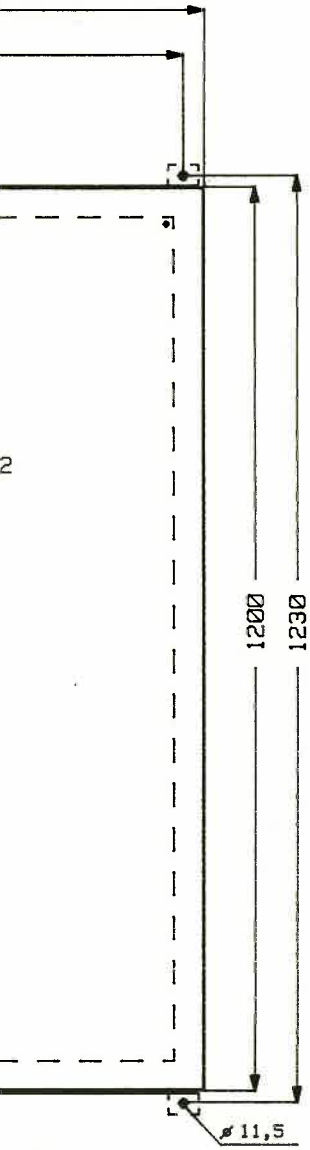
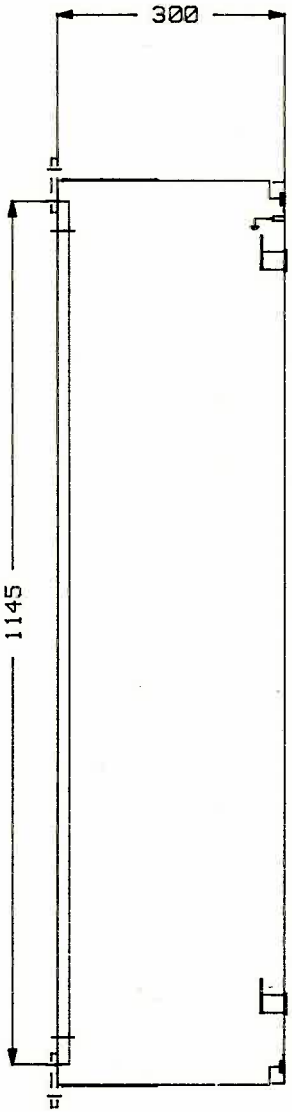
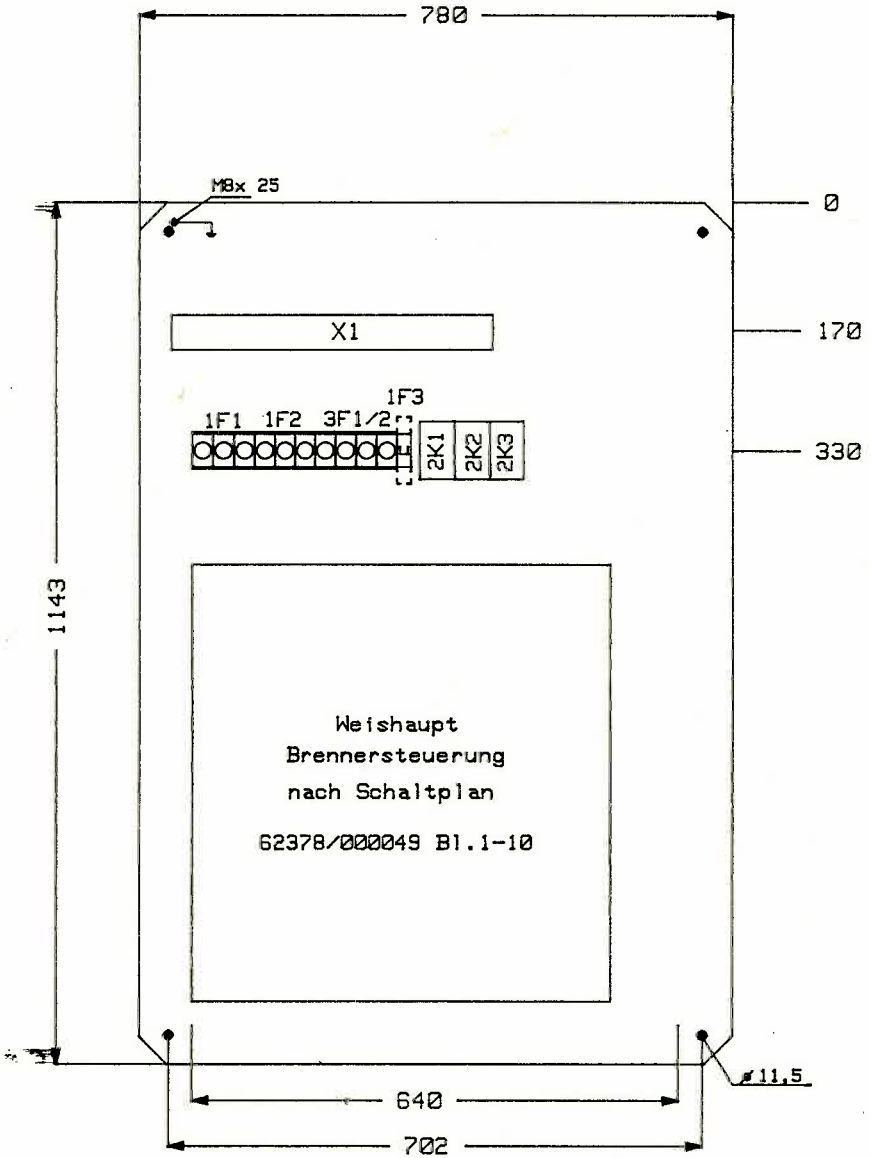
