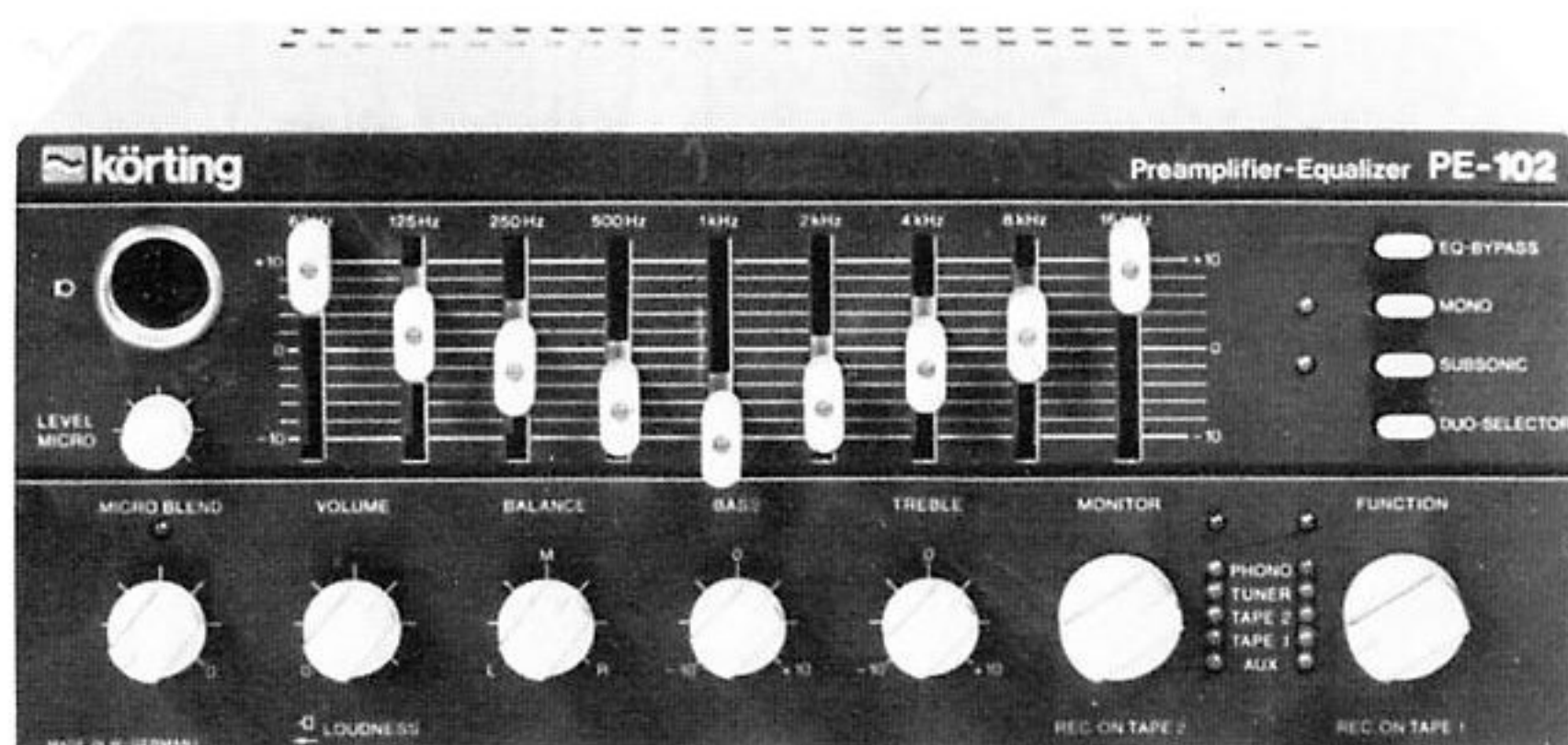
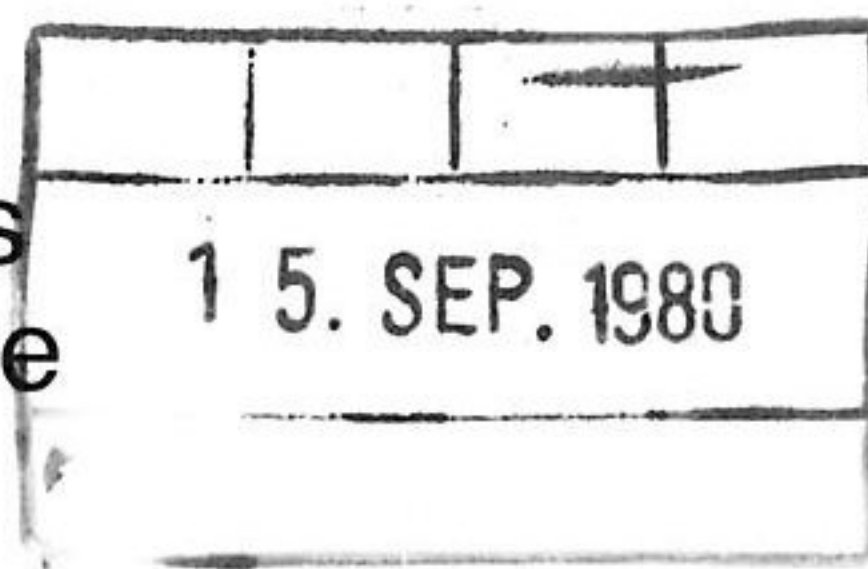




