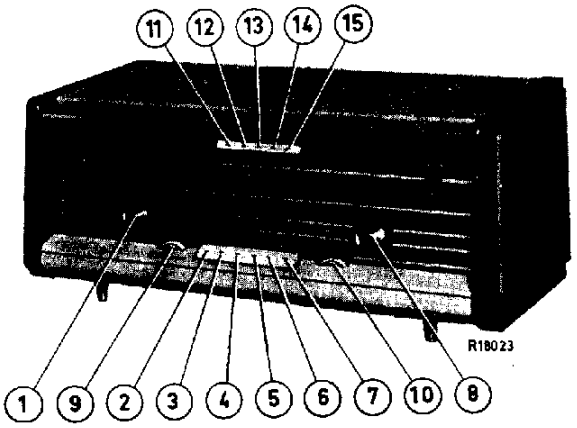
STRICTEMENT CONFIDENTIEL
Destiné seulement aux commerçants
chargés du Service Philips
Tous droits d'auteurs réservés

Publié par le
DEPARTEMENT SERVICE CENTRAL
N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
Eindhoven

PHILIPS

DOCUMENTATION DE SERVICE
B5X84A



Haut-parleur - Lautsprecher - Luidspreker

AD 3800 A + AD 3460 AM

M.F. - Z.F. - M.F.

A.M. : 452 kc/s
F.M. : 10.7 Mc/s

Tensions de réseau - Netzspannungen - Netspanningen

110 - 127 - 145 - 165 - 220 - 245 V

Lampes d'éclairage - Skalenlampen - Schaallampjes

2 x 8024 N - 778

Dimensions - Abmessungen - Afmetingen

606 x 240 x 290 mm

Unité F.M. - F.M. Einheit - F.M. Tuner

A3 768 85

Organes de commande - Bedienungsorganen - Bedieningsorganen

1. Régulateur d'intensité - Lautstärkeregler - Volumeregelaar
2. Interrupteur de réseau - Aus-Taste - Uit-schakelaar
3. Commutateur de p.u. - P.U.Schalter - P.U. schakelaar.
4. G.O. - L.W. - L.G. : 1150 - 2000 m (150 - 260 kc/s)
5. P.O. - M.W. - M.G. : 185 - 580 m (517 - 1620 kc/s)
6. O.C. - K.W. - K.G. : 24,3 - 51,7 m (5,8 - 12.3 Mc/s)
7. F.M. - U.K.W.-F.M. : 3,43 - 3 m (87.5- 100 Mc/s)
8. Sintonisation - Abstimmung - Afstemming.
9. Régulateur des graves - Bassregler - Lage toonregelaar
10. Régulateur de sons aigus - Höhenregler - Hoge toonregelaar
11. Radio distr.
12. Tape rec.
13. Modeste
14. Fidelité
15. Parola

Liste des pièces	Stückliste	Stuklijst	
Coffret	Gehäuse	Kast	A3 006 55
Grille, côté latéral	Gitter, Seite	Rooster, zijkant	P5 350 30/159
Bouton, contrôle de tonalité	Knopf, Tonblende	Knop, toonregeling	P4 077 65/417
Ressort, en bouton	Feder in Knopf	Veer, in knop	A3 522 08
Bouton, contrôle de vol.+ accord.	Knopf, Lautstärkeregler - Abst.	Knop, vol. reg. - afstemming	A3 782 68
Fenêtre, EM84	Fenster EM84	Raam EM84	A3 761 61
Touche poussoire (2-7)	Druckknopf (2-7)	Drukknop (2-7)	P5 420 18/139
Touche poussoire (11-15)	Druckknopf (11-15)	Drukknop (11-15)	P5 420 22/139
Carrousel de tension	Knopf, für Spannungswähler	Knop, voor spanningsomschakelaar	A3 228 85
Fiche haut-parleur supplémentaire	Zusatzlautsprecherbuchse	Plug, extra luidspreker	A3 410 65
Condensateur variable A.M.	Drehkondensator A.M.	Afstemcondensator A.M.	49 001 98
Condensateur variable F.M.	Drehkondensator U.K.W.	Afstemcondensator F.M.	49 002 23
Cadran Ne-Be	Skala, Ne-Be	Schaal, Ne-Be	A3 927 92
Cadran, Sud.	Skala, Süd	Schaal, zuid	A3 928 02
Pour commander les pièces qui ne figurent pas dans cette liste, veuillez consulter le catalogue pour pièces de rechange standard.	Falls Ersatzteile, welche nicht in der obenstehenden Liste angegeben sind, bestellt werden müssen, bitten wir Sie, unser Service Standard Buch zu Rate zu ziehen.	Voor het bestellen van onderdelen welke niet in de stuklijst voorkomen wordt verwezen naar de Catalogus voor Service Standaard-Onderdelen.	LC/SH

