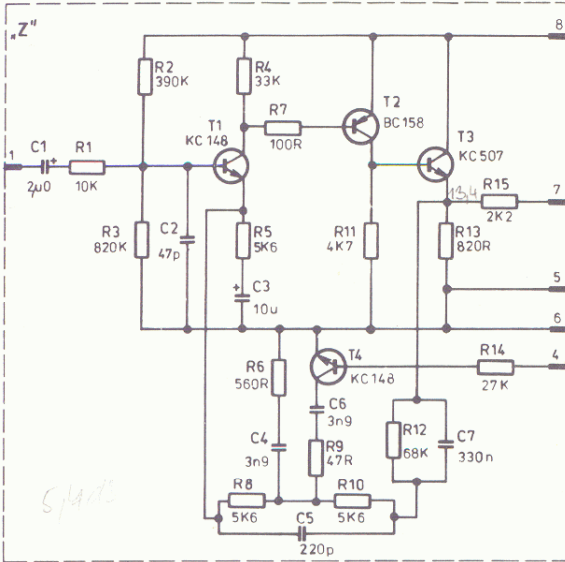
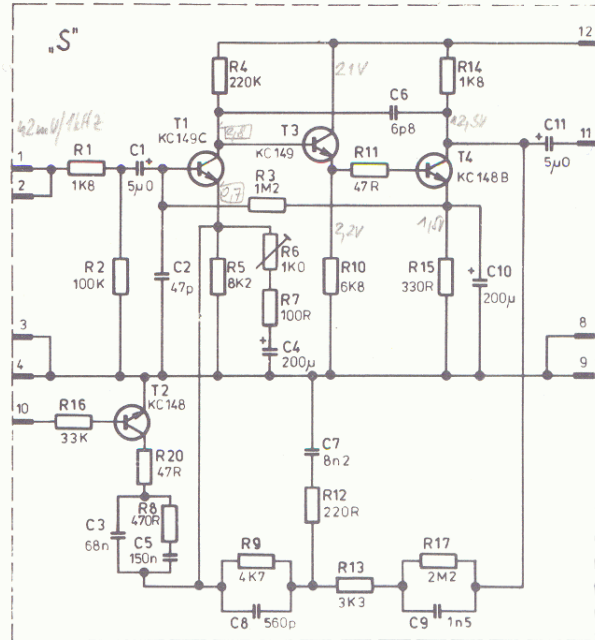




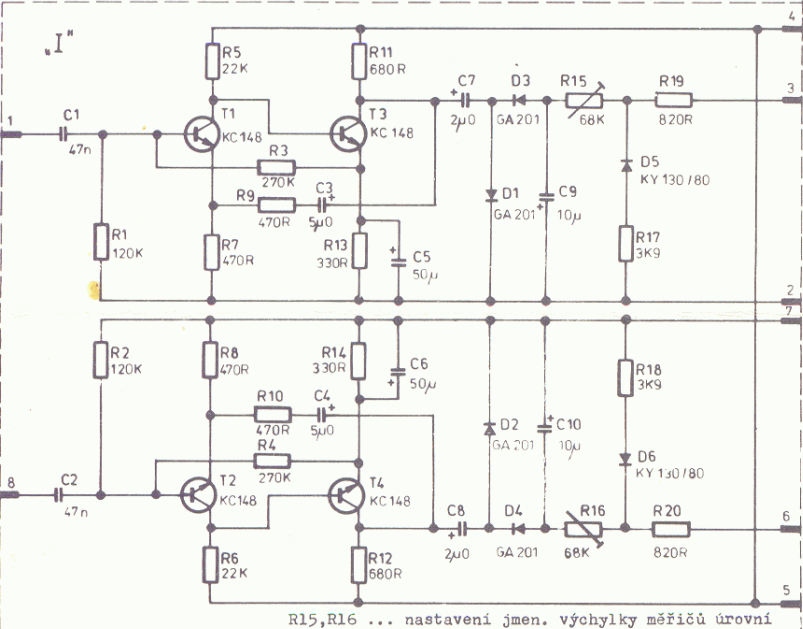
KOREKČNÍ ČÁST ZÁZNAMOVÉHO ZESILOVAČE
(modul „Z“ v základní desce „ZD“- použit 2x)



