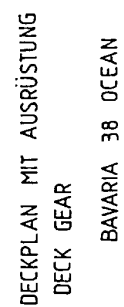


PLANLISTE / LIST OF PLANS

© ____	Deckplan mit Ausrüstung und Legende / <i>Deck plan with equipment and legend</i>
© ____	Deckplan mit Laufendem Gut und Legende / <i>Deck plan with running rigging and legend</i>
© ____	Mast und Segelplan / <i>Mast and sail plan</i>
© ____	General Einrichtung / <i>General equipment</i>
© ____	Installation Abwasser / <i>Waste water installation</i>
© ____	Installation Frischwasser / <i>Fresh water installation</i>
© ____	Installation Motor / <i>Engine installation</i>
© ____	Installation Gas / <i>Gas installation</i>
© ____	Installation Elektrik / <i>Electric installation</i>
© ____	Schaltplan Elektrik / <i>Electric circuit diagram</i>
© ____	Schaltplan Tafel Calira / <i>Circuit diagram, panel, Calira</i>
© ____	Ruderlager / <i>Rudder layout</i>
© ____	Konstruktion Grundriß / <i>Design, horizontal plan</i>
© ____	Konstruktion Längsschnitt mit Kiel u. Ruder / <i>Design, longitudinal section with keel and rudder</i>
© ____	Rumpfdurchlässe / <i>Openings in the hull</i>

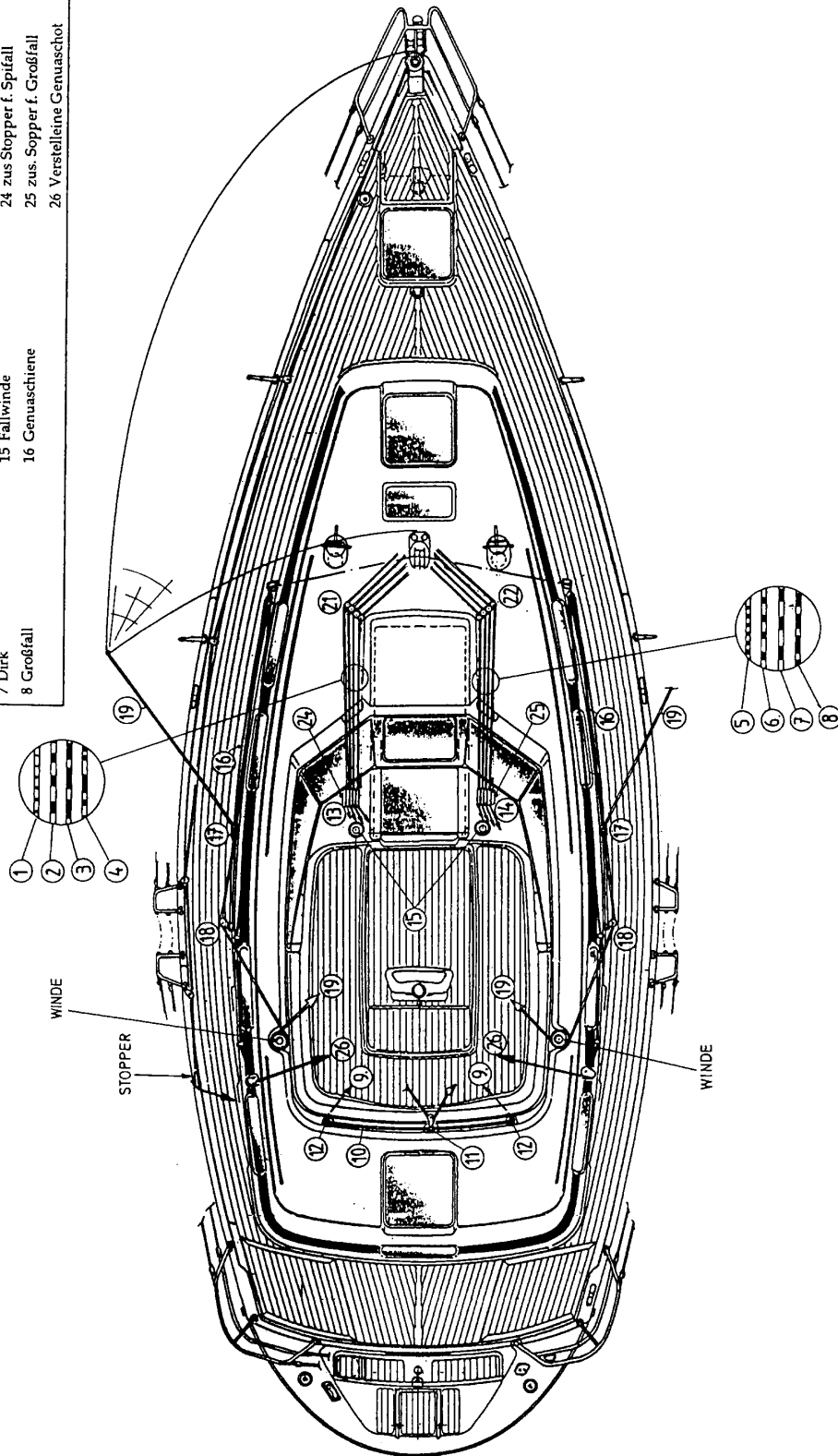


Bavaria 38 Ocean

	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	2
6	Anchor chain bail	Ankerkasten	1
7	Mooring cleats	Belegklampe	6
8	Stanchion	Relingstütze	4
9	Toe rail	Fussreling	0
10	Passage	Relingdurchgang	2
11	Stanchion base	Relingfuss	4
12	Spin. boom vang padeve	Deckauge	1
13	Fuel inlet	Diesel Einfüllstutzen	1
14	Op. hatch	Vorschiffsluke	3
15	Op. hatch	Vorschiffsluke	1
16	Forward lowers chainplate	Vorstagpütting	0
17	Main shrouds + aft kiwers c/gk	Wantenpütting	2
18	Fixed portlight	Fest-Portlight	0
19	Opening portlight	Decksfenster	9
20	Grabrails	Handreling	2
21	Deck organizer	Umlenklöcke	2
22	Genoa track	Genuaschiene	2
23	genoa track car	Genuaschlitten	2
24	Mainsheet track	Grossschotschlitten	1
25	Mainsheet track car	Grossschotschiene	1
26	Front endstop (g. track)	Schienenendstück	2
27	Aft endstop (g. track)	Schienenendstück mit Umlenklöcke	2
28	Endstops mainsheet track	Schienenendkappe	2
29	Winch	Genuawinde	2
30	Stopper	Stopper	7
31	Winch	Fallwinde	2
32	Ventilator	Deckslüfter	2
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	Achterstagpütting	1
39	Aft pushpit life line	Heckkorbsicherung mit Pelikanhaken	2
40	Swim ladder	Badeleiter	1
41	Cockpit portlight	Cockpitfenster	0
42	Stern light	Heckleuchte	1
43	Hand operator bilge pump (Shower)	Handlenzpumpenhebel (Dusche)	1
44	Shore pick up 220 V	Landanschluss 220 V	1
45	Engine ventilation inlet	Belüftungsroste für Motorraum	2
46	Winch handle pocket	Halter für Windenkurbel	0
47	Tiller	Pinne	1
48	Windscreen	Windschutzscheibe	1
49	Steering wheel (Optional)	Steuerrad (Option)	1
50	Shower	Cockpitdusche	1
51	Tank venting	Tankentlüftung	3
52	Camcleat	Schotklemme	0
53	Footblock with lockoff	Liegender Block mit Stopper	2
54	Cheek block-port	Liegender Block Backbordseite	0
55	Cheek block-starboard	Liegender Block Steuerbordseite	0
56	Backstay stopper	Stopper für Achterstag	0

