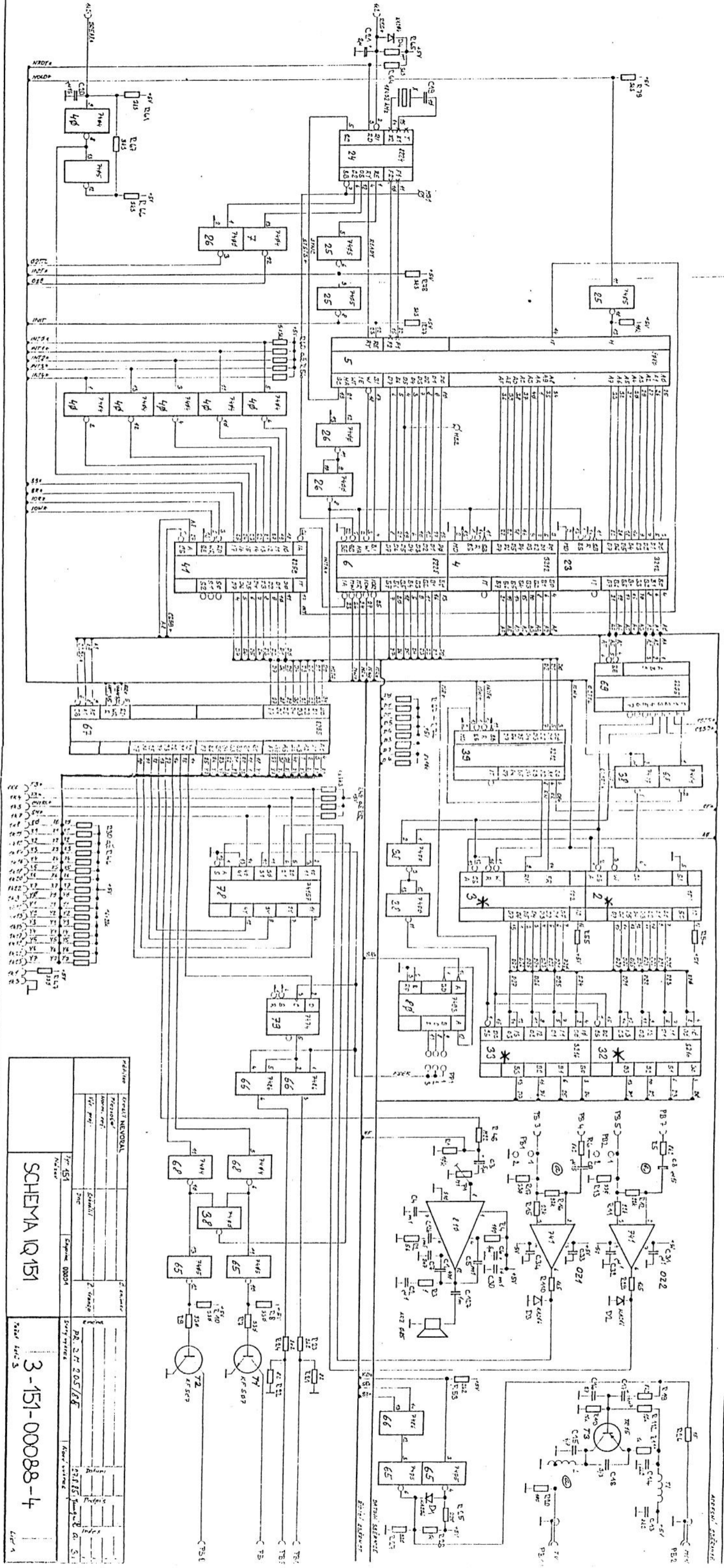


Zdravím všechny příznivce osmibitů, posílám schéma první verze IQ151 (1984), je to základní deska+RAM+ROM+zdroj. Jedná se pravděpodobně o jediný exemplář v celé ČR, získal jsem ho koncem listopadu. Po dokumentaci z IQ jdu už 10 let a údajně nic neexistuje, po "revoluci" to bylo v Novém Boru zlikvidováno. Zatím jsem sám po hardwarové analýze nakreslil schéma modulu VIDEO32 ale je to jen tužkou na papír a nedá se v tom vyznat, musím to ještě překreslit, nejlépe v nějakém CADu. Zatím se mějte, až budu něco dalšího mít, tak pošlu.

