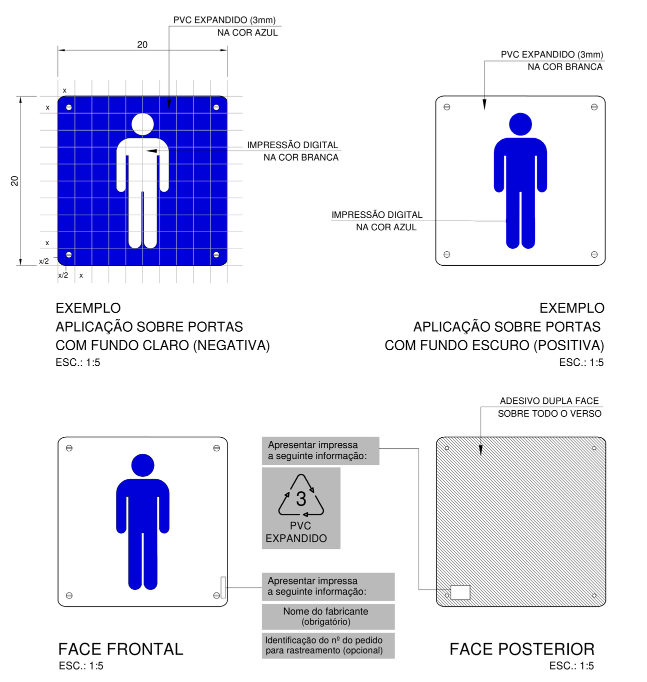
PLACA 20 x 20cm (PORTA)
REFERÊNCIA SI-01 - 29/03/2019

