



IMPRESSÃO EM PDF

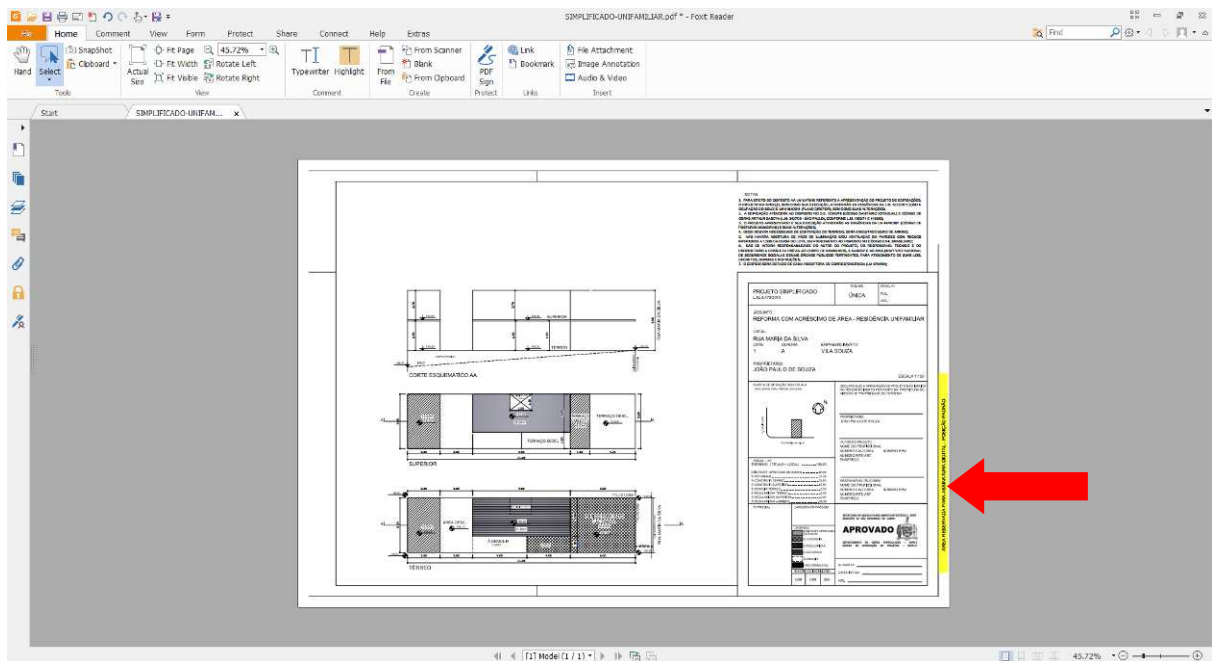
No sistema PRODIGHI as peças gráficas devem ser apresentadas no formato PDF, sendo este um arquivo fechado, sem possibilidade de edição.

É possível ao revisor ou inspetor de obras fazer anotações sobre o projeto, destacando divergências encontradas no local ou explicitando eventuais itens de comunicações, porém, sem editar ou alterar o arquivo original.

Verificamos na análise dos projetos que, na maioria dos casos, há incompatibilidade no fechamento do desenho apresentado e o posicionamento da assinatura eletrônica quando da aprovação do mesmo; ou ainda arquivo impresso em PDF em escala diferente do indicado no projeto.

Este tutorial tem o objetivo de oferecer as orientações para a configuração das folhas de desenho. O passo a passo foi feito a partir do **AutoCAD 2016**, podendo ser seguido em outras versões com algumas diferenças nas telas.

ASSINATURA ELETRÔNICA



A assinatura eletrônica de aprovação sempre ocupará o canto inferior direito da folha, e tem sua posição feita pelo sistema de forma automática, sem edição dos técnicos revisores ou funcionários do expediente.

Recomenda-se o uso de formatos de papel nos padrões da NBR-10068/87; porém caso haja a opção por formatos diferentes deverão ser observadas as dimensões do carimbo/selo padrão, e o posicionamento da assinatura digital.

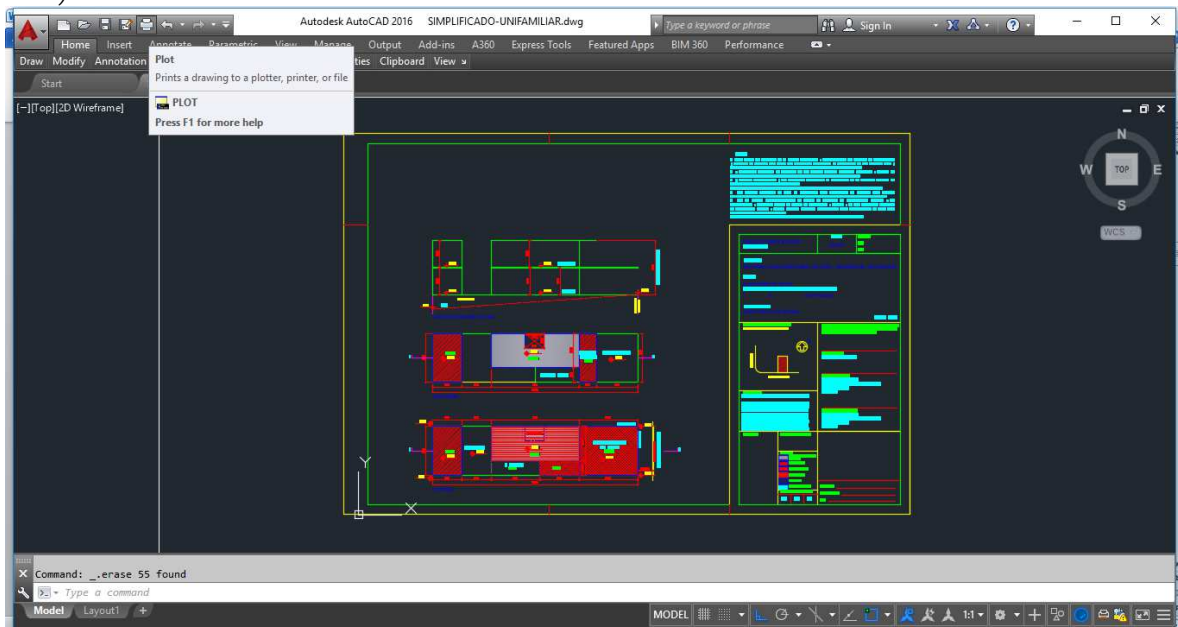


O modelo aqui apresentado foi executado com a montagem da folha como será na plotagem feita no “model space”. Verifique a escala de desenho e a configuração de layers.

