

Schematic Open Sun 1050



Inhalt / Content:

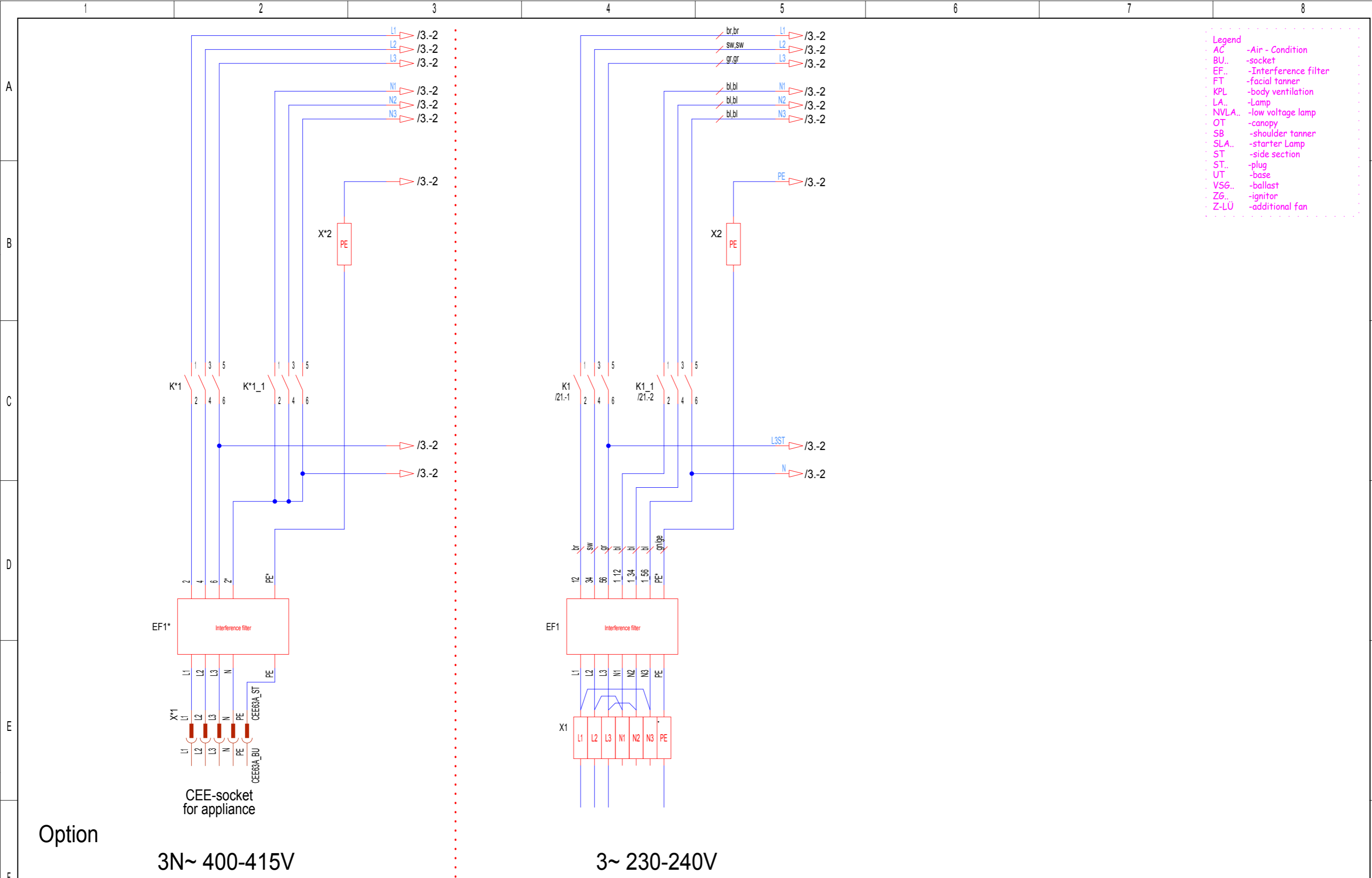
- 2 power supply
- 3 Control system
- 4 Ballast HP 1-6
- 5 Ballast HP 7-12
- 6 Ballast HP 13-18
- 7 Ballast HP 19-24
- 8 Ballast HP 25-30
- 9 HP 1-6
- 10 HP 7-12
- 11 HP 13-18
- 12 HP 19-24
- 13 HP 25-30
- 14 Control system / Slot / I²C / Display
- 15 Safety chain HP 1-3 / 7-9
- 16 Safety chain HP 13-15 / 4-6 / 10-12
- 17 Safety chain HP 16-18 / 19-21 / 25-27
- 18 Safety chain HP 22-24 / 28-30
- 19 Safety chain
- 20 Fan control
- 21 Control system I/O
- 22 Coin box
- 23 Decor-lighting
- 24 Audio
- 25 Layout Canopy / Base
- 26 Layout VSG / capacitors
- 27 Layout Safety chain OT
- 28 Layout Safety chain UT

COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt beauftragt sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

					Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES				JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280				Projekt-Nr. PL 70 Teile-Nr. 1501398-00- PROJECT-NO. IDENT-NO.		Blatt 1 von 28 Bl.	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer								
INDEX	DATE	ORIGIN	DATE	CONTROLLER	DATE	ORIGIN	DATE	CONTR.								
					29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt								

COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.



- Legend**
- AC -Air - Condition
 - BU.. -socket
 - EF.. -Interference filter
 - FT -facial tanner
 - KPL -body ventilation
 - LA.. -Lamp
 - NVLA.. -low voltage lamp
 - OT -canopy
 - SB -shoulder tanner
 - SLA.. -starter Lamp
 - ST -side section
 - ST.. -plug
 - UT -base
 - VSG.. -ballast
 - ZG.. -ignitor
 - Z-LÜ -additional fan

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt beauftragt sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

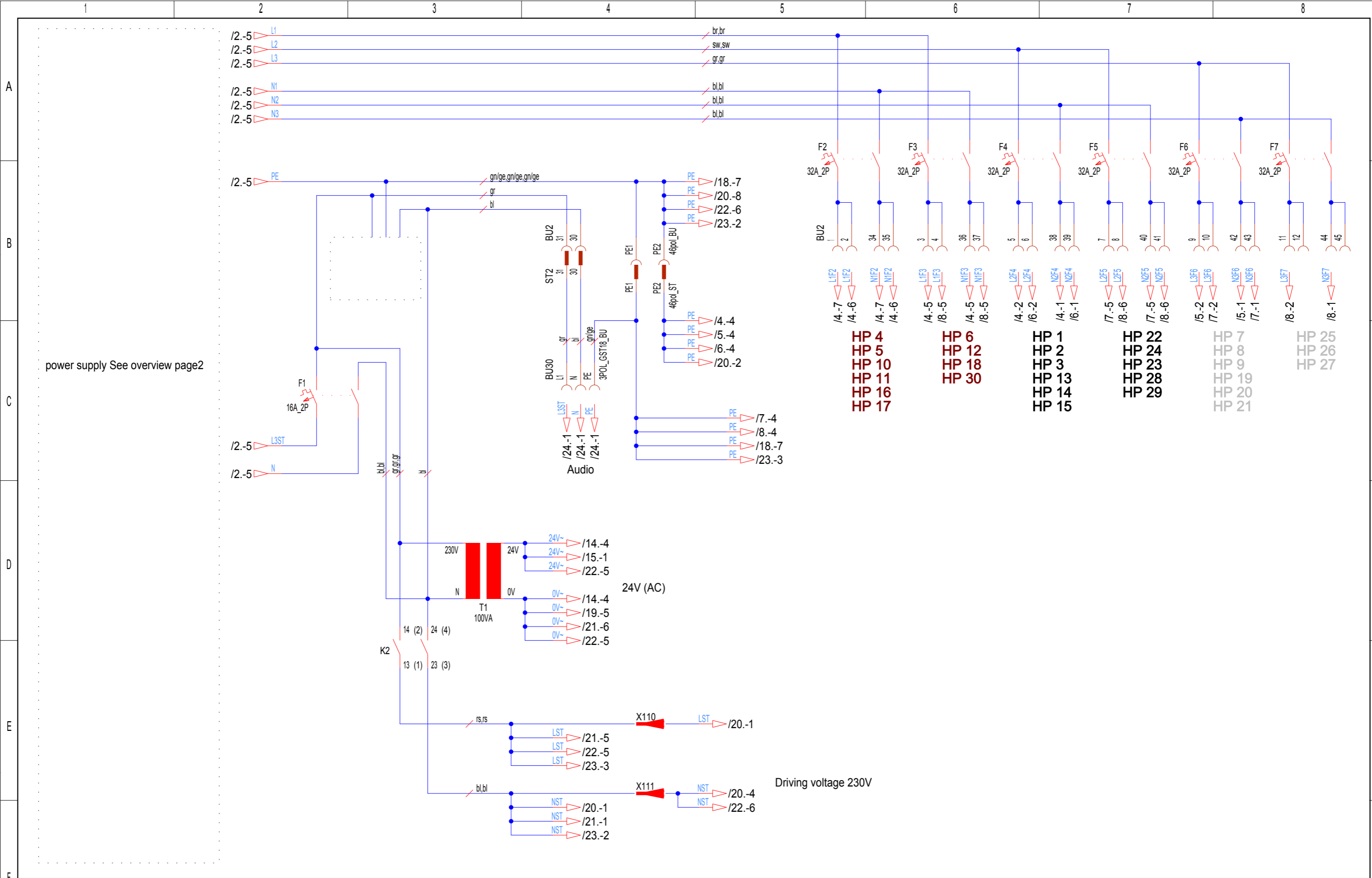
Option

3N~ 400-415V

3~ 230-240V

					Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERNATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES		JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280		Baugruppe ASSEMBLY power supply		Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr.	Teile-Nr.	Blatt	
INDEX	DATE	ORIGN	DATE	CONTR	DATE	ORIGN	DATE	CONTR	PL 70	1501398-00-	2	
					29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt			von 28 Bl.	

COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.



power supply See overview page2

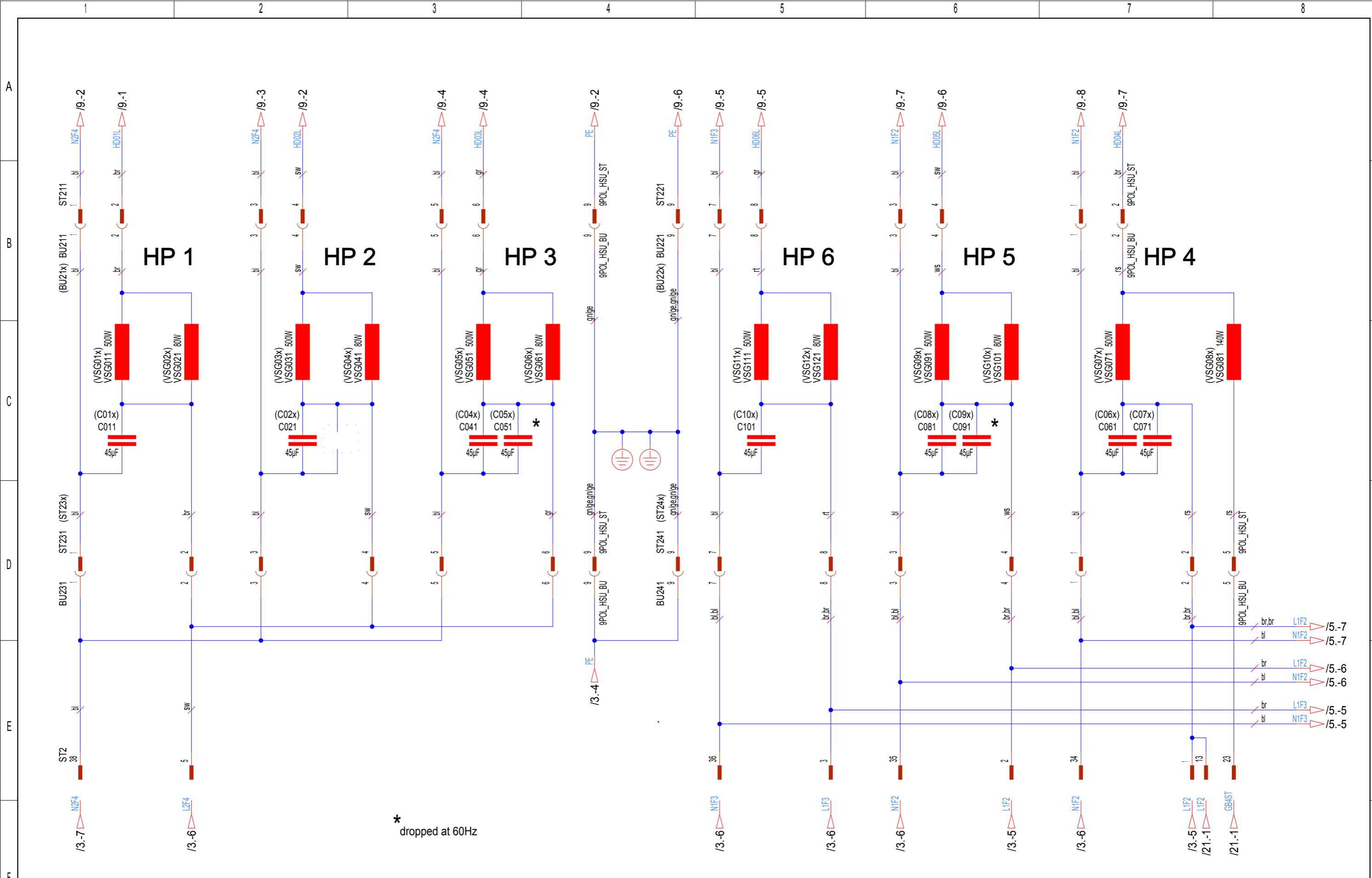
Driving voltage 230V

- HP 4
- HP 5
- HP 10
- HP 11
- HP 16
- HP 17
- HP 6
- HP 12
- HP 18
- HP 30
- HP 1
- HP 2
- HP 3
- HP 13
- HP 14
- HP 15
- HP 22
- HP 24
- HP 23
- HP 28
- HP 29
- HP 7
- HP 8
- HP 9
- HP 19
- HP 20
- HP 21
- HP 25
- HP 26
- HP 27

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES		JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280		Baugruppe ASSEMBLY Control system		Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050	
Index	Datum DATE	Bearbeiter ORIGIN	Datum DATE	Prüfer CONTR.	Datum DATE	Prüfer CONTR.	Blatt 3 von 28 Bl.
		Eschemann	29.01.07	Berndt	29.01.07		
Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70		Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-					

COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.



Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer
INDEX	DATE	ORIGIN	DATE	CONTR.

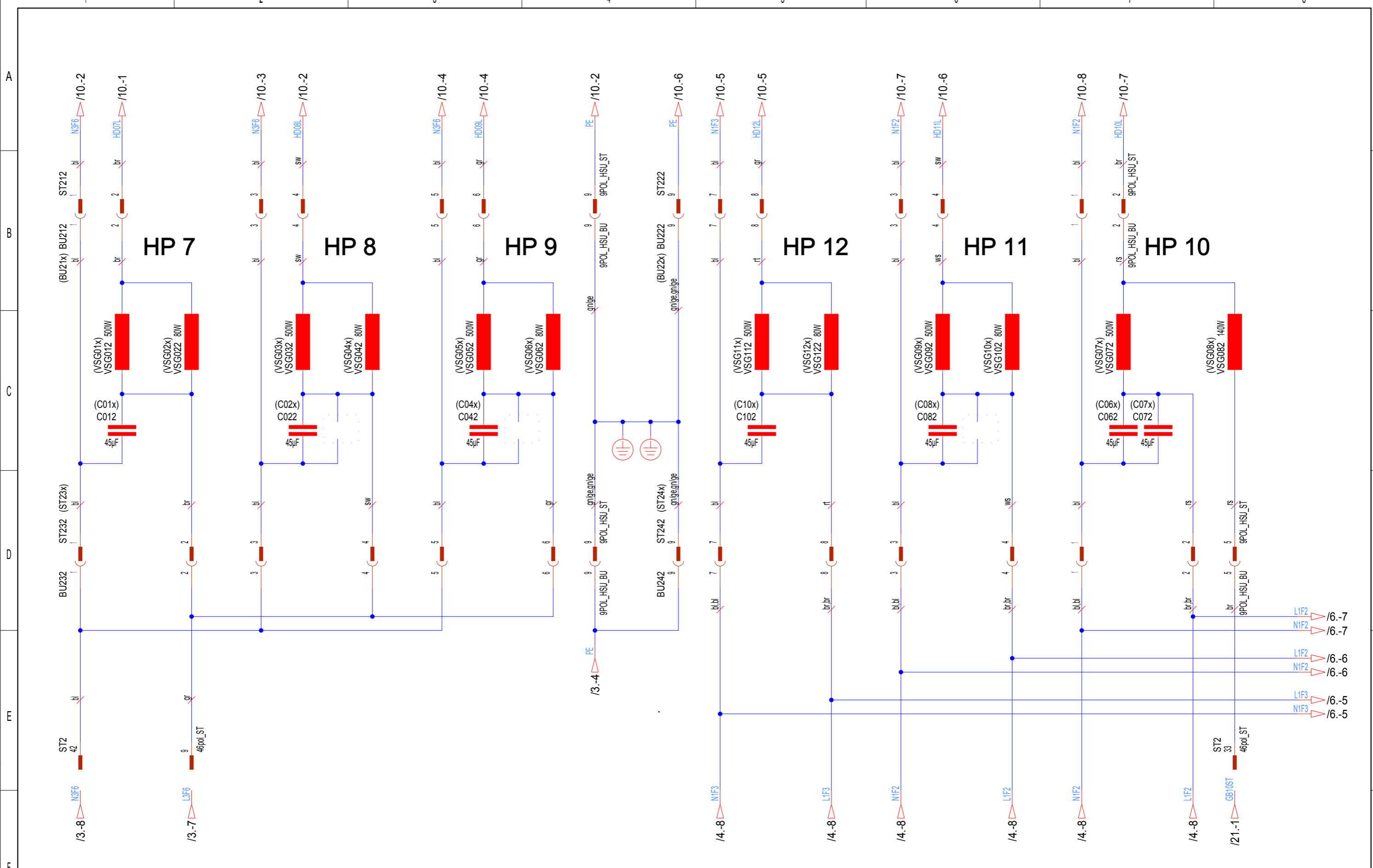
Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES		JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280		Baugruppe ASSEMBLY Ballast HP 1-6	
Datum DATE	29.01.07	Bearbeiter ORIGIN	Eschemann	Datum DATE	29.01.07
				Prüfer CONTR.	Berndt

A	Benennung TITLE	Schematic Open Sun 1050	
	Projekt-Nr. PROJECT-NO.	PL 70	Teile-Nr. IDENT-NO.
			1501398-00-

Blatt	4
von	28 Bl.

COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

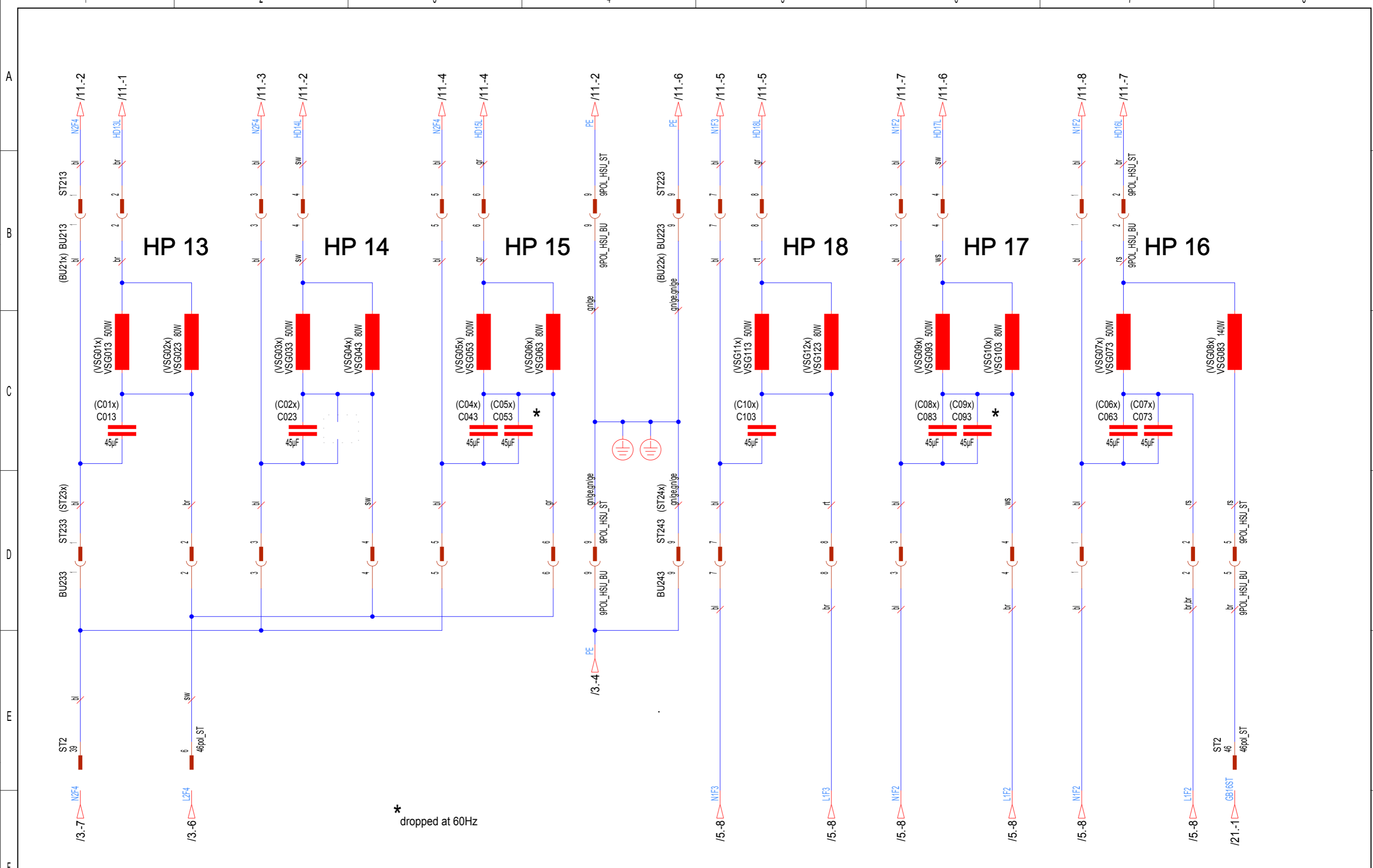
Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.



Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERNATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280			Baugruppe ASSEMBLY Ballast HP 7-12			B Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050			
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70		Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-		Blatt	5
INDEX	DATE	ORIGIN	DATE	CONTROLLER	DATE	ORIGIN	DATE	CONTR.					von	28 Bl.
					29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt						

COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

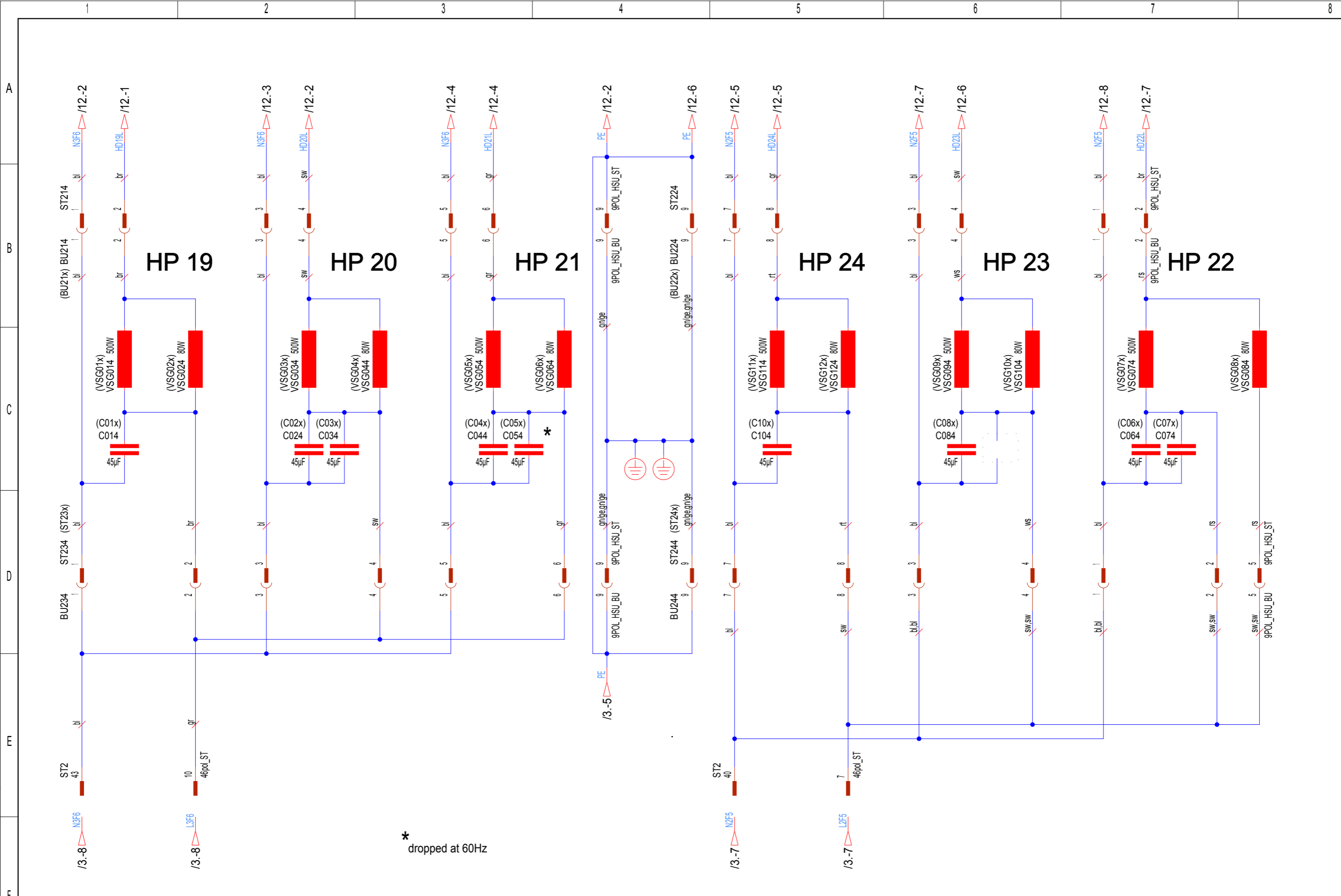
Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Erhörung werden vorbehalten.



