



WAN 1
Einheitliche Benennungen
der Wagenteile

Einheitliche Benennungen der Wagenteile

Eisenbahnwagenbau

DIN

WAN 1

Vorbemerkungen

Die Anordnung entspricht der Gruppeneinteilung in DIN WAN 2. Zum leichteren Auffinden der einzelnen Benennungen folgt am Schluß ein Verzeichnis der Benennungen in Buchstabenfolge.

Bezeichnung der Wagen der Deutschen Reichsbahn siehe Merkbuch für die Fahrzeuge der Reichsbahn.

Für die Rechtschreibung ist „Duden, Rechtschreibung der deutschen Sprache, Ausgabe 1931“ maßgebend gewesen.

Dezember 1931

2. Ausgabe

Genehmigt vom Allgemeinen Wagen-Normenausschuß am 1. August 1931
Anerkannt durch Verfg. der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft, Hauptverwaltung vom 19. August 1931 — 30 Fnw 24

Einheitliche Benennungen der Wagenteile

Eisenbahnwagenbau

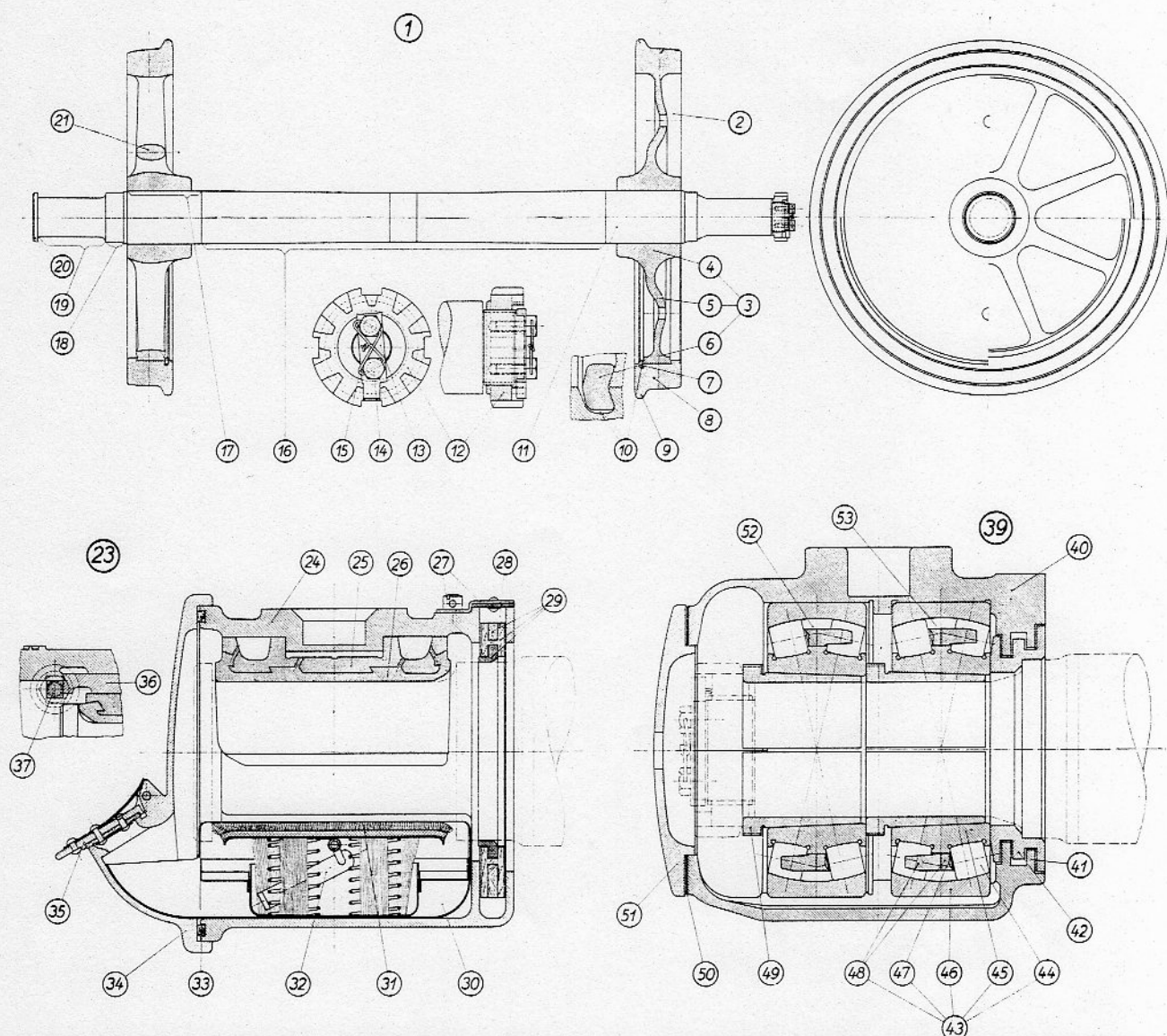
DIN
WAN 1

Inhalt

	Seite
1. Allgemeine Benennungen	4
2. Benennungen der Gruppen nach DIN WAN 2	
01 Gesamtanordnung	—
02 Laufwerk	5 und 6
03 Untergestell	7
04 Drehgestell, Laufgestell, Lenkgestell, Einstellachse	8 bis 10
05 Zugvorrichtung	11 bis 14
06 Stoßvorrichtung	15 und 16
07 Bremsgestänge und Handbremse	17 und 18
08 Saugluft- und Reibungsbremse	19
09 Druckluftbremse	20 und 21
10 Tritte, Griffe, Signalstützen, Schilder, Halter und Träger	22 bis 24
11 Anstrich und Anschriften	—
12 Zubehörstücke	25 bis 27
20 Kastengerippe	28
21 Kastenbekleidung, Wände und Fußböden	29 bis 32
22 Türen ausschließlich Fenster	33 bis 39
23 Fenster, Klappen und Lüfter	40 bis 43
24 Bremserhaus, Bühne und Übergangseinrichtung	44 bis 46
25 Innenausrüstung (Wand- und Deckenbekleidung, Sitze, Gepäckhalter)	47 bis 51
26 Gasbeleuchtung	52
27 Elektrische Beleuchtung und Beleuchtung besonderer Art	53
28 Dampf- und Warmwasserheizung	54 und 55
29 Elektrische Heizung und Heizung besonderer Art	56
30 Abort, Wasserleitung und Wascheinrichtung	57
31 Maschinelle Ausstattung	58
32 Kessel, Töpfe usw. für Behälterwagen	59 und 60
39 Sondereinrichtungen	61
3. Benennungen der Geräte und Werkzeuge	62 und 63
4. Benennungen in Buchstabenfolge	65 bis 86

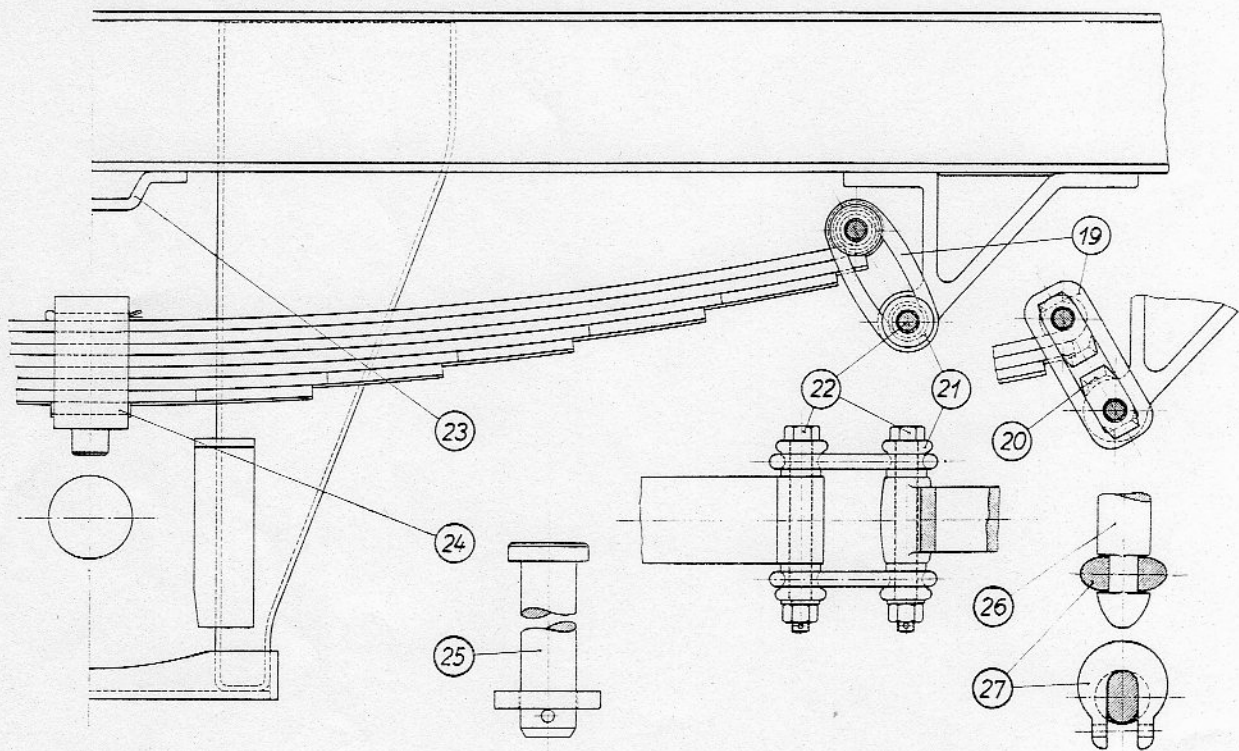
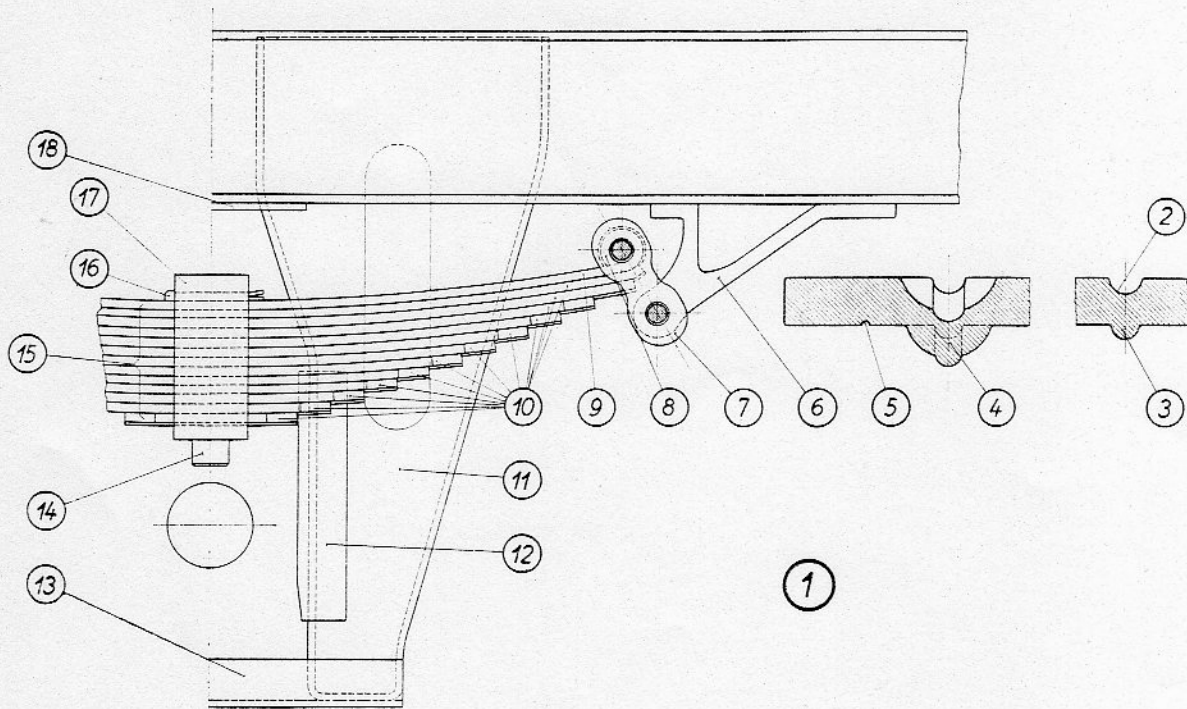
Achsdruck	Der Achsdruck ist der Druck, den ein Radsatz auf die Schienen ausübt.
Achsstand	Der Achsstand ist der Abstand der führenden Achsen der Wagen oder der führenden Achsen der Drehgestelle.
Anschluß-Befestigungswinkel	sind Bauteile, die beim Anschluß von Teilen geringerer Bedeutung an Hauptteile als Bindeglied dienen.
Ausrüstungsteil	Ausrüstungsteile werden dem Wagen beigegeben, sind aber nicht zu seiner Betriebsfähigkeit notwendig.
Beilage	Beilagen dienen dazu, um bei Bauteilen bestimmte Maße, bündige Flächen oder Kanten zu erreichen.
Brems-, Nichtbremsende	Bei Wagen mit Handbremse werden die Wagenenden nach diesen Bezeichnungen unterschieden.
Bremszylinder-, Nichtbremszylinderseite	Bei Wagen mit Luft-Bremszylindern werden die Wagenseiten nach diesen Bezeichnungen unterschieden.
Buchse	Eine Buchse ist eine Hülse.
Büchse	Eine Büchse ist ein Gefäß.
Deckleiste	Eine Leiste besteht in der Regel aus Holz; als Deckleiste dient sie zum Verdecken von Stößen oder Fugen bei Holzverbindungen.
Deckschiene	Bei Metallverbindungen dient eine Deckschiene dem gleichen Zweck wie eine Deckleiste bei Holzverbindungen.
Futterbrett, -leiste, -stück	Ein Futterteil soll Hohlräume ausfüllen, um z. B. Befestigungsschrauben Halt zu geben.
Gegenplatte	Gegenplatten dienen zur Verstärkung beim Anbringen von Bauteilen z. B. an Blechen, Brettern und dgl.
Gelenkband	Ein Gelenkband verbindet zwei Bauteile so, daß der eine um den anderen schwenkbar ist.
Knotenblech, -winkel	Haben zu verbindende Bauteile ungenügende gegenseitige Berührungsflächen, so werden diese durch Knotenbleche oder -winkel vergrößert.
Leiste	Siehe Deckleiste.
Paßstück	Eine Beilage, die für genaue Passung besonders bearbeitet wird, heißt Paßstück.
Pfeilhöhe	Die Pfeilhöhe ist die Sprengung einer unbelasteten Blattfeder gemessen von Oberkante des oberen Blattes an der Einspannstelle bis Mitte Federauge, bzw. bis Oberkante Federnase.
Raddruck	Der Raddruck ist der Druck, den ein Rad eines Radsatzes auf die Schiene ausübt.
Riegel	Riegel sind kurze Querverbindungen zwischen Hauptteilen, vor allem bei Bauteilen wie Türen, Wänden, Fußböden und dgl.
Rohrhalter, Rohrschelle	Rohrhalter und Rohrschellen dienen zur Befestigung von Rohrleitungen.
Runge	Eine Runge ist ein freistehender, am unteren Ende auf einen Teil der Länge befestigter Bauteil, der Biegebungsbeanspruchungen aufzunehmen hat.
Säule	Die ein Dach oder eine Decke tragenden Teile heißen Säulen.
Saumeisen, -winkel	Saumeisen und Saumwinkel dienen zum Einfassen freier Blech- und Holzkanten.
Sperrholz	Sperrholz besteht aus einer ungeraden Anzahl von Holzplatten, die so mit ihren großen Flächen zusammengeleimt sind, daß die Maserung einer Platte jeweils senkrecht zu der der benachbarten Platten verläuft.
Unterlage	Eine Unterlage ist eine Beilage.
Verbindungswinkel	sind Bauteile, die bei der Verbindung von Bauteilen als Bindeglied dienen.
Zubehörstück	Zubehörstücke werden dem Wagen dauernd beigegeben und sind zu seiner Betriebsfähigkeit notwendig.

Gruppe 02: Laufwerk

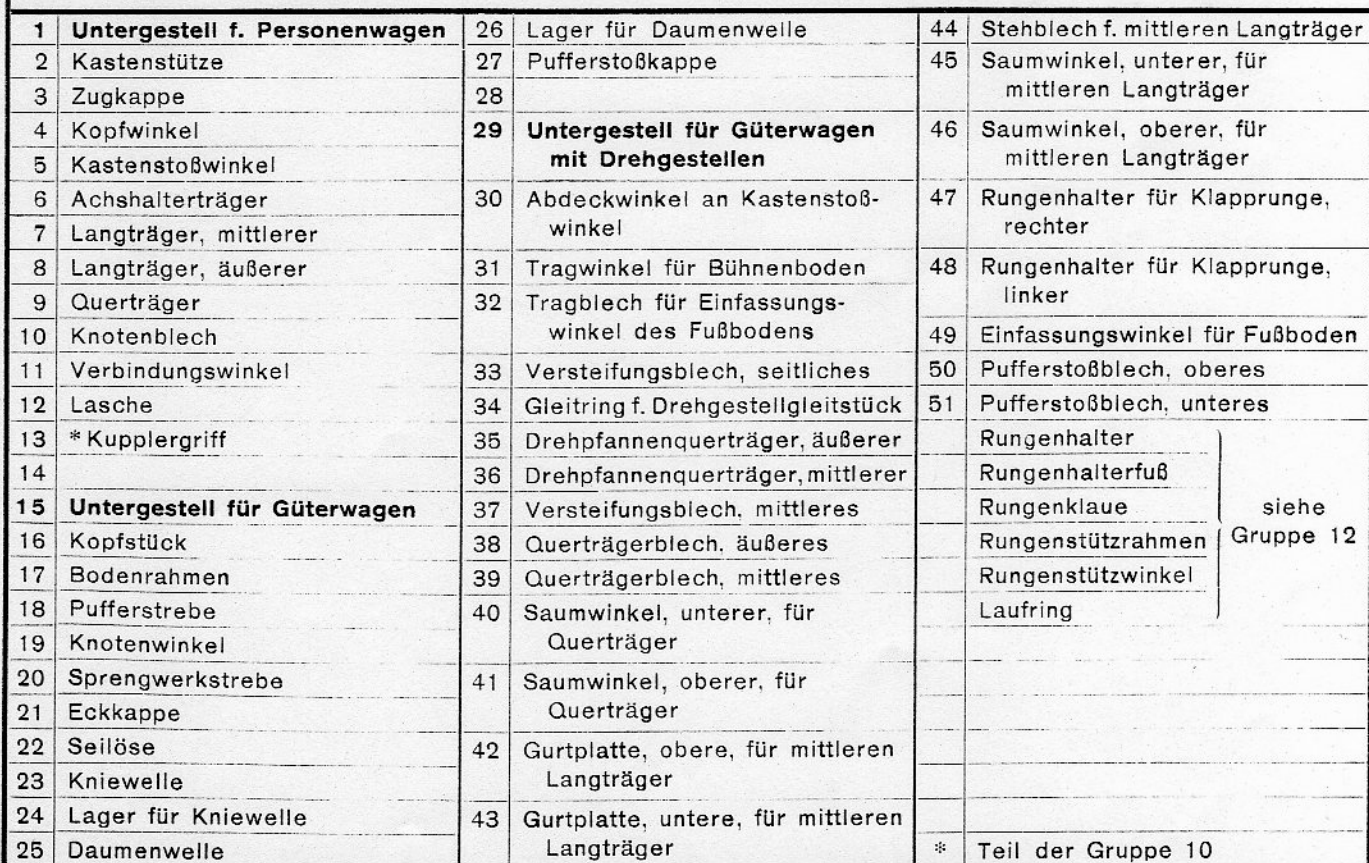
DIN
WAN 1

1	Radsatz mit Achsschenkeln für Gleit- oder Rollenachslager	14	Sicherungsschraube	36	Achslagereinlegeplatte
2	Rad	15	Drahtsicherung	37	Halter für Einlegeplatte
	Das Rad mit aufgezo- genem Radreifen besteht aus Rad- körper (3), Radreifen (8) und Sprengring (7).	16	Achsschaft	38	
3	Radkörper	17	Nabensitz	39	Rollenachslager
	Der Radkörper besteht aus Radnabe (4), Radscheibe (5) oder Radspeichen (21) und Felgenkranz (6).	18	Notschenkel	40	Achslagergehäuse-Oberteil
4	Radnabe	19	Achsschenkel	41	Achslagergehäuse-Unterteil
5	Radscheibe	20	Achsschenkelbund	42	Labyrinthring
6	Felgenkranz	21	Radspeiche	43	Pendelrollenlager
7	Sprengring	22		44	Rolle
8	Radreifen	23	Gleitachslager	45	Innenring
9	Spurkranz	24	Achslagergehäuse	46	Außenring
10	Sprengringnut	25	Achslagerschale	47	Rollenkäfig
11	Achswelle	26	Lagermetallausguß	48	Käfigsatz
12	Schlitzmutter	27	Staubringtaschenverschluß	49	Spannhülse
13	Sicherungsstück	28	Staubringtasche	50	Dichtscheibe
		29	Staubring	51	Achslagerdeckel
		30	Ölkasten	52	Außenlager
		31	Schmierpolster	53	Innenlager
		32	Schmierpolstergestell		
		33	Deckeldichtring		
		34	Achslagerdeckel		
		35	Schmierdeckel		

Gruppe 02: Laufwerk

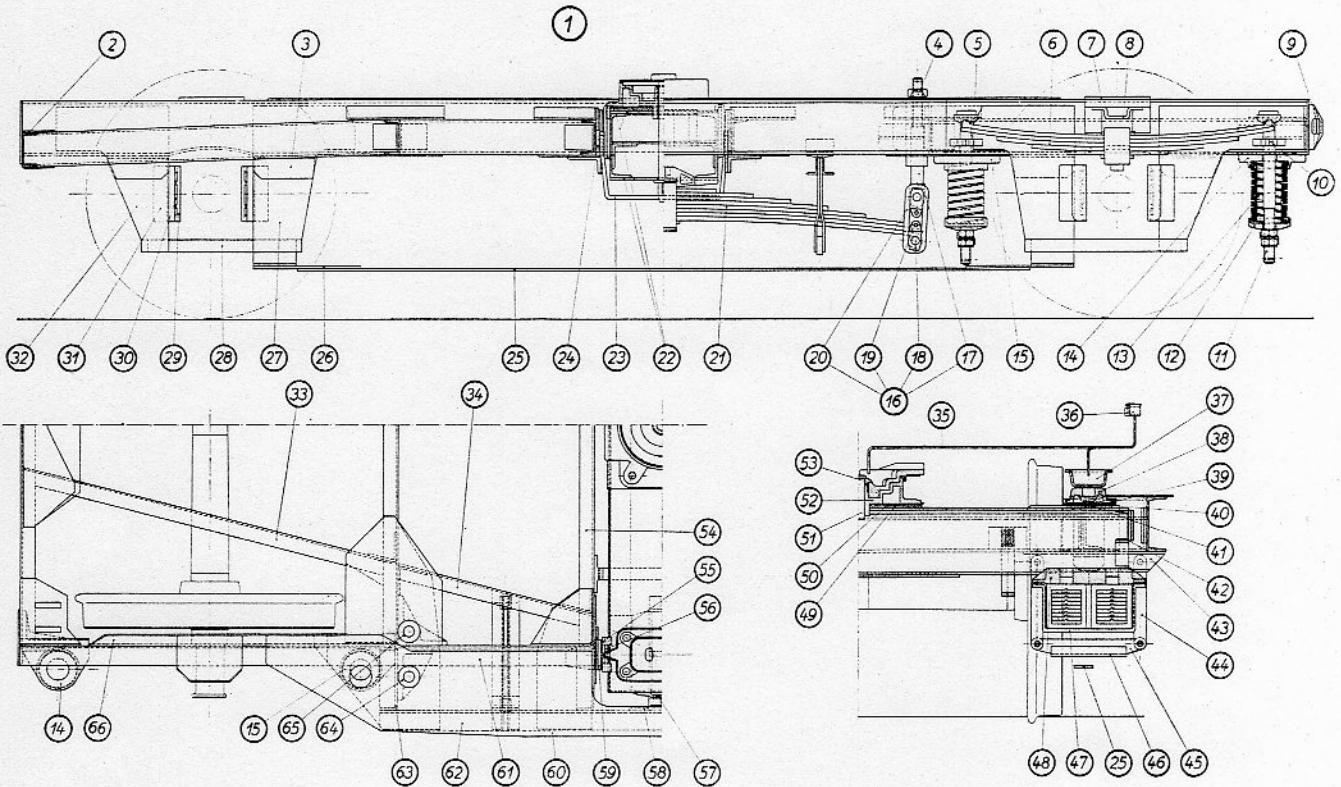
DIN
WAN 1

1	Achshalter, Tragfeder und Federaufhängung	12	Achshaltergleitbacke	24	Federbeilage
2	Federblattrille	13	Achshaltersteg	25	Federbolzen, glatt
3	Federblattrippe	14	Federbundzapfen	26	Federbolzen mit Verschlussstück
4	Mittelwarze	15	Blatttragfeder	27	Verschlussstück
5	Kenrrille	16	Beilage für Federbund	Zur Federaufhängung gehören die Teile: 6, 7, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27.	
6	Federbock	17	Federbund		
7	Federlasche	18	Federfangplatte		
8	Federauge	19	Federschake		
9	Hauptfederblatt	20	Federschakenstein		
10	Federblatt	21	Federschakenrolle		
11	Achshalterhälfte	22	Federbolzen mit Gewinde		
		23	Federfangbock		

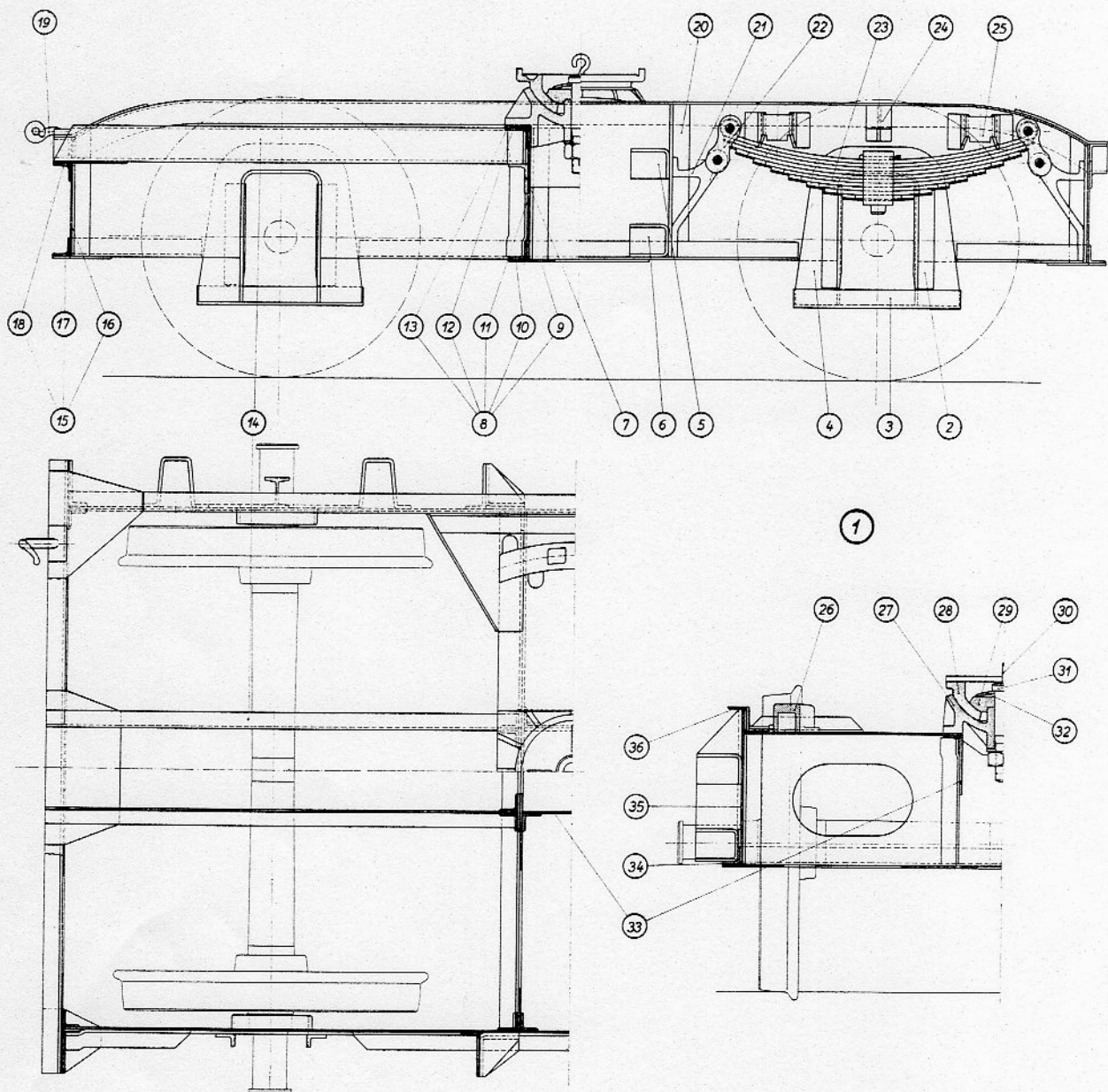


1	Drehgestell, amerikanische Bauart	22	Wiegenfedersatz	48	Halter für Fangvorrichtung
2	Drehgestellkopfstück	23	Federbundpaßstück	49	Wiegenfederhälfte
3	Wiegenführungsplatte an der Wiege	24	Aufschlagbock für Wiege	50	Wiegenfeder
4	Grundplatte für Wiegenführungsplatte an der Wiege	25	Querversteifung	51	Wiegenträger, unterer
5	Seitenteil f. oberen Wiegenträger	26	Kastenwinkel	52	Wiegenträger, oberer
6	Futterstück f. untere Drehpfanne am oberen Wiegenträger	27	Achshaltersteg	53	Drehpfannenbolzen
7	Schraubentragfeder, äußere	28	Achshaltergleitbacke	54	Zwischenring für Drehpfannenbolzen
8	Schraubentragfeder, innere	29	Gleitbackenträger	55	Gegenplatte für Drehpfannenbolzen
9	Schwanenhalsträger	30	Drehgestellwange	56	Grundplatte f. untere Drehpfanne am oberen Wiegenträger
10	Fangbock f. Schwanenhalsträger	31	Grundplatte, obere, für Wiegenfeder am oberen Wiegenträger	57	Drehpfanne, untere
11	Unterlage f. Schwanenhalsträger	32	Drehgestellgleitstück, unteres	58	Drehpfanne, obere
12	Öse für Drehgestellkette am Drehgestell	33	Drehgestellgleitstück, oberes	59	Drehgestellangstrebe
13	Bolzen für Drehgestellkette	34	Schmiergefäß	60	Wiegenführungsplatte am Drehgestell, innen
14	Bügel für Drehgestellkette	35	Schmierleitung	61	Wiegenführungsplatte am Drehgestell, außen
15	Drehgestellkette	36	Verstärkungswinkel für Drehgestellwange	62	Drehgestellquerträger
16	Federteller, oberer, für Schraubentragfeder	37	Gegenstoßbügel	63	Drehgestellschrägstrebe
17	Federteller, unterer, für Schraubentragfeder	38	Wiegenstoßplatte		
18	Feststellschraube für unteren Federteller	39	Endverbindungskappe für Wiegenfeder		
19	Federbundführung, obere	40	Kugel für Schwingenpendellager		
20	Federbundführung, seitliche	41	Lager für Schwingenpendel		
21	Federbundführung, untere	42	Bolzen für Schwingenpendel		
		43	Schwingenpendel		
		44	Sattelstück für Tragschneide		
		45	Tragschneide		
		46	Stütze für Wiegenfangbügel		
		47	Wiegenfangbügel		

Gruppe 04: Drehgestell, Laufgestell, Lenkgestell, Einstellachse

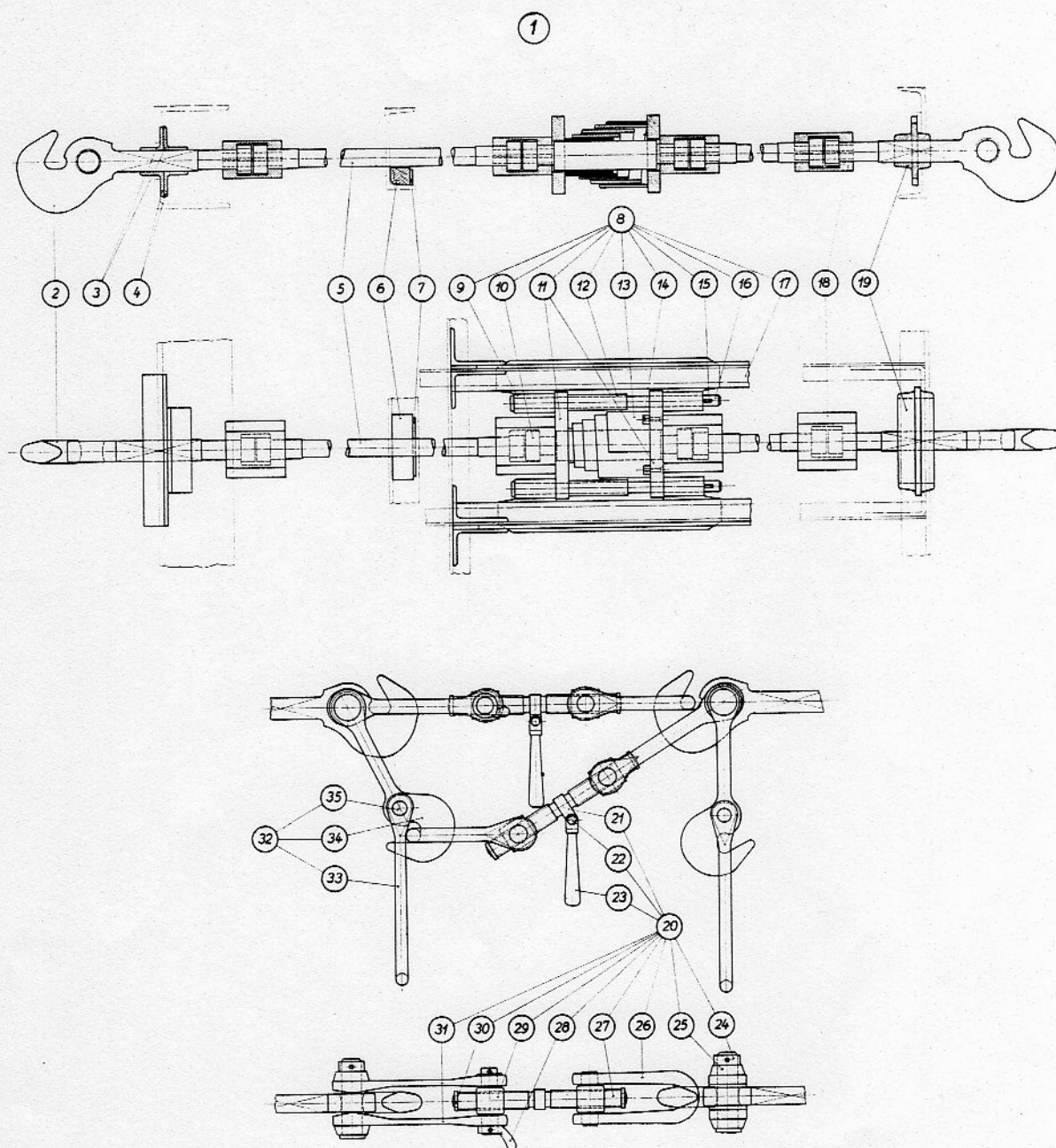
DIN
WAN 1

1	Drehgestell, Görlitzer Bauart	24	Halter für Wiegenfangbügel	51	Drehpfannenbolzen
2	Drehgestellkopfstück	25	Achshalterverbindungsstange	52	Drehpfanne, untere
3	Verstärkungswinkel f. Achshalter	26	Lasche für Achshalterverbindungsstange	53	Drehpfanne, obere
4	Sicherungsblech	27	Achshalterhälfte, innere	54	Drehgestellquerträger
5	Sattelscheibe	28	Achshaltersteg	55	Wiegenführungsplatte an der Wiege
6	Blatttragfeder	29	Achshaltergleitbacke	56	Grundplatte für Wiegenführungsplatte an der Wiege
7	Verstärkungsplatte für Federfangbock	30	Futterstück zwischen Achshaltergleitbacke u. Gleitbackenträger	57	Wiegenstoßbügel
8	Federfangbock, mittlerer	31	Gleitbackenträger	58	Gegenstoßbügel
9	Öse für Drehgestellkette am Drehgestell	32	Achshalterhälfte, äußere	59	Wiegenführungsplatte am Drehgestell
10	Führung f. Federspannschraube	33	Drehgestellschrägstrebe, lange	60	Verstärkungsplatte für Drehgestellangträger
11	Federspannschraube für Blatttragfeder	34	Drehgestellschrägstrebe, kurze	61	Drehgestellangträger, innerer
12	Federteller, unterer, für Schraubenfeder d. 3. Federung	35	Schmierleitung	62	Drehgestellangträger, äußerer
13	Schraubenfeder für 3. Federung am Drehgestell	36	Schmiergefäß	63	Verbindungsblech für Drehgestellangträger
14	Federbock, äußerer, für Blatttragfeder	37	Drehgestellgleitstück, oberes	64	Federbock, äußerer, für Wiegenfeder
15	Federbock, innerer, für Blatttragfeder	38	Drehgestellgleitstück, unteres	65	Federbock, innerer, für Wiegenfeder
16	Wiegenfedergehänge, vollst.	39	Ölfänger am unteren Gleitstück	66	Verstärkungswinkel, innerer, für Drehgestellangträger
17	Federspannkloben für Wiegenfeder	40	Druckplatte f. unteres Gleitstück		
18	Federbolzen	41	Unterlage für unteres Gleitstück		
19	Federschakenstein oder Sicherungsbolzen	42	Abschlußstück für Wiegenträger		
20	Federschake	43	Strebe für Fangvorrichtung der Wiegenfeder		
21	Wiegenfeder	44	Hängeseisen für Fangvorrichtung		
22	Wiegenträger	45	Verbindungsstück f. Hängeseisen		
23	Wiegenfangbügel	46	Aufsetzstück auf Verbindungsstück		
		47	Bügel am Federsattel für Wiegenfeder		
		48	Federsattel für Wiegenfeder		
		49	Unterlage für untere Drehpfanne		
		50	Druckplatte für untere Drehpfanne		



