
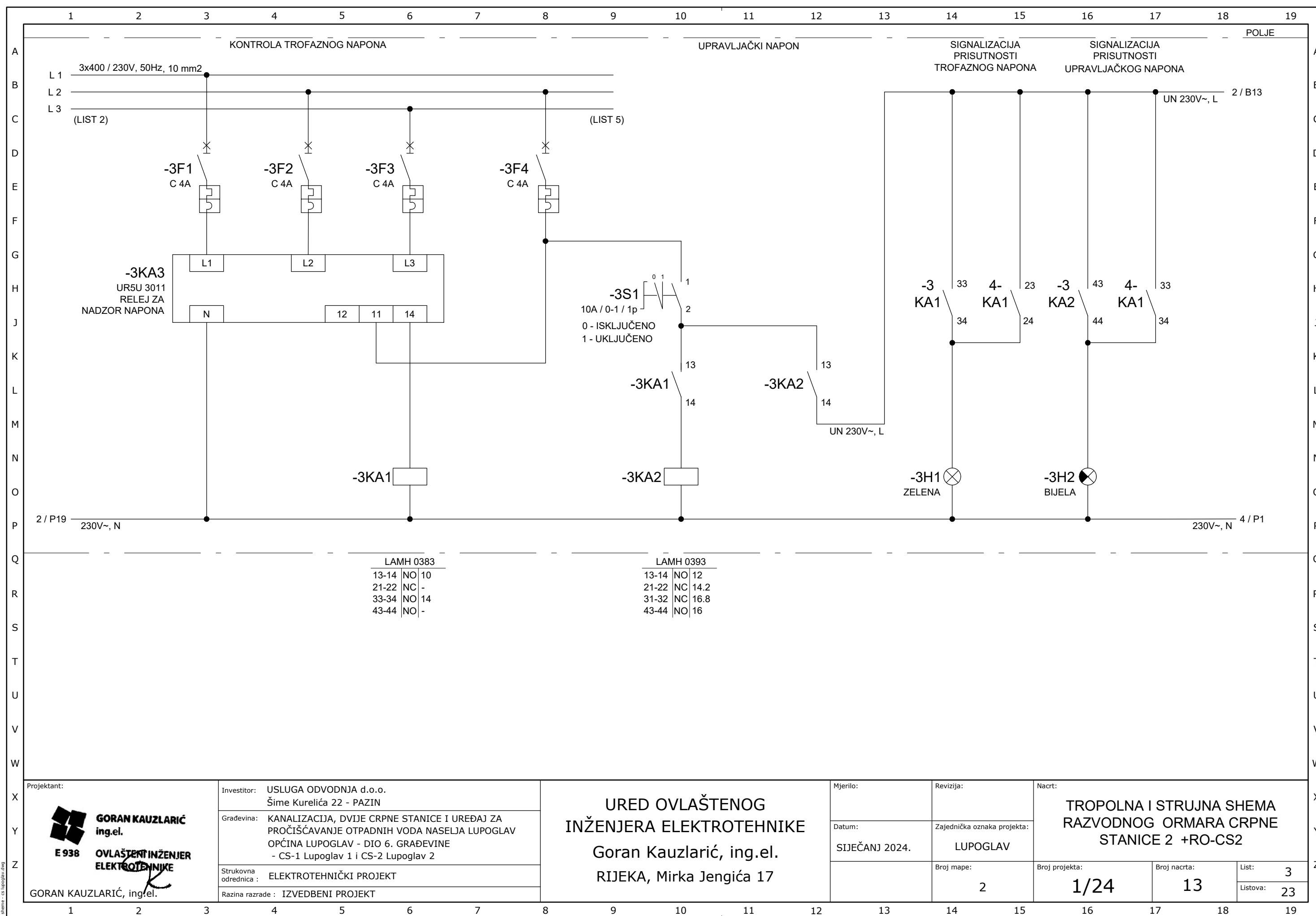
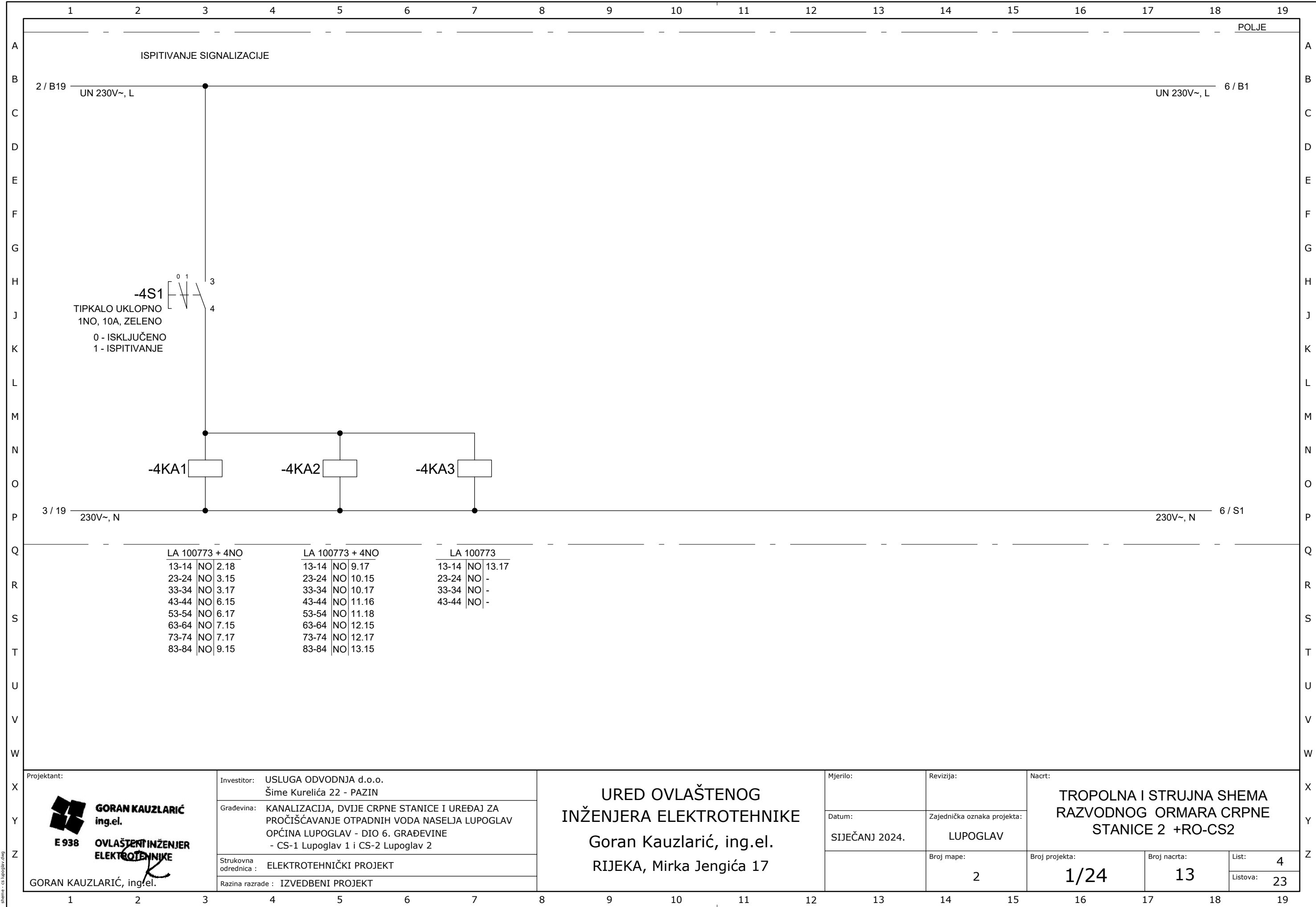
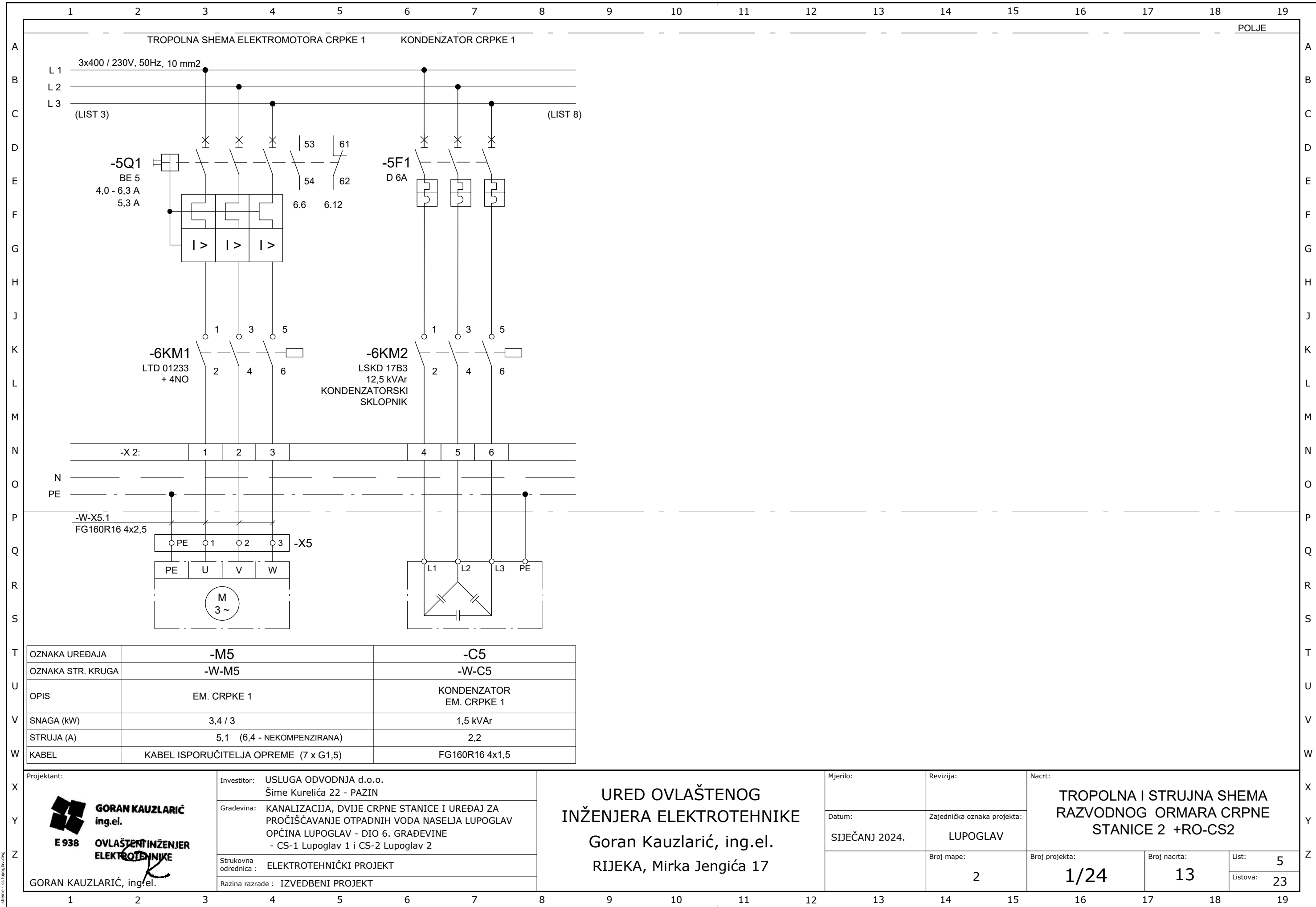


