Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

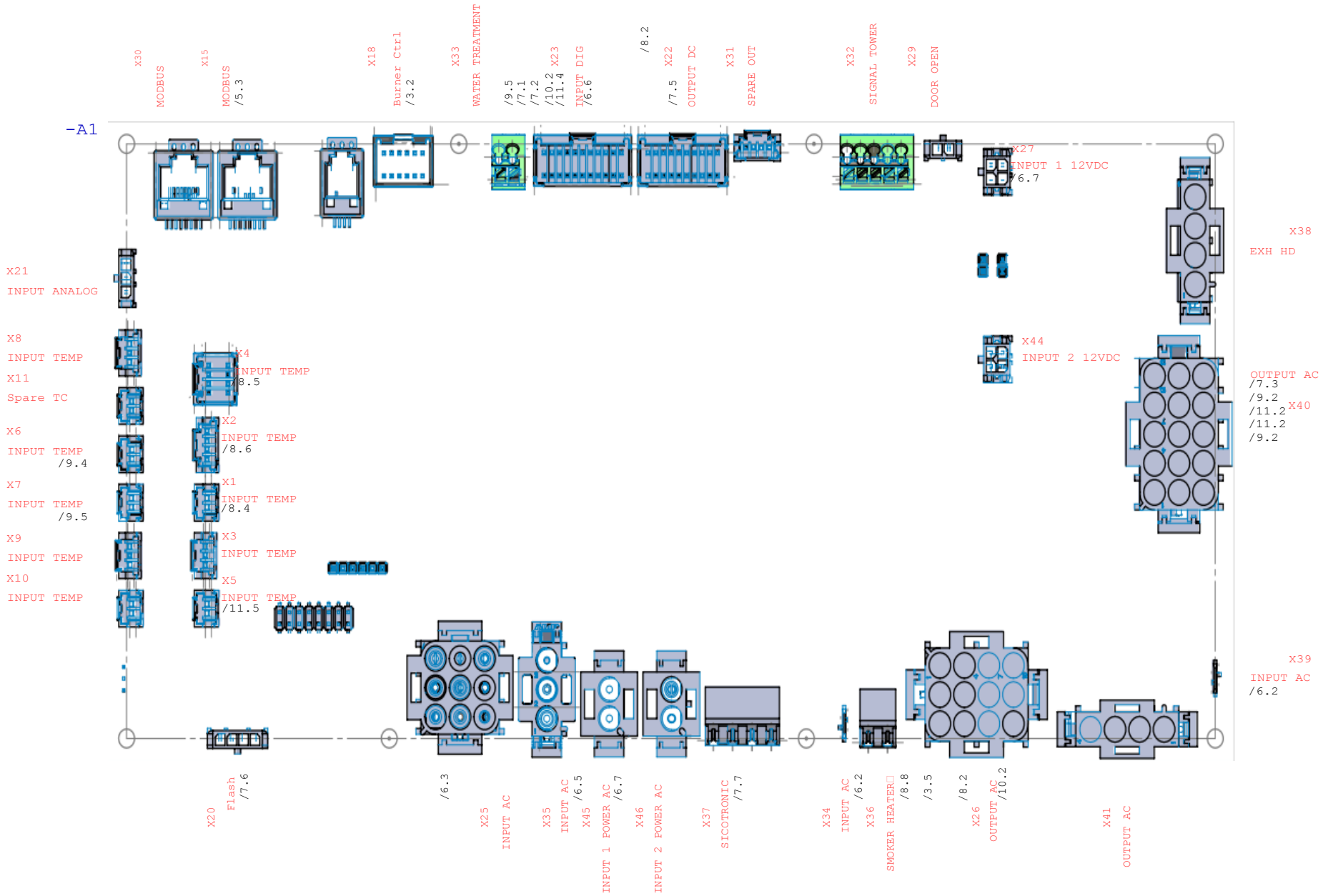
Montageplatte electric box	:	51 53 050
Stromlaufplan wiring diagram	:	53 54 092
Gerätetyp type	:	C4e 6.20 GS
Bemessungsspannung rated voltage	:	1N~ 230V
Frequenz frequency	:	50/60Hz
Bemessungsaufnahme rated power consumption	:	0,6kW
Bemessungsstrom rated current	:	2,7A

Absicherung bauseits!
Örtliche EVU-Vorschriften beachten!
Please look at local supply regulations!
fuses on site!

Elektrogeräte GmbH
Ovens & Advanced Cooking EMEA
Manitowoc Foodservice
Talstr. 35
82436 Eglfing, Germany
Tel.: +49 8847 67-0
Fax: +49 8847 67-191

Elektro-Dokumentation
electrical-documentation

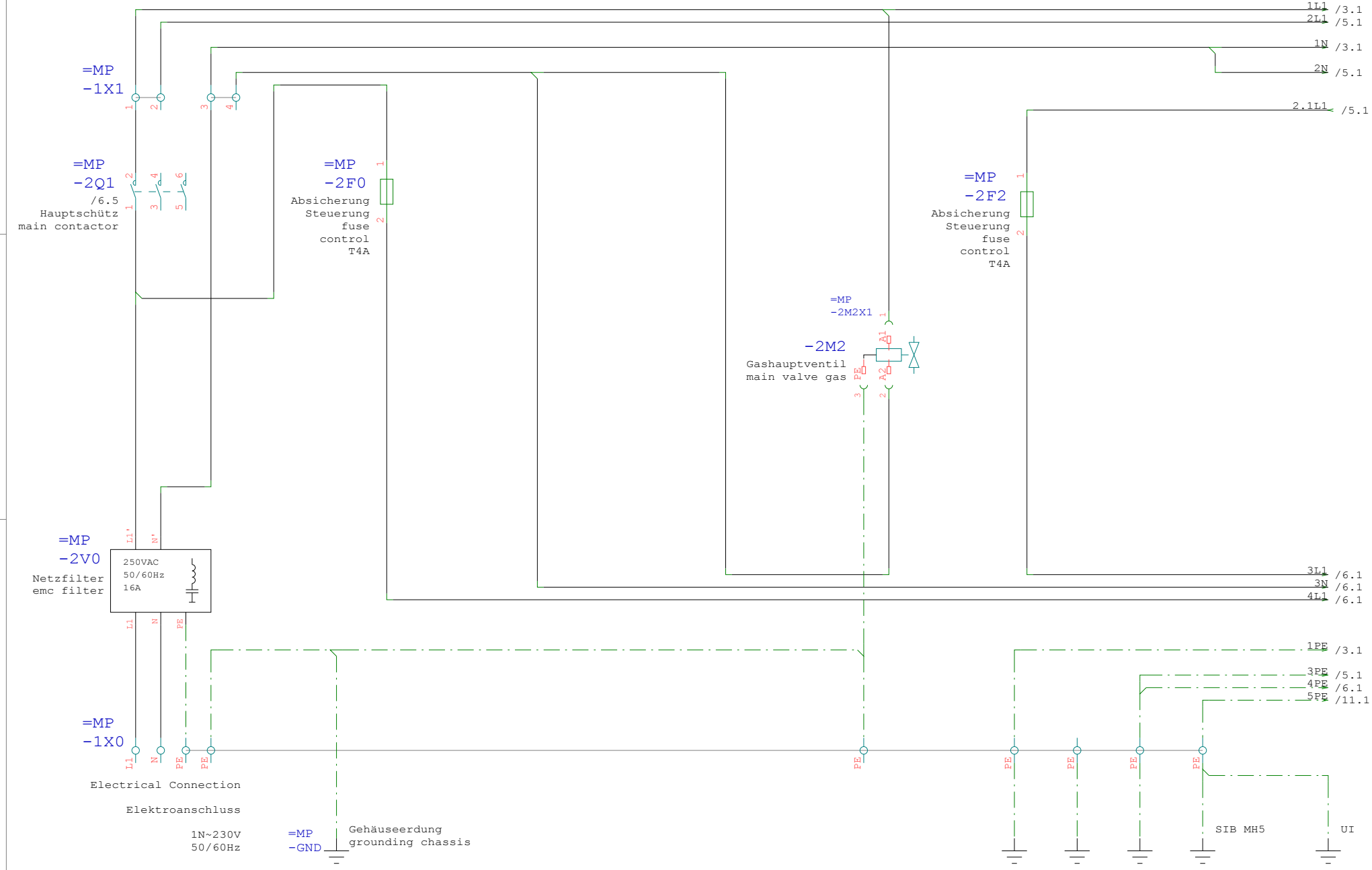
				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS		Deckblatt	Projekt-Nummer	=6.20
				Bearb.	Böttinger				51 53 050	+
				Gepr.					Zeichnungsnummer	Blatt 1
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				53 54 092	von 1 Bl.



