

Heiz und Energiesysteme
Koaserbauerstraße 16
A-4810 Gmunden

Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017

PROJEKT DATEN

Kunde:
Kommission:
Projekt: PELLETSSTEUERUNG NEU 60kW
Proj.Nr.: HW-VERS. HP. 3. 5. 01
Gezeichnet: Loidl
Datum: 20.02.2001


Technische Daten

Betriebsspannung 230VAC
Frequenz 50Hz
Steuerspannung 24VDC/12VAC
Nennstrom 12A
Leistung 2KW
Max. Vorsicherung 13A

Schaltschrankausführung nach ÖVE EN 60204-1

- Sicherheit von Maschinen
- Elektrische Ausrüstung von Maschinen
- Allgemeine Anforderungen

FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

						Heiz- und Energiesysteme GesmbH Koaserbauerstraße 16 A-4810 Gmunden Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017		Deckblatt		BLATT: 1	
						PELLETSSTEUERUNG				HW-VERS.: PHS3.5.01	
						NEU				VON : 15	

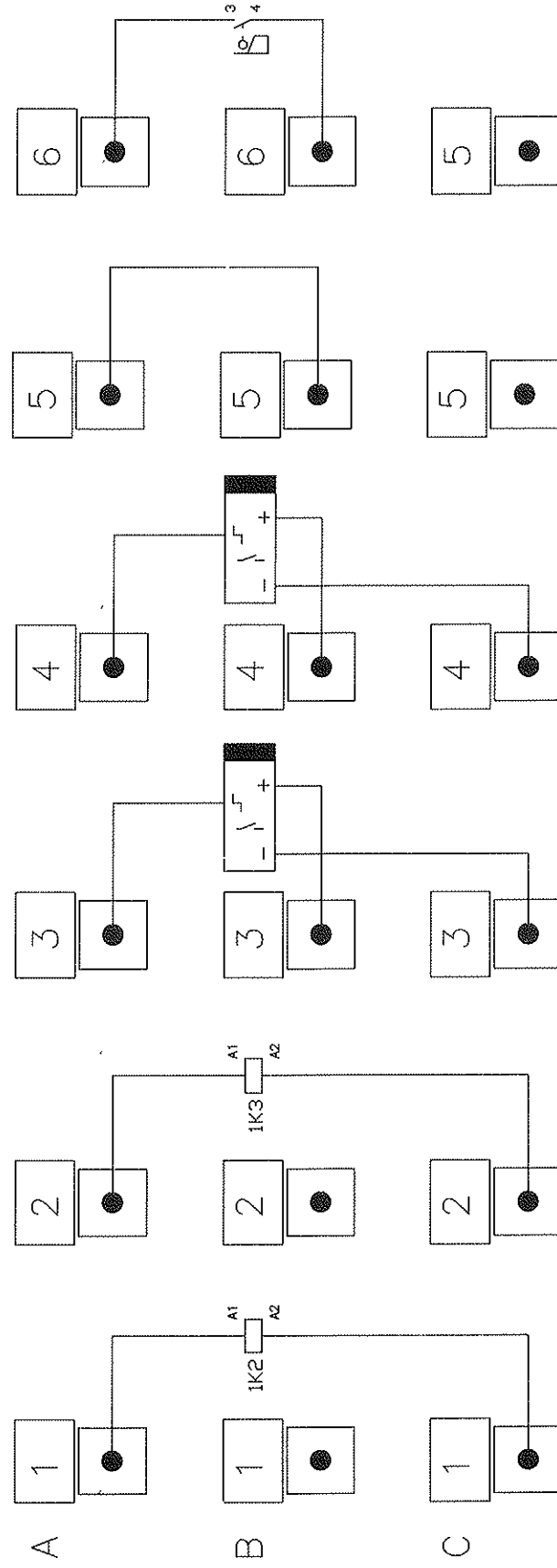
	1	2	3	4	5	6	7	8
A	VERDRAHTUNGSVORSCHRIFTEN							
B	DIE VERDRAHTUNG ERFOLGT FLEXIBEL ALLE NICHT GEKENNZEICHNETEN LEITUNGEN WERDEN MIT H05V-K-1mm2 VERLEGT. ES IST DARAUf ZU AChtEN, DASS STEUER- UND HAUPTSTROMKREISE MÖGLICHSr GETRENNT IN DEN KABELKANÄLEN VERLEGT WERDEN. ZIELVERDRAHTUNG IST UNBEDINGT ERFORDERLICHe.							
C	VERDRAHTUNGSFARBEN							
D	SCHWARZ HAUPTSTROMKREIS ROT STEUERSTROMKREIS 12VAC DUNKELBLAU STEUERSTROMKREIS 24VDC GELB/GRÜN SCHUTZLEITER HELLBLAU NEUTRALLEITER WEISS MESSLEITUNG ORANGE FREMDSPANNUNG							
E	WARNHINWEISE GRUNDSÄTZLICHE BESTIMMUNGEN FÜR DEN BETRIEB VON STARKSTROMANLAGEN ÖVE_E5 SIND UNBEDINGT EINZUHALTEN. ZUM SCHUTZ VOR GEFAHREN WEISEN WIR DARAUf HIN, DASS DER EINSATZ NUR IM RAHMEN DER TECHNISCHeN BESTIMMUNGEN UND NUR DURCH " BEFUGTE FACHKRÄFTE "							
F	VORZUNEHMEHEN IST: Heiz- und Energiesysteme GesmbH Koarerbauerstraße 16 A-4810 Gmunden Tel. 07612/746741 Fax. 07612/746744							

FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

C		Datum	20.02.2001	PELLETSSTEUERUNG		Vorschriften	Warnhinweise	BLATT:	2
B		Bearb.	Loidl	NEU		HW-VERS.: PHS3.5.01			VON :
A		Plot							15
Änderung		Name	Form						

