face posterior.

A20-H: Display de acrílico horizontal
A20-V: Display de acrílico vertical

OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 2 - PLACAS A4, A5, A7, A8, A9, A10, A11, A12 E A23 - COR AMARELA REF. C:0 M:9 Y:94 K:0 E ARTE EM VINIL ADESIVO NA COR PRETO FOSCO;
- 3 - PLACA A15 - ADESIVO VINÍLICO COM IMPRESSÃO À PROVA D'ÁGUA E PROTEÇÃO UVA/UVB;



A4



A5



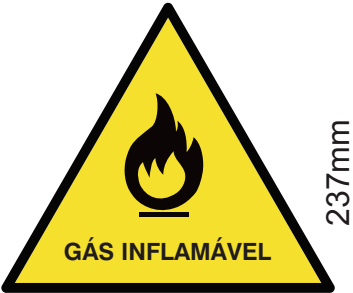
A7



A8



A9



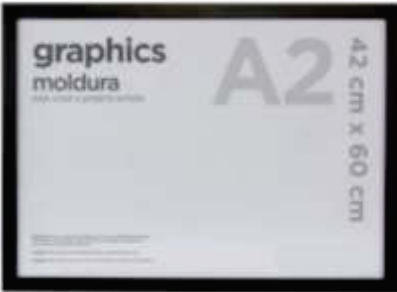
A10



A11



A12



A22

EXEMPLO DE QUADRO A SER UTILIZADO



A15

200mm



A23

200mm



A20-V

EXEMPLO DE ACRÍLICO A SER UTILIZADO



REGULAMENTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO E TRÂNSITO

A sinalização vertical de regulamentação para estacionamento tem o objetivo de mostrar aos usuários as condições de uso de vagas especiais. Já a sinalização de advertência e trânsito tem como objetivo alertar aos usuários as condições, obrigações, obstáculos ou restrições existentes na via ou adjacentes a ela, indicando a natureza dessas situações.

Foi definido o uso de placas de regulamentação e advertência, utilizando o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito como referência base.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PLACAS DE ESTACIONAMENTO. Chapa de aço galvanizado na cor branca e conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo.\*

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. Chapa de aço galvanizado na cor branca e conteúdo em recorte eletrônico de vinil adesivo refletivo.\*

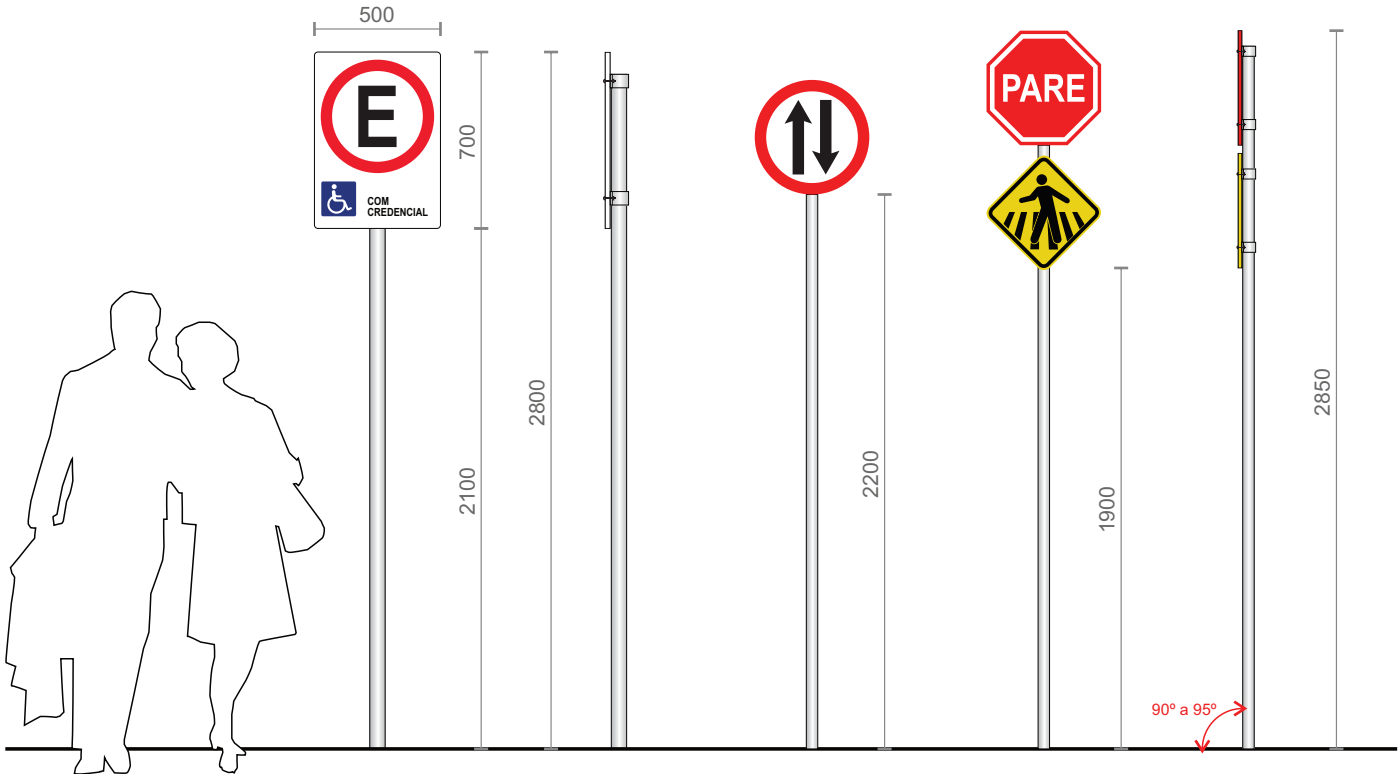
PLACAS DE ADVERTÊNCIA. Chapa de aço galvanizado na cor amarela e recorte eletrônico de vinil adesivo.\*

FIXAÇÃO. As placas poderão ser fixadas em suportes de tubos de aço galvanizado, cor natural.

\*O verso da placa trará identificação do fabricante, data de fabricação e o logo da FIOCRUZ.