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

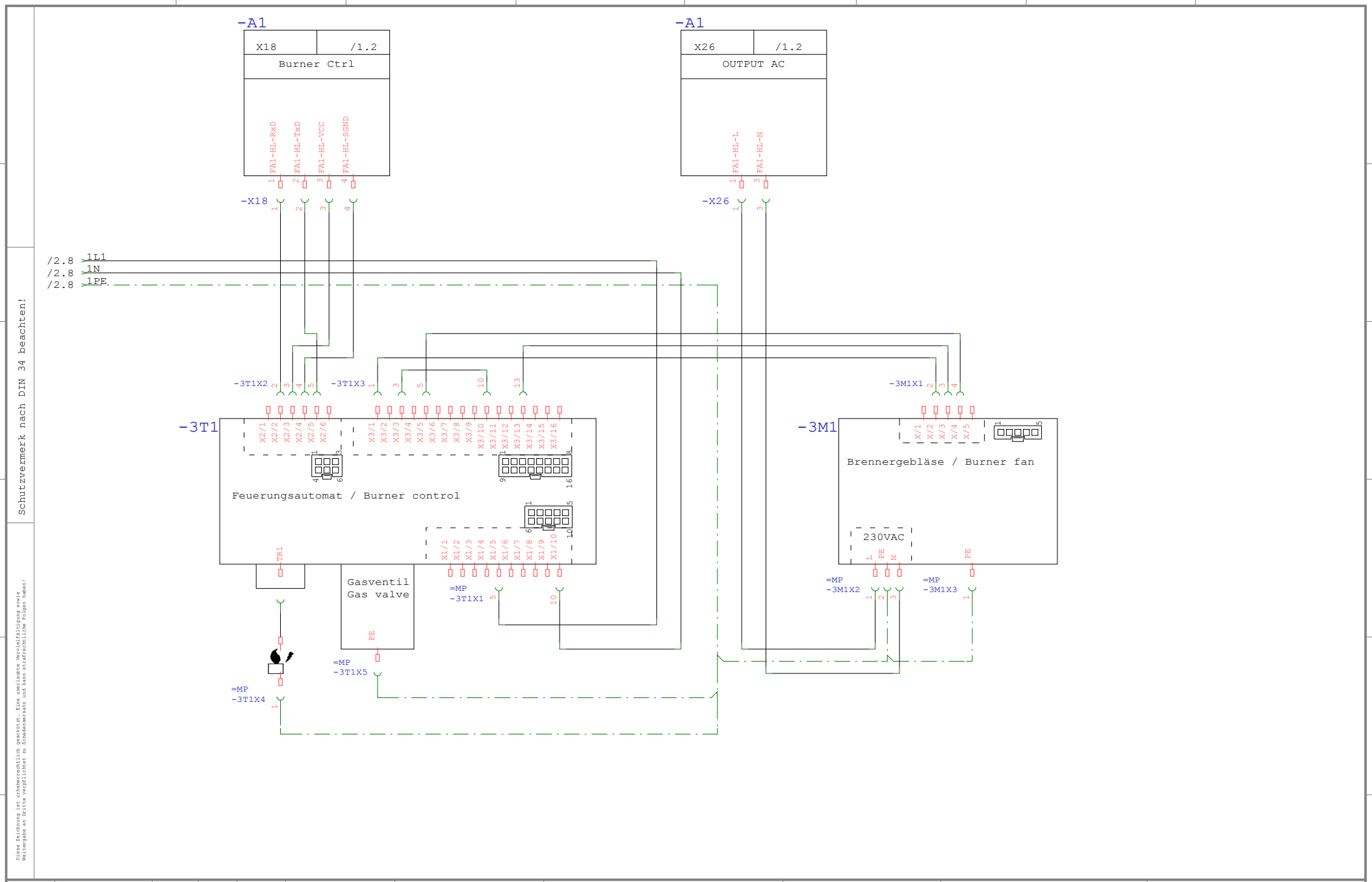
				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	SIB	Projekt-Nummer	=6.20
				Bearb.	Böttinger				51 53 050	+
				Gepr.					Zeichnungsnummer	Blatt 1
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				53 54 092	von 11 Bl.



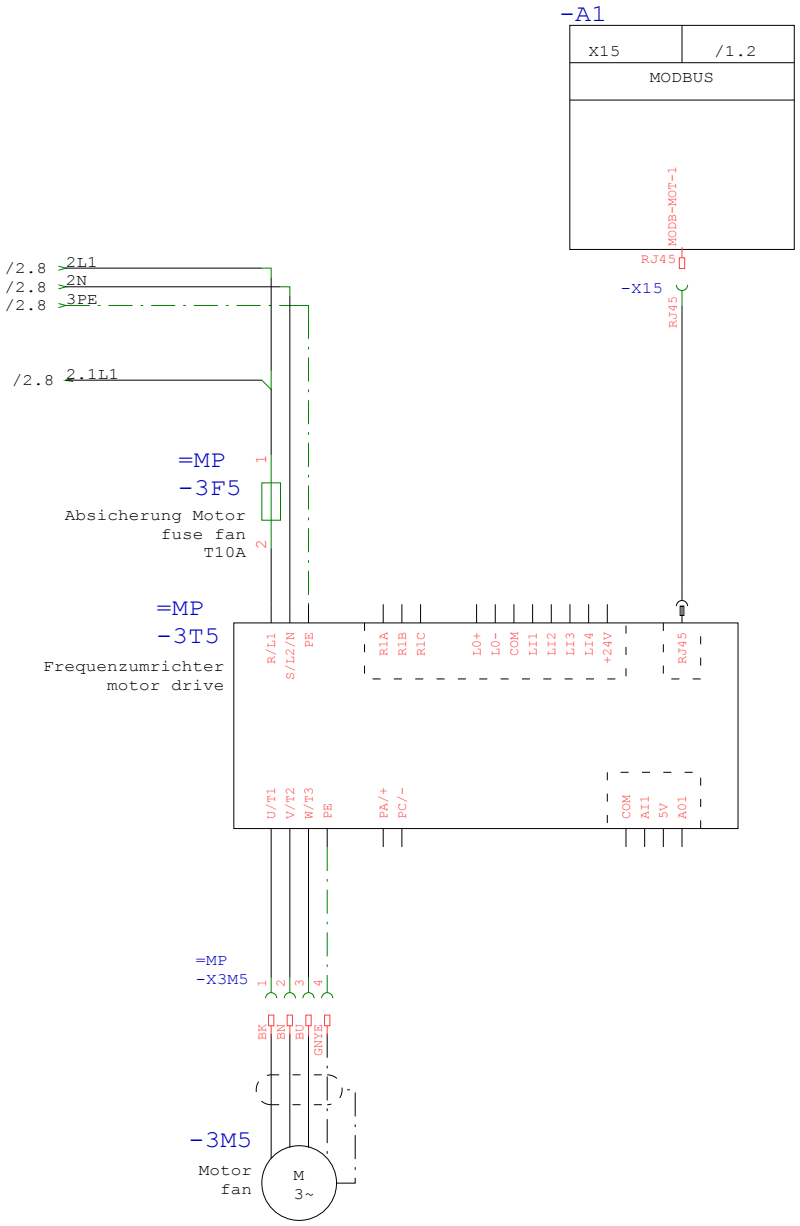
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Einspeisung Input	Projekt-Nummer 51 53 050	=6.20 +	
				Bearb.	Böttinger						
				Gepr.					Zeichnungsnummer 53 54 092		Blatt 2 von 11 Bl.
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346						



