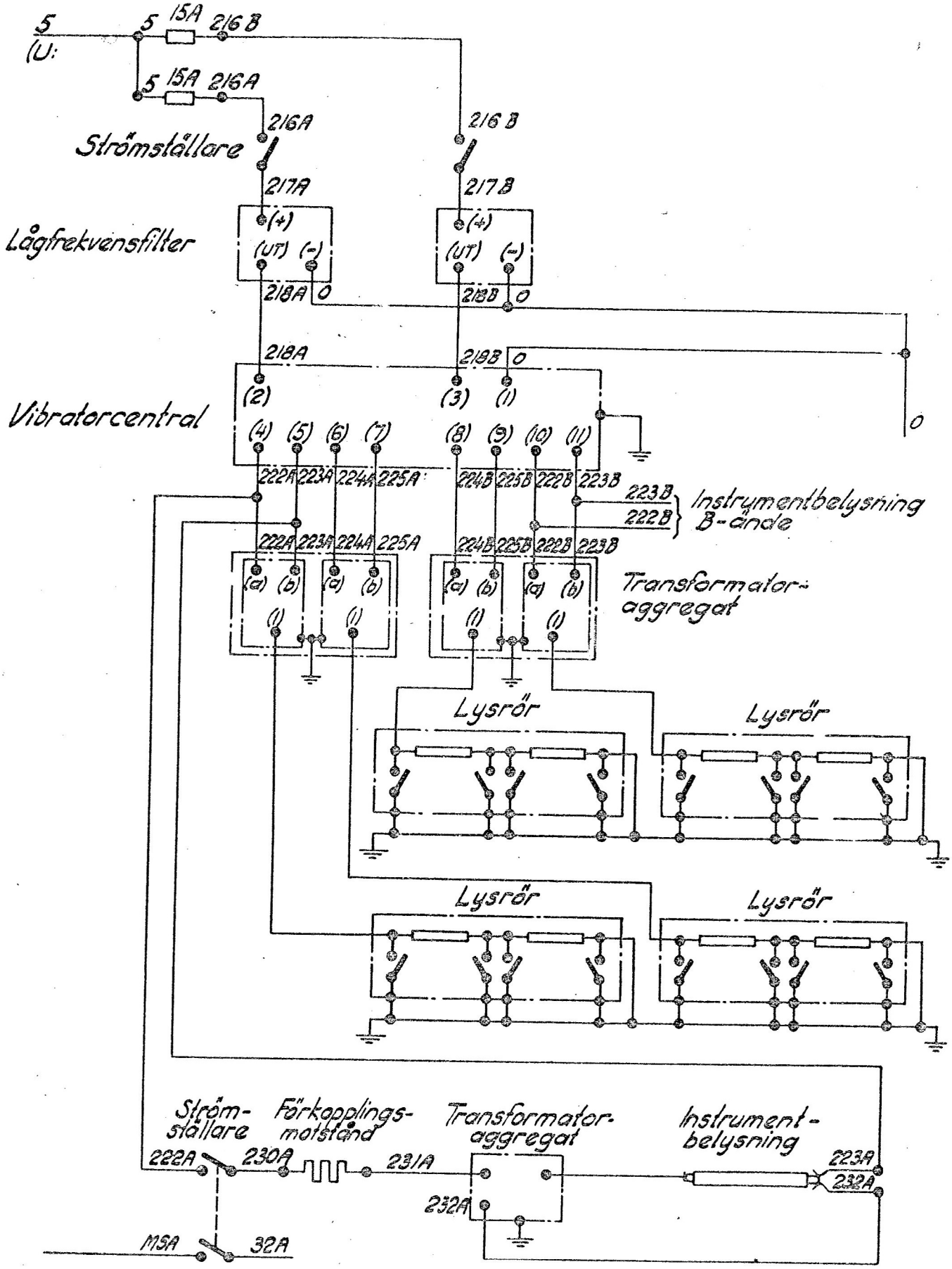
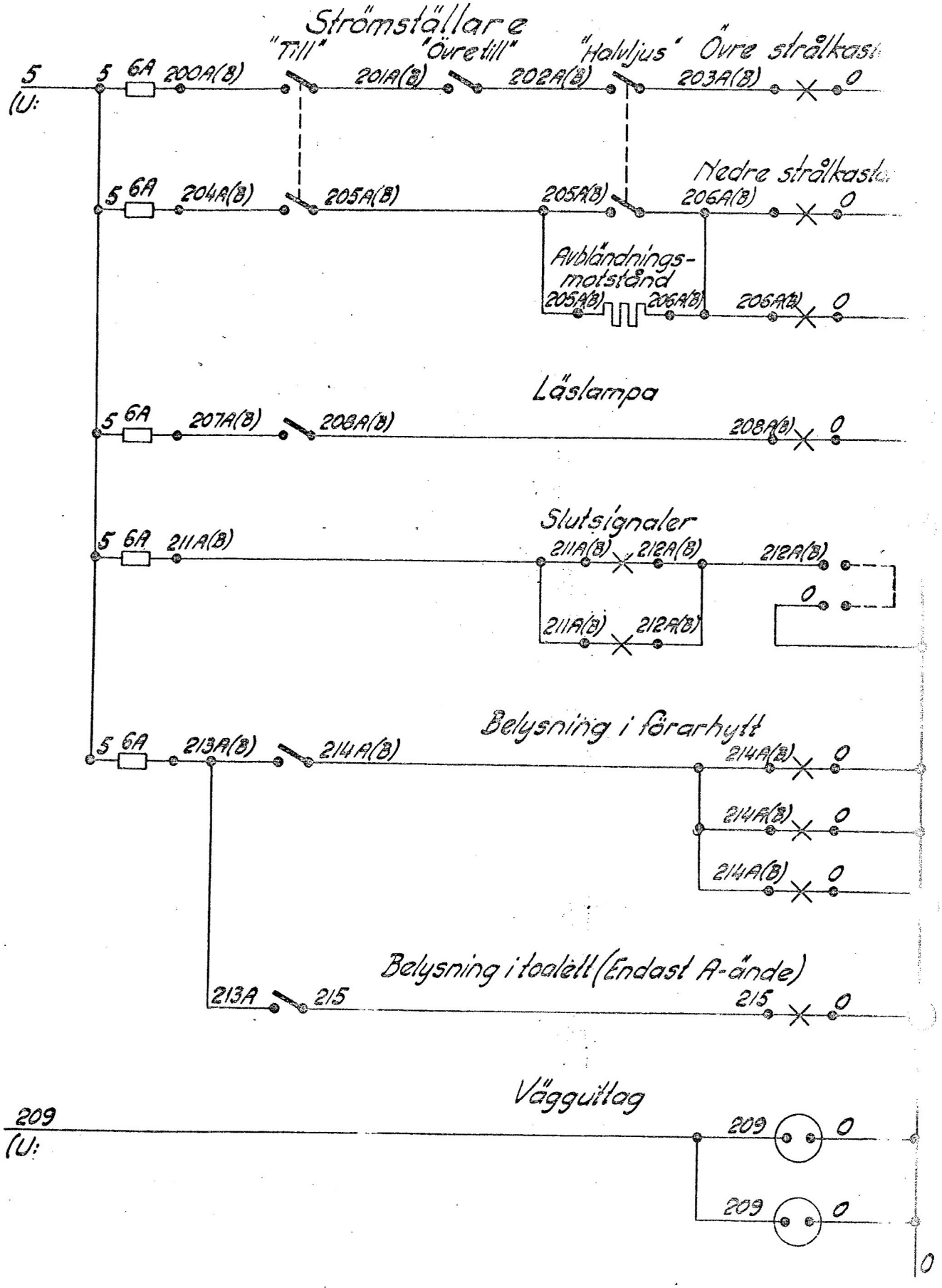
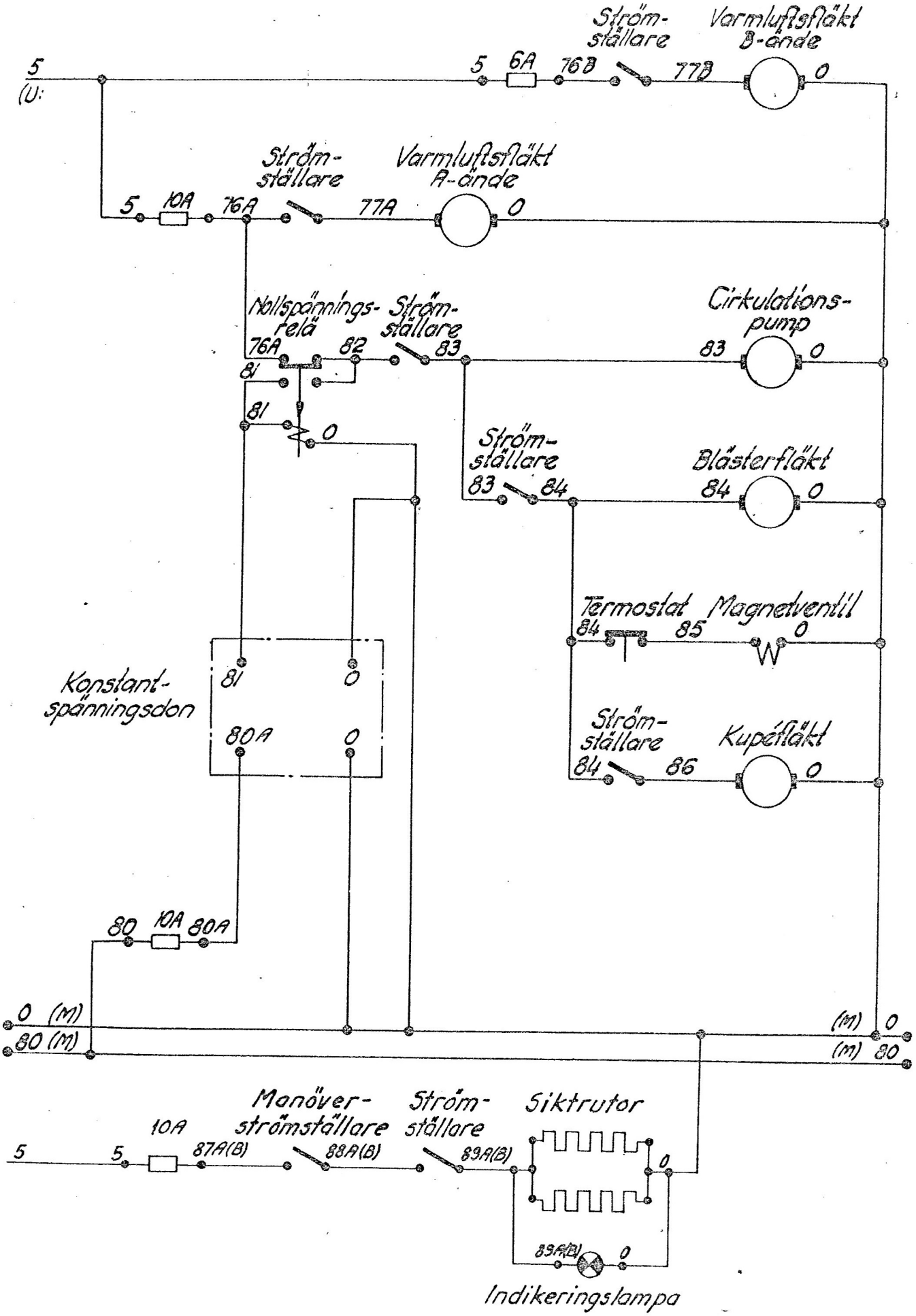


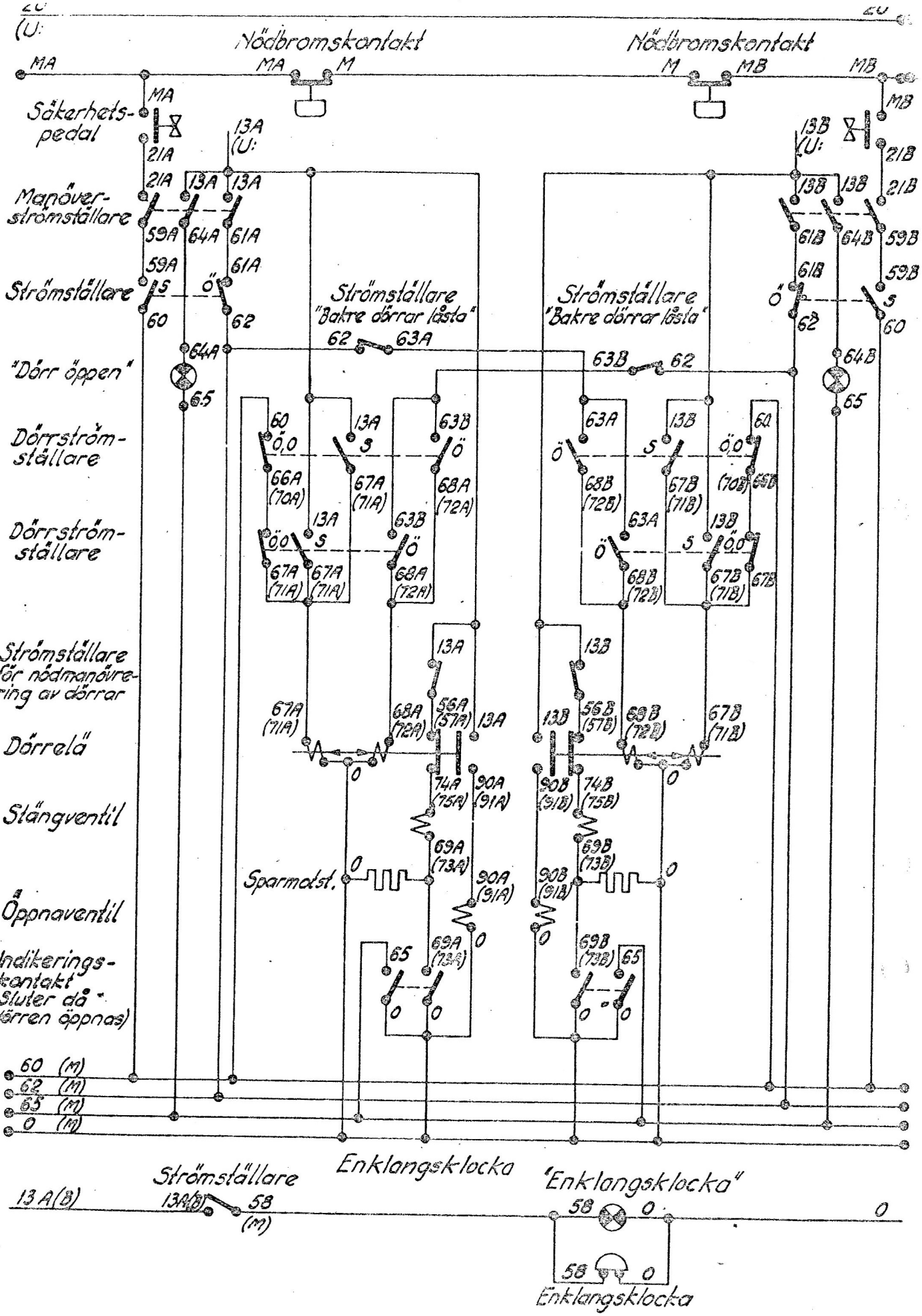
Schema för lysrörsbelysning Rälsbuss litt YCo6 och YCo7	Rit. [illegible] Kontr. [illegible] Godk. 29/4 1955 Sign. [illegible]	Mbr 107020
		Upplaga