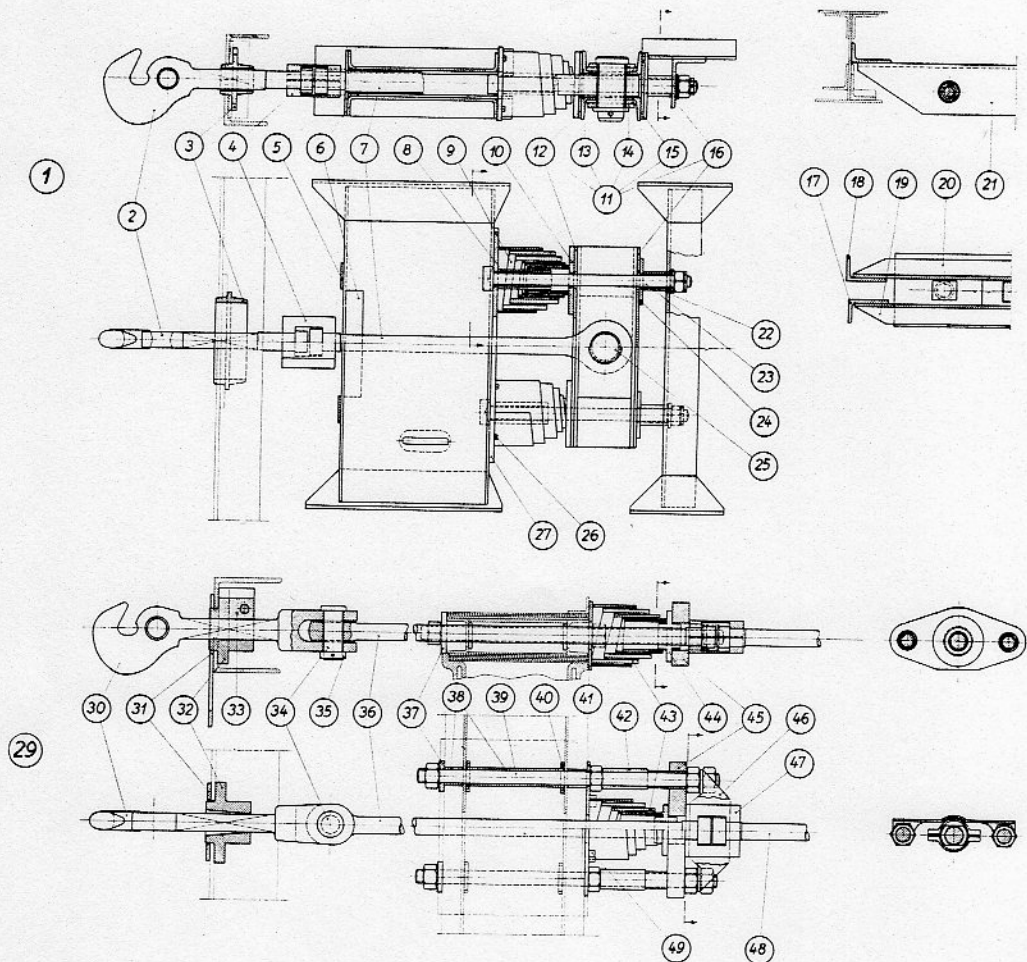
1	Drehgestell für Güterwagen	16	Kopfstückplatte	31	Drehpfannenbolzen
2	Achshaltergleitbacke	17	Winkel, unterer, für Drehgestellkopfstück	32	Tellerfeder
3	Achshaltersteg	18	Winkel, oberer, für Drehgestellkopfstück	33	Verbindungsblech zum Querträger für Drehpfanne
4	Wangenverstärkungsgabel	19	Haken für Drehgestellkette	34	Winkel, unterer, für Drehgestellwange
5	Verstärkungskappe, obere, am Federbockwinkel	20	Federbockwinkel	35	Drehgestellwange
6	Verstärkungskappe, untere, am Federbockwinkel	21	Federbock	36	Winkel, oberer, für Drehgestellwange
7	Stützwinkel an Langstrebe	22	Federlasche		
8	Drehgestellquerträger	23	Blatttragfeder		
9	Querträgerblech, unteres	24	Federfangbock, mittlerer		
10	Winkel, unterer, für Querträger	25	Federfangbock, seitlicher		
11	Querträgerblech, senkrechtes	26	Drehgestellgleitstück		
12	Winkel, oberer, für Querträger	27	Drehpfanne, untere		
13	Querträgerblech, oberes	28	Drehpfanne, obere		
14	Drehgestellangstrebe	29	Gegenlager für Drehpfanne		
15	Drehgestellkopfstück	30	Öse für Drehpfannenbolzen		

Gruppe 05: Zugvorrichtung

DIN
WAN 1

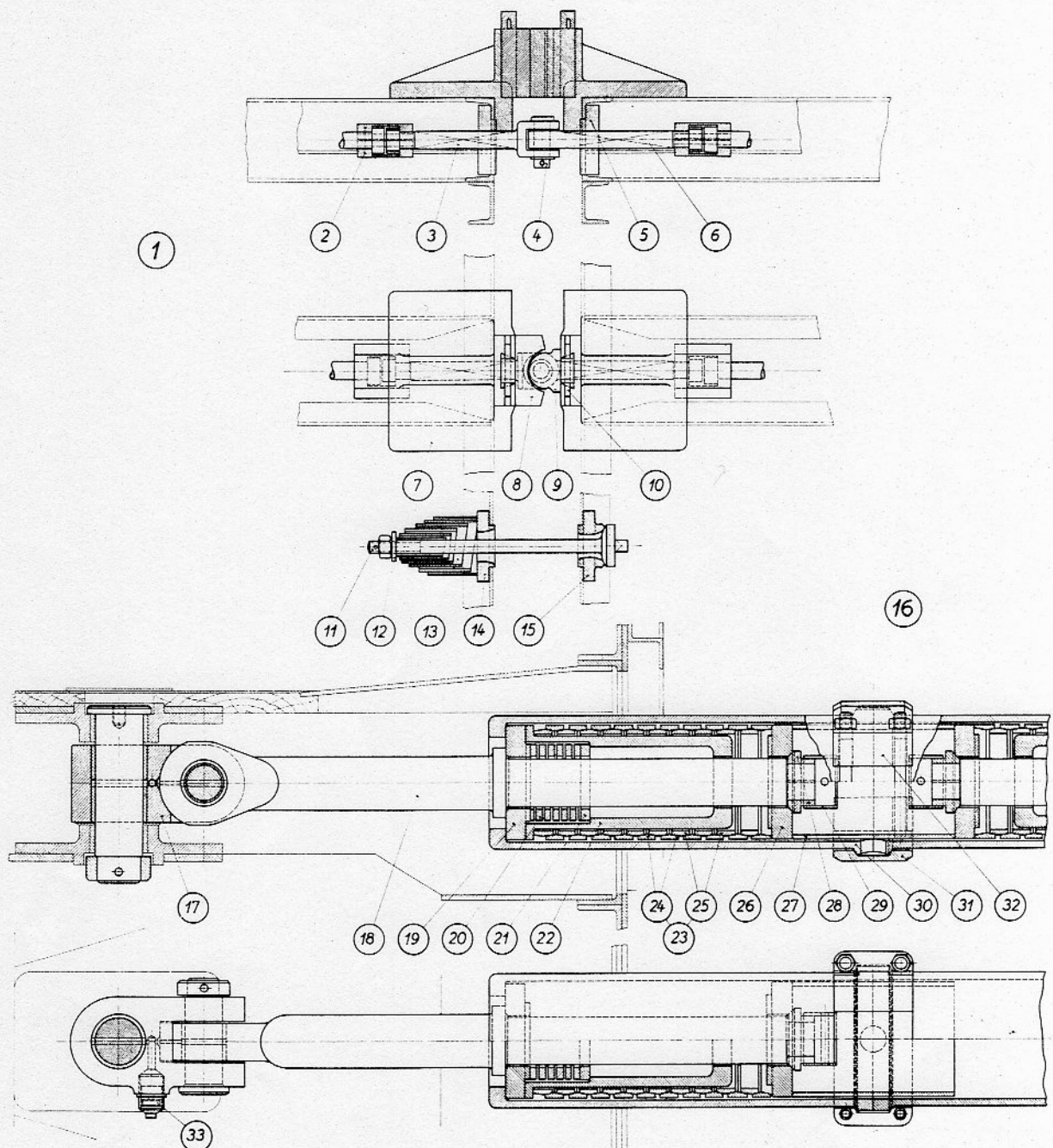
1	Zugvorrichtung für Wagen ohne Drehgestelle	14	Federhaltestift	27	Kuplungsspindel
2	Zughaken mit Bund	15	Spaltvorstecker für Führungsbolzen	28	Kuplungsschwengelsicherung
3	Zughakenführungswinkel, oberer	16	Führungsbolzen der Zugvorrichtung	29	Kuplungsmutter
4	Zughakenführungswinkel, unterer	17	Tragwinkel	30	Endring für Kuplungsspindel
5	Zugstange	18	Schalenmuffe	31	Kupplungslasche
6	Auflage für Zugstange	19	Zughakenführung	32	Sicherheitskupplung
7	Platte für Auflage	20	Schraubenkupplung	33	Sicherheitsbügel
8	Zugvorrichtung, innere	21	Kuplungsschwengelbund	34	Sicherheitshaken
9	Zugvorrichtungshalter	22	Kuplungsschwengelbolzen	35	Sicherheitsbügelbolzen
10	Zugstangenzwischenstück	23	Kuplungsschwengel		
11	Zugfederplatte mit oder ohne Federhaltestift	24	Kupplungsbolzenring		
12	Anschlaghülse d. Zugvorrichtung	25	Kupplungsbolzen		
13	Zugfeder	26	Kupplungsbügel		

Gruppe 05: Zugvorrichtung

DIN
WAN 1

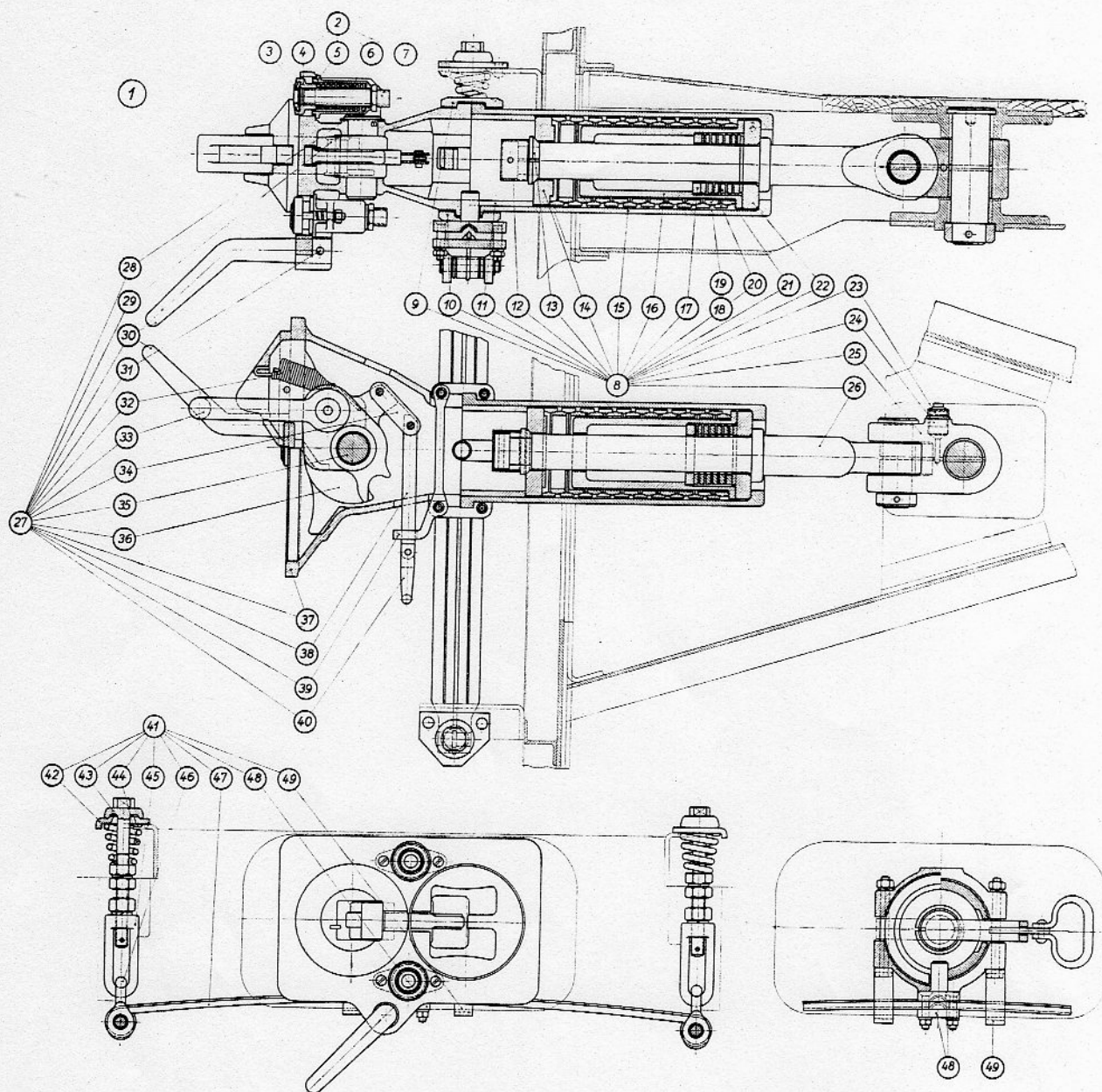
1 Zugvorrichtung für Güterwagen mit Drehstellen	19 Verbindungsblech, unteres, für Zugvorrichtung	41 Zugfederplatte m. Federhaltestift
2 Zughaken mit Bund	20 Verbindungsblech, oberes, für Zugvorrichtung	42 Anschlaghülse d. Zugvorrichtung
3 Zughakenführung	21 Querträger für Zugvorrichtung	43 Zugfeder
4 Schalenmuffe	22 Flanschbuchse	44 Zugstangenführungsbuchse, geteilt
5 Abstandlasche f. Zugvorrichtung	23 Führungsbolzen d. Zugvorrichtung	45 Zugfederplatte ohne Federhaltestift
6 Gleitstück für Zugvorrichtung	24 Gleitblech am Zugkasten	46 Sicherungsblech
7 Zugstange mit Bund und Auge	25 Zugstangenbolzen	47 Schalenmuffe
8 Anschlaghülse d. Zugvorrichtung	26 Federhaltestift	48 Zugstange
9 Zugfeder	27 Zugfederplatte m. Federhaltestift	49 Federhaltestift
10 Zugfederplatte ohne Federhaltestift	29 Zugvorrichtung für Personenwagen mit Drehstellen	
11 Zugkasten	30 Zughaken mit Auge	
12 Verbindungsplatte, vordere, für Zugkasten	31 Anschlagbügel für Kupplung	
13 Zugkastenteil für Zugvorrichtung	32 Zughakenführung	
14 Verstärkungsplatte, obere, für Zugkasten	33 Verschlußstück	
15 Verstärkungsplatte, untere, für Zugkasten	34 Zugstangenbolzen	
16 Verbindungsplatte, hintere, für Zugkasten	35 Zugstangenbolzenring	
17 Verbindungswinkel, unterer, für Zugvorrichtung	36 Zugstange mit Bund und Auge	
18 Verbindungswinkel, oberer, für Zugvorrichtung	37 Unterlegplatte	
	38 Abstandrohr	
	39 Führungsbolzen der Zugvorrichtung	
	40 Lagerflansch für Abstandrohr	

Gruppe 05: Zugvorrichtung

DIN
WAN 1

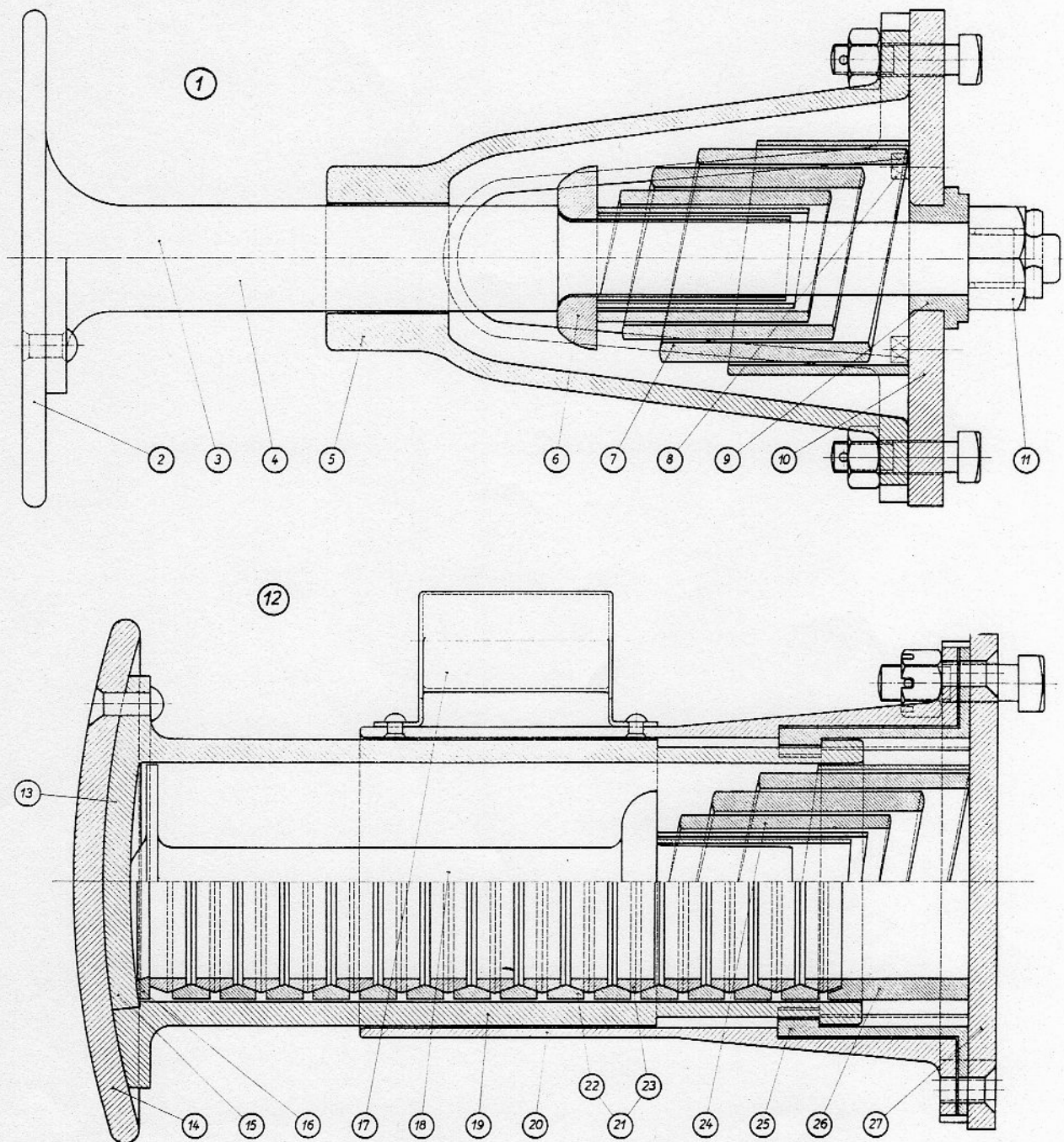
1	Kurzkupplung	14	Federplatte	29	Hülse für Schalenmuffe
2	Schalenmuffe	15	Stangenplatte	30	Federgehäuse
3	Kurzkupplungsstange mit Gabelkopf	16	Kurzkupplung, Bauart Scharfenberg	31	Schalenmuffenteil, unterer, für Federgehäuse
4	Bolzen für Kurzkupplung	17	Kreuzgelenk	32	Schalenmuffenteil, oberer, für Federgehäuse
5	Kurzkupplungsstangenführung	18	Zugstange	33	Schmierbüchse
6	Kurzkupplungsstange mit Auge	19	Federplatte, hintere		
7	Halter für Kupplungskopf und Kupplungspfanne	20	Schraubenfeder		
8	Kupplungspfanne	21	Vorspannring		
9	Kupplungskopf	22	Hubbegrenzungsrohr		
10	Keil für Kupplungskopf und Kupplungspfanne	23	Ringfeder, vollständig		
11	Spannstange	24	Federring, äußerer		
12	Scheibe für Spannstange	25	Federring, innerer		
13	Feder für Spannstange der Kurzkupplung	26	Federplatte, vordere		
		27	Zwischenhülse		
		28	Schalenmuffe für Zugstange		

Gruppe 05: Zugvorrichtung

DIN
WAN 1

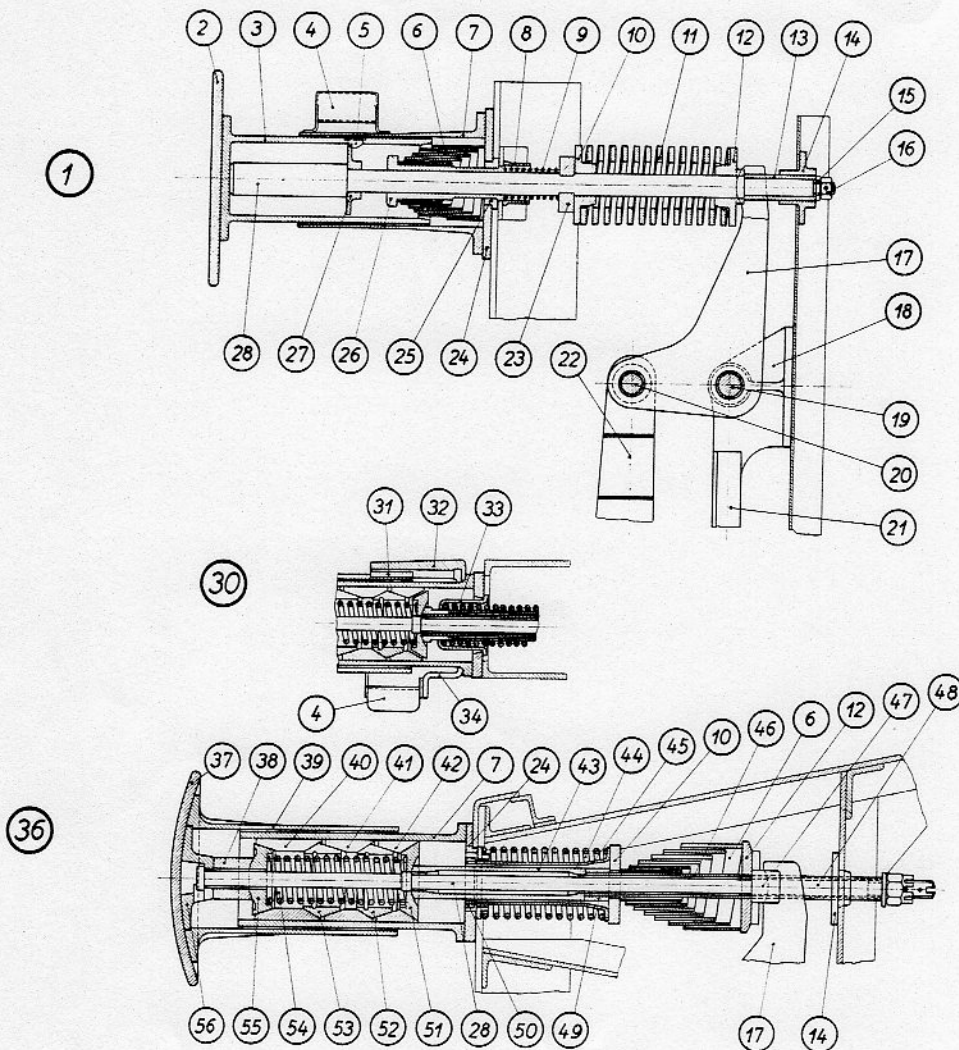
1	Mittelpufferkupplung, selbsttätige, Bauart Scharfenberg	19	Federring, innerer	38	Zuglasche
2	Bremskupplungsmuffe, vollst.	20	Federring, äußerer	39	Führungsbrücke
3	Dichtring	21	Schraubenfeder	40	Griff für Zuglasche
4	Bremskupplungsmuffe	22	Federplatte, hintere	41	Aufhängung für Scharfenberg-Kupplung
5	Federtopf	23	Schmierbüchse	42	Gehängeteller
6	Druckfeder	24	Plunger für Schmierbüchse	43	Gehängebolzen
7	Rohr für Bremskupplungsmuffe	25	Kreuzgelenk	44	Dämpfungsfeder
8	Zug- und Stoßvorrichtung, vollst.	26	Zugstange	45	Gehängeöse
9	Schalenummuffenteil, oberer	27	Kuppelkopf	46	Schäkel
10	Schalenummuffenteil, unterer	28	Schmierlochverschluß	47	Federblatt
11	Druckhülse	29	Nietbolzen für Kuppelöse	48	Federbund
12	Hülse für Schalenummuffe	30	Greifer	49	Fangbügel
13	Schalenummuffe für Zugstange	31	Nietstift für Greifer		
14	Federplatte, vordere	32	Kuppelfeder		
15	Federgehäuse	33	Kuppelöse		
16	Hubbegrenzungsrohr	34	Auslösehebel		
17	Vorspannring	35	Hauptbolzen		
18	Ringfeder, vollständig	36	Herzstück		
		37	Kuppelkopfgehäuse		

Gruppe 06: Stoßvorrichtung

DIN
WAN 1

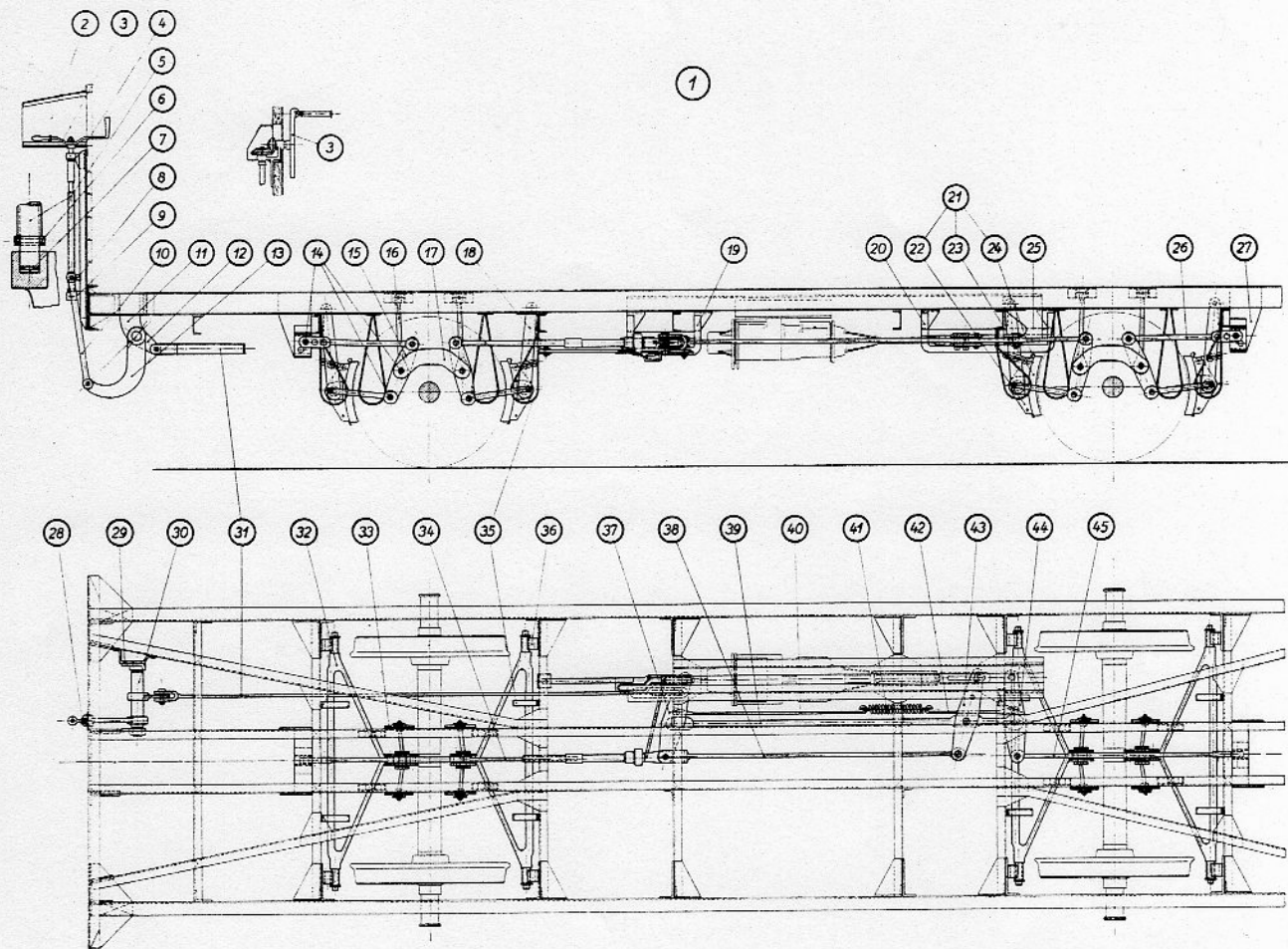
1	Stangenpuffer, vollständig	12	Hülsenpuffer, drehbar	25	Anschlagstück, hakenförmiges
2	Pufferteller, flach	13	Pufferstößel, gewölbt, ungeteilt	26	Druckrohr
3	Pufferstange mit flachem Pufferteller	14	Pufferteller, gewölbt	27	Puffergrundplatte
4	Pufferstange für flachen Puffer	15	Verstärkungsscheibe, gewölbt		
5	Puffergehäuse	16	Druckring, gewölbt		
6	Pufferstoßring	17	Schlußlaternenhalter		
7	Pufferfeder	18	Pufferdruckstange		
8	Federhaltestift	19	Pufferstößel, gewölbt, geteilt		
9	Puffergrundplattenbuchse	20	Pufferhülse		
10	Puffergrundplatte	21	Ringfeder, vollständig		
11	Puffermutter	22	Federring, äußerer		
		23	Federring, innerer		
		24	Pufferfeder		

