

APRESENTAÇÃO DE FOLHAS DE DESENHO AO SISTEMA DE APROVAÇÃO ELETRÔNICA DE PROJETOS



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
COORDENAÇÃO DAS
SUBPREFEITURAS



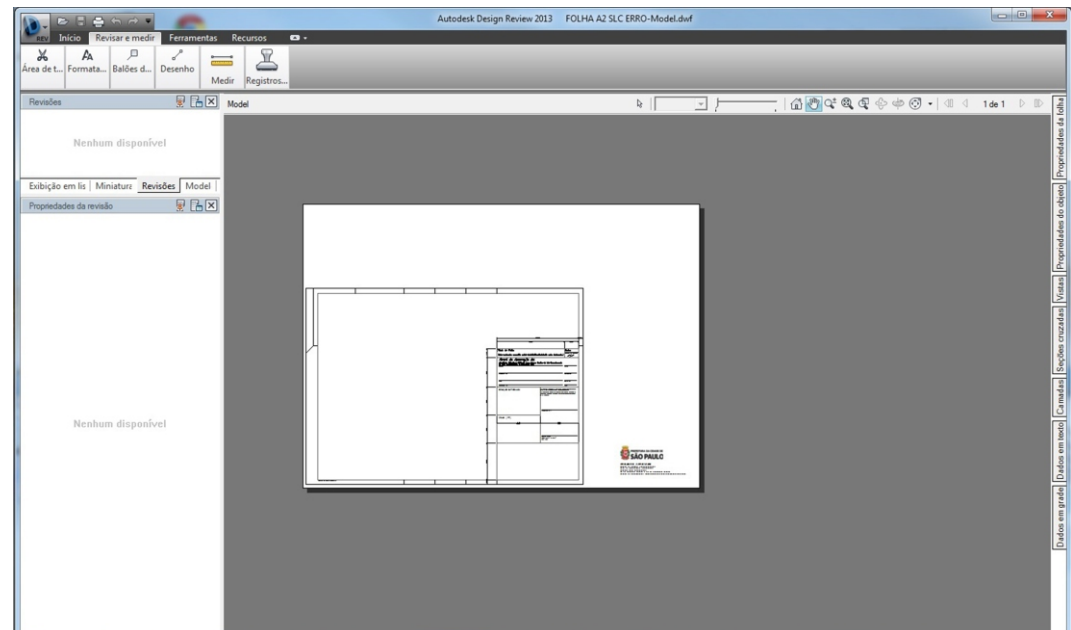
**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
LICENCIAMENTOS

No Sistema de Aprovação Eletrônica de Projetos as peças gráficas devem ser apresentadas no formato DWF pelo motivo de resultar em um arquivo fechado, sem a possibilidade de edição, ao contrário dos arquivos no formato DWG. Isto garante que ninguém além do autor do projeto poderá fazer edições ou alterações.

Mas o arquivo salvo na extensão DWF permite que sejam feitas conferências e anotações muito importantes no processo de análise permitindo a explicitação de eventuais comunicados.

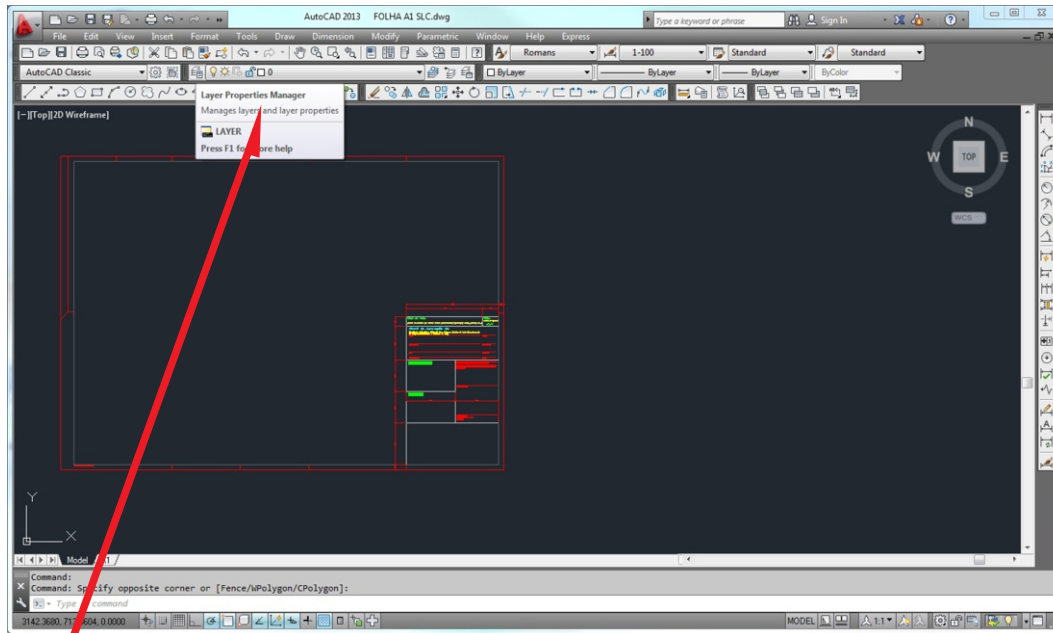
Durante o processo de análise dos projetos notou-se que havia, na maioria dos casos, incompatibilidade no fechamento do desenho apresentado com o posicionamento da chancela de aprovação.

Este tutorial tem o objetivo de oferecer as orientações para a configuração das folhas de desenho.



A chancela eletrônica de aprovação sempre ocupará o canto inferior direito da folha e tem sua posição feita pelo sistema de forma automática e sem a edição dos técnicos participantes da análise.

Recomenda-se a adoção dos formatos de papel nos padrões da NBR- 10068/1987 os quais foram a base para este tutorial, porém caso haja a opção por formatos diferentes deverão ser observadas no mínimo as dimensões do carimbo apresentado nos "templates" e o posicionamento customizado.



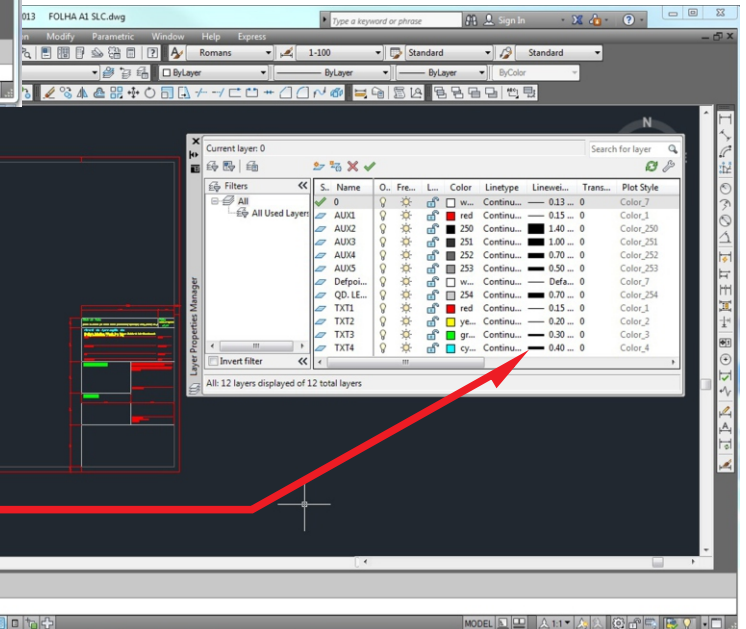
Layer Properties Manager

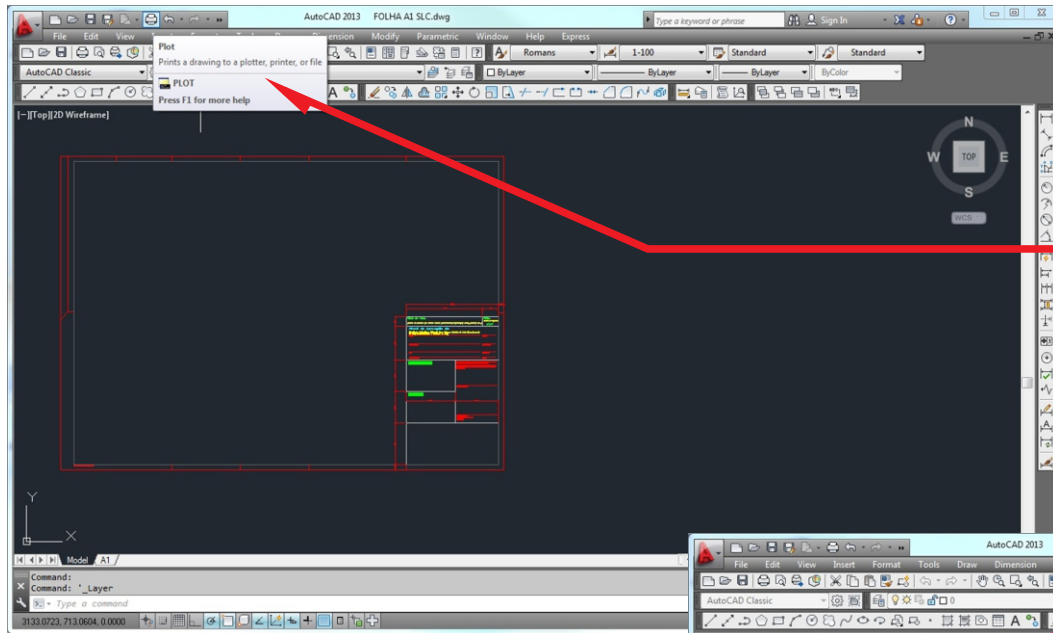
Os arquivos template para as folhas de desenho conforme o padrão ABNT estão disponíveis no endereço: www.prefeitura.sp.gov.br/saopaulomaisfacil.

Caixa de Edição das Layers

Desenho executado da mesma maneira que o produzido para plotagem quando da apresentação de projetos em papel. A apresentação no formato DWF será feita configurando-se a plotagem aqui mesmo no "model space".