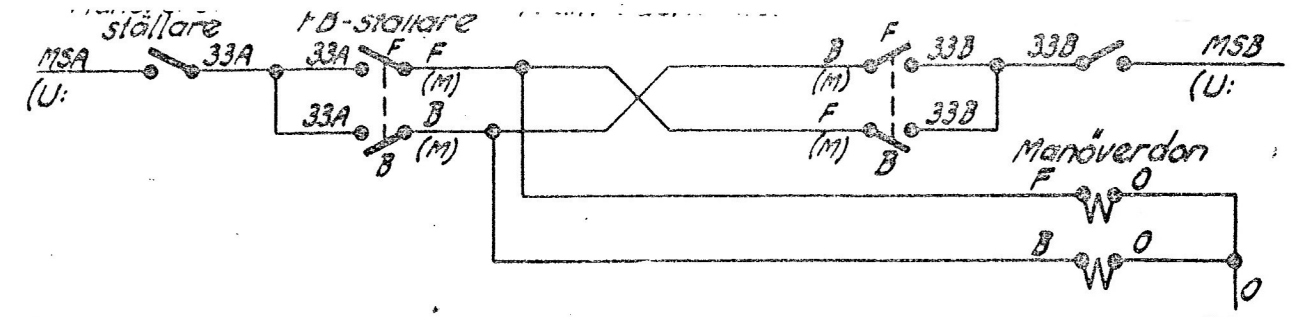


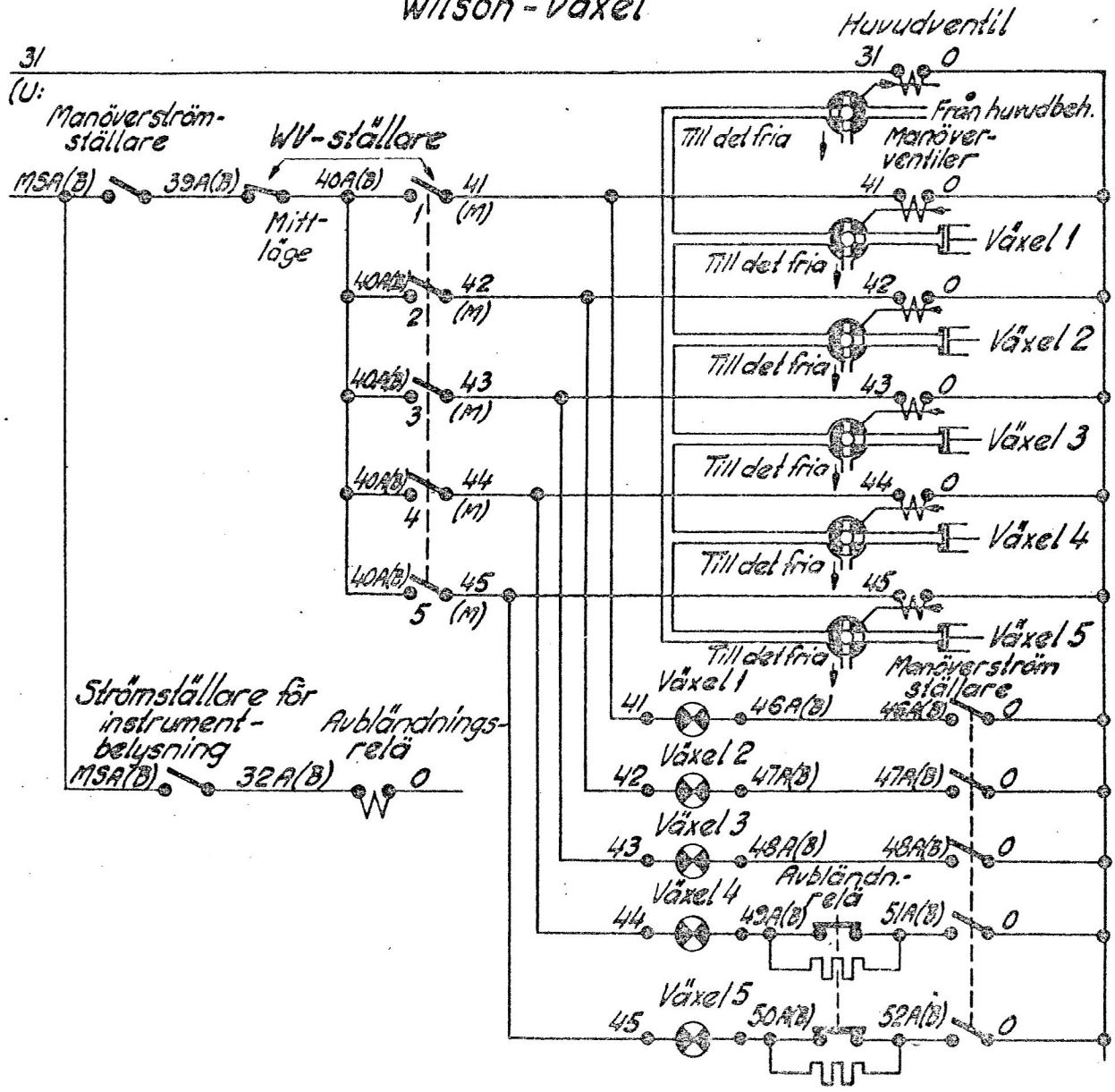
Schema för glödlampsbelysning m.m. Dålahuss till Vrå och Vr	Rit. Kontr. Godk. 20/4 1953	Mbr 107 019



Schema för siktrutor värmepanna och fläktar Rälsbuss litt YC06 och YC07	Rit. Kontr. Godk. 20/4 1953 Sign.	Mbr 107018	
		Upplaga	A


Nödbromskontakt
Nödbromskontakt
Säkerhets-pedal
Manöver-strömställare
Strömställare
Strömställare "Bakre dörrar låsta"
Strömställare "Bakre dörrar låsta"
"Dörr öppen"
Dörrström-ställare
Dörrström-ställare
Strömställare för nödmanövrering av dörrar
Dörrelä
Stängventil
Spärrmdst.
Öppnaventil
Indikerings-kontakt (sluter då dörren öppnas)
Strömställare
Enklangsklocka
"Enklangsklocka"
Enklangsklocka
Schema för dörrmanövrering och Enklangsklocka Rälsbuss till YCo6 och YCo7
Mbr 107017





Schema för växelmanövrering Rälsbuss litt YC06 och YC07	Rit. Kontr. Godk. 30/4 1958 Sign.	Mbr 107016

(U:

Nödbromskontakt MA(B) M

Nödbromskontakt M M(A)B

M(A)B (M)

(M)

Manövervals 22 0 B

Bromsventil 22 0

Säkerhets-pedal MA(B) 21A(B)

Manövervals 21A(B) 22 xUxK (M)

Från laddnings-ledning och hjälpluftbehållare

Bromscylinder

Till del fria

Manövervals 21A(B) 23 UxK (M)

23 0

Lossventil

Manövervals 23 0 B

Manöverström-ställare 23

53A(B)

Mitt-läge 53A(B)

WV-ställare Ned

WV-ställare 54A(B) 55 1,2,3,4,5 (M)

TG-ventil 55 0

Till del fria

Motor-reglerare

Avstängningsventil i koppel

Körledning

Avstängningsventil i koppel

MSA(B)

Manövervals MSA(B) 16 BxUK (M)

Körventil 2 16 0

Manövervals MSA(B) 15 K (M)

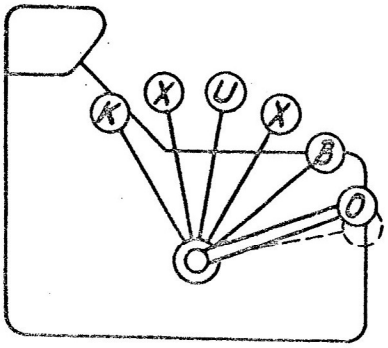
Från laddnings-ledning

Till del fria

15 0

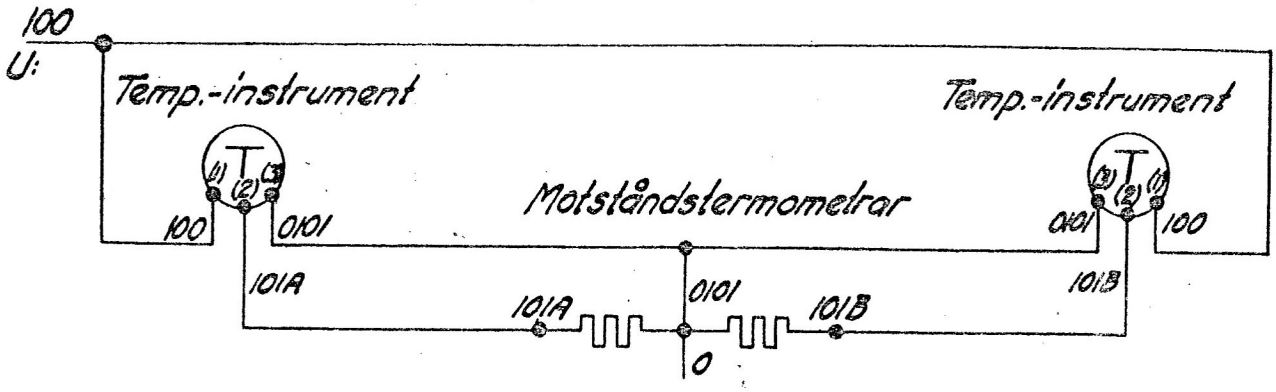
Körventil 1

0

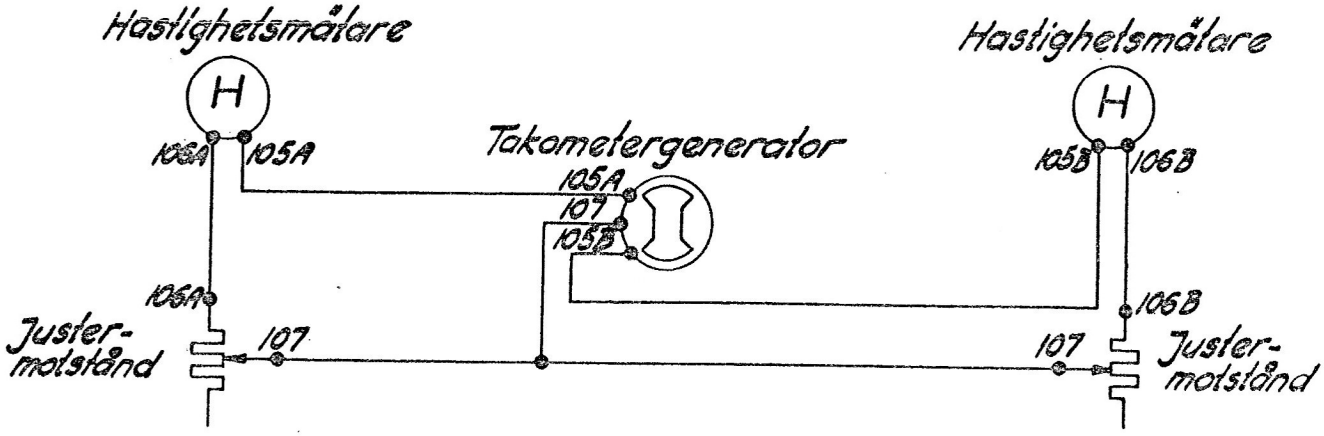


Schema för broms och motormanövrering Rälsbuss litt YC06 och YC07	Rit. HBr Kontr. G Godk. 20/4 1953 Sign. HBr	Mbr 107015 Upplaga A

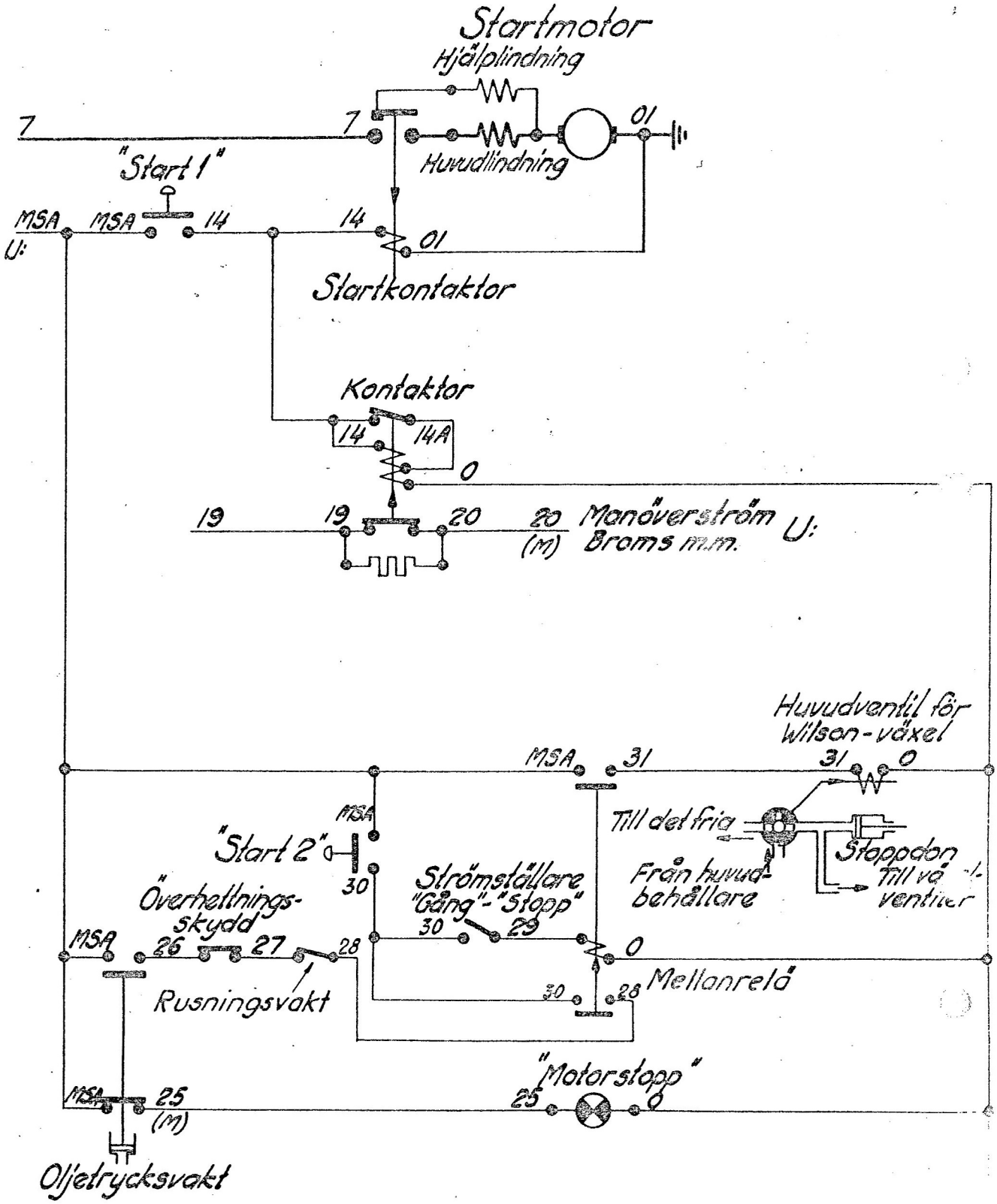
Temperaturmätare



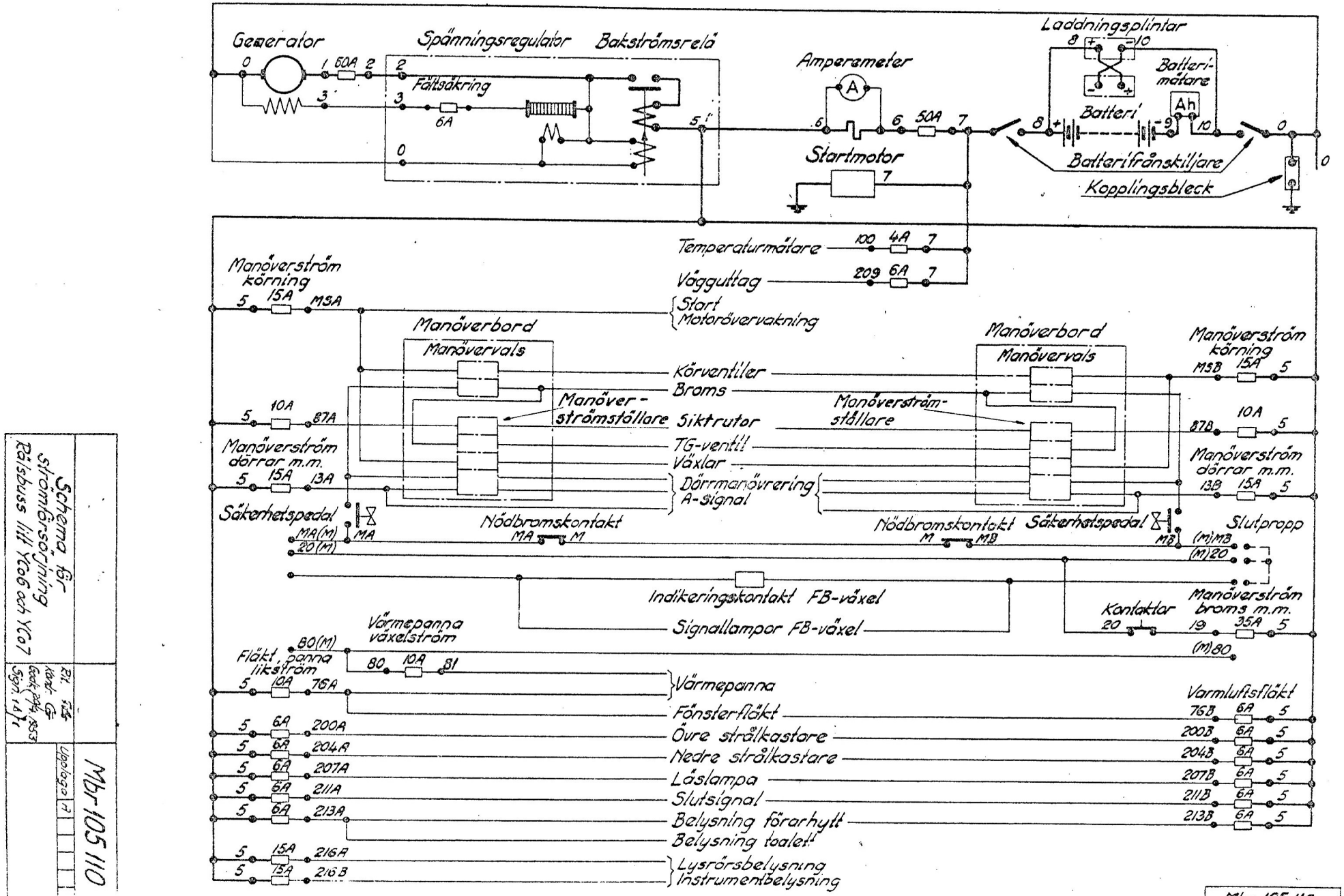
Hastighetsmätare



Schema för temperatur- och hastighetsmätare Rälsbuss litt YC06 och YC07	Rit. Kontr. Godkänd Sign.	Mbr 107014
		Upplaga



Schema för start och motorövervakning Rälsbuss litt YC06 och YC07	Ritn. Kontr. Godk. Sign.	Mbr 107013
		Upplaga A