Niveauregelung bei Saugeranlage

Analogmodul 1A2



OPTION
Kugelhahn

OPTION
Filtermagnet

OPTION
ZWB voll

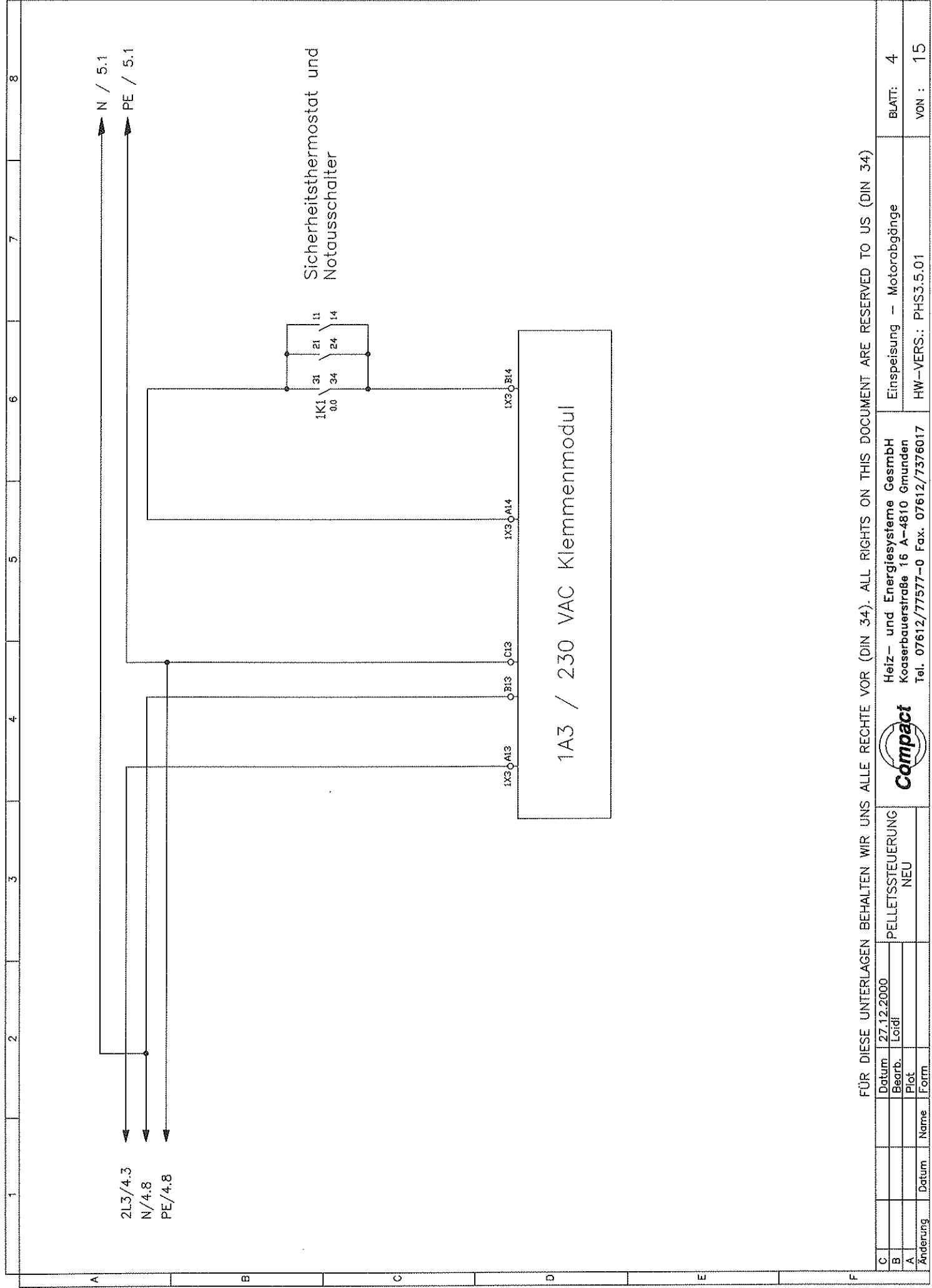
OPTION
ZWB leer

Kugelhahn offen
Achtung:
muss bei
Schneckenanlage
gebügelt werden!


Kugelhahn
zu

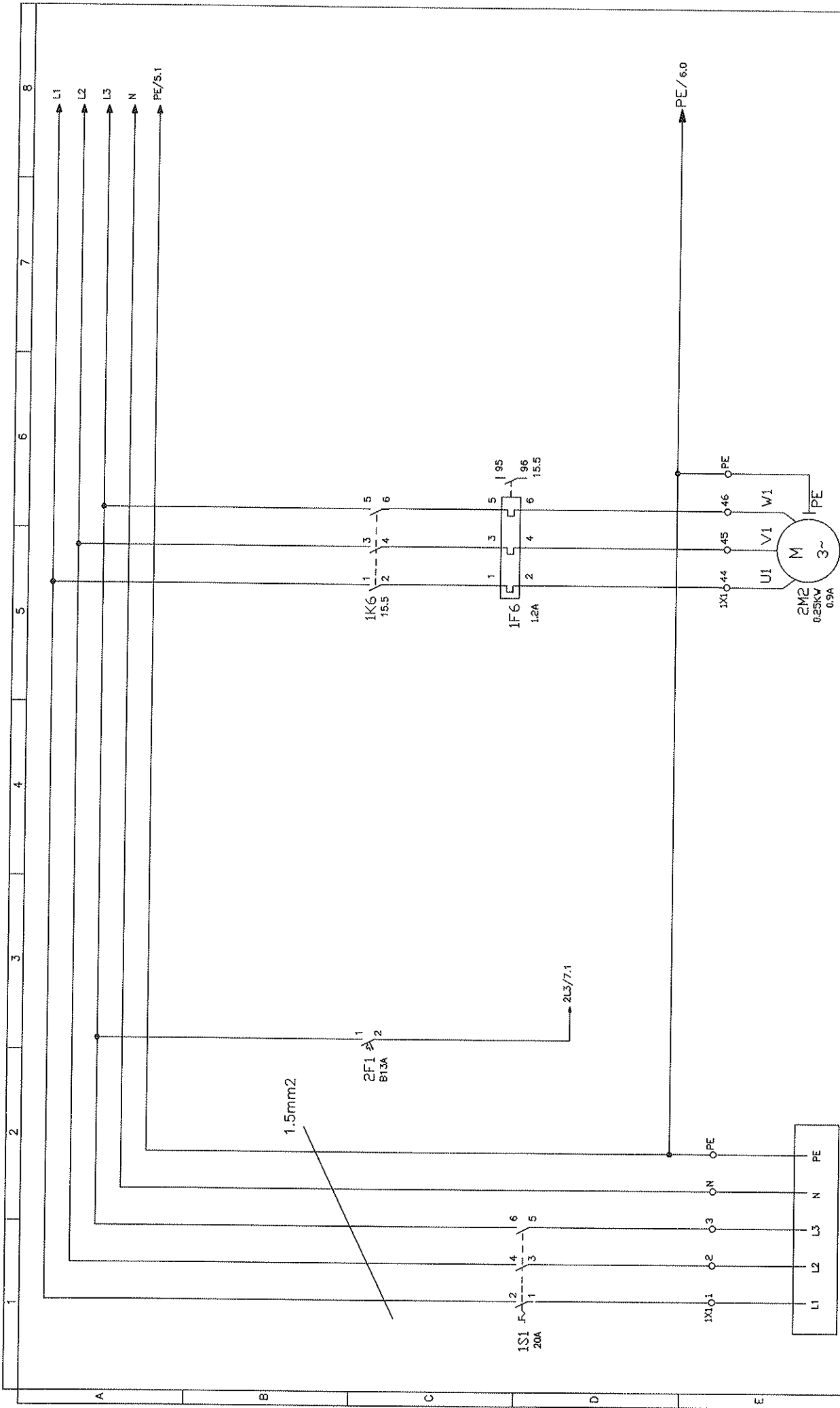
FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