CÓDIGO	CÓDIGO
ET 1	R5
ET 2	R6
ET 4	R7
R1	R8
R2	R9
R3	R10
R4	R11

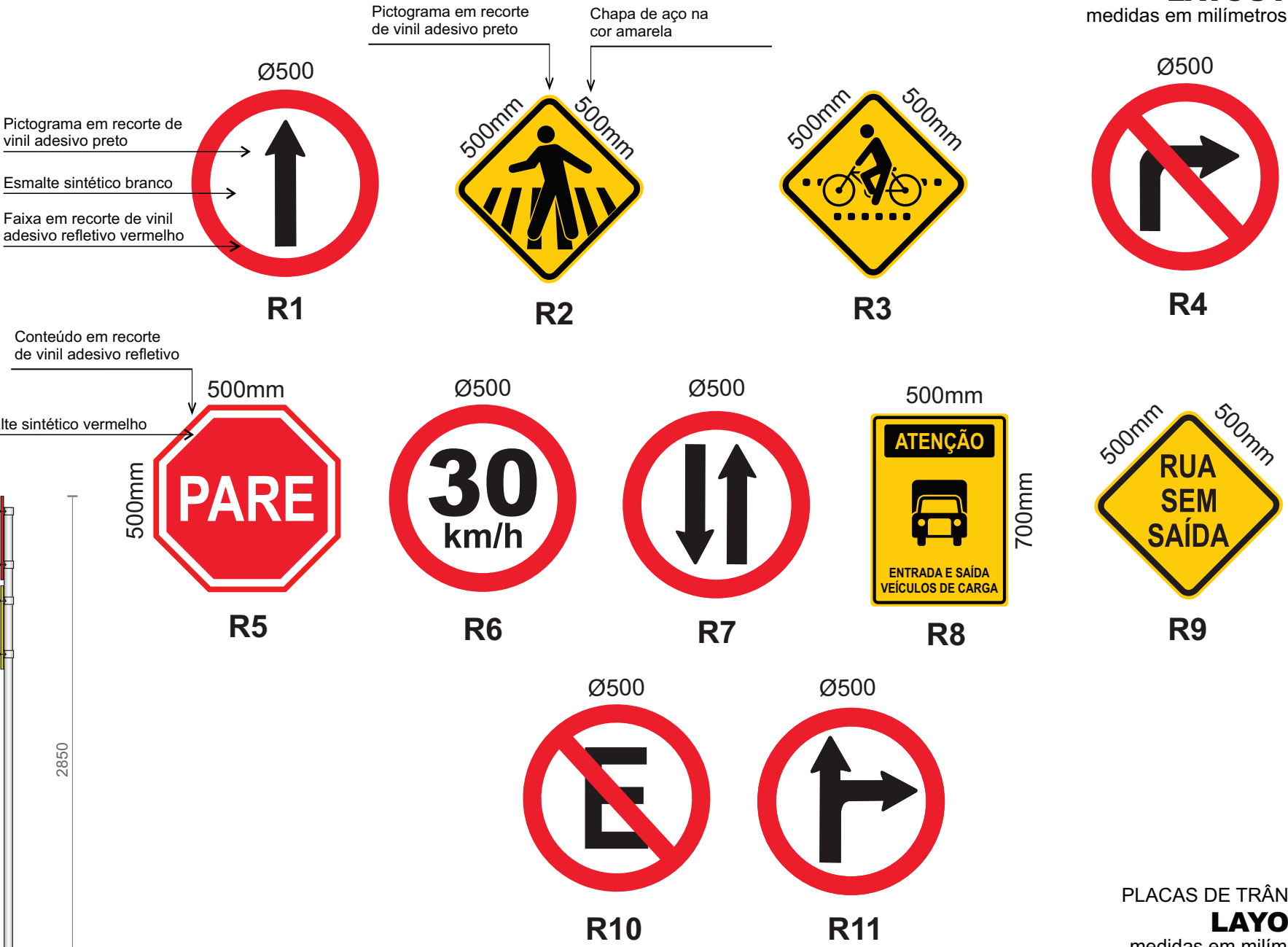
Obs.: Considerar 25 suportes de aço.



VISTAS PLACAS E SUPORTE



PLACAS DE ESTACIONAMENTO LAYOUT medidas em milímetros



PLACAS DE TRÂNSITO LAYOUT medidas em milímetros

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - PLACAS T1, T2 E T3 COM FUNDO BRANCO E CONTEÚDO EM VINILADESIVO NA COR VERMELHA REF. C:0 M:100 Y:91 K:0, AZUL REF. C:100 M:22 Y:0 K:0 E PRETA;
  - 3 - PLACAS R1, R4, R6, R7, R10 E R11 COM FUNDO BRANCO E CONTEÚDO EM VINIL ADESIVO NA COR VERMELHA REFLETIVA REF. C:0 M:100 Y:91 K:0 E PRETA REF. C:0 M:0 Y:0 K:100;
  - 4 - PLACAS R2, R3, R8 E R9 COM FUNDO AMARELO REF. C:0 M:9 Y:94 K:0 E CONTEÚDO EM VINIL ADESIVO NA COR PRETA.

LETREIRO EXTERNO NA FACHADA (Código em planta: F1)

Letreiro, localizado na marquise do acesso ao bloco 1, bloco 2 e doca e tem como objetivo identificar o edifício e indicar seu acesso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Texto em caixa metálica de chapa de aço inoxidável escovado, profundidade 20mm.

FIXAÇÃO. Letreiro fixado diretamente à parede através de pinos.

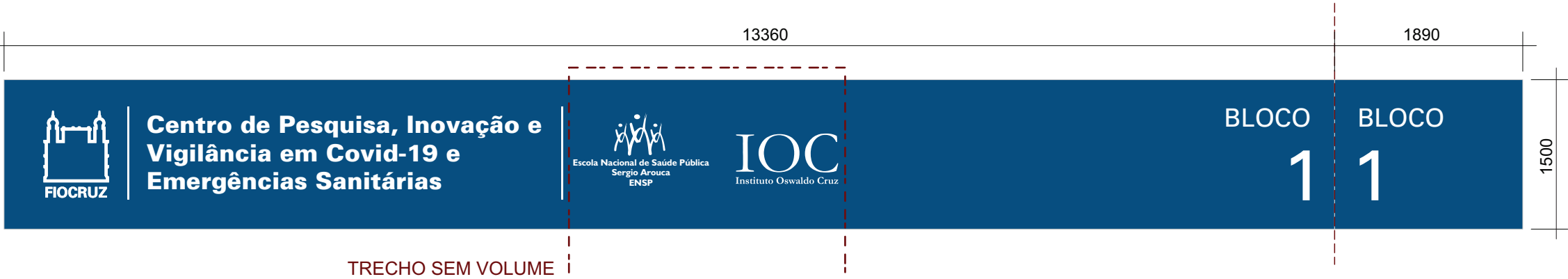
NOME	DIMENSÕES GERAIS
Bloco 1 (UBR-001)	13360 x 1500 mm*
Bloco 2 (URB-002)	16640 x 1500 mm*
Doca (URB-004)	6250 x 1500 mm*

