

227
Plank. K IV

Nur für den Dienstgebrauch

Herstellung

Vorläufiges Skizzenbuch für das Maschinenpersonal
für

Schlachtschiff „Bismarck“

Band E 1: Licht- und Kraftanlagen, 220 V Gleichstrom

Hierzu Band M 1 Dampfanlagen

Band M 3 Schiffsbetrieb

Band M 4 Lüftungspläne

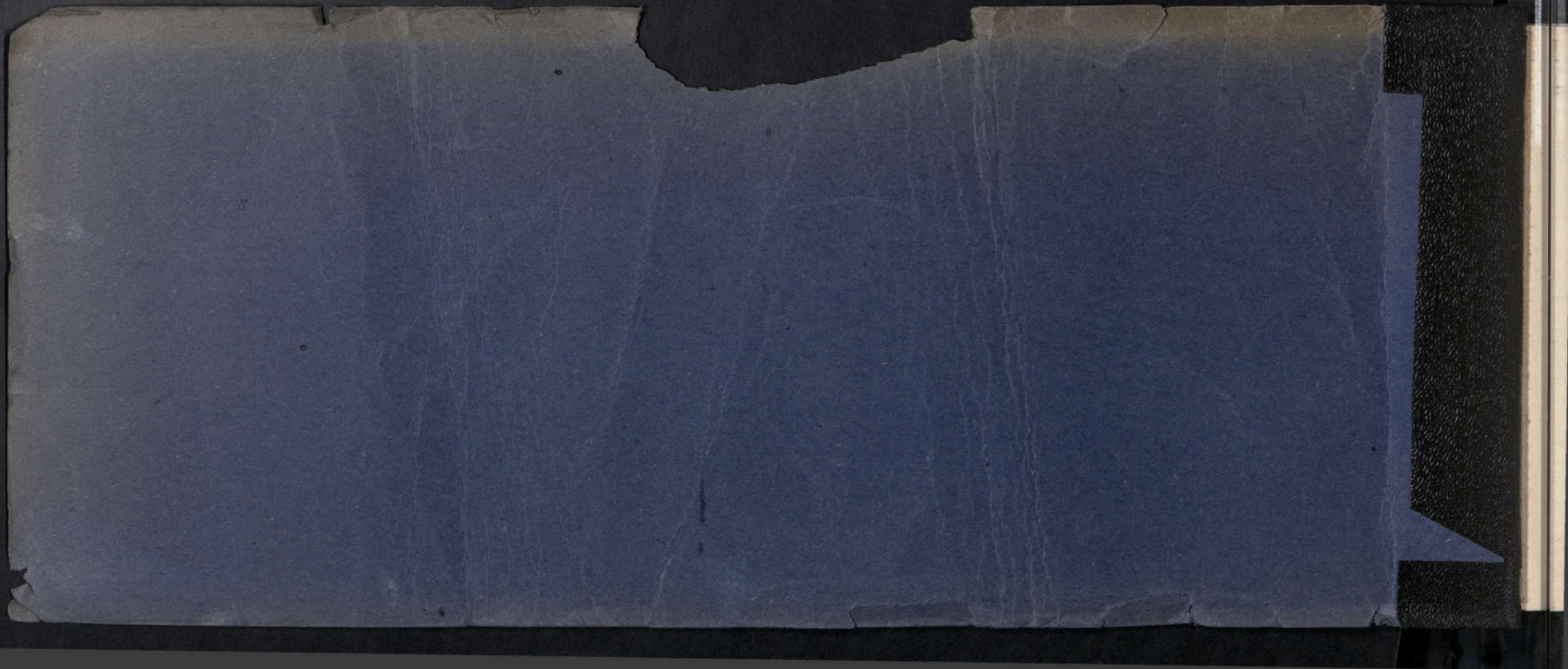
Band E 2 B und M Anlagen, Wechselstrom, 220 V Gleichstrom und Selbstspeisung

Band E 3 B und M Anlagen, 24 V Gleichstrom

~~W 04/111295~~

176

K IV



Maunz
52 f

Nur für den Dienstgebrauch

Lfd.-Nr.: 436
Bibl-Obj.-Nr.: 72598

Vorläufiges Skizzenbuch für das Maschinenpersonal
für
Schlachtschiff „Bismarck“

Band I: Licht- und Kraftanlagen, 220 V Gleichstrom

Dies ist ein geheimer Gegenstand im Sinne des § 88 Reichsstrafgesetzbuch (Fassung vom 24. 4. 1934). Mißbrauch wird nach den Bestimmungen dieses Gesetzes bestraft, sofern nicht andere Strafbestimmungen in Frage kommen.

68 Aufg.

Die Übereinstimmung der eingestempelten Skizzen mit den Urzeichnungen bescheinigt

Hamburg, den 21. Juli 1941

Bauaufsicht des Oberkommandos der Kriegsmarine

Blohm & Poff Hamburg

Handwritten signature

K IV

3548

Marinebauamt

1941

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text in the upper left section of the page.

Small handwritten mark or symbol in the center of the page.

Handwritten text in the upper right section of the page.

Handwritten text at the bottom left of the page.

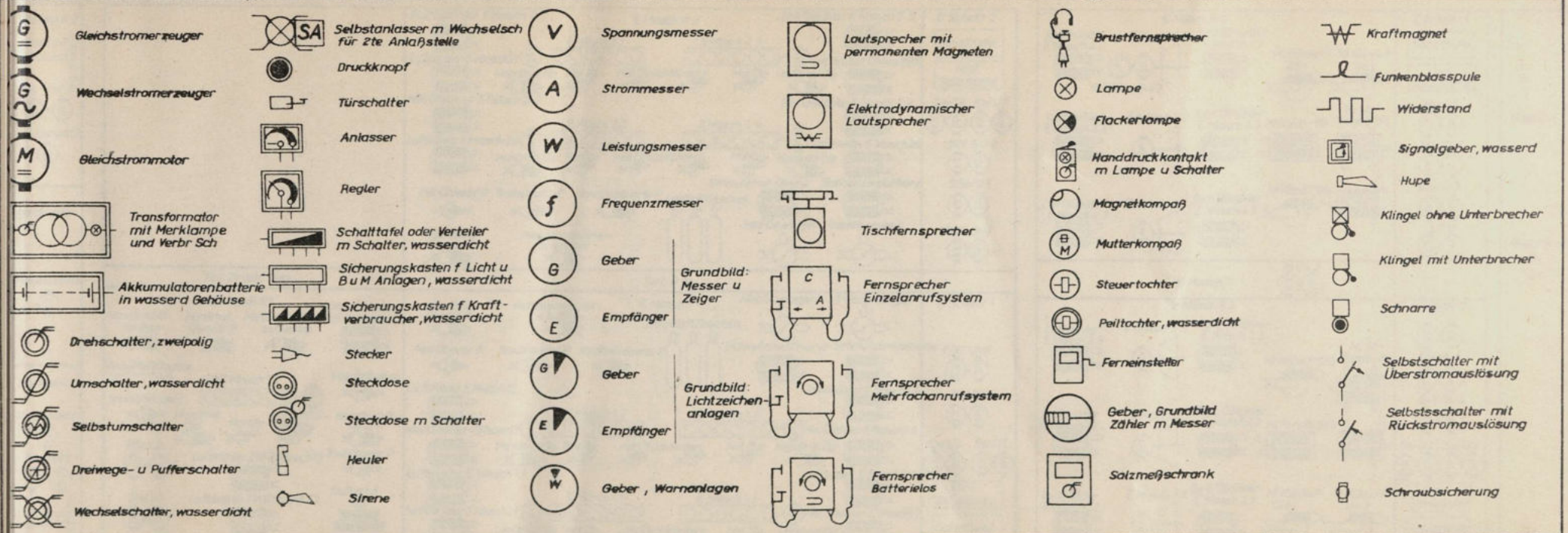
Inhalt Band E1: Licht- und Kraftanlagen 220 V Gleichstrom

1 Maschinenaufstellungsplan	22 Gruppe 11 u 12	44 Lü 12-14
2 Zudpf-E Abdpf-Kond- u Kühlw Ltg d Turbo E Masch	23 Gruppe 13 u 14	45 Lü 15-17
3 Entw Wrasen u Sperrdpf E Masch	24 Gruppe 15 u 16	46 Prinzipschaltbild Scheinwerferumformer
4 Turb Öl u Steueröltg E Masch Anl	25 Gruppe 17 u 18	47 Prinzipschaltbild Signalscheinwerferumformer
5 Treibölleitungen E Maschinen	26 Gruppe 19 u 20	48 Kabelbild der Signallaternen
6 Motorenöl- u Treibölförderanlage	27 Gruppe 21 u 22	49 Prinzipschaltbild Schweißumformer
7 Kühlw Ltg Diesel E Masch	28 } Gruppe 23	50 }
8 Verbrennungsluft- Abgas- und Anlaßleitungen	29 }	51 } Verteilungsplan der Akkunot- und Ersatzbeleuchtung
9 Mot Öl und Mot Ölreinigungsanlage	30 } Gruppe 24	52 }
10 Prinzipschaltbild der Turbo E Maschinen	31 }	53 }
Prinzipschaltbild der Diesel E Maschinen	32 Wirtschaftsgruppe 1 Blatt 1 u 2	54 Mechanischer Teil u Kabelbild der Ruderanlage
11 Schaltbild der E Werke	33 Wirtschaftsgruppe 2 Blatt 1 u 2	55 Prinzipschaltbild der Ruderanlage
12 Grundsaltbild des Schiffsnetzes	34 Lichtverteiler 1.1, 1.2, 2.1 u 2.2	56 Mechanischer Teil Bugspill
13 Beleuchtungsverteilung unter Panzerdeck	35 Lichtverteiler 3.1, 3.2, 4.1 u 4.2	57 Prinzipschaltbild Bugspill
14 Beleuchtungsverteilung über Panzerdeck	36 Kabelbild der Masch u Kesselraumlüfter	58 Mechanischer Teil Heckspill
15 Kabelbild der Leck- u Feuerlöschpumpen	37 Kabelbild der Lüftergruppen	59 Prinzipschaltbild Heckspill
16 Gruppe 1 u 2	38 Lü Vert 1 u 2	60 Mechanischer Teil Bordkranwinde
17 Gruppe 3	39 Lü Vert 3 u 4	61 Prinzipschaltbild Bordkranwinde
18 Gruppe 4	40 Lü 1-3	62 Kabelbild Kühlanlagen
19 Gruppe 5 u 6	41 Lü 4-6	63 Prinzipschaltbild Flugzeugschleuder
20 Gruppe 7 u 8	42 Lü 7-9	64 Kabelbild der Festbeleuchtung
21 Gruppe 9 u 10	43 Lü 10-11	65 Kabelbild Kesselzündanlage

Inhalt Band 3: Licht- und Kronanlagen 228 V Gleichstrom

1	Einleitung	1
2	Die Lichtanlage	2
3	Die Kronanlage	3
4	Die Licht- und Kronanlage	4
5	Die Licht- und Kronanlage	5
6	Die Licht- und Kronanlage	6
7	Die Licht- und Kronanlage	7
8	Die Licht- und Kronanlage	8
9	Die Licht- und Kronanlage	9
10	Die Licht- und Kronanlage	10
11	Die Licht- und Kronanlage	11
12	Die Licht- und Kronanlage	12
13	Die Licht- und Kronanlage	13
14	Die Licht- und Kronanlage	14
15	Die Licht- und Kronanlage	15
16	Die Licht- und Kronanlage	16
17	Die Licht- und Kronanlage	17
18	Die Licht- und Kronanlage	18
19	Die Licht- und Kronanlage	19
20	Die Licht- und Kronanlage	20
21	Die Licht- und Kronanlage	21
22	Die Licht- und Kronanlage	22
23	Die Licht- und Kronanlage	23
24	Die Licht- und Kronanlage	24
25	Die Licht- und Kronanlage	25
26	Die Licht- und Kronanlage	26
27	Die Licht- und Kronanlage	27
28	Die Licht- und Kronanlage	28
29	Die Licht- und Kronanlage	29
30	Die Licht- und Kronanlage	30
31	Die Licht- und Kronanlage	31
32	Die Licht- und Kronanlage	32
33	Die Licht- und Kronanlage	33
34	Die Licht- und Kronanlage	34
35	Die Licht- und Kronanlage	35
36	Die Licht- und Kronanlage	36
37	Die Licht- und Kronanlage	37
38	Die Licht- und Kronanlage	38
39	Die Licht- und Kronanlage	39
40	Die Licht- und Kronanlage	40
41	Die Licht- und Kronanlage	41
42	Die Licht- und Kronanlage	42
43	Die Licht- und Kronanlage	43
44	Die Licht- und Kronanlage	44
45	Die Licht- und Kronanlage	45
46	Die Licht- und Kronanlage	46
47	Die Licht- und Kronanlage	47
48	Die Licht- und Kronanlage	48
49	Die Licht- und Kronanlage	49
50	Die Licht- und Kronanlage	50
51	Die Licht- und Kronanlage	51
52	Die Licht- und Kronanlage	52
53	Die Licht- und Kronanlage	53
54	Die Licht- und Kronanlage	54
55	Die Licht- und Kronanlage	55
56	Die Licht- und Kronanlage	56
57	Die Licht- und Kronanlage	57
58	Die Licht- und Kronanlage	58
59	Die Licht- und Kronanlage	59
60	Die Licht- und Kronanlage	60
61	Die Licht- und Kronanlage	61
62	Die Licht- und Kronanlage	62
63	Die Licht- und Kronanlage	63
64	Die Licht- und Kronanlage	64
65	Die Licht- und Kronanlage	65
66	Die Licht- und Kronanlage	66
67	Die Licht- und Kronanlage	67
68	Die Licht- und Kronanlage	68
69	Die Licht- und Kronanlage	69
70	Die Licht- und Kronanlage	70
71	Die Licht- und Kronanlage	71
72	Die Licht- und Kronanlage	72
73	Die Licht- und Kronanlage	73
74	Die Licht- und Kronanlage	74
75	Die Licht- und Kronanlage	75
76	Die Licht- und Kronanlage	76
77	Die Licht- und Kronanlage	77
78	Die Licht- und Kronanlage	78
79	Die Licht- und Kronanlage	79
80	Die Licht- und Kronanlage	80
81	Die Licht- und Kronanlage	81
82	Die Licht- und Kronanlage	82
83	Die Licht- und Kronanlage	83
84	Die Licht- und Kronanlage	84
85	Die Licht- und Kronanlage	85
86	Die Licht- und Kronanlage	86
87	Die Licht- und Kronanlage	87
88	Die Licht- und Kronanlage	88
89	Die Licht- und Kronanlage	89
90	Die Licht- und Kronanlage	90
91	Die Licht- und Kronanlage	91
92	Die Licht- und Kronanlage	92
93	Die Licht- und Kronanlage	93
94	Die Licht- und Kronanlage	94
95	Die Licht- und Kronanlage	95
96	Die Licht- und Kronanlage	96
97	Die Licht- und Kronanlage	97
98	Die Licht- und Kronanlage	98
99	Die Licht- und Kronanlage	99
100	Die Licht- und Kronanlage	100

E B F	E Betriebsfernsprechanlage	N R B	Klingelanl	Nachtrettungsbojenklingelanlage	Sw Umf	Scheinwerferumformer
E G F	E Gefechtsdienstfernsprechanlage	S D A		Schottendichtalarmklingelanlage	S Sw Umf	Signalscheinwerferumformer
Ers Gef Sig F	Ersatzgefechtssignalfernsprechanlage	N E S		Nachterkennungssignalanlage	W Umf	Wechselstromumformer
Ers S A I F	Ersatzschiffsführungartillerieleitungfernsprechanl	N F A		Nachtfahrtanzeiger	R	Raum
L A F	Leckwehrarbeitsgruppenfernsprechanlage	N S A		Nachtsignalanlage	Std	Stand
L H F	Leckwehrrauptfernsprechanlage	S Umdr Z		Schiffswellenumdrehungszeigeranlage	Ndg	Niedergang
L N F	Leckwehrenebenfernsprechanlage	Fl Lichtanl		Flackerlichtanlage	Obd	Oberdeck
Ö F	Ölfernsprechanlage	G		Gleichstrom	Pzd	Panzerdeck
S Fü F	Schiffsführungsfernsprechanlage	W		Wechselstrom	Plfd	Plattformdeck
S Ho F	Schiffshorchfernsprechanlage	Bat		Batterie	Stg	Stauung
S Mö F	Schiffsmanöverfernsprechanlage	H		Hauptschiene	Zwd	Zwischendeck
S Nachr F	Schiffsnachrichtenfernsprechanlage	N		Nebenschiene	Turbo E Masch	Turbo E Maschine
S V F	Schiffsverkehrsfernsprechanlage	F Anr K		Fernsprechanrufkasten	Akkur	Akkumulatorenraum
S Wach F	Schiffswachdienstfernsprechanlage	Wstd K		Widerstandskasten	Artl H	Artilleriehellegatt
E B T	E Betriebstelegrafenanlage	Sig		Signal	Funkh	Funkhellegatt
L T	Leckwehrtelegrafenanlage	Landanschl		Landanschluß	P Mstr H	Pumpenmeisterhellegatt
M B T	Maschinenbetriebstelegrafenanlage	Lü Vert		Lüfterverteiler	E Werk	E Werk
M H T	Maschinenhaupttelegrafenanlage	Li Vert		Lichtverteiler	E Gef Std.	E Gefechtsstand
M N T	Maschinennebitelegrafenanlage	Li		Lichtgruppe	K	Kesselraum
M Not T	Maschinennottelegrafenanlage	Lü		Lüftergruppe	Kdo Zentr	Kommandozentrale
Ru T	Rudertelegrafenanlage	Wi		Wirtschaftsgruppe	Leckw Zentr	Leckwehrzentrale
Ru Z	Ruderzeigeranlage	G Umf		Gleichstromumformer	Ru Mot R	Rudermotorenraum
Ru N Z	Rudernebenzeigeranlage	L T Umf		Leckwehrtelegrafenumformer	Turb R	Turbinenraum



Ru Mot R 2
Handru 2

Ru Umf 2

Rudermot 2

Heckspilr

Heckspilrmot

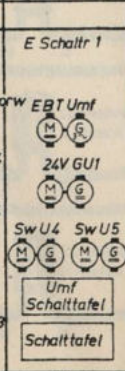
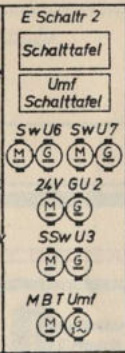
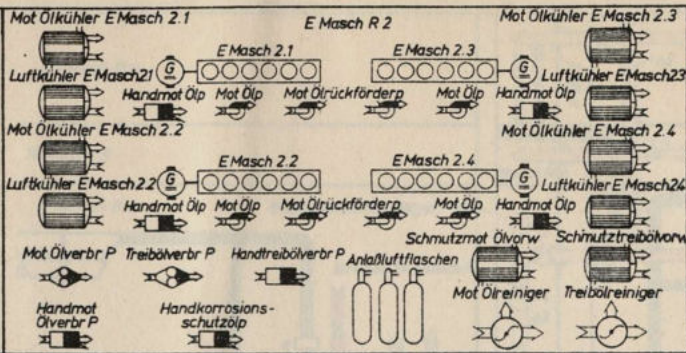
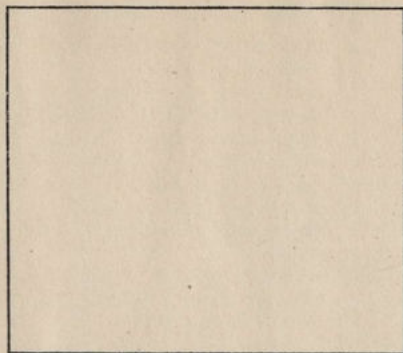
Ru Mot R 1

Rudermot 1

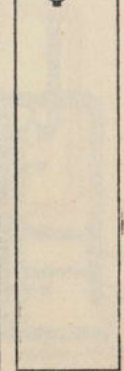
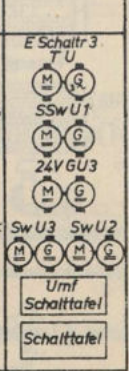
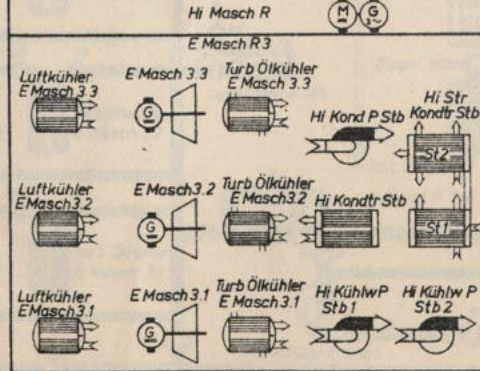
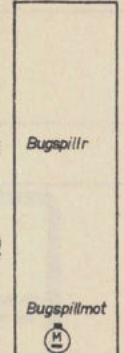
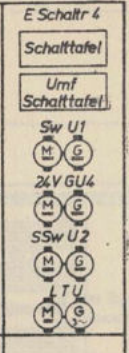
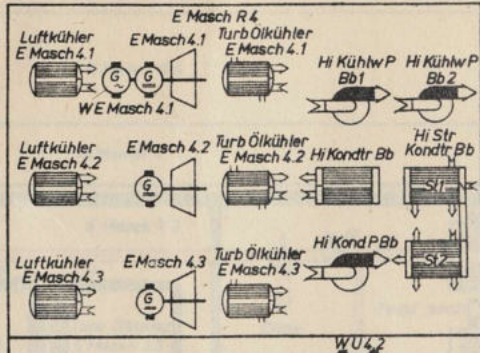
Ru Umf 1

Handru 1

II



IX



XX

Schlachtschiff "Bismarck"

Maschinenaufstellungsplan E Anlage

509 MR 3. 1073/4

2

Vertical text on the right edge of the page, likely a page number or title, written in a traditional East Asian script.

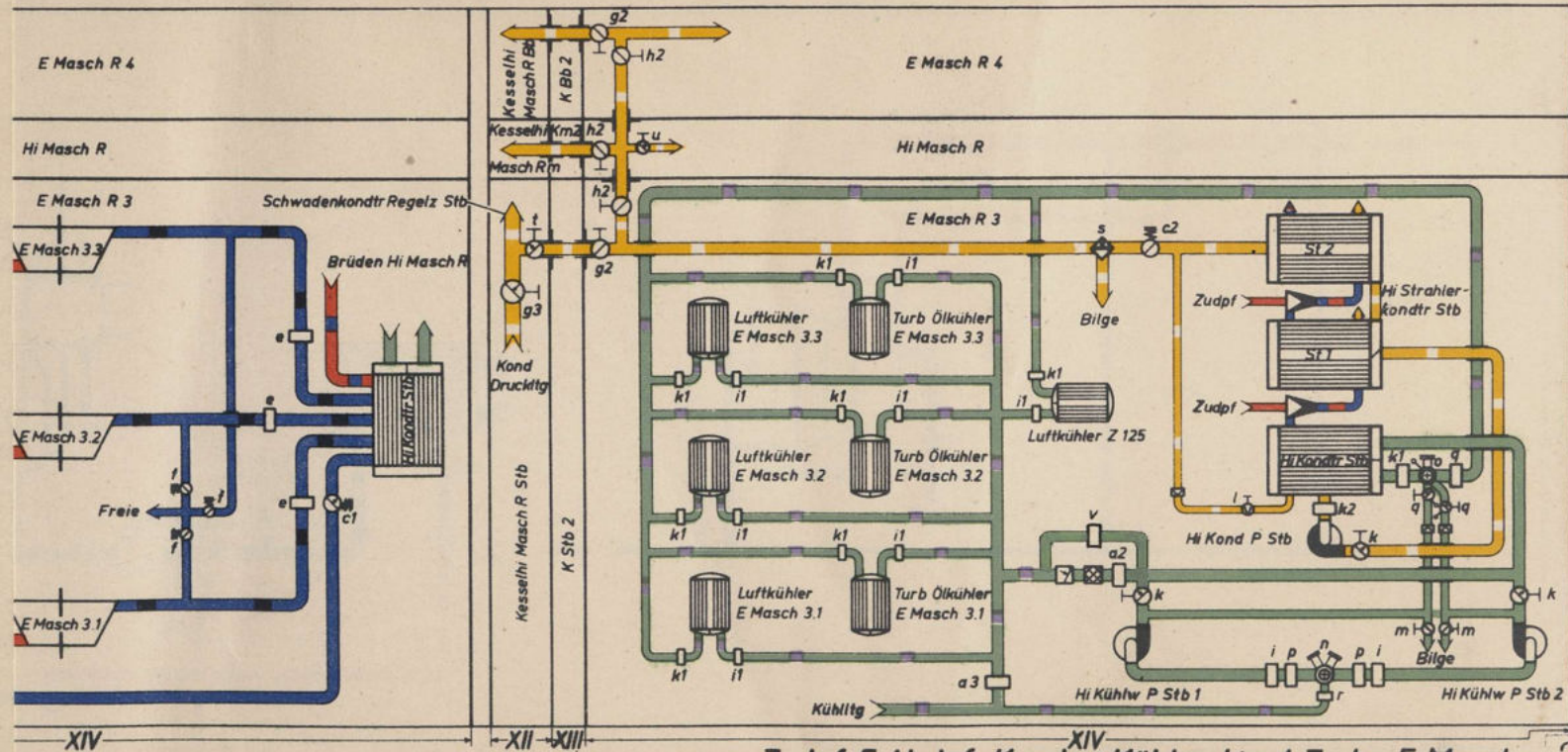
Large block of vertical text in the right-hand column, consisting of multiple columns of characters in a traditional East Asian script.

Large block of vertical text in the middle column, consisting of multiple columns of characters in a traditional East Asian script.

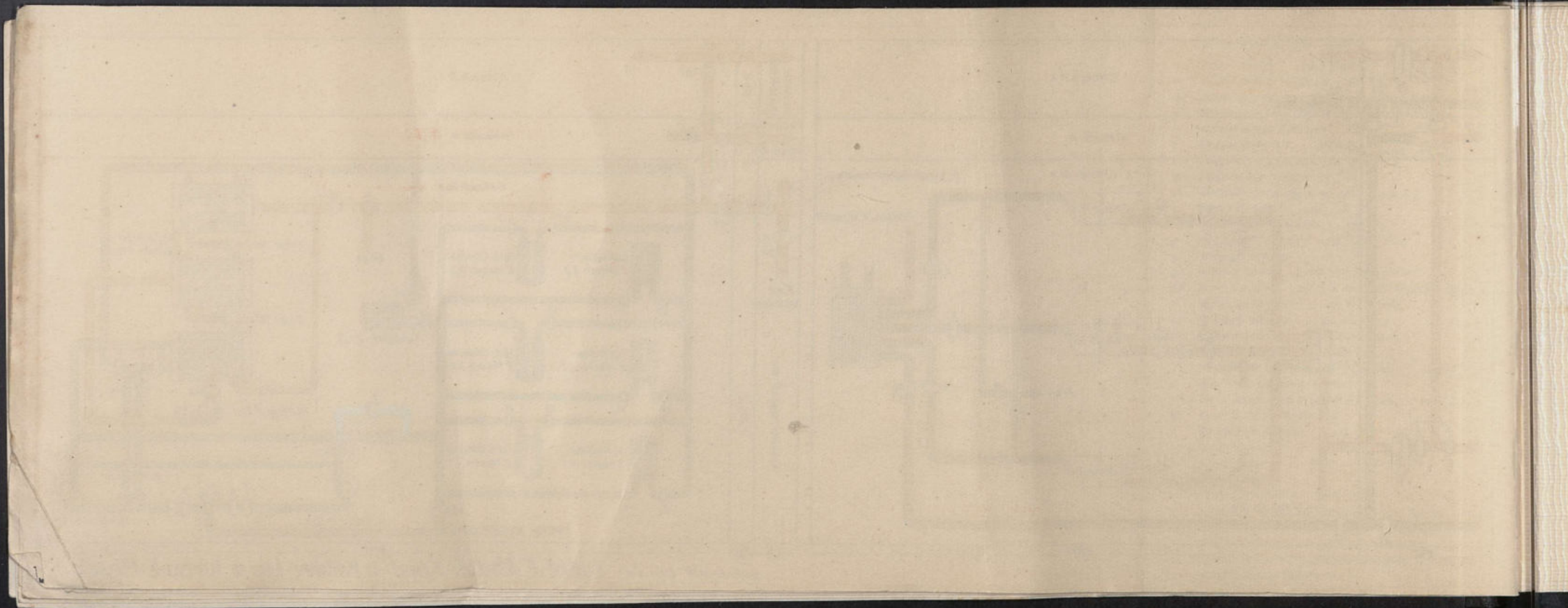
Large block of vertical text in the left-hand column, consisting of multiple columns of characters in a traditional East Asian script.

Vertical text on the far left edge of the page, likely a page number or title, written in a traditional East Asian script.

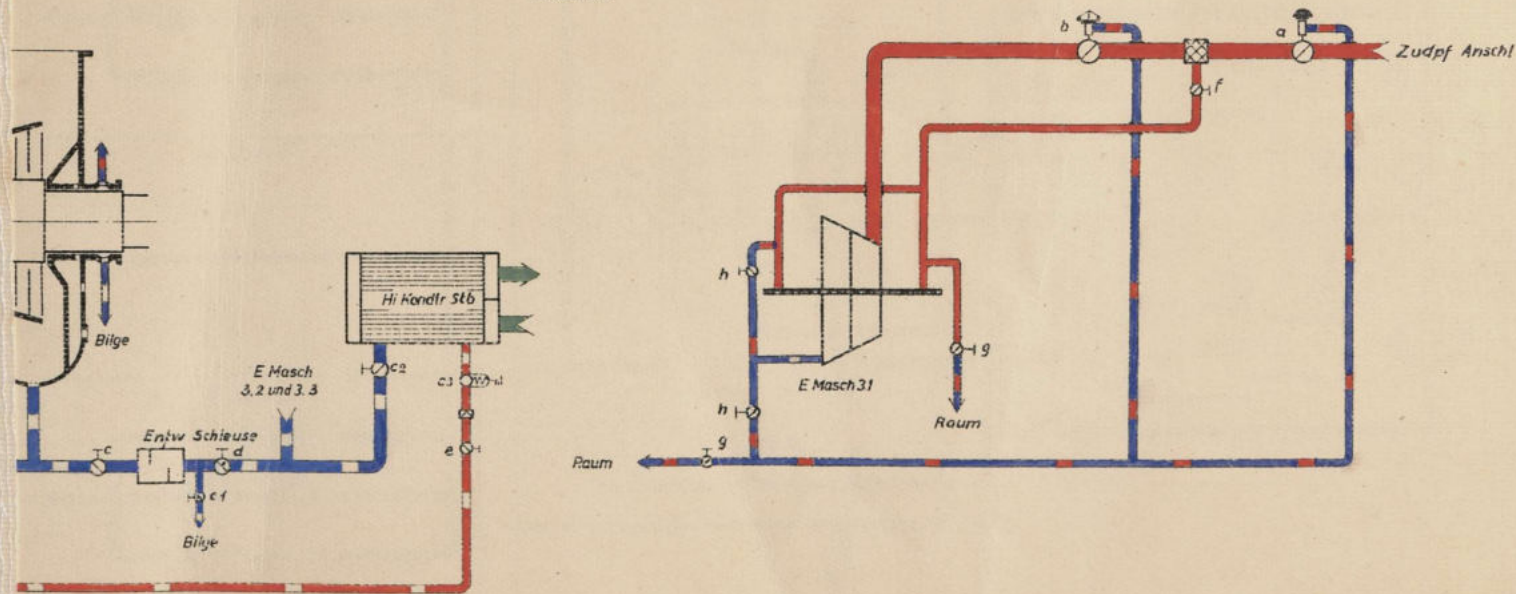
Small horizontal text at the bottom of the page, possibly a date or a reference note.



Schlachtschiff „Bismarck“ Zudpf-E Abdpf-Kond-u Kühlw Ltg d Turbo E Masch 2

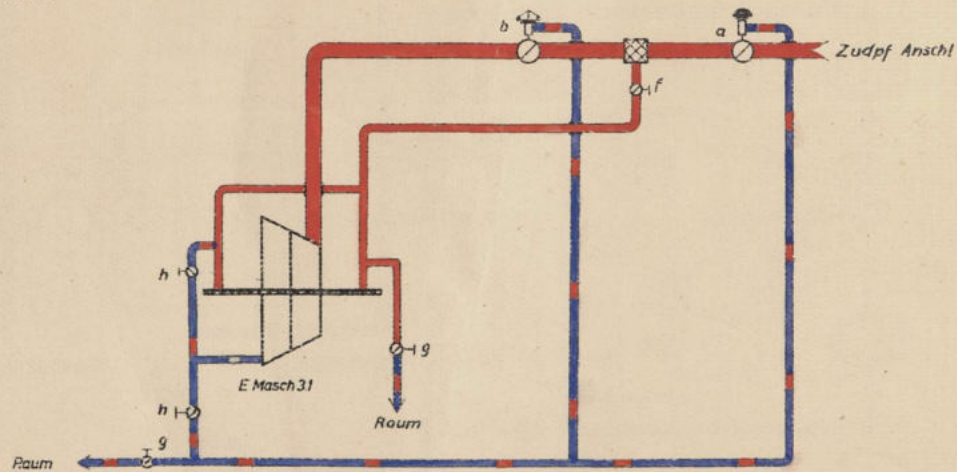
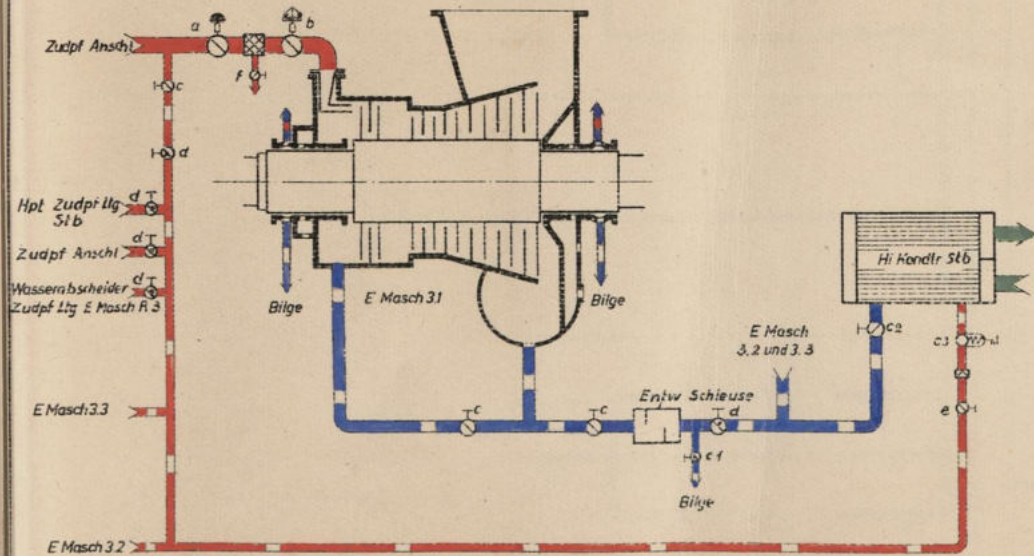


E Masch R3

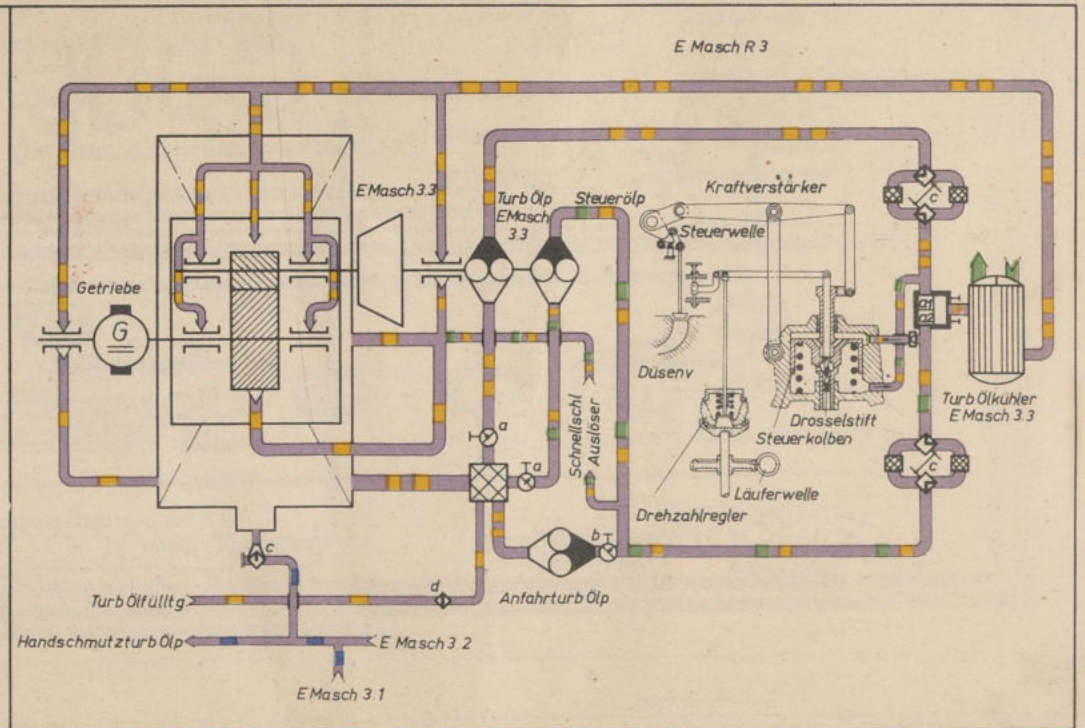
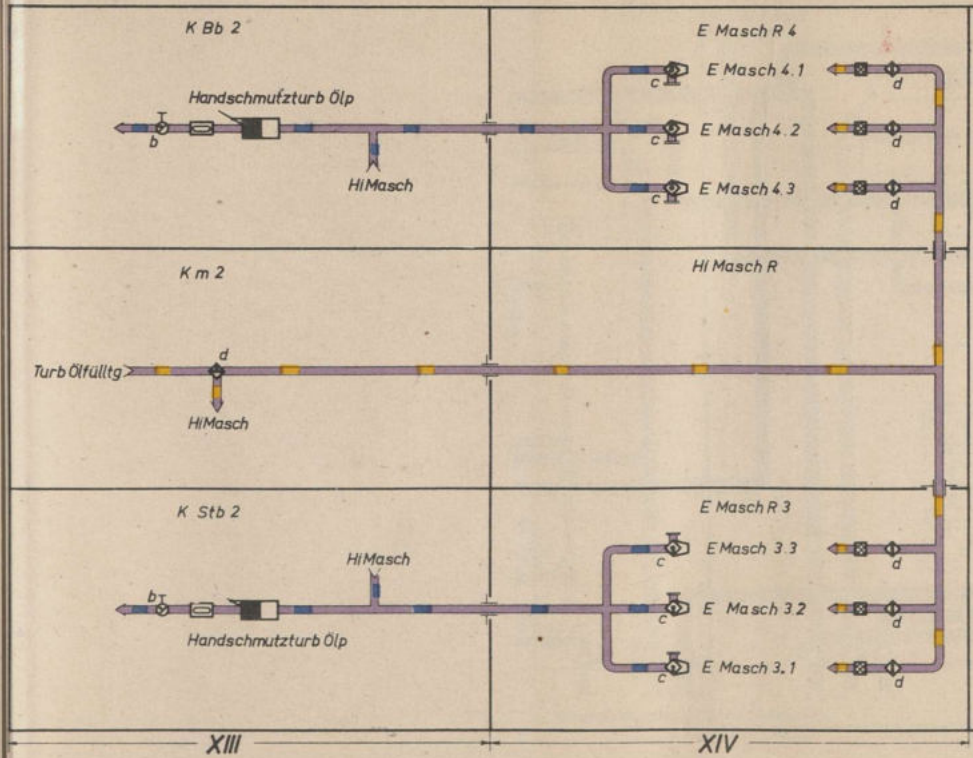


- a Schnellschl E Masch z B 3.1
- b Regolv E Masch z B 3.1
- c Entw... z B Zudpf Ltg E Masch 3.1
- cf Bilgeentw E Masch z B 3.1
- c2 E Masch Entw Hi Kondtr.... z B Bb
- c3 Hd Entw Hi Kondtr.... z B Bb
- d Entw Anschl.... z B Zudpf Ltg E Masch 3.1
- e Hd Entw Gr E Masch R.... z B 3
- f Sperrrpf E Masch.... z B 3.1
- g Wrasen E Masch.... z B 3.1
- h Wrasenabsaugen.... z B Stopfbuchsen
Schnellschl u Regolv E Masch 3.2

E Masch R 3

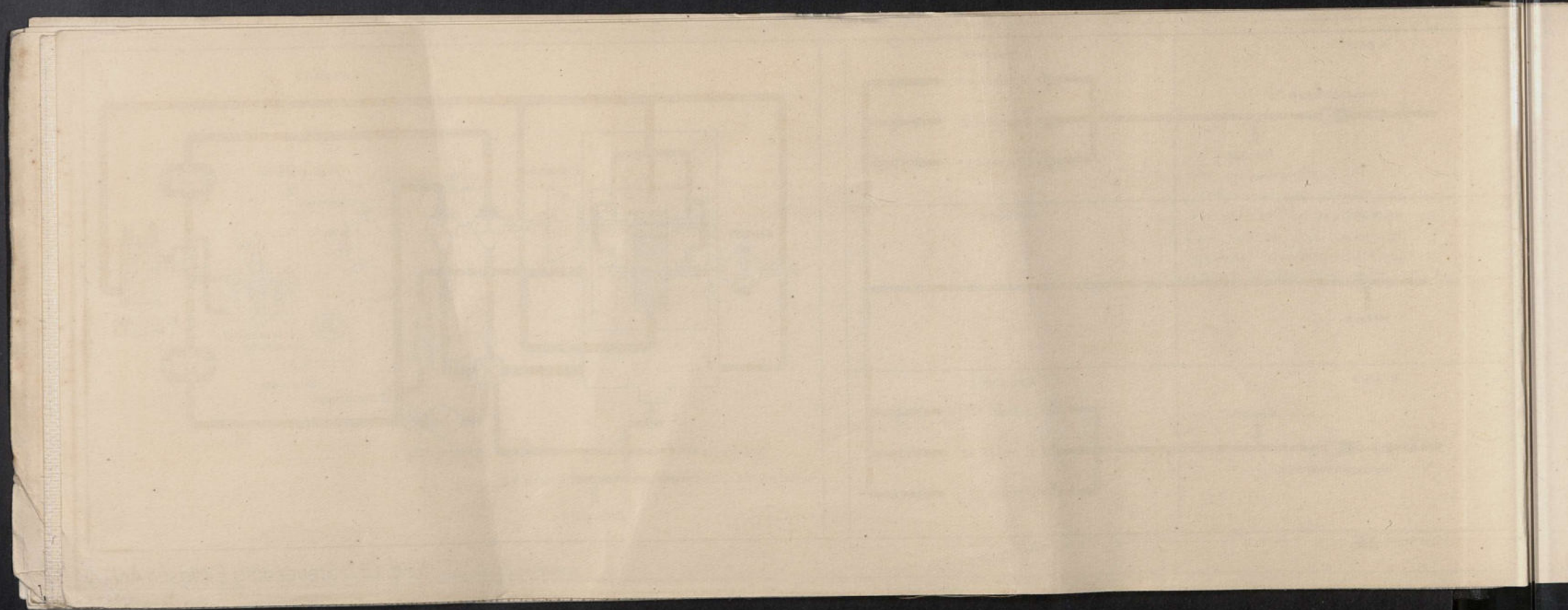


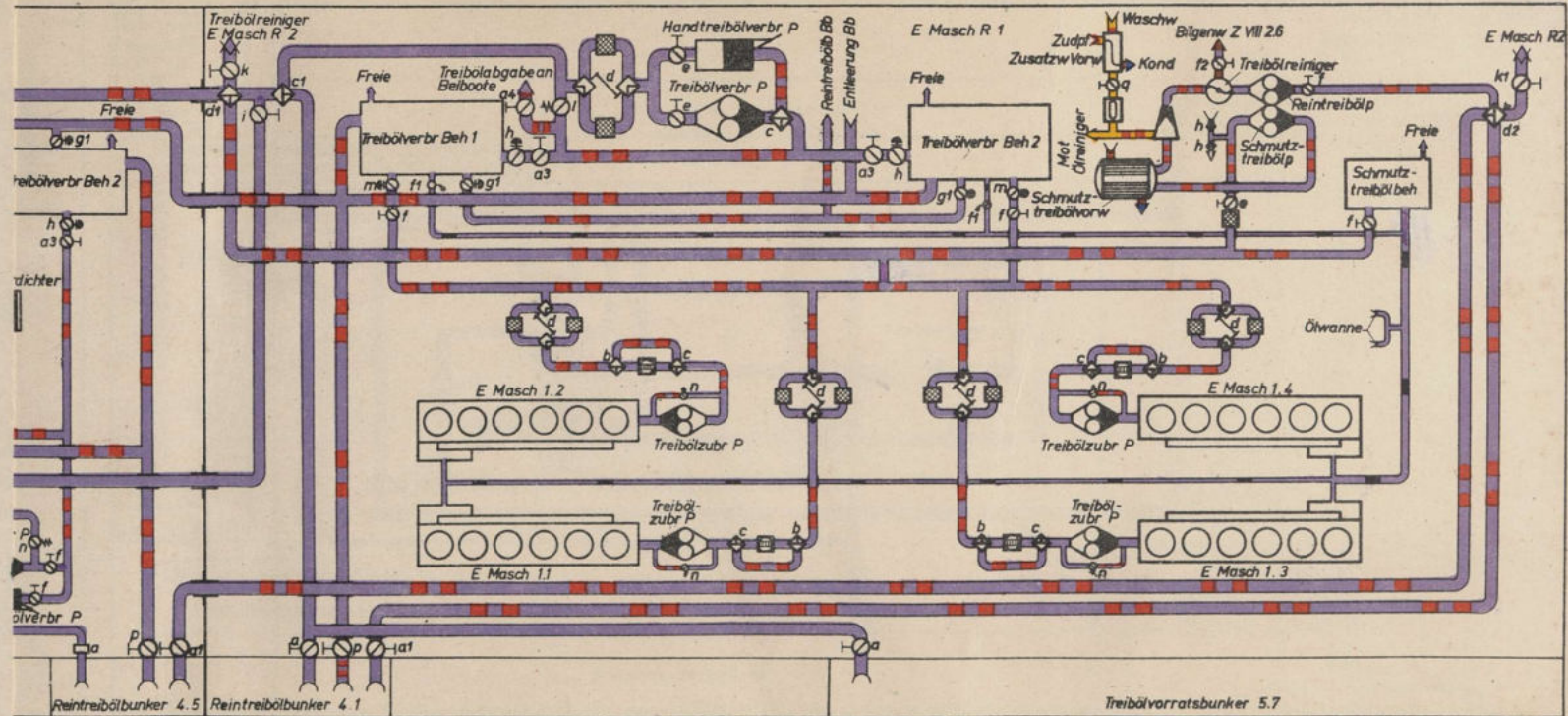
- a Eintr... zB Steuerölp EMasch 3.1
a1 Turb Öleintr Turb Ölkühler EMasch... zB 3.3
a2 Anfahrtrub Öleintr Turb Ölkühler EMasch... zB 4.1
b Austr... zB Anfahrtrub Öl E Masch 3.3
c Wahlschalter... zB Anfahrtrub Ölltg EMasch 3.2
d Fullanschl Turb Ölsammelbeh EMasch... zB 4.3