Imprimé en Hollande.

93 996 80.1.61

	Touche poussoire Taste Druktoets	Point de réglage Trimpunkt Trimpunt	Signal Signal Signaal	Régler Abgleichen Afregelen	Indication Anzeige Aanwijzing
M.F.-Z.F.-M.F. (A.M.)	5	1	452 kc/s via 33.000 pF g1B2	S33, S32, S28 S29, S32	Max.output
		3	452 kc/s	S11, S12	Min. output
Circuits H.F. (A.M.)	5	3	610 kc/s	S25, S6	Max. output
		2	1500 kc/s	C33, C10	
H.F. Kreise (A.M.)	4	3	169,5 kc/s	C19, S7	Max. output
H.F. kringen (A.M.)	6	3	6,38 Mc/s	S23, S5	Max.output
		2	11,73 Mc/s	C32	
M.F.-Z.F.-M.F.(F.M.)	7	87.5 Mc/s	10,7 Mc/s via 1500 pF g1B4	S34	Max.(D.V.)
				S36, S36a *	O.V. (D.V.)
			10,7 Mc/s via 1500 pF g1B3	S30, S31 **	Max. (.D.V).
			10,7 Mc/s via 1500 pF g1B2	S26, S27	Max. (D.V.)
			10,7 Mc/s ⊓ ⏚	S58, S21	Max. (D.V.)
Circuits H.F. (F.M.) H.F. Kreise (F.M.) H.F. Kringen (F.M.)	7	87.5 Mc/s	87.5 Mc/s ⊓ ⏚	S55, S56 S57	Max. (D.V.)
		100 Mc/s	100 Mc/s ⊓ ⏚	C86 C89	Max. (D.V.)

* Connecter en parallèle à C56 deux résistances connectées en série de 270 kΩ (1%)
Connecter le voltmètre entre le noeud de ces résistances et le noeud C52, R22.

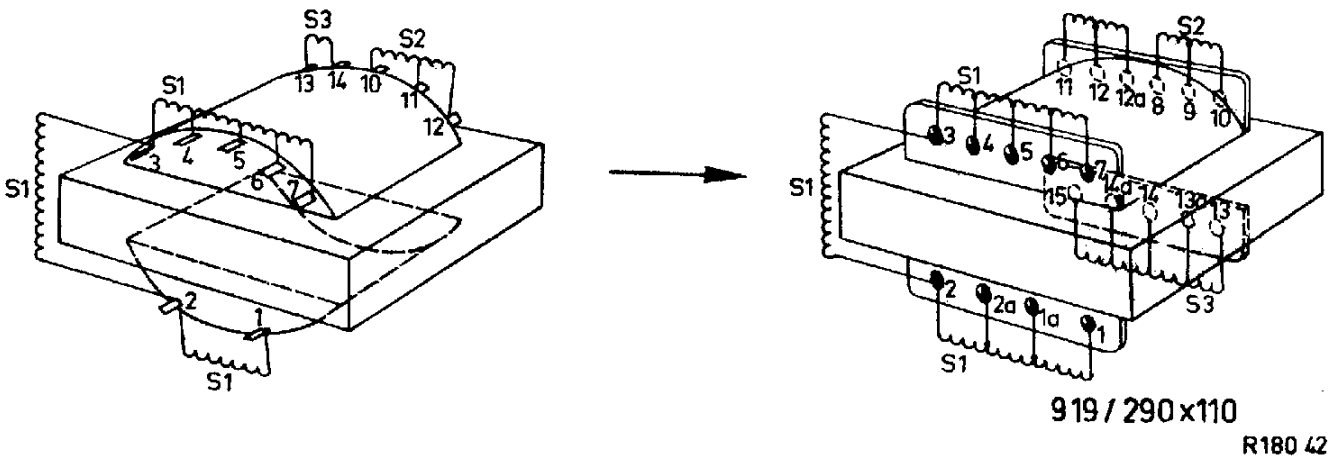
* Parallel an C56 zwei in Serie geschalteten Widerstände von 270 kΩ (1%) anschliessen. Das Diodenvoltmeter zwischen dem Knotenpunkt dieser Widerstände und dem Knotenpunkt C52, R22 anschliessen.

