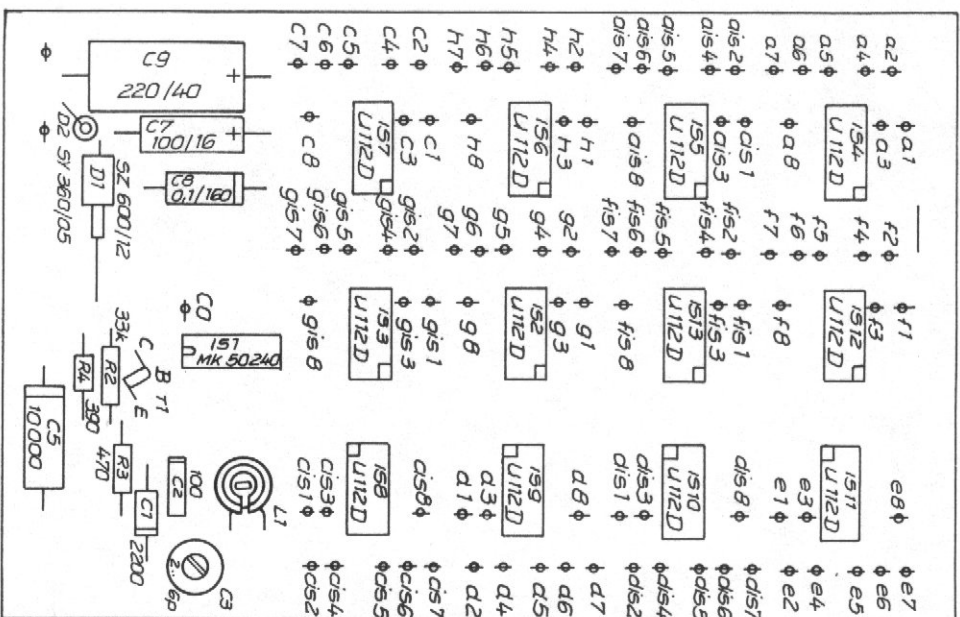


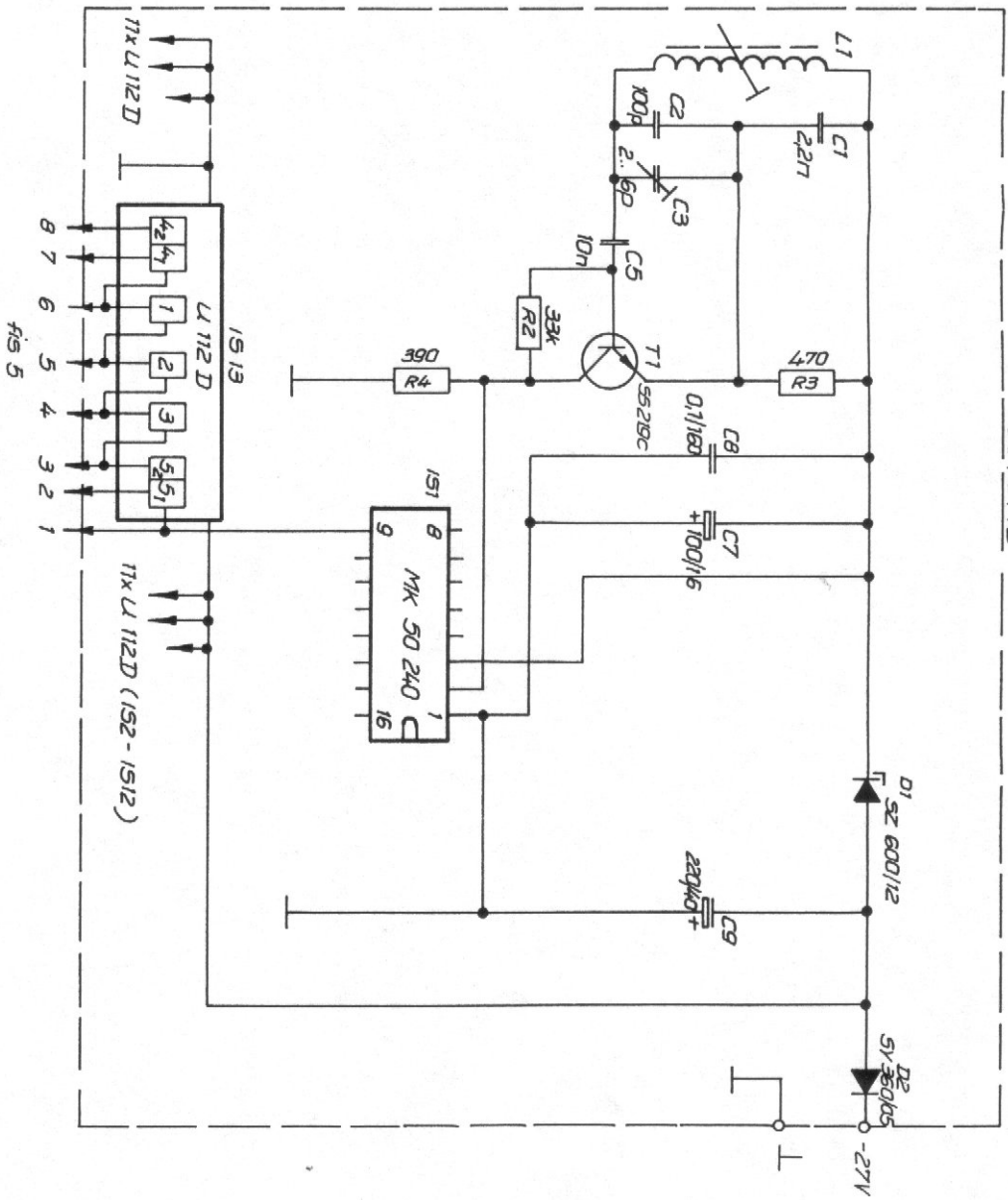


L -27V

EB C
T1 55 29C

