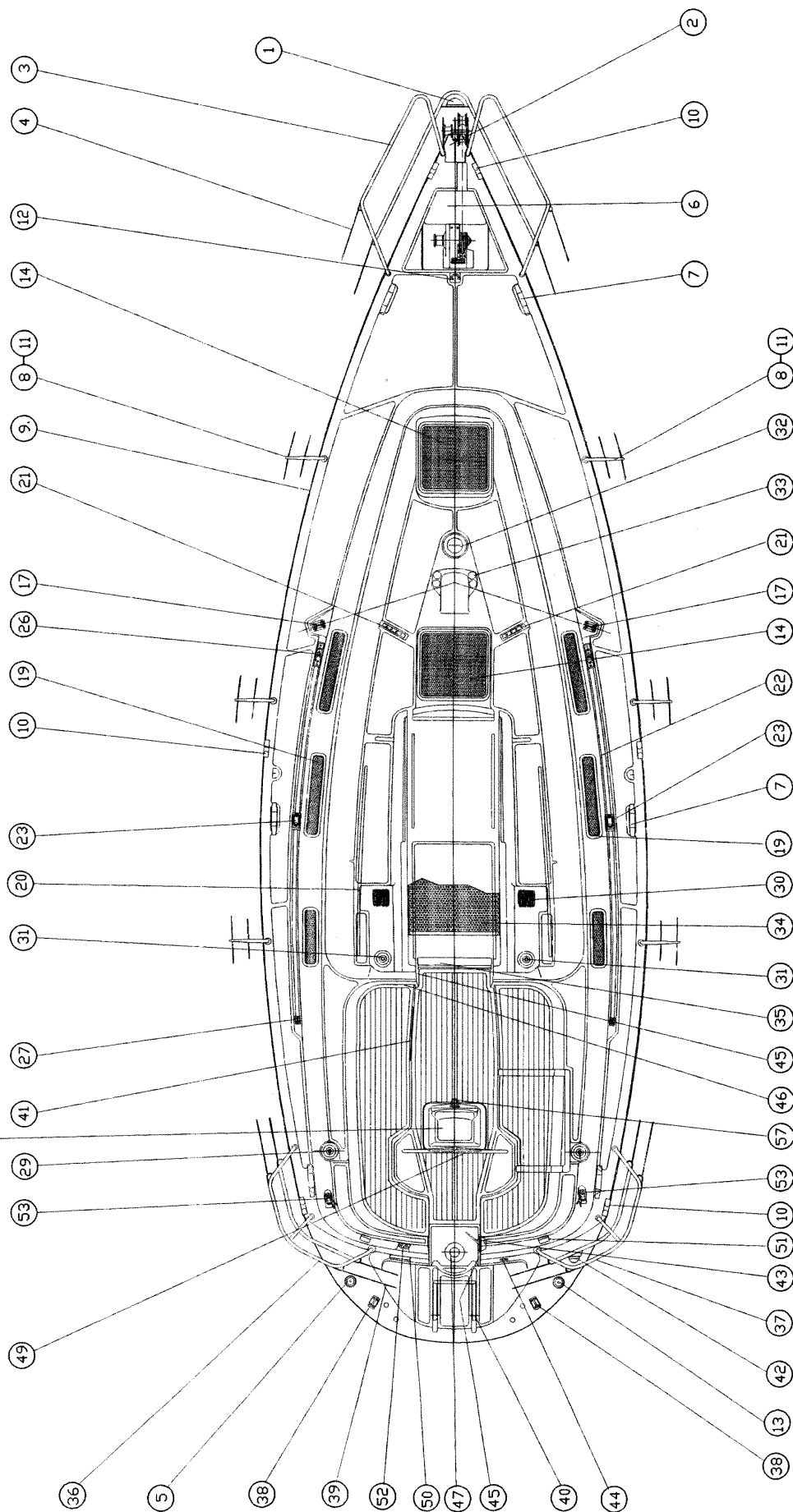


BAVARIA 31

PLANLISTE / LIST OF PLANS

<u>1.</u>	Deckplan mit Ausrüstung und Legende / <i>Deck plan with equipment and legend</i>
<u>2.</u>	Deckplan mit Laufendem Gut und Legende / <i>Deck plan with running rigging and legend</i>
<u>3.</u>	Mast und Segelplan / <i>Mast and sail plan</i>
<u>4.</u>	General Einrichtung / <i>General equipment</i>
<u>5.</u>	Installation Abwasser / <i>Waste water installation</i>
<u>6.</u>	Installation Frischwasser / <i>Fresh water installation</i>
<u>7.</u>	Installation Motor / <i>Engine installation</i>
<u>8.</u>	Installation Gas / <i>Gas installation</i>
<u>9.</u>	Installation Elektrik / <i>Electric installation</i>
<u>10.</u>	Schaltplan Elektrik / <i>Electric circuit diagram</i>
<u>11.</u>	Schaltplan Tafel Calira / <i>Circuit diagram, panel, Calira</i>
<u>12.</u>	Ruderlager / <i>Rudder layout</i>
<u>13.</u>	Konstruktion Grundriß / <i>Design, horizontal plan</i>
<u>14.</u>	Konstruktion Längsschnitt mit Kiel u. Ruder / <i>Design, longitudinal section with keel and rudder</i>
<u>15.</u>	Rumpfdurchlässe / <i>Openings in the hull</i>