* Sluit parallel aan C56 twee in serie geschakelde weerstanden van 270 kΩ (1%).
Sluit de D.V. aan tussen het knooppunt van deze weerstanden en het knooppunt C52, R22.

** Enlever les résistances de 270 kΩ et connecter le voltmètre à diode à nouveau sur R23.

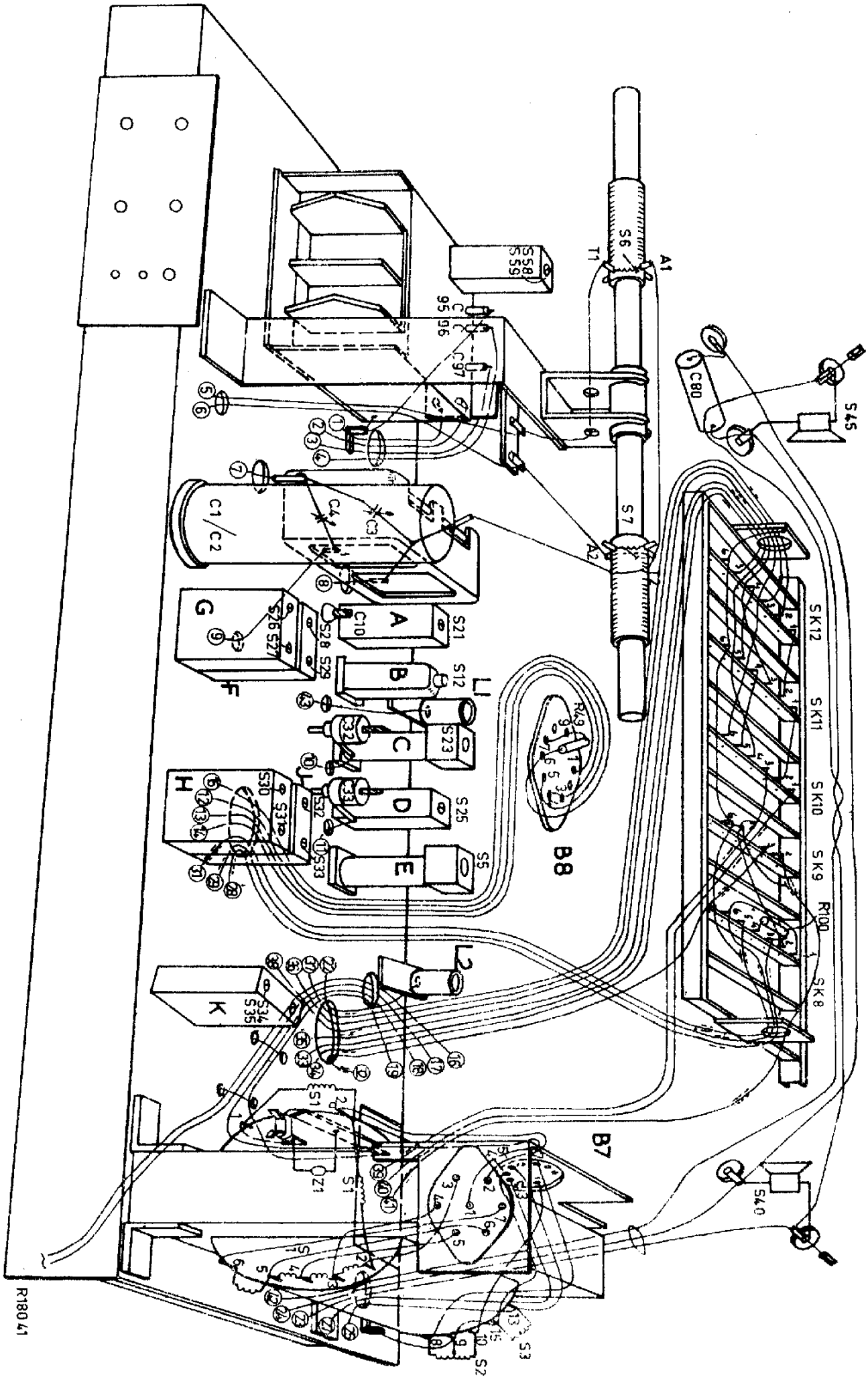
** Die Widerstände von 270 kΩ entfernen und das Diodenvoltmeter wieder über R23 anschliessen.