SPORTMAST

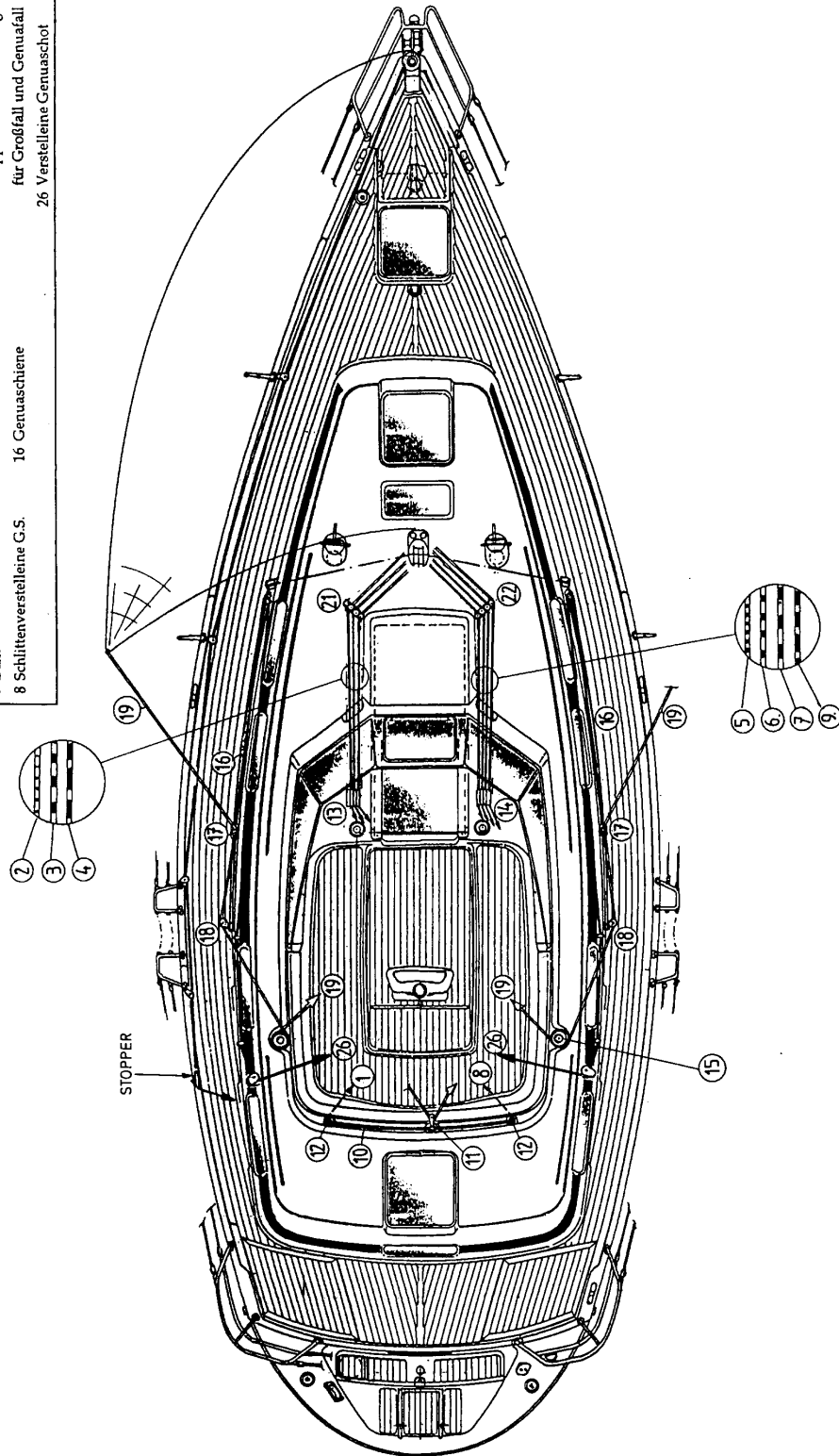
- | | | |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Genuafall | 9 Schlittenverstellleine G.S. | 17 Genuaschotwagen verstellbar |
| 2 Reff 1 | 10 Großschotsechse | 18 Genuaschotwagen fest |
| 3 Unterteilestrecker | 11 Großschotwagen | 19 Genuaschot |
| 4 Reff 2 | 12 Endstück Großschotsechse | 20 Umlenkung Rolleine mit Stopper |
| 5 Baumniederholer | 13 Stopper Bb 5x | 21 Organisier Bb |
| 6 Großschot | 14 Stopper Stb 5x | 22 Organisier Stb |
| 7 Dirk | 15 Fallwinde | 24 zus. Stopper f. Spifall |
| 8 Großfall | 16 Genuaschene | 25 zus. Stopper f. Großfall |
| | | 26 Verstellleine Genuaschot |



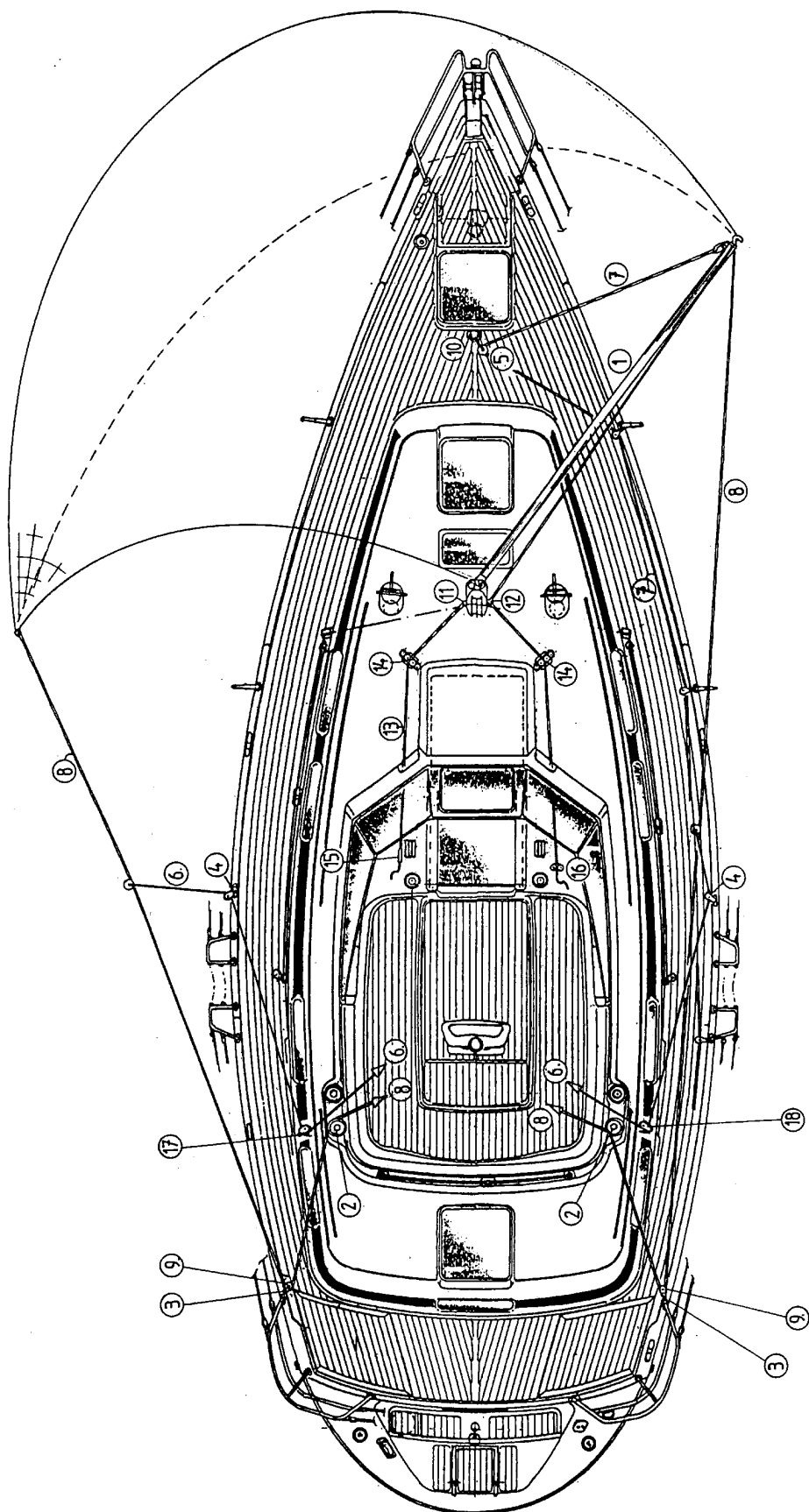
SPORTMAST

BAVARIA 38 OCEAN

ROLLMAST	
1 Schlittenverstelleine G.S.	9 Großfall und Genuafall am Mast
2 Ausholerleine	10 Großschotchiene
3 Einrollleine	11 Großschotwagen
4 Einrollleine	12 Endstück Großschotchiene
5 Baumniederholer	13 Stopper Bb 4x
6 Großschot	14 Stopper Sb 4x
7 Dirk	15 Winde
8 Schlittenverstelleine G.S.	16 Genuaschiene
	17 Genuaschotwagen verstellbar
	18 Genuaschotwagen fest
	19 Genuaschot
	20 Umlenkung Rolleine mit Stopper
	21 Organisier Bb
	22 Organisier Sb
	23 Stopper einfach beidseitig am Mast
	24 Großfall und Genuafall
	25 Verstelleine Genuaschot