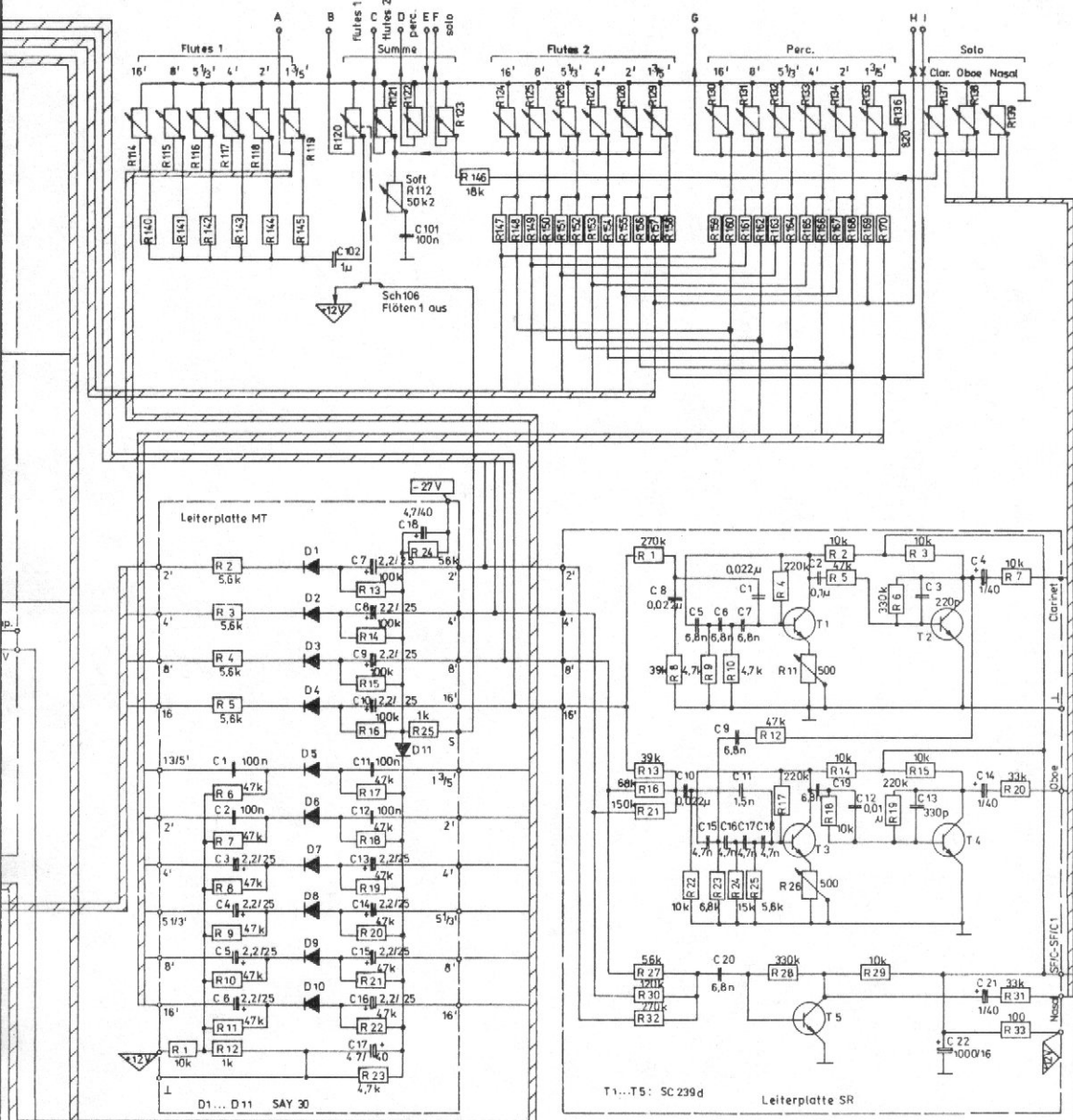
C2 : Keramik kondensator 100 pF IN 150
L1 : 3x22 Wdg. 1φ0,22
Farbkennzng. rot
IS1 : MK 50 240 oder 5 50 240

