

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Wolf2 MainBoard Connections

CTRL RCLK

IN_ALC

CTRL DATA

CTRL CLK

SWR_FORW

CTRL OE

FPGA_CLK

SWR_BACKW

FPGA_BUS_D0

FPGA_SYNC

FPGA_BUS_D2

FPGA_BUS_D1

FPGA_BUS_D4

FPGA_BUS_D3

FPGA_BUS_D6

FPGA_BUS_D5

FPGA_BUS_D7

MB_THERM

AUDIO_I2S_CLOCK

AUDIO_48K_CLOCK

GND

DCDC_SYNC

GND

GND

+5

+12

GND

10uF

VHF_TX_1.2G

VHF_LNA

VHF_RX_C

VHF_RX_B

VHF_RX_A

VHF_TX_430

VHF_TX_144

VHF_ATT16

VHF_ATT4

VHF_ATT8

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

Конт.

Цена

FRONT

SWR_BACKW

SWR_FORW

VHF_2.4G

VHF_1.2G

VHF_430

VHF_144

VHF_TX

VHF_FM

VHF_ATT16

VHF_ATT4

VHF_ATT8

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Конт.

Цена

VHF Control

+5V_VHF

FB11

BLM21

C11

100n

GND

R1

10k

+3V3

R2

10k

+3V3

JTAG_1

1

JTAG_3

3

JTAG_5

5

JTAG_7

7

JTAG_9

9

X2

JTAG_FPGA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

GND

C1

100n

HFAMP_B0

C3

100n

HFAMP_B1

C4

100n

HFAMP_B2

C5

100n

HFAMP_B3

C6

100n

HFAMP_TX

GND

MB_THERM

R85

2k

+3V3R

C167

100n

GND

SWR_FORW

MB_THERM

HFAMP_B3

HFAMP_B1

HFAMP_TX

X3

HF_AMP

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

SWR_BACKW

HFAMP_B2

HFAMP_B0

+5V_HF

FB1

BLM21

+5V_HF

+5

C2

100n

GND

FB2

BLM21

+12V_TUN

+12

C9

100n

GND

TUNE_ANT

TUNE_OE

TUNE_RCLK

TUNE_CLK

GND

X4

TUNER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

TUNE_T

+12V_TUN

+12V_TUN

SOUT_Tuner

SOUT_EXT

EXT_RZV1

EXT_TUNE

EXT_BAND3

EXT_BAND1

GND

X5

EXTERNAL_CTRL

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

IN_ALC

EXT_TX

EXT_BAND2

EXT_BAND0

+12

CTRL OE

CTRL RCLK

CTRL CLK

SOUT_EXT

GND

X7

CTRL_OPT

1

2

3

4

5

6

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

*

Н.контр.

Умб.

