



	MEMORIAL DESCRITIVO	
	LOCAL:	RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 238-346, JACINTIL MACEIÓ-AL
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
	PROJETO:	ACESSIBILIDADE E CONSTRUIR, DEMOLIR
	OBRA:	MERCADO PÚBLICO JACINTINHO

SUMÁRIO

1 CONTROLE DE REVISÕES .....2

2 INTRODUÇÃO .....3

3 NORMAS E CÓDIGOS APLICÁVEIS .....3

4 DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE .....4

4.1.1 PISO TÁTIL .....4

4.1.2 PISO TÁTIL DIRECIONAL .....4

4.1.3 PISO TÁTIL DE ALERTA .....4

4.1.4 INSTALAÇÃO PISOS TÁTEIS .....5

4.2 CONSTRUIR E DEMOLIR .....6

4.2.1 IMPLANTAÇÃO .....6

4.2.2 RAMPAS, ESCADAS E CORRIMÃO .....6

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS .....10

5.1 DIREITOS E DEVERES DA EMPRESA CONTRATADA .....10

5.1.1 MATERIAIS DE COMPLEMENTAÇÃO .....10

5.1.2 FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE MONTAGEM .....10

5.1.3 APARELHOS E EQUIPAMENTOS .....11

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 238-346, JACINTINHO, MACEIÓ-AL
	<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
	<b>PROJETO:</b>	ACESSIBILIDADE E CONSTRUIR, DEMOLIR
	<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO JACINTINHO

**1    CONTROLE DE REVISÕES**

REVISÃO	DATA	ASSUNTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHISTA
00		EMIÇÃO INICIAL		

	MEMORIAL DESCRITIVO	
	<b>LOCAL:</b>	RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 238-346, JACINTINHO, MACEIÓ-AL
	<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
	<b>PROJETO:</b>	ACESSIBILIDADE E CONSTRUIR, DEMOLIR
	<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO JACINTINHO

## 2 INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o Memorial Descritivo e Especificações Técnicas para CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO JACINTINHO, localizado no município de Maceió – AL.

Este memorial fixa exigências e critérios necessários a acessibilidade e detalhes técnicos referentes a planta de construir e demolir, visando a garantir níveis aceitáveis de conforto, funcionalidade, durabilidade, economia e segurança, conforme as normas vigentes no ano de 2023.

## 3 NORMAS E CÓDIGOS APLICÁVEIS

A execução deverá seguir as exigências das normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e Legislação Municipal.

As normas e códigos aqui mencionados deverão ser aplicados, em sua última edição, ao fornecimento de materiais, instalações, testes de desempenho e aceitação por parte da contratante ou seu representante legal. Em caso de divergências entre as normas, deverá ser aplicado o procedimento mais rigoroso.

- NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
- NBR 16537 – Acessibilidade — Sinalização tátil no piso — Diretrizes para elaboração de projetos e instalação;
- GUIA PRÁTICO CONSTRUÇÃO E REFORMA DE CALÇADAS – Mar/2020 – Prefeitura de Maceió
- INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 11/2021 – Saída de emergência – Corpo de Bombeiros Militar de Alagoas

MEMORIAL DESCRITIVO	
<b>LOCAL:</b>	RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 238-346, JACINTINHO, MACEIÓ-AL
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
<b>PROJETO:</b>	ACESSIBILIDADE E CONSTRUIR, DEMOLIR
<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO JACINTINHO

#### 4 DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE

Dos elementos referentes a acessibilidade, o atual projeto utiliza pisos táteis direcionais e de alerta, bem como rampas e corrimãos.

##### 4.1.1 PISO TÁTIL

Segundo a NBR 16537, piso caracterizado por relevo e luminância contrastantes em relação ao piso adjacente, destinado a constituir alerta ou linha-guia, servindo de orientação perceptível por pessoas com deficiência visual, destinado a formar a sinalização tátil no piso.

