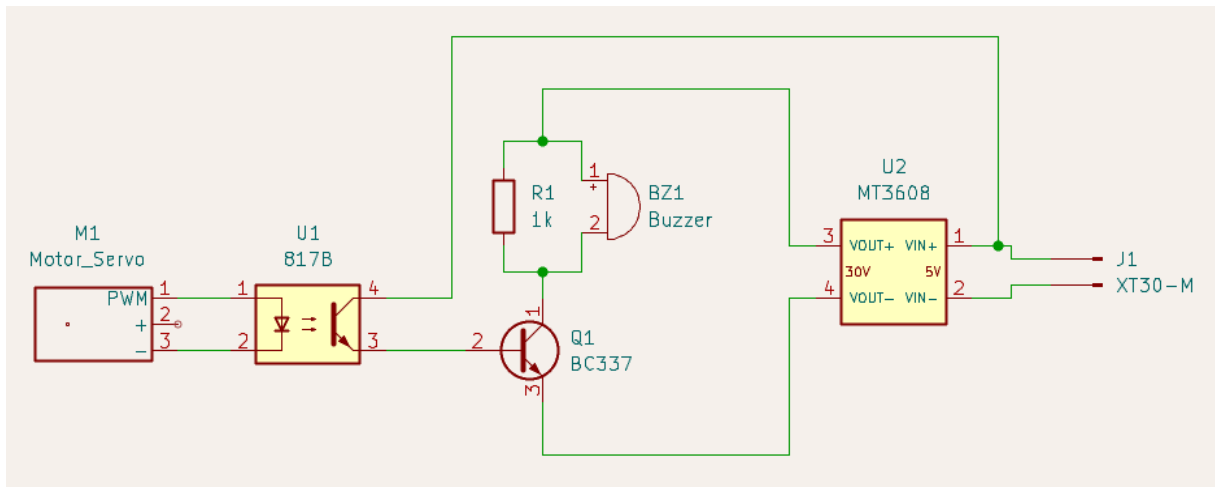
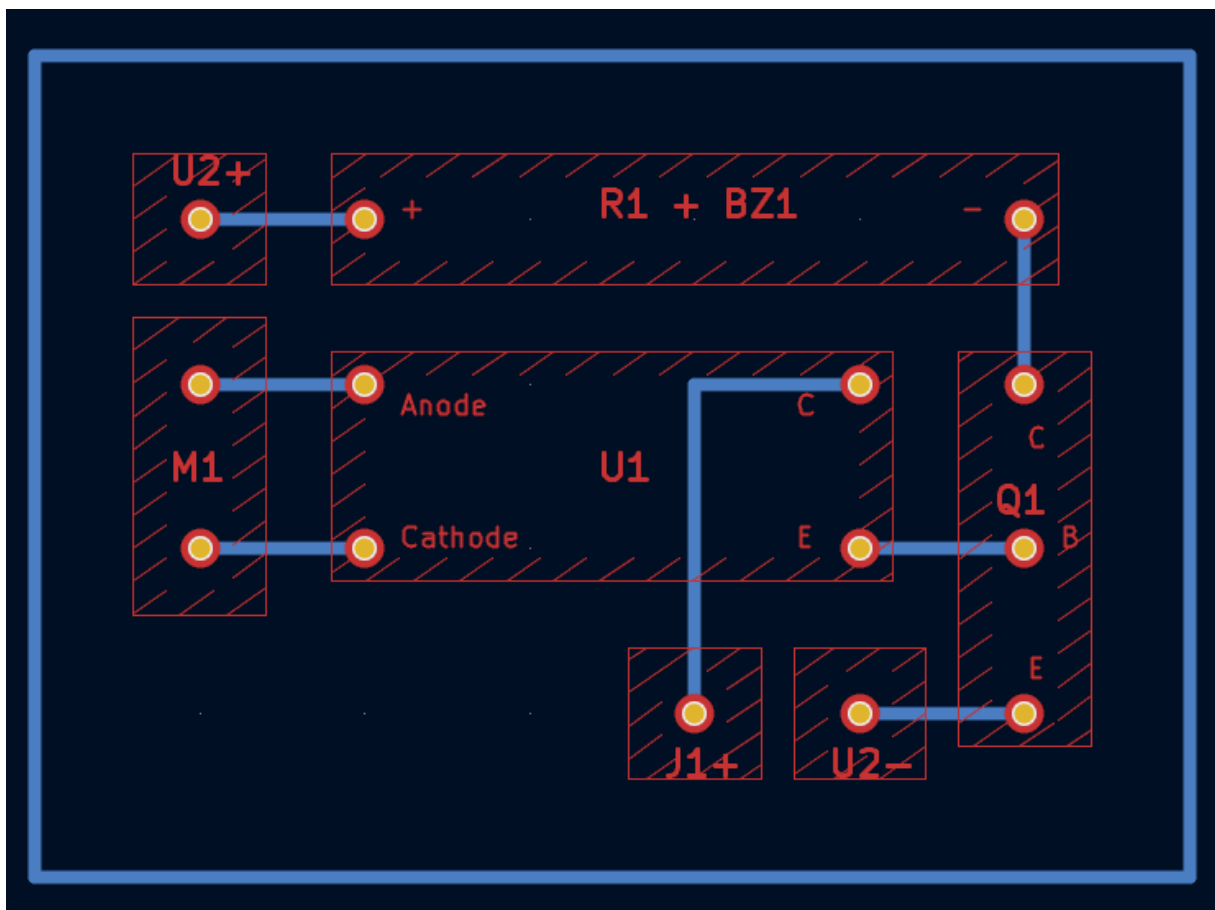


Diagrama Esquemático



Placa de Circuito Impresso (PCI)



Lista de Materiais

Item	Nome	Quantidade
1	Optoacoplador 817b	1
2	Cabo servo motor	1
3	Resistor 1k	1
4	Buzzer passivo piezoelétrico de alta potência at3040	1
5	Transistor BC337 ou 2n2222	1
6	Regulador de Tensão Ajustável MT3608 Step Up	1
7	XT30-M	1
8	Cabo Paralelo 2 x 2,50mm (12 AWG) Bicolor	15cm