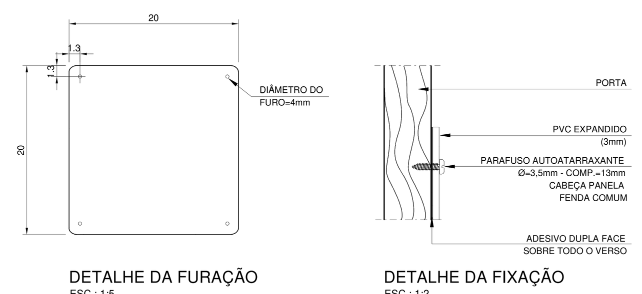


EXEMPLO
APLICAÇÃO SOBRE PORTAS COM FUNDO CLARO (NEGATIVA)
ESC.: 1:5

EXEMPLO
APLICAÇÃO SOBRE PORTAS COM FUNDO ESCURO (POSITIVA)
ESC.: 1:5

FACE FRONTAL
ESC.: 1:5

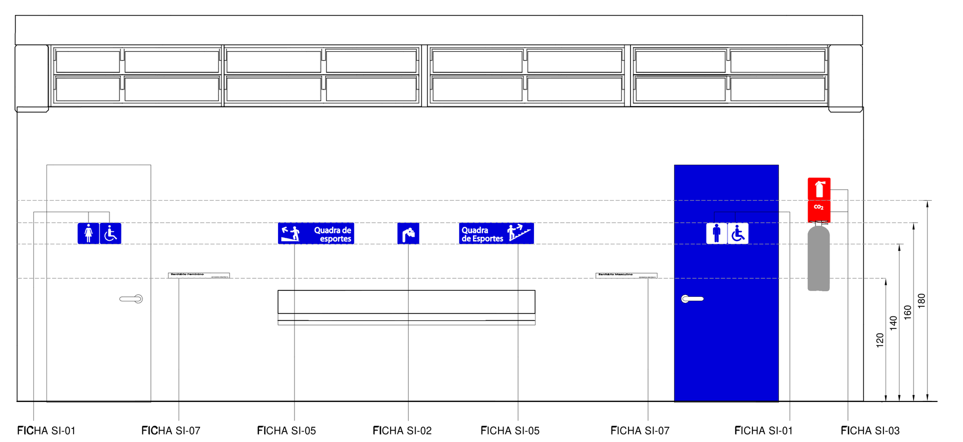
FACE POSTERIOR
ESC.: 1:5



DETALHE DA FURAÇÃO
ESC.: 1:5

DETALHE DA FIXAÇÃO
ESC.: 1:2

medidas em cm



EXEMPLO DE APLICAÇÃO
CIRCULAÇÕES JUNTO AOS SANITÁRIOS E BEBEDOUROS
SEM ESC

medidas em cm

DESCRIÇÃO
Constituintes
• Base em PVC expandido com espessura de 3mm, na cor AZUL (versão negativa) ou na cor BRANCA (versão positiva). Dimensões acabadas 20cm (largura) x 20cm (altura). Cantos arredondados conforme projeto.
• Texto e/ou pictograma na cor BRANCA (versão negativa) ou na cor AZUL (versão positiva), aplicado na face frontal através de impressão digital com proteção UV (definição mínima de 600 x 600 dpi). Fontes para textos (quando houverem): família Myriad.
• Deve ser impresso na face frontal o nome do fabrincante (obrigatório) e a identifi cação do número do pedido para rastreamento (opcional); na face posterior deve ser impresso o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identifi cador do polímero.
• Adesivo dupla face aplicado sobre todo o verso.
• 4 parafusos autoatarraxantes de aço, zincados, cabeça panela, fenda comum, diâmetro de 3,5mm x 13mm de comprimento.

Referência de cor
• Azul:
-ref. CMYK - C: 100 M:100 Y:0 K:15

APLICAÇÃO
• Em portas de ambientes internos, conforme indicação em projeto.
Obs.1: Os projetos de de sinalização deverão ser elaborados em consonância com as orientações do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares' e em conformidade com os critérios da norma NBR 9050 .
Obs.2: Cada projeto de sinalização deverá ser acompanhado da respectiva 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).

EXECUÇÃO
• A execução das placas deve ser realizada em conformidade com o solicitado na 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).
• Para a impressão, devem ser utilizadas as artes correspondentes aos projetos gráficos de cada placa.
• Recorte e furação através de equipamento de corte tipo "Router".
Obs.:Os arquivos digitais referentes às artes das placas devem ser solicitados pelo fabricante à Supervisão de Especificação Técnica da Edificação da Gerência de Inovação e Tecnologia para a Edificação.

INSTALAÇÃO
• A instalação das placas deve ser realizada em conformidade com o projeto de sinalização e com as orientações constantes do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares'.
• Altura de instalação: a borda inferior da placa deve estar a 140cm do piso.
• Posicionamento: aplicação centralizada na porta do ambiente.
• Fixação e colagem:
-confirmar texto e/ou pictograma e local de fixação de cada placa;
-preparar e limpar previamente a superfície que receberá a placa;
-fixar a base na porta com a fita dupla face e com os parafusos (posicionamento de acordo com a furação pré-executada na base).

RECEBIMENTO
• Confirmar texto e/ou pictograma e local de fixação das placas com o projeto de sinalização.
• Verificar fixação e corte.
• Verificar altura, posicionamento, alinhamento e nivelamento
• Verificar inexistência de rebarbas.

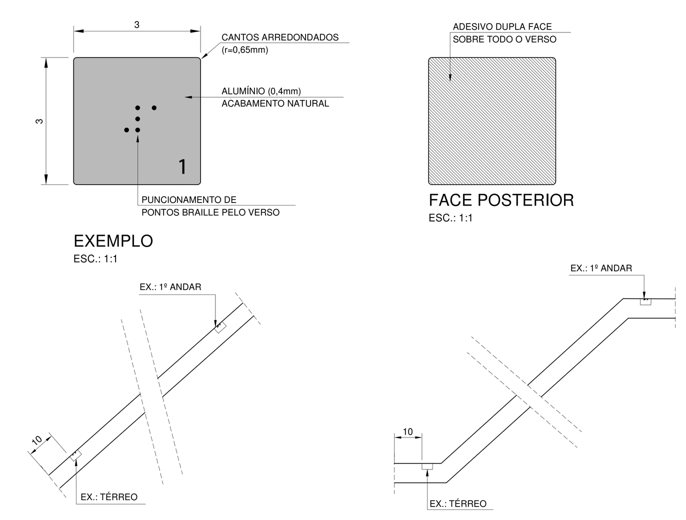
SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO
• Fornecimento das placas.
• Furação.
• Adesivo dupla face.
• Parafusos.
• Instalação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO
• un. — por unidade instalada.

