

# Estudo Técnico Preliminar 869/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

A instalação da rampa de acessibilidade visa atender e suprir as necessidades de funcionamento e acesso a edificação, onde está em funcionamento a CASA DA MULHER, possibilitando que cadeirantes e pessoas com dificuldade de locomoção tenham fácil acesso com qualidade e conforto.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA DE SAÚDE	ANDERSON LIMA MORAIS

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação tem por objeto a aquisição de rampa de acessibilidade para a CASA DA MULHER.

Forma de entrega: entrega pós contato do setor contratante;

Forma de pagamento: pagamento para 30 dias pós emissão de nota fiscal em nome da Prefeitura;

Prazo de entrega: 30 dias após o contato para a entrega.

Local de entrega: CASA DA MULHER – Rua Paraná, 134 – Jardim Santa Maria – Jaguariúna / SP.

\*O material deverá ser entregue em sua totalidade na Unidade acima indicada.

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01 Unidade	Rampa de acessibilidade (Execução sob medida conforme projeto anexo)..

## 5. LOCAL DE APLICAÇÃO

O material será instalado no seguinte endereço:

CASA DA MULHER – Rua Paraná, 134 – Jardim Santa Maria – Jaguariúna / SP.

## 6. Levantamento de Mercado

A pesquisa relacionada ao item da aquisição foi elaborada com base em preços praticados no mercado através de fornecedores físicos de Jaguariúna/SP e região, e também por pesquisa eletrônica no Painel de Preços, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração municipal.

## 7. Descrição da solução como um todo

Tendo em conta as opções disponíveis no mercado e as soluções selecionadas e adotadas por esta Secretaria para atender às atuais necessidades globais, a solução proposta é a Dispensa de licitação devido à urgência na aquisição deste item.

## 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

01 Unidade.

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 8.033,34

O valor total estimado para a aquisição do material pretendido pela Unidade Requisitante é de

**R\$ 8.033,34** (oito mil e trinta e três reais e trinta e quatro centavos).

## 10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando o objeto da contratação, não há viabilidade e possibilidade de proceder o parcelamento, devendo o mesmo ser entregue em sua totalidade.

## 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Informamos que não há Processos Licitatórios em andamento para aquisição deste item.

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Previsto no planejamento financeiro da administração municipal de acordo com a Lei Ordinária nº. 2925/2023 (Lei Orçamentária Anual de 2024).

## 13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se obter, entre outros, os seguintes benefícios:

Garantir a mobilidade justa, igualitária e independente dos usuários de cadeiras de rodas e pessoas com dificuldade de locomoção, assim como melhorar a segurança, reduzindo o risco de quedas.

## 14. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

## 15. Possíveis Impactos Ambientais

Sem efeito.

## 16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Todos os requisitos estabelecidos em lei, para esta contratação se aplicam.

## 17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**ANDERSON LIMA MORAIS**  
SUPERVISOR ADMINISTRATIVO

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - MEMORIAL DESCRITIVO DE MATERIAIS E ACABAMENTOS - RAMPA.pdf (449.36 KB)
- Anexo II - PROJETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE.pdf (3.23 MB)

**Anexo I - MEMORIAL DESCRITIVO DE MATERIAIS E  
ACABAMENTOS - RAMPA.pdf**

## **MEMORIAL DESCRITIVO DE MATERIAIS E ACABAMENTOS**

### **PROJETO: RAMPA DE ACESSIBILIDADE**

#### **1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

Este memorial contempla as especificações para execução de rampa de acessibilidade para a unidade de saúde da CASA DA MULHER. Alguns dos itens, constantes no projeto executivo e nesse memorial, poderão ser redefinidos a partir da elaboração do projeto de serralheria e das verificações das medidas para a execução. Todas as medidas, sem exceção, deverão ser conferidas no local antes da execução e não deverão ser tiradas medidas em escala nos desenhos gráficos. As especificações aqui contidas deverão ser vistas conjuntamente aos demais documentos que compõem o projeto executivo.

