

RECOMENDAÇÕES DE ESCORAMENTO

Alguns cuidados devem ser tomados no escoramento das vigotas protendidas para garantir a integridade e a segurança das operações, principalmente pela característica da não necessidade de muitas linhas de escoramento, na maioria dos casos apenas uma linha. Segue abaixo recomendações.

1. ESCORAMENTO

A distância máxima entre os pontaletes dos escoramentos deve ser **1,10 m** entre eles.

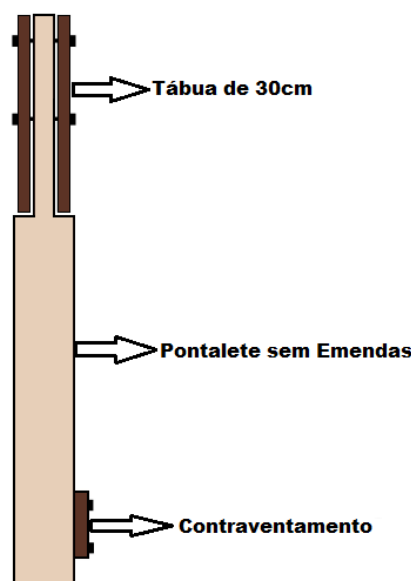
As distâncias entre linhas das escoras são definidas em função da resistência da mesma, definida pela **empresa de escoramento**.

OBS.

Para lajes com pé direito acima de 3,5 metros recomendamos a utilização de torres, também definido pela empresa especialista em escoramento.

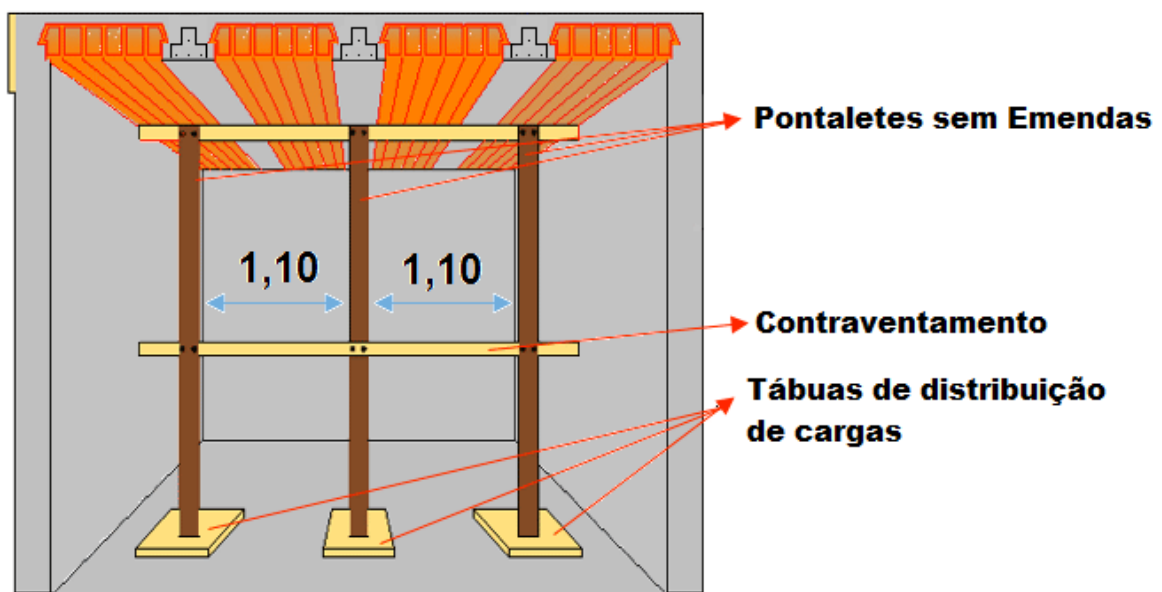
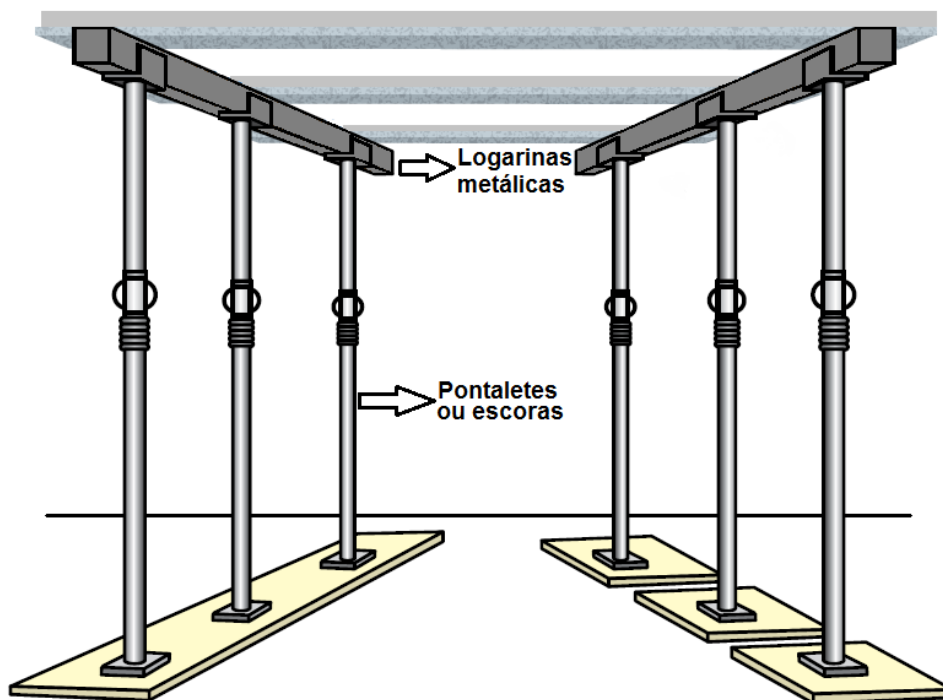
No caso de escoramento em **madeira**, recomendamos:

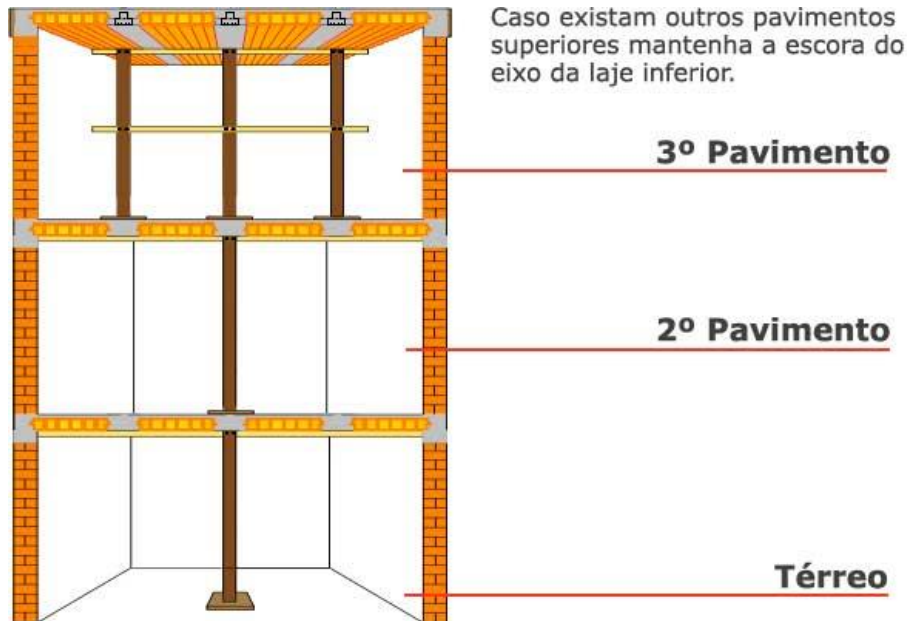
- O escoramento deve ser feito com tábuas no mínimo de 1" x 30 cm colocada na vertical, apoiadas em pontaletes com encaixe para a tábua.
- O espaçamento entre os pontaletes será em função da capacidade de carga de cada um e da resistência da longarina, nunca maior que 110 cm.
- Esteja certo que o escoramento fique apoiado sobre uma base sólida, não permitindo que as escoras cedam quando receberem as cargas da montagem das lajes e do concreto de capeamento.
- O diâmetro mínimo do pontalete deverá ser 12 centímetros.



No caso de escoras metálicas recomendamos:

- Utilizar escoramento tipo pontual ou torre, fornecido por empresa especialista, com ART, com resistência para suportar as cargas da laje.
- O diâmetro mínimo da escora pontual deverá ser de 10 cm.
- Verificar o peso da laje para dimensionamento do escoramento, com capacidade mínima de carga de 500 kg.
- Preferir o uso de escoras já fornecidas com longarinas metálicas;

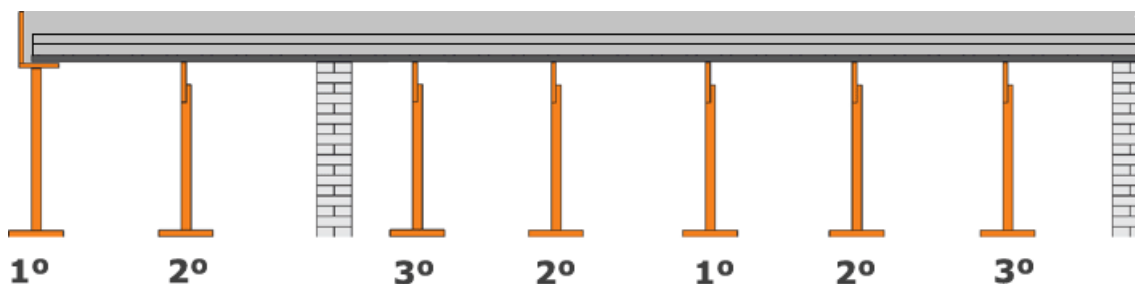




2. RETIRADA DO ESCORAMENTO

A retirada das escoras somente deverá ser feita 28 dias após a concretagem da laje, com FCK mínimo de 25 MPa.

Retire o escoramento sempre do centro para as extremidades.



OBS. Estas recomendações são para alertar a importância do bom dimensionamento e montagem dos escoramentos, para garantir que os mesmos não sedam durante a concretagem.

A Legran não possui responsabilidade sobre o escoramento da obra,

Atenção – “A laje somente existirá após a concretagem”, portanto o que suporta esta fase inicial é o escoramento, então:

“CUIDE BEM DO SEU ESCORAMENTO”