



Tutorial TecnoMETAL



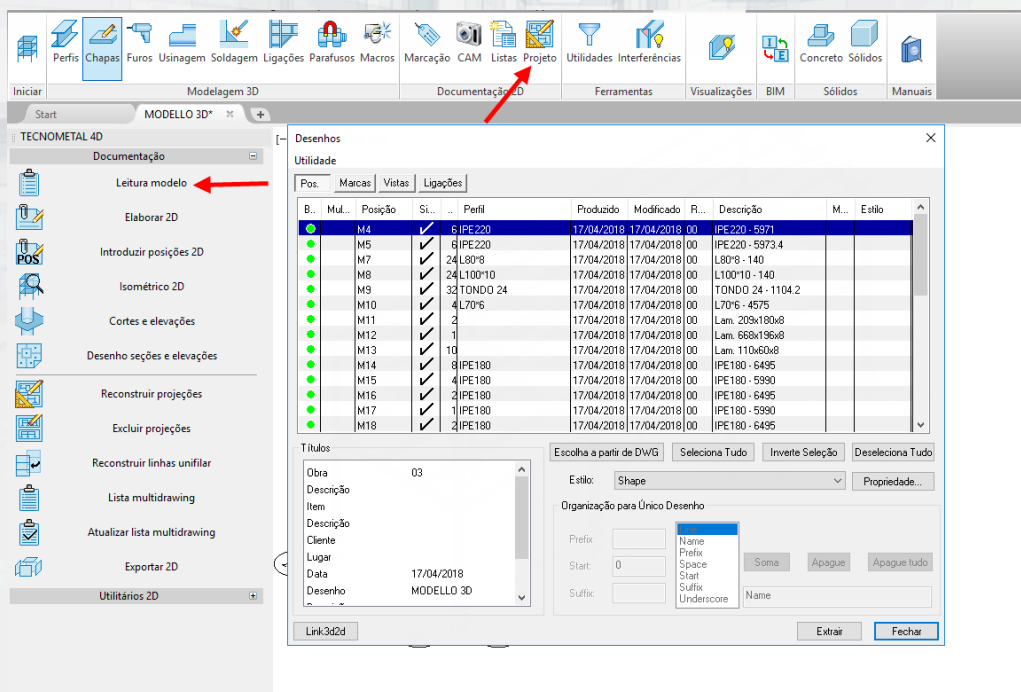
Lição 3 Desenhos 2D obtidos automaticamente do modelo 3D com o TecnoMETAL

Steel&Graphics Brasil
Rua Irineu Ferlin 926, centro. Marau-RS
Fone: 54 3342 4850
Email: brasil@steelgraphics.com.br

