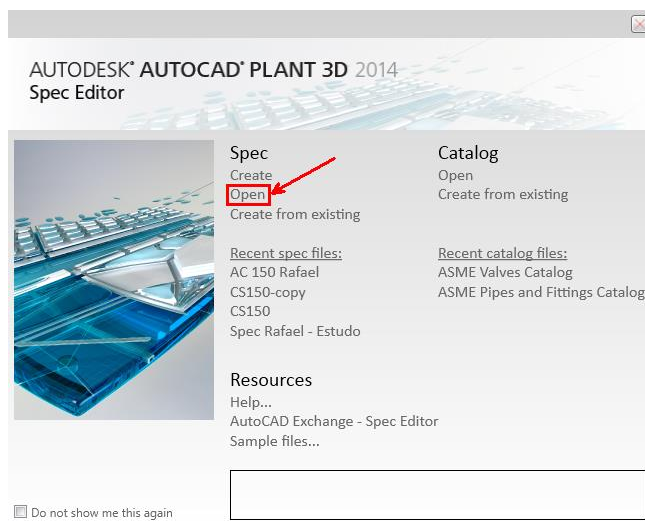


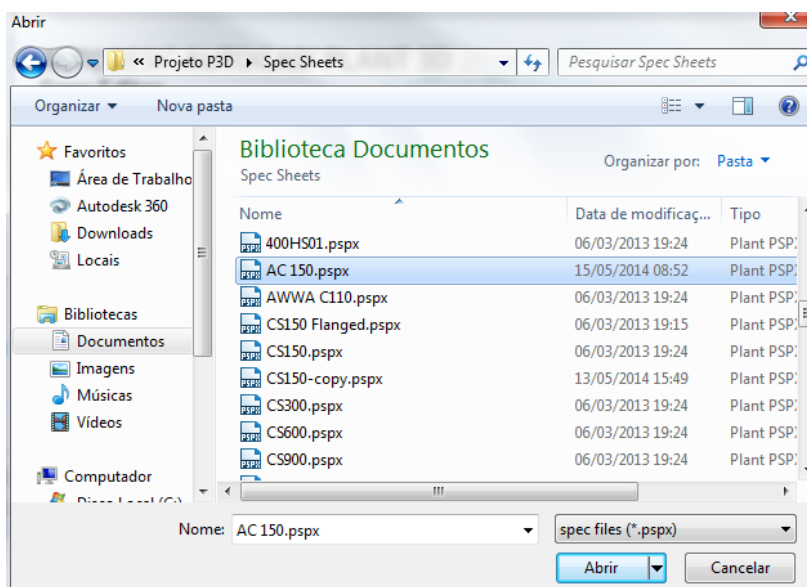
## Adicionar um componente a Spec

Ao trabalharmos com o Plant 3D, dificilmente as configurações pré-existentes de Spec irão satisfazer a todas as nossas necessidades. Para estes casos, junto com o Plant 3D é instalado um outro software chamado Spec Editor. Ele pode ser encontrado dentro da pasta do Plant 3D no menu iniciar ou então no atalho na sua área de trabalho.

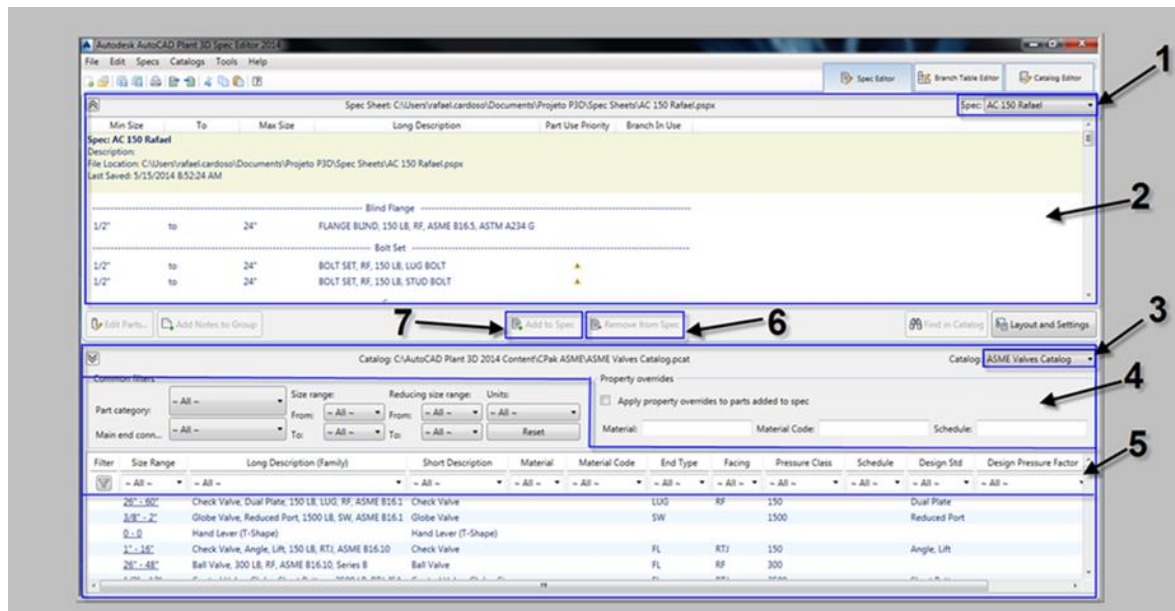
Ao abrir o software você deve se deparar com a tela abaixo:



A primeira coisa que faremos será abrir uma Spec já existente de nosso projeto para que possamos editá-la, tome cuidado para editar as Specs na pasta Spec Sheets do seu projeto e não os arquivos originais de biblioteca de Specs do Plant 3D.