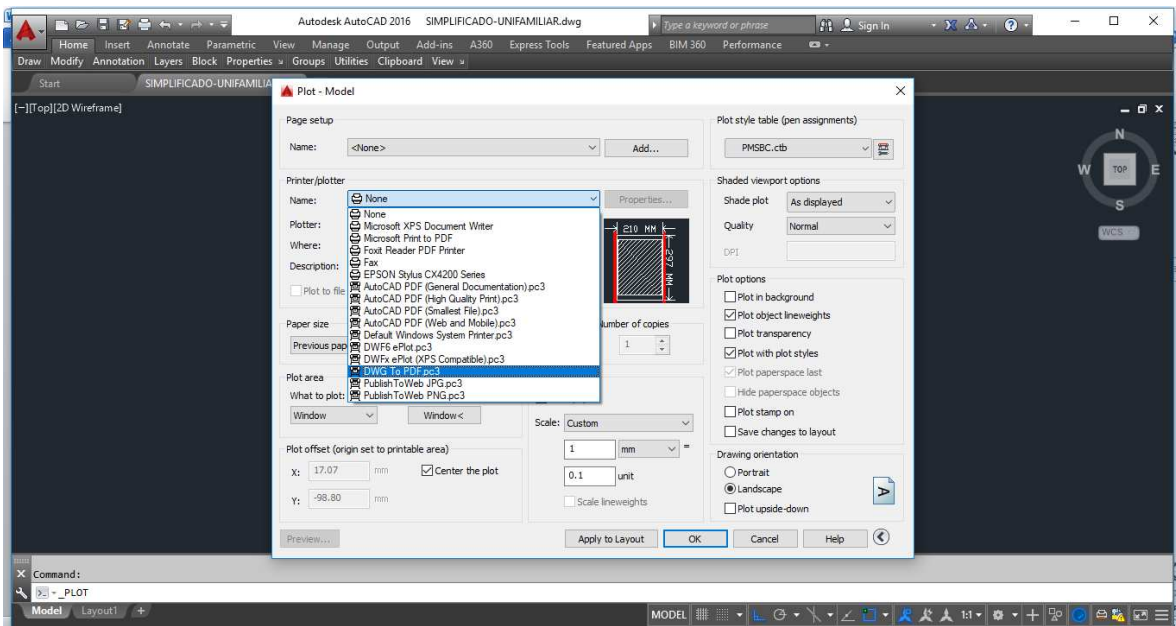
Disponibilizamos para download os arquivos no formato DWG para as folhas de desenho conforme padrão ABNT, com o devido selo; bem como arquivo no formato CTB para configuração de layers utilizadas no modelo apresentado.

CONFIGURAÇÃO DA FOLHA

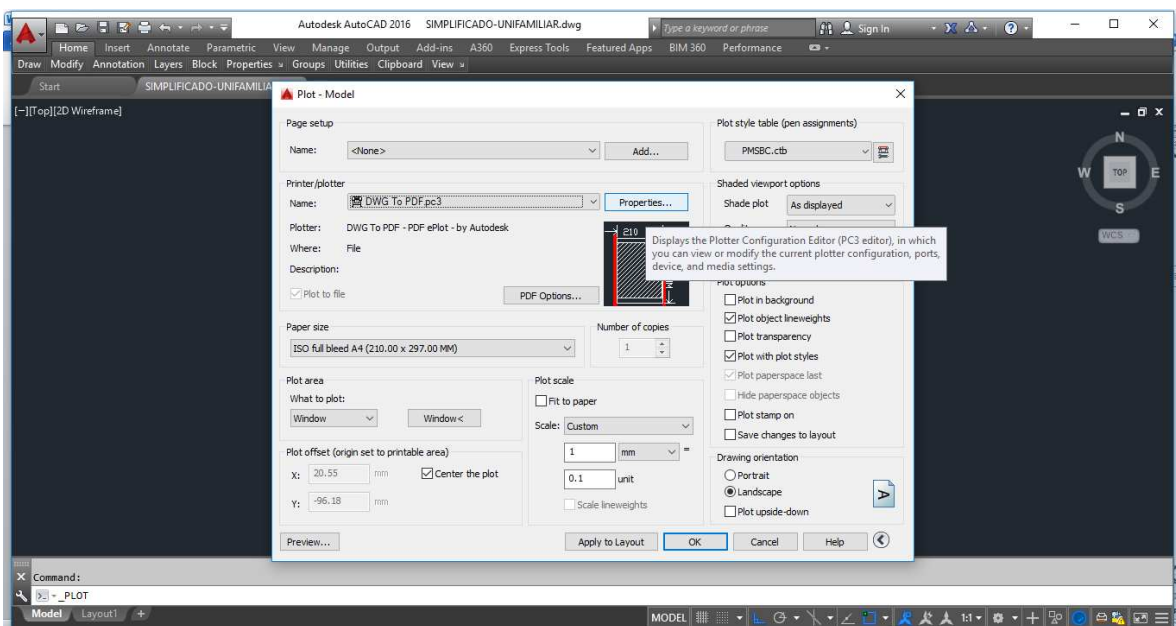
Verifique o tamanho da folha utilizada para configurar a impressão, de forma que não fique sobrando partes em branco no arquivo. No modelo utilizado a folha tem 58 x 39 cm (no modo “Layout” a medida aparecerá em milímetros, ou seja, 580 x 390 mm).



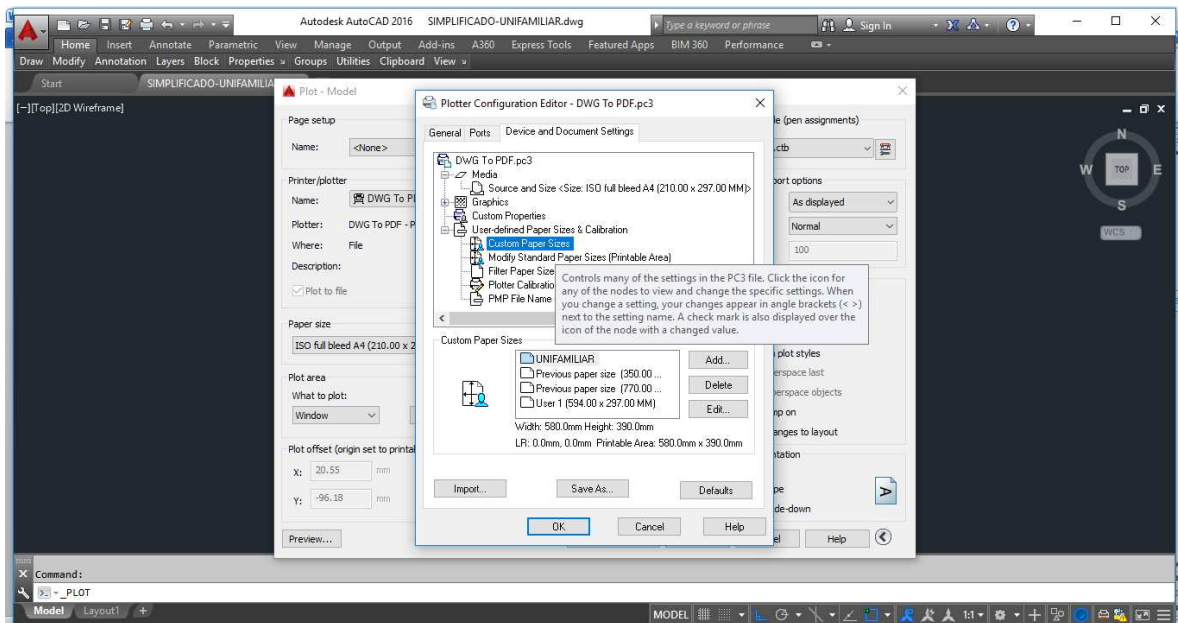
Com o arquivo DWG pronto, inicie a configuração de impressão clicando no ícone “plot”, ou pressione a tecla “Ctrl” e tecla a letra “P”, ou ainda acesse o menu “File” e a opção “Plot...”. Abrirá a janela de impressão (Plot – Model).



