

05c Verteilerplan UV E2

Anlage:
E2
UV E2

Projekt:
an der Grundschule
Hortneubau Großharthau

Adresse:
Gemeinde Großharthau
Mittelweg 3
Großharthau

Schema:
05c Verteilerplan UV E2

Rev.	Änderungen	Datum	Name

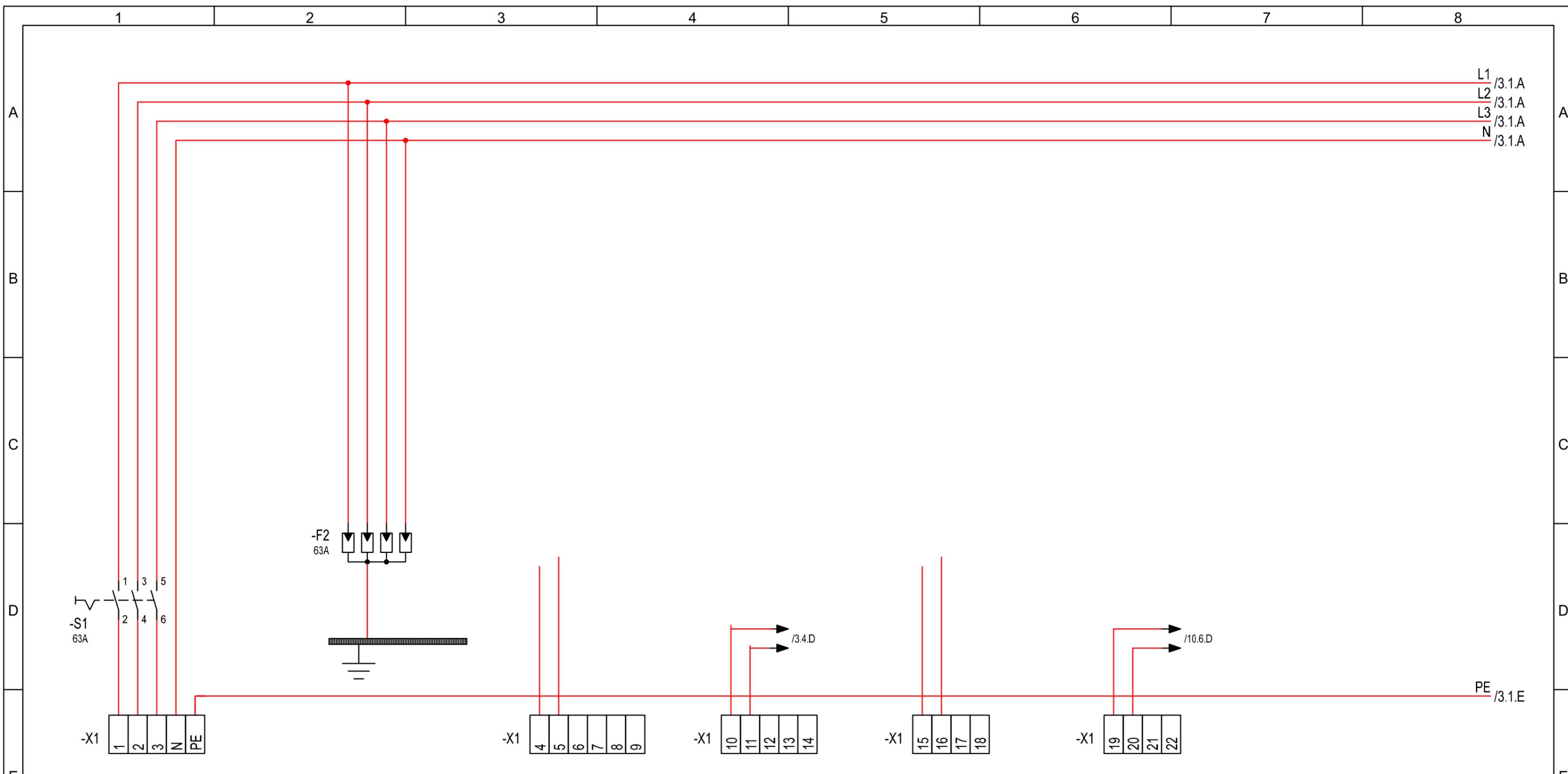


Projekt: Erstellt 14.11.2022 Erik Jacob
Gepr. 28.01.2025 MEck

Schema: Erstellt 19.02.2025 MEck
Gepr. 01.03.2025 MEck

Zeichnung:
Hort6503

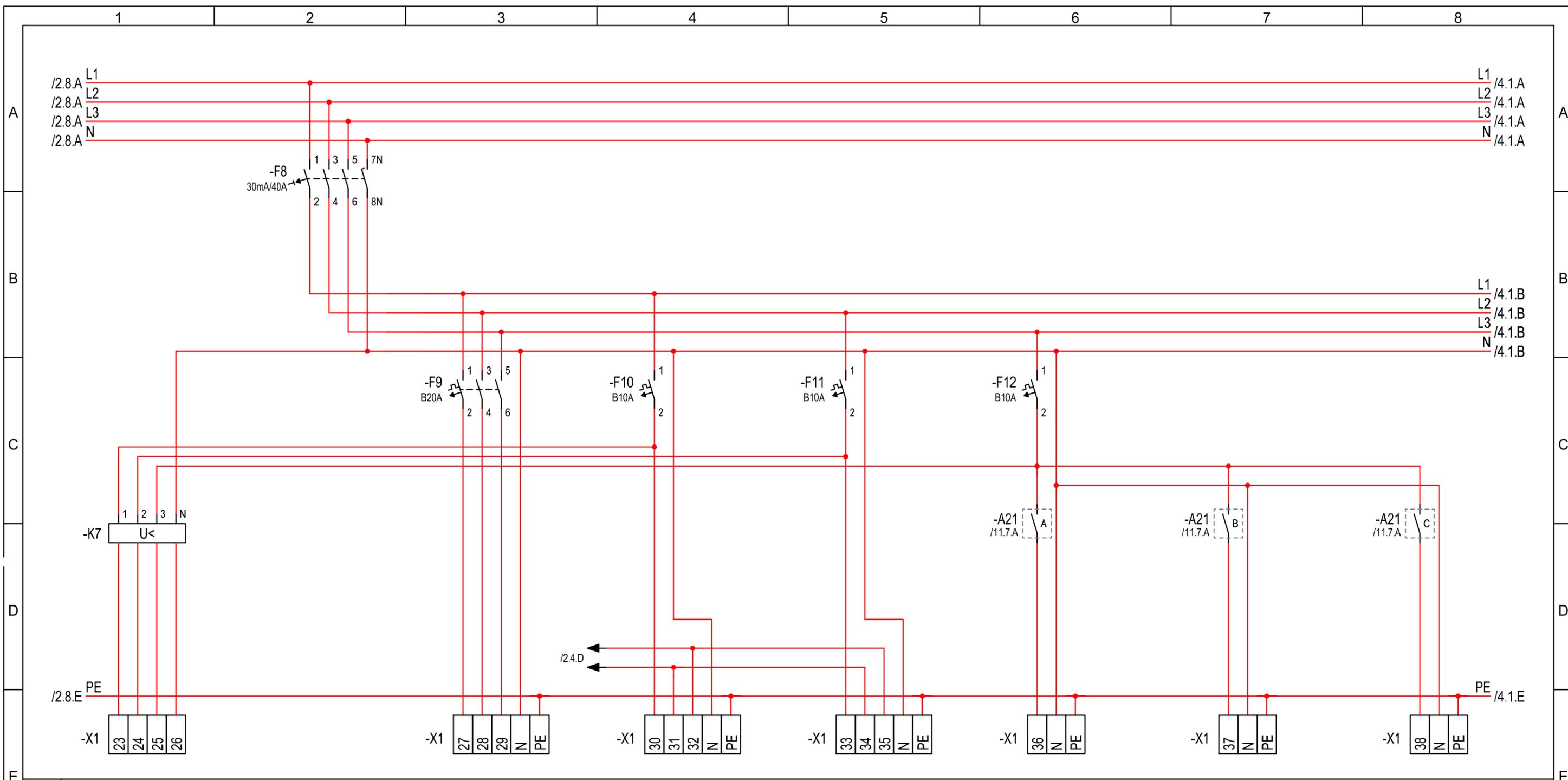
Anzahl Blätter: 11



Stromkr.	1 44.05A 30.5kW	2	3	4	5	6
