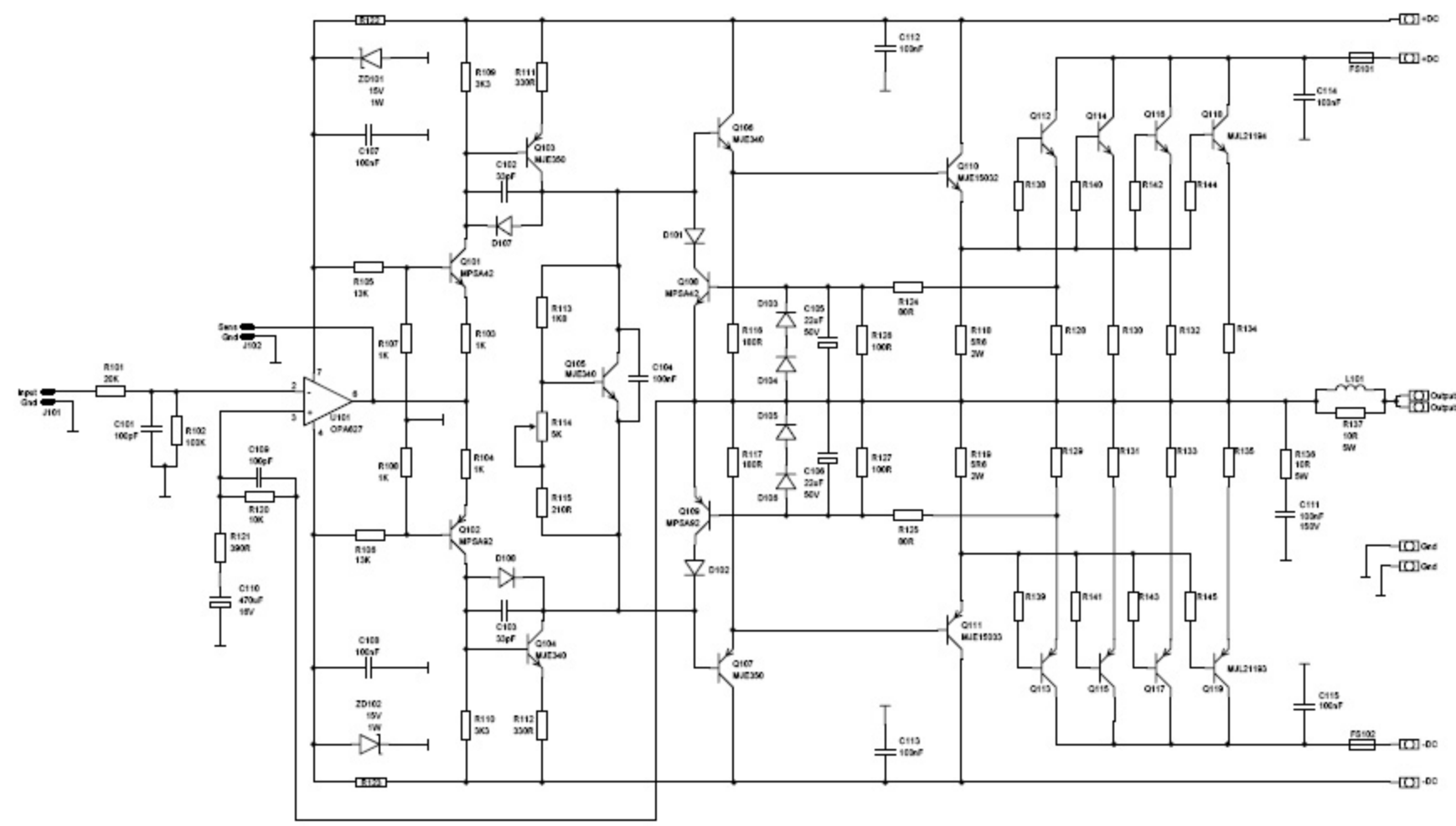
+DC
+DC
-DC
-DC
Gnd
Gnd
Output
Output
Sens
Gnd
J102
Input
Gnd
J101
R101 20K
C101 100pF
R102 100K
U101 OPA627
C109 100pF
R120 10K
R121 390R
C110 470uF 16V
R107 1K
R100 1K
R106 1K
R104 1K
R105 13K
R108 13K
R113 1K8
R114 5K
R115 210R
Q105 MJE340
C104 100nF
ZD101 15V 1W
C107 100nF
R109 3K3
R111 330R
Q103 MJE350
C102 33pF
D107
Q101 MPSA42
Q102 MPSA92
D106
C103 33pF
Q104 MJE340
C108 100nF
ZD102 15V 1W
R110 3K3
R112 330R
C112 100nF
Q106 MJE340
D101
Q108 MPSA42
D102
Q109 MPSA92
Q107 MJE350
C113 100nF
Q110 MJE15032
Q111 MJE15033
D103
C105 22nF 50V
D104
D105
C106 22nF 50V
D106
R116 100R
R117 100R
R118 5R6 3W
R119 5R6 3W
R124 90R
R125 90R
R126 100R
R127 100R
Q112
Q114
Q116
Q118
MJL21194
R138
R140
R142
R144
Q113
Q115
Q117
Q119
MJL21193
R139
R141
R143
R145
C114 100nF
C115 100nF
FS101
FS102
R120
R122
R124
R126
R128
R130
R132
R134
R129
R131
R133
R135
L101
R137 10R 5W
R136 10R 5W
C111 100nF 150V