

Deckblatt

Anlage: HV Große KFZ-Halle

Projekt: 1062

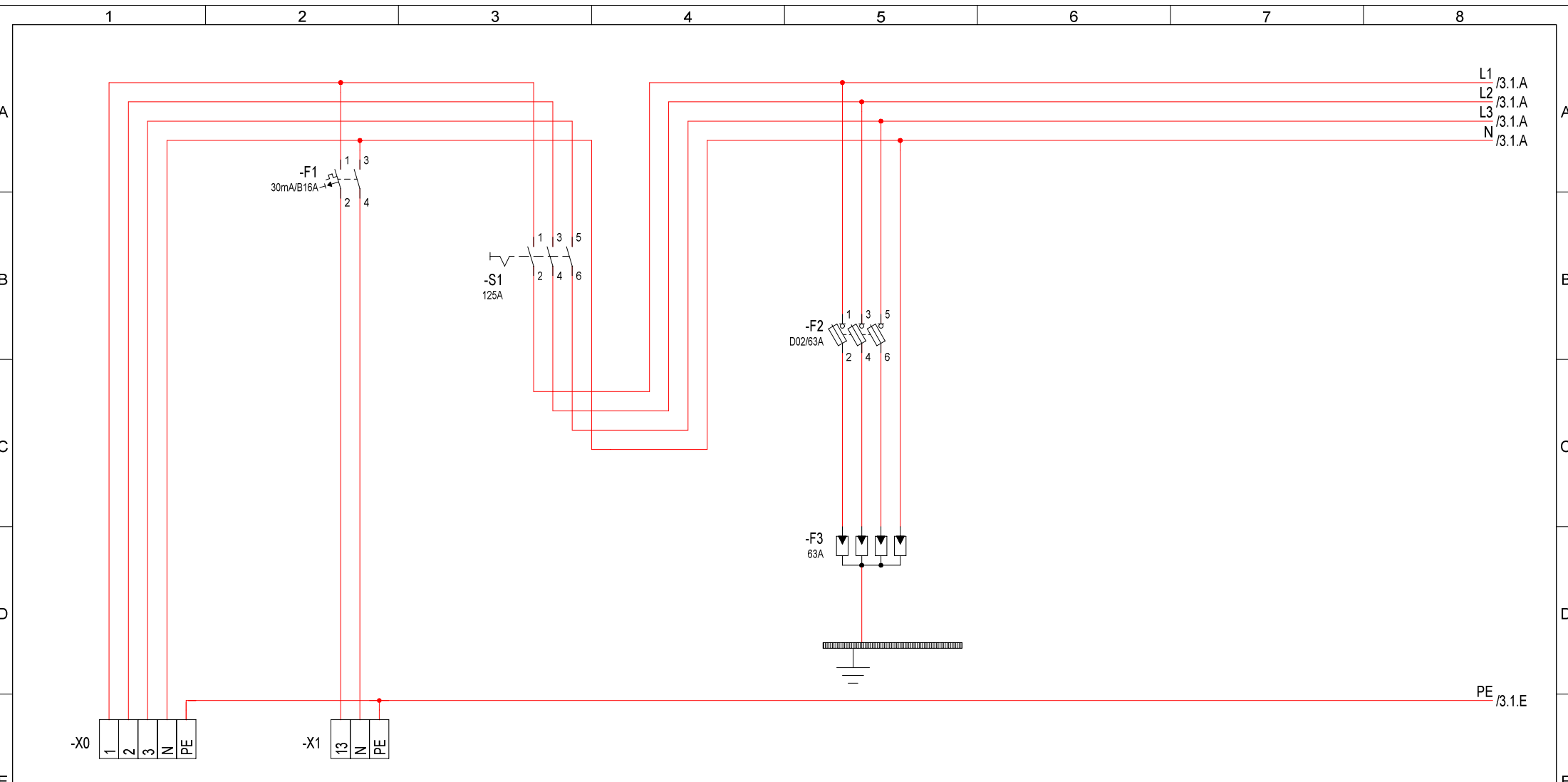
Adresse: Überdachung Hallen AM Kandel
Klarstraße 4, 76870 Kandel

Schema: HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Rev.	Änderungen	Datum	Name



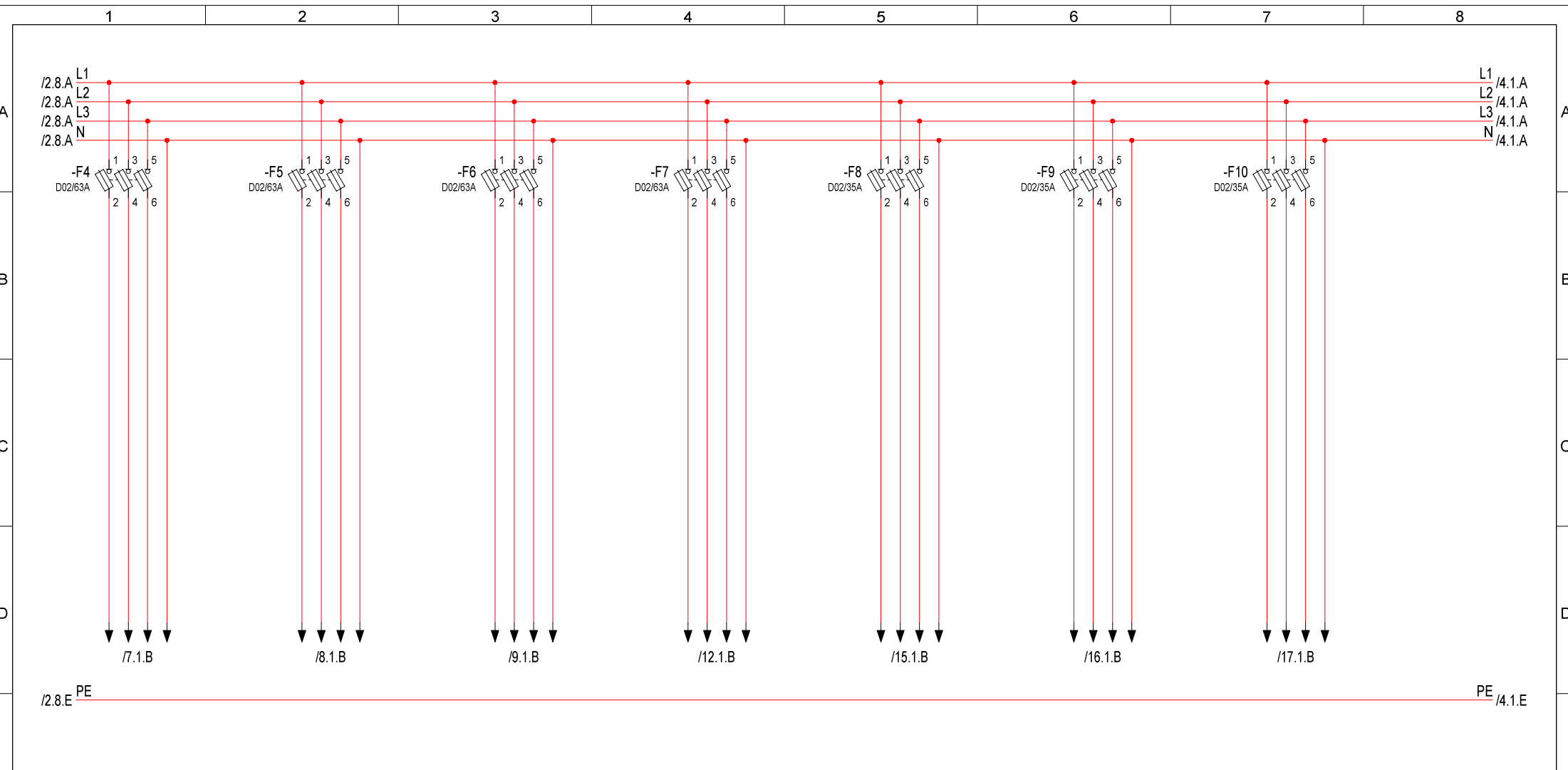
Projekt: Erstellt 12.02.2025 Murr Gepr. 12.02.2025	Zeichnung: 10626505
Schema: Erstellt 25.08.2025 BE / MM Gepr. 25.08.2025	Anzahl Blätter: 28



Stromkr.	1	3	2
Kabel	-1 NYY-J 5x50 mm ²		
Beschreibung	Einspeisung	Steckdose Schaltschrank	Übersp.-Schutz
		Niveau 2	

**Schaltschranksteckdose
Abgriff vor dem Hauptschalter!**

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	KW2 Ingenieure HV Große KFZ Halle 1062_5V7E01 1062_5V7E01-00 Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle Projekt: 1062	Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 2 Anz.Bl: 28



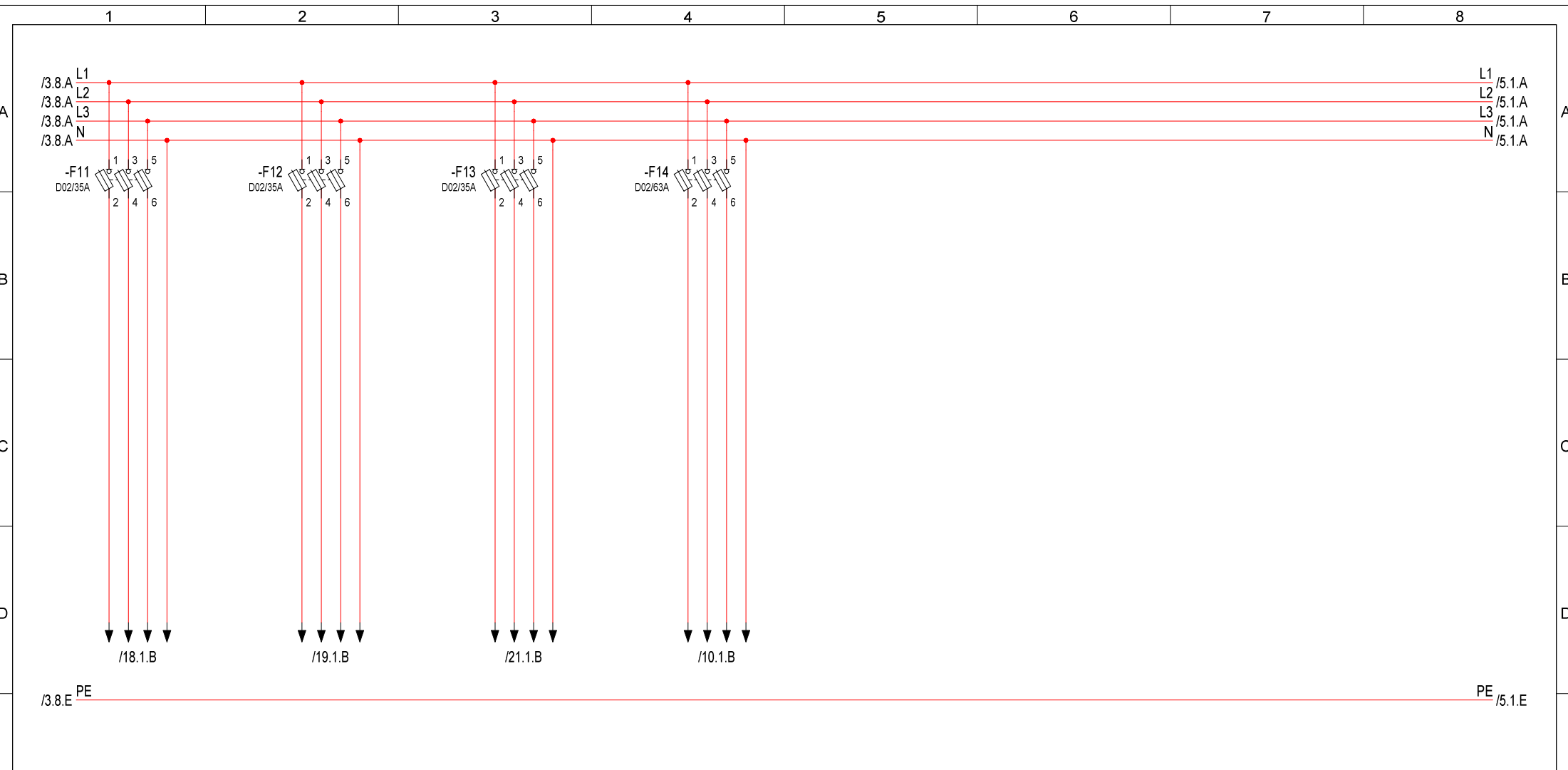
Stromkr.	4	5	6	7	8	9	10
Kabel							
Beschreibung	Vorsicherung Werkstatt CEE	Vorsicherung Waschhalle und Farbspritzstand CEE	Vorsicherung Reserve	Vorsicherung Steckdosen Allgemein	Vorsicherung Farbspritzstand/E-Herd	Vorsicherung Festanschlüsse	Vorsicherung Werkstatt CEE

