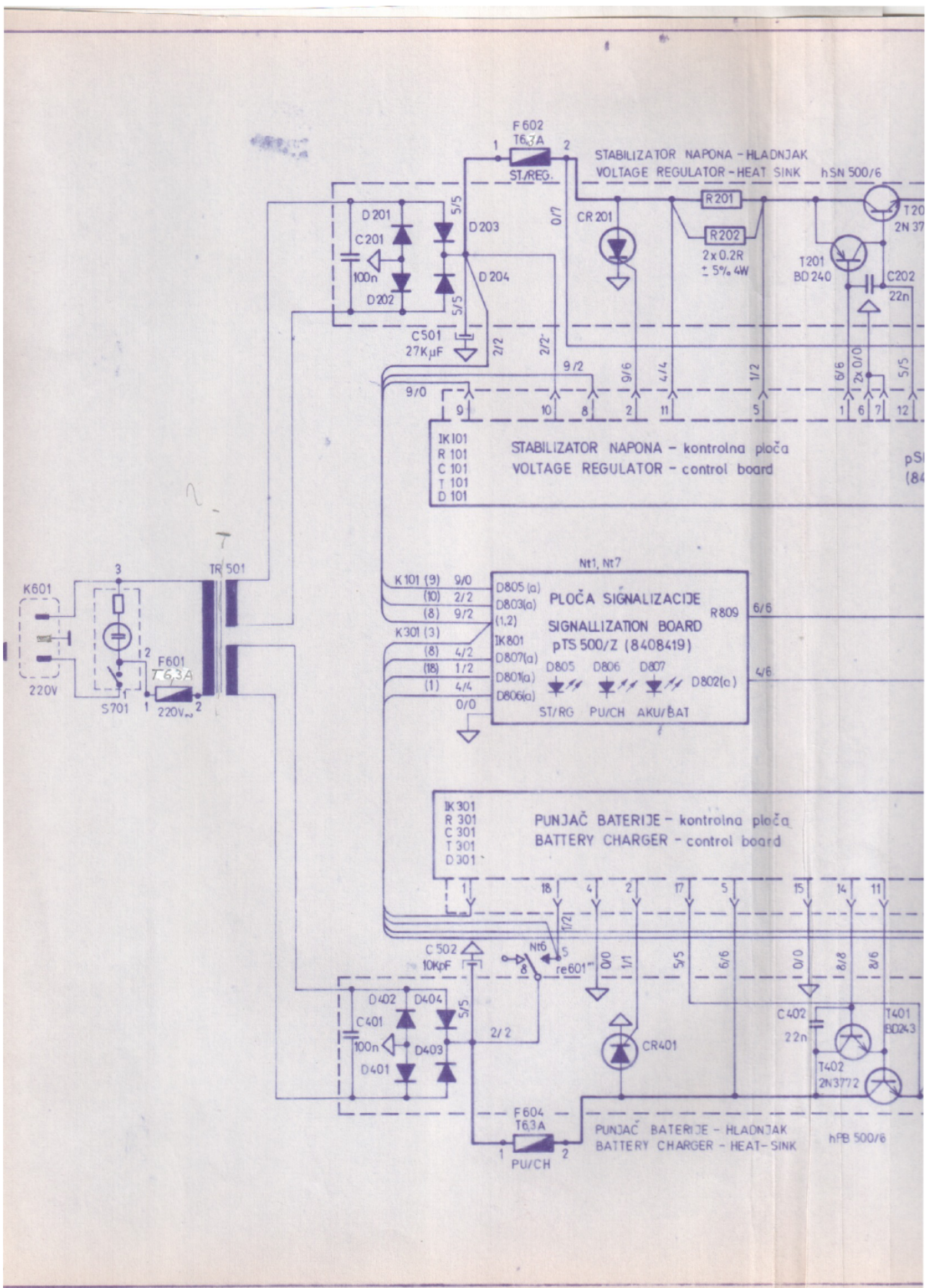
