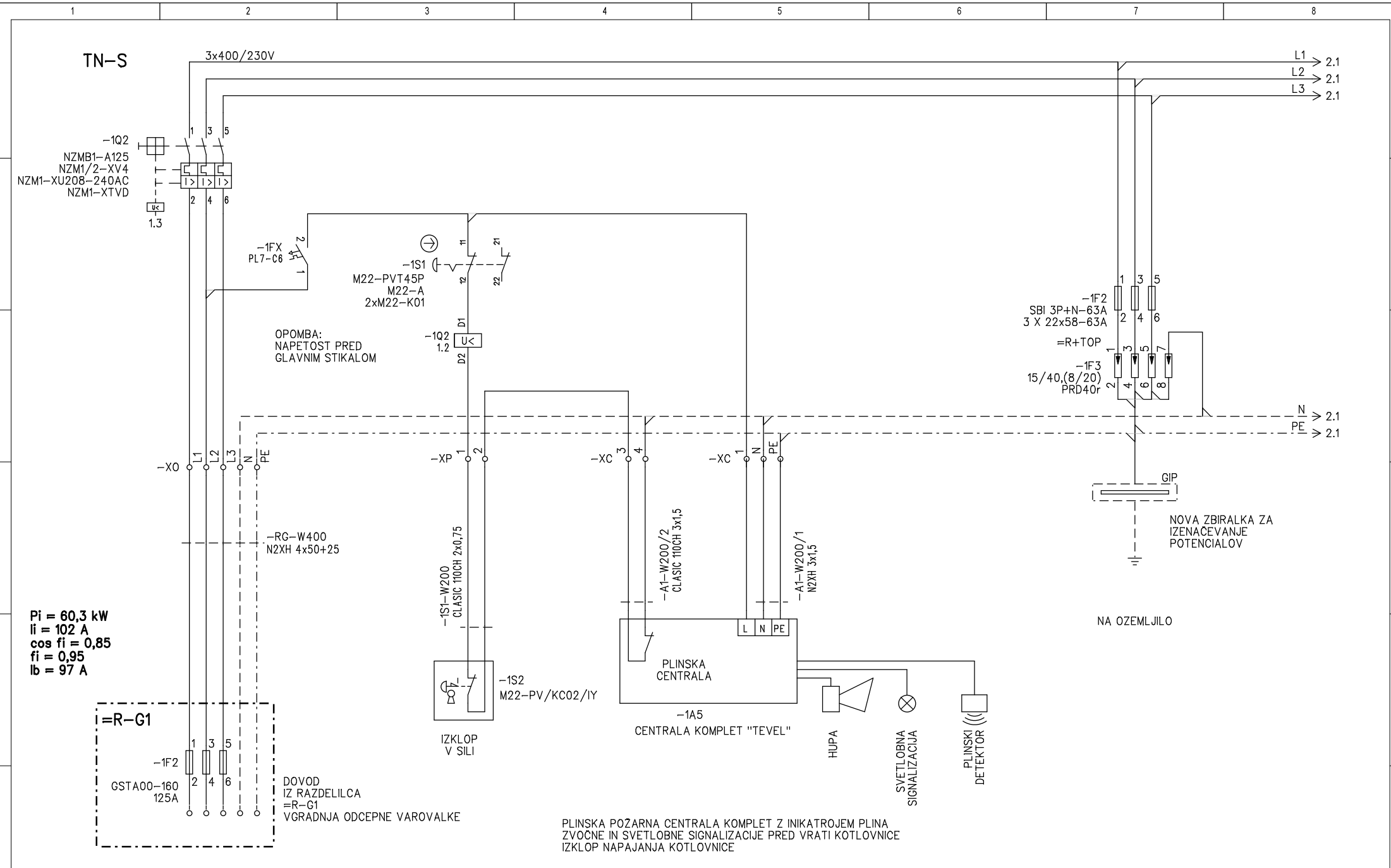
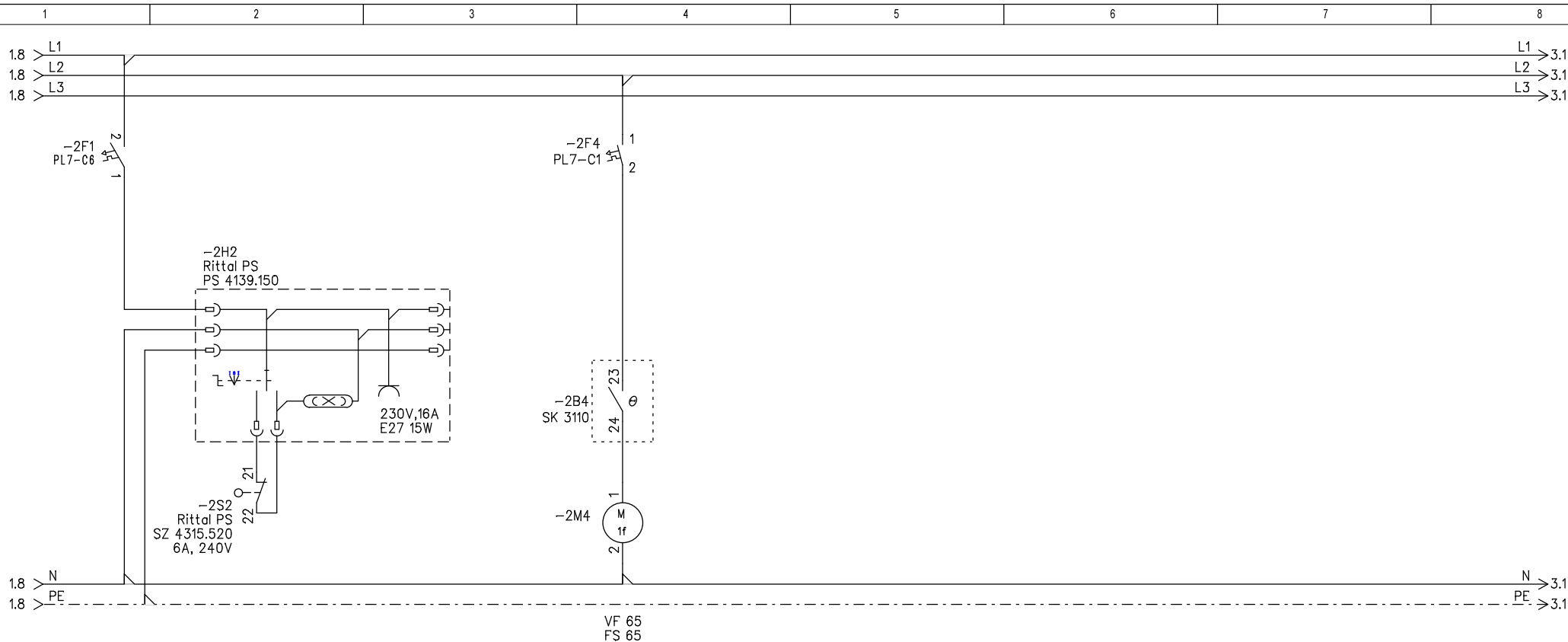


Ta načrt je last GEPROJEKT d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



Revizija	Datum	07/2021	NJIZ Ljubljana	GEprojekt	NJIZ Celje - energetska sanacija RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA NAPAJANJE	Načrt: 3/1-347-2-2021 Risba: 3/1-003	=R+KOT	
Index	Izdelal	Renato Rerečič, u.d.i.e.	Trubarjeva cesta 2, LUBLJANA				Faza:	1
Datum	Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.	Energetska sanacija NJIZ Celje				PZI	30
Revidiral	Odobril		NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRONE OPREME					

Ta načrt je last G&E projekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



Revizija		Datum	07/2021
Index		Izdelal	Renato Rerečič, u.d.i.e.
Datum		Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.
Revidiral		Odobril	

NJIZ Ljubljana
Trubarjeva cesata 2, LUBLJANA
Energetska sanacija NJIZ Celje
NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME

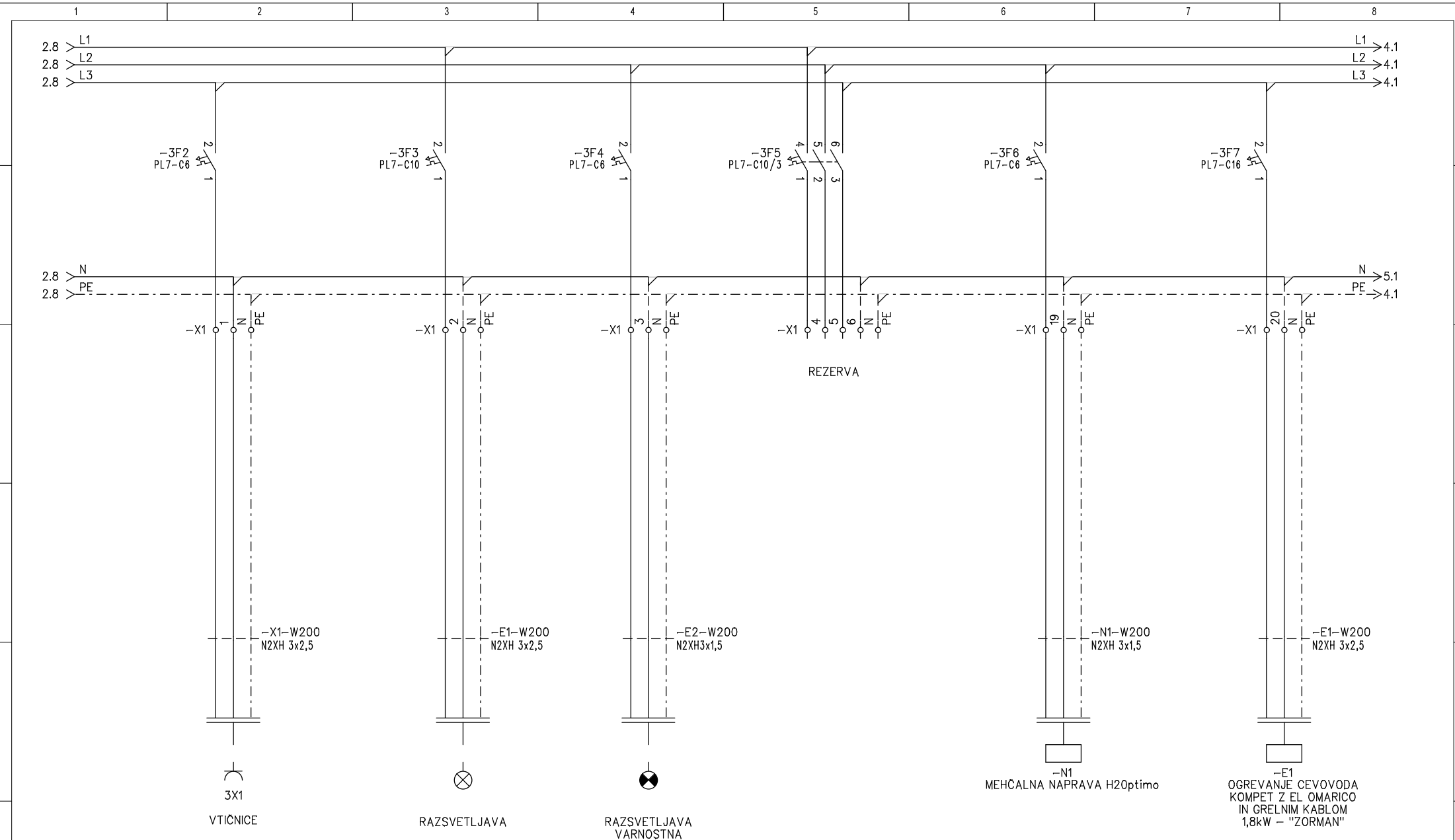
GEprojekt

NJIZ Celje - energetska sanacija
RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA
NOTRANJA RABA

