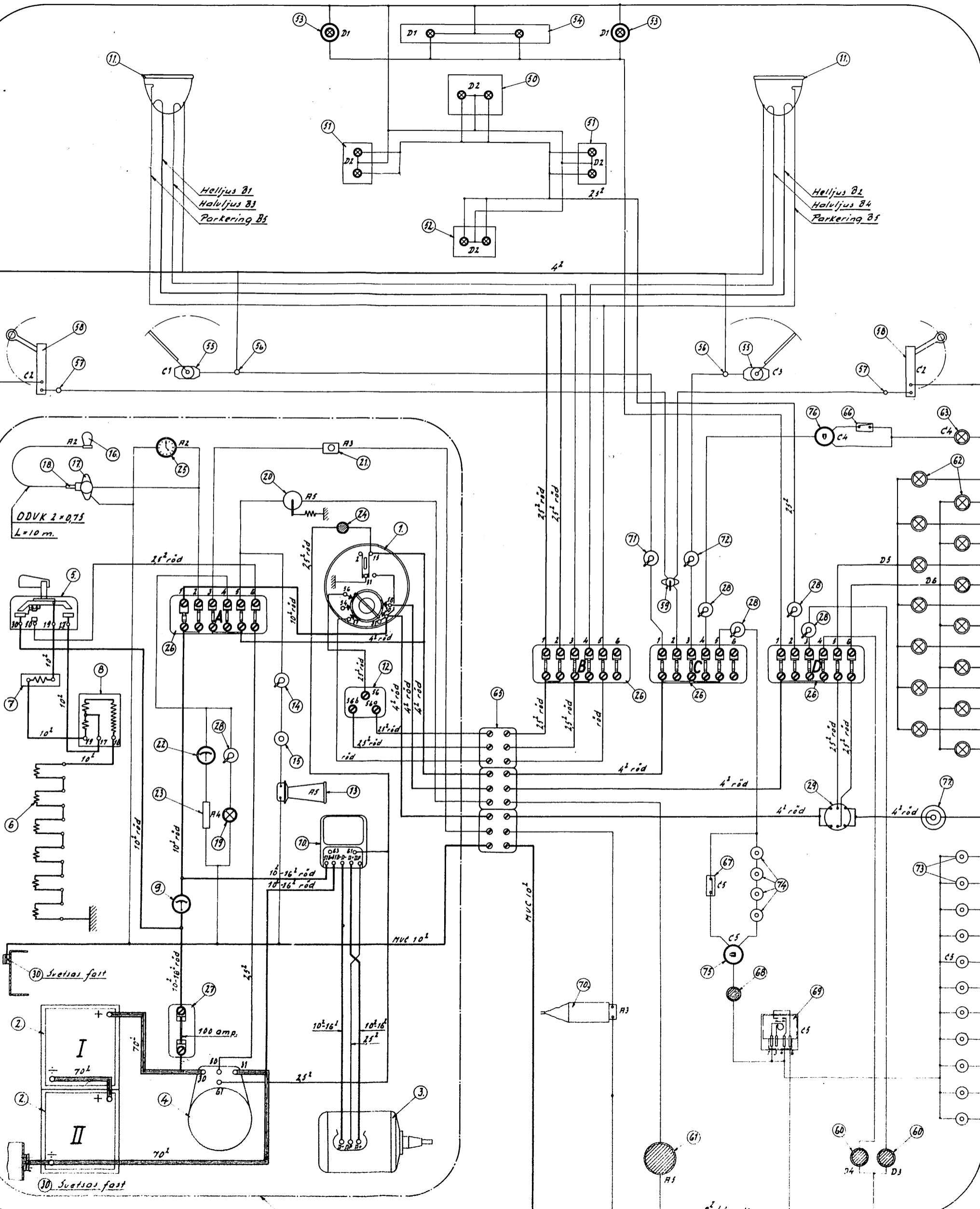


Kopplingschema för buss med dieselmotor och avlyftbart karosseri.

Ren 24 volts anläggning.



Anm.
Samtliga kablar skola vara av Sieverts fabrikat MUC.

De kablar, å vilka aren ej markerats å schemat skola vara MUC 1,5 mm².

De kablar, för vilket ej annat angives, skola vara svarta.

Motorn skall förbindas med chassiet medelst en kabel MUIA 16 mm², med användande av kabelfäste enl. M.S.S. ritn. N:8 690.