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 3
										Anz.Bl: 28



HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Projekt: 1062
Zeichnungsnr.: 10626505
Blatt: 3
Anz.Bl: 28



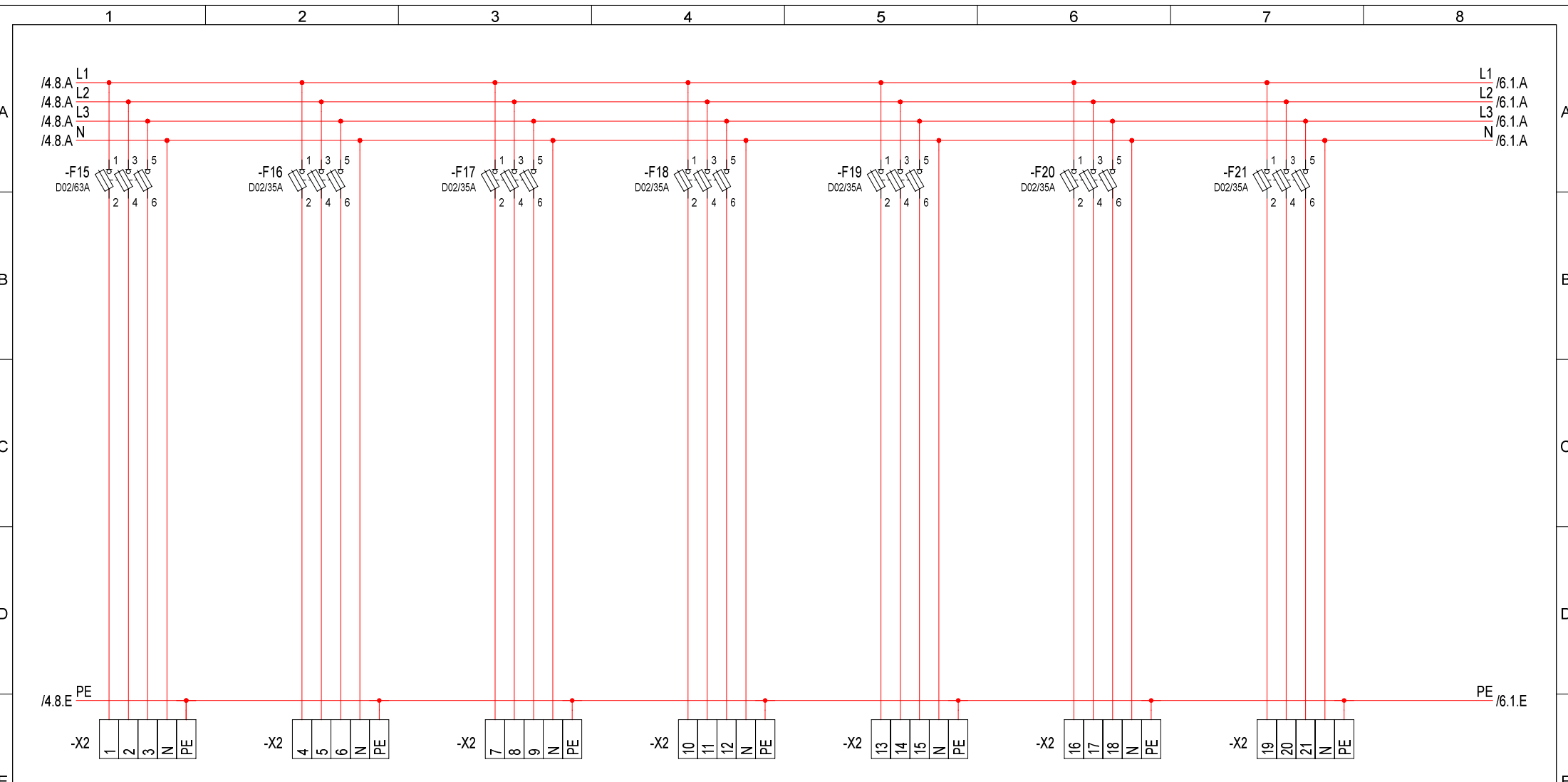
Stromkr.	11	12	13	14
Kabel				
Beschreibung	Vorsicherung Werkstatt Steckdosen	Vorsicherung Beleuchtung	Vorsicherung Beleuchtung	Vorsicherung Arbeitsgeräte

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 4
										Anz.Bl: 28



HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Projekt: 1062
Zeichnungsnr.: 10626505
Blatt: 4
Anz.Bl: 28



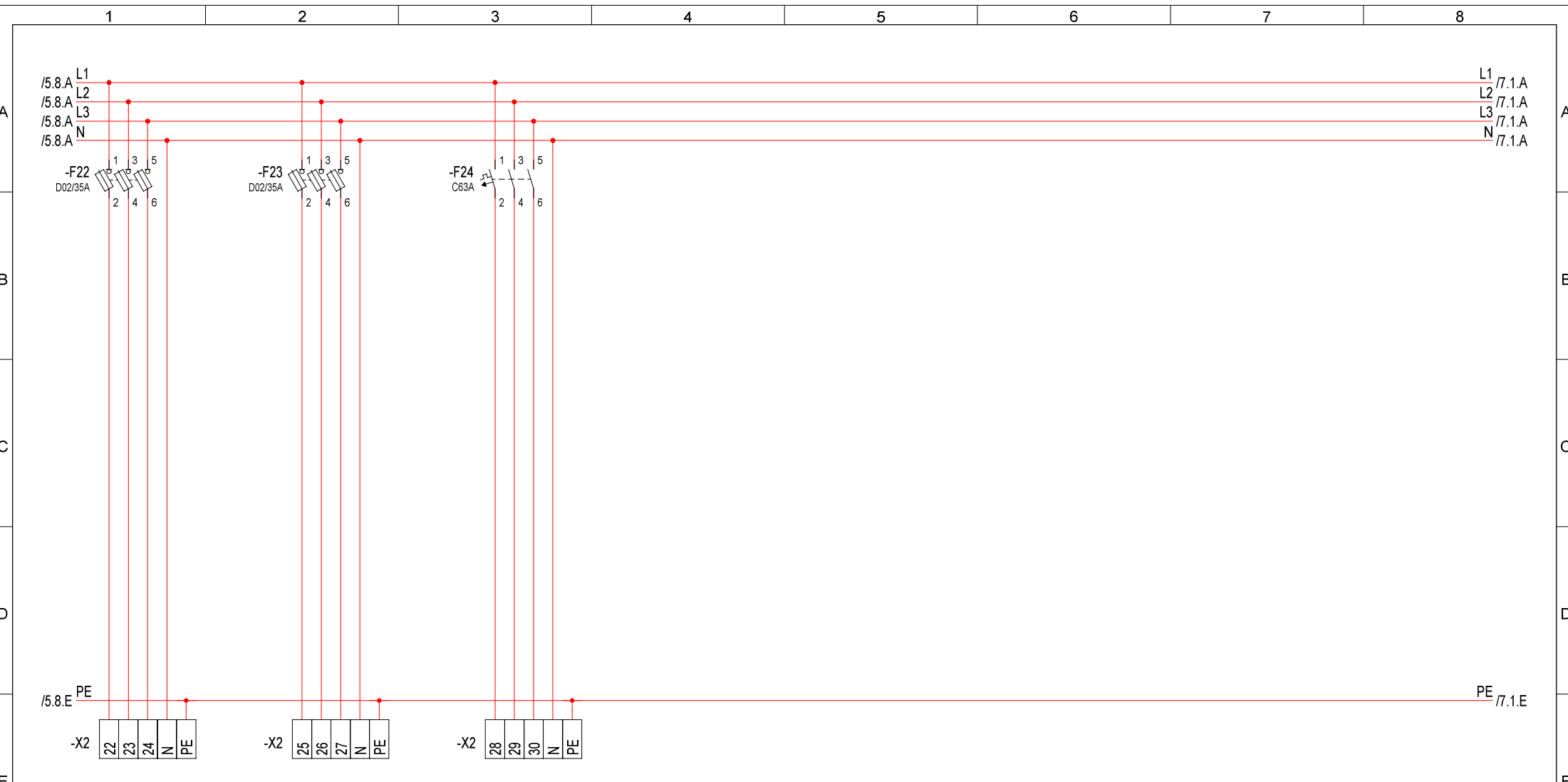
Stromkr.	15	16	17	18	19	20	21
Kabel	-35 NYM-J 5x16 mm ²						
Beschreibung	UV Kleine KFZ Halle	UV Batterieraum	UV Maschinenraum	Heizung Werkstatt	Heizung Waschhalle	Krananlage	Leckanzeige

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 5
										Anz.Bl: 28



HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Projekt: 1062
Zeichnungsnr.: 10626505
Blatt: 5
Anz.Bl: 28



