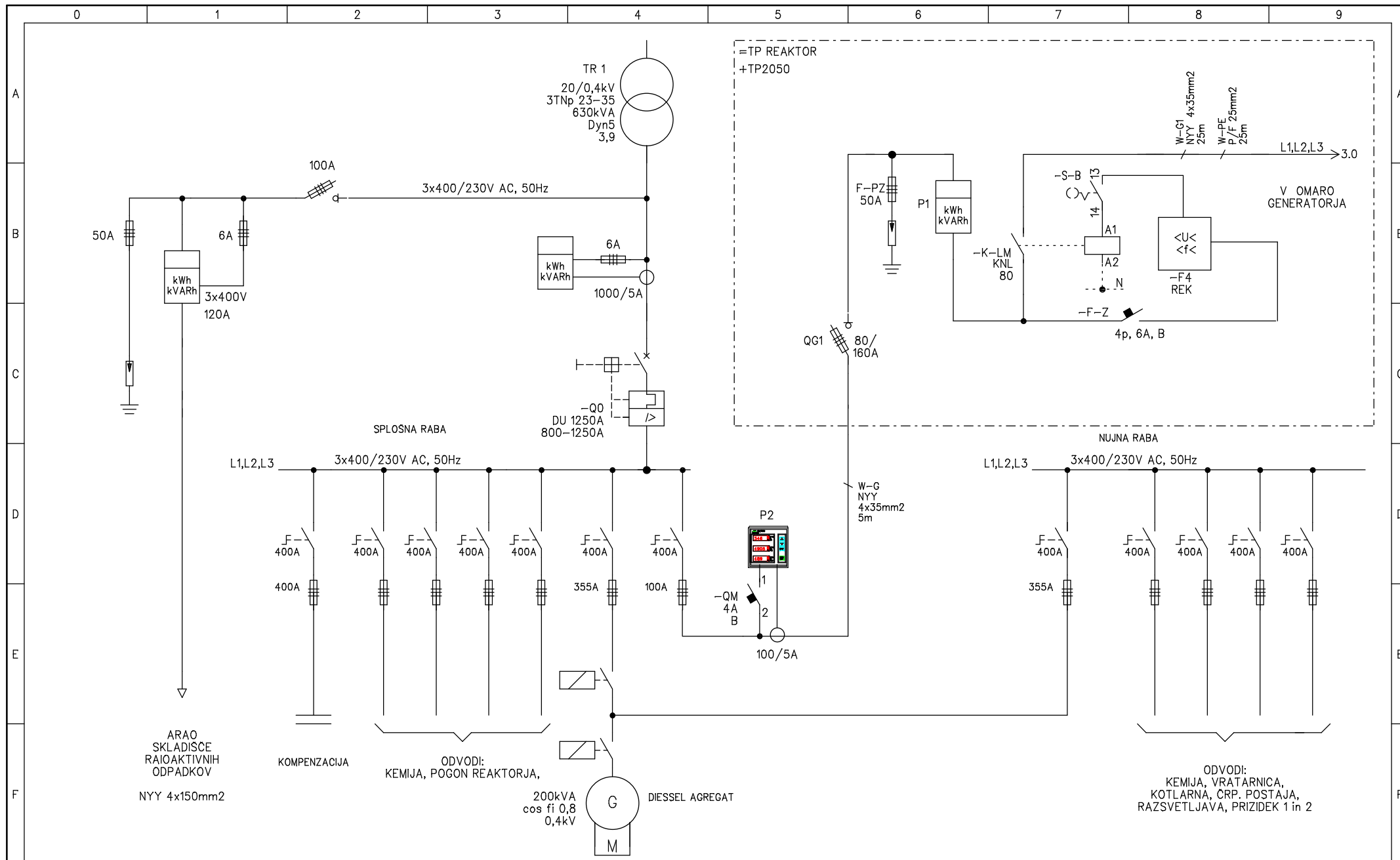
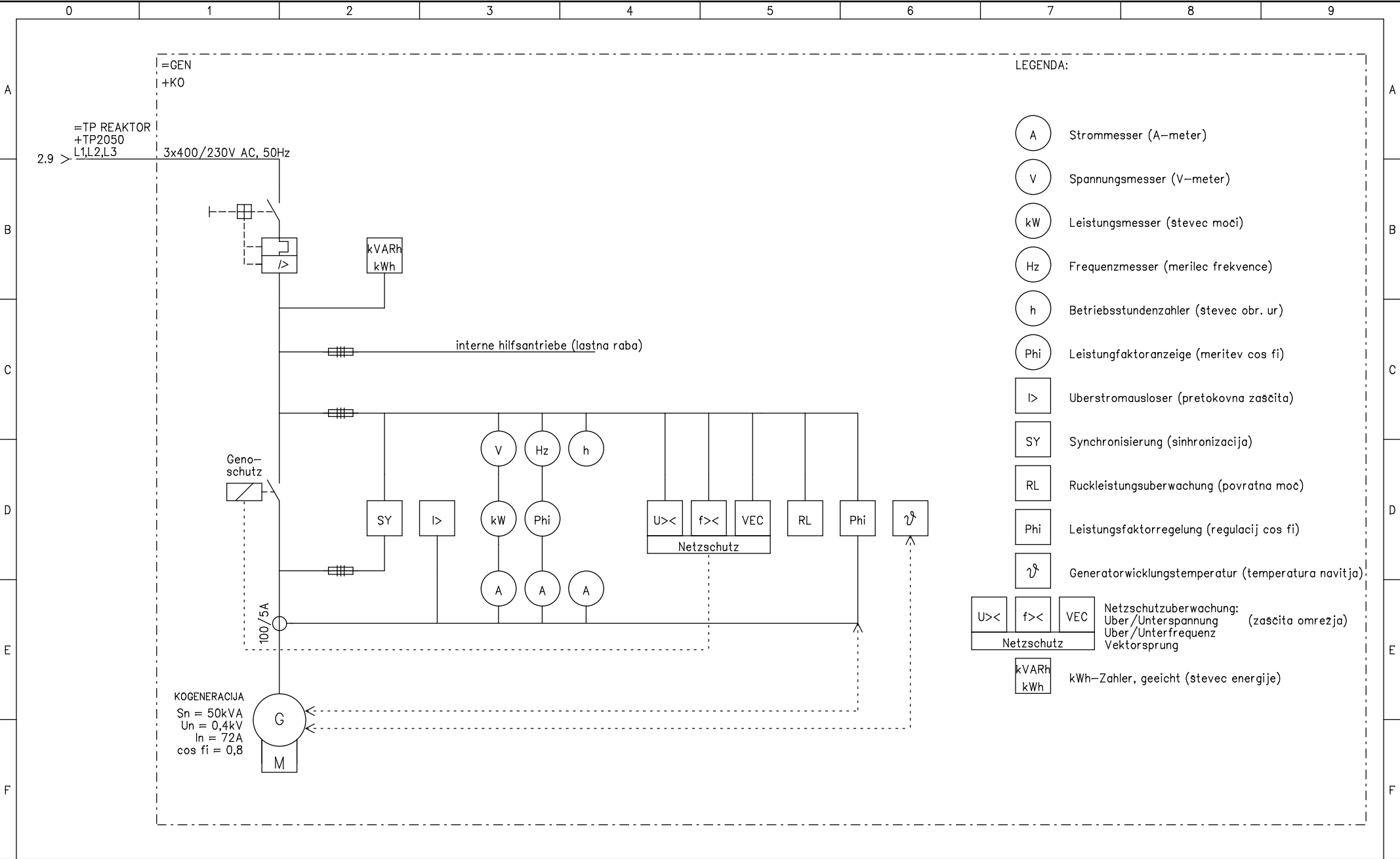


St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/naert:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	TP 2050 – REAKTOR ENOPOLNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMIJA Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	1
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
						9.10.2012			217 2



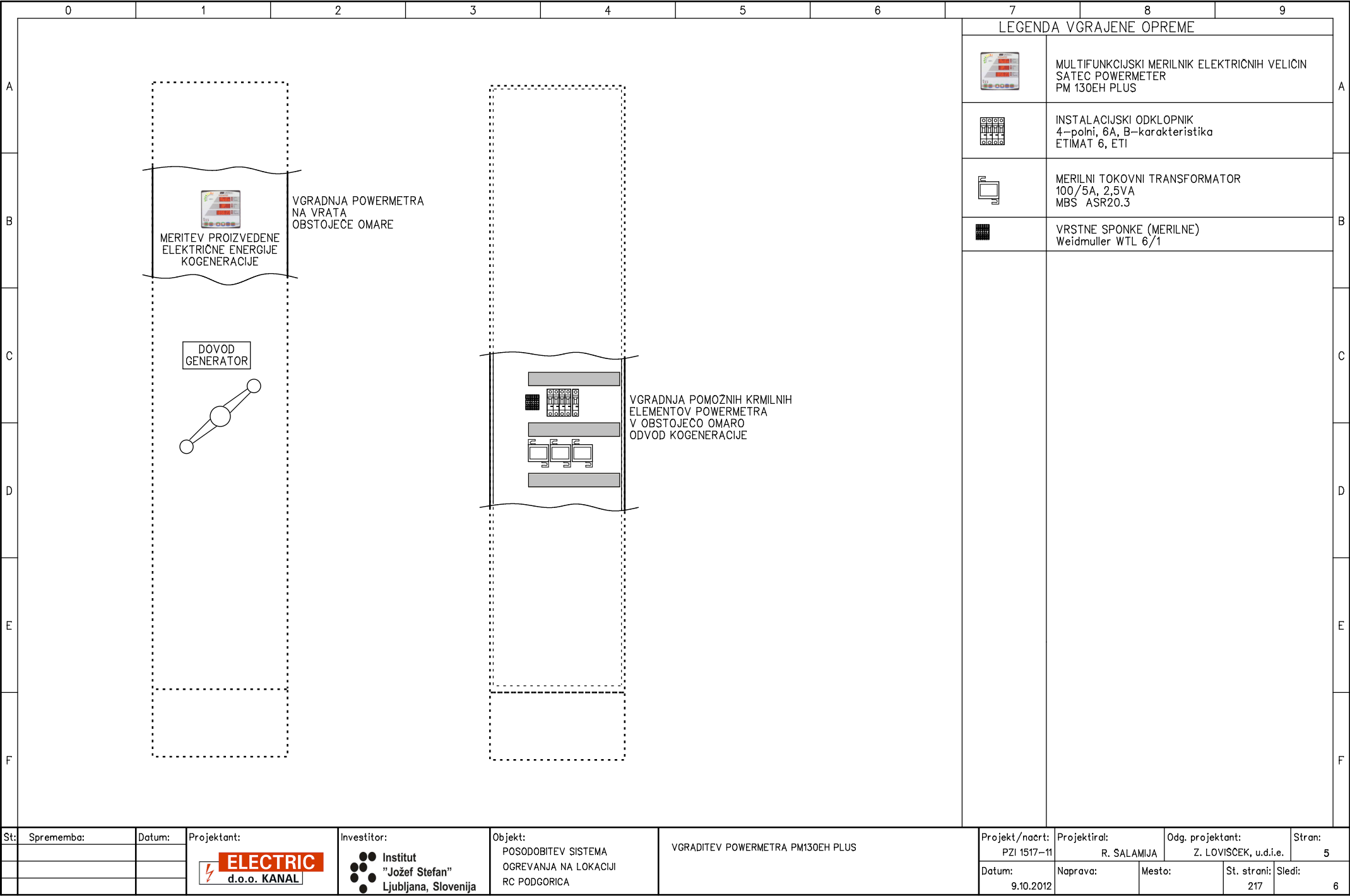
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Glavna razdelilna omara 0,4kV ENOPOLNA shema	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	2
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012			217 3

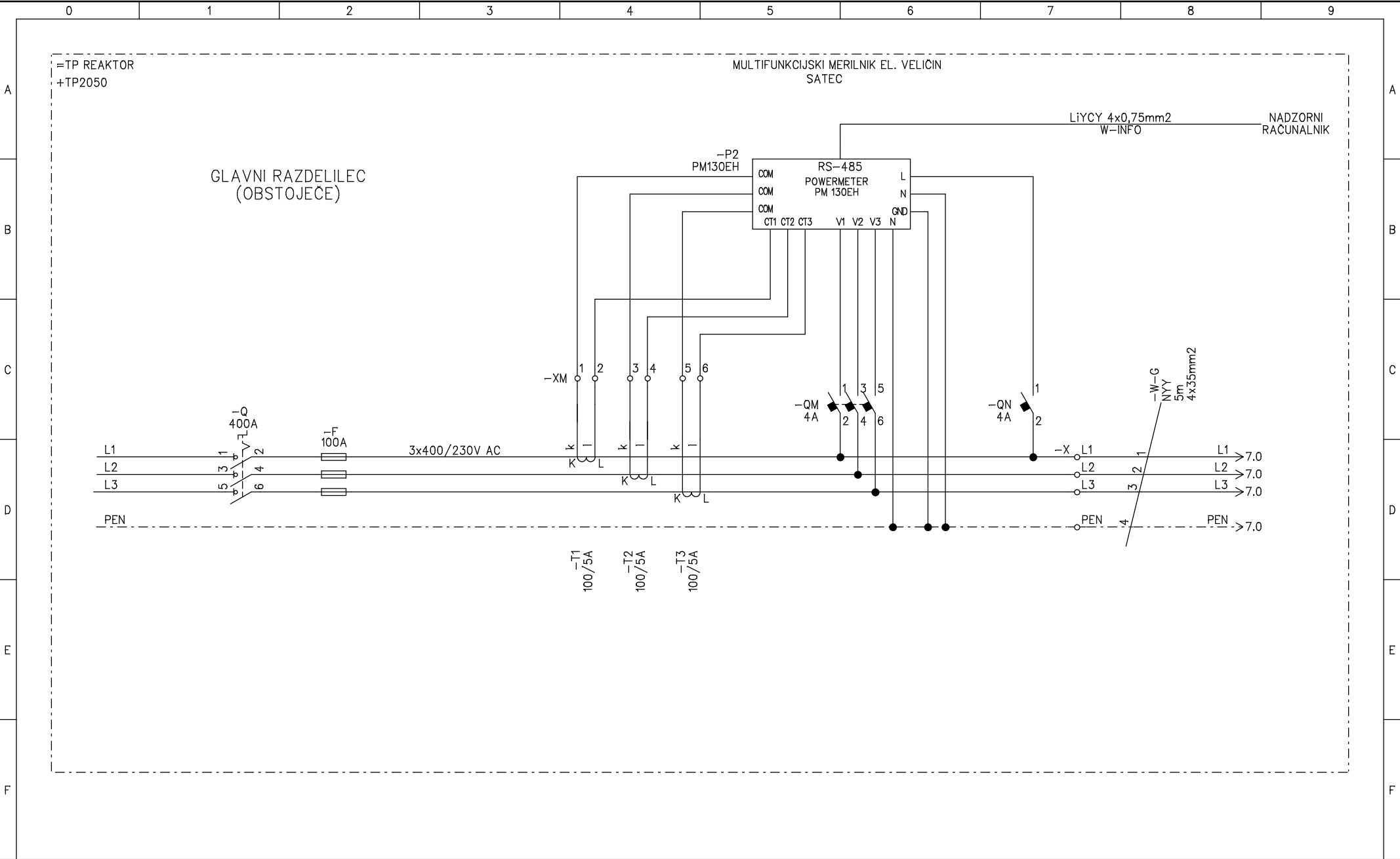


St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Generator 50kVA, 0.4kV ENOPOLNA SHEMA	Projekt/naert:	Projektilral:	Odg. projektant:	Stran:
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	3
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012			217 4

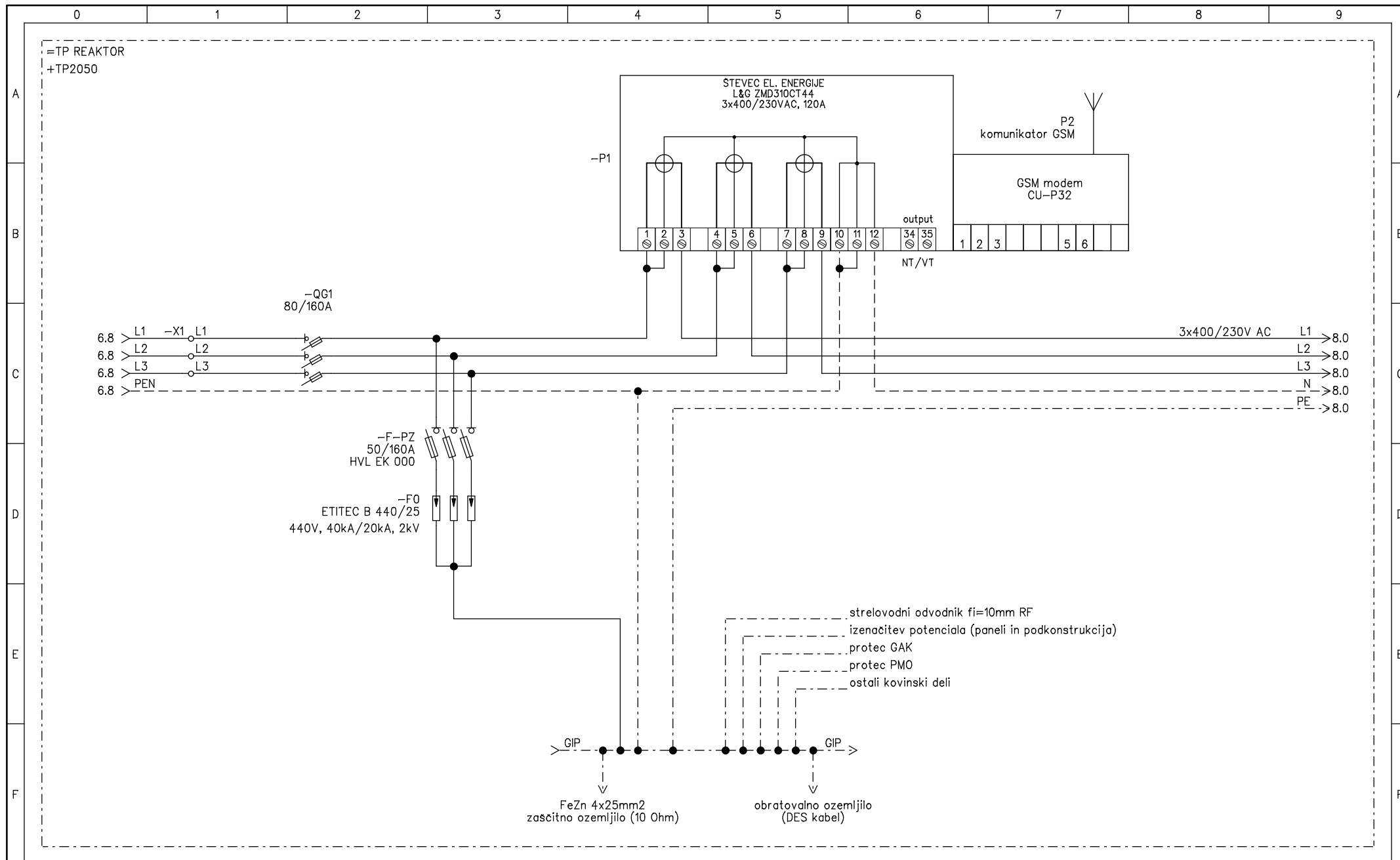


0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
														LEGENDA VGRAJENE OPREME					
<div><div><div><div><div></div><div>400</div></div><div><div>1800</div><div>200</div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div>&lt;</div></div></div></div></div>																			

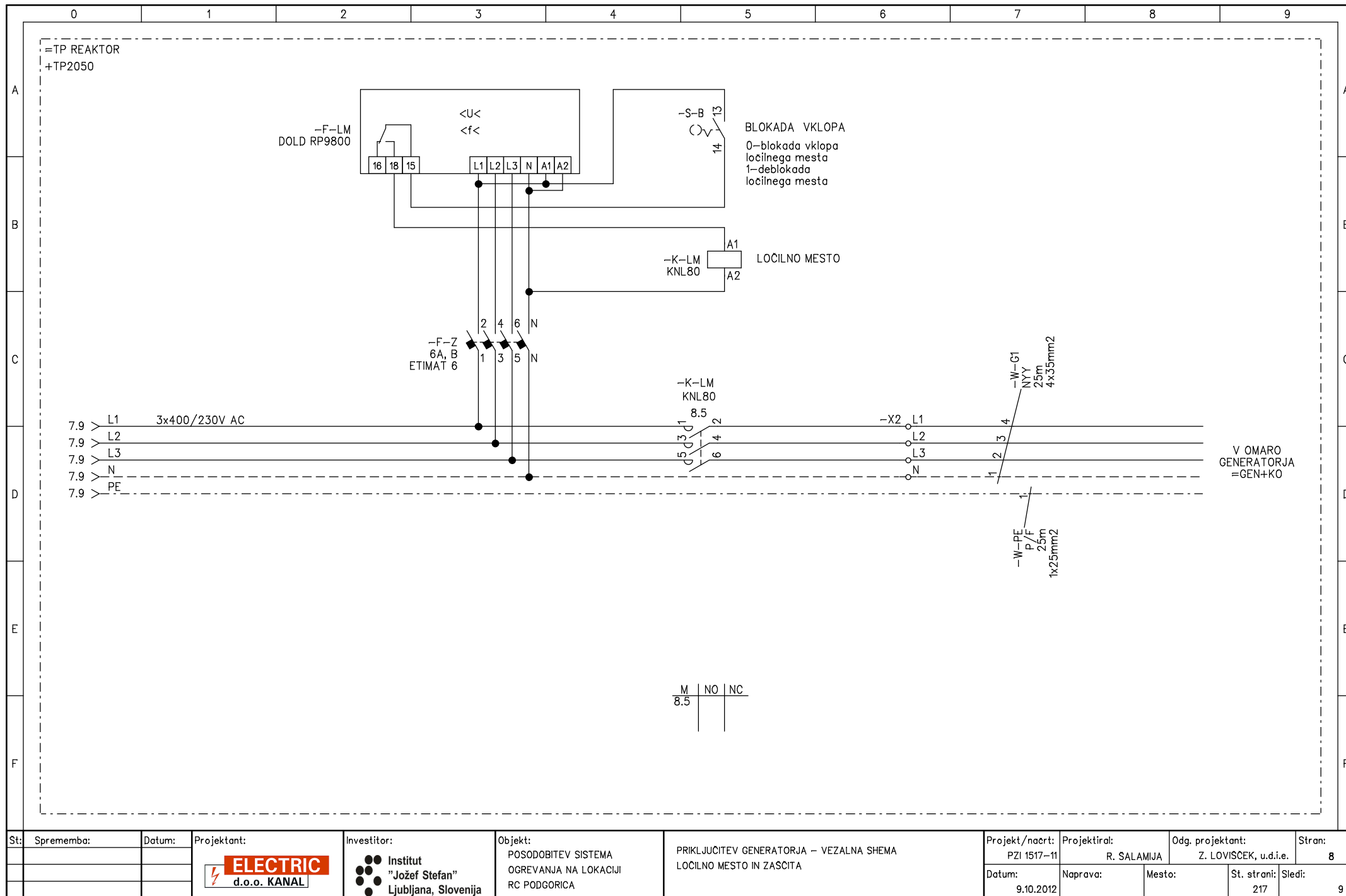




St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	PZI 1517-11	R. SALAMJAJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	6
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
						9.10.2012			217 7



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	PRIKLJUČITEV GENERATORJA – VEZALNA SHEMA OBRAČUNSKE MERITVE	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	7
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012			217 8





	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												A
B												B
C												C
D												D
E												E
F												F

KOTLOVNICA

KRMILNA OMARA

=OKO+KO

St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NASLOVNA STRAN	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<div><div>ELECTRIC</div><div>d.o.o. KANAL</div></div>	<div><div>Institut</div><div>"Jožef Stefan"</div><div>Ljubljana, Slovenija</div></div>	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	1
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/2

KOTLOVNICA

KRMILNA OMARA

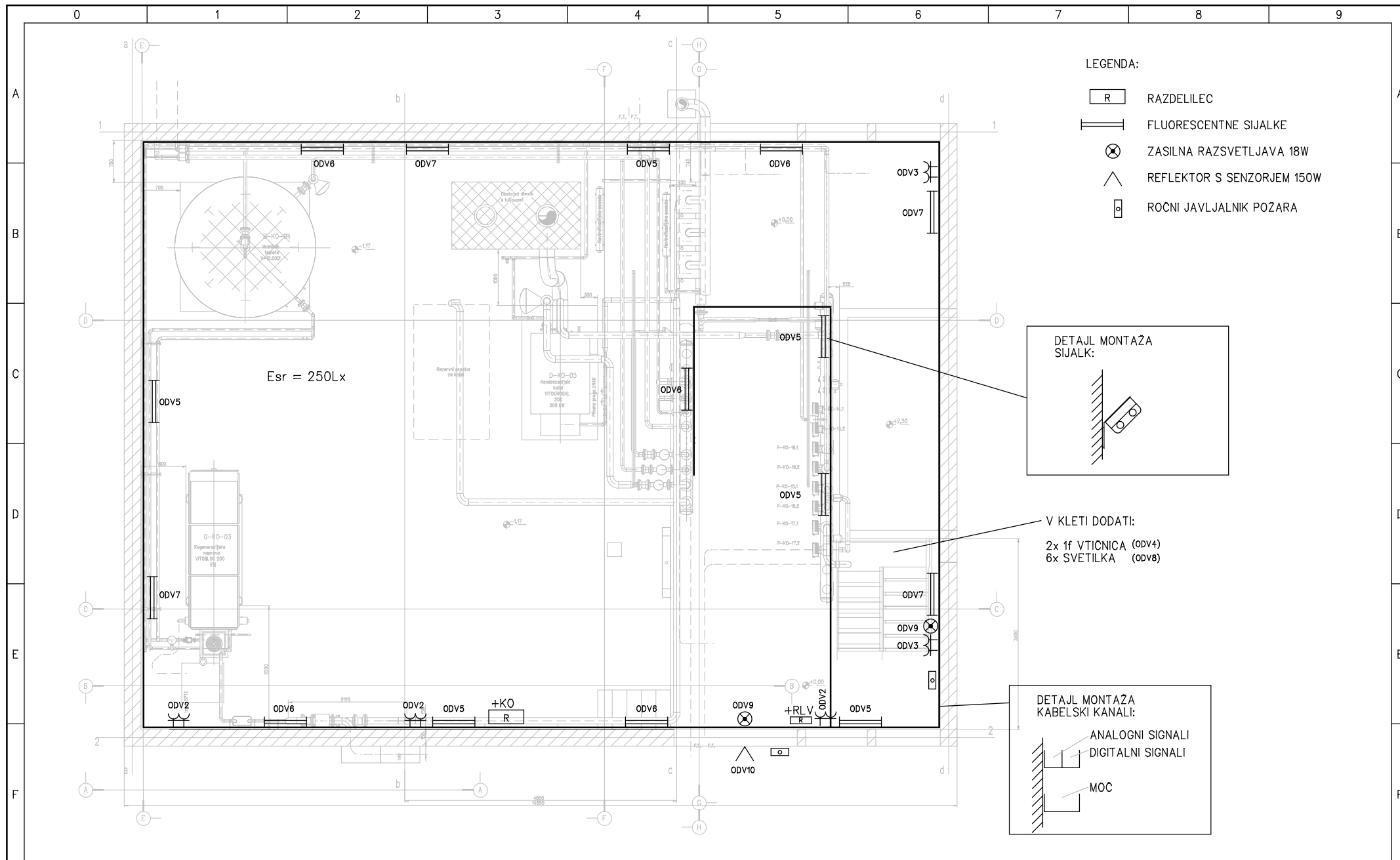
=OKO+KO



Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA



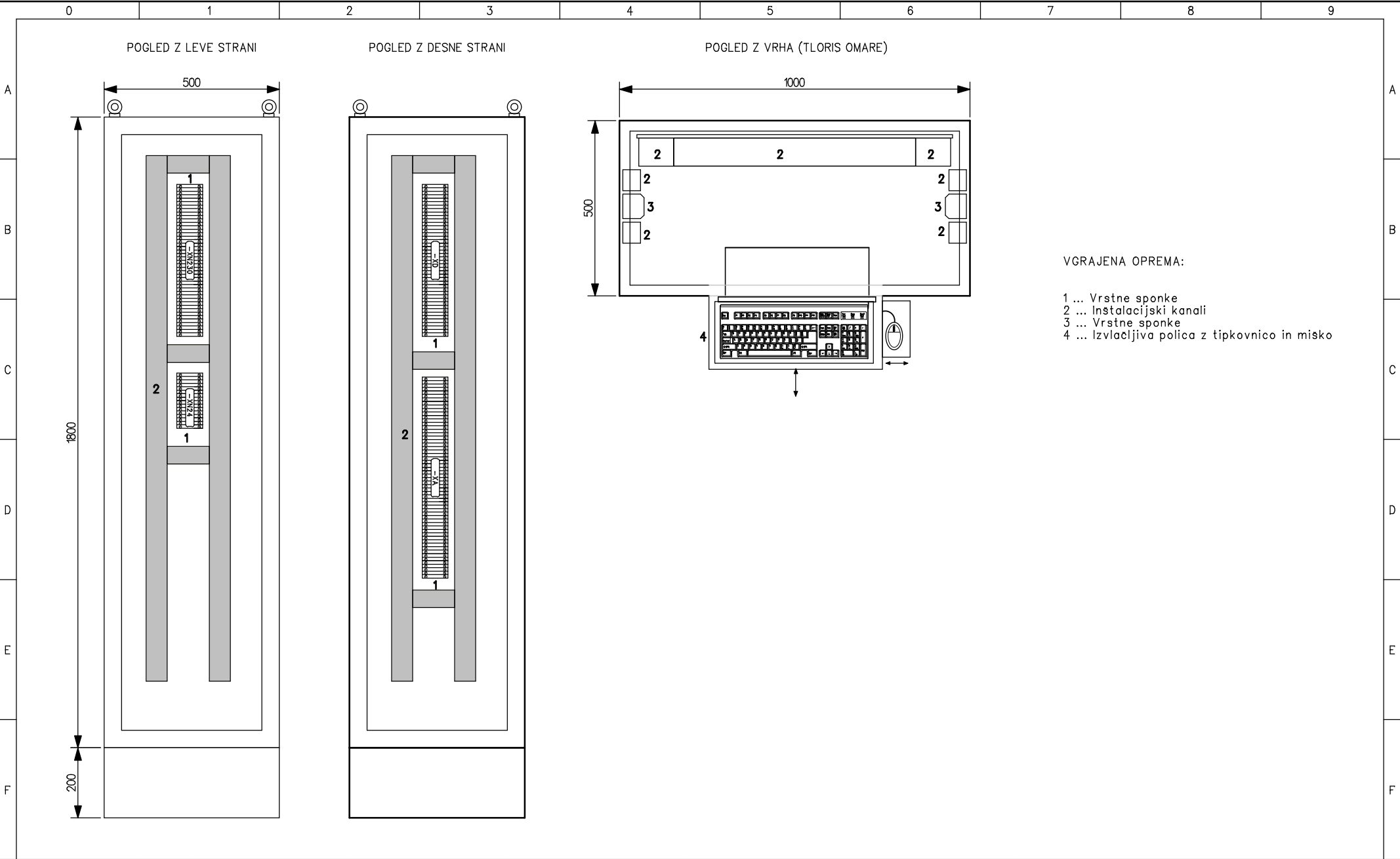




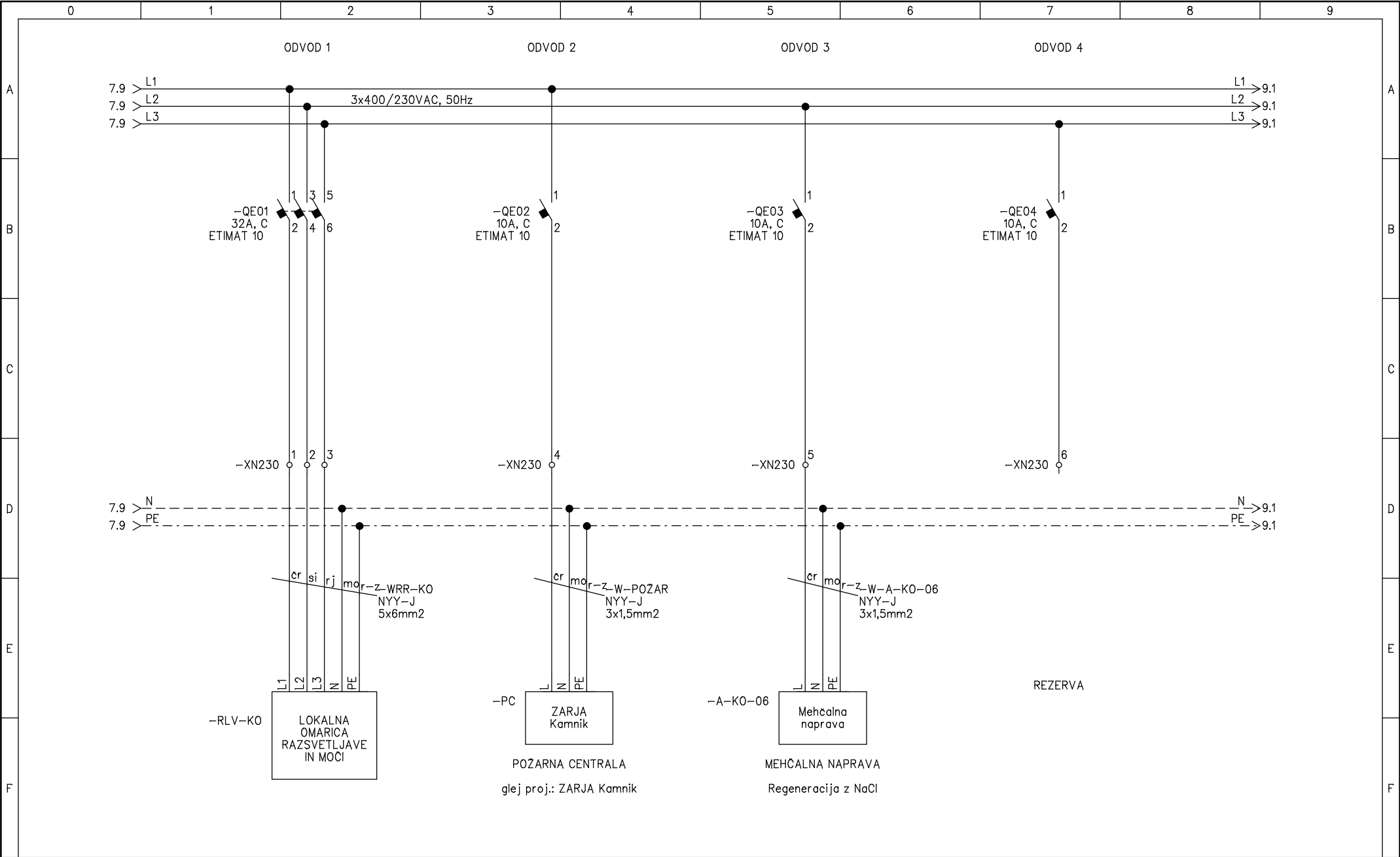
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/naert:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	3
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
						9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/4









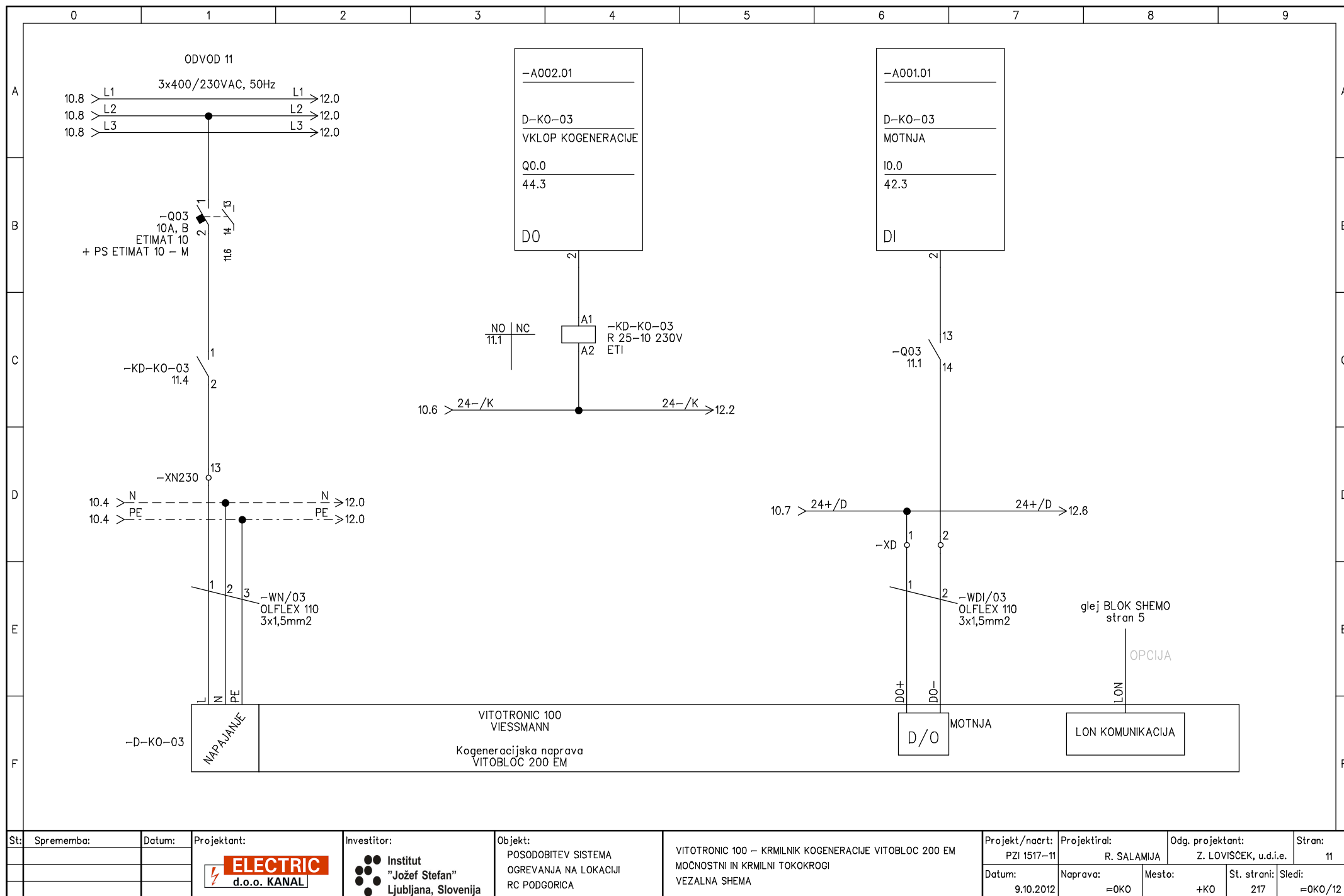


St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
A	DODANO A--KO--06	6--2012	<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	VEZALNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	8
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/9









St: Sprememba: Datum: Projektant:

Investitor:

Objekt:

VITOTRONIC 100 – KRMILNIK KOGENERACIJE VITOBLOC 200 EM  
MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI  
VEZALNA SHEMA

Projekt/načrt:  
PZI 1517-11

Projektiral:  
R. SALAMIJA

Odg. projektant:  
Z. LOVISCEK, u.d.i.e.