Gruppe 06: Stoßvorrichtung

DIN
WAN 1

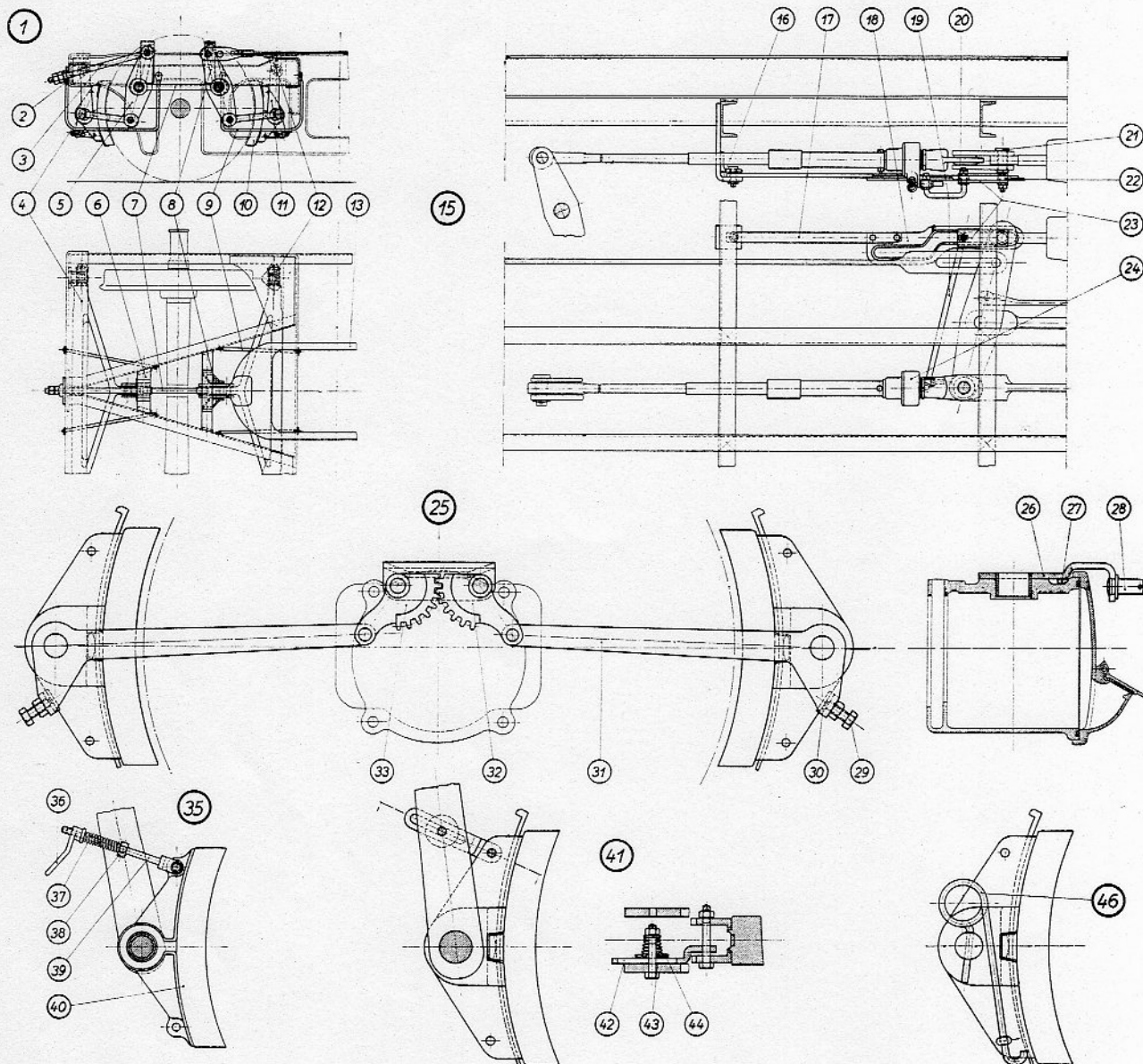
1	Hülsenpuffer mit Ausgleich	23	Befestigungsschelle	43	Druckrohr
2	Pufferteller, flach	24	Puffergrundplatte	44	Rückstellfeder
3	Pufferstößel, flach	25	Scheibe für Puffergrundplatte	45	Federführungshülsenrohr
4	Schlußlaternenhalter	26	Führungshülse, vordere	46	Federbegrenzungsrohr
5	Anschlagzapfen	27	Anschlagscheibe	47	Führungsstück auf Federteller
6	Pufferfeder	28	Pufferausgleichstange	48	Abstandrohr
7	Pufferhülse	29		49	Mutter f. Federbegrenzungsrohr
8	Schraubenfederhülse	30	Reibungspuffer mit Ausgleich, Bauart Uerdingen, nicht drehbar	50	Mutter für Federführungs-hülsenrohr
9	Schraubenfeder aus Rundstahl	31	Gleitstück für Pufferstößel	51	Druckteller, hinterer
10	Federteller, vorderer	32	Pufferstößelführung	52	Druckring, hinterer
11	Schraubenfeder aus Flachstahl	33	Rückstellfedertopf	53	Druckring, vorderer
12	Federteller, hinterer	34	Befestigungsstück für Schlußlaternenhalter	54	Vorschubfeder
13	Führungshülse, hintere	35		55	Druckteller, vorderer
14	Führungslager	36	Reibungspuffer mit Ausgleich, Bauart Uerdingen, drehbar	56	Stößeldruckstück, gewölbt
15	Scheibef. Pufferausgleichstange	37	Pufferteller, gewölbt		
16	Mutter für Pufferausgleichstange	38	Druckstück		
17	Pufferausgleichhebel	39	Pufferstößel, gewölbt		
18	Lager für Pufferausgleichhebel	40	Reibbacke, vordere		
19	Bolzen, hinterer, für Pufferausgleichhebel	41	Reibbacke, mittlere		
20	Bolzen, vorderer, für Pufferausgleichhebel	42	Reibbacke, hintere		
21	Verbindungswinkel für Lager				
22	Zuglasche				

Gruppe 07: Bremsgestänge und Handbremse

DIN
WAN 1

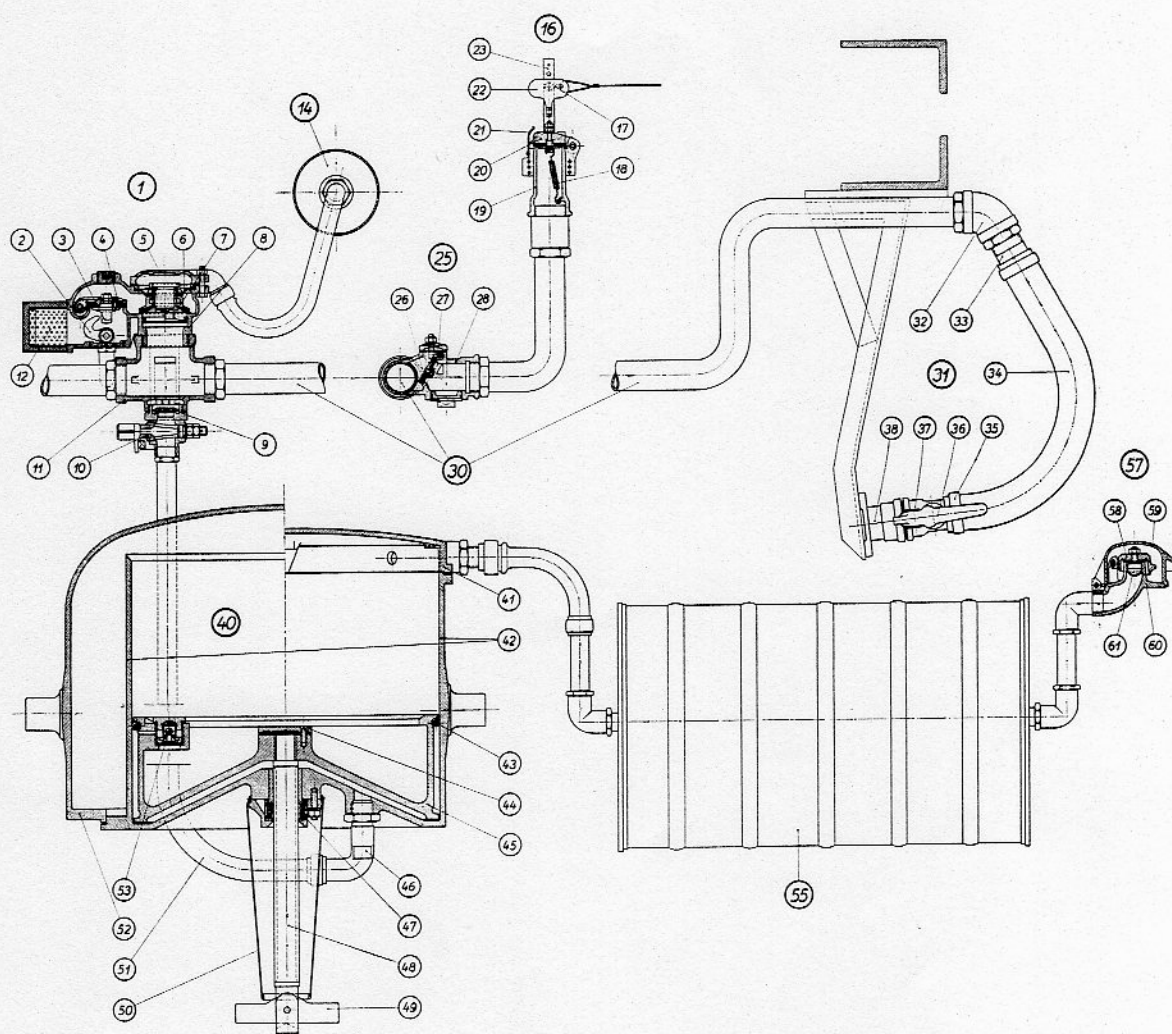
1	Bremsgestänge u. Handbremse für Wagen ohne Drehgestelle	20	Zylinderhebelführung, lange	38	Bremszugstange, kurze
2	Kurbelkasten	21	Bremsklotz, geteilt	39	Bremszugstange, lange
3	Bremskurbel oder Handrad	22	Bremsklotzschuh	40	Rückziehstange, lange
4	Halslager für Bremsspindel	23	Bremsklotzsohle	41	Rückziehfeder
5	Bremsspindel	24	Bremsklotzkeil	42	Rückziehstange, kurze
6	Hubbegrenzungsring	25	Festpunktbock f. Festpunkthebel	43	Zylinderhebel am Zweikammerzylinder
7	Spurlinse	26	Endbremsstange	44	Festpunkthebel
8	Bremsspindelmutter	27	Festpunktbock f. Endbremsstange	45	Hauptbremszugstange am Festpunkthebel
9	Stützlager für Bremsspindel	28	Bremsspindelrunge		
10	Zuglasche	29	Bock für Bremswellenlager		
11	Bremswellenlager	30	Bremswelle		
12	Handbremshebel, kleiner	31	Handbremszugstange		
13	Handbremshebel, großer	32	Bremsdreieck		
14	Bremsbolzen	33	Bremshängeeisenlager		
15	Bremshebel	34	Hauptbremszugstange am Zylinderhebel		
16	Bremshängeeisen	35	Bremsfangschlinge		
17	Bremshebelverbindung	36	Bremsklotzhängeeisenlager		
18	Bremsklotzhängeeisen	37	Zylinderhebel am Einkammerzylinder		
19	Zylinderhebelführung, kurze				

Gruppe 07: Bremsgestänge und Handbremse

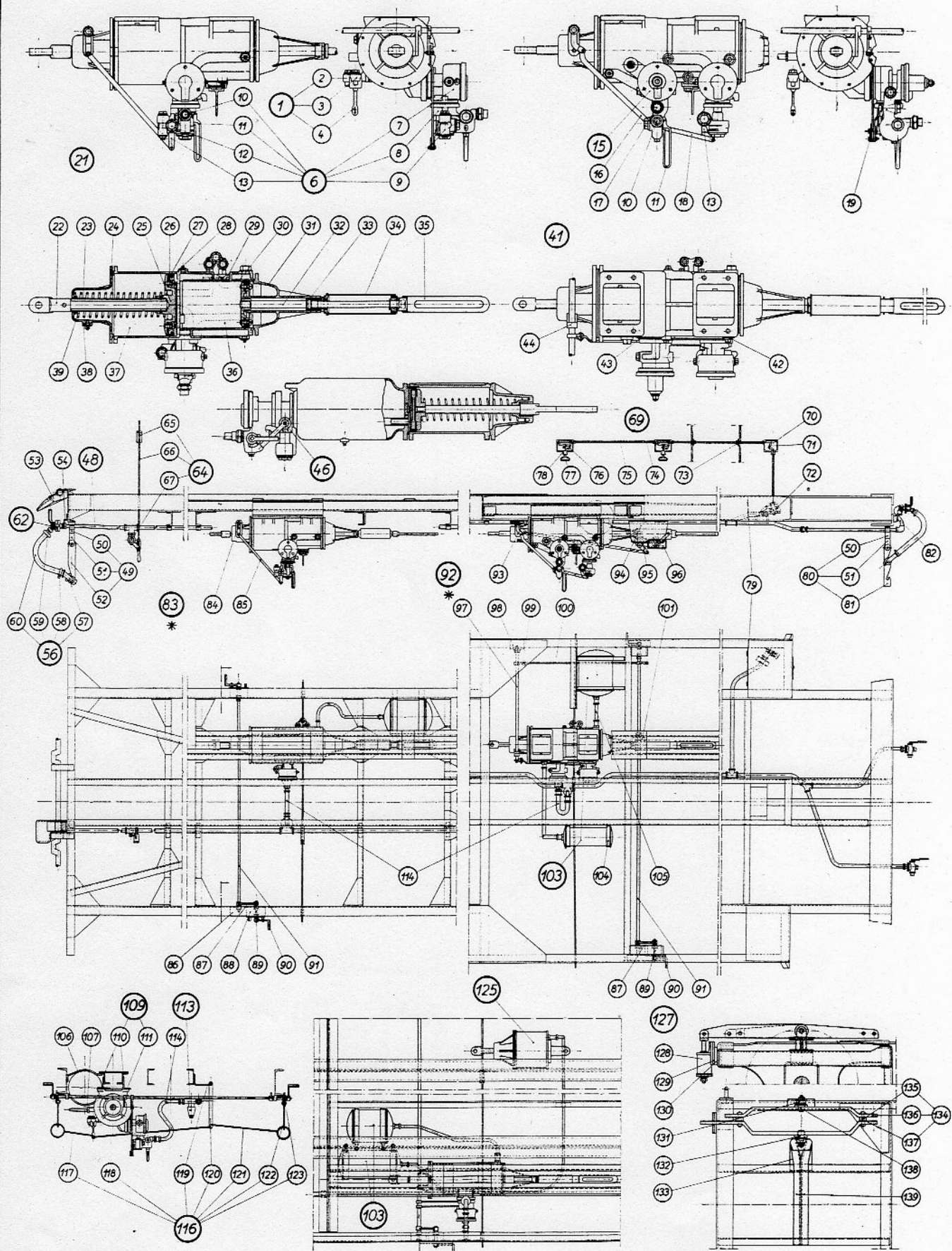
DIN
WAN 1

1	Bremsgestänge für Drehgestell	20	Rolle für Verbindungsstange	37	Spannfeder
2	Festpunktlager für Endbremsstange	21	Kreuzkopfbolzen	38	Mittelsteg
3	Endbremsstange	22	Rolle für Kreuzkopfbolzen	39	Gabelschraube
4	Bremsdreieck	23	Flacheisenlenker	40	Bremsklotz, ungeteilt
5	Bremshebel	24	Bremsgestängesteller		
6	Bremsgehängebügel	25	Bremsklotzsteller mit Zahnsegmenten	41	Bremsklotzsteller mit Kegelfeder
7	Bremshebelverbindung	26	Halter für Zahnsegmente	42	Führungsstange
8	Bremshängeeisen	27	Paßstück für Halter	43	Kegelfeder
9	Bremfangbügel	28	Drehbolzen für Zahnsegment	44	Federteller
10	Bremsklotz, geteilt	29	Stellschraube	45	
11	Bremsklotzhängeeisen	30	Stellplatte	46	Bremsklotzstellfeder
12	Bremsklotzhängeeisenlager	31	Stellbügel		
13	Bremszugstangenumführung	32	Zahnsegment, rechtes		
14		33	Zahnsegment, linkes		
15	Bremsgestängesteller, vollst.	34			
16	Festpunktbock f. Kulissenstange	35	Bremsklotzsteller mit Gabelschraube		
17	Kulissenstange	36	Stellmutter		
18	Kulisse				
19	Verbindungsstange				

Gruppe 08: Saugluft- und Reibungsbremse

DIN
WAN 1

1	Schnellbremsventil	26	Klappe	45	Kolben
2	Absperrhaken	27	Gehäusedeckel	46	Schlauchknie
3	Öse für Absperrhaken	28	Klappengehäuse	47	Stopfbuchse
4	Absperrklappe	29		48	Kolbenstange
5	Gehäusedeckel	30	Saugluftleitung	49	Ausgleichbolzen
6	Membrane	31	Bremskupplung	50	Staubschutzhülle
7	Ventil		Unter Bremskupplung ist das ganze Gebilde für ein Wageneende zu verstehen.	51	Zylinderschlauch
8	Ventilgehäuse	32	Krümmen	52	Zylinderglocke
9	Drosselstück	33	Bremsschlauchstutzen	53	Kugelventil
10	Absperrhahn	34	Bremsschlauch	54	
11	Kreuzstück		Unter Bremschlauch ist der Schlauch allein zu verstehen.	55	Sonderbehälter
12	Luftfilter	35	Bremsschlauchschele	56	
13		36	Klinke	57	Löseklappe
14	Hilfsluftbehälter	37	Bremskupplungsmuffe	58	Klappe
15		38	Leerkupplung	59	Schutzkappe
16	Notbremsklappe	39		60	Klappengehäuse
17	Zugöse	40	Bremszylinder	61	Staubfänger
18	Spannfeder	41	Zylinderdeckel		
19	Klappengehäuse	42	Zylinderkörper		
20	Klappe	43	Rollring		
21	Blattfeder	44	Kolbenkappe		
22	Signalscheibe				
23	Hebel				
24					
25	Rückschlagklappe				



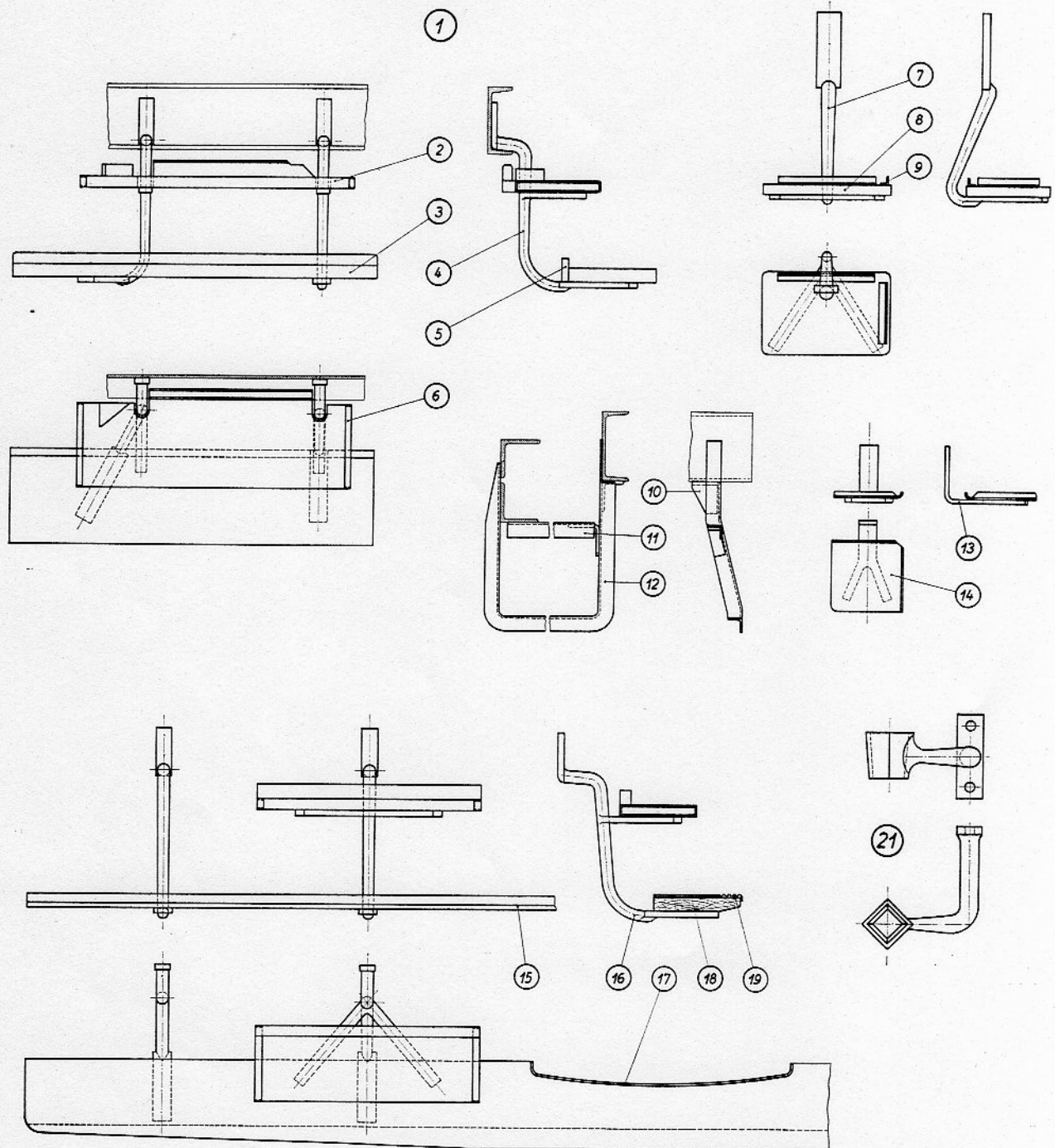
Gruppe 09: Druckluftbremse

DIN
WAN 1

1	Lösevorrichtung	51	Bügelteil, langer	94	Lagerbock f. Umstellvorrichtung
2	Rückschlagventil	52	Gelenkteil mit einem Zahn	95	Lager für Umstellvorrichtung
3	Löseventil	53	Schutzkappe für Luftabsperrrhahn	96	Schildlager G-P
4	Doppelhebel	54	Hahnsicherungsblech	97	Zwischenwelle
5		55		98	Lager für Zwischenwelle
6	Steuerventil	56	Bremskupplung	99	Gabelhebel, gerader
7	Steuerventil-Oberteil		Unter Bremskupplung ist das ganze Gebilde für ein Wagenende zu verstehen.	100	Wellenverbindungsstange
8	Steuerventil-Unterteil			101	Winkel für Zwischenlager
9	Zwischenventil			102	
10	Absperrhahn			103	Druckluftbehälter
11	Absperrhahngriff	57	Bremskupplungskopf mit Dicht- ring	104	Zugband für Druckluftbehälter
12	Umstellhahn am Steuerventil	58	Bremsschlauchschele	105	Verbindungsrohr zwischen Druckluftbehälter und Brems- zylinder
13	Umstellhahnhebel a. Steuerventil	59	Bremsschlauchstutzen	106	Halter, oberer, für Druckluft- behälter
14		60	Bremsschlauch	107	Halter, unterer, für Druckluft- behälter
15	Beschleunigungsventil		Unter Bremsschlauch ist der Schlauch allein zu verstehen.	108	
16	Verbindungsstange für Be- schleunigungsventil			109	Bremszylinderaufhängung
17	Umstellhahn am Beschleunigungsventil	61		110	Bremszylinderträger
18	Verbindungsstange zwischen Steuerventil und Beschleuni- gungsventil	62	Luftabsperrrhahn	111	Bremszylindertragwinkel
19	Umstellhahnhebel am Beschleu- nigungsventil	63		112	
20		64	Notbremse für Güterwagen	113	Zentrifugalstaubfänger
21	Bremszylinder für Güterwagen	65	Führungswinkel für Notbrems- zugstange	114	Verbindungsrohr zwischen Zentrifugalstaubfänger und Steuerventil
22	Kolbenstange für Einkammer- zylinder	66	Notbremszugstange	115	
23	Führungsrohr	67	Notbremschahn	116	Gestänge für Lösevorrichtung
24	Deckel für Einkammerzylinder	68		117	Zugstange, kurze, mit Griff
25	Kolben	69	Notbremse für Personenwagen	118	Zugstange, mittlere
26	Deckel für Kolben	70	Notbremsendzugkasten	119	Lager für Pendel
27	Kolbenstulp	71	Notbremswinkelhebel	120	Pendel für Lösevorrichtung
28	Stulpfeder	72	Notbremsventil	121	Zugstange, lange, mit Griff
29	Löseventilflansch	73	Schutzrohrendlager	122	Pendel am äußeren Langträger
30	Zylinderkörper	74	Schutzrohr für Zugdraht	123	Pendellager am äußeren Lang- träger
31	Deckel für Zweikammerzylinder	75	Zugdraht	124	
32	Kolbenstange für Zweikammer- zylinder	76	Notbremszugkasten	125	Zusatz-Bremszylinder
33	Gegenkolben	77	Notbremsgriff	126	
34	Staubschutzrohr	78	Notbremszugstange	127	Bremsdruckregler mit Lager und Gestänge
35	Kreuzkopf	79	Schutzklappe	128	Bremsdruckregler
36	Zweikammerzylinder	80	Bremskupplungshalter, Mittel- lage	129	Befestigungsplatte
37	Einkammerzylinder	81	Gelenkteil mit zwei Zähnen	130	Zwischenplatte
38	Lastwechsellaager	82	S-Krümmen für Hauptluftleitung	131	Lager, äußeres, für Reglerhebel
39	Zylinderfeder	83	Lastwechsel	132	Lager, inneres, für Reglerhebel
40		*	dazu gehören die Teile 84—91	133	Lagerstütze für Reglerhebel
41	Bremszylinder für Personen- wagen	84	Gabelhebel	134	Bremsdruckreglerhebel
42	Steuerventilflansch	85	Verbindungsstange	135	Zwischenstück für Reglerhebel
43	Beschleunigungsventilflansch	86	Lager für Lastwechsel	136	Reglerhebelteil, kurzer
44	Lager für Umstellvorrichtung	87	Zahnsegment	137	Reglerhebelteil, langer
45		88	Schildlager Leer-Beladen	138	Lagerzapfen für Reglerhebel
46	G-P-Wechsel	89	Welle, kurze	139	Lagerhalter für Reglerhebel
47		90	Handkurbel		Luftdruckmesser siehe Gr. 25
48	Hauptluftleitung	91	Welle, lange		
49	Bremskupplungshalter, Tieflage	92	Umstellvorrichtung mit Zwischenwelle		
50	Bügelteil, kurzer	*	dazu gehören die Teile 87, 89, 90, 91 und 93—101		
		93	Gabelhebel, gebogener für Zwischenwelle		

Gruppe 10: Tritte, Griffe, Signalstützen, Schilder, Halter und Träger

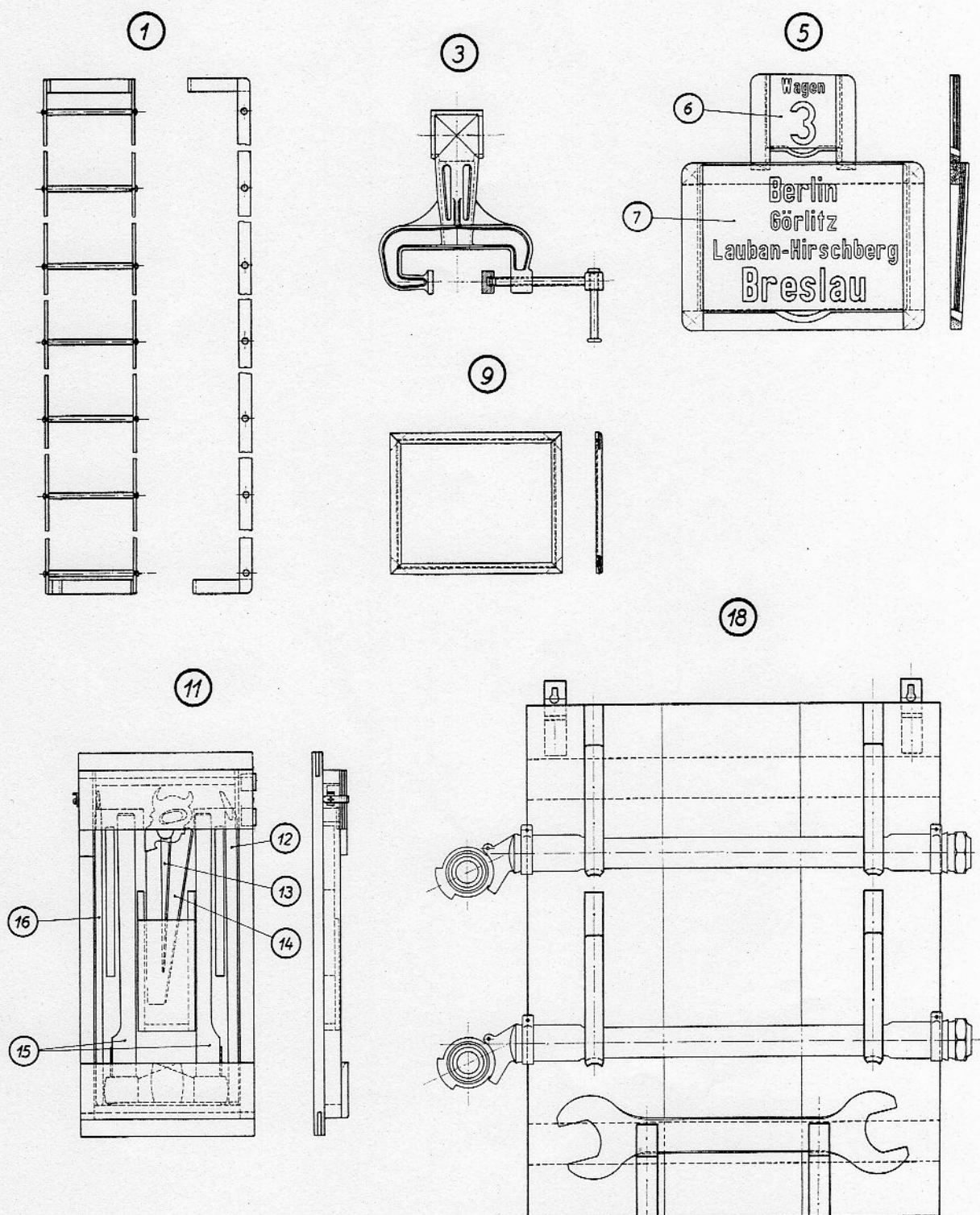
DIN
WAN 1



1	Tritte *	15	Laufbrett		Kupplergriff s. Gr. 03
2	Trittbrett, oberes	16	Trittbrett- und Laufbretthalter		Einsteige-griff an Stirn-wand s. Gr. 21
3	Trittbrett, unteres	17	Einfassungsstück für Laufbrett-ausschnitt		Einsteige-griff an Seitenwand s. Gr. 22
4	Trittbretthalter, doppelter				
5	Stoßleiste	18	Trittbela-g		
6	Spleißband	19	Trittschiene		Halter für Einsteige-griff s. Gr. 22
7	Trittbretthalter, einfacher				Einsteige-griff, innerer s. Gr. 22
8	Trittbrett		Griffe *		Leiter mit Aufsteige-griff s. Gr. 32
9	Trittbrettschutzwinkel	*	Tritte und Griffe werden im all-gemeinen durch Angabe der Einbaustelle näher bezeichnet: (Griff an Eckrunge, Griff an Kopf-klappe usw.) Besonders bezeich-nete Griffe sind bei den nach-ge-nannten Gruppen dargestellt:	20	
10	Bügeltritt-halter			21	Signalstütze
11	Trittwinkel				
12	Bügeltritt				
13	Trittblech-halter				
14	Trittblech				

Gruppe 10: Tritte, Griffe, Signalstützen, Schilder, Halter und Träger

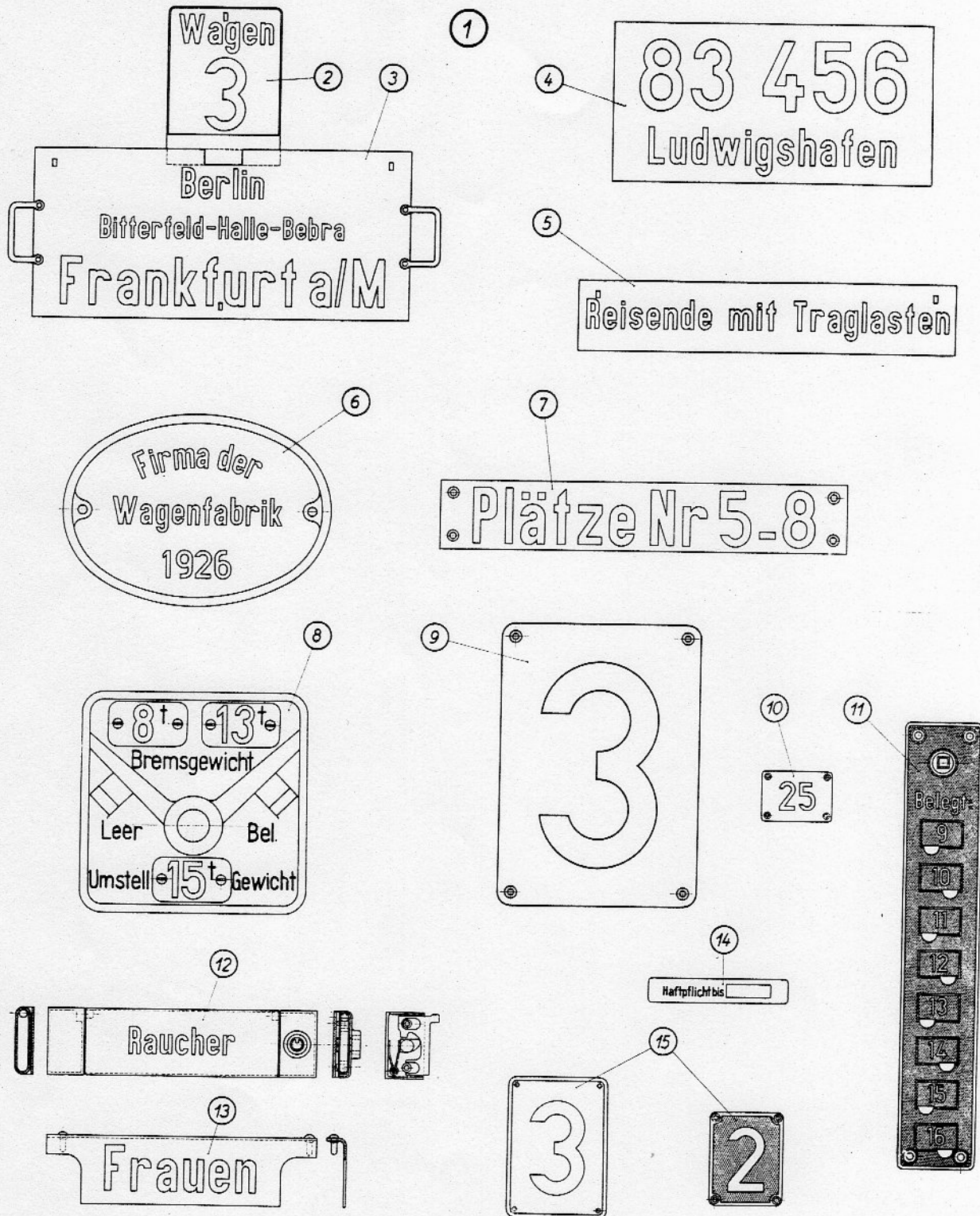
DIN
WAN 1



1	Leiter an Stirnwand	8		16	** Meißel aus Rundstahl
2		9	Rahmen für Bilder	17	
3	* Signalstütze, anschraubbare	10		18	Halter für Bremskupplung und Schraubenschlüssel
4		11	Halter für Rettungswerkzeuge		
5	Rahmen für Richtungsschild und Wagennummerschild	12	* Brechstange		
6	* Wagennummerschild, inneres	13	** Stichsäge		
7	* Richtungsschild, inneres	14	** Fuchsschwanzsäge	*	Gerät
		15	** Axt	**	Werkzeug