\* Medidas das testeiras

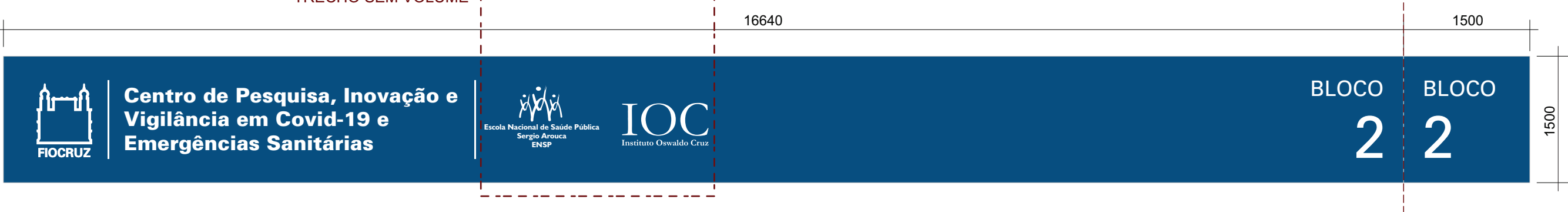


PERSPECTIVA  
LETREIRO EXTERNO

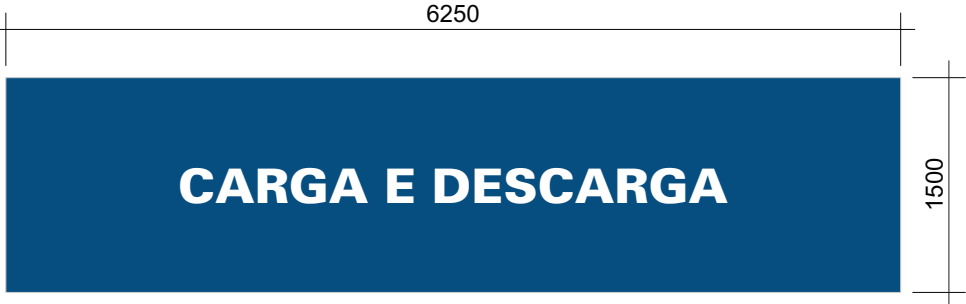
URB-001



URB-002



URB-004



VISTAS  
LETREIRO EXTERNO

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - VER POSICIONAMENTO DE CADA LETREIRO NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 3 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DOS LETREIROS.

TOTEM DIRECIONAL VIÁRIO - TIPO 1 (Código em planta: F2)

TIPO 01

Localizados em pontos nodais de circulação viária, possuem como finalidade orientar direcionalmente os usuários em veículos automotores dentro do campus.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PLACAS

Chapas de ACM dobradas com pintura cinza. Logo da Fiocruz em baixo relevo recortado da chapa. Aplicação de chapa de ACM da mesma cor na face posterior da chapa de ACM recortada. Conteúdo informativo em recorte de adesivo vinílico de alta performance refletivo na cor branca.

SUPORTE

Estrutura do totem em perfis tubulares de metalon soldados entre si e fixados à uma base de concreto armado.

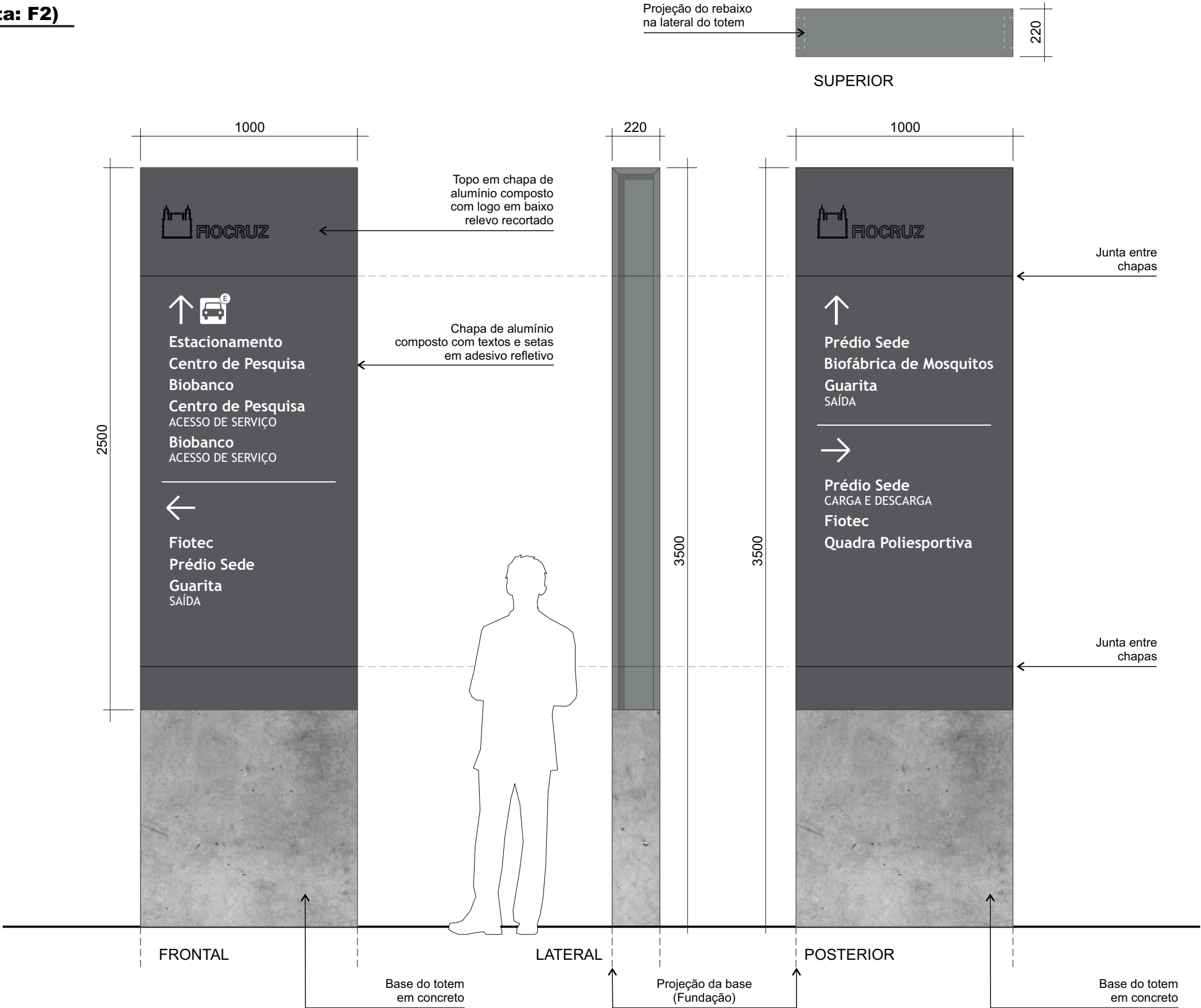
FIXAÇÃO

Utilização de parafusos para a fixação das chapas à estrutura metálica e esta deve ser fixada à base de concreto através de barras roscadas.