#### **2. ESPECIFICAÇÕES**

Todas as especificações deverão obedecer às descritas no projeto. Caso haja a necessidade modificações, as mesmas serão definidas juntamente com responsável pelo projeto. Importante: Deverão ser feitas as medições “in loco” antes da fabricação das peças estruturais. Esse procedimento evitará desajustes na montagem da estrutura.

#### **3. CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS**

Deverá ser feita a verificação in loco de todas as medidas necessárias para a produção da rampa metálica. Recomenda-se, quando necessário, a execução de moldes em papelão para recorte dos materiais.

#### **4. PROTEÇÃO DO PISO NA ÁREA DE INSTALAÇÃO**

Deverá ser previsto a instalação de proteção em borracha entre a estrutura da rampa e o piso existente. A estrutura metálica da rampa não poderá em hipótese alguma ser instalada diretamente sobre o piso. A borracha deverá ter resistência à deformação por compressão, ter elasticidade e ser resistente à abrasão.

#### **5. ESTRUTURA METÁLICA**

A estrutura metálica da rampa deverá ser executada em aço galvanizado, ter piso antiderrapante conforme especificado no item 4. Essa estrutura deverá ser totalmente independente da estrutura pré-existente (pisos e paredes), ou seja, essa estrutura não poderá em hipótese alguma ser fixada, colada, aparafusada, pregada etc... Ela deverá ser reversível e de fácil desmontagem de forma que, caso seja necessário, após sua desmontagem não haja nenhum dano ao patrimônio (furos, pregos, parafusos, quebras, resíduos de cola, etc.).

#### **6. RAMPA**

Todos os itens para acessibilidade deverão ser compatibilizados com a ABNT NBR 9050-2020. Lembrando que se trata de reforma e nem sempre será possível seguir todas as recomendações técnicas, devido as características do imóvel que não poderão ser modificadas por se tratar de imóvel alugado.

Por se tratar de reforma a rampa terá inclinação de 12%, largura livre de 1,35 m (descontando os corrimãos) e patamar de 1,20 x 1,55 cm.

## **7. CORRIMÃO**

Rampa com corrimão tubular duplo que deverá estar a 0,92 cm e 0,70 cm do piso acabado (medidas da face superior do tubo).

Os corrimãos devem ser contínuos, ou seja, sem interrupções. Devendo ainda se prolongar por pelo menos 30 cm nas extremidades, com acabamento recurvado.

## **8. MATERIAIS UTILIZADOS**

- Estrutura em metalon 100x50x2 mm / 50x50x2 mm / 50x20x2 mm (Conforme projeto);
- Corrimão em metalon tubular Ø40x2 mm;
- Piso em chapa de aço xadrez antiderrapante 3,16 (Espessura 4.75 mm).

## **9. ACABAMENTOS**

Toda a rampa e sua estrutura deverá receber a aplicação de galvanização a frio (tratamento anticorrosivo) e pintura esmalte sintético sobre fundo para galvanizados.

Tinta esmalte sintético fosco cor GRAFITE CLARO ou similar.

Antes da aplicação de fundo para galvanizados, toda superfície metálica deverá estar completamente limpa, seca e desengraxada.

## **10. NOTAS**

- O serviço deverá atender todas as condições de projeto, fornecimento e execução;
- Tubos, barras e chapas devem ter necessariamente as bitolas indicadas;
- Não serão aceitos corrimãos com rebarbas, empenados, desnivelados, fora de prumo ou esquadro, ou que apresentem quaisquer defeitos decorrentes do manuseio, transporte ou montagem;
- Verificar a aderência e a uniformidade da camada de pintura, atentando para que não apresentem falhas, bolhas, irregularidades ou quaisquer defeitos decorrentes da fabricação ou manuseio;
- Verificar a rigidez do conjunto.