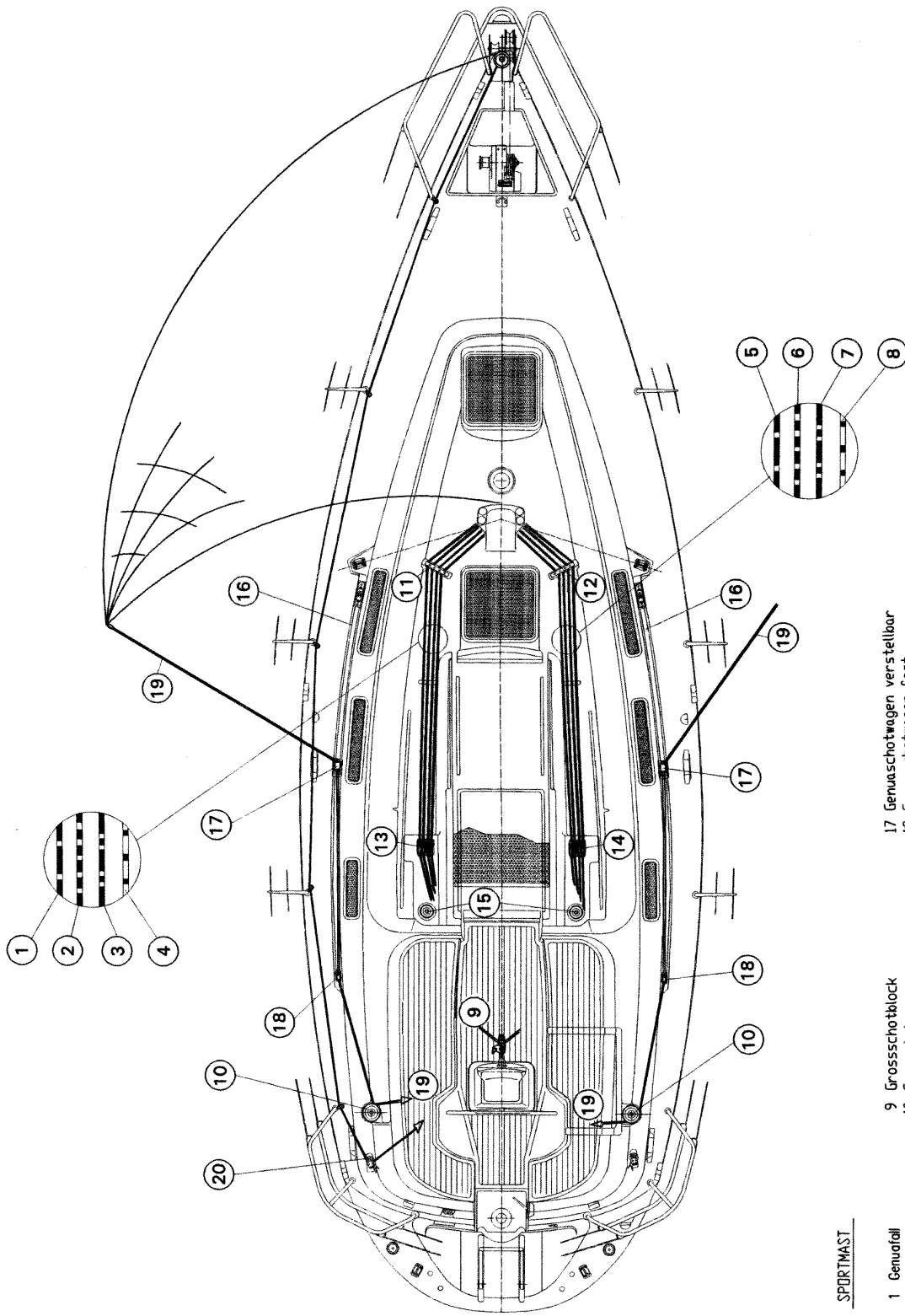
STEUERSÄULE MIT MOTORINSTRUMENTENTAFEL
STEERING PEDESTAL WITH ENGINE PANEL



DECKPLAN MIT AUSRÜSTUNG
DECK GEAR

Bavaria 31

	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	STK.
1	Bow navigation light	Zweifarbennleuchte	1
2	Bow fitting	Bugbeschlag	1
3	Bow pulpit	Bugkorb	1
4	Life lines	Relingsdurchzüge	2
5	Water inlet	Wasser Einfüllstutzen	1
6	Anchor chain bail	Ankerkasten	1
7	Mooring cleats	Belegklampe	6
8	Stanchion	Relingstütze	6
9	Toe rail	Fussreling	2
10	Fair lead	Leinendurchführung in Fussreling	6
11	Stanchion base	Relingfuss	6
12	Spin. boom vang padeve	Deckauge	1
13	Fuel inlet	Diesel Einfüllstutzen	1
14	Op. hatch	Vorschiffsluke	2
15	Op. hatch	Vorschiffsluke	0
16	Forward lowers chainplate	Vorstagpütting	0
17	Main shrouws + aft kiwers cgk	Wantenpütting	2
18	Fixed portlight	Fest-Portlight	0
19	Opening portlight	Decksfenster	6
20	Grabrails	Handreling	2
21	Deck organizer	Umlenkblöcke	2
22	Genoa track	Genuaschiene	2
23	genoa track car	Genuaschlitten	2
24	Mainsheet track	Grossschotschlitten	0
25	Mainsheet track car	Grossschotschiene	0
26	Front endstop (g. track)	Schienenendstück	2
27	Aft endstop (g. track)	Schienenendstück mit Umlenkblöcke	2
28	Endstops mainsheet track	Schienenendkappe	0
29	Winch	Genuawinde	2
30	Stopper	Stopper	8
31	Winch	Fallwinde	2
32	Ventilator	Deckslüfter	1
33	Through deck cable fitting	Kabeldurchführung	1
34	Sliding hatch	Schiebeluke	1
35	Washboard	Steckschott	1
36	Aft port pushpit	Heckkorb links	1
37	Aft starboard p.	Heckkorb rechts	1
38	Backstay chainplate	Achterstaggpütting	2
39	Aft pushpit life line	Heckkorbsicherung mit Pelikanhaken	2
40	Swim ladder	Badeleiter	1
41	Cockpit portlight	Cockpitfenster	1
42	Stern light	Heckleuchte	1
43	Hand operater bilge pump	Handlenzpumpenhebel	1
44	Shore pick up 220 V	Landanschluss 220 V	1
45	Engine ventilation inlet	Belüftungsroste für Motorraum	3
46	Winch handle pocket	Halter für Windenkurbel	1
47	Tiller	Pinne	1
48			-
49	Steering wheel	Steuerrad	1
50	Shower	Cockpitdusche	1
51	Tank venting	Tankentlüftung	2
52	Camcleat	Schotklemme	1
53	Footblock with lockoff	Liegender Block mit Stopper	2
54	Cheek block-port	Liegender Block Backbordseite	0
55	Cheek block-starbord	Liegender Block Steuerbordseite	0
56	Backstay stopper	Stopper für Achterstag	0
57	Mainsheet block attacment	Grossschotblock Pütting	1



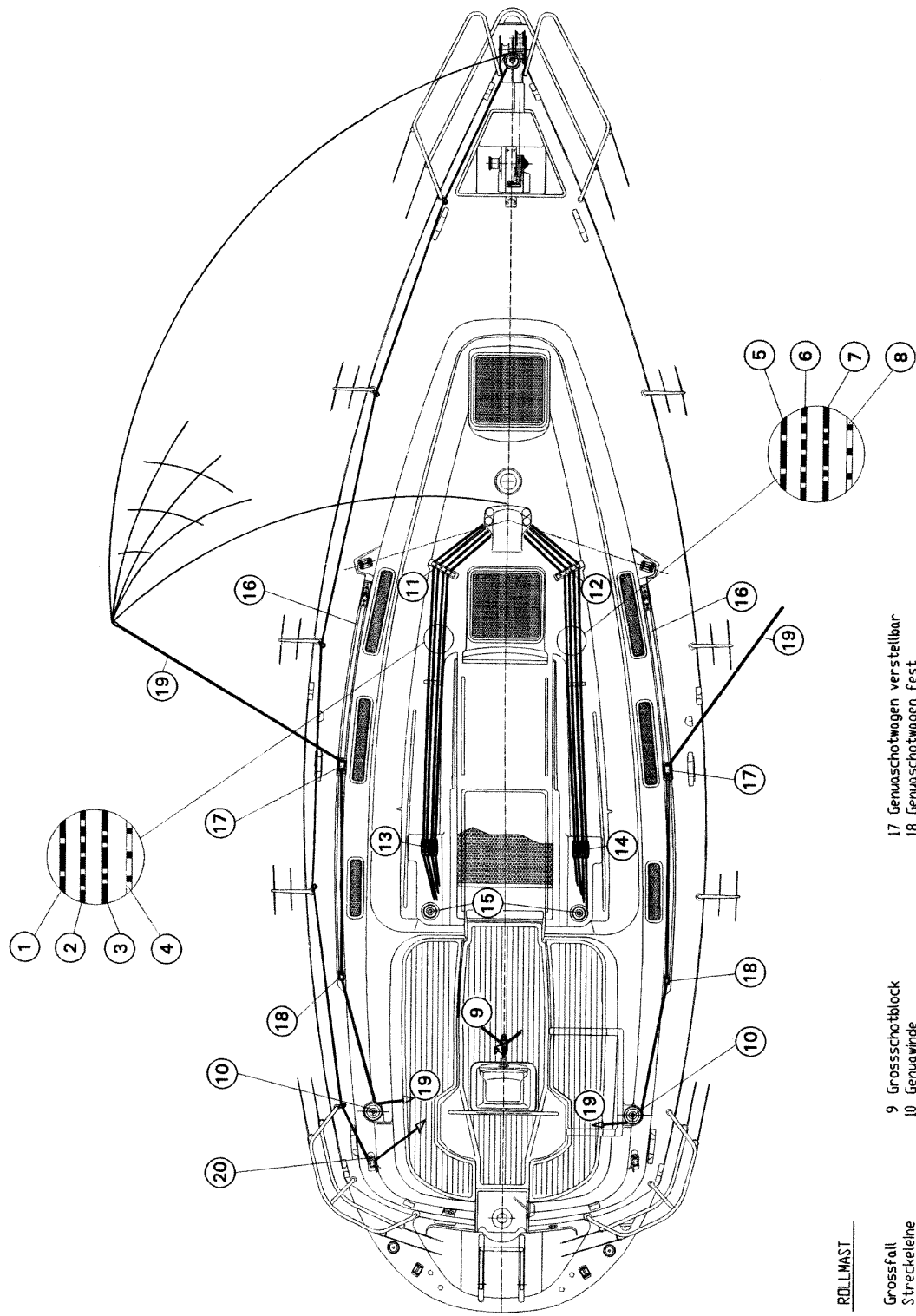
SPORTMAST

- 1 Genuafall
- 2 Refl 1
- 3 Unterliekstrecker
- 4 Refl 2
- 5 Baumniederholer
- 6 GROSSCHOT
- 7 Dirk
- 8 GROSSFALL

