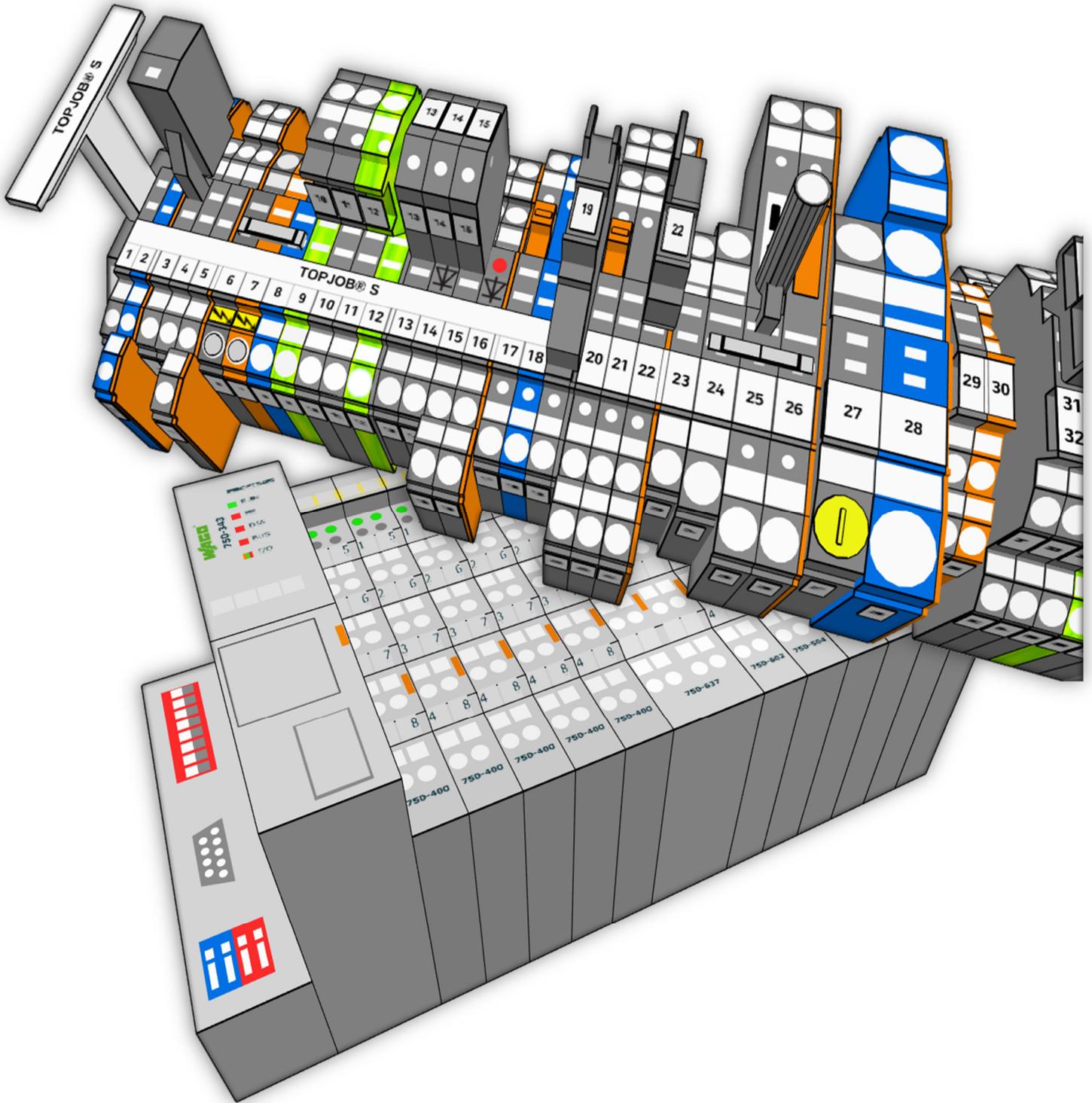


WAGO® *smart*DESIGNER

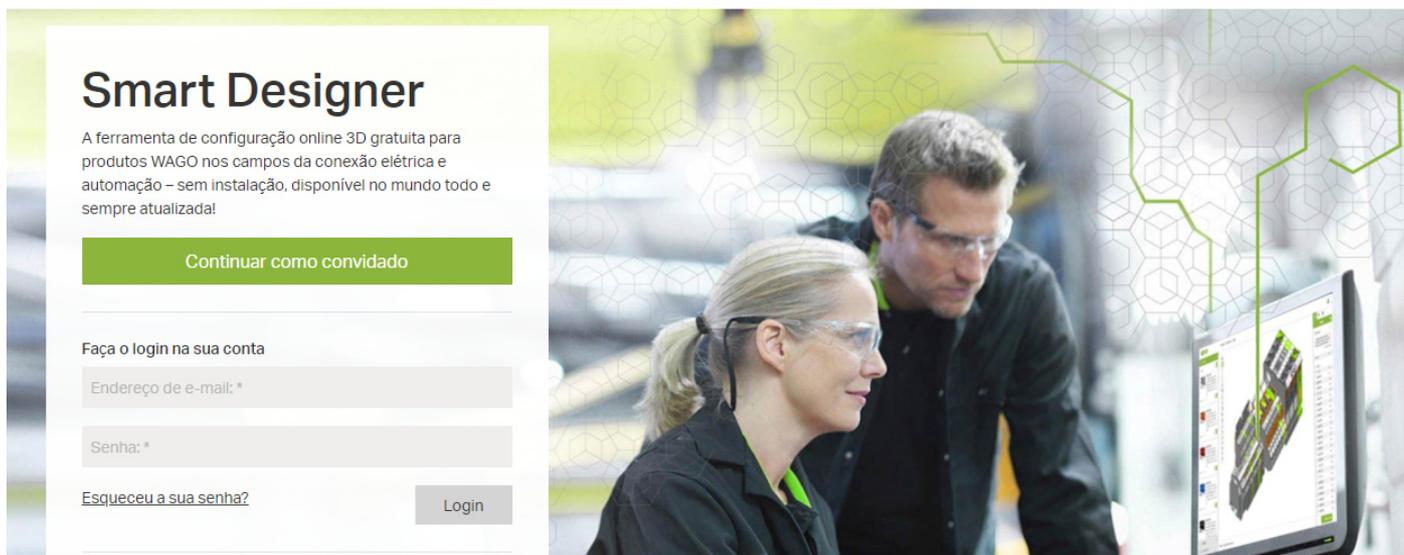


Sumário

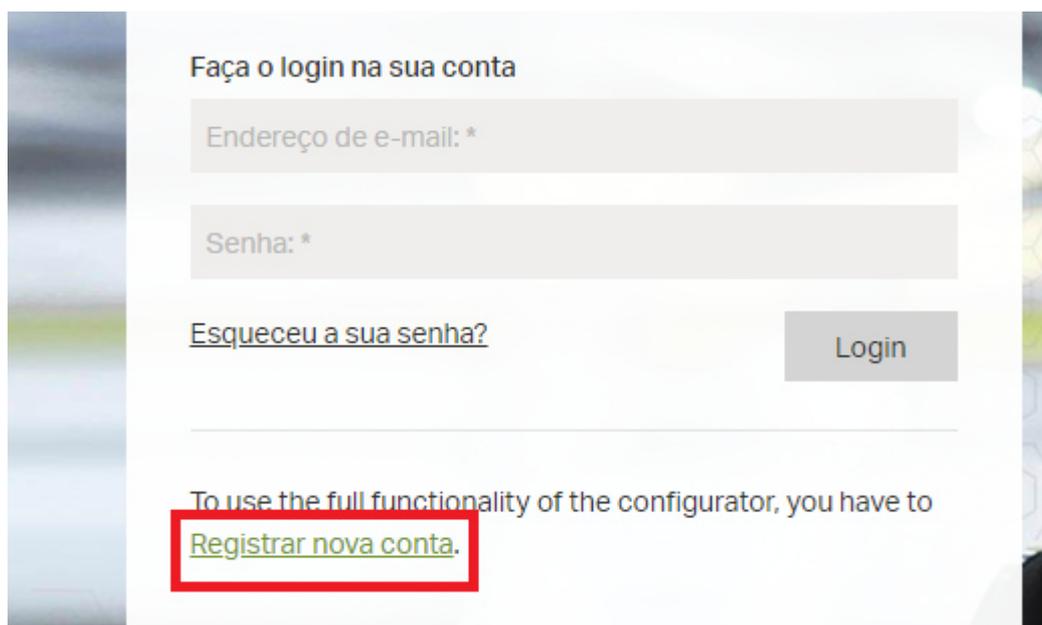
REGISTRO	2
INICIANDO UM NOVO PROJETO	5
INSERINDO ITENS NA RÉGUA	8
INSERINDO ACESSÓRIOS: TAMPA FINAL	9
INSERINDO ACESSÓRIOS: JUMPER	11
INSERINDO ACESSÓRIOS: IDENTIFICAÇÃO	12
EDITANDO UMA IDENTIFICAÇÃO	13
EDITANDO O TRILHO	16
EDITANDO O TRILHO: TROCANDO O TIPO DE TRILHO	18
EDITANDO O TRILHO: ADICIONANDO FUROS	19
FUNÇÕES DA TELA DE DESENVOLVIMENTO	23
TORNANDO UM ITEM INVISÍVEL	24
EXPORTANDO O PROJETO	25
CRIANDO DOCUMENTAÇÃO EM PDF	26
IMPRIMINDO A IDENTIFICAÇÃO DIRETO DO PROJETO	34
CRIANDO PROJETO COM MÓDULOS I/O	38

REGISTRO

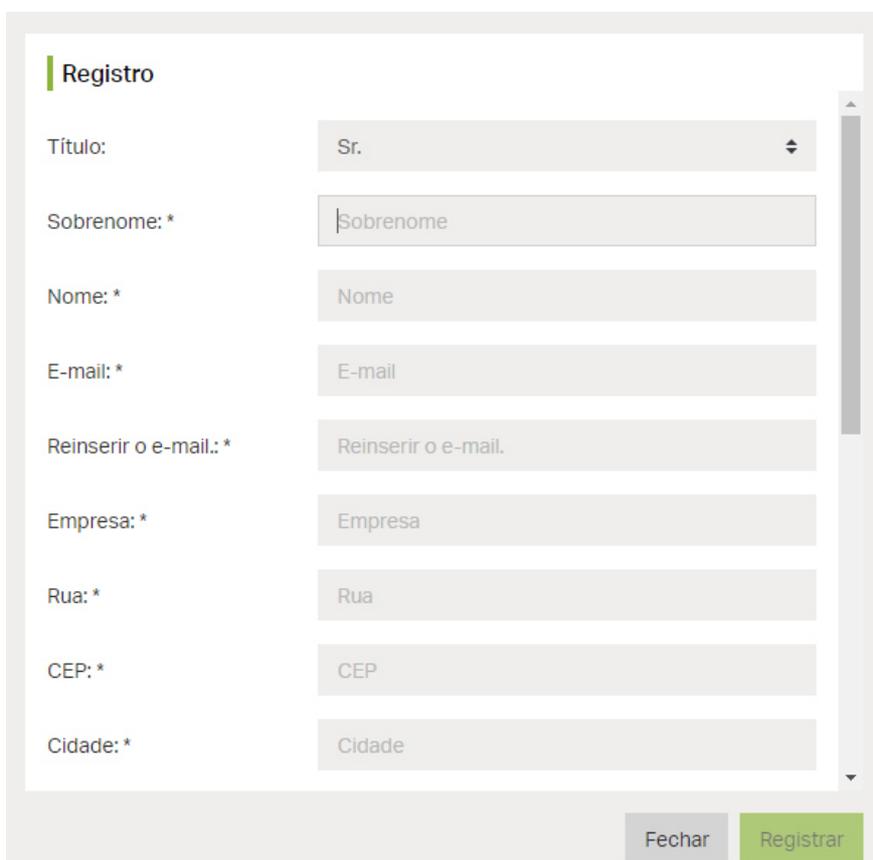
Primeiramente, será necessário acessar o site <https://configurator.wago.com/>, para poder utilizar o smartDESIGNER online.



Será necessário fazer um registro no site. Para fazê-lo, clique na opção **Registrar nova conta** .



Esse registro é importante, pois com ele irá habilitar várias funções no **smartDESIGNER** que serão fundamentais em um projeto completo. Para fazer o registro basta inserir algumas informações simples como: primeiro nome, último nome, empresa, endereço, etc.



Registro

Título: Sr.

Sobrenome: * Sobrenome

Nome: * Nome

E-mail: * E-mail

Reinsere o e-mail: * Reinsere o e-mail.

Empresa: * Empresa

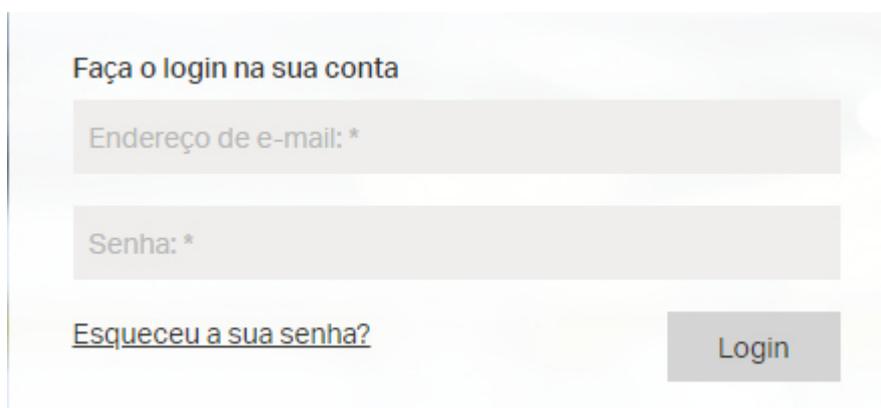
Rua: * Rua

CEP: * CEP

Cidade: * Cidade

Fechar Registrar

Após o passo anterior, será enviado ao e-mail um link. Clique neste link para confirmar seu registro no Designer. Depois de criar sua conta com Login e Senha, para acessá-la, basta inserir o **Endereço de e-mail e Senha** e clicar na opção **Login**.



Faça o login na sua conta

Endereço de e-mail: *

Senha: *

[Esqueceu a sua senha?](#)

Login

INICIANDO UM NOVO PROJETO

Logo após fazer o login, podemos **Criar projeto**, **abrir um projeto salvo no banco de dados do usuário**, **abrir um projeto salvo no computador**, **importar projeto de versões mais antigas do smartDesigner** e **importar projeto de softwares de engenharia**.

Novo projeto

Crie um projeto com suas próprias configurações em minutos.

Um projeto pode consistir de várias configurações como **componentes do gabinete de controle**, **bornes PCI e conectores** ou **cartelas de identificação**. Você pode armazenar projetos em pastas, como de costume.

[Criar projeto](#)

or [create configuration](#)

Abrir

Importar ou abrir suas configurações salvas aqui

 Abrir configuração salva

 Abrir arquivo WSP local

 Importar projeto da versão offline

 Importar arquivo CAE

Logo após, irá aparecer uma janela para que possa inserir o nome de seu novo projeto.

Novo projeto

Nome do projeto: *

Project description:

Mostrar mais propriedades ▾

Criado o nome do projeto, aparecerá três opções de estilos de componentes. **Criar projeto com Bornes de passagem ou Módulos de I/O, Conectores MCS ou PCI e Cartelas de identificação**.

Nova configuração



Componentes do gabinete de controle

Crie componentes para o gabinete de controle, incluindo o WAGO-I/O-SYSTEM 750, WAGO TOPJOB® S bornes montagem em trilho.



Bornes para placas de circuito impresso e conectores plugáveis

Configure bornes PCI ou conectores individuais a partir do amplo catálogo da WAGO.



Cartelas de identificação

Componha uma identificação impressa de acordo com o que desejar.

Logo após este passo, irá aparecer a opção de inserir o nome e o criador, se vamos utilizar a configuração com ou sem trilho, se for utilizar trilho aparecerá qual o estilo do trilho e se irá modifica-lo..