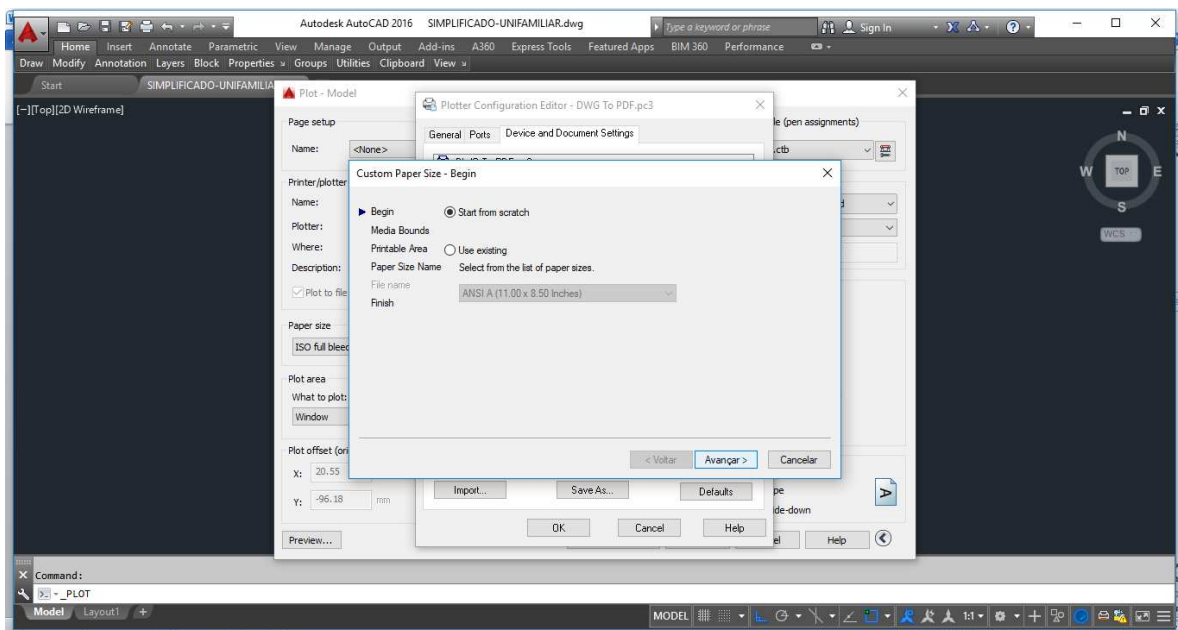
No campo "Printer/Plotter" selecione a opção "DWG to PDF".



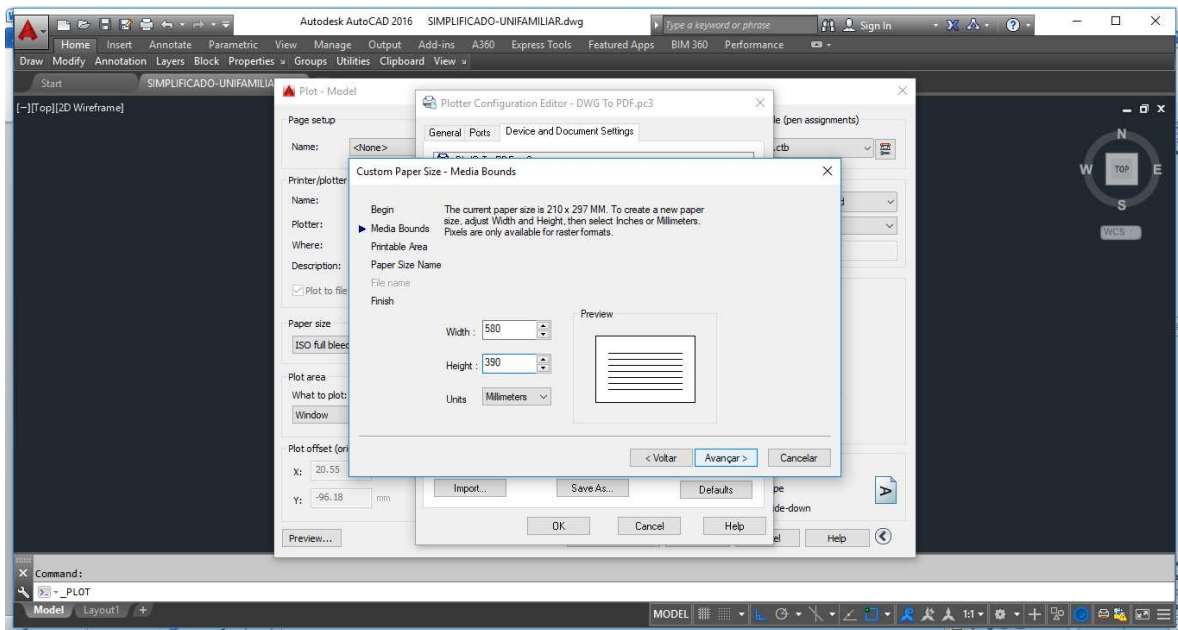
Clique em "Properties".