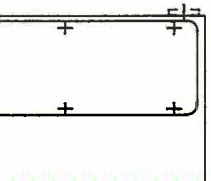
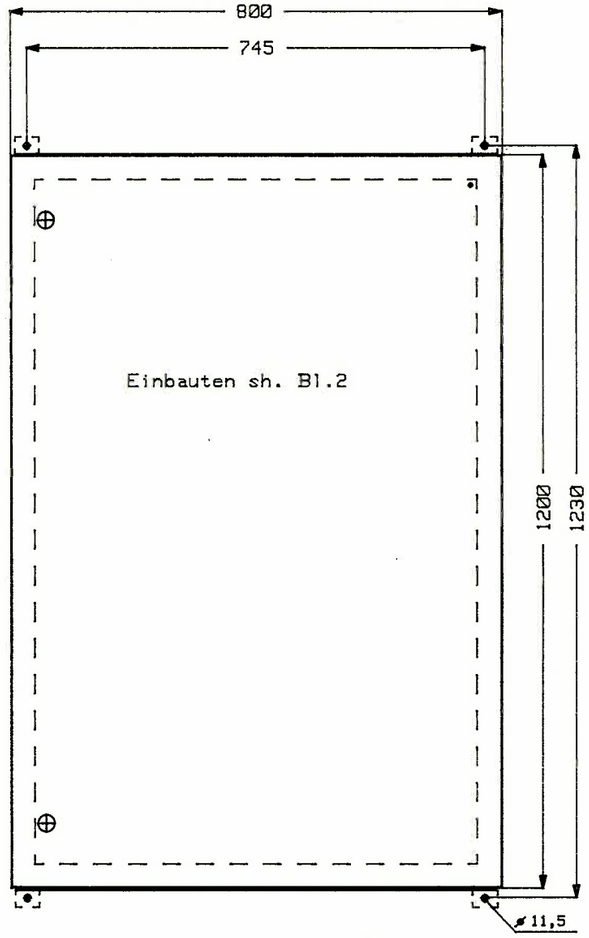


