



VANESSA BEATO
ARQUITETURA E URBANISMO

ARQUITETA E URBANISTA VANESSA BEATO
CAU N° A248901-5
Email: vanessabeato@outlook.com
Contato: (65) 99617-3730

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO ARQUITETÔNICO E DE ESTRUTURA METÁLICA

OBRA: BARRACÃO – CRECHE MUNICIPAL TIA FIFI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS

LOCAL / DATA: ARENÁPOLIS – MT / NOVEMBRO - 2021



INFORMAÇÕES GERAIS

Pretendente/Consumidor: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS

Obra: BARRACÃO – CRECHE MUNICIPAL TIA FIFI

Localidade: ARENÁPOLIS - MT

Data: 04 novembro de 2021

Descrição do Projeto: O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para a execução do Projeto Arquitetônico e Estrutural do Barracão no Pátio da Creche Municipal Tia Fifi.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras e serviços citados, fixando, portanto, os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, seguindo as normas técnicas da ABNT e constituirão parte integrante dos contratos de obras e serviços.

CRITÉRIO DE SIMILARIDADE

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo, ainda, satisfazer rigorosamente as Normas Brasileiras.

INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS, DOCUMENTOS DA OBRA

Em caso de divergência de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridade:

- Em caso de divergências entre esta especificação e os desenhos/projetos fornecidos, consulte à ARQUITETA;



- Em caso de divergência entre os projetos de datas diferentes, prevalecerão sempre os mais recentes;
- As cotas dos desenhos prevalecem sobre o desenho (escala)

1- SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – DEMOLIÇÃO E RETIRADAS

Deverá ser retirada as mesas que se encontram no pátio, e realocadas em outro local da Creche, o paralelepípedo também deve ser removido antes de dar início a obra.

2- MOVIMENTO DE TERRA

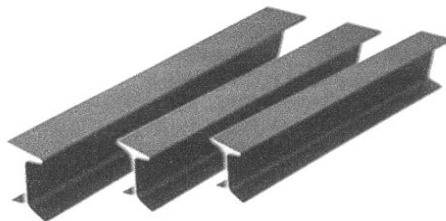
Não será necessário o movimento de terra, pois o terreno é plano.

3- ESTRUTURA, FUNDAÇÕES E PILARES

Será feita a escavação de valas com 45 cm de profundidade, para a execução das sapatas, que possuem a dimensão de 70 cm de largura e 70 cm de comprimento, locadas de acordo com o projeto estrutural, a malha no fundo da sapata terá uma amarração de 10x10 cm.

Todos os pilares possuem a dimensão de 12x20 cm, instalados de acordo com a locação no projeto, seu material será de aço, com perfil I (imagem 1).

Imagem 01 – Perfil I



Nas paredes da edificação, serão instaladas longarinas, para a sustentação das tesouras metálicas, com perfil UE 70 (enrijecido) apresentado na imagem 2.

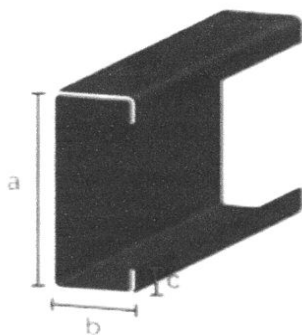


VANESSA BEATO
ARQUITETA E URBANISTA

ARQUITETA E URBANISTA VANESSA BEATO
CAU N° A248901-5
Email: vanessabeato@outlook.com
Contato: (65) 99617-3730

Sua dimensão será de acordo como o detalhamento do projeto estrutural.

Imagem 02 – Perfil U Enrijecido

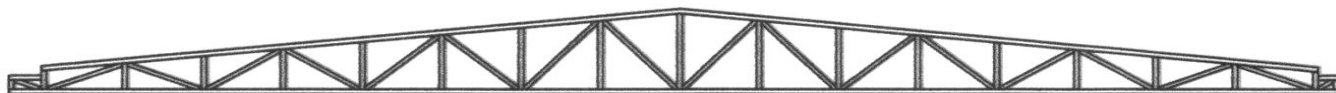


4- COBERTURA

A cobertura será feita com telhas metálicas, termo acústica tipo forro, sua instalação deve seguir criteriosamente a instruções dadas pelo fabricante. Nas extremidades das quedas do telhado, serão instaladas calhas para o escoamento das águas pluviais.