Nova configuração - Componentes do gabinete de controle

Nomeclatura da configuração: *

Criador:

Tipo de configuração: Em trilho DIN Sem trilho DIN

Trilho: ⓘ
Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; de acordo com a EN 60715; Largura do furo 25 mm

Configurar o borne:

Comprimento do trilho DIN: * mm
Comprimento máx.: 2000 mm / Comprimento configurável: 2000 mm / Comprimento atual usado: 0 mm

[Mostrar mais propriedades](#) ▾

Agora estamos prontos para começar o projeto. Inicialmente temos duas opções com as funcionalidades do projeto. Temos a aba **PROJETO** e a aba **IMPORTAR/EXPORTAR**.

WAGO

PROJETO IMPORTAR/EXPORTAR INFORMAÇÃO

Pesquisar >

Biblioteca >

Item definido pelo usuário >

Furos

Números do item:

WAGO

Próprio(a)

Mostrar jumpers de fio como:

Linhas

Sinalizações

Mostrar tuc

Teste

Abrir coment

Lista de itens

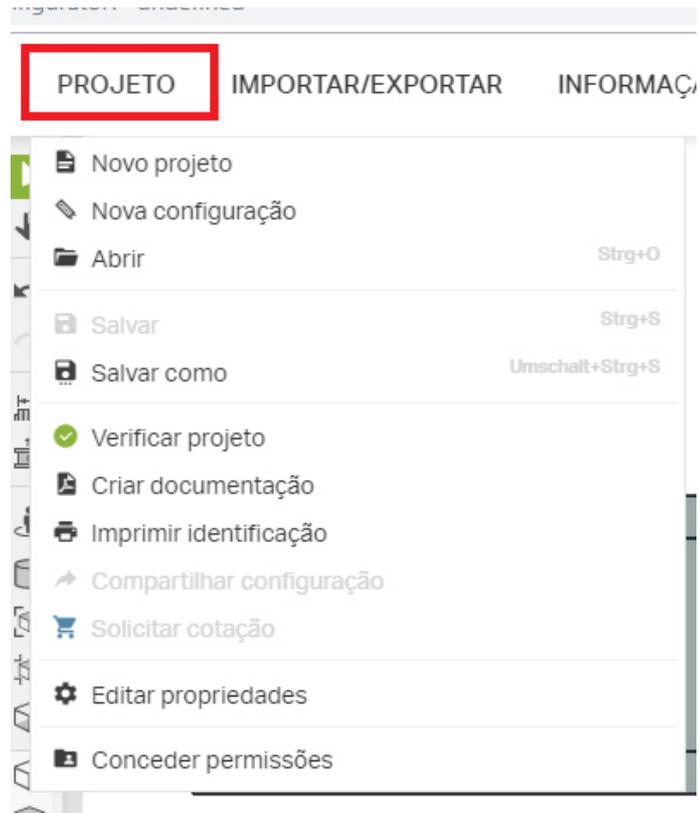
210-112

Código.

Verificar projeto

Projeto: Teste Configuração: Teste

Na aba **PROJETO** temos as seguintes opções:



Na aba **IMPORTAR/EXPORTAR**, temos as seguintes opções:

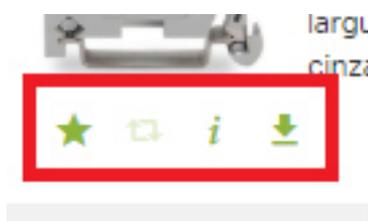


INSERINDO ITENS NA RÉGUA

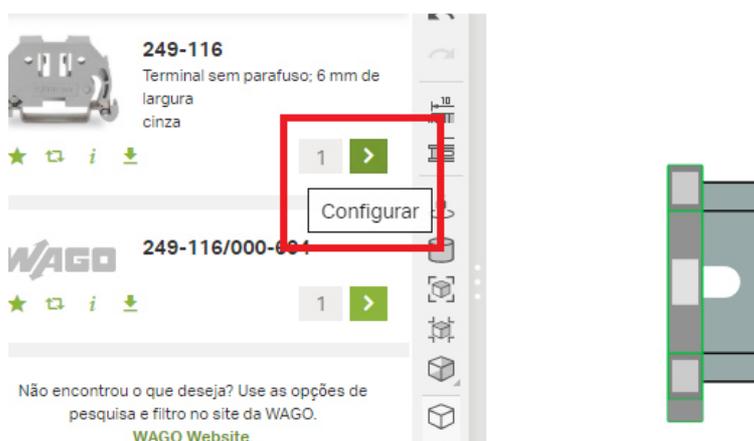
Vamos começar a inserir os itens no nosso projeto. Primeiramente selecione **Pesquisar** e digite na caixa de texto o código do item 249-116 (poste). Quando clicar no ícone da lupa, o item aparecerá logo abaixo.



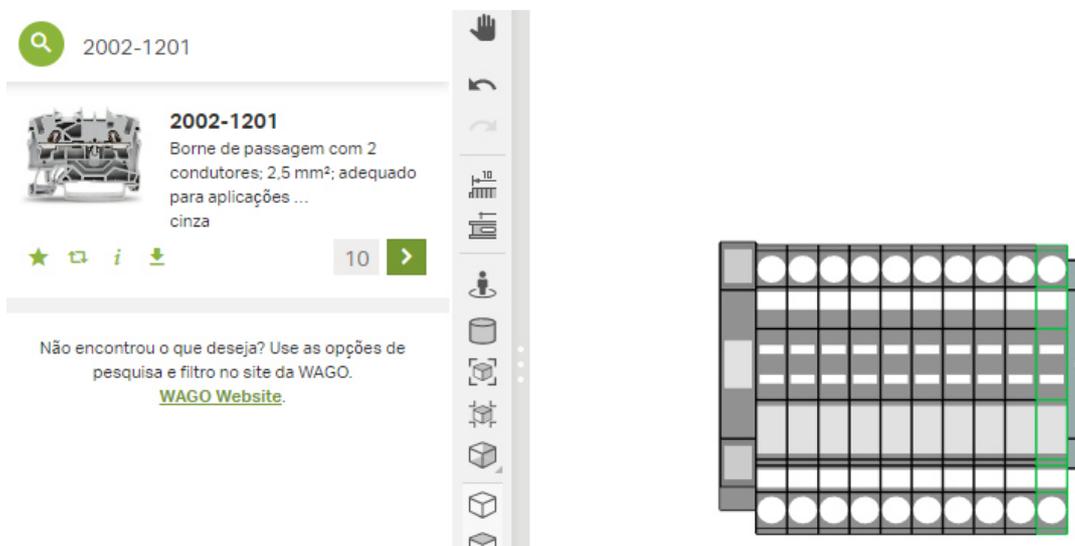
Abaixo da imagem do item temos algumas opções. Podemos transformar o item em uma peça favorita, temos a informação do item (essa opção levará você ao site da WAGO) e também podemos fazer o download do data sheet desse item.



A seta apontando para a direita (configurar) insere o item no trilho.

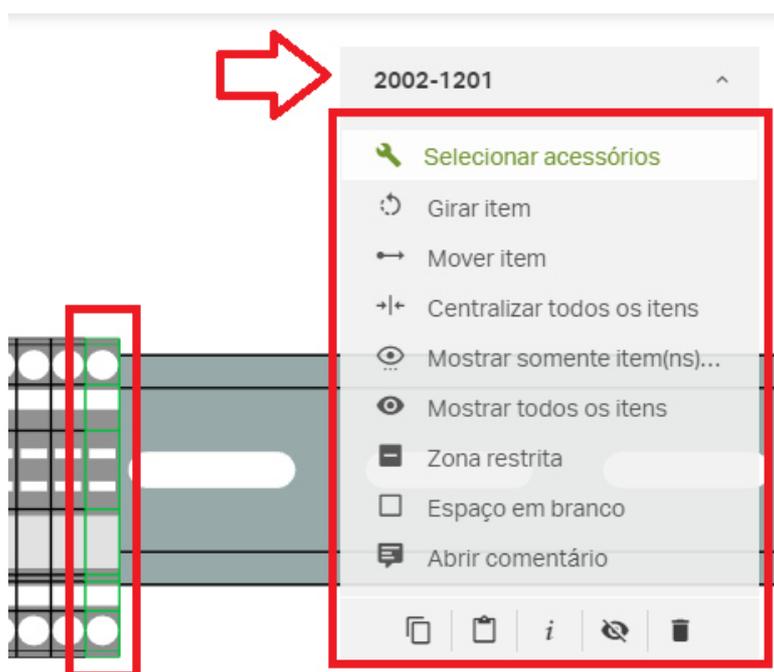


Repetindo o passo anterior, insira 10 bornes de 2,5mm (2002-1201) na régua, conforme imagem abaixo:



INSERINDO ACESSÓRIOS: TAMPA FINAL

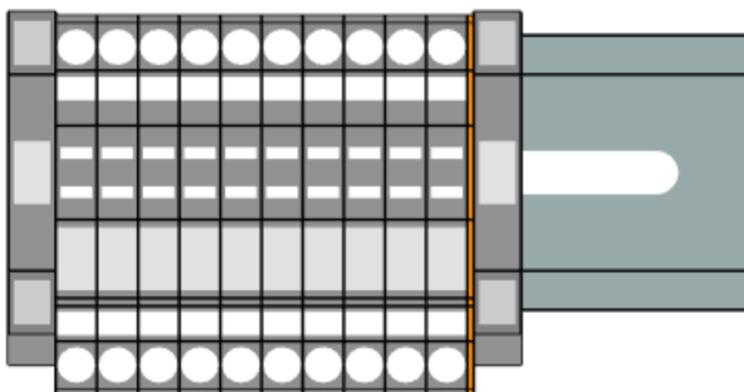
Quando um item é selecionado, na parte superior direita aparecerá uma caixa de texto com o código do item selecionado. Clique para abrir as opções. Selecione a opção **Selecionar acessórios**



Uma janela vai se abrir com as opções de acessórios. Selecione **Placa terminal** e clique em **Conectar** no item 2002-1292 (tampa Laranja)

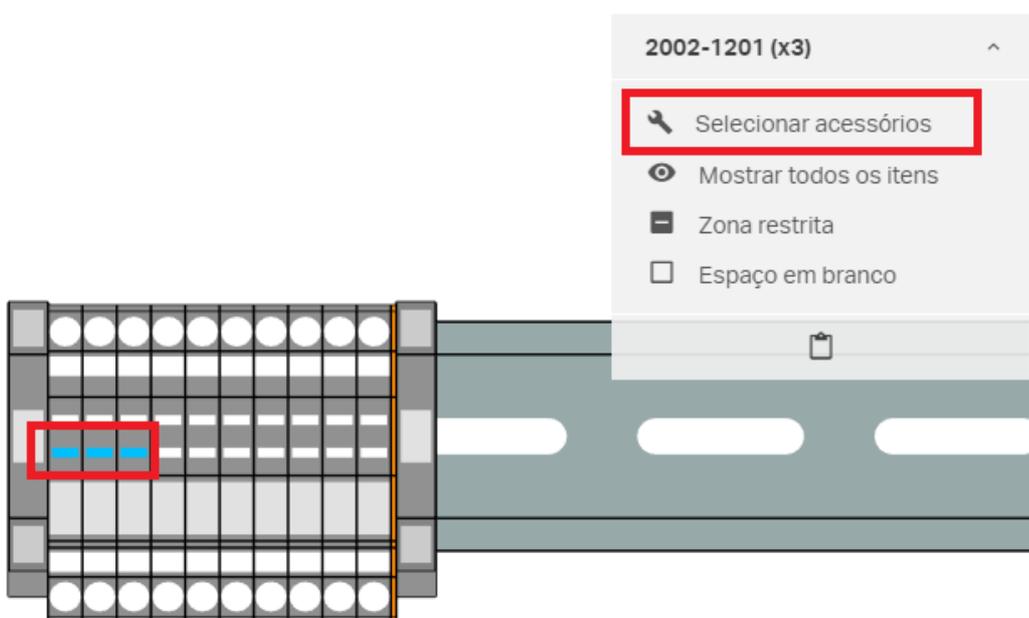
Acessório		Imagem do item	Número do item	Próprio número de item	Cor	Informações técnicas	
Todos			2002-1291		cinza	Placa terminal e intermediária; 0,8 mm de espessura	i ★ > Conectar
Placa terminal			2002-1292		laranja	Placa terminal e intermediária; 0,8 mm de espessura	i ★ > Conectar
Jumpers			2002-1293		cinza	Placa separadora; 2 mm de espessura; superdimensionado	i ★ > Conectar
Terminal de isolamento: Identificação de aviso protetor			2002-1294		laranja	Placa separadora; 2 mm de espessura; superdimensionado	i ★ > Conectar
Prensa-cabos							
Acessórios de identificação							
Suporte para identificação							

Coloque um poste (249-116), repetindo os passos anteriores, para finalizar a régua.



INSERINDO ACESSÓRIOS: JUMPER

Depois de inserir os bornes no trilho (2002-1201, quantidade 10 peças), vamos colocar alguns acessórios na régua. Primeiro iremos inserir o jumper. Selecione os bornes que serão jumpeados, no caso selecione os três primeiros. A seleção deve ser feita no local onde o jumper é inserido no borne. Para isso, clique no local onde o jumper é inserido no primeiro borne e com o **SHIFT pressionado**, clique onde é inserido o jumper no terceiro borne. Logo após, clique em **Selecionar acessórios**

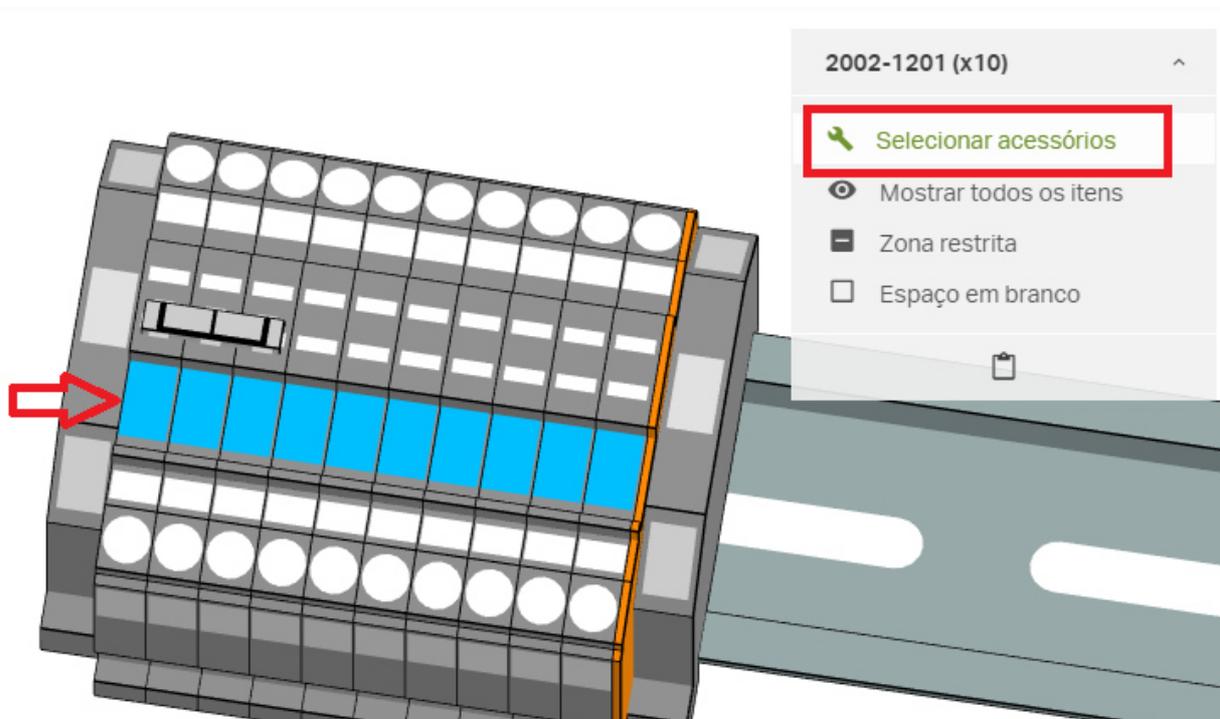


Abrirá uma janela com as opções de jumpers que temos para os polos selecionados. Vamos utilizar o jumper 2002-403, clicando no botão **Conectar**. Note que no lado esquerdo de cada item, temos dois ícones (**2**). O primeiro ícone é para informações técnicas do produto. O segundo ícone, caso o usuário queira salvar este item em sua biblioteca.