Den blanka kabeln, 6 mm², skall föras under övre fönsterlisten runt hela vagnen i en ring, som sammanbindes vid förarplassen, och neddrages därifrån till Kopplingsplinten.

För undvikande av felkoppling skola kablar vara märkta vid Kopplingsplinten, Kopplingskåp och säkringsdosor.

De två batterierna placeras under vagnsgolvet samt med batteri II främst.

Inga andra kabelanslutningar till chassiet få förekomma än de två markerade, samt motorns anslutning. Kabelfäste enl. M.S.S. ritn. N:8 690 fastsvetsas i chassiet medelst porabrons.

Säkringsdosan (27) placeras å chassiet i närheten av startmotorn.

Chassileverantören skall leverera de till Kopplingsplintarna (65) gående kablar, vilka göras tillräckligt långa för en senare inkoppling på plinten, samt väl isoleras vid de fria ändarna.

Kopplingsplintarna (65), säkringsdosorna (64) samt reläet (69), placeras lätt åtkomliga i ett skåp under instrumentbordet till höger om föraren (se nedan). På skåpdörrens insida anbringas ett tydligt schema över karosseriets å chassiets säkringar.

Kopplingschemat är uppsett med Bosch-utrustning. Med Scintilla-utrustning fordoras vissa oväsentliga ändringar av det samma.

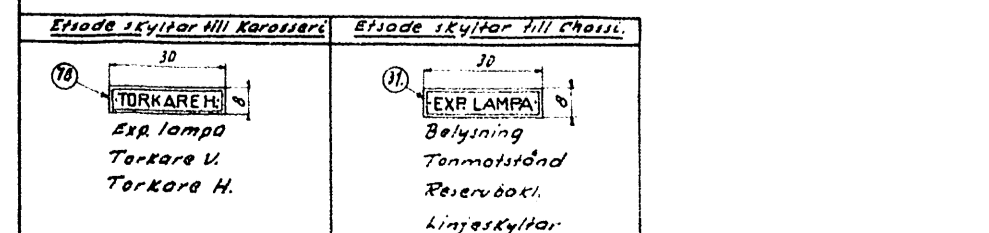
Detaljer till Chassi.

Det. Antal	Benämning	Fabrikat	Typ	Fabrikat	Typ	Anm.
1	Kopplingskåp	Bosch	HBA14	Scintilla	SN-D	
2	Batteri	Noack	232			12U/135 amatim.
3	Generator	Bosch	57100/4-900	Scintilla	560 W 1/2-24V	
4	Startmotor	"	878 1/2 42-970 340	"	284 HP-24V	
5	Glödströmbrytare	"	55H 1/2 Z	"	DHM	
6	Glödstrift	"	5320 med K.B.A. 1/2	"	B1	
7	Kontrollmotstånd	"	5WJ 10/3 Z			
8	Motstånd	"	5WJ 14/4 Z			
9	Ampermätare	(AV) Bosch	A 1169			25-0-25 amp.
10	Regleringskåp	Bosch		Scintilla	XN100 W-24V	500 watt
11	Strölkåp	"	23812107 N10 1112246DK1	"	240 270 mist-bipa	Med förkromad ring 31+21,5 watt.
12	Fotomkopplare	"				
13	Signalhorn	"				
14	Tenmotstånd	"				Förkromad
15	Signalkontakt	"				Trottecentrum.
16	Handlampa	Bosch	B 70	Scintilla	LB	
17	Stickdosor till D8	"	20/2	"	ZD	
18	Strikkontakt till D8	"	5W 6114	"	Z5	10 m. sladd
19	Instrumentlampa					
20	Strömbrytare till stoppl.	Lockheed	4273/4			
21	Fotkontakt till sandströa	Bosch	55H 1/2 Z			
22	Bensinmätare	Smithson	E ₂ 7522 24V.			
23	Mätanordning till D8					
24	Batterikontrolllampa	Bosch	77 1/2	Scintilla	KLR 24 volt	
25	Ur	Smithson	27903			Med ställningsrätt på främildan.
26	Säkringsdosor	Bosch	SEA 10/2 Z	Scintilla	fack special	
27	"	"	SEA 9/2 Z	"	Z "	"
28	Strömbrytare	"	57 23/3			Förändkt
29	2 polig trappomkopplare	R.E.C.	281620/6 E			3)
30	Kabelfäste					M.S.S. ritn. N:8 690
31	Etsade skyttar					