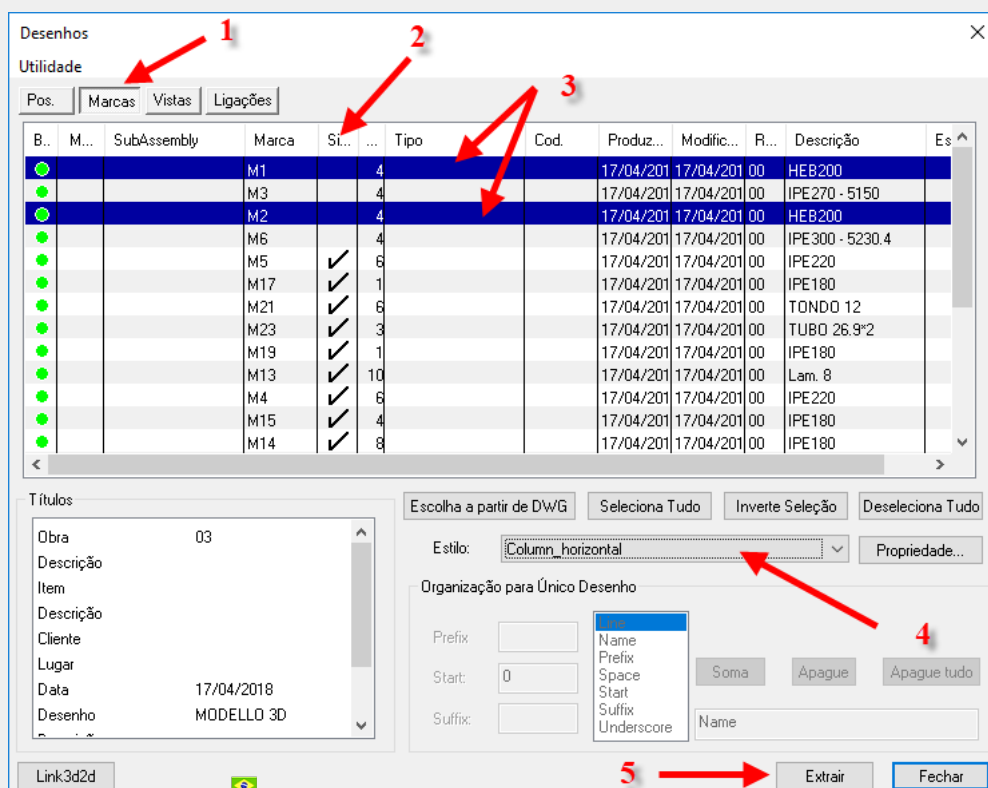


EXTRAÇÕES DE DESENHOS BIDIMENSIONAIS

No comando Desenhos, pressione o botão Leitura Modelo para ler o modelo e obter os arquivos necessários para criar desenhos 2D.



Pressione na aba Marcas (1) e no título da coluna Única (2), para dividir as marcas soltas dos compactos, (neste exemplo usaremos apenas as marcas compostas e as visões) selecione as linhas (3) e o estilo Coluna_horizontal (4) e preme **Estrair** (5).





Selecione as vigas (1) e o estilo Beam (2) e pressione Extrair (3).

Desenhos

Utilidade

Pos. Marcas Vistas Ligações

B...	M...	SubAssembly	Marca	Si...	...	Tipo	Cod.	Prod...	Modific...	R...	Descrição	Es ^
●			M1		4			17/04/201	17/04/201	00	HEB200	Col
●			M3		4			17/04/201	17/04/201	00	IPE270 - 5150	
●			M2		4			17/04/201	17/04/201	00	HEB200	Col
●			M6		4			17/04/201	17/04/201	00	IPE300 - 5230.4	
●			M5	✓	6			17/04/201	17/04/201	00	IPE220	
●			M17	✓	1			17/04/201	17/04/201	00	IPE180	
●			M21	✓	6			17/04/201	17/04/201	00	TONDO 12	
●			M23	✓	3			17/04/201	17/04/201	00	TUBO 26.9*2	
●			M19	✓	1			17/04/201	17/04/201	00	IPE180	
●			M13	✓	10			17/04/201	17/04/201	00	Lam. 8	
●			M4	✓	6			17/04/201	17/04/201	00	IPE220	
●			M15	✓	4			17/04/201	17/04/201	00	IPE180	
●			M14	✓	8			17/04/201	17/04/201	00	IPE180	

Títulos

Obra 03

Descrição

Item

Descrição

Cliente

Lugar

Data 17/04/2018

Desenho MODELLO 3D

Link3d2d

Escolha a partir de DWG Seleciona Tudo Inverte Seleção Deseleciona Tudo

Estilo: Beam

Organização para Único Desenho

Prefix: []

Start: 0

Suffix: []

Name

Prefix

Space

Start

Suffix

Underscore

Soma

Apague

Apague tudo

Name

Extrair Fechar

Pressione a guia Views (1), o estilo View (2), pressione Extract (3) e saia da operação depois de concluído.

Desenhos

Utilidade

Pos. Marcas Vistas Ligações

Blo...	Multidr...	Vista	Produzido	Modificado	Revi...	Descrição	Estilo
●		R_V1	17/04/2018	17/04/2018			
●		R_V2	17/04/2018	17/04/2018			
●		R_V3	17/04/2018	17/04/2018			
●		R_V4	17/04/2018	17/04/2018			
●		R_V5_1	17/04/2018	17/04/2018			
●		R_V5_2	17/04/2018	17/04/2018			

Títulos

Obra 03

Descrição

Item

Descrição

Cliente

Lugar

Data 17/04/2018

Desenho MODELLO 3D

Link3d2d

Escolha a partir de DWG Seleciona Tudo Inverte Seleção Deseleciona Tudo

Estilo: View

Organização para Único Desenho

Prefix: []