C	Datum	20.02.2001	Loidl	PELLETSSTEUERUNG NEU	Compact	Heiz- und Energiesysteme GesmbH Koaserbauerstraße 16 A-4810 Grunden Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017	Analoge Fühlereingänge	BLATT: 9
B	Bearb.							
A	Plot							
Änderung	Datum							VON : 15



FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

C	Änderung	Datum	Name	Form	PELLETSSTEUERUNG NEU	 Heiz- und Energiesysteme GmbH Koarbauerstraße 16 A-4810 Gmunden Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017	Einspeisung – Motorabgänge HW-VERS.: PHS3.5.01	BLATT: 4 VON : 15
B		27.12.2000						
A		Loidl						
		Plot						



MAX. VORSICHERUNG 13A
ZULEITUNG: 5 X 1,5 mm²

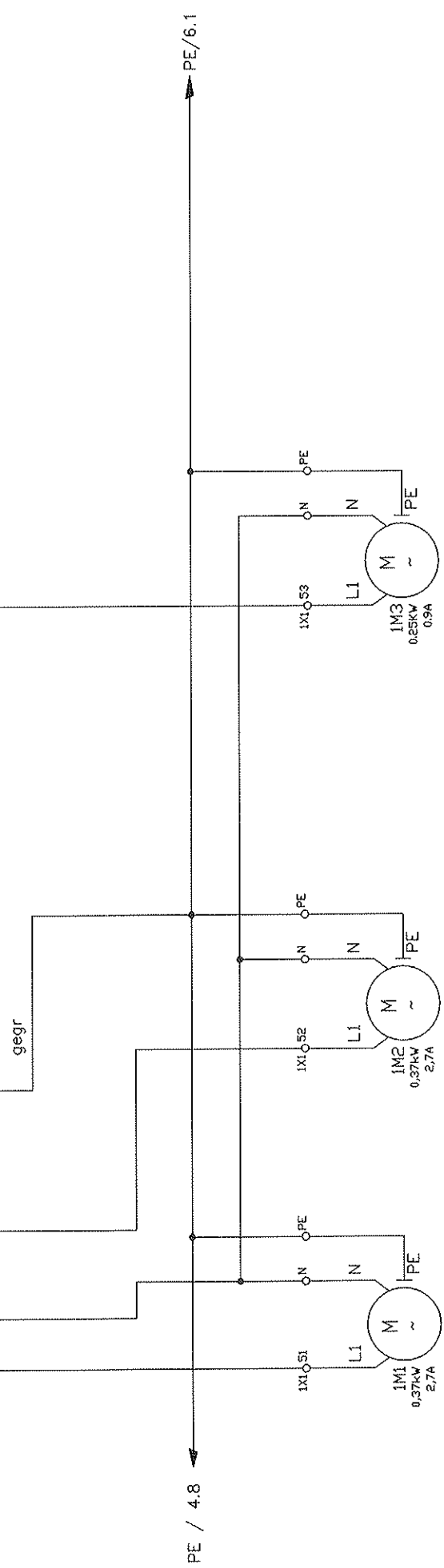
EINSCHUB
BRENNERMOTOR

FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

C		Datum		6. Juli 1999		PELLETSTEUERUNG		Heiz- und Energiesysteme GmbH		Einspeisung - Motorabgänge		BLATT: 4	
B		Bearb.		Loidl		NEU		Kooßerbauerstraße 16 A-4810 Gmunden					
A		Plot						Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017		HW-VERS.: HG3.3.00		VON : 16	
Änderung		Datum		Name		Form							



2X




ASCHENAUSTRAGUNG

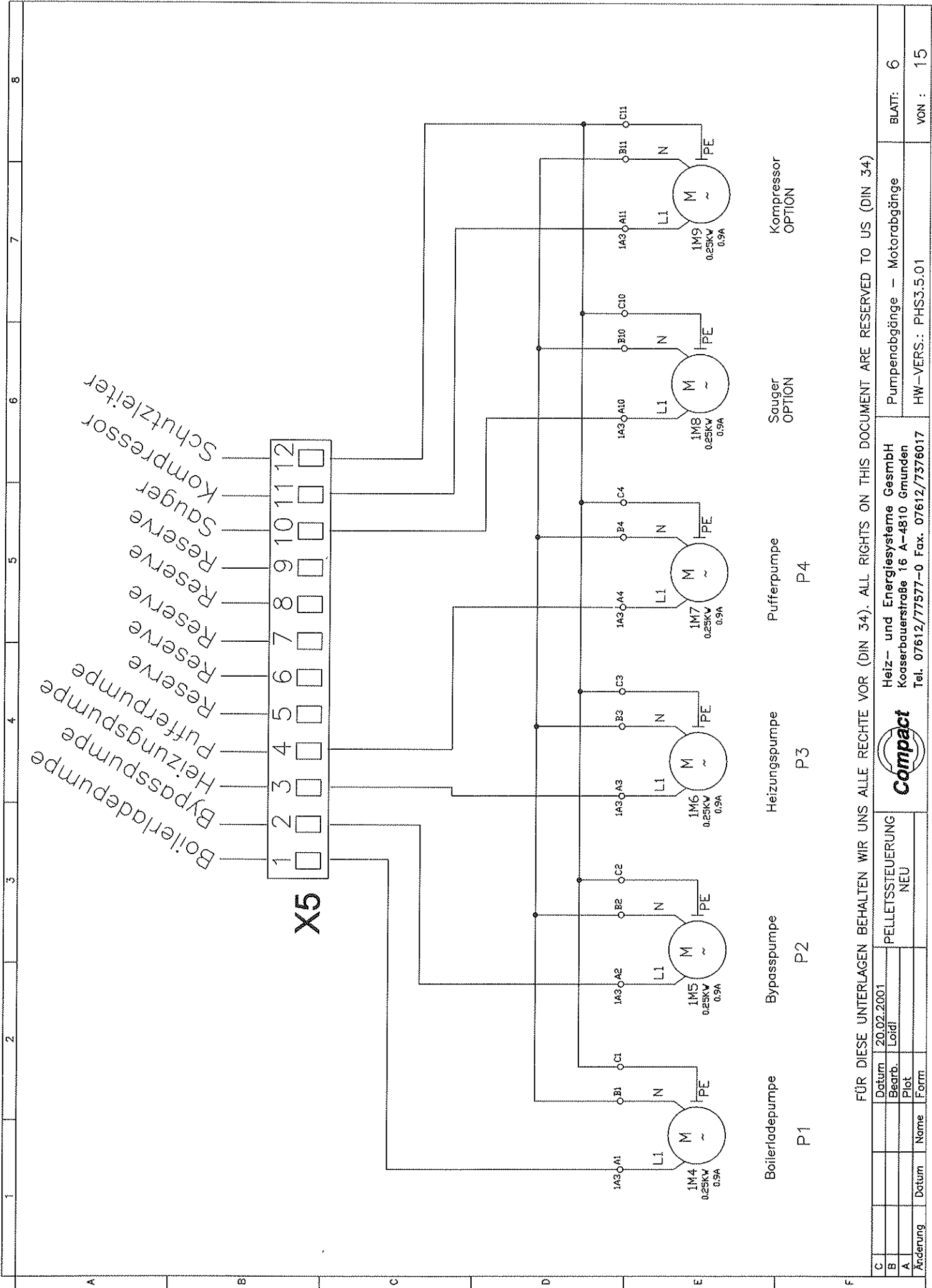
FÖRDEKSCHECKE
(STEIG--SCHNECKE)

