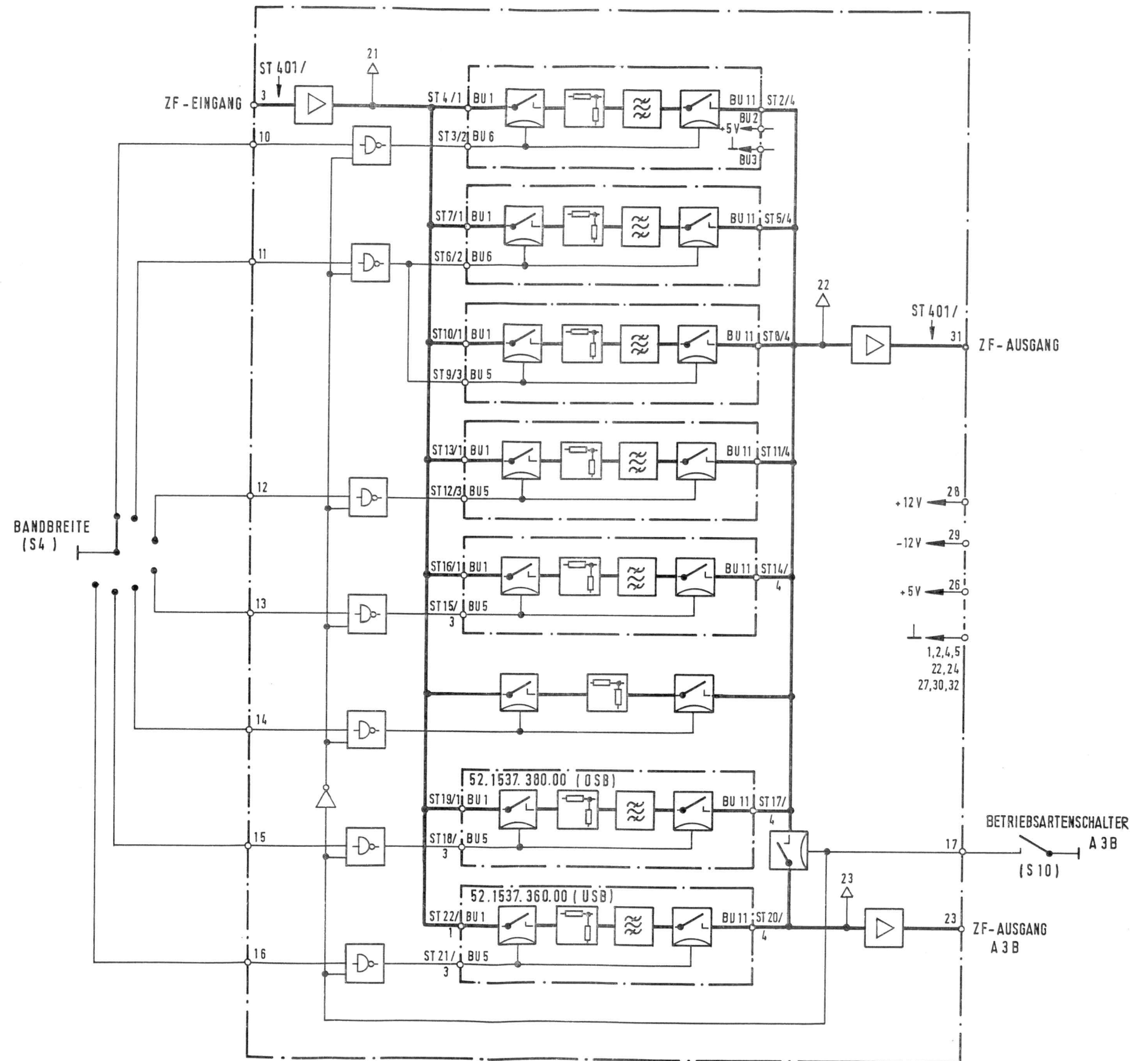
