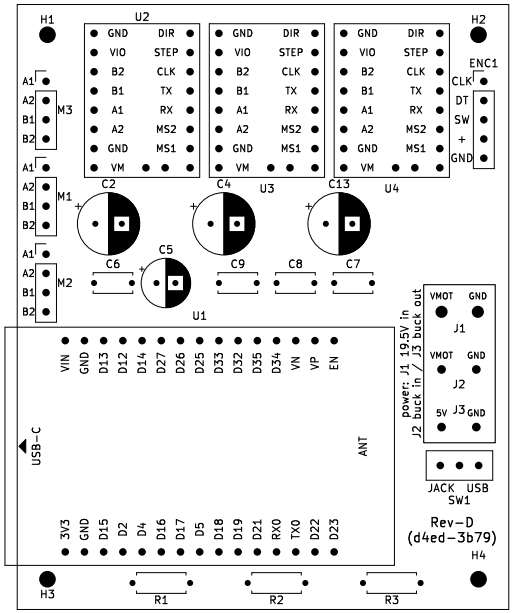

H1
H2
H3
H4
U2
U3
U4
GND
VIO
B2
B1
A1
A2
GND
VM
DIR
STEP
CLK
TX
RX
MS2
MS1
M1
M2
M3
A1
A2
B1
B2
C2
C4
C13
C5
C6
C9
C8
C7
U1
ENC1
CLK
DT
SW
+
GND
VIN
GND
D13
D12
D14
D27
D26
D25
D33
D32
D35
D34
VN
VP
EN
3V3
GND
D15
D2
D4
D16
D17
D5
D18
D19
D21
RX0
TX0
D22
D23
ANT
USB-C
VMOT
GND
J1
J2
5V
J3
power: J1 19.5V in
J2 buck in / J3 buck out
JACK
USB
SW1
R1
R2
R3
Rev-D
(d4ed-3b79)