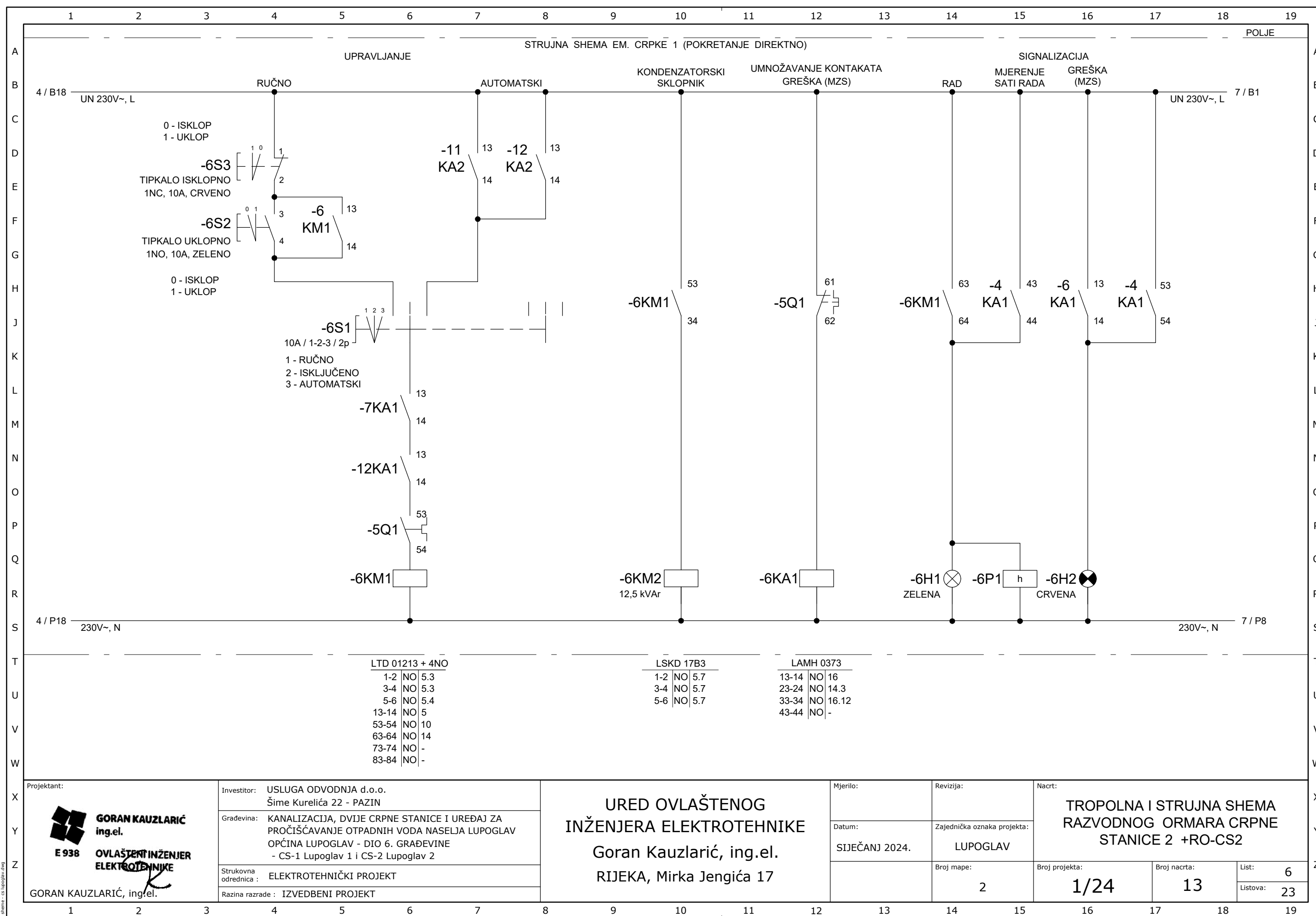
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A																			A	
B																			B	
C																			C	
D																			D	
E	ZAŠTITA OD INDIREKTOG NAPONA DODIRA AUTOMATSKIM ISKLJUČENJEM NAPAJANJA																		E	
F	SUSTAVOM <u>TN-S</u> NADSTRUJNIM ZAŠTITNIM UREĐAJEM I																		F	
G	ZAŠTITNIM UREĐAJEM DIFERENCIJALNE STRUJE																		G	
H																			H	
J																			J	
K																			K	
L																			L	
M																			M	
N																			N	
O																			O	
P																			P	
Q																			Q	
R																			R	
S																			S	
T																			T	
U																			U	
V																			V	
W																			W	
X	<div>Projektant:</div> <div>GORAN KAUZLARIĆ ing.el. E 938 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE</div> <div>GORAN KAUZLARIĆ, ing.el.</div>		Investitor: USLUGA ODVODNJA d.o.o. Šime Kurelića 22 - PAZIN				<div>URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE</div> <div>Goran Kauzlarić, ing.el.</div> <div>RIJEKA, Mirka Jengića 17</div>				Mjerilo:		Revizija:		Nacrt: TROPOLNA I STRUJNA SHEMA RAZVODNOG ORMARA CRPNE STANICE 2 +RO-CS2				List: 1	
Datum: SIJEČANJ 2024.			Zajednička oznaka projekta: LUPOGLAV																	
			Broj mape: 2		Broj projekta: 1/24						Broj nacrta: 13		Listova: 23							
Y	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Z																			Z	