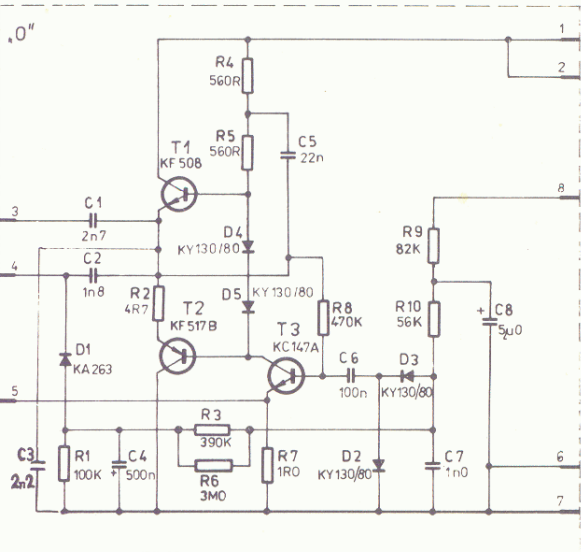
SNÍMAČÍ ZESILOVAČ
(modul „S“ v základní desce „ZD“-použil 2x)

R6 ... nastavení jmenovitého zesílení

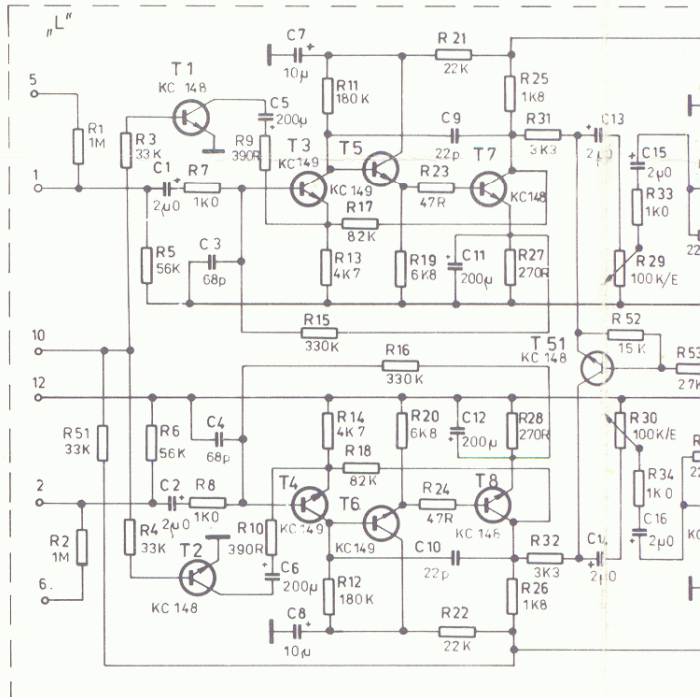
ZESILOVAČ PRO SLUCHÁTKA
(modul „SL“ v základní desce „ZD“)



ZESILOVAČ SIGNÁLU PRO MĚŘIČE ÚROVNÍ
(modul „I“ v základní desce „ZD“)

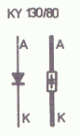
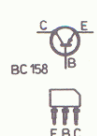
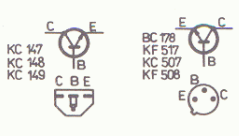


OSCILÁTOR
(modul „O“ v základní desce „ZD“)

