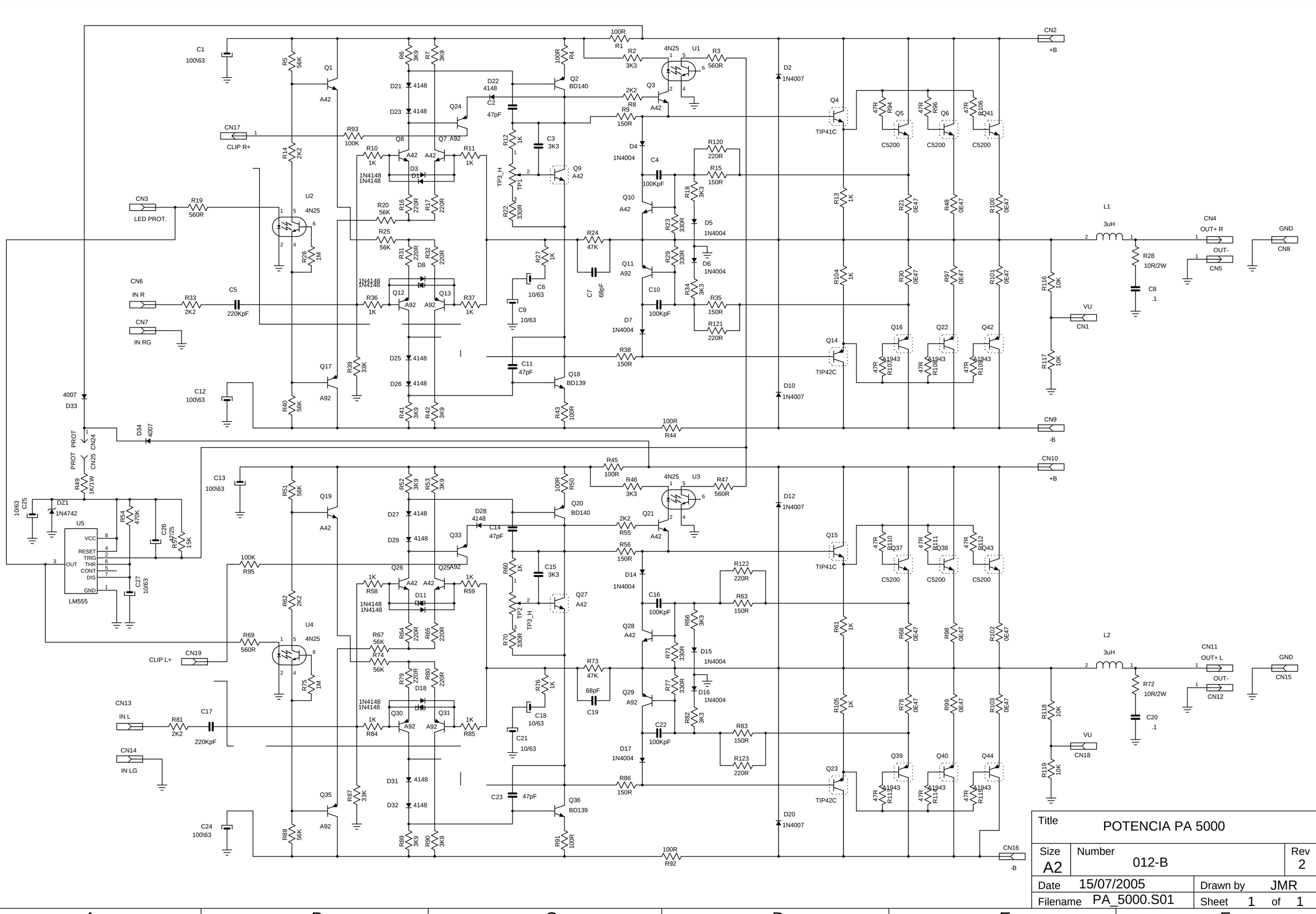
A
B
C
D
E
F
1
2
3
4
C1
100\63
R5
56K
Q1
A42
R6
3K9
R7
3K9
D21
4148
D23
4148
D22
4148
C2
47pF
Q24
100R
R4
Q2
BD140
100R
R1
R2
3K3
4N25
U1
R3
560R
2K2
R8
Q3
A42
R9
150R
D2
1N4007
Q4
TIP41C
47R
R94
Q5
C5200
47R
R96
Q6
C5200
47R
R106
Q41
C5200
CN2
+B
CN17
CLIP R+
R93
100K
Q8
Q7 A92
R14
2K2
R10
1K
A42
A42
R11
1K
D3
D1
1N4148
1N4148
R12
1K
C3
3K3
TP3_H
TP1
Q9
A42
D4
1N4004
R120
220R
C4
100KpF
R15
150R
R13
1K
R21
0E47
R48
0E47
R100
0E47
CN3
LED PROT.