Kabel	-1 NYY-J 5x25 mm ² 36,8m		-3 LE-(Y+PM4Y)Y 6x1,5 mm ²	-4 NYM-J 5x1,5 mm ²	-5 J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm	-6 BUS 2x2x0,8 mm
Beschreibung	Einspeisung	Übersp.-Schutz	Tree-Kabel mit 24V-DC von UV E1	DALI	Loxone-Link CAN-Bus von UV E1	KNX Bus Linie

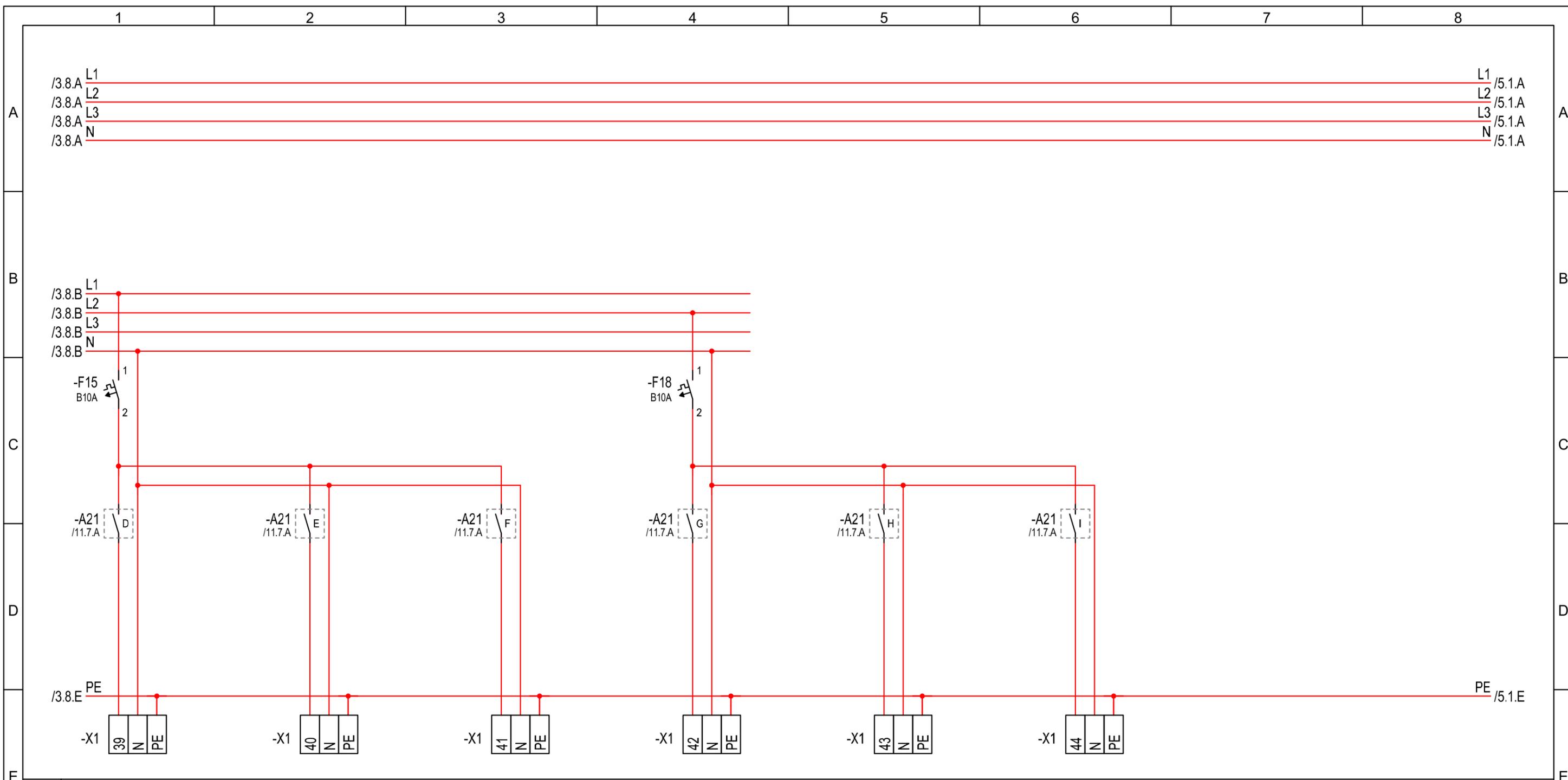
Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	05c Verteilerplan UV E2	Anlage: E2 UV E2	=
										+
									Projekt: Hortneubau Großharthau an der Grundschule	Zeichnungsnr.: Hort6503
										Blatt: 2 Anz.BI: 11