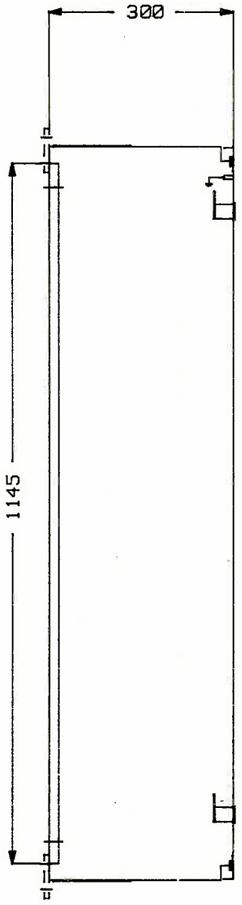


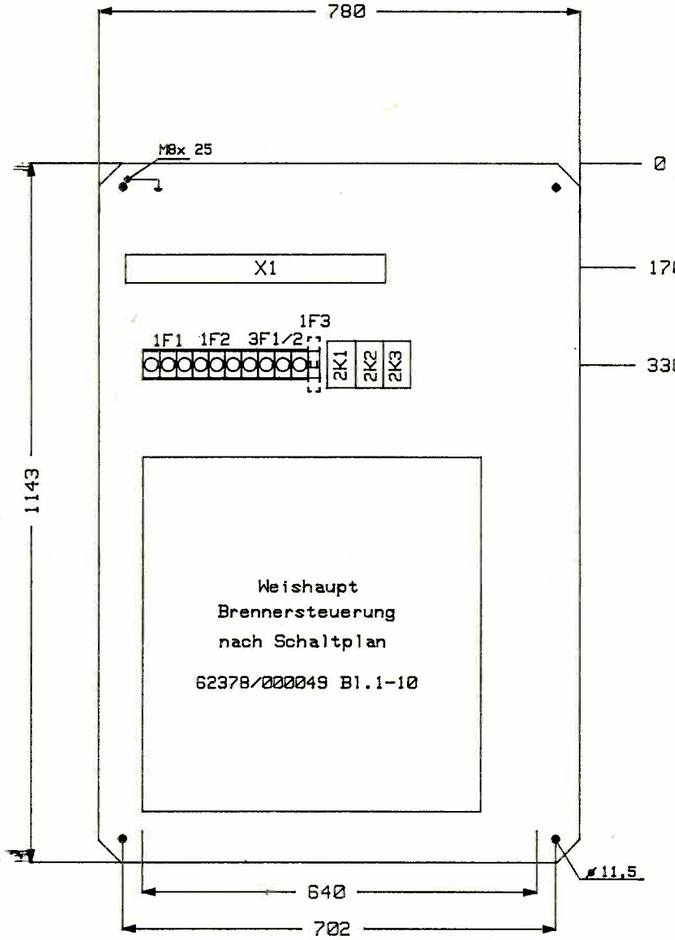


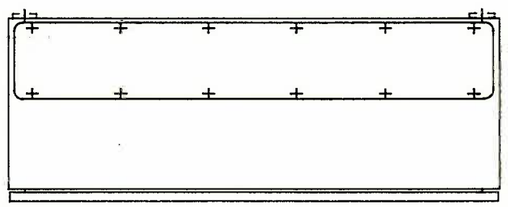


Gehäuse: WA28
Schutzart: IP43









Gehäuse: WA28
Schutzart: IP43
Farbe: RAL7032
Türverschluß: Doppelbart
Schrankbefg. innen □ 745x1145x ø 11,5
Schrankbefg. außen □ 745x1230x ø 11,5
Kabelflansch Größe 'H'