RU4PN

UA3RE0

UA3RE0

Wolf2 MainBoard Connections

Лист

1

Листов

7

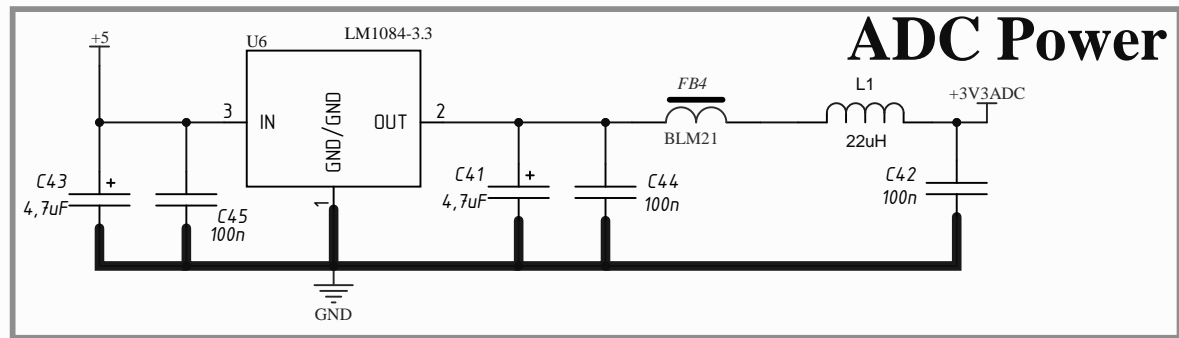
Wolf Teams

2.106-A3

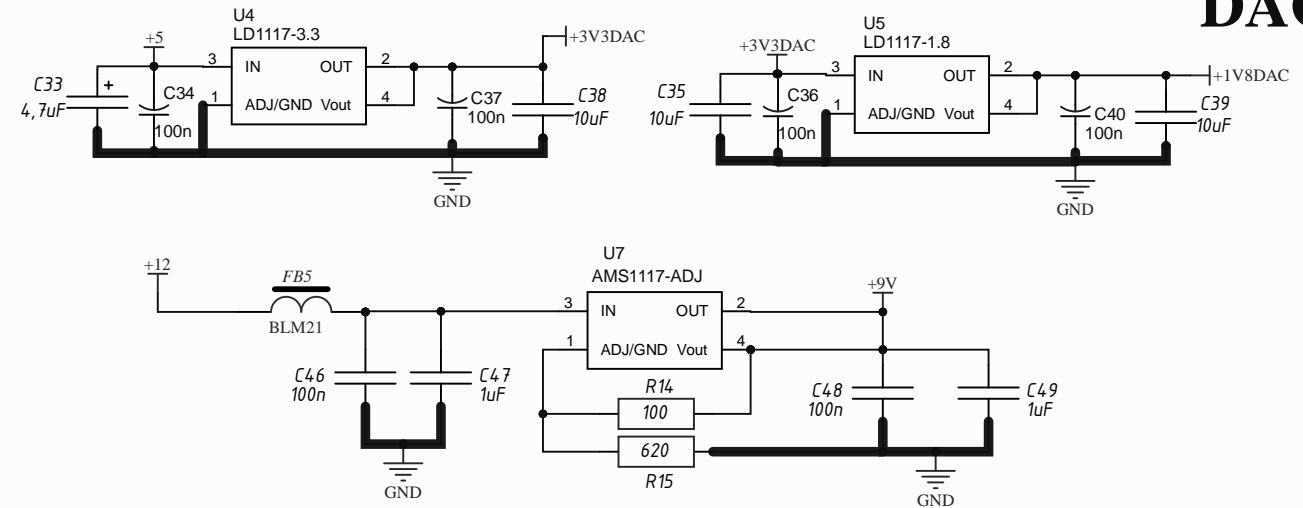
Копировал

Формат А3

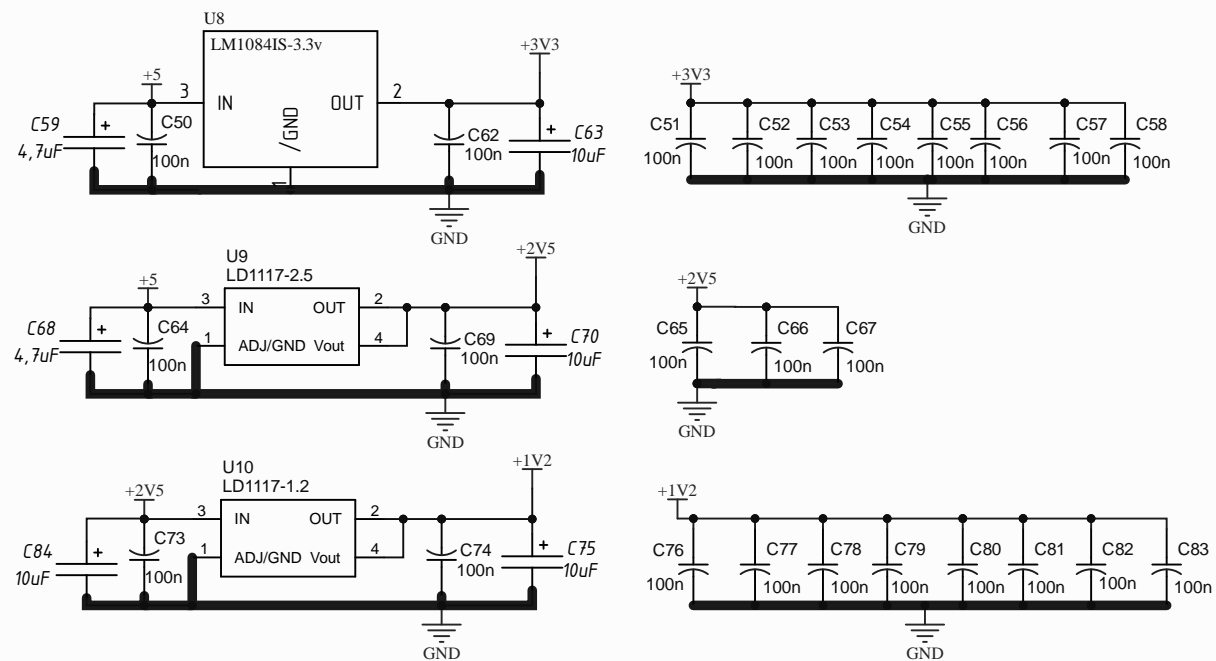
Wolf2 MainBoard Power