Načrt:
3/1-347-2-2021
Risba:
3/1-003

=R+KOT
Faza: PZI
Stran: 2
Od: 30

Ta načrt je last G&E projekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



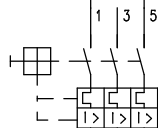
Revizija	Datum	07/2021	NJIZ Ljubljana Trubarjeva cesata 2, LUBLJANA Energetska sanacija NJIZ Celje NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRİČNE OPREME	GEprojekt	NJIZ Celje - energetska sanacija RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA ODCEPI MOČI	Načrt: 3/1-347-2-2021 Risba: 3/1-003	=R+KOT	
Index	Izdelal	Renato Rerečič, u.d.i.e.					Faza:	3
Datum	Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.					PZI	Stran:
Revidiral	Odobril						Od:	30

Ta načrt je last GEPROJEKT d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.

3.8 > L1
3.8 > L2
3.8 > L3

L1 > 5.1
L2 > 6.1
L3 > 6.1

-4Q2
PKZM0-1,6-T
1-1,6A



-4T2
STI 0,25
400/24V
250VA



OPOMBA:
DIMENZIONIRAJ
PKZ IN
TRANSFORMATOR

-4F4
PL7-C6



L200-24V AC > 6.3

L200-24V AC - KRMILNA RELEJI

N300-24VAC > 6.3

3.8 > PE

PE > 5.1

Revizija		Datum	07/2021
Index		Izdela	Renato Rerečič, u.d.i.e.
Datum		Pregleda	Renato Rerečič, u.d.i.e.
Revidiral		Odobril	

NJZ Ljubljana
Trubarjeva cesata 2, LUBLJANA
Energetska sanacija NJZ Celje
NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRONE OPREME

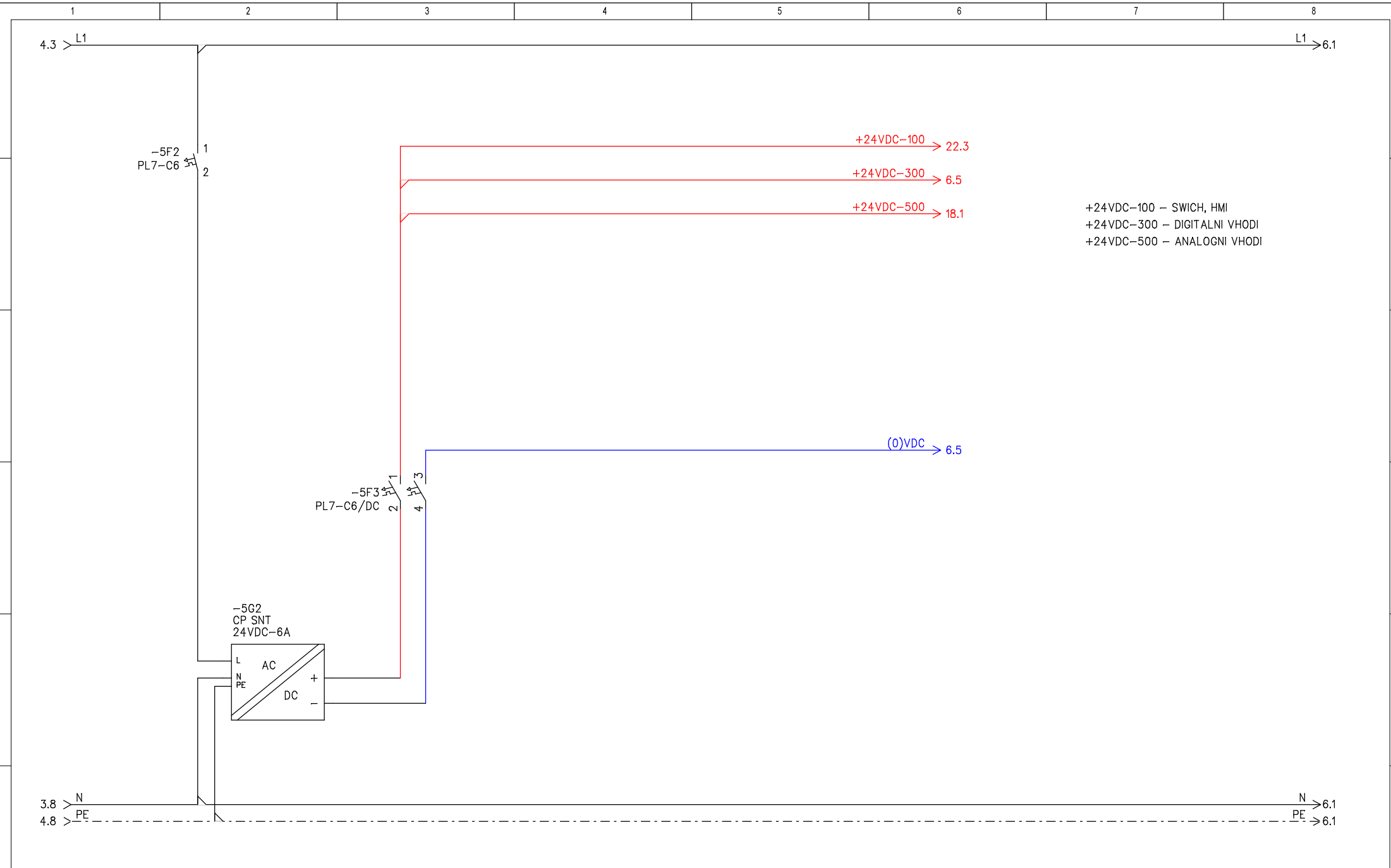
GEprojekt

NJZ Celje - energetska sanacija
RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA
KRMILNA NAPETOST 24V AC

Načrt:	3/1-347-2-2021
Risba:	3/1-003

=R+KOT	
Faza:	PZI
Stran:	4
Od:	30

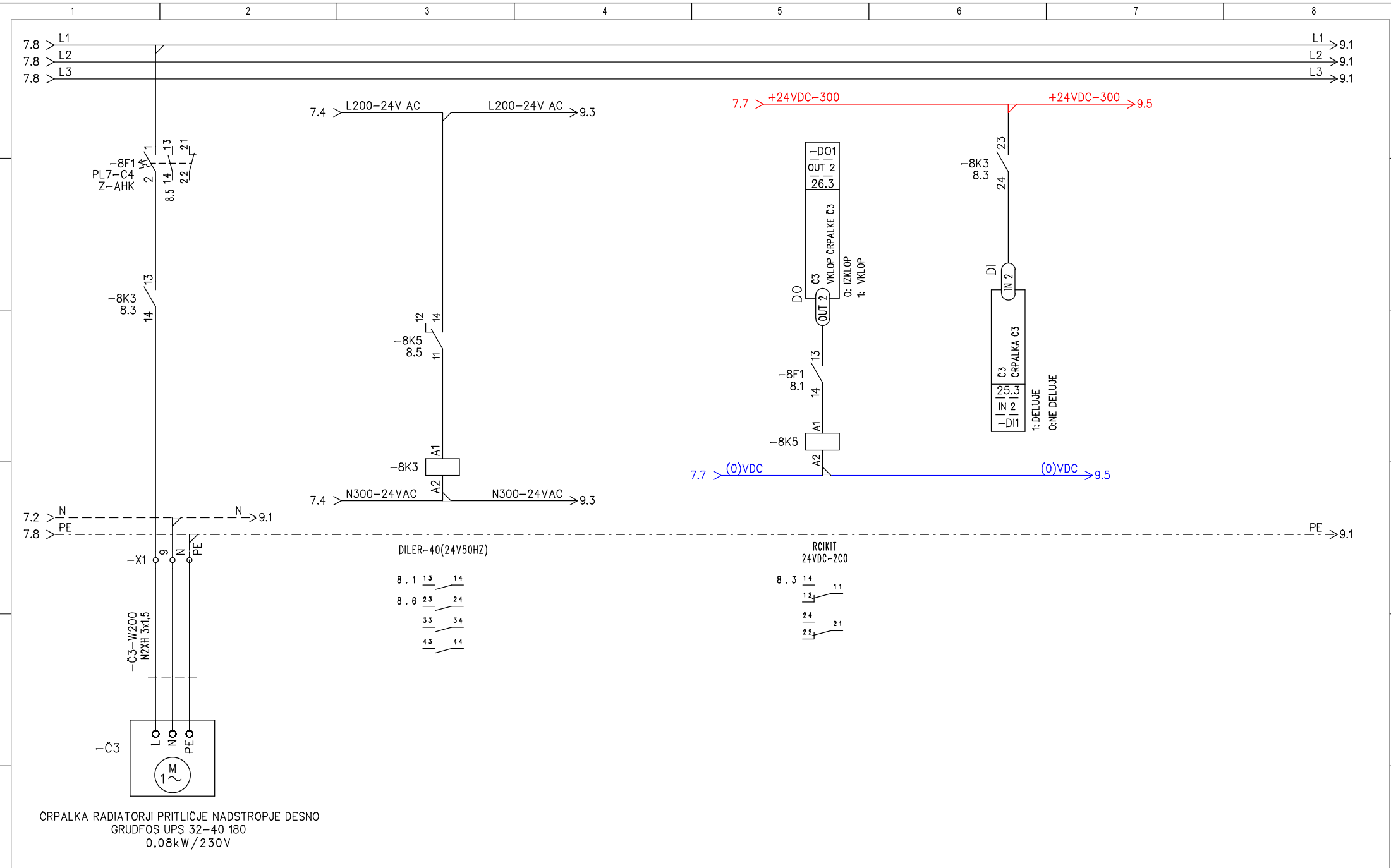
Ta nacrt je last GEprojekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