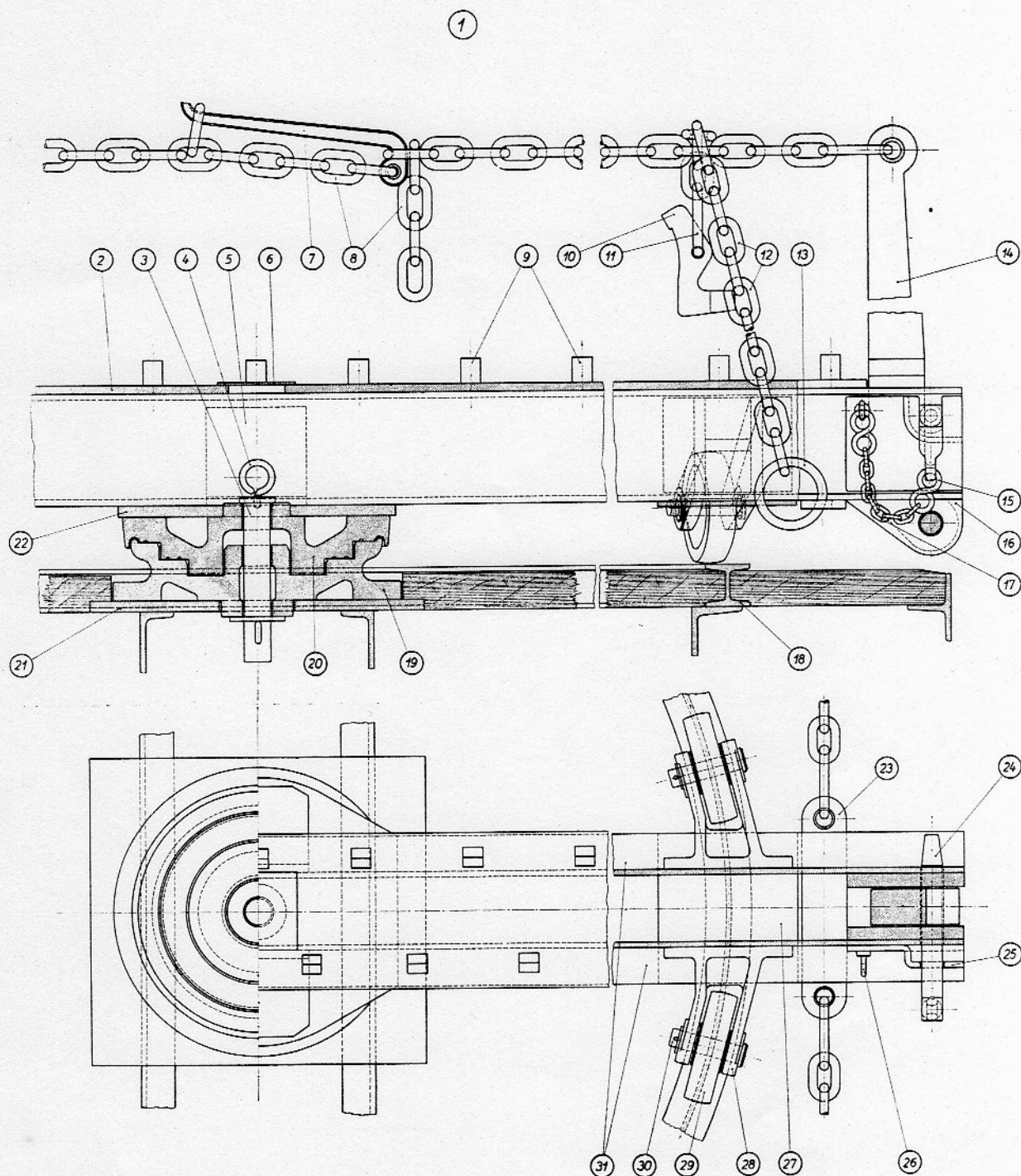
Gruppe 10: Tritte, Griffe, Signalstützen, Schilder, Halter und Träger

DIN
WAN 1



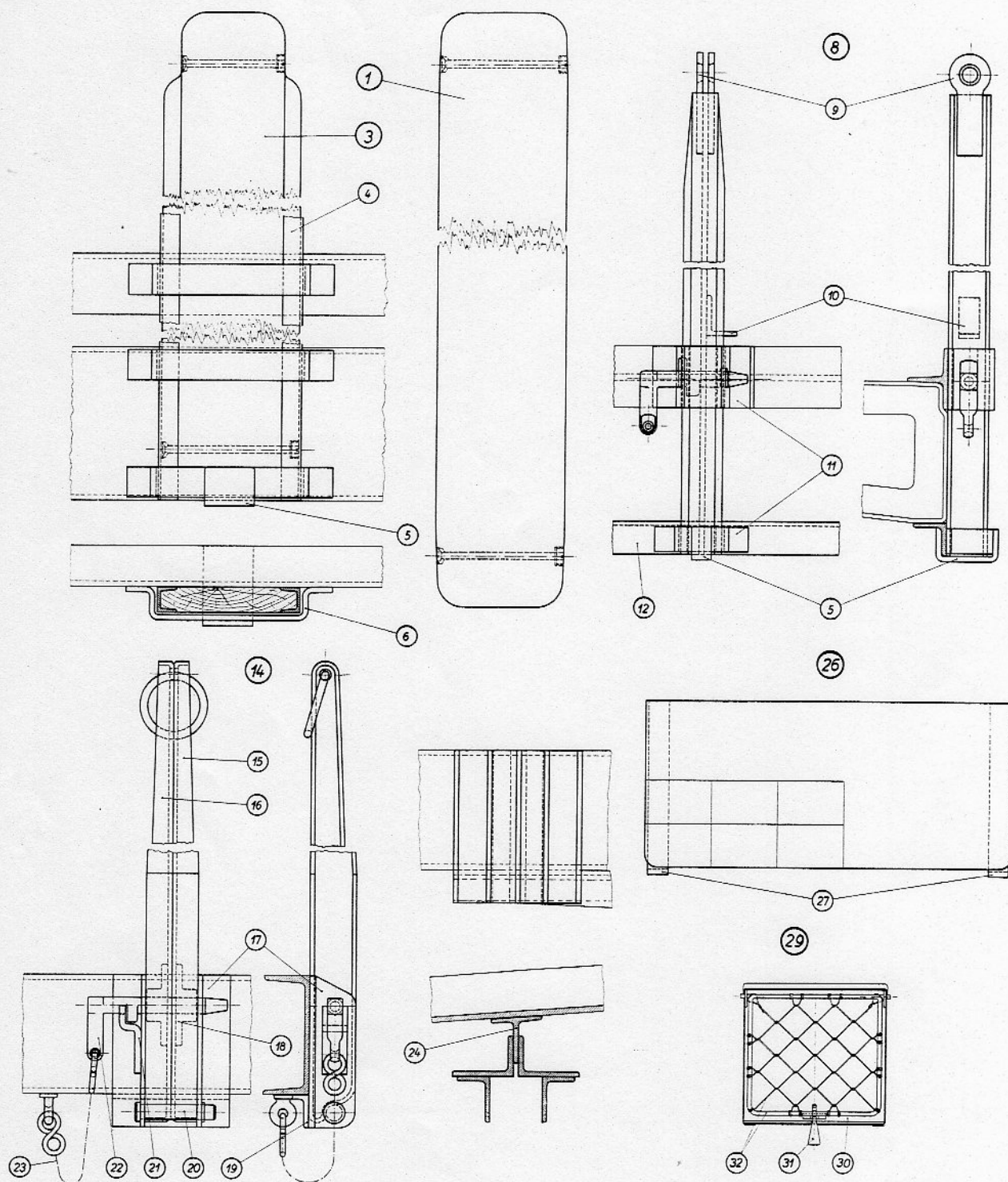
1	Schild	5	* Traglastenschild	Schild „Wasserleitungsplan“	} siehe Gruppe 30
	Schilder werden im allgemeinen nach der Aufschrift näher bezeichnet: Schild „Nicht hinauslehnen“, Schild „Rauchen verboten“ usw.	6	Fabrikschild	Schild „Wasserkanne“	
2	* Aufsteckschild, äußeres, „Wagennummer“	7	Platznummerschild, außen	Schild „Spülung“	
3	* Richtungsschild, äußeres	8	Bremsklotzdruckschild	Schild „Abortbenutzungsverbot“	
4	Wagennummer- und Direktionsschild	9	Klassenschild, außen		
		10	Platznummerschild, innen		
		11	Platzanzeiger		
		12	Wendeschild „Raucher“		
		13	Vorsteckschild „Frauen“		
		14	Haftpflchtsschild		
		15	Klassenschild, innen	* Gerät	

Gruppe 12: Zubehörstücke

DIN
WAN 1

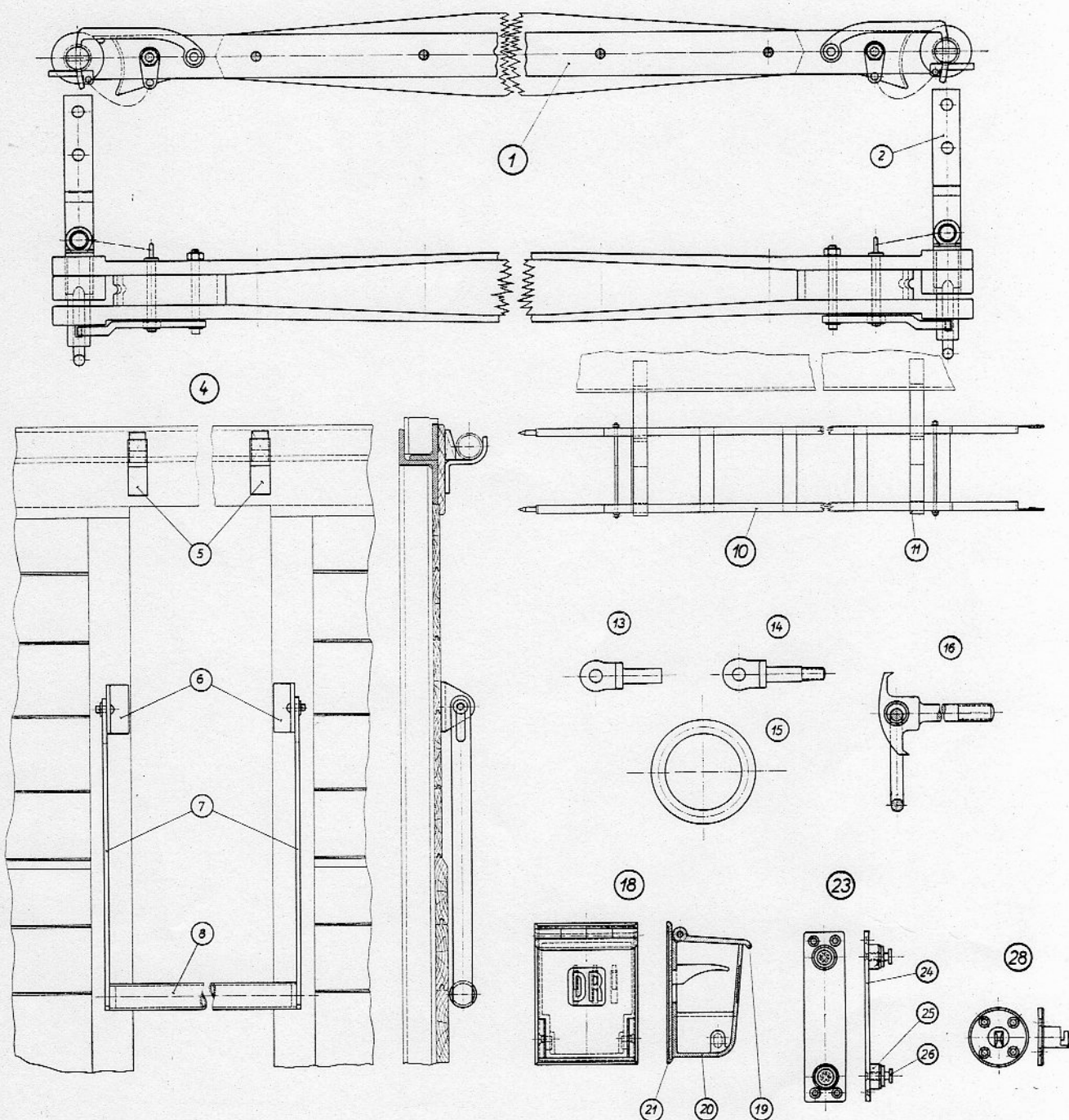
1	Drehschemel	13	Kettenring	25	Vorsteckersicherung
2	Verbindungsplatte	14	Drehschemelklapprunge	26	Kloben
3	Drehschemelbolzen	15	S-Haken für Vorstecker	27	Verbindungsstück
4	Griff für Drehschemelbolzen	16	Lager f. Drehschemelklapprunge	28	Laufrollenlager
5	Strebe	17	Vorsteckerkette	29	Laufrolle
6	Deckblech	18	* Laufring	30	Bolzen für Laufrolle
7	Spannhaken	19	Drehpfanne, untere	31	Schemelträger
8	Spannkette	20	Drehpfanne, obere		
9	Schemelzinken	21	Tragplatte, untere		
10	Kettenbeil	22	Tragplatte, obere		
11	Schake	23	Kettenhalter		
12	Schlingkette	24	Vorstecker		
				*	Teil der Gruppe 03

Gruppe 12: Zubehörstücke

DIN
WAN 1

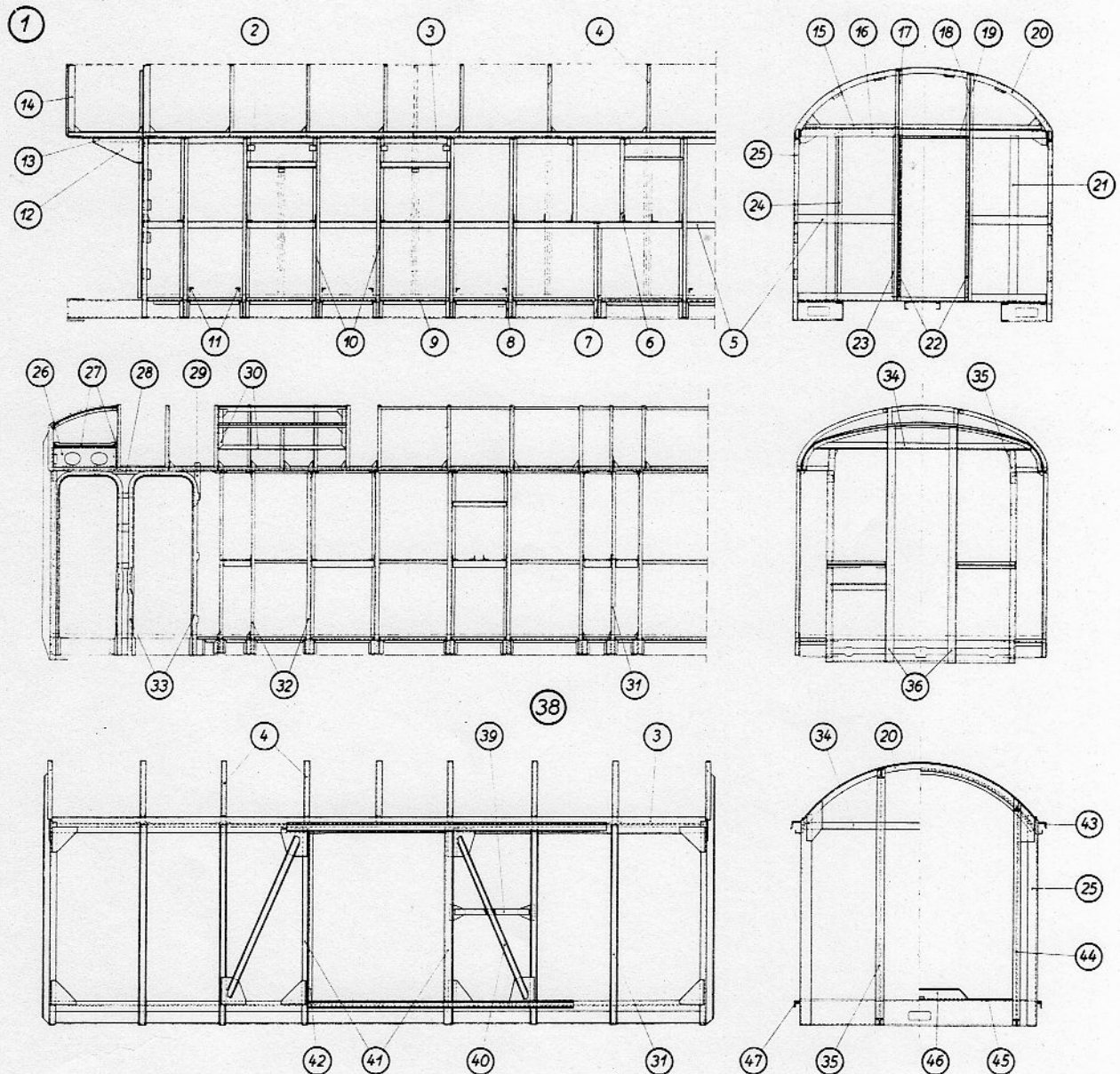
1	Holzrunge ohne Beschlag	13		25	
2		14	Klapprunge	26	Anschriftentafel
3	Holzrunge mit Beschlag	15	Klapprunghälfte, rechte	27	Halter für Anschriftentafel
4	Beschlageisen	16	Klapprunghälfte, linke	28	
5	* Rungenklaue	17	* Rungenhalter für Klapprunge	29	Zettelhalter
6	* Rungenhalter für Holzrunge	18	Lagerstütze für Klapprunge	30	Kasten zum Zettelhalter
7		19	* Rungenstützwinkel	31	Verschlussbaken
8	Eisenrunge	20	Bolzen für Klapprunge	32	Rahmen mit Drahtnetz
9	Kettenöse	21	Vorsteckersicherung		
10	Aushebewinkel	22	Vorstecker		
11	* Rungenhalter für Eisenrunge	23	Vorsteckerkette		
12	* Rungenstützrahmen	24	* Rungenhalterfuß	*	Teil der Gruppe 03

Gruppe 12: Zubehörstücke

DIN
WAN 1

1	* Kuppelstange	13	Kloben mit Nietschaft	26	Haltestift
2	Kuppelstangenhalter	14	Kloben mit Gewindeschaft	27	
3		15	Bindering	28	Schilderhaken
4	Vorlegebaum	16	Klammerschraube mit Bindering		
5	Halter für Vorlegebaum	17			
6	Befestigungswinkel für Vorlegebaum	18	Aschenbecher		
7	Bügel für Vorlegebaum	19	Deckel		
8	Rohr für Vorlegebaum	20	Gehäuse		
9		21	Grundplatte		
10	* Notleiter	22			
11	Notleiterhalter	23	Halter für Notbeleuchtung		
12		24	Grundplatte		
		25	Isolierring	*	Gerät

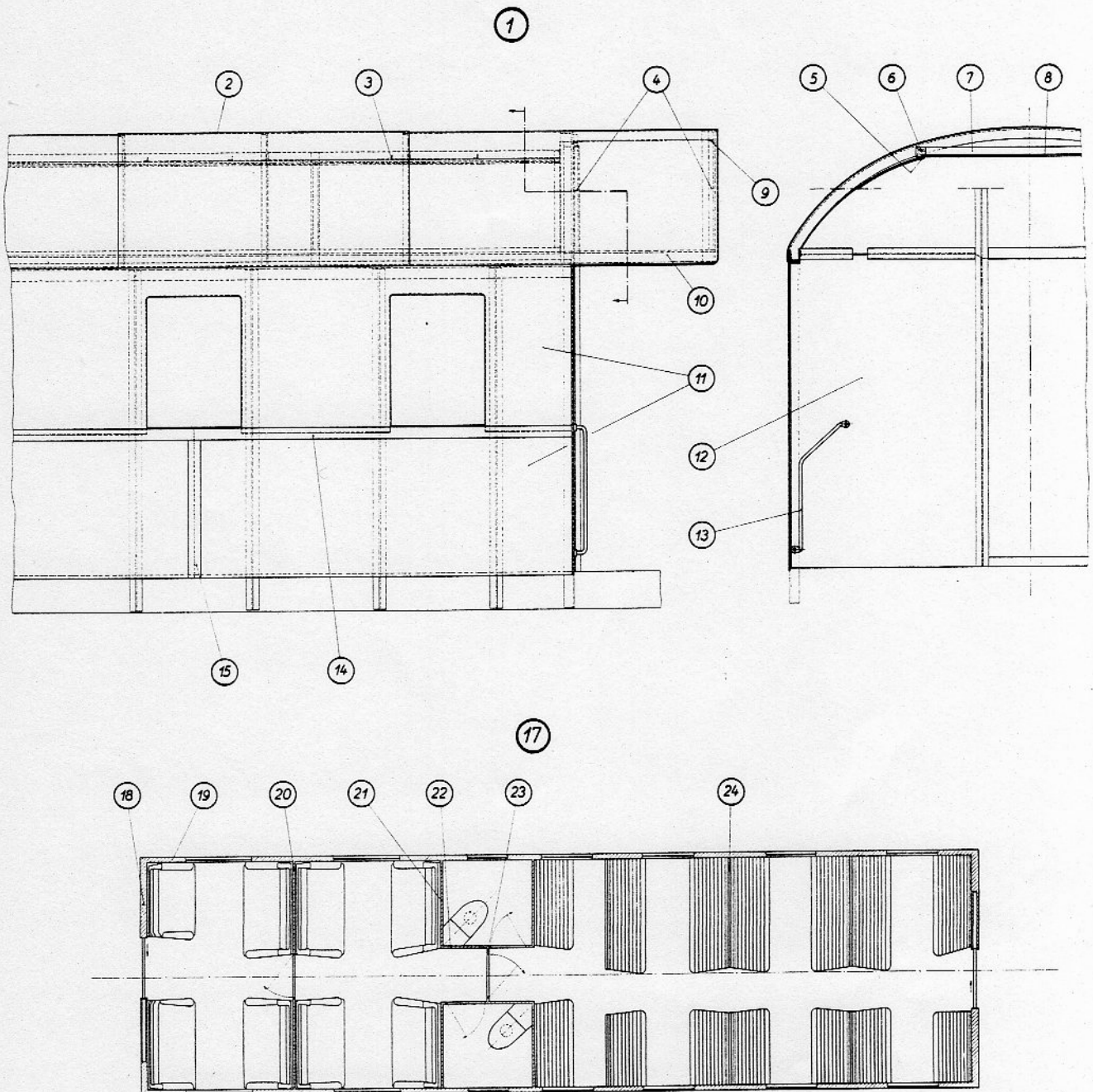
Gruppe 20: Kastengerippe

DIN
WAN 1

1	Kastengerippe f. Personenwagen	19	Türöffnungswinkel, oberer	39	Versteifungsschiene
2	Dachrahmen	20	Stirnwandsriegel	40	Seitenwandstrebe
3	Seitenwandoberrahmen	21	Schutztürsäule	41	Schiebetürsäule
4	Spriegel	22	Türöffnungswinkel, seitlicher	42	Anschlußwinkel an Türsäule
5	Kastenriegel	23	Schiebetürsäule, innere	43	Abdeckeisen über Schiebetür
6	Abortfenstersäule, obere	24	Türanschlageisen	44	Stirnwandtürsäule
7	Abortfenstersäule, untere	25	Ecksäule	45	Anschlageisen auf Kopfstück
8	Verstärkungseisen	26	Rammdachblech	46	Anschlagwinkel auf Kopfstück
9	Abschlußeisen	27	Rammdachwinkel	47	Führungsschiene für Schiebetür
10	Fenstersäule	28	Verbindungslasche		Auflager für Zwischenboden
11	Aufschlagwinkel für Fallfenster	29	Versteifungswinkel		Firstträger
12	Dachstützenblech	30	Tragwinkel für Wasserbehälter		Regenschutzkappe am Firstträger
13	Dachstützenwinkel	31	Seitenwandzwischen säule		Saumeisen, oberes
14	Spriegel über Bühne	32	Abortfenstersäule		Säule, innere
15	Stirnwandoberrahmen, oberer Teil	33	Türöffnungsrahmen		Fußplatte für innere Säule
16	Stirnwandoberrahmen, unterer Teil	34	Stirnwandoberrahmen		Verstärkungsstück für Dachträger
17	Schiebetürsäule, äußere, lange	35	Stirnwandzwischen säule		
18	Schiebetürsäule, äußere, kurze	36	Rammsäule		
		37			
		38	Kastengerippe für Güterwagen		
					Dachträger

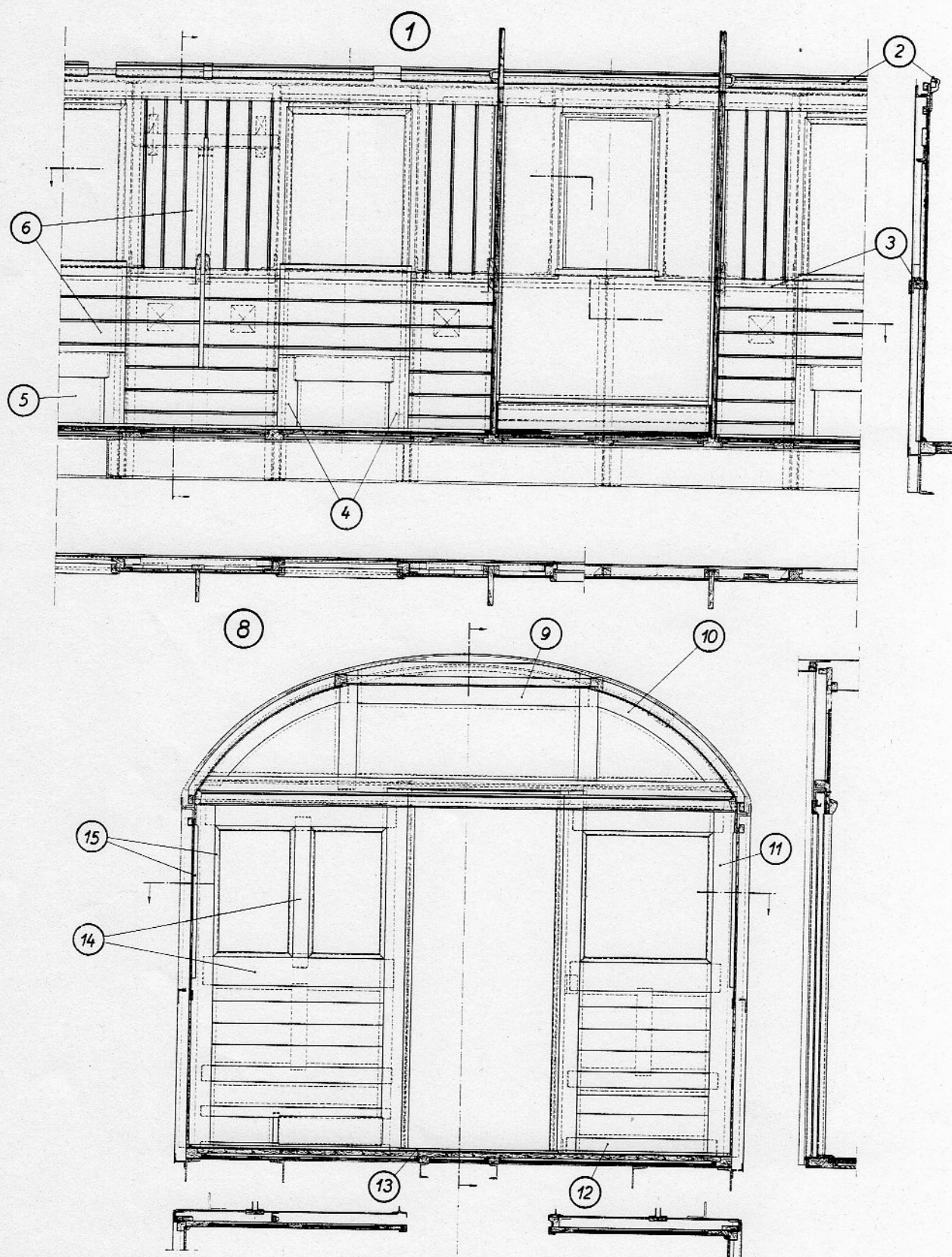
siehe
Gr.
21

Gruppe 21: Kastenbekleidung, Wände und Fußböden

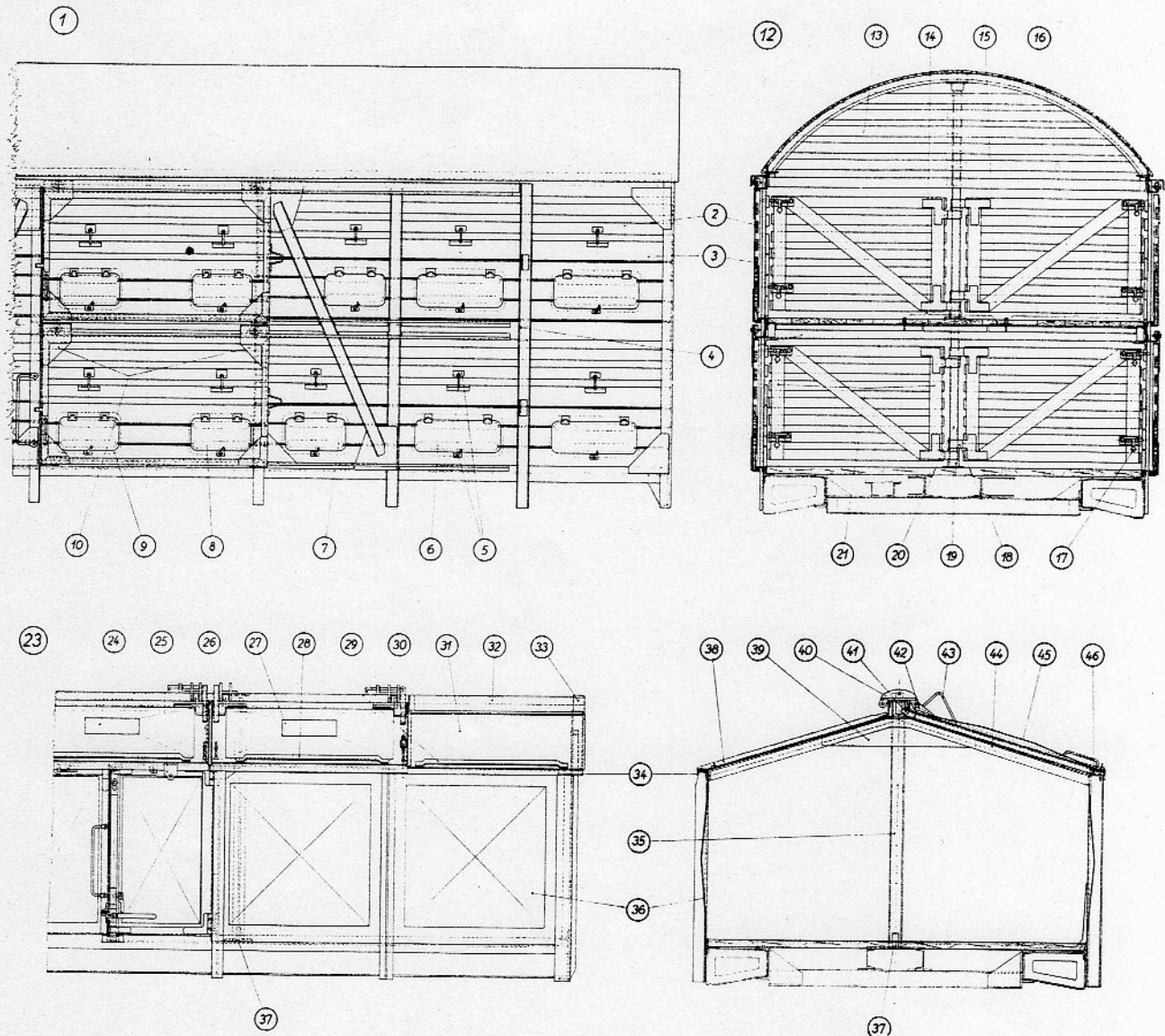
DIN
WAN 1

1	Außenbekleidung, Dach und Decke	10	Deckschiene, gerade	20	Zwischenwand
2	Dachblech	11	Seitenwandblech	21	Abortquerwand
3	Querstrebe für Deckenblech	12	Stirnwandblech	22	Abortlängswand
4	Hilfsspiegel	13	* Einsteigegriff an Stirnwand	23	Gangwand
5	Deckenrahmenleiste	14	Deckschiene, waagerechte	24	Zwischenwand, halbhöhe
6	Rahmenstück	15	Deckschiene, senkrechte		
7	Querriegel für Decke	16			
8	Deckenblech	17	Wände		
9	Deckschiene, gebogene	18	Stirnwand		
		19	Seitenwand	*	Teil der Gruppe 10

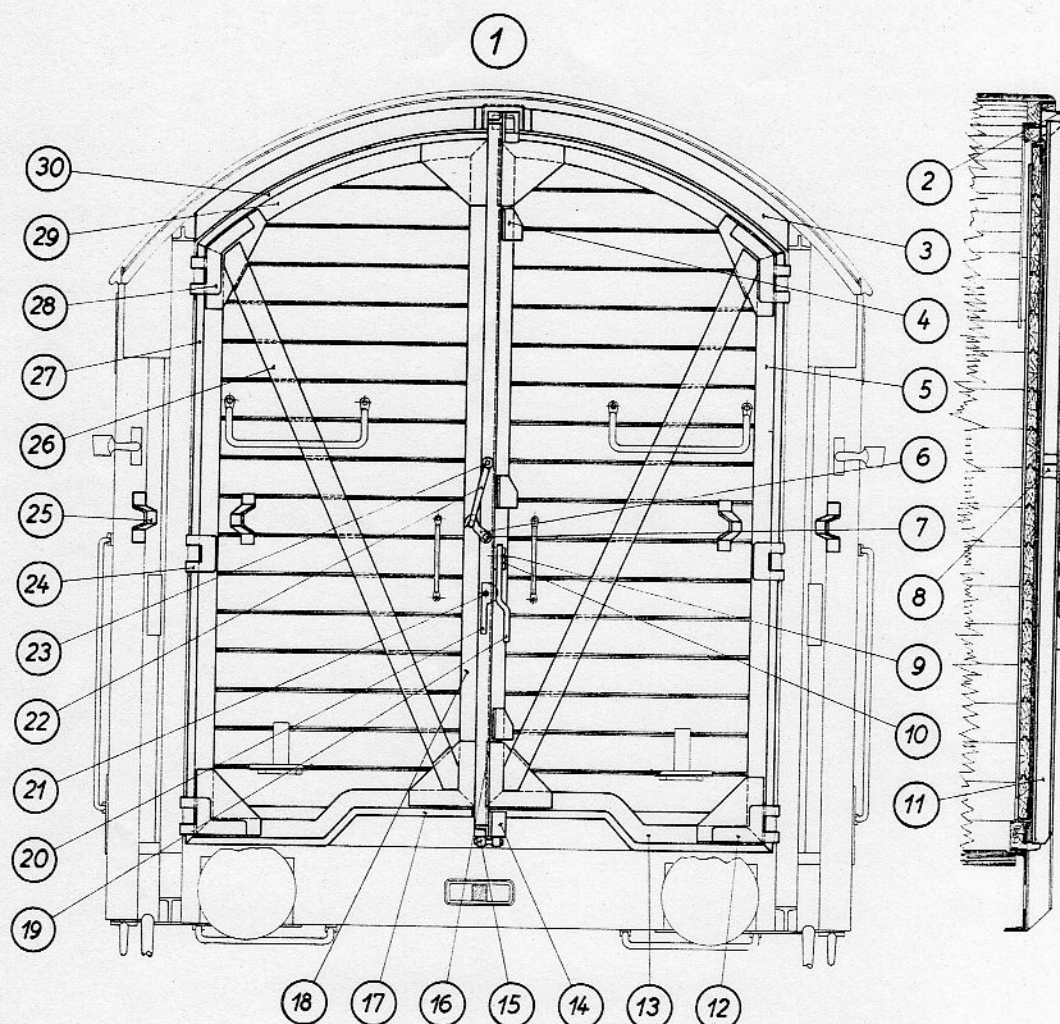
Gruppe 21: Kastenbekleidung, Wände und Fußböden

DIN
WAN 1

1	Seitenwand, innere, vollständig	9	Stirnwandoberrahmen, mittlerer	Die Einzelteile der Wände werden nach den Wänden benannt.
2	Kämpferleiste	10	Stirnwandoberrahmen, seitlicher	
3	Futterriegel	11	Stirnwandseitenrahmen	
4	Rahmenstück	12	Stirnwandsockel	
5	Sperrholz	13	* Türschwelle	
6	Verschalungsbrett	14	Wandriegel	
7		15	Deckleiste	
8	Stirnwand, Innere, vollständig			* Teil der Gruppe 25