A base de concreto deve estar de acordo com o cálculo estrutural de responsabilidade do fornecedor executante.

DIMENSÕES	QUANTIDADE
1000 x 2500 mm	2 unidades (1 totem frente e verso)

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - VER POSICIONAMENTO DO TOTEM NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 3 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DO TOTEM PARA INDICAÇÃO CORRETA DOS ESPAÇOS;
  - 4 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:80;
  - 5 - ACABAMENTO EM VERNIZ PU PARA MAIOR PROTEÇÃO E DURABILIDADE.



VISTAS  
LAYOUT E DIMENSÕES

TOTEM DIRECIONAL VIÁRIO - TIPO 2 (Código em planta: F3)

TIPO 02

Localizados em pontos nodais de circulação viária, possuem como finalidade orientar direcionalmente os usuários em veículos automotores dentro do campus.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PLACAS

01. Chapas de ACM dobradas com pintura cinza.

02. Conteúdo informativo em recorte de adesivo vinílico de alta performance refletivo na cor branca.

SUPORTE

03. Estrutura principal em perfil tubular de seção quadrada de aço inox 100x100mm com acabamento fosco.

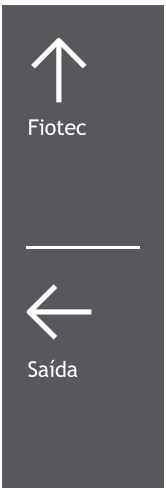
04. Fundação em concreto para suporte da estrutura principal. As dimensões devem ser de acordo com o cálculo estrutural de responsabilidade do fornecedor executante.

FIXAÇÃO

a. Placa (item 01) parafusada em perfil metálico “U” de aço inox fosco 40x45mm, sendo este fixado também através de parafusos à estrutura principal (item 03).

b. Aletas anti-giro para travamento da estrutura principal.

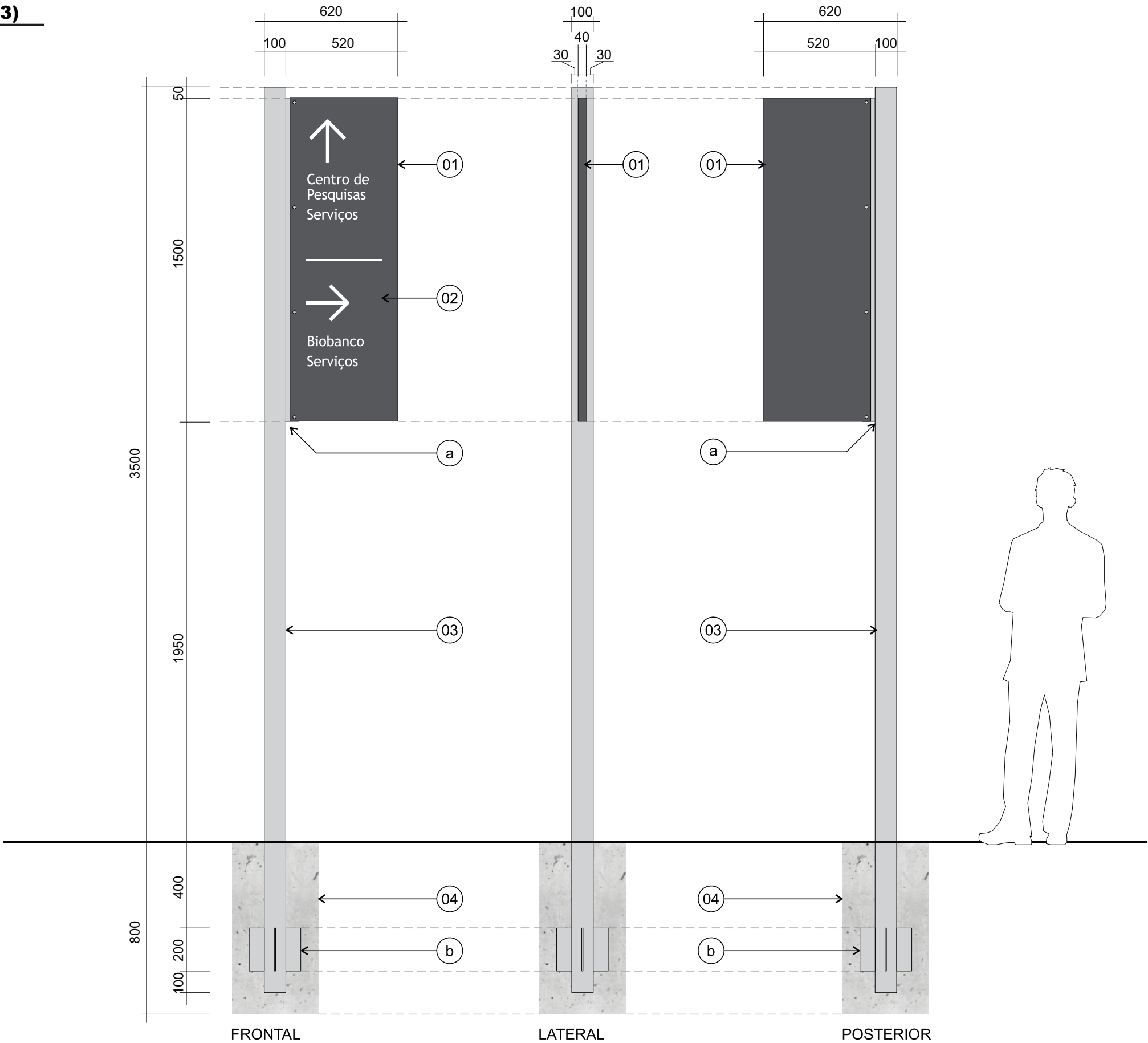
DIMENSÕES	QUANTIDADE
500 x 1500 x 40 mm	2 unidades



OUTRA ARTE  
TOTEM DIRECIONAL VIÁRIO - TIPO 2

OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
- 2 - VER POSICIONAMENTO DO TOTEM NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
- 3 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DO TOTEM PARA INDICAÇÃO CORRETA DOS ESPAÇOS;
- 4 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:80;
- 5 - ACABAMENTO EM VERNIZ PU PARA MAIOR PROTEÇÃO E DURABILIDADE.