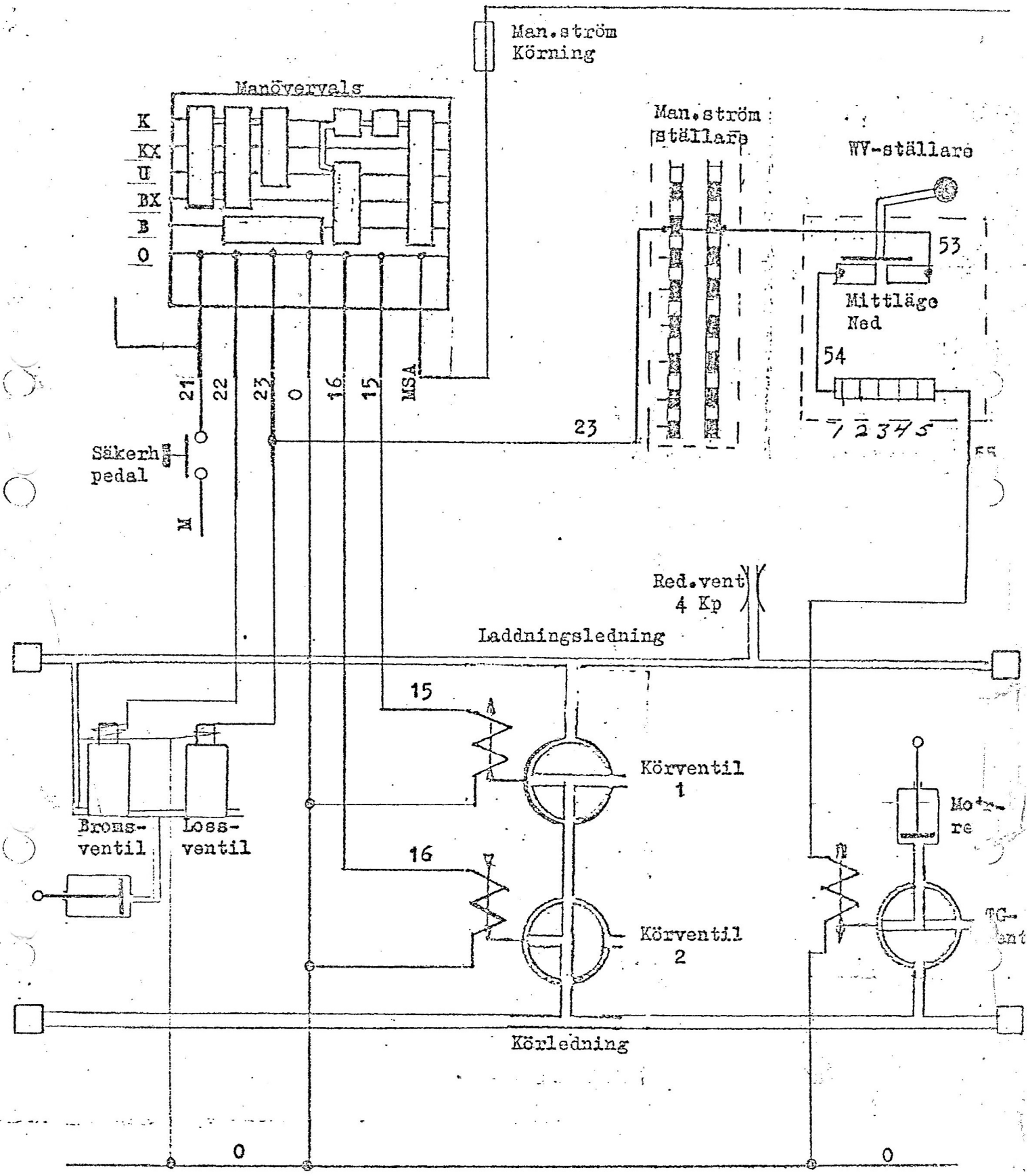


Schema för strömförsörjning Rälsbuss litt YC06 och YC07

Utgåva A

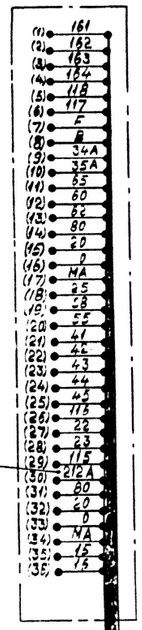
Mbr 105 110

Mbr 105 110

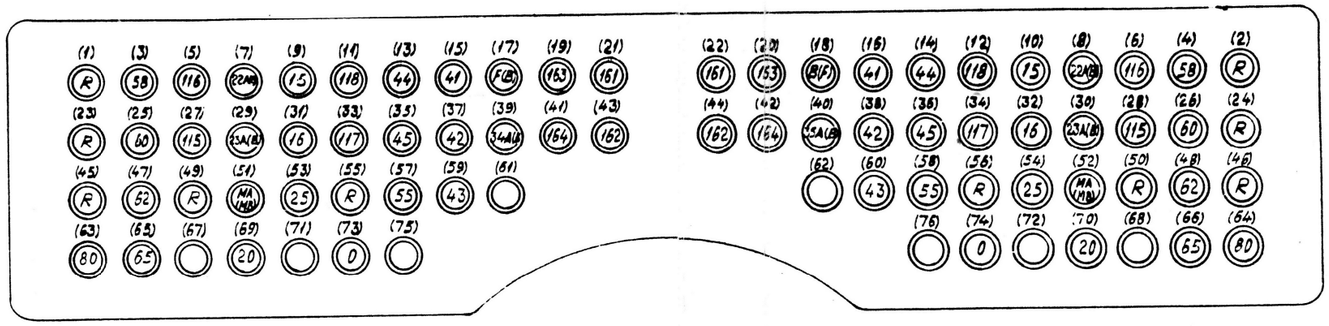

Man.ström
Körning
Manöververals
K
KX
U
BX
B
O
Man.ström
ställare
WV-ställare
53
Mittläge
Ned
54
1 2 3 4 5
21
22
23
0
16
15
MSA
23
Säkerh
pedal
M
Red.vent
4 Kp
Laddningsledning
15
Körventil
1
Broms-
ventil
Loss-
ventil
16
Körventil
2
Körledning
0
0

Kopplingsdosa

I YBo6/7 år ledn. 115-118 reserv.



Se not.

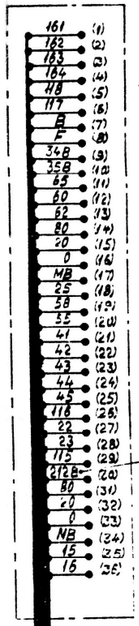


Kontaktplint i automatiskt elkoppel sedd framifrån.
Kontaktmärkning inom parentes.
Märkning på kontakten avser ledningsmärkning.
Ledningsmärkning inom parentes avser koppel i B-ände.

Ledningar till kopplingsplintar uppe i vagnen.

Ledningar till kopplingslåda i underredet anslutes på samma kopplingsstycken som motsvarande ledningar från kopplingsdosan.
Se resp. fordons montageschema.

Ledare 212A(B) från kopplingsdosan, anslutes icke till plint. Isoleras och användes som reservledning.



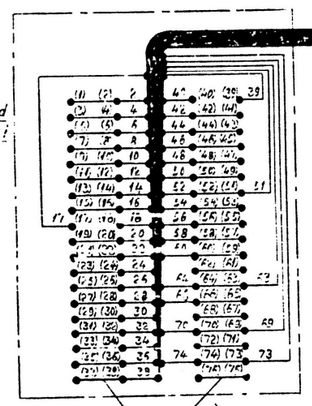
Kopplingsdosa

I YBo6/7 år ledn. 115-118 reserv.

Se not.

KDV - spec. 10×4 + 26×2,5 + 2×2×1 mm²
Ledningarna märkes med elkopplets kontaktnummer.

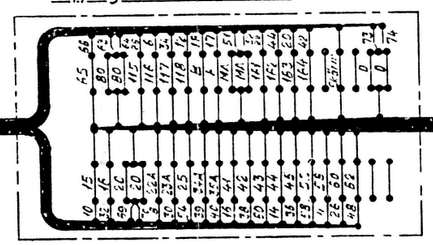
Automatiskt elkoppel.
Kontaktmärkning inom parentes.



Skärm på skärmad ledning isoleras i kopplet.

Ledningar mellan kontakterna i kopplet = 4mm² RK.

Kopplingslåda i underredet.

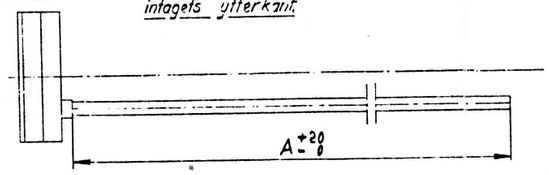


Ledningarna märkes med kopplingslådans plintmärkning enligt följande:

16mm² RK = Ledning nr 0, 20, MA(B), 80
10 —"— = —"— 22A(B), 23A(B)
2×0,75 KVFX = —"— 161, 162
4mm² RK = Övriga ledningar. + 5 reserver.

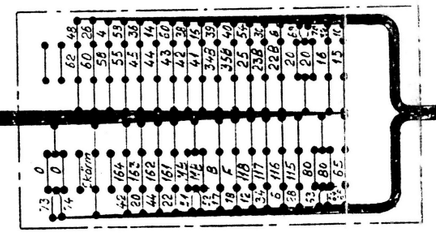
Elkoppel.

Fri kabellängd (KDV) från kabelintagets ytterkant.



Rälsbussfordon litt.	A	För anslutning i kopplet	Totalt
YBo6/7, YBoa6/7	1900	430	2330 mm

Kopplingslåda i underredet.

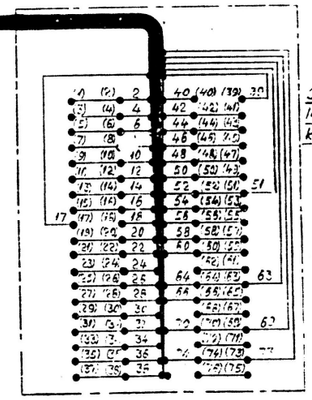


Reservledningarna isoleras i kopplingslådan.

KDV - spec. 10×4 + 26×2,5 + 2×2×1 mm²
Ledningarna märkes med elkopplets kontaktnummer enligt följande:

4 mm² = Ledning nr 8, 30, 51, 52, 63, 64, 69, 70, 73, 74
Skärmad ledning 7, (2×0,75 mm²) = Ledning nr 20, 42
—"— —"— —"— —"— = —"— —"— 22, 44
2,5 mm² = Övriga ledningar.

Automatiskt elkoppel.
Kontaktmärkning inom parentes.



Skärm på skärmad ledning isoleras i kopplet.

B Not ledare 212A(B) inf. 1/12-62 Kn
A Kabellängd justl. Toleranser inf. 3/10 62 Kn

SJ KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN
Mekaniska byrån

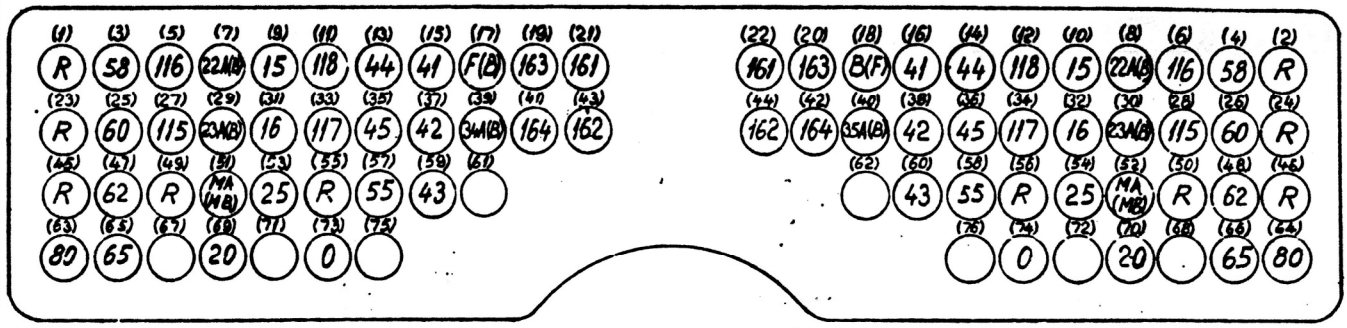
Montageschema för automatiskt elkoppel på rälsbuss litt. YBo6/7, YBoa6/7.

Kn 6 13/7 62 Mån

1ME-7509
A B

Siffra på kontakt = ledningsmärkning

Siffra ovanför kontakt = kontaktnummer



Rörlig kontakt (uddanummer) är parallellkopplad med fast kontakt med närmast högre jämna nummer. Alltså 1-2, 3-4 osv. Undantag är kontakterna 17, 18, 39, 40. Ledningsmärkning inom parentes (siffror på kontakt) avser koppel i B-ände.

YBo6/7 och släpvagnar

Kontakt nr	Ledn. nr	Funktion
1-2	Reserv	
3-4	58	Enklangsklöcka
5-6	116	Se mot x
7-8	22A(B)	Bromsventil
9-10	15	Körventil 1
11-12	118	Se mot x
13-14	44	Växelventil 4
15-16	41	Växelventil 1
17	F(B)	Ventil Fram (Back)
18	B(F)	Ventil Back (Fram)
19-20	163	Högtalaranläggning
21-22	161	Högtalaranläggning
23-24	Reserv	
25-26	60	Dörrar "Stäng" fr man.bord
27-28	115	Se mot x
29-30	23A(B)	Lossventil för broms
31-32	16	Körventil 2
33-34	117	Se mot x
35-36	45	Växelventil 5
37-38	42	Växelventil 2
39	34A(B)	Indikering "Fram"
40	35A(B)	Indikering "Back"
41-42	164	Högtalaranläggning
43-44	162	Högtalaranläggning
45-46	Reserv	
47-48	62	Dörrar "Tillåtelse att öppna fr manöverbord
49-50	Reserv	
51-52	MA(MB)	Manöverström över nödbromskontakter
53-54	25	Indikering "Motorstopp"
55-56	Reserv	
57-58	55	Tg-ventil
59-60	43	Växelventil 3
61-62	Ingen anslutning	
63-64	80	Stationär anslutning av värmepanna
65-66	65	Indikering "Dörr öppen"
67-68	Ingen anslutning	
69-70	20	Manöverström, broms, laddm.
71-72	Ingen anslutning	
73-74	0	Nolledning
75-76	Ingen anslutning	

YBoa6/7

Kontakt nr	Ledn. nr	Funktion
1-2	Reserv	
3-4	58	Enklangsklocka
5-6	116	Kontaktor f överkmotst.
7-8	22A(B)	Bromsventil
9-10	15	Riktrelä
11-12	118	Ventil f strömavtagare, höjning och sänkning
13-14	44	Körläge 4
15-16	41	Körläge 1
17	F(B)	Fram (Back)
18	B(F)	Back (Fram)
19-20	163	Högtalaranläggning
21-22	161	Högtalaranläggning
23-24	Reserv	
25-26	60	Dörrar "Stäng" fr man.bord
27-28	115	Indikering "Nollspänning "Utlösning"
29-30	23A(B)	Lossventil f broms
31-32	16	Manövermotorrelä. Utg.relä
33-34	117	Utgångsrelä
35-36	45	Körläge 5
37-38	42	Körläge 2
39	34A(B)	Indikering "Fram"
40	35A(B)	Indikering "Back"
41-42	164	Högtalaranläggning
43-44	162	Högtalaranläggning
45-46	Reserv	
47-48	62	Dörrar "Tillåtelse att öppna" fr manöverbord
49-50	Reserv	
51-52	MA(MB)	Manöverström över nödbromskontakter
53-54	25	Indikering "Utlösning" "Nollspänning"
55-56	Reserv	
57-58	55	Kontaktor f överkoppl.-motstånd (Trf.-krets)
59-60	43	Körläge 3
61-62	Ingen anslutning	
63-64	80	Ingen funktion i YBoa6/7
65-66	65	Indikering "Dörr öppen"
67-68	Ingen anslutning	
69-70	20	Manöverström, broms, laddning
71-72	Ingen anslutning	
73-74	0	Nolledning
75-76	Ingen anslutning	

x) Användes endast i släpvagnar för samkörning med YBoa6/7. Funktion se tablå för YBoa6/7.