## **RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO**

---

Anderson Lima Morais

Arquiteto - CAU nº A2384680

**Anexo II - PROJETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE.pdf**



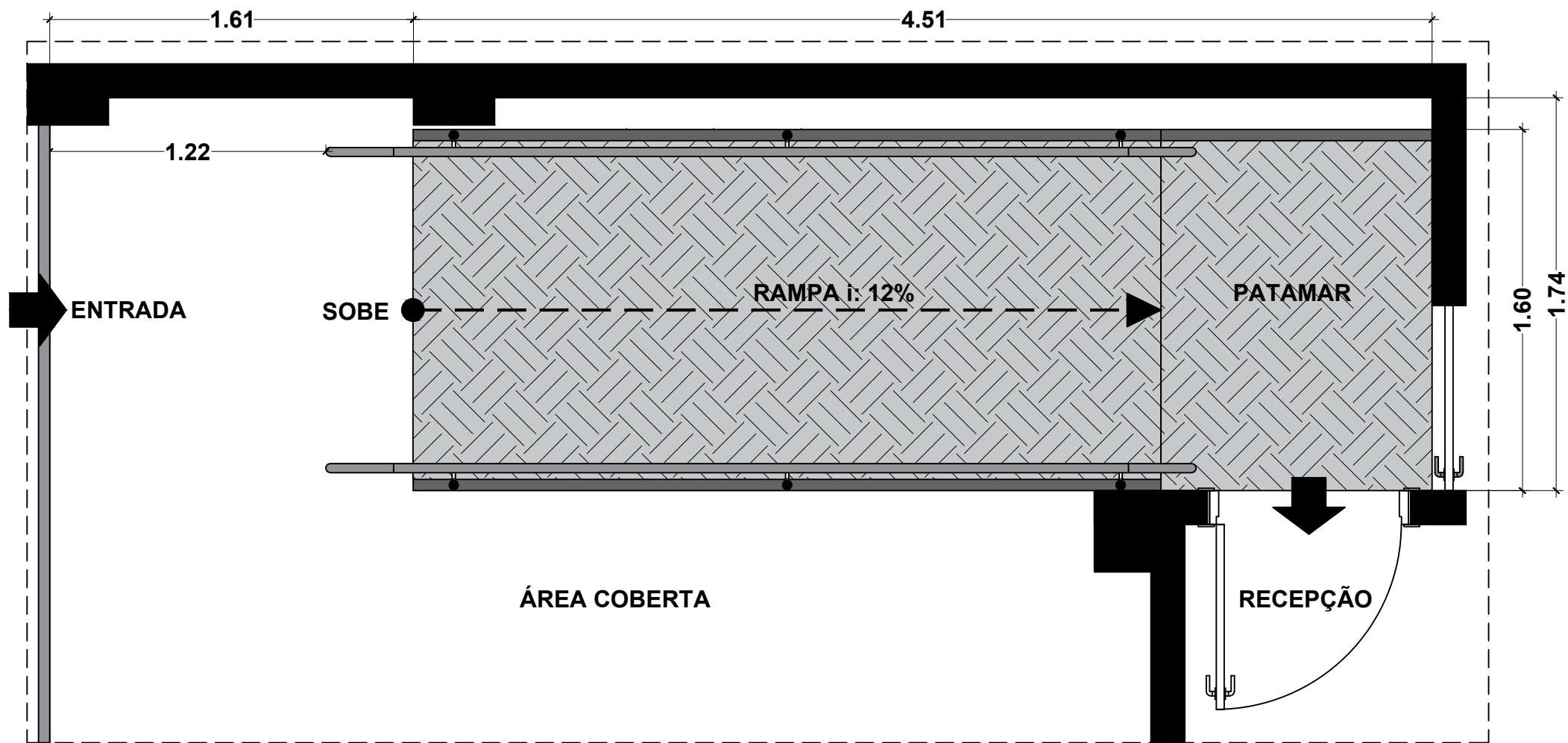
# RAMPA DE ACESSIBILIDADE



**IMAGEM 3D**

**OBSERVAÇÃO:** Toda a rampa e sua estrutura deverá receber tratamento anticorrosivo e pintura com tinta esmalte sintético fosco cor GRAFITE CLARO ou similar. / Deverá ser feita a verificação in loco de todas as medidas necessárias para a execução da rampa metálica, e se for preciso essas medidas deverão ser reajustadas antes da execução. / Verificar informações complementares no MEMORIAL DESCRITIVO.