- 9 GROSSCHOTBLOCK
- 10 Genuavinde
- 11 Organiser Bb
- 12 Organiser Stb
- 13 Stopper Bb vierfach
- 14 Stopper Stb vierfach
- 15 Fallwinde
- 16 Genuaschiene

- 17 Genuaschotwagen verstellbar
- 18 Genuaschotwagen fest
- 19 Genuaschot
- 20 Untlenkung Rollleine mit Stopper

SPORTMAST
BAVARIA 31



ROLLMAST

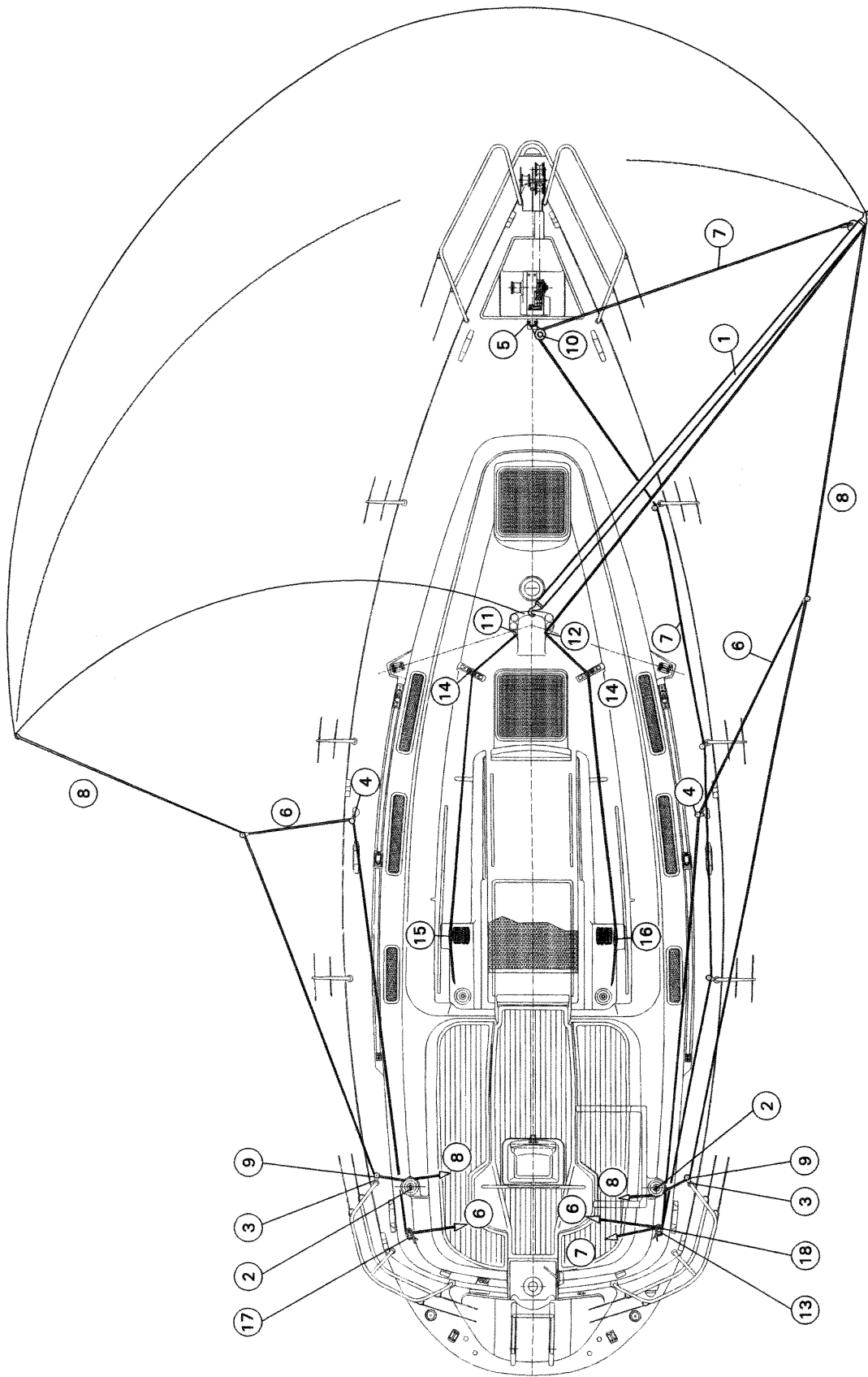
- 1 Grossfall
- 2 Streckleine
- 3 Einroll-leine
- 4 Einroll-leine
- 5 Grossschot
- 6 Baumwiederholer
- 7 Dirk
- 8 Genuafall

- 9 Grossschotblock
- 10 Genuawinde
- 11 Organiser Bb
- 12 Organiser Stb
- 13 Stopper Bb vierfach
- 14 Stopper Stb vierfach
- 15 Fallwinde
- 16 Genuaschiene

- 17 Genuaschotwagen verstellbar
- 18 Genuaschotwagen fest
- 19 Genuaschot
- 20 Umlenkung Rollleine mit Stopper