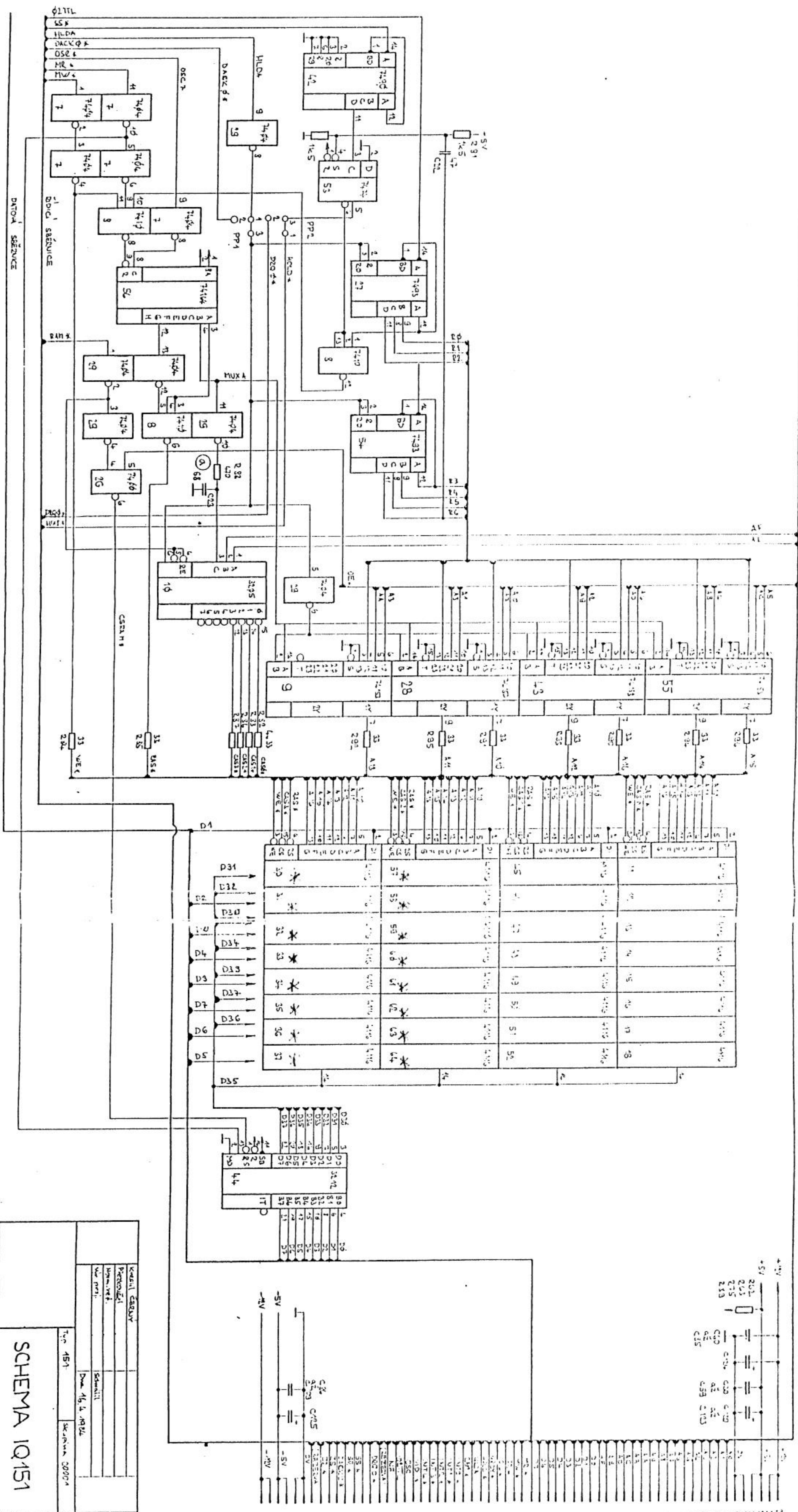
Posílám ještě zdroj, ale je to špatný scan z už tak špatné snad jediné zachovalé kopie. Je to síla - zkratovací tyristor v případě přepětí sepne a místo počítače zdroj odpálí sám sebe!