+24VDC-100 – SWICH, HMI
+24VDC-300 – DIGITALNI VHODI
+24VDC-500 – ANALOGNI VHODI

Revizija	Datum	07/2021	NJIZ Ljubljana Trubarjeva cesata 2, LUBLJANA Energetska sanacija NJIZ Celje NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRİONE OPREME	GEprojekt	NJIZ Celje - energetska sanacija RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA KRMLNA NAPETOST 24VDC	Nacrt: 3/1-347-2-2021 Risba: 3/1-003	=R+KOT	
Index	Izdelal	Renato Rerecic, u.d.i.e.					Faza:	Stran:
Datum	Pregledal	Renato Rerecic, u.d.i.e.					PZI	5
Revidiral	Odobril						Oc:	30

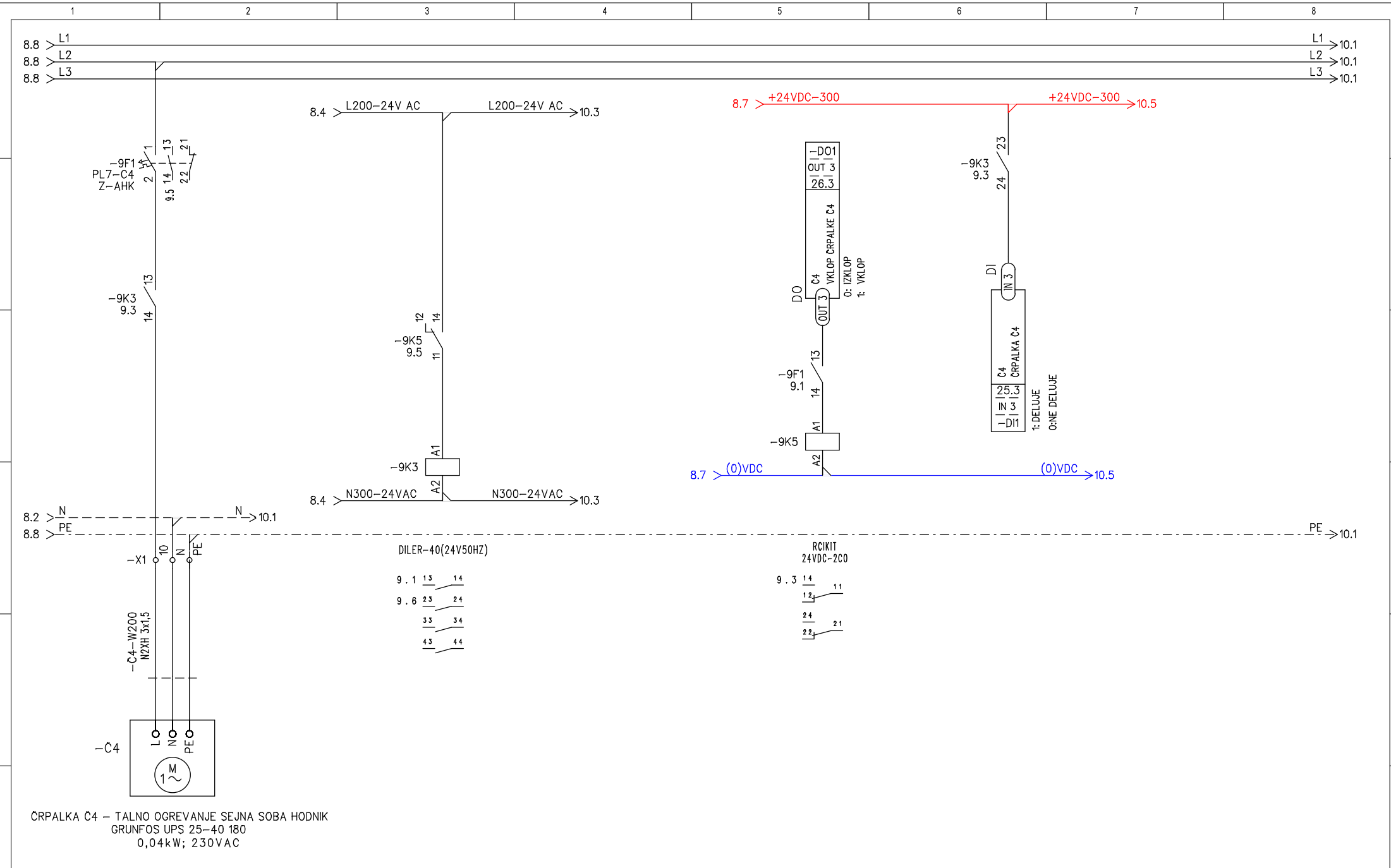
Ta načrt je last G&E projekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



ČRPALKA RADIATORJI PRITLIČJE NADSTROPJE DESNO
GRUDFOS UPS 32-40 180
0,08kW/230V

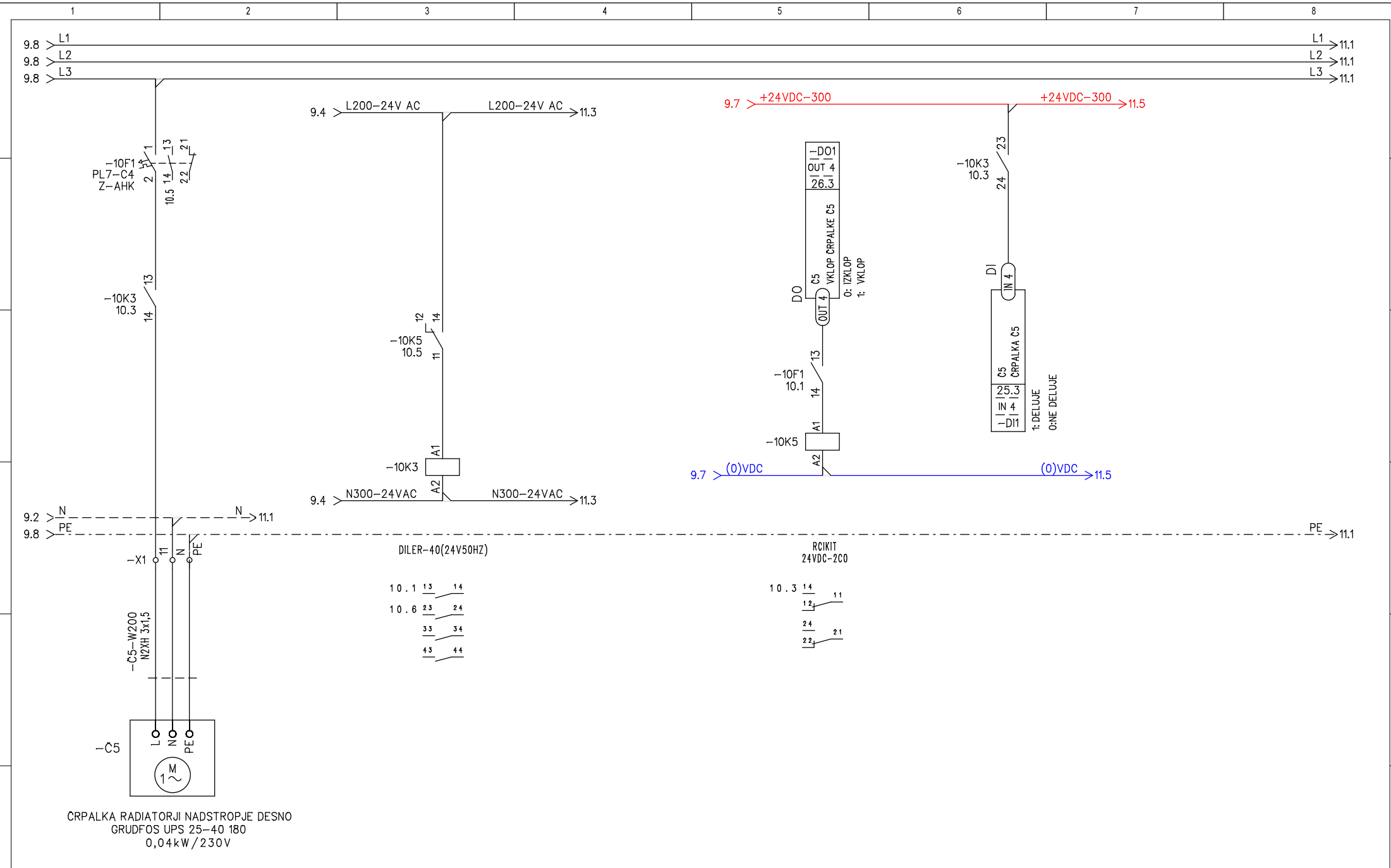
Revizija	Datum	07/2021	NIJZ Ljubljana Trubarjeva cesta 2, LUBLJANA Energetska sanacija NIJZ Celje NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRONE OPREME	GEprojekt	NIJZ Celje - energetska sanacija RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA ČRPALKA Č3	Načrt: 3/1-347-2-2021 Risba: 3/1-003	=R+KOT	
Index	Izdal	Renato Rerečič, u.d.i.e.					Faza:	8
Datum	Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.					PZI	Stran:
Revidiral	Odobril						Oč:	30

Ta načrt je last GEprojekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



Revizija	Datum	07/2021	<div>NIJZ Ljubljana</div> <div>Trubarjeva cesta 2, LUBLJANA</div> <div>Energetska sanacija NIJZ Celje</div> <div>NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRONE OPREME</div>	<div>GEprojekt</div>	<div>NIJZ Celje - energetska sanacija</div> <div>RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA</div> <div>ČRPALKA Č4</div>	Ničr:	=R+KOT	
Index	Izdal	Renato Rerečič, u.d.i.e.				3/1-347-2-2021		
Datum	Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.				Risba: 3/1-003	Faza:	Stran:
Revidiral	Odobril						PZI	9
								Og:

Ta načrt je last G&E projekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



Revizija	Datum	07/2021	NIJZ Ljubljana Trubarjeva cesta 2, LUBLJANA Energetska sanacija NIJZ Celje NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRONE OPREME	GEprojekt	NIJZ Celje - energetska sanacija RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA ČRPALKA Č5	Načrt: 3/1-347-2-2021 Risba: 3/1-003	=R+KOT	
Index	Izdal	Renato Rerečič, u.d.i.e.					Faza:	Stran:
Datum	Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.					PZI	10
Revidiral	Odobril						Oč:	30

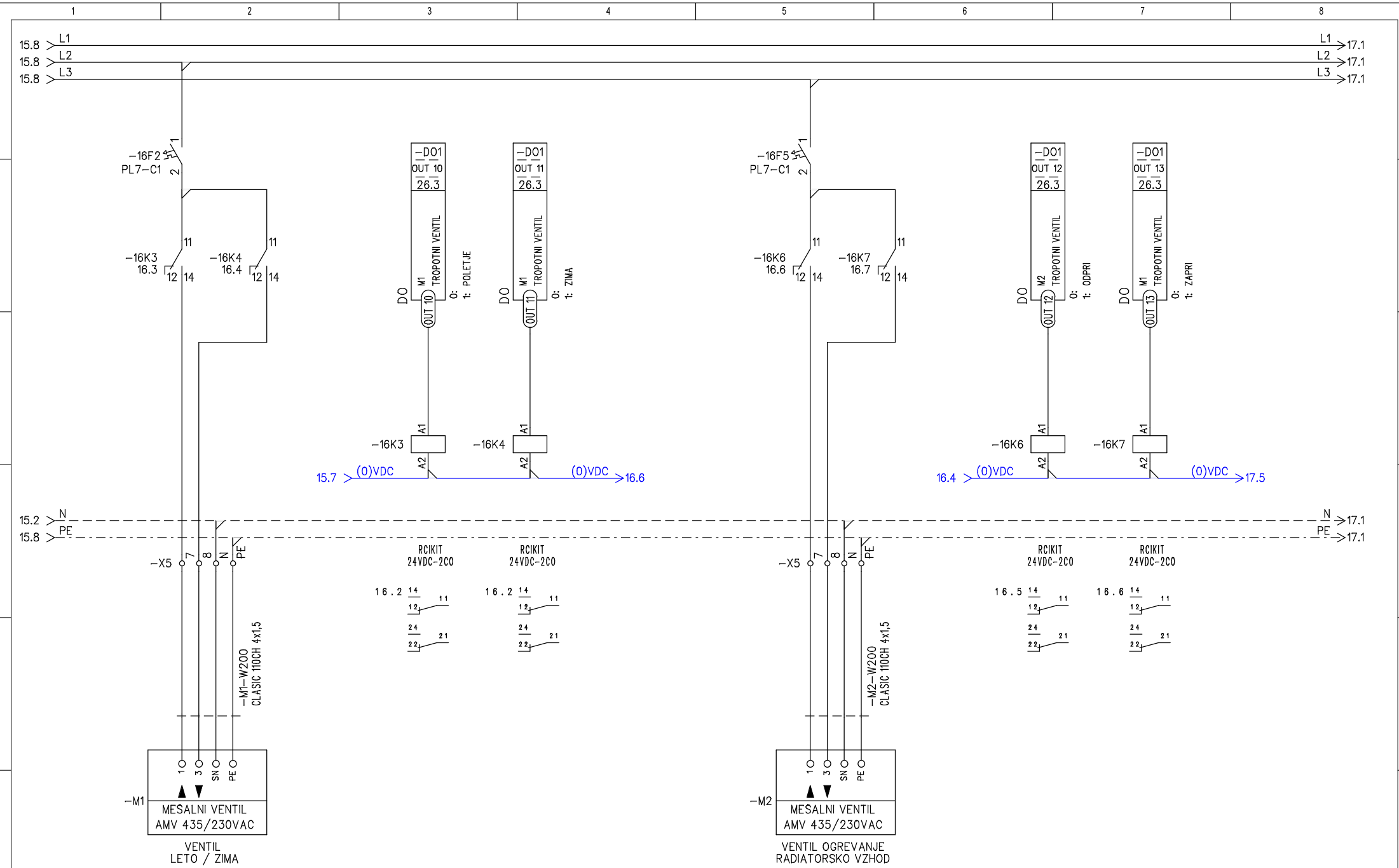


Revizija	Datum	07/2021	NIJZ Ljubljana Trubarjeva cesta 2, LUBLJANA Energetska sanacija NIJZ Celje NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME		NIJZ Celje - energetska sanacija RAZDELILNA OMARA -R+KOT - KOTLOVNICA ČRPALKA Č6	Načrt:	=R+KOT		
Index	Izdaljal	Renato Rerečič, u.d.i.e.				3/1-347-2-2021			
Datum	Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.				Faza: PZI	Stran: 11 Od: 30		
Revidiral	Odobril							Prišla: 3/1-003	



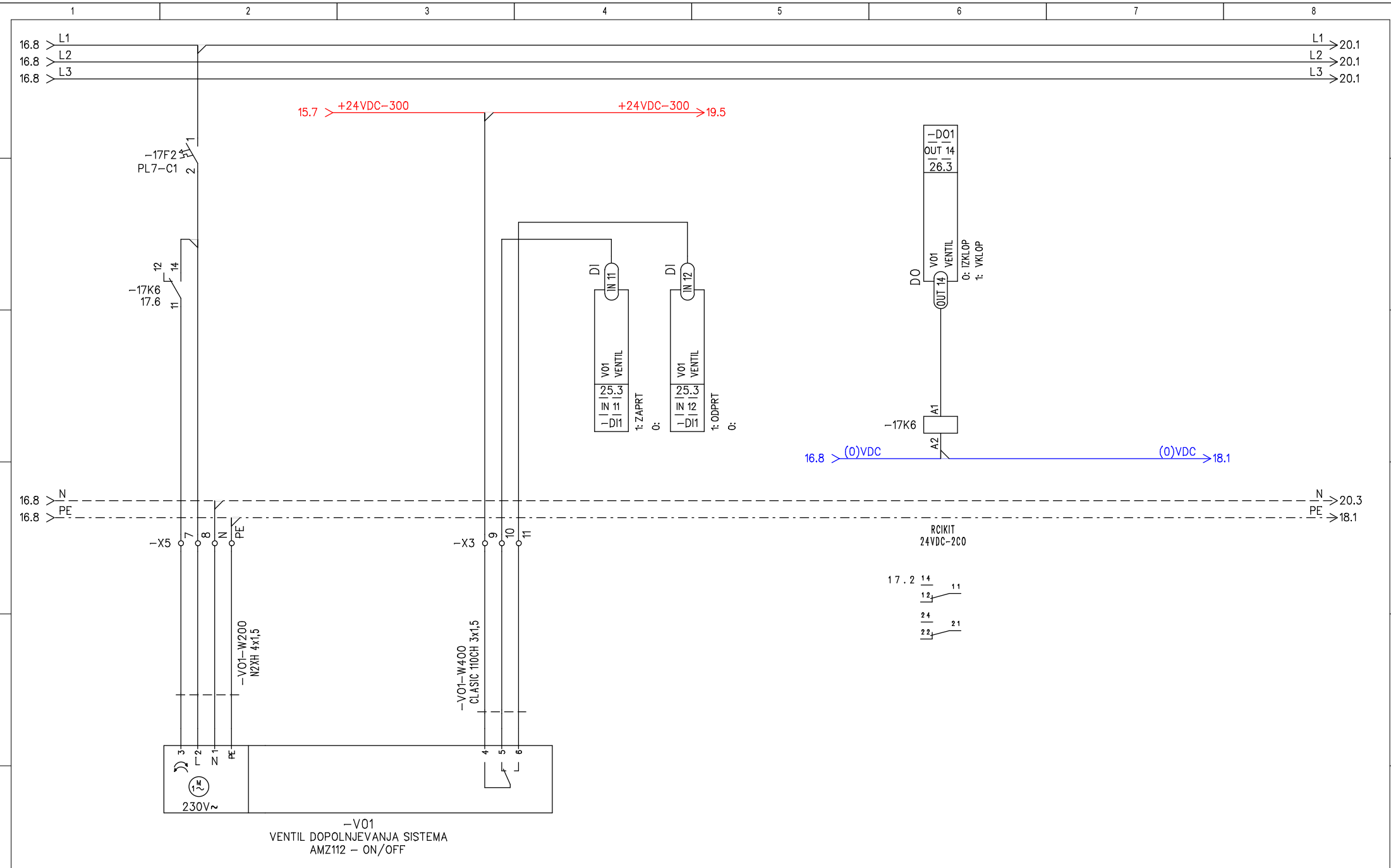
Revizija	Datum	07/2021	NIJZ Ljubljana Trubarjeva cesta 2, LUBLJANA Energetska sanacija NIJZ Celje NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME		NIJZ Celje - energetska sanacija RAZDELILNA OMARA -R+KOT - KOTLOVNICA ČRPALKA Č9	Načrt:	=R+KOT	
Index	Izdelal	Renato Rerečič, u.d.i.e.				3/1-347-2-2021		
Datum	Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.				Faza:	Stran:	14
Revidiral	Odobril							

