

Estudo Técnico Preliminar 903/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A execução e instalação de cobertura para a piscina se faz necessária pelo fato da mesma encontrar-se vazia, sem nenhuma proteção e também para que seja evitado o acúmulo de água parada.

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 cobertura para piscina. Forma de entrega: entrega pós contato do setor contratante;

Forma de pagamento: pagamento para 30 dias pós emissão de nota fiscal de serviço 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.

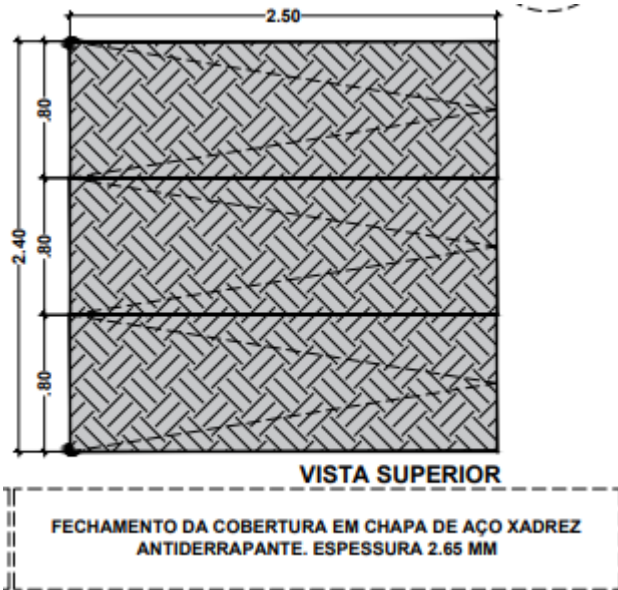
01 Unidade de cobertura para piscina (execução sob medida conforme anexo)

5. Levantamento de Mercado

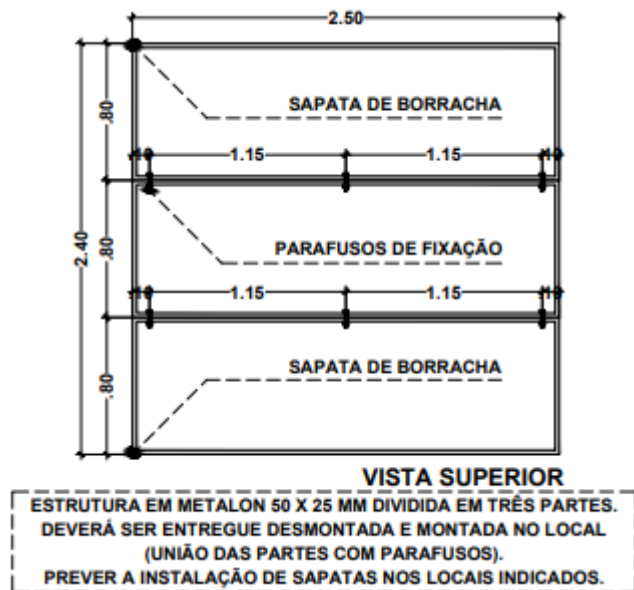
A pesquisa relacionada ao item da aquisição foi elaborada com base em preços praticados no mercado através de fornecedores físicos de Jaguariúna/SP e região, e também por pesquisa eletrônica no Painel de Preços, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações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

6. Descrição da solução como um todo

A) Cobertura em 3 (três) chapas de aço xadrez, medindo 80 x 250 cm cada;



B) Estrutura em 3 (três) bases retangulares em metalon (50 x 25 x 2 mm), medindo 80 x 250 cm cada;



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

01 unidade

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.700,00

Estima-se valor gasto de R\$4.700,00 (quatro mil e setecentos reais).

9. 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.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. 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).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

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

Reforçar a segurança impedindo o risco de queda de pessoas e animais e também evitar o acúmulo de sujeira e água parada, visto que a piscina encontra-se vazia.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declara-se viável para a contratação.

16. 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 - COBERTURA.pdf (439.06 KB)
- Anexo II - PROJETO COBERTURA.pdf (1.58 MB)

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

MEMORIAL DESCRITIVO DE MATERIAIS E ACABAMENTOS

PROJETO: COBERTURA DA PISCINA

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial contempla as especificações para execução de cobertura da piscina 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 cobertura. Devendo as mesmas serem ajustadas quando necessário.

4. ESTRUTURA METÁLICA

A estrutura metálica da cobertura deverá ser executada em aço galvanizado. 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.).

Estrutura em metalon 50 X 25 mm dividida em três partes. Deverá ser entregue desmontada e montada no local (união das partes com parafusos).