Tablå över kontakter i elkontakt-don f. motorvagnar litt YBo6/7, YBoa6/7 och släpvagnar

SJ KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN Maskintekniska byrån

Ritn. Kontr. Godk. 1965

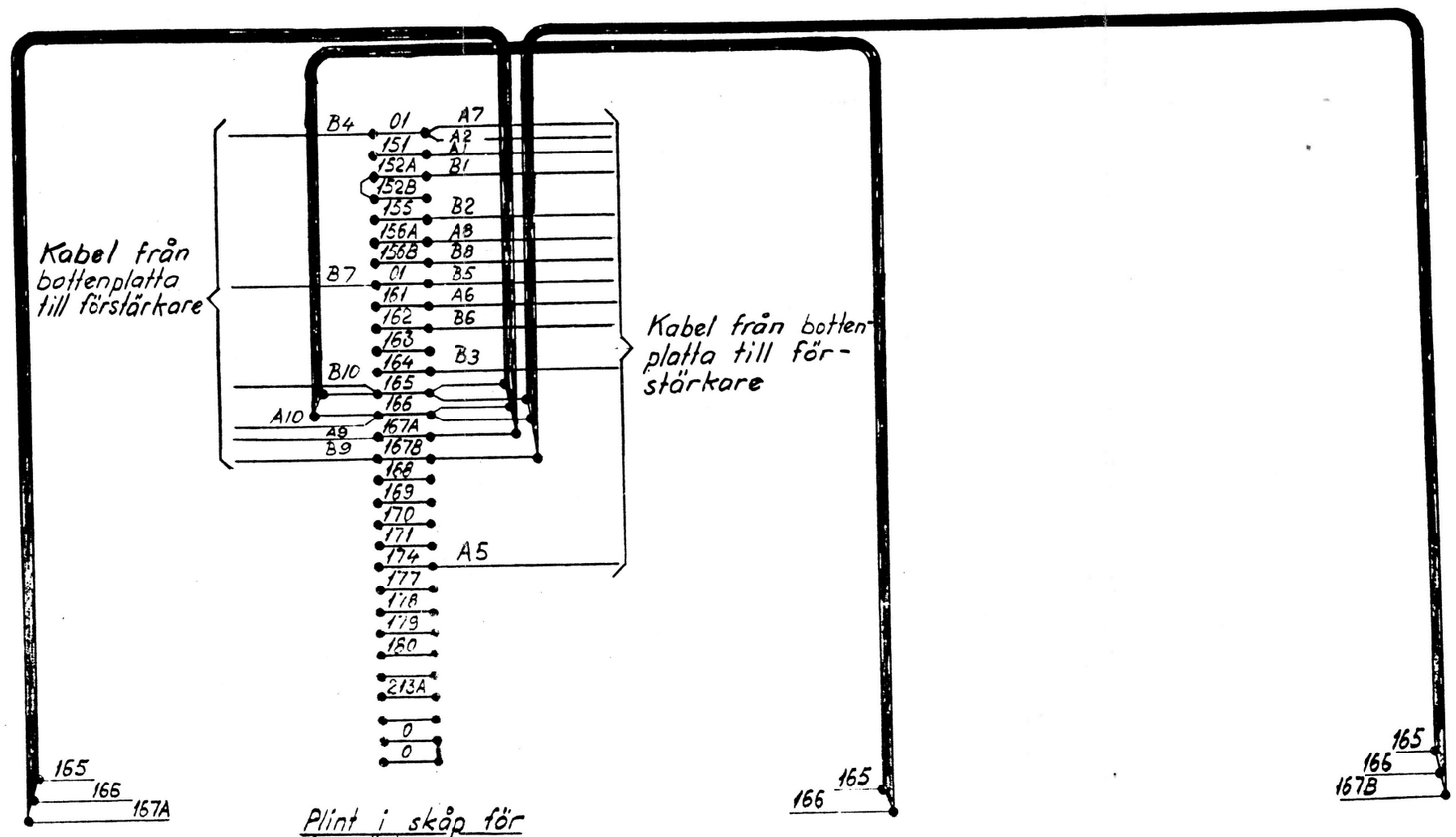
Skala: Bedömning

Ritn. nr: 3ME-11824

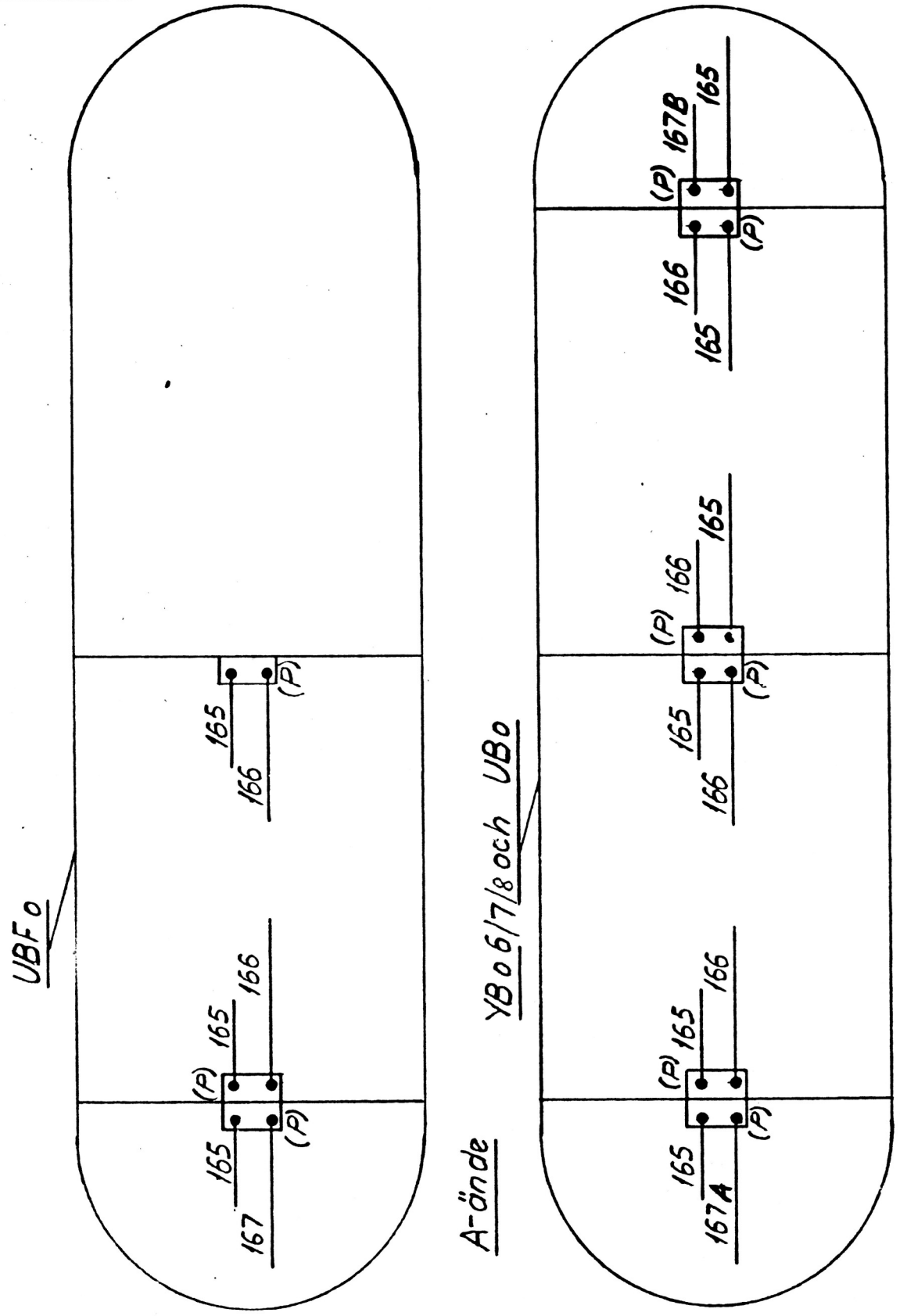
Material

Vikt

Upplaga



Antal	Ord. nr	Fd. nr	Benämning	Sthn. nr	Material	Kf
SJ KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN Maskintekniska byrån			Skala:	2ME-10142		
Kopplar för högtalarutrustning i motorvagnar litt Y			Kit. KN Kontr. Tm Godk. 8 9 Ly 64 Sign. BJ	Upplaga		



Antal	Det. nr	Fd. nr	Benämning	Ritn. nr	Material	Vikt

Ändringar | Dat. | Sign

SJ **KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN**
Maskintekniska byrån

Skala:

4ME-16519

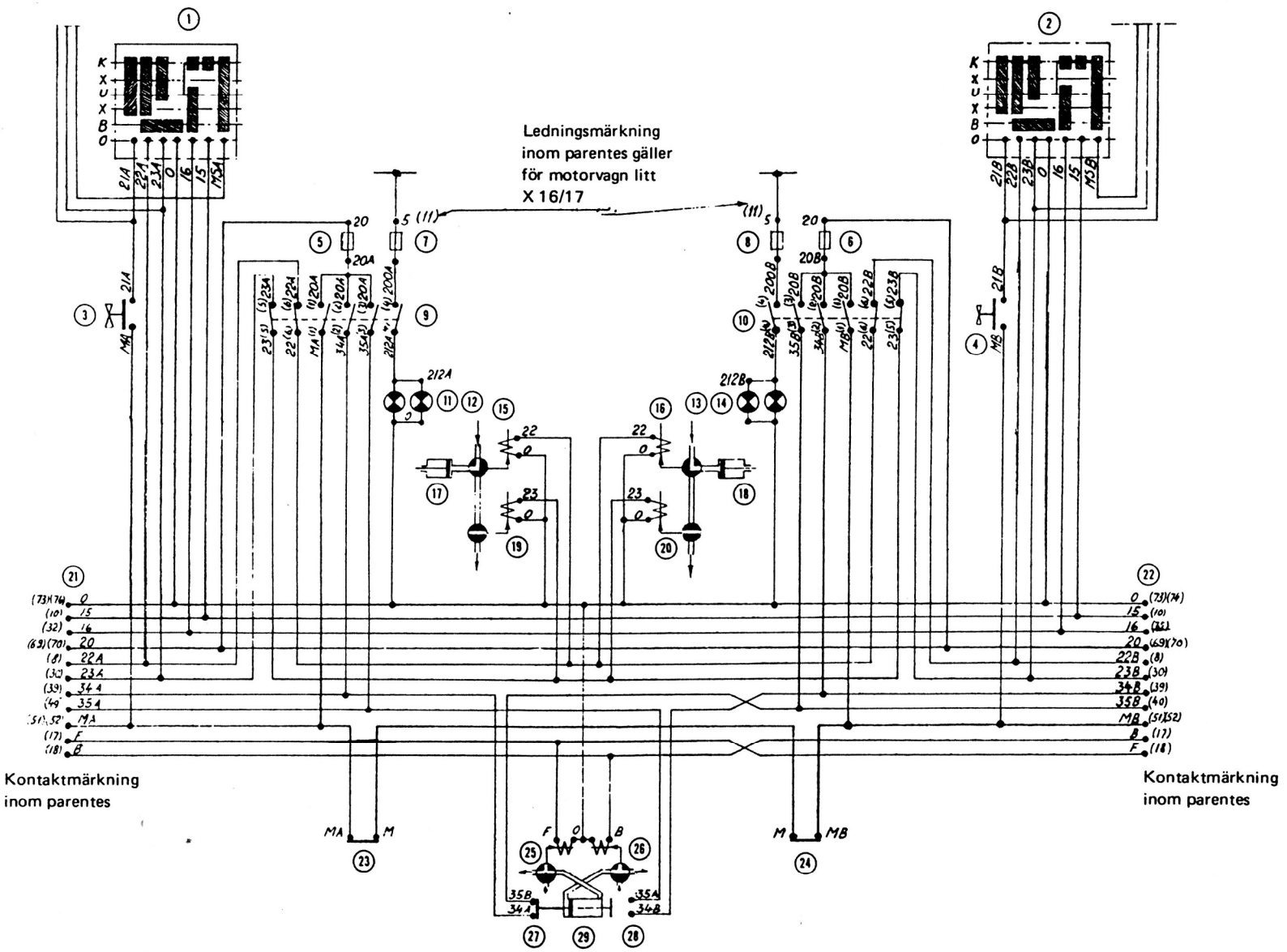
Inkoppling av högtalare i motorvagnar litt. Y och slpv. litt. UBFo

Rit. Kn
Kontr. Tm
Godk. 8 9 1964
Sign. BJ

Upplaga

Byt

Schema, tågslutströmställare
Motorvagnar



Detaljbenämningar till schema för tågslutströmställare

1-2 Manövervals
3-4 Tidbromsapparat
5-6 Säkring för manöverström, tågslutströmställare
7-8 Säkring för övre strålkastare och slutsignal
9-10 Tågslutströmställare
11-14 Slutsignal
15-16 Bromsventil
17-18 Bromscylinder
19-20 Lossventil
21-22 Kontakter i elkoppel
23-24 Nödbromskontakt
25 Manöverventil »Fram»
26 Manöverventil »Back»
27-28 Indikeringskontakt för FB-växel
29 Manövercylinder för FB-växel

Sel.	Ändringar	Dat.	Sign.
A	pos 2, 3, 6, 11, 16, 19 ändr.	31/8 61	Jm/Kn

Slutsignal

Skåp nr 8

Skåp nr 9

Säkringstavla Schema 3ME-6547

Skåp nr 4

Skåp nr 11

Säkringstavla Schema 3ME-6548

Skåp nr 10

Tågslutströmställare riiad i läge "Överkoppling".

Bromsventil

Lossventil

Manöverbord Schema Mbr 102993

1. kopplingslåda i underrede

Till kopplingslåda i underrede

Slutsignal

Till kopplingslåda i underrede

Till kopplingsdosa

Nr	Ledning nr	Ant	Area i mm²	Anm
1	22, 23, 20A	3	4	RK
2	22, 23	2	10	RK
3	212A 20A 20	1 1 1	16 16 16	RK RK RK
4	200A, 22A, 23A, 34A, 35A, 212A, MA	7	4	RK
5	22A, 23A	2	10	RK
6	22, 23	2	4	RK
7	(212A, 082)	1	2×1,5	RDV
8	212A	1	4	RK
9	20	1	16	RK
10	(212A, 083)	1	2×1,5	RDV
11	22, 23	2	10	RK
12	(212B, 084)	1	2×1,5	RDV
13	(212B, 085)	1	2×1,5	RDV
14	22, 23	2	4	RK
15	22, 23, 025, 025, 085, 025	6	4	RK
16	212B 20	1 1	16 16	RK RK
17	22B, 23B, 34B, 35B, 200B, 212B, MB	7	4	RK
18	22, 23, 20B	3	4	RK
19	22, 23	2	4	RK
20	22B, 23B	2	10	RK

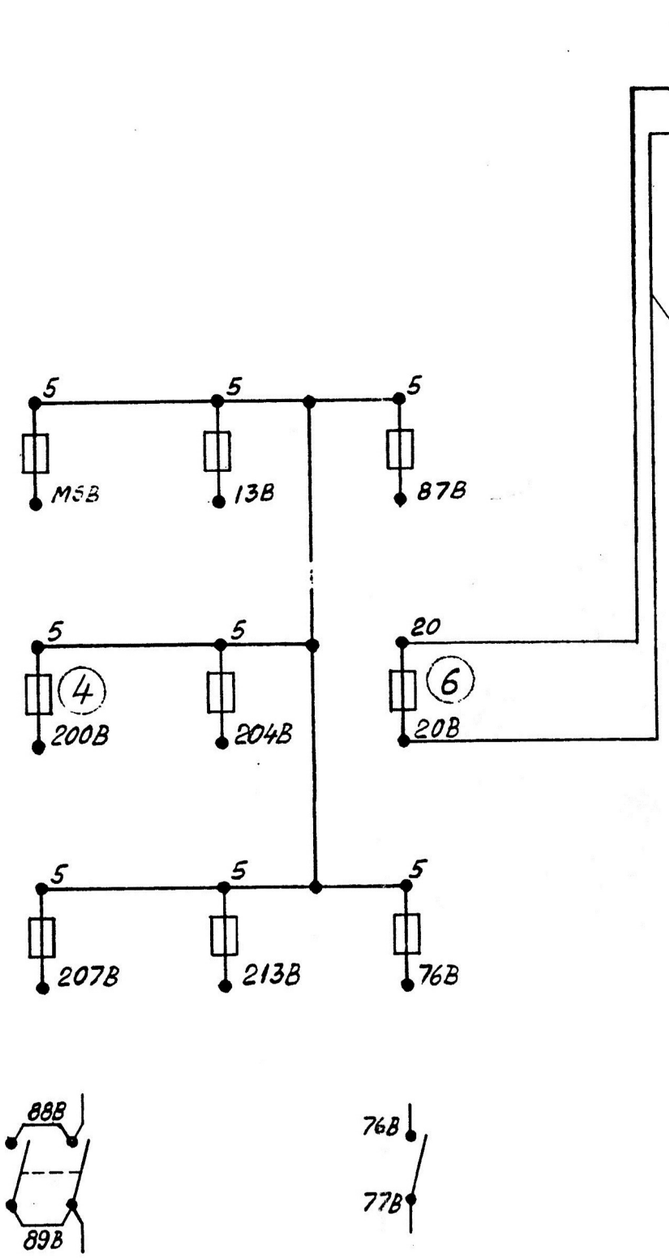
KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN
Mekaniska byrån