ROLLMAST

BAVARIA 31

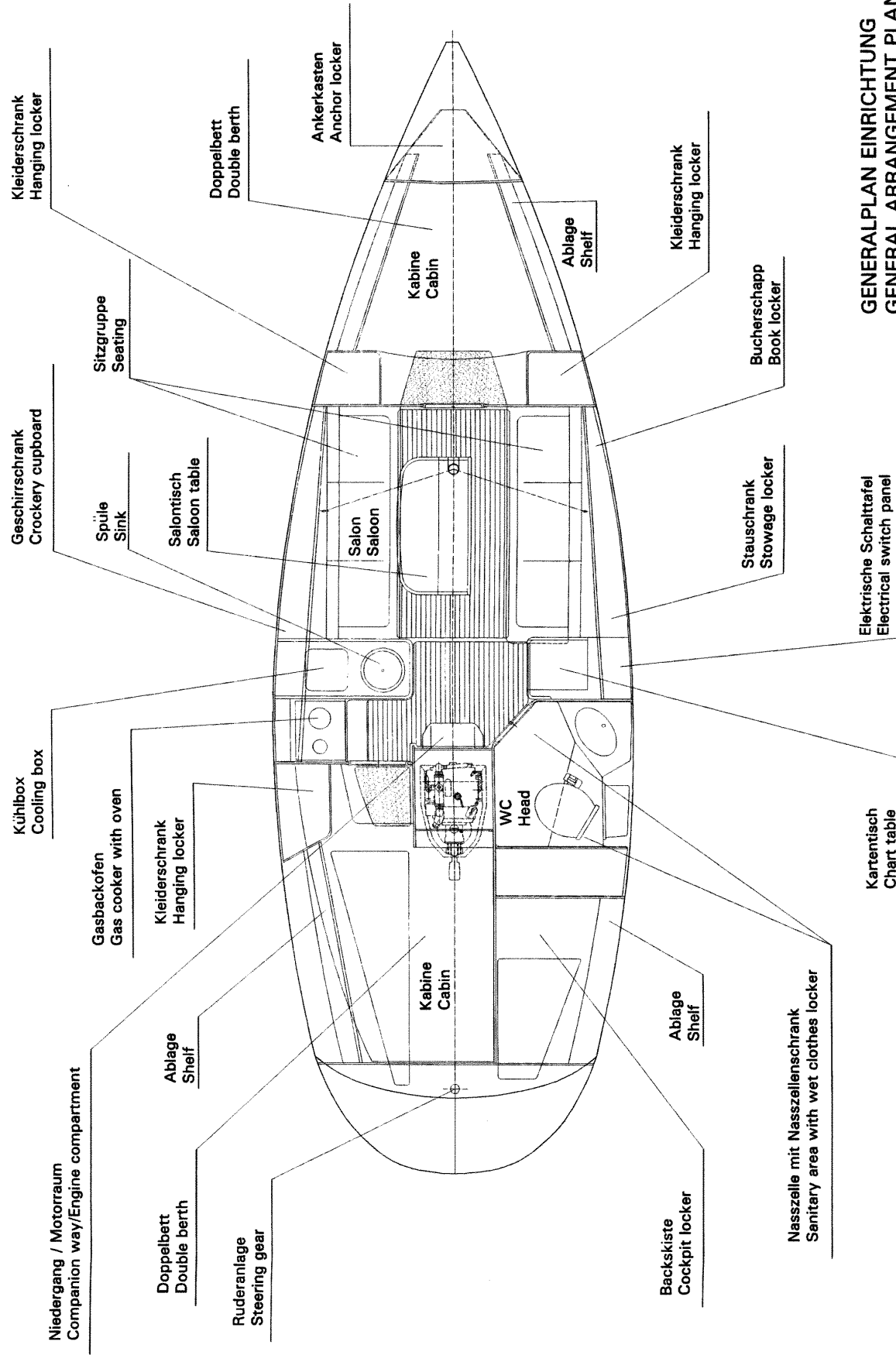


OPTION SPINNAKER

- | | | |
|---------------------------|----------------------------|--|
| 1 Spinnakerbaum | 7 Spinnakerfalle | 13 Unterleitung mit Stopper f. Niederholer |
| 2 Spinnakerwinde | 8 Spinnakerfalle | 14 2-fach Organizer Bb und Stb |
| 3 Pötte f. Spinnakerblock | 9 Block f. Spinnaker | 15 Stopper f. Spinnaker |
| 4 Pötte f. Spinnakerblock | 10 Block f. Spinnakerfalle | 16 Stopper f. Toppanant |
| 5 Pötte f. Spinnakerfalle | 11 Spinnakerfalle | 17 Barben. Unterleitung mit Stopper Bb |
| 6 Barbenfalle mit Block | 12 Toppanant | 18 Barben. Unterleitung mit Stopper Stb |

