

Iniciando Edifício

Acessando o Exemplo

O exemplo para lançamento de escadas e elementos inclinados é o edifício chamado de 'MODESC'. Ele pode ser encontrado compactado no pasta de instalação do programa TQS, no caminho: TQSW\USUARIO\TESTE. Dê um duplo clique sobre o arquivo de nome 'MODESC', (Compativel com a sua versão), e a janela 'Salvar / Restaurar / Compactar' será aberta:

Compactador TQS				-02
0 que deseja fazer: 🔘 COMPA	ACTAR um edifício 🔘 RESTAUR	AR um edifício 🧃	Fazer BACRUP de uma árvore de edifícios	Restaurar (1)
Arquivo (.TQS): [C:\TQSW\USUARIO\TESTE\MOI Extrair para: [C:\TQS Informações:	DESC.TQS <u>Outra pasta</u>	<u>Selecionar</u> Abrir pasta	Comentário:	۵. ۲
Lista de arquivos: Arquivo				Atualizar
			3	

(1) Clique no botão "Restaurar";

(2) Feche a janela "Salvar / Restaurar / Compactar".

Inicie o Sistema TQS, e a tela principal do programa chamada de "Gerenciador" será carregada.

Vamos clicar sobre a árvore de edifícios e abrir o edifício MODESC:

🞇 Sistema CAD/TQS - Edificio MODESC[] 🖉 🗙							
<u>Arquivo Editar Processar</u>	¥isualizar Plotagem Ajuda						
	▯ॼॾ⇔ॾॾ	<u>: % Q 2 % #</u>	890		▼	\mathbf{X}	ୟାର୍ଦ୍
CAD/Formas							
Editar Critérios: Projeto Critérios: Desenho Critérios: Entrada Gráfica Modelo Estrutural: Entrada gráf Modelo Estrutural: Modelador	Ū						
Tabelas: Tipos de cargas Tabelas: Formas de lajes nervu Tabelas: Armadura treliçada pa Tabelas: Blocos para enchime Arquivo LDF							
Arquivo qualquer							
Processar Extração gráfica de formas Geração de desenhos Processamento de arquivo LDF Resumo geral de cargas e gra Processamento global							
Visualizar E dição Gráfica Processamento atual Resumo geral de Cargas Avisos e erros							
	T Q S INFORMATICA LTDA / USO	EXCLUSIVO EM DEMONSTR	ACAO / SAO PAULO SP 0:	5422-001 / 56.555.212/	0001-90 TQS-2005		
	Edifício MODESC 0001	Pav RAIZ	C:\TQS\MODESC				
	ok ok						E ditar Limpar
l 🕞 Armine	1						
eg Piotagem	EDIFICIO PARA EXEMPLO DO ES	CADA-TQS / TQS Informátic	a LTDA.			CAD/Formas	

(1) Clique no Edifício "MODESC".

Esse edifício já está criado, portanto será aberta a árvore de arquivos do mesmo:



Editando Dados do Edifício

Dentro do sistema ESCADAS-TQS a convenção adotada é que os elementos inclinados nascem nos pisos superior e terminam no inferior. Desta forma, os pisos onde os elementos inclinados nascem são: Térreo (rampa e escada), 1PAV (escada) e 2PAV (escada). Primeiramente é necessário indicar ao sistema que existe um elemento inclinado nestes pavimentos.

Execute o comando "Arquivo" - "Edifício" – "Editar".

Arquivo Edifício Atual Sistema Pasta Critérios gerais Explorer Configurações Editar Utilidades Novo Sair Esquema Resumo Estrutural Exportar projeto	OU 📧 🔽 🔍 🖾 🌉 🕇 Clique Aqui
---	----------------------------

Kan the second s	×
	Gerais Modelo Pavimentos Materiais Cobrimentos Cargas Critérios Identificação Identificação Identificação Identificação Identificação T ítulo do gdifício EDIFICIO PARA EXEMPLO DO ESCADA-TQS Identificação Identificação T ítulo do gliente TQS Informática LTDA. Identificação Identificação Número do grojeto 1 Identificação Identificação
	Norma em uso NBR-6118:2003 Tipo de estrutura O Concreto Armado/Protendido Alvenaria Estrutural
Image: Salvar Dwg Duplicar	Criado por: T Q S INFORMATICA LTDA Criado em: 16/12/2005 17:44:51 Modificado em: 19/12/2005 16:15:35 CAD/TQS V13.5.17 Este título identificará todos os processamentos globais
Ok Cancelar	Pronto

(1)Clique na Guia "Pavimentos".

Na guia de pavimentos defini-se quais pavimentos possuem elementos inclinados, neste caso o térreo.

K Edição do edifício MODESC	<u>×</u>
Atualizar Dwg Duplicar	Gerais Modelo Pavimentos Materiais Cobrimentos Cargas Critérios Pavimento TERREO Inserir acima Inserir acima Inserir acima Título TERREO Inserir acima Inserir acima Número de pisos Imserir acima Inserir acima Pé-direito (m) 2.88 Imserir acima Inserir acima Classe Imserir acima Inserir acima Inserir acima Título opcional TERREO Imserir acima Inserir acima Modelo estrutural Imserir acima Inserir acima Inserir acima Modelo estrutural Imserir acima Inserir acima Inserir acima Modelo estrutural Imserir acima Inserir acima Inserir acima Modelo estrutural Imserir acima Imserir acima Inserir acima Q Pisos auxiliares Imserir acima Imserir acima Inserir acima Q Pisos auxiliares Imserir acima Imserir acima Imserir acima Q Pisos auxiliares Imserir acima Imserir acima Imserir acima Q Pisos auxiliares Imser
Ok Cancelar F	ronto

(1) Clique sobre o pavimento "TERREO".

(2) Defina a existência de elementos inclinados clicando sobre "Elemen. inclinado/pisos auxiliares".

(3) Repita os itens (1) e (2) para os pavimentos 1PAV e 2PAV.

Finalmente, clique no botão "OK" para terminar a edição dos dados do edifício.