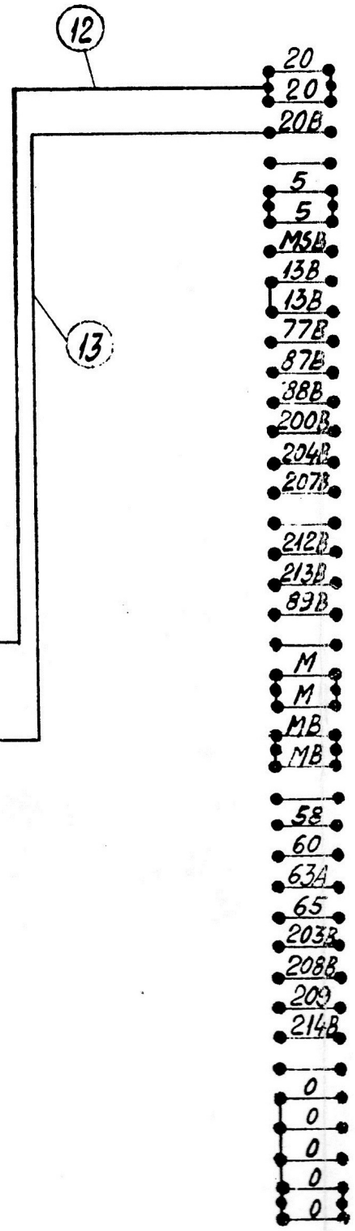
Skalor

Rit. Tm
Kontr.
Godk. 19/1 1961
Sign. N.Fr

2ME-6201

Upplaga A



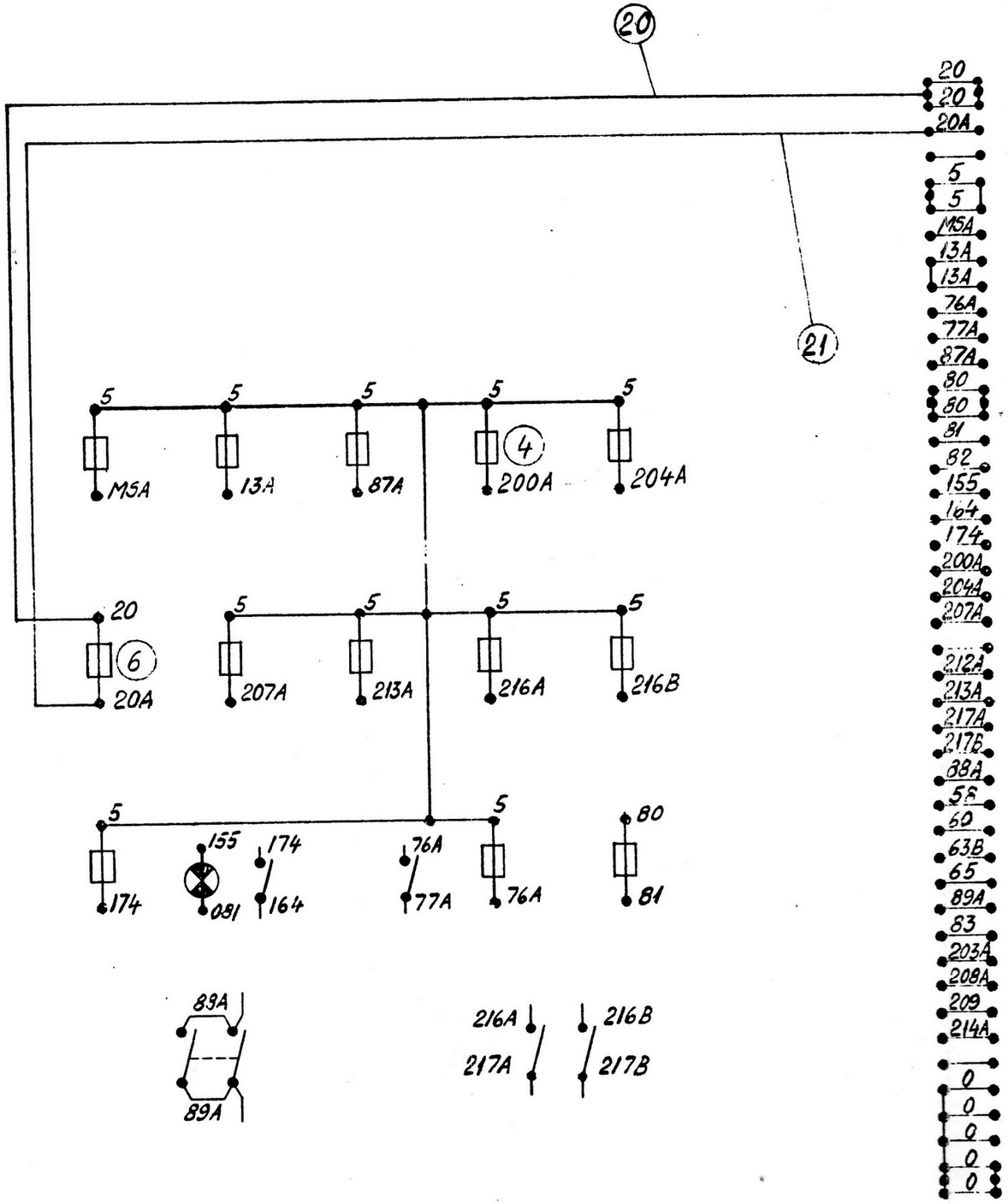


Nr	Benämning	Fd-nr	Fabrikat, data, plac.
4	Säkring för övre strålkastare och slutsignal	5888430	6A
6	Säkring för manöverström, tåg-slutströmställare	5888440	10A
12	Kabel		RK 16 mm²
13	Kabel		RK 10 mm²

Tillhör montageschema 2ME-6201

A	Pos 13 var 4 mm²	31/8 61	Tm/Kn
Ecl.	Ändringar	Dat.	Sign.

[illegible] Elektriska Byrån	Skala:	3ME-6548
Kopplingeschema för säkringstavla B-ände, i rbs litt YB06/7 med tågslutströmställare	Rit. Tm Kontr. Godk. 61 12 19 fol. Sign.	Ecl. a A Kompl. i Skåp 10



Nr	Benämning	Fd-nr	Fabrikat, data, plac.
4	Säkring för övre strålkastare och slutsignal	58 88 430	6A
6	Säkring för manöverström, tågslut-strömställare	53 88 440	10A
20	Kabel		RK 16 mm²
21	Kabel		RK 10 mm²

Tillhör montageschema 2ME-6201

Bet.	Ändringar	Dat.	Sign.
A	Pos 21 var 4 mm²	31/8 61	Tm/Kn

KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN
Trafikavd. Verkstadsbyrån

Kopplingsschema för säkrings-ruta A-ände i rbs litt Bo6/7 med tågslutströmställare

Skalat:

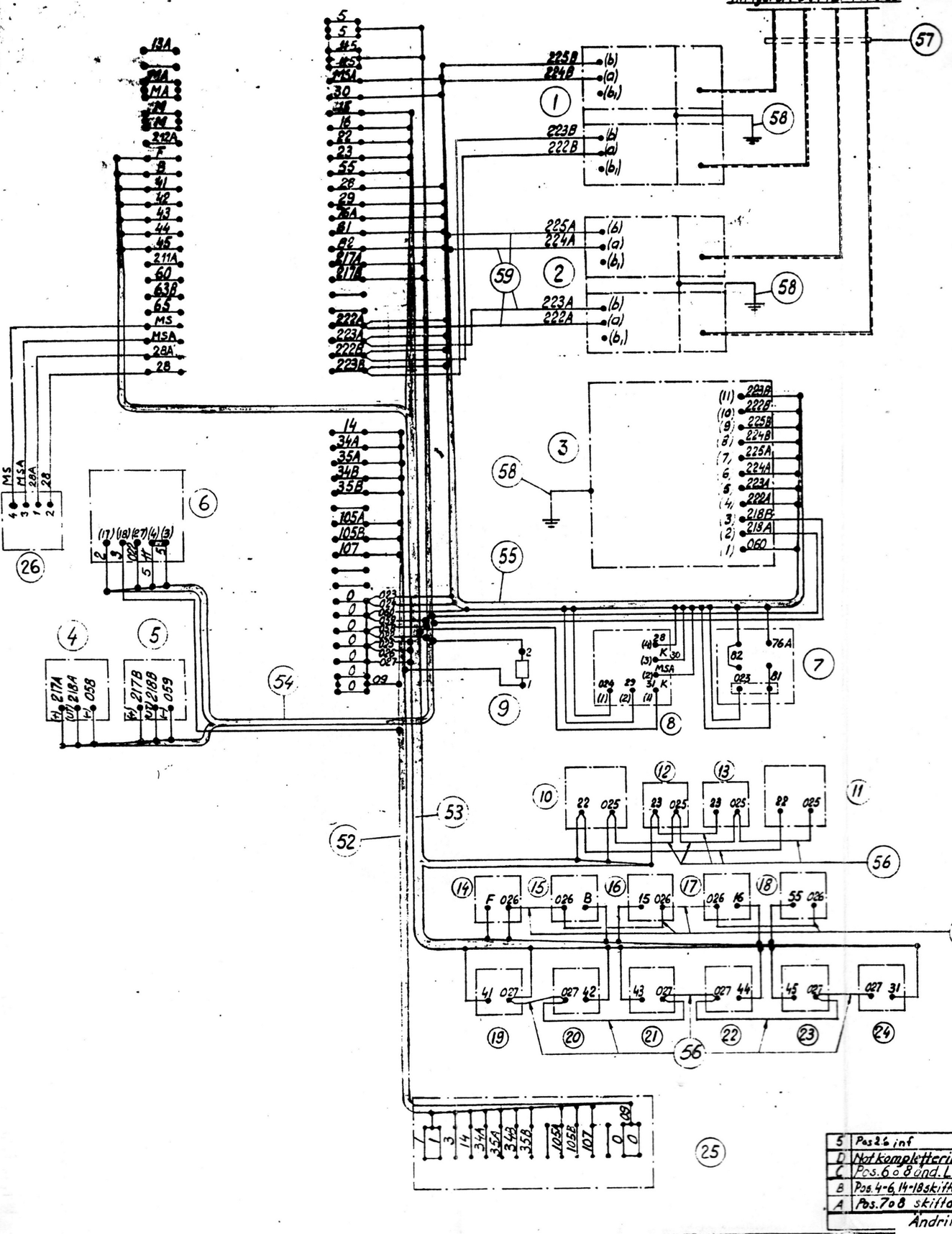
Rit. Tm
Kontr.
Godk. 31/ 19 61
Stan. Nilsson

3ME-6547

Utgåva A

Kompl. i skåp 9

Till lysdr. Se Mbr 101926



Nr	Benämning	Fd-nr	Fabrikat, data, placering
1-2	Transformatoraggregat	19 18 41	Graham Brothers
3	Vibratorcentral XYB	19 16 05	G.B.
4-5	Filter	19 18 32	G.B.
6	Spänningsregulator med bak- strömsrelä		
7	Nollspänningsrelä	57 26 60	Billman RA 22 45V~
8	Mellanrelä	38 45 01	Stand. Radio Su 1043/24V
9	Säkring för generator	38 89 19	60 A trög
10-11	Bromsventil	38 57 10	ASEA YBL-13
12-13	Lossventil	38 58 60	ASEA YBL-8B
14	Manöverventil "Fram"	38 55 60	ASEA YBL-8B
15	Manöverventil "Back"	38 55 60	ASEA YBL-8B
16	Körventil 1	38 55 60	ASEA YBL-8B
17	Körventil 2	38 55 60	ASEA YBL-8B
18	Tø-ventil	38 55 60	ASEA YBL-8B
19-23	Manöverventil f. Wilsonväxel	38 55 60	ASEA YBL-8B
24	Huvudventil f. Wilsonväxel	38 55 60	ASEA YBL-8B
25	Plint i kopplingsbox		
26	Nivåvakt kylsystem	42 71 310	McDonnel 67

Nr	Ledning nr	Ant:	Areamm²	Anmärkning
52	3, 14, 34A, 35A, 34B, 35B, 105A, 105B, 107,	9	4	RK
	1, 09	2	16	RK
53	15, 16, F, B, 22, 23, 41, 42, 43, 44, 45, 55, 31, 025, 026, 027	16	4	RK
54	217A, 217B, 218A, 218B, 022, 058, 059	7	4	RK
	2, 5, 5	3	16	RK
55	222A, 224A, 222B, 224B, 29, 223A, 223B, 28, 30			
	225A, 225B, 76A, 81, 82, M5A, 023, 024, 060	18	4	RK
56	22, 23, 025, 025, 025, 026, 026, 026, 026, 027, 027, 027, 027, 027	14	4	RK
57	Neonkabel	4	2,5	
58	Jordförbindningar	3	10	37-tr² Alj. bTank
59	222A, 222B, 223A, 223B	4	4	RK

Tillhör Monteringsschema Mbr 101926

För rälsbuss litt YBo6y med helautomatisk oljeeldningsanläggning, fabrikat Autocalor, se kompletteringsschema Mbr 103228 skåp nr 4

5	Pos 2.6 inf	14/5-54	PW
D	Nytt kompletteringsschema inf.	2/12 55	Tm
C	Pos. 6 o 8 änd. Ledn. 5 var ll	4/11-53	Tm
B	Pos. 4-6, 14-18 skiftat plats, Listan änd.	13/12-52	Tm
A	Pos. 7 o 8 skiftat plats	19/10-52	
	Ändring	Införd	

KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN
MASKINTEKNISKA BYRÅN
STOCKHOLM DEN 22/7 1952

Skala:

Nr 104 996

Schema för apparatskåp i A-ände. Rälsbuss litt YBo6 a YBo7

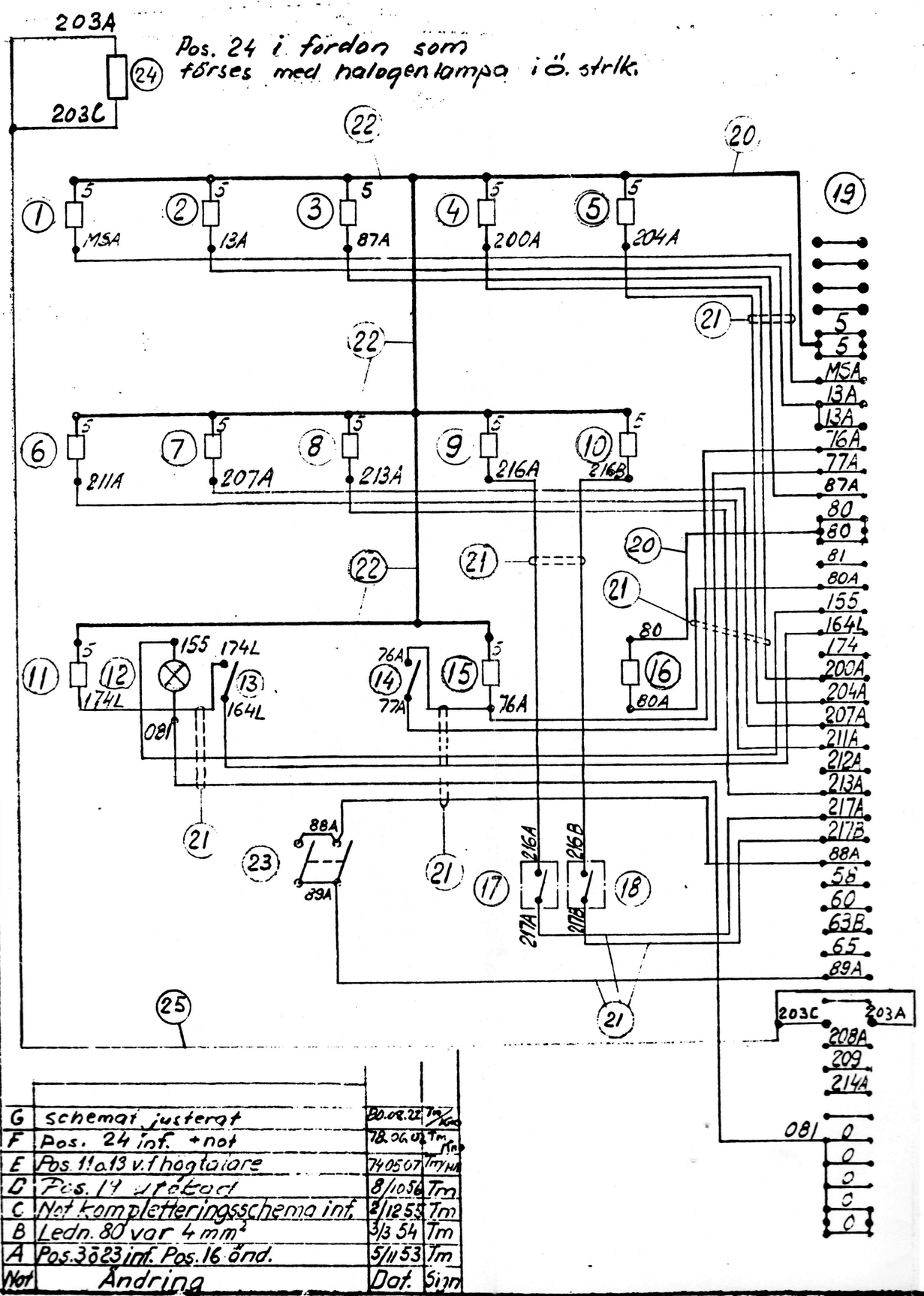
Kontr. G

Rit. Tm

Kop

Upplaga A B C D 5

skåp 4



Nr	Benämning	Fd:-nr	Fabrikat, data, placering
1	Säkring för manöverström körning	55 88 45	15A
2	Säkring för manöverström dörrar mm	58 88 45	15A
3	Säkring för siktruta	58 88 44	10A
4	Säkring för övre strålkastare	58 88 43	6A
5	Säkring för nedre strålkastare	58 88 43	6A
6	Säkring för slutsignal	58 88 43	6A
7	Säkring för läslampa	58 88 43	6A
8	Säkring för belysning i förar hytt och toalett	58 88 43	6A
9	Säkring för vänster lysrörs-ramp ö. instrumentbel. i A-ände	58 88 45	15A
10	Säkring för höger lysrörs-ramp ö. instrumentbel. B-ände	58 88 45	15A
11	Säkring för linjeradio		
12	Indikeringslampa för högtalar-anläggning	62 14 11	24V 3W
13	Strömställare för linjeradio	57 96 11	Alpha 1816
14	Strömställare för värmlufts-fläkt i A-ände	57 96 11	Alpha 1816
15	Säkring för värmepanna och värmluftsfläkt i A-ände Likström	58 88 44	10A
16	Säkring för värmepanna Växelström	58 88 44	10A
17-18	Strömställare för lysrörsbel.	57 9319	15A
19	Kopplingsplint		Mbr 104 538
20	Kabel		RK 16 mm²
21	Kabel		RK 4 mm²
22	Skena		
23	Strömställare för siktruta	57 96 11	Alpha 1816
24	Seriemotst. f. strlk. halogen	5833160-4	EMF 25-1 / 25W, 1,0Ω (tavla T. vänster ovan för sikt-V
25	Kabel		RK 2.5 mm²

För rälsbuss litt YB06 med helautomatisk oljeeldningsanläggning fabrikat Autocolor, se kompletteringsschema Mbr 103228 skåp nr 9 o. Mbr 105494 pos. 1 o. 2

Tillhör Montageschema Mbr 101926

G	schemat justerat	50.08.22 Tm
F	Pos. 24 inf. + not	78.06.01 Tm
E	Pos. 11 o. 13 v.t. högtalare	740507 Tm/HA
D	Pos. 14 ändrad	8/1056 Tm
C	Not kompletteringsschema inf.	2/1255 Tm
B	Ledn. 80 var 4 mm²	3/3 54 Tm
A	Pos. 3 o. 23 inf. Pos. 16 änd.	5/11 53 Tm
Not	Ändring	Dat. Sign

KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN
MASKIN- EKNISKA BYRÅN
STOCKHOLM DEN 22/7 1952

