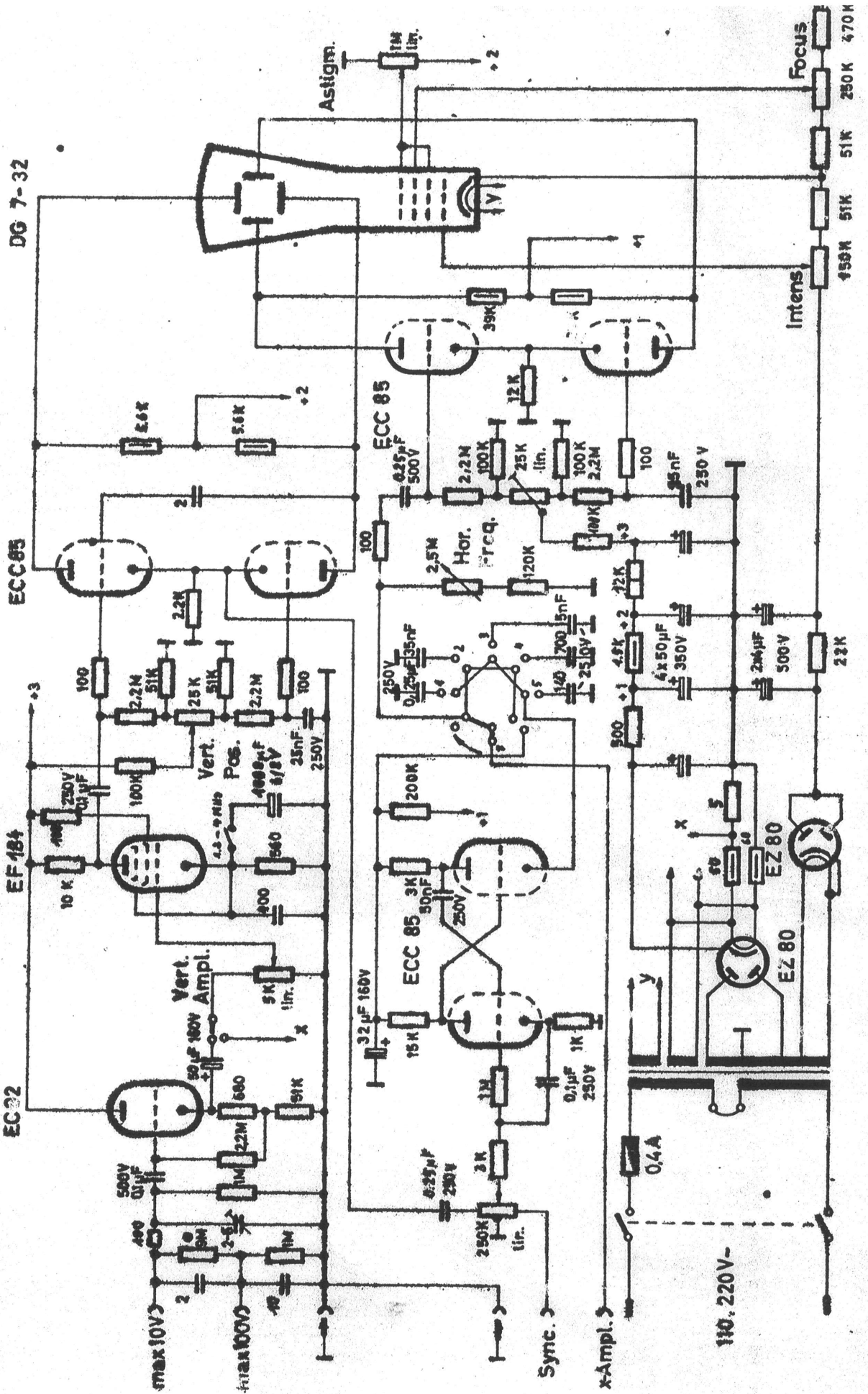
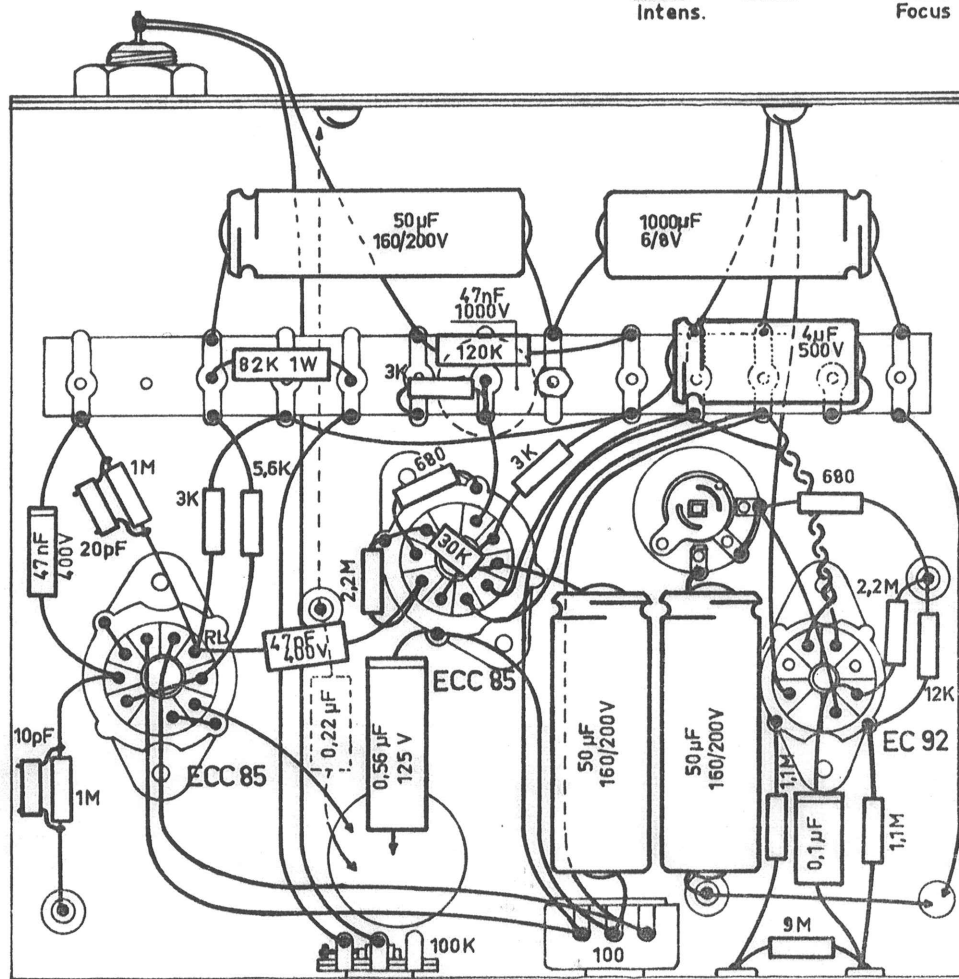
