

I Motorvogne med kun 4 Dynamo føres Ledning 23 fra + i Koblingsdaasen til 25 Amp. Sikring paa Instrumentbrædt i den paagældende Vognende.

OS	Umskifter 2-pol. (Til Sammenk. af 2 Motorvogne)	Am	Amperemeter f. D <sub>II</sub>
AS	Afbryder 3-pol. (Til Sammenk. af 2 Motorvogne)	H	Højttaler, ialt 5 Stk.
A	Afbryder 4-pol.	R	Relæ for Dørbetjening
Am	Amperemeter f. D <sub>I</sub>	S <sub>2</sub>	Spændingsreguleringskæbe f. 500W Dyn.
B	Batteri 24V-200Ah.	S <sub>1</sub>	" " f. 200W Dyn.
Br	Brummer	S	Speedometer
D <sub>I</sub>	Dynamo 24V-500W.	SD	" " Dynamo
D <sub>II</sub>	" " 24V-200W.	St	Starteknap
ES	Elektrisk Signalthorn (Reserve)	Sm	Startmotor
G	Glødespiraler i Dieselmotor	Ss	Slutsignallampe 5W-12V.
SK	Startkontroller	SKK	Stikkontakt
J	Instrumentbrædtslampe 5W-24V.	Sob	Særtogssignallampe 5W-24V
KB	Kontrollampe for Bivognsdøre 5W-24V.	T	Tachometer
KG	Kontrol-Glødespiral	TD	" " " " Dynamo
KO	Kontrollampe for Olietryk 5W-24V.	Tr	Trykkontakter for Dørbetjening
L	Ladekontrollampe 5W-24V.	V	Ventilator for Frontrude
LK	Løftlamper i Kuppé, 7 Stk. à 15W-24V.	Vv	Vinduesvisker
LP	" " paa Perron, 2 " " " "	Sr	Startrelæ
M	Modstand for Glødespiraler	Sl	Slutsignalkontrollampe 5W-12V.
O	Olietryksindikator	F	Forstærker
P	Projektor 35W-24V.	Mi	Mikrofon

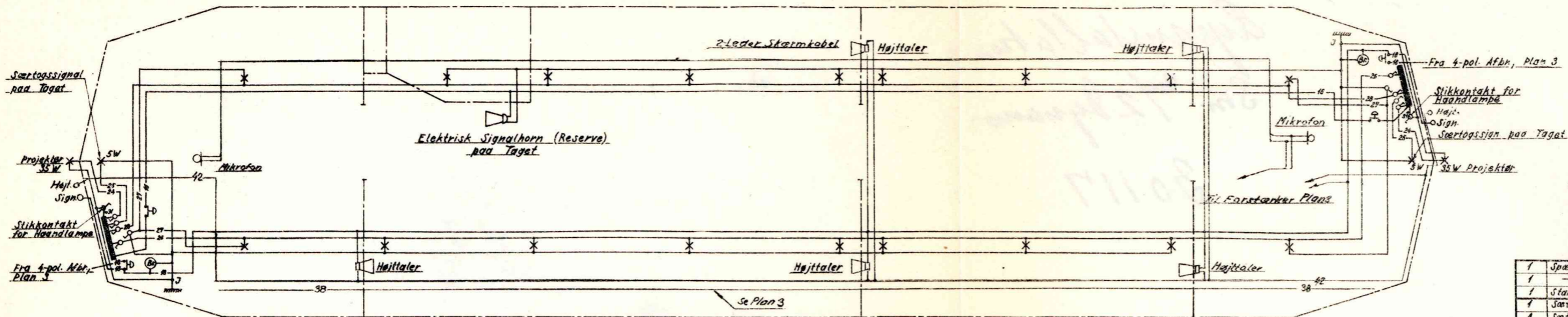
VOGNFABRIKKEN  
**SCANDIA** A/S  
RANDERS