Stran:  
11

**ELECTRIC**  
d.o.o. KANAL

**Institut**  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

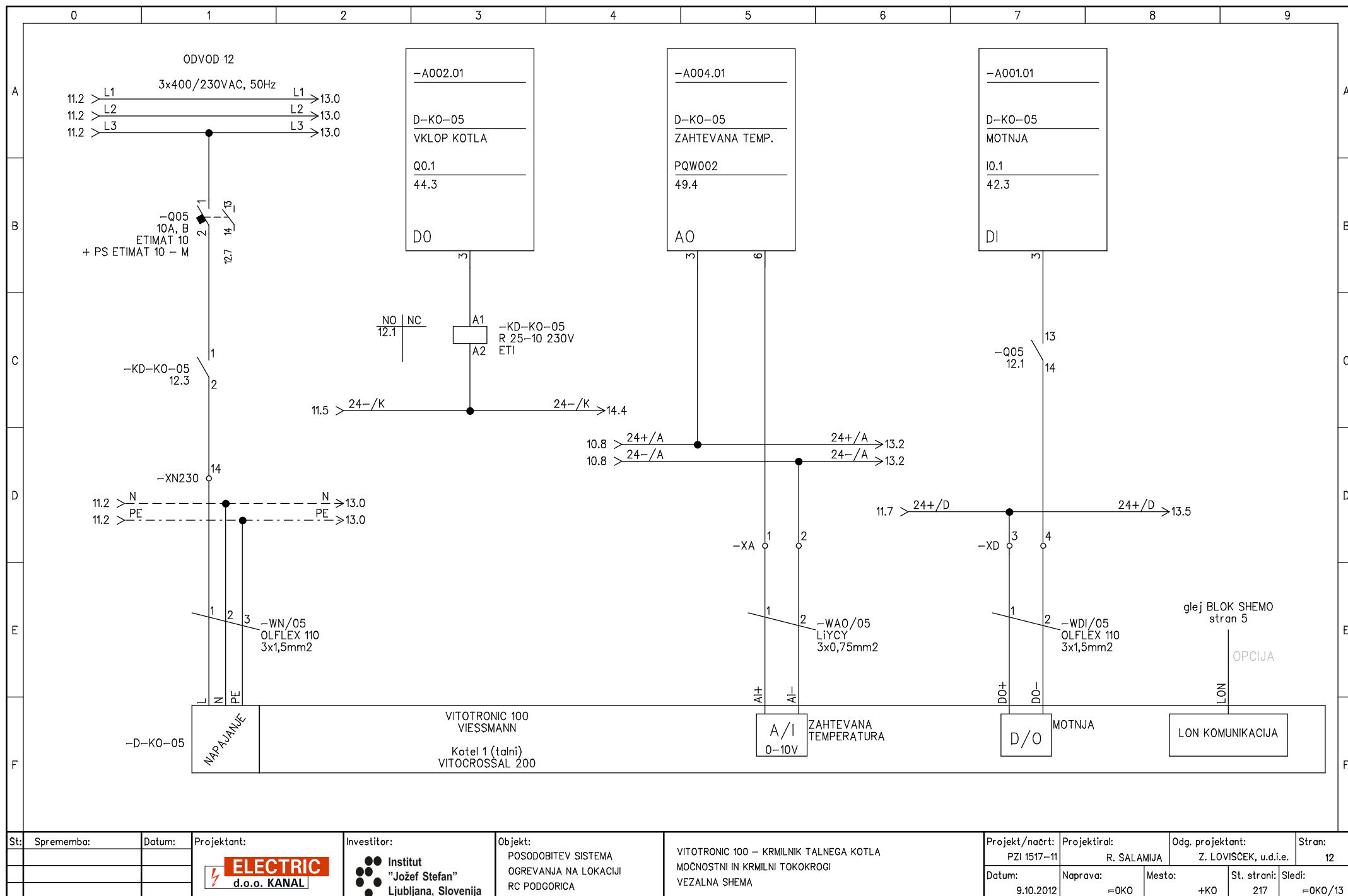
Datum:  
9.10.2012

Naprava:  
=OKO

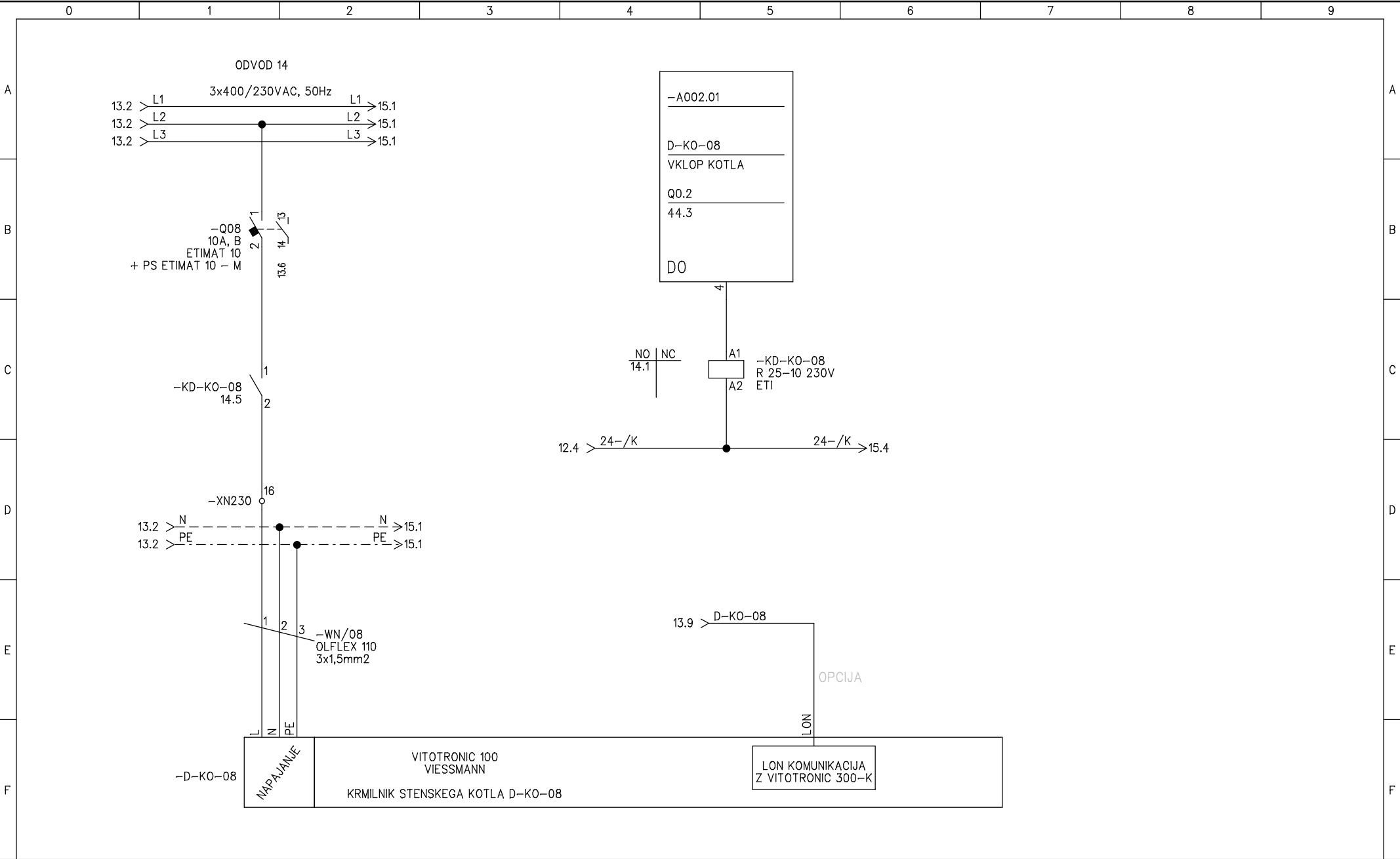
Mesto:  
+KO



St. strani:  
217

Sledi:  
=OKO/12





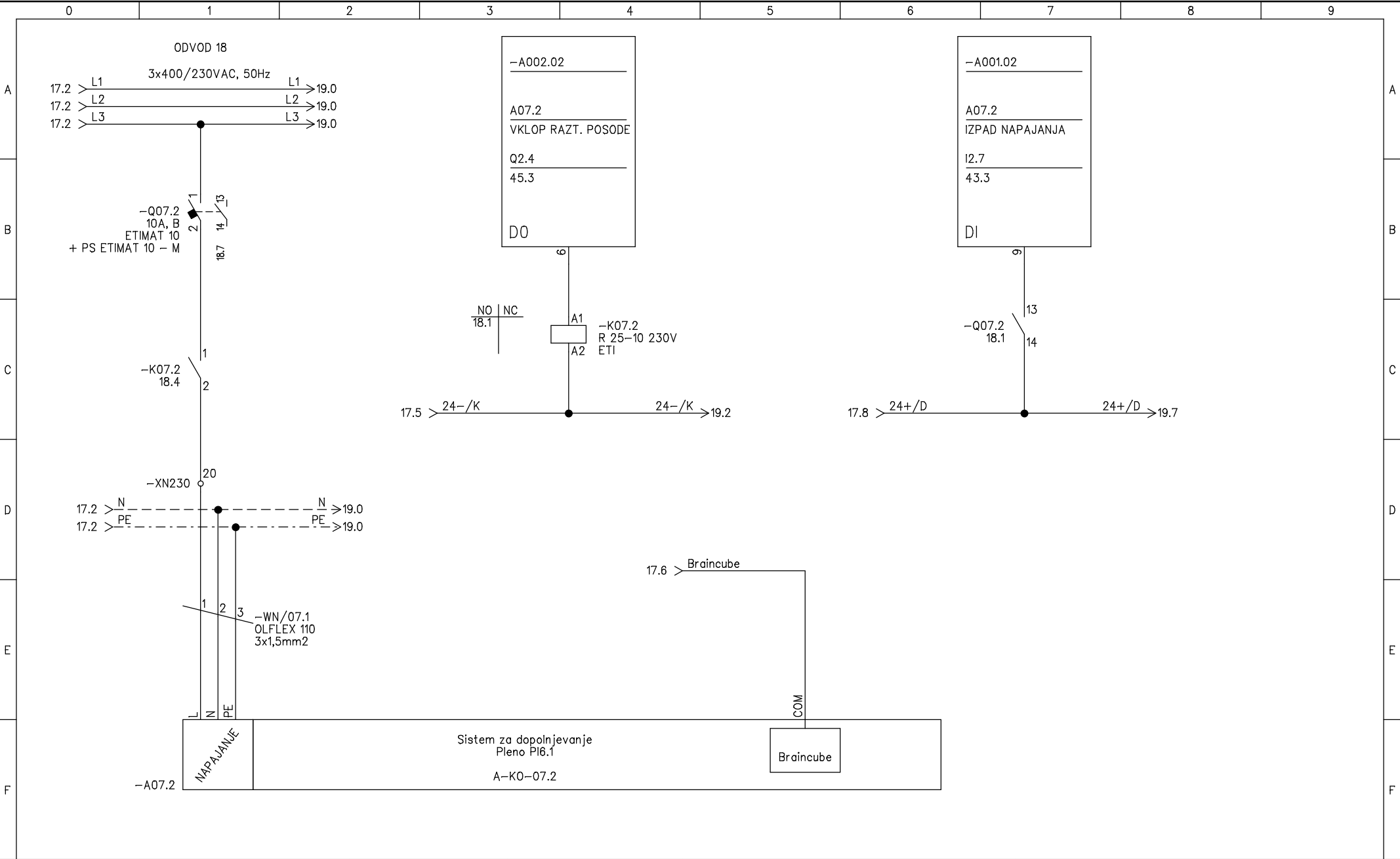


St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	VITOTRONIC 100 – KRMILNIK STENSKEGA KOTLA D-KO-08 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	14
			 <b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/15



1



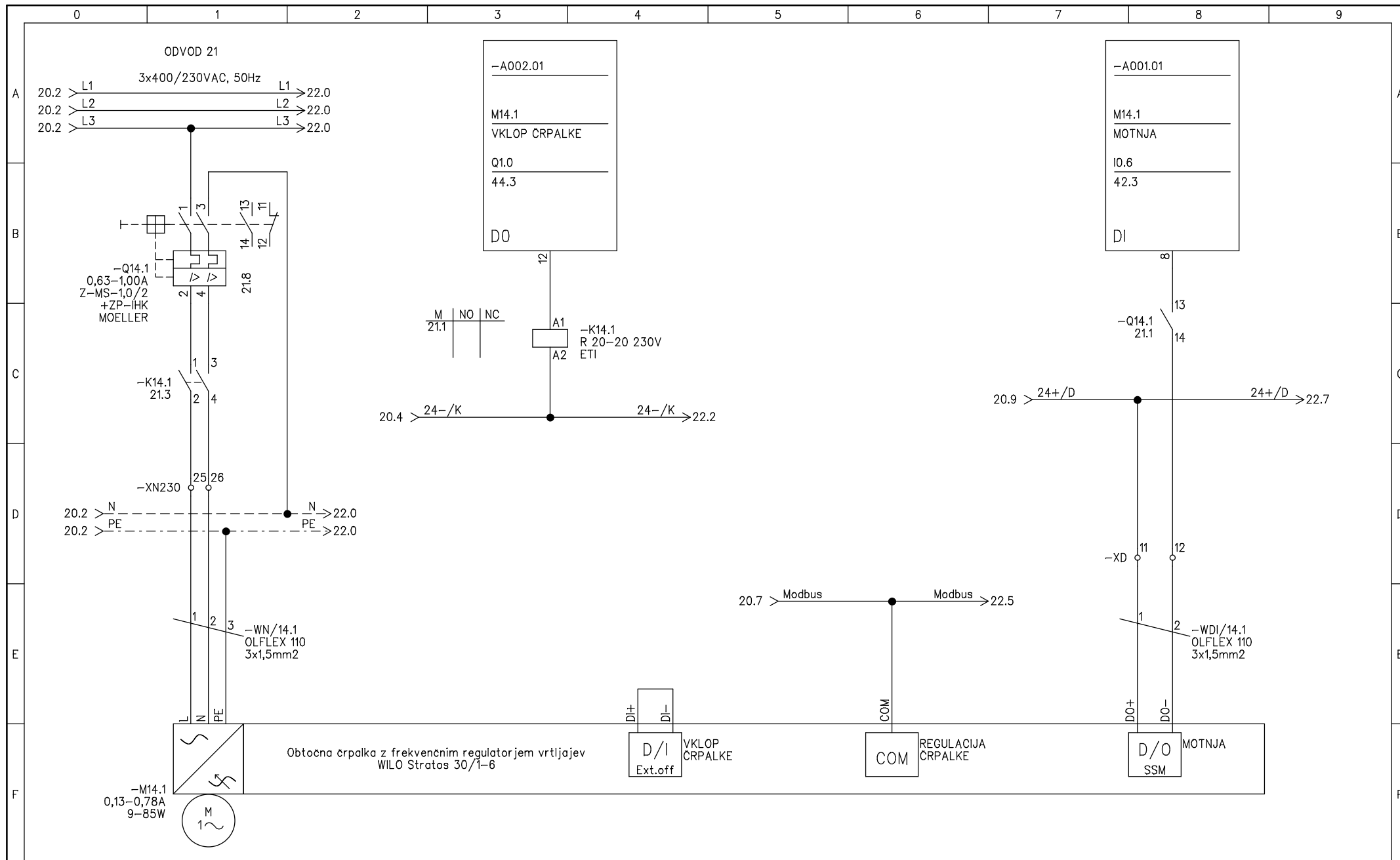


St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	RAZTEZNA POSODA IN POSTAJA ZA ZAGOTAVLJANJE TLAKA MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	18
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/19









St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	21
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
						9.10.2012	=0KO	+KO	217
									Sledi:
									=0KO/22

**ELECTRIC**  
d.o.o. KANAL

**Institut**  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 30/1-6  
MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI  
VEZALNA SHEMA

Projekt/načrt:  
PZI 1517-11

Projektiral:  
R. SALAMJA

Odg. projektant:  
Z. LOVISCEK, u.d.i.e.

Stran:  
21

Datum:  
9.10.2012

Naprava:  
=0KO

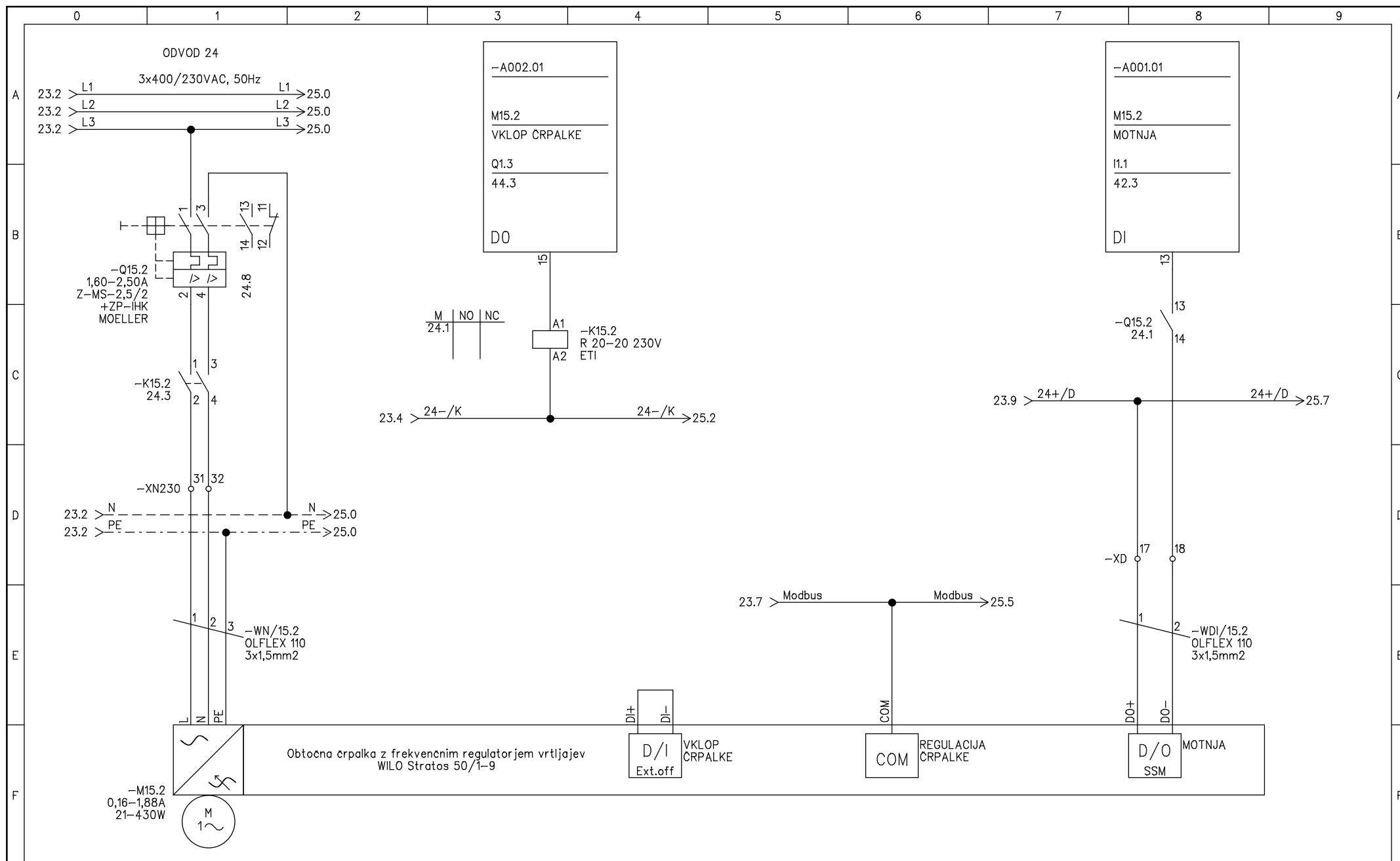
Mesto:  
+KO

St. strani:  
217

Sledi:  
=0KO/22







St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	24
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
						9.10.2012	=0KO	+KO	217
									Sledi:
									=0KO/25

**ELECTRIC**  
d.o.o. KANAL

**Institut**  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1-9  
MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI  
VEZALNA SHEMA

Projekt/načrt:  
PZI 1517-11

Projektiral:  
R. SALAMJA

Odg. projektant:  
Z. LOVISCEK, u.d.i.e.

Stran:  
24

Datum:  
9.10.2012

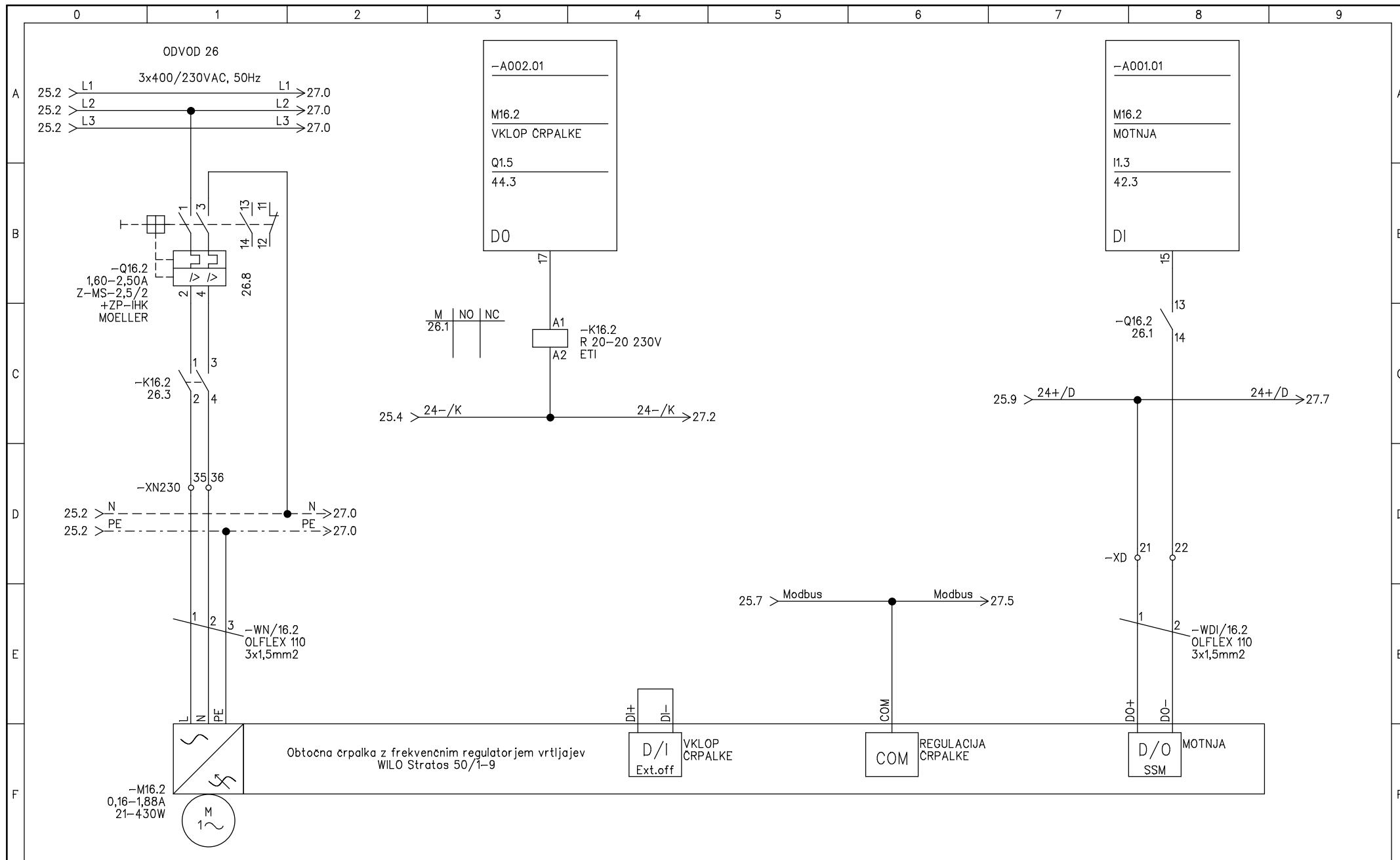
Naprava:  
=0KO

Mesto:  
+KO

St. strani:  
217

Sledi:  
=0KO/25





St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	26
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
						9.10.2012	=0KO	+KO	217
									Sledi:
									=0KO/27

**ELECTRIC**  
d.o.o. KANAL

**Institut**  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1-9  
MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI  
VEZALNA SHEMA

Projekt/načrt:  
PZI 1517-11

Projektiral:  
R. SALAMJA

Odg. projektant:  
Z. LOVISCEK, u.d.i.e.

Stran:  
26

Datum:  
9.10.2012

Naprava:  
=0KO

Mesto:  
+KO

St. strani:  
217

Sledi:  
=0KO/27

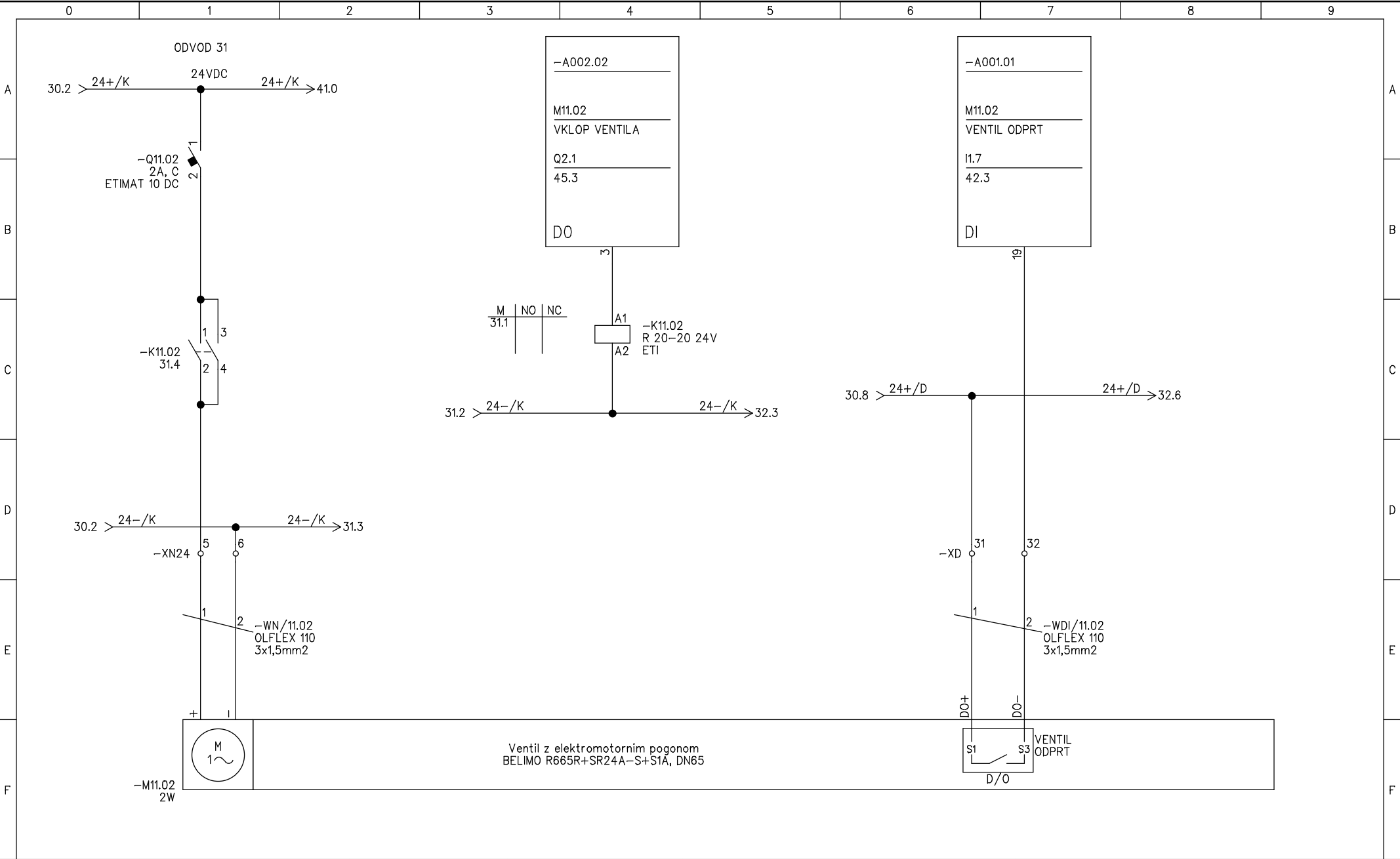




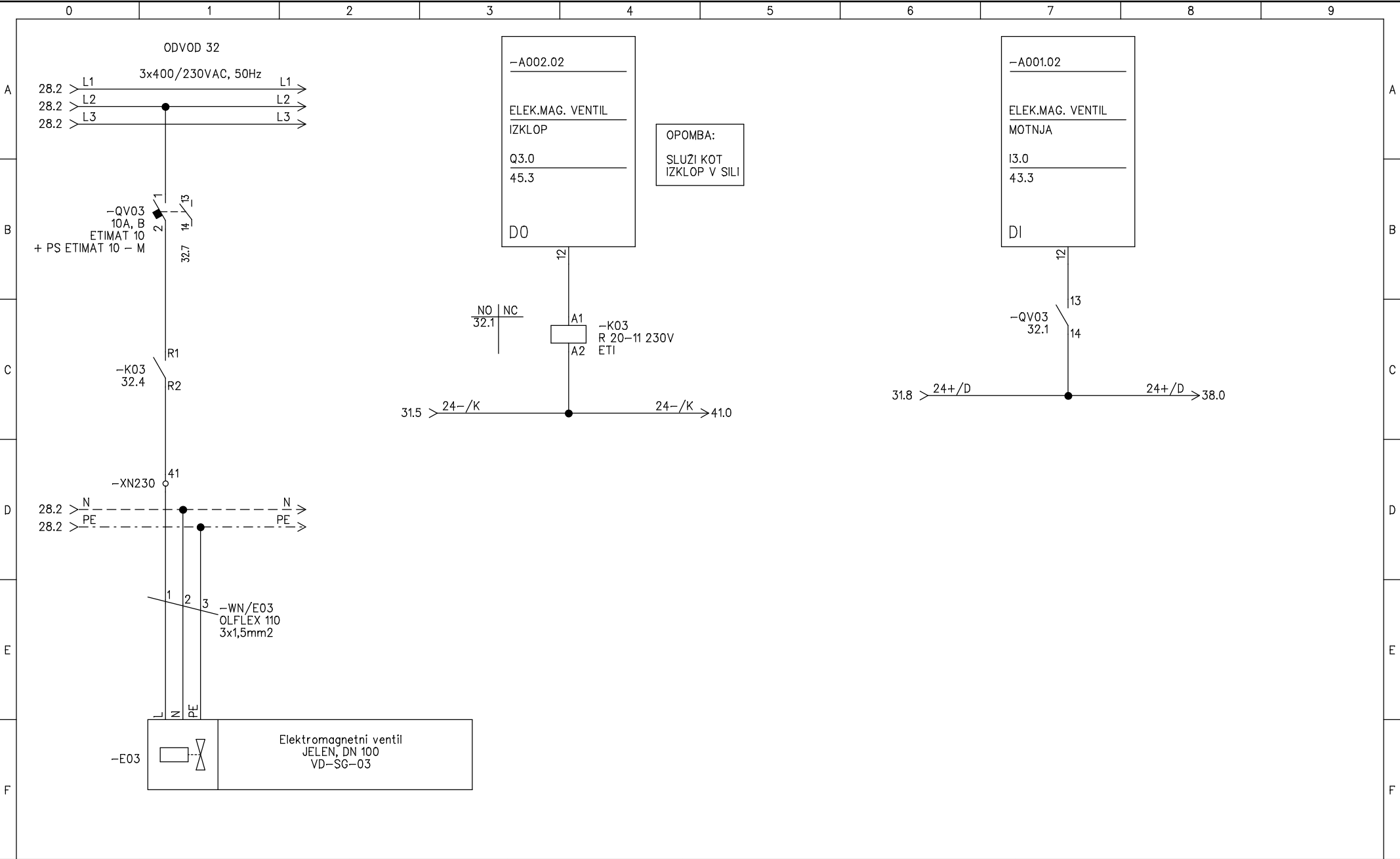










St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Ventil z elektromotorskim pogonom BELIMO MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	Projekt/načrt: PZI 1517-11	Projektiral: R. SALAMJA	Odg. projektant: Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	Stran: 31	
			 d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum: 9.10.2012	Naprava: =OKO	Mesto: +KO	St. strani: 217	Sledi: =OKO/32

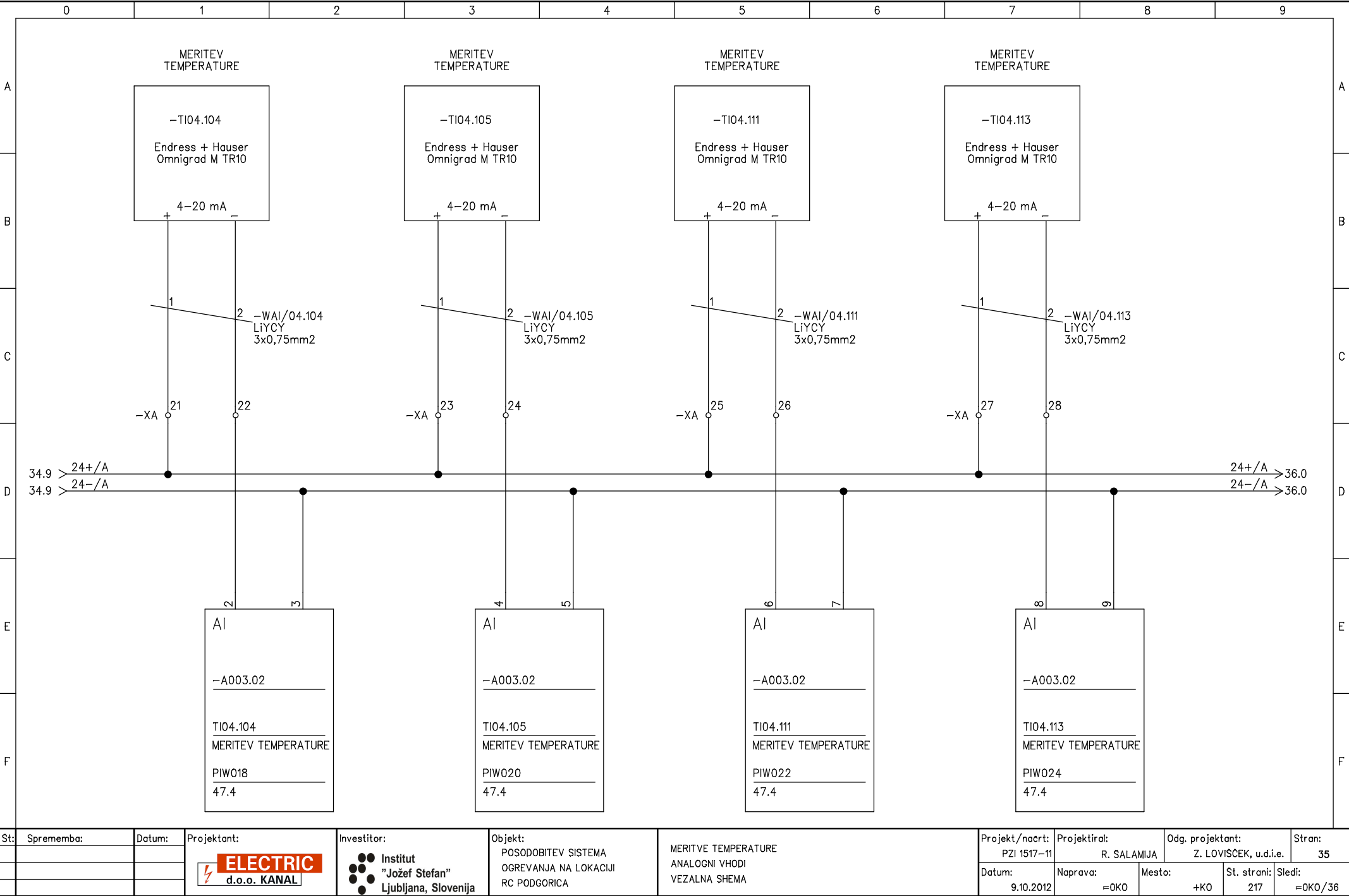


St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	32
						Datum: 9.10.2012	Naprava: =OKO	Mesto: +KO	St. strani: 217

