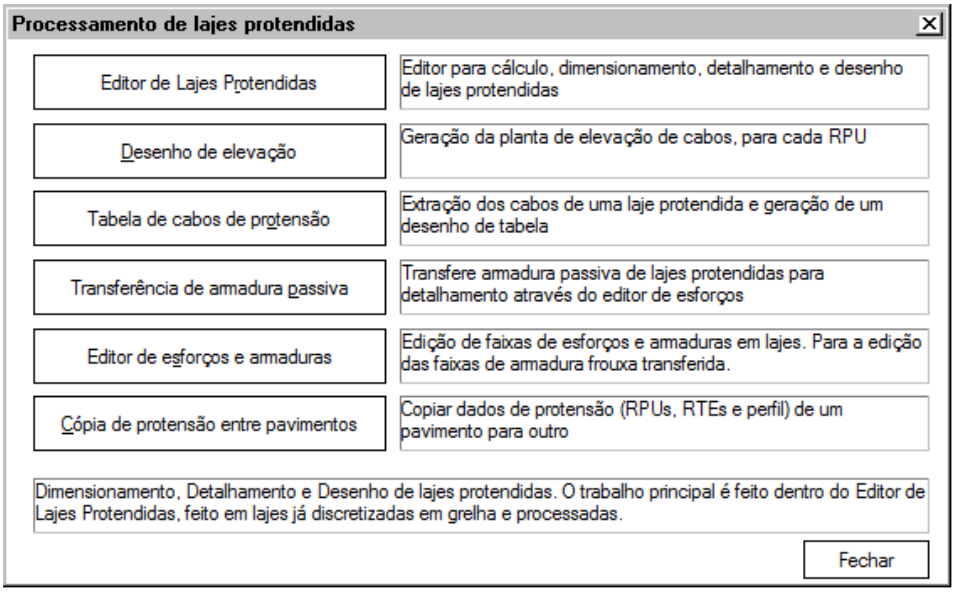
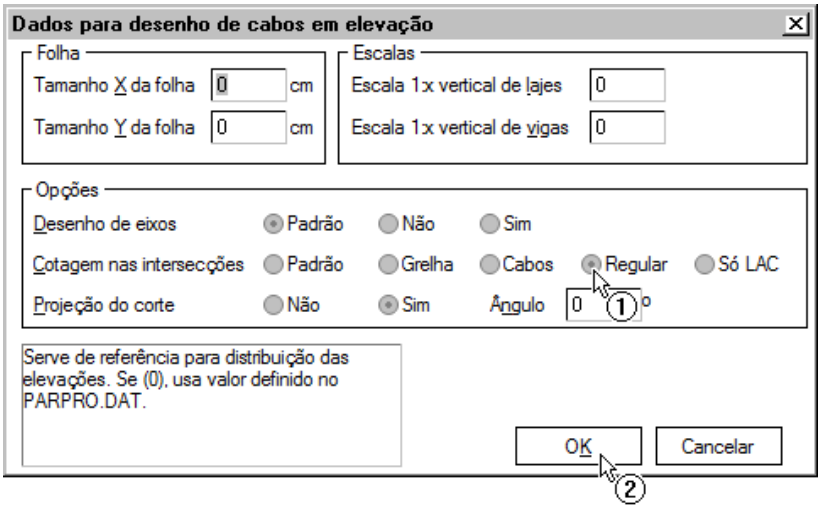
# Desenhos e Listagens dos Cabos

De volta ao Gerenciador Estrutural, podemos gerar os desenhos complementares de detalhamento dos cabos de protensão. Para esta geração é necessário executar o comando "Processar" - "Protendidas":




# Desenhos da elevação dos cabos

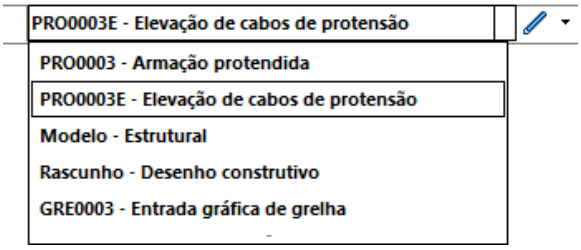
O desenho de elevação dos cabos é gerado através do botão "Desenho de elevação". Logo após é apresentada uma janela para definição de alguns critérios para geração do desenho. Para maiores informações sobre os critérios, acesse as informações contidas anteriormente neste manual.



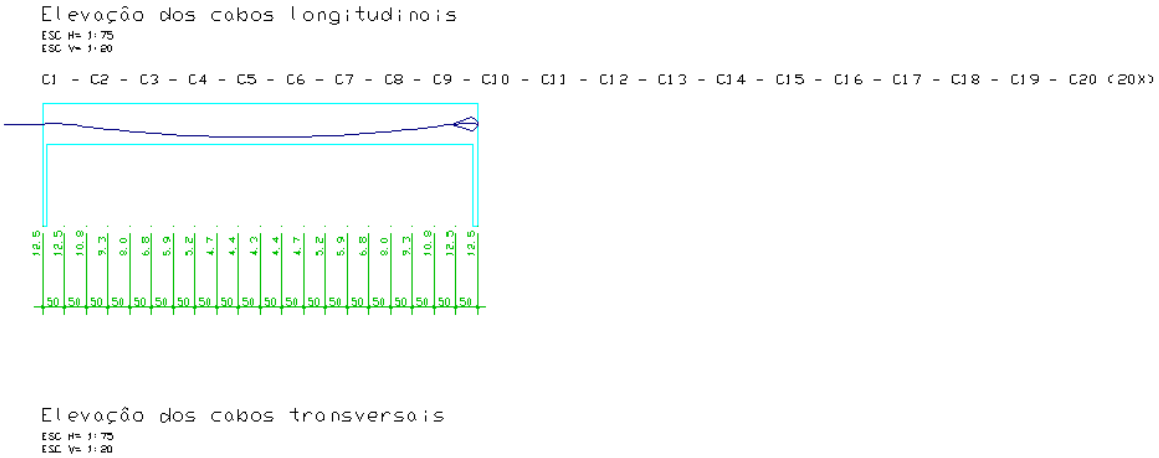

(1) Selecione a opção "Regular";

(2) Clique no botão "OK".

Um desenho com nomenclatura PROnnnnE.DWG é criado dentro da pasta do pavimento. Selecione este desenho através da lista do Gerenciador Estrutural:




O seguinte desenho é gerado:




# Desenhos da tabela de cabos

O desenho da tabela de cabos de protensão é gerado através do botão "Tabela de cabos de protensão". Após o processamento, um desenho com nomenclatura PROnnnnT.DWG é criado dentro da pasta do pavimento. Selecione este desenho através da lista do Gerenciador Estrutural:

| PROTENSÃO: AÇO CP190 RB 12.7 - 12.7 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CABO | ø | Q | COMPRIMENTO | | ANCORAGENS | | | ALONG (cm) | |
| | | | UNITÁRIO | TOTAL | A | P | I | INI | FIN |
| C1 A C20 | 2 ø 12.7 | 20 | 10.56 | 422.32 | 40 | 40 | | .0 | 6.0 |

| RESUMO DE PROTENSÃO<br>Monocordoalhas não aderentes | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CABO | | | | | ANCORAGENS | | |
| ø | COMPR. | PESO | | | A | P | I |
| | | kg/m | kg | kg+4% | | | |
| 2 ø 12.7 | 422.32 | .886 | 374. | 389. | 40 | 40 | |