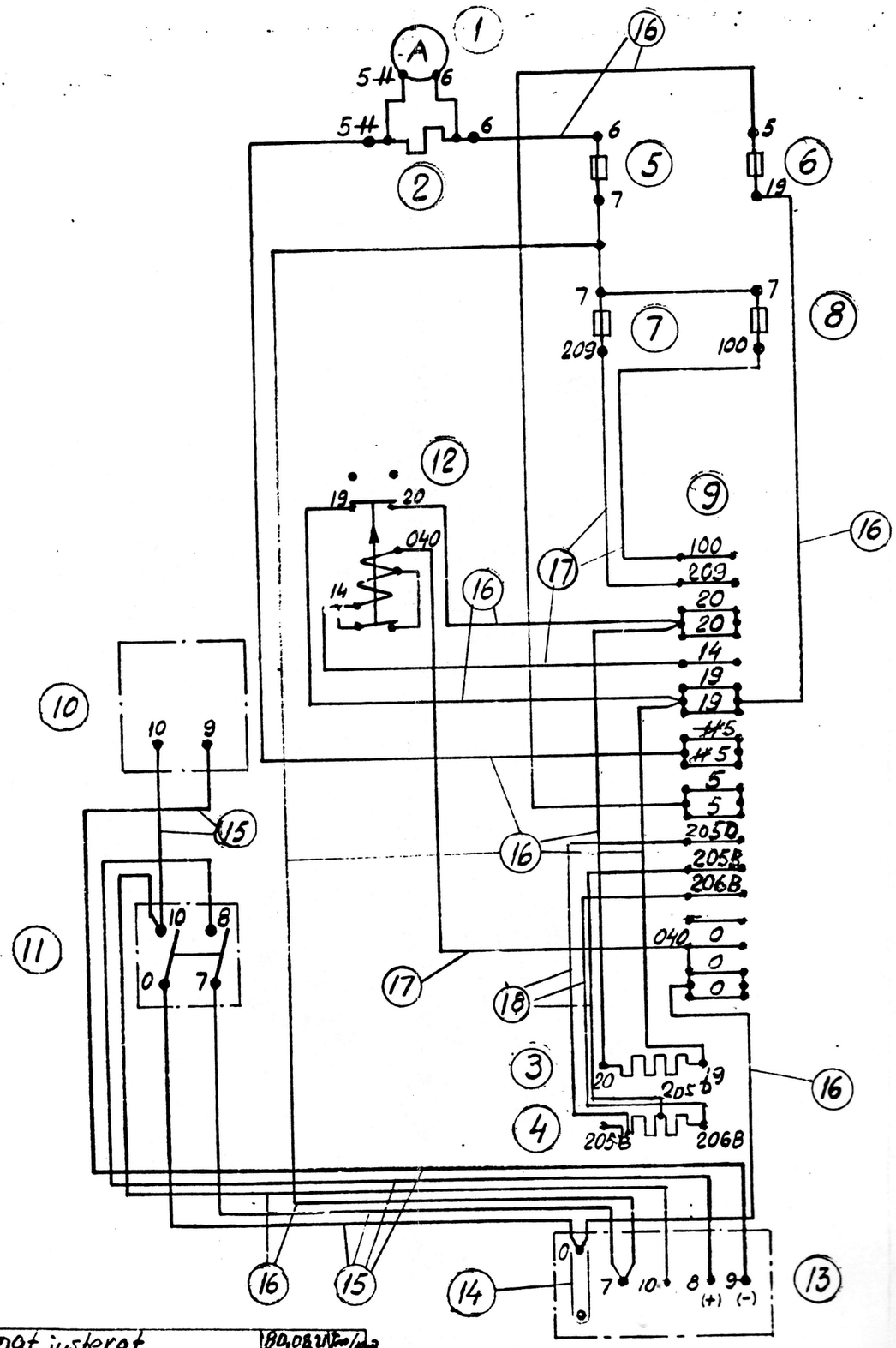
Skala:

Mbr 106 932

Kopplingsschema för säkringstavla i A-ände
Rälsbuss litt YB06 o. YB07

Kontr. G
Rit. Tm
Kop

Upplag A B C D E F
G
skåp 9



Nr	Benämning	Fd-nr	Fabrikat, data, placering
1	Amperemeter	801011	Ermi VRF-20 75-0-75A
2	Shunt för amperemeter	801052	Ermi VAC-12 75A
3	Motstånd	583001	ASEA MSA 100, 1Ω
4	Avbländningsmotstånd	583004	ASEA MSA 100, 10Ω
5	Huvudsäkring för batteri	588852	50A
6	Säkring för manöverström broms m.m.	588851	35A
7	Säkring för vägguttag	588843	6A
8	Säkring för temp.-instrument	588842	4A
9	Kopplingsplint		Mbr 104 538
10	Batterimätare	801036	Ermi VLE-15 60A 200Ah 150%
11	Batterifrånskiljare	579654	Hägglunds 460 938
12	Kontaktor	579653	Billman XPII 24V
13	Anslutningsplint		
14	Kopplingsbleck		
15	Kabel		MVIA 70mm²
16	Kabel		RK 16 mm²
17	Kabel		RK 4 mm²
18	Kabel		RK 2,5mm²

C) Pos 4: EMJ 200-K-6,3 vid halogenstrik. (Art.nr 5832160-5)

D	Schemat justerat	80.02.21 Tm
C	Led 205 D inf. Nytt avbl. motst.	80.02.01 Tm
B	Ledn. 5 var 11	7/11 53 Tm
A	Pos. 13 justerad	29/9 52 Tm
Ändring		Intörd

Tillhör Monteringsschema 1926 Nr 101926

KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN
MASKINTEKNISKA BYRÅN
STOCKHOLM DEN 22/7 1952

Skala:

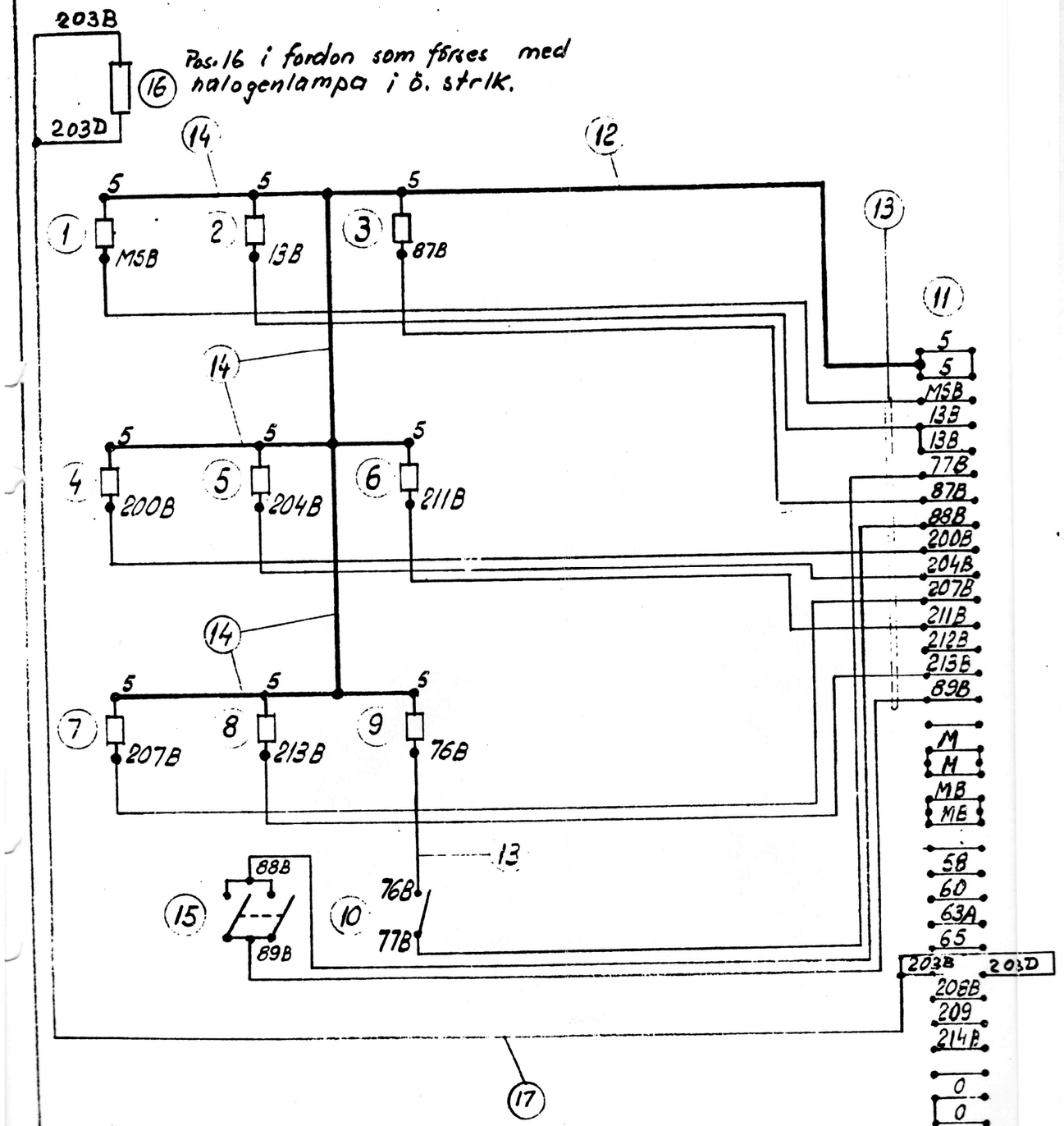
Kontr. Tm
Rit. Tm
Kop

Ritn: 106 931

Upplaga A B C D

Kopplingsschema för batt.-apparater skåp 10 B-änden. Rälsbuss YB06 & YB07

skåp. 10



Nr	Benämning	Fd:nr	Fabrikat, data, placering
1	Säkring för manöverström körning	588845	15A
2	Säkring för manöverström dörrar mm.	588845	15A
3	Säkring för siktruta	588844	10A
4	Säkring för övre strålkastare	588843	6A
5	Säkring för nedre strålkastare	588843	6A
6	Säkring för slutsignal	588843	6A
7	Säkring för läslampa	588843	6A
8	Säkring för belysning i förar hytt	588843	6A
9	Säkring för varmluftsfläkt B-ände	588843	6A
10	Strömställare för varmluftsfläkt B-ände	579611	Alpha 1816
11	Kopplingsplint		Mbr 104538
12	Kabel		RK 16 mm²
13	Kabel		RK 4 mm²
14	Skena		
15	Strömställare för siktruta	579611	Alpha 1816 25W, 1,0Ω
16	Seriemotst. ö strlk. halogen	5833160-4	EMF 25-1 T. vänsters ovanf. säkerhetsv.
17	Kabel		RK 2,5 mm²

Tillhör Montageschema Mbr 101 926

C	Schemat justerat	80.08.22	TM
B	Pos. 16 inf. + not	78.06.04	TM
A	Pos. 3 ö 15 inf.	5/11 53	Tm
Ästf	Ändring	Dat.	Sign

KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN
MASKINTEKNISKA BYRÅN
STOCKHOLM DEN 22/7 1952

Skala:

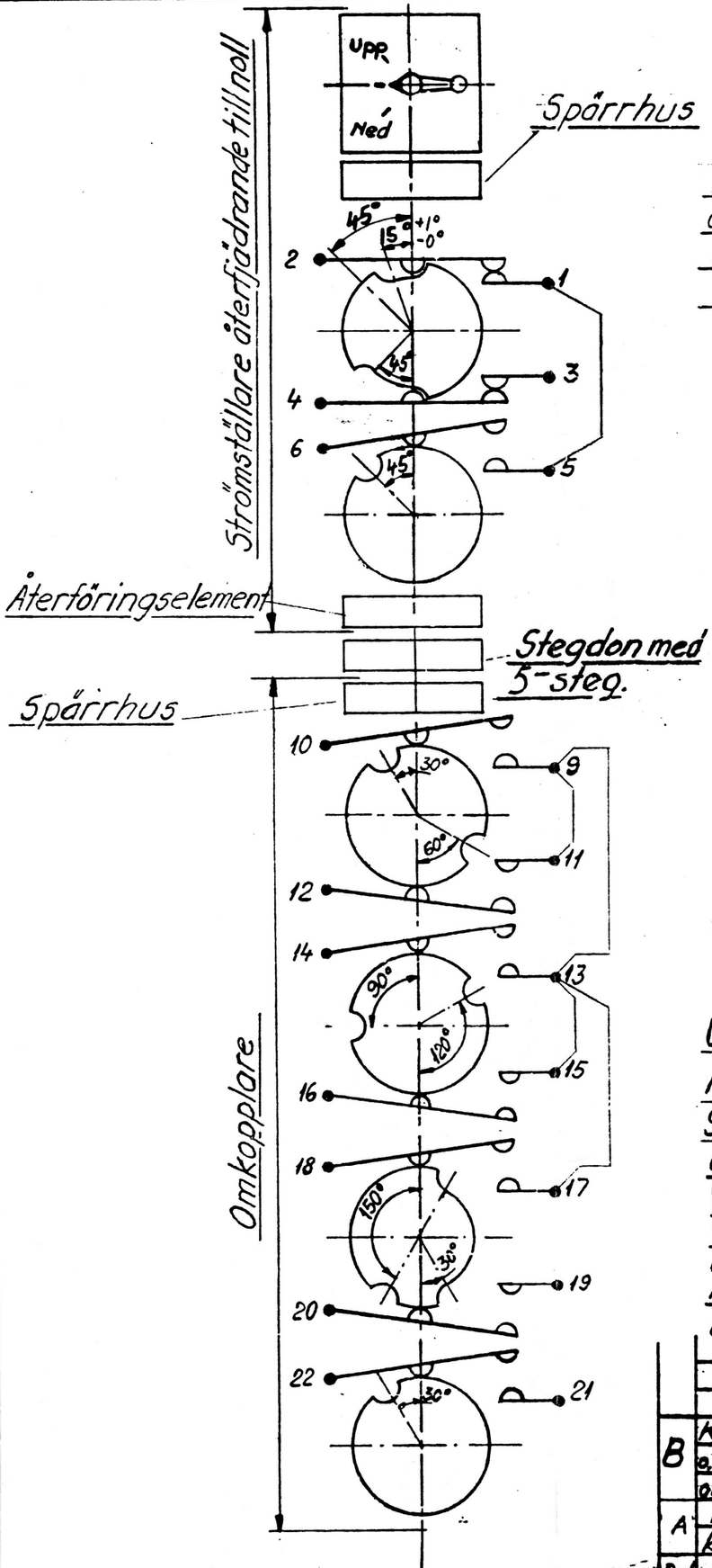
Mbr 106 933

Kopplingsschema för säkringstavla i B-ände.
Rälsbuss litt YB06 o. YB07

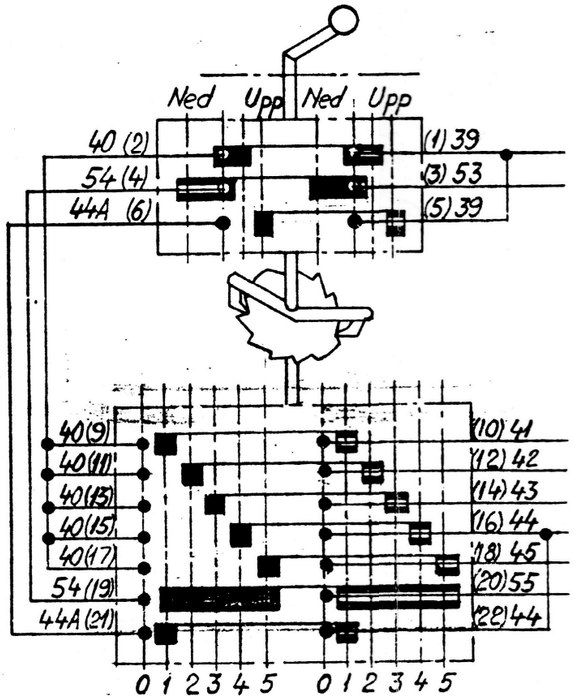
Kontr. G
Rit. Tm
Kop.

Utgåva A B C

Skåp 11



Kopplingsschema för anslutning av strömställaren i manöverbord. Anslutningsmärkning inom parentes.



Strömställarens kopplingsförlopp:

Uppkoppling: Steg 0 ≙ 1-2-3-4-5.

Nedkoppling: -"- 5-4-3-2-1-0.