XIII

XIV





VIII

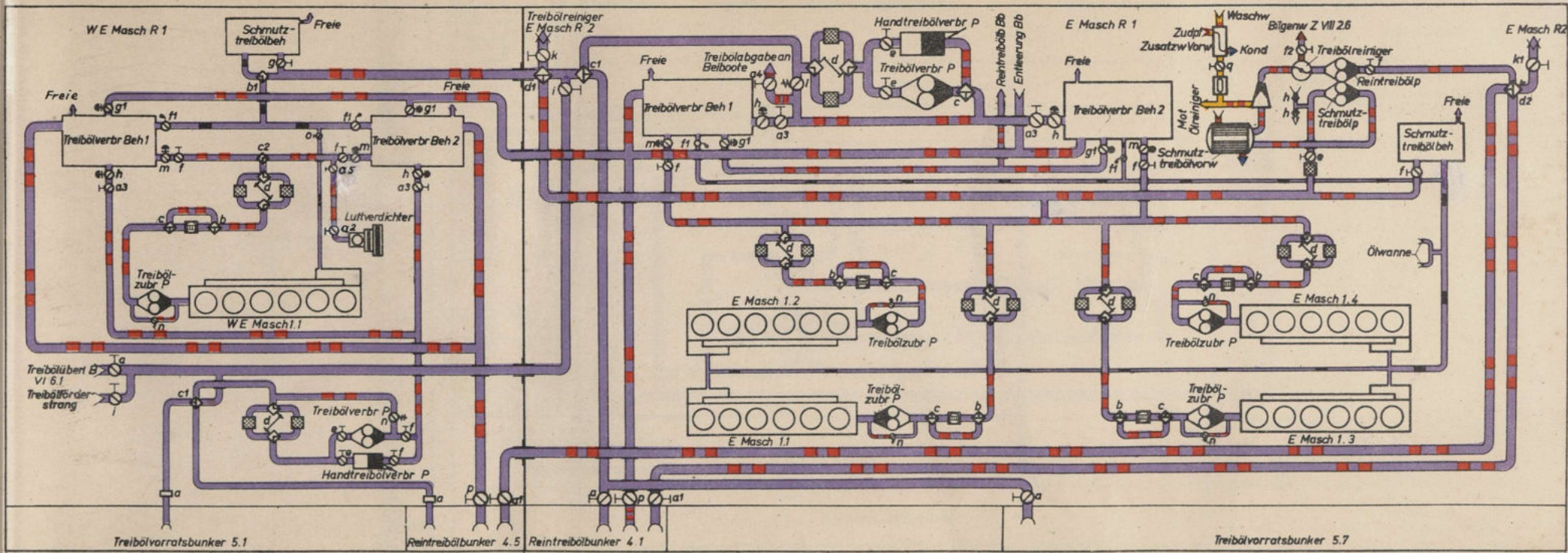
Schlachtschiff „Bismarck“

Treibölleitungen E Maschinen

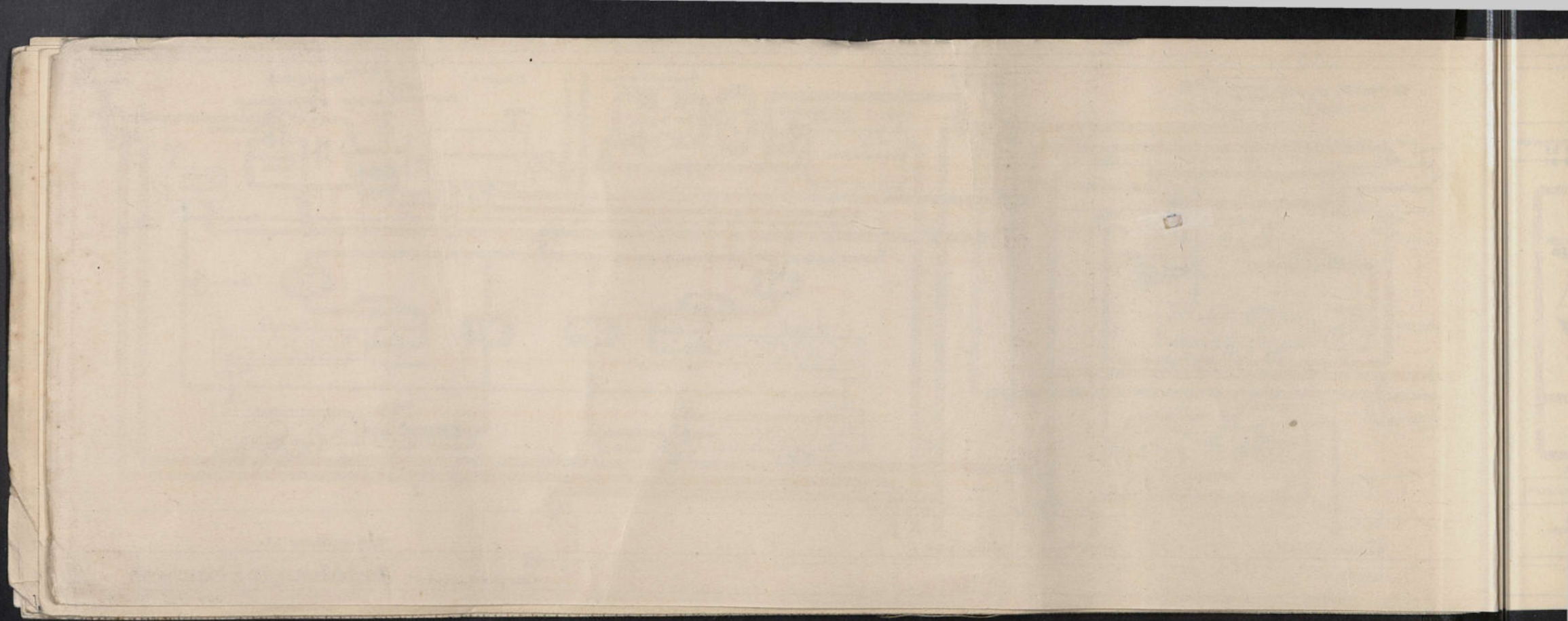
5

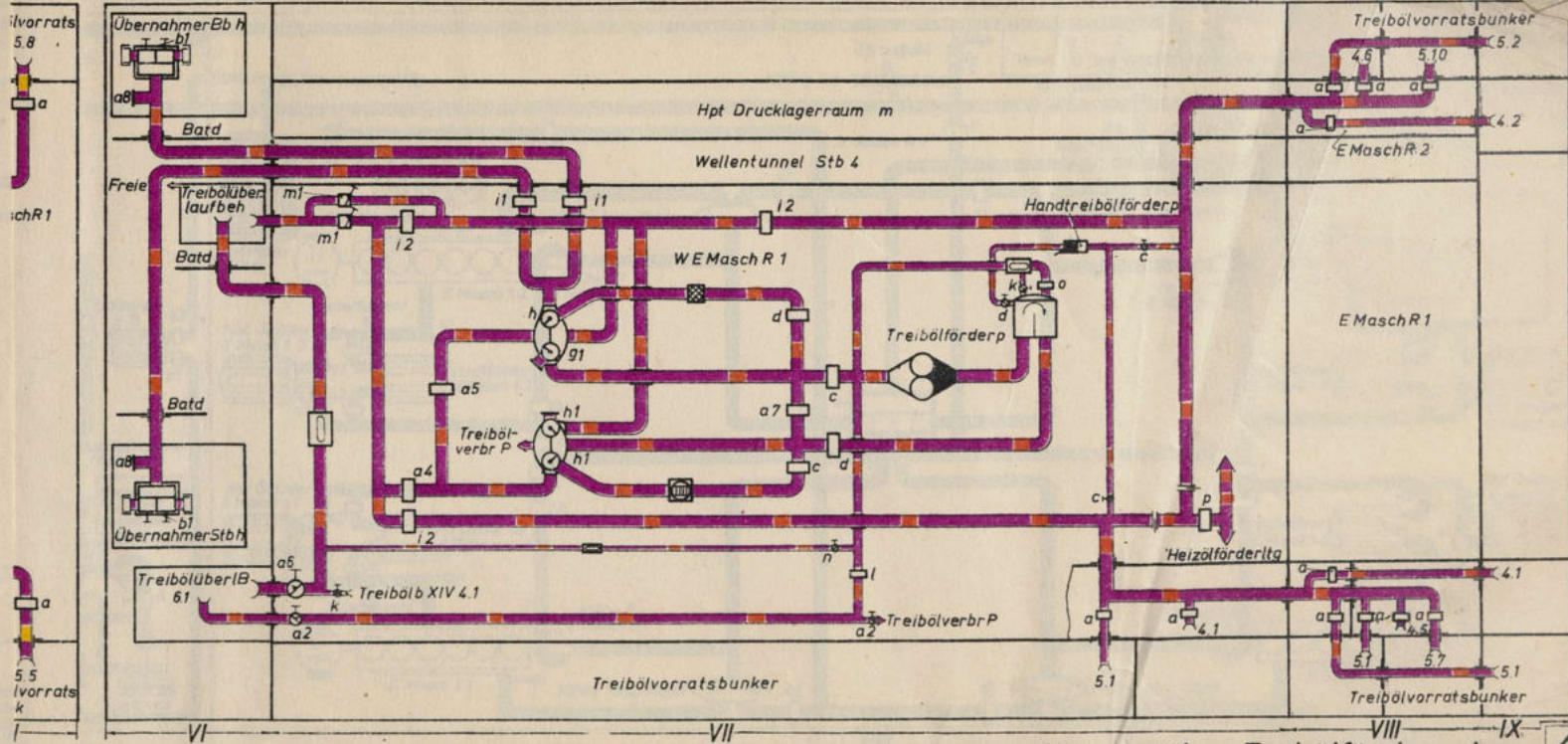
509 MR.3. 10/13/75

- a Sauganschl... z B Treibövorr B VII 5.1
- a1 Reintreibölschl... z B Reintreibölb VI 4.5
- a2 Treibölschl Luftverdichter
- a3 Füllanschl... z B Treibölvbr Beh 2 WE Masch R1
- a4 Treibölabgabeansch Beiboote
- b Schalter... z B Treibözüher WE Masch 1.1
- c Wähler... z B Treibölvbr P E Masch R1
- c1 Saugewähler Treibölvbr P... z B E Masch R1
- c2 Treibölwähler WE Masch 1.1
- d Wahlschalter Filter... z B Treibölvbr P WE Masch R1
- d1 Schmutztreibölwahlschalter E Masch R1
- d2 Reintreibölwahlschalter E Masch R1
- e Entr... z B Treibölvbr PWE Masch R1
- f Austr... z B Treibölvbr Beh 1 E Masch R1
- f1 Schmutztreibölaustr... z B Treibölvbr Beh 1 WE Masch R1
- f2 Schmutzw Austr Treiböltreiner E Masch R1
- g Entleeren... z B Treibölltg
- g1 Schnellentleeren Treibölvbr Beh... z B 2 E Masch R1
- h Füllen... z B Treibölvbr Beh 1 E Masch R1
- i Treibölförderstr... z B E Masch R1
- k Verb Schmutztreibölltg E Masch R 1 u 2
- k1 Verb Reintreibölltg E Masch R 1 u 2
- l Sicherh V Treibölfülltg E Masch R1
- m Schnellschl Treibölvbr Beh 1... z B WE Masch R1
- n BeiPaß... z B Treibölvbr P E Masch R1
- o Ablauf Lecktreibölbwanne WE Masch 1.1
- p Überl Treibölvbr Beh... z B WE Masch R1
- q Warmwasserzusatz Treiböltreiner E Masch R1
- as Treibölstr... z B Luftverdichter



VIII
Schlachtschiff „Bismarck“
Treibölleitungen E Maschinen





Schlachtschiff „Bismarck“ Motorenöl- u Treibölförderanlage **6**
 509 PR 3. 1013/15

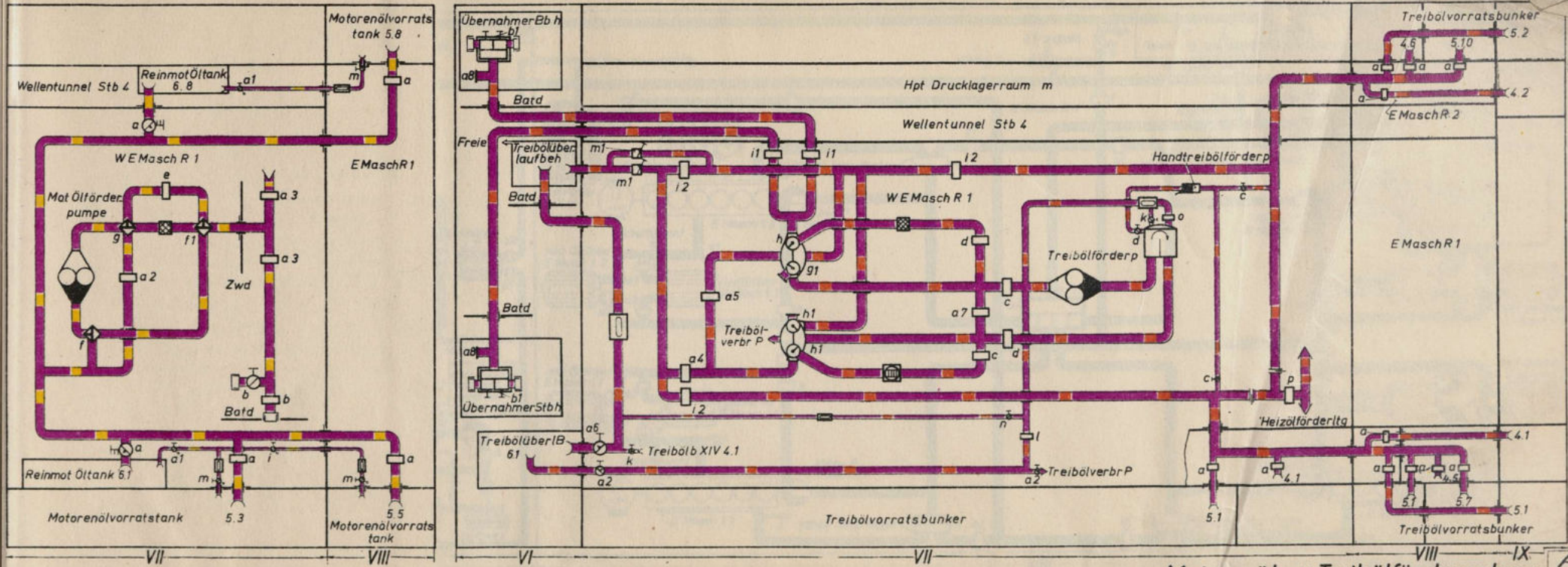
- a Förderanschl...zB Mot Ölvorr Tank VIII 5.5
- a1 Überlaufanschl Reinmot Öltank...zB VII 6.1
- a2 Sauganschl...zB Mot Ölförderp
- a3 Mot Ölübern Anschl Bb bzw Stb
- a4 Treibölförderanschl Stb
- a5 Treibölfördersauganschl Stb
- a6 Füllanschl Treibölüberl B VI 6.1
- a7 Fremdtreibölübern Anschl
- a8 Auslandtreibölübern Anschl Bb bzw Stb
- b Mot Ölübern...zB Übern R Stb
- b1 Treibölübern...zB Übern R Stb
- c Eintr...zB Bb Handtreibölförderp
- d Austr...zB Treibölübern Filter
- e Umg Mot Ölübern Filter
- f Schalter Mot Ölförderp
- f1 Mot Ölübern Schalter
- g Wähler Mot Ölförderp
- g1 Treibölförderwähler
- h Treibölübern Wählsch
- h1 Treibölförderwählsch Bb bzw Stb
- i Überlaufstr Mot Ölvorr Tank VII 5.3
- i1 Treibölübernahmestr Bb bzw Stb
- i2 Treibölförderquerstr...zB Stb
- k Füllen...zB Treibölüberl B VI 6.1
- i Saugen Treibölüberl B VI 6.1
- m Überlauf Mot Ölvorr Tank...zB VII 5.3
- m1 Treibölüberlauf Bb bzw Stb
- n Entlüften Saugellg Treibölförderp
- o Rücklauf Treibölförderp
- p Überitg Treibölförderitg Heizölförderitg

Wellentun

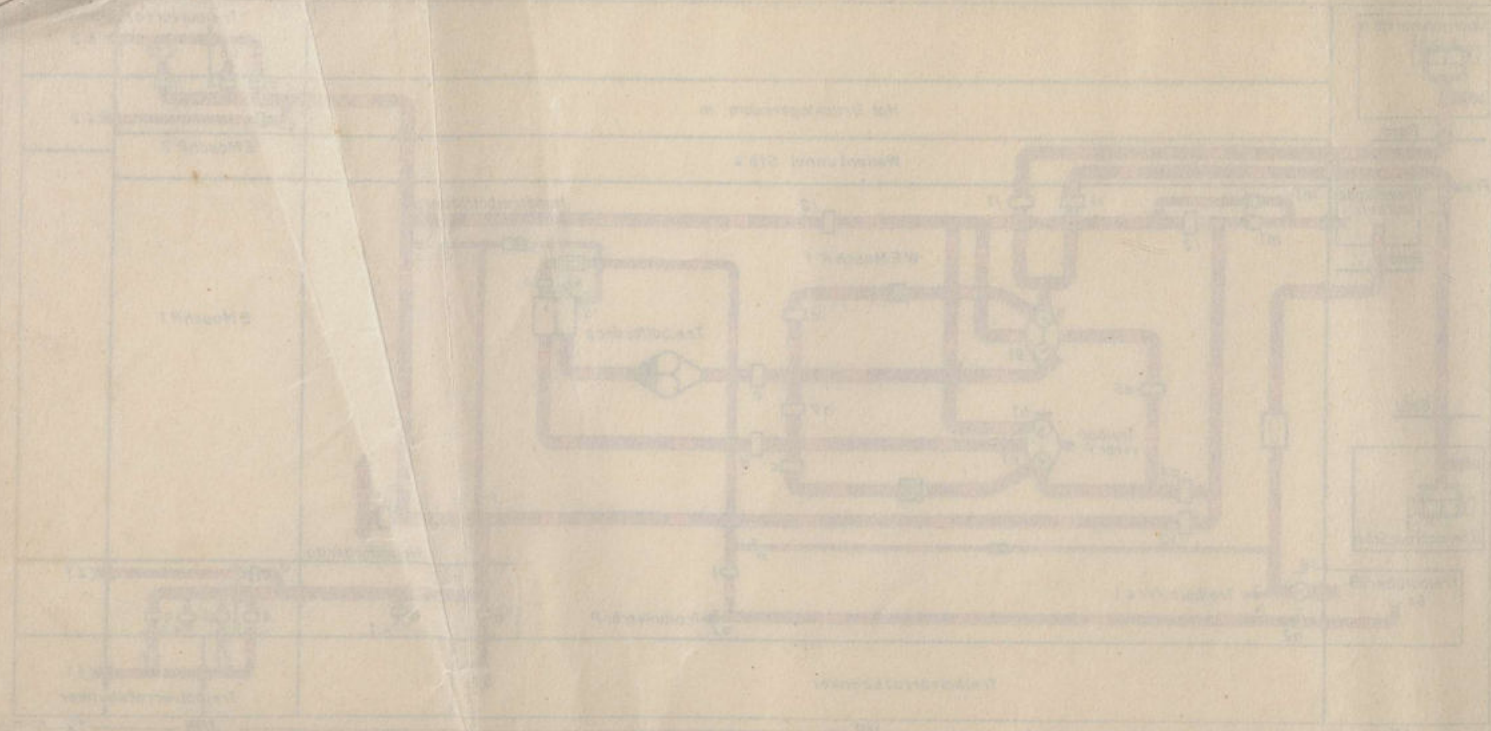


Reinmo

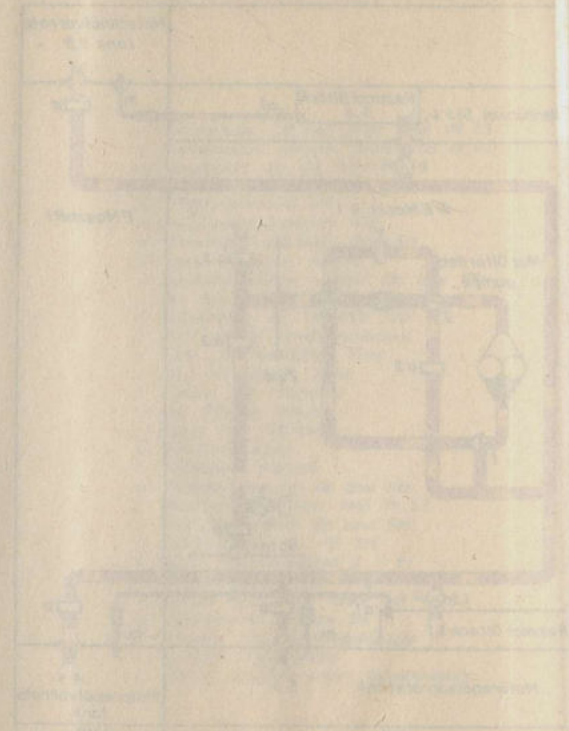
Mot



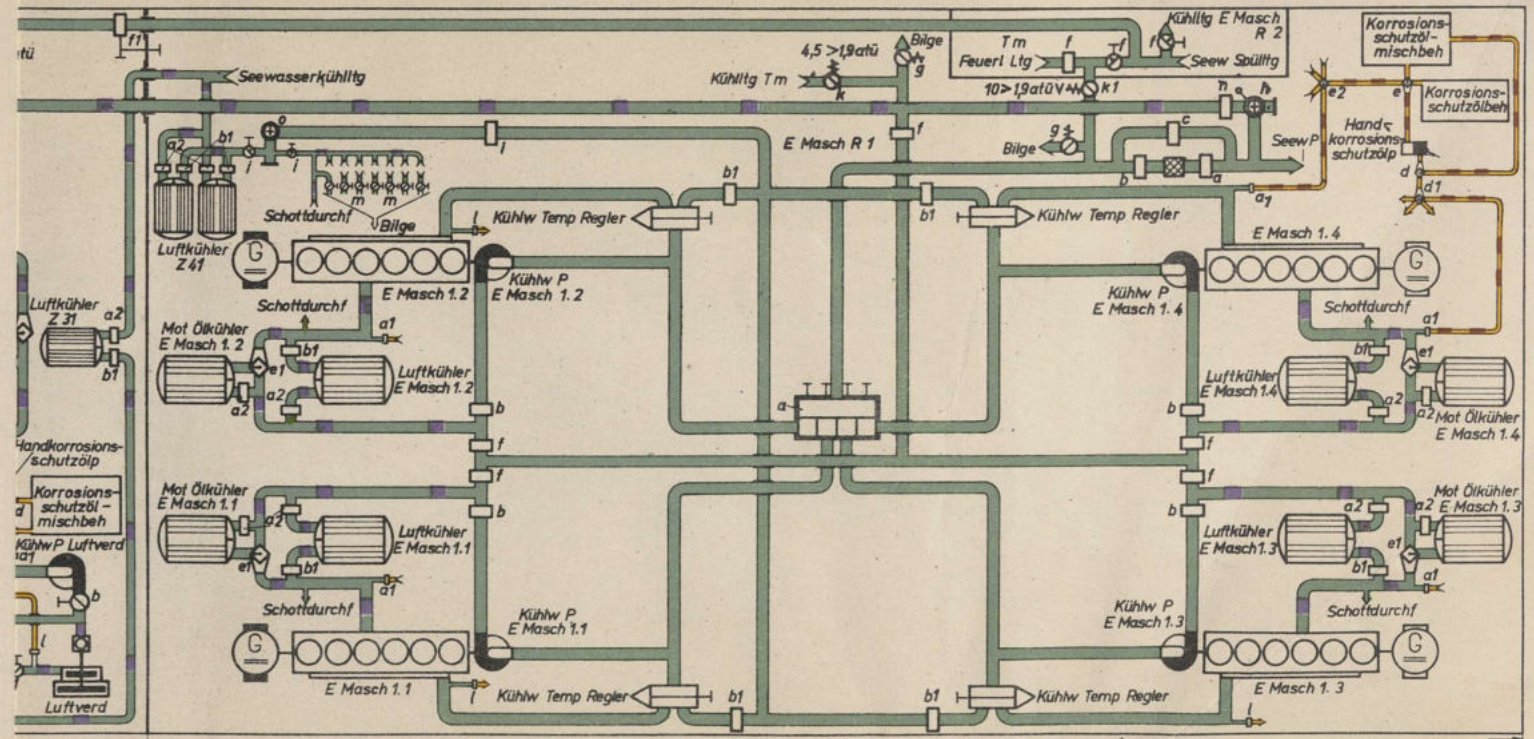
Schlachtschiff „Bismarck“ **Motorenöl- u Treibölförderanlage** 6
 509 PR.3. 1013/15



Motoren- u. Kesselbau
Schiffbau



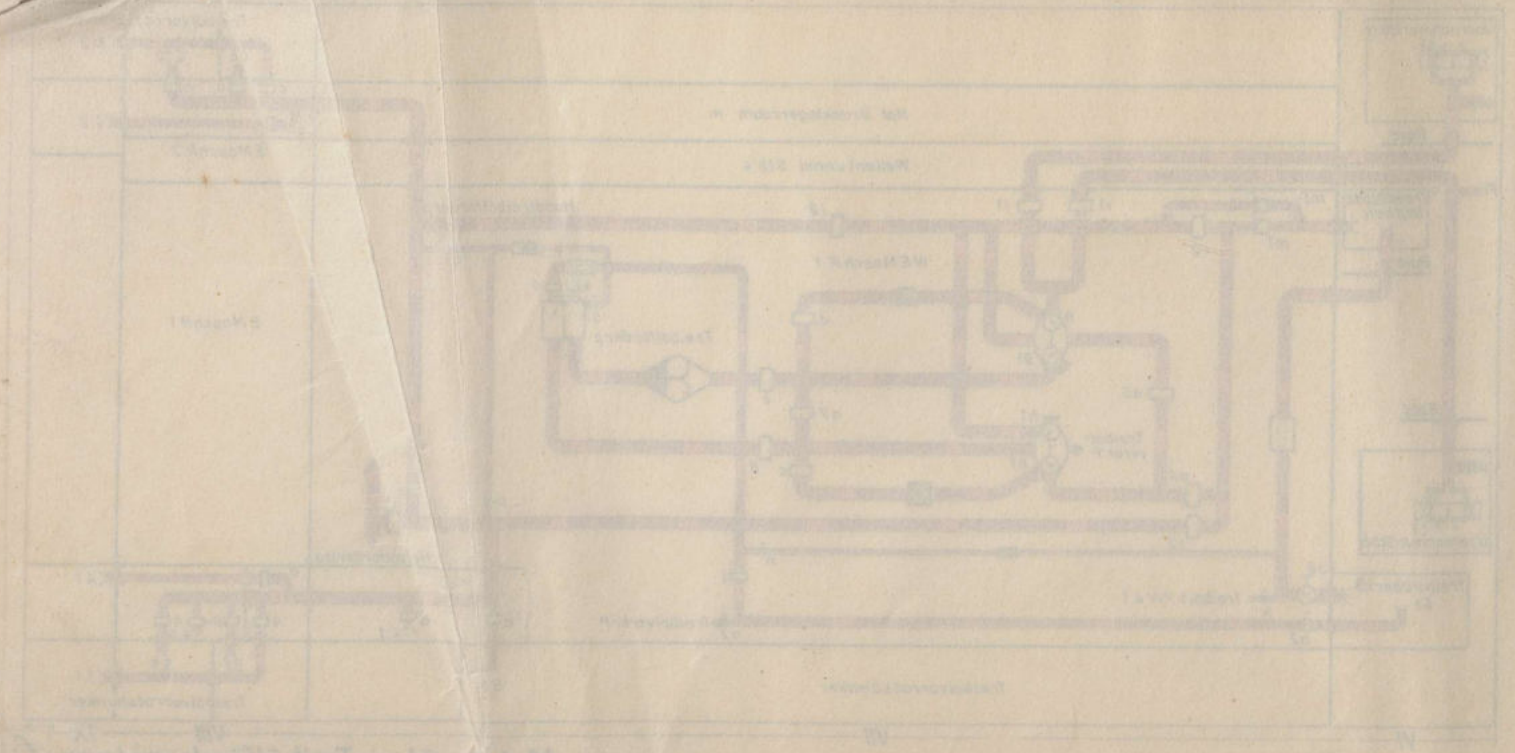
Motoren- u. Kesselbau
Schiffbau

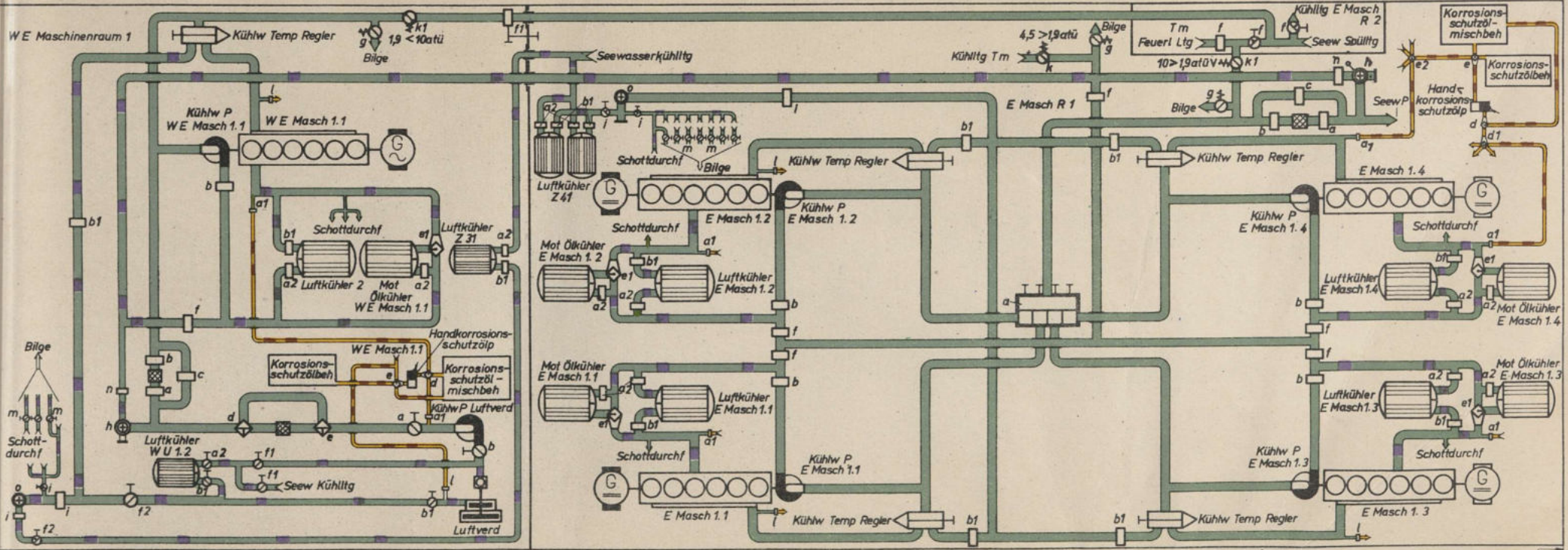


VIII

Schlachtschiff „Bismarck“ Kühlw Ltg Diesel E Masch 7

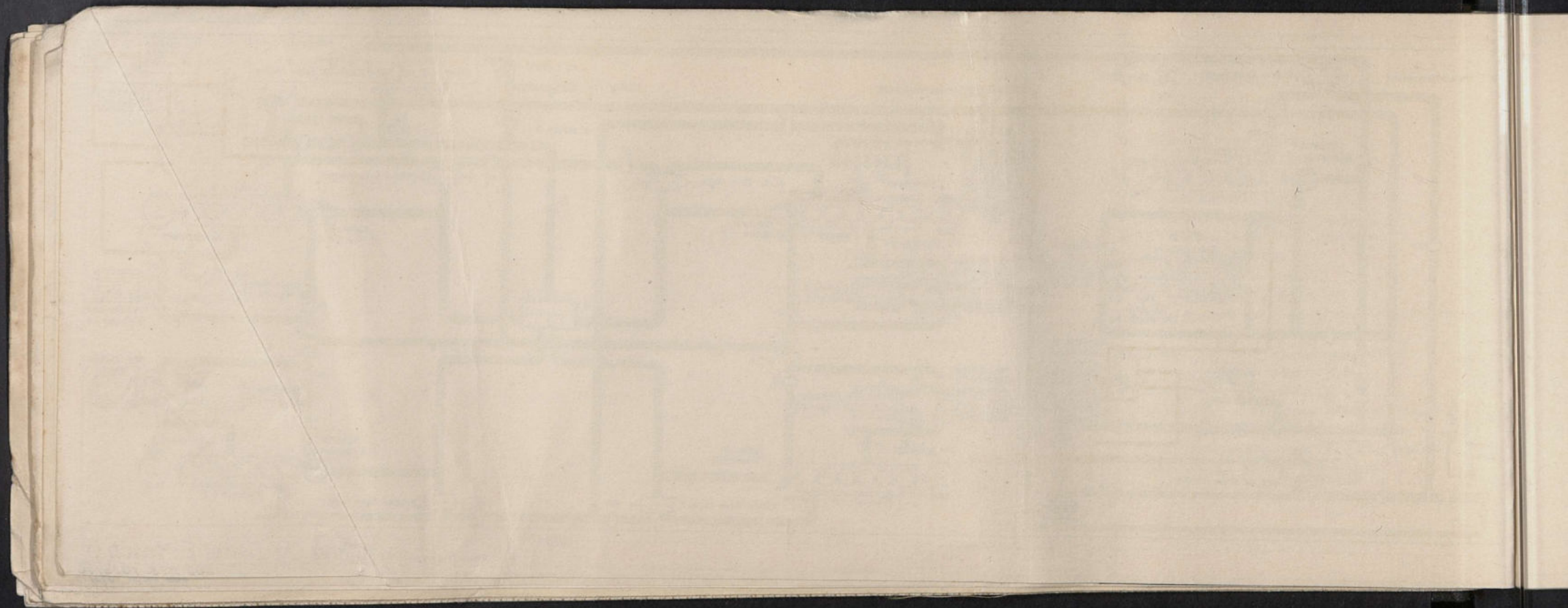
509 Nr. 3. 1013/46

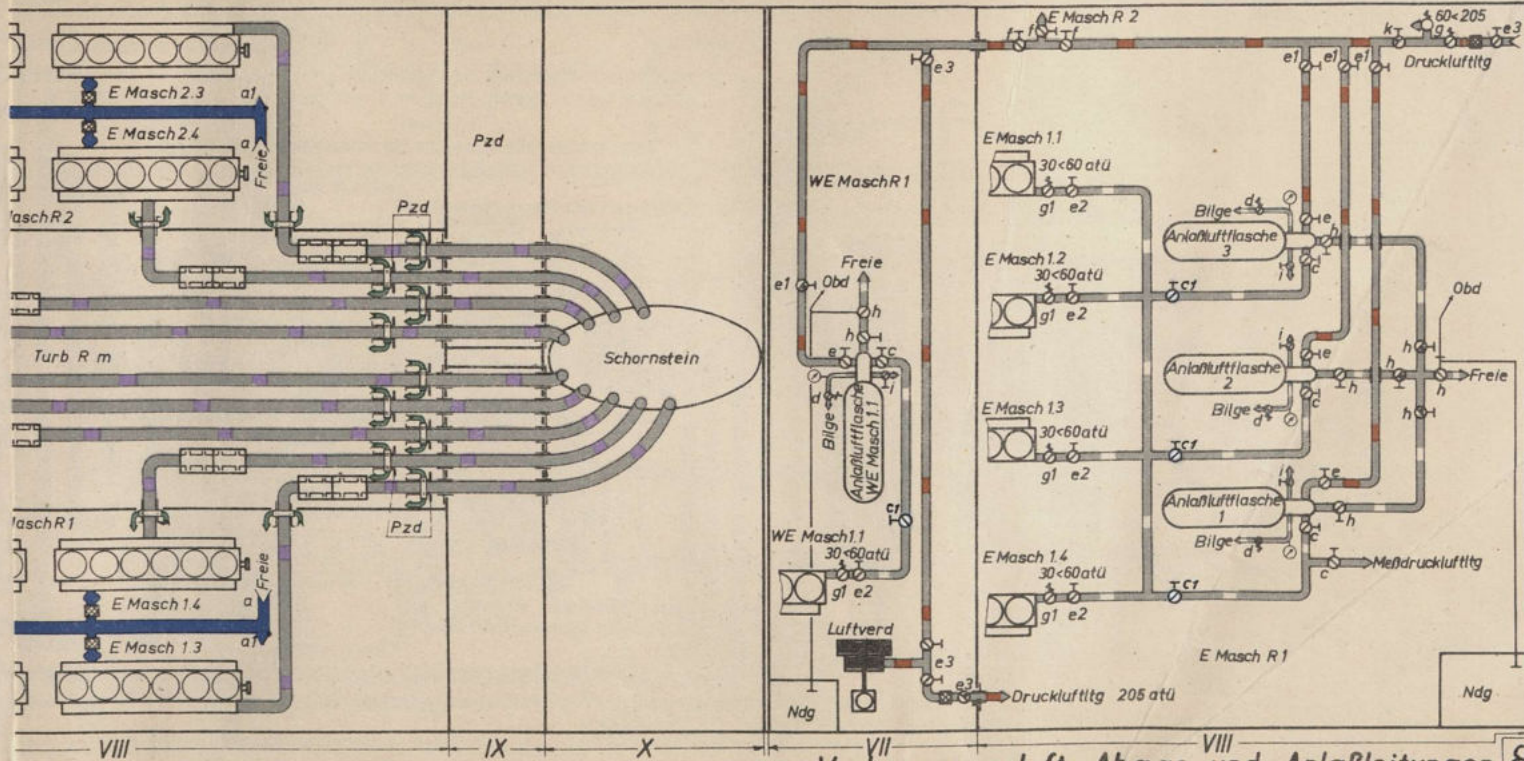
- 
- a Eintr.... z B Filter Kühlw P E Masch R1
 - a1 Korrosionsschutzöleintr.... z B E Masch 1.1
 - a2 Kühlw Eintr.... z B Luftkühler E Masch 1.1
 - b Austr.... z B Kühlw P E Masch 1.2
 - b1 Kühlw Austr.... z B Luftverd
 - c Umgeh Filter Kühlw P.... z B E Masch R1
 - d Schalter.... z B Filter Kühlw P Luftverd
 - d1 Korrosionsschutzölschalter
 - e Wähler.... z B Handkorrosionsschutzölp E Masch R1
 - e1 Kühlw Wähler Mot Ölkühler.... z B E Masch 1.3
 - e2 Korrosionsschutzölwähler
 - f Kühlan Schl.... z B E Masch R1
 - f1 Seew Kühlan Schl.... z B WE Masch R1
 - f2 Kühlw Rücklaufan Schl.... z B Luftkühler WU 1.2 u Luftverd
 - g Sicherheitsv.... z B Kühlan Schl E Masch R1
 - h v See.... z B Kühlw P WE Masch 1.1 u Luftverd
 - i n See i.... z B Kühlw Schottdurchf Abgasltg
 - k Druckminderv 4,5 > 1,9 atü Kühlltg T m
 - k1 Druckminderv.... z B 10 > 1,9 atü Kühlan Schl E Masch R1
 - l Korrosionsschutzölrückl.... z B Luftverd
 - m Prüfen Kühlw Schottdurchf.... z B Stb h E Masch R1
 - n Spülen v See.... z B Kühlw P E Masch R1
 - o Druckbodenv.... z B WE Masch R1



VII

VIII

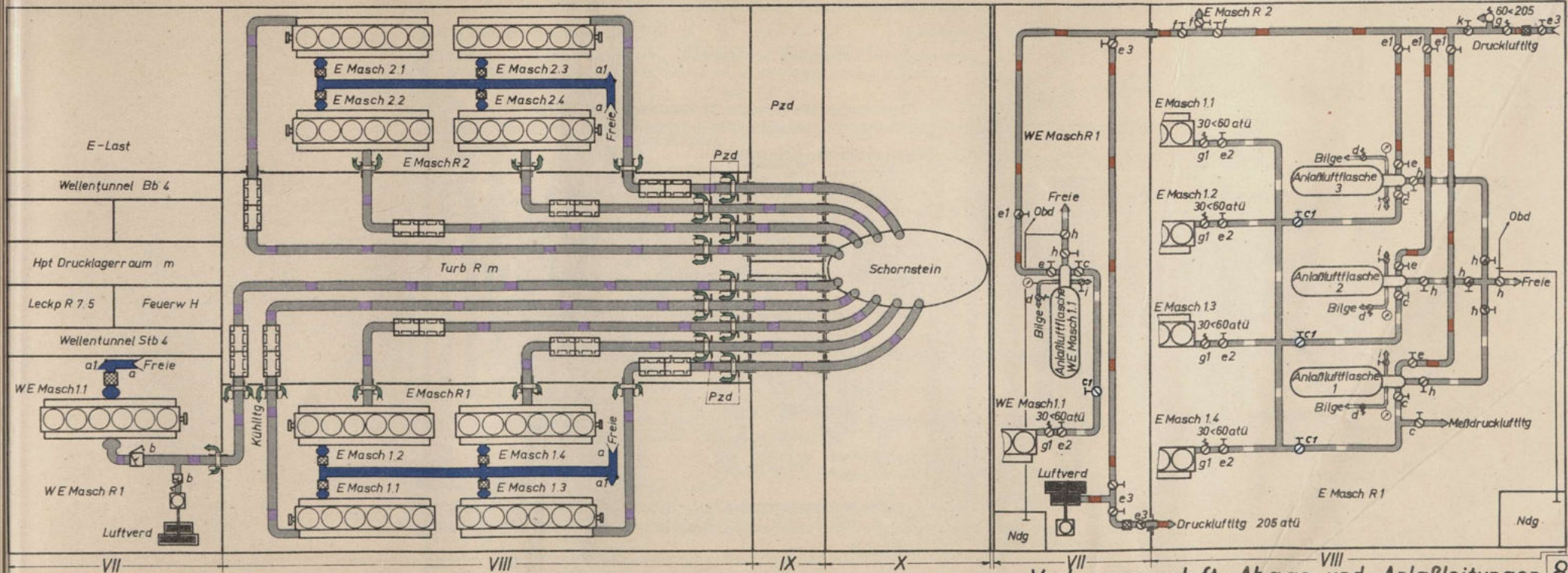




Schlachtschiff „Bismarck“ **Verbrennungsluft-Abgas- und Anlaflleitungen 8**

509 Nr. 3. 1013/74
509 Nr. 3. 1013/38

- c Anlaßluftfl V... z B Anlaßluftfl 1 E Masch R 1
- a Verbrennungsluft... z B E Masch 2.3
- a1 Raumverbrennungsluft... z B WE Masch 1.1
- b Abgas... z B Luftverd
- c1 Austr... z B Anlaßluftflasche 1 E Masch R 1
- d Sicherheitsv Anlaßluftflasche... z B E Masch R 1
- e Füllen Anlaßluftflasche... z B WE Masch 1.1
- e1 Füllanschl Anlaßluftflasche... z B 3 E Masch R 2
- e2 Anlaßanschl... z B E Masch 1.3
- e3 Druckluftanschl... z B Luftverd
- f Anlaßluftfüllstr... z B E Masch R 1
- g Druckluftminderv 205 > 60 atü... z B E Masch R 1
- g1 Anlaßluftdruckminderv 60 > 30 atü... z B E Masch 1.3
- h Notentleeren Anlaßluftflasche... z B E Masch R 1
- i Entw Anlaßluftflasche... z B 3 E Masch R 1
- k Druckluft Anlaßluftfülltg... z B E Masch R 1



Schlachtschiff „Bismarck“ **Verbrennungsluft - Abgas- und Anlaflleitungen** 8

509 MR 3. 1013/74
509 MR 3. 7013/30

- a Eintr... z B Mot Öl p WE Masch 1.1
- b Austr... z B Mot Öl verbr P E Masch R 1
- c Wähler... z B Filter Mot Öl verbr P WE Masch R 1
- cf Mot Ölsaugewähler... z B E Masch R 1
- d Schalter... z B Mot Öl filter E Masch 1.3
- d1 Füllschalter Mot Öl vorr Tanks E Masch R 1
- d2 Mot Öl füllschalter E Masch R... z B 1
- e Schmutz mot Öl wahl schalter E Masch R... z B 2
- e1 Mot Öl füll wahl schalter... z B WE Masch R 1
- f Saugansch... z B Mot Öl vorr Tank VII 5.3
- f1 Füllansch... z B Reinmot Öltank VII 6.1
- f2 Ers Mot Ölanfahransch E Masch... z B 1.4
- f3 Mot Ölsaugansch... z B E Masch R 2
- f4 Mot Öl füllansch... z B WE Masch R 1
- g Mot Öl druckwähler WE Masch R 1
- h Füllen... z B Mot Öl sammeltank E Masch 1.2 VIII 2.7
- i Saugen... z B Mot Öl sammeltank E Masch 1.4 VIII 2.11
- ~~k Ansch... z B Mot Öl sammeltank E Masch 1.2~~
- l Entleeren... z B Mot Öl sammeltank E Masch 1.3 VIII 2.13
- ~~m Rückförderansch... z B Mot Öl sammeltank WE Masch VII 5.11~~
- n Sicherheitsventil... z B Mot Öl tlg E Masch 2.3
- o Warmw Zusatz Mot Öl reiniger E Masch R... z B 1