R19
560R
U2
4N25
R20
56K
R16
220R
R17
220R
R22
330R
Q10
A42
R18
3K3
D5
1N4004
R23
330R
L1
3uH
CN4
OUT+ R
GND
CN8
R25
56K
R24
47K
R26
1M
R27
1K
C7
68pF
Q11
A92
R29
330R
D6
1N4004
R28
10R/2W
C8
.1
OUT-
CN5
CN6
IN R
R33
2K2
C5
220KpF
R31
220R
R32
220R
D8
1N4148
1N4148
Q12
A92
Q13
A92
R37
1K
R36
1K
C6
10/63
C9
10/63
C10
100KpF
R34
3K3
R35
150R
R121
220R
D7
1N4004
R104
1K
R30
0E47
R97
0E47
R101
0E47
R116
10K
VU
CN1
CN7
IN RG
Q14
TIP42C
47R
R107
A1943
47R
R108
A1943
47R
R109
A1943
Q16
Q22
Q42
R117
10K
4007
D33
D34
4007
C12
100\63
R40
56K
Q17
A92
R39
33K
D25
4148
D26
4148
C11
47pF
Q18
BD139
R38
150R
R41
3K9
R42
3K9
R43
100R
100R
R44
D10
1N4007
CN9
-B
PROT
CN24
PROT
CN25
R49
1K/1W
C13
100\63
R51
56K
Q19
A42
R52
3K9
R53
3K9
D27
4148
D29
4148
D28
4148
C14
47pF
Q33
100R
R50
Q20
BD140
R45
100R
R46
3K3
4N25
U3
R47
560R
2K2
R55
Q21
A42
R56
150R
D12
1N4007
Q15
TIP41C
47R
R110
Q37
C5200
47R
R111
Q38
C5200
47R
R112
Q43
C5200
CN10
+B
10/63
C25
DZ1
1N4742
U5
LM555
VCC
RESET
TRIG
OUT
THR
CONT
DIS
GND
R54
470K
C26
47/25
R57
15K
C27
10/63
100K
R95
R62
2K2
R58
1K
A42
A42
R59
1K
D11
1N4148
1N4148
R60
1K
C15
3K3
TP2
TP3_H
Q27
A42
D14
1N4004
R122
220R
C16
100KpF
R63
150R
R61
1K
R68
0E47
R98
0E47
R102
0E47
L2
3uH
CN11
OUT+ L
GND
CN15
R64
220R
R65
220R
R66
3K3
Q28
A42
R71
330R
D15
1N4004
R67
56K
R74
56K
R70
330R
CN19
CLIP L+
R69
560R
U4
4N25
R75
1M
R79
220R
R80
220R
R73
47K
68pF
C19
R76
1K
C18
10/63
C21
10/63
Q29
A92
R77
330R
D16
1N4004
R82
3K3
R72
10R/2W
C20
.1
OUT-
CN12
CN13
IN L
R81
2K2
C17
220KpF
D18
1N4148
1N4148
Q30
A92
Q31
A92
R84
1K
R85
1K
C22
100KpF
R83
150R
R123
220R
D17
1N4004
R105
1K
R78
0E47
R99
0E47
R103
0E47
R118
10K
VU
CN18
CN14
IN LG
Q39
Q40
Q44
R119
10K
Q23
TIP42C
47R
R113
A1943
47R
R114
A1943
47R
R115
A1943
D31
4148
D32
4148
C23
47pF
Q36
BD139
R86
150R
R87
33K
Q35
A92
C24
100\63
R88
56K
R89
3K9
R90
3K9
R91
100R
100R
R92
D20
1N4007
CN16
-B
Title
POTENCIA PA 5000
Size
A2
Number
012-B
Rev
2
Date
15/07/2005
Drawn by
JMR
Filename
PA_5000.S01
Sheet
1
of
1