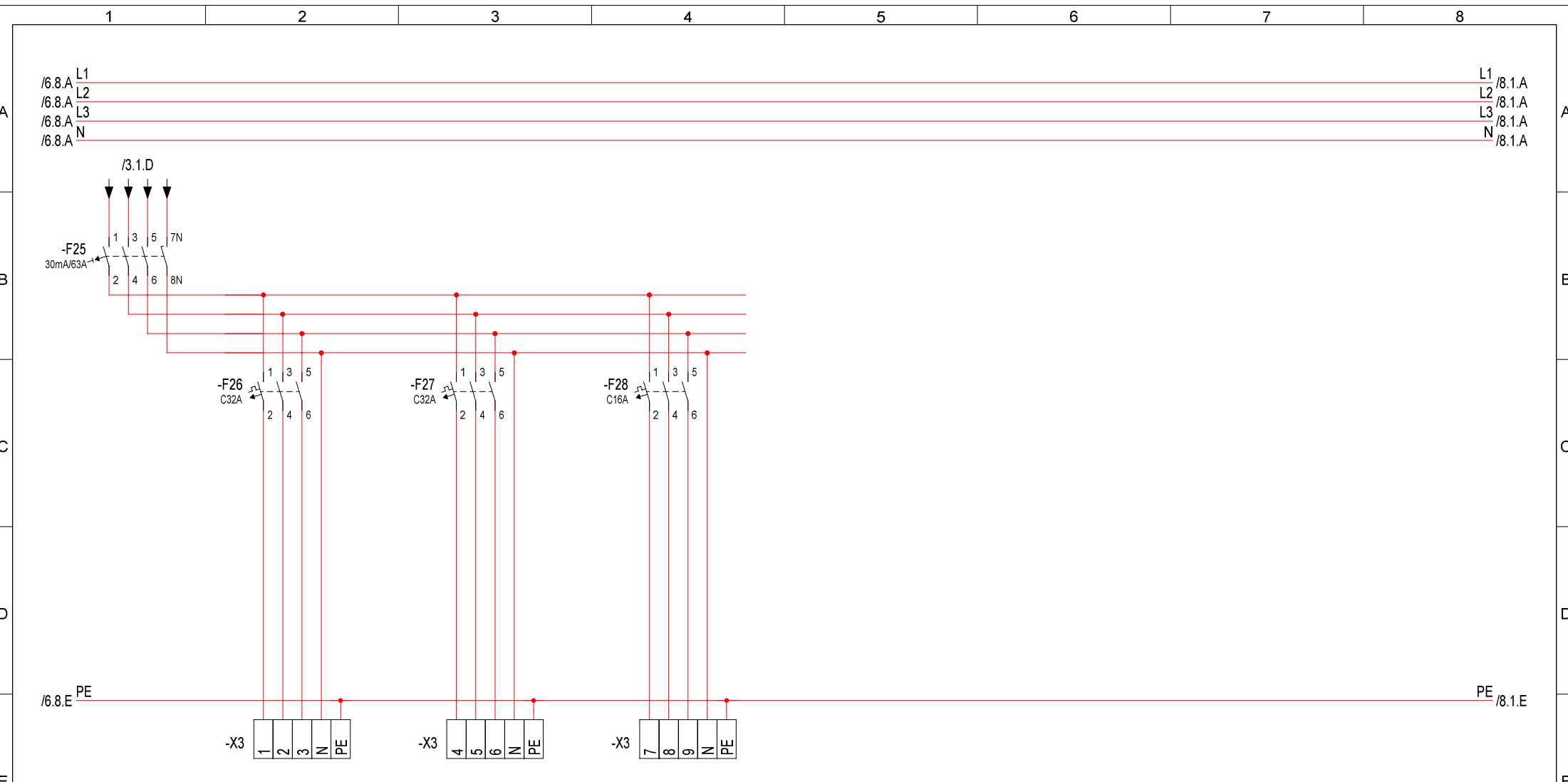
Stromkr.	22	23	24
Kabel			
Beschreibung	Reserve (Laut Plan)	Reserve (Früher Tankstelle)	Hochdruckreiniger

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 6
										Anz.Bl: 28



HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Projekt: 1062
Zeichnungsnr.: 10626505
Blatt: 6
Anz.Bl: 28

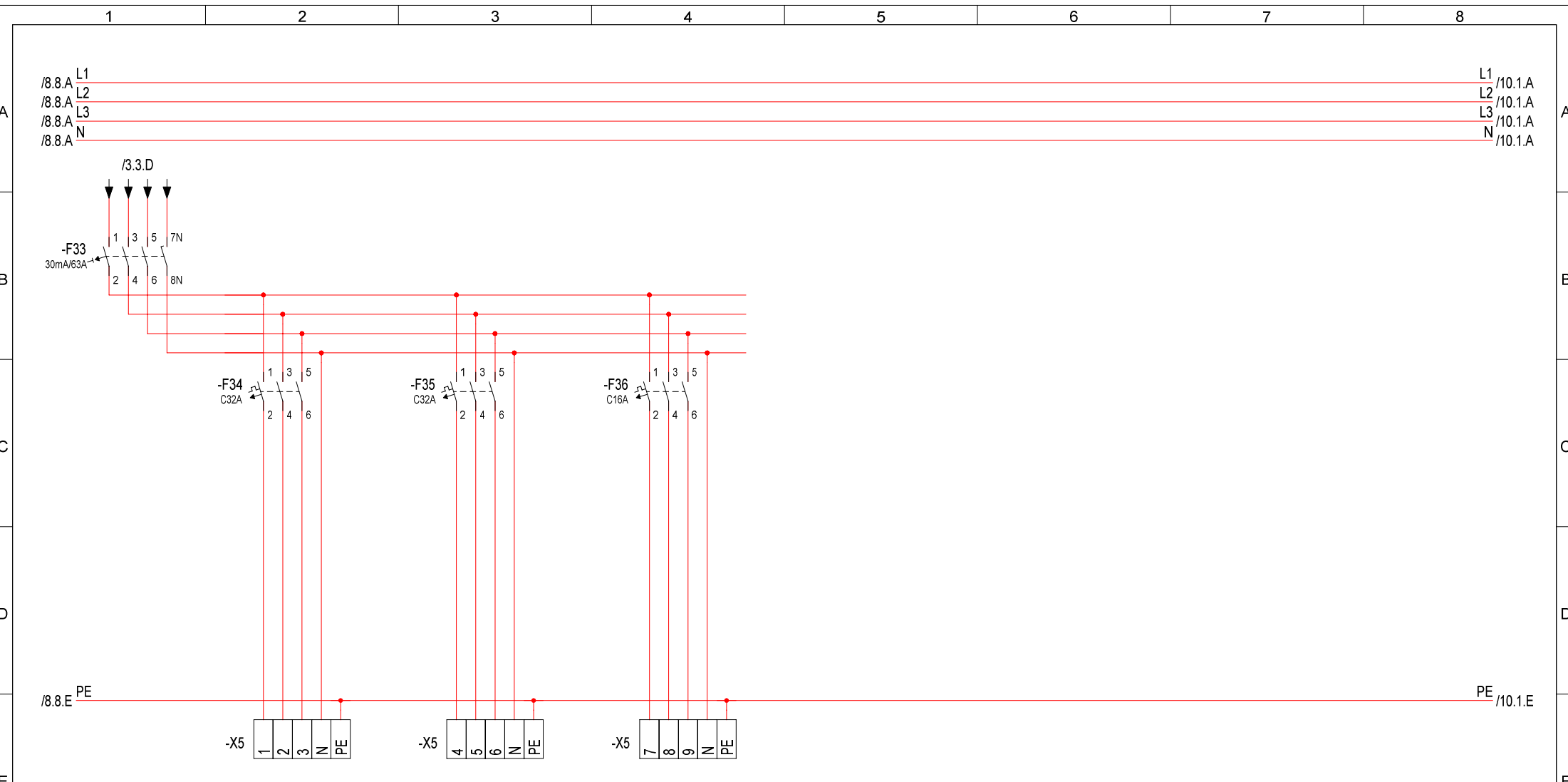


Stromkr.	26		27		28	
Kabel						
Beschreibung	Werkstatt CEE	Steckdose CEE Werkstatt	Steckdose CEE Werkstatt	Steckdose CEE Werkstatt	Steckdose CEE Reifenmontage	

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 7
										Anz.Bl: 28



HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00



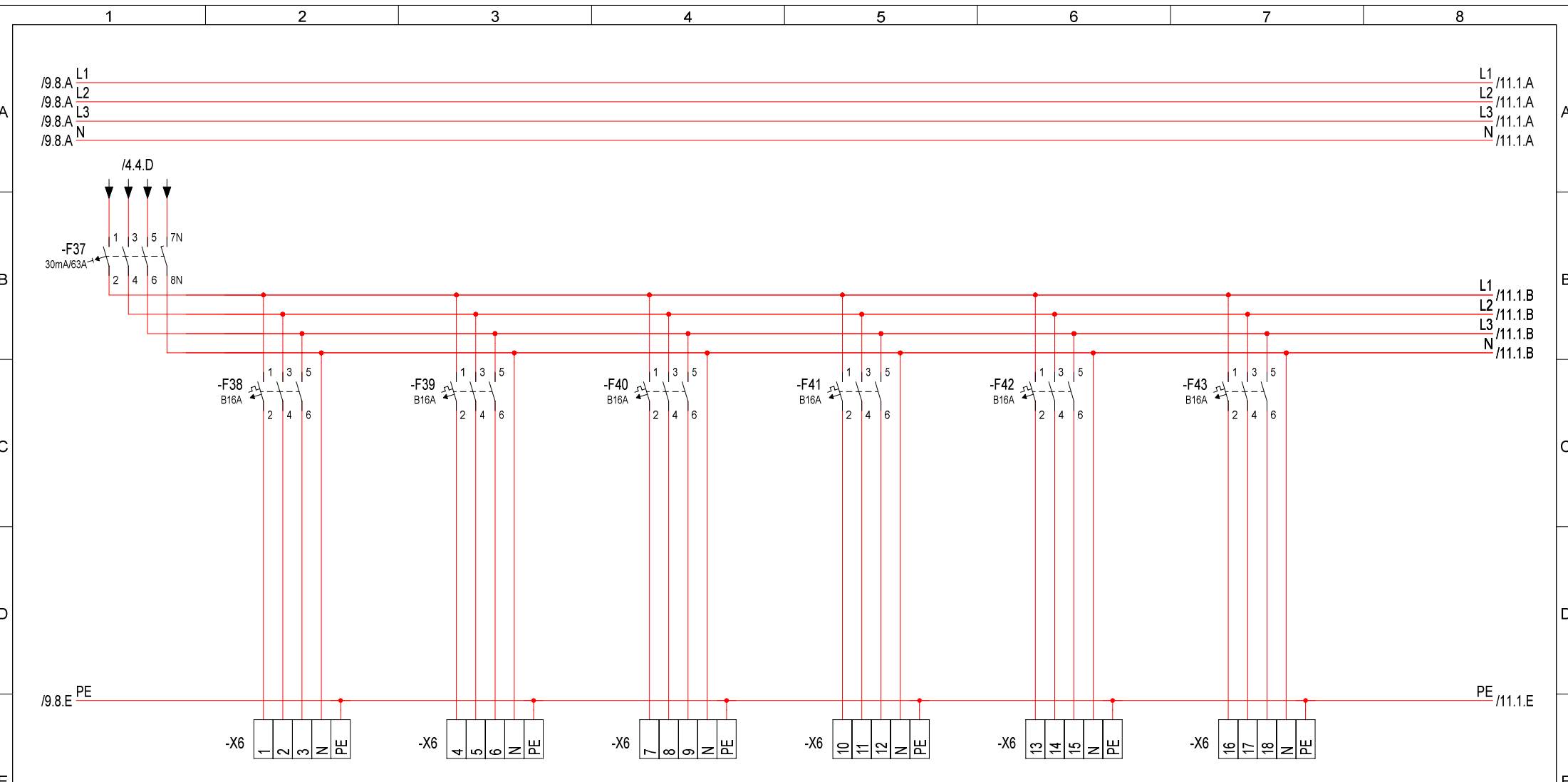
Stromkr.											
Kabel											
Beschreibung	Reserve	Reserve (Laut Plan)	Reserve (Laut Plan)	Reserve (Laut Plan)							

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 9
										Anz.Bl: 28



HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Projekt: 1062
Zeichnungsnr.: 10626505
Blatt: 9
Anz.Bl: 28