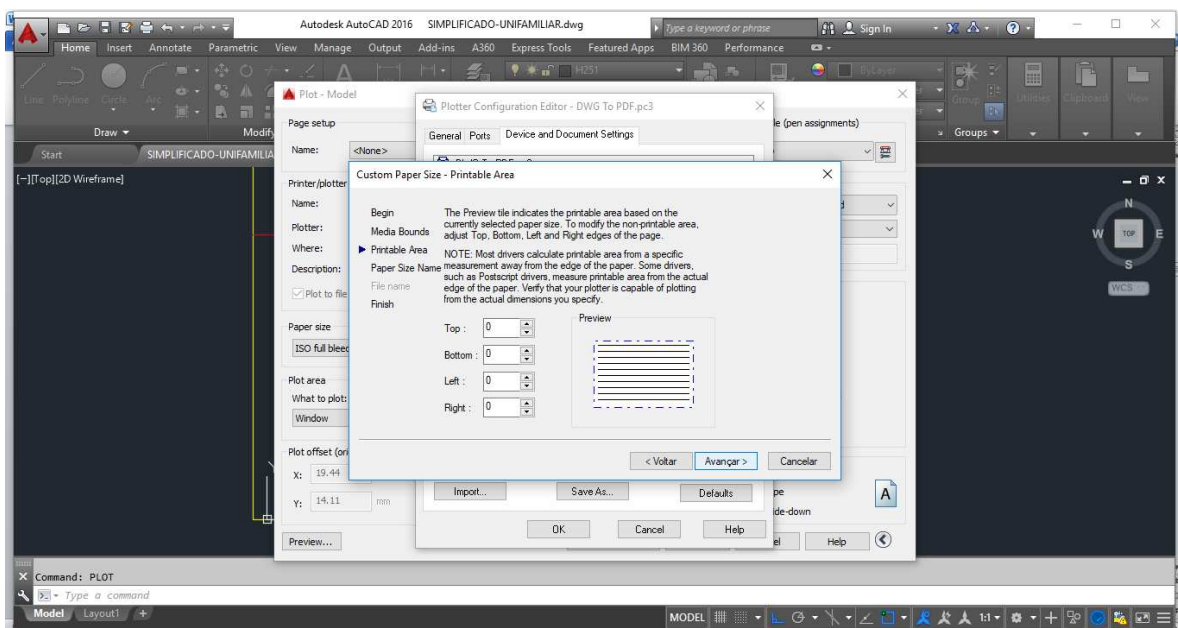
Abrirá a janela "Plotter Configuration Editor - DWG to PDF". Selecione a opção "Custom Paper Size", e clique em "ADD", para criar uma folha adequada ao tamanho do projeto.



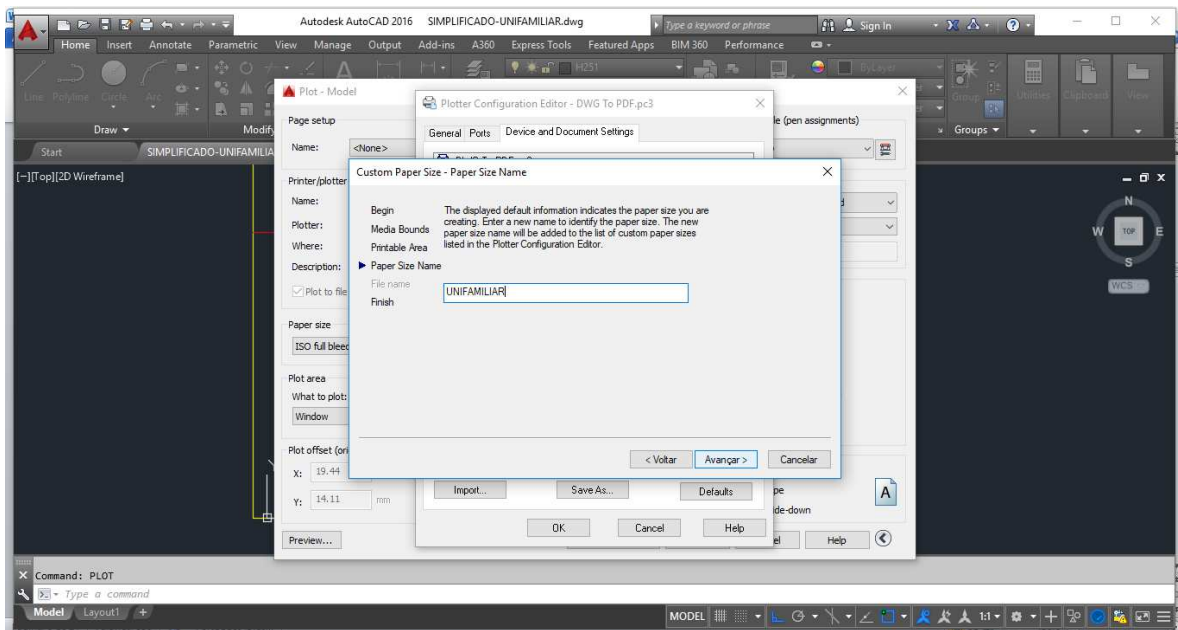
Certifique-se de que a opção "Start from scratch" esteja selecionada e clique em "Avançar".



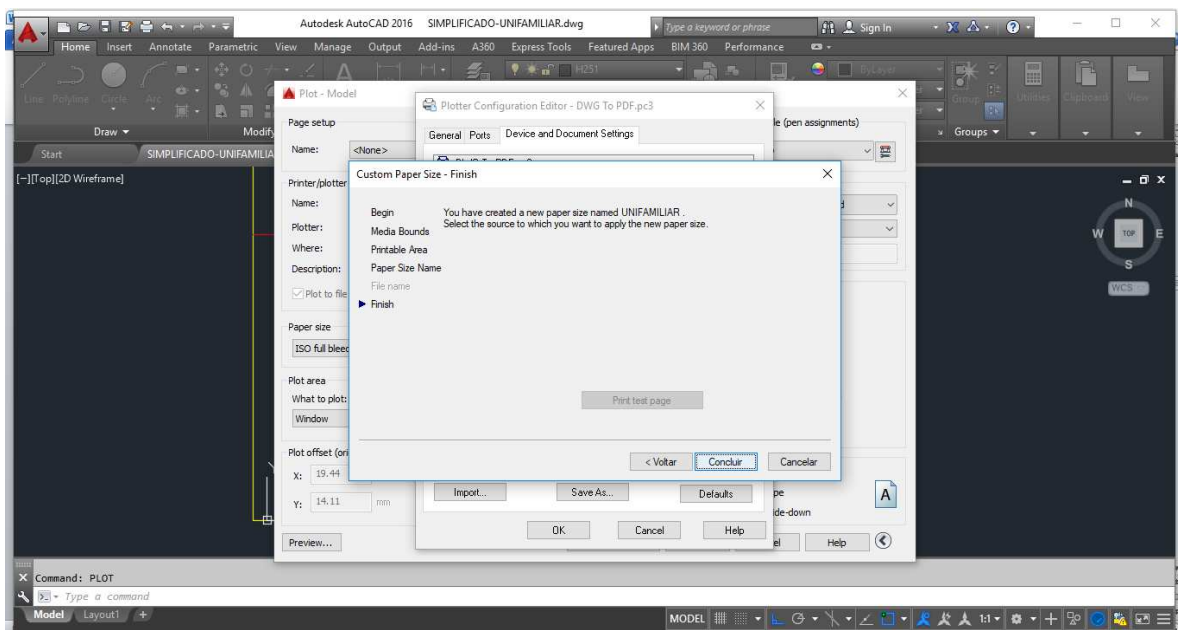
Em "Width" digite a largura da folha e em "Height" a altura (580 e 690, em milímetros, respectivamente no modelo) e clique em “Avançar”.