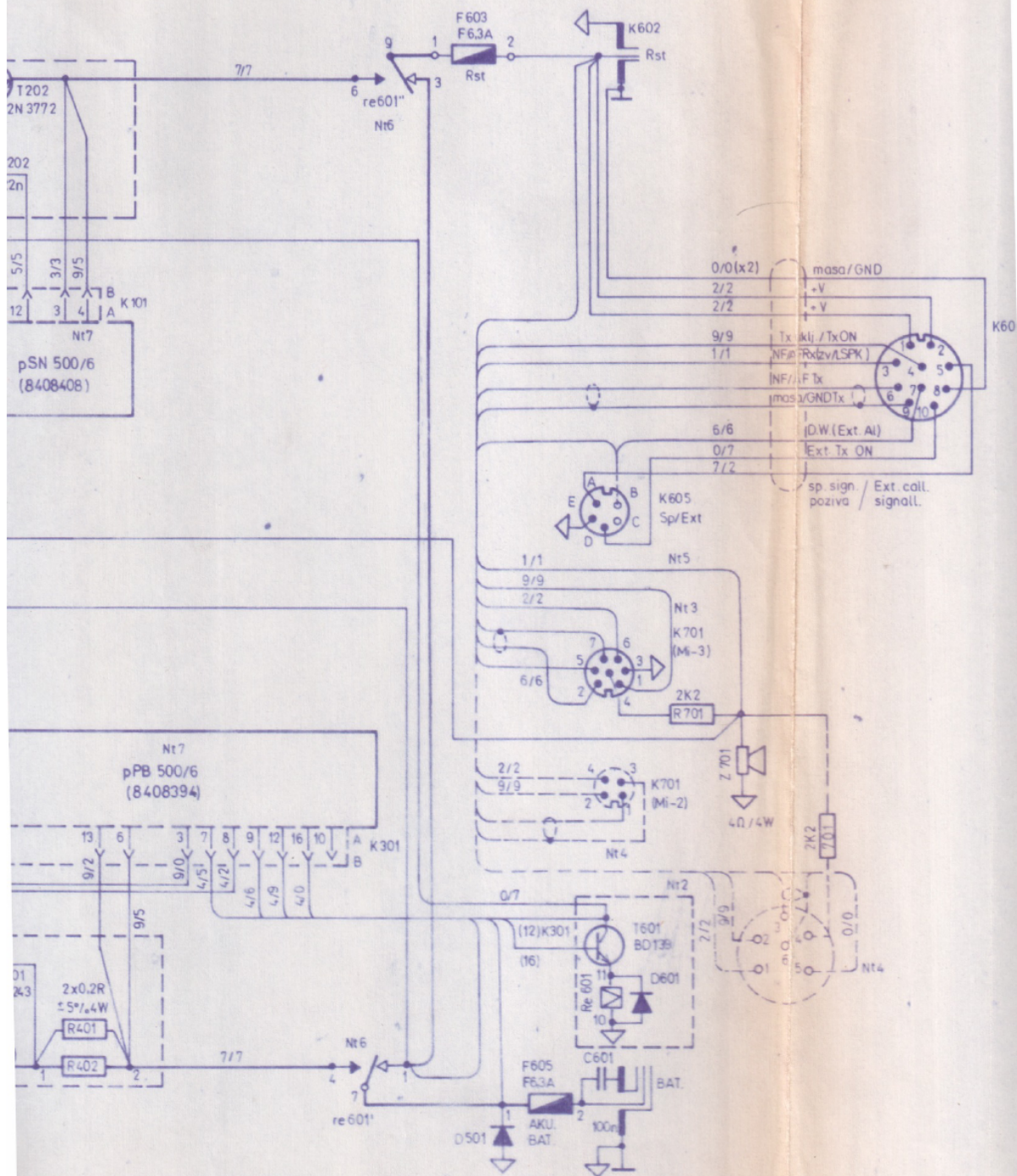