Acessório		Imagem do item	Número do item	Próprio número de item	Cor	Informações técnicas
Todos						Corrente nominal 25 A
Placa terminal						
Jumpers			2002-402/000-005		vermelho	Barra de jumpers de encaixe; isolado; 2 via; Corrente nominal 25 A i ★ > Conectar
Terminal de isolamento:			2002-402/000-006		azul	Barra de jumpers de encaixe; isolado; 2 via; Corrente nominal 25 A i ★ > Conectar
Identificação de aviso tector			2002-403		cinza claro	Barra de jumpers de encaixe; isolado; 3 via; Corrente nominal 25 A i ★ > Conectar Configurar
Prensa-cabos						
Acessórios de identificação						
Suporte para						Barra de jumpers de

INSERINDO ACESSÓRIOS: IDENTIFICAÇÃO

Agora iremos inserir as identificações na régua. Selecione os bornes que serão identificados, no caso selecione todos. A seleção deve ser feita no local onde a identificação é inserida no borne, clique neste local do primeiro borne e com o **SHIFT pressionado**, clique onde é inserida a identificação no ultimo borne. Clique em **Selecionar acessórios**

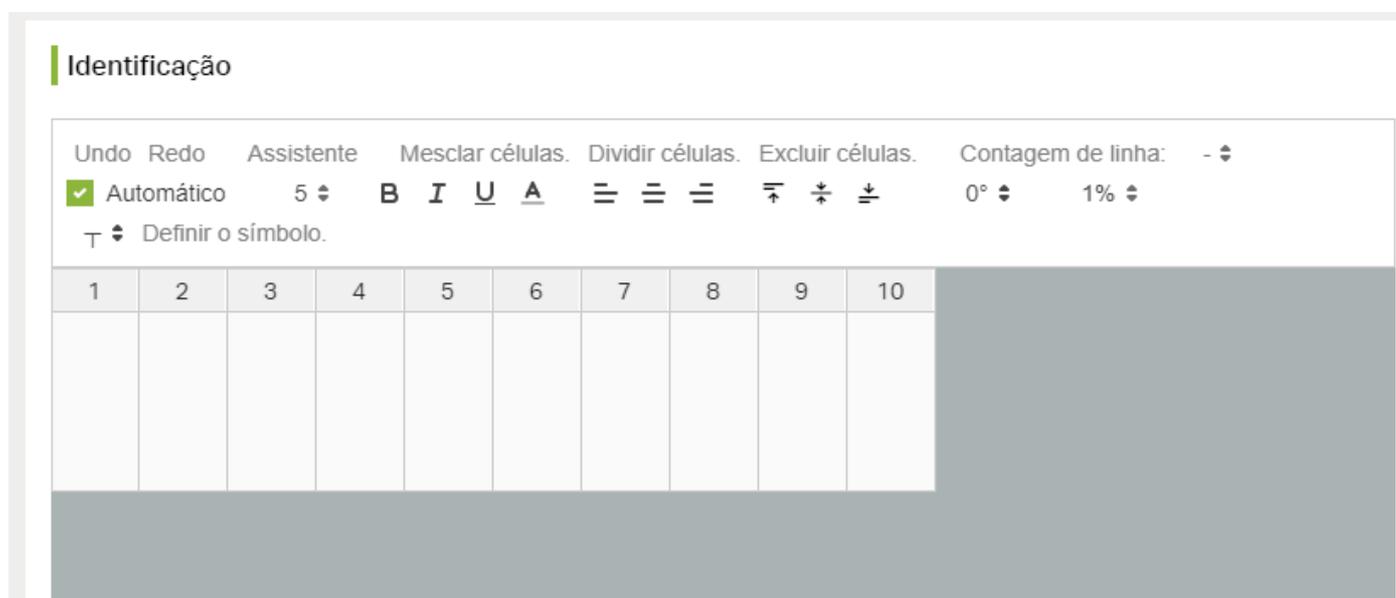


Logo após, irá aparecer uma tela com as opções de identificação que servem para este borne. Selecione a identificação **Marking strip 2009-110** clicando em **conectar**.

Acessório		Imagem do item	Número do item	Próprio número de item	Cor	Informações técnicas
<ul style="list-style-type: none"> Todos Placa terminal Jumpers Terminal de isolamento: Identificação de aviso protetor 			2009-110		branco	Faixas de identificação; em rolo; not stretchable; liso; tipo encaixe <i>i</i> ★ Conectar Configurar
			2009-115		branco	WMB Inline; para smartPRINTER; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe <i>i</i> ★ Conectar

EDITANDO UMA IDENTIFICAÇÃO

Abrirá uma janela com as opções para a edição da identificação selecionada.

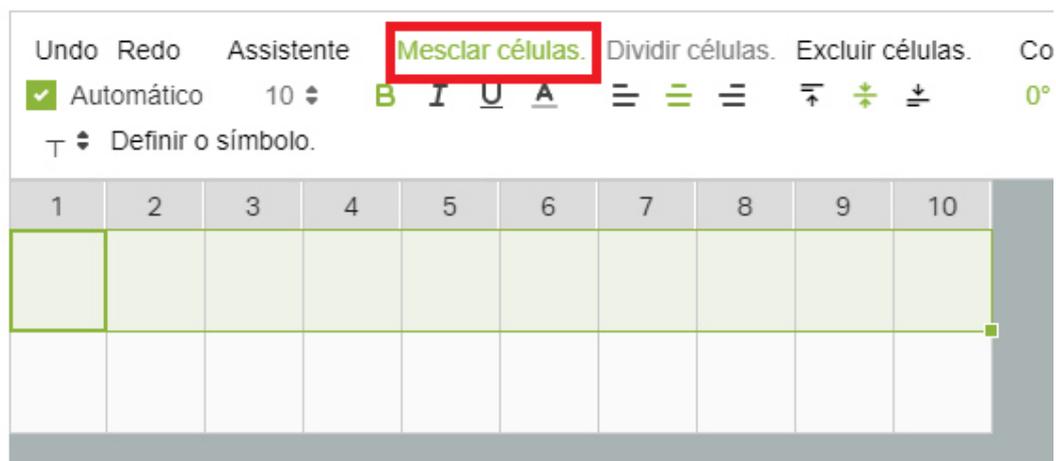


A identificação será feita com duas linhas e dez colunas. Para isso selecione a identificação inteira e selecione a opção **Contagem de linha**.



Vamos mesclar a linha de cima. Para isso selecionamos toda a linha de cima e clicamos na opção **Mesclar células**.

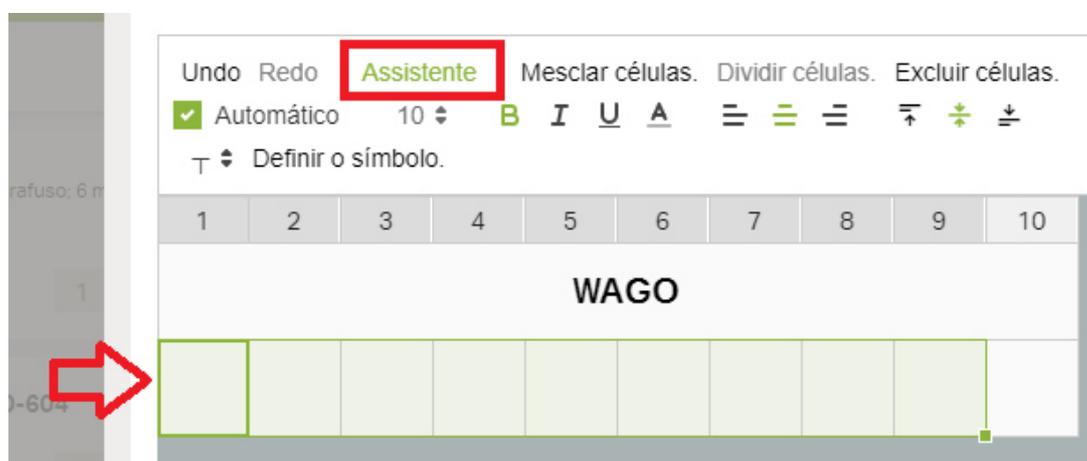
Identificação



Agora vamos escrever na nossa identificação. Para isso, basta a identificação estar selecionada e começar a digitar, ou dar um duplo clique para escrever.

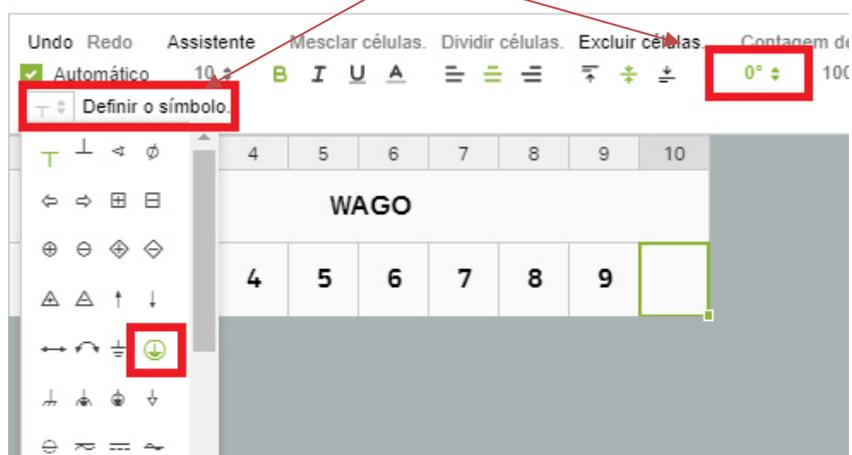


Coloque a numeração de 1 até 9. Primeiramente selecione as identificações necessárias e depois utilize a opção **Assistente**.

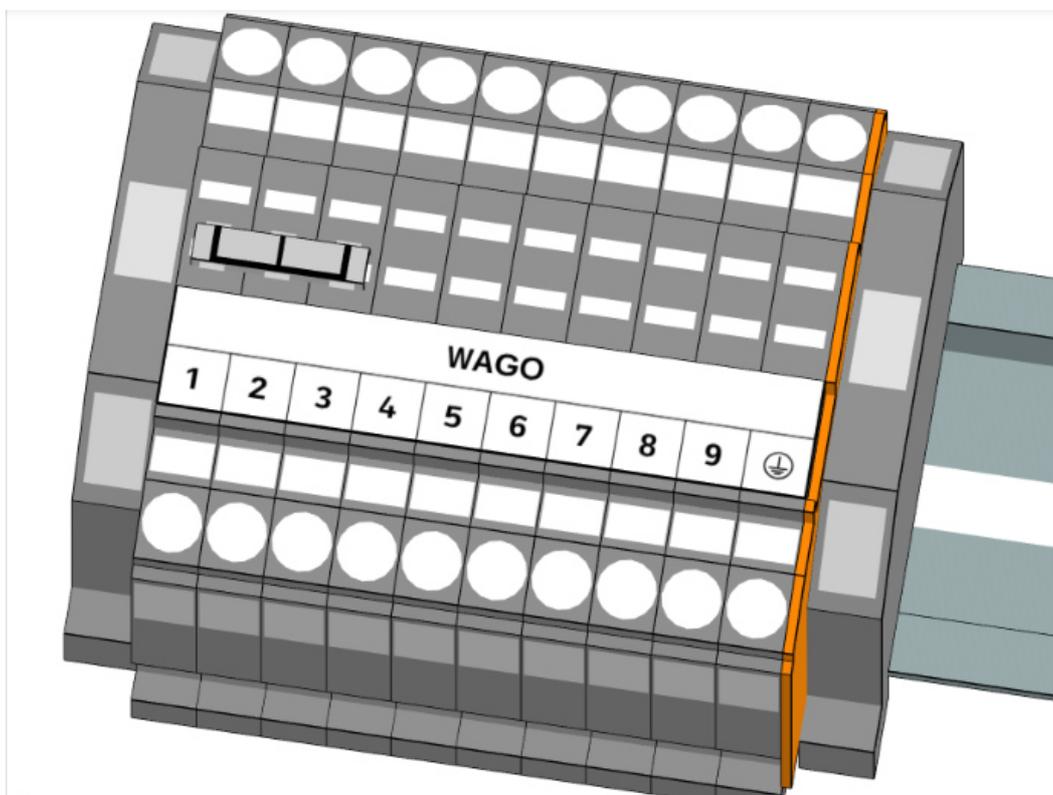


Abrirá uma janela com as opções de numeração automática. Se queremos uma sequência de números ou letras , qual número ou letra inicial e final , se quisermos inserir um prefixo ou sufixo na identificação e se a sequência começa da esquerda para a direita ou vice e versa .

Temos a opção também de rotacionar a identificação, dependendo do projeto. Podemos também colocar símbolos na identificação, basta selecionar o símbolo e clicar na opção **Definir o símbolo**. Para isso iremos selecionar o TAG onde o símbolo aparecerá, selecione o símbolo terra e clique em **Definir o símbolo**.

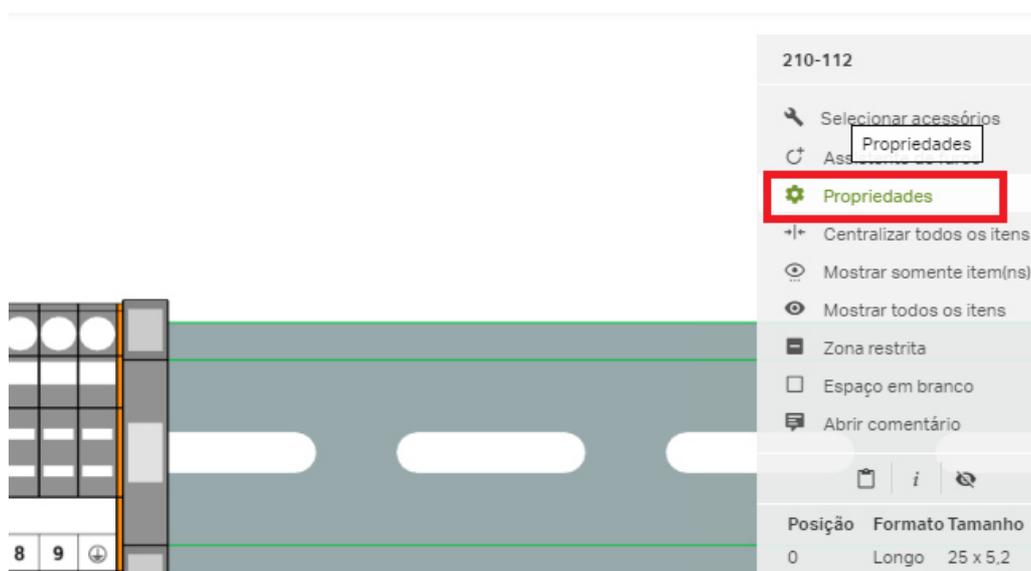


A identificação no desenho ficará deste modo.



EDITANDO O TRILHO

Agora, iremos cortar o trilho e colocar o espaçamento esquerdo e direito da régua. Primeiramente selecionamos o trilho e clicamos na opção **Propriedades**



Irá abrir uma janela para a edição do trilho. Aqui poderá escolher qual trilho irá utilizar, e definir o tamanho dele. Clique em **Mostrar mais propriedades** para configurar as laterais.

Trilho DIN - Propriedades

Tipo de configuração: Em trilho DIN Sem trilho DIN

Trilho: 210-112 - Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de es... ⓘ
Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; de acordo com a EN 60715; Largura do furo 25 mm

Configurar o borne: Com o lado aberto para a direita ⇅

Comprimento do trilho DIN: * mm
Comprimento máx.: 2000 mm / Comprimento configurável: 2000 mm / Comprimento atual usado: 64,8 mm

Mostrar mais propriedades ▾

Ao definir o tamanho do trilho, ele nunca deixará ser menor que o espaço utilizado pelos componentes. Por isso, faça uma soma entre o espaçamento inicial (**Iniciar projeção**) e espaçamento final (**Finalizar projeção**) juntamente com o espaço ocupado pelas peças no trilho. No exemplo temos $64,8 + 10 + 10 = 84,8\text{mm}$.