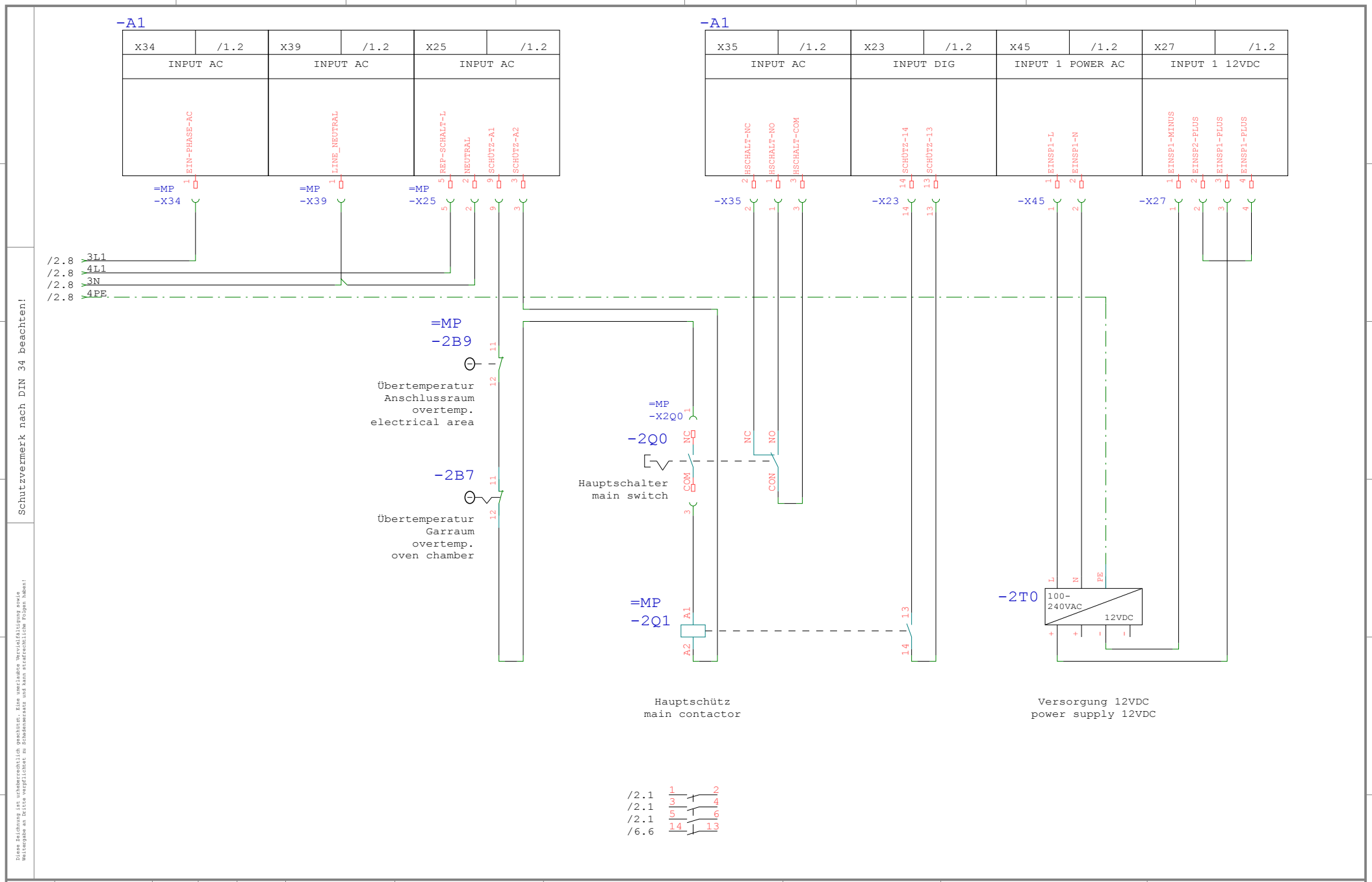
				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Heissluft convection	Projekt-Nummer 51 53 050	=6.20 +
				Bearb.	Böttinger					
				Gepr.					Zeichnungsnummer 53 54 092	Blatt 3 von 11 Bl.
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

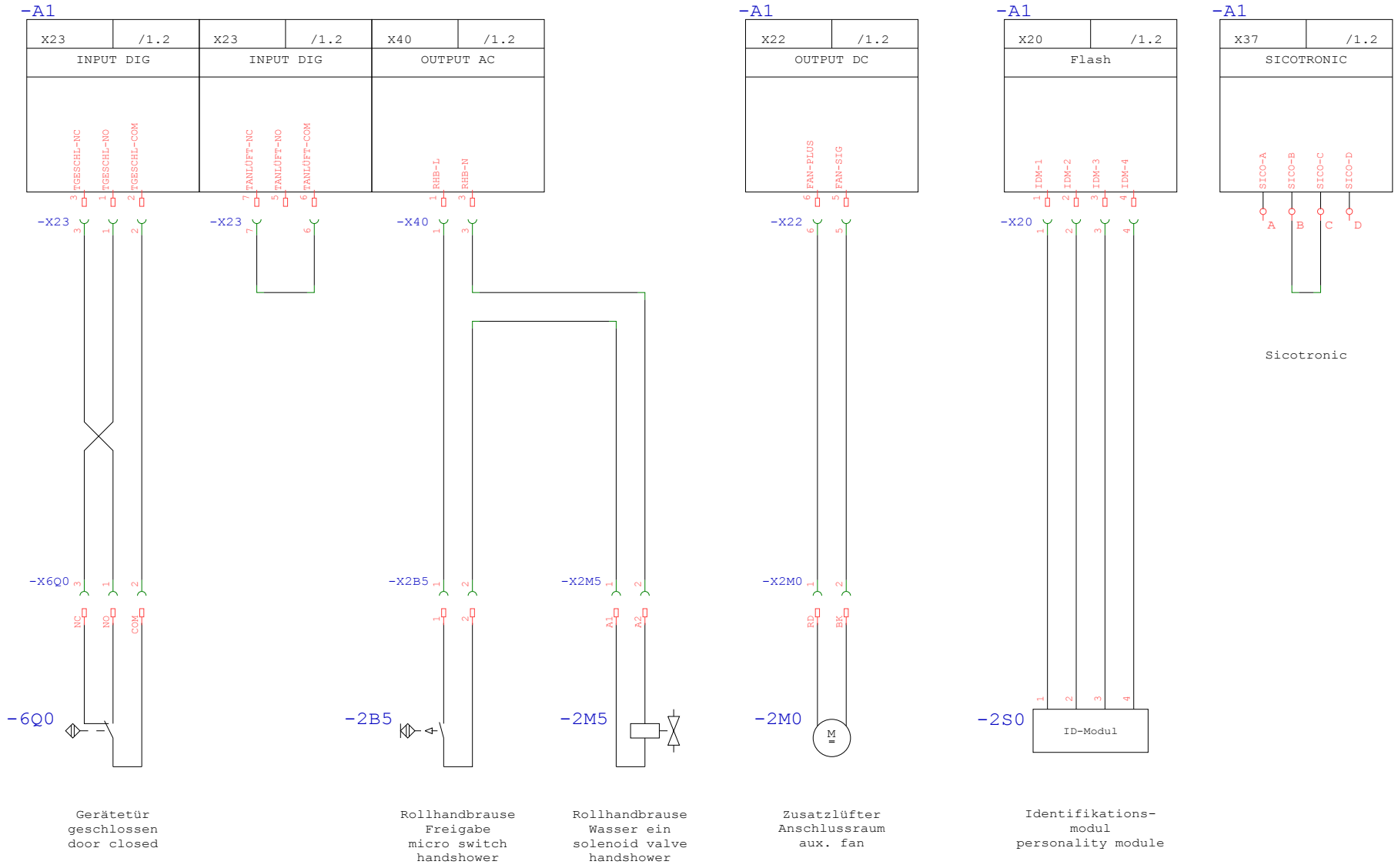
				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Motor motor	Projekt-Nummer	=6.20
				Bearb.	Böttinger				51 53 050	+
				Gepr.					Zeichnungsnummer	Blatt 5
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				53 54 092	von 11 Bl.



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

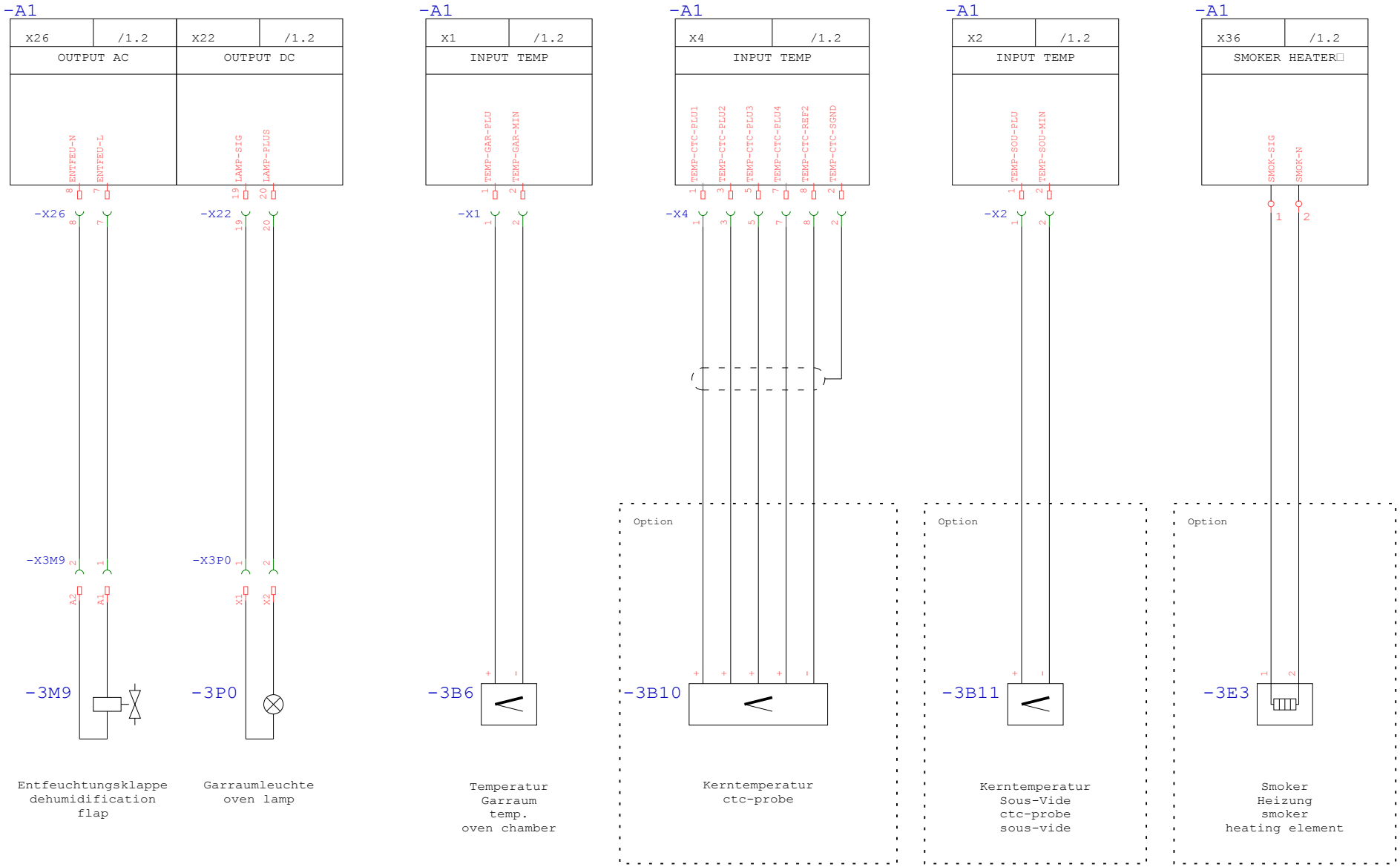
				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Versorgung power supply	Projekt-Nummer 51 53 050	=6.20 +
				Bearb.	Böttinger					
				Gepr.					Zeichnungsnummer 53 54 092	Blatt 6 von 11 Bl.
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unzulässige Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