Ainda segundo a NBR 16537, o item 6.4 especifica ser necessário a instalação de pisos táteis em rampas fixas com inclinação igual ou superior a 5%. Bem como é recomendado o piso tátil ser instalado de forma integrada ao piso do local, destacando apenas os relevos. Porém pode-se utilizar piso tátil sobreposto ao piso do local. E os mesmos devem ser antiderrapantes, além de se manterem assim durante o seu ciclo de vida na edificação/ambiente

##### 4.1.2 PISO TÁTIL DIRECIONAL

Pisos táteis direcionais são utilizados para auxiliar na orientação de pessoas com deficiência visual, de forma a indicar a direção a ser seguida em percursos internos ou externos.

Figura 1 - Piso tátil direcional

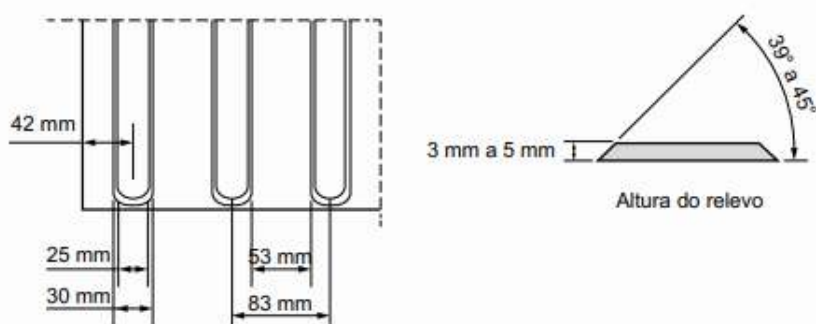


Figura 5 – Relevo do piso tátil direcional

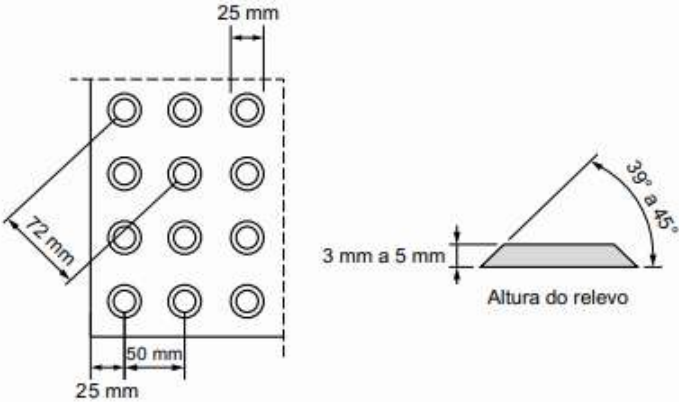
Fonte: NBR 16537

##### 4.1.3 PISO TÁTIL DE ALERTA

Pisos táteis de alertas são utilizados para alertar as pessoas com deficiência visual sobre riscos iminentes, como obstáculos a frente, limites entre passeio e faixa de rolagem, bem como mudanças de direção ou alerta para possíveis desníveis no percurso.

MEMORIAL DESCRITIVO	
LOCAL:	RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 238-346, JACINTINHO, MACEIÓ-AL
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
PROJETO:	ACESSIBILIDADE E CONSTRUIR, DEMOLIR
OBRA:	MERCADO PÚBLICO JACINTINHO

Figura 2 - Modelo piso tátil de alerta



NOTA    Recomenda-se a utilização de relevos de forma tronco-cônica, que apresentam melhor conforto ao se caminhar sobre a sinalização tátil.

Figura 1 – Relevo do piso tátil de alerta

Fonte: NBR 16537

4.1.4    INSTALAÇÃO PISOS TÁTEIS

Recomenda-se a instalação de pisos tateis de alerta e direcionais nas tres vias em torno do terreno, de forma facilitar o acesso as instalações do mercado, sendo nessesario instalação de pisos de alerta nas rampas e escadas, assim evitando possiveis acidentes casuados pelo desnivel existente.

