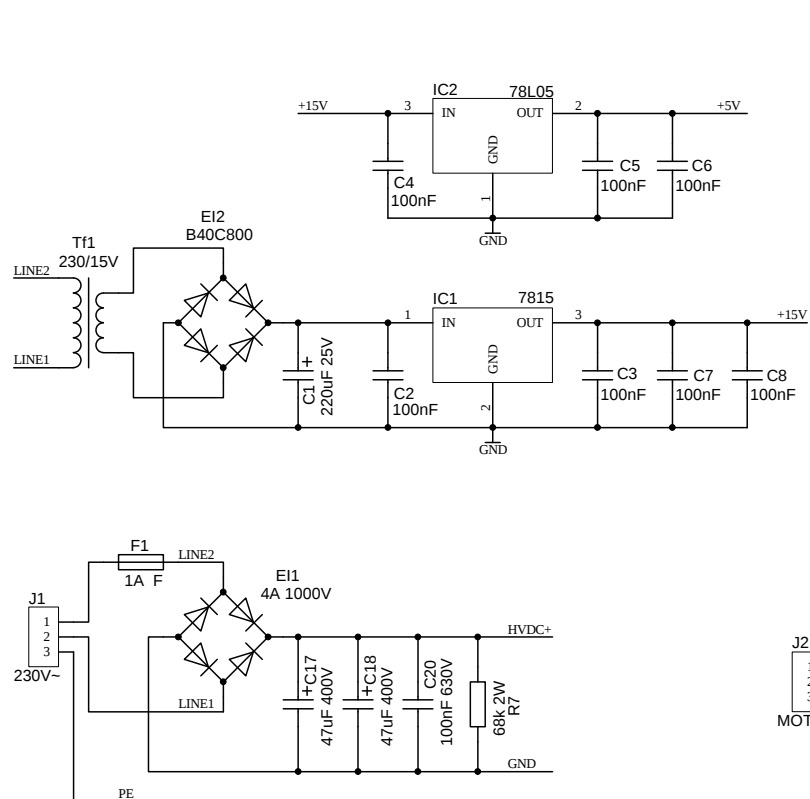
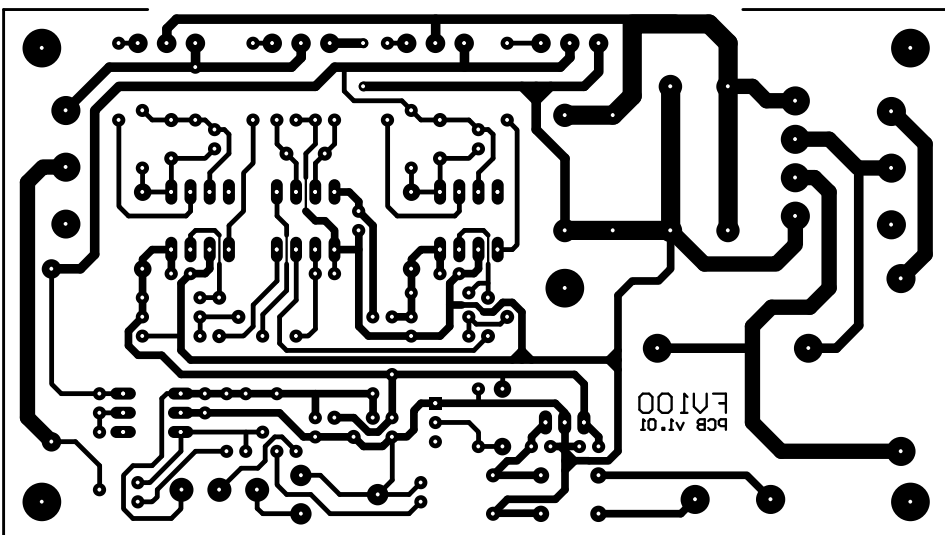
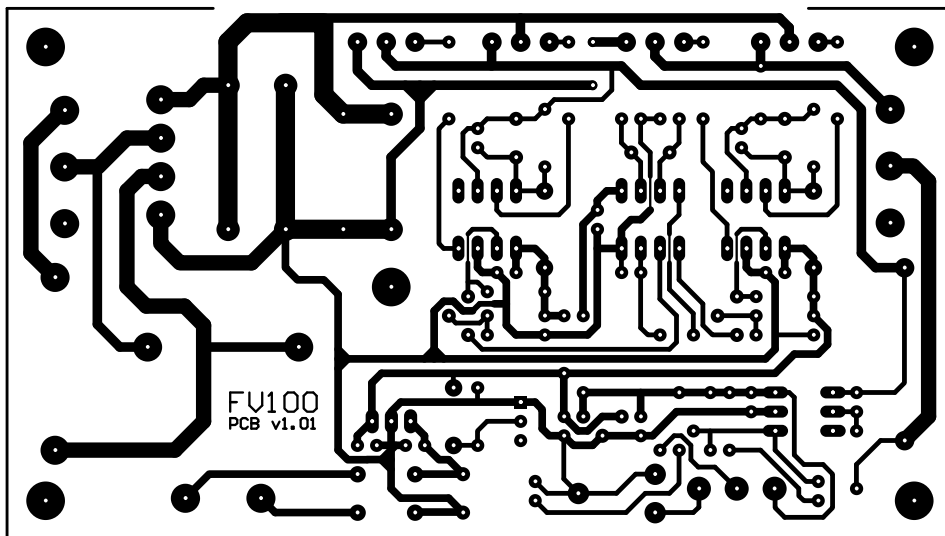
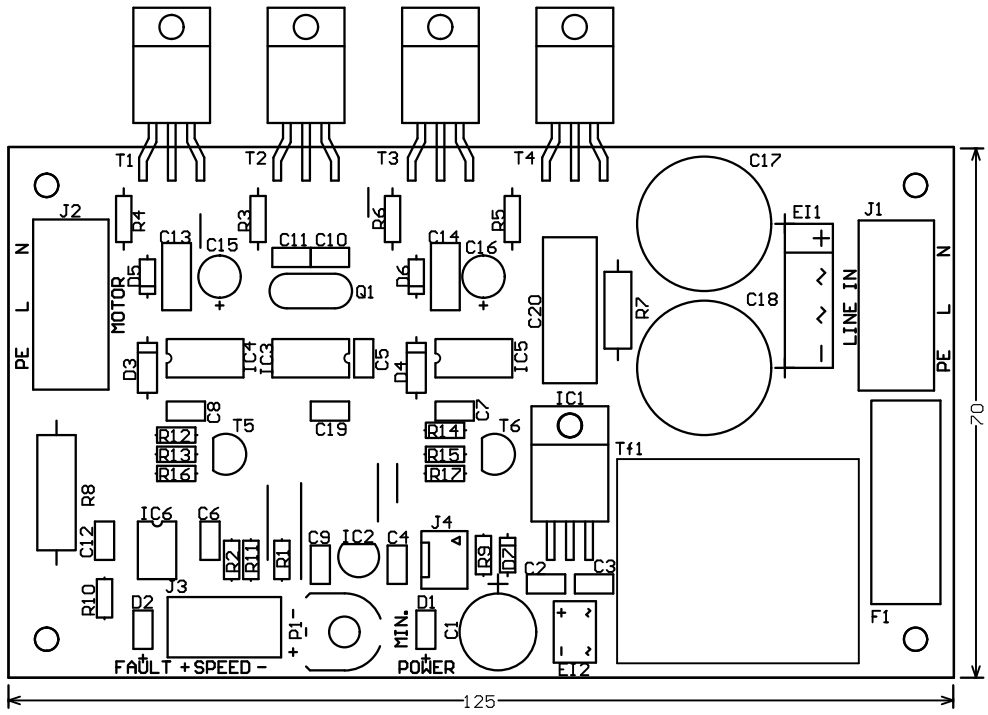




Bill of Material for FV100.sch

Used	Part Type	Designator	Description
=====			
1	1 5W	R8	Ellenállás
1	10	R10	Ellenállás
4	47	R3 R4 R5 R6	Ellenállás
1	270	R11	Ellenállás
2	470	R1 R2	Ellenállás
2	2,2k	R16 R17	Ellenállás
1	4,7k	R9	Ellenállás
4	10k	R12 R13 R14 R15	Ellenállás
1	68k 2W	R7	Ellenállás
=====			
1	5k	P1	Trimmer Potméter
1	5k	-	Potméter
=====			
2	15pF	C10 C11	Keramia Kondenzátor 1#
2	10nF	C12 C19	Keramia Kondenzátor 1#
8	100nF	C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9	Keramia Kondenzátor 1#
1	100nF 630V	C20	Folia Kondenzátor 6#
2	100nF 63V	C13 C14	Folia Kondenzátor 2#
=====			