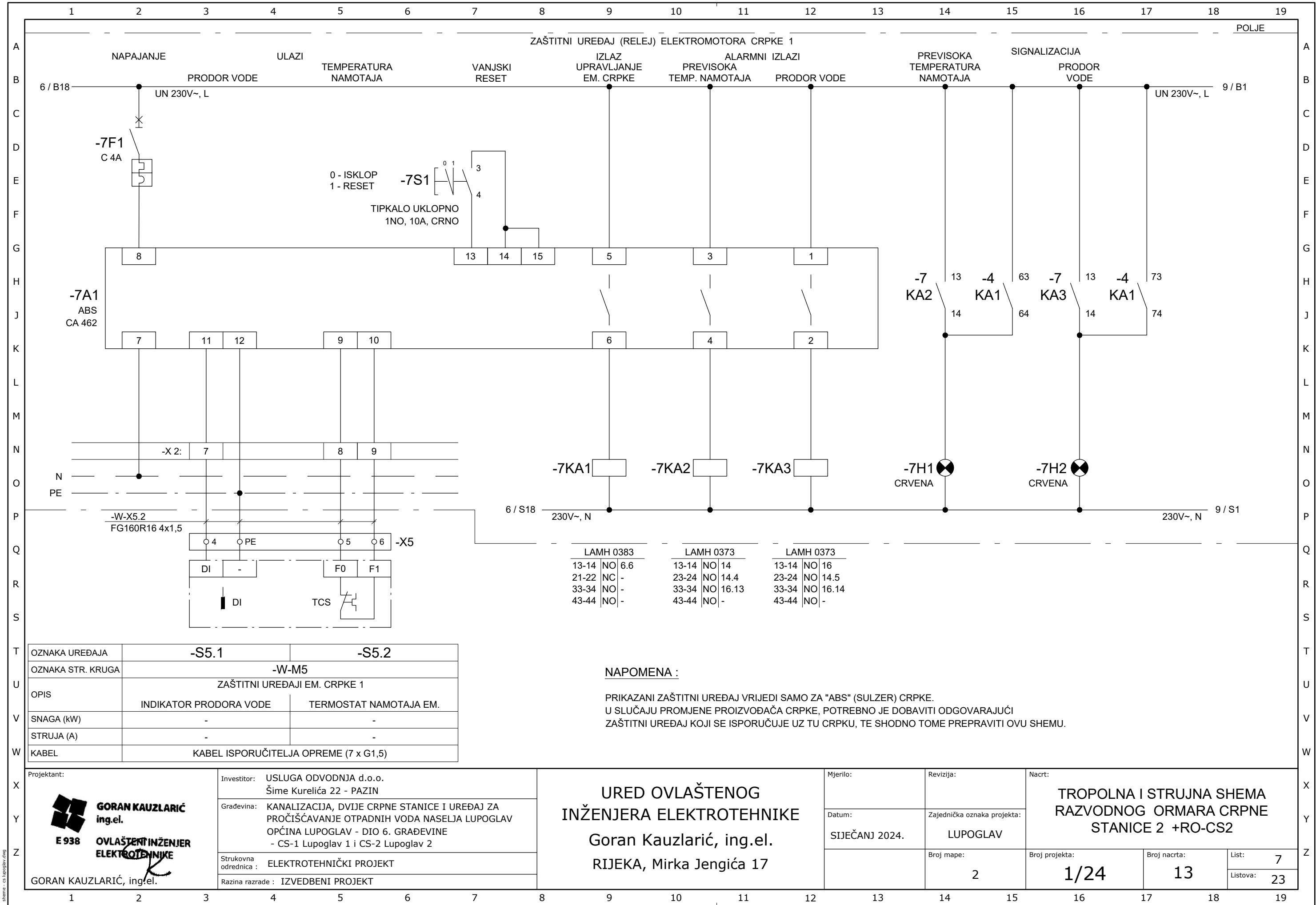
shema - CS Lupoglav.dwg

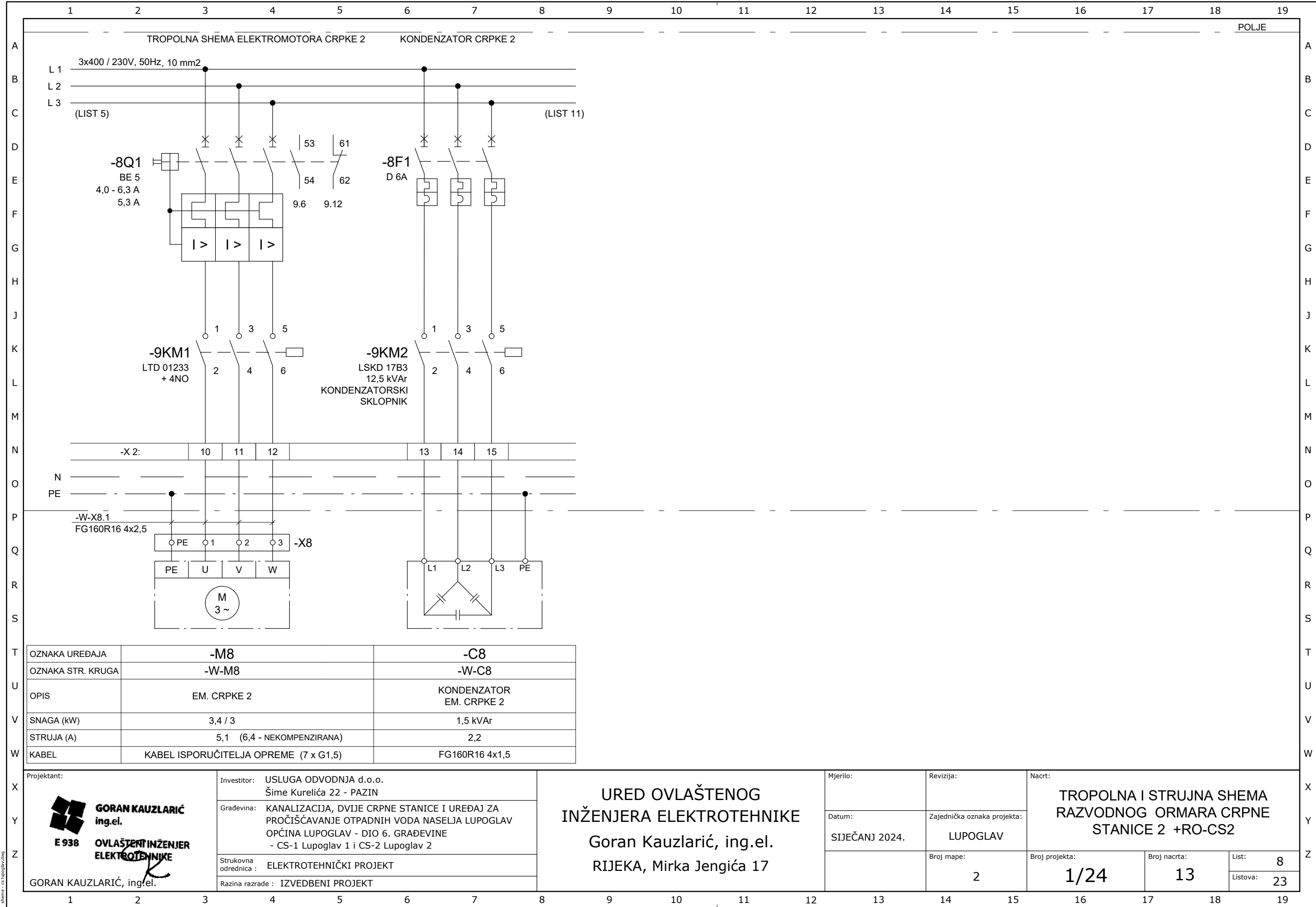


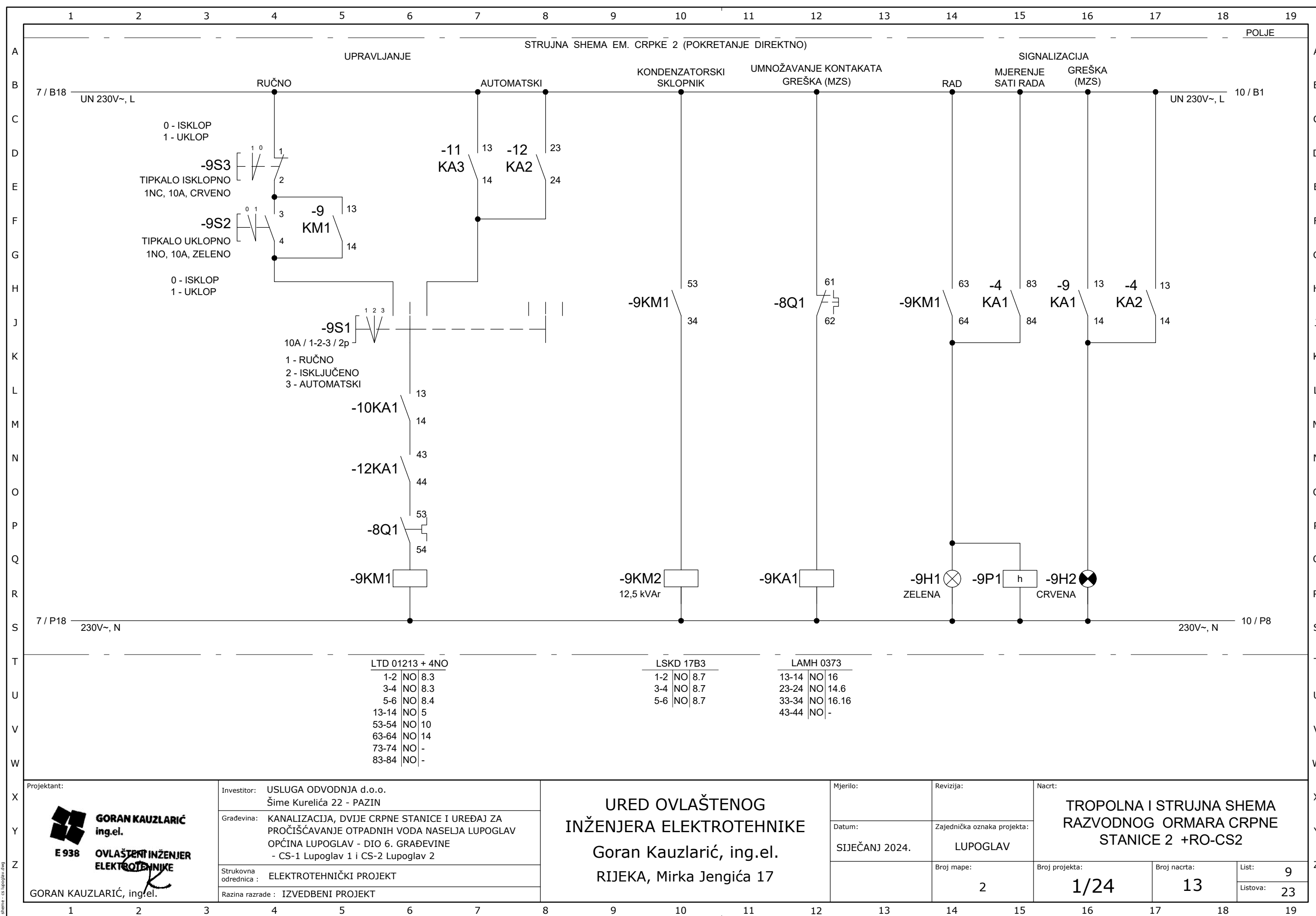


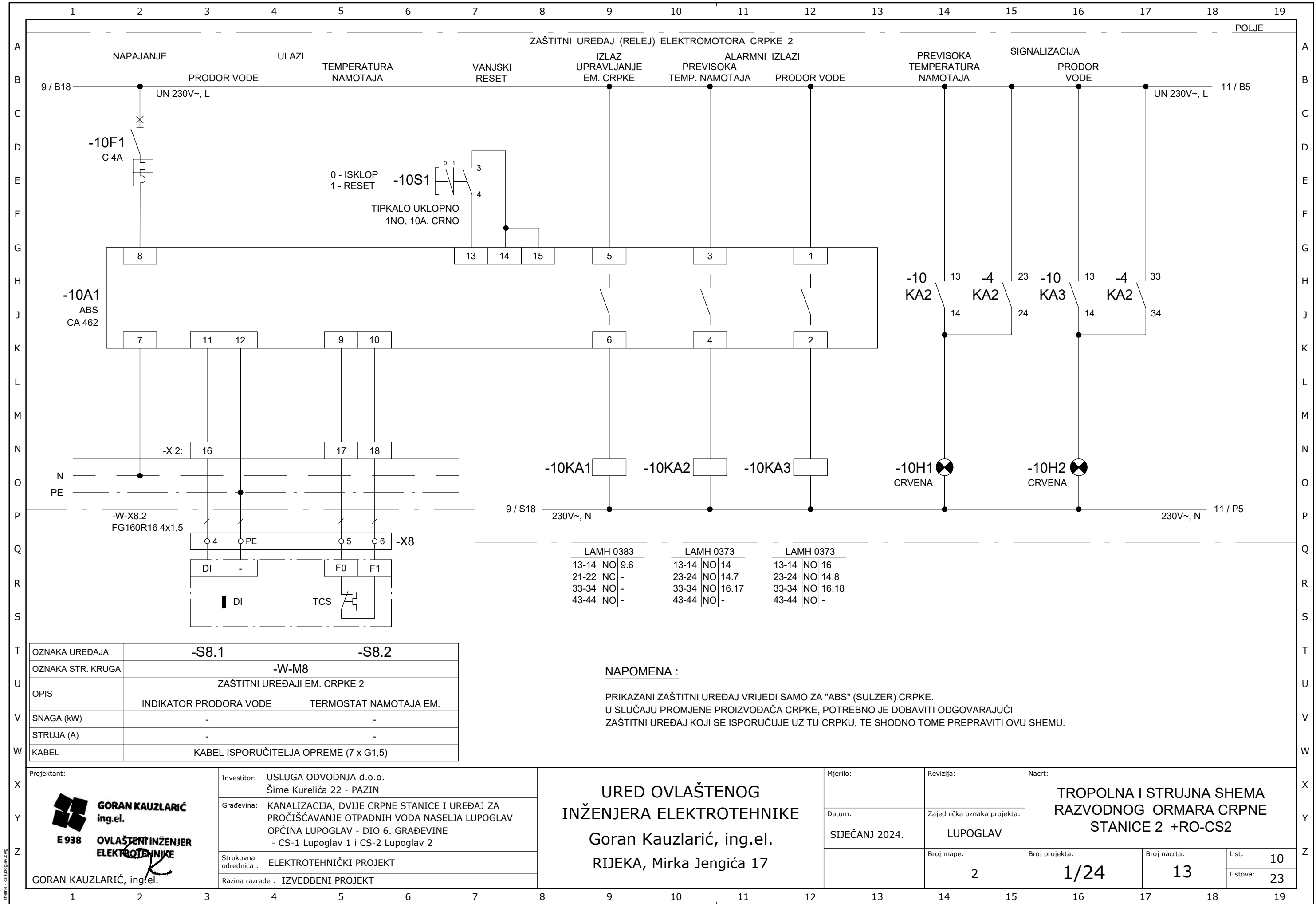


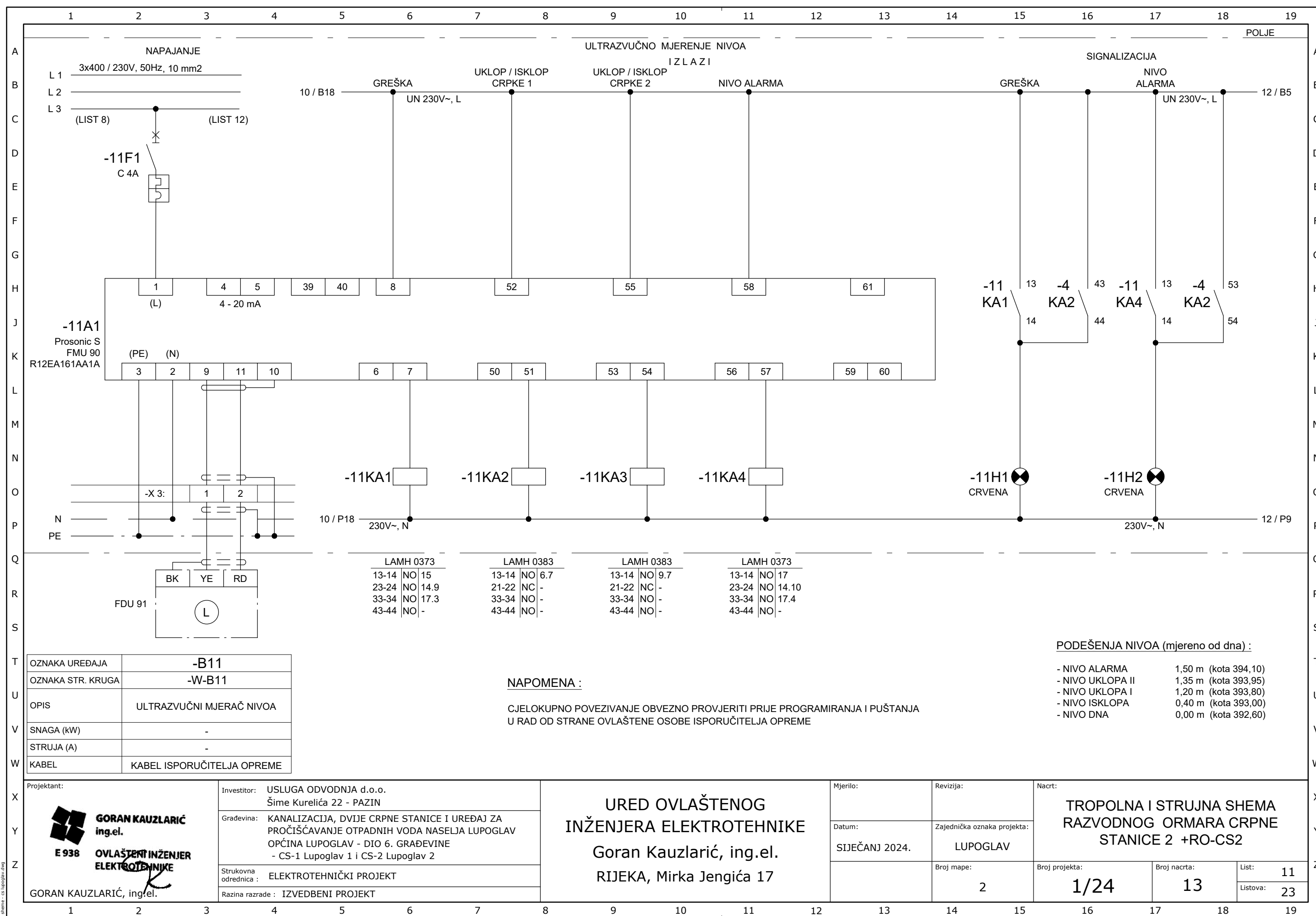


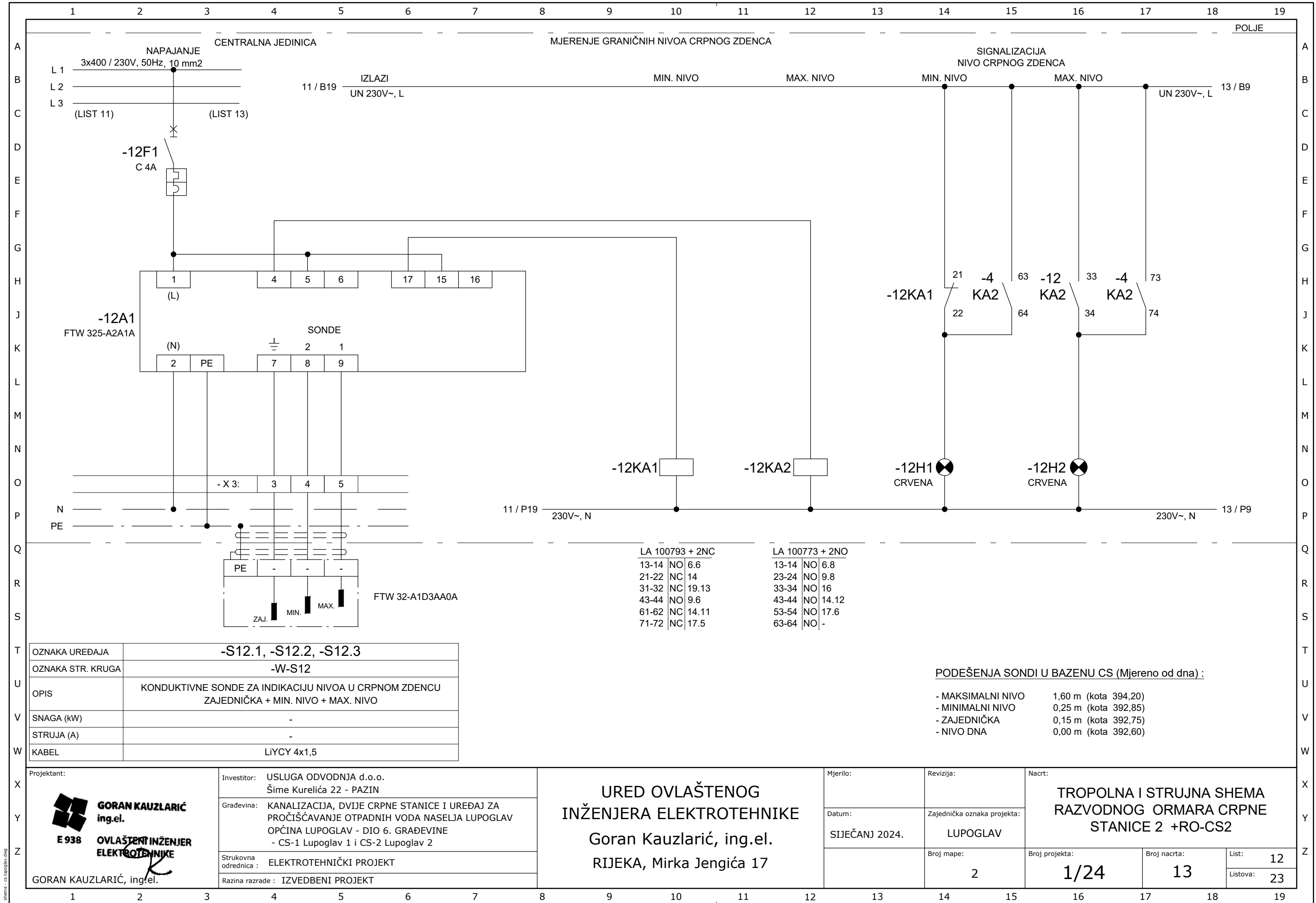


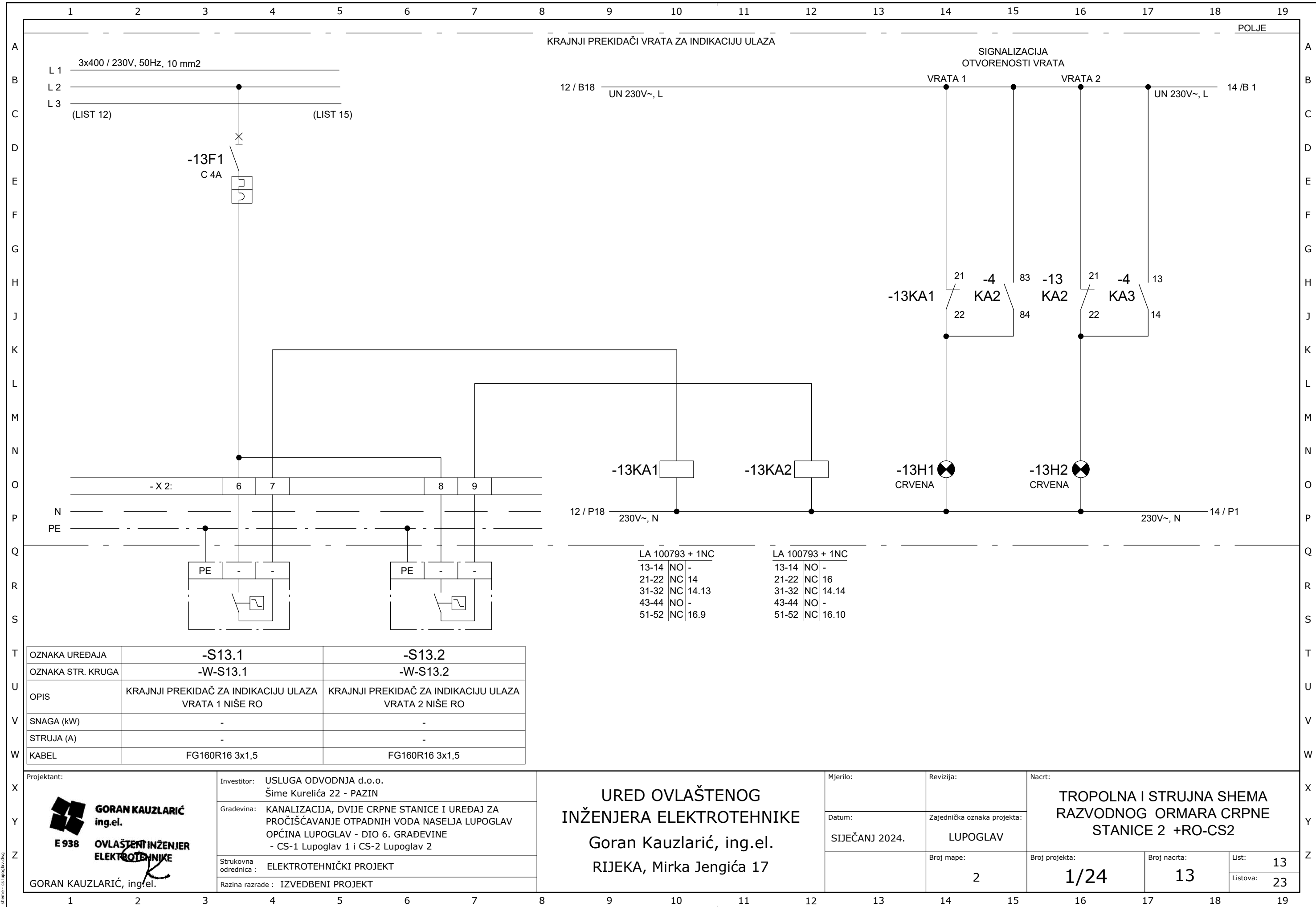


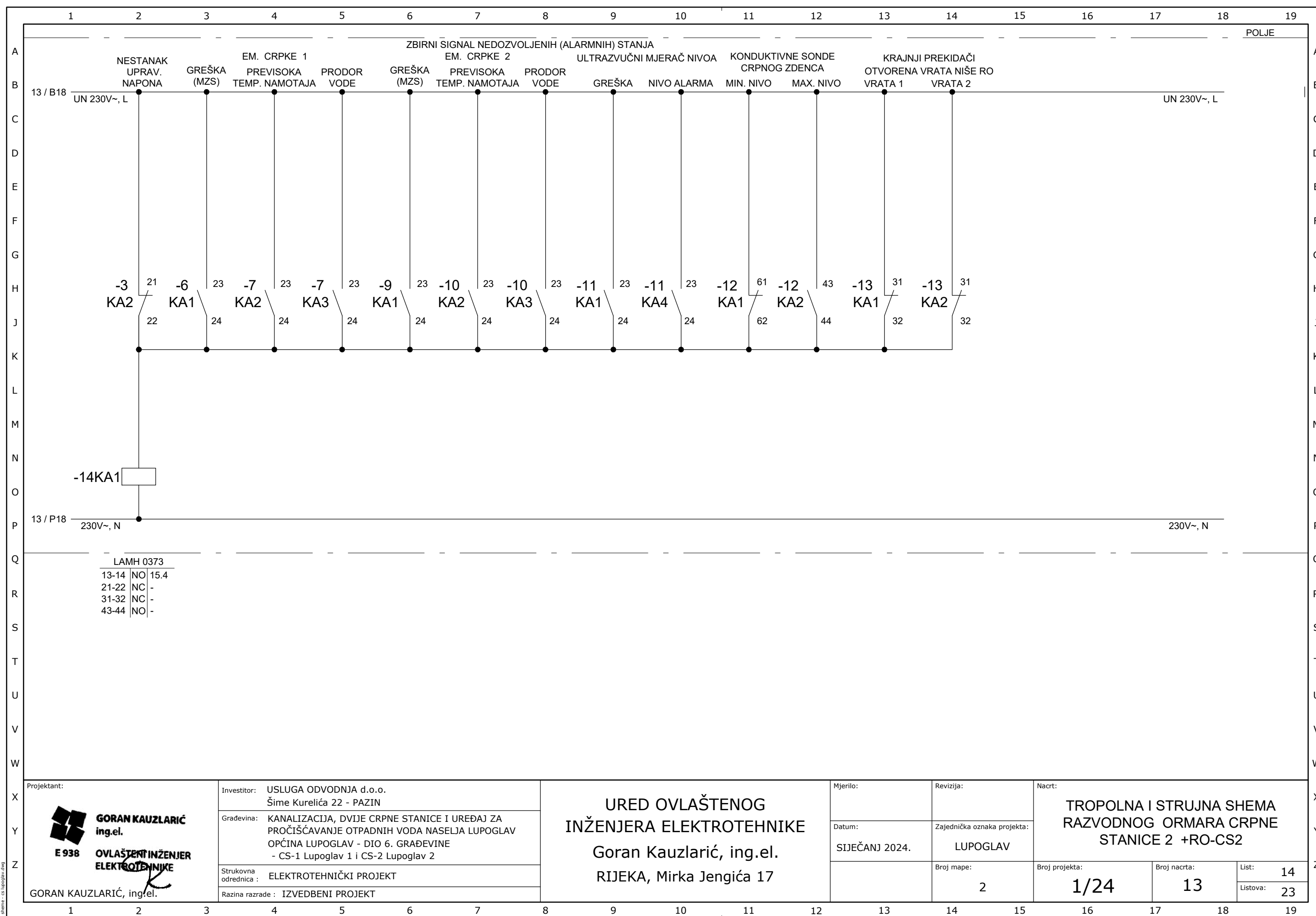


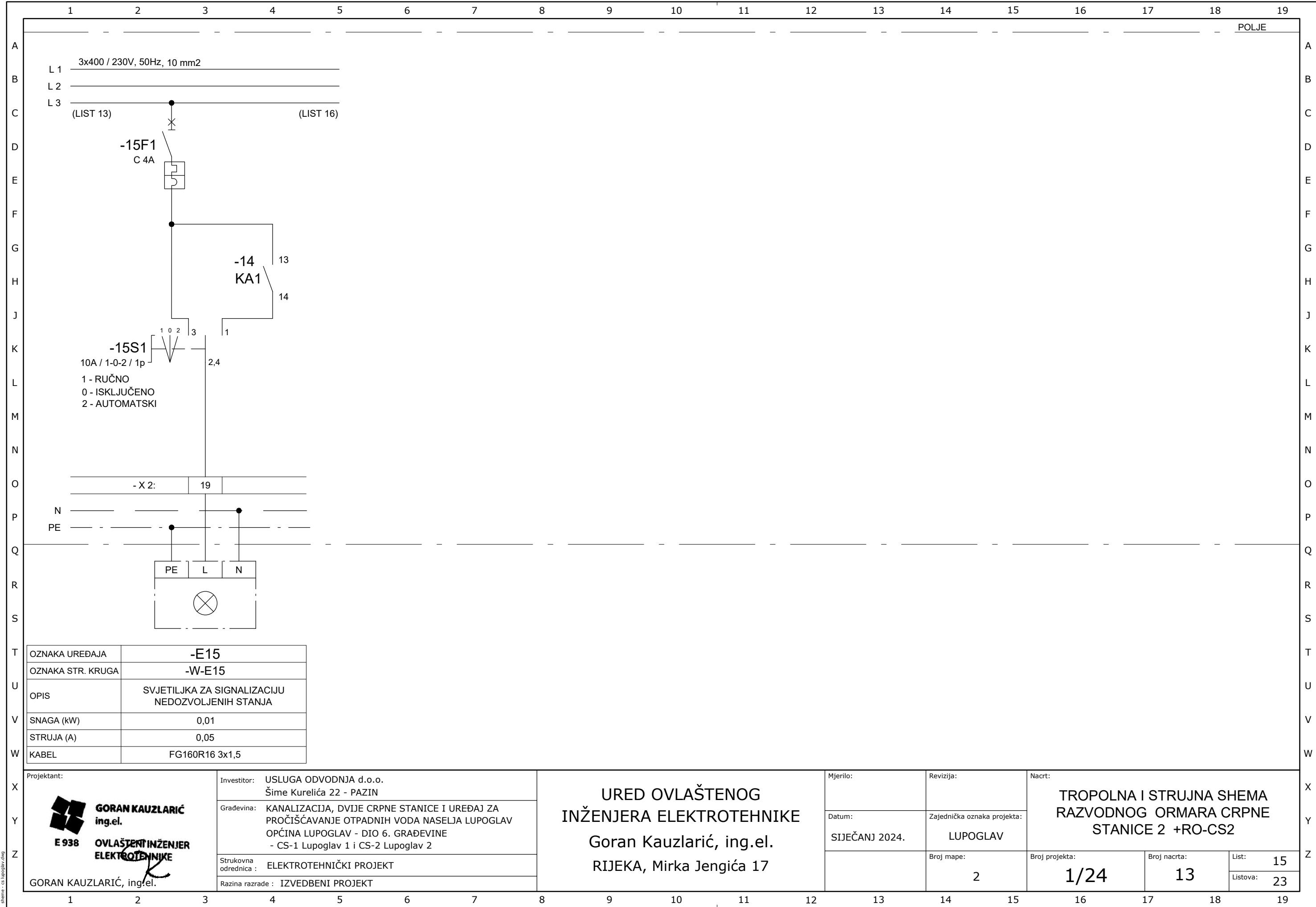


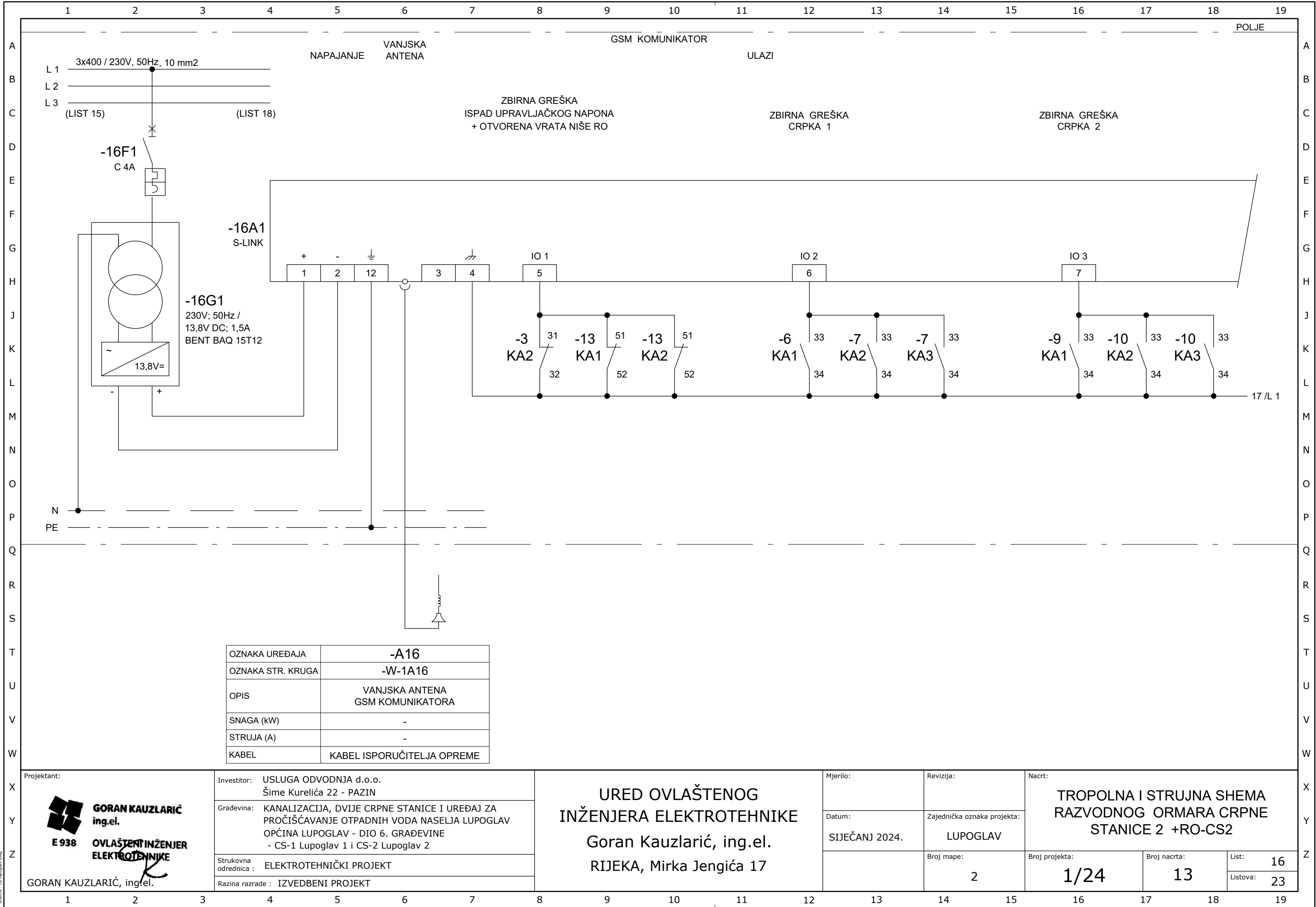


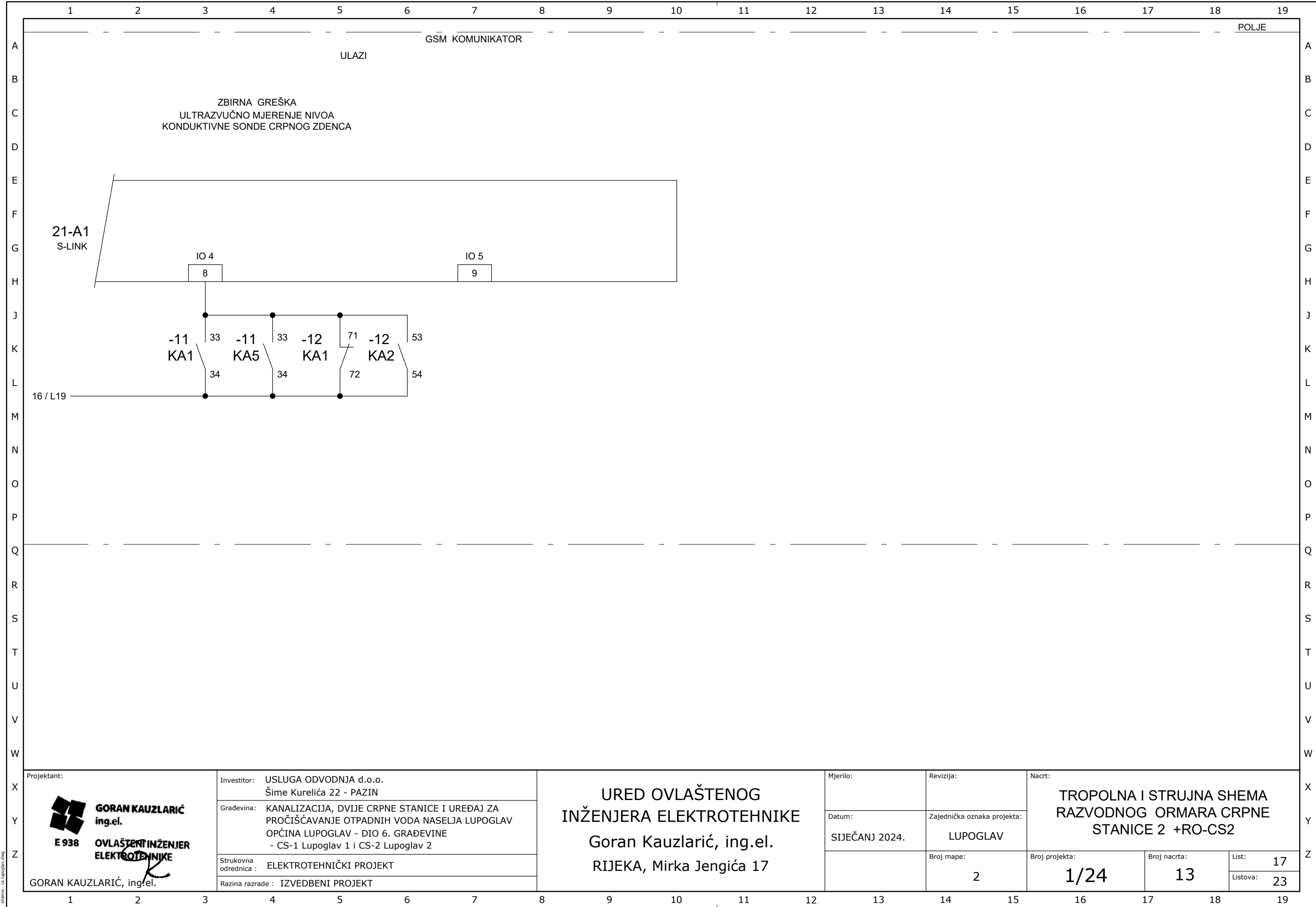


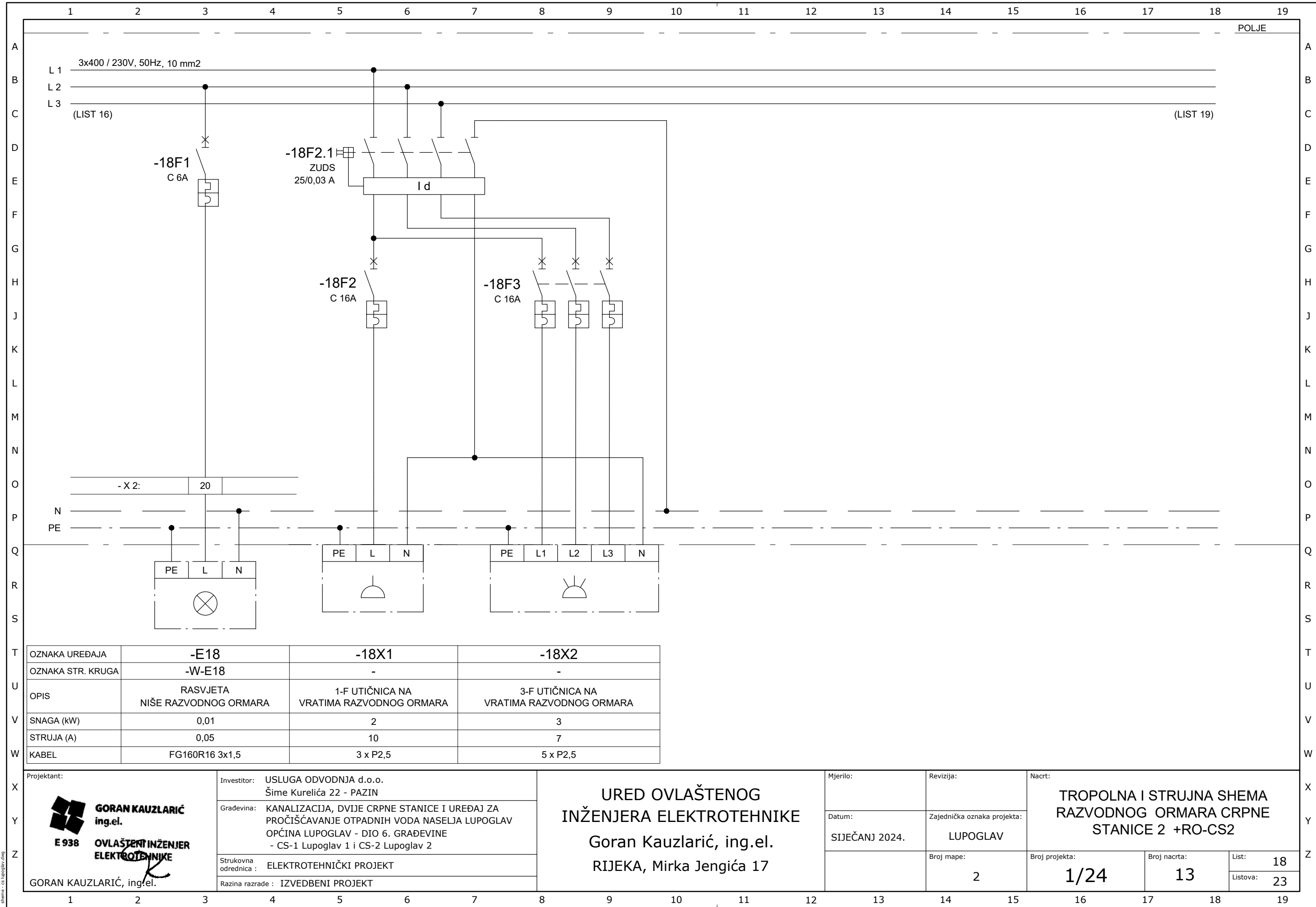





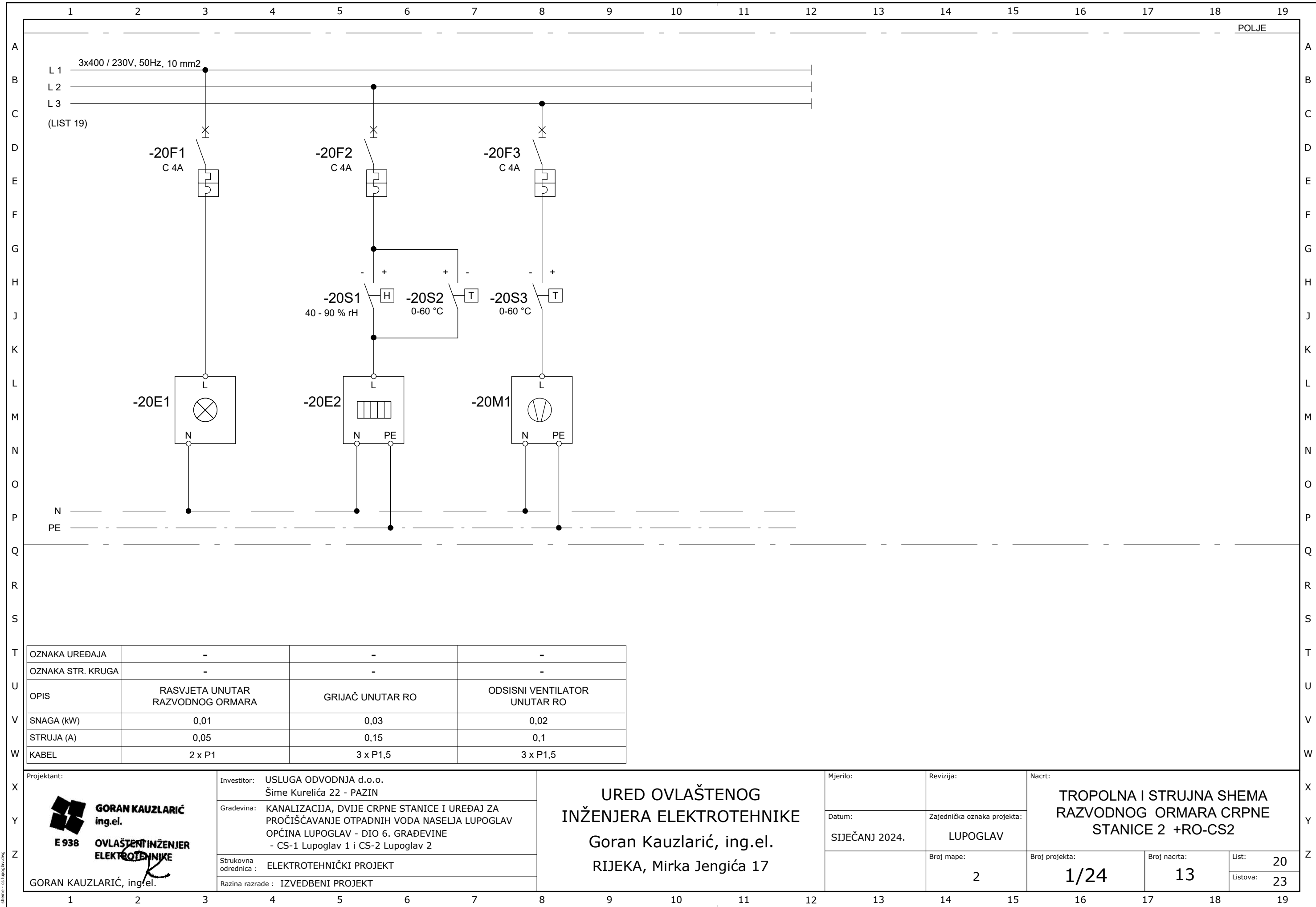












<div>Projektant:</div> <div>GORAN KAUZLARIĆ ing.el. E 938 OVLAŠTEN INŽENJER ELEKTROTEHNIKE</div> <div>GORAN KAUZLARIĆ, ing.el.</div>	Investitor: USLUGA ODVODNJA d.o.o. Šime Kurelića 22 - PAZIN	<div>URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE</div> <div>Goran Kauzlarić, ing.el.</div> <div>RIJEKA, Mirka Jengića 17</div>	Mjerilo:	Revizija:	TROPOLNA I STRUJNA SHEMA RAZVODNOG ORMARA CRPNE STANICE 2 +RO-CS2		
	Građevina: KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NASELJA LUPOGLAV OPĆINA LUPOGLAV - DIO 6. GRAĐEVINE - CS-1 Lupoglav 1 i CS-2 Lupoglav 2		Datum: SIJEČANJ 2024.	Zajednička oznaka projekta: LUPOGLAV			
	Strukovna odrednica : ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT		Broj mape: 2	Broj projekta: 1/24	Broj nacrta: 13	List:	18
	Razina razrade : IZVEDBENI PROJEKT					Listova:	23



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																																																
A																			A																																																																
B	LEGENDA APARATA RAZVODNOG ORMARA +RO-CS2																		B																																																																
C	OZNAKA	OPIS					TIP		KARAKTERISTIKA				PROIZVOĐAČ		KOM.			C																																																																	
D	Q	TERETNA PREKLOPKA ZA PREBACIVANJE MREŽA / AGREGAT					LTS 40		40 A, 1-0-2, 4-p, ručka i produžna osovina, 2 x CO pomoćni kontakt za signalizaciju položaja				SCHRACK		1			D																																																																	
