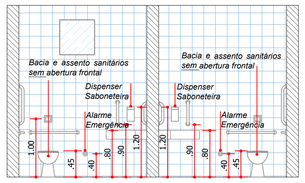
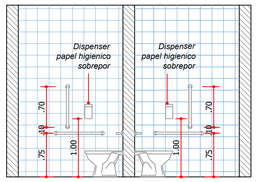
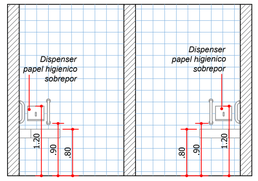
DETALHES CONSTRUTIVOS DE OBRA
Vistas 4 , 5 e 6



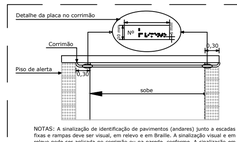
Vista 1



Vista 2

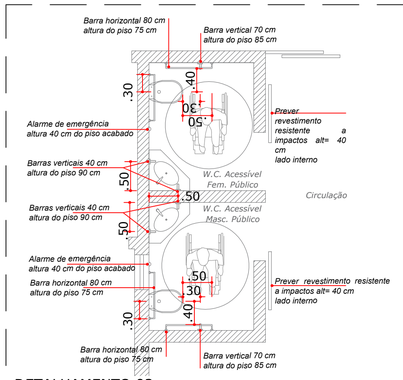


Vista 3



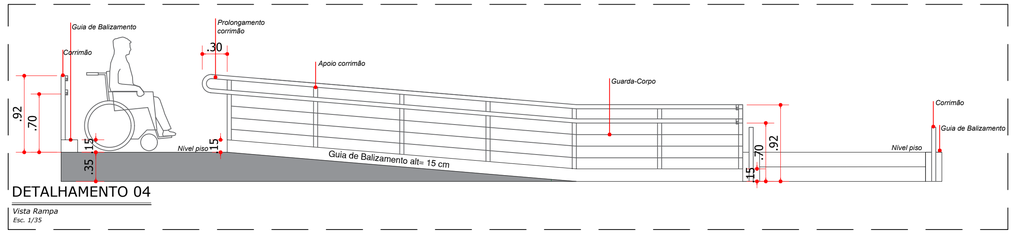
NOTAS: A sinalização de identificação de pavimentos (andares) junto a escadas fixas e rampas deve ser visual, em relevo e em Braille. A sinalização visual e em relevo pode ser aplicada no corrimão ou na parede, conforme. A sinalização em Braille deve estar obrigatoriamente posicionada na geratriz superior do prolongamento do corrimão.

DETALHE PLACA DE CORRIMÃO



DETALHAMENTO 02

Planta baixa
Esc. 1/50



DETALHAMENTO 04

Vista Rampa
Esc. 1/35

DETALHAMENTO 01

Planta baixa
Esc. 1/50

DETALHES CONSTRUTIVOS DE OBRA
Vistas 4 , 5 e 6

Vista 4

Vista 5

Vista 6

Símbolo internacional de acesso

5 - Branco sobre fundo azul

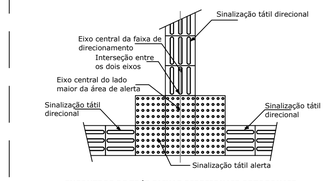
6 - Branco sobre fundo preto

7 - Preto sobre fundo branco

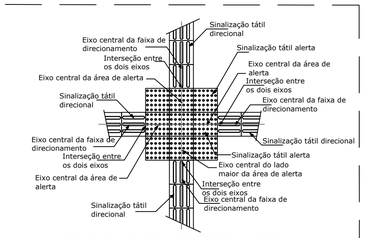
Diagramação

NOTAS: *A indicação de acessibilidade nas edificações, no mobiliário, nos espaços e equipamentos urbanos deve ser feito pelo meio do símbolo internacional de acesso. A representação do símbolo internacional de acesso consiste em um pictograma branco sobre fundo azul. Este símbolo pode, opcionalmente, ser representado em branco e preto (pictograma branco sobre fundo preto ou pictograma preto sobre fundo branco) e deve ser sempre voltado para a direita. Nenhuma modificação, estilização ou adição deve ser feita a estes símbolos.*