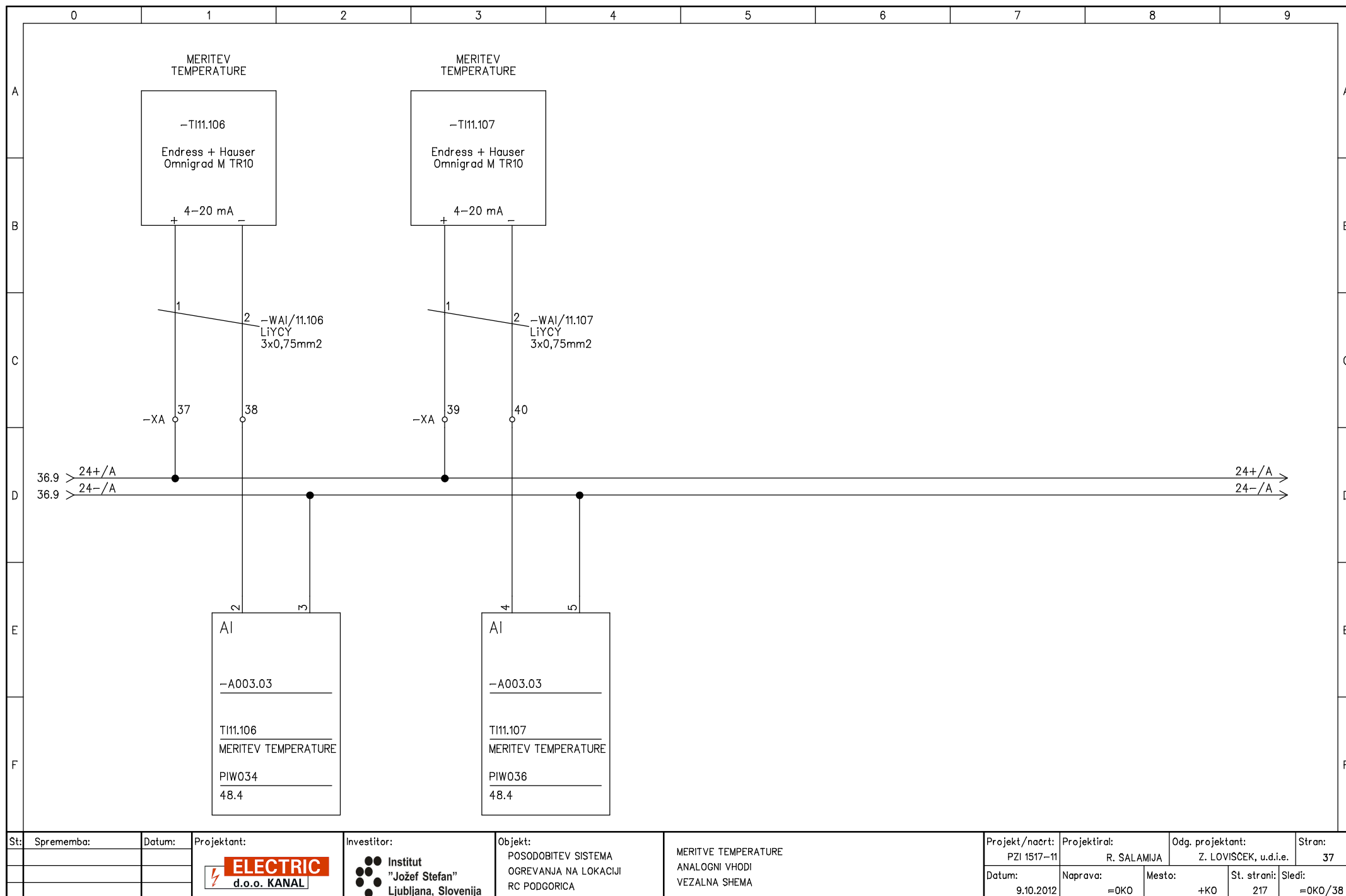






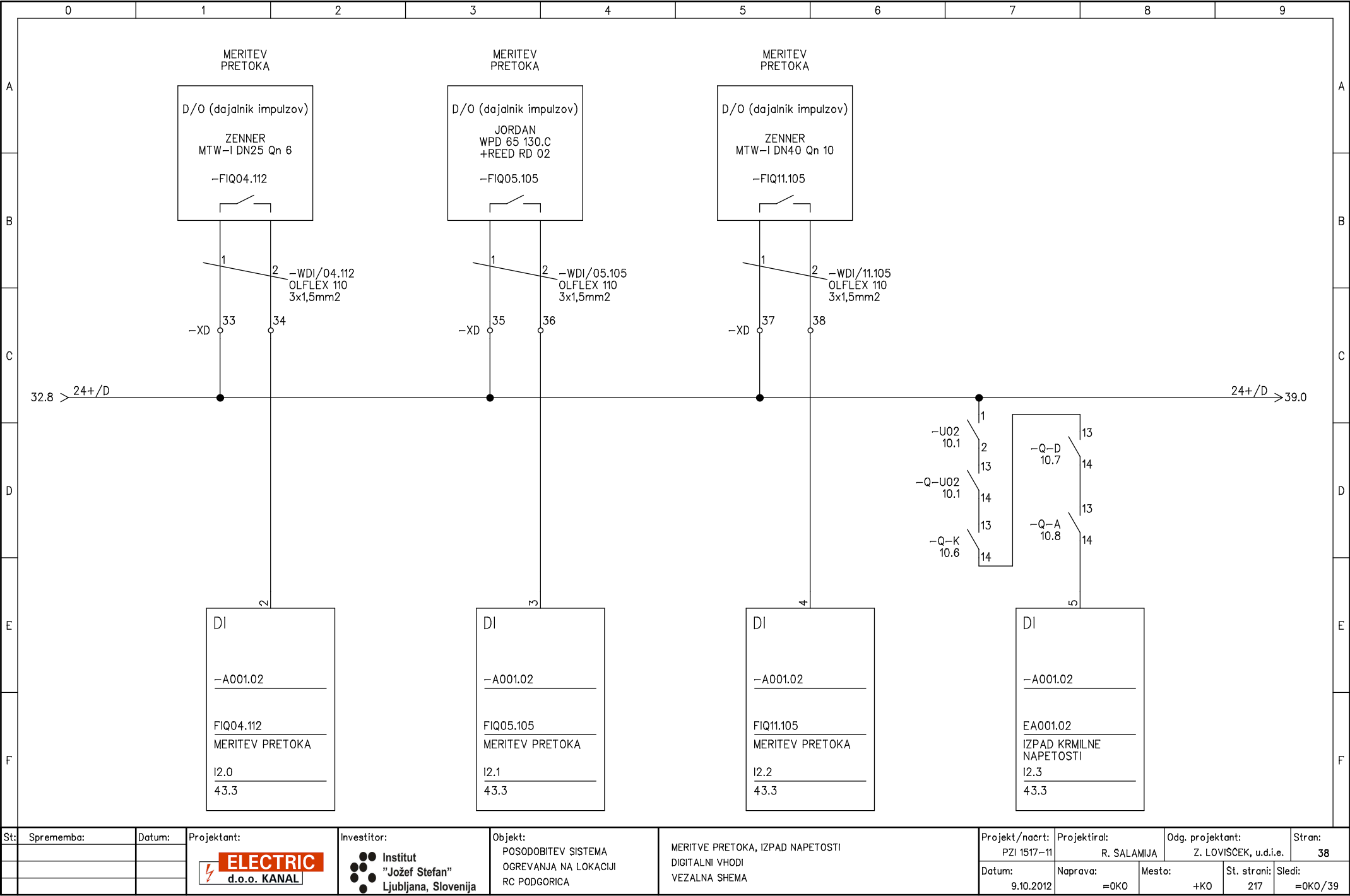


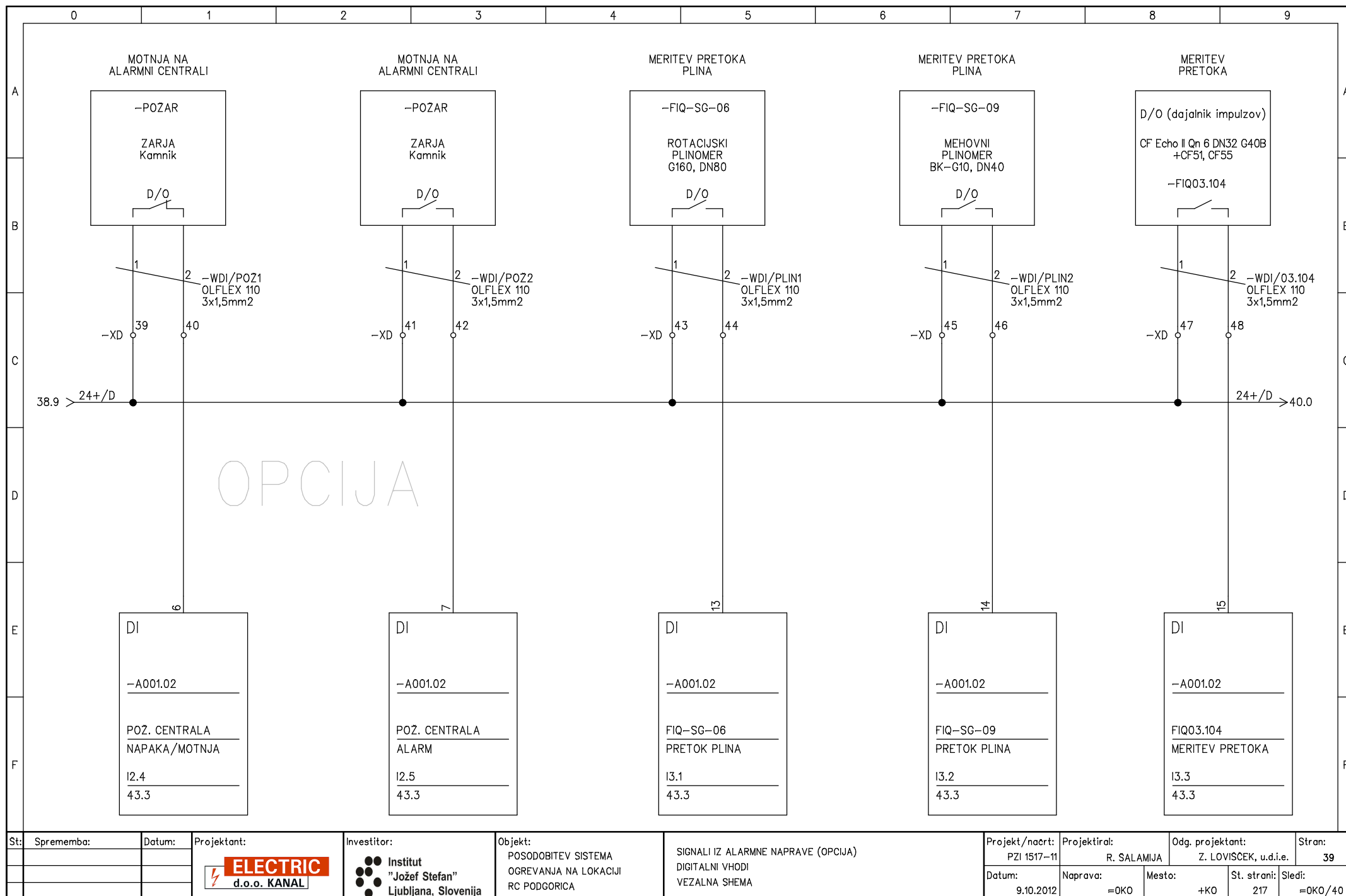


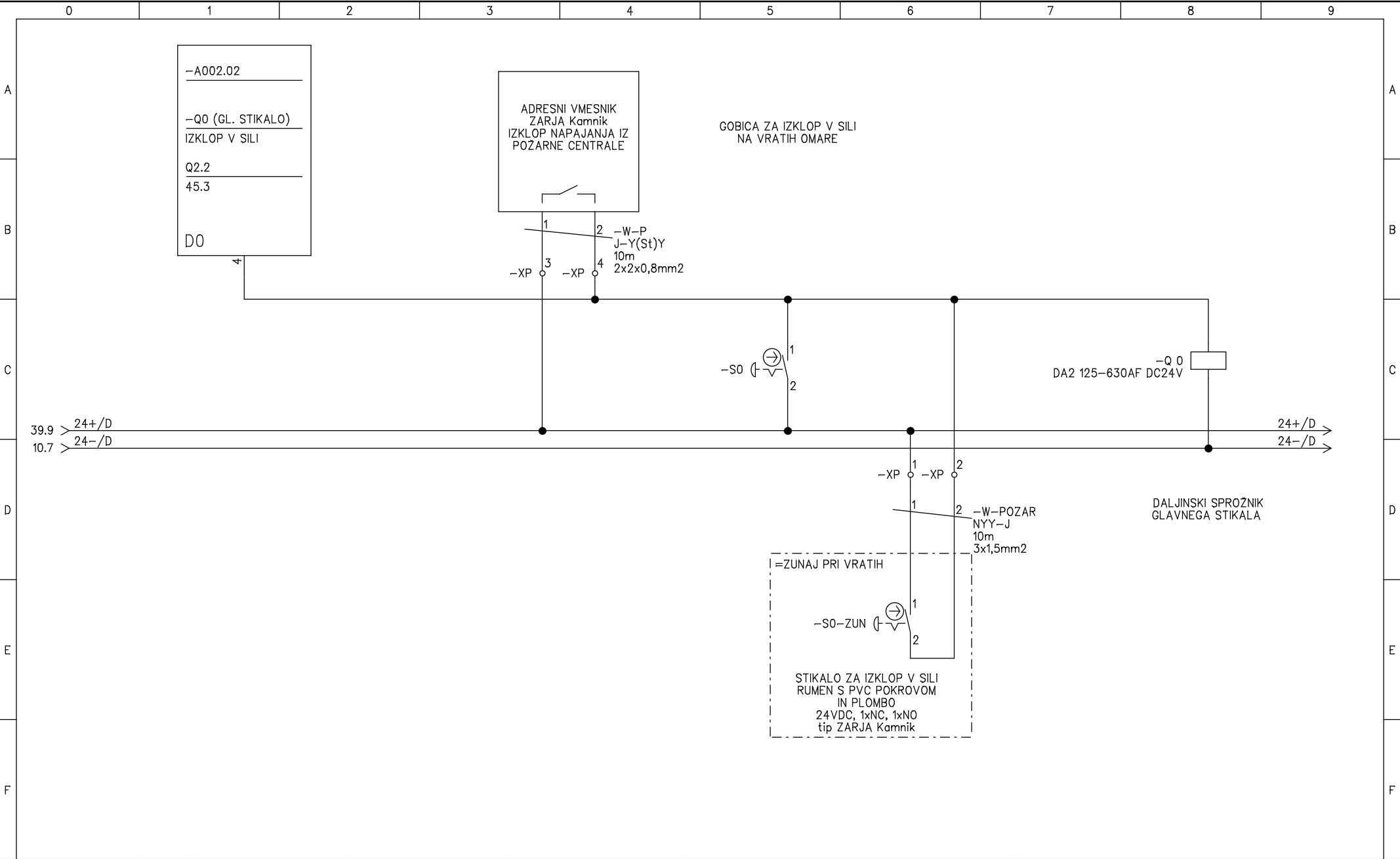





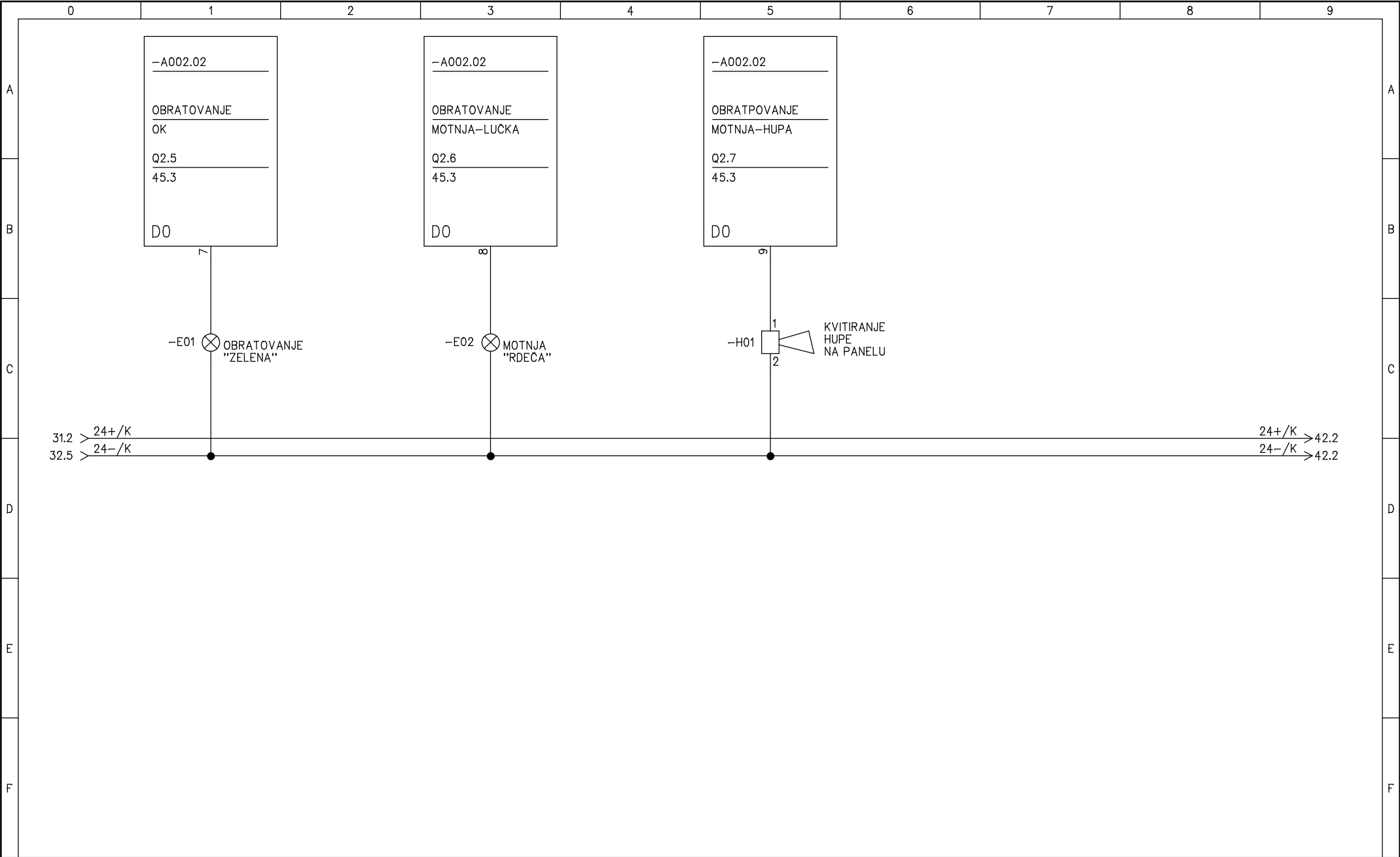
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MERITVE TEMPERATURE ANALOGNI VHODI VEZALNA SHEMA	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			 <b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	37
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/38

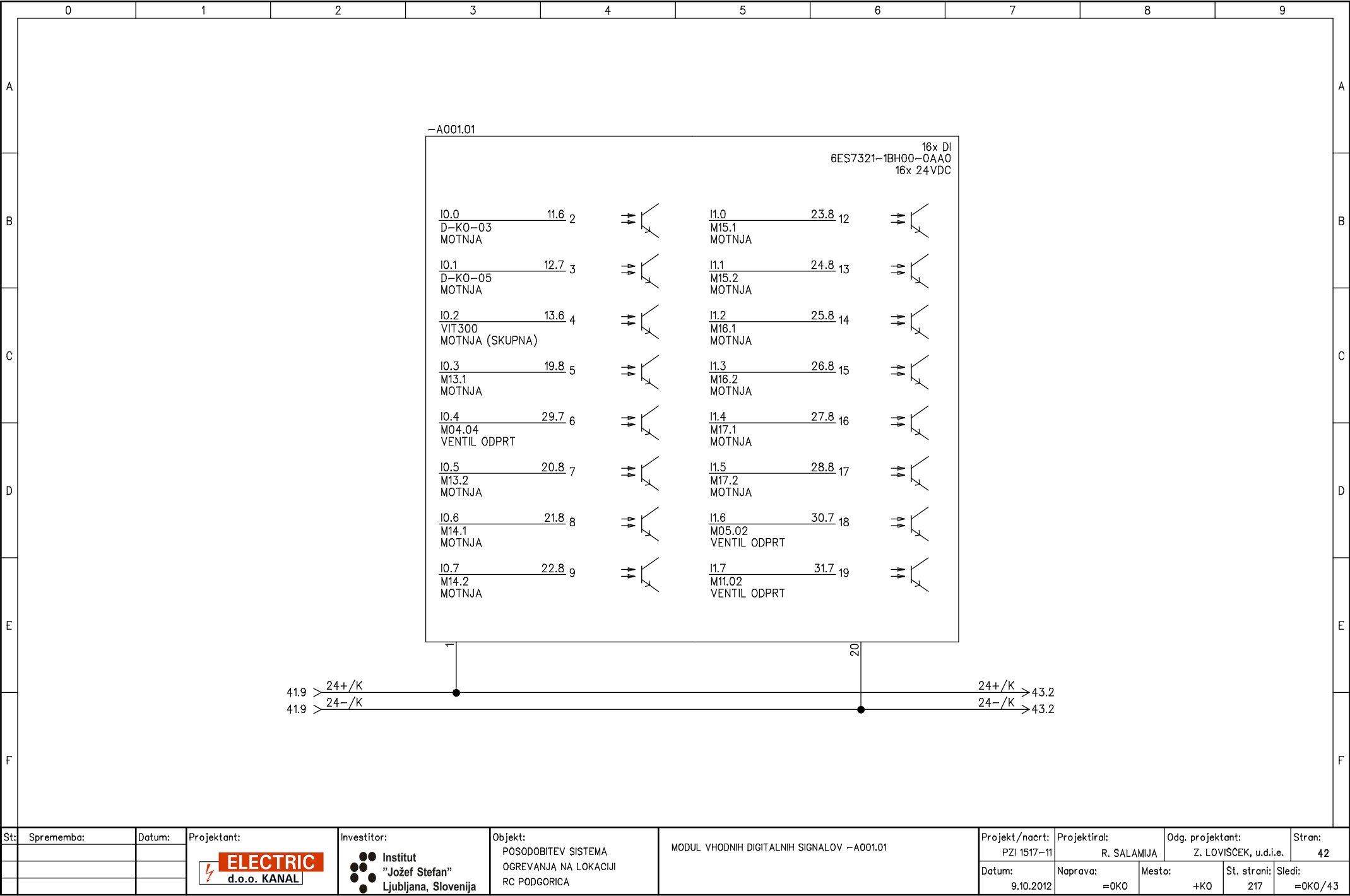






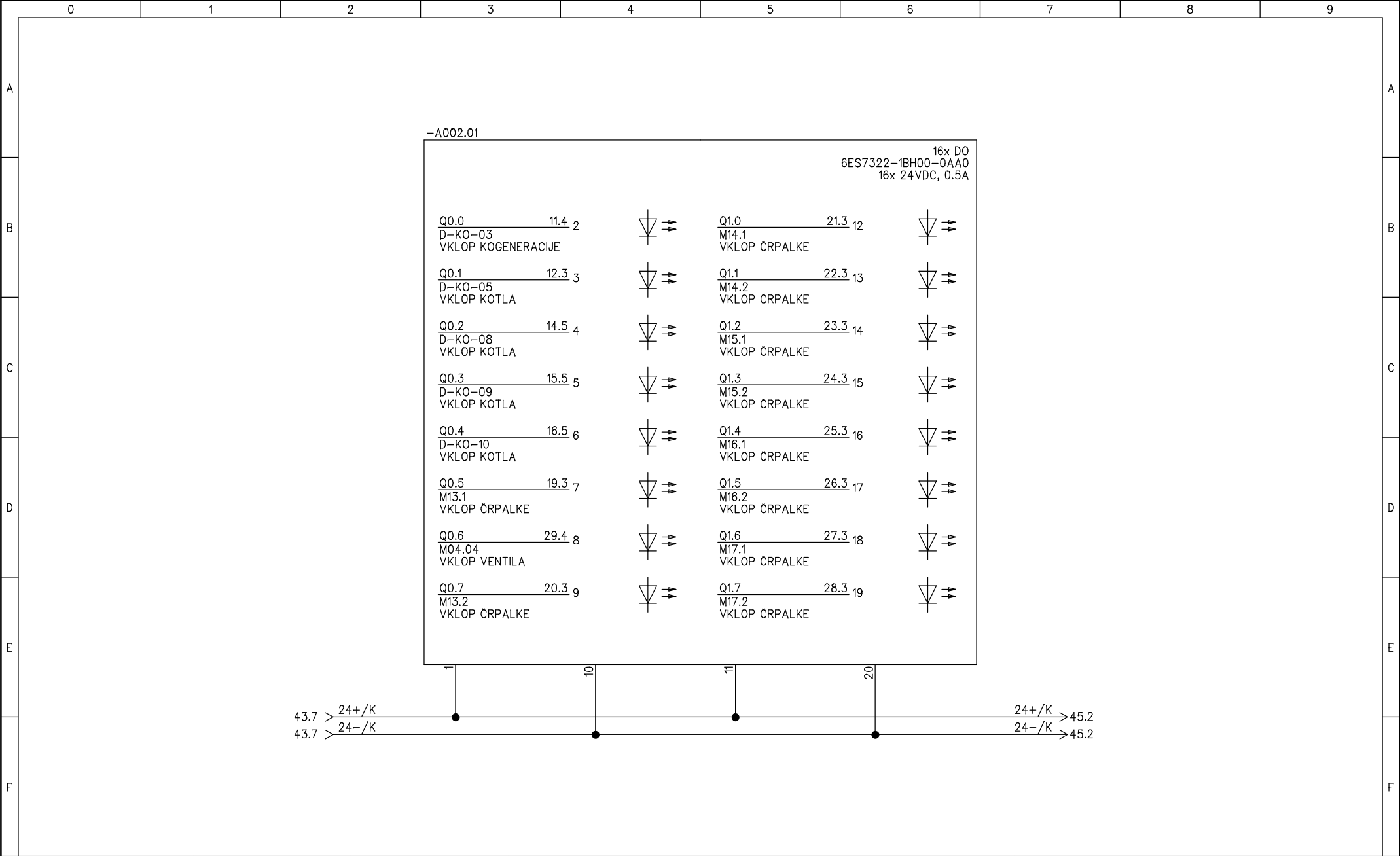
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	IZKLOP V SILI	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						VEZALNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	40
					POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/41





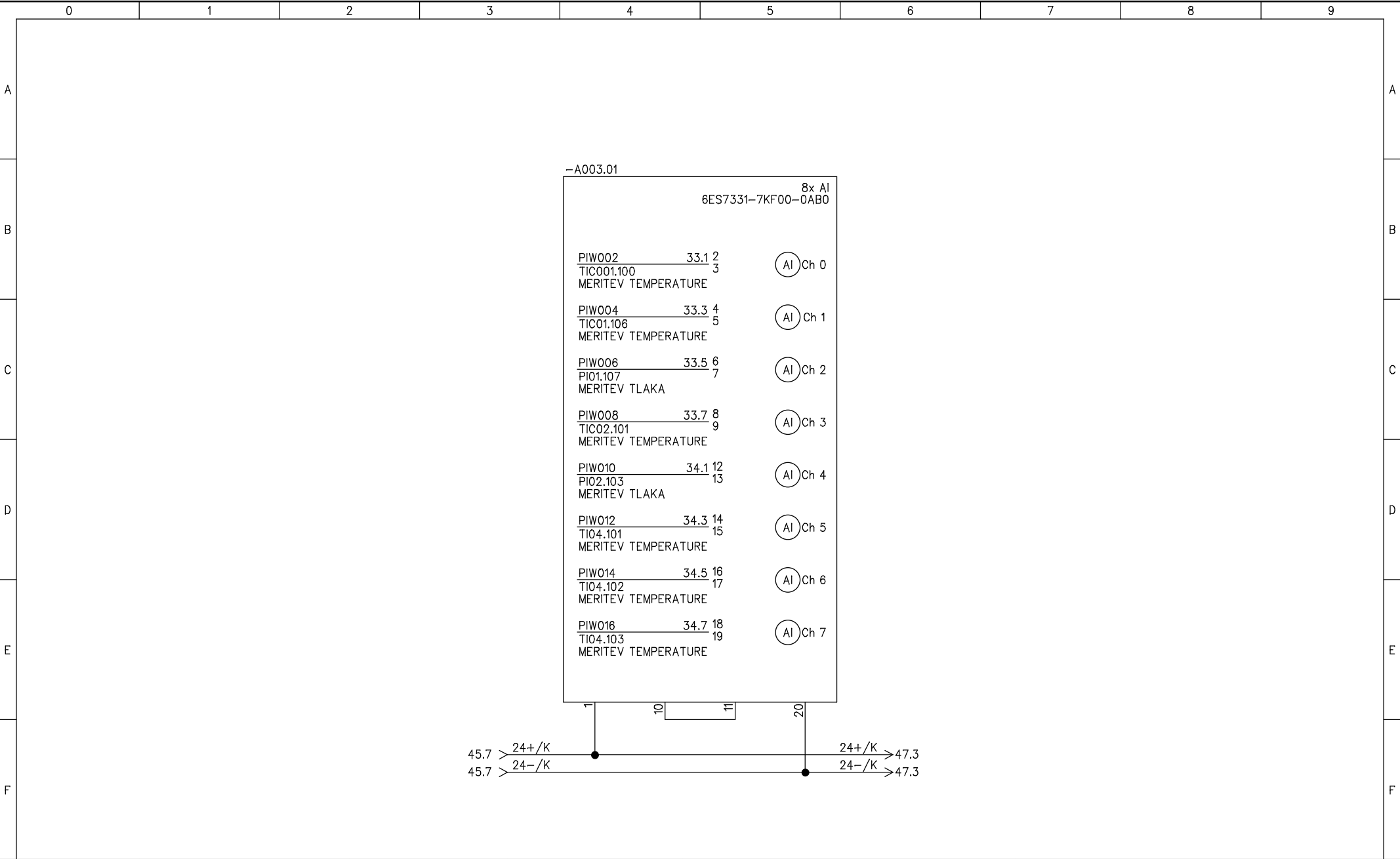




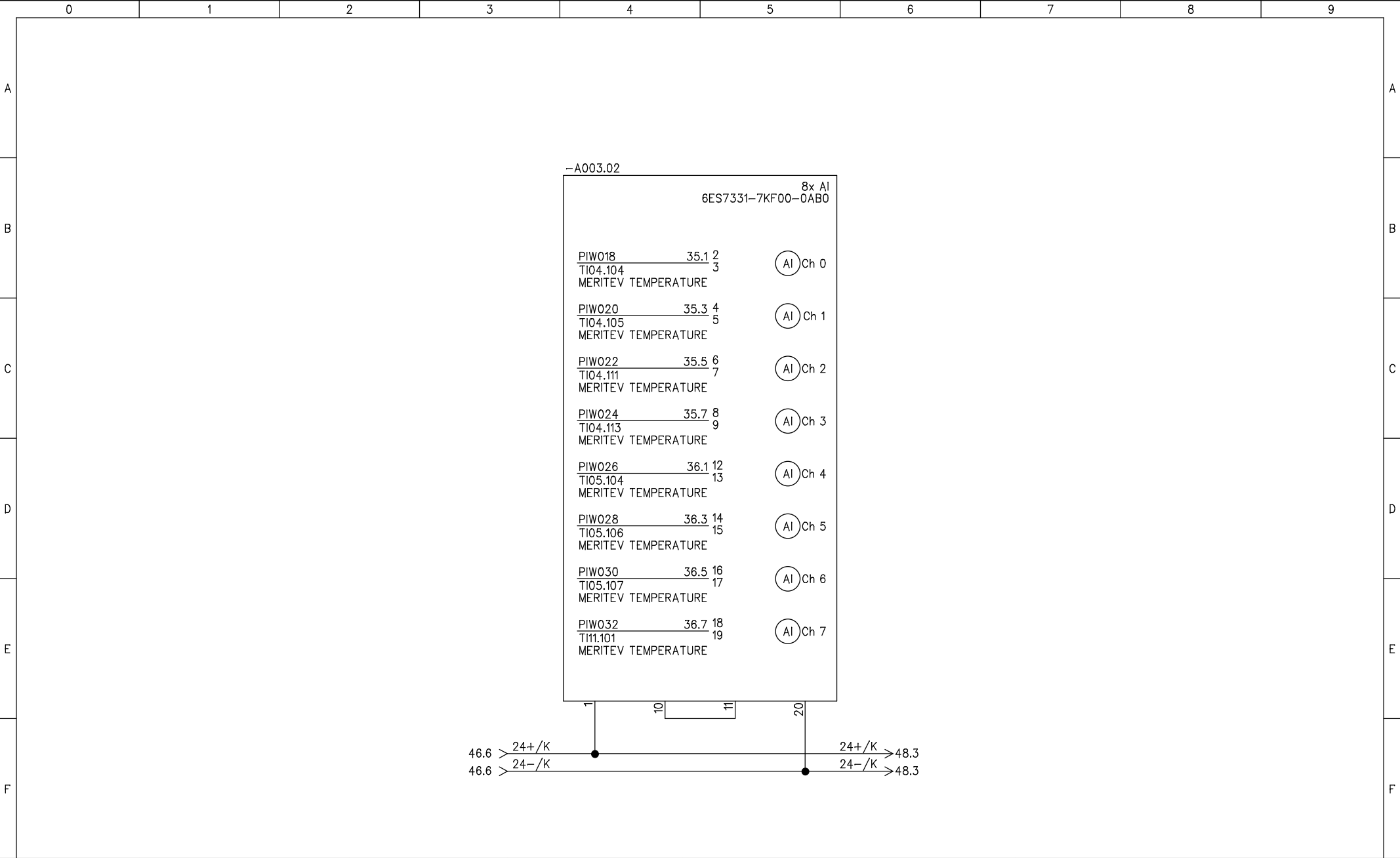




St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	44
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
						9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/45

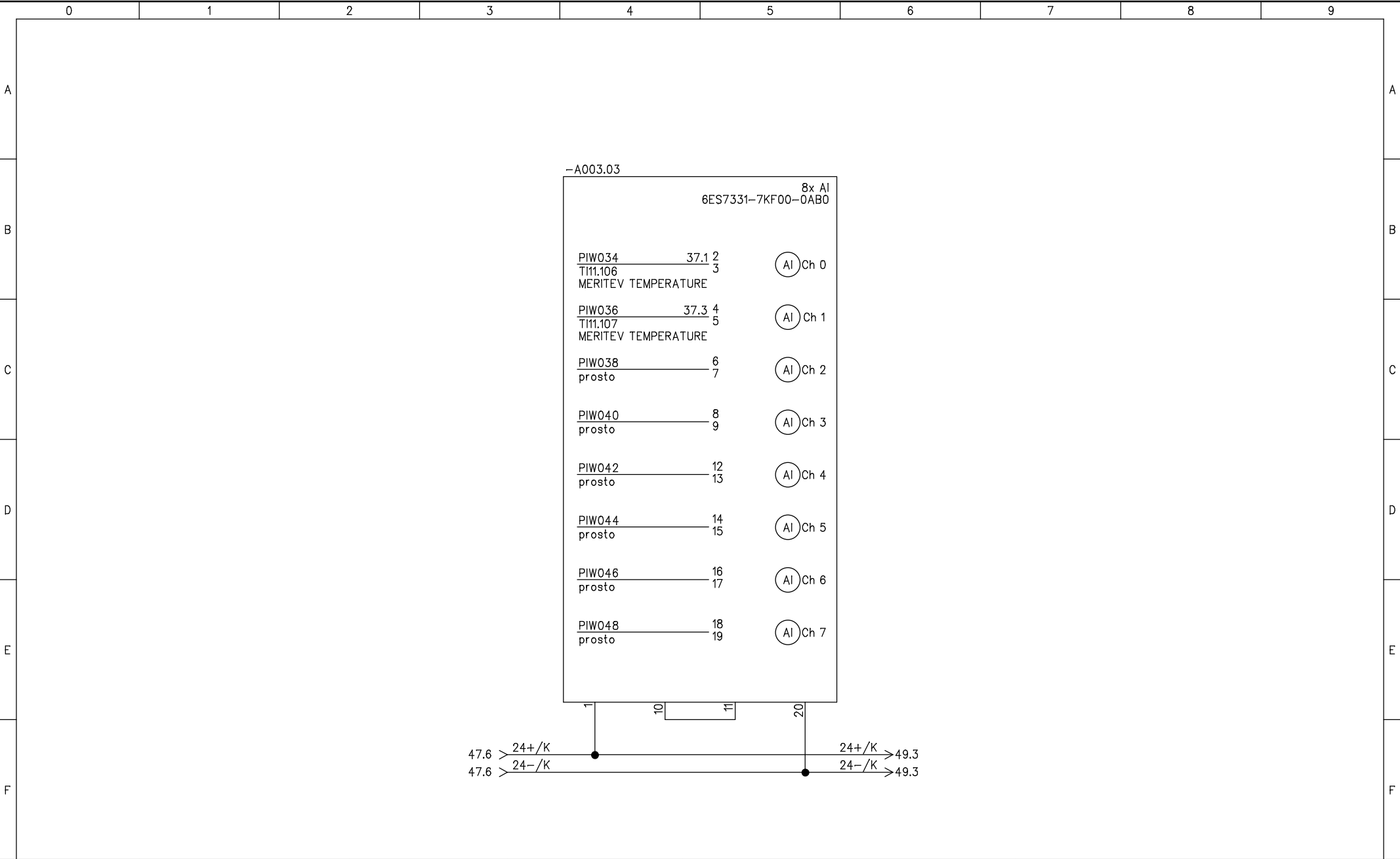




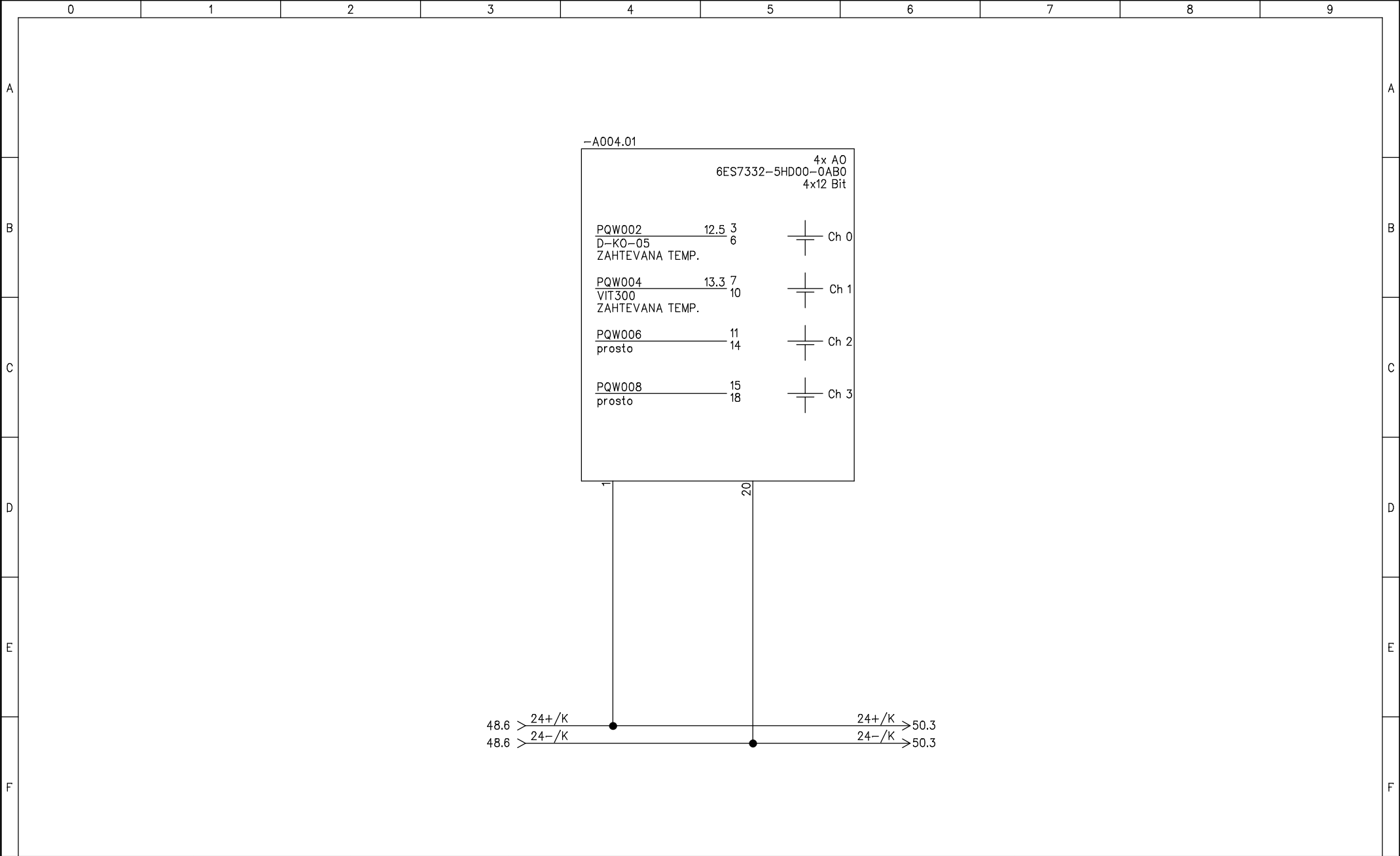
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Modul vhodnih analognih signalov –A003.01	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517–11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	46
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/47





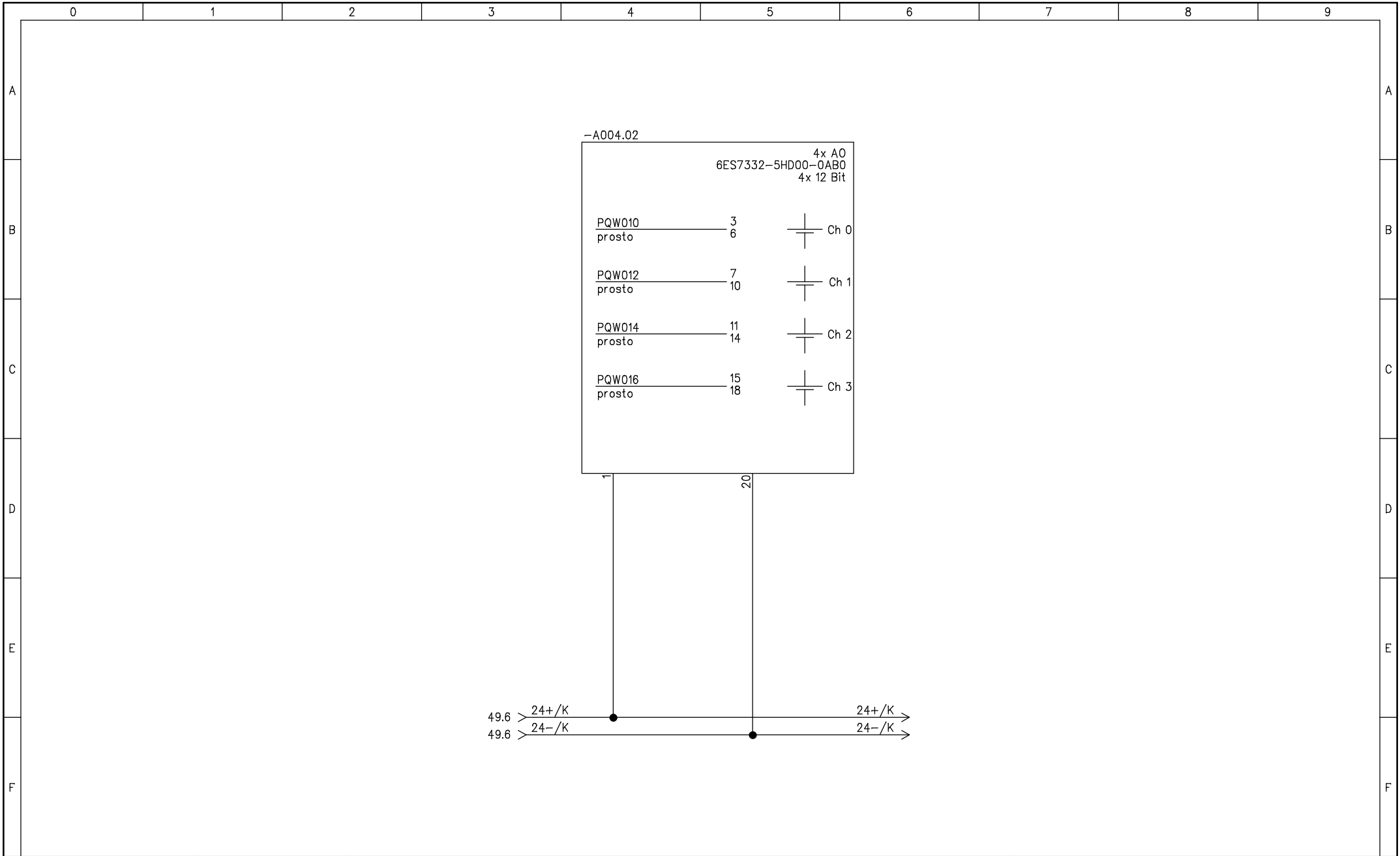
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Modul vhodnih analognih signalov –A003.02	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517–11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	47
			 <b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/48





St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Modul vhodnih analognih signalov –A003.03	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517–11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	48
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/49



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A004.01	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
					POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517–11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	49	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sled:
							9.10.2012	=OKO	+KO	217	=OKO/50



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A004.02	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517–11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠCEK, u.d.i.e.	50
							Datum: 9.10.2012	Naprava: =OKO	Mesto: +KO	St. strani: 217



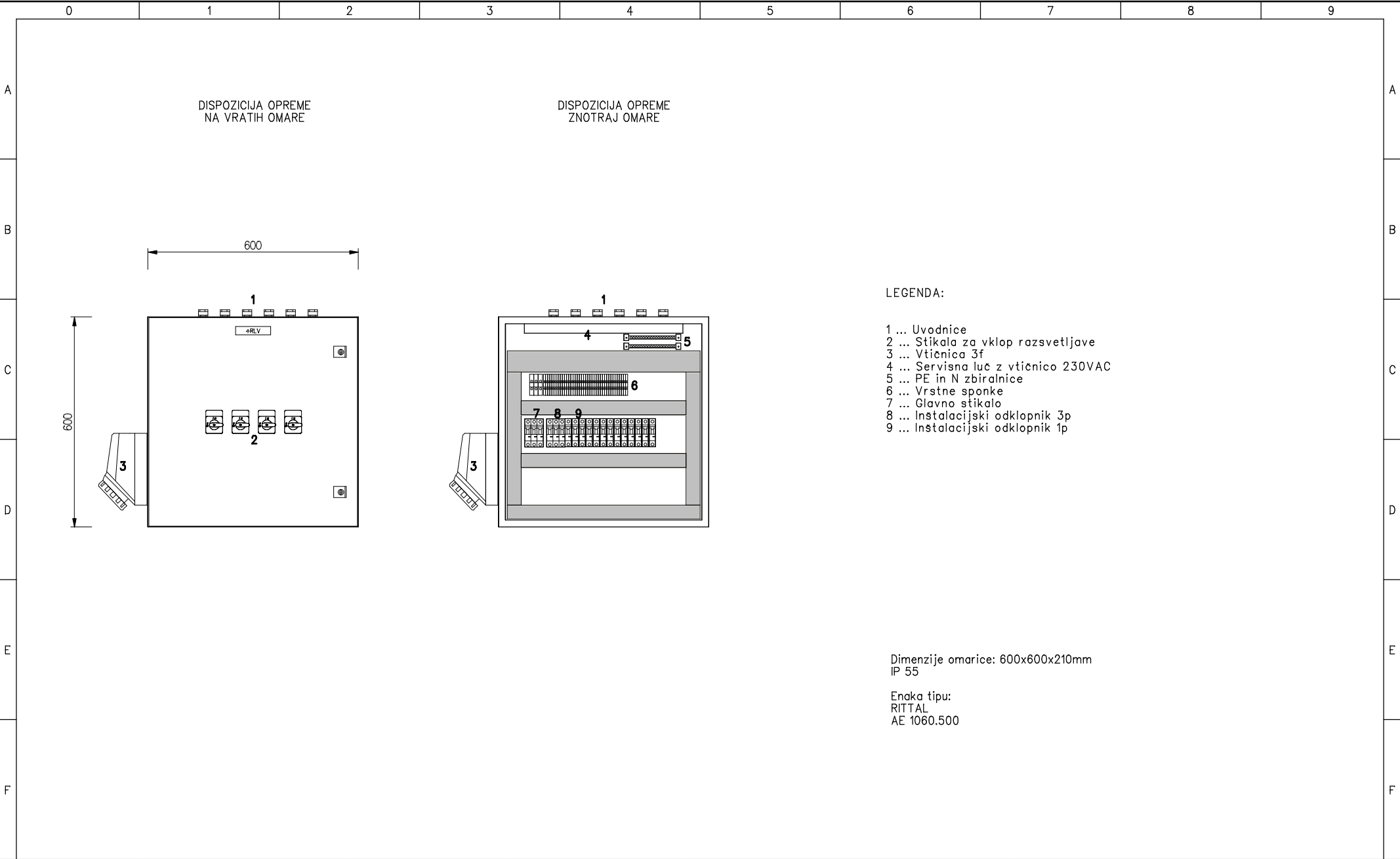
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F