			Datum	Potpis	Naziv
			Izradio	5.5.94	STABILIZATOR / PUNJAČ AKU.
			Kontr.		Volt.REGULATOR/Batt. CHARGER
			K. sta.		SIP 500/6+6/Z
			Odob.		
			Ei ELEKTRONSKA INDUSTRIJA PIONIR 4 3		Šifra 8406499
			Klasif.		Dok. 43 Jez. 42
m. Datum	Br. izm.	Overio	Zamena za		List 1





LEGENDA / LEGENDE

Nt1 - Ploča tonske signalizacije vezana je na prednju ploču.
- Tone signalization board is fixed on front panel.

Nt2 - T601 i Re 601 sa D601 vezani su na zadnju ploču.
- T601, Re601 and D601 are fixed on rear panel.

(604

Nt3 - 7p konektor odnosi se na Mi-3 za fam. MRS-600
7p connector relates to Mi-3 for MRS-600 series.

Nt4 - Isprekidane veze odnose se na 4p konektor za Mi-2
odnosno 6p na Mi-1
(fam. MRS 500 i MRS 500e)
- Dashed line connections relate to 4p connector for Mi-2
(MRS 500D and MRS 500e series).

Nt5 - Konektor K605 za spoljnu signalizaciju poziva se
može izostaviti (Rp 8406229 umesto RP 8404436).
- K605 connector (external call sign.) may be
omitted (RP 8406229 instead of RP 8404436).

Nt6 - Kontakti relea su nacrtani u mirnom položaju.
- Relay's contacts are shown in non-active position.

Nt7 - Za detaljne šeme sklopova videti
- For more details see subassemblies circuit diag.:

pSN - 500/6	8408408
pPB - 500/6	8408394
pTS - 500/Z	8408419

↓ - Referentna „masa“
▽ - Signal ground

⏏ - Šasija
— - Chassis

Posebna napomena / special note:

- Sastavni delovi i komponente označeni sa 500 montirani su na šasiji.
- Components and parts indicated from 500 are mounted on the chassis.

JK 101	4011
JK 102	4001

- Sve diode su silikonske diode opšte namene, kućište DO-35
- All diodes are general purpose „small signal” silicon diodes, DO-35 case.

- Prema oznakama na šemi, kućište DO-35
- As indicated on circuit diagram, DO-35 case.

- Silikonski prebacivački, profesionalna klasa; kućište TO-18
- Silicon switching, professional, TO-18 case.

Nt1 - Kratkospojnik J1 se skida za ispitivanje praga detektora prenapona
- Jumper J1 is disconnected when testing overvoltage detector's threshold