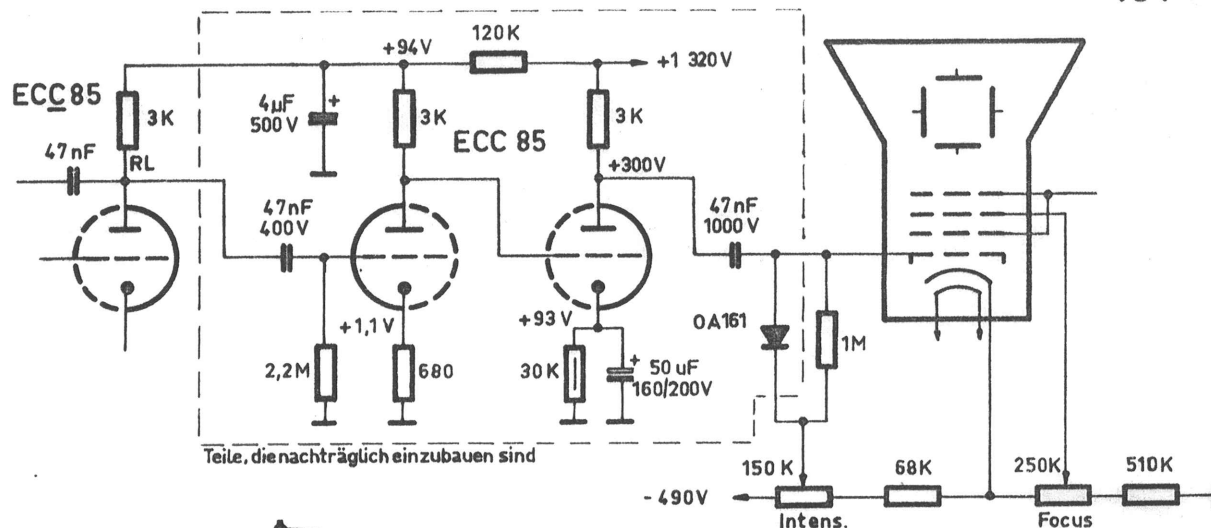