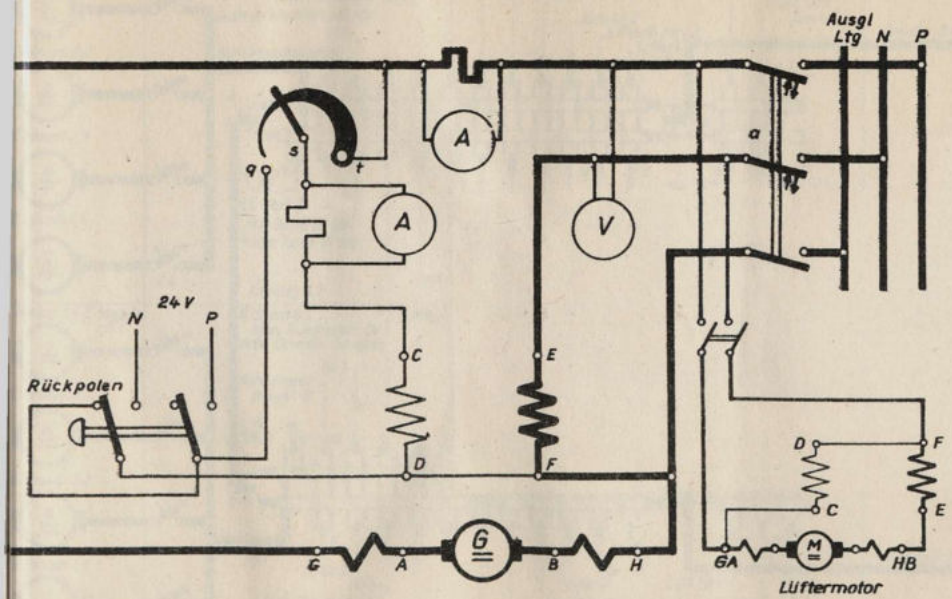


g

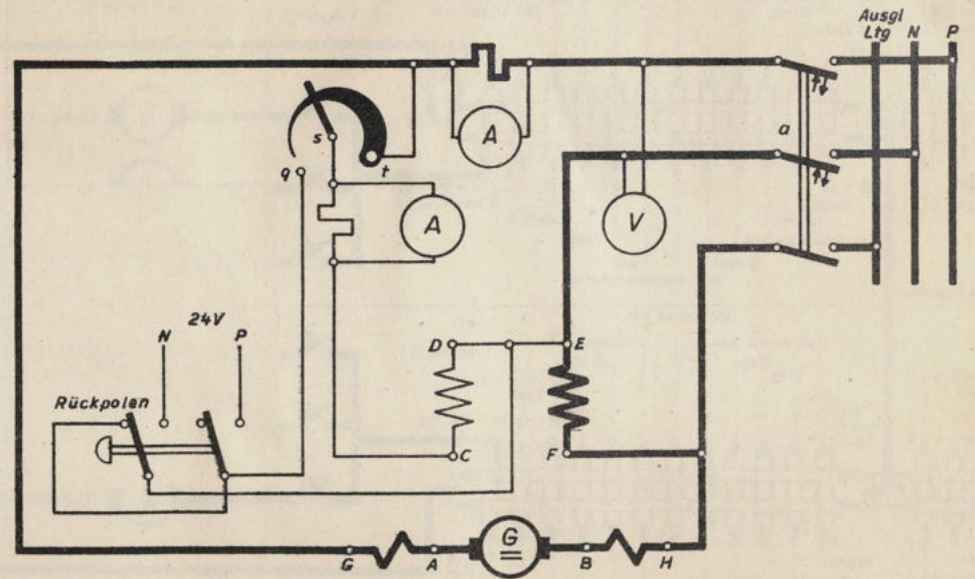
a Maschinenschalter z B 1.1

a Maschinenschalter z B 3.1

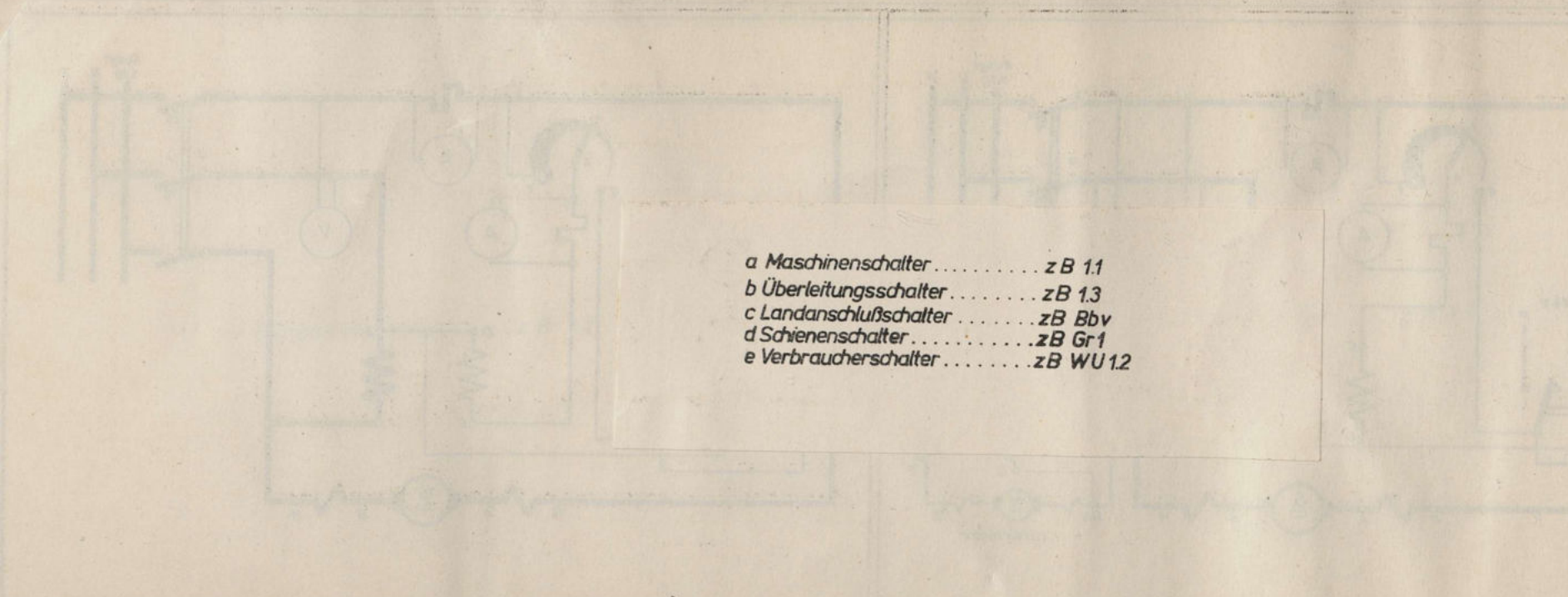
Rück



Prinzipschaltbild der Diesel E Maschinen



Schlachtschiff Bismarck Prinzipschaltbild der Turbo E Maschinen 10

- 
- a* Maschinenschalter zB 1.1
b Überleitungsschalter zB 1.3
c Landanschlußschalter zB Bbv
d Schienenschalter zB Gr1
e Verbraucherschalter zB WU1.2

E Masch 21 E



E Masch 2.



E Masch 2.3



E Masch 24



Masch 1.4



E Masch 1.



E Masch 1.



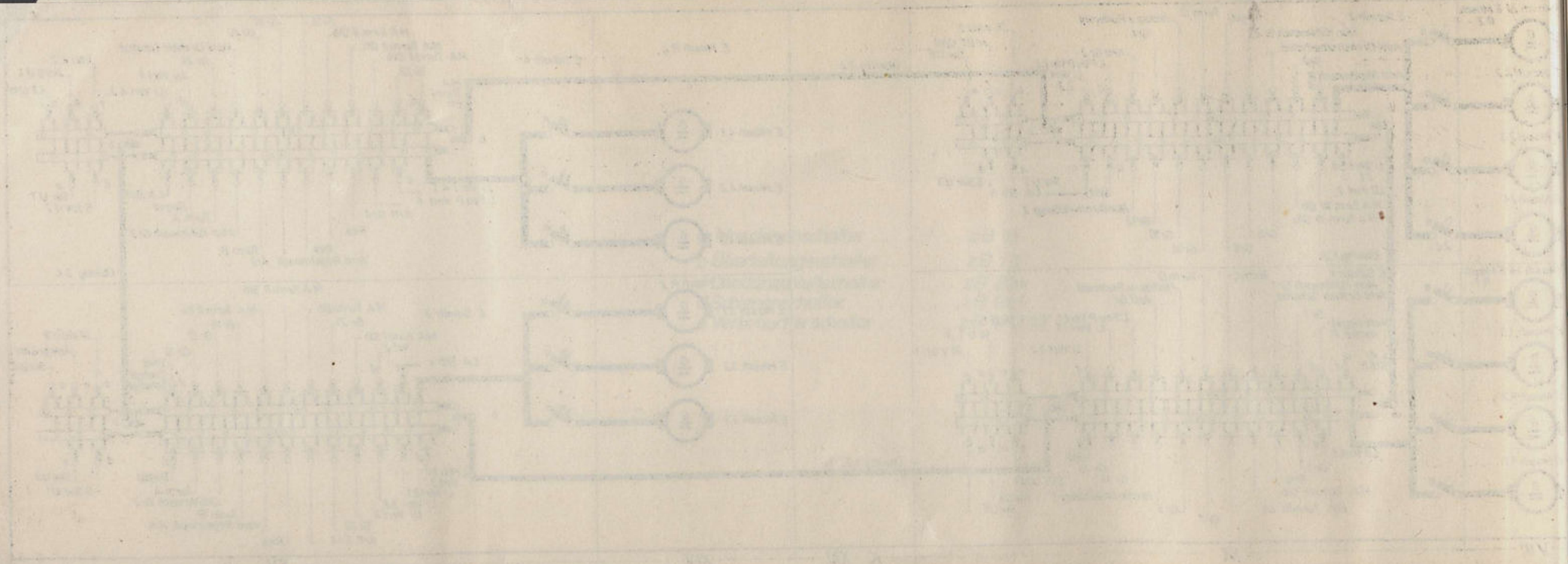
E Masch 1.



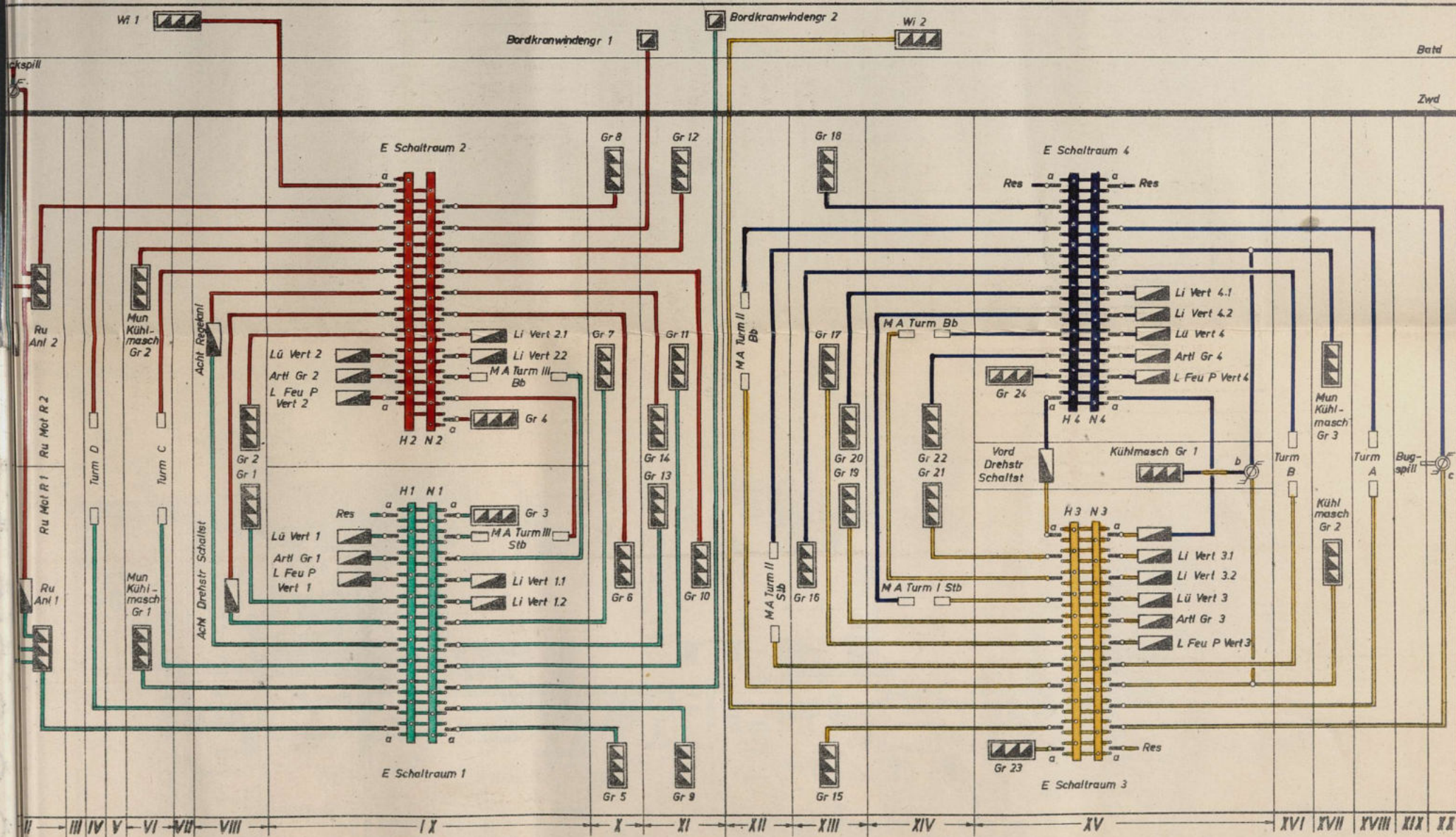
E Masch 1.



VIII

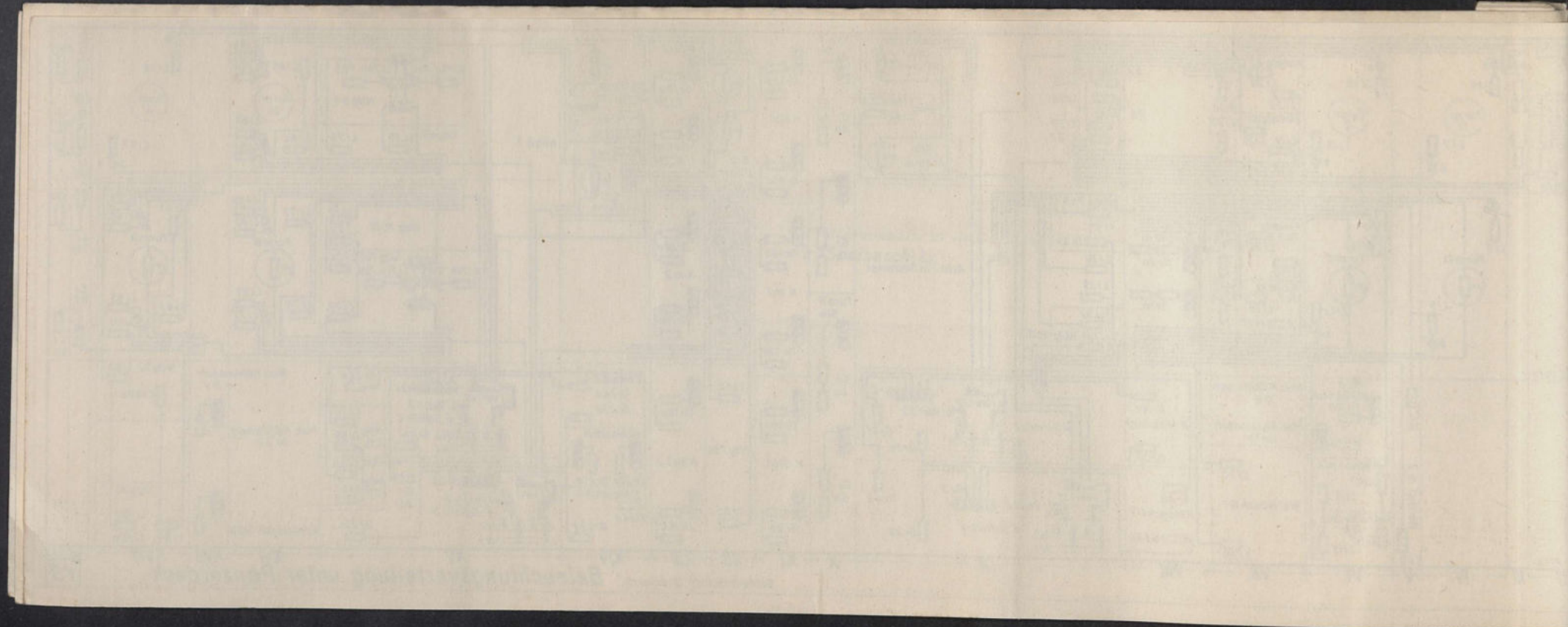


Anl 2
Ru Mot R 2
Ru Mot R 1
Ru
Anl



a Schienenschalter z B Gr 7
 b Speiseschalter z B Kühlmasch Gr 1
 c Verbraucherschalter z B Heckspill

a Schreiersch Li . . . z B 5
b Speisesch Li . . . z B 5



L146 L148a

L147

L148

L149 L145c

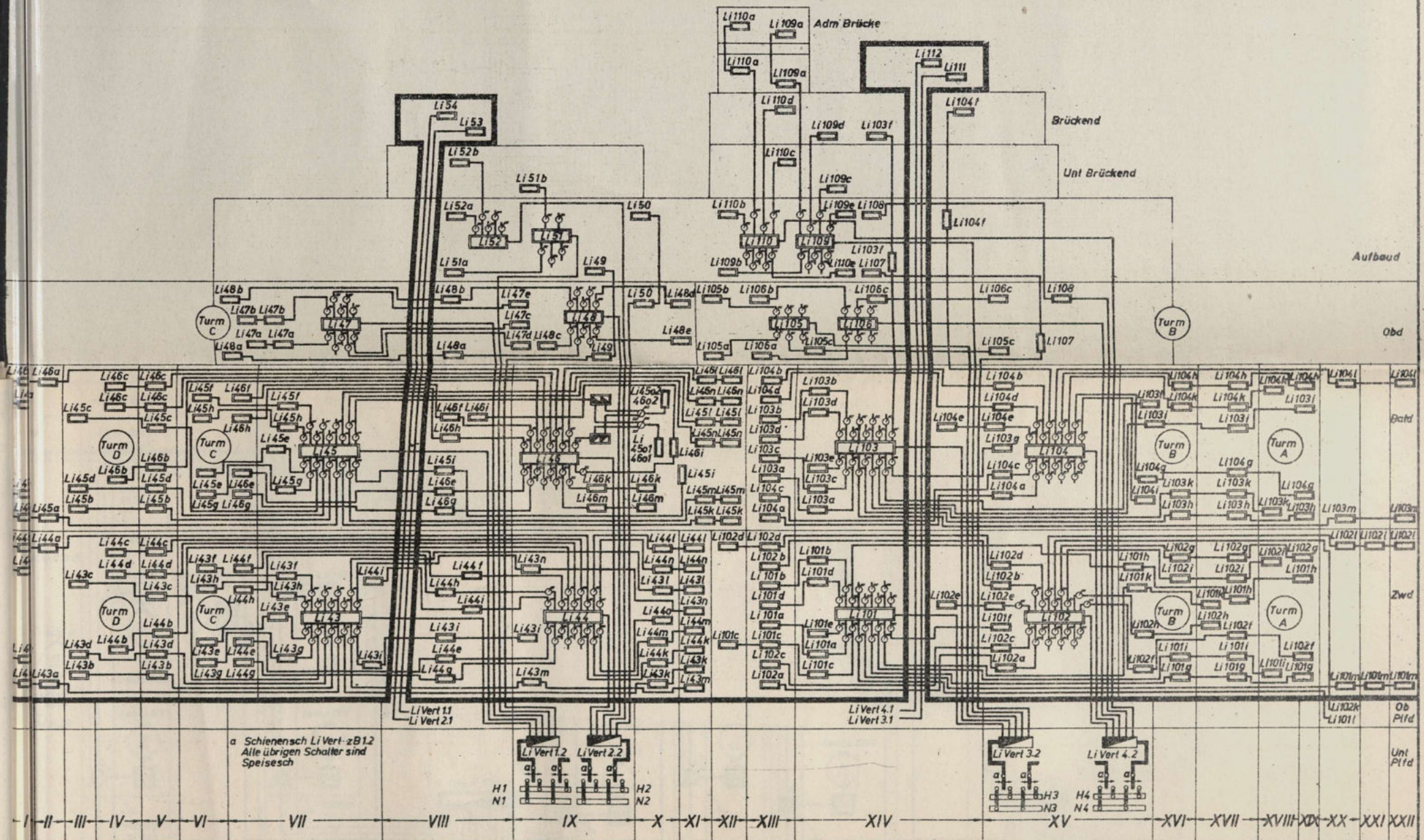
L144 L144c

L145

L146

L147 L143c

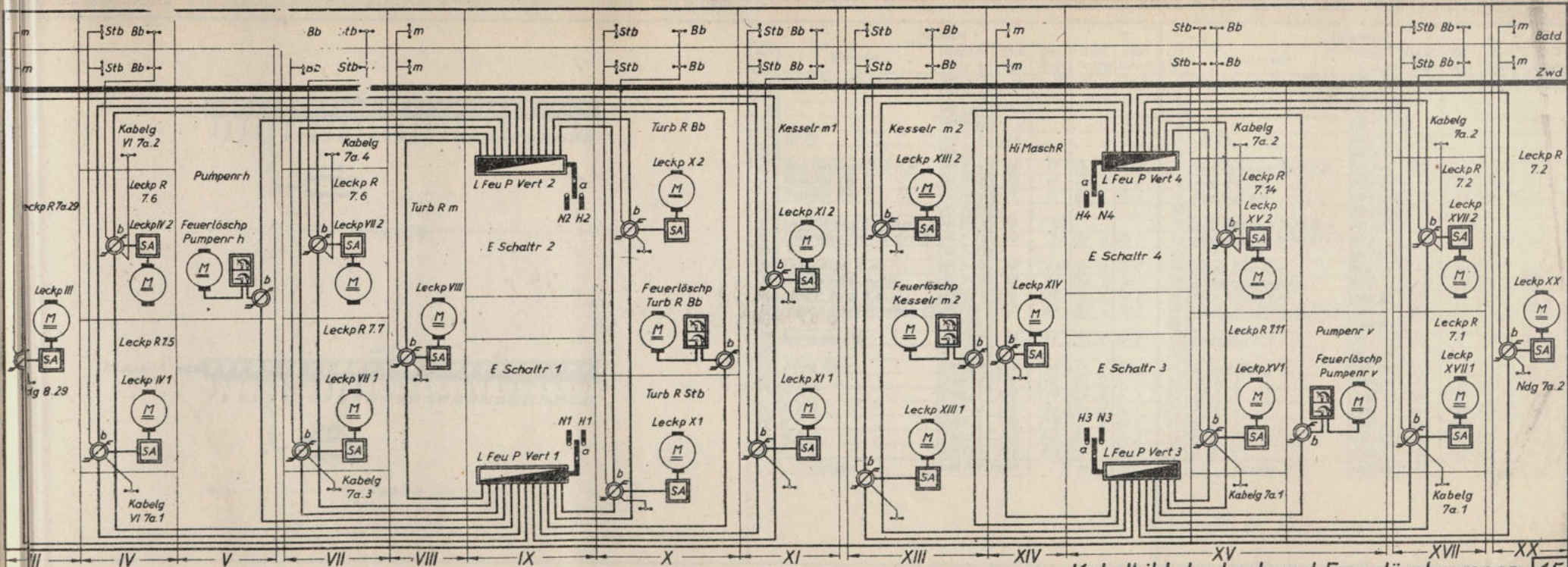
- 1 - 11 -



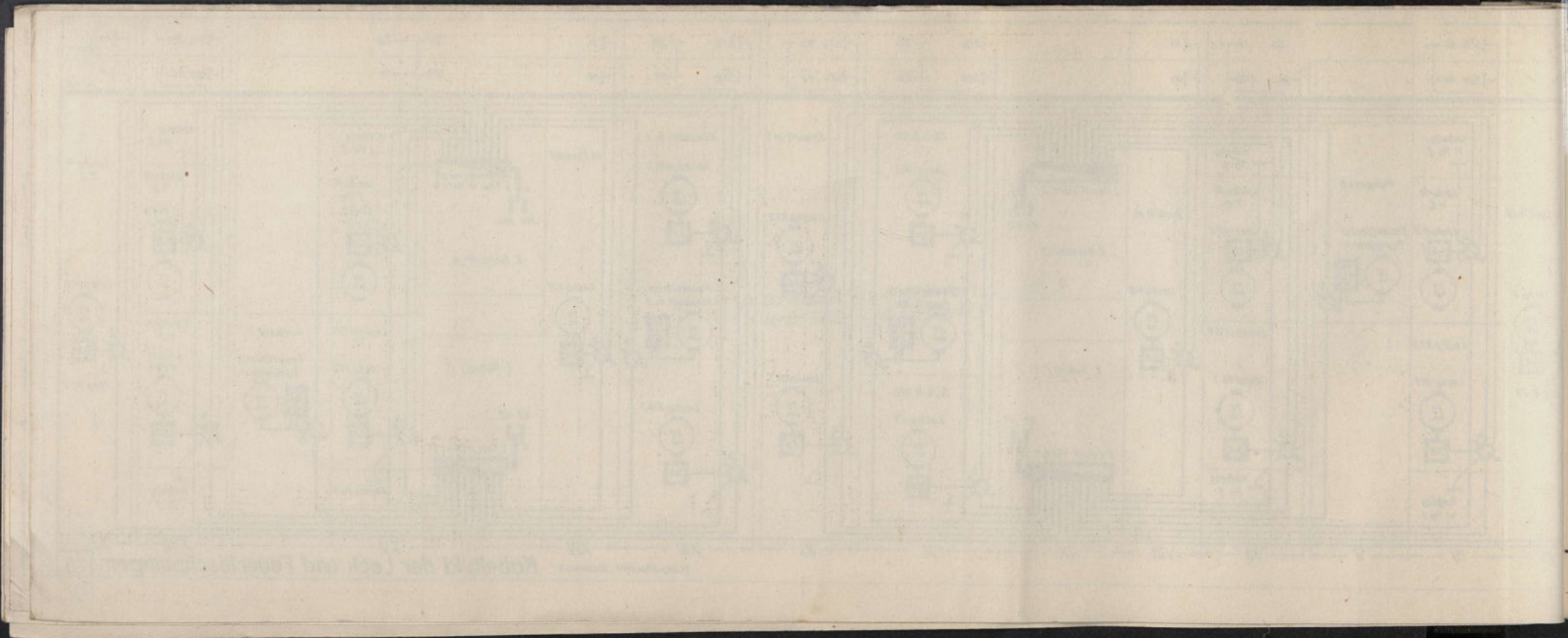
a Schienensch Li Vert. zB12
 Alle übrigen Schalter sind
 Speisesch

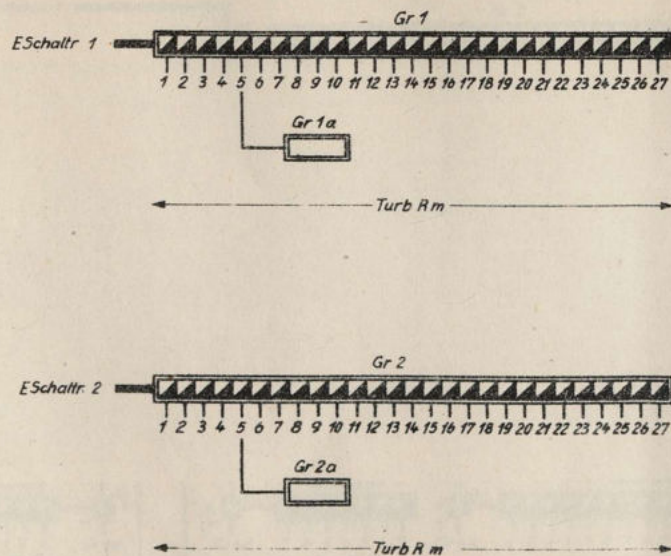
Schlachtschiff „Bismarck“ Beleuchtungsverteilung über Panzerdeck 14

a Schienensch L Feu P Vert.....zB 2
b Verbr Sch.....zB Leckp IV 1



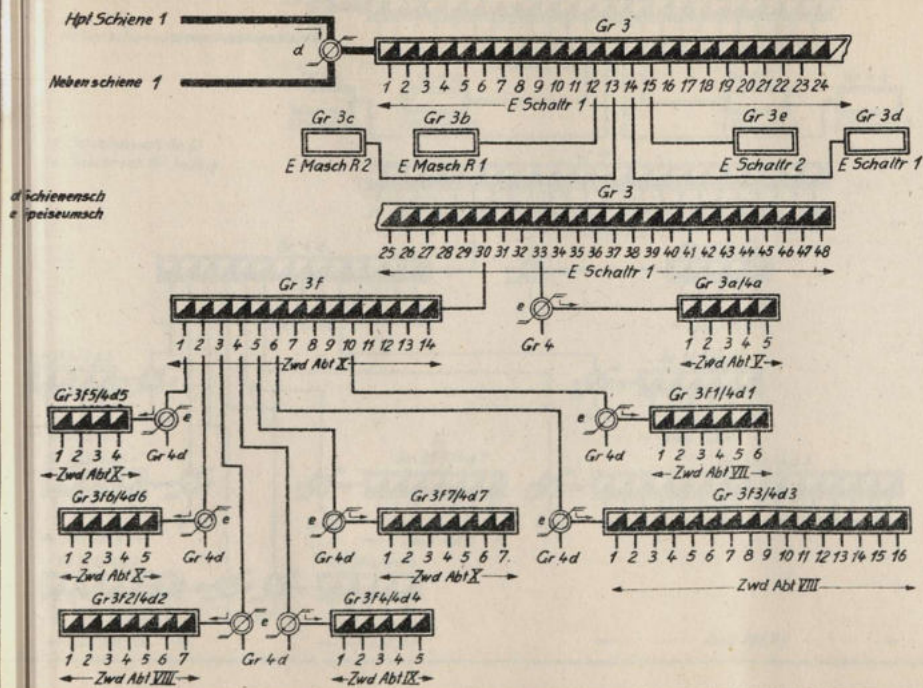
Schlachtschiff „Bismarck“ Kabelbild der Leck und Feuerlöschpumpen 15





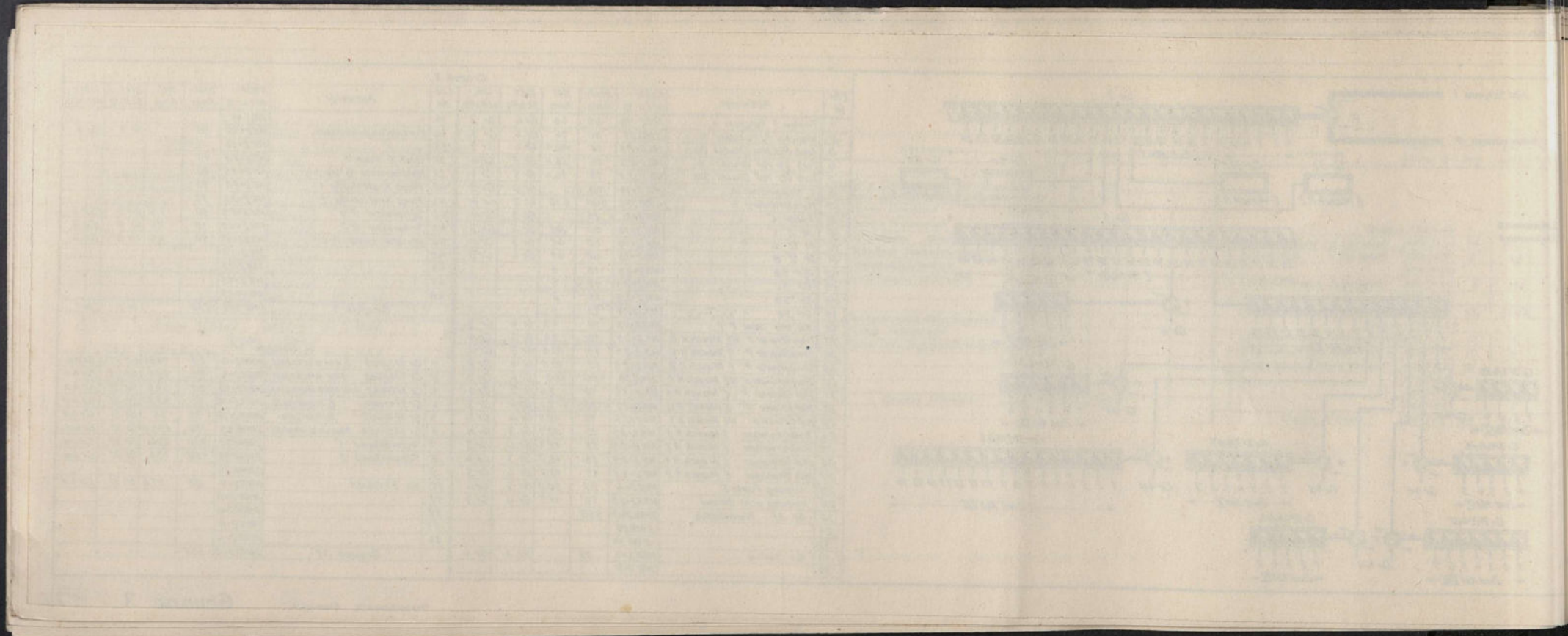
Gruppe 1							Gruppe 2						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Zus P Frischw Erz 1	MK2-15	6	11	Gr 1	Gr 2	1	Zus P Frischw Erz 1	MK2-15	6	11	Gr 1	Gr 2
2		MK2-15					2		MK2-15				
3		MK2-15					3		MK2-15				
4		MK2-15					4		MK2-15				
5	Gr 1a	MK2-6	25				5	Gr 2a	MK2-6	25			
6		MK2-6					6		MK2-6				
7	Turb Ölrainer Turb R m	MK2-4	20	17	Gr 2	Gr 1	7	Turb Ölrainer Turb R m	MK2-4	20	17	Gr 2	Gr 1
8	Regelölp 1 m	MK2-25	15	11	Gr 1	Gr 2	8	Regelölp 1 m	MK2-25	15	11	Gr 1	Gr 2
9	Regelölp 2 m	MK2-25	15	11	Gr 1	Gr 2	9	Regelölp 2 m	MK2-25	15	11	Gr 1	Gr 2
10		MK2-25					10		MK2-25				
11	Turb Ölförderp Turb R m	MK2-15	10	3.3			11	Turb Ölförderp Turb R m	MK2-15	10	3.3		
12	Einspritzw P Frischw Erz 1	MK2-15	10	7.5	Gr 1	Gr 2	12	Einspritzw P Frischw Erz 1	MK2-15	10	7.5	Gr 1	Gr 2
13		MK2-15					13		MK2-15				
14	Lenzp Turb R m	MK2-16	60	61.5	Gr 1	Gr 2	14	Lenzp Turb R m	MK2-16	60	61.5	Gr 1	Gr 2
15	Drehvorrichtung m	MK2-16	60	66	Gr 2	Gr 1	15	Drehvorrichtung m	MK2-16	60	66	Gr 2	Gr 1
16	Seew P Turb R m	2MK35	100	110	Gr 1	Gr 2	16	Seew P Turb R m	2MK35	100	110	Gr 1	Gr 2
17	Lauge u Umw P Frischw Erz 1	2MK25	80	88	Gr 1	Gr 2	17	Lauge u Umw P Frischw Erz 1	2MK25	80	88	Gr 1	Gr 2
18		2MK25					18		2MK25				
19	Speisedest P 1	MK2-10	35	31	Gr 1	Gr 2	19	Speisedest P 1	MK2-10	35	31	Gr 2	Gr 1
20		MK2-10					20		MK2-10				
21	E Turb Öl p	2MK120	225	245	Gr 1	Gr 2	21	E Turb Öl p	2MK120	225	245	Gr 1	Gr 2
22	M A 2	2MK35	100	110	Gr 2	Gr 1	22	M A 2	2MK35	100	110	Gr 2	Gr 1
23	M A 5	2MK35	100	110	Gr 2	Gr 1	23	M A 5	2MK35	100	110	Gr 2	Gr 1
24	M A 4	2MK35	100	110	Gr 2	Gr 1	24	M A 4	2MK35	100	110	Gr 2	Gr 1
25	M Z 3	2MK35	100	110	Gr 1	Gr 2	25	M Z 3	2MK35	100	110	Gr 1	Gr 2
26	M Z 7	2MK35	100	110	Gr 1	Gr 2	26	M Z 7	2MK35	100	110	Gr 1	Gr 2
27	M Z 6	2MK35	100	110	Gr 1	Gr 2	27	M Z 6	2MK35	100	110	Gr 1	Gr 2
Gruppe 1		4MK300	1050		H1	N1	Gruppe 2		4MK300	1050		H2	N2

Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltz	Um- schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltz	Um- schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltz	Um- schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltz				
Gruppe 3a/4a							6	Säulenbohrmasch	MKK2-15	10	5			Gruppe 3F3/4d3																
1	Steckdose Instr Kocher	MKK2-25	15	13,7			7		MKK2-15					1	Leitu Zugspindeldrehbank	MKK2-10	35	28												
2	Heißw Speicher	MKK2-15	6	5,5			Gruppe 3F2/4d2							2	Schnelldrebank Masch Werkstatt	MKK2-6	25	23												
3	Steckdose	MKK2-15	6				Gruppe 3F6/4d6							3	Pumpe Drehbank	MKK2-6	6													
4		MKK2-15					1	Tischbohrmasch Flo Werkstatt	MKK2-15	10	4,6			4	Univers Fräsmasch	MKK2-4	20	17												
5		MKK2-15					2	Bankschleifmasch	MKK2-15	10	2,5			5	Schnellsäge Masch Werkstatt	MKK2-15	10	4,5				1	Prüfschalttafel E Werkstatt	MKK2-6	25	20				
Gruppe 3a/4a							3		MKK2-15					6	Schaltgetr Säulenbohrmasch	MKK2-15	10	6,4				2	Drehbank E Werkstatt	MKK2-15	10	3,8				
Gruppe 3F5/4d5							4							7	Ständerschleifmasch	MKK2-15	10	5,2				3		MKK2-15						
1	Prüfschalttafel BuM Werkstatt	MKK2-15	10	8			5						8	Werkzeugschleifmasch	MKK2-15	10	2,2				4	Tischbohrmasch E Werkstatt	MKK2-15	6	185					
2		MKK2-15					Gruppe 3F6/4d6							9		MKK2-15						5		MKK2-15						
3	Tischbohrmasch BuM Werkstatt	MKK2-15	6	185			Gruppe 3F7/4d7							10		MKK2-15							Gruppe 3F4/4d4							
4		MKK2-15					1	Schmiedeluffhammer	MKK2-4	20	17			11	Tischbohrmasch Masch Werkstatt	MKK2-15	6	2				Gruppe 3F1/4d1								
Gruppe 3F5/4d5							2		MKK2-25					12	Pumpe Fräsmasch	MKK2-15	6					1	Akkuladeschranke Halbleuchtung	MKK2-15	10	6				
Gruppe 3F2/4d2							3	Ständerschleifmasch Schmiede	MKK2-15	10	5,3			13	Pumpe Leitu Zugspindeldrehbank	MKK2-15						2	Akkuladeschranke Halbleuchtung	MKK2-15	10	6				
1	VDF Einheitsdrehbank	MKK2-10	35	31			4		MKK2-15				14		MKK2-15						3	Tischbohrmasch Schiene Werkstatt	MKK2-15	10	4,6					
2		MKK2-25					5		MKK2-15				15		MKK2-15						4		MKK2-15							
3	Prüfschalttafel Artl Mech Werkstatt	MKK2-15	10	8			6	Feldschmiede	MKK2-15	6	1,5			16		MKK2-15					5		MKK2-15							
4	Präzis Univers Fräsmasch	MKK2-15	10	8,2			7	Rundschmiedeherd	MKK2-15	6	1,5			Gruppe 3F3/4d3										6		MKK2-15				
5	Ständerschleifmasch	MKK2-15	10	5,3			Gruppe 3F7/4d7							35	35								Gruppe 3F1/4d1							

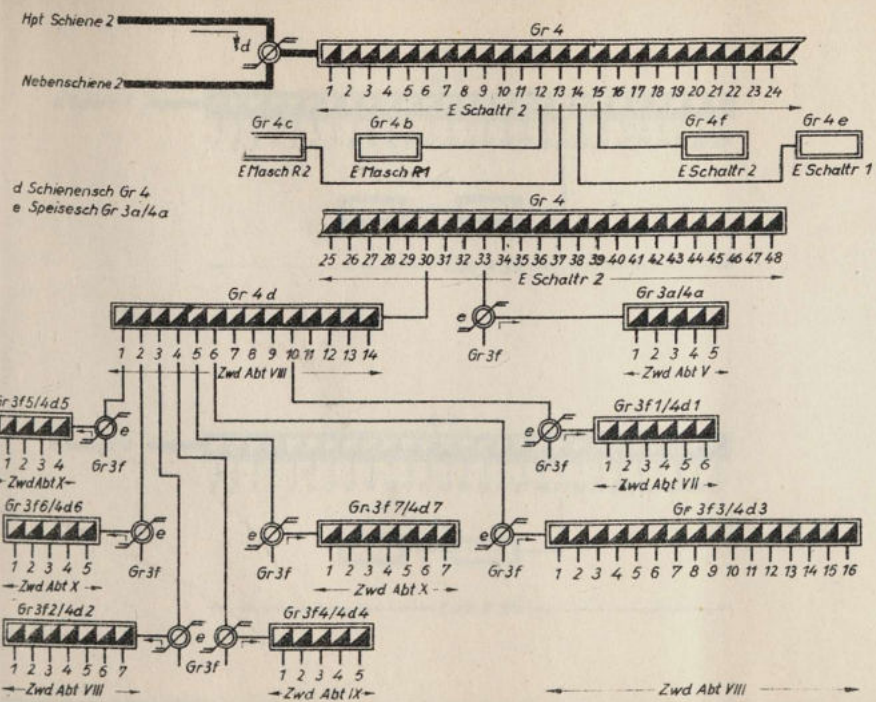


Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Gruppe 3		Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
							Lfd Nr	Abzweige					
1	Trink P Pumpen h	MK 2-16	60	46	Gr 4	Gr 3	35		MK 2-6				
2	Wasch P Pumpen h	2 MK 25	80	74	Gr 4	Gr 3	36		MK 2-10	35		Gr 3	Gr 4
3	Turb Öl P Hpt Druckl Bb	MK 2-25	15	16,4	Gr 4	Gr 3	37		MK 2-16				
4	Turb Öl P Hpt Druckl m	MK 2-25	15	16,4	Gr 3	Gr 4	38		MK 2-25	15			
5	Turb Öl P Hpt Druckl Stb	MK 2-25	15	16,4	Gr 3	Gr 4	39		MK 2-15	10			
6	E Kompaßant h	MK 2-16	60		Gr 4	Gr 3	40		MK 2-25	15			
7	Heizölförderp h	4 MK 150	500	510	Gr 3	Gr 4	41		MK 2-25	15			
8	Funk C	MK 2-6	25		Gr 3	Gr 4	42		MK 2-15	10	7,5	Gr 3	Gr 4
9	M Z 1	MK 2-16	60	41	Gr 4	Gr 3	43		MK 2-15	10	7,5	Gr 4	Gr 3
10	M Z 9	MK 2-16	60	41	Gr 3	Gr 4	44		MK 2-15	10	4,3	Gr 3	Gr 4
11	M Z 8	MK 2-16	60	41	Gr 4	Gr 3	45		MK 2-15				
12	Gr 3b	MK 2-25	15	6			46		MK 2-15				
13	Gr 3c	MK 2-25	15	5			47		MK 2-15				
14	Gr 3d	MK 2-25	15	3			48		MK 2-15				
15	Gr 3e	MK 2-25	15	3				Gruppe 3	4 MK 300	1050		H 1	N 1
16	Wa Wv Umw P 2	MK 2-15	10	4,3	Gr 4	Gr 3							
17	Treibölverbr P WE Masch R 1	MK 2-15	10	3,4	Gr 3	Gr 4							
18	Treibölverbr P E Masch R 1	MK 2-25	15	10,6	Gr 3	Gr 4							
19	Treibölverbr P E Masch R 2	MK 2-25	15	10,6	Gr 4	Gr 3							
20	Treibölförderp WE Masch R 1	2 MK 70	160	160	Gr 4	Gr 3							
21	Mot Ölverbr P E Masch R 1	MK 2-15	10	3,4	Gr 3	Gr 4							
22	Mot Ölverbr P E Masch R 2	MK 2-15	10	3,4	Gr 4	Gr 3							
23	Mot Ölförderp WE Masch R 1	MK 2-25	15	10,6	Gr 4	Gr 3							
24	Treibölreiniger E Masch R 1	MK 2-25	15	12,7	Gr 3	Gr 4							
25	Treibölreiniger E Masch R 2	MK 2-25	15	12,7	Gr 4	Gr 3							
26	Mot Ölreiniger E Masch R 1	MK 2-25	15	12,7	Gr 3	Gr 4							
27	Mot Ölreiniger E Masch R 2	MK 2-25	15	12,7	Gr 4	Gr 3							
28	Heizung Funk C	MK 2-4	20	18,2	Gr 3	Gr 4							
29	Heizung acht Stand	MK 2-25	15	11,7	Gr 4	Gr 3							
30	Gr 3f Werkstätten	2 MKK 240	350										
31		2 MK 25											
32		2 MK 35											
33	Gr 3a/4a	MK 2-6	25		Gr 3	Gr 4							
34		MK 2-6											