** Verwijder de weerstanden van 270 kΩ en sluit de D.V. weer aan over R23.

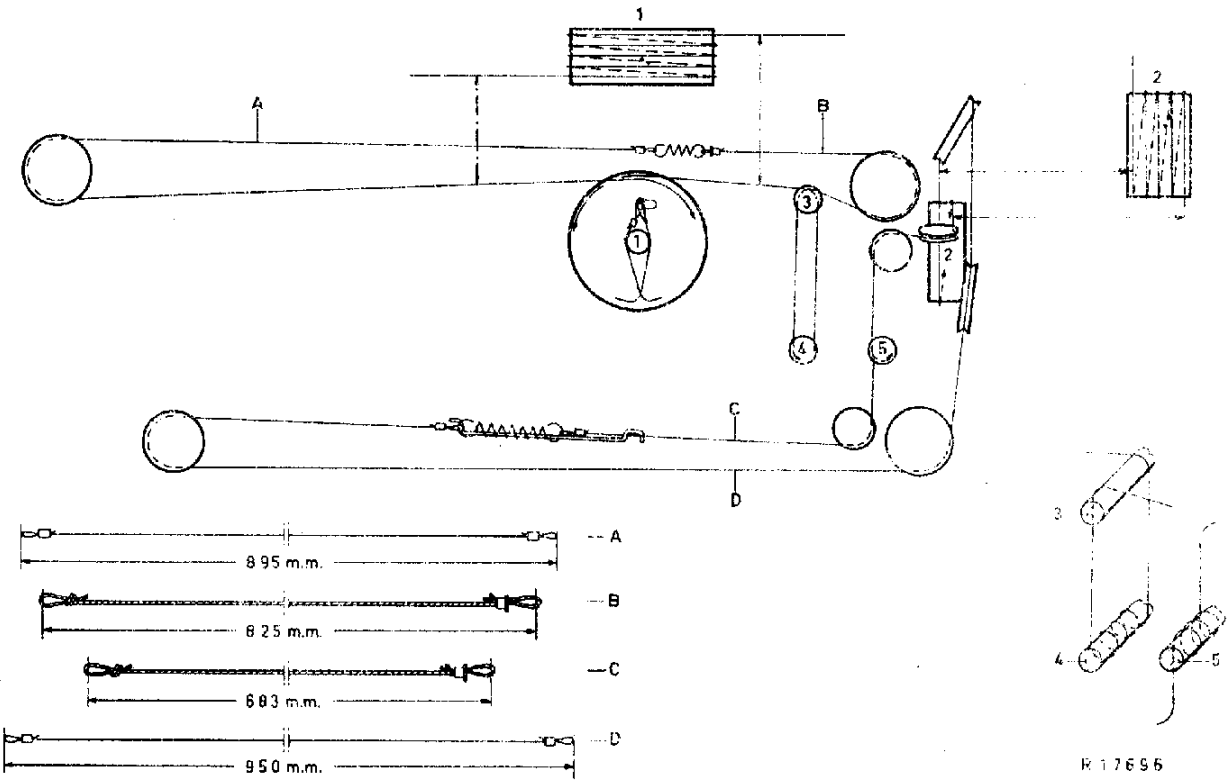


919 / 290 x 110

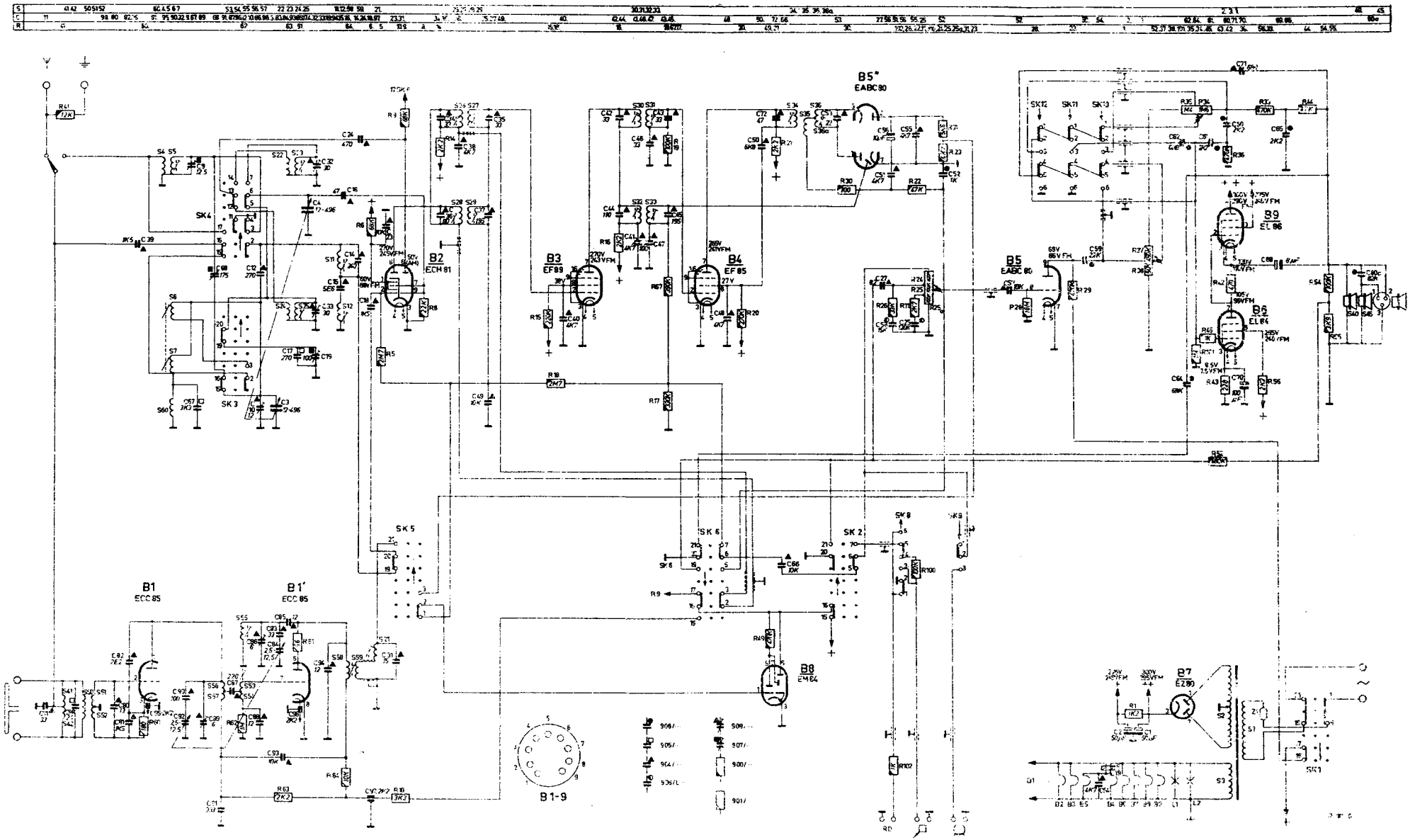
R180 42


A1
A2
T1
S6
S58
S59
C95
C96
C97
C80
S45
S7
C1/C2
C3
C4
S2
A
B
C
D
E
F
G
H
K
L
L1
L2
S21
S12
S23
S25
S5
S26
S27
S28
S29
S30
S31a
S31b
S32
S33
C10
B8
B7
SK12
SK11
SK10
SK9
R100
SK8
R49
S34
S35
S1
QZ1
S40
S3
R180 41