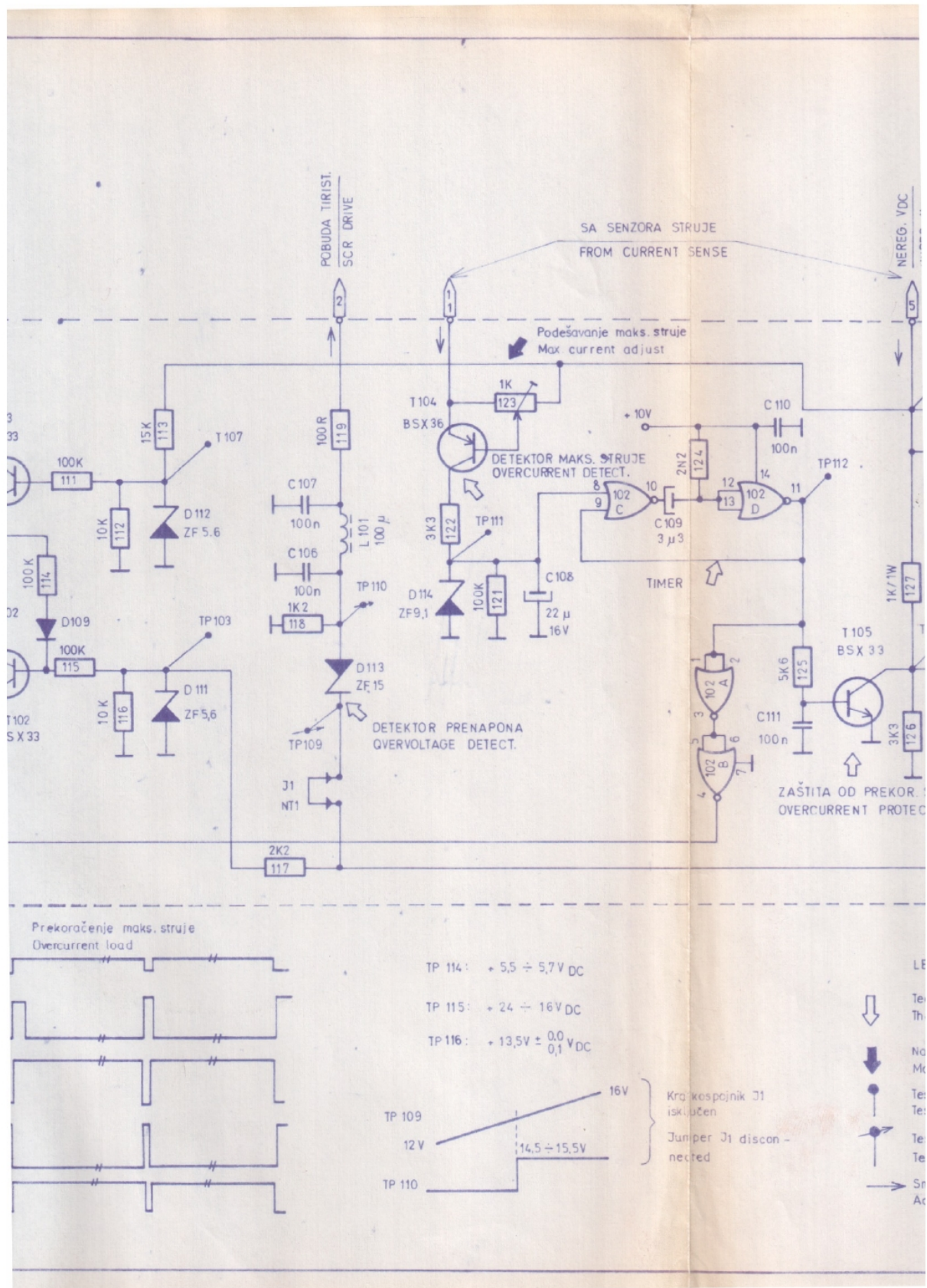
Nt2- Nominalni izlazni napon je 13,5V/ 5A (220V). Podešavanje napona se vrši dodavanjem paralelnih otpornika prema tabeli. Svi otpornici su $\pm 5\%$

- Nominal output DC voltage is 13.5V/ 5A at TP116. Voltage adjustment is carried out by paralleling of additional resistors, according to the table. All resistors are $\pm 5\%$


$$R_{135} = 820R \pm 5\%; \quad R_{136} = 1K \pm 5\%.$$

V _o (V)	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2
TP116	NIŽI NAPON / LOWER VOLTAGE								VIŠI NAPON / HIGHER VOLTAGE						
R137	4K6	9K1	11K	15K	20K	30K	56K	—	—	—	—	—	—	—	—
R138	—	—	—	—	—	—	—	—	75K	36K	24K	18K	15K	12K	11K

