ELEKTRO RAZDELILNA OMARA

DIMENZIJE (ŠxVxG+P) : 1000x1250x320+1000mm
TIP : POCC5432+POSG1000+POMF1050
BARVA : RAL7035
UVOD KABLOV : UVODNICE
ZAŠČITA OMARE : IP55

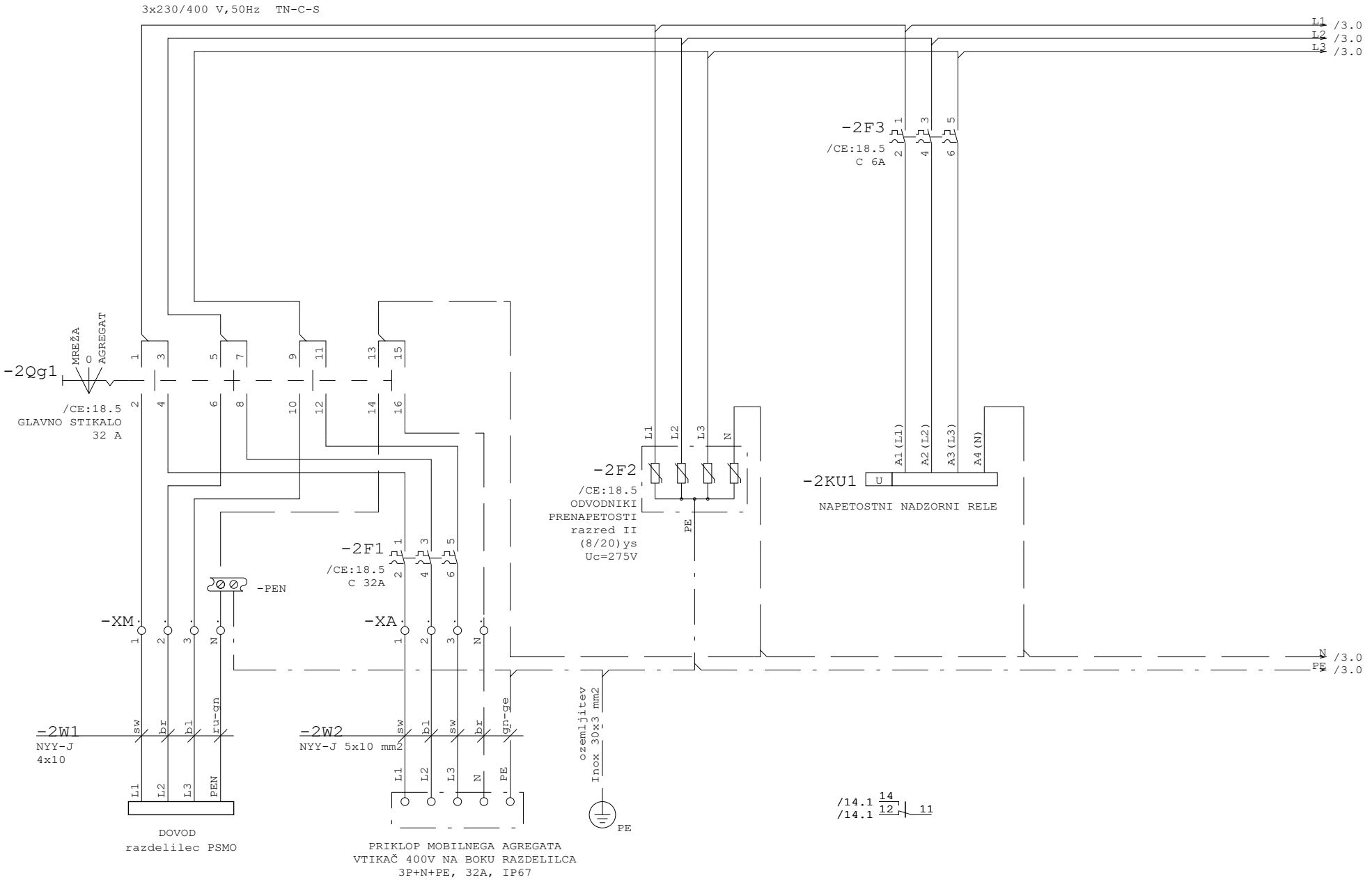
ELEKTRIČNI PODATKI

PRIKLJUČNA MOČ	7,3 kW
FAKTOR ISTOČASNOSTI	0,8
NAZIVNI TOK	9,4 A
NAPETOST	400/230V AC, 50Hz
KRMILNA NAPETOST	230V AC, 24V AC, 24V DC
ANALOGNE MERITVE	4-20mA
SISTEM ZAŠČITE	TN-C-S
ZAŠČITNI UKREP	NADTOKOVNA ZAŠČITA

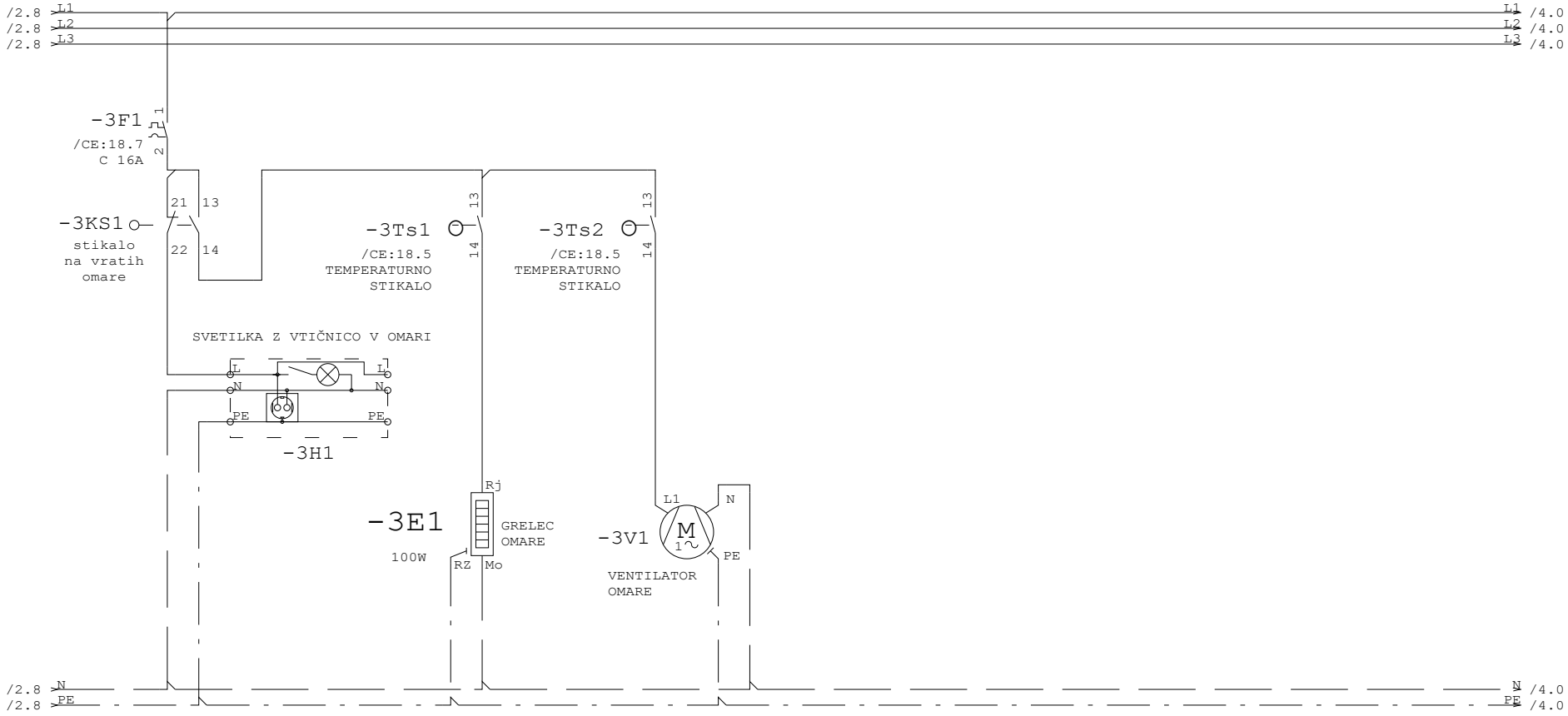
UPORABLJENE BARVE ŽIC

FAZNI VODNIKI	ČRNA
NEVTRALNI VODNIK	SVETLO MODRA
ZAŠČITNI VODNIK	RUMENO/ZELENA
KRM. NAPETOST 230V AC	RDEČA
KRM. NAPETOST 24VAC	TEMNO MODRA
KRM. NAPETOST 24VDC	VIJOLIČNA
TUJA NAPETOST ALI	
ODVOD PER GL. STIKALOM	ORANŽNA