Figura 3 - Instalação pisos táteis



Fonte: Autor (2023)

MEMORIAL DESCRITIVO	
LOCAL:	RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 238-346, JACINTINHO, MACEIÓ-AL
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
PROJETO:	ACESSIBILIDADE E CONSTRUIR, DEMOLIR
OBRA:	MERCADO PÚBLICO JACINTINHO

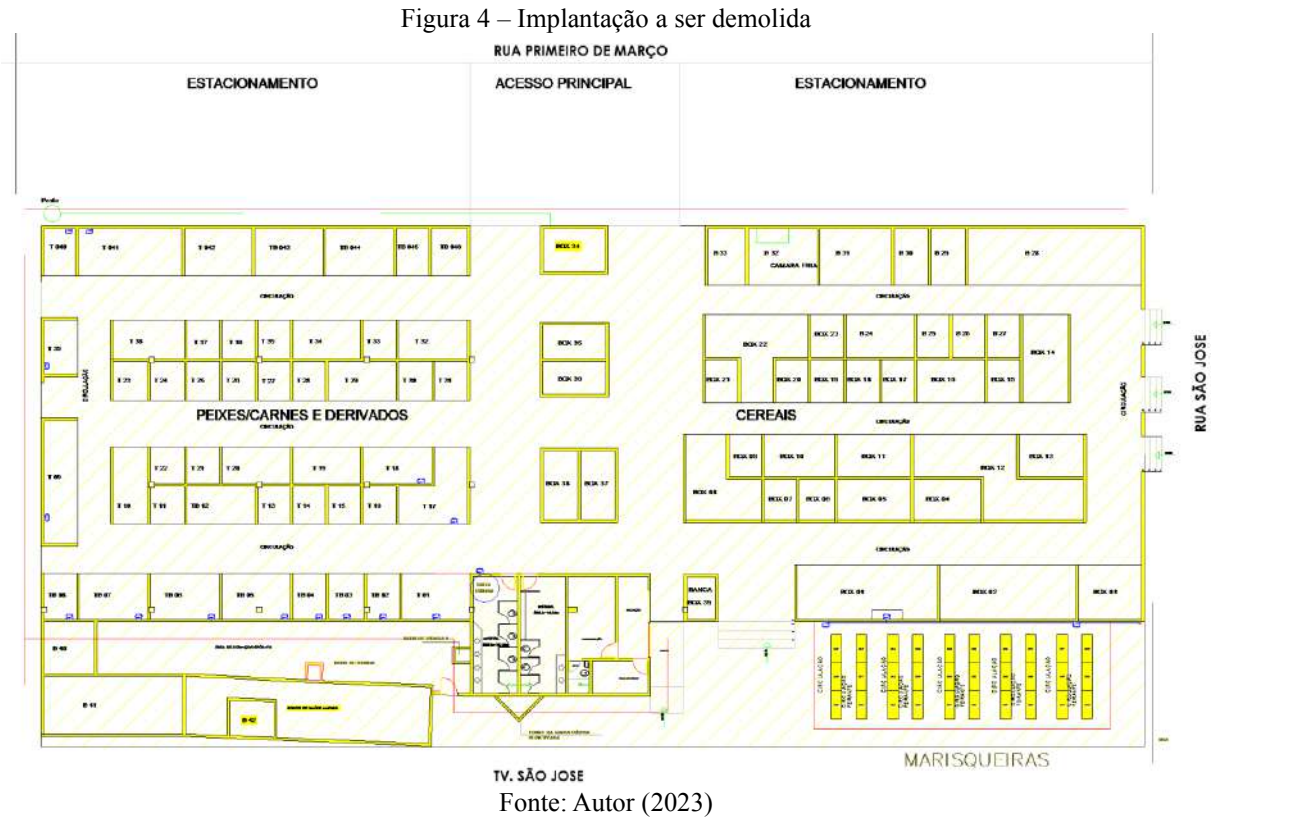
Estima-se cerca de 1365 unidades de pisos táteis direcionais e 685 de alerta, totalizando 2.050 pisos táteis, com total de 469,37 metros lineares de deslocamento.