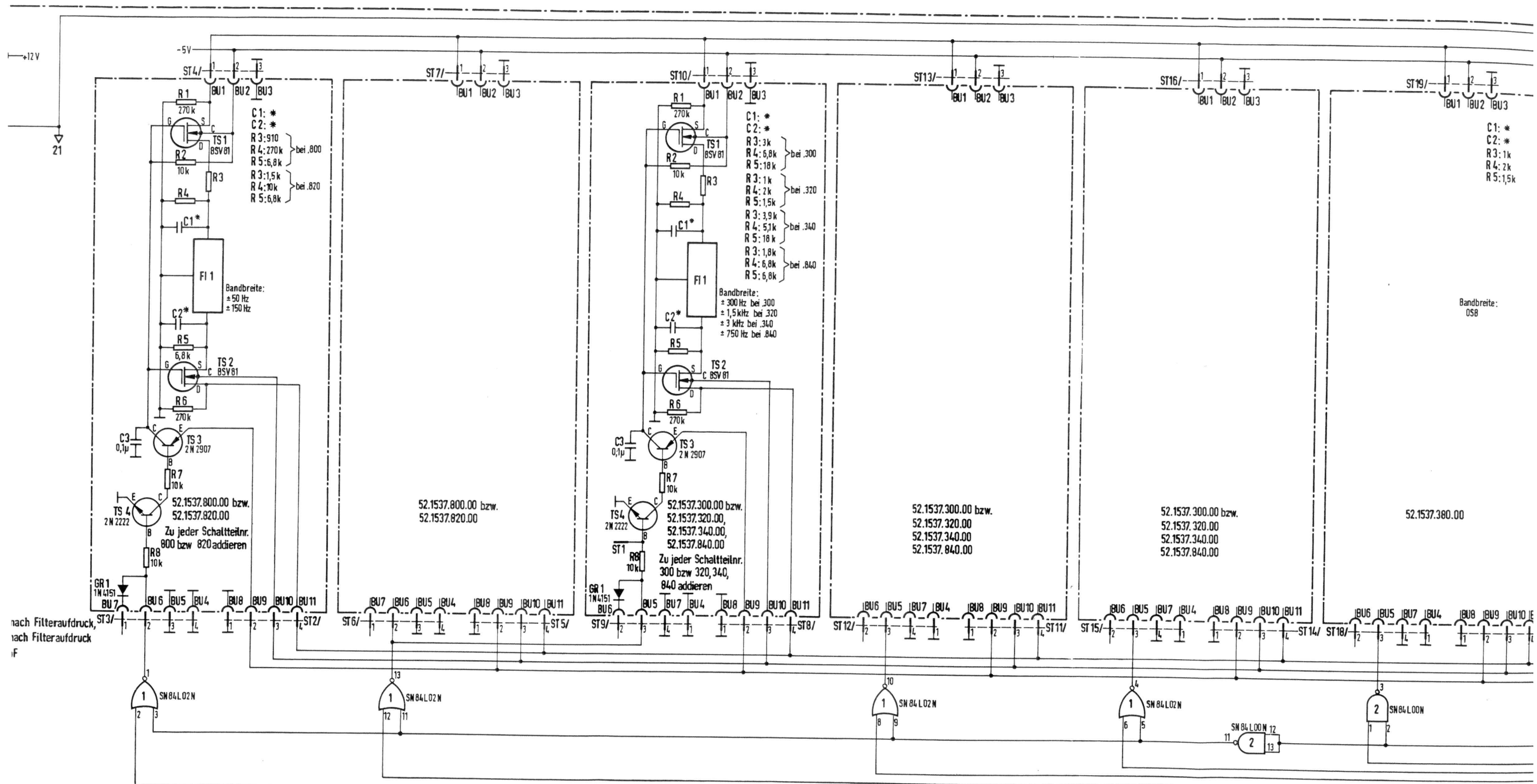