NORMAS
• NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
• Obs: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

NOTA:
DEVE ATENDER À NBR 9050/2020

PLACA METÁLICA EM BRAILE 3 x 3cm (CORRIMÃO)
REFERÊNCIA SI-08 - 29/03/2019



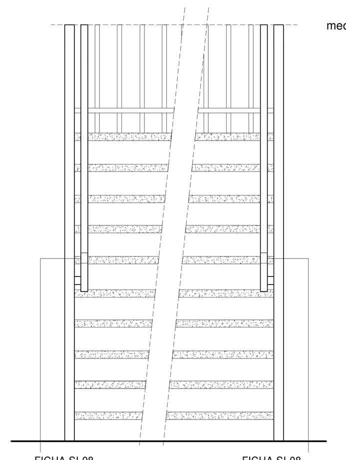
EXEMPLO
ESC.: 1:1

FACE POSTERIOR
ESC.: 1:1

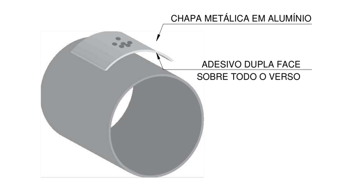
CHAPA METÁLICA APLICADA EM CORRIMÃO SEM PROLOGAMENTO
SEM ESCALA

CHAPA METÁLICA APLICADA EM CORRIMÃO COM PROLOGAMENTO
SEM ESCALA

medidas em cm



EXEMPLO DE APLICAÇÃO
EXTREMIDADES DE AMBOS OS CORRIMÃOS
SEM ESCALA



EXEMPLO DE APLICAÇÃO NO CORRIMÃO
SEM ESCALA

DESCRIÇÃO
Constituintes
• Base em alumínio com espessura de 0,4mm, acabamento natural. Dimensões acabadas 3cm (largura) x 3cm (altura). Cantos arredondados, conforme projeto.
• Puncionamento do pontos Braille pelo verso na base - de acordo com a norma ABNT 9050.
• Adesivo dupla face aplicado sobre todo o verso.

APLICAÇÃO
• Em corrimão das escadas, conforme indicação em projeto.
Obs.1: Os projetos de de sinalização deverão ser elaborados em consonância com as orientações do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares' e em conformidade com os critérios da norma NBR 9050.
Obs.2: Cada projeto de sinalização deverá ser acompanhado da respectiva 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).

EXECUÇÃO
• A execução das placas deve ser realizada em conformidade com o solicitado na 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).
• Para a impressão, devem ser utilizadas as artes correspondentes aos projetos gráficos de cada placa.
• Eliminar rebarbas.
Obs.:Os arquivos digitais referentes às artes das placas devem ser solicitados pelo fabricante à Supervisão de Especificação Técnica da Edificação da Gerência de Inovação e Tecnologia para a Edificação.

INSTALAÇÃO
• A instalação das placas deve ser realizada em conformidade com o projeto de sinalização e com as orientações constantes do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares'.
• Fixação e colagem:
confirmar texto e local de fixação de cada placa;
preparar e limpar previamente a superfície que receberá
- a placa;
-fixar a base com a fita dupla face, diretamente na geriatriz superior do corrimão, no prolongamento horizontal de suas
- extremidades, a 10cm das bordas. Caso o prolongamento horizontal não exista, sua aplicação deverá ser feita a 10cm de suas extremidades.

RECEBIMENTO
• Confirmar texto e local de fixação das placas com o projeto de sinalização.
• Verificar fixação e corte.
• Verificar posicionamento, alinhamento e nivelamento.
• Verificar inexistência de rebarbas.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO
• Fornecimento das placas.
• Adesivo dupla face.
• Instalação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO
• un. — por unidade instalada.

NORMAS
• NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
• Obs: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

NOTA:
DEVE ATENDER À NBR 9050/2020

FONTE / DADOS DE BASE
AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

ARQ. CLAUDIO MARCELO DE FARIA RODRIGUES
CAU SP A32987-8
AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
Secretaria Municipal de Urbanismo - SMU

EQUIPE TÉCNICA
Departamento de Projetos Físicos e Urbanísticos - DPFU

ANA CLAUDIA PERASSA MÓDOLO
CHEFE DE DIVISÃO - ARQUITETA / CAU SP A27351-5

MIRIAN MAYUMI FUCAMIDU URAHATA
ARQUITETA / CAU A172455-0

FABÍOLA DE ALMEIDA RODRIGUES
ARQUITETA / CAU SP A25926-8

RODRIGO SEITI SHIMURA TAKATA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA SP 5063736746

FERNANDA MIDORI KANO
ARQUITETA / CAU SP A48834-8

VINICIUS GONÇALVES M. DE CARVALHO
CHEFE DE DIVISÃO - ARQUITETO / CAU SP 00A189985-6

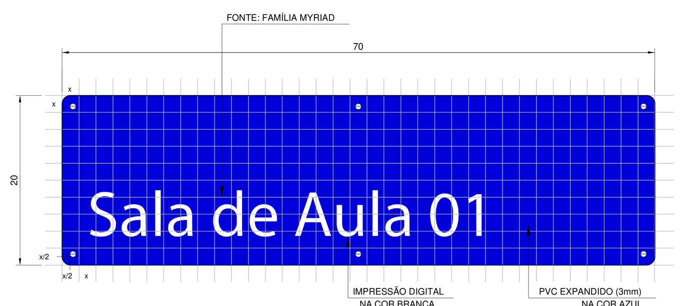
FILIPE MEANA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA 5069767132

