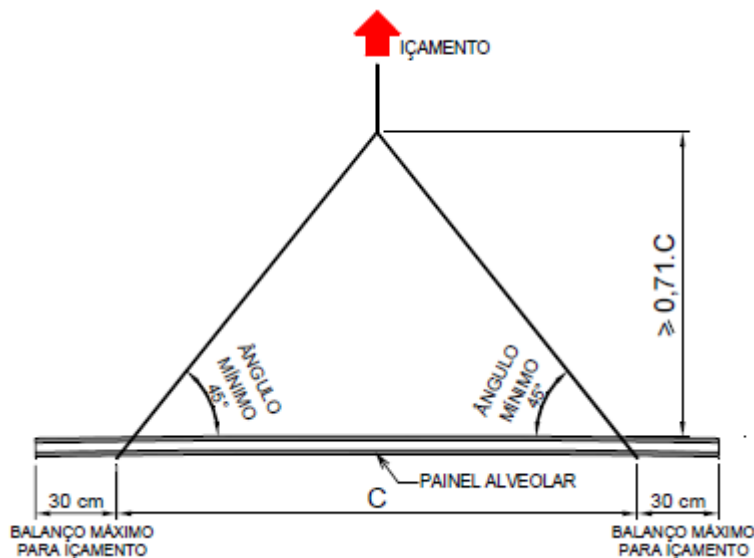


MANUAL DE IÇAMENTO E ARMAZENAGEM DE LAJES AVEOLARES

Alguns cuidados devem ser tomados no transporte, armazenamento e montagem dos painéis alveolares para garantir a integridade das placas e a segurança das operações.

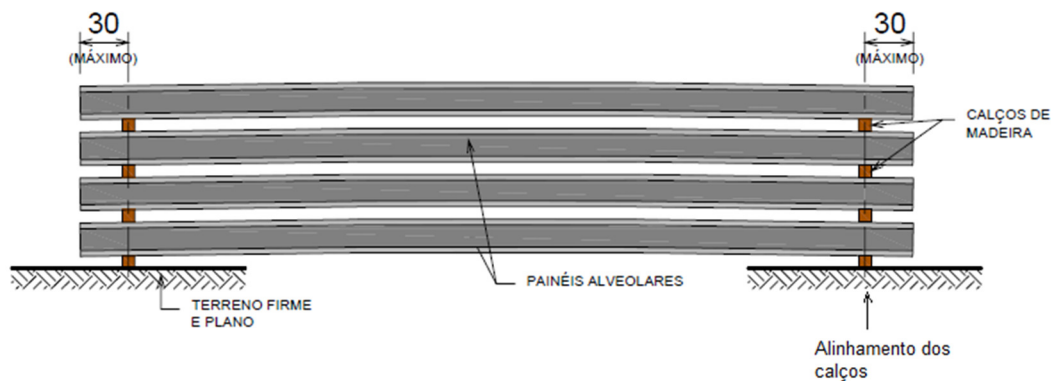
1. IÇAMENTO

Para o correto içamento dos painéis alveolares, inicialmente deve ser feita a avaliação dos pesos dos painéis em função de seu peso-próprio, para assim ser calculado a dimensão dos acessórios de içamento, tais como: cabos, balancins, etc. É fundamental seguir o posicionamento dos cabos, como mostra imagem a seguir:



2. ARMAZENAMENTO

Quando armazenados na obra, os painéis alveolares deverão ser apoiados em terreno firme sobre calços de madeira macia. O local deve estar previamente preparado, deve ser plano e, se não for pavimentado, deve ser preparado com uma camada de pedra britada sobre o terreno, para manter as placas limpas. Deve-se atentar para o recuo máximo lateral de 30cm em relação ao apoio fixado, como mostra a imagem abaixo:



A quantidade máxima de painéis empilhados deve obedecer os limites a seguir:

Quadro 3 – Empilhamento máximo dos Painéis Alveolares

| Altura do painel (cm) | Número de placas por pilha |
|-----------------------|----------------------------|
| 9 | 8 placas |
| 12 | 7 placas |
| 16 | 6 placas |
| 20 | 5 placas |
| 25 | 4 placas |
| 30 | 4 placas |