Ta načrt je last GEprojekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



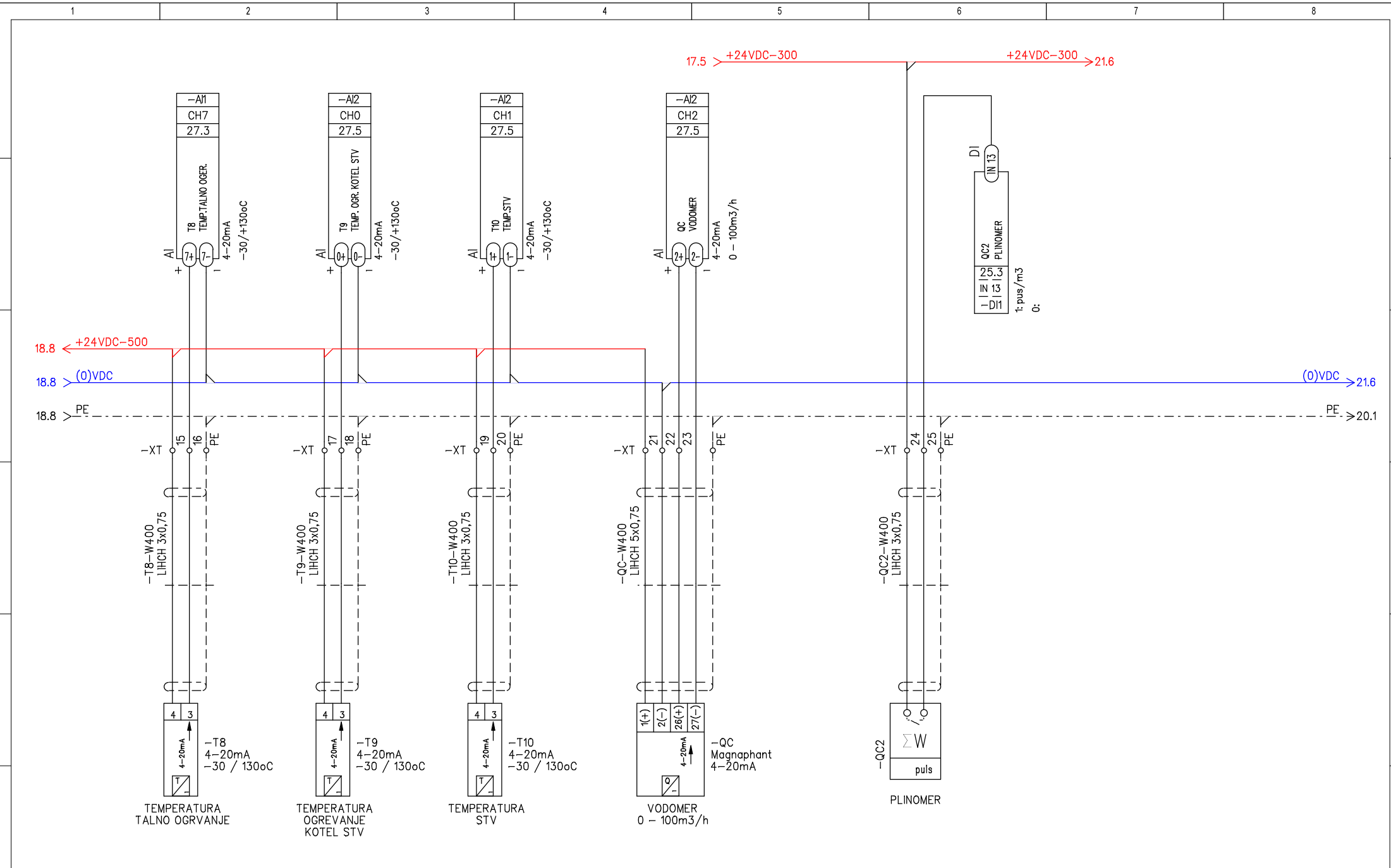
Revizija	Datum	07/2021	NIJZ Ljubljana Trubarjeva cesta 2, LUBLJANA Energetska sanacija NIJZ Celje NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRONE OPREME	GEprojekt	NIJZ Celje - energetska sanacija RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA TROPOTNI VENTILI	Načrt: 3/1-347-2-2021 Risba: 3/1-003	=R+KOT	
Index	Izdalal	Renato Rerečič, u.d.i.e.					Faza:	Stran:
Datum	Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.					PZI	16
Revidiral	Odobril						Oč:	30

Ta načrt je last GEprojekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.

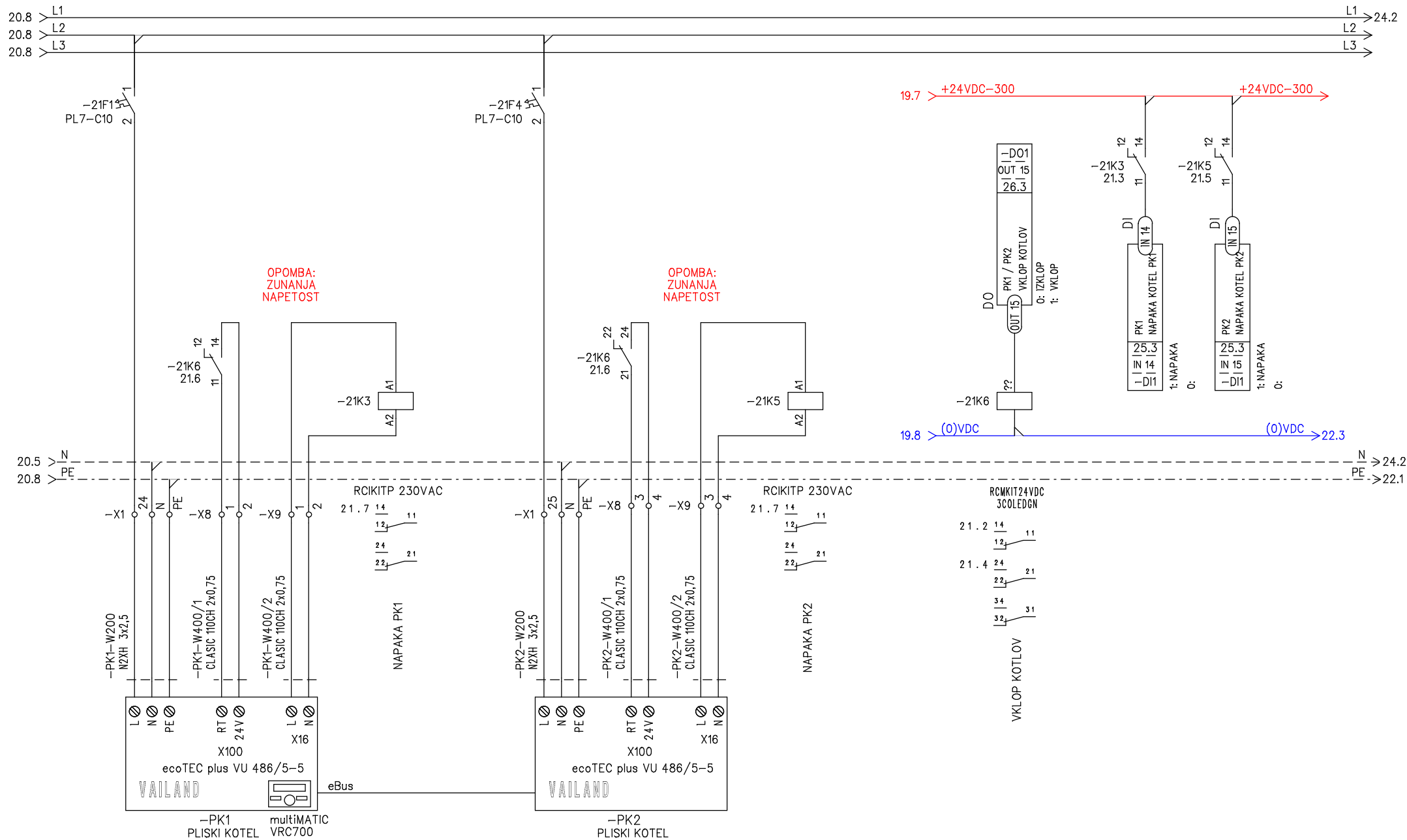


Revizija	Datum	07/2021	NIJZ Ljubljana Trubarjeva cesata 2, LUBLJANA Energetska sanacija NIJZ Celje NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRONE OPREME	GEprojekt	NIJZ Celje - energetska sanacija RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA DOPOLNJEVANJE VODE	Načrt: 3/1-347-2-2021 Risba: 3/1-003	=R+KOT	
Index	Izdelal	Renato Rerečič, u.d.i.e.					Faza:	Stran:
Datum	Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.					PZI	17
Revidiral	Odobril						Od:	30

Ta načrt je last GEprojekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



Ta načrt je last GEprojekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



Revizija	Datum	07/2021
Index	Izdela	Renato Rerec, u.d.e.
Datum	Pregledal	Renato Rerec, u.d.e.
Revidiral	Odobril	

NJZ Ljubljana
Trubarjeva cesata 2, LUBLJANA
Energetska sanacija NJZ Celje
NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRONE OPREME

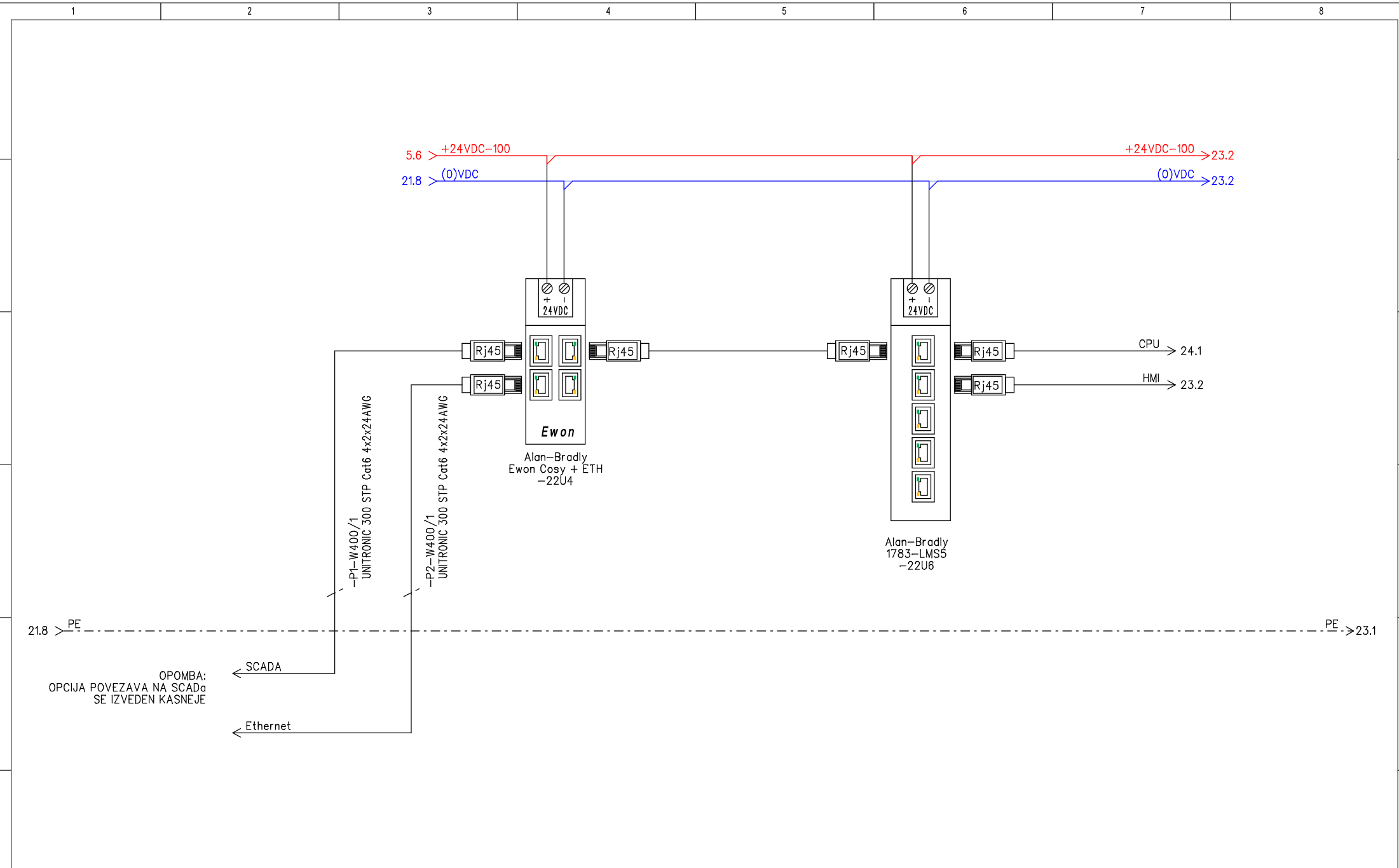
GEprojekt

NJZ Celje - energetska sanacija
RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA
PLISKI KOTLI