Ingenieurbüro Eckstädt
 Gartenweg 1, 01877 Demitz-Thumitz
 Tel. +49 (3594) 705507, Fax -707687
 Post@Eckstaedt.de, www.Eckstaedt.de



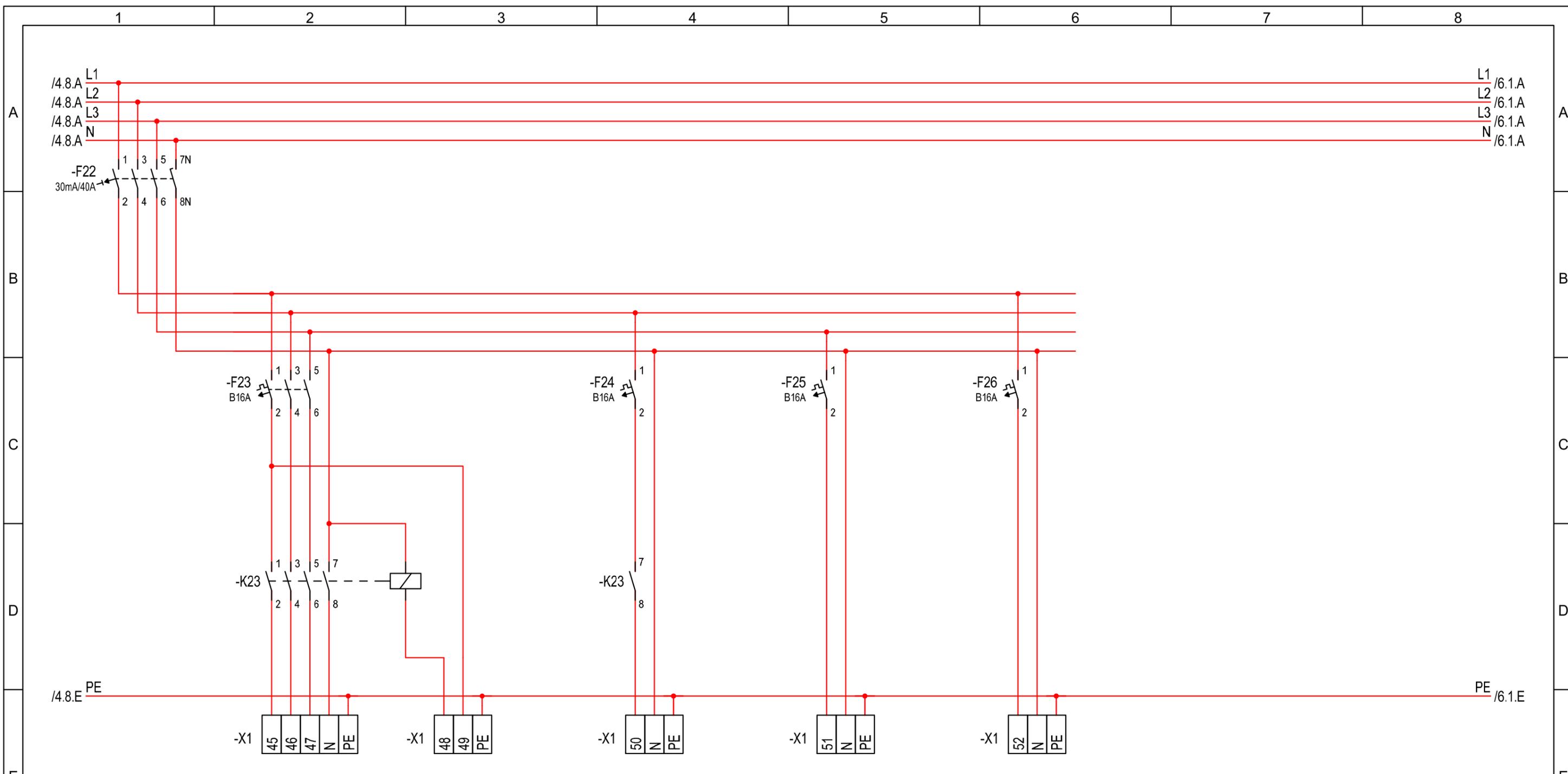
Stromkr.	7	9 18.76A 13.0kW	10 0.83A 0.2kW	11 0.66A 0.2kW	12 0.28A 0.1kW	13 0.4A 0.1kW	14 0.44A 0.1kW
Kabel	-7 J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm	-9 NYM-J 5x4 mm ² 7,2m	-10 NYM-J 5x1,5 mm ² 39,4m	-11 NYM-J 5x1,5 mm ² 19m	-12 NYM-J 3x2,5 mm ² 18,3m	-13 NYM-J 3x1,5 mm ² 9,5m	-14 NYM-J 3x1,5 mm ² 30,4m
Beschreibung	DPÜ Überwachung SiBel	RCD Warmwasser DLH 13kW 0.10 Mehrzweckraum	Licht 0.10 Mehrzweckraum	Licht 0.09 Snoezel	Licht 0.01 TRH 1	Licht 0.02 Flur	Licht 0.08 TRH 2

Bearb.	19.02.2025	MEck	Gemeinde Großharthau		 Ingenieurbüro Eckstädt Gartenweg 1, 01877 Demitz-Thumitz Tel. +49 (3594) 705507, Fax -707687 Post@Eckstaedt.de, www.Eckstaedt.de	05c Verteilerplan UV E2	Anlage: E2	=
Gepr.	01.03.2025	MEck	Mittelweg 3			UV E2	Projekt: Hortneubau Großharthau	+
Stand	Ausführung		Großharthau			an der Grundschule	Zeichnungsnr.: Hort6503	Blatt: 3
Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Anz.BI: 11



Stromkr.	15 0.17A 0.0kW	16 0.17A 0.0kW	17 0.3A 0.1kW	18 0.3A 0.1kW	19 0.13A 0.0kW	20 0.09A 0.0kW
Kabel	-15 NYM-J 3x1,5 mm ² 13,6m	-16 NYM-J 3x1,5 mm ² 12m	-17 NYM-J 3x1,5 mm ² 7,4m	-18 NYM-J 3x1,5 mm ² 14,6m	-19 NYM-J 3x1,5 mm ² 30,1m	-20 NYM-J 3x1,5 mm ² 26,2m
Beschreibung	Licht 0.03 Schuhe	Licht 0.04 Garderobe	Licht 0.05 WC Mä	Licht 0.07 WC Ju	Licht Außen hinten am Gebäude	Licht Außen vorne am Gebäude