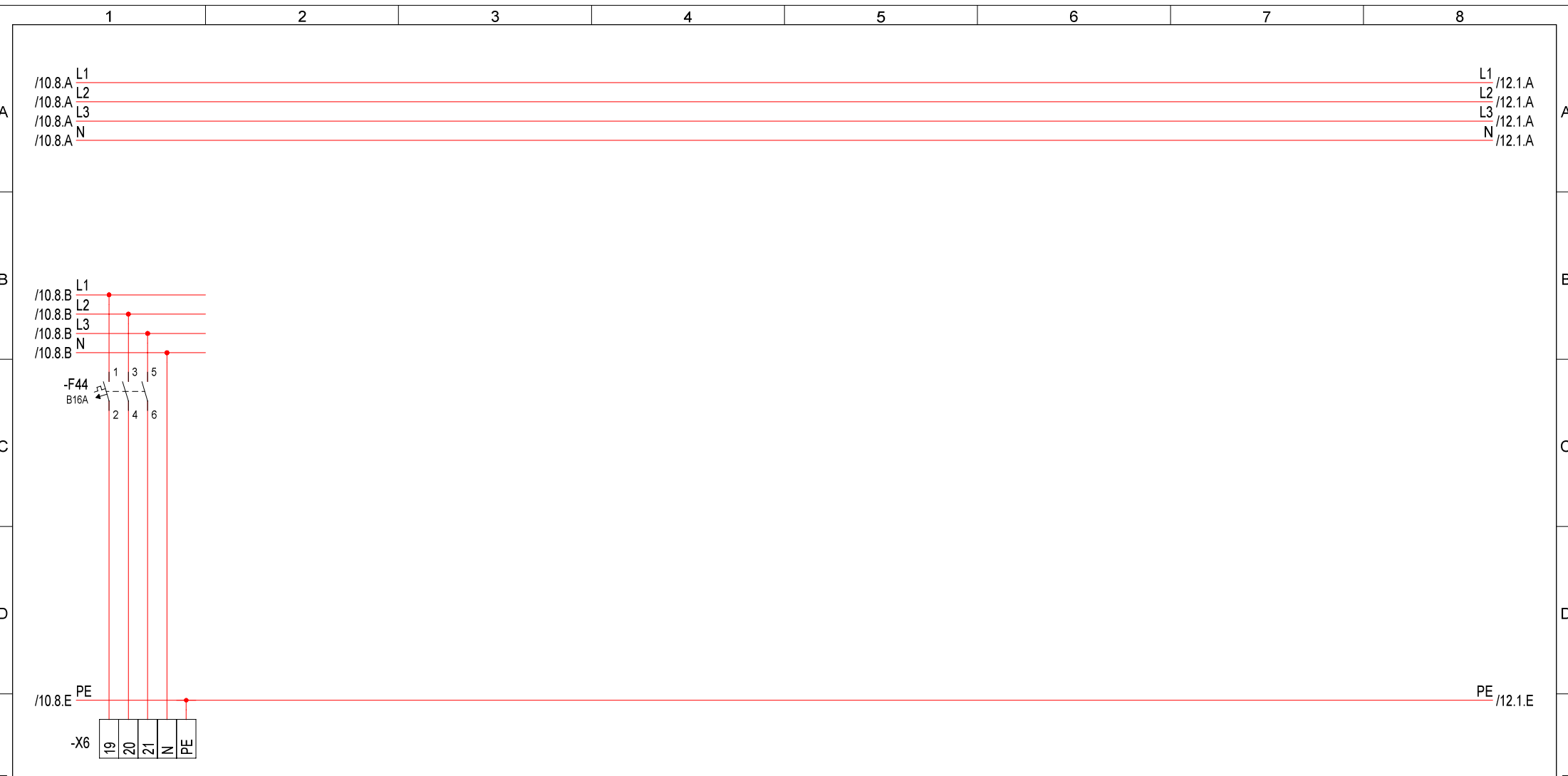
Stromkr.	38		39		40		41		42		43	
Kabel												
Beschreibung	Arbeitsgeräte		Reifenmontage		Steckdose Werkbank		Schleifstein, Schweißgerät		Säge, Bohrmaschine		Steckdosen Werkbank Drehbank	

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 10
										Anz.Bl: 28

KW2 Ingenieure

HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Überdachung Hallen AM Kandel
Klarstraße 4, 76870 Kandel



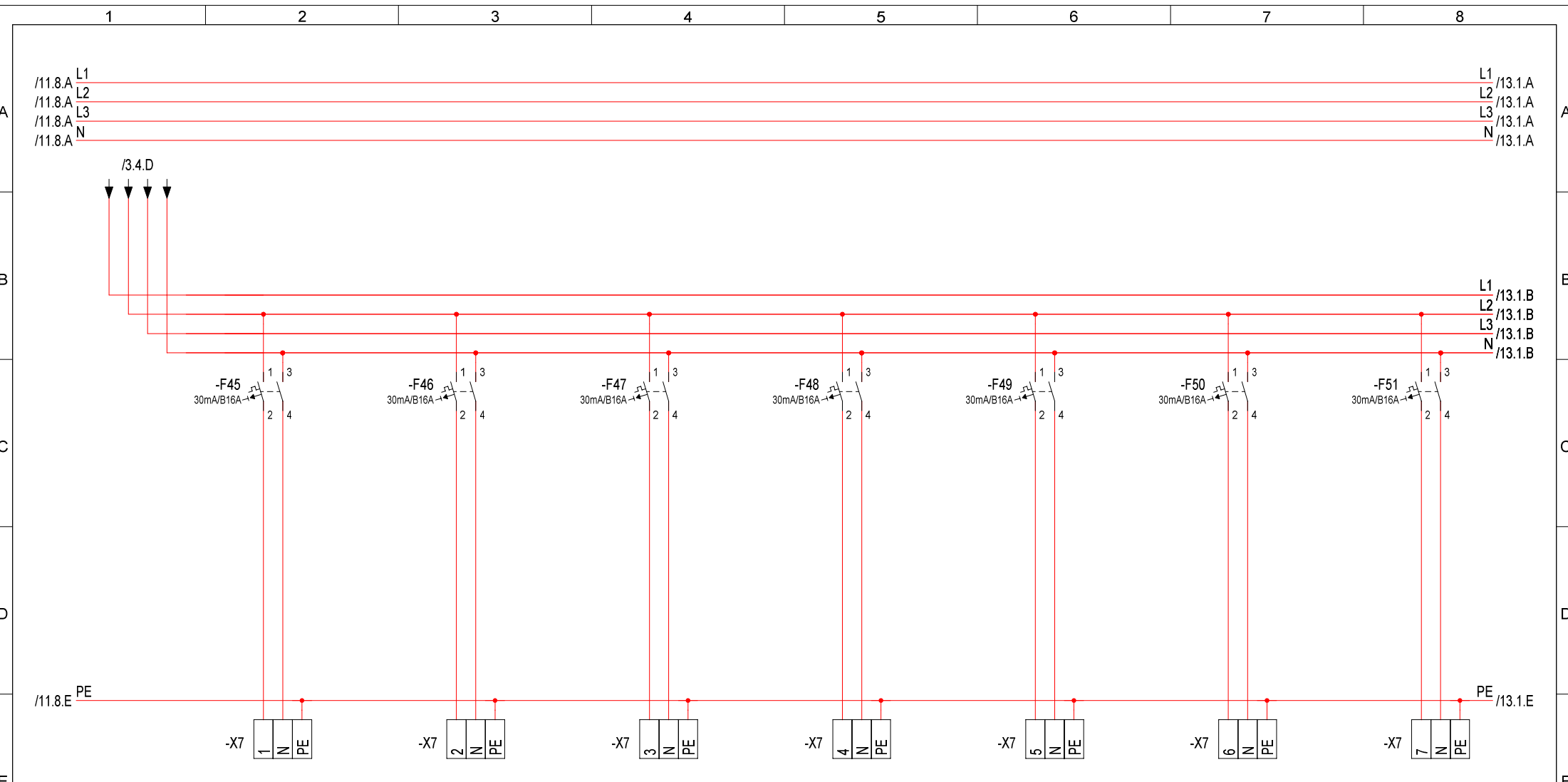
Stromkr.	44	
Kabel		
Beschreibung	Bühne klein	

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 11
										Anz.Bl: 28



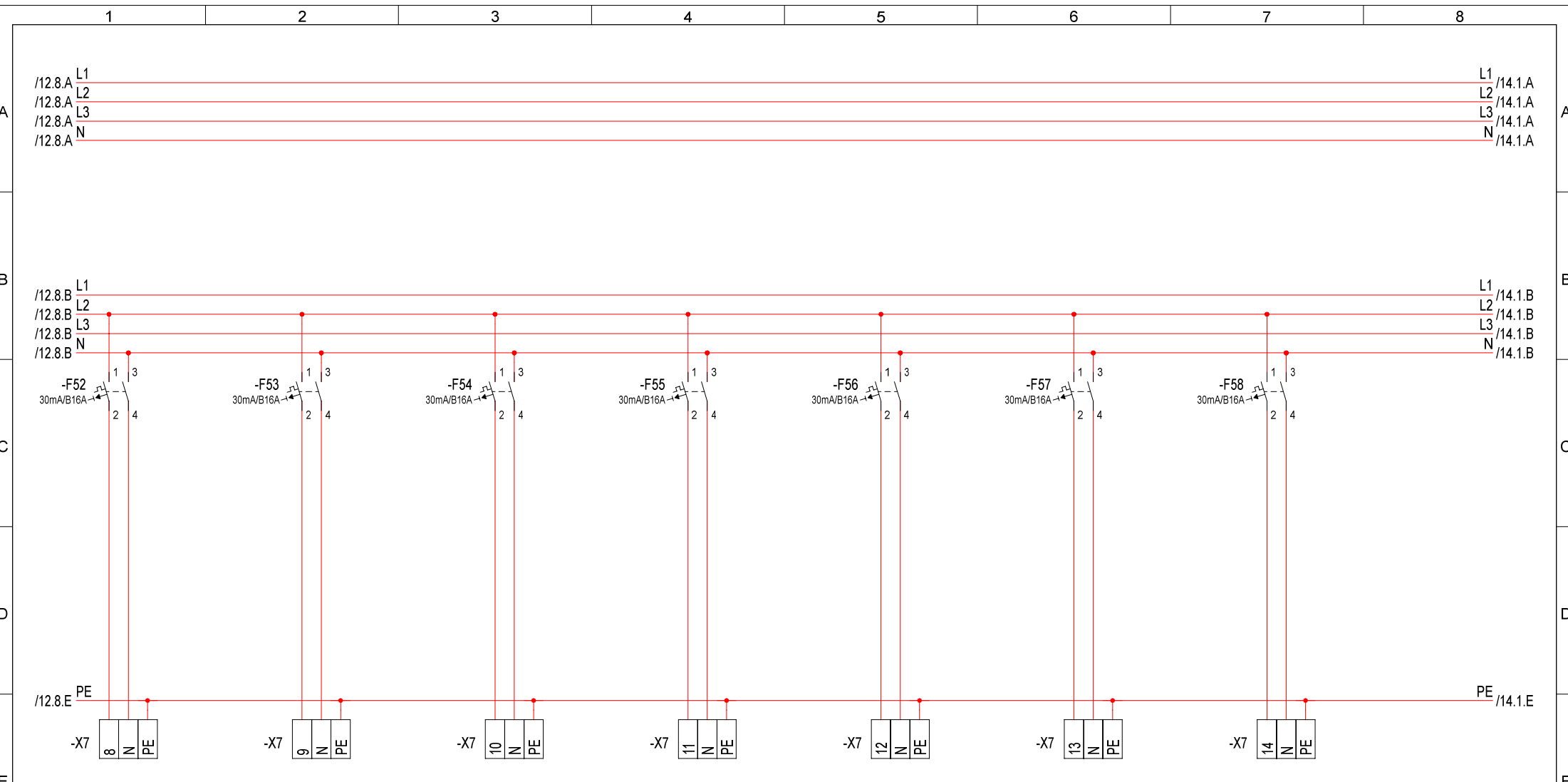
HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Projekt: 1062
Zeichnungsnr.: 10626505
Blatt: 11
Anz.Bl: 28