AUSTRAGUNG
(BUNKER-SCHNECKE)

FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

C				Datum	20.02.2001	PELLETSSTEUERUNG NEU	
B				Bearb.	Loidi		
A				Plot			
Änderung			Datum	Name	Form		

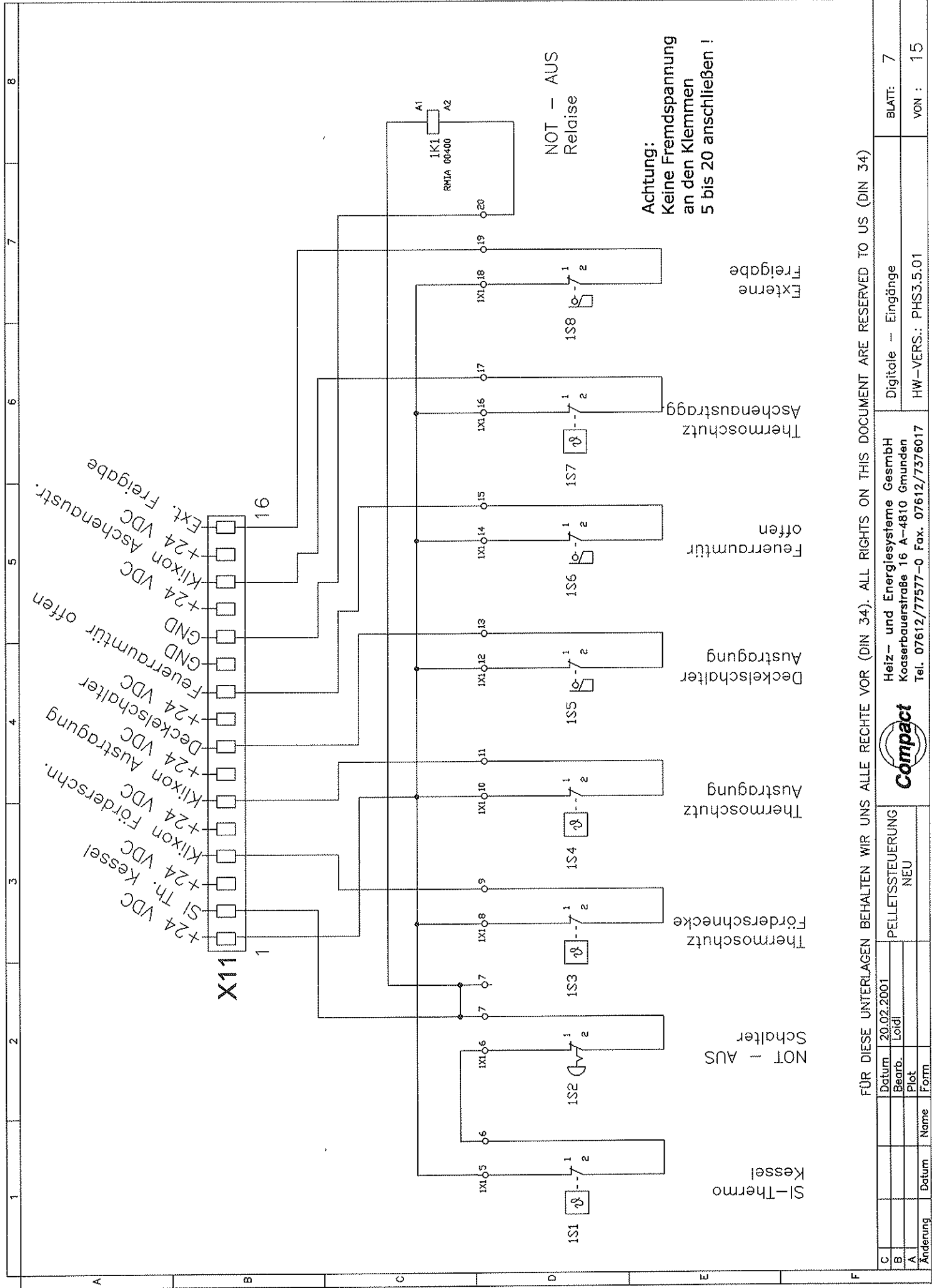
Heiz- und Energiesysteme GmbH Kooserbauerstraße 16 A-4810 Gmunden Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017	Motorabgänge HW-VERS.: PHS3.5.01
---	-------------------------------------



FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

C	Datum	20.02.2001	PELLETSSTEUERUNG	Heiz- und Energiesysteme GmbH Kosserbauerstraße 16 A-4810 Gmunden Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7576017	Pumpenabgänge – Motorabgänge	BLATT: 6
	Bearb.	Loidl				
	Plot					
A	Änderung		NEU		HW-VERS.: PHS3.5.01	VON : 15
	Datum					
	Name					
	Form					