KOTLOVNICA

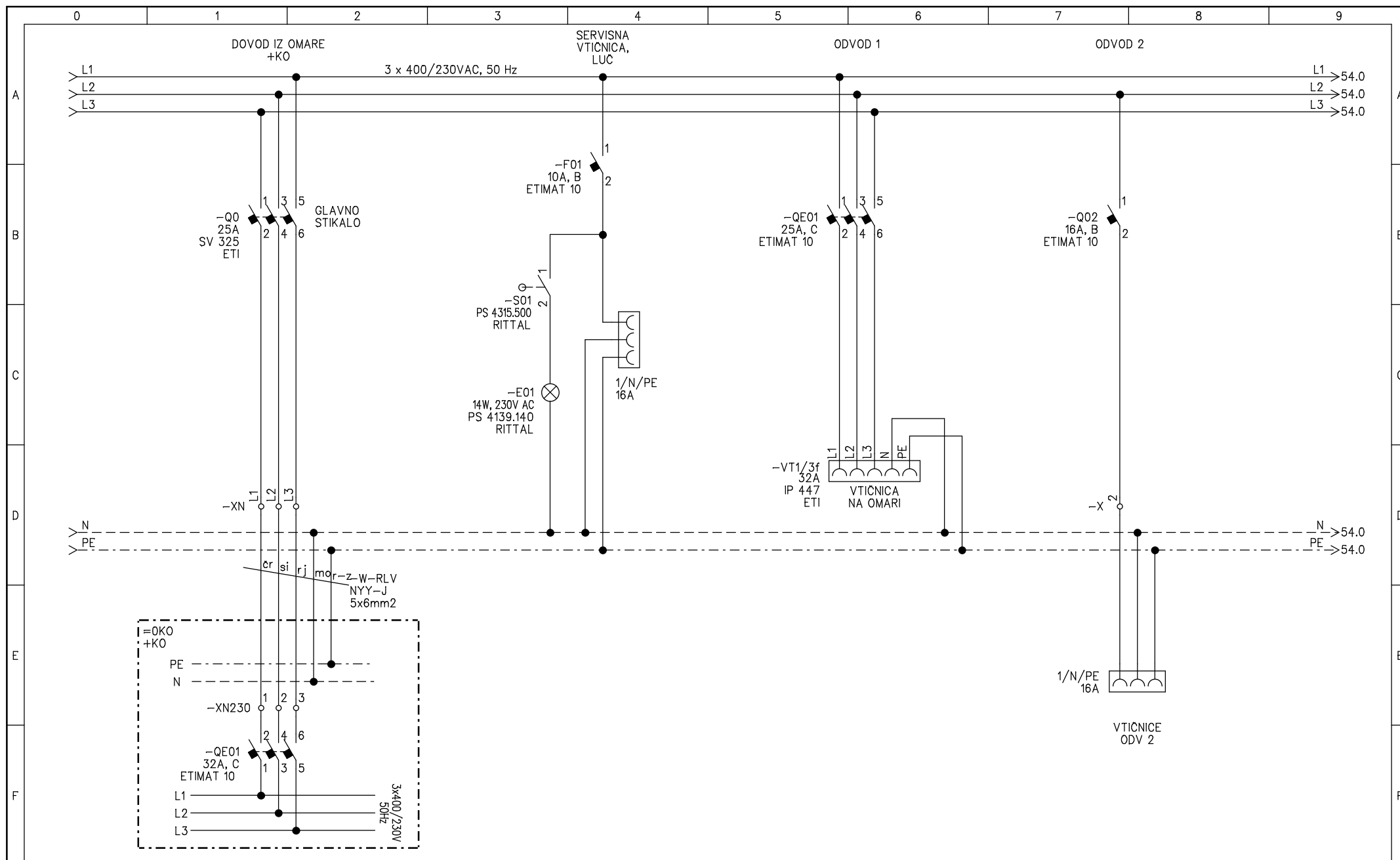
OMARA RAZSVETLJAVE IN VTIČNIC



+RLV

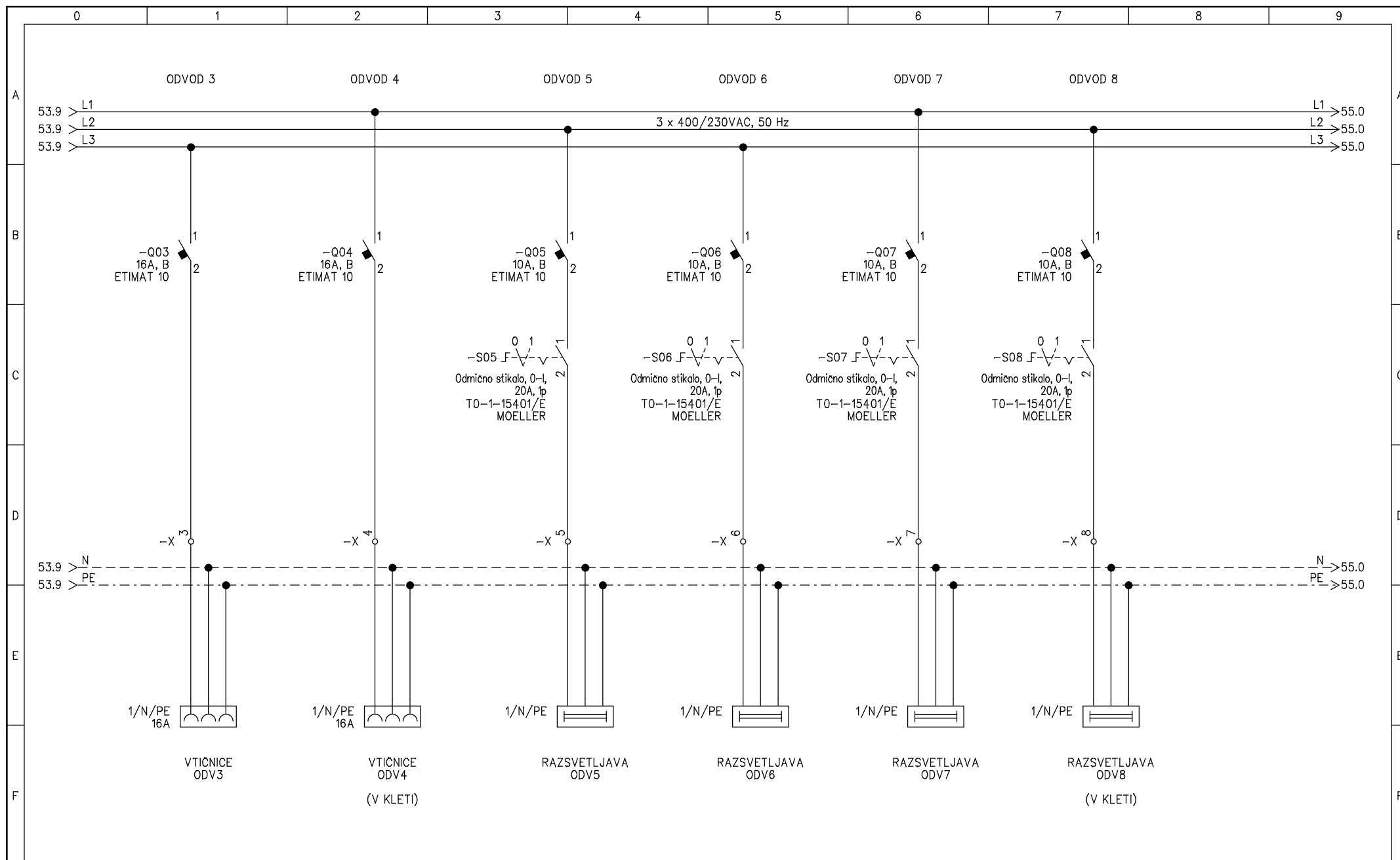
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NASLOVNA STRAN	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
							PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	51	
			<div><div></div><div>ELECTRIC</div><div>d.o.o. KANAL</div></div>	<div><div></div><div>Institut</div><div>"Jožef Stefan"</div><div>Ljubljana, Slovenija</div></div>	<div>POSODOBITEV SISTEMA</div> <div>OGREVANJA NA LOKACIJI</div> <div>RC PODGORICA</div>		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+RLV	217	=OKO/52





St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<div><div><div></div></div><div><b>ELECTRIC</b></div><div>d.o.o. KANAL</div></div>	<div><div><div></div></div><div>Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija</div></div>	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	52
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+KO	217 =OKO/53



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NAPAJANJE OMARE	Projekt/nacrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POŠODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	VEZALNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVIŠCEK, u.d.i.e.	53
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+RLV	217 =OKO/54



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	RAZVOD RAZSVETLJAVE IN MOCI	Projekt/nacrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	VEZALNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	54
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=OKO	+RLV	217 =OKO/55



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												A
B												B
C												C
D												D
E												E
F												F

KEMIJA 1

KRMILNA OMARA

=1K1+K0

St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NASLOVNA STRAN	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISČEK, u.d.i.e.	1	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=1K1	+KO	217	=1K1/2

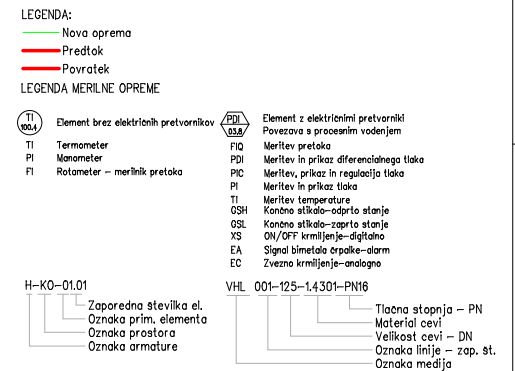
KEMIJA 1



KRMILNA OMARA

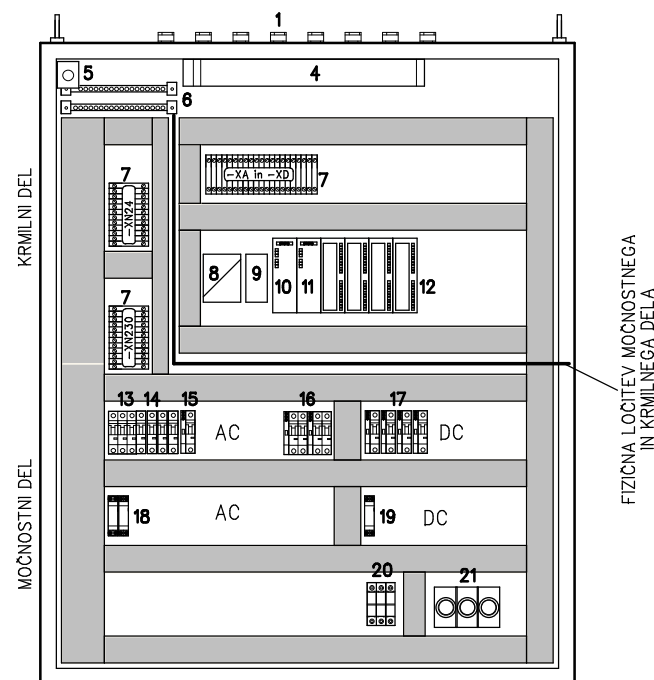
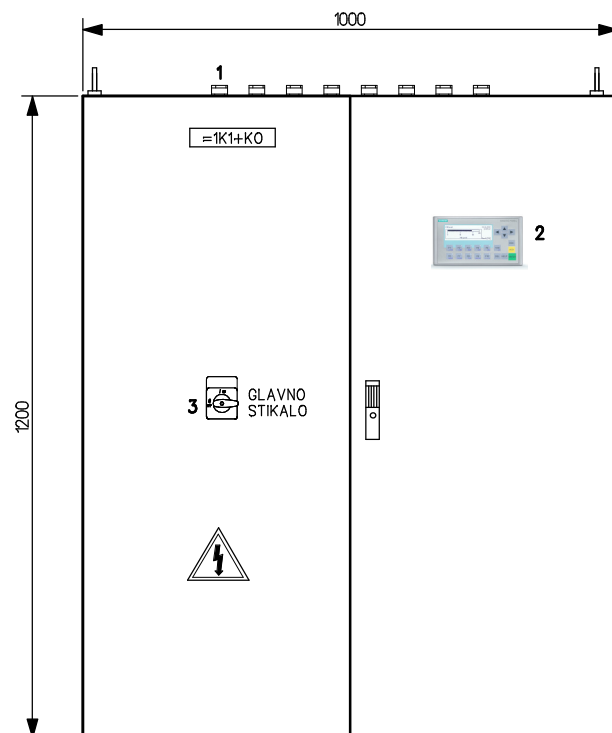
=1K1+KO



Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA





St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	TEHNOLOŠKA SCHEMA TOPLLOTNE PODPOSTAJE KEMJIA 1 ORIGINALNA SCHEMA - GLEJ STROJNI PROJEKT	Projekt/naot: PZI 1517-11	Projektivira: R. SALAMUJA	Odq. projektant: Z. LOVIŠCEK, u.d.i.e.	Stran: 2	
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSDOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum: 9.10.2012	Naprava: =1K1	Mesto: +K0	Sl. stran: 217	Sledi: =1K1/3



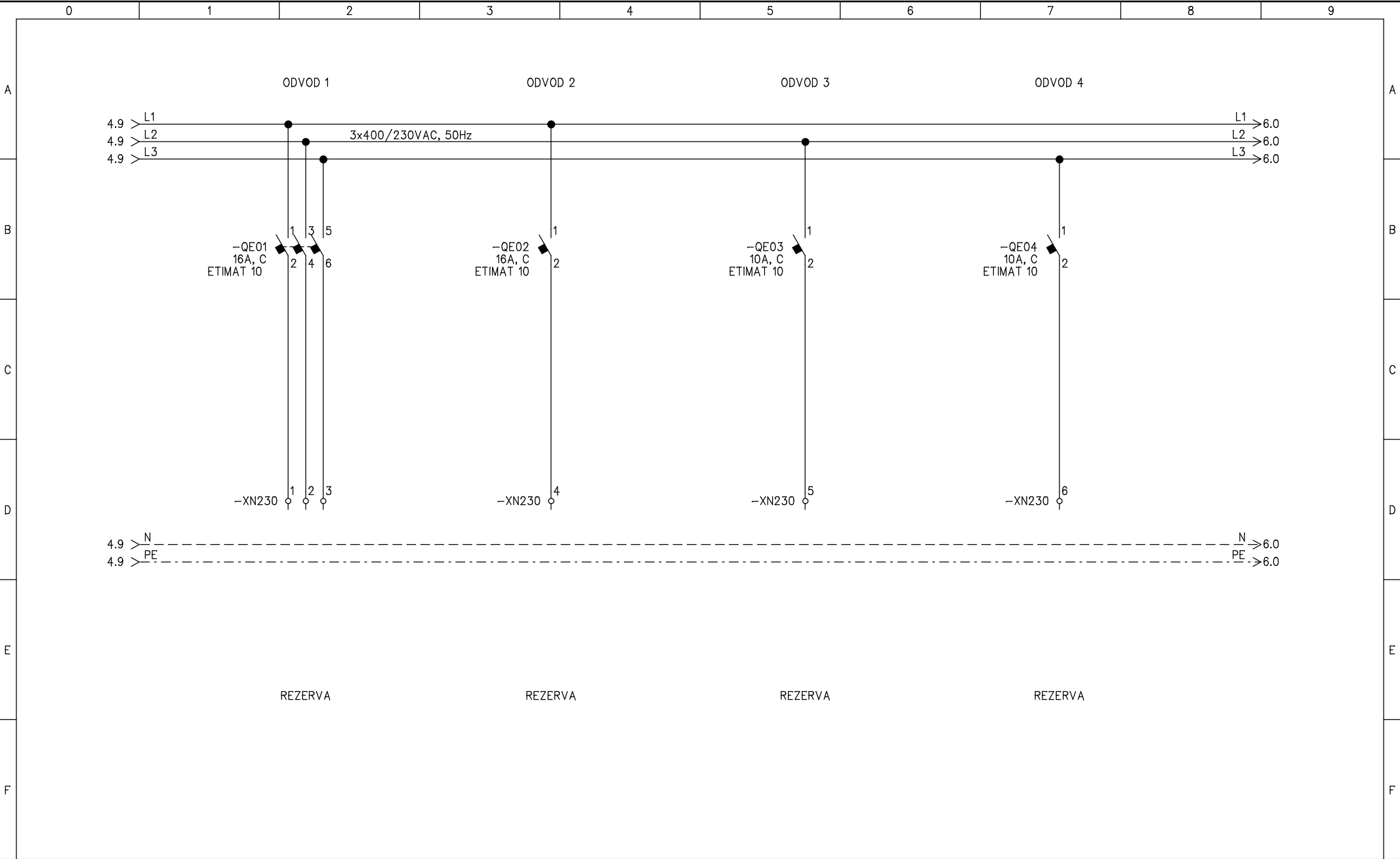
- 1 ... Uvodnice
- 2 ... Lokalni krmilni panel SIMATIC KP300
- 3 ... Glavno stikalo
- 4 ... Servisna luč z vgrajeno vtičnico 230VAC
- 5 ... Končna stikalo
- 6 ... PE in N zbiralnici
- 7 ... Vrstne sponke
- 8 ... Pretvornik OPT/EL.
- 9 ... Napajalnik SITOP
- 10 ... Komunikacijski modul
- 11 ... Lokalni procesor ET 200 M
- 12 ... Vhodni in izhodni moduli
- 13 ... Instalacijski odklopnik 3p (AC)
- 14 ... Instalacijski odklopnik 1p (AC)
- 15 ... Instalacijski odklopnik 1p + NO (AC)
- 16 ... Instalacijski odklopnik 2p + NO (AC)
- 17 ... Instalacijski odklopnik 1p + NO (DC)
- 18 ... Kontaktor AC
- 19 ... Kontaktor DC
- 20 ... Prenapetostni odvodniki
- 21 ... Varovalke DIL s podnožjem



Enaka tipu:  
AE 1213.500  
RITTAL

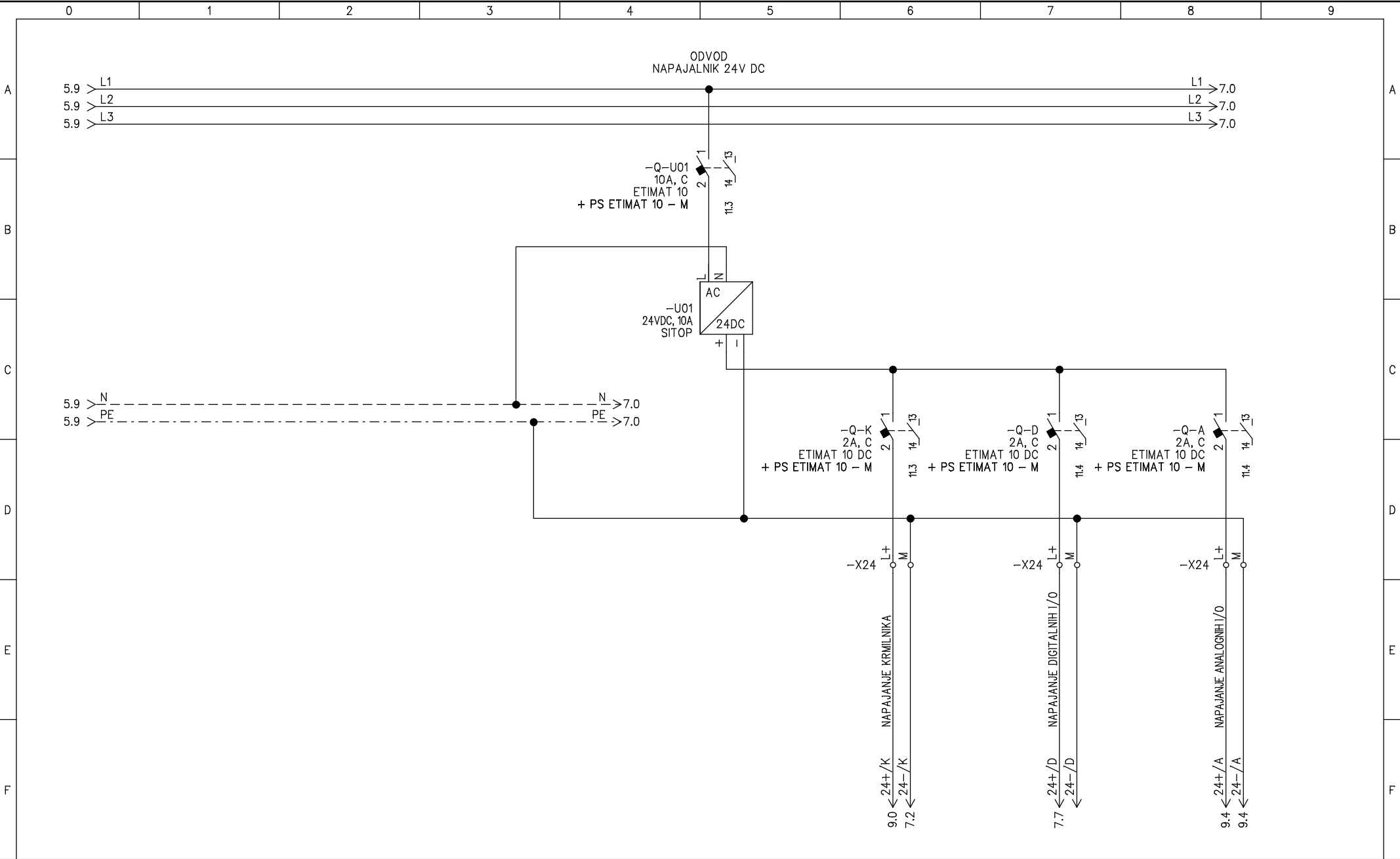
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	IZGLAD OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	Projekt/nacr:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVIŠCEK, u.d.i.e.	3	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=1K1	+KO	217	=1K1/4







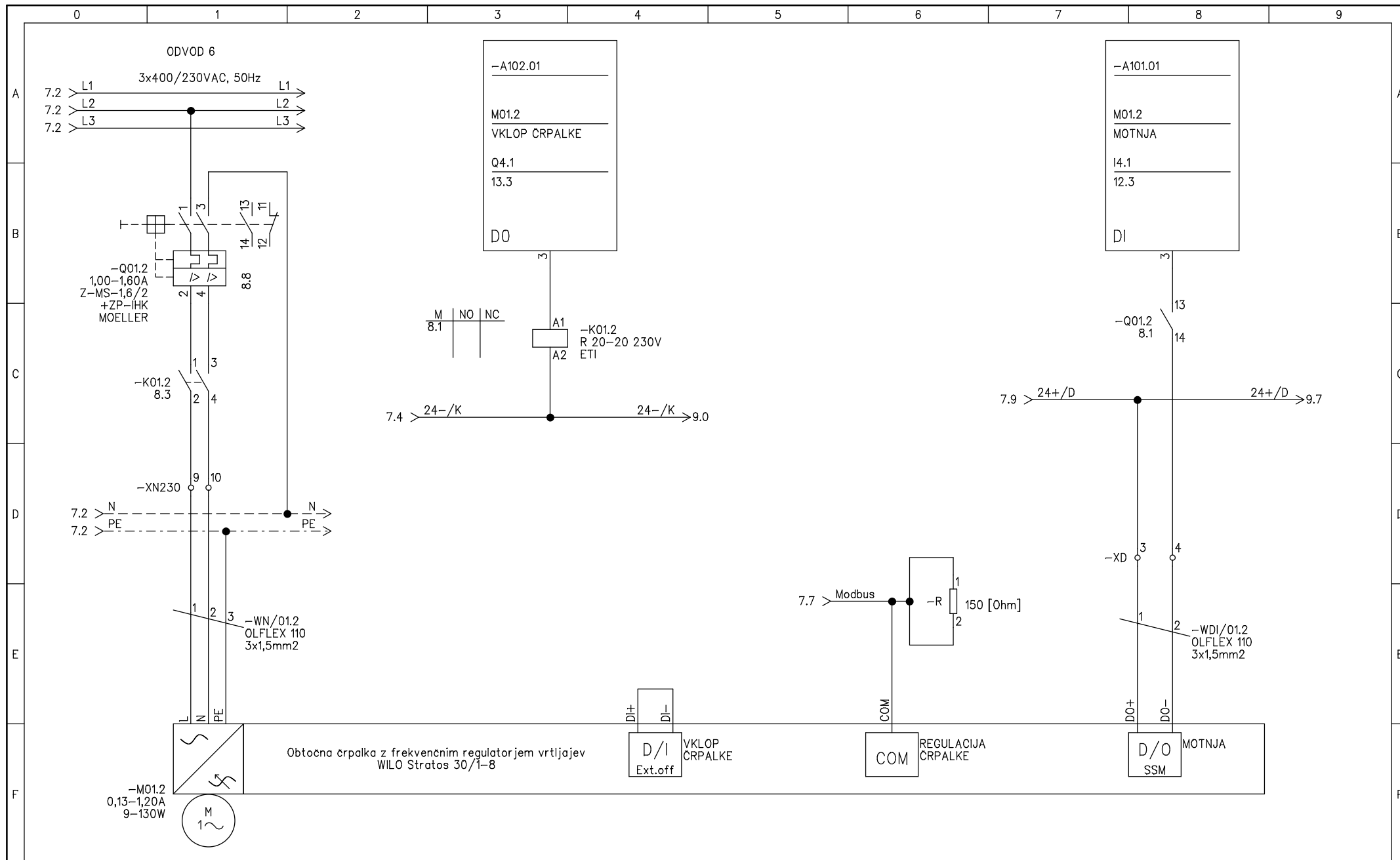


St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	5
					POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	VEZALNA SHEMA	Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=1K1	+KO	217 =1K1/6



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	RAZVOD NAPAJANJA 24 VDC	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						VEZALNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	6
					POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=1K1	+K0	217 =1K1/7





St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	8
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
						9.10.2012	=1K1	+KO	217
									Sledi:
									=1K1/9

**ELECTRIC**  
d.o.o. KANAL

**Institut**  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

OBTOČNA CRPALKA WILO Stratos 30/1-8  
MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI  
VEZALNA SHEMA

Projekt/načrt:  
PZI 1517-11

Projektiral:  
R. SALAMJA

Odg. projektant:  
Z. LOVISCEK, u.d.i.e.

Stran:  
8

Datum:  
9.10.2012

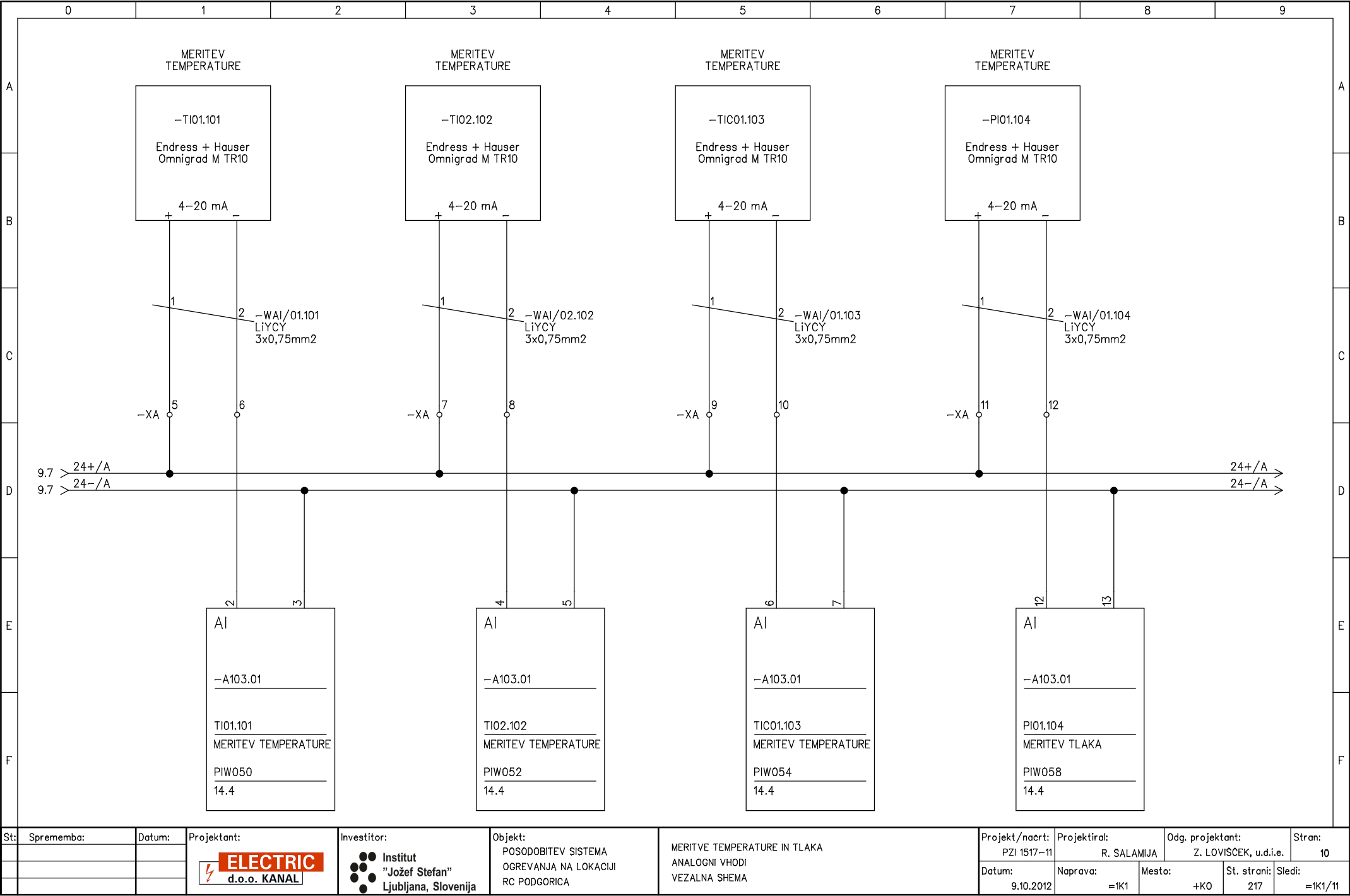
Naprava:  
=1K1

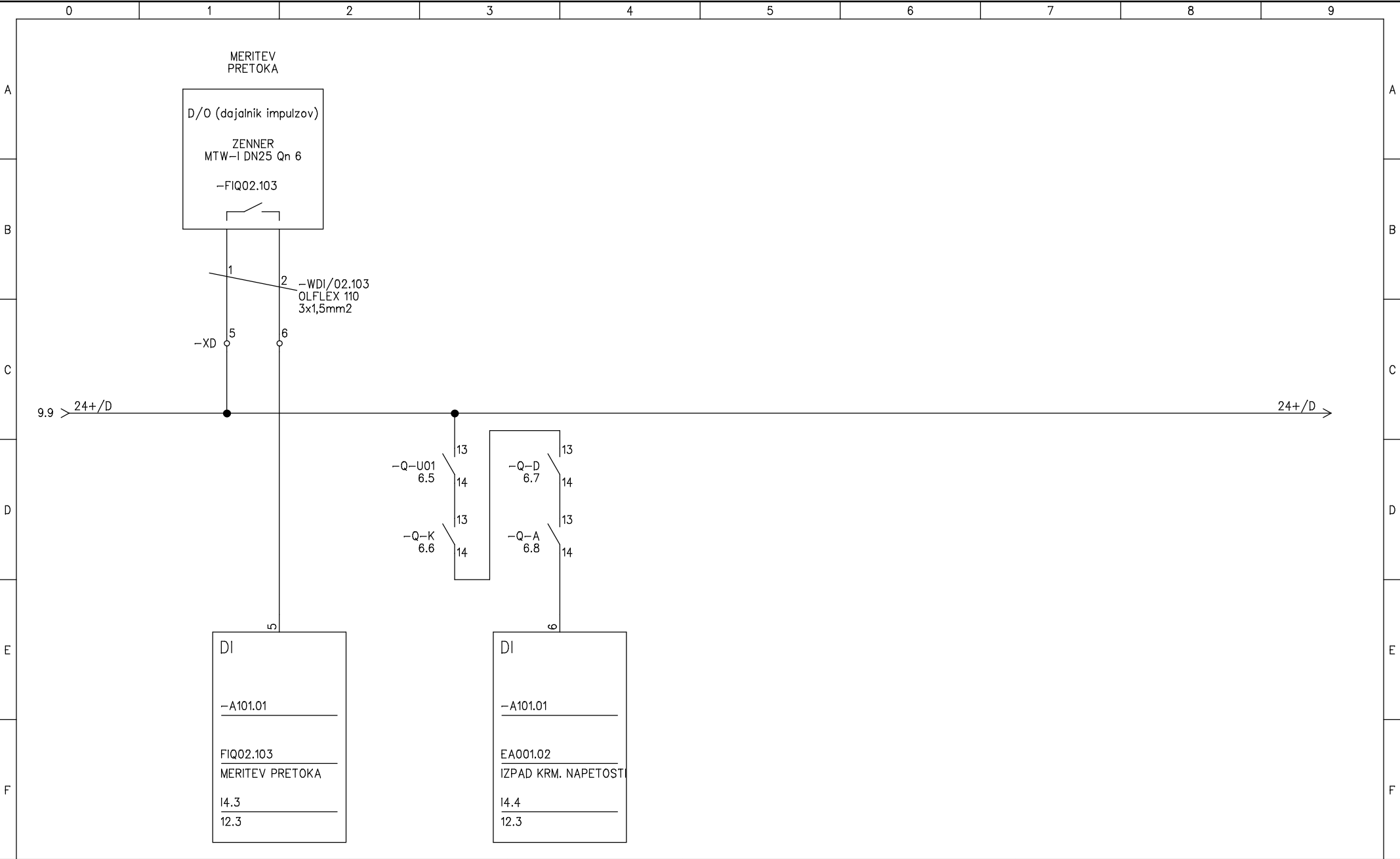
Mesto:  
+KO

St. strani:  
217

Sledi:  
=1K1/9







St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MERITEV PRETOKA, IZPAD KRM. NAPETOSTI	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						DIGITALNI VHODI	PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	11
						VEZALNA SHEMA	Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=1K1	+KO	217 =1K1/12

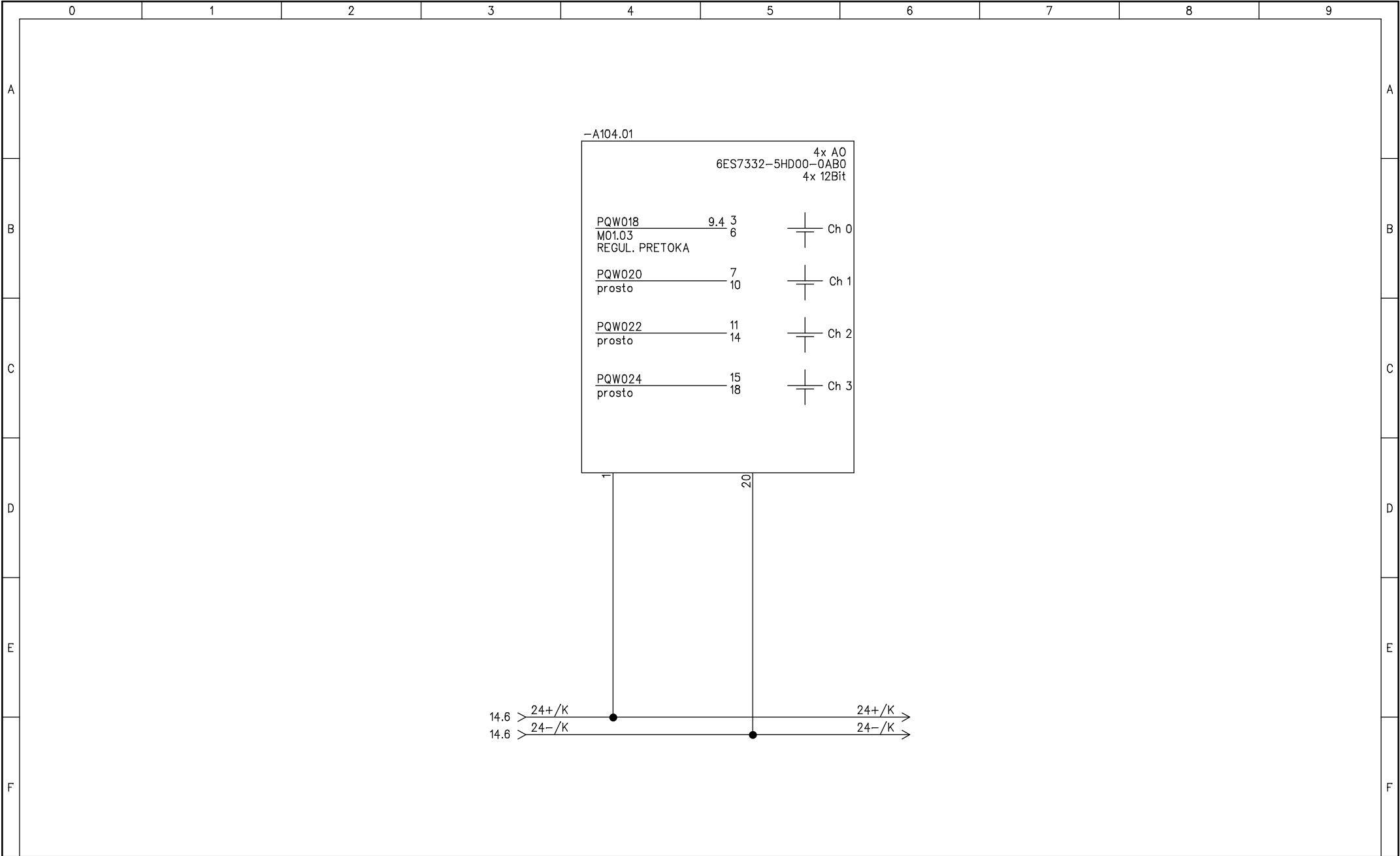










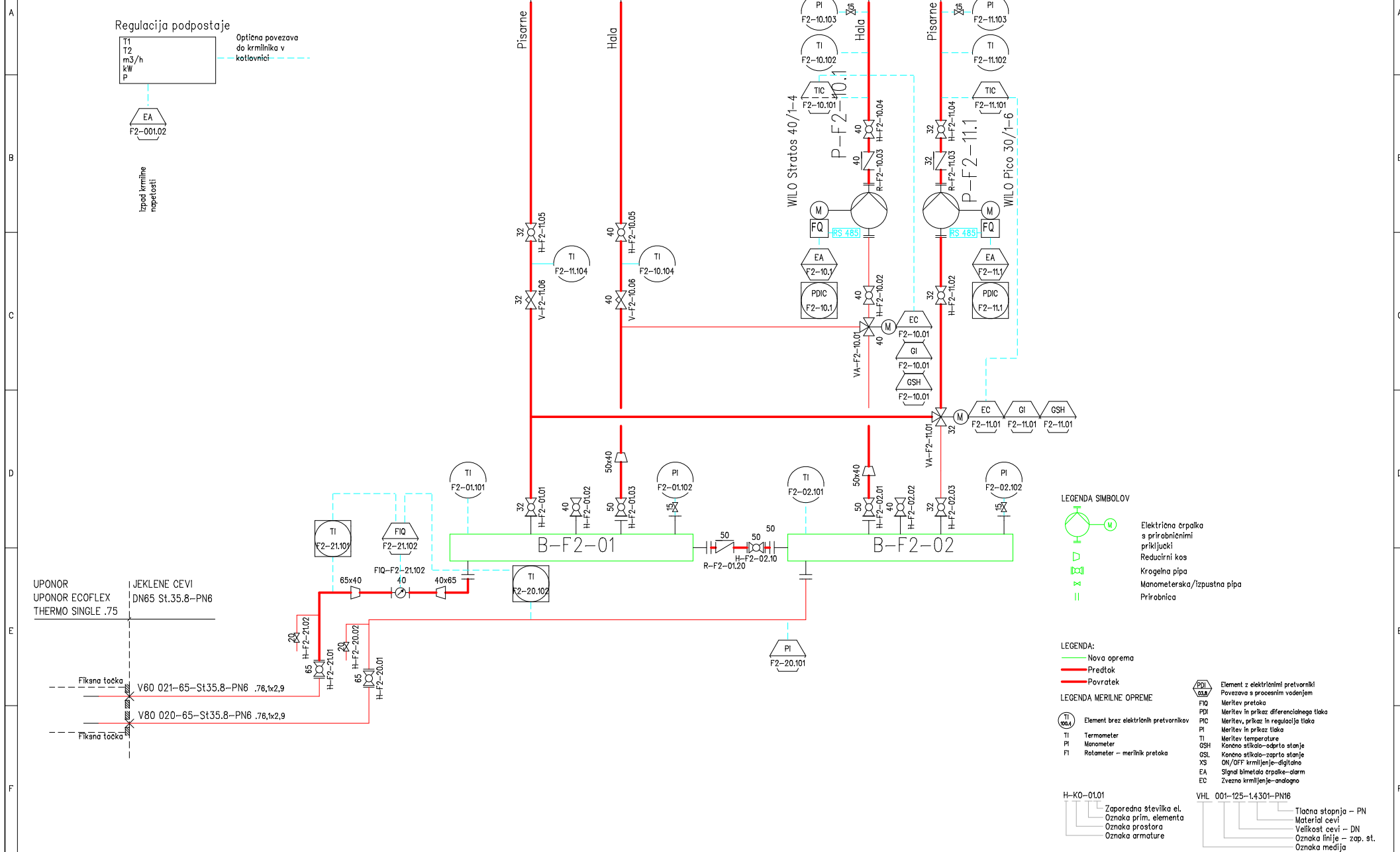
Sledi:




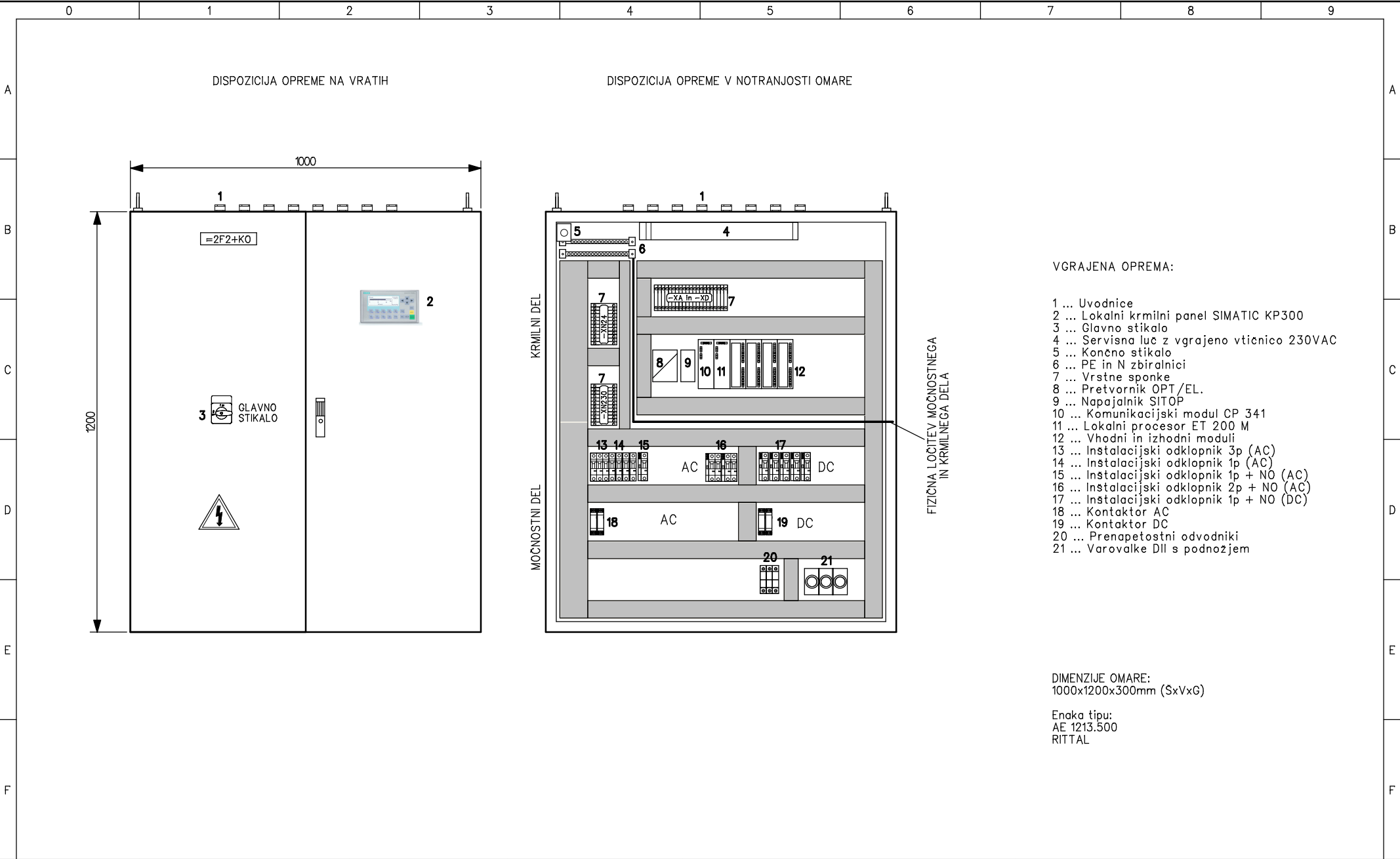
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektilar:	Odg. projektant:	Stran:		
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A104.01	PZI 1517–11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠCEK, u.d.i.e.	15	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=IK1	+KO	217	=2F2/1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
A											A		
B											B		
C											C		
D											D		
E											E		
F											F		
<div>F2 POSPEŠEVALNIK</div> <div>KRMILNA OMARA</div> <div>=2F2+K0</div>													
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NASLOVNA STRAN			Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
									PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	1	
			 <b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA				Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
									9.10.2012	=2F2	+K0	217	=2F2/2

Priklop na obstoječ razvod ogrevne vode.



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	TEHNOLOSKA SHEMA TOPLLOTNE PODPOSTAJE FIZIKA 2 ORIGINALNA SHEMA – GLEJ STROJNI PROJEKT	Projekt/načrt: PZI 1517-11	Projektilar: R. SALAMUJA	Odg. projektant: Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	Stran: 2
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum: 9.10.2012	Naprava: =2F2	Mesto: +KO	St. strani: 217 Sledi: =2F2 /3



VGRAJENA OPREMA:

1 ... Uvodnice

2 ... Lokalni krmilni panel SIMATIC KP300

3 ... Glavno stikalo

4 ... Servisna luč z vgrajeno vtičnico 230VAC

5 ... Končno stikalo

6 ... PE in N zbiralnici

7 ... Vrstne sponke

8 ... Pretvornik OPT/EL.

