



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUIZINHO - RS

COBERTURA SALÃO LINHA SCHNEIDER

MEMORIAL DESCRITIVO

Identificação da Obra: Cobertura em estrutura metálica salão Linha Schneider

Proprietário: Prefeitura Municipal de Jacuizinho

Local do Empreendimento: Interior - Jacuizinho/RS.

Agosto/2024
Jacuizinho/RS



Sumário

GENERALIDADES:.....	3
1. INSTALAÇÃO DA OBRA.....	3
1.1. LOCAÇÃO DA OBRA:.....	3
2. INFRAESTRUTURA.....	3
2.1. Fundações.....	3
3. SUPRAESTRUTURA	4
4. COBERTURA.....	4
5. ESQUADRIAS.....	4
6. SERVIÇOS FINAIS	5



GENERALIDADES:

O presente memorial tem por objetivo orientar o desenvolvimento da cobertura em estrutura metálica de um salão, que serve como espaço para realização de eventos e festas da comunidade, visando a troca da cobertura danificada, substituindo a mesma por tesouras e telhas metálicas.

O salão foi construído em alvenaria de tijolos furados assentados em meia vez, não possuindo resistência para a nova cobertura, fazendo necessário a execução de pilares pré-moldados no perímetro externo da edificação, onde estes servirão de apoio para a estrutura metálica da nova cobertura constituída por tesouras e terças metálicas, com telhas do tipo trapezoidal ou ondulado.

1. INSTALAÇÃO DA OBRA

1.1. LOCAÇÃO DA OBRA:

A locação da obra será feita de acordo com o projeto arquitetônico, respeitando todas as medidas e recuos necessários, lançando-se com exatidão os eixos dos pilares, os pilares obedecerão aos alinhamentos das paredes existentes.

2. INFRAESTRUTURA

2.1. Fundações

A base das fundações deverá ser executada manualmente com material adequado (sem detritos, entulhos, etc.) e apilado. Sobre o fundo perfeitamente compactado, após regularização da escavação para as fundações, será executado um lastro de brita nº 03 com espessura de 0,05m. Os blocos de concreto deverão ter



um diâmetro de 0,60m e 1,00m de profundidade.

A fundação dos pilares deve ser confeccionada com uso de concreto $F_{ck} > 20\text{Mpa}$. As dimensões e posição dos elementos devem atender o projeto correspondente.

3. SUPRAESTRUTURA

A estrutura será formada por pilares de concreto armado pré-moldados ($F_{ck} 25\text{Mpa}$), com seção mínima de 25x25cm, comprimento variando (conforme projeto).

4. COBERTURA

A estrutura metálica da cobertura a ampliar deverá ser formada por treliça com perfis metálicos, toda protegida com pintura antiferrugem.

A cobertura será executada com telhas do tipo trapezoidal (TP40), 0,50mm de espessura, e com transpasse simples. A fixação da telha será com parafusos autobrocantes, que será fixado em terço metálica do tipo "U" enrijecido, pintadas com tinta antiferruginosa.

Os beirais serão formados apenas pelo prolongamento da tesoura metálica e das terças metálicas, e posteriormente pelas telhas de aço zincado.

5. ESQUADRIAS

No local indicado em projeto haverá a instalação de duas janelas do tipo basculante de dimensões 1,00 x 1,20m, uma porta de duas folhas de abrir com dimensões de 1,60 x 2,10m e duas portas de 0,90 x 2,10 m.



6. SERVIÇOS FINAIS

A obra será considerada concluída quando todos os serviços estiverem sido executados e finalizados; quando toda a estrutura e demais serviços tiverem sido aprovadas pelo agente fiscalizador.

Após o encerramento das melhorias, toda a área afetada pelo presente memorial descritivo deve receber a limpeza final, só aí estando apto a receber o parecer de conclusão da obra.

Jacuizinho/RS, agosto de 2024.

Arlindo Wulff Neto

Engenheiro Civil – CREA/RS 215407

Diniz José Fernandes

Prefeito Municipal, de Jacuizinho/RS