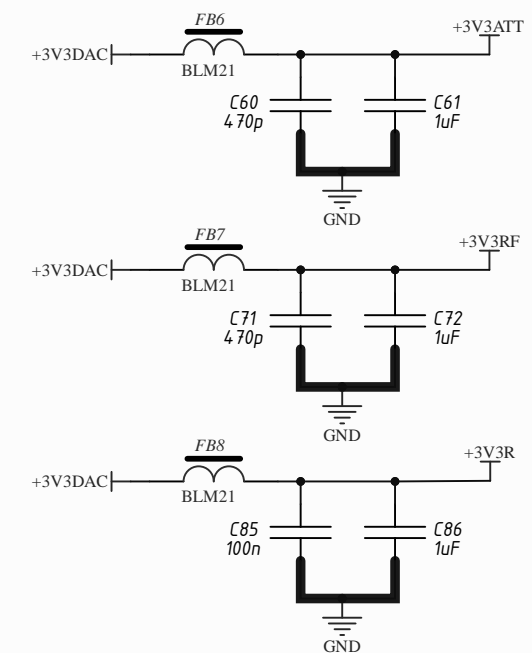
DAC Power



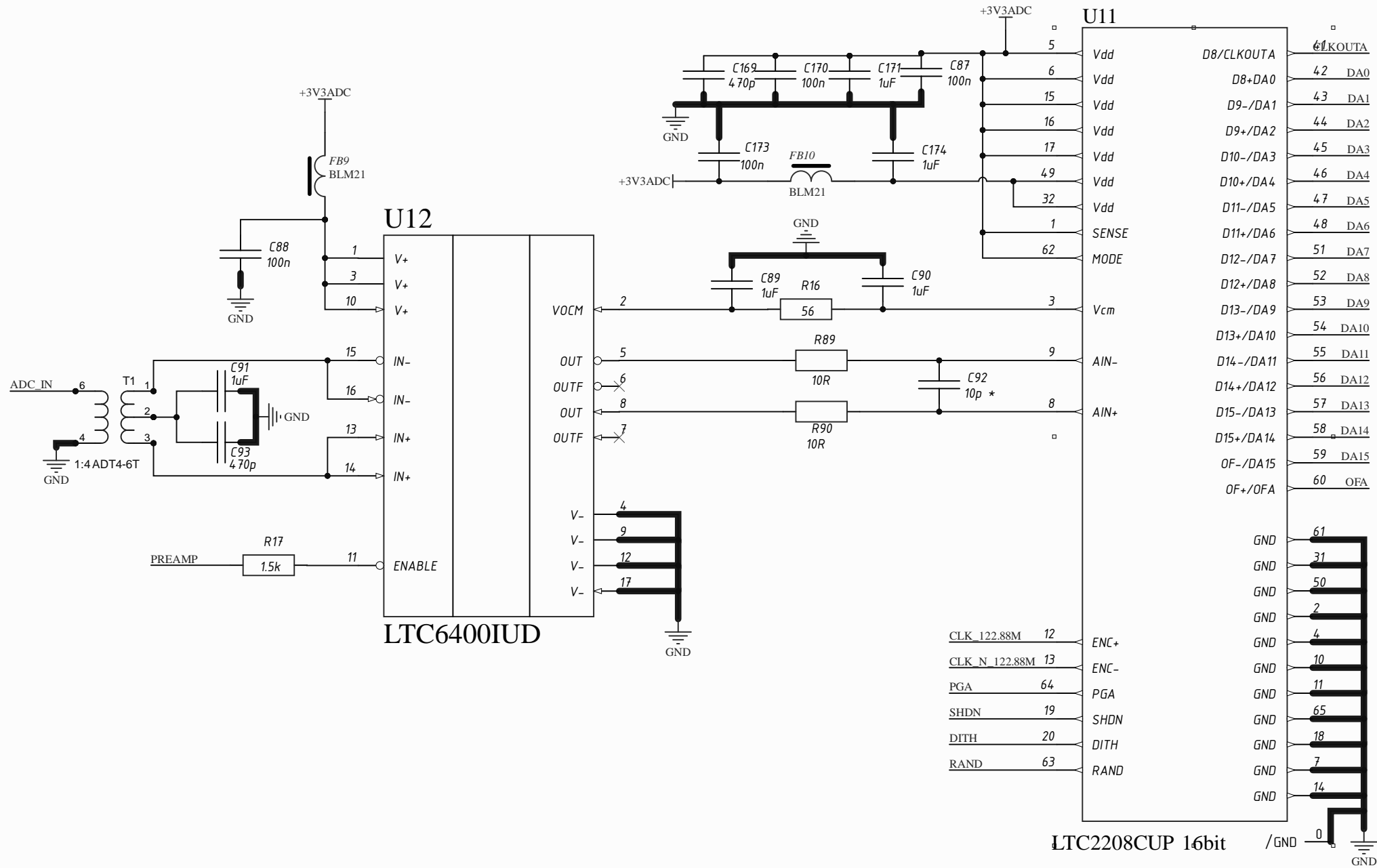
FPGA Power



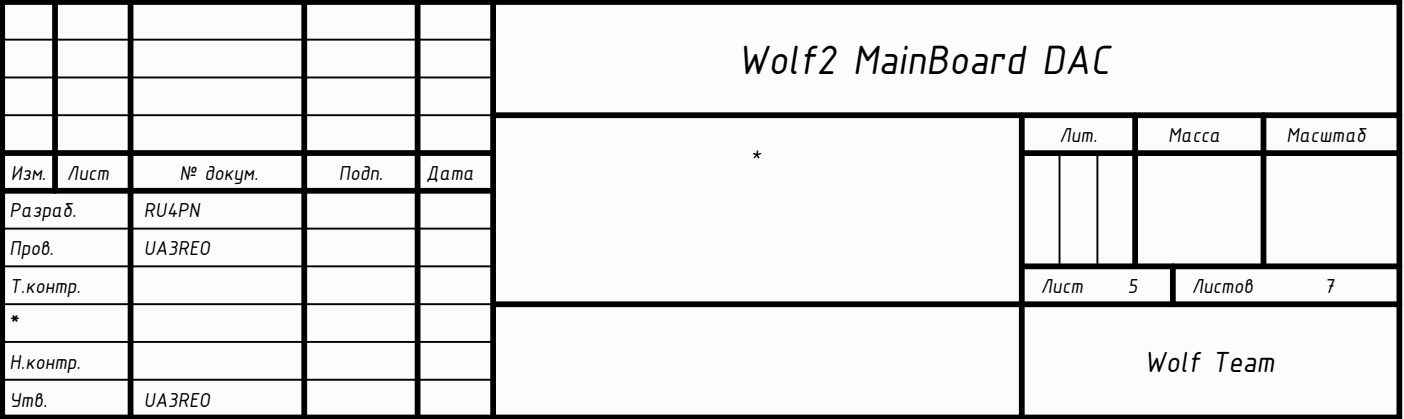
RF Power

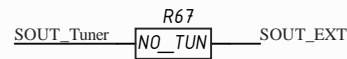
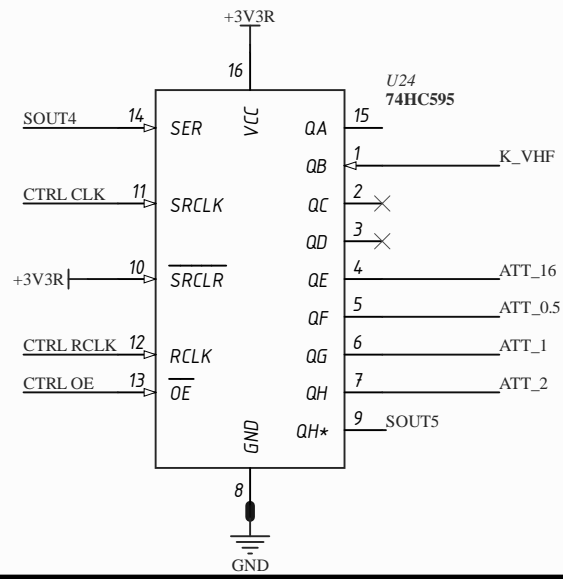