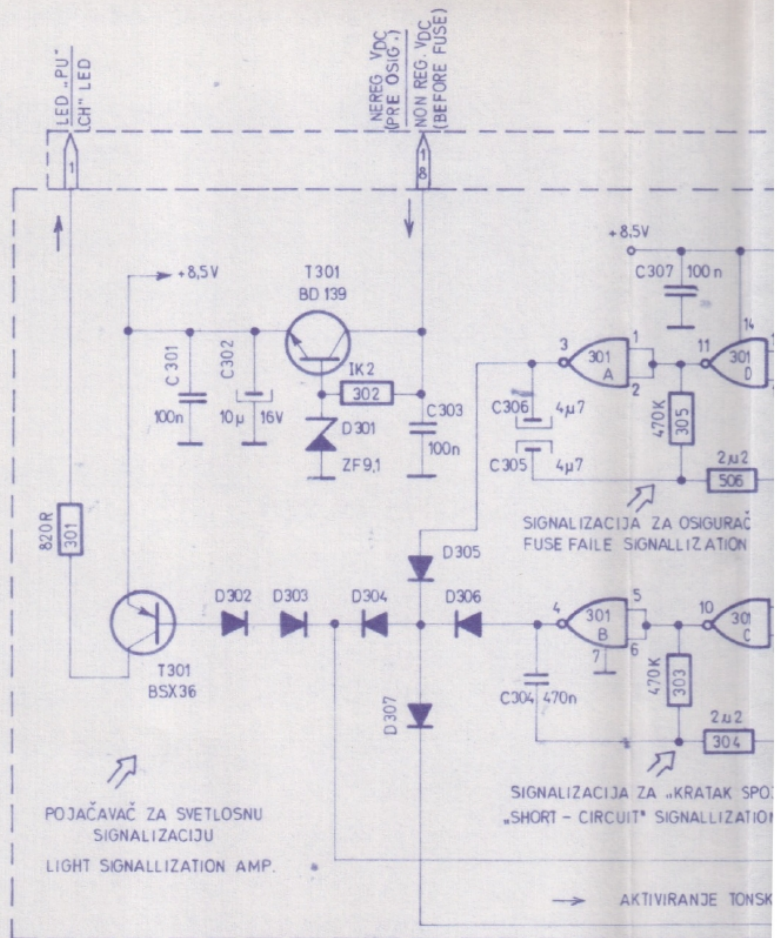
Izm.	Datum	Br. izm.	Overlo	Datum	Potpis	Naziv	p SN 500/6	STABILIZATOR NAPONA - KONTR. PLOČA VOLTAGE REGULATOR - CONTROL BOARD	Sifra	8408408	List 1	
				Izrad.	10.5.91							Milica Jovanovic
				Kont.								
				K. std.								
				Odob.								
Izm.	Datum	Br. izm.	Overlo	Klasif.	Dok. 42	Jez. 42	Zamena za:					

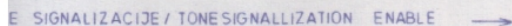


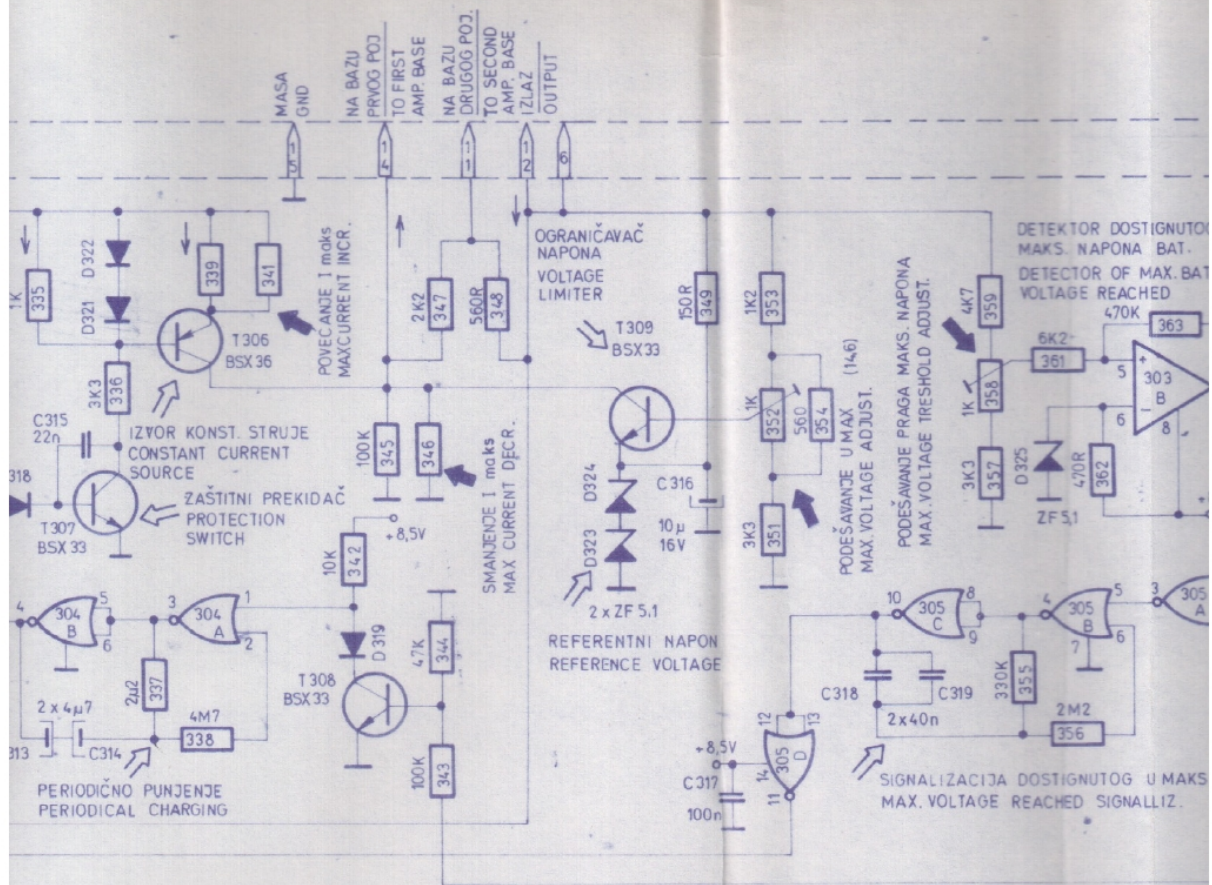
Svako umnožavanje ili davanje trećem licu nije dozvoljeno bez pismenog odobrenja vlasnika