B5X84A

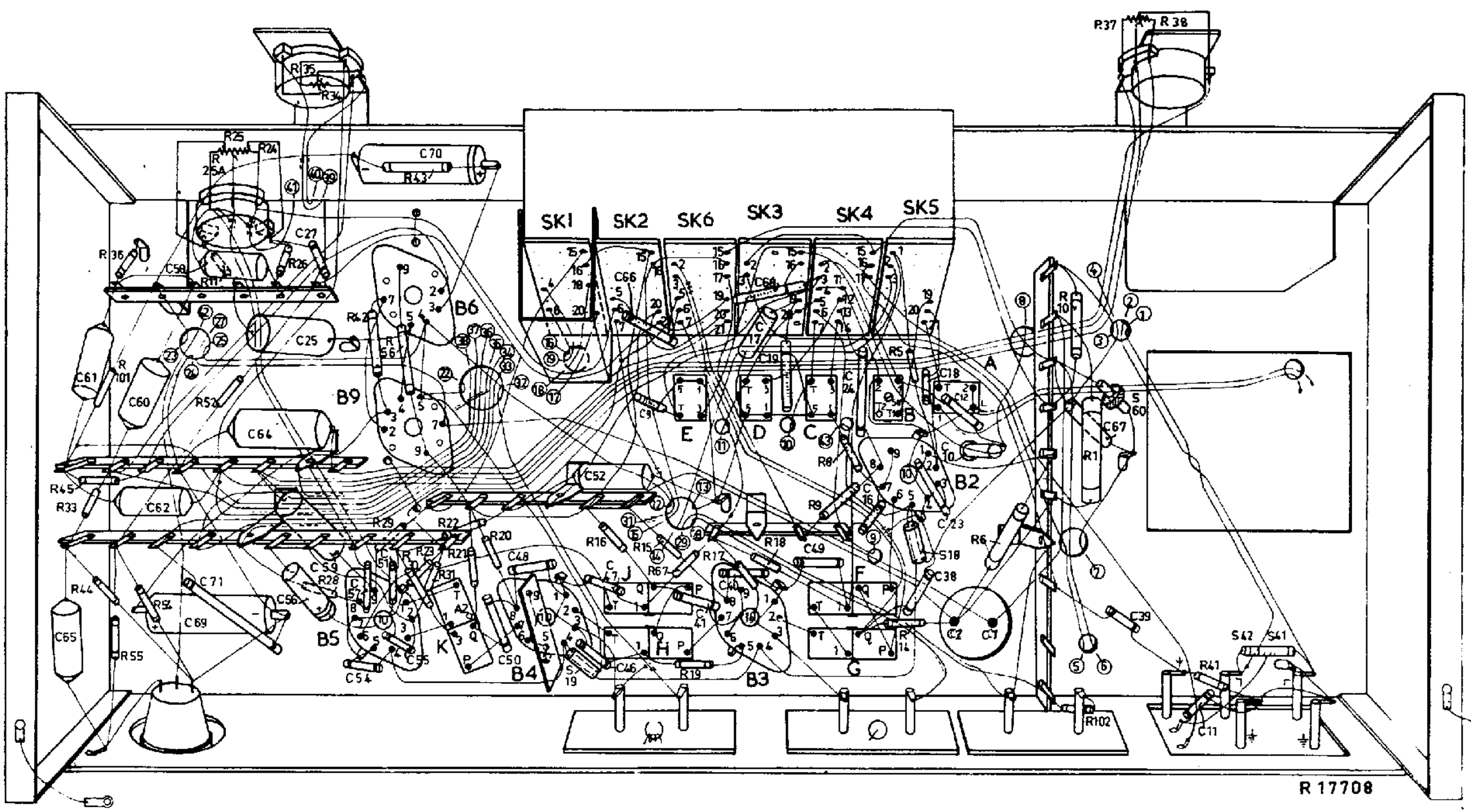


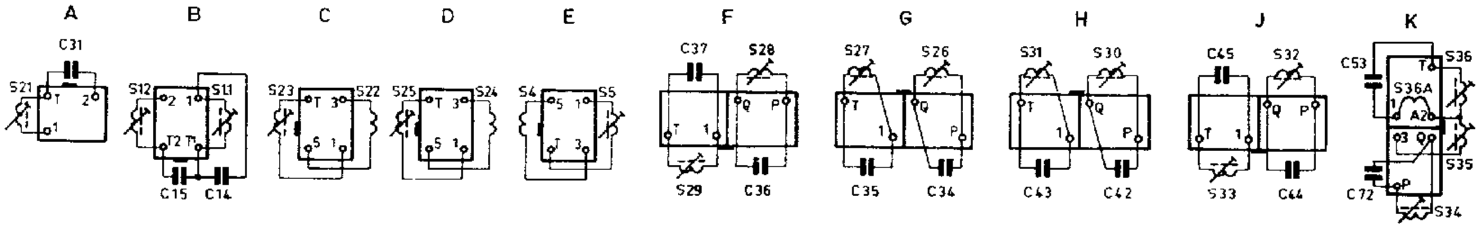
S1 S2 S3	A3 142 84	S34 S35 S36 S36a		926/10,7RD
S4 S5	921/24-52M	S41 S42		WE 110 61
S6 S7	922/03	S60		A3 803 61
S11 S12	A3 119 70	R1 R6	1200 Ω 68000 Ω	E 001 AK/A1K2 2x 900/130 K parallel
S21	A3 127 83	R10	3300 Ω	E 001 AG/A3K3
S22 S23	923/24-52M	R14 R16 R21	2200 Ω 2200 Ω 2200 Ω	E 001 AD/A2K2 E 001 AD/A2K2 E 001 AD/A2K2
S24 S25	A3 125 99	R24 R25 R25a	600KΩ 100KΩ 100KΩ	B1 639 53
S26 S27	926/10,7	R34 R35 R37 R38	1,6MΩ 400KΩ 450KΩ 50KΩ	B1 639 48 B1 639 49
S28 S29	925/452	R42 R43 R56	470 Ω 200 Ω 2200 Ω	E 001 AG/A470E E 001 AK/A200E E 001 AG/A2K2
S30 S31	926/10,7			
S32 S33	925/452	C1 C2	50 µ 50 µ	9 12/P50+50
		C56 C69 C70	10 µ 8 µ 100 µ	9 09/E10 9 11/L8 9 09/E100

