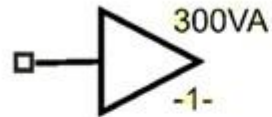


Instalações Elétricas de Baixa Tensão

Desenho Técnico

Simbologia

A simbologia é a normalizada pela ABNT através da NBR 5444 / 5410



**TOMADA BAIXA
(300 MM DO PISO ACABADO)**



**TOMADA MÉDIA
(1.300 MM DO PISO ACABADO)**



**TOMADA ALTA
(2.000 MM DO PISO ACABADO)**



INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO



INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES



INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES



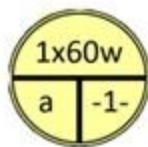
**INTERRUPTOR PARALELO OU
THREE - WAY**



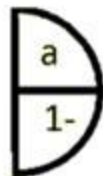
**INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO
OU FOUR - WAY**



BOTÃO DE CAMPAINHA



PONTO DE LUZ NO TETO



PONTO DE LUZ NA PAREDE



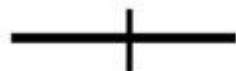
QUADRO GERAL APARENTE



QUADRO GERAL EMBUTIDO



CAIXA DE TELEFONE



**CONDUTOR FASE DENTRO
DO ELETRODUTO**



**CONDUTOR NEUTRO
DENTRO DO ELETRODUTO**



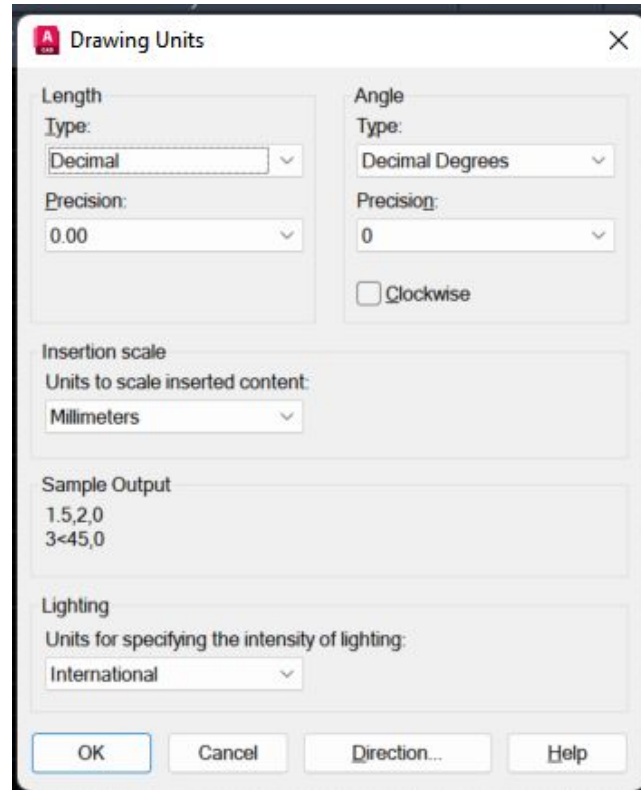
**CONDUTOR RETORNO
DENTRO DO ELETRODUTO**



**CONDUTOR TERRA
DENTRO DO ELETRODUTO**

Simbologias no Autocad - como fazer?

Especificar a unidade do desenho



The image shows a 'Drawing Units' dialog box with a title bar containing an 'A' icon and a close button. The dialog is organized into several sections. The 'Length' section has a 'Type' dropdown set to 'Decimal' and a 'Precision' dropdown set to '0.00'. The 'Angle' section has a 'Type' dropdown set to 'Decimal Degrees', a 'Precision' dropdown set to '0', and an unchecked 'Clockwise' checkbox. The 'Insertion scale' section has a 'Units to scale inserted content:' dropdown set to 'Millimeters'. The 'Sample Output' section displays two lines of text: '1.5,2,0' and '3<45,0'. The 'Lighting' section has a 'Units for specifying the intensity of lighting:' dropdown set to 'International'. At the bottom, there are four buttons: 'OK', 'Cancel', 'Direction...', and 'Help'.

Drawing Units

Length
Type: Decimal
Precision: 0.00

Angle
Type: Decimal Degrees
Precision: 0
☐ Clockwise

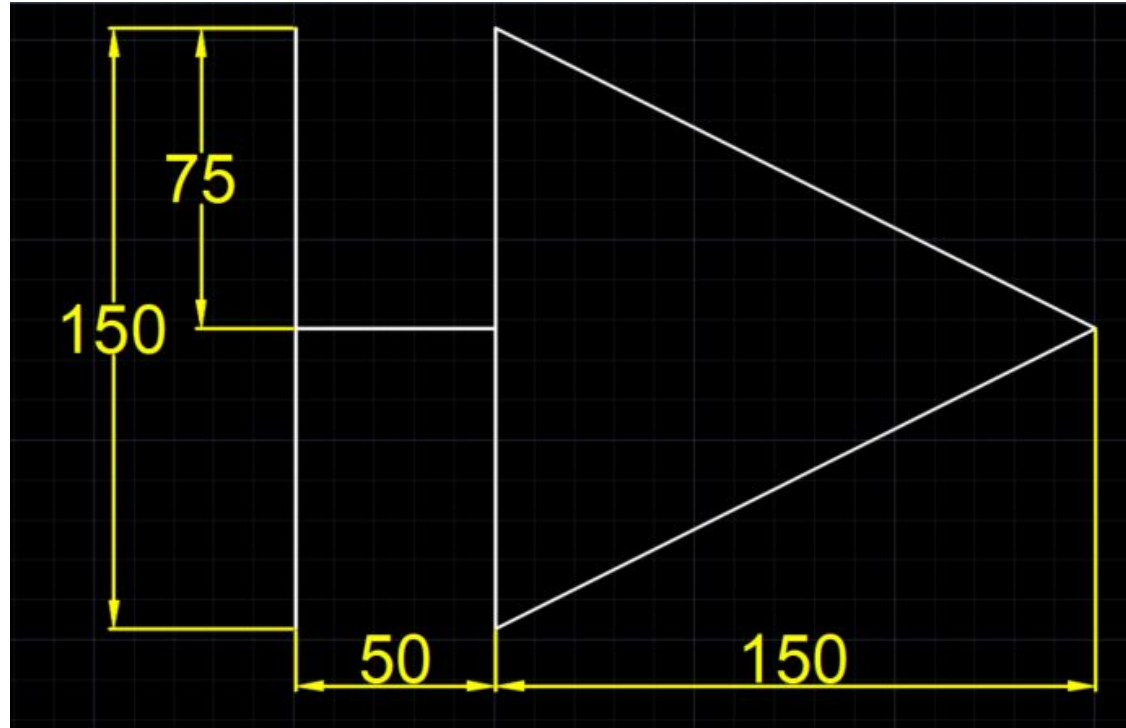
Insertion scale
Units to scale inserted content: Millimeters

Sample Output
1.5,2,0
3<45,0

Lighting
Units for specifying the intensity of lighting: International

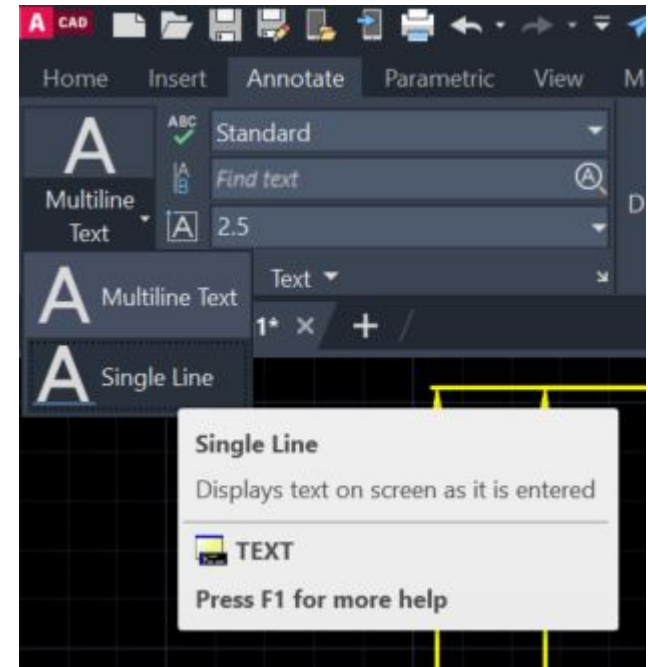
OK Cancel Direction... Help

Utilizando o comando line, desenhar o seguinte símbolo de tomada



Como inserir um texto?