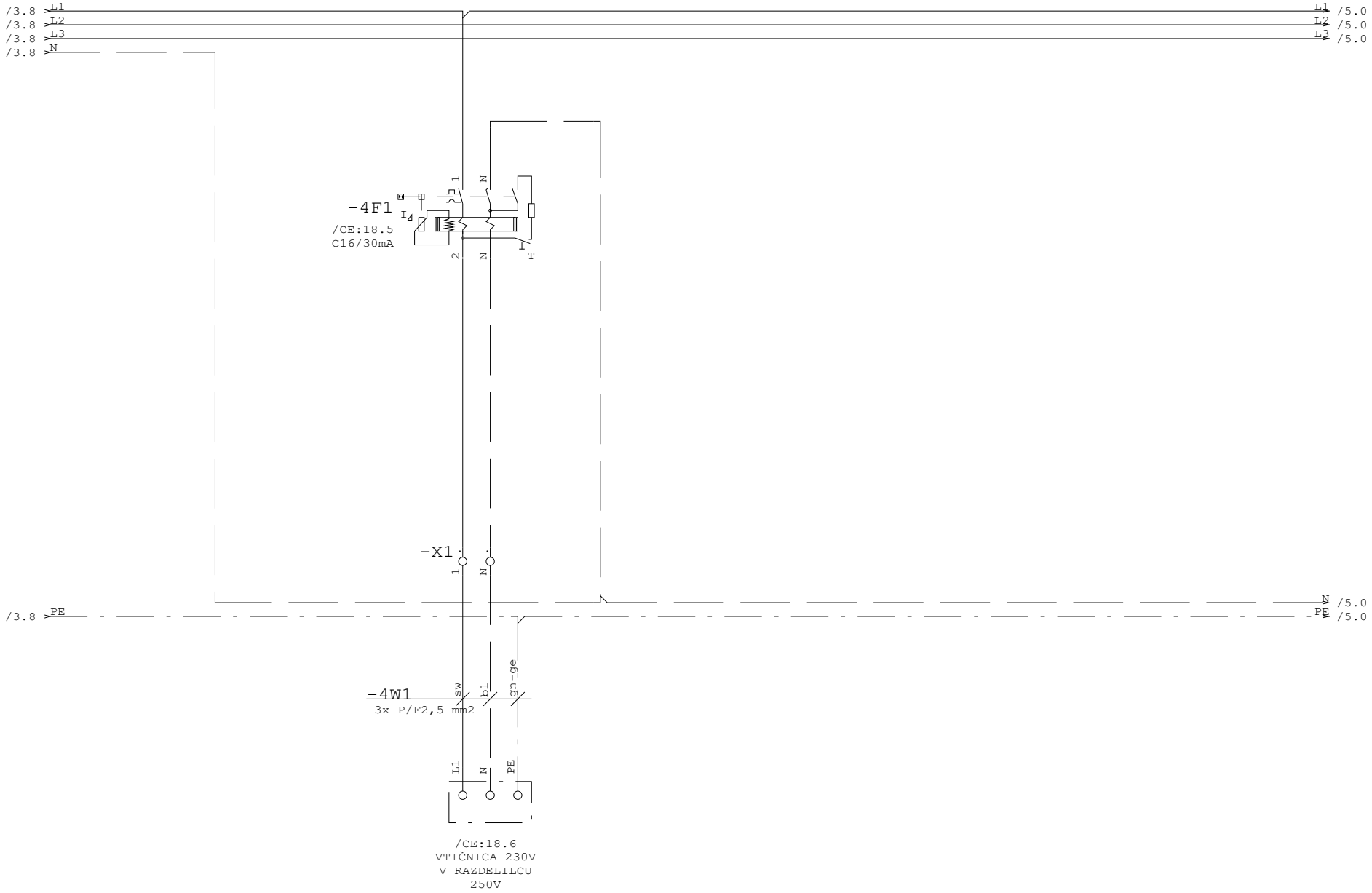
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	SPLOŠNI PODATKI	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4	stran 1
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec				od 15



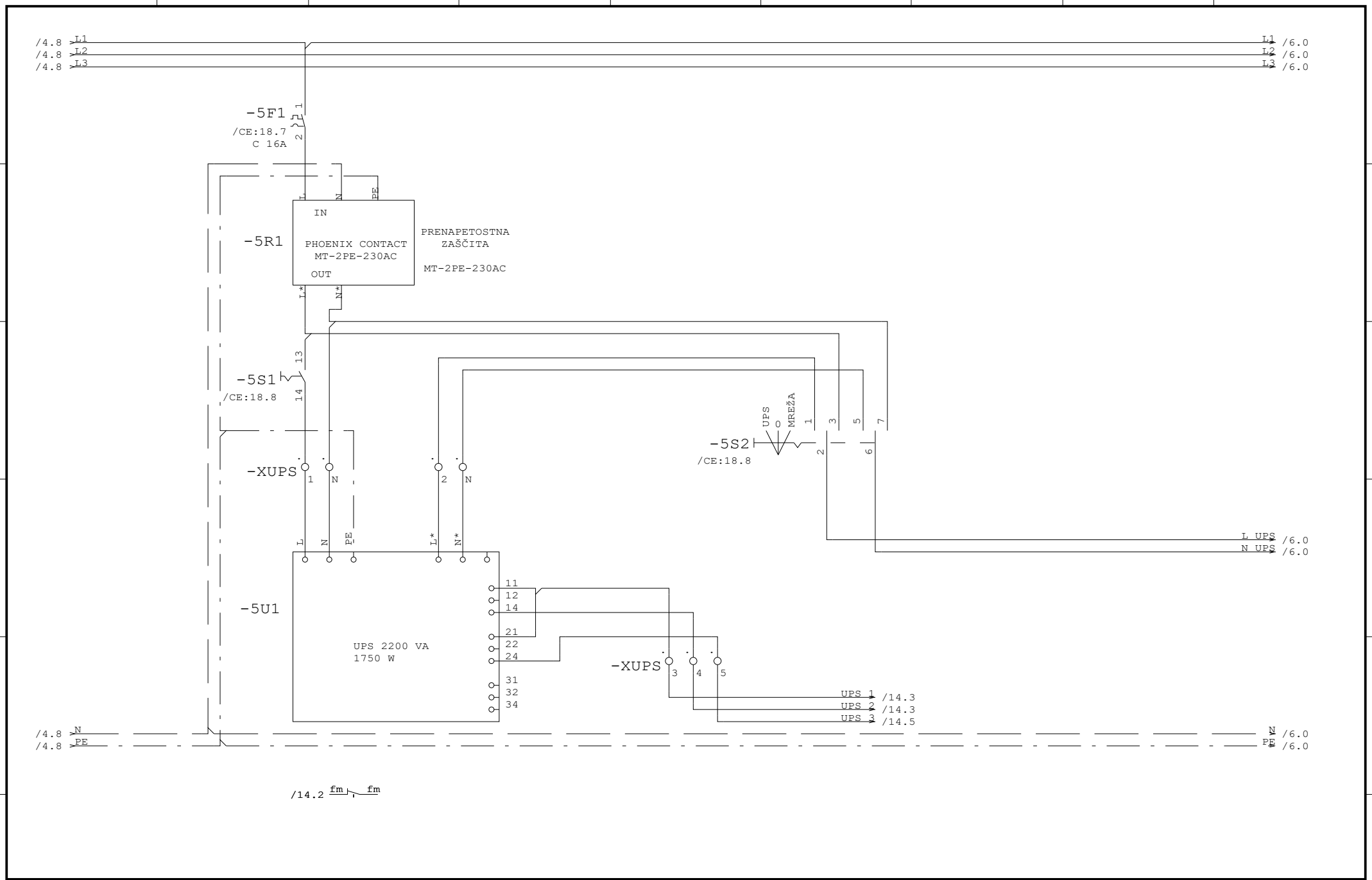
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	DOVOD	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4	stran 2
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec				od 15



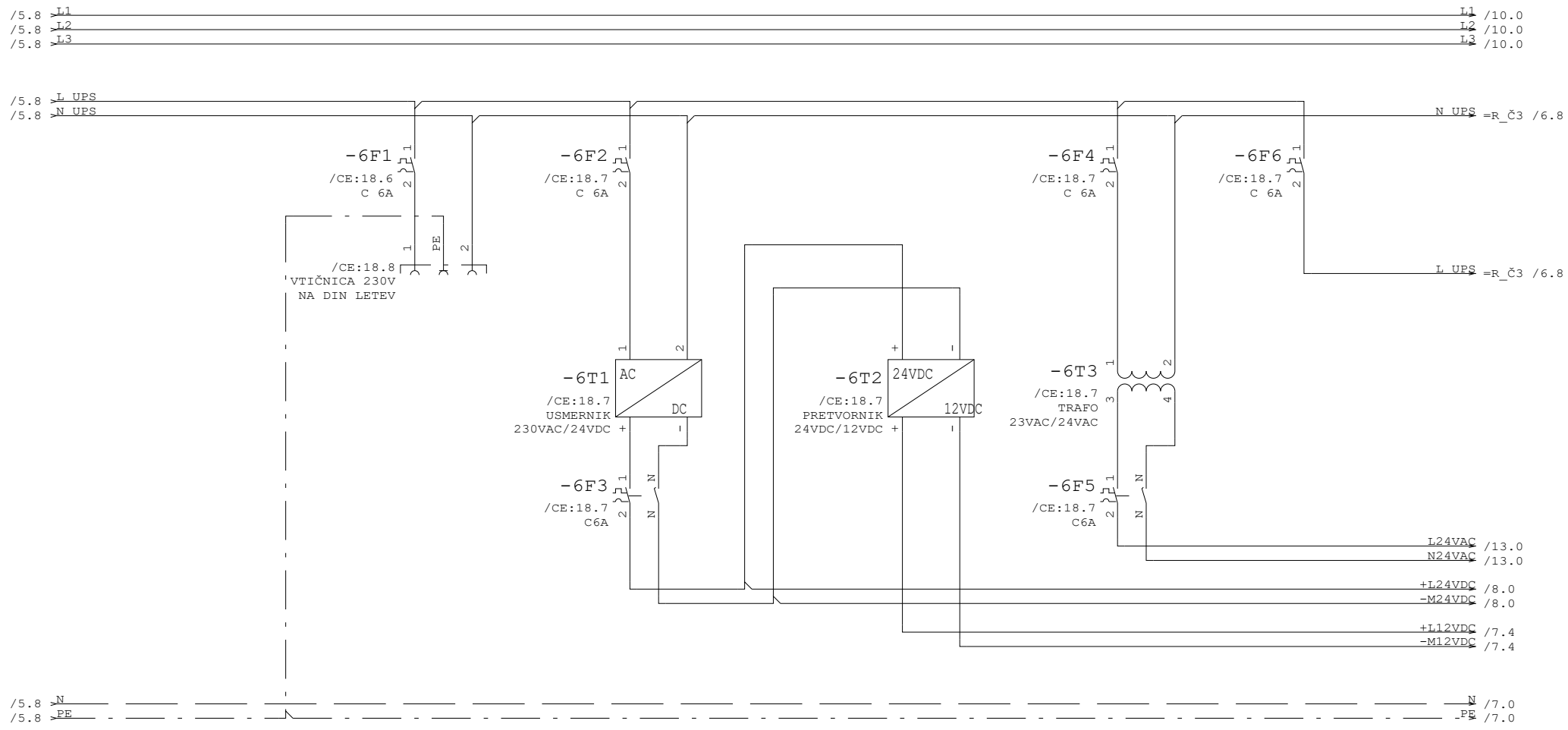
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	OPREMA OMARE	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4	stran 3
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec				od 15



