

Como Alteração da representação de blocos transversais nas elevações de paredes?

No exemplo a seguir, vou configurar o fabricante padrão Cerâmico (blocos com modulação 30 x 15 cm, 40 x 15 cm...), para que, nas representações das paredes, em elevação, os blocos transversais sejam representados com um X.

Para fazer isto, vou executar o comando de edição do fabricante: - Com a opção Alvest selecionada, a partir do gerenciador, aciono o menu "Editar » Fabricantes » Dados de um fabricante";

Escolho o Fabricante Cerâmico:

Sist	ema C/	AD/TQS			
Arquivo	Editar	Processar	Visualizar	Plotagem Ajuda	
B E	Fabr	icantes	•	Lista de fabricantes	
	Crité	rios	۲	Dados de um fabricante	
Escoll	ha um t	fabricant	e		8
CONC	RETO	Blocos	de concr	reto, modulações 40/15 e 40/20 cm	
CONC	RE30	Blocos	de concr	rreto, modulação 30/15 cm nos modulaçãos 20/15 40/15 o 40 em	
CERA	MICO	Blocos	cerâmico	03, modulações 30/13, 40/13 e 40 cm	
CERA	MTC2	Blocos	cerâmico	cos, modulações 30/15 cm	
SIL	CALL	Blocos	sílico-c	-calcários, modulações 25/12, 25/15 e 25/18 cm	
SIL	CAL2	Blocos	sílico-c	-calcários, modulações 40/10, 40/15 e 40/20 cm	
Cer2	2914	Blocos	Teste mod	odulação 30 x 15 cm	
Conc	crEco	Blocos	economic	lcos (11.5 cm de espessura).	
1.2.4.5.5.5					
Osfat	oricantes	desta lista e	estão catalon	ogados no arguivo FABRIC DAT do suporte do CAD/Alvest	3

Aparecerá então uma janela como a que se segue. Observe que um elemento já estará selecionado (em amarelo) e observe, também, os botões assinalados em vermelho:



Ao acionar algum destes botões, por exemplo, o botão "Elev. Transversal", esta janela abrirá, então, exatamente o desenho representativo deste elemento, em elevação transversal...

A partir deste desenho, pode-se efetuar qualquer edição. Observe porém, algumas barreiras que devem ser atendidas, na edição desta(s) representações:

TQS	
i	Ao editar o desenho representativo de um bloco/tijolo (Planta / Elev. Longitudinal / Elev. Transversal), evite as seguintes manipulações: i) Não ultrapassar os limites da representação do bloco (linha poligonal externa). ii) Não modificar o nível da linha poligonal externa, nem explodí-la. iii) Não mover a linha poligonal externa (caso contrário, será necessário redefinir o ponto base de inserção). OK

Obedecidas estas restrições, pode-se executar ali qualquer alteração, como inserção de textos, hachuras, simbologias, etc...

No caso em questão, será colocado apenas duas linhas, cruzadas, formando um X, dentro do desenho representativo do bloco:



Observe que o bloco, inclusive, já tem um texto-padrão T29, num nível que fica pré-configurado para ficar sempre desligado (nível/layer 100)...

Para as representações em elevação transversal dos outros blocos também ficarem com esta e/ou outra simbologia, basta editá-las, como foi feito nesta...

Com isto, então, basta executar o comando para re-desenhar as elevações das paredes:

Menu "Processar » Geração de desenhos":

 Alvenaria em elevação / 1ª e 2ª fiadas Verificação de geometria em lajes Distribuição de cargas em lajes Cargas verticais e geometria das subestruturas Gráfico de tensões 	Desenhos das elevações das diversas paredes identificadas nos desenhos de alvenaria em planta
Número do piso para gráfico de tensões	8

E o resultado será como abaixo:



Nilson - TQS Informatica Ltda.