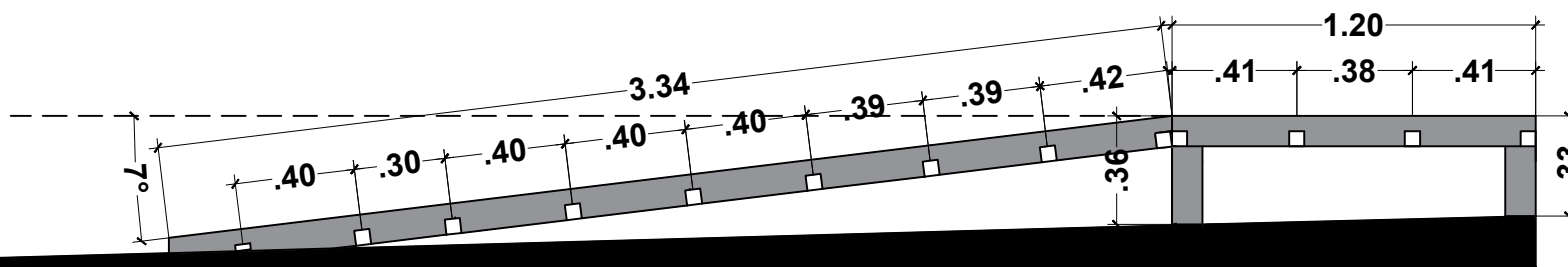
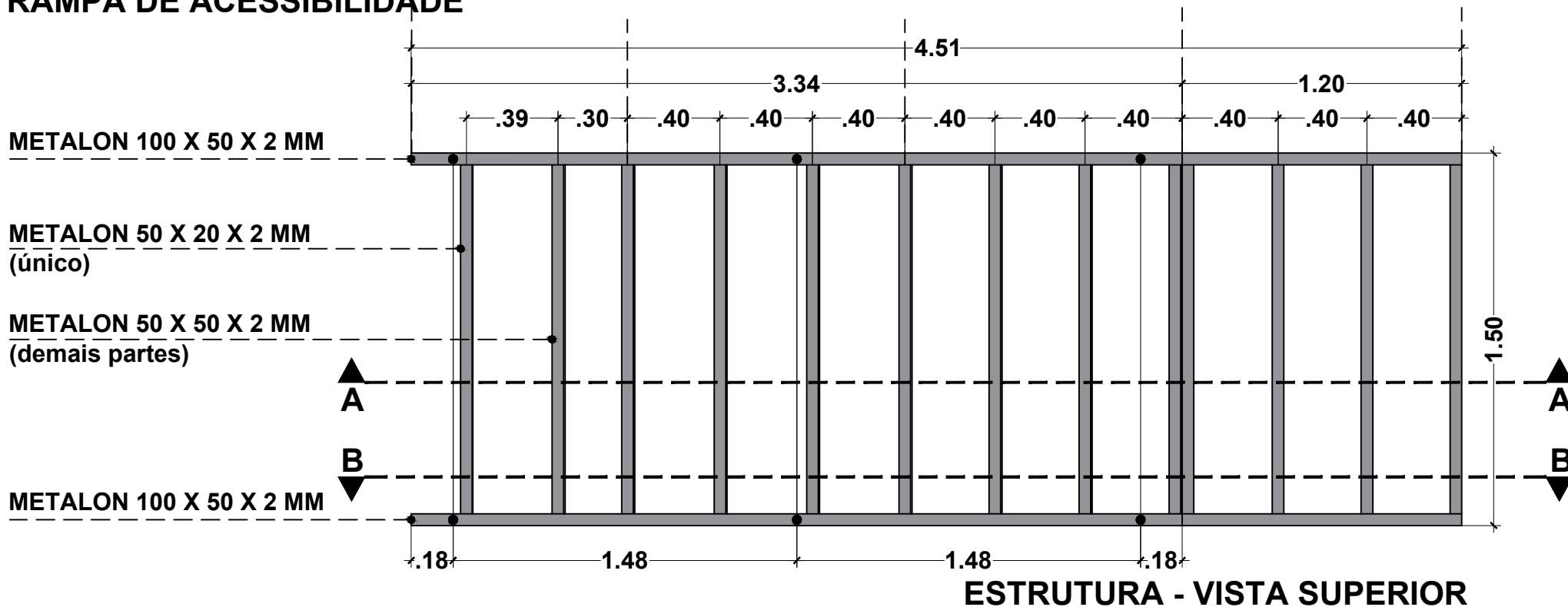
# RAMPA DE ACESSIBILIDADE



