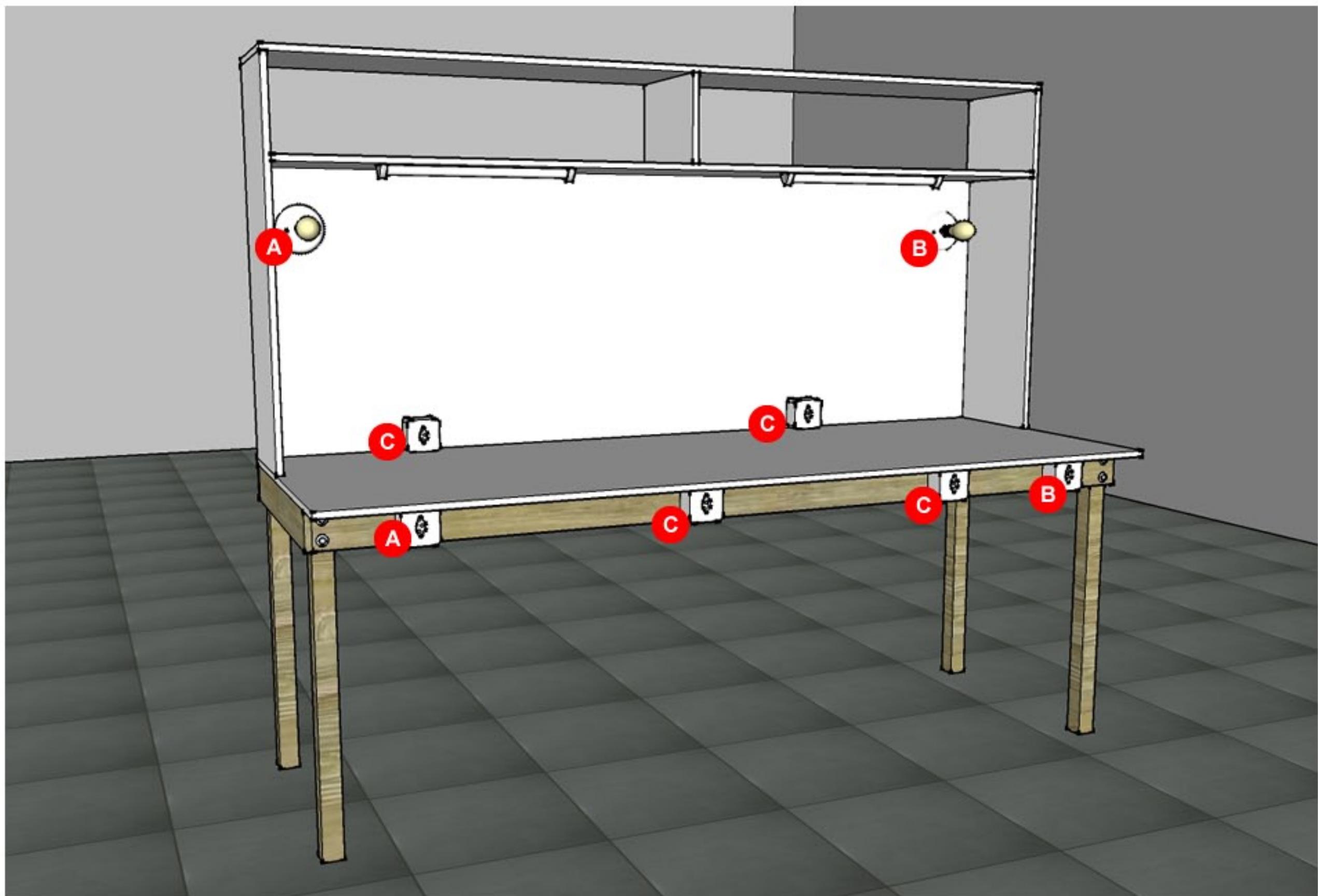


# LAYOUT DE BANCADA PARA CONsertos

Para que possamos consertar as placas, precisamos dispor de um local limpo e com boa iluminação, abaixo temos um modelo de bancada que poderá ser utilizado para os consertos.



A base é feita com madeira de pinus unidas por parafusos sextavados M6 e o restante foi utilizado MDF de 15mm. Posteriormente você poderá pintar a base na cor branca, obviamente antes da fixação das tomadas de sobrepor.