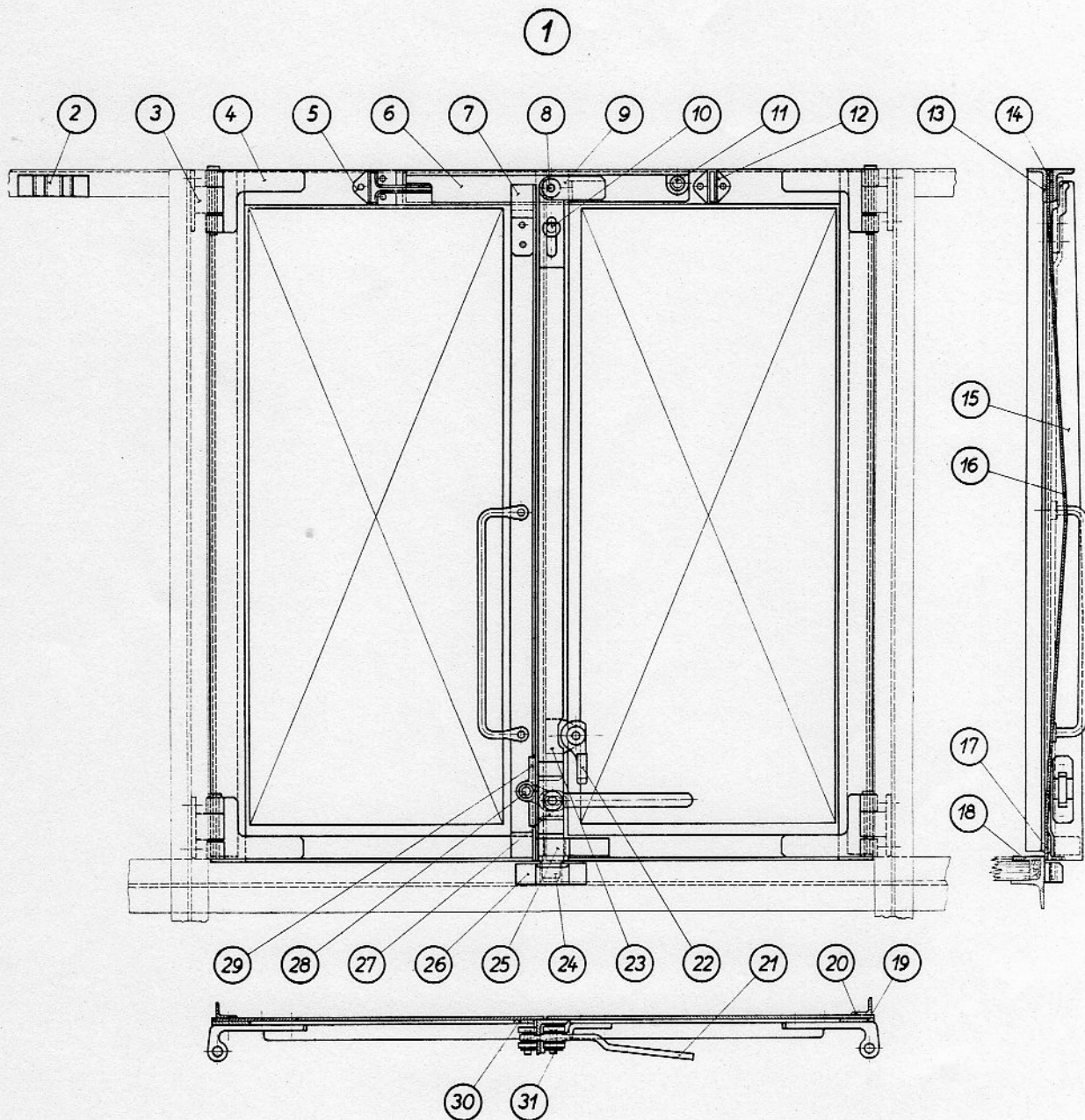


1	Seitenwand für Verschlagwagen	19	** Säulenlager	35	* Säule, innere
2	Latte für Seitenwand	20	** Säule für Drehtür	36	Seitenwandblech
3	Seitenwandbrett	21	** Drehtür für Verschlagwagen	37	* Fußplatte für innere Säule
4	* Auflager für Zwischenboden	22		38	Saumwinkel am Dachblech
5	*** Vorreiber	23	Teile für Klappdeckelwagen	39	* Verstärkungsstück f. Dachträger
6	*** Lüftungsklappe, große	24	*** Klappdeckel, mittlerer	40	*** Gelenkbandlager für Klappdeckel
7	*** Lüftungsklappe, kleine	25	*** Zollverschlußöse am Klappdeckel	41	*** Regenrinne für Klappdeckel
8	*** Klappenblech	26	*** Saumwinkel für Klappdeckel	42	*** Klappdeckelgelenkband
9	*** Schutzblech hinter Lüftungsklappe	27	*** Klappdeckel, seitlicher	43	*** Klappdeckelstütze
10	** Schiebetür f. Verschlagwagen	28	Winkelschiene für Dach und Deckelblech	44	* Dachträger
11		29	*** Vorsteckbolzen für Klappdeckelgelenkband	45	*** Klappdeckelblech
12	Zwischenwand für Verschlagwagen	30	Regenschutzwinkel	46	*** Aufschlagleiste f. Klappdeckel
13	Latte für Zwischenwand	31	Dachblech		
14	Zwischenboden	32	* Firstträger		
15	Zwischenbodenbrett	33	* Regenschutzkappe am Firstträger		
16	*** Bodenklappe			*	Teil der Gruppe 20
17	** Schubriegel	34	* Saumeisen, oberes	**	Teil der Gruppe 22
18	** Türgelenkband			***	Teil der Gruppe 23



1	Stirnwanddrehtür	12	Türgelenkband, unteres	25	Anschlagbock
2	Regenschutzkappe	13	Saumwinkel, unterer	26	Türstrebe
3	Regenleiste	14	Verstärkungswinkel	27	Türschlagleiste, Gelenkbandseite
4	Türriegelhalter	15	Schließkloben	28	Türgelenkband, oberes
5	Saumwinkel, Gelenkbandseite	16	Türschlagleiste, Riegelseite	29	Saumwinkel, oberer
6	Sicherungshaken für Türverschlußhebel	17	Türschlagleiste, untere	30	Türschlagleiste, obere
7	Bolzen für Sicherungshaken	18	Saumwinkel, Riegelseite		Drehtür für Verschlagwagen siehe Gruppe 21
8	Türverschlußlager	19	Türverschlußhebel, großer		
9	Bolzen für Türverschlußhebel	20	Türsicherungshebel		
10	Auflagewinkel für Türverschlußhebel	21	Bolzen für Türsicherungshebel		
11	Türriegel	22	Türverschlußhebel, kleiner		
		23	Türverschlußschraube		
		24	Türgelenkband, mittleres		

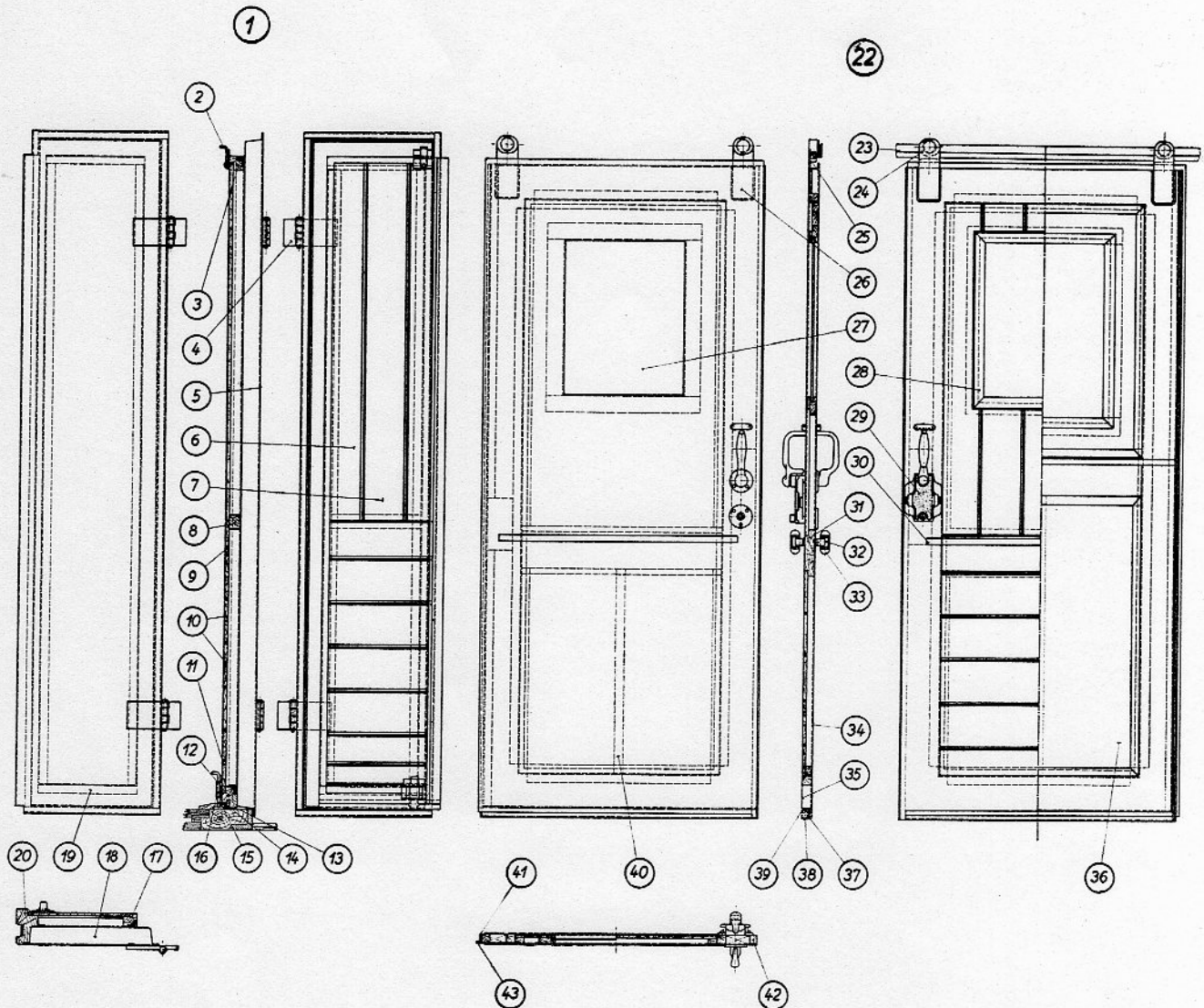
Gruppe 22: Türen ausschließlich Fenster

DIN
WAN 1

1 Seitenwanddrehtür	15 Türwinkel, senkrechter	29 Türverschlußhebellager
2 Türanschlag	16 Türbuckelblech	30 Türbelagschiene, innere
3 Türgelenkbandlager	17 Türsaumwinkel, unterer	31 Türriegelbolzen, unterer
4 Türgelenkband	18 Türstoßschiene	Türverschluß
5 Schließkloben	19 Türbelagschiene, äußere	dazu gehören die Teile: 5, 6, 7,
6 Türüberwurf	20 Türsaumwinkel, äußerer	8, 9, 10, 11, 21, 24, 25, 27,
7 Fangstück für Türüberwurf	21 Türverschlußhebel	28, 29, 31
8 Türriegelbolzen, oberer	22 Türsicherung	
9 Mitnehmer am Türüberwurf	23 Grundplatte für Türsicherung	
10 Türriegelführungsbolzen	24 Türriegel	
11 Türüberwurfbolzen	25 Türriegelführung	
12 Gegenplatte für Türanschlag	26 Riegeltasche	
13 Türsaumwinkel, oberer	27 Türriegelkrampe	
14 Türbelagschiene, obere	28 Bolzen f. Türverschlußhebellager	

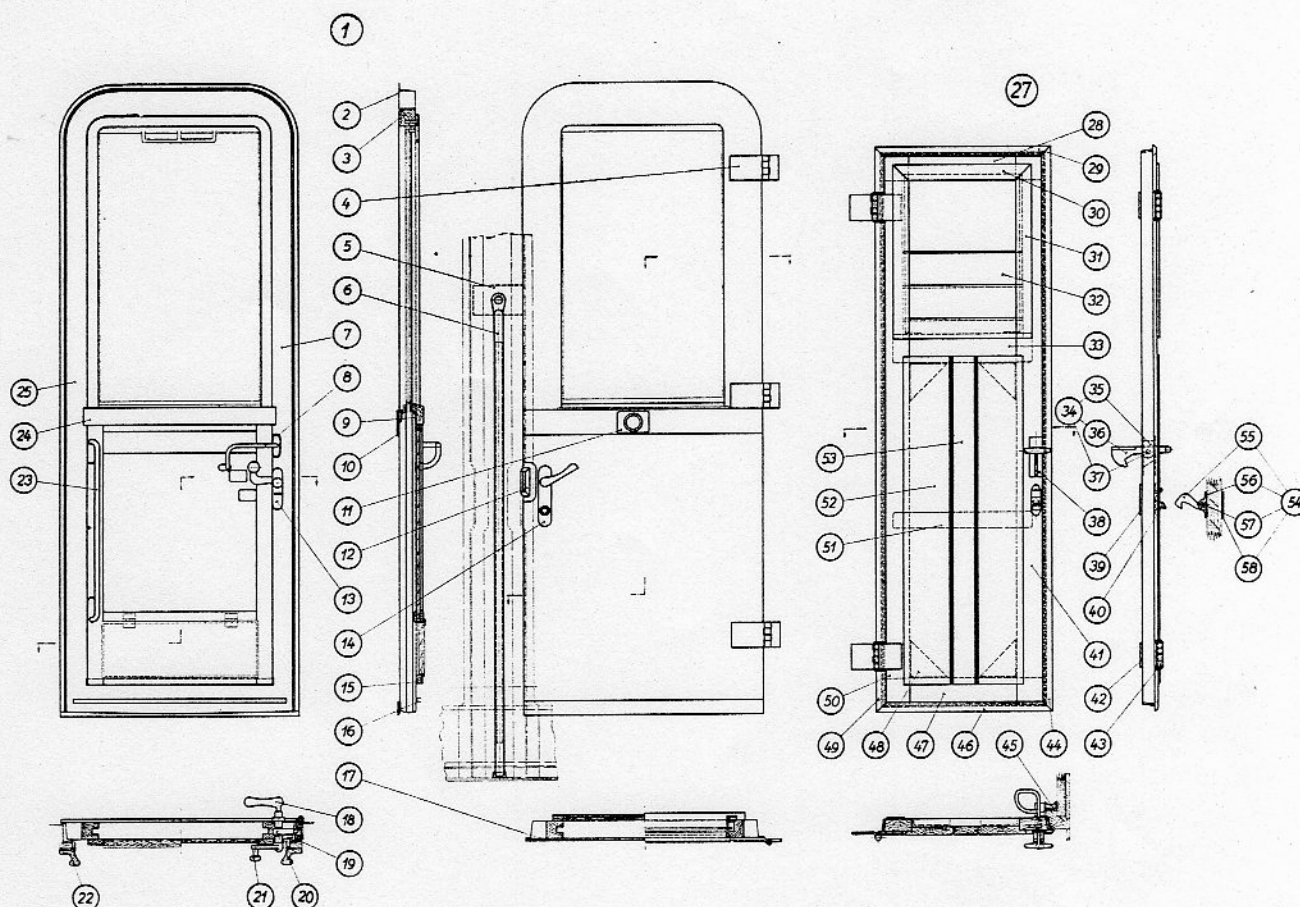
Gruppe 22: Türen ausschließlich Fenster

DIN
WAN 1



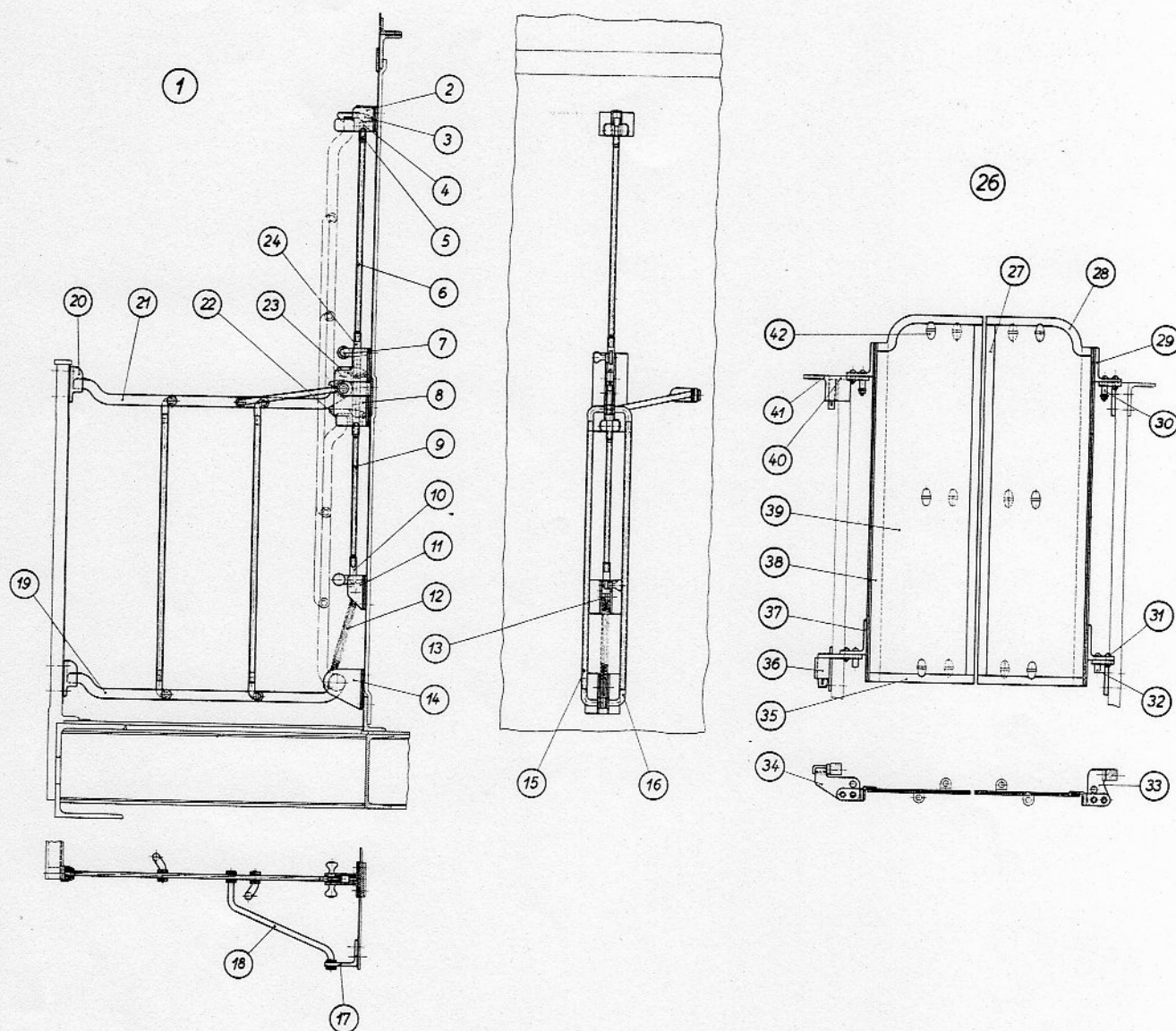
1	Stirnwanddrehtür	19	Befestigungswinkel für Holzrahmen der Drehtür	38	Türabschlußisen
2	Drehriegel			39	Türabschlußwinkel
3	Rahmenstück, oberes	20	Türschlagleiste	40	Riegel, senkrechter
4	Gelenkband für Stirnwanddrehtür			41	Dichtung
5	Türbekleidungsblech	22	Stirnwandschiebetür	42	Türstoßschiene
6	Verschalungsbrett, senkrechtes, äußeres	23	Türlaufschiene	43	Befestigungsschiene
7	Verschalungsbrett, senkrechtes, mittleres	24	Schiebetürrolle		Gangwandtür
8	Querriegel für Drehtür	25	Sicherungsstück an Schiebetürrollengehäuse		Zwischenwandtür
9	Verschalungsbrett, oberes	26	Gegenplatte		Aborttür
10	Verschalungsbrett, waagerechtes, mittleres	27	Fensterscheibe		Die Einzelteile der Türen werden nach den Türen benannt.
11	Verschalungsbrett, unteres	28	Deckleiste an Fensterscheibe		
12	Rahmenstück, unteres	29	Schiebetürschloß		
13	Schutzblech für Drehtür	30	Türrollenführungsschiene		
14	Dichtung	31	Querriegel, breiter		
15	Stoßwinkel für Drehtür	32	Schiebetürführung, vollständig		
16	Schubriegel	33	Türrolle		
17	Rahmenstück, seitliches	34	Türbekleidungsblech		
18	Drehtürrahmen	35	Schiebetürrahmen		
		36	Türfüllung		
		37	Führungsstück		

Gruppe 22: Türen ausschließlich Fenster

DIN
WAN 1

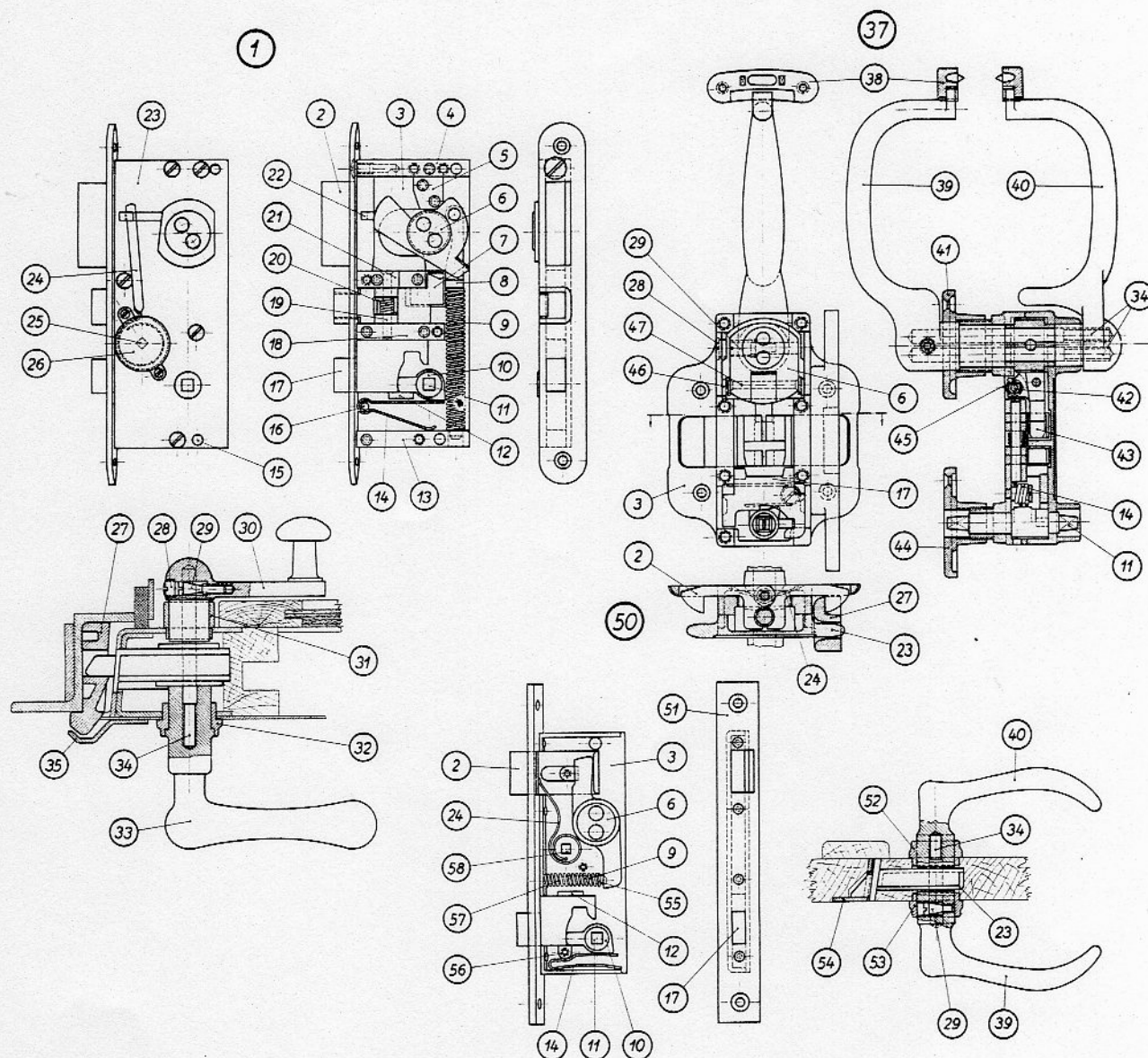
1	Eingangsdrehtür	23	* Einsteigegriff, innerer	44	Türschlagleiste, Schloßseite
2	Rahmen für Eingangsdrehtür	24	Querriegel	45	Rast für Bremserhaustürschloß
3	Futterstück, quer	25	Futterstück, linkes	46	Türschlagleiste, untere
4	Gelenkband für Eingangsdrehtür	26		47	Türrahmenstück, unteres
5	* Halter für Einsteigegriff	27	Bremserhaustür	48	Eckkappe für Türrahmen
6	* Einsteigegriff an Seitenwand	28	Türrahmenstück, oberes	49	Türschlagleiste, Gelenkbandseite
7	Futterstück, rechtes	29	Türschlagleiste, obere	50	Türrahmenstück, linkes
8	Schutzbügel	30	Fallfensterführungsleiste, obere	51	Querriegel, schmaler
9	Brustwinkel	31	Fallfensterführungsleiste, seitliche	52	Türfüllung (Randbrett)
10	Deckschiene, äußere, auf Türbrüstung	32	Füllbrett	53	Türfüllung (Mittelbrett)
11	Türpuffer	33	Querriegel, breiter	54	Feststeller für Bremserhaustür
12	Schutzkappe	34	Bremserhaustürschloß, federloses	55	Türfeststellhaken
13	Schild für Kurbeldrucker	35	Lager für Falle	56	Lager für Türfeststellhaken
14	Schild für Löffeldrucker	36	Falle für Bremserhaustürschloß	57	Drehstift für Lager
15	Türabschlußwinkel	37	Drehstiftschraube für Falle	58	Unterlegblech für Lager
16	Windschutzisen	38	Schließblech		
17	Türbekleidungsblech	39	Unterlegblech für Hakenrast		
18	Löffeldrucker	40	Türfeststellhakenrast		
19	Schließplatte	41	Türrahmenstück, rechtes		
20	Türschloß für Eingangsdrehtür	42	Unterlage für Gelenkband		
21	Kurbeldrucker	43	Gelenkband für Bremserhaustür		
22	Fingerschutzleiste			*	Teil der Gruppe 10

Gruppe 22: Türen ausschließlich Fenster

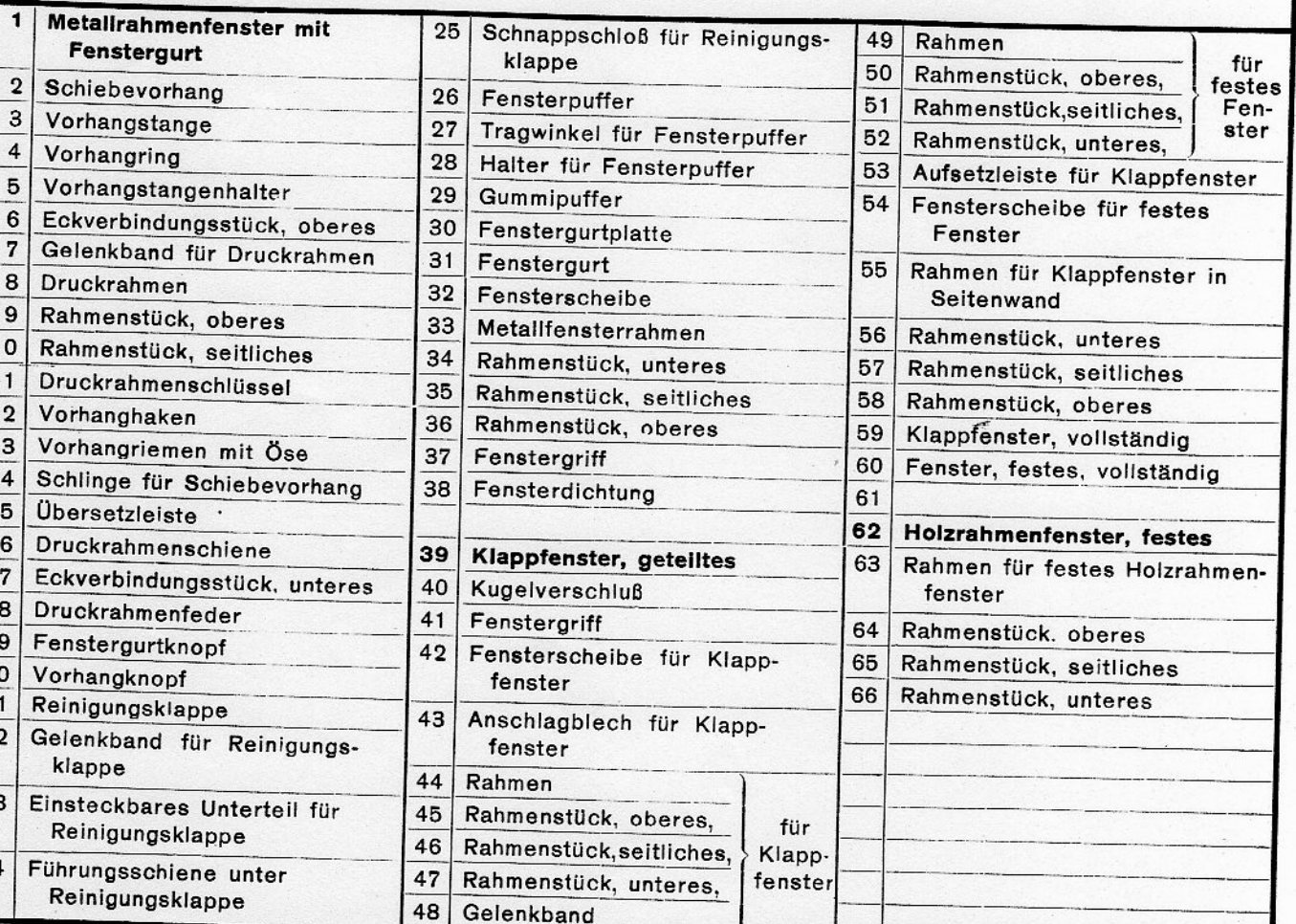
DIN
WAN 1

1	Schutzgittertür, aufklappbare	15	Verbindungsrohr für Schutzgittertür	32	Feststellbolzen, unterer
2	Lager, oberes	16	Zapfen für Verbindungsrohr	33	Türeinsteckkloben, unterer
3	Feststeller, oberer	17	Befestigungswinkel für Führungsstrebe	34	Türeinsteckkloben, oberer
4	Anschlagrohr für Sicherungstaste	18	Führungsstrebe	35	Türbelagschiene, untere
5	Endkopf für Verbindungsrohr	19	Türarm, unterer	36	Türlagertasche, untere
6	Verbindungsrohr, oberes, für Taste	20	Tasche für Schutzgittertür	37	Türgelenkwinkel, unterer
7	Sicherungstaste, vollständig	21	Türarm, oberer	38	Türsaumwinkel
8	Lagerbacke, mittlere	22	Feststeller, unterer	39	Türblech
9	Verbindungsrohr, unteres, für Taste	23	Feststeller, mittlerer	40	Lager für Übergangsschutztür
10	Gabelkopf	24	Zwischenstück	41	Türlagertasche, obere
11	Lagerbacke für Taste und Federaufhängung	25		42	*Einhängeöse für Übergangsschutz
12	Feder für Schutzgittertür	26	Übergangsschutztür		
13	Abstandscheibe für Federaufhängung	27	Türbelagschiene, seitliche		
14	Lagerbacke, untere	28	Türbelagschiene, obere		
		29	Türgelenkwinkel, oberer		
		30	Feststellbolzen, oberer		
		31	Feststellstift		
				*	Teil der Gruppe 24

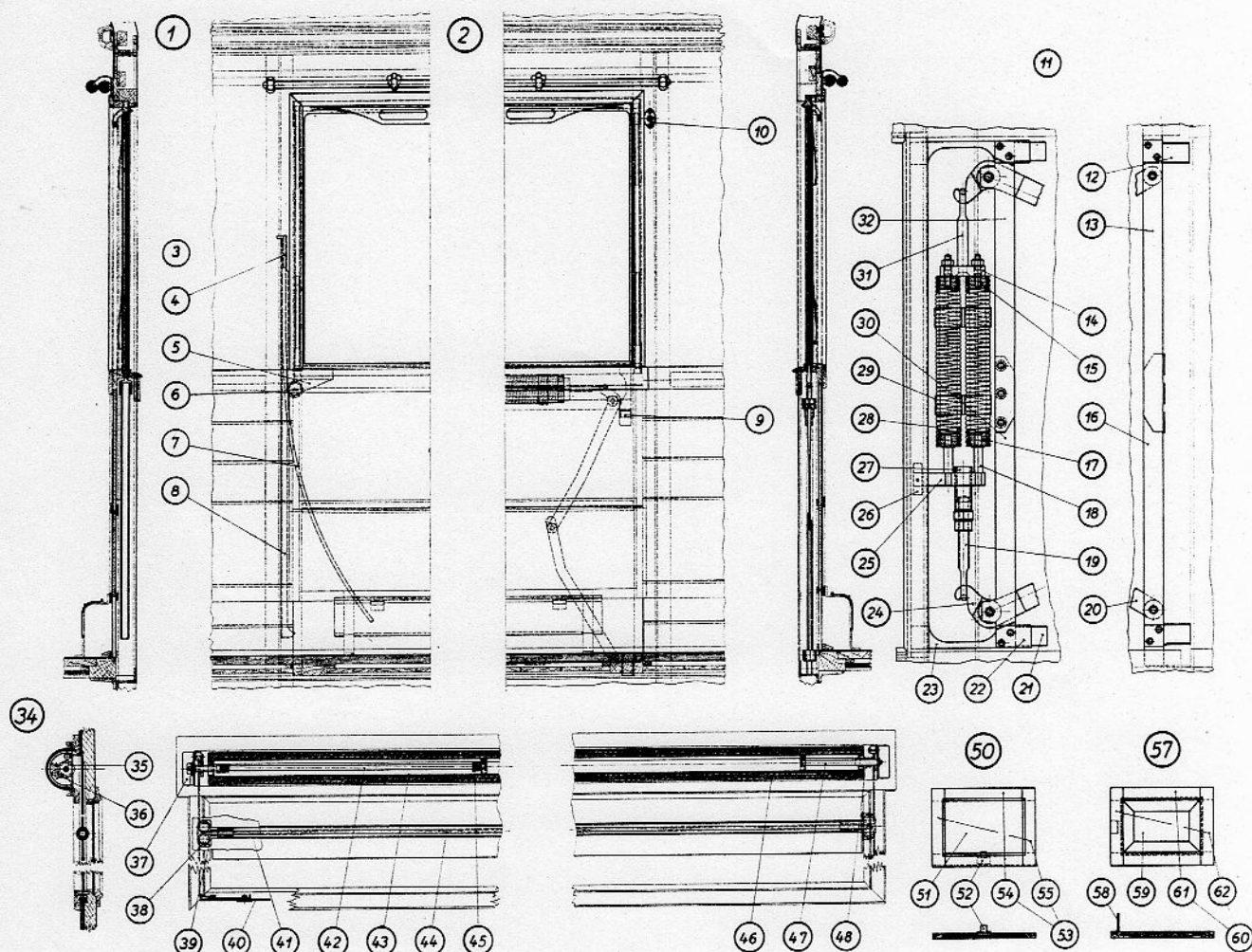
Gruppe 22: Türen ausschließlich Fenster

DIN
WAN 1

1 Türschloß für Eingangsdrehtür	22 Antriebsdorn	43 Mitnehmer
2 Schloßfalle	23 Schloßdecke	44 Dornbuchse
3 Schloßkasten	24 Fallenfeder	45 Feder für Schloßnuß
4 Leiste, obere	25 Ansatzdorn mit Vierkant	46 Mitnehmerplatte
5 Anschlagplatte für Schloßnuß	26 Fallenfederkapsel	47 Mitnehmerstift
6 Schloßnuß	27 Schließplatte	48
7 Sperrklinke	28 Deckschraube	49
8 Federstange	29 Keilschraube	50 Türschloß mit Nachriegel für Nebenraumtüren
9 Gegenfeder	30 Kurbeldrucker	51 Schloßstulp
10 Nachriegelnuß	31 Schild für Kurbeldrucker	52 Drückerschild mit Gewinde
11 Nachriegeldorn	32 Schild für Löffeldrucker	53 Drückerschild mit Loch
12 Führungsplatte	33 Löffeldrucker	54 Schließblech
13 Leiste, untere	34 Drückerstift	55 Sicherungshülse für Gegenfeder
14 Nachriegelfeder	35 Abdeckblech	56 Fallenführungs dorn
15 Ansatzdorn, langer	36	57 Gegenfeder dorn
16 Ansatzdorn, kurzer	37 Schiebetürschloß	58 Fallenfeder dorn
17 Nachriegel	38 Führungsstück für Drucker	
18 Leiste, unter Riegel	39 Drucker mit Loch	
19 Sperrklinkenstift	40 Drucker mit Gewinde	
20 Sperrklinkenfeder	41 Schloßbuchse	
21 Leiste über Riegel	42 Dorn für Mitnehmer	