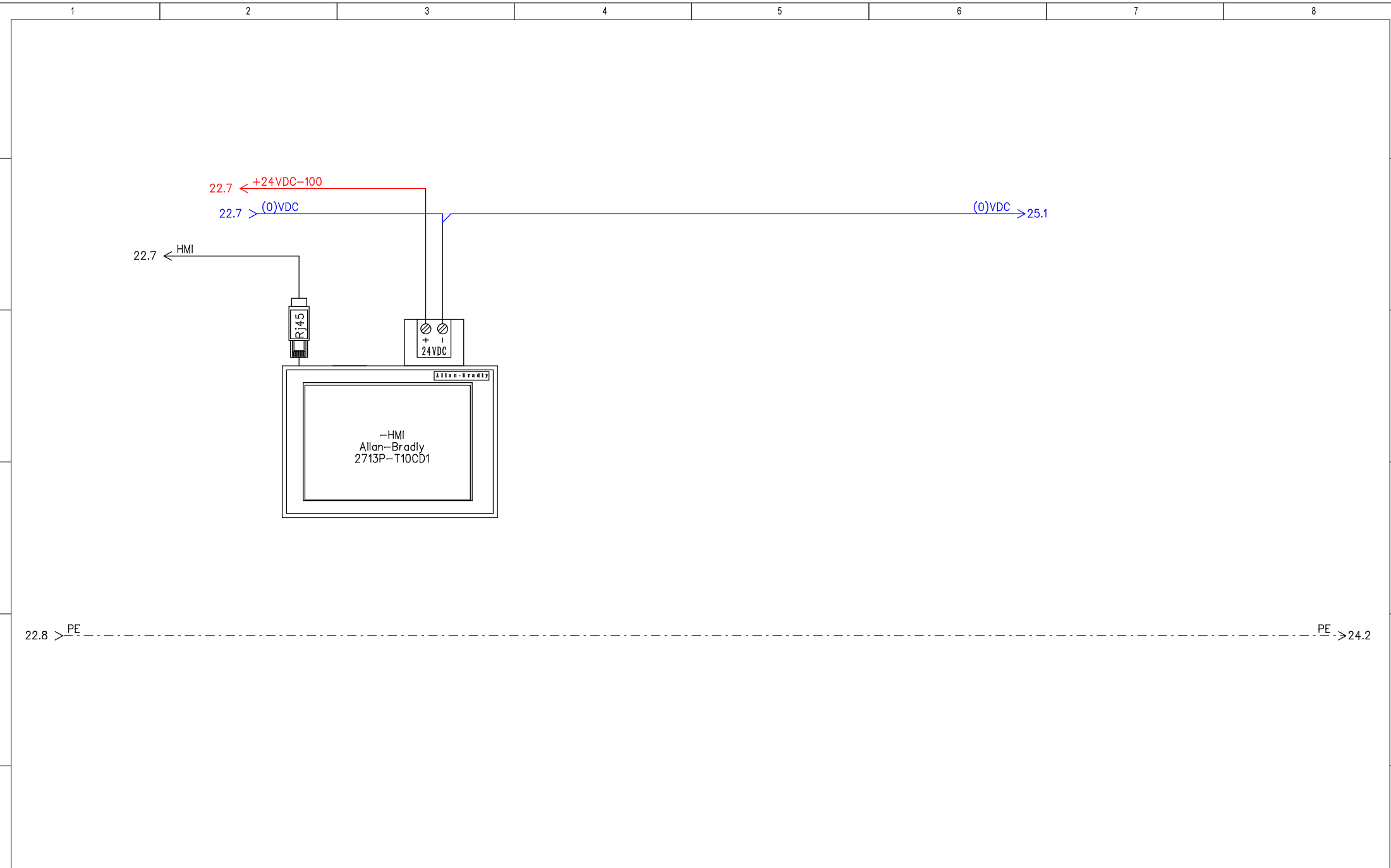
Načrt:
3/1-347-2-2021
Risba:
3/1-003

=R+KOT
Faza: PZI
Stran: 21
Od: 30

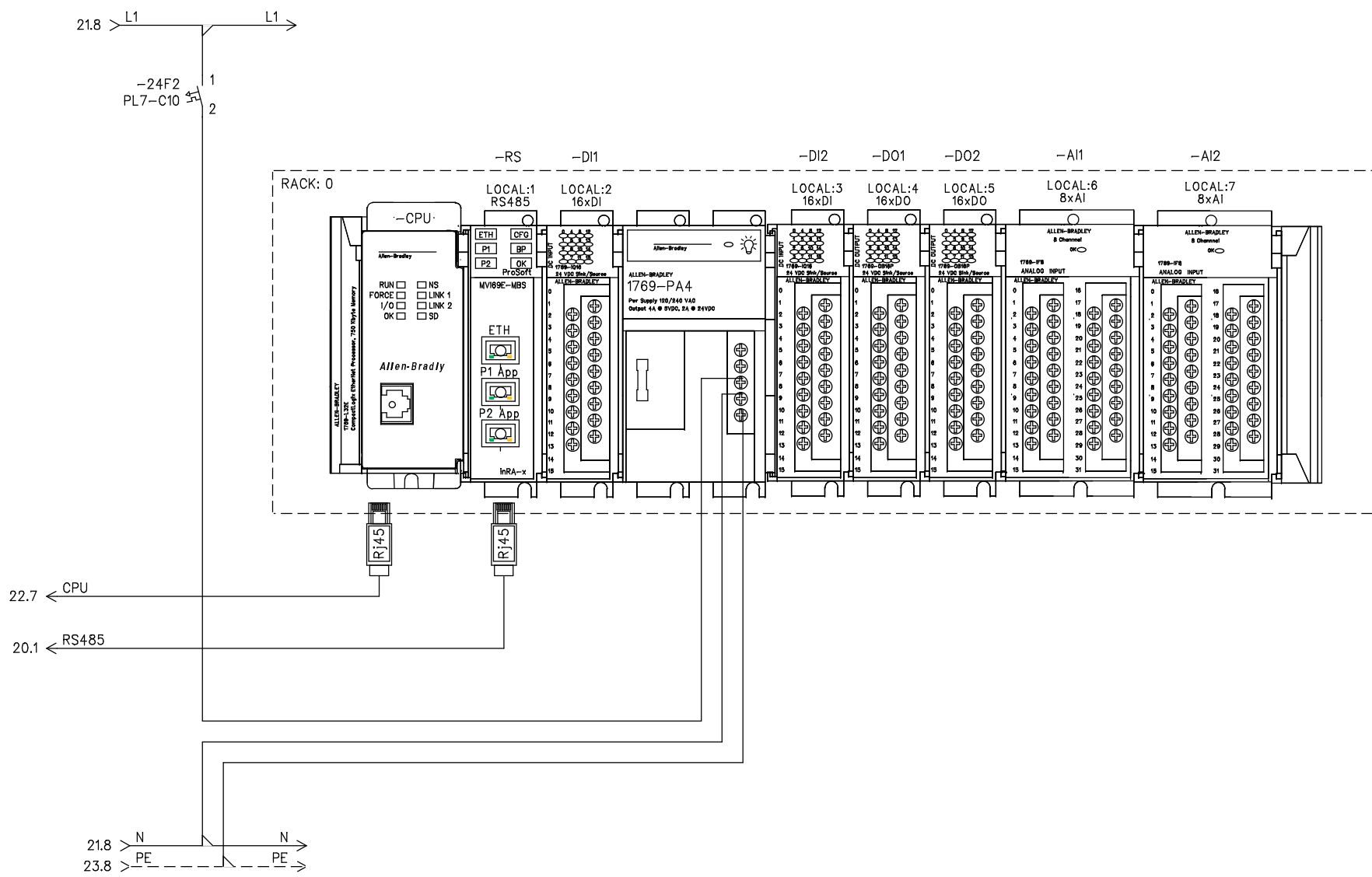
Ta načrt je last GEprojekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