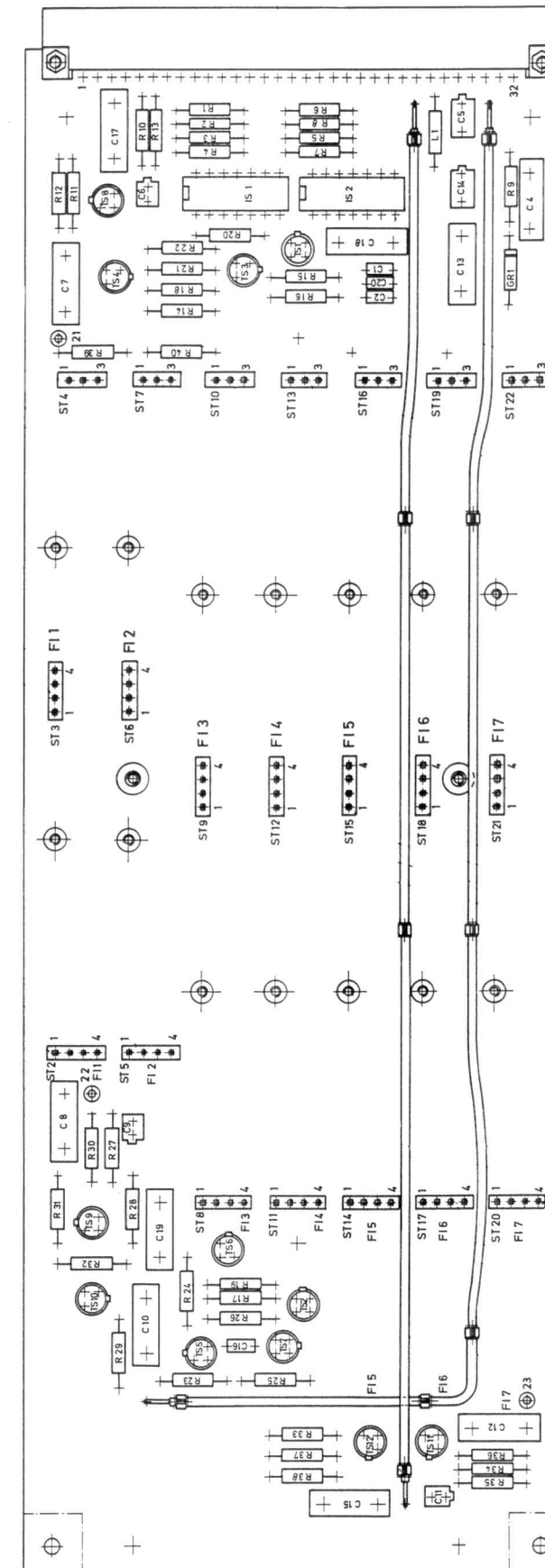


Bandbreite
 ZF-Eingang
 ZF-Ausgang
 Betriebsartenschalter
 USB
 LSB

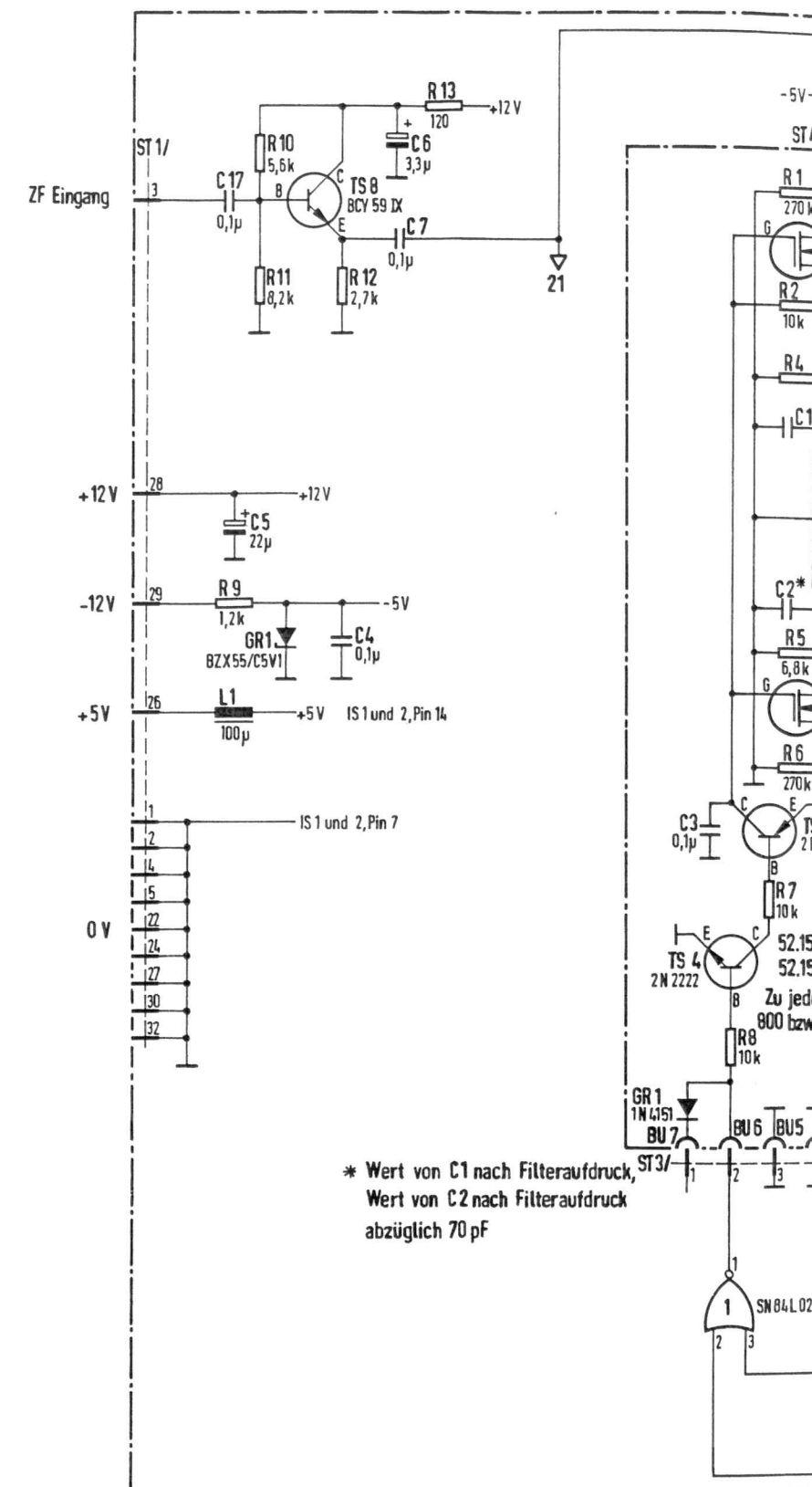
Übersichtsschaltplan ZF-Filterbaugruppe FI 1510
 Block Diagram of IF Filter Module FI 1510
 Anlage 21/Annex 21
 Blatt 1/Sheet 1