Prever a instalação de sapatas nos locais indicados, para que um dos lados fique mais alto (apoiado no piso) e a outra extremidade apoiada na piscina, fazendo com que a cobertura fique inclinada, facilitando o escoamento da água de limpeza ou chuva.

5. COBERTURA

O fechamento da cobertura será executado em chapas aço xadrez com espessura de 2.65 mm.

6. MATERIAIS UTILIZADOS

- Estrutura em metalon 50x25x2 mm
- Cobertura em chapas de aço xadrez com espessura de 2.65 mm

7. ACABAMENTOS

Toda a estrutura metálica 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.

8. NOTAS

- O serviço deverá atender todas as condições de projeto, fornecimento e execução;
- As barras metálicas devem ter necessariamente as bitolas indicadas;
- Não serão aceitas quaisquer partes da estrutura com rebarbas, empenadas, desniveladas, fora de prumo ou esquadro, ou que apresentem 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 COBERTURA.pdf

COBERTURA DA PISCINA

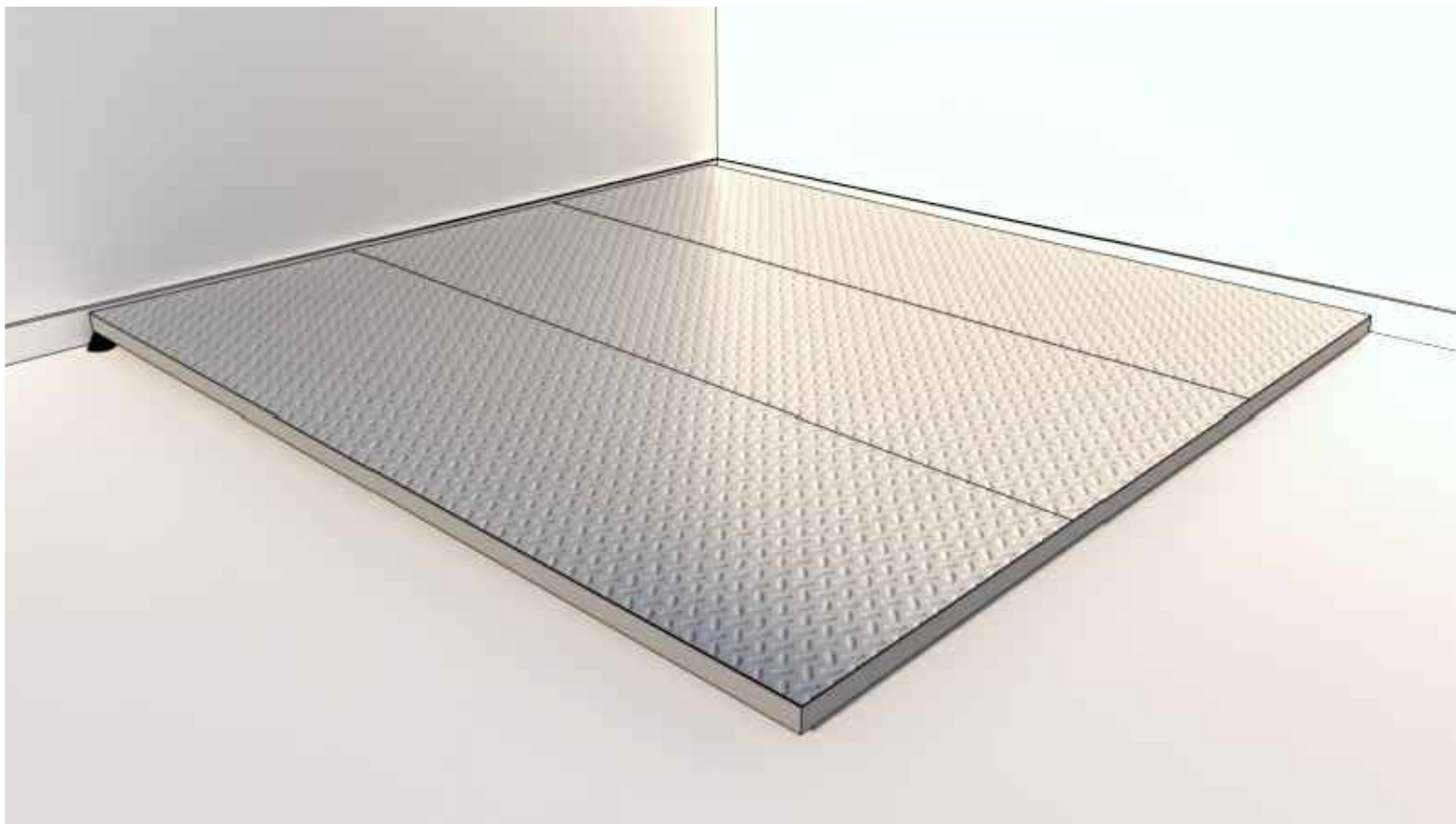
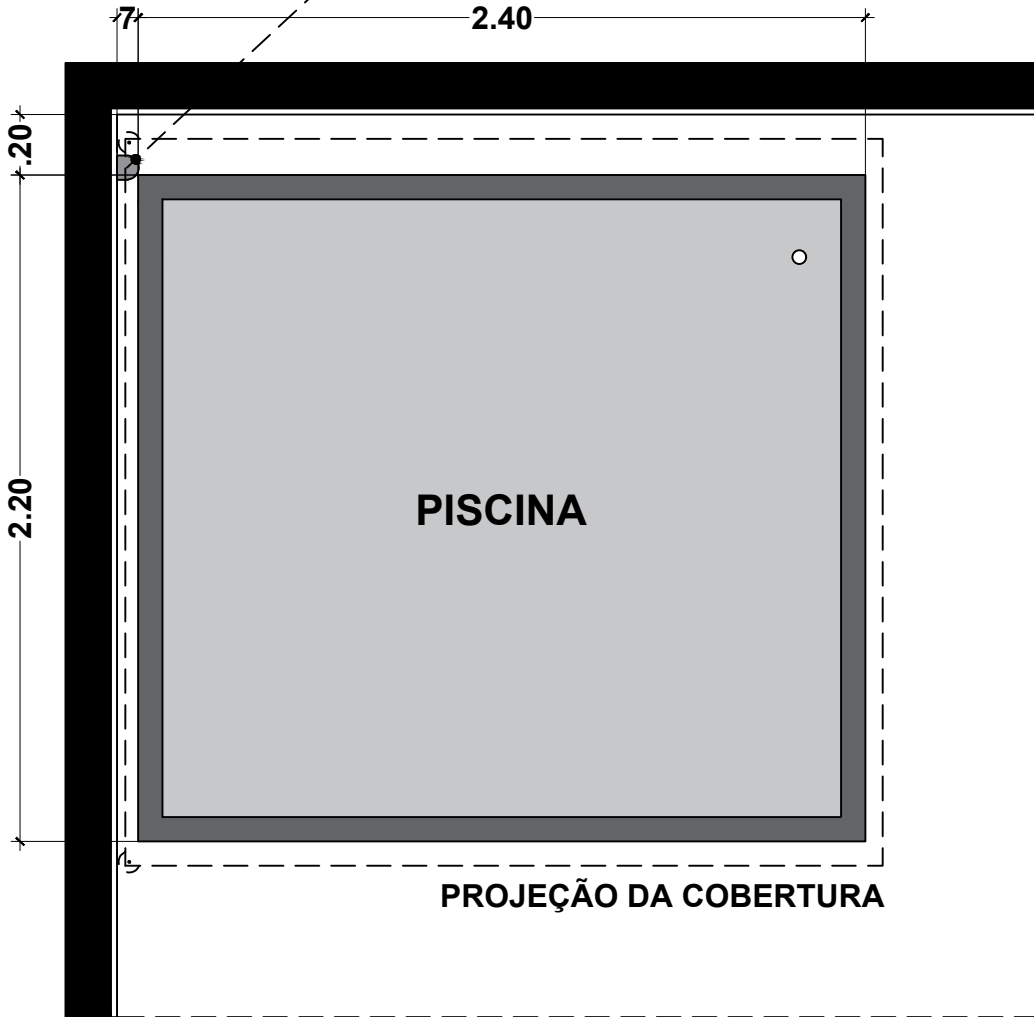