* dropped at 60Hz

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERNATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280			Baugruppe ASSEMBLY Ballast HP 13-18			Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050		Blatt 6	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr.	Teile-Nr.	von		Bl.	
				CONTROLLER	29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt	PL 70	1501398-00-	28		Bl.	

COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.



* dropped at 60Hz

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer
INDEX	DATE	ORIGIN	DATE	CONTROLLER

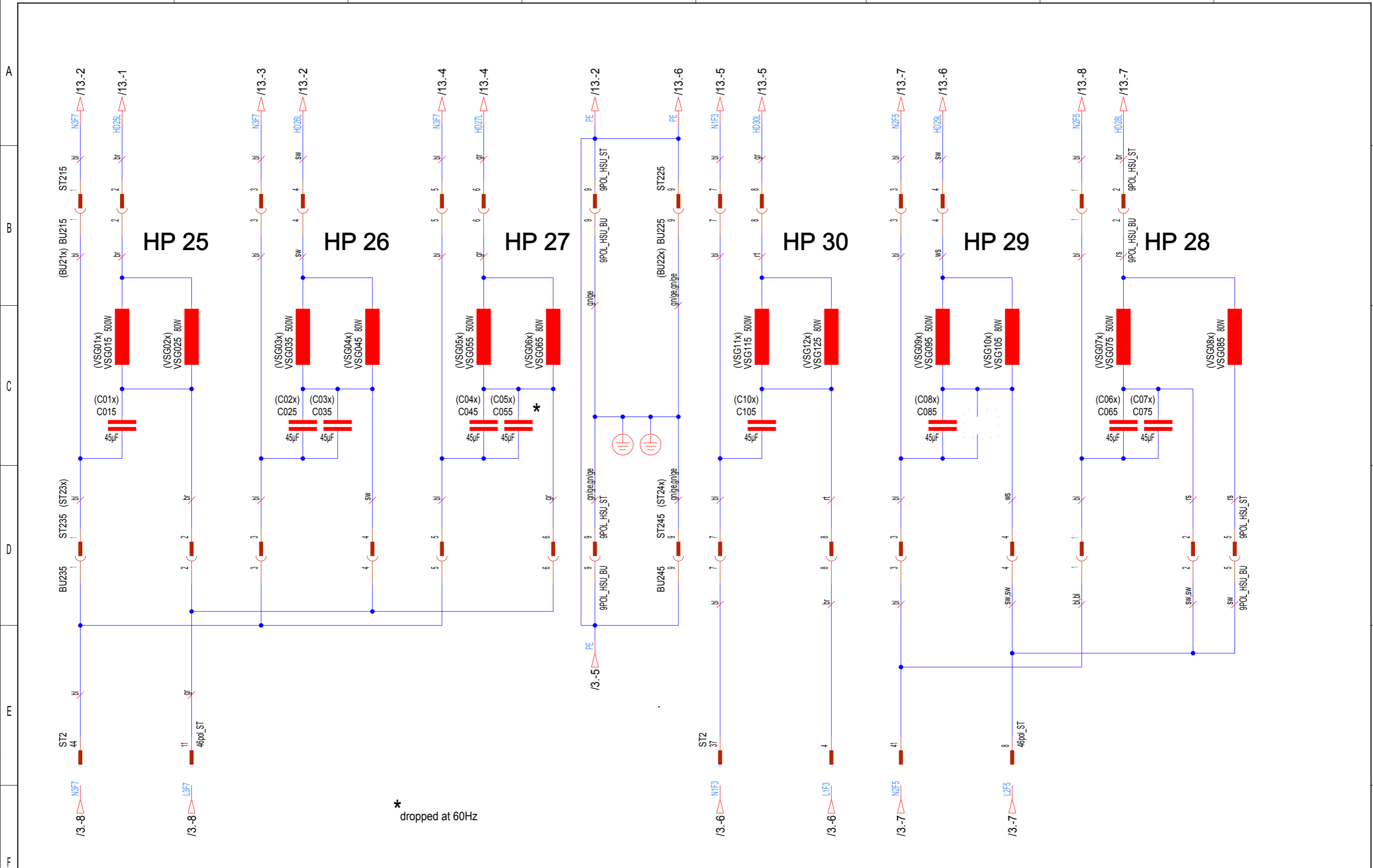
Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES		JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280		Baugruppe ASSEMBLY Ballast HP 19-24	
Datum DATE	29.01.07	Bearbeiter ORIGIN	Eschemann	Datum DATE	29.01.07
Prüfer CONTR.	Berndt				

D	Benennung TITLE		Schematic Open Sun 1050	
	Projekt-Nr. PROJECT-NO.	PL 70	Teile-Nr. IDENT-NO.	1501398-00-

Blatt	7
von	28 Bl.

COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

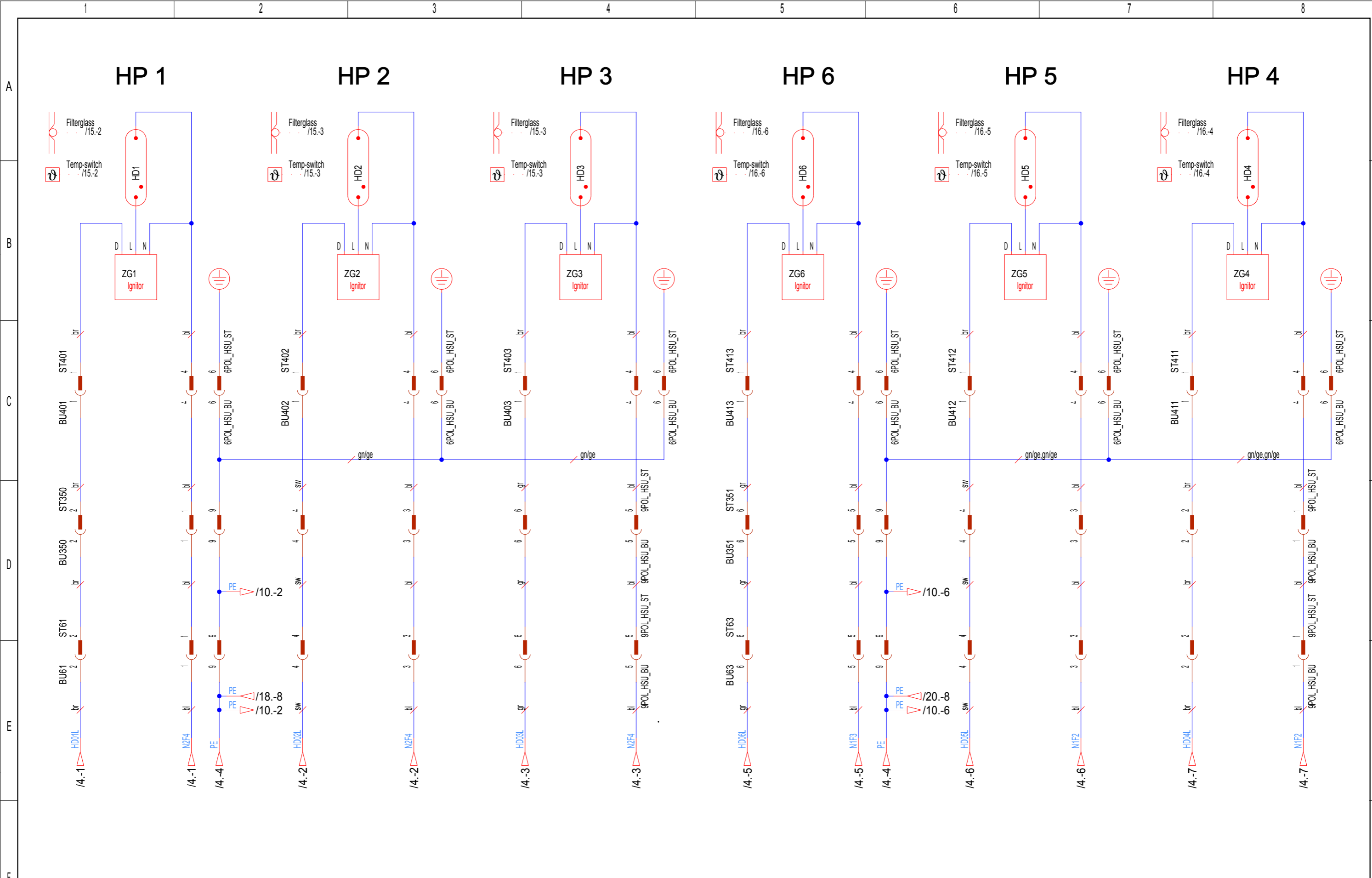
Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.



* dropped at 60Hz

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERNATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280			Baugruppe ASSEMBLY Ballast HP 25-30		E	Benennung Schematic Open Sun 1050 TITLE		Blatt 8 von 28 Bl.	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr.		Teile-Nr.	PROJECT-NO. PL 70 IDENT-NO. 1501398-00-		
				CONTROLLER	29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt						

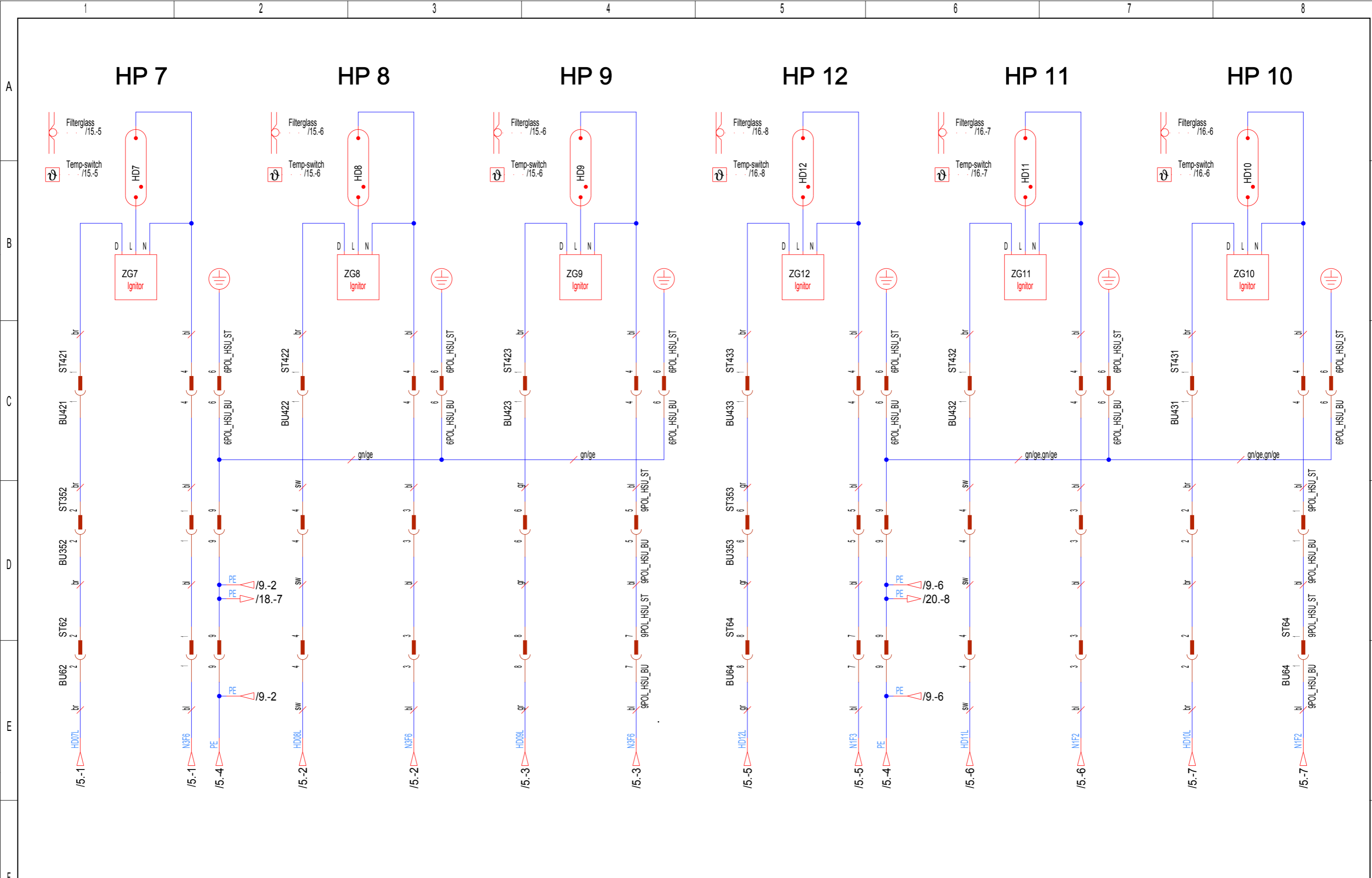
COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.



Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERNATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280			Baugruppe ASSEMBLY HP 1-6			A	Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050		Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70		Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-		Blatt 9 von 28 Bl.	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer											
				CONTROLLER	29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt											

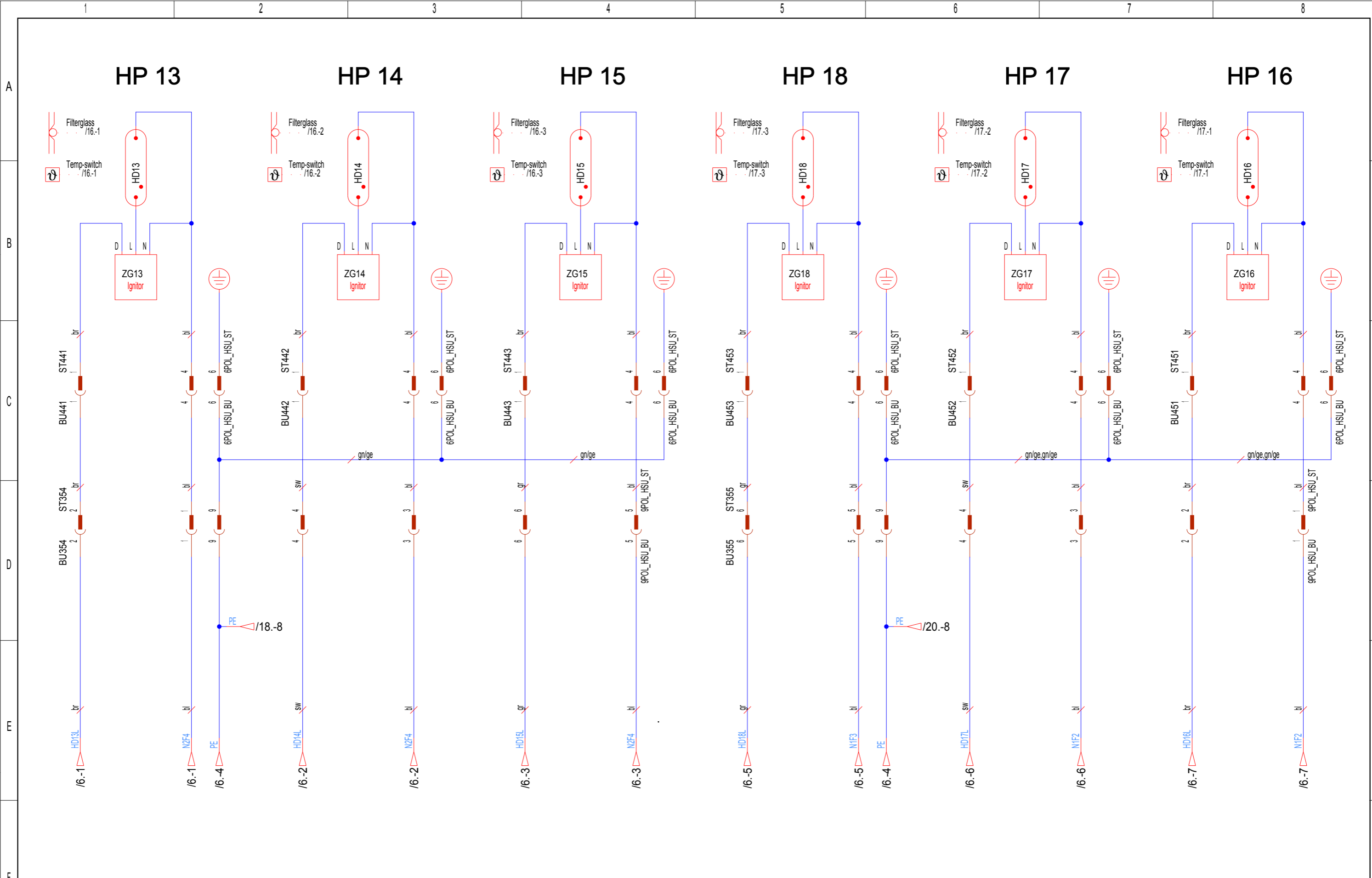
COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.



Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt beauftragt sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERNATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280			Baugruppe ASSEMBLY HP 7-12			B			Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050		
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr.	Teile-Nr.	Blatt					
INDEX	DATE	ORIGIN	DATE	CONTROLLER	DATE	ORIGIN	DATE	CONTR.	PL 70	1501398-00-	10					
					29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt			von	28 Bl.				

COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

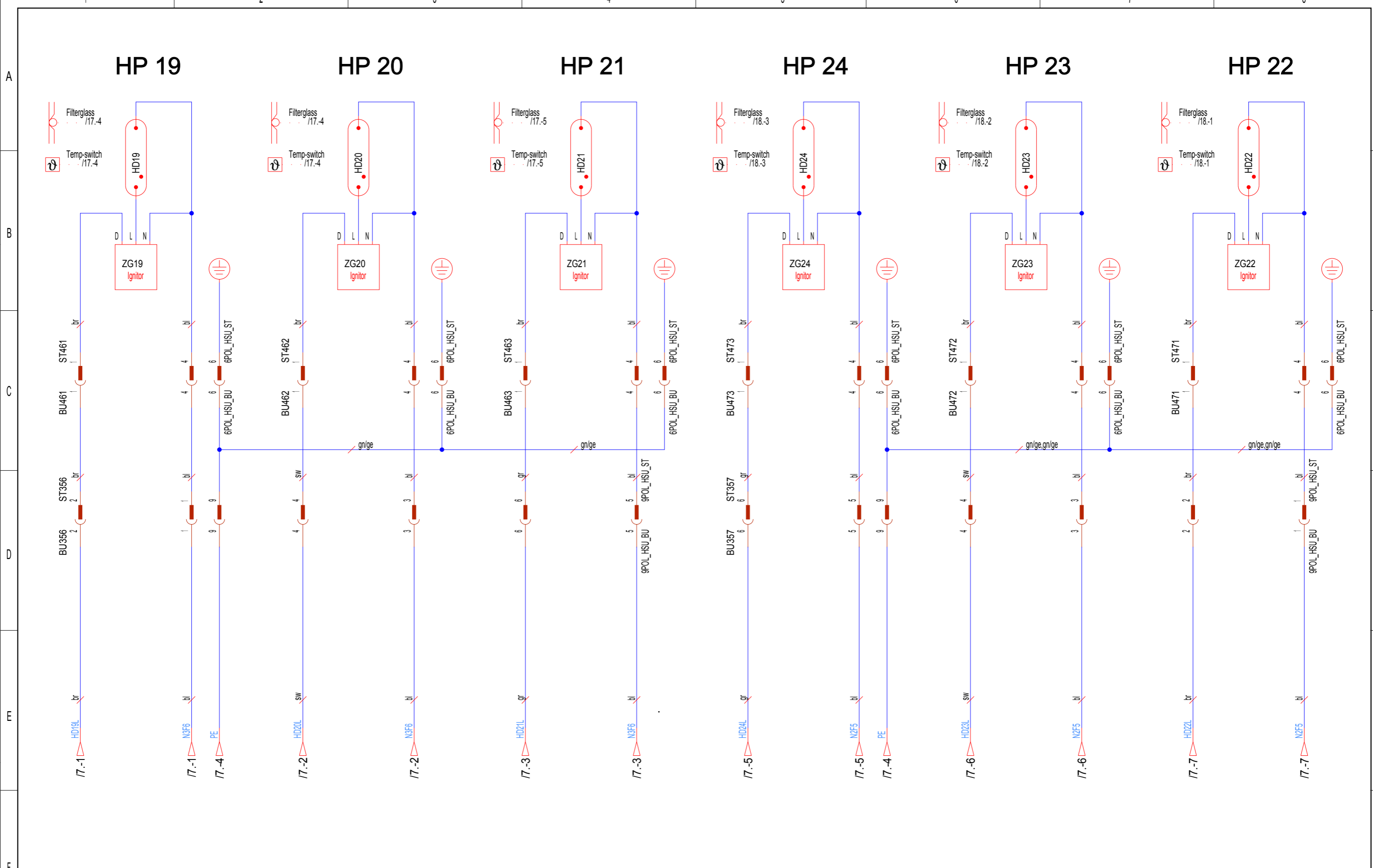


Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERNATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280				Baugruppe ASSEMBLY HP 13-18				C Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr.	Teile-Nr.	Blatt			
INDEX	DATE	ORIGIN	DATE	CONTROLLER	DATE	ORIGIN	DATE	CONTR.	PL 70	1501398-00-	11			
					29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt			von 28 Bl.			

COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

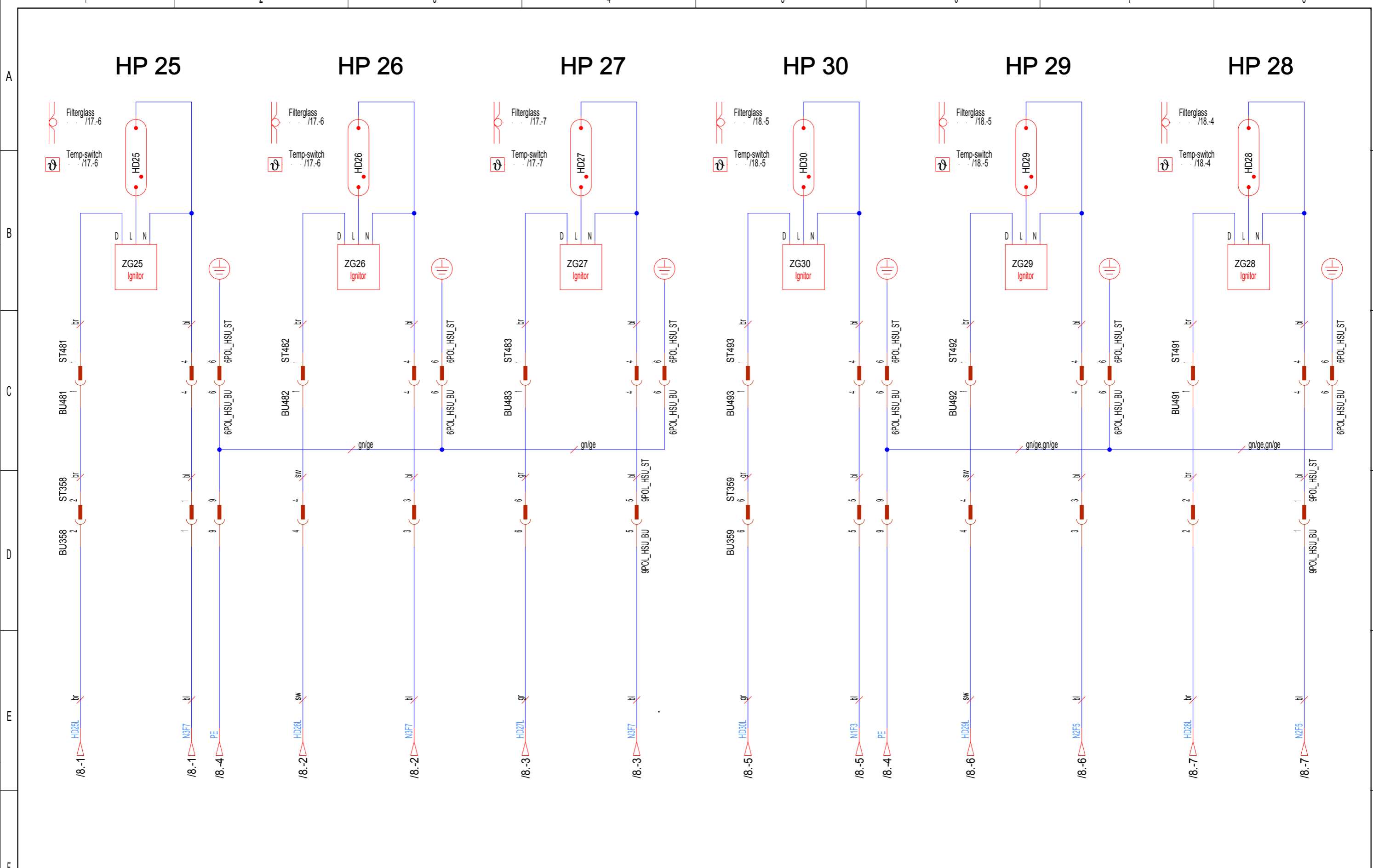
Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.



Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280				Baugruppe ASSEMBLY HP 19-24				D	Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050		Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70		Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-		Blatt 12 von 28 Bl.	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer													
				CONTROLLER	29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt													

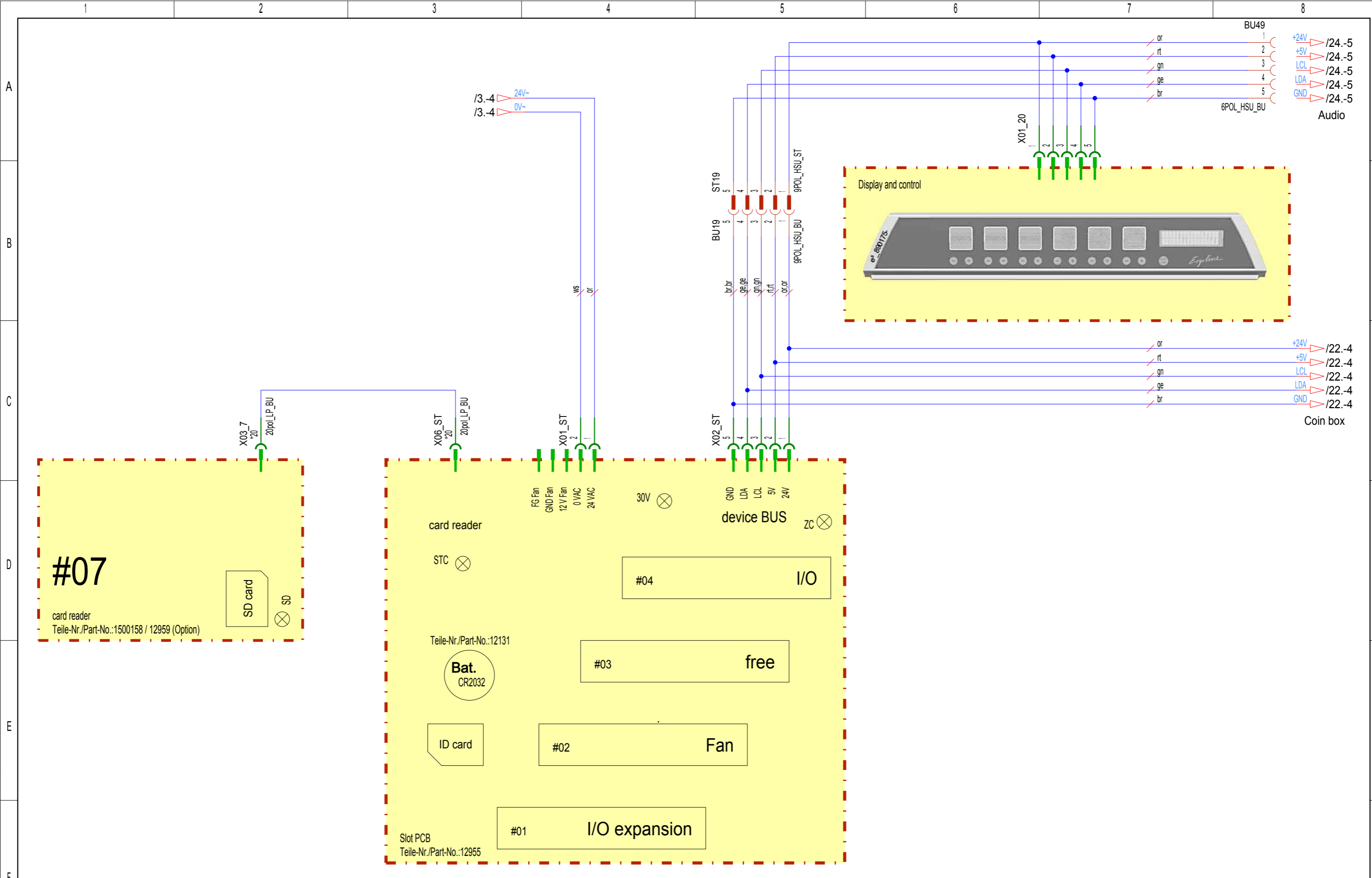
COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt beauftragt sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.



Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERNATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280				Baugruppe ASSEMBLY HP 25-30				E	Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70		Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-			Blatt	13
				CONTROLLER	29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt					von	28 Bl.	

COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

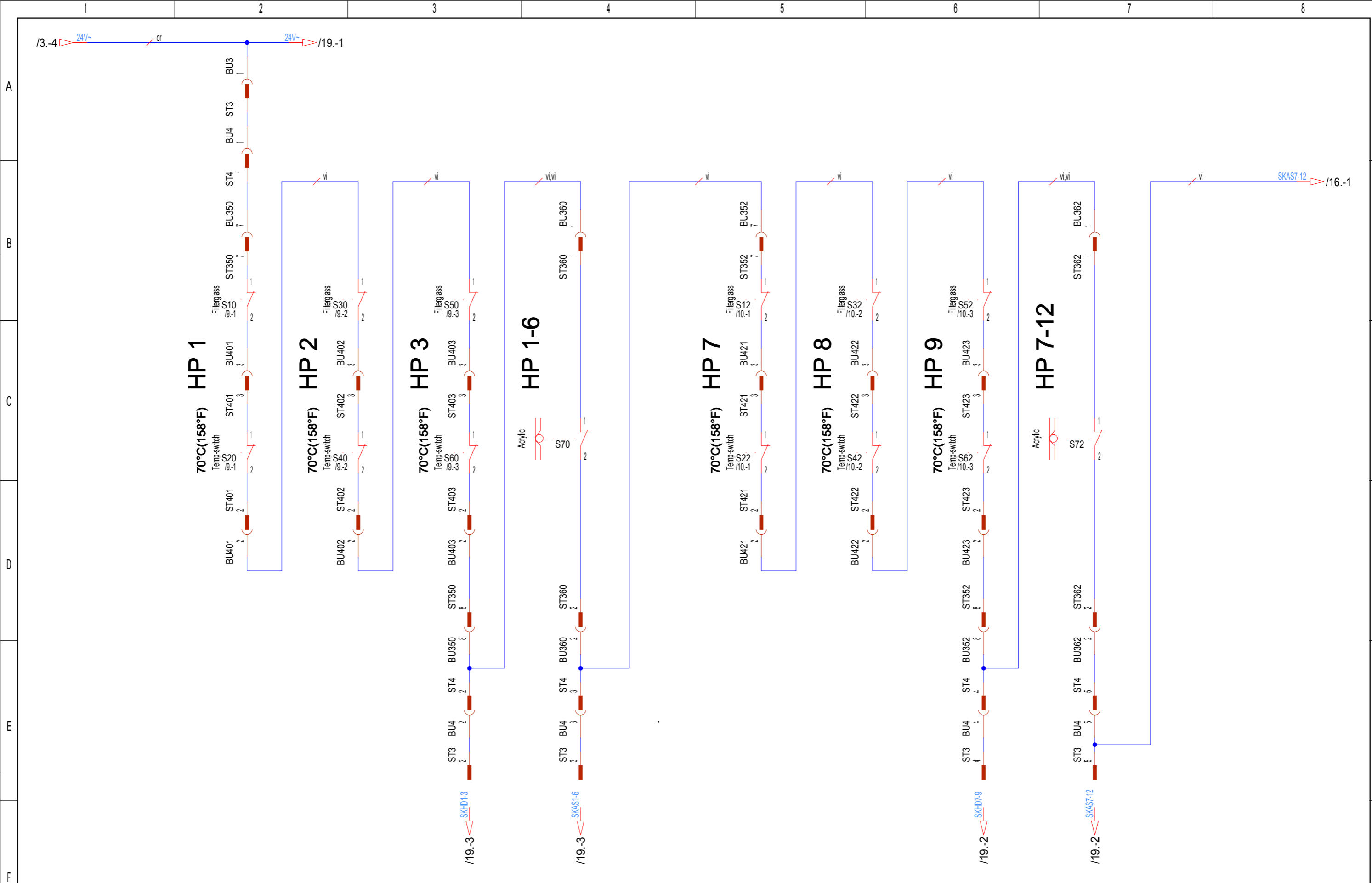


Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt beauftragt sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES		JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280		Baugruppe ASSEMBLY Control system / Slot / I ² C / Display		Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Prüfer	Blatt
INDEX	DATE	ORIGIN	DATE	CONTR.	DATE	CONTR.	Bl.
		Eschemann	29.01.07	Berndt	29.01.07		14
Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70						Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-	
						von 28 Bl.	

COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.



Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERNATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280				Baugruppe ASSEMBLY Safety chain HP 1-3 / 7-9				Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050			
Datum DATE 29.01.07		Bearbeiter ORGN Eschemann		Datum DATE 29.01.07		Prüfer CONTR Berndt		Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70		Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-		Blatt 15		von 28 Bl.		

COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt beauftragt sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gerichtsinstanz-Erhörung werden vorbehalten.

A

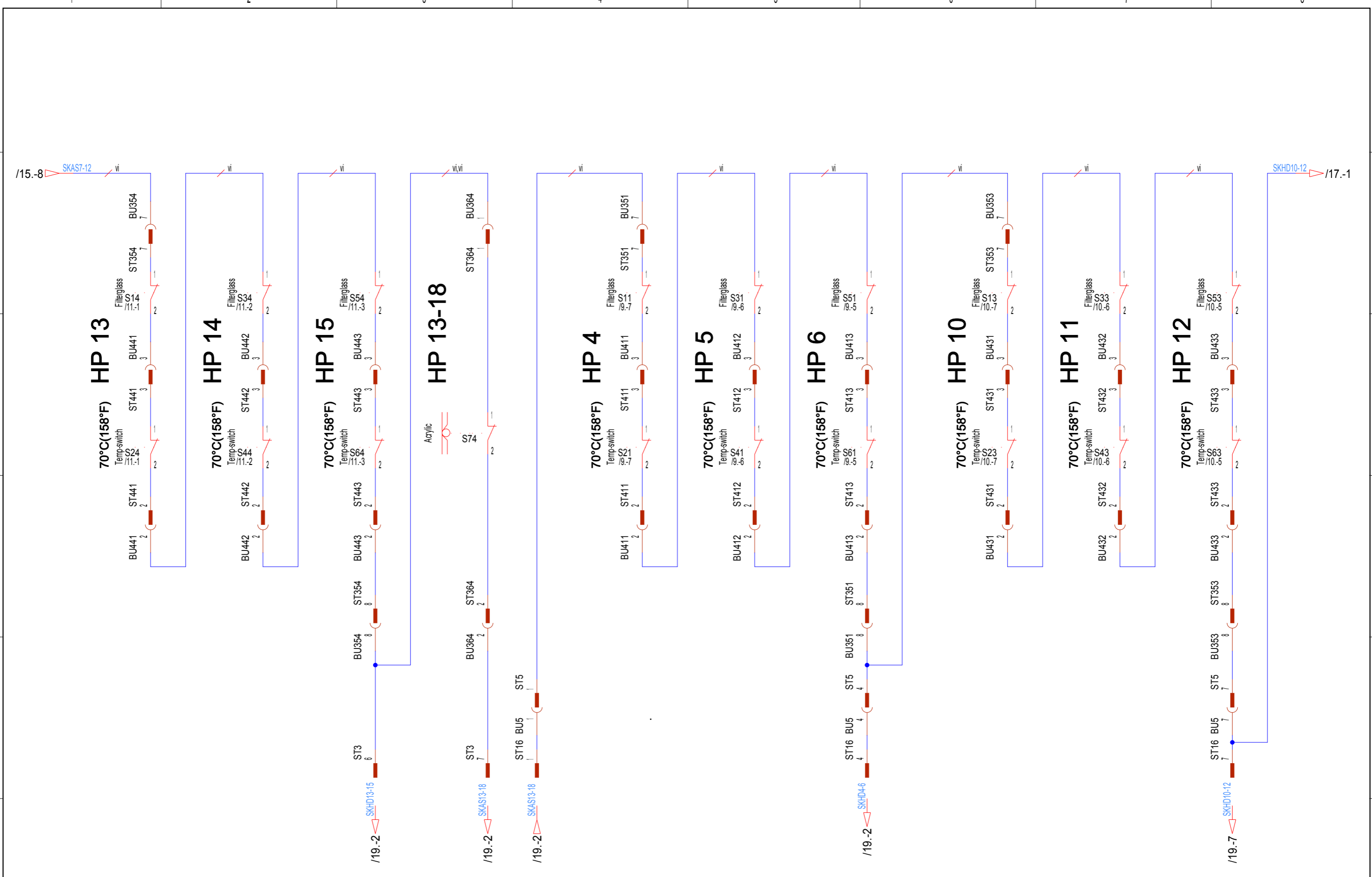
B

C

D

E

F



A

B

C

D

E

F

Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer
INDEX	DATE	ORIGIN	DATE	CONTR.

