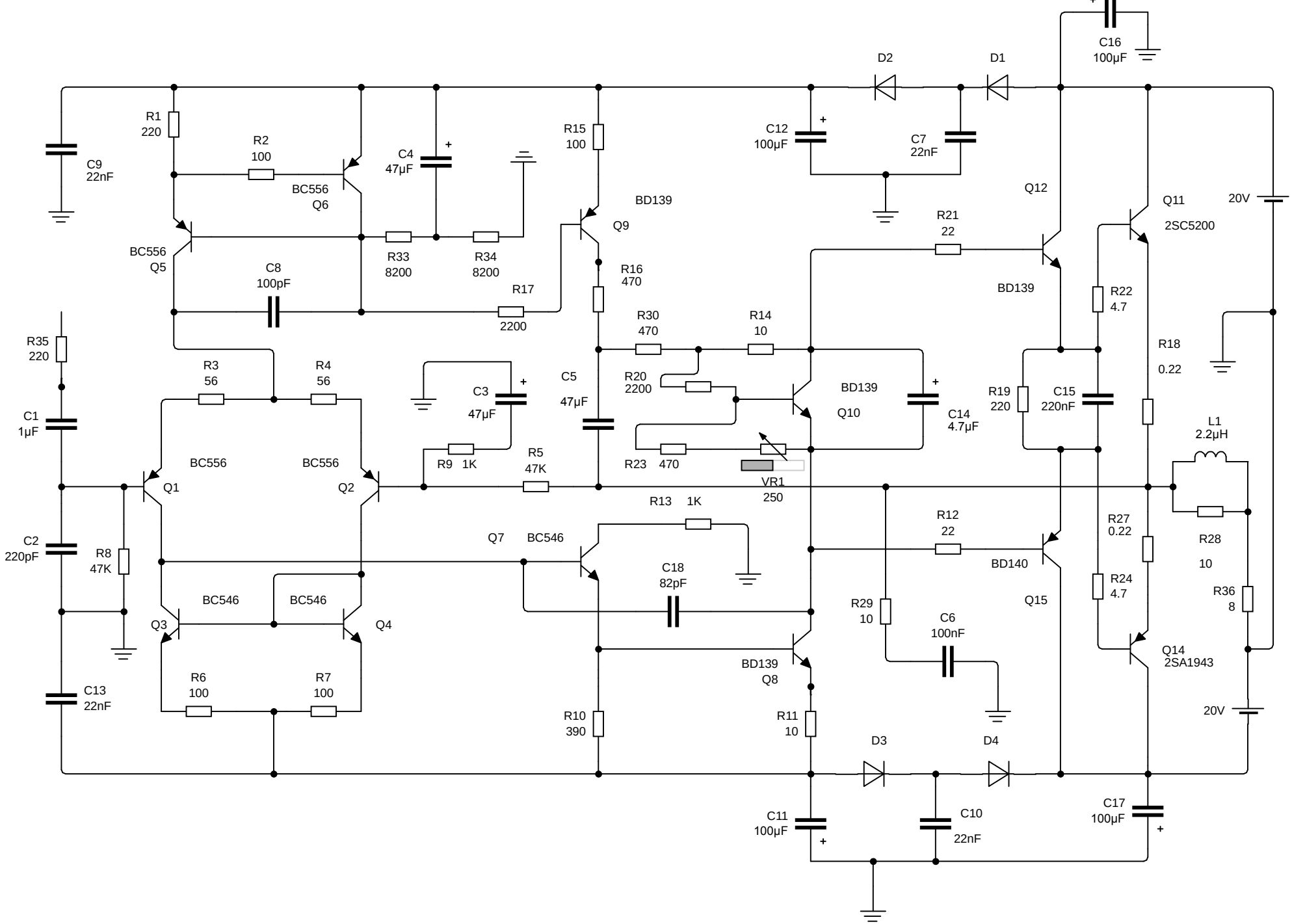
C16
100µF
D2
D1
C12
100µF
C7
22nF
R1
220
R2
100
C4
47µF
R15
100
C9
22nF
BC556
Q6
BD139
Q9
Q12
Q11
2SC5200
20V
R21
22
BC556
Q5
C8
100pF
R33
8200
R34
8200
R16
470
R17
2200
BD139
R22
4.7
R35
220
R30
470
R14
10
R18
0.22
R3
56
R4
56
C3
47µF
C5
47µF
R20
2200
BD139
Q10
C14
4.7µF
R19
220
C15
220nF
C1
1µF
L1
2.2µH
BC556
BC556
R9 1K
R5
47K
R23 470
VR1
250
Q1
Q2
R13 1K
R12
22
R27
0.22
C2
220pF
R8
47K
Q7
BC546
C18
82pF
BD140
R28
10
BC546
BC546
R29
10
C6
100nF
Q15
R24
4.7
R36
8
Q3
Q4
BD139
Q8
Q14
2SA1943
R6
100
R7
100
R10
390
R11
10
20V
D3
D4
C13
22nF
C11
100µF
C10
22nF
C17
100µF