Trilho DIN - Propriedades

Tipo de configuração: Em trilho DIN Sem trilho DIN

Trilho: 210-112 - Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de es... ⓘ
Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; de acordo com a EN 60715; Largura do furo 25 mm

Configurar o borne: Com o lado aberto para a direita ⇅

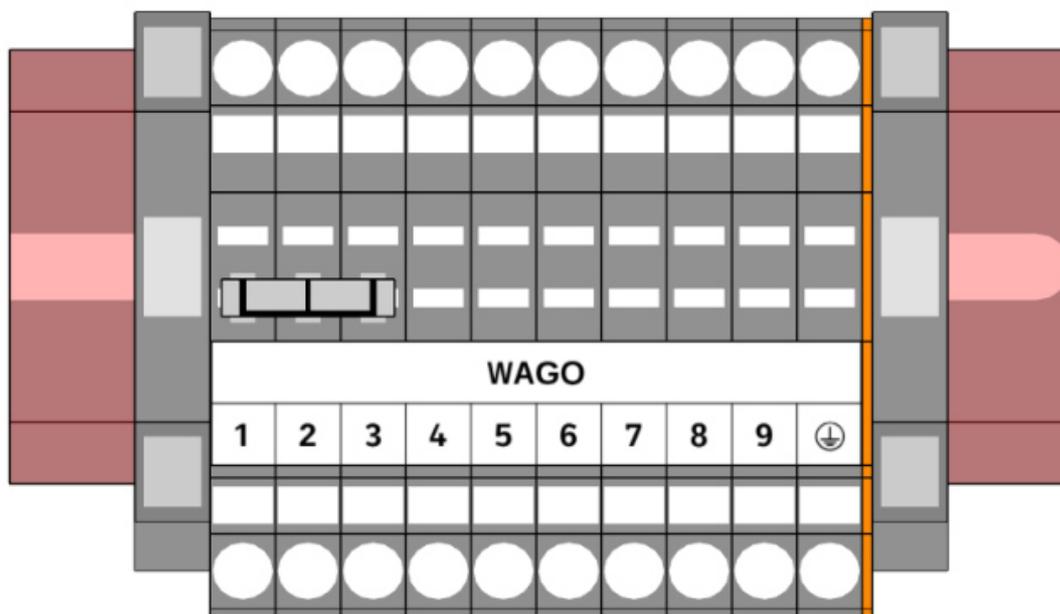
Comprimento do trilho DIN: * mm
O número inserido é muito pequeno. Pelo menos 64,8 é obrigatório.
 Comprimento máx.: 2000 mm / Comprimento configurável: -20 mm / Comprimento atual usado: 64,8 mm

Iniciar projeção: mm Dimensão guia

Finalizar projeção: mm Dimensão guia

Posição do furo piloto: mm

O desenho ficará desta forma. Note que o próprio software coloca uma área vermelha para as extremidades do trilho, onde demarca que o espaço não pode ser utilizado.



EDITANDO O TRILHO: TROCANDO O TIPO DE TRILHO

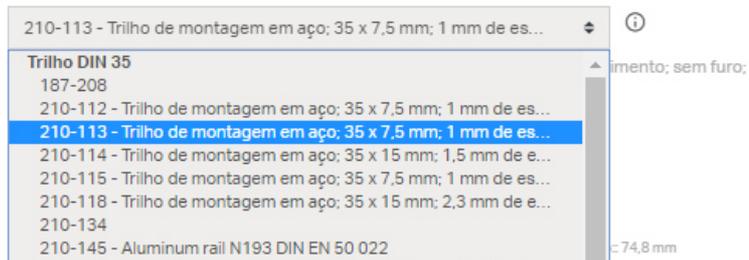
Às vezes o projeto muda, e dessa vez a alteração será o trilho. O cliente não quer um trilho vazado, mas sim um trilho liso e quer quatro furos simétricos com diâmetro de 5x5mm. Volte às **Propriedades** do trilho e selecione o item 210-113 (trilho sem furos).

Trilho DIN - Propriedades

Tipo de configuração:

Em trilho DIN Sem trilho DIN

Trilho:

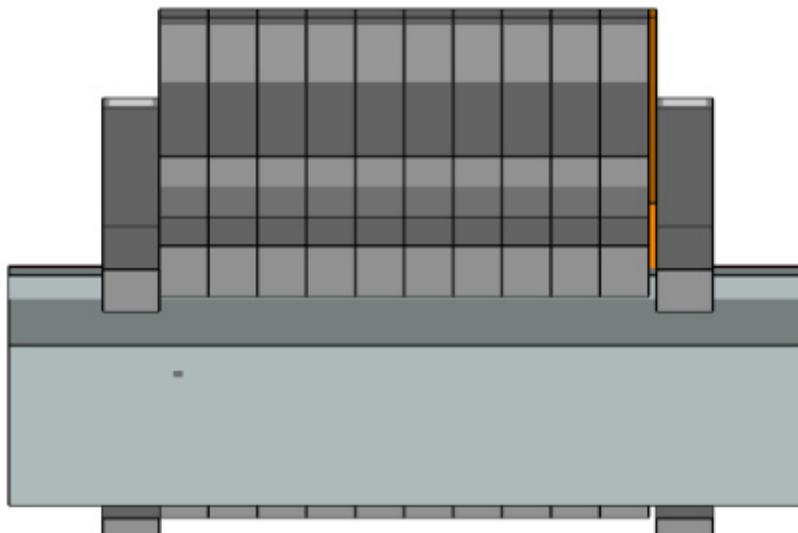


Configurar o borne:

Comprimento do trilho DIN: *

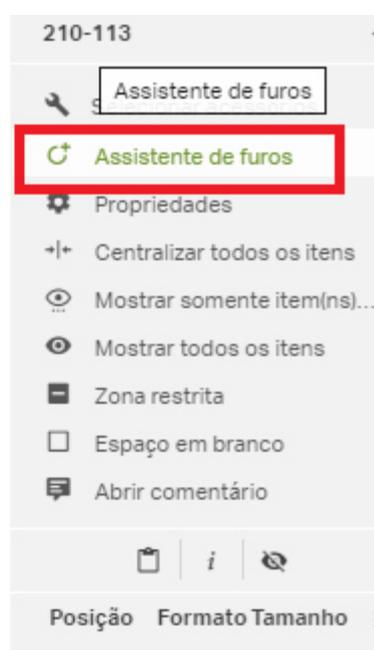
c 74,8 mm

Ao voltar na tela do projeto, perceberá que o trilho foi alterado.



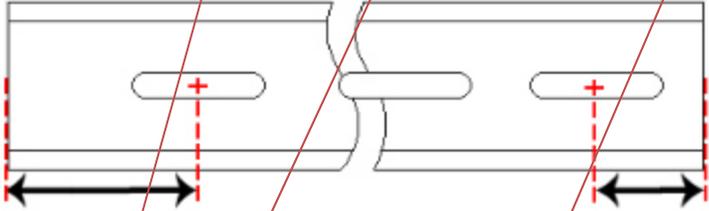
EDITANDO O TRILHO: ADICIONANDO FUROS

Agora iremos inserir os furos no trilho. Para isso, clique no trilho e selecione a opção **Assistente de furos**



Abrirá uma janela onde teremos as opções de escolher a posição inicial do furo, quantos furos terão e posição final do último furo. Também escolher qual o tipo de furo utilizaremos. E o tamanho de todos os furos

Assistente de furos
Comprimento total: 84.80000000000001 mm



Posição (do início do CR)	Número total de furos simetricamente posicionados	Posição (do final do CR)
7	4	7

Tipo de furo

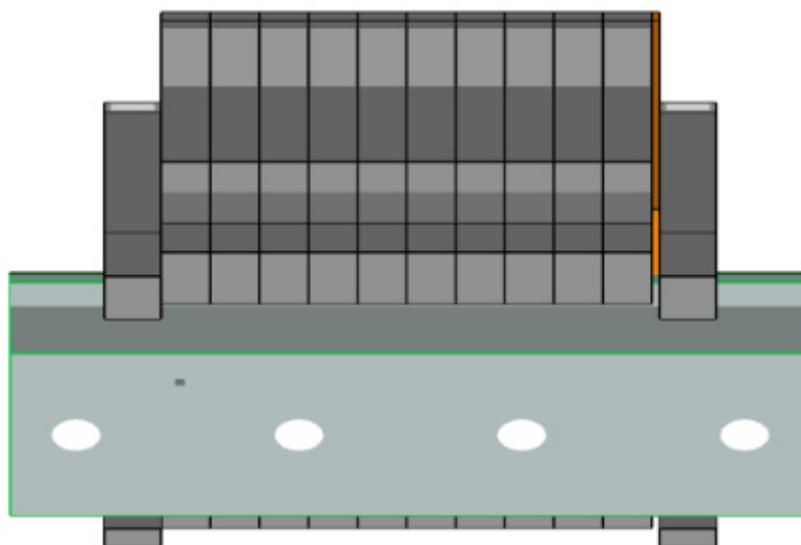
Restrições específicas do país
Default

Tamanho do furo
5 x 5

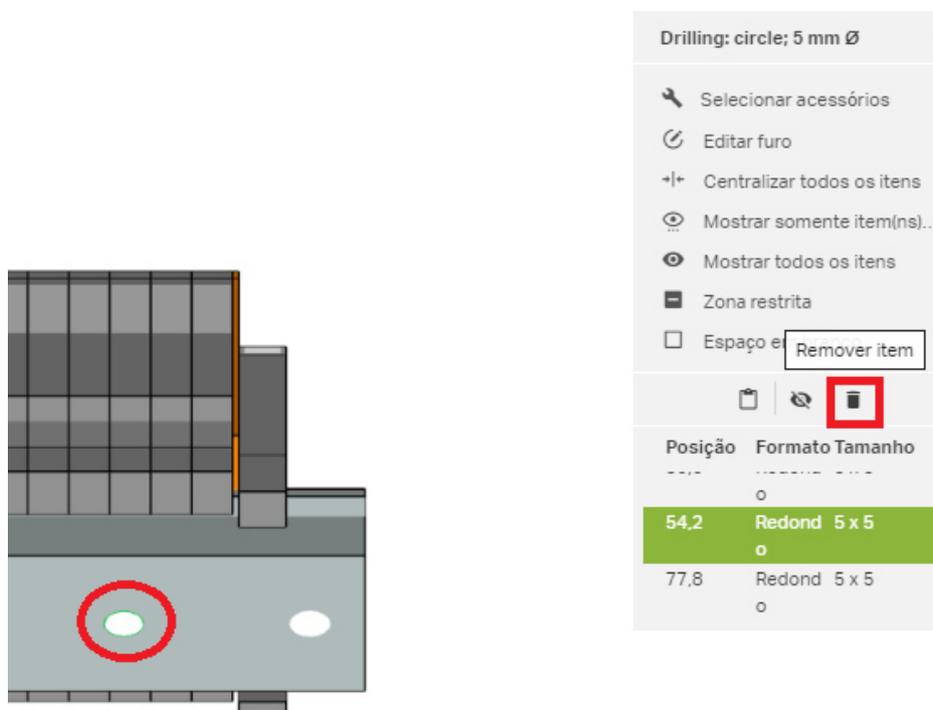
Cancelar **Aplicar**

Obs: Essa opção é para aqueles projetos onde os furos serão simétricos. Para aqueles que não serão simétricos, terá de ser feito um a um.

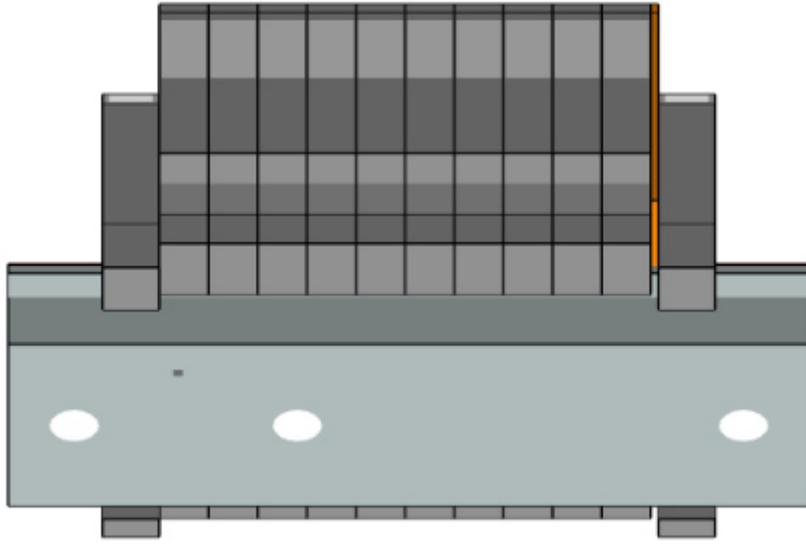
O projeto ficará assim:



Caso queira apagar algum furo, basta selecionar o furo desejado e **clique no ícone da lixeira**.

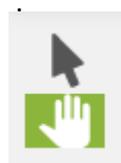
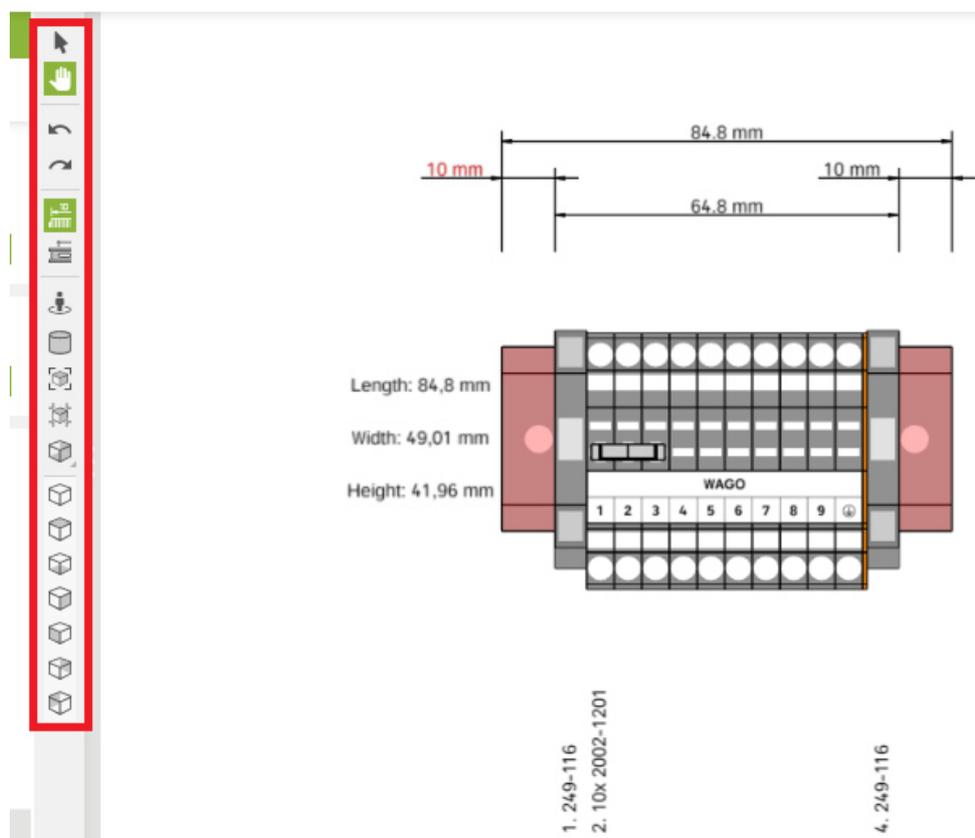


Furo apagado:



FUNÇÕES DA TELA DE DESENVOLVIMENTO

Na tela de desenvolvimento, temos algumas opções de visualização.



Com o ícone do cursor selecionado, é possível fazer a rotação em 360° da régua.



Com o ícone da mão selecionado, é possível movimentar a régua em todos os sentidos da tela.