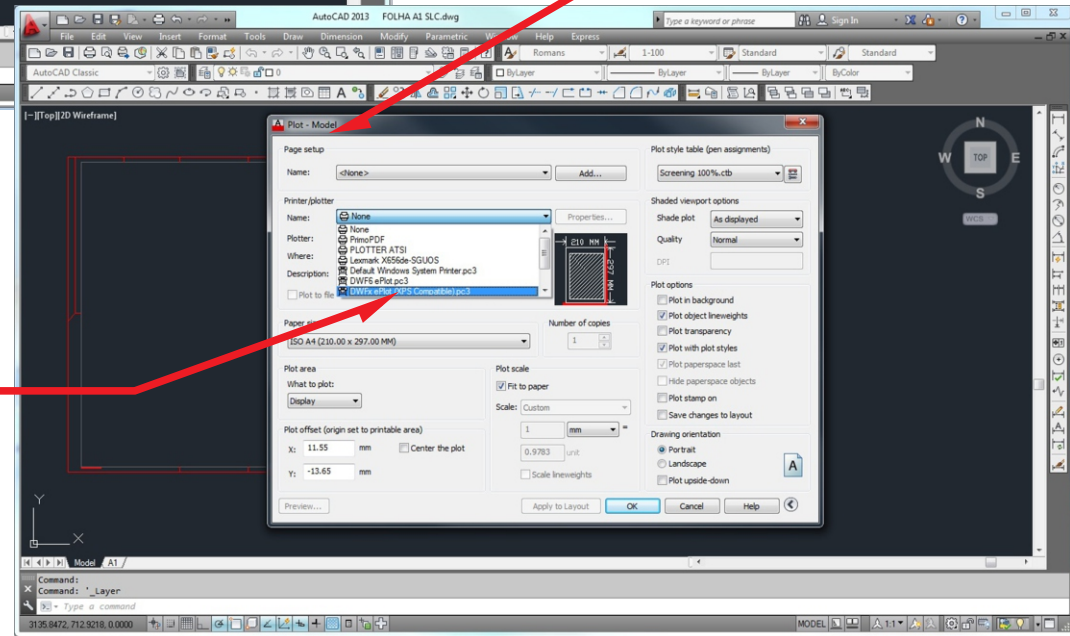
Antes, porém, recomenda-se que seja feita a configuração das layers contemplando cores, e os tipos de linhas bem como suas espessuras.

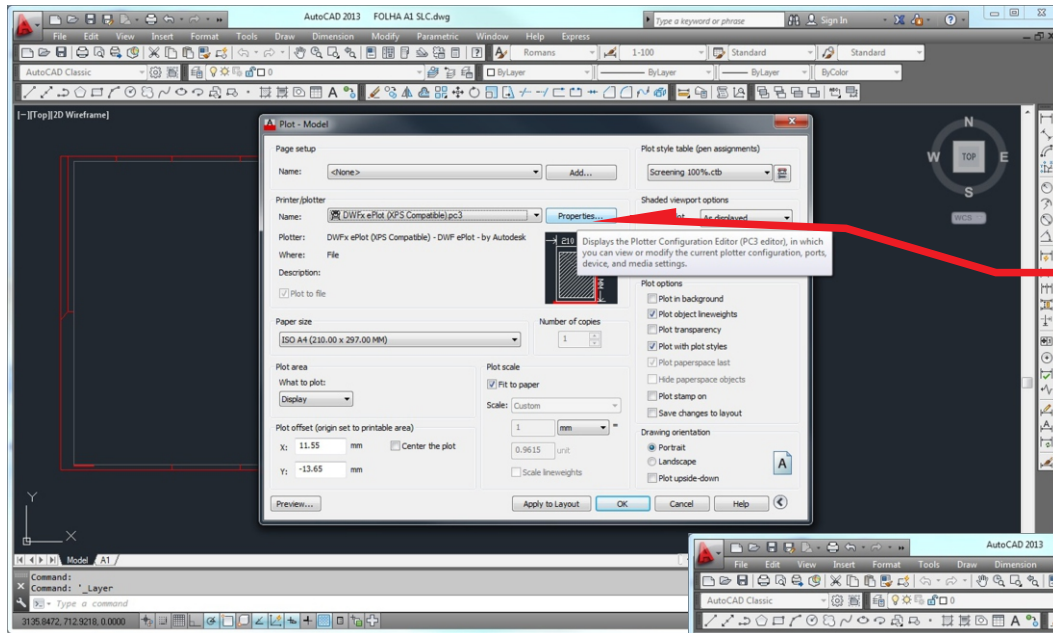




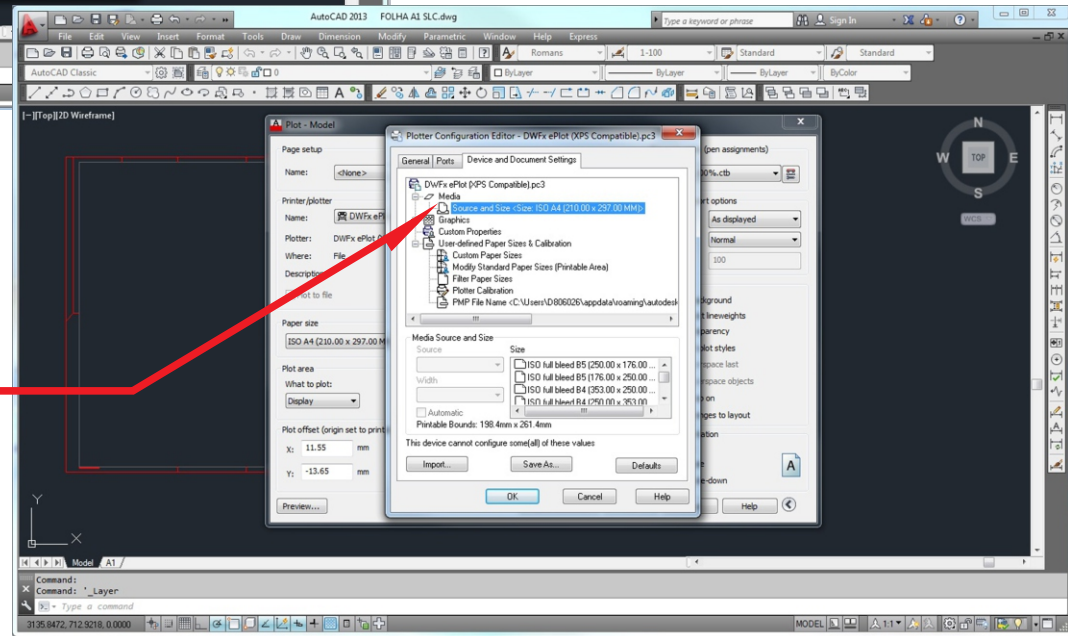
O ícone plot abre a caixa Plot Model

Selecionar DWfx ePlot (XPS Compatible) pc3.

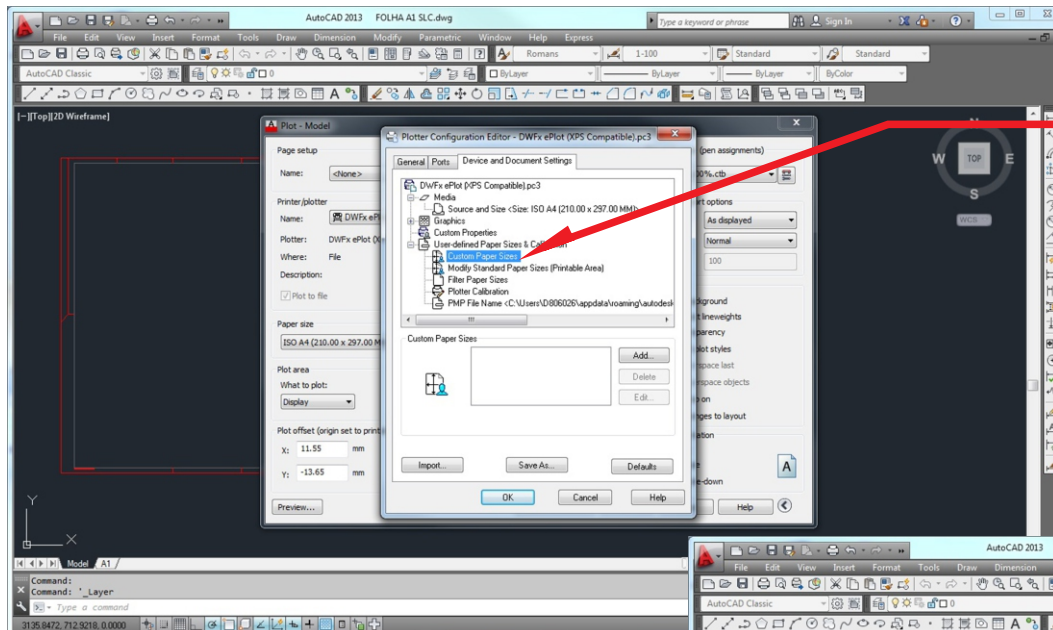




Selecionar o botão Properties...