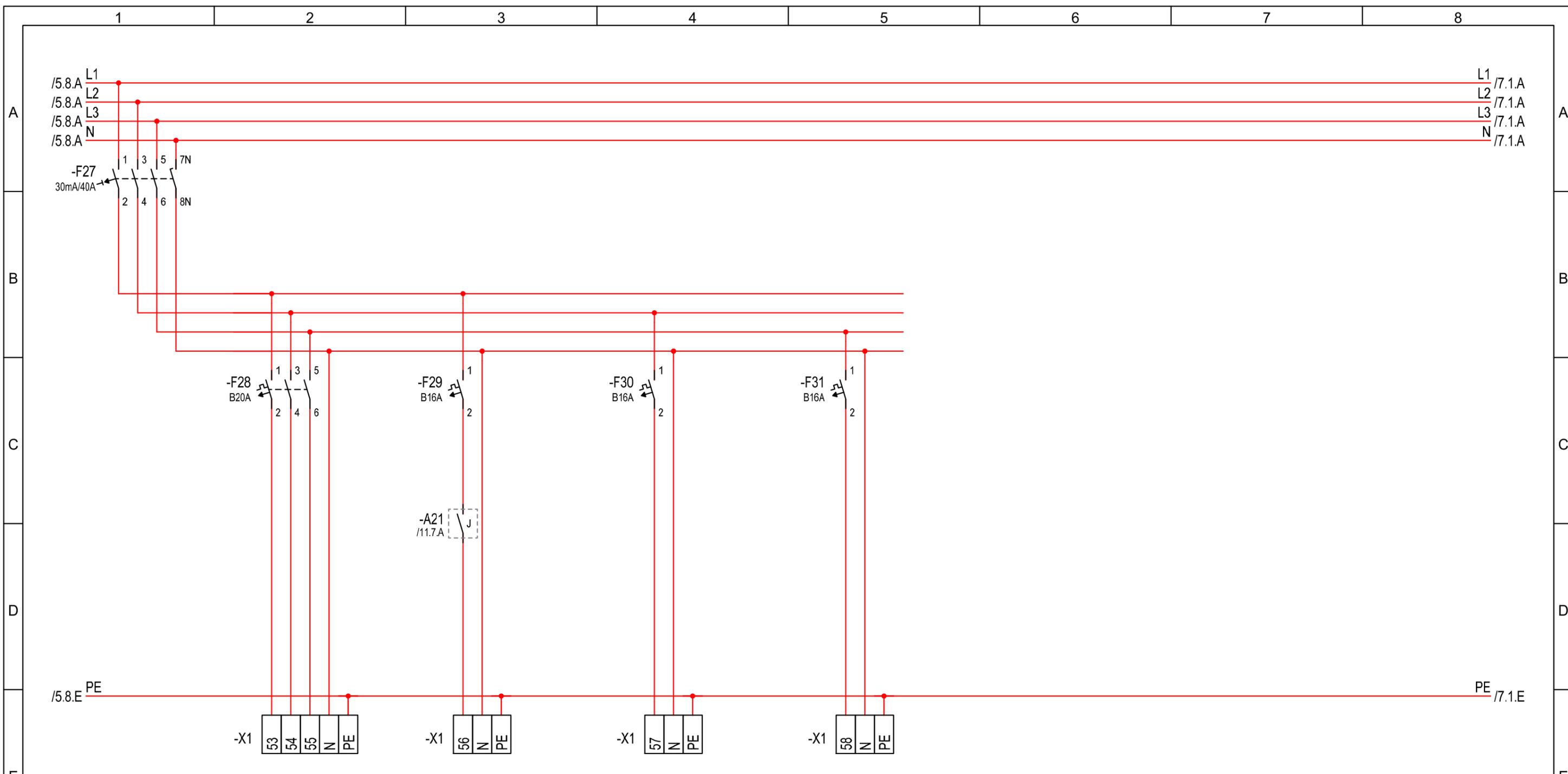
Bearb.	19.02.2025 MEck	Gemeinde Großharthau			Ingenieurbüro Eckstädt Gartenweg 1, 01877 Demitz-Thumitz Tel. +49 (3594) 705507, Fax -707687 Post@Eckstaedt.de, www.Eckstaedt.de	05c Verteilerplan UV E2	Anlage: E2	=	
Gep.	01.03.2025 MEck	Mittelweg 3					UV E2	+	
Stand	Ausführung	Großharthau		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Projekt: Hortneubau Großharthau	Zeichnungsnr.: Hort6503	Blatt: 4
Rev.	Änderungen	Datum	Name				Norm		



Stromkr.		23 16A 6.4kW	23	24 2.61A 0.6kW	25 0.87A 0.2kW	26 6.96A 1.6kW
Kabel		-23.1 NYM-J 5x2,5 mm ² 9,8m	-23.2 NYM-J 3x1,5 mm ² 6,8m	-24 NYM-J 3x2,5 mm ² 9,3m	-25 NYM-J 3x1,5 mm ² 7,5m	-26 NYM-J 3x2,5 mm ² 33,6m
Beschreibung	RCD	E-Herd 0.10 Mehrzweckraum	NOT-AUS / Schlüsselschalter 0.10 Mehrzweckraum	Steckdose 0.10 Mehrzweckraum	Steckdose Geschirrspüler 0.10 Mehrzweckraum	Steckdose 0.10 Mehrzweckraum

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	05c Verteilerplan UV E2	Anlage: E2 UV E2	=
									Projekt: Hortneubau Großsharthau an der Grundschule	+
									Zeichnungsnr.: Hort6503	Blatt: 5
										Anz.BI: 11