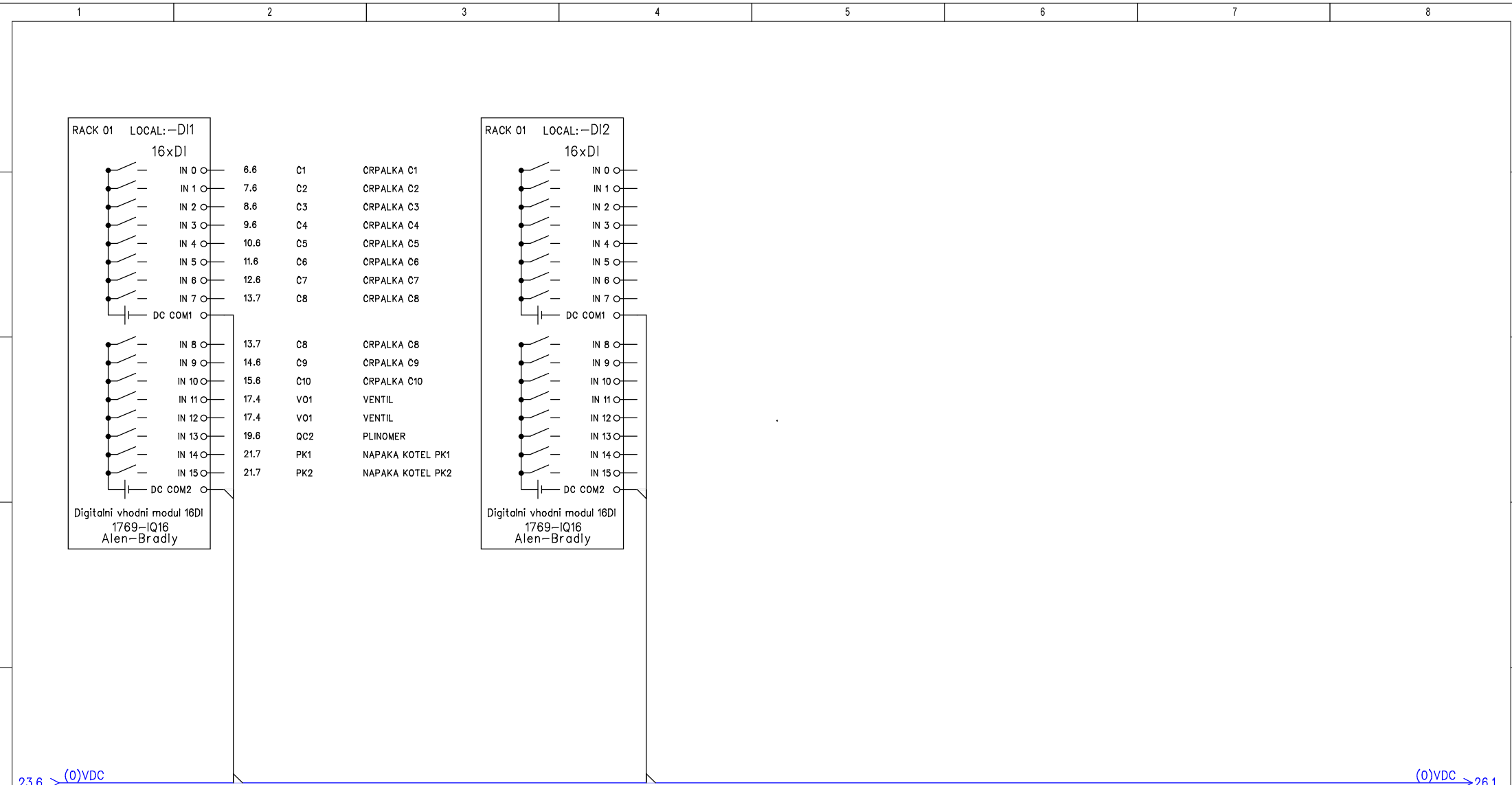
Ta nacrt je last GEprojekta d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



Ta načrt je last G&E projekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.

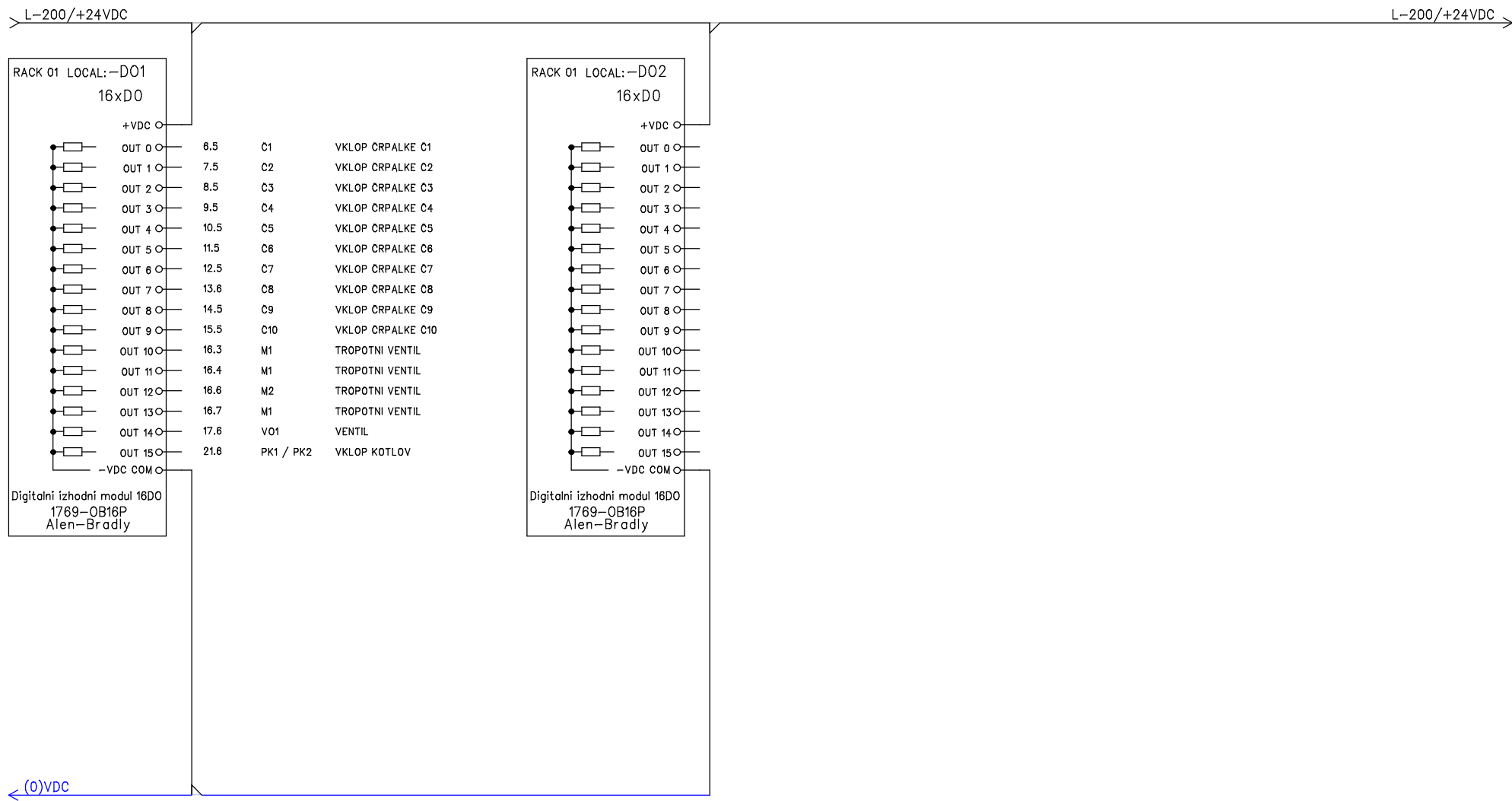


Ta nacrt je last GEprojekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



23.6 > (0)VDC → 26.1 > (0)VDC

Ta načrt je last GE projekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



Revizija		Datum	07/2021
Index		Izdelal	Renato Rerečič, u.d.i.e.
Datum		Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.
Revidiral		Odobril	

NJIZ Ljubljana
Trubarjeva cesta 2, LJUBLJANA
Energetska sanacija NJIZ Celje
NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRONE OPREME

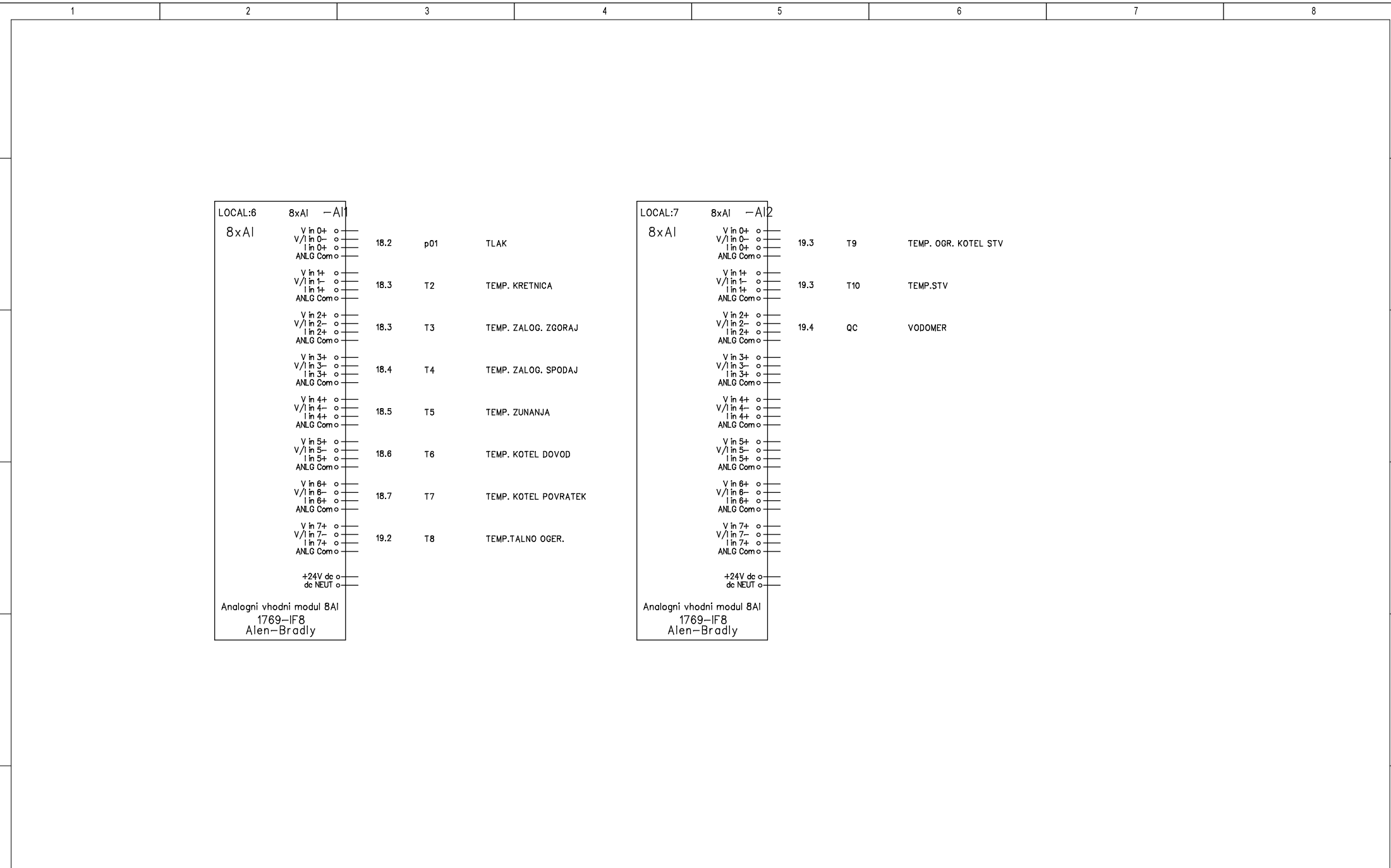
GEprojekt

NJIZ Celje - energetska sanacija
RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA
DO - MODUL

