



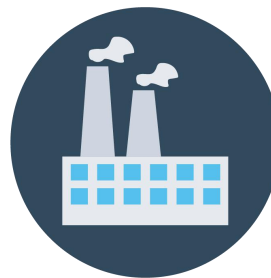
Geração



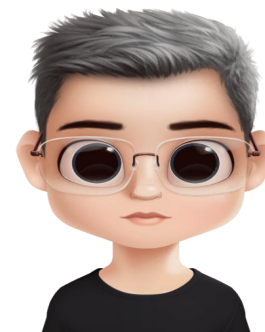
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Eletricidade Básica

Aula: 10

versão: 1.1

04/09/2020

Robson Vaamonde

<http://www.vaamonde.com.br> - <https://www.youtube.com/boraparapratica>



Geração



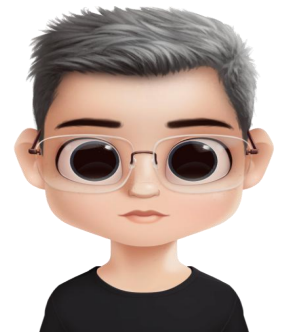
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



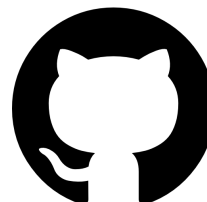
<https://www.facebook.com/ProcedimentosEmTi/>



<http://youtube.com/boraprapratica>



<https://www.linkedin.com/in/robson-vaamonde-0b029028/>



<https://github.com/vaamonde>



<https://www.instagram.com/procedimentoem/>



Geração



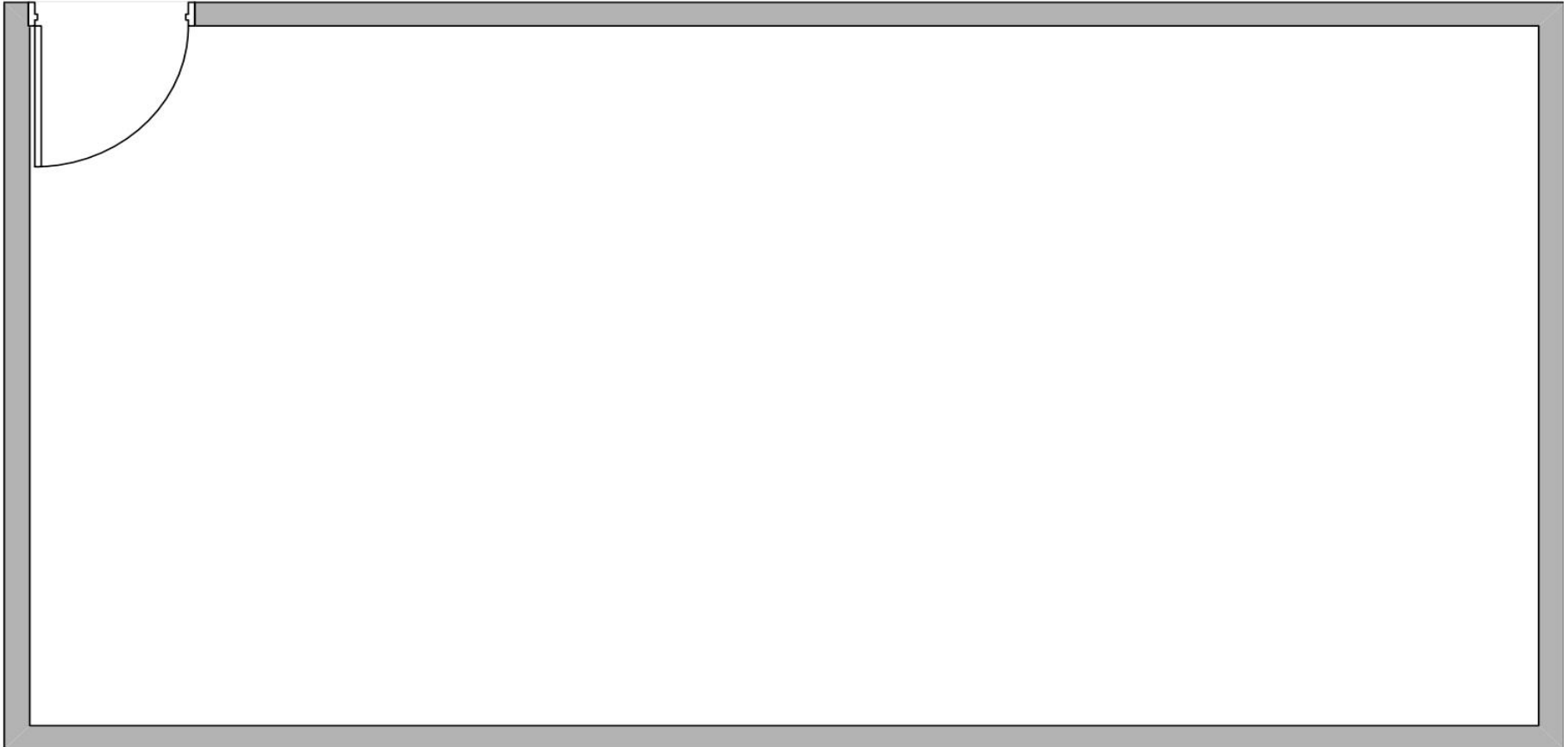
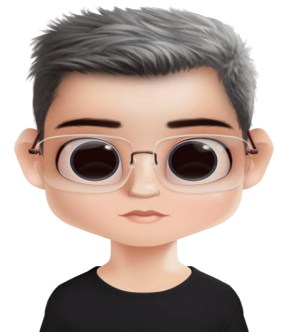
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Esboço: é qualquer obra em estado inicial, que se encontre inacabada porque ainda possui muito pouca informação.



