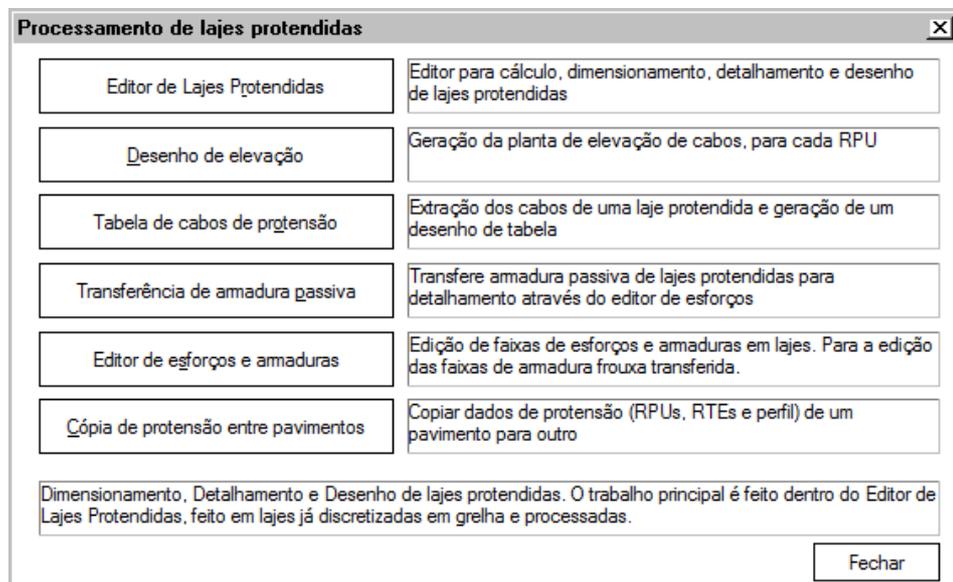


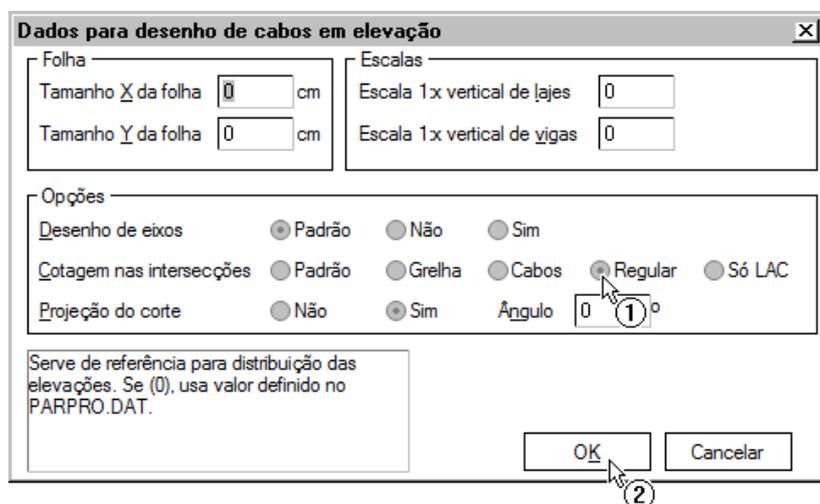
## Desenhos e Listagens dos Cabos

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 PROnnnnT.DWG é criado dentro da pasta do pavimento. Selecione este desenho através da lista do Gerenciador Estrutural:

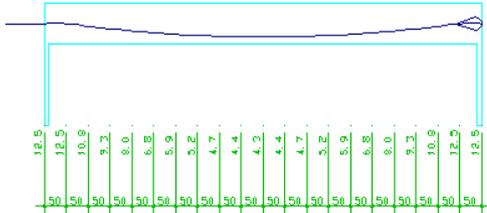
PRO0003E - Elevação de cabos de protensão
PRO0003 - Armação protendida
PRO0003E - Elevação de cabos de protensão
Modelo - Estrutural
Rascunho - Desenho construtivo
GRE0003 - Entrada gráfica de grelha

O seguinte desenho é gerado:

Elevação dos cabos longitudinais

ESC H= 1:75  
ESC V= 1:20

C1 - C2 - C3 - C4 - C5 - C6 - C7 - C8 - C9 - C10 - C11 - C12 - C13 - C14 - C15 - C16 - C17 - C18 - C19 - C20 (20x)



Elevação dos cabos transversais

ESC H= 1:75  
ESC V= 1:20

## Desenhos de 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 PROnnnnE.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	D	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							
Monocordalhas 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	