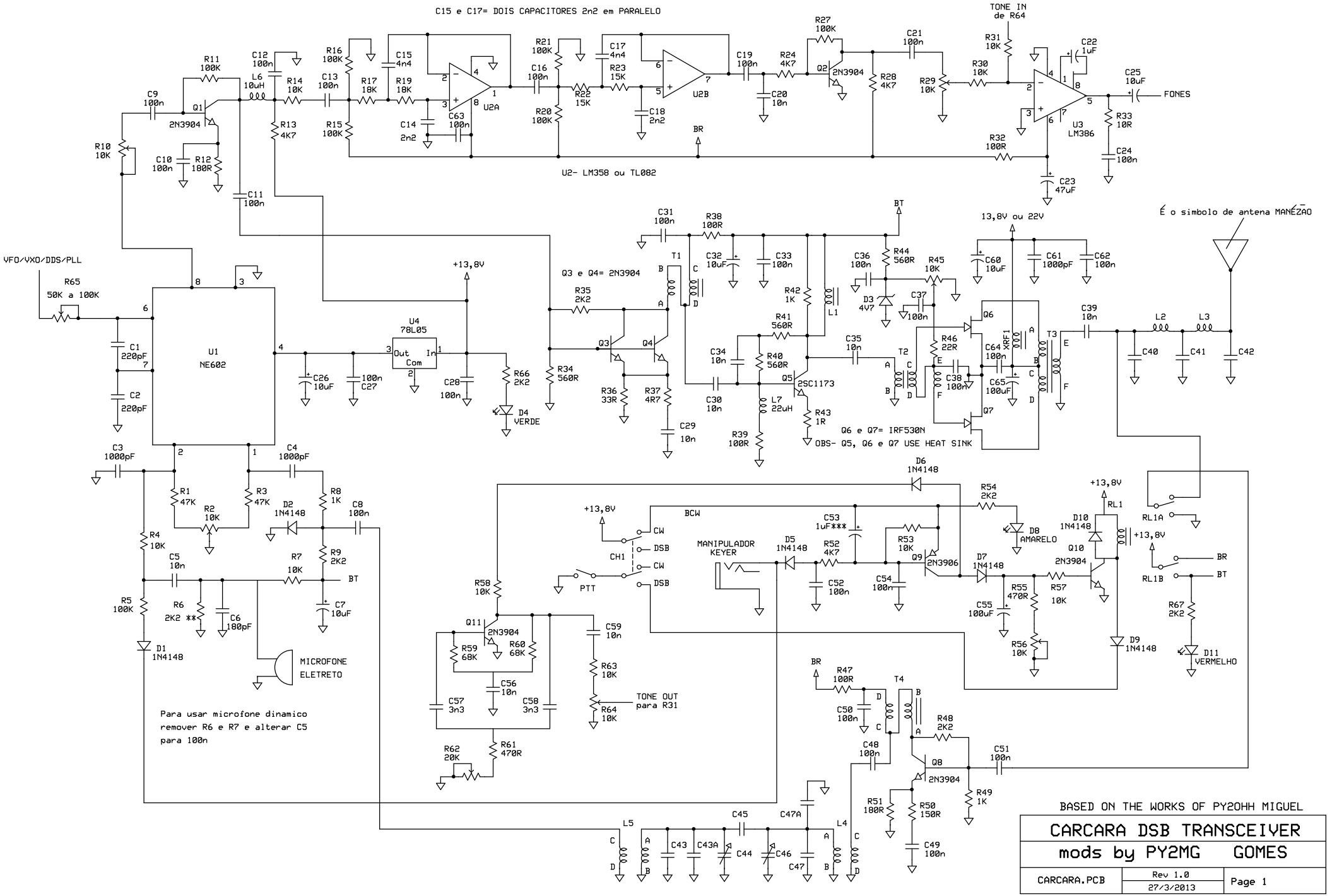
C15 e C17= DOIS CAPACITORES 2n2 em PARALELO
U2- LM358 ou TL082
TONE IN
de R64
FONES
U3
LM386
BR
BT
13,8V ou 22V
É o simbolo de antena MANÉZÃO
VFO/VXO/DDS/PLL
R65
50K a 100K
U1
NE602
U4
78L05
+13,8V
Q3 e Q4= 2N3904
2SC1173
IRF530N
Q6 e Q7= IRF530N
OBS- Q5, Q6 e Q7 USE HEAT SINK
D4
VERDE
BCW
CW
DSB
CH1
PTT
MANIPULADOR
KEYER
RL1
RL1A
RL1B
D8
AMARELO
D11
VERMELHO
MICROFONE
ELETRETO
Para usar microfone dinamico
remover R6 e R7 e alterar C5
para 100n
TONE OUT
para R31
BASED ON THE WORKS OF PY2OHH MIGUEL
CARCARA DSB TRANSCEIVER
mods by PY2MG GOMES
CARCARA.PCB
Rev 1.0
27/3/2013
Page 1