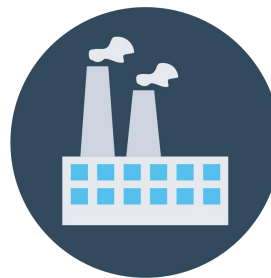
Geração



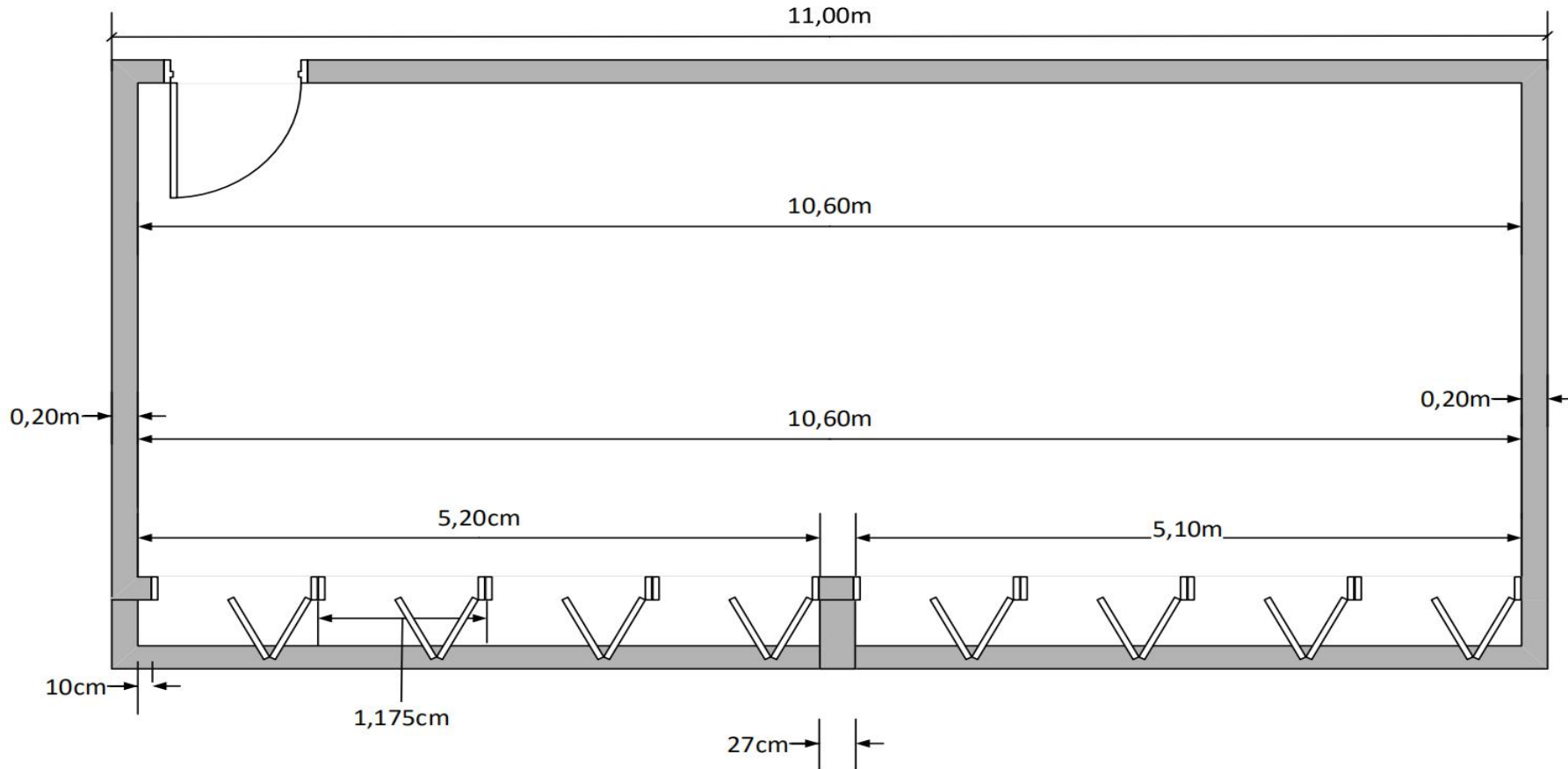
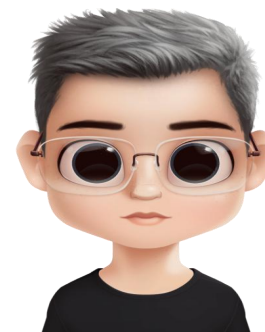
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Cotagem: é a representação gráfica no desenho das características de um elemento, através de linhas, símbolos, notas e valor numérico numa unidade de medida.



Geração



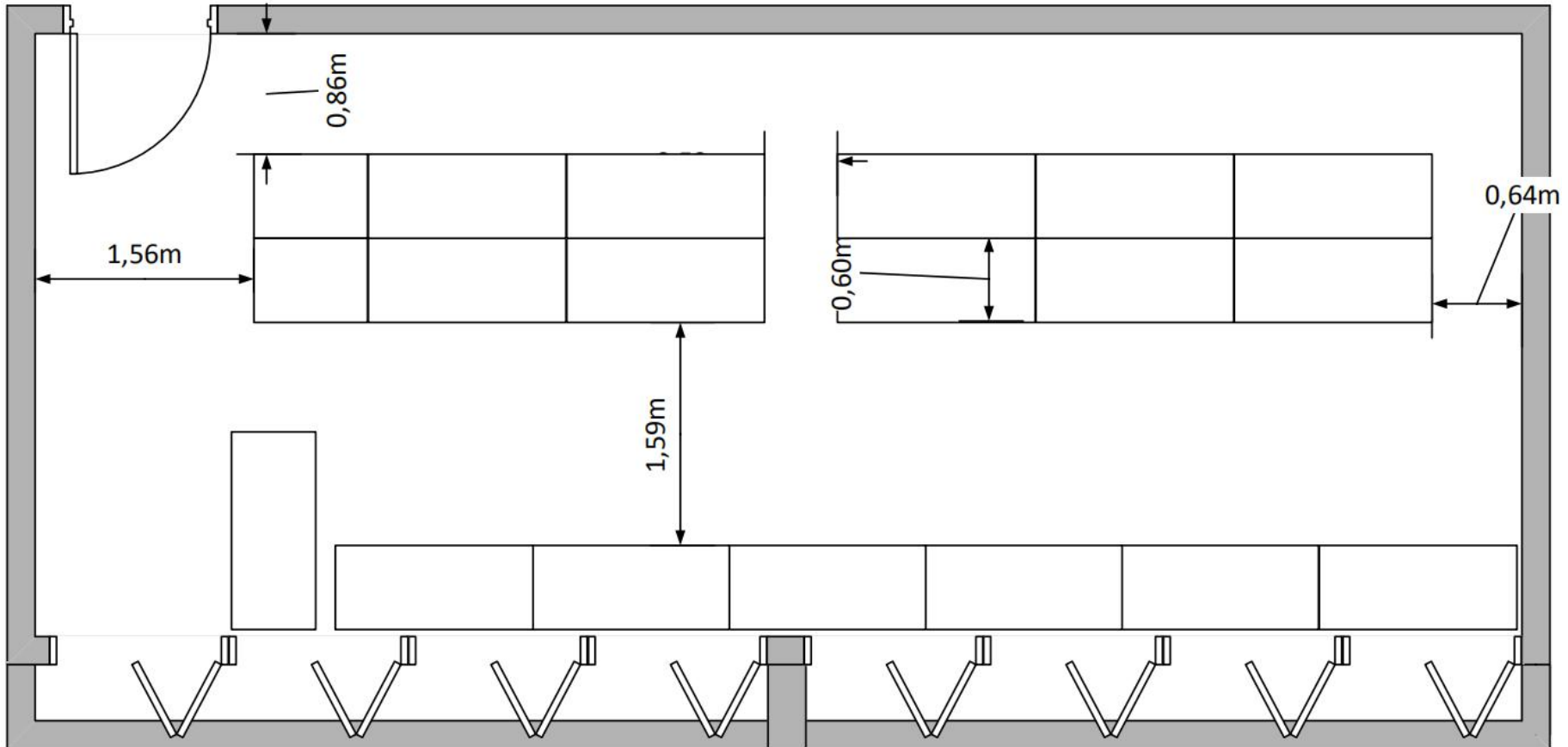
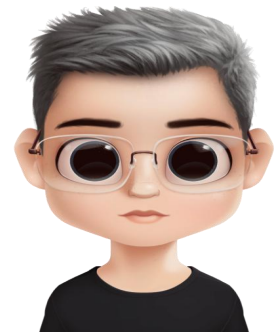
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Leiaute (Layout): é o processo de calcular a posição dos objetos no espaço, sujeitos a várias restrições.



