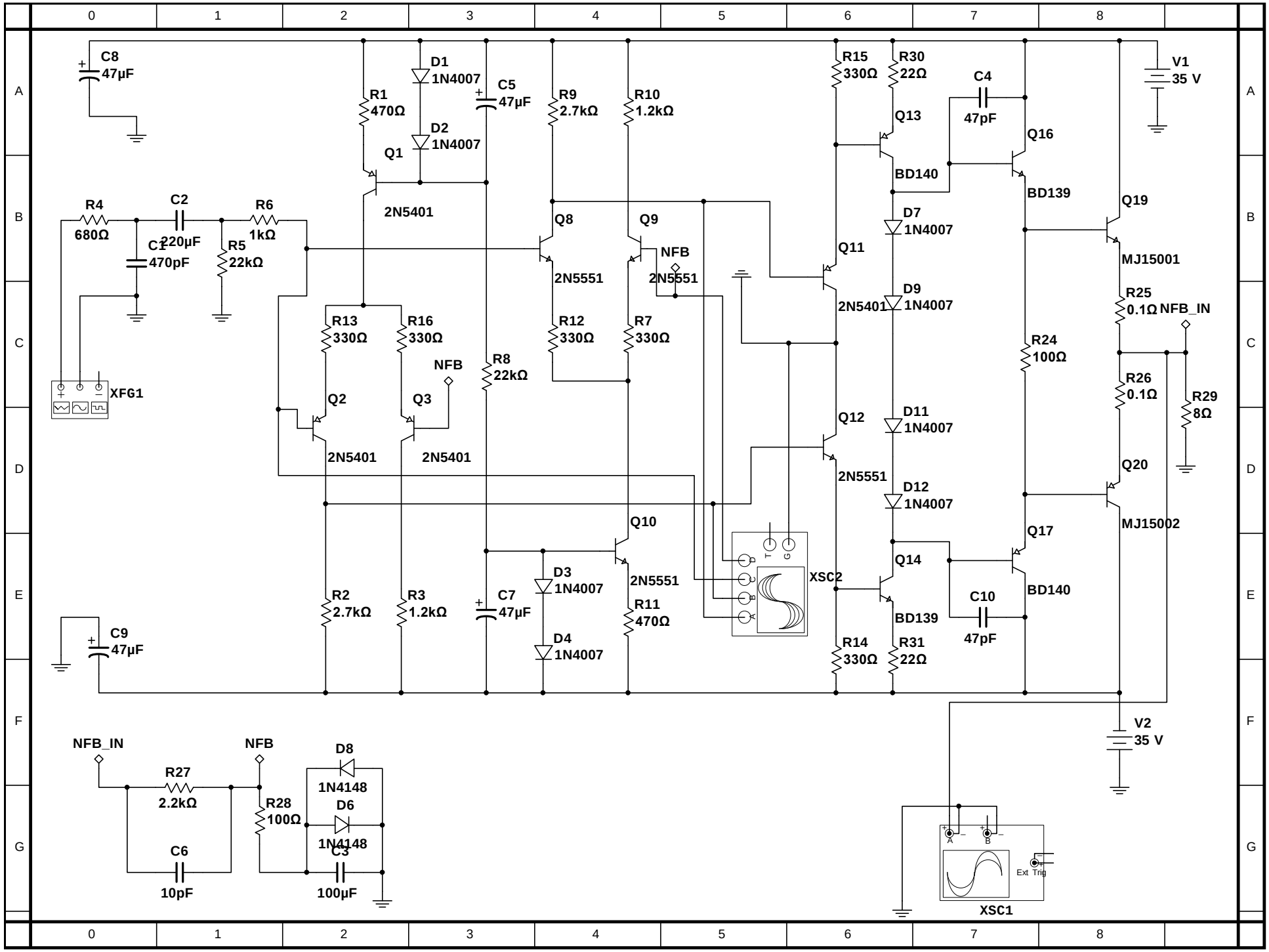
C8
47µF
D1
1N4007
D2
1N4007
R1
470Ω
Q1
2N5401
C5
47µF
R9
2.7kΩ
R10
1.2kΩ
R15
330Ω
R30
22Ω
Q13
C4
47pF
Q16
BD140
BD139
V1
35 V
R4
680Ω
C2
220µF
C1
470pF
R6
1kΩ
R5
22kΩ
Q8
Q9
2N5551
NFB
2N5551
Q11
2N5401
D7
1N4007
D9
1N4007
Q19
MJ15001
R25
0.1Ω
NFB_IN
R24
100Ω
R26
0.1Ω
R29
8Ω
XFG1
R13
330Ω
R16
330Ω
NFB
R8
22kΩ
R12
330Ω
R7
330Ω
Q2
Q3
2N5401
2N5401
Q12
2N5551
D11
1N4007
D12
1N4007
Q20
MJ15002
Q17
BD140
Q10
2N5551
D3
1N4007
D4
1N4007
C7
47µF
R2
2.7kΩ
R3
1.2kΩ
R11
470Ω
XSC2
Q14
BD139
C10
47pF
R14
330Ω
R31
22Ω
C9
47µF
V2
35 V
NFB_IN
R27
2.2kΩ
NFB
R28
100Ω
D8
1N4148
D6
1N4148
C6
10pF
C3
100µF
XSC1
Ext Trig