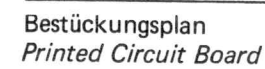


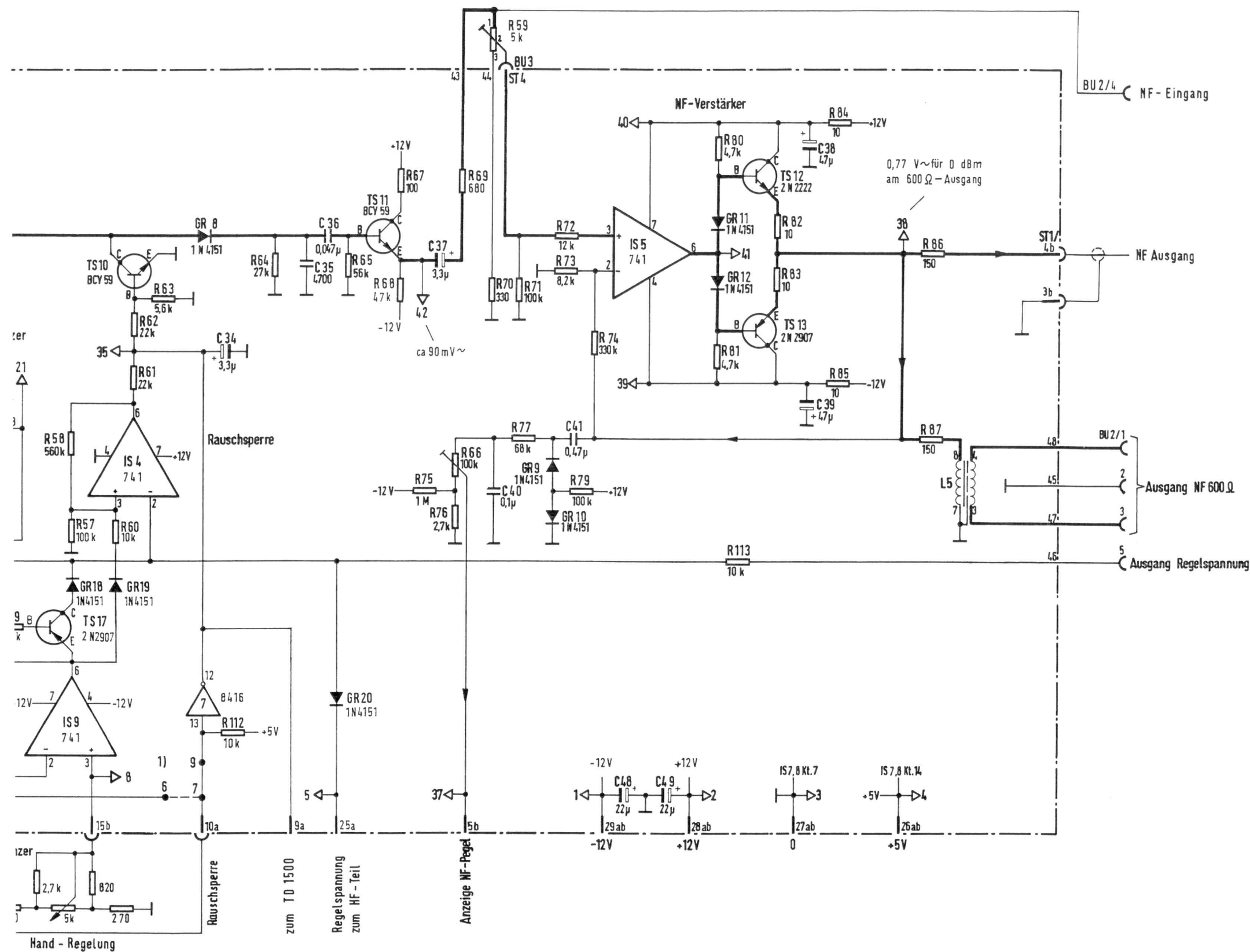


Bestückungsplan/Printed Circuit Board



* Wert von C1 nach Filteraufdruck,
Wert von C2 nach Filteraufdruck
abzüglich 70 pF



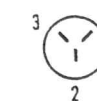
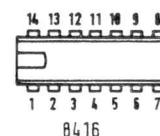