SIMONE RODRIGUEZ SILVA
DESENHISTA

GERSON UMEZAKI
ENGENHEIRO CIVIL / CREA 5061423244

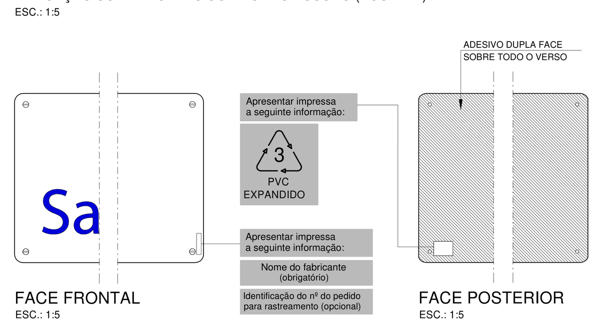
THAÍS GADELHA DE OLIVEIRA SOUSA
ESTAGIÁRIA

PLACA 70 x 20cm (PORTA)
REFERÊNCIA SI-04 - 29/03/2019



EXEMPLO
APLICAÇÃO SOBRE PORTAS COM FUNDO CLARO (NEGATIVA)
ESC.: 1:5

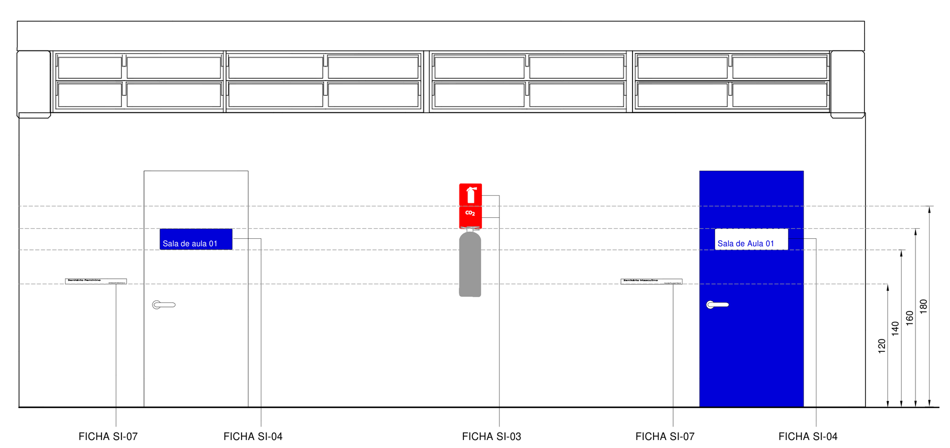
EXEMPLO
APLICAÇÃO SOBRE PORTAS COM FUNDO ESCURO (POSITIVA)
ESC.: 1:5



FACE FRONTAL
ESC.: 1:5

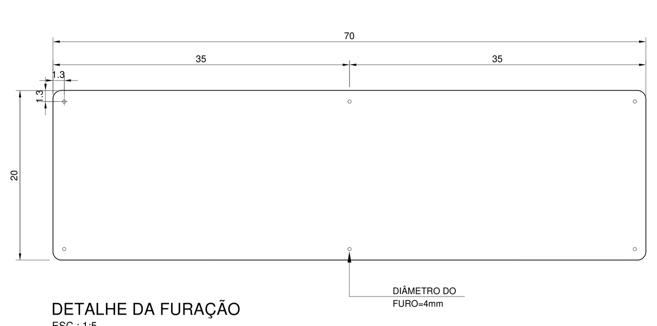
FACE POSTERIOR
ESC.: 1:5

medidas em cm

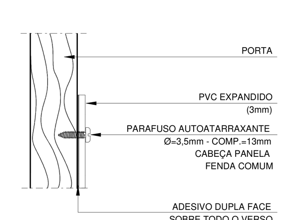


EXEMPLO DE APLICAÇÃO
CIRCULAÇÕES JUNTO AOS AMBIENTES PEDAGÓGICOS
SEM ESCALA

medidas em cm



DETALHE DA FURAÇÃO
ESC.: 1:5



DETALHE DA FIXAÇÃO
ESC.: 1:2

DESCRIÇÃO
Constituintes
• Base em PVC expandido com espessura de 3mm, na cor AZUL (versão negativa) ou na cor BRANCA (versão positiva). Dimensões acabadas 70cm (largura) x 20cm (altura). Cantos arredondados conforme projeto.
• Texto e pictograma na cor BRANCA (versão negativa) ou na cor AZUL (versão positiva), aplicado na face frontal através de impressão digital com proteção UV (definição mínima de 600 x 600 dpi). Fontes para textos: família Myriad.
• Deve ser impresso na face frontal o nome do fabricante (obrigatório) e a identificação do número do pedido para rastreamento (opcional); na face posterior deve ser impresso o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero.
• Adesivo dupla face aplicado sobre todo o verso.
• 6 parafusos autoatarraxantes de aço, zincados, cabeça panela, fenda comum, diâmetro de 3,5mm x 13mm de comprimento.

Referência de cor
• Azul:
-ref. CMYK - C: 100 M:100 Y:0 K:15

APLICAÇÃO
• Em portas de ambientes internos, conforme indicação em projeto.
Obs.1: Os projetos de de sinalização deverão ser elaborados em consonância com as orientações do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares' e em conformidade com os critérios da norma NBR 9050.