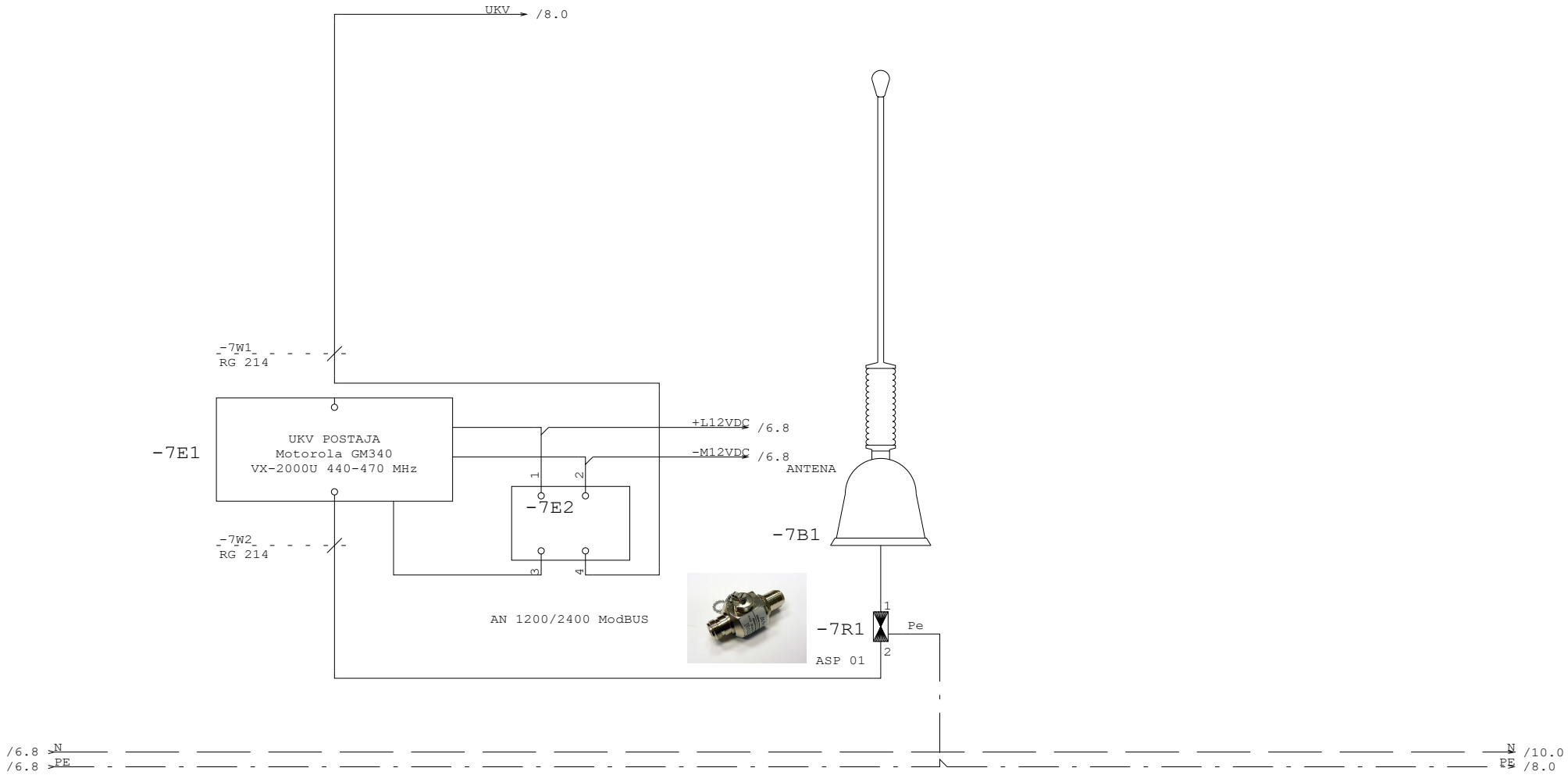
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	SPLOŠNE INŠTALACIJE	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4	stran 4
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec				od 15



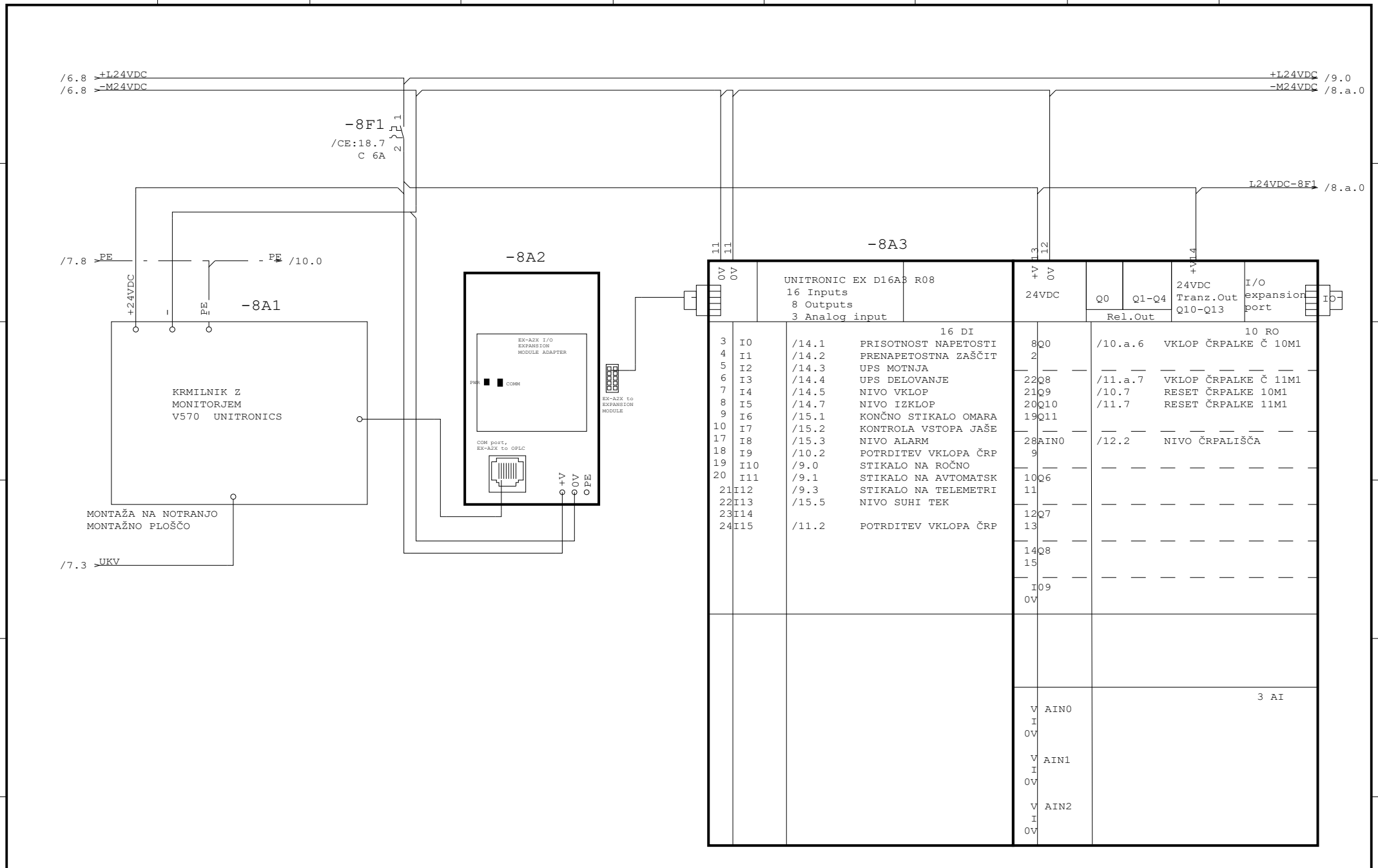
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	UPS	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje		Risba št.: 3.4.4	stran 5	
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec			od 15	



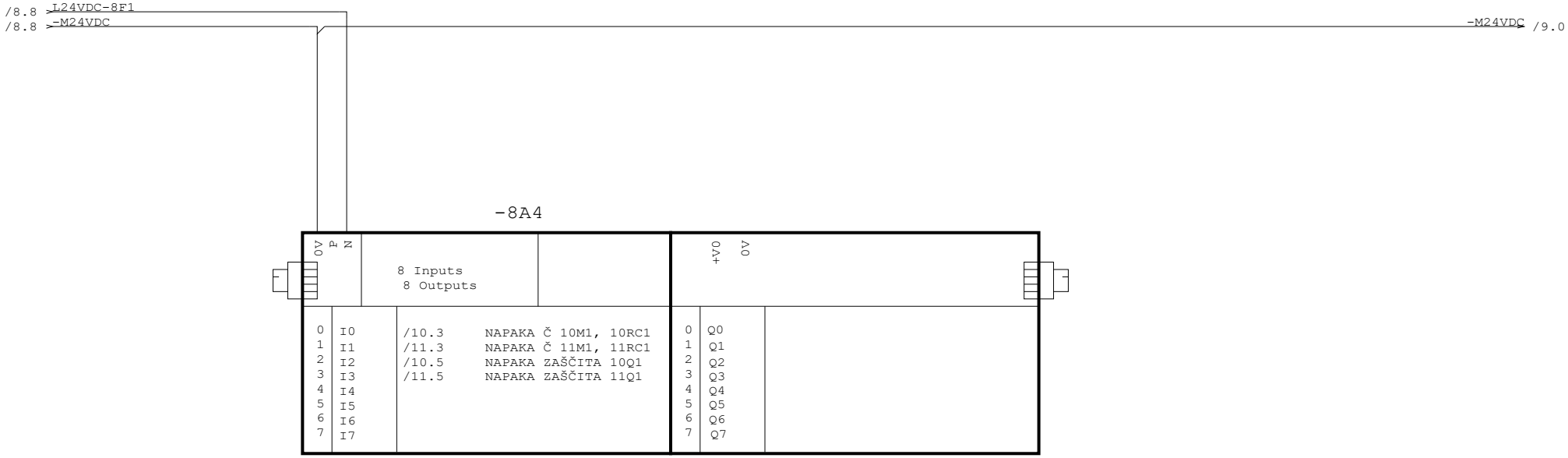
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	KRMILNE NAPETOSTI	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4	stran 6
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec				od 15