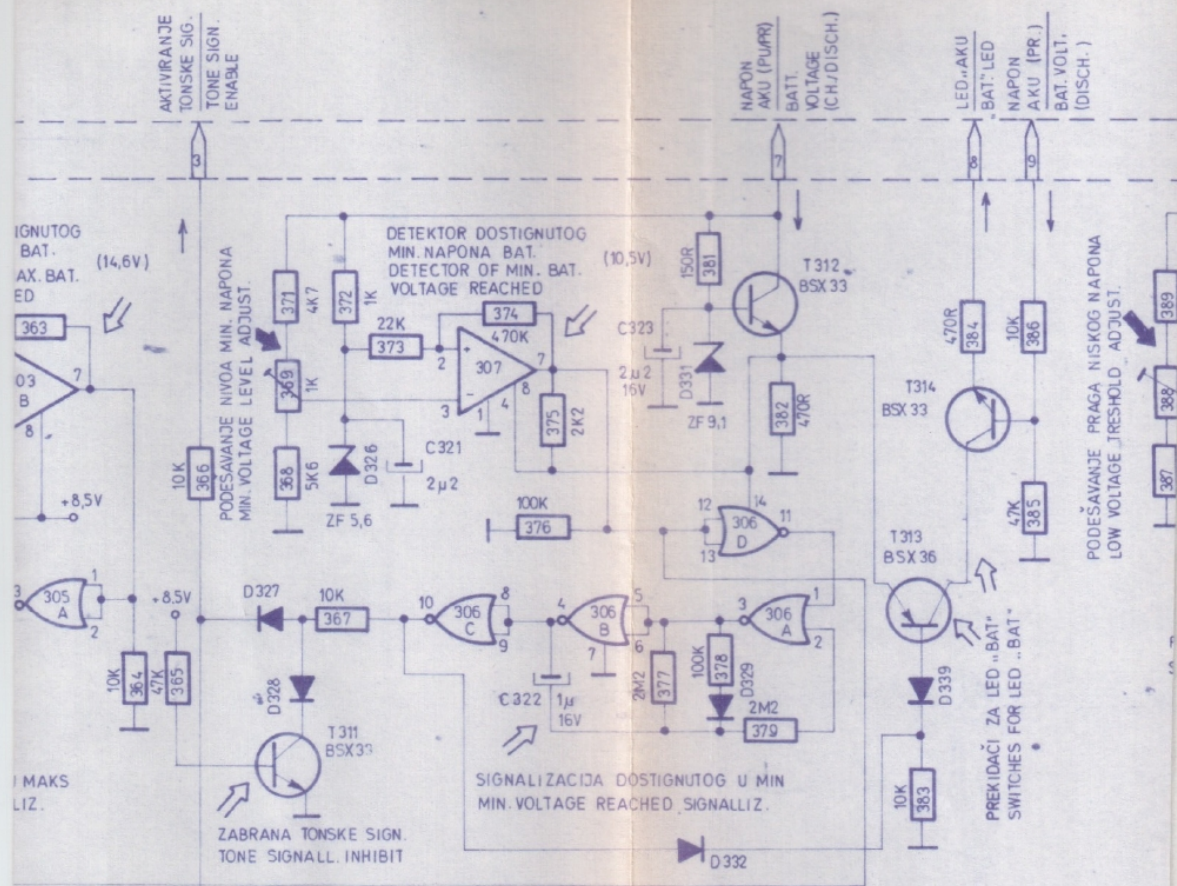
				Datum	Potpis	Naziv		
			Izradio	40.5.91	PIROVANOVIĆ	PUNJAČ BATERIJE- kontrolna ploča		
			Kontr.			BATTERY CHARGER-control board		
			K. sta.			pPB 500/6		
			Odob.					
			 ELEKTRONSKA INDUSTRIJA OOUR PIONIR 4 3			Sifra	8408394	List 1
			Klasif.			Dok. 42	Jez. 42	1 L
Izm	Datum	Br izm	Overio			Zamena za		

