



FIGURA
01

Iniciar a montagem utilizando sapatas de apoios para os pés dos andaimes (sapatas fixas ou ajustáveis de acordo com o terreno) travando as peças com uma diagonal.



FIGURA
02

Posteriormente a colocação das duas primeiras peças, o terceiro e o quarto painel devem ser colocados de forma que conecte os painéis anteriores.

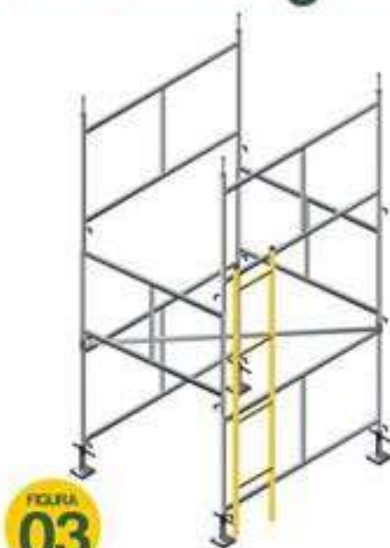


FIGURA
03

Continuar a montagem da torre de andaimes nesta ordem, apertando todos os parafusos dos pés do andaime.

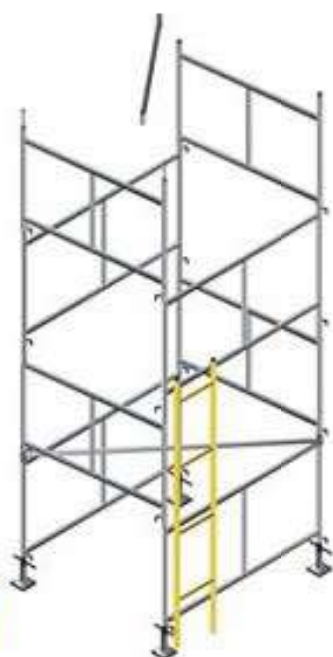


FIGURA
04

Para um procedimento seguro, recomenda-se a colocação de uma diagonal a cada 3m, lembrando que sua colocação deverá ser feita no sentido oposto a de baixo, formando um "X" visto de cima a fim de dar mais rigidez ao conjunto.

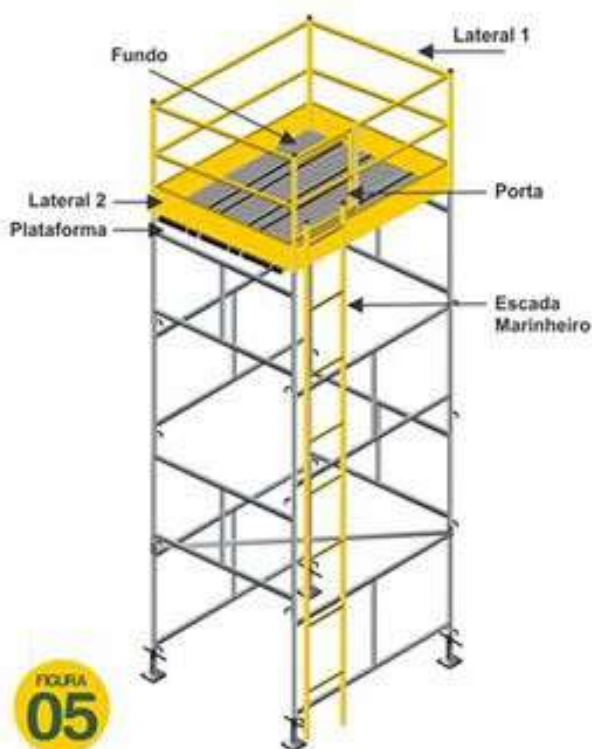


FIGURA
05

Após alcançar a altura desejada com a torre do andaime, deve-se montar um piso encaixando as plataformas metálicas nas travessas dos painéis. Sobre estas plataformas e necessária a colocação do guarda corpo que de ser feita da seguinte sequência:

- 1º Encaixar a porta nas ponteiros dos andaimes;
- 2º Encaixar o fundo nas ponteiros dos andaimes;
- 3º Encaixar a parte inferior das laterais na ponteira dos andaimes (sobre a porta e o fundo) e a parte superior da lateral nos encaixes da porta e do fundo, travando o conjunto com os parafusos.

É recomendada a utilização de escadas marinheiro (conf. fig. 05) para o acesso a torre.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- Todo andaime com altura acima de 5 metros deverá estar amarrado em uma coluna fixa para evitar tombamento.
- Todos os trabalhadores devem usar cinto de segurança tipo para-quedistas para trabalhos acima de 2,0 m de altura.
- Para andaimes montados sobre rodas, é expressamente proibida a movimentação da torre com pessoas ou materiais sobre o mesmo.