Geração



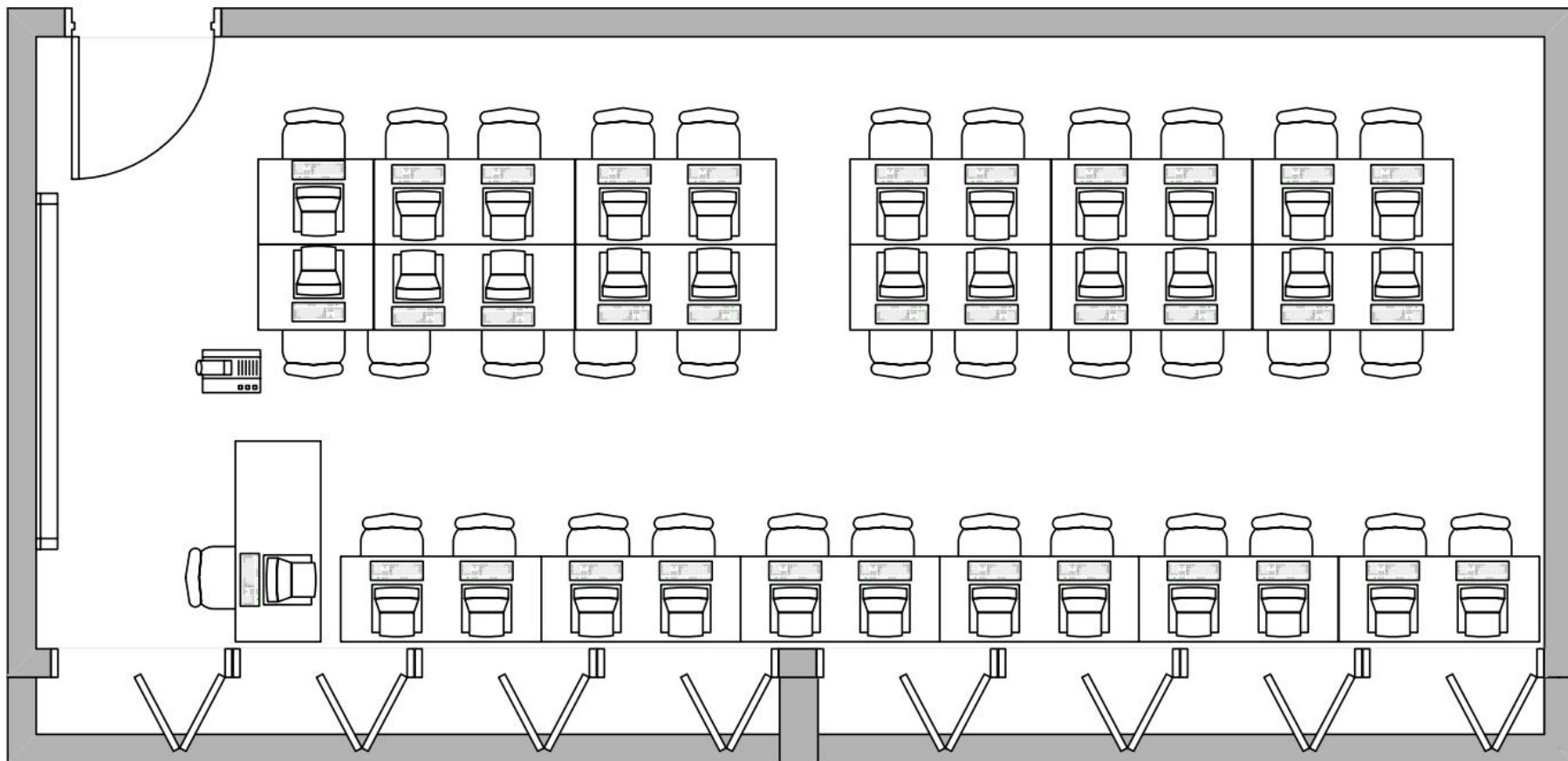
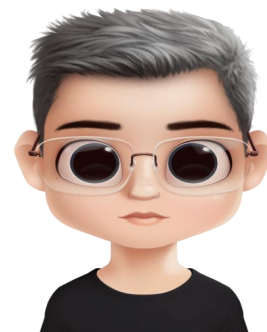
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Leiaute (Layout) objetos: é o processo de adicionar os objetos que serão utilizados no Leiaute já calculado com sua cotagem, objetivos representa sua localização no projeto.



Geração



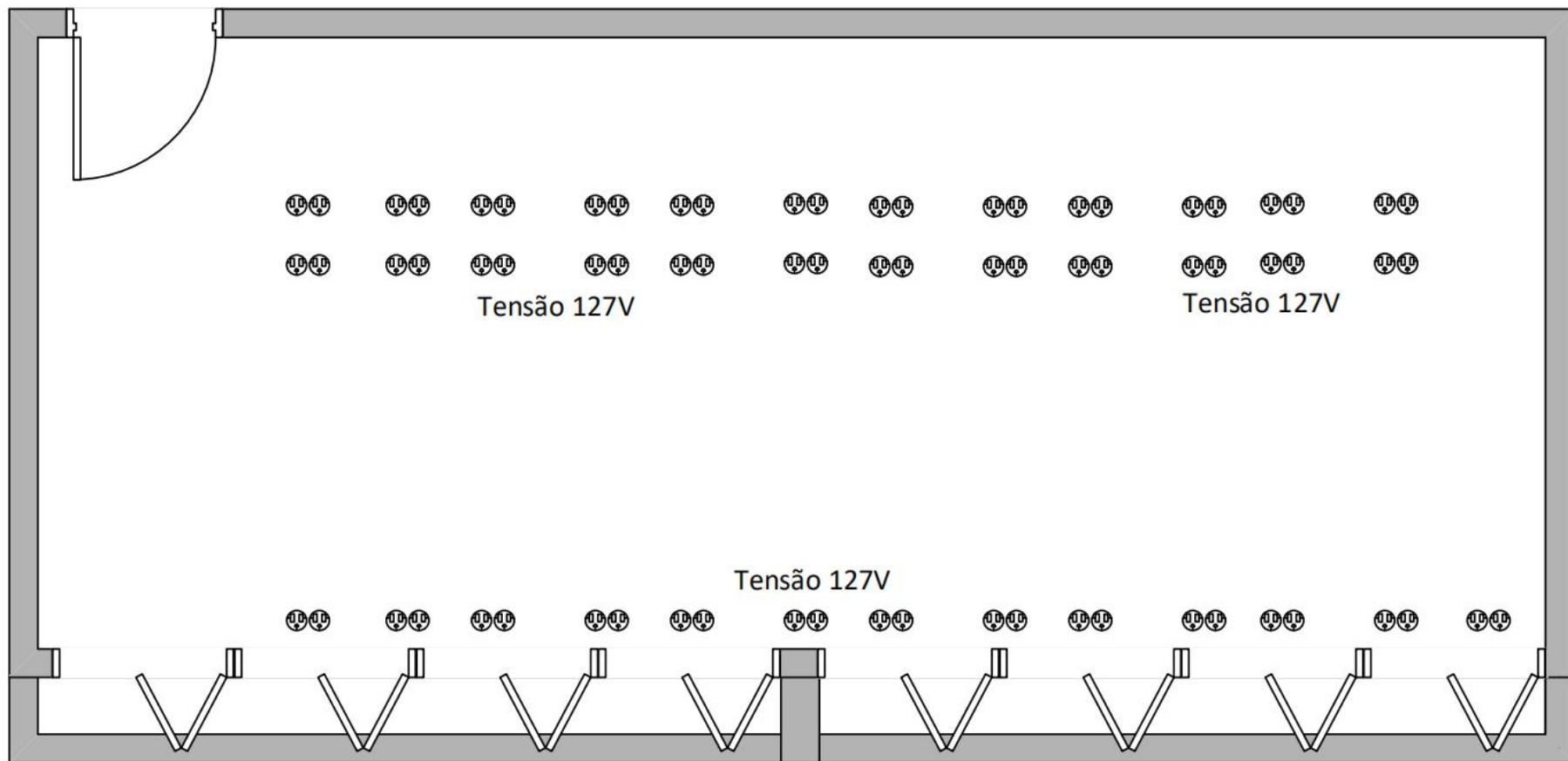
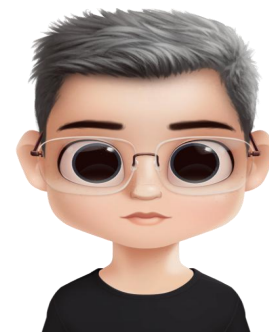
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Tomadas TUG e TUE: com base no Leiaute dos objetos, determinamos os tipos de Tomadas TUG ou TEU, sua localização, posição e carga.