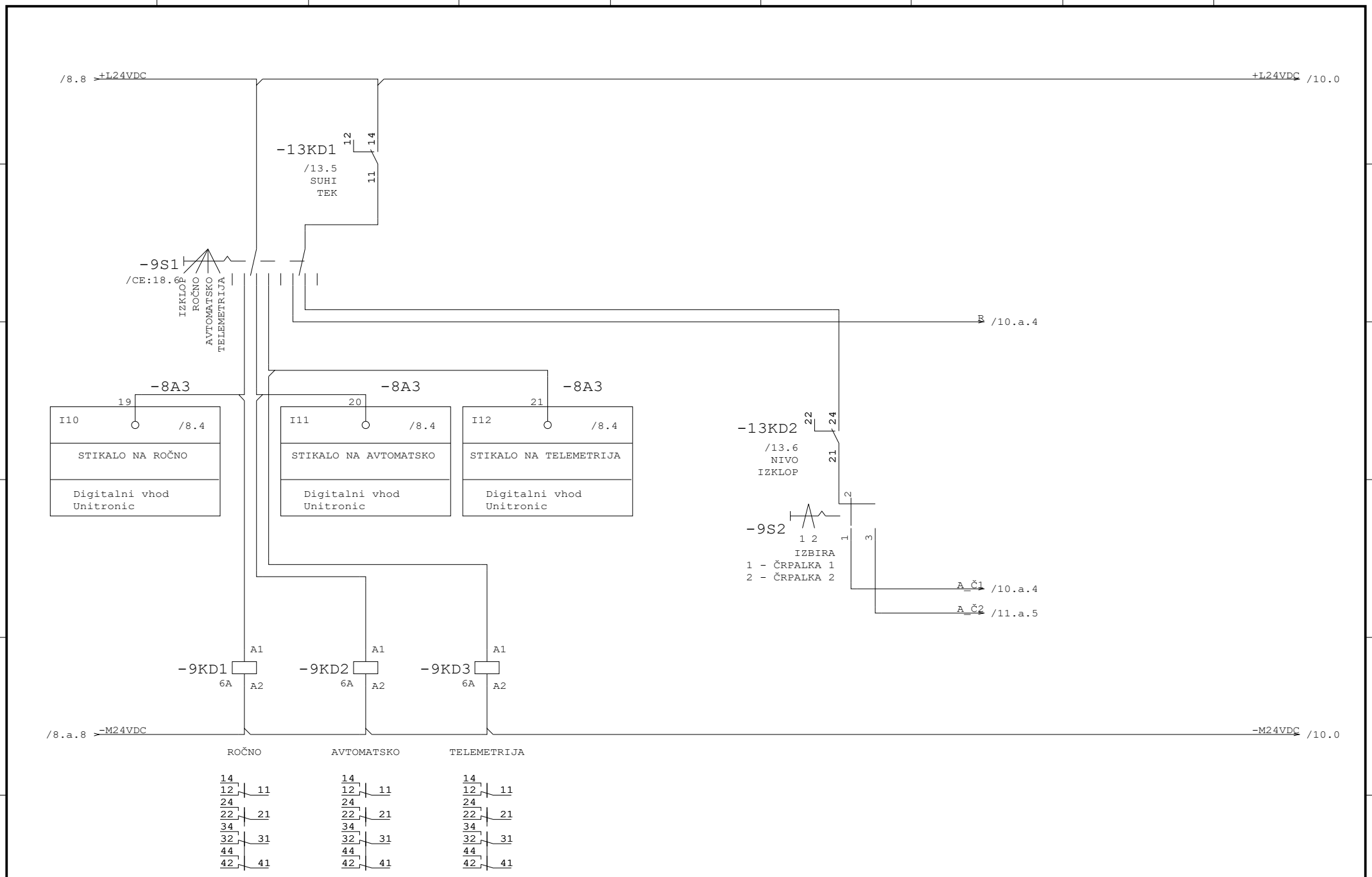
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	UKV POSTAJA	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje		Risba št.: 3.4.4	stran 7	
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec			od 15	



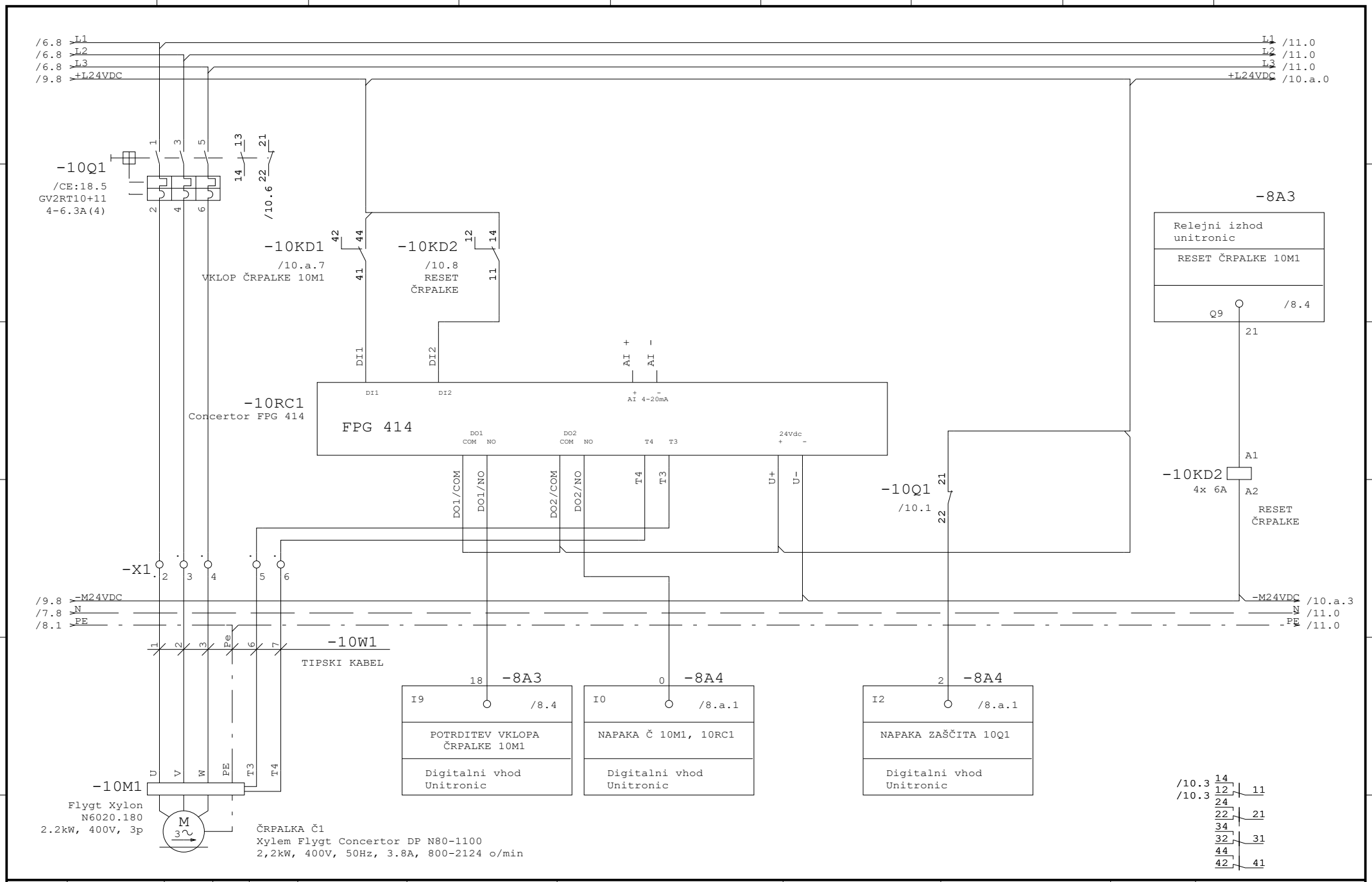
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	KRMILNIK	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4	stran 8
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec				od 15



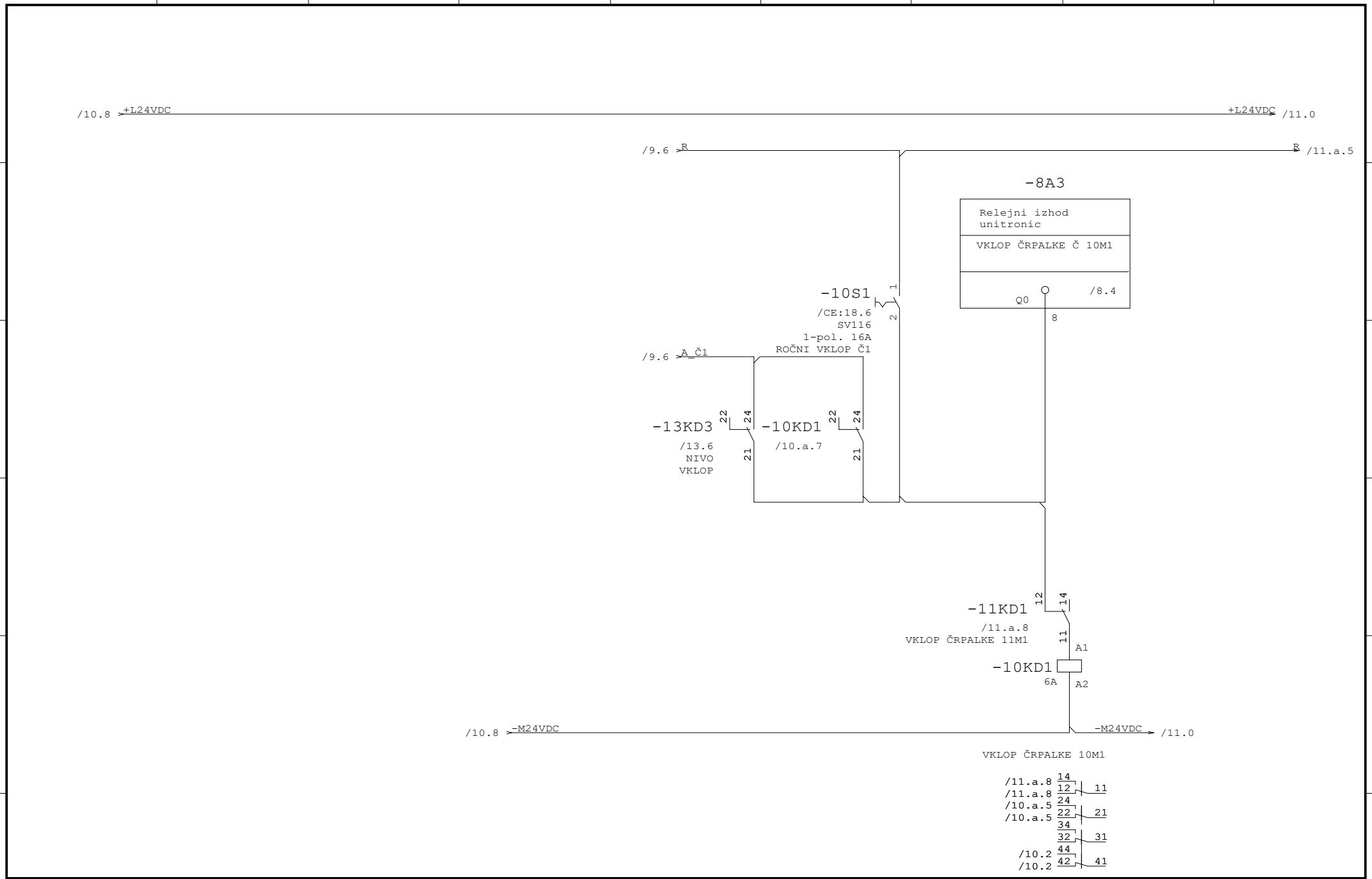
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	KRMILNIK	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje		Risba št.: 3.4.4	stran 8.a	
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec			od 15	