9 ... Napajalnik SITOP

10 ... Komunikacijski modul CP 341

11 ... Lokalni procesor ET 200 M

12 ... Vhodni in izhodni moduli

13 ... Instalacijski odklopnik 3p (AC)

14 ... Instalacijski odklopnik 1p (AC)

15 ... Instalacijski odklopnik 1p + NO (AC)

16 ... Instalacijski odklopnik 2p + NO (AC)

17 ... Instalacijski odklopnik 1p + NO (DC)

18 ... Kontaktor AC

19 ... Kontaktor DC

20 ... Prenapetostni odvodniki

21 ... Varovalke DIL s podnožjem

DIMENZIJE OMARE:

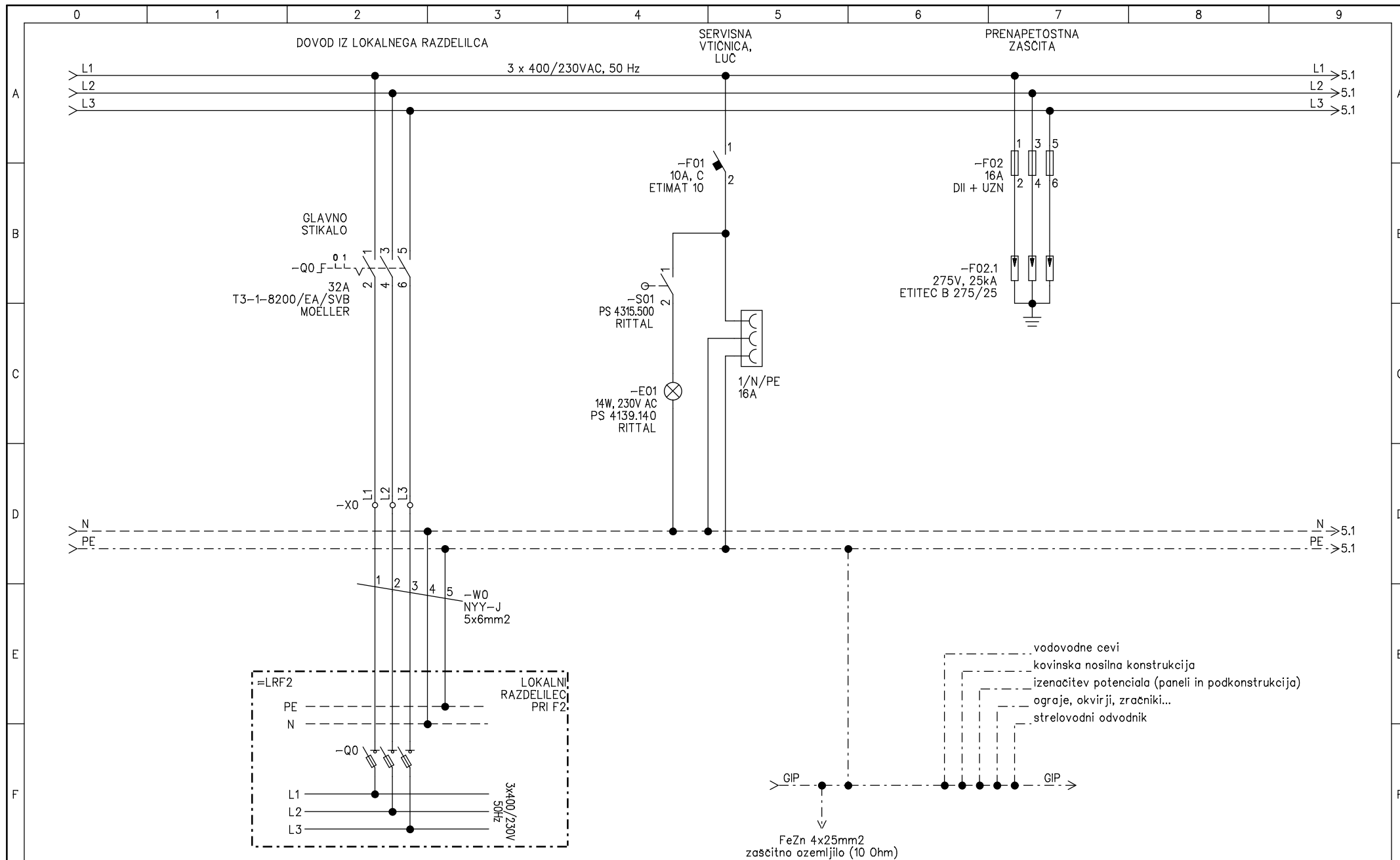
1000x1200x300mm (SxVxG)

Enaka tipu:

AE 1213.500

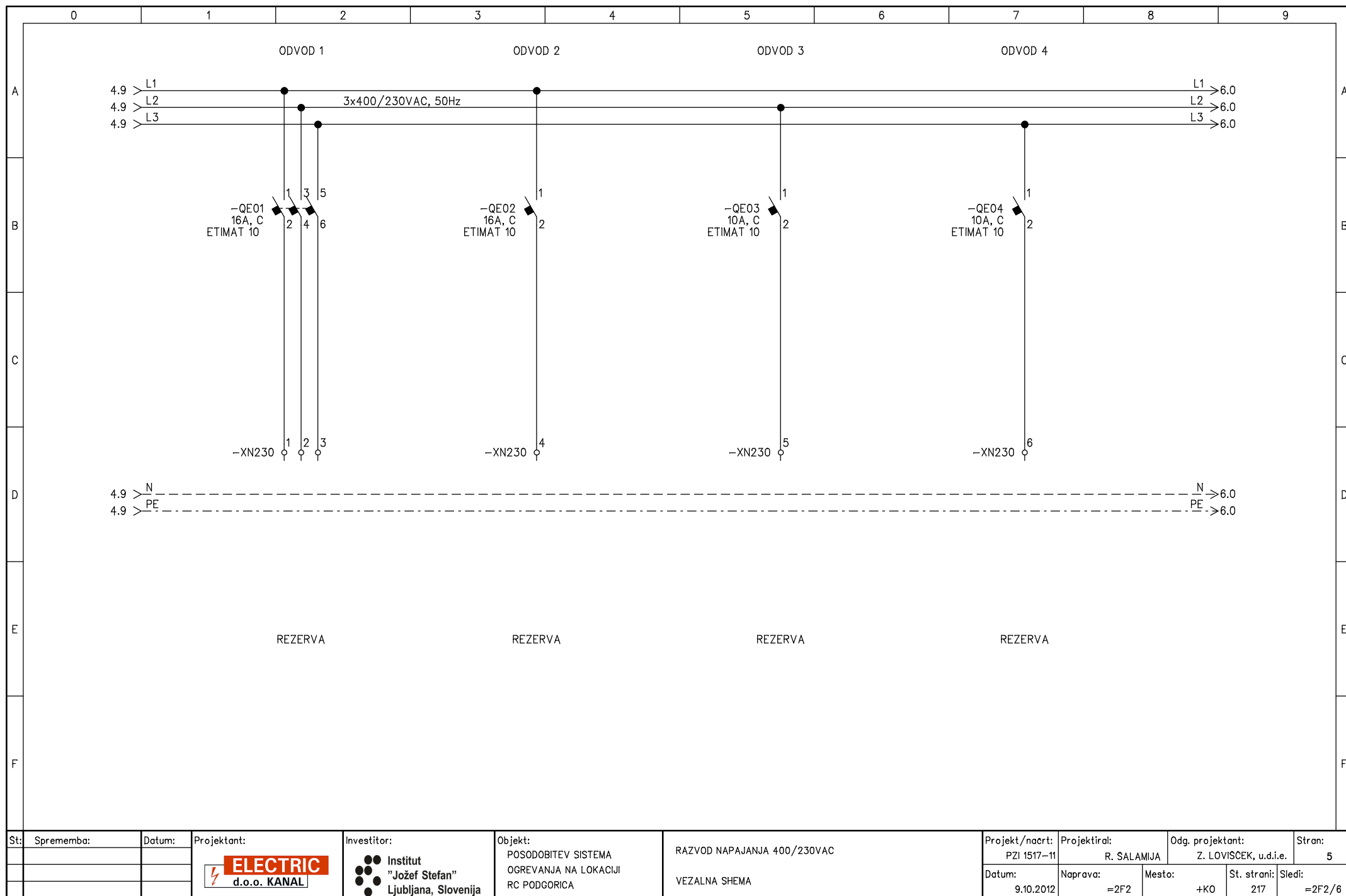
RITTAL

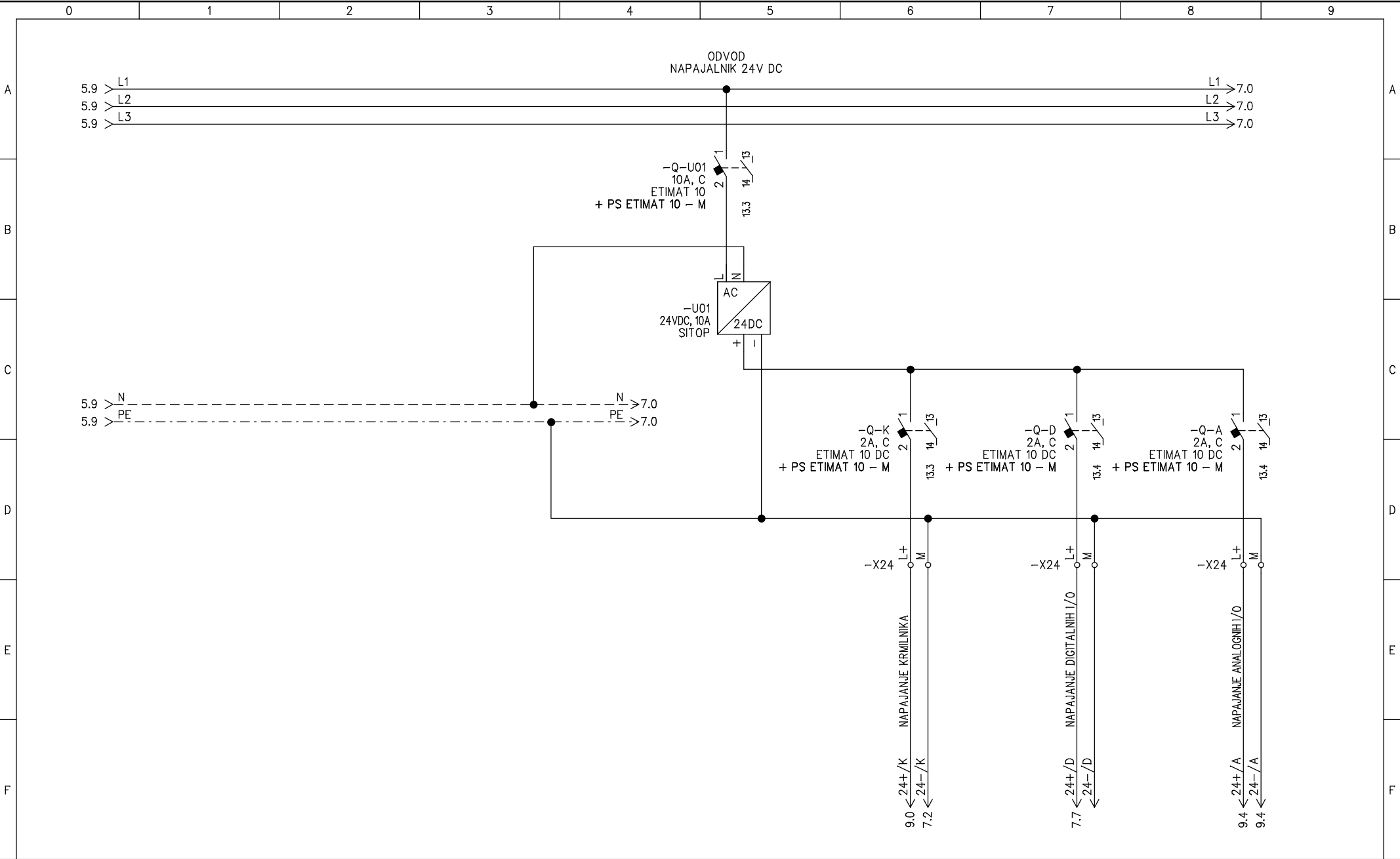
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	IZGLJED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
			<div><div><div></div></div><div><div>ELECTRIC</div><div>d.o.o. KANAL</div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div>Institut</div><div>"Jožef Stefan"</div><div>Ljubljana, Slovenija</div></div></div>	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMJJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	3	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=2F2	+KO	217	=2F2/4





St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NAPAJANJE OMARE	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	VEZALNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	4
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=2F2	+KO	217 =2F2/5



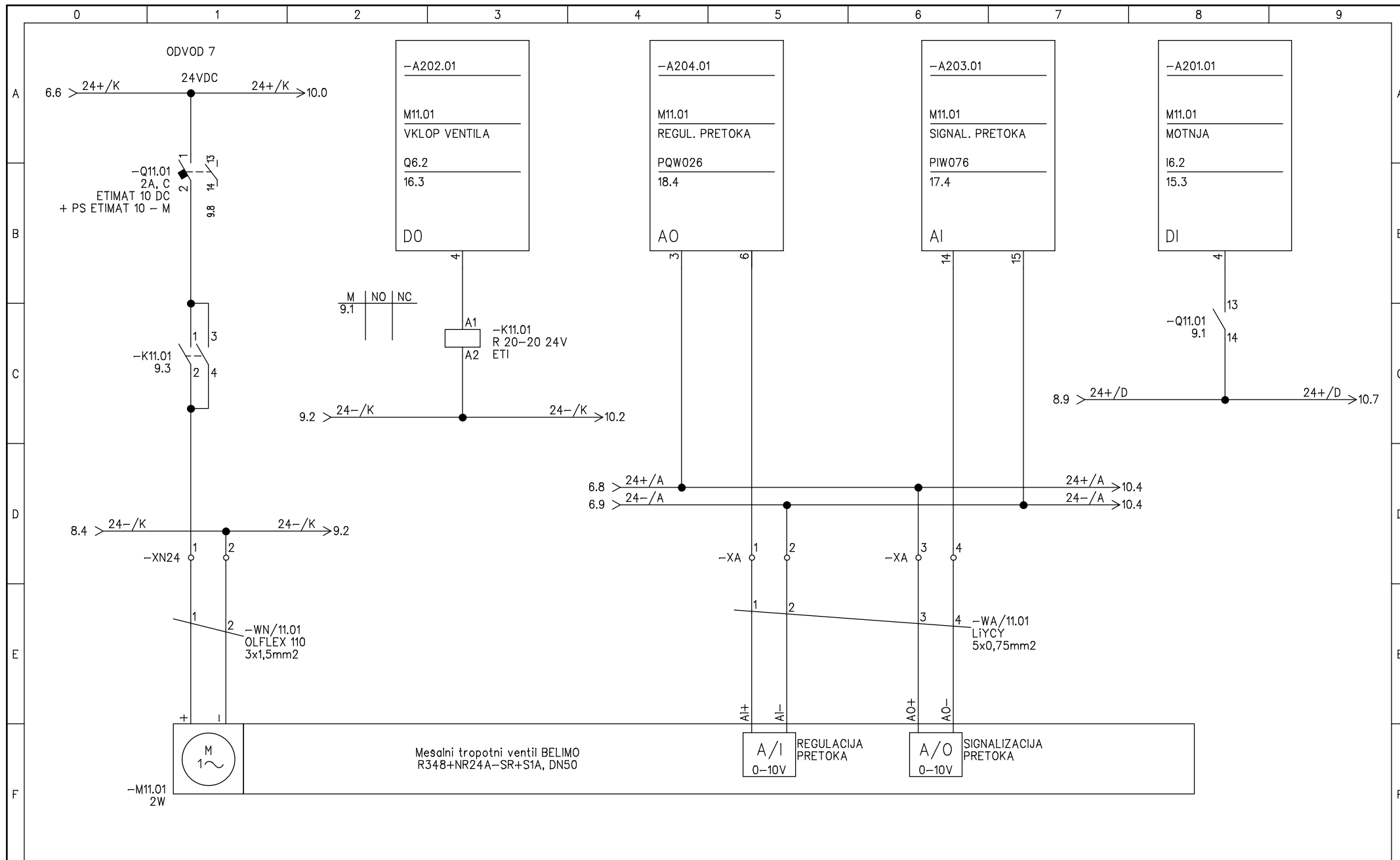






St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	RAZVOD NAPAJANJA 24 VDC	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						VEZALNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	6
					POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=2F2	+KO	217 =2F2/7







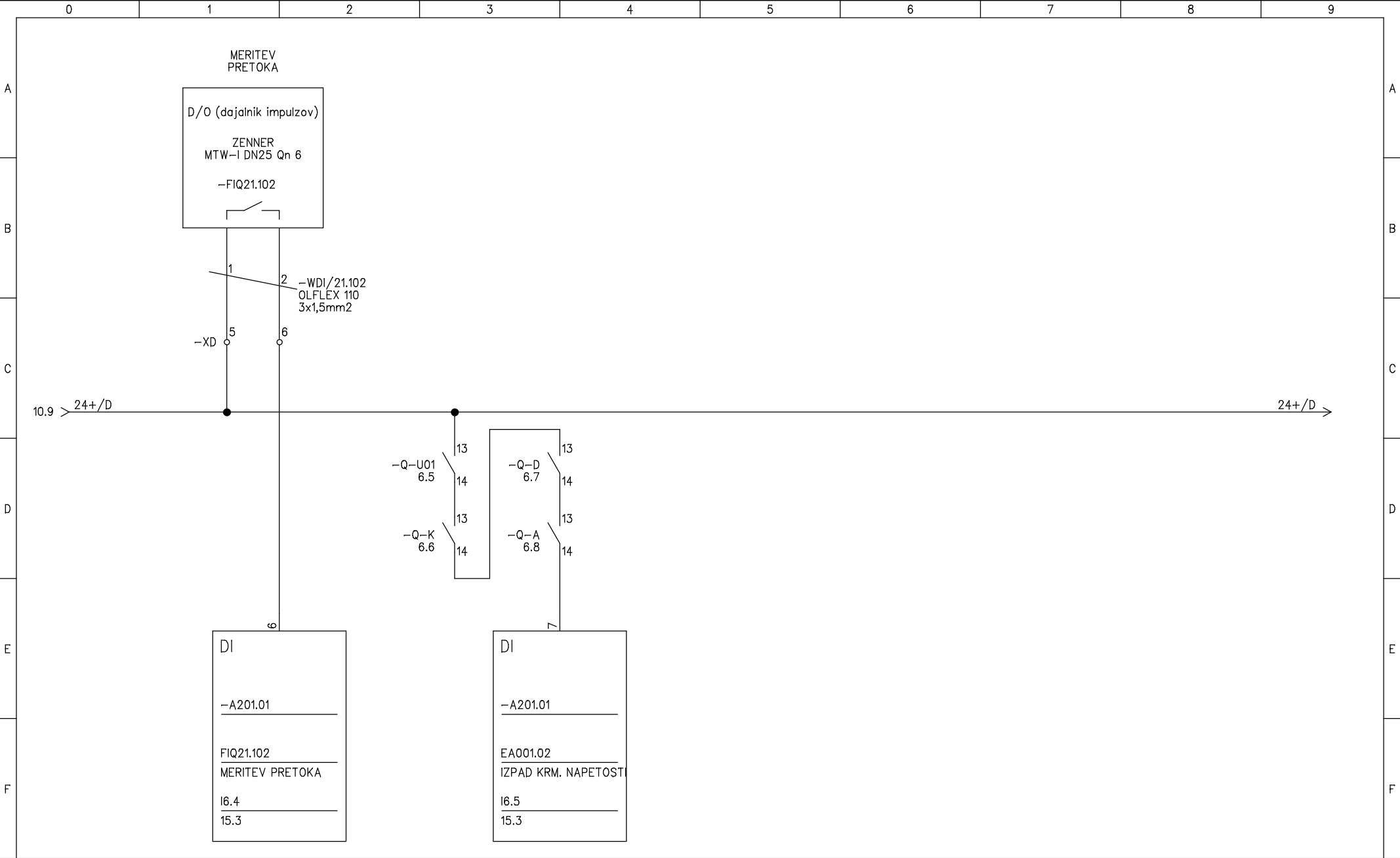
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	PZI 1517-11	R. SALAMJIA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	9	
						Datum: 9.10.2012	Naprava: =2F2	Mesto: +KO	St. strani: 217	Sledi: =2F2/10





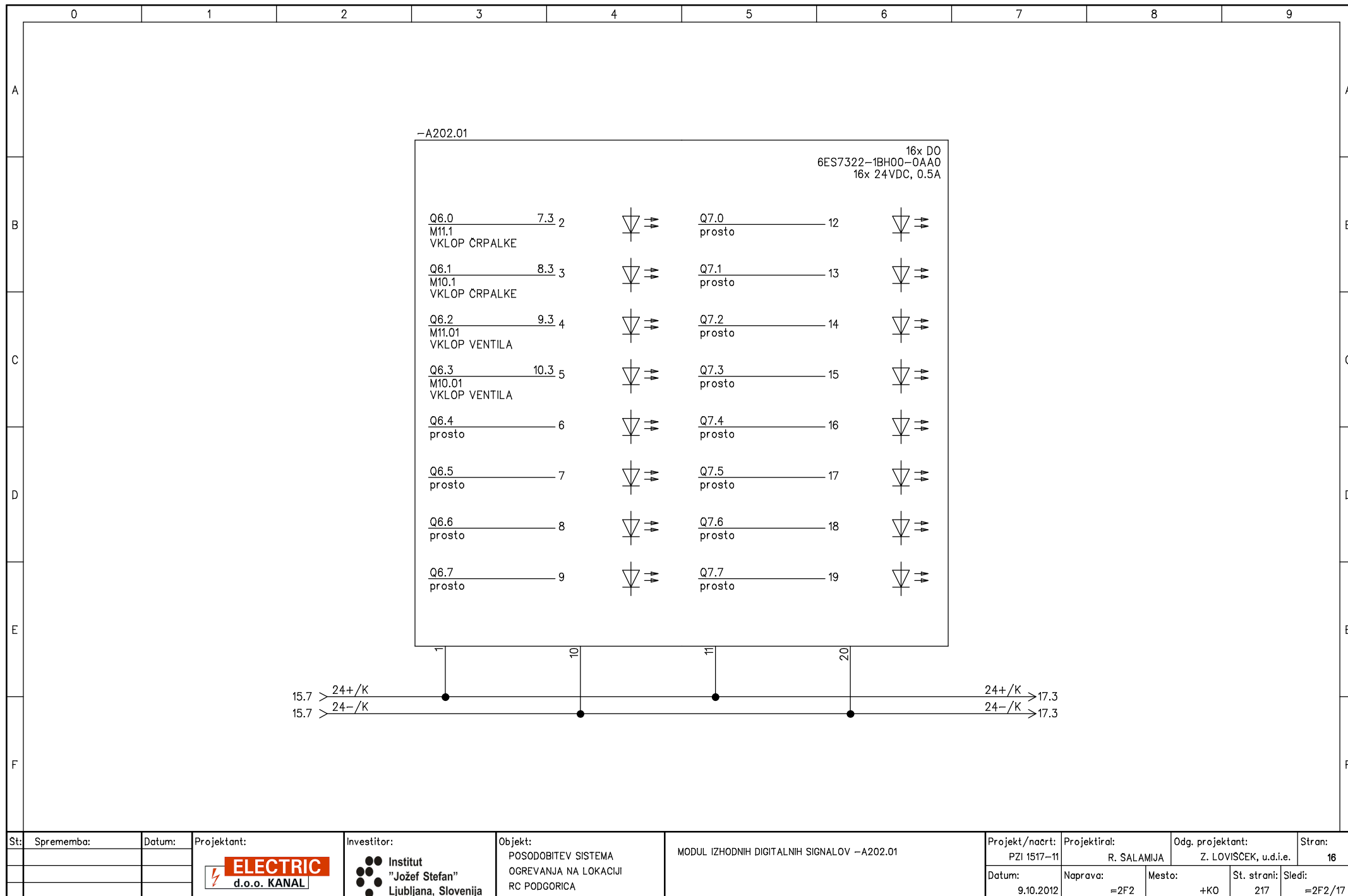




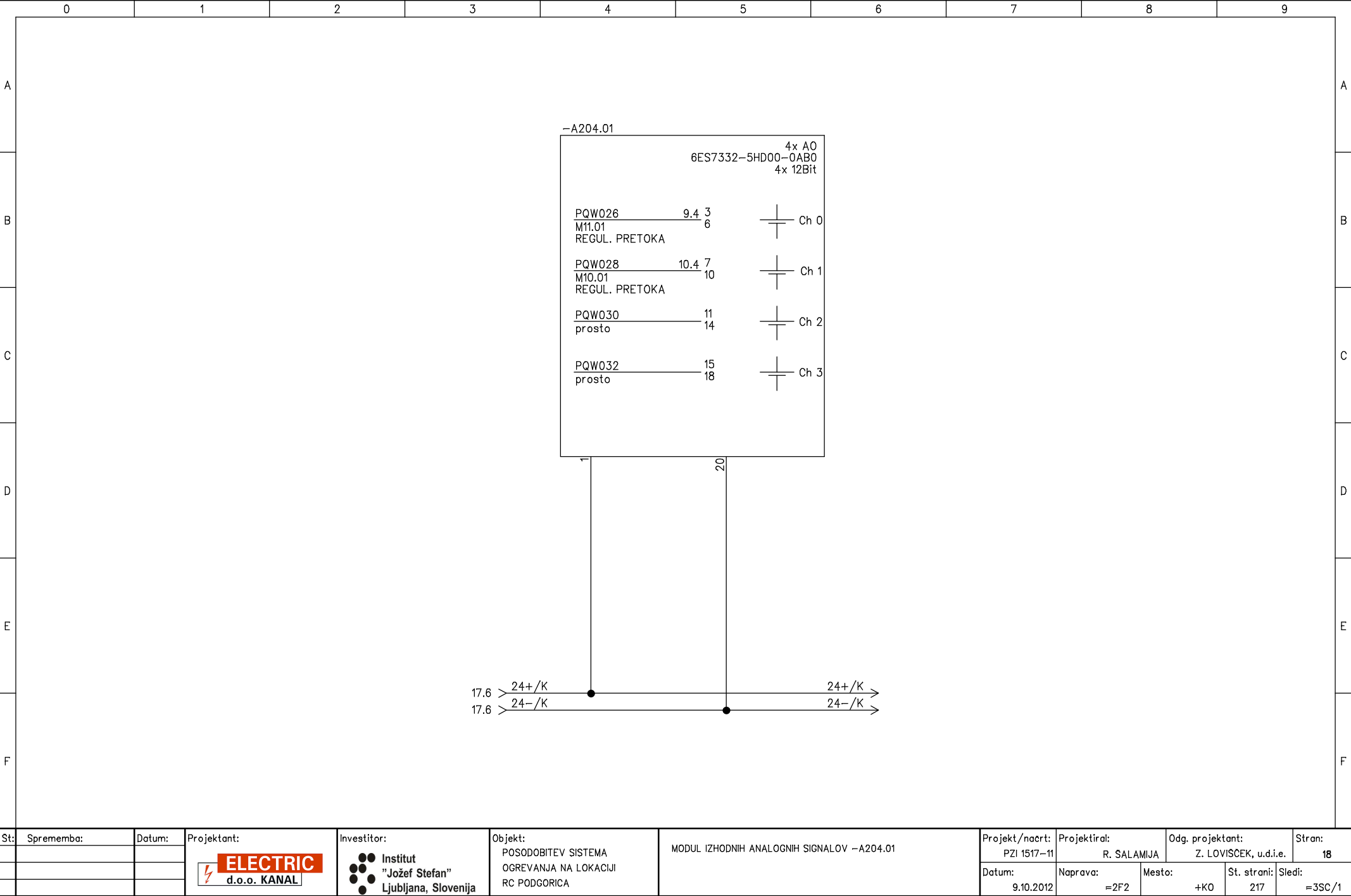




St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MERITVE PRETOKA, IZPAD KRM. NAPETOSTI DIGITALNI VHODI VEZALNA SHEMA	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	13	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=2F2	+KO	217	=2F2/15



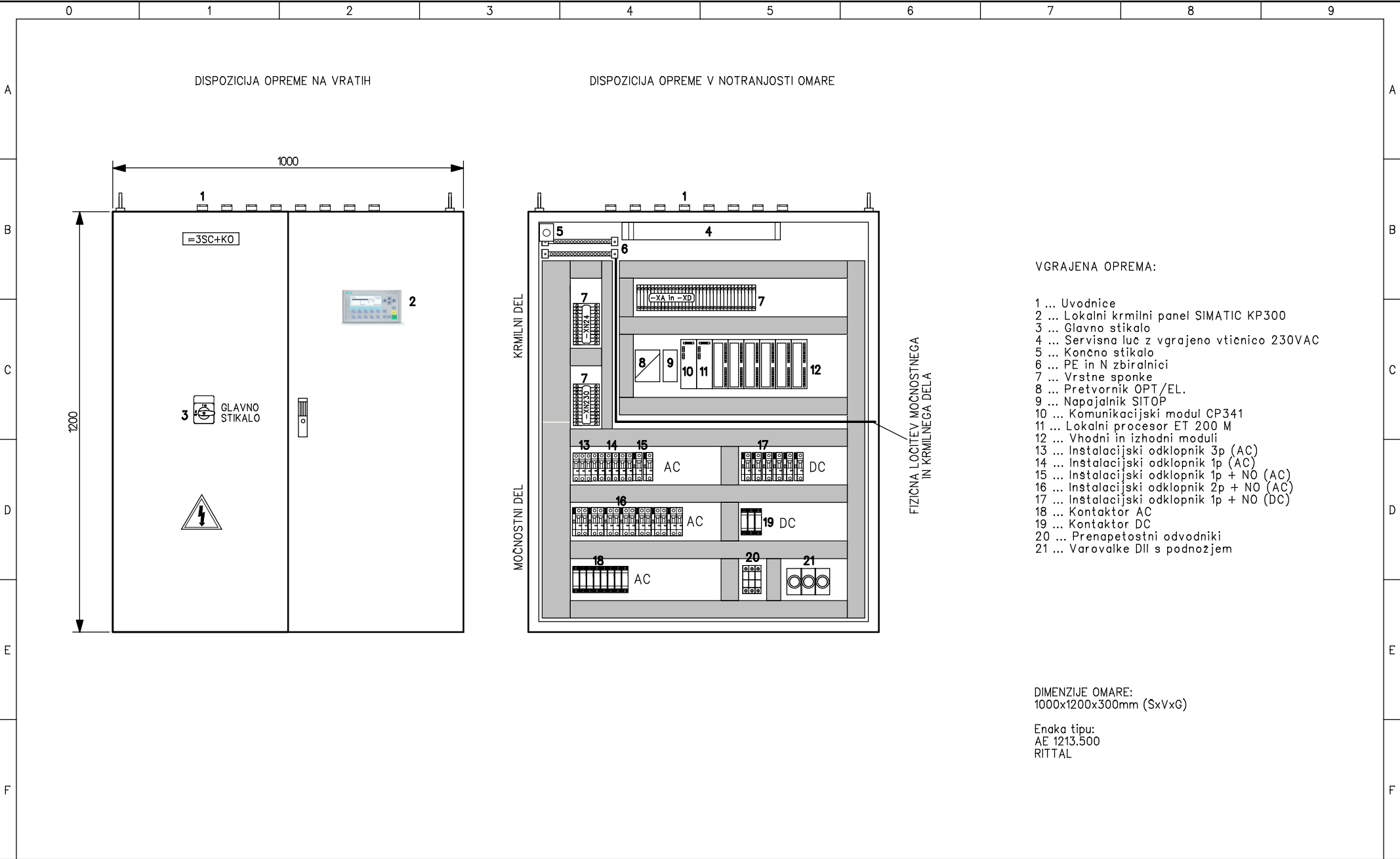






	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F
<div>ŠOLSKI CENTER</div> <div>KRMILNA OMARA</div> <div>=3SC+KO</div>											
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NASLOVNA STRAN		Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
								PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	1
			<div></div>	<div></div>	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA			Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
				Ljubljana, Slovenija				9.10.2012	=3SC	+KO	217 =3SC/2



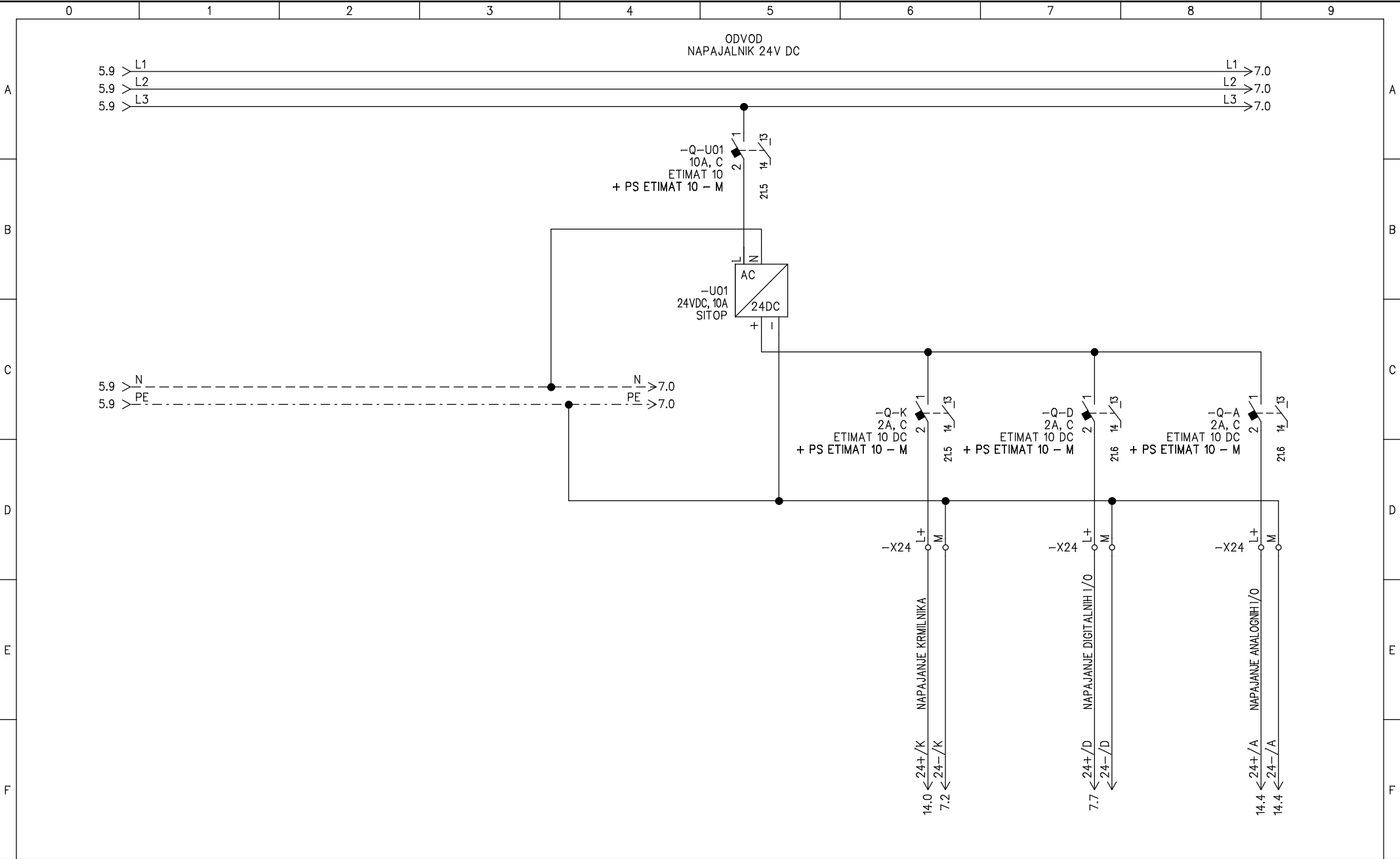




St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
			<div><div><div></div></div><div><div>ELECTRIC</div><div>d.o.o. KANAL</div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div>Institut</div><div>"Jožef Stefan"</div><div>Ljubljana, Slovenija</div></div></div>			PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	3	
					Datum:		Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:	
							9.10.2012	=3SC	+KO	217	=3SC/4









St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	RAZVOD NAPAJANJA 24 VDC	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	6
			 <b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	VEZALNA SHEMA	Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	≈3SC	+KO	217 ≈3SC/7























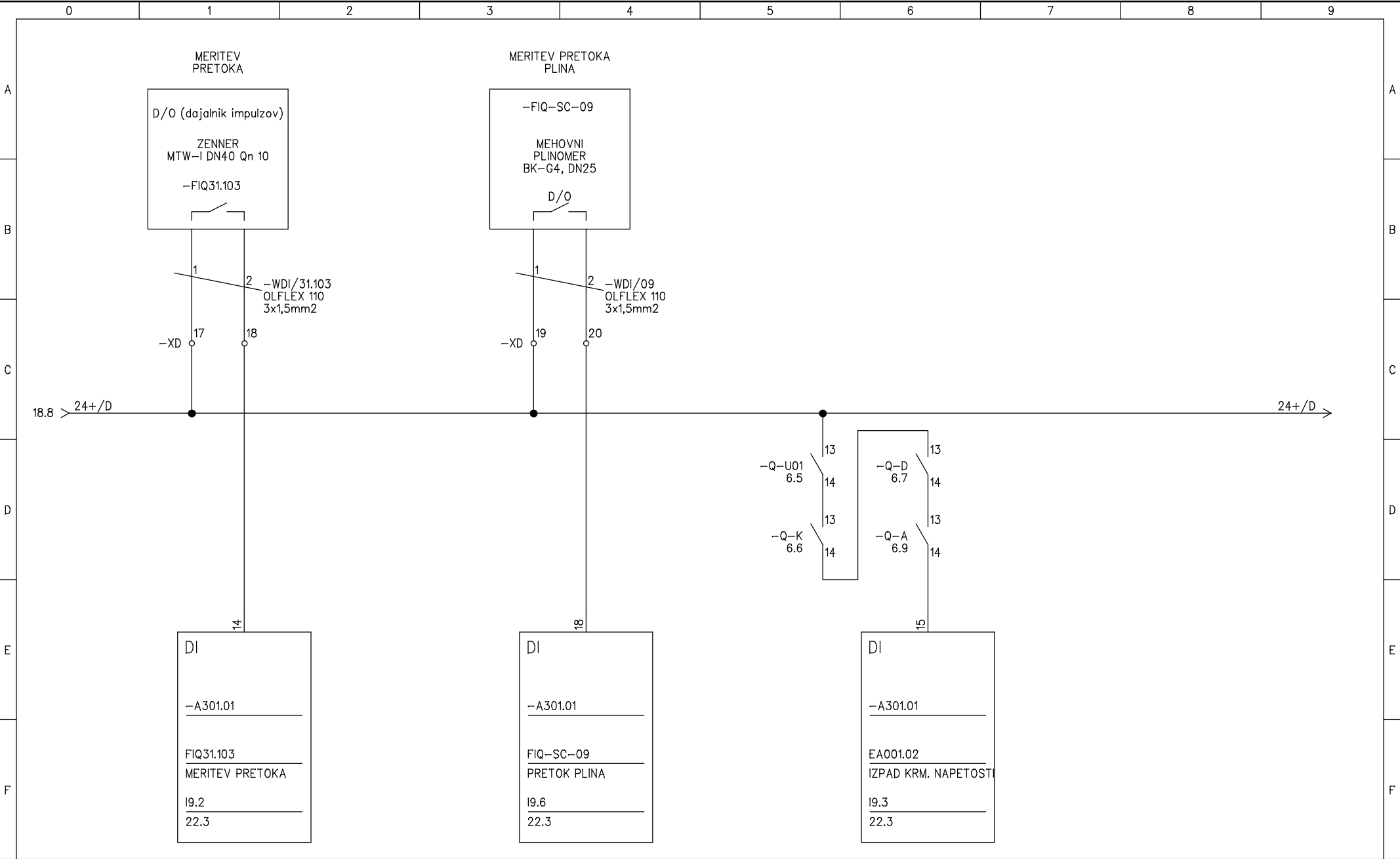






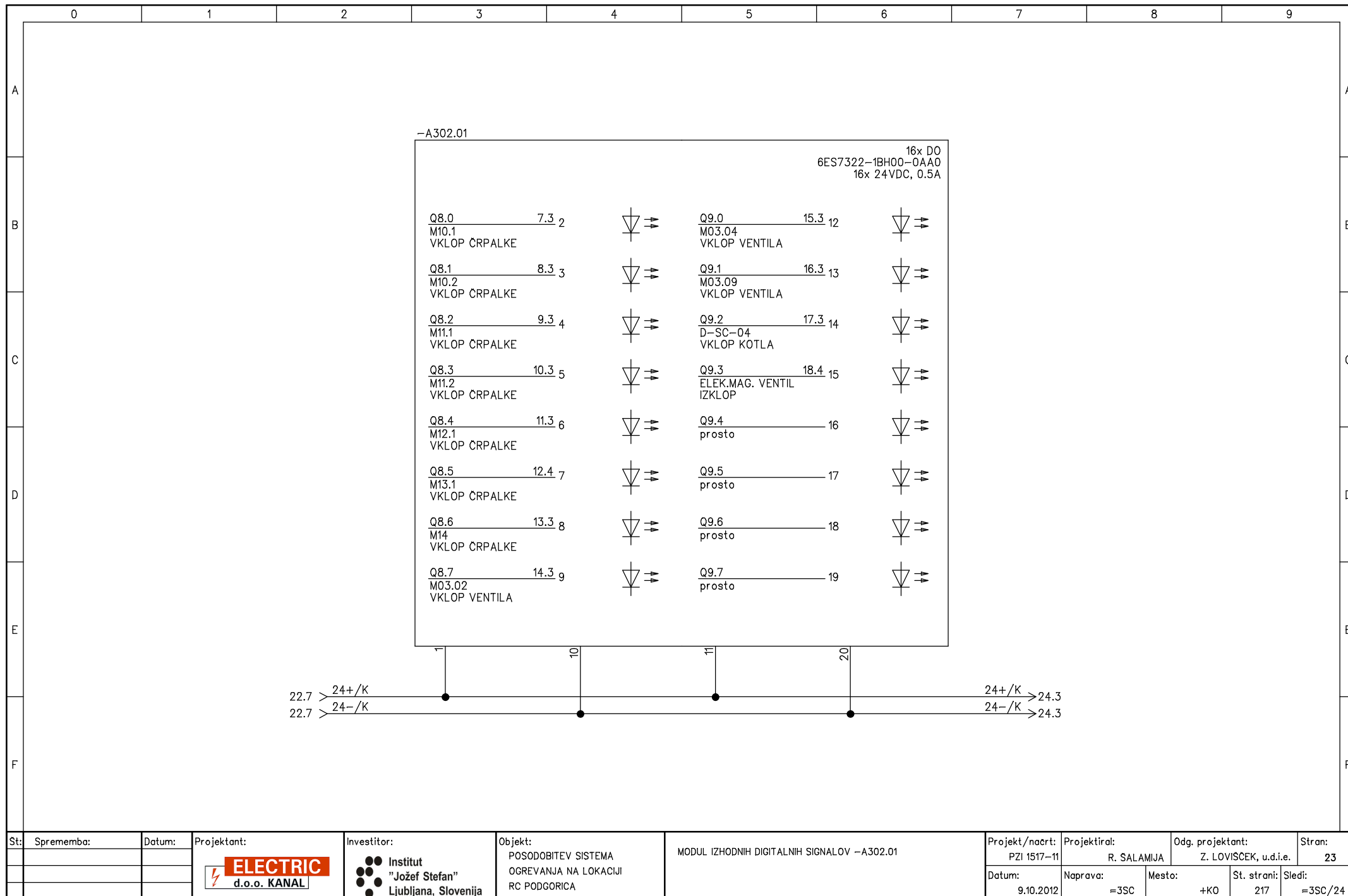


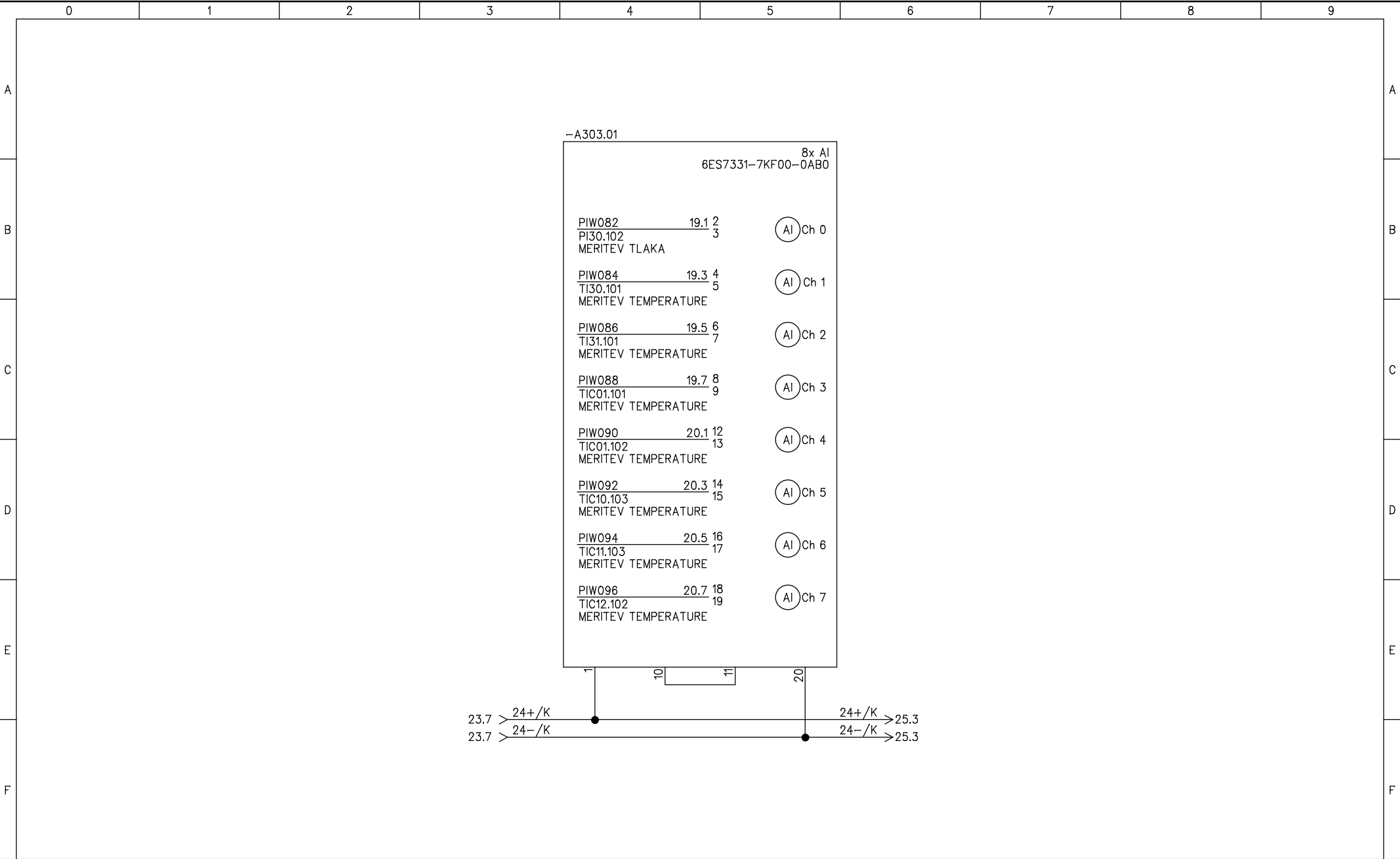






St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	21	
						Datum: 9.10.2012	Naprava: =3SC	Mesto: +KO	St. strani: 217	Sledi: =3SC/22