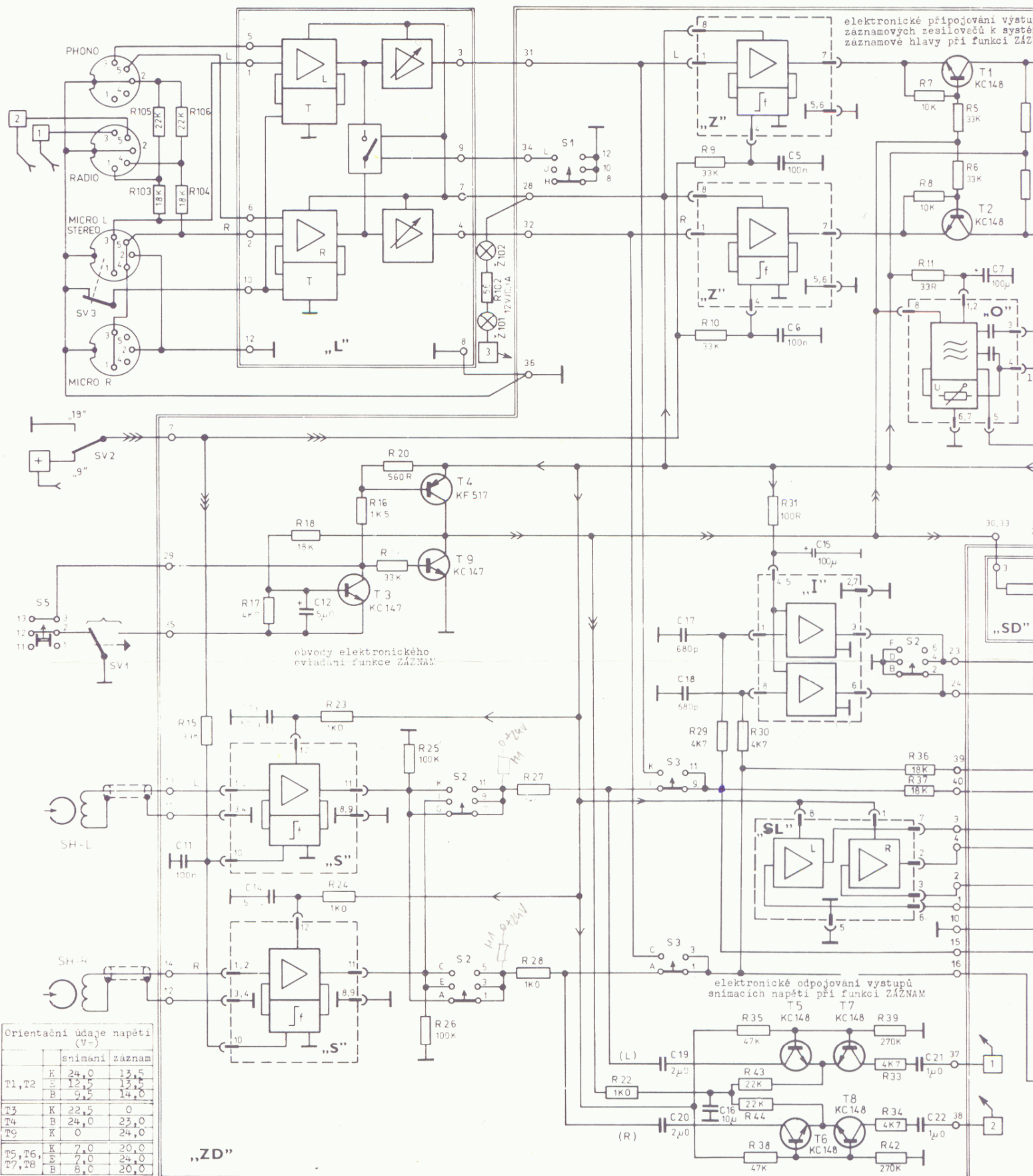


LINEÁRNÍ ČÁSTI ZÁZNAMOVÝCH ZESILOVAČŮ
(samostatná deska „L“)

R29, R30 ... regulátory záznamové úrovně



do	+04	+05	+03
od	+03	+02	+01
T1			
T2			



„ZD“...základní deska s plošnými spoji na obou stranách - nese 6 napávacích modulů („S“ a „Z“ 2 x, „O“ a „I“ 1 x)
 „E“...deska napájení (usměrňování sekundárních napětí z trafo TR, filtrace, jištění) s plošnými spoji na obou stranách
 „L“...deska s lineárními stupni záznamových zesilovačů a regulací záznam. úrovně

„TK“...deska tónových korekcí (s regulátory hlasitosti, hloubek a výšek)
 „SD“...deska se světelnými diodami (signalizace zapnutí funkce ZAZNAM)
 „SL“...modul zesilovačů pro sluchatkový poslech