VISTAS  
LAYOUT E DIMENSÕES



TOTEM IDENTIFICATIVO DE EDIFICAÇÃO - TIPO 1 (Código em planta: F4)

Totem utilizado para identificação dos blocos de edifício dentro do campus.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PLACAS

Chapa de alumínio composto dobrado com acabamento em pintura semi-brilho na cor cinza escuro. Recorte de chapa de alumínio composto com acabamento em pintura semi-brilho na cor azul.

CONTEÚDO

Textos em recorte de PVC expandido de 15mm na cor branco leitoso, aplicados na chapa por meio de cola instantânea. Logo gravada em baixo relevo por meio de processo de eletro corrosão.

SUPORTE

Estrutura em perfis de metalon. Base em concreto polido aparente. Fundação em concreto com barras roscadas chumbadas. *As dimensões devem ser de acordo com o cálculo estrutural de responsabilidade do fornecedor executante.*

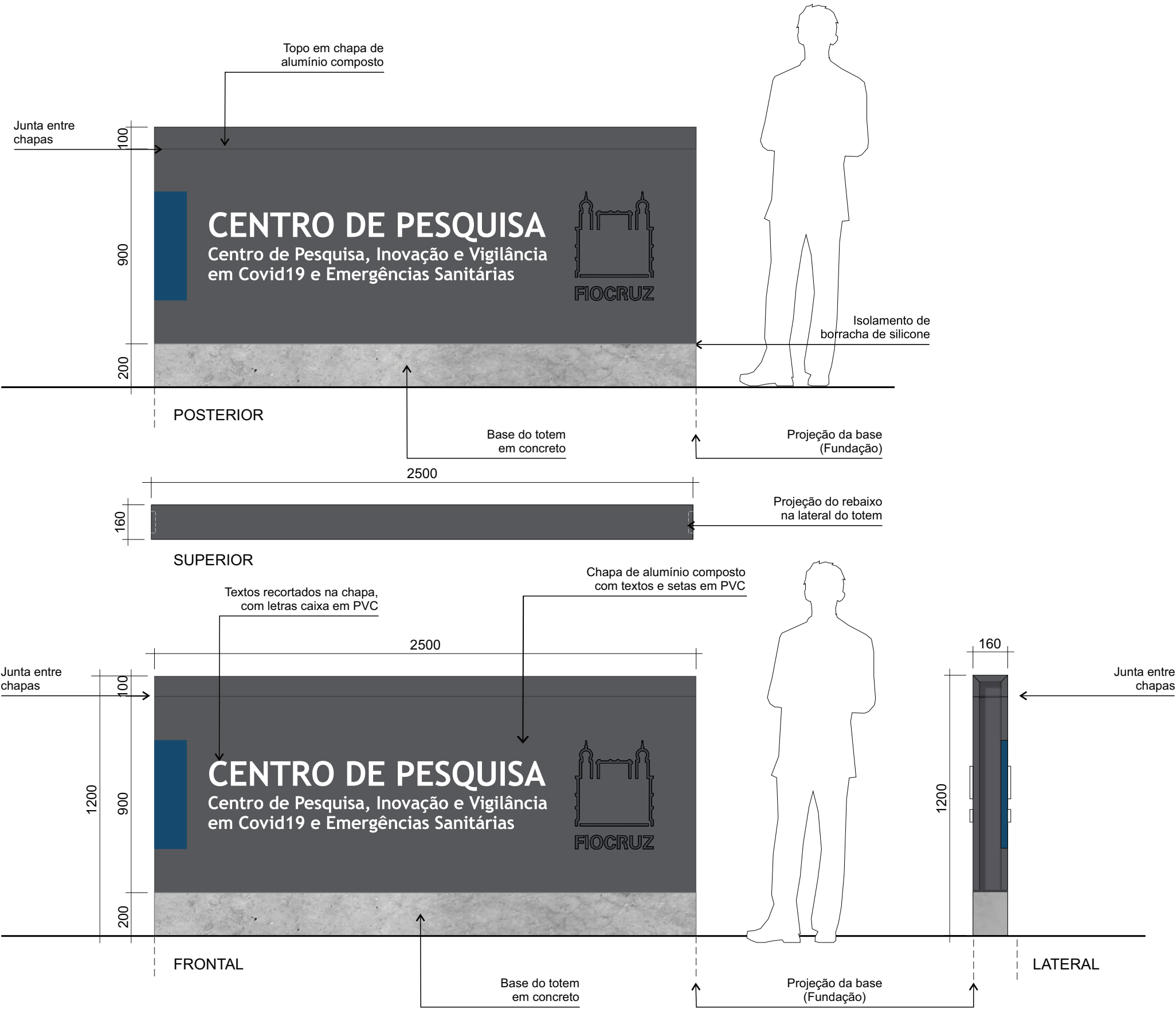
FIXAÇÃO

a. Totem fixado através de barras roscadas chumbadas em base de concreto, com a utilização de roscas e arruelas.

OBSERVAÇÃO

Deve aplicado um isolamento de borracha de silicone (5mm) entre a estrutura metálica e a base de concreto.

DIMENSÕES	QUANTIDADE
2500 x 1000mm	2 unidades (1 totem frente e verso)



VISTAS  
LAYOUT E DIMENSÕES

TOTEM IDENTIFICATIVO DE EDIFICAÇÃO - TIPO 2 (Código em planta: F4)

Totem utilizado para identificação dos blocos de edifício dentro do campus.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 01. Estrutura em perfis de aço galvanizado revestida por chapas de aço carbono e=2,65mm com acabamento em pintura eletrostática epóxi semi-brilho na cor cinza escuro.
- 02. Logo gravada em baixo relevo através de processo de eletro corrosão.
- 03. Conteúdo informativo (textos, setas, linhas e pictogramas) em recorte de adesivo vinílico refletivo de alta performance para área externa na cor branco.
- 04. Base em concreto polido aparente.
- 05. Fundação em concreto com barras roscadas chumbadas. As dimensões devem ser de acordo com o cálculo estrutural de responsabilidade do fornecedor executante

FIXAÇÃO

a. Totem fixado através de barras roscadas chumbadas em base de concreto, com a utilização de roscas e arruelas.

