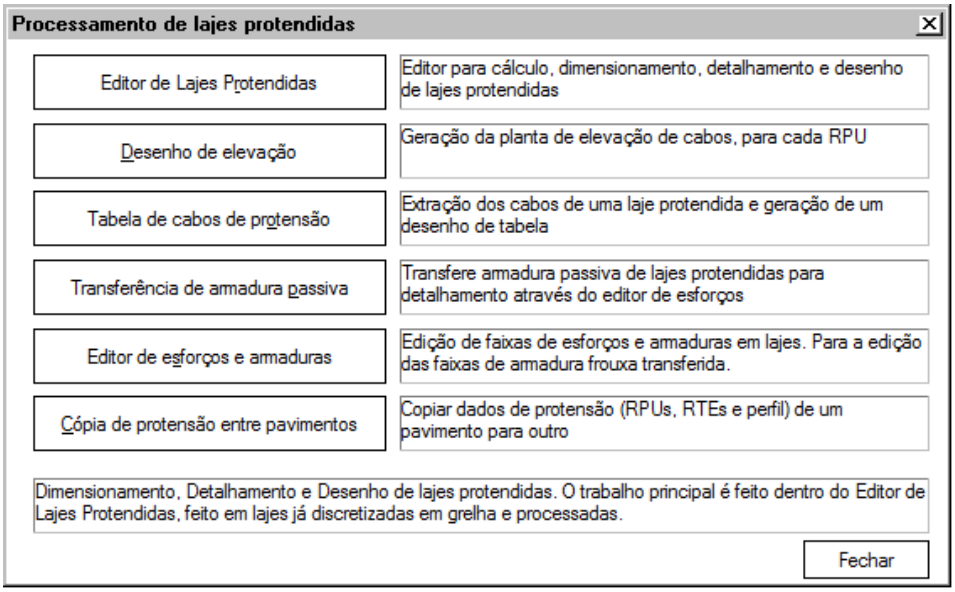
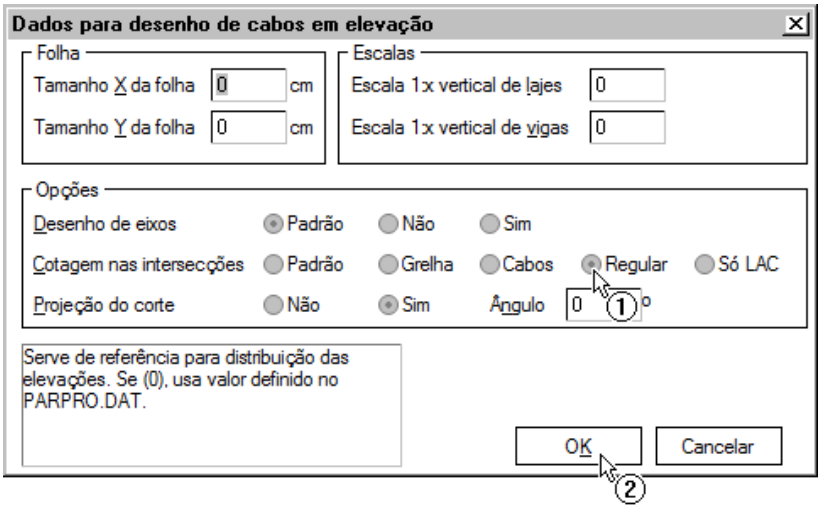
Desenhos e Listagens dos Cabos

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

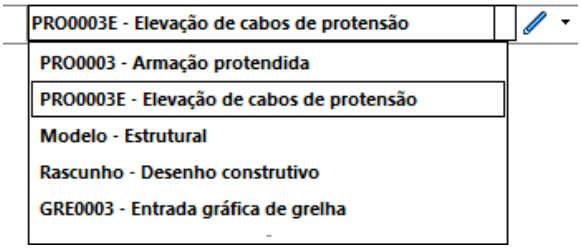
O desenho de elevação dos cabos é gerado através do botão "Desenho de elevação". Logo após é apresentada uma janela para definição de alguns critérios para geração do desenho. Para maiores informações sobre os critérios, acesse as informações contidas anteriormente neste manual.



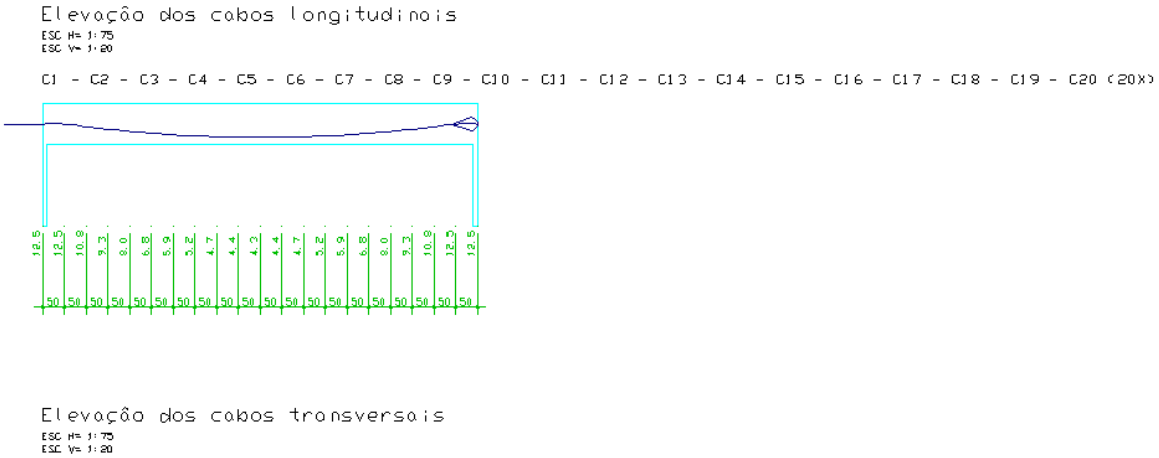
(1) Selecione a opção "Regular";

(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 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	