Ind.	Anderungen			DATUM	NAME
			Bearb	06.12.90	PFLÜGER
			Gepr.		
			Norm		

Kunde: BUDERUS HEIZTECHNIK BREMEN

Auftrag: F24158/01

Schaltschrank

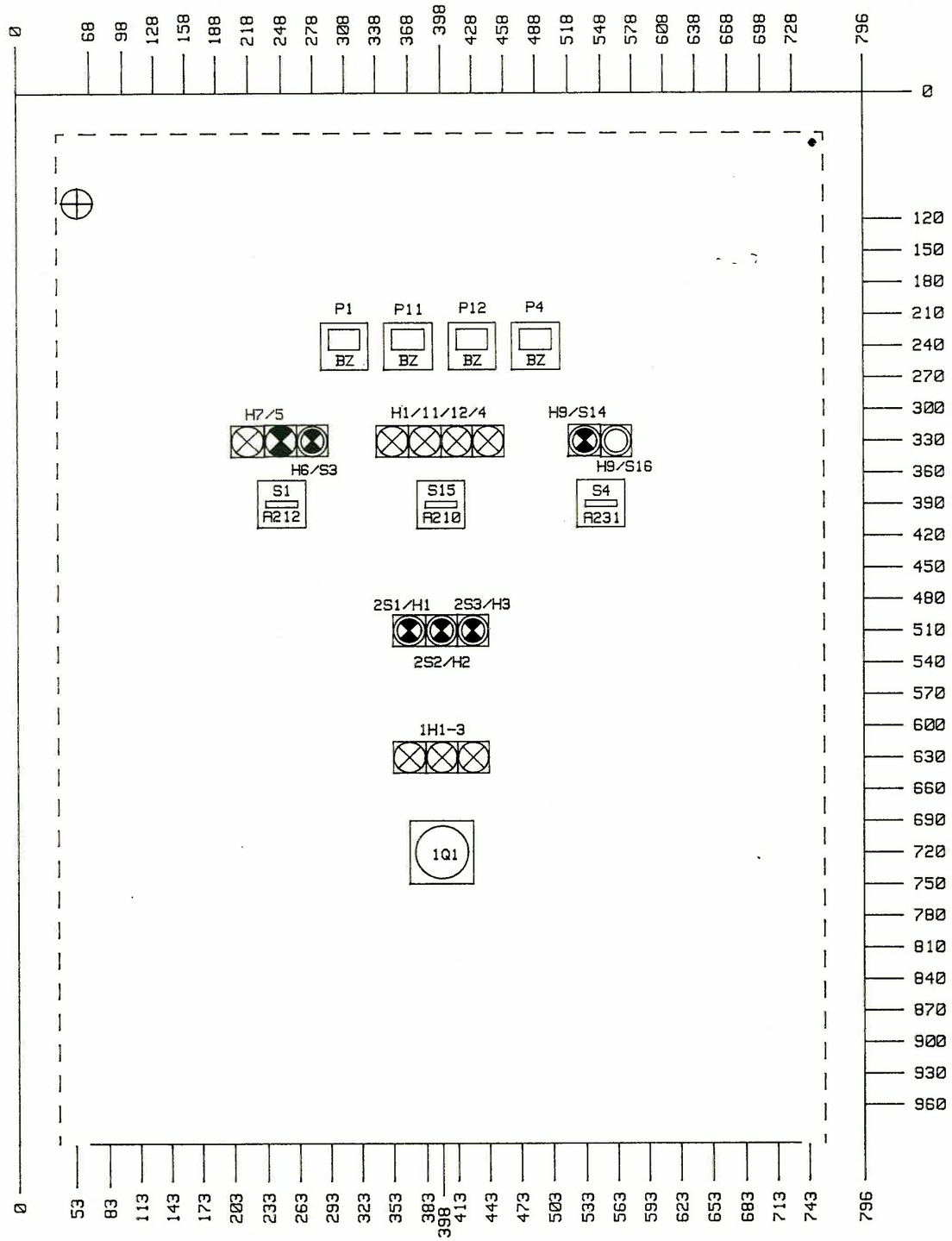
BV: Pius-Hospital Oldenburg

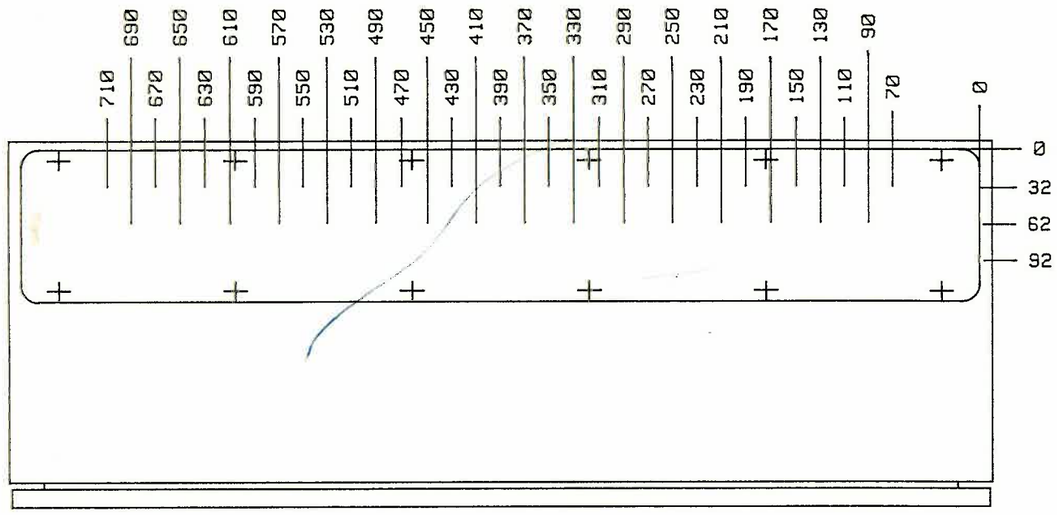
Anz.Bl. 2

Blatt 1

ROLF JANSSEN GMBH
ELEKTROTECHNISCHE WERKE
Emsstrasse 4 D-2960 Aurich
Tel. (04941)174-0 Telex 27428