Start: 0

Suffix: []

Name

Prefix

Space

Start

Suffix

Underscore

Soma

Apague

Apague tudo

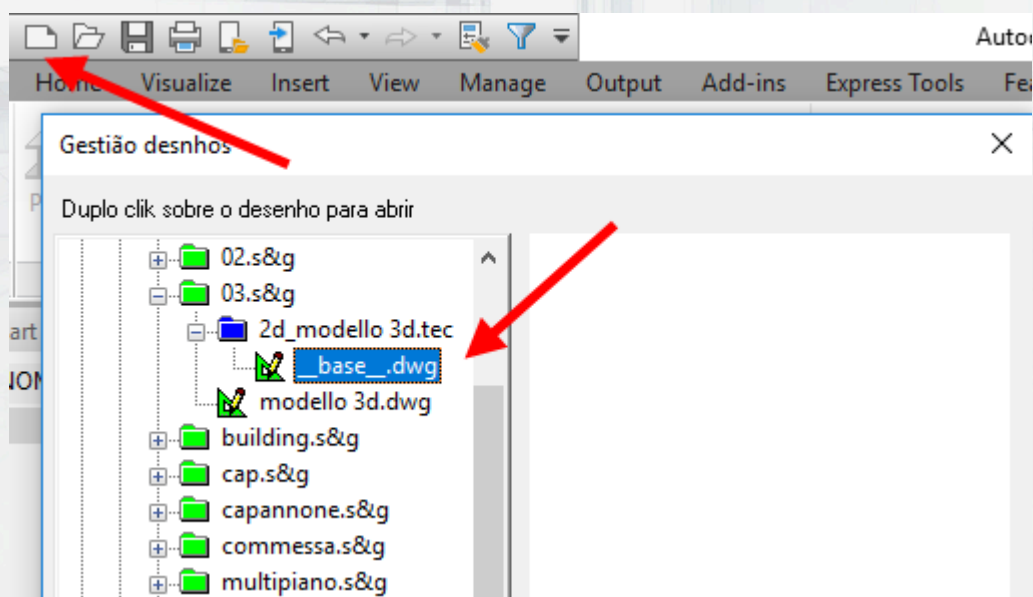
Name

Extrair Fechar

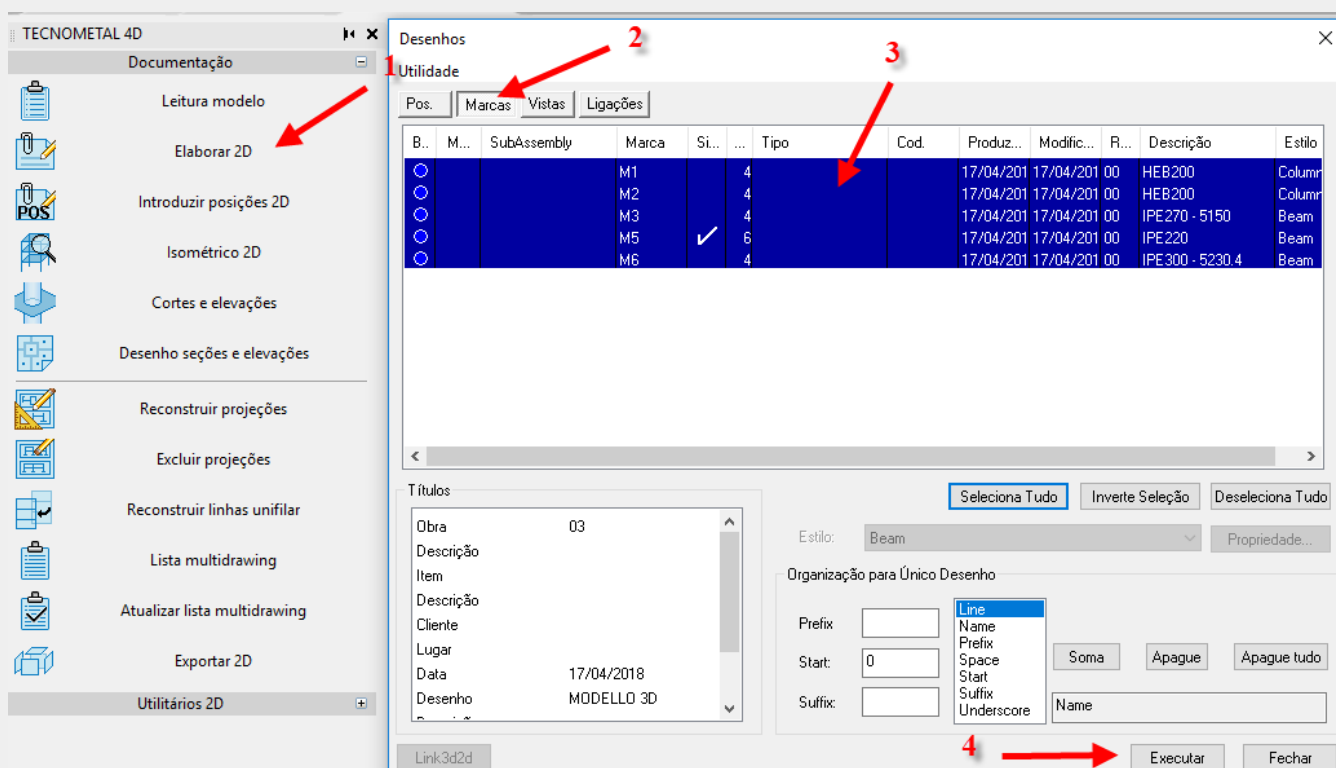


Nota: Os Estilos de Extração utilizados são aqueles já presentes por padrão no programa, você pode implementá-los ou modificá-los.