No alto da bancada existe a possibilidade de organizar seus componentes ou colocar livros técnicos caso seja de seu interesse.

No fundo da bancada temos duas lâmpadas incandescentes de 40W / 220Volts ligadas em série, cada uma com sua respectiva tomada, que estão posicionadas na parte frontal da bancada.

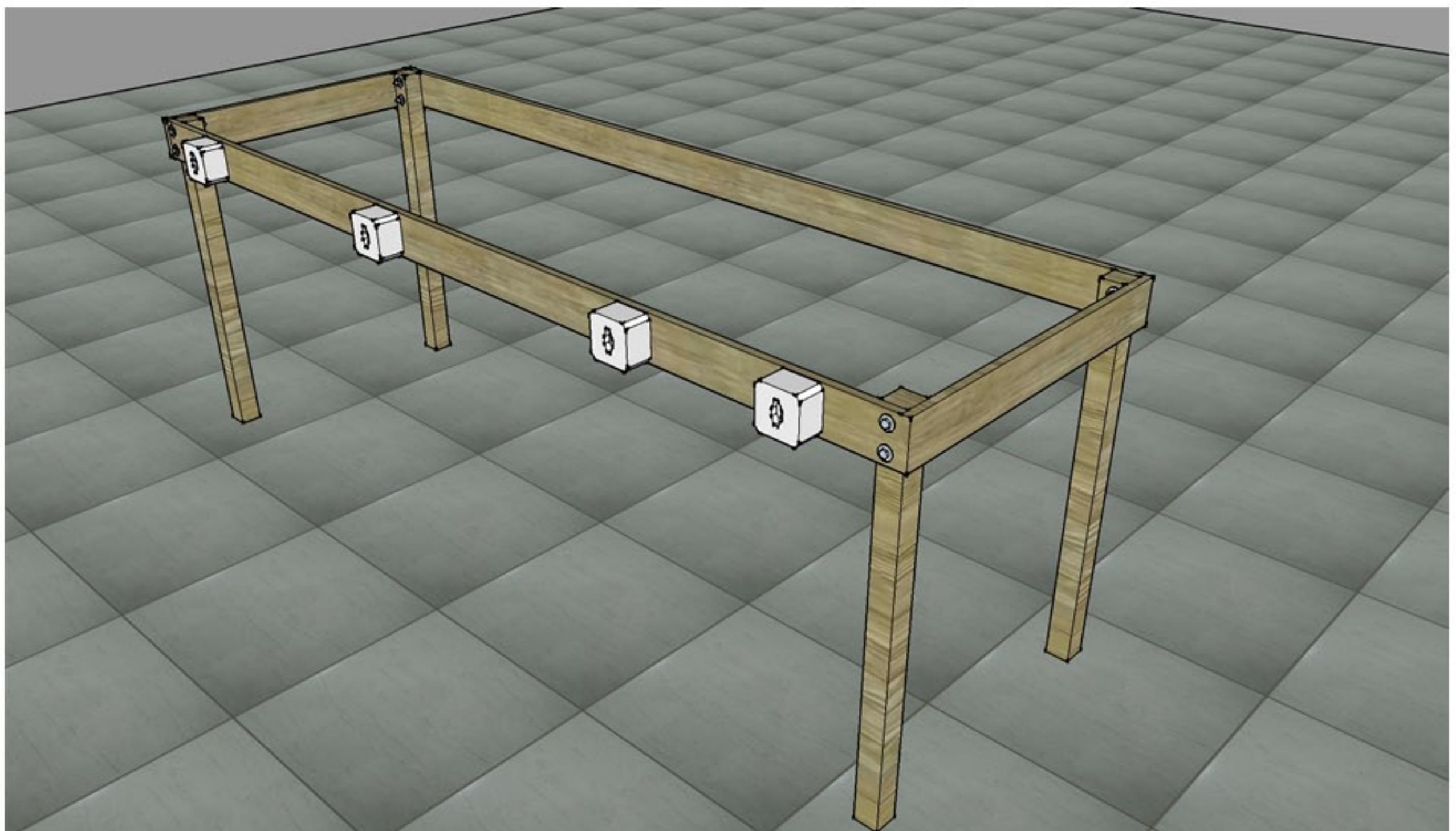
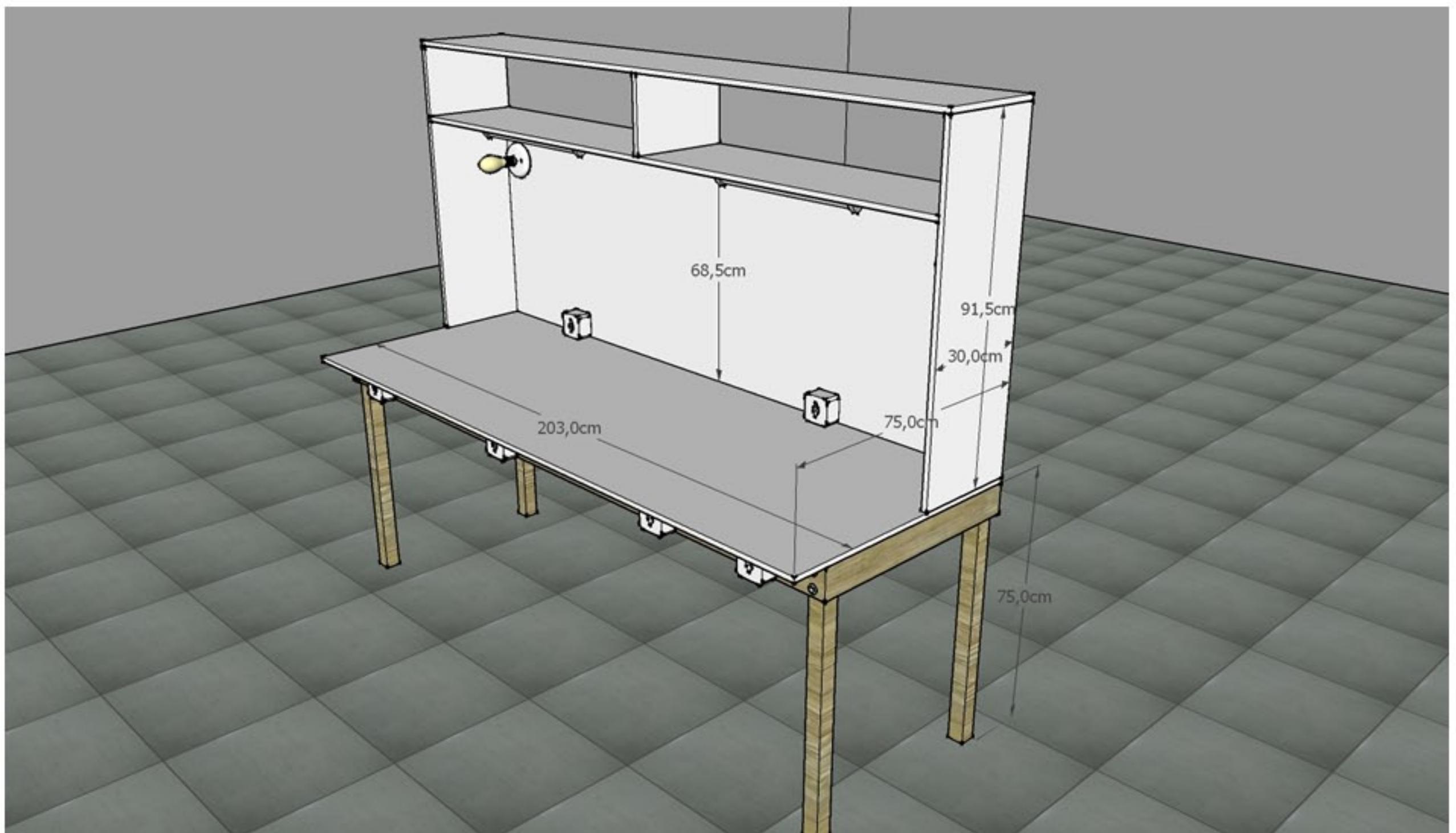
As duas tomadas localizadas no fundo da bancada, e na parte frontal, são destinadas à conexão de ferramentas e estão conectadas diretamente na rede elétrica.