Zchng.Nr. W24158/01





Verschraubungen
Flansch 'H'
oben

15 x Pg16
4 x Pg29
1 x Pg36

Maßstab 1:5

Ind.	Änderungen			DATUM	NAME
			Bearb	06.12.90	PFLÜGER
			Gepr.		
			Norm		

Kunde
BUDERUS
HEIZTECHNIK
BREMEN

Auftrag
F24158/01

Schaltschrank
BV: Pius-Hospital Oldenburg

Anz.Bl. 2
Blatt 2

ROLF JANSSEN GMBH
ELEKTROTECHNISCHE WERKE
Emsstrasse 4 D-2960 Aurich
Tel. (04941)174-0 Telex 27428

Zchng.Nr. W24158/01

Buderus Heiztechnik GmbH Handel
Niederlassung Bremen
Postfach 1465 D-2805 Stuhr 3

Kunde : ?

Bauvorhaben : Pius Hospital Oldenburg

Anlage : Schaltschrank Heizung

BHG-Nr. : 90/01/??

Verdrahtungsfarben:

Leistungsteil (L1,L2,13)	:	Schwarz
Mittelpunktleiter (N)	:	Blau
Schutzleiter (PE)	:	Gelb/Grün
Steuerung 220V/50Hz	:	Rot
Steuerung 24V/50Hz	:	Braun
Meßleitungen (10V=)	:	Grau
Potentialfreie Ausgänge	:	Weiß

ACHTUNG!

Vor INBETRIEBNAHME des Schaltschrankes alle Schraub- und Klemmverbinder gemäß VDE 0660 auf festen Sitz überprüfen!

NULLUNG, ERDUNG oder SCHUTZSCHALTUNG sind nach den gültigen Vorschriften für Elektroanlagen entsprechend den Bestimmungen des zuständigen EVU auf der Baustelle auszuführen!

Bei Motoren ist auf richtige Drehrichtung zu achten.

Motorschutzschalter bzw. therm. Relais sind auf der Baustelle entsprechend der gemessenen Stromaufnahmen einzustellen.

Bei Stern-Dreieck-Schaltung wird der 0,58-fache Nennstrom eingestellt.

Alle Symbole ohne Anlagenbezeichnung haben die Anlage-Nr., die im Blattkopf unten rechts steht (z.B. "= 1" gleich Anlage 1).