Ao clicar no botão Novo desenho, a tela Gerenciamento de desenho é exibida, na pasta 2d_disegno.tec, clique duas vezes no desenho __base__.



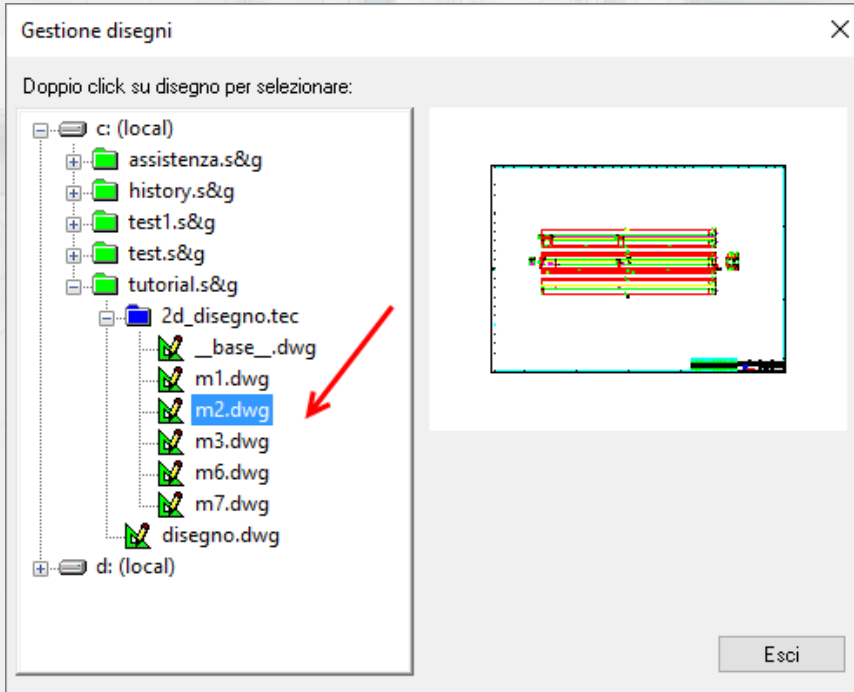
Pressione o botão Executar 2D (1), a tela Desenhos é proposta, selecione a guia Marcas (2), selecione as marcas para desenhar (3) e pressione a tecla Executar (3).