Detaljer till Karosseri

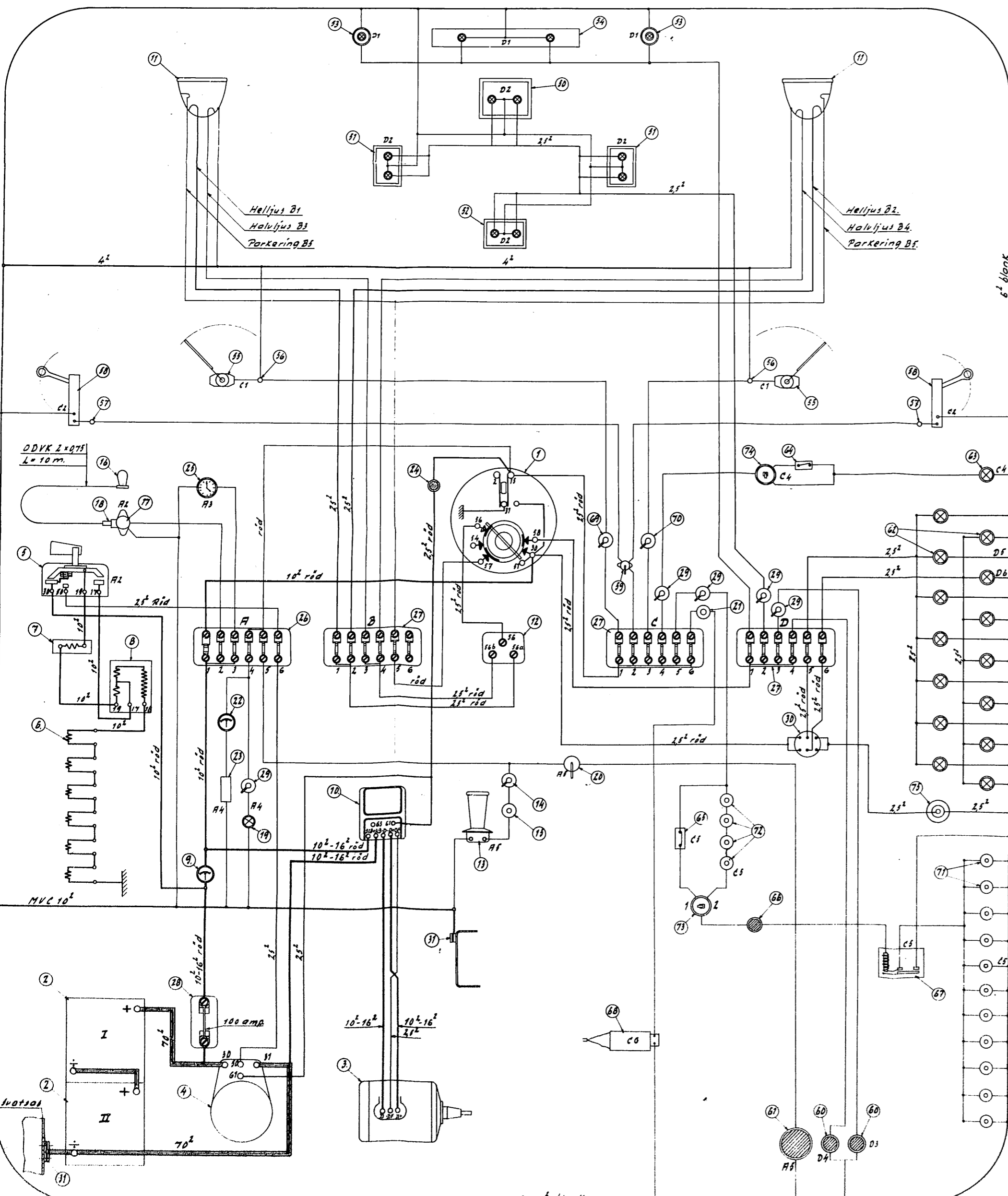
Det. Antal	Benämning	Fabrikat	Typ	Fabrikat	Typ	Anm.
50	Främre linjenummer				M.S.S. ritn. N:8 407	4) 2 x 10 watt
51	Sido	"		"	" 4622	4) 2 x 5 watt
52	Bakre	"		"	" 4623	4) 2 x 5 watt
53	Blåviolet lykta	Wals: 81304 Suppl. C5	List. M:2 23527	"	" 2490	3) 10 watt lampor
54	Destinationskylt	"	"	"	" 4617	4) 2 x 10 watt
55	Vindrutetorkare	Bosch	WV 24/17	Scintilla	WK1-24 volt	
56	Vattenröt stickkontakt	"	B 435			
57	Banankontakt					
58	Körriktningsvisare	ABussenius	O 112, 24 volt			
59	Örnkostare till D8	Bosch	55H 50/2	Scintilla	ZH.	
60	Baklykta	Wals: 81304 Suppl. C5	2 st. List. N:8 1668		M.S.S. ritn. N:8 2489	3) 2 st. 15 watt lampor
61	Stopplampa	"	List. N:8 24075	"	" 2490	3) 1 st. 15 watt lampor
62	Lampor för innerbelysning	Wals: 81304 Suppl. C5	List. N:8 1668		" 2490	3) 10 watt förkromad
63	Explampa	Eigenbrad	N:8 3015			3) 20 watt.
64	Säkringsdosor	Bosch	SEA 10/2 Z	Scintilla	6 fack special	
65	Kopplingsplint	"	RS 202			
66	Trevägskrän med strömbrytare				M.S.S. ritn. N:8 2489	För ingångsdörr
67	"	"			" " 2448	För utgångsdörr
68	Röd lampa för ljussignal	Wals: 81304 Suppl. C5	List. N:8 1668	"	" 2490	3) 10 watt
69	Relä	L.M.E.	F 575 286 24V.			
70	Vakuumpyl. till sandapparat	Bosch				
71	Strömbrytare	Bosch	57 23/3			
72	Tryckknoppar	"	57 3/9			
73	Välströmbrytare	L.K.	3060 B H 3			
74	Örnkostare	"	29002 B			3)
75	Väggkontakt för garagebål.	RIEA	4663			
76	Etsade skyttar					Kalifört här nedan

