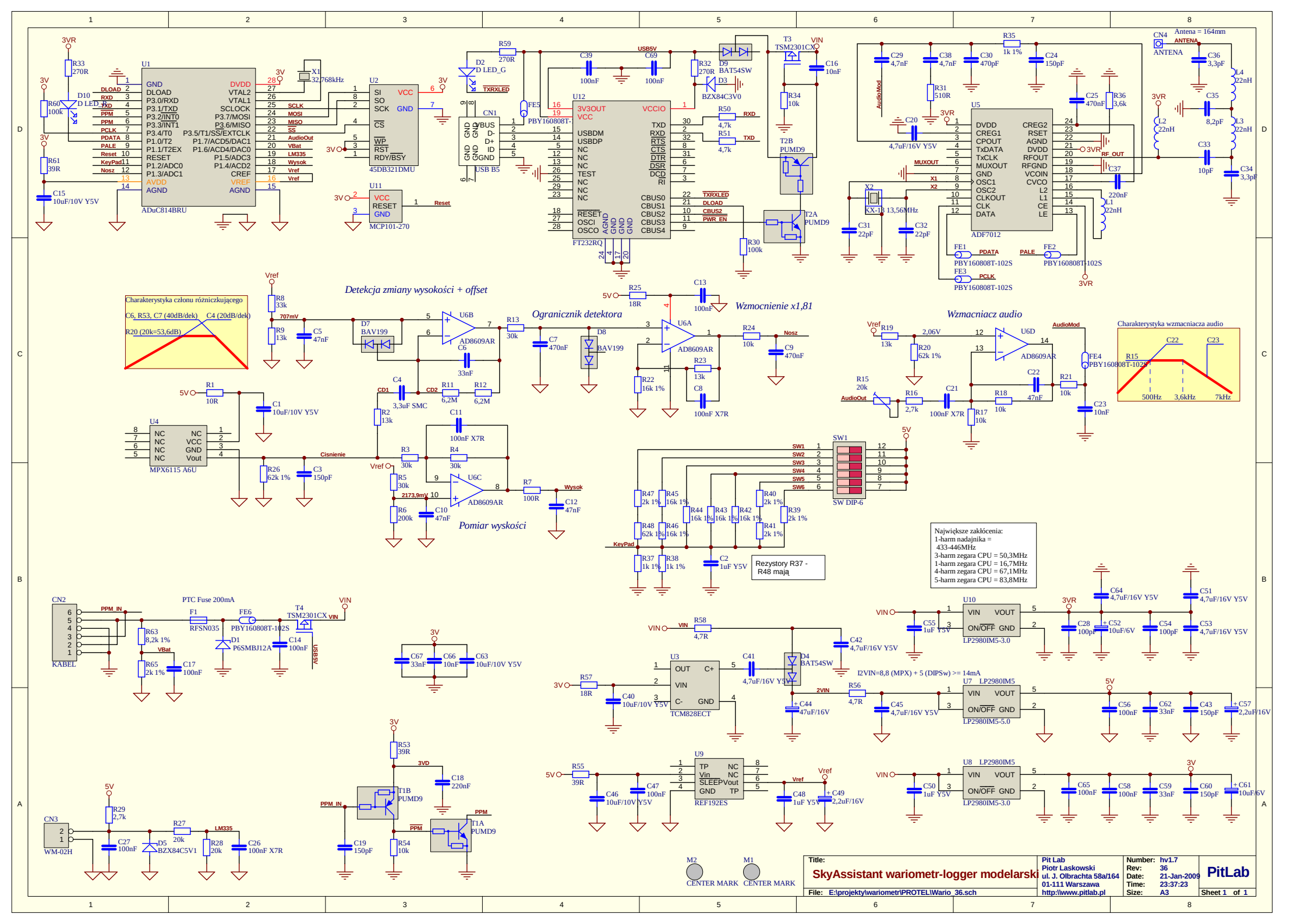

U1
ADuC814BRU
U2
45DB321DMU
U11
MCP101-270
U12
FT232RQ
USB B5
CN1
X1
32,768kHz
D10
D LED_R
D2
D LED_G
D9
BAT54SW
D3
BZX84C3V0
T3
TSM2301CX
T2A
T2B
PUMD9
PBY160808T-
R59
270R
R32
270R
R33
270R
R60
100k
R61
39R
R34
10k
R50
4,7k
R51
4,7k
R30
100k
C15
10uF/10V Y5V
C16
10nF
C39
100nF
C69
100nF
USB5V
3V3OUT
VCC
VCCIO
USBDM
USBDP
RESET
OSCI
OSCO
CBUS0
CBUS1
CBUS2
CBUS3
CBUS4
TXD
RXD
RTS
CTS
DTR
DSR
DCD
RI
TXRXLED
DLOAD
CBUS2
PWR_EN
Reset
Vref
Wysok
Nosz
Cisnienie
Detekcja zmiany wysokości + offset
Ogranicznik detektora
Wzmocnienie x1,81
Wzmacniacz audio
Charakterystyka członu różniczkującego
C6, R53, C7 (40dB/dek)
C4 (20dB/dek)
R20 (20k=53,6dB)
Charakterystyka wzmacniacza audio
500Hz
3,6kHz
7kHz
U6B
U6A
U6C
U6D
AD8609AR
MPX6115 A6U
Pomiar wyskości
SW1
SW DIP-6
Rezystory R37 - R48 mają
Największe zakłócenia:
1-harm nadajnika = 433-446MHz
3-harm zegara CPU = 50,3MHz
1-harm zegara CPU = 16,7MHz
4-harm zegara CPU = 67,1MHz
5-harm zegara CPU = 83,8MHz
U5
ADF7012
X2
KX-13 13,56MHz
CN4
ANTENA
Antena = 164mm
FE1
FE2
FE3
FE4
PBY160808T-102S
CN2
KABEL
PTC Fuse 200mA
F1
RFSN035
FE6
T4
D1
P6SMBJ12A
CN3
WM-02H
T1B
T1A
U3
TCM828ECT
U9
REF192ES
U10
U7
U8
LP2980IM5
LP2980IM5-3.0
LP2980IM5-5.0
I2VIN=8,8 (MPX) + 5 (DIPSw) >= 14mA
M2
CENTER MARK
M1
CENTER MARK
Title:
SkyAssistant wariometr-logger modelarski
File: E:\projekty\wariometr\PROTEL\Wario_36.sch
Pit Lab
Piotr Laskowski
ul. J. Olbrachta 58a/164
01-111 Warszawa
http:\\www.pitlab.pl
Number: hv1.7
Rev: 36
Date: 21-Jan-2009
Time: 23:37:23
Size: A3
PitLab
Sheet 1 of 1