OBSERVAÇÃO

Deve aplicado um isolamento de borracha de silicone (5mm) entre a estrutura metálica e a base de concreto.

DIMENSÕES
2500 x 1000mm



VISTAS  
LAYOUT E DIMENSÕES



TOTEM IDENTIFICATIVO DE EQUIPAMENTO (Código em planta: F5)

Totem utilizado para indicar e identificar equipamentos e mobiliários.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PLACAS E SUPORTE

Chapa de alumínio composto com texto e pictograma em recorte de adesivo vinílico de alta performance na cor branca fosca.

FIXAÇÃO

Base composta por dois perfis “U” 70x30mm em aço inox com acabamento fosco  
Fundação em base de concreto armado com barras roscadas chumbadas.

- a. Perfil ‘U’ de aço inox fosco parafusado à parte inferior do corpo do totem e a fundação de concreto.
- b. Totem fixado através de barras roscadas chumbadas em base de concreto, com a utilização de roscas e arruelas.

OBSERVAÇÃO

Deve aplicado um isolamento de borracha de silicone (5mm) entre a estrutura metálica e a base de concreto.

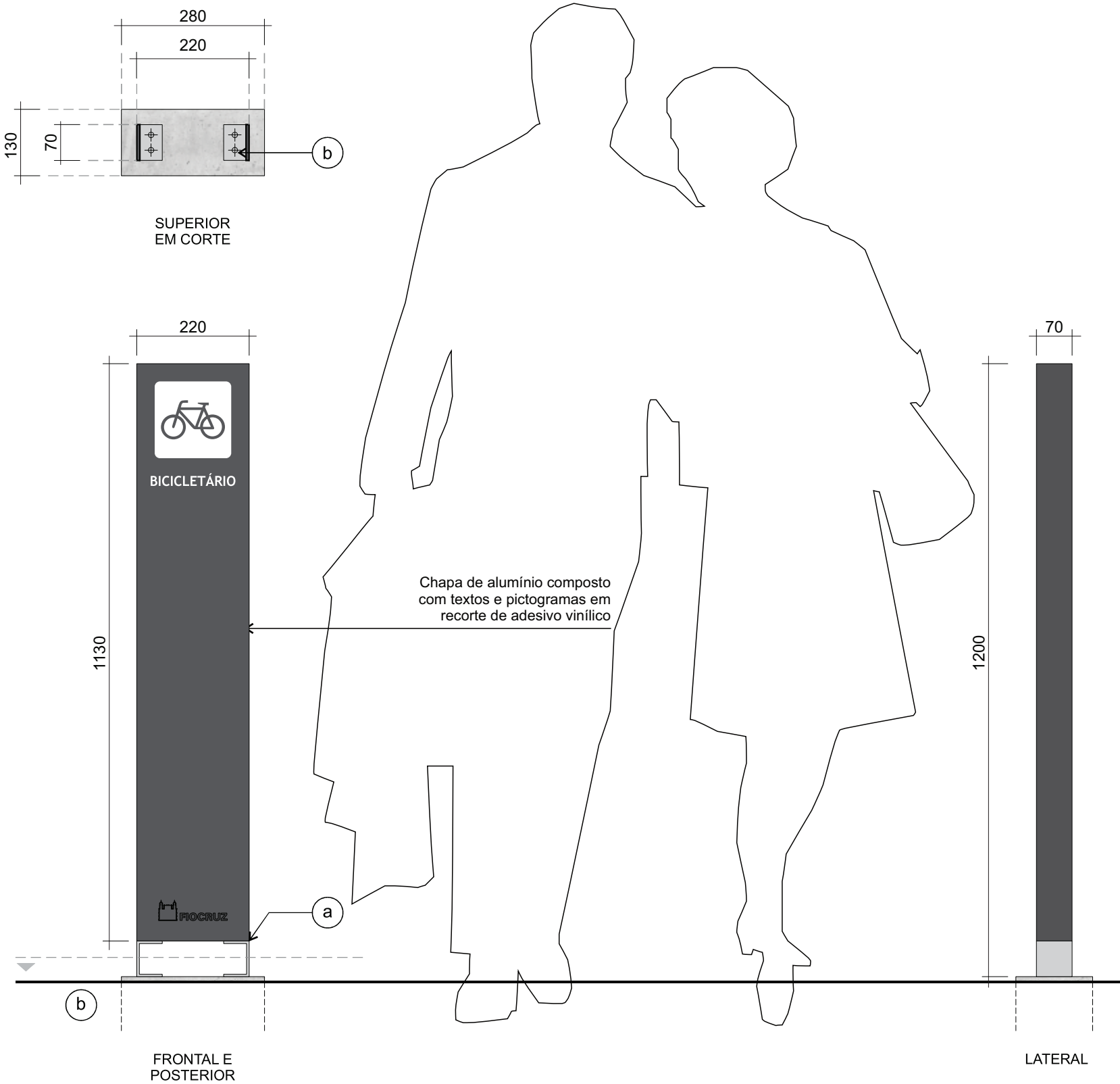
DIMENSÕES	QUANTIDADE
220 x 1130 mm	4 unidades (1 totem frente e verso) *

\* 3 totens no total



OUTRA ARTES  
TOTEM IDENTIFICATIVO DE EQUIPAMENTO

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - VER POSICIONAMENTO DO TOTEM NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 3 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DO TOTEM PARA INDICAÇÃO CORRETA DOS ESPAÇOS;
  - 4 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:80;
  - 5 - ACABAMENTO EM VERNIZ PU PARA MAIOR PROTEÇÃO E DURABILIDADE.



VISTAS  
LAYOUT E DIMENSÕES

TOTEM IDENTIFICATIVO DE EDIFICAÇÃO - TIPO 2 (Código em planta: F6)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PLACAS

01. Chapas de alumínio composto com pintura de acabamento semi-brilho cinza.

02. Conteúdo informativo em recorte de adesivo vinílico de alta performance refletivo na cor branca. Finalização com verniz PU.

SUPORTE

03. Estrutura principal em perfil tubular de seção quadrada de aço inox 100x100mm com acabamento fosco.

04. Fundação em concreto para suporte da estrutura principal. As dimensões devem ser de acordo com o cálculo estrutural de responsabilidade do fornecedor executante.

