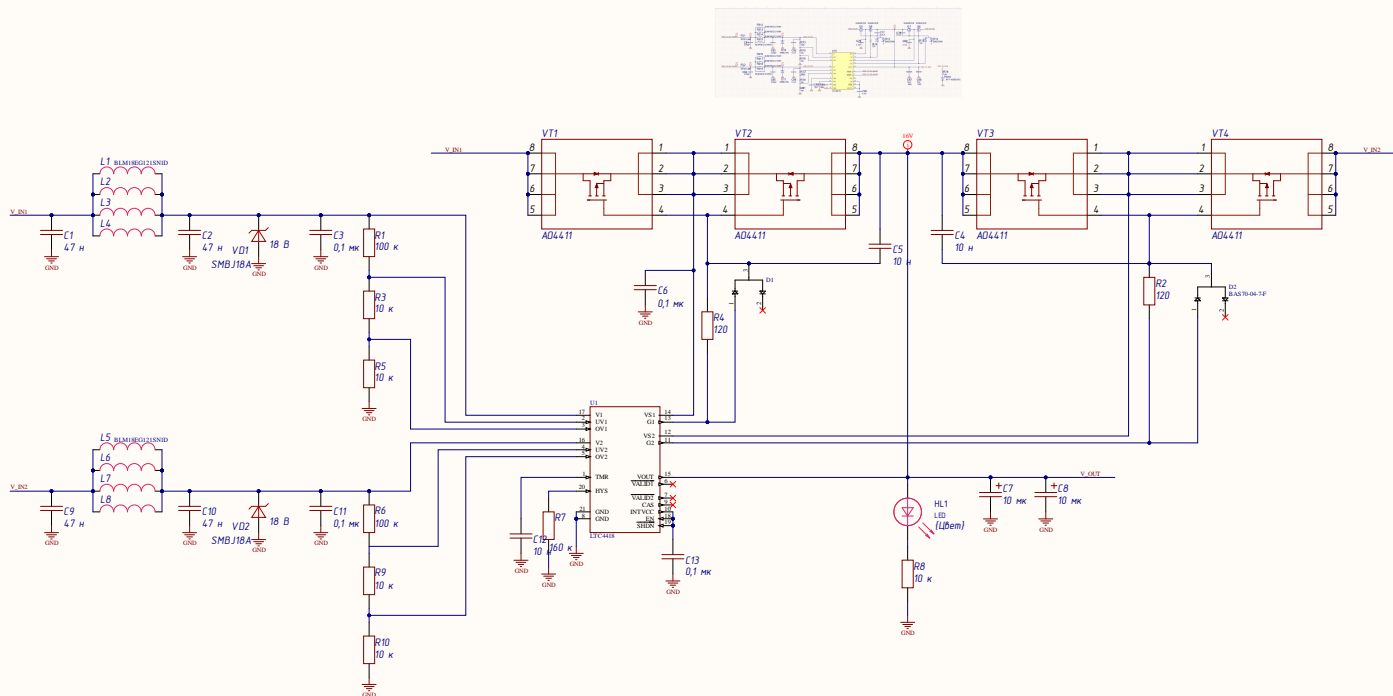
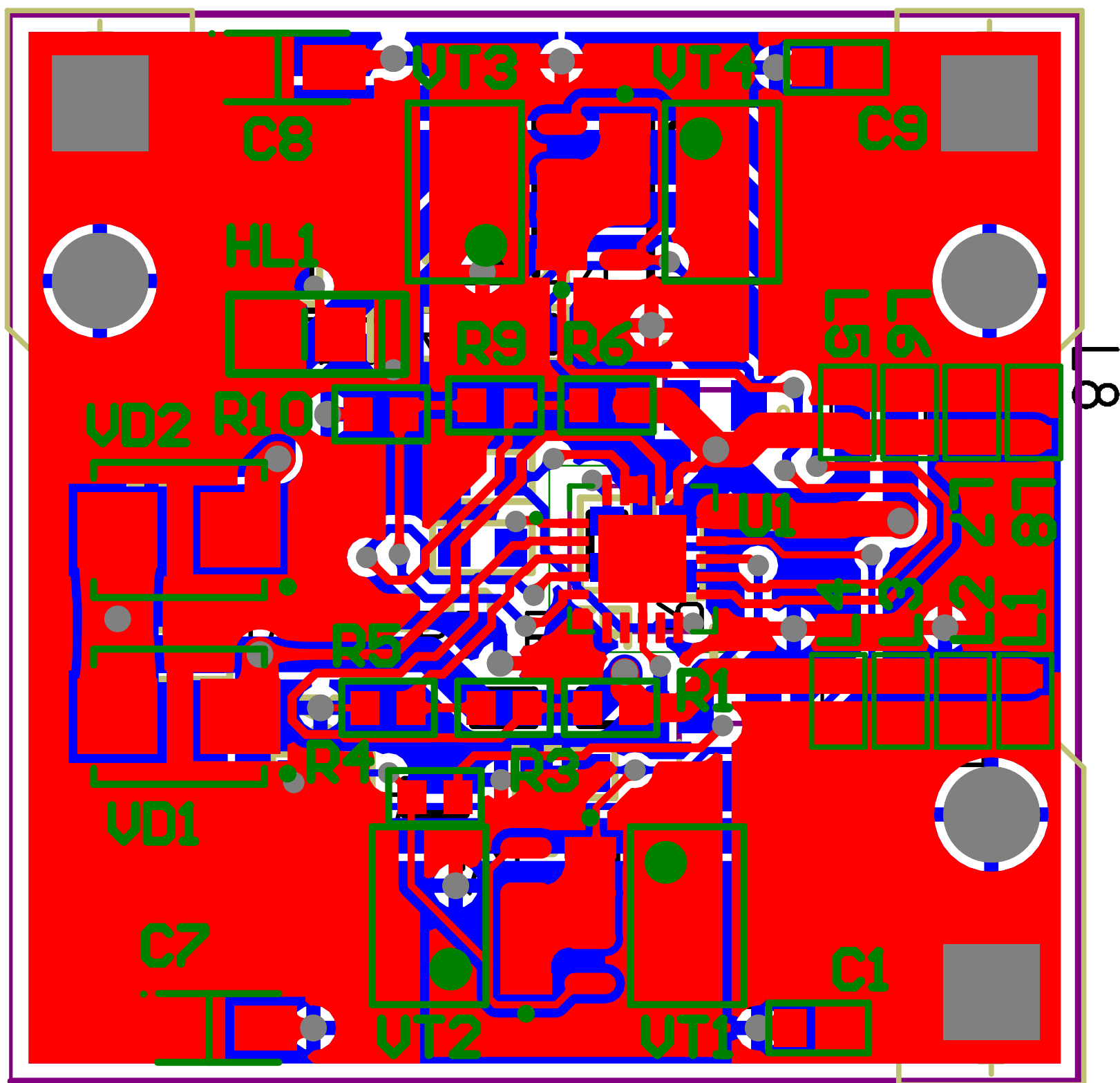