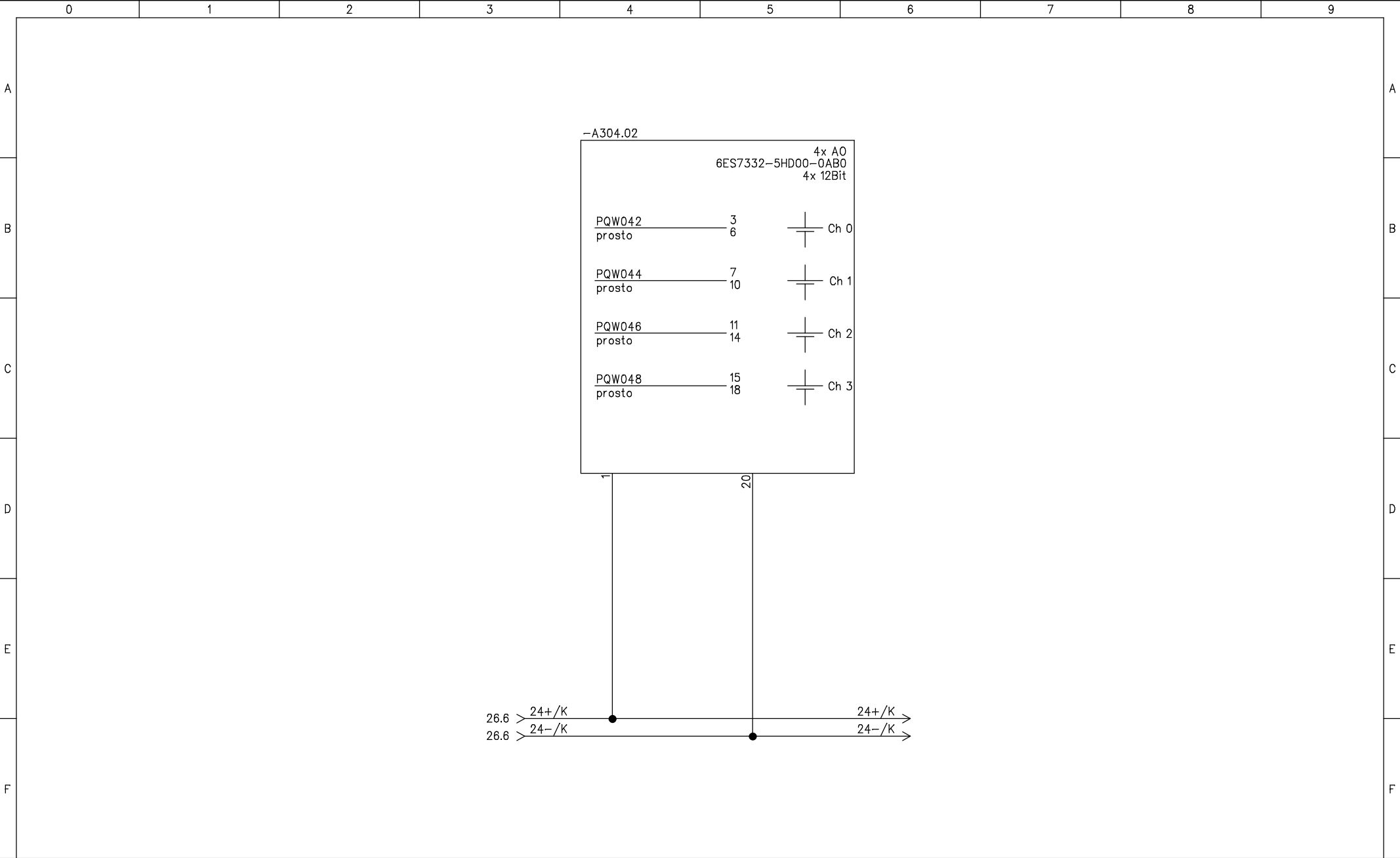




St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Modul vhodnih analognih signalov –A303.01	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517–11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	24
			 <b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	≈3SC	+KO	217 ≈3SC/25







St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A304.02	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517–11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	27
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=3SC	+KO	217 =4KE/1



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												A
B												B
C												C
D												D
E												E
F												F

KEMIJA

KRMILNA OMARA

=4KE+KO

St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NASLOVNA STRAN	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	1
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
							9.10.2012	=4KE	+KO	217 =4KE/2

KEMIJA

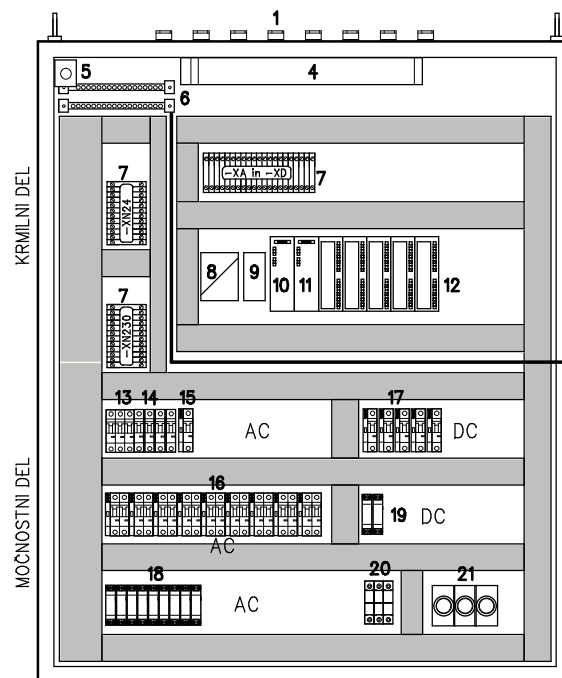
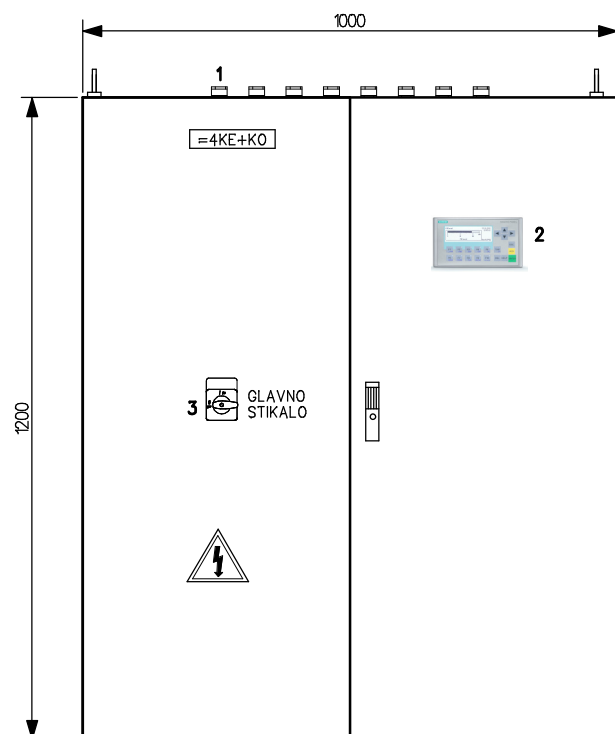
KRMILNA OMARA

=4KE+KO



Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA







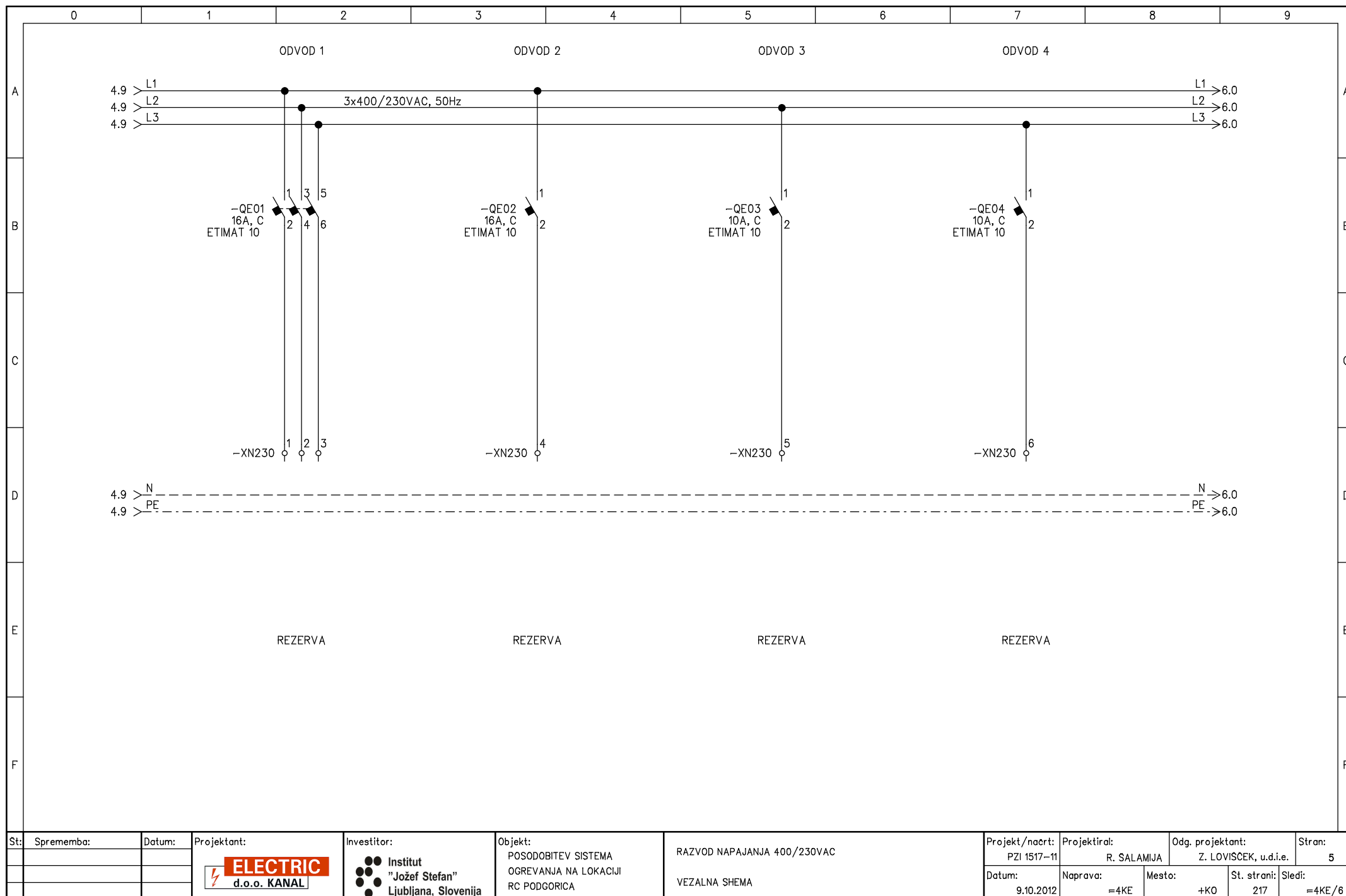
- 1 ... Uvodnice
- 2 ... Lokalni krmlilni panel SIMATIC KP300
- 3 ... Glavno stikalo
- 4 ... Servisna luč z vgrajeno vtičnico 230VAC
- 5 ... Končno stikalo
- 6 ... PE in N zbiralnici
- 7 ... Vrstne sponke
- 8 ... Pretvornik OPT/EL.
- 9 ... Napajalnik SITOP
- 10 ... Komunikacijski modul CP 341
- 11 ... Lokalni procesor ET 200 M
- 12 ... Vhodni in izhodni moduli
- 13 ... Instalacijski odklopnik 3p (AC)
- 14 ... Instalacijski odklopnik 1p (AC)
- 15 ... Instalacijski odklopnik 1p + NO (AC)
- 16 ... Instalacijski odklopnik 2p + NO (AC)
- 17 ... Instalacijski odklopnik 1p + NO (DC)
- 18 ... Kontaktor AC
- 19 ... Kontaktor DC
- 20 ... Prenapetostni odvodniki
- 21 ... Varovalke DIL s podnožjem



DIMENZIJE OMARE:  
1000x1200x300mm (ŠxVxG)

Enaka tipu:  
AE 1213.500  
RITTAL

St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	Projekt/nacr:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVIŠCEK, u.d.i.e.	3
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=4KE	+KO	217 =4KE/4

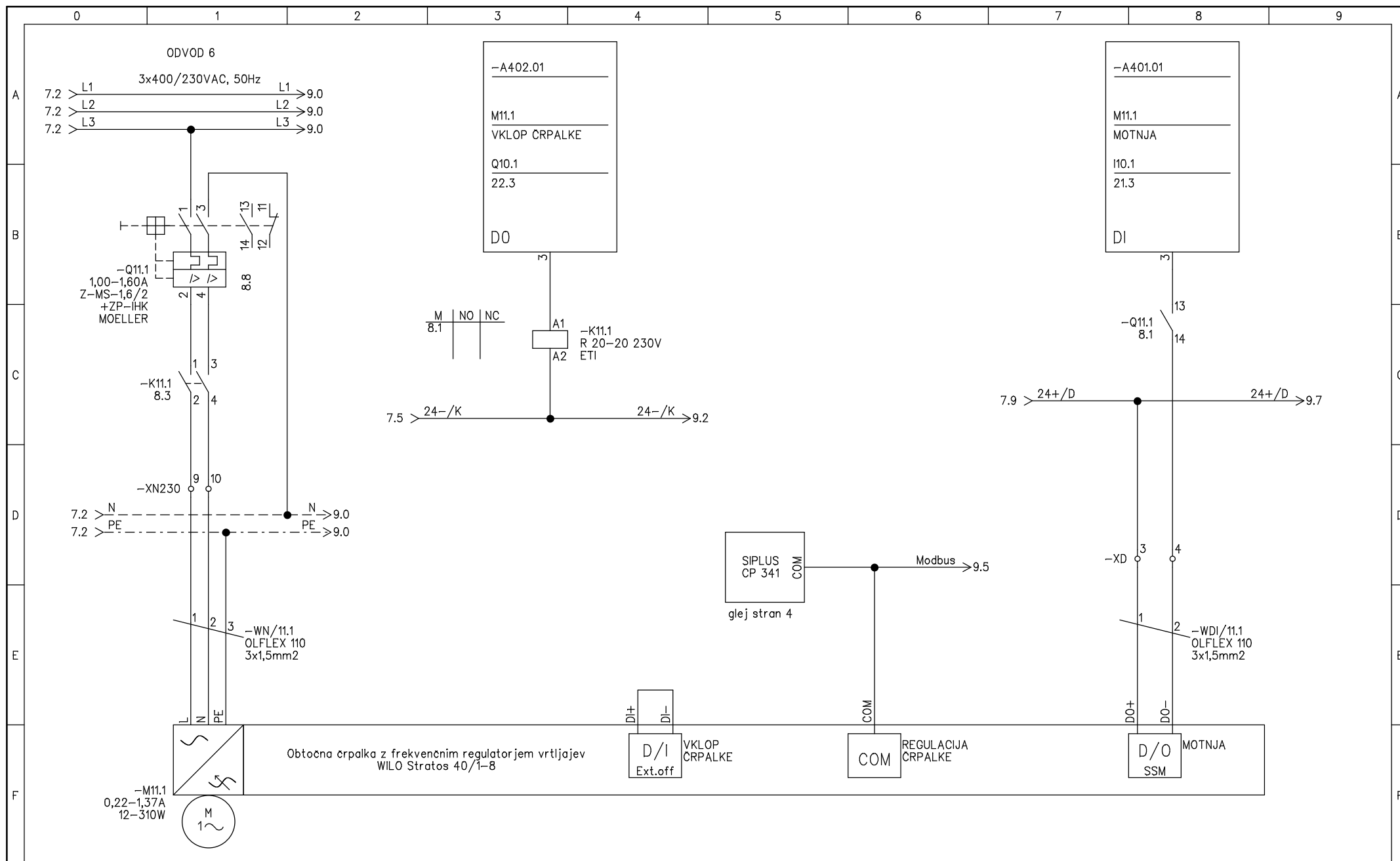




St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
			 <b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	VEZALNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	5	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=4KE	+KO	217	=4KE/6







St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJICA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	8
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
						9.10.2012	=4KE	+KO	217
									Sledi:
									=4KE/9

**ELECTRIC**  
d.o.o. KANAL

**Institut**  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1-8  
MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI  
VEZALNA SHEMA

Projekt/načrt:  
PZI 1517-11

Projektiral:  
R. SALAMJICA

Odg. projektant:  
Z. LOVISCEK, u.d.i.e.

Stran:  
8

Datum:  
9.10.2012

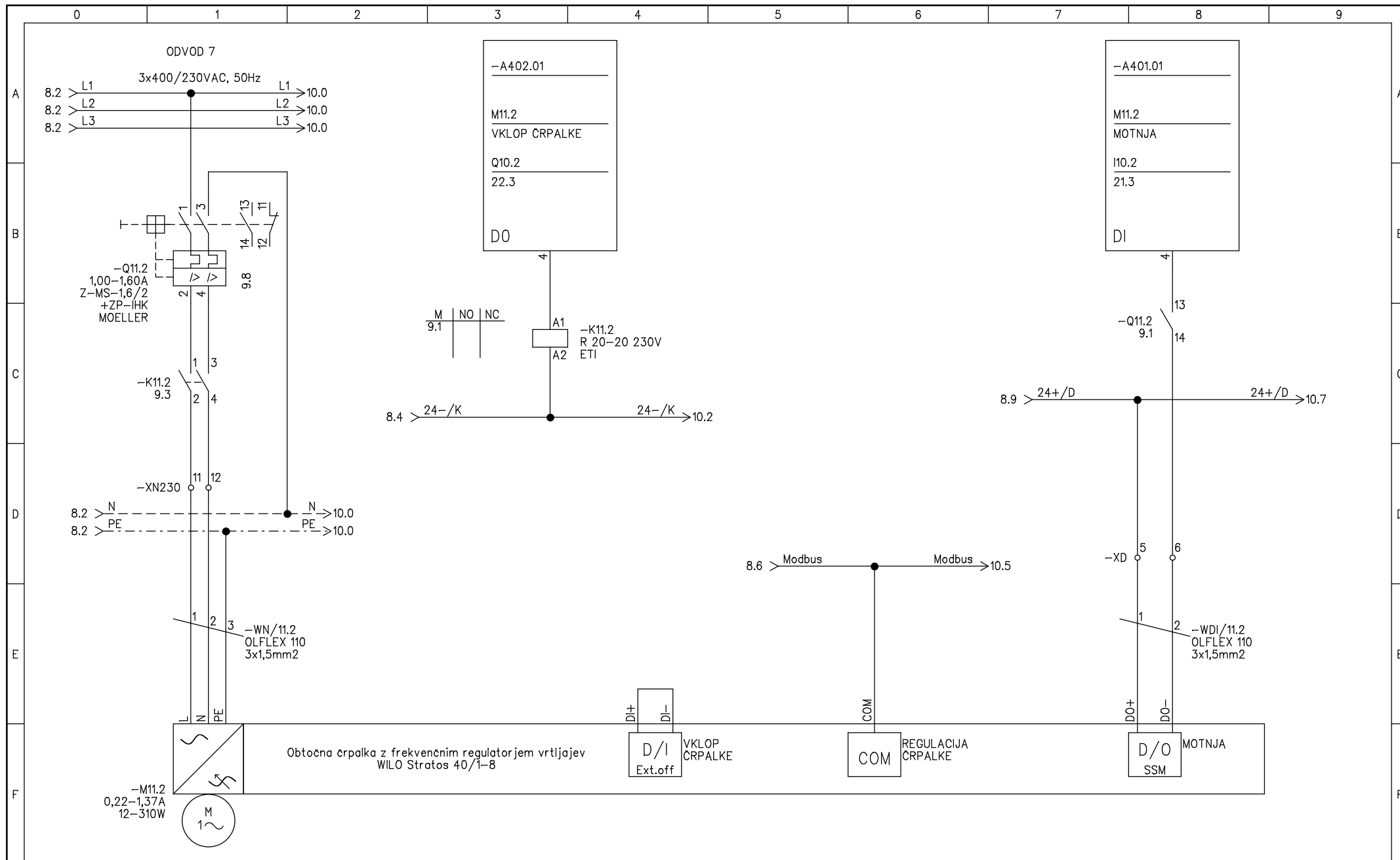
Naprava:  
=4KE

Mesto:  
+KO

St. strani:  
217

Sledi:  
=4KE/9





St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	9
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	<b>Institut</b> "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	Datum: 9.10.2012	Naprava: =4KE	Mesto: +KO	St. strani: 217
					OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1-8 MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA				Sledi: =4KE/10













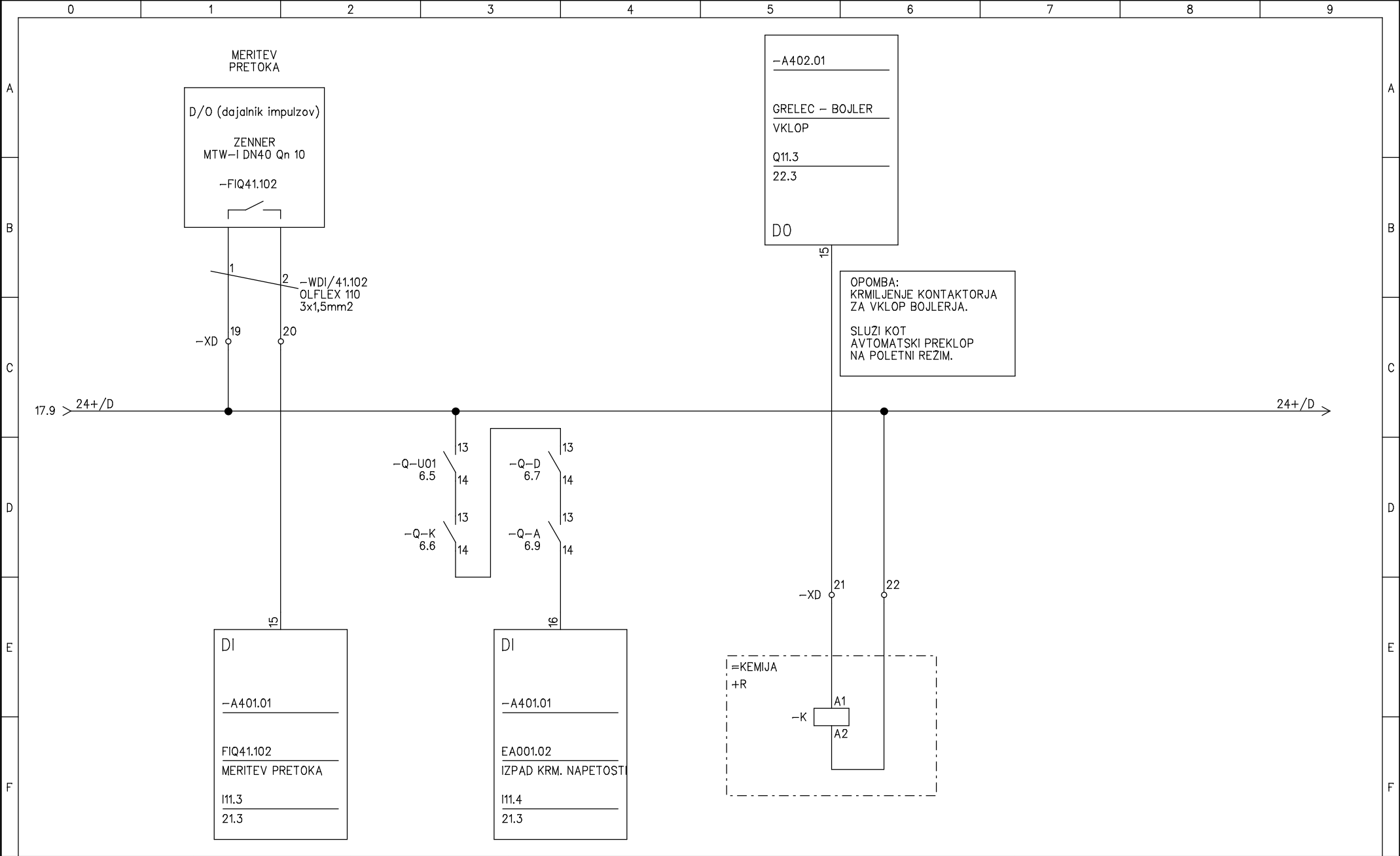










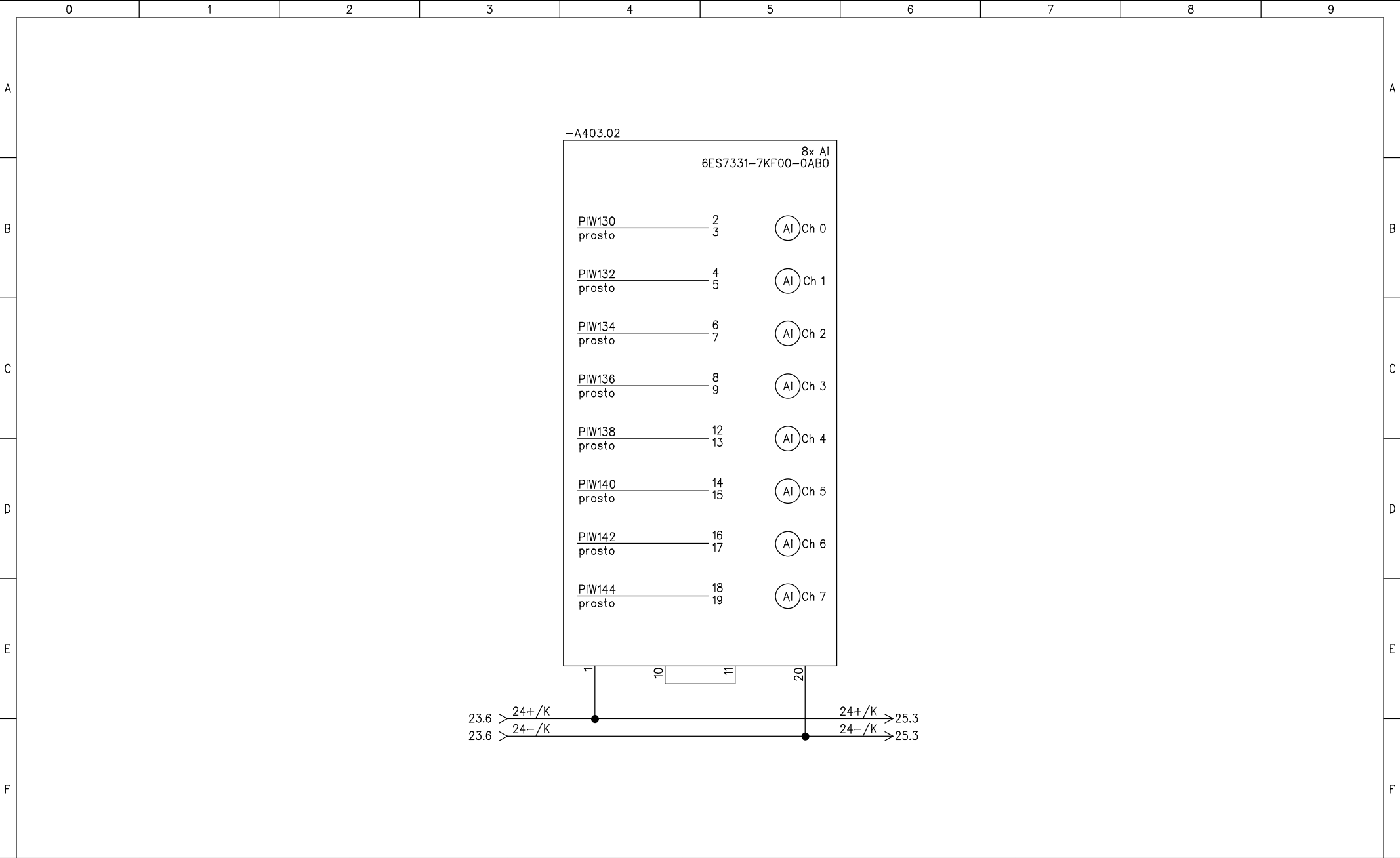




St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MERITVE PRETOKA, IZPAD KRM. NAPETOSTI DIGITALNI VHODI VEZALNA SHEMA	Projekt/načrt: PZI 1517-11	Projektiral: R. SALAMIJA	Odg. projektant: Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	Stran: 20
			 <b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum: 9.10.2012	Naprava: =4KE	Mesto: +KO	St. strani: Sledi: 217 =4KE/21



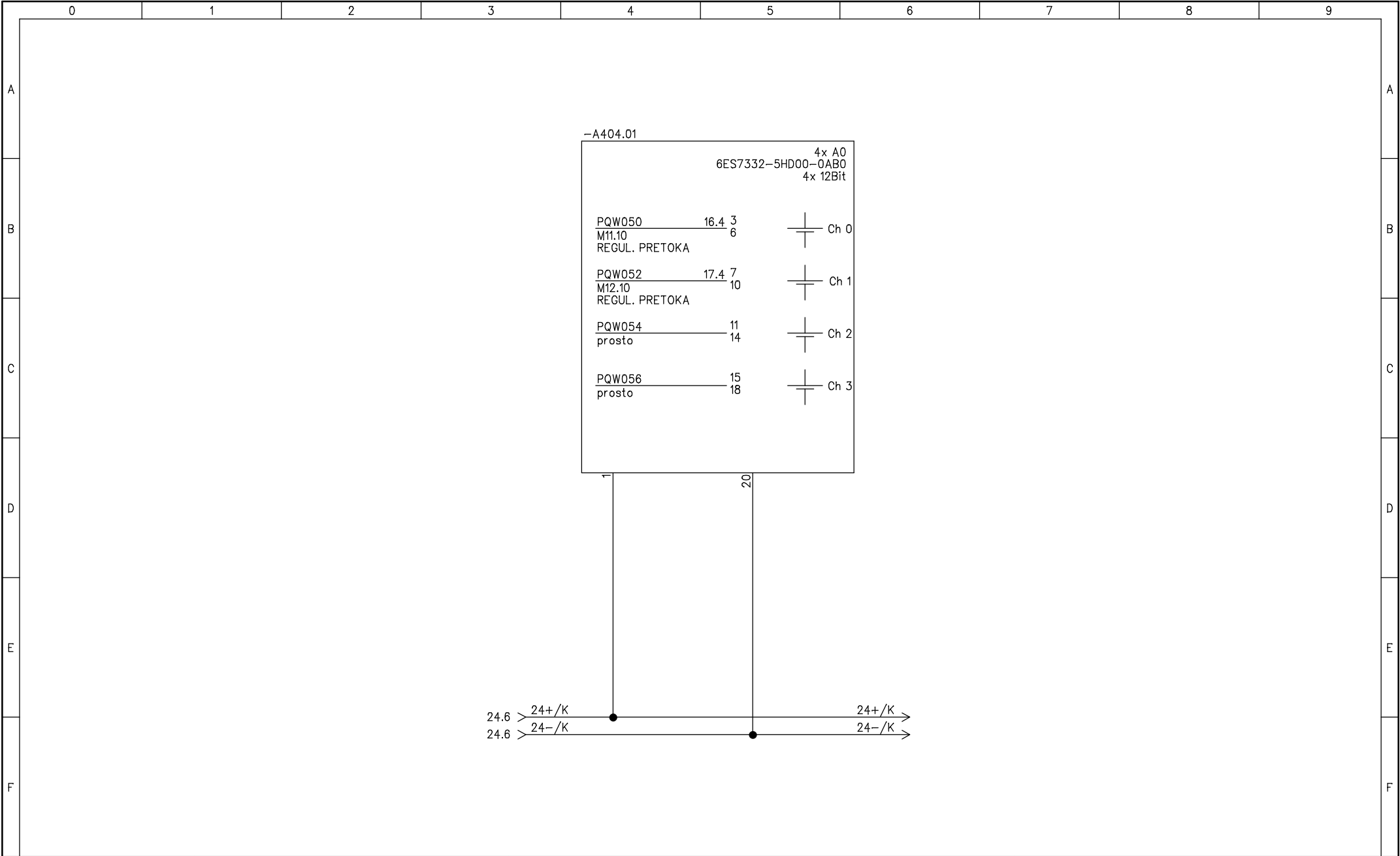








St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV -A403.02	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	24
			 <b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=4KE	+KO	217 =4KE/25







St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektilar:	Odg. projektant:	Stran:		
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A404.01	PZI 1517–11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠCEK, u.d.i.e.	25	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	≈4KE	+KO	217	≈5FI/1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												A
B												B
C												C
D												D
E												E
F												F

FIZIKA

KRMILNA OMARA

=5FI+KO

St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NASLOVNA STRAN	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<div><div>ELECTRIC</div><div>d.o.o. KANAL</div></div>	<div><div>Institut</div><div>"Jožef Stefan"</div><div>Ljubljana, Slovenija</div></div>	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMUJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	1
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=5FI	+KO	217 =5FI/2

