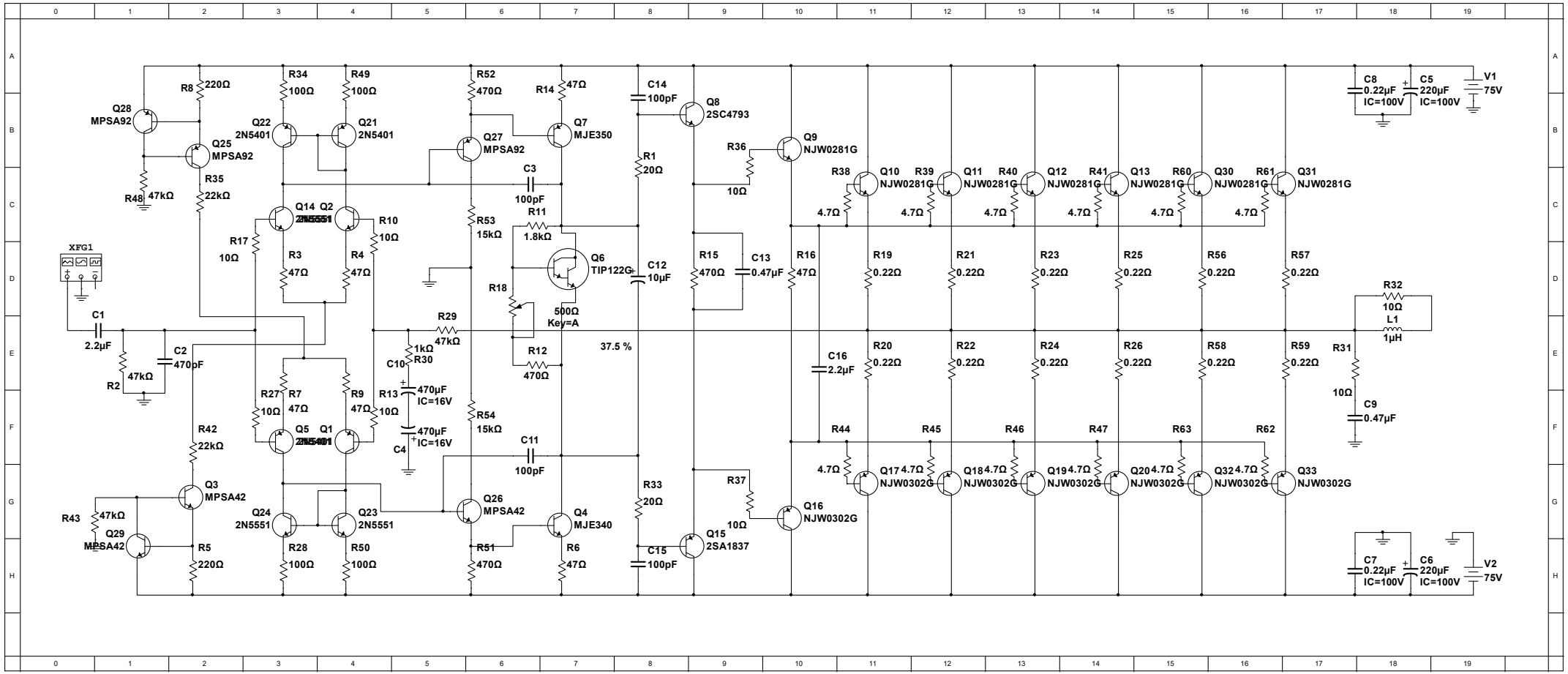
Q28 MPSA92
R8 220Ω
Q25 MPSA92
R48 47kΩ
R35 22kΩ
R34 100Ω
R49 100Ω
Q22 2N5401
Q21 2N5401
Q14 2N5551
Q2 2N5551
R17 10Ω
R3 47Ω
R4 47Ω
R10 10Ω
XFG1
C1 2.2µF
C2 470pF
R2 47kΩ
R42 22kΩ
R27 10Ω
R7 47Ω
R9 47Ω
R13 10Ω
Q5 2N5401
Q1 2N5401
Q3 MPSA42
R43 47kΩ
Q29 MPSA42
R5 220Ω
Q24 2N5551
Q23 2N5551
R28 100Ω
R50 100Ω
R52 470Ω
Q27 MPSA92
R53 15kΩ
R54 15kΩ
Q26 MPSA42
R51 470Ω
R14 47Ω
Q7 MJE350
C3 100pF
R11 1.8kΩ
Q6 TIP122G
R18 500Ω Key=A
R12 470Ω
37.5 %
R29 47kΩ
1kΩ R30
C10 470µF IC=16V
470µF IC=16V
C4
C11 100pF
Q4 MJE340
R6 47Ω
C14 100pF
Q8 2SC4793
R1 20Ω
C12 10µF
R15 470Ω
C13 0.47µF
R33 20Ω
C15 100pF
Q15 2SA1837
R36 10Ω
Q9 NJW0281G
R37 10Ω
Q16 NJW0302G
R16 47Ω
C16 2.2µF
R38 4.7Ω
Q10 NJW0281G
R39 4.7Ω
Q11 NJW0281G
R40 4.7Ω
Q12 NJW0281G
R41 4.7Ω
Q13 NJW0281G
R60 4.7Ω
Q30 NJW0281G
R61 4.7Ω
Q31 NJW0281G
R19 0.22Ω
R21 0.22Ω
R23 0.22Ω
R25 0.22Ω
R56 0.22Ω
R57 0.22Ω
R20 0.22Ω
R22 0.22Ω
R24 0.22Ω
R26 0.22Ω
R58 0.22Ω
R59 0.22Ω
R44 4.7Ω
Q17 NJW0302G
R45 4.7Ω
Q18 NJW0302G
R46 4.7Ω
Q19 NJW0302G
R47 4.7Ω
Q20 NJW0302G
R63 4.7Ω
Q32 NJW0302G
R62 4.7Ω
Q33 NJW0302G
C8 0.22µF IC=100V
C5 220µF IC=100V
V1 75V
R32 10Ω
L1 1µH
R31 10Ω
C9 0.47µF
C7 0.22µF IC=100V
C6 220µF IC=100V
V2 75V