TG 8/12/14B



Anschl. Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U 112 D	e5	a5	a5	a5	a3	e3	e2	a2	e1	a1	moose	a4	a4	e4	-	-
MK 50 240	moose	eng.	-14V	a5	a5	a5	e5	f5	f5	g5	g5	a5	a5	h5	c5	c5

Leiterplatte Tongenerator
TG 8/12/14B (Formation 1)



R 114 - R 135 } 50 k1
R 137 - R 139 }

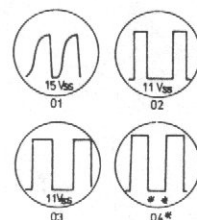
R 140 - R 145 } 47 k
R 147 - R 170 }

Gesamtstromlaufplan

Teil 1

„Formation 1“

Общая элементная схема, часть I

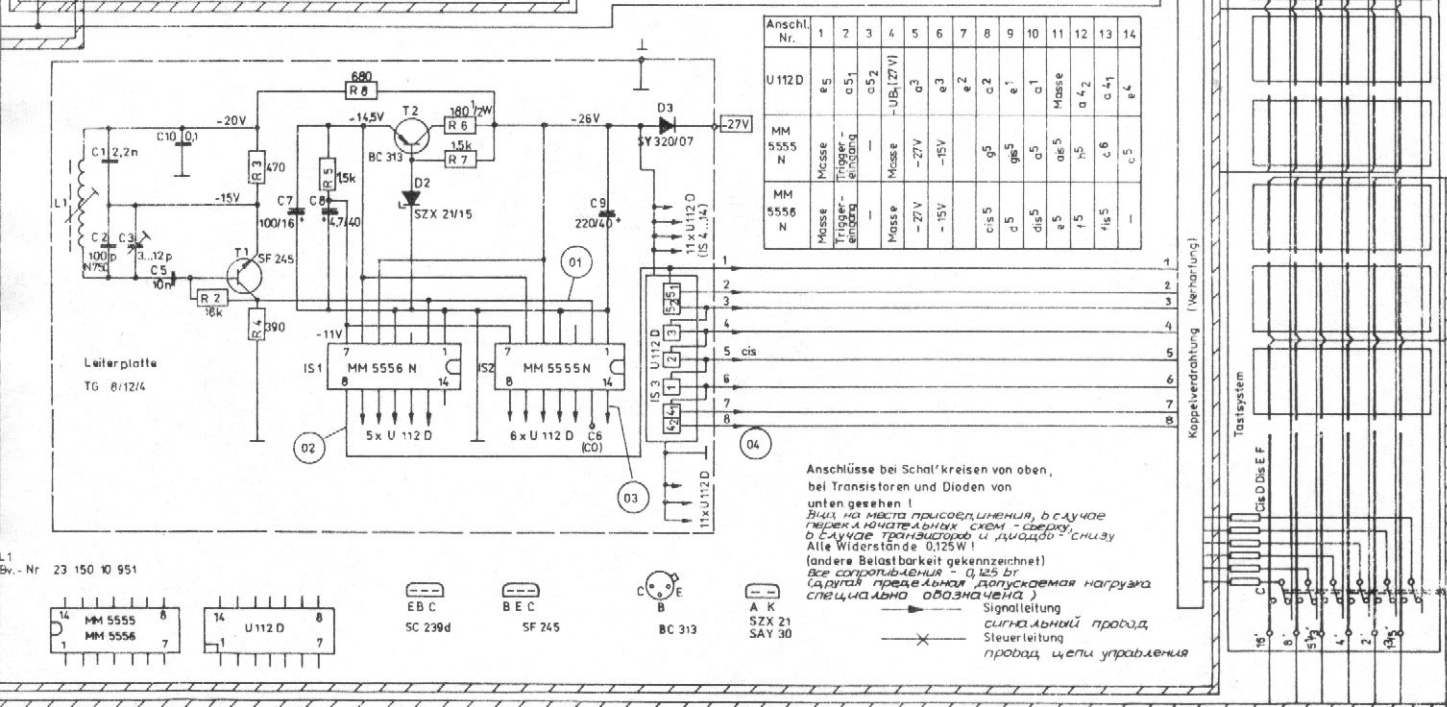


Spannungen gemessen gegen Masse mit Instrument

Meßbereich		Spannung
50V	V	10V
10V	V	10V
2.5V	V	2.5V

* Oszillogramm gilt für TellerAusgänge 2...6 aller Töne

* Die Spitzenspannung kann Werte zwischen 10V und 17V annehmen. Innerhalb eines Instruments bewegt sich diese jedoch in einer der drei blau, rot oder gelb gekennzeichneten Gruppen, in denen sie nicht mehr als 4% schwankt. Bei Austausch eines U112 D ist dieses durch ein Exemplar der entsprechenden Gruppen zu ersetzen. Eventuell auftretende Treppenspannungen dürfen 15% der Rechteckspitzenspannung nicht überschreiten.

