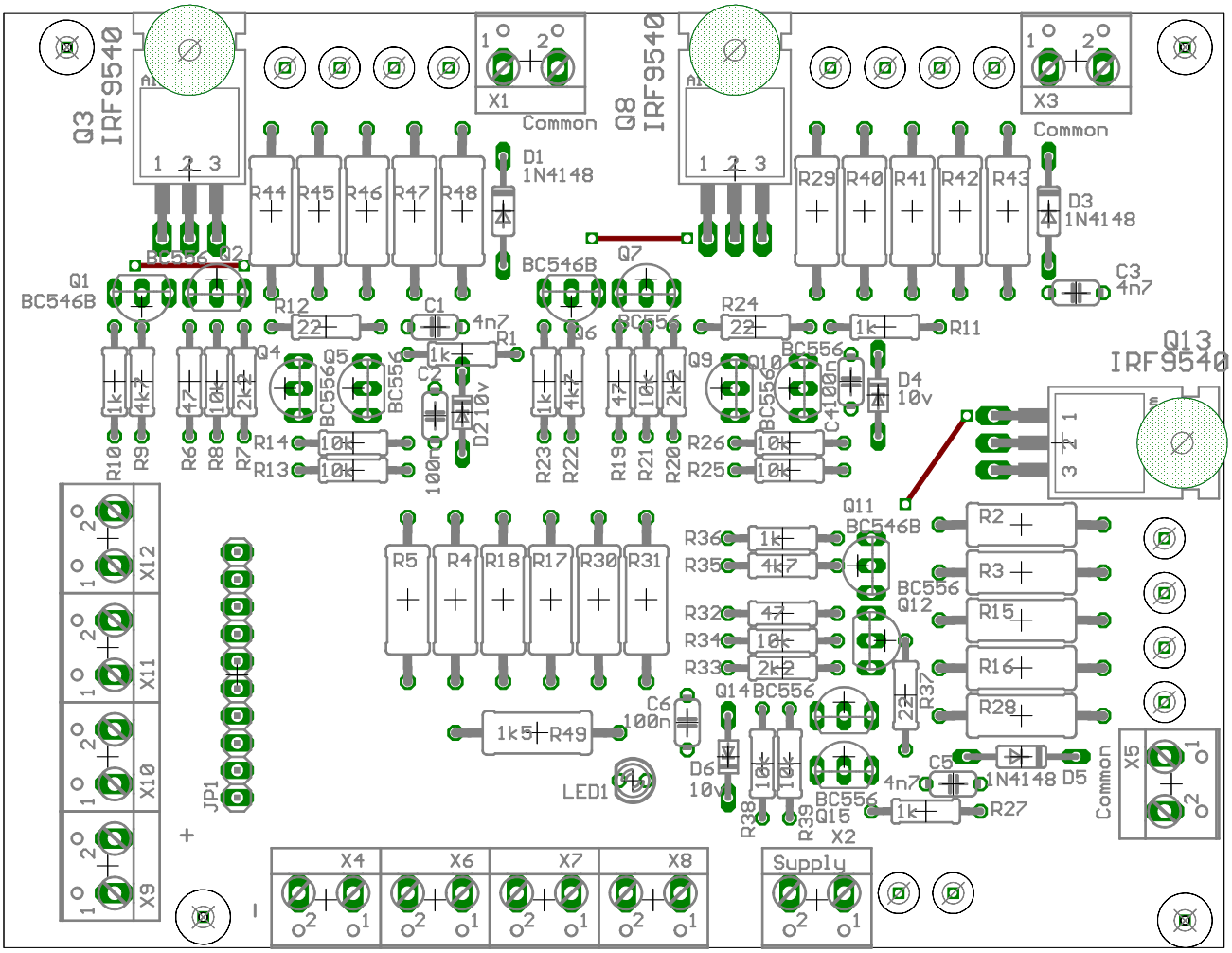

Q3
IRF9540
Q8
IRF9540
Q13
IRF9540
X1
Common
X3
Common
D1
1N4148
D3
1N4148
R44
R45
R46
R47
R48
R29
R40
R41
R42
R43
C3
4n7
Q1
BC546B
Q2
BC556
BC546B
Q7
BC556
R12
22
C1
4n7
R1
1k
C2
100n
D2 10v
R24
22
1k
R11
Q4
Q5
Q6
Q9
Q10
BC556
C4 100n
D4
10v
R10
R9
R6
R8
R7
R14
R13
R23
R22
R19
R21
R20
R26
R25
10k
Q11
BC546B
R36
R35
R32
R34
R33
R5
R4
R18
R17
R30
R31
R2
R3
R15
R16
R28
BC556
Q12
R37
22
Q14
BC556
C6
100n
1k5
R49
D6
10v
LED1
R38
R39
BC556
Q15
C5
4n7
1N4148
D5
R27
X2
Common
X5
X12
X11
X10
X9
JP1
X4
X6
X7
X8
Supply