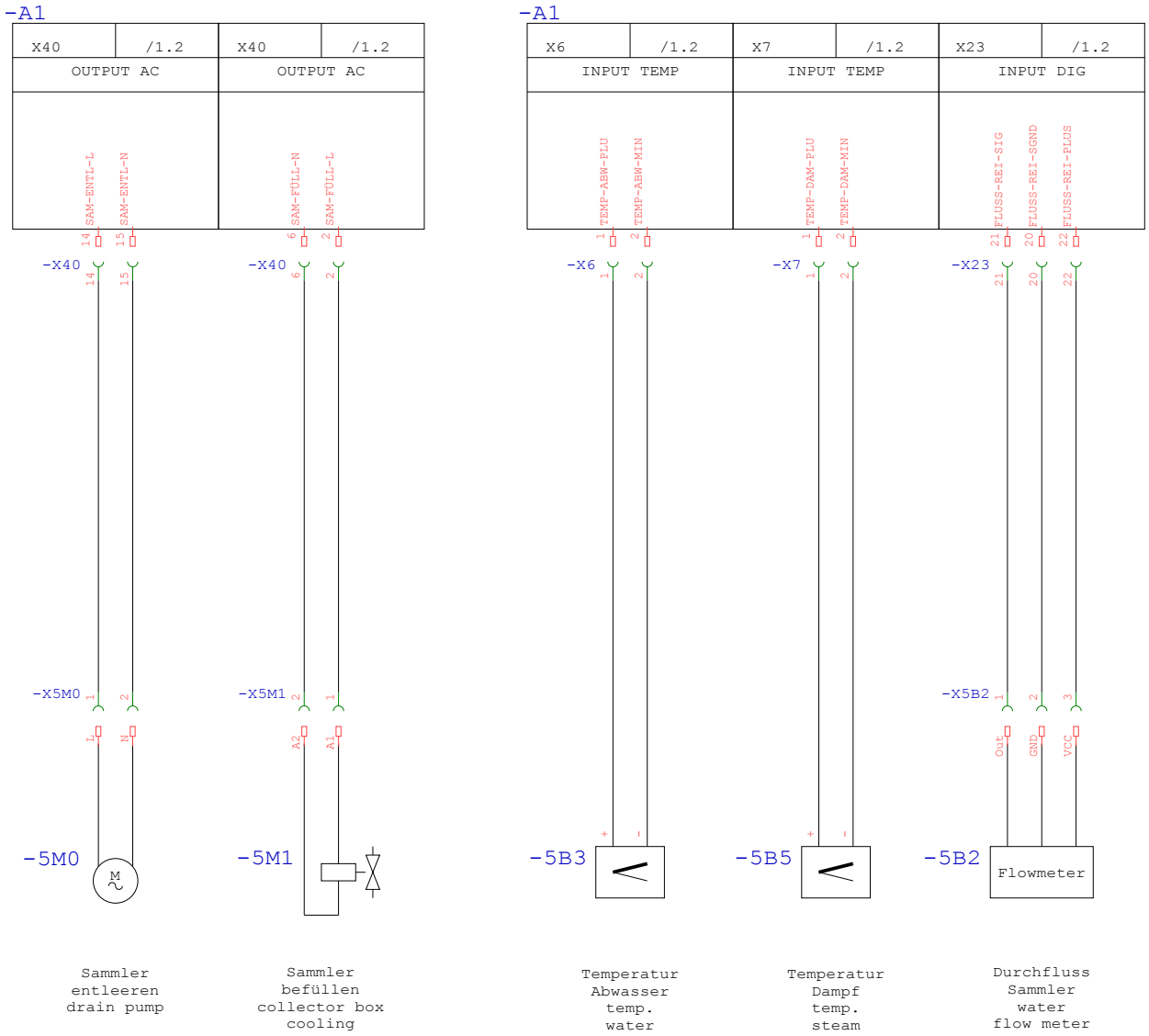
				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Allgemein common	Projekt-Nummer	=6.20
				Bearb.	Böttinger				51 53 050	+
				Gepr.					Zeichnungsnummer	Blatt 7
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				53 54 092	von 11 Bl.



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unzulässige Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

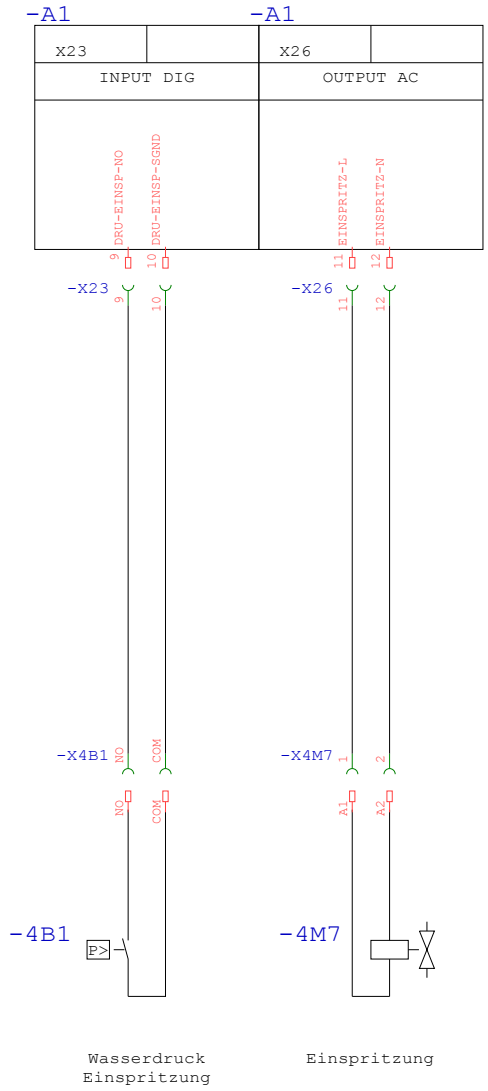
				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Allgemein common	Projekt-Nummer 51 53 050	=6.20 +
				Bearb.	Böttinger					
				Gepr.					Zeichnungsnummer 53 54 092	Blatt 8 von 11 Bl.
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unzulässige Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