Stromkr.		46	47	48	49	50	51	52
Kabel								
Beschreibung	Steckdosen Allgemein	EDV Werkstatt	EDV Büro	Abzug	Boiler	Spülmaschine	Ohne Angabe	Ohne Angabe

Bearb.	06.08.2025	Ernst	Überdachung Hallen AM Kandel Klärstraße 4, 76870 Kandel		KW2 Ingenieure	HV Große KFZ Halle 1062_5V7E01	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
Gepr.	06.08.2025					1062_5V7E01-00	Projekt: 1062	+
Stand			Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 12
Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm				Anz.Bl: 28



Stromkr.	53	54	55	56	57	58	59
Kabel							
Beschreibung	Ohne Angabe	Ohne Angabe	Ohne Angabe	Ohne Angabe	Ohne Angabe	Ohne Angabe	Ohne Angabe

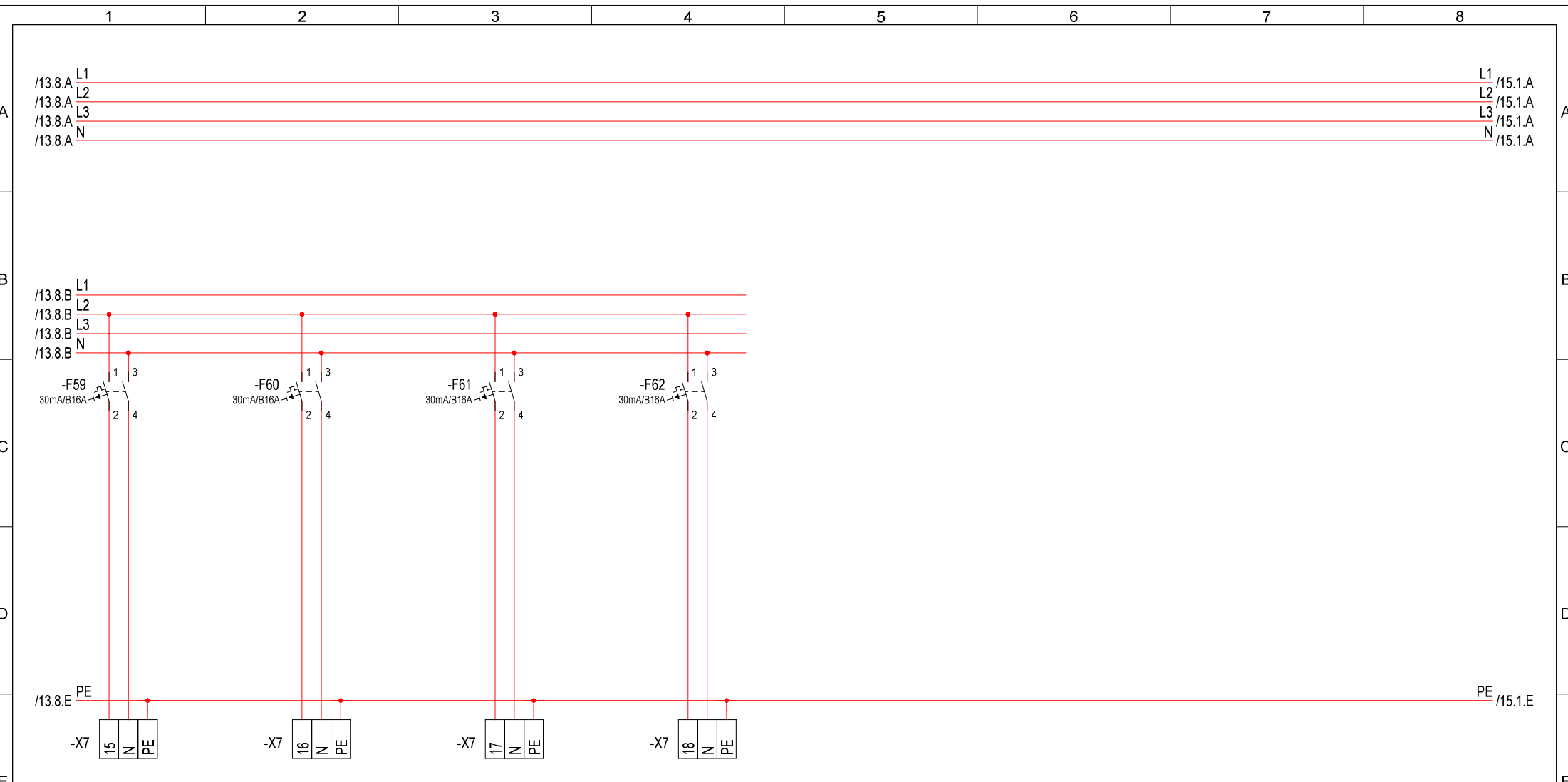
Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 13
										Anz.Bl: 28

KW2 Ingenieure

HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Projekt: 1062
Zeichnungsnr.: 10626505
Blatt: 13
Anz.Bl: 28

Bearb. 07.08.2025 Ernst
Gepr. 07.08.2025
Stand
Überdachung Hallen AM Kandel
Klarstraße 4, 76870 Kandel



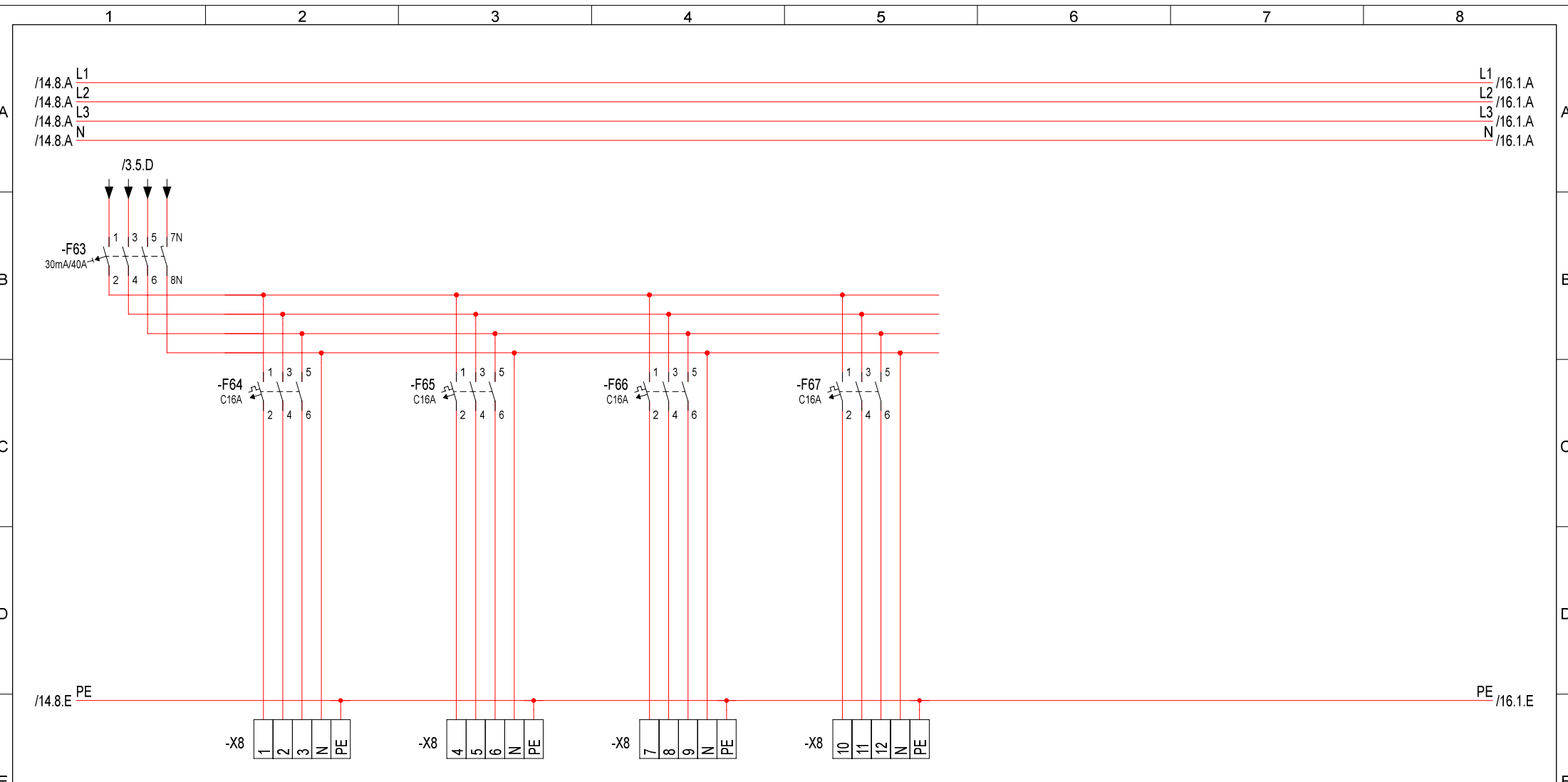
Stromkr.	60	61	62	63
Kabel				
Beschreibung	Ohne Angabe	Ohne Angabe	Ohne Angabe	Ohne Angabe

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 14
										Anz.Bl: 28



HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Projekt: 1062
Zeichnungsnr.: 10626505
Blatt: 14
Anz.Bl: 28



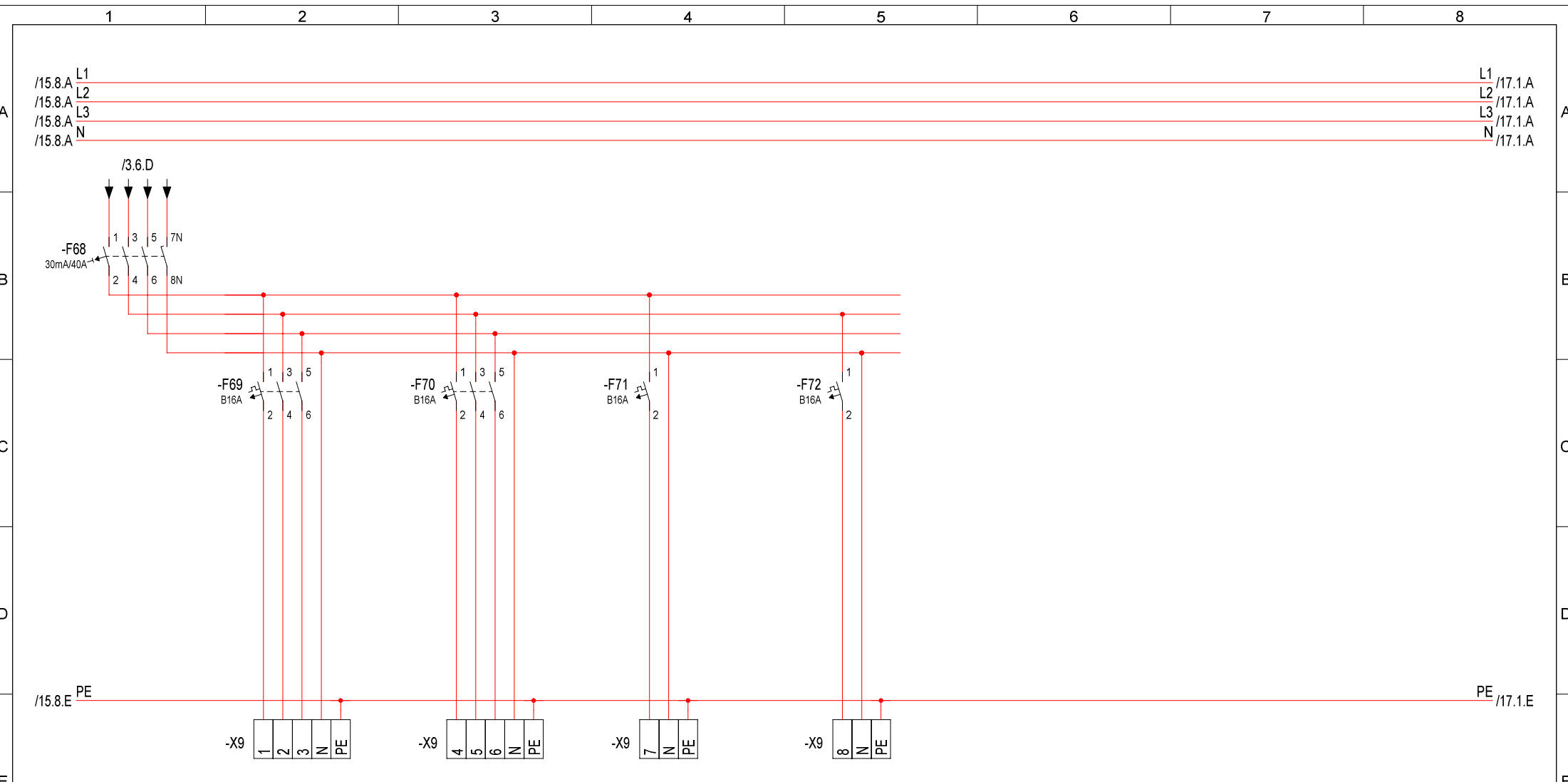
Stromkr.									
Kabel									
Beschreibung	Farbspritzstand/E-Herd	Steckdose CEE Farbspritzstand	Ohne Angabe im Plan	Ohne Angabe im Plan	E-Herd				