Strømskema for  
Skinnebus-Motorvogn  
m. "Frichs" Motor  
D. 614-15

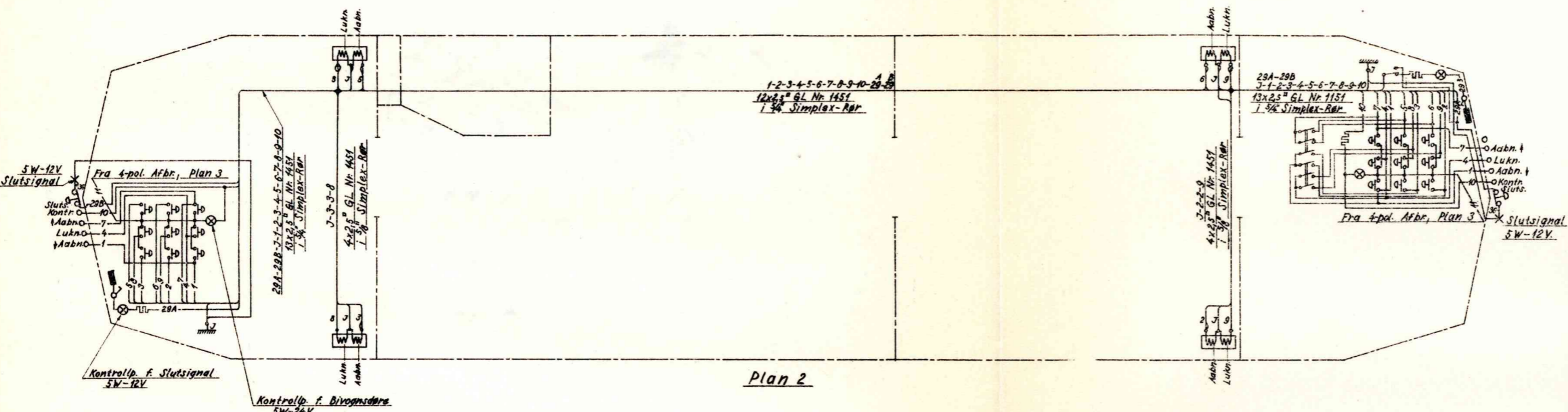
Tegn. 25-44-48 N.H.J.  
Kalk. Rev. 25-44-46 H.H.J.

30636

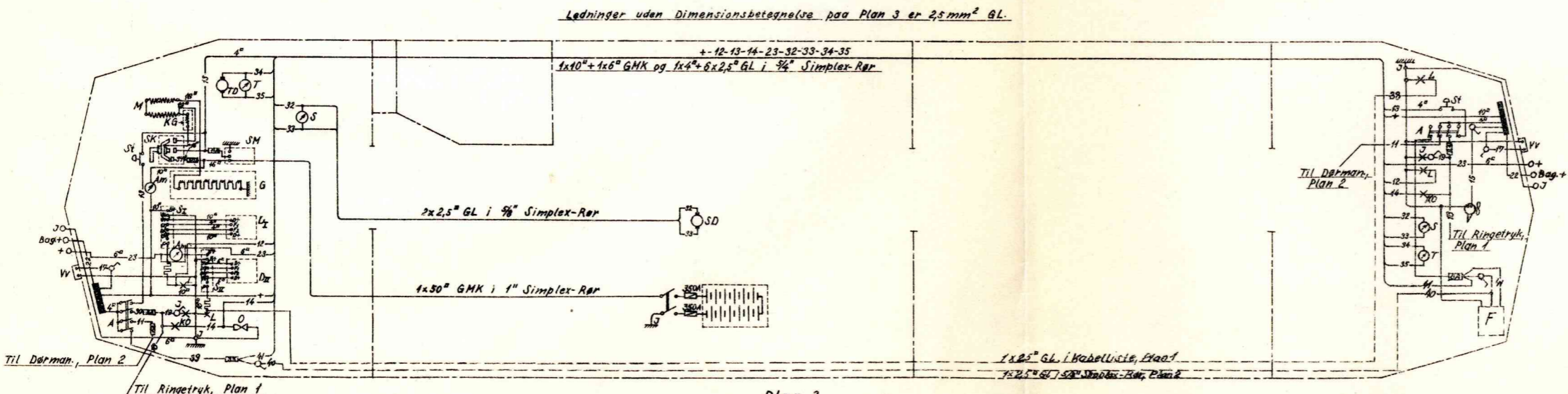
Ledningerne lægges i Klamliste.  
 Gennemgaaende Jordledninger og gennemgaaende Trykledning for Drummere er 2,5mm<sup>2</sup> GL Nr 1451.  
 Andre paa Plan 1 viste ledninger til Lys- og Signalanlæg er 1,5mm<sup>2</sup> GL Nr 1450.  
 Lamper uden Betegnelse er 15 Watt-24 V.