HiFi- Vorverstärker- Equalizer

PE 102

Type: 20622

Allgemeine Angaben:

Spannungsversorgung:	± 23 V vom PA 101
Bestückung:	23 IC 24 LED
NF-Steller:	15 einschließlich EQ-Schieberegler
NF-Schalter:	6 (Tonquellenschalter FUNCTION und MONITOR, EQ-BYPASS, MONO, SUBSONIC, DUO-SELECTOR)
Besonderheiten:	Duo-Selector-Schaltung Subsonic-Filter 9-fach-Oktav-Equalizer Mikrophonverstärker mit Mixer Pegelschalter an den Eingängen MC Verstärker (nachrüstbar)

Verstärkerteil:

Ausgangsspannung:	1,5 V an 10 Ohm
Übertragungsbereich:	3 Hz bis 42 kHz ($\pm 0,5$ dB)
Klirrfaktor:	0,008 % ($\leq 0,02$ %)
Intermodulation:	0,008 % ($\leq 0,02$ %)

Fremdspannungsabstand ($U_a = 1,5$ V):	TA	72 dB (≥ 68 dB)
	TB II/I	91 dB (≥ 86 dB)
	TUNER	91 dB (≥ 86 dB)
	AUX	91 dB (≥ 86 dB)
	MICROFON	72 dB (≥ 68 dB)

Geräuschspannungsabstand ($U_a = 1,5$ V):	TA	70 dB (≥ 66 dB)
	TB II/I	86 dB (≥ 82 dB)
	TUNER	86 dB (≥ 82 dB)
	AUX	86 dB (≥ 82 dB)
	MICROFON	70 dB (≥ 66 dB)

Unterschiede im Übertragungsmaß der beiden Stereokanäle:	0,5 dB (≤ 2 dB)
---	-----------------------

Übersprechdämpfung (bei 1 kHz): (zwischen den Stereokanälen)	TA I	81 dB (≥ 76 dB)
	TA II	68 dB (≥ 63 dB)
	TB	68 dB (≥ 63 dB)
	Monitor	68 dB (≥ 63 dB)
	Microfon	79 dB (≥ 74 dB)