PLANTA BAIXA

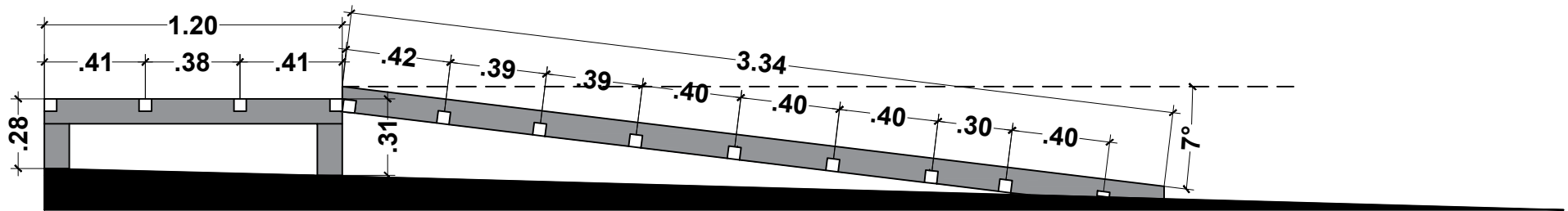
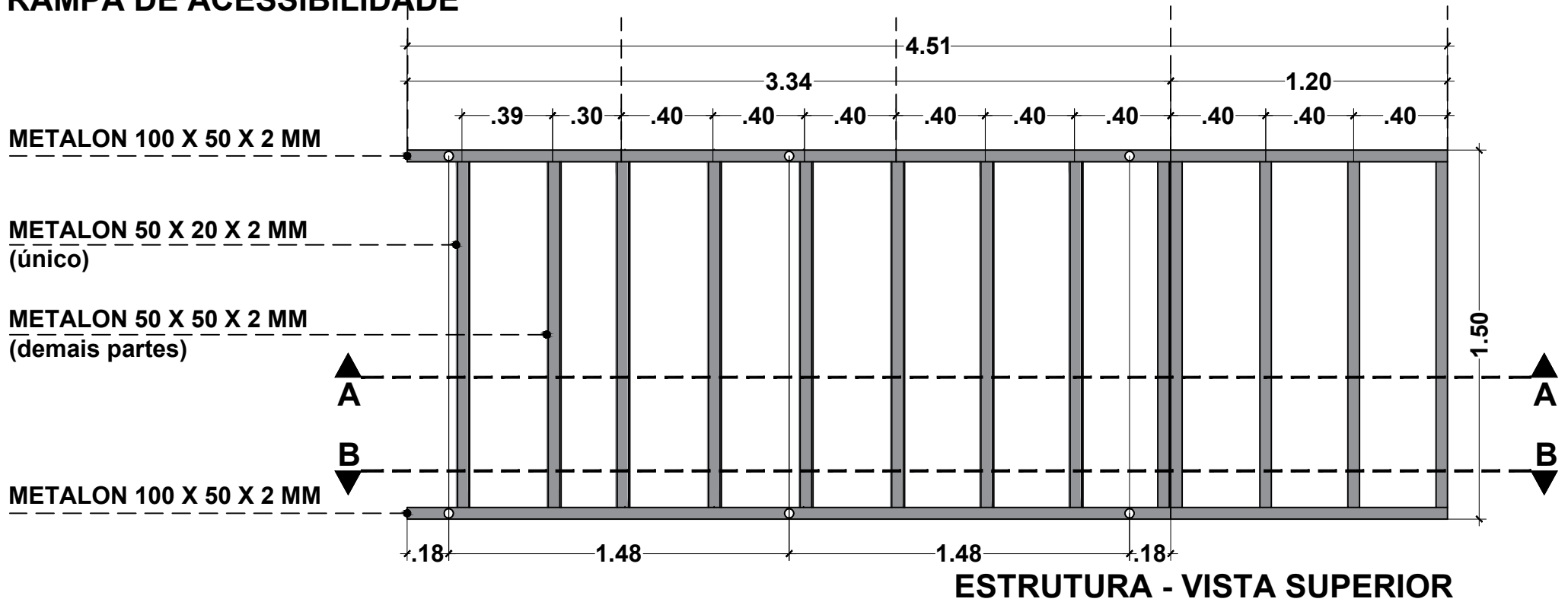
**OBSERVAÇÃO:** Toda a rampa e sua estrutura deverá receber tratamento anticorrosivo e pintura com tinta esmalte sintético fosco cor GRAFITE CLARO ou similar. / Deverá ser feita a verificação in loco de todas as medidas necessárias para a execução da rampa metálica, e se for preciso essas medidas deverão ser reajustadas antes da execução. / Verificar informações complementares no MEMORIAL DESCRITIVO.