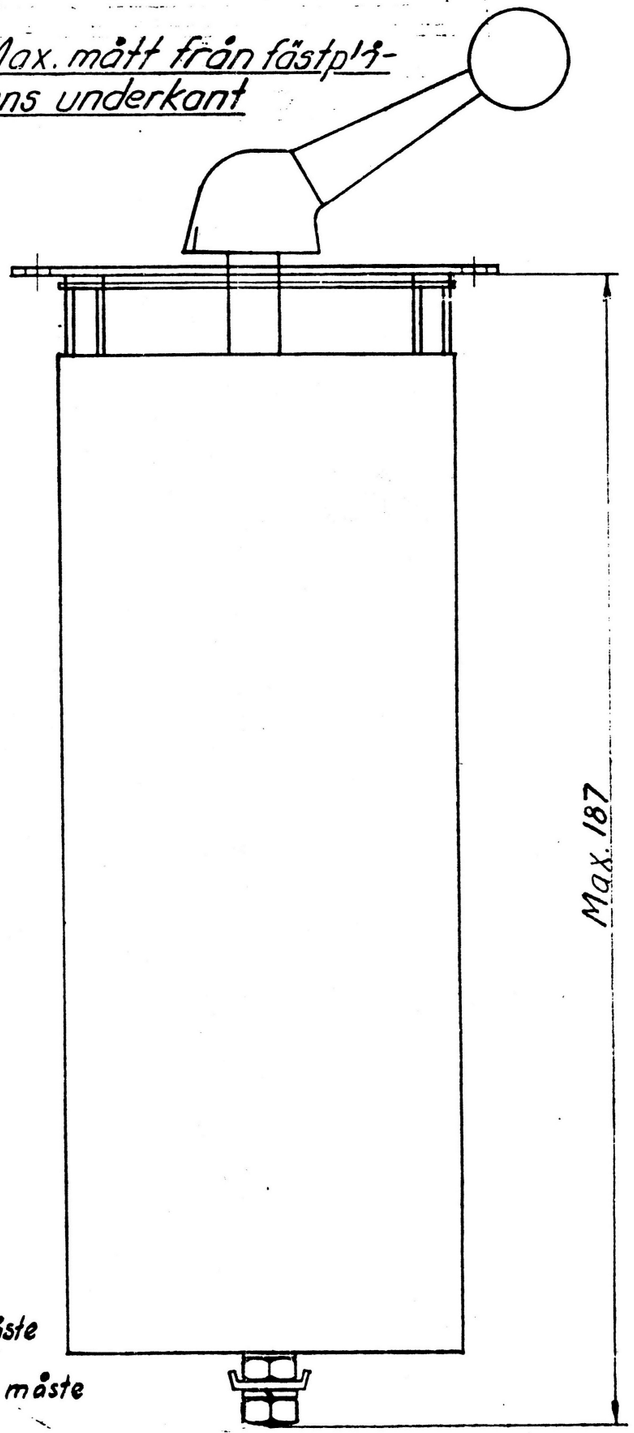
Steg 4 mellan 0-1, är endast inkopplat under den tid strömställarhandtaget hålles i läge "Upp".

Vid uppkoppling från läge 0 till steg 1:

Vredet från mittläge — läge "Upp": Kontakterna 1-2 måste bryta innan kontakterna 5-6, 9-10 och 21-22 sluter.

Återgång från läge "Upp" - mittläge: Kontakterna 5-6 måste bryta innan kontakterna 1-2 sluter.

Max. mått från fästplåtens underkant



B	Kompl. med överkopplingsbleck o. not. om kontaktkomb. Ändr. att gälla end. f. 5-stegsdon.	17/10 1961	Ikw
A	15° ±1° o. 20° Not för stegdon kompletterad.	25/4 61	Tm
Ref	Ändring	Dat	

SJ KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN
Maskintekniska byrån

Skala: 1:1

3ME-6500

Schema och måttuppgift för strömställare med 5-stegs-don. Witsmanväxellåda

Rit. Tm
Kontr.
Godk. 10/6 1960
Sign.

Upplaga A B

Nr	Benämning	Fd-nr	Fabrikat / Leverantör
1	Lysrör (UV) för instrument-belysning	68 97 00	Osram L 8 W/77
2	Hastighetsmätare	68 18 71	Cami VDO 120
3	Justermotstånd för pos 2	68 18 73	Cami VDO 11
4	Tachometer	68 Kr 4..	Cami VDO 80
5	Signallampa	68 14 11	24V 3W T10
6	Kontrollampa "Dörr öppen"	68 14 11	24V 3W T10
7	Kontrollampa "Motor stopp"	68 14 11	24V 3W T10
8	Kontrollampa "Fram"	68 14 11	24V 3W T10
9	Kontrollampa "Back"	68 14 11	24V 3W T10
10-14	Indikeringslampa för Wilsonväxel	68 14 11	24V 3W T10
15	Strömställare för instrument belysning	57 96 11	Alpha 1816
16	Strömställare för klocklampa	57 96 11	Alpha 1816
17	Strömställare med vilken öppning av bakre dörrar i egen vagn kan förhindras	57 96 11	Alpha 1816
18	Strömställare för stängning alt. medgivande för öppning av dörrar	57 96 11	Alpha 1817
19	Strömställare för främre signaler	57 96 11	Alpha 1816
20	Strömställare för övre signal	57 96 11	Alpha 1816
21	Strömställare för avbländning	57 96 11	Alpha 1316
22	Manövervals		Mbr 61000
23	Manöverströmställare	57 97 04	Huba 10/4
24	Strömställare för Fö-växel	57 97 05	Huba 14/1 special
25	Strömställare med stegade och omkopplare för Wilsonväxel (5 växlar)	57 96 98	Hubaspecial Mbr 100 974
26	Anslutningskontakt för mikrofon		Alpha H4 PU
27-29	Kopplingsplint		Mbr 104538
30	Kabel	56 11 43	RK 1,5 mm²
31	Kabel	56 11 45	RK 4 mm²
32	Kabel	56 11 46	RK 6 mm²
33	Kabel	56 11 47	RK 10 mm²
34	Kabel	56 14 83	RVFX 2x0,75
35	Tändkabel		SB Meatflier transformatorer
36	Avbländningsrelä	58 45 06	
37-39	Motstånd		
~~40~~	~~Avbländn. ö. gerismotstånd~~	~~58 33 46 0~~	~~Grid 200 R 6,8 (Photocon)~~
~~41~~	~~Gerismotstånd 2 st~~	~~58 33 46 0~~	~~25 R 10~~
42	Lampa "låg kylvätskenivå"	56 91 28 1-9	VAPOR

Manometer

Till transformatoraggregat för instrumentbelysning

Där annat ej angives användes RK 2,5 mm² från 56 11 44

Utförande A för rälsbuss det. 1-39

Utförande B för rälsbussläpvagn det. 1-3, 5-39

Manöverbord för 4-växlad rälsbuss se Mbr 102 795

Indikeringslampa pos. 42 monteras mellan strömställare 16 och 17 på instrumentpanelen

4	Pos 42 inf.	960516	PW
c	Pos 19, 21 o 27 ändr. pos 4:o 4:utgår	900825	Tm/Kno
b	Pos 40 o 41 inf.	900222	Tm/Kno
a	Pos 5 var A-signallampa	201017	Kno
Mod	Ändring	Dat.	Sign.

KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN
MASKIN- BANIUR- STYRAN
STOCKHOLM DEN 21/11 1953

Skala

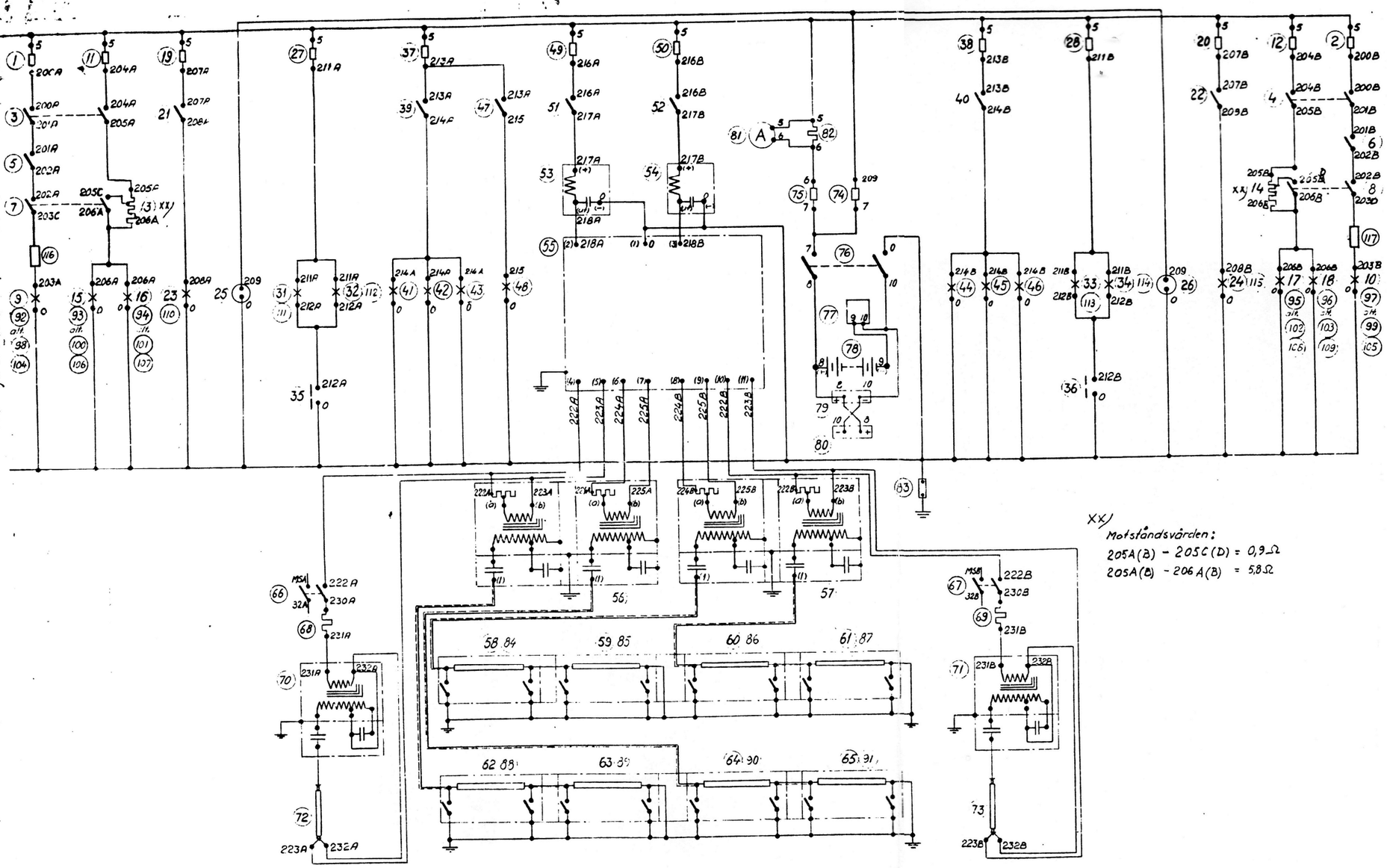
Schema för manöverbord till 5-växlad rälsbuss.

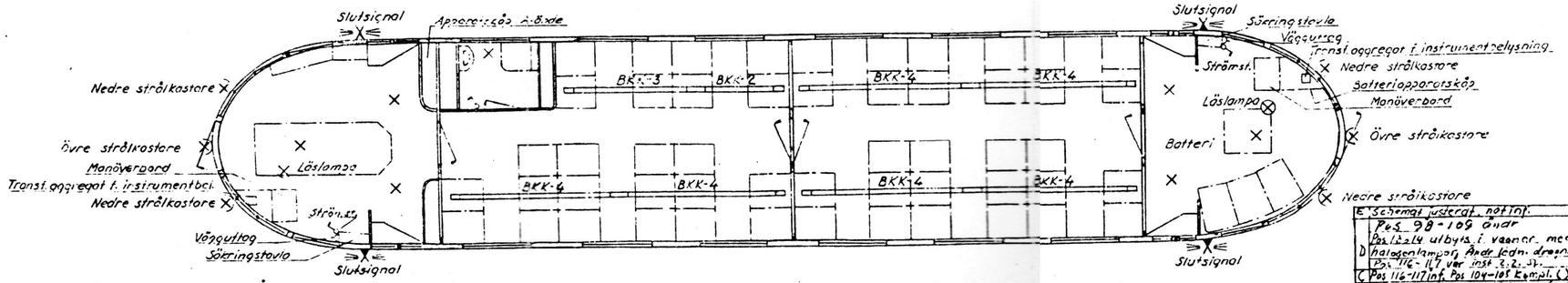
Konstr. Gr
Rit. Tm
Kop.

Mbr 102 993

Upplaga a b c + +

Fr. generator / spänningsregulator. Schema Mbr 101 901





Nr	Benämning	Fd-nr	Fabrikat, typ, data
1-2	Säkring för övre strålk.	58 88 43	6 A Säkringstavla A o. B
3-4	Strömställare för strålkastare	57 96 11	Alpha 1816. Manöverbord
5-6	Strömställare för övre strålkastare	57 96 11	Alpha 1816. Manöverbord
7-8	Strömställare för avländning	57 96 11	Alpha 1816. Manöverbord
9-10	Övre strålkastare	62 34 36	Notek. Drivmaster
11-12	Säkring för nedre strålk.	58 88 43	6 A Säkringstavla A o. B
13-14	Avländningsmotstånd	58 30 04	ASEA MSA 100, 10 Ω, 4,3 mm²
15-18	Nedre strålkastare	62 34 37	Notek. Drivmaster
19-20	Säkring för läslampa	58 88 43	6 A Säkringstavla A o. B
21-22	Strömställare för läslampa	57 96 11	Alpha 1816 Manöverbord
23-24	Läslampa	62 32 15	Mbr S-11148
25-26	Väguttag	57 87 61	ASEA A71000. Vid säkringstavla
27-28	Säkring för slutsignaler	58 88 43	6 A Säkringstavla A o. B
31-34	Slutsignaler	62 34 93	Nife Jvg 29
35-36	Kontakter i slutpropp		
37	Säkring för belysning i förarhytt A-ände och toalett	58 88 43	6 A Säkringstavla A
38	Säkring för belysning i förarhytt B-ände	58 88 43	6 A Säkringstavla B
39	Strömställare för belysning i förarhytt A-ände	57 95 05	Pello. Med köpa fdnr 579832 Vid säkringstavla
40	Strömställare för belysning i förarhytt B-ände	57 95 05	Pello. Med köpa fdnr 579832 Vid säkringstavla
41-46	Lampa i förarhytt	62 14 15	24 V 10 W
47	Strömställare för belysning i toalett	57 95 05	Pello. Med köpa fdnr 579832
48	Lampa i toalett	62 14 15	24 V 10 W
49-50	Säkring f. lysrörsbelysning	58 88 45	15 A Säkringstavla A
51-52	Strömställare för lysrörsbelysning	57 93 19	15 A Säkringstavla A
53-54	Filter	19 18 32	Graham Brothers. App.skåp A
55	Vibratorcentral XYB	19 16 05	G.B. Apparatskåp
56-57	Transformatoraggregat	19 18 41	G.B. 2000+2000 V App.skåp A
58	Armatur	19 24 93	G.B. BKK-3
59	Armatur	19 24 92	G.B. BKK-2
60-85	Armatur	19 24 39	G.B. BKK-4
66-67	Strömställare för instrumentbelysning	57 96 11	Alpha 1816 Manöverbord
68-69	Förkopplingsmotstånd	19 18 36	G.B. 10 Ω Vid manöverbord
70-71	Transformatoraggregat f. instrumentbelysn.	19 18 35	G.B Vid manöverbord
72-73	Instrumentbelysning (Lysrör UV)	62 27 00	G.B. Manöverbord
74	Säkring för vägguttag	58 88 43	6 A Batteriapparatskåp
75	Huvudsäkring för batteri	58 88 52	50 A Batteriapparatskåp
76	Batterifrånskiljare	57 96 54	Högglunds 460 988 Batt.app.skåp
77	Batterimätare	80 10 36	Ermi VLE-75. Batteriapp.skåp
78	Batteri		Nife, KD 15, 150 Ah, 19 celler
79-80	Laddningsplint	19 18 61	Mbr 1.4019
81	Amperemeter	80 10 11	Ermi VRF-20 Batteriapp.skåp
82	Shunt för amperemeter	80 10 52	Ermi VAC-12 Batteriapp.skåp
83	Kopplingsbleck		Batteriapp.skåp
84	Lysrör för armatur BKK-3	62 25 20	G.B.
85	Lysrör för armatur BKK-2	62 25 10	G.B.
86-91	Lysrör för armatur BKK-4	62 25 30	G.B.
92-97	Glödlampa f. strålkastare	6217 05	MAZDA 24V 35 W
	Notek Drivmaster		
D) x 98-99	Övre strålkastare	62 34 33	Marchal Equilux glas utan reflex
D) 100-103	Nedre strålkastare	62 34 32	Marchal 159 Ex glas med reflex
D) x 104-105	Glödlampa för övre strålkastare	6217 07	24V 45W (24V 70W halogen) Marchal 6 Jalix
D) 106-109	Glödlampa för nedre strålkastare	6217 06	24V 35W
110-113	Glödlampa för slutsignal & lampa	6217 02	24V 15 W
116-117	Seriemotstånd o. strålk.	5833/160-3	25 W, 3 Ω över tavla skåp 9, 11
D) 13-14	Avbländ. o. seriemotst. halogen	5833/160-5	EMJ 200-K-6,3, Marchal
98-99	Övre strålkastare (Halogen)	6234360-3	Hesselman delr. 903/1272 SJ
100-103	Nedre strålk. (— " —)	6234372-2	— " — 903/1272 SJ
104-109	Halogen lampa	6217359-6	H2, 24V 70W, X5H, L31

E	Schemat justerat, nattinf.		
	Pos 98-109 ändr		
D	Pos 13 o 14 utbyts i vagnar med halogenlampor, Ändr ledn. dragn. Pos 116-117 var inst. 2 st.	57.01	
C	Pos 116-117 inf. Pos 104-105 kompl. ( )	70.06	
B	Pos 98-115 ritn Pesco 0756557 Jan.	63	
A	Tech 11 införd	57	
Ant	Ändring	Init	