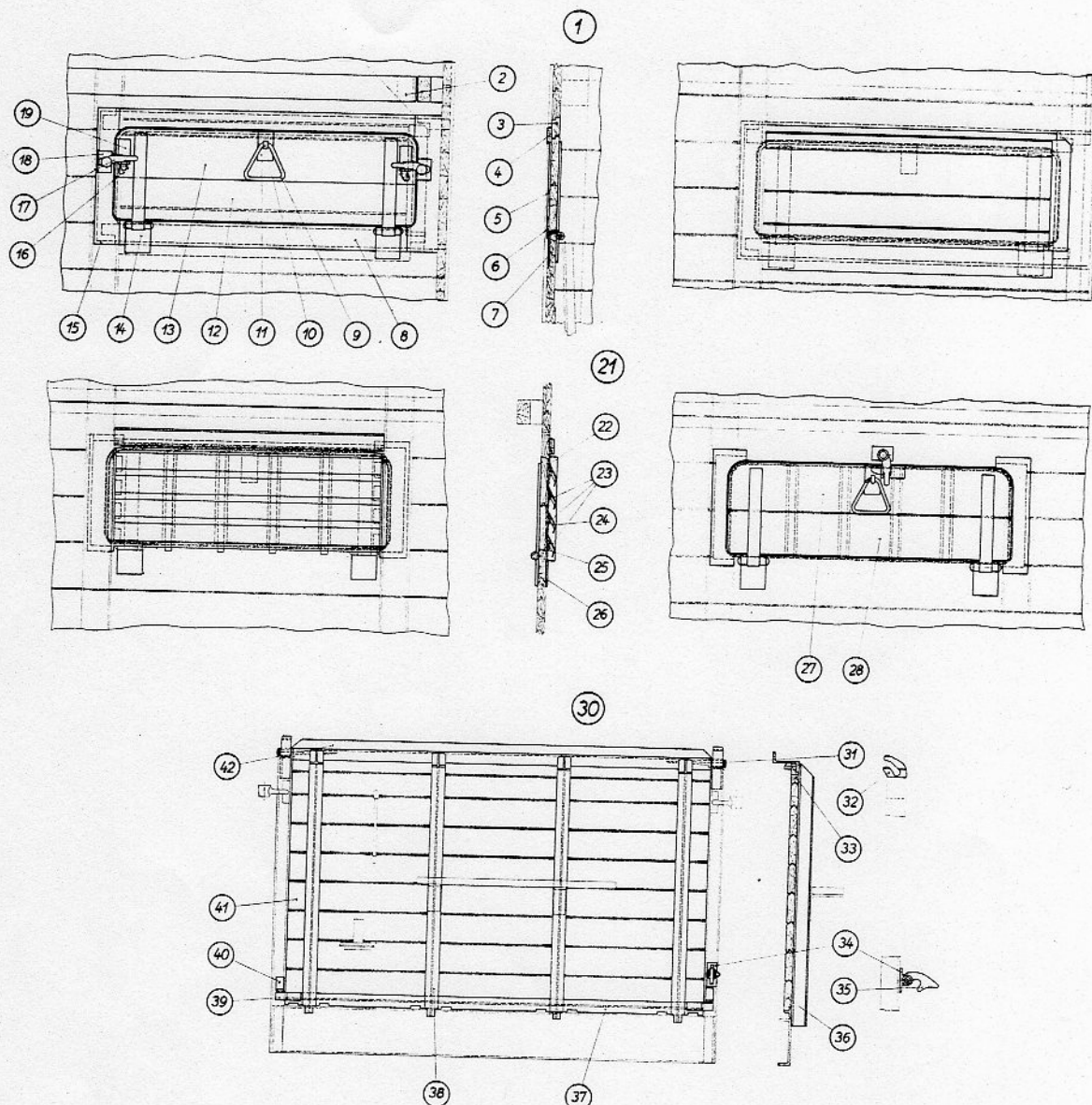


Gruppe 23: Fenster, Klappen und Lüfter

DIN
WAN 1

1	Metallrahmenfenster mit Bogenfederausgleich	21	Gummipuffer	43	Vorhangrollenrohr
2	Metallrahmenfenster mit Kniehebelausgleich	22	Halter für Fensterpuffer	44	Drahtseil für Spannvorrichtung
3	Fensterausgleich m. Bogenfeder	23	Halter für obere Verbindungsstücke	45	Spannfeder
4	Halter für Bogenfeder	24	Federhebel	46	Rollvorhang
5	Lager für Bogenfederrolle	25	Spannmutter	47	Vorhangrollenwelle, kurze
6	Bogenfederrolle	26	Schleppfeder für Spannmutter	48	Druckfeder
7	Bogenfeder	27	Stellhülse	49	
8	Führungswinkel für Bogenfeder	28	Feder für Fensterausgleich	50	Bremserhausfallfenster
9	Fensterpuffer	29	Klemmfeder	51	Fensterscheibe
10	Feststeller für Fenster	30	Verbindungsstück, oberes, langes	52	Hebeblech
11	Fensterausgleich mit Kniehebel	31	Federöse	53	Rahmen für Bremserhausfallfenster
12	Stütze für untere Verbindungsstücke	32	Verbindungsstück, oberes, kurzes	54	Rahmenstück, quer
13	Verbindungsstück, unteres, kurzes	33		55	Rahmenstück, seitliches
14	Verbindungsstück für Doppelfeder	34	Rollvorhang, vollständig	56	
15	Federeinsatz für Federöse	35	Spannrad	57	Holzschieber für Bremserhausvorderwand
16	Verbindungsstück, unteres, langes	36	Sperrklinke	58	Schiebeblech für Holzschieber
17	Federeinsatz für Stellhülse	37	Lagerbock für Vorhangrolle	59	Füllung für Holzschieber
18	Stiftschraube für Federeinsatz	38	Seilrolle	60	Rahmen für Holzschieber
19	Spannschraube	39	Seilrollenhalter	61	Rahmenstück, quer
20	Doppelhebel	40	Spannvorrichtung für Drahtseil	62	Rahmenstück, seitliches
		41	Verbindungsrohr für Seilrollenhalter		
		42	Vorhangrollenwelle, lange		

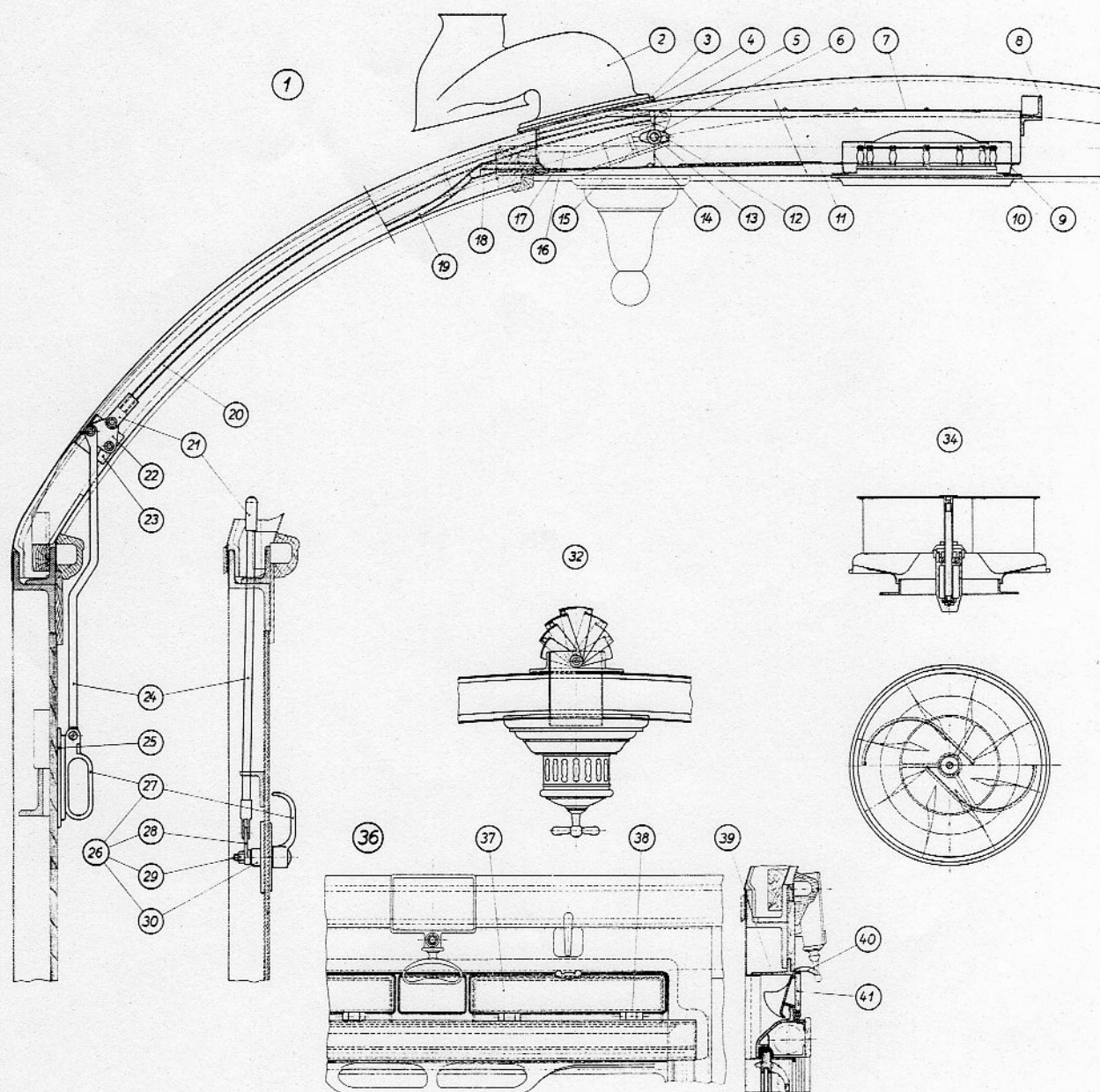
Gruppe 23: Fenster, Klappen und Lüfter

DIN
WAN 1

1 Ladeklappe	19 Einfallöse für Klappenverschlußhaken	36 Kopfklappenbrett, unteres
2 * Tragleiste, obere	20 .	37 Kopfklappensaumeisen, unteres
3 Rahmenstück, oberes	21 Lüftungsklappe	38 Kopfklappenzwischenrunga
4 ** Regenleiste über Ladeklappe	22 Lüftungsgitterblech, oberes	39 Sicherungshalter
5 Anschlagsschiene für Ladeklappe	23 Lüftungsgitterblech, unteres	40 Sicherungswinkel
6 Anschlagsschiene an Ladeklappe	24 Lüftungsgitterwange	41 Kopfklappenbrett, mittleres
7 Saumeisen f. Ladeklappenöffnung	25 Lüftungsgittersteg	42 Kopfklappensaumeisen, oberes
8 Rahmenstück, unteres	26 Gegenplatte für Gelenkband	Lüftungsklappe } für Verschlagen Bodenklappe } wagen Klappeckel für Klappeckelwagen
9 Klappengriff	27 Lüftungsklappenbrett, oberes	
10 Öse für Klappengriff	28 Lüftungsklappenbrett, unteres	
11 Platte für Klappengriff	29 .	
12 Ladeklappenbrett, unteres	30 Kopfklappe	* Teil der Gruppe 25 ** Teil der Gruppe 21
13 Ladeklappenbrett, oberes	31 Kopfklappenzapfen	
14 Gelenkband	32 Kopfklappenlager	
15 Rahmenstück, seitliches	33 Kopfklappenbrett, oberes	
16 Falle für Klappenverschlußhaken	34 Überwurfhakenlager	
17 Klappenverschlußhaken	35 Überwurfhaken für Knie- oder Daumenwelle	
18 Grundplatte für Klappenverschlußhaken		

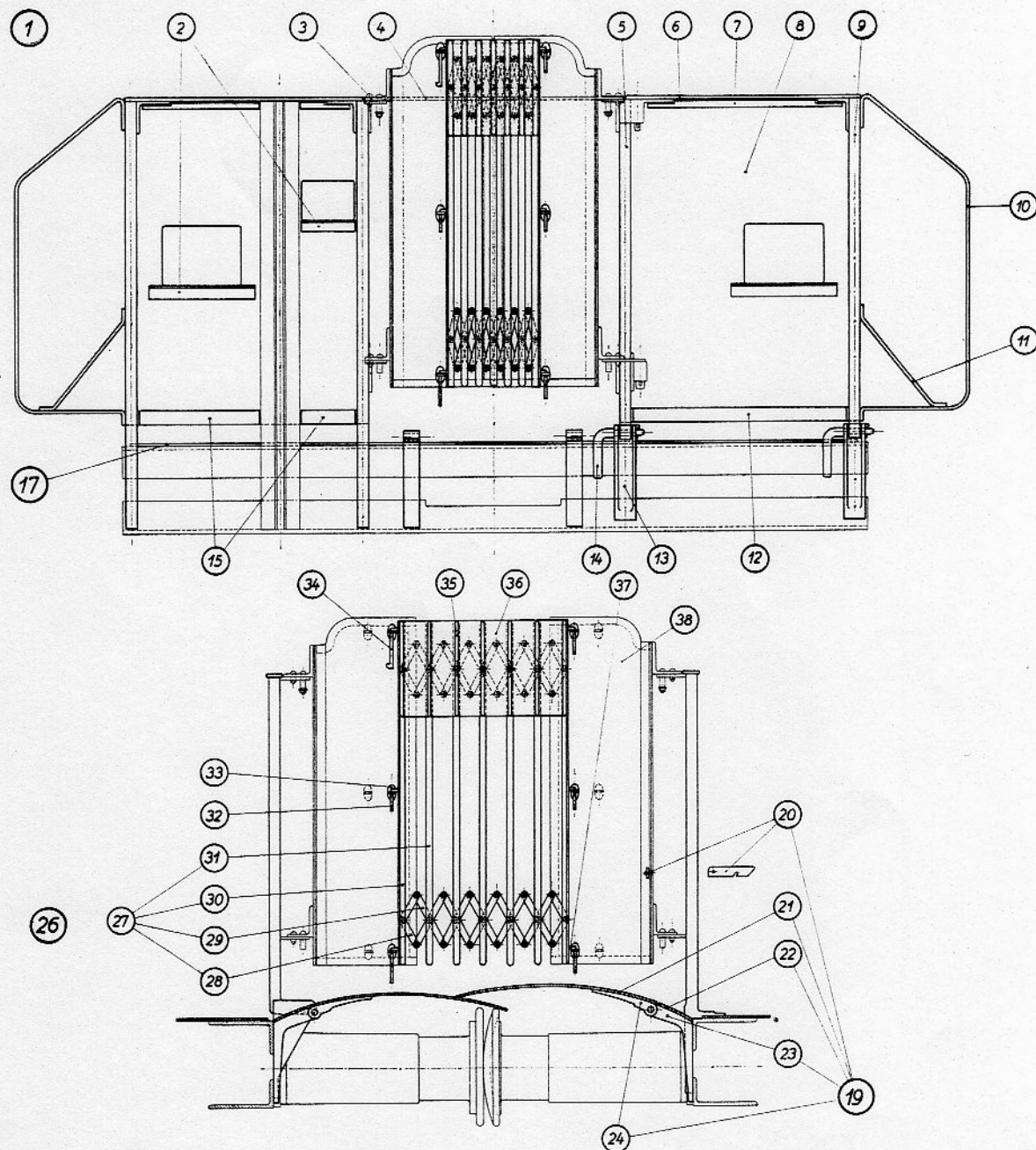
siehe
Grup-
pe 21

Gruppe 23: Fenster, Klappen und Lüfter

DIN
WAN 1

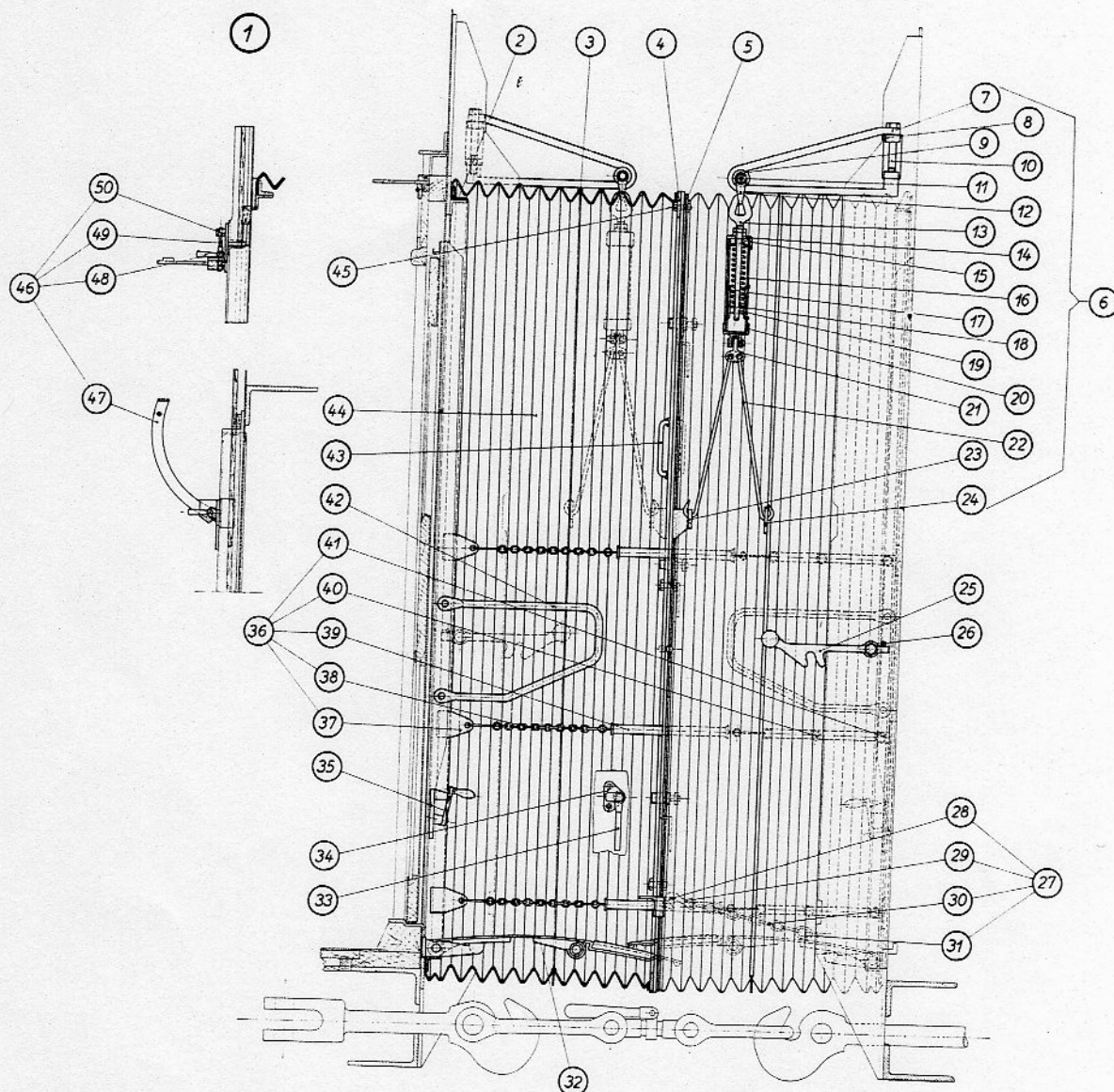
1	Deckenlüfter und Lüftungsgestänge	14	Lüftungsclappe	30	Lager für Lüftungsgriff
2	Luftsauger, Bauart Wendler	15	Gegenstück für Lagerwinkel	31	
3	Befestigungsring für Luftsauger	16	Lagerwinkel	32	Luftsauger, Bauart Grove
4	Dichtung für Luftsauger	17	Befestigungsblech für Luftsaugerkasten	33	
5	Hebel für Lüftungsclappenwelle	18	Wasserablaufstutzen für Luftsaugerkasten	34	Luftsauger, Bauart Flettner
6	Wellenverlängerung für Lüftungsclappe	19	Wasserablaufrohr	35	
7	Deckel für Luftsaugerkasten	20	Lüftungszugstange im Dach	36	Lüftungsclappe über Fenster, vollständig
8	Winkel für Aufhängung des Luftsaugerkastens	21	Gabelkopf für Lüftungsstange	37	Lüftungsclappe
9	Zwischenstück für Lampe am Luftsaugerkasten	22	Dreieckhebel	38	Gelenkband
10	Befestigungsring für Lampe am Zwischenstück	23	Tragbügel für Dreieckhebel	39	Lüftungsclappenrahmen
11	Luftsaugerkasten	24	Lüftungszugstange	40	Griff für Lüftungsclappe
12	Lager für Lüftungsclappe	25	Führung für Lüftungsgriff	41	Lüftungsclappenbrett
13	Welle für Lüftungsclappe	26	Lüftungsclappensteller		
		27	Lüftungsgriff		
		28	Hebel für Lüftungsgriff		
		29	Welle für Lüftungsgriff		

Gruppe 24: Bremserhaus, Bühne, Übergangseinrichtung

DIN
WAN 1

1	Bühnengeländer für Personenwagen	15	Bühnengeländersteg, geteilt	29	Scherenglied, langes
2	Trittwinkel	16		30	Winkel, äußerer, f. Scherengitter
3	Überlegerlager	17	Bühnenboden	31	Verbindungsstange für Scherengitter
4	Überleger	18		32	Halter, mittlerer, für Scherengitter
5	Bühnengeländersäule, mittlere	19	Übergangsbrücke	33	Einhängeöse f. Übergangsschutz
6	Brustschiene f. Bühnengeländer	20	Überwurfhaken für Übergangsbrücke	34	Halter, oberer, f. Scherengitter
7	Saumwinkel an Brustschiene	21	Übergangsbrückenblech, klappbares	35	Befestigungsschiene für Segeltuchschutz
8	Bühnengeländerblech	22	Übergangsbrückenblech, festes	36	Segeltuchschutz f. Scherengitter
9	Bühnengeländersäule, äußere	23	Gelenkbandlager	37	Halter, unterer, f. Scherengitter
10	Bühnengeländergriff	24	Gelenkband	38	* Übergangsschutztür
11	Strebe für Bühnengeländergriff	25			
12	Bühnengeländersteg, ungeteilt	26	Übergangsschutz		
13	Bühnengeländerlager	27	Scherengitter		
14	Vorstecker für Bühnengeländersäule	28	Scherenglied, kurzes	*	Teil der Gruppe 22

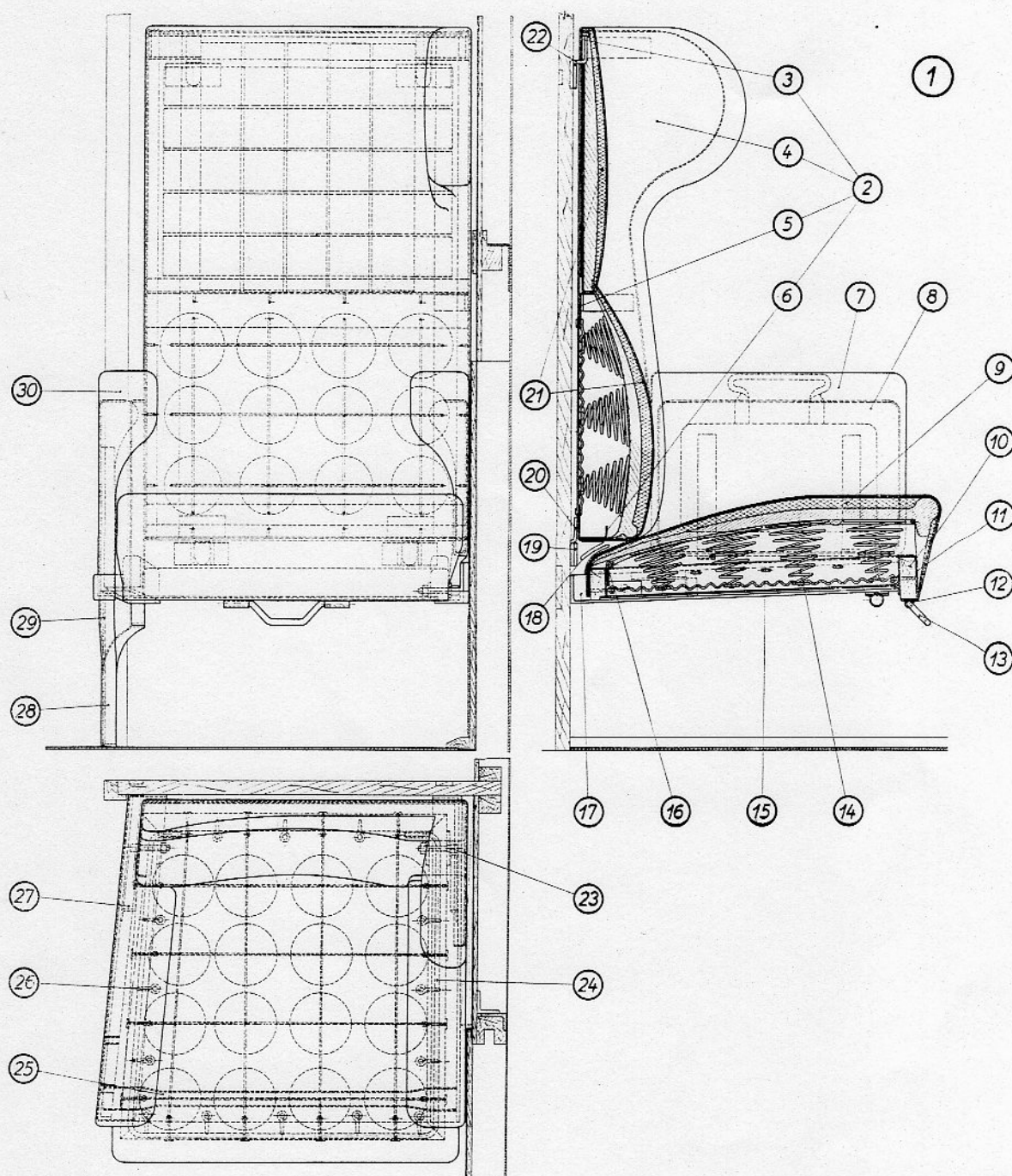
Gruppe 24: Bremserhaus, Bühne, Übergangseinrichtung

DIN
WAN 1

1	Faltenbalg	19	Druckscheibe, untere, für Aufhängefeder	37	Halter für Sicherungskette
2	Faltenbalgrahmen, hinterer	20	Federhülsekappe, untere	38	Sicherungskette für Übergangsschutz
3	Faltenbalgzwischenrahmen	21	Federhülseengelenk	39	Ausgleichfeder mit Schutzrohr für Übergangsschutzkette
4	Faltenbalgrahmen, vorderer	22	Hängeeisen	40	Gelenkhebel f. Übergangsschutz
5	Flacheisenrahmen am vorderen Faltenbalgrahmen	23	Halter für vorderen Faltenbalgrahmen	41	Kloben für Gelenkhebel
6	Faltenbalgaufhängung	24	Halter für Faltenbalgzwischenrahmen	42	Übergangsgriff
7	Ausleger	25	Faltenbalgfeststeller	43	Faltenbalggriff
8	Auslegerlager	26	Anschlagstift	44	Faltenbalghülle
9	Auslegerrolle	27	Faltenbalgschrägsteller	45	Faltenbalgverbindungsschraube
10	Auslegerbolzen	28	Öse f. Haken des Schrägstellers	46	Feststeller für Stirnwanddrehtür
11	Bolzen für Auslegerrolle	29	Haken für Schrägsteller	47	Feststellbogen
12	Rollenbügel	30	Kette für Schrägsteller	48	Knebel für Feststeller
13	Gehängestange	31	Kloben f. Kette des Schrägstellers	49	Feststellriegel
14	Federhülsekappe, obere	32	Übergangsbrücke	50	Feststellkloben
15	Druckscheibe, obere, für Aufhängefeder	33	Faltenbalgvorreiber		
16	Aufhängefeder	34	Lager für Faltenbalgvorreiber		
17	Hülse für Aufhängefeder	35	Vorreiber für Übergangsbrücke		
18	Führung für untere Federdruckscheibe	36	Übergangsschutz		

Gruppe 25: Innenausrüstung (Wand- und Deckenbekleidung, Sitze, Gepäckhalter)

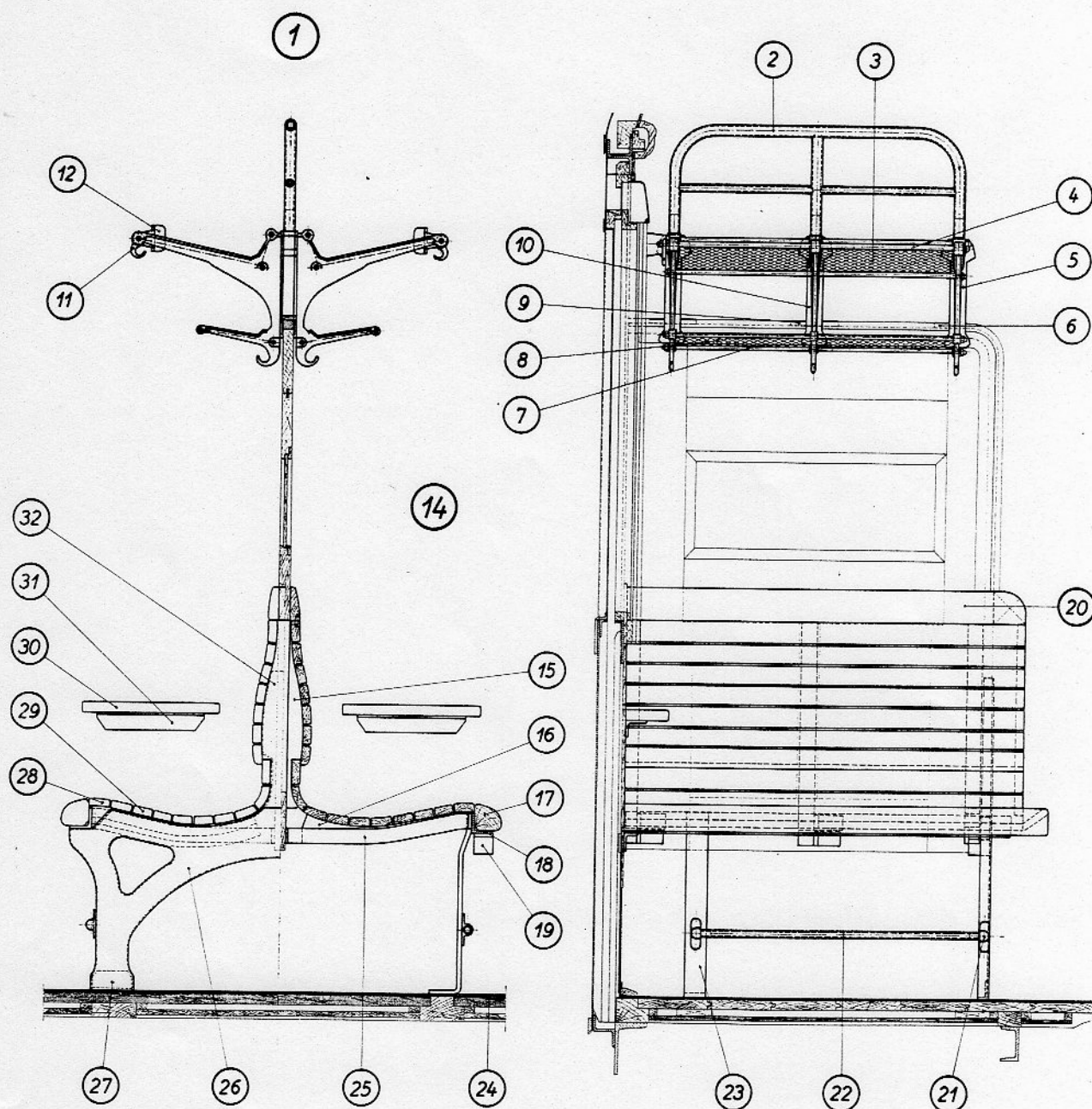
DIN
WAN 1



1	Polstersitz	13	Sitzgriff	25	Sitzrahmenstrebe
2	Rückenlehnenrahmen	14	Kegelsprungfeder	26	Ösenschraube
3	Querstück, oberes	15	Welldraht	27	Sitzführung
4	Kopflehne	16	Lager für Sitzformbügel	28	Sitzfuß, gepreßt
5	Querstück, mittleres	17	Sitzauflegewinkel	29	Sitzfußversteifung
6	Querstück, unteres	18	Staubschutz	30	Armlehne, feste
7	Einsteckarmlehne	19	Kramme für Rückenlehnenhalter		
8	Rahmen für Einsteckarmlehne	20	Halter, unterer, für Rückenlehne		
9	Sitzpolster	21	Rückenlehne		
10	Sitzrahmen, unbeschlagen	22	Halter, oberer, für Rückenlehne		
11	Blechrahmen für Sitzrahmen	23	Führungszapfen		
12	Sitzgriffklammer	24	Sitzformbügel		

Gruppe 25: Innenausrüstung (Wand- und Deckenbekleidung, Sitze, Gepäckhalter)

