

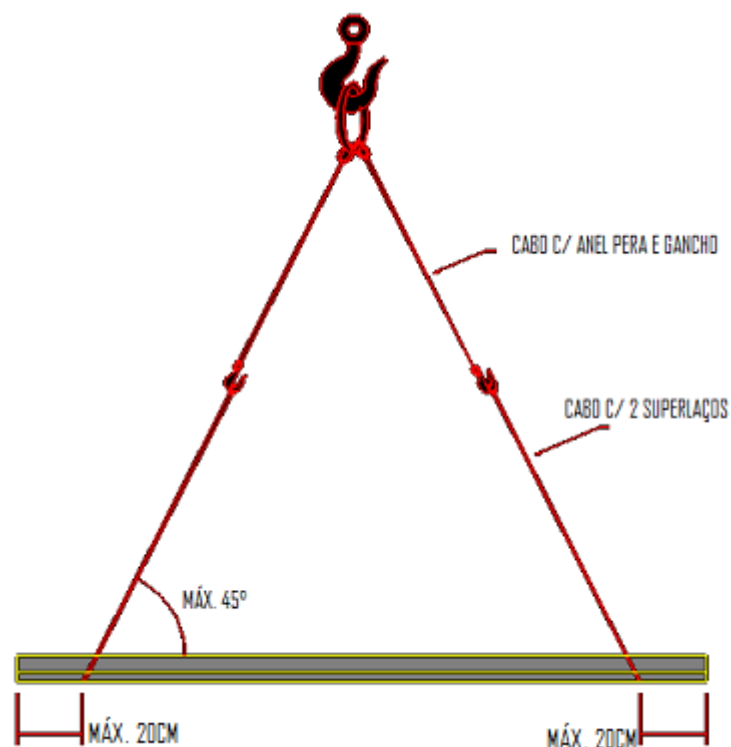
MANUAL DE IÇAMENTO E ARMAZENAGEM DE VIGOTAS PROTENDIDAS

Alguns cuidados devem ser tomados no transporte, armazenamento e montagem das vigotas protendidas para garantir a integridade e a segurança das operações.

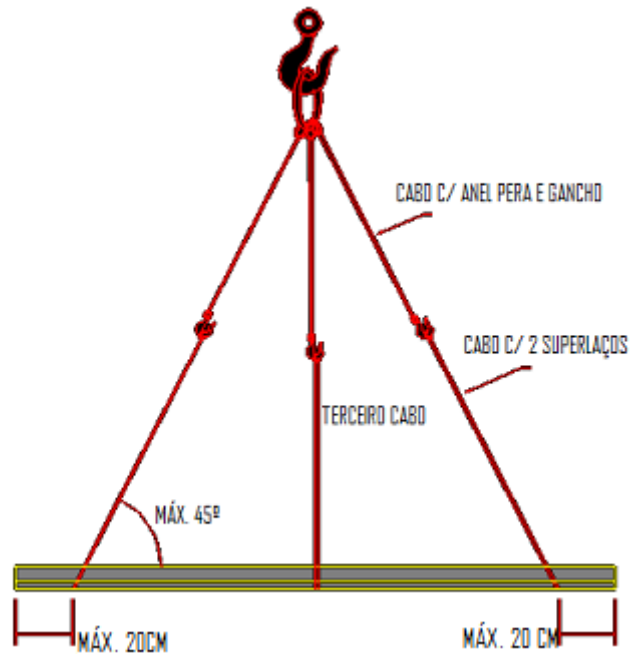
1. IÇAMENTO

Para o correto içamento das vigotas protendidas, atentar para o comprimento da peça e proceder da seguinte forma:

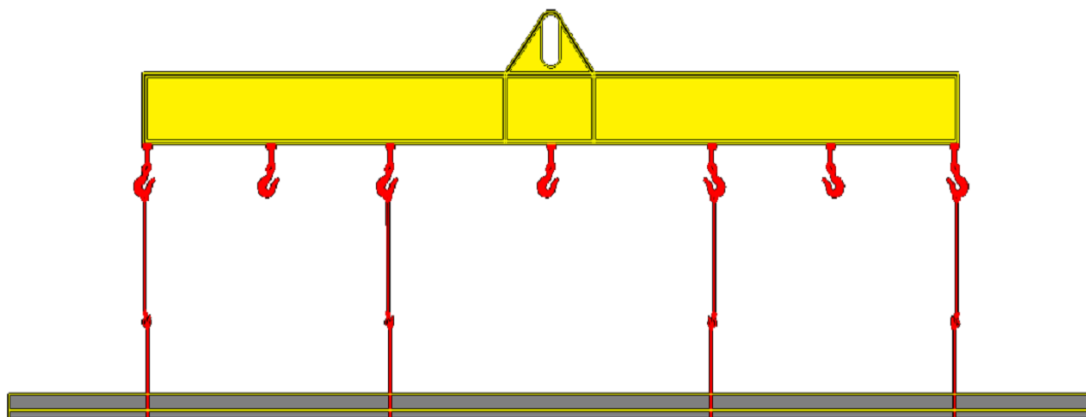
Vãos até 5 m – 2 pontos de pega;



Vão de 5 a 10 m – 3 pontos de pega ou uma balança de içamento;

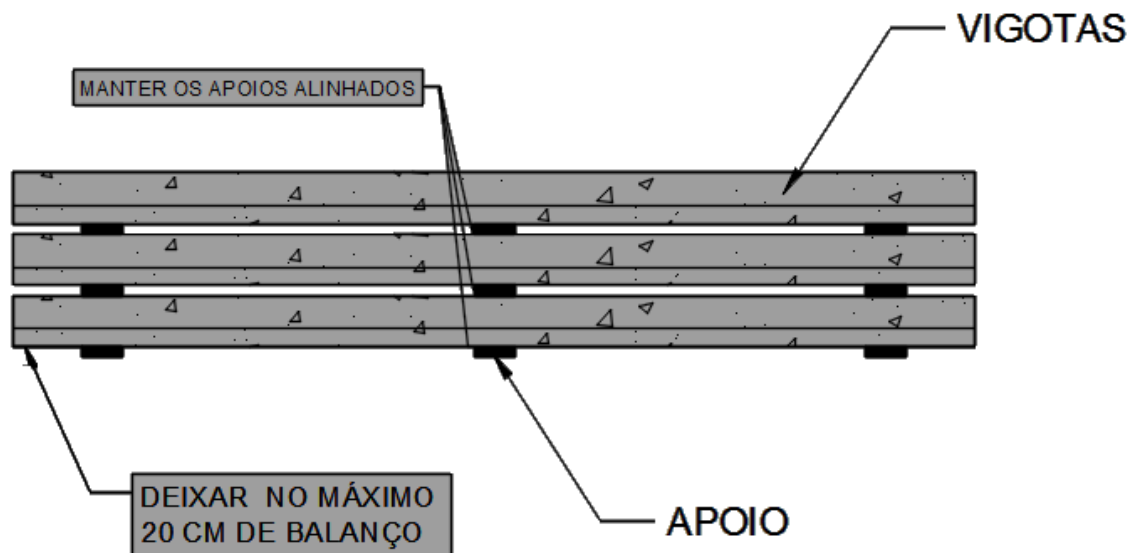


Maior que 10 m – utilizar balança de içamento com 4 pegas.



2. ARMAZENAMENTO

Quando armazenados na obra, as vigotas protendidas deverão ser apoiadas em terreno firme sobre calços de madeira. O local deve estar previamente preparado, deve ser plano, se não for pavimentado, deve ser preparado com uma camada de pedra britada sobre o terreno, para manter as vigotas limpas. Deve-se atentar para o recuo máximo lateral de 20cm em relação ao apoio fixado.



Obs.: Não armazenar vigotas posicionadas de cabeças para baixo e respeitar o limite máximo da pilha com 4 camadas.

Não recomendado o armazenamento de vigota com 7 fios por mais que 7 dias, podendo ocorrer o empenamento das mesmas devido o processo da protensão.

Peso das vigotas = comprimento x 15