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 15
										Anz.Bl: 28



HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Projekt: 1062
Zeichnungsnr.: 10626505
Blatt: 15
Anz.Bl: 28



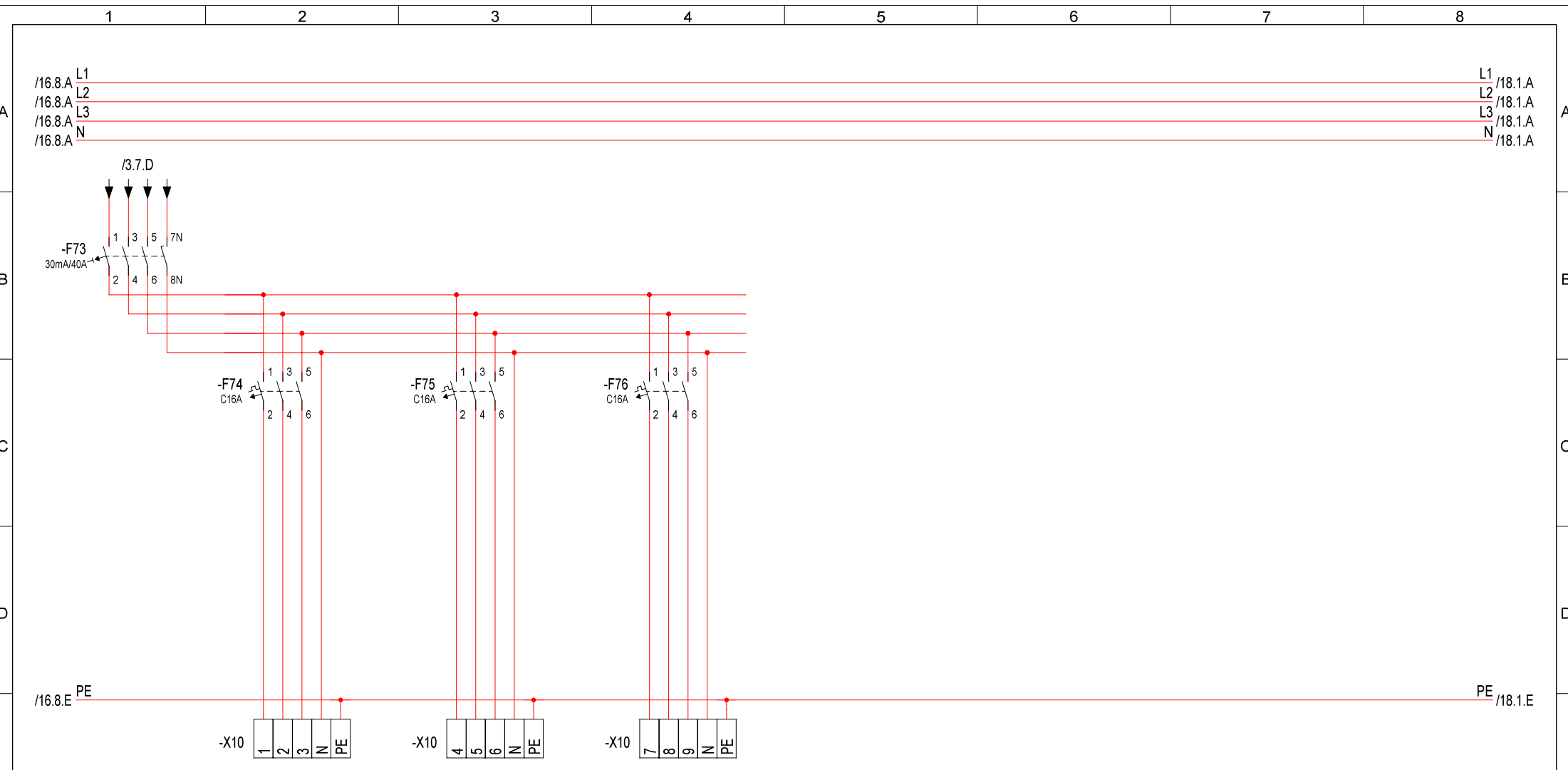
Stromkr.									
Kabel									
Beschreibung	Festanschlüsse	Rolltor	Rolltor	Tableau Heizung	Lüfter				

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 16
										Anz.Bl: 28

KW2 Ingenieure

HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Projekt: 1062
Zeichnungsnr.: 10626505
Blatt: 16
Anz.Bl: 28

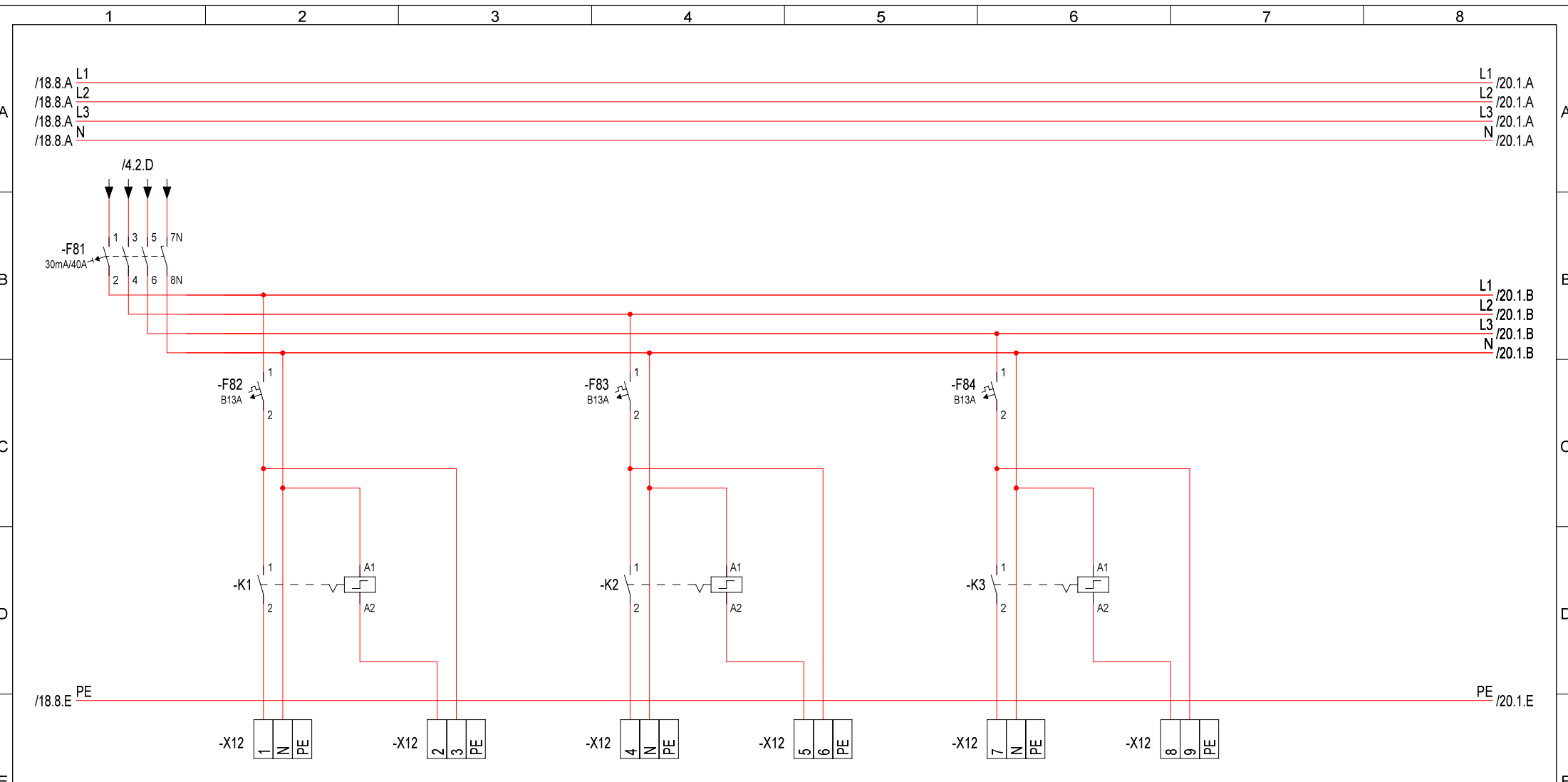


Stromkr.									
Kabel									
Beschreibung	Werkstatt CEE	Steckdose CEE Werkstatt	Steckdose CEE Werkstatt	Steckdose CEE Werkstatt					