Zbyněk

* ve standardní verzi není osazeno

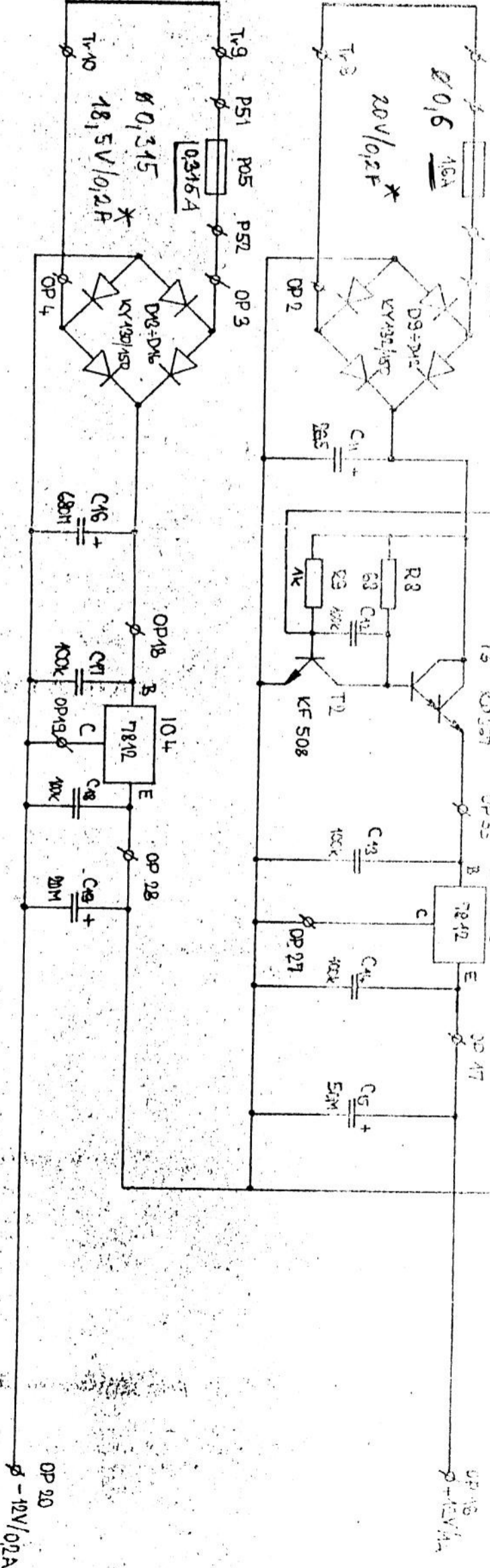
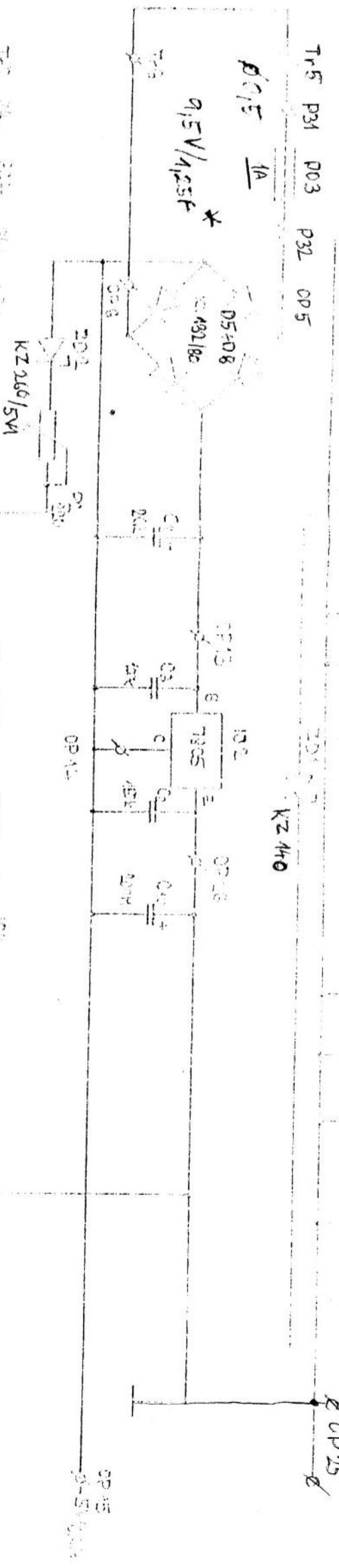
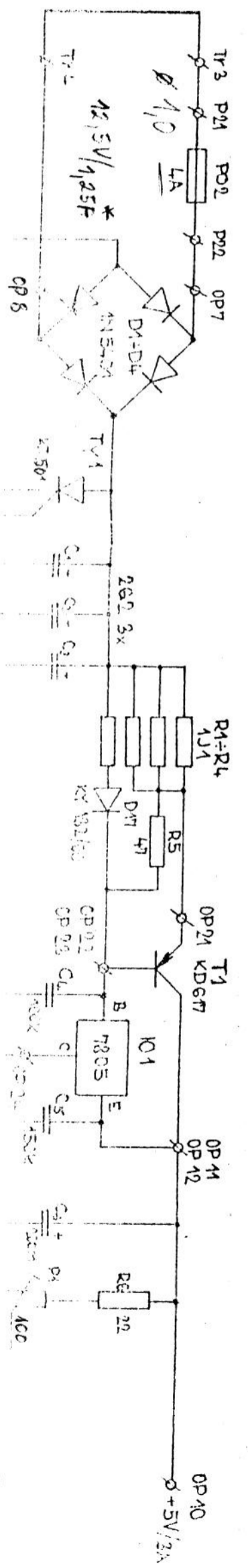
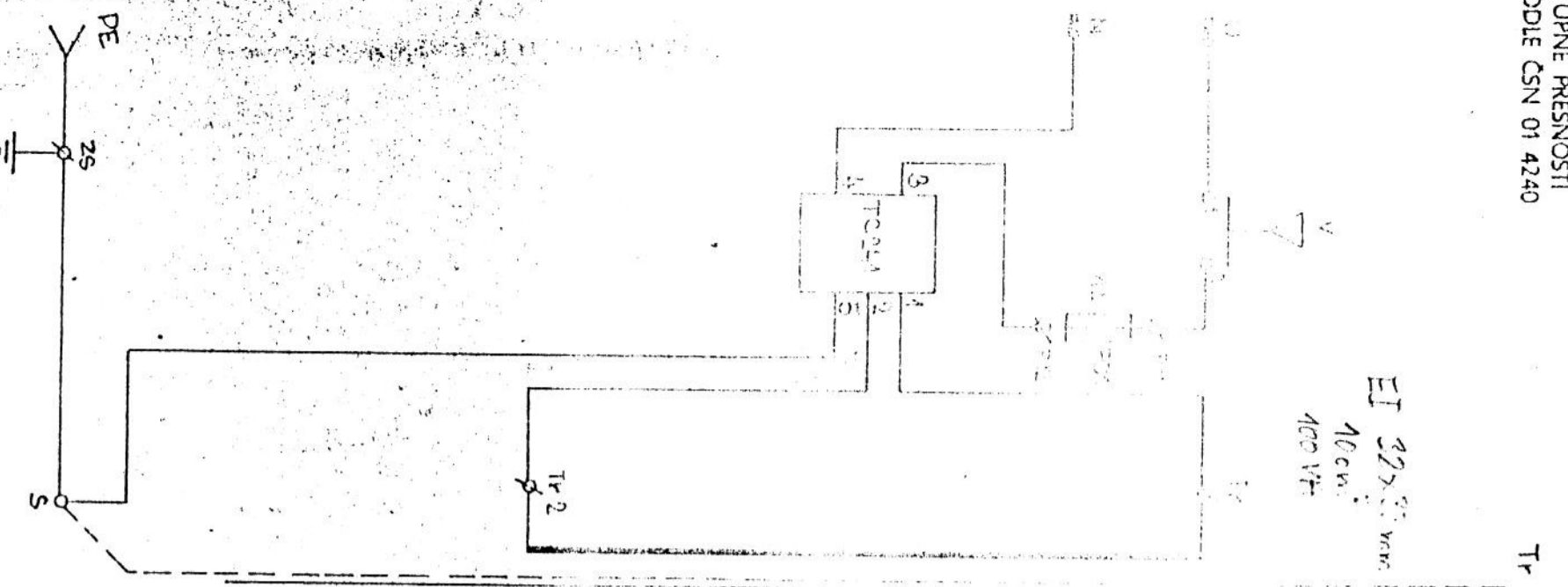