OPTION SPINNAKER

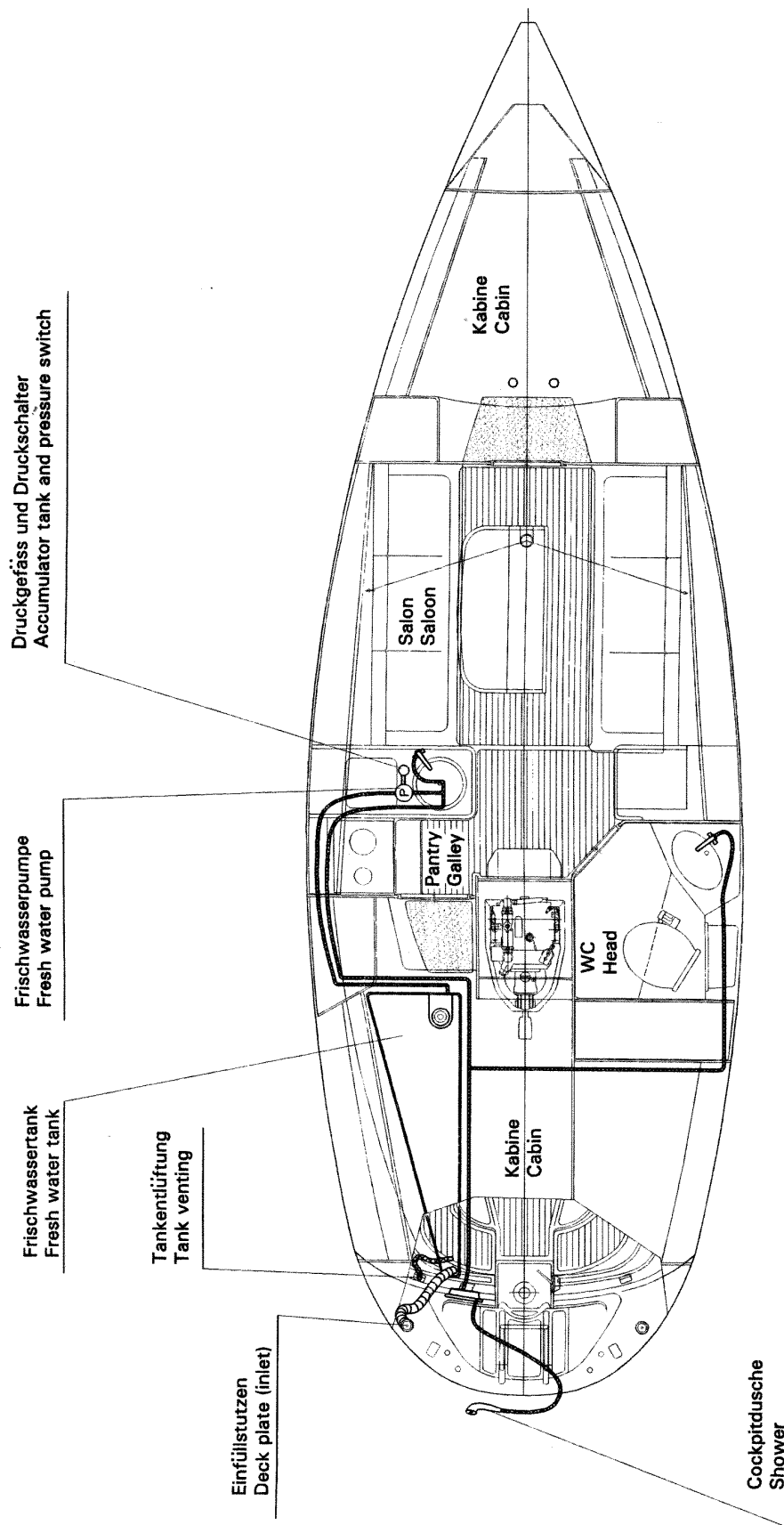
BAVARIA 31



GENERALPLAN EINRICHTUNG GENERAL ARRANGEMENT PLAN

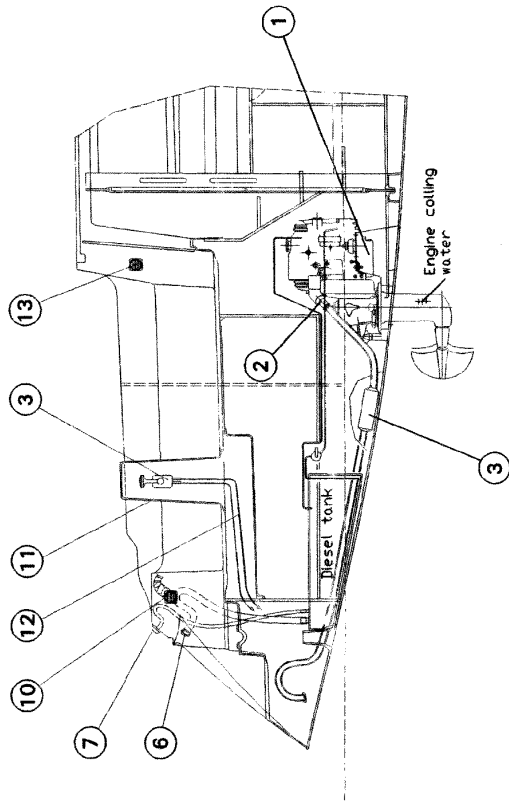
BAVARIA 31





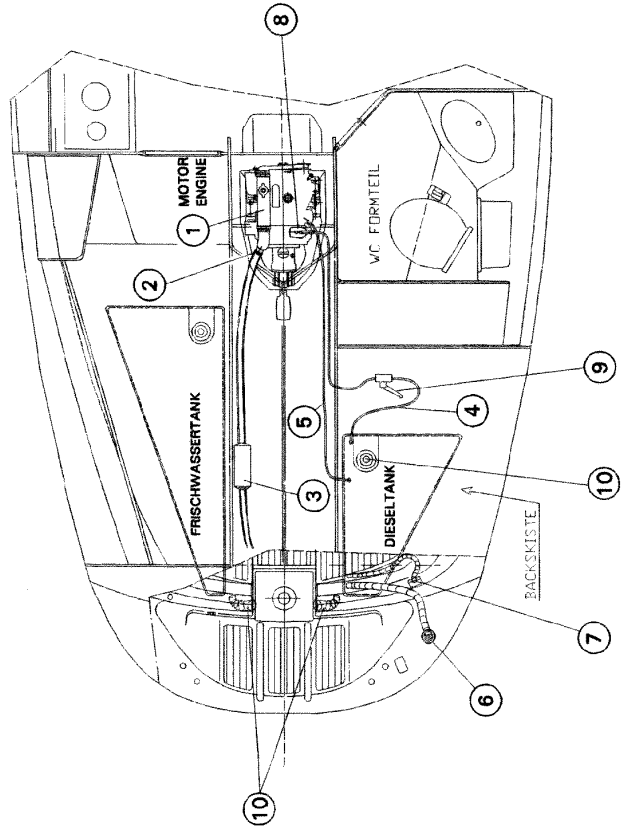
INSTALLATION FRISCHWASSER FRESH WATER CIRCUIT

BAVARIA 31



INSTALLATION MOTOR

1	MOTOR VOLVO MD 2020	ENGINE VOLVO MD 2020
2	MOTOR AUSPUFFSYSTEM	ENGINE EXHAUST SYSTEM
3	AUSPUFF-WASSERSAMMLER	EXHAUST WATERLOCK
4	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE
5	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE
6	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE
7	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE
8	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE
9	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE
10	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE
11	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE
12	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE
13	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE
14	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE



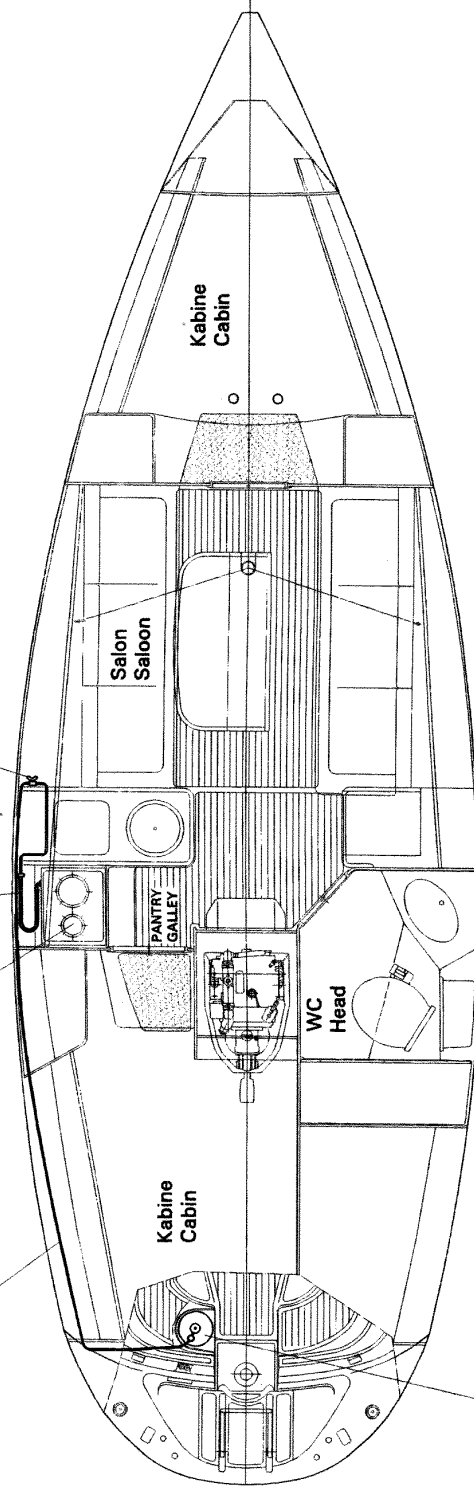
INSTALLATION MOTOR INSTALLATION ENGINE

Gummischlauch
Rubber hose

Kocher mit Backofen
Gas stove with oven

Kupferrohr 6/8
Cooper tube

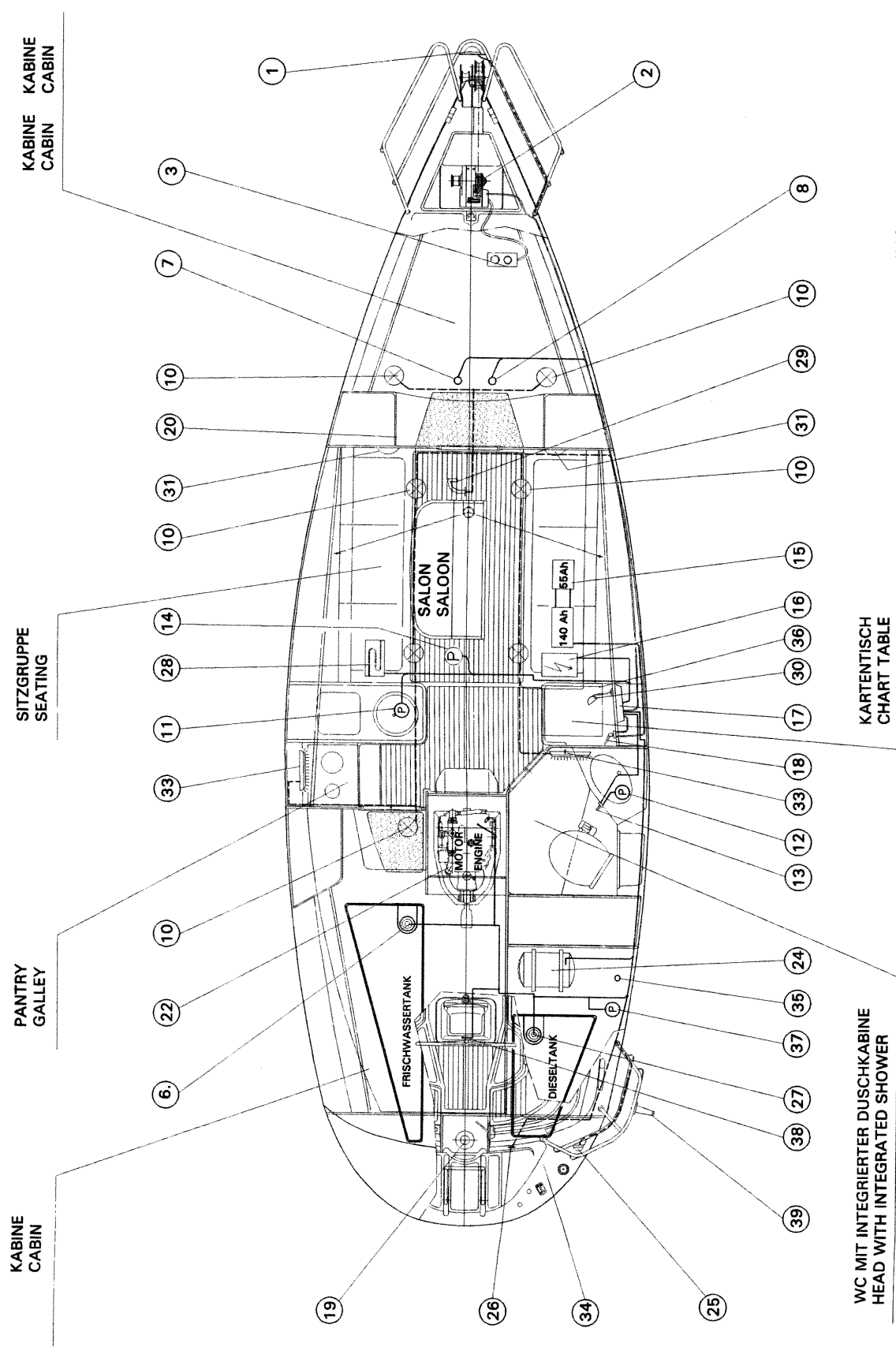
Gaskugelhahn
Gas stop cock



Gasflasche mit Reduzierventil
Gas tank with valve

INSTALLATION GAS GAS INSTALLATION

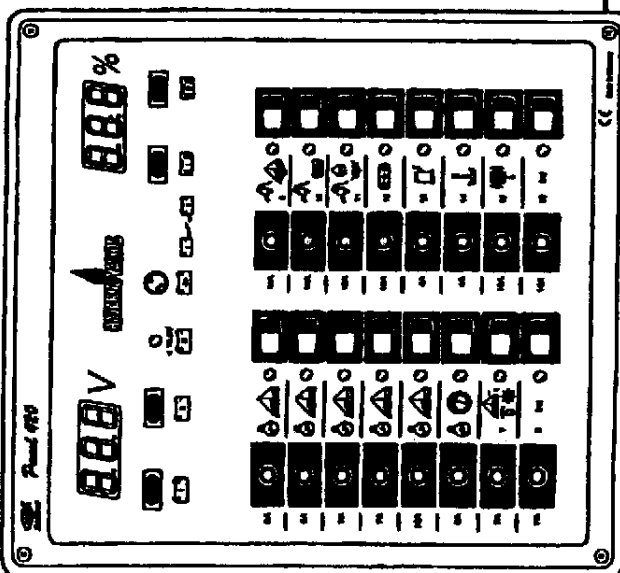
BAVARIA 31



INSTALLATION ELEKTRIK
ELECTRICAL SYSTEM

BAVARIA 31

	BAVARIA 31		PCS	Kabel/Wire
	Description	Beschreibung	Stück	
1	Motoring light	Zweifarbeneleuchte	1	2 x 2.5
2	A windlass	Elekt. Ankerwinde	1	2 x 25
3	Windlass switch	Ankerwinde - Bedienteil		
4	Windlass switch	Ankerwinde - Bedienteil		
5				
6	Fresh water gauge	Vorratgeber für Frischwassertank	1	5 x 0.75
7	Through - hull depth sounder	Echolot - Geber	1	
8	Through - hull speedometer	Sumlog - Geber	1	
9	Reading light	Leselampe		2 x 2.5
10	Ceiling light	Deckenleuchte	7	2 x 2.5
11	Fresh water pump	Druckwasserpumpe	1	2 x 2.5
12	Shower drain pump (Optional)	Duschpumpe (Option)	1	2 x 6
13	Shower pump switch (Optional)	Duschpumpenschalter (Option)	1	2 x 6
14	Bilge pump	Elektrische Lentzpumpe	1	2 x 6
15	Batteries group	Batterie		
	Engine battery 55 A	Motorstromkreis-Batterie 66 A	1	70
	Bord battery 140 A	Bordstromkreis-Batterie 140 A	1	70
16	Battery charger (Optional)	Batterieladegerät (Option)	1	1 x 10; 2 x 2.5
17	Electric panel	Elektro Panel	1	
18	Main switch	Batterie-Hauptschalter	1	95
19	Auto pilot (Optional)	Autopilot (Option)	1	2 x 2.5
20	Electronic Compass (Optional)	Elektronischer Kompass (Option)	1	5 x 0.75
21	Instrument repeater (Optional)	Instrumenten Wiederholer (Option)	1	
22	Engine start	Anlasser	1	70
23				
24	Water heater (Optional)	Boiler (Option)	1	3 x 1.5
25	Stern Light	Heckleuchte	1	2 x 2.5
26	Shore pickup 220 V	Landanschluss 220 V	1	3 x 1.5
27	Fuel gauge	Vorratgeber für Kraftstofftank	1	5 x 0.75
28	El. re Fridgeration	El. Kühlschrank	1	2 x 6
29	Mast lights (navigation light)	Kabeldurchführung		4 x 2.5 + VHF
30	Reading light	Kartentischlampe	1	2 x 2.5
31	Speaker (Optional)	Lautsprecher (Option)	2	2 x 1.5
32	Engine room light	Motorraumlampe		2 x 2.5
33	Neon lamp	Neonlampe	2	2 x 2.5
34	Air heater (Optional)	Heizungsfühler (Option)	1	2 x 1.5
35	Air heater - pump diesel (Optional)	Heizung Pumpe Diesel (Option)	1	2 x 2.5
36	Air heater-thermostat (Optional)	Heizung Thermostat (Option)	1	2 x 6
37	Waste water pump (Optional)	Fäkalien Pumpe (Option)	1	2 x 6
38	Engine instrument panel	Motorinstrumententafel	1	
39	Radio antenna	Antennenkabel	1	VHF



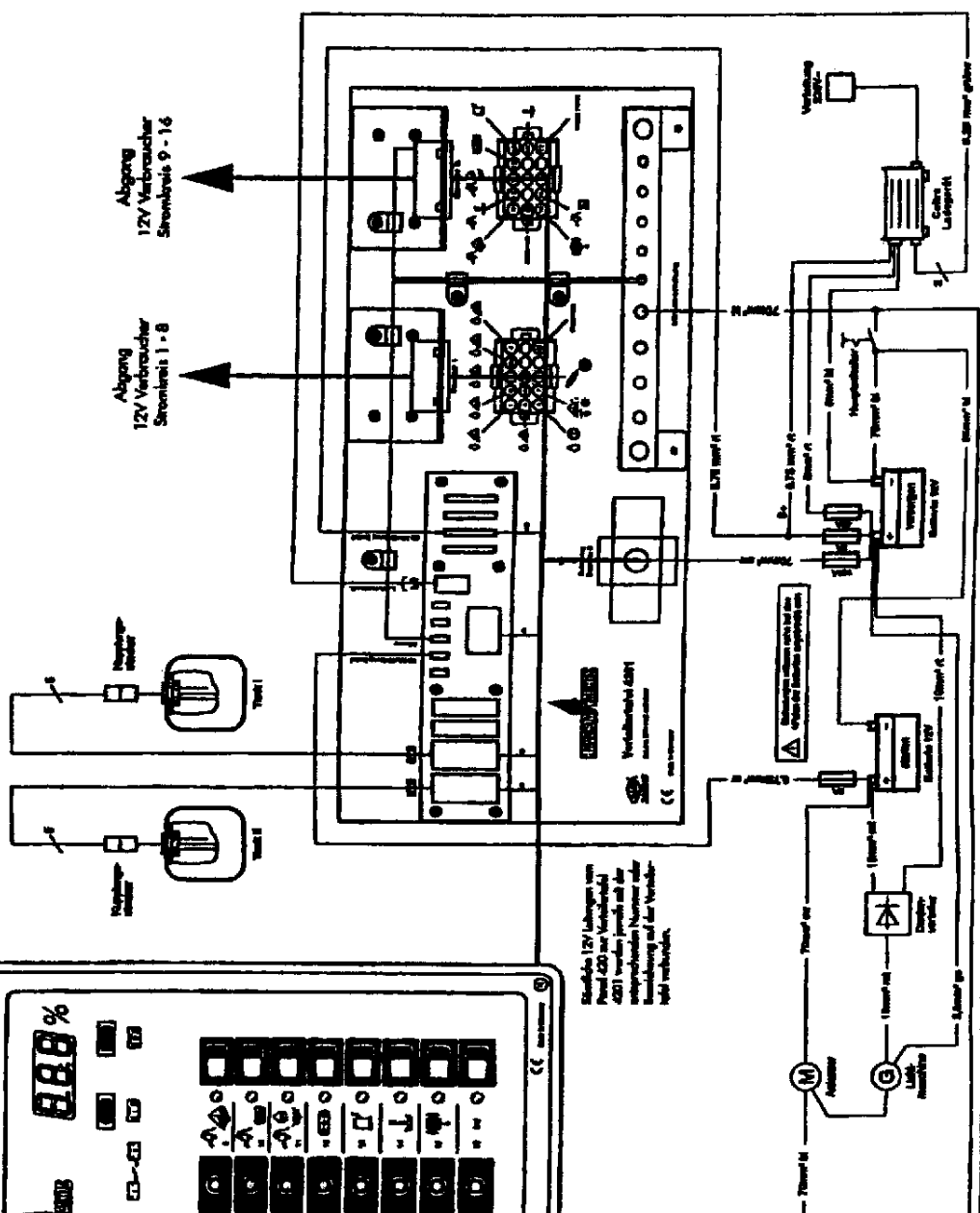
Standard 12V Lichtsystem vom Panel 420 für Verteilertafel 4201. Verteilertafel 4201 ist für Verteilertafel 4201. Verteilertafel 4201 ist für Verteilertafel 4201. Verteilertafel 4201 ist für Verteilertafel 4201.