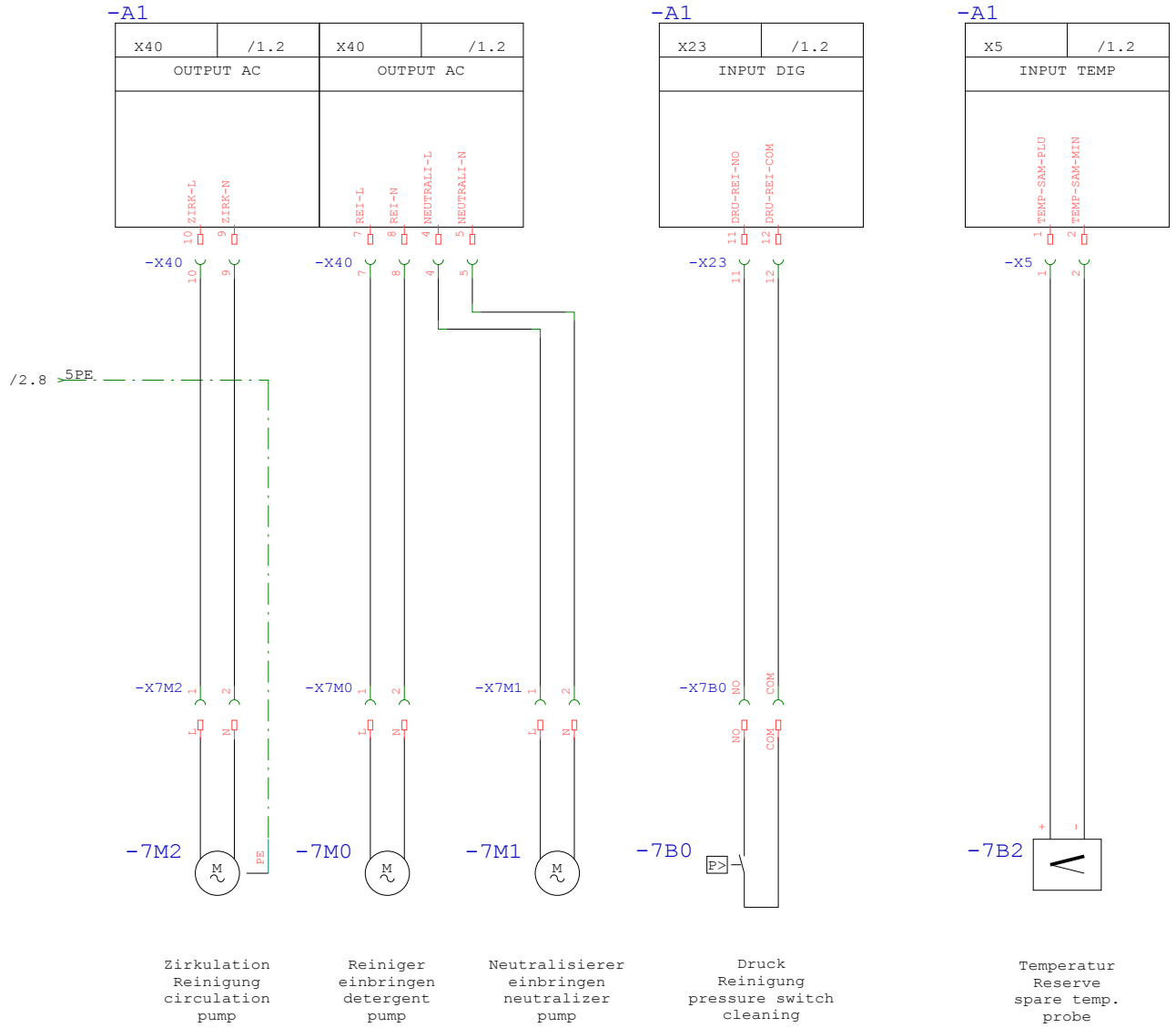
				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Sammler collector box	Projekt-Nummer 51 53 050	=6.20 +
				Bearb.	Böttinger					
				Gepr.					Zeichnungsnummer 53 54 092	Blatt 9 von 11 Bl.
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Dampferzeuger steam generator	Projekt-Nummer	=6.20
				Bearb.	Böttinger				51 53 050	+
				Gepr.					Zeichnungsnummer	Blatt 10
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				53 54 092	von 11 Bl.



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Reinigung cleaning	Projekt-Nummer	=6.20
				Bearb.	Böttinger				51 53 050	+
				Gepr.					Zeichnungsnummer	Blatt 11
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				53 54 092	von 11 Bl.

Montageplatte	: 51 53 049
Stromlaufplan	: 53 54 091
Gerätetyp	: C4e 6.10 GS
Bemessungsspannung	: 1N~ 230V
Frequenz	: 50/60Hz
Bemessungsaufnahme	: 0,6kW
Bemessungsstrom	: 2,7A

Absicherung bauseits!
Örtliche EVU-Vorschriften beachten!

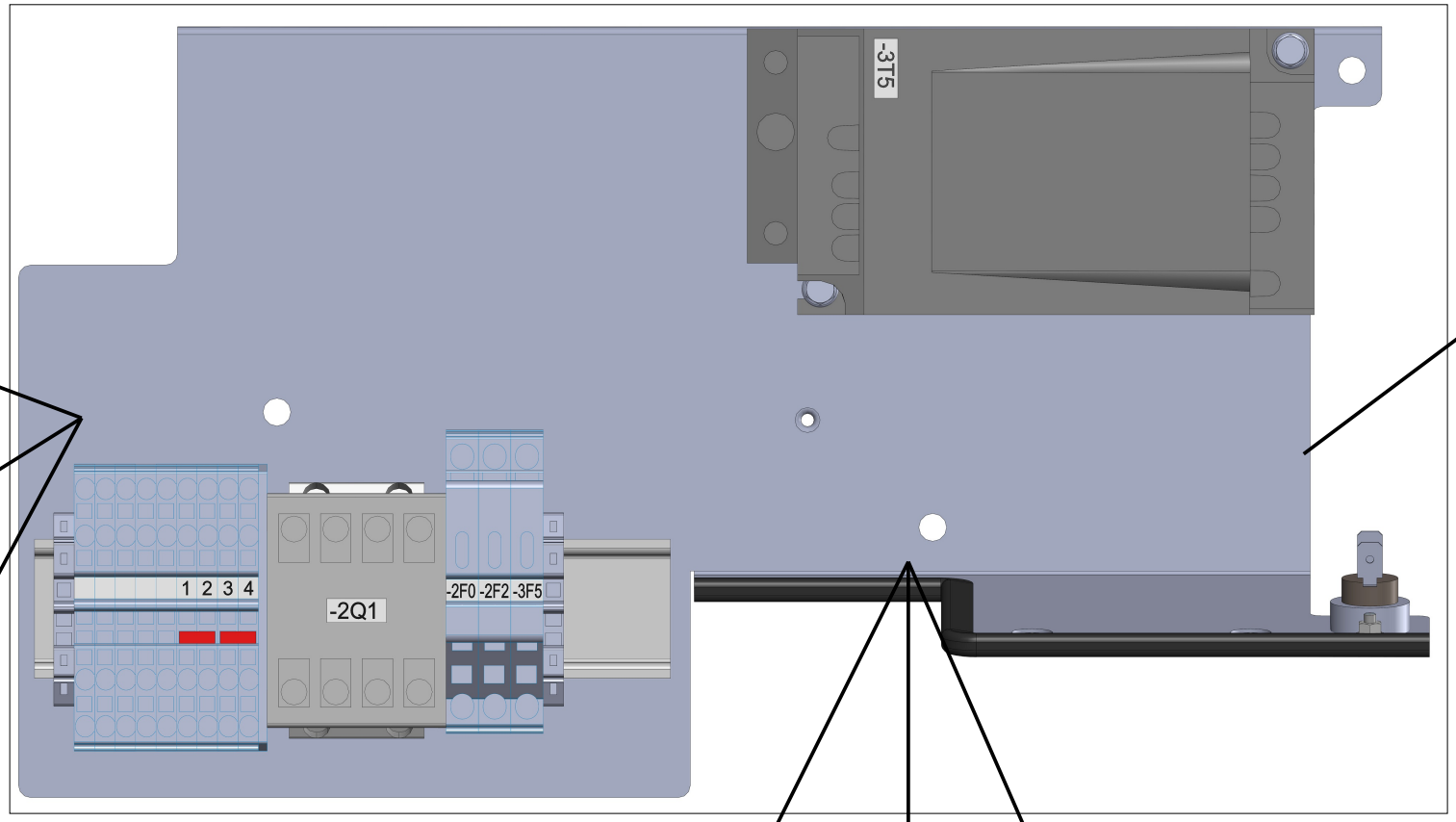
Elektrogeräte GmbH
Ovens & Advanced Cooking EMEA
Manitowoc Foodservice
Talstr. 35
82436 Eglfing, Germany
Tel.: +49 8847 67-0
Fax: +49 8847 67-191

Elektro-Dokumentation

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS		Deckblatt	Projekt-Nummer	=MP	
				Bearb.	Böttinger				51 53 050	+	
				Gepr.						Zeichnungsnummer	Blatt 1
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					53 54 092	von 1 Bl.