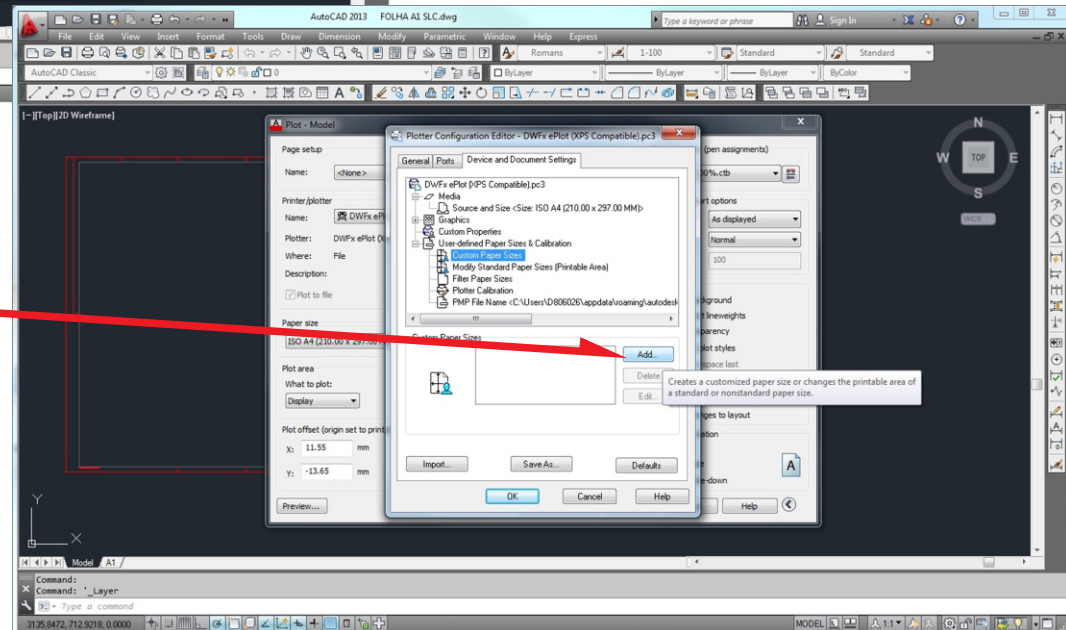


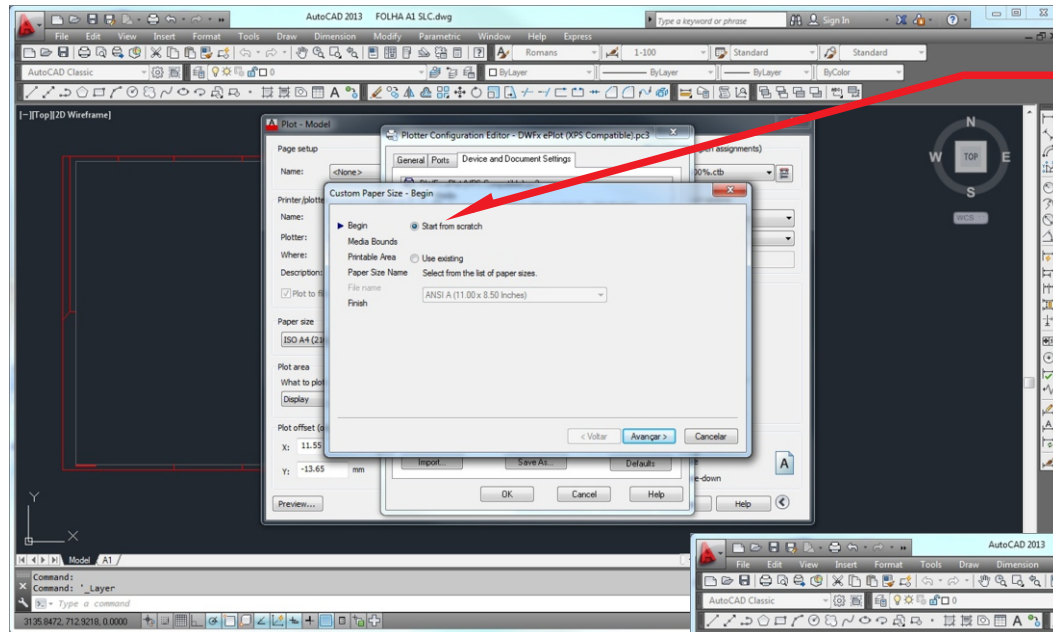
Aparecerá Source and Size.