# RAMPA DE ACESSIBILIDADE



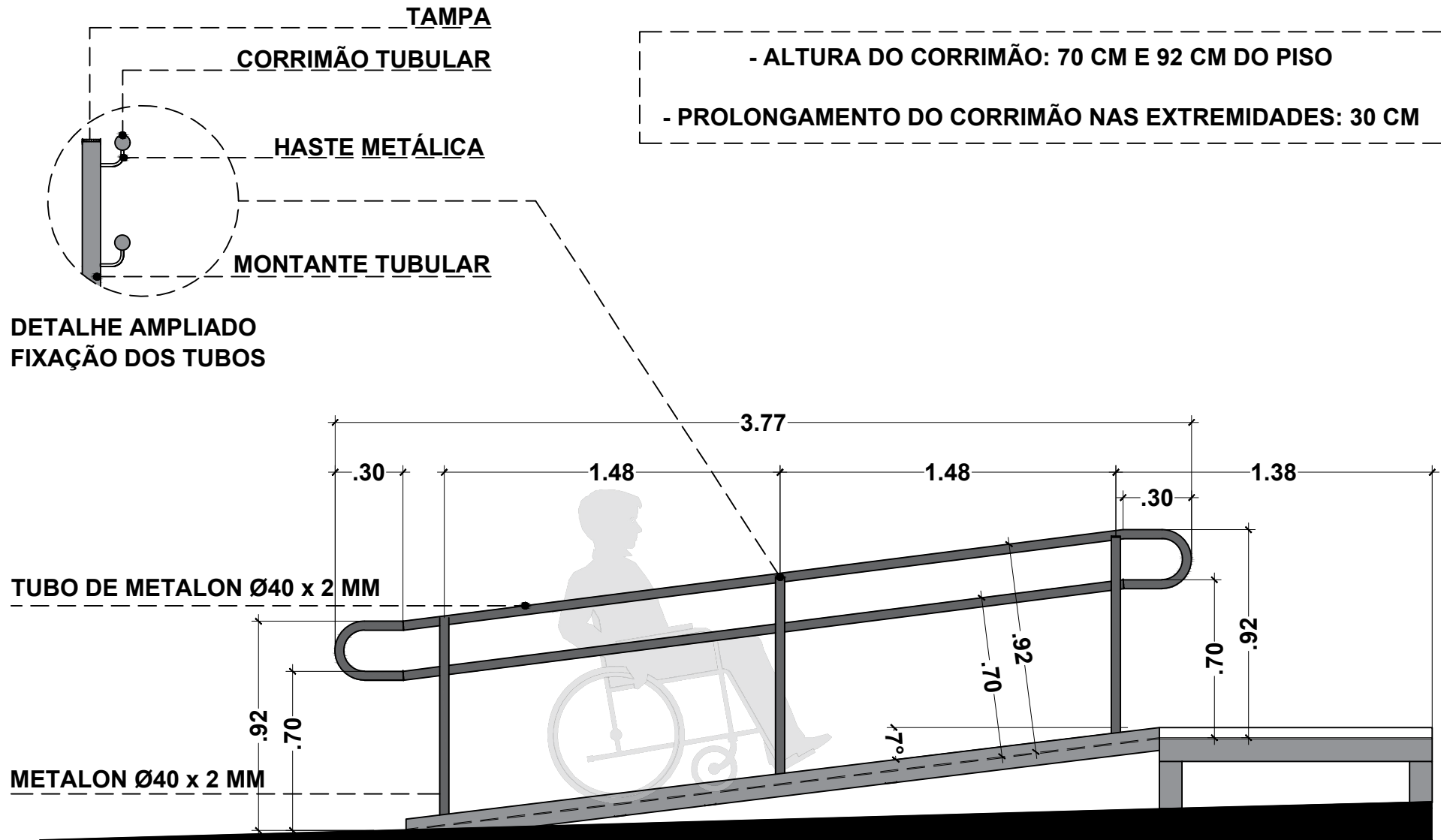
**OBSERVAÇÃO:** Toda a rampa e sua estrutura deverá receber tratamento anticorrosivo e pintura com tinta esmalte sintético fosco cor GRAFITE CLARO ou similar. / Deverá ser feita a verificação in loco de todas as medidas necessárias para a execução da rampa metálica, e se for preciso essas medidas deverão ser reajustadas antes da execução. / Verificar informações complementares no MEMORIAL DESCRITIVO.

# RAMPA DE ACESSIBILIDADE



**OBSERVAÇÃO:** Toda a rampa e sua estrutura deverá receber tratamento anticorrosivo e pintura com tinta esmalte sintético fosco cor GRAFITE CLARO ou similar. / Deverá ser feita a verificação in loco de todas as medidas necessárias para a execução da rampa metálica, e se for preciso essas medidas deverão ser reajustadas antes da execução. / Verificar informações complementares no MEMORIAL DESCRITIVO.