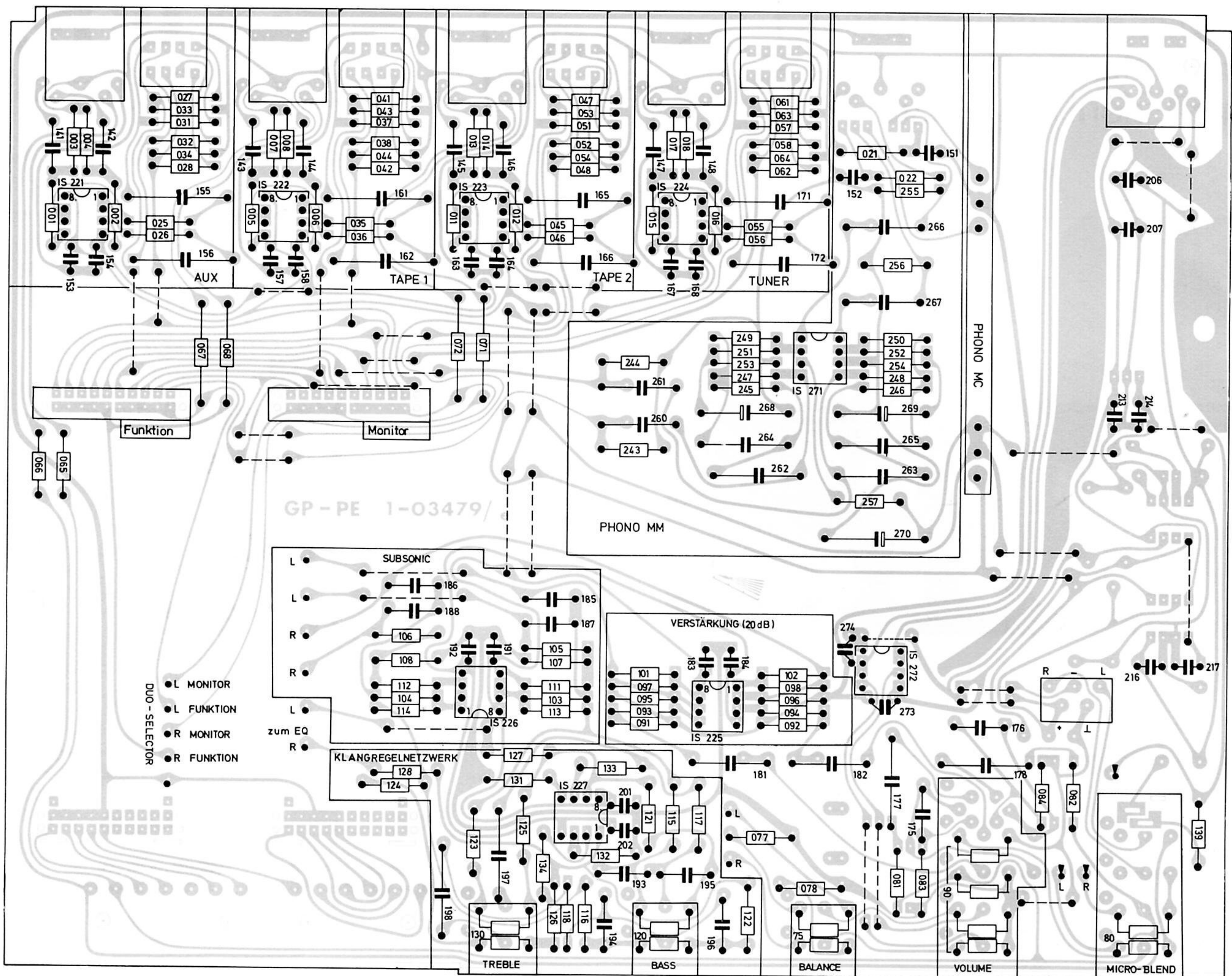
(zwischen den Eingängen):	90 dB (≥ 85 dB)
---------------------------	-----------------------