| | | | |
|--|--|--------------------------------|--|
| Projekt NEVODAL Vypracoval: [] Datum: [] | | 3-151-00088-4 3-151-00088-4 | |
| Zpracoval: [] Datum: [] | | 3-151-00088-4 3-151-00088-4 | |
| Schéma IQ 151 | | 3-151-00088-4 | |



* standard the mini osazeno

| | | | |
|--|--|--|--|
| KERNAL EQUATION Period: _____ Author: _____ Date: 16.11.1974 | | SCHEMA 1Q151 3-151-00088-4 1 | |
| 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 | | 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 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 | |



POZN: kondenzatory C4, C5, C8, C9, C13, C14, C17, C18 přímo na vývodech IO1 = IO4,
T1, IO1 = IO4 na chladiči
LD dioda na kladvesnici

* napětí při zátěžovém proudě
Proud pojistek odpovídá max. zátěži v mA

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|----------------------|--|
| Firma: ETA | | Název: Zdroj | | Materiál: ETA | |
| Produkt: ETA | | Verze: ETA | | Materiál: ETA | |
| Autorem: ETA | | Datum: ETA | | Materiál: ETA | |
| Kontrola: ETA | | Datum: ETA | | Materiál: ETA | |
| Schéma: ETA | | Datum: ETA | | Materiál: ETA | |
| Verze: ETA | | Datum: ETA | | Materiál: ETA | |
| Schéma: ETA | | Datum: ETA | | Materiál: ETA | |
| Verze: ETA | | Datum: ETA | | Materiál: ETA | |
| Schéma: ETA | | Datum: ETA | | Materiál: ETA | |
| Verze: ETA | | Datum: ETA | | Materiál: ETA | |

SCHEMA ZDROJE

3-151-00056-4