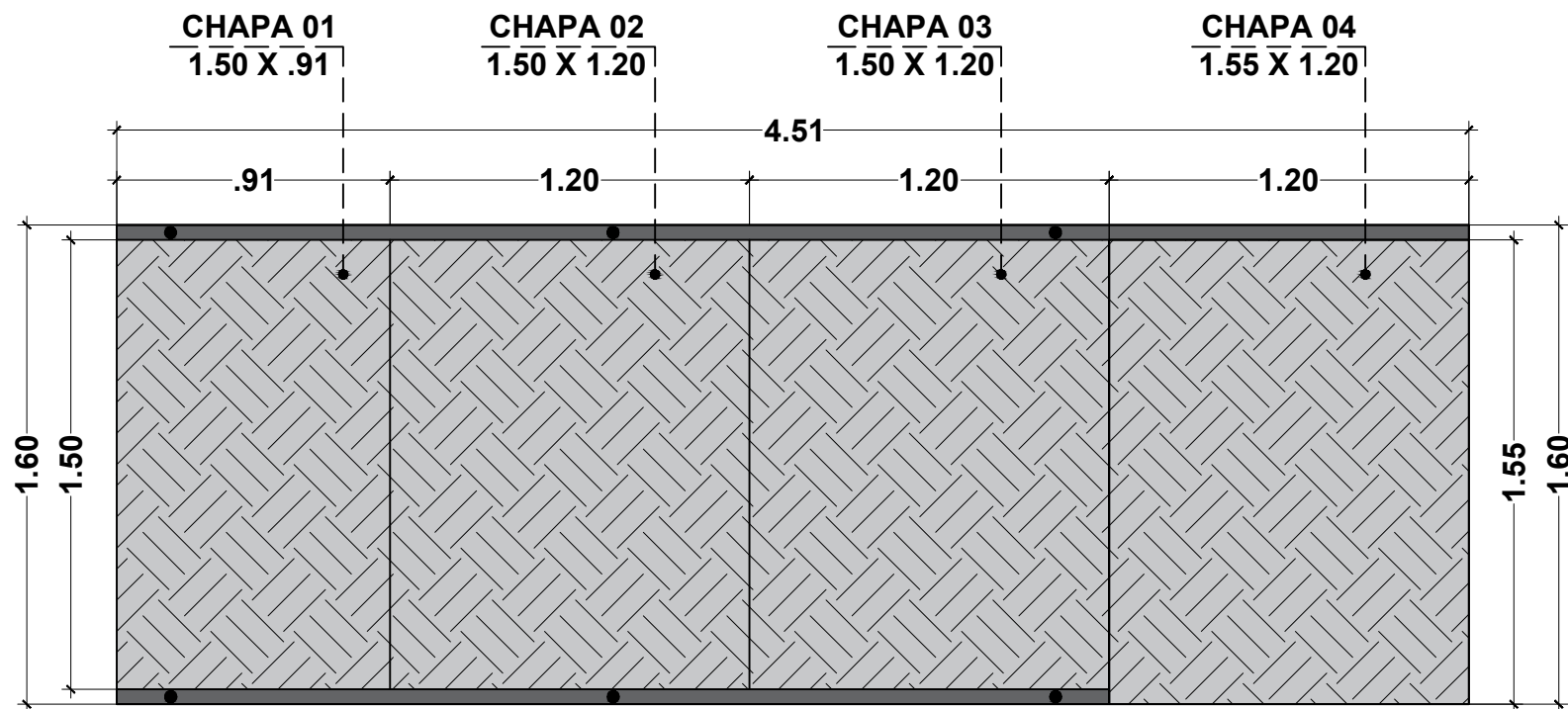
# RAMPA DE ACESSIBILIDADE



## POSICIONAMENTO DO CORRIMÃO

**OBSERVAÇÃO:** Toda a rampa e sua estrutura deverá receber tratamento anticorrosivo e pintura com tinta esmalte sintético fosco cor GRAFITE CLARO ou similar. / Deverá ser feita a verificação in loco de todas as medidas necessárias para a execução da rampa metálica, e se for preciso essas medidas deverão ser reajustadas antes da execução. / Verificar informações complementares no MEMORIAL DESCRITIVO.

# RAMPA DE ACESSIBILIDADE



**VISTA SUPERIOR - POSICIONAMENTO DAS CHAPAS DO PISO**  
**Chapa de aço xadrez antiderrapante para piso 3/16" - Espessura 4,75mm**

**OBSERVAÇÃO:** Toda a rampa e sua estrutura deverá receber tratamento anticorrosivo e pintura com tinta esmalte sintético fosco cor GRAFITE CLARO ou similar. / Deverá ser feita a verificação in loco de todas as medidas necessárias para a execução da rampa metálica, e se for preciso essas medidas deverão ser reajustadas antes da execução. / Verificar informações complementares no MEMORIAL DESCRITIVO.