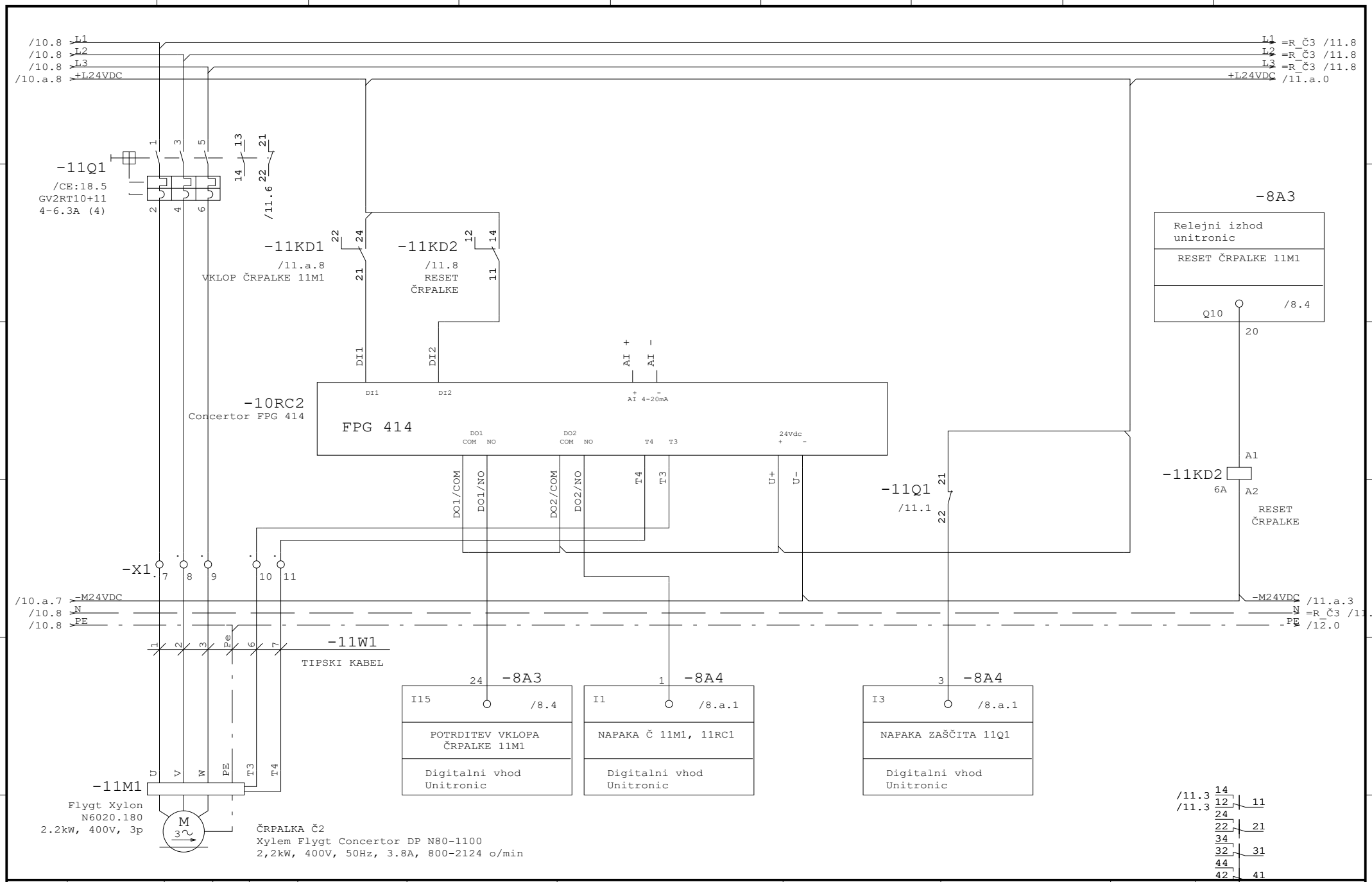
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	KRMILJE ČRPALKE	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4	
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+	
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4		stran 9
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec					od 15



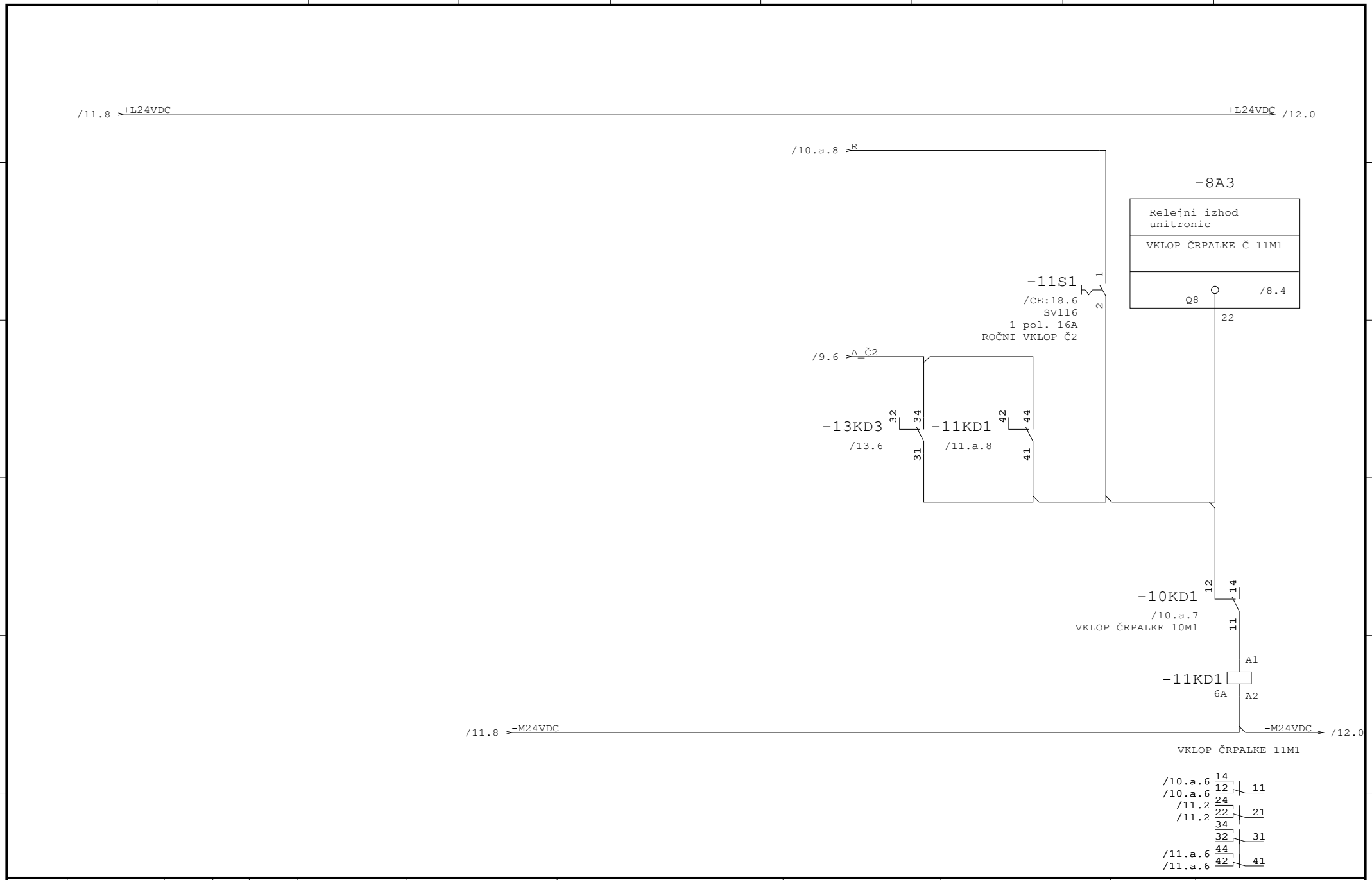
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	ČRPALKA 10M1	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4	stran 10
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec				od 15



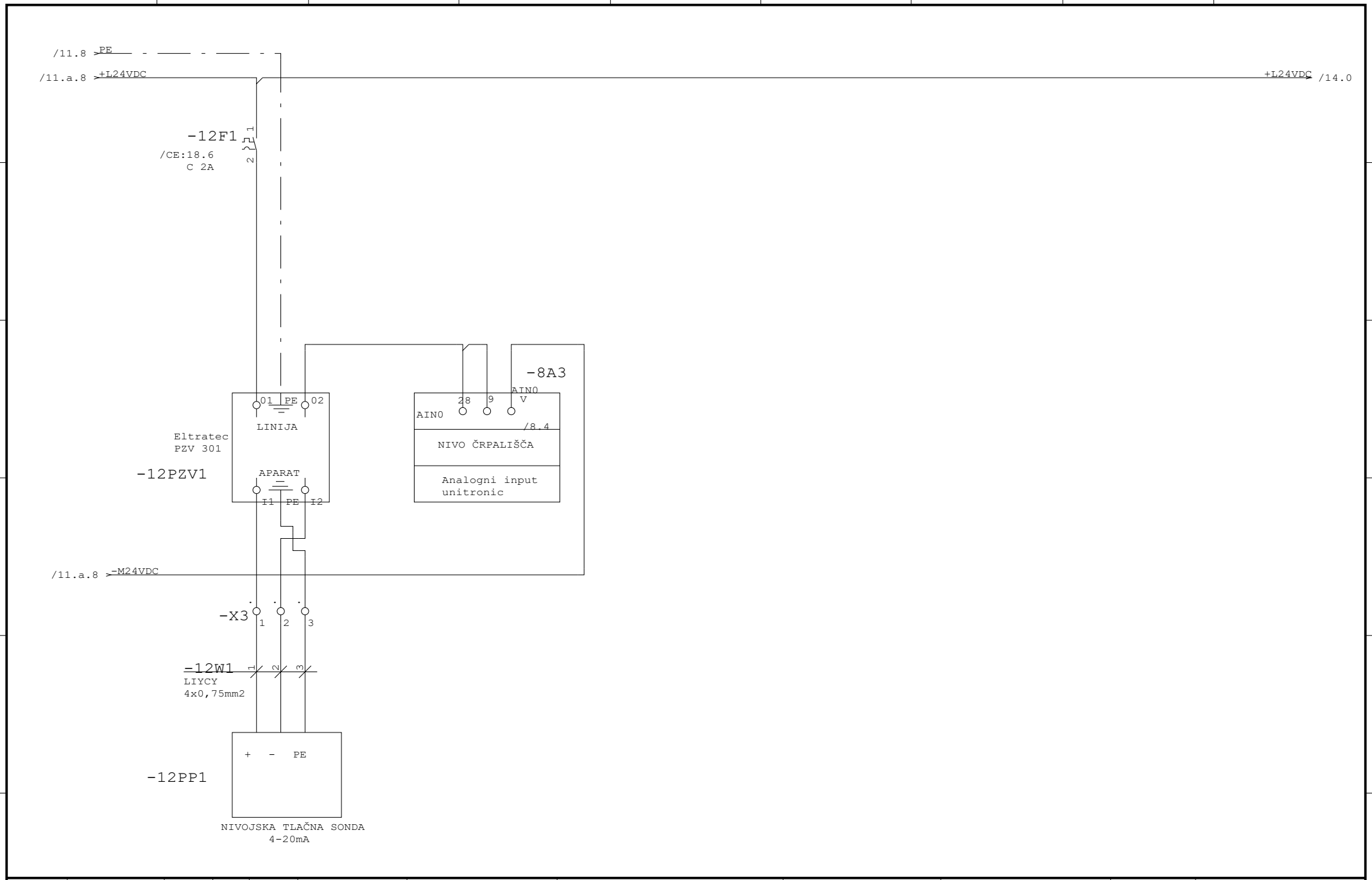
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	ČRPALKA 10M1	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4	stran 10.a
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec				od 15