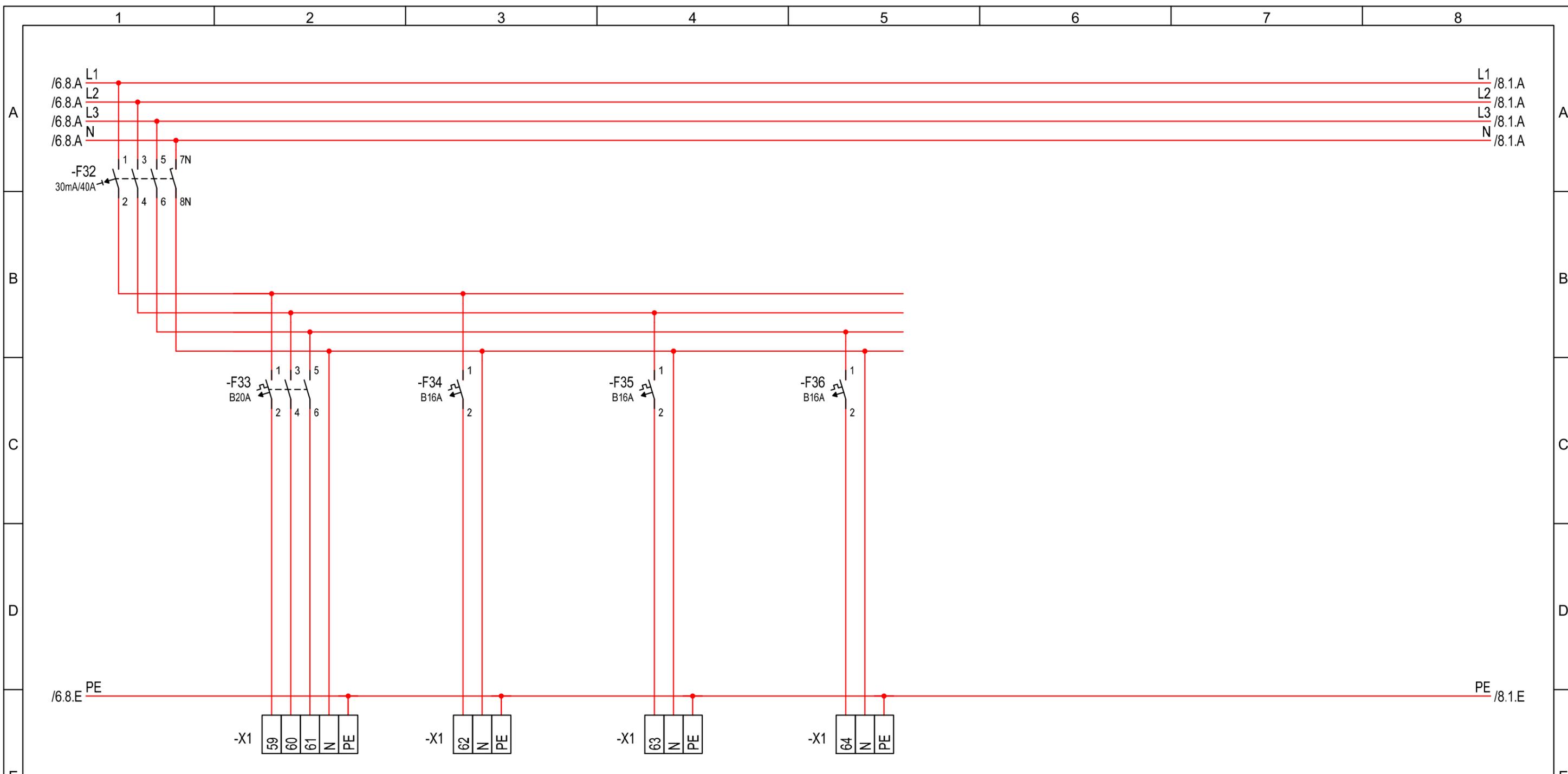
Ingenieurbüro Eckstädt
 Gartenweg 1, 01877 Demitz-Thumitz
 Tel. +49 (3594) 705507, Fax -707687
 Post@Eckstaedt.de, www.Eckstaedt.de



Stromkr.	28 18.76A 13.0kW	29 4.35A 1.0kW	30 2.61A 0.6kW	31 3.48A 0.8kW
Kabel	-28 NYM-J 5x4 mm ² 3,4m	-29 NYM-J 3x2,5 mm ² 40,8m	-30 NYM-J 3x2,5 mm ² 29,5m	-31 NYM-J 3x2,5 mm ² 25,3m
Beschreibung	RCD Warmwasser DLH 13kW 0.05 WC Mä	Steckdose Außen am Gebäude	Steckdose 0.01 TRH 1	Steckdose 0.09 Snoezel

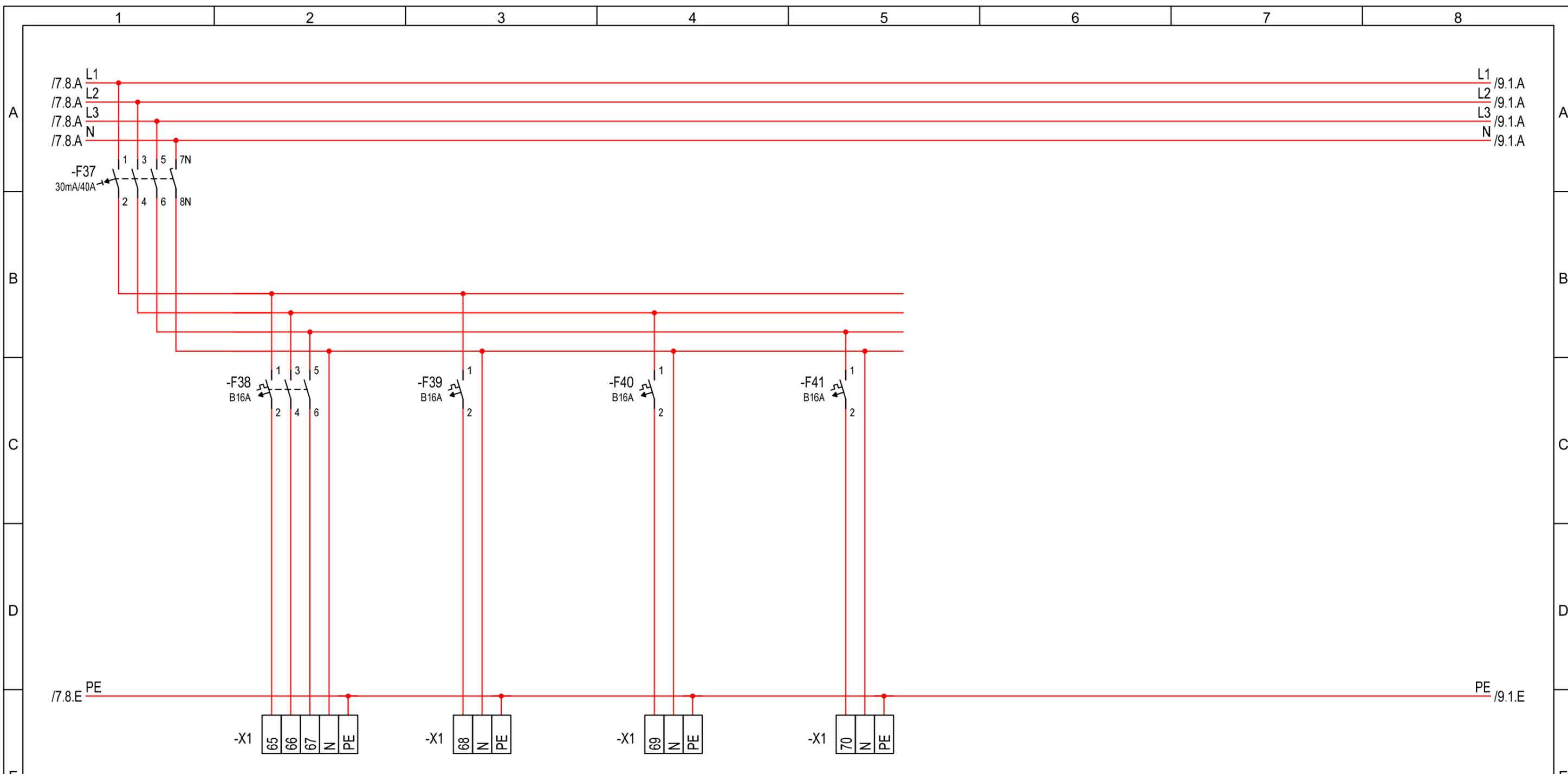
Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	05c Verteilerplan UV E2	Anlage: E2 UV E2	=
									Projekt: Hortneubau Großsharthau an der Grundschule	+
									Zeichnungsnr.: Hort6503	Blatt: 6
										Anz.BI: 11