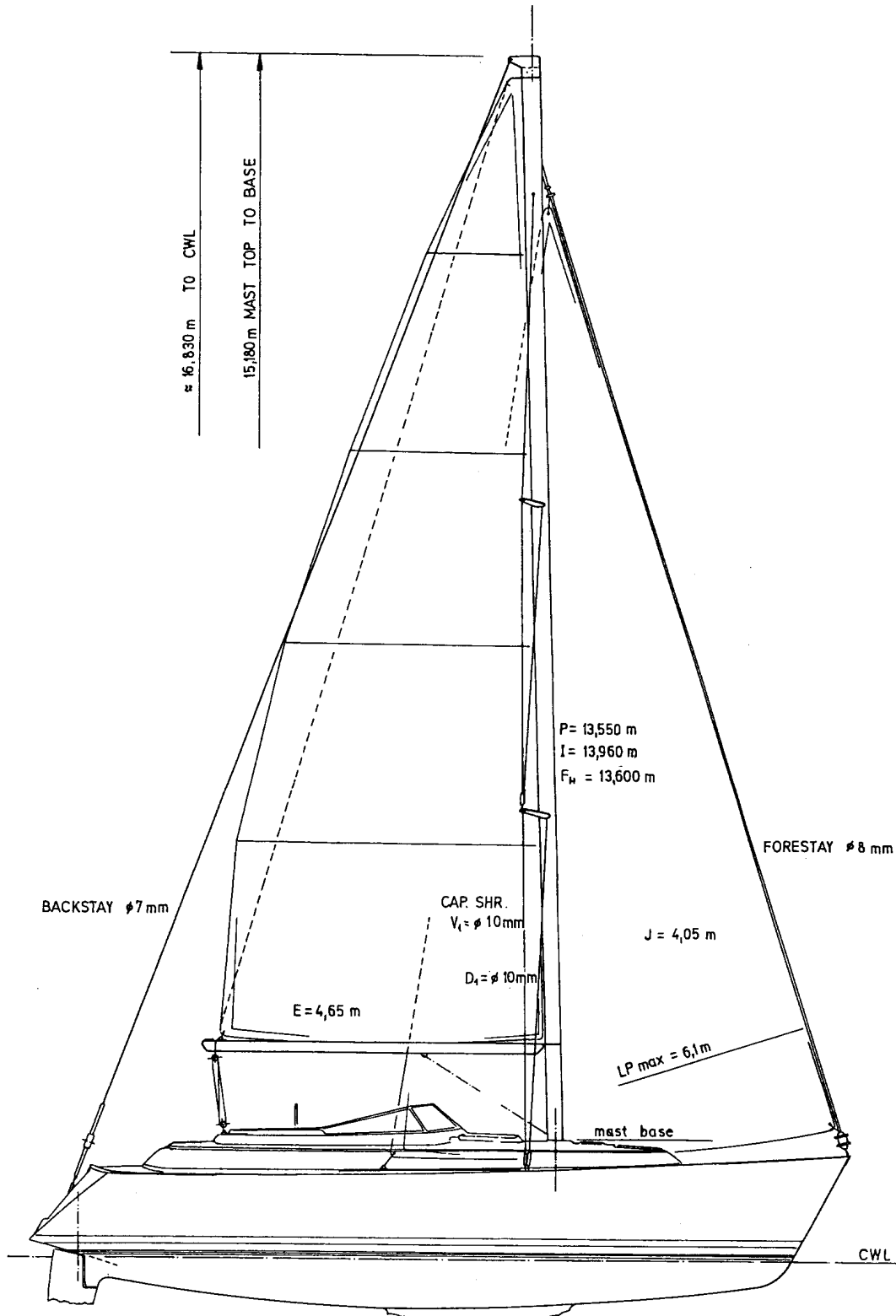
ROLLMAST
BAVARIA 38 OCEAN



OPTION SPINNAKER	
1 Spinnakerbaum	13 Umlenkung mit Stopper f. Niederholer
2 Spinnakerwinden	14 2-fach Organisier Bb und Stb
3 Pütting f. Spiumlenkblock	15 Stopper f. Spifall
4 Pütting f. Barberhauler	16 Klemme f. Toppnant
5 Pütting f. Spibaumniederholer	17 Barberh. Umlenkung mit Stopper Bb
6 Barberhaulerleine mit Block	18 Barberh. Umlenkung mit Stopper Stb
7 Spibaumniederholerleine	
8 Spishot Bb und Stb	
9 Block f. Spishot	
10 Block f. Spibaumniederholer	
11 Spinnakerfall	
12 Toppnant	