-2V0:L'/N'
[250mm]

-1X0:PE
[300mm]

-2M2
[250mm]

-3T1X1 [450mm]
-3T1X4 [200mm]
-3T1X5 [450mm]
-3M1X2 [200mm]
-3M1X3 [150mm]

-X2Q0
[250mm]

-2T0:PE
[250mm]

-X25
-X34
-X39
-SIB:MH5
[400mm]

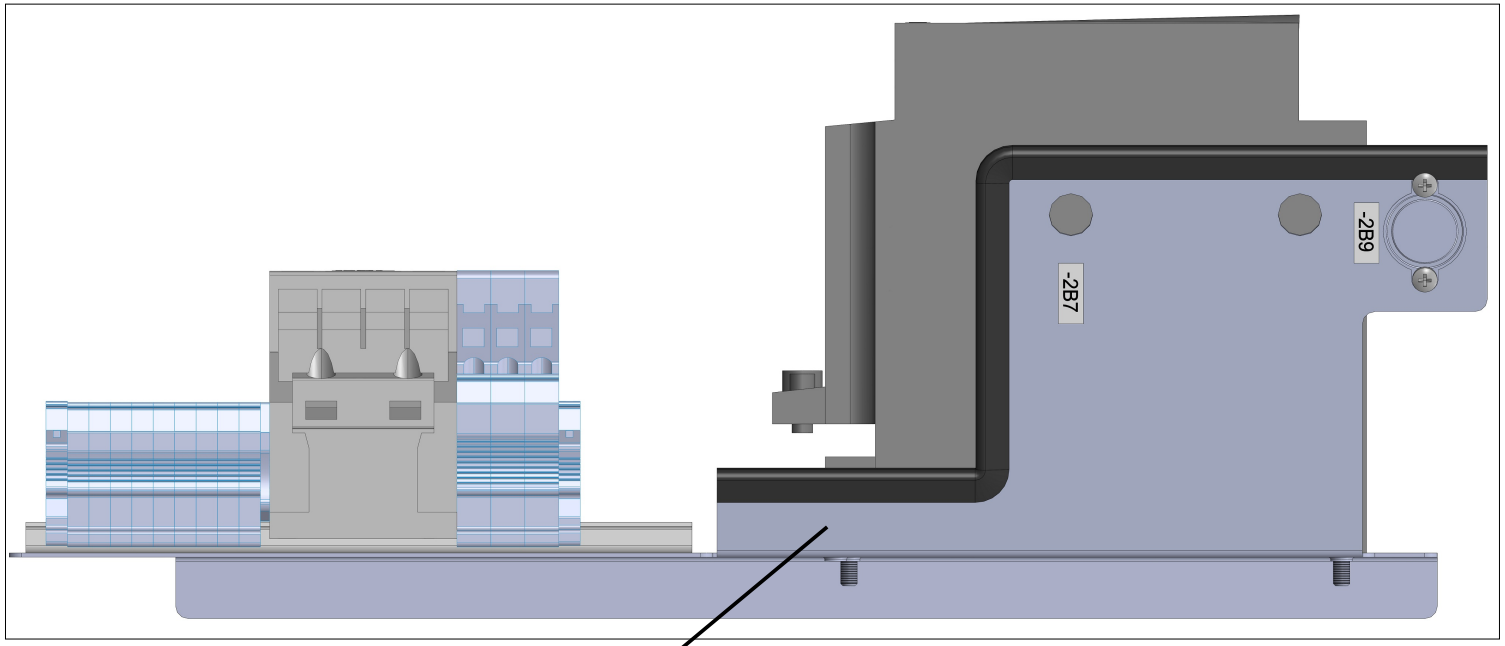
-MPL_Teile#1

-MPL_Kabel#1

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unzulässige Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Vorderansicht	Projekt-Nummer	=MP
				Bearb.	Böttinger				51 53 050	+
				Gepr.					Zeichnungsnummer	Blatt 1
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				53 54 092	von 3 Bl.



Kantenschutz
(7001066)

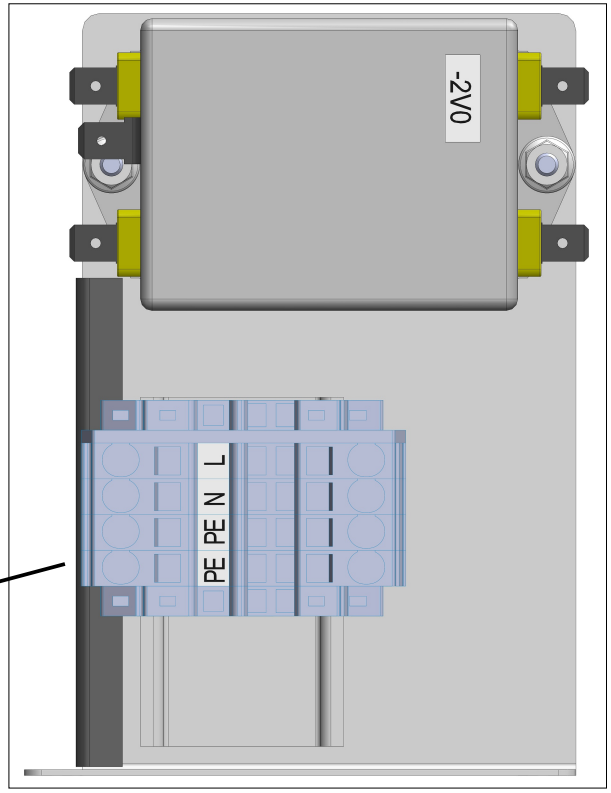
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

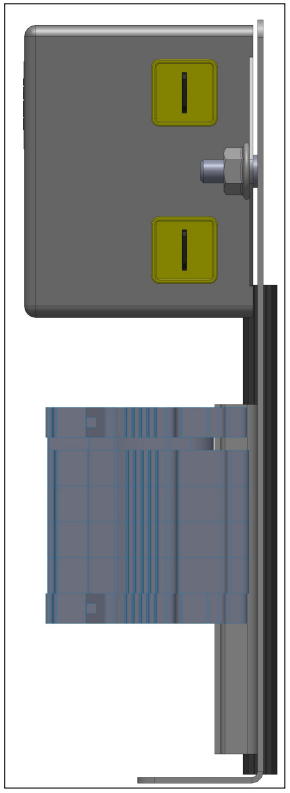
				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Seitenansicht	Projekt-Nummer	=MP	
				Bearb.	Böttinger				51 53 050	+	
				Gepr.						Zeichnungsnummer	Blatt 2
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					53 54 092	von 3 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!



Gehäuseerdung
-GND
[150mm]



				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Anschlusswinkel	Projekt-Nummer	=MP
				Bearb.	Böttinger				51 53 050	+
				Gepr.					Zeichnungsnummer	Blatt 3
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				53 54 092	von 3 Bl.

Materialliste

Nr.	Anzahl	BMK	Convotherm Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Hersteller	Art.-Nr.
1	1	=MP-GND	4052538	RINGKABELSCH 6QMM M6	DIN ISOLIERT TRICHTF YE	Sonstiges	
	1		4052582	Leitermarkierer	WMT2,4(15x4)R P4	PHOENIX CONTACT	0816281
2	1	=MP-MPL_Kabel#1	4052208	EINZELADER 20AWG RD	80°C UL-STYLE 1061 P4	Kabel	
	1		4052210	EINZELADER 20AWG BU	80°C UL-STYLE 1061 P4	Kabel	
	1		4052216	EINZELADER 18AWG BK	90°C H05Z-K P4	Kabel	
	1		4052219	EINZELADER 18AWG GNYE	90°C H05Z-K P4	Kabel	
	1		4052223	EINZELADER 16AWG BK	90°C H07Z-K P4	Kabel	
	1		4052226	EINZELADER 16AWG BU	90°C H07Z-K P4	Kabel	
	1		4052227	EINZELADER 16AWG GNYE	90°C H07Z-K P4	Kabel	
	1		4052235	EINZELADER 14AWG GNYE	90°C H07Z-K P4	Kabel	
	1		4052231	EINZELADER 14AWG BK	90°C H07Z-K P4	Kabel	
	1		4052234	EINZELADER 14AWG BU	90°C H07Z-K P4	Kabel	
	1		4052217	EINZELADER 18AWG BU	90°C H05Z-K P4	Kabel	
3	1	=MP-MPL_Teile#1	5155739	MPL 12345 GAS	geschw P4	Sonstiges	
	1		4007085	Kabelbinder 100mm lang	P4	CIMCO	
	1		7001066	Kantenschutz mit	Metalleinlage	Sahlberg W.	129016
	1		5156794	MPL GAS 12345 Boden	geschw P4	Sonstiges	
4	1	=MP-SIB	4052531	RINGKABELSCH 1QMM M4	DIN ISOLIERT TRICHTF RD	Sonstiges	
	1		4052582	Leitermarkierer	WMT2,4(15x4)R P4	PHOENIX CONTACT	0816281
5	1	=MP-X2Q0	4052473	STECK 3POL 1-REIH BH	MINI-FIT-JR4.2 MOLE P4	MOLEX	39-01-4030
	2		4052478	CRIMPK BUCHS 18-24AWG	MINI-FIT-JR4.2 MOLE P4	MOLEX	39-00-0060
	1		4052583	Etikett EML(15x6)R YE	P4	PHOENIX CONTACT	0819288
	1		4052580	Kabelmarker KME	P4	PHOENIX CONTACT	0807083
6	1	=MP-X3M5	4052401	STECK 4POL 1,5QMM SH	PUSH-IN PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3213409
	4		4052402	ZACKBA-FLA-3,5 UNBEDRU	1,5QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0829392
	1		4052583	Etikett EML(15x6)R YE	P4	PHOENIX CONTACT	0819288
7	1	=MP-X25	4052413	STECK 9POL 3-REIH BH	MATE-N-LOK6.3 TYCO P4	TYCO	350720-1
	4		4052416	CRIMPK BUCHS 20-14AWG	MATE-N-LOK6.3 TYCO P4	TYCO	350536-1
	1		4052583	Etikett EML(15x6)R YE	P4	PHOENIX CONTACT	0819288
	1		4052580	Kabelmarker KME	P4	PHOENIX CONTACT	0807083
8	1	=MP-X34	4052563	FLACHSTECKH 4,8X0,8MM	1QMM VOLLIS TRICHTF RD	Sonstiges	
	1		4052582	Leitermarkierer	WMT2,4(15x4)R P4	PHOENIX CONTACT	0816281
9	1	=MP-X39	4052561	FLACHSTECKH 6,3X0,8MM	2,5QMM VOLLIS TRICHTF BU	Sonstiges	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unzulässige Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Materialliste	Projekt-Nummer 51 53 050	=MP +
				Bearb.	Böttinger					
				Gepr.					Zeichnungsnummer 53 54 092	Blatt 1 von 4 Bl.
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					

