

Cópia de RPUs Entre Pavimentos

Agora que finalizamos o detalhamento dos cabos do pavimento 1PAV, podemos iniciar a definição/detalhamento dos demais pavimentos.

Como neste exemplo temos pavimentos de mesma forma, existe a possibilidade de se fazer a cópia de toda a definição de RPUs, RTEs e perfis do pavimento 1PAV para os outros dois. O pavimento 2PAV tem as mesmas cargas e geometria, por este motivo, o detalhamento deverá ser igual. Já a cobertura possui diferentes cargas, então será necessário verificar se o perfil e detalhamento utilizado no 1PAV é adequado.

A cópia é feita através do Gerenciador Estrutural, executando o comando "Processar" - "Protendidas" - "Cópia de protensão entre pavimento":

o uso deste comando requer r em relação à compatibilidade o copiados os seguintes dados:	nuita ATENÇAU uma vez que nao sera le geometria e esforços entre os pavime RPUs, RTEs e perfís dos cabos.	realizada nennuma consistencia entos Origem e Destino, Serão	
Após a cópia de dados, no par Protendidas. Depois, entre no Para uma maior segurança, é r todas, mas os perfis não serão	vimento Destino, processe os esforços (editor de lajes protendidas e verifique se ecomendável reinicializar todas RPUs e mantidos nesse caso.	e a tranferência para o CAD/Lajes e todos os dados estão de acordo e executar o detalhamento de	
Pavimento Origem		Pavimento Destino	
COB 2PAV 1PAV	Copiar: Origem >> Destino	COB 2PAV	
		Cancelar	

- (2) Selecione o pavimento "2PAV";
- (3) Clique no botão "Copiar: Origem >> Destino".

Após a cópia, ao acessarmos o Editor de Lajes Protendidas para o 2PAV teremos a seguinte mensagem:



Se ligarmos a visualização de RPUs, através do botão 🚍, teremos o seguinte:

1/2		
	Ø	\square
1/2		

Ou seja, a mesma RPU que definimos no pavimento 1PAV.

Observe que a RPU está desenhada em "azul", ou seja, ela já tem um perfil de cabos associada a ela. Este perfil é o mesmo que utilizamos no 1PAV.

A partir deste ponto, o processo para detalhamento dos cabos é o mesmo que explicamos anteriormente, não sendo necessário repassarmos todos os passos.