Schaltbild OSZ. HM 107

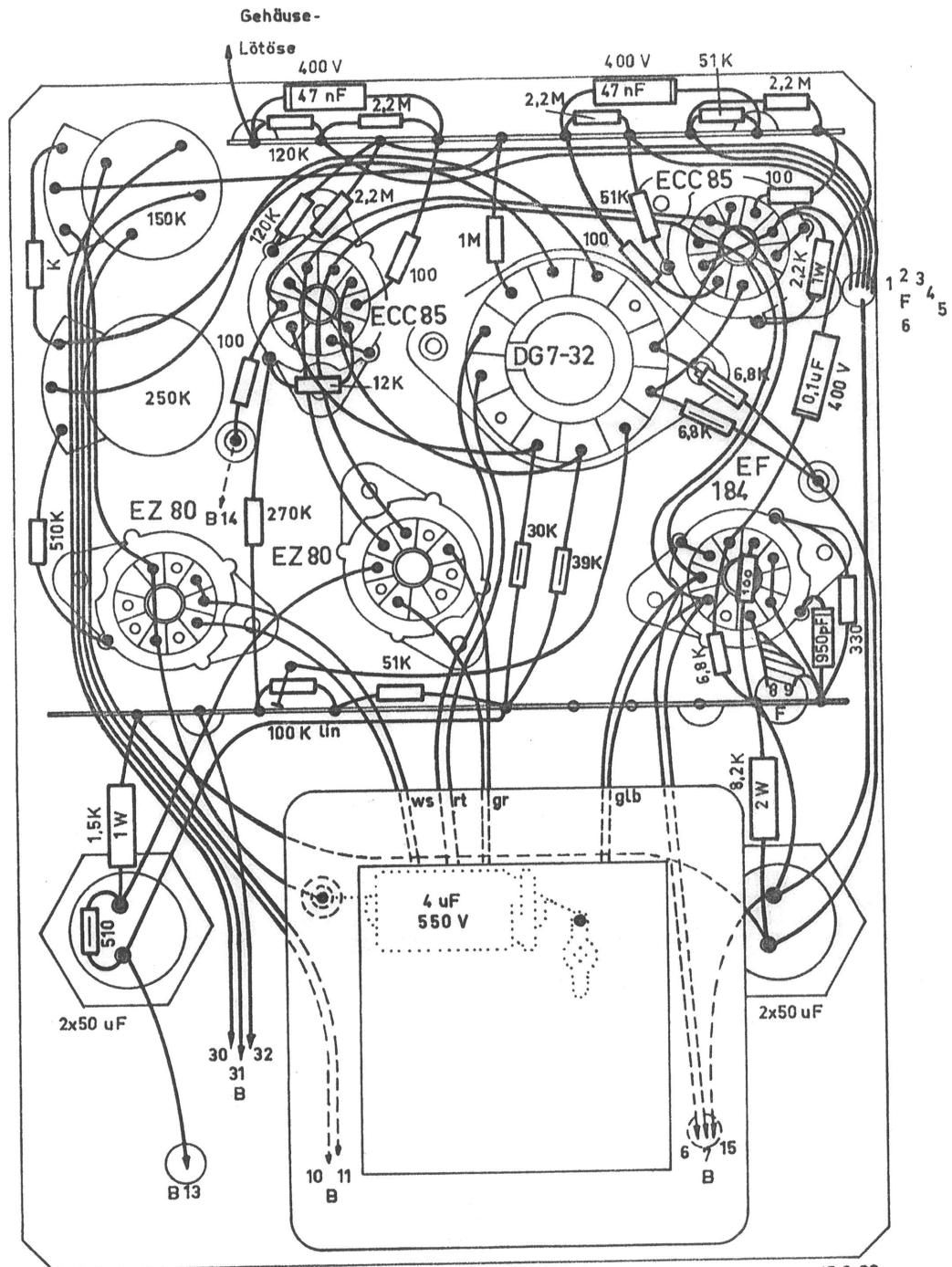




Erläuterungen zum Nachrüstsatz für Rücklaufverdunkelung Osz. HM 107

Alle Teile, außer der Diode OA 161, sind auf dem Bodenchassis untergebracht. Der Kondensator 47nF/1000V wird von oben durch das vorhandene Loch im Bodenchassis mit einem Drahtende auf der Lötleiste angelötet und gleichzeitig zur Röhrenfassung weitergeführt. Das andere Ende des Kondensators wird mit einer Leitung, die durch ein Loch im Hauptchassis oberhalb der Kathodenstrahlröhre gelegt wird, mit dem Wehneltzylinder verbunden. (Röhrenkontakt mit Widerstand von 1MΩ nach oberer Lötleiste; befindet sich an dieser Stelle nur ein 510kΩ-Widerstand, muß dieser gegen einen solchen von 1MΩ ausgetauscht werden) Die Diode OA 161 wird dann parallel zu diesem Widerstand gelegt. Das mit einem Ring bezeichnete Ende liegt an der Lötleiste. Alle übrigen Schaltelemente sind nach obigen Verdrahtungsplan einzuordnen.