Obs.2: Cada projeto de sinalização deverá ser acompanhado da respectiva 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).

EXECUÇÃO
• A execução das placas deve ser realizada em conformidade com o solicitado na 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).
• Para a impressão, devem ser utilizadas as artes correspondentes aos projetos gráficos de cada placa.
• Recorte e furação através de equipamento de corte tipo "Router".
Obs.:Os arquivos digitais referentes às artes das placas devem ser solicitados pelo fabricante à Supervisão de Especificação Técnica da Edificação da Gerência de Inovação e Tecnologia para a Edificação.

INSTALAÇÃO
• A instalação das placas deve ser realizada em conformidade com o projeto de sinalização e com as orientações constantes do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares'.
• Altura de instalação: a borda inferior da placa deve estar a 140cm do piso.
• Posicionamento: aplicação centralizada na porta do ambiente.
• Fixação e colagem:
-confirmar texto e pictograma e local de fixação de cada placa;
-preparar e limpar previamente a superfície que receberá a placa;
-fixar a base na porta com a fita dupla face e com os parafusos (posicionamento de acordo com a furação pré-executada na base).

RECEBIMENTO
• Confirmar texto e pictograma e local de fixação das placas com o projeto de sinalização.
• Verificar fixação e corte.
• Verificar altura, posicionamento, alinhamento e nivelamento
• Verificar inexistência de rebarbas.

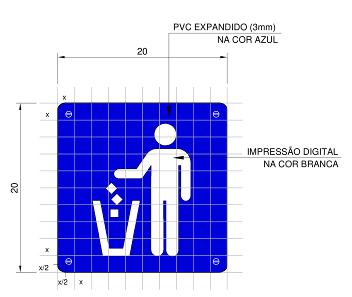
SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO
• Fornecimento das placas.
• Furação.
• Adesivo dupla face.
• Parafusos.
• Instalação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO
• un. — por unidade instalada.

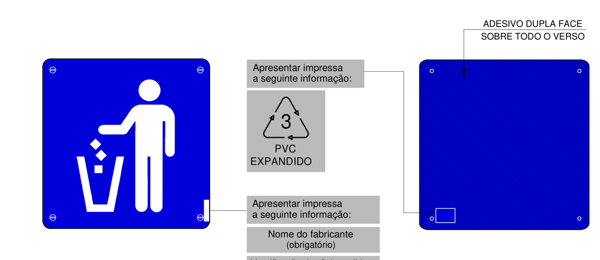
NORMAS
• NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
• Obs: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