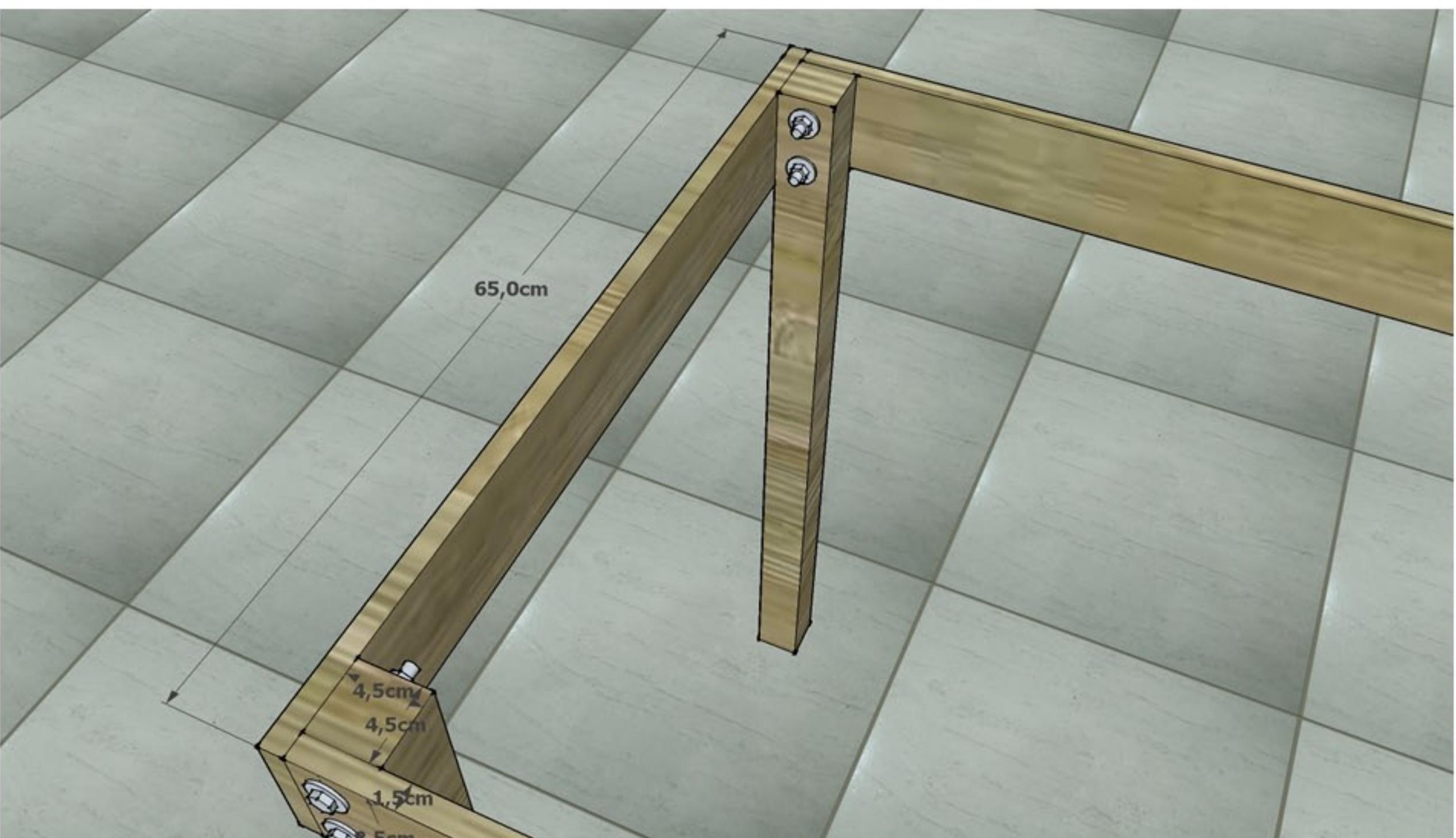
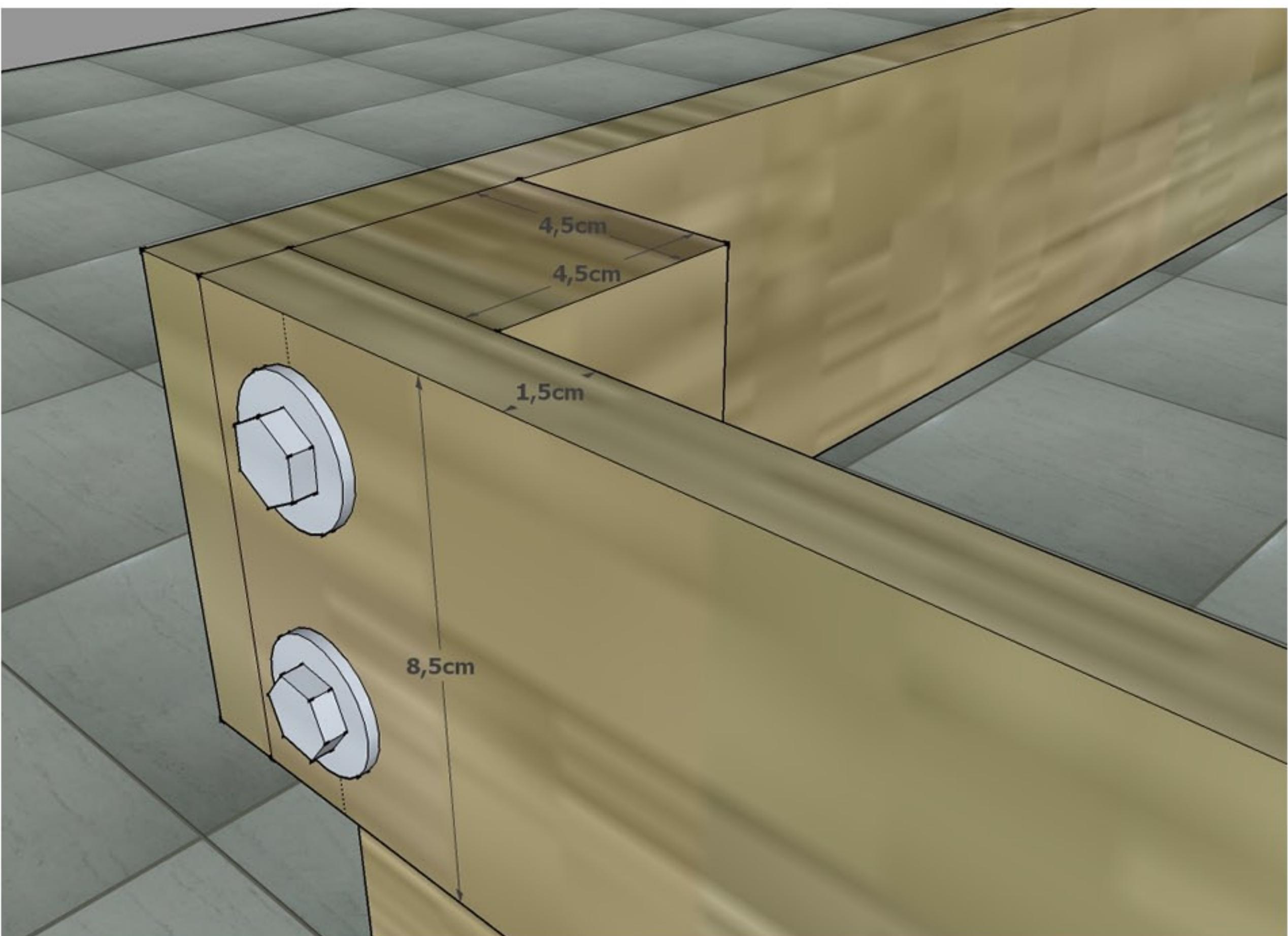
Para garantir uma boa iluminação, a bancada dispõe de duas lâmpadas fluorescentes uma em cada canto.