FIXAÇÃO

a. Placa (item 01) parafusada em perfil metálico “U” de aço inox fosco 40x45mm, sendo este fixado também através de parafusos à estrutura principal (item 03).

b. Aletas anti-giro para travamento da estrutura principal.

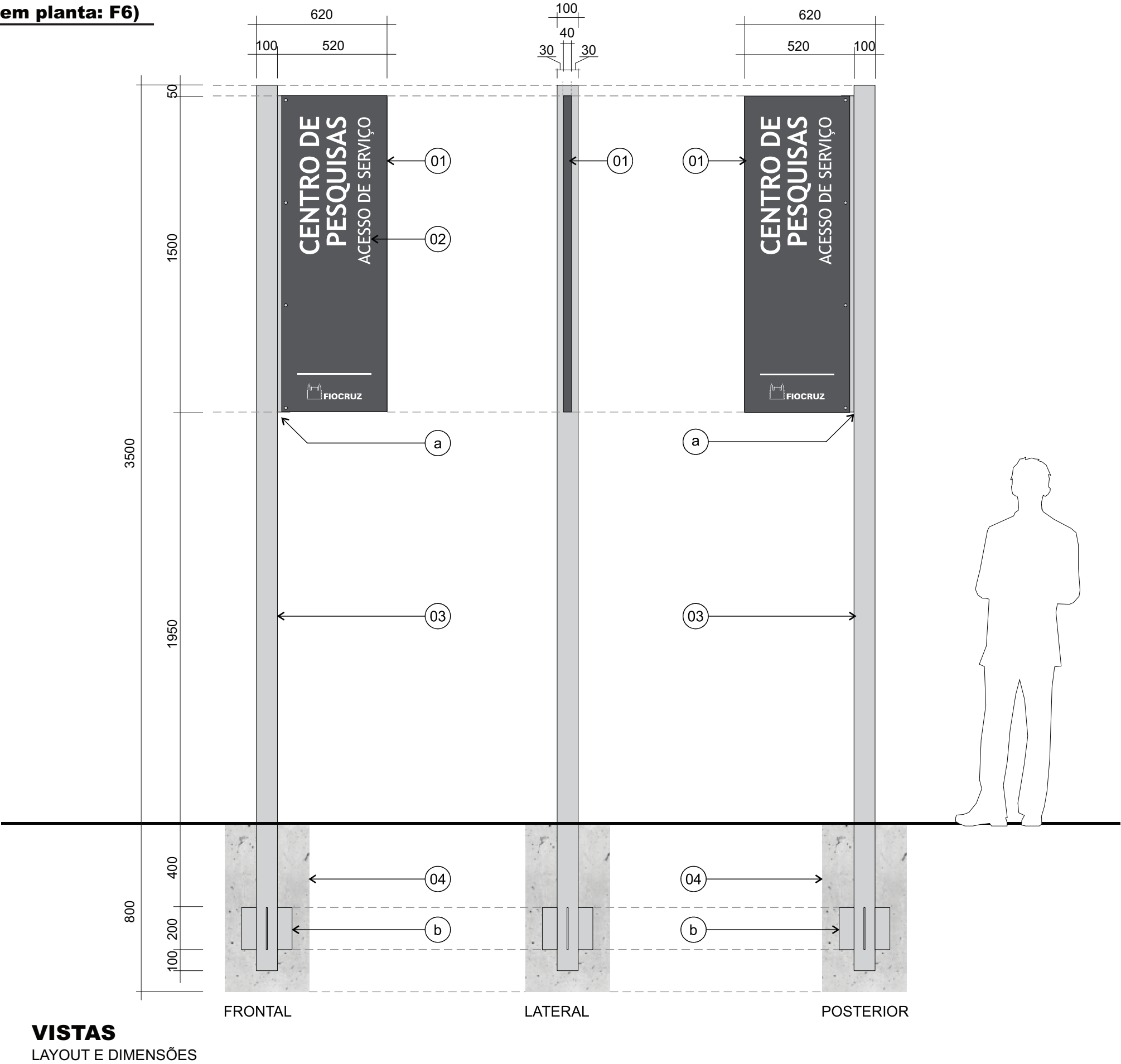
DIMENSÕES	QUANTIDADE
500 x 1500 x 40 mm	6 unidades (frente e verso) *

\* 3 totens no total



OUTRA ARTE  
TOTEM DIRECIONAL VIÁRIO - TIPO 2

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS;
  - 2 - VER POSICIONAMENTO DO TOTEM NA LISTA GERAL DE SINALIZAÇÃO E EM PLANTA;
  - 3 - AVALIAR NA MONTAGEM O POSICIONAMENTO DO TOTEM PARA INDICAÇÃO CORRETA DOS ESPAÇOS;
  - 4 - CINZA NA COR DE REF. C:0 M:0 Y:0 K:80;
  - 5 - ACABAMENTO EM VERNIZ PU PARA MAIOR PROTEÇÃO E DURABILIDADE.



TOTEM DIRECIONAL PARA PEDESTRE - TIPO 1 (Código em planta: F7)

PLACAS

01. Chapas de alumínio composto com pintura de acabamento semi-brilho cinza.
02. Conteúdo informativo em recorte de adesivo vinílico de alta performance refletivo na cor branca. Finalização com verniz PU.

SUPORTE

03. Estrutura principal em perfil tubular de seção quadrada de aço inox 100x100mm com acabamento fosco.
04. Fundação em concreto para suporte da estrutura principal. As dimensões devem ser de acordo com o cálculo estrutural de responsabilidade do fornecedor executante.