NOTA:
DEVE ATENDER À NBR 9050/2020

PLACA 20 x 20cm (PAREDE)
REFERÊNCIA SI-02 - 29/03/2019

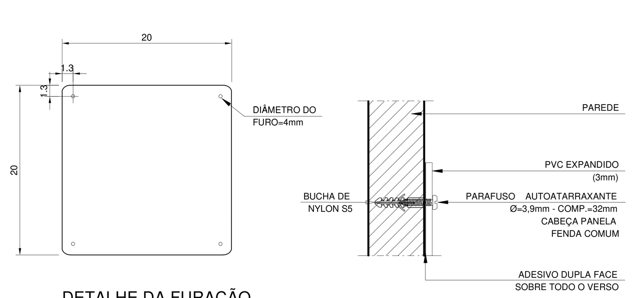


EXEMPLO
ESC.: 1:5



FACE FRONTAL
ESC.: 1:5

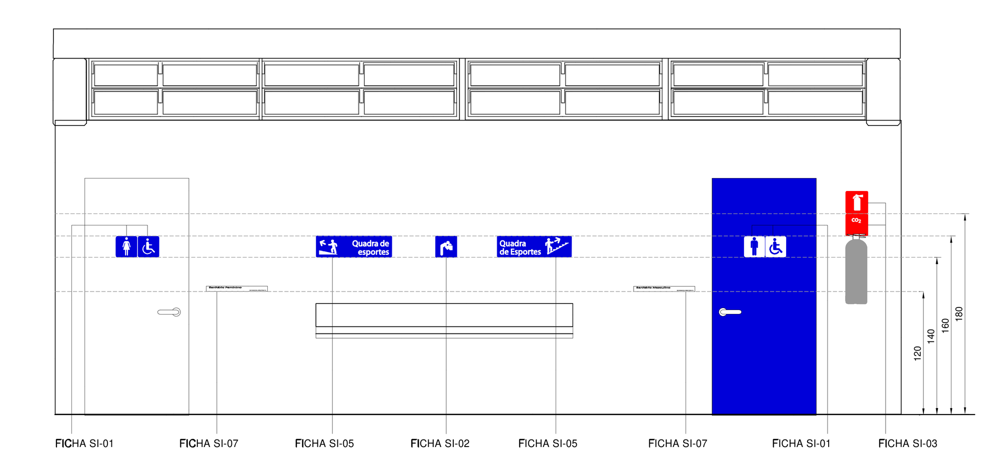
FACE POSTERIOR
ESC.: 1:5



DETALHE DA FURAÇÃO
ESC.: 1:5

DETALHE DA FIXAÇÃO
ESC.: 1:2

medidas em cm



EXEMPLO DE APLICAÇÃO
CIRCULAÇÕES JUNTO AOS SANITÁRIOS E BEBEDOUROS
SEM ESC

medidas em cm

DESCRIÇÃO
Constituintes
• Base em PVC expandido com espessura de 3mm, na cor AZUL. Dimensões acabadas 20cm (largura) x 20cm (altura). Cantos arredondados conforme projeto.
• Pictograma na cor BRANCA, aplicado na face frontal através de impressão digital com proteção UV (definição mínima de 600 x 600 dpi).
• Deve ser impresso na face frontal o nome do fabrincante (obrigatório) e a identifi cação do número do pedido para rastreamento (opcional); na face posterior deve ser impresso o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero.
• Adesivo dupla face aplicado sobre todo o verso.
• 4 parafusos autoatarraxantes de aço, zincados, cabeça panela, fenda comum, diâmetro de 3,9mm x 32mm de comprimento.
• 4 buchas de Nylon tipo S5.

Referência de cor
• Azul:
-ref. CMYK - C: 100 M:100 Y:0 K:15

APLICAÇÃO
• Em paredes de ambientes internos, conforme indicação em projeto.
Obs.1: Os projetos de de sinalização deverão ser elaborados em consonância com as orientações do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares' e em conformidade com os critérios da norma NBR 9050.
Obs.2: Cada projeto de sinalização deverá ser acompanhado da respectiva Planilha de Quantificação e Especificação (SI-PQ).

EXECUÇÃO
• A execução das placas deve ser realizada em conformidade com o solicitado na 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).
• Para a impressão, devem ser utilizadas as artes correspondentes aos projetos gráfi cos de cada placa.
• Recorte e furação através de equipamento de corte tipo "Router".
Obs.:Os arquivos digitais referentes às artes das placas devem ser solicitados pelo fabricante à Supervisão de Especificação Técnica da Edificação da Gerência de Inovação e Tecnologia para a Edificação.

INSTALAÇÃO
• A instalação das placas deve ser realizada em conformidade com o projeto de sinalização e com as orientações constantes do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares'.
• Altura de instalação: a borda inferior da placa deve estar a 140cm do piso.
• Posicionamento: conforme indicação em projeto.
• Fixação e colagem:
-confirmar pictograma e local de fixação de cada placa;
- preparar e limpar previamente a superfície que receberá a placa;
-fixar a base na parede com a fita dupla face e com os parafusos (posicionamento de acordo com a furação pré-executada na base).

RECEBIMENTO
• Confirmar pictograma e local de fixação das placas com o projeto de sinalização.
• Verificar fixação e corte.
• Verificar altura, posicionamento, alinhamento e nivelamento
• Verificar inexistência de rebarbas.

