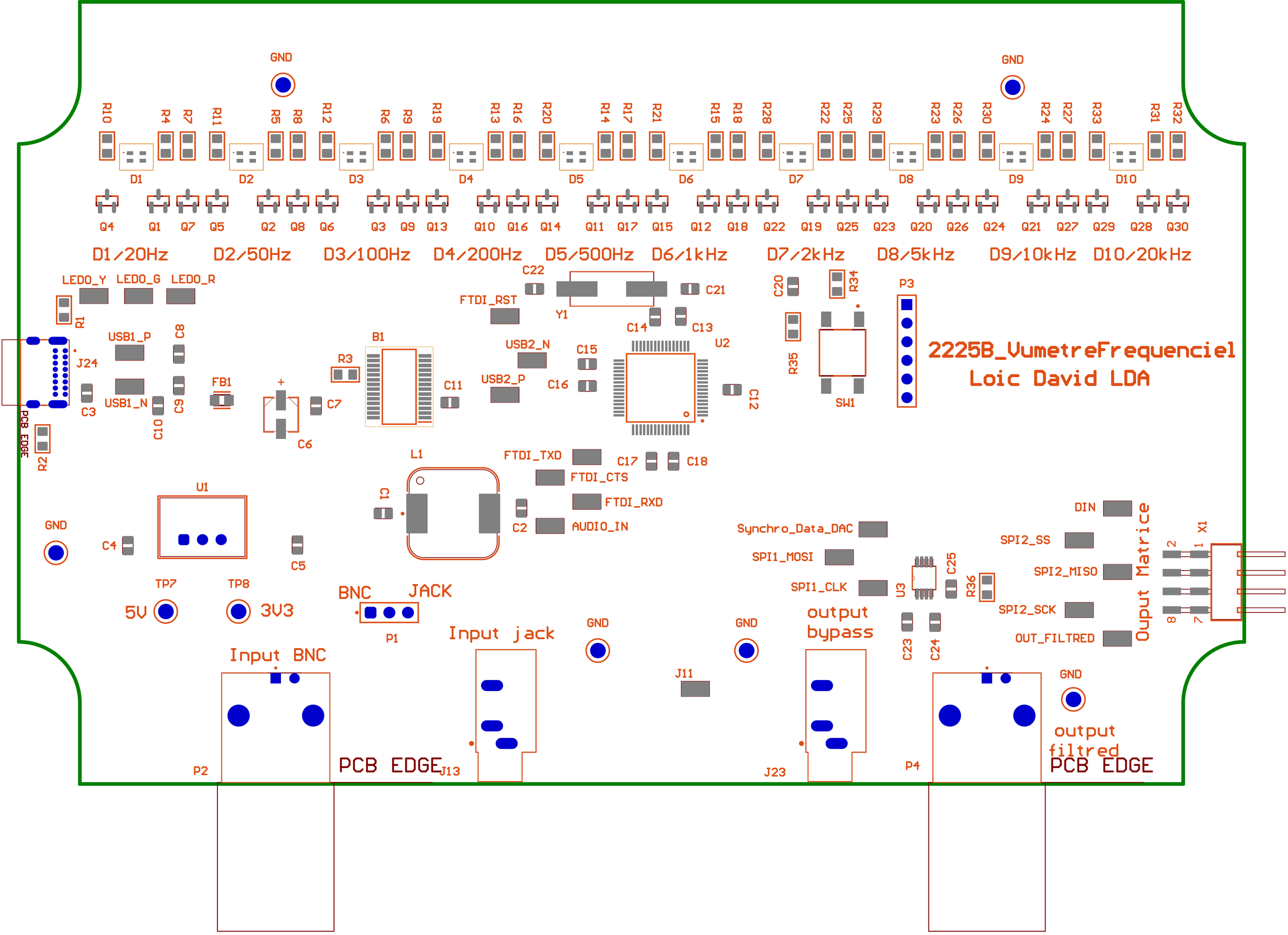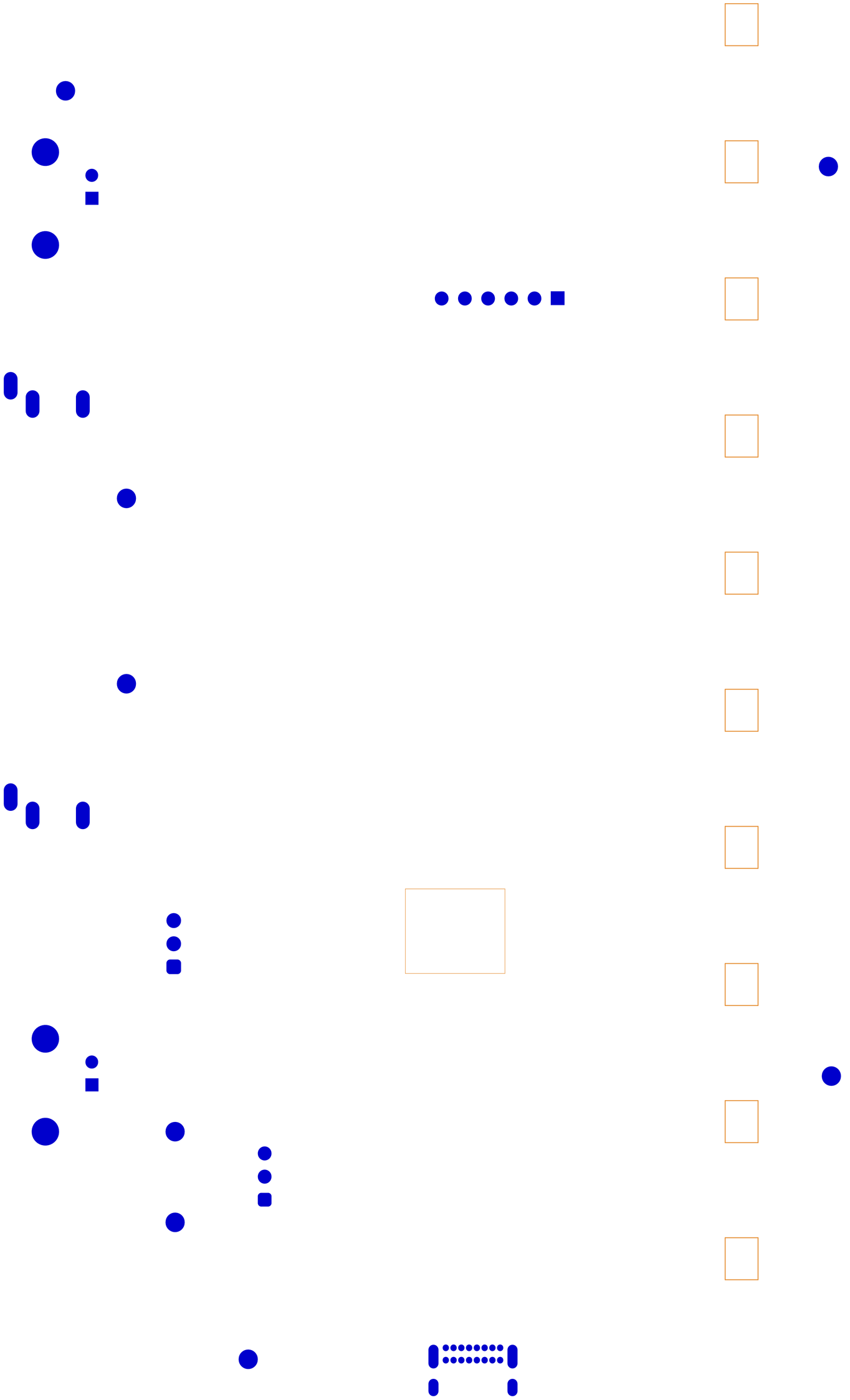
2225B_VumetreFrequenciel
Loic David LDA
GND
GND
R10 R4 R7 R11 R5 R8 R12 R6 R9 R19 R13 R16 R20 R14 R17 R21 R15 R18 R28 R22 R25 R29 R23 R26 R30 R24 R27 R33 R31 R32
D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10
Q4 Q1 Q7 Q5 Q2 Q8 Q6 Q3 Q9 Q13 Q10 Q16 Q14 Q11 Q17 Q15 Q12 Q18 Q22 Q19 Q25 Q23 Q20 Q26 Q24 Q21 Q27 Q29 Q28 Q30
D1/20Hz
D2/50Hz
D3/100Hz
D4/200Hz
D5/500Hz
D6/1kHz
D7/2kHz
D8/5kHz
D9/10kHz
D10/20kHz
LEDO_Y LEDO_G LEDO_R
R1
USB1_P
USB1_N
J24
C3
C8
C9
C10
PCB EDGE
R2
FB1
C6
C7
R3
B1
C11
C22
FTDI_RST
Y1
C21
C14
C13
USB2_N
USB2_P
C15
C16
U2
C12
C20
R34
R35
SW1
P3
L1
C1
C2
FTDI_TXD
FTDI_CTS
FTDI_RXD
AUDIO_IN
C17
C18
U1
GND
C4
C5
TP7
TP8
5V
3V3
BNC
JACK
P1
Input BNC
P2
PCB EDGE
Input jack
J13
GND
J11
GND
output bypass
J23
Synchro_Data_DAC
SPI1_MOSI
SPI1_CLK
U3
C25
R36
C23
C24
DIN
SPI2_SS
SPI2_MISO
SPI2_SCK
OUT_FILTRED
Ouput Matrice
X1
2
1
8
7
GND
output filtred
PCB EDGE
P4