Ingenieurbüro Eckstädt
 Gartenweg 1, 01877 Demitz-Thumitz
 Tel. +49 (3594) 705507, Fax -707687
 Post@Eckstaedt.de, www.Eckstaedt.de



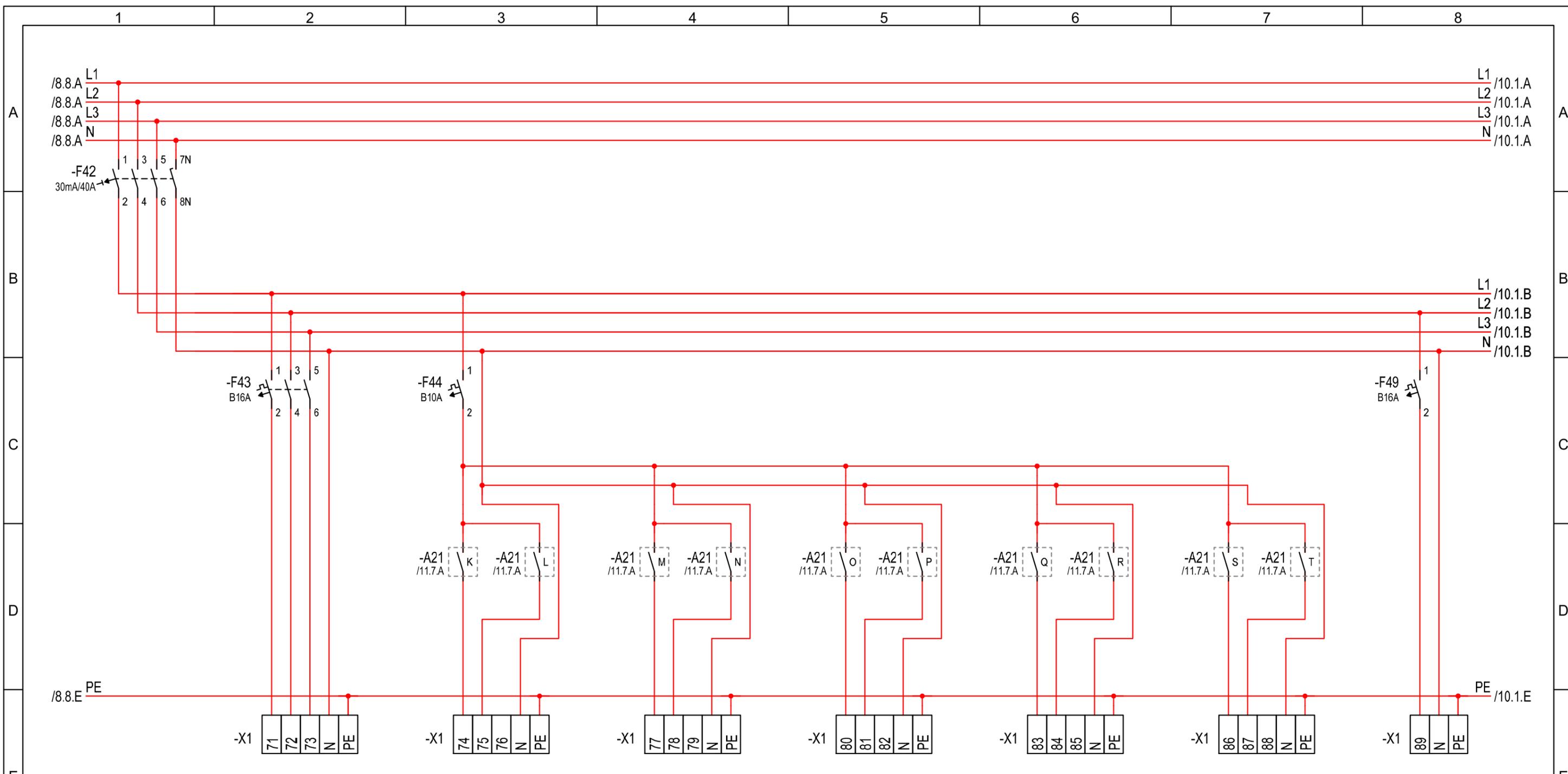
Stromkr.	33	34	35	36
	18.76A 13.0kW	2.17A 0.5kW	4.35A 1.0kW	1.74A 0.4kW
Kabel	-33	-34	-35	-36
	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
	5x4 mm ² 11,8m	3x1,5 mm ² 19m	3x1,5 mm ² 7,1m	3x1,5 mm ² 17,9m
Beschreibung	RCD	Warmwasser	Steckdose	Steckdose
		DLH 13kW 0.07 WC Ju	0.02 Flur	0.05 WC Mä 0.02 Flur