Eingangsempfindlichkeit ($U_a = 1,5$ V):	TA I	2,2 mV/ 47 kOhm
Klangregler linear	TUNER	150 mV/470 kOhm
	TB	150 mV/470 kOhm
	AUX	150 mV/470 kOhm
	MICROFON	150 μ V/ 2,2 kOhm

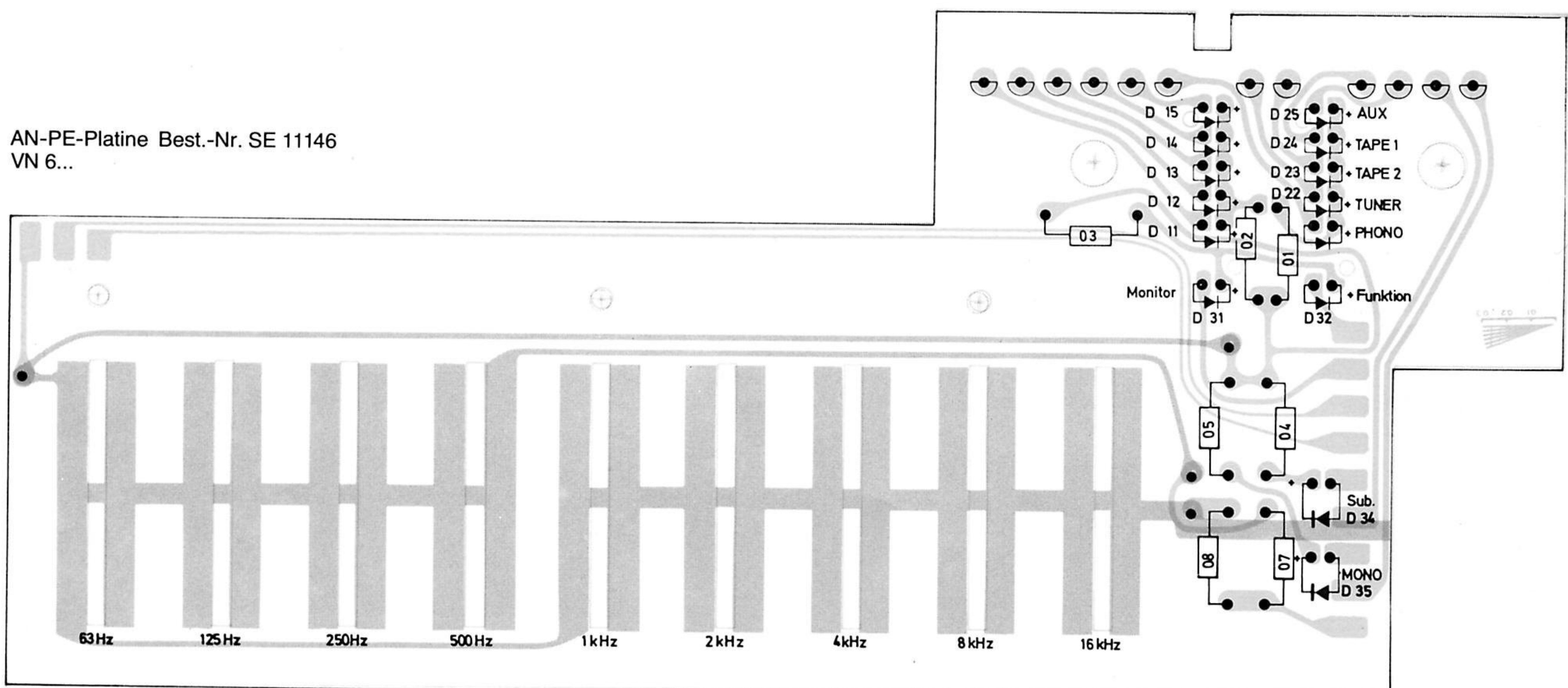
Subsonicfilter:	fg = 20 Hz	12 dB/Okt.
------------------------	------------	------------

