

TIM 2 - 2015-2

SOBRE O PROJETO ESTRUTURAL Prof. Élvio Mosci Piancastelli

Na avaliação do Projeto Estrutural a ser desenvolvido pelos Grupos do TIM 2, será considerado, conforme Termo de Referência:

- _ *A estruturação do relatório;*
- _ **A qualidade da redação e dos desenhos;**
- _ **O atendimento ao Termo de Referência;**
- _ *A organização;*
- _ *Diagramação do relatório final.*

Dois pontos, entretanto, merecem ser ressaltados, a saber:

- 1- Os desenhos são os elementos de maior importância em um projeto estrutural de qualquer edificação, visto ser, basicamente, a principal forma de “diálogo” entre projetista e empreiteiro.

Assim sendo, eles devem demonstrar profissionalismo e competência, despertando confiança e segurança em quem os utilizam.

Para que estes objetivos sejam alcançados, no trabalho, os desenhos deverão ser elaborados como o são nos escritórios de projeto, ou seja, apresentando de forma clara todas as informações necessárias para execução da obra. Salienta-se atenção especial para com “**carimbos**”, “**notas**” e “**referências**”.

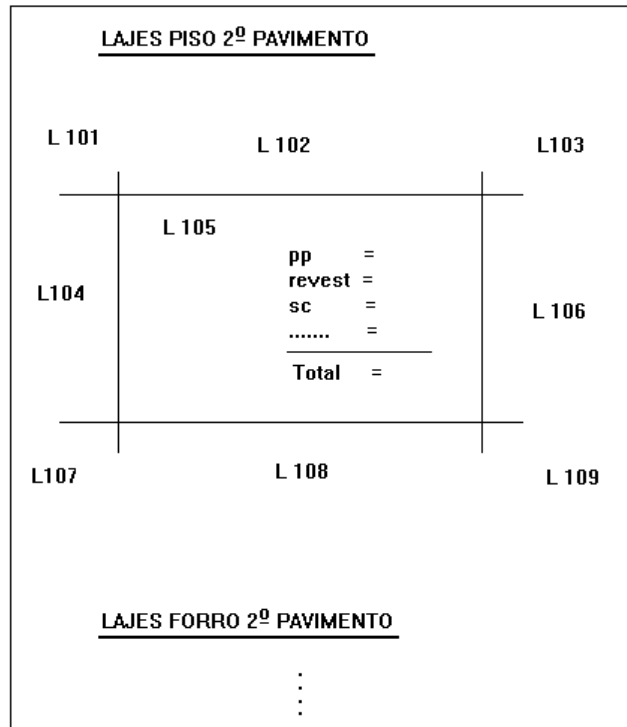
Eles devem ser apresentados nos formatos A1 ou, no mínimo, A2, nos casos onde ainda apresentarem clareza.

- 4- É da maior importância para o trabalho, o atendimento do **item “b” do Produto Esperado** para o Projeto Estrutural, a saber:

“b) Apresentar um esquema do carregamento de todas as lajes e vigas (apoios, vãos, detalhamento das cargas etc.)”.

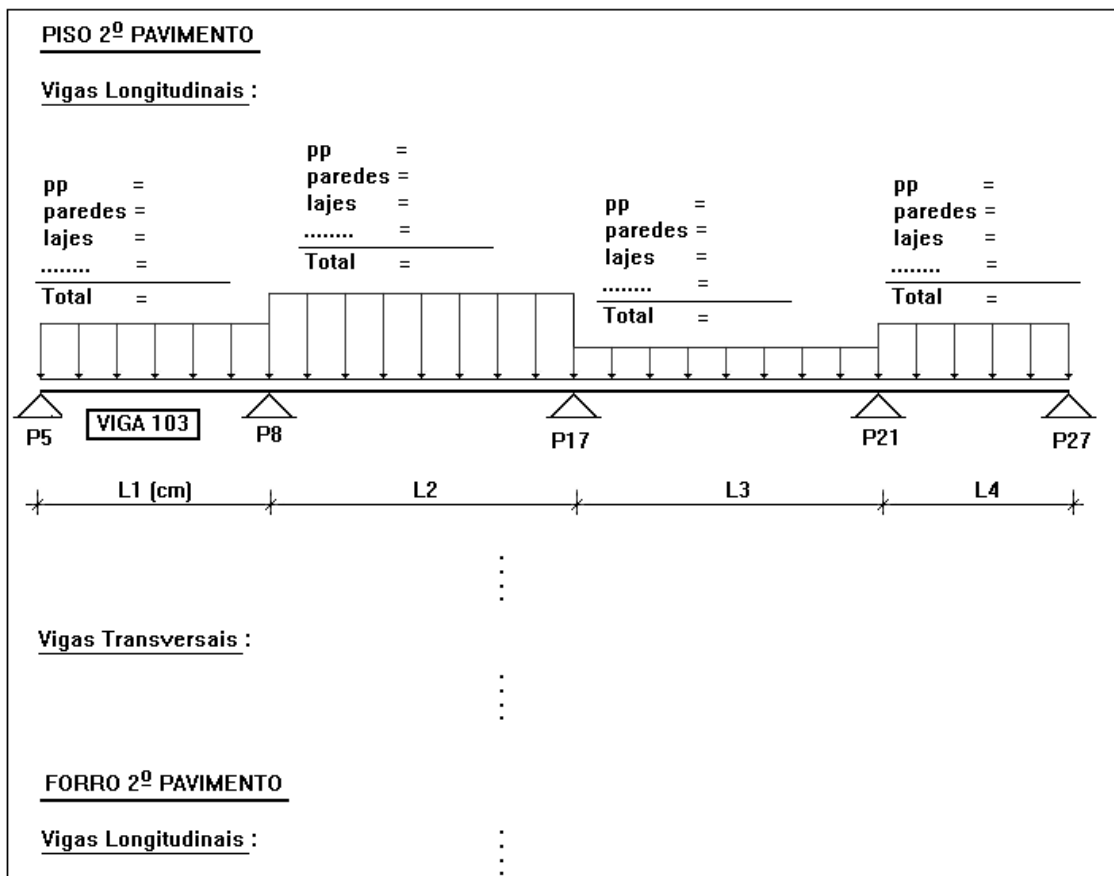
A seguir, sugestão de uma maneira como as informações podem ser registradas no trabalho.

De qualquer forma, as informações devem ser apresentadas em desenho(s), no formato A1 ou A2, intitulado(s) : “Lajes e Vigas - Esquemas de Carregamento [1ª Parte]”.



Exemplo para Lajes

No trabalho, duas plantas (piso e forro do segundo pavimento) atendem perfeitamente às necessidades.



Exemplo de para Vigas