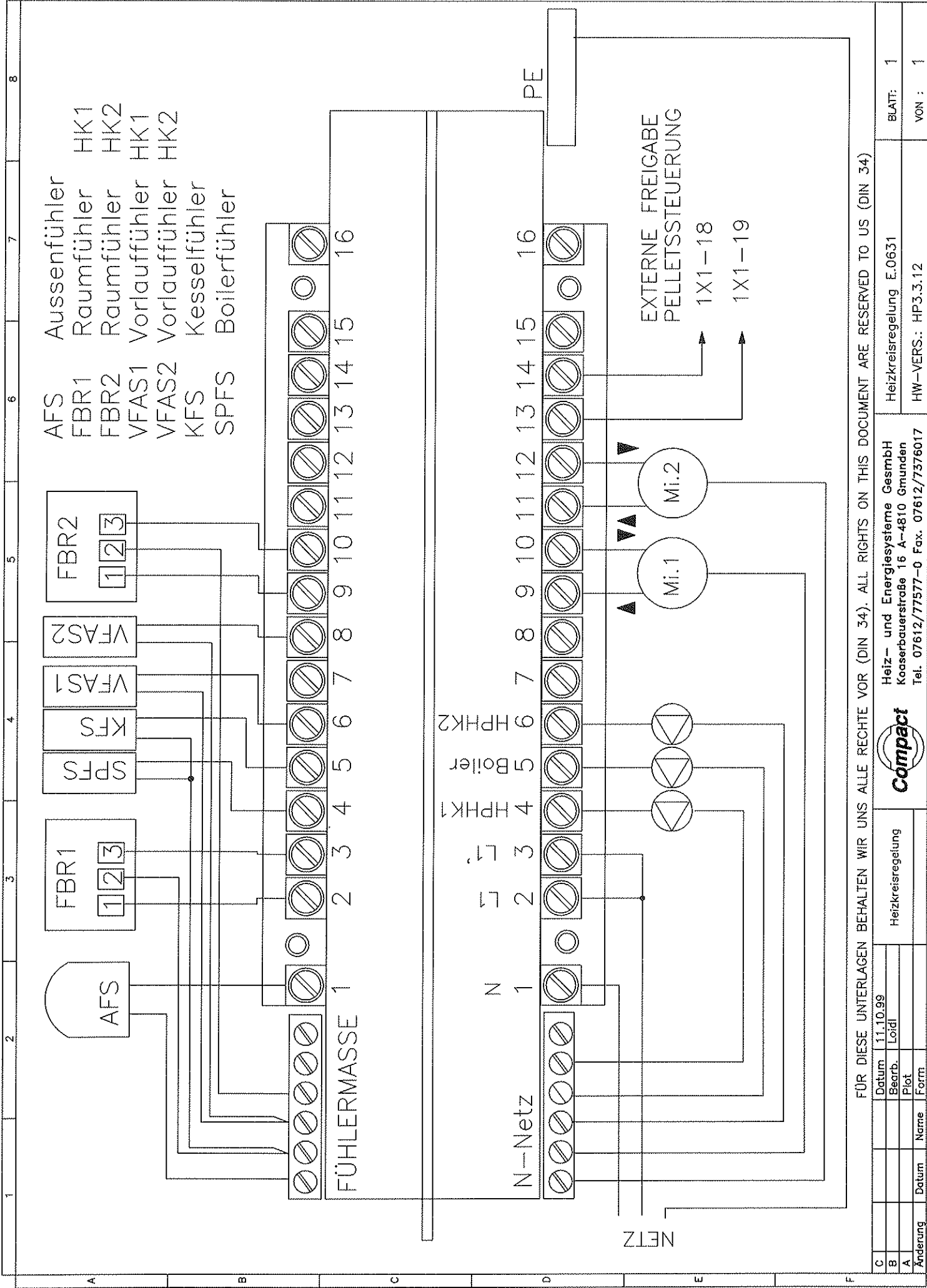




Achtung:
Keine Fremdspannung
an den Klemmen
5 bis 20 anschließen !

FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

C		Datum	20.02.2001	PELLETSSTEUERUNG		Heiz- und Energiesysteme GmbH		Digitale -- Eingänge		BLATT: 7	
B		Bearb.	Loidl	NEU		Kosarbauerstraße 16 A-4810 Gmunden		HW-VERS.: PHS3.5.01		VON : 15	
A		Plot				Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017					
Änderung		Datum	Name	Form							



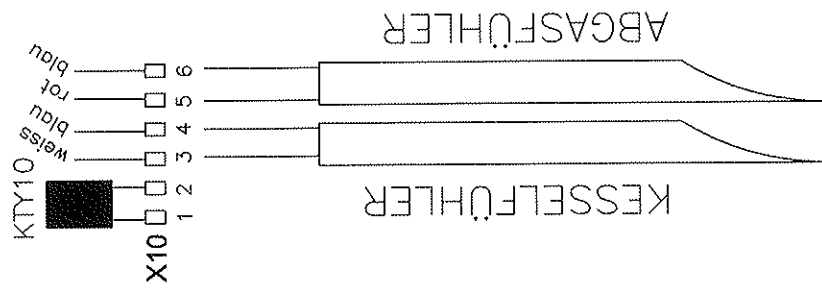
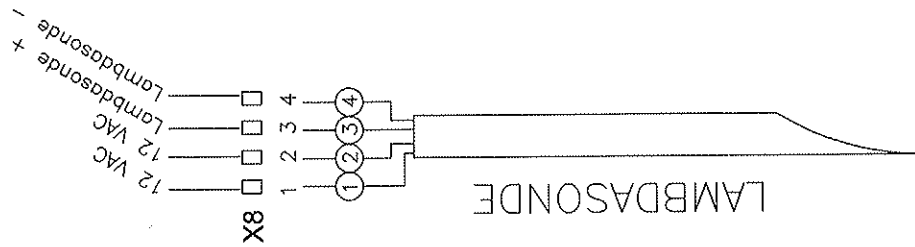
FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

Datum 11.10.99		Heizkreisregelung		Heizkreisregelung E.0631		BLATT: 1	
Bearb. Loidl		Heizkreisregelung		Kösterbauerstraße 16 A-4810 Gmunden		VON : 1	
Plot		Name		Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017		HW-VERS.: HP3.3.12	
Änderung		Datum		Form			



Heiz- und Energiesysteme GesmbH
Kösterbauerstraße 16 A-4810 Gmunden
Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017