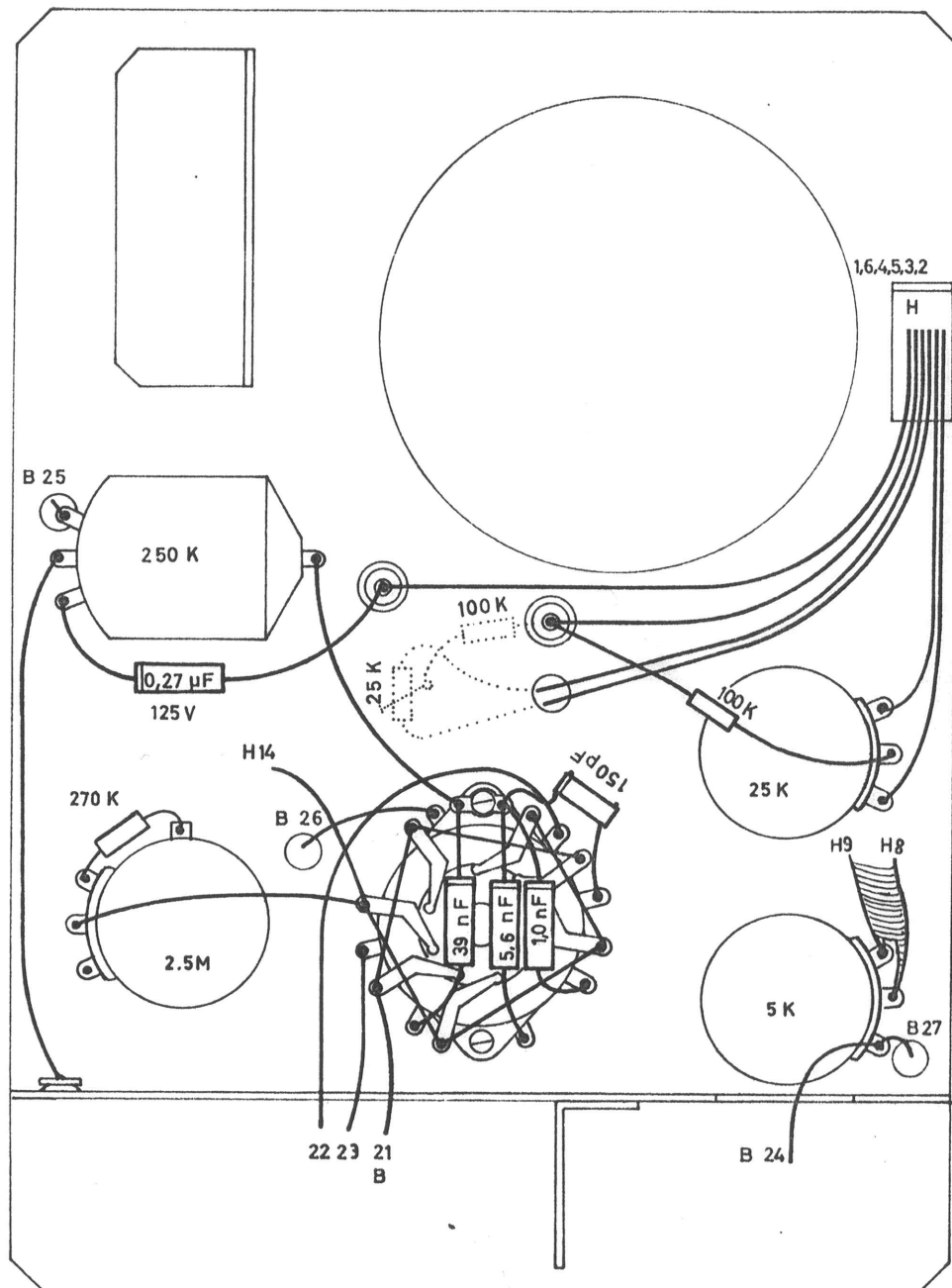
Hauptchassis H



15.9.63

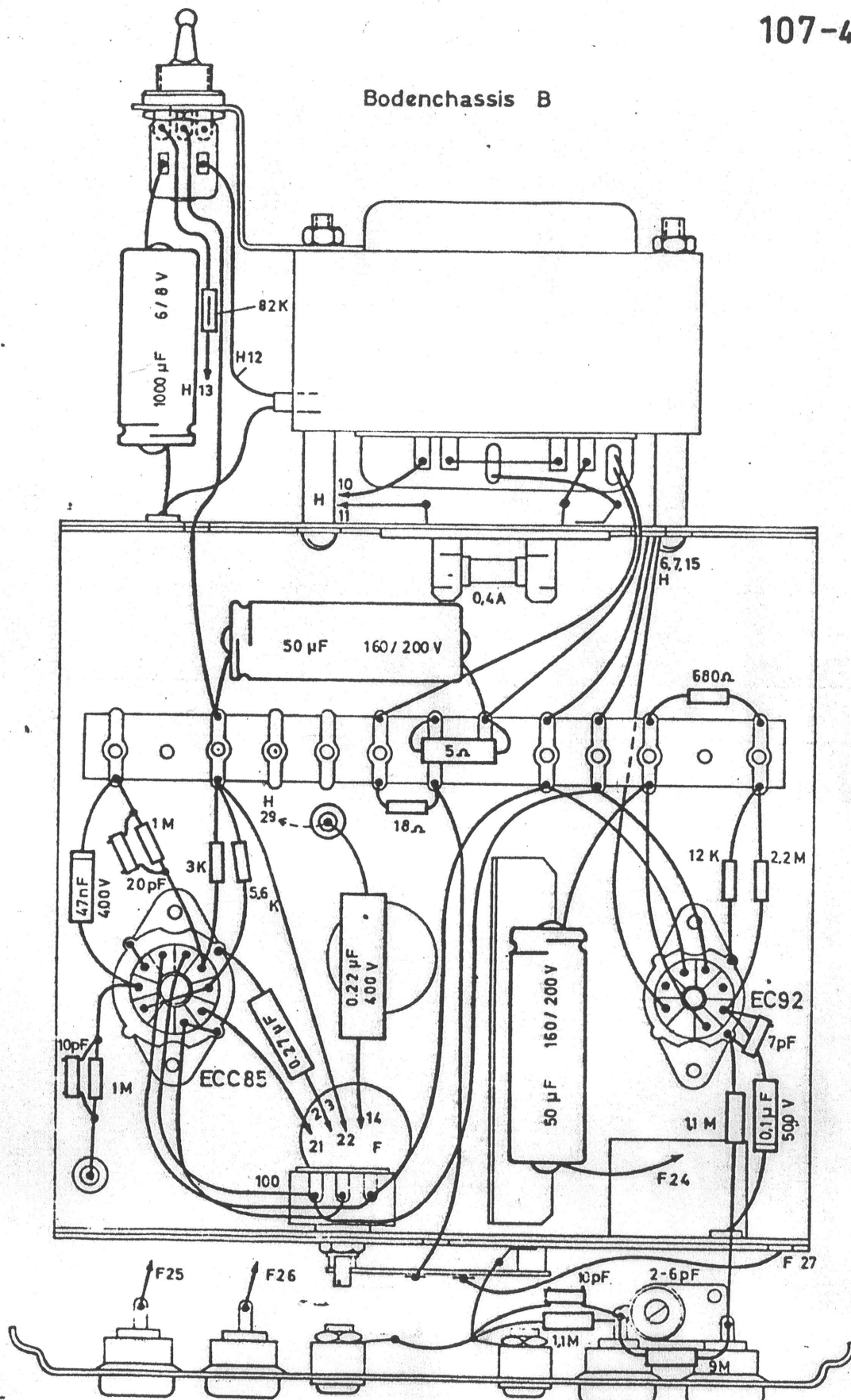
