



Prefeitura
Municipal

Ernestina - RS

Estado do Rio Grande do Sul

MEMORIAL DESCRITIVO

QUADRA NA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO ALFREDO SACHSER



1 INTRODUÇÃO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo, tem a finalidade de caracterizar todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto executivo e suas particularidades.

Constam do presente memorial descritivo a descrição dos elementos constituintes dos projetos anexo, com suas respectivas sequências executivas e especificações. O presente projeto tem como objetivo um melhor atendimento para a população, que usufruem dos maquinários da Prefeitura Municipal.

O projeto conta com varanda para proteção e trata-se de uma edificação térrea com área total de 91m².

O sistema construtivo adotado foi o convencional, a saber:

- Sapatas tipo blocos.
- Estrutura de pilares metálicos
- Telhado composto por tesouras e terças metálicas.
- Telhas metálicas;



2 SISTEMA ESTRUTURAL

2.1 Considerações Gerais

Neste item estão expostas algumas considerações sobre o sistema estrutural adotado, do tipo convencional composto de elementos estruturais em concreto armado. Para maiores informações sobre os materiais empregados, dimensionamentos e especificações deverá ser consultado o projeto executivo de estruturas.

- O projeto é constituído de projeto arquitetônico, planilha orçamentária e a presente especificação.
- No caso de divergências entre as cotas do projeto, e dimensões medidas em escala, prevalecerão sempre as cotas.
- Todos os materiais, assim como a mão de obra a ser utilizada, deverá ser de qualidade comprovada e satisfazer integralmente as especificações da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
- Os elementos em metálica não constantes deste memorial serão detalhados e fornecidos pelo engenheiro responsável, através de projeto complementar.
- Nenhuma alteração poderá ser feita, sem o visto por escrito em planta baixa do responsável pela execução da obra.

2.2 Marcações de Obra

- A obra será rigorosamente marcada de acordo com o projeto arquitetônico, com o auxílio de quadros devidamente fixos e travados. Estes quadros serão conferidos pelo executor da obra.
- As medidas dos projetos se referem aos pisos e paredes depois de prontos.

2.3 Fundações

- As sapatas deverão seguir as especificações da planta de formas apresentada.
- A impermeabilização das sapatas deverá ser realizada com feltro asfáltico do tipo "IGOL 2" da SIKA ou aditivo para concreto do tipo "VEDA CONCRETO" da Queveks.

2.4 Pilares metálicos

Serão utilizados peças de estrutura metálica treliçada com perfil de espessura de 2,65mm com 5 metros de altura.



3 ESTRUTURA DE COBERTURA

3.1 ESTRUTURA DE COBERTURAS

3.1.1 Caracterização

A cobertura será de tesouras metálicas treliçadas e telhamento com telhas metálicas com inclinação média de 23%.

Ernestina, 20 de abril de 2022

Micheli Goedel
Engenheira Civil
CREA RS 243.027

Renato Becker
Prefeito Municipal