2	10uF 50V	C15 C16	Elektrolit kondenzátor
2	47uF 400V	C17 C18	Elektrolit kondenzátor
1	220uF 25V	C1	Elektrolit kondenzátor 105C LowESR
=====			
1	POWER	D1	LED 3-as zöld
1	ERROR	D2	LED 3-as piros
2	HER108	D3 D4	Dióda
2	BZX55C16	D5 D6	Z-dióda
1	ZPY3,3	D7	Z-dióda
1	4A 1000V	EI1	Greatz híd
1	B40C800	EI2	Greatz híd
=====			
2	BC446	T5 T6	Tranzisztor
4	IRFI840	T1 T2 T3 T4	Mosfet
=====			
1	7815	IC1	Stabilizator IC
1	78L05	IC2	Stabilizator IC
1	PIC12F675	IC3	DIP - 8 bit MCU
2	IR2111	IC4 IC5	DIP - Half Bridge Driver
1	H11L1	IC6	DIP - Optocsatoló
=====			
1	230/15V	Tf1	Transzformator MAKRAI 2VA4
1	1A F	F1	Biztosíték + Foglalat + Teto
1	20MHz	Q1	Quartz (alacsony)
=====			
2	-	J1 J2	3-as csoki (7,5mm-es osztas)
1	-	J3	3-as csoki (5mm-es osztas)
1	-	J4	3-as tapcsatlakozó
=====			