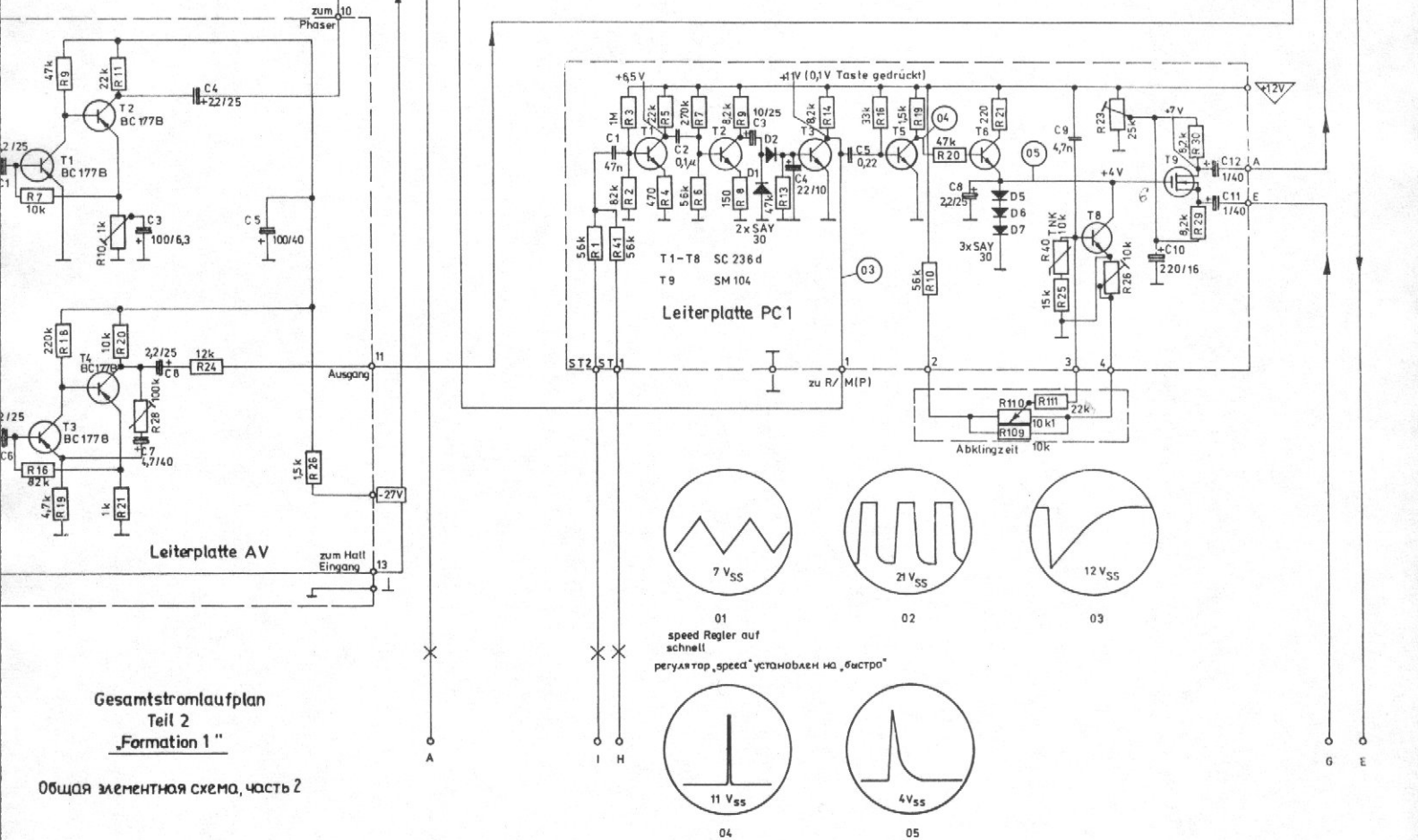


By. - Nr 23 150 10 951