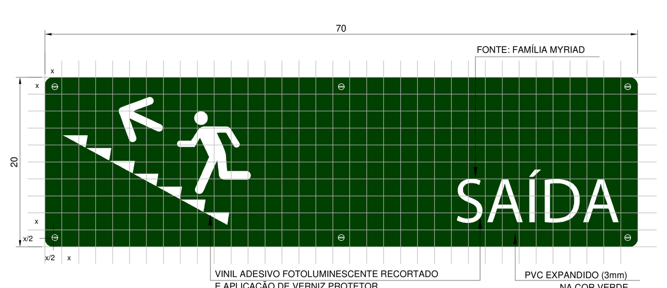
SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO
• Fornecimento das placas.
• Furação.
• Adesivo dupla face.
• Parafusos e buchas.
• Instalação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO
• un. — por unidade instalada.

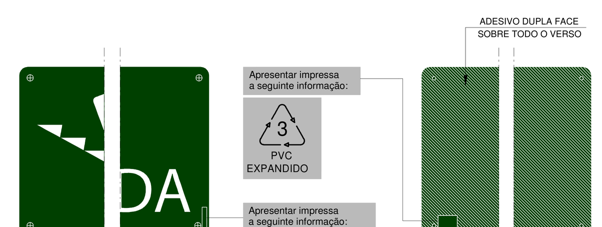
NORMAS
• NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
• Obs: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

NOTA:
DEVE ATENDER À NBR 9050/2020

PLACA 70 x 20cm (PAREDE) ACABAMENTO FOTOLUMINESCENTE
REFERÊNCIA SI-06 - 29/03/2019

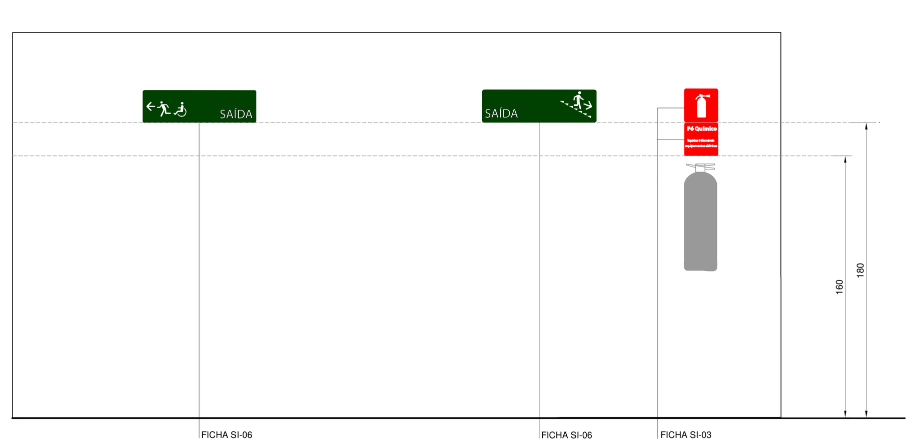


EXEMPLO
ESC.: 1:5



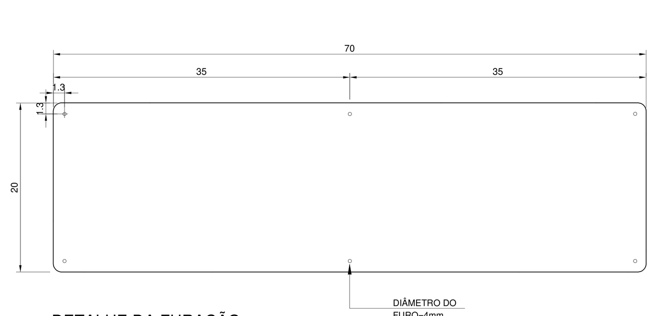
FACE FRONTAL
ESC.: 1:5

FACE POSTERIOR
ESC.: 1:5

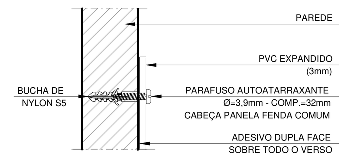


EXEMPLO DE APLICAÇÃO
CIRCULAÇÕES
SEM ESC

medidas em cm



DETALHE DA FURAÇÃO
ESC.: 1:5



DETALHE DA FIXAÇÃO
ESC.: 1:2

DESCRIÇÃO
Constituintes
• Base em PVC expandido com espessura de 3mm, na cor VERDE. Dimensões acabadas 70cm (largura) x 20cm (altura). Cantos arredondados conforme projeto.
• Texto e pictograma em vinil adesivo fotoluminescente, recortados por plotter de recorte, aplicados na face frontal. Fontes para textos: família Myriad.
• Aplicação de verniz protetor fosco "Top Coat" para proteção dos adesivos fotoluminescentes.
• Deve ser impresso na face frontal o nome do fabricante (obrigatório) e a identificação do número do pedido para rastreamento (opcional); na face posterior deve ser impresso o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero.
• Adesivo dupla face aplicado sobre todo o verso.
• 6 parafusos autoatarraxantes de aço, zincados, cabeça panela, fenda comum, diâmetro de 3,9mm x 32mm de comprimento.
• 6 buchas de Nylon tipo S5.