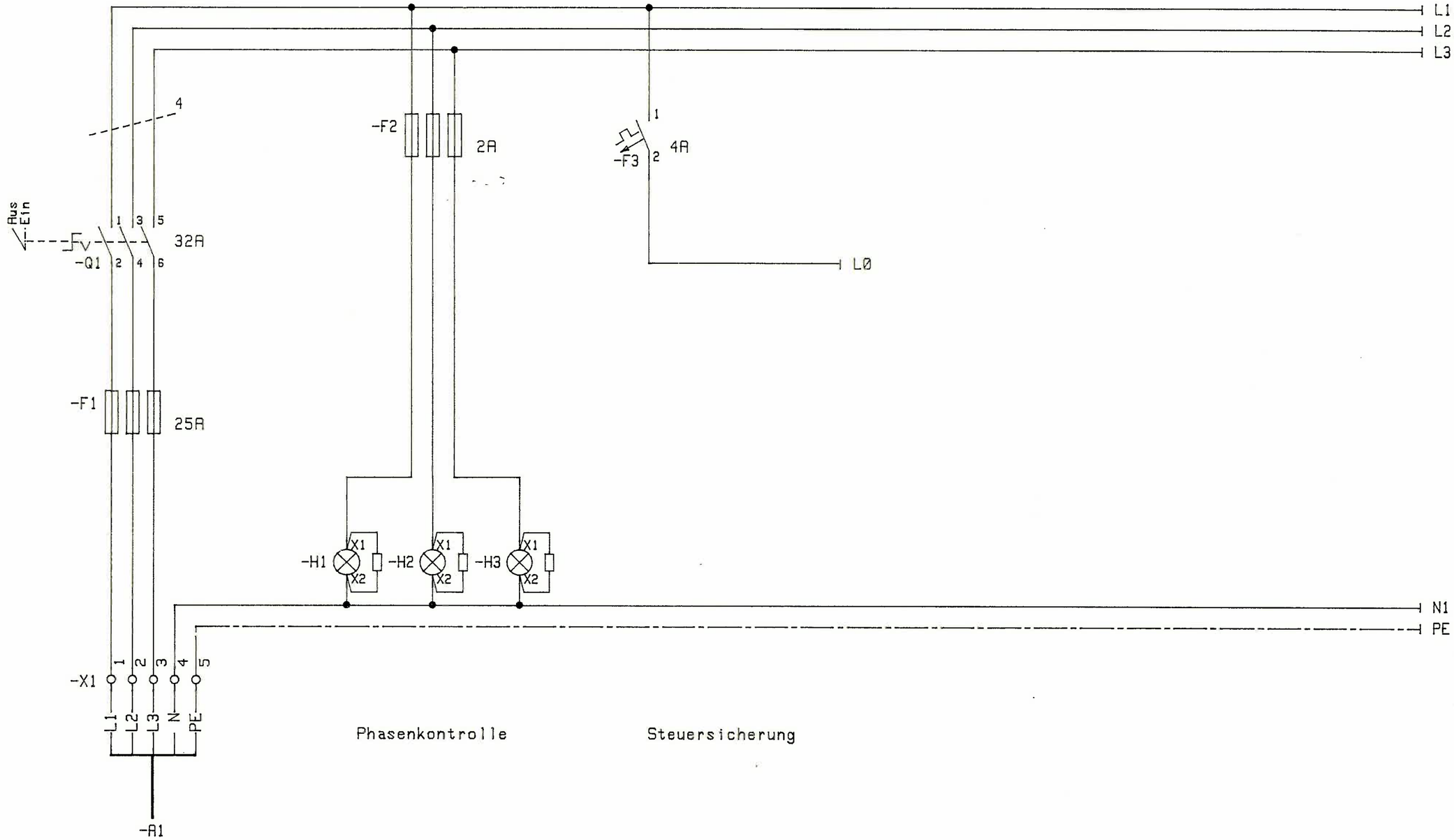
Zustand	Änderung	Datum	Name		
				Datum	05.12.90
				Bearb	PFLÜGER
				Gepr.	
				Gez.	

Anlage: Pius Hospital Oldenburg
Ursprung./Ers.f.

ROLF JANSSEN GmbH
ELEKTROTECHN. WERKE
Emsstr.4 2960 Aurich
Tel.04941/174-0

Deckblatt

Kunde: Buderus Heiztechnik Bremen
Auftrag: F24158/01
Zchng.Nr.: S24158/01
Blatt 0
5 Bl.



1				2		3	4	5	6	7	8
				Datum	05.12.90	Anlage Pius Hospital Oldenburg	ROLF JANSSEN GmbH ELEKTROTECHN. WERKE Emsstr.4 2960 Aurich Tel.04941/174-0	Einspeisung	Kunde Buderus Heiztechnik Bremen	= 1 +	
				Bearb	PFLÜGER						
				Gepr.					Auftrag F24158/01	Zchng.Nr. S24158/01	Blatt 1 5 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Gez.		Urspr./Ers.f.					

L0

Entsperrung E-Stop -S1 | -K1 .2 | -K1 .2 | Entsperrung E-Stop -S2 | -K2 .5 | -K2 .5 | Entsperrung E-Stop -S3 | -K3 .7 | -K3 .7 | E-Stop -S4 | K4