Defina as margens do seu arquivo PDF, alterando as opções "Top, Bottom, Left e Right" para 0 e clique em “Avançar”.



Digite um nome para essa formatação e clique em "Avançar".











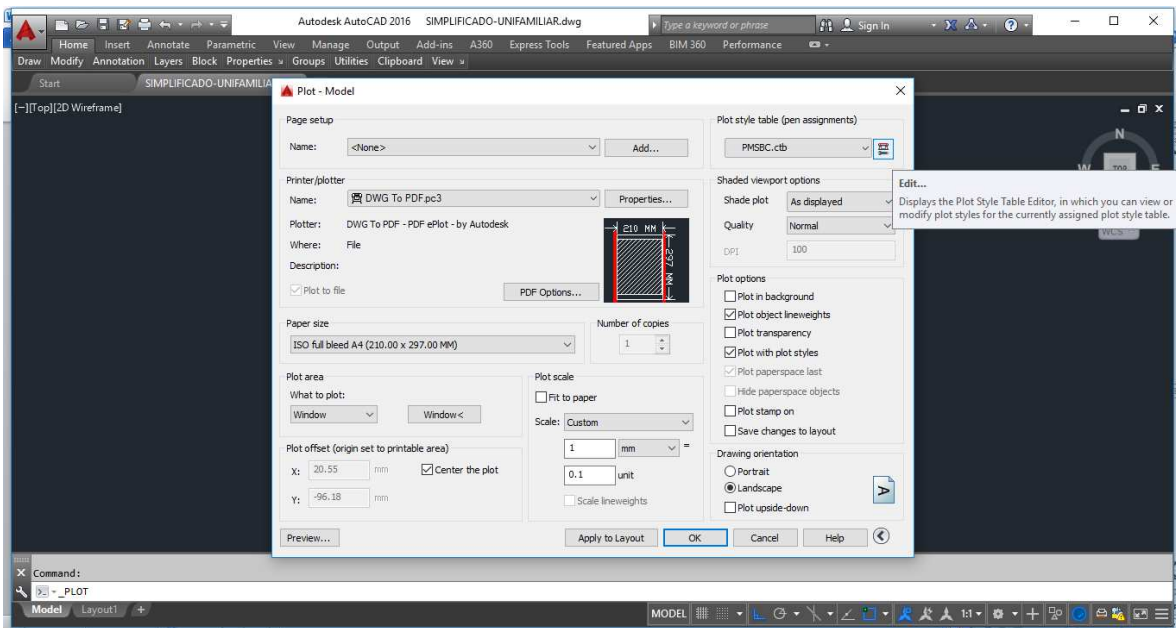
Clique em "concluir" e depois em "ok" para fechar todas as janelas de configuração de folha.



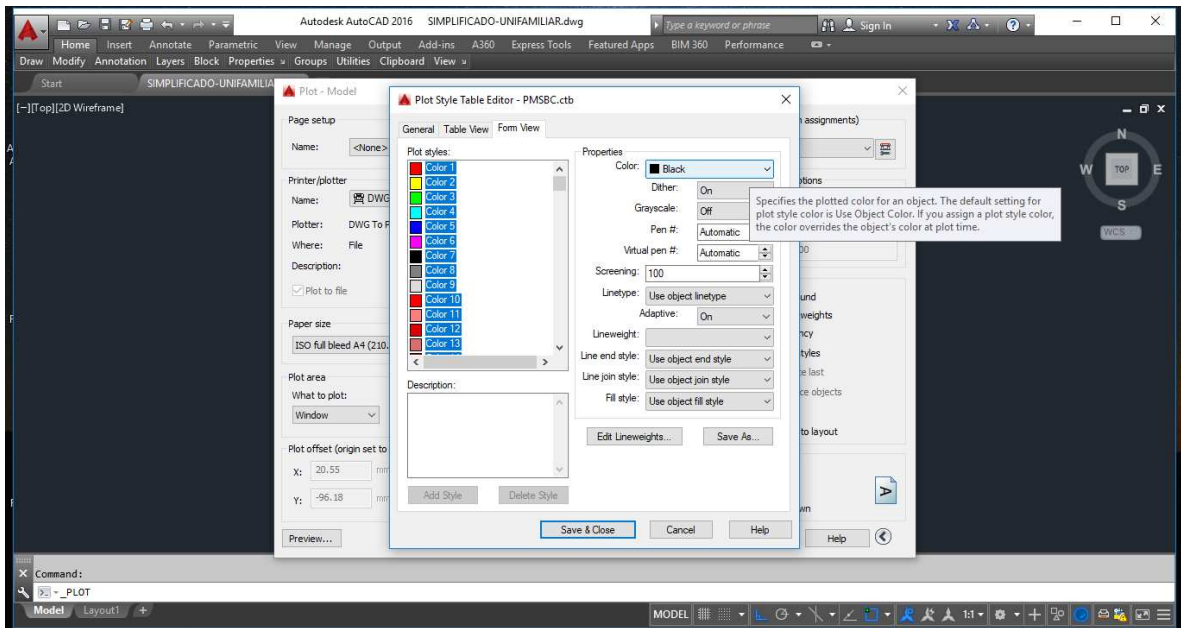
CONFIGURAÇÃO DAS LAYERS

Em “Plot Style Table”, selecione o arquivo PMSBC.CTB disponibilizado para download, ou utilize a configuração sugerida abaixo para impressão, caso esteja utilizando nosso modelo DWG:

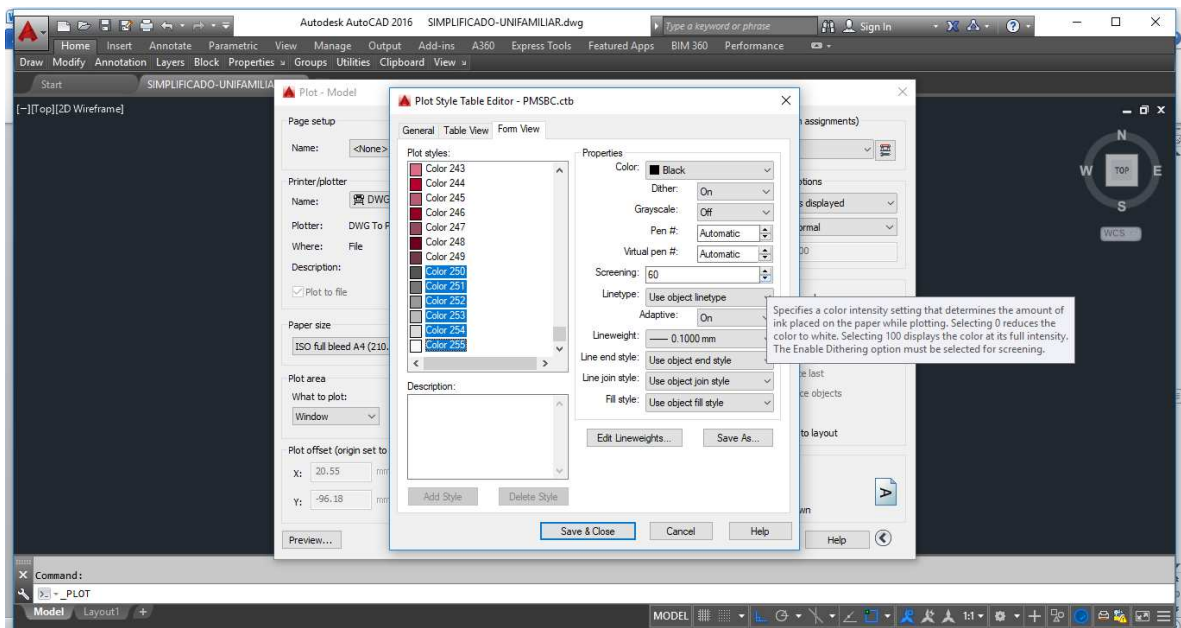
	Plot Style	Color	Screening	Lineweight
	Vermelho – Color 1	Black	100	0.10 mm
	Amarelo – Color 2	Black	100	0.20 mm
	Verde – Color 3	Black	100	0.30 mm
	Ciano – Color 4	Black	100	0.40 mm
	Azul – Color 5	Black	100	0.50 mm
	Magenta – Color 6	Black	100	0.60 mm
	Preto – Color 7	Black	100	0.10 mm
	Cinzas – Color 2501 a 255	Black	60	0.40 mm
	Demais cores	Black	100	0.20 mm



Em “Plot Style Table”, selecione “New” e “Start from Scratch” para criar uma nova configuração, ou em “Edit” para alterar uma existente.



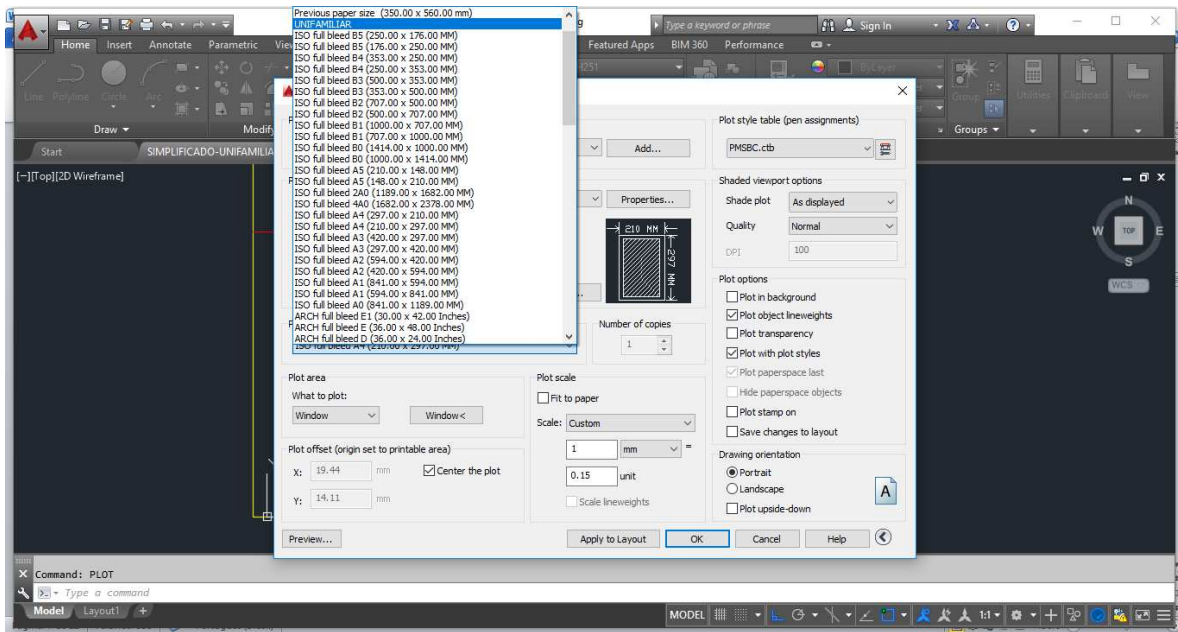
Em “Plot Style Table Editor”, selecione todas as cores de “Plot Styles” e altere em “Propertires”, “Color” para “Black”. Selecione uma a uma as cores conforme tabela e altere a “Lineweight” conforme espessuras sugeridas.



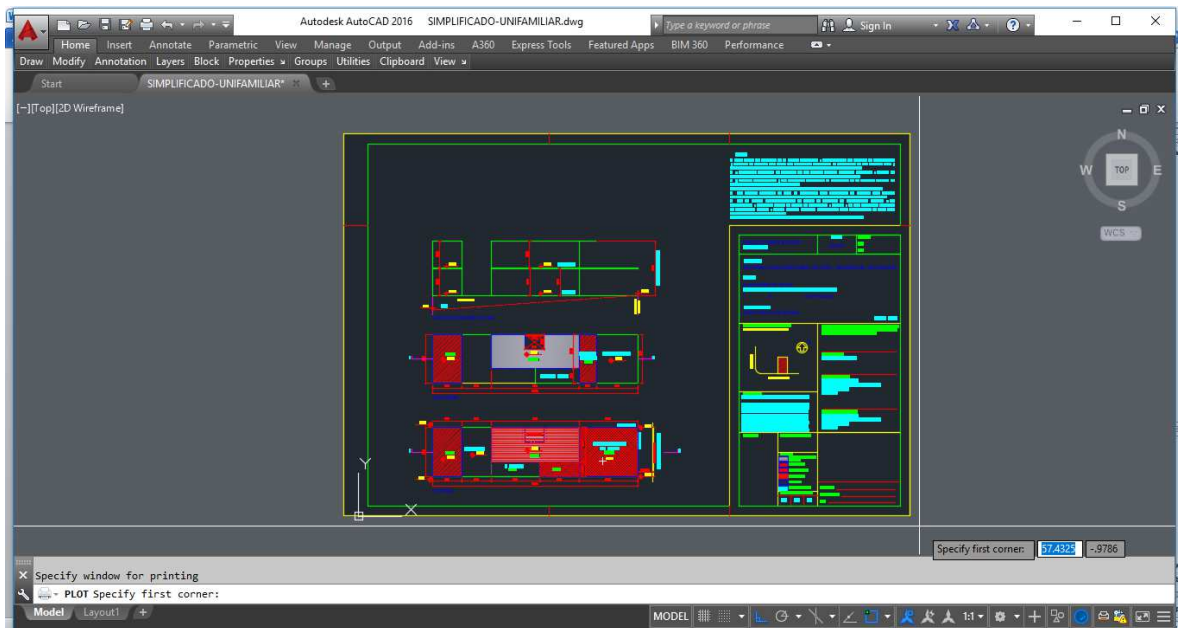
Após, selecione as cores 250 a 255 e altere “Screening” para “60”. Clique em “Save and Close” para salvar as configurações.