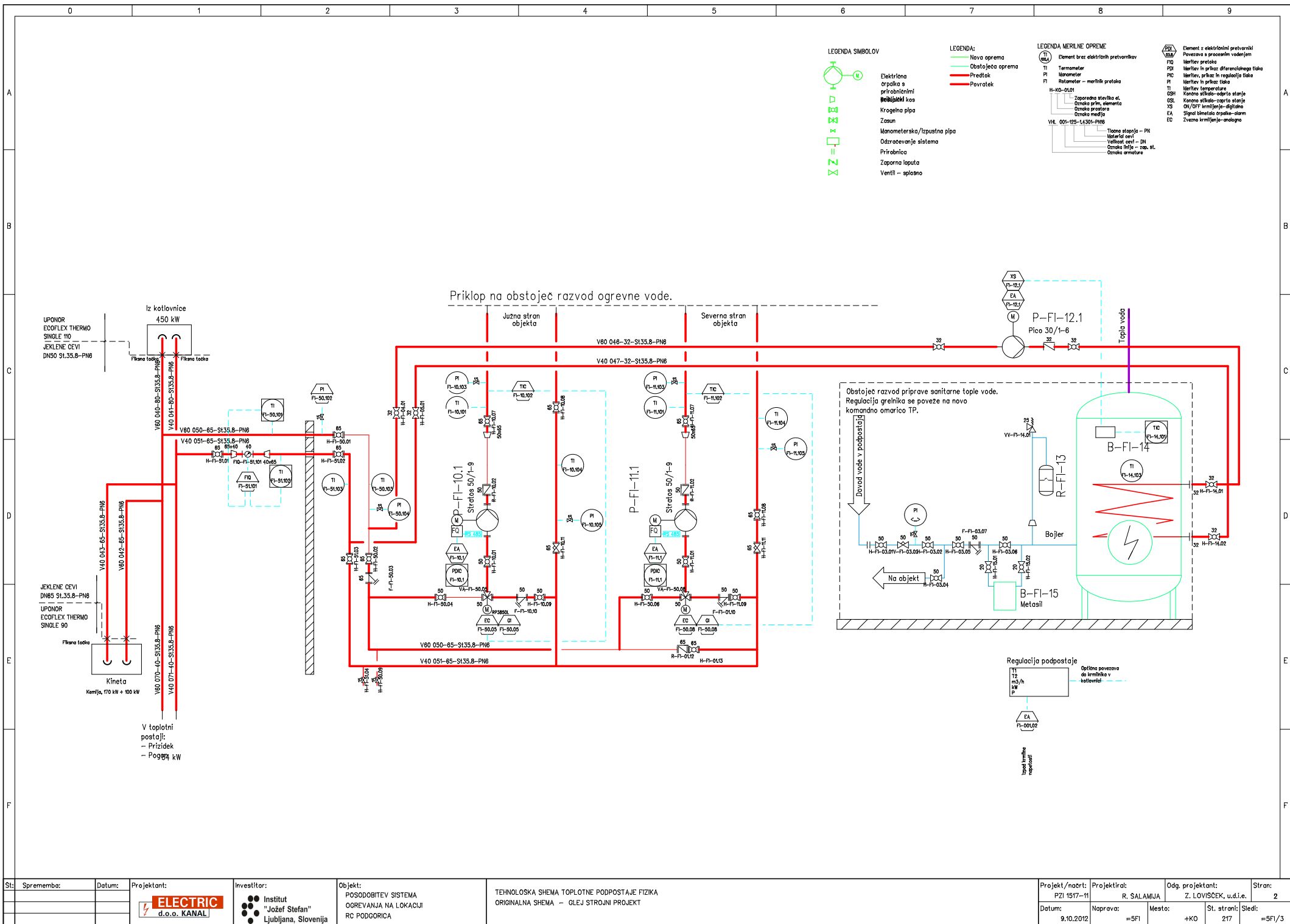
FIZIKA

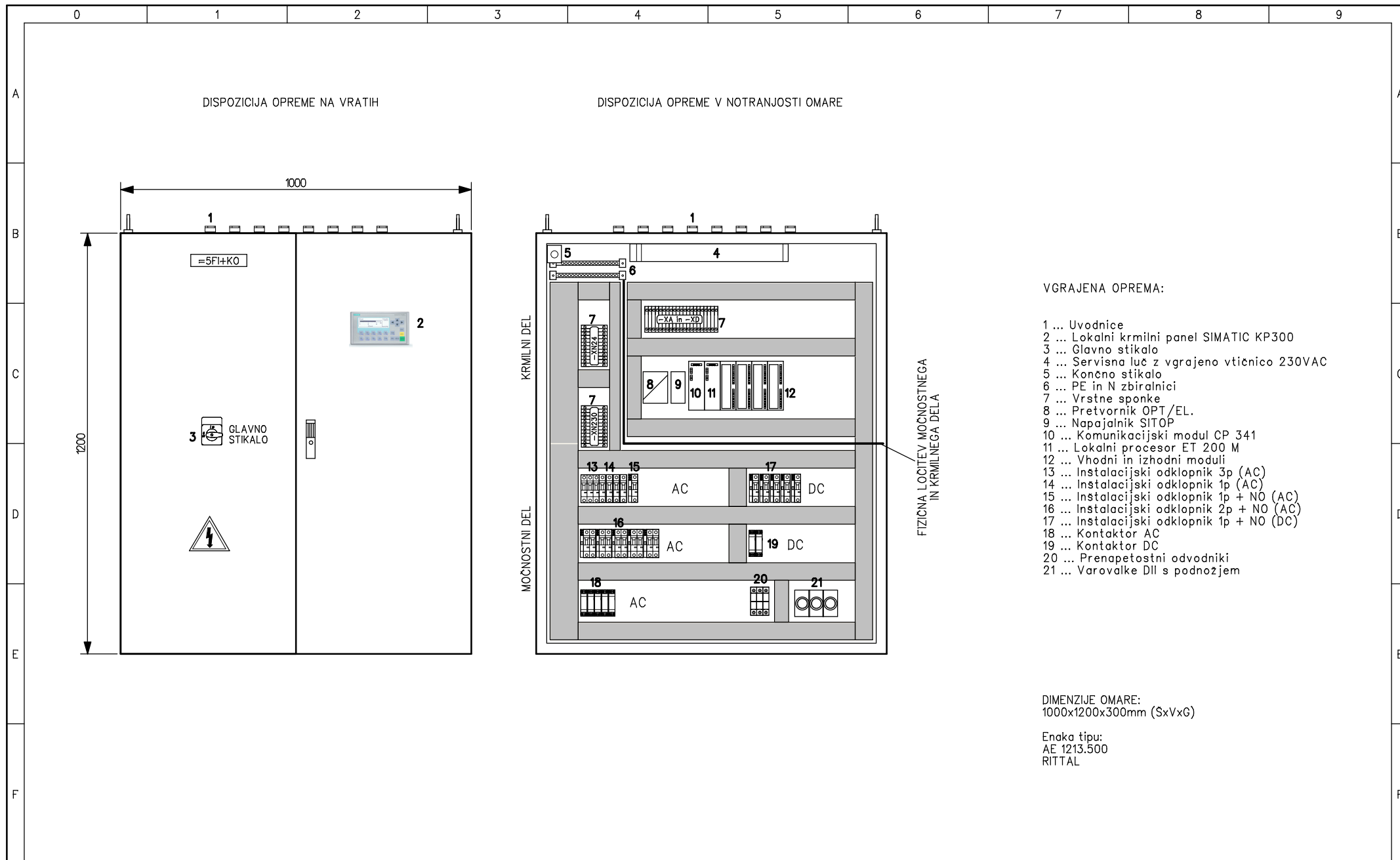
KRMILNA OMARA



=5FI+KO



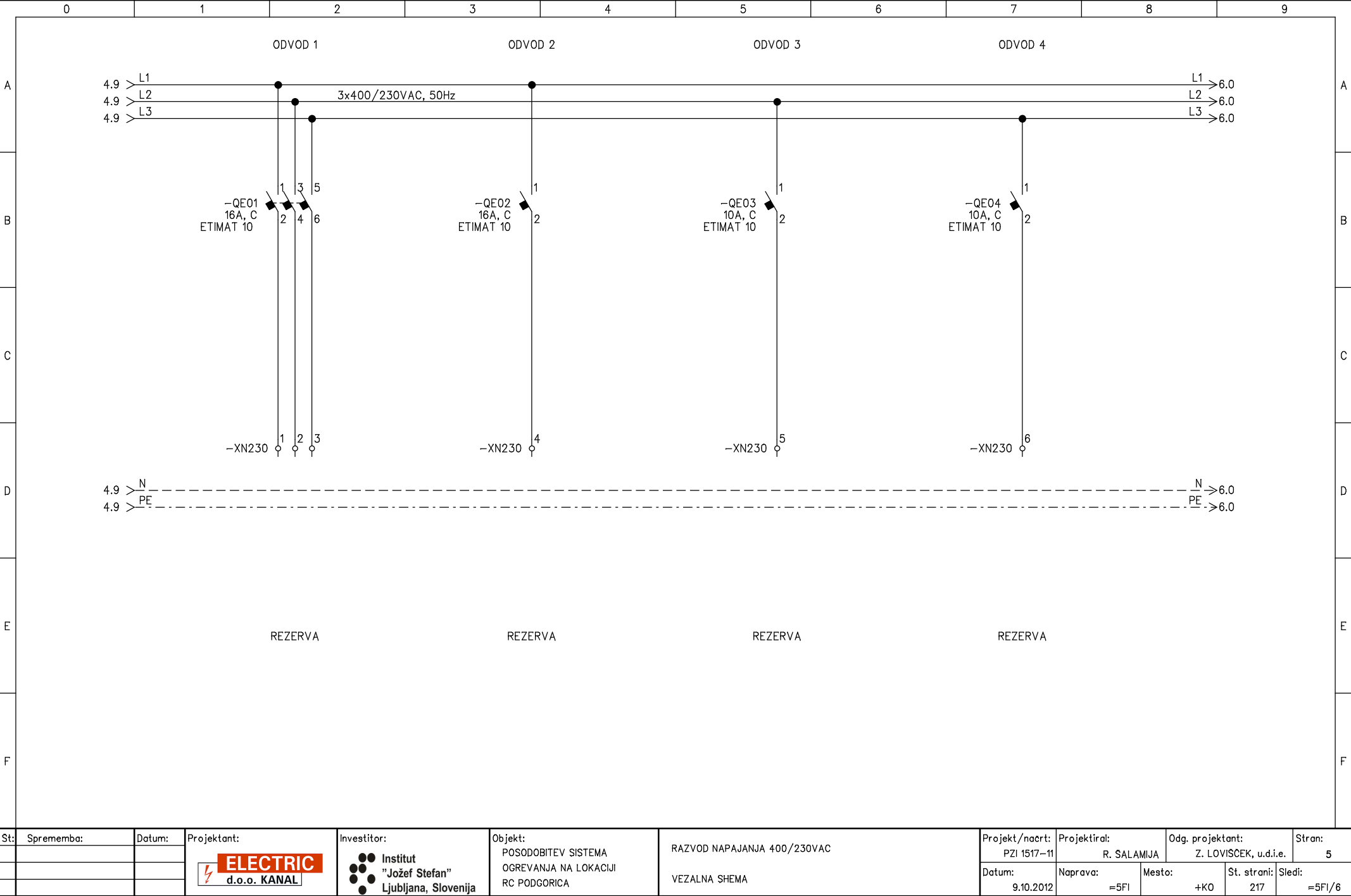
Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

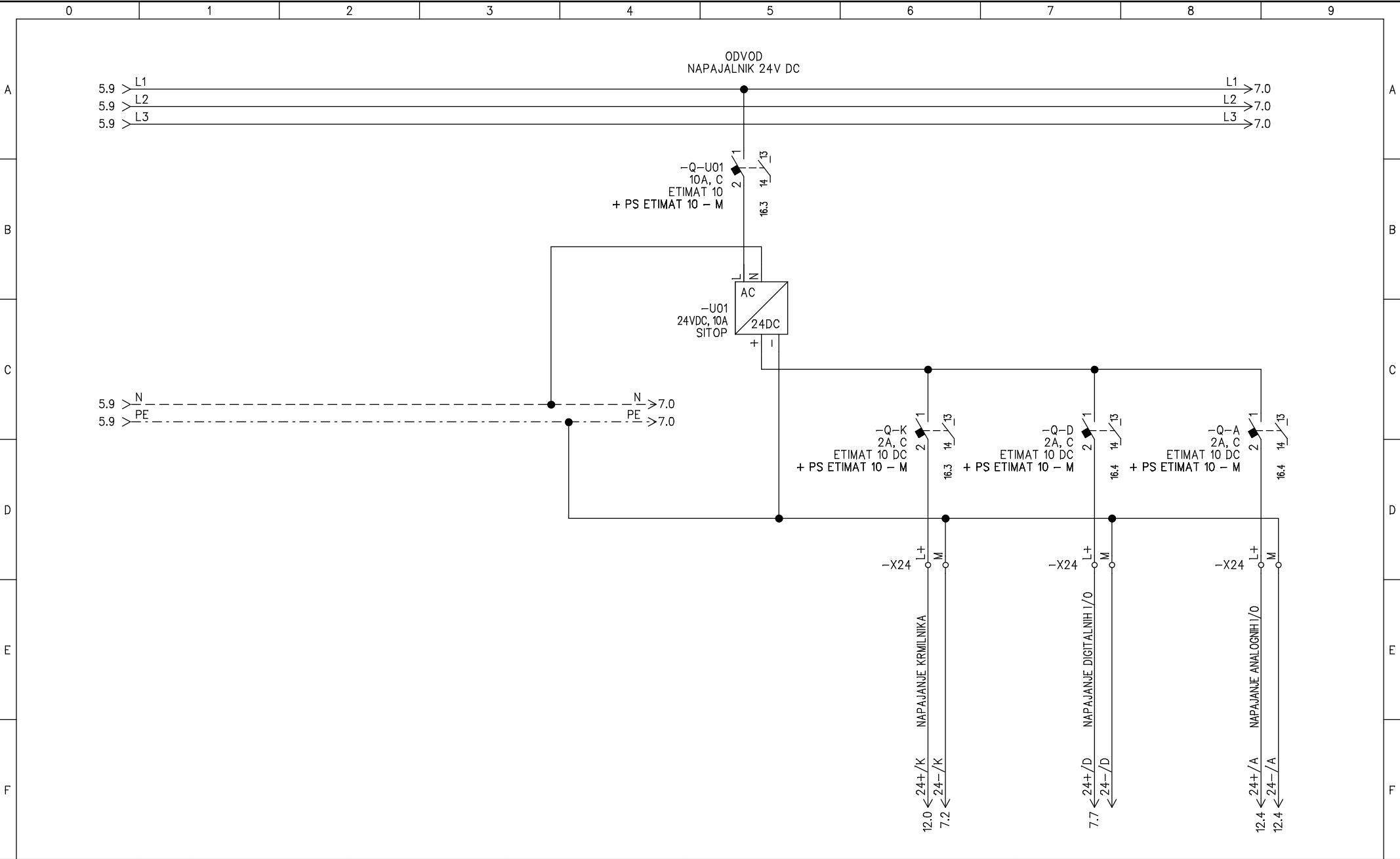






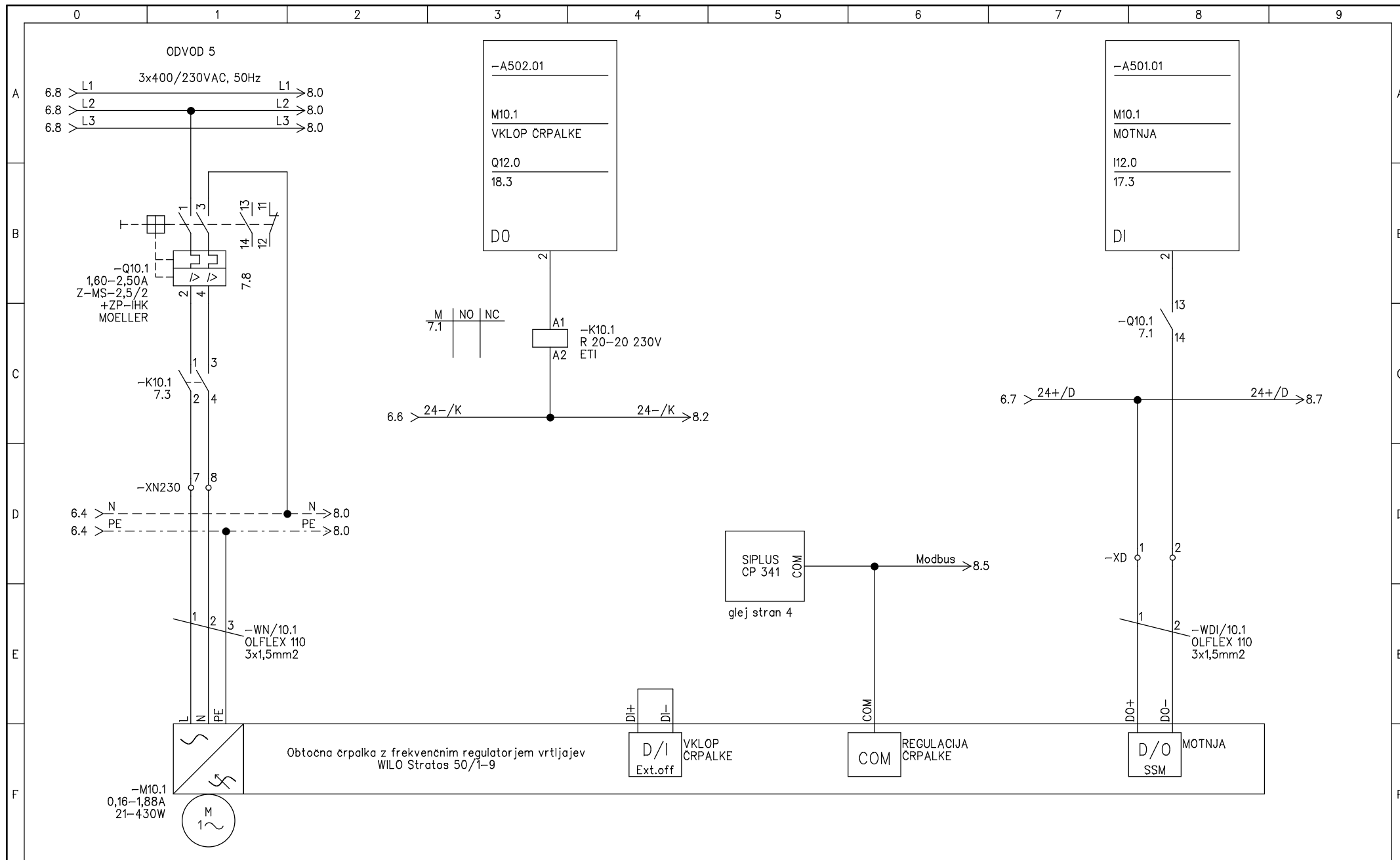
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
			 <b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMAJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	3	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=5FI	+KO	217	=5FI/4







St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	6
						Datum: 9.10.2012	Naprava: =5FI	Mesto: +KO	St. strani: 217
					RAZVOD NAPAJANJA 24 VDC VEZALNA SHEMA				



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJIA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	7
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
						9.10.2012	=5FI	+KO	217
									Sledi:
									=5FI/8

**ELECTRIC**  
d.o.o. KANAL

**Institut**  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1-9  
MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI  
VEZALNA SHEMA

Projekt/načrt:  
PZI 1517-11

Projektiral:  
R. SALAMJIA

Odg. projektant:  
Z. LOVISCEK, u.d.i.e.

Stran:  
7

Datum:  
9.10.2012

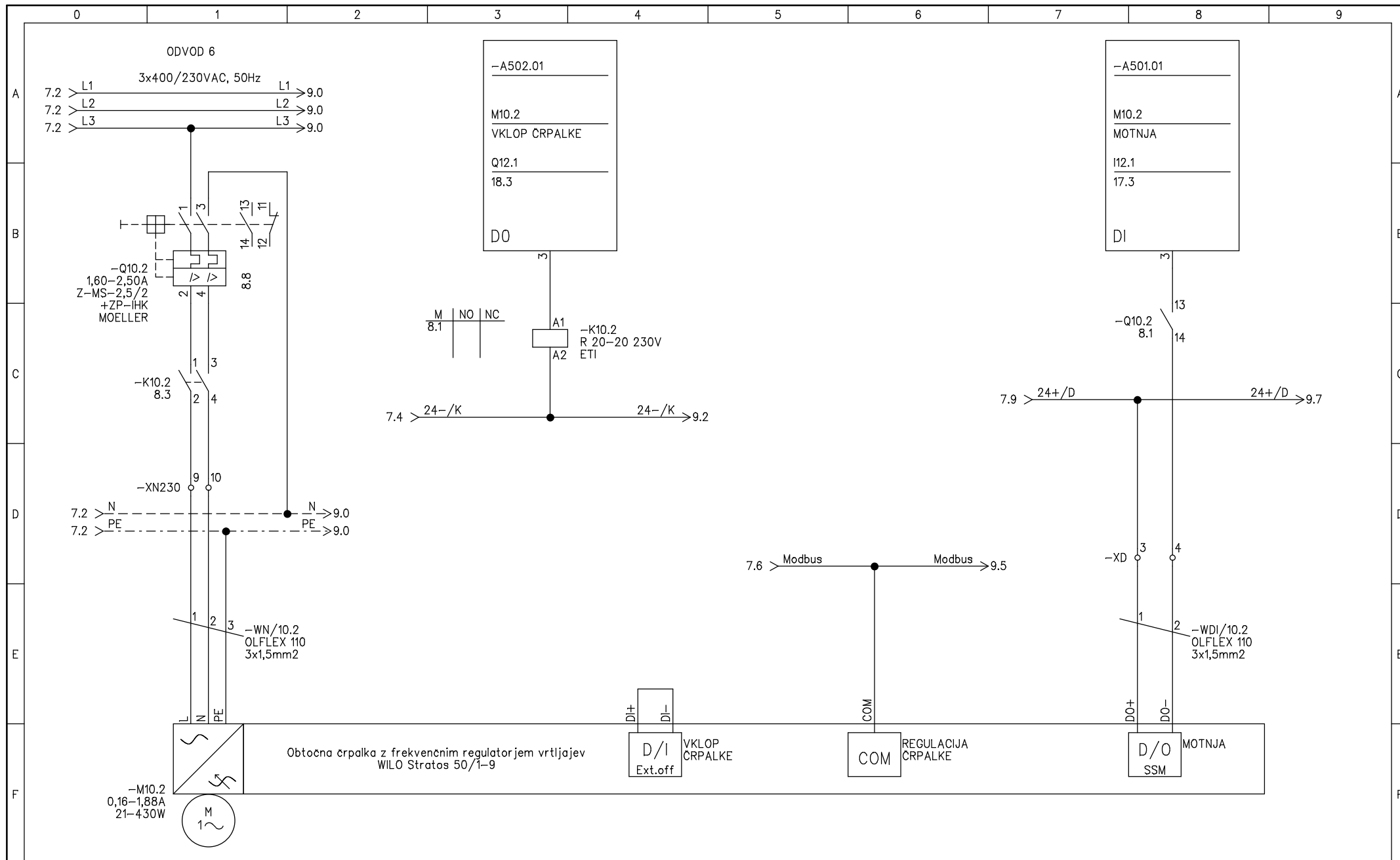
Naprava:  
=5FI

Mesto:  
+KO

St. strani:  
217

Sledi:  
=5FI/8





St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJIA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	8
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
						9.10.2012	=5FI	+KO	217
									Sledi:
									=5FI/9

**ELECTRIC**  
d.o.o. KANAL

**Institut**  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1-9  
MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI  
VEZALNA SHEMA

Projekt/načrt:  
PZI 1517-11

Projektiral:  
R. SALAMJIA

Odg. projektant:  
Z. LOVISCEK, u.d.i.e.

Stran:  
8

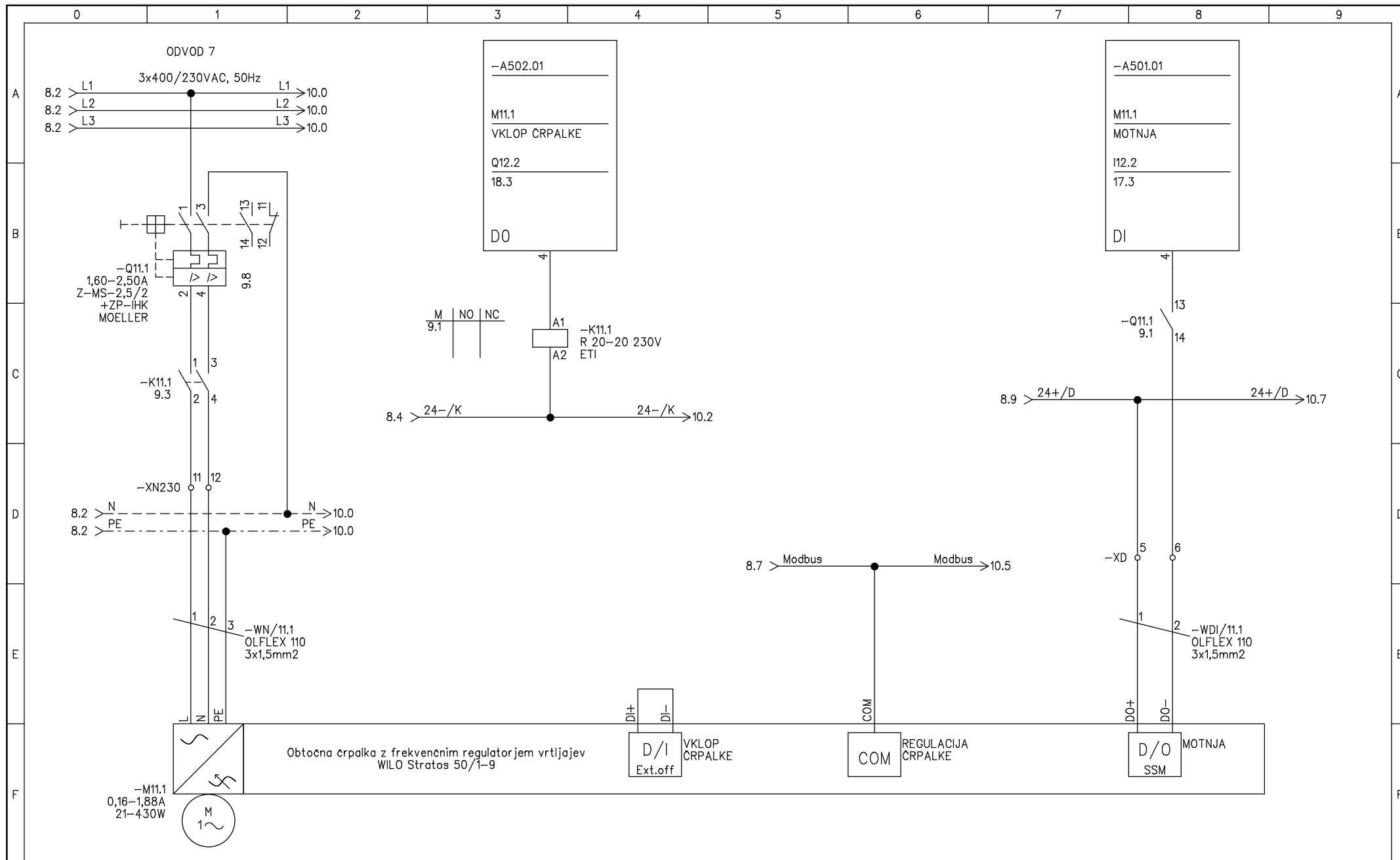
Datum:  
9.10.2012

Naprava:  
=5FI

Mesto:  
+KO

St. strani:  
217

Sledi:  
=5FI/9



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJICA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	9
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
						9.10.2012	=5FI	+KO	217
									Sledi:
									=5FI/10

**ELECTRIC**  
d.o.o. KANAL

**Institut**  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1-9  
MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI  
VEZALNA SHEMA

Projekt/načrt:  
PZI 1517-11

Projektiral:  
R. SALAMJICA

Odg. projektant:  
Z. LOVISCEK, u.d.i.e.

Stran:  
9

Datum:  
9.10.2012

Naprava:  
=5FI

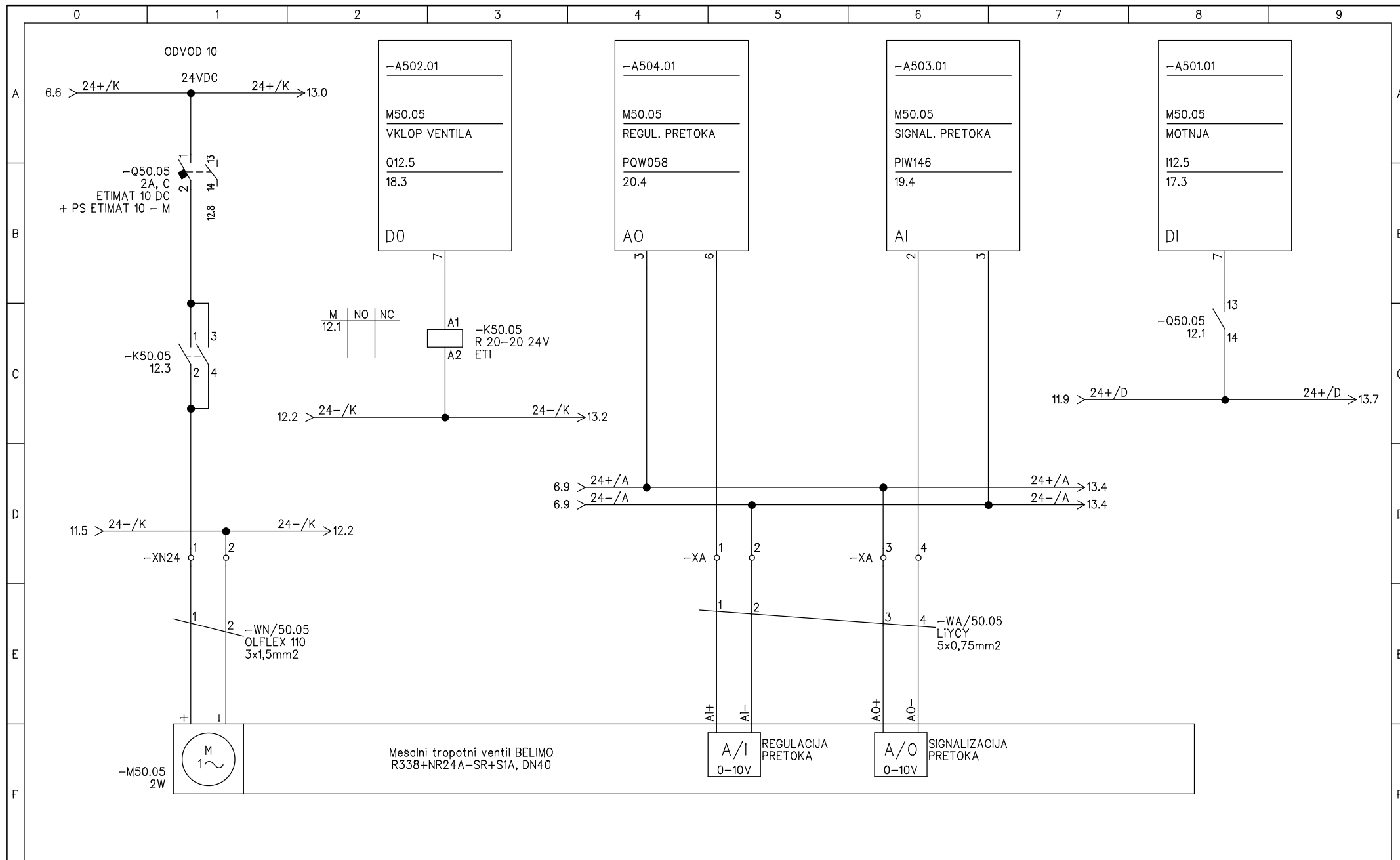
Mesto:  
+KO

St. strani:  
217

Sledi:  
=5FI/10

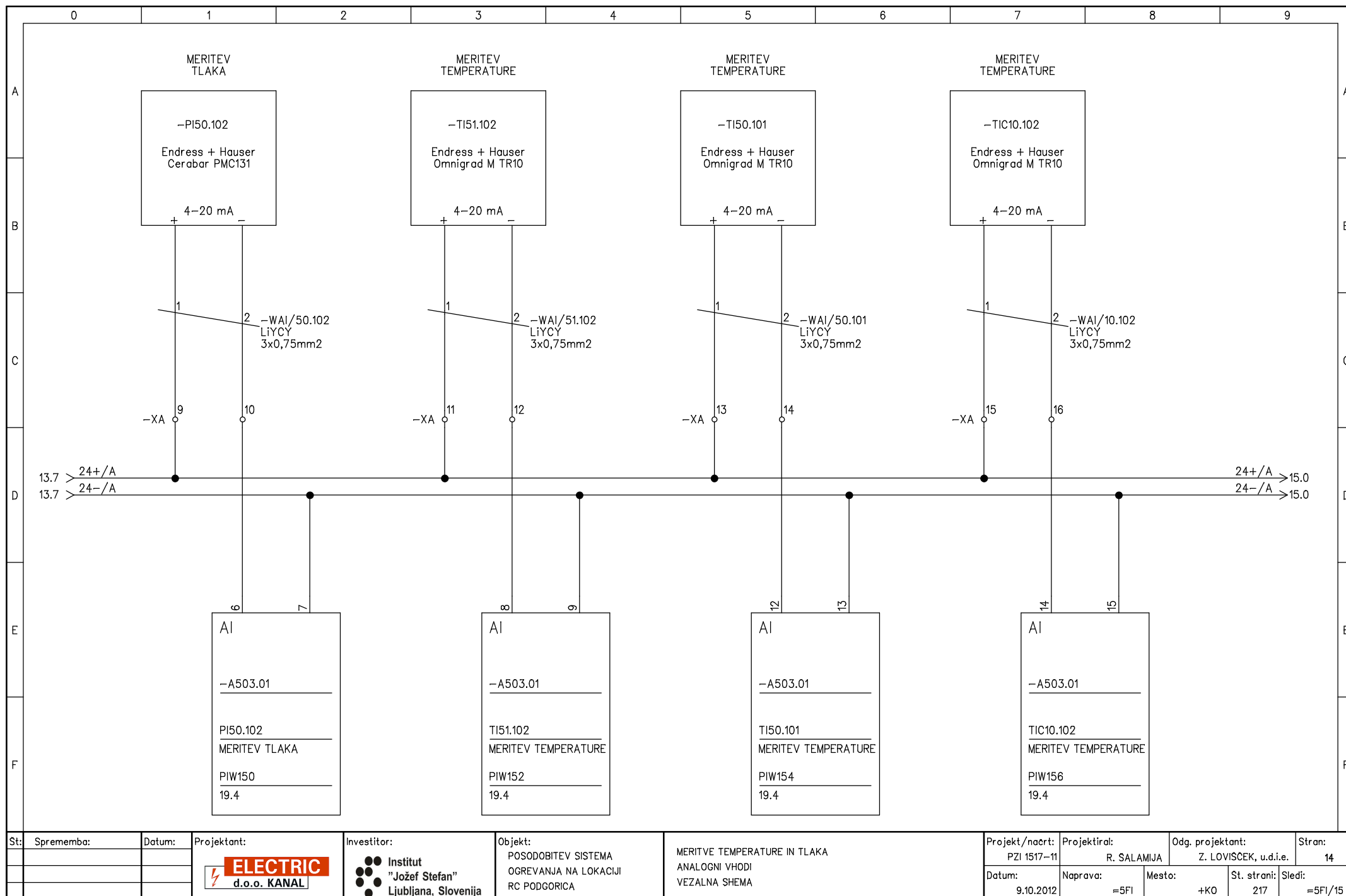






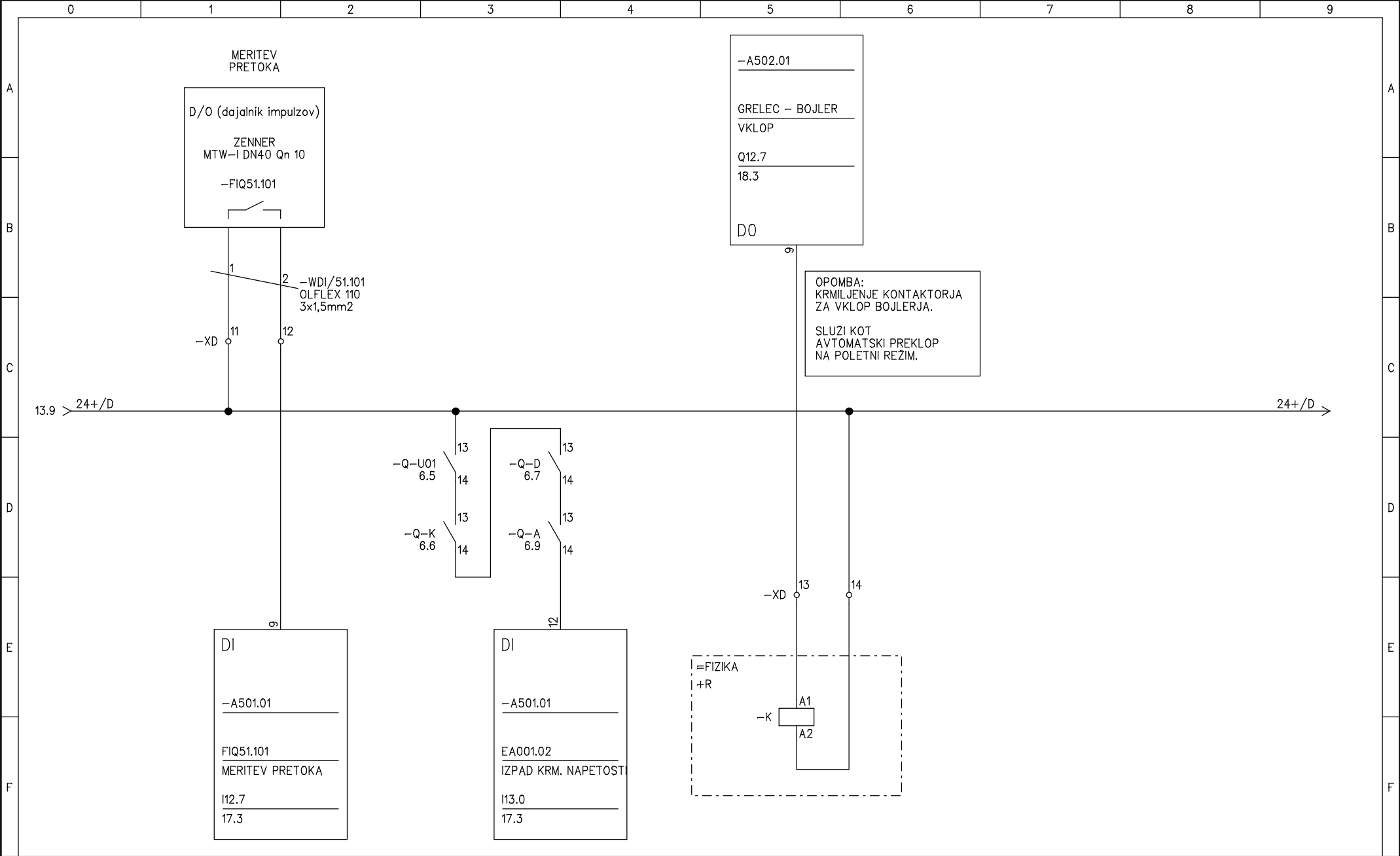
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	12
					MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
						9.10.2012	=5F1	+KO	217 =5F1/13





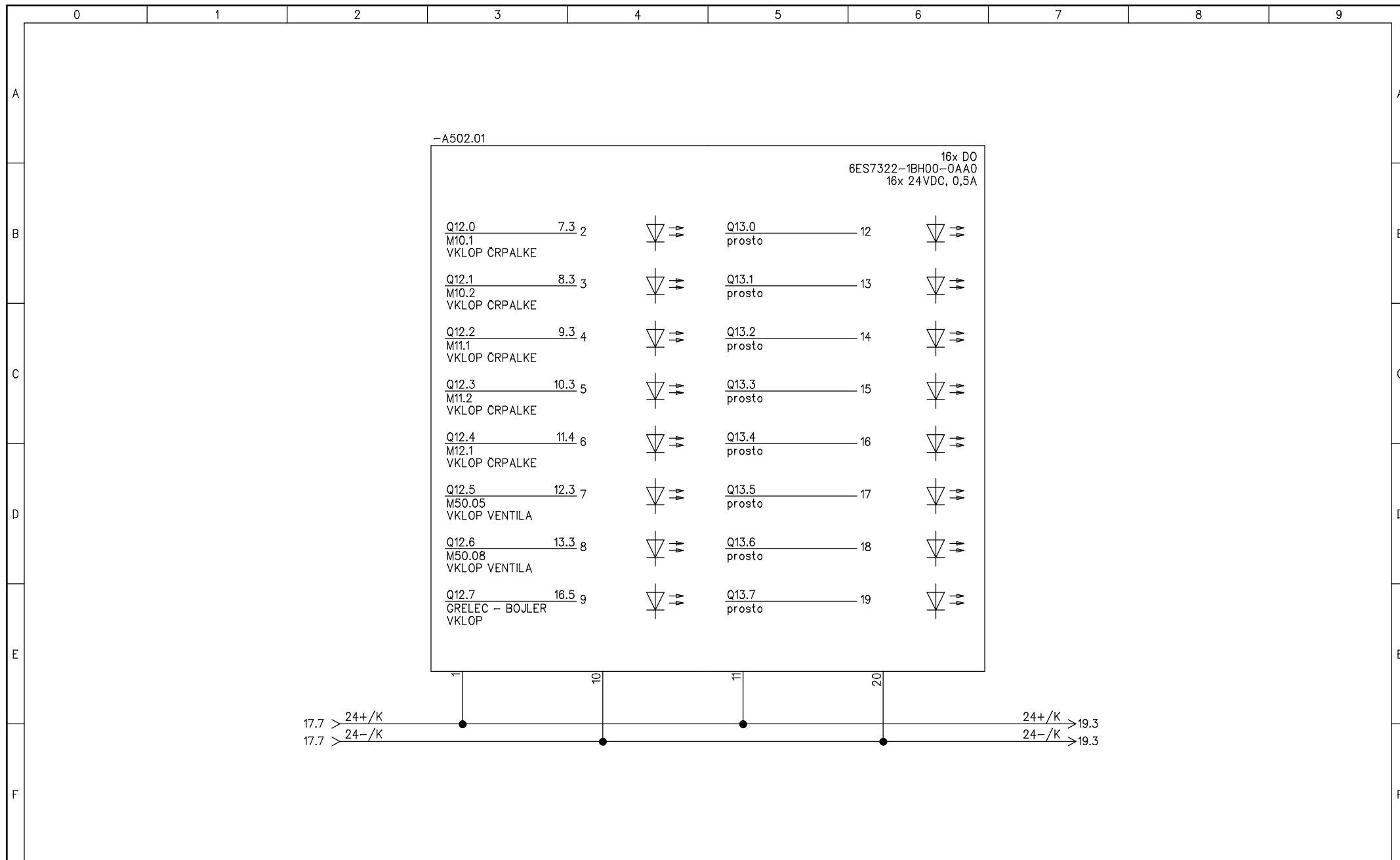






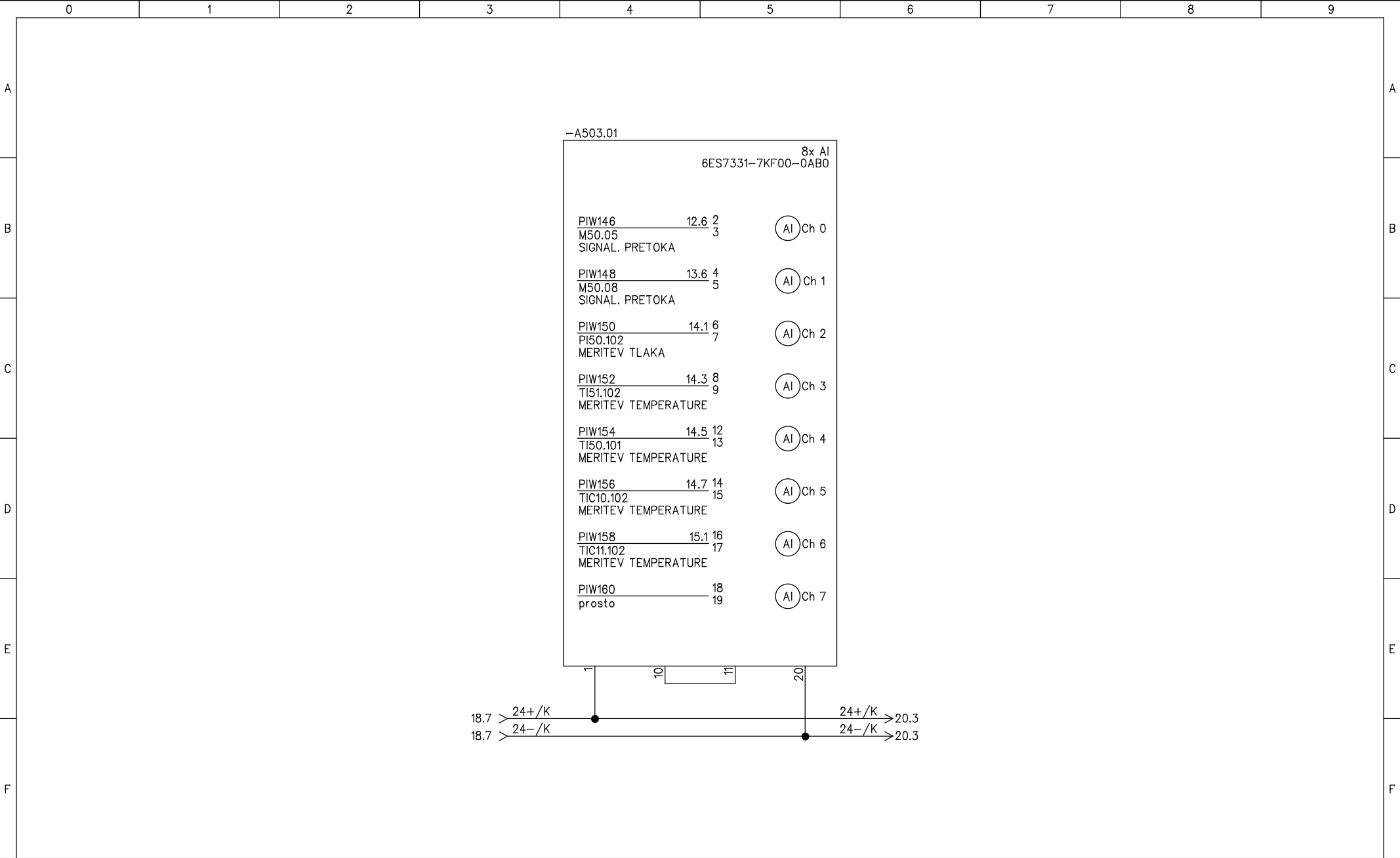




St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MERITVE PRETOKA, IZPAD KRM. NAPETOSTI...	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	16
			 d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	VEZALNA SHEMA	Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=5FI	+KO	217 =5FI/17