Materialliste

Nr.	Anzahl	BMK	Convotherm Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Hersteller	Art.-Nr.
	1		4052582	Leitermarkierer	WMT2,4(15x4)R P4	PHOENIX CONTACT	0816281
10	5	=MP-1X0	4014007	KLEMM 4ANS 2,5QMM GNYE	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031322
	5		4052086	ZACKBAND-6 SONDERBES	4QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0824992
	1		4052144	ENDHALTER TRAGSCHIENE	NS35-5 GY PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3022276
	1		4014008	DECKEL 4ANS 2,5QMM GY	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3030514
11	2	=MP-1X0	4014016	KLEMM 4QMM GNYE	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031380
	2		4052086	ZACKBAND-6 SONDERBES	4QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0824992
12	1	=MP-1X0	4014023	KLEMM 4QMM BU	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031377
	1		4052086	ZACKBAND-6 SONDERBES	4QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0824992
13	1	=MP-1X0	4014024	KLEMM 4QMM GY	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031364
	1		4052086	ZACKBAND-6 SONDERBES	4QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0824992
	1		4052144	ENDHALTER TRAGSCHIENE	NS35-5 GY PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3022276
	1		4052085	DECKEL 4QMM GY	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3030420
14	2	=MP-1X1	4014009	KLEMM 4ANS 2,5QMM BU	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031319
	2		4052074	ZACKBAND-5 UNBEDRU	2,5QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	1050004
	1		4014002	STECKBRÜCKE-5 2POL	2,5QMM RD PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3030161
	1		4014008	DECKEL 4ANS 2,5QMM GY	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3030514
15	2	=MP-1X1	4014010	KLEMM 4ANS 2,5QMM	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031306
	2		4052074	ZACKBAND-5 UNBEDRU	2,5QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	1050004
	1		4014002	STECKBRÜCKE-5 2POL	2,5QMM RD PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3030161
16	1	=MP-2B7	4052583	Etikett EML(15x6)R YE	P4	PHOENIX CONTACT	0819288
	2		4052560	FLACHSTECKH 6,3X0,8MM	1QMM VOLLIS TRICHTF RD	Sonstiges	
17	1	=MP-2B9	5052710	TEMPERATURSCHALTER KO 80	80°C ±5K TEMTECH P4	Temtech	121391
	1		4052583	Etikett EML(15x6)R YE	P4	PHOENIX CONTACT	0819288
	2		8001013	Linsenschraube M3x8 A2	P2 P3 !M	Sonstiges	
	2		8017008	Sperrzahnmutter M3 A2	P3 !M	Sonstiges	
	3		4052560	FLACHSTECKH 6,3X0,8MM	1QMM VOLLIS TRICHTF RD	Sonstiges	
18	1	=MP-2F0	4052172	G-SICHERUNG T4A	6,3X32MM SIBA P4	SIBA	70-065-65 4A
	1		4052174	SICHERUNGSKL 6,3X32MM	G-SICHERUNG SW PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3036385
	1		4052086	ZACKBAND-6 SONDERBES	4QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0824992
	2		4052175	ZACKBA-FLA-8 SONDERBES	6QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0825030
19	1	=MP-2F2	4052172	G-SICHERUNG T4A	6,3X32MM SIBA P4	SIBA	70-065-65 4A
	1		4052174	SICHERUNGSKL 6,3X32MM	G-SICHERUNG SW PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3036385

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Materialliste	Projekt-Nummer 51 53 050	=MP +
				Bearb.	Böttinger					
				Gepr.					Zeichnungsnummer 53 54 092	Blatt 2 von 4 Bl.
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					

Materialliste

Nr.	Anzahl	BMK	Convotherm Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Hersteller	Art.-Nr.
	1		4052086	ZACKBAND-6 SONDERBES	4QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0824992
	2		4052175	ZACKBA-FLA-8 SONDERBES	6QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0825030
	1		4052154	STECKBRÜCKE-8 2POL	6QMM RD PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3030284
20	1	=MP-2M2X1	4052494	STECK 3POL GASHAUPTVENTI	PHOE P4	PHOENIX CONTACT	1452123
	3		4052505	EINZ-ADERENDH 1,0QMM	DIN ISOLIERT 8MM RD	Sonstiges	
21	1	=MP-2Q1	5052611	SCHUETZ K3-10ND10 190R T	3S 1S B&J P4	Benedikt & Jäger	K3-10ND10 190R T
	3		4052507	EINZ-ADERENDH 2,5QMM	DIN ISOLIERT 8MM BU	Sonstiges	
	1		4052583	Etikett EML(15x6)R YE	P4	PHOENIX CONTACT	0819288
	2		4052503	EINZ-ADERENDH 0,5QMM	DIN ISOLIERT 8MM WH	Sonstiges	
	1		4052144	ENDHALTER TRAGSCHIENE	NS35-5 GY PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3022276
22	1	=MP-2T0	4052506	EINZ-ADERENDH 1,5QMM	DIN ISOLIERT 8MM BK	Sonstiges	
	1		4052582	Leitermarkierer	WMT2,4(15x4)R P4	PHOENIX CONTACT	0816281
23	1	=MP-2V0	5052758	NETZFILTER 1PH 16A	250VAC SCHU P4	Schurter	5500.2218
	1		4052583	Etikett EML(15x6)R YE	P4	PHOENIX CONTACT	0819288
	2		8017009	Sperrzahnmutter M4 A4	P3 !M	Sonstiges	
	5		4052561	FLACHSTECKH 6,3X0,8MM	2,5QMM VOLLIS TRICHTF BU	Sonstiges	
24	1	=MP-3F5	4052173	G-SICHERUNG T10A	6,3X32MM SIBA P4	SIBA	70-065-65 10A
	1		4052174	SICHERUNGSKL 6,3X32MM	G-SICHERUNG SW PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3036385
	1		4052086	ZACKBAND-6 SONDERBES	4QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0824992
	2		4052175	ZACKBA-FLA-8 SONDERBES	6QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0825030
	1		4052144	ENDHALTER TRAGSCHIENE	NS35-5 GY PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3022276
25	1	=MP-3M1X2	4052524	ZWIL-ADERENDH 2X1,5QMM	DIN ISOLIERT 8MM BK	Sonstiges	
	1		4052582	Leitermarkierer	WMT2,4(15x4)R P4	PHOENIX CONTACT	0816281
26	1	=MP-3M1X3	4052560	FLACHSTECKH 6,3X0,8MM	1QMM VOLLIS TRICHTF RD	Sonstiges	
	1		4052582	Leitermarkierer	WMT2,4(15x4)R P4	PHOENIX CONTACT	0816281
27	1	=MP-3T1X1	4052476	STECK 10POL 2-REIH BH	MINI-FIT-JR4.2 MOLE P4	MOLEX	39-01-2105
	2		4052478	CRIMPK BUCHS 18-24AWG	MINI-FIT-JR4.2 MOLE P4	MOLEX	39-00-0060
	1		4052583	Etikett EML(15x6)R YE	P4	PHOENIX CONTACT	0819288
	1		4052580	Kabelmarker KME	P4	PHOENIX CONTACT	0807083
28	1	=MP-3T1X4	4052560	FLACHSTECKH 6,3X0,8MM	1QMM VOLLIS TRICHTF RD	Sonstiges	
	1		4052582	Leitermarkierer	WMT2,4(15x4)R P4	PHOENIX CONTACT	0816281
29	1	=MP-3T1X5	4052560	FLACHSTECKH 6,3X0,8MM	1QMM VOLLIS TRICHTF RD	Sonstiges	
	1		4052582	Leitermarkierer	WMT2,4(15x4)R P4	PHOENIX CONTACT	0816281

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Materialliste	Projekt-Nummer	=MP
				Bearb.	Böttinger				51 53 050	+
				Gepr.					Zeichnungsnummer	Blatt 3
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				53 54 092	von 4 Bl.