X1	Цепь	Конт
	эта плас	1
	эта пинус	2
X1:VPM		
X2	Цепь	Конт
	эта плас	1
	эта пинус	2
X2:VPM		
X3	Цепь	Конт
	эта плас	1
	эта пинус	2
X3:VPM		



Title		
Author	Number	Revision
Date	1.10.2022	Sheet of
File	C:\Users\user\Documents	Drawn by



Line #	Name	Description	Designator	Quantity	Value	Footprint	Part Number	Manufacturer 1	Manufacturer Part Number 1	Manufacturer Lifecycle 1	Supplier 1	Supplier Part Number 1	Supplier Unit Price 1	Supplier Subtotal 1
		Diode Array 1 Pair Series Connection Schottky 70V 70mA (DC) Surface Mount TO-236-3, SC-59, SOT-23-3	D1	1		SOT23								
	AO4411	Р-канальный MOSFET	VT1, VT2, VT3, VT4	4		SOIC-8	AO4411							
	BAS70-04-7-F	Diode Array 1 Pair Series Connection Schottky 70V 70mA (DC) Surface Mount TO-236-3, SC-59, SOT-23-3	D2	1		SOT23								
	BLM18EG121SN1D	Катушка индуктивности	L1, L5	2		0603L	Inductance							
	Capacitor	Конденсатор	C1, C2, C9, C10	4	47 н	0603C	Capacitor_47n_10_50V_X7R_0603C							
	Capacitor	Конденсатор	C3, C6, C11, C13	4	0,1 мк	0603C	Capacitor_0,1u_10_50V_X7R_0603C							
	Capacitor	Конденсатор	C4, C5, C12	3	10 н	0603C	Capacitor_10n_10_50V_X7R_0603C							
	Capacitor	Танталовый конденсатор	C7, C8	2	10 мк	TC_A	Capacitor_10u_10_50V_TC_A							
	Inductance	Катушка индуктивности	L2, L3, L4, L6, L7, L8	6		0603L	Inductance							
	LED	Светодиод	HL1	1		0805D	LED							
	LTC4418		U1	1		QFN50	LTC4418							
	Resistor	Резистор номиналом 10 кОм и точностью 1%	R3, R5, R8, R9, R10	5	10 к	0603R	Resistor_10k_1_0603							
	Resistor	Резистор номиналом 100 кОм и точностью 1%	R1, R6	2	100 к	0603R	Resistor_100k_1_0603							
	Resistor	Резистор номиналом 120 Ом и точностью 1%	R2, R4	2	120	0603R	Resistor_120_1_0603							
	Resistor	Резистор номиналом 160 кОм и точностью 1%	R7	1	160 к	0603R	Resistor_160k_1_0603							
	SMBJ18A	Защитный диод на 18 В, рассеиваемая мощность 600 Вт	VD1, VD2	2	18 В	SMB	SMBJ18A							
	XT30UPB-M	2-пиновый разъем с ключом	X1, X2, X3	3		XT30UPB-M	XT30UPB-M							