1) Samtliga lampor skola hava 2 polig liten swansocket, 2-15 mm.
2) Örnkostaren 75:3 två lägen markeras på panelen med 1 (enman) och 2 (tvåman).
3) Det läge då lamporna äro tända, markeras med ett tydligt vitt streck i täckplåten, med vredet i bussens färdriktning.
4) Sofitlampor längd 44 mm.



Kopplingschema för buss med dieselmotor och icke avlyftbar karosseri.

Ren 24 volts anläggning.



Samtliga kablar skola vara av Sieverts fabrikat MVC.

De kablar, å vilka oren ej markerats å schemat skola vara MVC 15 mm²

De kablar, för vilket ej annat angives, skola vara svarta.

Motorn skall förbindas med chassiet medelst en kabel MV/A 16 mm² med användande av kabelfäste, enl. M.S.S. ritn. N:8 690.

Den blanka kabeln, 6 mm², skall föras under övre fönsterlistan runt hela vagnen i en ring, som sammanbindes vid förarplatsen, och neddrages därifrån till chassibalk.

För undvikande av felkoppling skola kablarna vara märkta vid Kopplings- och säkringsdosor.

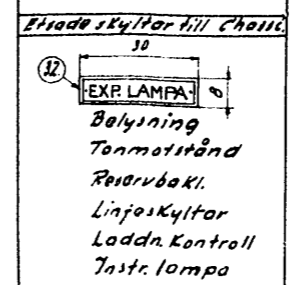
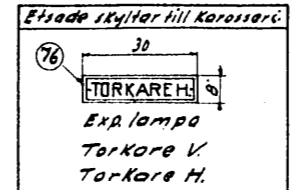
De två batterierna placeras under vagnigolvets samt med batteri II främst.

Två andra kabelanslutningar till chassiet jä förekomma än de 2 markerade, samt motorns anslutning. Kabelfäste enl. M.S.S. ritn. N:8 690 fastsvetsas i chassiet medelst porobrons.

Säkringsdosan 18 placeras å chassiet i närheten av startmotorn.

Kopplingschemat är uppgjort med Boschutrustning. Med Scintilla utrustning erfordras vissa avsevärliga ändringar av detta.

Regleringsköpet (10), samt reläet (6), placeras lätt åtkomliga i ett skåp under instrumentbrödan till höger om föraren. På skåpdörrs insida anbringas ett tydligt schema över Karosseriets och chassiets säkringar.