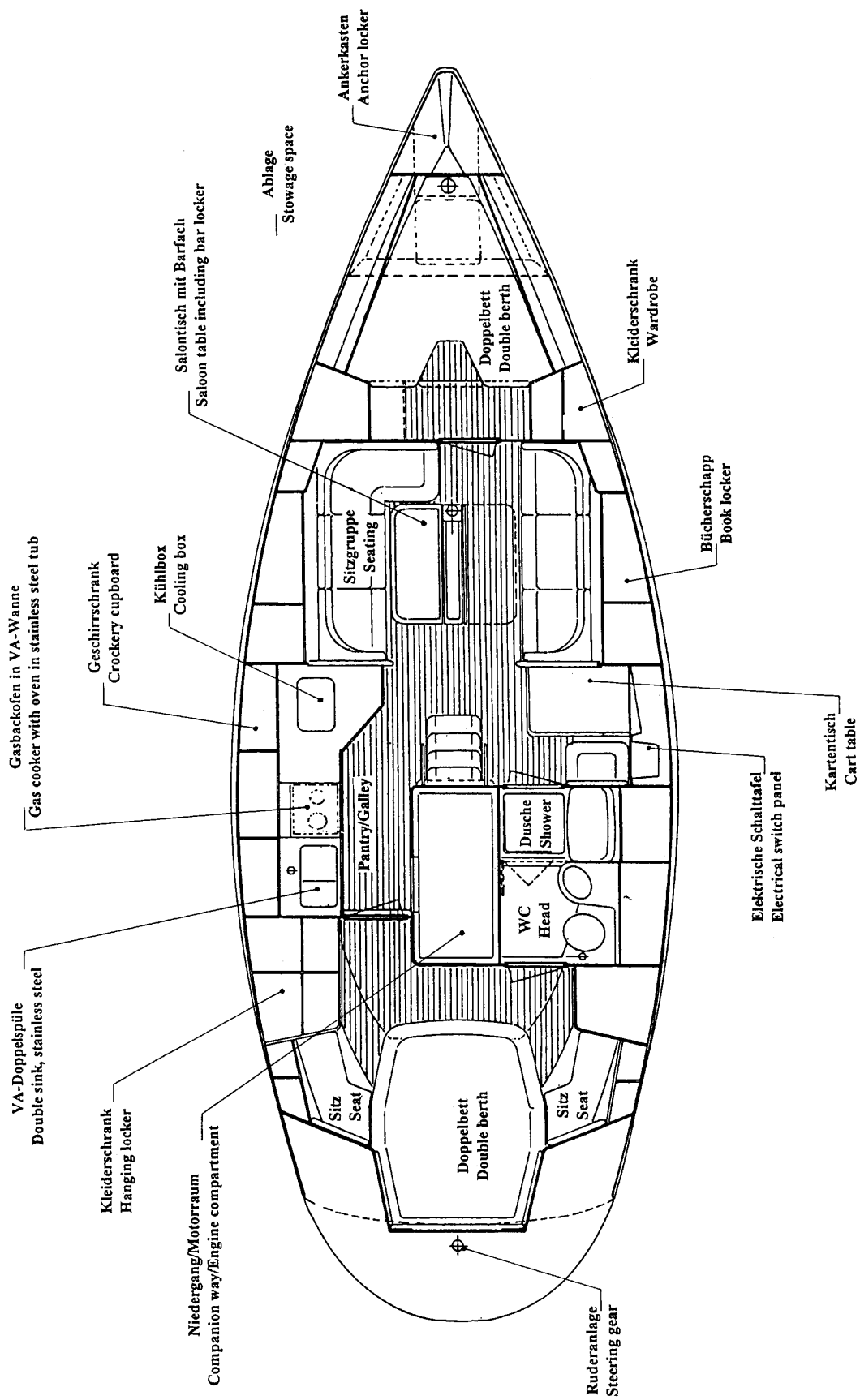
OPTION SPINNAKER

BAVARIA 38 OCEAN



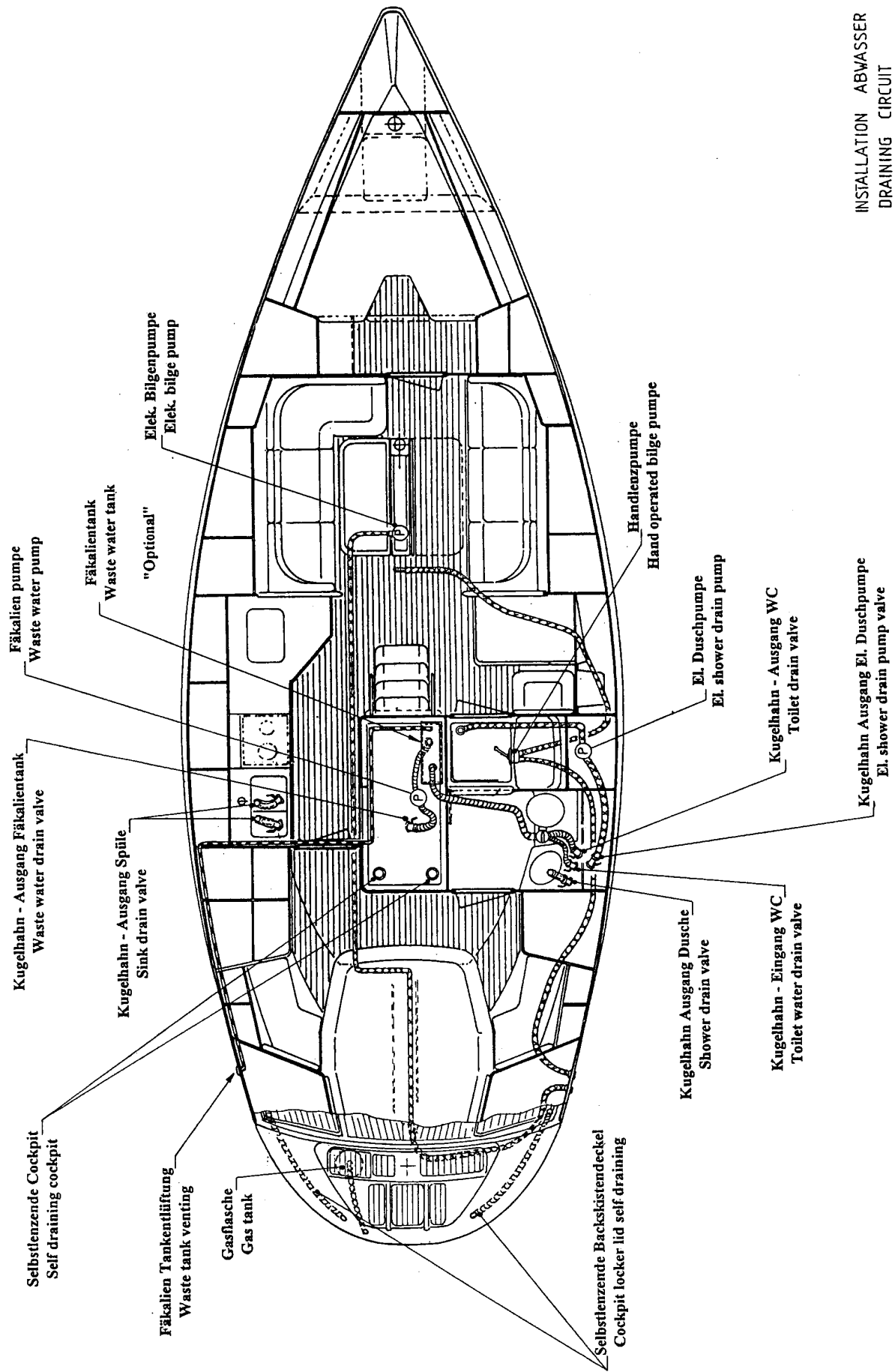
SEGELPLAN
SAIL PLAN

BAVARIA 38 OCEAN



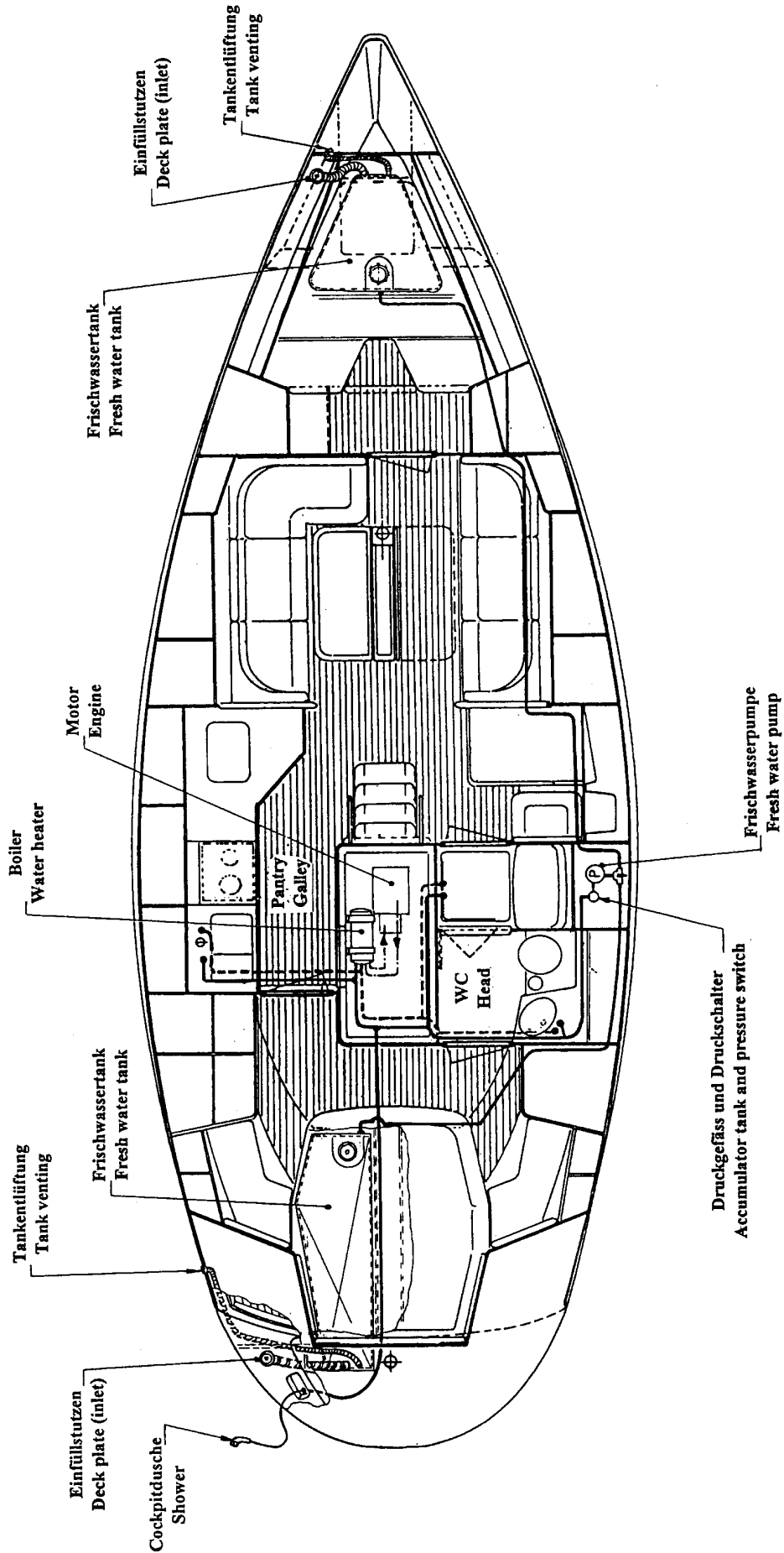
GENERALPLAN EINRICHTUNG
 GENERAL ARRANGEMENT PLAN

BAVARIA 38 OCEAN



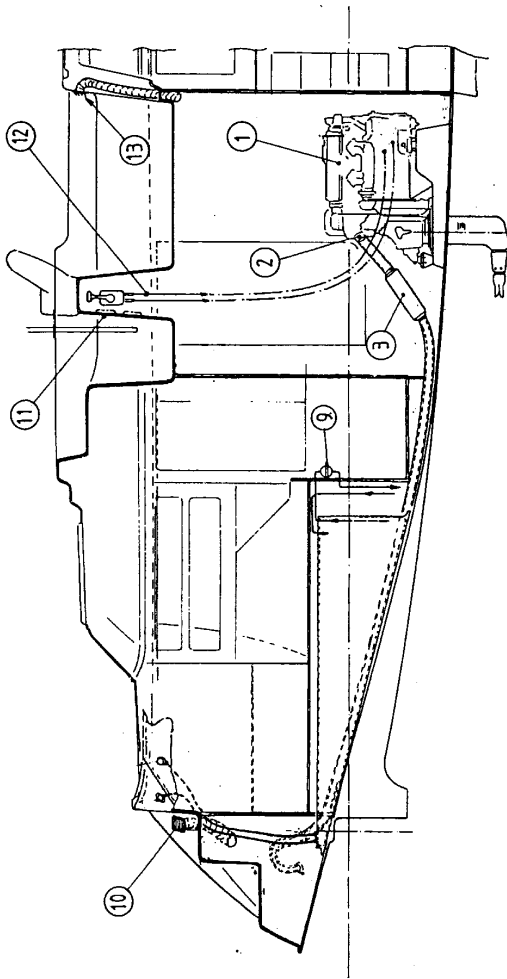
INSTALLATION ABWASSER
DRAINING CIRCUIT

BAVARIA 38 OCEAN



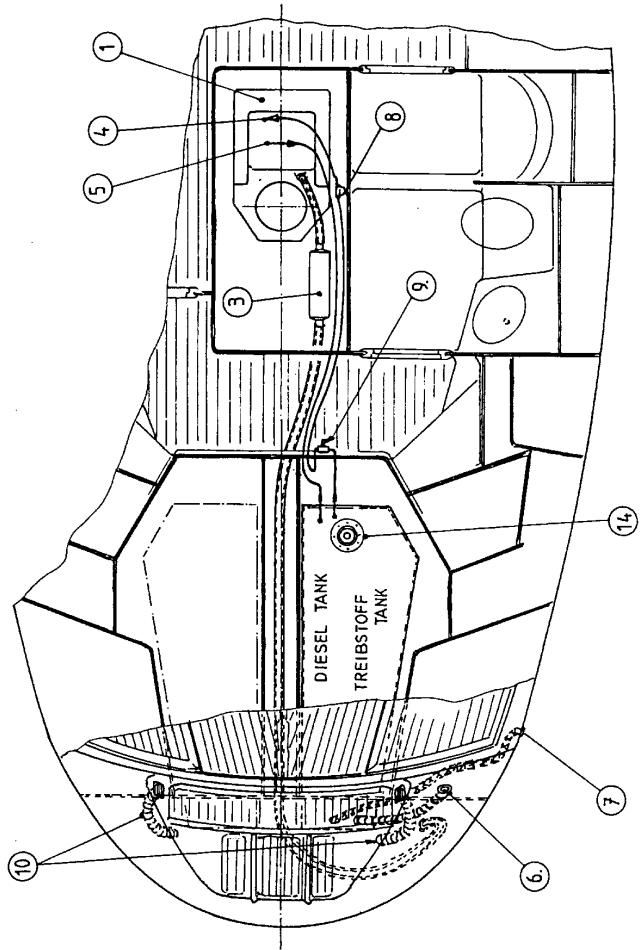
INSTALLATION FRISCHWASSER
FRESH WATER CURCUIT

BAVARIA 38 OCEAN

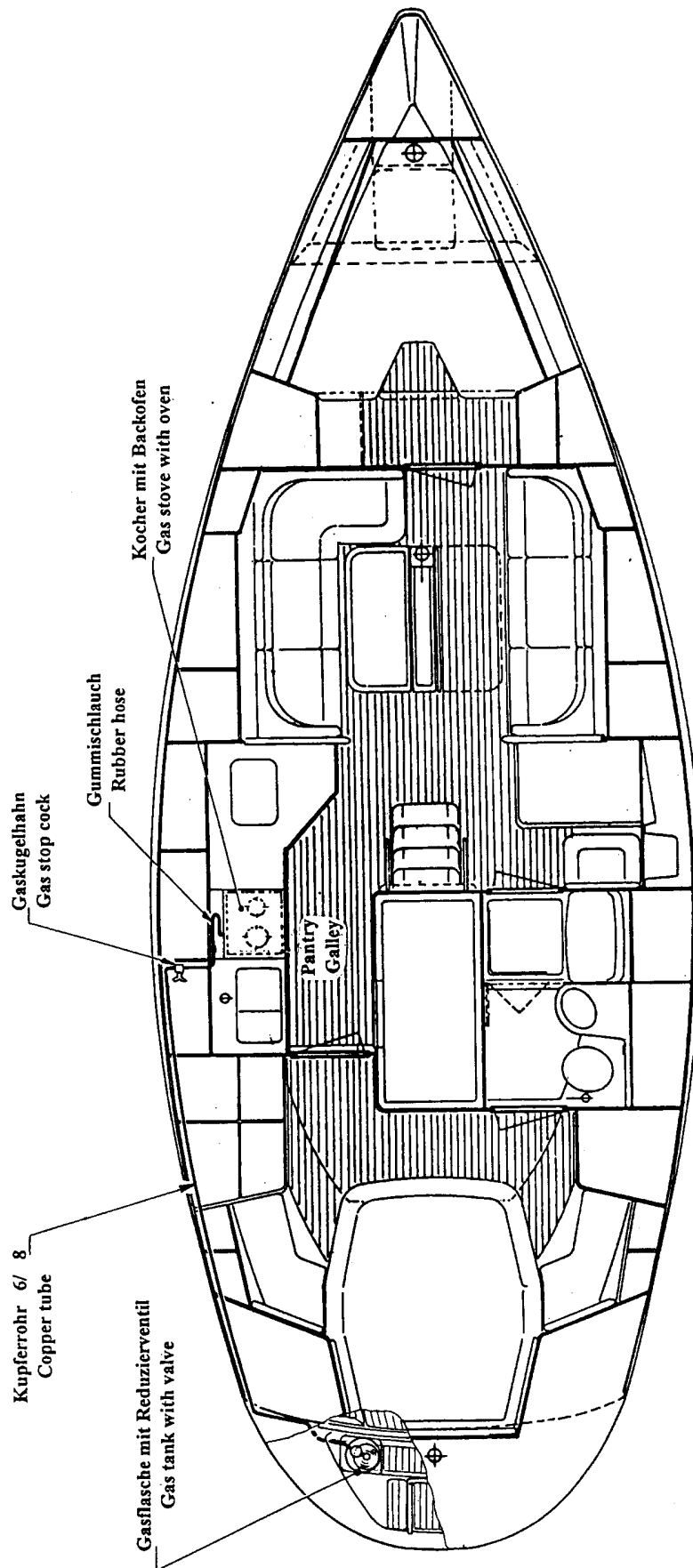


INSTALLATION MOTOR

1	MOTOR VOLUME MD 22 L	ENGINE VOLUME MD 22 L
2	MOTOR AUSPUFFSYSTEM	ENGINE EXHAUST SYSTEM
3	AUSPUFF-WASSERSAMMLER	EXHAUST WATERLOCK
4	KRAFTSTOFFEINFUELLSTUTZEN	ENGINE FUEL INTAKE
5	KRAFTSTOFFRUECKFUEHRUNG	FEED BACK FUEL
6	DIESEL EINFUELLSTUTZEN	FUEL TANK FILLING HOSE
7	TANKENTLUEFTER	FUEL TANK VENTILATOR
8	KRAFTSTOFF FILTER	FUEL FILTER
9	KRAFTSTOFF KUGELHAHN	FUEL COCK
10	BELUEFTUNGSGROSTE	VENTILATOR GRILLE
11	MOTORINSTRUMENTENTAFEL	ENGINE PANEL
12	MOTOR-FERNBEDIENUNGSKABEL	ENGINE CONTROL CABLES
13	MOTOR BELUEFTUNGSGROSTE	VENTILATOR ENGINE
14	VORRATGEBER FUER KRAFTSTOFFTANK	FUEL GAUGE