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 17
										Anz.Bl: 28



HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

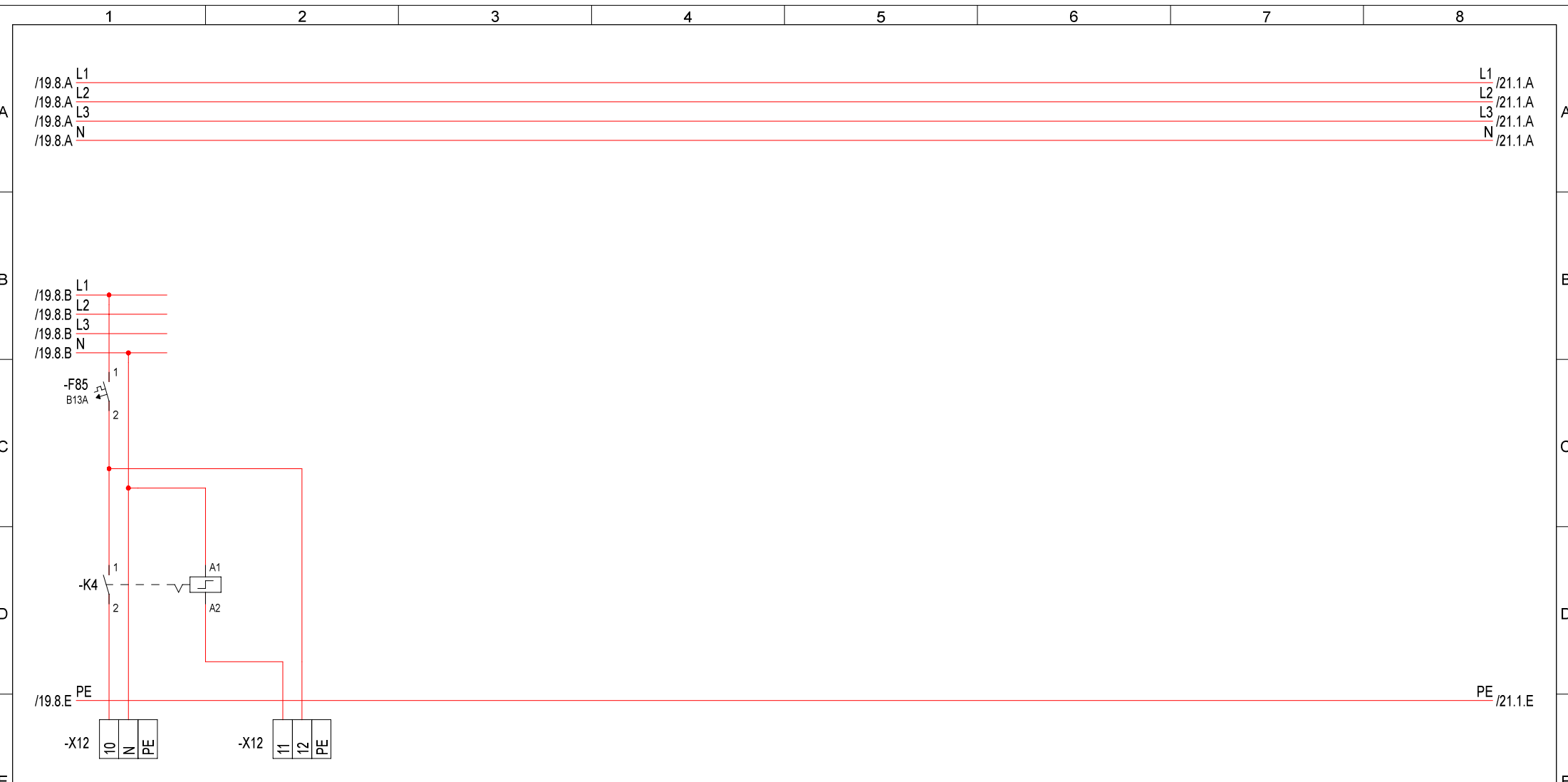


Stromkr.		84	84	85	85	86	86
Kabel							
Beschreibung	Beleuchtung	Licht	Taster	Licht	Taster	Licht	Taster

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 19
										Anz.Bl: 28



HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00



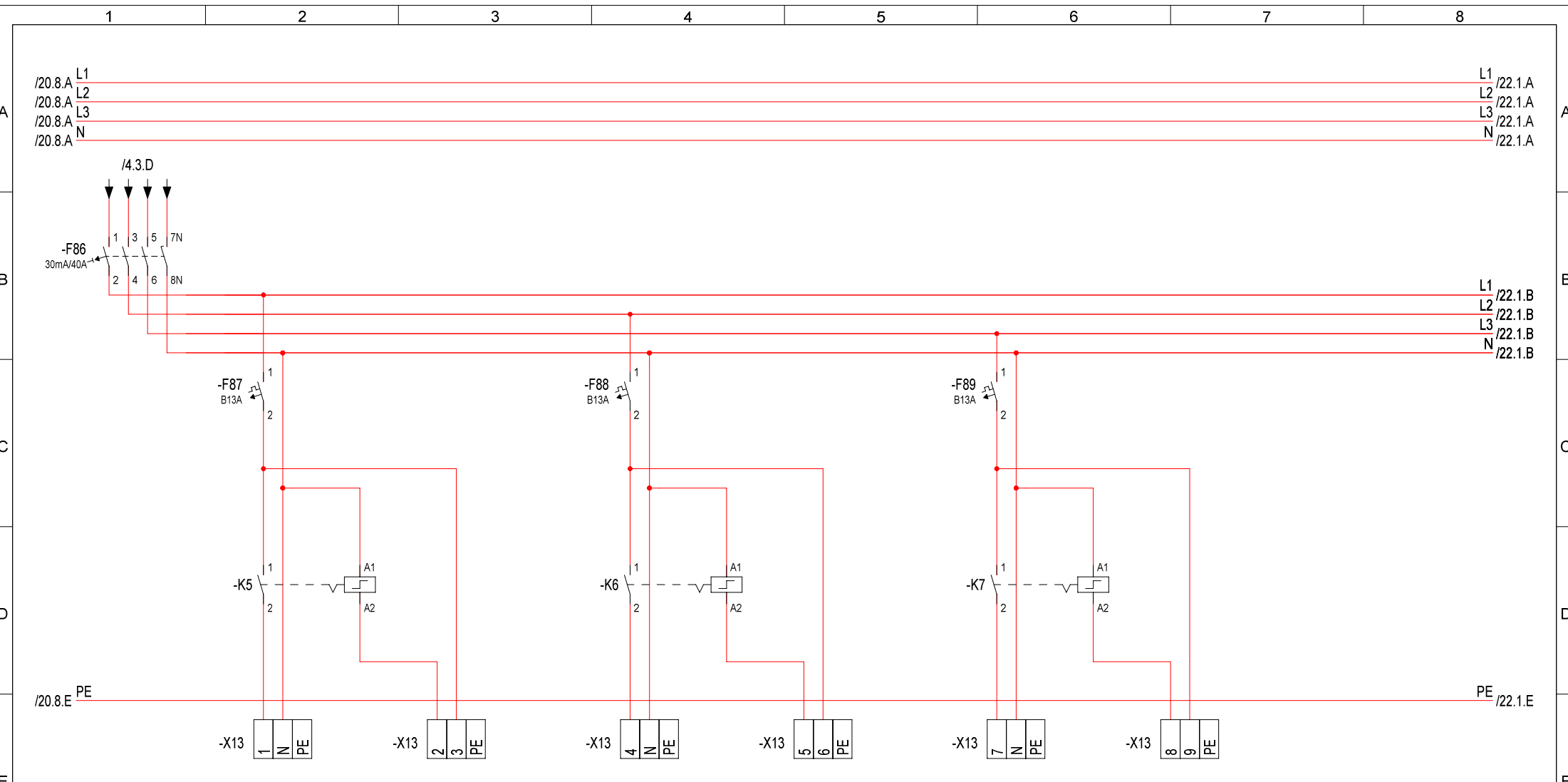
Stromkr.	87	87
Kabel		
Beschreibung	Licht	Taster

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 20
										Anz.Bl: 28

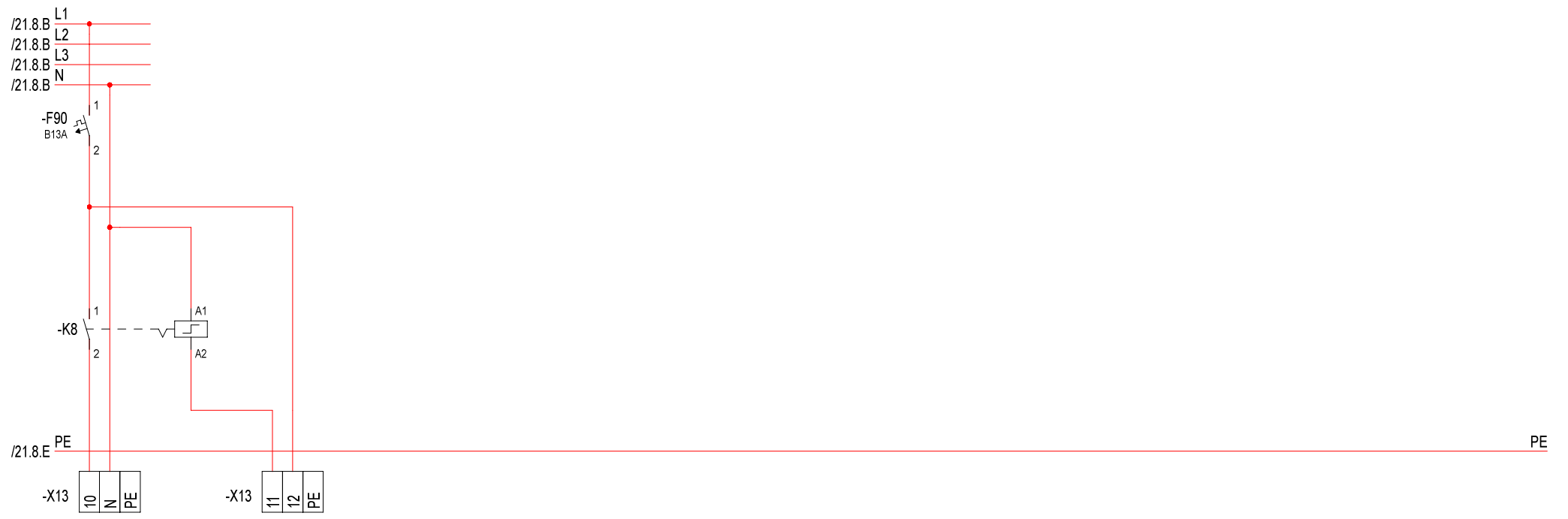
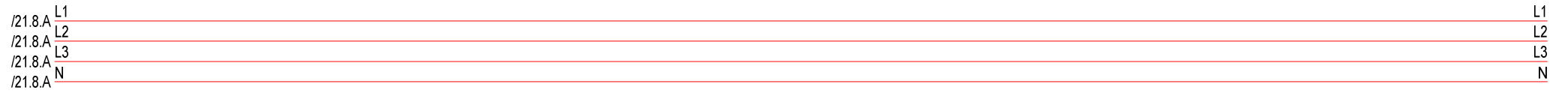
KW2 Ingenieure

HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Bearb. 08.08.2025 Ernst
Gepr. 08.08.2025
Überdachung Hallen AM Kandel
Klarstraße 4, 76870 Kandel



Stromkr.		89	89	90	90	91	91
Kabel							
Beschreibung	Beleuchtung	Licht	Taster	Licht	Taster	Licht	Taster



Stromkr.	92	92
Kabel		
Beschreibung	Licht	Taster

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Allpolig	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
									Projekt: 1062	+
									Zeichnungsnr.: 10626505	Blatt: 22
										Anz.Bl: 28



HV Große KFZ Halle
1062_5V7E01
1062_5V7E01-00

Überdachung Hallen AM Kandel
Klarstraße 4, 76870 Kandel

Adresse:
Überdachung Hallen AM Kandel
Klärstraße 4, 76870 Kandel

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Beschr.
Leiter: L1..3 N PE
Spannung: 400 V