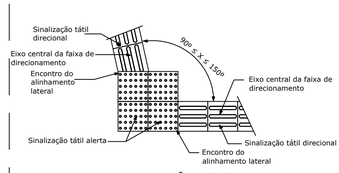
DETALHES CONSTRUTIVOS DE OBRA
SINALIZAÇÃO TÁTIL



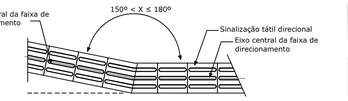
ENCONTROS DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS



ENCONTROS DE QUATRO FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS

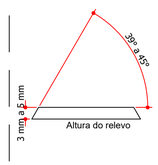


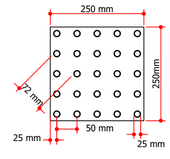
MUDANÇA DE DIREÇÃO 90° ≤ X ≤ 150°



MUDANÇA DE DIREÇÃO 150° < X ≤ 180°

DETALHES CONSTRUTIVOS DE OBRA
SINALIZAÇÃO TÁTIL



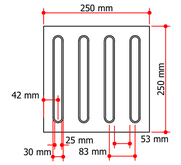


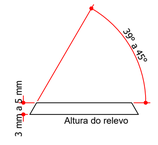
	Recomendado mm	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base do relevo	25	24	28
Distância horizontal entre centros do relevo	50	42	53
Distância diagonal entre centros do relevo	72	60	75
Altura do relevo	04	03	05

NOTA Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a 1/2 distância horizontal entre centros

SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA

Detalhe construtivo
Sem Escala



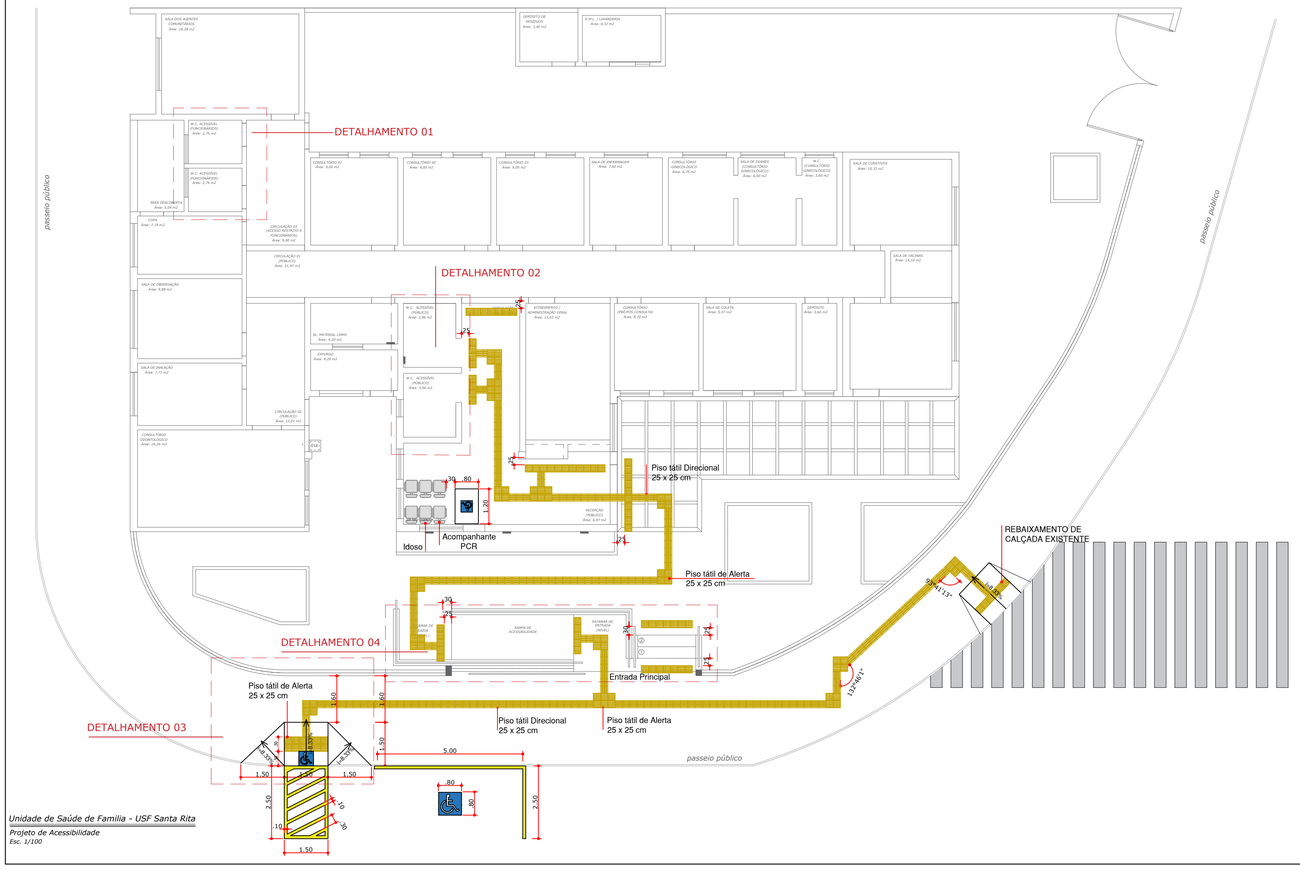


	Recomendado mm	Mínimo mm	Máximo mm
Largura de base o relevo	30	30	40
Largura do topo	25	20	30
altura do relevo *	4	3	5
Distância horizontal entre centros de relevo	83	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	53	45	55

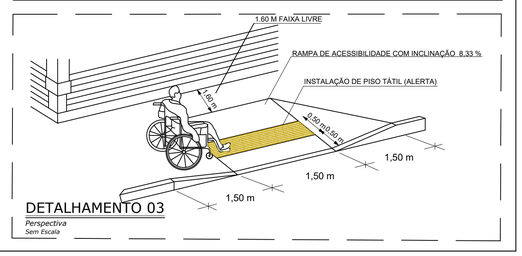
NOTA Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a 1/2 distância horizontal entre centros

SINALIZAÇÃO TÁTIL DE DIRECIONÁVEL

Detalhe construtivo
Sem Escala



Unidade de Saúde de Familia - USF Santa Rita
Projeto de Acessibilidade
Esc. 1/100



DETALHAMENTO 03

Perspectiva
Sem Escala

NOTAS DO PROJETO

1. *Todas as medidas devem ser conferidas in loco antes de qualquer execução dos serviços contratados*
2. *Deverá ser observado todas as descrições e critérios estabelecidos no Memorial Descritivo do Projeto para execução dos serviços bem como nos cadernos técnicos da CDHU e SINAPI (bases oficiais de orçamento para este projeto);*
3. *As informações contidas neste projeto são referências normativas da NBR ABNT 9050 vigente*
4. *BACIAS SANITÁRIAS: As bacias e assentos sanitários não podem ter abertura frontais. É devem estar a uma altura de 0,43 a 0,45 m do piso acabado.*
5. *BARRAS DE APOIO: Junto à bacia sanitária, quando houver parede lateral, devem ser instaladas barras para apoio e transferência. Uma barra reta horizontal com comprimento mínimo de 0,80 m, posicionada horizontalmente, a 0,75 m de altura do piso acabado (medidos pelos eixos de fixação) a uma distância de 0,40 m entre o eixo da bacia e a face da barra e deve estar posicionada a uma distância de 0,50 m da borda frontal da bacia. Também deve ser instalada uma barra reta com comprimento mínimo de 0,70 m, posicionada verticalmente, a 0,10 m acima da barra horizontal e 0,30 m da borda frontal da bacia sanitária.*
6. *PORTAS: As portas devem ter condições de serem abertas com um único movimento, e suas maçanetas devem ser do tipo alavanca, instaladas a uma altura entre 0,80 m e 1,10 m. Recomenda-se que as portas tenham, na sua parte inferior, no lado oposto ao lado da abertura da porta, revestimento resistente a impactos provocados por bengalas, muletas e cadeiras de rodas, até a altura de 0,40 m a partir do piso.*
7. *ALARMES DE EMERGÊNCIA: Recomenda-se a instalação de dispositivos adicionais em posições estratégicas, como lavatórios e portas, entre outros. A altura de instalação deve ser de 40 cm do piso.*
8. *REBAIXAMENTO DE CALÇADA: A inclinação deve ser preferencialmente menor que 5%, admitindo-se até 8,33% (1:12), no sentido longitudinal da rampa central e nas abas laterais. Recomenda-se qua a largura do rebaixamento seja maior ou igual a 1,50 m, admitindo o mínimo de 1,20 m. O rebaixamento não pode diminuir a faixa livre de circulação da calçada de no minimo, 1,20 m.*