Selecione a opção Single Line

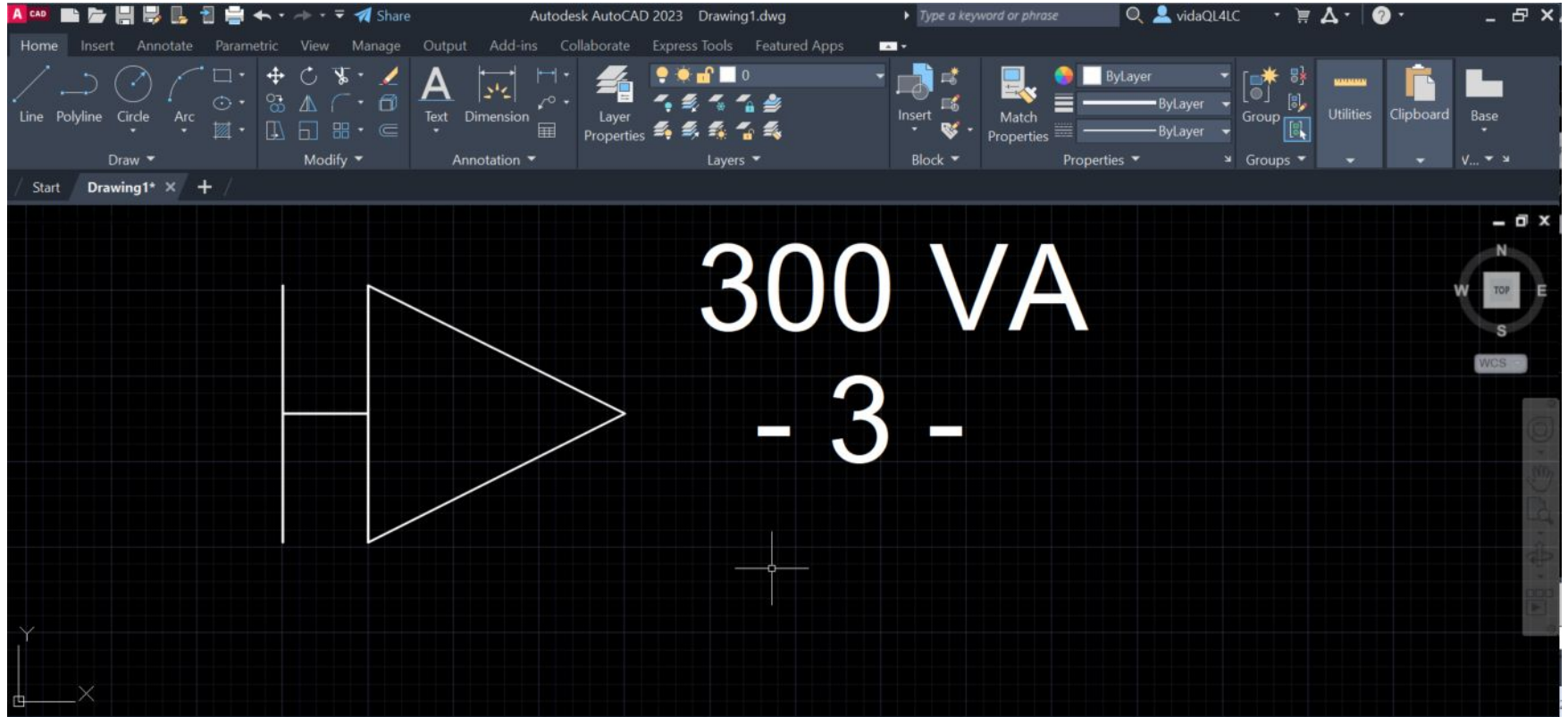


Inserir o texto propriamente dito

- 1) Clicar próximo ao símbolo
- 2) Será solicitado a altura do texto, digite 50.
- 3) Forneça o ângulo de rotação igual a ZERO.
- 4) Digite a potência da tomada
- 5) Repita o procedimento para o número do circuito.



Resultado final



Utilizando o comando copy, faça as outras 2 tomadas

