

3	Druckung	Datum	Neue	Gez. 10.05.94	16-STEUERUNG CONTROL SYSTEM	16-STEuerung CONTROL SYSTEM	TYPE 112 HC-L	Blatt 3+	51
2		Datum	Neue	Bearb. 10.03.94	LIEBHERR-MERK BIBERACH GmbH	LIEBHERR-MERK BIBERACH GmbH	Zeich.-Nr. 4005-21572		
1		Datum	Neue	ELLINGER	Copyright (c)				

54-STUERSTAND PI  
CONTROL STAND

14-SCHALTSCHRAUK  
SWITCHBOY  
30-HUBWERK  
HOIST GEAR

14-SCHALTSCHRAUK  
SWITCHBOY  
92-EINZIEHWERK  
LUFFING GEAR

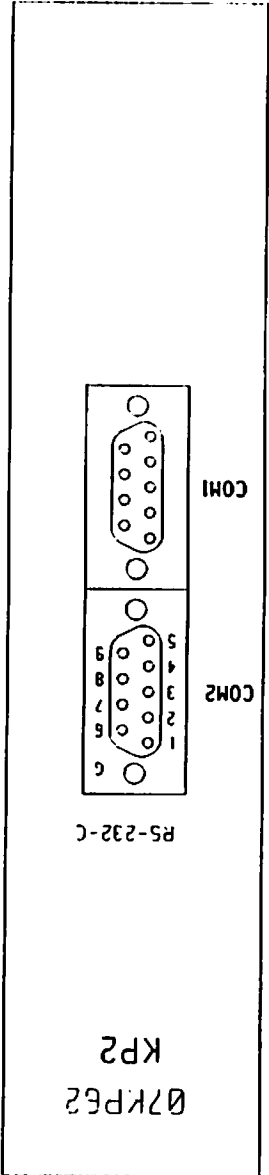
13-HORN  
HORN

=PI01  
-X20

=PI02  
-X20



1	Bestell-Nr.	51	Ident. Nr.	51
2	Zeich.-Nr.	4005-2152		
3	Typ	112 HC-L		
	SPS-DISPLR/ EMS			
	Hersteller	LIEBERER-MERK	Copyright (c)	BIBERACH GMBH
	Gen.	10.05.94	Datum	10.03.94
	Beinh.	ELLMICER	Name	ELLMICER



Pin	Signalname	Bedeutung
6	PGND	SCHIRM (PROTECTIVE GROUND)
1	PGND	SCHIRM (PROTECTIVE GROUND)
2	TxD	SENDEN (TRANSMIT DATA)
3	RxD	EMPFANGEN (RECEIVE DATA)
4	RTS	REQUEST TO SEND
5	CTS	CLEAR TO SEND
6	SGND	SIGNALMASSE
7	PROG	NICHT BENUTZT
8	0V	ØV ZU ÜB1
9	+5V	SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR PROGRAMMIER- UND DIAGNOSE-GERÄT TCZ (MIRD ÜBER PINS 8 UND 9 MIT ØV UND +5V VERSORGT)

I  
 II  
 C  
 B  
 II

8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2

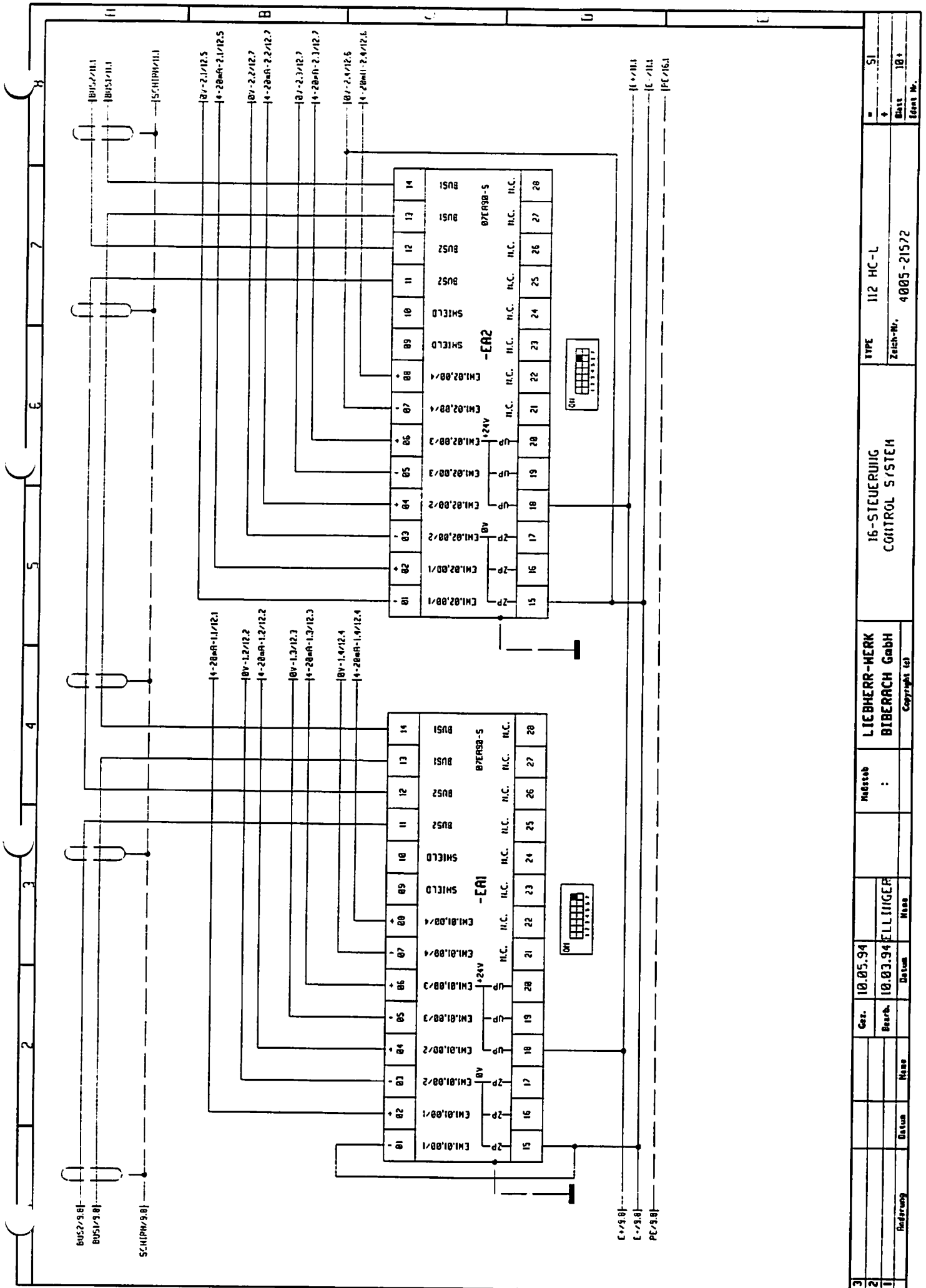












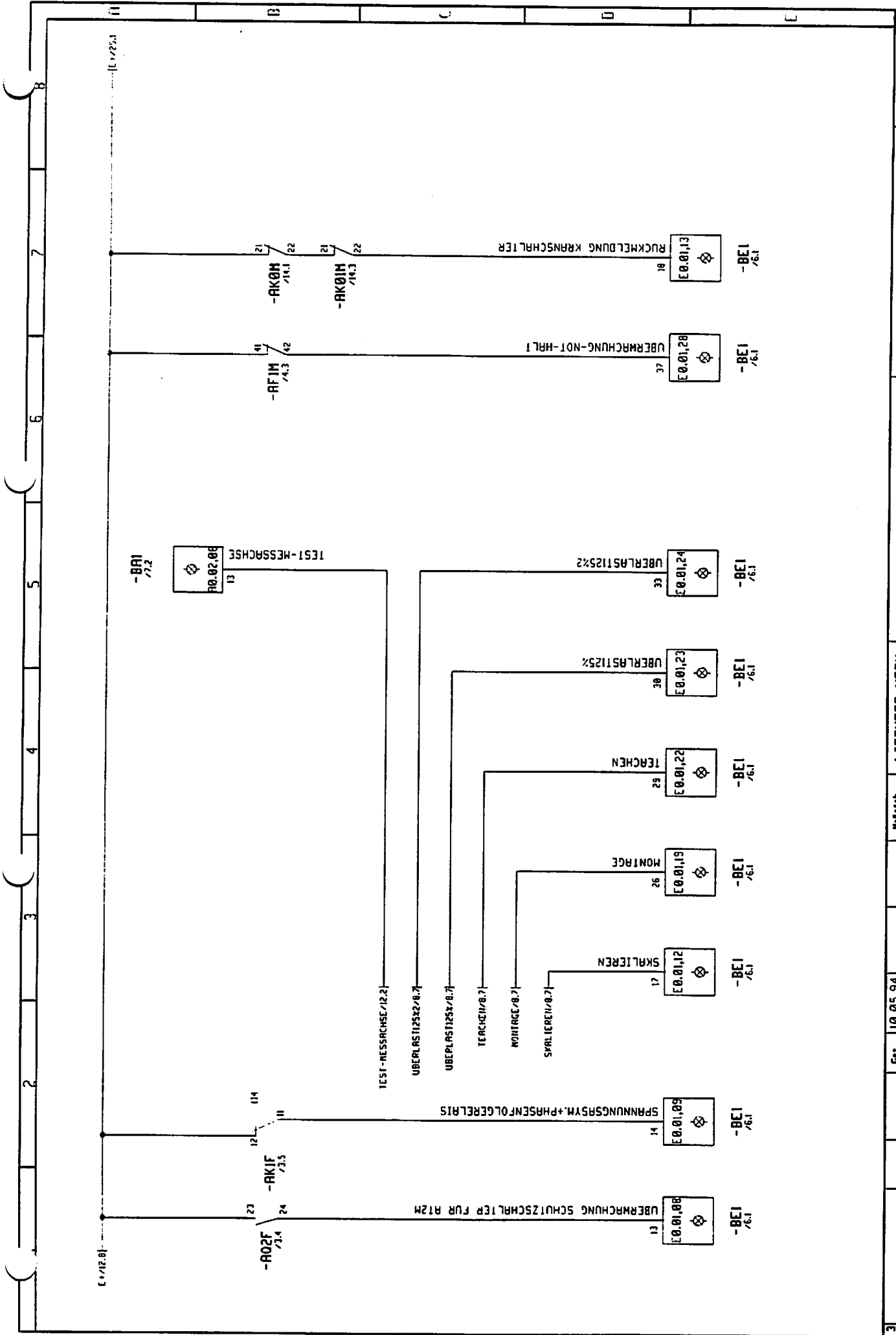
3	Ger.	10.05.94	Modul	LIEBHERR-WERK	TYPE	112 HC-L	SI
2	Bearb.	10.03.94	:	BIBERACH GmbH	Zeich.-Nr.	4005-21572	10
1	Datum		Nenn	Copyright (c)			Edat Nr.
	Datum		Nenn				











3	10.05.94	10.03.94	ELLINGER	Ellinger	LIEBHERR-MERK		16- STEUERUNG		TYPE	112 HC-L	SI
2					BIBERACH GmbH		CONTROL SYSTEM		Zeich.-Nr.	4005-21572	
1	10.05.94	10.03.94	ELLINGER	Ellinger	: Biberach (el)						Blatt
					Copyright (c)						151
											Ediert Nr.





