E	S	SKLOPKA					10A / 0-1 / 1P		30x30 mm				SCHRACK		1			E																																																																	
F	S	PREKLOPKA					10A / 1-0-2 / 1P		30x30 mm				SCHRACK		1			F																																																																	
G	S	PREKLOPKA					10A / 1-2-3 / 2P		30x30 mm				SCHRACK		2			G																																																																	
H	S	TIPKALO UKLOPNO					-		230V; 50Hz; 3A, 1NO, ZELENO				SCHRACK		3			H																																																																	
J	S	TIPKALO UKLOPNO					-		230V; 50Hz; 3A, 1NO; CRNO				SCHRACK		2			J																																																																	
K	S	TIPKALO ISKLOPNO					-		230V; 50Hz; 3A, 1NC; CRVENO				SCHRACK		2			K																																																																	
L	KA	RELEJ ZA NADZOR NAPONA					UR5U 3011		230V; 50Hz; 1CO				SCHRACK		1			L																																																																	
M	KA	MIKRO POMOĆNI SKLOPNIK					LAMH 0373		230V; 50Hz; 3A; 4NO				SCHRACK		9			M																																																																	
N	KA	MIKRO POMOĆNI SKLOPNIK					LAMH 0383		230V; 50Hz; 3A; 3NO + 1NC				SCHRACK		5			N																																																																	
O	KA	MIKRO POMOĆNI SKLOPNIK					LAMH 0393		230V; 50Hz; 3A; 2NO + NC				SCHRACK		4			O																																																																	
P	KA	POMOĆNI SKLOPNIK					LA 100773		230V; 50Hz; 6A; 4NO				SCHRACK		4			P																																																																	
Q	KA	POMOĆNI SKLOPNIK					LA 100793		230V; 50Hz; 6A; 2NO + 2NC				SCHRACK		3			Q																																																																	
R	KA	POMOĆNI KONTAKT pomoćnog sklopnika					-		1NO				SCHRACK		2			R																																																																	
S	KA	POMOĆNI KONTAKTI pomoćnog sklopnika					-		2NO				SCHRACK		1			S																																																																	
T	KA	POMOĆNI KONTAKTI pomoćnog sklopnika					-		2NC				SCHRACK		1			T																																																																	