..... unter Chassis
 --- unter Trafo

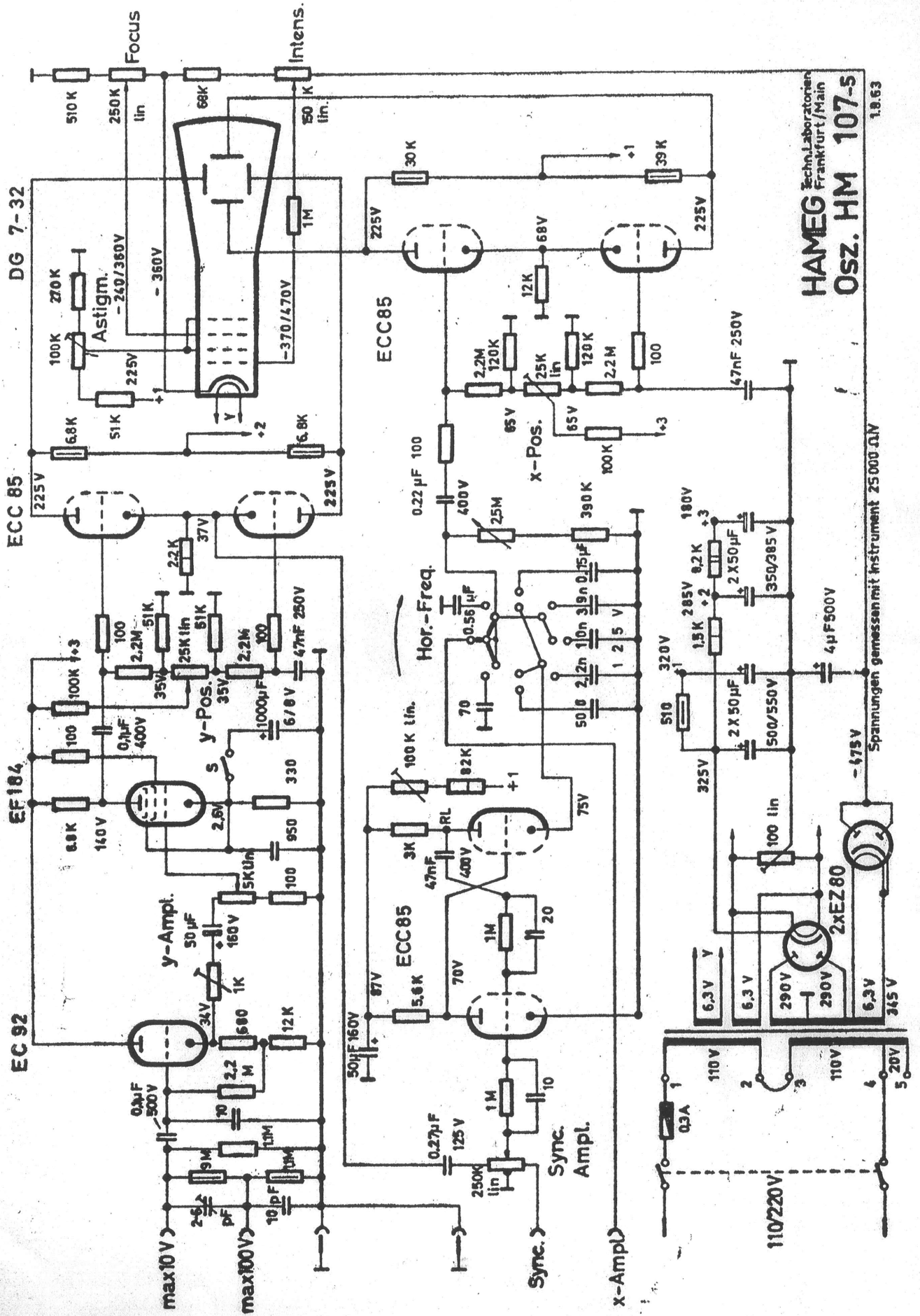
Frontchassis F



107-4

Bodenchassis B





HAMEG
Techn. Laboratorien
Frankfurt/Main
OSZ. HM 107-5
1.8.63

Spannungen gemessen mit Instrument 25000 Ω