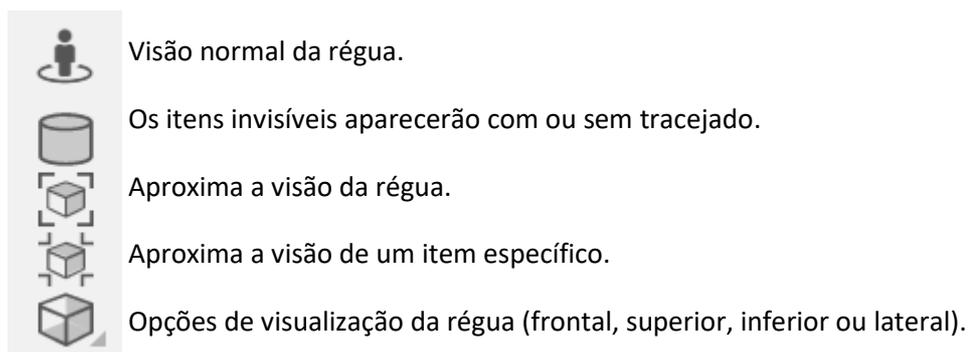


Retonar ou avançar alguma ação feita no projeto.



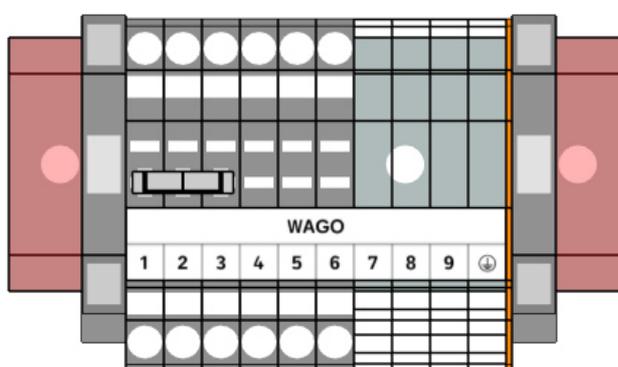
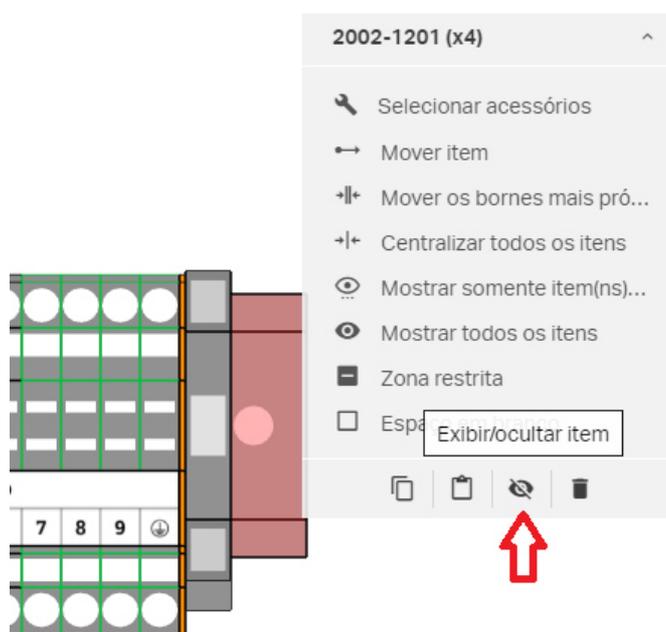
Essa função irá aparecer todas as dimensões da régua

Essa função aparecerá todas as dimensões do trilho, incluindo os furos

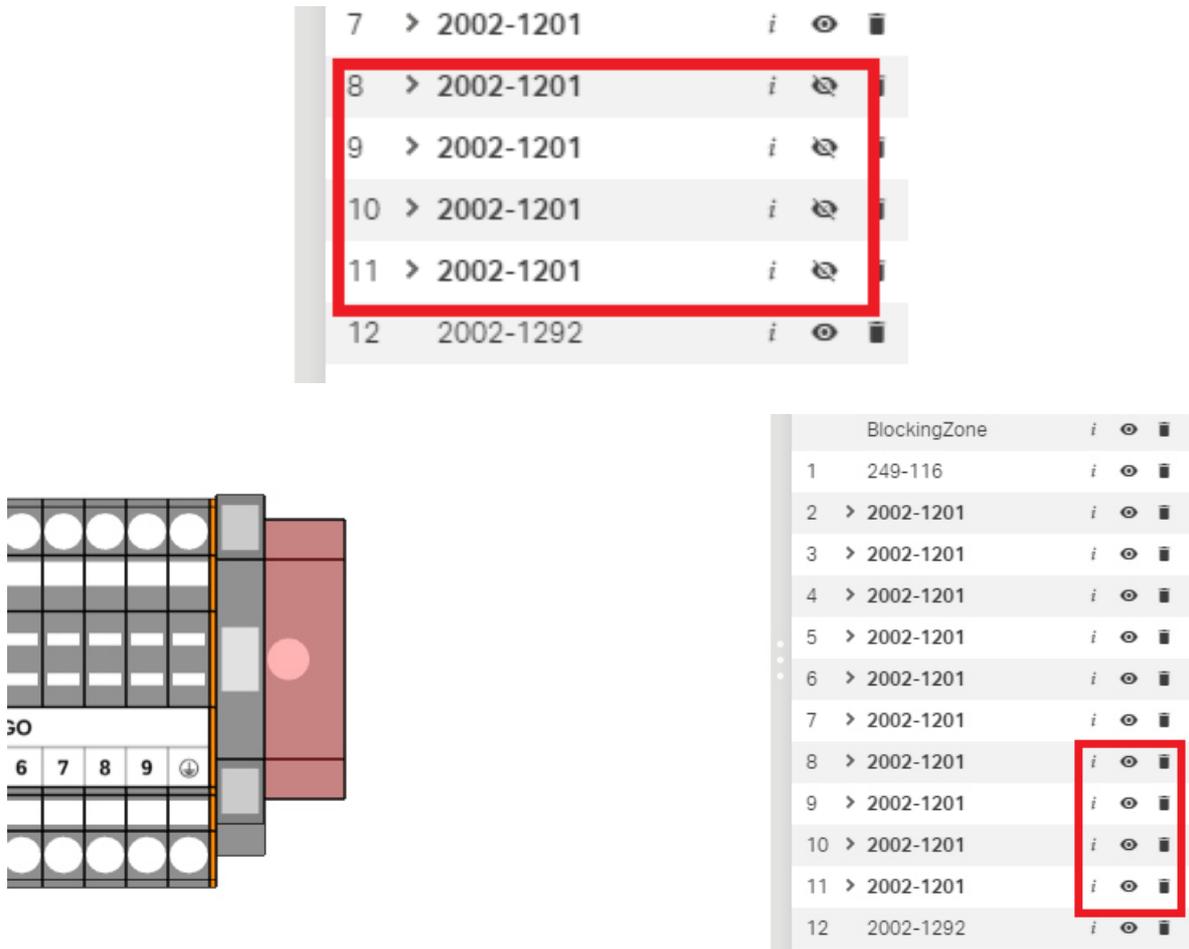


TORNANDO UM ITEM INVISÍVEL

Selecione o item que deseja tornar invisível, e clique no ícone do olho



Para tornar o item visível novamente, na lateral direita de seu projeto, haverá a descrição de todos os itens utilizados em sua régua. Veja que os itens que não são visíveis estarão com o ícone do olho com um risco. Basta clicar nesse ícone e o item volta a aparecer no projeto.



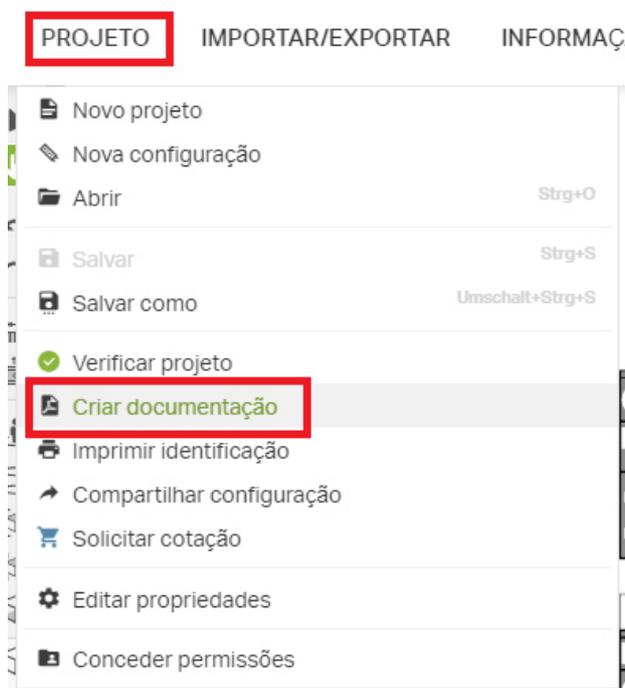
EXPORTANDO O PROJETO

Agora que nosso projeto está pronto, vamos exportá-lo. Para isso, vamos selecionar a aba **IMPORTAR/EXPORTAR** e depois selecione a opção **Abrir/Salvar arquivo WSP local**. Depois, salvar configuração localmente.

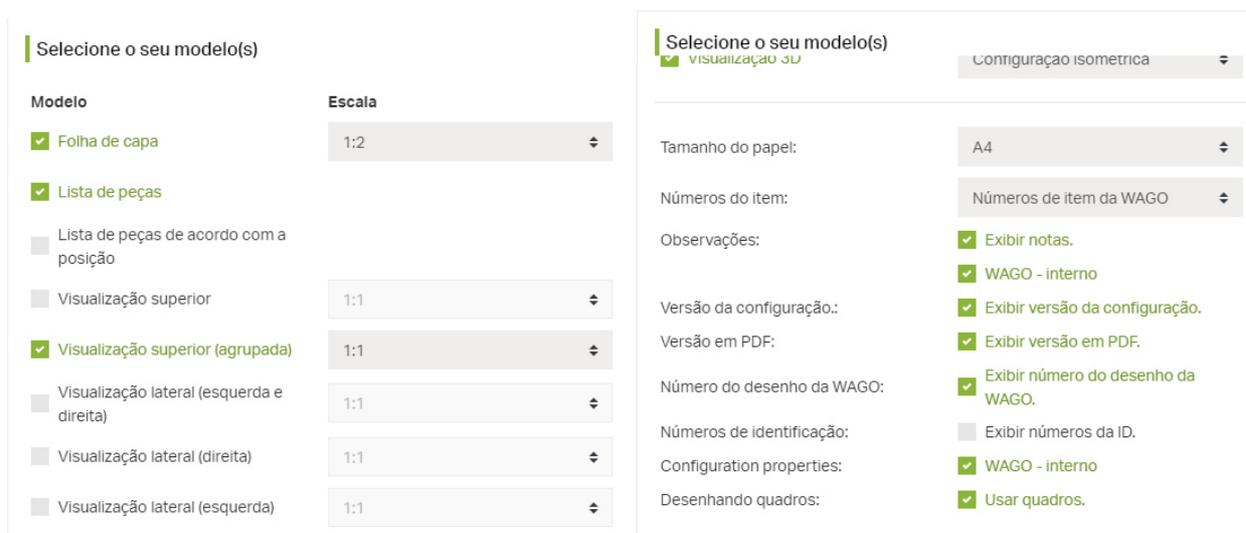


CRIANDO DOCUMENTAÇÃO EM PDF

Agora, vamos criar um documento na extensão .PDF. Primeiramente selecionamos a aba **PROJETO**, em seguida vamos selecionar a função **Criar documentação**



Abrirá uma janela para salvarmos nosso projeto. Logo em seguida aparecerá algumas opções do que será incluído na documentação gerada. Nela podemos escolher as visões da régua, em qual papel irá ser impresso o material, a escala do desenho, a visão em que os acessórios aparecerão, se queremos que os códigos dos itens apareçam no desenho e se queremos que o campo para notas apareça também.



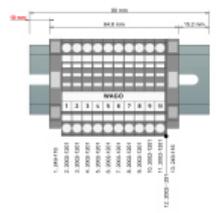
Veja como ficará o documento pronto para impressão com todas as partes:

WAGO *smart*DESIGNER
<http://configurator.wago.com>



Project: TESTE1
 Path: /KPI

Preview:



Product Data:

Dimensions (L x W x H)	90 x 40.5 x 48
Weight	87.9 g
Length	90 mm
Guide dimension	Start projection
Item number	210-112
Start projection	10 mm
End projection	10 mm

Project data:

Delivery addresses: Salutation	Mr.
Delivery addresses: Name	Silva
Delivery addresses: Company	Wellington
Delivery addresses: Street	Rua Américo Simões
Delivery addresses: Zip-Code	13295000
Delivery addresses: Additional address information	Itupeva
Delivery addresses: Country	Brazil

Copyright WAGO®
13.04.2015 / 08:41:54

Subject to design changes
Page 1 of 11

Parts list /KPI/TESTE1

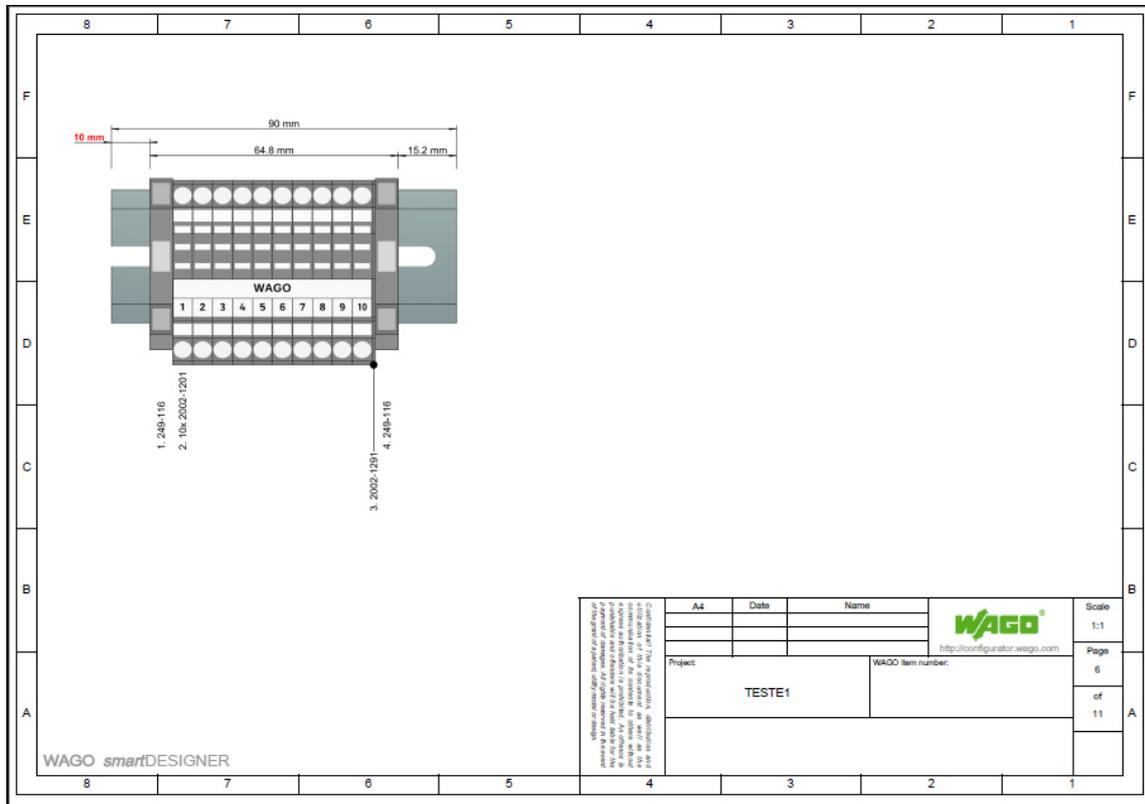
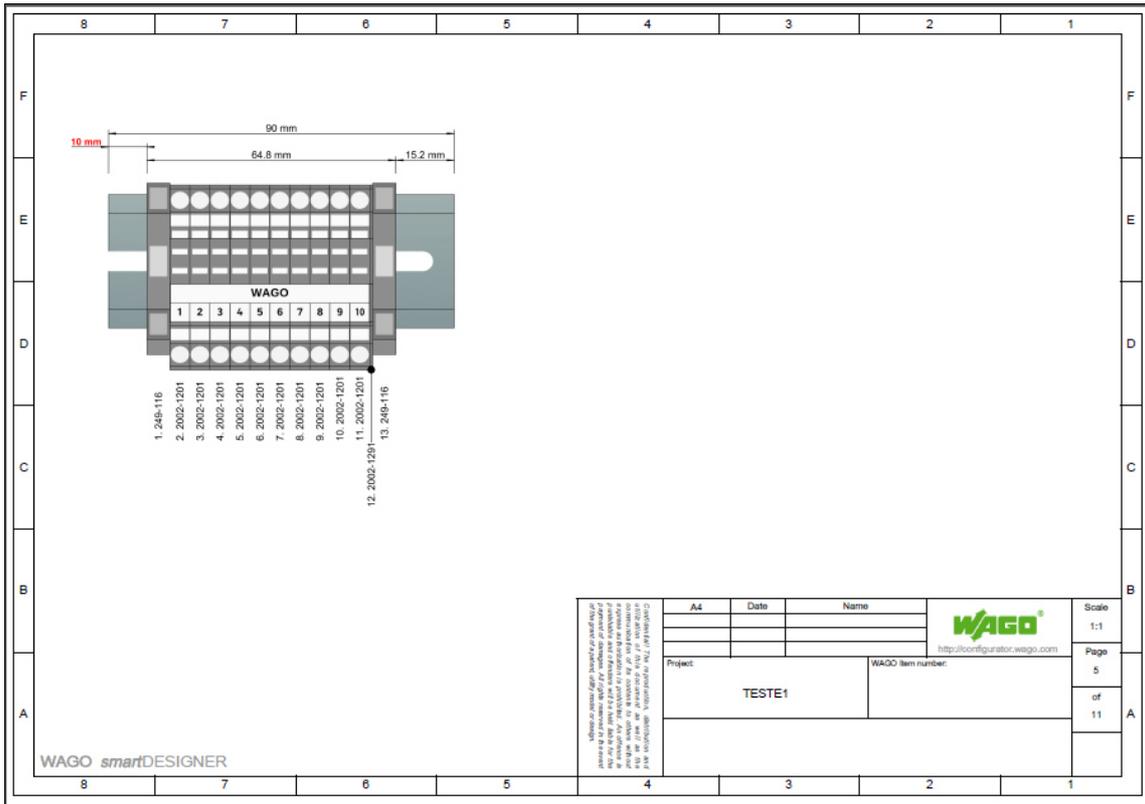
Number	Item Number	Your Item number	Description	Color	Cross section	Item image
10	2002-1201		2-Conductor through terminal block; suitable for Ex e II applications	gray	0.25 - 2.5 / 22 - 12	
1	2002-1291		End and intermediate plate; 0.8 mm thick	gray		
1	2009-110		Marking strips; plain; 11 mm wide; 50m roll; for TOPJOB®S Series	white		
1	210-112		Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; slotted; according to en 60715; *Hole width 25 mm	bluish, finned, chromed, CR3		
2	249-116		Screwless end stop; 6 mm wide	gray		