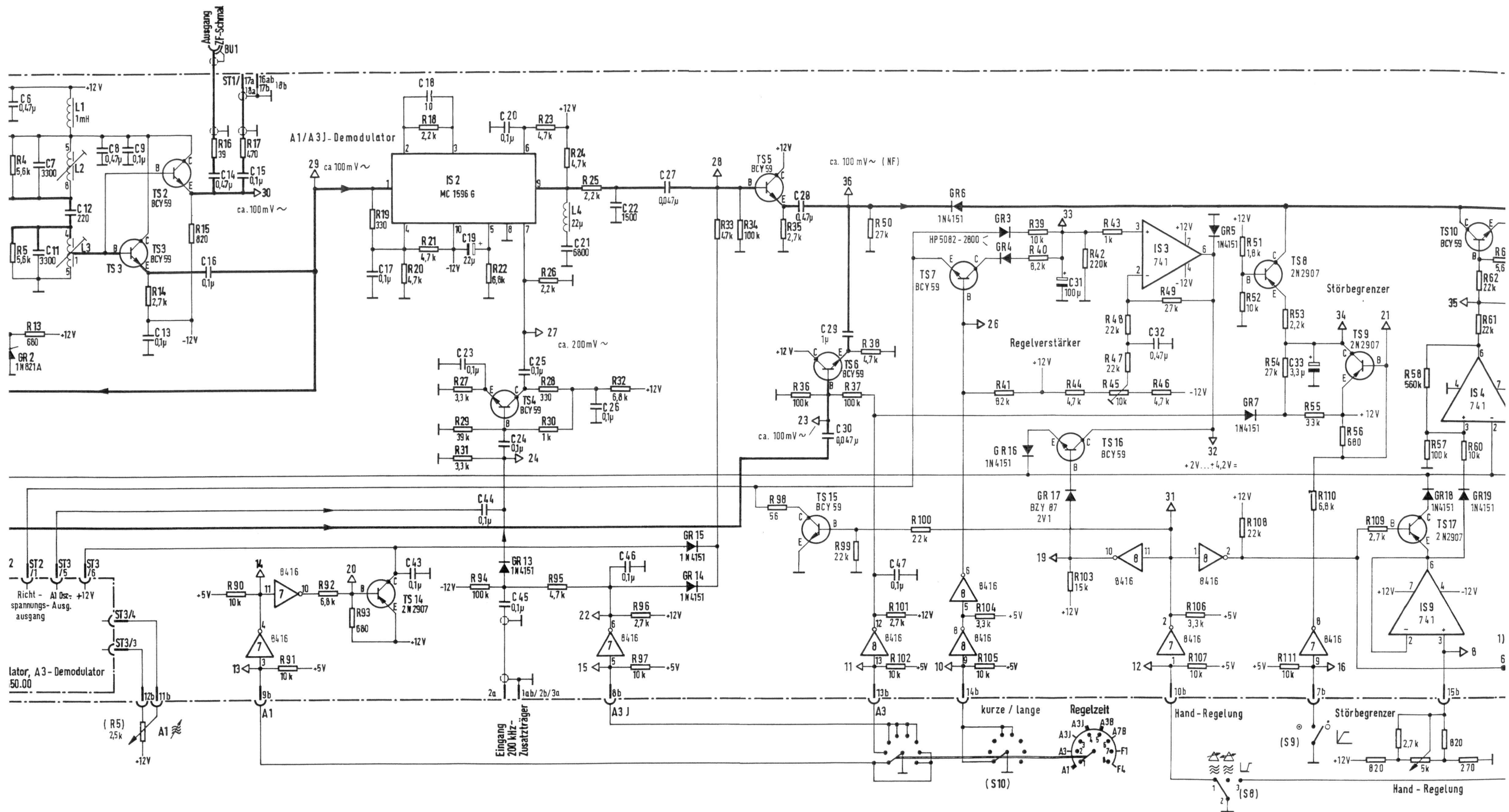
ZF-Eingang (ZF-Eing.)
 ZF-Verstärker
 Ausgang ZF-Schmal
 Demodulator
 für ... an
 bzw.
 Anzeige ZF-Pegel
 NF-Ausgang (NF-Ausg.)
 Richtspannungsausgang
 A 1 Osz. Ausg.
 A 1-Oszillator
 Eingang 200 kHz Zusatzträger
 Regelverstärker
 Störbegrenzer
 Rauschsperr
 NF-Verstärker
 kurze/ lange Regelzeit
 Hand-Regelung
 zum
 Regelspannung
 zum HF-Teil
 Anzeige NF-Pegel
 NF-Eingang
 Ausgang NF 600 Ω
 Ausgang Regelspannung
 Meßpunkt
 Brücke
 entfernen
 Zu jeder Schalteilnummer 500 addieren