U	KA	POMOĆNI KONTAKTI pomoćnog sklopnika					-		4NO				SCHRACK		2			U																																																																	
V	KM	SKLOPNIK					LTD 01213		230V; 50Hz; 12A, 1NO				SCHRACK		2			V																																																																	
W	KM	POMOĆNI KONTAKTI sklopnika					-		4NO				SCHRACK		2			W																																																																	
X	KM	KONDENZATORSKI SKLOPNIK					LSKD17B3		230V; 50Hz; 12,5 kVAr				SCHRACK		2			X																																																																	
Y	Q	MOTORNA ZAŠTITNA SKLOPKA S PODESIVOM ZAŠTITOM OD PREOPTEREĆENJA I KRATKOG SPOJA TE RUČICOM ZA RUČNI UKLOP / ISKLOP																Y																																																																	
Z								BE 5		4,0 - 6,3 A				SCHRACK		2			Z																																																																
		POMOĆNI KONTAKTI - PREDNJI					-		1NO + 1NC				SCHRACK		2																																																																				
	F	AUTOMATSKI PREKIDAČ 1-p					C 4/1		4A, 10 kA				SCHRACK		14																																																																				
	F	AUTOMATSKI PREKIDAČ 1-p					C 6/1		6A, 10 kA				SCHRACK		1																																																																				
	F	AUTOMATSKI PREKIDAČ 1-p					C 10/1		10A, 10 kA				SCHRACK		2																																																																				
	F	AUTOMATSKI PREKIDAČ 1-p					C 16/1		16A, 10kA				SCHRACK		3																																																																				
	F	AUTOMATSKI PREKIDAČ 3-p					C 16/3		16A, 10kA				SCHRACK		2																																																																				
	F	AUTOMATSKI PREKIDAČ 3-p					D 6/3		6A, 10kA				SCHRACK		2																																																																				
	F	ZAŠTITNI UREĐAJ DIFERENCIJALNE STRUJE, 4-p					ZUDS 25 / 0,03 A		25 / 0,03 A, 4-p				SCHRACK		1																																																																				
	F	LIMITATOR					C 20/3		20 A, 3-p				-		1																																																																				