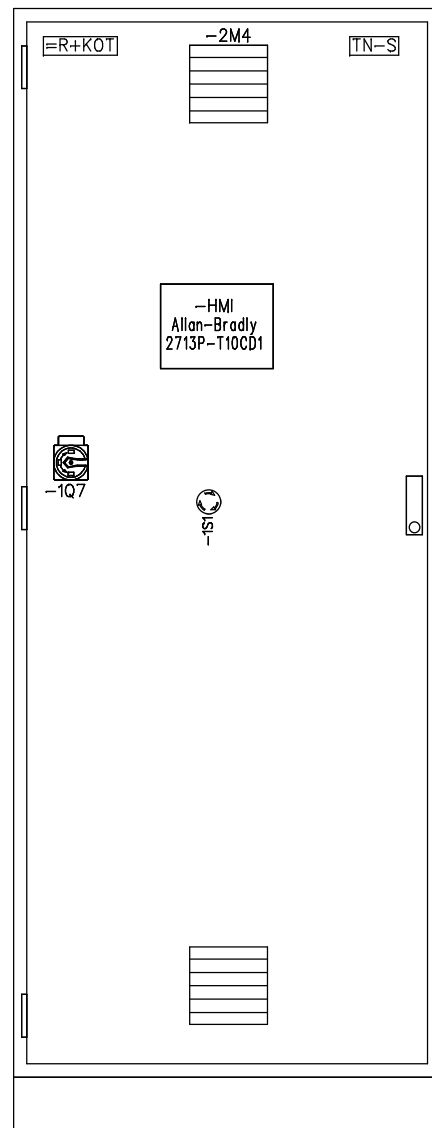
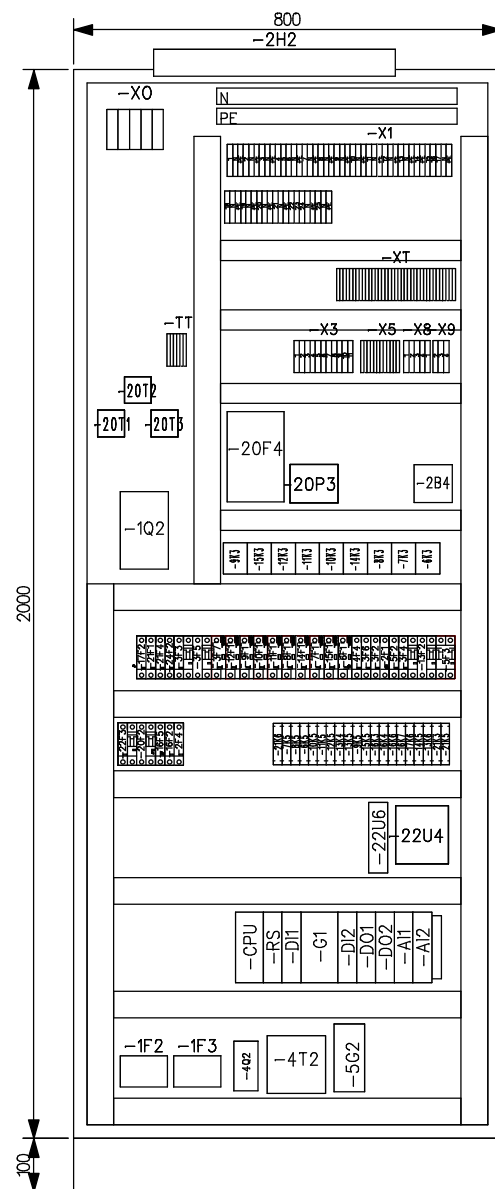
Načrt:
3/1-347-2-2021
Risba:
3/1-003

=R+KOT
Faza: PZI
Stran: 26
Oč: 30

Ta nacrt je last GEprojekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



Ta načrt je last GEprojekt d.o.o. Ljubljana. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.



CMO 208/40PM +ZUN84/100
HIMEL
800x2000x400mm

Revizija	Datum	07/2021
Index	Izdelal	Renato Rerečić, u.d.i.e.
Datum	Pregledal	Renato Rerečić, u.d.i.e.
Revidiral	Odobril	

NIJZ Ljubljana
Trubarjeva cesta 2, LUBLJANA
Energetska sanacija NIJZ Celje
NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRONE OPREME

GEprojekt

NIJZ Celje - energetska sanacija
RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA
IZGLED =R+TOP

Načrt:	3/1-347-2-2021
Risba:	3/1-003

=R+KOT	
Faza:	PZI
Stran:	28
Od:	30

List of PLC I/O

Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Comment	Con. No.	Connection	Sheet	Cell			
=R+KOT		–AI1	CH0	p01	TLAK	0–	=R+KOT(0)VDC	18	2			
=R+KOT		–AI1	CH0	p01	TLAK	0+	=R+KOT–XT:2:0	18	2			
=R+KOT		–AI1	CH1	T2	TEMP. KRETNICA	1–	=R+KOT(0)VDC	18	3			
=R+KOT		–AI1	CH1	T2	TEMP. KRETNICA	1+	=R+KOT–XT:4:0	18	3			
=R+KOT		–AI1	CH2	T3	TEMP. ZALOG. ZGORAJ	2–	=R+KOT(0)VDC	18	3			
=R+KOT		–AI1	CH2	T3	TEMP. ZALOG. ZGORAJ	2+	=R+KOT–XT:6:0	18	3			
=R+KOT		–AI1	CH3	T4	TEMP. ZALOG. SPODAJ	3–	=R+KOT(0)VDC	18	4			
=R+KOT		–AI1	CH3	T4	TEMP. ZALOG. SPODAJ	3+	=R+KOT–XT:8:0	18	4			
=R+KOT		–AI1	CH4	T5	TEMP. ZUNANJA	4–	=R+KOT(0)VDC	18	5			
=R+KOT		–AI1	CH4	T5	TEMP. ZUNANJA	4+	=R+KOT–XT:10:0	18	5			
=R+KOT		–AI1	CH5	T6	TEMP. KOTEL DOVOD	5–	=R+KOT(0)VDC	18	6			
=R+KOT		–AI1	CH5	T6	TEMP. KOTEL DOVOD	5+	=R+KOT–XT:12:0	18	6			
=R+KOT		–AI1	CH6	T7	TEMP. KOTEL POVRATEK	6–	=R+KOT(0)VDC	18	7			
=R+KOT		–AI1	CH6	T7	TEMP. KOTEL POVRATEK	6+	=R+KOT–XT:14:0	18	7			
=R+KOT		–AI1	CH7	T8	TEMP.TALNO OGER.	7–	=R+KOT(0)VDC	19	2			
=R+KOT		–AI1	CH7	T8	TEMP.TALNO OGER.	7+	=R+KOT–XT:16:0	19	2			
=R+KOT		–AI2	CH0	T9	TEMP. OGR. KOTEL STV	0–	=R+KOT(0)VDC	19	3			
=R+KOT		–AI2	CH0	T9	TEMP. OGR. KOTEL STV	0+	=R+KOT–XT:18:0	19	3			
=R+KOT		–AI2	CH1	T10	TEMP.STV	1–	=R+KOT(0)VDC	19	3			
=R+KOT		–AI2	CH1	T10	TEMP.STV	1+	=R+KOT–XT:20:0	19	3			
=R+KOT		–AI2	CH2	QC	VODOMER	2–	=R+KOT–QC:27(–)	19	5			
=R+KOT		–AI2	CH2	QC	VODOMER	2+	=R+KOT–XT:23:0	19	4			
=R+KOT		–DI1	IN 0	Č1	ČRPALKA Č1	IN 0	=R+KOT–6K3:24	6	6			
=R+KOT		–DI1	IN 1	Č2	ČRPALKA Č2	IN 1	=R+KOT–7K3:24	7	6			
=R+KOT		–DI1	IN 2	Č3	ČRPALKA Č3	IN 2	=R+KOT–8K3:24	8	6			
=R+KOT		–DI1	IN 3	Č4	ČRPALKA Č4	IN 3	=R+KOT–9K3:24	9	6			
=R+KOT		–DI1	IN 4	Č5	ČRPALKA Č5	IN 4	=R+KOT–10K3:24	10	6			
=R+KOT		–DI1	IN 5	Č6	ČRPALKA Č6	IN 5	=R+KOT–11K3:24	11	6			
=R+KOT		–DI1	IN 6	Č7	ČRPALKA Č7	IN 6	=R+KOT–12K3:24	12	6			
=R+KOT		–DI1	IN 7	Č8	ČRPALKA Č8	IN 7	=R+KOT–13K4:11	13	7			
Revizija		Datum	07/2021	NIJZ Ljubljana Trubarjeva cesta 2, LUBLJANA Energetska sanacija NIJZ Celje NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME		GEprojekt	NIJZ Celje - energetska sanacija RAZDELILNA OMARA =R+KOT - KOTLOVNICA		Načrt:		=R+KOT	
Index		Izdelač	Renato Rerečič, u.d.i.e.						3/1-347-2-2021			
Datum		Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.						Riziko:		Faza:	
Revidiral		Odobril							3/1-003		PZI	
										Stran:	29	
										Od:	30	

GEprojekt

List of PLC I/O

Revizija	Datum	07/2021	NIJZ Ljubljana Trubarjeva cesta 2, LUBLJANA Energetska sanacija NIJZ Celje NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME		NIJZ Celje - energetska sanacija RAZDELILNA OMARA -R+KOT - KOTLOVNICA	Načrt:		=R+KOT			
Index	Izdelal	Renato Rerečič, u.d.i.e.				3/1-347-2-2021					
Datum	Pregledal	Renato Rerečič, u.d.i.e.				Risa:		Faza:		Stran	
Revidiral	Odobril							PZI		30	