

Lajes Trelaçadas

Este tópico traz de uma maneira concisa uma série de informações necessárias para a elaboração de projetos de pavimentos compostos por lajes trelaçadas, através dos sistemas TQS.

Seu objetivo é demonstrar passo-a-passo todo o funcionamento global dos programas, desde a definição dos dados de entrada até a geração dos desenhos finais. Sua leitura deve ser feita de maneira sequencial, embora o manual também possa ser tratado como um guia de referência para soluções de dúvidas específicas.



Não deixe de ler este manual antes de iniciar o uso dos programas.

Recomenda-se que o Teste de Instalação (cap. 2) seja primeiramente executado, para que seja verificado se os programas foram corretamente instalados no computador.

No último capítulo, será mostrado como resolver um Exemplo Passo-A-Passo. Não deixe de fazê-lo, pois diversos comandos e dicas serão apresentadas.

Consulte também os diversos outros manuais específicos de cada programa. Subentende-se que haja um certo conhecimento prévio dos sistemas TQS, principalmente dos comandos de edição gráfica.

Embora alguns aspectos teóricos sejam abordados, não caberá neste manual nenhuma análise ou discussão quanto a adequação do modelos estruturais a serem adotados, bem como dos resultados obtidos. Cabe ao engenheiro responsável estudá-los e validá-los.

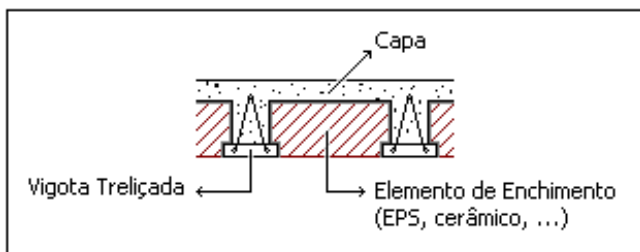
Não é demais lembrar que os sistemas TQS não fazem projetos. Eles, sim, fornecem subsídios para que os mesmos sejam elaborados com uma maior qualidade e produtividade.



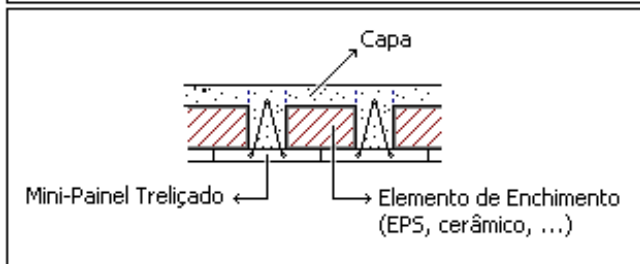
Em certas versões do sistema, como a EPP ou EPP+, algumas opções que são mostradas nas figuras deste manual ficam desabilitadas ou não são visíveis.

Nomenclaturas

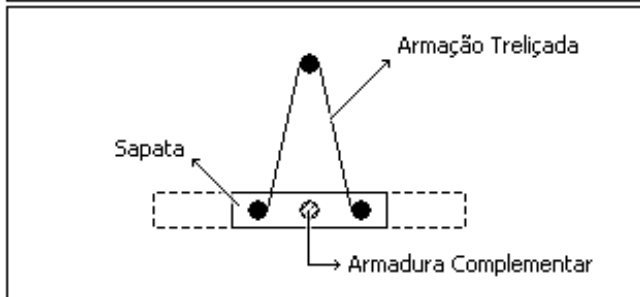
As seguintes nomenclaturas são adotadas neste manual:



(Laje com vigotas treliçadas)



(Laje com mini-painéis treliçados)



(Vigota ou Mini-Painel Treliçado)