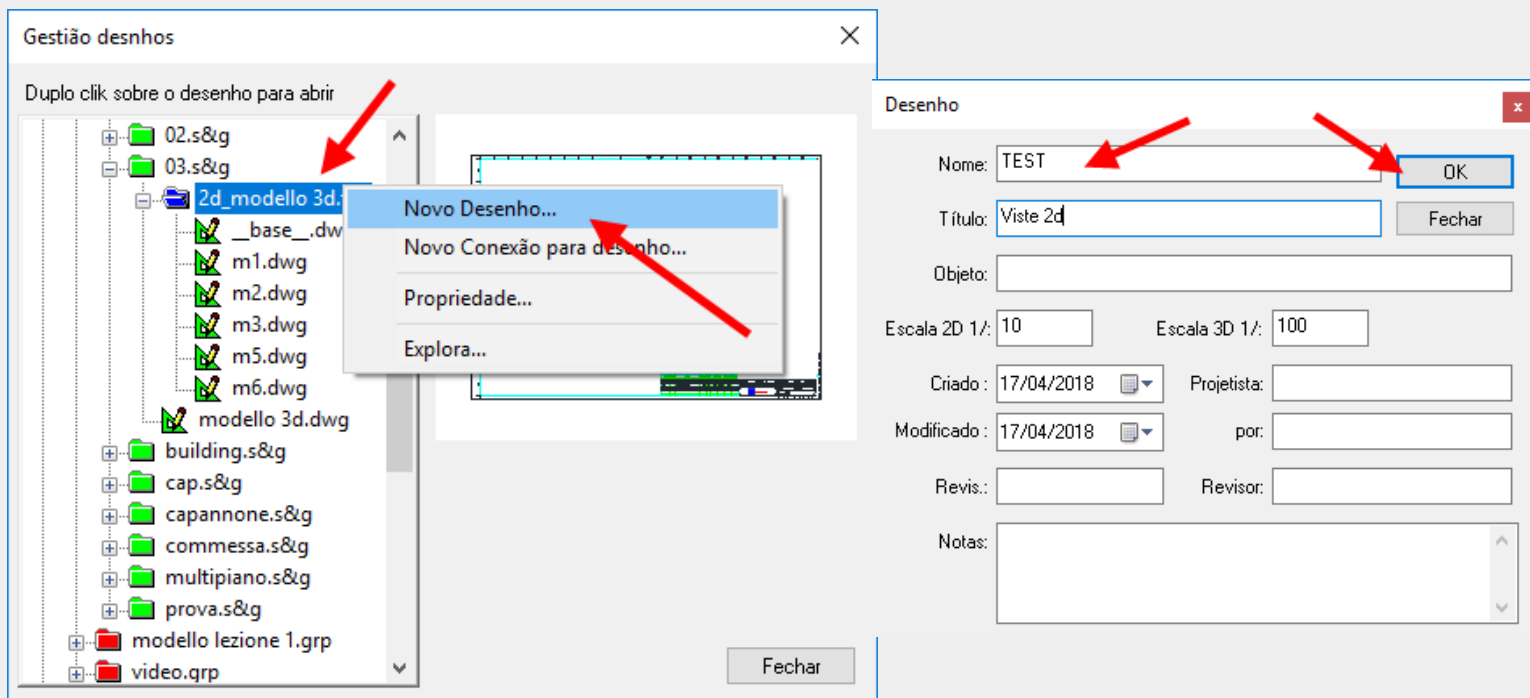
Pressionando novamente o botão New Drawing, exibe a tela Drawing Management com a lista do Single Drawing gerado.

Clicando duas vezes sobre eles, você pode ver o desenho gerado.



