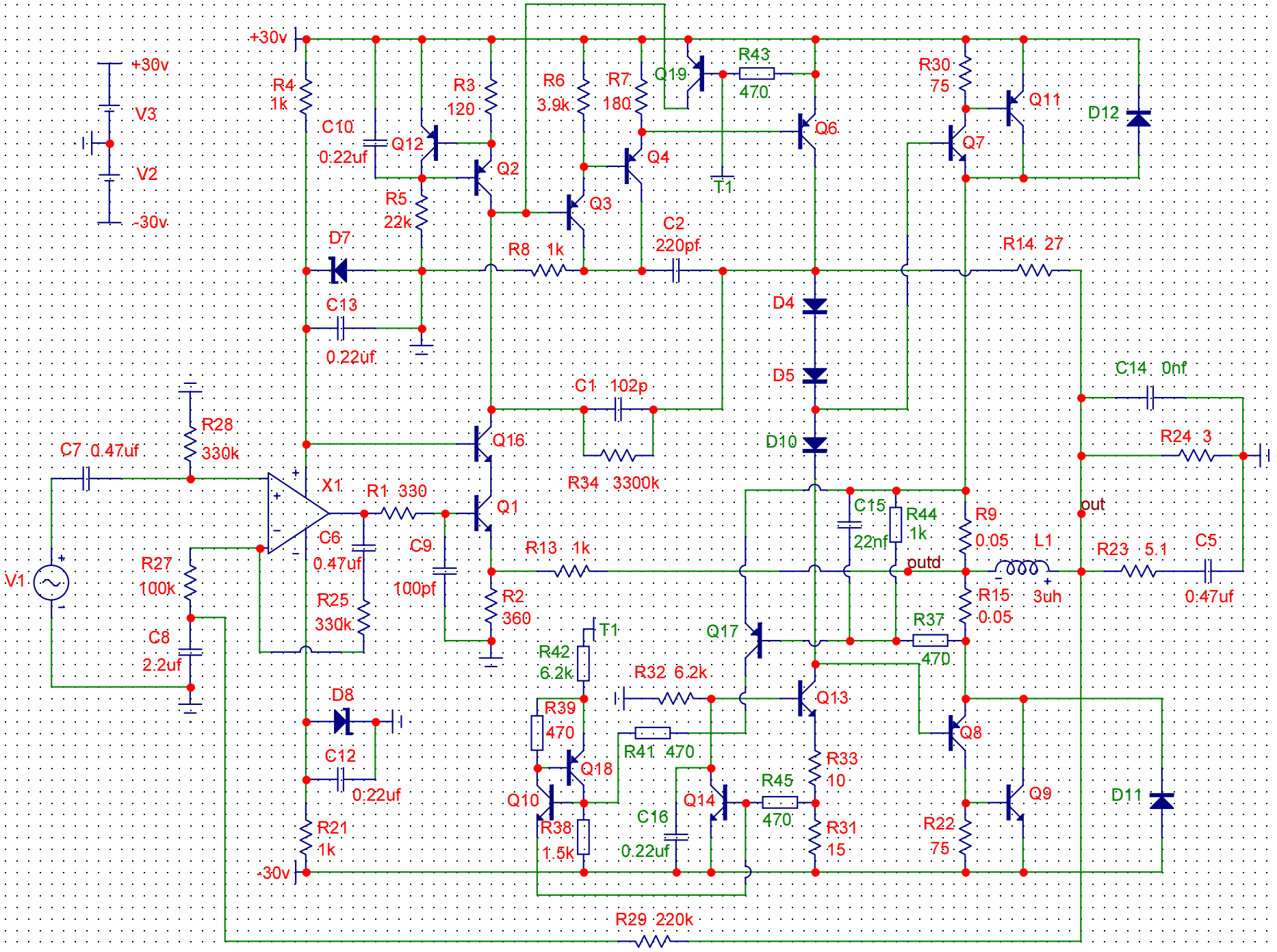
+30v
V3
V2
-30v
R4 1k
C10 0.22uf
R3 120
Q12
Q2
R5 22k
D7
C13 0.22uf
R6 3.9k
R7 180
Q19
R43 470
Q3
Q4
Q6
T1
C2 220pf
R8 1k
D4
D5
D10
R30 75
Q11
D12
Q7
R14 27
C14 0nf
R24 3
C1 102p
R34 3300k
Q16
Q1
X1
R1 330
R28 330k
C7 0.47uf
V1
R27 100k
C8 2.2uf
C6 0.47uf
C9 100pf
R25 330k
R2 360
R13 1k
C15 22nf
R44 1k
outd
R9 0.05
L1 3uh
R15 0.05
out
R23 5.1
C5 0.47uf
R37 470
Q17
T1
R42 6.2k
R32 6.2k
Q13
R39 470
R41 470
Q18
Q10
R38 1.5k
C16 0.22uf
Q14
R45 470
R33 10
R31 15
Q8
Q9
R22 75
D11
D8
C12 0.22uf
R21 1k
-30v
R29 220k