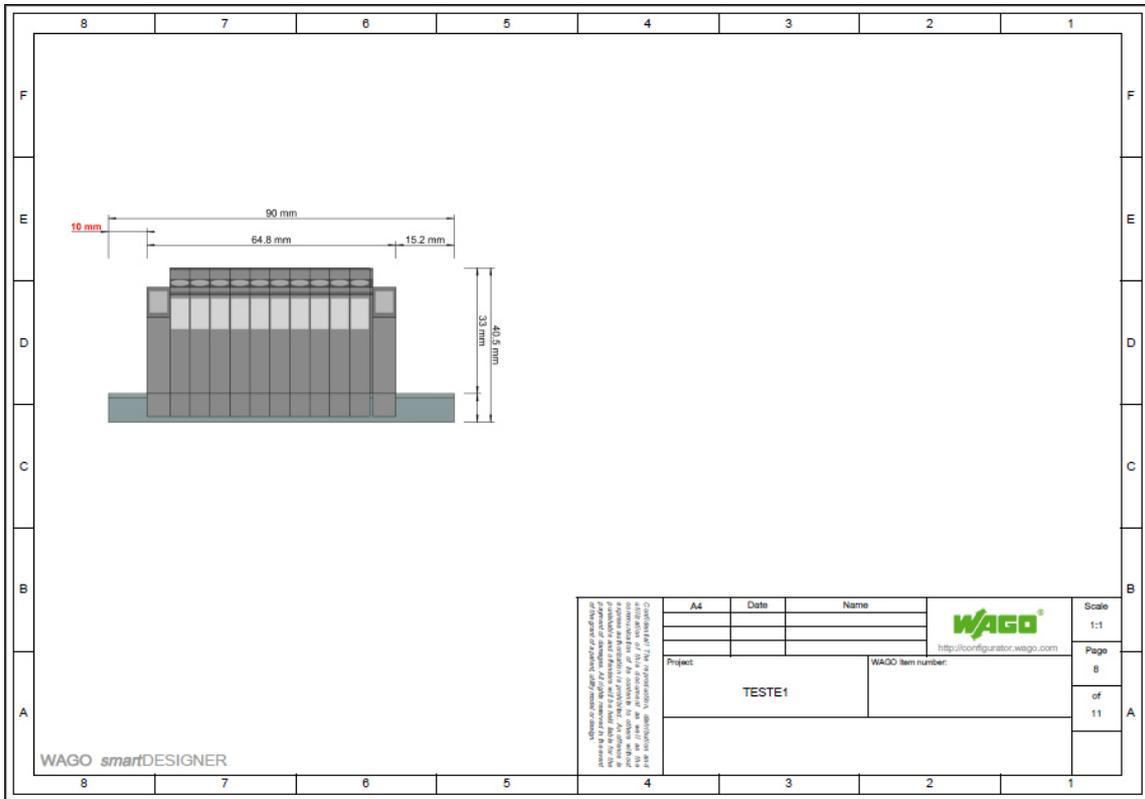
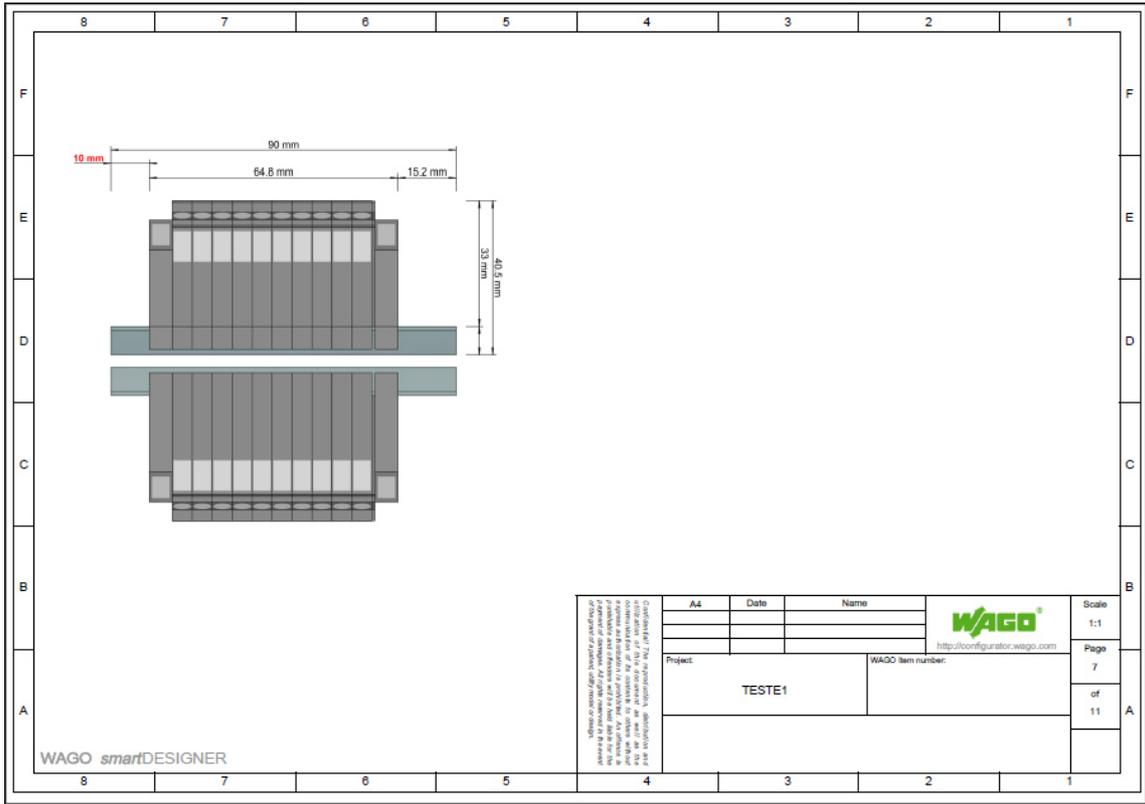
Listing of the components according to position /KPI/TESTE1

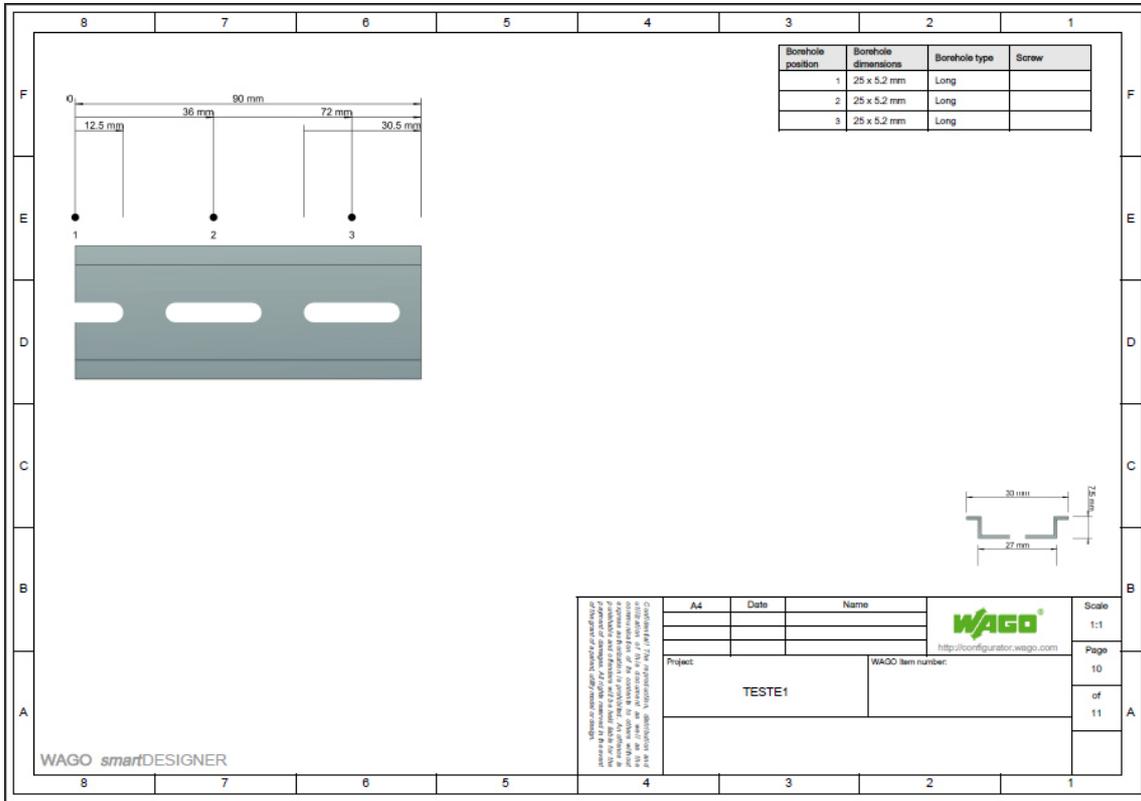
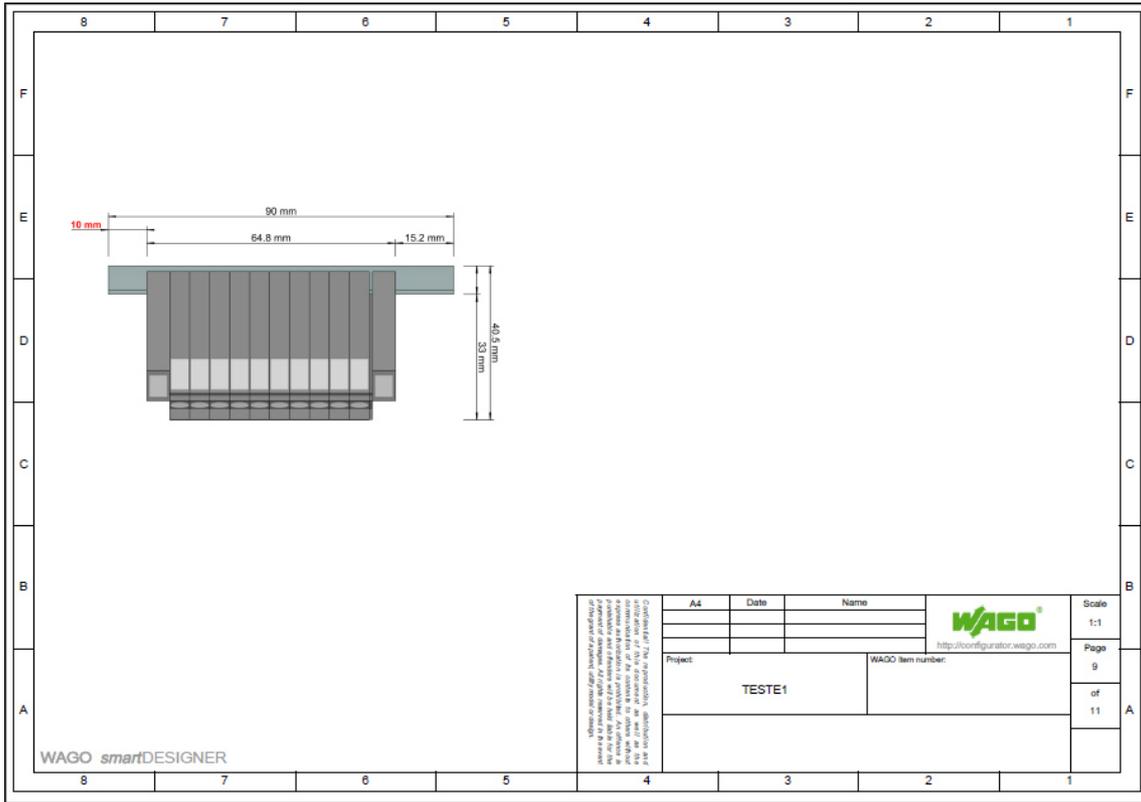
Carrier rail

Item Number	Your item number	Notes	Description	Length
210-112			Steel carrier rail; 35 x 7,5 mm; 1 mm thick; 2 m long; slotted; according to en 60715; *Hole width 25 mm	90 mm

Pos.	Item Number	Your item number	Notes	Description	Length
1.	249-116			Screwless end stop; 6 mm wide	
2.	2002-1201			2-Conductor through terminal block; suitable for Ex e II applications	
2.1.	2009-110			Marking strips; plain; 11 mm wide; 50m roll; for TOPJOB®S Series	52 mm
3.	2002-1201			2-Conductor through terminal block; suitable for Ex e II applications	
3.1.	2009-110			Marking strips; plain; 11 mm wide; 50m roll; for TOPJOB®S Series	52 mm
4.	2002-1201			2-Conductor through terminal block; suitable for Ex e II applications	
4.1.	2009-110			Marking strips; plain; 11 mm wide; 50m roll; for TOPJOB®S Series	52 mm
5.	2002-1201			2-Conductor through terminal block; suitable for Ex e II applications	
5.1.	2009-110			Marking strips; plain; 11 mm wide; 50m roll; for TOPJOB®S Series	52 mm
6.	2002-1201			2-Conductor through terminal block; suitable for Ex e II applications	
6.1.	2009-110			Marking strips; plain; 11 mm wide; 50m roll; for TOPJOB®S Series	52 mm
7.	2002-1201			2-Conductor through terminal block; suitable for Ex e II applications	
7.1.	2009-110			Marking strips; plain; 11 mm wide; 50m roll; for TOPJOB®S Series	52 mm
8.	2002-1201			2-Conductor through terminal block; suitable for Ex e II applications	
8.1.	2009-110			Marking strips; plain; 11 mm wide; 50m roll; for TOPJOB®S Series	52 mm
9.	2002-1201			2-Conductor through terminal block; suitable for Ex e II applications	
9.1.	2009-110			Marking strips; plain; 11 mm wide; 50m roll; for TOPJOB®S Series	52 mm

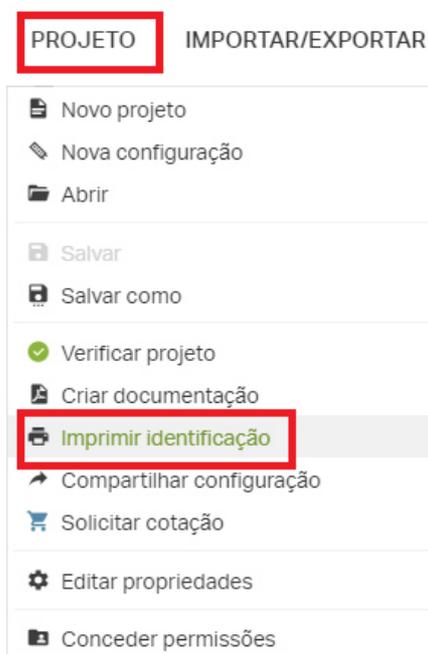




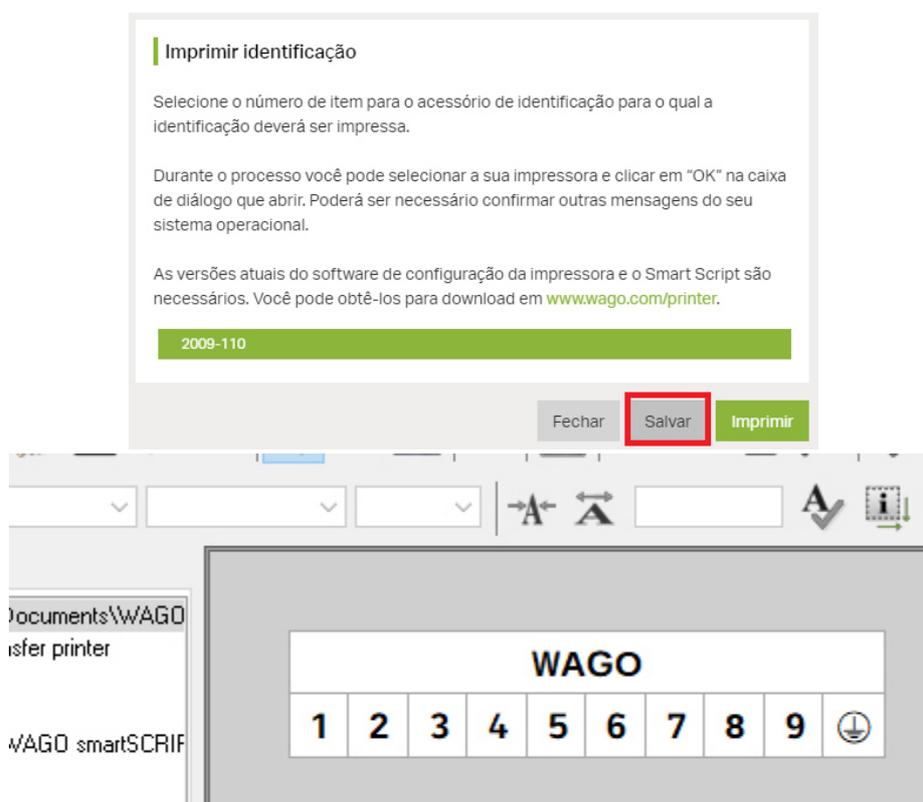


IMPRIMINDO A IDENTIFICAÇÃO DIRETO DO PROJETO

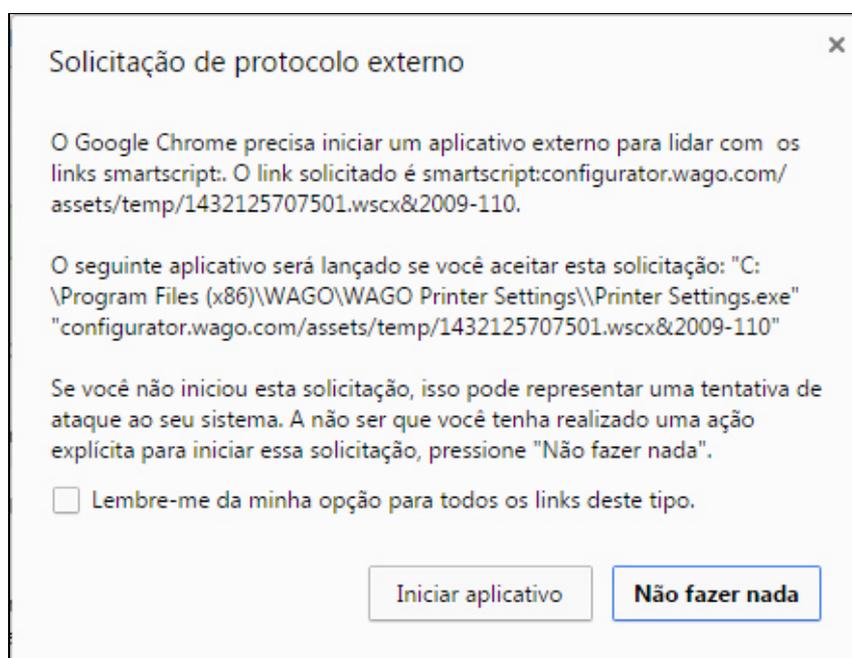
Se quisermos imprimir somente a identificação, selecionamos a aba **PROJETO** e depois clicamos na opção **Imprimir identificação**



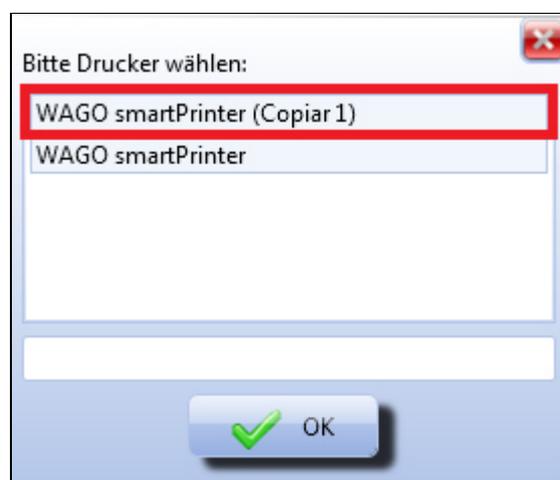
Abrirá uma janela com as etiquetas utilizadas no projeto, como utilizamos apenas a 2009-110, é ela que irá aparecer. Caso não esteja com a impressora smartPrinter, poderá salvar a identificação na extensão do software smartSCRIPT para que depois consiga fazer a impressão.



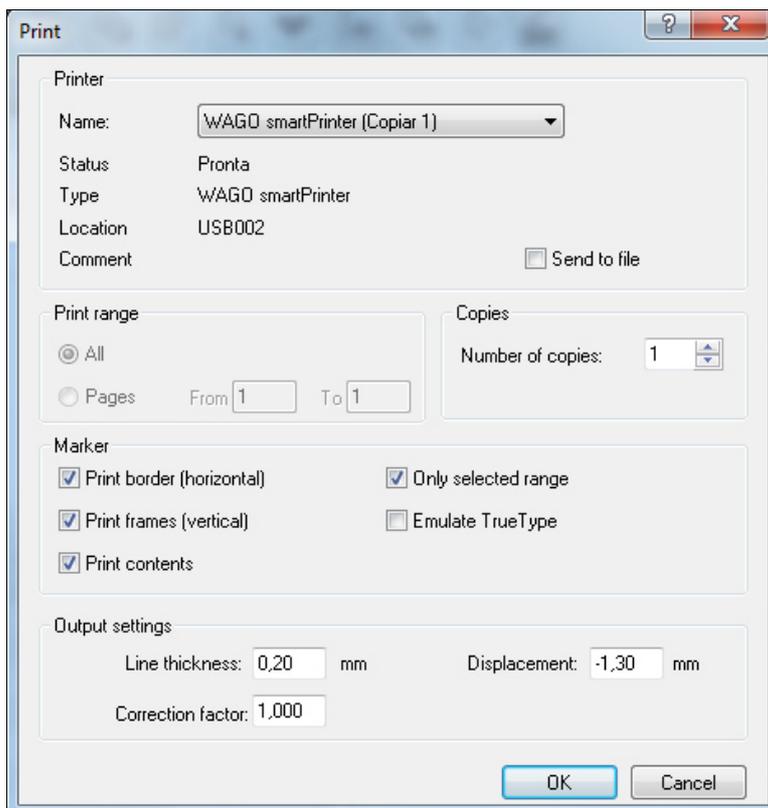
Caso tenha a impressora instalada, abrirá uma janela no navegador que solicitará permissão para executar o software. Clique em **iniciar aplicativo**:



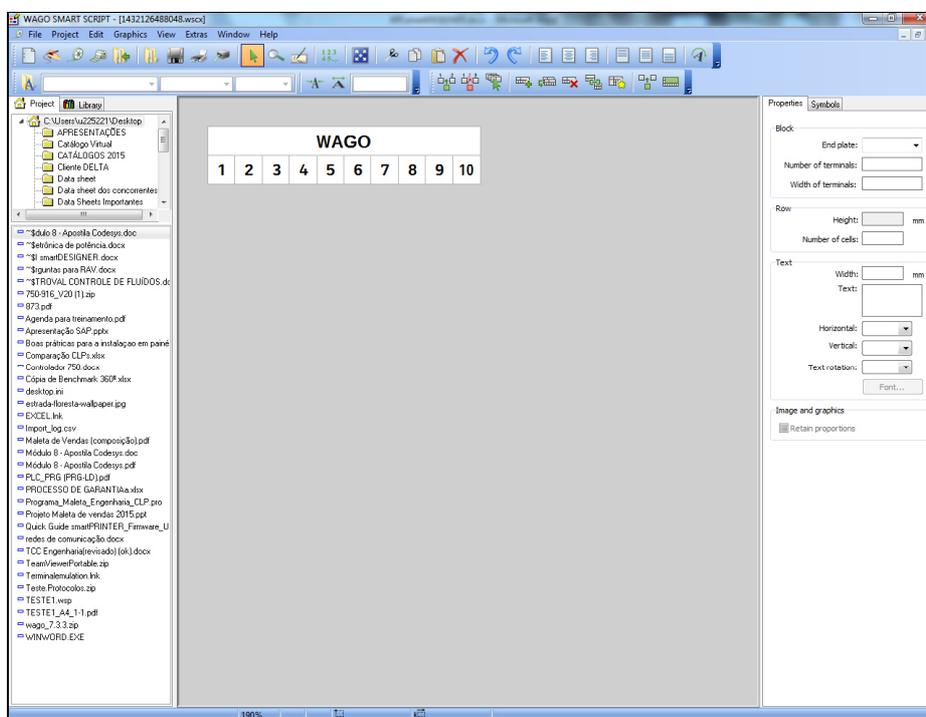
Uma janela será aberta para selecionar a impressora que está utilizando, no caso será a **WAGO smartPrinter (copiar 1)**, e clique em OK:



Após selecionar a impressora, abrirá uma janela para imprimir já a primeira vez:



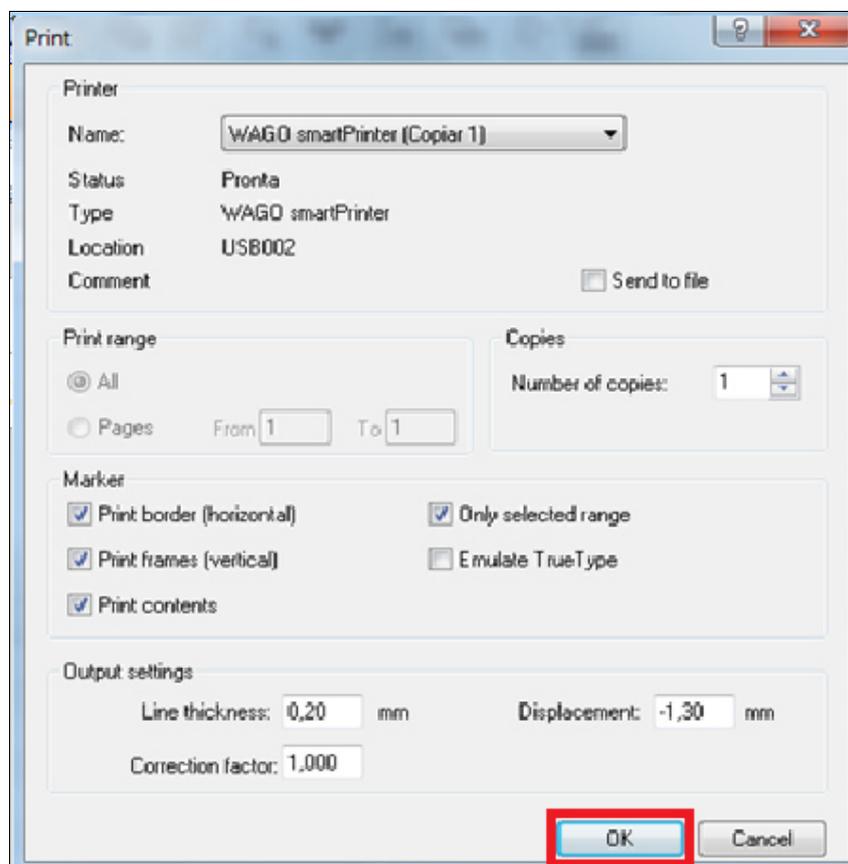
Caso queira fazer alguns ajustes na etiqueta antes da impressão, basta clicar em **cancel**, que o **smartScript** irá abrir e poderá fazer as edições necessárias:



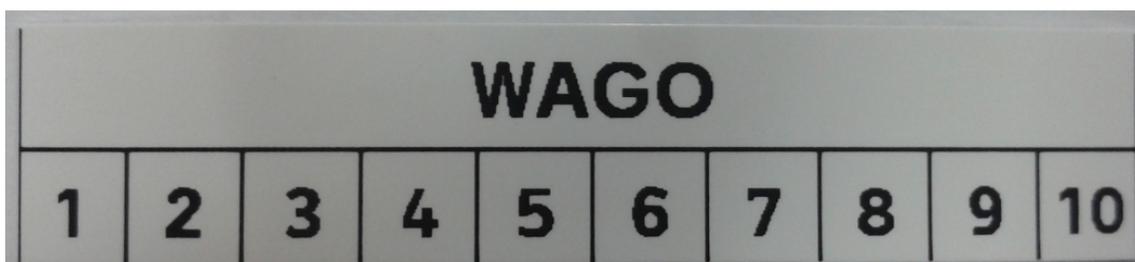
Caso queira imprimir a identificação, basta clicar na opção **print**:



Abrirá a janela anterior, para a impressão da etiqueta. Veja se as informações estão corretas e clique em **OK**.



Pronto, a etiqueta já está impressa:



CRIANDO PROJETO COM MÓDULOS I/O

Primeiramente, crie um novo projeto e selecione a opção **Componentes do gabinete de controle**.

Nova configuração

Um projeto contém uma ou mais configurações.
Selecione um tipo de configuração para iniciar a configuração.



Componentes do gabinete de controle

Crie componentes para o gabinete de controle, incluindo o WAGO-I/O-SYSTEM 750, WAGO TOPJOB® S bornes montagem em trilho.



Bornes para placas de circuito impresso e conectores plugáveis

Configure bornes PCI ou conectores individuais a partir do amplo catálogo da WAGO.