Selecionar Custom Paper Sizes

Selecionar o Botão Add





Na caixa Custom Paper Size - Begin
Selecionar Start From Scratch

Na caixa Custom Paper Size - Media Bounds
Indicar as dimensões

Formato - Width - Height

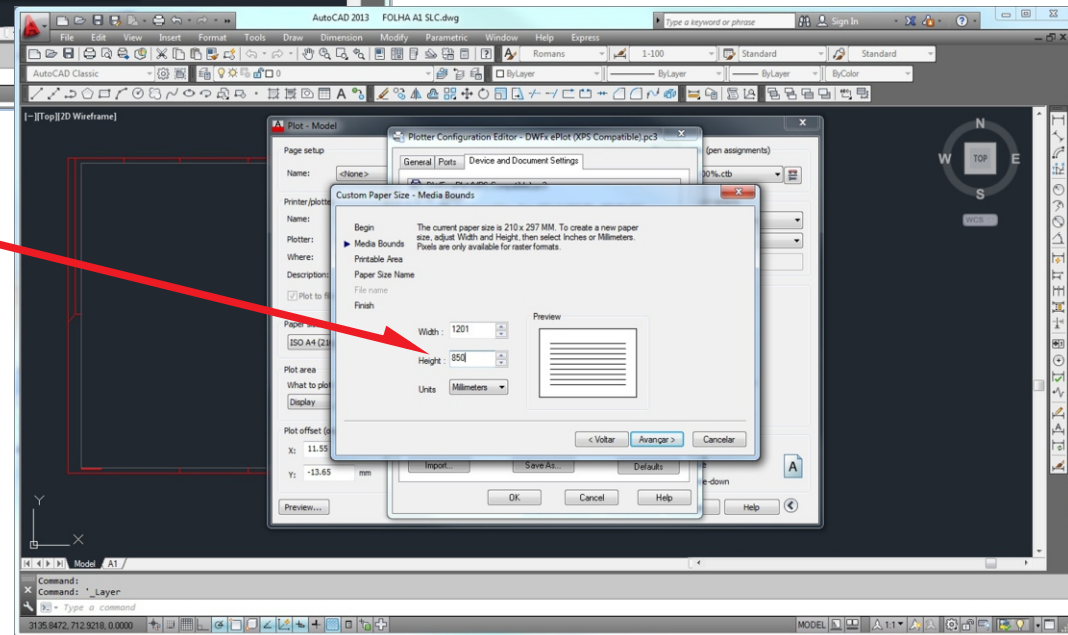
A0 - 1201 - 850

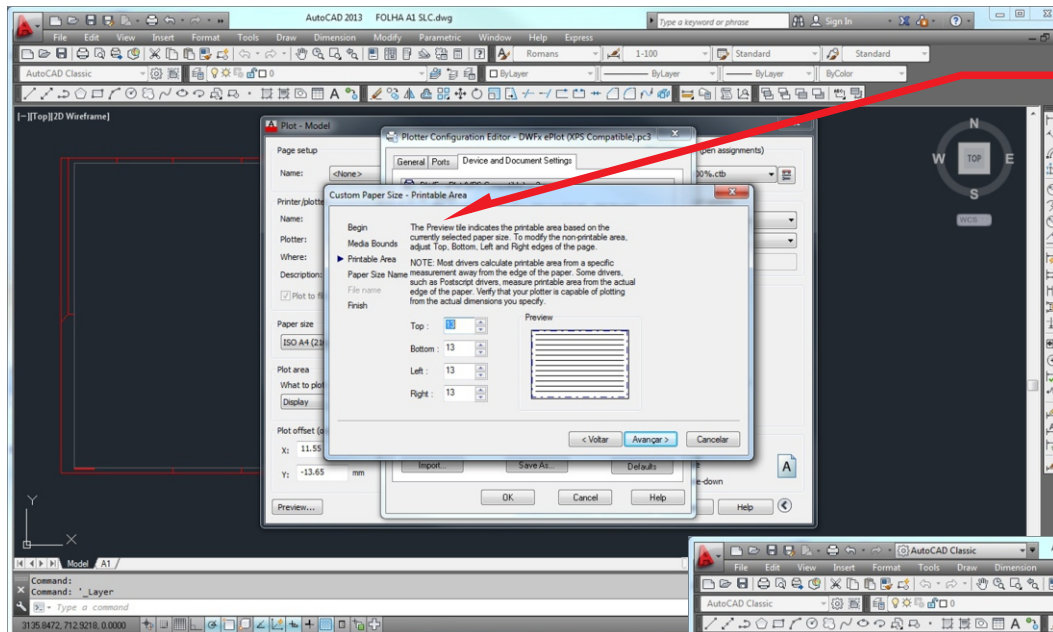
A1 - 850 - 608

A2 - 606 - 432

A3 - 432 - 309

* Dimensões alteradas para adequação
do espaço para a chancela de aprovação





Na caixa Custom Paper Size - Printable Area

Indicar as dimensões de configuração de margens

P/ cada formato - A0 - A1 - A2 - A3

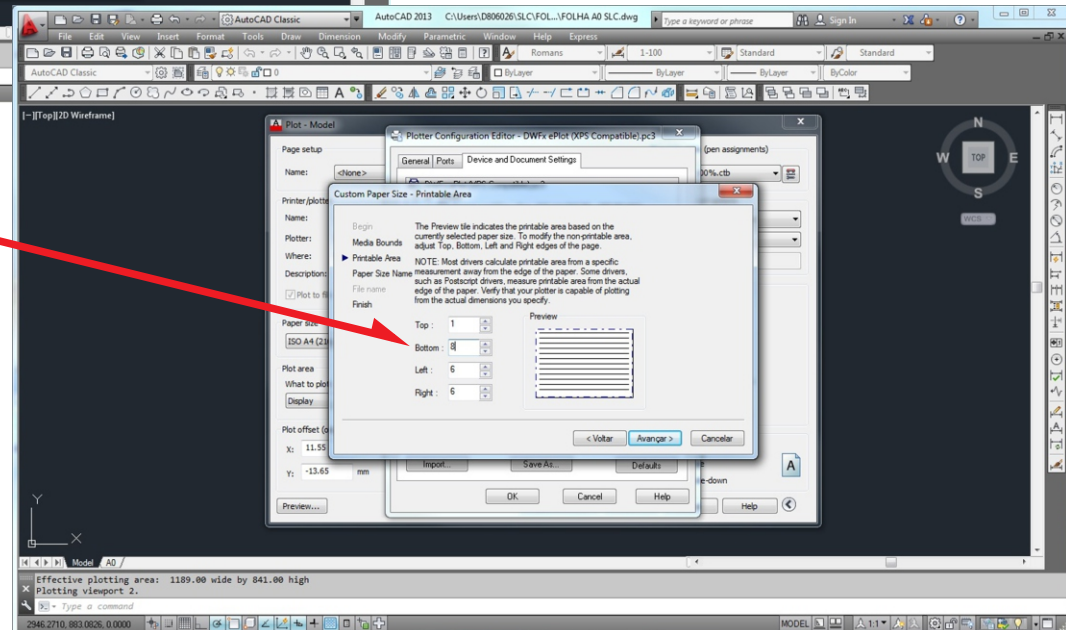
Top - 1 - 6 - 6 - 6

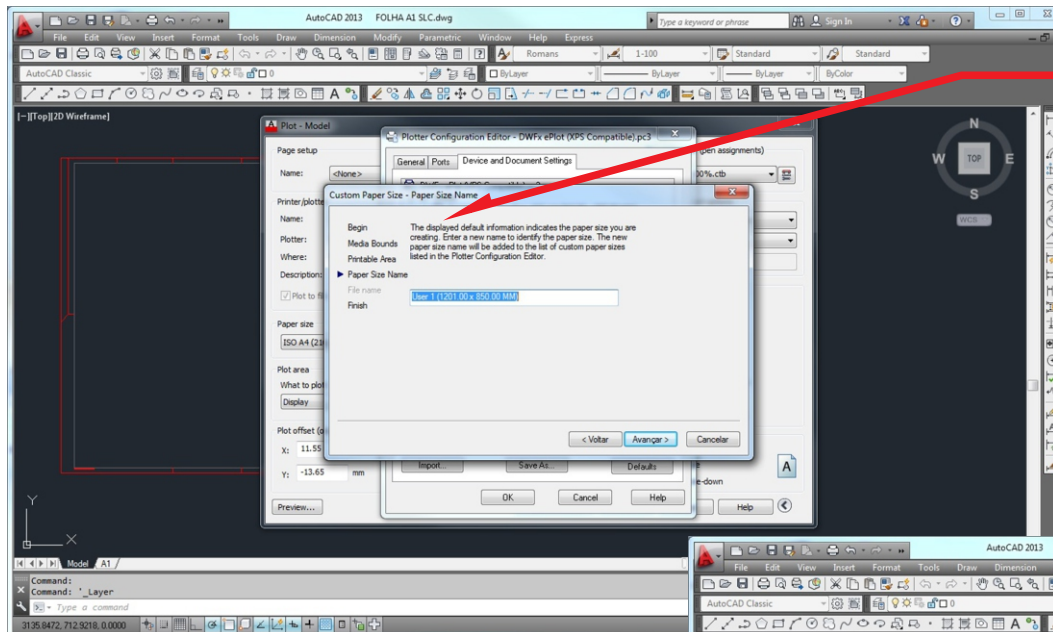
Bottom - 8 - 8 - 8 - 8 *obs

Left - 6 - 6 - 6 - 6

Right - 6 - 1 - 6 - 6

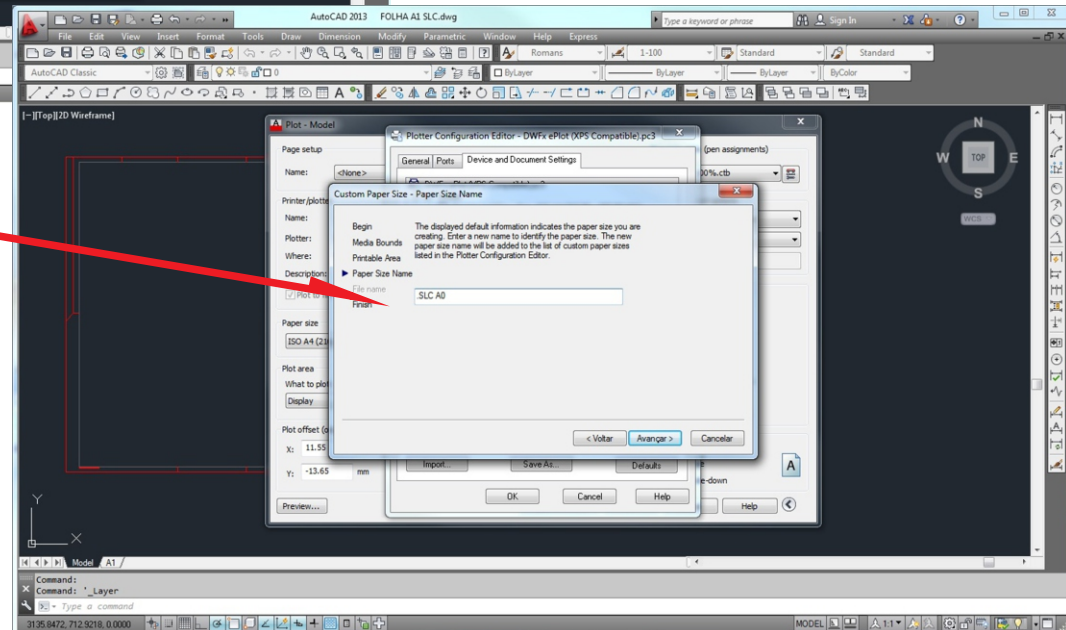
* No caso de folhas com formato diferente ao padrão ABNT, manter sempre 8 mm.

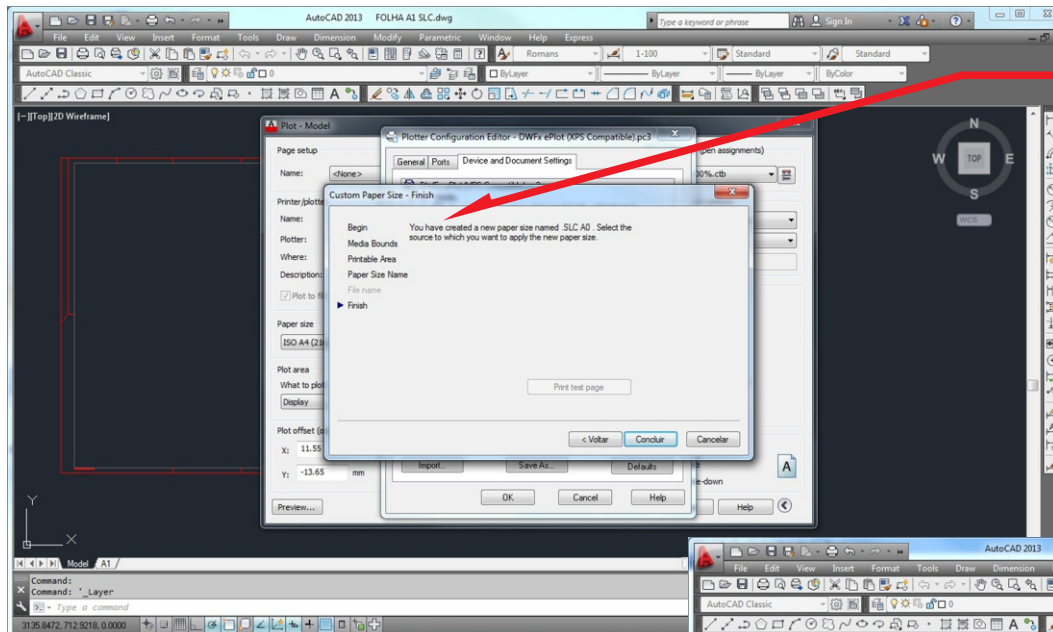




Na caixa Custom Paper Size - Paper Size Name

Nomear conforme formatos

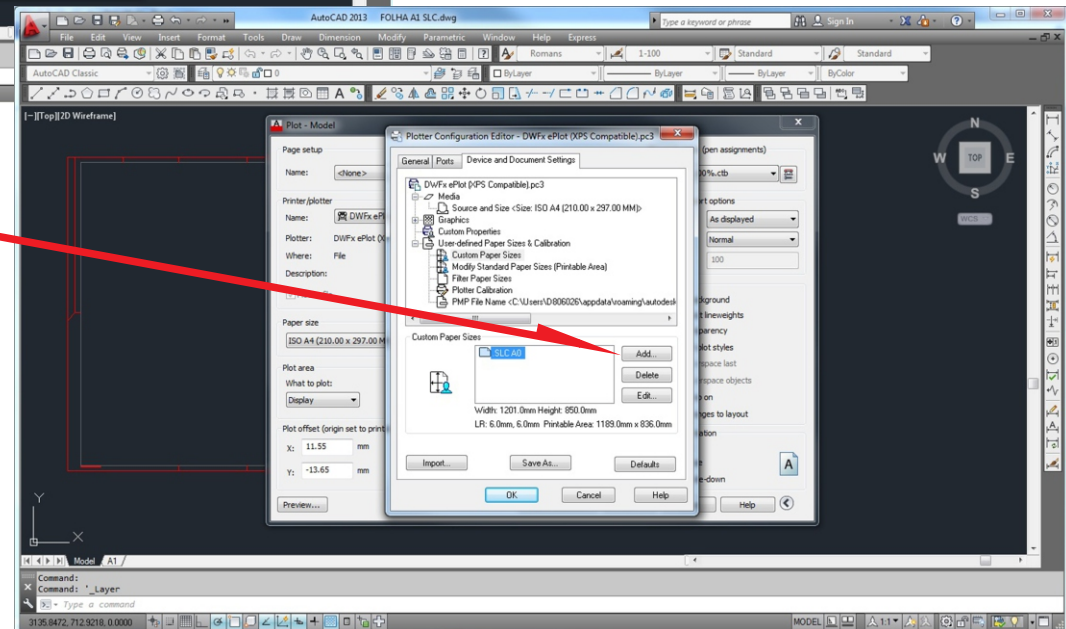




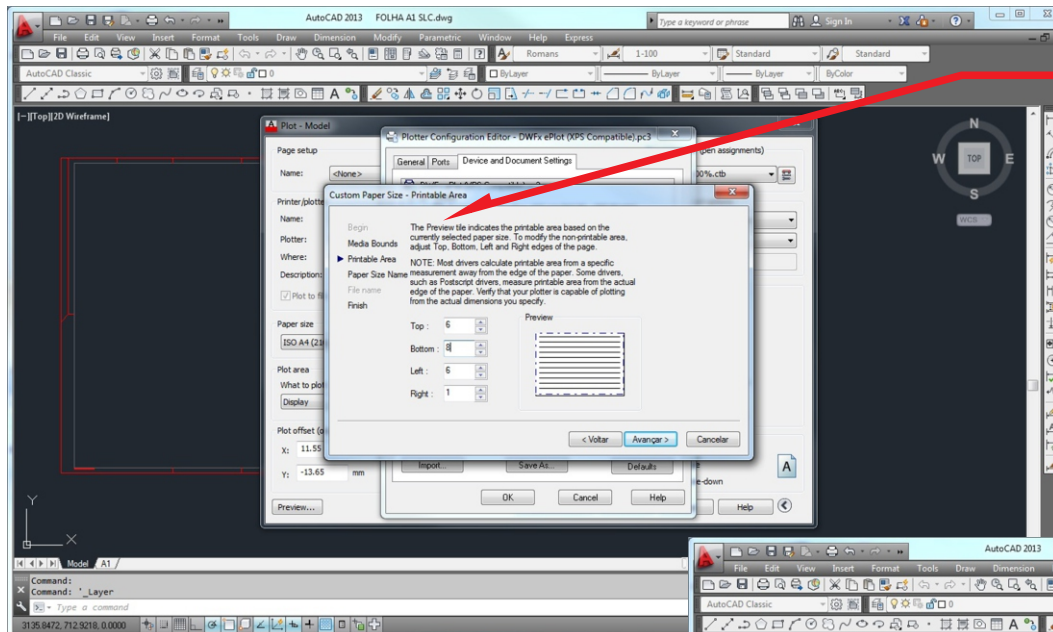
Na caixa Custom Paper Size - Finish
Concluir