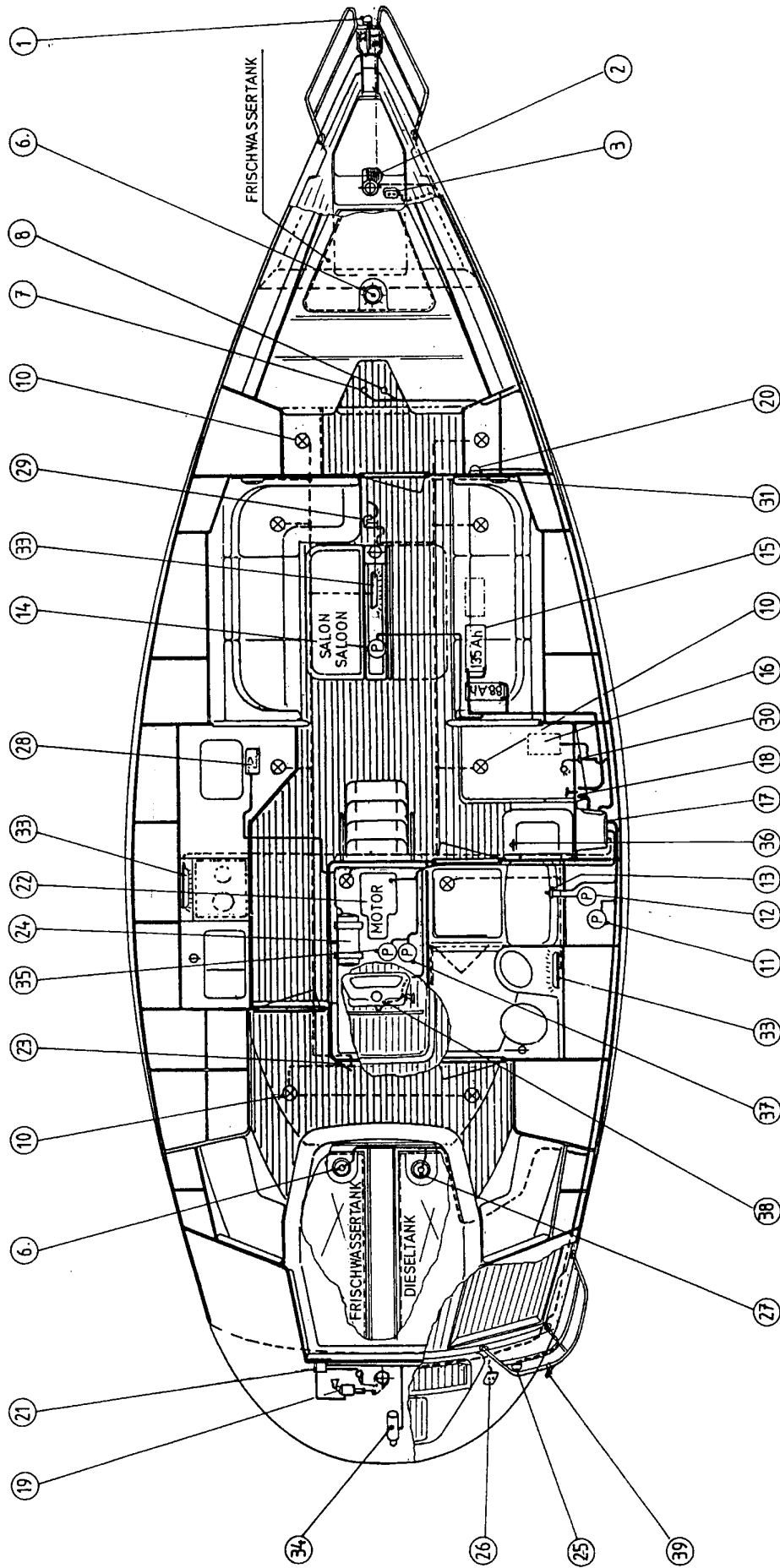


INSTALLATION MOTOR
(ENGINE)



INSTALLATION GAS
GAS INSTALLATION

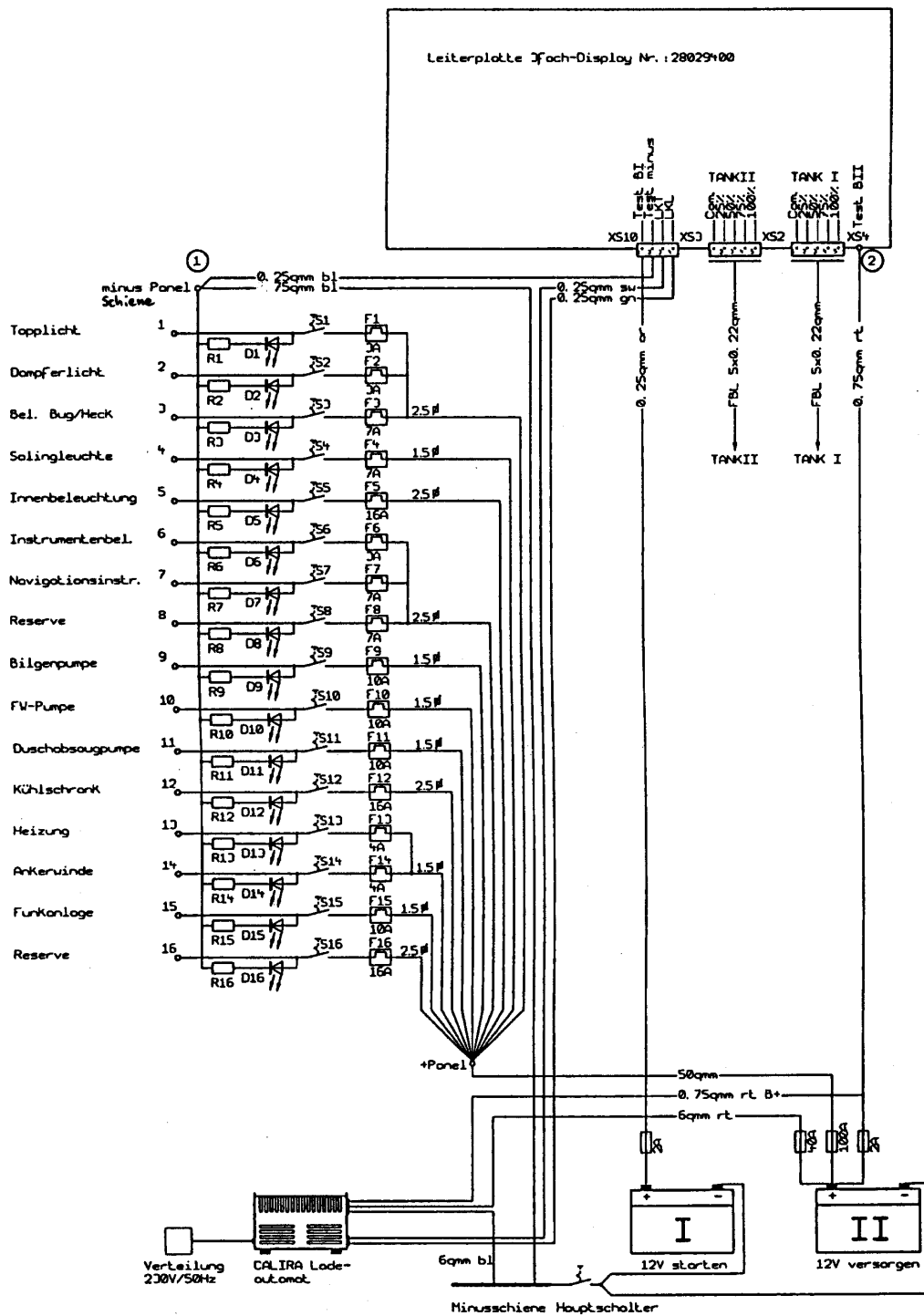
BAYARIA 38 OCEAN



INSTALLATION ELEKTRIK
ELECTRICAL SYSTEM

BAVARIA 38 OCEAN

	BAVARIA 38 Ocean			
			PCS	Kabel/Wire
	Description	Beschreibung	Stück	Ø
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	2	5 x 0.75
7	Through - hull depth sounder	Echolot - Geber	1	
8	Through - hull speedometer	Sumlog - Geber	1	
9	Reading light	Leselampe		
10	Ceiling light	Deckenleuchte	9	2 x 2.5
11	Fresh water pump	Druckwasserpumpe	1	2 x 2.5
12	Shower drain pump	Duschpumpe	1	2 x 6
13	Shower pump switch	Duschpumpenschalter	1	2 x 6
14	Bilge pump	Elektrische Bilgepumpe	1	2 x 6
15	Batteries group	Batterie		
	Engine battery 55 A	Motorstromkreis-Batterie 55 A	1	70
	Bord battery 135 A	Bordstromkreis-Batterie 135 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	Elektronischer Kompass	1	5 x 0.75
21	Instrument repeater	Instrumenten Wiederholer	1	
22	Engine start	Anlasser	1	70
23	Ceiling light switch	Deckenleuchteschalter	1	2x2.5
24	Water heater	Boiler	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. reffridgeration	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				
33	Neon lamp	Neonlampe	3	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