		Gruppe 3f	
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp
1	Gr 3f5/45 BuM Werkstatt	MK 2-4	20
2	Gr 3f6/46 Fla Werkstatt	MK 2-4	20
3	Gr 3f2/42 Artl Mech Werkstatt	MK 2-16	60
4	Gr 3f4/44 E Werkstatt	MK 2-10	35
5	Gr 3f7/47 Schmiede	MK 2-10	35
6	Gr 3f3/43 Masch Werkstatt	2 MKK 35	100
7	Schweißumf 1	2 MKK 35	100
8	Schweißumf 2	2 MKK 35	100
9		2 MKK 25	
10	Gr 3f1/41	MK 2-6	25
11		MK 2-6	
12		MK 2-6	
13		MK 2-4	
14		MK 2-4	
	Gruppe 3f	2 MKK 240	350

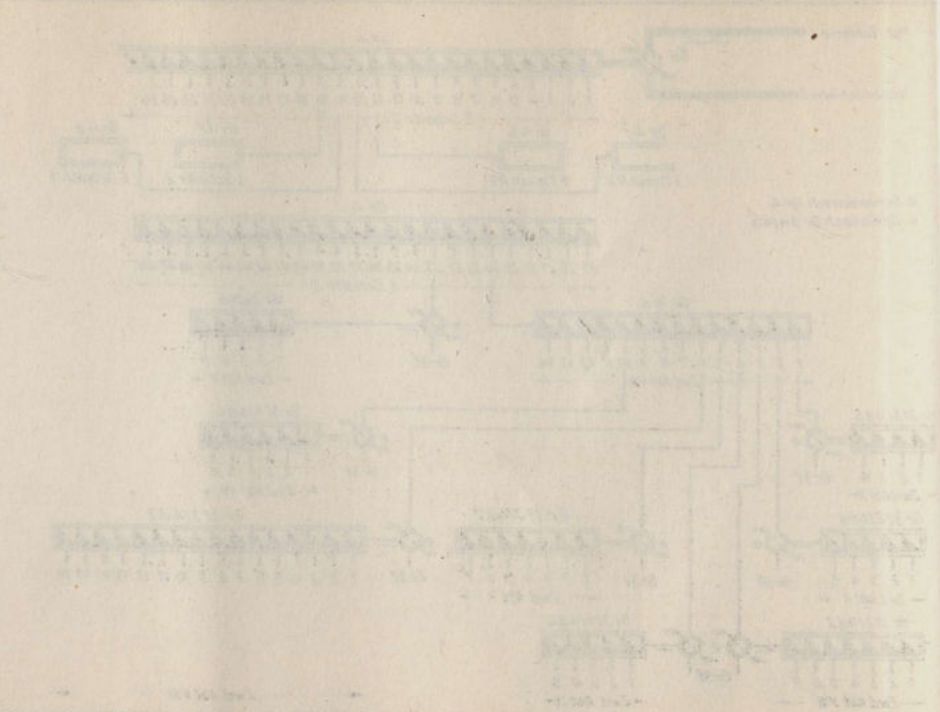


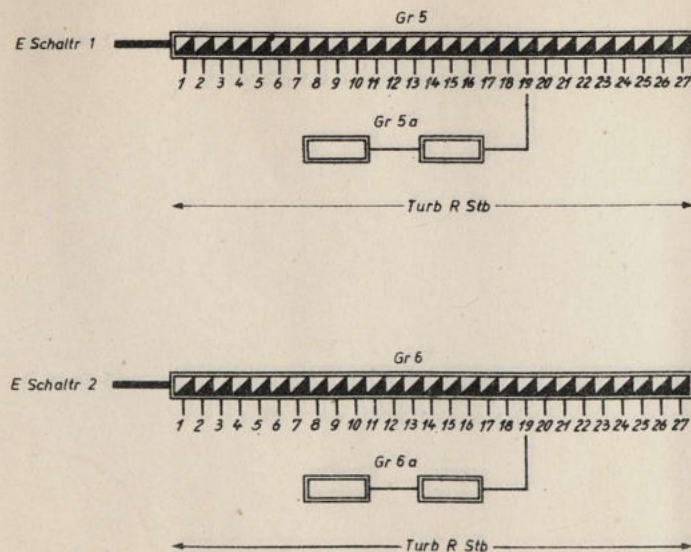
Gr 3
1
- 2
Gr
1
1
-



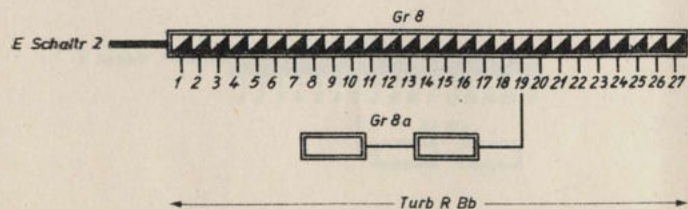
Gruppe 4														
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	
1	Trinkw P Pumpenr h	MK2-16	60	46	Gr 4	Gr 3	35	Kurzwellengeräteraum	MK2-6	35		Gr 3	Gr 4	
2	Waschw P Pumpenr h	2MK2-25	80	74	Gr 4	Gr 3	36		MK2-10					
3	Turb Öl p Hpt Druckl Bb	MK2-25	15	16,4	Gr 4	Gr 3	37		MK2-15					
4	Turb Öl p Hpt Druckl m	MK2-25	15	16,4	Gr 3	Gr 4	38		MK2-25					
5	Turb Öl p Hpt Druckl Stb	MK2-25	15	16,4	Gr 3	Gr 4	39		MK2-15					
6	E Kompaßant h	MK2-16	60		Gr 4	Gr 3	40		MK2-25	15				
7	Heizölförderp h	4MK150	500	510	Gr 3	Gr 4	41		MK2-25	15				
8	Funkr C	MK2-6	25		Gr 3	Gr 4	42		MK2-15	10	7,5	Gr 3	Gr 4	
9	MZ 1	MK2-16	60	41	Gr 4	Gr 3	43		MK2-15	10	7,5	Gr 4	Gr 3	
10	MZ 8	MK2-16	60	41	Gr 3	Gr 4	44		MK2-15	10	4,3	Gr 3	Gr 4	
11	MZ 8	MK2-16	60	41	Gr 4	Gr 3	45		MK2-15					
12	Gr 4 b	MK2-25	15	6			46		MK2-15					
13	Gr 4 c	MK2-25	15	5			47		MK2-15					
14	Gr 4 e	MK2-25	15	3			48		MK2-15					
15	Gr 4 f	MK2-25	15	3										
16	Wa Ww Umw P 2	MKK2-15	10	4,3	Gr 4	Gr 3		Gruppe 4 d						
17	Treibölverbr P WE Masch R 1	MK2-15	10	4,3	Gr 3	Gr 4	1	Gr 3f5/4d5 BuM Werkstatt	MKK2-4	20	19,85	Gr 3f	Gr 4d	
18	Treibölverbr P E Masch R 1	MK2-25	15	10,6	Gr 3	Gr 4	2	Gr 3f6/4d6 Fla Werkstatt	MKK2-4	20	22,1	Gr 3f	Gr 4d	
19	Treibölverbr P E Masch R 2	MK2-25	15	10,6	Gr 4	Gr 3	3	Gr 3f2/4d2 Artl Mech Werkstatt	MKK2-15	60	69,5	Gr 3f	Gr 4d	
20	Treibölförderp WE Masch R 1	2MK 70	160	160	Gr 3	Gr 4	4	Gr 3f4/4d4 E Masch Werkstatt	MKK2-10	35	35,65	Gr 3f	Gr 4d	
21	Mot Ölverbr P E Masch R 1	MK2-15	10	3,4	Gr 3	Gr 4	5	Gr 3f1/4d1 Schmiede	MKK2-10	35	35	Gr 3f	Gr 4d	
22	Mot Ölverbr P E Masch R 2	MK2-15	10	3,4	Gr 4	Gr 3	6	Gr 3f3/4d3 Masch Werkstatt	2MKK35	100	133,4	Gr 3f	Gr 4d	
23	Mot Ölförderp WE Masch R 1	MK2-25	15	10,6	Gr 4	Gr 3	7	Schweißbunf 1	2MKK35	100	104	Gr 3f	Gr 4d	
24	Treibölreiniger E Masch R 1	MK2-25	15	12,7	Gr 3	Gr 4	8	Schweißbunf 2	2MKK35	100	104	Gr 3f	Gr 4d	
25	Treibölreiniger E Masch R 2	MK2-25	15	12,7	Gr 4	Gr 3	9		2MKK25					
26	Mot Ölreiniger E Masch R 1	MK2-25	15	12,7	Gr 3	Gr 4	10	Gr 3f1/4d1	MKK2-6	25	31,6	Gr 3f	Gr 4d	
27	Mot Ölreiniger E Masch R 2	MK2-25	15	12,7	Gr 4	Gr 3	11		MKK2-6					
28	Heizung Funkr C	MKK2-4	20	18,2	Gr 3	Gr 4	12		MKK2-6					
29	Heizung acht Stand	MKK2-25	15	11,7	Gr 4	Gr 3	13		MKK2-4					
30	Gr 4d Werkstätten	2MKK240	350				14		MKK2-4					
31		2MK 25						Gruppe 4 d						
32		2MK 35							2MKK240	350				
33	Gr 3a/4a	MKK2-6	25		Gr 3	Gr 4								
34		MK 2-6												

Year	Month	Day	Temperature	Humidity	Wind	Pressure	Clouds	Notes
1912	Jan	1	32	75	SE 10	30.0	Partly Cloudy	Clear morning, light rain in evening.
1912	Jan	2	35	70	SE 12	29.8	Overcast	Heavy rain all day.
1912	Jan	3	38	65	SE 15	30.2	Partly Cloudy	Clear, mild day.
1912	Jan	4	40	60	SE 18	30.5	Sunny	Very clear, warm.
1912	Jan	5	42	55	SE 20	30.8	Sunny	Perfect weather.
1912	Jan	6	45	50	SE 22	31.0	Sunny	Excellent day.
1912	Jan	7	48	45	SE 25	31.2	Sunny	Very pleasant.
1912	Jan	8	50	40	SE 28	31.5	Sunny	Warm and clear.
1912	Jan	9	52	35	SE 30	31.8	Sunny	Hot and clear.
1912	Jan	10	55	30	SE 32	32.0	Sunny	Very hot.
1912	Jan	11	58	25	SE 35	32.2	Sunny	Extremely hot.
1912	Jan	12	60	20	SE 38	32.5	Sunny	Unusually hot.
1912	Jan	13	62	15	SE 40	32.8	Sunny	Record heat.
1912	Jan	14	65	10	SE 42	33.0	Sunny	Peak of heat.
1912	Jan	15	68	5	SE 45	33.2	Sunny	Very hot.
1912	Jan	16	70	0	SE 48	33.5	Sunny	Hot and dry.
1912	Jan	17	72	0	SE 50	33.8	Sunny	Very hot.
1912	Jan	18	75	0	SE 52	34.0	Sunny	Extremely hot.
1912	Jan	19	78	0	SE 55	34.2	Sunny	Record high.
1912	Jan	20	80	0	SE 58	34.5	Sunny	Very hot.
1912	Jan	21	82	0	SE 60	34.8	Sunny	Hot and clear.
1912	Jan	22	85	0	SE 62	35.0	Sunny	Very hot.
1912	Jan	23	88	0	SE 65	35.2	Sunny	Extremely hot.
1912	Jan	24	90	0	SE 68	35.5	Sunny	Record high.
1912	Jan	25	92	0	SE 70	35.8	Sunny	Very hot.
1912	Jan	26	95	0	SE 72	36.0	Sunny	Extremely hot.
1912	Jan	27	98	0	SE 75	36.2	Sunny	Record high.
1912	Jan	28	100	0	SE 78	36.5	Sunny	Very hot.
1912	Jan	29	102	0	SE 80	36.8	Sunny	Extremely hot.
1912	Jan	30	105	0	SE 82	37.0	Sunny	Record high.
1912	Jan	31	108	0	SE 85	37.2	Sunny	Very hot.

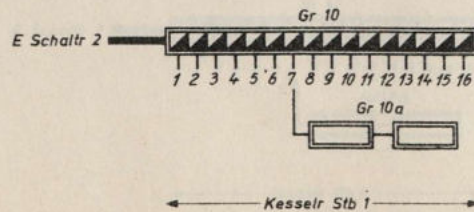
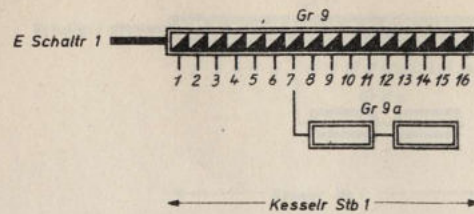




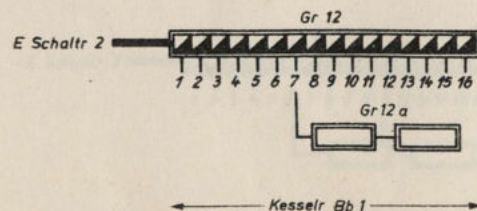
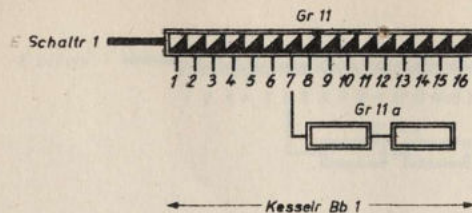
Gruppe 5							Gruppe 6						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Zus P Frischw Erz 3	MK 2-15	6	11	Gr 5	Gr 6	1	Zus P Frischw Erz 3	MK 2-15	6	11	Gr 5	Gr 6
2		MK 2-15					2		MK 2-15				
3		MK 2-15					3		MK 2-15				
4		MK 2-15					4		MK 2-15				
5	Turb Ölrainer Turb R Stb	MK 2-4	20	17	Gr 5	Gr 6	5	Turb Ölrainer Turb R Stb	MK 2-4	20	17	Gr 5	Gr 6
6	Regelölp 1 Stb	MK 2-25	15	11	Gr 5	Gr 6	6	Regelölp 1 Stb	MK 2-25	15	11	Gr 5	Gr 6
7	Regelölp 2 Stb	MK 2-25	15	11	Gr 5	Gr 6	7	Regelölp 2 Stb	MK 2-25	15	11	Gr 5	Gr 6
8		MK 2-25					8	Manövruderzeigerant	MK 2-25	15		Gr 7	
9	Turb Ölförderp Stb	MK 2-15	10	3,3			9	Turb Ölförderp Stb	MK 2-15	10	3,3		
10	M Z 11	MK 2-15	10	6			10	M Z 11	MK 2-15	10	6		
11	Einspritzw P Frischw Erz 3	MK 2-15	10	7,5	Gr 5	Gr 6	11	Einspritzw P Frischw Erz 3	MK 2-15	10	7,5	Gr 5	Gr 6
12		MK 2-15					12		MK 2-15				
13	Drehvorrichtung Stb	MK 2-16	60	66	Gr 5	Gr 6	13	Drehvorrichtung Stb	MK 2-16	60	66	Gr 5	Gr 6
14	Lenzp Turb R Stb	MK 2-16	60	61,5	Gr 5	Gr 6	14	Lenzp Turb R Stb	MK 2-16	60	61,5	Gr 5	Gr 6
15	Lauge u Umw P Frischw Erz 3	2MK 25	80	88	Gr 5	Gr 6	15	Lauge u Umw P Frischw Erz 3	2MK 25	80	88	Gr 5	Gr 6
16		2MK 25					16		2MK 25				
17	Speisedest P 3	MK 2-10	35	31	Gr 5	Gr 6	17	Speisedest P 3	MK 2-10	35	31	Gr 5	Gr 6
18		MK 2-10					18		MK 2-10				
19	Gr 5a	MK 2-6	25				19	Gr 6a	MK 2-6	25			
20		MK 2-6					20		MK 2-6				
21	E Turb Öl p Stb	2MK 120	225	245	Gr 6	Gr 5	21	E Turb Öl p Stb	2MK 120	225	245	Gr 6	Gr 5
22	M A 17	2MK 35	100	110	Gr 5	Gr 6	22	M A 17	2MK 35	100	110	Gr 5	Gr 6
23	M A 15	2MK 35	100	110	Gr 5	Gr 6	23	M A 15	2MK 35	100	110	Gr 5	Gr 6
24	M A 19	2MK 35	100	110	Gr 5	Gr 6	24	M A 19	2MK 35	100	110	Gr 5	Gr 6
25	M Z 13	2MK 35	100	110	Gr 6	Gr 5	25	M Z 13	2MK 35	100	110	Gr 6	Gr 5
26	M Z 21	2MK 35	100	110	Gr 6	Gr 5	26	M Z 21	2MK 35	100	110	Gr 6	Gr 5
27	M Z 23	2MK 35	100	110	Gr 6	Gr 5	27	M Z 23	2MK 35	100	110	Gr 6	Gr 5
Gruppe 5		4MK 300	1050		H1	N1	Gruppe 6		4MK 300	1050		H2	N2



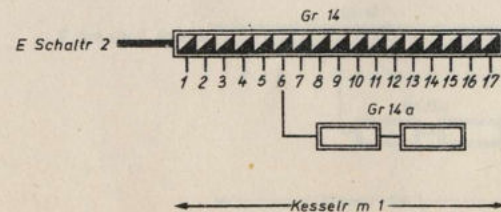
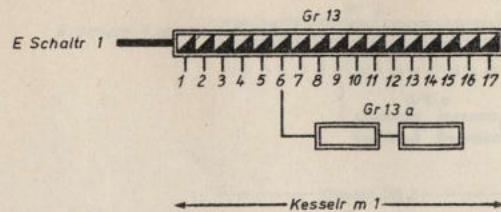
Gruppe 7							Gruppe 8						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Zus P Frischw Erz 2	MK 2-15	6	11	Gr 8	Gr 7	1	Zus P Frischw Erz 2	MK 2-15	6	11	Gr 8	Gr 7
2		MK 2-15					2		MK 2-15				
3	Manövrerruderseigerant	MK 2-15				Gr 6	3		MK 2-15				
4		MK 2-15					4		MK 2-15				
5	Turb Ölräuger Turb R Bb	MK 2-4	20	17	Gr 8	Gr 7	5	Turb Ölräuger Turb R Bb	MK 2-4	20	17	Gr 8	Gr 7
6	Regelölp 1 Bb	MK 2-25	15	11	Gr 8	Gr 7	6	Regelölp 1 Bb	MK 2-25	15	11	Gr 8	Gr 7
7	Regelölp 2 Bb	MK 2-25	15	11	Gr 8	Gr 7	7	Regelölp 2 Bb	MK 2-25	15	11	Gr 8	Gr 7
8		MK 2-25					8		MK 2-25				
9	Turb Ölvröderp Bb	MK 2-15	10	3.3			9	Turb Ölvröderp Bb	MK 2-15	10	3.3		
10	M Z 10	MK 2-15	10	6			10	M Z 10	MK 2-15	10	6		
11	Einspritzw P Frischw Erz 2	MK 2-15	10	7.5	Gr 8	Gr 7	11	Einspritzw P Frischw Erz 2	MK 2-15	10	7.5	Gr 8	Gr 7
12		MK 2-15					12		MK 2-15				
13	Drehvorrichtung Bb	MK 2-16	60	66	Gr 8	Gr 7	13	Drehvorrichtung Bb	MK 2-16	60	66	Gr 8	Gr 7
14		MK 2-16					14		MK 2-16				
15	Lauge u Umw P Frischw Erz 2	2MK 25	80	88	Gr 8	Gr 7	15	Lauge u Umw P Frischw Erz 2	2MK 25	80	88	Gr 8	Gr 7
16		2MK 25					16		2MK 25				
17	Speisedest P 2	MK 2-10	35	31	Gr 8	Gr 7	17	Speisedest P 2	MK 2-10	35	31	Gr 8	Gr 7
18		MK 2-10					18		MK 2-10				
19	Gr 7a	MK 2-6	25				19	Gr 8a	MK 2-6	25			
20		MK 2-6					20		MK 2-6				
21	E Turb Öljp Bb	2MK 120	225	245	Gr 7	Gr 8	21	E Turb Öljp Bb	2MK 120	225	245	Gr 7	Gr 8
22	M A 16	2MK 35	100	110	Gr 8	Gr 7	22	M A 16	2MK 35	100	110	Gr 8	Gr 7
23	M A 14	2MK 35	100	110	Gr 8	Gr 7	23	M A 14	2MK 35	100	110	Gr 8	Gr 7
24	M A 18	2MK 35	100	110	Gr 8	Gr 7	24	M A 18	2MK 35	100	110	Gr 8	Gr 7
25	M Z 12	2MK 35	100	110	Gr 7	Gr 8	25	M Z 12	2MK 35	100	110	Gr 7	Gr 8
26	M Z 22	2MK 35	100	110	Gr 7	Gr 8	26	M Z 22	2MK 35	100	110	Gr 7	Gr 8
27	M Z 20	2MK 35	100	110	Gr 7	Gr 8	27	M Z 20	2MK 35	100	110	Gr 7	Gr 8
Gruppe 7			4MK 300	1050	H 1	N 1	Gruppe 8			4MK 300	1050	H 2	N 2



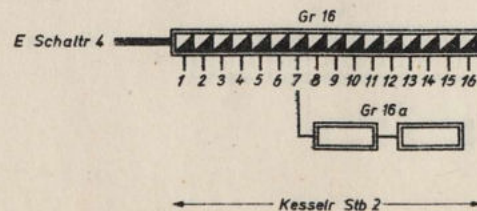
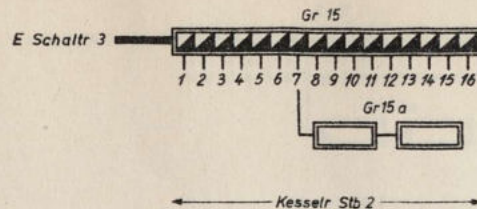
Gruppe 9							Gruppe 10							
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltr	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltr	
1		MK 2-15					1		MK 2-15					
2		MK 2-15					2		MK 2-15					
3		MK 2-15					3		MK 2-15					
4		MK 2-15					4		MK 2-15			*		
5	K Z 1	MK 2-15	10	45			5	K Z 1	MK 2-15	10	45			
6	Anfahrtrüb Ölpl Stb 1	MK 2-15	10	45			6	Anfahrtrüb Ölpl Stb 1	MK 2-15	10	45			
7	Gr 9a	MK 2-25	15				7	Gr 10a	MK 2-25	15				
8		MK 2-15					8		MK 2-15					
9	E Regelölpl Stb 1	MK 2-10	35	37	Gr 9	Gr 10	9	E Regelölpl Stb 1	MK 2-10	35	37	Gr 9	Gr 10	
10		MK 2-10					10		MK 2-10					
11		MK 2-16					11		MK 2-16					
12	Spw Förderp K Stb 1	2MK 35	100	98	Gr 9	Gr 10	12	Spw Förderp K Stb 1	2MK 35	100	98	Gr 9	Gr 10	
13	Ausgl P Stb 1	2MK 35	100	103	Gr 9	Gr 10	13	Ausgl P Stb 1	2MK 35	100	103	Gr 9	Gr 10	
14	E Brennerhi Block Stb 1	2MK 185	300	300	Gr 9	Gr 10	14	E Brennerhi Block Stb 1	2MK 185	300	300	Gr 9	Gr 10	
15	E Brennerhi Block Stb 2	2MK 185	300	300	Gr 9	Gr 10	15	E Brennerhi Block Stb 2	2MK 185	300	300	Gr 9	Gr 10	
16	Anfahrgebl Stb 1	4MK 150	500	535	Gr 9	Gr 10	16	Anfahrgebl Stb 1	4MK 150	500	535	Gr 9	Gr 10	
		Gruppe 9		4MK 300	1050	H 1	N 1	Gruppe 10		4MK 300		1050	H 2	N 2



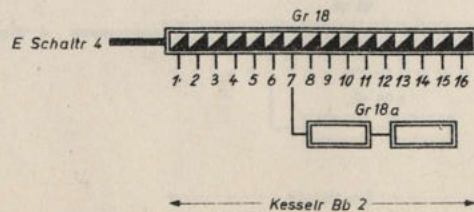
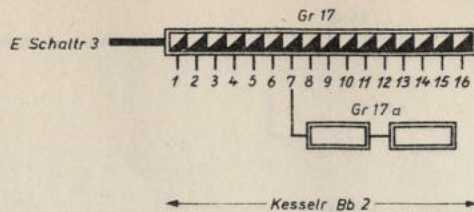
Gruppe 11							Gruppe 12						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1		MK2-15					1		MK2-15				
2		MK2-15					2		MK2-15				
3		MK2-15					3		MK2-15				
4		MK2-15					4		MK2-15				
5	K Z 2	MK2-15	10	45			5	K Z 2	MK2-15	10	45		
6	Anfahrtrüb Öl Bb 1	MK2-15	10	45			6	Anfahrtrüb Öl Bb 1	MK2-15	10	45		
7	Gr 11 a	MK2-25	15				7	Gr 12 a	MK2-25	15			
8		MK2-15					8		MK2-15				
9	E Regelöl Bb 1	MK2-10	35	37	Gr 12	Gr 11	9	E Regelöl Bb 1	MK2-10	35	37	Gr 12	Gr 11
10		MK2-10					10		MK2-10				
11		MK2-16					11		MK2-16				
12	Spw Förderp K Bb 1	2MK35	100	98	Gr 12	Gr 11	12	Spw Förderp K Bb 1	2MK35	100	98	Gr 12	Gr 11
13	Ausgl P Bb 1	2MK35	100	103	Gr 12	Gr 11	13	Ausgl P Bb 1	2MK35	100	103	Gr 12	Gr 11
14	E Brennerhi Block Bb 1	2MK185	300	300	Gr 12	Gr 11	14	E Brennerhi Block Bb 1	2MK185	300	300	Gr 12	Gr 11
15	E Brennerhi Block Bb 2	2MK185	300	300	Gr 12	Gr 11	15	E Brennerhi Block Bb 2	2MK185	300	300	Gr 12	Gr 11
16	Anfahrgebl Bb 1	4MK150	500	535	Gr 12	Gr 11	16	Anfahrgebl Bb 1	4MK150	500	535	Gr 12	Gr 11
Gruppe 11		4MK300	1050		H1	N1	Gruppe 12		4MK300	1050		H2	N2



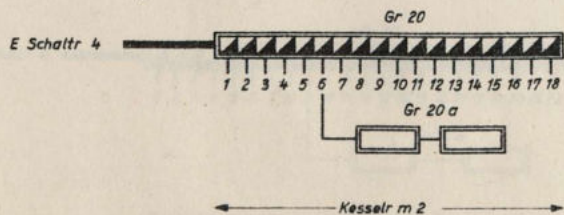
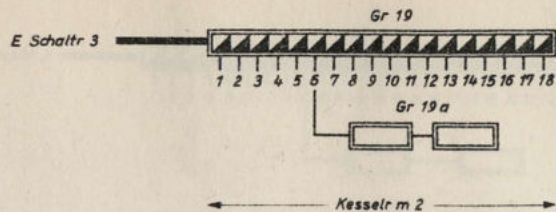
Gruppe 13							Gruppe 14						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1		MK 2-15					1		MK 2-15				
2		MK 2-15					2		MK 2-15				
3		MK 2-15					3		MK 2-15				
4		MK 2-15					4		MK 2-15				
5	Anfahrurb Öl p m 1	MK 2-15	10	45			5	Anfahrurb Öl p m 1	MK 2-15	10	45		
6	Gr 13 a	MK 2-25	15				6	Gr 14 a	MK 2-25	15			
7		MK 2-15					7		MK 2-15				
8	E Regelöl p m 1	MK 2-10	35	37	Gr 14	Gr 13	8	E Regelöl p m 1	MK 2-10	35	37	Gr 14	Gr 13
9	Kesselw P K m 1	MK 2-10	35	37	Gr 13	Gr 14	9	Kesselw P K m 1	MK 2-10	35	37	Gr 13	Gr 14
10		MK 2-10					10		MK 2-10				
11		MK 2-10					11		MK 2-10				
12	Heizölförderp K m 1	2MK 25	80	86,5	Gr 14	Gr 13	12	Heizölförderp K m 1	2MK 25	80	86,5	Gr 14	Gr 13
13	Seew P K m 1	2MK 35	100	110	Gr 13	Gr 14	13	Seew P K m 1	2MK 35	100	110	Gr 13	Gr 14
14	Ausgl P m 1	2MK 35	100	103	Gr 14	Gr 13	14	Ausgl P m 1	2MK 35	100	103	Gr 14	Gr 13
15	E Brennerhi Block m 1	2MK 185	300	300	Gr 14	Gr 13	15	E Brennerhi Block m 1	2MK 185	300	300	Gr 14	Gr 13
16	E Brennerhi Block m 2	2MK 185	300	300	Gr 14	Gr 13	16	E Brennerhi Block m 2	2MK 185	300	300	Gr 14	Gr 13
17	Anfahrgebl m 1	4MK 150	500	535	Gr 13	Gr 14	17	Anfahrgebl m 1	4MK 150	500	535	Gr 13	Gr 14
Gruppe 13							Gruppe 14						
4MK 300 1050							4MK 300 1050						
					H 1	N 1						H 2	N 2



Gruppe 15							Gruppe 16						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um- schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um- schaltb
1		MK 2-15					1		MK 2-15				
2		MK 2-15					2		MK 2-15				
3		MK 2-15					3		MK 2-15				
4		MK 2-15					4		MK 2-15				
5	K Z 13	MK 2-15	10	4,5			5	K Z 13	MK 2-15	10	4,5		
6	Anfahrtrub Öl Stb 2	MK 2-15	10	4,5			6	Anfahrtrub Öl Stb 2	MK 2-15	10	4,5		
7	Gr 15a	MK 2-25	15				7	Gr 16 a	MK 2-25	15			
8		MK 2-15					8		MK 2-15				
9	E Regelöl Stb 2	MK 2-10	35	37	Gr 16	Gr 15	9	E Regelöl Stb 2	MK 2-10	35	37	Gr 16	Gr 15
10		MK 2-10					10		MK 2-10				
11		MK 2-16					11		MK 2-16				
12	Heizölförderp K Stb 2	2MK 25	80	86,5	Gr 15	Gr 16	12	Heizölförderp K Stb 2	2MK 25	80	86,5	Gr 15	Gr 16
13	Ausgl P Stb 2	2MK 35	100	103	Gr 15	Gr 16	13	Ausgl P Stb 2	2MK 35	100	103	Gr 15	Gr 16
14	E Brennerhi Block Stb 3	2MK 185	300	300	Gr 15	Gr 16	14	E Brennerhi Block Stb 3	2MK 185	300	300	Gr 15	Gr 16
15	E Brennerhi Block Stb 4	2MK 185	300	300	Gr 15	Gr 16	15	E Brennerhi Block Stb 4	2MK 185	300	300	Gr 15	Gr 16
16	Anfahrgebl Stb 2	4MK 150	500	535	Gr 15	Gr 15	16	Anfahrgebl Stb 2	4MK 150	500	535	Gr 16	Gr 15
		Gruppe 15	4MK 300/1050		H 3	N 3			Gruppe 16	4MK 300/1050		H 4	N 4

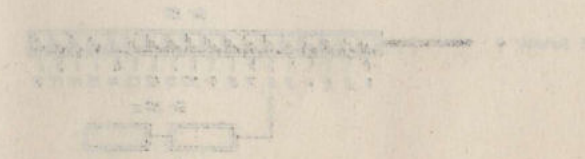
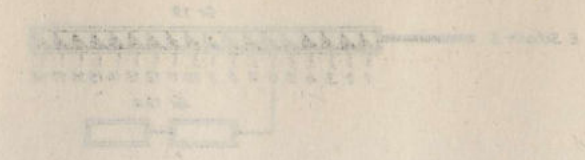


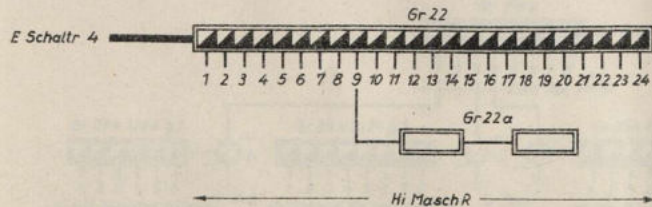
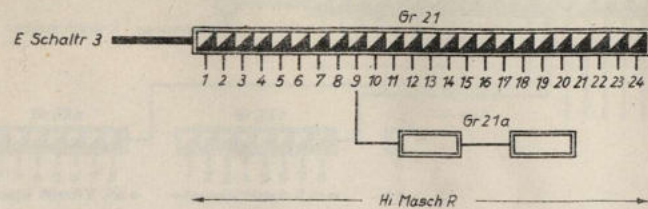
Gruppe 17							Gruppe 18						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1		MK 2·15					1		MK 2·15				
2		MK 2·15					2		MK 2·15				
3		MK 2·15					3		MK 2·15				
4		MK 2·15					4		MK 2·15				
5	K Z 12	MK 2·15	10	4,5			5	K Z 12	MK 2·15	10	4,5		
6	Anfahrtrub Öl/B Bb 2	MK 2·15	10	4,5			6	Anfahrtrub Öl/B Bb 2	MK 2·15	10	4,5		
7	Gr 17 a	MK 2·25	15				7	Gr 18 a	MK 2·25	15			
8		MK 2·15					8		MK 2·15				
9	E Regelöl/B Bb 2	MK 2·10	35	37	Gr 17	Gr 18	9	E Regelöl/B Bb 2	MK 2·10	35	37	Gr 17	Gr 18
10		MK 2·10					10		MK 2·10				
11		MK 2·16					11		MK 2·16				
12	Heizölförderp K Bb 2	2MK 25	80	86,5	Gr 18	Gr 17	12	Heizölförderp K Bb 2	2MK 25	80	86,5	Gr 18	Gr 17
13	Ausgl P Bb 2	2MK 35	100	103	Gr 18	Gr 17	13	Ausgl P Bb 2	2MK 35	100	103	Gr 18	Gr 17
14	E Brennerhi Block Bb 3	2MK 185	300	300	Gr 18	Gr 17	14	E Brennerhi Block Bb 3	2MK 185	300	300	Gr 18	Gr 17
15	E Brennerhi Block Bb 4	2MK 185	300	300	Gr 18	Gr 17	15	E Brennerhi Block Bb 4	2MK 185	300	300	Gr 18	Gr 17
16	Anfahrgebl Bb 2	4MK 150	500	535	Gr 17	Gr 18	16	Anfahrgebl Bb 2	4MK 150	500	535	Gr 17	Gr 18
		Gruppe 17	4MK 300	1050	H 3	N 3			Gruppe 18	4MK 300	1050	H 4	N 4



Gruppe 19							Gruppe 20						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1		MK 2x15					1		MK 2x15				
2		MK 2x15					2		MK 2x15				
3		MK 2x15					3		MK 2x15				
4		MK 2x15					4		MK 2x15				
5	Anfahr turb Öl p m 2	MK 2x15	10	4.5			5	Anfahr turb Öl p m 2	MK 2x15	10	4.5		
6	Gr 19 a	MK 2x25	15				6	Gr 20 a	MK 2x25	15			
7		MK 2x15					7		MK 2x15				
8	Kesselw P K m 2	MK 2x10	35	37	Gr 20	Gr 19	8	Kesselw P K m 2	MK 2x10	35	37	Gr 20	Gr 19
9	E Regelöl p m 2	MK 2x10	35	37	Gr 19	Gr 20	9	E Regelöl p m 2	MK 2x10	35	37	Gr 19	Gr 20
10		MK 2x10					10		MK 2x10				
11	Lenzp K m 2	MK 2x16	60	61.5	Gr 19	Gr 20	11	Lenzp K m 2	MK 2x16	60	61.5	Gr 19	Gr 20
12							12						
13	Seew P K m 2	2 MK 35	100	110	Gr 20	Gr 19	13	Seew P K m 2	2 MK 35	100	110	Gr 20	Gr 19
14	Ausgl P m 2	2 MK 35	100	103	Gr 19	Gr 20	14	Ausgl P m 2	2 MK 35	100	103	Gr 19	Gr 20
15	Spw Förderp K m 2	2 MK 35	100	98	Gr 19	Gr 20	15	Spw Förderp K m 2	2 MK 35	100	98	Gr 19	Gr 20
16	E Brennerhi Block m 3	2 MK 185	300	300	Gr 19	Gr 20	16	E Brennerhi Block m 3	2 MK 185	300	300	Gr 19	Gr 20
17	E Brennerhi Block m 4	2 MK 185	300	300	Gr 19	Gr 20	17	E Brennerhi Block m 4	2 MK 185	300	300	Gr 19	Gr 20
18	Anfahrgebl m 2	4 MK 150	500	535	Gr 20	Gr 19	18	Anfahrgebl m 2	4 MK 150	500	535	Gr 20	Gr 19
		Gruppe 19	4 MK 300	1050		H 3 N 3			Gruppe 20	4 MK 300	1050		H 4 N 4

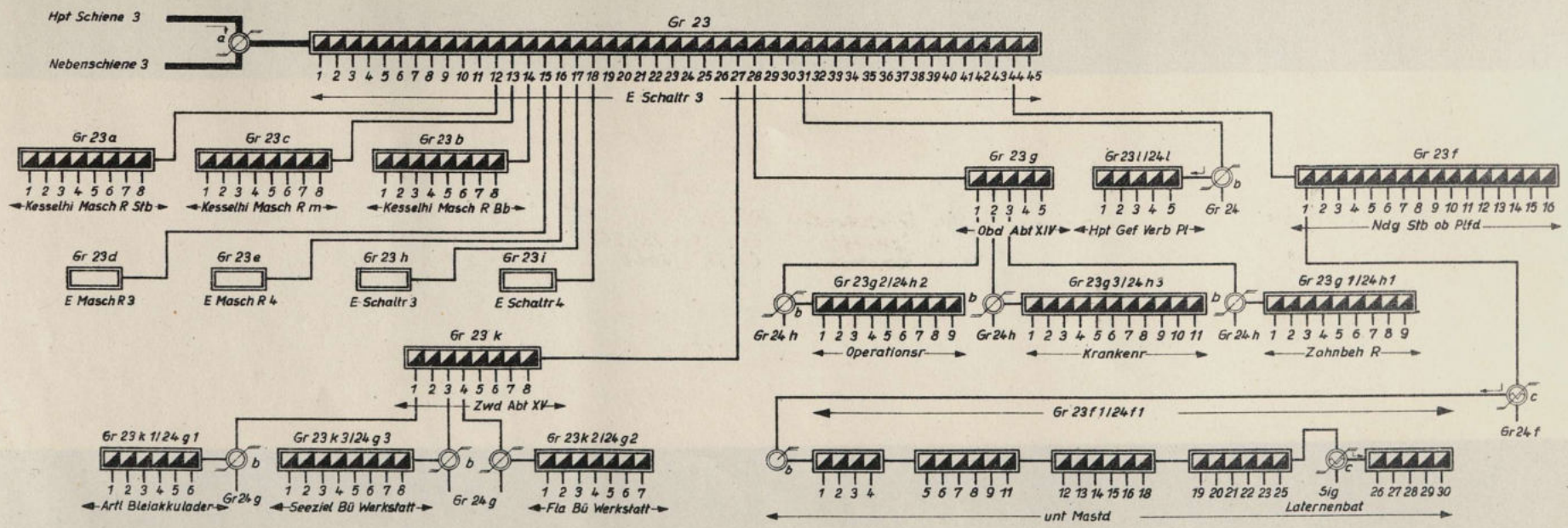
1910				1911			
Year	Month	Day	Event	Year	Month	Day	Event
1910	Jan	1	...	1911	Jan	1	...
1910	Jan	2	...	1911	Jan	2	...
1910	Jan	3	...	1911	Jan	3	...
1910	Jan	4	...	1911	Jan	4	...
1910	Jan	5	...	1911	Jan	5	...
1910	Jan	6	...	1911	Jan	6	...
1910	Jan	7	...	1911	Jan	7	...
1910	Jan	8	...	1911	Jan	8	...
1910	Jan	9	...	1911	Jan	9	...
1910	Jan	10	...	1911	Jan	10	...
1910	Jan	11	...	1911	Jan	11	...
1910	Jan	12	...	1911	Jan	12	...
1910	Jan	13	...	1911	Jan	13	...
1910	Jan	14	...	1911	Jan	14	...
1910	Jan	15	...	1911	Jan	15	...
1910	Jan	16	...	1911	Jan	16	...
1910	Jan	17	...	1911	Jan	17	...
1910	Jan	18	...	1911	Jan	18	...
1910	Jan	19	...	1911	Jan	19	...
1910	Jan	20	...	1911	Jan	20	...
1910	Jan	21	...	1911	Jan	21	...
1910	Jan	22	...	1911	Jan	22	...
1910	Jan	23	...	1911	Jan	23	...
1910	Jan	24	...	1911	Jan	24	...
1910	Jan	25	...	1911	Jan	25	...
1910	Jan	26	...	1911	Jan	26	...
1910	Jan	27	...	1911	Jan	27	...
1910	Jan	28	...	1911	Jan	28	...
1910	Jan	29	...	1911	Jan	29	...
1910	Jan	30	...	1911	Jan	30	...
1910	Jan	31	...	1911	Jan	31	...