Botão Add

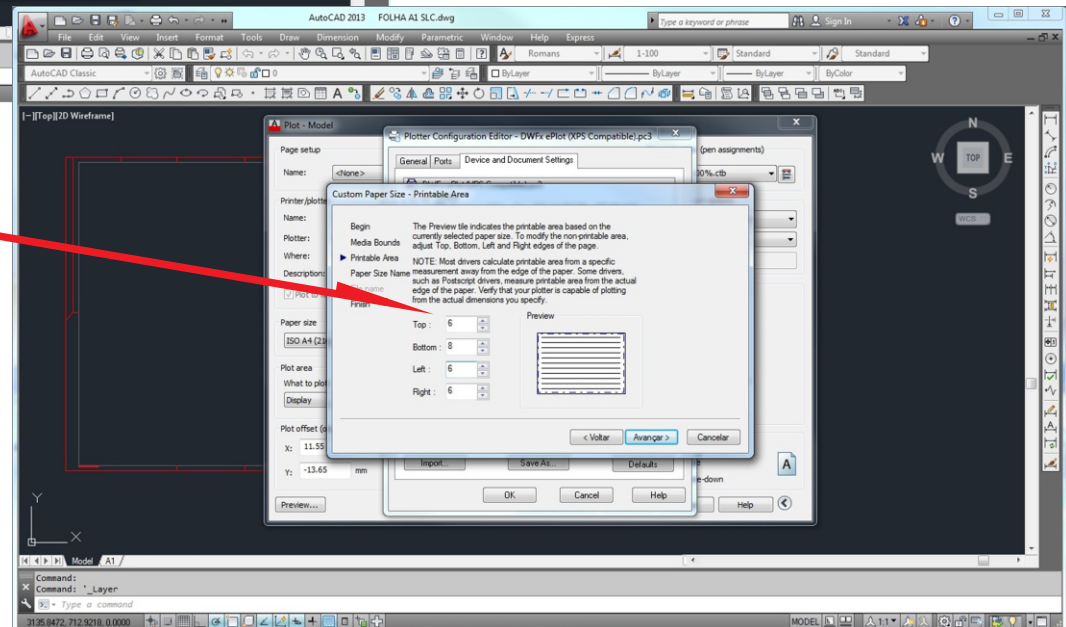
Criar as demais folhas utilizando
as tabelas anteriores.