Lambdasonde, Kessel-, Abgasfühler

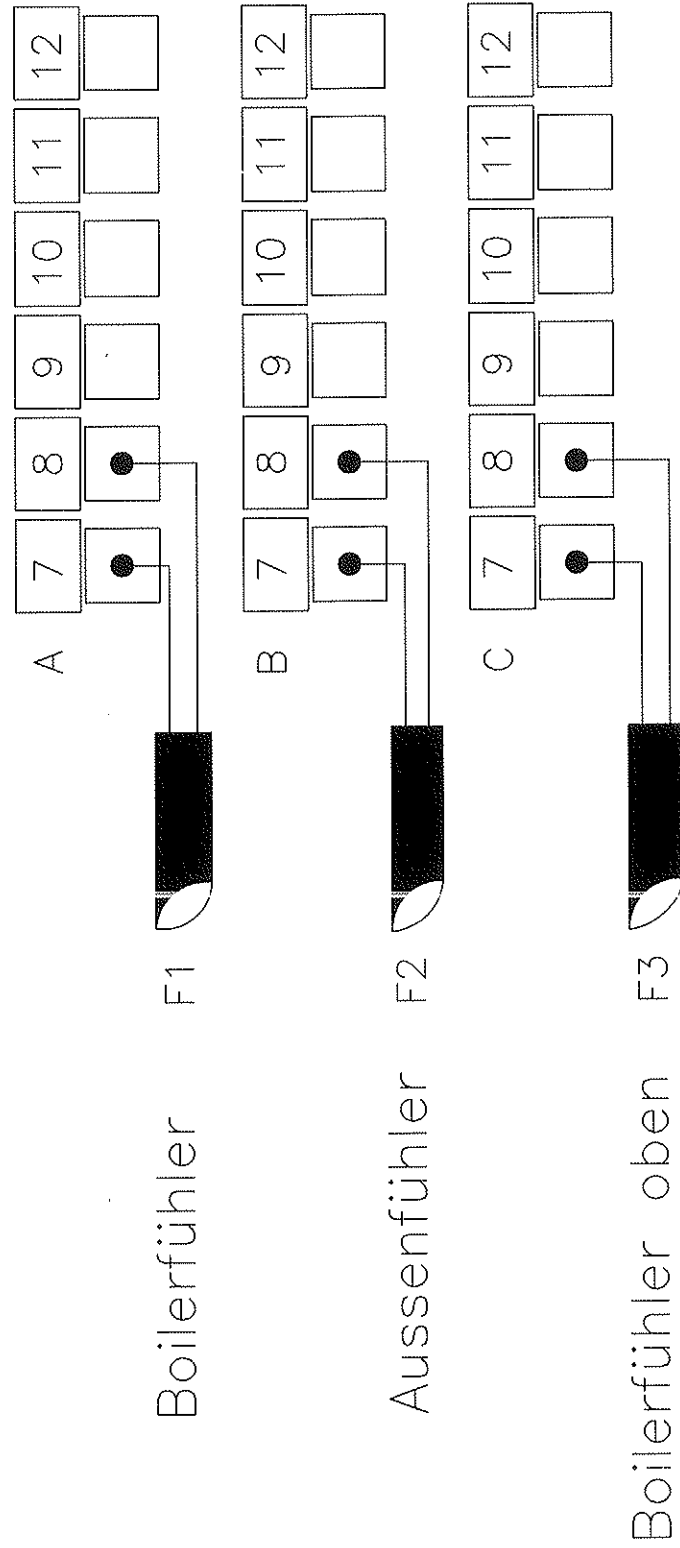


FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

C B A Änderung	Datum 20.02.2001	Begr. Loidl	Plot	Name	Form	PELLETSSTEUERUNG NEU		Heiz- und Energiesysteme GmbH Kaiserbaurstraße 16 A-4810 Gmunden Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017	Analoge Fühlereingänge	BLATT: 8.1 VON : 15



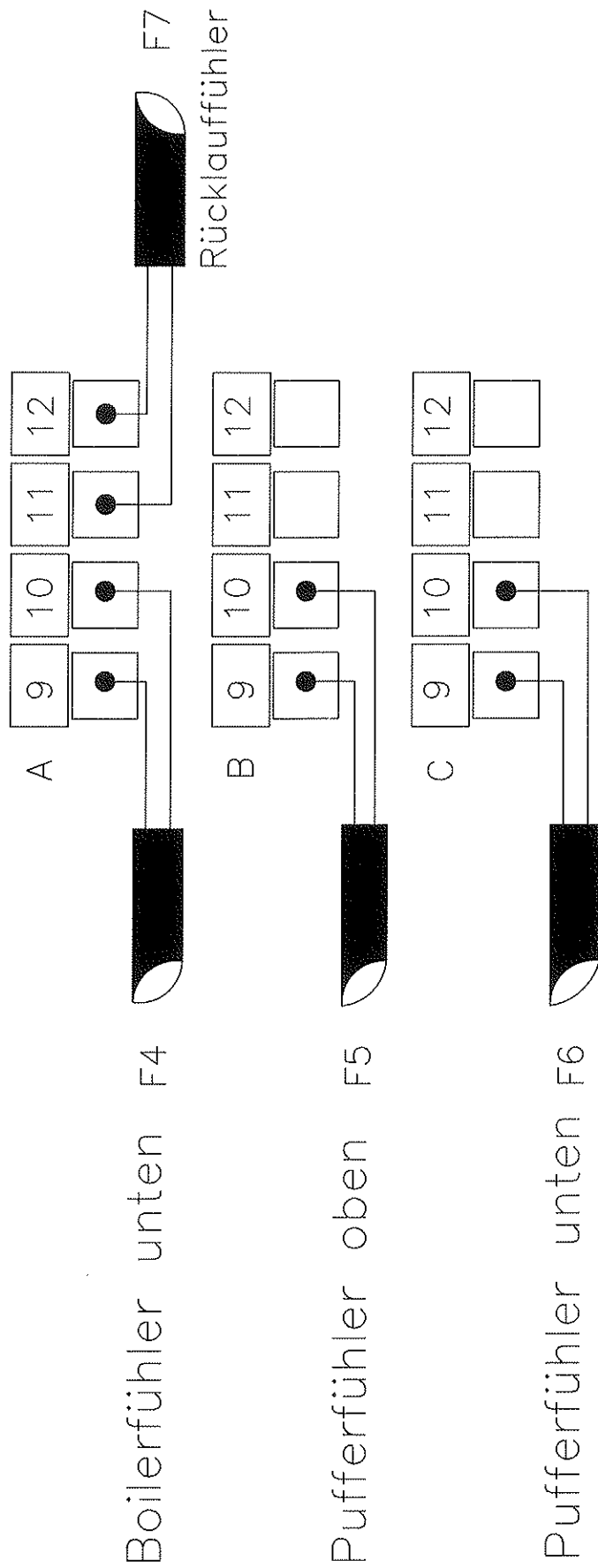
Fühleranschlussschema Analogmodul 1A2




FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

C	Änderung	Datum	20.02.2001	PELLETSSTEUERUNG NEU	Compact	Heiz- und Energiesysteme GmbH Koaserbauerstraße 16 A-4810 Gmunden Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017	Analoge Fühleringänge HW-VERS.: PHS3.5.01	BLATT: 9 VON : 15
B								
A								