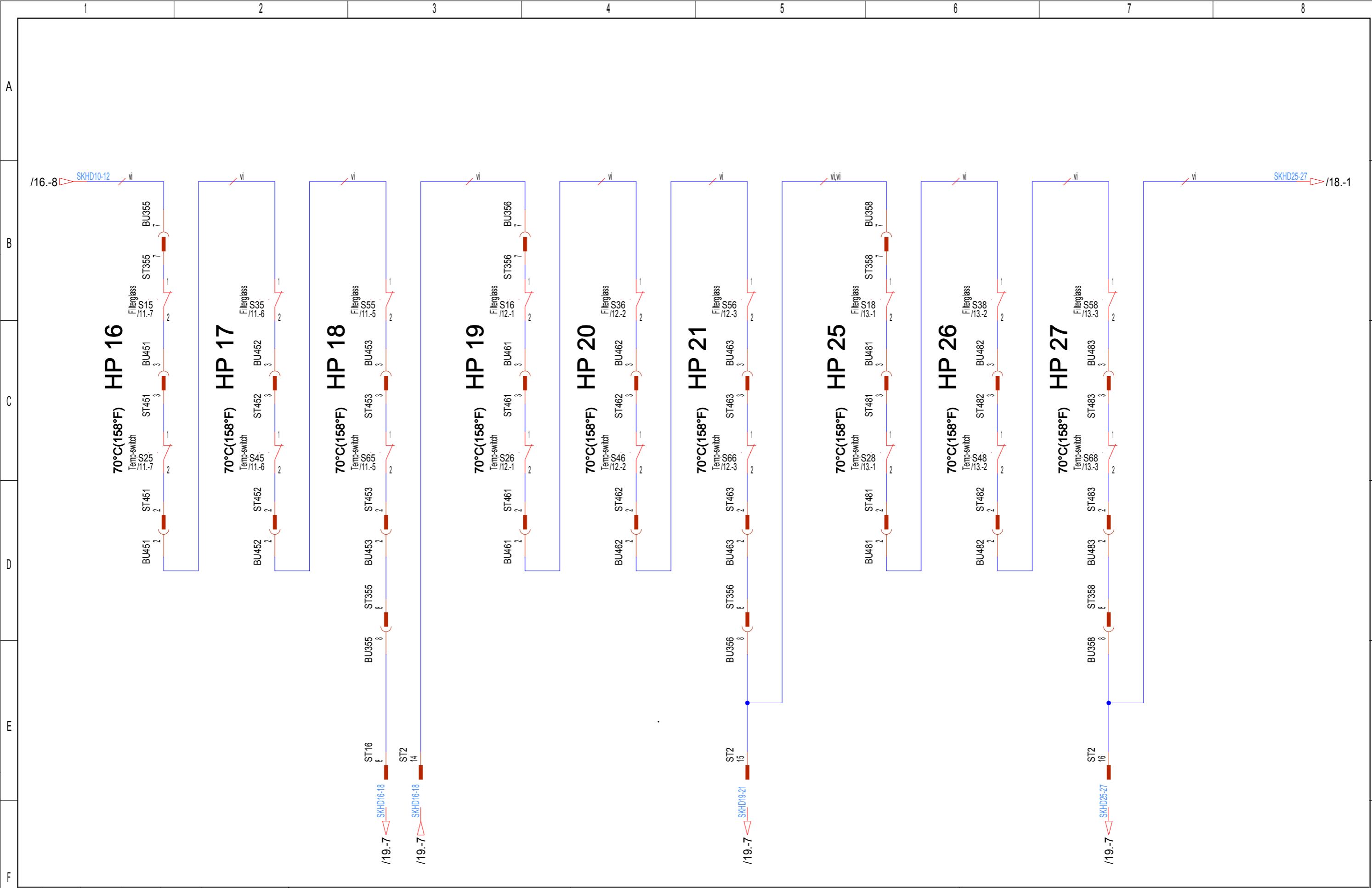
Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES		JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280		Baugruppe ASSEMBLY Safety chain HP 13-15 / 4-6 / 10-12	
Datum DATE	29.01.07	Bearbeiter ORIGIN	Eschemann	Datum DATE	29.01.07
				Prüfer CONTR.	Berndt

Benennung TITLE		Schematic Open Sun 1050	
Projekt-Nr. PROJECT-NO.	PL 70	Teile-Nr. IDENT-NO.	1501398-00-

Blatt	16
Von	28 Bl.

COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

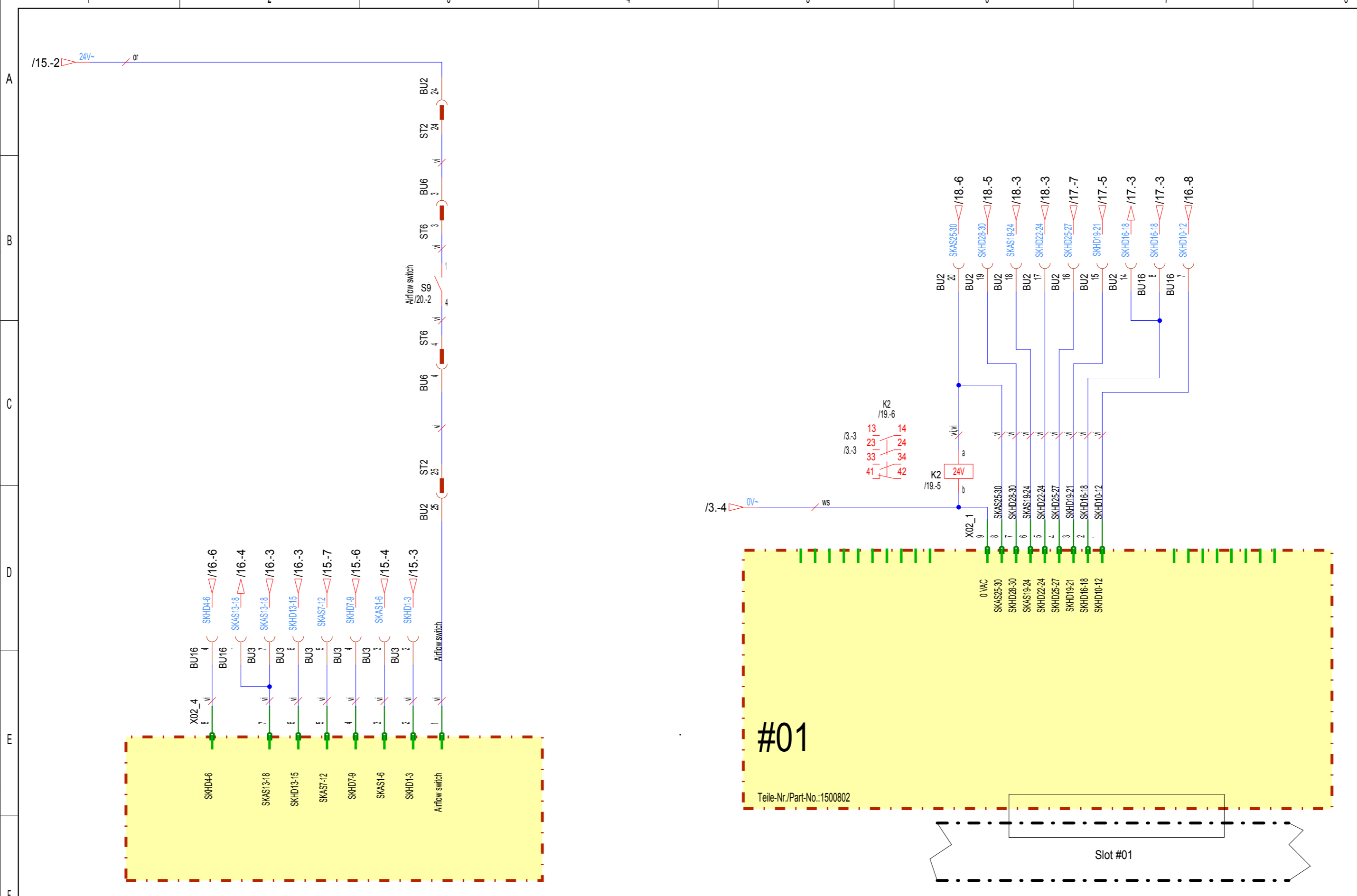
Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.



Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280				Baugruppe ASSEMBLY Safety chain HP 16-18 / 19-21 / 25-27			Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050		Blatt 17	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr.	Teile-Nr.	Blatt		Blatt		
				CONTROLLER				CONTR.	PL 70	1501398-00-	von		28 Bl.		

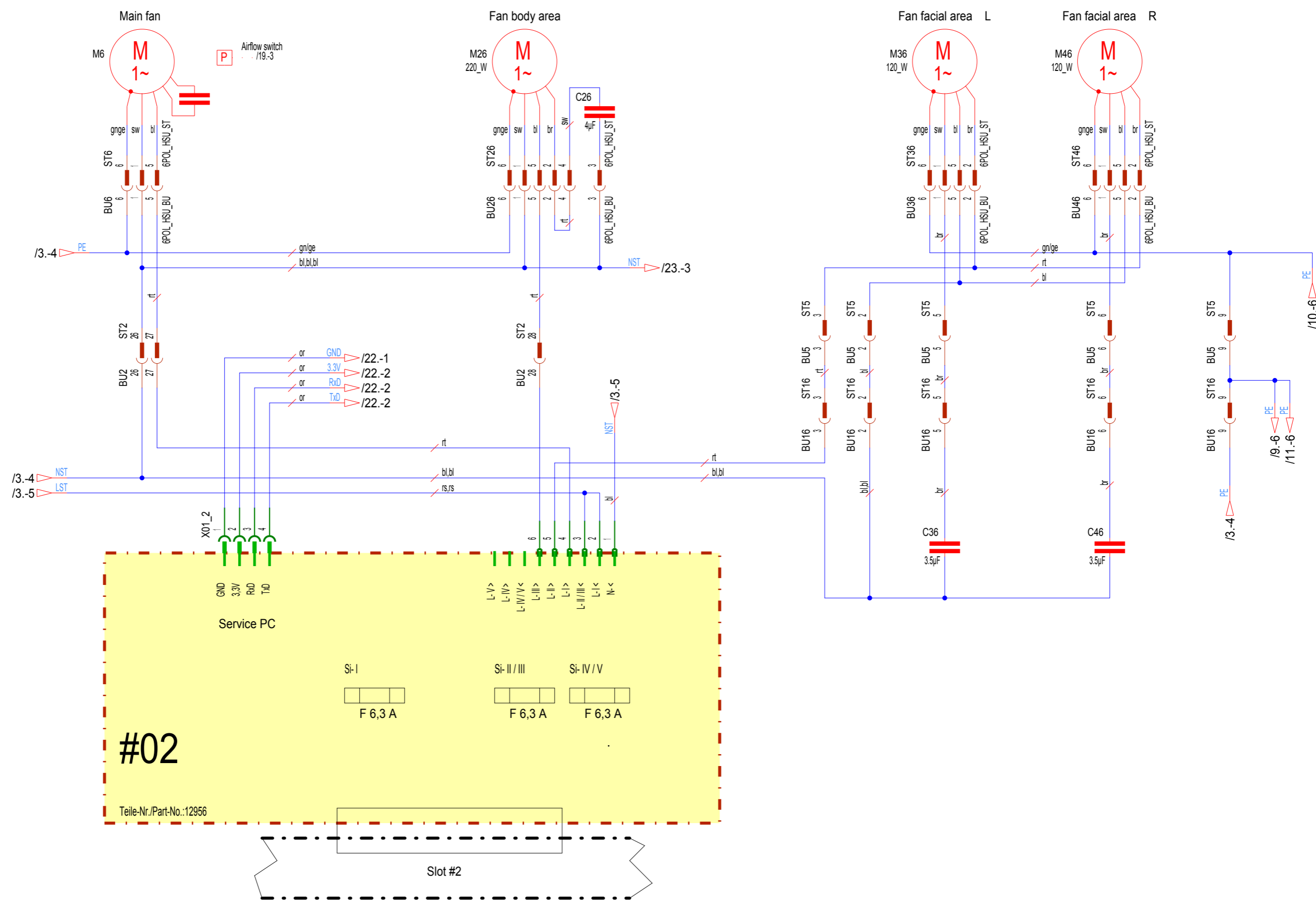
COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.



Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280			Baugruppe ASSEMBLY Safety chain			Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050			
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70		Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-		Blatt	19
				CONTROLLER	29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt					von	28 Bl.

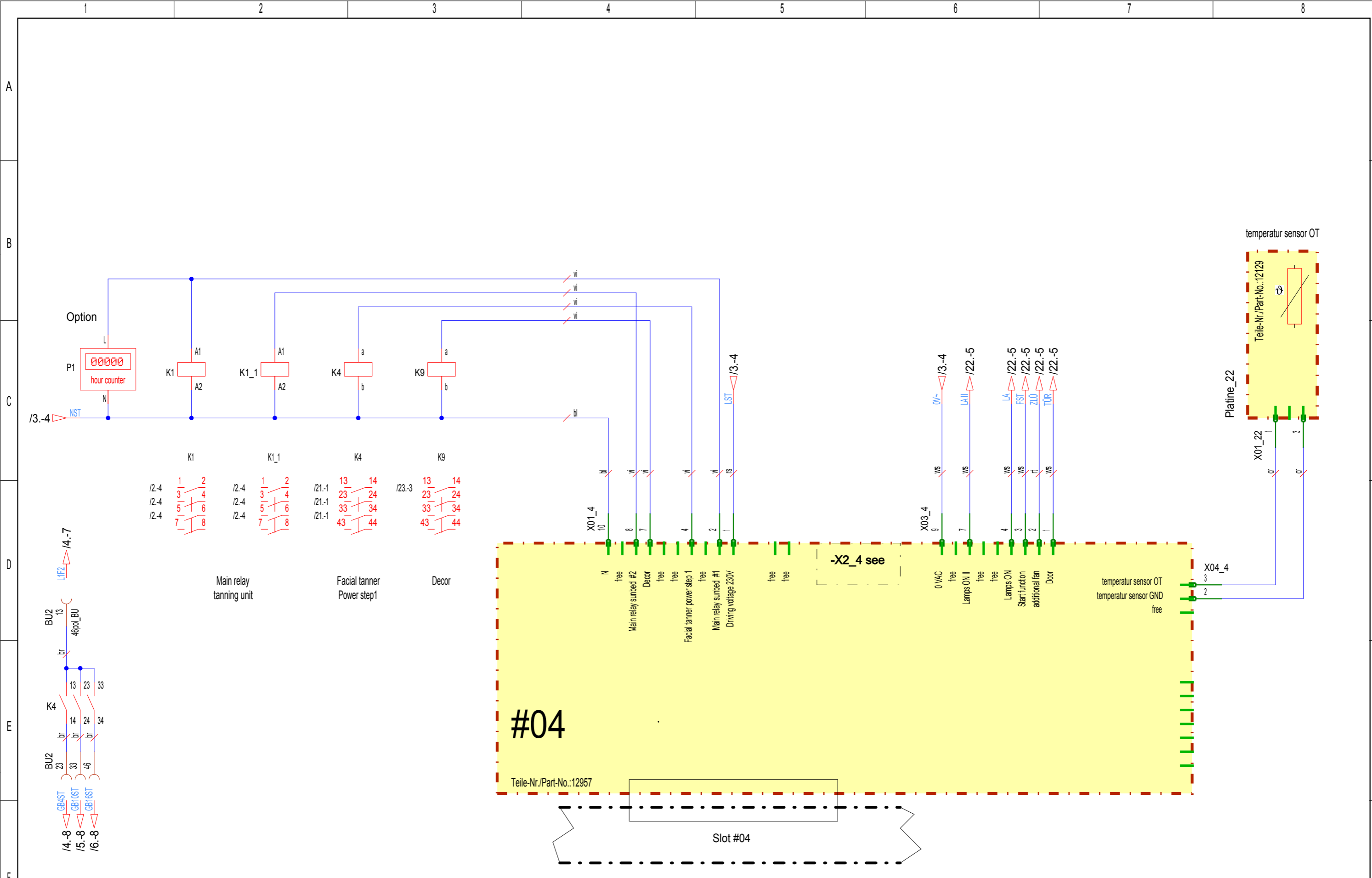
COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.



Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt beauftragt sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERNATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280					Baugruppe ASSEMBLY Fan control					Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050				
Datum DATE 29.01.07		Bearbeiter ORIGN Eschemann		Datum DATE 29.01.07		Prüfer CONTR Berndt		Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70		Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-		Blatt 20		von 28 Bl.					

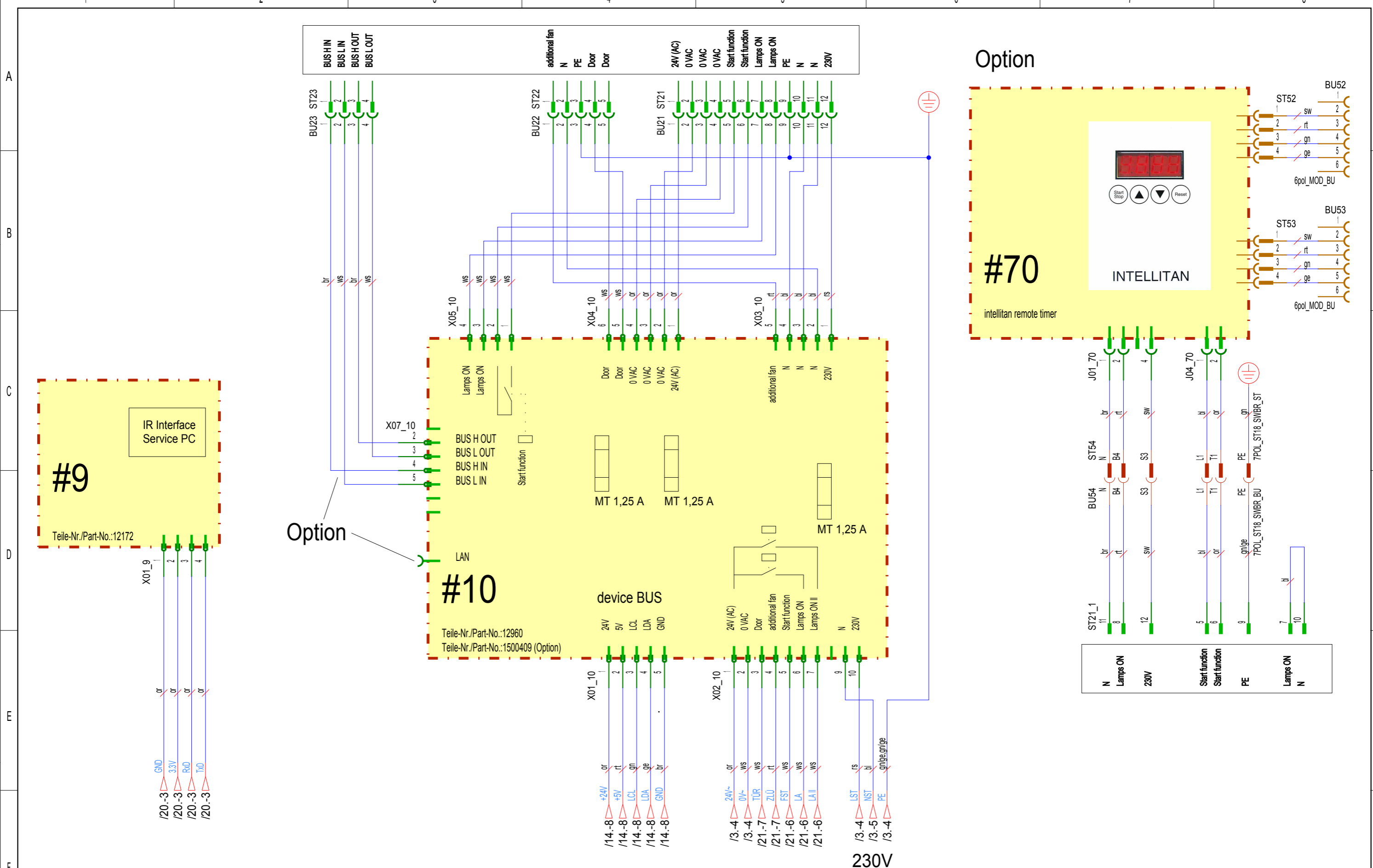
COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.



Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280				Baugruppe ASSEMBLY Control system I/O				Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050			
Datum DATE 29.01.07		Bearbeiter ORIGIN Eschemann		Datum DATE 29.01.07		Prüfer CONTR. Berndt		Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70		Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-		Blatt 21 von 28 Bl.				

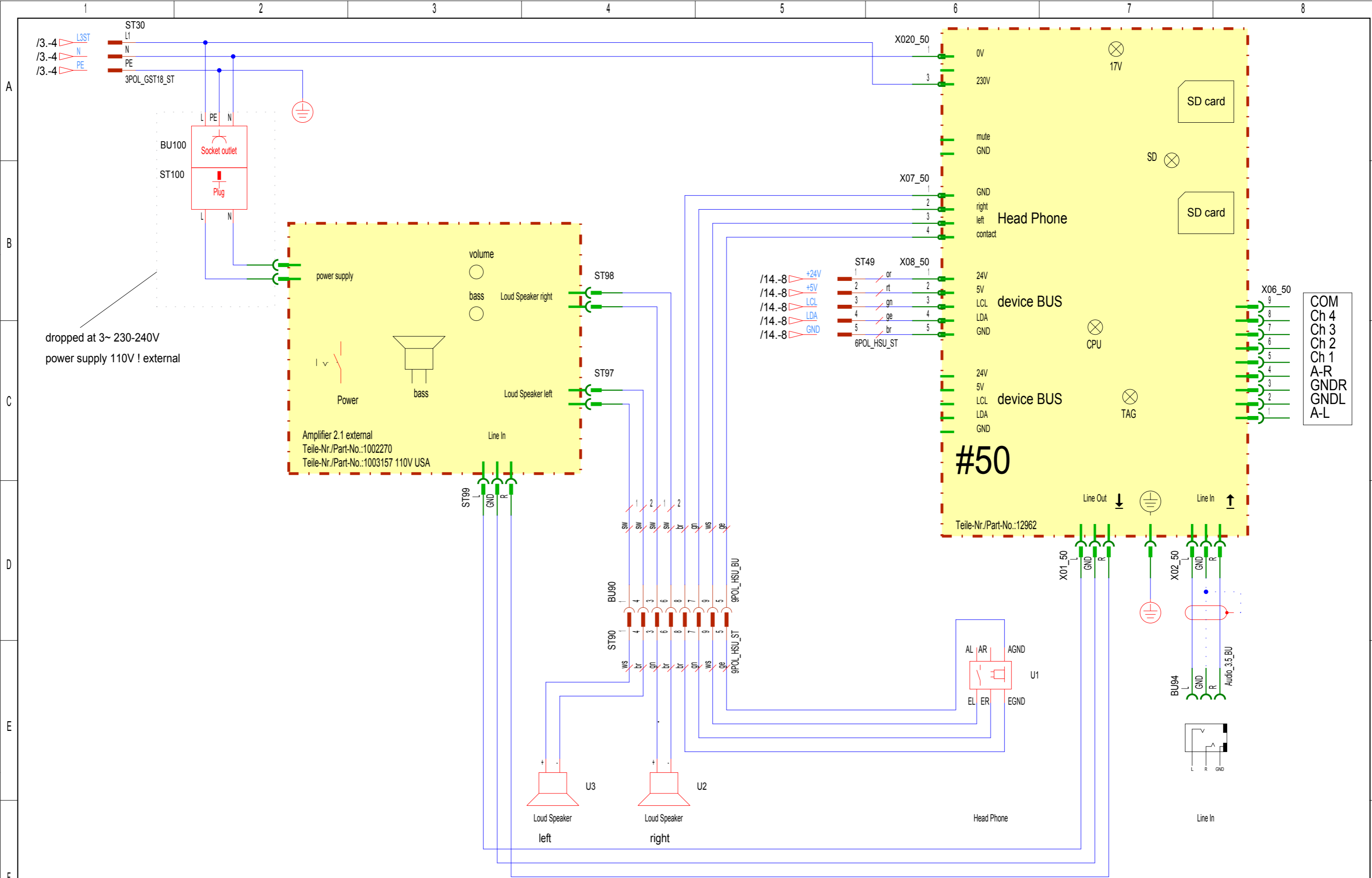
COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.



Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280					Baugruppe ASSEMBLY Coin box					Benennung Schematic Open Sun 1050 TITLE									
Datum DATE 29.01.07 Bearbeiter ORIGIN Eschemann Datum DATE 29.01.07 Prüfer CONTR. Berndt					Datum DATE 29.01.07 Bearbeiter ORIGIN Eschemann Datum DATE 29.01.07 Prüfer CONTR. Berndt					Projekt-Nr. PL 70 PROJECT-NO.					Teile-Nr. 1501398-00- IDENT-NO.					Blatt 22 von 28 Bl.				

COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

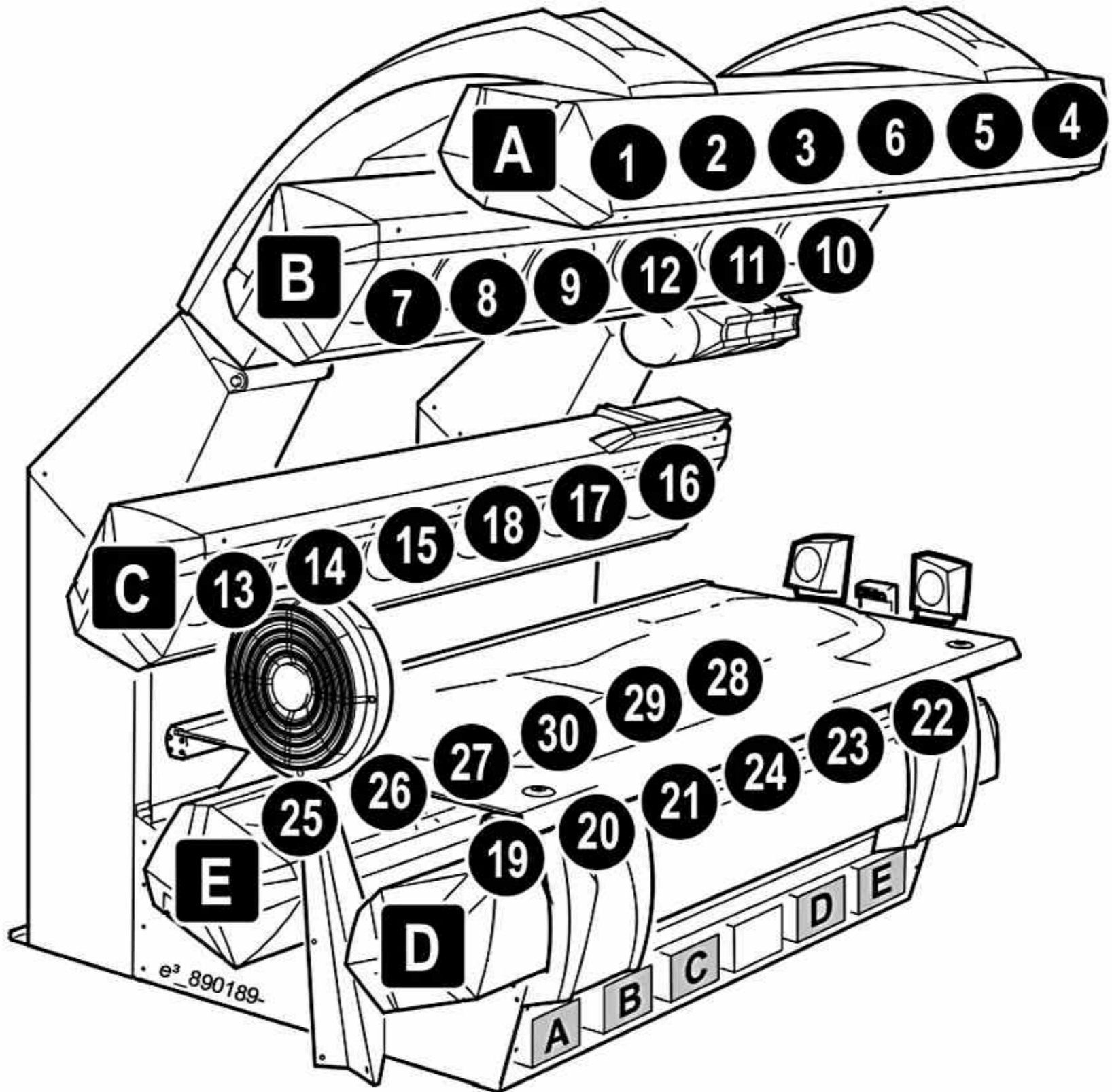


COM
 Ch 4
 Ch 3
 Ch 2
 Ch 1
 A-R
 GNDR
 GNDL
 A-L

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt beauftragt sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES		JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280		Baugruppe ASSEMBLY Audio		Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Prüfer	Projekt-Nr. PROJECT-NO.	Teile-Nr. IDENT-NO.
						PL 70	1501398-00-
						Blatt 24	von 28 Bl.

COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.



Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

					Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES		JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280		Baugruppe ASSEMBLY Layout Canopy / Base		Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050		Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70		Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-		Blatt 25 von 28 Bl.	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer										
				CONTROLLER	29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt										

1 2 3 4 5 6 7 8

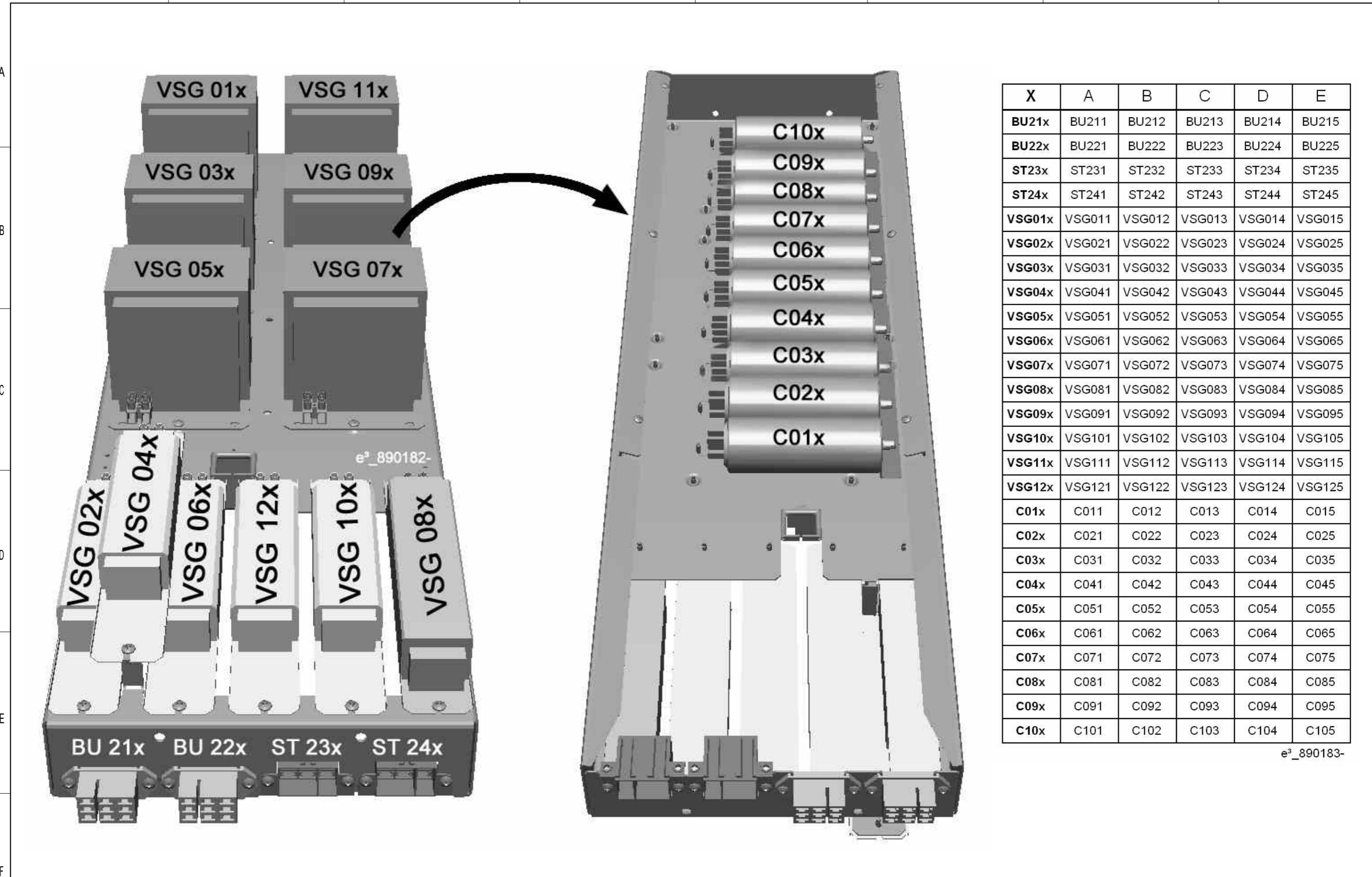
A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

1 2 3 4 5 6 7 8

COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt befasst sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Erhörung werden vorbehalten.



X	A	B	C	D	E
BU21x	BU211	BU212	BU213	BU214	BU215
BU22x	BU221	BU222	BU223	BU224	BU225
ST23x	ST231	ST232	ST233	ST234	ST235
ST24x	ST241	ST242	ST243	ST244	ST245
VSG01x	VSG011	VSG012	VSG013	VSG014	VSG015
VSG02x	VSG021	VSG022	VSG023	VSG024	VSG025
VSG03x	VSG031	VSG032	VSG033	VSG034	VSG035
VSG04x	VSG041	VSG042	VSG043	VSG044	VSG045
VSG05x	VSG051	VSG052	VSG053	VSG054	VSG055
VSG06x	VSG061	VSG062	VSG063	VSG064	VSG065
VSG07x	VSG071	VSG072	VSG073	VSG074	VSG075
VSG08x	VSG081	VSG082	VSG083	VSG084	VSG085
VSG09x	VSG091	VSG092	VSG093	VSG094	VSG095
VSG10x	VSG101	VSG102	VSG103	VSG104	VSG105
VSG11x	VSG111	VSG112	VSG113	VSG114	VSG115
VSG12x	VSG121	VSG122	VSG123	VSG124	VSG125
C01x	C011	C012	C013	C014	C015
C02x	C021	C022	C023	C024	C025
C03x	C031	C032	C033	C034	C035
C04x	C041	C042	C043	C044	C045
C05x	C051	C052	C053	C054	C055
C06x	C061	C062	C063	C064	C065
C07x	C071	C072	C073	C074	C075
C08x	C081	C082	C083	C084	C085
C09x	C091	C092	C093	C094	C095
C10x	C101	C102	C103	C104	C105

e³_890183-

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280				Baugruppe ASSEMBLY Layout VSG / capacitors		Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050	
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr.	Teile-Nr.	Blatt	
INDEX	DATE	ORIGIN	DATE	CONTR.	DATE	ORIGIN	DATE	CONTR.	PL 70	1501398-00-	26	
					29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt			von 28 Bl.	

COPYING OF THIS DOCUMENT AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

X	S7x
A	S70
B	S72
C	S74

e³_890186-

S7x



X	S1x	S2x	S3x	S4x	S5x	S6x	S6x	S5x	S4x	S3x	S2x	S1x
A	S10	S20	S30	S40	S50	S60	S61	S51	S41	S31	S21	S11
B	S12	S22	S32	S42	S52	S62	S63	S53	S43	S33	S23	S13
C	S14	S24	S34	S44	S54	S64	S65	S55	S45	S35	S25	S15

e³_890185-

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt beauftragt sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES					JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280				Baugruppe ASSEMBLY Layout Safety chain OT				Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050			
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr. PROJECT-NO. PL 70				Teile-Nr. IDENT-NO. 1501398-00-		Blatt 27 von 28 Bl.	
					29.01.07	Eschemann	29.01.07	Berndt								

COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

X	S1x	S2x	S3x	S4x	S5x	S6x	S6x	S5x	S4x	S3x	S2x	S1x
E	S18	S28	S38	S48	S58	S68	S69	S59	S49	S39	S29	S19
D	S16	S26	S36	S46	S56	S66	S67	S57	S47	S37	S27	S17

e³_890188



e³_890187-

S7x

X	S7x
E	S79
D	S77

e³_890190-

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie die Weitergabe von Informationen und Kenntnisse an Dritte, die nicht unmittelbar mit dem Projekt beauftragt sind, ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung werden vorbehalten.

					Änderungsdefinition siehe Konstruktions-Mitteilung FOR ALTERATION DEFINITIONS SEE CONSTRUCTION NOTES				JK- Holding GmbH Telefon 02224/818-0 D-53578 Windhagen Telefax 02224/818-280				Baugruppe ASSEMBLY Layout Safety chain UT				Benennung TITLE Schematic Open Sun 1050			
Index	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Datum	Bearbeiter	Datum	Prüfer	Projekt-Nr. PL 70				Teile-Nr. 1501398-00-				Blatt 28			
				CONTROLLER	DATE	ORIGN	DATE	CONTR.									von 28 Bl.			