Abgleichanweisung

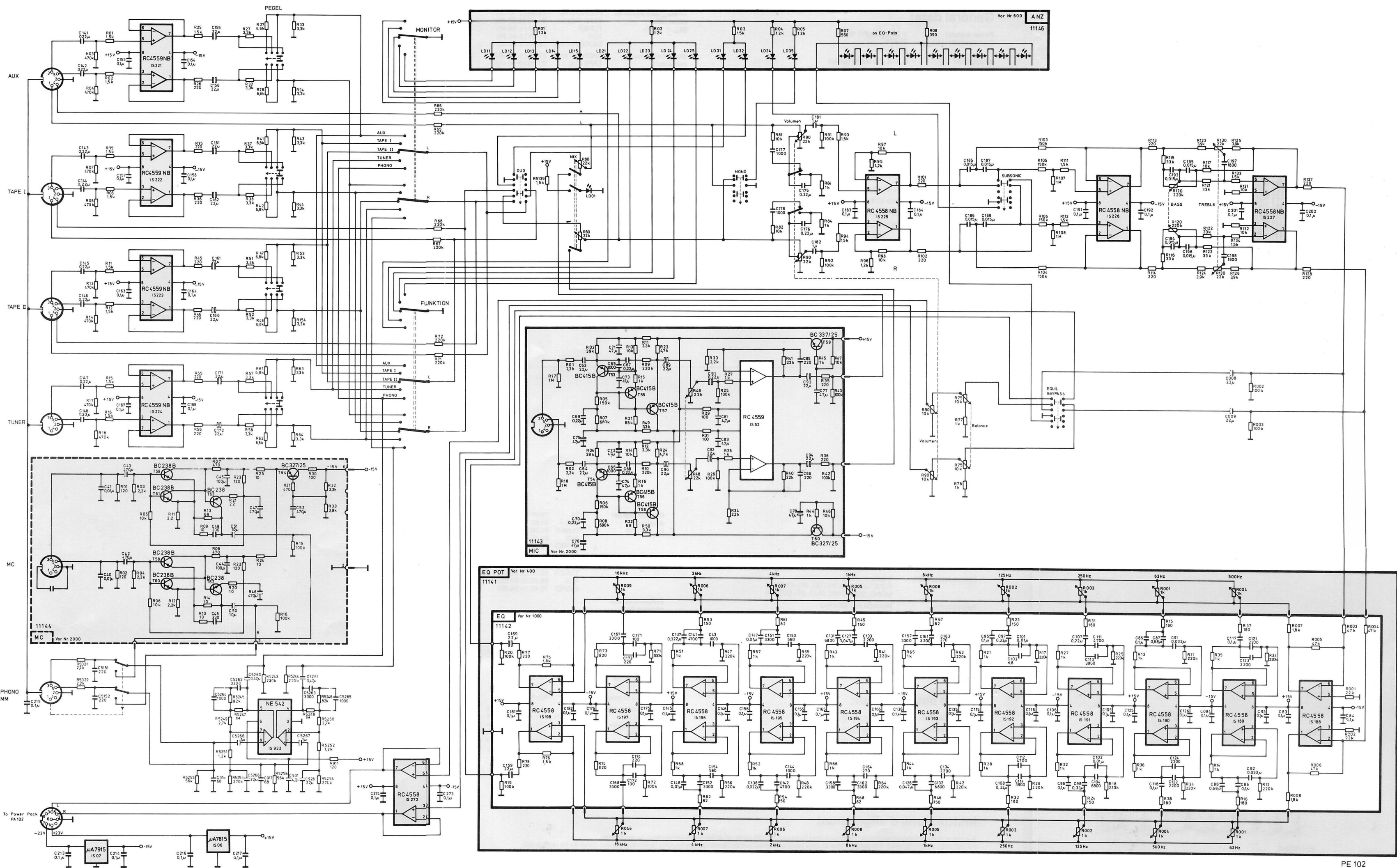
Beim PE 101 sind nach Austausch von Bauteilen oder Platinen keine Abgleicharbeiten notwendig.
Lediglich beim Austausch der Bedienknöpfe für die EQ-Schieberegler ist auf die **Polung der Leuchtdioden** zu achten (links +, rechts -).