Cartelas de identificação

Crie o projeto sem o trilho.

Nova configuração - Componentes do gabinete de controle



Componentes do gabinete de controle

Crie componentes para o gabinete de controle, incluindo o WAGO-I/O-SYSTEM 750, WAGO TOPJOB® S bornes montagem em trilho.

Nomeclatura da configuração: *

Automação

Criador:

Tipo de configuração:

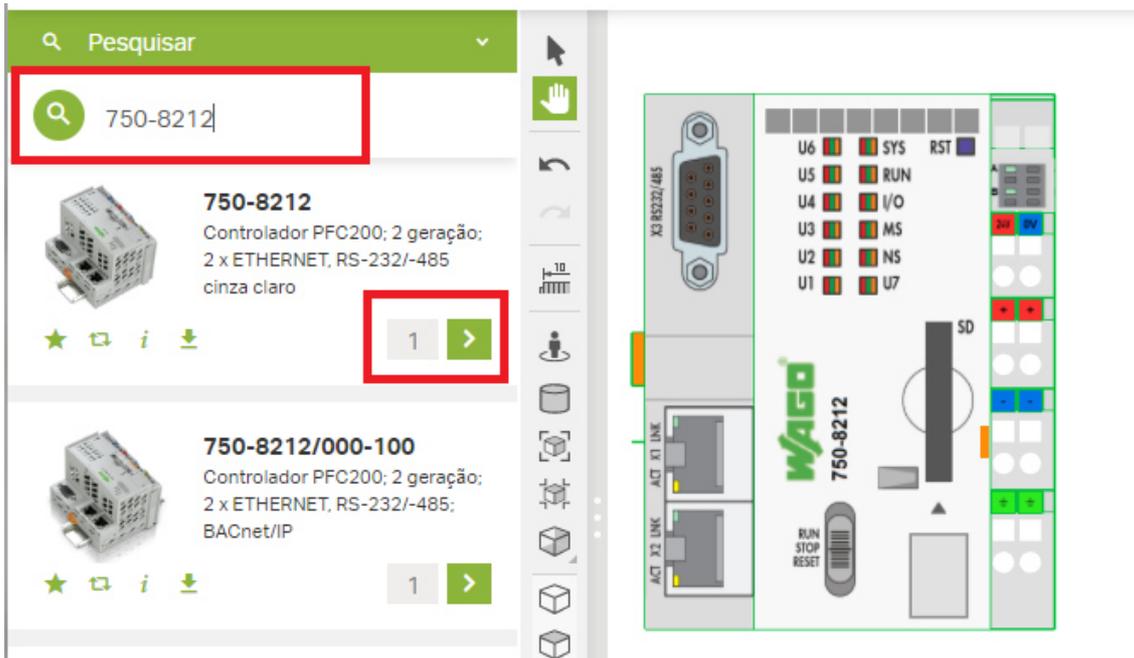
Em trilho DIN Sem trilho DIN

Trilho:

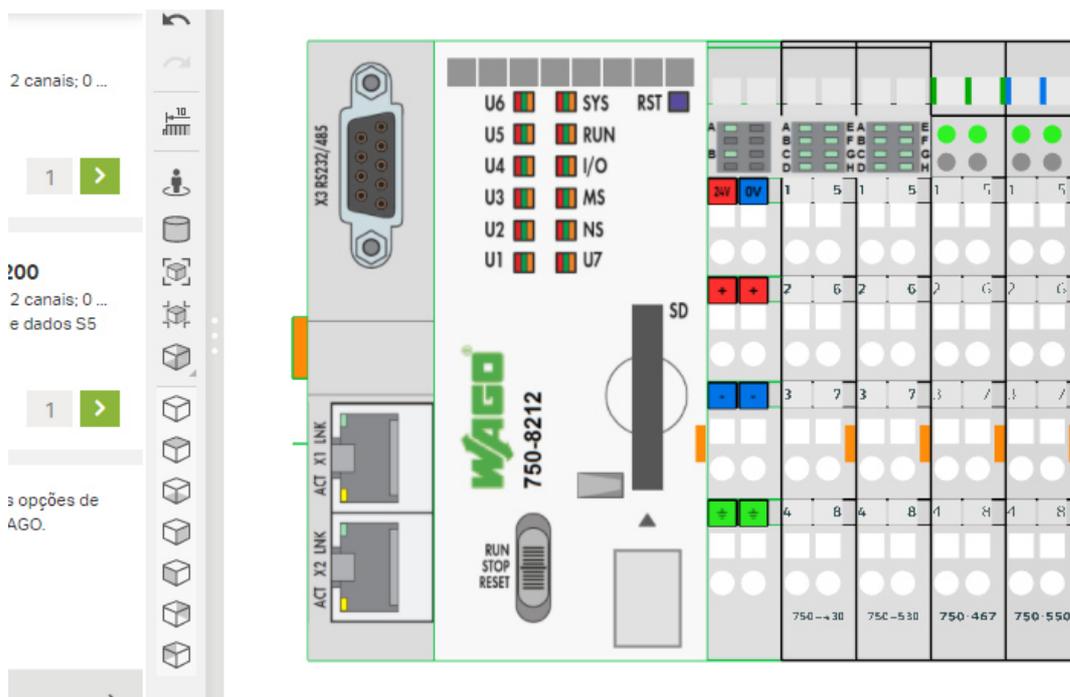
210-112 - Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de es... ⌵ i

Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento

Insira o controlador PFC200 750-8212. Na caixa de texto insira o código do controlador e, em seguida, clique na seta **Configurar**.



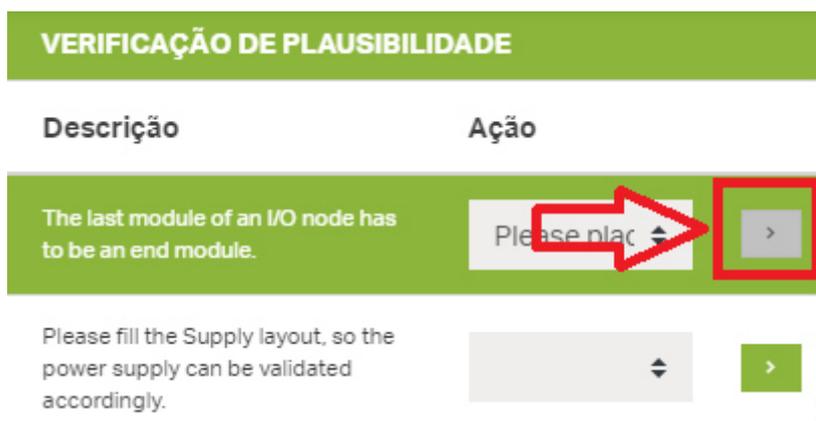
Repetindo o passo anterior, insira 1 módulo 750-430, 1 módulo 750-530, 1 módulo 750-467 e 1 módulo 750-550. A configuração ficará desse jeito.



Porém ainda irá faltar o módulo final 750-600. Mas isso foi feito de propósito, para utilizarmos a função **Verificar Projeto**. Clique nesse botão que está no canto inferior direito da página.



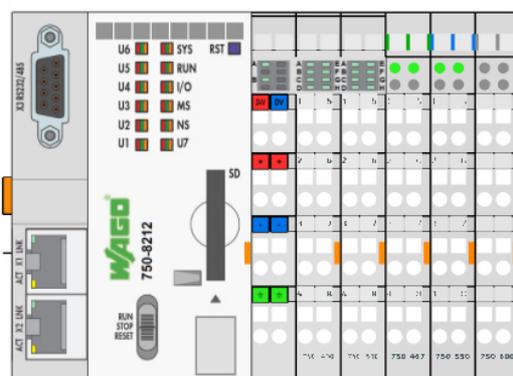
O software verificará se está tudo correto com seu projeto. Nesse caso identificará que falta o módulo final 750-600. Com isso abrirá uma janela com as opções de módulo final. Clique em configurar e o módulo será inserido no projeto.



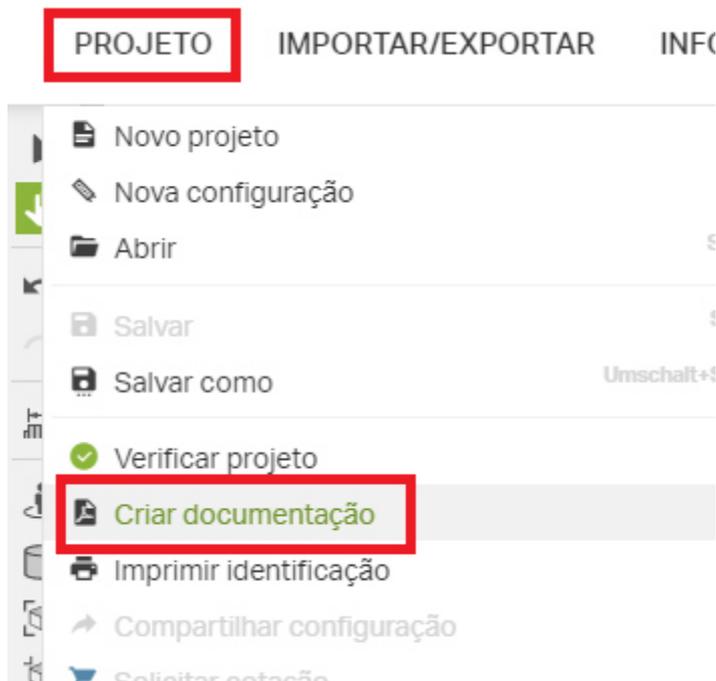
Please place a fieldbus module.

Imagem do item	Número do item	Próprio número de item	Cor	Informações técnicas	
	750-600			Módulo terminal	i ★ > Conectar Configurar
	750-600/025-000			Módulo terminal; Temperatura ext.	i ★ > Conectar
	750-600/040-000			Módulo terminal; Extreme	i ★ > Conectar

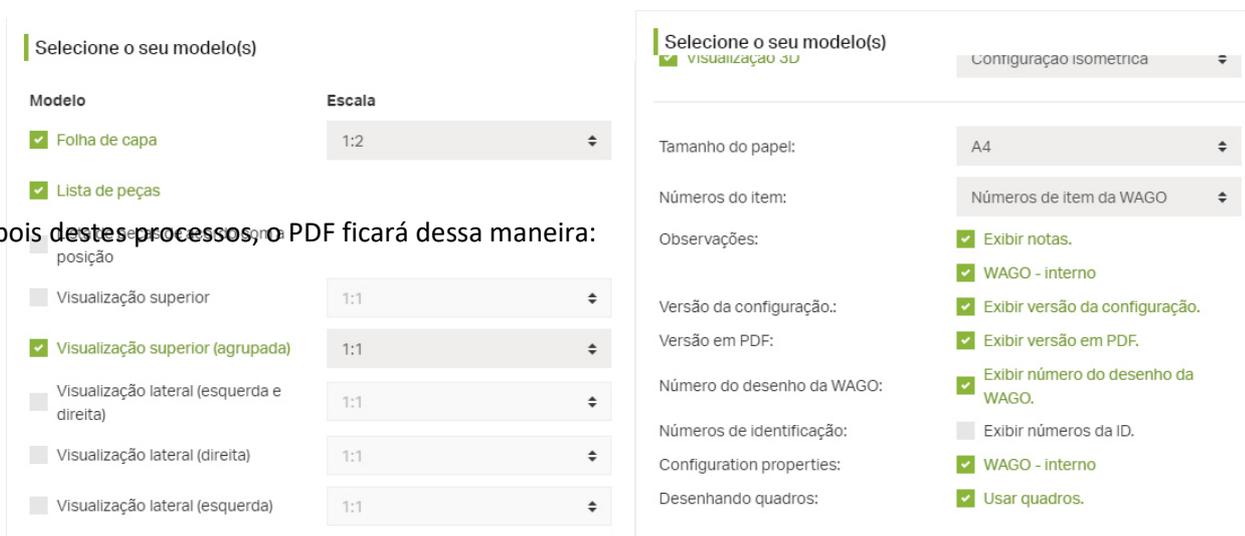
O projeto ficará desse jeito



Agora iremos gerar a documentação do projeto. Acesse a opção **Projeto** e **Criar documentação**



Abrirá uma janela para salvar o projeto. Logo após, selecione os pontos que irão aparecer na documentação.



Depois deste processo, o PDF ficará dessa maneira:

WAGO Smart Designer<https://configurator.wago.com>**null: Automação****Projeto: Automação**

Caminho: /Teraju/Automação

Link: <https://configurator.wago.com/index.html?function=loadproject&projectId=163703&date=20190927210158>

Version: A [27.09.2019 - 21:01:58]

Comentários:**Visualizar:****Produktdaten:**

Abmessungen (L x H x B)	138,5 x 100 x 71,1
Peso	467,5 g

AutomaçãoLink: <https://configurator.wago.com/index.html?function=loadproject&projectId=163703&date=20190927210158> (Version: A [27.09.2019 - 21:01:58])**Lista de peças Automação (Caminho: /Tiaraju/Automação)**

Número	Número do Item	Seu número do Item	Descrição	Cor	Coria transversal/	Imagem do Item
1	750-430		Entrada digital de 8 canais; 24 V DC; 3 ms	cinza claro		
1	750-467		Entrada analógica 2 Canais; 0 ... 10 VDC; Canais com comuns interligados	cinza claro		
1	750-530		Saída digital de 8 canais; 24 V DC; 0,5 A	cinza claro		
1	750-550		saída analógica de 2 canais; 0 ... 10 VDC	cinza claro		
1	750-600		Módulo terminal	cinza claro		
1	750-8212		Controlador PFC200; 2 geração; 2 x ETHERNET, RS-232/485	cinza claro		

	1	2	3	4	5	6	7	8																																				
A																																												
B																																												
C																																												
D																																												
E																																												
F																																												
	1. 750-8212	2. 750-430	3. 750-530	4. 750-467	5. 750-560	6. 750-600																																						
	<p>Comentários:</p>						<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Nome</td> <td colspan="2">Projeto</td> <td colspan="2">Data</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Descrição</td> <td colspan="2">Data</td> <td colspan="2">Revisão</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Elaborado por</td> <td colspan="2">Revisado por</td> <td colspan="2">Aprovado por</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Verificado por</td> <td colspan="2">Data</td> <td colspan="2">Nome</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Data</td> <td colspan="2">Nome</td> <td colspan="2">Automação</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Data</td> <td colspan="2">Nome</td> <td colspan="2">Automação</td> </tr> </table>		Nome		Projeto		Data		Descrição		Data		Revisão		Elaborado por		Revisado por		Aprovado por		Verificado por		Data		Nome		Data		Nome		Automação		Data		Nome		Automação	
Nome		Projeto		Data																																								
Descrição		Data		Revisão																																								
Elaborado por		Revisado por		Aprovado por																																								
Verificado por		Data		Nome																																								
Data		Nome		Automação																																								
Data		Nome		Automação																																								
	<p>WAGO Smart Designer</p>						<p>WAGO</p>																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8																																				

	1	2	3	4	5	6	7	8																																				
A																																												
B																																												
C																																												
D																																												
E																																												
F																																												
	<p>Comentários:</p>						<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Nome</td> <td colspan="2">Projeto</td> <td colspan="2">Data</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Descrição</td> <td colspan="2">Data</td> <td colspan="2">Revisão</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Elaborado por</td> <td colspan="2">Revisado por</td> <td colspan="2">Aprovado por</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Verificado por</td> <td colspan="2">Data</td> <td colspan="2">Nome</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Data</td> <td colspan="2">Nome</td> <td colspan="2">Automação</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Data</td> <td colspan="2">Nome</td> <td colspan="2">Automação</td> </tr> </table>		Nome		Projeto		Data		Descrição		Data		Revisão		Elaborado por		Revisado por		Aprovado por		Verificado por		Data		Nome		Data		Nome		Automação		Data		Nome		Automação	
Nome		Projeto		Data																																								
Descrição		Data		Revisão																																								
Elaborado por		Revisado por		Aprovado por																																								
Verificado por		Data		Nome																																								
Data		Nome		Automação																																								
Data		Nome		Automação																																								
	<p>WAGO Smart Designer</p>						<p>WAGO</p>																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8																																				