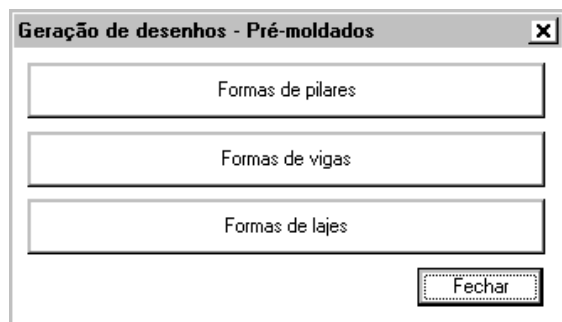
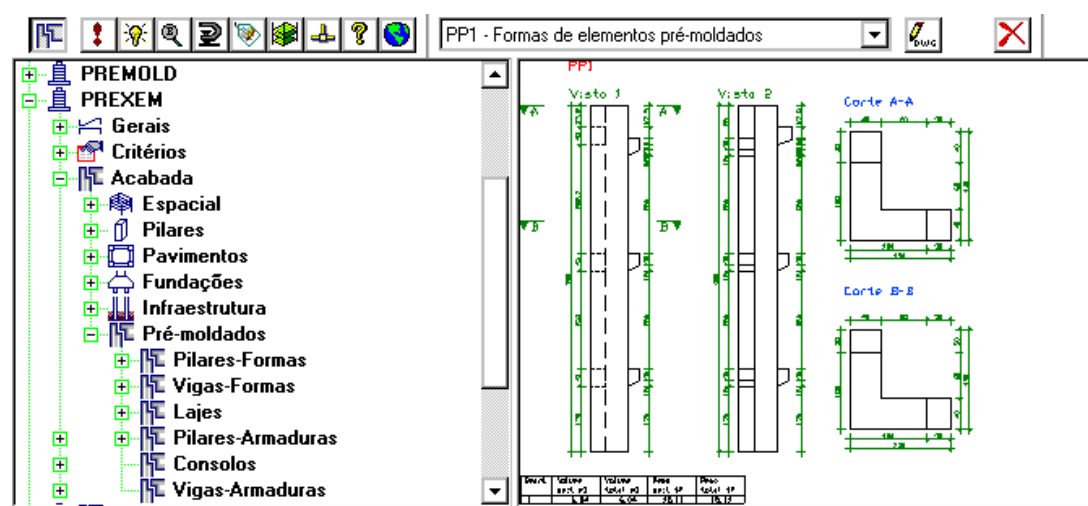


Desenhos de Fôrmas

Através do comando "Processar" - "Desenhos de formas" do TQS PREO é possível a geração das formas dos elementos estruturais pré-moldados. Três tipos de desenhos de formas são gerados: pilares, vigas e lajes:

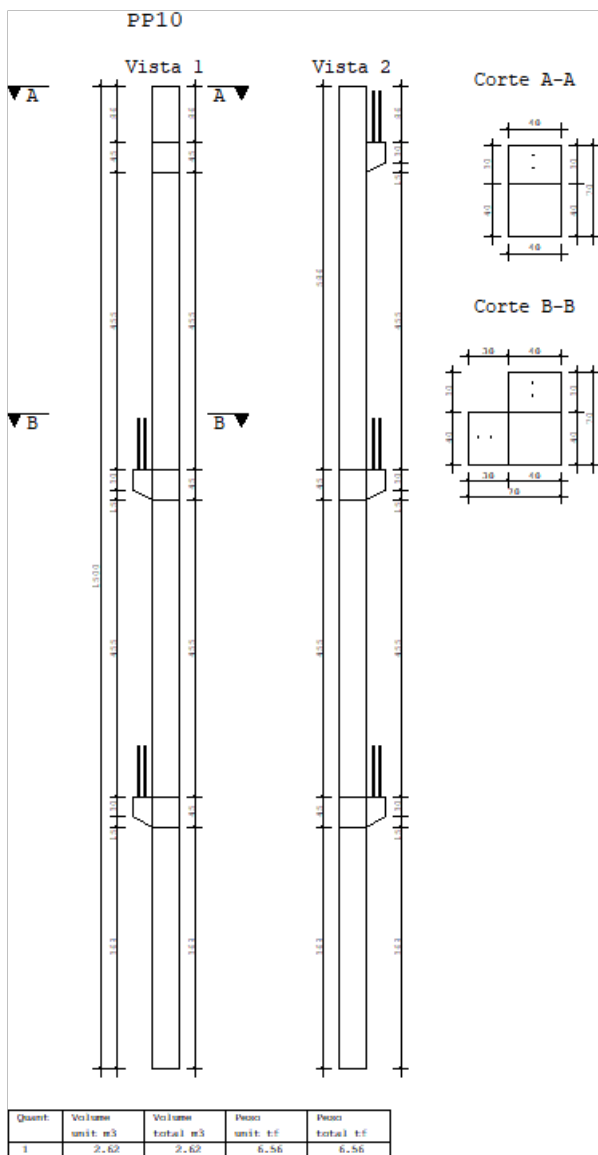


Estes desenhos são gerados respectivamente nas pastas "Pilares-Formas", "Vigas-Formas" e "Lajes" que são subpastas de "Pré-moldados", na árvore do Gerenciador:



Formas de Pilares

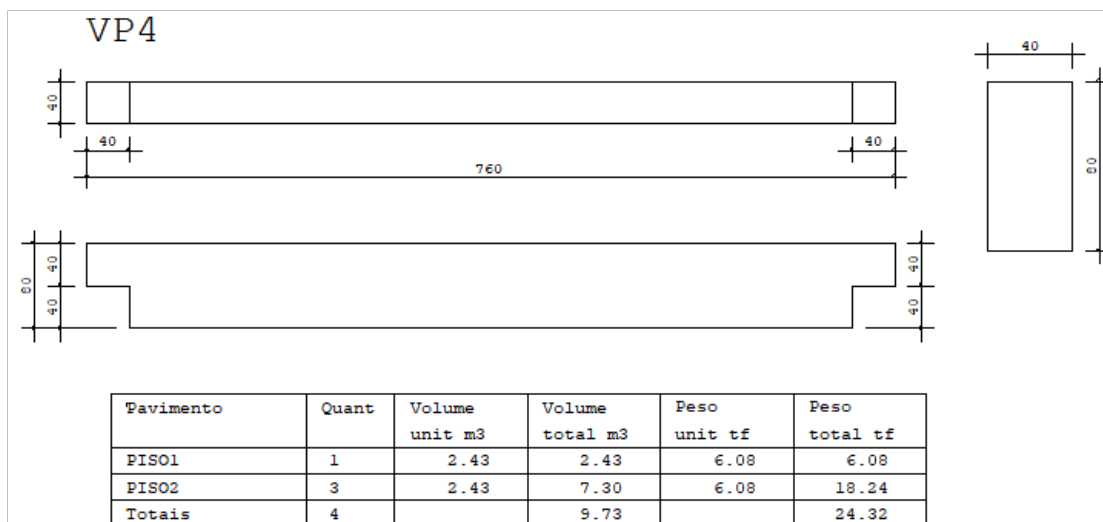
É gerado um desenho de pilar para cada grupo de formas separado. Os desenhos, gerados na subpasta "Pilares" tem o nome da forma do pilar e um resumo com a repetição do elemento, volume e peso de concreto:



Além da posição de consolos, são cotados e mostrados também alças, furos de levantamento, dutos de água pluvial e pinos de engastamento.

Formas de Vigas

Formas de vigas são geradas na subpasta "Vigas" para cada grupo de formas. Assim como pilares, os desenhos têm o nome dos grupos de formas, e um resumo em cada desenho mostra quantidades de elementos, volume e peso de concreto, com separação por pavimento:

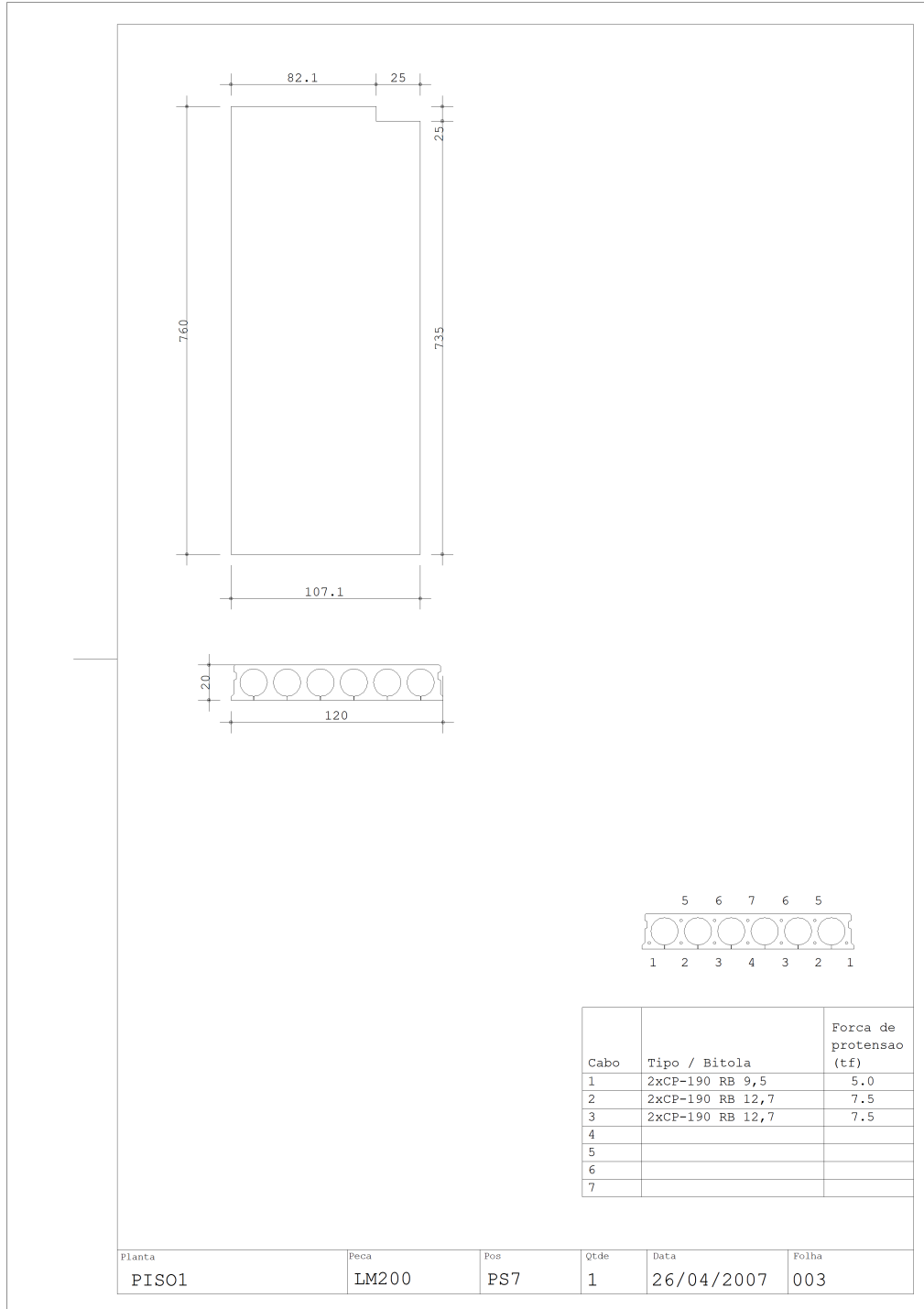


Alças e furos para chumbadores também são mostrados e cotados neste desenho.

Formas de Lajes

Na subpasta "Lajes" é gerada um desenho para cada posição por pavimento. Os desenhos tem um nome no formato "pav_pos.DWG", onde "pav" é o nome do pavimento e "pos" o número da posição.

Os desenhos são gerados com escalas horizontal e vertical diferentes (definível no arquivo de critérios) e com cotagem dos pontos de recorte. O desenho é inserido em um formato A4, controlado por uma máscara MASPREL.DWG, que pode ser editada na pasta \W\SUPORTE\PREFAB.



Quantitativos de Formas de Pré-Moldados

Um relatório com o resumo de quantidades de pré-moldados é emitido com o comando do menu do PREO no gerenciador, comando "Visualizar, Quantitativos". O relatório contém a quantidade de peças total, por pavimento, volumes de concreto e peso das peças. Além disto, é emitida também uma estimativa do volume de capa de concreto a ser moldado in-loco:

EDITW - [Projeto MODPREO - 0001 - RQUANT.LST]

Arquivos Editar Formatar Visualizar Exibir Ajuda

Levantamento de quantidades

=====

Pilares

Quant	Largu cm	Altur cm	Compr cm	Descrição	Volume m3	Peso Tot tf
3	40	40	1070	FP1 40x40	5.81	14.52
1	40	40	1044	FP2 40x40	1.89	4.74
1	40	40	1044	FP3 40x40	1.89	4.74
1	40	40	1070	FP4 40x40	2.05	5.12
1	40	40	1070	FP5 40x40	2.05	5.12
2	40	40	1070	FP6 40x40	4.10	10.24
2	40	40	1070	FP7 40x40	3.87	9.68
1	40	40	1070	FP8 40x40	1.94	4.84
-----					-----	-----
12					23.60	58.99

Vigas - todos os pavimentos

Quant	Largu cm	Altur cm	Compr cm	Descrição	Volume m3	Peso Tot tf
14	40	70	756	FV1 TQS-PRE0\VSI-070	20.00	50.01
6	40	70	676	FV2 TQS-PRE0\VSI-070	7.67	19.16
6	40	70	836	FV3 TQS-PRE0\VSI-070	9.48	23.70
2	40	70	836	FV4 TQS-PRE0\VCI-070	2.37	5.93
-----					-----	-----
28					39.52	98.80

Pronto

Lin 1 Col 1 NUM

O relatório de quantitativos também é gravado em formato XLS, compatível com o MS-Excel®. Este arquivo pode ser encontrado dentro da pasta "Pré-moldados" - "Pilares-Formas" do edifício.