4.2 CONSTRUIR E DEMOLIR

O presente item visa especificar e esclarecer elementos a serem demolidos e construídos na atual implantação.

4.2.1 IMPLANTAÇÃO

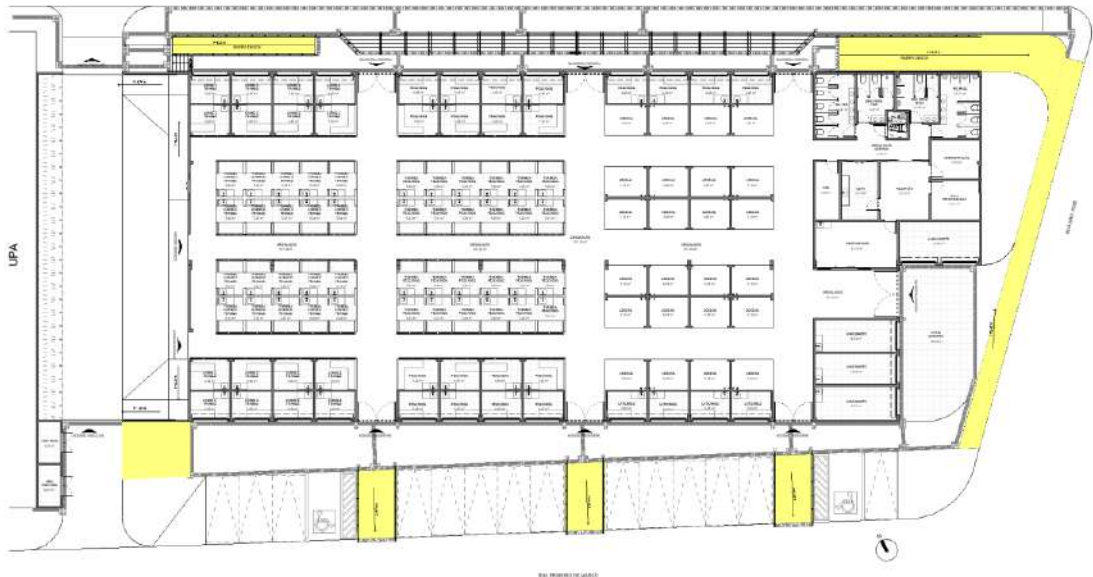
De acordo com a nova implantação, será necessário demolir a edificação existente, pois a nova implantação ocupa 100% do que já existe atualmente.





MEMORIAL DESCRITIVO	
LOCAL:	RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 238-346, JACINTINHO, MACEIÓ-AL
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
PROJETO:	ACESSIBILIDADE E CONSTRUIR, DEMOLIR
OBRA:	MERCADO PÚBLICO JACINTINHO