Def. Antal	Benämning.	Fabrikat	Typ	Fabrikat	Typ	Anm.
1	Kopplingskåp	Bosch	H B A 14	Scintilla	SN-D	
2	Batteri	Noack	232			12U/135 amptim.
3	Generator	Bosch	57 700-900	Scintilla	500W-24V	
4	Startmotor	"	845 462 900	"	RA4P-24V	
5	Sladdstiftströmbrytare	"	55H 7/6 Z	"	D H M	
6	Sladdstift	"	55H 7/6 Z	"	81	
7	Kontrollmotstånd	"	5WJ 10/3 Z	"		
8	Motstånd	"	5WJ 14/4 Z	"		
9	Ampèremätare	C.R.K. Bosch	A 3169			25-0-25 amp.
10	Regleringskåp	Bosch		Scintilla	XM100W-24V	500 watt.
11	Strålkastare	"	2110/1750/1750	"	130/120 mist-bipol	med förromad ring 17-25, 1 watt
12	Fotokopplare	"				
13	Signalhorn	"				
14	Tonmotstånd	"				Förromad
15	Signalkontakt	"				7 rotcentrum
16	Handlampa	Bosch	B 70	Scintilla	L B	
17	Stickdosa till dio	"	20/2 Z		Z D	
18	Stickkontakt till dio	"	5W 6114		Z 5	10 m. sladd
19	Instrumentlampa	"				
20	Strömbrytare till stoppl.	Lockhead	4213/4			
21	Fotkontakt till sandström	Bosch	55H 7/6 Z			
22	Bensinmätare	Smithson	E ₂ 7522 24V			
23	Mätanordning till dio	"				
24	Batterskontrolllampa	Bosch	77 9/1	Scintilla	KLR 24 volt	
25	Ur	Smithson	27903			med ställanordn. på framsidan.
26	Säkringsdosor	Bosch	5EA 18/3 Z	Scintilla	facel spec.	
27	"	"	5EA 18/2 Z	"	6 "	
28	"	"	5EA 9/1 Z	"	2 "	
29	Strömbrytare	"	57 23/3			Försänkt
30	2 polig trappomkastare	A.E.G.	281620/6 E			3)
31	Kabelfäste	"				M.S.S. ritn. N:8 690
32	Ettsade skyltar	"				

Detaljer till Karosseri.

Def. Antal	Benämning.	Fabrikat	Typ	Fabrikat	Typ	Anm.
50	Främre linjenummer					M.S.S. ritn. N:8 417 2 x 10 watt
51	Side					" " " 4812 2 x 5 "
52	Bakre					" " " 4823 4/2 x 5 "
53	Blåviolettt lykta					" " " 2490 1/10 watt lamp
54	Destinationskylt					" " " 4817 4/2 x 10 watt
55	Vindrutetorkare	Bosch	WV 24/37	Scintilla	WKT-24 volt	
56	Vattentät stickkontakt	"	B 435			
57	Bonankontakt					
58	Körfriktningvisare	A. Busse	0112 24 volt			
59	Omkastare till dio	Bosch	55H 502/6	Scintilla	T. H.	
60	Baklykta					M.S.S. ritn. N:8 200 1/2 st. 18 w. lamp
61	Stopplykta					" " " 2490 1/1 st. 18 w. lamp
62	Lampor för innerbelysning					1/10 w. förromad
63	Exp. lampa					1/20 w. "
64	Trevägskrän med strömb.					M.S.S. ritn. N:8 417 För ingångsdörr
65	"					" " " 2498 För utgångsdörr
66	Röd lampa för ljussignal					" " " 2490 1/10 watt
67	Relä	L.M.E.	F375 286 24V			
68	Vacuumcylinder till sandapp	Bosch				
69	Strömbrytare	Bosch	57 23/3			
70	Tryckknapp	"	57 3/6			
71	Vilostrombrytare	L.K.	10000 B H 5			
72	Omkastare	"	29002 B			2)
73	Väggkontakt för garagedörr	A.S.E.A.	4663			
74	Ettsade skyltar	"				enl. fört. hör neda

- 1) Samtliga lampor skola hava 2 polig liten swansockel, D=15 mm.
- 2) Omkastaren 73:s två lägen markeras på panelen med 1 (enman) och 2 (tvåman).
- 3) Det läge då lamporna äro tända, markeras med ett tydligt vitt streck i täckplåten, med vridet i bussens färdriktning.
- 4) Sofittlampor länga 44 mm.