FIXAÇÃO

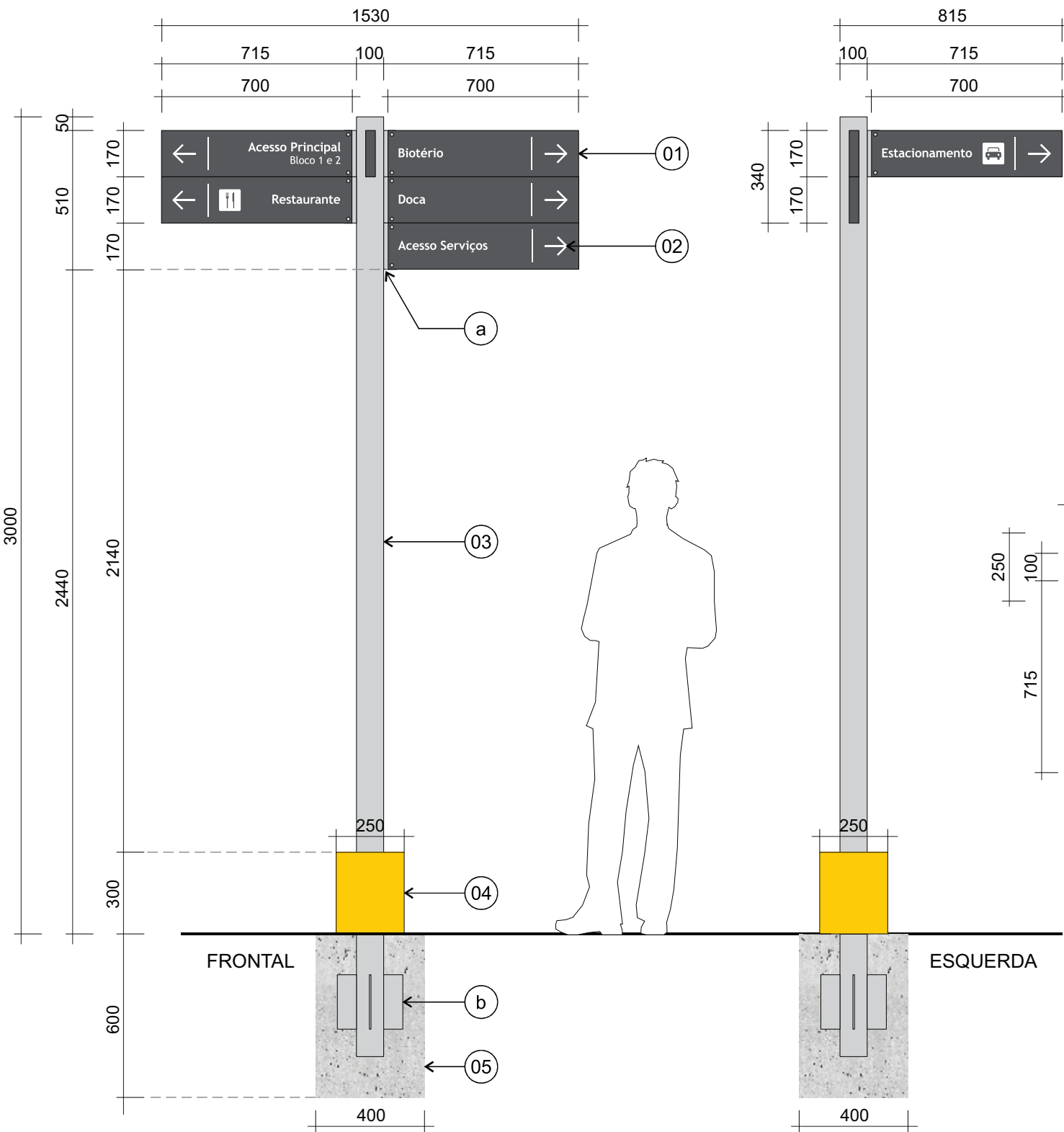
- a. Placa (item 01) parafusada em perfil metálico “U” de aço inox fosco 40x45mm, sendo este fixado também através de parafusos à estrutura principal (item 03).
- b. Aletas anti-giro para travamento da estrutura principal.

DIMENSÕES	QUANTIDADE
700 x 170 mm	7 unidades (1 un. frente e verso)

\* 1 totem no total

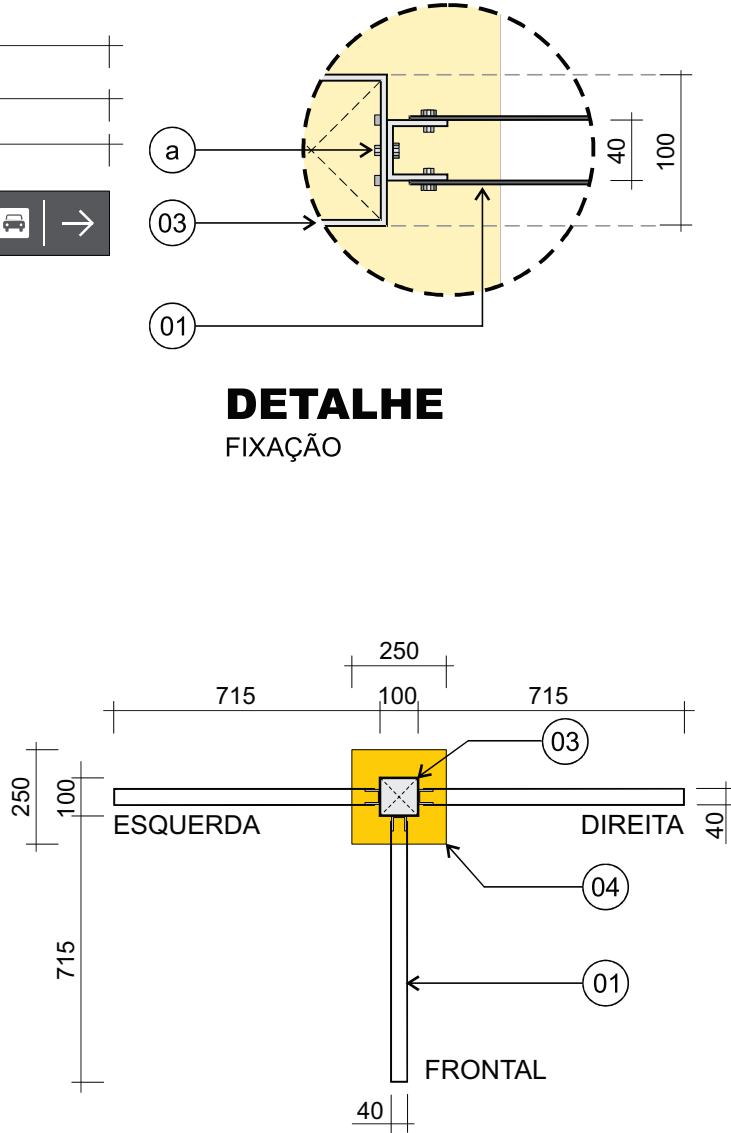


ARTES  
TOTEM DIRECIONAL PARA PEDESTRE - TIPO 1



VISTA 1  
LAYOUT E DIMENSÕES

VISTA 2  
LAYOUT E DIMENSÕES



DETALHE  
FIXAÇÃO

PLANTA  
LAYOUT E DIMENSÕES