IMAGEM 3D

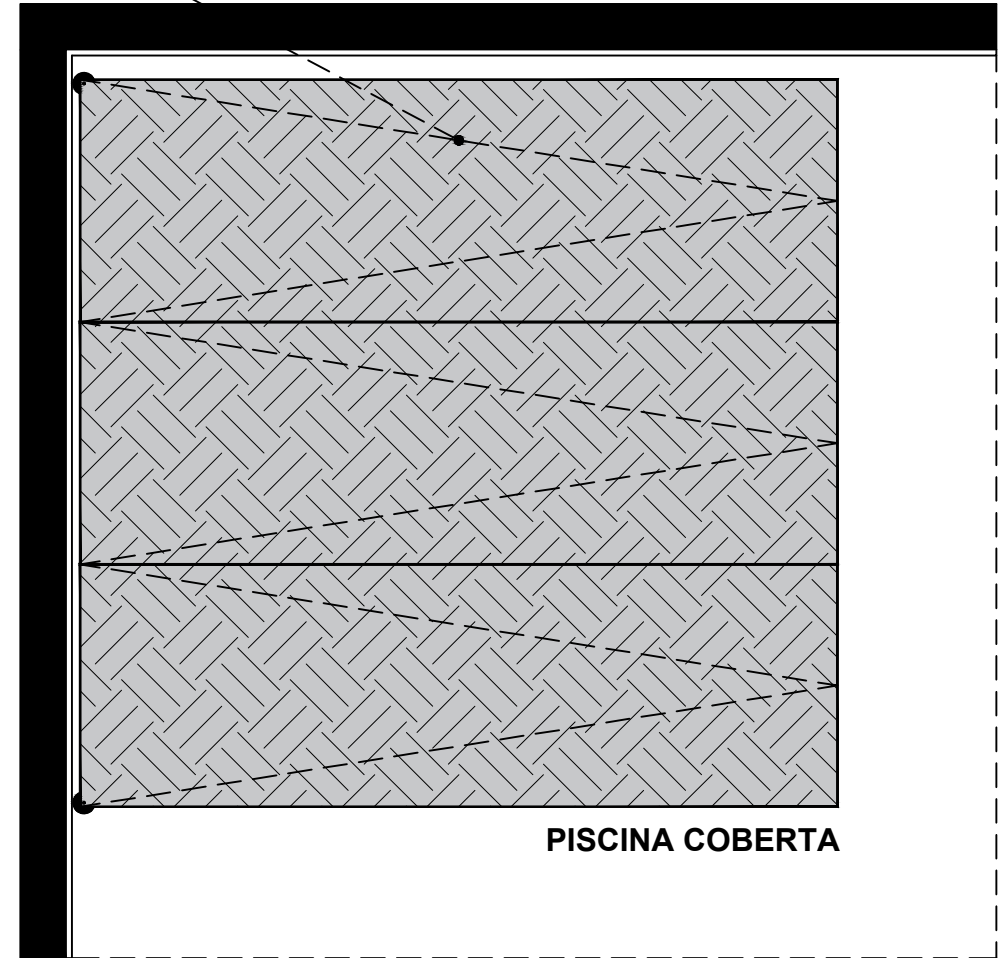
OBSERVAÇÃO: Toda a estrutura metálica deverá receber tratamento anticorrosivo e pintura com tinta esmalte sintético fosco cor GRAFITE CLARO ou similar. / Deverá ser feita a verificação in loco de todas as medidas necessárias para a execução da rampa metálica, e se for preciso essas medidas deverão ser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

COBERTURA DA PISCINA

TUBULAÇÃO EXISTENTE



SENTIDO DA INCLINAÇÃO DA COBERTURA



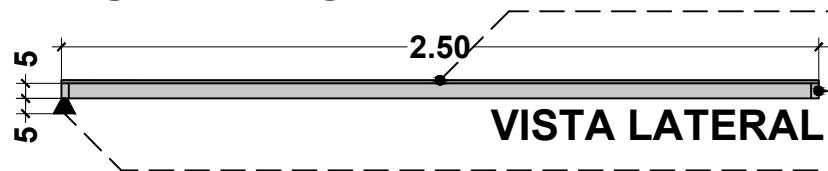
PLANTA BAIXA

PLANTA BAIXA

OBSERVAÇÃO: Toda a estrutura metálica 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.