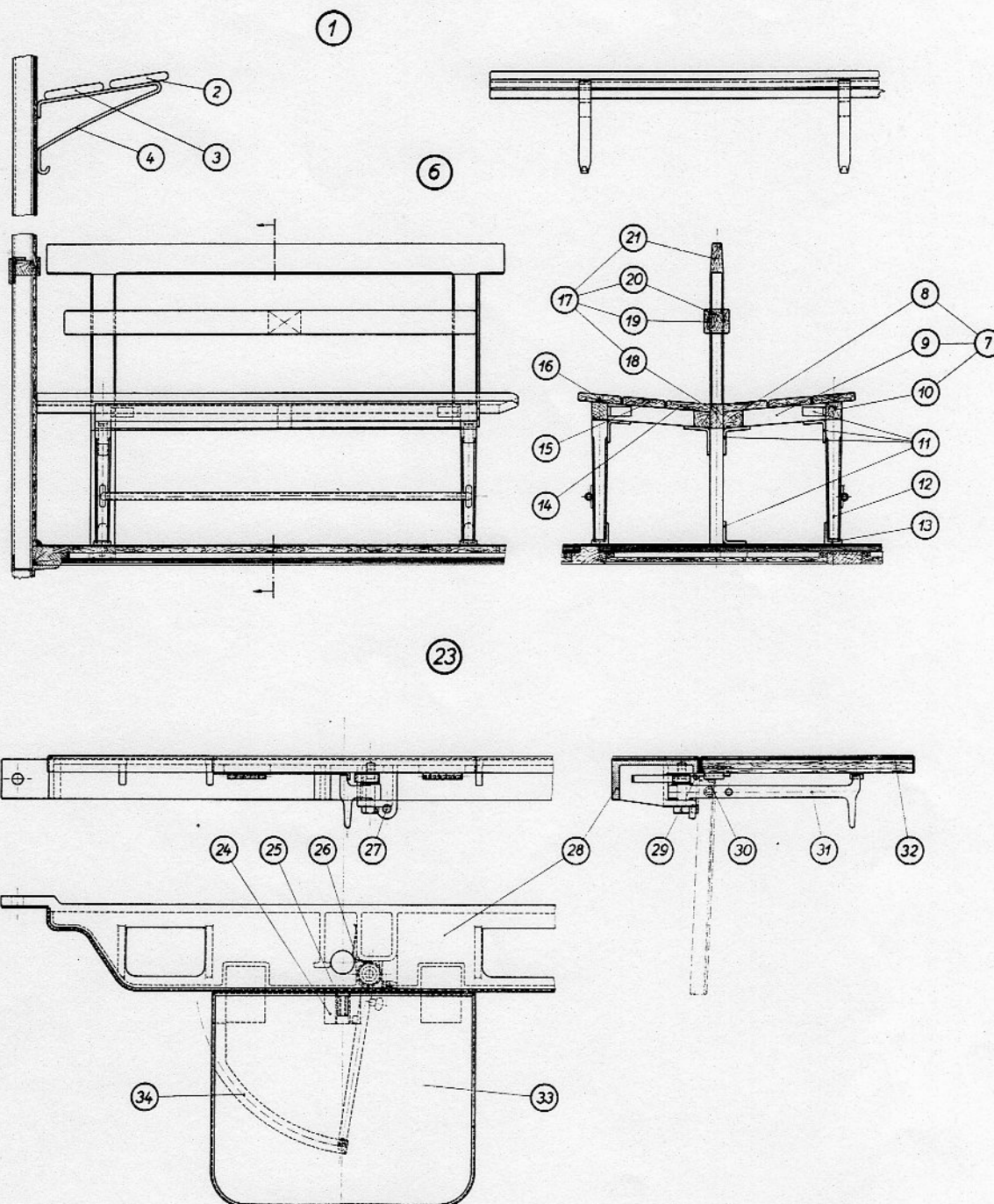
DIN
WAN 1



1	Gepäckhalter	14	Doppellattensitz	27	Befestigungswinkel für Sitzfuß
2	Gepäckschutzstange	15	Sitzwange, obere	28	Sitzlatte, gekehrt
3	Gepäcknetz	16	Sitzwange, untere	29	Sitzlatte, glatt
4	Gepäcknetzstange	17	Sitzrahmenstück, vorderes	30	Armlehne
5	Gepäcknetzendträger	18	Sitzrahmenwinkel, vorderer	31	Befestigungswinkel f. Armlehne
6	Halter für Gepäcknetzendträger	19	Befestigungswinkel für Sitz	32	Paßbrett
7	Schirmnetzstange	20	Sitzlatte, obere		
8	Schirmnetz	21	* Schutzstangenhalter		
9	Halter f. Gepäcknetzmittelträger	22	* Schutzstange f. Dampfheizung		
10	Gepäcknetzmittelträger	23	* Schutzstangenstütze		
11	Mantelhaken	24	Fußbodenbelag		
12	Wandlager f. Gepäcknetzstange	25	Sitzverbindungsstück		
13		26	Sitzfuß, gepreßt		
				*	Teile der Gruppe 28

Gruppe 25: Innenausrüstung (Wand- und Deckenbekleidung, Sitze, Gepäckhalter)

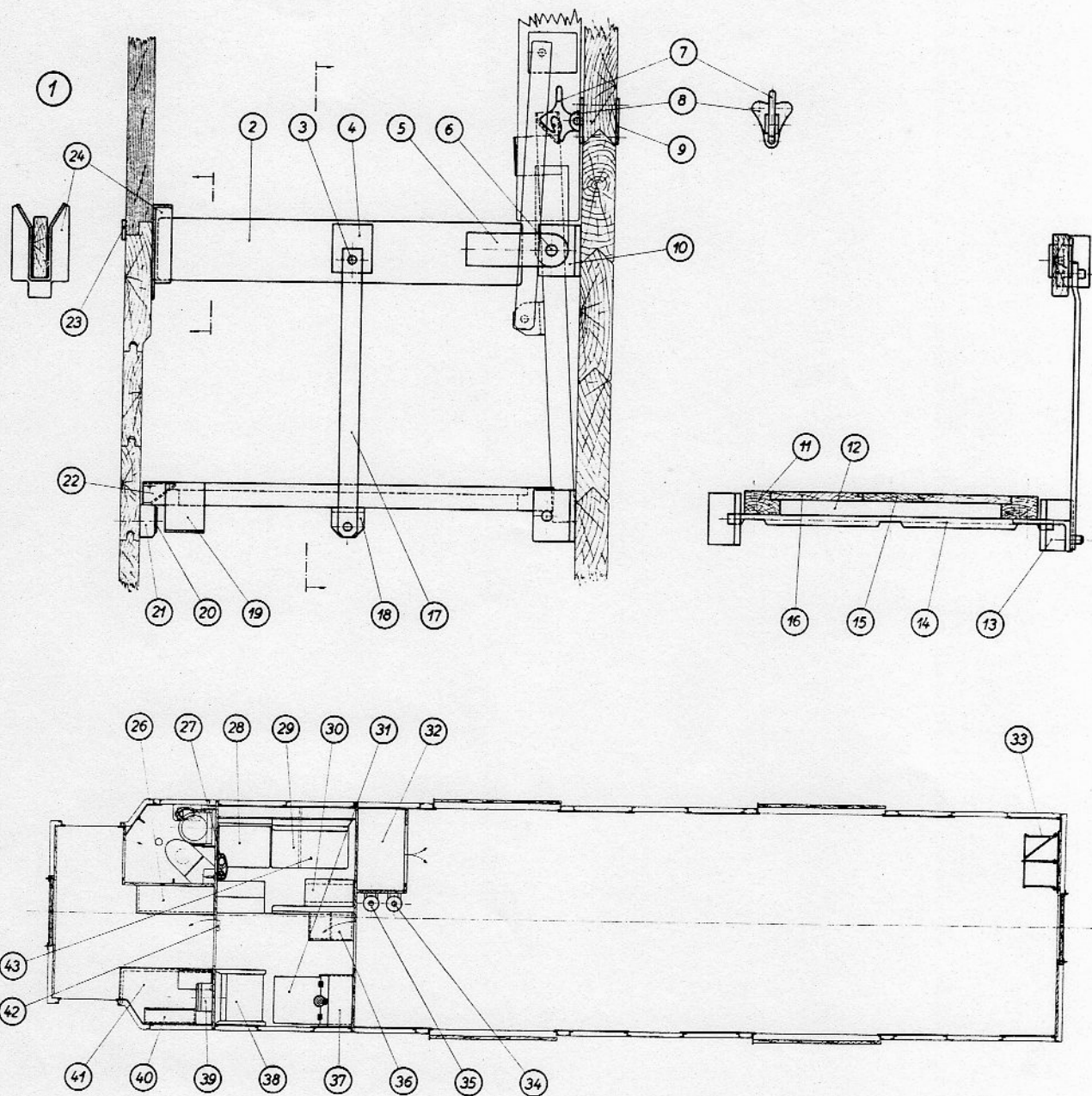
DIN
WAN 1



1	Gepäckhalter	14	Bankbrett, hinteres	27	Gummipuffer
2	Gepäckbrett, vorderes	15	Bankbrett, mittleres	28	Klapptischträger
3	Gepäckbrett, hinteres	16	Bankbrett, vorderes	29	Klapptischgelenkband
4	Gepäckbrettträger	17	Rückenlehne	30	Saumleiste oder Saumschiene
5		18	Rückenlehnen-Unterteil	31	Klapptischstütze
6	Doppelbank	19	Rückenlehnen-Mittelteil	32	Belag für Klapptischplatte
7	Sitzrahmen, vollständig	20	Zwischenstück	33	Klapptischplatte
8	Rahmenstück, hinteres	21	Rückenlehnen-Oberteil	34	Schleifblech für Stütze
9	Rahmenstück, seitliches	22			
10	Rahmenstück, vorderes	23	Klapptisch		
11	Bankwinkel	24	Klemmfederplatte		
12	Bankfuß	25	Klemmfeder		
13	Winkel für Bankfuß	26	Klapptischfeder		

Gruppe 25: Innenausrüstung (Wand- und Deckenbekleidung, Sitze, Gepäckhalter)

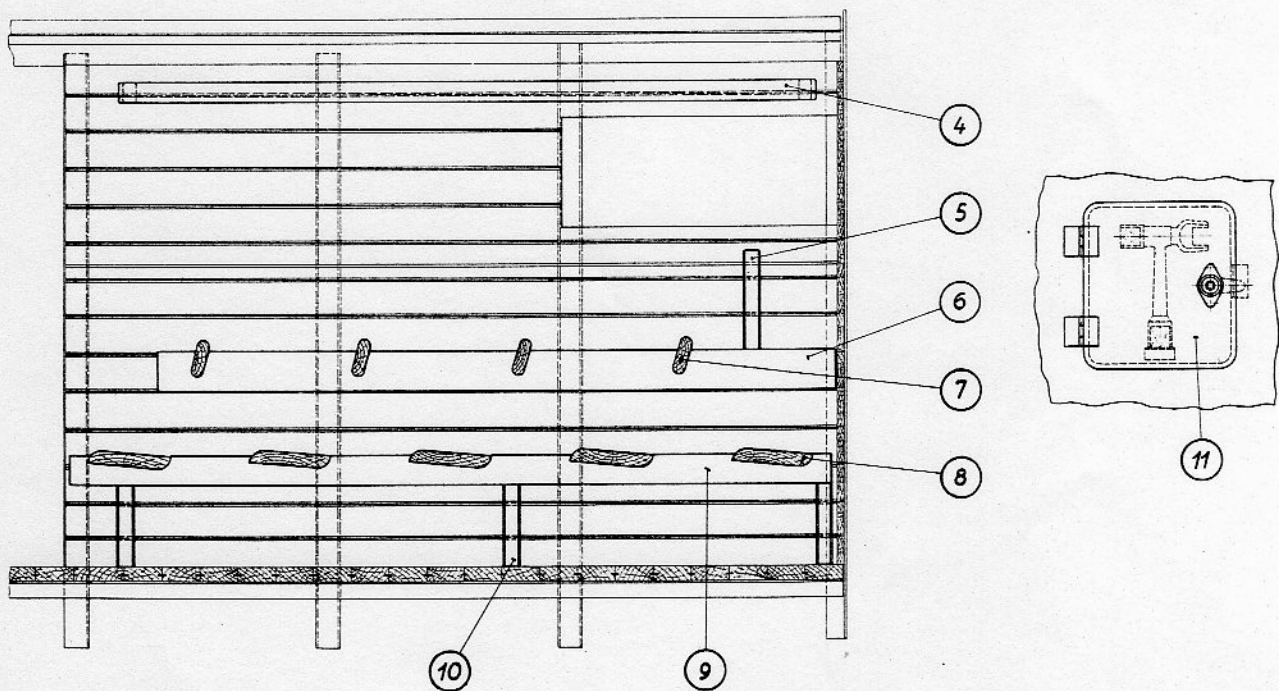
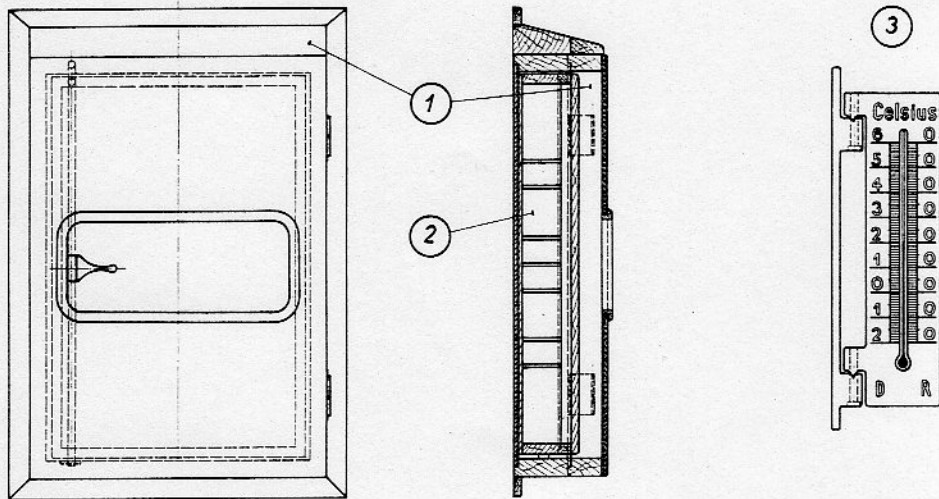
DIN
WAN 1



1	Bremersitz	18	Winkel für unteren Lenkstangenzapfen	31	Schreibklappe
2	Rückenlehne	19	Anschlagstück für Rückenlehne	32	Geräteschrank
3	Lenkstangenzapfen	20	Unterlage für Befestigungsschrauben der Bremersitzrast	33	Heizkupplungsgestell
4	Grundplatte für oberen Lenkstangenzapfen	21	Bremersitzrast	34	* Handfeuerlöscher
5	Rückenlehnenhalter	22	Feststellöse	35	* Kübelspritze
6	Bolzen für Rückenlehnenhalter	23	Unterlage für Befestigungsschrauben d. Rückenlehnenrast	36	Fächerschrank
7	Feststellhaken	24	Rückenlehnenrast	37	Packmeisterschrank
8	Lager für Feststellhaken	25		38	Polstersitz für Packmeister
9	Gegenplatte für Lager	26	Kleiderschrank	39	Schrank für Schalttafel
10	Rückenlehnenlager	27	Tragbrett für Wasserkanne und Wasserglas	40	Schrank f. elektrische Ersatzteile
11	Sitzrahmenstück, langes	28	Polstersitz, klappbarer, für Zugführer	41	Hundeabteil
12	Sitzrahmenstück, kurzes	29	Polstersitz, fester, für Zugführer	42	** Luftdruckmesser
13	Bremersitzlager	30	Tritt unter Schreibklappe	43	Laternenschrank
14	Bremersitzwelle				
15	Füllbrett, mittleres				
16	Füllbrett, äußeres				
17	Lenkstange			*	Gerät
				**	Teil der Gruppe 09

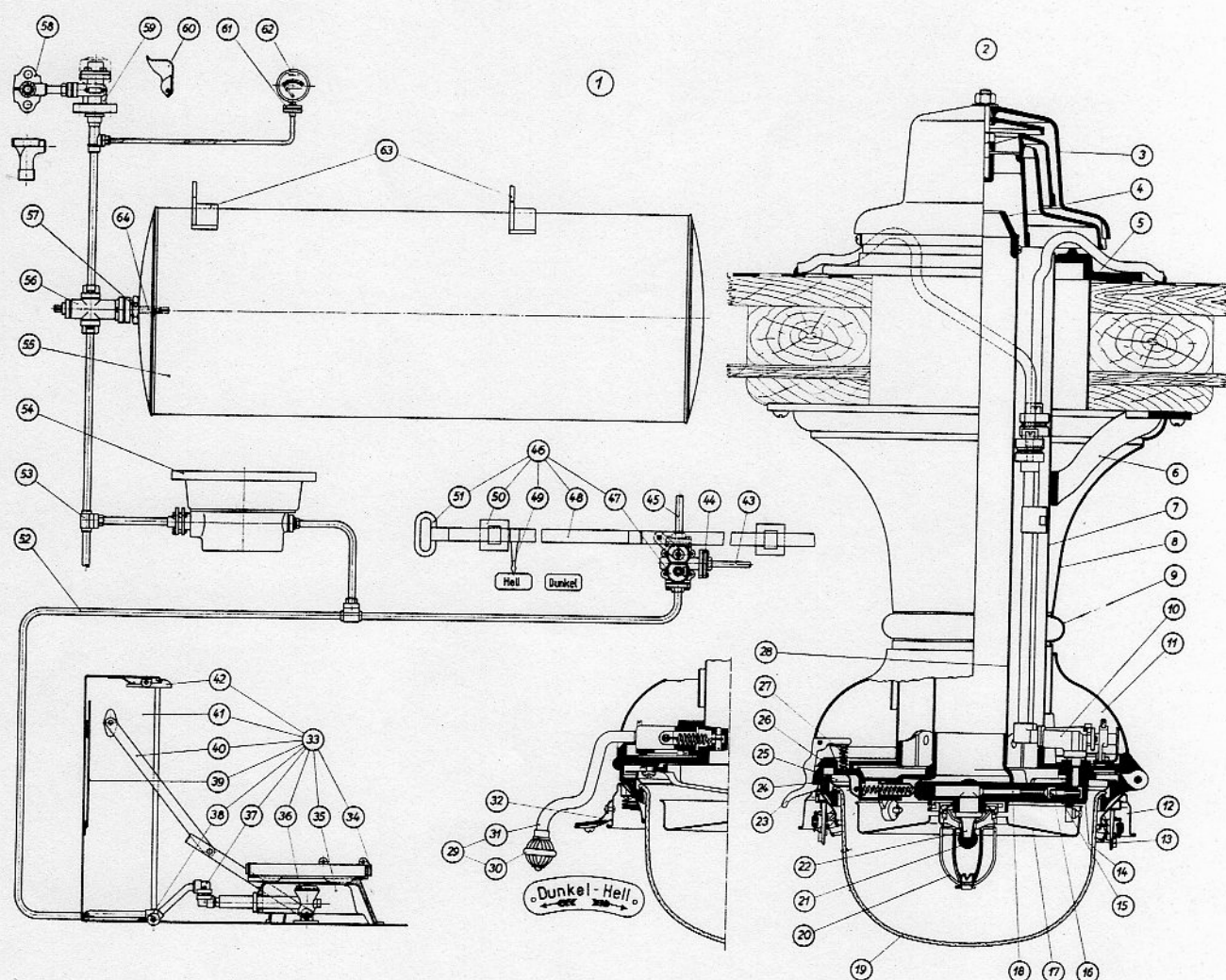
Gruppe 25: Innenausrüstung (Wand- und Deckenbekleidung, Sitze, Gepäckhalter)

DIN
WAN 1



1	Verbandschrank	7	* Rückenlehnenbrett, loses		Türschwelle siehe Gr. 21
2	Verbandkasten	8	* Sitzbrett, loses		Spiegel } siehe
3	Thermometer	9	Tragleiste, untere		Kleiderhaken } Gr. 30
4	Tragleiste, obere	10	Stützleiste		Kasten f. Beil u. Säge s. Gr. Geräte
5	Stapelleiste	11	Schlüsselkasten		
6	Rückenlehnenleiste			*	Gerät

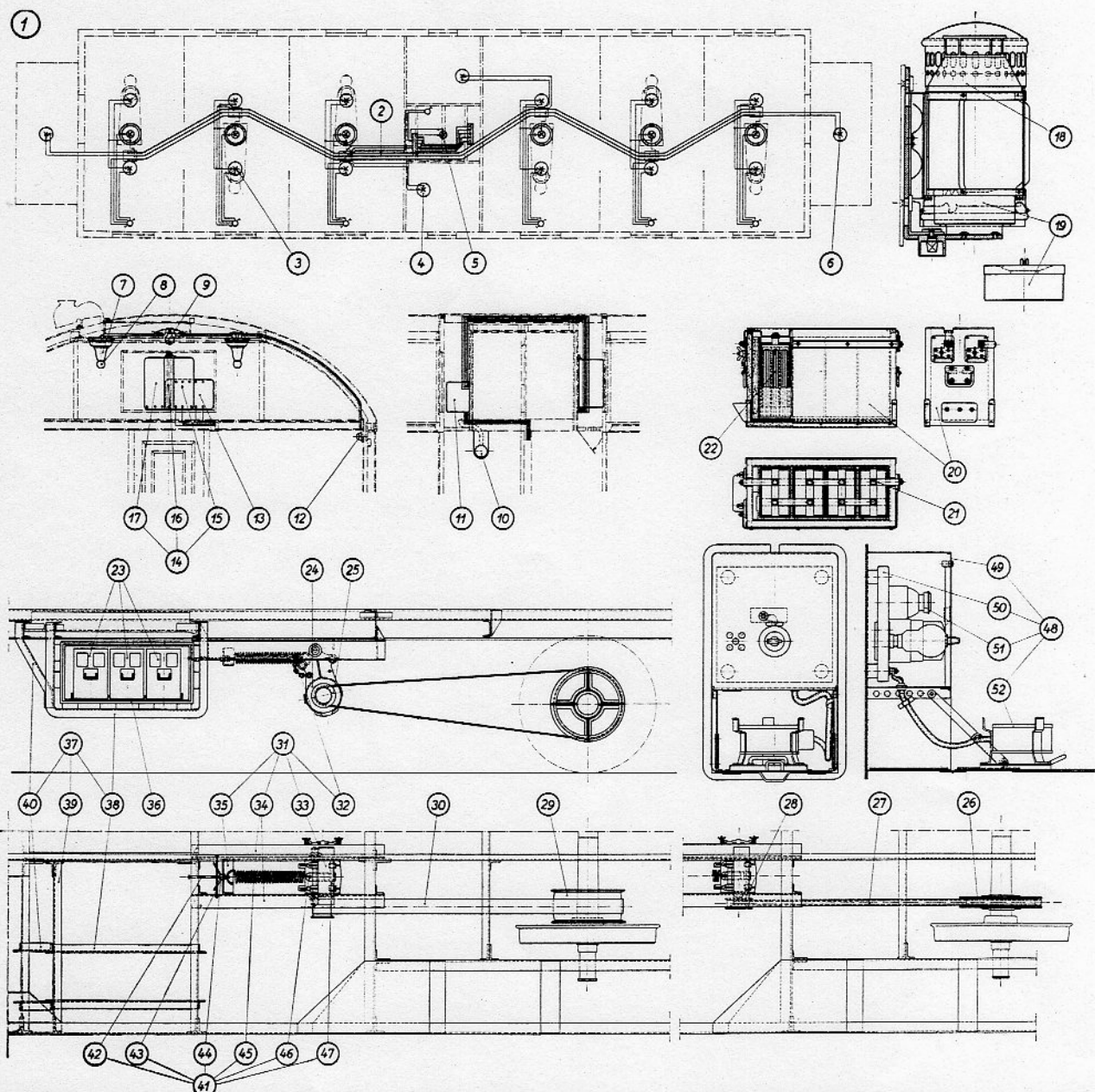
Gruppe 26: Gasbeleuchtung

DIN
WAN 1

1	Anordnung der Gasbeleuchtung	24	Glockenring	47	Haupt- und Kleinstellhahn
2	Abteillampe	25	Glockenhaltering	48	Zugstange
3	Lampenkappe	26	Lampengrundplatte	49	Zeiger
4	Abzugskappe	27	Verschlußfeder	50	Führungsbock
5	Lampenkappen-Unterteil	28	Abzugsrohr	51	Griff
6	Lampenfuß	29	Kleinsteller	52	Hauptgasleitung
7	Frischluftmantel	30	Kleinstellknopf	53	T-Flansch
8	Lampenmantel-Oberteil	31	Kleinstellhebel	54	Gasdruckregler
9	Wulstring	32	Schilderbock	55	Gasbehälter
10	Lampenhahn	33	Gaskocher	56	Gasbehälter-Absperrventil
11	Lampenmantel-Unterteil	34	Topfhalter	57	Anschlußstück
12	Lichtschützerring	35	Gaskocherkörper	58	Füllstutzen
13	Lichtschützer	36	Brennerplatte	59	Füllventil
14	Lampenspiegelhalter	37	Winkelflansch	60	Schutzkappe für Füllventil
15	Düsenverschraubung	38	Gelenkhahn	61	Doppelflansch
16	Düse	39	Schutzscheibe	62	Gasdruckmesser
17	Lampenspiegel	40	Gelenkstange	63	Aufhängewinkel für Gasbehälter
18	Mischrohr	41	Gaskochergehäuse	64	Kugelrückschlagventil
19	Glasglocke	42	Verschlußhaken		
20	Schutzkorb	43	Zündleitung		
21	Glühkörper	44	Flansch		
22	Mundstück	45	Lampenleitung		
23	Verschlußhaken	46	Kleinsteller		

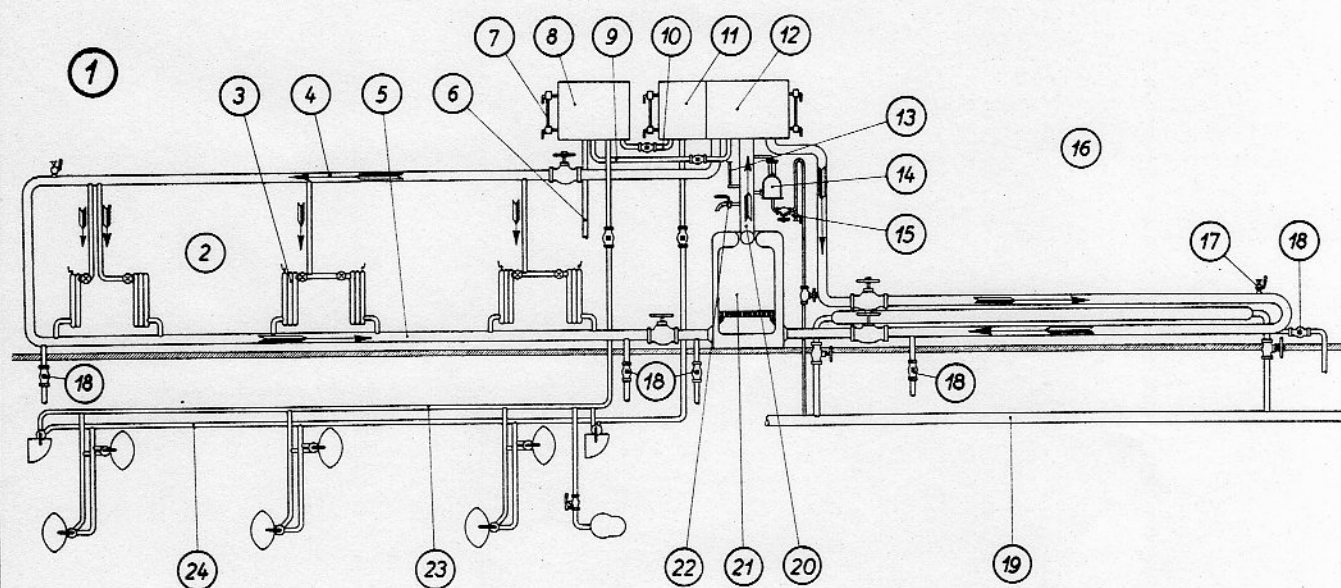
Gruppe 27: Elektrische Beleuchtung und Beleuchtung besonderer Art

DIN
WAN 1



1	Anordnung der elektrischen Beleuchtung	20	Zellenkasten	39	Träger für Aufhängung
2	Leitungsnetz	21	Verbindungsschiene	40	Strebe für Aufhängung
3	Lampe im Abteil	22	Speicherzelle	41	Riemenspannvorrichtung
4	Lampe im Abort	23	Speicherbatterie	42	Ösenschraube
5	Merklampe	24	Lichtgenerator	43	Sicherungsbolzen
6	Lampe für Bühne	25	Riemenscheibe für Flachriemen	44	Knebelmutter
7	Lampenkörper	26	Antriebsscheibe für Keilriemen	45	Riemenspannfeder
8	Glühlampe	27	Keilriemen	46	Lasche für Spannfeder
9	Nachtlampe	28	Riemenscheibe für Keilriemen	47	Bolzen für Riemenspanner
10	Hauptlichtschalter	29	Antriebsscheibe für Flachriemen	48	Kocherschrank
11	Schalttafelschutzkasten	30	Flachriemen	49	Schutzschrank
12	Abteilschalter	31	Aufhängung des Lichtgenerators	50	Schalttafel
13	Schalttafel	32	Sicherheitskette für Aufhängung	51	*** Sicherung
14	Spannungsregler	33	Anschlagwinkel	52	Kochplatte
15	Lampenregler	34	Hilfsträger für Aufhängung		
16	Selbstschalter	35	Winkel für Riemenspannvorrichtung		
17	Feldregler	36	Batteriebehälter	*	Gerät
18	* Notlaterne	37	Aufhängung des Batteriebehälters	**	Betriebsstoff
19	** Lichtpatrone	38	Tragbügel für Aufhängung	***	Stoff für elektrische Anlagen

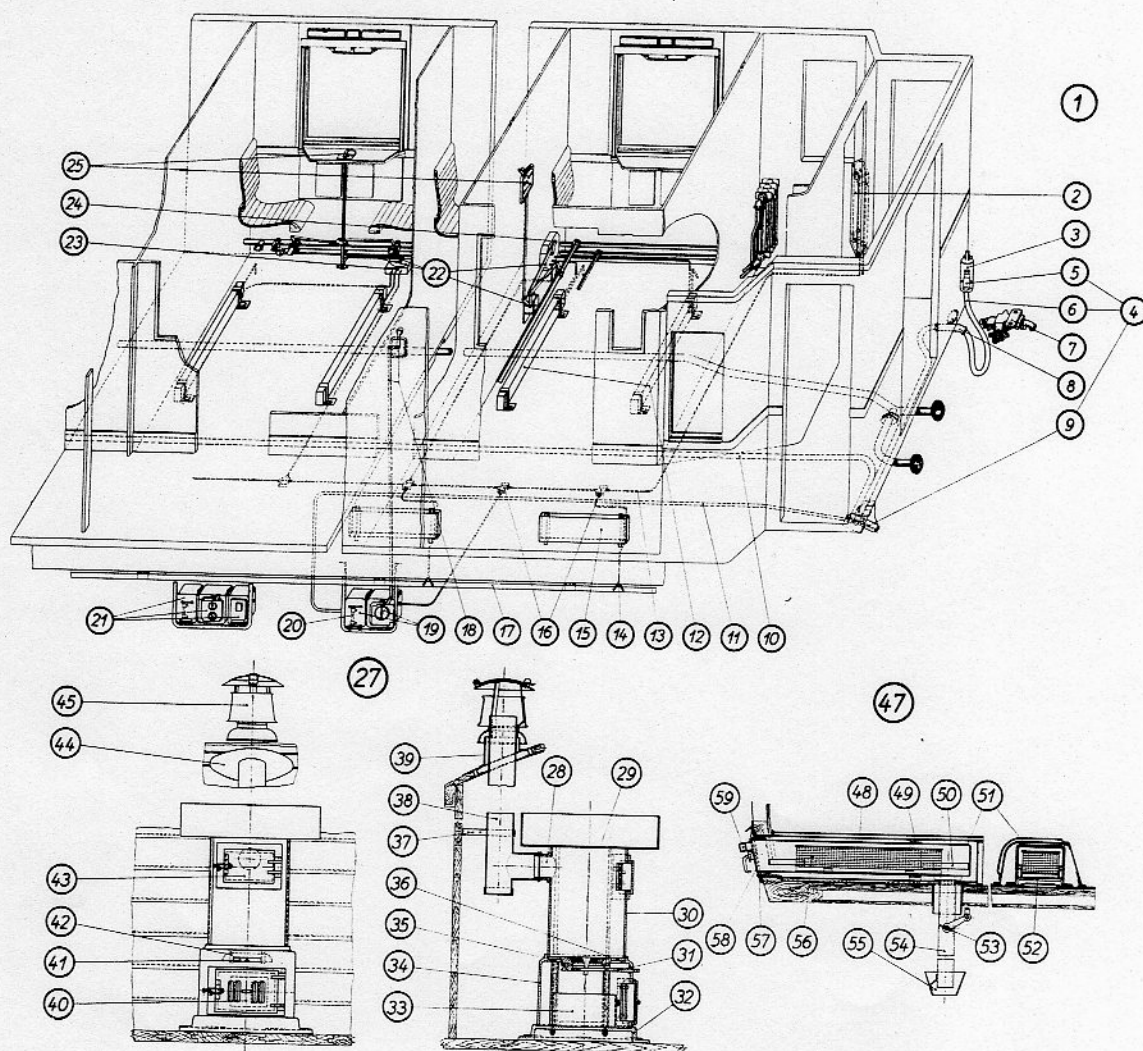
Gruppe 28: Dampf- und Warmwasserheizung

DIN
WAN 1

1	Warmwasserheizung	11	Lauwarmwasserbehälter	23	Kaltwasserleitung für Wascheinrichtung
2	Abteilheizung	12	Warmwasserbehälter	24	Lauwarmwasserleitung für Wascheinrichtung
3	Heizkörper mit Absperrventil	13	Thermometer		
4	Hinleitung	14	Anwärmeinrichtung		
5	Rückleitung	15	Entwässerungshahn		
6	Fülleleitung	16	Seitengangheizung		
7	Wasserstandglas	17	Entlüftungshahn		
8	Kaltwasserbehälter	18	Entleerungshahn		
9	Verbindungsleitung zwischen Warm- und Kaltwasserbehälter	19	Hauptdampfleitung		
10	Verbindungsleitung zw. Lauwarm- und Kaltwasserbehälter	20	Steigleitung		
		21	Ofen für Warmwasserheizung		
		22	Prüfhahn		

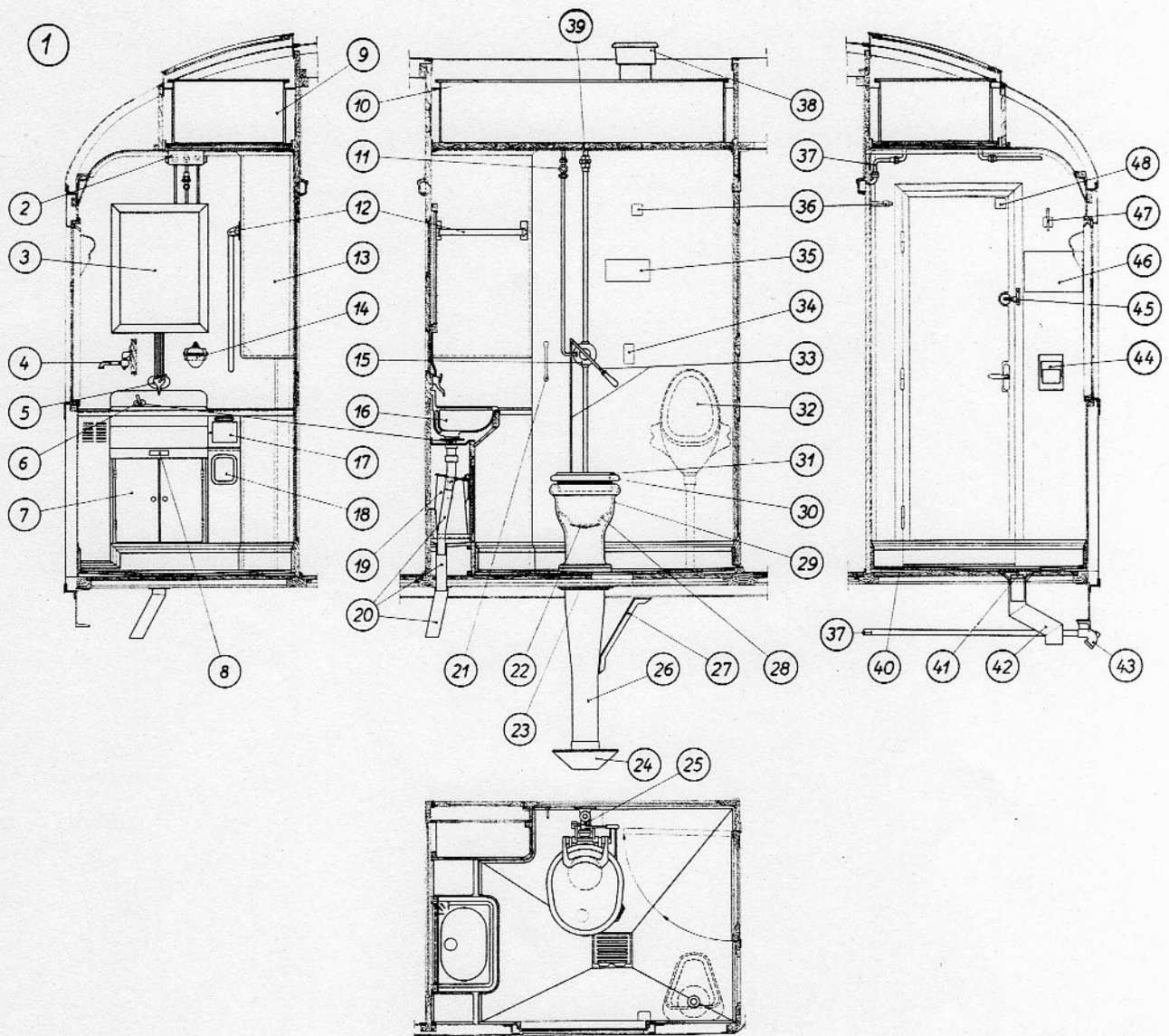
Gruppe 29: Elektrische Heizung und Heizung besonderer Art