-K1 A1 A2 | -H1 X1 X2 | -K2 A1 A2 | -H2 X1 X2 | -K3 A1 A2 | -H3 X1 X2

N1

PE

-X1 6 7 8 9 | -X1 10 11 12 | -X1 13 14 15 | -X1 16 17 18

-A1 21 22 X1 X2

Heizungs-Notschalter

.2 13 14 .3 23 24 3.2 33 34 3.4 43 44 .3 61 62 71 72 83 84

Not-Aus

Verriegelung Not-Aus für bauseitige Steuerungen

-K1 .2 23 24

241 54 53

X4 9 10 Meldg. NOT Aus

-B1

Wassermangel

.5 13 14 .6 21 22 3.2 33 34 3.4 43 44

245 12 11

X4 / 11 12 Störung Wassermangel

Wassermangel

-B2

Max.-Druck Begrenzer 1

246 12 11

247 12 11

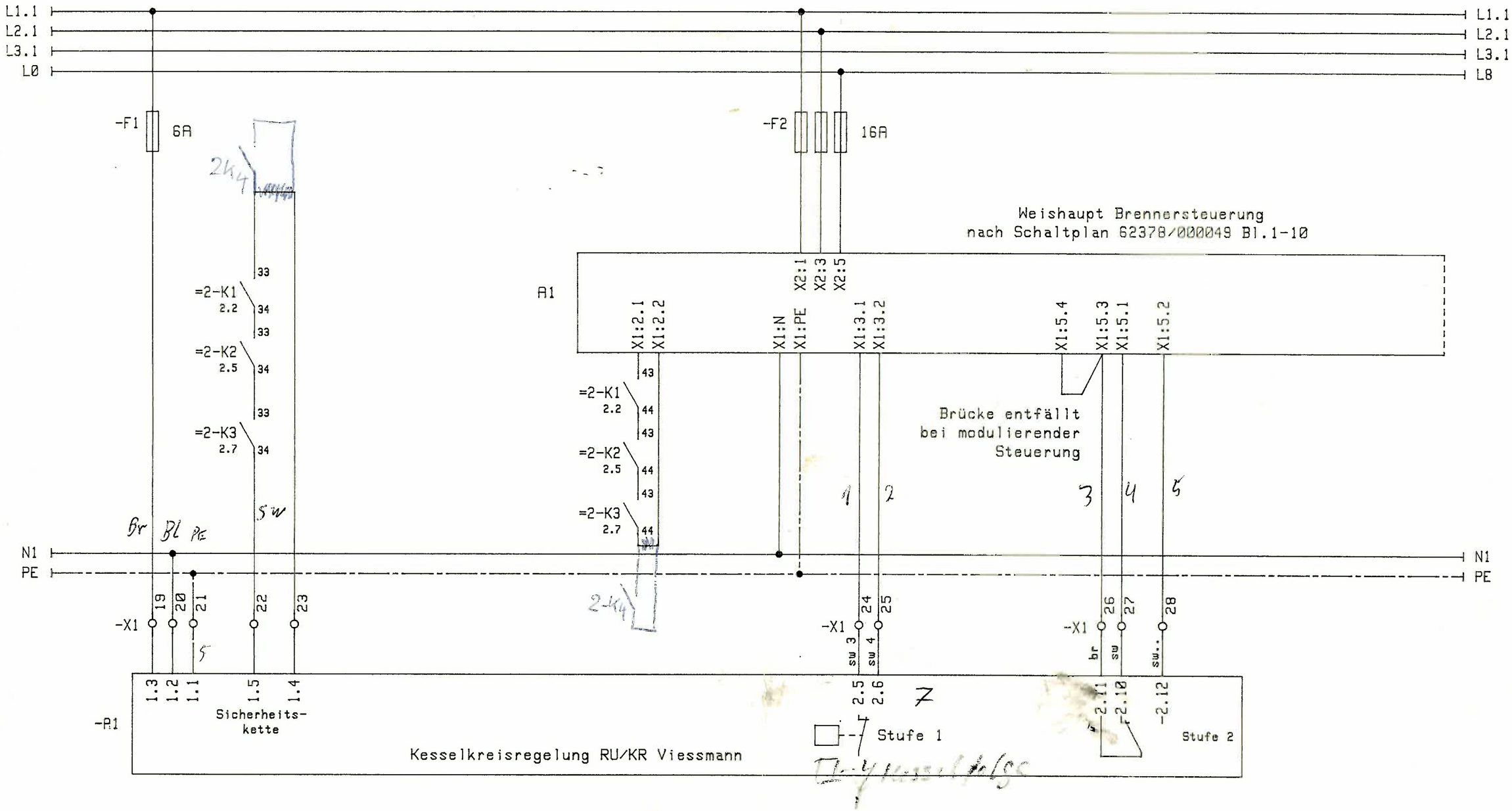
X4/13 14 Störung Druck 1 .7 13 14 .8 21 22 3.2 33 34 3.4 43 44

X4/15 16 Störung Druck 2

-B3

Max. Druck 2 Begrenzer

			Datum	05.12.98	Anlage: Pius Hospital Oldenburg	ROLF JANSSEN GmbH ELEKTROTECHN. WERKE Emsstr.4 2960 Aurich Tel.04941/174-0	Brenner Not-Aus Wassermangel Max. Druck Überwachung	Kunde: Buderus Heiztechnik Bremen = 2 +
			Bearb	PFLÜGER				
			Gepr.					
Änderung	Datum	Name	Gez.		Urspr./Ers.f.		Auftrag: F24158/01	Zchng.Nr.: S24158/01 Blatt 2 5 Bl.