Gruppe 21							Gruppe 22						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u #	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u #	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Zus P Frischw Erz 4	MK2-15	6	1,1			1	Zus P Frischw Erz 4	MK2-15	6	1,1		
2		MK2-15					2		MK2-15				
3		MK2-15					3		MK2-15				
4		MK2-15					4		MK2-15				
5	Heizölverbr P Hi Kessel	MK2-6	25	25	Gr 22	Gr 21	5	Heizölverbr P Hi Kessel	MK2-6	25	25	Gr 22	Gr 21
6		MK2-25					6		MK2-25				
7		MK2-25					7		MK2-25				
8	Heizöl Hi Kessel	MK2-25	15	11,7	Gr 22	Gr 21	8	Heizöl Hi Kessel	MK2-25	15	11,7	Gr 22	Gr 21
9	Gr 21a	MK2-25	15				9	Gr 22a	MK2-25	15			
10		MK2-25					10		MK2-25				
11	Dest P 4	MK2-15	10	6,8	Gr 22	Gr 21	11	Dest P 4	MK2-15	10	6,8	Gr 22	Gr 21
12	Einspritzw P Frischw Erz 4	MK2-15	10	7,5	Gr 22	Gr 21	12	Einspritzw P Frischw Erz 4	MK2-15	10	7,5	Gr 22	Gr 21
13		MK2-15					13		MK2-15				
14		MK2-15					14		MK2-15				
15	Brüdenkühlw P 4.1	MK2-16	60	57,5	Gr 21	Gr 22	15	Brüdenkühlw P 4.1	MK2-16	60	57,5	Gr 21	Gr 22
16	Lenzp Hi Masch R	MK2-16	60	61,5	Gr 22	Gr 21	16	Lenzp Hi Masch R	MK2-16	60	61,5	Gr 22	Gr 21
17	Brüdenkühlw P 4.2	MK2-16	60	57,5	Gr 22	Gr 21	17	Brüdenkühlw P 4.2	MK2-16	60	57,5	Gr 22	Gr 21
18	Kesselgebl Hi Kessel	2MK95	225	210	Gr 21	Gr 22	18	Kesselgebl Hi Kessel	2MK95	225	210	Gr 21	Gr 22
19	Seew P Hi Masch R	2MK35	100	110	Gr 22	Gr 21	19	Seew P Hi Masch R	2MK35	100	110	Gr 22	Gr 21
20	Lauge u Umwätzp Frischw Erz 4	2MK25	80	88	Gr 22	Gr 21	20	Lauge u Umwätzp Frischw Erz 4	2MK25	80	88	Gr 22	Gr 21
21		MK2-10					21		MK2-10				
22		MK2-6					22		MK2-6				
23	Hi MZ 1	2MK240	350	332	Gr 21	Gr 22	23	Hi MZ 1	2MK240	350	332	Gr 21	Gr 22
24	Hi MZ 2	2MK240	350	332	Gr 22	Gr 21	24	Hi MZ 2	2MK240	350	332	Gr 22	Gr 21
Gruppe 21							Gruppe 22						
4MK240							4MK240						
850							850						
H3							H4						
N3							N4						

a Schienensch Gr 23
b Speisesch Gr.....z B 23i/24i
c Selbstumsch Gr 23f1/24f1

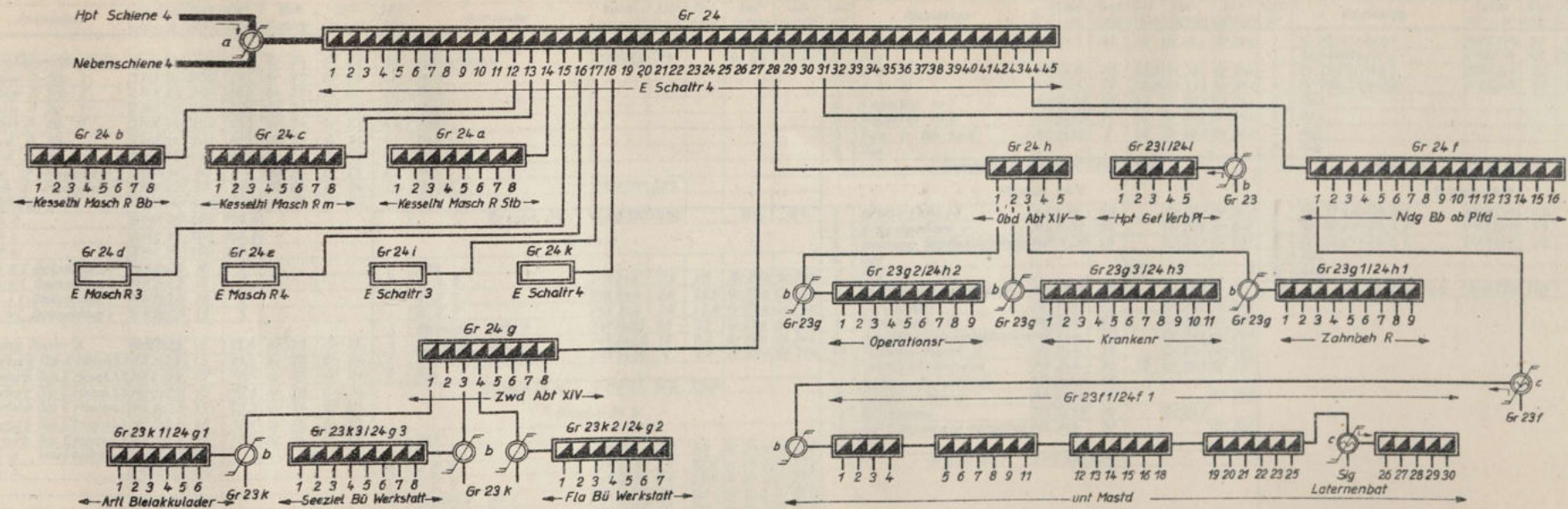


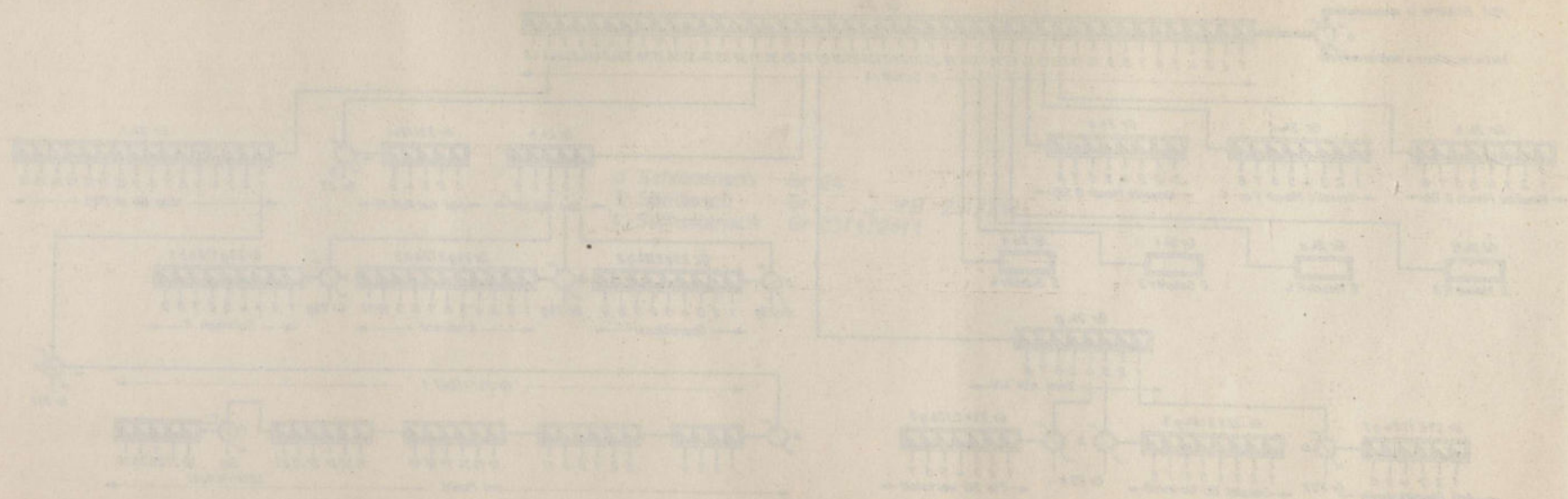
Gruppe 23g1/24h1							Gruppe 23k							Gruppe 23k2/24g2												
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schlfg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schlfg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schlfg	Um-schaltb						
1							7	Brennapparat	MKK2x15	6	1,36			1	Gr 23k1/24g1	MKK2x10	35	4,5		Gr 24g	7	Prüfschalttafel Fla Bü Werkstatt	MKK2x15	10	8	
2	Heißw Speicher	MKK2x15	6	5,5			8							2	Schweißumf 3	2MKK 35	100	104		Gr 24g	2	Mech Drehbank Fla Bü Werkstatt	MKK2x15	10	3,3	
3	Zahnbohrmasch	MKK2x15	6	1,37			9							3	Gr 23k3/24g3	MKK2x6	25	33		Gr 24g	3	Tischbohrmasch Fla Bü Werkstatt	MKK2x15	10	4,6	
4	Steckdose	MKK2x15	6					Gruppe 23g2/24h2	MKK2x16	60			24h	4	Gr 23k2/24g2	MKK2x6	25	30,9		Gr 24g	4					
5														5							5					
6	Filmbetrachtungsschrank	MKK2x15	6					Gruppe 23g3/24h3						6							6					
7	Heißw Speicher	MKK2x15	6	5,5			1							7							7					
8	Hexamkronstativstrahler	MKK2x15	6	2,3			2	Höhensonne u Bestrahlungslampe	MKK2x15	6	2,3			8												
9	Steckdose	MKK2x15	6				3	Heizkissen u Ozonlüfter	MKK2x15	6	0,3				Gruppe 23k	2MKK70	160									
	Gruppe 23g1/24h1	MKK2x6	25			24h	4	Inhal Apparat u Heizkissen	MKK2x15	6	1,1				Gr 23k1/24g1											
	Gruppe 23g2/24h2						5	Heizkissen u Ozonlüfter	MKK2x15	6	0,3															
	Gruppe 23g3/24h3						6	Heizkissen	MKK2x15	6	0,3															
1	Autoklav	MKK2x6	25	27,2			7							1							1	Prüfschalttafel Spezial Bü Werkstatt	MKK2x15	10	8	
2	Autoklav	MKK2x6	25	27,2			8	Heizkissen	MKK2x15	4				2	Artl Akkuladeschränke 1u2	MKK2x15	10	6			2	Mech Drehbank Spezial Bü Werkstatt	MKK2x15	10	3,3	
3	Jnstr Kocher	MKK2x25	15	13,7			9	Heizkissen	MKK2x15	4				3	Artl Akkuladeschränke 3u4	MKK2x15	10	6			3	Tischbohrmasch Spezial Bü Werkstatt	MKK2x15	10	4,6	
4	Heißw Speicher	MKK2x15	6	5,5			10	Heizkissen	MKK2x15	4				4	Akkuladeschränke 1u2 NotBel	MKK2x15	10	6			4	Bankschleifmasch Spezial Bü Werkstatt	MKK2x15	10	2,5	
5	Heißw Speicher	MKK2x15	6	5,5			11	Heißluftkasten	MKK2x15	4				5	Akkuladeschränke 3u4 NotBel	MKK2x15	10	6			5	Tischbohrmasch Artl Fernsprühwerkst	MKK2x15	10	4,6	
6	Kochtopf	MKK2x15	6	3,63				Gruppe 23g3/24h3	MKK2x10	35				6							6					
															Gruppe 23k1/24g1	MKK2x10	35	4,5		Gr 24g						
															Gruppe 23k2/24g2	MKK2x6	25	33								
															Gruppe 23k3/24g3	MKK2x6	25	33								

Lfd Nr	
1	Funk
2	Nachr.
3	Hi Kü
4	Hi Kü
5	Hi Kü
6	Hi Kü
7	Hi Kü
8	Hi Kü
9	Trinki
10	Waschl
11	Heizb
12	Gr 2
13	Gr 2
14	Gr 2
15	Gr 2
16	Gr 2
17	Gr 2
18	Gr 2
19	
20	Heizu
21	Anfah
22	Anfah
23	Anfah
24	Anfah
25	Anfah
26	Anfah
27	Gr 2
28	Gr 2
29	
30	
31	Gr 2
32	
33	
34	
35	
36	Bugs
37	
38	

Gruppe 23																																
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb					
1	Funkr A	MK 2x25	10		Gr 23		39							7	Zus P m 1u2	MK 2x15	6	1,9	Gr 23 c	Gr 24 c	15											
2	Nachrichtennittel Umf R	2MK 25	80		Gr 24	Gr 23	40							8							16											
3	Hi Kühlw P Stb 1	2MK 95	200	222	Gr 23	Gr 24	41							Gruppe 23 c		2 MK 35	100		118,6		17											
4	Hi Kühlw P Stb 2	2MK 95	200	222	Gr 23	Gr 24	42							Gruppe 23 f							18											
5	Hi Kühlw P Bb 1	2MK 95	200	222	Gr 24	Gr 23	43							1	Gr 23 f 1124 f 1	2 MK 25	60		Gr 23 f	Gr 24 f	20	Führerlaterne v				10						
6	Hi Kühlw P Bb 2	2MK 95	200	222	Gr 24	Gr 23	44	Gr 23 f	2 MK 120					2	E Kompaßant v	MK 2x16	60		Gr 23 f	Gr 24 f	21	Kielwasserlaterne				10						
7	Hi Kond P Stb	2MK 35	100	103	Gr 23	Gr 24	45							3	Heizung Schiffs-kari-nhaus	MKK 2x10	35		Gr 24 f	Gr 23 f	22	N E S	MK 12x15				10					
8	Hi Kond P Bb	2MK 35	100	103	Gr 24	Gr 23		Gruppe 23	4 MK 300	1050		H3	N3	4							23	Ankermanöverlaterne					10					
9	Trinkw P Pumpenr v	MK 2x16	60	50	Gr 24	Gr 23		Gruppe 23 a						5	Heizung Ob Mastdeck	MKK 2x16	60		Gr 24 f	Gr 23 f	24											
10	Waschw P Pumpenr v	2MK 25	80	78	Gr 23	Gr 24								6	Horchr	MKK 2x6	25		Gr 23 f	Gr 24 f	25											
11	Heizölförderp v	4 MK 150	500	510	Gr 24	Gr 23	1							7	Funkr B	MK 2x6	25		Gr 24 f	Gr 23 f	26	Dampfer u Seitenlaternen					10					
12	Gr 23 a	2 MK 35	100	118,6			2	K A 5	MK 2x6	25	25	Gr 23 a	Gr 24 a	8							27	Hecklaterne					10					
13	Gr 23 c	2 MK 35	100	118,6			3	K Z 7	MK 2x4	20	22,6	Gr 23 a	Gr 24 a	9	Schallendichtalarmlingelant	MKK 2x4	20		Gr 24 f	Gr 23 f	28	Ankerlaterne h	MK 12x15				10					
14	Gr 23 b	2 MK 35	100	118,6			4	K Z 7	MK 2x4	20	22,6	Gr 23 a	Gr 24 a	10	Heizung Funkr B	MKK 2x4	20		Gr 24 f	Gr 23 f	29	Ankerlaterne v					10					
15	Gr 23 d (Beleuchtung)	MK 2x25	15	5			5	Regelölp Stb 1	MK 2x25	10	9,2	Gr 23 a	Gr 24 a	11	Schiffskartenhaus	MK 2x4	20	15	Gr 24 f	Gr 23 f	30	Bei Sig Laternenschaltk I					10					
16	Gr 23 e (Beleuchtung)	MK 2x25	15	5			6	Regelölp Stb 2	MK 2x25	10	9,2	Gr 23 a	Gr 24 a	12	UK Raum	MKK 2x25	15	12	Gr 23 f	-	31											
17	Gr 23 h (Beleuchtung)	MK 2x25	15	3			7	Zus P Stb 1 u 2	MK 2x15	6	1,9	Gr 23 a	Gr 24 a	13	Nachrichtenmittelheilgerät	MKK 2x15	10	8					Gruppe 23 f 1124 f 1	2 MK 25	60		Gr 23 f	Gr 24 f				
18	Gr 23 i (Beleuchtung)	MK 2x25	15	3			8							14	Stlpeinrichtung	MK 2x15	10							Gruppe 23 i 124 i								
19								Gruppe 23 a	2 MK 35	100		118,6		15	Sw 1 Steuerung Navigation	MK 2x4	20															
20	Heizung Funkr A	MKK 2x25	15	13,6	Gr 23	Gr 24		Gruppe 23 b						16																		
21	Anfahrtrüb Öl E Masch 3-1	MK 2x25	15	12,8	Gr 23	Gr 24	1							Gruppe 23 t		2 MK 120	225						1	Steckdose Instr Kocher	MKK 2x25	15	13,7					
22	Anfahrtrüb Öl E Masch 3-2	MK 2x25	15	12,5	Gr 23	Gr 24	2	K A 6	MK 2x6	25	25	Gr 24 b	Gr 23 b	2								2	Heißw Speicher	MKK 2x15	6	5,5						
23	Anfahrtrüb Öl E Masch 3-3	MK 2x25	15	12,5	Gr 23	Gr 24	3	K Z 4	MK 2x4	20	22,6	Gr 24 b	Gr 23 b	3								3	Steckdose	MKK 2x15	6							
24	Anfahrtrüb Öl E Masch 4-1	MK 2x25	15	12,5	Gr 24	Gr 23	4	K Z 4	MK 2x4	20	22,6	Gr 24 b	Gr 23 b	4	Jessenheuler	MK 2x16	35							Gruppe 23 l 24 l	MKK 2x6	25		Gr 23	Gr 24			
25	Anfahrtrüb Öl E Masch 4-2	MK 2x25	15	12,5	Gr 24	Gr 23	5	Regelölp Bb 1	MK 2x25	10	9,2	Gr 24 b	Gr 23 b	5	Dampfpeife u Sirene	MK 2x15	10															
26	Anfahrtrüb Öl E Masch 4-3	MK 2x25	15	12,3	Gr 24	Gr 23	6	Regelölp Bb 2	MK 2x25	10	9,2	Gr 24 b	Gr 23 b	6	UT Anlage	MK 2x15	6							Gruppe 23 g								
27	Gr 23 k	2MKK 70	160				7	Zus P Bb 1 u 2	MK 2x15	6	1,9	Gr 24 b	Gr 23 b	7	S Anlage	MK 2x15	6							1	Gr 23 g 2/24 h 2	MKK 2x16	60			Gr 24 h		
28	Gr 23 g	2MKK 35	100				8							8	Steuerlaterne									2	Gr 23 g 3/24 h 3	MKK 2x10	35			Gr 24 h		
29								Gruppe 23 b	2 MK 35	100		118,6		9	Nachtfahrtaanzeiger									3	Gr 23 g 1/24 h 1	MKK 2x6	25			Gr 24 h		
30								Gruppe 23 c						10	Wärmlichter	MK 12x15	10							4								
31	Gr 23 l 124 l	MKK 2x6	25		Gr 23	Gr 24	1	K A 10	MK 2x6	25	25	Gr 23 c	Gr 24 c	11	Nachtsignalapparat h									5								
32							2							12	Bei Sig Laternenschaltk II																	
33							3	K Z 9	MK 2x4	20	22,6	Gr 23 c	Gr 24 c	13																		
34							4	K Z 11	MK 2x4	20	22,6	Gr 23 c	Gr 24 c	14	Führerlaterne h																	
35							5	Regelölp m 1	MK 2x25	10	9,2	Gr 23 c	Gr 24 c		N E S	MK 12x15	10															
36	Bugsperiant	MK 2x25	15		Gr 24	Gr 23	6	Regelölp m 2	MK 2x25	10	9,2	Gr 23 c	Gr 24 c		Nachtsignalapparat																	
37																																
38																																

a Schienensch Gr 24
b Speisesch Gr.....zB 231/241
c Selbstumsch Gr 23f1/24f1



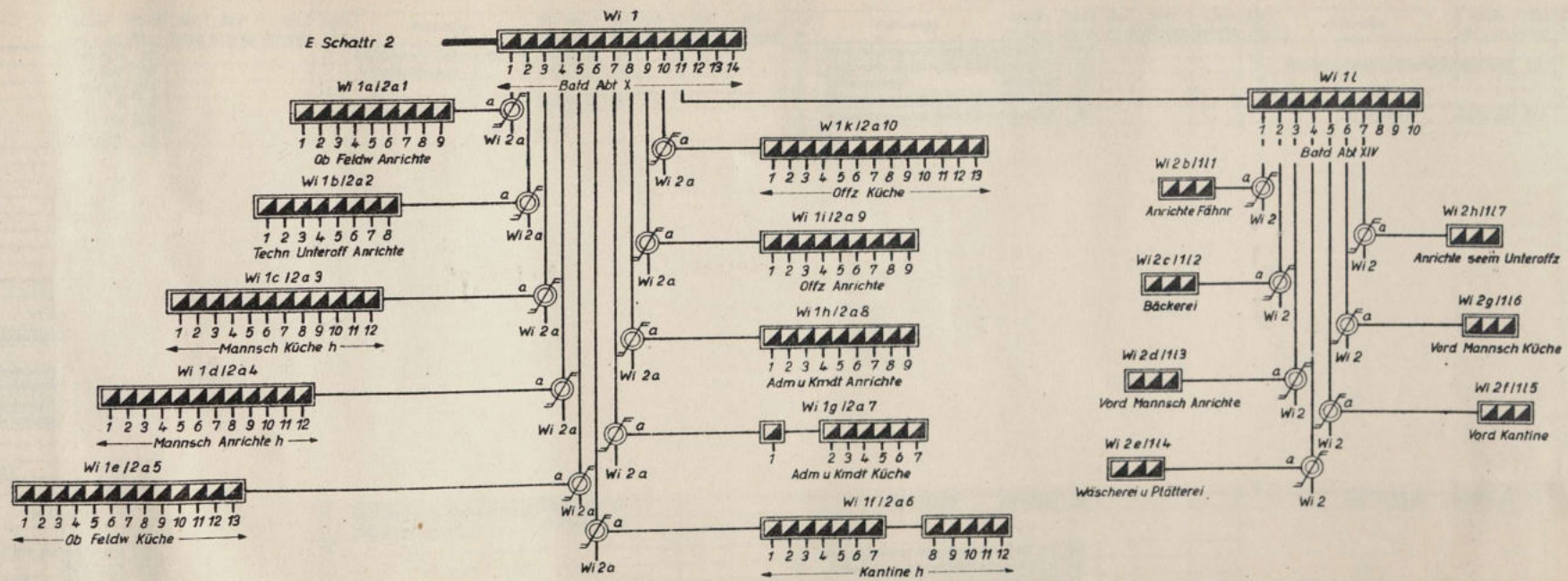


CHUCK ST. 1910

1	Re
2	Ma
3	Hi
4	Hi
5	Hi
6	Hi
7	Hi
8	Tri
9	Wa
10	He
11	Gr
12	Gr
13	Gr
14	Gr
15	Gr
16	Gr
17	Gr
18	Re
19	Hi
20	An
21	An
22	An
23	An
24	An
25	An
26	Gr
27	Gr
28	Re
29	Gr
30	Re
31	Re
32	Re
33	Re
34	Re

Gruppe 24							Gruppe 24 c							Gruppe 24 g													
Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u φ	Sich Amp	Bel Amp	Geß Schltg	Um- schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u φ	Sich Amp	Bel Amp	Geß Schltg	Um- schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u φ	Sich Amp	Bel Amp	Geß Schltg	Um- schaltb							
1	Res						35	Res						1	K A 10	MK 2x6	25	25	Gr 23 c	Gr 24 c	1	Gr 23 k 1/24 g 1	MKK 2x10	35	45	Gr 23 k	
2	Nachrichtenmittel Umfr	2MK 25	80		Gr 24	Gr 23	36	Bugsplerrant	MK 2x2,5	15		Gr 24	Gr 23	2	Res						2	Schweißumf 3	2MKK 35	100	104	Gr 23 k	
3	Hi Kühlw P Stb 1	2MK 95	200	222	Gr 23	Gr 24	37	Res						3	K Z 9	MK 2x4	20	22,6	Gr 23 c	Gr 24 c	3	Gr 23 k 3/24 g 3	MKK 2x6	25	33	Gr 23 k	
4	Hi Kühlw P Stb 2	2MK 95	200	222	Gr 23	Gr 24	38	Res						4	K Z 11	MK 2x4	20	22,6	Gr 23 c	Gr 24 c	4	Gr 23 k 2/24 g 2	MKK 2x6	25	30,9	Gr 23 k	
5	Hi Kühlw P Bb 1	2MK 95	200	222	Gr 24	Gr 23	39	Res						5	Regelölp m 1	MK 2x2,5	10	9,2	Gr 23 c	Gr 24 c	5	Res					
6	Hi Kühlw P Bb 2	2MK 95	200	222	Gr 24	Gr 23	40	Res						6	Regelölp m 2	MK 2x2,5	10	9,2	Gr 23 c	Gr 24 c	6	Res					
7	Hi Kond P Stb	2MK 35	100	103	Gr 23	Gr 24	41	Res						7	Zus P Bb 1u2	MK 2x1,5	6	1,9	Gr 23 c	Gr 24 c	7	Res					
8	Hi Kond P Bb	2MK 35	100	103	Gr 24	Gr 23	42	Res						8	Res						8	Res					
9	Trinkw P Pumpen v	MK 2x16	60	50	Gr 24	Gr 23	43	Res						Gruppe 24 c		2MK 35	100	118,6			Gruppe 24 g		2MKK 70	160			
10	Waschw P Pumpen v	2MK 25	80	78	Gr 23	Gr 24	44	Gr 24 f	2MK 120	225				Gruppe 24 f							Gruppe 24 h		2MKK 35	100			
11	Heizölförderp v	4MK 150	500	510	Gr 24	Gr 23	45	Res						Gruppe 24 f							Gruppe 24 h						
12	Gr 24 b	2MK 35	100	118,6				Gruppe 24		4MK 300	1050		H 4	N 4	1	Gr 23 f 1/24 f 1	2MK 25	60		Gr 23 f	Gr 24 f	1	Gr 23 g 2/24 h 2	MKK 2x10	60		Gr 23 g
13	Gr 24 c	2MK 35	100	118,6				Gruppe 24 a						2	E Kompaßant v	MK 2x16	60		Gr 23 f	Gr 24 f	2	Gr 23 g 3/24 h 3	MKK 2x10	35		Gr 23 g	
14	Gr 24 a	2MK 35	100	118,6				Gruppe 24 a						3	Heizung Schiffskartenhaus	MKK 2x10	35		Gr 24 f	Gr 23 f	3	Gr 23 g 1/24 h 1	MKK 2x6	25		Gr 23 g	
15	Gr 24 d (Beleuchtung)	MK 2x2,5	15	5			1	Res						4	Res						4	Res					
16	Gr 24 e (Beleuchtung)	MK 2x2,5	15	5			2	K A 5	MK 2x6	25	25	Gr 23 a	Gr 24 a	5	Res						5	Res					
17	Gr 24 i (Beleuchtung)	MK 2x2,5	15	3			3	K Z 3	MK 2x4	20	22,6	Gr 23 a	Gr 24 a	6	Heizung Ob Mastdeck	MKK 2x16	60		Gr 24 f	Gr 23 f		Gruppe 24 h		2MKK 35	100		
18	Gr 24 k (Beleuchtung)	MK 2x2,5	15	3			4	K Z 7	MK 2x4	20	22,6	Gr 23 a	Gr 24 a	7	Horchraum	MK 2x6	25		Gr 23 f	Gr 24 f							
19	Res						5	Regelölp Stb 1	MK 2x2,5	10	9,2	Gr 23 a	Gr 24 a	8	Funkraum B	MK 2x6	25		Gr 24 f	Gr 23 f							
20	Heizung Funkr A	MKK 2x2,5	15	13,6	Gr 23	Gr 24	6	Regelölp Stb 2	MK 2x2,5	10	9,2	Gr 23 a	Gr 24 a	9	Schottendichttaorm Klingelant	MK 2x4	20		Gr 24 f	Gr 23 f							
21	Anfahrtd Öl E Masch 3.1	MK 2x2,5	15	12,5	Gr 23	Gr 24	7	Zus P Stb 1u2	MK 2x1,5	6	1,9	Gr 23 a	Gr 24 a	10	Heizung Funkr B	MK 2x4	20		Gr 24 f	Gr 23 f							
22	Anfahrtd Öl E Masch 3.2	MK 2x2,5	15	12,5	Gr 23	Gr 24	8	Res						11	Schiffskartenhaus	MK 2x4	20	15	Gr 24 f	Gr 23 f							
23	Anfahrtd Öl E Masch 3.3	MK 2x2,5	15	12,5	Gr 23	Gr 24		Gruppe 24 a		2MK 35	100	118,6		12	Nachrichtenzentrale	MK 2x2,5	15										
24	Anfahrtd Öl E Masch 4.1	MK 2x2,5	15	12,5	Gr 24	Gr 23		Gruppe 24 b						13	Silpeinrichtung	MK 2x1,5	10			Gr 23 f							
25	Anfahrtd Öl E Masch 4.2	MK 2x2,5	15	12,5	Gr 24	Gr 23		Gruppe 24 b						14	Echolotant	MK 2x1,5	10		Gr 24 f								
26	Anfahrtd Öl E Masch 4.3	MK 2x2,5	15	12,5	Gr 24	Gr 23	1	Res						15	Sw 1 Steuerung Navigation	MK 2x4	20			Gr 23 f							
27	Gr 24 g Werkstätten	2MKK 70	160				2	K A 6	MK 2x6	25	25	Gr 24 b	Gr 23 b	16	Res						Gruppe 24 f		2MK 120	225			
28	Gr 24 h	2MKK 35	100				3	K Z 4	MK 2x4	20	22,6	Gr 24 b	Gr 23 b														
29	Res						4	K Z 8	MK 2x4	20	22,6	Gr 24 b	Gr 23 b														
30	Res						5	Regelölp Bb 1	MK 2x2,5	10	9,2	Gr 24 b	Gr 23 b														
31	Gr 23 l/24 l	MKK 2x6	25		Gr 23	Gr 24	6	Regelölp Bb 2	MK 2x2,5	10	9,2	Gr 24 b	Gr 23 b														
32	Res						7	Zus P Bb 1u2	MK 2x1,5	6	1,9	Gr 24 b	Gr 23 b														
33	Res						8	Res																			
34	Res							Gruppe 24 b		2MK 35	100	118,6															

a Speisesch z B Wi 1h12a8



WTK 12 a 10

Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um- schaltb
1	KochuBrattherd Offz Küche	2 MKK 95	200			
2	Kaffeemasch Offz Küche	MKK 2x10	35			
3	Kaffeemasch Offz Küche	MKK 2x2,5	15			
4	Wärmeschrank Offz Küche	MKK 2x15	10			
5						
6	Kippkochkessel Offz Küche	MKK 2x16	60			
7						
8	Kühlschrank Offz Küche	MKK 2x15	10			
9	Küchenmotor Offz Küche	MKK 2x15	10			
10						
11						
12						
13						
	Wi 1k/2a10	2MKK 150	260			

Wi 1 L

Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um- schaltb
1	Wi 2b/111 Fährliche Anr	MKK 2x10	35			
2	Wi 2c/112 Bäckerel	2MKK 150	260			
3	Wi 2d/113 Vord Mannsch Anr	MKK 2x10	35			
4	Wi 2e/114 Plätterei u Wäscherei	MKK 2x16	60			
5	Wi 2f/115 Vord Kantine	MKK 2x10	35			
6	Wi 2g/116 Vord Mannsch Küche	2MKK 120	225			
7	Wi 2h/117 Anr seem Unteroffiz	MKK 2x10	35			
8						
9						
10						
	Wi 1 L	4MKK 150	500			

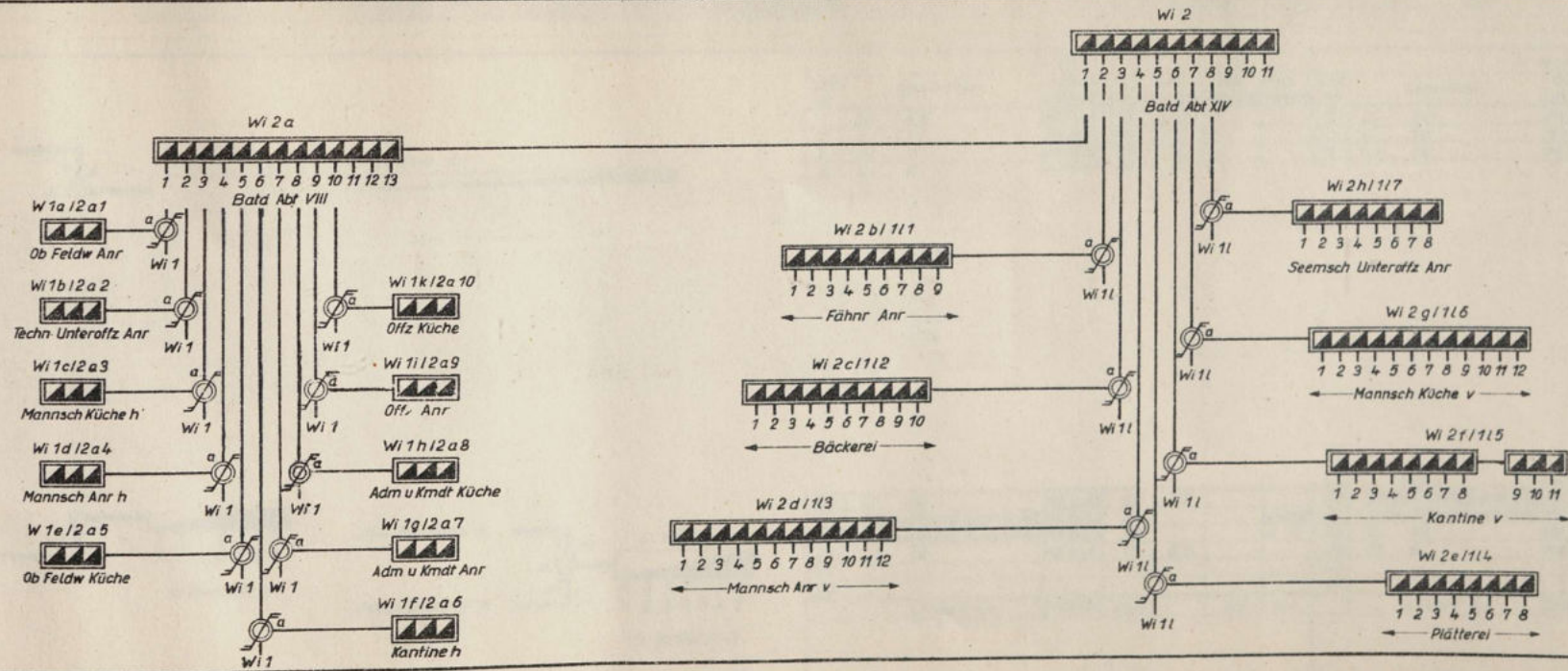
a Speisesch.....zB Wi 2f/115

fd
Nr
1 W
2 W
3 W
4 W
5 W
6 W
7 W
8 W
9
10
11

1 W
2 W
3 W
4 W
5 W
6 W
7 W
8 W
9 W
0 W
1
2
3

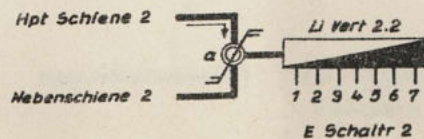
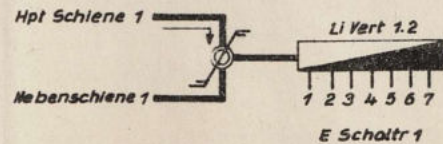
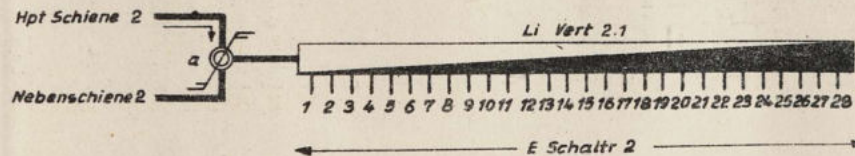
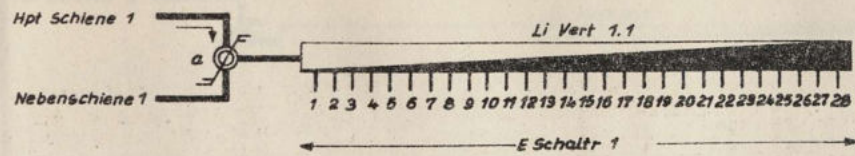
S
W
T
Te

Year	Month	Day	Particulars	Debit	Credit	Balance
1850	Jan	1	To Balance			100.00
1850	Jan	15	By Cash	50.00		150.00
1850	Jan	31	To Cash		20.00	130.00
1850	Feb	1	To Balance			130.00
1850	Feb	15	By Cash	30.00		160.00
1850	Feb	31	To Cash		10.00	150.00
1850	Mar	1	To Balance			150.00
1850	Mar	15	By Cash	40.00		190.00
1850	Mar	31	To Cash		15.00	175.00
1850	Apr	1	To Balance			175.00
1850	Apr	15	By Cash	25.00		200.00
1850	Apr	31	To Cash		10.00	190.00
1850	May	1	To Balance			190.00
1850	May	15	By Cash	35.00		225.00
1850	May	31	To Cash		15.00	210.00
1850	Jun	1	To Balance			210.00
1850	Jun	15	By Cash	45.00		255.00
1850	Jun	31	To Cash		20.00	235.00
1850	Jul	1	To Balance			235.00
1850	Jul	15	By Cash	30.00		265.00
1850	Jul	31	To Cash		15.00	250.00
1850	Aug	1	To Balance			250.00
1850	Aug	15	By Cash	20.00		270.00
1850	Aug	31	To Cash		10.00	260.00
1850	Sep	1	To Balance			260.00
1850	Sep	15	By Cash	15.00		275.00
1850	Sep	31	To Cash		10.00	265.00
1850	Oct	1	To Balance			265.00
1850	Oct	15	By Cash	10.00		275.00
1850	Oct	31	To Cash		10.00	265.00
1850	Nov	1	To Balance			265.00
1850	Nov	15	By Cash	5.00		270.00
1850	Nov	31	To Cash		5.00	265.00
1850	Dec	1	To Balance			265.00
1850	Dec	15	By Cash	5.00		270.00
1850	Dec	31	To Cash		5.00	265.00



a Speisesch.....z B Li Vert 1.1

Li Vert 1.2							Li Vert 2.2						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltz	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltz	Um-schaltb
1	Li 43	2MK70	125	106			1	Li 44	2MK50	125	104		
2	Li 45	2MK70	125	105			2	Li 46	2MK50	125	96		
3	Li 47	2MK35	80	60			3	Li 48	2MK35	80	62,5		
4	Li 51	MK2x16	35	29			4	Li 52	MK2x16	35	29		
5	Li 49	MK2x4	15	5			5	Li 50	MK2x4	15	5		
6							6						
7							7						
		Li Vert 1.2	2MK185	325		H 1 N 1			Li Vert 2.2	2MK105	325		H 2 N 2

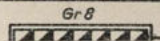
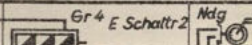


Li Vert 1.1							Li Vert 2.1											
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u μ	Sich Amp	Bel Amp	Öf Schltg	Um-schaltg	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u μ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltg					
1	Li 29	MK 2x2,5	15	2,5			1	Li 34	MK 2x2,5	15	9							
2	Li 11	MK 2x4	15	7			2	Li 36	MK 2x4	20	12							
3	Li 7	MK 2x4	15	7			3	Li 32	MK 2x2,5	15	7							
4	Li 9	MK 2x2,5	15	8			4	Li 30	MK 2x2,5	15	2,5							
5	Beleuchtung Turm D	MK 2x4	20			Li Vert 2	5	Li 26	MK 2x4	15	7,5							
6	Li 5	MK 2x4	15	3			6	Li 18	MK 2x2,5	15	9							
7	Beleuchtung Turm C	MK 2x4	20			Li Vert 1	7	Li 20	MK 2x2,5	15	4							
8	Li 13	MK 2x4	15	6			8	Beleuchtung Turm C	MK 2x4	20			Li Vert 13					
9	Li 19	MK 2x2,5	15	4			9	Li 14	MK 2x4	15	6							
10	Li 17	MK 2x2,5	15	3			10	Li 16	MK 2x4	15	6,5							
11	Li 25	MK 2x4	15	7,5			11	Li 12	MK 2x4	15	7							
12	Li 31	MK 2x2,5	15	7			12	Li 10	MK 2x2,5	15	4,5							
13	Li 35	MK 2x4	15	13,5			13	Beleuchtung Turm D	MK 2x4	20			Li Vert 15					
14	Li 33	MK 2x2,5	15	7			14	Li 6	MK 2x4	15	5							
15	Li 1	MK 2x6	20	8			15	Li 38	MK 2x2,5	15	3							
16	Li 3	MK 2x2,5	15	2			16	Li 40	MK 2x2,5	15	15							
17	Li 23	MK 2x2,5	15	2,5			17	Li 28	MK 2x6	20	14,5							
18	Li 21	MK 2x2,5	15	2,5			18	Li 22	MK 2x2,5	15	2,5							
19	Li 27	MK 2x6	20	14,5			19	Li 24	MK 2x2,5	15	2,5							
20	Li 53	MK 2x2,5	15	2			20	Li 4	MK 2x2,5	15	2							
21	Li 39	MK 2x2,5	15	1,5			21	Li 2	MK 2x6	20	8							
22	Li 37	MK 2x2,5	15	3			22	Li 53	MK 2x2,5	15	5							
23	Li 41	MK 2x2,5	15	1,5			23	Beleuchtung Turm III Bb	MK 2x2,5	15			Li Vert 12					
24	Beleuchtung Turm III Stb	MK 2x2,5	15			Li Vert 2	24	Beleuchtung Turm III Stb	MK 2x2,5	15			" " "					
25	Beleuchtung Turm III Bb	MK 2x2,5	15			" "	25	Li 42	MK 2x2,5	15	1,5							
26	Li 15	MK 2x4	15	6,5			26	Li 8	MK 2x2,5	15	1,5							
27							27											
28							28											
Li Vert 1.1							2MK 95	200		H1	N1	Li Vert 2.1						
							2MK 95	200		H2	N2							

a Speisesch.....zB Li Vert 4.2

LI Vert 3.2						LI Vert 4.2							
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	6ef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	6ef Schltg	Um-schaltb
1	Li 101	2MK 50	80	83			1	Li 102	2MK 35	80	87		
2	Li 103	2MK 50	80	69,5			2	Li 104	2MK 35	80	70,5		
3	Li 105	MK 2x16	35	29,5			3	Li 106	MK 2x10	35	29,5		
4	Li 109	2MK 35	60	47,5			4	Li 110	2MK 35	60	47,5		
5	Li 107	MK 2x25	15	5			5	Li 108	MK 2x25	15	5		
6							6						
7							7						
	Li Vert 3.2	2MK120	240		H 3	N 3		Li Vert 4.2	2MK120	240		H 4	N 4

F. Masch. P. 2



Turb R Bb

Kesselr Bb 1

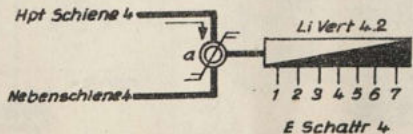
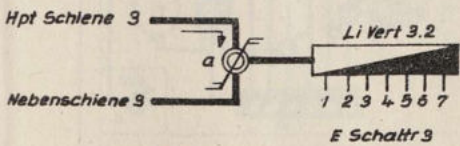
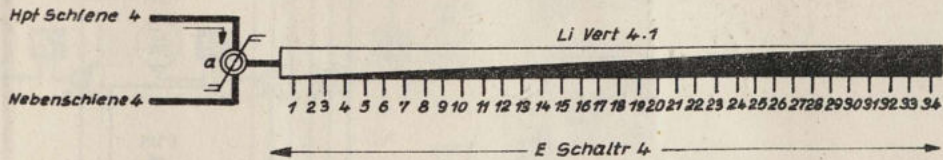
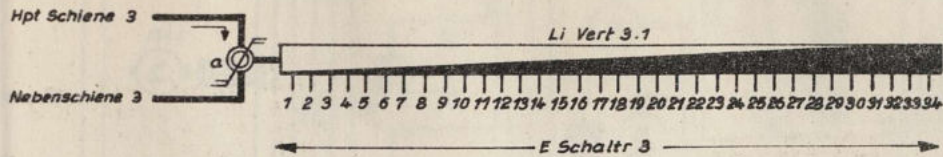
Rohrg XII 6.2
KAR

Kesselh Masch R Bb
KZ B KZ 4

Ndg

Kesselr Bb 2

Gr 22

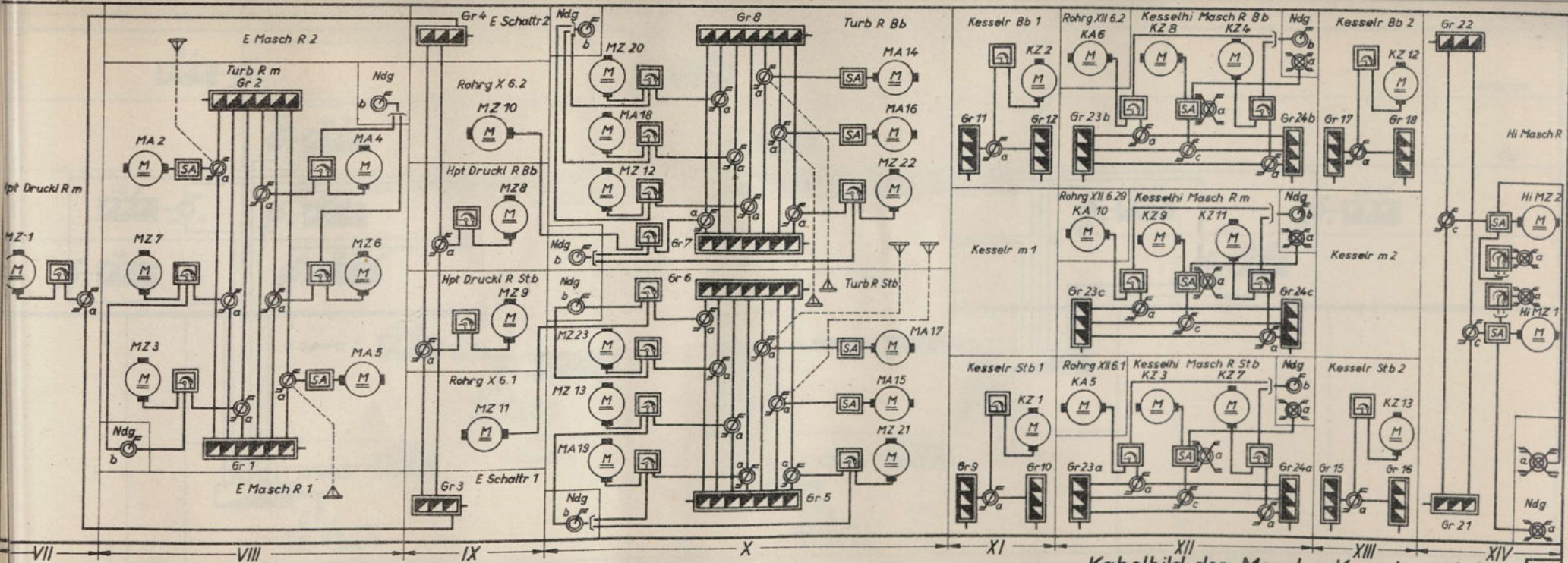


Li Vert 3.1							Li Vert 4.1						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u d	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u d	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Li 25	MK 2x2,5	15	3			1	Li 55	MK 2x2,5	15	9		
2	Li 57	MK 2x2,5	15	4			2	Li 60	MK 2x2,5	15	4		
3	Li 61	MK 2x2,5	15	2,5			3	Li 62	MK 2x2,5	15	2,5		
4	Li 59	MK 2x2,5	15	4			4	Li 58	MK 2x2,5	15	4		
5	Beleuchtung Turm II Stb	MK 2x2,5	15			Li Vert 4.1	5	Beleuchtung Turm I Stb	MK 2x2,5	15			Li Vert 3.1
6	Beleuchtung Turm II Bb	MK 2x2,6	15			Li Vert 4.1	6	Li 64	MK 2x2,5	15	4		
7	Beleuchtung Turm I Bb	MK 2x2,5	15			Li Vert 4.1	7	Li 65	MK 2x2,5	15	5		
8	Li 65	MK 2x4	15	9			8	Beleuchtung Turm I Bb	MK 2x2,5	15			Li Vert 3.1
9	Li 69	MK 2x2,5	15	4			9	Beleuchtung Turm II Bb	MK 2x2,5	15			Li Vert 3.1
10	Beleuchtung Turm I Stb	MK 2x2,5	15			Li Vert 4.1	10	Beleuchtung Turm II Stb	MK 2x2,5	15			Li Vert 3.1
11	Li 111	MK 2x2,5	15	3			11	Li 111	MK 2x2,5	15	3		
12	Li 75	MK 2x10	35	30,5			12	Li 86	MK 2x2,5	15	1,5		
13	Li 87	MK 2x4	15	6,5			13	Li 84	MK 2x2,5	15	1,5		
14	Li 85	MK 2x2,5	15	1,5			14	Li 88	MK 2x4	15	6,5		
15	Li 83	MK 2x2,5	15	1,5			15	Li 76	MK 2x10	35	30,5		
16	Li 97	MK 2x4	15	4			16	Li 98	MK 2x4	15	4		
17	Li 73	MK 2x6	25	21,5			17	Li 100	MK 2x4	15	4,5		
18	Li 71	MK 2x2,5	15	14			18	Li 90	MK 2x2,5	15	5		
19	Li 79	MK 2x2,5	15	7			19	Li 94	MK 2x2,5	15	3		
20	Beleuchtung Turm B	MK 2x4	20			Li Vert 4.1	20	Beleuchtung Turm A	MK 2x4	20			Li Vert 3.1
21	Li 77	MK 2x2,5	15	4			21	Li 96	MK 2x2,5	15	2,5		
22	Li 81	MK 2x4	15	6			22	Li 92	MK 2x4	15	6		
23	Li 93	MK 2x2,5	15	3			23	Li 80	MK 2x2,5	15			
24	Beleuchtung Turm A	MK 2x4	20			Li Vert 4.1	24	Beleuchtung Turm B	MK 2x4	20			Li Vert 3.1
25	Li 91	MK 2x2,5	15	2,5			25	Li 82	MK 2x4	15	6		
26	Li 95	MK 2x4	15	4,5			26	Li 78	MK 2x2,5	15	3		
27	Li 99	MK 2x4	15	4,5			27	Li 72	MK 2x2,5	15	14		
28	Li 89	MK 2x2,5	15	5			28	Li 74	MK 2x6	25	16		
29	Li 69	MK 2x2,5	15	8			29	Li 70	MK 2x2,5	15	8		
30	Li 67	MK 2x4	20	12			30	Li 68	MK 2x4	20	14		
31							31						
32							32						
33							33						
34							34						
Li Vert 3.1		2MK120	240		H3	N3	Li Vert 4.1		2MK120	240		H4	N4