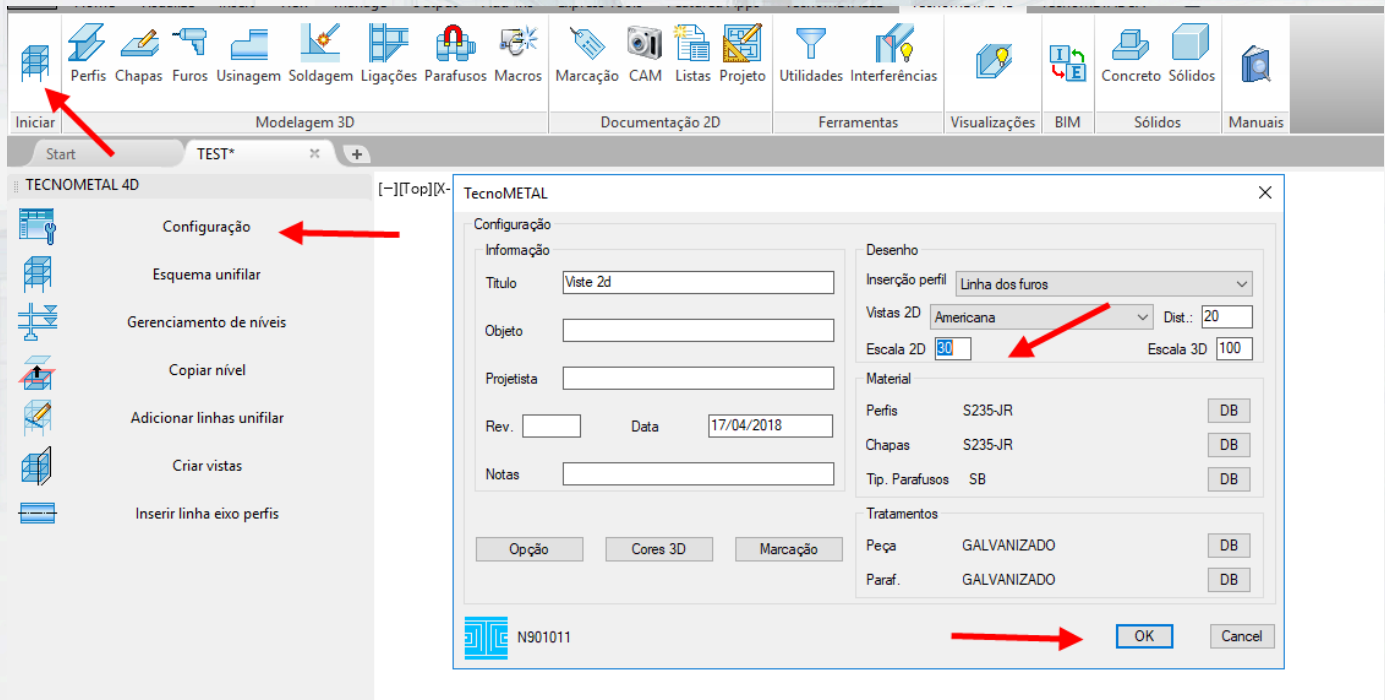
Pressionando o botão New Drawing novamente, exibe a tela Drawing Management selecionando a pasta 2d_disegno.tec e pressionando o botão direito do mouse criamos um novo desenho (dessa forma criamos um Multi desenho).