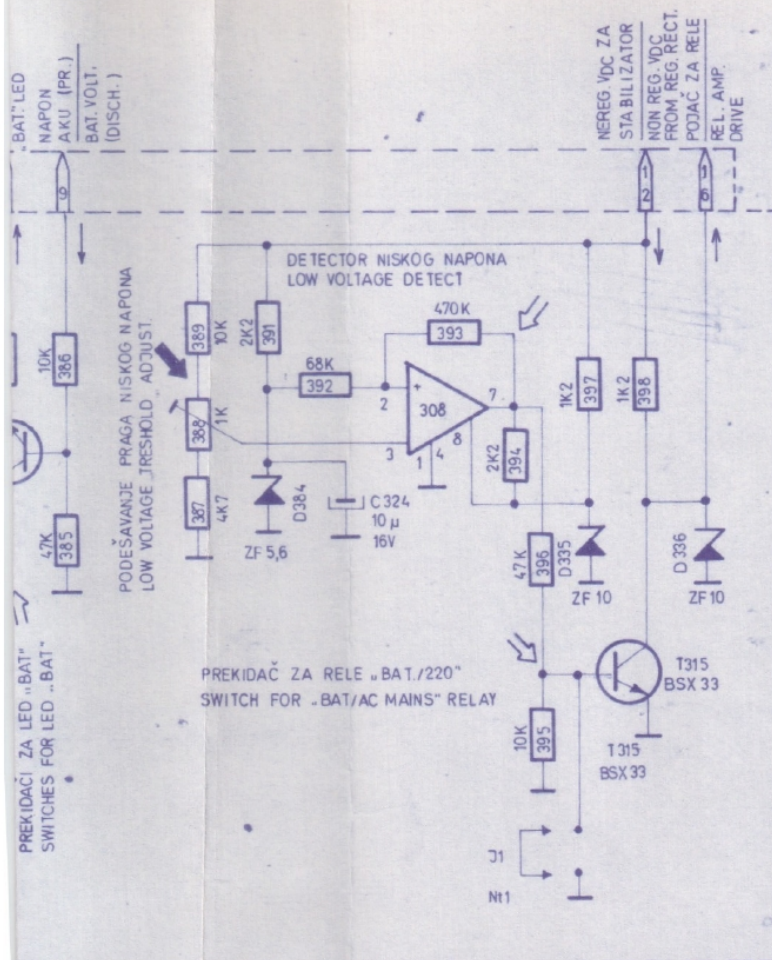
pPB 600/6
8406411











INTEGRISANA KOLA/ INTEGRATED CIRCUITS

IC 801 4001B

DIODE/DIODES

- Sve diode na šemi bez oznake tipa (1N...) su silikonske diode opšte namene, kućište DO-35.
- All diode without type design on Circuit diagr. are general purpose "small signal" silicon diodes, DO-35 case.