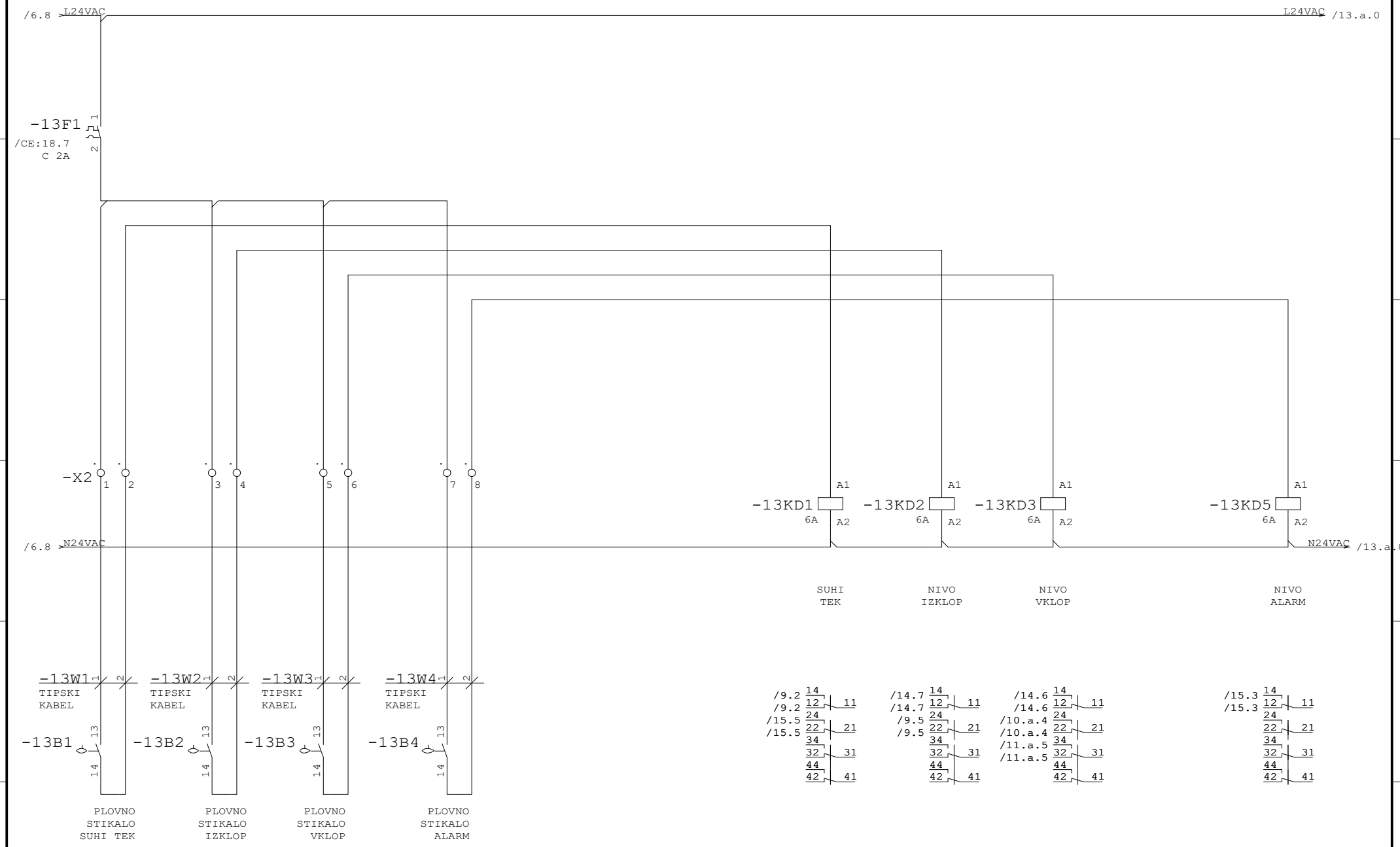
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	ČRPALKA 11M1	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4	stran 11
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec				od 15



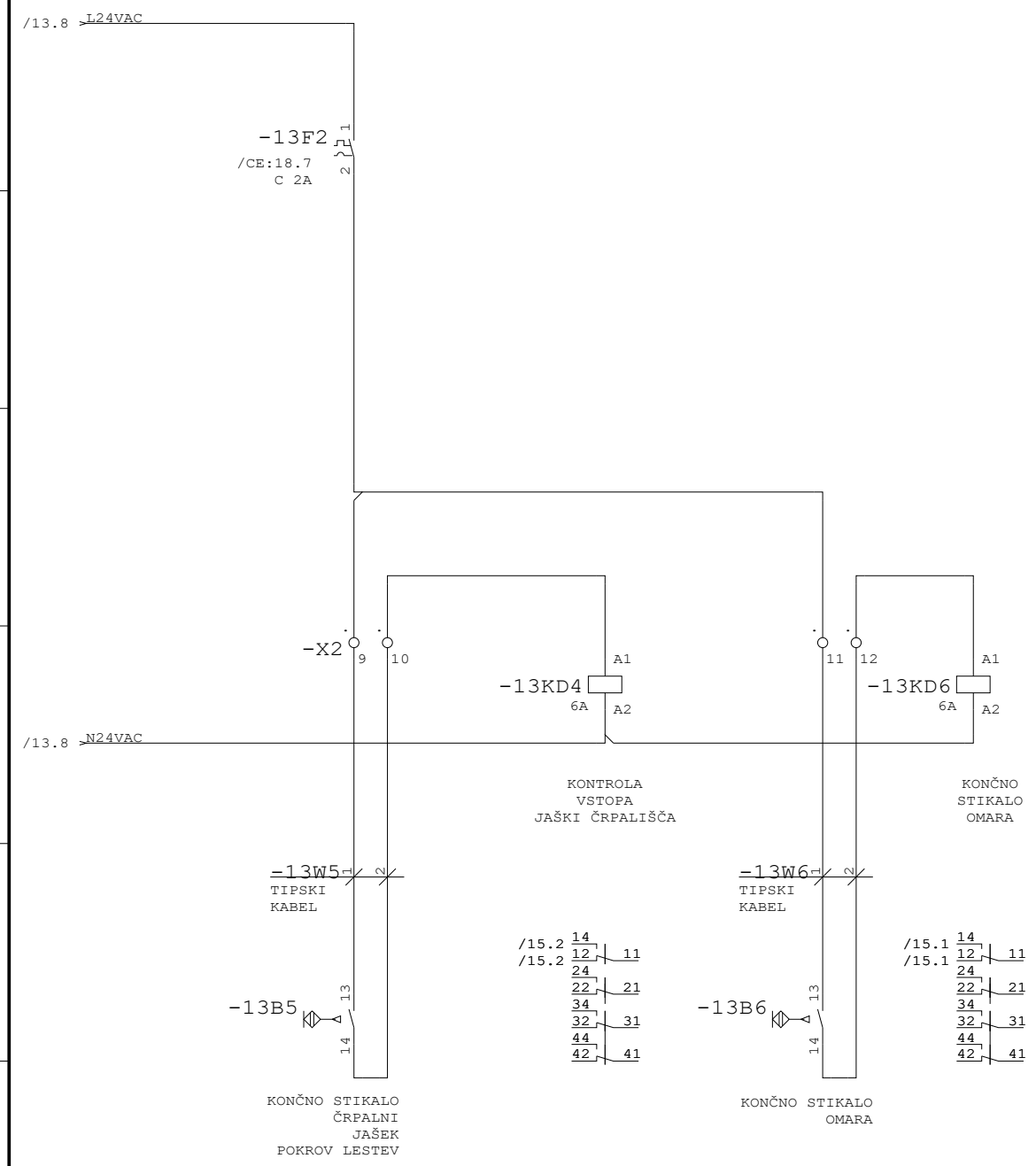
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	ČRPALKA 11M1	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4	
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+	
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.:		stran 11.a
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec			3.4.4		od 15