<table><tr><td rowspan="4"><div>Projektant:</div><div><div>GORAN KAUZLARIĆ ing.el.</div><div>E 938 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE</div></div><div>GORAN KAUZLARIĆ, ing.el.</div></td><td colspan="5"><div>Investitor: USLUGA ODVODNJA d.o.o. Šime Kurelića 22 - PAZIN</div><div>Građevina: KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NASELJA LUPOGLAV OPĆINA LUPOGLAV - DIO 6. GRAĐEVINE - CS-1 Lupoglav 1 i CS-2 Lupoglav 2</div><div>Strukovna odrednica : ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT</div><div>Razina razrade : IZVEDBENI PROJEKT</div></td><td colspan="5"><div>URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE</div><div>Goran Kauzlarić, ing.el.</div><div>RIJEKA, Mirka Jengića 17</div></td><td colspan="2"><div>Mjerilo:</div><div>Datum:</div><div>SIJEČANJ 2024.</div></td><td colspan="2"><div>Revizija:</div><div>Zajednička oznaka projekta:</div><div>LUPOGLAV</div></td><td colspan="2"><div>Nacrt:</div><div>TROPOLNA I STRUJNA SHEMA RAZVODNOG ORMARA CRPNE STANICE 2 +RO-CS2</div></td><td colspan="2"><div>Broj mape:</div><div>2</div></td><td colspan="2"><div>Broj projekta:</div><div>1/24</div></td><td colspan="2"><div>Broj nacrta:</div><div>13</div></td><td colspan="2"><div>List:</div><div>21</div></td><td colspan="2"><div>Listova:</div><div>23</div></td></tr><tr><td colspan="19"><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr></table></td></tr></table>																			<div>Projektant:</div> <div><div>GORAN KAUZLARIĆ ing.el.</div><div>E 938 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE</div></div> <div>GORAN KAUZLARIĆ, ing.el.</div>	<div>Investitor: USLUGA ODVODNJA d.o.o. Šime Kurelića 22 - PAZIN</div> <div>Građevina: KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NASELJA LUPOGLAV OPĆINA LUPOGLAV - DIO 6. GRAĐEVINE - CS-1 Lupoglav 1 i CS-2 Lupoglav 2</div> <div>Strukovna odrednica : ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT</div> <div>Razina razrade : IZVEDBENI PROJEKT</div>					<div>URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE</div> <div>Goran Kauzlarić, ing.el.