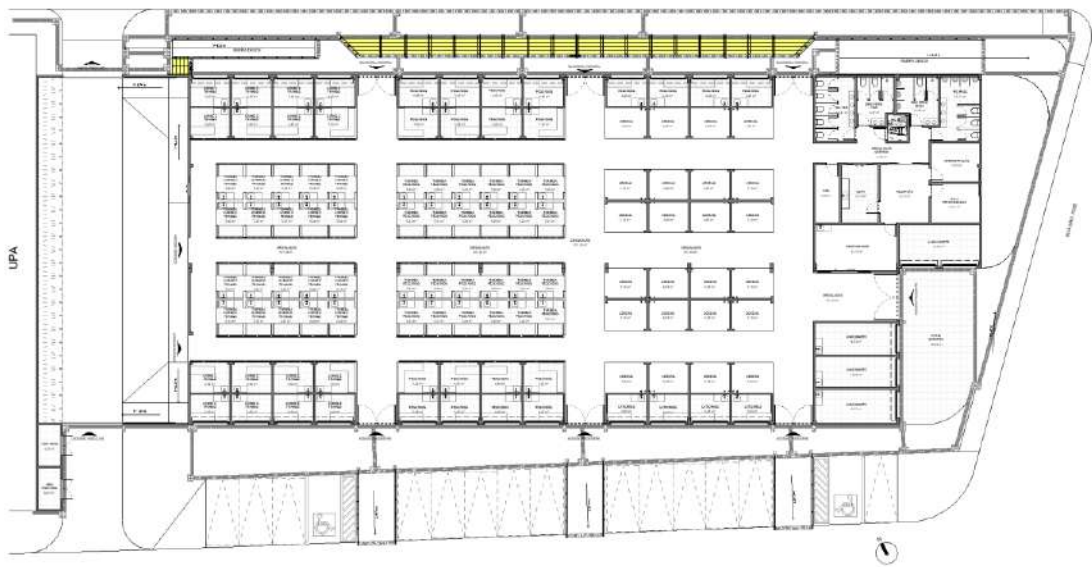
Figura 5 - Setorização rampas



Fonte: Autor (2023)

Sendo 4 rampas na RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 1 rampa na RUA SÃO JOSE e 2 rampas na TV. SÃO JOSE.  
Em seguida implementado duas escadas ainda na rua TV. SÃO JOSE, sendo uma de frente para o mercado e outra a sua lateral, marcadas em amarelo na figura 6.

Figura 6 Setorização escadas

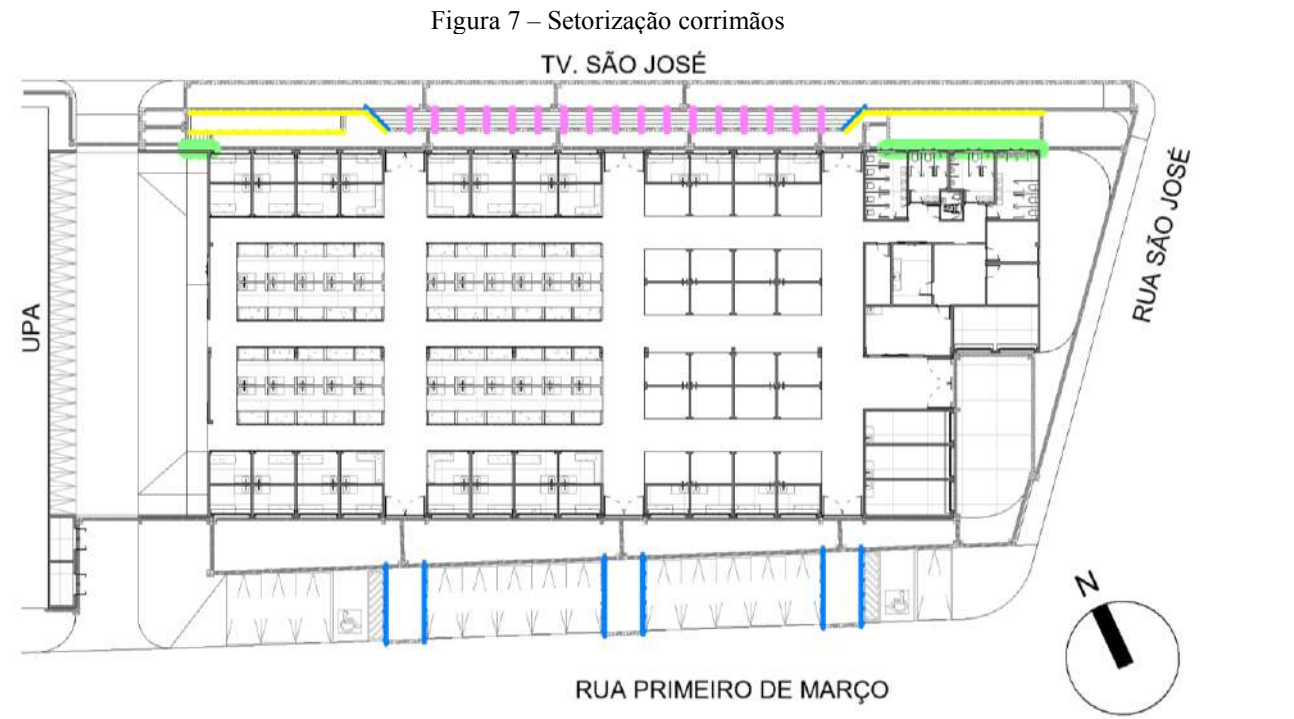


Fonte: Autor (2023)