Sicherungsreihe

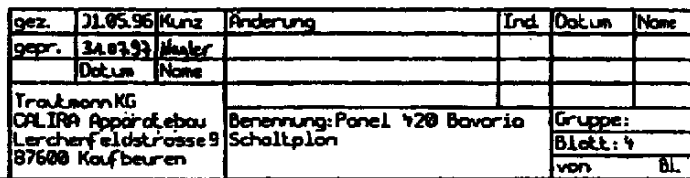
1	3 A
2	3 A
3	7 A
4	16 A
5	5 A
6	7 A
7	7 A
8	10 A
9	10 A
10	10 A
11	10 A
12	16 A
13	4 A
14	4 A
15	10 A
16	16 A

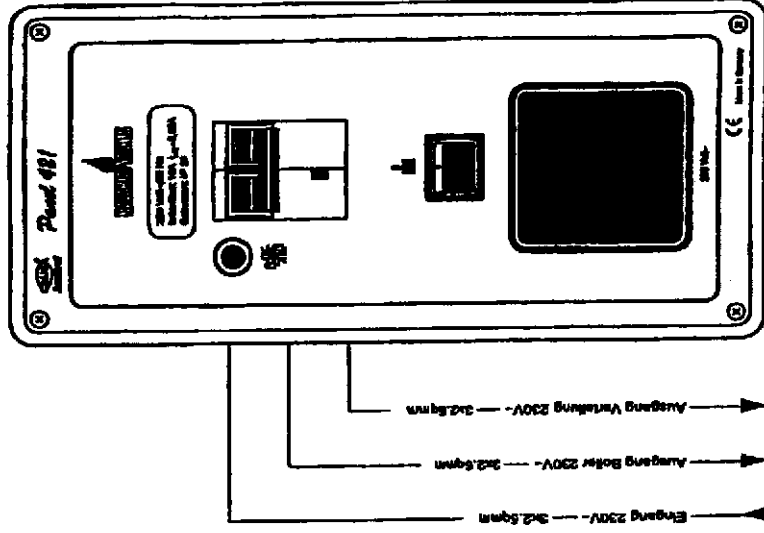
Gen. = 132 A

CE Made in Germany

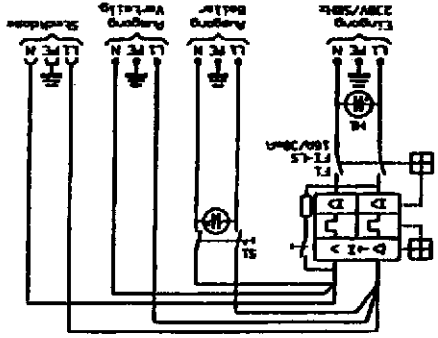


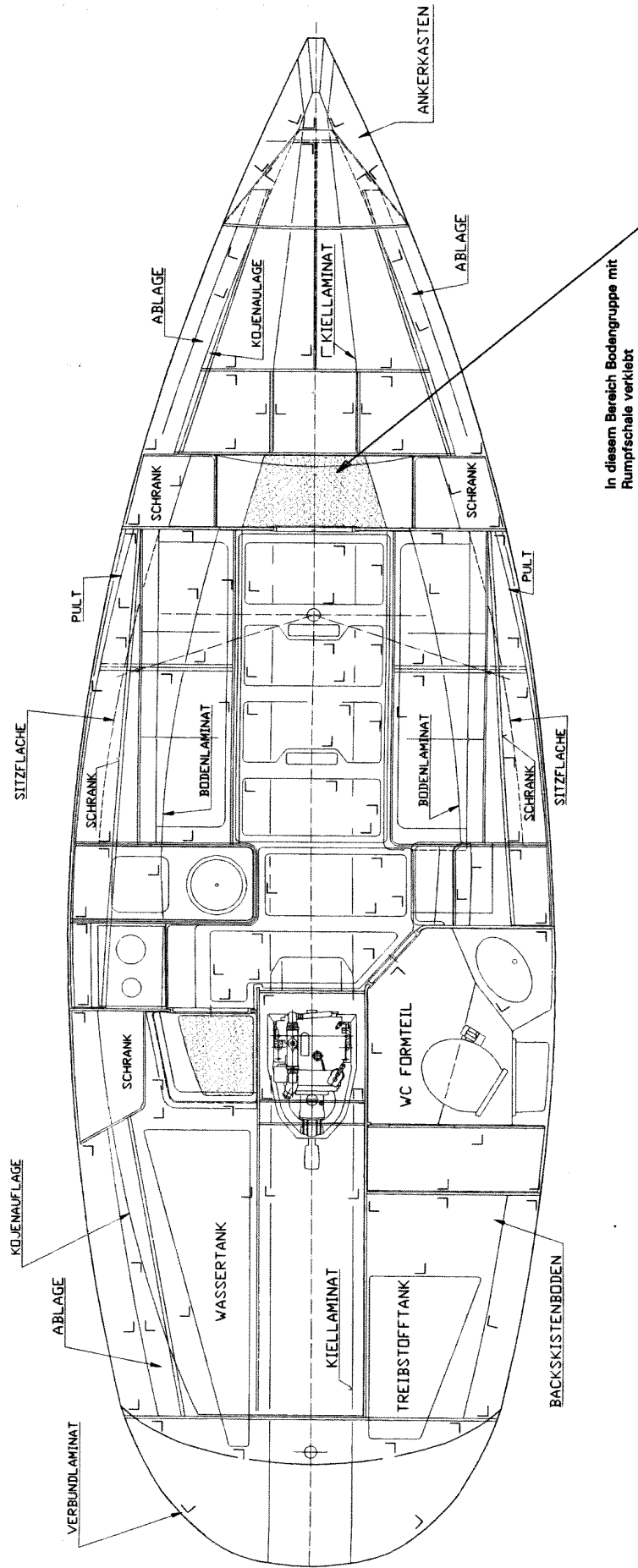
Trautmann KG CALIRA-Apparatebau Lorchfeldstraße 9 87000 Kaufbeuren-Neugablonz