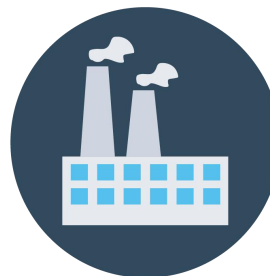
Geração



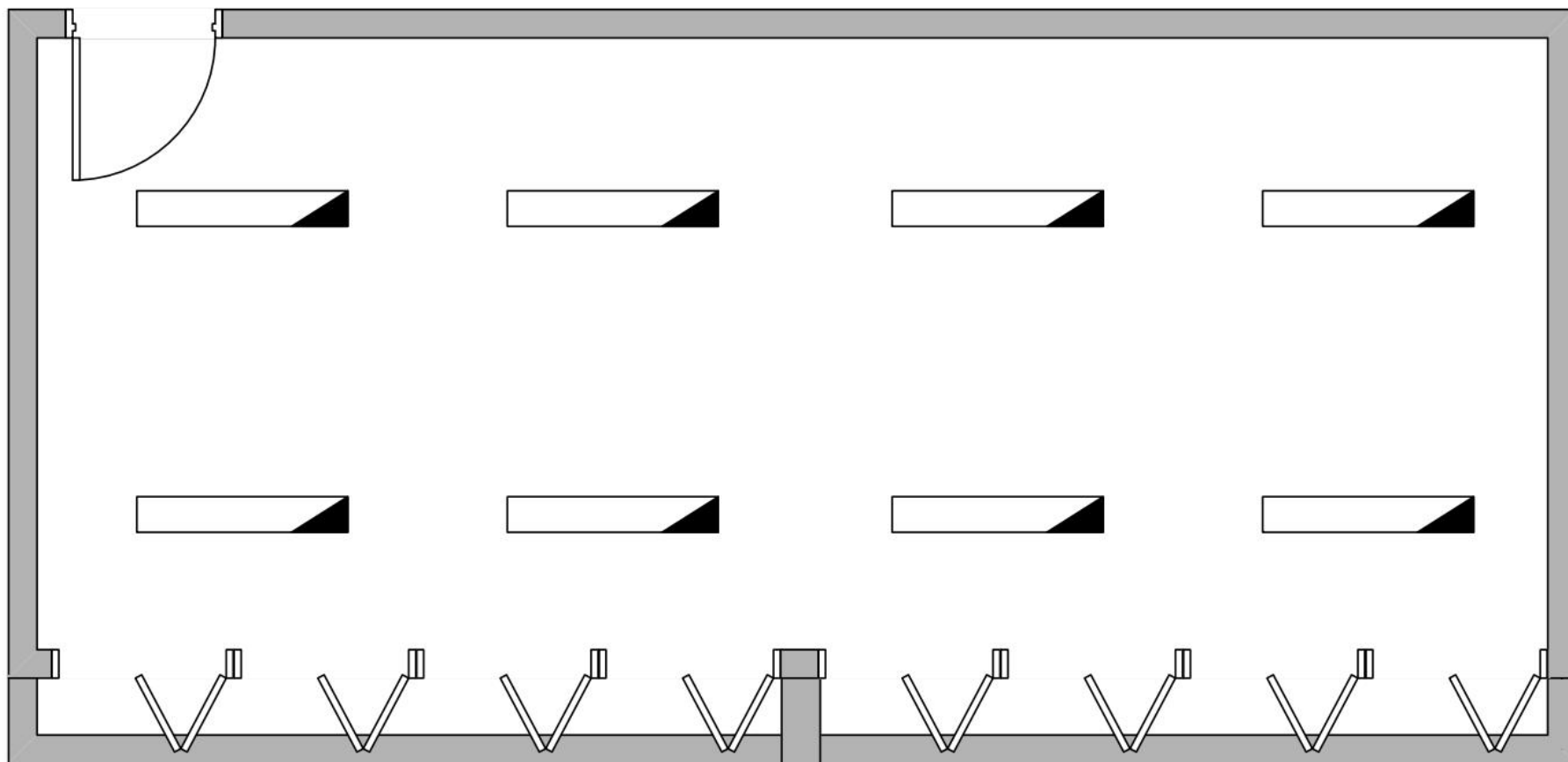
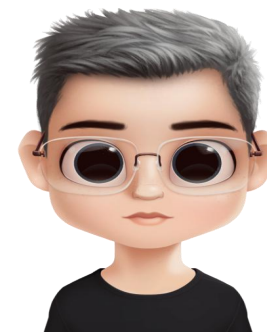
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Lâmpadas: com base no Leiaute dos objetos, determinamos os tipos de Lâmpadas, sua localização, posição e carga.