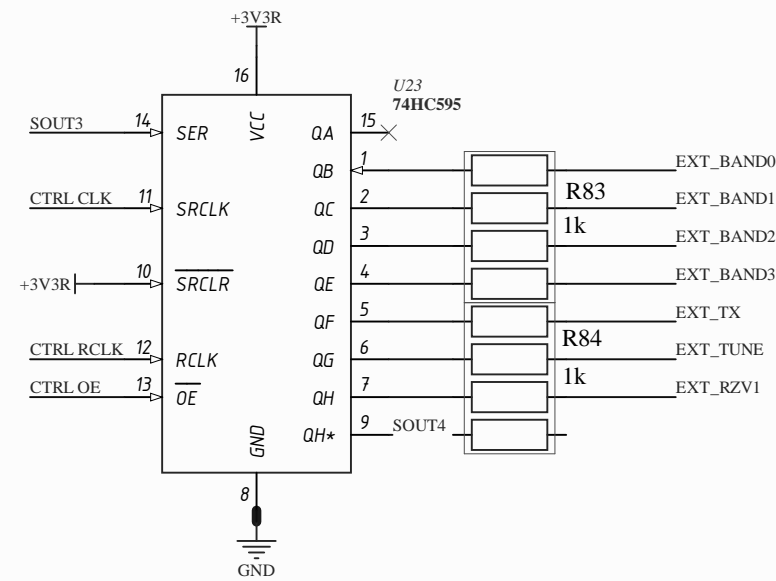
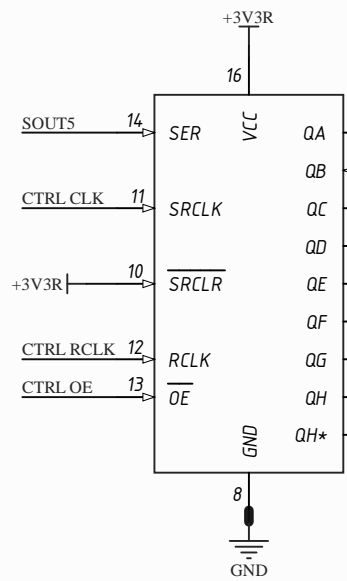
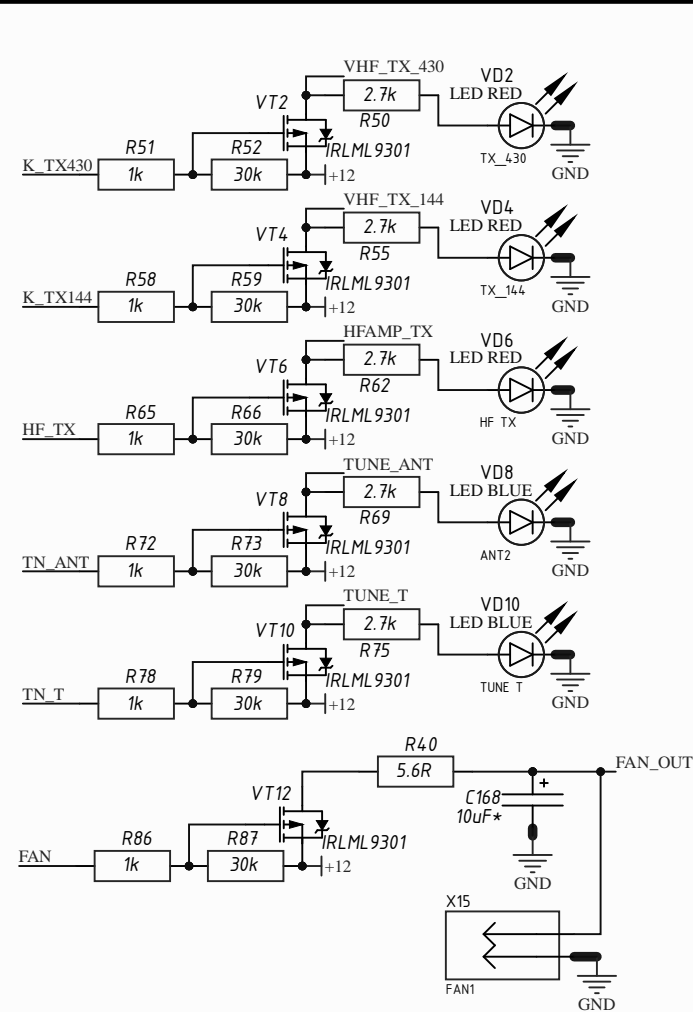
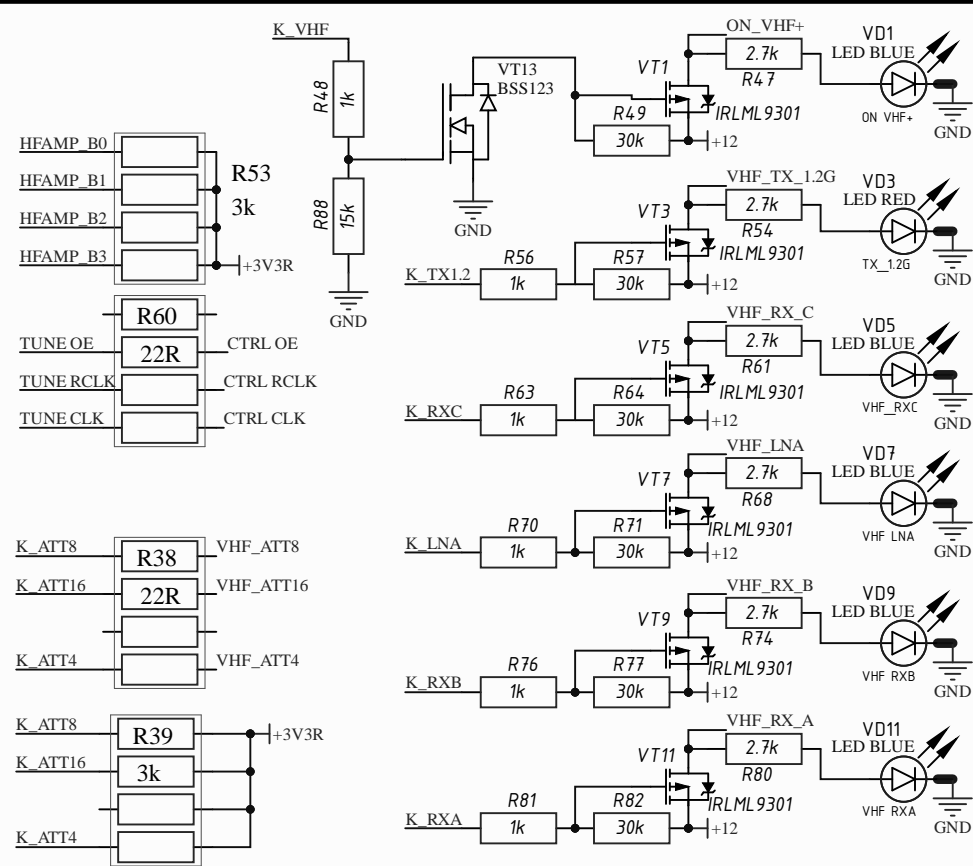
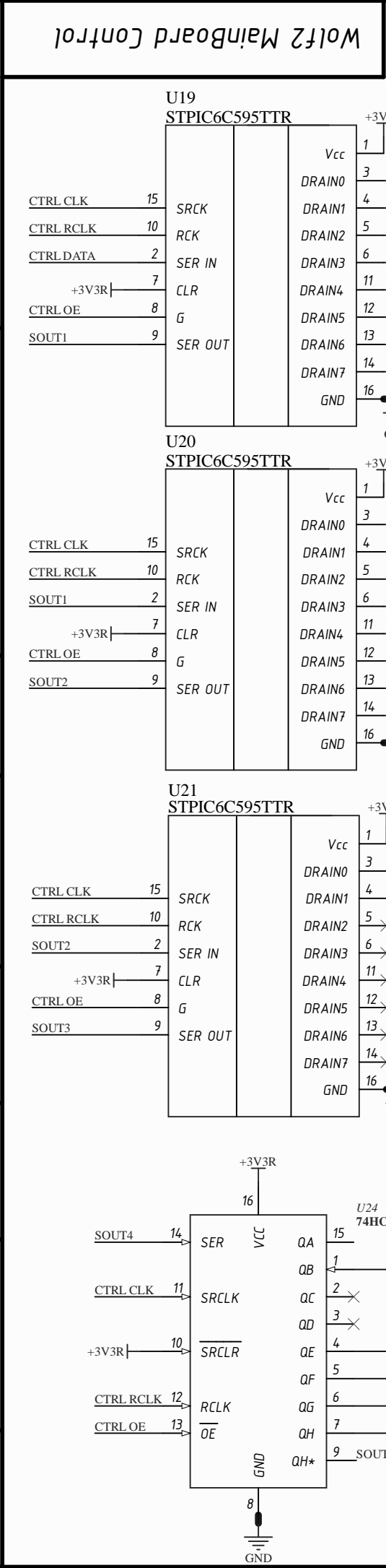


					Wolf2 MainBoard Power						
					*	Лист.			Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.		RU4PN									
Пров.		UA3REO									
Т.контр.						Лист	3	Листов 7			
*						Wolf Team					
Н.контр.											
Утв.		UA3REO									



					Wolf2 MainBoard ADC									
					*	Лит.			Масса			Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.		Дата								
Разраб.		RU4PN												
Пров.		UA3RE0												
Т.контр.						Лист 4			Листов 7					
*						Wolf Team								
Н.контр.														
Утв.		UA3RE0												





					Wolf2 MainBoard Control									
					*	Лит.			Масса		Масштаб			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата										
Разраб.		RU4PN												
Пров.		UA3REO												
Т.контр.														
*														
Н.контр.														
Умв.		UA3REO												
						Wolf Team								