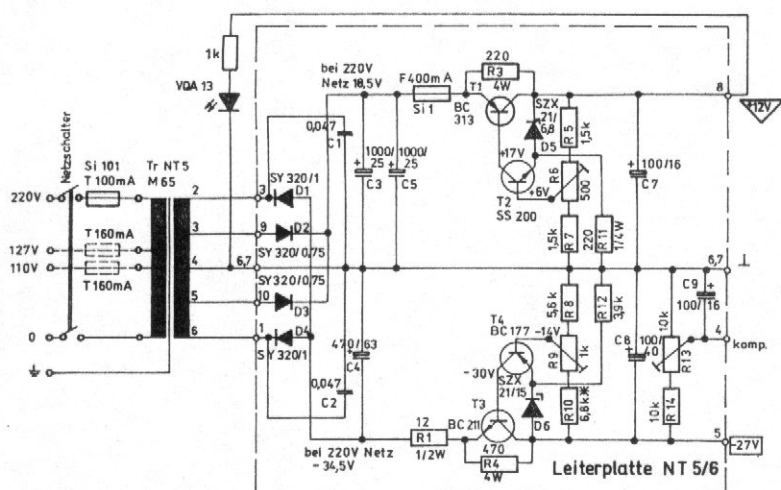
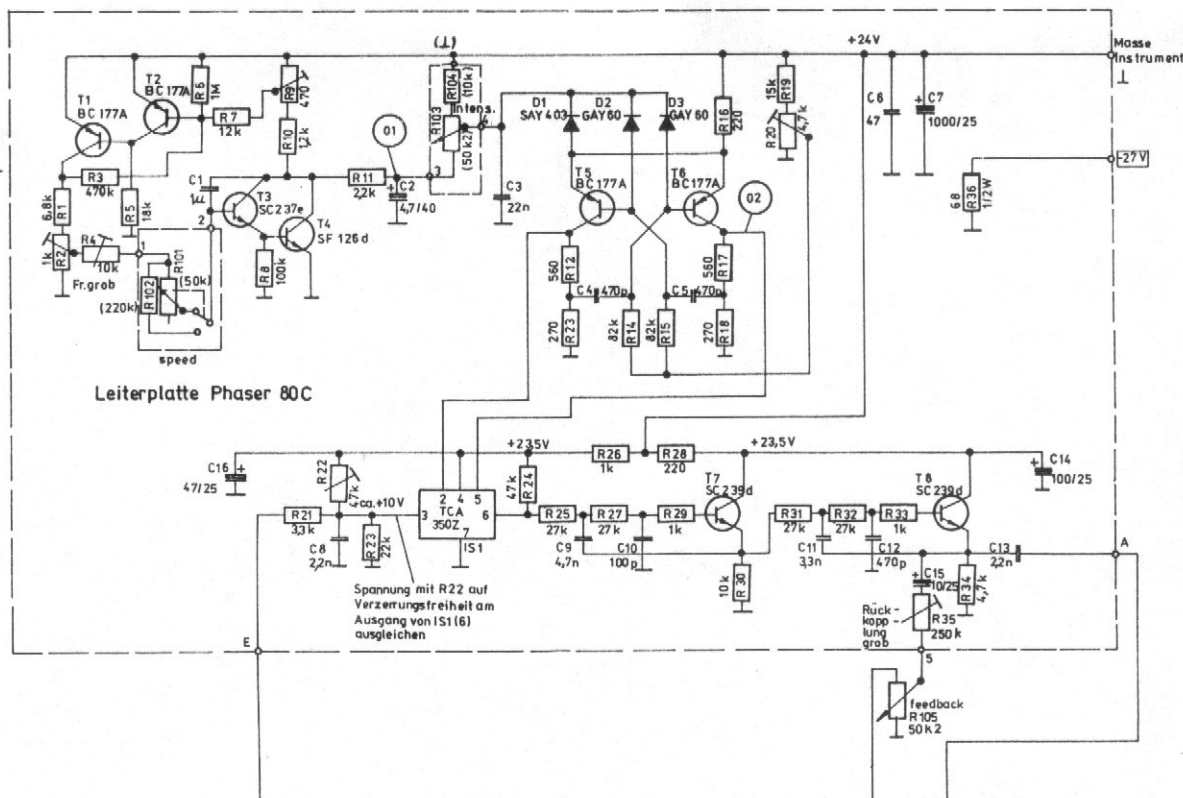
Mass
Instrument