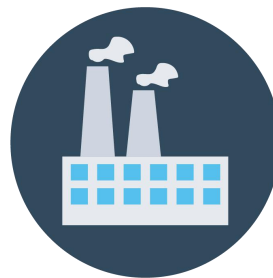
Geração



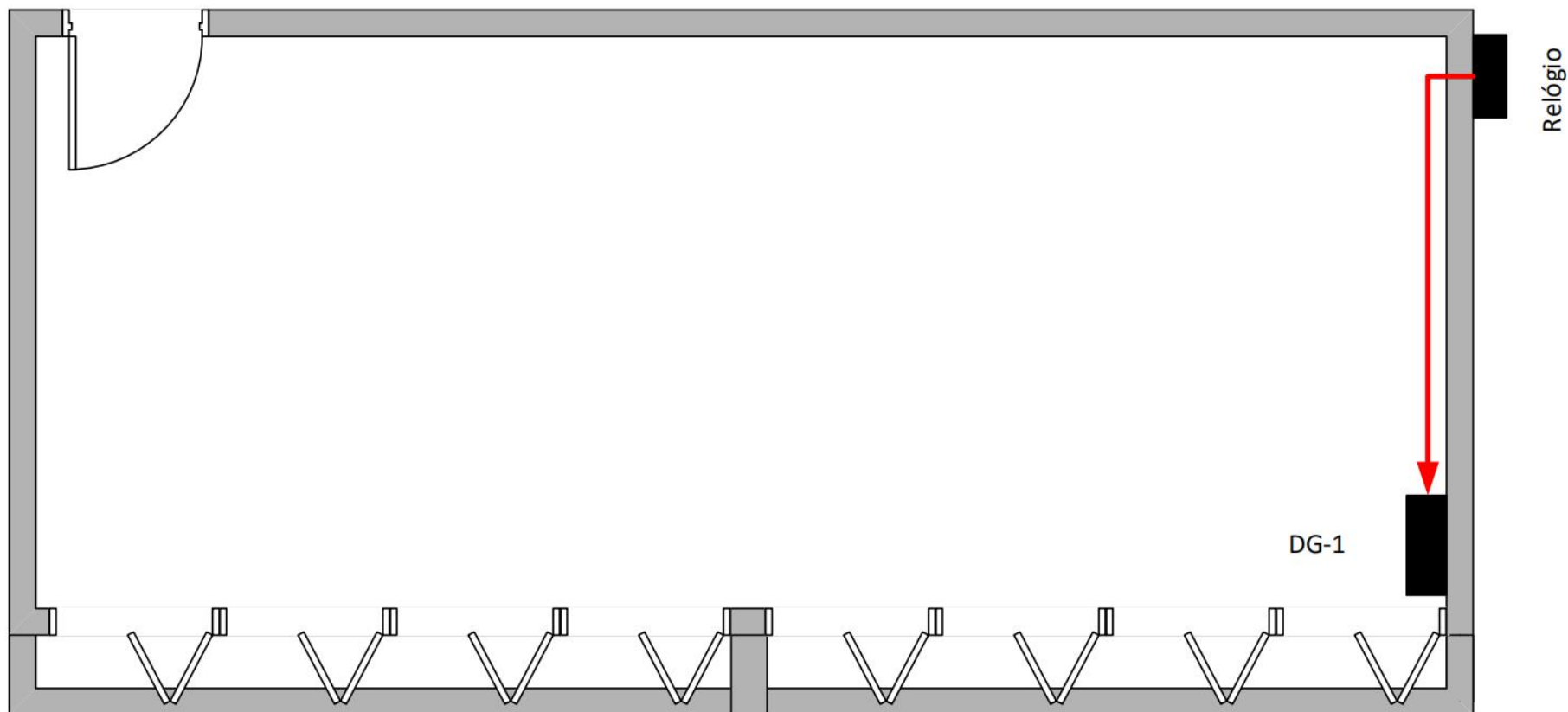
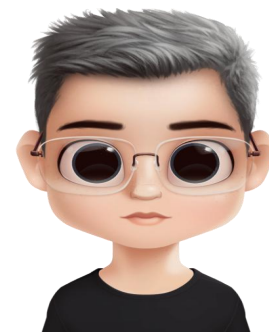
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



QDC: com base no Leiaute dos objetos, determinamos a melhor Localização para o Quadro de Distribuição de Circuitos QDC (menor distância entre os pontos de carga).



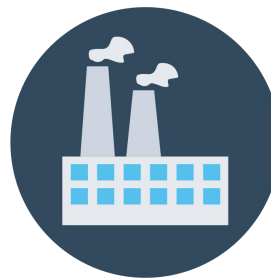
Geração



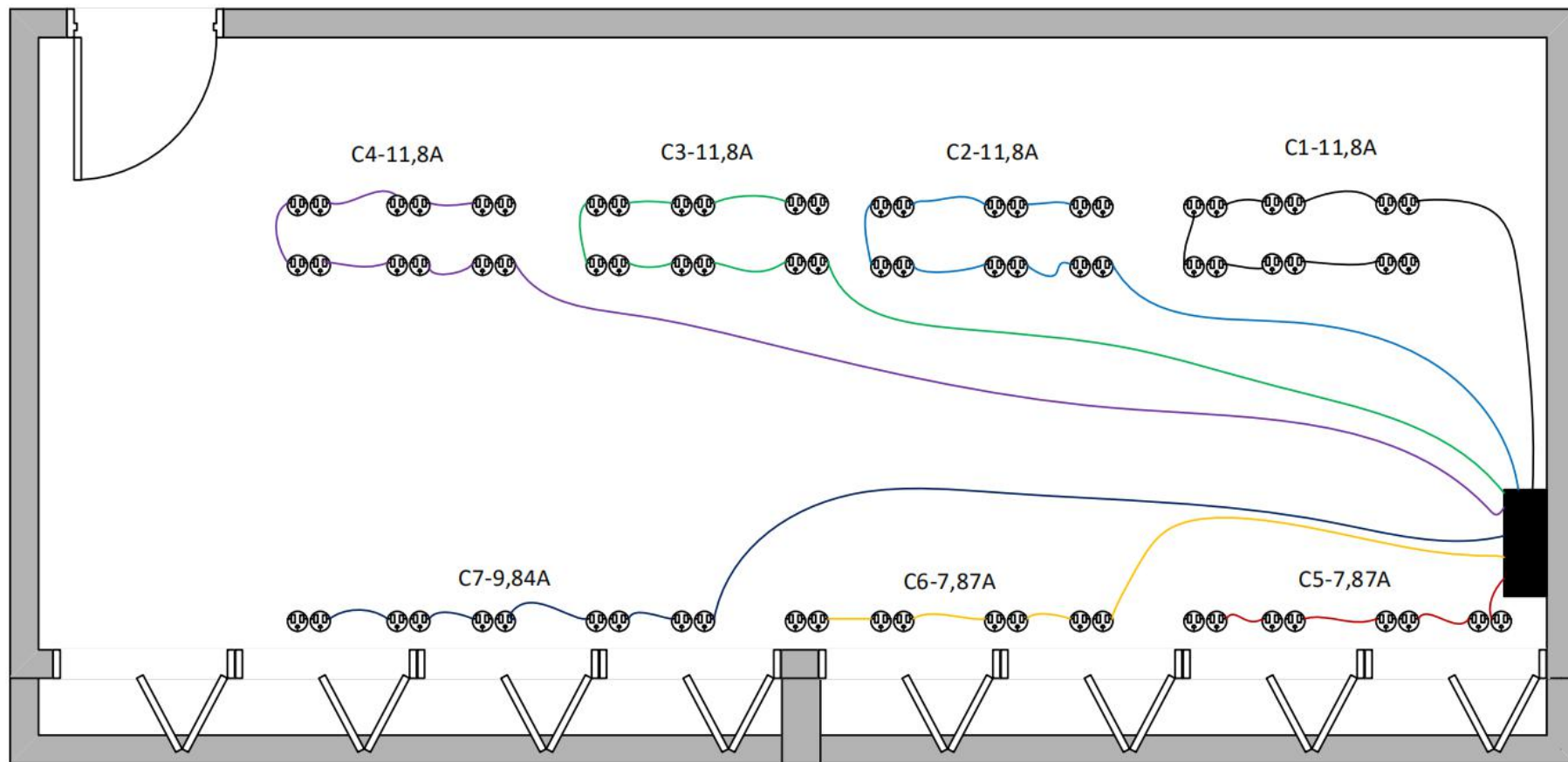
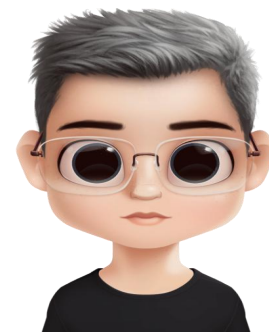
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Circuito: com base no Leiaute dos objetos e do QDC, determinamos os melhores caminhos e distâncias para as Tomadas TUG e TUE e seus Circuitos.