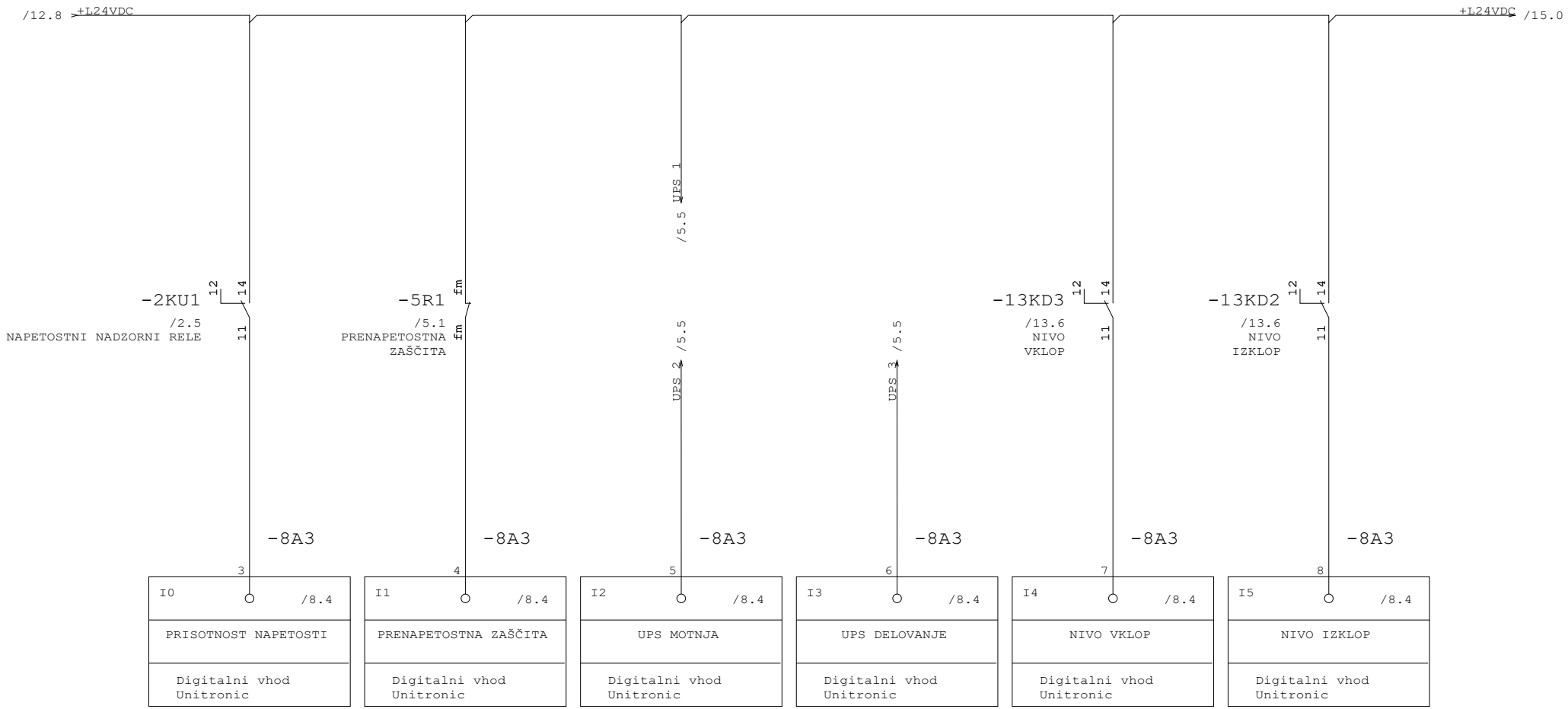
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	NIVO	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje		Risba št.: 3.4.4	stran 12	
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec			od 15	



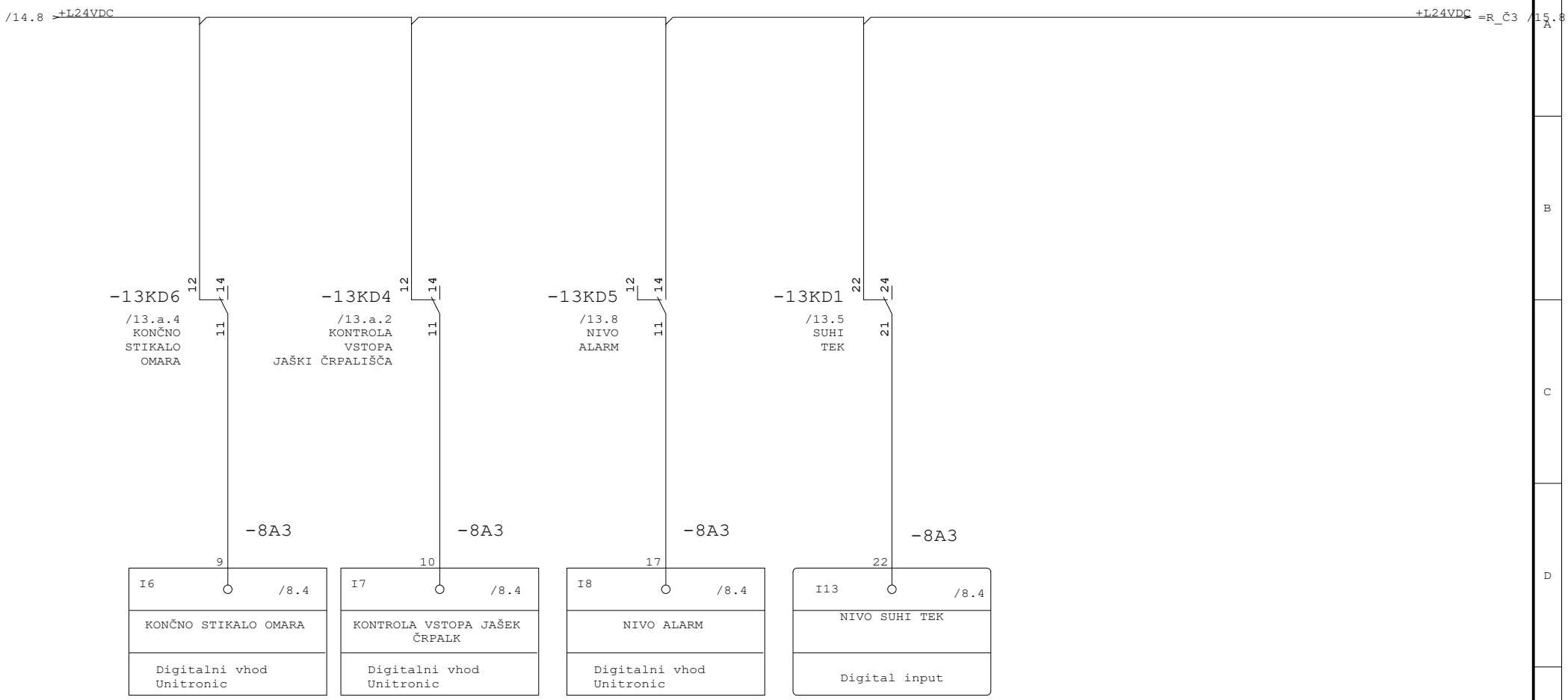
				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	ČRPALIŠČE	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4	stran 13
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec				od 15



				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	OMARA	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje		Risba št.: 3.4.4	stran 13.a	
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec			od 15	



				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	DIGITALNI VHODI	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje		Risba št.: 3.4.4	stran 14	
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec			od 15	



				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	DIGITALNI VHODI	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje		Risba št.: 3.4.4	stran 15	
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec			od 15	

I/O PLC =R_Č4-8A3

Address	Symbol text	Comment	Sh./Path
I0		PRISOTNOST NAPETOSTI	=R_Č4/14.1
I1		PRENAPETOSTNA ZAŠČITA	=R_Č4/14.2
I2		UPS MOTNJA	=R_Č4/14.3
I3		UPS DELOVANJE	=R_Č4/14.4
I4		NIVO VKLOP	=R_Č4/14.5
I5		NIVO IZKLOP	=R_Č4/14.7
I6		KONČNO STIKALO OMARA	=R_Č4/15.1
I7		KONTROLA VSTOPA JAŠEK ČRPALK	=R_Č4/15.2
I8		NIVO ALARM	=R_Č4/15.3
I9		POTRDITEV VKLOPA ČRPALKE 10M1	=R_Č4/10.2
I10		STIKALO NA ROČNO	=R_Č4/9.0
I11		STIKALO NA AVTOMATSKO	=R_Č4/9.1
I12		STIKALO NA TELEMETRIJA	=R_Č4/9.3
I13		NIVO SUHI TEK	=R_Č4/15.5
I14			
I15		POTRDITEV VKLOPA ČRPALKE 11M1	=R_Č4/11.2
Q0		VKLOP ČRPALKE Č 10M1	=R_Č4/10_01.6
Q8		VKLOP ČRPALKE Č 11M1	=R_Č4/11_01.7
Q9		RESET ČRPALKE 10M1	=R_Č4/10.7
Q10		RESET ČRPALKE 11M1	=R_Č4/11.7
Q11			
AIN0		NIVO ČRPALIŠČA	=R_Č4/12.2
Q6			
Q7			
Q8			
09			
1			
2			

Technology:

This diagram is protected by copyright law. The duplication and/or distribution of this diagram is only allowed with permission from WSCAD

				Date	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	Seznam I/O krmilnika: =R_Č4-8A3	Project number 5762/19-1	Unit	=R_Č4	
				Work	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije	Lava 6A			Field	+	
				Check		3220 ŠTORE	3000 Celje			Drawing number 3.4.2	sheet	16
Status	Rev.	Date	Name	Norm	DIN 81346	Created for	Created by				of	17

