

## Arquivos e Bibliografia

### Arquivos de trabalho

É usual o engenheiro limpar os arquivos de trabalho do disco ao término de um projeto, salvando apenas arquivos fonte tais como, dados do modelador estrutural, arquivos de critérios, desenhos editados, etc. Mais tarde, se for necessário retornar ao projeto, restaura-se os fontes e reprocessa-se.

No caso do editor de esforços, se desejar fazer novas edições na laje sem ter que refinar e reprocessar o modelo de grelha, terá que salvar um conjunto de arquivos de trabalho que de outro modo seriam perdidos. Estes arquivos, para o projeto nnnn, serão:

FORnnnn.ESF Esforços / diagramas / isovalores

FORnnnn.FAC Faixas de cisalhamento

FORnnnn.FAN Faixas de flexão negativa

FORnnnn.FAP Faixas de flexão positiva

FORnnnn.FEN Ferros negativos

FORnnnn.FEP Ferros positivos

FORnnnn.FEC Estribos e punção

FORnnnn.GFD Informações da planta de formas

FORnnnn.GFI Informações da planta de formas

FORnnnn.NRL Informações de lajes nervuradas

FORnnnn.NRV Informações de lajes nervuradas

FORnnnn.SCC Seções catalogadas

FORnnnn.ISO Lista de isovalores

PRJ-nnnn.INL Arquivo de critérios de lajes

DESARM.DAT Critérios de desenho de armação

### Referências Bibliográficas

NB-1/1978 - Projeto e Execução de obras em concreto armado - ABNT

Lajes Nervuradas - Escritório Técnico Jose Roberto Andrade S/C Ltda

TQS TQS-Vigas - Manual teórico