CONFIGURAÇÃO DE ESCALA E ÁREA DE IMPRESSÃO

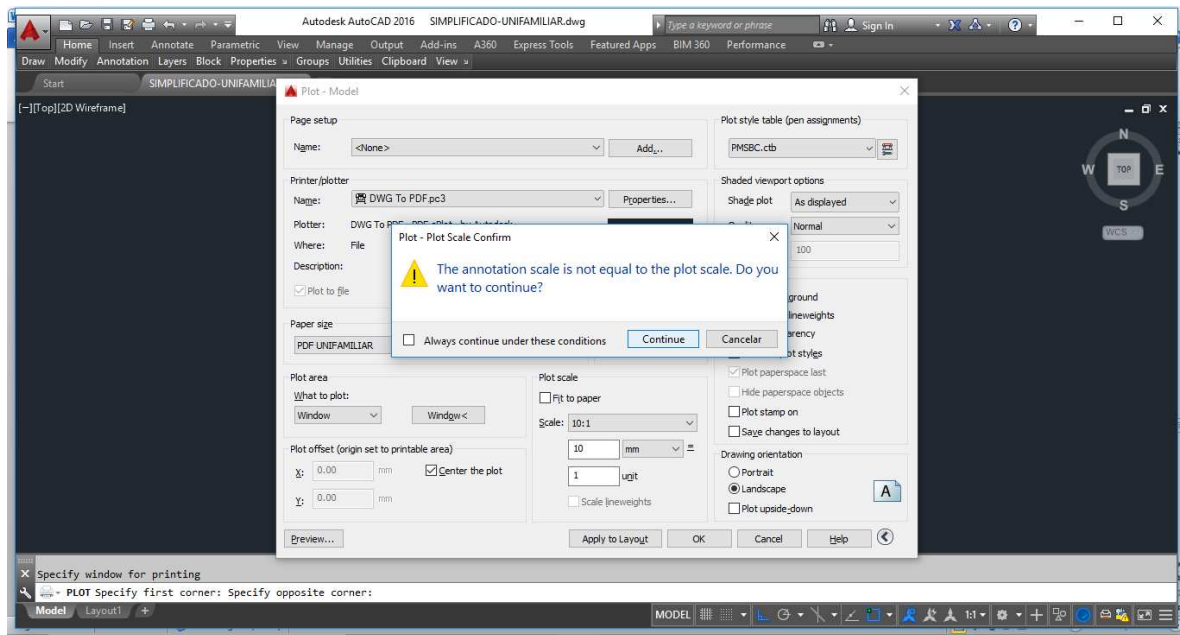
Com a impressora correta selecionada (PDF), a configuração das penas definida (Plot Style Table), na janela de impressão selecione a nova folha configurada no campo "Paper Size".



No campo "Plot area" altere para "window" e automaticamente você será direcionado para o desenho para fazer o contorno da área que deseja plotar (ou então clique em "window").

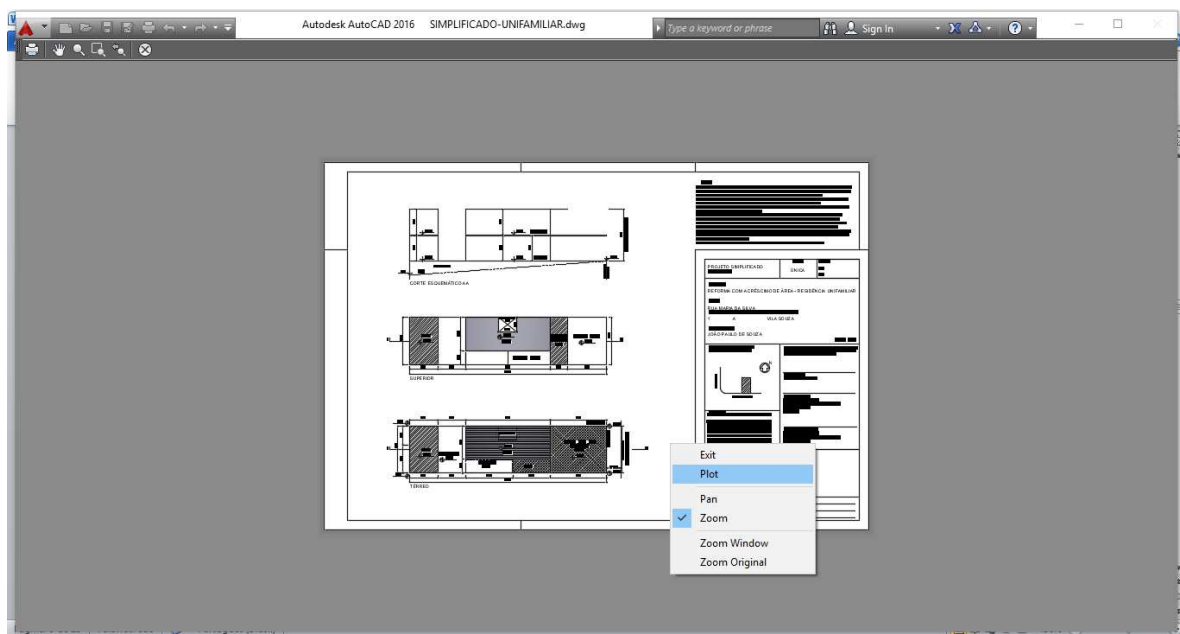


Selecione a folha configurada no "Model Space".

