R30
R15
R12
R11
R8
R7
USB1
RADIO
R16
R5
R14
R13
R10
R9
R2
MEM
R29
R28
R27
R26
R21
R20
R19
R18
R17
R25
R24
R23
R22
BAT
GND
VCC
SCL
SDA
DS
SQ
TINYRTC
LITHIUM 3V
RTC
GND
VCC
SDA
SCL
DS
SQ
GND
74HC165N
VIN
GND
RESET
+5V
A7
A6
A5
A4
A3
A2
A1
A0
AREF
3V3
D13/SCK
R3
R1
C2
C1
ARDUINO NANO
VIN1
D1/TX
D0/RX
RESET
GND
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11/MOSI
D12/MISO
BUZZER