Schlachtschiff, Bismarck"

Lichtverteiler 3.1, 3.2, 4.1 u 4.2

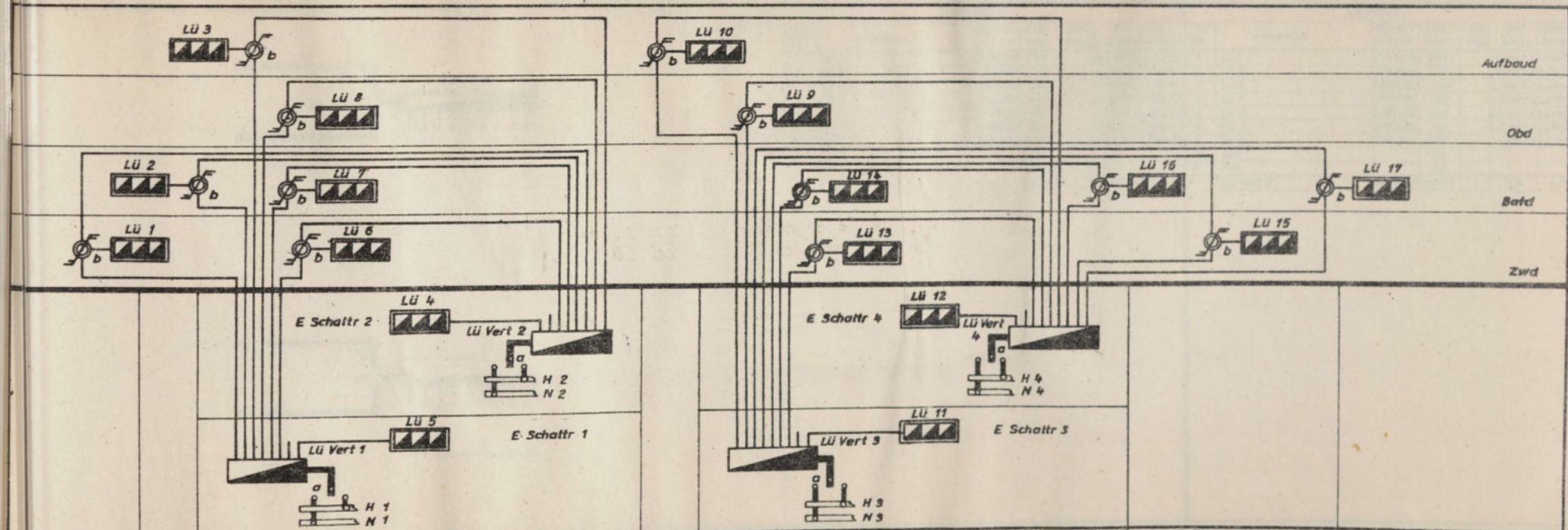
a Verbr Sch.....zB MZ 3
b Notsch.....zB MZ3 u7
c Speisesch.....zBKZ4



Schlachtschiff „Bismarck“

Kabelbild der Masch u Kesselraumlüfter 36

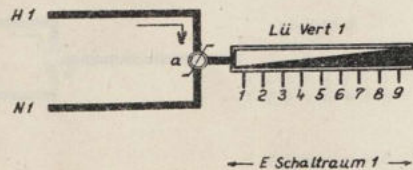
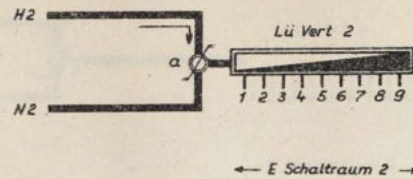
a Schienensch z B Lü Vert 1
b Speisesch z B LU 1



Aufbaud
 Obd
 Bafd
 Zwd

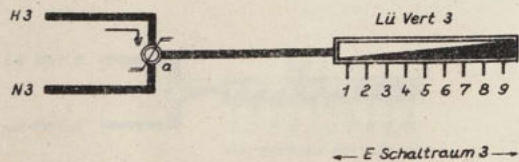
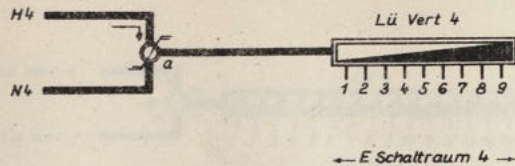
V VI-VIII IX X-XIV XV XVI-XIX XX
 Schlachtschiff „Bismarck“ Kabelbild der Lüftergruppen 37

a Schienensch z B Lü Vert 1



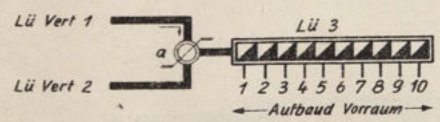
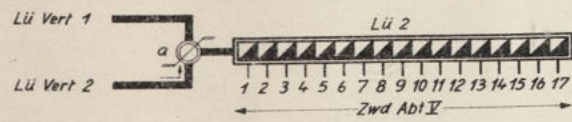
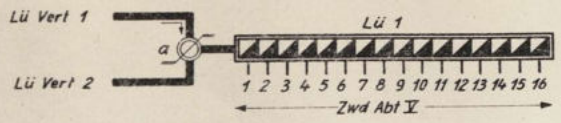
Lü Vert 1						Lü Vert 2							
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um schaltb
1	Lü 1	2MKK240	350		Lü Vert 1	Lü Vert 2	1	Lü 7	2MKK240	350		Lü Vert 1	Lü Vert 2
2	Lü 2	2MKK240	350		Lü Vert 2	Lü Vert 1	2	Lü 2	2MKK240	350		Lü Vert 2	Lü Vert 1
3	Lü 6	2MKK240	350		Lü Vert 2	Lü Vert 1	3	Lü 6	2MKK240	350		Lü Vert 1	Lü Vert 2
4	Lü 7	2MKK240	350		Lü Vert 1	Lü Vert 2	4	Lü 7	2MKK240	350		Lü Vert 1	Lü Vert 2
5	Lü 8	2MKK35	100		Lü Vert 2	Lü Vert 1	5	Lü 8	2MKK35	100		Lü Vert 2	Lü Vert 1
6	Lü 3	2MKK25	80		Lü Vert 1	Lü Vert 2	6	Lü 3	2MKK25	80		Lü Vert 1	Lü Vert 2
7	Lü 5	Schiene	500		Lü Vert 1	Lü Vert 2	7	Lü 4	Schiene	500		Lü Vert 2	Lü Vert 1
8	Res		100				8	Res		100			
9	Res		80				9	Res		80			
Lü Vert 1		6MK300	1575		H1	N1	Lü Vert 2		6MK300	1575		H2	N2

a Schienensch ... Z B LU vert 4



Lü Vert 3						Lü Vert 4							
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Lü 9	2 MKK 35	100		Lü Vert 3	Lü Vert 4	1	Lü 9	2 MKK 35	100		Lü Vert 3	Lü Vert 4
2	Lü 10	2 MKK 35	100		Lü Vert 4	Lü Vert 3	2	Lü 10	2 MKK 35	100		Lü Vert 4	Lü Vert 3
3	Lü 13	2 MKK 240	350		Lü Vert 3	Lü Vert 4	3	Lü 13	2 MKK 240	350		Lü Vert 3	Lü Vert 4
4	Lü 14	2 MKK 240	350		Lü Vert 4	Lü Vert 3	4	Lü 14	2 MKK 240	350		Lü Vert 4	Lü Vert 3
5	Lü 15	2 MKK 70	160		Lü Vert 3	Lü Vert 4	5	Lü 15	2 MKK 70	160		Lü Vert 3	Lü Vert 4
6	Lü 16	2 MKK 300	400		Lü Vert 4	Lü Vert 3	6	Lü 16	2 MKK 300	400		Lü Vert 4	Lü Vert 3
7	Lü 17	2 MKK 185	300		Lü Vert 3	Lü Vert 4	7	Lü 17	2 MKK 185	300		Lü Vert 3	Lü Vert 4
8	Lü 11	Schiene	400		Lü Vert 3	Lü Vert 4	8	Lü 12	Schiene	400		Lü Vert 4	Lü Vert 3
9	Res		100				9	Res		100			
Lü Vert 3		6 MK 300	1575		H3	N3	Lü Vert 4		6 MK 300	1575		H4	N4

a Speisch Lü....z B 1



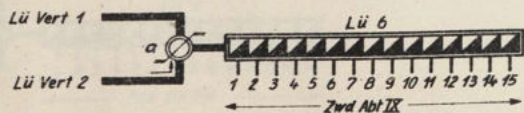
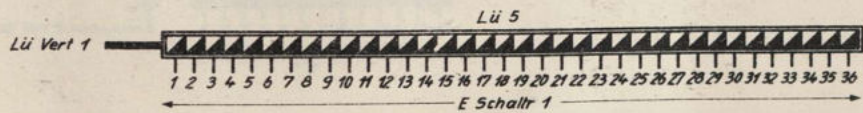
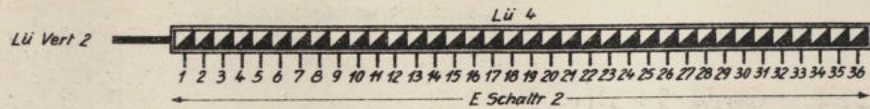
Lü 1						
Lfd Nr	Abzweige	Habel-art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Z 2	MKK2-25	15	16.5		
2	A 1	MKK2-25	15	12.5		
3	Z 19	MKK2-25	15	16.5		
4	A 18	MKK2-25	15	16.5		
5	Akkuladeschranklüfter 7 Nd u Ers Bel	MKN2-15	6	1.5		
6	Res	MKK2-15				
7	A 25	MKK2-10	35	32.5		
8	Z 24	MKK2-10	35	32.5		
9	Res	MKK2-10				
10	A 11	MKK2-4	20	20.5		
11	Z 12	MKK2-4	20	20.5		
12	Res	MKK2-4				
13	Z 17	MKK2-16	60	48.5		
14	Z 10	2MKN25	80	80		
15	A 9	2MKN25	80	80		
16	A 16	MKN2-16	60	48.5		
	Lü 1	2MKN240	350	426.5	Lü Vert 1	Lü Vert 2

Lü 2						
Lfd Nr	Abzweige	Habel-art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	A 22	MKK2-25	15	12.5		
2	A 5	MKK2-15	10	6.5	Lü 2	Heckspilf
3	Z 28	MKK2-15	6	4.5		
4	A 3	MKK2-15	6	4.5		
5	A 13	MKN2-15	6	4.5		
6	Res	MKN2-15				
7	Z 26	MKK2-16	60	41		
8	Z 27	MKK2-10	35	32.5		
9	Res	MKK2-10				
10	A 20	MKN2-4	20	20	Lü 2	Wär R/263
11	A 31	MKN2-15	10	6.5		
12	Z 21	MKN2-25	15	16.5	Lü 2	Wär T/263
13	A 15	MKK2-16	60	41		
14	A 29	2MKN25	80	71.5		
15	Z 4	MKN2-16	60	48.5		
16	A 6	MKN2-16	60	48.5		
17	Z 14	MKN2-16	60	56.5		
	Lü 2	2MKN240	350	412	Lü Vert 2	Lü Vert 1

Lü 3						
Lfd Nr	Abzweige	Habel-art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Z u A 60	MKN2-15	6	0.7		
2	Z 57	MKN2-15	6	4.5		
3	A 56	MKN2-15	6	4.5		
4	Res	MKN2-15				
5	Res	MKN2-15				
6	Res	MKN2-15				
7	A 71	MKN2-25	15	16.5		
8	Z 59	MKN2-25	15	16.5		
9	A 58	MKN2-25	15	16.5		
10	Res	MKN2-25				
	Lü 3	2MKN25	80	60	Lü Vert 1	Lü Vert 2

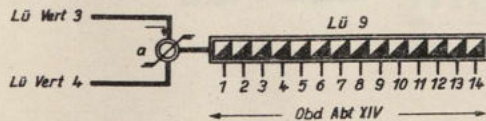
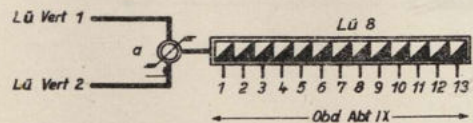
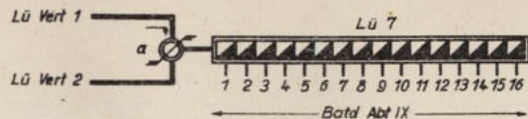
Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um- schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um- schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um- schaltb	
							10	Z 31	MKK2-4	20	20.5	Lü 5	Lü 4	24	U 74	MK2-15	6	4.5		Lü 4	
							11	A 33	MKK2-16	60	48.5	Lü 4	Lü 5	25	Z 83	MKK2-25	15	12.5	Lü 4	Lü 5	
1	A 63	MKK2-15	10	8.5	Lü 5	Lü 4	12	Z 32	MKK2-16	60	65	Lü 5	Lü 4	26	A 82	MKK2-25	15	12.5	Lü 5	Lü 4	
2	Z 61	MKK2-15	10	8.5	Lü 4	Lü 5	13	A 23	MK2-4	20	20.5	Lü 4	Lü 5	27	U 84	MKK2-15	10	8.5	Lü 5	Lü 4	
3	Akkuladeschranklüfter Glühkerzenbat E Masch R 1	MKK2-15	6	1.5		Lü 4	14	Akkuladerraumlüfter 1	MK2-15	6	1.5		Lü 4	28	A 79	MK2-6	25	24.5	Lü 5	Lü 4	
4	Z 41	MKK2-16	60	48.5	Lü 5	Lü 4	15	Akkuladerraumlüfter 2	MKK2-15	6	1.5		Lü 4	29	A 80	MK2-6	25	24.5	Lü 4	Lü 5	
5	Z 42	MKK2-16	60	48.5	Lü 4	Lü 5	16	U 34	MKK2-15	10	6.5	Lü 5	Lü 4	30	U 65	MKK2-15	10	8.5	Lü 4	Lü 5	
6	Akkuladeschranklüfter Glühkerzenbat E Masch R 2	MKK2-15	6	1.5		Lü 4	17	U 40	MKK2-4	20	20.5	Lü 4	Lü 5	31	Res	MK2-4					
7	A 64	MKK2-15	10	8.5	Lü 5	Lü 4	18	U 43	MKK2-25	15	12.5	Lü 5	Lü 4	32	Res	MK2-4					
8	Z 62	MKK2-15	10	8.5	Lü 4	Lü 5	19	U 66	MKK2-25	15	12.5	Lü 4	Lü 5	33	Res	MK2-15					
9	Akkuladeschranklüfter Glühkerzenbat WE Masch R 1	MKK2-15	6	1.5		Lü 4	20	A 7	MKK2-16	60	41	Lü 5	Lü 4	34	Res	MK2-15					
							21	Z 8	MKK2-16	60	41	Lü 4	Lü 5	35	Res	MK2-15					
							22	U 36	MKK2-25	15	12.5	Lü 5	Lü 4	36	Res	MK2-15					
							23	U 35	MKK2-25	15	12.5		Lü 4								
																Lü 5	2	MKK2-60	350	437.5	Lü Wert

a Speisesch Lü 6



		Lü 4					Lü 4						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	A 63	MKN2-15	10	8.5	Lü 5	Lü 4	31	Res	MKN2-10				
2	Z 61	MKN2-15	10	8.5	Lü 4	Lü 5	32	Res	MKN2-10				
3	Akkuladeschranklüfter								MKN2-4				
	Glühkerzenbat E Maschr	MKN2-15	6	1.5		Lü 5	33	Res	MKN2-15				
4	Z 41	MKN2-16	60	48.5	Lü 5	Lü 4	34	Res	MKN2-15				
5	Z 42	MKN2-16	60	48.5	Lü 4	Lü 5	35	Res	MKN2-15				
6	Akkuladeschranklüfter								MKN2-15				
	Glühkerzenbat E Maschr	MKN2-15	6	1.5		Lü 5	36	Res	MKN2-15				
7	A 64	MKN2-15	10	8.5	Lü 5	Lü 4							
8	Z 62	MKN2-15	10	8.5	Lü 4	Lü 5							
9	Akkuladeschranklüfter								Lü 4 Schiene	500			Lü Vert 2
	Glühkerzenbat WE Maschr	MKN2-15	6	1.5		Lü 5							
10	Z 31	MKN2-4	20	20.5	Lü 5	Lü 4							
11	A 33	MKN2-16	60	48.5	Lü 4	Lü 5							
12	Z 32	MKN2-16	60	65	Lü 5	Lü 4							
13	A 23	MKN2-4	20	20.5	Lü 4	Lü 5							
14	Akkuladerraumlüfter 1	MKN2-15	6	1.5		Lü 5	8	Res	MKN2-15	6	4.5		
15	Akkuladerraumlüfter 2	MKN2-15	6	1.5		Lü 5	9	Res	MKN2-15	6	4.5		
16	U 34	MKN2-15	10	8.5	Lü 5	Lü 4	10	A 81	MKN2-15	10	8.5		
17	U 40	MKN2-4	20	20.5	Lü 4	Lü 5	11	Z 45	MKN2-16	60	48.5		
18	U 43	MKN2-2.5	15	12.5	Lü 5	Lü 4	12	Z 68	MKN2-16	60	48.5		
19	U 66	MKN2-2.5	15	12.5	Lü 4	Lü 5	13	Z 67	MKN2-16	60	48.5		
20	A 7	MKN2-16	60	41	Lü 5	Lü 4	14	Z 44	MKN2-16	60	56.5		
21	Z 8	MKN2-16	60	41	Lü 4	Lü 5	15	A 46	MKN2-16	60	48.5		
22	U 36	MKN2-2.5	15	12.5	Lü 5	Lü 4							
23	U 35	MKN2-2.5	15	12.5		Lü 5							
24	U 74	MKN2-15	6	4.5		Lü 5							
25	Z 83	MKN2-2.5	15	12.5	Lü 4	Lü 5							
26	A 82	MKN2-2.5	15	12.5	Lü 5	Lü 4							
27	U 84	MKN2-15	10	8.5	Lü 5	Lü 4							
28	A 79	MKN2-6	25	24.5	Lü 5	Lü 4							
29	A 80	MKN2-6	25	24.5	Lü 4	Lü 5							
30	U 65	MKN2-15	10	8.5	Lü 4	Lü 5							
									Lü 6	2MKN260	350	437.5	Lü Vert 2 Lü Vert 1

a Speisesch.....zB Lü 7



Lü 7

Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	A 94	MKK 2x4	20	20,5		
2	A 95	MKK 2x4	20	20,5		
3	A 50	MKK 2x2,5	15	16,5		
4	Res	MKK 2x1,5				
5	Res	MKK 2x1,5				
6	Res	MKK 2x1,5				
7	Z 70	MKK 2x16	60	56,5		
8	Z 91	MKK 2x16	60	48,5		
9	A 69	MKK 2x10	35	32,5		
10	Res	MKK 2x10				
11	A 49	MKK 2x6	25	24,5		
12	A 48	MKK 2x4	20	20,5		
13	Z 90	MKK 2x16	60	48,5		
14	Z 51	2MKK 2,5	80	80		
15	Z 92	MKK 2x16	60	48,5		
16	Z 99	MKK 2x16	60	48,5		
Lü 7		2MKK240	350	465,5	Lü Vert 1	Lü Vert 2

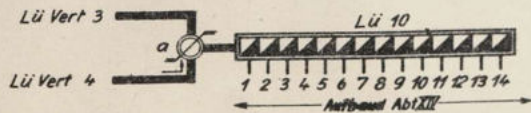
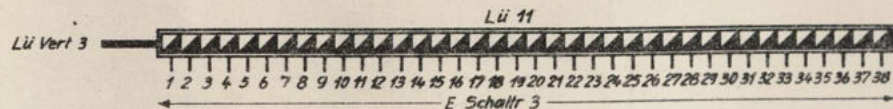
Lü 8

1	Z 55	MKK 2x1,5	6	4,5		
2	Res	MKK 2x1,5				
3	A 54	MKK 2x1,5	6	4,5		
4	Res	MKK 2x1,5				
5	A 87	MKK 2x1,5	10	8,5		
6	Z 88	MKK 2x1,5	10	8,5		
7	A 85	MKK 2x1,5	10	8,5		
8	A 53	MKK 2x1,5	10	6,5		
9	Res	MKK 2x1,5				
10	Res	MKK 2x4				
11	Z 86	MKK 2x2,5	15	12,5		
12	Z 52	MKK 2x2,5	15	14,5		
13	A 38	MKK 2x2,5	15	12,5		
Lü 8		2MKK 35	100	82,5	Lü Vert 1	Lü Vert 2

Lü 9

Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Res	MKK 2x4				
2	Z 166	MKK 2x2,5	15	12,5		
3	A 165	MKK 2x2,5	15	12,5		
4	Z 98	MKK 2x2,5	15	16,5		
5	A 97	MKK 2x2,5	15	12,5		
6	A 111	MKK 2x1,5	10	8,5		
7	Z 96	MKK 2x1,5	10	8,5		
8	A 119	MKK 2x1,5	10	6,5		
9	U 164	MKK 2x1,5	6	4,5		
10	U 163	MKK 2x1,5	6	4,5		
11	A 110	MKK 2x1,5	6	0,7		
12	Z 112	MKK 2x1,5	6	0,7		
13	Res	MKK 2x1,5				
14	Akkuladerraumlüfter Beiboatsbat	MKK 2x1,5	6	1,5		
Lü 9		2MKK 35	100	90	Lü Vert 3	Lü Vert 4

a Speisesch Lü 10

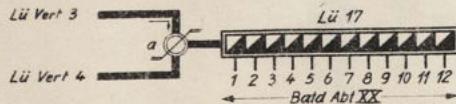
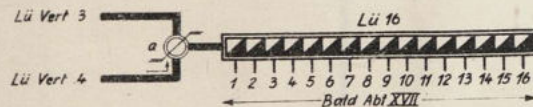
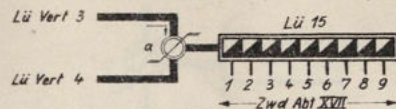


Lü 10						Lü 11							
Lfd Nr	Abzweige	Kabelart u Ø	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabelart u Ø	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Z 120	MKK2-6	25	24.5			16	A 150	MKK2-15	10	8.5	Lü 12	Lü 11
2	A 121	MKK2-4	20	20.5			17	U 153	MKK2-6	25	24.5	Lü 11	Lü 12
3	Kühlverd Klimaanlage Bildst	MKK2-25	15	11			18	A 151	MKK2-15	10	8.5	Lü 11	Lü 12
4	A 115	MKK2-15	10	8.5			19	U 149	MKK2-15	10	8.5	Lü 12	Lü 11
5	A 116	MKK2-15	10	8.5			20	Z 154	MKK2-25	15	12.5	Lü 11	Lü 12
6	A 136	MKK2-15	10	8.5			21	U 145	MKK2-25	15	16.5	Lü 11	Lü 12
7	Z 135	MKK2-15	10	8.5			22	U 147	MKK2-25	15	12.5	Lü 12	Lü 11
8	Lüfterhitzer Klimaanlage Bildst	MKK2-15	10	8.6			23	A 171	MKK2-4	20	20.5	Lü 12	Lü 11
9	Z u A 122	MKK2-15	6	0.7			24	Akkuladerraumlüfter 3	MKK2-15	6	4.5		Lü 12
10	Z u A 137	MKK2-15	6	0.7			25	A 144	MKK2-15	6	4.5		Lü 12
11	U 133	MKK2-15	6				26	Akkuladerraumlüfter 4	MKK2-15	6	4.5		Lü 12
12	Res	MKK2-15					27	U 142	MKK2-25	15	12.5	Lü 11	Lü 12
13	Res	MKK2-15					28	U 143	MKK2-6	25	24.5	Lü 12	Lü 11
14	Res	MKK2-15					29	Res	MKK2-4				
Lü 10						2MKK35	100	100	Lü Vert 4	Lü Vert 3			
Lü 11													
1	Z 141	MKK2-15	10	8.5	Lü 11	Lü 12	30	Res	MKK2-25				
2	A 139	MKK2-15	10	8.5	Lü 12	Lü 11	31	Res	MKK2-15				
3	Z 125	MKK2-10	35	32.5	Lü 11	Lü 12	32	Res	MKK2-15				
4	A 123	MKK2-6	25	26.5	Lü 12	Lü 11	33	Res	MKK2-15				
5	Z 126	MKK2-16	60	56.5	Lü 11	Lü 12	34	Res	MKK2-15				
6	A 124	MKK2-16	60	56.5	Lü 12	Lü 11	35	Res	MKK2-15				
7	Z 140	MKK2-15	10	8.5	Lü 11	Lü 12	36	Res	MKK2-15				
8	A 138	MKK2-15	10	8.5	Lü 12	Lü 11	37	Res	MKK2-15				
9	U 99	MKK2-15	6	4.5		Lü 12	38	Res	MKK2-15				
10	U 146	MKK2-15	10	8.5	Lü 11	Lü 12							
11	U 134	MKK2-25	15	12.5	Lü 12	Lü 11							
12	U 128	MKK2-15	10	6.5		Lü 12							
13	U 127	MKK2-15	6	4.5		Lü 12							
14	U 148	MKK2-15	10	8.5	Lü 11	Lü 12							
15	Z 152	MKK2-25	15	12.5	Lü 12	Lü 11							
									Lü 11	Schiene	400		Lü Vert 3

Speisesch Lü.... z B 13

Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um- schaltb	Lfd Nr	Abzweige	Kabel- art u ϕ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um- schaltb
	Lü 14						10	A 159	MKK2-25	15	16.5		
1	Z 107	MKK 2-16	60	48.5			11	A 103	MKK2-25	15	12.5		
2	Z 109	MKK 2-16	60	41			12	A 162	MKK2-25	15	12.5		
3	Z 161	MKK 2-16	60	56.5			13	Z 131	MKK2-25	15	12.5		
4	A 102	MKK 2-10	35	32.5			14	A 132	MKK2-25	15	16.5		
5	Res	MKK 2-10					15	A 160	MKK2-25	15	16.5		
6	Z 106	MKK 2-16	60	48.5			16	Res	MKK2-25				
7	Z 108	MKK 2-16	60	56.5			17	Res	MKK2-15				
8	A 104	MKK 2-4	20	20.5			18	Res	MKK2-15				
9	Res	MKK 2-4											
								Lü 14	2MKN240	350	391	Lü Vert 4	Lü Vert 3

a Speisesch Lü z B 15

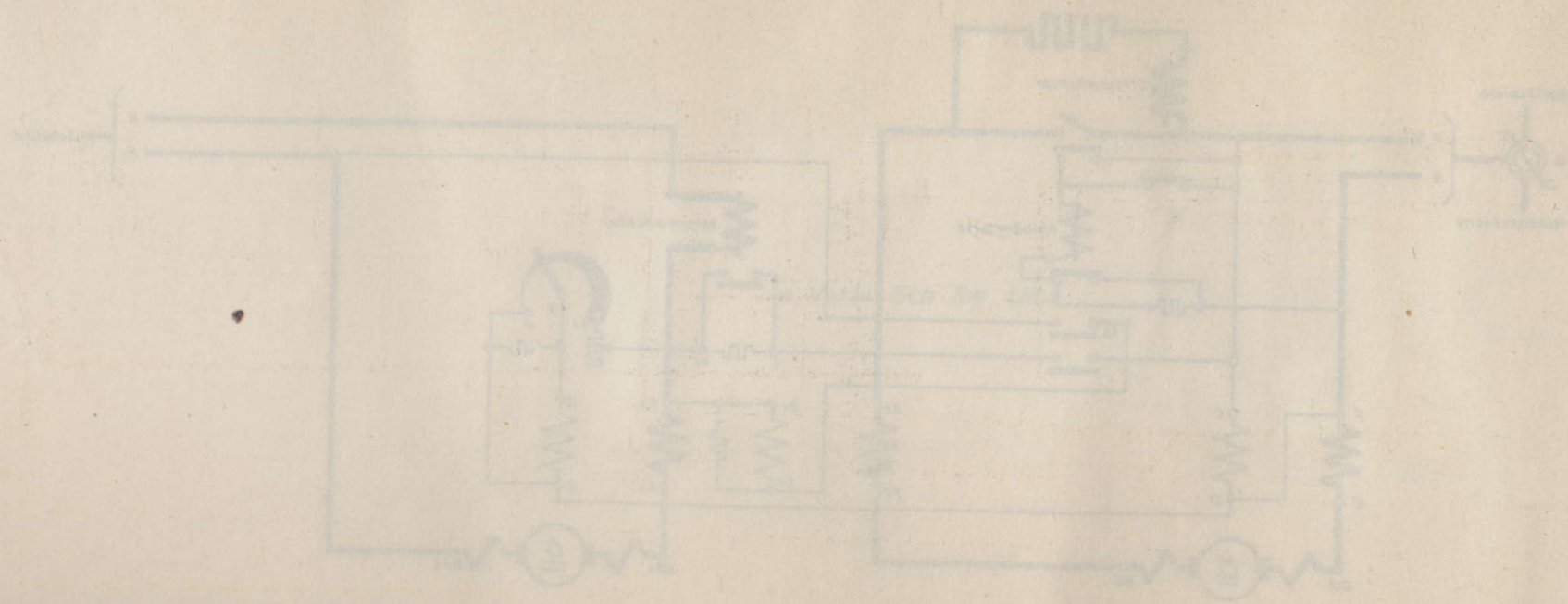


Lü 15						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	A 167	MKK 2-6	25	24.5		
2	Z 168	MKK 2-6	25	24.5		
3	Res	MKK 2-6				
4	Res	MKK 2-6				
5	A 182	MKK 2-25	15	16.5		
6	Z 181	MKK 2-25	15	16.5		
7	A 173	MKK 2-25	15	16.5		
8	Z 172	MKK 2-25	15	16.5		
9	Res	MKK 2-15				
		Lü 15	2MKK 70	160	115	Lü Vert 3 Lü Vert 4

Lü 16						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Res	MKK 2-10				
2	A 178	MKK 2-6	25	24.5		
3	A 177	MKK 2-15	10	6.5		
4	Z 176	MKK 2-25	15	16.5		
5	Res	MKK 2-15				
6	Res	MKK 2-15				
7	Z 183	2MKK 25	80	80		
8	A 175	MKK 2-10	60	65		
9	Z 170	2MKK 35	100	100		
10	A 169	2MKK 35	100	100		
11	Z 174	2MKK 35	100	100		
12	A 184	2MKK 25	80	80		
13	Res	MKK 2-25				
14	Res	MKK 2-25				
15	Z 180	MKK 2-25	15	12.5		
16	A 179	MKK 2-25	15	12.5		
		Lü 16	2MKK 300	400	600	Lü Vert 4 Lü Vert 3

Lü 17						
Lfd Nr	Abzweige	Kabel-art u Φ	Sich Amp	Bel Amp	Gef Schltg	Um-schaltb
1	Z 189	2MKK 25	80	71.5		
2	A 188	2MKK 25	80	71.5		
3	A 190	MKK 2-10	60	65		
4	Z 187	MKK 2-10	60	65		
5	Res	MKK 2-10				
6	Res	MKK 2-4				
7	A 186	MKK 2-15	6	4.5		
8	Res	MKK 2-15				
9	Res	MKK 2-15				
10	Res	MKK 2-15				
11	U 185	MKK 2-15	6	1.5		
12	U 191	MKK 2-15	6	1.5		
		Lü 17	2MKK 185	300	280	Lü Vert 3 Lü Vert 4

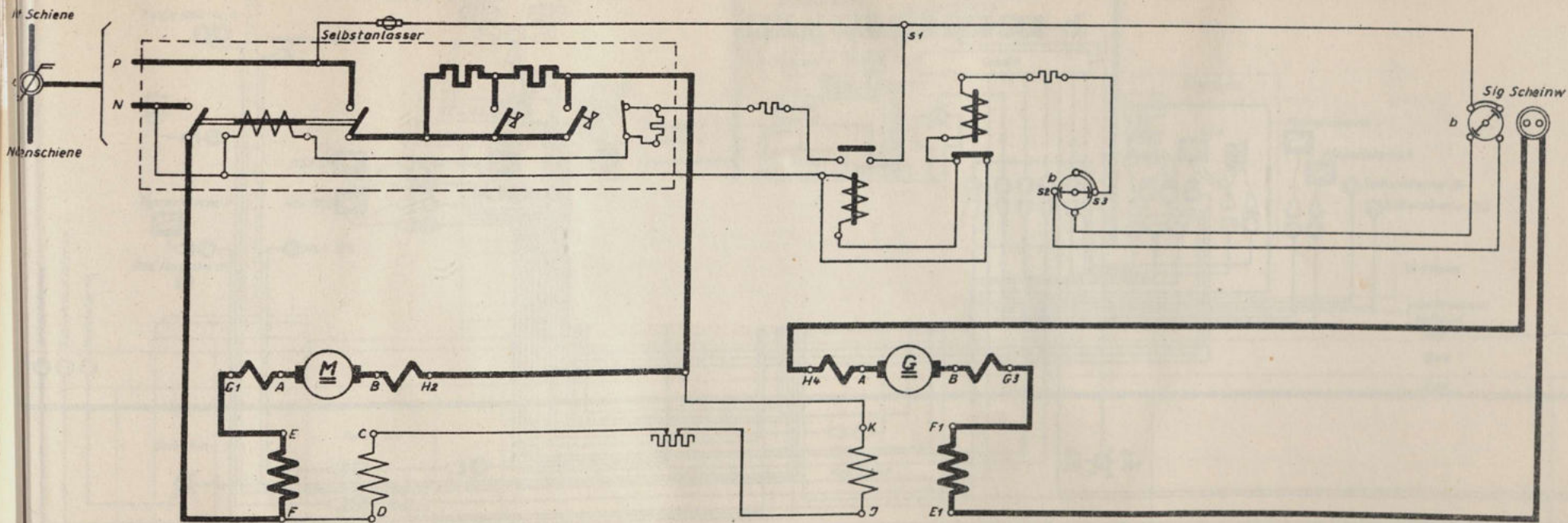
a Verbr Sch Sw Umf



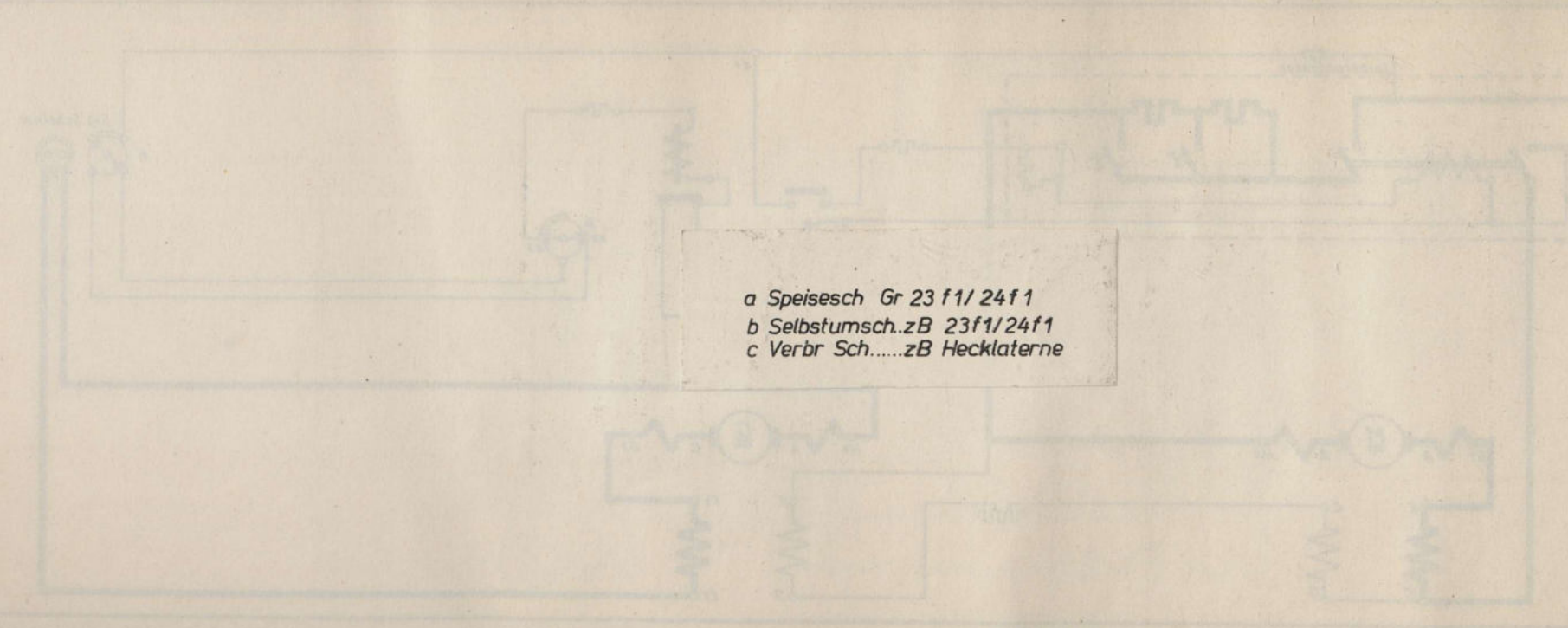
N. Sch



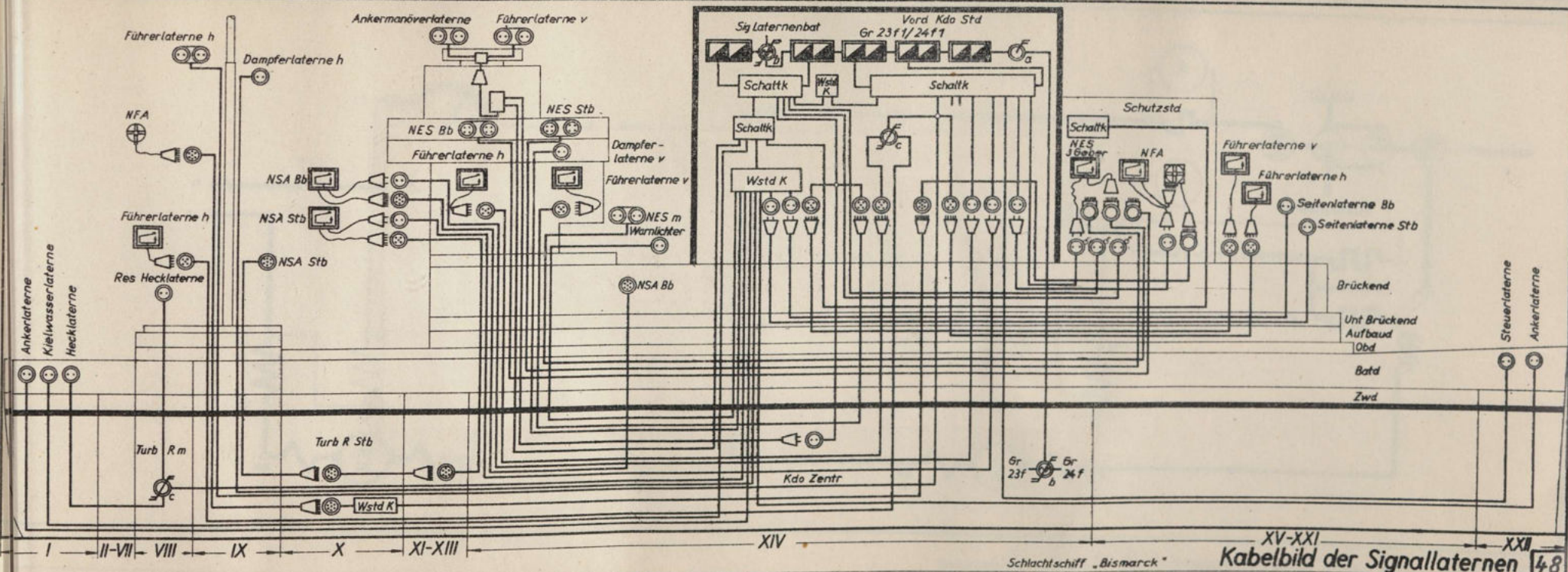
Wensc



Schlachtschiff „Bismarck“ Prinzipschaltbild Signalscheinwerferumformer



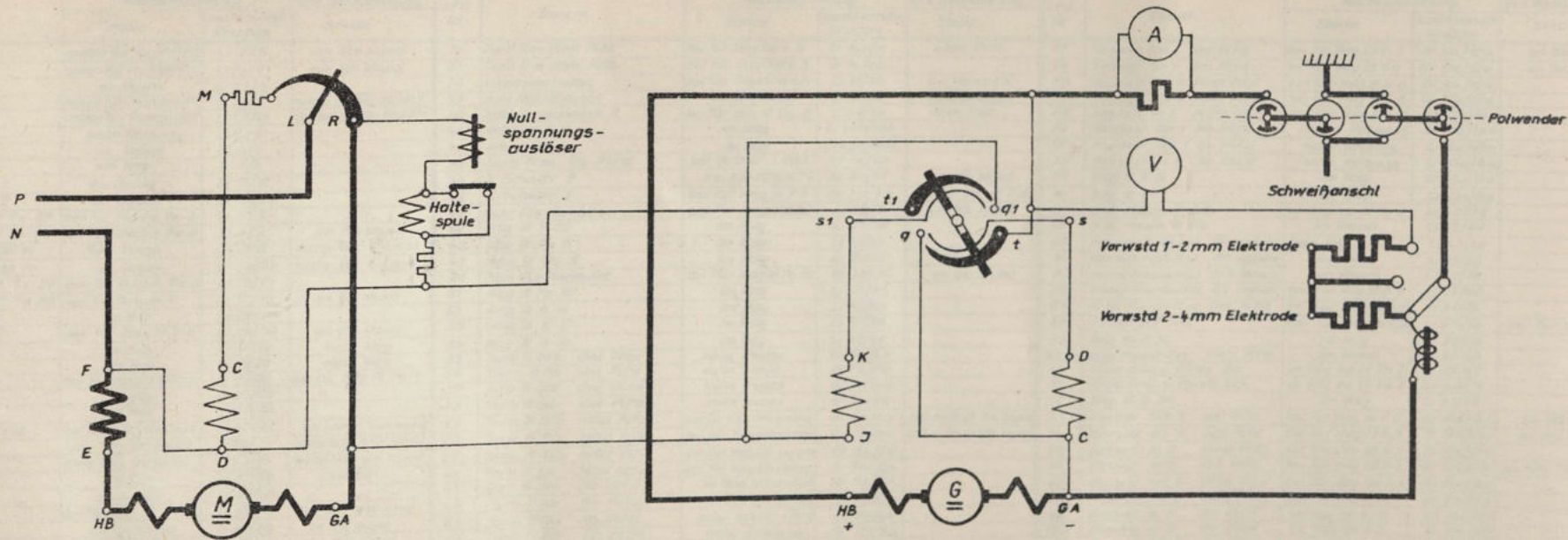
a Speisesch Gr 23 f1/ 24f 1
b Selbstumsch..zB 23f1/24f 1
c Verbr Sch.....zB Hecklaterne