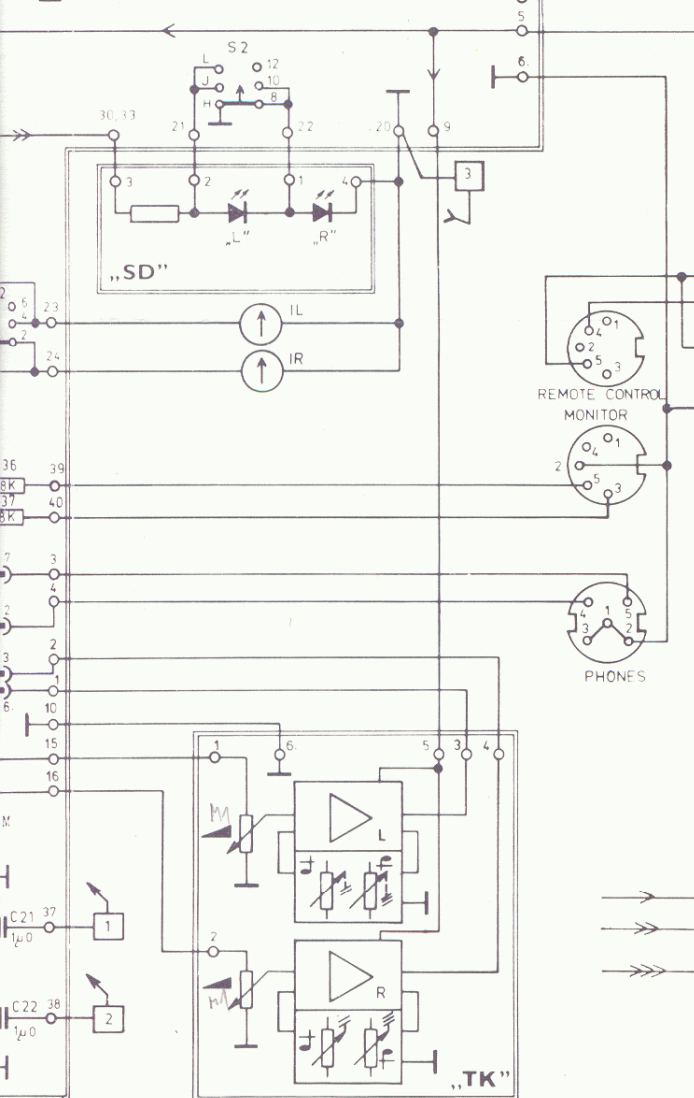
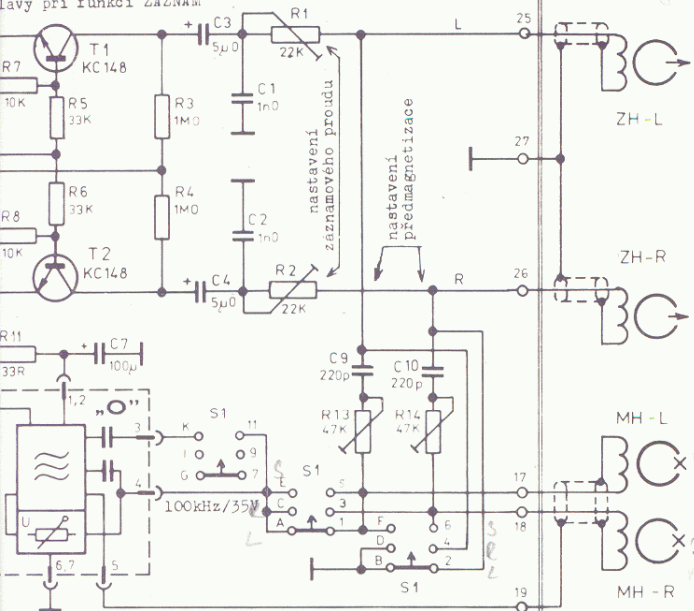
„S“... modul snímáčního zesilovače (2 x)
 „Z“... modul korekční části záznamového zesilovače (2 x)
 „O“...modul oscilátoru pro předmagnetizaci a mazání
 „I“...modul zesilovačů signálů pro měřiče úrovně - symetrické řešení umožňuje záměnu levého zesilovače s pravým

M 101...magnet pohotovostních kovových zastavování posuvu pásky
 M 102...magnet koncového vypínání
 KV 1...kontakty koncového vypínání pásky s folií, která zkratuje regulační páky u s kostrou.
 ty koncového vypínání při pádě (x...kontakt na šasi, z...uko

elektronické připojení výstupu záznamových zesilovačů k systému záznamové hlavy při funkci ZAZNAM

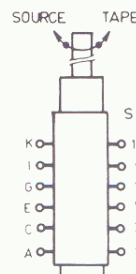
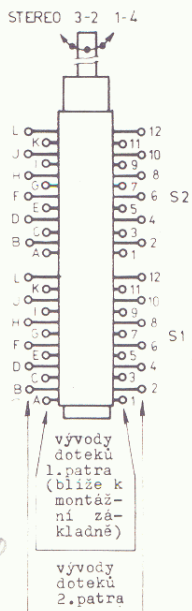
elektronické odpojení výstupů snímáčního napětí při funkci ZAZNAM

připojování výstupů zesilovačů k systémům lavy při funkci ZÁZNAM



gnet pohotovostního příp. dál-
stavování posuvu páska
gnet koncového vypínání posuvu
taky koncového vypínání posuvu
lii, která zkratuje kolik levo
páky u s kstrou. KV 2...kontak-
ho vypínání při pásku bez folie
t na šasi, z...ukostřené čidlo)