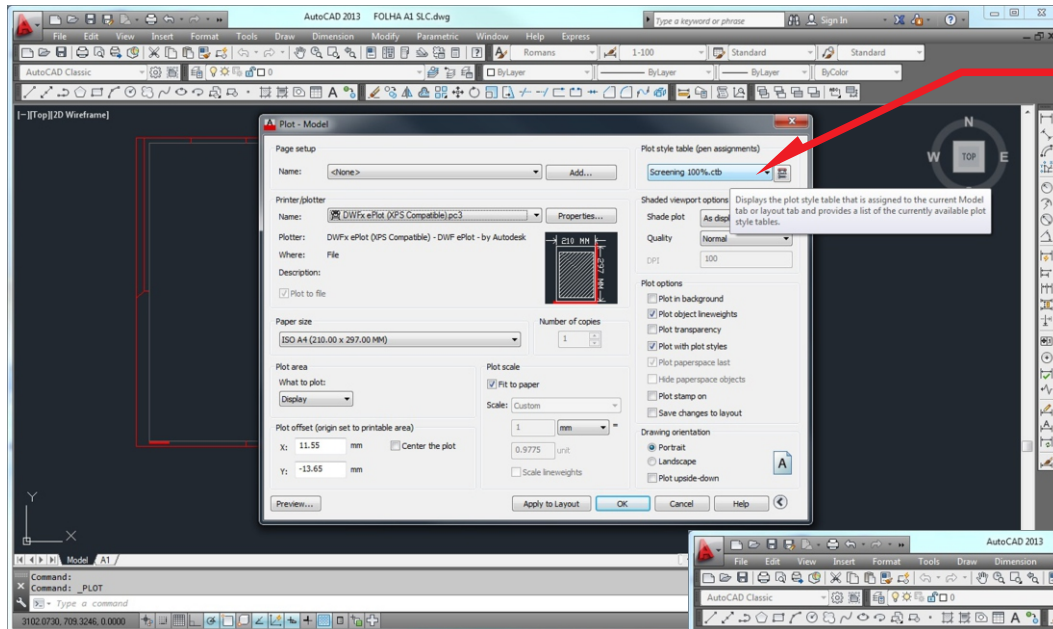


Configuração de margens formato A1

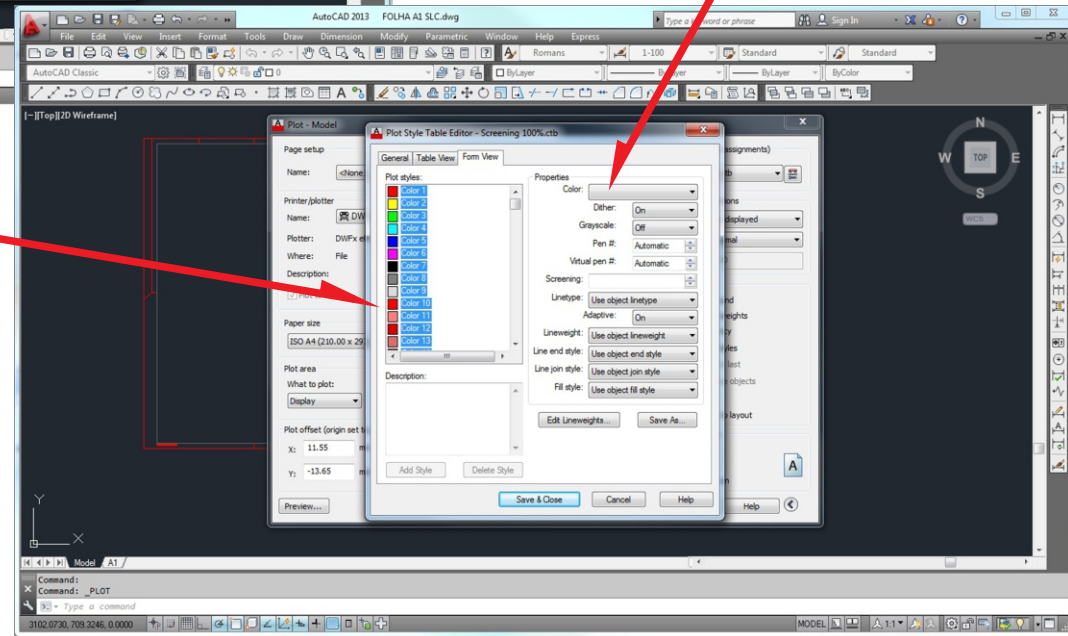


Configuração de Margens Formatos A2 e A3



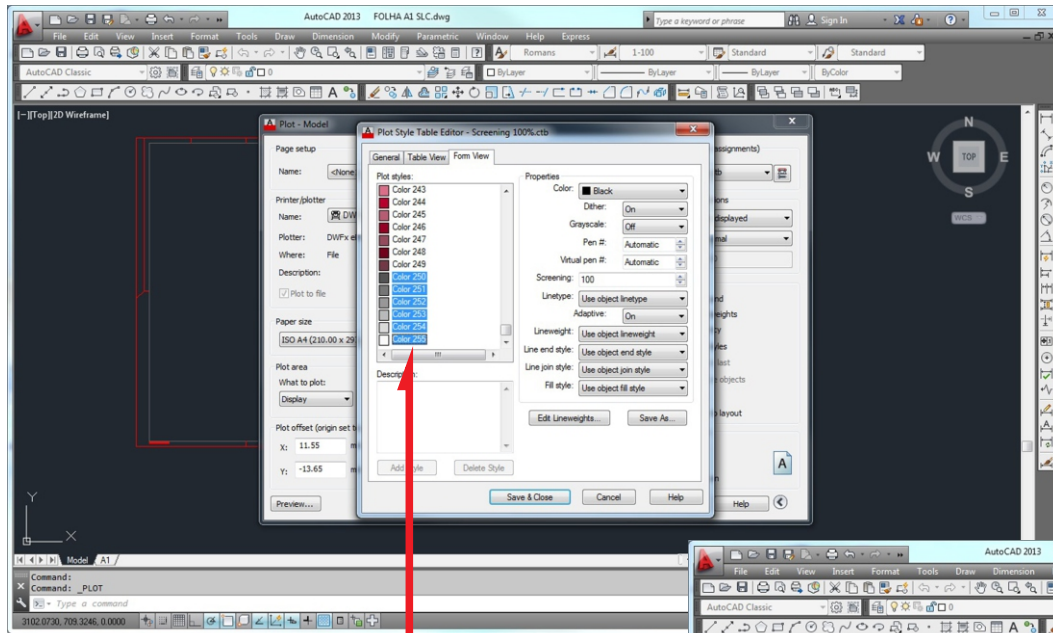


Configuração de Plot Style



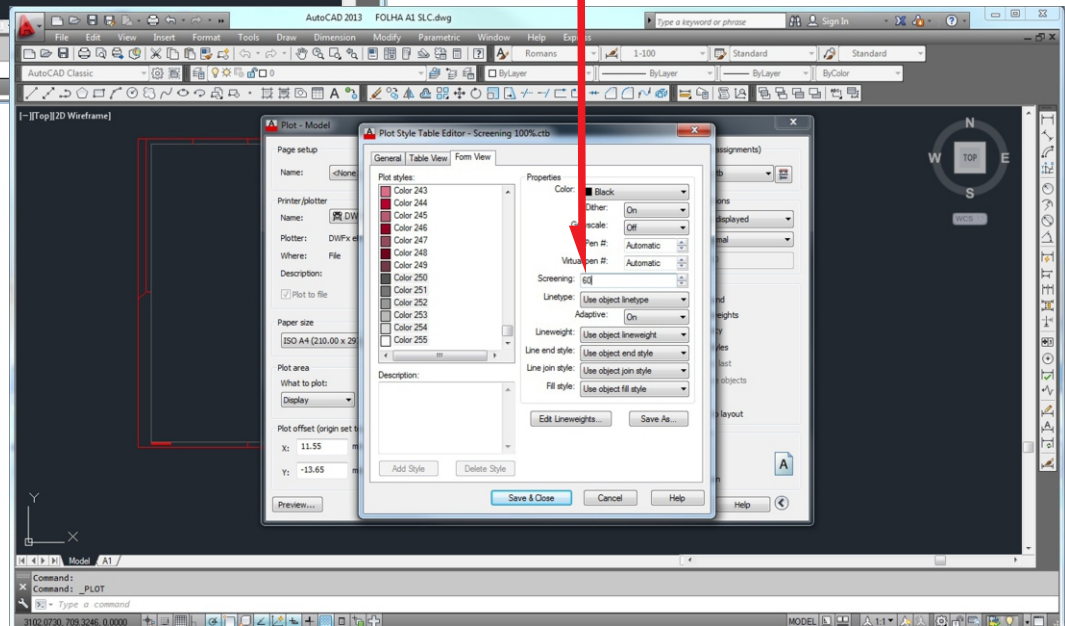
Selecionar Black

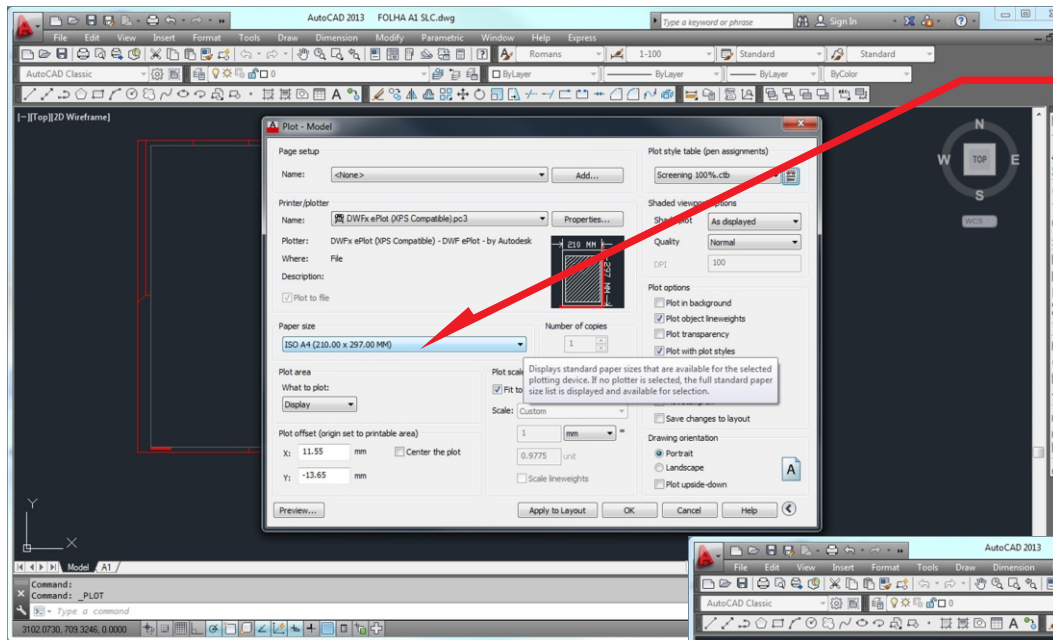
Selecionar todas as cores



Selcionar cores 250 a 255

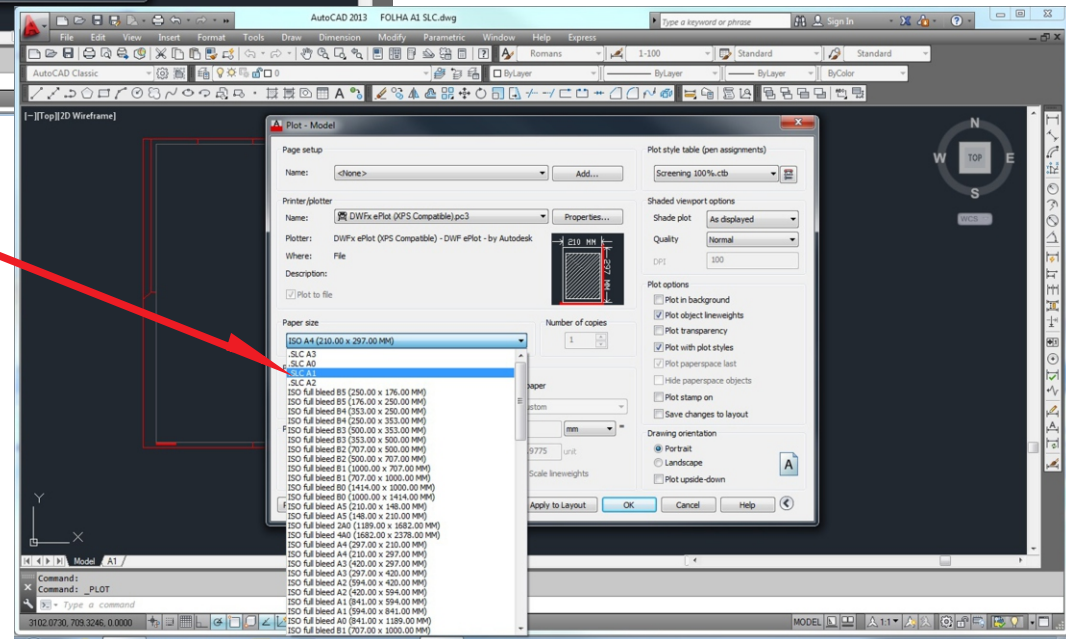
Alterar Screening para 60%

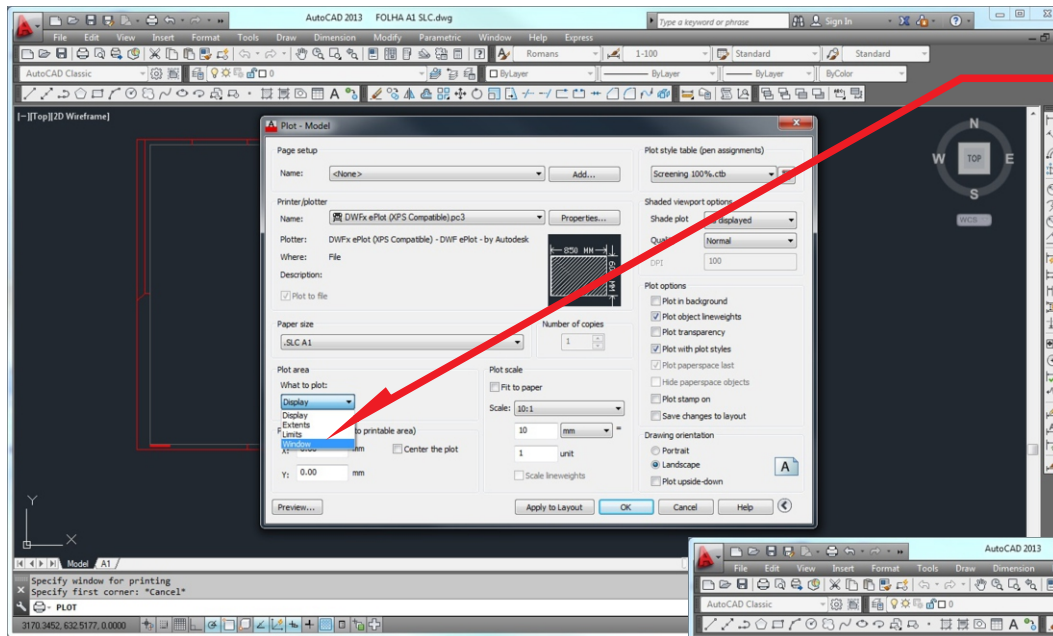




Abrir a janela Paper Size

Selecionar o formato criado anteriormente
correspondente à folha de projeto

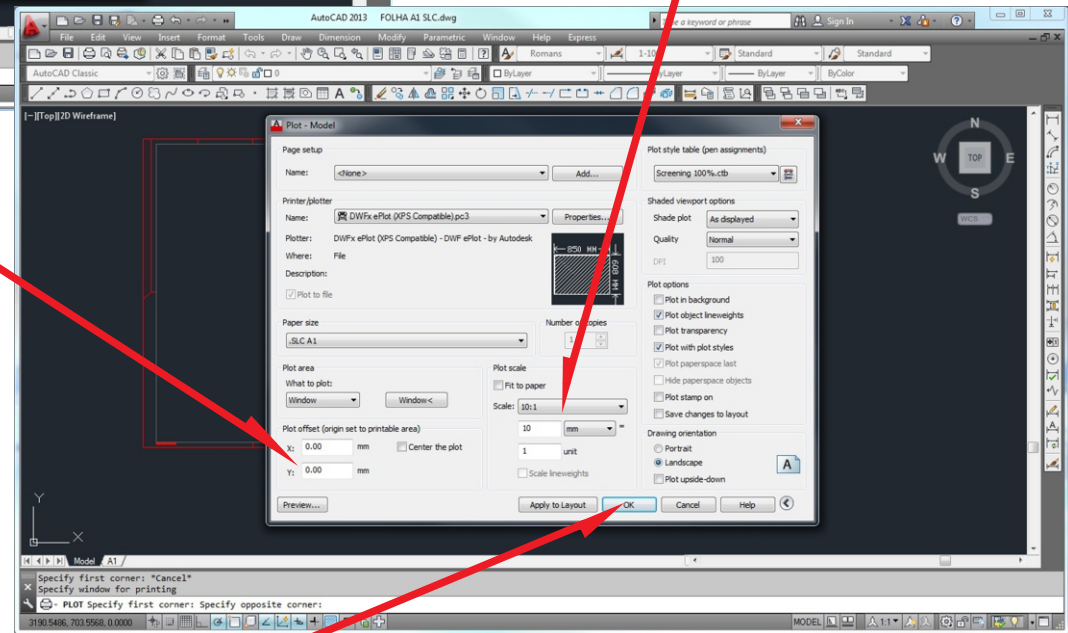




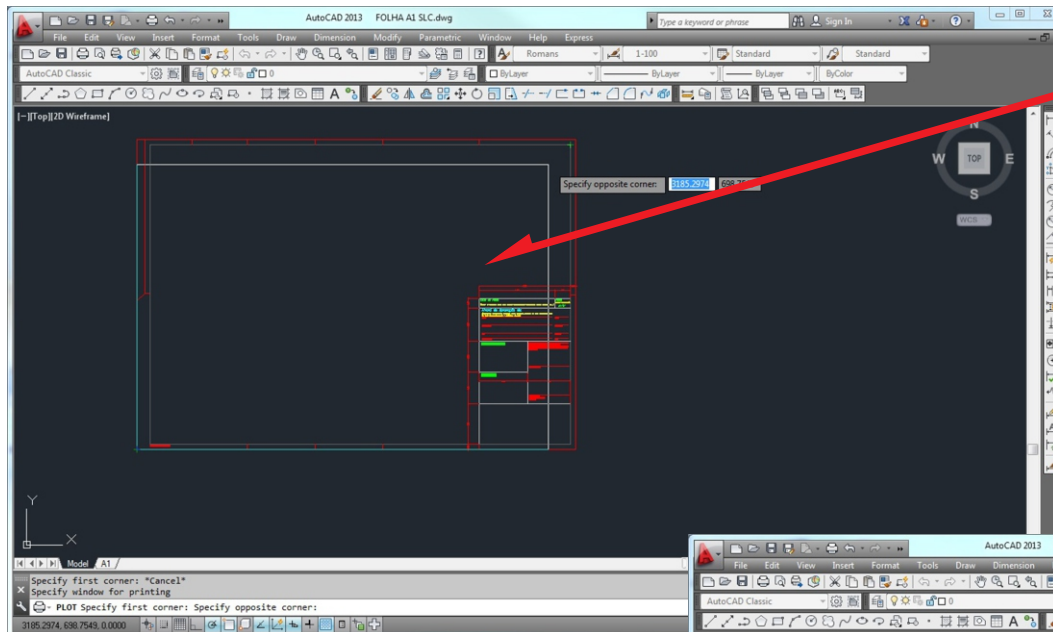
Escolher Window

Selecionar 10:1 para plot scale

Alterar os valores de Plot Offset
Deixar 0,00 mm para "x" e "y"