Referência de cor
• Verde:
-ref. CMYK - C: 80 M:0 Y:85 K:75

APLICAÇÃO
• Em paredes de ambientes internos, conforme indicação em projeto.
Obs.1: Os projetos de de sinalização deverão ser elaborados em consonância com as orientações do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares' e em conformidade com os critérios da norma NBR 9050.
Obs.2: Cada projeto de sinalização deverá ser acompanhado da respectiva 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).

EXECUÇÃO
• A execução das placas deve ser realizada em conformidade com o solicitado na 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).
• Para a impressão, devem ser utilizadas as artes correspondentes aos projetos gráfi cos de cada placa.
• Recorte e furação através de equipamento de corte tipo "Router".
Obs.:Os arquivos digitais referentes às artes das placas devem ser solicitados pelo fabricante à Supervisão de Especificação Técnica da Edificação da Gerência de Inovação e Tecnologia para a Edificação.

INSTALAÇÃO
• A instalação das placas deve ser realizada em conformidade com o projeto de sinalização e com as orientações constantes do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares'.
• Altura de instalação: a borda inferior da placa deve estar a 180cm do piso.
• Posicionamento: conforme indicação em projeto.
• Fixação e colagem:
-confirmar texto e pictograma e local de fixação de cada placa;
-preparar e limpar previamente a superfície que receberá a placa;
-fixar a base na parede com a fita dupla face e com os parafusos (posicionamento de acordo com a furação pré-executada na base).

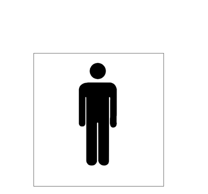
RECEBIMENTO
• Confirmar texto e pictograma e local de fixação das placas com o projeto de sinalização.
• Verificar fixação e corte.
• Verificar altura, posicionamento, alinhamento e nivelamento
• Verificar inexistência de rebarbas.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO
• Fornecimento das placas.
• Furação.
• Adesivo dupla face.
• Parafusos e buchas.
• Instalação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO
• un. — por unidade instalada.

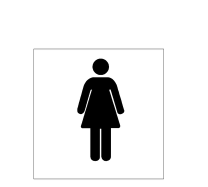
NORMAS
• NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
• Obs: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

SI-01 A
SINALIZAÇÃO DE CIRCULAÇÃO SANITÁRIO MASCULINO
DETALHE CONFORME ABNT NBR 9050:2020



SI-01 C
SINALIZAÇÃO DE CIRCULAÇÃO SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL
DETALHE CONFORME ABNT NBR 9050:2020

SI-01 B
SINALIZAÇÃO DE CIRCULAÇÃO SANITÁRIO FEMININO
DETALHE CONFORME ABNT NBR 9050:2020



SI-01 D
SINALIZAÇÃO DE CIRCULAÇÃO SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL
DETALHE CONFORME ABNT NBR 9050:2020

SI-02A
SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO
DETALHE CONFORME ABNT NBR 9050:2020

PREFEITURA DE MOGI DAS CRUZES

SECRETARIA DE URBANISMO

Departamento de Projetos Físicos e Urbanísticos
Av. Ver. Narciso Yague Guimarães nº 277 - Centro Cívico - Mogi das Cruzes - SP
Fone: 11 4798-5125 4798-5000 smpu@mogidascruzes.sp.gov.br

Assunto	REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE UBS VILA MORAES
Projeto	REFORMA
Disciplina	ARQUITETURA
Etapa	PROJETO BÁSICO
Endereço	RODOVIA PREF. FRANCISCO RIBEIRO NOGUEIRA, Nº 540 KM8, VILA MORAES, MOGI DAS CRUZES . SP Setor 50 Quadra 009 Unidade 010
Nome do Arquivo	SAU 084 05 DETALHES. DWG
Requisitante	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ARQ. CLAUDIO MARCELO DE FARIA RODRIGUES
Secretário Municipal de Urbanismo
cau SP A32987-8

Título	Folha
DETALHES	05 / 05
Código do DPFU: PB SAU 084 - 05/05 · Data: MAIO/2024	Escala: INDICADA