U párových obvodů mají součásti v levém
kanálu lichá poziční čísla, v pravém sudá.
Každá deska resp. modul má samostatné po-
ziční číslování součástí vždy od č. 1.
Součásti mimo desky a moduly mají poziční
čísla nad 100.
Schemata modulů a ostatních desek jsou
uvedena zvlášť.



S1, S2...třipolohový otočný přepínač stop na základní
desce „ZD“ - 24 spínacích párů kontaktů (8 pro každou
polohu) - ve schématu zakresleny v poloze MONO 1-4

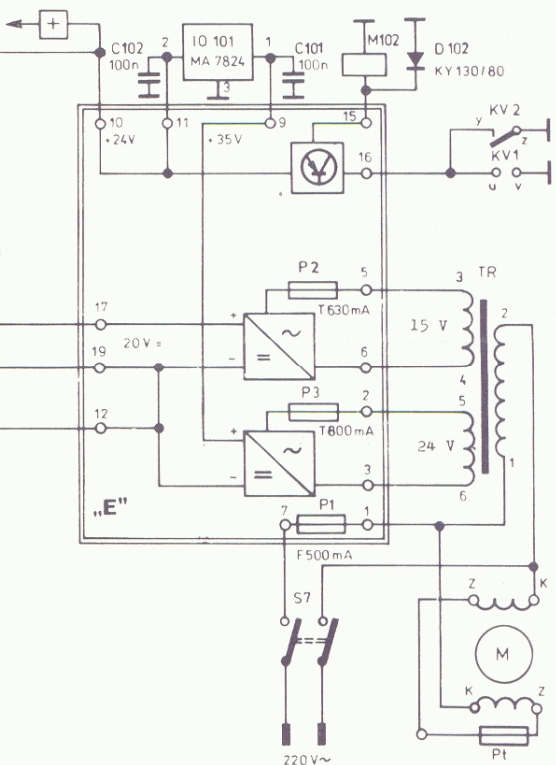
poloha	MONO 1-4	MONO 3-2	STEREO
spojeny	A-1; G-7	C-3; I-9	E-5; K-11
kontakty	B-2; H-8	D-4; J-10	F-6; L-12

S3...dvoupolohový otočný monitorovací přepínač na zá-
kladní desce „ZD“ - 6 spínacích párů kontaktů (3 pro
každou polohu) - ve schématu zakresleny v poloze TAPE

poloha	TAPE (odposlech nahrávky z páska)	SOURCE (připoslech gramu z přípoj. zdroje)
spojeny	A-1; E-5 (ne- využito); I-9	C-3; G-7 (ne- využito); K-11
kontakty	B-2; H-8	D-4; J-10

S4...pohotovostní tlačítko („PAUSE“) s aretovanou dol-
ní polohou - kontakty zakresleny v klidové poloze

S4...záznamové tlačítko („RECORD“) s nearetovanou dol-
ní polohou - kontakty zakresleny v klidové poloze
(Přepínače zakresleny při pohledu na pájecí špičky)



SV1...párový svazek ovládaný knoflíkem
START (→) - v součinnosti se
záznamovým tlačítkem („RECORD“)
slouží k elektronickému zapnutí
funkce ZÁZNAM - svazek musí pře-
pnat bez přerušení - zakreslen
v klidové poloze

SV2...párový svazek na přepínání rych-
losti - slouží k elektronickému
přepínání záznamových a snímacích
korekcí - zakreslen v poloze „9“

SV3...párový svazek na zásuvce pro levý
(resp. stereofonní) mikrofon - je
využit pro elektronické přepnutí
(zvýšení) citlivosti lineárních
stupňů záznamových zesilovačů při
záznamu s mikrofonem - svazek
zakreslen v klidové poloze

MAGNETOFON TESLA B116A HI FI STEREO ZÁKLADNÍ ZAPOJENÍ

Ⓐ Platí pro přístroje do v.č. 402700 (před změnou napájecí části)

PŘÍLOHA I - Základní zapojení B116A