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Bearb.	19.02.2025 MEck	Gemeinde Großharthau Mittelweg 3 Großharthau	 Ingenieurbüro Eckstädt Gartenweg 1, 01877 Demitz-Thumitz Tel. +49 (3594) 705507, Fax -707687 Post@Eckstaedt.de, www.Eckstaedt.de	05c Verteilerplan UV E2	Anlage: E2	=	
				Gepr.	01.03.2025 MEck				Ers.d.	UV E2	+
				Stand	Ausführung				Projekt: Hortneubau Großharthau an der Grundschule	Zeichnungsnr.: Hort6503	Blatt: 7
				Urspr.				05c Verteilerplan UV E2			Anz.BI: 11



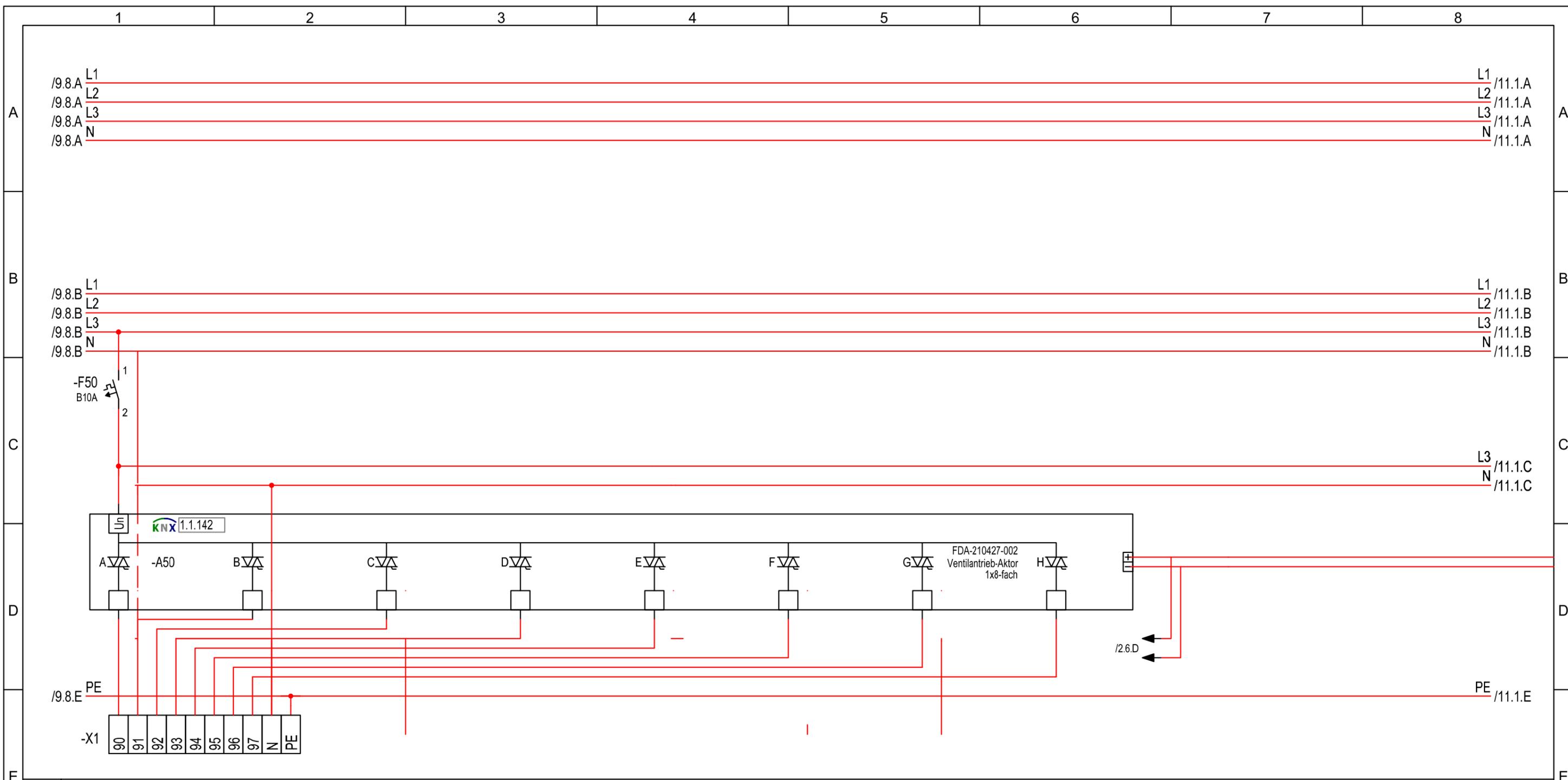
Stromkr.	38 16A 11.1kW	39 16A 3.7kW	40 16A 3.7kW	41 16A 3.7kW
Kabel	-38 NYM-J 5x1,5 mm ²	-39 NYM-J 3x2,5 mm ²	-40 NYM-J 3x1,5 mm ²	-41 NYM-J 3x1,5 mm ²
Beschreibung	RCD	Reserve	Steckdose	Steckdose

Rev.	Änderungen	Datum	Name	Bearb.	19.02.2025 MEck	Gemeinde Großharthau Mittelweg 3 Großharthau	 Ingenieurbüro Eckstädt Gartenweg 1, 01877 Demitz-Thumitz Tel. +49 (3594) 705507, Fax -707687 Post@Eckstaedt.de, www.Eckstaedt.de	05c Verteilerplan UV E2	Anlage: E2	=	
				Gepr.	01.03.2025 MEck				Ers.d.	UV E2	+
				Stand	Ausführung				Projekt: Hortneubau Großharthau an der Grundschule	Zeichnungsnr.: Hort6503	Blatt: 8
				Urspr.							Anz.BI: 11



