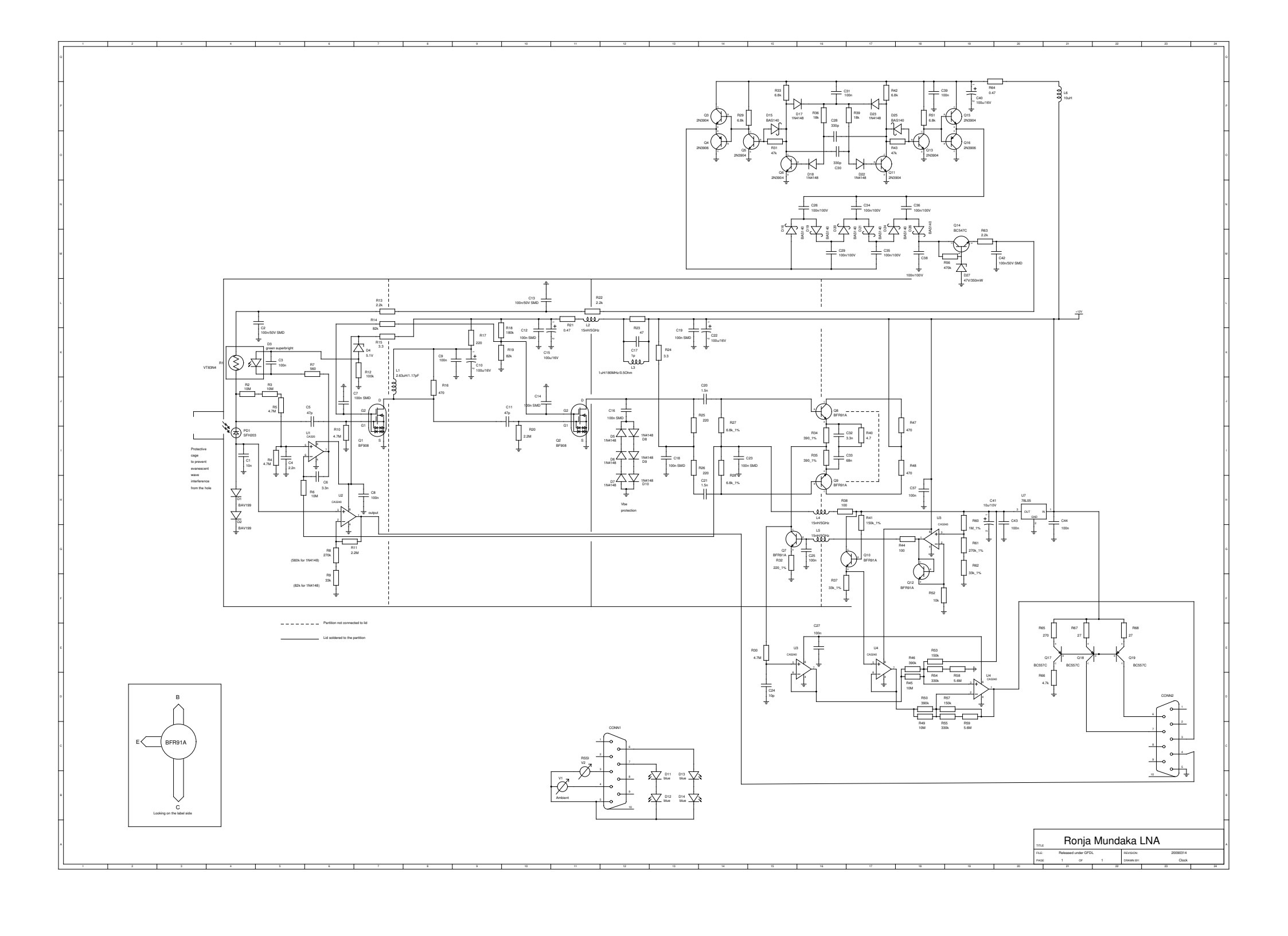
Ronja Mundaka LNA
TITLE:
FILE:
Released under GFDL
REVISION:
20090314
PAGE
1
OF
1
DRAWN BY:
Clock
Protective cage to prevent evanescent wave interference from the hole
Partition not connected to lid
Lid soldered to the partition
Vbe protection
BFR91A
B
E
C
Looking on the label side
CONN1
CONN2
RSSI
V2
V1
Ambient
VT83N4
PD1 SFH203
D1 BAV199
D2 BAV199
D3 green superbright
D4 5.1V
Q1 BF908
Q2 BF908
Q3 2N3904
Q4 2N3906
Q5 2N3904
Q6 2N3904
Q7 BFR91A
Q8 BFR91A
Q9 BFR91A
Q10 BFR91A
Q11 2N3904
Q12 BFR91A
Q13 2N3904
Q14 BC547C
Q15 2N3904
Q16 2N3906
Q17 BC557C
Q18 BC557C
Q19 BC557C
U1 CA320
U2 CA3240
U3 CA3240
U4 CA3240
U7 78L05
L1 2.63uH/1.17pF
L2 15nH/5GHz
L3 1uH/180MHz/0.5Ohm
L4 15nH/5GHz
L5 15nH/5GHz
L6 10uH
D11 blue
D12 blue
D13 blue
D14 blue
D27 47V/350mW
(560k for 1N4148)
(82k for 1N4148)
output
+12V