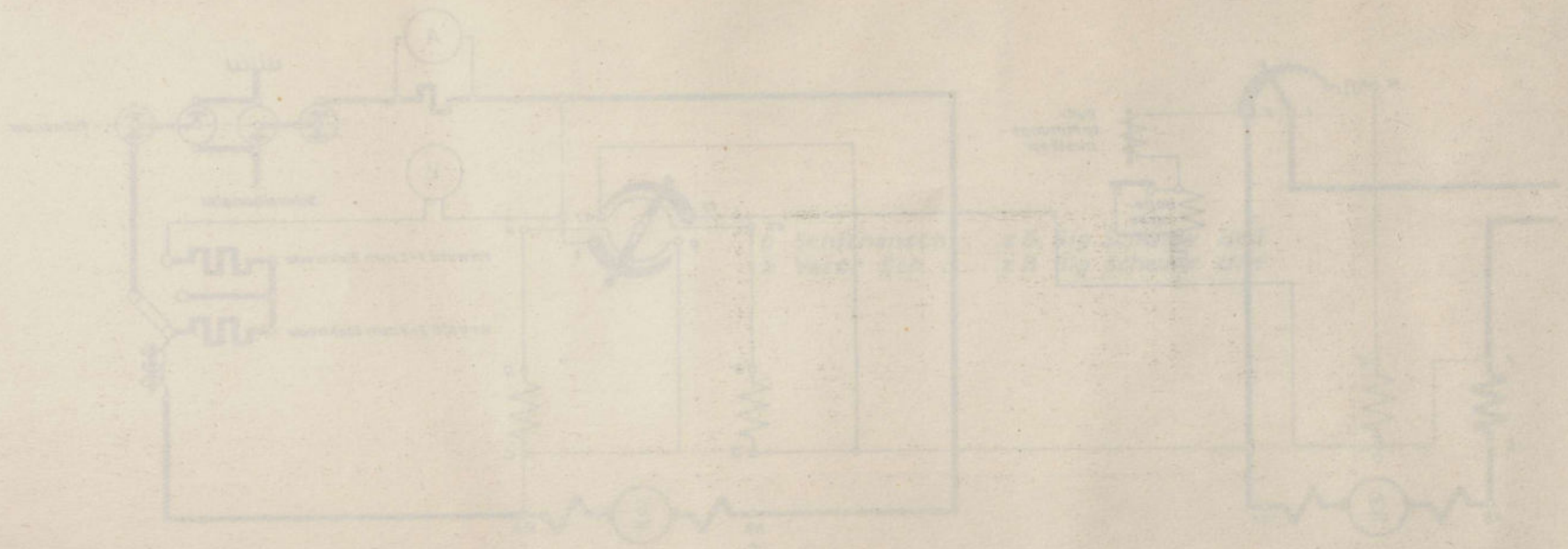
Schlachtschiff „Bismarck“

XV-XXI
 Kabelbild der Signallaternen 48

a Schienensch z B Sig Scheinw Umf
b Verbr Sch z B Sig Scheinw Umf



Schlachtschiff „Bismarck“ Prinzipschaltbild Schweißumformer 49



1
2
3
4
5
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35

Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung	Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung	Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung
		Stelle	auslösende Gruppe				Stelle	Stelle				auslösende Gruppe	Stelle	
1	Ru Mot R 1	neben Tür Ru Mot R2	Li 1/2a	an Stb Wand	36	Turb R m Mittl Pld	bei Tür Ndg VIII 6.4	Gr 1a/2a	unter Pult	71	Kesselr Stb 1 Unt Pld	bei Tür Ndg XII 7.3	Gr 9a/10a	an Bb Wand
2	Ru Mot R 2	neben Tür Ru Mot R 1	Li 1a/2	an Bb Wand	37	Turb R m Mittl Pld	bei Tür Ndg VIII 6.3	Gr 1a/2a		72	Kesselr Bb 1 Unt Pld	bei Tür Ndg XII 7.4	Gr 11a/12a	an Stb Wand
3	Heckspillmasch R	im Raum	Li 1/2a		38	Havarieschaltst	bei Tür Regelmasch	Li 33/34	an Wand LK	73	Kesselr Stb 1 Mittl Pld	bei Tür Ndg XI 6.5	Gr 9a/10a	
4	Handru R 2	neben Tür Handru R 1	Li 1a/2	neben Tür Ru Mot R 2	39	Acht Mutterrichter	an Stb Wand	Li 31/32	an Stb Wand	74	Kesselr Bb 1 Mittl Pld	bei Tür Ndg XI 6.8	Gr 11a/12a	
5	Handru R 1	neben Tür Handru R 2	Li 1/2a	neben Tür Ru Mot R 1	40	Acht Regelmasch R	bei Tür Ndg IX 7a.6	Li 33/34	nahe Tür	75	Kesselr m 1 Mittl Pld	bei Tür Ndg XI 6.5	Gr 13a/14a	
6	Wellent m 1 III 7.29	beim Notausg	Li 9/10		41	Ndg VIII 6.3	im Ndg	Li 43h/44h		76	Kesselr Bb 1 Ob Pld	nahe Notausg	Gr 11a/12a	
7	Leckp R III 7a.29	im Raum	Li 3/4		42	Ndg VIII 6.4	im Ndg	Li 43h/44h		77	Kesselr Stb 1 Ob Pld	nahe Notausg	Gr 9a/10a	
8	Ndg III 8.29	am Ndg	Li 3/4		43	Turb R m Ob Pld	bei Nottür 1 Ped	Gr 1a/2a		78	Kesselr m 1 Ob Pld	nahe Notausg	Gr 13a/14a	
9	Wellent Stb 1 IV 7.2	im Raum	Li 11/12		44	E Schaltz 2	bei Tür Ndg IX 7.4	Gr 3e/4f	an Stb Wand	79	Ndg XI 6.8	im Ndg	Gr 13a/14a	
10	Wellent Bb 1 IV 7.2	im Raum	Gr 1b/2b		45	E Schaltz 1	bei Tür Ndg IX 7.3	Gr 3d/4e	bei Tür Ndg IX 7.3	80	Ndg XI 6.5	im Ndg	Gr 13a/14a	
11	Belader Turm D Stb IV 7a.29	bei Tür Pulvk 7a.3	Li 5/6		46	Acht Fla Schaltst	bei Tür Ndg IX 7.30	Li 35/36	an Bb Wand	81	K Hi Masch R Stb	im Ndg zu XII 7a.2	Li 57/58	
12	Belader Turm D Bb IV 7a.29	bei Tür Pulvk 7a.4	Li 5/6	an Bb Wand	47	Ndg IX 7.30	im Ndg	Li 35/36		82	K Hi Masch R Bb	im Raum	Li 59/60	
13	Heizölförderp R h Abt VI	im Raum	Li 11/12	nahe Tür E Last	48	Ndg IX 7a.6	im Ndg	Li 33/34		83	Havarieschaltst Stb außen	beim Ndg XII 7.9	Li 57/58	
14	Mun Kühlmasc R Abt VI	im Raum	Gr 1b/2b	nahe Tür E Last	49	Ndg IX 7a.5	im Ndg	Li 31/32		84	Havarieschaltst Bb außen	im Raum	Li 59/60	
15	Belader Turm C Stb VI 7a.29	bei Tür Grank 7a.3	Li 13/14		50	Acht Fla Rechenst	bei Tür Ndg IX 7a.10	Li 35/36	an Bb Wand	85	Havarieschaltst Stb innen	im Raum	Li 57/58	
16	Belader Turm C Bb VI 7a.29	bei Tür Grank 7	Li 13/14	an Bb Wand	51	Ndg IX 7a.10	im Ndg	Li 35/36		86	Havarieschaltst Bb innen	bei Tür Ndg XII 8.4	Li 59/60	
17	Ndg VII 7.1	im Ndg	Li 29/30		52	Ndg IX 8.6	im Ndg	Li 39/40		87	K Hi Masch R m Unt Pld	bei Tür Ndg XII 7.30	Li 55/56	
18	W E Masch R 1	bei Tür Ndg VII 7.1	Li 29/30	an Bb Wand	53	Ndg IX 8.5	im Ndg	Li 37/38		88	Kesselgef Stb	bei Tür Ndg XII 7.30	Li 55/56	bei Tür Ndg XII 7.30
19	Ndg VII 7a.1	im Ndg	Li 17/18	beim Ndg	54	Ndg IX 8.10	im Ndg	Li 41/42		89	Ndg XII 7.30	im Ndg	Li 55/56	
20	Ndg VII 7a.2	im Ndg	Li 19/20	beim Ndg	55	Turb R Stb Unt Pld	nahe Treppe	Gr 5a/6a		89a	K Hi Masch R m Mittl Pld	im Raum	Li 55/56	
21	Acht Kreiselmf R	bei Tür Ndg VII 7a.1	Li 25/26	bei Tür Ndg VII 7a.1	56	Turb R Bb Unt Pld	nahe Treppe	Gr 7a/8a		90	15cm Gran u Pulvk. Bb	im Ndg zu XII 7a.2	Li 59/60	
22	Ndg VII 7a.8	im Ndg	Li 27/28		57	Turb R Stb Unt Pld	nahe Treppe	Gr 5a/6a		91	15cm Gran u Pulvk Stb	im Ndg zu XII 7a.1	Li 57/58	
23	Ndg VII 7a.7	im Ndg	Li 27/28		58	Turb R Bb Unt Pld	nahe Treppe	Gr 7a/8a		92	Ndg XII 8.30	im Ndg	Li 61/62	
24	Acht Artl Nebenschaltst	bei Tür Offizierslast	Li 27/28	an vord Querwand	59	Turb R Stb Mittl Pld	bei Tür Ndg Stb außen	Gr 5a/6a	neben Pult Bb Wand	93	Kesselr Stb 2 Unt Pld	bei Tür Ndg XII 7.9	Gr 15a/16a	an Stb Wand
25	Ndg VII 8.1	beim Ndg Stb Wand	Li 21/22	beim Ndg Stb Wand	60	Turb R Bb Mittl Pld	bei Tür Ndg Bb außen	Gr 7a/8a	unter Pult Stb Wand	94	Kesselr Bb 2 Unt Pld	bei Tür Ndg XII 7.8	Gr 17a/18a	an Stb Wand
26	Ndg VII 8.2	beim Ndg Bb Wand	Li 23/24	beim Ndg Bb Wand	61	Turb R Stb Mittl Pld	bei Tür Ndg Stb innen	Gr 5a/6a		95	Kesselr m 2 Mittl Pld	bei Tür Ndg XII 6.3	Gr 19a/20a	
27	Acht Artl Verst R	bei Tür	Li 27/28	bei Tür	62	Turb R Bb Mittl Pld	bei Tür Ndg Bb innen	Gr 7a/8a		96	Kesselr m 2 Unt Pld	bei Tür Ndg XII 6.4	Gr 19a/20a	im Ndg XII 6.4
28	Ndg VII 8.30	beim Ndg	Li 27/28		63	Turb R Stb Ob Pld	im Ndg Stb außen	Gr 5a/6a		97	Kesselr Stb 2 Mittl Pld	bei Tür Ndg XII 6.3	Gr 15a/16a	
29	Artl Res Schaltst	bei Tür Ndg VII 8.30	Li 27/28	an vord Querwand	64	Turb R Bb Ob Pld	im Ndg Bb außen	Gr 7a/8a		98	Kesselr Bb 2 Mittl Pld	bei Tür Ndg XII 6.4	Gr 17a/18a	
30	Acht Artl Rechenst	an Bb Wand	Li 27/28	an Bb Wand	65	Turb R Stb Ob Pld	nahe Nottür 1 Ped	Gr 5a/6a		99	Kesselr m 2 Ob Pld	im Ndg XII 6.3	Gr 18a/19a	
31	E Masch R 1	bei Tür Ndg VIII 6.3	Gr 3b/4b	an Stb Wand	66	Turb R Bb Ob Pld	nahe Notausg	Gr 7a/8a		100	Kesselr m 2 Ob Pld	im Ndg XII 6.4	Gr 18a/19a	
32	E Masch R 2	bei Tür Ndg VIII 6.4	Gr 3c/4c		67	Turb R Stb Ob Pld	im Ndg Stb innen	Gr 5a/6a		101	Kesselr Stb 1 Ob Pld	im Raum	Gr 18a/19a	
33	Turb R m Unt Pld	bei Treppe	Gr 1a/2a		68	Turb R Bb Ob Pld	im Ndg Bb innen	Gr 7a/8a		102	Kesselr Bb 2 Ob Pld	im Raum	Gr 17a/18a	
34	Turb R m Unt Pld	bei Treppe	Gr 1a/2a		69	Masch Leitstd	bei Tür Ndg	Gr 7a/8a	an Bb Wand	103	Kesselr Stb 2 Ob Pld	im Raum	Gr 15a/16a	
35	Acht Drehstr Schaltst	bei Tür Schleuse VIII 7a.3	Li 25/26	an Bb Wand	70	Kesselr m 1 Unt Pld	bei Tür Ndg XI 6.8	Gr 13a/14a	hinter Ndg XI 6.8	104	E Masch R 4	bei Tür Ndg XIV 6.4	Gr 23f/24f	am Pult

Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung	Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung	Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung
		Stelle	auslösende Gruppe	Stelle			Stelle	auslösende Gruppe	Stelle			auslösende Gruppe	Stelle	auslösende Gruppe
105	E Masch R 3	bei Tür Ndg XIV 6.3	Gr 23e/24e	unter Pult	140	Ndg XVI 7a. 2	an Bb Wand	Li 79/80	bei Tür Kabelg 7a.2	174	Schlaf f techn UOFFz	im Raum	Li 43d/44d	
106	Hi Masch R Unt Plfd	bei Tür Ndg XIV 6.4	Li 55/56	unter Schraubstock	141	Ndg XVI 7a.1	an Stb Wand	Li 77/78	bei Tür Kabelg	175	Nebengef Verbandsplatz	bei Tür	Li 43d/44d	
107	Hi Masch R Unt Plfd	bei Tür Ndg XIV 6.3	Li 63/64		142	Belader Turm B Bb	an Bb Wand	Li 81/82	bei Tür Grank.7a.29	176	Seem Mannsch R Bb Zwd Abl VI	bei Treppe	Li 43h/44h	
108	Hi Masch R Mittl Plfd	im Raum	Li 65/66		143	Belader Turm B Stb	bei Tür Grank.7a.3	Li 81/82		177	Seem Mannsch R Stb Zwd Abl VI	bei Treppe	Li 43g/44g	
109	Hi Masch R Mittl Plfd	im Ndg XIV 6.3	Li 63/64		144	Ndg XVI 8.1	beim Ndg	Li 85/86	an Bb Wand	178	Techn Mannsch R Bb Zwd Abl VI	bei Treppe	Li 43f/44f	
110	15 cm Patr.k	im Ndg XIV 6.4	Li 65/66		145	Ndg XVI 8.2	beim Ndg	Li 83/84	an Stb Wand	179	Techn Mannsch R Stb Zwd Abl VI	im Ndg	Li 43e/44e	
111	Belader Stb	im Raum	Li 63/64		146	Mun Kühlm. Masch R	bei Tür Ndg XVII 7.1	Gr 2b/3b	an Stb Wand	180	Ndg VII 10.2	im Ndg	Li 43h/44h	
112	Belader Bb	im Raum	Li 65/66		147	Kühlm. Masch R 2	bei Tür Ndg XVII 7.2	Gr 2b/3b	an Querwand	181	Ndg VII 10.1	im Ndg	Li 43i/44i	
113	E Gef Std	im Ndg XIV 8.7	Li 63/64	an Stb Wand	148	Ndg XVIII 7.2	beim Ndg	Li 89a/90		182	Ndg VII 10.4	im Ndg	Li 43j/44j	
114	Ndg XIV 8.6	im Ndg	Li 65/66		149	Ndg XVIII 7.1	beim Ndg	Li 89/90a		183	Querg VII 10.30	im Querg	Li 43k/44k	
115	Kdo Zentr	im Raum	Li 65/66	am Vorr Kdo Schacht	150	Ndg XVIII 7a.2	beim Ndg	Li 93/94	an Stb Wand	184	Techn Mannsch R Bb Zwd Abl VII	bei Treppe	Li 43l/44l	
116	E Schaltr 4	bei Tür Ndg XIV 6.4	Gr 23h/24h	an Stb Wand	151	Ndg XVIII 7a.1	beim Ndg	Li 93/94	beim Ndg	185	Techn Mannsch R Stb Zwd Abl VII	bei Treppe	Li 43m/44m	
117	E Schaltr 3	bei Tür Ndg XIV 6.3	Gr 23g/24g	an Bb Wand	152	Belader Turm A Bb	an Bb Wand	Li 95/96	an Bb Wand	186	Ndg VIII 10.6	im Ndg	Li 43n/44n	
118	Vord Drehstr Schaltst	an Bb Wand	Li 69/70	an Querwand	153	Belader Turm A Stb	an Stb Wand	Li 95/96		187	Ndg VIII 10.5	im Ndg	Li 43o/44o	
119	Vord Mutterrichtant	neben Tür Ndg XV 7.7	Li 67/68	an Querwand	154	Ndg XVIII 8.2	beim Ndg	Li 101h/102g	an Bb Wand	188	Seem Mannsch R Stb Zwd Abl VIII	im Raum	Li 43p/44p	
120	Heizölförderp R v	bei Tür Ndg XV 7.10	Li 69/70	an Pult	155	Ndg XVIII 8.1	an Stb Wand	Li 101g/102f	beim Ndg	189	Seem Mannsch R Stb Zwd Abl VIII	im Raum	Li 43q/44q	
121	Vord Regelmasch R	nahe Tür LK 2	Li 67/68	an Bb Wand	156	Ndg XX 7a.2	im Ndg	Li 99/100		190	Ndg IX 10.2	im Ndg	Li 43r/44r	
122	Ndg XV 7.10	im Ndg	Li 69/70		157	Ndg XX 9.29	im Ndg	Li 101l/102k		191	Ndg IX 10.1	im Ndg	Li 43s/44s	
123	Ndg XV 7.7	im Ndg	Li 67/68		158	Spillmasch R	bei Tür Seem Mannsch R	Li 101l/102k		192	Seem Mannsch R Bb Zwd Abl IX	am Mun Aufzug	Li 43t/44t	
124	Vord Kreiselumf R	bei Tür Ndg XV 7.7	Li 67/68	an Stb Wand	159	Seem Mannsch R Pzd Abt XX	bei Tür Umf R	Li 101l/102k		193	Seem Mannsch R Stb Zwd Abl IX	am Mun Aufzug	Li 43u/44u	
125	Funkraum A	bei Tür Ndg XV 7a.7	Li 71a/72a	an Bb Wand	160	Ndg XXI 9.29	im Ndg	Li 101l/102k		194	Ndg IX 10.4	im Ndg	Li 43v/44v	
126	Vord Artl Nebenschaltst	bei Tür Ndg XV 7a.10	Li 73/74	an Querwand	161	Seem Mannsch R Pzd Abt XXI	bei Tür Ndg XXI 9.29	Li 101l/102k		195	Querg Abl IX m	im Querg	Li 43w/44w	an Querwand
127	Vord Artl Verst R	im Raum	Li 73/74	an Querwand	162	Ndg im Bereich I 10.30 Zwd	im Ndg	Li 43a/44a		196	Ndg X 10.6	im Ndg	Li 43x/44x	
128	Ndg XV 7a.10	im Ndg	Li 73/74		163	Ndg im Bereich I 10.31 Zwd	beim Ndg	Li 43a/44a		197	Ndg X 10.7	im Ndg	Li 43y/44y	
129	Artl Hauptschaltst	im Raum	Li 73/74	an Querwand	164	Ndg im Bereich II 10.29 Zwd	beim Ndg	Li 43a/44a		198	Seem Mannsch R Bb i Zwd Abl X	im Raum	Li 43z/44z	
130	Vord Artl Rechenst	im Raum	Li 73/74	an Bb Wand	165	Lagerr f Verwundete	im Raum	Li 43d/44d		199	Querg Abl X Stb	im Querg	Li 43m/44m	
131	Ndg XV 7a.7	im Ndg	Li 73/74		166	Ndg III 10.2	im Raum	Li 43d/44d		200	Ndg X 10.8	beim Ndg	Li 43i/44i	
132	Funk R	bei Tür Ndg XV 8.6	Li 75a/76a	an Querwand	167	Ndg III 10.2	im Ndg	Li 43a/44a		201	Ndg X 10.7	im Ndg	Li 43j/44j	
133	Vord Fla Schaltst	bei Tür	Li 75/76	neben Schalttafel	168	Seem Mannsch R Zwd Abl III, IV	nahe Treppe	Li 43b/44b		202	Seem Mannsch R Bb a Zwd Abl X	im Raum	Li 43k/44k	
134	Ndg XV 8.6	im Ndg	Li 75a/76a		169	Techn Mannsch R Zwd Abl III	nahe Treppe	Li 43c/44c		203	Seem Mannsch R Stb a Zwd Abl X	im Raum	Li 43l/44l	
135	Vord Fla Rechenst	bei Tür Ndg XV 8.9	Li 75/76	an Stb Wand	170	Lagerr f Verwundete	bei Treppe	Li 43d/44d		204	Seem Mannsch R Bb Zwd Abl XI	im Raum	Li 43m/44m	
136	Ndg XV 8.9	im Ndg	Li 75/76		171	Lagerr f Verwundete	bei Tür	Li 43d/44d		205	Seem Mannsch R Stb Zwd Abl XII	im Raum	Li 43n/44n	
137	Kühlmasch R 1	bei Tür	Li 79/80	an Querwand	172	Seem Mannsch R Zwd Abl V	im Raum	Li 43b/44b		206	Längsg Zwd Abl XI Bb	mitte Längsg	Li 43o/44o	
138	Ndg XVI 7.2	im Ndg	Li 79/80	an Querwand	173	Techn Mannsch R Zwd Abl V	im Raum	Li 43c/44c		207	Längsg Zwd Abl XI Stb	mitte Längsg	Li 43p/44p	
139	Ndg XVI 7.1	im Ndg	Li 77/78	an Querwand		Schlaf f techn UOFFz	im Raum	Li 43d/44d		208	Ndg XI 10.6	im Ndg	Li 702d	

Schlachtschiff „Bismarck“

Verteilungsplan der Akkunot- u Ersatzbeleuchtung

51

Lfd Nr
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243

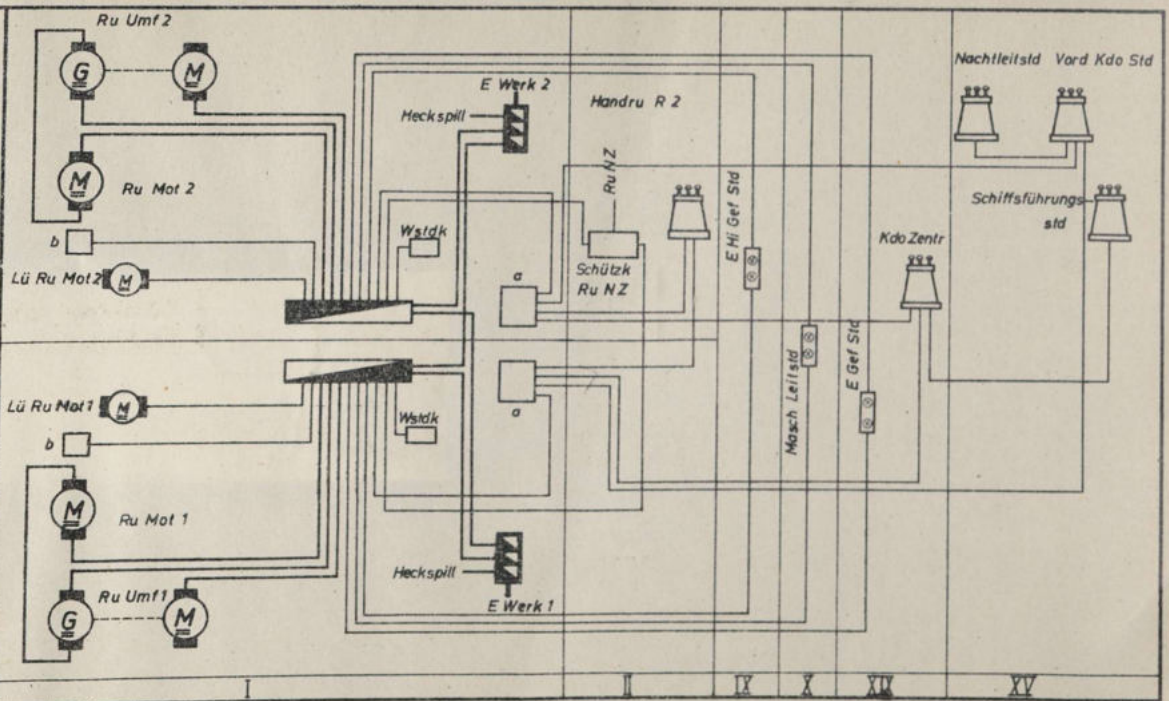
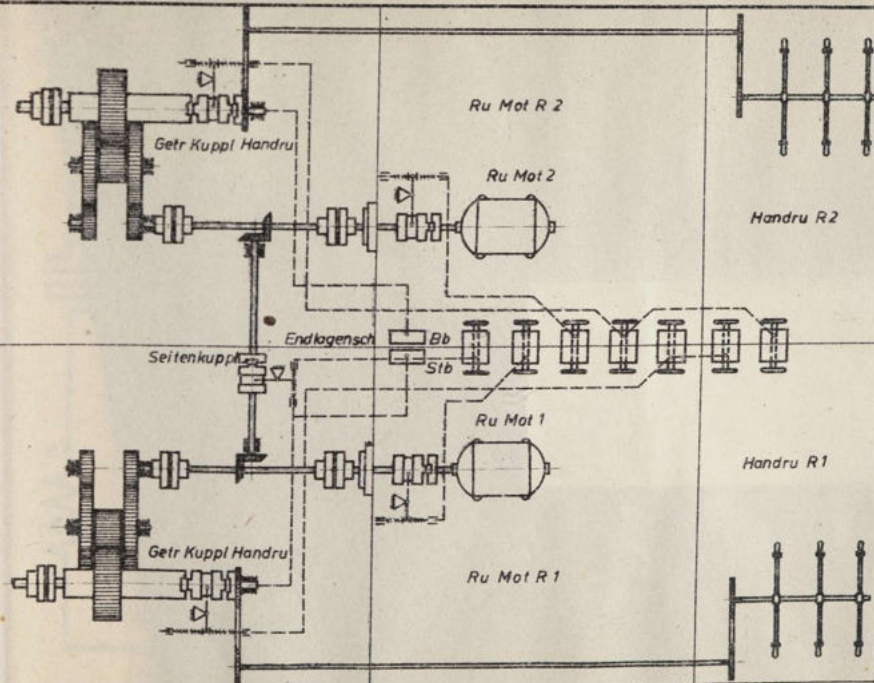
Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung	Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung	Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung
		Stelle	auslösende Gruppe	Stelle			Stelle	auslösende Gruppe	Stelle			Stelle	Stelle	Stelle
209	Ndg XI 10.5	im Ndg	Li 101c/102c		244	Seem Mannsch R Bb Zwd Abt VII	im Raum	Li 101h/102g		279	Querg Batd Abt VIII Stb	nahe Treppe	Li 45g/46g	
210	Ndg XII 10.2	im Ndg	Li 101d/102d		245	Seem Mannsch R Stb Zwd Abt VII	im Raum	Li 101g/102f		280	Querg Batd Abt VIII Bb	nahe Treppe	Li 45h/46h	
211	Ndg XII 10.1	im Ndg	Li 101c/102c		246	Seem U Offz R Zwd Abt XIX m	im Raum	Li 101i/102i		281	Gang Batd Abt VIII Stb	bei Treppe	Li 45g/46g	
212	Querg Zwd Abt XI m	im Querg	Li 101c/102d		247	Ndg XX 10.1	im Ndg	Li 101m/102l		282	Gang Batd Abt VIII Bb	bei Treppe	Li 45h/46h	
213	Querg Zwd Abt XII Stb	im Querg	Li 101c/102c		248	Seem U Offz R Zwd Abt XX	im Raum Bb	Li 101m/102l		283	Seem Mannsch Rm Batd Abt VIII	im Raum	Li 45i/46i	
214	Querg Zwd Abt XII Bb	im Querg	Li 101c/102c		249	Seem U Offz R Zwd Abt XX	im Raum Stb	Li 101m/102l		284	Seem Mannsch R Bb i Batd Abt X	nahe Ndg Abt VIII Bb	Li 45n/46n	
215	Ndg XII 10.30	im Ndg	Li 101c/102d		250	Seem U Offz R Zwd Abt XX	im Raum m	Li 101m/102l		285	Seem Mannsch R Stb i Batd Abt X	nahe Ndg Abt VIII Stb	Li 45m/46m	
216	Ndg XIII 10.6	im Ndg	Li 101c/102d		251	Seem Mannsch R Zwd Abt XXI	im Raum	Li 101m/102l		286	Funkr C Batd Abt X	bei Tür zum Querg	Li 45o/46o	neben Tür
217	Ndg XIII 10.7	im Ndg	Li 101c/102d		252	Ndg XXI 10.29	im Ndg	Li 101m/102l		287	Seem Mannsch R Stb a Batd Abt X	nahe Treppe	Li 45k/46k	
218	Seem Mannsch R Bb Zwd Abt XIII	im Raum	Li 101b/102b		253	Seem Mannsch R Zwd Abt XXII	im Raum	Li 101m/102l		288	Seem Mannsch R Bb a Batd Abt X	nahe Treppe	Li 45l/46l	
219	Seem Mannsch R Stb Zwd Abt XIII	im Raum	Li 101a/102b		254	Längsg Batd Abt I	im Längsg	Li 45a/46a		289	Seem Mannsch R Stb i Batd Abt X	im Raum	Li 45m/46m	
220	Längsg Zwd Abt XIII Bb	nahe Treppe	Li 101d/102d		255	Querg Batd Abt I	im Querg	Li 45a/46a		290	Seem Mannsch R Bb i Batd Abt X	im Raum	Li 45n/46n	
221	Längsg Zwd Abt XIII Stb	nahe Treppe	Li 101c/102c		256	Querg Batd Abt II	im Querg	Li 45a/46a		291	Seem Mannsch R Stb a Batd Abt XI	nahe Treppe	Li 45k/46k	
222	Längsg Zwd Abt XIV Bb	im Längsg	Li 101d/102d		257	Ndg Batd Abt III m	im Ndg	Li 45d/46d		292	Seem Mannsch R Bb a Batd Abt XI	nahe Treppe	Li 45l/46l	
223	Längsg Zwd Abt XIV Stb	im Längsg	Li 101c/102c		258	Schlaf f Techn U Offz Batd Abt III	bei Tür Ndg Abt III	Li 45d/46d		293	Seem Mannsch R Stb i Batd Abt XI	nahe Treppe	Li 45m/46m	
224	Seem Mannsch R Bb Zwd Abt XV	im Raum	Li 101b/102b		259	Techn U Offz R Stb Batd Abt III	bei Tür Ndg Abt IV	Li 45b/46b		294	Seem Mannsch R Bb i Batd Abt XI	nahe Treppe	Li 45n/46n	
225	Seem Mannsch R Stb Zwd Abt XV	im Raum	Li 101a/102a		260	Techn U Offz R Bb Batd Abt III/IV	im Ndg	Li 45c/46c		295	Ndg Batd Abt XI Stb	im Ndg	Li 45m/46m	
226	Seem Mannsch R Bb Zwd Abt XV	im Raum	Li 101d/102d		261	Ndg Batd Abt IV Stb	im Ndg	Li 45b/46b		296	Ndg Batd Abt XI Bb	im Ndg	Li 45n/46n	
227	Seem Mannsch R Stb Zwd Abt XV	im Raum	Li 101c/102c		262	Ndg Batd Abt IV Bb	im Ndg	Li 45c/46c		297	Seem Mannsch R Stb a Batd Abt XII	im Raum	Li 103a/104a	
228	Ndg XV 10.6	im Ndg	Li 101f/102e		263	Schlaf f Techn U Offz Batd Abt IV	bei Tür Hgm Stb	Li 45d/46d		298	Seem Mannsch R Bb a Batd Abt XII	im Raum	Li 103b/104b	
229	Ndg XV 10.5	beim Ndg	Li 101f/102e		264	Schlaf f Techn U Offz Batd Abt IV	bei Tür Hgm Bb	Li 45d/46d		299	Seem Mannsch R Stb i Batd Abt XII	im Raum	Li 103c/104c	
230	Querg Zwd Abt XV m	im Querg	Li 101f/102e		265	Ndg Batd Abt V Stb außen	im Ndg	Li 45b/46b		300	Seem Mannsch R Bb i Batd Abt XII	im Raum	Li 103d/104d	
231	Schlaf f seem U Offz Stb Zwd	im Raum	Li 101i/102h		266	Techn Mannsch R Bb Batd Abt V	im Raum	Li 45c/46c		301	Ndg Batd Abt XV Stb	beim Ndg	Li 103a/104a	
232	Schlaf f seem U Offz Bb Zwd	im Raum	Li 101k/102i		267	Ndg Batd Abt V Stb innen	im Ndg	Li 45d/46d		302	Ndg Batd Abt XV Bb	beim Ndg	Li 103b/104b	
233	Seem Mannsch R Stb Zwd Abt XVI	im Raum	Li 101g/102f		268	Ndg Batd Abt V Bb	im Ndg	Li 45d/46d		303	Seem Mannsch R Stb Batd Abt XV	im Raum	Li 103c/104c	
234	Seem Mannsch R Bb Zwd Abt XVI	im Raum	Li 101h/102g		269	Waschr f Techn U Offz Batd Abt V	am Mun Aufzug	Li 45d/46d		304	Seem Mannsch R Bb Batd Abt XV	im Raum	Li 103d/104d	
235	Ndg XVI 10.5	im Ndg	Li 101i/102h		270	Techn Mannsch R Bb Batd Abt VI	im Raum	Li 45f/46f		305	Querg Batd Abt XV m	im Querg	Li 103g/104g	
236	Ndg XVI 10.6	im Ndg	Li 101k/102i		271	Techn Mannsch R Stb Batd Abt VI	im Raum	Li 45e/46e		306	Seem Mannsch R Bb a Batd Abt XVI	nahe Treppe	Li 103i/104i	
237	Seem Mannsch R Stb Zwd Abt XVII	im Raum	Li 101g/102f		272	Ndg Batd Abt VI Bb	im Ndg	Li 45h/46h		307	Seem Mannsch R Stb a Batd Abt XVI	nahe Treppe	Li 103h/104h	
238	Seem Mannsch R Bb Zwd Abt XVII	im Raum	Li 101h/102g		273	Ndg Batd Abt VI Stb	im Ndg	Li 45g/46g		308	Seem Mannsch R Bb i Batd Abt XVI	im Raum	Li 103e/104e	
239	Schlaf f seem U Offz Zwd	im Raum	Li 101k/102i		274	Querg Batd Abt VI Bb	nahe Treppe	Li 45h/46h		309	Seem Mannsch R Stb i Batd Abt XVI	im Raum	Li 103k/104k	
240	Schlaf f seem U Offz Zwd	im Raum	Li 101k/102i	neben Tür Ndg XVIII 10.2	275	Querg Batd Abt VI Bb	nahe Treppe	Li 45g/46g		310	Seem Mannsch R Bb Batd Abt XVII	im Raum	Li 103j/104j	
241	Hpt Gef Verbandspl	im Raum	Li 101i/102h		276	Querg Batd Abt VII m	nahe Treppe	Li 45i/46i		311	Mannsch Leser Stb Batd Abt XVII	im Raum	Li 103l/104l	
242	Ndg XVIII 10.2	neben Ndg	Li 101k/102i		277	Techn Mannsch R Stb Batd Abt VIII	im Raum	Li 45e/46e		312	Seiteng Batd Abt XVII Bb	nahe Treppe	Li 103k/104k	
243	Ndg XVIII 10.1	neben Ndg	Li 101k/102i		278	Techn Mannsch R Bb Batd Abt VIII	im Raum	Li 45f/46f		313	Ndg Batd Abt XVII Stb	im Ndg	Li 103h/104h	

Lfd.
Nr.
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348

Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung	Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung	Lfd Nr	Raum	Notbeleuchtung		Ers Beleuchtung
		Stelle	auslösende Gruppe	Stelle			Stelle	auslösende Gruppe	Stelle			Stelle	auslösende Gruppe	Stelle
314	Waschr Fseem UOffiz Batd Abt XVIII	am Mun Aufzug	Li 103k/104k		349	Querg Unt Mastd Abt XIII	nahe Treppe	Li 109a/110a						
315	Seiteng Batd Abt XVII Stb	nahe Treppe	Li 103k/104k		350	Ndg Adm Brücke Abt XIII	im Ndg	Li 109a/110a						
316	Seem UOffiz R Bb Batd Abt XVIII, XIX	im Raum	Li 103j/104h		351	Luftmeldestd Scheinwerferd	im Raum	Li 109a/110a						
317	Seem UOffiz R Stb Batd Abt XVIII, XIX	im Raum	Li 103h/104g											
318	Ndg Batd Abt XIX Bb	im Ndg	Li 103i/104h											
319	Ndg Batd Abt XIX Stb	im Ndg	Li 103h/104g											
320	Seiteng Batd Abt XIX Bb	nahe Treppe	Li 103k/104k											
321	Ndg Batd Abt XX m	im Ndg	Li 103m/104l											
322	Seiteng Batd Abt XX Bb	bei Treppe	Li 103m/104l											
323	Seem Mannsch R Batd Abt XXI	im Raum	Li 103m/104l		1	Kesselr Bb 1		12 V Batterie						
324	Seem Mannsch R Batd Abt XXI	im Raum	Li 103m/104l		2	Kesselr Bb 1		"						
325	Schaltr Obd Abt VII	im Raum	Gr 1a 2/2a 2		3	Kesselr Bb 1		"						
326	Querg Obd Abt VIII m	im Querg	Li 47a/47b		4	Kesselr Bb 1		"						
327	Vorr Offiz Anr Obd Abt X	an Wand Fernspr Zelle	Li 47c/48c		5	Kesselr m 1		"						
328	Ndg Obd Abt XII Bb	im Ndg	Li 105c/106c		6	Kesselr m 1		"						
329	Ndg Obd Abt XII Stb	im Ndg	Li 105c/106c		7	Kesselr m 1		"						
330	Seiteng Obd Abt XIV Bb	im Seiteng	Li 105c/106c		8	Kesselr m 1		"						
331	Seiteng Obd Abt XIV Stb	im Seiteng	Li 105c/106c		9	Kesselr Stb 1		"						
332	Mittelg Obd Abt XIV m	Vorr Apotheke	Li 103e/104e		10	Kesselr Stb 1		"						
333	Operationsr Obd Abt XV	nahe Tür	Li 105c/106c		11	Kesselr Stb 1		"						
334	Krankentr Obd Abt XV	an Wand Isolier	Li 105c/106c		12	Kesselr Stb 1		"						
335	Krankentr Obd Abt XV	nahe Tür Stb Seite	Li 105c/106c		13	Kesselr Bb 2		"						
336	Vorr Aufbaud Abt VIII m	im Vorr	Li 51a/52a		14	Kesselr Bb 2		"						
337	Schaltr Stb Aufbaud	bei Tür zum Längsgg	Li 106a/106b		15	Kesselr Bb 2		"						
338	Schaltr Bb Aufbaud	bei Tür zum Vorr	Li 106a/106b		16	Kesselr Bb 2		"						
339	Seiteng Aufbaud Abt XV Bb	im Seiteng	Li 109b/110e		17	Kesselr m 2		"						
340	Seiteng Aufbaud Abt XV Stb	im Seiteng	Li 110a/109b		18	Kesselr m 2		"						
341	Kabelschacht Aufbaud Abt XIV	im Kabelschacht	Li 103c/104e		19	Kesselr m 2		"						
342	Fla Leitstd C Decksh Decke	nahe Tür	Li 49/50		20	Kesselr m 2		"						
343	Fla Leitstd Stb Unt Brückend	nahe Tür	Li 105a/106b		21	Kesselr Stb 2		"						
344	Fla Leitstd Bb Unt Brückend	nahe Tür	Li 105a/106b		22	Kesselr Stb 2		"						
345	Abt XIV Stb Unt Brückend	bei Treppe	Li 109c/110c		23	Kesselr Stb 2		"						
346	Abt XIV Bb Unt Brückend	bei Treppe	Li 109c/110c		24	Kesselr Stb 2		"						
347	Abt XIV Bb Unt Brückend	an Bb Wand (Ndg)	Li 103f/104f											
348	Querg Abt XIII Brückend	mitte Querg	Li 109d/110d											

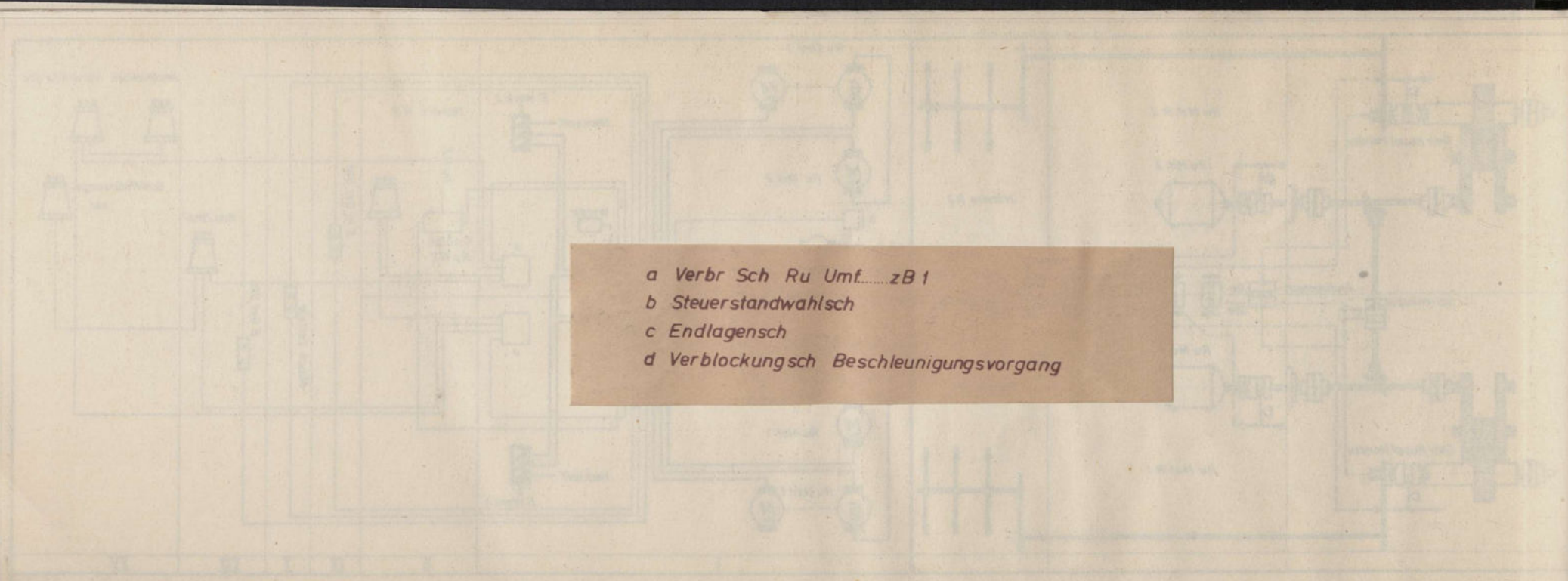
a Steuerstd Wahlsch...