gez.	01.05.96	Kunz	Änderung	Ind.	Datum	Name
gepr.	31.07.97	Nagler				
	Datum	Name				
Trautmann KG					Gruppe:	
CALIRA Apparatebau			Benennung: Panel 420 Bavaria		Blatt: 4	
Lerchenfeldstrasse 9			Schaltplan		von Bl.	
87600 Kaufbeuren						

gez.	10.06.96	Kunz	Änderung	Ind.	Datum	Name
gepr.						
Trautmann KG CALIRA Apparatbau Lerchenfeldstraße 9 87600 Kaufbeuren						
Benennung: Panel 421 Bavaria Schaltungplan Blatt: 4 von						

The diagram illustrates the internal wiring of the Panel 421. It features a 230V/50Hz input line with a PE ground. This line passes through a FI-LS (Residual Current Device) and an HI (High Voltage) indicator. The output of the FI-LS is connected to a switch S1. From S1, the circuit splits into three output lines: 'Ausgang Boiler' (Boiler output), 'Ausgang Verteilung' (Distribution output), and 'Ausgang Steckdose' (Plug socket output). Each output line is shown with its own PE ground connection.

Panel 421

230 Volt-~60 Hz
Nennstrom: 16A, I_{th}=0,03A
Schutzart IP 20

Panel 421

230 Volt-~

Panel 421

230 Volt-~

Panel 421

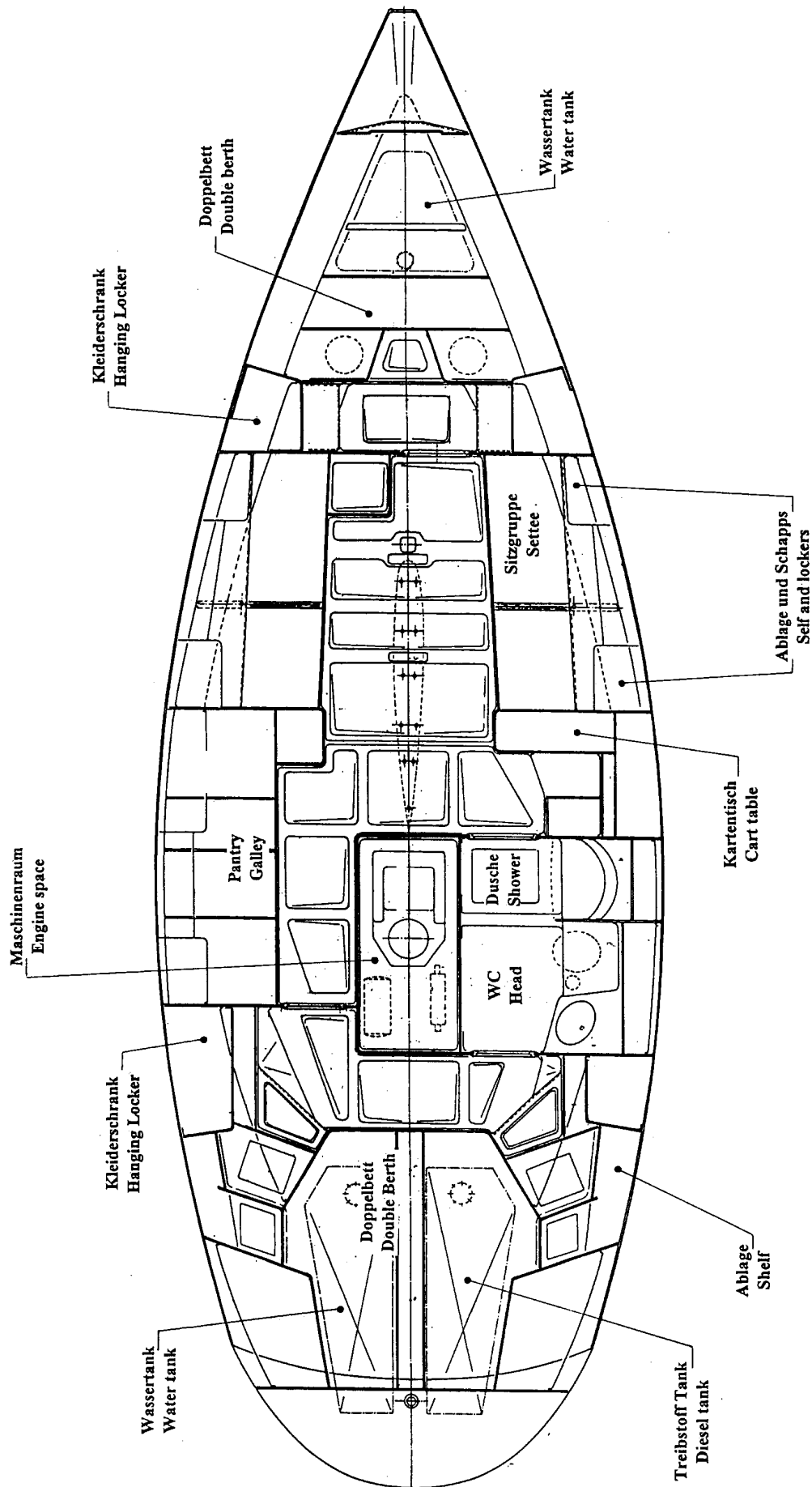
230 Volt-~

The front view of the Panel 421 unit shows a rectangular enclosure with a hinged door. The door is open, revealing the internal components. On the left side, there are three input terminals labeled 'Eingang 230V-~ 3x2,5qmm', 'Ausgang Boiler 230V-~ 3x2,5qmm', and 'Ausgang Verteilung 230V-~ 3x2,5qmm'. On the right side, there is a single output terminal labeled 'Ausgang 230V-~ 3x2,5qmm'. The unit is labeled 'Panel 421' and '230 Volt-~'.

