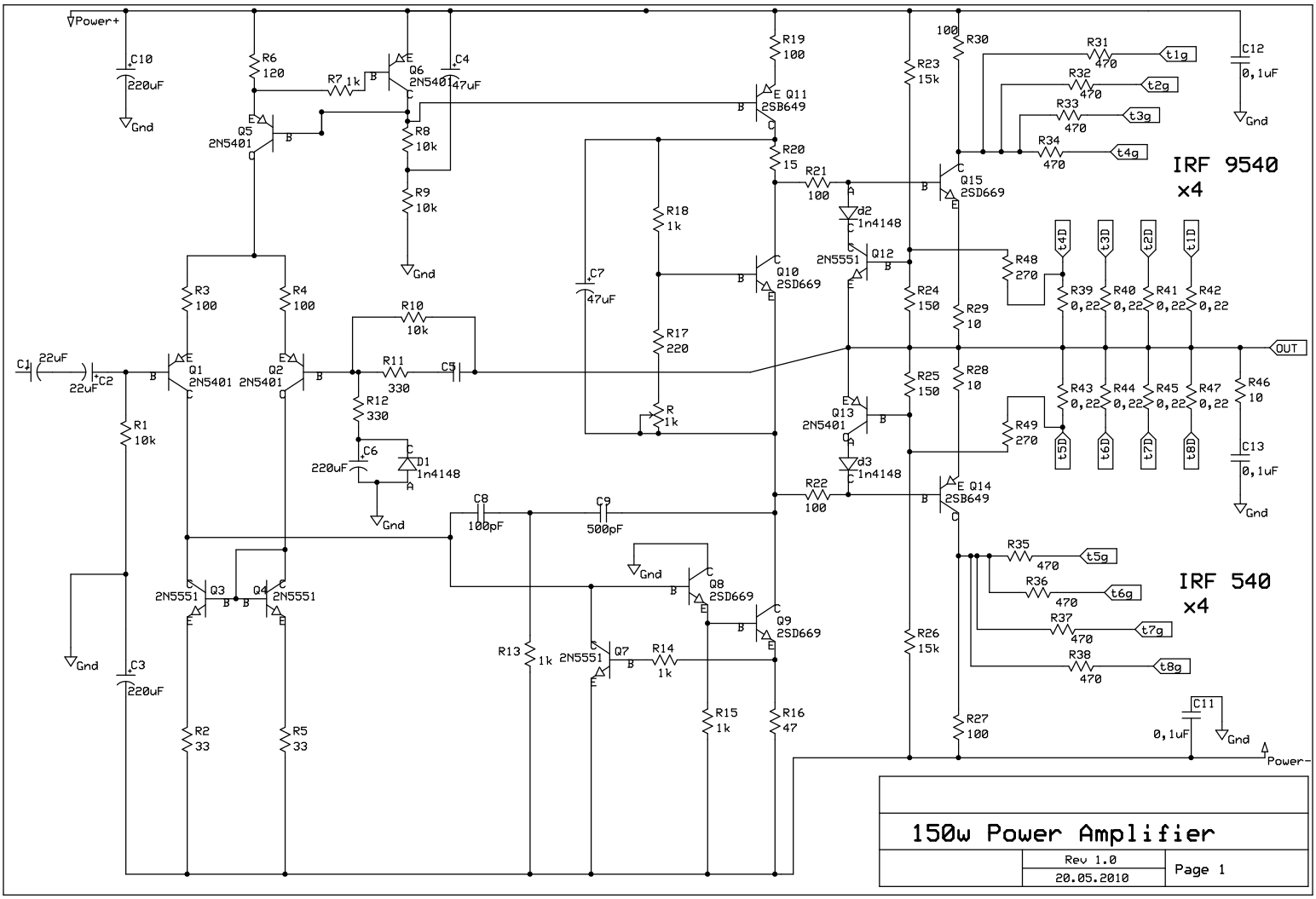
Power+
Gnd
C10
220uF
R6
120
R7 1k
Q6
2N5401
C4
47uF
Q5
2N5401
R8
10k
R9
10k
R19
100
E Q11
2SB649
R20
15
R21
100
d2
1n4148
Q15
2SD669
R23
15k
100
R30
R31
470
t1g
R32
470
t2g
R33
470
t3g
R34
470
t4g
C12
0,1uF
IRF 9540
x4
R18
1k
C7
47uF
Q10
2SD669
2N5551
Q12
R48
270
t4D
t3D
t2D
t1D
R39
0,22
R40
0,22
R41
0,22
R42
0,22
R24
150
R29
10
R3
100
R4
100
R10
10k
C1
22uF
C2
22uF
Q1
2N5401
Q2
2N5401
R11
330
C5
OUT
R12
330
R17
220
R
1k
R1
10k
C6
220uF
D1
1n4148
R25
150
R28
10
Q13
2N5401
d3
1n4148
R49
270
t5D
t6D
t7D
t8D
R43
0,22
R44
0,22
R45
0,22
R47
0,22
R46
10
C13
0,1uF
R22
100
E Q14
2SB649
C8
100pF
C9
500pF
R35
470
t5g
R36
470
t6g
R37
470
t7g
R38
470
t8g
IRF 540
x4
2N5551
Q3
Q4
2N5551
Gnd
C3
220uF
R13
1k
2N5551
Q7
R14
1k
Q8
2SD669
Q9
2SD669
R26
15k
R2
33
R5
33
R15
1k
R16
47
R27
100
C11
0,1uF
Power-
150w Power Amplifier
Rev 1.0
20.05.2010
Page 1