</div> <div>RIJEKA, Mirka Jengića 17</div>					<div>Mjerilo:</div> <div>Datum:</div> <div>SIJEČANJ 2024.</div>		<div>Revizija:</div> <div>Zajednička oznaka projekta:</div> <div>LUPOGLAV</div>		<div>Nacrt:</div> <div>TROPOLNA I STRUJNA SHEMA RAZVODNOG ORMARA CRPNE STANICE 2 +RO-CS2</div>		<div>Broj mape:</div> <div>2</div>		<div>Broj projekta:</div> <div>1/24</div>		<div>Broj nacrta:</div> <div>13</div>		<div>List:</div> <div>21</div>		<div>Listova:</div> <div>23</div>		<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr></table>																			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<div>Projektant:</div> <div><div>GORAN KAUZLARIĆ ing.el.</div><div>E 938 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE</div></div> <div>GORAN KAUZLARIĆ, ing.el.</div>	<div>Investitor: USLUGA ODVODNJA d.o.o. Šime Kurelića 22 - PAZIN</div> <div>Građevina: KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NASELJA LUPOGLAV OPĆINA LUPOGLAV - DIO 6. GRAĐEVINE - CS-1 Lupoglav 1 i CS-2 Lupoglav 2</div> <div>Strukovna odrednica : ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT</div> <div>Razina razrade : IZVEDBENI PROJEKT</div>					<div>URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE</div> <div>Goran Kauzlarić, ing.el.</div> <div>RIJEKA, Mirka Jengića 17</div>					<div>Mjerilo:</div> <div>Datum:</div> <div>SIJEČANJ 2024.</div>		<div>Revizija:</div> <div>Zajednička oznaka projekta:</div> <div>LUPOGLAV</div>		<div>Nacrt:</div> <div>TROPOLNA I STRUJNA SHEMA RAZVODNOG ORMARA CRPNE STANICE 2 +RO-CS2</div>		<div>Broj mape:</div> <div>2</div>			<div>Broj projekta:</div> <div>1/24</div>		<div>Broj nacrta:</div> <div>13</div>		<div>List:</div> <div>21</div>		<div>Listova:</div> <div>23</div>																																																									
	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr></table>																			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19																																																															