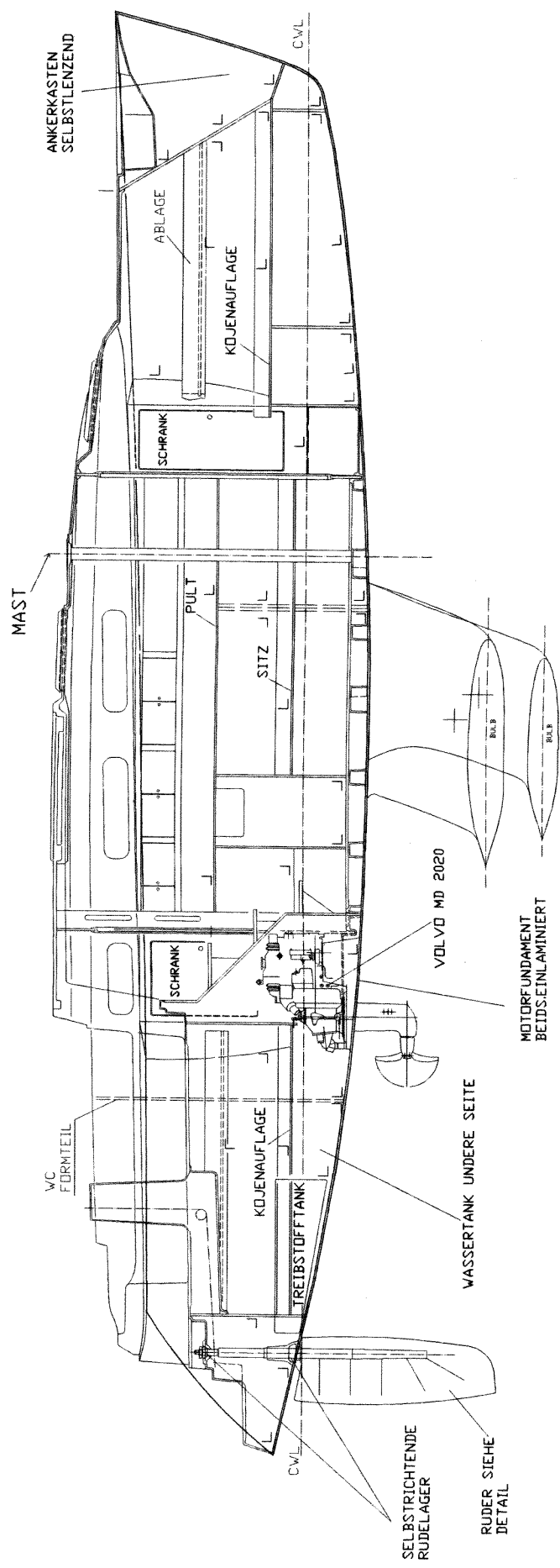
ggr.	10.06.96	Kunz	Ind	Datum	None
gepr.					
Datum		Name			
Trautmann KG					
CALLIRA Apparatbau					
Lerchenfelderstraße 9					
87600 Kaufbeuren					
Schaltplan					
Benennung: Panel 421 Bover-Lo					
Blatt:	4	Gruppe:			
Von					
Bl					





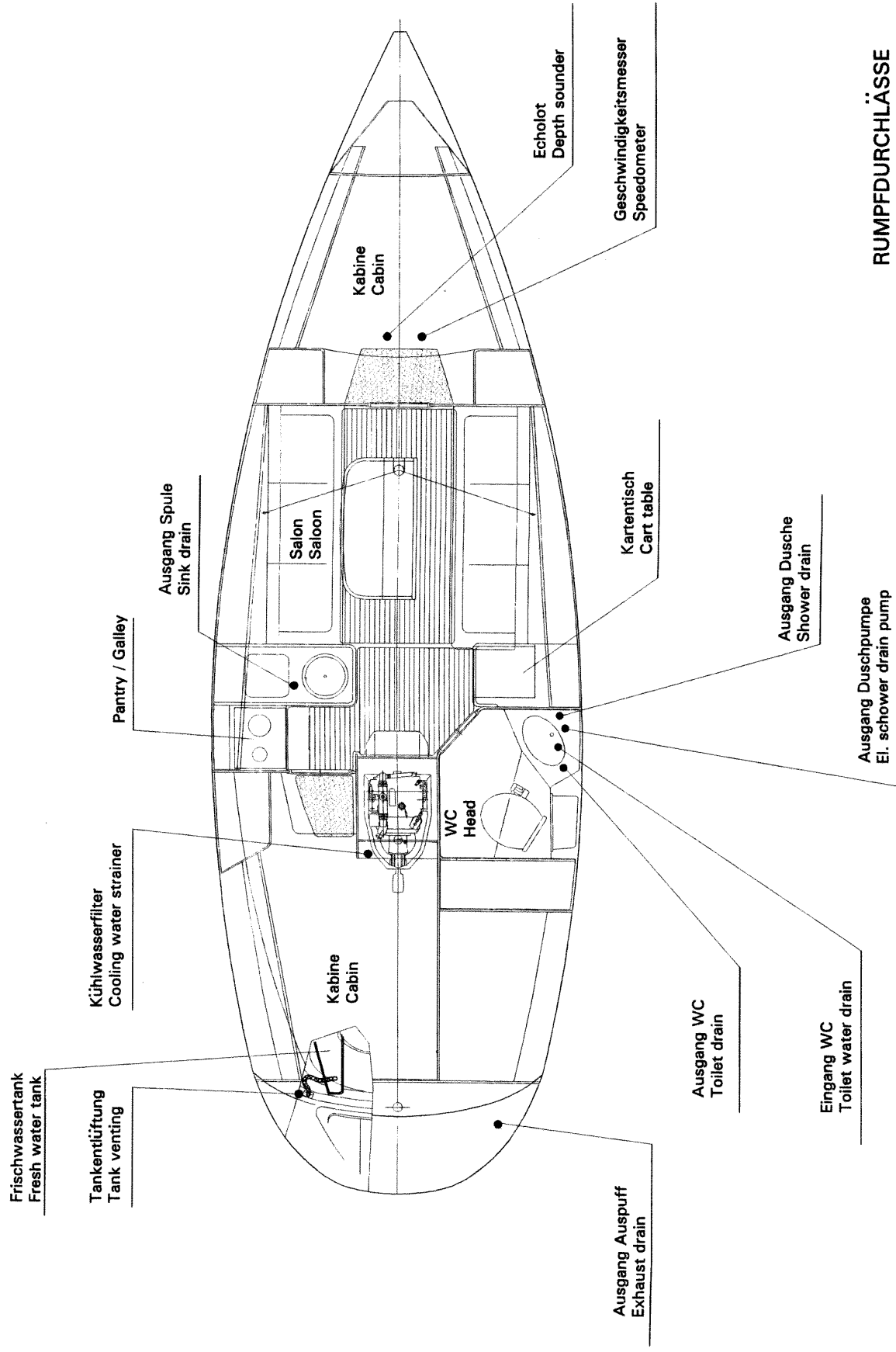
KONSTRUKTION GRUNDRISS

BAVARIA 31



KONSTRUKTION LÄNGSSCHNITT

BAVARIA 31



RUMPFDURCHLÄSSE SEAWAY

BAVARIA 31



EU-Konformitätszertifikat

Lloyd's Register Quality Assurance GmbH, eine Benannte Stelle im Sinne der EG-Richtlinie 94/25/EG für die Sportschifffahrt, hat die Berechnungen des Herstellers und/oder die Kontrollen für die Stabilität und des Auftriebs entsprechend den grundlegenden Sicherheitsanforderungen 3.2 und 3.3 für die Boot-Entwurfskategorie ...A... im Hinblick auf das Boot wie unten beschrieben überprüft, und bestätigt, daß diese grundlegenden Sicherheitsanforderungen in Übereinstimmung mit dem Modul Aa der obigen Richtlinie zufriedenstellend erfüllt wurden.

Die Benannte Stelle war nicht in Produktionskontrollen einbezogen wie evtl. angenommen werden könnte, wenn die EU-Kennnummer neben dem CE-Kennzeichen erscheint.

Dieses Zertifikat ist ausgestellt für:

Bavaria Yachtbau GmbH

Industriestr. 11

D – 97232 Giebelstadt

Antragsteller

Bootstyp

: BAVARIA 31

Modul

: Aa

Rumpflänge

: 9,55 m

vom Hersteller empf. max. Zuladung

: 600 kg

max. Personenzahl

: 6

Hersteller

Bavaria Yachtbau GmbH

Industriestr. 11

D – 97232 Giebelstadt

Spezifizierte Normen

: ISO 14945 und 14946, ISO 12217-2

Zertifikat-Nr.:

36/99

Ausstellungsdatum:

07. Mai 1999

LRQA GmbH

EU-Kennnummer: 0525

Name:

Lloyd's Register Quality Assurance GmbH



Unstimmigkeiten, die Dienstleistungen der Gesellschaft LRQA GmbH betreffen, oder Verträge die diese Dienstleistungen zum Inhalt haben, unterliegen deutschem Recht mit Gerichtsstand in Hamburg.
Lloyd's Register Quality Assurance GmbH ist eine Tochtergesellschaft der internationalen Klassifikationsgesellschaft Lloyd's Register of Shipping, registered office: 71 Fenchurch Street, London EC3M 4BS