CALIRA Sealine Anschlussplan **Panel 421** **BAVARIA YACHTS**

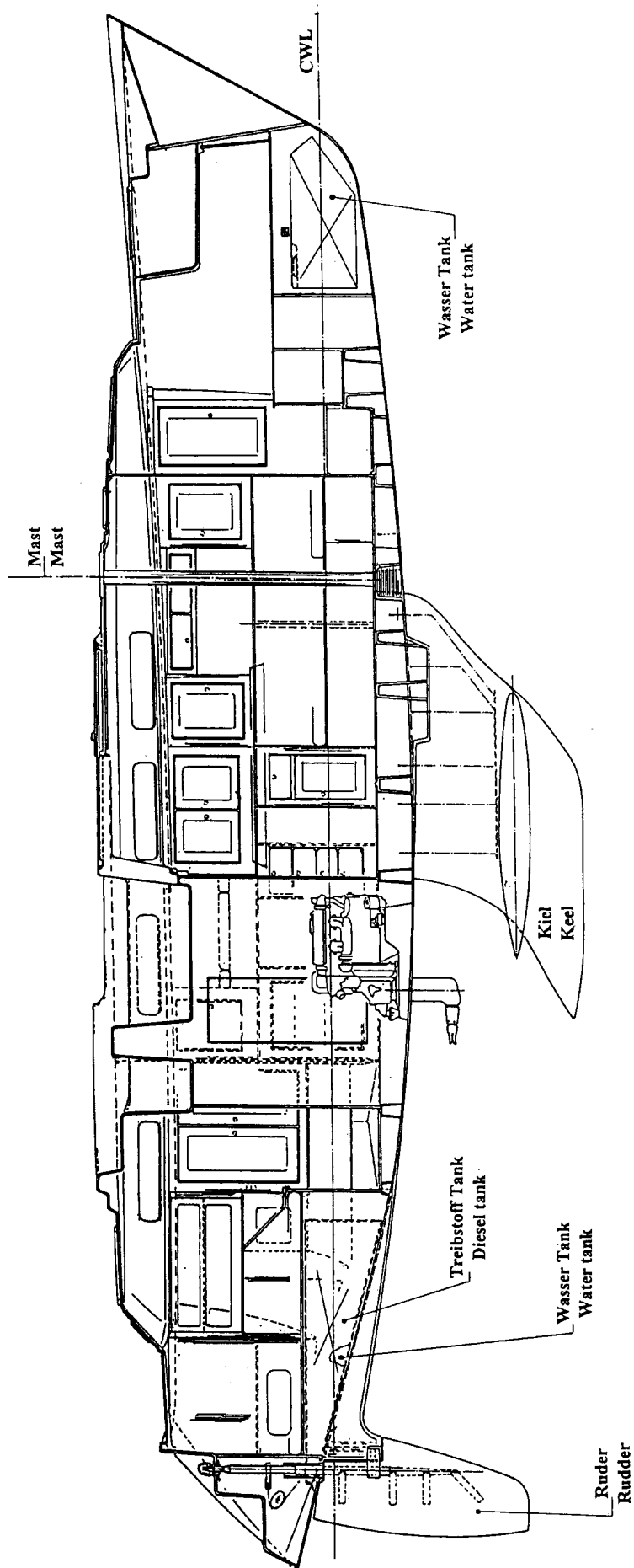
Art.-Nr. ED8 230 421/BAV

CE Made in Germany
CE Made in Germany
 Trautmann KG **CALIRA** -Apparatbau Lerchenfeldstraße 9
 87600 Kaufbeuren-Neugablonz



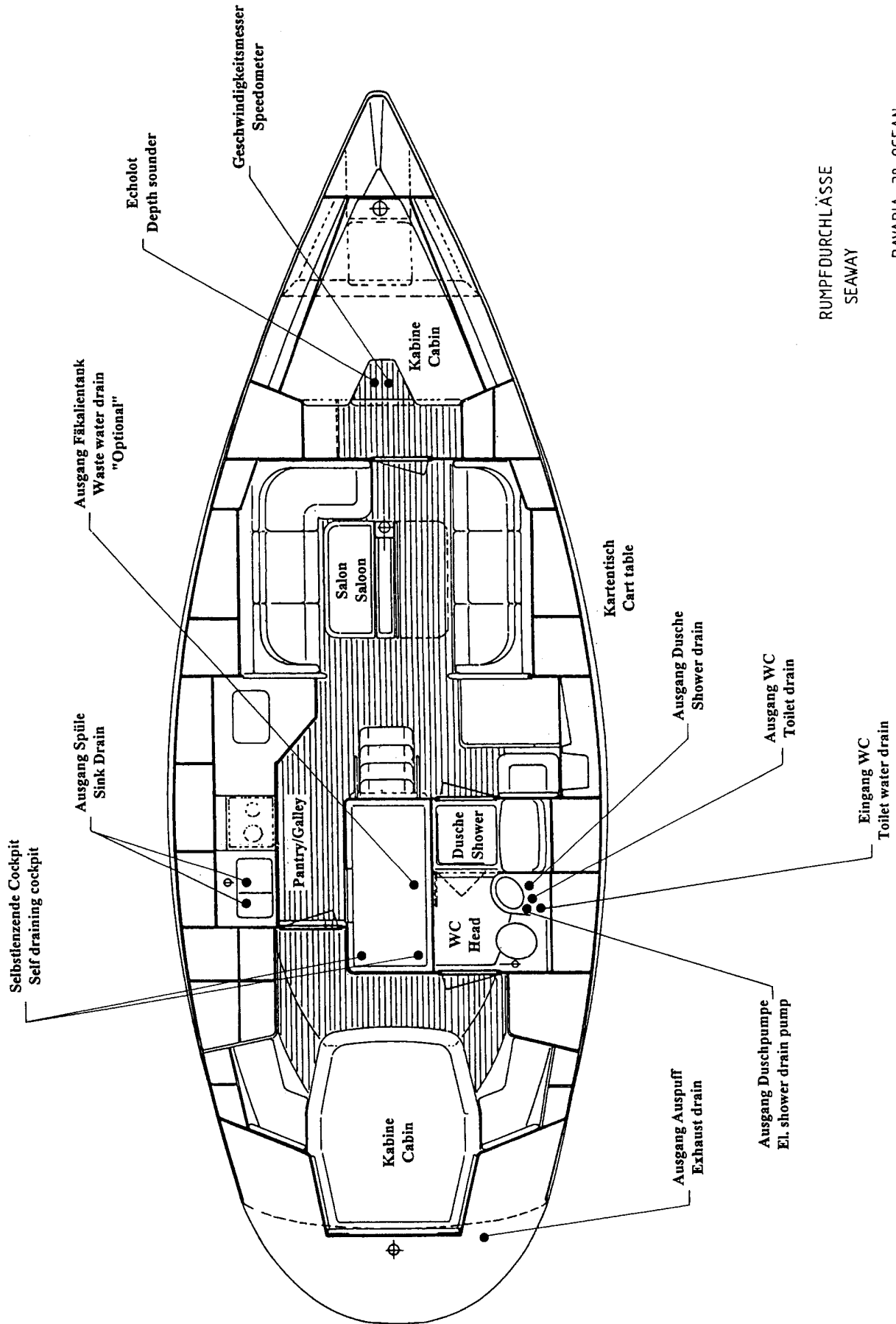
KONSTRUKTION GRUNDRIß

BAVARIA 38 OCEAN



KONSTRUKTION LÄNGSSCHNITT

BAVARIA 38 OCEAN



Germanischer Lloyd

Bescheinigung der Konformität
Nr. 92549

**über die Prüfung nach der Richtlinie für Sportboote,
Richtlinie des Rates vom 16. Juni 1994 (94/25/EG), Stand Juni 1995**

Hersteller: Bavaria Yachtbau GmbH
Industriestraße 11
D-97232 Giebelstadt

Herstellerbezeichnung: BAVARIA 38 Ocean

Beschreibung: FVK-Segelyacht mit festem Kiel T = 1,95 m

Bootsauslegungskategorie: A - „Hochsee“

Prüfmodul: Aa - „Interne Fertigungskontrolle und Prüfungen“, Anhang VI der Richtlinie

Kennzeichnung: CE-Zeichen, Kenn-Nr. der Prüfstelle

Prüfgrundlage:

Für die Prüfung wurden die Klassifikations- und Bauvorschriften I.Schiffstechnik Teil 3 Wassersportfahrzeuge, Ausgabe 1996 zugrunde gelegt.

Prüfergebnisse:

Das oben beschriebene Produkt entspricht den einschlägigen Anforderungen der Richtlinie 94/25/EG, Anhang I,

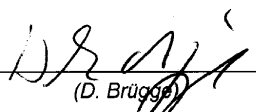
3.2 Stabilität und Freibord
3.3 Auftrieb und Schwimmfähigkeit

Mitgeltende Unterlagen:

Prüfbericht Nr. 7/29 und 8/29 vom 20.05.1998 Tgb.-Nr. 19702-98/Kst einschließlich zugehöriger Zeichnungsunterlagen.

Hamburg, den 26. Mai 1998

GERMANISCHER LLOYD AG
Zertifizierungsstelle für Yachten
Kenn-Nr. 0098
Leiter der Zertifizierungsstelle


(D. Brügge)

Diese Bescheinigung bleibt Eigentum der Germanischer Lloyd AG und darf nur unverändert weiterverarbeitet werden. Die auszugsweise Wiedergabe, Vervielfältigung und Verbreitung dieser Bescheinigung ist nicht zulässig. Texte und Werbeschriften dürfen nicht im Widerspruch zu dieser Bescheinigung stehen.

Germanischer Lloyd AG, Postfach 11 16 06, D-20416 Hamburg, Germany