REFERÊNCIAS NORMATIVAS: ABNT 16537-2016

- *SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONÁVEL: Deve atender os seguintes requisitos:*
- *a-) ser antiderrapante, em qualquer condição, devendo ser garantida a condição antiderrapante durante todo o ciclo de vida da edificação/ambiente, tanto na área interna quanto da externa;*
- *b-)ter relevo contrastante em relação ao piso adjacente, para ser claramente percebido por pessoas com deficiência visual que utilizam a técnica de bengala longa;*
- *c-)ter contraste de iluminância em relação ao piso adjacente, para ser percebida por pessoas com baixa visão, devendo ser garantida a cor do relevo durante todo o ciclo de vida da edificação/ambiente, tanto nas áreas internas quanto externas.*
- *A largura e a cor das faixas que compõe uma sinalização tátil direcionável devem ser constantes. A sinalização tátil de alerta utilizada nas mudanças de direção deve possuir a mesma cor da sinalização tátil direcionável. Se houver variação de cor do piso adjacente nos diferentes ambientes pelos quais passa a sinalização tátil direcionável, deve ser utilizada uma única cor que contraste com todas elas ao mesmo tempo.*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACATUBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, DESENVOLVIMENTO URBANO, SERVIÇOS E ZELADORIA

SEDURB - DIVISÃO DE ENGENHARIA

Rua Arlindo Batista Artioli, 5-40, Centro, CEP 17290-035 - Macatuba/SP
CNPJ 46.200.853/0001-78 | Fone: (14) 3298-9800 | Email: engenharia@macatuba.sp.gov.br

TÍTULO:
REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA "PREFEITO CARLOS DAMASCENO E SOUZA", NO MUNICÍPIO DE MACATUBA/SP

FOLHA:
ACS (ÚNICA)
PROJETO 10/10

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DE ACESSIBILIDADE INTERNA / EXTERNA DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (USF) SANTA RITA, NO MUNICÍPIO DE MACATUBA/SP

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACATUBA - ESTADO DE SÃO PAULO

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA PARAGUAI, Nº 3-31, VILA SANTA RITA, MACATUBA/SP

QUADRO DE ÁREAS:
VIDE PROJETO

ART:

DATA:
MAR/2026

ESCALA:
INDICADA

LOCALIZAÇÃO:

FONTE: GOOGLE EARTH
(Lat. 22°31'10.68"S / Long. 48°43'4.60"O)

OCTAVIO HENRIQUE SCLAFFANI DA SILVA:40006295819

Assinado de forma digital por OCTAVIO HENRIQUE SCLAFFANI DA SILVA:40006295819
Dados: 2026.03.26 11:07:05 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Octávio H. Sclaffani da Silva
Engenheiro civil - CREA Nº 5.070.200.628

ANDERSON FERREIRA:28966587852

Assinado de forma digital por ANDERSON FERREIRA:28966587852
Dados: 2026.03.23 16:05:45 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL
Anderson Ferreira

PROJETISTA: *Arq.ª Lidiane Pereira dos Santos*