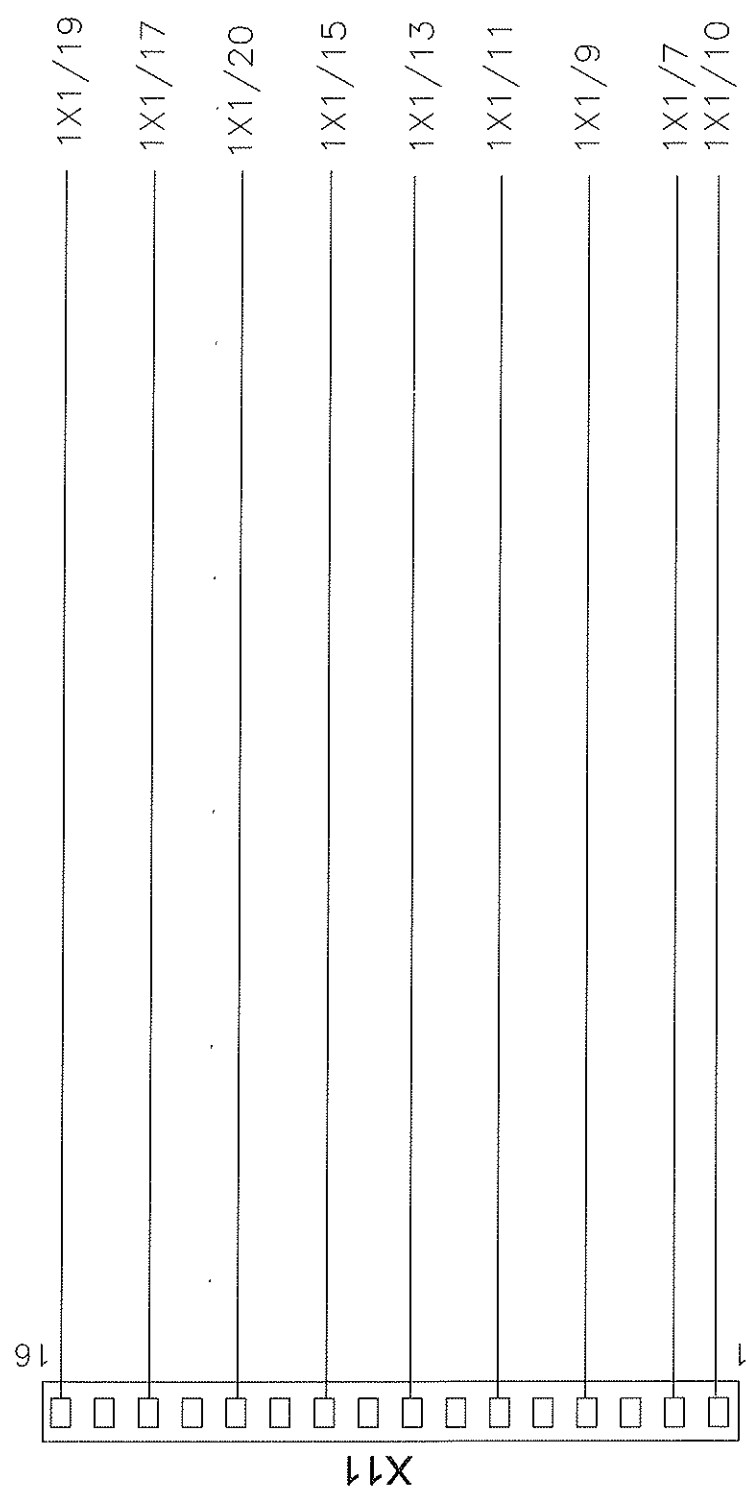
Fühleranschlussschema Analogmodul 1A2



FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

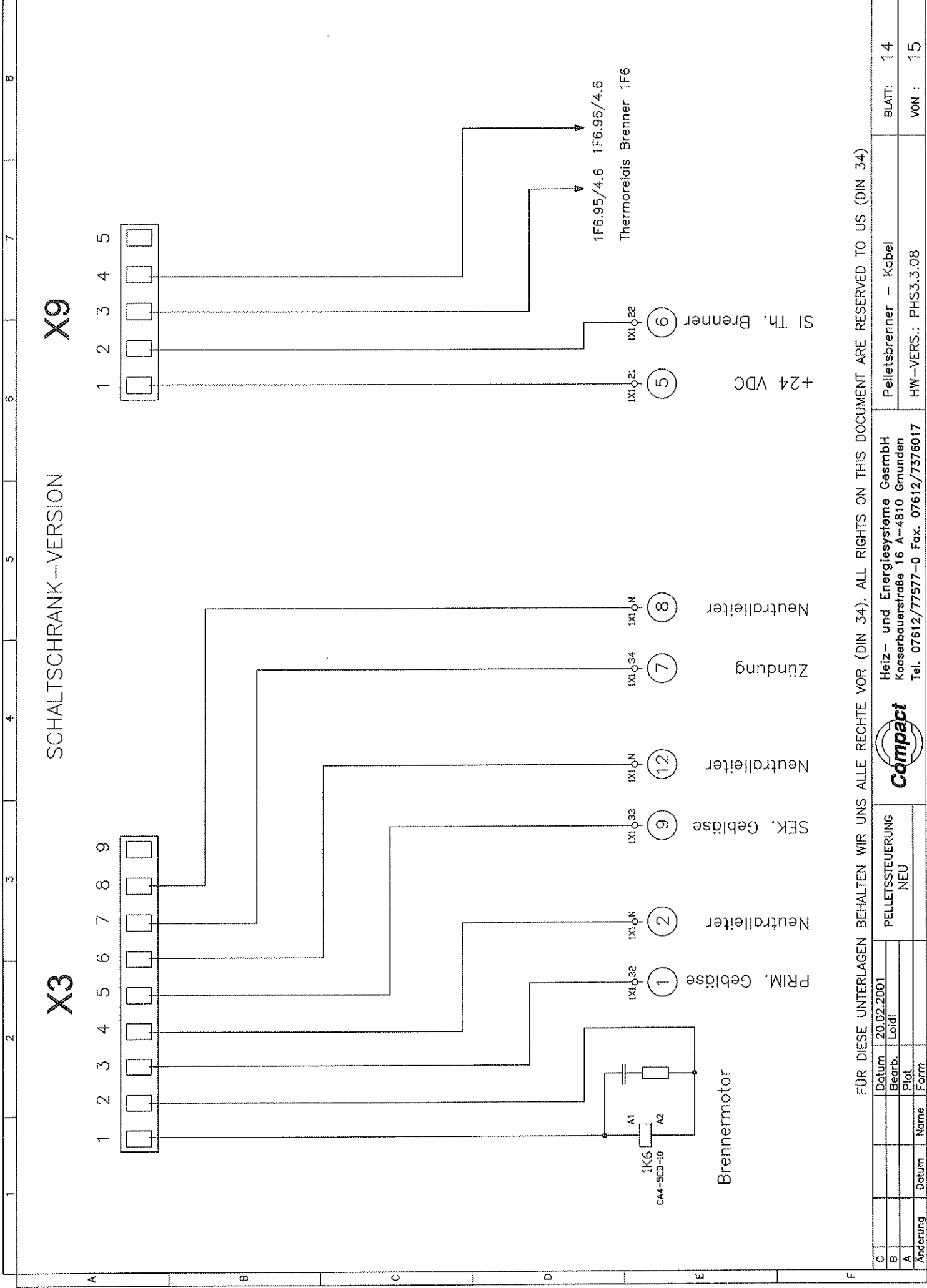
C	Datum	20.02.2001	PELLETSSTEUERUNG NEU	 Compact	Heiz- und Energiesysteme GesmbH Kooserbauerstraße 16 A-4810 Gmunden Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017	Analoge Fühlereingänge	BLATT: 10
B	Bearb.	Loidl					
A	Plot						
Änderung	Datum	Name	Form	HW-VERS.: PHS3.5.01	VON : 15		