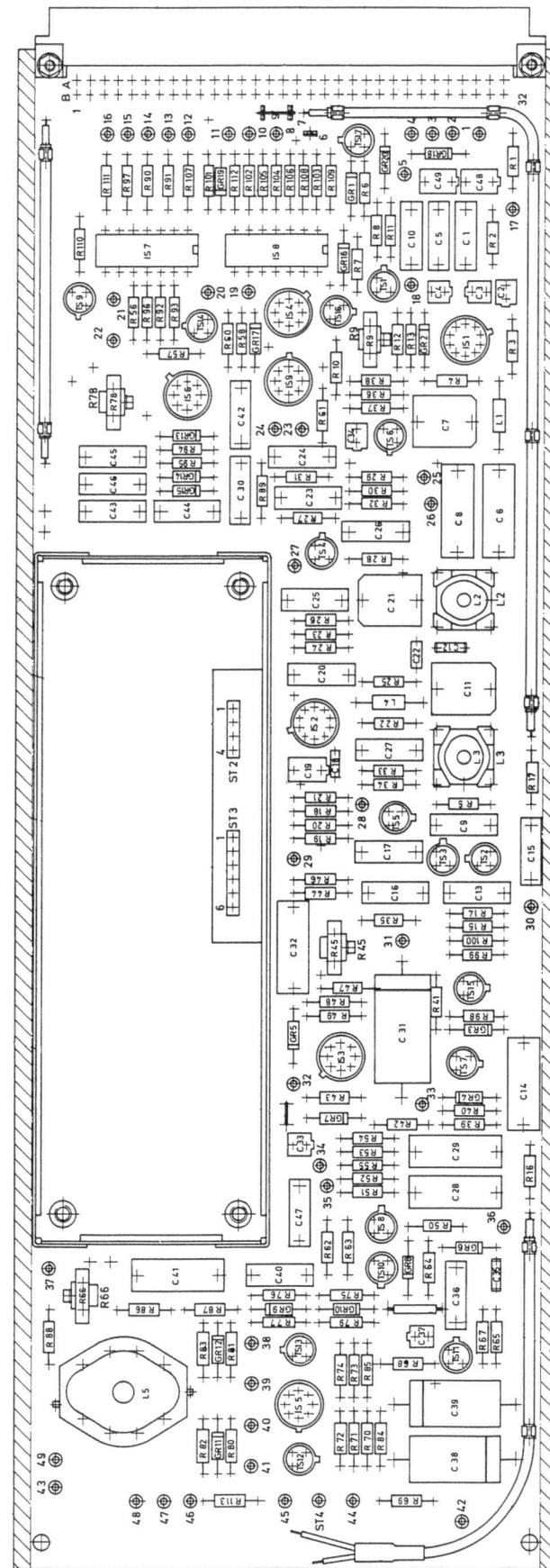
IF Input
 IF Amplifier
 Output IF Narrow
 Demodulator
 for ... at
 or
 Indication IF Level
 AF Output
 Rectified Voltage Output
 BFO Output
 BFO
 Input 200 kHz Auxiliary Carrier
 AGC Amplifier
 Noise Limiter
 Squelch
 AF Amplifier
 short/long AGC time
 MGC
 to
 AGC Voltage
 to RF module
 Indication AF Level
 AF Input
 600 Ω AF Output
 Output AGC Voltage
 Test Point
 wire Link
 remove
 Add 500 to each components number

- 1) Brücke 7 - 9 : Rauschsperr A (Standard)
 Brücke 7 - 6 : Rauschsperr B (Brücke 7-9 entfernen)

↑ : Meßpunkt







Bestückungsplan/Printed Circuit Board

ZF - Eingang
90 μ V...90 mV $\sim$
200 k Hz

