



Prefeitura Municipal de Patos de Minas

COBERTURA FÁBRICA PRÉ-MOLDADOS - SEINF

Especificações técnicas

1. GENERALIDADES

A Prefeitura de Patos de Minas, o Fabricante e o Montador não terão autorização para mudar conceitos ou o dimensionamento da Estrutura conforme indicados no Projeto Estrutural pelo Projetista.

Quando o Fabricante for contratado para executar a Fabricação da Estrutura completa incluindo o Projeto Estrutural, este será responsável pela adequação da Estrutura às normas Estruturais e aos critérios de desempenho.

Os Desenhos de Projeto são baseados nos cálculos resultantes da aplicação das cargas e dos esforços de Projeto que a Estrutura deverá suportar quando estiver completa e acabada.

2. RECEBIMENTO

Para recebimento do lote verificar se as telhas estão protegidas, na embalagem e se vieram cobertas por lonas de proteção. Para descarregar use luvas de raspa, as telhas não devem ser de forma alguma arrastadas. Ao manusear as telhas tome cuidado para não transmitir compressão à mesma para evitar deformação no seu perfil.

3. ARMAZENAGEM

Antes de armazenar verificar se as telhas estão úmidas, caso esteja providencie seu enxugamento para evitar manchas em suas superfícies (óxido de zinco sobre superfície da chapa zincada).

O local da estocagem deve ser coberto, seco e ventilado. O tempo de armazenamento deve ser o menor possível, inferior a 60 dias.

As telhas empilhadas devem estar afastadas do piso no mínimo 15cm e apoiadas sobre caibros posicionados de forma que o peso de cada pilha aja uniformemente sobre eles e que a pilha esteja ligeiramente inclinada em relação a horizontal para propiciar o escoamento de eventual acúmulo de umidade.

4. MONTAGEM

A montagem exige, de imediato, a verificação das dimensões, que são indicadas no projeto, sobretudo com relação a:

- Comprimento e largura;

- Espaçamento;
- Nivelamento da face superior;
- Paralelismo nas terças;

No fechamento lateral observe o alinhamento e o prumo das terças, que deverão ser perfeitos, bem como alinhamento longitudinal na colocação.

Na momento da montagem, observe a direção do vento. Monte as telhas em sentido contrário ao vento e iniciando do beiral para a cumeeira.

Lembre-se que o furo deve ser feito no mínimo a 25mm da borda da telha e de colocar três conjuntos de fixação por telha de apoio. No cobrimento lateral das telhas, devem ser usados parafusos de costura espaçados no máximo a cada 500 mm.

5. ACESSÓRIOS

A qualidade das telhas utilizadas não garante por si uma boa cobertura, com vedação e durabilidade adequadas.

Utilizando sempre toda linha de acessórios e vedações complementares dá melhor qualidade a obra.

6. FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM

A fabricação, transporte e montagem de todo o material utilizado na obra, ficará a cargo da empresa contratada.

7. PINTURA

Todo o material de aço empregado na execução dos serviços, deverá estar previamente protegido com pintura à base de tinta anti-corrosiva, sob a responsabilidade da empresa contratada.

Ficará à cargo da Secretaria Municipal de Infraestrutura futuramente, uma possível opção de pintura das peças empregadas com cores a serem definidas, melhorando a estética da obra.

8. ENERGIA ELÉTRICA

Todo o fornecimento de energia elétrica para execução da obra, ficará à cargo da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

ANTÔNIO AUGUSTO BRAZ DE QUEIROZ
Diretor de Obras Urbanas

JAIR VIEIRA VALADÃO
Secretário Municipal de Infraestrutura