

2. Clique no botão "Resumo de Plantas e Materiais"

Arquivos para exportação

Além do arquivo de desenho RESEST.DWG, também são gerados arquivos em formato *.TXT que permite ao usuário a exportação das informações de quantitativos e custos para outros programas, dentro da pasta ESPACIAL do edifício.

Os dados dentro destes arquivos estão separados por tabulação, o que facilita a definição das colunas das informações. São gerados 5 arquivos:

RESEST1.TXT: lista dos desenhos/plantas utilizados para o quantitativo;
RESEST2.TXT: quantitativo de materiais de cada um dos pavimentos;
RESEST3.TXT: resumo total de materiais;
RESEST4.TXT: índices do projeto (espessura média e taxas de consumo);
RESEST5.TXT: estimativa total de custos;
RESEST6.TXT: comprimento total de estacas;
RESEST7.TXT: quantidade de furos por pavimento;
RESEST8.TXT: carbono incorporado na estrutura.

Critérios de projeto

Para ativar o cálculo automático de estimativa de custo do projeto é necessário ativar esta opção na edição dos critérios de geração de plantas.

Juntamente com a opção de ativar o cálculo automático da estima de custos, é necessário determinar de onde as armaduras serão consideradas:

Das plantas já criadas no edifício;

De todos os desenhos existentes no edifício.

Além da indicação para que os quantitativos sejam incluídos no Resumo Estrutural, é necessário que sejam indicados os preços unitários de cada matéria-prima do projeto.

1. No "Gerenciador TQS", selecione a aba "Edifício"
2. Clique em "Critérios" - "Critérios Gerais" - "Preços para estimativas "

Na tabela apresentada, são apresentadas as classes de concreto existentes, aço e madeira para forma, além do preço unitário, associado a cada um deles. Para os concretos, existe ainda a opção de indicar o valor unitário geral do concreto (que será indicado na linha "CONCRETO").