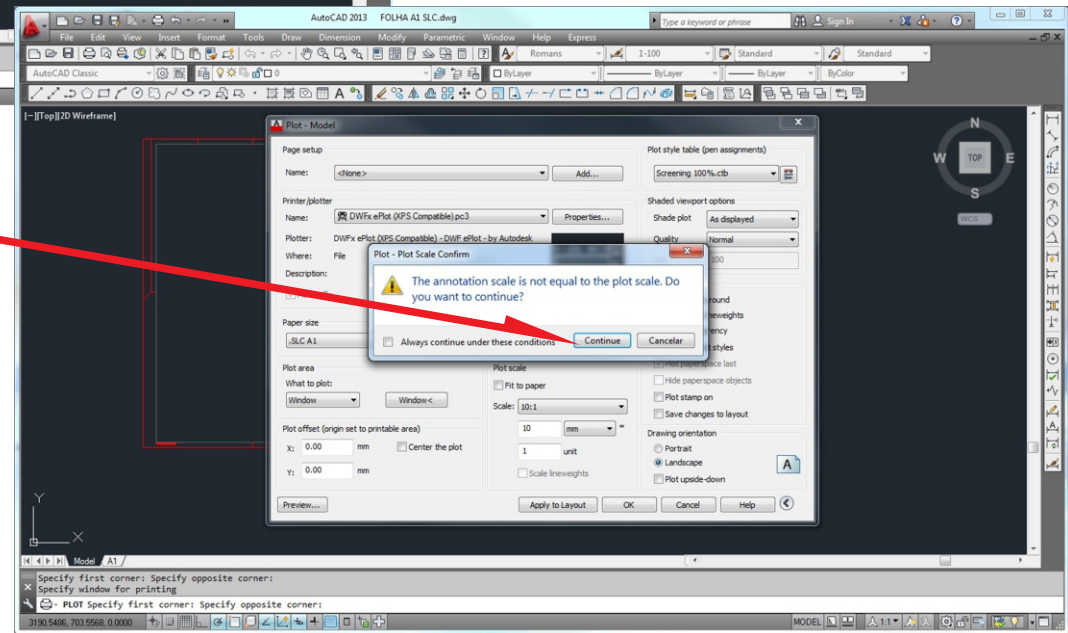


Pressione OK para plot ar

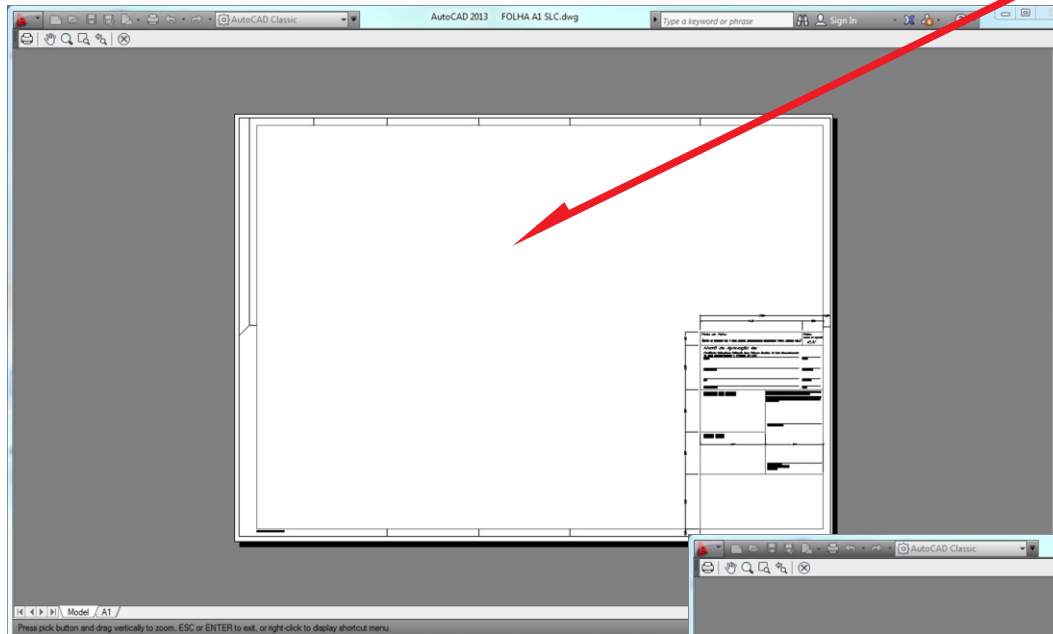


Seleção do desenho (window)