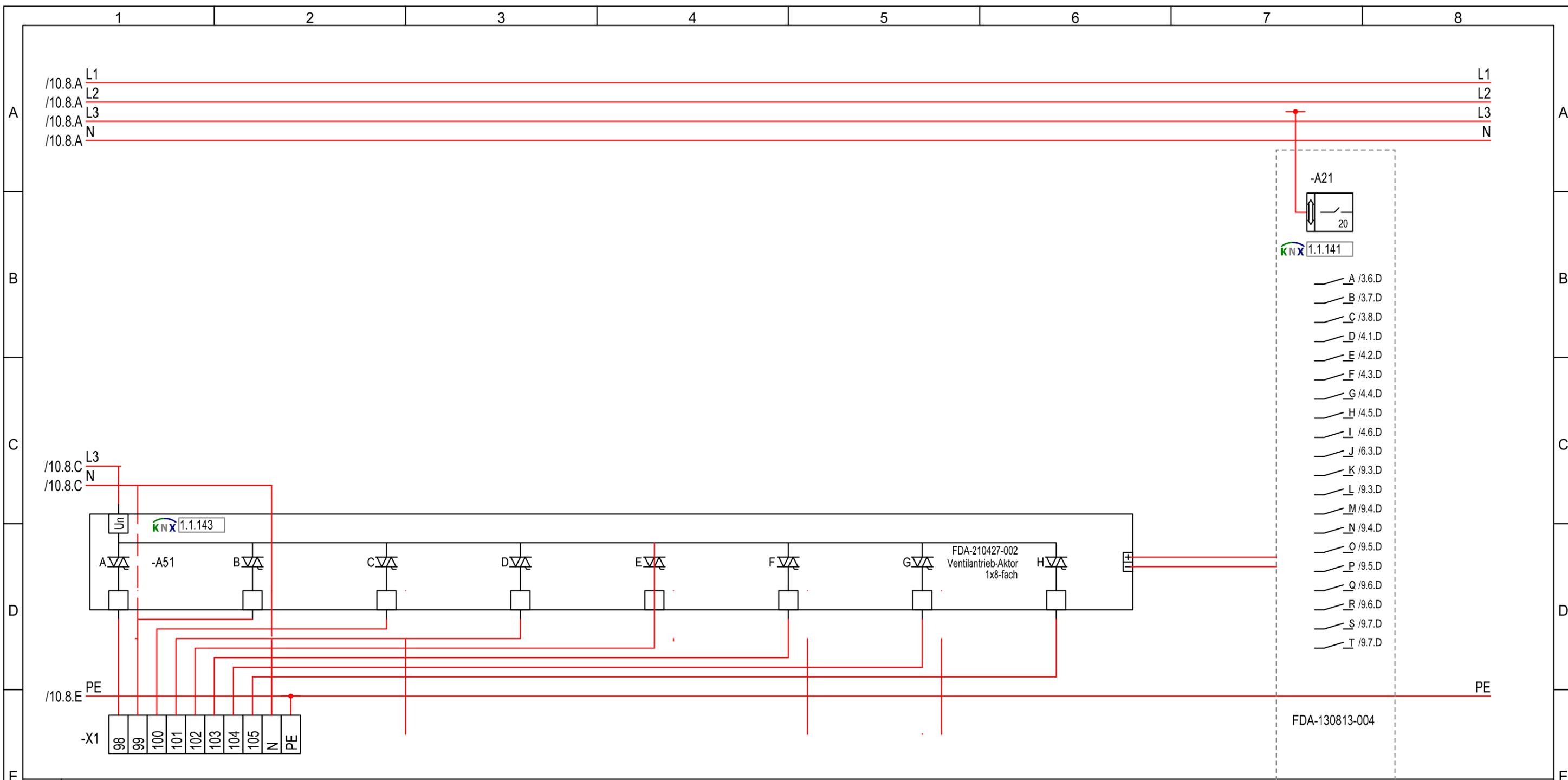
Stromkr.		43 16A 11.1kW	44 0.43A 0.1kW	45 0.43A 0.1kW	46 0.43A 0.1kW	47 0.43A 0.1kW	48 0.43A 0.1kW	49 16A 3.7kW
Kabel		-43 NYM-J 5x1,5 mm ²	-44 NYM-J 5x1,5 mm ² 12,7m	-45 NYM-J 5x1,5 mm ²	-46 NYM-J 5x1,5 mm ²	-47 NYM-J 5x1,5 mm ²	-48 NYM-J 5x1,5 mm ²	-49 NYM-J 3x1,5 mm ²
Beschreibung	RCD	Reserve	Jalousie 0.09 Snoezel	Jalousie	Jalousie	Jalousie	Jalousie	Diverses

Bearb.	19.02.2025	MEck	Gemeinde Großharthau		 Ingenieurbüro Eckstädt Gartenweg 1, 01877 Demitz-Thumitz Tel. +49 (3594) 705507, Fax -707687 Post@Eckstaedt.de, www.Eckstaedt.de	05c Verteilerplan UV E2		Anlage: E2	=	
Gepr.	01.03.2025	MEck	Mittelweg 3			UV E2		+		
Stand	Ausführung		Großharthau		Urspr. Ers.f. Ers.d.	05c Verteilerplan UV E2		Projekt: Hortneubau Großharthau	Zeichnungsnr.:	Blatt: 9
Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm				an der Grundschule		Hort6503



Stromkr.	50 0.04A 0.0kW	50 0.04A 0.0kW	50 0.04A 0.0kW	50 0.04A 0.0kW	50 0.04A 0.0kW	50 0.04A 0.0kW	50 0.04A 0.0kW	50 0.04A 0.0kW
Kabel	-50 NYM-J 10x1,5 mm ² 9,6m							
Beschreibung	KNX-Ventilantrieb #01 KNX-Ventilantrieb #02 KNX-Ventilantrieb #03 KNX-Ventilantrieb #04 KNX-Ventilantrieb #05 KNX-Ventilantrieb #06 KNX-Ventilantrieb #07 KNX-Ventilantrieb #08 0.02 Flur							

Bearb.	19.02.2025	MEck	Gemeinde Großharthau		 Ingenieurbüro Eckstädt Gartenweg 1, 01877 Demitz-Thumitz Tel. +49 (3594) 705507, Fax -707687 Post@Eckstaedt.de, www.Eckstaedt.de	05c Verteilerplan UV E2		Anlage: E2		=
Gepr.	01.03.2025	MEck	Mittelweg 3			UV E2		UV E2		+
Stand	Ausführung		Großharthau				Projekt: Hortneubau Großharthau		Zeichnungsnr.: Hort6503	
Rev.	Änderungen	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	05c Verteilerplan UV E2		Blatt: 10
								an der Grundschule		Anz.BI: 11



Stromkr.	51 0.04A 0.0kW	51 0.04A 0.0kW	51 0.04A 0.0kW	51 0.04A 0.0kW	51 0.04A 0.0kW	51 0.04A 0.0kW	51 0.04A 0.0kW	51 0.04A 0.0kW
Kabel	-51 NYM-J 10x1,5 mm ² 1,8m							
Beschreibung	KNX-Ventilantrieb #01 KNX-Ventilantrieb #02 KNX-Ventilantrieb #03 KNX-Ventilantrieb #04 KNX-Ventilantrieb #05 KNX-Ventilantrieb #06 KNX-Ventilantrieb #07 KNX-Ventilantrieb #08 0.05 WC Mä							