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A																			A
B																			B
C																			C
D																			D
E																			E
F																			F
G																			G
H																			H
J																			J
K																			K
L																			L
M																			M
N																			N
O																			O
P																			P
Q																			Q
R																			R
S																			S
T																			T
U																			U
V																			V
W																			W
X																			X
Y																			Y
Z																			Z
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

LEGENDA APARATA RAZVODNOG ORMARA +RO-CS2																	
OZNAKA	OPIS							TIP			KARAKTERISTIKA				PROIZVOĐAČ		KOM.
FZ	PRENAPONSKA ZAŠTITA S KONTAKTIMA ZA SIGNALIZACIJU							VVP 255			255V; 15kA, ZA FAZNI VODIČ				SCHRACK		3
	PRENAPONSKA ZAŠTITA S KONTAKTIMA ZA SIGNALIZACIJU							DVP 255			255V; 15kA, ZA "N" VODIČ				SCHRACK		1
	SABIRNICA ZA PRENAPONSKU ZAŠTITU														SCHRACK		1
H	SIGNALNA SIJALICA							KOMPLET			230V; 50Hz; BIJELA; LED				SCHRACK		1
H	SIGNALNA SIJALICA							KOMPLET			230V; 50Hz; ZELENA; LED				SCHRACK		4
H	SIGNALNA SIJALICA							KOMPLET			230V; 50Hz; CRVENA; LED				SCHRACK		12
P	MJERAČ SATI RADA							-			230V; 50Hz; 48x48 mm				SCHRACK		2
A	RELEJ ZA KONTROLU PROPUŠTANJA VODE I TEMPERATURU EM. CRPKE							ABS CA 462			SPECIFICIRANO ZASEBNO				SULZER		2
A	CENTRALNA JEDINICA MJERAČA NIVOVA							PROSONIC S FMU 90 R12EA161AA1A			SPECIFICIRANO ZASEBNO				ENDRESS+HAUSER		1
A	CENTRALNA JEDINICA KONDUKTIVNIH SONDI							FTW 325			SPECIFICIRANO ZASEBNO				ENDRESS+HAUSER		1
G	STABILIZIRANI NAPAJAČ / ISPRAVLJAČ							BENT BAQ 15T12			SPECIFICIRANO ZASEBNO				ALARM AUTOMATIKA		1
A	UNIVERZALNI PSTN/GSM KOMUNIKATOR							S-Link			SPECIFICIRANO ZASEBNO				ALARM AUTOMATIKA		1
X	JEDNOFAZNA UTIČNICA							-			23V; 50Hz; 16A; ZA VRATA; IP44				TEP		1
X	TROFAZNA UTIČNICA							-			3 x 400 / 230V; 50Hz; 16A; ZA VRATA; IP44				TEP		1
X	TROFAZNA UTIČNICA ZA PRIKLJUČAK NA DIZEL AGREGAT							-			3 x 400 / 230V; 50Hz; 16A; ZA VRATA; IP44, 5-p				TEP		1
E	FLUO SIJALICA							-			230V; 50Hz; 11W				SCHRACK		1
E	OTPORNIK - GRIJAČ							-			230V; 50Hz; 30W				SCHRACK		1
S	REGULATOR VLAGE							-			230V; 50Hz; 40-90%				SCHRACK		1
S	TERMOSTAT GRIJAČA							-			230V; 50Hz; 0-60C				SCHRACK		1
S	TERMOSTAT VENTILATORA							-			230V; 50Hz; 0-60C				SCHRACK		1
M	ODSISNI VENTILATOR S FILTEROM							-			230V; 50Hz; 20W, 81 m3/h, 200x200 mm, IP 54				SCHRACK		1
-	ULAZNI OTVOR SA FILTEROM							-			200 x 200 mm, IP 54				SCHRACK		1
X	STEZALJKA ZA ENERGETIKU; SMEĐA							-			10 mm2				SCHRACK		3
X	STEZALJKA ZA ENERGETIKU; PLAVA							-			10 mm2				SCHRACK		1
X	STEZALJKA ZA ENERGETIKU; SMEĐA							-			4 mm2				SCHRACK		38
X	STEZALJKA ZA ENERGETIKU; PLAVA							-			4 mm2				SCHRACK		1
-	KOMPLET FAZNIH SABIRNICA							VODIČ P			10 mm2				-		1
-	KOMPLET SABIRNICE N i PE							E-Cu			5 x 5 mm; l = 0,4 m komplet s potpornim izolatorima i nosačima				-		1
-	DRŽAČ DOKUMENTACIJE							A4			-				-		1
-	BRAVICA SA KLJUČEM							-			-				-		1
UVODNICE; OŽIČENJE; NATPISNE PLOČICE; IZOLACIONO-ZAŠTITNE PLOČE; NOSAČI; KANALI I OSTALI POTREBNI SITNI ELEKTROINSTALACIJSKI MATERIJAL																	

Projektant:		Investitor: USLUGA ODVODNJA d.o.o. Šime Kurelića 22 - PAZIN						URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE Goran Kauzlarić, ing.el. RIJEKA, Mirka Jengića 17				Mjerilo:		Revizija:		TROPOLNA I STRUJNA SHEMA RAZVODNOG ORMARA CRPNE STANICE 2 +RO-CS2					
 GORAN KAUZLARIĆ, ing.el.		Građevina: KANALIZACIJA, DVIJE CRPNE STANICE I UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NASELJA LUPOGLAV OPĆINA LUPOGLAV - DIO 6. GRAĐEVINE - CS-1 Lupoglav 1 i CS-2 Lupoglav 2										Datum:		Zajednička oznaka projekta:							
		Strukovna odrednica : ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT										SIJEČANJ 2024.		LUPOGLAV							
		Razina razrade : IZVEDBENI PROJEKT												Broj mape:		Broj projekta:		Broj nacrt:		List: 22	
														2		1/24		13		Listova: 23	