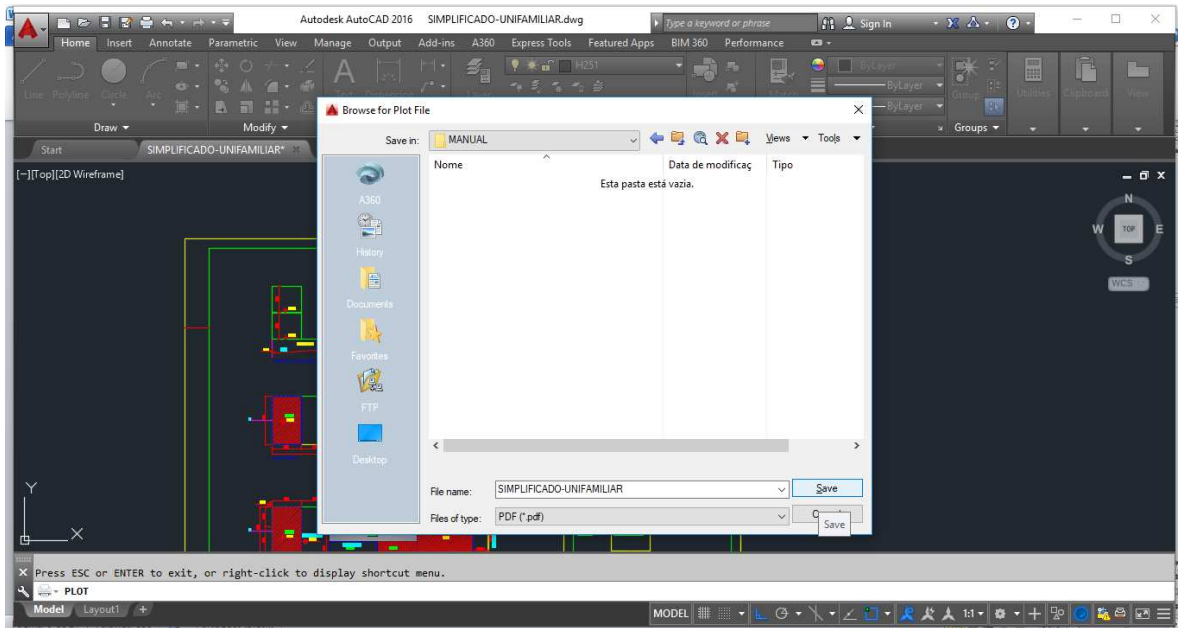


Marque a opção "center the plot" em "Plot offset", bem como configure a escala na opção "10:1" em "Plot Scale". Ajuste a posição do desenho na folha em "Portrait ou Landscape" (Retrato ou Paisagem), caso necessário.

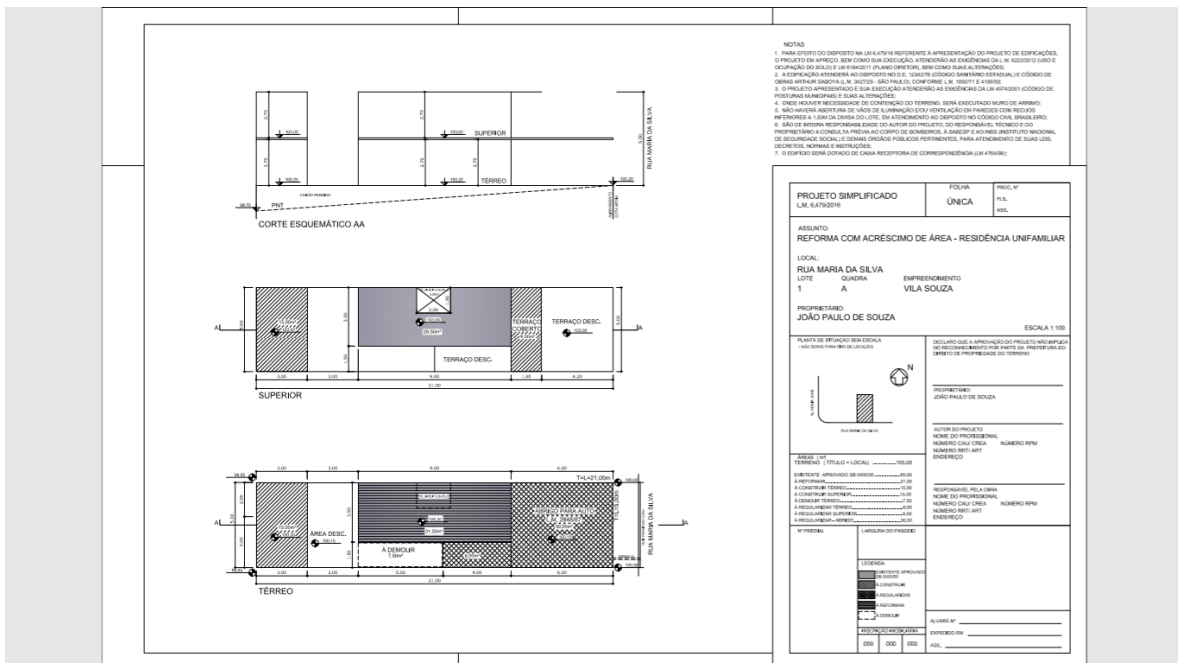
Caso surja a janela "Plot Scale Confirm", clique em "Continue" para prosseguir. Clique em "Preview" e verifique seu arquivo antes de finalizar o PDF.



Clique com o botão direito do mouse na tela e volte às instruções anteriores para repetir ou corrigir algum passo explicado caso necessário; ou clique em "Plot" para salvar o arquivo em PDF.



Após estes passos abrirá uma janela com as pastas para você selecionar o local e nome de salvamento.



Após salvar, abra seu arquivo num visualizador de PDF e verifique se todas as informações estão legíveis, se há sobreposição de hachuras e textos, ou se há erros no arquivo.



ESC. 1 de 1

1.80 4.20

R. ODAR JOSE

RUA MARIA DA SILVA

ABRIGO PARA AUTO
L.M. 2848/87
30,00m²
100,15

T=L=21.00m

100,00

T=L=5,00m

100,50

6,00

6,00

6,00

RUA MARIA DA SILVA

JA

LEGENDA

- EXISTENTE APROVADO SB 0000/00
- À CONSTRUIR
- À REGULARIZAR
- À REFORMAR
- À DEMOLIR

ÁREAS (m²)

TERRENO (TÍTULO = LOCAL)105,00

EXISTENTE APROVADO SB 0000/0060,00

À REFORMAR.....31,50

À CONSTRUIR TÉRREO.....15,00

À CONSTRUIR SUPERIOR.....15,00

À DEMOLIR TÉRREO.....7,50

À REGULARIZAR TÉRREO.....6,00

À REGULARIZAR SUPERIOR.....9,00

À REGULARIZAR - ABRIGO.....30,00

Nº PREDIAL

LARGURA DO PASSEIO

PROPRIETÁRIO:
JOÃO PAULO C

AUTOR DO PRO.
NOME DO PROI
NÚMERO CAU/
NÚMERO RRT/
ENDEREÇO

RESPONSÁVEL f
NOME DO PROI
NÚMERO CAU/
NÚMERO RRT/
ENDEREÇO

ALVARÁ Nº

Um arquivo limpo e legível facilita a análise da Revisão!