Finalizando o item com corrimão, sendo adotado 4 tipos de corrimão, TIPO A marcado em AZUL, o TIPO B marcado em ROSA, TIPO C marcado em VERDE e TIPO D marcado

MEMORIAL DESCRITIVO	
LOCAL:	RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 238-346, JACINTINHO, MACEIÓ-AL
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
PROJETO:	ACESSIBILIDADE E CONSTRUIR, DEMOLIR
OBRA:	MERCADO PÚBLICO JACINTINHO

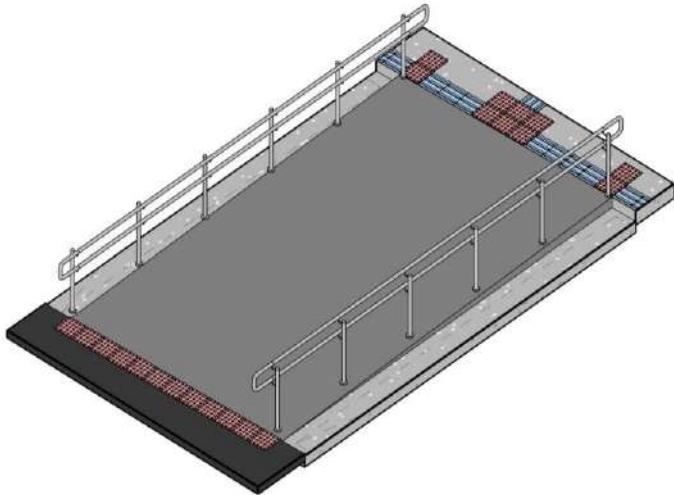
em Amarelo, todos tendo dois pontos de apoio, um apoio superior e outro inferior, porém o tipo D, tem barras de proteção contra queda.



Fonte: Autor (2023)

O corrimão TIPO A, tem fixação no piso, e será utilizado nas bordas das rampas da RUA PRIMEIRO DE MARÇO e TV. SÃO JOSÉ, bem como nas laterais da escada principal da TV. SÃO JOSÉ, com um total de 11 corrimãos, modelo pode ser visto na figura 8.

Figura 8 Corrimão Tipo: A



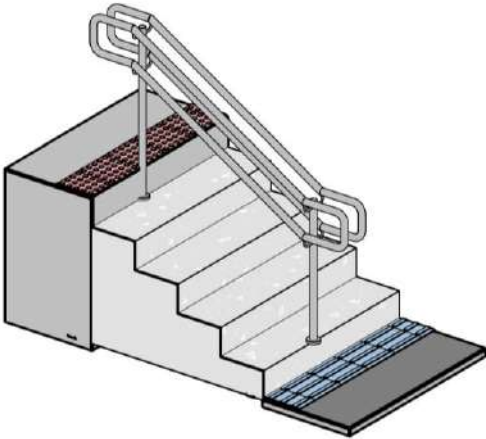
Fonte: Autor (2023)



MEMORIAL DESCRITIVO	
LOCAL:	RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 238-346, JACINTINHO, MACEIÓ-AL
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
PROJETO:	ACESSIBILIDADE E CONSTRUIR, DEMOLIR
OBRA:	MERCADO PÚBLICO JACINTINHO

O TIPO B de corrimão segue o mesmo padrão, fixado no piso, porém sendo utilizado nas escadas da TV. SÃO JOSE, com um total de 17 corrimãos, o modelo pode ser visto na figura 9.