Stromkr. Nummer	Sicherung Typ Name	Bauteil 1 Typ Name	Beschreibung	Klemmen	Kabel
1			Einspeisung	-X0:1..3 N PE	5x50 mm²
3	-F1 30mA/B16A		Steckdose	Schaltschrank	-X1:13 N PE
93		-S1 125A	Niveau 2		
2		-F2 D02/63A	Übersp.-Schutz		
4	-F4 D02/63A		Vorsicherung	Werkstatt CEE	
5	-F5 D02/63A		Vorsicherung	Waschhalle und Farbspritzstand CEE	
6	-F6 D02/63A		Vorsicherung	Reserve	
7	-F7 D02/63A		Vorsicherung	Steckdosen Allgemein	
8	-F8 D02/35A		Vorsicherung	Farbspritzstand/E-Herd	
9	-F9 D02/35A		Vorsicherung	Festanschlüsse	
10	-F10 D02/35A		Vorsicherung	Werkstatt CEE	
11	-F11 D02/35A		Vorsicherung	Werkstatt Steckdosen	
12	-F12 D02/35A		Vorsicherung	Beleuchtung	
13	-F13 D02/35A		Vorsicherung	Beleuchtung	
14	-F14 D02/63A		Vorsicherung	Arbeitsgeräte	
15	-F15 D02/63A		UV Kleine KFZ Halle	-X2:1..3 N PE	5x16 mm²
16	-F16 D02/35A		UV Batterieraum	-X2:4..6 N PE	
17	-F17 D02/35A		UV Maschinenraum	-X2:7..9 N PE	
18	-F18 D02/35A		Heizung Werkstatt	-X2:10..12 N PE	
19	-F19 D02/35A		Heizung Waschhalle	-X2:13..15 N PE	
20	-F20 D02/35A		Krananlage	-X2:16..18 N PE	
21	-F21 D02/35A		Leckanzeige	-X2:19..21 N PE	
22	-F22 D02/35A		Reserve	(Laut Plan)	-X2:22..24 N PE
23	-F23 D02/35A		Reserve	(Früher Tankstelle)	-X2:25..27 N PE

Adresse:
Überdachung Hallen AM Kandel
Klärstraße 4, 76870 Kandel

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Beschr.
Leiter: L1..3 N PE
Spannung: 400 V

Stromkr. Nummer	Sicherung Typ Name	Bauteil 1 Typ Name	Beschreibung	Klemmen	Kabel
24	-F24 C63A		Hochdruckreiniger	-X2:28..30 N PE	
25	-F25 30mA/63A		Werkstatt CEE		
26	-F26 C32A		Steckdose CEE	Werkstatt	-X3:1..3 N PE
27	-F27 C32A		Steckdose CEE	Werkstatt	-X3:4..6 N PE
28	-F28 C16A		Steckdose CEE	Reifenmontage	-X3:7..9 N PE
29	-F29 30mA/63A		Waschhalle und Farbspritzstand CEE		
30	-F30 C32A		Steckdose CEE	Waschhalle	-X4:1..3 N PE
31	-F31 C32A		Steckdose CEE	Farbspritzstand	-X4:4..6 N PE
32	-F32 C16A		Steckdose CEE	Waschhalle	-X4:7..9 N PE
33	-F33 30mA/63A		Reserve		
34	-F34 C32A		Reserve	(Laut Plan)	-X5:1..3 N PE
35	-F35 C32A		Reserve	(Laut Plan)	-X5:4..6 N PE
36	-F36 C16A		Reserve	(Laut Plan)	-X5:7..9 N PE
37	-F37 30mA/63A		Arbeitsgeräte		
38	-F38 B16A		Reifenmontage		-X6:1..3 N PE
39	-F39 B16A		Steckdose	Werkbank	-X6:4..6 N PE
40	-F40 B16A		Schleifstein, Schweißgerät		-X6:7..9 N PE
41	-F41 B16A		Säge, Bohrmaschine		-X6:10..12 N PE
42	-F42 B16A		Steckdosen Werkbank		-X6:13..15 N PE
43	-F43 B16A		Drehbank		-X6:16..18 N PE
44	-F44 B16A		Bühne klein		-X6:19..21 N PE
45			Steckdosen Allgemein		
46	-F45 30mA/B16A		EDV Werkstatt		-X7:1 N PE
47	-F46 30mA/B16A		EDV Büro		-X7:2 N PE

Adresse:
Überdachung Hallen AM Kandel
Klarstraße 4, 76870 Kandel

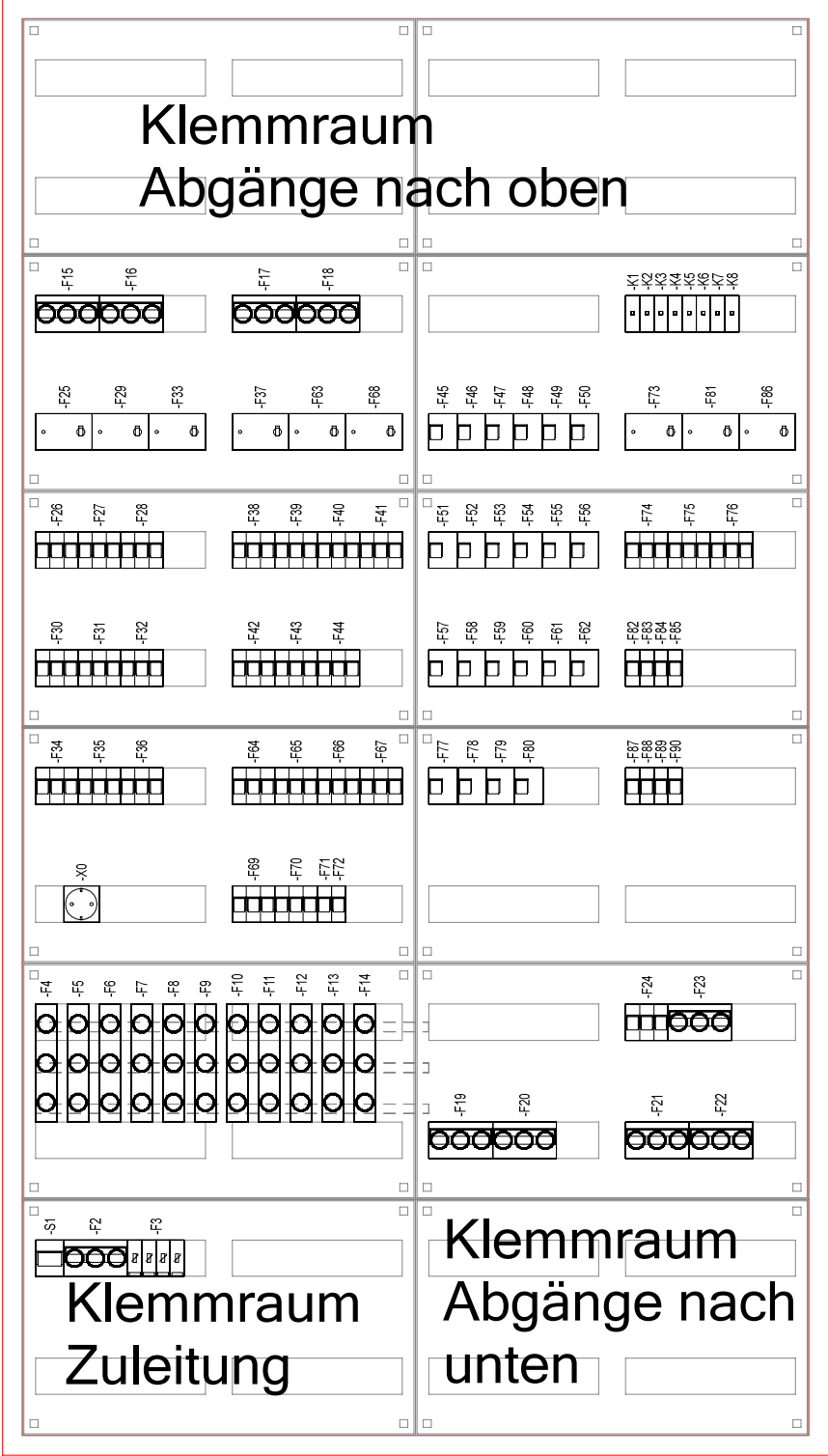
Anlage: HV Große KFZ-Halle
Beschr.
Leiter: L1..3 N PE
Spannung: 400 V

Stromkr. Nummer	Sicherung Typ Name	Bauteil 1 Typ Name	Beschreibung	Klemmen	Kabel
48	-F47 30mA/B16A		Abzug	-X7:3 N PE	
49	-F48 30mA/B16A		Boiler	-X7:4 N PE	
50	-F49 30mA/B16A		Spülmaschine	-X7:5 N PE	
51	-F50 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:6 N PE	
52	-F51 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:7 N PE	
53	-F52 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:8 N PE	
54	-F53 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:9 N PE	
55	-F54 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:10 N PE	
56	-F55 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:11 N PE	
57	-F56 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:12 N PE	
58	-F57 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:13 N PE	
59	-F58 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:14 N PE	
60	-F59 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:15 N PE	
61	-F60 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:16 N PE	
62	-F61 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:17 N PE	
63	-F62 30mA/B16A		Ohne Angabe	-X7:18 N PE	
64	-F63 30mA/40A		Farbspritzstand/E-Herd		
65	-F64 C16A		Steckdose CEE	Farbspritzstand	-X8:1..3 N PE
66	-F65 C16A		Ohne Angabe im Plan		-X8:4..6 N PE
67	-F66 C16A		Ohne Angabe im Plan		-X8:7..9 N PE
68	-F67 C16A		E-Herd		-X8:10..12 N PE
69	-F68 30mA/40A		Festanschlüsse		
70	-F69 B16A		Rolltor		-X9:1..3 N PE
71	-F70 B16A		Rolltor		-X9:4..6 N PE

Adresse:
Überdachung Hallen AM Kandel
Klärstraße 4, 76870 Kandel

Anlage: HV Große KFZ-Halle
Beschr.
Leiter: L1..3 N PE
Spannung: 400 V

Stromkr. Nummer	Sicherung Typ Name	Bauteil 1 Typ Name	Beschreibung	Klemmen	Kabel
72	-F71 B16A		Tableau Heizung	-X9:7 N PE	
73	-F72 B16A		Lüfter	-X9:8 N PE	
74	-F73 30mA/40A		Werkstatt CEE		
75	-F74 C16A		Steckdose CEE Werkstatt	-X10:1..3 N PE	
76	-F75 C16A		Steckdose CEE Werkstatt	-X10:4..6 N PE	
77	-F76 C16A		Steckdose CEE Werkstatt	-X10:7..9 N PE	
78			Werkstatt Steckdosen		
79	-F77 30mA/C16A		Steckdose Werkstatt	-X11:1 N PE	
80	-F78 30mA/C16A		Steckdose Werkstatt	-X11:2 N PE	
81	-F79 30mA/C16A		Steckdose Werkstatt	-X11:3 N PE	
82	-F80 30mA/C16A		Steckdose Werkstatt	-X11:4 N PE	
83	-F81 30mA/40A		Beleuchtung		
84	-F82 B13A	-K1 16A	Licht	-X12:1 N PE	
84			Taster	-X12:2.3 PE	
85	-F83 B13A	-K2 16A	Licht	-X12:4 N PE	
85			Taster	-X12:5.6 PE	
86	-F84 B13A	-K3 16A	Licht	-X12:7 N PE	
86			Taster	-X12:8.9 PE	
87	-F85 B13A	-K4 16A	Licht	-X12:10 N PE	
87			Taster	-X12:11.12 PE	
88	-F86 30mA/40A		Beleuchtung		
89	-F87 B13A	-K5 16A	Licht	-X13:1 N PE	
89			Taster	-X13:2.3 PE	



Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Schrankaufbau	Anlage: HV Große KFZ-Halle	=
								Projekt: 1062	+
								Zeichnung: BI28	
								10626505	28

Bearb. 06.08.2025 Ernst
 Gepr. 06.08.2025
 Stand
 Norm

HV Große KFZ Halle
 1062_5V7E01
 1062_5V7E01-00

HV Große KFZ-Halle

Projekt: 1062

Zeichnung: BI28

10626505 28