Materialliste

Nr.	Anzahl	BMK	Convotherm Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Hersteller	Art.-Nr.
30	1	=MP-3T5	5014022	FU ATV12H075M2 1PH	0,75kW 230V SCHN P4	Schneider Electric GmbH	ATV12H075M2
	1		4052583	Etikett EML(15x6)R YE	P4	PHOENIX CONTACT	0819288
	2		8013018	Sperrzahnschraube M4x10	DIN 53085 A2	Böllhoff	
	3		4052506	EINZ-ADERENDH 1,5QMM	DIN ISOLIERT 8MM BK	Sonstiges	
	3		4052505	EINZ-ADERENDH 1,0QMM	DIN ISOLIERT 8MM RD	Sonstiges	
	1		4052531	RINGKABELSCH 1QMM M4	DIN ISOLIERT TRICHTF RD	Sonstiges	
31	1	=MP-7M2	4052560	FLACHSTECKH 6,3X0,8MM	1QMM VOLLIS TRICHTF RD	Sonstiges	
	1		4052582	Leitermarkierer	WMT2,4(15x4)R P4	PHOENIX CONTACT	0816281

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Materialliste	Projekt-Nummer 51 53 050	=MP +
				Bearb.	Böttinger					
				Gepr.					Zeichnungsnummer 53 54 092	Blatt 4 von 4 Bl.
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					

Stückliste

Nr.	Anzahl	Convotherm Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Hersteller	Art.-Nr.	
1	1	4007085	Kabelbinder 100mm lang	P4	CIMCO		
2	2	4014002	STECKBRÜCKE-5 2POL	2,5QMM RD PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3030161	
3	5	4014007	KLEMM 4ANS 2,5QMM GNYE	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031322	
4	2	4014008	DECKEL 4ANS 2,5QMM GY	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3030514	
5	2	4014009	KLEMM 4ANS 2,5QMM BU	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031319	
6	2	4014010	KLEMM 4ANS 2,5QMM	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031306	
7	2	4014016	KLEMM 4QMM GNYE	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031380	
8	1	4014023	KLEMM 4QMM BU	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031377	
9	1	4014024	KLEMM 4QMM GY	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3031364	
10	4	4052074	ZACKBAND-5 UNBEDRU	2,5QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	1050004	
11	1	4052085	DECKEL 4QMM GY	ZUGFEDER PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3030420	
12	12	4052086	ZACKBAND-6 SONDERBES	4QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0824992	
13	4	4052144	ENDHALTER TRAGSCHIENE	NS35-5 GY PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3022276	
14	1	4052154	STECKBRÜCKE-8 2POL	6QMM RD PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3030284	
15	2	4052172	G-SICHERUNG T4A	6,3X32MM SIBA P4	SIBA	70-065-65 4A	
16	1	4052173	G-SICHERUNG T10A	6,3X32MM SIBA P4	SIBA	70-065-65 10A	
17	3	4052174	SICHERUNGSKL 6,3X32MM	G-SICHERUNG SW PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3036385	
18	6	4052175	ZACKBA-FLA-8 SONDERBES	6QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0825030	
19	1	4052208	EINZELADER 20AWG RD	80°C UL-STYLE 1061 P4	Kabel		
20	1	4052210	EINZELADER 20AWG BU	80°C UL-STYLE 1061 P4	Kabel		
21	1	4052216	EINZELADER 18AWG BK	90°C H05Z-K P4	Kabel		
22	1	4052217	EINZELADER 18AWG BU	90°C H05Z-K P4	Kabel		
23	1	4052219	EINZELADER 18AWG GNYE	90°C H05Z-K P4	Kabel		
24	1	4052223	EINZELADER 16AWG BK	90°C H07Z-K P4	Kabel		
25	1	4052226	EINZELADER 16AWG BU	90°C H07Z-K P4	Kabel		
26	1	4052227	EINZELADER 16AWG GNYE	90°C H07Z-K P4	Kabel		
27	1	4052231	EINZELADER 14AWG BK	90°C H07Z-K P4	Kabel		
28	1	4052234	EINZELADER 14AWG BU	90°C H07Z-K P4	Kabel		
29	1	4052235	EINZELADER 14AWG GNYE	90°C H07Z-K P4	Kabel		
30	1	4052401	STECK 4POL 1,5QMM SH	PUSH-IN PHOE P4	PHOENIX CONTACT	3213409	
31	4	4052402	ZACKBA-FLA-3,5 UNBEDRU	1,5QMM WH PHOE P4	PHOENIX CONTACT	0829392	
32	1	4052413	STECK 9POL 3-REIH BH	MATE-N-LOK6.3 TYCO P4	TYCO	350720-1	
33	4	4052416	CRIMPK BUCHS 20-14AWG	MATE-N-LOK6.3 TYCO P4	TYCO	350536-1	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unerlaubte Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Stückliste	Projekt-Nummer =MP
				Bearb.	Böttinger				51 53 050 +
				Gepr.					Zeichnungsnummer 53 54 092 — Blatt 1 von 2 Bl.
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346				

Stückliste

Nr.	Anzahl	Convotherm Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Hersteller	Art.-Nr.	
34	1	4052473	STECK 3POL 1-REIH BH	MINI-FIT-JR4.2 MOLE P4	MOLEX	39-01-4030	
35	1	4052476	STECK 10POL 2-REIH BH	MINI-FIT-JR4.2 MOLE P4	MOLEX	39-01-2105	
36	4	4052478	CRIMPK BUCHS 18-24AWG	MINI-FIT-JR4.2 MOLE P4	MOLEX	39-00-0060	
37	1	4052494	STECK 3POL GASHAUPTVENTIL	PHOE P4	PHOENIX CONTACT	1452123	
38	2	4052503	EINZ-ADERENDH 0,5QMM	DIN ISOLIERT 8MM WH	Sonstiges		
39	6	4052505	EINZ-ADERENDH 1,0QMM	DIN ISOLIERT 8MM RD	Sonstiges		
40	4	4052506	EINZ-ADERENDH 1,5QMM	DIN ISOLIERT 8MM BK	Sonstiges		
41	3	4052507	EINZ-ADERENDH 2,5QMM	DIN ISOLIERT 8MM BU	Sonstiges		
42	1	4052524	ZWIL-ADERENDH 2X1,5QMM	DIN ISOLIERT 8MM BK	Sonstiges		
43	2	4052531	RINGKABELSCH 1QMM M4	DIN ISOLIERT TRICHTF RD	Sonstiges		
44	1	4052538	RINGKABELSCH 6QMM M6	DIN ISOLIERT TRICHTF YE	Sonstiges		
45	9	4052560	FLACHSTECKH 6,3X0,8MM	1QMM VOLLIS TRICHTF RD	Sonstiges		
46	6	4052561	FLACHSTECKH 6,3X0,8MM	2,5QMM VOLLIS TRICHTF BU	Sonstiges		
47	1	4052563	FLACHSTECKH 4,8X0,8MM	1QMM VOLLIS TRICHTF RD	Sonstiges		
48	3	4052580	Kabelmarker KME	P4	PHOENIX CONTACT	0807083	
49	10	4052582	Leitermarkierer	WMT2,4(15x4)R P4	PHOENIX CONTACT	0816281	
50	9	4052583	Etikett EML(15x6)R YE	P4	PHOENIX CONTACT	0819288	
51	1	5014022	FU ATV12H075M2 1PH	0,75kW 230V SCHN P4	Schneider Electric GmbH	ATV12H075M2	
52	1	5052611	SCHUETZ K3-10ND10 190R T	3S 1S B&J P4	Benedikt & Jäger	K3-10ND10 190R T	
53	1	5052710	TEMPERATURSCHALTER KO 80	80°C ±5K TEMTECH P4	Temtech	121391	
54	1	5052758	NETZFILTER 1PH 16A	250VAC SCHU P4	Schurter	5500.2218	
55	1	5155739	MPL 12345 GAS	geschw P4	Sonstiges		
56	1	5156794	MPL GAS 12345 Boden	geschw P4	Sonstiges		
57	1	7001066	Kantenschutz mit	Metalleinlage	Sahlberg W.	129016	
58	2	8001013	Linsenschraube M3x8 A2	P2 P3 !M	Sonstiges		
59	2	8013018	Sperrzahnschraube M4x10	DIN 53085 A2	Böllhoff		
60	2	8017008	Sperrzahnmutter M3 A2	P3 !M	Sonstiges		
61	2	8017009	Sperrzahnmutter M4 A4	P3 !M	Sonstiges		

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine unzulässige Vervielfältigung sowie Weitergabe an Dritte verpflichtet zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben!

				Datum	16.04.14	C4e 6.20 GS	Manitowoc	Stückliste	Projekt-Nummer 51 53 050	=MP +
				Bearb.	Böttinger					
				Gepr.					Zeichnungsnummer 53 54 092	Blatt 2 von 2 Bl.
Vers.	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346					