COBERTURA DA PISCINA

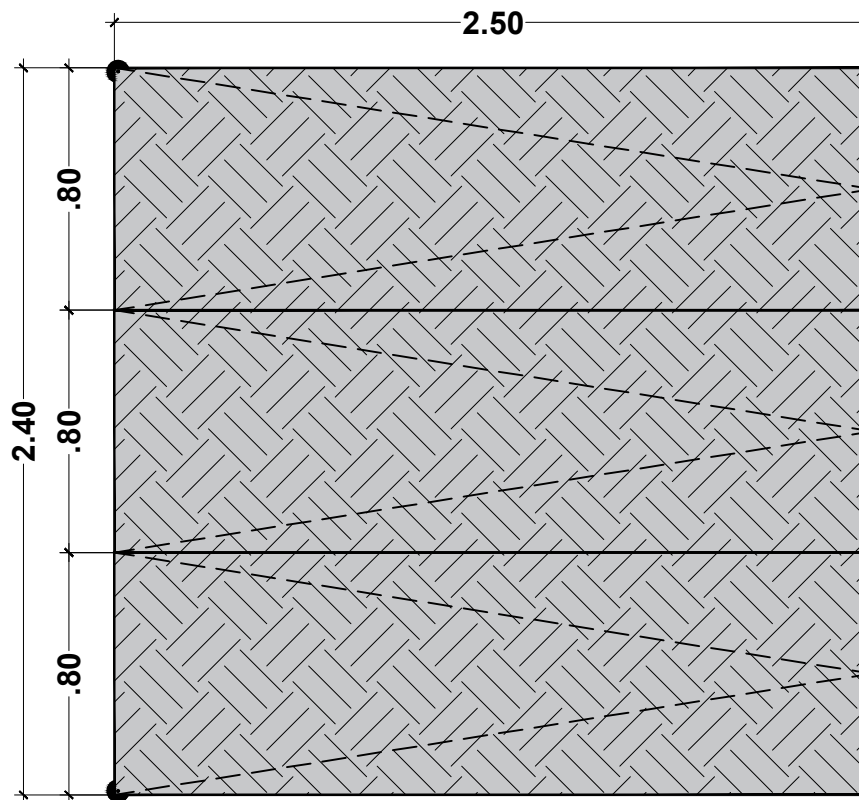
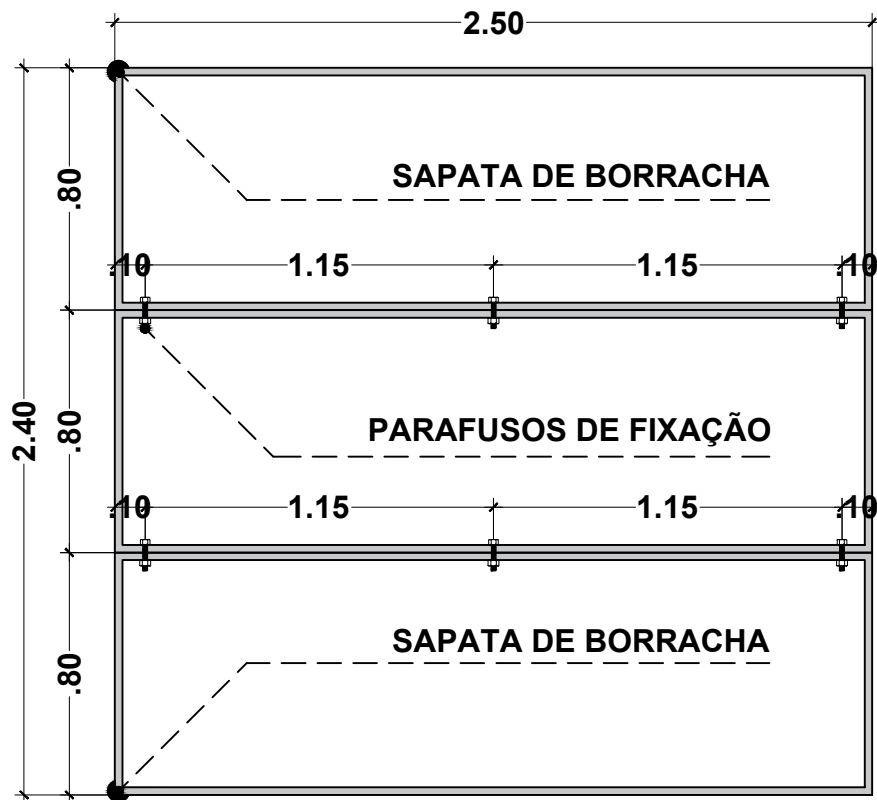
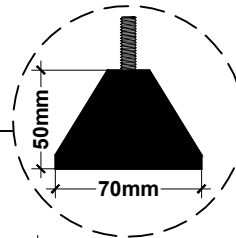
CHAPA DE AÇO XADREZ 2.65 MM



METALON 50 X 25 MM

SAPATA DE BORRACHA

**DETALHE AMPLIADO
SAPATA DE BORRACHA**



VISTA SUPERIOR

VISTA SUPERIOR

**ESTRUTURA EM METALON 50 X 25 MM DIVIDIDA EM TRÊS PARTES.
DEVERÁ SER ENTREGUE DESMONTADA E MONTADA NO LOCAL
(UNIÃO DAS PARTES COM PARAFUSOS).
PREVER A INSTALAÇÃO DE SAPATAS NOS LOCAIS INDICADOS.**

**FECHAMENTO DA COBERTURA EM CHAPA DE AÇO XADREZ
ANTIDERRAPANTE. ESPESSURA 2.65 MM**

OBSERVAÇÃO: Toda a estrutura metálica 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.