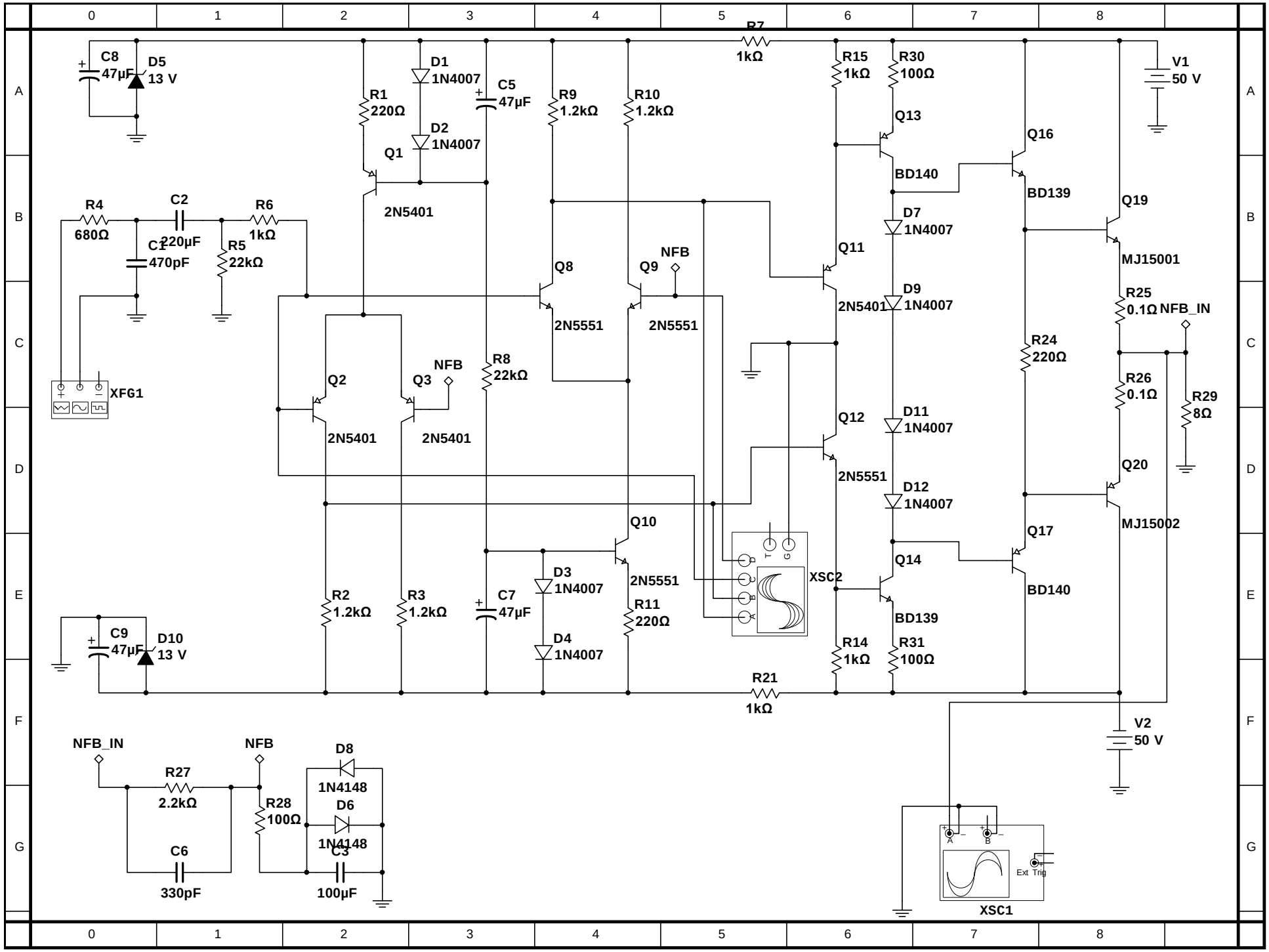
C8
47µF
D5
13 V
R1
220Ω
D1
1N4007
D2
1N4007
Q1
2N5401
C5
47µF
R9
1.2kΩ
R10
1.2kΩ
R7
1kΩ
R15
1kΩ
R30
100Ω
Q13
BD140
Q16
BD139
Q19
MJ15001
V1
50 V
R4
680Ω
C2
220µF
C1
470pF
R5
22kΩ
R6
1kΩ
Q8
2N5551
Q9
2N5551
NFB
Q11
2N5401
D7
1N4007
D9
1N4007
R25
0.1Ω
NFB_IN
R24
220Ω
R26
0.1Ω
R29
8Ω
XFG1
Q2
2N5401
Q3
2N5401
NFB
R8
22kΩ
Q12
2N5551
D11
1N4007
D12
1N4007
Q20
MJ15002
Q17
BD140
Q14
BD139
R14
1kΩ
R31
100Ω
Q10
2N5551
D3
1N4007
D4
1N4007
R11
220Ω
XSC2
R2
1.2kΩ
R3
1.2kΩ
C7
47µF
C9
47µF
D10
13 V
R21
1kΩ
V2
50 V
NFB_IN
R27
2.2kΩ
C6
330pF
NFB
R28
100Ω
D8
1N4148
D6
1N4148
C3
100µF
XSC1
Ext Trig