DIN
WAN 1



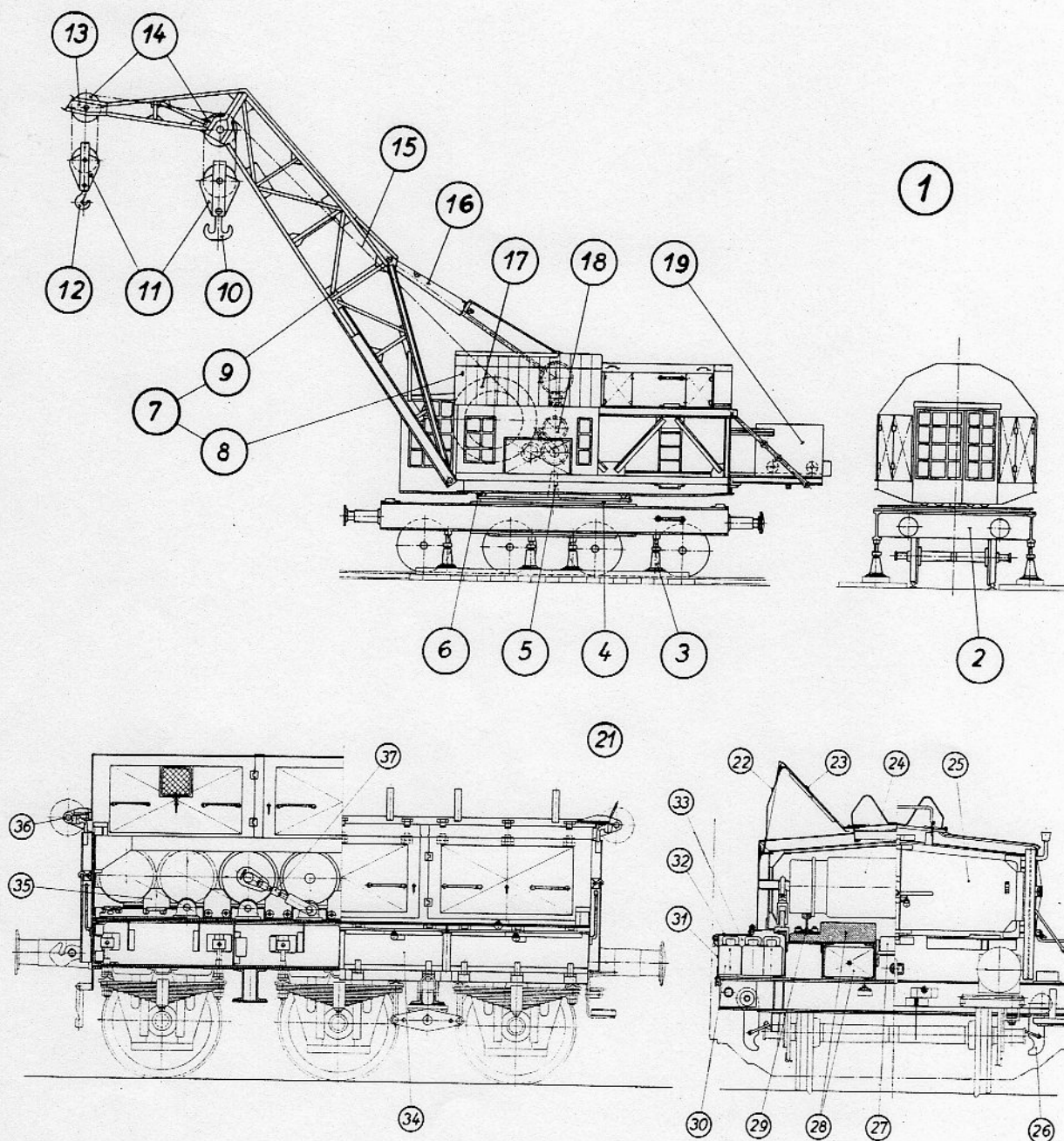
1	Elektrische Heizung	20	Wagenhauptsicherung	42	Führungsschelle für Abschlußschieber
2	Elektrischer Ofen für Wandbefestigung, senkrechte Anordnung	21	Wagenhauptschalter mit Umschalter 1000/1500 V	43	Feuerungstür
3	Blinddose	22	Abteilschalterantrieb	44	Schutzplatte am Ofenrohr
4	Heizkupplung	23	Abteilschalter für Bodenbefestigung	45	Saughaube für Ofenrohr
5	Kupplungsstecker	24	Abteilschalter für Wandbefestigung	46	
6	Kupplungskabel	25	* Abteilstelleinrichtung	47	Preßkohlenheizung
7	Kabelabzweigkasten oder Kabelhalter	26		48	Schutzkasten
8	Kupplungsdose	27	Ofen für Gepäckwagen	49	Heizkörpertragbügel
9	Hauptheizleitung	28	Ofenrohrstutzen	50	Korbtraggestell
10	Leitung z. Wagenhauptschalter	29	Kochplatte	51	Heizkörper
11	Elektrischer Ofen für Bodenbefestigung	30	Ofenmantel	52	Heizkörperträger
12	Verteilungsleitung	31	Ziehrost	53	Drosselklappe
13	Erdleitung	32	Bodenplatte	54	Saugrohr
14	Elektrischer Ofen für Wandbefestigung, waagerechte Anordnung	33	Aschenkasten	55	Saugtrichter für Saugrohr
15	Abzweigdose	34	Ofensockel	56	Drahtkorb
16	Erdungsschiene	35	Schüttelrost	57	Heiztürrahmen
17	Betätigungseinrichtung des Hauptschalters	36	Rostlager	58	Heiztür
18	Wagenhauptschalter 1000 V	37	Ofenrohrschelle	59	Luftzuführungsstutzen
19		38	Ofenrohr		
		39	Dichtstutzen		
		40	Aschenkastentür		
		41	Abschlußschieber für Ziehrost	*	Teil der Gruppe 28

Gruppe 30: Abort, Wasserleitung und Wascheinrichtung

DIN
WAN 1

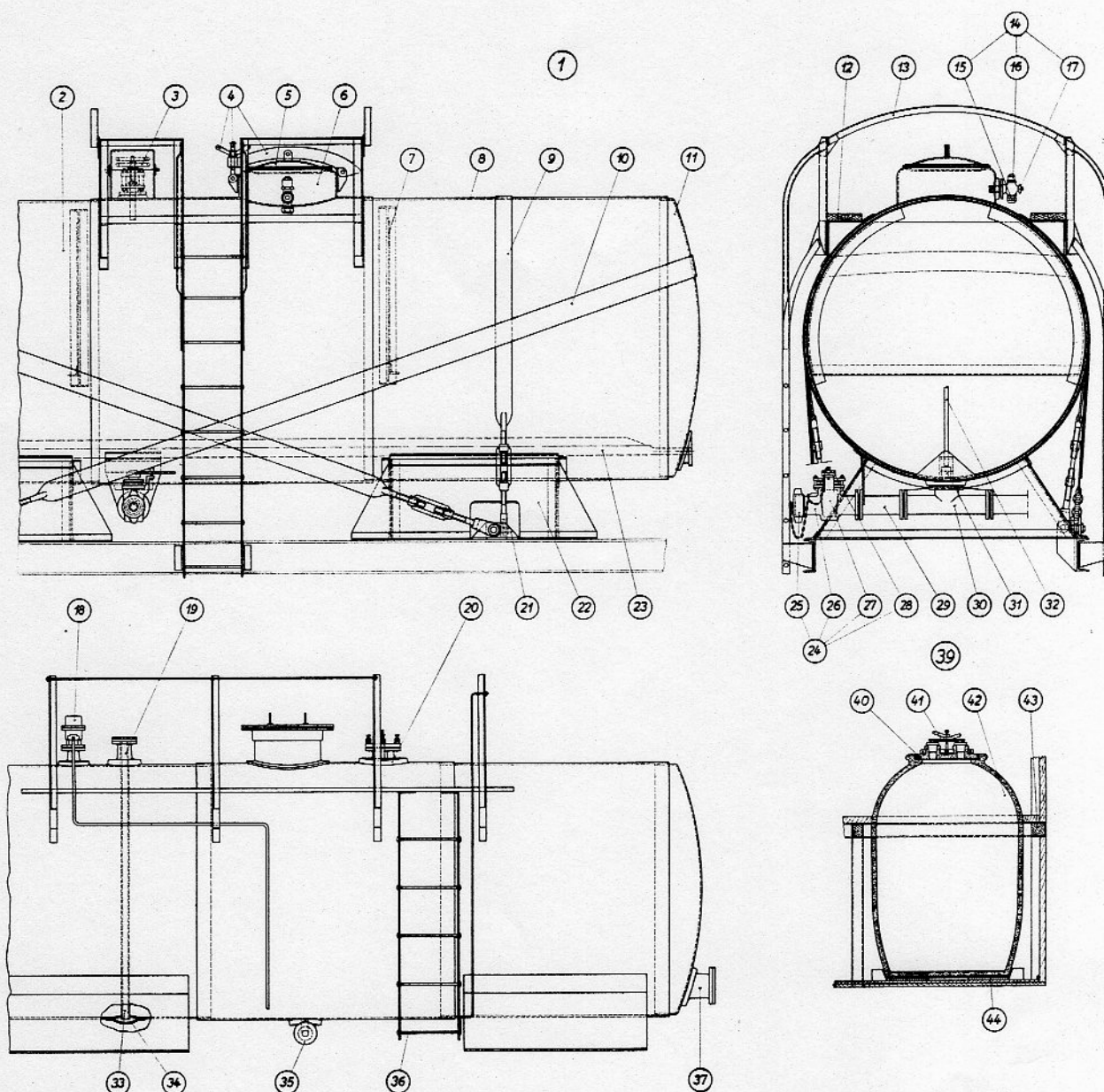
1	Abort mit Wascheinrichtung	20	Abflußrohr für Waschbecken	38	Wasserfülleinrichtung
2	Schutzkasten	21	** Griff	39	Rohrverschraubung
3	* Spiegel	22	Aborttrichterklappe	40	Abortfußboden
4	Schwenkhahn	23	Befestigungsring	41	Abflußklappe
5	Wasserleitungshahn	24	Saughaube für Fallrohr	42	Abflußrohr im Fußboden
6	Ablaufventil	25	Einlaufstutzen am Abortständer	43	Füllstutzen
7	Waschtischschrank	26	Fallrohr	44	Papierhalter
8	** Schild „Wasserkannen“	27	Versteifungswinkel	45	Aborttürverriegelung
9	Wasserbehälter	28	Aborttrichter	46	** Schild „Wasserleitungsplan“
10	Wasserbehälterdeckel	29	Abortständer	47	* Kleiderhaken
11	Absperrhahn für Wasserleitung	30	Abortbrille	48	**** Türpufferanschlag
12	Handtuchhalter	31	Abortdeckel		
13	Geräte-, Schalt- oder Ersatzteil-schrank	32	Harnbecken		
14	Seifenbehälter	33	Gestänge für Spülung, Abort-deckel und Aborttrichterklappe		
15	Abortspülhahn	34	** Schild „Spülung“		
16	Waschbecken	35	** Schild „Abortbenutzungs-verbot“		* Teil der Gruppe 25
17	Handtuchschrank	36	**** Türpuffer		** Teil der Gruppe 10
18	Handtuchkasten	37	Fülleitung für Wasserbehälter		*** Gerät
19	*** Wasserkanne				**** Teil der Gruppe 22

Gruppe 31: Maschinelle Ausstattung

DIN
WAN 1

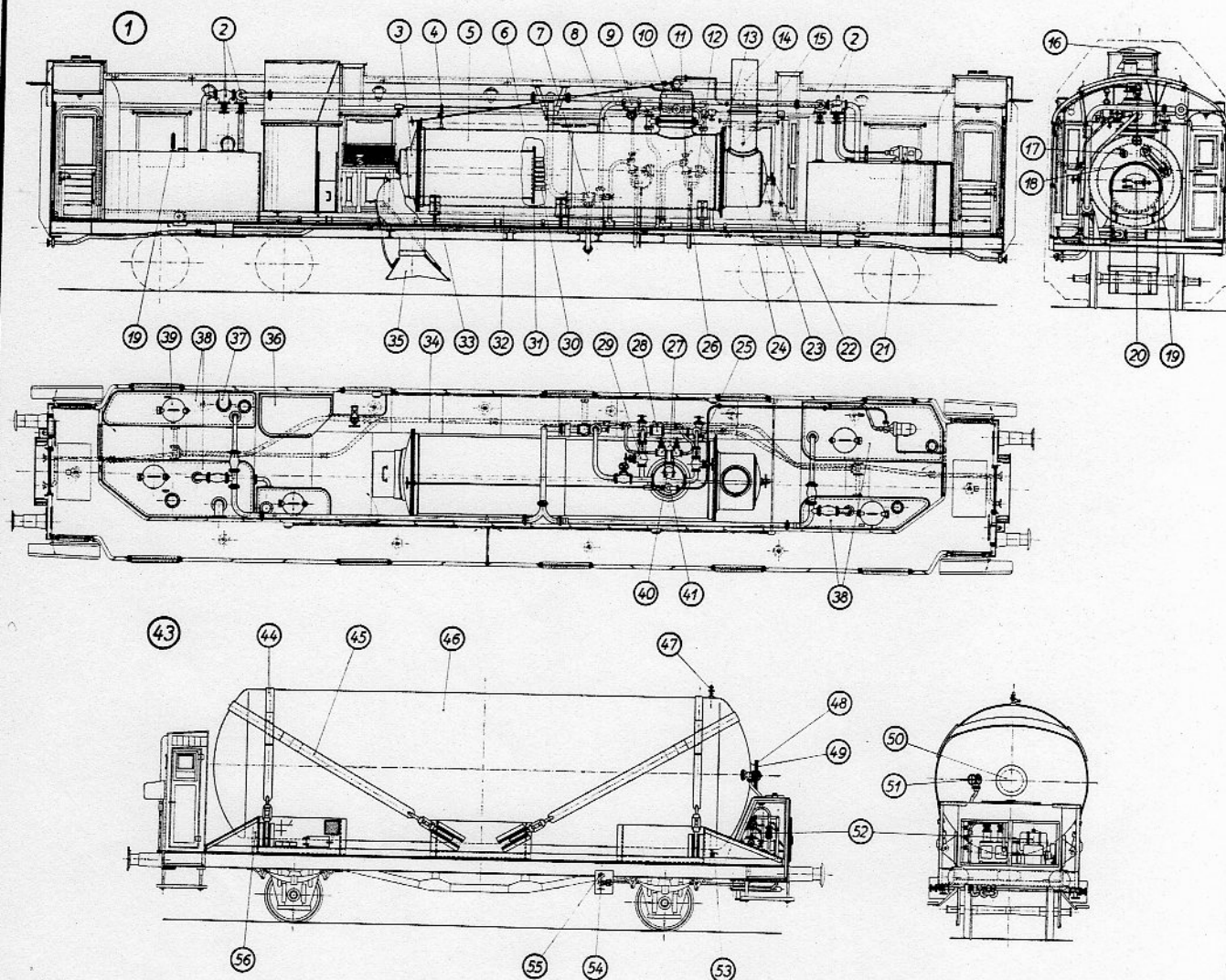
1	Krantteile für Kranwagen	15	Lastseil	29	Laufschiene für Rollgewicht
2	Unterwagen	16	Ausleger-Einziehvorrichtung	30	Gewicht mit Handhabe
3	Stützwinde	17	Seiltrommel	31	Seitenklappe, untere
4	Laufkranz	18	Windwerk	32	Deckenklappe, untere
5	Königssäule	19	Gegengewicht	33	Gewichtskasten
6	Laufrolle	20		34	Raum für kleine Eichgewichte
7	Drehbarer Teil	21	Teile des Eichwagens	35	Hemmschuh
8	Kranhaus	22	Seitenklappe, obere	36	Seilrollenhalter
9	Ausleger	23	Deckenklappe, obere	37	Spannschloß
10	Doppellasthaken	24	Rollgewicht		
11	Flasche	25	Stirnwandtür		
12	Lasthaken, einfacher	26	Pratze		
13	Auslegerkopf	27	Berichtigungsraum		
14	Seilrolle	28	Belastungsgewicht		

Gruppe 32: Kessel, Töpfe usw. für Behälterwagen

DIN
WAN 1

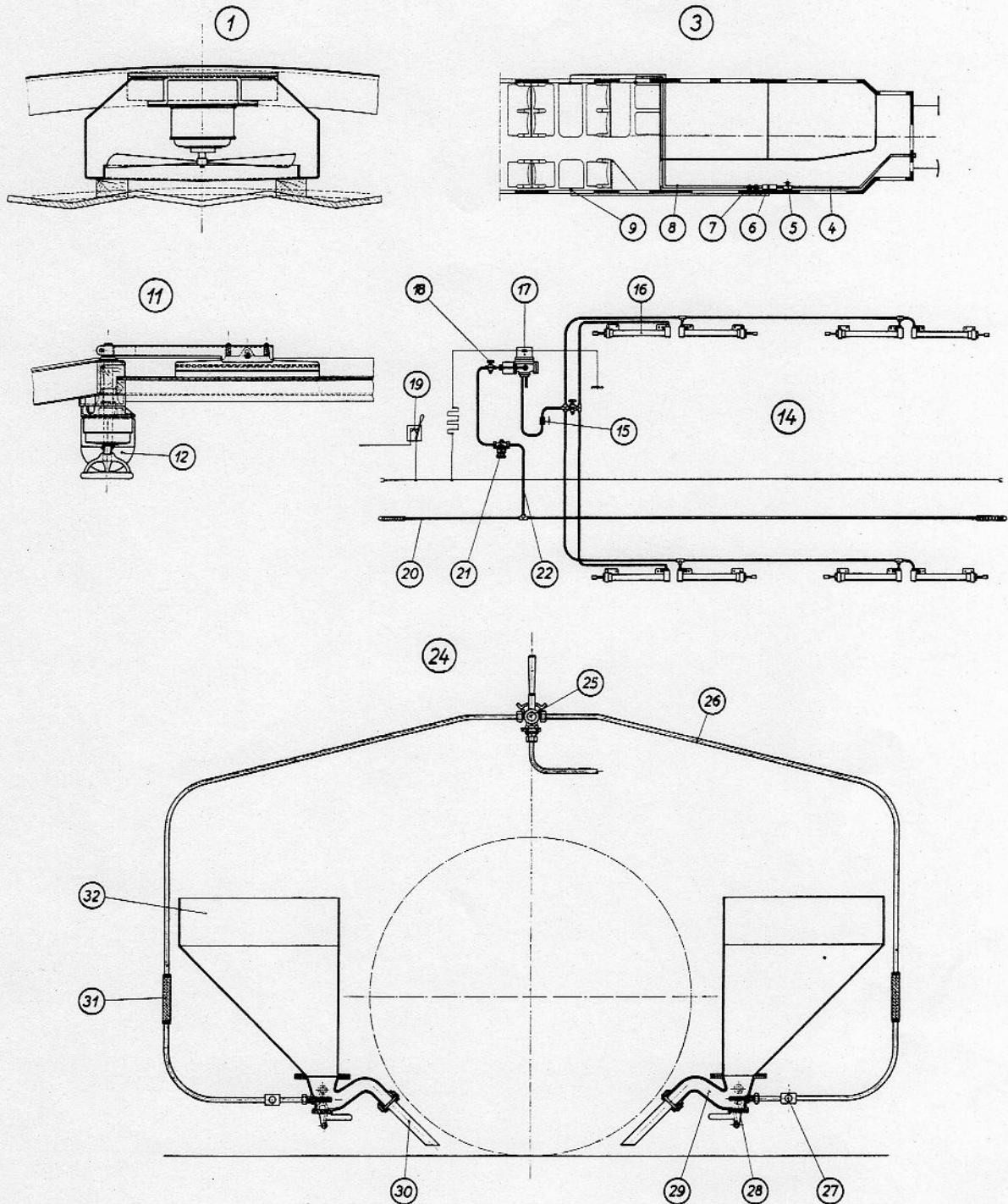
1	Kesselanordnung auf Wagen	18	Entlüftungseinrichtung	35	Spülstutzen
2	Kessel	19	Entleerungsstutzen	36	* Leiter mit Aufsteigegriff
3	Handrad für Ablassventil	20	Füllstutzen	37	Reinigungsstutzen
4	Domdeckelverschluß	21	Anschlußbock für Zugband	38	
5	Domdeckel	22	Kesselsattel	39	Topf für Topfwagen, vollst.
6	Kesseldom	23	Heizschlange für Kesselwagen	40	Topfdeckel
7	Schwallblech	24	Ablasshahn	41	Topfverschluß
8	Kesselmantel	25	Ablasshahnschutzkappe	42	Topf
9	Zugband, senkrechtes	26	Ablasshahngehäuse	43	Topfbefestigung
10	Zugband, schräges	27	Ablasshahnküken	44	Topfunterlage
11	Kesselboden	28	Ablasshahnschlüssel		
12	Laufbrett	29	Ablassrohr		
13	Geländer	30	Ablassstutzen		
14	Sicherheitseinrichtung	31	Ablassventil		
15	Unterdruckventil	32	Ventilstange		
16	Überdruckventil	33	Druckrohr für Entleerung		
17	Gaspendelstutzen	34	Mulde für Druckrohr	*	Teil der Gruppe 10

Gruppe 32: Kessel, Töpfe usw. für Behälterwagen

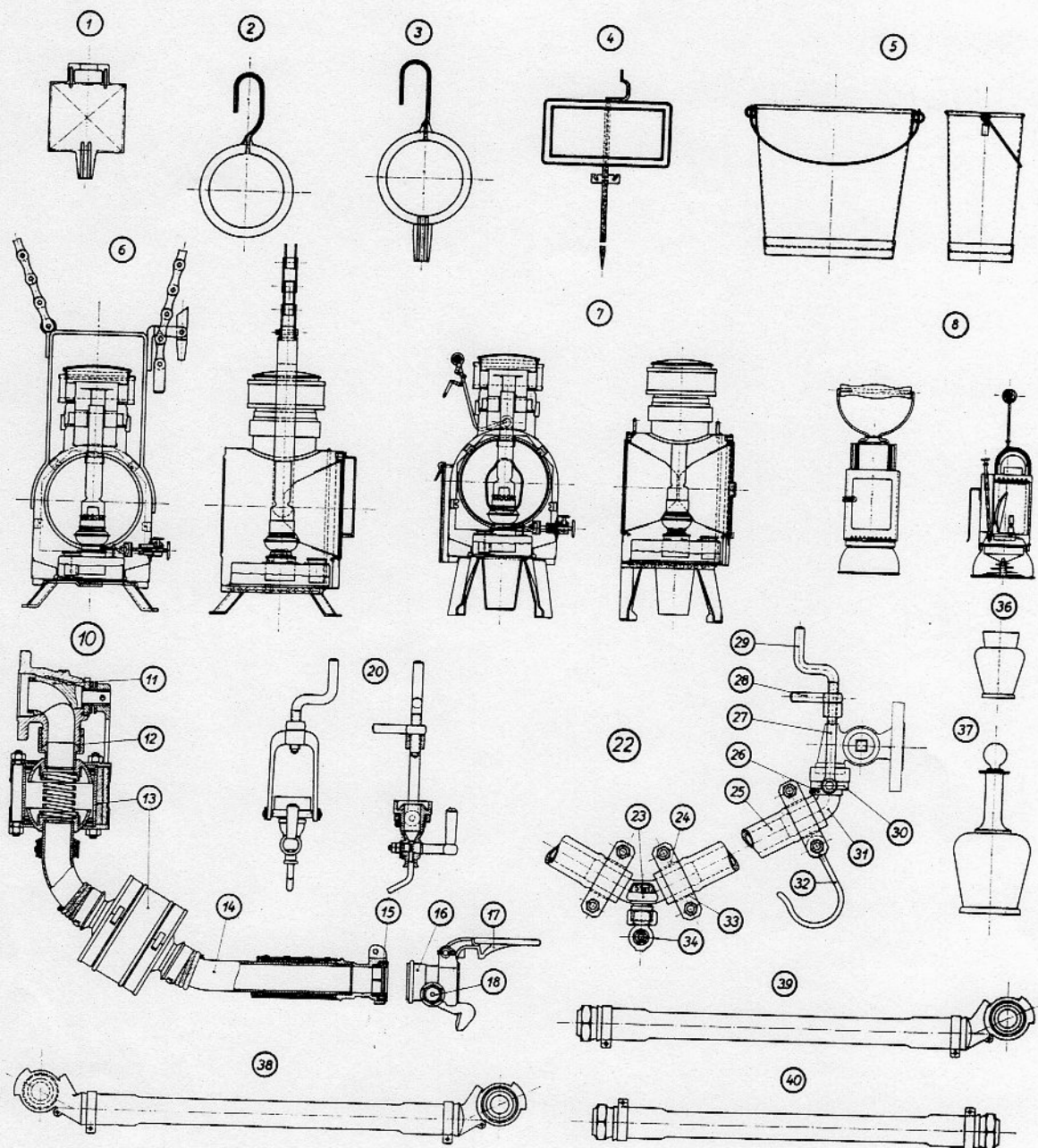
DIN
WAN 1

1	Einrichtung für Heizwagen	21	Turbolichtgenerator	42	
2	Wasserbehälter-Speiseventil	22	Rauchkammerverschluß	43	Ausrüstung des Gaskesselwagens
3	Kesselrückwand	23	Rauchkammertür	44	Zugband, senkrechtes
4	Dampfdruckmesser	24	Rauchkammer	45	Zugband, schräges
5	Heizkessel, vollständig	25	Druckminderventil	46	Gaskessel
6	Feuerbüchse	26	Schlabberrohr	47	Druckauslaßventil
7	Dampfstrahlpumpe für Behälterspeisung	27	Dampfentnahmeventil für Kesselspeisepumpe	48	Mannlochdichtring
8	Wärmeschutz für Kessel	28	Umleitungsventil	49	Mannlochdeckel
9	Dampfentnahmeventil für Behälterspeisepumpe	29	Dampfentnahmeventil für Heizung	50	Mannloch
10	Dampfdom	30	Heizrohr	51	Absperrventil
11	Dampfstrahlpumpe für Kesselspeisung	31	Feuerbüchsenrohrwand	52	Überpumpeinrichtung
12	Kesselspeiseventil	32	Heizkesselmantel	53	Kohlenwasserstoff-Ablaßventil
13	Rauchkammerrohrwand	33	Kesselfuß	54	Füllventil
14	Abzugsrohr	34	Heizleitung	55	Gasdruckmesser
15	Hilfsbläser	35	Aschenfall	56	Stütze
16	Haube für Abzugsrohr	36	Kohlenbehälter		
17	Prüfhahn	37	Füllöffnung für Wasserbehälter		
18	Wasserstandglas	38	Wasserbehälter		
19	Wasserstandanzeiger	39	Mannloch		
20	Feuertür	40	Doppelsicherheitsventil		
		41	Dampfentnahmeventil für Turbolichtgenerator		

Gruppe 39: Sondereinrichtungen

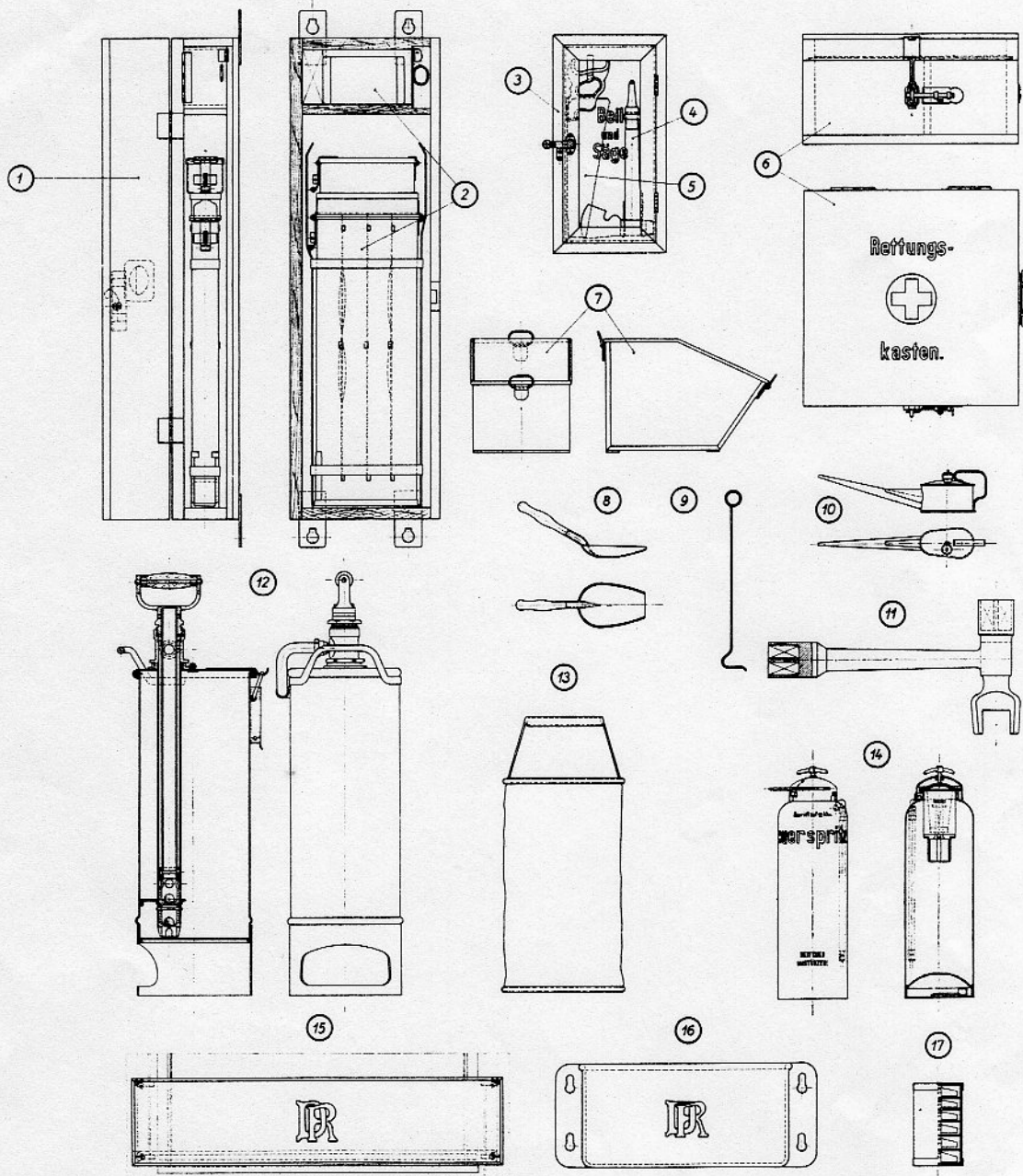
DIN
WAN 1

1	Entlüfter	14	Türschließeinrichtung	26	Luftleitung
2		15	Drosselrückschlagventil	27	Drosselhahn
3	Klingelanlage	16	Türschließzylinder	28	Sandstreuerdüse
4	Verbindungskabel	17	Druckluftsteuerventil	29	Sandstreuergehäuse
5	Wecker	18	Absperrhahn	30	Sandstreuerrohr
6	Klappenschrank	19	Schalter f. Druckluftsteuerventil	31	Schlauchverbindung
7	Signallampe	20	Behälterausgleichleitung	32	Sandkasten
8	Klingelleitung	21	Druckminderventil		
9	Klingelknopf	22	Luftleitung für Türschließeinrichtung		
10		23			
11	Fensterwischer	24	Sandstreuereinrichtung		
12	Motor für Fensterwischer	25	Anstellhahn für Sandstreuer		
13					



1	Oberwagenscheibe	16	Kupplungskopf m. Entwässerung	30	Ring für Schlauchendstutzen
2	Schlußscheibe	17	Verschlußhaken	31	Schlauchendstutzen
3	Signalscheibe, weiß, mit schwarzem Rand	18	Entwässerungsventil	32	Aufhängehaken
4	Haltscheibe	19		33	Federring
5	Wassereimer	20	Schlußhahn für Dampfheizung	34	Entwässerungshahn
6	Schlußlaterne	21		35	
7	Oberwagenlaterne	22	Heizkupplung, ungeteilt	36	Trinkglas
8	Handlaterne	23	Schlauchmittelstück	37	Wasserflasche
9		24	Schlauchschele	38	Bremskupplungszwischenstück
10	Halbkupplung	25	Heizschlauch	39	Bremskupplung mit geradem Gewindestutzen
11	Absperrhahn		Unter Heizschlauch ist der Schlauch allein zu verstehen.	40	Schlauchverbindung
12	Dichtfläche	26	Schele für Schlauchendstutzen		
13	Rohrgelenk	27	Schraubenbügel		
14	Heizkupplungsrohr	28	Gegenmutter		
15	Gummidichtung	29	Kurbel		

Gruppe: Geräte und Werkzeuge

DIN
WAN 1

1	Signalmittelkasten	Signalstütze, an-schraubbare		Notlaterne siehe Gruppe 27
2	Signalfackel- und Knallkapsel-behälter	Wagennummerschild, inneres		Wasserkanne siehe Gruppe 30
3	* Kasten für Beil und Säge	Richtungsschild, inneres		Spucknapf
4	Beil	Brechstange	siehe Gruppe 10	Wollteppich
5	Fuchsschwanzsäge	Stichsäge		ReinigungsnaDEL
6	Rettungskasten, kleiner	Axt		Scheuertuch
7	Kohlenkasten	Meißel aus Rundstahl		Schrubber
8	Kohlenschaufel	Aufsteckschild, äußeres, Wagennummer		Armrolle
9	Feuerhaken	Richtungsschild, äußeres		Kopfkissen
10	Ölkanne	Traglastenschild		Auflegesitzkissen
11	Stellschlüssel für Dampfheizung und Wasserversorgung	Kuppelstange	siehe Gruppe 12	** Harzfackel
12	Kübelspritze	Notleiter		** Reiserbesen
13	Feuerlöscheimer	Rückenlehnenbrett, loses	siehe Gr. 25	Abortbürste
14	Handfeuerlöscher	Sitzbrett, loses		Handtuch
15	Fenstermantel			
16	Futternapf für Hundeabteil			
17	Büchse für Knallkapseln			

Auf dem
Bild nicht
dargestellt* Teil der Gruppe 25
** Betriebsstoff