Geração



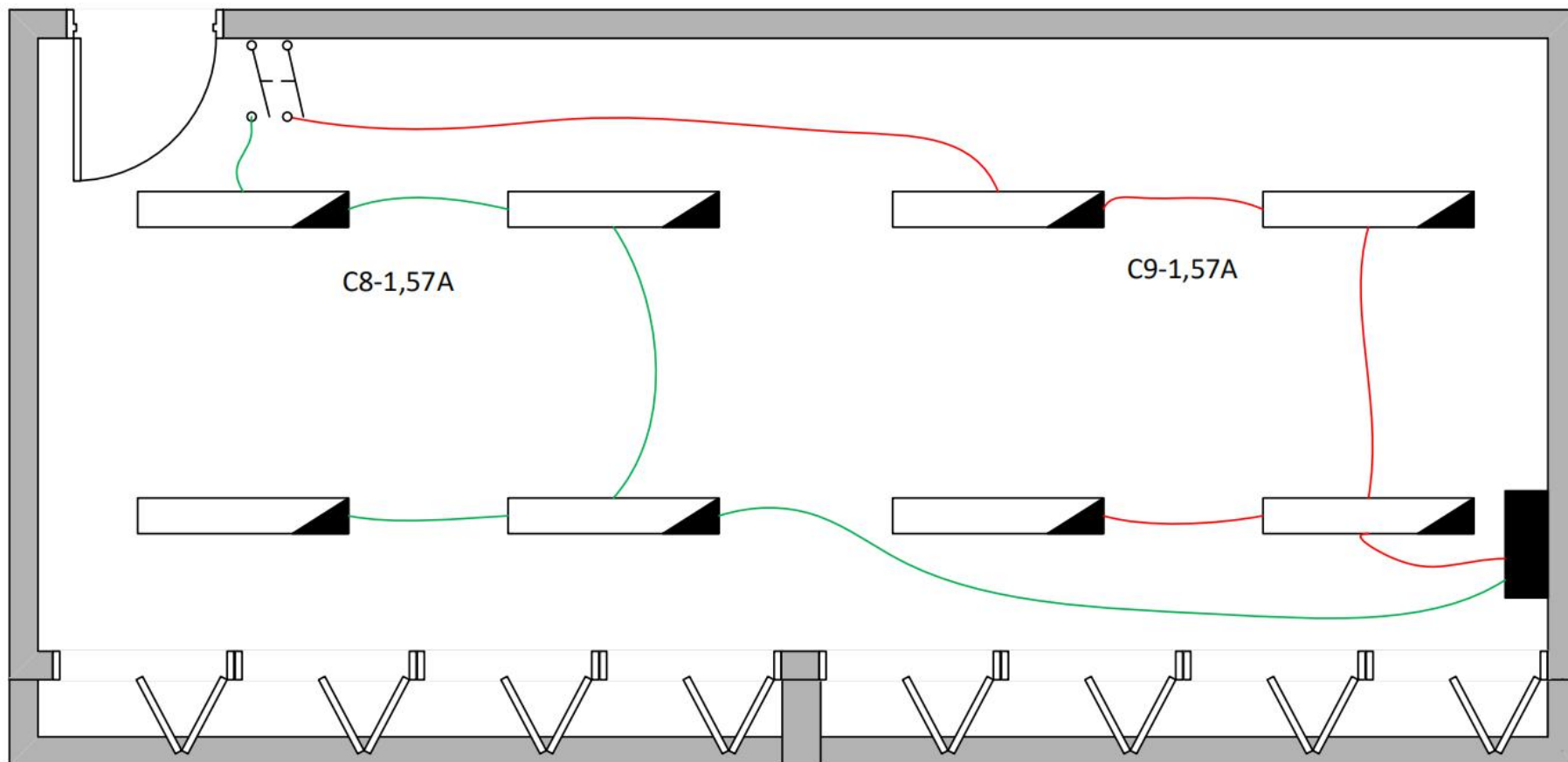
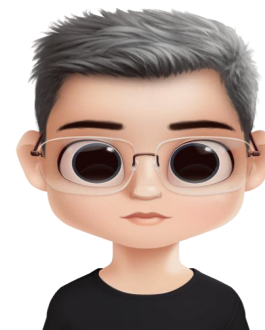
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Circuito: com base no Leiaute dos objetos e do QDC, determinamos os melhores caminhos e distâncias para as Lâmpadas e seus Circuitos.



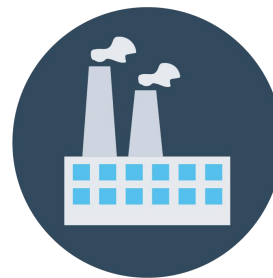
Geração



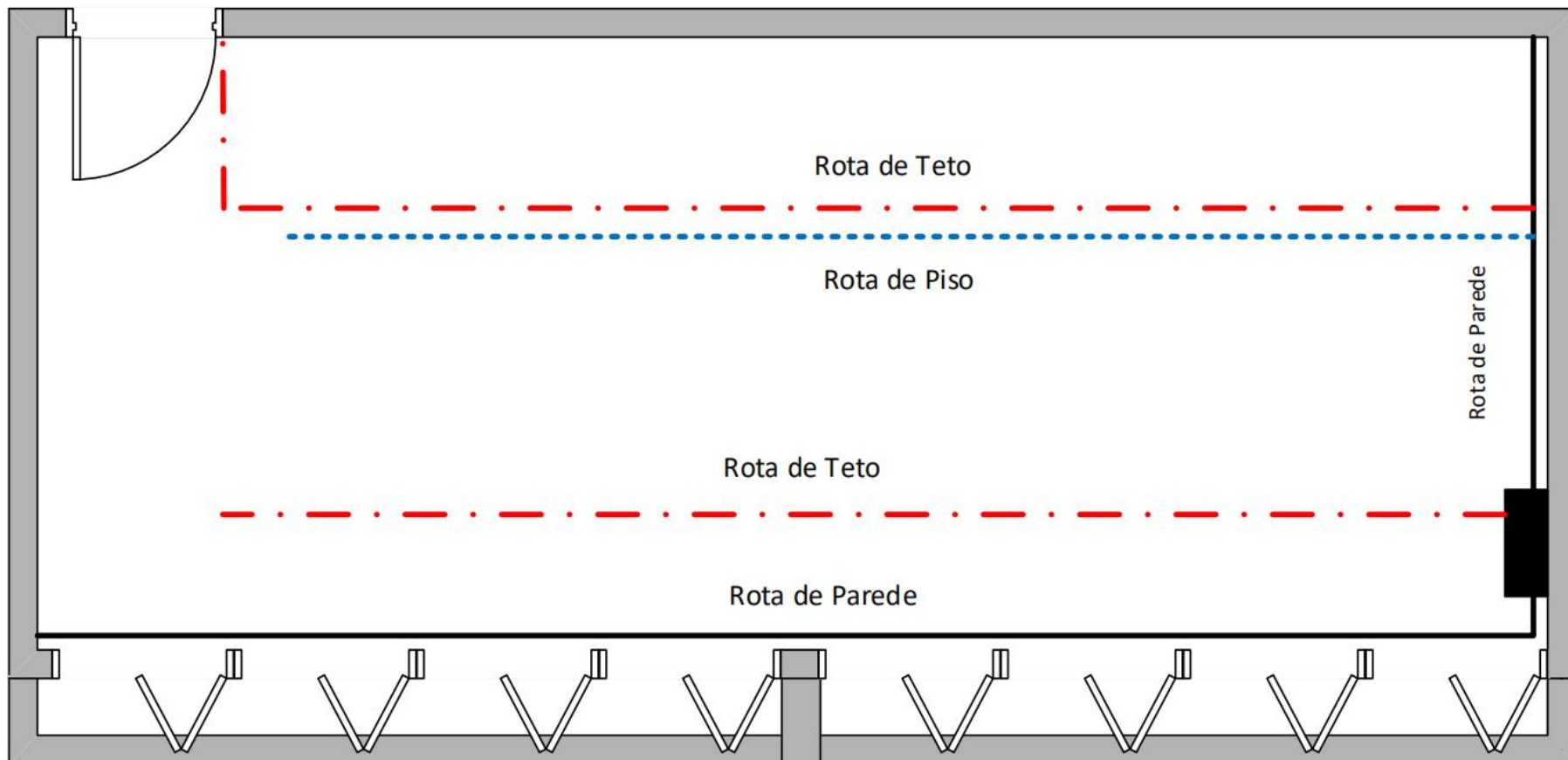
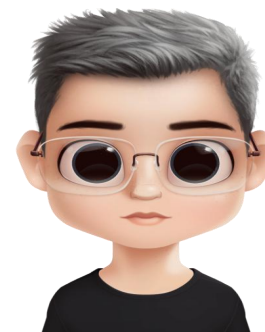
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Método: com base no Leiaute dos objetos e do QDC, determinamos os melhores Métodos (caminhos), distâncias e diâmetro para as Lâmpadas e Tomadas.