ZENER i LED/ZENER and LEDs


- Prema oznakama na šemi
- As indication on Circuit diagram

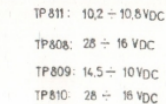
TRANZISTORI/TRANSISTORS

- T801 . Tranzistor srednje snage, kućište TO-18
. Medium power silicon tranz., TO-18 case
- T802, 803 . Silikonski profesionalni prekidački tranz., kuć. TO-18
. Silicon professional switching transistors, TO-18 case.

NAPOMENA/NOTE

- . Tonska signalizacija se inicijalizuje na komandnim pločama (npr. pSN 500/6 i pPB 500/6) a svetlosna se i generiše na njima dok se ovde samo izvršava - preko svetlećih dioda D805+D807. Koristiti šeme ovih ploča - dok. 42 i celog uredjaja - dok. 43.
- . Tone signallization is initiated within the Control Board (for ex. pSN 500/6 and pPB 500/6) while light signalization is generated on those boards and then-after is performed on this-one. It is recommended to use their Circuit Diagrams - doc. 42 and doc. 43 of the power supplay as a whole.

Datum		Potpis		Naziv	
Izradio	25.05.91	<i>[Signature]</i>		pTS 500/Z	
Konir				PLOČA SIGNALIZACIJE	
K. std.				SIGNALLIZATION BOARD	
Odobrio					
 ELEKTRONSKA INDUSTRIJA OUR PIONIR 43				Šifra	
				8408419	
Klasif				Dok 42	Jez 42
Izm Datum Brizmeni Overio				Zamena za	
				List 1	



Svako umnožavanje ili davanje trećem licu nije
dozvoljeno bez pismenog odobrenja vlasnika

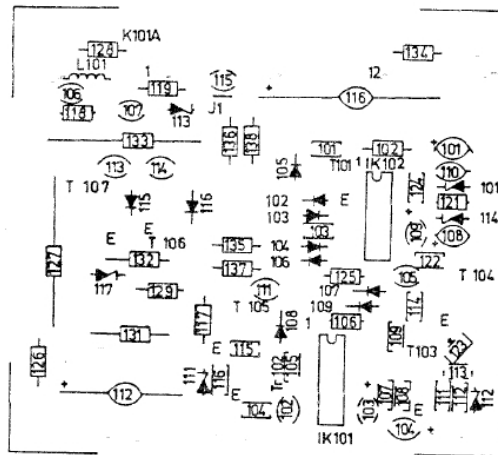


8405892

				Datum	Potpis	Naziv		
				Izradio	15.06.91	PLOČA SIGNALIZACIJE pTS 500/z		
				Kontr.				
				K. std.				
				Odobrio				
						Šifra	8408419	List 1
				OOUR PIONIR 43		Dok	22	Jez. 10
				Klasif		Zamena za		
Izm.	Datum	Brizmana	Overio					

EiS n10 n04

Svako umnoštovanje ili davanje trećim osobama
bez pismenog odobrenja vlasnika



840 58 81

				Datum		Potpis		Naziv	
				Izradio		15.08.91		STABILIZATOR NAPONA	
				Kontir				kontrolna ploča	
				K std.				PSN 500/6	
				Odobrio					
				Ei		ELEKTRONSKA INDUSTRIJA		Šifra	
				OOUR		PIONIR 42		8408408	
				Klasif.				List 1	
				Izm.		Datum		Dok 22	
				Brizmane		Overio		Jez 10	
								1 L	
								Zamena za	

FIG. 101