Para a sua estrutura, fica determinado o uso de tesouras metálicas, treliçadas, do tipo duas águas (imagem 03). Composta por banzos de perfil EU 70, e montantes de diagonais com perfil UE 70 tubo.

Imagem 03- Tesoura Duas Águas

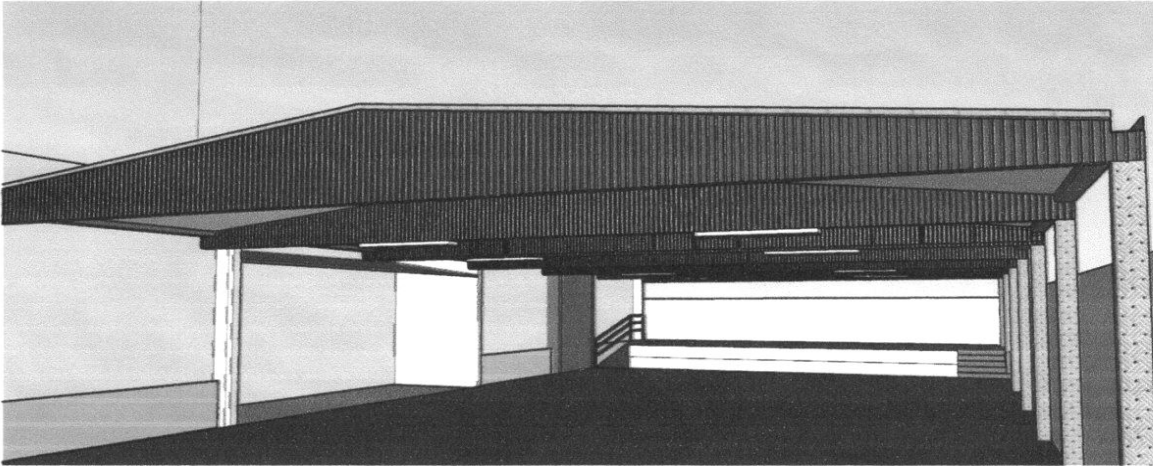


Para as terças, será utilizado o perfil UE 70. Já o contraventamento na estrutura, será com barras de aço, de acordo com o determinado no projeto.



Todas as tesouras serão revestidas por telhas metálicas

Imagem 04- Tesoura Duas Água



As telhas serão instaladas de ambos os lados da tesoura metálica.

5- PISOS

Fica definido para a área do barracão o piso do tipo granilite, após a sua execução, deve ser realizado o polimento do mesmo.

5.1 - PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO

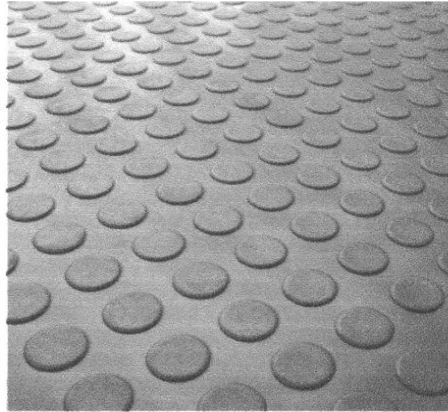
Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicadas transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco. Por último, são feitas as juntas de dilatação.



6 – PALCO

O palco terá uma altura de 80cm, com dimensões de 13 metros de largura e 5 metros de comprimento, com acesso pelas duas extremidades, sendo eles uma escada e uma rampa. A rampa receberá um piso antiderrapante, que será emborrachado do tipo moeda (imagem 04).

Imagem 05 – Piso emborrachado tipo moeda



7 – LIMPEZA GERAL

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho. Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção. A limpeza fina de um compartimento só será executada após a conclusão de todos os serviços.

NOTAS E OBSERVAÇÕES

a) Todas as informações necessárias para sanar possíveis dúvidas estão descritas neste memorial e nas pranchas dos projetos;

b) Caso haja dúvidas na execução das instalações e as mesmas não forem sanas após a leitura deste memorial, o proprietário poderá entrar em contato com o autor dos projetos;



VANESSA BEATO
ARQUITETURA E URBANISMO

ARQUITETA E URBANISTA VANESSA BEATO
CAU N° A248901-5
Email: vanessabeato@outlook.com
Contato: (65) 99617-3730

c) Quaisquer alterações nos projetos deverão ter a autorização do autor dos mesmos.

Arenópolis, 04 de Novembro de 2021.



VANESSA BEATO GONÇALVES
Arquiteta e Urbanista
CAU 2489015