Kabelbaum KB-X11




FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

Heiz- und Energiesysteme GmbH Kooserbaurstraße 16 A-4810 Gmunden Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017				Kabelbaum KB-X11 / 24VDC		BLATT: 11
Pelletssteuerung				HW-VERS.: PHS3.5.01		VON : 15
Compact						
PELLETSSTEUERUNG						
NEU						
Datum 20.02.2001						
Bearb. Loidl						
Plot						
Form						
Änderung						
Datum						
Name						

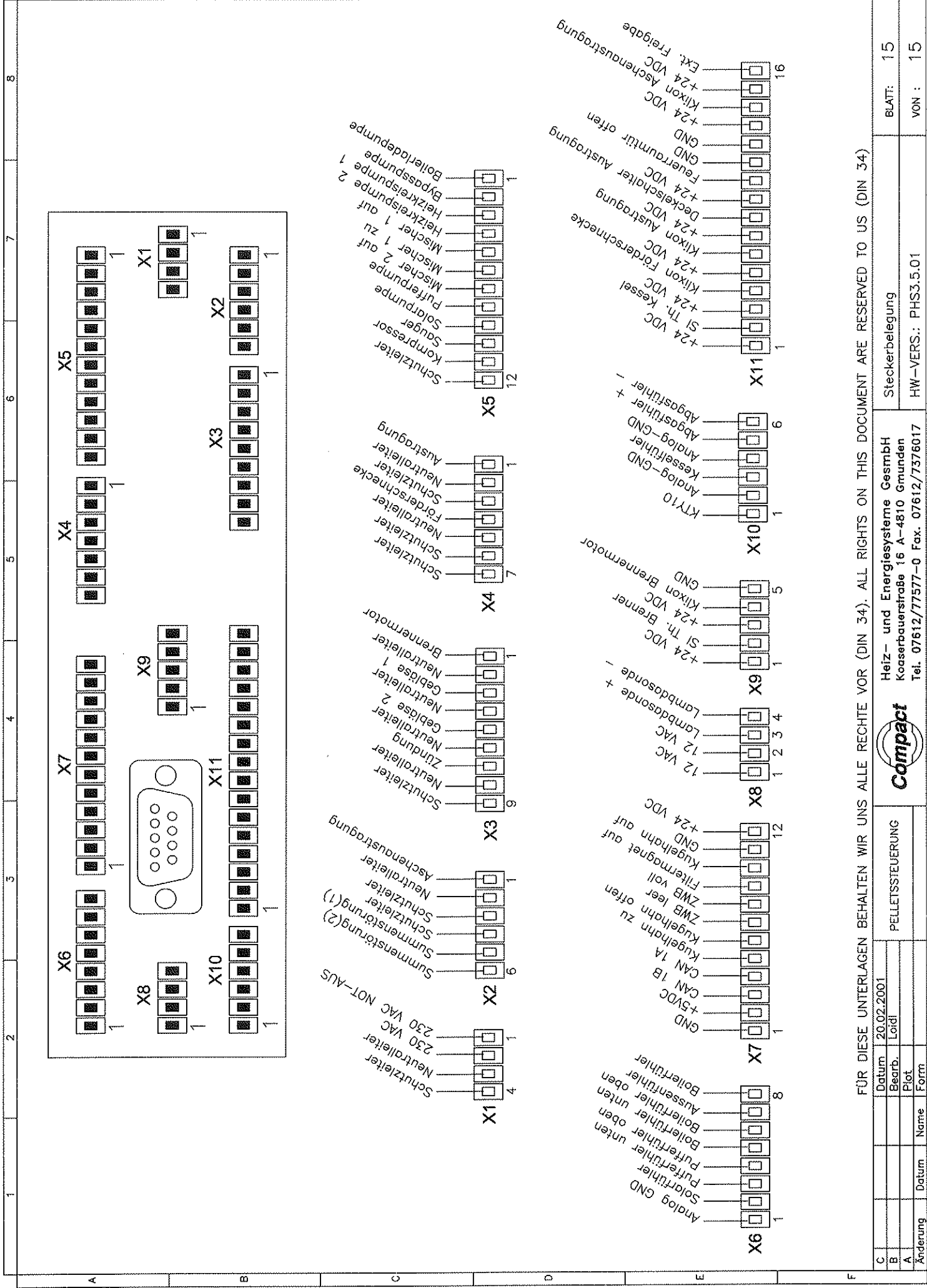


FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)


						Heiz- und Energiesysteme GesmbH Kooserbauerstraße 16 A-4810 Gmunden Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017		Pelletsbrenner – Kabel		BLATT: 14	
C			Datum	20.02.2001		PELLETSSTEUERUNG					
B			Bearb.	Loidl		NEU					
A			Plot								
Änderung		Datum	Name	Form							
						HW-VERS.: PHS3.3.08					
						VON : 15					

Heiz- und Energiesysteme GesmbH
Kaiserbaurstraße 16 A-4810 Gmunden
Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017





FÜR DIESE UNTERLAGEN BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR (DIN 34). ALL RIGHTS ON THIS DOCUMENT ARE RESERVED TO US (DIN 34)

C		Datum	20.02.2001	PELLETSSTEUERUNG	Heiz- und Energiesysteme GesmbH Koaserbauerstraße 16 A-4810 Gmunden Tel. 07612/77577-0 Fax. 07612/7376017	Steckerbelegung	BLATT: 15		
B		Bearb.	Loidl						
A		Plot							
Änderung	Datum	Name	Form						
								HW-VERS.: PHS3.5.01	VON : 15
				 Compact					