Plan 1



Plan 2



Plan 3

Beskrivelse til Plan 3

A	Afbruder 4-pol.
Am	Ampèremeter 40-0-40 Amp.
Dz	Dynamo 24 V. 500 W.
Dv	" " 24 V. 200 W.
F	Forstærker
G	Glødespiraler i Dieselmotor
SK	Startkontroller
J	Instrumentbrædtlampe
KG	Kontrol-Glødespiral
KO	Kontrollampe for Olietryk
L	Ladekontrollampe
M	Modstand for Glødespiraler
O	Olietryksindikator
SR	Spændingsreguleringskab f. 500 W Dyn.
SR	" " " f. 200 W " "
St	Startknap
Sm	Startmotor
V	Ventilator for Frontrude
Vv	Vinduesvisker
S	Speedometer
SD	" " " Dynamo
T	Tachometer
TD	" " " Dynamo

1	Spændingsreguleringskab 500 W	CAV	37F-58
1	" " 200 "	Simms	L22
1	Startmotor		
1	Sæt Glødespiraler i Dieselmotor		
1	Sæt Formodstande f. Glødespiraler f. Formodstande	Frichs	
1	Sikringselement, 50 Amp.	LK	70102
1	Bundskruer, 50 Amp., S III	LP	1833
1	Sikringsprop, 50 Amp., DZ III	LP	7875
1	Dynamo 24 V-500 W	CAV	60 7X
1	" " 24 V-200 W	Simms	DB.5
4	Bløttlyer 3/8"	LP	8ly 478
1	" " 1"	" "	491
20	Tyller 3/8"	St. 37	E-143
8	" " 1"	" "	" "
15	" " 1 1/4"	" "	" "
4	Styreventiler f. Dørbetjening		
1	Tachometer-Dynamo	B.T.H.	
1	Speedometer-Dynamo	" "	
2	Sættogs-signalanterner		30389
2	Slutsignallanterner		" "
2	10-pol. Koblingsdæser		E-150
1	1" Hulle f. Simplex-Rør m. Gav.	St. 37	
6	1 1/4" " " " " " " "	" "	" "
6	3/8" Teer " " " " " " "	" "	" "
2	1" " " " " " " "	" "	" "
10	1 1/4" " " " " " " "	" "	" "
14 m	Simplex-Rør 5/8"	LP	
6 "	" " 1"	" "	" "
32 "	" " 1 1/4"	" "	" "
2	Vinduesviskere f. 24 V, Arm 406 306	All clear	
1	Ventilator, 30 W, Indsugning	Air-flow	600
1	Signalhorn f. 24 V.	CAV	
2	Rl. Isolerbaand 20mm br. à 25m	NKT	
1	kg. Loddetin		
50	Samlemuffer	LK	40405
2	Autolamper 24 V/35 W	Philips	6922
19	" " 24 V/15 W	" "	13402
8	" " 24 V/5 W	" "	6923
2	" " 12 V/5 W	" "	12821
1	Stikkontaktprop	LP	28742
1	Haandlampe m. Nign-Swanfatn.		
18	Løftlamper, fornikl.	Eigenbr.	3015
2	Drummere f. 24 V.	LP	
2	Batterier 200 Ah-12V	Borris	348
4	Kabelsko f. Batteri	O.Ahrens	605
2	Projektorer	Simms	1790
6	Kabelsko 4 mm <sup>2</sup>	LP	1901
15	" " 6 " "	" "	" "
12	" " 10 " "	" "	" "
2	" " 16 " "	" "	" "
6	" " 50 " "	" "	" "
5 m	Gummikabel GK 2x0,75mm <sup>2</sup>	NKT	2519
2 "	" " 2x5x2,5 "	" "	2822
25 "	Maskinkabel GMK 6 mm <sup>2</sup>	" "	1520
25 "	" " 10 " "	" "	1521
5 "	" " 16 " "	" "	1522
14 "	" " 50 " "	" "	1523
70 "	Ledning GL 1,5 mm <sup>2</sup>	" "	1450
440 "	" " 2,5 " "	" "	1451
20 "	" " 4 " "	" "	1452
2	Stikkontakter m. Afbr.	LK	28840 S
25	Sikringer 8 Amp.	Bosch	WSG.504/1
3	" " 25 " "	" "	WSG.504/1

Forandring	Stykliste tilf.	13-9-46	A	
	Diverse Andringer	18-10-46	B	
	" "	19-11-46	C	
	Andr. vedr. Forstærker	12-2-47	D	
	Diverse Andringer	30-7-47	E	

VOGNFABRIKKEN  
**SCANDIA** A/s  
 RANDERS

Elektrisk Installation i  
 Skinnebus-Motorvogn  
 m. 2 Dynamoeer.  
 Q. Nr. 614-15 "Frichs" Motor.

Maksimalt Vogn 9-2-46 N.K.-7.  
 Kalk. 19-11-46 N.K.-7.  
 Rev. 19-2-46 N.K.-7.

1:20

A/B/C/D/E

# 30117

Ang. Instrumentbrædt se Teg. 30265, 30343 & 30340.  
 Ang. Batterikasse se Teg. 30344.