Exibe a tela para inserir o nome do desenho depois pressione OK

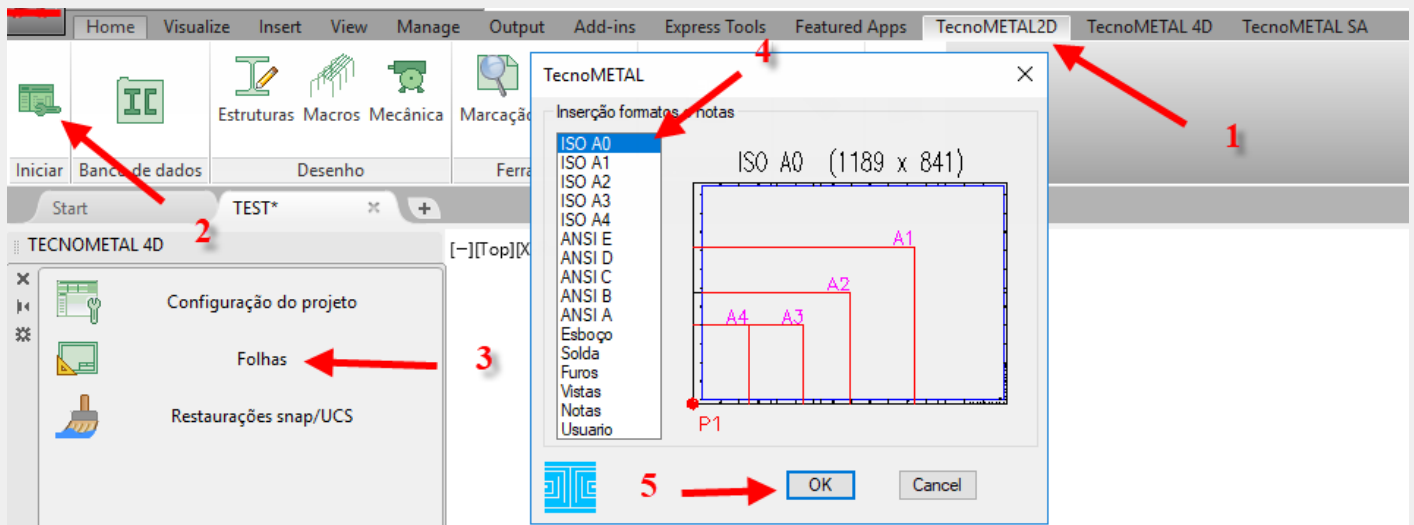




Um novo desenho foi criado, na configuração inserimos escala 2D 30



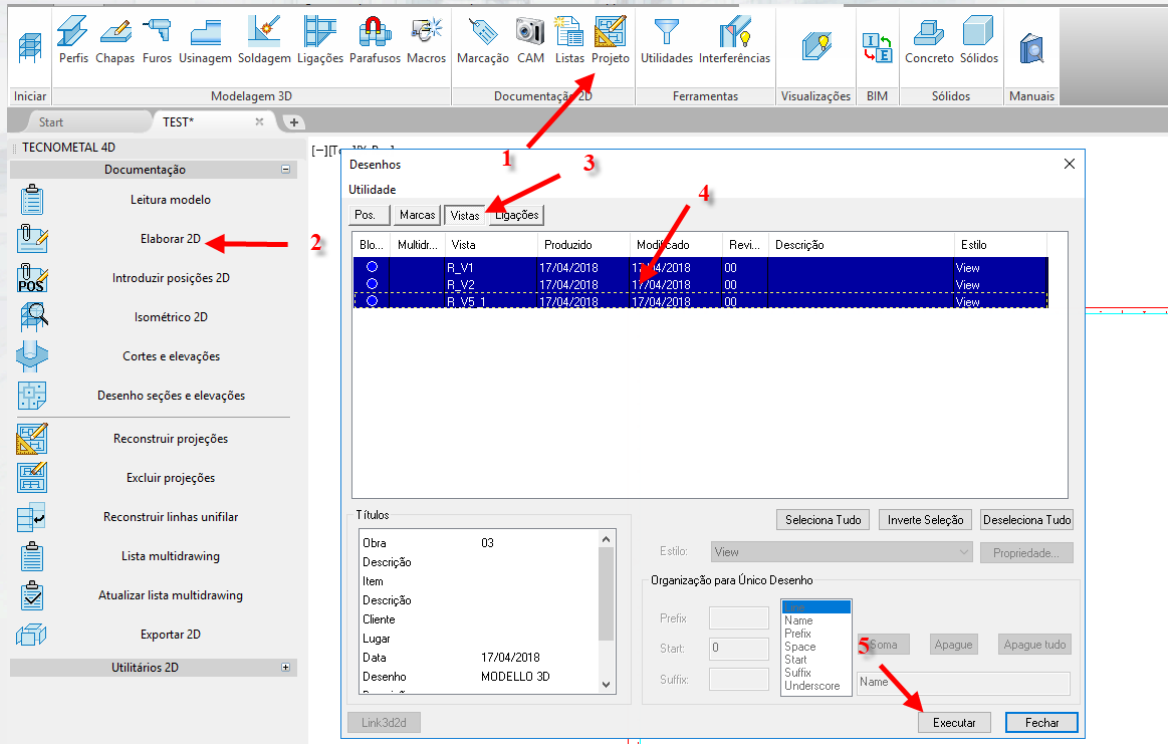
No menu TecnoMETAL 2D (1) selecione Iniciar (2) Comando Folha (3) selecione ISO A0 (4) pressione OK (5) e depois ENTER.



O formato na escala de 1:30 é inserido no desenho e um ALL ZOOM é executado



Selecione o comando Desenhos (1) e Executar 2D (2), selecione a guia Visualizações (3), selecione as visões a serem inseridas (4) e pressione Executar (5).



Digite as vistas no desenho:

