SRD Maschinenbau GmbH
Daimlerstraße 11
D — 32130 Enger
Tel.: (+49) — (0) 5224 — 98580 Telefax (+49)— (0) 5224 — 985840
Internet: www.srd—maschinenbau.de eMail: service@srd—maschinenbau.de

Kunde/customer/client	:	TMI—Bremen GmbH
Anlagenbezeichnung/plant designation/ designation de l' appareil	:	Bücherauszeichnung
Zeichungsnummer/drawing number/no. du dessin	:	
Gerät/unit/appareilt	:	0.2881 Etikettierlinie
Einspeisung/power supplay/raccordement electrique	:	400V / 50Hz
Steuerspannung/control voltage/tension de commande	:	24V DC
Aufnahmeleistung/input power/capacite input	:	
Bauseitige Absicherung/ext. fuse protection	:	32 A
potection par fusibles de externe securite	:	
Norm/norm/norme	:	

Projekt Beginn/created on : 20.06.2007

Letzte Änderung/processed on :

Höchste Seitenzahl/highest Page No. :

Anzahl der Seiten/no. of pages :

02

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Deckblatt
Schrank—Etikettierlinie

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Daimlerstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI—Bremen GmbH
Schrank—Etikettierlinie
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude
Blatt 01
107 Bl.

Seitenübersicht / page synopsis

(c) by ESP GmbH File ESP_INH.MAK

Seite P / L		Datum / date	Benennung / page designation	Benennung 2 / page appendix	Bear./worked on by	(=) (+)
01	01	20.06.2007	Deckblatt	Schrank-Etikettierlinie	HoNunn	Schrank-Etikettierlinie
02	02	20.06.2007	Projektindex		HoNunn	
03	03	20.06.2007	Projektindex		HoNunn	
04	04	20.06.2007	Projektindex		HoNunn	
05	05	20.06.2007	Gruppenübersicht	Anlage	HoNunn	
06	06	20.06.2007	Einspeisung 400V-50Hz	Lastkreise	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 1
07	07	20.06.2007	Einspeisung 400V-50Hz	24V Steuerspannung	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 1
08	08	20.06.2007	Einspeisung 400V-50Hz	Lastkreis	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 1
09	09	20.06.2007	30M1 Servo Etikettierstation 1	Preisetikett von oben	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 1
10	10	20.06.2007	30M2 Servo Etikettierstation 2	Preisetikett von oben	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 1
11	11	20.06.2007	30M3 Servo Magazinband		HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 1
12	12	20.06.2007	30M4 Servo Etikettierband		HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 1
13	13	20.06.2007	30M5 Servo Steigeband		HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 1
14	14	20.06.2007	Einspeisung 24V		HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 2
15	15	20.06.2007	Gleichstromantrieb	Ausrichter Etikettierband	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 2
16	16	20.06.2007	Not-Aus Kreis	Not-Aus-Schalter	HoNunn	Not-Aus Kreis_Gruppe 5
17	17	20.06.2007	Not-Aus Kreis	Tür-Schalter Drucker	HoNunn	Not-Aus Kreis_Gruppe 5
18	18	20.06.2007	Not-Aus Kreis mit PZA	Sicherer Halt Servo	HoNunn	Not-Aus Kreis_Gruppe 5
19	19	20.06.2007	Schnittstelle-Beumer		HoNunn	Schnittstelle-BeGruppe 5
20	20	20.06.2007	SPS-CPU 317-2 PN/DP	Systemaufbau	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
21	21	20.06.2007	SPS-CPU 317-2 PN/DP	Systemaufbau	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
22	22	20.06.2007	FM350-2 Dregeber	Klemmleiste 30X1	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
23	23	20.06.2007	FM350-2 Dregeber Etikettierband	Klemmleiste 30X1	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
24	24	20.06.2007	FM350-2 Dregeber Etikettierband	Klemmleiste 30X1	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
25	25	20.06.2007	FM350-2 Dregeber Etikettierband	Klemmleiste 30X1	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
26	26	20.06.2007	Eingänge E30.0-E30.7	Klemmleiste 30X2	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
27	27	20.06.2007	Einspeisung 230V Wickelmotor	Drucker 1	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
28	28	20.06.2007	Eingänge E31.0-E31.7	Klemml.30X3 Drucker 1	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
29	29	20.06.2007	Einspeisung 230V Wickelmotor	Drucker 2	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
30	30	20.06.2007	Eingänge E32.0 - E32.7	Klemml.30X4 Drucker 2	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
31	31	20.06.2007	Eingänge E33.0 - E33.7	Klemmleiste 30X2	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
32	32	20.06.2007	Ausgänge A30.0-A30.7	Klemmleiste 30X2	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
33	33	20.06.2007	Ausgänge 31.0-A31.7	Klemml.30X3 Drucker 1	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
34	34	20.06.2007	Ausgänge A32.0-A32.7	Klemml.30X4 Drucker 2	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
35	35	20.06.2007	Ausgänge A33.0-A33.7	Klemmleiste 30X2	HoNunn	Schrank-EtikettGruppe 30
36	36	20.06.2007	Spender 1 Aktionsetikett von unten	Deckblatt	HoNunn	Spender 1 Gruppe 30
37	37	20.06.2007	Stromversorgung CPU III	Spender 1 von unten	HoNunn	Spender 1 Gruppe 30
38	38	20.06.2007	Stromversorgung DSR92/70	Spender 1 von unten	HoNunn	Spender 1 Gruppe 30
39	39	20.06.2007	St100-1 Eingänge CPU III E01-E07	Spender 1 von unten	HoNunn	Spender 1 Gruppe 30

Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Seitenübersicht / page synopsis

(c) by ESP GmbH File ESP_INH.MAK

Seite P / L		Datum / date	Benennung / page designation	Benennung 2 / page appendix	Bear./worked on by	(=) (+)	
40	40	20.06.2007	St100-1 Ausgänge CPU III A01-A07	Spender 1 von unten	HoNunn	Spender 1	Gruppe 30
41	41	20.06.2007	St104-1 Relaiskarte	Spender 1 von unten	HoNunn	Spender 1	Gruppe 30
42	42	20.06.2007	St104-1 Relaiskarte	Spender 1 von unten	HoNunn	Spender 1	Gruppe 30
43	43	20.06.2007	Spender 2 Amktionsetikett von unten	Deckblatt	HoNunn	Spender 2	Gruppe 30
44	44	20.06.2007	Stromversorgung CPU III	Spender 2 von unten	HoNunn	Spender 2	Gruppe 30
45	45	20.06.2007	Stromversorgung DSR92/70	Spender 2 von unten	HoNunn	Spender 2	Gruppe 30
46	46	20.06.2007	St100-2 Eingänge CPU III E01-E07	Spender 2 von unten	HoNunn	Spender 2	Gruppe 30
47	47	20.06.2007	St100-2 Ausgänge CPU III A01-A07	Spender 2 von unten	HoNunn	Spender 2	Gruppe 30
48	48	20.06.2007	St104-2 Relaiskarte	Spender 2 von unten	HoNunn	Spender 2	Gruppe 30
49	49	20.06.2007	St104-2 Relaiskarte	Spender 2 von unten	HoNunn	Spender 2	Gruppe 30
50	50	20.06.2007	Scanband Gruppe 20	Deckblatt	HoNunn	Scanband	Gruppe 20
51	51	20.06.2007	DP-Slave Scanband	Einspeisung und Aufbau	HoNunn	Scanband	Gruppe 20
52	52	20.06.2007	Eingänge E20.0-E20.7	Scanband	HoNunn	Scanband	Gruppe 20
53	53	20.06.2007	Eingänge E21.0-E21.7	Scanband	HoNunn	Scanband	Gruppe 20
54	54	20.06.2007	Eingänge E22.0-E22.7		HoNunn	Scanband	Gruppe 20
55	55	20.06.2007	Ausgänge A20.0-A20.7	Scanband	HoNunn	Scanband	Gruppe 20
56	56	20.06.2007	Analogmodul-Höhenmessung		HoNunn	Scanband	Gruppe 20
57	57	20.06.2007	Analogmodul-für Kallfass	Geschwindigkeit-Bänder	HoNunn	Scanband	Gruppe 20
58	58	20.06.2007	serielle Kommunikation	Scan-Station	HoNunn	Scanband	Gruppe 20
59	59	20.06.2007	serielle Kommunikation	Scan-Station	HoNunn	Scanband	Gruppe 20
60	60	20.06.2007	Klemmenplan STA-DRK1 : /		HoNunn		
61	61	20.06.2007	Klemmenplan STA-DRK2 : /		HoNunn		
62	62	20.06.2007	Klemmenplan STE-DRK1 : /		HoNunn		
63	63	20.06.2007	Klemmenplan STE-DRK2 : /		HoNunn		
64	64	20.06.2007	Klemmenplan SMC X3/1 : Drucker 1 / Gruppe 30		HoNunn		
65	65	20.06.2007	Klemmenplan X3/1 : Drucker 1 / Gruppe 30		HoNunn		
66	66	20.06.2007	Klemmenplan X3/1 : Drucker 1 / Gruppe 30		HoNunn		
67	67	20.06.2007	Klemmenplan SMC X4/1 : Drucker 2 / Gruppe 30		HoNunn		
68	68	20.06.2007	Klemmenplan X4/1 : Drucker 2 / Gruppe 30		HoNunn		
69	69	20.06.2007	Klemmenplan X4/1 : Drucker 2 / Gruppe 30		HoNunn		
70	70	20.06.2007	Klemmenplan X0 : Einspeisung / Gruppe 1		HoNunn		
71	71	20.06.2007	Klemmenplan -X10 : Kallfass /		HoNunn		
72	72	20.06.2007	Klemmenplan X1 : Not-Aus Kreis / Gruppe 5		HoNunn		
73	73	20.06.2007	Klemmenplan X1 : Not-Aus Kreis / Gruppe 5		HoNunn		
74	74	20.06.2007	Klemmenplan X1 : Schnittst.SRD-Beumer / Gruppe 6		HoNunn		
75	75	20.06.2007	Klemmenplan X-B : Schnittstelle-Beumer / Gruppe 5		HoNunn		
76	76	20.06.2007	Klemmenplan X/1-B : Schnittstelle / Beumer		HoNunn		
77	77	20.06.2007	Klemmenplan X1 : Schrank-Etikettierlinie / Gruppe 2		HoNunn		
78	78	20.06.2007	Klemmenplan X2 : Schrank-Etikettierlinie / Gruppe 2		HoNunn		

Seitenübersicht / page synopsis

(c) by ESP GmbH File ESP_INH.MAK

Seite P / L		Datum / date	Benennung / page designation	Benennung 2 / page appendix	Bear./worked on by	(=) (+)
79	79	20.06.2007	Klemmenplan X1 : Schrank-Etikettierlinie / Gruppe 30		HoNunn	
80	80	20.06.2007	Klemmenplan X1 : Schrank-Etikettierlinie / Gruppe 30		HoNunn	
81	81	20.06.2007	Klemmenplan X1 : Schrank-Etikettierlinie / Gruppe 30		HoNunn	
82	82	20.06.2007	Klemmenplan X2 : Schrank-Etikettierlinie / Gruppe 30		HoNunn	
83	83	20.06.2007	Klemmenplan X2 : Schrank-Etikettierlinie / Gruppe 30		HoNunn	
84	84	20.06.2007	Klemmenplan X2 : Schrank-Etikettierlinie / Gruppe 30		HoNunn	
85	85	20.06.2007	Klemmenplan X3 : Schrank-Etikettierlinie / Gruppe 30		HoNunn	
86	86	20.06.2007	Klemmenplan X4 : Schrank-Etikettierlinie / Gruppe 30		HoNunn	
87	87	20.06.2007	Klemmenplan ST 104-1 : Spender 1 / Gruppe 30		HoNunn	
88	88	20.06.2007	Klemmenplan St100-1 : Spender 1 / Gruppe 30		HoNunn	
89	89	20.06.2007	Klemmenplan St306-1 : Spender 1 / Gruppe 30		HoNunn	
90	90	20.06.2007	Klemmenplan X11 : Spender 1 / Gruppe 30		HoNunn	
91	91	20.06.2007	Klemmenplan ST 104-2 : Spender 2 / Gruppe 30		HoNunn	
92	92	20.06.2007	Klemmenplan St100-2 : Spender 2 / Gruppe 30		HoNunn	
93	93	20.06.2007	Klemmenplan St306-2 : Spender 2 / Gruppe 30		HoNunn	
94	94	20.06.2007	Klemmenplan X12 : Spender 2 / Gruppe 30		HoNunn	
95	95	20.06.2007	Klemmenplan ST30-D2		HoNunn	
96	96	20.06.2007	Klemmenplan ST30-D2		HoNunn	
97	97	20.06.2007	Kabelzugliste		HoNunn	
98	98	20.06.2007	Kabelzugliste		HoNunn	
99	99	20.06.2007	Kabelplan		HoNunn	
100	100	20.06.2007	Kabelplan		HoNunn	
101	101	20.06.2007	Kabelplan		HoNunn	
102	102	20.06.2007	Kabelplan		HoNunn	
103	103	20.06.2007	Kabelplan		HoNunn	
104	104	20.06.2007	Kabelplan		HoNunn	
105	105	20.06.2007	Kabelplan		HoNunn	
106	106	20.06.2007	Kabelplan		HoNunn	
107	107	20.06.2007	Kabelplan		HoNunn	

Gruppenübersicht:

Gruppe 1 : Einspeisung 400V
Gruppe 2 : 24 V Versorgung
Gruppe 5 : Not—Aus Kreis
Gruppe 6 : Schnittstelle: SRD—Beumer (Seite 19)
—X10 : Schnittstelle Kallfass (Seite 16+56)
Gruppe 20 : Scanband
Gruppe 30 : Etikettierlinie

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Gruppenübersicht
Anlage

Erst. Datum.
20.06.2007

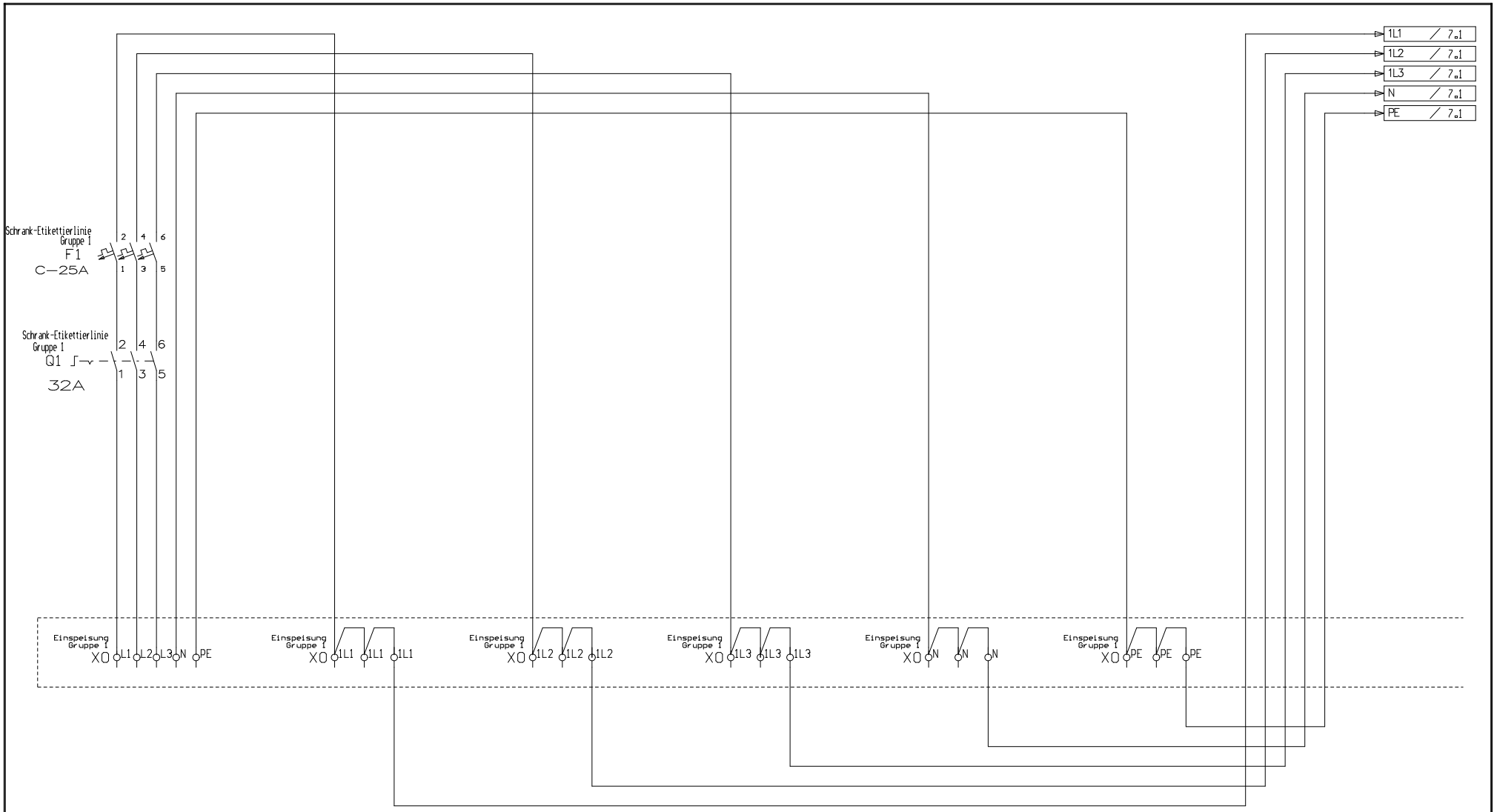
SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI—Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 05
107 Bl.



Einspeisung 25A
400V/50Hz

Potential 400V 50Hz

05

07

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Einspeisung 400V-50Hz
Lastkreise

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

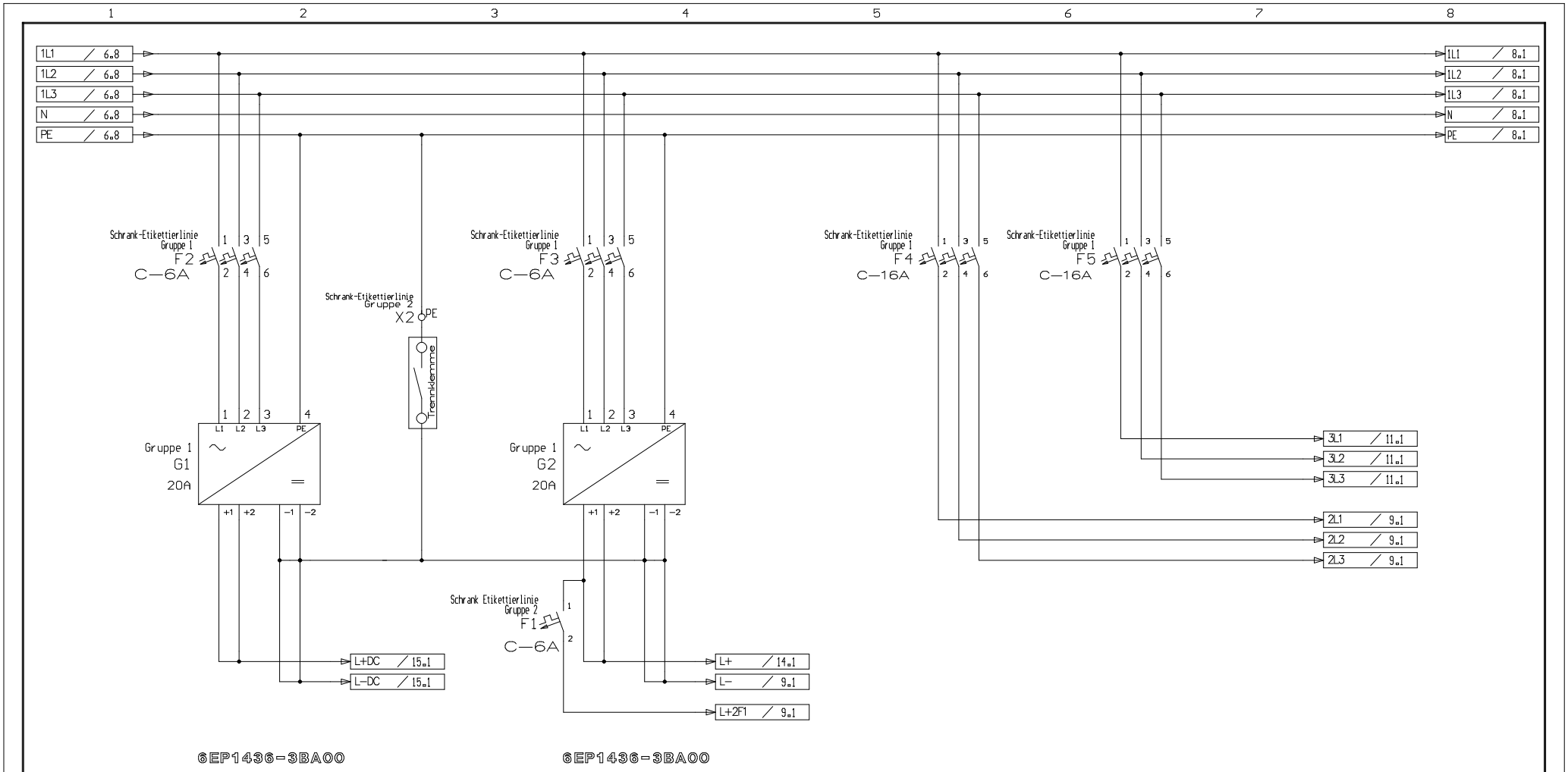
Kommision
TMI-Bremen GmbH

Schrank-Etikettierlinie
Gruppe 1

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 06
107 Bl.



Lastkreis 400V 50Hz
Servo—Bänder/Stapelmagazin/Magazinband/Steigeband
30M3/30M4/30M5

Steuerspg.
DC—Antriebe

Steuerspg.
Ein—Ausgänge
Etikettierlinie

Lastkreis 400V 50Hz
Servo—Drucker Etikettierstation
30M1/30M2

06 08

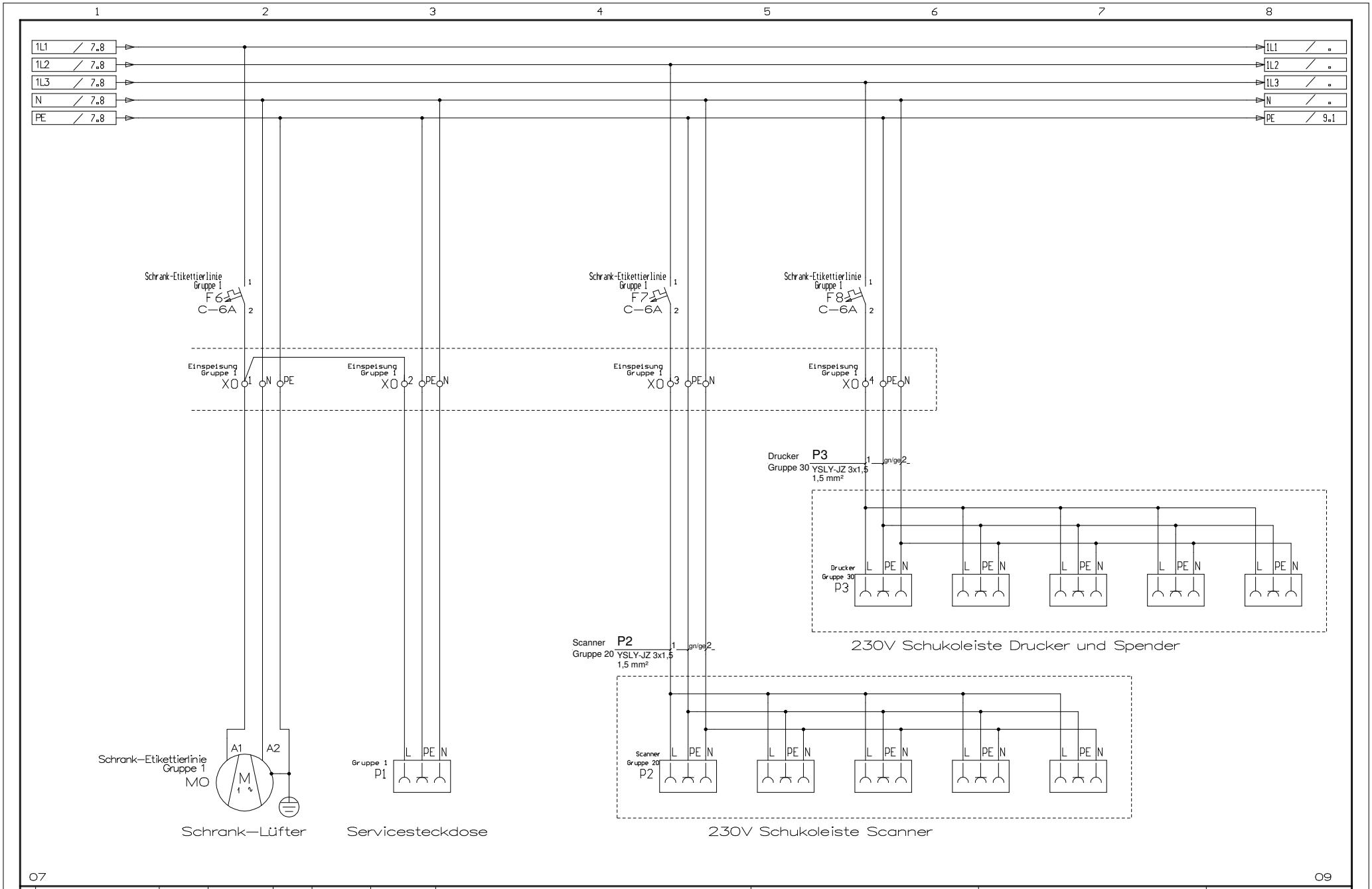
Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Einspeisung 400V—50Hz
24V Steuerspannung

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI—Bremen GmbH
Schrank—Etikettierlinie Gruppe 1
Auftragsnr. 0.2881
Gebäude
Blatt 07
107 Bl.



07 09

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Einspeisung 400V-50Hz
Lastkreis

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

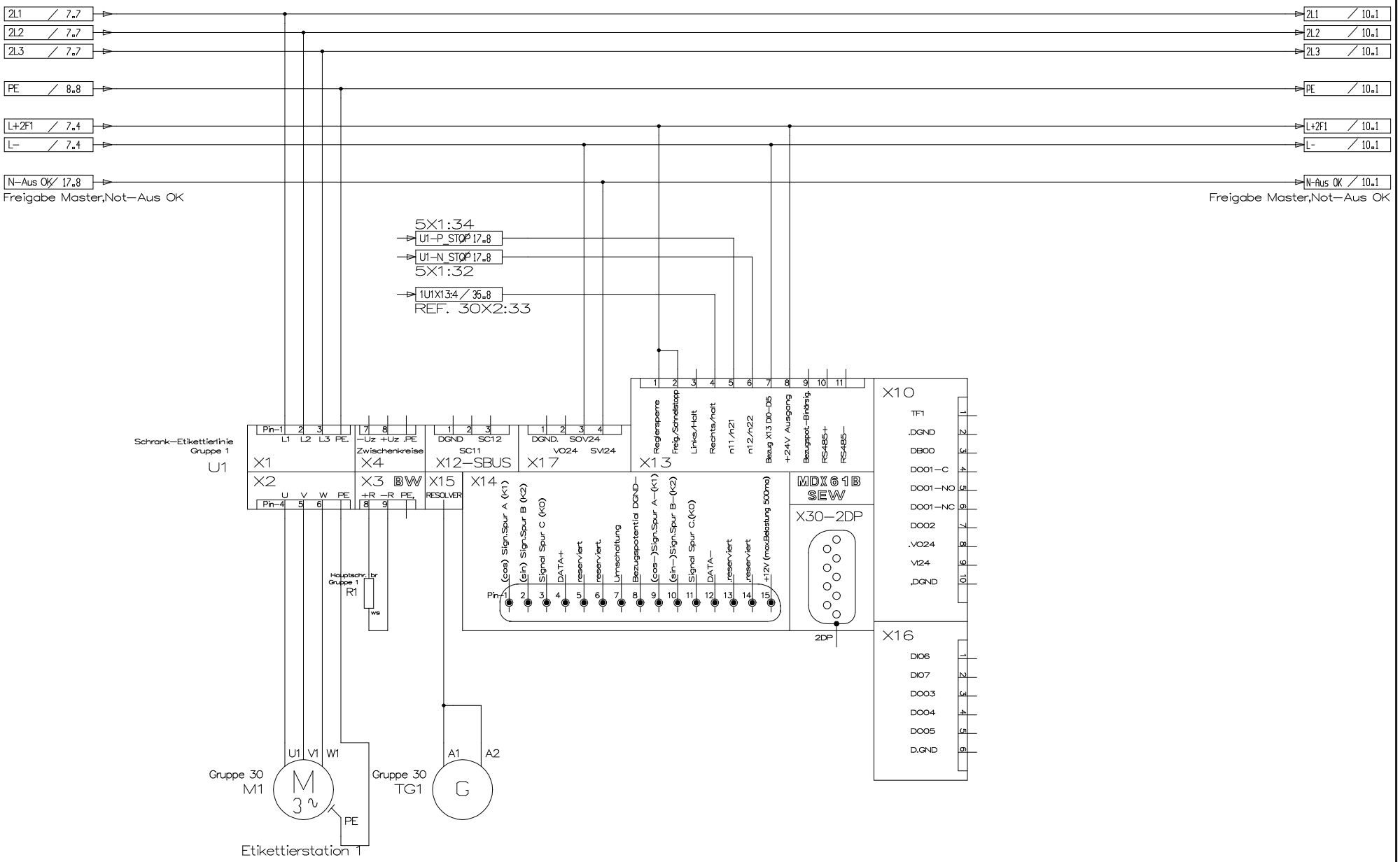
Kommision: TMI-Bremen GmbH

Schrank-Etikettierlinie Gruppe 1

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 08 / 107 Bl.



08 10

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

30M1 Servo Etikettierstation 1
Preisetikett von oben

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Daimlerstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

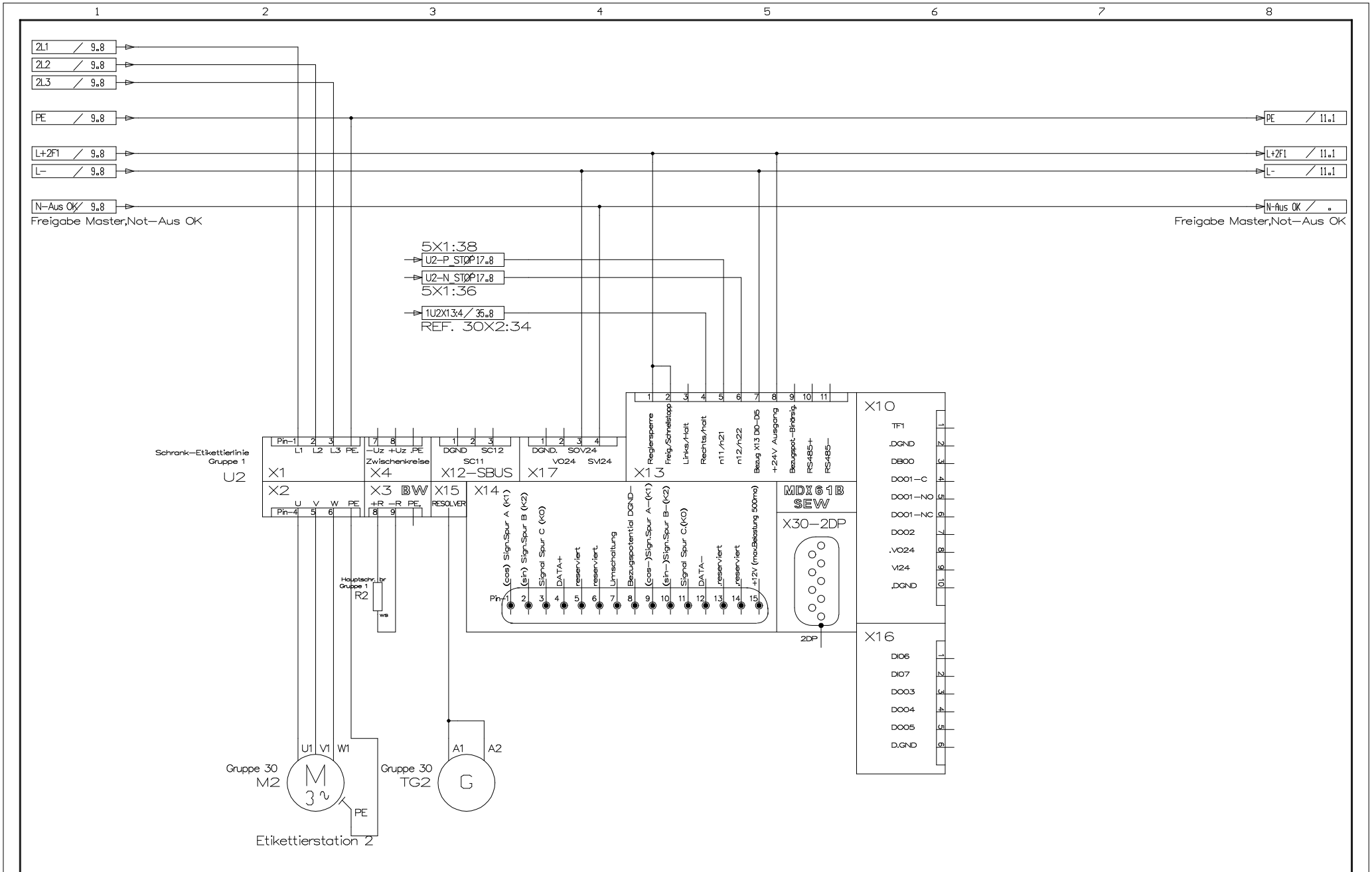
Kommision: TMI-Bremen GmbH

Schrank-Etikettierlinie
Gruppe 1

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 09
107 Bl.



09

11

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

30M2 Servo Etikettierstation 2

Preisetikett von oben

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

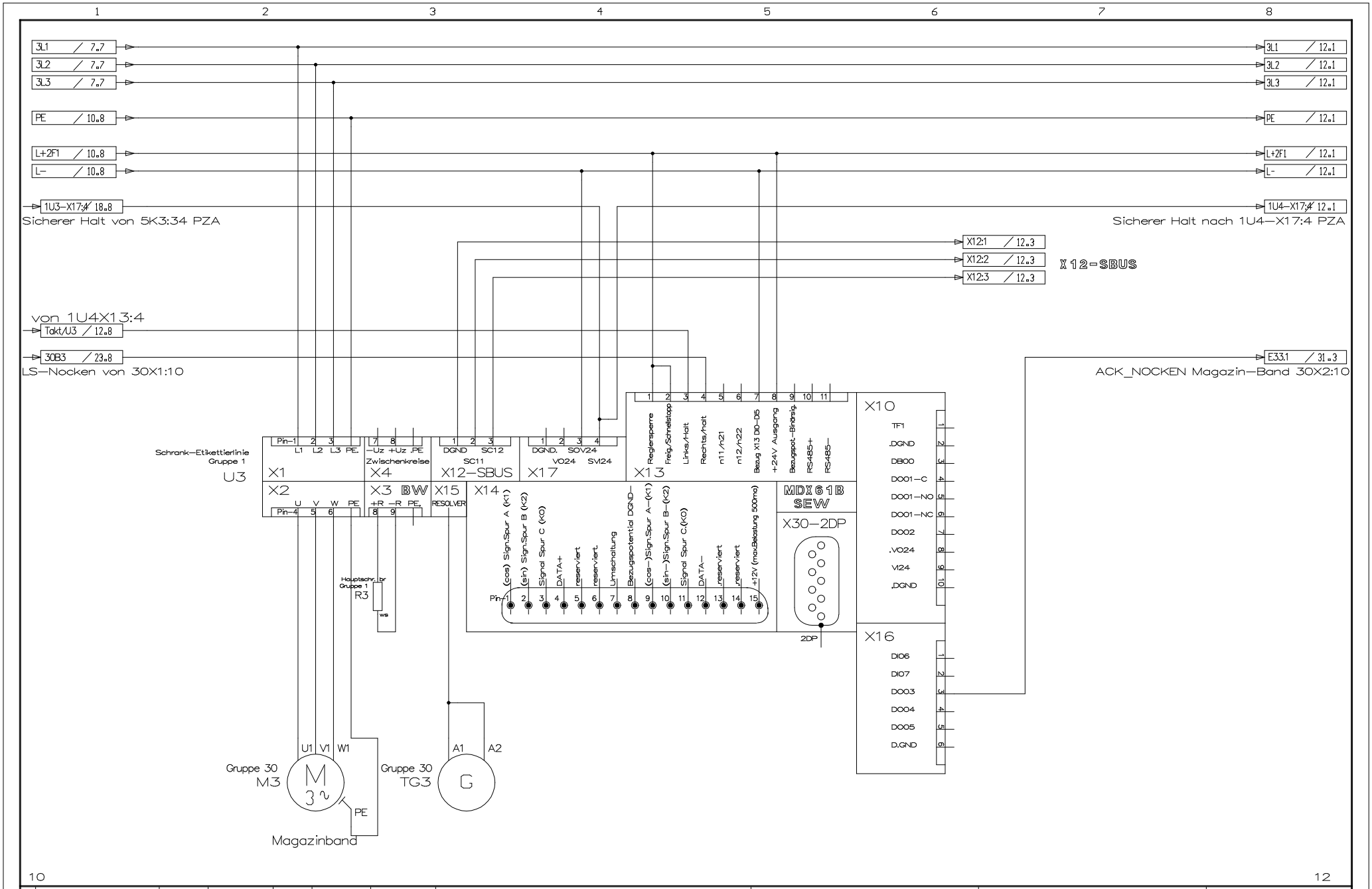
Kommision: TMI-Bremen GmbH

Schrank-Etikettierlinie Gruppe 1

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 10 / 107 Bl.



10 12

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

30M3 Servo Magazinband

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

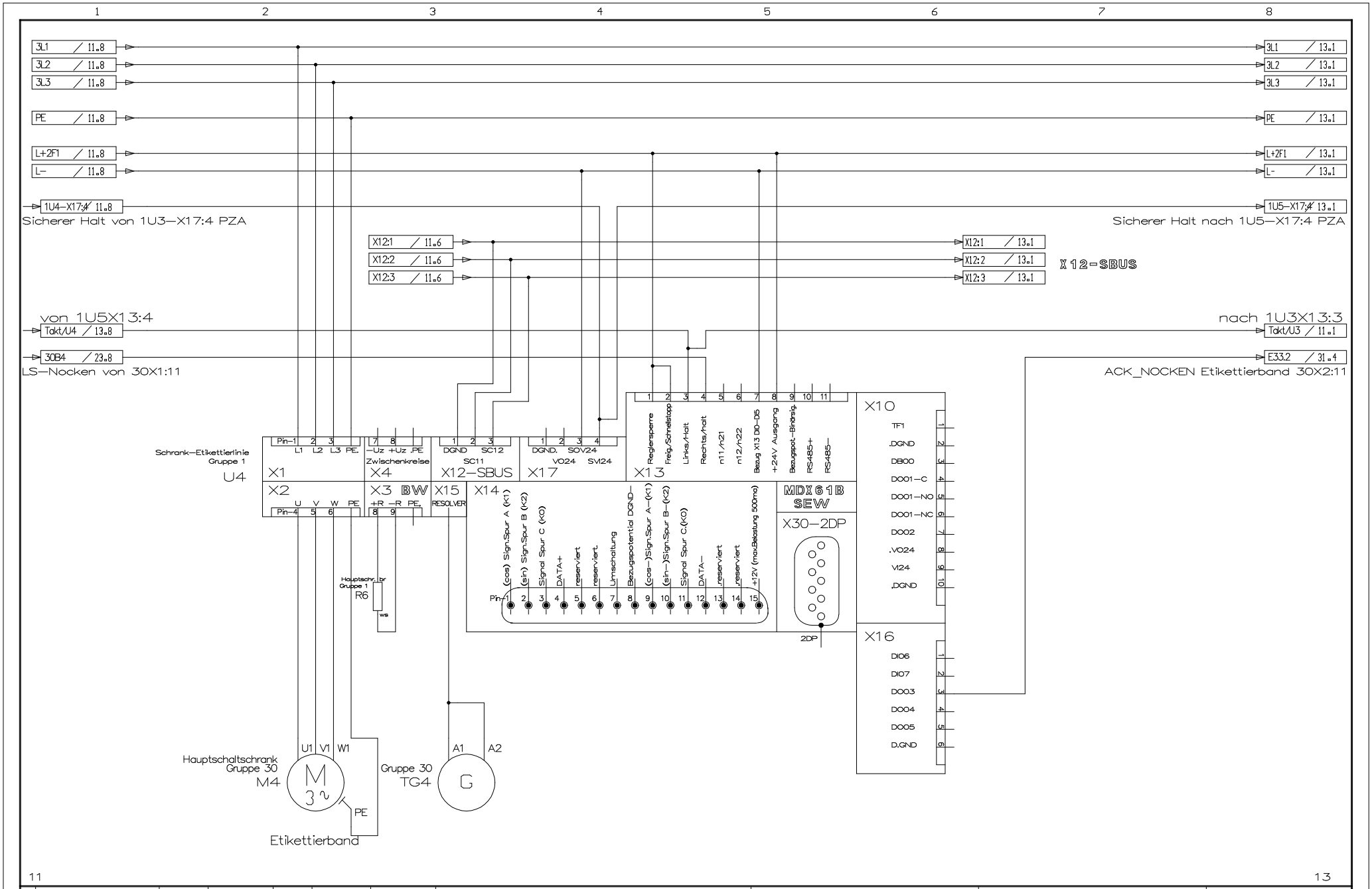
Kommision: TMI-Bremen GmbH

Schrank-Etikettierlinie Gruppe 1

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 11 / 107 Bl.



Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

30M4 Servo Etikettierband

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

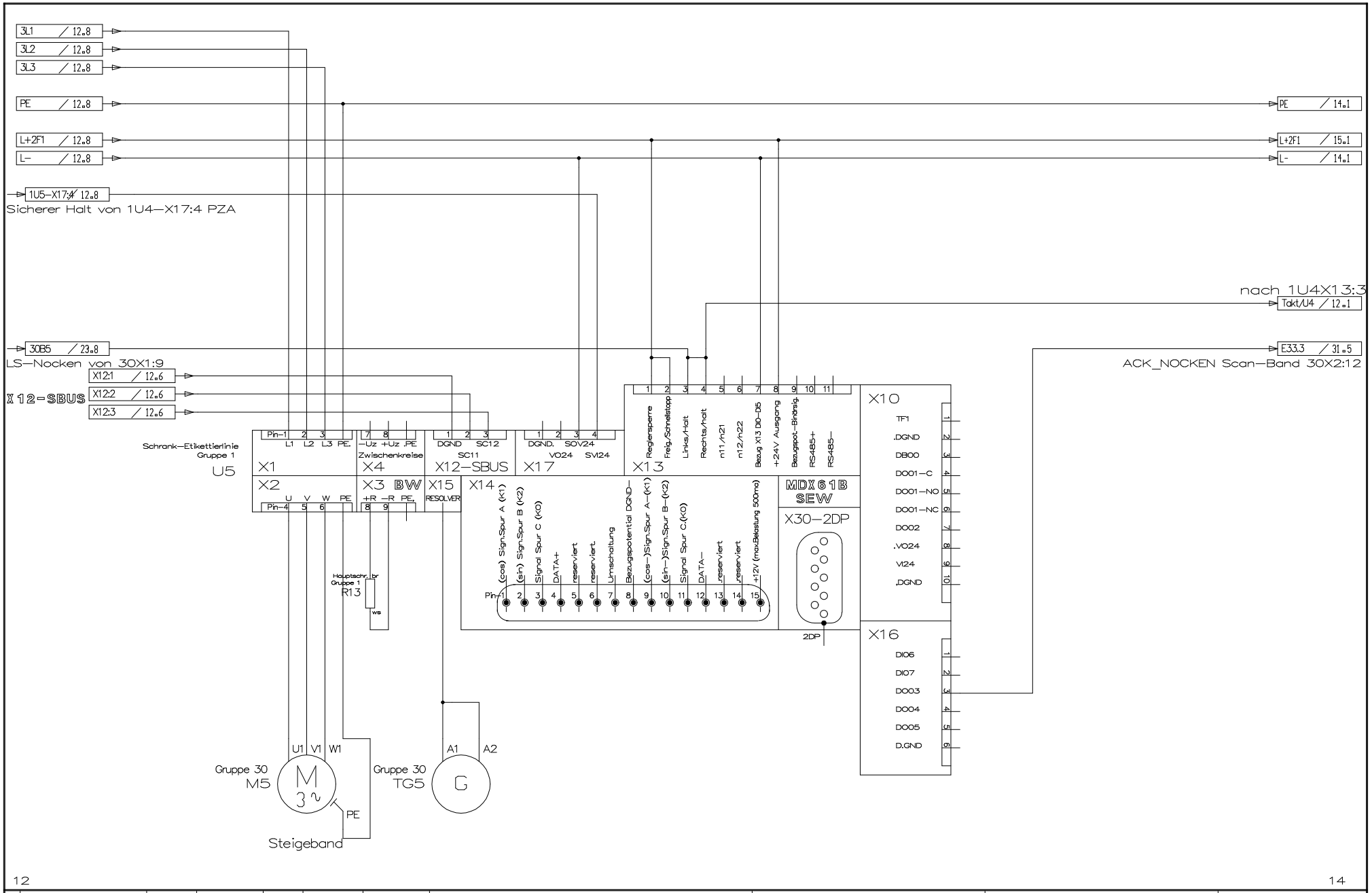
Kommision: TMI-Bremen GmbH

Schrank-Etikettierlinie Gruppe 1

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 12 / 107 Bl.



12 14

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

30M5 Servo Steigeband

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

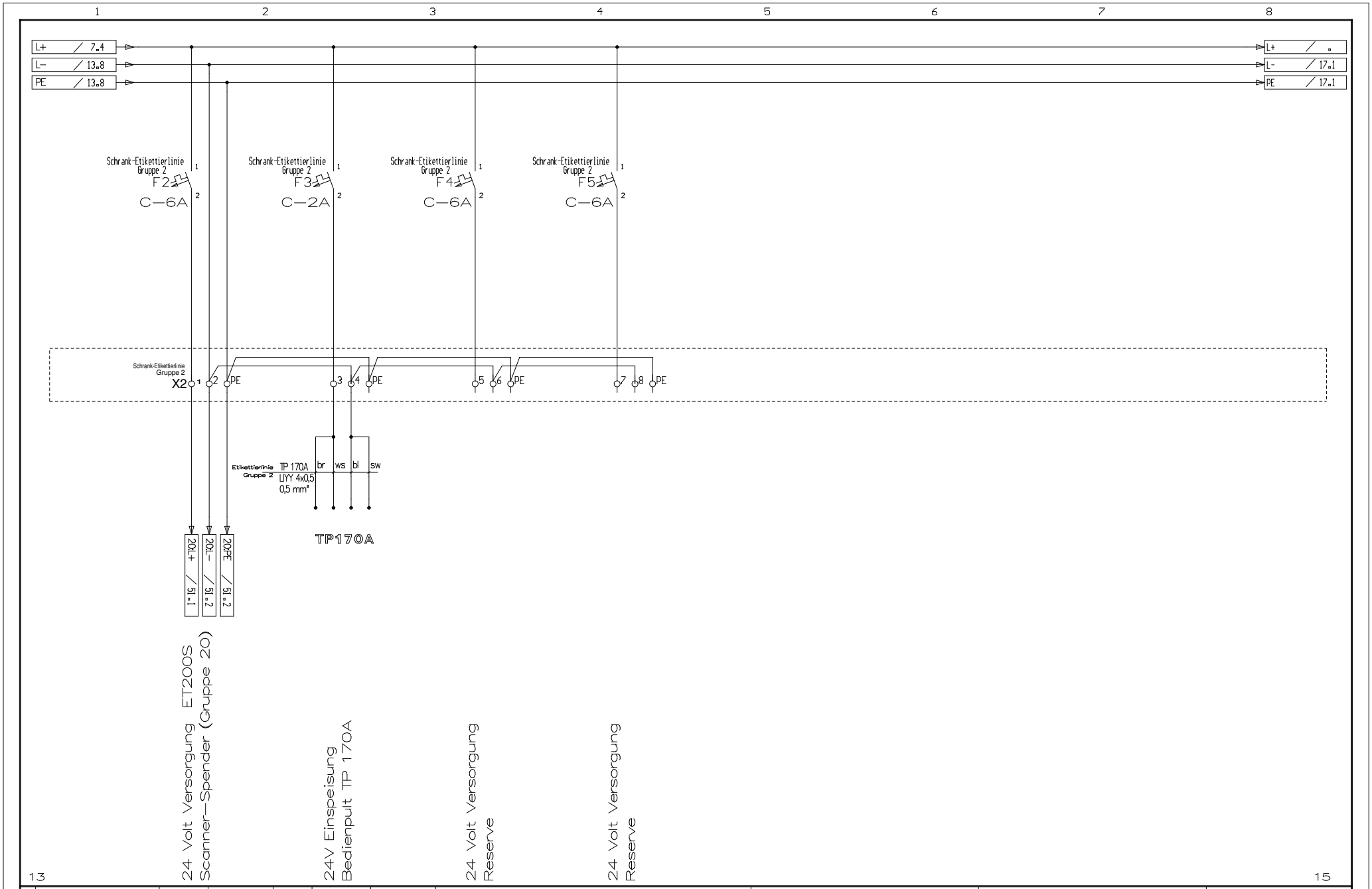
Kommision: TMI-Bremen GmbH

Schrank-Etikettierlinie Gruppe 1

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 13 / 107 Bl.



Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Einspeisung 24V

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

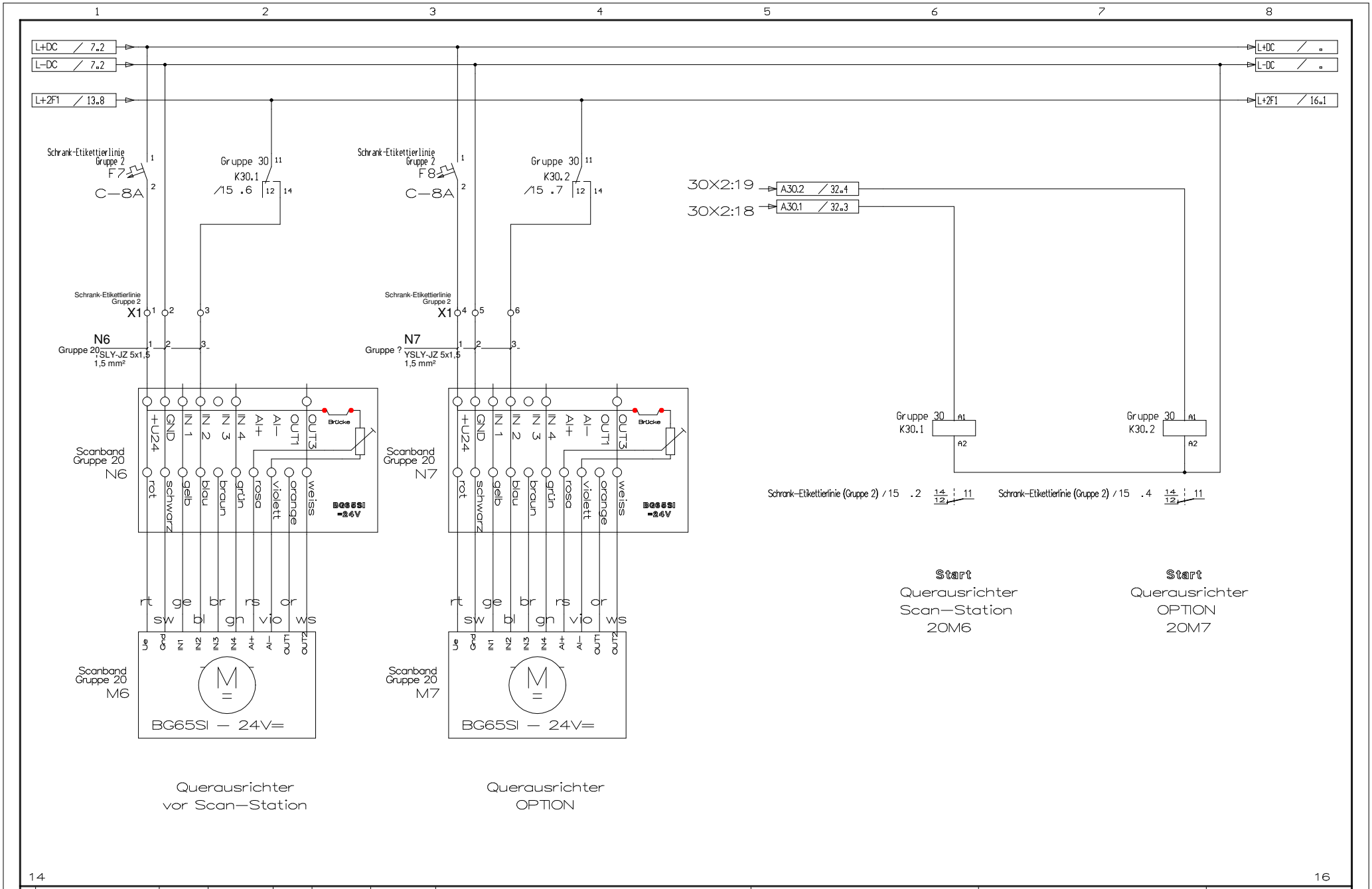
Kommision
TMI-Bremen GmbH

Schrank-Etikettierlinie
Gruppe 2

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 14
107 Bl.



14 16

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Gleichstromantrieb
Ausrichter Etikettierband

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

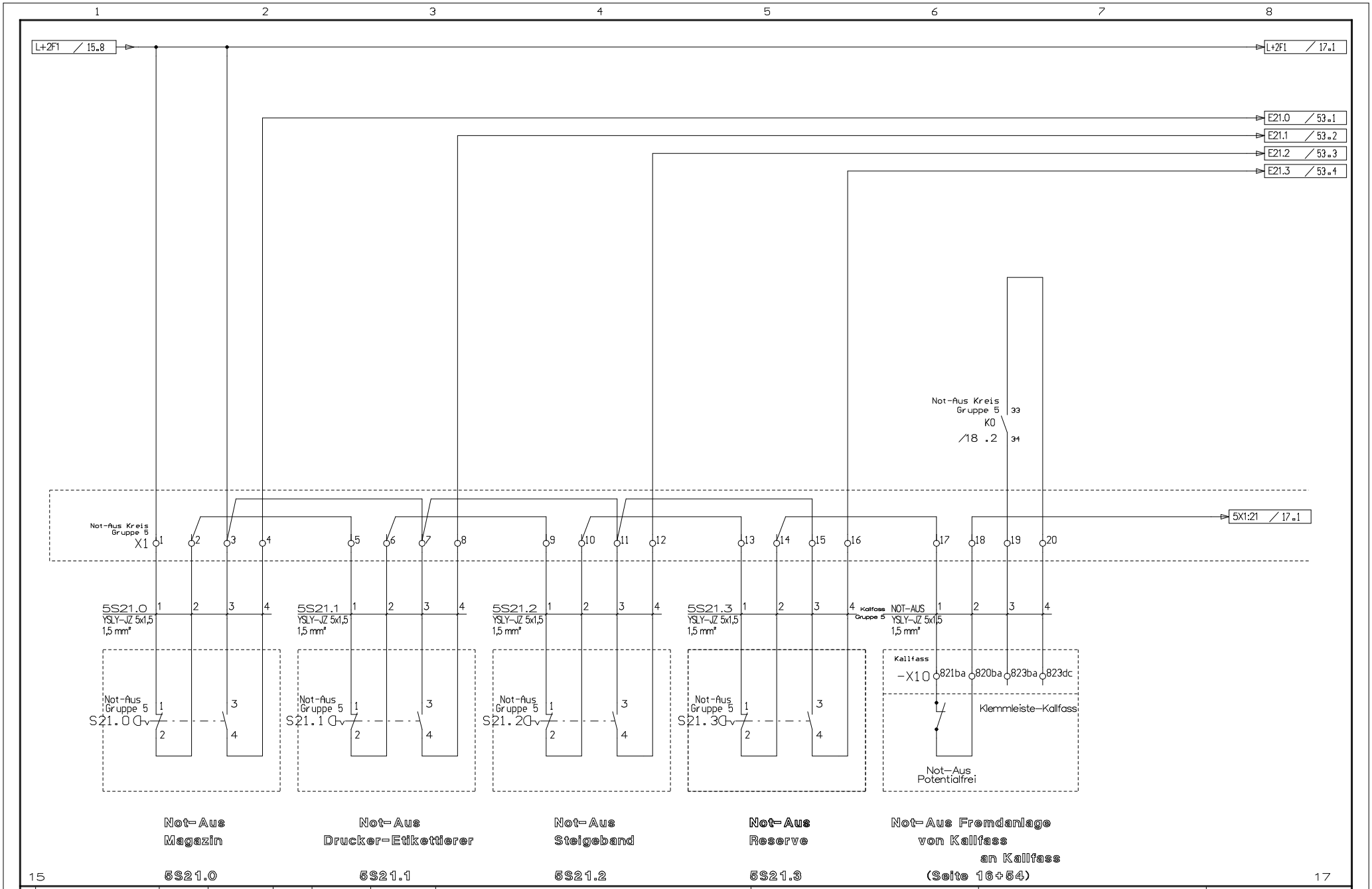
Kommision: TMI—Bremen GmbH

Schrank—Etikettierlinie Gruppe 2

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 15 / 107 Bl.



15 17

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Not-Aus Kreis
Not-Aus-Schalter

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

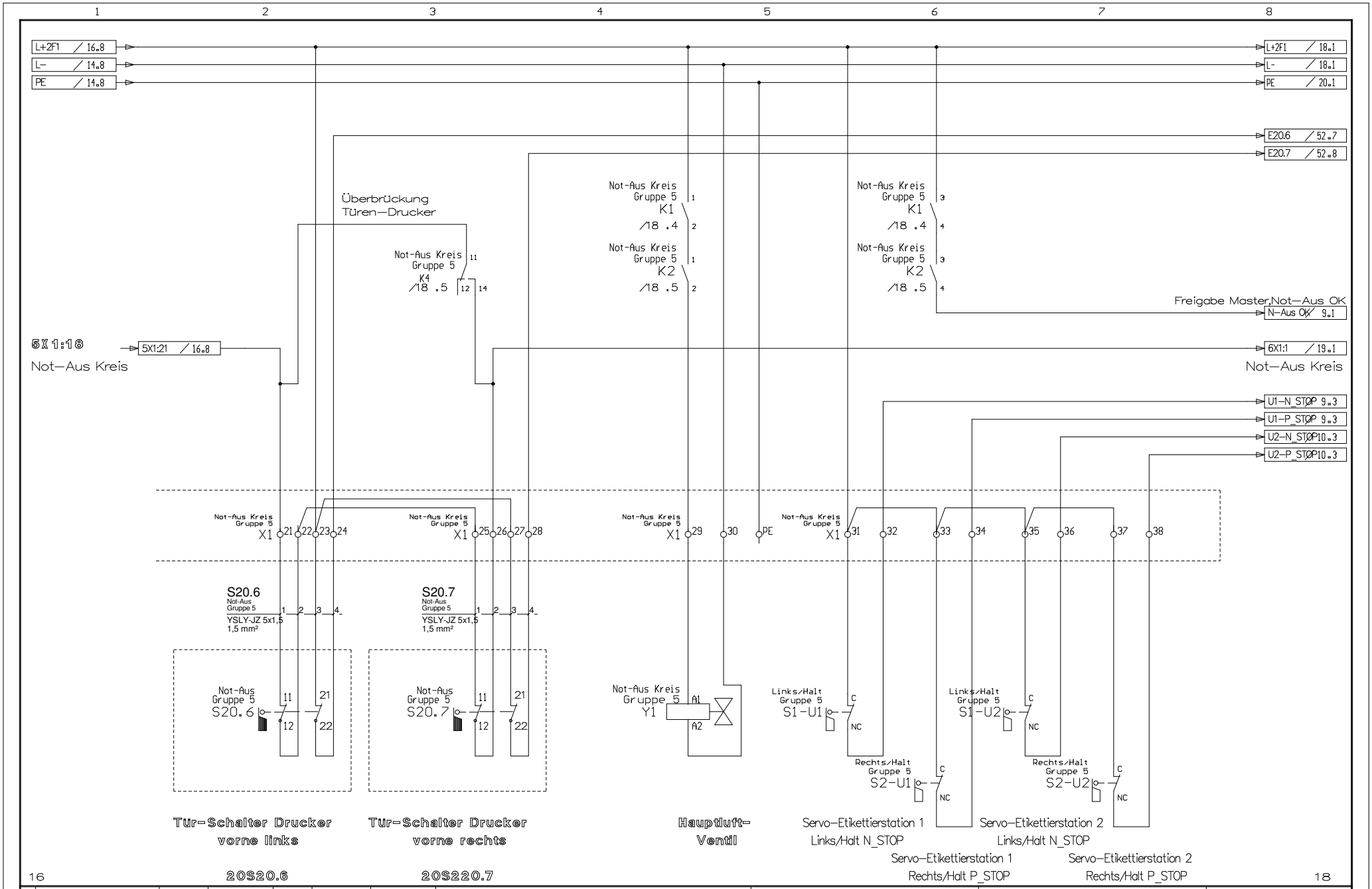
Kommision
TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Not-Aus Kreis
Gruppe 5

Blatt 16
107 Bl.



Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Not-Aus Kreis
Tür-Schalter Drucker

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

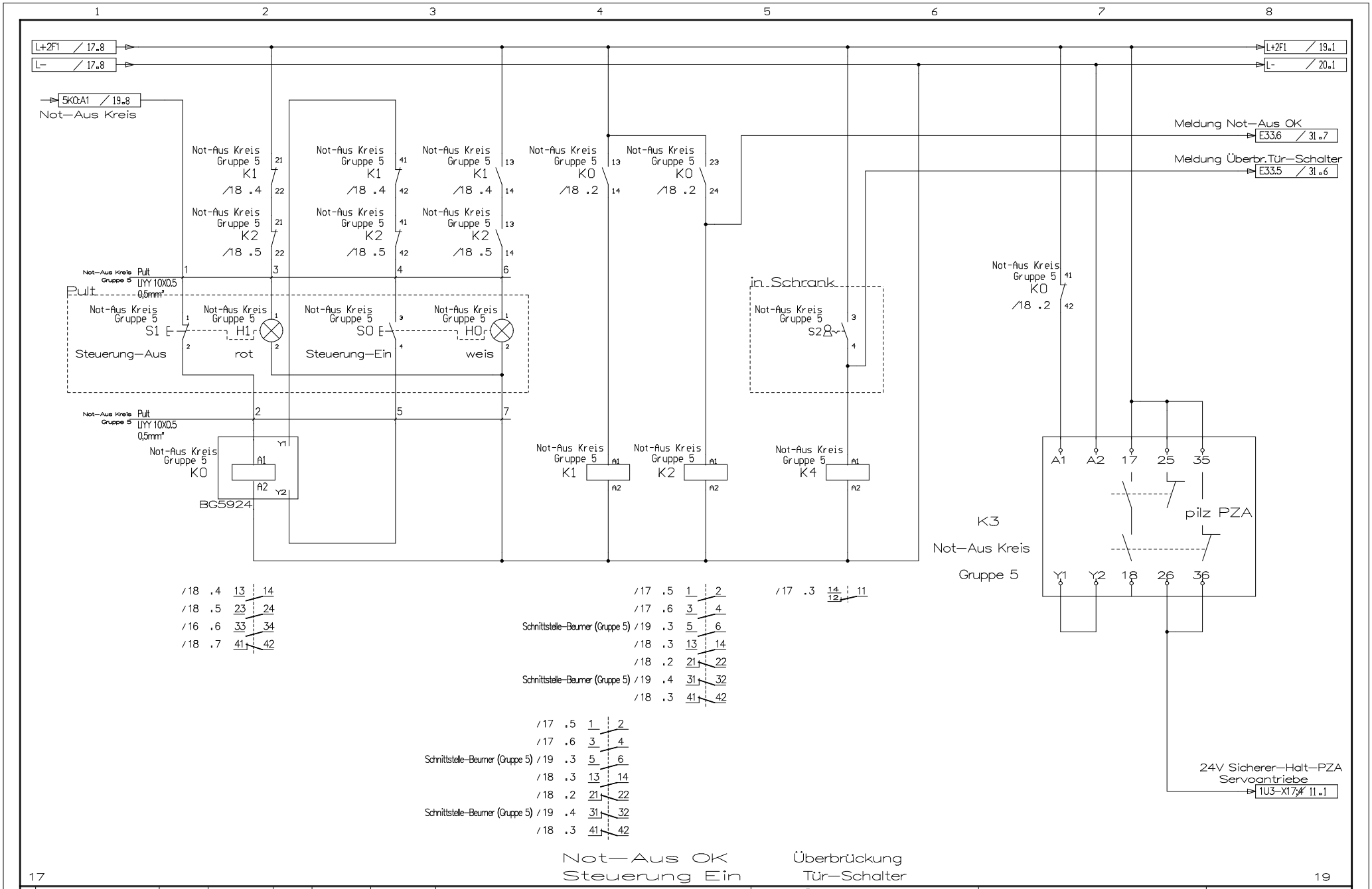
Kommision
TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Not-Aus Kreis
Gruppe 5

Blatt 17
107 Bl.



Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Not—Aus Kreis mit PZA
Sicherer Halt Servo

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

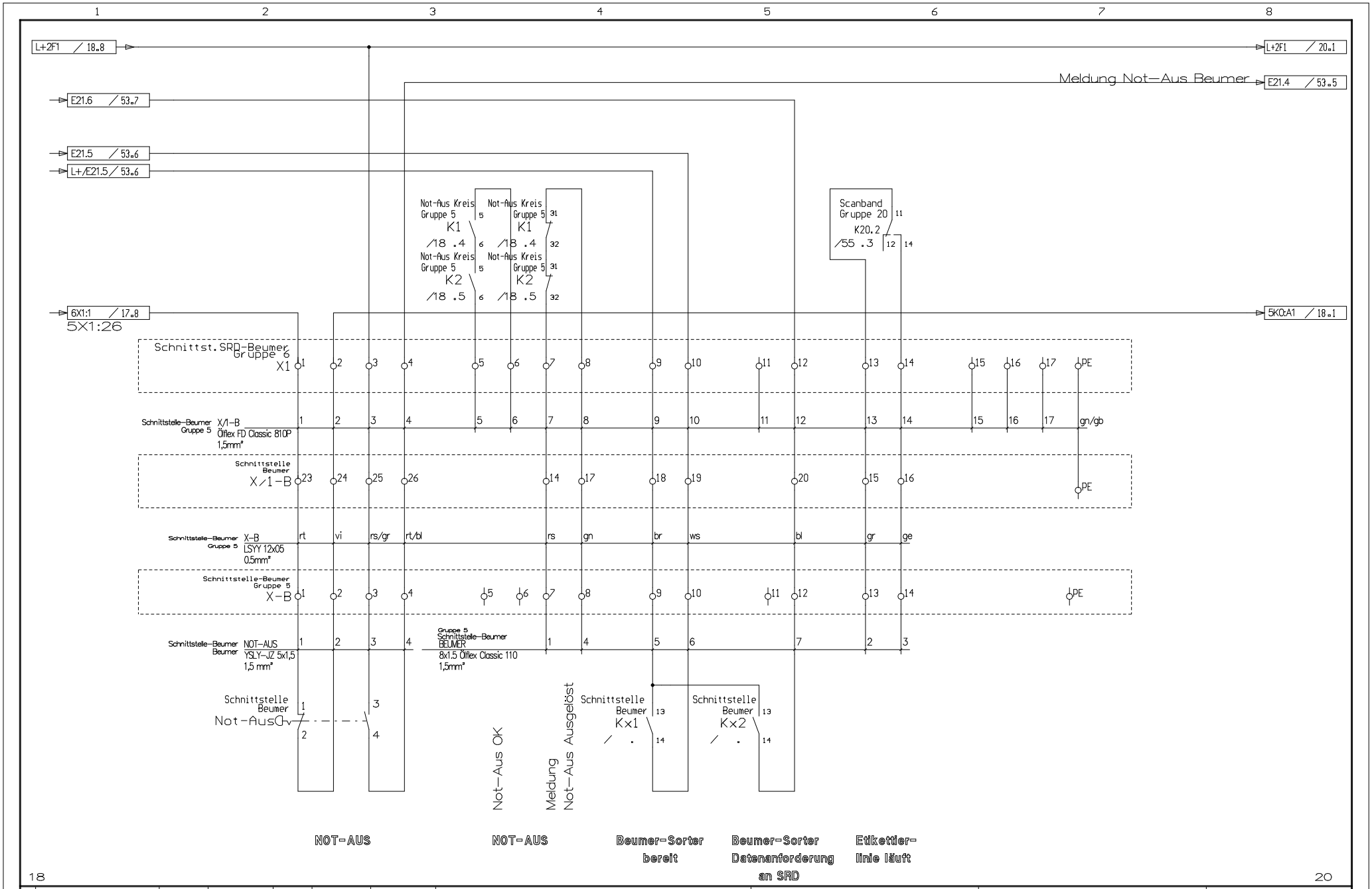
Kommision: TMI—Bremen GmbH

Not—Aus Kreis Gruppe 5

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 18
107 Bl.



Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Schnittstelle-Beumer

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

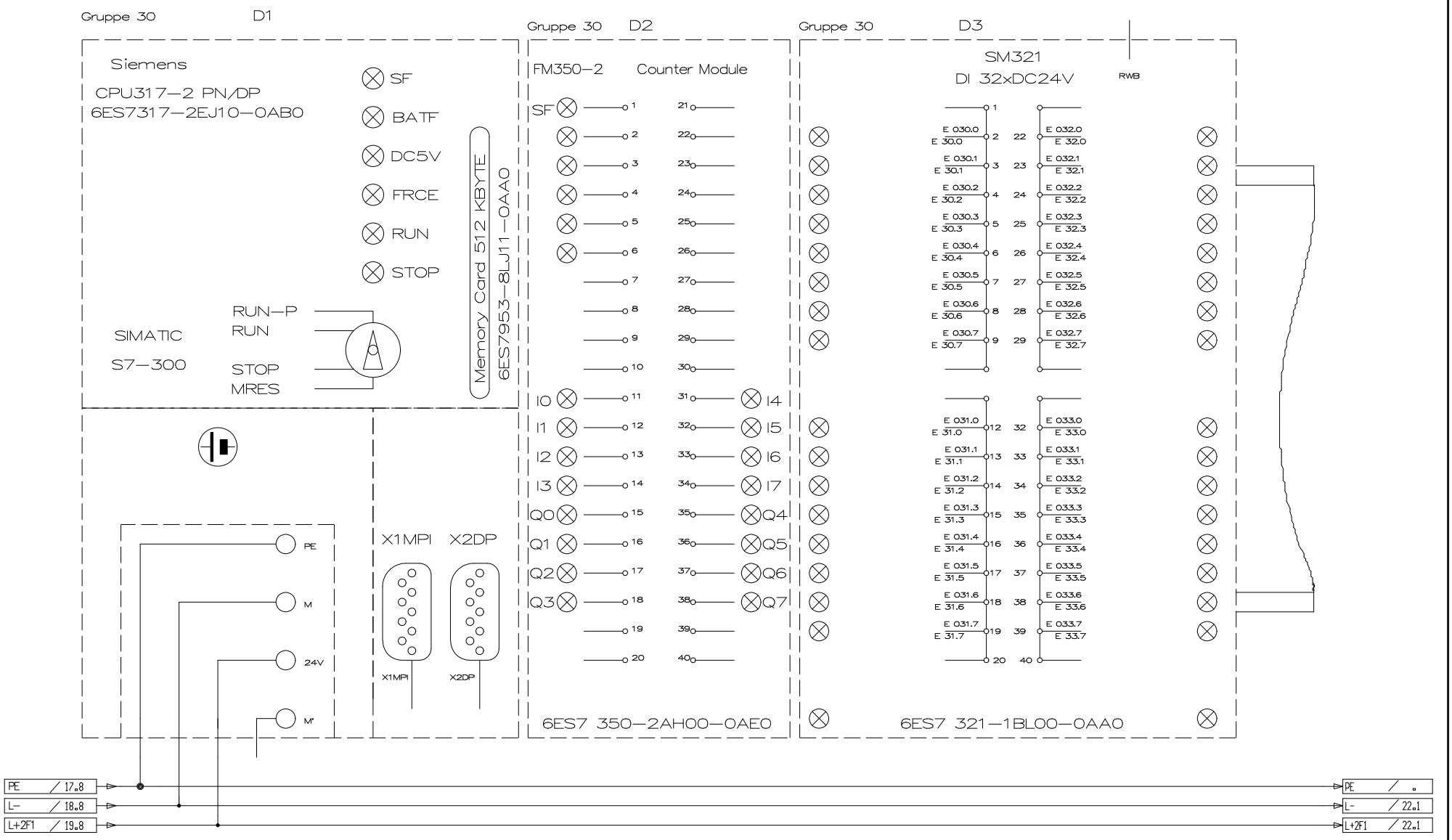
Kommision: TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr.: 0.2881

Gebäude:

Schnittstelle-Beumer
Gruppe 5

Blatt 19
107 Bl.



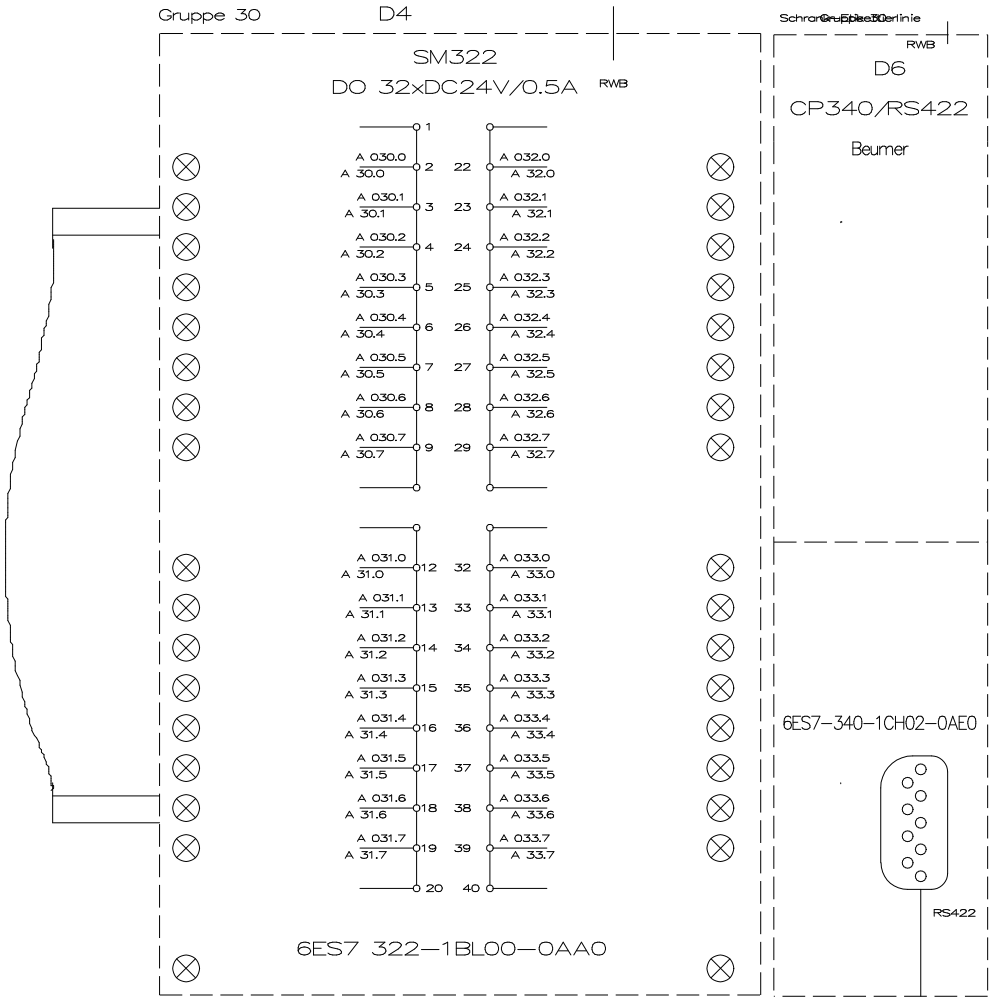
19 21

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

SPS-CPU 317-2 PN/DP
Systemaufbau
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Schrank-Etikettierlinie
Gruppe 30
Blatt 20
107 Bl.



Schnittstelle-Beumer

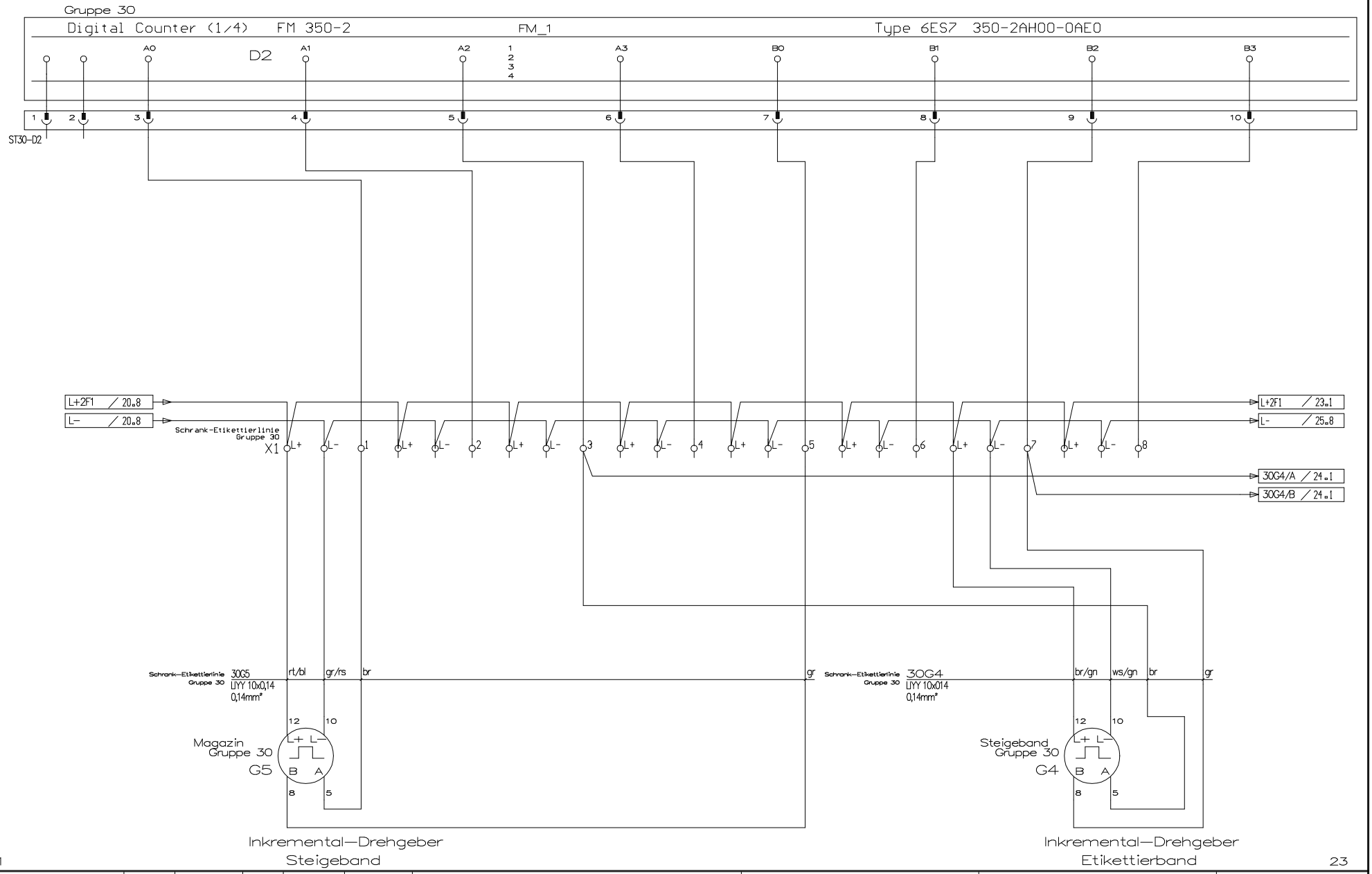
20 22

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

SPS-CPU 317-2 PN/DP
Systemaufbau
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Schrank-Etikettierlinie
Gruppe 30
Auftragsnr. 0.2881
Gebäude
Blatt 21
107 Bl.



Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

FM350-2 Dregeber
Klemmleiste 30X1

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

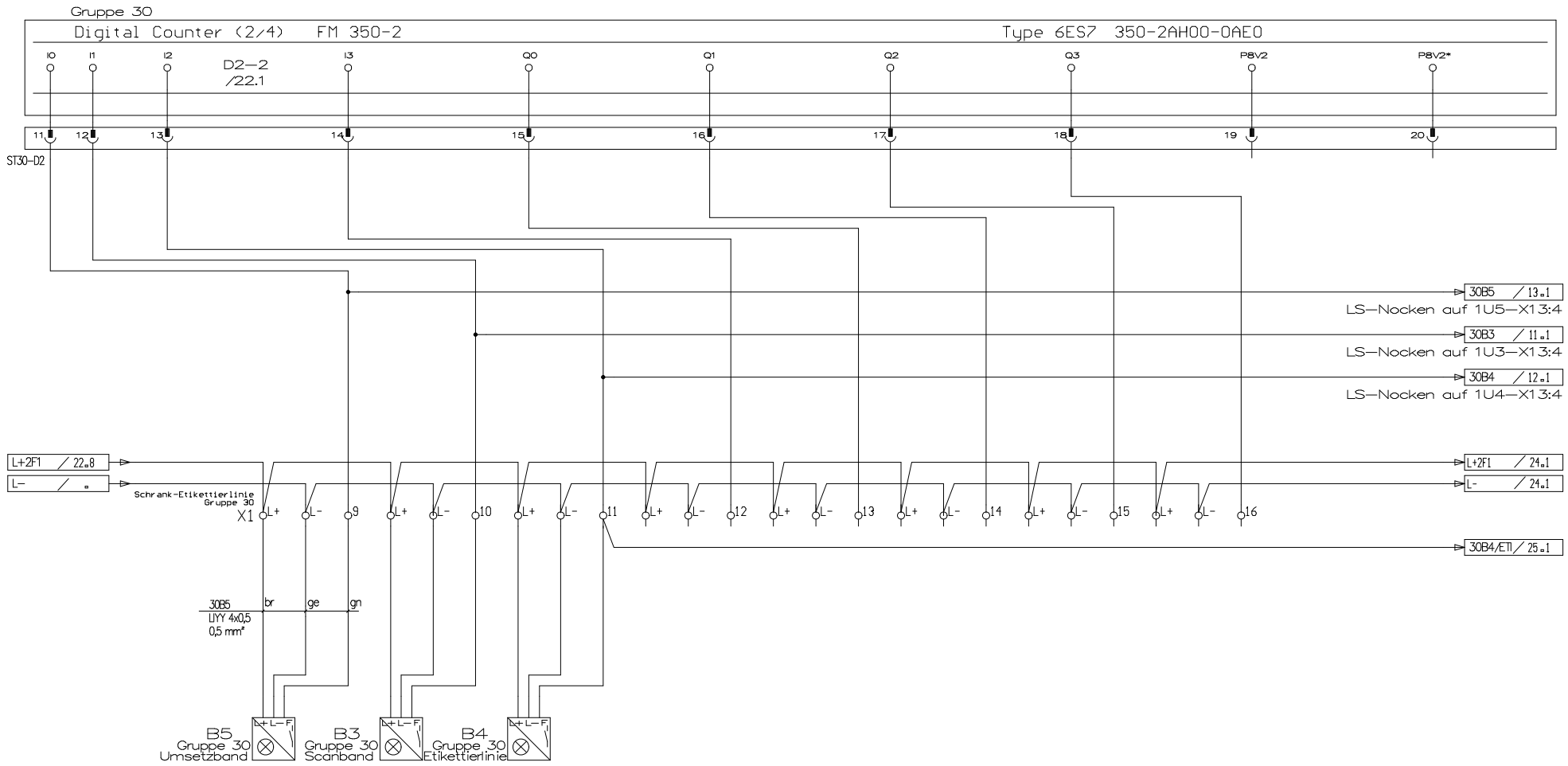
Kommision
TMI-Bremen GmbH

Schrank-Etikettierlinie
Gruppe 30

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 22
107 Bl.



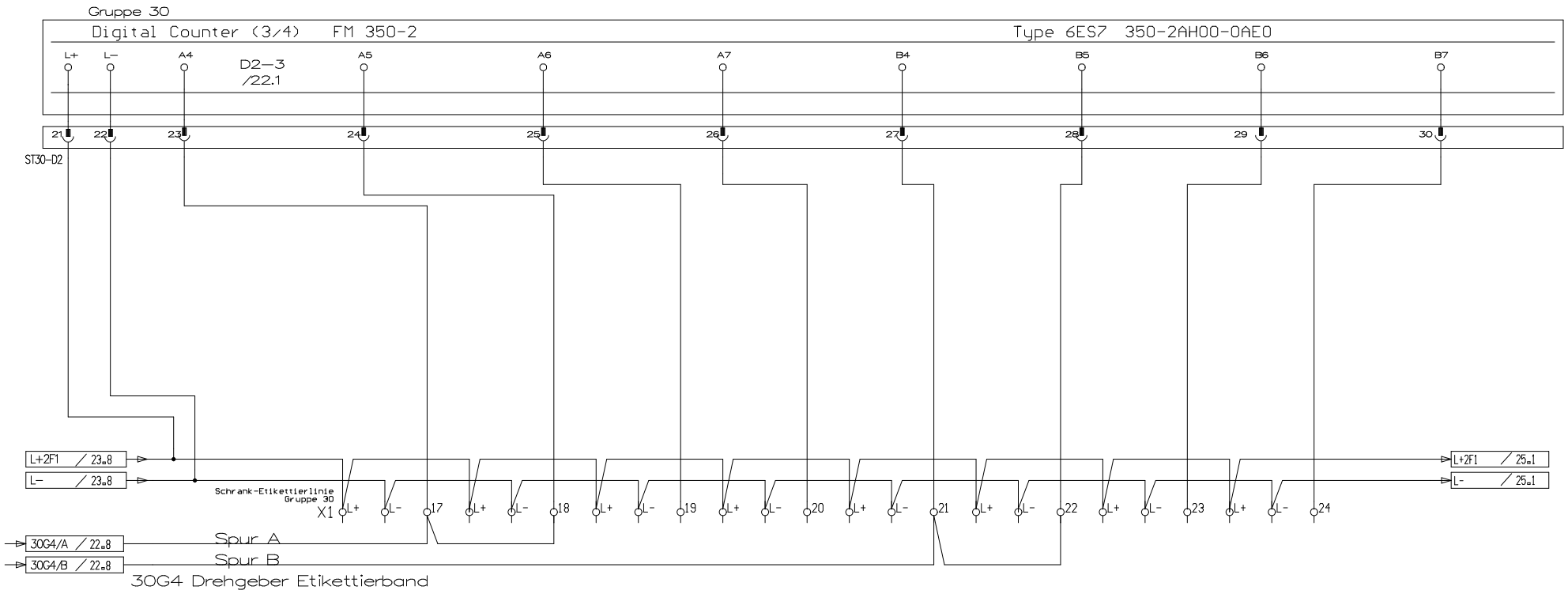
22 24

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

FM350-2 Dregeber Etikettierband
Klemmleiste 30X1
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Daimlerstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Schrank-Etikettierlinie
Gruppe 30
Blatt 23
107 Bl.



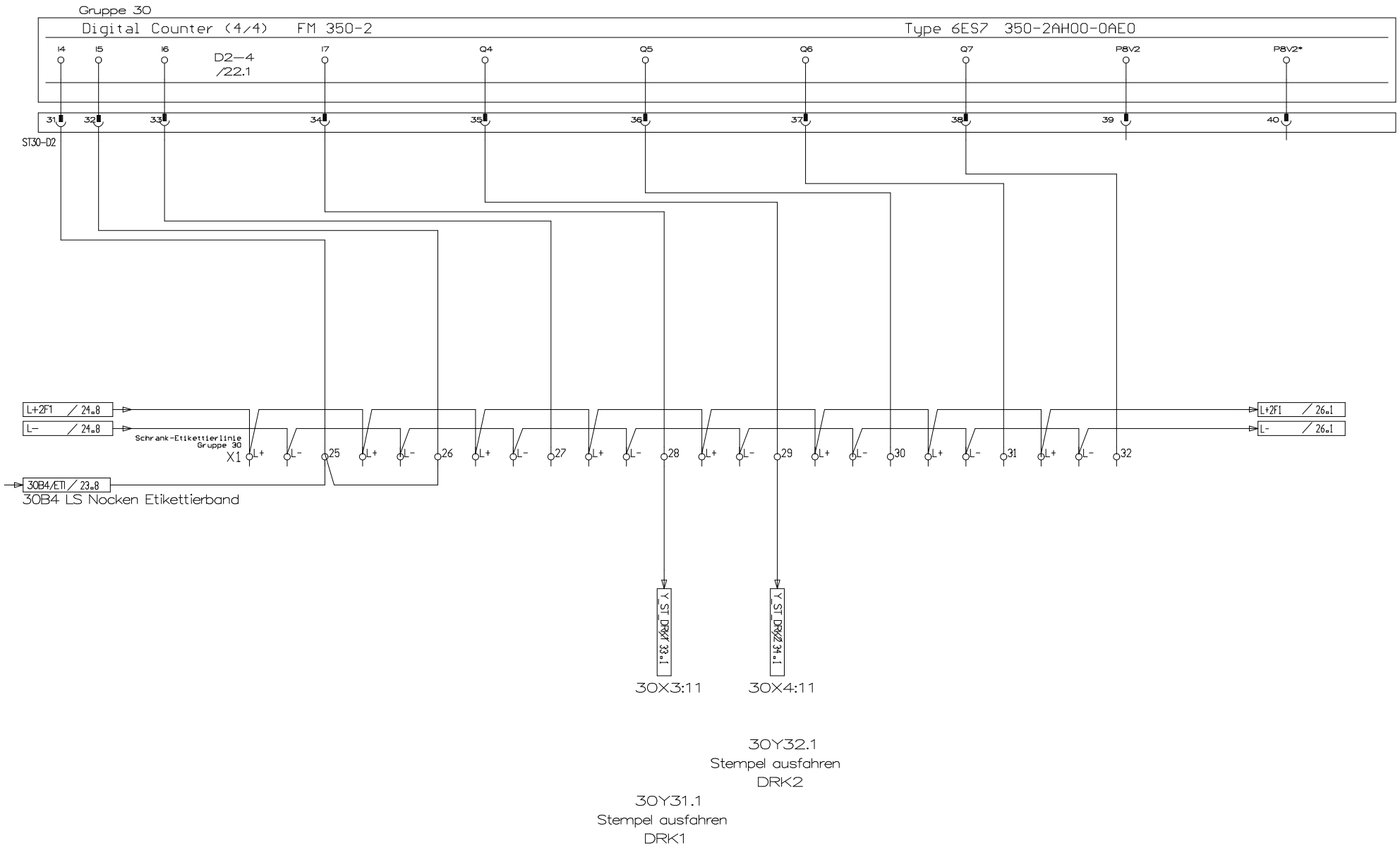
23 25

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

FM350−2 Dregeber Etikettierband
Klemmleiste 30X1
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI−Bremen GmbH
Schrank−Etikettierlinie Gruppe 30
Auftragsnr. 0.2881
Gebäude
Blatt 24
107 Bl.



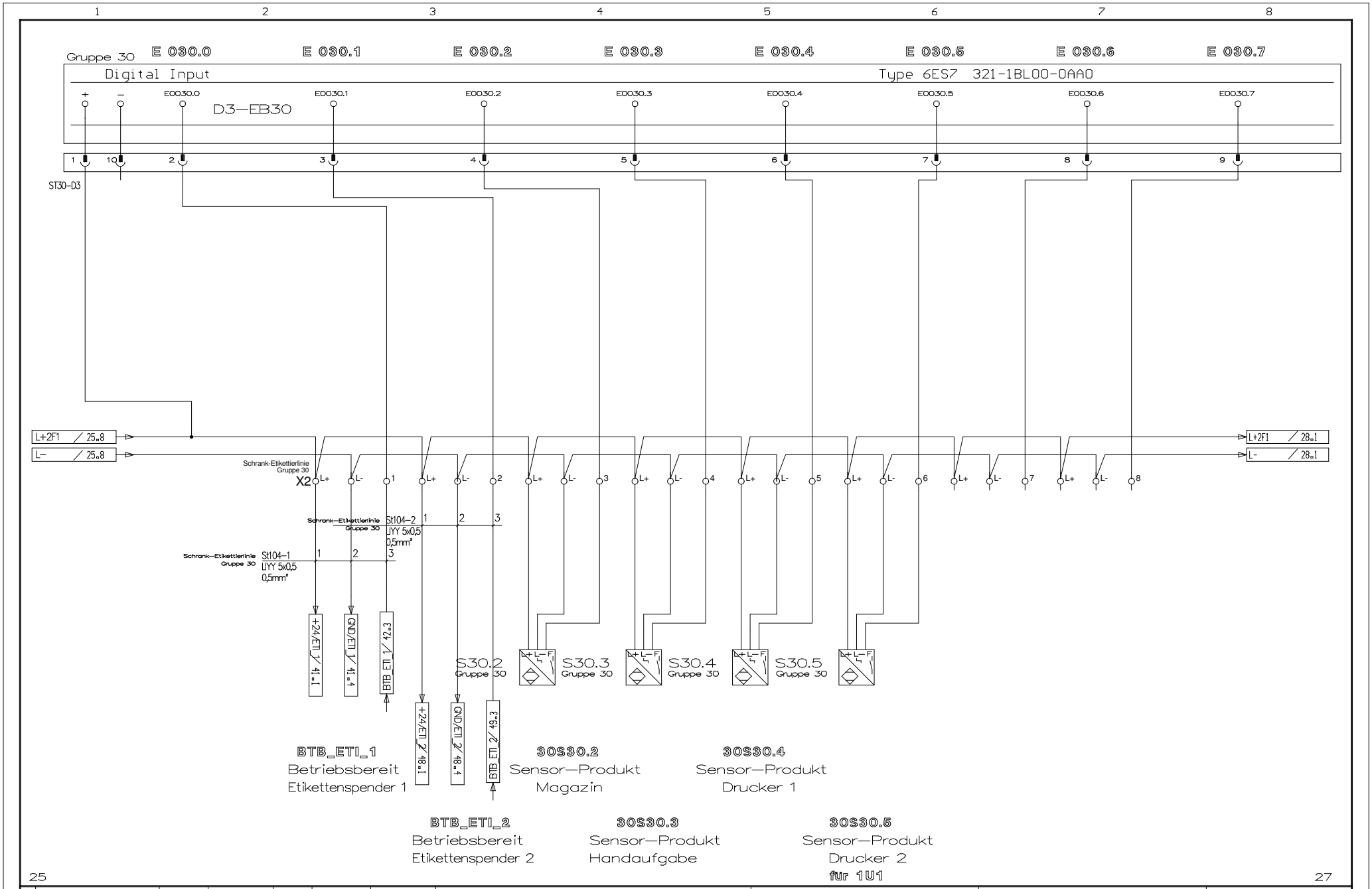
24 26

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

FM350-2 Dregeber Etikettierband
Klemmleiste 30X1
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Schrank-Etikettierlinie Gruppe 30
Auftragsnr. 0.2881
Gebäude
Blatt 25 / 107 Bl.



Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Eingänge E30.0—E30.7
Klemmleiste 30X2

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

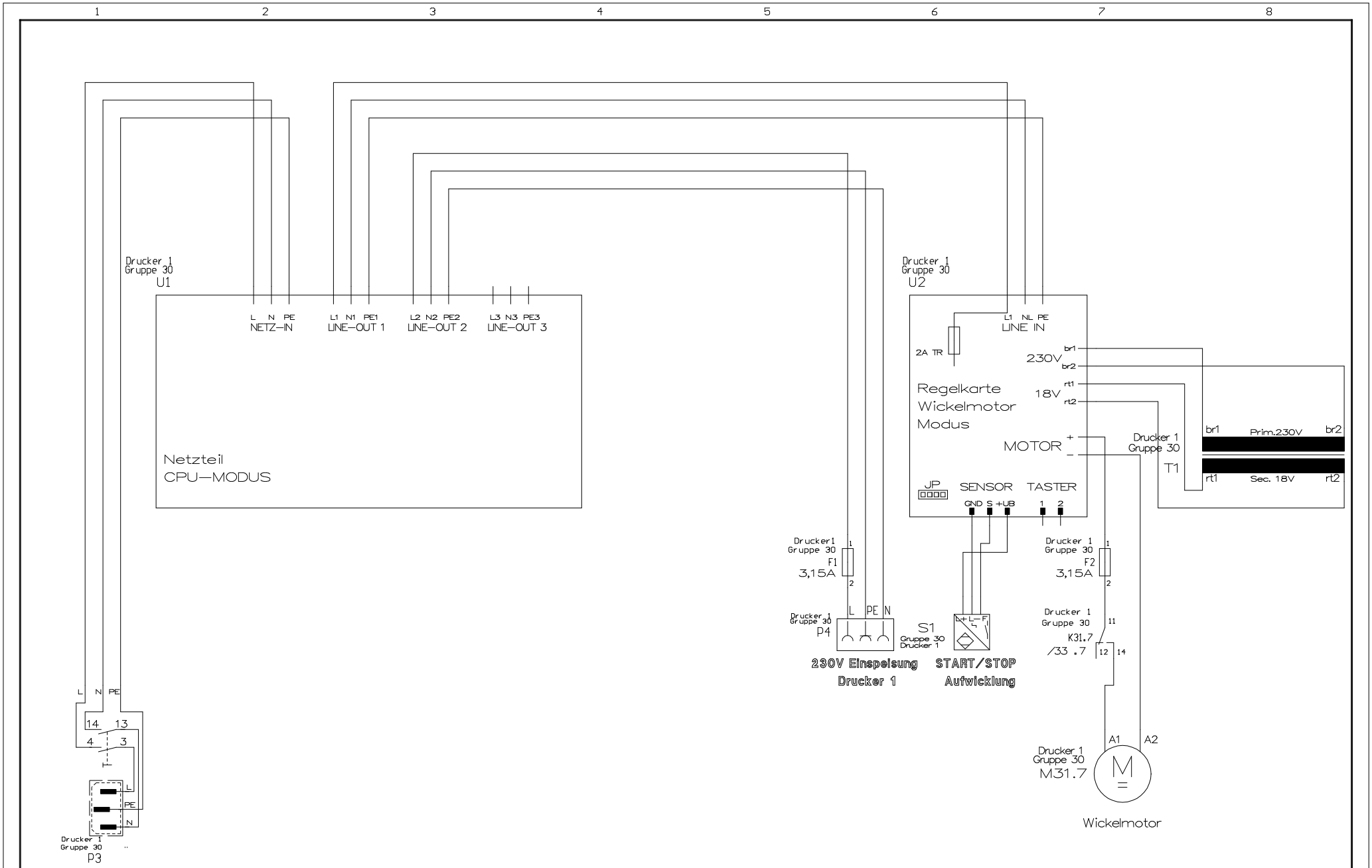
Kommision: TMI—Bremen GmbH

Schrank—Etikettierlinie Gruppe 30

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 26
107 Bl.



Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Einspeisung 230V Wickelmotor
Drucker 1

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

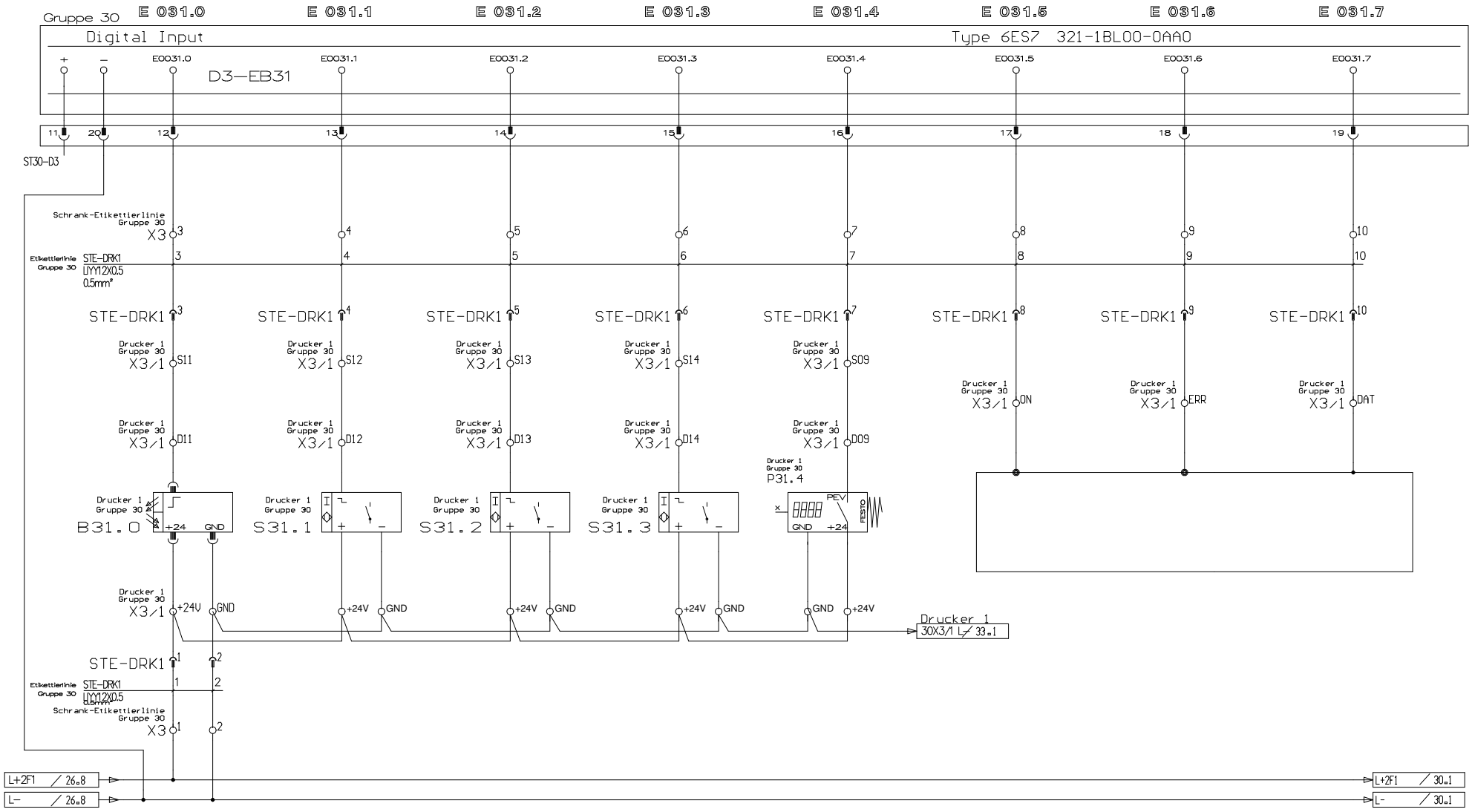
Kommision
TMI—Bremen GmbH

Schrank—Etikettierlinie
Gruppe 30

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 27
107 Bl.



Lichtschranke Etikett ende	Initiator Stempel oben	Initiator Drehen oben (Spendekante)	Initiator Drehen unten (Produkt)	Vakuum Wächter	Rückmeldung vom Drucker Daten da	Fehler	Druckt

27 29

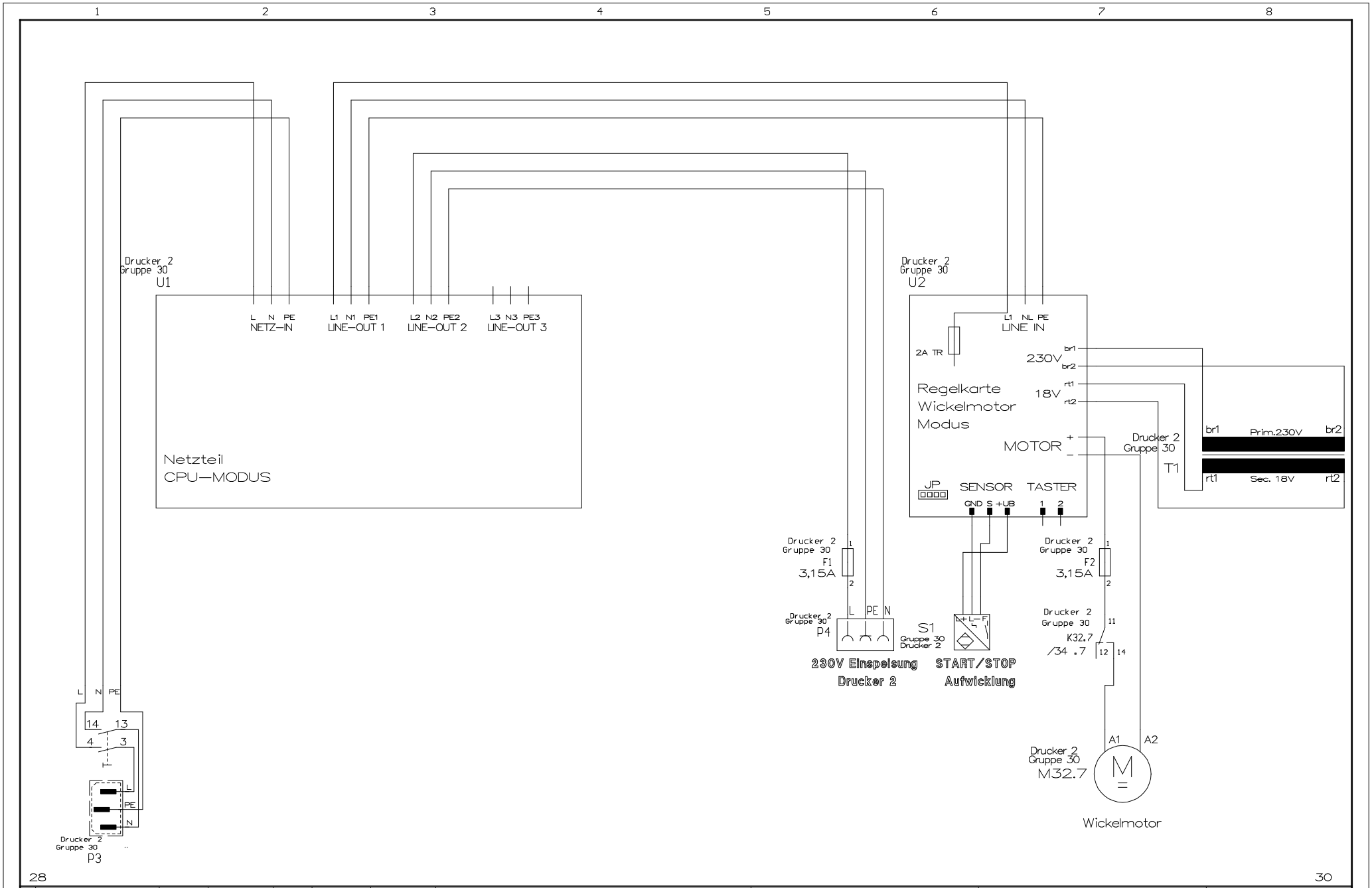
Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Eingänge E31.0—E31.7
Klemml.30X3 Drucker 1

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI—Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Schrank—Etikettierlinie Gruppe 30
Blatt 28
107 Bl.



Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Einspeisung 230V Wickelmotor
Drucker 2

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

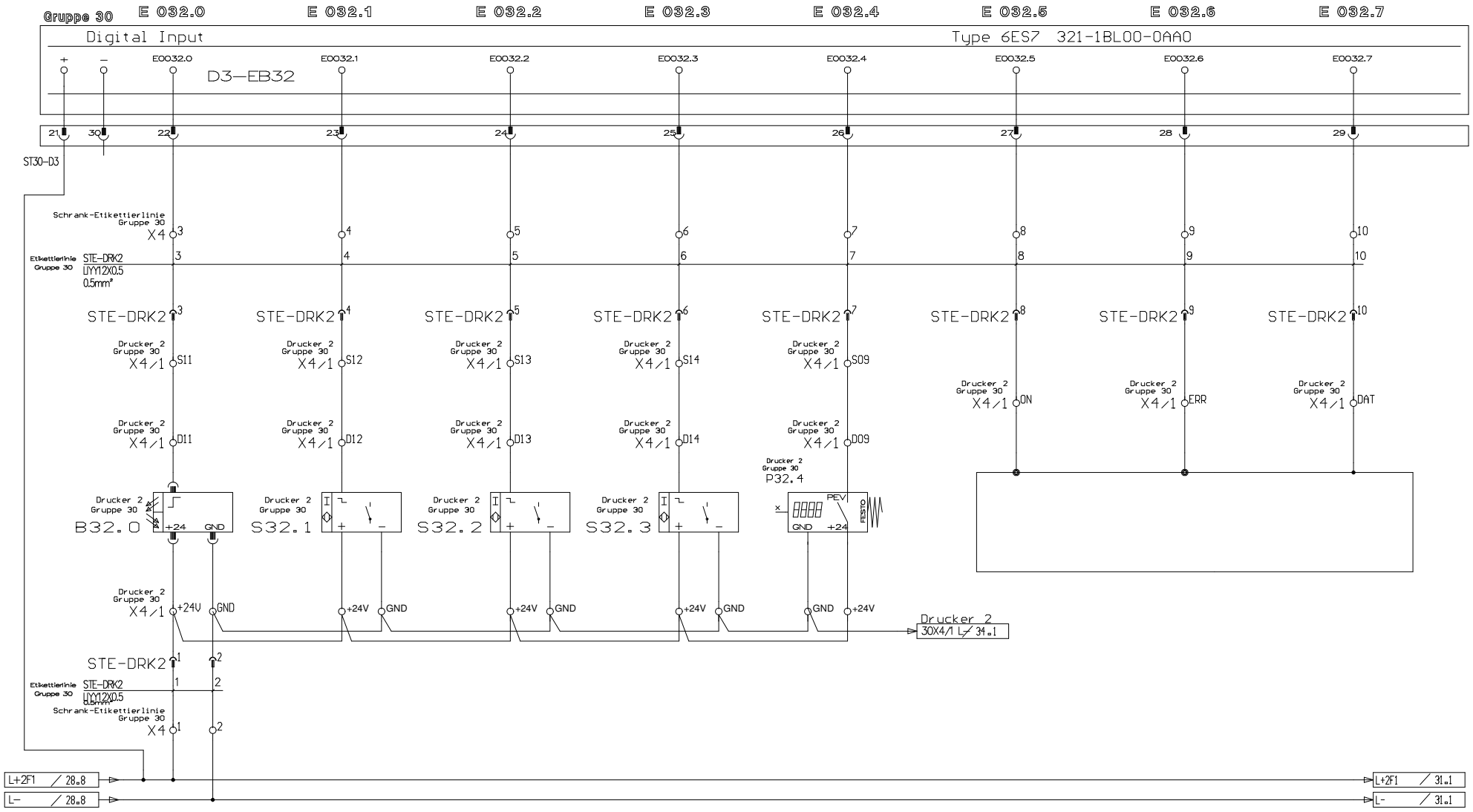
Kommision: TMI—Bremen GmbH

Schrank—Etikettierlinie
Gruppe 30

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 29
107 Bl.



Lichtschranke Etikett ende	Initiator Stempel oben	Initiator Drehen oben (Spendekante)	Initiator Drehen unten (Produkt)	Vakuum Wächter	Rückmeldung vom Drucker Daten da	Fehler	Druckt

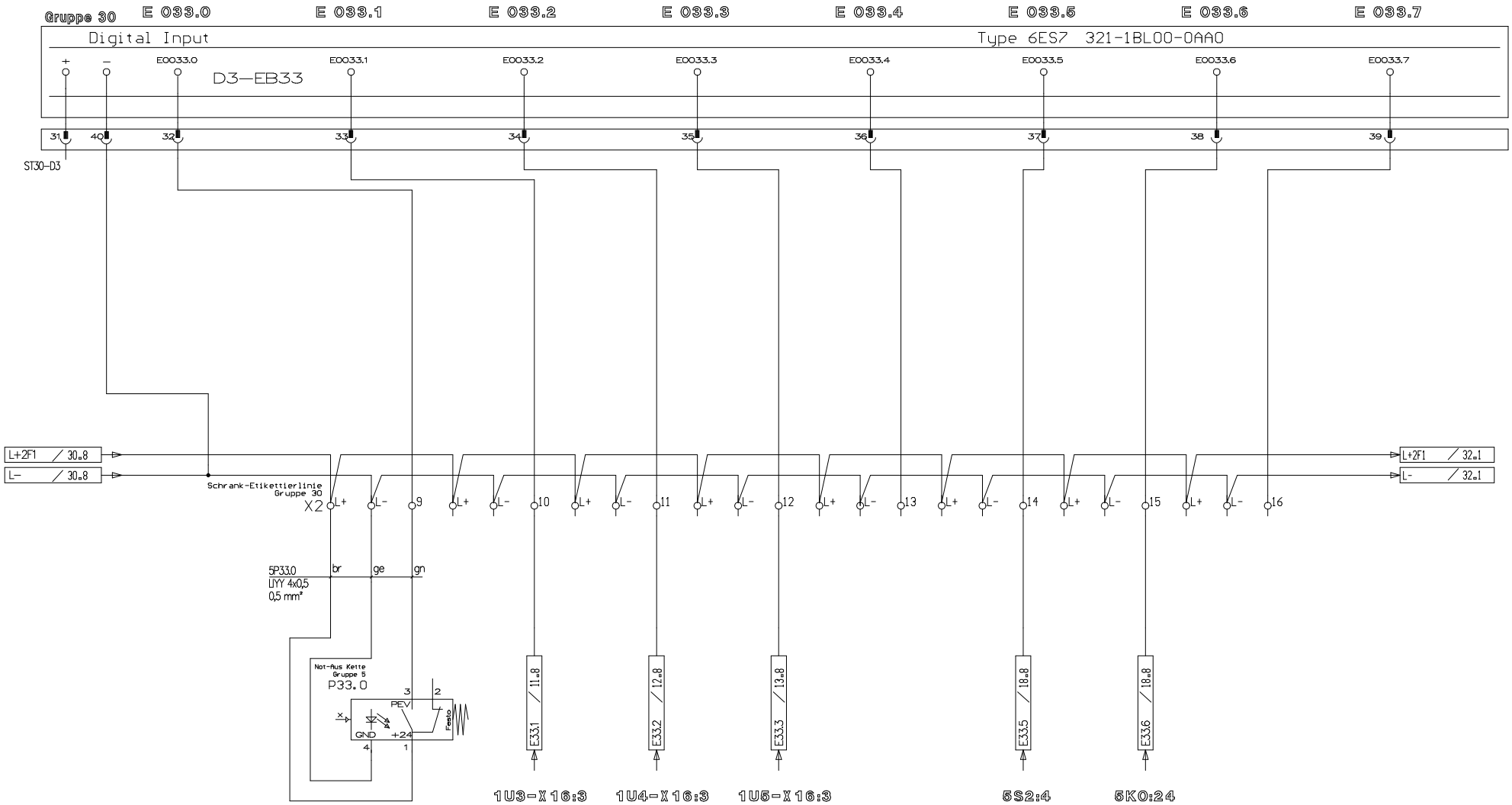
29 31

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Eingänge E32.0 — E32.7
Klemml.30X4 Drucker 2
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI—Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Schrank—Etikettierlinie Gruppe 30
Blatt 30
107 Bl.



Druckwächter—Hauptluft

ACK—NOCKEN Magazin—Band

ACK—NOCKEN Etikettierband

ACK—NOCKEN Steigeband

Meldung Überbrückung Tür—Schalter Drucker (5S2 im Schrank)

Not—Aus OK Steuerung—Ein 5K0

30 32

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Eingänge E33.0 — E33.7
Klemmleiste 30X2

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

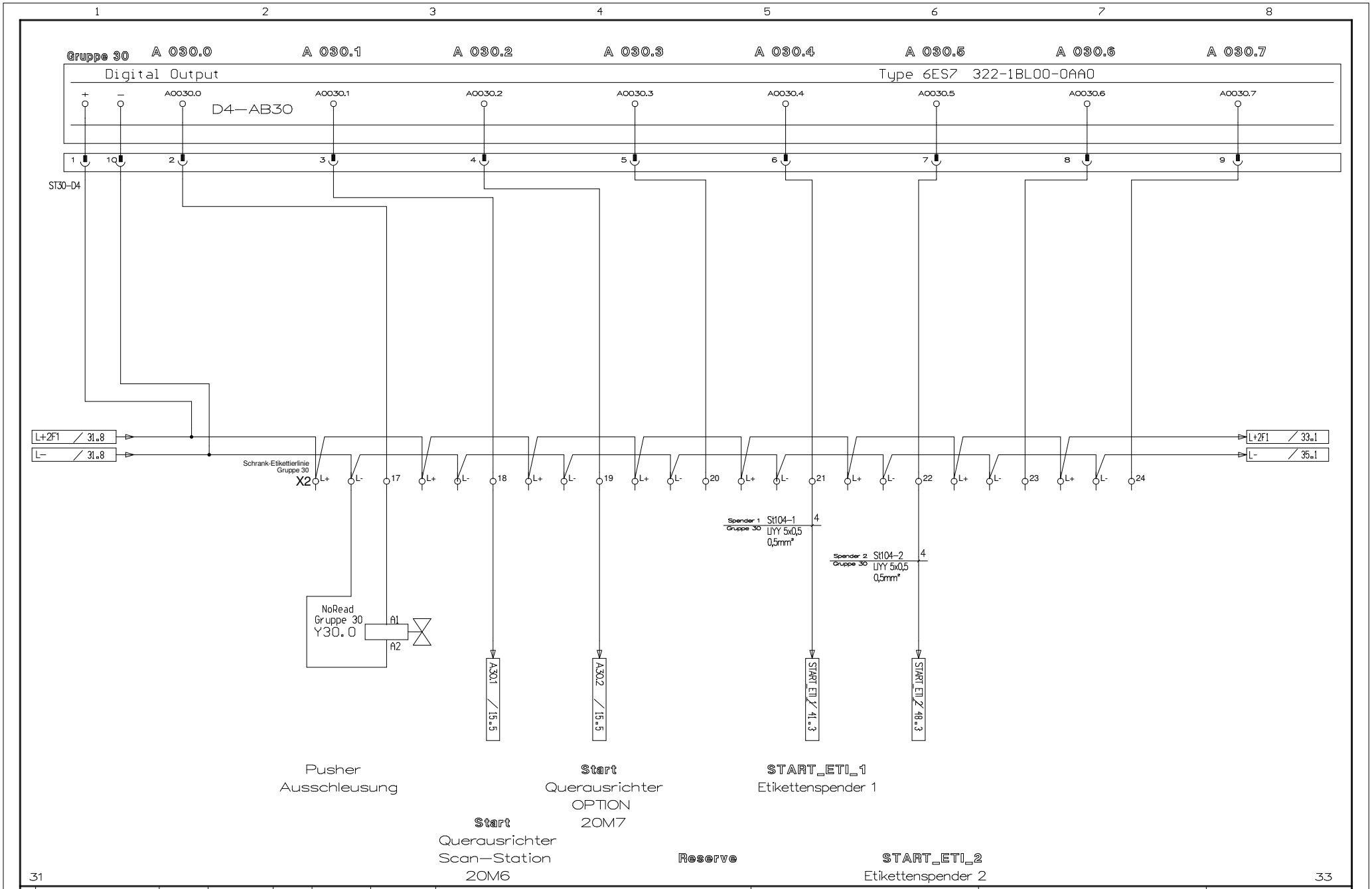
Kommision: TMI—Bremen GmbH

Schrank—Etikettierlinie
Gruppe 30

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 31
107 Bl.



Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Ausgänge A30.0—A30.7
Klemmleiste 30X2

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Daimlerstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

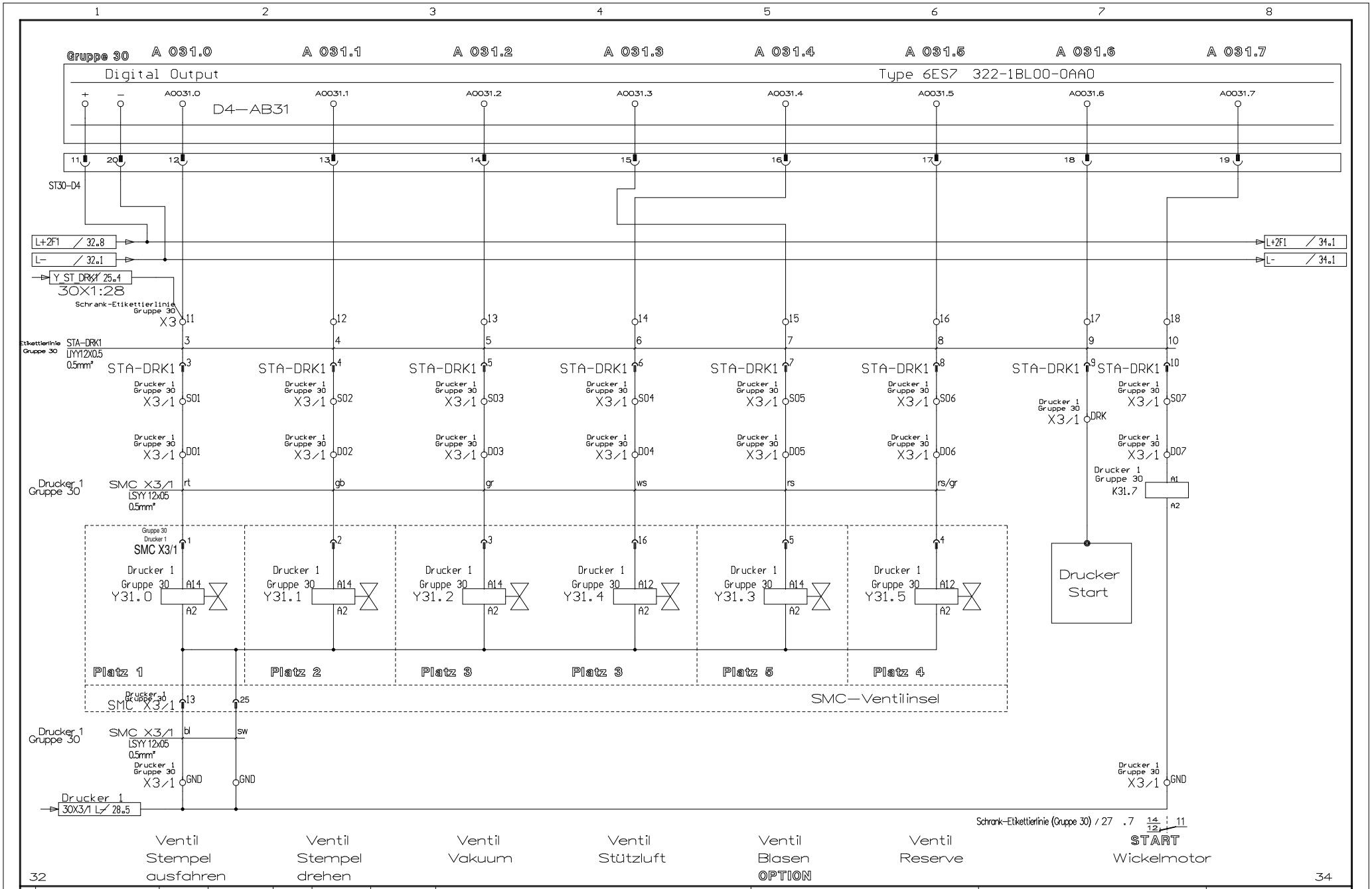
Kommision
TMI—Bremen GmbH

Schrank—Etikettierlinie
Gruppe 30

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 32
107 Bl.



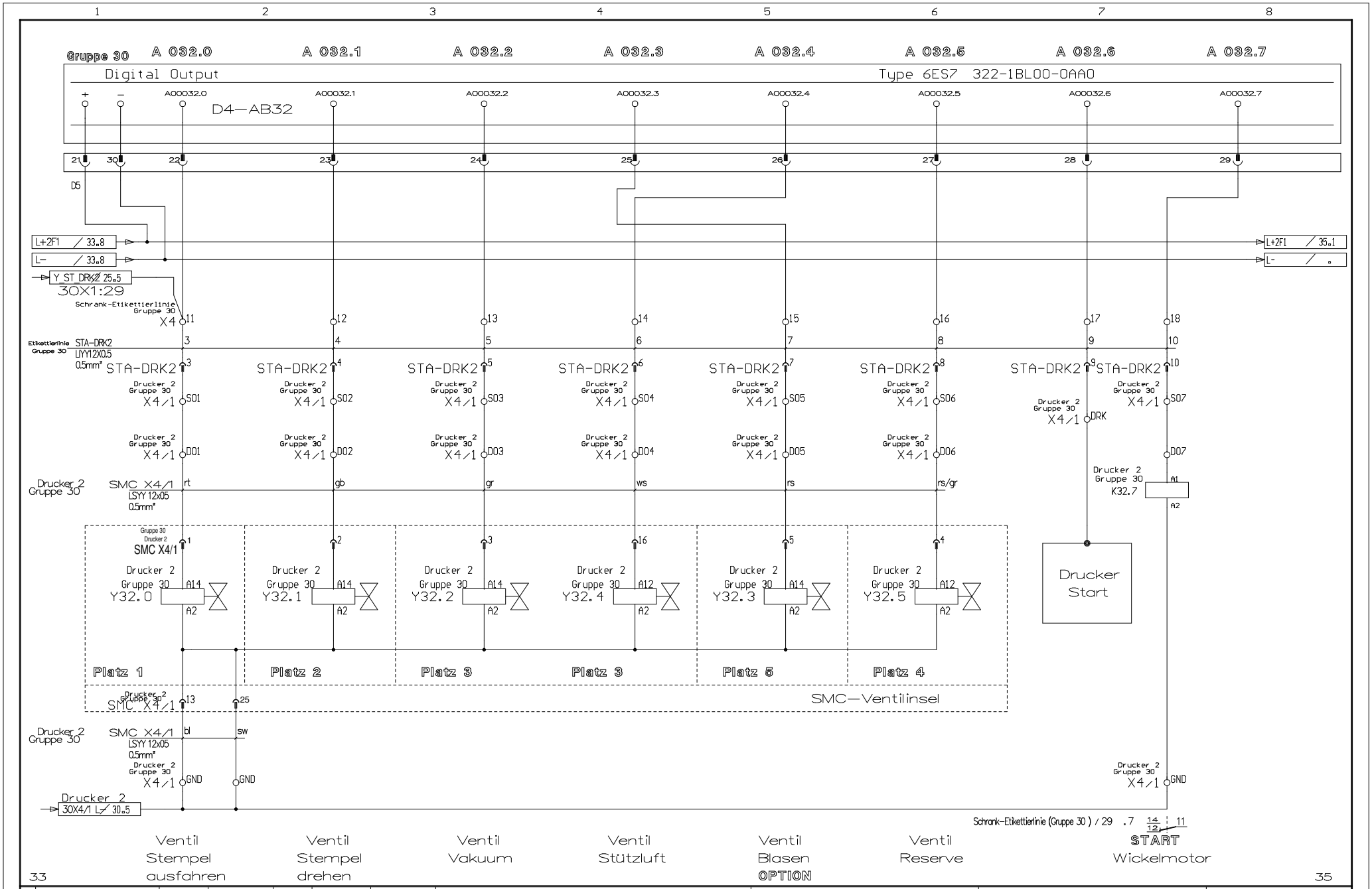
Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Ausgänge 31.0—A31.7
Klemml.30X3 Drucker 1

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI—Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Schrank—Etikettierlinie Gruppe 30
Blatt 33
107 Bl.



Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Ausgänge A32.0—A32.7
Klemml.30X4 Drucker 2

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

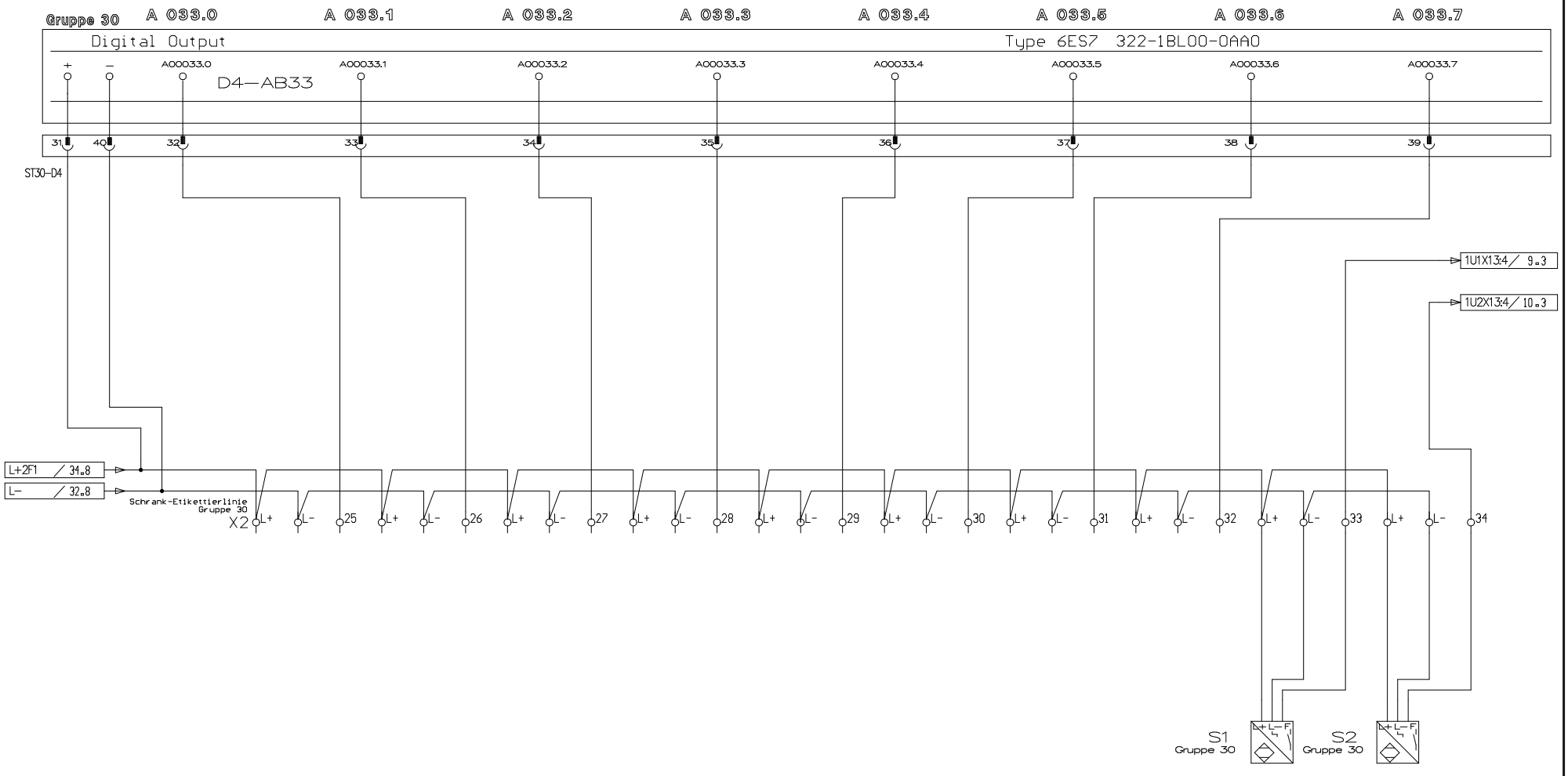
Kommision: TMI—Bremen GmbH

Schrank—Etikettierlinie Gruppe 30

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 34 / 107 Bl.



30S1
Referenzpunkt
Achse—Etikettierer 1
für 1U1

30S2
Referenzpunkt
Achse Etikettierer 2
für 1U2

34 36

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Ausgänge A33.0—A33.7
Klemmleiste 30X2

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Daimlerstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI—Bremen GmbH

Schrank—Etikettierlinie
Gruppe 30

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 35
107 Bl.

OPTION

Gruppe 30

Etikettierer E60
Spender 1 von unten
Aktionsetikett

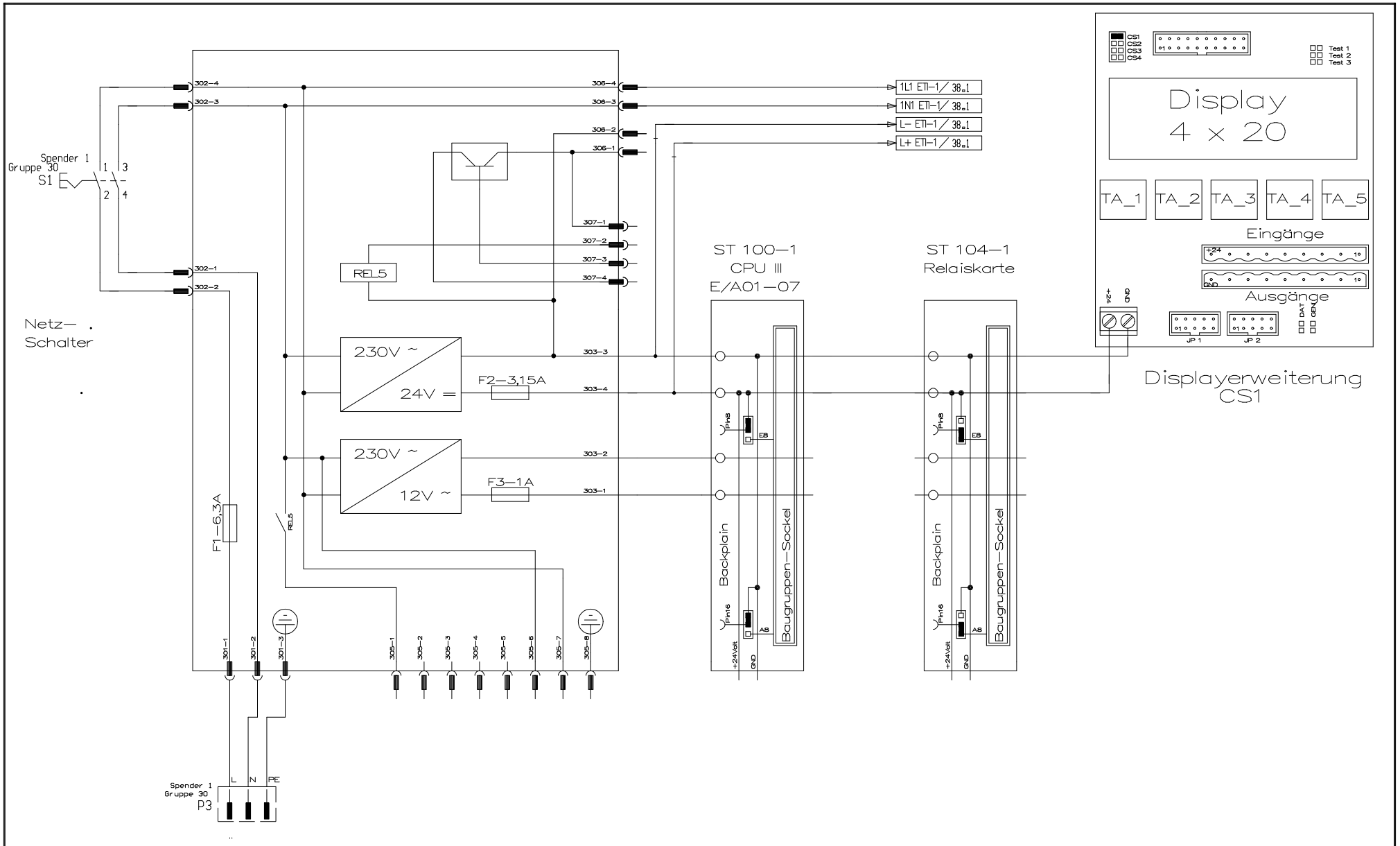
35 37

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Spender 1 Aktionsetikett von unten
Deckblatt
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision TMI–Bremen GmbH
Spender 1
Gruppe 30
Auftragsnr. 0.2881
Gebäude
Blatt 36
107 Bl.



36 38

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Stromversorgung CPU III
Spender 1 von unten

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

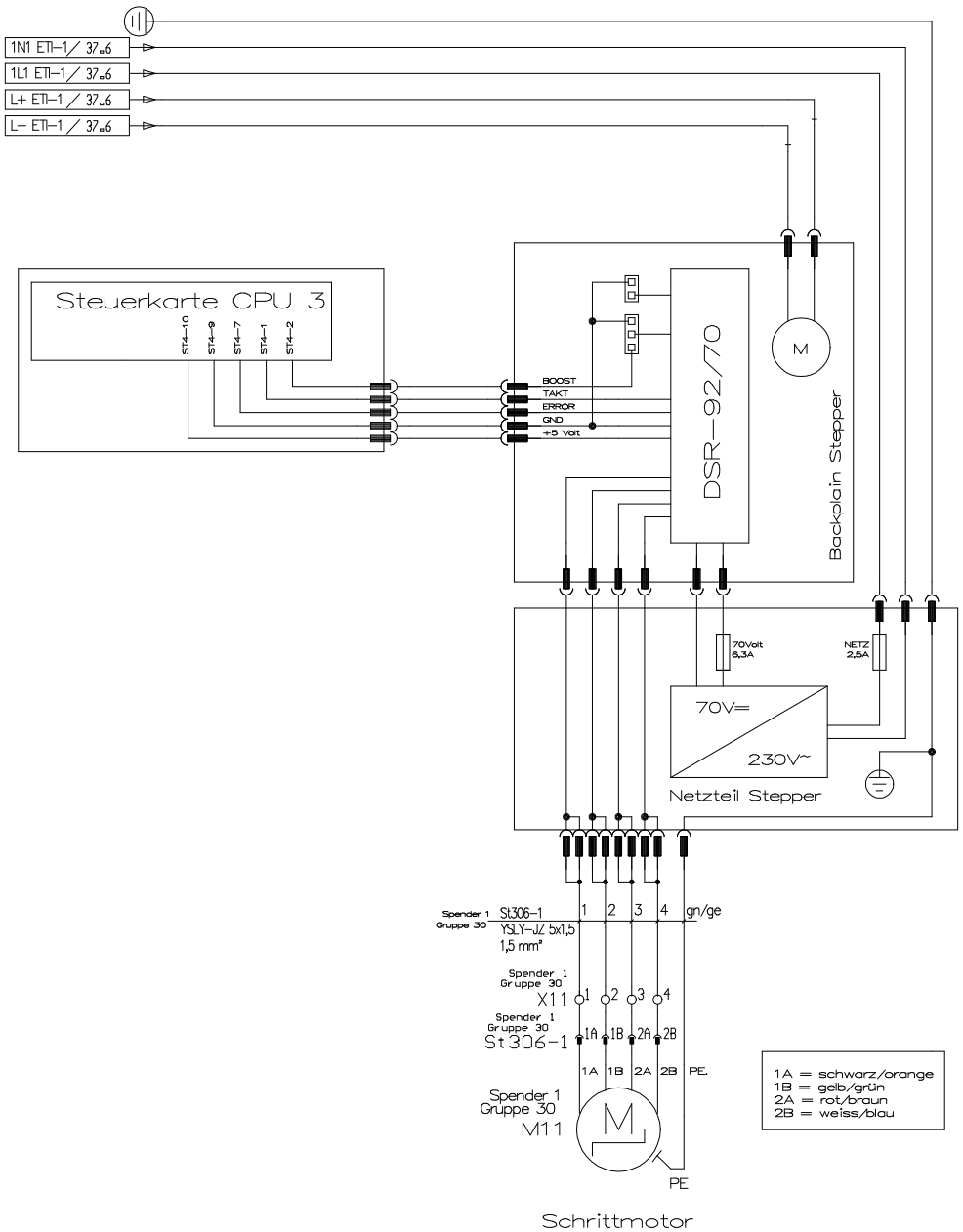
Kommision
TMI-Bremen GmbH

Spender 1
Gruppe 30

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 37
107 Bl.



Schrittmotor

37

39

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Stromversorgung DSR92/70
Spender 1 von unten

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

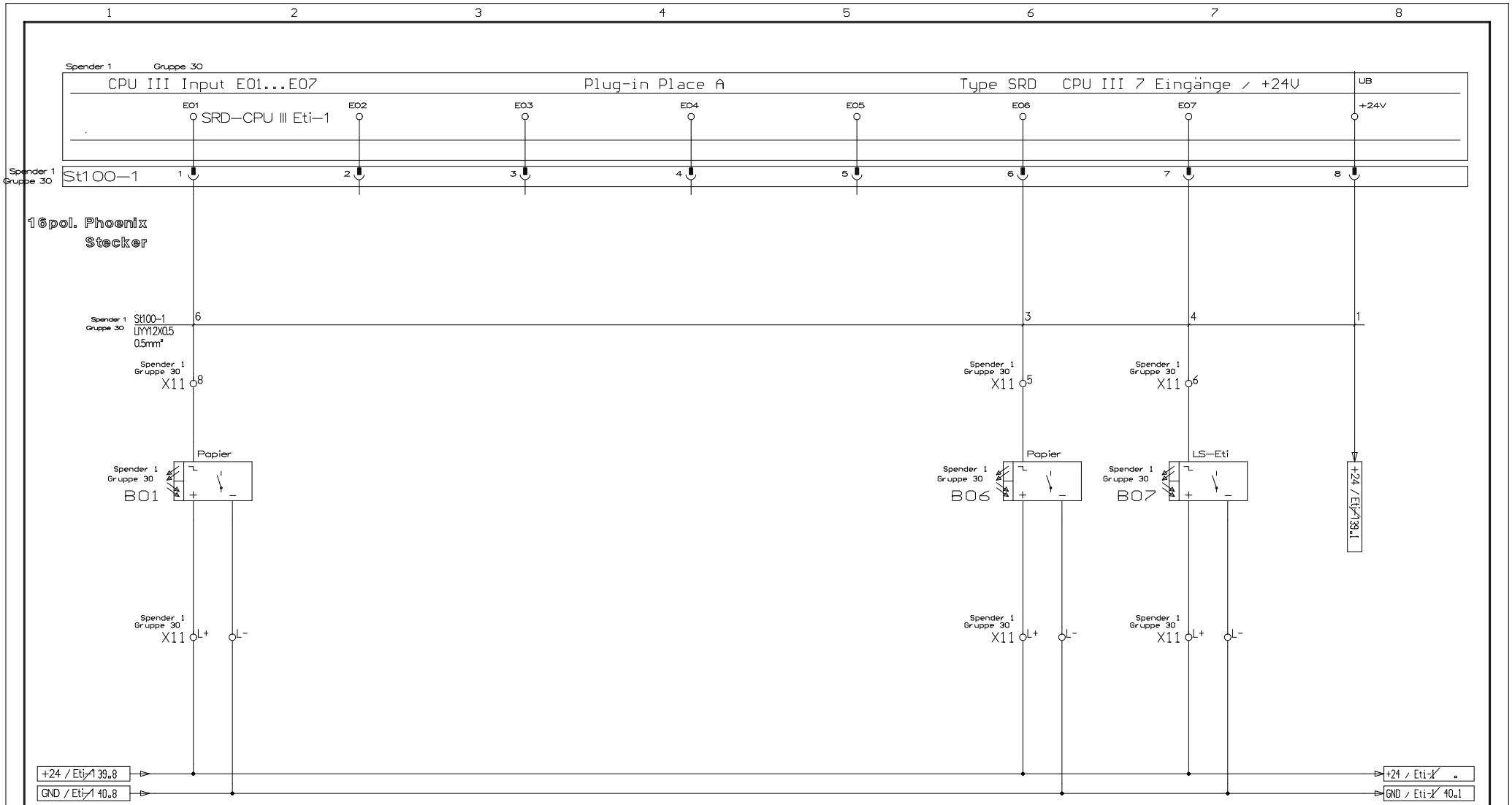
Kommision
TMI-Bremen GmbH

Spender 1
Gruppe 30

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 38
107 Bl.



Produkt_LS

OPTION

Lichttaster Vorwarnung Rollenende

Etiketten-lichtschranke

38

40

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

St100-1 Eingänge CPU III E01-E07
Spender 1 von unten
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Daimlerstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Spender 1 Gruppe 30
Auftragsnr. 0.2881
Gebäude
Blatt 39 / 107 Bl.

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

St100-1 Ausgänge CPU III A01-A07
Spender 1 von unten

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

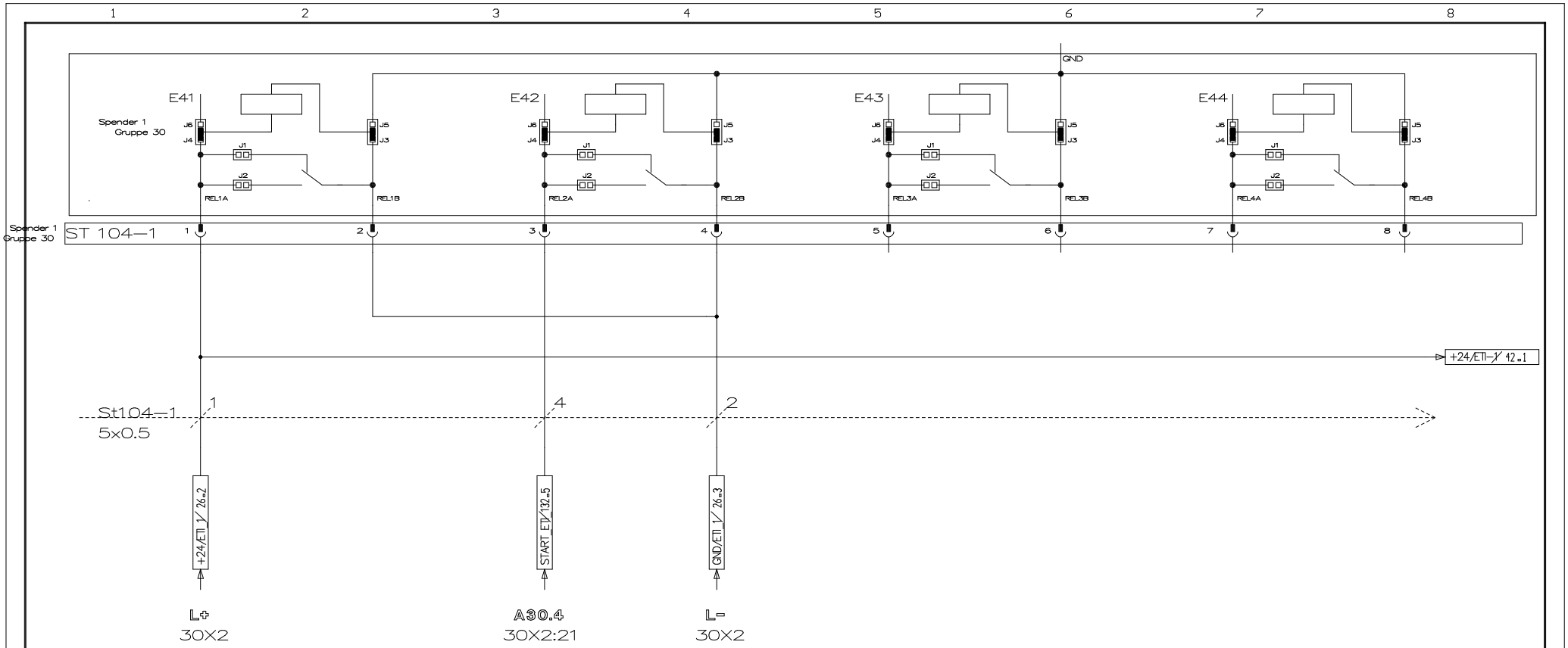
Kommision: TMI-Bremen GmbH

Spender 1 Gruppe 30

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

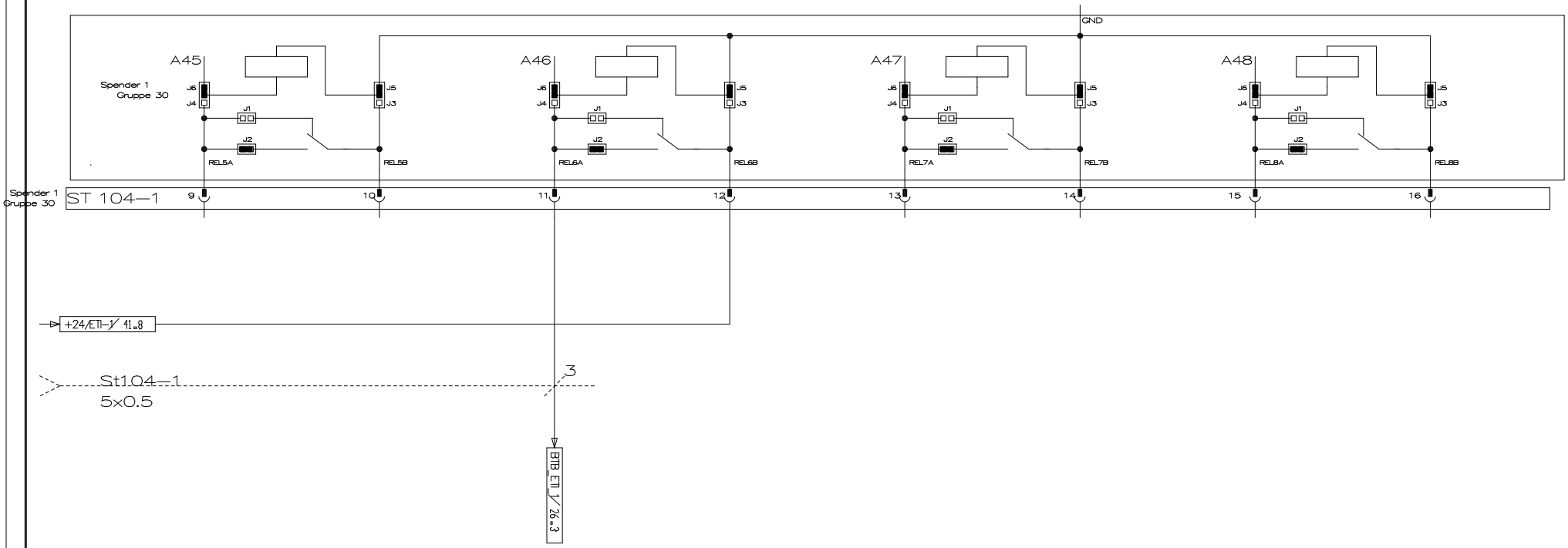
Blatt 40 / 107 Bl.



START_ETI_1
Etikettenspender 1 (EM)

40 42

Revision	Datum	Name		Datum	Name	St104—1 Relaiskarte	Erst. Datum.	SRD Maschinenbau GmbH	Kommision	Spender 1
			gez.	23.08.07	HoNunn	Spender 1 von unten	20.06.2007	Daimlerstrape 11 32130 Enger Tel. 05224/98580 Fax 05224/985840	TMI—Bremen GmbH	Gruppe 30
			gepr.	12.03.08	HoNunn				Auftragsnr. 0.2881 / Gebäude	Blatt 41 / 107 Bl.



E30.0
30X2:1

BTB_ETI_1
Betriebsbereit
Etikettenspender 1 (EM)

41

43

Revision	Datum	Name		Datum	Name	St104—1 Relaiskarte Spender 1 von unten	Erst. Datum. 20.06.2007	SRD Maschinenbau GmbH, Dalmierstrape 11, 32130 Enger, Tel. 05224/98580, Fax 05224/985840	Kommision TMI—Bremen GmbH	Spender 1 Gruppe 30
			gez.	23.08.07	HoNunn				Auftragsnr. 0.2881	Gebäude
			gepr.	12.03.08	HoNunn					Blatt 42 / 107 Bl.

OPTION

Gruppe 30

Etikettierer E60
Spender 2 von unten
Aktionsetikett

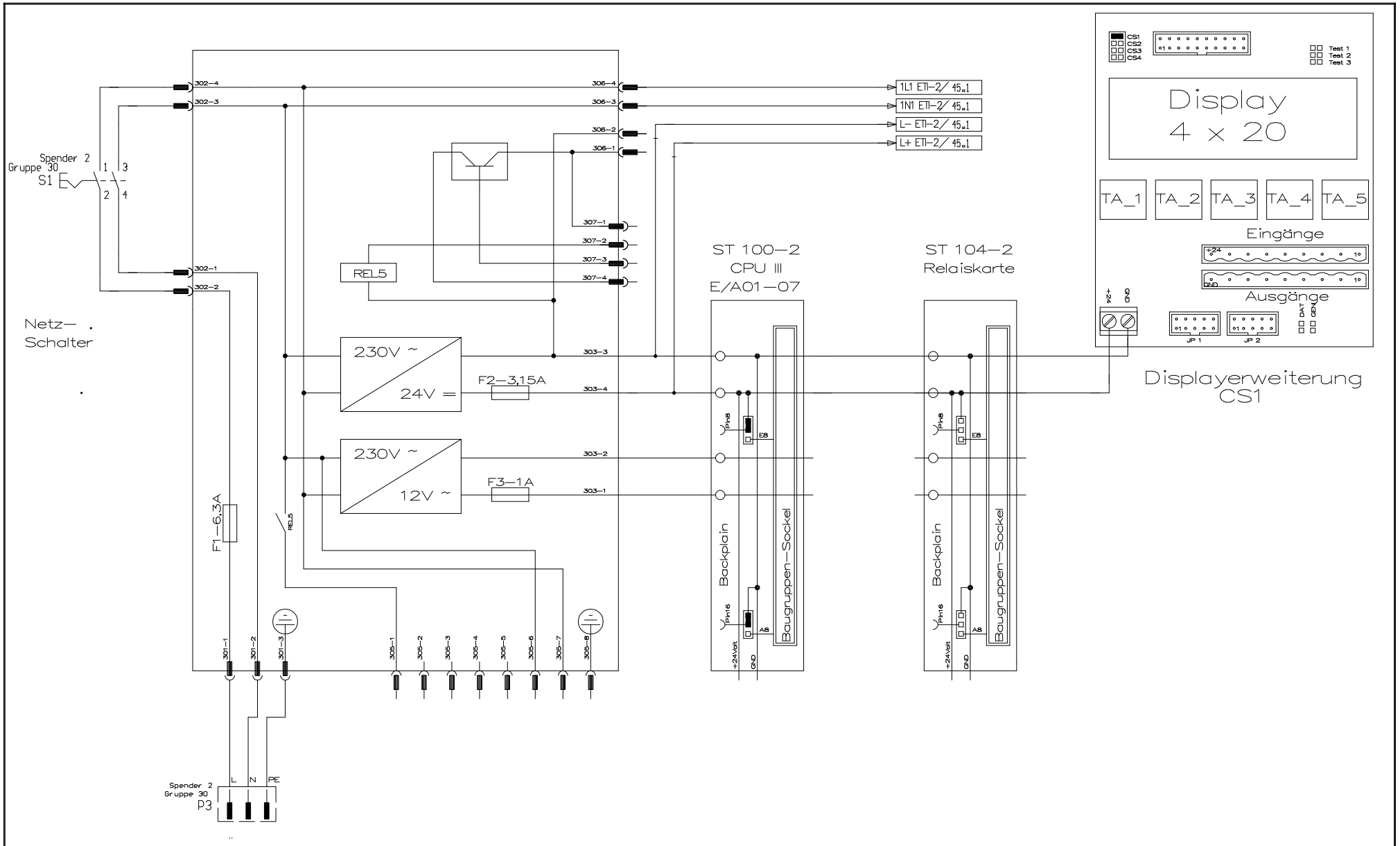
42 44

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Spender 2 Amktionsetikett von unten
Deckblatt
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision TMI–Bremen GmbH
Spender 2
Gruppe 30
Auftragsnr. 0.2881
Gebäude
Blatt 43
107 Bl.



43

45

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Stromversorgung CPU III
Spender 2 von unten

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

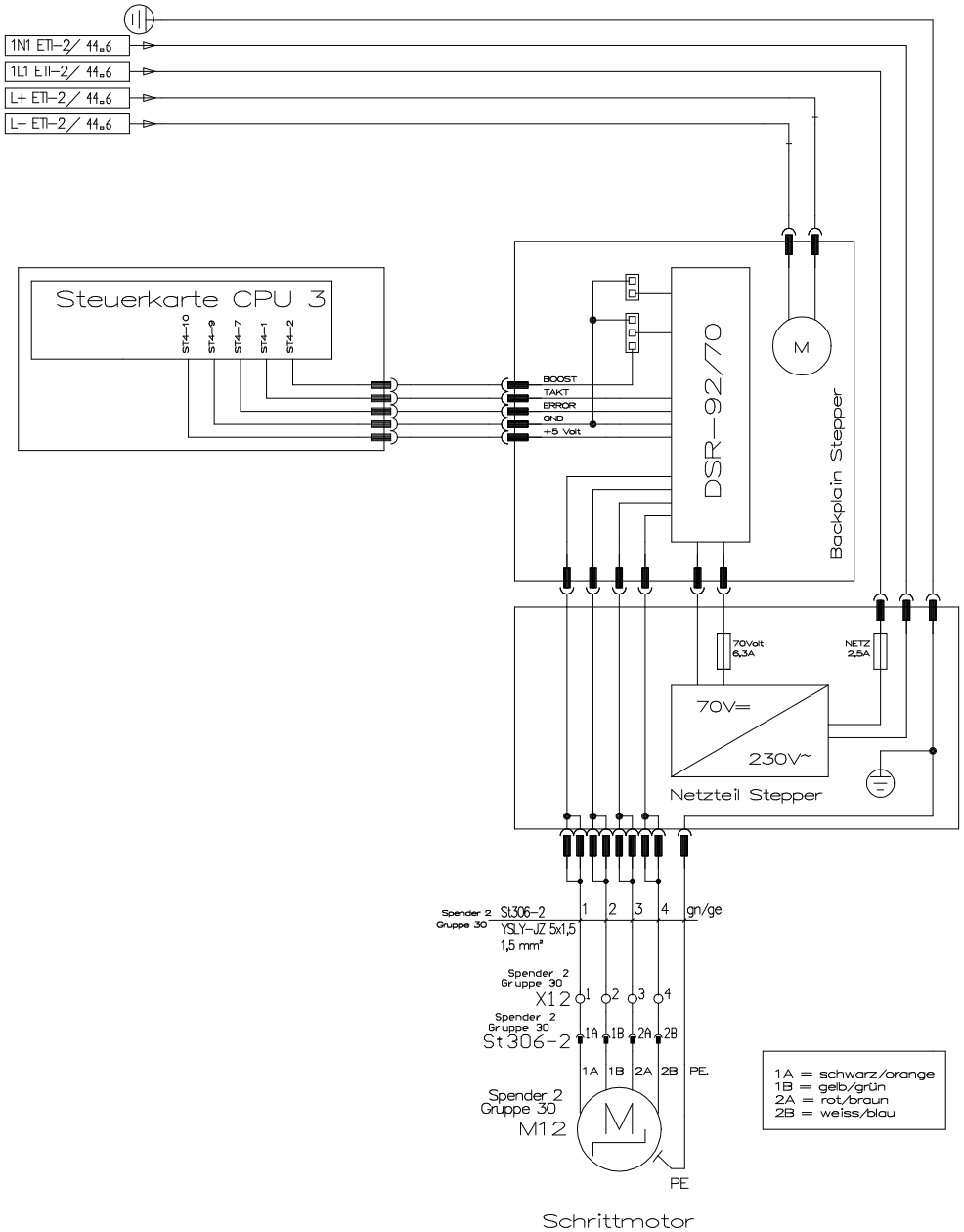
Kommision
TMI-Bremen GmbH

Spender 2
Gruppe 30

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 44
107 Bl.



Schrittmotor

44

46

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Stromversorgung DSR92/70
Spender 2 von unten

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

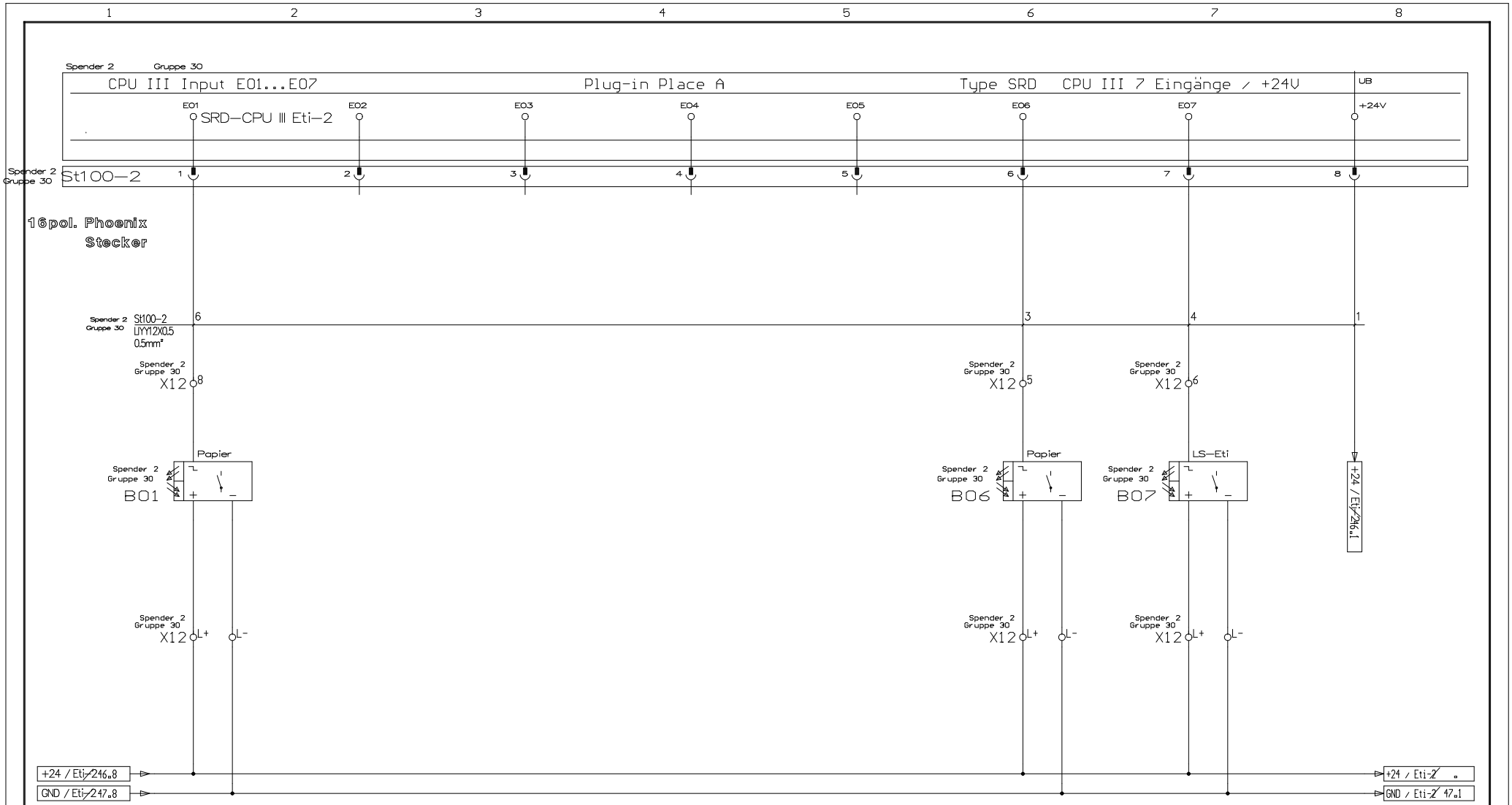
Kommision: TMI-Bremen GmbH

Spender 2
Gruppe 30

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 45
107 Bl.



Produkt_LS

OPTION

Lichttaster Vorwarnung Rollenende

Etiketten-lichtschranke

45

47

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

St100-2 Eingänge CPU III E01-E07
Spender 2 von unten
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

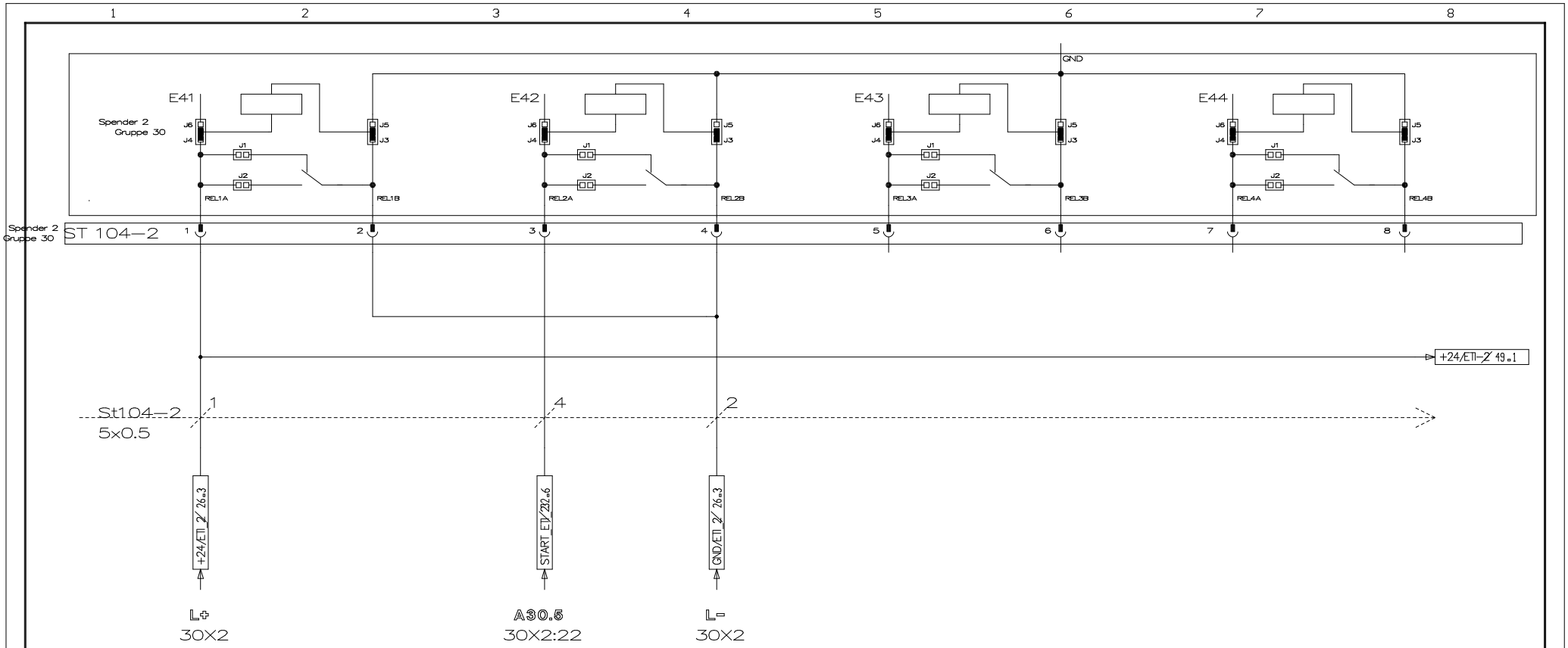
Kommision: TMI-Bremen GmbH
Spender 2 Gruppe 30
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude
Blatt 46 / 107 Bl.

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

St100-2 Ausgänge CPU III A01-A07
Spender 2 von unten
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Spender 2 Gruppe 30
Auftragsnr. 0.2881
Gebäude
Blatt 47 / 107 Bl.

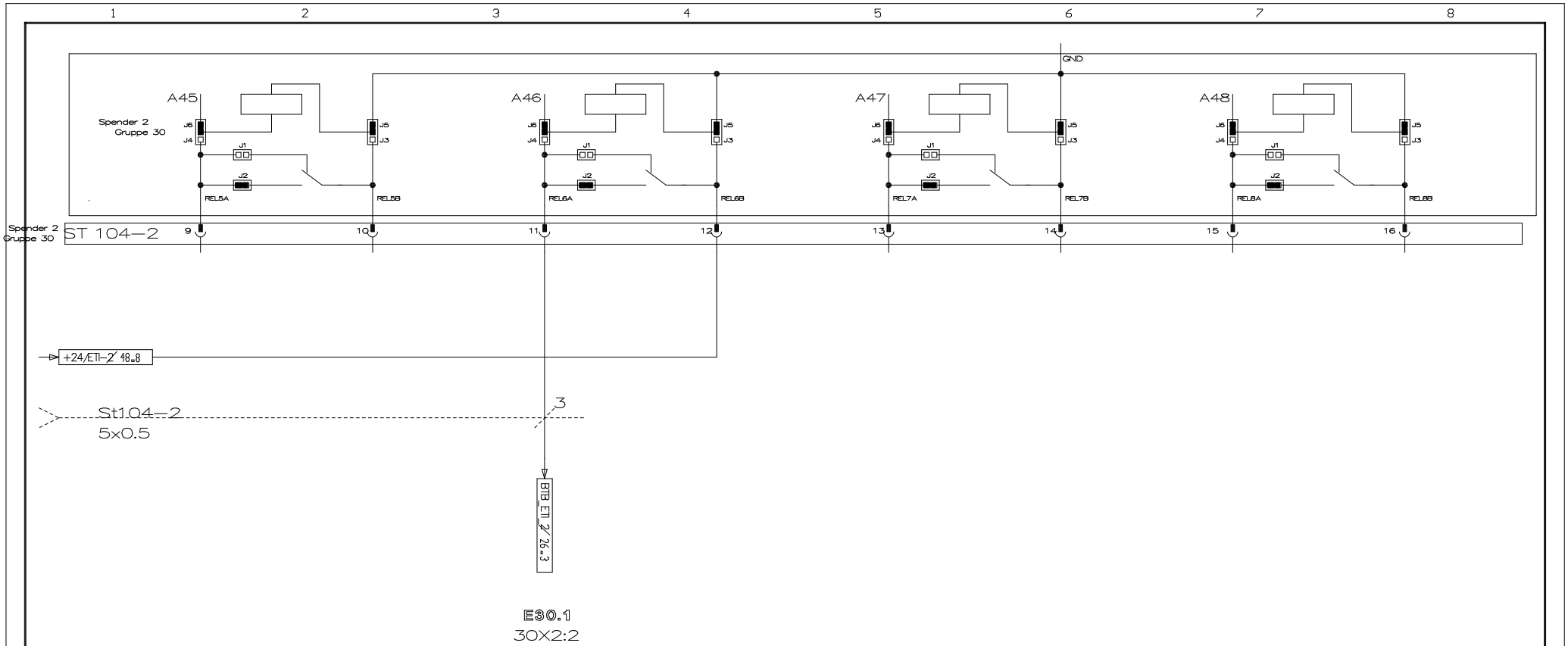


START_ETI_2

Etikettenspender 2 (AM)

47 49

Revision	Datum	Name		Datum	Name					
			gez.	23.08.07	HoNunn	St104—2 Relaiskarte	Erst. Datum.	SRD Maschinenbau GmbH	Kommision TMI—Bremen GmbH	Spender 2 Gruppe 30
			gepr.	12.03.08	HoNunn	Spender 2 von unten	20.06.2007	Dalmierstraße 11 32130 Enger Tel. 05224/98580 Fax 05224/985840	Auftragsnr. 0.2881 / Gebäude	Blatt 48 / 107 Bl.



BTB_ETI_2
Betriebsbereit
Etikettenspender 2 (AM)

48 50

Revision	Datum	Name		Datum	Name	St104—2 Relaiskarte	Erst. Datum.	SRD Maschinenbau GmbH	Kommision	Spender 2
			gez.	23.08.07	HoNunn	Spender 2 von unten	20.06.2007	Daimlerstraße 11 32130 Enger Tel. 05224/98580 Fax 05224/985840	TMI—Bremen GmbH	Gruppe 30
			gepr.	12.03.08	HoNunn				Auftragsnr. 0.2881 / Gebäude	Blatt 49 / 107 Bl.

1 2 3 4 5 6 7 8

Gruppe 20

Scanband

49 51

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Scanband Gruppe 20
Deckblatt

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

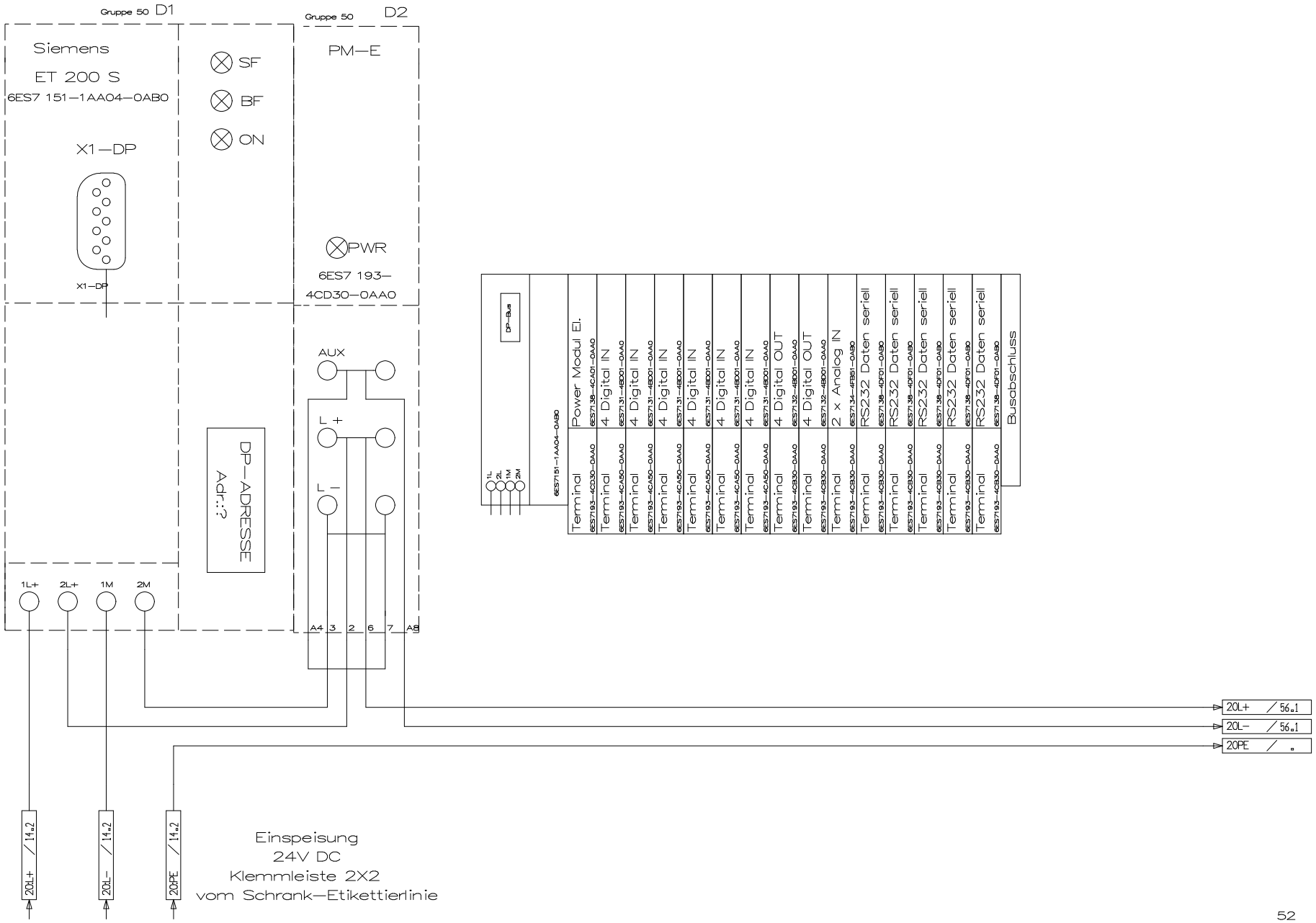
Kommision
TMI–Bremen GmbH

Scanband
Gruppe 20

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 50
107 Bl.



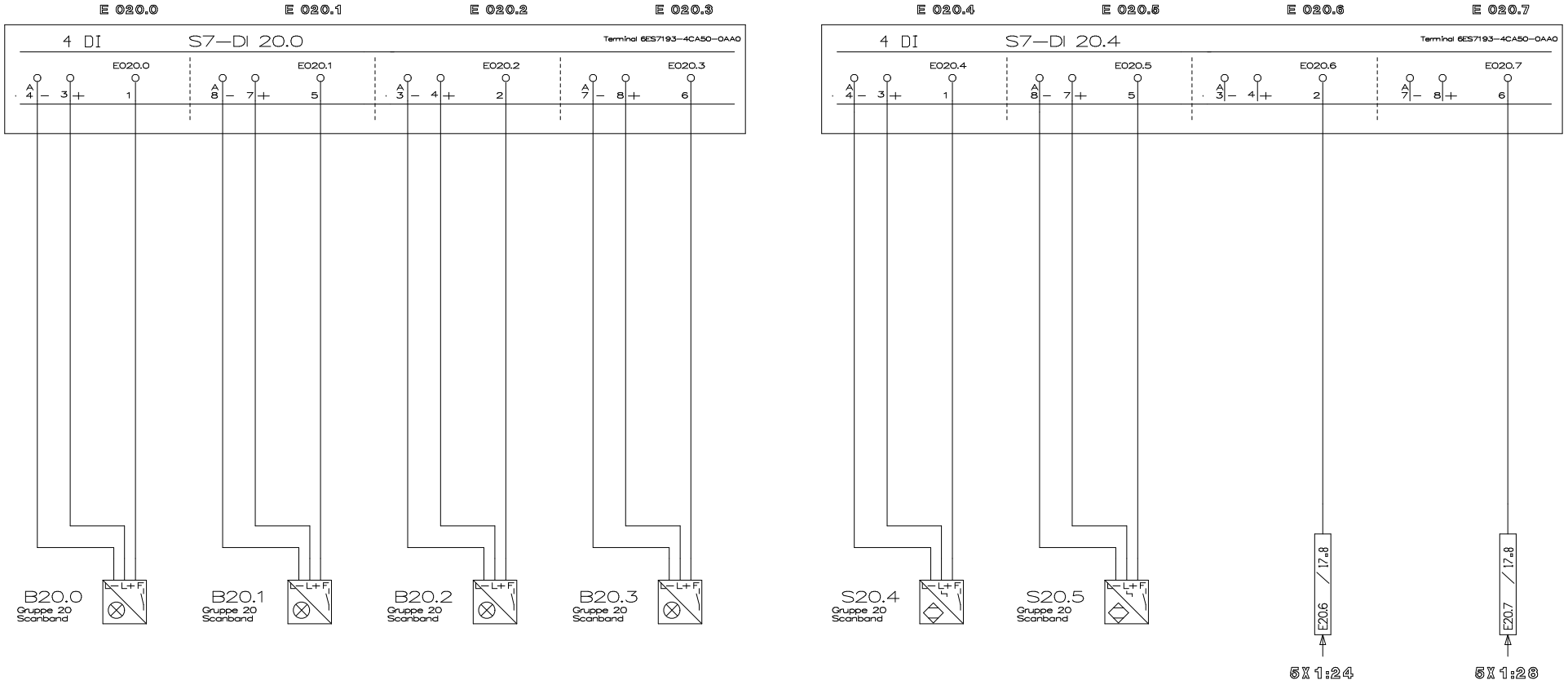
Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

DP–Slave Scanband
Einspeisung und Aufbau

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI–Bremen GmbH
Scanband: Gruppe 20
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 51 / 107 Bl.



Lichtschranke Produkt vorne Einschleusband A	Lichtschranke Produkt hinten Einschleusband A	Lichtschranke Produkt vorne Einschleusband B	Lichtschranke Produkt hinten Einschleusband B	Initiator Ausschleusklappe ist oben	Initiator Ausschleusklappe ist unten	5S20.6 Tür—Schalter Drucker geschlossen vorne links	5S20.7 Tür—Schalter Drucker geschlossen vorne rechts

hinter Kallfass

OPTION

51 53

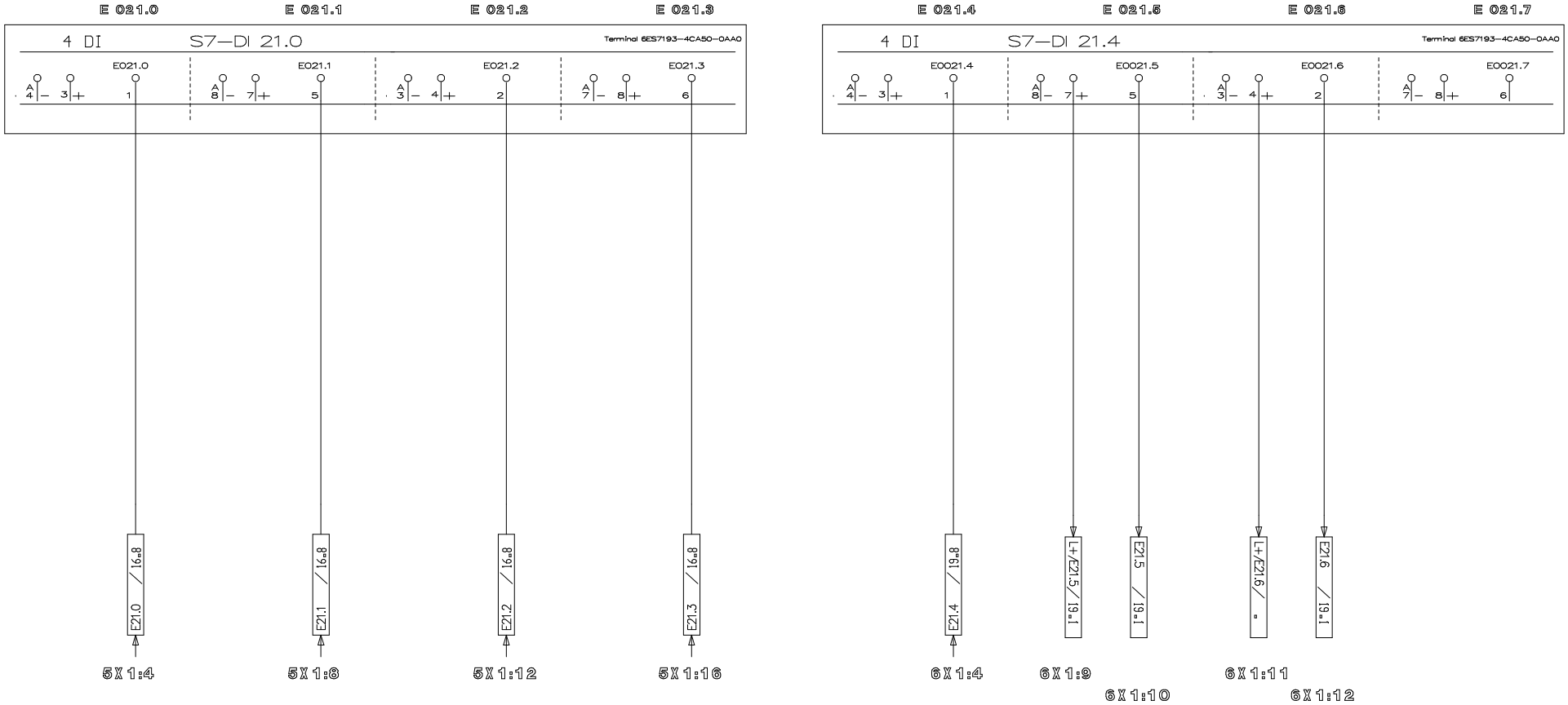
Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Eingänge E20.0—E20.7
Scanband

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI—Bremen GmbH
Scanband Gruppe 20
Auftragsnr. 0.2881
Gebäude
Blatt 52
107 Bl.



5S21.0
Not—Aus
betätigt
Magazin

5S21.1
Not—Aus
betätigt
Drucker/Etikettierer

5S21.2
Not—Aus
betätigt
Steigeband

5S21.3
Not—Aus
betätigt
Reserve

Schnittstelle-Beumer
Not—Aus
ausgelöst

Meldung
Beumer-Sorter
Datenanforderung
an SRD

Meldung
Beumer-Sorter
bereit

52

54

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Eingänge E21.0—E21.7
Scanband

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Daimlerstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

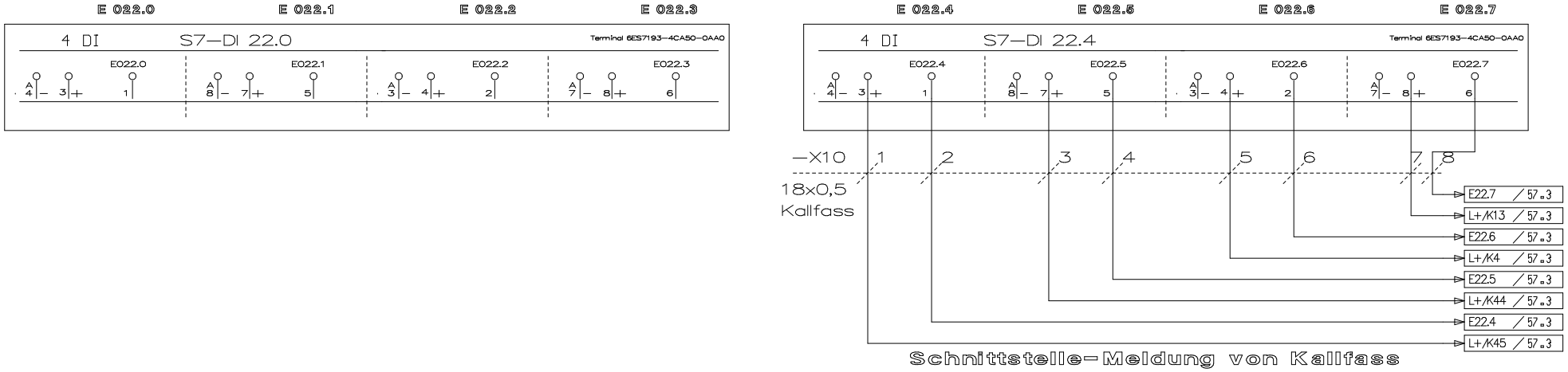
Kommision
TMI—Bremen GmbH

Scanband
Gruppe 20

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 53
107 Bl.



53

55

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Eingänge E22.0–E22.7

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

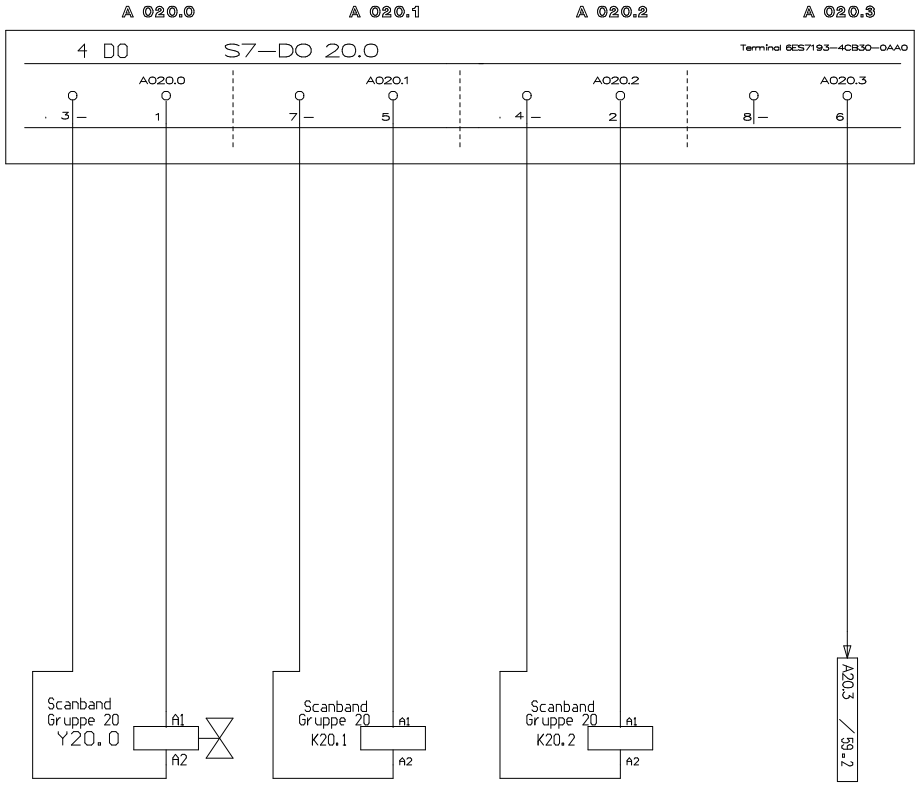
Kommision: TMI–Bremen GmbH

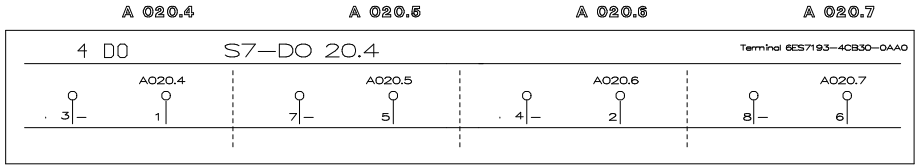
Scanband: Gruppe 20

Auftragsnr.: 0.2881

Gebäude:

Blatt 54 / 107 Bl.





/57 .7 14/12 11

Schnittstelle—Beumer (Gruppe 5) / 19 .6 14/12 11

Ventil
Ausschleusklappe
öffnen

hinter Kallfass

OPTION

Freigabe an
KALLFASS

OPTION

Etikettierlinie-leuft
an Beumer

Leuze—Scanner 5
Gruppe 20

Kontrollscanner
Triggem

54

56

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Ausgänge A20.0—A20.7
Scanband

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

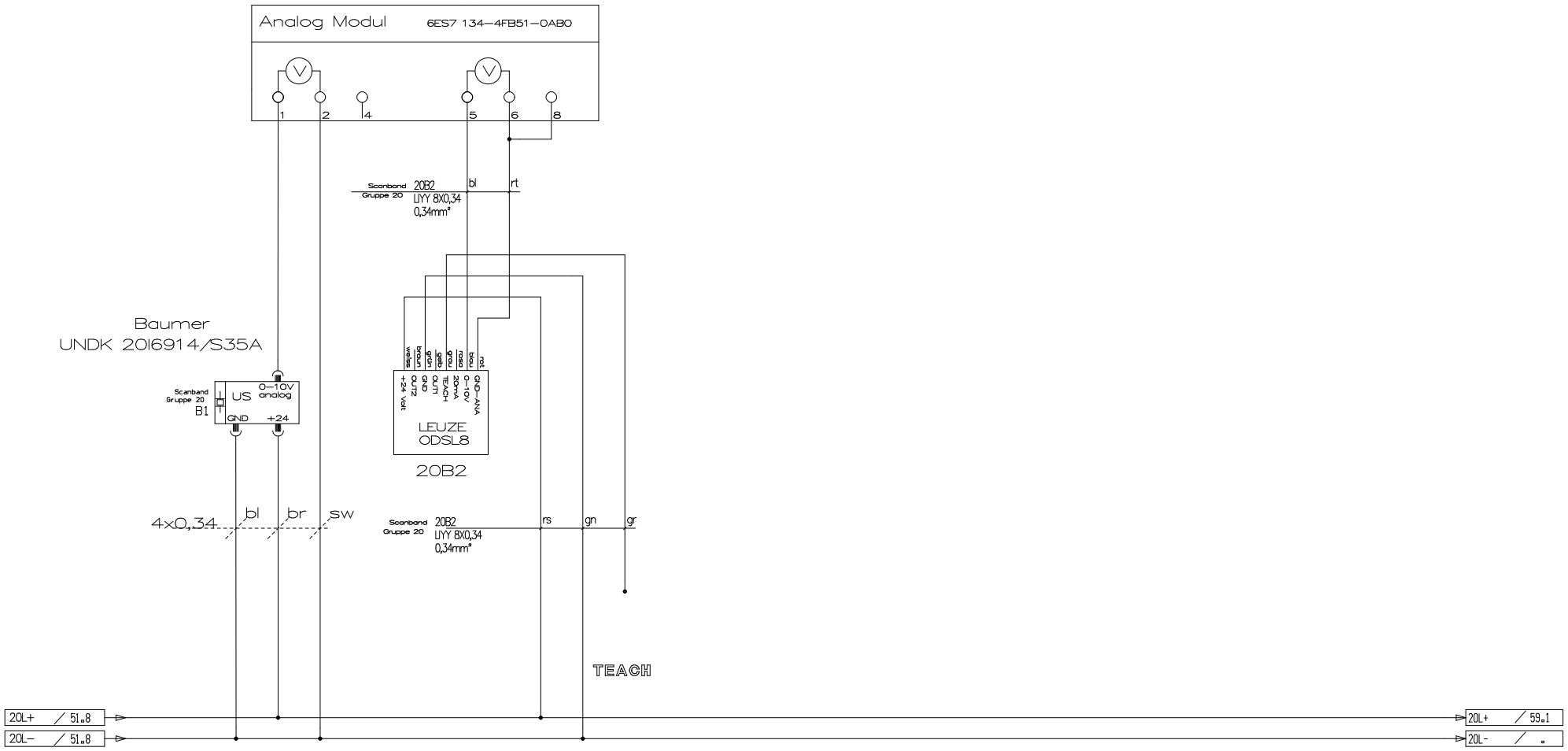
Kommision
TMI—Bremen GmbH

Scanband
Gruppe 20

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 55
107 Bl.



Ultraschall-
Sensor
Höhenmessung

Lasertaster

Breitenmessung

OPTION

55

57

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Analogmodul-Höhenmessung
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

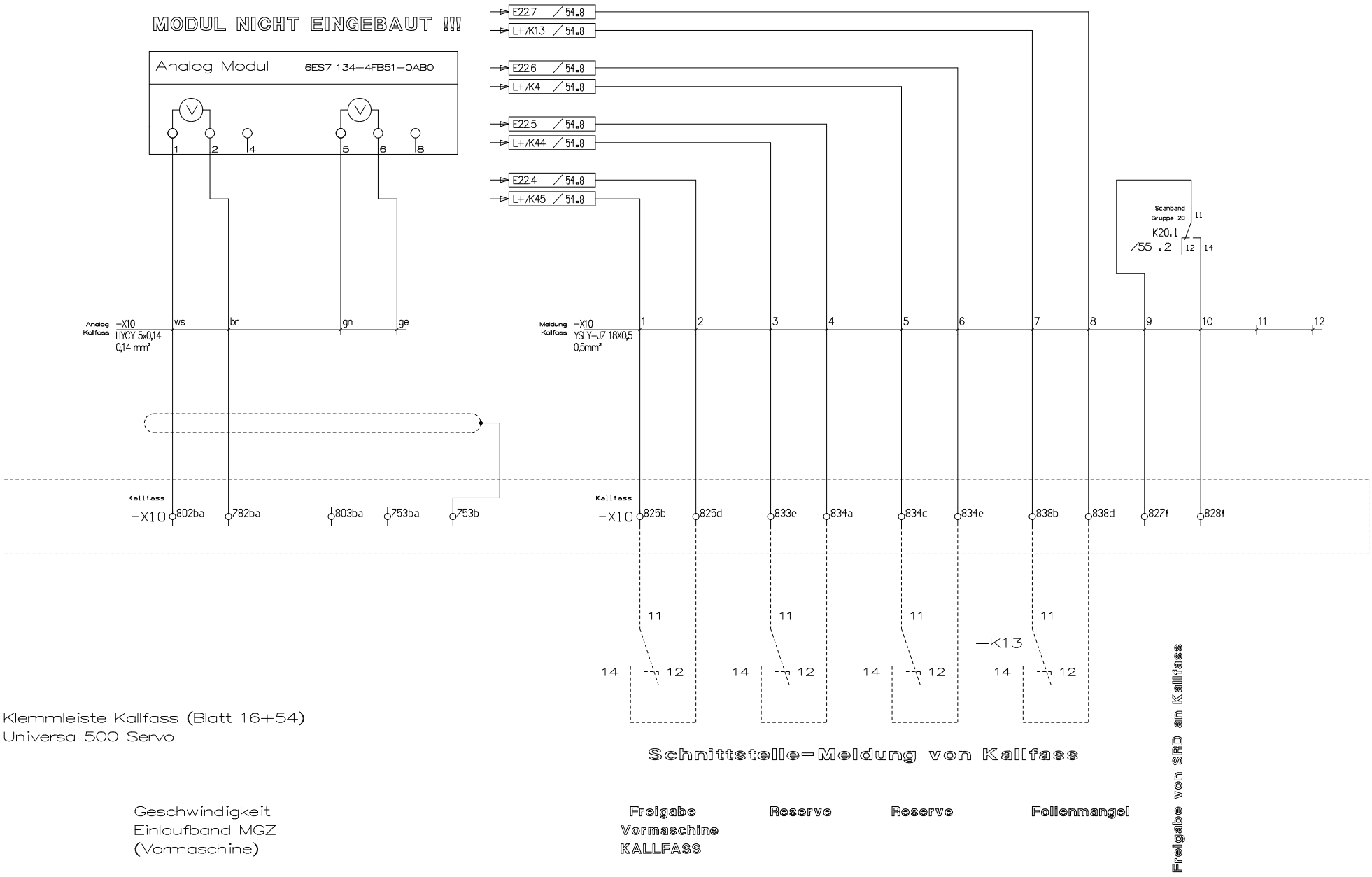
Kommision
TMI-Bremen GmbH

Scanband
Gruppe 20

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 56
107 Bl.

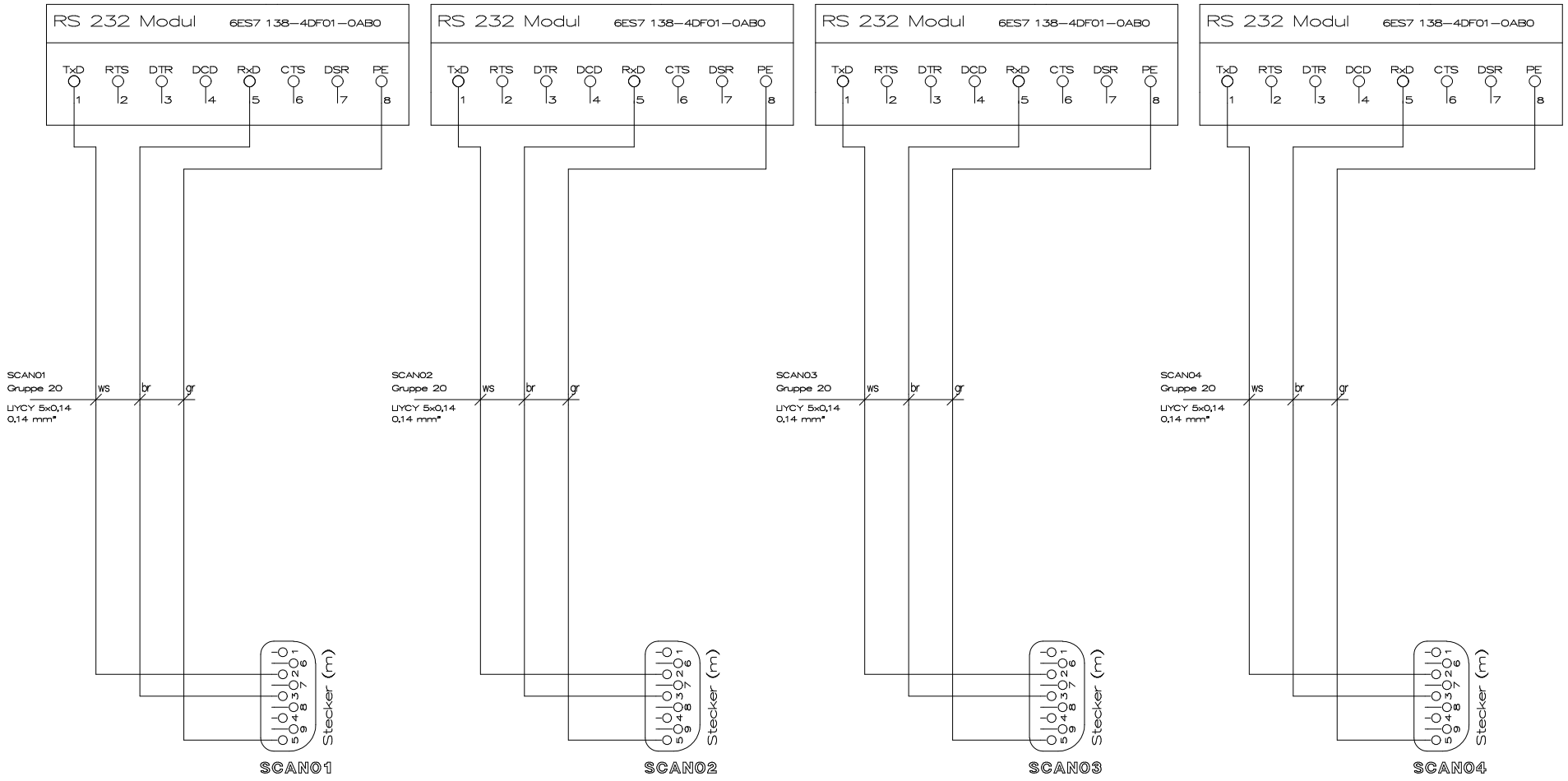


Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Analogmodul-für Kallfass
Geschwindigkeit-Bänder
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Scanband Gruppe 20
Auftragsnr. 0.2881
Gebäude
Blatt 57
107 Bl.



Pollux—Scanner 1
oben

Pollux—Scanner 2
oben

Pollux—Scanner 3
oben

Pollux—Scanner 4
oben

57

59

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

serielle Kommunikation
Scan—Station

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

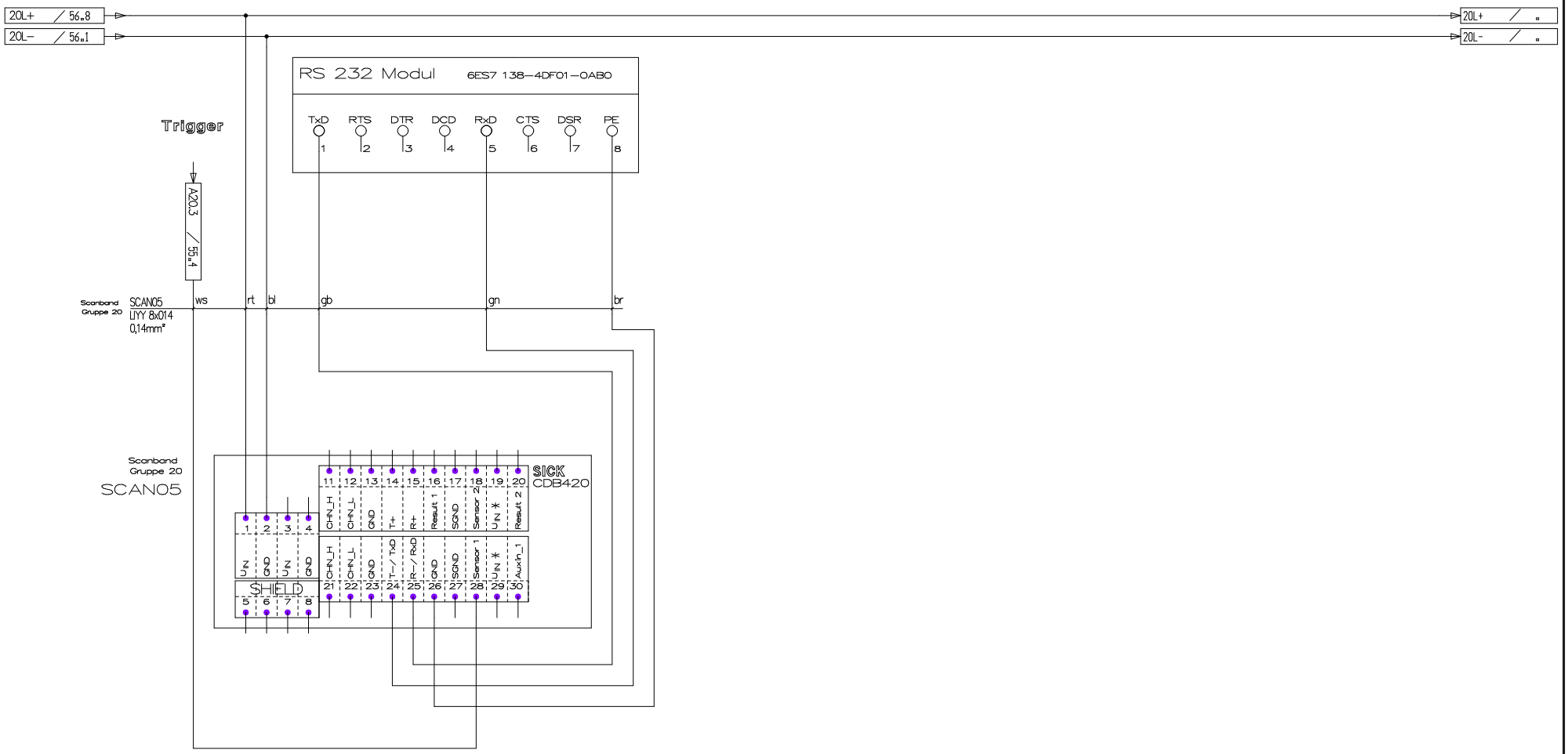
Kommision
TMI—Bremen GmbH

Scanband
Gruppe 20

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 58
107 Bl.



Sick-CLV Scanner 5
Gruppe 20

Kontrollscanner

58 60

Revision	Datum	Name		Datum	Name					
			gez.	23.08.07	HoNunn	serielle Kommunikation Scan-Station	Erst. Datum. 20.06.2007	SRD Maschinenbau GmbH, Dalmierstrape 11, 32130 Enger, Tel. 05224/98580, Fax 05224/985840	Kommision TMI-Bremen GmbH	Scanband Gruppe 20
			gepr.	12.03.08	HoNunn				Auftragsnr. 0.2881 / Gebäude	Blatt 59 / 107 Bl.

Klemmenleiste
STA-DRK1

© by ESP GmbH Langenfeld

Kabeldaten				Zieldaten						Anlage / Ort						Quelledaten						Kabeldaten			
Funktion Ziel	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite	Pfad	Anlage	Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite	Pfad	Anlage	Ort	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Funktion Quelle
						/				1							/							
						/				2							/							
				X3/1	S01	33 /	1	Dru	Gruppe 30	3					X3	11	33 /	1	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	DRK112X0.5	3	
				X3/1	S02	33 /	2	Dru	Gruppe 30	4					X3	12	33 /	2	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	DRK112X0.5	4	
				X3/1	S03	33 /	3	Dru	Gruppe 30	5					X3	13	33 /	3	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	DRK112X0.5	5	
				X3/1	S04	33 /	4	Dru	Gruppe 30	6					X3	14	33 /	4	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	DRK112X0.5	6	
				X3/1	S05	33 /	5	Dru	Gruppe 30	7					X3	15	33 /	5	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	DRK112X0.5	7	
				X3/1	S06	33 /	6	Dru	Gruppe 30	8					X3	16	33 /	6	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	DRK112X0.5	8	
				X3/1	DRK	33 /	7	Dru	Gruppe 30	9					X3	17	33 /	7	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	DRK112X0.5	9	
				X3/1	S07	33 /	7	Dru	Gruppe 30	10					X3	18	33 /	7	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	DRK112X0.5	10	

D. Verw. →

59 61

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan STA-DRK1 : /
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Daimlerstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 60 / 107 Bl.

Klemmenleiste
STA-DRK2

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
						/			1							/						
						/			2							/						
				X4/1	S01	34 / 1	DruGruppe 30		3					X4	11	34 / 1	SclGruppe 30	ttierlinie		RK212X0.5	3	
				X4/1	S02	34 / 2	DruGruppe 30		4					X4	12	34 / 2	SclGruppe 30	ttierlinie		RK212X0.5	4	
				X4/1	S03	34 / 3	DruGruppe 30		5					X4	13	34 / 3	SclGruppe 30	ttierlinie		RK212X0.5	5	
				X4/1	S04	34 / 4	DruGruppe 30		6					X4	14	34 / 4	SclGruppe 30	ttierlinie		RK212X0.5	6	
				X4/1	S05	34 / 5	DruGruppe 30		7					X4	15	34 / 5	SclGruppe 30	ttierlinie		RK212X0.5	7	
				X4/1	S06	34 / 6	DruGruppe 30		8					X4	16	34 / 6	SclGruppe 30	ttierlinie		RK212X0.5	8	
				X4/1	DRK	34 / 7	DruGruppe 30		9					X4	17	34 / 7	SclGruppe 30	ttierlinie		RK212X0.5	9	
				X4/1	S07	34 / 7	DruGruppe 30		10					X4	18	34 / 7	SclGruppe 30	ttierlinie		RK212X0.5	10	

D. Verw. →

60 62

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan STA-DRK2 : /
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 61 / 107 Bl.

Klemmenleiste
STE-DRK1

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
	STE-DRK1	I2X0.5	1	X3	1	28 / 1	Sch	Gruppe 30	tierlini 1					X3/1	+24V	28 / 1	Dru	Gruppe 30				
	STE-DRK1	I2X0.5	2	X3	2	28 / 2	Sch	Gruppe 30	tierlini 2					X3/1	GND	28 / 2	Dru	Gruppe 30				
				X3/1	S11	28 / 1	Dru	Gruppe 30	3					X3	3	28 / 1	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	)RK1	12X0.5	3
				X3/1	S12	28 / 2	Dru	Gruppe 30	4					X3	4	28 / 2	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	)RK1	12X0.5	4
				X3/1	S13	28 / 3	Dru	Gruppe 30	5					X3	5	28 / 3	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	)RK1	12X0.5	5
				X3/1	S14	28 / 4	Dru	Gruppe 30	6					X3	6	28 / 4	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	)RK1	12X0.5	6
				X3/1	S09	28 / 5	Dru	Gruppe 30	7					X3	7	28 / 5	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	)RK1	12X0.5	7
				X3/1	ON	28 / 6	Dru	Gruppe 30	8					X3	8	28 / 6	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	)RK1	12X0.5	8
				X3/1	ERR	28 / 7	Dru	Gruppe 30	9					X3	9	28 / 7	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	)RK1	12X0.5	9
				X3/1	DAT	28 / 8	Dru	Gruppe 30	10					X3	10	28 / 8	Scl	Gruppe 30	ttierlinie	)RK1	12X0.5	10

Anlage / Ort

D. Verw. →

61 63

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan STE-DRK1 : /
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude
Blatt 62 / 107 Bl.

Klemmenleiste
STE-DRK2

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
	STE-DRK2	12X0.5	1	X4	1	30 / 1	Sch	Gruppe 30	tierlini 1					X4/1	+24V	30 / 1	Dr	Gruppe 30				
	STE-DRK2	12X0.5	2	X4	2	30 / 2	Sch	Gruppe 30	tierlini 2					X4/1	GND	30 / 2	Dr	Gruppe 30				
				X4/1	S11	30 / 1	Dru	Gruppe 30	3					X4	3	30 / 1	Sc	Gruppe 30	ttierlinie	DRK2 12X0.5	3	
				X4/1	S12	30 / 2	Dru	Gruppe 30	4					X4	4	30 / 2	Sc	Gruppe 30	ttierlinie	DRK2 12X0.5	4	
				X4/1	S13	30 / 3	Dru	Gruppe 30	5					X4	5	30 / 3	Sc	Gruppe 30	ttierlinie	DRK2 12X0.5	5	
				X4/1	S14	30 / 4	Dru	Gruppe 30	6					X4	6	30 / 4	Sc	Gruppe 30	ttierlinie	DRK2 12X0.5	6	
				X4/1	S09	30 / 5	Dru	Gruppe 30	7					X4	7	30 / 5	Sc	Gruppe 30	ttierlinie	DRK2 12X0.5	7	
				X4/1	ON	30 / 6	Dru	Gruppe 30	8					X4	8	30 / 6	Sc	Gruppe 30	ttierlinie	DRK2 12X0.5	8	
				X4/1	ERR	30 / 7	Dru	Gruppe 30	9					X4	9	30 / 7	Sc	Gruppe 30	ttierlinie	DRK2 12X0.5	9	
				X4/1	DAT	30 / 8	Dru	Gruppe 30	10					X4	10	30 / 8	Sc	Gruppe 30	ttierlinie	DRK2 12X0.5	10	

D. Verw. →

62 64

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan STE-DRK2 : /
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 63 / 107 Bl.

Klemmenleiste
SMC X3/1

Anlage / Ort
Drucker 1Gruppe 30

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
				Y31.0	A14	33 / 1	Dru	Gruppe 30	1					X3/1	D01	33 / 1	Dru	Gruppe 30	SMC X3/1'Y 12x05		rt	
				Y31.1	A14	33 / 2	Dru	Gruppe 30	2					X3/1	D02	33 / 2	Dru	Gruppe 30	SMC X3/1'Y 12x05		gb	
				Y31.2	A14	33 / 3	Dru	Gruppe 30	3					X3/1	D03	33 / 3	Dru	Gruppe 30	SMC X3/1'Y 12x05		gr	
				Y31.5	A12	33 / 6	Dru	Gruppe 30	4					X3/1	D06	33 / 6	Dru	Gruppe 30	SMC X3/1'Y 12x05		rs/gr	
				Y31.3	A14	33 / 5	Dru	Gruppe 30	5					X3/1	D05	33 / 5	Dru	Gruppe 30	SMC X3/1'Y 12x05		rs	
						/			6							/						
						/			7							/						
						/			8							/						
						/			9							/						
						/			10							/						
						/			11							/						
						/			12							/						
	SMC X3/1Y 12x05		bl	X3/1	GND	33 / 1	Dru	Gruppe 30	13					Y31.0	A2	33 / 1	Dru	Gruppe 30				
						/			14							/						
						/			15							/						
				Y31.4	A12	33 / 4	Dru	Gruppe 30	16					X3/1	D04	33 / 4	Dru	Gruppe 30	SMC X3/1'Y 12x05		ws	
						/			17							/						
						/			18							/						
						/			19							/						
						/			20							/						
						/			21							/						
						/			22							/						
						/			23							/						
						/			24							/						
	SMC X3/1Y 12x05		sw	X3/1	GND	33 / 2	Dru	Gruppe 30	25							/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						

D. Verw. →

63 65

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan SMC X3/1 : Drucker 1 /
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI—Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 64
107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X3/1

Anlage / Ort
Drucker 1Gruppe 30

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
				X3/1	D01	33 / 1	Dru	Gruppe 30	S01				X	STA-DRK1	3	33 / 1						
				X3/1	D02	33 / 2	Dru	Gruppe 30	S02				X	STA-DRK1	4	33 / 2						
				X3/1	D03	33 / 3	Dru	Gruppe 30	S03				X	STA-DRK1	5	33 / 3						
				X3/1	D04	33 / 4	Dru	Gruppe 30	S04				X	STA-DRK1	6	33 / 4						
				X3/1	D05	33 / 5	Dru	Gruppe 30	S05				X	STA-DRK1	7	33 / 5						
				X3/1	D06	33 / 6	Dru	Gruppe 30	S06				X	STA-DRK1	8	33 / 6						
				X3/1	D07	33 / 7	Dru	Gruppe 30	S07				X	STA-DRK1	10	33 / 7						
						/			S08							/						
				X3/1	D09	28 / 5	Dru	Gruppe 30	S09				X	STE-DRK1	7	28 / 5						
						/			DRK				X	STA-DRK1	9	33 / 7						
						/			S10							/						
				X3/1	D11	28 / 1	Dru	Gruppe 30	S11				X	STE-DRK1	3	28 / 1						
				X3/1	D12	28 / 2	Dru	Gruppe 30	S12				X	STE-DRK1	4	28 / 2						
				X3/1	D13	28 / 3	Dru	Gruppe 30	S13				X	STE-DRK1	5	28 / 3						
				X3/1	D14	28 / 4	Dru	Gruppe 30	S14				X	STE-DRK1	6	28 / 4						
						/			GEN							/						
						/			DAT				X	STE-DRK1	10	28 / 8						
						/			ERR				X	STE-DRK1	9	28 / 7						
						/			ON				X	STE-DRK1	8	28 / 6						
	SMC X3/1Y 12x05		rt	SMC X:11		33 / 1	Dru	Gruppe 30	D01				X	X3/1	S01	33 / 1	Dru	Gruppe 30			
	SMC X3/1Y 12x05		gb	SMC X:21		33 / 2	Dru	Gruppe 30	D02				X	X3/1	S02	33 / 2	Dru	Gruppe 30			
	SMC X3/1Y 12x05		gr	SMC X:31		33 / 3	Dru	Gruppe 30	D03				X	X3/1	S03	33 / 3	Dru	Gruppe 30			
	SMC X3/1Y 12x05		ws	SMC X:16		33 / 4	Dru	Gruppe 30	D04				X	X3/1	S04	33 / 4	Dru	Gruppe 30			
	SMC X3/1Y 12x05		rs	SMC X:51		33 / 5	Dru	Gruppe 30	D05				X	X3/1	S05	33 / 5	Dru	Gruppe 30			
	SMC X3/1Y 12x05		rs/gr	SMC X:41		33 / 6	Dru	Gruppe 30	D06				X	X3/1	S06	33 / 6	Dru	Gruppe 30			
				K31.7	A1	33 / 7	Dru	Gruppe 30	D07				X	X3/1	S07	33 / 7	Dru	Gruppe 30			
						/			D08							/						
				P31.4	PEV	28 / 5	Dru	Gruppe 30	D09				X	X3/1	S09	28 / 5	Dru	Gruppe 30			
						/			D10							/						
				B31.0		28 / 1	Dru	Gruppe 30	D11				X	X3/1	S11	28 / 1	Dru	Gruppe 30			
				S31.1		28 / 2	Dru	Gruppe 30	D12				X	X3/1	S12	28 / 2	Dru	Gruppe 30			
				S31.2		28 / 3	Dru	Gruppe 30	D13				X	X3/1	S13	28 / 3	Dru	Gruppe 30			
				S31.3		28 / 4	Dru	Gruppe 30	D14				X	X3/1	S14	28 / 4	Dru	Gruppe 30			
				STE-DF2K1		28 / 2			GND				PH	B31.0	+24	28 / 1	Dru	Gruppe 30			
						/			GND				PH	P31.4	GND	28 / 5	Dru	Gruppe 30			
						/			GND							/						

D. Verw. → GND GND

64 66

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X3/1 : Drucker 1 / Grup
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI—Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 65 / 107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X3/1

Anlage / Ort
Drucker 1Gruppe 30

D. Verw.

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
						/			GND							/						
				X3/1	GND	28 / 5	Dru	Gruppe 30	GND				X	K31.7	A2	33 / 7	Dr	Gruppe 30				
						/			GND				X	SMC X3/1	13	33 / 1	Dr	Gruppe 30	SMC X3/1'Y 12x05		bl	
						/			GND				PH	SMC X3/1	25	33 / 2	Dr	Gruppe 30	SMC X3/1'Y 12x05		sw	
						/			GND				PH	S31.1		28 / 2	Dr	Gruppe 30				
						/			GND				PH	S31.2		28 / 3	Dr	Gruppe 30				
						/			GND				PH	S31.3		28 / 4	Dr	Gruppe 30				
				STE-DF1K1		28 / 1			+24V				X	B31.0	GND	28 / 1	Dr	Gruppe 30				
						/			+24V				PH	S31.1		28 / 2	Dr	Gruppe 30				
						/			+24V				PH	S31.2		28 / 3	Dr	Gruppe 30				
						/			+24V				PH	S31.3		28 / 4	Dr	Gruppe 30				
						/			+24V				PH	P31.4	+24	28 / 5	Dr	Gruppe 30				

D. Verw. →

65 67

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X3/1 : Drucker 1 / Grup
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI—Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 66 / 107 Bl.

Klemmenleiste
SMC X4/1

Anlage / Ort
Drucker 2Gruppe 30

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
				Y32.0	A14	34 / 1	DruGruppe 30		1					X4/1	D01	34 / 1	DrGruppe 30		SMC	X4/1'Y 12x05	rt	
				Y32.1	A14	34 / 2	DruGruppe 30		2					X4/1	D02	34 / 2	DrGruppe 30		SMC	X4/1'Y 12x05	gb	
				Y32.2	A14	34 / 3	DruGruppe 30		3					X4/1	D03	34 / 3	DrGruppe 30		SMC	X4/1'Y 12x05	gr	
				Y32.5	A12	34 / 6	DruGruppe 30		4					X4/1	D06	34 / 6	DrGruppe 30		SMC	X4/1'Y 12x05	rs/gr	
				Y32.3	A14	34 / 5	DruGruppe 30		5					X4/1	D05	34 / 5	DrGruppe 30		SMC	X4/1'Y 12x05	rs	
						/			6							/						
						/			7							/						
						/			8							/						
						/			9							/						
						/			10							/						
						/			11							/						
						/			12							/						
	SMC	X4/1Y 12x05	bl	X4/1	GND	34 / 1	DruGruppe 30		13					Y32.0	A2	34 / 1	DrGruppe 30					
						/			14							/						
						/			15							/						
				Y32.4	A12	34 / 4	DruGruppe 30		16					X4/1	D04	34 / 4	DrGruppe 30		SMC	X4/1'Y 12x05	ws	
						/			17							/						
						/			18							/						
						/			19							/						
						/			20							/						
						/			21							/						
						/			22							/						
						/			23							/						
						/			24							/						
	SMC	X4/1Y 12x05	sw	X4/1	GND	34 / 2	DruGruppe 30		25							/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						

D. Verw. →

66 68

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan SMC X4/1 : Drucker 2
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI–Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 67 / 107 Bl.

Klemmenleiste
X4/1

Anlage / Ort
Drucker 2Gruppe 30

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
				X4/1	D01	34 / 1	DruGruppe 30		S01				X	STA-DRK2	3	34 / 1						
				X4/1	D02	34 / 2	DruGruppe 30		S02				X	STA-DRK2	4	34 / 2						
				X4/1	D03	34 / 3	DruGruppe 30		S03				X	STA-DRK2	5	34 / 3						
				X4/1	D04	34 / 4	DruGruppe 30		S04				X	STA-DRK2	6	34 / 4						
				X4/1	D05	34 / 5	DruGruppe 30		S05				X	STA-DRK2	7	34 / 5						
				X4/1	D06	34 / 6	DruGruppe 30		S06				X	STA-DRK2	8	34 / 6						
				X4/1	D07	34 / 7	DruGruppe 30		S07				X	STA-DRK2	10	34 / 7						
						/			S08							/					
				X4/1	D09	30 / 5	DruGruppe 30		S09				X	STE-DRK2	7	30 / 5						
						/			DRK				X	STA-DRK2	9	34 / 7						
						/			S10							/					
				X4/1	D11	30 / 1	DruGruppe 30		S11				X	STE-DRK2	3	30 / 1						
				X4/1	D12	30 / 2	DruGruppe 30		S12				X	STE-DRK2	4	30 / 2						
				X4/1	D13	30 / 3	DruGruppe 30		S13				X	STE-DRK2	5	30 / 3						
				X4/1	D14	30 / 4	DruGruppe 30		S14				X	STE-DRK2	6	30 / 4						
						/			GEN							/					
						/			DAT				X	STE-DRK2	10	30 / 8						
						/			ERR				X	STE-DRK2	9	30 / 7						
						/			ON				X	STE-DRK2	8	30 / 6						
	SMC X4/1Y 12x05		rt	SMC X11		34 / 1	DruGruppe 30		D01				X	X4/1	S01	34 / 1	DrGruppe 30					
	SMC X4/1Y 12x05		gb	SMC X21		34 / 2	DruGruppe 30		D02				X	X4/1	S02	34 / 2	DrGruppe 30					
	SMC X4/1Y 12x05		gr	SMC X31		34 / 3	DruGruppe 30		D03				X	X4/1	S03	34 / 3	DrGruppe 30					
	SMC X4/1Y 12x05		ws	SMC X16		34 / 4	DruGruppe 30		D04				X	X4/1	S04	34 / 4	DrGruppe 30					
	SMC X4/1Y 12x05		rs	SMC X51		34 / 5	DruGruppe 30		D05				X	X4/1	S05	34 / 5	DrGruppe 30					
	SMC X4/1Y 12x05		rs/gr	SMC X41		34 / 6	DruGruppe 30		D06				X	X4/1	S06	34 / 6	DrGruppe 30					
				K32.7	A1	34 / 7	DruGruppe 30		D07				PH	X4/1	S07	34 / 7	DrGruppe 30					
						/			D08							/					
				P32.4	PEV	30 / 5	DruGruppe 30		D09				X	X4/1	S09	30 / 5	DrGruppe 30					
						/			D10							/					
				B32.0		30 / 1	DruGruppe 30		D11				X	X4/1	S11	30 / 1	DrGruppe 30					
				S32.1		30 / 2	DruGruppe 30		D12				X	X4/1	S12	30 / 2	DrGruppe 30					
				S32.2		30 / 3	DruGruppe 30		D13				X	X4/1	S13	30 / 3	DrGruppe 30					
				S32.3		30 / 4	DruGruppe 30		D14				X	X4/1	S14	30 / 4	DrGruppe 30					
				STE-DF2X2		30 / 2			GND				PH	B32.0	+24	30 / 1	DrGruppe 30					
						/			GND				PH	P32.4	GND	30 / 5	DrGruppe 30					
						/			GND							/					

D. Verw. → GND GND

67 69

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X4/1 : Drucker 2 / Grup
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI–Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 68 / 107 Bl.

Klemmenleiste
X4/1

Anlage / Ort
Drucker 2Gruppe 30

© by ESP GmbH Langenfeld

D. Verw.

Kabeldaten				Zieldaten						Klemmenleiste							Quelledaten						Kabeldaten			
Funktion Ziel	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite	Pfad	Anlage	Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw.	Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite	Pfad	Anlage	Ort	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Funktion Quelle
						/				GND								/							
				X4/1	GND	30 /	5	DruGruppe 30		GND					X	K32.7	A2	34 /	7	DrGruppe 30				
						/				GND					X	SMC X4/1	13	34 /	1	DrGruppe 30		SMC X4/1'Y 12x05		bl	
						/				GND					PH	SMC X4/1	25	34 /	2	DrGruppe 30		SMC X4/1'Y 12x05		sw	
						/				GND					PH	S32.1		30 /	2	DrGruppe 30					
						/				GND					PH	S32.2		30 /	3	DrGruppe 30					
						/				GND					PH	S32.3		30 /	4	DrGruppe 30					
				STE-DF1K2		30 /	1			+24V					X	B32.0	GND	30 /	1	DrGruppe 30					
						/				+24V					PH	S32.1		30 /	2	DrGruppe 30					
						/				+24V					PH	S32.2		30 /	3	DrGruppe 30					
						/				+24V					PH	S32.3		30 /	4	DrGruppe 30					
						/				+24V					PH	P32.4	+24	30 /	5	DrGruppe 30					

D. Verw. →

68 70

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X4/1 : Drucker 2 / Grup
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 69 / 107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X0

Anlage / Ort
EinspeisungGruppe 1

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
						/			L1				X	Q1	1	6 / 1	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			32A
						/			L2				PH	Q1	3	6 / 1	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			32A
						/			L3				PH	Q1	5	6 / 1	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			32A
						/			N				PH	X0	N	6 / 5	Eins	Gruppe 1				
						/			PE				PH	X0	PE	6 / 7	Eins	Gruppe 1				
						/			1L1				X	F1	2	6 / 1	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			C-25A
						/			1L1				PH			/						
.				1L1		6 / 8			1L1				PH			/						
						/			1L2				X	F1	4	6 / 1	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			C-25A
						/			1L2				PH			/						
.				1L2		6 / 8			1L2				PH			/						
						/			1L3				X	F1	6	6 / 1	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			C-25A
						/			1L3				PH			/						
.				1L3		6 / 8			1L3				PH			/						
						/			N				X	X0	N	6 / 1	Eins	Gruppe 1				
						/			N				PH			/						
.				N		6 / 8			N				PH			/						
						/			PE				X	X0	PE	6 / 2	Eins	Gruppe 1				
						/			PE				PH			/						
.				PE		6 / 8			PE				PH			/						
Schrank-Lüfter				M0	A1	8 / 2	Schr	Gruppe 1	tierlini 1				X	F6	2	8 / 2	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			
Schrank-Lüfter				M0	A2	8 / 2	Schr	Gruppe 1	tierlini N				PH		N	8 / 1						
						8 / 2			PE				PH		PE	8 / 1						
				P1	L	8 / 3		Gruppe 1	2				X			/						
				P1	PE	8 / 3		Gruppe 1	PE				PH		PE	8 / 1						
				P1	N	8 / 3		Gruppe 1	N				PH		N	8 / 1						
	P2	YSLY-JZ 3x1,5	1	P2	L	8 / 4	Sca	Gruppe 20	3				X	F7	2	8 / 4	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			C-6A
	P2	YSLY-JZ 3x1,5	gn/ge	P2	PE	8 / 4	Sca	Gruppe 20	PE				PH		PE	8 / 1						
	P2	YSLY-JZ 3x1,5	2	P2	N	8 / 4	Sca	Gruppe 20	N				PH		N	8 / 1						
	P3	YSLY-JZ 3x1,5	1	P3	L	8 / 6	Dru	Gruppe 30	4				X	F8	2	8 / 6	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			C-6A
	P3	YSLY-JZ 3x1,5	gn/ge	P3	PE	8 / 6	Dru	Gruppe 30	PE				PH		PE	8 / 1						
	P3	YSLY-JZ 3x1,5	2	P3	N	8 / 6	Dru	Gruppe 30	N				PH		N	8 / 1						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						

D. Verw. →

69 71

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X0 : Einspeisung / Grup
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI—Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 70
107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
-X10

Anlage / Ort
Kallfass

Kabeldaten				Zieldaten						Klemmenleiste -X10							Quelledaten						Kabeldaten			
Funktion Ziel	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite	Pfad	Anlage	Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung				Typ der Kl.	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite	Pfad	Anlage	Ort	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Funktion Quelle
						/				802ba				⦶	○	⦶	X			57	/ 2			-X10	LIYCY 5x0,14	ws	
						/				782ba				⦶	○	⦶	PH			57	/ 2			-X10	LIYCY 5x0,14	br	
						/				803ba				⦶	○	⦶	PH				/						
						/				753ba				⦶	○	⦶	PH				/						
						/				753b				⦶	PE	⦶	PH				/						
						/				825b				⦶	○	⦶	X	S7-DI 22.4		54	/ 5			-X10	YSLY-JZ 18X0,5	1	
						/				825d				⦶	○	⦶	PH	S7-DI 22.4	E022	54	/ 5			-X10	YSLY-JZ 18X0,5	2	
						/				833e				⦶	○	⦶	PH	S7-DI 22.4		54	/ 5			-X10	YSLY-JZ 18X0,5	3	
						/				834a				⦶	○	⦶	PH	S7-DI 22.4	E022	54	/ 5			-X10	YSLY-JZ 18X0,5	4	
						/				834c				⦶	○	⦶	PH	S7-DI 22.4		54	/ 5			-X10	YSLY-JZ 18X0,5	5	
						/				834e				⦶	○	⦶	PH	S7-DI 22.4	E022	54	/ 5			-X10	YSLY-JZ 18X0,5	6	
						/				838b				⦶	○	⦶	PH	S7-DI 22.4		54	/ 5			-X10	YSLY-JZ 18X0,5	7	
						/				838d				⦶	○	⦶	PH	S7-DI 22.4	E022	54	/ 5			-X10	YSLY-JZ 18X0,5	8	
						/				823ba				⦶	○	⦶	PH	X1	19	16	/ 6	Not-Gruppe 5		NOT-AUS	Y-JZ 5x1,5	3	
						/				823dc				⦶	○	⦶	PH	X1	20	16	/ 7	Not-Gruppe 5		NOT-AUS	Y-JZ 5x1,5	4	
						/				827f				⦶	○	⦶	PH	K20.1	11	57	/ 7	ScGruppe 20		-X10	YSLY-JZ 18X0,5	9	.
						/				828f				⦶	○	⦶	PH	K20.1	14	57	/ 7	ScGruppe 20		-X10	YSLY-JZ 18X0,5	10	.
						/				821ba				⦶	○	⦶	X	X1	17	16	/ 6	Not-Gruppe 5		NOT-AUS	Y-JZ 5x1,5	1	
						/				820ba				⦶	○	⦶	PH	X1	18	16	/ 6	Not-Gruppe 5		NOT-AUS	Y-JZ 5x1,5	2	

D. Verw. →

70 72

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan –X10 : Kallfass /
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI–Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 71 / 107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X1
Anlage / Ort
Not-Aus KreisGruppe 5

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
	5S21.0	SLY-JZ 5x1,5	1	S21.0	1	16 / 1	Not-A	Gruppe 5	1				X		L+2F	16 / 1						
	5S21.0	SLY-JZ 5x1,5	2	S21.0	2	16 / 1	Not-A	Gruppe 5	2				PH			/						
	5S21.0	SLY-JZ 5x1,5	3	S21.0	3	16 / 1	Not-A	Gruppe 5	3				PH		L+2F	16 / 1						
	5S21.0	SLY-JZ 5x1,5	4	S21.0	4	16 / 1	Not-A	Gruppe 5	4				PH	S7-DI 21.0	E021.5	3 / 1						
	5S21.1	SLY-JZ 5x1,5	1	S21.1	1	16 / 3	Not-A	Gruppe 5	5				PH			/						
	5S21.1	SLY-JZ 5x1,5	2	S21.1	2	16 / 3	Not-A	Gruppe 5	6				PH			/						
	5S21.1	SLY-JZ 5x1,5	3	S21.1	3	16 / 3	Not-A	Gruppe 5	7				PH			/						
	5S21.1	SLY-JZ 5x1,5	4	S21.1	4	16 / 3	Not-A	Gruppe 5	8				PH	S7-DI 21.0	E021.5	3 / 1						
	5S21.2	SLY-JZ 5x1,5	1	S21.2	1	16 / 4	Not-A	Gruppe 5	9				PH			/						
	5S21.2	SLY-JZ 5x1,5	2	S21.2	2	16 / 4	Not-A	Gruppe 5	10				PH			/						
	5S21.2	SLY-JZ 5x1,5	3	S21.2	3	16 / 4	Not-A	Gruppe 5	11				PH			/						
	5S21.2	SLY-JZ 5x1,5	4	S21.2	4	16 / 4	Not-A	Gruppe 5	12				PH	S7-DI 21.0	E021.5	3 / 1						
	5S21.3	SLY-JZ 5x1,5	1	S21.3	1	16 / 5	Not-A	Gruppe 5	13				PH			/						
	5S21.3	SLY-JZ 5x1,5	2	S21.3	2	16 / 5	Not-A	Gruppe 5	14				PH			/						
	5S21.3	SLY-JZ 5x1,5	3	S21.3	3	16 / 5	Not-A	Gruppe 5	15				PH			/						
	5S21.3	SLY-JZ 5x1,5	4	S21.3	4	16 / 5	Not-A	Gruppe 5	16				PH	S7-DI 21.0	E021.5	3 / 1						
	NOT-A	USY-JZ 5x1,5	1	-X10	821b	16 / 6	Kallfass		17				PH			/						
	NOT-A	USY-JZ 5x1,5	2	-X10	820b	16 / 6	Kallfass		18				PH			/						
	NOT-A	USY-JZ 5x1,5	3	-X10	823b	16 / 6	Kallfass		19				PH	K0	34	16 / 6	Not-	Gruppe 5				.
	NOT-A	USY-JZ 5x1,5	4	-X10	823c	16 / 7	Kallfass		20				PH	K0	33	16 / 6	Not-	Gruppe 5				.
	S20.6	YSLY-JZ 5x1,5	1	S20.6	11	17 / 2	Not-A	Gruppe 5	21				X	X1	18	16 / 6	Not-	Gruppe 5				
	S20.6	YSLY-JZ 5x1,5	2	S20.6	12	17 / 2	Not-A	Gruppe 5	22				PH			/						
	S20.6	YSLY-JZ 5x1,5	3	S20.6	21	17 / 2	Not-A	Gruppe 5	23				PH		L+2F	17 / 1						
	S20.6	YSLY-JZ 5x1,5	4	S20.6	22	17 / 2	Not-A	Gruppe 5	24				PH	S7-DI 20.4	E020.5	2 / 5						
	S20.7	YSLY-JZ 5x1,5	1	S20.7	11	17 / 3	Not-A	Gruppe 5	25				X			/						
	S20.7	YSLY-JZ 5x1,5	2	S20.7	12	17 / 3	Not-A	Gruppe 5	26				PH	X1	1	19 / 2	Sch	Gruppe 6	-Beumer			
	S20.7	YSLY-JZ 5x1,5	3	S20.7	21	17 / 3	Not-A	Gruppe 5	27				PH			/						
	S20.7	YSLY-JZ 5x1,5	4	S20.7	22	17 / 3	Not-A	Gruppe 5	28				PH	S7-DI 20.4	E020.5	2 / 5						
				Y1	A1	17 / 5	Not-A	Gruppe 5	29				X	K2	2	17 / 5	Not-	Gruppe 5				.
				Y1	A2	17 / 5	Not-A	Gruppe 5	30				PH		L-	17 / 1						
						/			PE			PE	PH		PE	17 / 1						
				S1-U1	C	17 / 5	Links	Gruppe 5	31				X		L+2F	17 / 1						
				S1-U1	NC	17 / 5	Links	Gruppe 5	32				PH	U1	n12/r9	2 / 2	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			X3
				S2-U1	C	17 / 6	Rech	Gruppe 5	33				PH			/						
				S2-U1	NC	17 / 6	Rech	Gruppe 5	34				PH	U1	n11/r9	1 / 2	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			X3
				S1-U2	C	17 / 7	Links	Gruppe 5	35				PH			/						

D. Verw. → (2) TL in 3S1TS1S2S3Bmk/Klemme/Ader (1)

71 73

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X1 : Not-Aus Kreis / G

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr. 0.2881

Gebäude

Blatt 72 / 107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X1

Anlage / Ort
Not-Aus KreisGruppe 5

D. Verw.

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
				S1-U2	NC	17 / 7	Links	Gruppe 5	36				PH	U2	n12/n10	/ 2	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			X3
				S2-U2	C	17 / 7	Rech	Gruppe 5	37				PH			/						
				S2-U2	NC	17 / 7	Rech	Gruppe 5	38				PH	U2	n11/n10	/ 2	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			X3

D. Verw.

72

74

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X1 : Not-Aus Kreis / G
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 73
107 Bl.

Klemmenleiste
X1

Anlage / Ort
Schnittst.SRD-BeumerGruppe 6

© by ESP GmbH Langenfeld

D. Verw. → X1 in Mark-Nr.s Kreisgruppe 5 (2)

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite / Pfad	Anlage	Ort	Klemmennr.:	Brücken	Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite / Pfad	Anlage	Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Funktion Quelle
	X/1-B	Ölflex FD Classic 810	l1	X/1-B	23	19 / 2	Schnit	Beumer	1				X			/						
	X/1-B	Ölflex FD Classic 810	l2	X/1-B	24	19 / 2	Schnit	Beumer	2				PH			/						
	X/1-B	Ölflex FD Classic 810	l3	X/1-B	25	19 / 3	Schnit	Beumer	3				PH		L+2F	19 / 1						
	X/1-B	Ölflex FD Classic 810	l4	X/1-B	26	19 / 3	Schnit	Beumer	4				PH	S7-DI 21.4	E002	53 / 5						
	X/1-B	Ölflex FD Classic 810	l5			/			5				PH	K2	6	19 / 3	Not-Gruppe 5					.
	X/1-B	Ölflex FD Classic 810	l6			/			6				PH	K1	5	19 / 3	Not-Gruppe 5					.
	X/1-B	Ölflex FD Classic 810	l7	X/1-B	14	19 / 4	Schnit	Beumer	7				PH	K2	32	19 / 4	Not-Gruppe 5					.
	X/1-B	Ölflex FD Classic 810	l8	X/1-B	17	19 / 4	Schnit	Beumer	8				PH	K1	31	19 / 4	Not-Gruppe 5					.
	X/1-B	Ölflex FD Classic 810	l9	X/1-B	18	19 / 4	Schnit	Beumer	9				PH	S7-DI 21.4		53 / 5						
	X/1-B	Ölflex FD Classic 81(	10	X/1-B	19	19 / 5	Schnit	Beumer	10				PH	S7-DI 21.4	E002	53 / 5						
	X/1-B	Ölflex FD Classic 81(	11			/			11				PH			/						
	X/1-B	Ölflex FD Classic 81(	12	X/1-B	20	19 / 5	Schnit	Beumer	12				PH	S7-DI 21.4	E002	53 / 5						
	X/1-B	Ölflex FD Classic 81(	13	X/1-B	15	19 / 6	Schnit	Beumer	13				PH	K20.2	11	19 / 6	ScGruppe 20					.
	X/1-B	Ölflex FD Classic 81(	14	X/1-B	16	19 / 6	Schnit	Beumer	14				PH	K20.2	14	19 / 6	ScGruppe 20					.
	X/1-B	Ölflex FD Classic 81(	15			/			15				PH			/						
	X/1-B	Ölflex FD Classic 81(	16			/			16				PH			/						
	X/1-B	Ölflex FD Classic 81(	17			/			17				PH			/						
	X/1-B	Ölflex FD Classic gn/gb		X/1-B	PE	19 / 7	Schnit	Beumer	PE			PE	PH			/						

X1 in Mark-Nr.s Kreisgruppe 5 (1)

D. Verw. →

73 75

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X1 : Schnittst.SRD–Beu
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI–Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude
Blatt 74 / 107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X-B
Anlage / Ort
Schnittstelle-BeumerGruppe 5

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
	NOT-AUSY-JZ 5x1,5		1	Not-Au	1	19 / 2	Schnit	Beumer	1				X	X/1-B	23	19 / 2	Schni	Beumer	X-B	LSYY 12x05	rt	
	NOT-AUSY-JZ 5x1,5		2	Not-Au	2	19 / 2	Schnit	Beumer	2				PH	X/1-B	24	19 / 2	Schni	Beumer	X-B	LSYY 12x05	vi	
	NOT-AUSY-JZ 5x1,5		3	Not-Au	3	19 / 2	Schnit	Beumer	3				PH	X/1-B	25	19 / 3	Schni	Beumer	X-B	LSYY 12x05	rs/gr	
	NOT-AUSY-JZ 5x1,5		4	Not-Au	4	19 / 2	Schnit	Beumer	4				PH	X/1-B	26	19 / 3	Schni	Beumer	X-B	LSYY 12x05	rt/bl	
						/			5				PH			/						
						/			6				PH			/						
	BEUMER.5 Ölflex Classic 1		1)			/			7				PH	X/1-B	14	19 / 4	Schni	Beumer	X-B	LSYY 12x05	rs	
	BEUMER.5 Ölflex Classic 1		4)			/			8				PH	X/1-B	17	19 / 4	Schni	Beumer	X-B	LSYY 12x05	gn	
.	BEUMER.5 Ölflex Classic 1		5)	Kx1	13	19 / 4	Schnit	Beumer	9				PH	X/1-B	18	19 / 4	Schni	Beumer	X-B	LSYY 12x05	br	
.	BEUMER.5 Ölflex Classic 1		6)	Kx1	14	19 / 4	Schnit	Beumer	10				PH	X/1-B	19	19 / 5	Schni	Beumer	X-B	LSYY 12x05	ws	
						/			11				PH			/						
.	BEUMER.5 Ölflex Classic 1		7)	Kx2	14	19 / 5	Schnit	Beumer	12				PH	X/1-B	20	19 / 5	Schni	Beumer	X-B	LSYY 12x05	bl	
	BEUMER.5 Ölflex Classic 1		2)			/			13				PH	X/1-B	15	19 / 6	Schni	Beumer	X-B	LSYY 12x05	gr	
	BEUMER.5 Ölflex Classic 1		3)			/			14				PH	X/1-B	16	19 / 6	Schni	Beumer	X-B	LSYY 12x05	ge	
						/			PE			PE	PH			/						

D. Verw. →

74 76

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X-B : Schnittstelle-Beu
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude
Blatt 75 / 107 Bl.

Klemmenleiste
X/1-B

Anlage / Ort: SchnittstelleBeumer

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite / Pfad	Anlage	Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite / Pfad	Anlage	Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Funktion Quelle
						/			1							/						
						/			2							/						
						/			3							/						
						/			4							/						
						/			5							/						
						/			6							/						
						/			7							/						
						/			8							/						
						/			9							/						
						/			10							/						
						/			11							/						
						/			12							/						
						/			13							/						
	X-B	LSYY 12x05	rs	X-B	7	19 / 4	SchnGruppe 5eum		14			○	PH	X1	7	19 / 4	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic 810	7	
	X-B	LSYY 12x05	gr	X-B	13	19 / 6	SchnGruppe 5eum		15			○	PH	X1	13	19 / 6	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic 811	3	
	X-B	LSYY 12x05	ge	X-B	14	19 / 6	SchnGruppe 5eum		16			○	PH	X1	14	19 / 6	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic 811	4	
	X-B	LSYY 12x05	gn	X-B	8	19 / 4	SchnGruppe 5eum		17			○	PH	X1	8	19 / 4	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic 810	8	
	X-B	LSYY 12x05	br	X-B	9	19 / 4	SchnGruppe 5eum		18			○	PH	X1	9	19 / 4	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic 810	9	
	X-B	LSYY 12x05	ws	X-B	10	19 / 5	SchnGruppe 5eum		19			○	PH	X1	10	19 / 5	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic 811	0	
	X-B	LSYY 12x05	bl	X-B	12	19 / 5	SchnGruppe 5eum		20			○	PH	X1	12	19 / 5	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic 811	2	
						/			21							/						
						/			22							/						
	X-B	LSYY 12x05	rt	X-B	1	19 / 2	SchnGruppe 5eum		23			○	X	X1	1	19 / 2	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic 810	1	
	X-B	LSYY 12x05	vi	X-B	2	19 / 2	SchnGruppe 5eum		24			○	PH	X1	2	19 / 2	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic 810	2	
	X-B	LSYY 12x05	rs/gr	X-B	3	19 / 3	SchnGruppe 5eum		25			○	PH	X1	3	19 / 3	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic 810	3	
	X-B	LSYY 12x05	rt/bl	X-B	4	19 / 3	SchnGruppe 5eum		26			○	PH	X1	4	19 / 3	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic 810	4	
						/			PE			PE	PH	X1	PE	19 / 7	Sch	Gruppe 6	-Beumer	Ölflex FD Classic	gn/gb	
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						

D. Verw. →

75 77

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X/1—B : Schnittstelle / Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI—Bremen GmbH

Auftragsnr.: 0.2881

Gebäude

Blatt 76 / 107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X1

Anlage / Ort: Schrank-EtikettierlinieGruppe 2

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
IN 3	N6	YSLY-JZ 5x1,5	1	N6	+U2	15 / 1	Sca	Gruppe 20	1				X	F7	2	15 / 1	Sch	Gruppe 2	ttierlinie			C-8A
IN 3	N6	YSLY-JZ 5x1,5	2	N6	GND	15 / 1	Sca	Gruppe 20	2				PH			/						
IN 3	N6	YSLY-JZ 5x1,5	3	N6	IN 2	15 / 1	Sca	Gruppe 20	3				PH	K30.1	14	15 / 2		Gruppe 30				.
IN 3	N7	YSLY-JZ 5x1,5	1	N7	+U2	15 / 3	Sca	Gruppe 20	4				X	F8	2	15 / 3	Sch	Gruppe 2	ttierlinie			C-8A
IN 3	N7	YSLY-JZ 5x1,5	2	N7	GND	15 / 3	Sca	Gruppe 20	5				PH			/						
IN 3	N7	YSLY-JZ 5x1,5	3	N7	IN 2	15 / 3	Sca	Gruppe 20	6				PH	K30.2	14	15 / 4		Gruppe 30				.

D. Verw. →

76 78

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X1 : Schrank-Etikettier
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 77 / 107 Bl.

Klemmenleiste
X2

Anlage / Ort: Schrank-EtikettierlinieGruppe 2

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	Drahtbrücken (D. Verw.)	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
Adr.:?				D1	1L+	51 / 1		Gruppe 50	1				X	F2	2	14 / 2	Sch	Gruppe 2	ttierlinie			C-6A
Adr.:?				D1	1M	51 / 1		Gruppe 50	2				PH		L-	14 / 1						
.				20PE		51 / 8			PE			PE	PH		PE	14 / 1						
	TP 170A'Y 4x0,5		ws			/			3				PH	F3	2	14 / 2	Sch	Gruppe 2	ttierlinie			C-2A
	TP 170A'Y 4x0,5		bl			/			4				PH			/						
						/			PE			PE	PH			/						
						/			5				PH	F4	2	14 / 3	Sch	Gruppe 2	ttierlinie			C-6A
						/			6				PH			/						
						/			PE			PE	PH			/						
						/			7				PH	F5	2	14 / 4	Sch	Gruppe 2	ttierlinie			C-6A
						/			8				PH			/						
						/			PE			PE	PH			/						
						7 / 3			PE				X			/						

D. Verw. →

77 79

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X2 : Schrank—Etikettier
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI—Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 78 / 107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X1

Anlage / Ort
Schrank-EtikettierlinieGruppe 30

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
	30G5	LIYY 10x0,14	rt/bl	G5	12	22 / 2	MagGruppe 30		L+			+	X	L+2F1		22 / 1						.
	30G5	LIYY 10x0,14	gr/rs	G5	10	22 / 2	MagGruppe 30		L-			-	PH	L-		22 / 1						.
	30G5	LIYY 10x0,14	br	G5	5	22 / 2	MagGruppe 30		1			OUT	PH	ST30-D2	3	22 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			2			OUT	PH	ST30-D2	4	22 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
	30G4	LIYY 10x014	br	G4	5	22 / 7	SteiGruppe 30		3			OUT	PH	ST30-D2	5	22 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			4			OUT	PH	ST30-D2	6	22 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
	30G5	LIYY 10x0,14	gr	G5	8	22 / 2	MagGruppe 30		5			OUT	PH	ST30-D2	7	22 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			6			OUT	PH	ST30-D2	8	22 / 1						
	30G4	LIYY 10x014	br/gn	G4	12	22 / 7	SteiGruppe 30		L+			+	PH			/						
	30G4	LIYY 10x014	ws/gn	G4	10	22 / 7	SteiGruppe 30		L-			-	PH			/						
	30G4	LIYY 10x014	gr	G4	8	22 / 7	SteiGruppe 30		7			OUT	PH	ST30-D2	9	22 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			8			OUT	PH	ST30-D2	10	22 / 1						
	30B5	LIYY 4x0,5	br	B5	L+	23 / 2	UmsGruppe 30		L+			+	X	L+2F1		23 / 1						.
	30B5	LIYY 4x0,5	ge	B5	L-	23 / 2	UmsGruppe 30		L-			-	PH	L-		23 / 1						.
	30B5	LIYY 4x0,5	gn	B5	F	23 / 2	UmsGruppe 30		9			OUT	PH	ST30-D2	11	23 / 1						
				B3	L+	23 / 3	ScaGruppe 30		L+			+	PH			/						
				B3	L-	23 / 3	ScaGruppe 30		L-			-	PH			/						
				B3	F	23 / 3	ScaGruppe 30		10			OUT	PH	ST30-D2	12	23 / 1						
				B4	L+	23 / 3	EtikGruppe 30		L+			+	PH			/						
				B4	L-	23 / 3	EtikGruppe 30		L-			-	PH			/						
						/			11			OUT	PH	ST30-D2	13	23 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			12			OUT	PH	ST30-D2	14	23 / 1						

D. Verw. → 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

78 80

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X1 : Schrank-Etikettier
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 79 / 107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X1

Anlage / Ort
Schrank-EtikettierlinieGruppe 30

Kabeldaten				Zieldaten						Klemmenleiste								Quelledaten						Kabeldaten			
Funktion Ziel	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite	Pfad	Anlage	Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw.	Drahtbrücken	Mech. - Darstellung				Typ der Kl.	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite	Pfad	Anlage	Ort	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Funktion Quelle
						/				L+					+			PH			/							
						/				L-					-			PH			/							
						/				13					OUT			PH	ST30-D2	15	23 / 1							
						/				L+					+			PH			/							
						/				L-					-			PH			/							
						/				14					OUT			PH	ST30-D2	16	23 / 1							
						/				L+					+			PH			/							
						/				L-					-			PH			/							
						/				15					OUT			PH	ST30-D2	17	23 / 1							
						/				L+					+			PH			/							
						/				L-					-			PH			/							
						/				16					OUT			PH	ST30-D2	18	23 / 1							
						/				L+					+			X	L+2F1		24 / 1							.
						/				L-					-			PH	L-		24 / 1							.
						/				17					OUT			PH	ST30-D2	23	24 / 1							
						/				L+					+			PH			/							
						/				L-					-			PH			/							
						/				18					OUT			PH	ST30-D2	24	24 / 1							
						/				L+					+			PH			/							
						/				L-					-			PH			/							
						/				19					OUT			PH	ST30-D2	25	24 / 1							
						/				L+					+			PH			/							
						/				L-					-			PH			/							
						/				20					OUT			PH	ST30-D2	26	24 / 1							
						/				L+					+			PH			/							
						/				L-					-			PH			/							
						/				21					OUT			PH	ST30-D2	27	24 / 1							
						/				L+					+			PH			/							
						/				L-					-			PH			/							
						/				22					OUT			PH	ST30-D2	28	24 / 1							
						/				L+					+			PH			/							
						/				L-					-			PH			/							
						/				23					OUT			PH	ST30-D2	29	24 / 1							
						/				L+					+			PH			/							
						/				L-					-			PH			/							
						/				24					OUT			PH	ST30-D2	30	24 / 1							

D. Verw. →

79

81

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X1 : Schrank-Etikettier

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 80
107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X1

Anlage / Ort
Schrank-EtikettierlinieGruppe 30

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
						/			L+			+	X	L+2F1		25 / 1						.
						/			L-			-	PH	L-		25 / 1						.
						/			25			OUT	PH	ST30-D2	31	25 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			26			OUT	PH	ST30-D2	32	25 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			27			OUT	PH	ST30-D2	33	25 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
				X3	11	33 / 1	SchGruppe 30tierlin		28			OUT	PH	ST30-D2	34	25 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
				X4	11	34 / 1	SchGruppe 30tierlin		29			OUT	PH	ST30-D2	35	25 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			30			OUT	PH	ST30-D2	36	25 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			31			OUT	PH	ST30-D2	37	25 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			32			OUT	PH	ST30-D2	38	25 / 1						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						
						/										/						

D. Verw. →

80 82

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X1 : Schrank-Etikettier
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr. 0.2881
Gebäude

Blatt 81
107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X2

Anlage / Ort
Schrank-EtikettierlinieGruppe 30

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung				Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
	St104-1YY 5x0,5		1	ST 104-1		41 / 1	Spe	Gruppe 30	L+					+		X			/						
	St104-1YY 5x0,5		2	ST 104-4		41 / 1	Spe	Gruppe 30	L-					-		PH			/						
	St104-1YY 5x0,5		3	ST 104-11		42 / 1	Spe	Gruppe 30	1				OUT			PH	ST30-D3	2	26 / 1						
	St104-2YY 5x0,5		1	ST 104-1!		48 / 1	Spe	Gruppe 30	L+					+		PH			/						
	St104-2YY 5x0,5		2	ST 104-4!		48 / 1	Spe	Gruppe 30	L-					-		PH			/						
	St104-2YY 5x0,5		3	ST 104-11		49 / 1	Spe	Gruppe 30	2				OUT			PH	ST30-D3	3	26 / 1						
				S30.2	L+	26 / 4		Gruppe 30	L+					+		PH			/						
				S30.2	L-	26 / 4		Gruppe 30	L-					-		PH			/						
				S30.2	F	26 / 4		Gruppe 30	3				OUT			PH	ST30-D3	4	26 / 1						
				S30.3	L+	26 / 4		Gruppe 30	L+					+		PH			/						
				S30.3	L-	26 / 4		Gruppe 30	L-					-		PH			/						
				S30.3	F	26 / 4		Gruppe 30	4				OUT			PH	ST30-D3	5	26 / 1						
				S30.4	L+	26 / 5		Gruppe 30	L+					+		PH			/						
				S30.4	L-	26 / 5		Gruppe 30	L-					-		PH			/						
				S30.4	F	26 / 5		Gruppe 30	5				OUT			PH	ST30-D3	6	26 / 1						
				S30.5	L+	26 / 6		Gruppe 30	L+					+		PH			/						
				S30.5	L-	26 / 6		Gruppe 30	L-					-		PH			/						
				S30.5	F	26 / 6		Gruppe 30	6				OUT			PH	ST30-D3	7	26 / 1						
						/			L+					+		PH			/						
						/			L-					-		PH			/						
						/			7				OUT			PH	ST30-D3	8	26 / 1						
						/			L+					+		PH			/						
						/			L-					-		PH			/						
						/			8				OUT			PH	ST30-D3	9	26 / 1						
	5P33.0IYY 4x0,5		br	P33.0	+24	31 / 3	Not-A	Gruppe 5	L+					+		X			/						
	5P33.0IYY 4x0,5		ge	P33.0	GND	31 / 3	Not-A	Gruppe 5	L-					-		PH			/						
	5P33.0IYY 4x0,5		gn	P33.0	3	31 / 3	Not-A	Gruppe 5	9				OUT			PH	ST30-D3	32	31 / 1						
						/			L+					+		PH			/						
						/			L-					-		PH			/						
X3				U3	DO0	11 / 2	Schr	Gruppe 1 tierlin	10				OUT			PH	ST30-D3	33	31 / 1						
						/			L+					+		PH			/						
						/			L-					-		PH			/						
X3				U4	DO0	12 / 2	Schr	Gruppe 1 tierlin	11				OUT			PH	ST30-D3	34	31 / 1						
						/			L+					+		PH			/						
						/			L-					-		PH			/						
X3				U5	DO0	13 / 2	Schr	Gruppe 1 tierlin	12				OUT			PH	ST30-D3	35	31 / 1						

D. Verw. →

81 83

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X2 : Schrank—Etikettier
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI—Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 82
107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X2

Anlage / Ort
Schrank-EtikettierlinieGruppe 30

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			13			OUT	PH	ST30-D3	36	31 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			14			OUT	PH	ST30-D3	37	31 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			15			OUT	PH	ST30-D3	38	31 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			16			OUT	PH	ST30-D3	39	31 / 1						
						/			L+			+	X			/						
				Y30.0	A2	32 / 3	NoFGruppe 30		L-			-	PH			/						
				Y30.0	A1	32 / 3	NoFGruppe 30		17			OUT	PH	ST30-D4	2	32 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
				K30.1	A1	15 / 6	Gruppe 30		18			OUT	PH	ST30-D4	3	32 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
				K30.2	A1	15 / 7	Gruppe 30		19			OUT	PH	ST30-D4	4	32 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			20			OUT	PH	ST30-D4	5	32 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
	St104-1YY 5x0,5		4	ST 104-3		41 / 1	SpeGruppe 30		21			OUT	PH	ST30-D4	6	32 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
	St104-2YY 5x0,5		4	ST 104-3		48 / 1	SpeGruppe 30		22			OUT	PH	ST30-D4	7	32 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			23			OUT	PH	ST30-D4	8	32 / 1						
						/			L+			+	PH			/						
						/			L-			-	PH			/						
						/			24			OUT	PH	ST30-D4	9	32 / 1						

D. Verw. →

82 84

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X2 : Schrank-Etikettier
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 83 / 107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X2

Anlage / Ort
Schrank-EtikettierlinieGruppe 30

Kabeldaten				Zieldaten						Klemmenleiste								Quelledaten						Kabeldaten			
Funktion Ziel	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite	Pfad	Anlage	Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung				Typ der Kl.	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite	Pfad	Anlage	Ort	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Funktion Quelle
						/				L+				+			X			/							
						/				L-				-			PH			/							
						/				25				OUT			PH	ST30-D4	32	35 / 1							
						/				L+				+			PH			/							
						/				L-				-			PH			/							
						/				26				OUT			PH	ST30-D4	33	35 / 1							
						/				L+				+			PH			/							
						/				L-				-			PH			/							
						/				27				OUT			PH	ST30-D4	34	35 / 1							
						/				L+				+			PH			/							
						/				L-				-			PH			/							
						/				28				OUT			PH	ST30-D4	35	35 / 1							
						/				L+				+			PH			/							
						/				L-				-			PH			/							
						/				29				OUT			PH	ST30-D4	36	35 / 1							
						/				L+				+			PH			/							
						/				L-				-			PH			/							
						/				30				OUT			PH	ST30-D4	37	35 / 1							
						/				L+				+			PH			/							
						/				L-				-			PH			/							
						/				31				OUT			PH	ST30-D4	38	35 / 1							
						/				L+				+			PH			/							
						/				L-				-			PH			/							
						/				32				OUT			PH	ST30-D4	39	35 / 1							
				S1	L+	35 / 7		Gruppe 30		L+				+			PH			/							
				S1	L-	35 / 7		Gruppe 30		L-				-			PH			/							
				S1	F	35 / 7		Gruppe 30		33				OUT			PH	U1	Rech	9s/halt	2	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			X3
				S2	L+	35 / 8		Gruppe 30		L+				+			PH			/							
				S2	L-	35 / 8		Gruppe 30		L-				-			PH			/							
				S2	F	35 / 8		Gruppe 30		34				OUT			PH	U2	Rech	10halt	2	Sch	Gruppe 1	ttierlinie			X3
						/														/							
						/														/							
						/														/							
						/														/							
						/														/							
						/														/							

D. Verw. →

83 85

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X2 : Schrank-Etikettier
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 84
107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X3

Anlage / Ort
Schrank-EtikettierlinieGruppe 30

D. Verw. in Schrank-Etikettierlinie/Gruppe 30 (28)

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
					L+2	28 / 1			1				X	STE-DRK1	1	28 / 1			STE-DRK1	12X0.5	1	
					L-	28 / 1			2				PH	STE-DRK1	2	28 / 2			STE-DRK1	12X0.5	2	
	STE-DRK1	2X0.5	3	STE-DF	3K1	28 / 1			3				X	ST30-D3	12	28 / 1						
	STE-DRK1	2X0.5	4	STE-DF	4K1	28 / 2			4				PH	ST30-D3	13	28 / 1						
	STE-DRK1	2X0.5	5	STE-DF	5K1	28 / 3			5				PH	ST30-D3	14	28 / 1						
	STE-DRK1	2X0.5	6	STE-DF	6K1	28 / 4			6				PH	ST30-D3	15	28 / 1						
	STE-DRK1	2X0.5	7	STE-DF	7K1	28 / 5			7				PH	ST30-D3	16	28 / 1						
	STE-DRK1	2X0.5	8	STE-DF	8K1	28 / 6			8				PH	ST30-D3	17	28 / 1						
	STE-DRK1	2X0.5	9	STE-DF	9K1	28 / 7			9				PH	ST30-D3	18	28 / 1						
	STE-DRK1	2X0.5	10	STE-DF	101	28 / 8			10				PH	ST30-D3	19	28 / 1						
	STA-DRK1	2X0.5	3	STA-DF	3K1	33 / 1			11				X	ST30-D4	12	33 / 1						
	STA-DRK1	2X0.5	4	STA-DF	4K1	33 / 2			12				PH	ST30-D4	13	33 / 1						
	STA-DRK1	2X0.5	5	STA-DF	5K1	33 / 3			13				PH	ST30-D4	14	33 / 1						
	STA-DRK1	2X0.5	6	STA-DF	6K1	33 / 4			14				PH	ST30-D4	16	33 / 1						
	STA-DRK1	2X0.5	7	STA-DF	7K1	33 / 5			15				PH	ST30-D4	15	33 / 1						
	STA-DRK1	2X0.5	8	STA-DF	8K1	33 / 6			16				PH	ST30-D4	17	33 / 1						
	STA-DRK1	2X0.5	9	STA-DF	9K1	33 / 7			17				PH	ST30-D4	18	33 / 1						
	STA-DRK1	2X0.5	10	STA-DF	101	33 / 7			18				PH	ST30-D4	19	33 / 1						

D. Verw. →

84 86

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X3 : Schrank–Etikettier
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI–Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 85 / 107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X4

Anlage / Ort
Schrank-EtikettierlinieGruppe 30

D. Verw. in Schrank-Etikettierlinie/Gruppe 30 (20)

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
					L+2	30 / 1			1				X	STE-DRK2	1	30 / 1			STE-DRK2	12X0.5	1	
					L-	30 / 1			2				PH	STE-DRK2	2	30 / 2			STE-DRK2	12X0.5	2	
	STE-DRK2	12X0.5	3	STE-DF	3K2	30 / 1			3				X	ST30-D3	22	30 / 1						
	STE-DRK2	12X0.5	4	STE-DF	4K2	30 / 2			4				PH	ST30-D3	23	30 / 1						
	STE-DRK2	12X0.5	5	STE-DF	5K2	30 / 3			5				PH	ST30-D3	24	30 / 1						
	STE-DRK2	12X0.5	6	STE-DF	6K2	30 / 4			6				PH	ST30-D3	25	30 / 1						
	STE-DRK2	12X0.5	7	STE-DF	7K2	30 / 5			7				PH	ST30-D3	26	30 / 1						
	STE-DRK2	12X0.5	8	STE-DF	8K2	30 / 6			8				PH	ST30-D3	27	30 / 1						
	STE-DRK2	12X0.5	9	STE-DF	9K2	30 / 7			9				PH	ST30-D3	28	30 / 1						
	STE-DRK2	12X0.5	10	STE-DF	102	30 / 8			10				PH	ST30-D3	29	30 / 1						
	STA-DRK2	12X0.5	3	STA-DF	3K2	34 / 1			11				X	D5	22	34 / 1						
	STA-DRK2	12X0.5	4	STA-DF	4K2	34 / 2			12				PH	D5	23	34 / 1						
	STA-DRK2	12X0.5	5	STA-DF	5K2	34 / 3			13				PH	D5	24	34 / 1						
	STA-DRK2	12X0.5	6	STA-DF	6K2	34 / 4			14				PH	D5	26	34 / 1						
	STA-DRK2	12X0.5	7	STA-DF	7K2	34 / 5			15				PH	D5	25	34 / 1						
	STA-DRK2	12X0.5	8	STA-DF	8K2	34 / 6			16				PH	D5	27	34 / 1						
	STA-DRK2	12X0.5	9	STA-DF	9K2	34 / 7			17				PH	D5	28	34 / 1						
	STA-DRK2	12X0.5	10	STA-DF	102	34 / 7			18				PH	D5	29	34 / 1						

D. Verw. →

85 87

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X4 : Schrank–Etikettier
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI–Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 86 / 107 Bl.

Klemmenleiste
ST 104-1

© by ESP GmbH Langenfeld

Anlage / Ort
Spender 1Gruppe 30

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
	St104-1YY 5x0,5		1	X2	L+	26 / 2	SchGruppe 30	tierlini	1				16pol. Phoenix			41 / 1	SpGruppe 30					
						/			2				16pol. Phoenix			41 / 1	SpGruppe 30					
	St104-1YY 5x0,5		4	X2	21	32 / 5	SchGruppe 30	tierlini	3				16pol. Phoenix			41 / 1	SpGruppe 30					
	St104-1YY 5x0,5		2	X2	L-	26 / 3	SchGruppe 30	tierlini	4				16pol. Phoenix			41 / 1	SpGruppe 30					
						/			5				16pol. Phoenix			41 / 1	SpGruppe 30					
						/			6				16pol. Phoenix			41 / 1	SpGruppe 30					
						/			7				16pol. Phoenix			41 / 1	SpGruppe 30					
						/			8				16pol. Phoenix			41 / 1	SpGruppe 30					
						/			9				16pol. Phoenix			42 / 1	SpGruppe 30					
						/			10				16pol. Phoenix			42 / 1	SpGruppe 30					
	St104-1YY 5x0,5		3	X2	1	26 / 3	SchGruppe 30	tierlin	11				16pol. Phoenix			42 / 1	SpGruppe 30					
						/			12				16pol. Phoenix			42 / 1	SpGruppe 30					
						/			13				16pol. Phoenix			42 / 1	SpGruppe 30					
						/			14				16pol. Phoenix			42 / 1	SpGruppe 30					
						/			15				16pol. Phoenix			42 / 1	SpGruppe 30					
						/			16				16pol. Phoenix			42 / 1	SpGruppe 30					

D. Verw. →

86 88

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan ST 104–1 : Spender 1
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI–Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 87 / 107 Bl.

Klemmenleiste
St100-1

Anlage / Ort
Spender 1Gruppe 30

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
	St100-1	YY12X0.5	6	X11	8	39 / 1	Spe	Gruppe 30	1				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E01	39 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			2				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E02	39 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			3				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E03	39 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			4				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E04	39 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			5				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E05	39 / 1	Spe	Gruppe 30				
	St100-1	YY12X0.5	3	X11	5	39 / 6	Spe	Gruppe 30	6				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E06	39 / 1	Spe	Gruppe 30				
	St100-1	YY12X0.5	4	X11	6	39 / 7	Spe	Gruppe 30	7				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E07	39 / 1	Spe	Gruppe 30				
.	St100-1	YY12X0.5	1	+24 / Eti-1		39 / 8			8				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	+24V	39 / 1	Spe	Gruppe 30				
	St100-1	YY12X0.5	5	X11	7	40 / 1	Spe	Gruppe 30	9				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A01	40 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			10				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A02	40 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			11				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A03	40 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			12				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A04	40 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			13				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A05	40 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			14				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A06	40 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			15				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A07	40 / 1	Spe	Gruppe 30				
.	St100-1	YY12X0.5	2	GND / Eti-1		40 / 8			16				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	GND-40V	1	Spe	Gruppe 30				

D. Verw. →

87 89

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan St100-1 : Spender 1 /
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 88
107 Bl.

Klemmenleiste
St306-1

© by ESP GmbH Langenfeld

Anlage / Ort
Spender 1Gruppe 30

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
Schrittmotor				M11	1A	38 / 3	SpeGruppe 30		1A				XST	X11	1	38 / 3	SpeGruppe 30					
Schrittmotor				M11	1B	38 / 3	SpeGruppe 30		1B				XST	X11	2	38 / 3	SpeGruppe 30					
Schrittmotor				M11	2A	38 / 3	SpeGruppe 30		2A				XST	X11	3	38 / 3	SpeGruppe 30					
Schrittmotor				M11	2B	38 / 3	SpeGruppe 30		2B				XST	X11	4	38 / 3	SpeGruppe 30					

D. Verw. →

88 90

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan St306-1 : Spender 1 /
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 89
107 Bl.

© by ESP GmbH Langenfeld

Klemmenleiste
X11

Anlage / Ort
Spender 1Gruppe 30

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
				St306-1	1A	38 / 3	SpeGruppe 30		1				X			38 / 4			St306-1	SLY-JZ 5x1,5	1	
				St306-1	1B	38 / 3	SpeGruppe 30		2				PH			38 / 4			St306-1	SLY-JZ 5x1,5	2	
				St306-1	2A	38 / 3	SpeGruppe 30		3				PH			38 / 4			St306-1	SLY-JZ 5x1,5	3	
				St306-1	2B	38 / 3	SpeGruppe 30		4				PH			38 / 4			St306-1	SLY-JZ 5x1,5	4	
Papier				B06		39 / 6	SpeGruppe 30		5				X	St100-1	6	39 / 1	SpeGruppe 30		St100-1	IYY12X0.5	3	
LS-Eti				B07		39 / 7	SpeGruppe 30		6				X	St100-1	7	39 / 1	SpeGruppe 30		St100-1	IYY12X0.5	4	
				Y01	A1	40 / 1	SpeGruppe 30		7				X	St100-1	9	40 / 1	SpeGruppe 30		St100-1	IYY12X0.5	5	
Papier				B01		39 / 1	SpeGruppe 30		8				X	St100-1	1	39 / 1	SpeGruppe 30		St100-1	IYY12X0.5	6	
						/			L+				X	B01		39 / 1	SpeGruppe 30					Papier
						/			L+				X	B06		39 / 6	SpeGruppe 30					Papier
						/			L+				X	B07		39 / 7	SpeGruppe 30					LS-Eti
						/			L-				PH	B01		39 / 1	SpeGruppe 30					Papier
						/			L-				PH	B06		39 / 6	SpeGruppe 30					Papier
						/			L-				PH	B07		39 / 7	SpeGruppe 30					LS-Eti
						/			L-				X	Y01	A2	40 / 1	SpeGruppe 30					

D. Verw. →

89 91

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X11 : Spender 1 / Grupp
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI—Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 90 / 107 Bl.

Klemmenleiste
ST 104-2

© by ESP GmbH Langenfeld

Anlage / Ort
Spender 2Gruppe 30

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
	St104-2YY 5x0,5		1	X2	L+	26 / 3	SchGruppe 30	tierlini	1				16pol. Phoenix			48 / 1	SpGruppe 30					
						/			2				16pol. Phoenix			48 / 1	SpGruppe 30					
	St104-2YY 5x0,5		4	X2	22	32 / 6	SchGruppe 30	tierlini	3				16pol. Phoenix			48 / 1	SpGruppe 30					
	St104-2YY 5x0,5		2	X2	L-	26 / 3	SchGruppe 30	tierlini	4				16pol. Phoenix			48 / 1	SpGruppe 30					
						/			5				16pol. Phoenix			48 / 1	SpGruppe 30					
						/			6				16pol. Phoenix			48 / 1	SpGruppe 30					
						/			7				16pol. Phoenix			48 / 1	SpGruppe 30					
						/			8				16pol. Phoenix			48 / 1	SpGruppe 30					
						/			9				16pol. Phoenix			49 / 1	SpGruppe 30					
						/			10				16pol. Phoenix			49 / 1	SpGruppe 30					
	St104-2YY 5x0,5		3	X2	2	26 / 3	SchGruppe 30	tierlin	11				16pol. Phoenix			49 / 1	SpGruppe 30					
						/			12				16pol. Phoenix			49 / 1	SpGruppe 30					
						/			13				16pol. Phoenix			49 / 1	SpGruppe 30					
						/			14				16pol. Phoenix			49 / 1	SpGruppe 30					
						/			15				16pol. Phoenix			49 / 1	SpGruppe 30					
						/			16				16pol. Phoenix			49 / 1	SpGruppe 30					

D. Verw. →

90 92

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan ST 104–2 : Spender 2
Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI–Bremen GmbH
Auftragsnr.: 0.2881
Gebäude:
Blatt 91 / 107 Bl.

Klemmenleiste
St100-2

Anlage / Ort
Spender 2Gruppe 30

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. / Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
	St100-2	YY12X0.5	6	X12	8	46 / 1	Spe	Gruppe 30	1				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E01	46 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			2				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E02	46 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			3				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E03	46 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			4				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E04	46 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			5				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E05	46 / 1	Spe	Gruppe 30				
	St100-2	YY12X0.5	3	X12	5	46 / 6	Spe	Gruppe 30	6				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E06	46 / 1	Spe	Gruppe 30				
	St100-2	YY12X0.5	4	X12	6	46 / 7	Spe	Gruppe 30	7				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	E07	46 / 1	Spe	Gruppe 30				
.	St100-2	YY12X0.5	1	+24 / Eti-2		46 / 8			8				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	+24V	46 / 1	Spe	Gruppe 30				
	St100-2	YY12X0.5	5	X12	7	47 / 1	Spe	Gruppe 30	9				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A01	47 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			10				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A02	47 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			11				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A03	47 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			12				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A04	47 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			13				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A05	47 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			14				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A06	47 / 1	Spe	Gruppe 30				
						/			15				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	A07	47 / 1	Spe	Gruppe 30				
.	St100-2	YY12X0.5	2	GND / Eti-2		47 / 8			16				16pol. Phoenix	3D-CPU III E	GND-47V	47 / 1	Spe	Gruppe 30				

D. Verw. →

91 93

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan St100-2 : Spender 2 /
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 92
107 Bl.

Klemmenleiste
St306-2

Anlage / Ort
Spender 2Gruppe 30

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
Schrittmotor				M12	1A	45 / 3	SpeGruppe 30		1A				XST	X12	1	45 / 3	SpeGruppe 30					
Schrittmotor				M12	1B	45 / 3	SpeGruppe 30		1B				XST	X12	2	45 / 3	SpeGruppe 30					
Schrittmotor				M12	2A	45 / 3	SpeGruppe 30		2A				XST	X12	3	45 / 3	SpeGruppe 30					
Schrittmotor				M12	2B	45 / 3	SpeGruppe 30		2B				XST	X12	4	45 / 3	SpeGruppe 30					

D. Verw. →

92 94

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan St306–2 : Spender 2 /
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI–Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 93
107 Bl.

Klemmenleiste
X12

Anlage / Ort
Spender 2Gruppe 30

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
				St306-2	1A	45 / 3	SpeGruppe 30		1				X			45 / 4			St306-2	SLY-JZ 5x1,5	1	
				St306-2	1B	45 / 3	SpeGruppe 30		2				PH			45 / 4			St306-2	SLY-JZ 5x1,5	2	
				St306-2	2A	45 / 3	SpeGruppe 30		3				PH			45 / 4			St306-2	SLY-JZ 5x1,5	3	
				St306-2	2B	45 / 3	SpeGruppe 30		4				PH			45 / 4			St306-2	SLY-JZ 5x1,5	4	
Papier				B06		46 / 6	SpeGruppe 30		5				X	St100-2	6	46 / 1	SpeGruppe 30		St100-2	IYY12X0.5	3	
LS-Eti				B07		46 / 7	SpeGruppe 30		6				X	St100-2	7	46 / 1	SpeGruppe 30		St100-2	IYY12X0.5	4	
				Y01	A1	47 / 1	SpeGruppe 30		7				X	St100-2	9	47 / 1	SpeGruppe 30		St100-2	IYY12X0.5	5	
Papier				B01		46 / 1	SpeGruppe 30		8				X	St100-2	1	46 / 1	SpeGruppe 30		St100-2	IYY12X0.5	6	
						/			L+				X	B01		46 / 1	SpeGruppe 30					Papier
						/			L+				X	B06		46 / 6	SpeGruppe 30					Papier
						/			L+				X	B07		46 / 7	SpeGruppe 30					LS-Eti
						/			L-				PH	B01		46 / 1	SpeGruppe 30					Papier
						/			L-				PH	B06		46 / 6	SpeGruppe 30					Papier
						/			L-				PH	B07		46 / 7	SpeGruppe 30					LS-Eti
						/			L-				X	Y01	A2	47 / 1	SpeGruppe 30					

D. Verw. →

93 95

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan X12 : Spender 2 / Grup
Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Daimlerstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI—Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 94
107 Bl.

Klemmenleiste
ST30-D2

© by ESP GmbH Langenfeld

Kabeldaten				Zieldaten						Anlage / Ort							Quelledaten					Kabeldaten			
Funktion Ziel	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite / Pfad	Anlage	Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. ↓ Drahtbrücken	Mech. - Darstellung					Typ der Kl.	Ziel Bmk	Ziel Anschluß	Seite / Pfad	Anlage	Ort	Kabel-Bmk	Kabelbez.	Ader	Funktion Quelle
						/			1									D2		22 / 1		Gruppe 30				
						/			2									D2		22 / 1		Gruppe 30				
				X1	1	22 / 3	Sch	Gruppe 30	tierlini 3									D2	A0	22 / 1		Gruppe 30				
				X1	2	22 / 3	Sch	Gruppe 30	tierlini 4									D2	A1	22 / 1		Gruppe 30				
				X1	3	22 / 4	Sch	Gruppe 30	tierlini 5									D2	A2	22 / 1		Gruppe 30				
				X1	4	22 / 5	Sch	Gruppe 30	tierlini 6									D2	A3	22 / 1		Gruppe 30				
				X1	5	22 / 5	Sch	Gruppe 30	tierlini 7									D2	B0	22 / 1		Gruppe 30				
				X1	6	22 / 6	Sch	Gruppe 30	tierlini 8									D2	B1	22 / 1		Gruppe 30				
				X1	7	22 / 7	Sch	Gruppe 30	tierlini 9									D2	B2	22 / 1		Gruppe 30				
				X1	8	22 / 7	Sch	Gruppe 30	tierlin 10									D2	B3	22 / 1		Gruppe 30				
				X1	9	23 / 2	Sch	Gruppe 30	tierlin 11									D2-2	I0	23 / 1		Gruppe 30				
				X1	10	23 / 3	Sch	Gruppe 30	tierlin 12									D2-2	I1	23 / 1		Gruppe 30				
				X1	11	23 / 4	Sch	Gruppe 30	tierlin 13									D2-2	I2	23 / 1		Gruppe 30				
				X1	12	23 / 4	Sch	Gruppe 30	tierlin 14									D2-2	I3	23 / 1		Gruppe 30				
				X1	13	23 / 5	Sch	Gruppe 30	tierlin 15									D2-2	Q0	23 / 1		Gruppe 30				
				X1	14	23 / 6	Sch	Gruppe 30	tierlin 16									D2-2	Q1	23 / 1		Gruppe 30				
				X1	15	23 / 6	Sch	Gruppe 30	tierlin 17									D2-2	Q2	23 / 1		Gruppe 30				
				X1	16	23 / 7	Sch	Gruppe 30	tierlin 18									D2-2	Q3	23 / 1		Gruppe 30				
						/			19									D2-2		23 / 1		Gruppe 30				
						/			20									D2-2	P8V2	23 / 1		Gruppe 30				
						/			21									D2-3	L+	24 / 1		Gruppe 30				
						/			22									D2-3	L-	24 / 1		Gruppe 30				
				X1	17	24 / 3	Sch	Gruppe 30	tierlin 23									D2-3	A4	24 / 1		Gruppe 30				
				X1	18	24 / 3	Sch	Gruppe 30	tierlin 24									D2-3	A5	24 / 1		Gruppe 30				
				X1	19	24 / 4	Sch	Gruppe 30	tierlin 25									D2-3	A6	24 / 1		Gruppe 30				
				X1	20	24 / 5	Sch	Gruppe 30	tierlin 26									D2-3	A7	24 / 1		Gruppe 30				
				X1	21	24 / 5	Sch	Gruppe 30	tierlin 27									D2-3	B4	24 / 1		Gruppe 30				
				X1	22	24 / 6	Sch	Gruppe 30	tierlin 28									D2-3	B5	24 / 1		Gruppe 30				
				X1	23	24 / 7	Sch	Gruppe 30	tierlin 29									D2-3	B6	24 / 1		Gruppe 30				
				X1	24	24 / 7	Sch	Gruppe 30	tierlin 30									D2-3	B7	24 / 1		Gruppe 30				
				X1	25	25 / 2	Sch	Gruppe 30	tierlin 31									D2-4	I4	25 / 1		Gruppe 30				
				X1	26	25 / 3	Sch	Gruppe 30	tierlin 32									D2-4	I5	25 / 1		Gruppe 30				
				X1	27	25 / 4	Sch	Gruppe 30	tierlin 33									D2-4	I6	25 / 1		Gruppe 30				
				X1	28	25 / 4	Sch	Gruppe 30	tierlin 34									D2-4	I7	25 / 1		Gruppe 30				
				X1	29	25 / 5	Sch	Gruppe 30	tierlin 35									D2-4	Q4	25 / 1		Gruppe 30				
				X1	30	25 / 6	Sch	Gruppe 30	tierlin 36									D2-4	Q5	25 / 1		Gruppe 30				

D. Verw. →

94 96

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan ST30-D2

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH

Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr.: 0.2881

Gebäude

Blatt 95 / 107 Bl.

Klemmenleiste
ST30-D2

© by ESP GmbH Langenfeld

Funktion Ziel	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Zieldaten: Ziel Bmk	Zieldaten: Ziel Anschluß	Zieldaten: Seite / Pfad	Zieldaten: Anlage	Zieldaten: Ort	Klemmennr.:	Brücken	D. Verw. Drahtbrücken	Mech. - Darstellung	Typ der Kl.	Quelledaten: Ziel Bmk	Quelledaten: Ziel Anschluß	Quelledaten: Seite / Pfad	Quelledaten: Anlage	Quelledaten: Ort	Kabeldaten: Kabel-Bmk	Kabeldaten: Kabelbez.	Kabeldaten: Ader	Funktion Quelle
				X1	31	25 / 6	SchGruppe 30	tierlin	37					D2-4	Q6	25 / 1		Gruppe 30				
				X1	32	25 / 7	SchGruppe 30	tierlin	38					D2-4	Q7	25 / 1		Gruppe 30				
						/			39					D2-4		25 / 1		Gruppe 30				
						/			40					D2-4	P8V2	25 / 1		Gruppe 30				

D. Verw. →

95 97

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Klemmenplan ST30-D2

Erst. Datum. 20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstraße 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision: TMI-Bremen GmbH

Auftragsnr.: 0.2881

Gebäude

Blatt 96 / 107 Bl.

Kabelzugliste

ESP_Kabelübersicht.mak

L. Nr.	Quelle	Anlage/Ort	Kabel Bmk	Kabel Typ	Hersteller	Artikelnr	Länge	Querschnitt	Kommentar	Ziel	Anlage/Ort
1	X1	Schr Gruppe 30	ierlinie	LIYY 4x0,5	D&J	123	1m	0,5 mm²		B5	Um Gruppe 30
2	X2	Schr Gruppe 30	ierlinie)	LIYY 4x0,5	D&J	123	1m	0,5 mm²		P33.0	Not-/ Gruppe 5
3	X1	Not-A Gruppe 5	5S21.0	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²		S21.0	Not-/ Gruppe 5
4	X1	Not-A Gruppe 5	5S21.1	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²		S21.1	Not-/ Gruppe 5
5	X1	Not-A Gruppe 5	5S21.2	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²		S21.2	Not-/ Gruppe 5
6	X1	Not-A Gruppe 5	5S21.3	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²		S21.3	Not-/ Gruppe 5
7	X1	Schra Gruppe 2	ierlinie	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²	Gruppe 20	Sca	Gruppe 20
8	X1	Schra Gruppe 2	ierlinie	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²	Gruppe ?17	Sca	Gruppe 20
9			-X10	LIYCY 5x0,14	D&J	123	1m	0,14 mm²	Analog Kallfass		Kallfass
10	X3/1	Druc Gruppe 30	SMC X3/1	LSYY 12x05	Siemens	LSYY	1m	0.5mm²	Drucker 1 Gruppe 30	Dru	Gruppe 30
11	X4/1	Druc Gruppe 30	SMC X4/1	LSYY 12x05	Siemens	LSYY	1m	0.5mm²	Drucker 2 Gruppe 30	Dru	Gruppe 30
12	X0	Einsp Gruppe 1	P3	YSLY-JZ 3x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²	Drucker Gruppe 30	Dru	Gruppe 30
13	X2	Schra Gruppe 2	ierlinie)A	LIYY 4x0,5	D&J	123	1m	0,5 mm²	Etikettierlinie Gruppe 2		
14	X3	Schr Gruppe 30	ierlinie RK1	LIYY12X0.5	LAPP	abc	1m	0.5mm²	Etikettierlinie Gruppe 30		
15	X4	Schr Gruppe 30	ierlinie RK2	LIYY12X0.5	LAPP	abc	1m	0.5mm²	Etikettierlinie Gruppe 30		
16	STE-DRK2		STE-DRK2	LIYY12X0.5	LAPP	abc	1m	0.5mm²	Etikettierlinie Gruppe 30	Sch Gruppe 30	ttierlinie
17	STE-DRK1		STE-DRK1	LIYY12X0.5	LAPP	abc	1m	0.5mm²	Etikettierlinie Gruppe 30	Sch Gruppe 30	ttierlinie
18	X1	Not-A Gruppe 5	NOT-AUS	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²	Kallfass Gruppe 5	Kallfass	
19	S7-DI 22.4		-X10	YSLY-JZ 18X0,5	LAPP	18G0,5	1m	0,5mm²	Meldung Kallfass	Kallfass	
20	X1	Schnit Gruppe 6	eumer	LIYY 10X0.5	LAPP	abc	1m	0,5mm²	Not-Aus Kreis Gruppe 5	Not-/ Gruppe 5	
21	X1	Not-A Gruppe 5	S20.6	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²	Not-Aus Gruppe 5	Not-/ Gruppe 5	
22	X1	Not-A Gruppe 5	S20.7	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²	Not-Aus Gruppe 5	Not-/ Gruppe 5	
23			SCAN05	LIYY 8x014	D&J	123	1m	0,14mm²	Scanband Gruppe 20	Sca	Gruppe 20
24			20B2	LIYY 8X0,34	LAPP	Unitronic	4m	0,34mm²	Scanband Gruppe 20		
25	X0	Einsp Gruppe 1	P2	YSLY-JZ 3x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²	Scanner Gruppe 20	Sca	Gruppe 20
26	X-B	Schnit Gruppe 5	umer AUS	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²	Schnittstelle-Beumer Be	Schnit	Beumer
27	X-B	Schnit Gruppe 5	umer MER	8x1.5 Ölflex Classic 110	LAPP	7030	1m	1,5mm²	Schnittstelle-Beumer Gr	Schnit	Beumer
28	X/1-B	Schnitt Beumer	X-B	LSYY 12x05	Siemens	LSYY	1m	0.5mm²	Schnittstelle-Beumer Gr	Schn Gruppe 5	eumer
29	X1	Schnit Gruppe 6	eumer	Ölflex FD Classic 810P	LAPP	0026356	1m	1,5mm²	Schnittstelle-Beumer Gr	Schnit	Beumer
30	X1	Schr Gruppe 30	ierlinie	LIYY 10x014	D&J	123	1m	0,14mm²	Schrank-Etikettierlinie G	Stei	Gruppe 30
31	X1	Schr Gruppe 30	ierlinie	LIYY 10x0,14	Hirose	SPS Kabel	1m	0,14mm²	Schrank-Etikettierlinie G	Mag	Gruppe 30
32	X2	Schr Gruppe 30	ierlinie 1	LIYY 5x0,5	Sangel	abc	1m	0,5mm²	Schrank-Etikettierlinie G	Sp	Gruppe 30
33	X2	Schr Gruppe 30	ierlinie 2	LIYY 5x0,5	Sangel	abc	1m	0,5mm²	Schrank-Etikettierlinie G	Sp	Gruppe 30
34	St100-1	Sper Gruppe 30	St100-1	LIYY12X0.5	LAPP	abc	1m	0.5mm²	Spender 1 Gruppe 30		
35			St306-1	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²	Spender 1 Gruppe 30	Sp	Gruppe 30
36	X2	Schr Gruppe 30	ierlinie 1	LIYY 5x0,5	Sangel	abc	1m	0,5mm²	Spender 1 Gruppe 30	Sp	Gruppe 30
37	St100-2	Sper Gruppe 30	St100-2	LIYY12X0.5	LAPP	abc	1m	0.5mm²	Spender 2 Gruppe 30		
38			St306-2	YSLY-JZ 5x1,5	Sangel	abc	1m	1,5 mm²	Spender 2 Gruppe 30	Sp	Gruppe 30
39	X2	Schr Gruppe 30	ierlinie 2	LIYY 5x0,5	Sangel	abc	1m	0,5mm²	Spender 2 Gruppe 30	Sp	Gruppe 30
40			SCAN01	LIYCY 5x0,14	D&J	123	1m	0,14 mm²	Gruppe 20		

Kabelzugliste

ESP_Kabelübersicht.mak

L. Nr.	Quelle	Anlage/Ort	Kabel Bmk	Kabel Typ	Hersteller	Artikelnr	Länge	Querschnitt	Kommentar	Ziel	Anlage/Ort
41			SCAN02	LIYCY 5x0,14	D&J	123	1m	0,14 mm²	Gruppe 20		
42			SCAN03	LIYCY 5x0,14	D&J	123	1m	0,14 mm²	Gruppe 20		
43			SCAN04	LIYCY 5x0,14	D&J	123	1m	0,14 mm²	Gruppe 20		

97 99

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Kabelzugliste

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI–Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 98
107 Bl.

Kabelplan ESP_KABELPLAN.MAK

Funktion	Quelle BMK	Pin	Kabel BMK	Kabel Typ	Ader	Hersteller	Artikelnr	Länge	Anlage Ort	Seite / Pfad		Ziel BMK	Pin	Funktion
	X1	L+	30B5	LIYY 4x0,5	br	D&J	123	1m		23	2	B5	L+	
			„		ws		„							
	X1	L-	„		ge		„			23	2	B5	L-	
	X1	9	„		gn		„			23	2	B5	F	
	X2	L+	5P33.0	LIYY 4x0,5	br	D&J	123	1m		31	2	P33.0	+24	
			„		ws		„							
	X2	L-	„		ge		„			31	2	P33.0	GND	
	X2	9	„		gn		„			31	2	P33.0	3	
	X1	1	5S21.0	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m		16	1	S21.0	1	
	X1	2	„		2		„			16	1	S21.0	2	
	X1	3	„		3		„			16	1	S21.0	3	
	X1	4	„		4		„			16	1	S21.0	4	
			„		gn/ge		„							
	X1	5	5S21.1	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m		16	3	S21.1	1	
	X1	6	„		2		„			16	3	S21.1	2	
	X1	7	„		3		„			16	3	S21.1	3	
	X1	8	„		4		„			16	3	S21.1	4	
			„		gn/ge		„							
	X1	9	5S21.2	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m		16	4	S21.2	1	
	X1	10	„		2		„			16	4	S21.2	2	
	X1	11	„		3		„			16	4	S21.2	3	
	X1	12	„		4		„			16	4	S21.2	4	
			„		gn/ge		„							
	X1	13	5S21.3	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m		16	5	S21.3	1	
	X1	14	„		2		„			16	5	S21.3	2	
	X1	15	„		3		„			16	5	S21.3	3	
	X1	16	„		4		„			16	5	S21.3	4	
			„		gn/ge		„							
	X1	1	N6	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m	Gruppe 20	15	1	N6	+U24	IN 3
	X1	2	„		2		„		Gruppe 20	15	1	N6	GND	IN 3
	X1	3	„		3		„		Gruppe 20	15	1	N6	IN 2	IN 3
			„		4		„							
			„		gn/ge		„							
	X1	4	N7	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m	Gruppe ?	15	3	N7	+U24	IN 3
	X1	5	„		2		„		Gruppe ?	15	3	N7	GND	IN 3
	X1	6	„		3		„		Gruppe ?	15	3	N7	IN 2	IN 3
			„		4		„							
			„		gn/ge		„							
			-X10	LIYCY 5x0,14	ws	D&J	123	1m	Analog Kallfass	57	2	-X10	802ba	
			„		gr		„							

Revision	Datum	Name		Datum	Name	Kabelplan	Erst. Datum. 20.06.2007	SRD Maschinenbau GmbH	Daimlerstraße 11 32130 Enger Tel. 05224/98580 Fax 05224/985840	Kommision TMI–Bremen GmbH		
			gez.	23.08.07	HoNunn					Auftragsnr. 0.2881	Gebäude	Blatt 99 / 107 Bl.
			gepr.	12.03.08	HoNunn							

Kabelplan ESP_KABELPLAN.MAK

Funktion	Quelle BMK	Pin	Kabel BMK	Kabel Typ	Ader	Hersteller	Artikelnr	Länge	Anlage Ort	Seite / Pfad		Ziel BMK	Pin	Funktion
			-X10	LIYCY 5x0,14	ge	D&J	123	1m	Analog Kallfass	57	2			
			„		gn		„		Analog Kallfass	57	2			
			„		br		„		Analog Kallfass	57	2	-X10	782ba	
	X3/1	D01	SMC X3/1	LSYY 12x05	rt	Siemens	LSYY	1m	Drucker 1 Gruppe 30	33	1	SMC X3/1	1	
	SMC X3/1	13	„		bl		„		Drucker 1 Gruppe 30	33	1	X3/1	GND	
	X3/1	D05	„		rs		„		Drucker 1 Gruppe 30	33	1	SMC X3/1	5	
	X3/1	D03	„		gr		„		Drucker 1 Gruppe 30	33	1	SMC X3/1	3	
	X3/1	D02	„		gb		„		Drucker 1 Gruppe 30	33	1	SMC X3/1	2	
			„		gn		„							
			„		br		„							
	X3/1	D04	„		ws		„		Drucker 1 Gruppe 30	33	1	SMC X3/1	16	
			„		vi		„							
	SMC X3/1	25	„		sw		„		Drucker 1 Gruppe 30	33	1	X3/1	GND	
	X3/1	D06	„		rs/gr		„		Drucker 1 Gruppe 30	33	1	SMC X3/1	4	
			„		rt/bl		„							
	X4/1	D01	SMC X4/1	LSYY 12x05	rt	Siemens	LSYY	1m	Drucker 2 Gruppe 30	34	1	SMC X4/1	1	
	SMC X4/1	13	„		bl		„		Drucker 2 Gruppe 30	34	1	X4/1	GND	
	X4/1	D05	„		rs		„		Drucker 2 Gruppe 30	34	1	SMC X4/1	5	
	X4/1	D03	„		gr		„		Drucker 2 Gruppe 30	34	1	SMC X4/1	3	
	X4/1	D02	„		gb		„		Drucker 2 Gruppe 30	34	1	SMC X4/1	2	
			„		gn		„							
			„		br		„							
	X4/1	D04	„		ws		„		Drucker 2 Gruppe 30	34	1	SMC X4/1	16	
			„		vi		„							
	SMC X4/1	25	„		sw		„		Drucker 2 Gruppe 30	34	1	X4/1	GND	
	X4/1	D06	„		rs/gr		„		Drucker 2 Gruppe 30	34	1	SMC X4/1	4	
			„		rt/bl		„							
	X0	4	P3	YSLY-JZ 3x1,5	1	Sangel	abc	1m	Drucker Gruppe 30	8	6	P3	L	
	X0	N	„		2		„		Drucker Gruppe 30	8	6	P3	N	
	X0	PE	„		gn/ge		„		Drucker Gruppe 30	8	6	P3	PE	
			TP 170A	LIYY 4x0,5	br	D&J	123	1m	Etikettierlinie Gruppe 2		2			
	X2	3	„		ws		„		Etikettierlinie Gruppe 2		2			
	X2	4	„		bl		„		Etikettierlinie Gruppe 2		2			
			„		sw		„		Etikettierlinie Gruppe 2		2			
			STA-DRK1	LIYY12X0.5	1	LAPP	abc	1m						
			„		2		„							
	X3	11	„		3		„		Etikettierlinie Gruppe 30		1	STA-DRK1	3	
	X3	12	„		4		„		Etikettierlinie Gruppe 30		1	STA-DRK1	4	
	X3	13	„		5		„		Etikettierlinie Gruppe 30		1	STA-DRK1	5	
	X3	14	„		6		„		Etikettierlinie Gruppe 30		1	STA-DRK1	6	

Revision	Datum	Name		Datum	Name	Kabelplan	Erst. Datum. 20.06.2007	SRD Maschinenbau GmbH	Dalmierstrape 11 32130 Enger Tel. 05224/98580 Fax 05224/985840	Kommision TMI–Bremen GmbH		
			gez.	23.08.07	HoNunn					Auftragsnr. 0.2881	Gebäude	Blatt 100 107 Bl.
			gepr.	12.03.08	HoNunn							

Kabelplan ESP_KABELPLAN.MAK

Funktion	Quelle BMK	Pin	Kabel BMK	Kabel Typ	Ader	Hersteller	Artikelnr	Länge	Anlage Ort	Seite / Pfad	Ziel BMK	Pin	Funktion
	X3	15	STA-DRK1	LIYY12X0.5	7	LAPP	abc	1m	Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK1	7	
	X3	16	„		8		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK1	8	
	X3	17	„		9		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK1	9	
	X3	18	„		10		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK1	10	
			„		11		„						
			„		gb/gn		„						
			STA-DRK2	LIYY12X0.5	1	LAPP	abc	1m					
			„		2		„						
	X4	11	„		3		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK2	3	
	X4	12	„		4		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK2	4	
	X4	13	„		5		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK2	5	
	X4	14	„		6		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK2	6	
	X4	15	„		7		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK2	7	
	X4	16	„		8		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK2	8	
	X4	17	„		9		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK2	9	
	X4	18	„		10		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STA-DRK2	10	
			„		11		„						
			„		gb/gn		„						
	STE-DRK2	1	STE-DRK2	LIYY12X0.5	1	LAPP	abc	1m	Etikettierlinie Gruppe 30	1	X4	1	
	STE-DRK2	2	„		2		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	X4	2	
	X4	3	„		3		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK2	3	
	X4	4	„		4		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK2	4	
	X4	5	„		5		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK2	5	
	X4	6	„		6		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK2	6	
	X4	7	„		7		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK2	7	
	X4	8	„		8		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK2	8	
	X4	9	„		9		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK2	9	
	X4	10	„		10		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK2	10	
			„		11		„						
			„		gb/gn		„						
	STE-DRK1	1	STE-DRK1	LIYY12X0.5	1	LAPP	abc	1m	Etikettierlinie Gruppe 30	1	X3	1	
	STE-DRK1	2	„		2		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	X3	2	
	X3	3	„		3		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK1	3	
	X3	4	„		4		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK1	4	
	X3	5	„		5		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK1	5	
	X3	6	„		6		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK1	6	
	X3	7	„		7		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK1	7	
	X3	8	„		8		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK1	8	
	X3	9	„		9		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK1	9	
	X3	10	„		10		„		Etikettierlinie Gruppe 30	1	STE-DRK1	10	

Kabelplan ESP_KABELPLAN.MAK

Funktion	Quelle BMK	Pin	Kabel BMK	Kabel Typ	Ader	Hersteller	Artikelnr	Länge	Anlage Ort	Seite / Pfad		Ziel BMK	Pin	Funktion
			STE-DRK1	LIYY12X0.5	11	LAPP	abc	1m						
			„		gb/gn		„							
	X1	17	NOT-AUS	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m	Kallfass Gruppe 5	16	6	-X10	821ba	
	X1	18	„		2		„		Kallfass Gruppe 5	16	6	-X10	820ba	
	X1	19	„		3		„		Kallfass Gruppe 5	16	6	-X10	823ba	
	X1	20	„		4		„		Kallfass Gruppe 5	16	6	-X10	823dc	
			„		gn/ge		„							
	S7-DI 22.4		-X10	YSLY-JZ 18X0,5	1	LAPP	18G0,5	1m	Meldung Kallfass	57	4	-X10	825b	
	S7-DI 22.4	E022.4	„		2		„		Meldung Kallfass	57	4	-X10	825d	
	S7-DI 22.4		„		3		„		Meldung Kallfass	57	4	-X10	833e	
	S7-DI 22.4	E022.5	„		4		„		Meldung Kallfass	57	4	-X10	834a	
	S7-DI 22.4		„		5		„		Meldung Kallfass	57	4	-X10	834c	
	S7-DI 22.4	E022.6	„		6		„		Meldung Kallfass	57	4	-X10	834e	
	S7-DI 22.4		„		7		„		Meldung Kallfass	57	4	-X10	838b	
	S7-DI 22.4	E022.7	„		8		„		Meldung Kallfass	57	4	-X10	838d	
.	K20.1	11	„		9		„		Meldung Kallfass	57	4	-X10	827f	
.	K20.1	14	„		10		„		Meldung Kallfass	57	4	-X10	828f	
			„		11		„		Meldung Kallfass	57	4			
			„		12		„		Meldung Kallfass	57	4			
			„		13		„							
			„		14		„							
			„		15		„							
			„		16		„							
			„		17		„							
			„		gn/gb		„							
	X1	2	Pult	LIYY 10X0.5	1	LAPP	abc	1m	Not-Aus Kreis Gruppe 5		1	S1	1	
	S1	2	„		2		„		Not-Aus Kreis Gruppe 5		2	K0	A1	
.	K2	22	„		3		„		Not-Aus Kreis Gruppe 5		1	H1	1	
.	K2	42	„		4		„		Not-Aus Kreis Gruppe 5		1	S0	3	
	S0	4	„		5		„		Not-Aus Kreis Gruppe 5		2	K0	Y2	
.	K2	14	„		6		„		Not-Aus Kreis Gruppe 5		1	H0	1	
	H0	2	„		7		„		Not-Aus Kreis Gruppe 5		2			
			„		8		„							
			„		9		„							
			„		ge/gn		„							
	X1	21	S20.6	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m	Not-Aus Gruppe 5	17	2	S20.6	11	
	X1	22	„		2		„		Not-Aus Gruppe 5	17	2	S20.6	12	
	X1	23	„		3		„		Not-Aus Gruppe 5	17	2	S20.6	21	
	X1	24	„		4		„		Not-Aus Gruppe 5	17	2	S20.6	22	
			„		gn/ge		„							

Revision	Datum	Name		Datum	Name	Kabelplan	Erst. Datum. 20.06.2007	SRD Maschinenbau GmbH	Dalmierstrape 11 32130 Enger Tel. 05224/98580 Fax 05224/985840	Kommision TMI–Bremen GmbH	
			gez.	23.08.07	HoNunn					Auftragsnr. 0.2881	Gebäude
			gepr.	12.03.08	HoNunn						Blatt 102 / 107 Bl.

Kabelplan ESP_KABELPLAN.MAK

Funktion	Quelle BMK	Pin	Kabel BMK	Kabel Typ	Ader	Hersteller	Artikelnr	Länge	Anlage Ort	Seite / Pfad		Ziel BMK	Pin	Funktion
	X1	25	S20.7	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m	Not-Aus Gruppe 5	17	3	S20.7	11	
	X1	26	„		2		„		Not-Aus Gruppe 5	17	3	S20.7	12	
	X1	27	„		3		„		Not-Aus Gruppe 5	17	3	S20.7	21	
	X1	28	„		4		„		Not-Aus Gruppe 5	17	3	S20.7	22	
			„		gn/ge		„							
			SCAN05	LIYY 8x014	rs	D&J	123	1m						
			„		gr		„							
		1	„		gb		„		Scanband Gruppe 20	59	2	SCAN05	25	
		5	„		gn		„		Scanband Gruppe 20	59	2	SCAN05	24	
		8	„		br		„		Scanband Gruppe 20	59	2	SCAN05	26	
			„		ws		„		Scanband Gruppe 20	59	2	SCAN05	28	
		20L-	„		bl		„		Scanband Gruppe 20	59	2	SCAN05	2	
		20L+	„		rt		„		Scanband Gruppe 20	59	2	SCAN05	1	
			20B2	LIYY 8X0,34	rt	LAPP	Unitronic	4m	Scanband Gruppe 20	56	3			20B2
			„		bl		„		Scanband Gruppe 20	56	3			20B2
20B2			„		rs		„		Scanband Gruppe 20	56	3		20L+	
20B2			„		gr		„		Scanband Gruppe 20	56	3			
			„		gb		„							
20B2			„		gn		„		Scanband Gruppe 20	56	3		20L-	
			„		br		„							
			„		ws		„							
	X0	3	P2	YSLY-JZ 3x1,5	1	Sangel	abc	1m	Scanner Gruppe 20	8	4	P2	L	
	X0	N	„		2		„		Scanner Gruppe 20	8	4	P2	N	
	X0	PE	„		gn/ge		„		Scanner Gruppe 20	8	4	P2	PE	
	X-B	1	NOT-AUS	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m	Schnittstelle-Beumer	Beumer	2	Not-Aus	1	
	X-B	2	„		2		„		Schnittstelle-Beumer	Beumer	2	Not-Aus	2	
	X-B	3	„		3		„		Schnittstelle-Beumer	Beumer	2	Not-Aus	3	
	X-B	4	„		4		„		Schnittstelle-Beumer	Beumer	2	Not-Aus	4	
			„		gn/ge		„							
	X-B	7	BEUMER	8x1.5 Ölflex Classic	110	LAPP	7030	1m	Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5	4			
	X-B	13	„		2		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5	4			
	X-B	14	„		3		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5	4			
	X-B	8	„		4		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5	4			
	X-B	9	„		5		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5	4	Kx1	13	.
	X-B	10	„		6		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5	4	Kx1	14	.
	X-B	12	„		7		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5	4	Kx2	14	.
			„		gn/gb		„							
	X/1-B	23	X-B	LSYY 12x05	rt	Siemens	LSYY	1m	Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5	2	X-B	1	
	X/1-B	20	„		bl		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5	2	X-B	12	
	X/1-B	14	„		rs		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5	2	X-B	7	

Kabelplan ESP_KABELPLAN.MAK

Funktion	Quelle BMK	Pin	Kabel BMK	Kabel Typ	Ader	Hersteller	Artikelnr	Länge	Anlage Ort	Seite / Pfad	Ziel BMK	Pin	Funktion
	X/1-B	15	X-B	LSYY 12x05	gr	Siemens	LSYY	1m	Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X-B	13	
	X/1-B	16	„		ge		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X-B	14	
	X/1-B	17	„		gn		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X-B	8	
	X/1-B	18	„		br		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X-B	9	
	X/1-B	19	„		ws		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X-B	10	
	X/1-B	24	„		vi		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X-B	2	
			„		sw		„						
	X/1-B	25	„		rs/gr		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X-B	3	
	X/1-B	26	„		rt/bl		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X-B	4	
	X1	1	X/1-B	Ölflex FD Classic 810P		LAPP	0026356	1m	Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	23	
	X1	2	„		2		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	24	
	X1	3	„		3		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	25	
	X1	4	„		4		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	26	
	X1	5	„		5		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2			
	X1	6	„		6		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2			
	X1	7	„		7		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	14	
	X1	8	„		8		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	17	
	X1	9	„		9		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	18	
	X1	10	„		10		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	19	
	X1	11	„		11		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2			
	X1	12	„		12		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	20	
	X1	13	„		13		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	15	
	X1	14	„		14		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	16	
	X1	15	„		15		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2			
	X1	16	„		16		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2			
	X1	17	„		17		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2			
	X1	PE	„		gn/gb		„		Schnittstelle-Beumer	Gruppe 5 2	X/1-B	PE	
			30G4	LIYY 10x014	rs	D&J	123	1m					
	X1	7	„		gr		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 307	G4	8	
			„		sw		„						
			„		gn		„						
	X1	3	„		br		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 307	G4	5	
			„		ws		„						
	X1	L-	„		ws/gn		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 307	G4	10	
	X1	L+	„		br/gn		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 307	G4	12	
			„		rt		„						
			„		bl		„						
			30G5	LIYY 10x0,14	rs	Hirose	SPS Kabel	1m					
	X1	5	„		gr		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 302	G5	8	
			„		sw		„						

Kabelplan ESP_KABELPLAN.MAK

Funktion	Quelle BMK	Pin	Kabel BMK	Kabel Typ	Ader	Hersteller	Artikelnr	Länge	Anlage Ort	Seite / Pfad	Ziel BMK	Pin	Funktion
			30G5	LIYY 10x0,14	gn	Hirose	SPS Kabel	1m					
	X1	1	„		br		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 302	G5	5	
			„		ws		„						
	X1	L-	„		gr/rs		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 302	G5	10	
	X1	L+	„		rt/bl		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 302	G5	12	
			„		rt		„						
			„		bl		„						
	X2	L+	St104-1	LIYY 5x0,5	1	Sangel	abc	1m	Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 302	ST 104-1	1	
	X2	L-	„		2		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 302	ST 104-1	4	
	X2	1	„		3		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 302	ST 104-1	11	
			„		4		„						
			„		gn/ge		„						
	X2	L+	St104-2	LIYY 5x0,5	1	Sangel	abc	1m	Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 303	ST 104-2	1	
	X2	L-	„		2		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 303	ST 104-2	4	
	X2	2	„		3		„		Schrank-Etikettierlinie	Gruppe 303	ST 104-2	11	
			„		4		„						
			„		gn/ge		„						
	St100-1	8	St100-1	LIYY12X0.5	1	LAPP	abc	1m	Spender 1	Gruppe 309	1	+24 / Eti-1	.
	St100-1	16	„		2		„		Spender 1	Gruppe 310	1	GND / Eti-1	.
	St100-1	6	„		3		„		Spender 1	Gruppe 309	1	X11	5
	St100-1	7	„		4		„		Spender 1	Gruppe 309	1	X11	6
	St100-1	9	„		5		„		Spender 1	Gruppe 310	1	X11	7
	St100-1	1	„		6		„		Spender 1	Gruppe 309	1	X11	8
			„		7		„						
			„		8		„						
			„		9		„						
			„		10		„						
			„		11		„						
			„		gb/gn		„						
			St306-1	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m	Spender 1	Gruppe 308	3	X11	1
			„		2		„		Spender 1	Gruppe 308	3	X11	2
			„		3		„		Spender 1	Gruppe 308	3	X11	3
			„		4		„		Spender 1	Gruppe 308	3	X11	4
			„		gn/ge		„		Spender 1	Gruppe 308	3	M11	PE.	Schrittmotor
			St104-1	LIYY 5x0,5	1	Sangel	abc	1m					
			„		2		„						
			„		3		„						
	X2	21	„		4		„		Spender 1	Gruppe 302	5	ST 104-1	3
			„		gn/ge		„						
	St100-2	8	St100-2	LIYY12X0.5	1	LAPP	abc	1m	Spender 2	Gruppe 306	1	+24 / Eti-2	.

Revision	Datum	Name		Datum	Name	Kabelplan	Erst. Datum. 20.06.2007	SRD Maschinenbau GmbH	Dalmierstrape 11 32130 Enger Tel. 05224/98580 Fax 05224/985840	Kommision TMI-Bremen GmbH	Blatt 105
			gez.	23.08.07	HoNunn					Auftragsnr. 0.2881 / Gebäude	107 Bl.
			gepr.	12.03.08	HoNunn						

Kabelplan ESP_KABELPLAN.MAK

Funktion	Quelle BMK	Pin	Kabel BMK	Kabel Typ	Ader	Hersteller	Artikelnr	Länge	Anlage Ort	Seite / Pfad		Ziel BMK	Pin	Funktion
	St100-2	16	St100-2	LIYY12X0.5	2	LAPP	abc	1m	Spender 2 Gruppe 30	I7	1	GND / Eti-2		.
	St100-2	6	„		3		„		Spender 2 Gruppe 30	I6	1	X12	5	
	St100-2	7	„		4		„		Spender 2 Gruppe 30	I6	1	X12	6	
	St100-2	9	„		5		„		Spender 2 Gruppe 30	I7	1	X12	7	
	St100-2	1	„		6		„		Spender 2 Gruppe 30	I6	1	X12	8	
			„		7		„							
			„		8		„							
			„		9		„							
			„		10		„							
			„		11		„							
			„		gb/gn		„							
			St306-2	YSLY-JZ 5x1,5	1	Sangel	abc	1m	Spender 2 Gruppe 30	I5	3	X12	1	
			„		2		„		Spender 2 Gruppe 30	I5	3	X12	2	
			„		3		„		Spender 2 Gruppe 30	I5	3	X12	3	
			„		4		„		Spender 2 Gruppe 30	I5	3	X12	4	
			„		gn/ge		„		Spender 2 Gruppe 30	I5	3	M12	PE.	Schrittmotor
			St104-2	LIYY 5x0,5	1	Sangel	abc	1m						
			„		2		„							
			„		3		„							
	X2	22	„		4		„		Spender 2 Gruppe 30	32	6	ST 104-2	3	
			„		gn/ge		„							
			SCAN01	LIYCY 5x0,14	br	D&J	123	1m	Gruppe 20	58	1		7	
		8	„		gr		„		Gruppe 20	58	1		5	
			„		ge		„							
			„		gn		„							
		1	„		ws		„		Gruppe 20	58	1		2	
			SCAN02	LIYCY 5x0,14	br	D&J	123	1m	Gruppe 20	58	3		7	
		8	„		gr		„		Gruppe 20	58	3		5	
			„		ge		„							
			„		gn		„							
		1	„		ws		„		Gruppe 20	58	3		2	
			SCAN03	LIYCY 5x0,14	br	D&J	123	1m	Gruppe 20	58	5		7	
		8	„		gr		„		Gruppe 20	58	5		5	
			„		ge		„							
			„		gn		„							
		1	„		ws		„		Gruppe 20	58	5		2	
			SCAN04	LIYCY 5x0,14	br	D&J	123	1m	Gruppe 20	58	7		7	
		8	„		gr		„		Gruppe 20	58	7		5	
			„		ge		„							
			„		gn		„							

Revision	Datum	Name		Datum	Name	Kabelplan	Erst. Datum. 20.06.2007	SRD Maschinenbau GmbH	Dalmierstrape 11 32130 Enger Tel. 05224/98580 Fax 05224/985840	Kommision TMI–Bremen GmbH		
			gez.	23.08.07	HoNunn					Auftragsnr. 0.2881	Gebäude	Blatt 106 107 Bl.
			gepr.	12.03.08	HoNunn							

Kabelplan ESP_KABELPLAN.MAK

Funktion	Quelle BMK	Pin	Kabel BMK	Kabel Typ	Ader	Hersteller	Artikelnr	Länge	Anlage Ort	Seite / Pfad	Ziel BMK	Pin	Funktion
		1	SCAN04	LIYCY 5x0,14	ws	D&J	123	1m	Gruppe 20	58 7		2	

106

Revision	Datum	Name		Datum	Name
			gez.	23.08.07	HoNunn
			gepr.	12.03.08	HoNunn

Kabelplan

Erst. Datum.
20.06.2007

SRD Maschinenbau GmbH
Dalmierstrape 11
32130 Enger
Tel. 05224/98580
Fax 05224/985840

Kommision
TMI–Bremen GmbH

Auftragsnr.
0.2881

Gebäude

Blatt 107
107 Bl.