Após carregar a Spec, você irá se deparar com a tela de edição de Spec do Spec Editor, alguns elementos foram destacados na imagem abaixo para melhor compreensão.



- 1- Spec Aberta
- 2- Área de edição da Spec
- 3- Catálogo aberto
- 4- Área de edição do catálogo
- 5- Filtro do catálogo
- 6- Remove componente selecionado da Spec
- 7- Adiciona componente selecionado do catálogo a spec

Para adicionar um componente a Spec realize o seguinte procedimento:

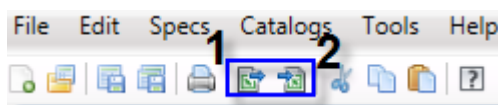
- Selecione o catálogo onde o componente que você procura está localizado (ícone 3)
- Utilize as ferramentas de filtro para achar o componente desejado
- Selecione o componente no catálogo depois selecione a opção “Add to Spec” (ícone 7)

Ao dar um duplo clique na família de componentes adicionada, será possível editar cada um dos componentes individualmente, repare que o único campo que não pode ser editado é o campo “Size” para poder altera-lo precisaríamos alterar o catálogo.

Os campos editáveis em cada um dos componentes estarão associados individualmente com seus respectivos Sizes, desta forma ao gerar um relatório as informações apresentadas serão as contidas nesta tabela.

Remove From Spec	Size	Long Description (Family)	Compatible Standard	Manufacturer	Material	Material Code	Long Description (Size)	Short Descr
<input type="checkbox"/>	1/2"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	3/4"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	1"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	1 1/4"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	1 1/2"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	2"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	2 1/2"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	3"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	4"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	6"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	8"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	10"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	12"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	14"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	16"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	18"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	20"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E
<input type="checkbox"/>	24"	Válvula de Esfera, 150 Lbs, Fl...	ASME B16.10	X000	Aço Carbo...	YYY	BALL VALVE, LONG PATT...	Válvula de E

Para facilitar essa edição, é possível exportar e importar as informações para uma tabela do excell conforme mostra as imagem abaixo:



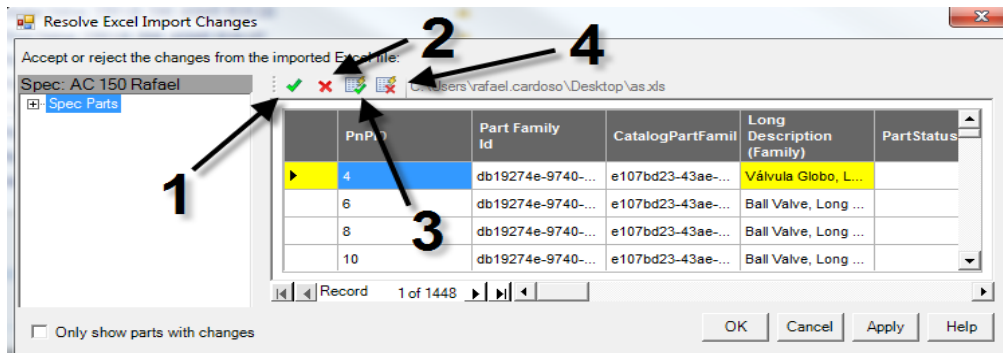
- 1- Exportar para o Excell
- 2- Importar do Excell

Após exportar a tabela, edite as informações necessárias no excell.

Sugerimos que você utilize as ferramentas do Excell como o preenchimento automático ou o localizar e substituir para realizar estas edições de forma mais rápida e fácil.

Long Desc	Material	Material	Long Desc	Short Desc	Item Code	Size	Design St	Design Pri	Weight	Weight U	Connectic	Nominal (	Nominal L	Compose	Content	Is Status	SizeReacor PortNa
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	1 1/2"	Long Pattern	2	1.5	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,3f83f35a-c51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	2"	Long Pattern	2	2	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,546e220b-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	2 1/2"	Long Pattern	2	2.5	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,3c2595f7-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	3"	Long Pattern	2	3	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,c1e4e494-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	4"	Long Pattern	2	4	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,d80d46df-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	6"	Long Pattern	2	6	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,250b8419-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	8"	Long Pattern	2	8	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,93c35803-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	10"	Long Pattern	2	10	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,e893bb28-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	12"	Long Pattern	2	12	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,fd1012a9-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	14"	Long Pattern	2	14	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,66b9921c-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	18"	Long Pattern	2	18	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,970d08ec-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	18"	Long Pattern	2	18	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,715afef5-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	20"	Long Pattern	2	20	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,85fd2d8e-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	24"	Long Pattern	2	24	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,12739cd-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	26"	Long Pattern	2	26	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,25b889ae-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	28"	Long Pattern	2	28	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,68b78676-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	30"	Long Pattern	2	30	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,b5b4140e-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	32"	Long Pattern	2	32	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,a3cdfa11-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	34"	Long Pattern	2	34	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,152e6998-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	36"	Long Pattern	2	36	in	SKEY=VBBW,TYPE=V,1a62b319-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	1/2"	Long Pattern	2	0.5	in	SKEY=VBFL,TYPE=VA,a1c25c82-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	3/4"	Long Pattern	2	0.75	in	SKEY=VBFL,TYPE=VA,80e0703e-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	1"	Long Pattern	2	1	in	SKEY=VBFL,TYPE=VA,e708f52d-51							
Ball Valve ASME B16.10	BALL VALV	Ball Valve	BALL VALV	Ball Valve	1 1/4"	Long Pattern	2	1.25	in	SKEY=VBFL,TYPE=VA,1529f992-51							

O Spec Editor irá perguntar se você deseja aceitar as alterações.



- 1- Aceitar modificação
- 2- Rejeitar modificação
- 3- Aceitar todas as modificações
- 4- Rejeitar todas as modificações