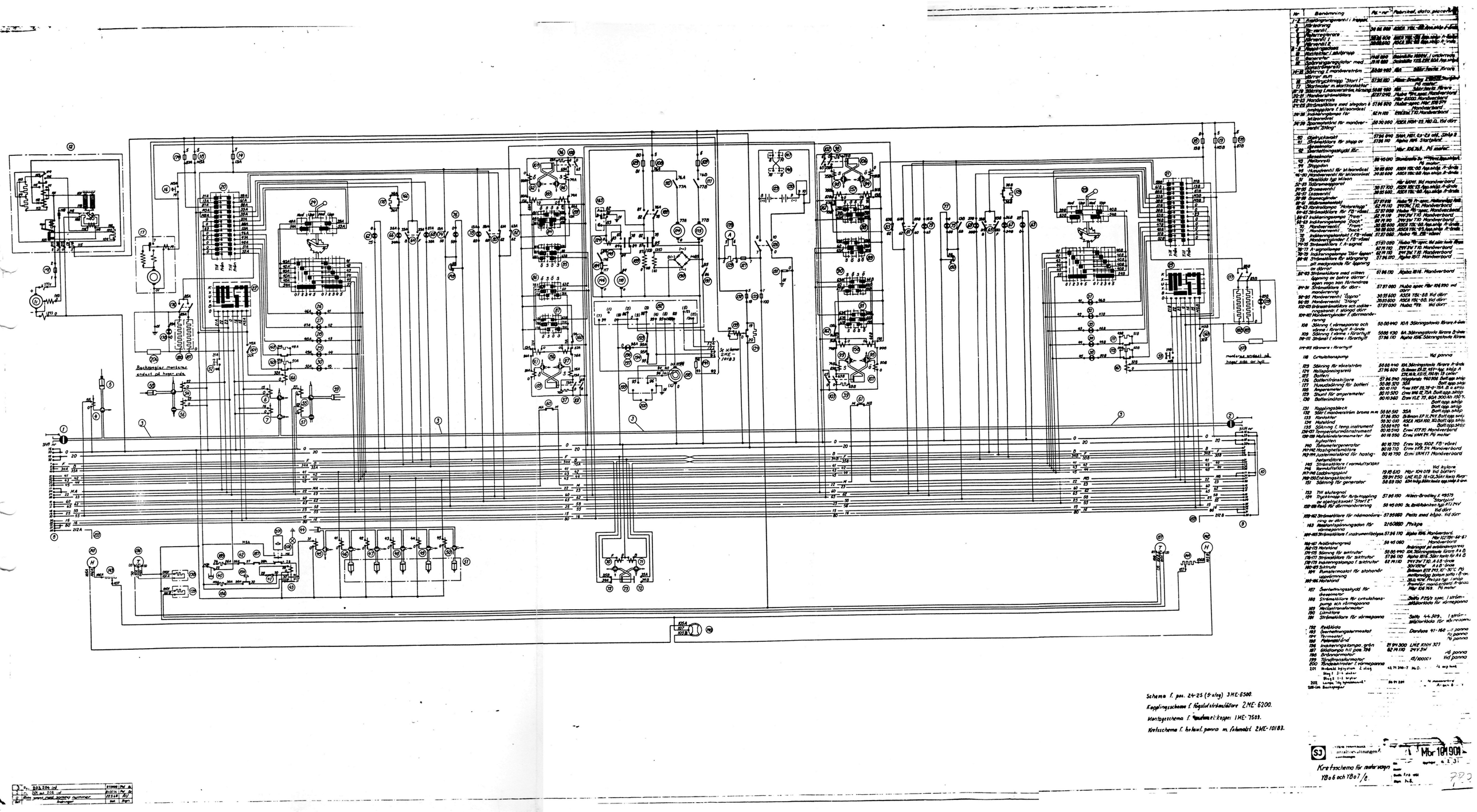
KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN
MASKINTEKNISKA BYRÅN
STOCKHOLM DEN 23/3 1952

Skala 1:40

Dnr 102 784

Kontr.
Ritn.
Kopia

Belysningsschema för rälsbuss litt. YB06 och YB07



Nr	Benämning	Ritn.-nr	Fabrikat, data, placering
1-2	Avstängningsventil i kopplet		
3	Värmeledning		
4	Ventil	34 86 060	ASEA YSL-08 Typ skilje A-ände
5	Backventil	34 86 070	ASEA YSL-08 Typ skilje A-ände
6	Reglerventil I	34 86 080	ASEA YSL-08 Typ skilje A-ände
7	Reglerventil II	34 86 090	ASEA YSL-08 Typ skilje A-ände
8-9	Expansionskärl		
10	Manometer i skiltgrupp	34 87 060	Schmidt Nr 19004 I underredet
11	Termometer	34 87 050	Schmidt Nr 1125.220.604 Typ skilje
12	Spänningsregulator med säkringshållare 110	21 16 080	Schmidt Nr 1125.220.604 Typ skilje
13-18	Säkring I manöverström	23 86 160	6A säkr. Smide Rörarb
	Värmar slutn.	57 96 150	Allen-Bradley X 19573 Startpunkt
16	Startflyckbrygga "Start I"		På motor
17	Startmotor m startförsäkrar		Säkr. Smide Rörarb
18-19	Säkring I manöverström, hörning	23 86 190	4A
20-21	Manöverströmställare	57 97 090	Hubbo Typ spec. Manöverbord
22-23	Manöverrum		Mbr 6000. Manöverbord
24-25	Strömställare med skydon 6 omkopplare f. Nilsområdet	57 96 970	Hubbo spec. Mbr. 106 570 Manöverbord
26-28	Indikeringslampa för nilsområdet	62 94 100	Ensa Mbr 110. Manöverbord
34-39	Spännskydd för manöverperiln Skiring	58 90 060	ASEA HSA-25. HSO 2L. Vid dörr
40	Gjutjärnsvakt	57 96 990	SWM, HSO, 0,5-2,5 mM., Skiljs 8
41	Strömställare för stopp av	57 96 110	Alpha 1896 Startpunkt
42	Generator		Mbr 106 765 På motor
43	Överhettningsskydd för		
	Bromsmotor	89 16 010	Standard Typ Manöverbord
43	Motorvärb		På motor
44	Stopptor		
45	Huvudventil för nilsområdet	34 85 600	ASEA YSL-08 Typ skilje A-ände
46-50	Huvudventil för nilsområdet	34 85 600	ASEA YSL-08 Typ skilje A-ände
51	Vevställd typ Nilson		Mbr 6000. Vid manöverbord
52-53	Bromsmotstånd	30 97 700	ASEA YSL-03 Typ skilje A-ände
54-55	Bromsventil	34 85 600	ASEA YSL-08 Typ skilje A-ände
56-57	Lossventil		
58-59	Bromsrotor		
64-65	Mätinstrumentet	57 97 690	Hubo Typ Fr-spec. Manöverbord
66-67	Indikeringslampa "Motorstopp"	62 94 110	24V 2W T10. Manöverbord
64-65	Strömställare för "Fö - vänd	57 97 090	Hubo Typ spec. Manöverbord
66-67	Indikeringslampa "Fram"	62 94 110	24V 2W T10. Manöverbord
68-69	Indikeringslampa "Back"	62 94 110	24V 2W T10. Manöverbord
70	Manöverventil "Fram"	34 85 600	ASEA YSL-08 Typ skilje A-ände
71	Manöverventil "Back"	34 85 600	ASEA YSL-08 Typ skilje A-ände
72	Indikeringsstationen f. FB-vänd	57 97 060	Hubo Typ FB - vänd
73	Manöverventil "Fram"		Mbr 6000. Vid manöverbord
74-75	Strömställare f. A-signal	57 97 080	Hubo Typ spec. Id sida Hubo Typ
76-77	A-signallampa	62 94 110	24V 2W T10. Manöverbord
78-79	Indikeringslampa "Dörr öppen"	62 94 110	24V 2W T10. Manöverbord
80-81	Strömställare för stängning	57 96 970	Hubo Typ spec. Manöverbord
	på medgivande för öppning av dörrar		
82-83	Strömställare med vilken öppning av bakre dörrar i egen regn kan förhindras	57 97 060	Hubo spec. Mbr 106 590 vid dörr
84-86	Strömställare för dörrmanövrering	57 97 080	Hubo spec. Mbr 106 590 vid dörr
90-92	Manöverventil "öppna"	34 85 600	ASEA YSL-08. Vid dörr
84-85	Manöverventil "Stäng"	34 85 600	ASEA YSL-08. Vid dörr
100-103	Bränsletanksstation och indikeringsdonk f. stängd dörr	57 97 030	Hubo Typ. Vid dörr
104-107	Manövercylinder f. dörrmanövrering		
108	Säkring I värmepanna och värme i förorhyll A-ände	58 86 440	10A Säkringstavla förare A-ände
109	Säkring i värme i förorhyll	5886 430	6A Säkringstavla förare A-ände
110-111	Strömställ i värme i förorhyll	57 96 110	Alpha 1896 Säkringstavla förare
112-113	Värmare i förorhyll		
118	Cirkulationspump		Vid panna
125	Säkring för växelström	58 86 440	10A Säkringstavla förare A-ände
126	Nollspänningsrelä	57 96 600	Ellemann 850 27, 127 - Key skilje A
127	Batteri		ESK 48 B, 420 H, 240 Ah 12 celler
128	Batteriframskiljare	57 96 790	Hägglunds 960 906 Batt opp skap
129	Huvudsäkring för batteri	58 86 570	30A Batt opp skap
130	Amperemeter	20 10 110	Ems VKF 80, 75-0-75A. B. o. skap
129	Shunt för amperemeter	20 10 570	Ems VKF 80, 75A Batt opp skap
130	Batterivärmare	20 10 340	Ems VLE 75, 60A 300 Ah 120 V. Batt opp skap
131	Kopplingsbleck		Batt opp skap
132	Säkr f manöverström broms m.m	58 86 500	35A Batt opp. skap
133	Ranksäkr	57 96 850	Ellemann KP II, 24V1 Batt opp skap
134	Motorlind	20 30 010	ASEA HSA 100, 10 Batt opp. skap
135	Säkring f. temp. instrument	58 86 470	4A Batt opp. skap
136-137	Temperaturmätinstrument	20 10 510	Ems VTF 80 Manöverbord
138-139	Mätelandetermometer för hytvärmen	60 16 950	Ems VAM 84 På motor
140	Tachometergenerator	60 16 710	Ems Typ 1002 FB - vänd
141-142	Hastighetsmätare	60 16 710	Ems VKR 84 Manöverbord
143-144	Justeranordning för hastighetsmätare	60 16 750	Ems VAM 17 Manöverbord
145	Strålkastare I varmluftsvärt		Vid hytterm
146	Varmluftsfläkt		
147-148	Ledningsskarv	19 15 610	Mbr 104 015 Vid batteri
149-150	Färdningsklocka	59 94 250	LME KLD 16-01, 30kr farkl. Rörar
151	Säkring för generator	58 89 130	60A Volg. Batt. bolts upp. skap & ank.
153	Till slutsignal		
154	Tryckknapp för fjärrkoppling av stjärtyckskontakt "Start 2"	57 96 150	Allen-Bradley X 19573 "Startpunkt"
155-156	Relä för dörrmanövrering	58 46 080	3x Ånkärbanken typ RSJ HV Vid dörr
159-162	Strömställare för mömonitore-ring av dörr	57 95 660	Pelto med kåpa. Vid dörr
163	Nollspänningsvakten för varmering	2/60880	Philips
164-165	Strömställare I instrumentbelysn.	57 96 170	Alpha 1896. Manöverbord. Mbr 102 784 - 64-67 Manöverbord
166-167	Avbländningsrelä	58 46 080	Indikerad på säkringsskena
168-170	Hotelland		Indikerad på säkringsskena
171-173	Säkring för siktrutor	58 86 490	6A Säkringstavla förare A-ände
174-176	Strömställare för siktrutor	57 96 110	Alpha 1896. Säkr tavla för A-ände
178-179	Indikeringslampa I siktrutor	62 94 110	24V 2W T10. A-ände 24V 2W T10. A-ände
180-181	Siktrute		Ankare A-ände
184	Rumstermostat för slohandr uppvärmning		Bellman 870 PKS, 10°-30°C. På mellanväg bakre sjutg i B-ak.
185-186	Hotelland		32A, 400V, Philips typ. I skap Framför manöverbord A-sida
187	Överlastningsskydd för dieselmotor		Mbr 106 765. På motor
188	Strömställare för cirkulationspump och värmepanna		Saltz PB5/6 spec. I ström-ställarlåda för värmepanna
189	Nollspänningsrelä		
190	Likriktare		
191	Strömställare för värmepanna		Saltz 44-309. I ström-ställarlåda för värmepanna
192	Reflåda		
193	Överhettningstermostat		Danfoss 41-160 I vid panna
194	Termostat		På panna
195	Nollspänningsrelä		På panna
196	Indikeringslampa, grön	21 94 300	LME KNH 303
197	Glödlampa till pos. 196	62 94 170	24V 3W Vid panna
198	Brännarmotor		
199	Tändtransformator		8/10000 V Vid panna
200	Tändelektroder I värmepanna		
201	Nollskild brytsystem 2 steg	43 71 390-7	Mo. O. På varmluftsk.
	Steg 1 3-4 skalor		
	Steg 2 1-2 brytar		
202	Lampa "Ny tändelement"	20 91 291	I maskinrum A-sida
208-246	Backlampor		

Backventiler monteras endast på höger sida

Se schema 2ME-10183

monteras endast på höger sida av hytt

Schema f. pos. 24-25 (5-steg) 3ME-6500.
Kopplingsschema f. fögeld strömställare 2ME- 6200.
Montageschema f. [illegible] el-koppel 1ME- 7503.
Kretsschema f. helaut. panna m. fabsmatst 2ME-10183.

3	303.204 ind	61068	INV. AL
2	120 ex 208 ut	81818	INV. AL
1	Ritn. www. med ändrad nummer	12568	AU
Ant	Ändringar	Ant	Sign

SJ — Statens Järnvägars Centralförvaltningen f.

Mar 1949 01

Kretsschema för motorvagn YBo 6 och YBo 7/6.

Ritn. nr. 1 2 3

Skala 1:1

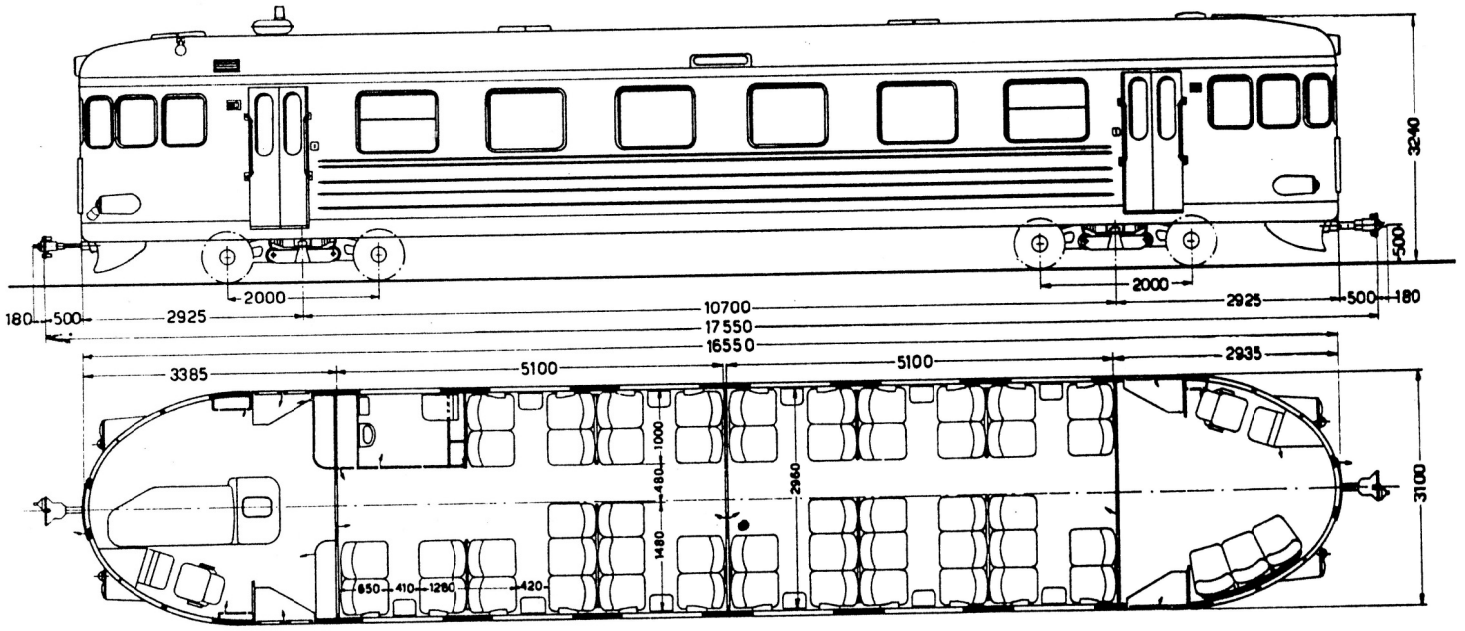
Ritat 1/49 vdl

Ant. 1 ex

Sign. H.S.

7892

1



32 nr	748 - 779	HS	1953
8 "	780 - 787	"	1954
38 "	812 - 819		
	821 - 838		
	840 - 851	ASJL	1953
19 "	852 - 860		
	862 - 871	KVAB	1953
39 "	988 - 998		
	1002 - 1029	ASJL	1954
6 "	1030 - 1035	"	1955
2 "	1036 - 1037	"	1954
58 "	1038 - 1078		
	1080 - 1096	"	1955
28 nr	1098 - 1125	ASJL	1956
11 "	1127 - 1137	"	1957
241			

Broms
hävstång
elektro-pneumatisk-hydraulisk
Generatorbelysning
Varmvattenuppvärmning från motor och
oljeeldad panna
Hastighetsmätare
Motor, Scania Vabis D815, totalt 200 hk
Scharfenbergkoppel Rk1-L

Stålkorg
Vikt 19 ton
Sittplatser 53
Största tillåtna hastighet 115 km/h

Backspeglar monterad endast på höger sida

Stift nr

3	P₀₁ 203,204 inf	850108	Pkf Ak
2	M₁ 201 och 202 inf	840514	Pkf Qc
0	Rätt ämne med ämnes nummer	122168	AU
Ant	Ändringar	Dat.	Sign.