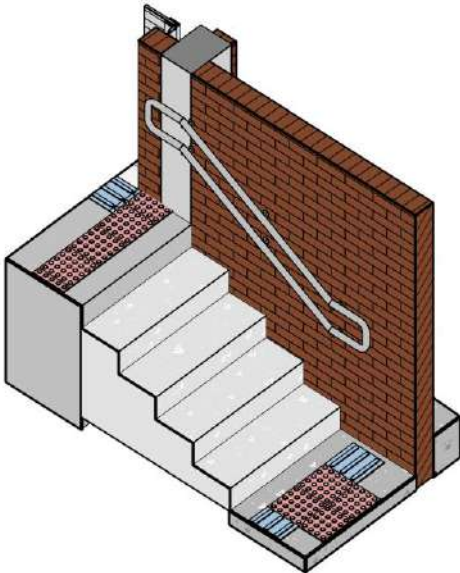
Figura 9 - Corrimão Tipo: B



Fonte: Autor (2023)

O TIPO C, ainda segue o padrão duplo, tendo dois pontos de apoios, porém com sua fixação na parede, sendo instalado na rampa de esquina da TV. SÃO JOSE com RUA SÃO JOSE, e na escada do lado esquerdo do mercado próximo ao acesso de carga e descarga, o modelo pode ser visto na figura 10.

Figura 10 Corrimão Tipo: C

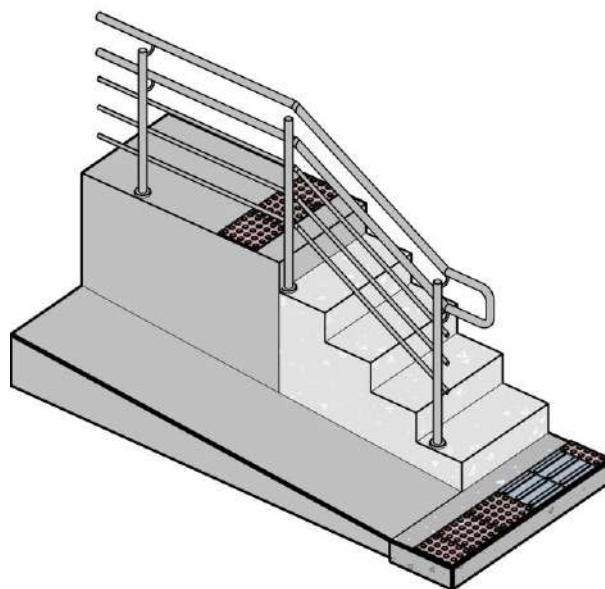


Fonte: Autor (2023)

O TIPO D segue o padrão de dois apoios e fixado no piso, porém tendo adição de barras, assim proporcionando maior segurança e evitando quedas da área superior.

MEMORIAL DESCRITIVO	
<b>LOCAL:</b>	RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 238-346, JACINTINHO, MACEIÓ-AL
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
<b>PROJETO:</b>	ACESSIBILIDADE E CONSTRUIR, DEMOLIR
<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO JACINTINHO

Figura 11 Corrimão Tipo: D



Fonte: Autor (2023)

## 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

### 5.1 DIREITOS E DEVERES DA EMPRESA CONTRATADA

Deverão fazer parte dos direitos e deveres da CONTRATADA para execução das Instalações do estabelecimento, o fornecimento de materiais e serviços conforme planilha orçamentária.

#### 5.1.1 MATERIAIS DE COMPLEMENTAÇÃO

Deverá ser de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de materiais complementares para a correta execução dos serviços, quer constem ou não nos desenhos, tais como: braçadeiras, chumbadores, parafusos, porcas e arruelas, arames, material para vedação, graxa, fitas e massas isolantes, estopa, serras, cossinetes, brocas, ponteiras e quaisquer outros que se fizerem necessários.

#### 5.1.2 FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE MONTAGEM

A CONTRATADA deverá fornecer todas as ferramentas, os equipamentos de montagem, assim como a mão de obra qualificada para a instalação e montagem das instalações, necessárias a boa execução dos serviços.

Todas as ferramentas manuais deverão ser e ter boa qualidade e estar em ótimo estado de conservação, atendendo as normas de segurança e as exigências dos serviços, bem como ser em qualidade adequada.