Esse espaço é mais do que suficiente para se consertar placas de ar condicionado, enquanto uma placa fica em testes você pode consertar outra ao mesmo tempo.

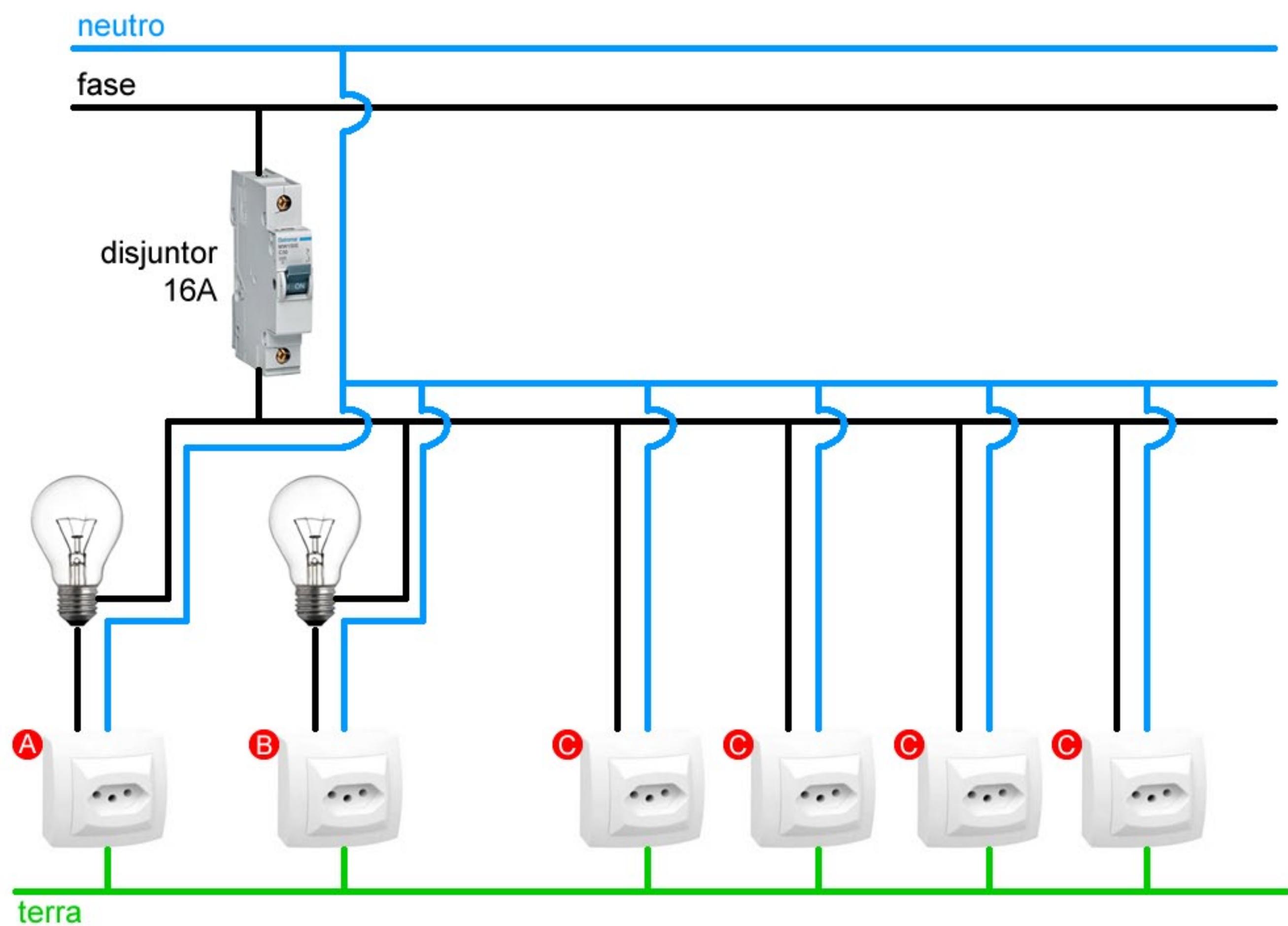
Na página seguinte você terá as medidas da bancada.

O MDF do fundo tem 68,5cm x 200,0cm





# ESQUEMA ELÉTRICO



Devemos sempre utilizar um disjuntor em série com nossa bancada, é um item de proteção indispensável.  
O esquema elétrico acima pode ser adaptado de acordo com suas necessidades e foi utilizado como modelo a energia elétrica de Santa Catarina, onde temos um fio neutro e uma fase de 220V nas residências.

Caso na sua região seja 110V, fale com um eletricista para que ele possa adaptar a bancada para trabalhar em 220V.