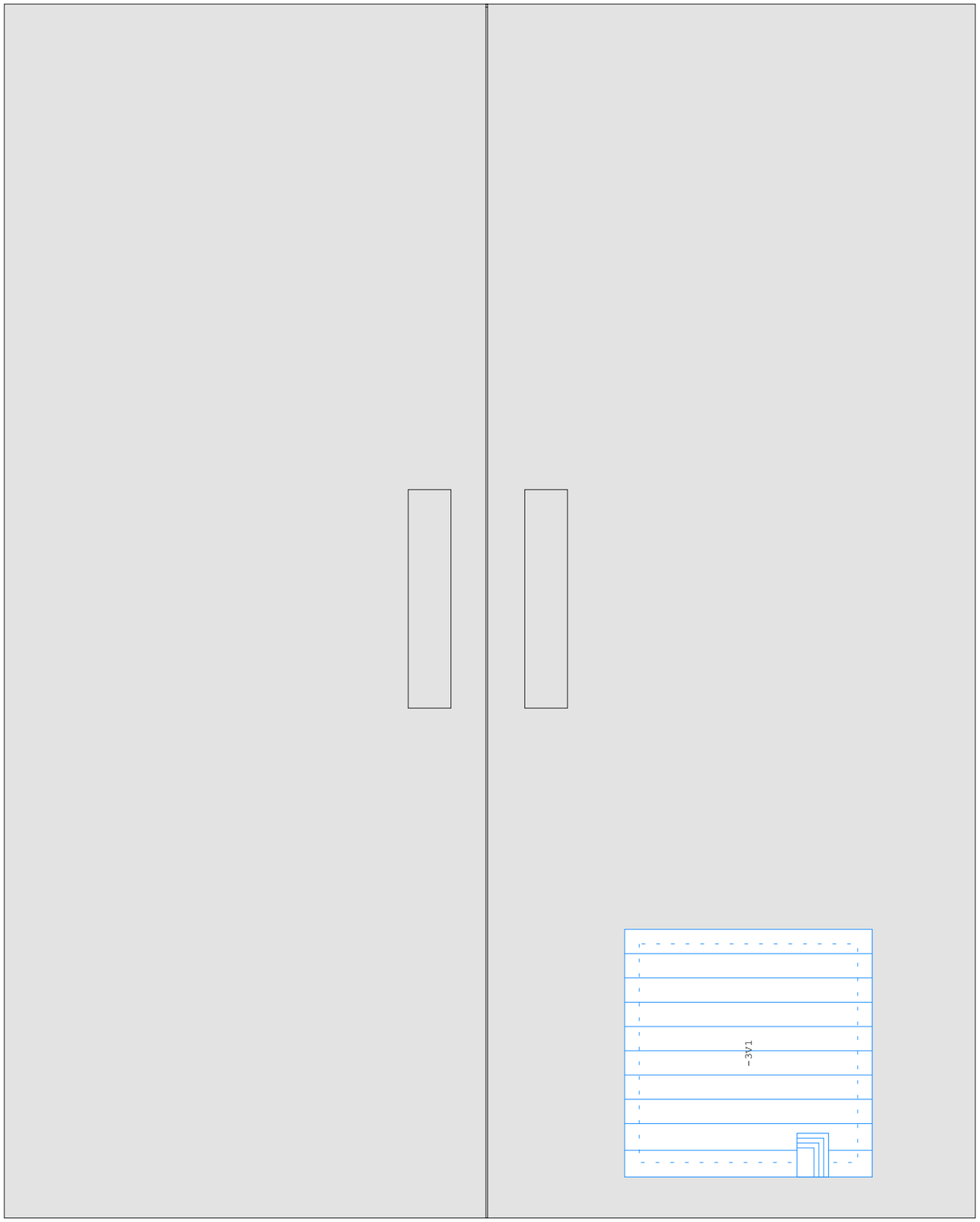
I/O PLC =R_Č4-8A4

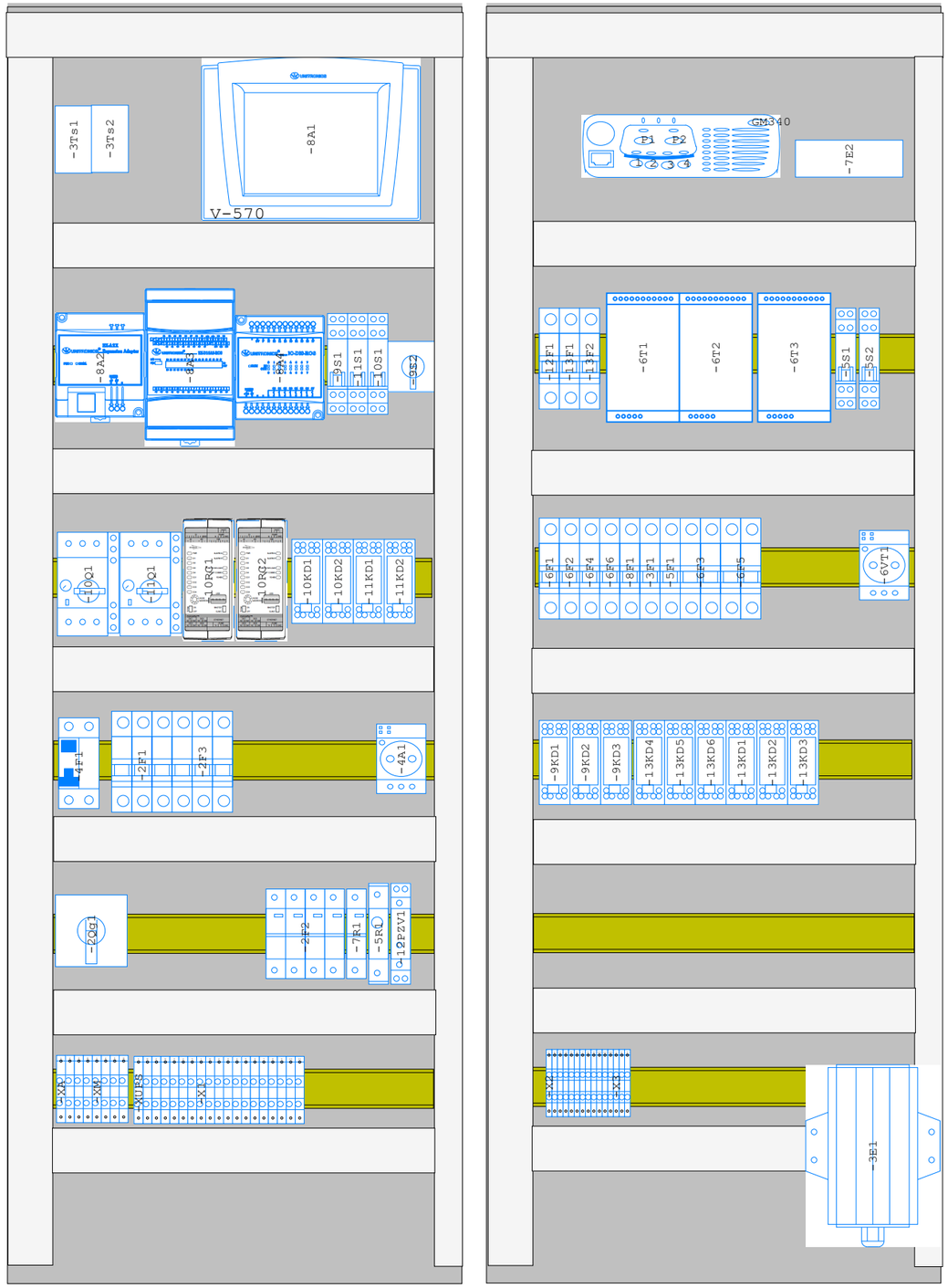
Address	Symbol text	Comment	Sh./Path
I0		NAPAKA Č 10M1, 10RC1	=R_Č4/10.3
I1		NAPAKA Č 11M1, 11RC1	=R_Č4/11.3
I2		NAPAKA ZAŠČITA 10Q1	=R_Č4/10.5
I3		NAPAKA ZAŠČITA 11Q1	=R_Č4/11.5
I4			
I5			
I6			
I7			
Q0			
Q1			
Q2			
Q3			
Q4			
Q5			
Q6			
Q7			

Technology:

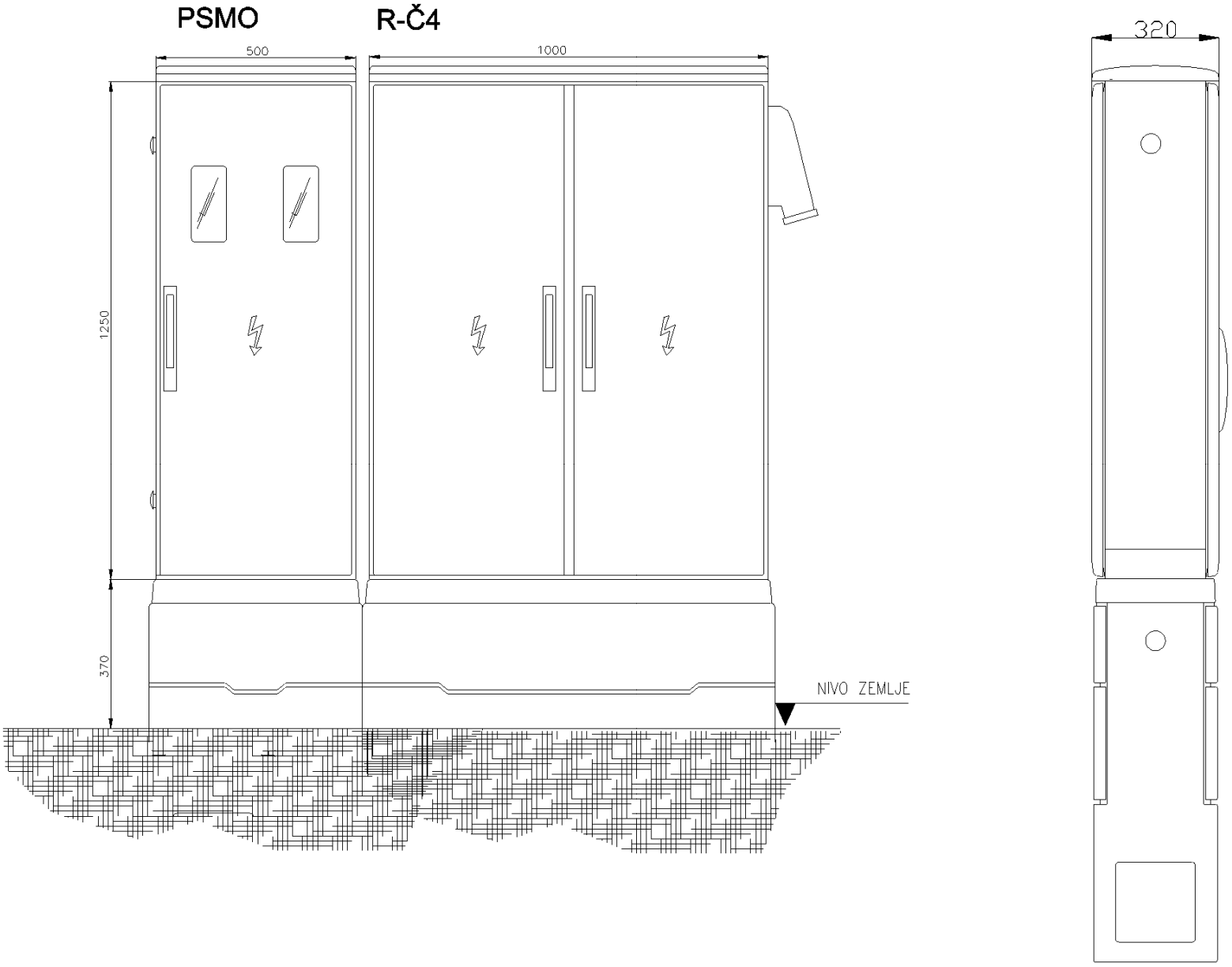
This diagram is protected by copyright law. The duplication and/or distribution of this diagram is only allowed with permission from WSCAD

				Date	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	Seznam I/O krmilnika: =R_Č4-8A4	Project number	Unit	=R_Č4	
				Work	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije	Lava 6A		5762/19-1	Field	+	
				Check		3220 ŠTORE	3000 Celje					
Status	Rev.	Date	Name	Norm	DIN 81346	Created for	Created by			Drawing number 3.4.2	sheet 17	of 17





				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	IZGLED RAZDELILCA	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+
						3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.:	stran 18
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec			3.4.4	od 19



				Datum	08.04.19	OBČINA ŠTORE	ELEKTROSIGNAL, d.o.o.	IZGLED RAZDELILCA	Številka načrta	Razdelilec	=R_Č4	
				Risal	T. CESTNIK	Cesta XIV. divizije 15	Lava 6A		5762/19-1	Polje	+	
				razd. risal:		3220 ŠTORE	3000 Celje			Risba št.: 3.4.4		stran 19
status	rev.	datum	ime	Norm	DIN 81346	Investitor	Izdelovalec					od 19