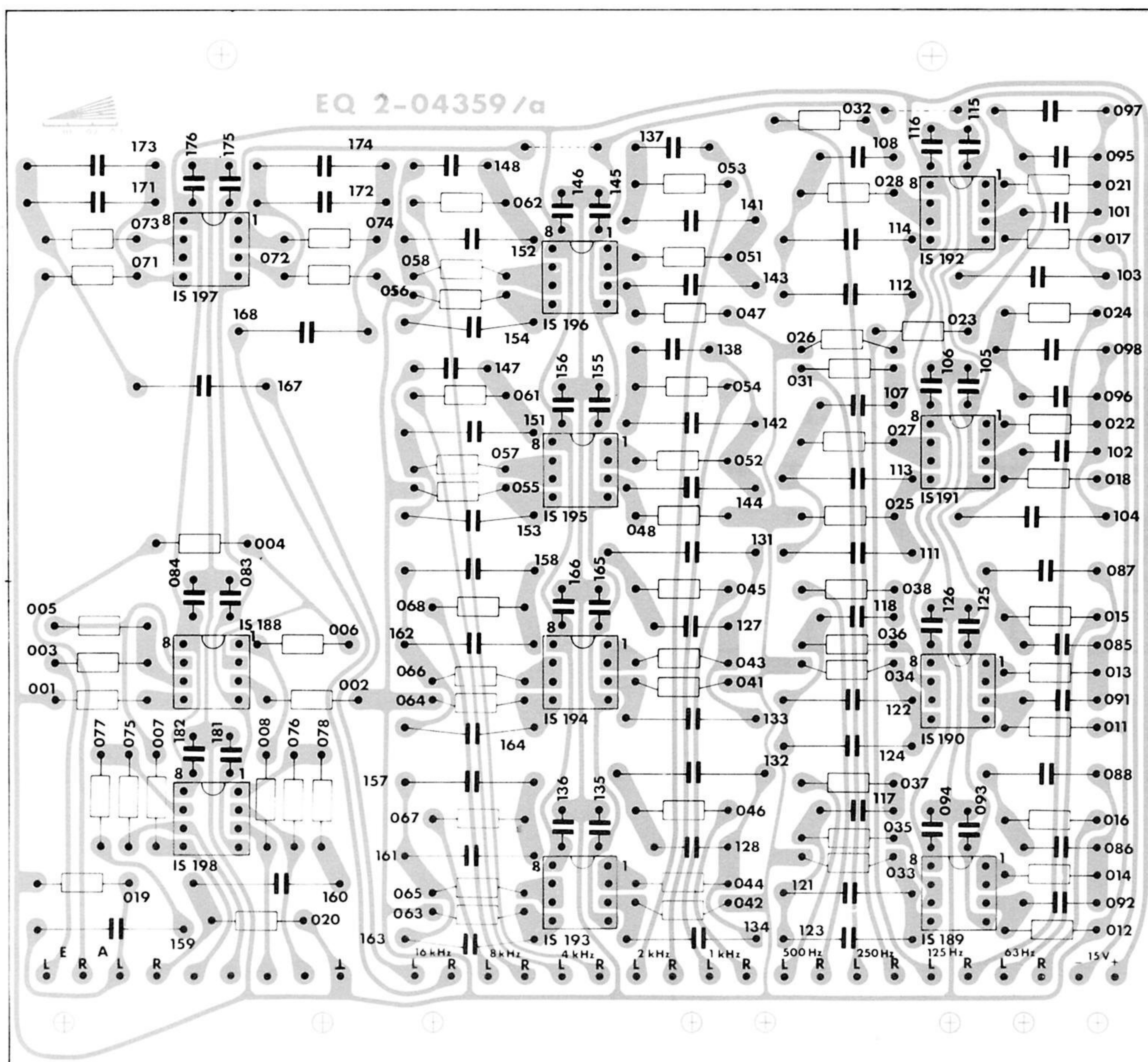


AD 1-03480/1



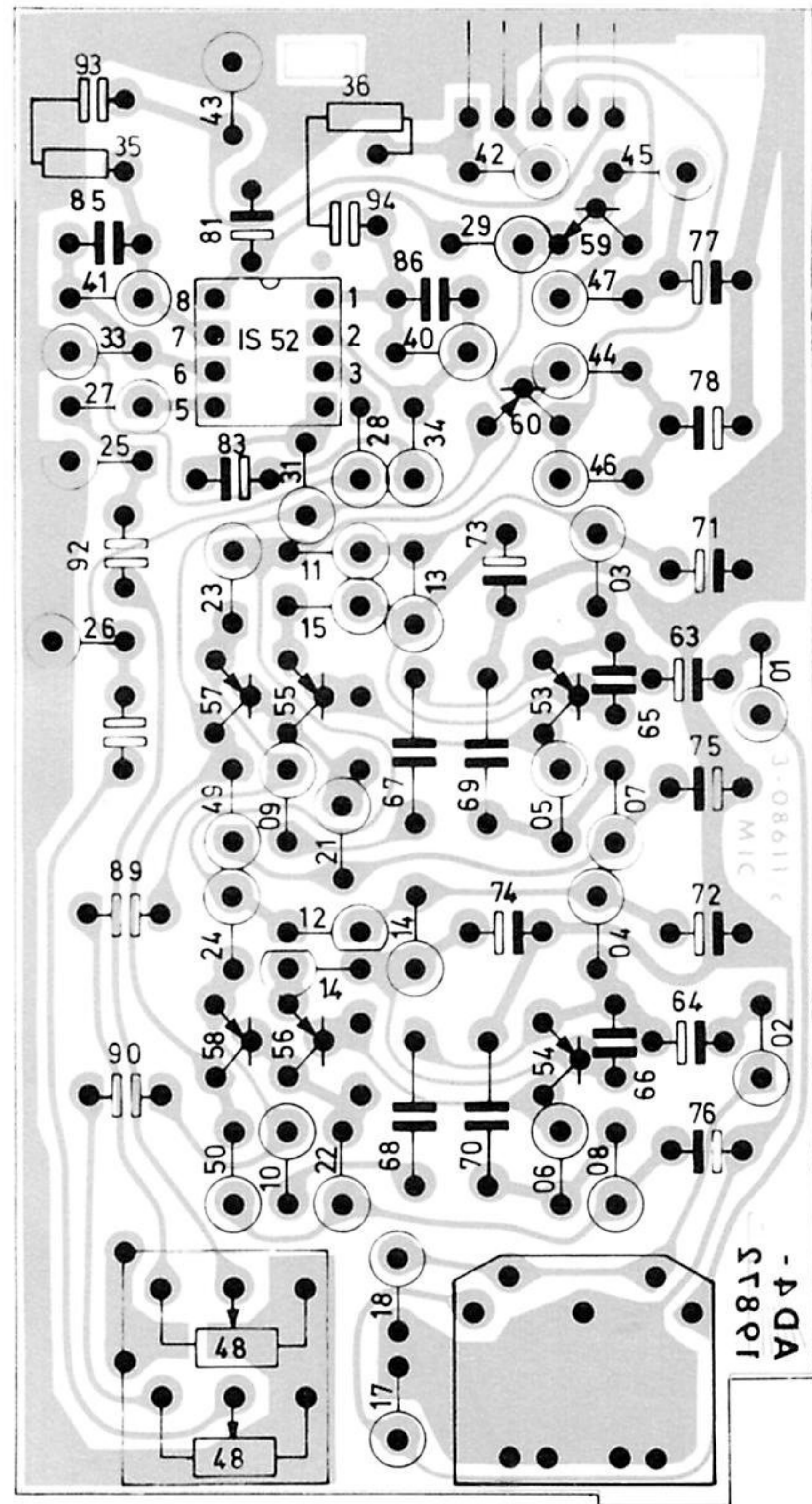