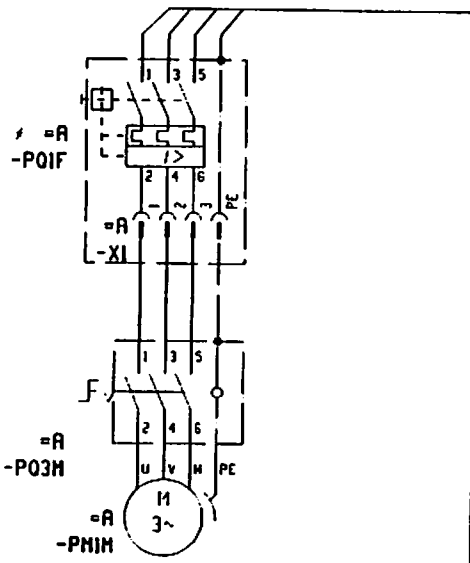




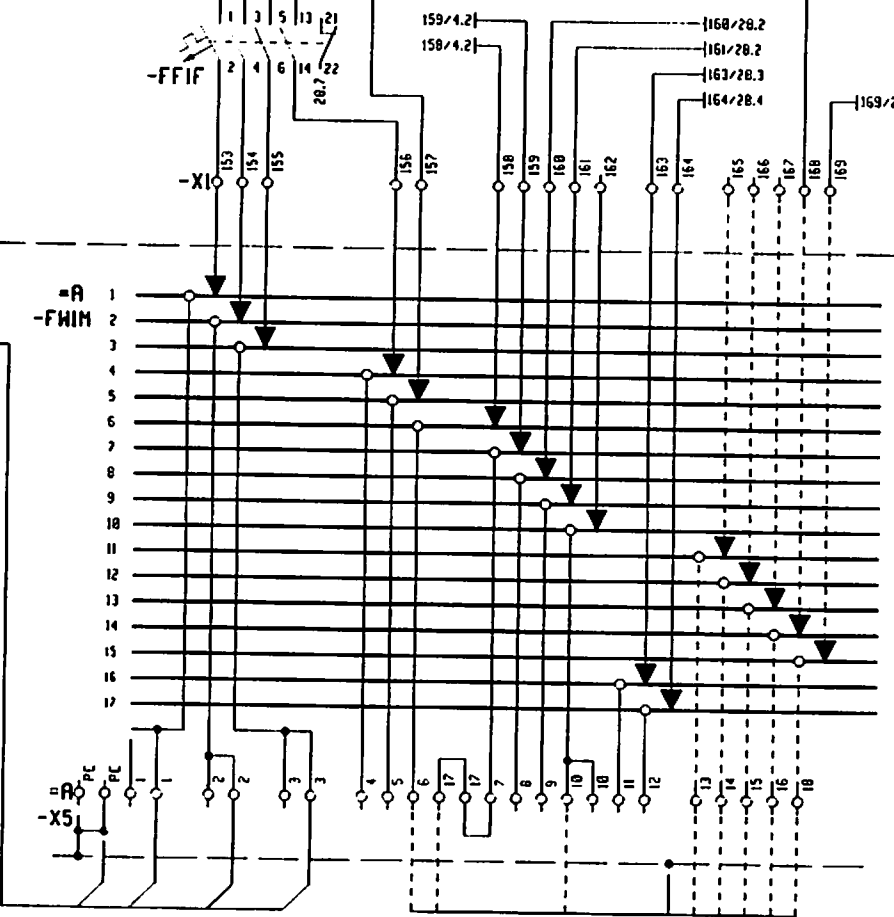


L4/16.0 | L5/16.0 | L6/16.0 | 25/3.4 | 26/3.4 | L+/26.0

PE/28.0 | PC



44-HYDRAULIKMOTOR  
HYDRAULIC MOTOR

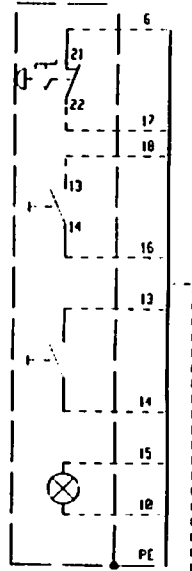


17-IGT-HALT  
EMERGENCY STOP =X  
-AS10

12-KRAUSCHALTER  
CRANE SWITCH =X  
18-EIN  
ON -AS30

41-WINDFREISTELLUNG  
WIND RELEASE =X  
27-DREHWERK  
SLEWING GEAR -DS630  
/21.4

37-BREMSE  
BRAKE  
43-AUF  
OPEN =X  
-DH63H  
/21.8



3			Gez.	10.05.94		Maßstab	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	28-FAHRWERK TRAVELLING GEAR	TYPE	112 HC-L	=	S1	
2			Bearb.	10.03.94	ELLINGER	:			Zeich.-Nr.	4005-21572	+	Blatt	27
1	Anderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)					Ident. Nr.	

