

Como exibir os valores de Volume de concreto e Taxa de armadura junto à tabela de ferros

Através do critério *[K55], é possível desenhar os valores do volume de concreto de vigas e da taxa de armadura junto à tabela de ferros:

Critério indisponível nos pacotes EPP *Critério exclusivo do TQS vigas

Na aba "Sistemas", grupo "Dimensionamento, Detalhamento de Desenho", clique no botão "TQS Vigas"

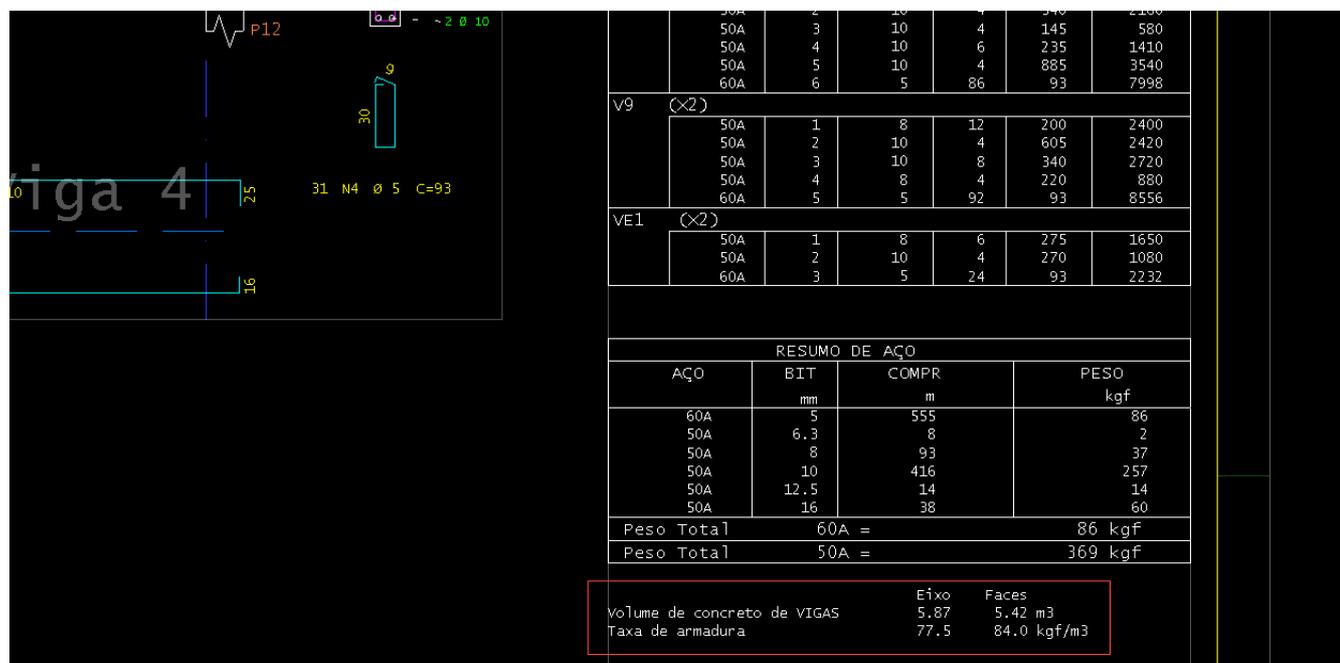
Na aba "TQS Vigas", grupo "Editar", clique no botão "Critérios" e, na sequência, "Projeto de vigas"

Na janela "Edição de critérios de vigas" clique no botão "OK"

Na janela "Editor de critérios – Desenho - Outros" ou pesquise pelo "K55"

Altere para K55=1 e feche o "Editor de Critérios" - selecione "Sim" para salvar a edição

De volta ao Gerenciador, aba "Plotagem", grupo "Edição de Plantas", clique no botão "Editor de Plantas", Faça a extração da tabela de ferros.



The screenshot displays a software interface for beam reinforcement design. On the left, a diagram shows a beam labeled 'Viga 4' with dimensions and reinforcement details. On the right, a table lists reinforcement data for various bar sizes (50A, 60A) and lengths. Below the table is a summary table for steel weight and a box containing concrete volume and reinforcement rate values.

Bar Size	BIT	Compr	Peso
50A	3	10	145
50A	4	10	235
50A	5	10	885
60A	6	5	86

Bar Size	BIT	Compr	Peso
50A	1	8	12
50A	2	10	4
50A	3	10	8
50A	4	8	4
60A	5	5	92

Bar Size	BIT	Compr	Peso
50A	1	8	6
50A	2	10	4
60A	3	5	24

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	555	86
50A	6.3	8	2
50A	8	93	37
50A	10	416	257
50A	12.5	14	14
50A	16	38	60
Peso Total		60A =	86 kgf
Peso Total		50A =	369 kgf

Volume de concreto de VIGAS	Eixo	Faces
Taxa de armadura	5.87	5.42 m3
	77.5	84.0 kgf/m3