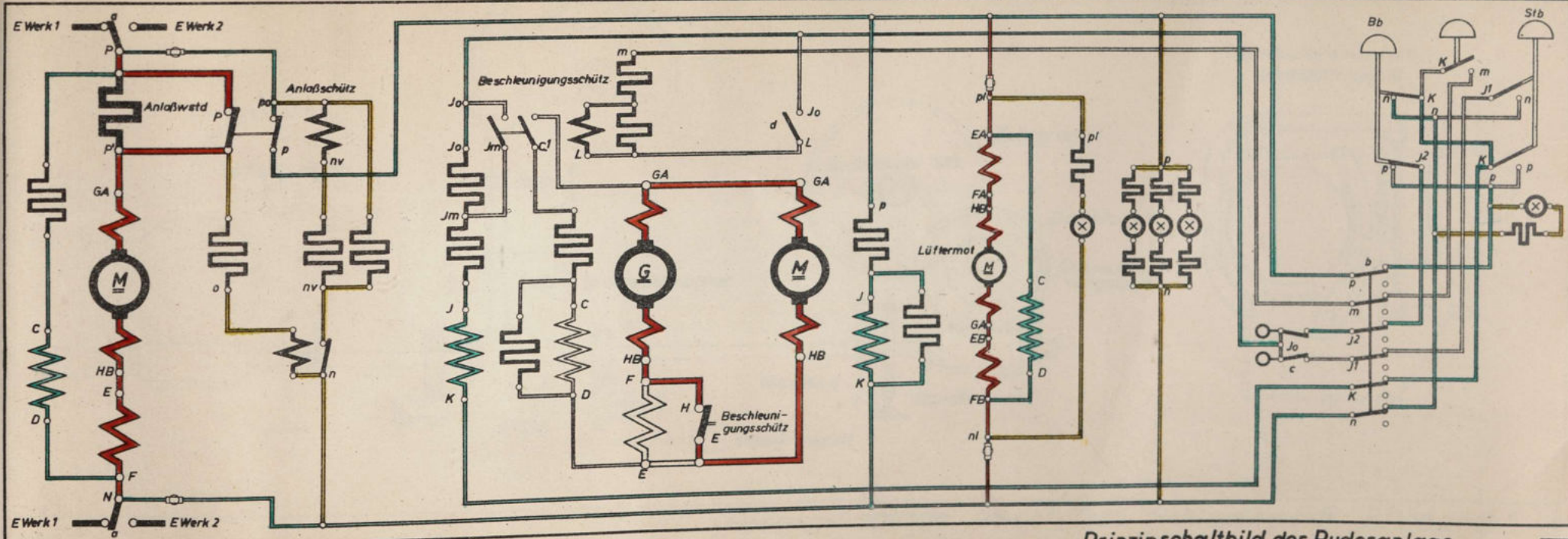
b Endlagensch..zB Ru Mot 1



Schlachtschiff „Bismarck“

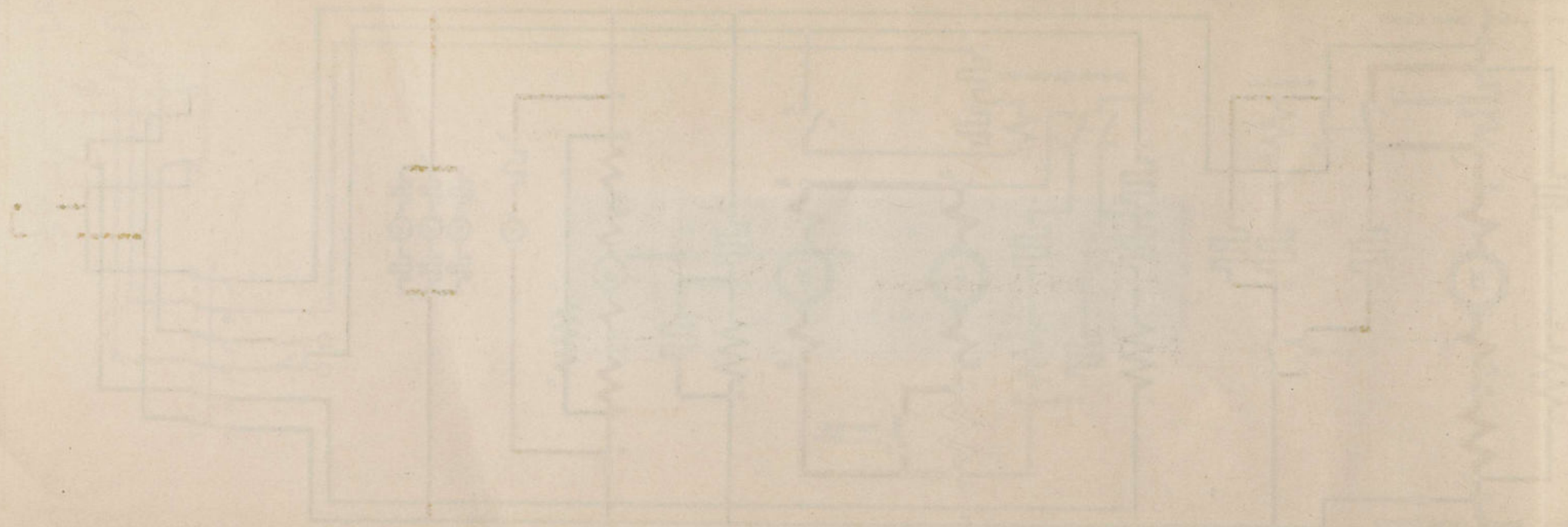
Mechanischer Teil und Kabelbild der Ruderanlage

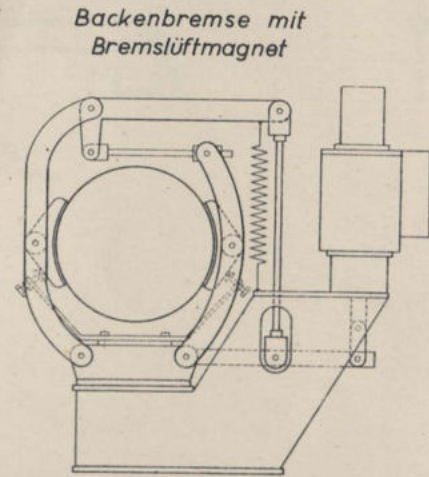
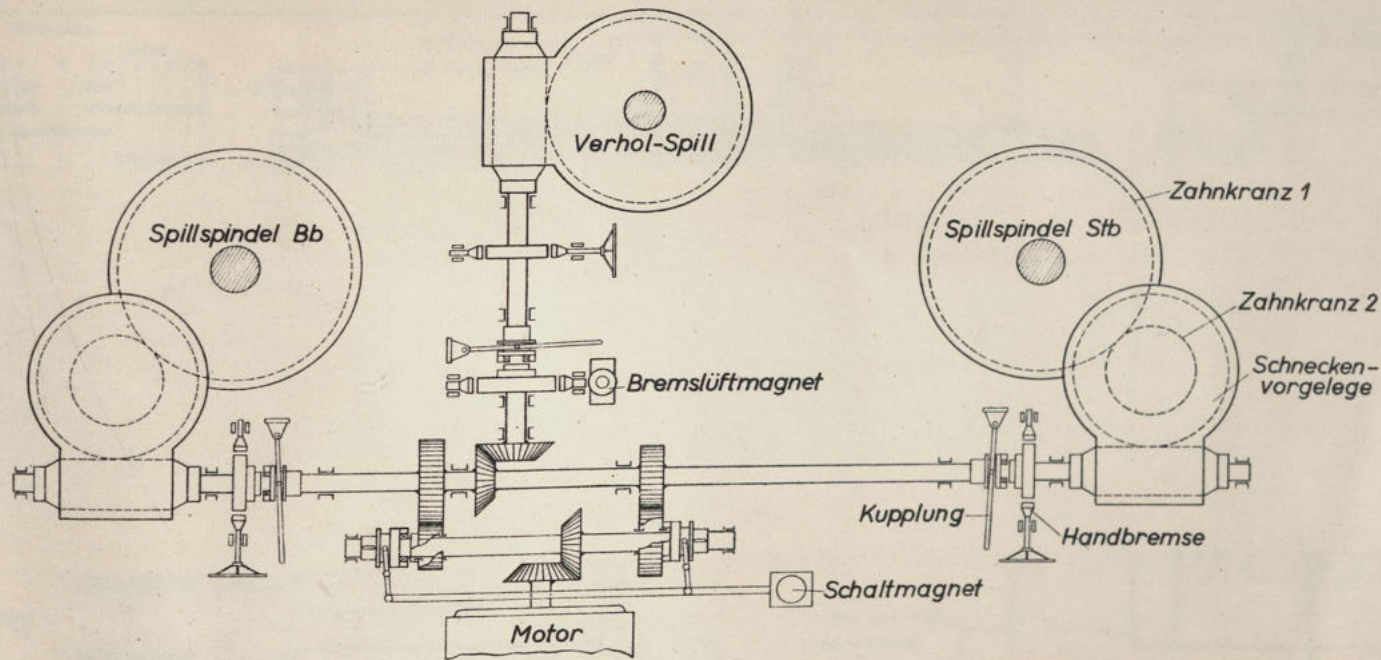
- 
- a Verbr Sch Ru Umf.....zB 1*
b Steuerstandwahlsch
c Endlagensch
d Verblockungsch Beschleunigungsvorgang



Schlechtschiff „Bismarck“

Prinzipschaltbild der Ruderanlage





Bugspillanlage (mech. Teil) Schlachtschiff „Bismarck“

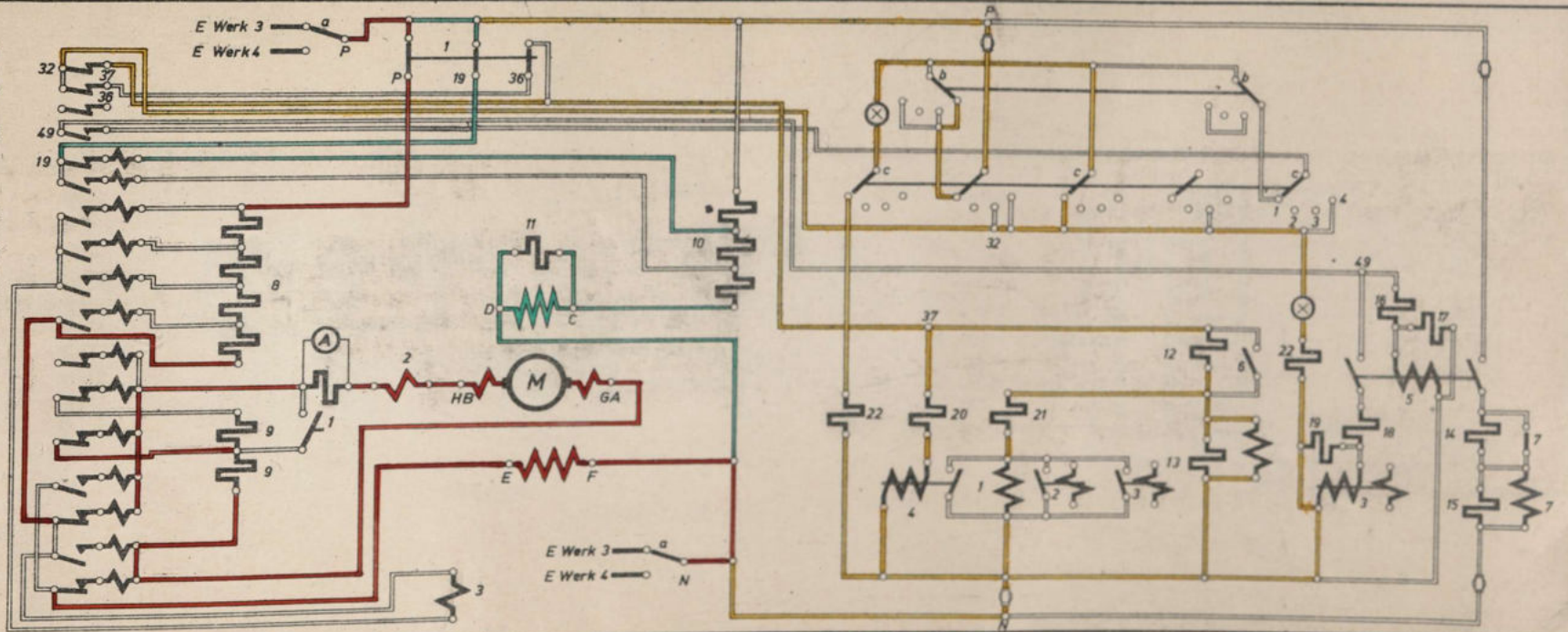
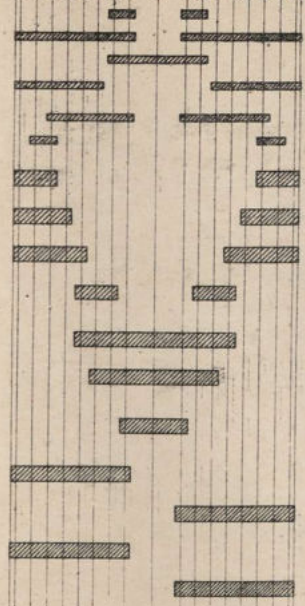
a Verbr Sch Bugspill
b Gangwahlsch
c Fahrstandwahlsch

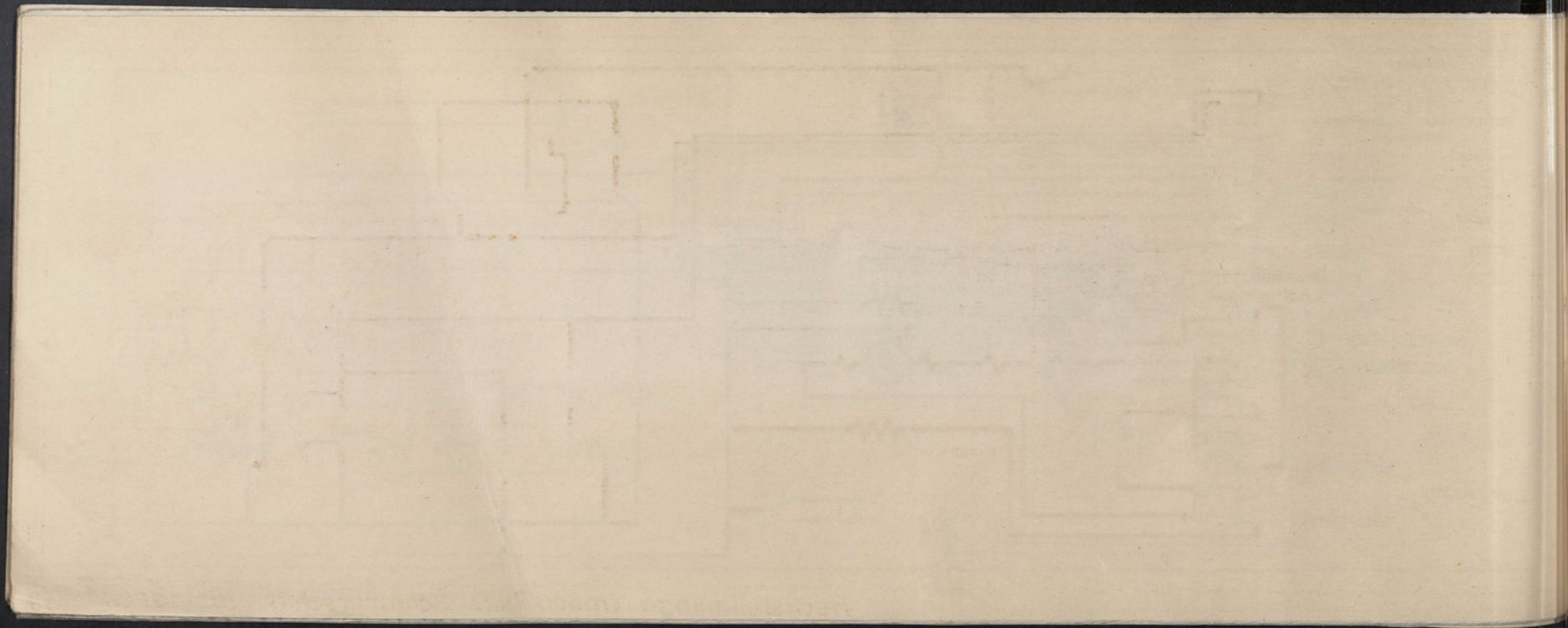
1 Hpt Schütz
2 Überstromauslöser
3 Trossenüberlastungsschütz
4 Überspannungsauslöser
5 Schütz Schaltmagnet
6 Bremslüftmagnet
7 Schaltmagnet
8 Ankervorwiderstand
9 Ankerparallelwiderstand
10 Vorwiderstand Motorfeld
11 Schutzwiderstand Motorfeld
12 Vorwiderstand Bremslüftmagnet

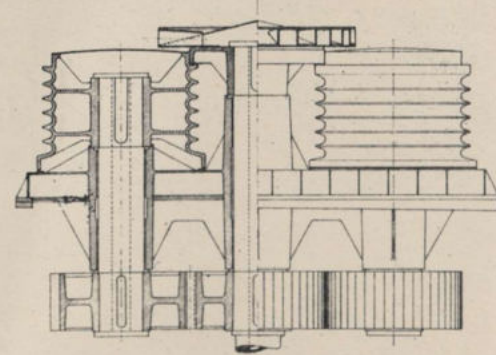
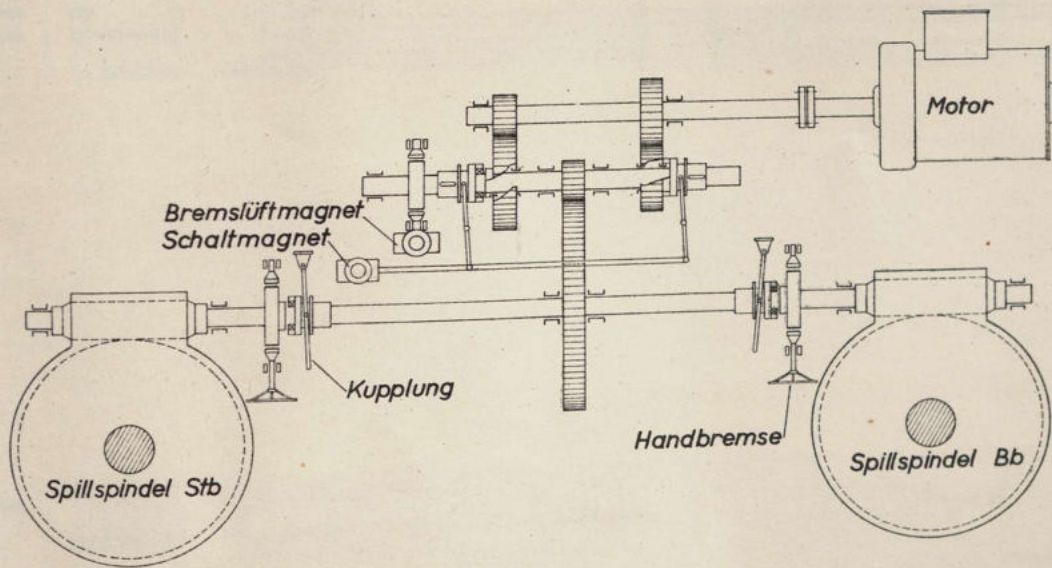
13 Schutzwiderstand Bremslüftmagnet
14 Vorwiderstand Schaltmagnet
15 Schutzwiderstand Schaltmagnet
16 Vorwiderstand Schütz Schaltmagnet
17 Schutzwiderstand Schütz Schaltmagnet
18 Vorwiderstand Trossenüberlastungsschütz
19 Schutzwiderstand Trossenüberlastungsschütz
20 Vorwiderstand Überspannungsauslöser
21 Vorwiderstand Hauptschütz
22 Vorwiderstand Kennlampe

Schaltstellungen des Fahrstd Wahlsch
Stellung 1 : Gangwahlsch
Stellung 2 : Aus
Stellung 3 : Gang 1
Stellung 4 : Gang 2
Schaltstellungen des Gangwahlsch
Stellung 1 : Gang 1
Stellung 2 : Aus
Stellung 3 : Gang 1
Stellung 4 : Gang 2

Fahrwalze
 Senken 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8
 Heben

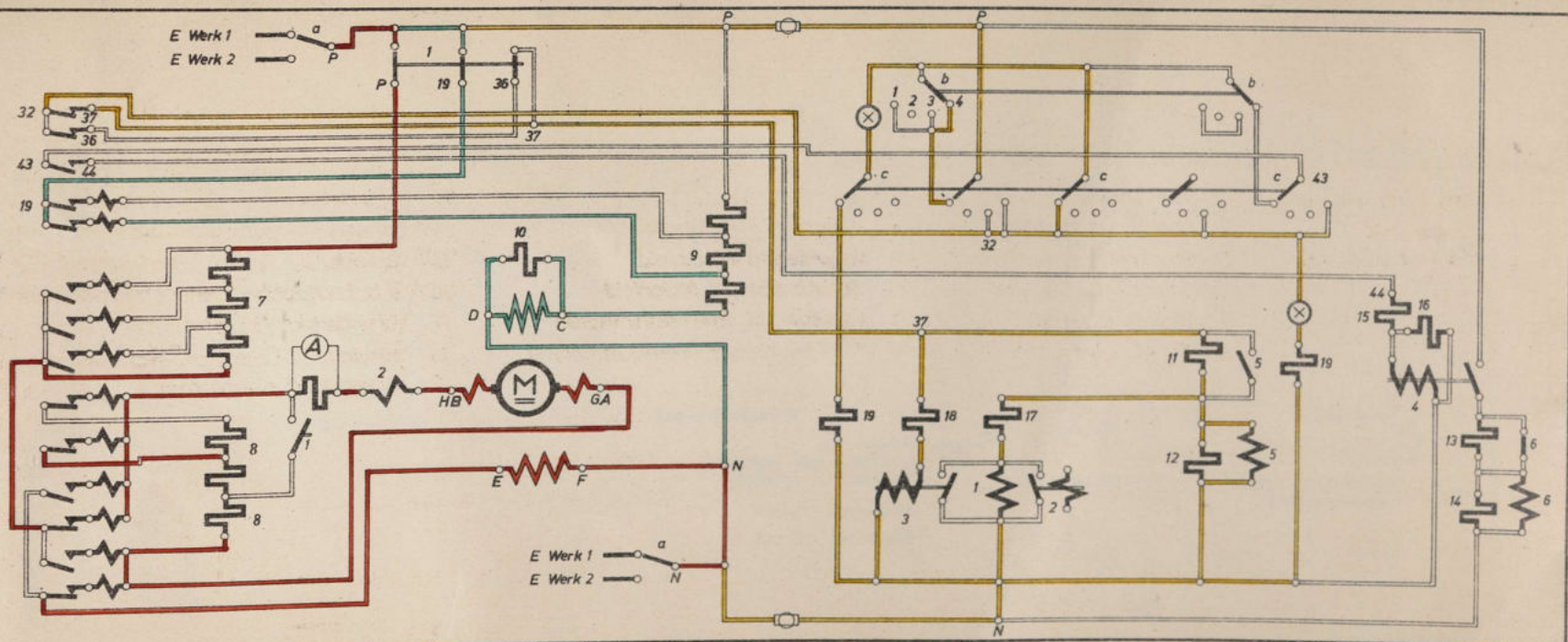
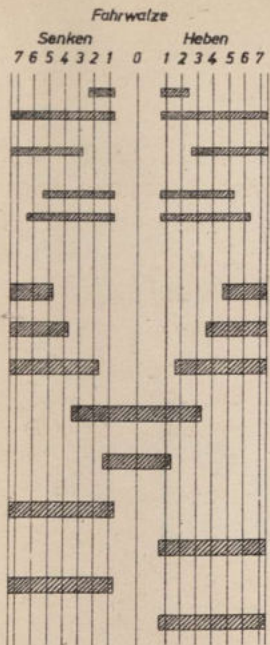




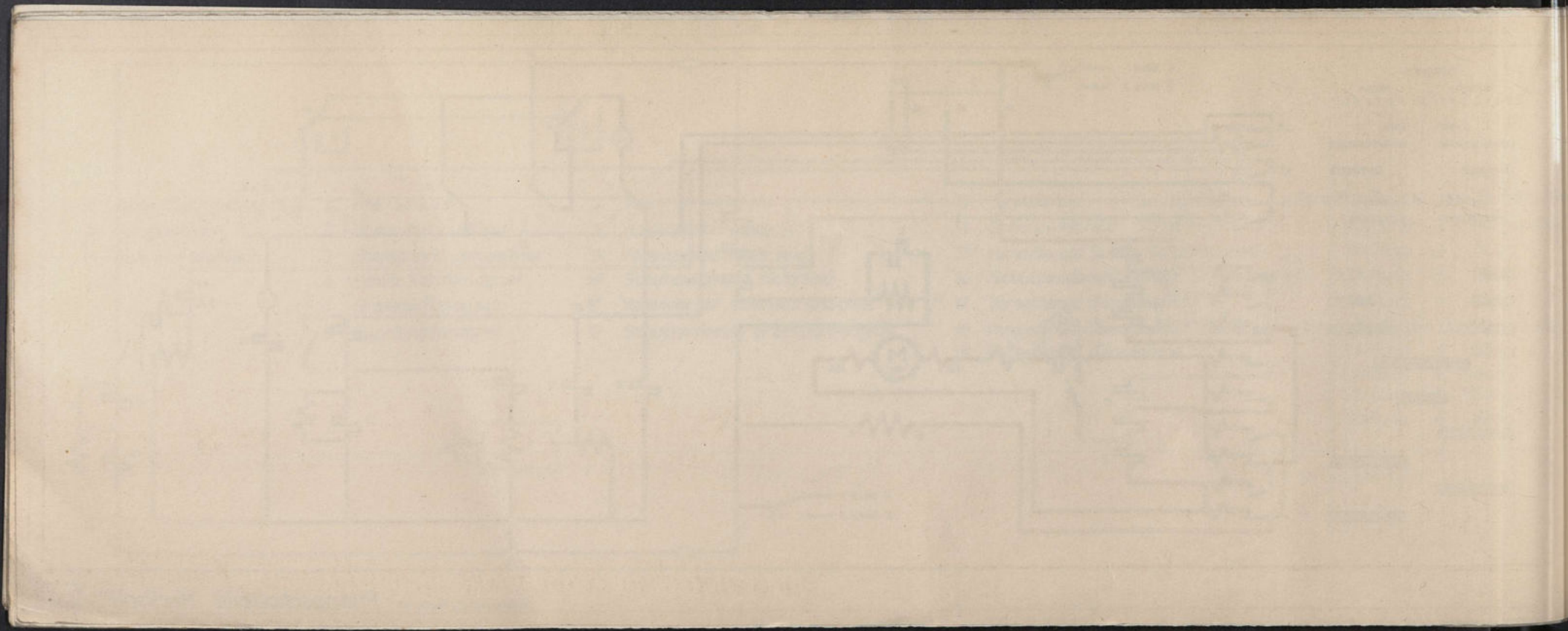


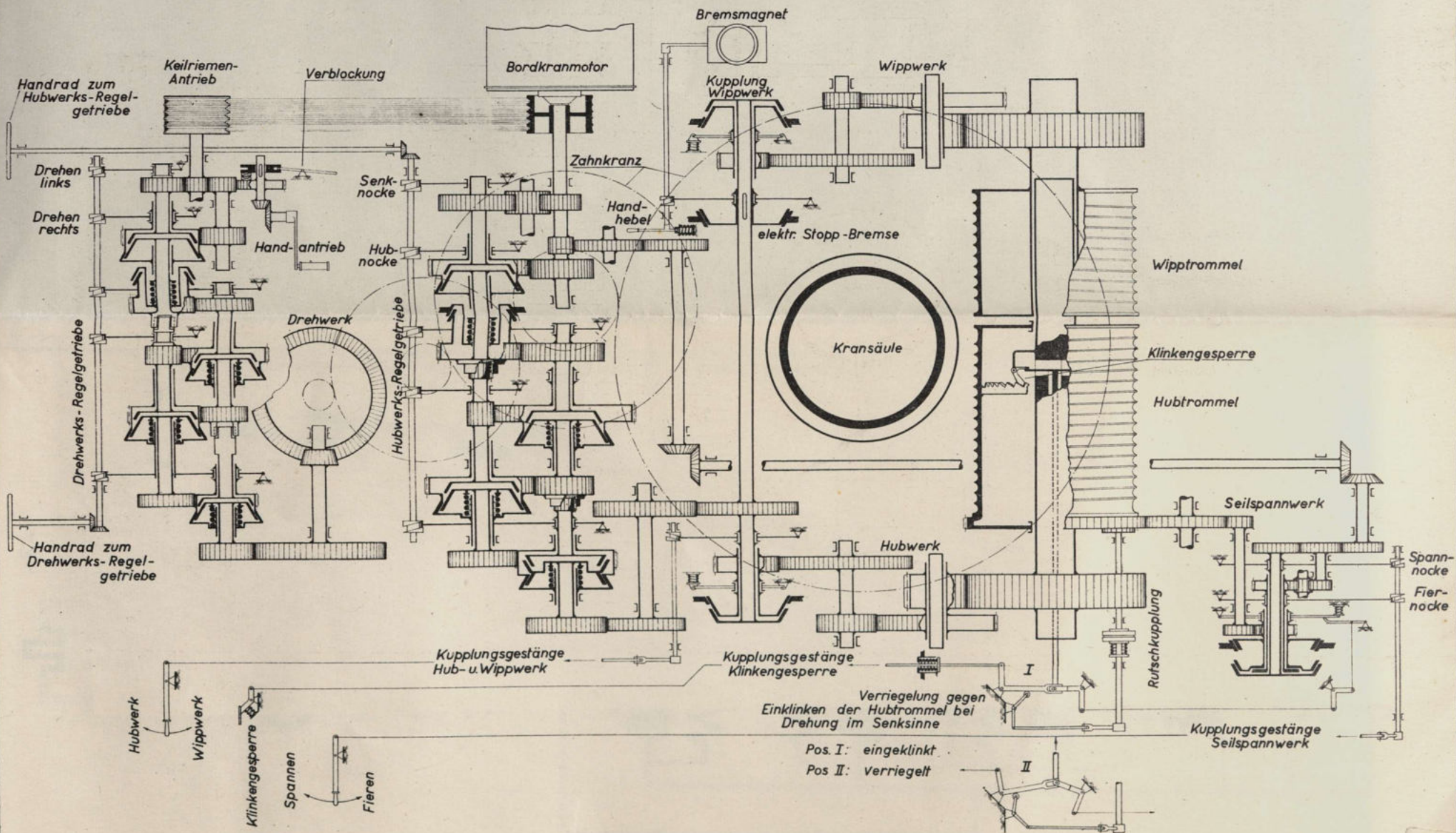
Heckspillanlage (mech. Teil) Schlachtschiff „Bismarck“ 58

a Verbr Sch Heckspill	1 Hpt Schütz	7 Ankervorwiderstd	13 Vorwiderstd Schaltmagnet	Schaltstellungen des Fahrstd Wahlsch
b Gangwahlsch	2 Überstromauslöser	8 Ankerparallelwiderstd	14 Schutzwiderstd Schaltmagnet	Stellung 1 : Gangwahlsch
c Fahrstd Wahlsch	3 Überspannungsauslöser	9 Vorwiderstd Motorfeld	15 Vorwiderstd Schütz Schaltmagnet	Stellung 2 : Aus
	4 Schütz Schaltmagnet	10 Schutzwiderstd Motorfeld	16 Schutzwiderstd Schütz Schaltmagnet	Stellung 3 : Gang 1
	5 Bremslüftmagnet	11 Vorwiderstd Bremslüftmagnet	17 Vorwiderstd Hauptschütz	Stellung 4 : Gang 2
	6 Kupplungsmagnet	12 Schutzwiderstd Bremslüftmagnet	18 Vorwiderstd Überspannungsauslöser	Schaltstellungen des Gangwahlsch
			19 Vorwiderstd Kennlampe	Stellung 1 : Gang 1
				Stellung 2 : Aus
				Stellung 3 : Gang 1
				Stellung 4 : Gang 2



Schlachtschiff „Bismarck“ Prinzipschaltbild Heckspil 59





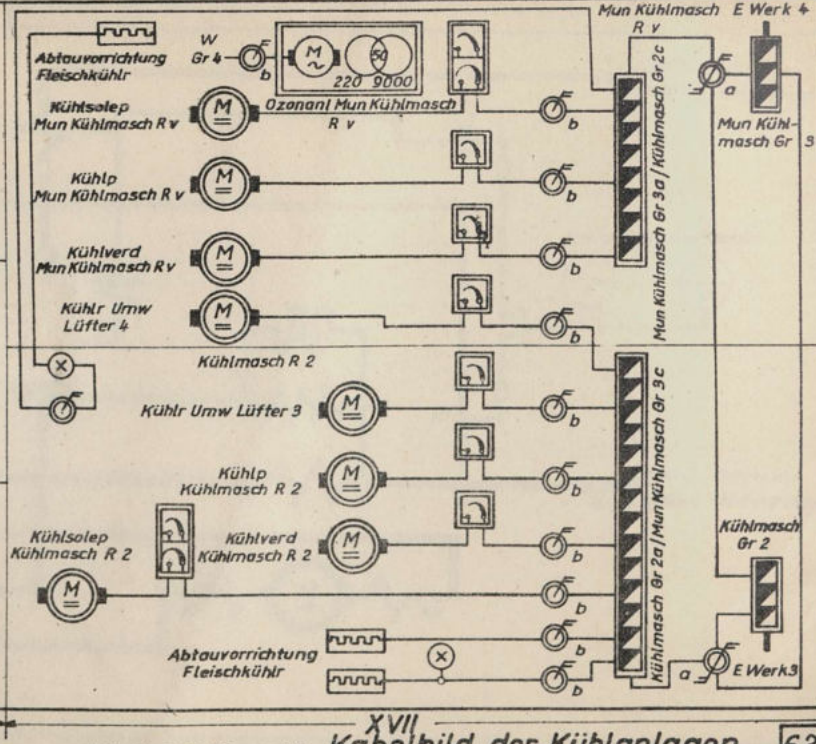
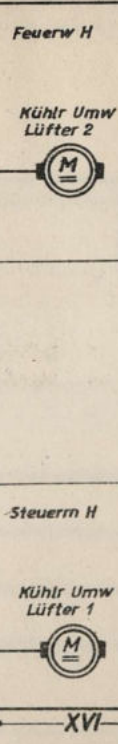
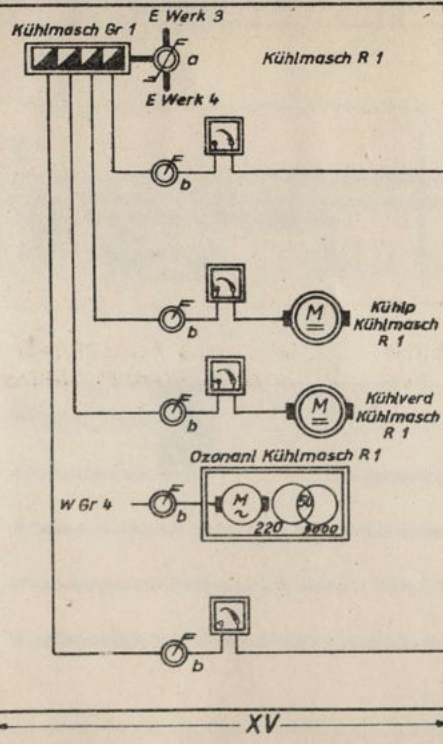
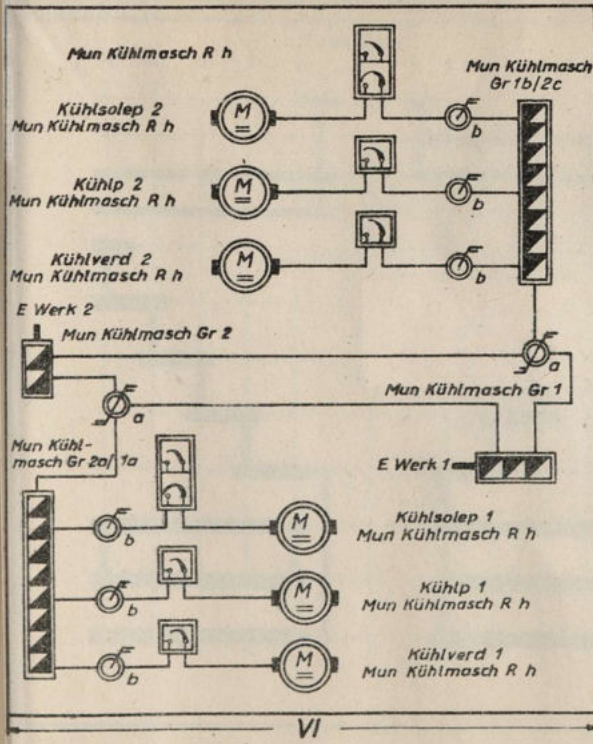
Bordwippkran (mech. Teil) Schlachtschiff „Bismarck“

- a Verbr Sch Bordkranwinde
- b Verriegelungsch Handantrieb Bordkran
- c Nullstellsch Hub u Wippwerk "
- d " Drehwerk Bordkran
- e Notsch Bordkranwindenmot
- f Warnsch Ausleger Bordkran

- 1 Hpt Schütz
- 2 Anlasschütz
- 3 Überstromauslöser
- 4 Überspannungsauslöser
- 5 Bremslüftmagnet
- 6 Anlasswiderstand
- 7 Vorwiderstand Motorfeld
- 8 Vorwiderstand Hpt Schütz
- 9 Schutzwiderstand Hpt Schütz
- 10 Vorwiderstand Anlasschütz

- 11 Schutzwiderstand Anlasschütz
- 12 Vorwiderstand Bremslüftmagnet
- 13 Schutzwiderstand Bremslüftmagnet
- 14 Vorwiderstand Überspannungsauslöser

a Speisesch.....z B Mun Kühlmasch Gr 1b/2c
b Verbr Sch.....z B Kühlverd Kühlmasch R 1

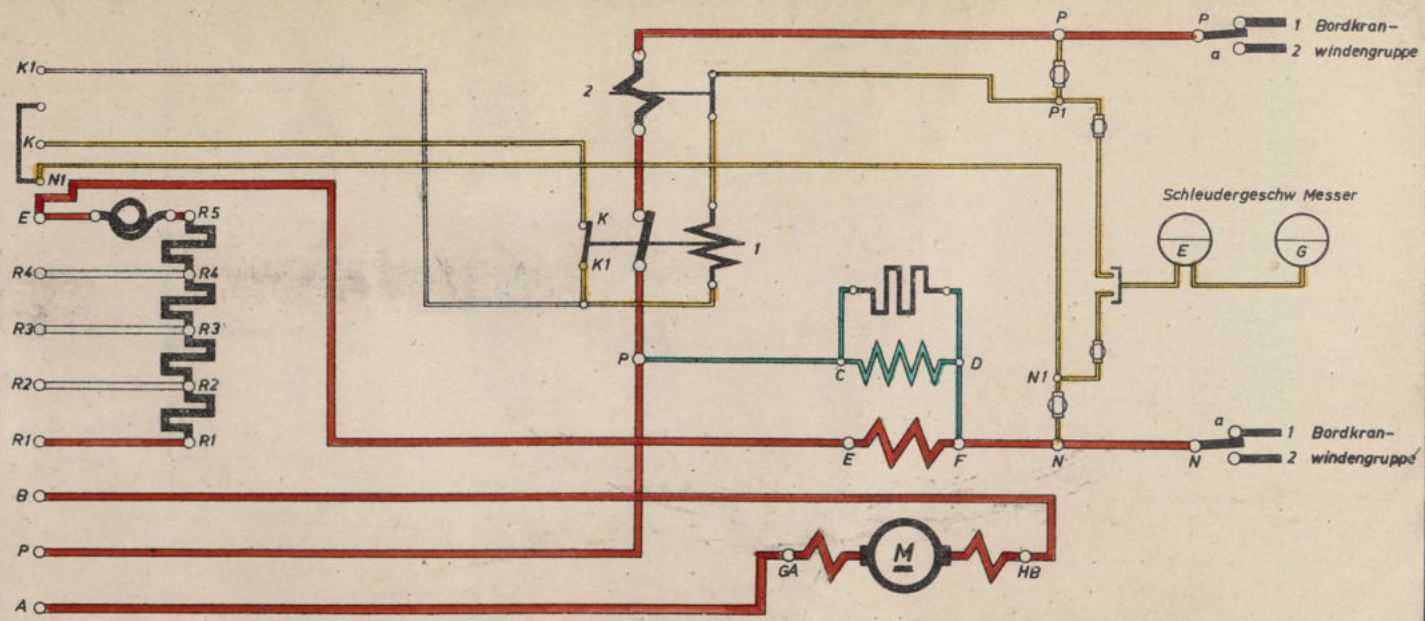
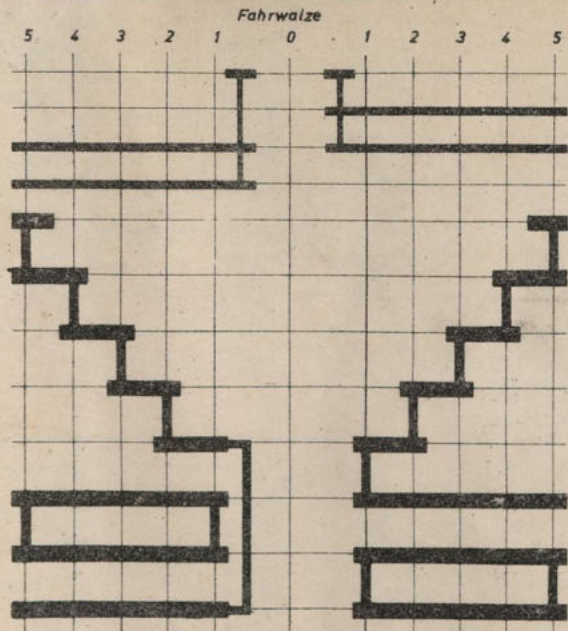


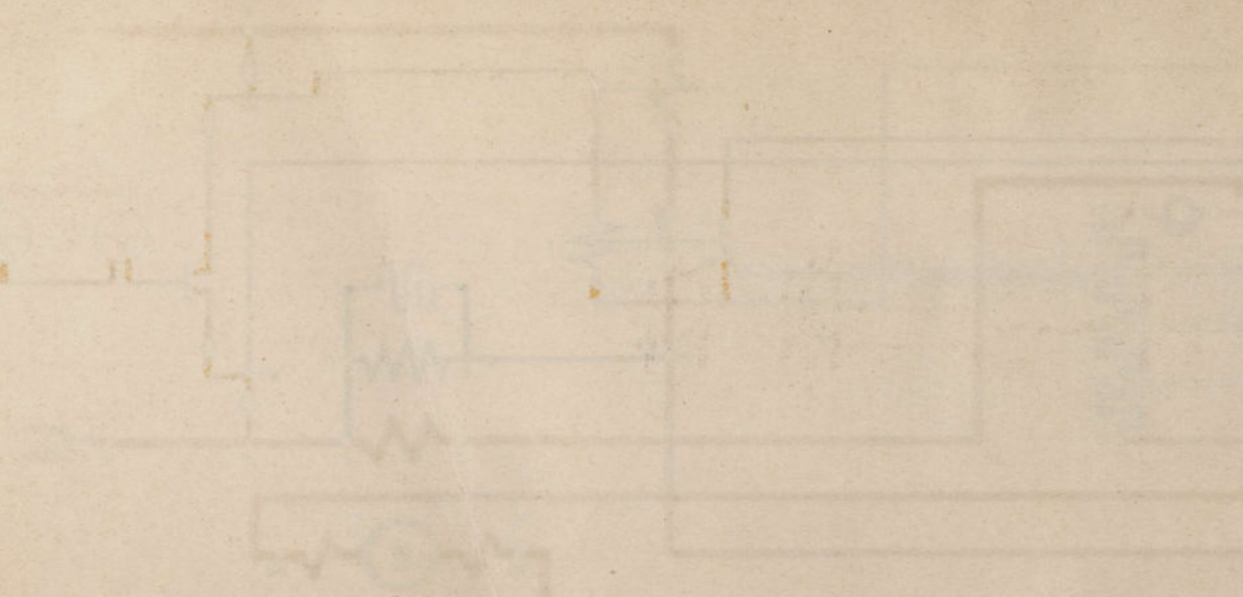


a Verbr Sch Flugzeugschleuder

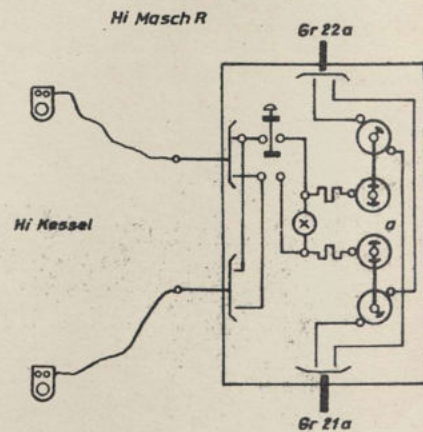
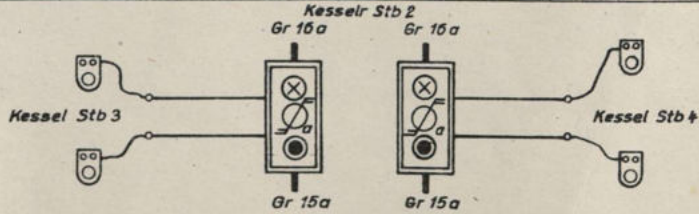
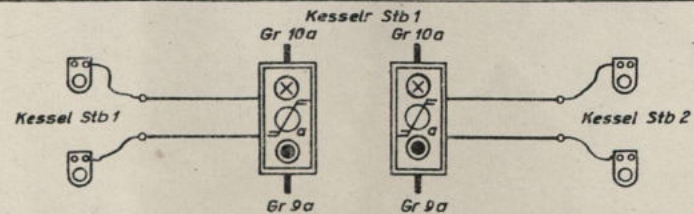
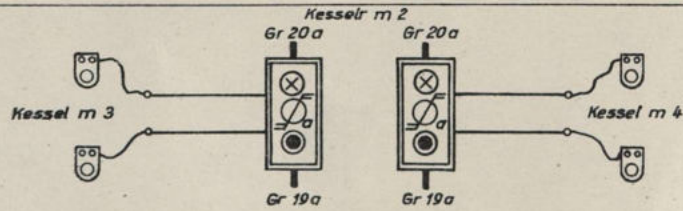
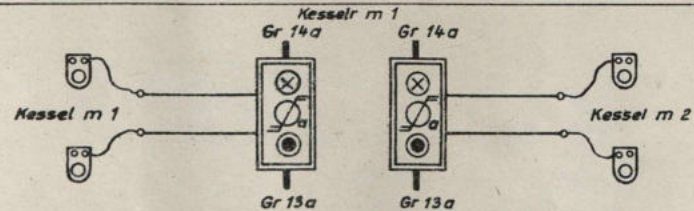
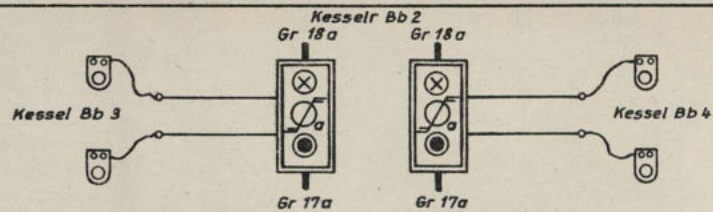
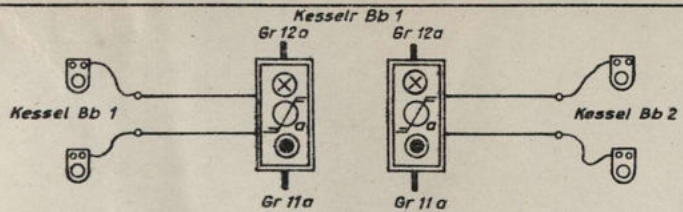
1 Hpt Schütz

2 Überstromauslöser





a Verbr Sch Kesselzündanlage

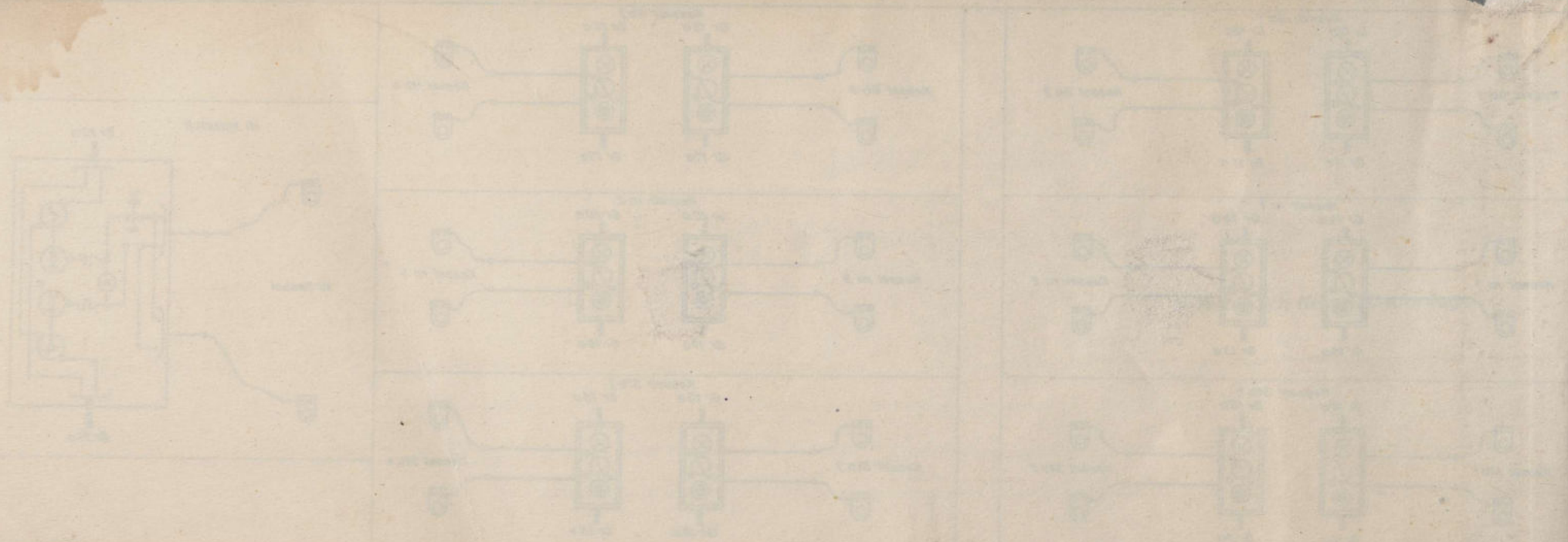


XI

XII

XIII

XIV



Faint, illegible text or labels at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



~~ИНДЕКС~~ Г/23-5180

ИНВ. № 13578

НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА

Линейный корабль "~~Веймарк~~ ^{Веймарк} Предварительный альбом ~~чертежей~~ ^{схем} для личного

состава механической части .т.1.

~~Световые~~ ^{осветительные} и силовые электроустановки.

"Глом-Фосс". Гамбург. 1941 г.

68 стр. /ДСП/.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ГЛАВНОГО МОРСКОГО ШТАБА ВМФ

158CC
29849