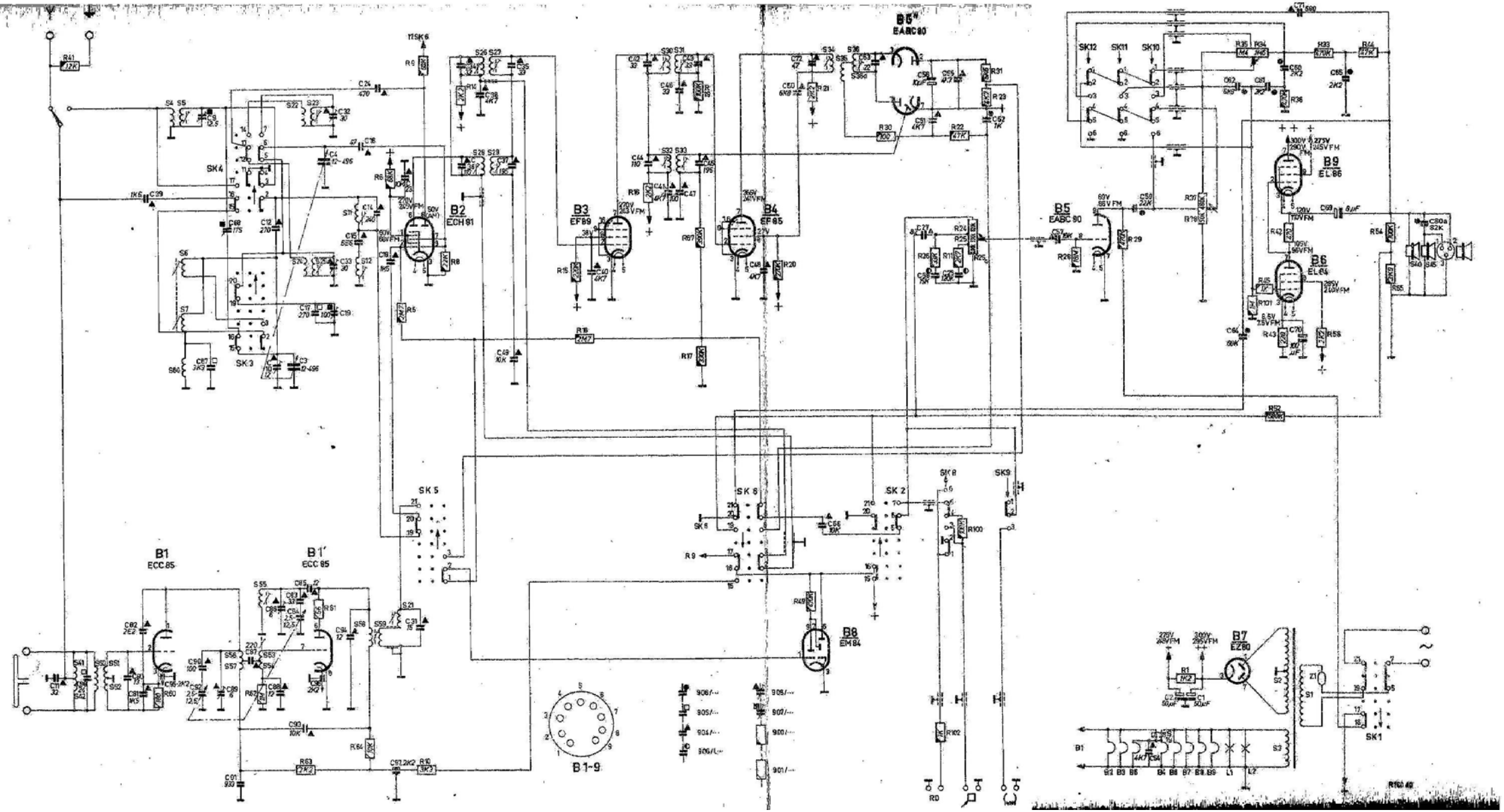

B5*
EABC80
B3
EF89
B4
EF85
B2
ECH81
B5
EABC80
B9
EL86
B6
EL84
B7
EZ80
B8
EM84
B1
ECC85
B1'
ECC85
B1-9
SK1
SK2
SK3
SK4
SK5
SK6
SK8
SK9
SK10
SK11
SK12

B5X84A

S	K. 19. J.H. E. D. C. F. G. B. 18. A. 60. 42.41.
C	65.61. 60.62. 69.71. 58.64.25.59.56.27.57. 54.51.55.70. 50. 48. 47.46.52. 66. 9. 41. 40.17.68.19.49. 24.16. 38.18.23.12. 2. 10.1. 67. 39. 11.
R	33.101.45.44.55.36.54.11.52.25A.25.24.26.28.35.34.42.29.56.43.30.23.31.22.21.20. 16. 15. 67. 19. 17. 18. 9. 8. 14.5. 6. 102. 10.1. 37. 38. 41.






B1
ECC 85
B1'
ECC 85
B2
ECH 81
B3
EF 89
B4
EF 85
B5
EABC 80
B5'
EABC 80
B6
EL 84
B7
EZ 80
B8
EM 84
B9
EL 86
SK 1
SK 2
SK 3
SK 4
SK 5
SK 6
SK 7
SK 8
SK 9
SK10
SK11
SK12
B1-9