				Datum	05.12.90	Anlage Pius Hospital Oldenburg	ROLF JANSSEN GmbH ELEKTROTECHN. WERKE Emsstr.4 2960 Aurich Tel.04941/174-0	Kesselsteuerung	Kunde Buderus Heiztechnik Bremen = 3 +
				Bearb	PFLÜGER				Auftrag F24158/01 Zchng.Nr. S24158/01 Blatt 3
				Gepr.					5 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Gez.		Urspr./Ers.f.			

1 2 3 4 5 6 7 8

L1.1 L2.1 L3.1 — L1.1 L2.1 L3.1

Weishaupt Brennersteuerung
nach Schaltplan 62378/000049 Bl.1-10

=3-A1

X1:2.3 X1:2.4 X1:2.5 X1:2.6 X1:2.7 X1:2.8 X1:2.9 X1:3.3 X1:3.4 X1:4.1 X1:4.3 X1:4.4 X1:4.7 X1:4.8 X1:4.9 X1:410 X1:415 X1:416 X1:417 X1:420 X1:421 X1:422 X1:423 X1:426 X1:427 X1:428 X1:429 X1:430 X1:411 X1:412

N1 PE

-X1 29 30 31

Typ.?

Anschluß externer Geber in die Sicherheitskette möglich

-X1 32 33 34

-H11

Anschluß externe Hupe möglich

-X1 35 36 37

-S19

Endschalter am Ölabsperrkom.

EO

-X1 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58

-X2 1 2

-A2

1 3 4 7 8 9 10 15 16 17 20 21 22 23 25 27 28 29 30 2 PE

1 1 2 3 PE 4 5 6 7 8 9 10 11 12

B.I B.II B.III

AO

3 x

Zweistoffbrenner GL1 - GL7 Ausf.ZM

V

1				2		3	4	5	6	7	8
				Datum	05.12.90	Anlage: Pius Hospital Oldenburg	ROLF JANSSEN GmbH ELEKTROTECHN. WERKE Emsstr.4 2960 Furich Tel.04941/174-0	Brennersteuerung	Kunde: Buderus Heiztechnik Bremen	= 4 +
				Bearb	PFLÜGER					
				Gepr.					Auftrag: F24158/01	Zchng.Nr.: S24158/01
Zustand	Änderung	Datum	Name	Gez.		Urspr./Ers.f.				Blatt 4 / 5 Bl.

L1.1
L2.1
L3.1

L1.1
L2.1
L3.1

Weishaupt Brennersteuerung - ?
nach Schaltplan 62378/000049 Bl.1-10

=3-A1

X1:437 X1:436 X1:435 X1:438 X1:440 X1:451 X1:452 X1:453 X1:454 X1:455 X1:6.1 X1:6.2 X1:6.3 X1:5.5 X1:5.6 X1:5.7

N1
PE

-X1 59 60 61 62 — 5 sw, BU BL, PE — -S11 P — Druckwächter Gas
-X1 63 64 65 — -Y2 — Magnetventil Hauptgas I — MV I
-X1 66 67 68 — -Y4 — Magnetventil II Hauptgas zusätzlich — MV II
-X1 69 70 71 72 73 74 75 — -Y8 1 2 3 4 5 6 PE — Membranpumpe
-X1 76 77 78 79 — U V W PE — -M1 M 3~ — Brennergebläse
-X2 3 4 5 — -B3 — P — -B3 — Temp.- oder Druckfühler

Achtung
Fühlerleitung
seperat verlegen

				Datum	05.12.90	Anlage: Pius Hospital Oldenburg	ROLF JANSSEN GmbH ELEKTROTECHN. WERKE Emsstr.4 2960 Aurich Tel. 04941/17[illegible]-0	Brennersteuerung	Kunde: Buderus Heiztechnik Bremen = 5 +
				Bearb	PFLÜGER				
				Gepr.					Auftrag: F24158/01 — Zchng.Nr.: S24158/01 — Blatt 5 — 5 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Gez.		Urspr./Ers.f.			