27V

A



2-2



BC 313
BC 211
SF 126

SC 236
SC 237
SC 238
SC 239
SS 200

BC 177

SM 104
OGS

SAY 30
AK

GB
DS

SMY 50
(von oben gesehen)
budd oberku

TCA 350 z

* R10 wird bei zugeriger Z-Spannung von D6 5,6k

* R10 при слишком низком напряжении Z от D6 становится 5,6k

Вид на места присоединения, в случае перекачотальной схемы - сверху в случае транзистора и диодов - снизу

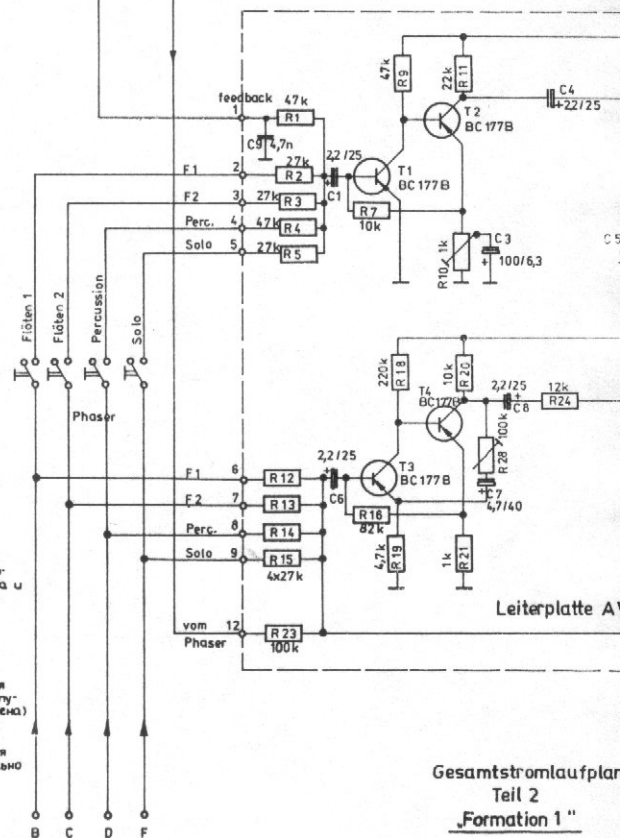
Аншлюсы: bei Schaltkreis von oben bei Transistoren und Dioden von unten gesehen.

Alle Widerstände 0,125W bce сопоставления (другая (andere Belastbarkeit gekennzeichnet) предельная допу- скаемая нагрузка обозначена)

Spannungen gemessen gegen Masse mit Instrument 20kV/V
Meßbereich Spannung
50V > 10V
10V ≤ 10V
25V ≤ 25V

напряжения измеряются инструментом относительно корпуса

— Signalleitung — сигнальный провод
— X — Steuerleitung — провод цепи управления



Gesamtstromlaufplan
Teil 2
Formation 1"

Общая элементная схема, ч