Selecionar o botão continue

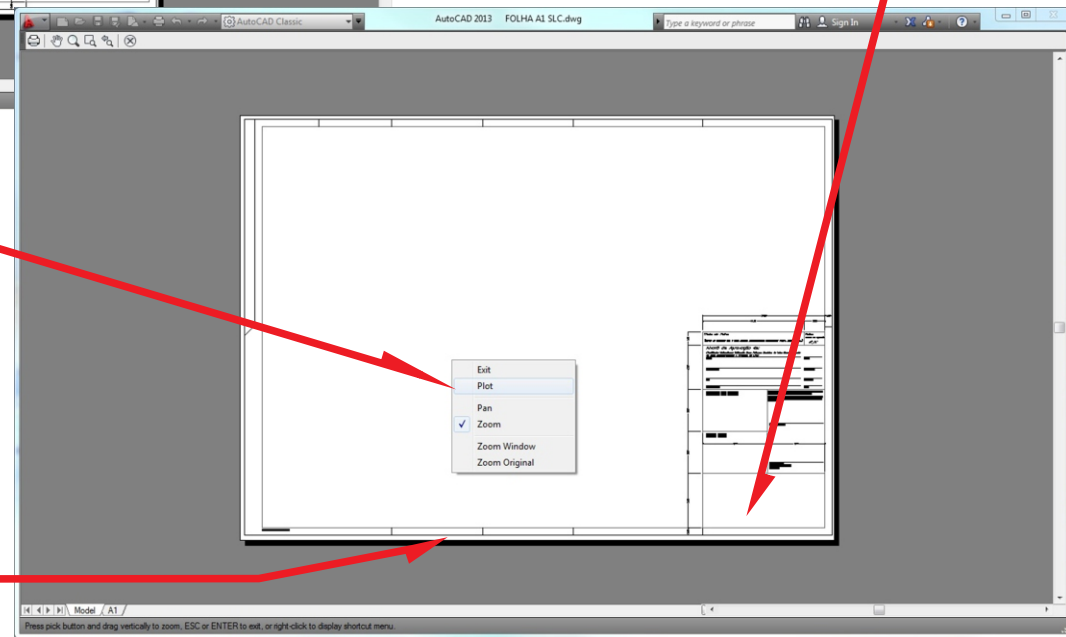


Aparecerá o preview

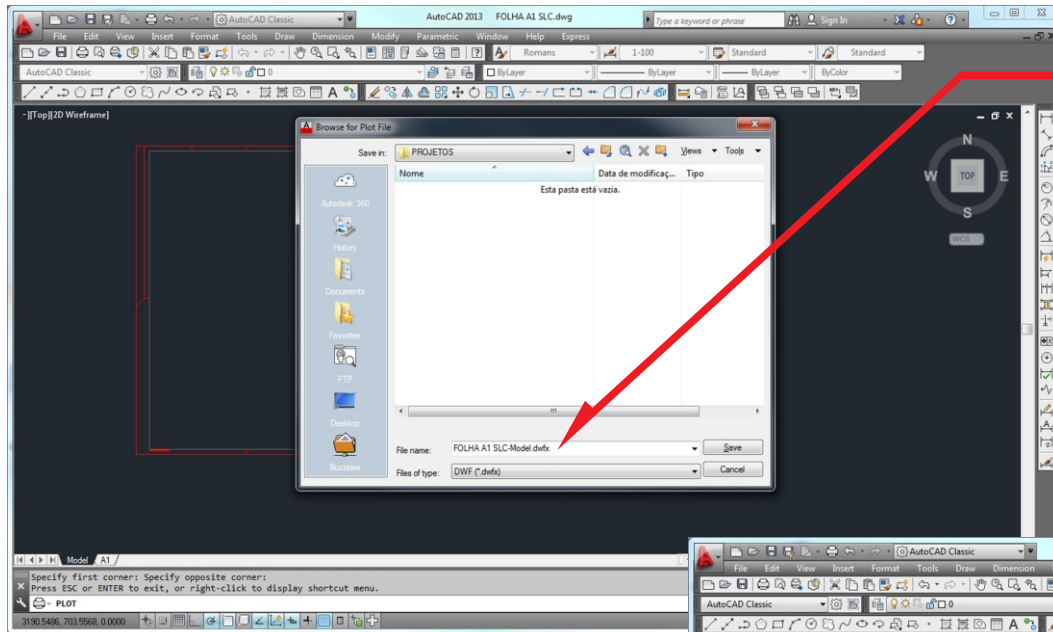


Detalhe do espaço para chancela

Selecionar PLOT

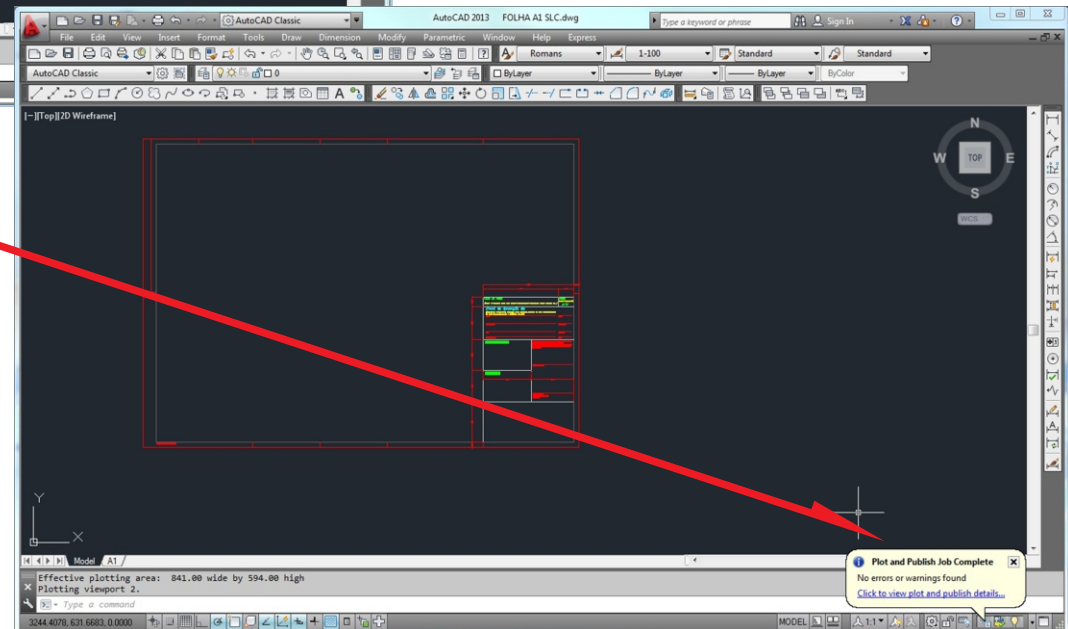


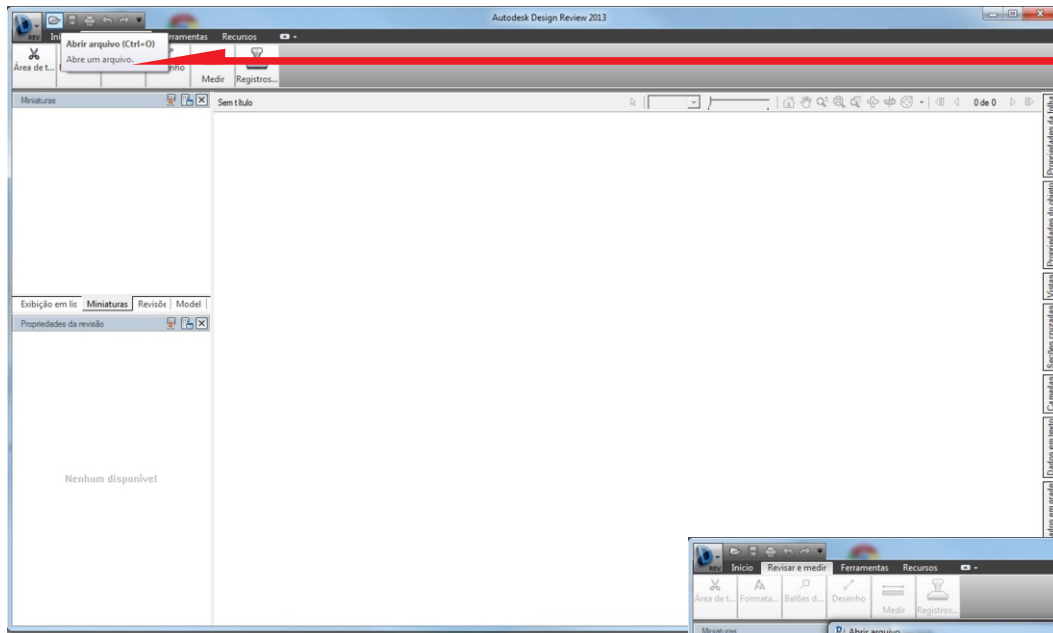
Este acréscimo de 8mm à margem é necessário para o "encaixe" da chancela



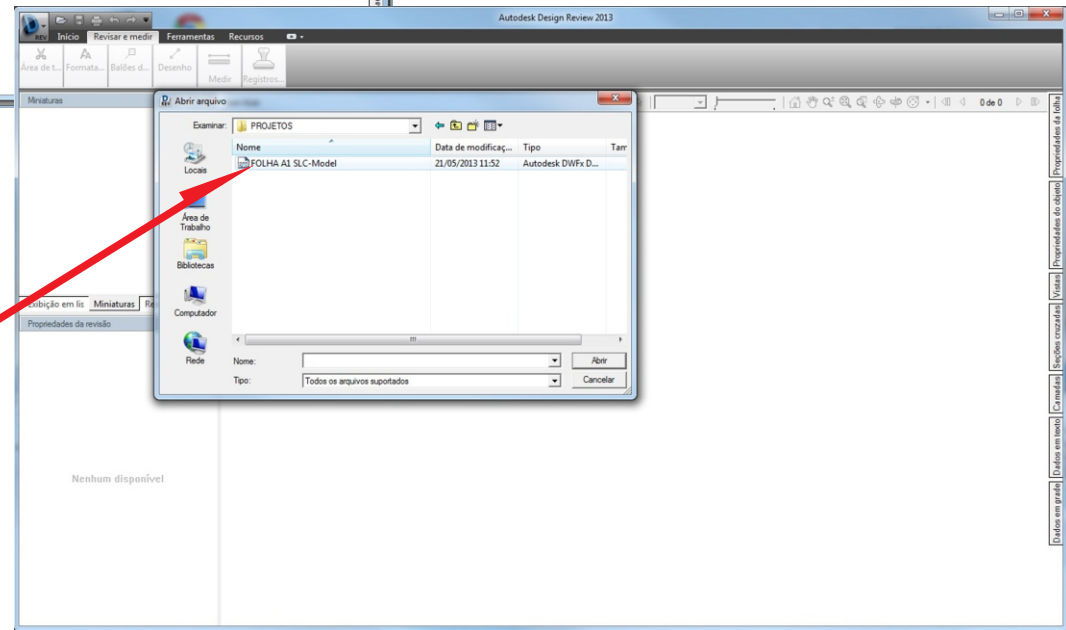
A plotagem será salva na pasta escolhida
no formato DWFx

Confirmação da conclusão da plotagem

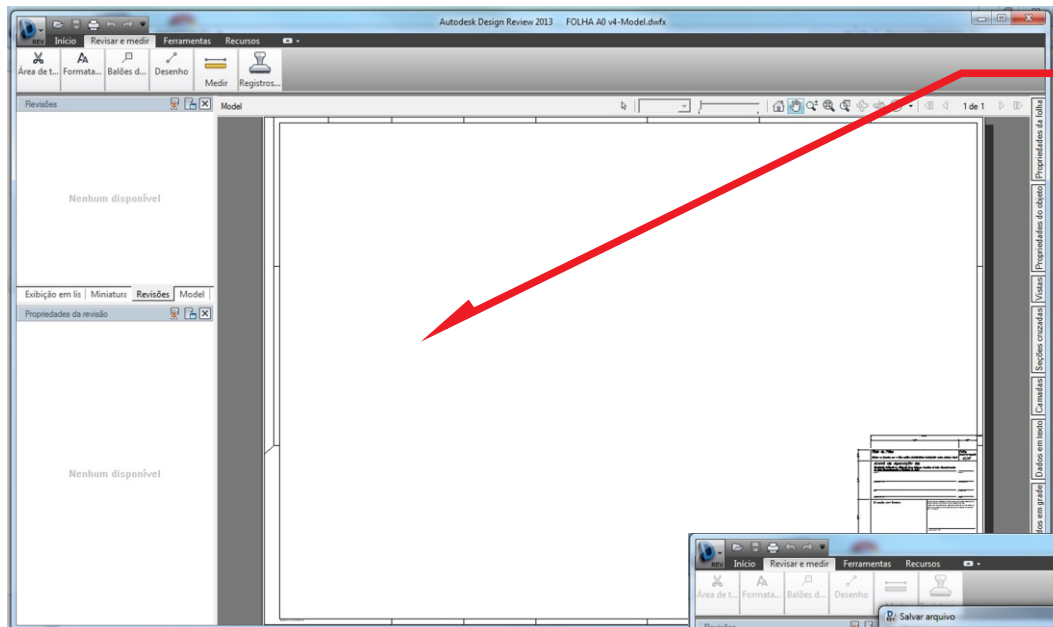




Abrir o desenho no Autodesk Design Review

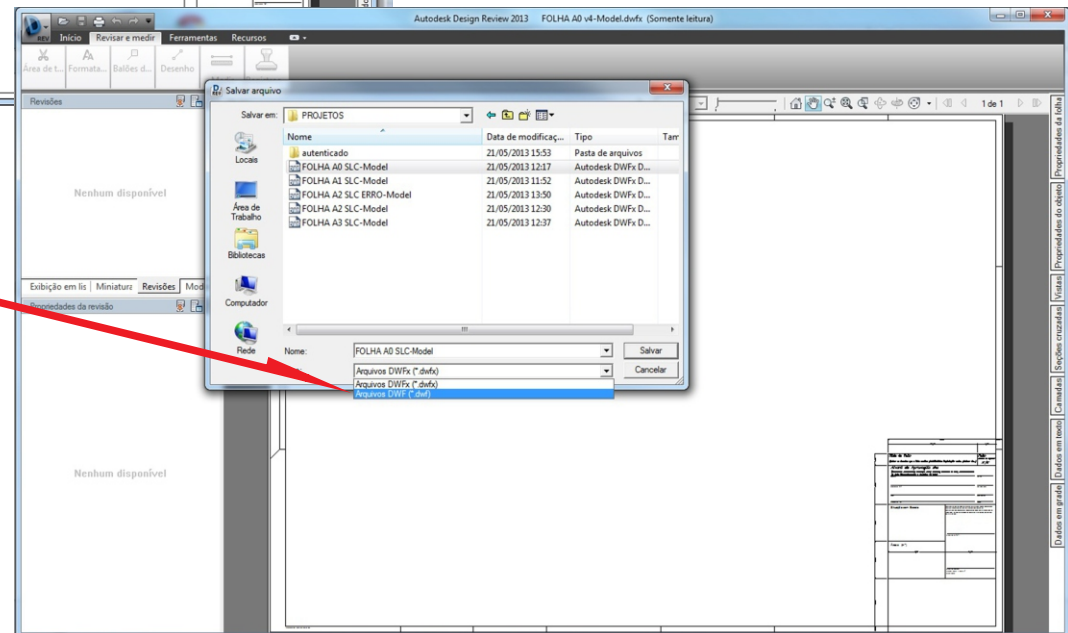


Selecionar o desenho



Visualizar o desenho conferindo as espessuras das linhas, pois este será o desenho apresentado

Salvar na extensão DWF



Tarefa concluída!
Folha configurada para cancela!

Link para download: www.prefeitura.sp.gov.br/spmaisfacil

Atendimento

SECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS SUBPREFEITURAS - SMSPP

email: slcsguos@prefeitura.sp.gov.br

Telefone: 3101-5050 ramais 257 ou 8012

Segunda à sexta-feira das 9h30 às 17h30

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICENCIAMENTO - SEL

email: slcaprov@prefeitura.sp.gov.br

Telefones: 3397-3534 e 3397-3412

Segunda a sexta-feira das 10h00 às 18h00