Geração



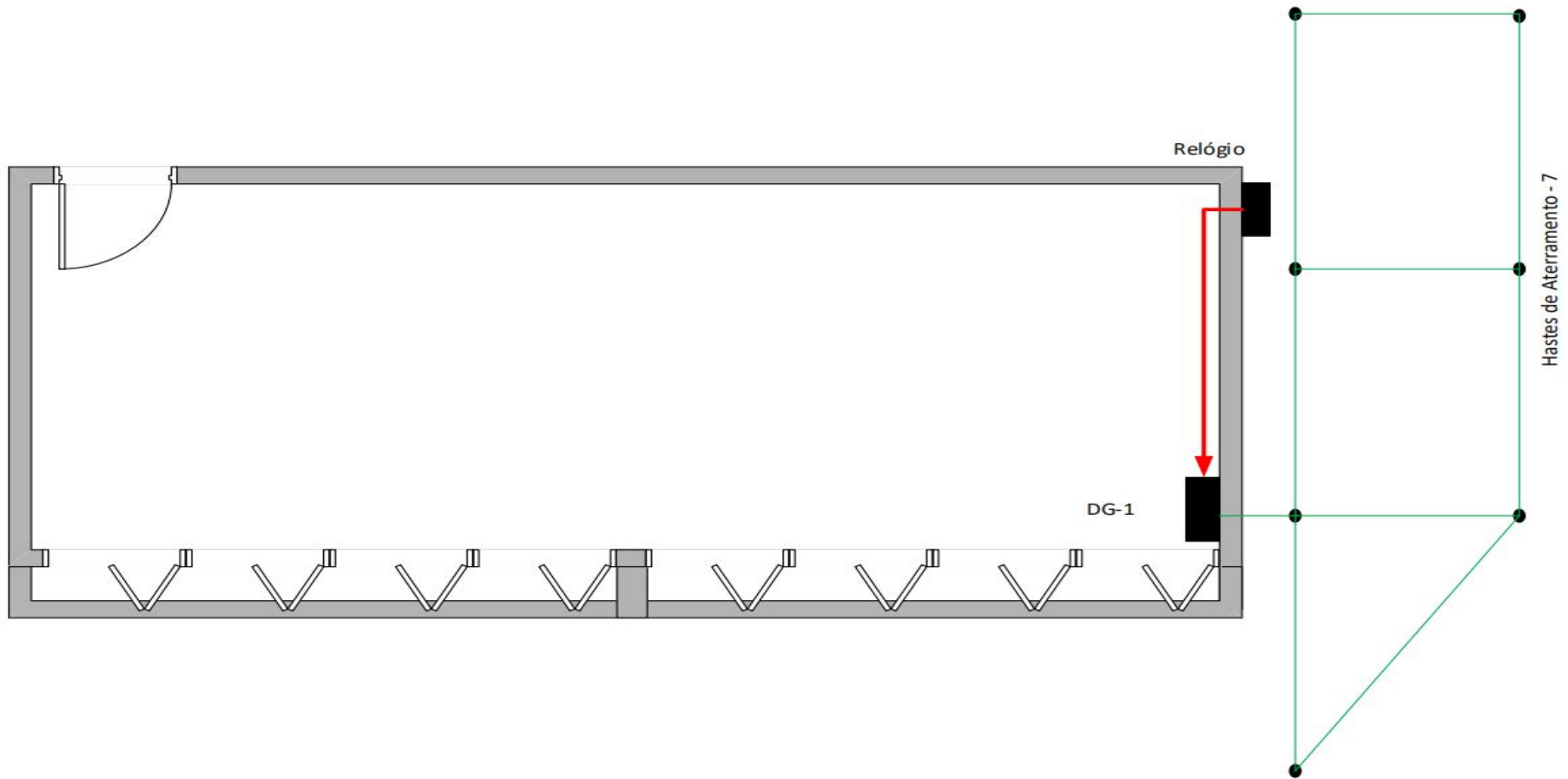
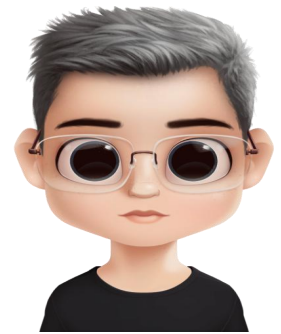
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Aterramento: com base no Leiaute dos objetos e do QDC, determinamos os melhores tipos de aterramento e quantidade de Hastes para as Tomadas