AD 2-04361





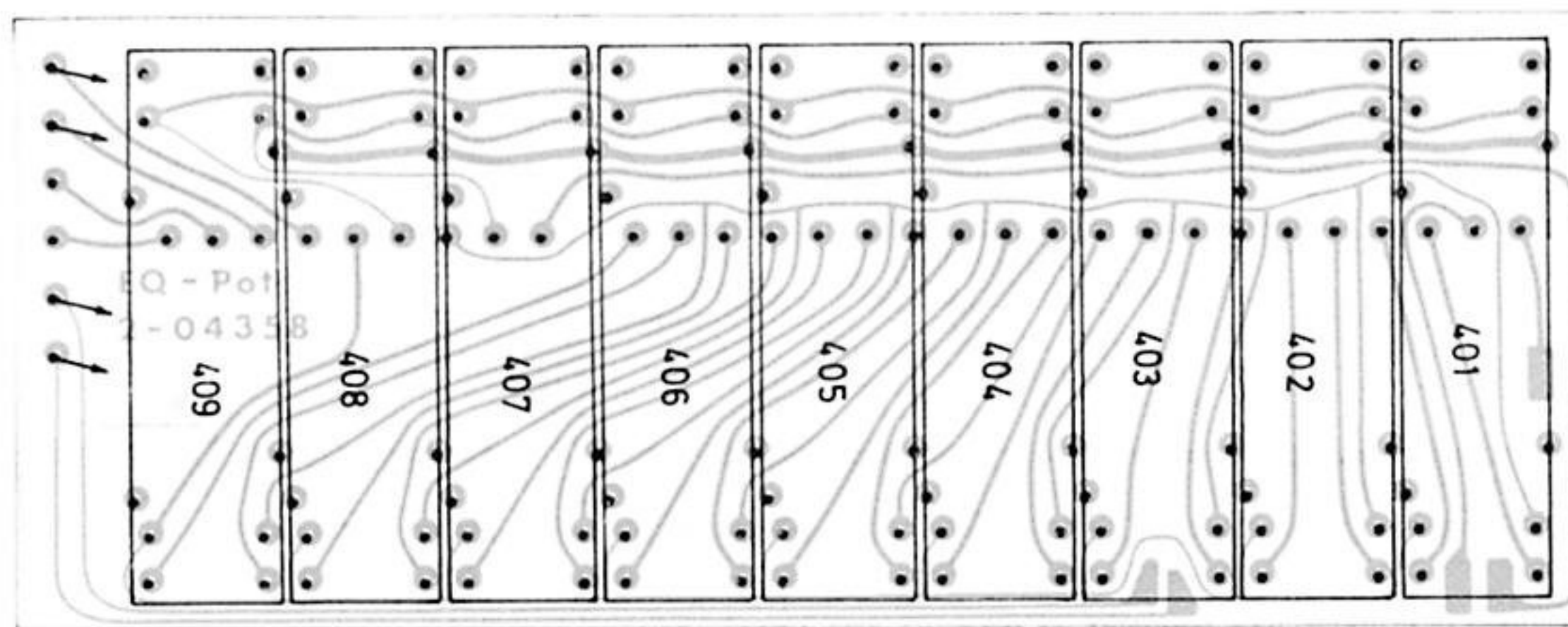
AD 1-03478

MIC-Platine Best.-Nr. SE 11143
VN 20...



AD 3-08612/1

EQ-Pot-Platine Best.-Nr. SE 11141



AD 3-08546