Geração



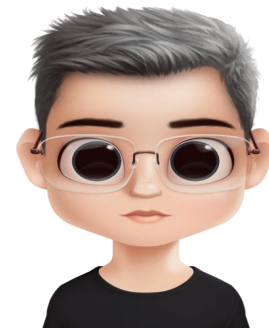
Transmissão



Distribuição

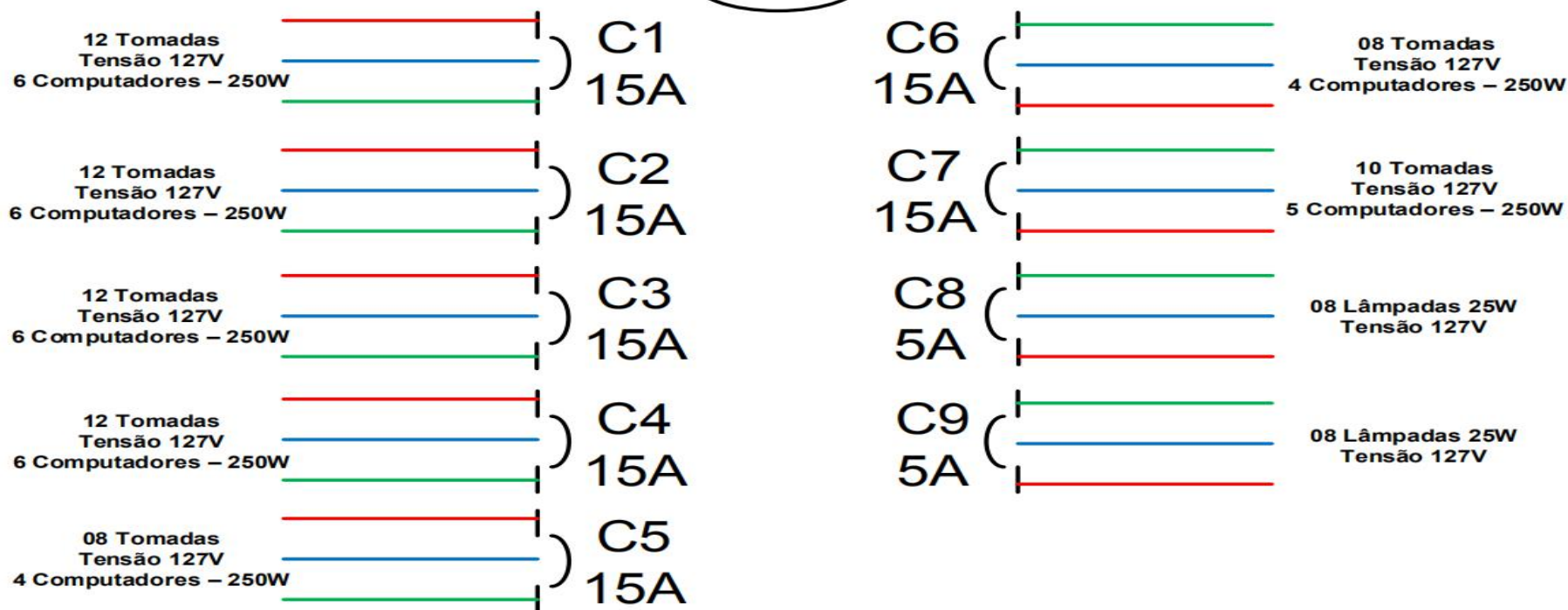


Consumidor Final



Distribuidor Geral – DG1

CP - 90A



Disjuntores: com base no Leiaute dos objetos e do QDC, determinamos os melhores Disjuntores para as Tomadas e Lâmpadas, determinando o seu Circuito e Carga.



Geração



Transmissão



Distribuição



Consumidor Final

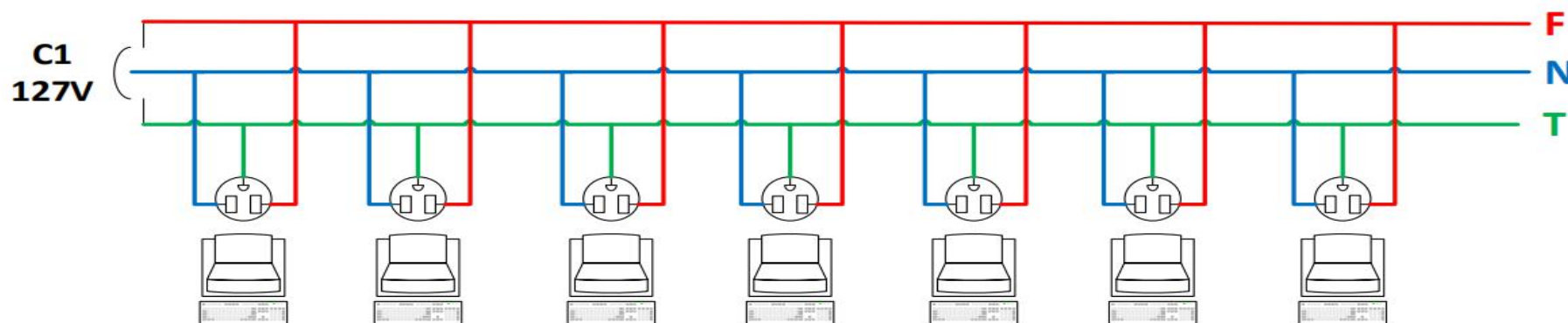
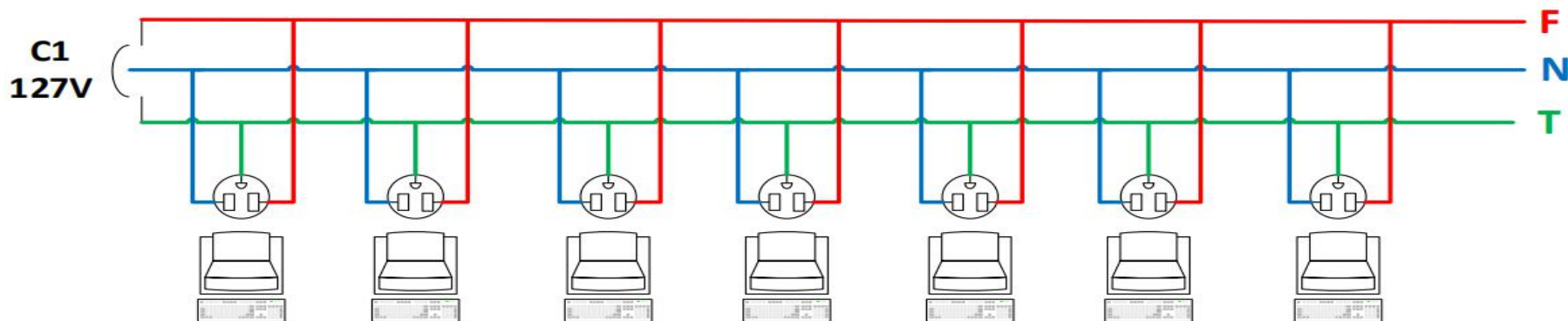
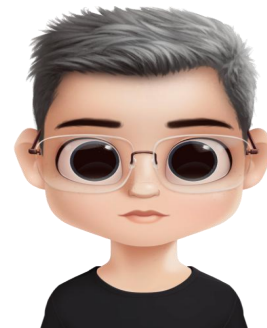


Diagrama Multifilar: com base no Leiaute dos objetos e do QDC, determinamos o diagrama multifilar para as Tomadas e Lâmpadas, determinando o seu Circuito e Carga.



Geração



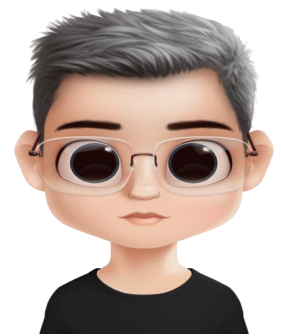
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Projeto:

**Elaborar uma Planta Baixa
da sua Residência, pode
ser apenas um Cômodo no
AutoDESK HomeStyler.**



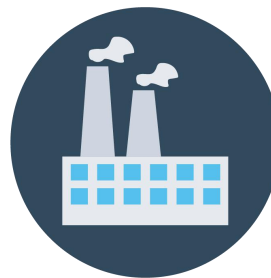
Geração



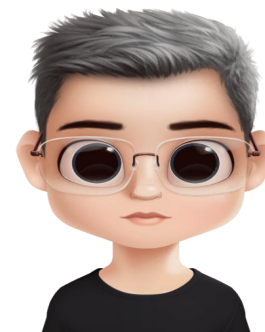
Transmissão



Distribuição



Consumidor Final



Dúvidas???