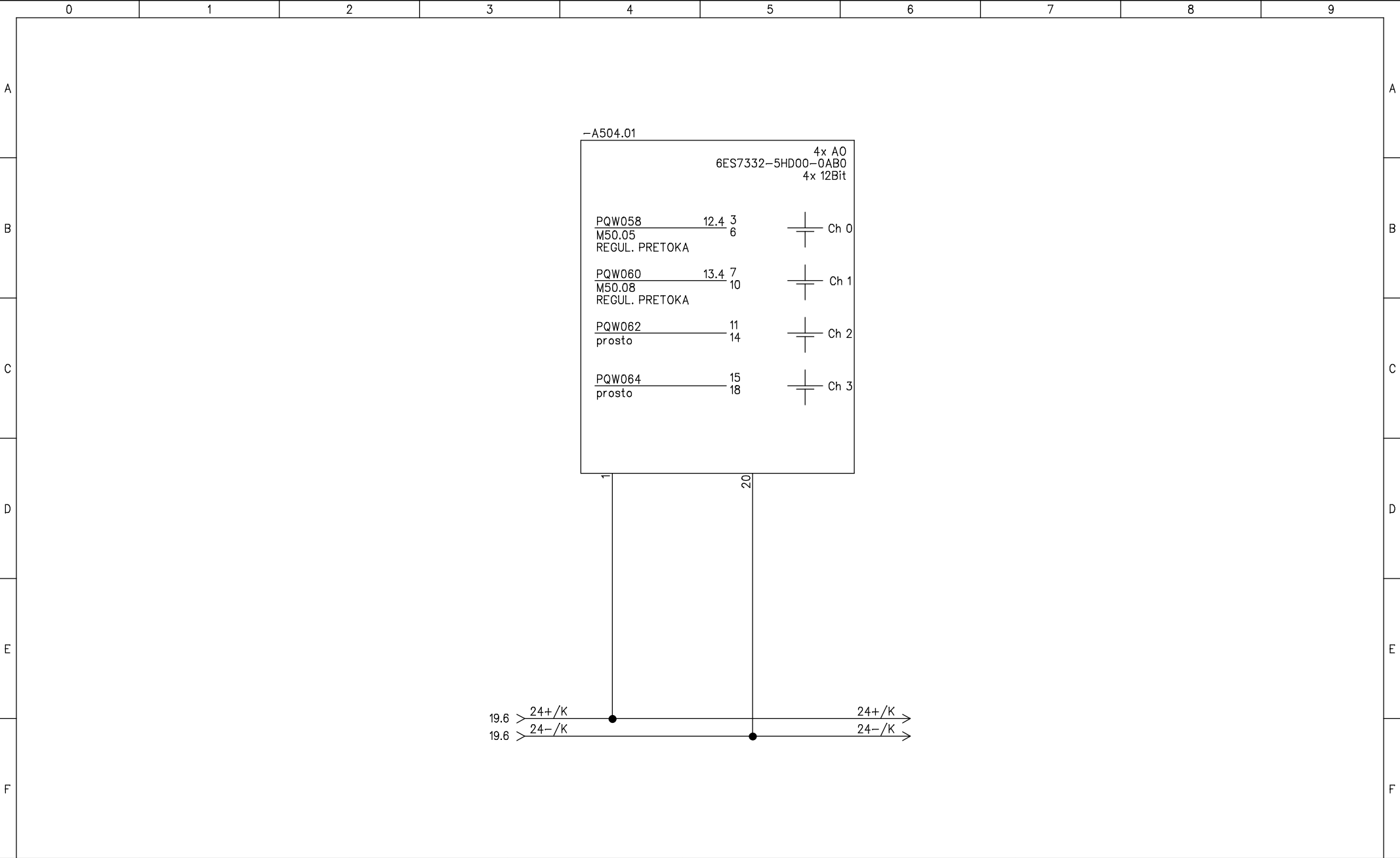






St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:		
						PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	18		
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A502.01	Datum: 9.10.2012	Naprava: =5FI	Mesto: +KO	St. strani: 217	Sledi: =5FI/19



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Modul vhodnih analognih signalov -A503.01	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	19
			 d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=5FI	+KO	217 =5FI/20



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A504.01	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			 <b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517–11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	20
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=5F1	+KO	217 =6PR/1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												A
B												B
C												C
D												D
E												E
F												F

PRIZIDEK

KRMILNA OMARA

=6PR+KO

St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NASLOVNA STRAN	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
			<div><div>ELECTRIC</div><div>d.o.o. KANAL</div></div>	<div><div>Institut</div><div>"Jožef Stefan"</div><div>Ljubljana, Slovenija</div></div>	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	1
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
							9.10.2012	=6PR	+KO	217
										Sledi:
										=6PR/2

PRIZIDEK

KRMILNA OMARA

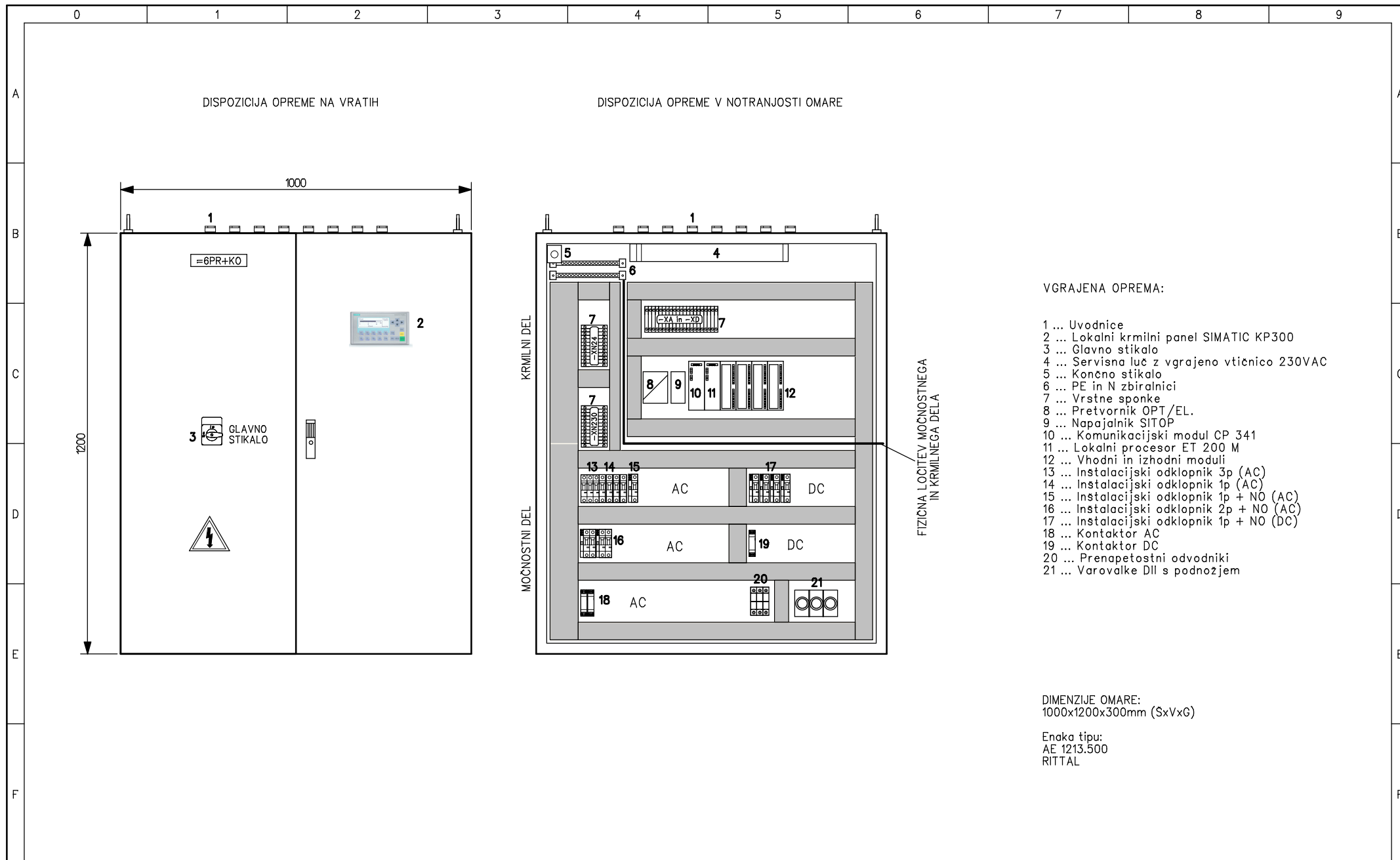
=6PR+KO



Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	1
Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
9.10.2012	=6PR	+KO	217
			=6PR/2

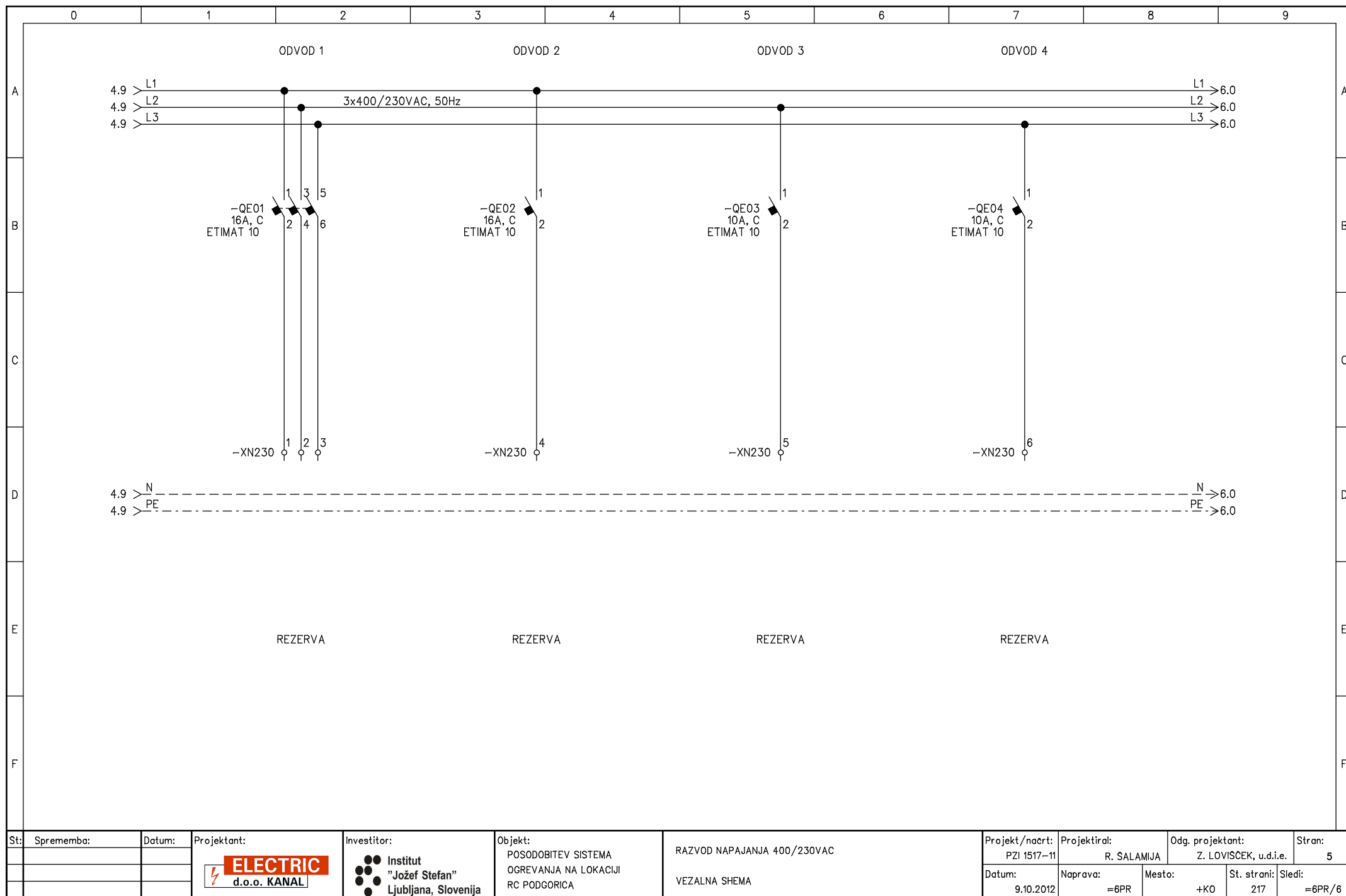


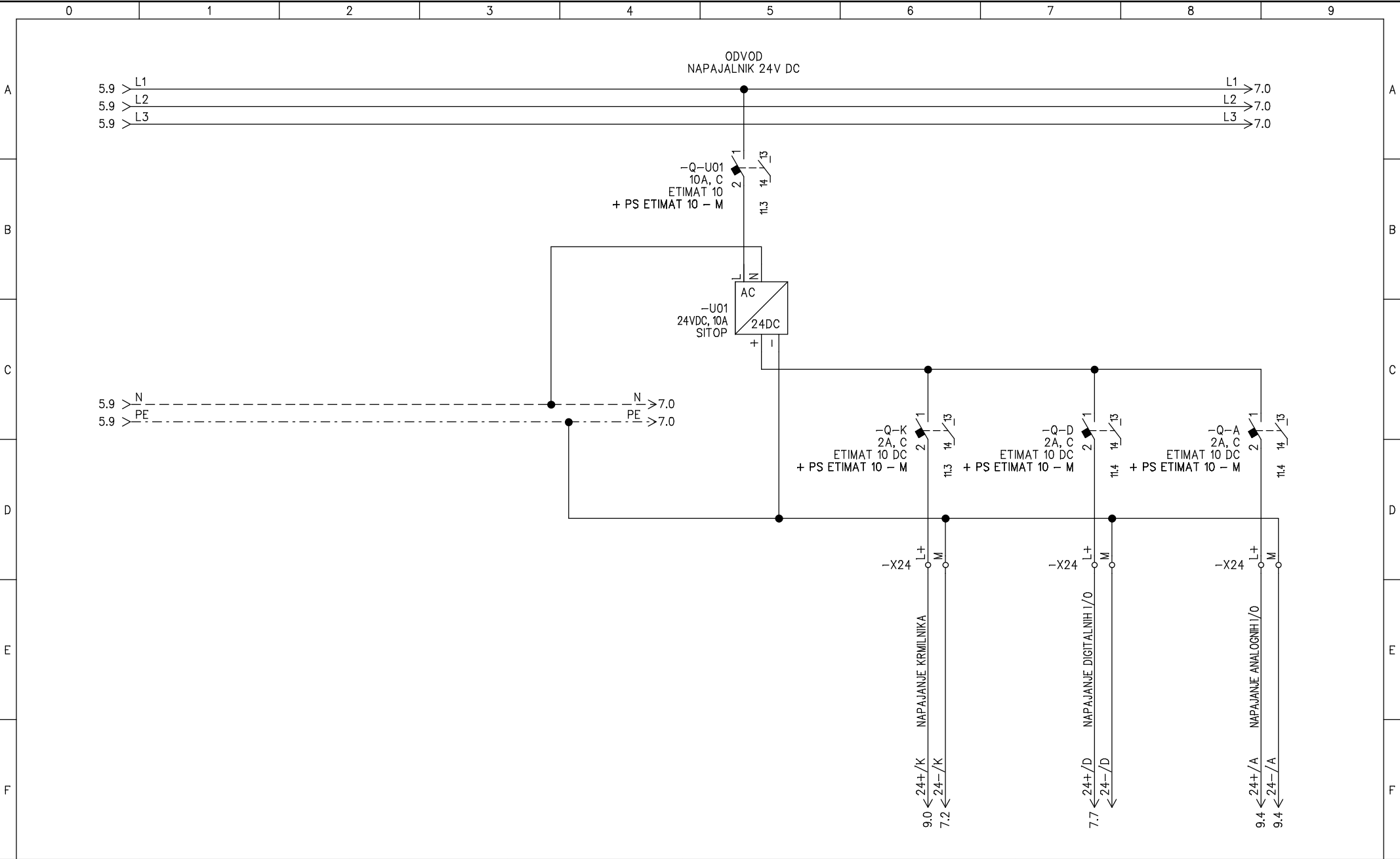




St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	Projekt/naert:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
							PZI 1517-11	R. SALAMJJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	3
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
							9.10.2012	=6PR	+KO	217
										Sledi:
										=6PR/4









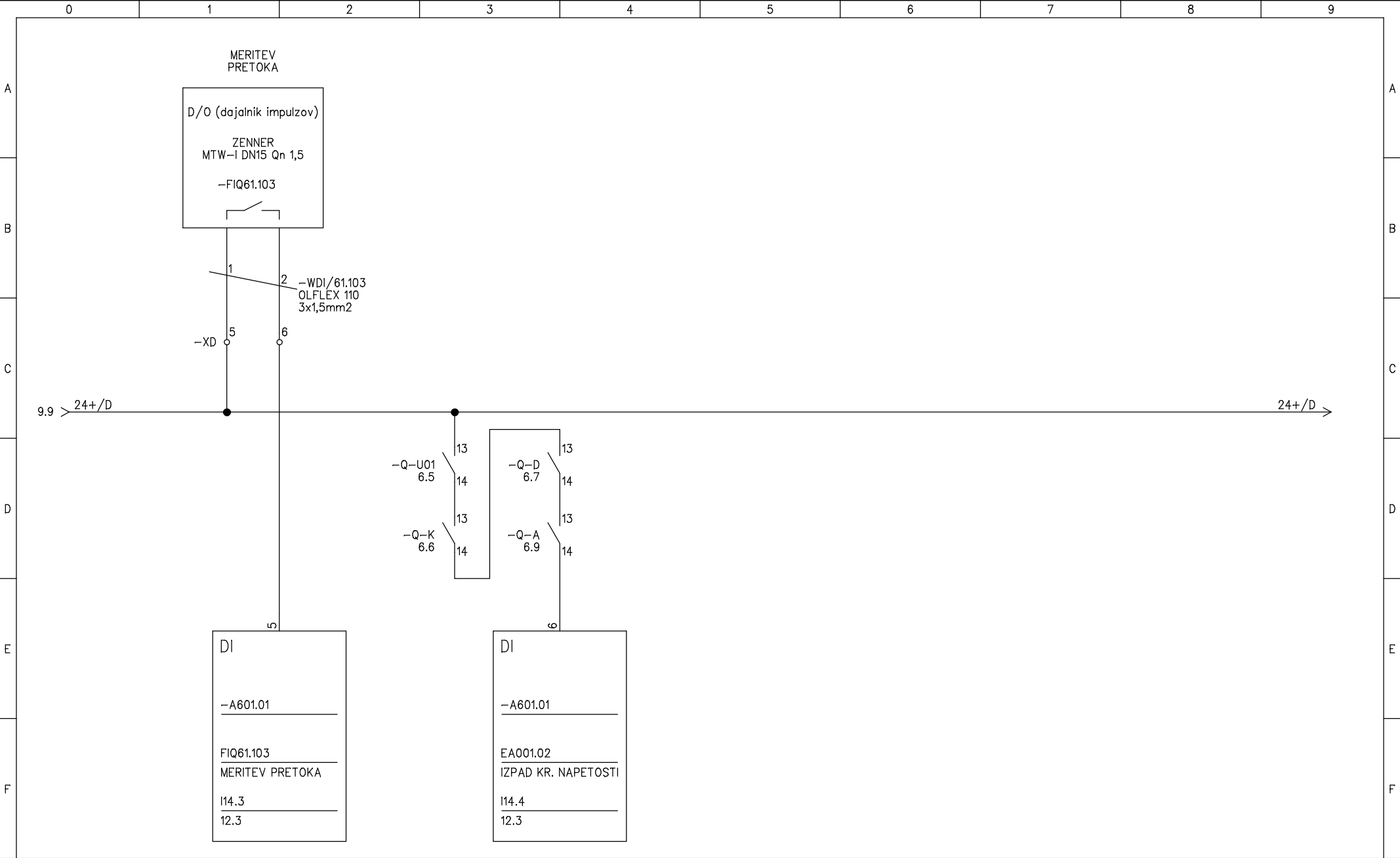
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	RAZVOD NAPAJANJA 24VDC	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						VEZALNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	6
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=6PR	+KO	217 =6PR/7











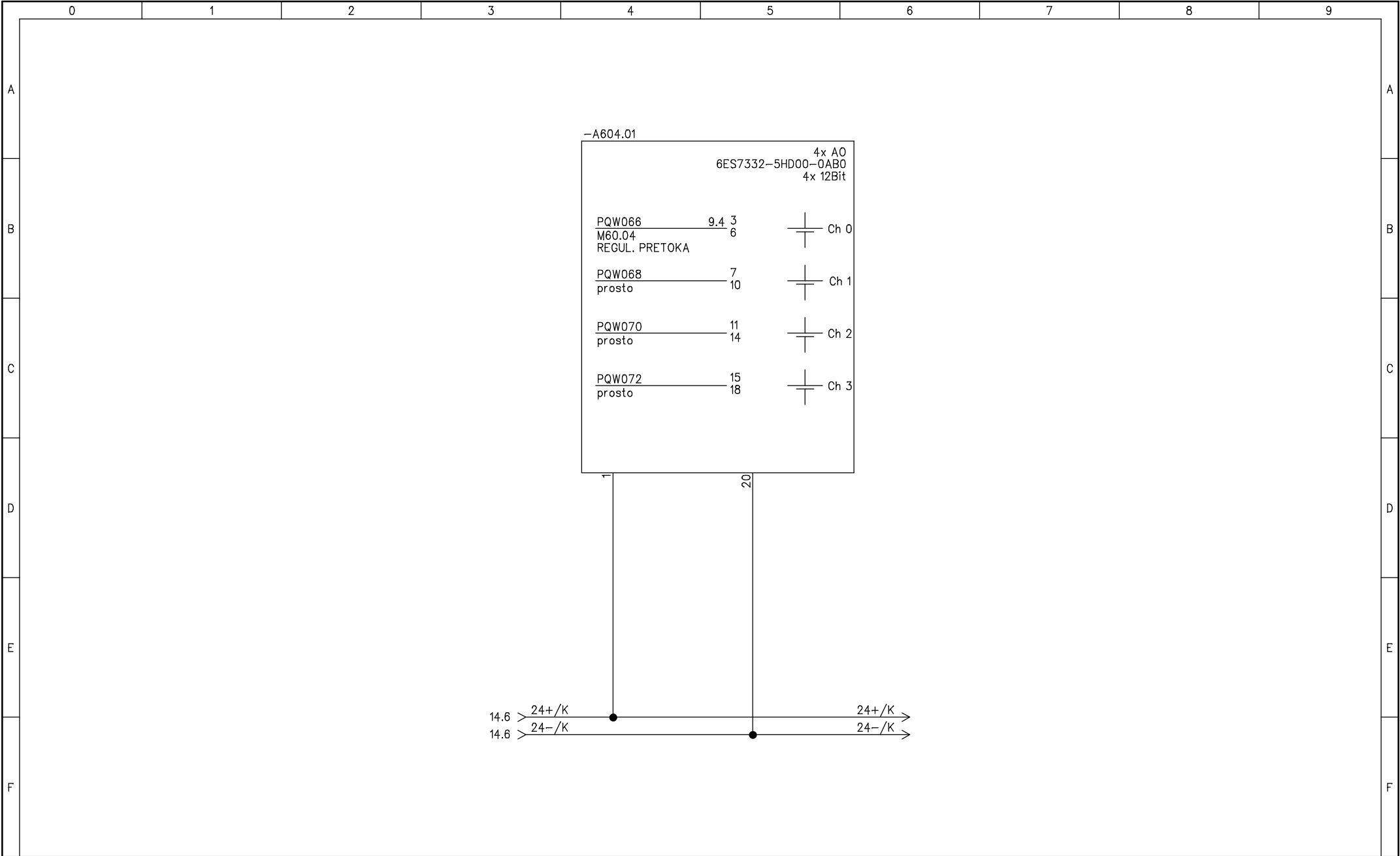
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MERITVE PRETOKA, IZPAD KRMILNE NAPETOSTI DIGITALNI VHODI VEZALNA SHEMA	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
					POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	11	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=6PR	+KO	217	=6PR/12















St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektilar:	Odg. projektant:	Stran:		
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –604.01	PZI 1517–11	R. SALAMIJA Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	15		
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=6PR	+KO	217	=7PO/1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												A
B												B
C												C
D												D
E												E
F												F

POGON

KRMILNA OMARA

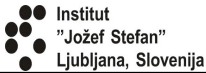
=7PO+KO

St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NASLOVNA STRAN	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	1	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=7PO	+KO	217	=7PO/2

POGON

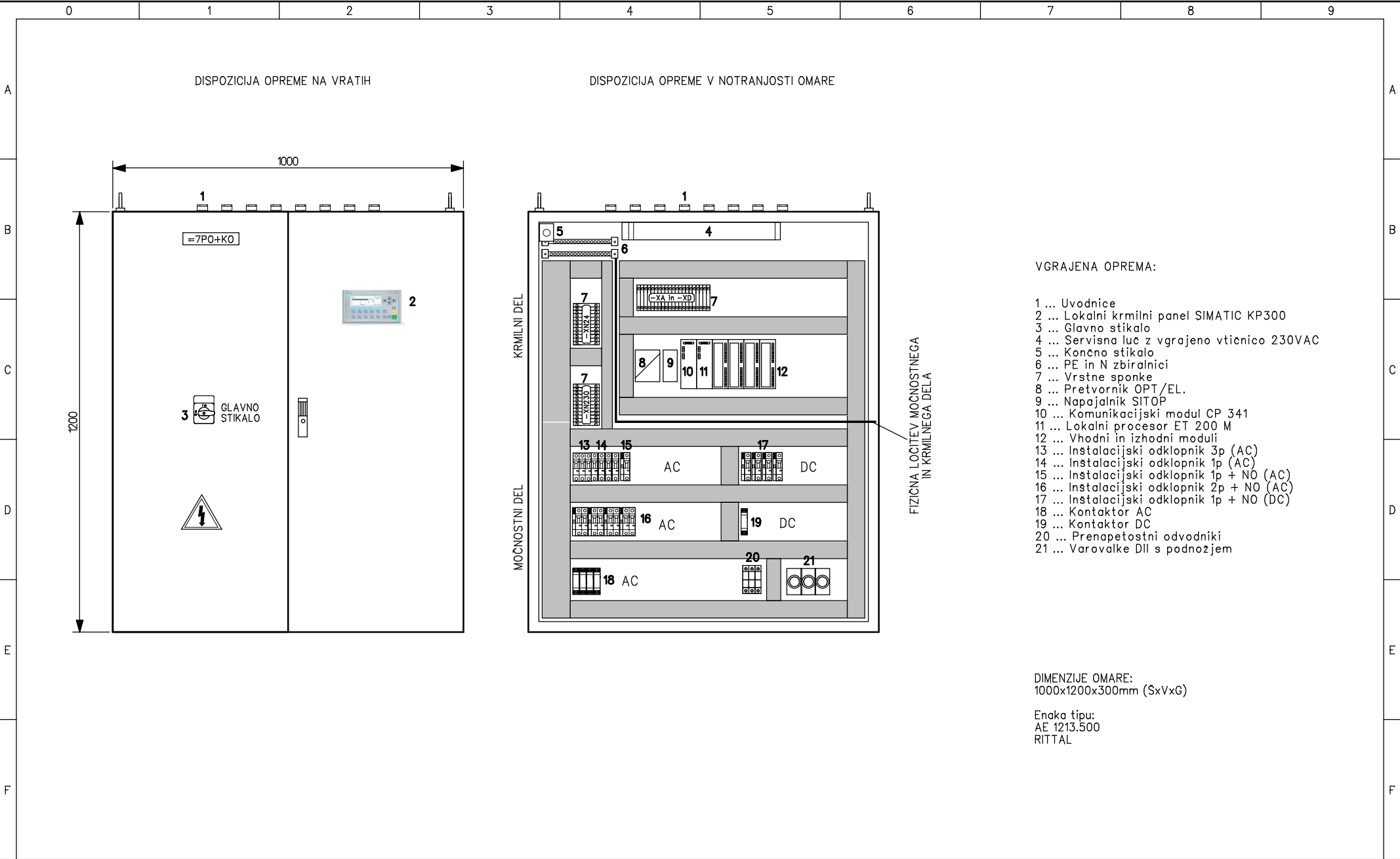
KRMILNA OMARA

=7PO+KO



Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

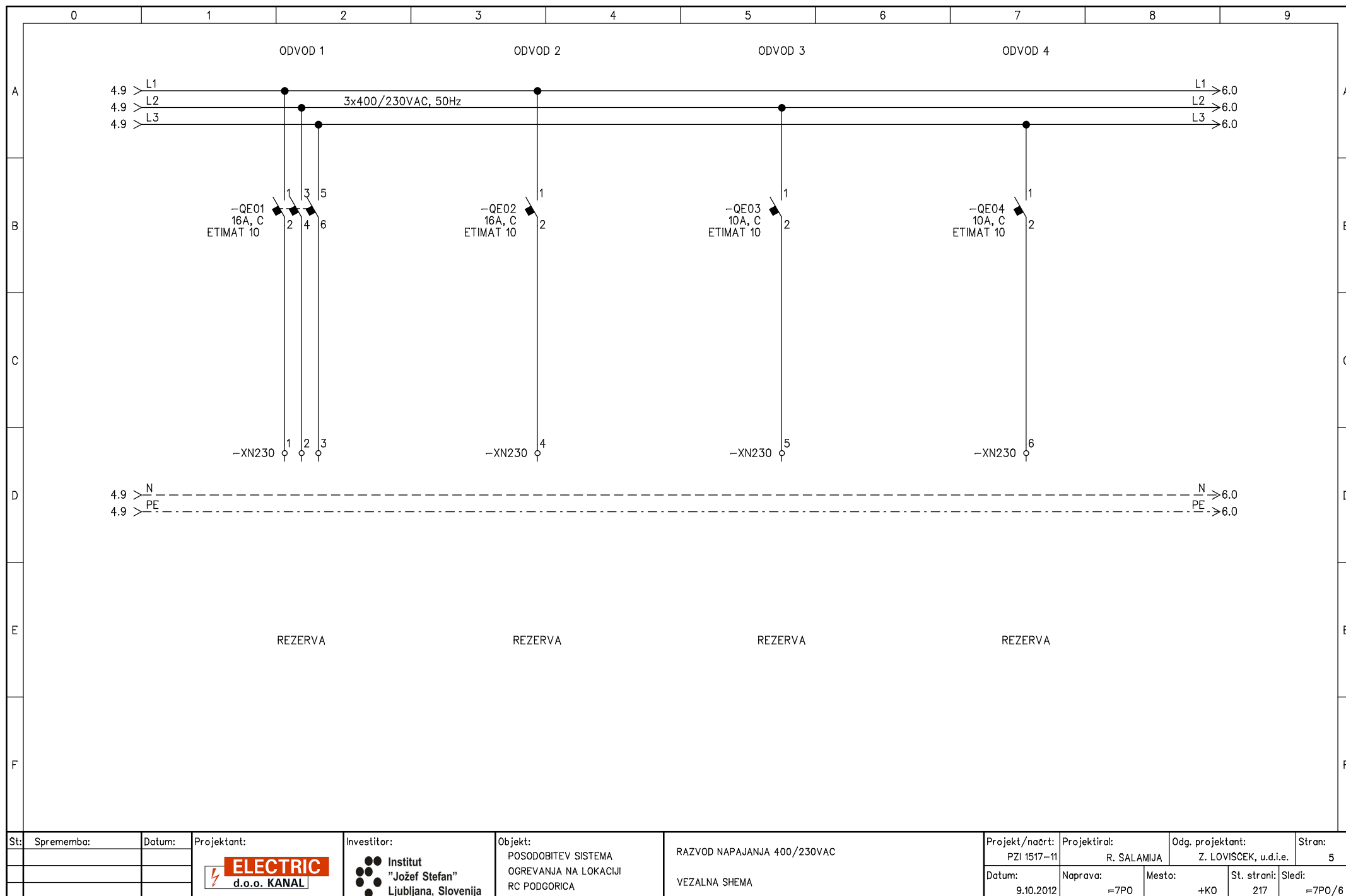


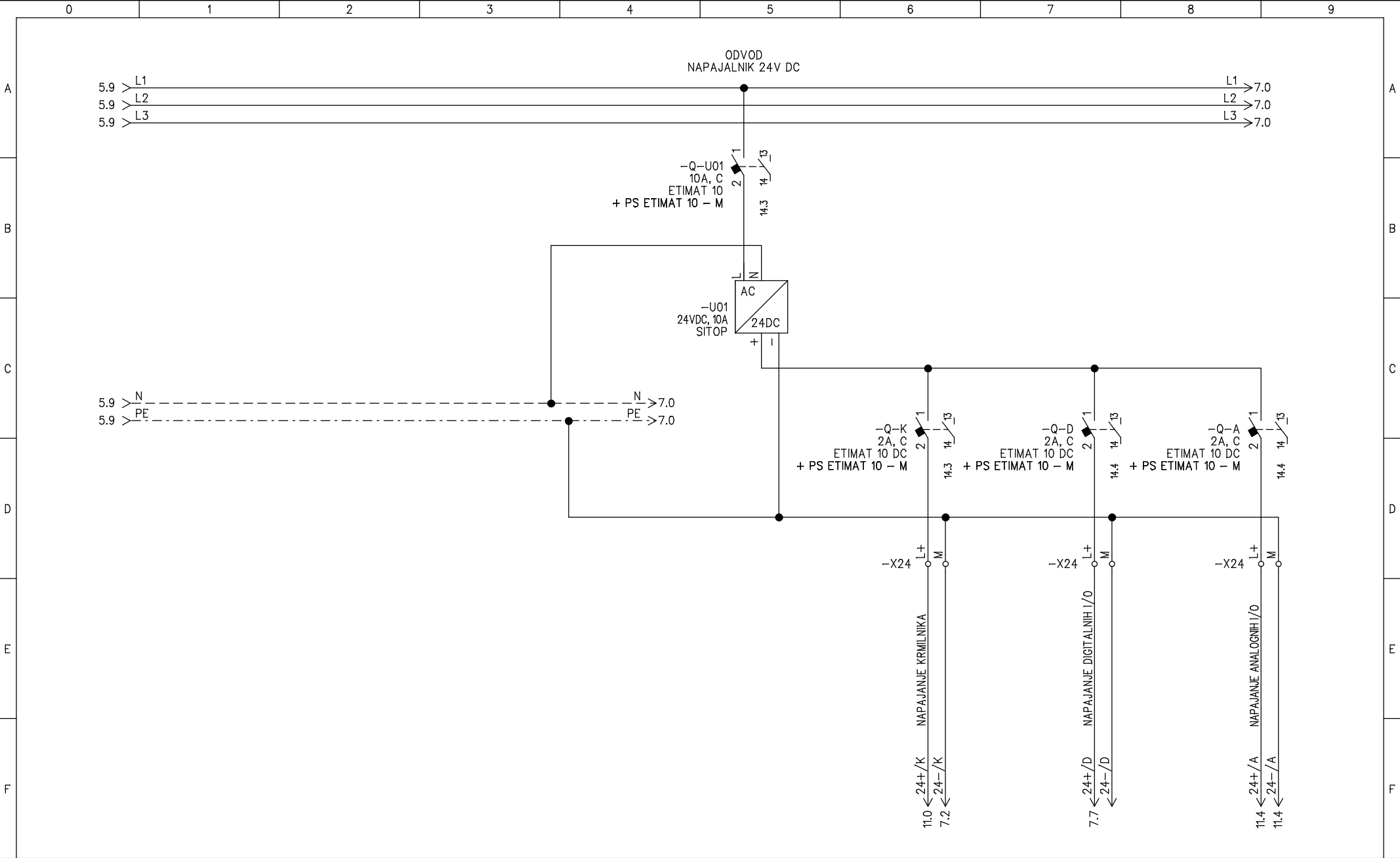




St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
			<div><div><div><div></div></div><div><div>ELECTRIC</div></div><div><div>d.o.o. KANAL</div></div></div></div>	<div><div><div><div></div></div><div><div>Institut</div></div><div><div>"Jožef Stefan"</div></div><div><div>Ljubljana, Slovenija</div></div></div></div>	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517-11	R. SALAMJJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	3	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=7PO	+KO	217	=7PO/4



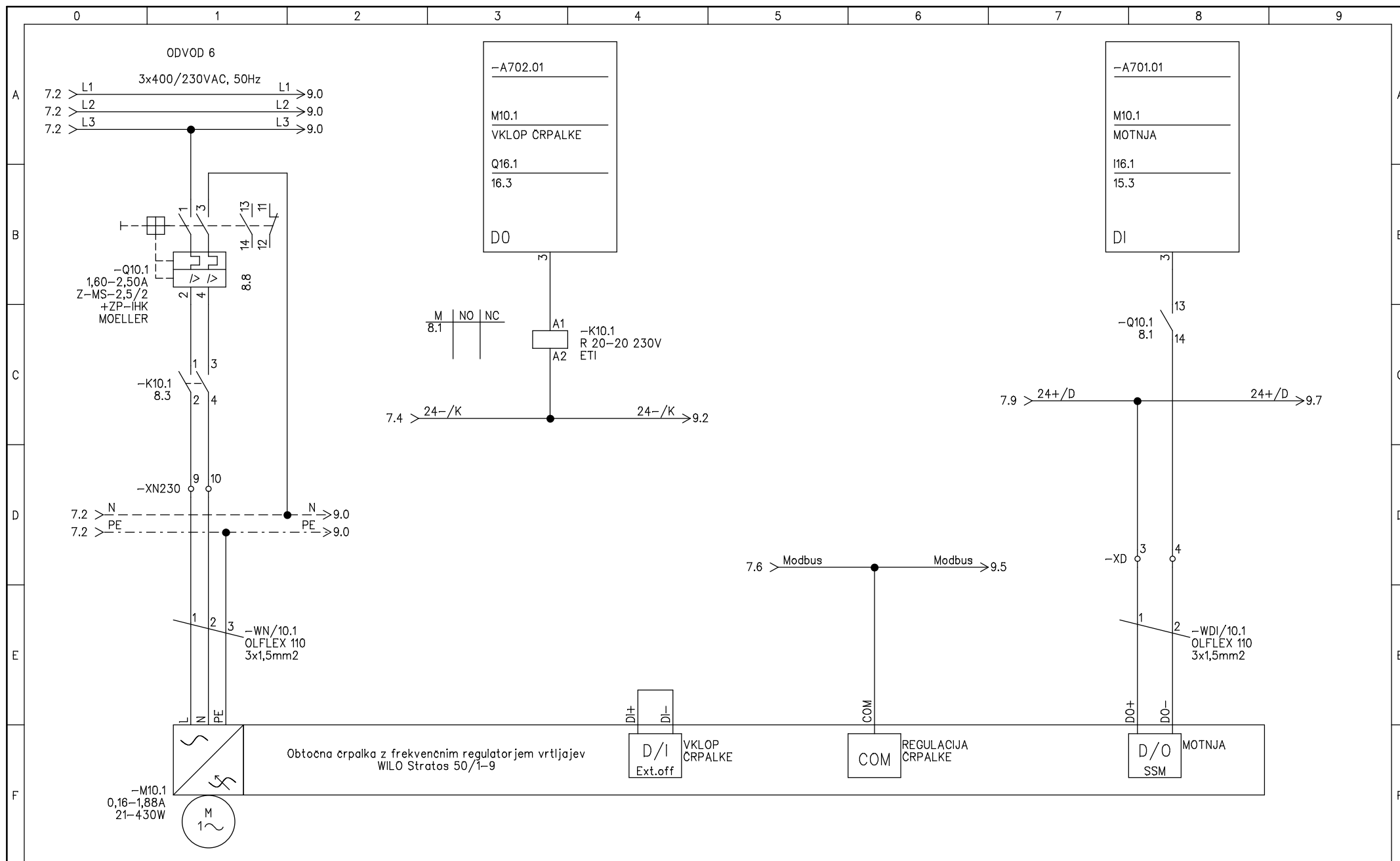






St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	RAZVOD NAPAJANJA 24VDC	Projekt/naert:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						VEZALNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	6
					POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=7PO	+KO	217 =7PO/7





St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	8
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
						9.10.2012	=7P0	+KO	217
									Sledi:
									=7P0/9

**ELECTRIC**  
d.o.o. KANAL

**Institut**  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1-9  
MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI  
VEZALNA SHEMA

Projekt/načrt:  
PZI 1517-11

Projektiral:  
R. SALAMJA

Odg. projektant:  
Z. LOVISCEK, u.d.i.e.

Stran:  
8

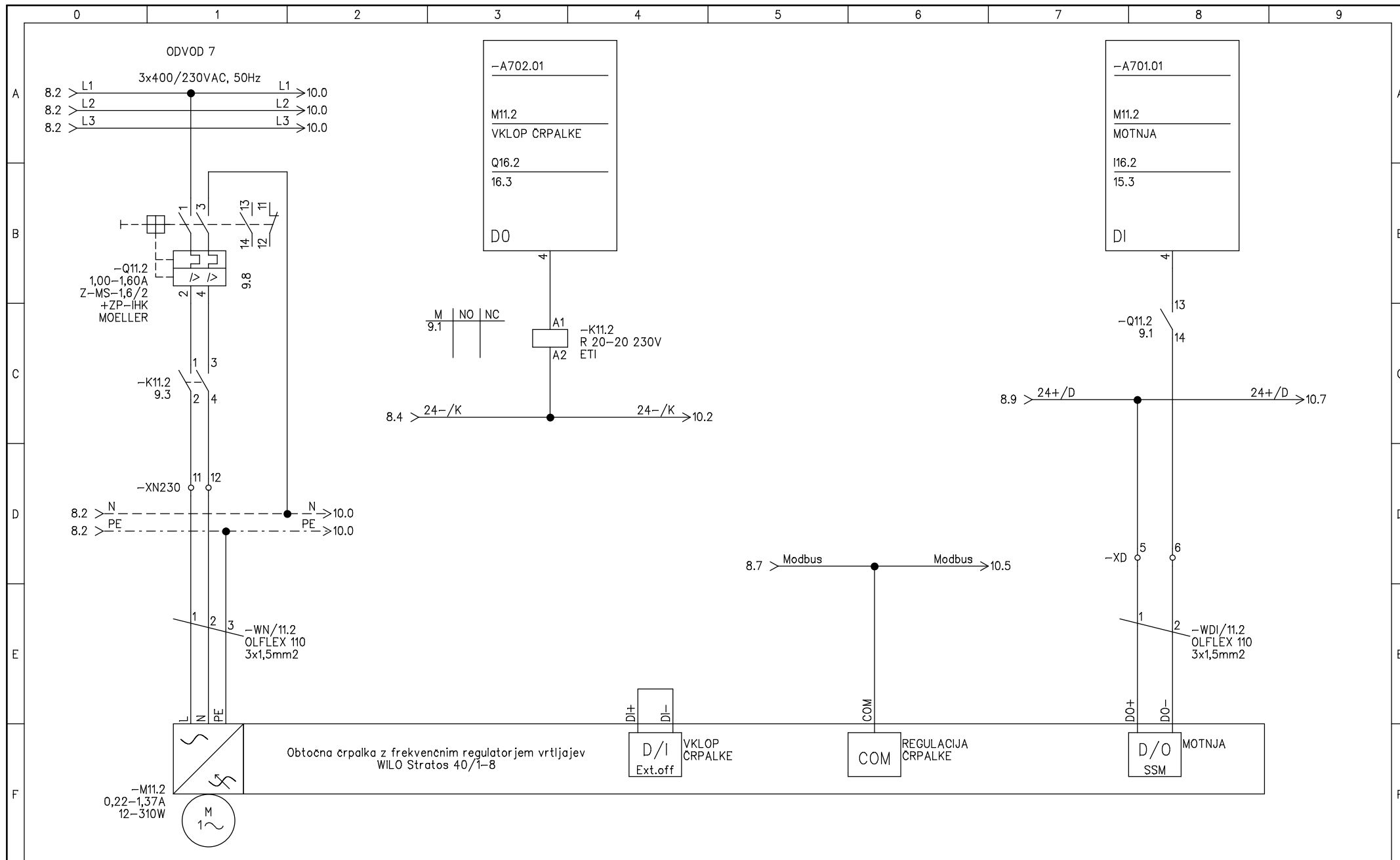
Datum:  
9.10.2012

Naprava:  
=7P0

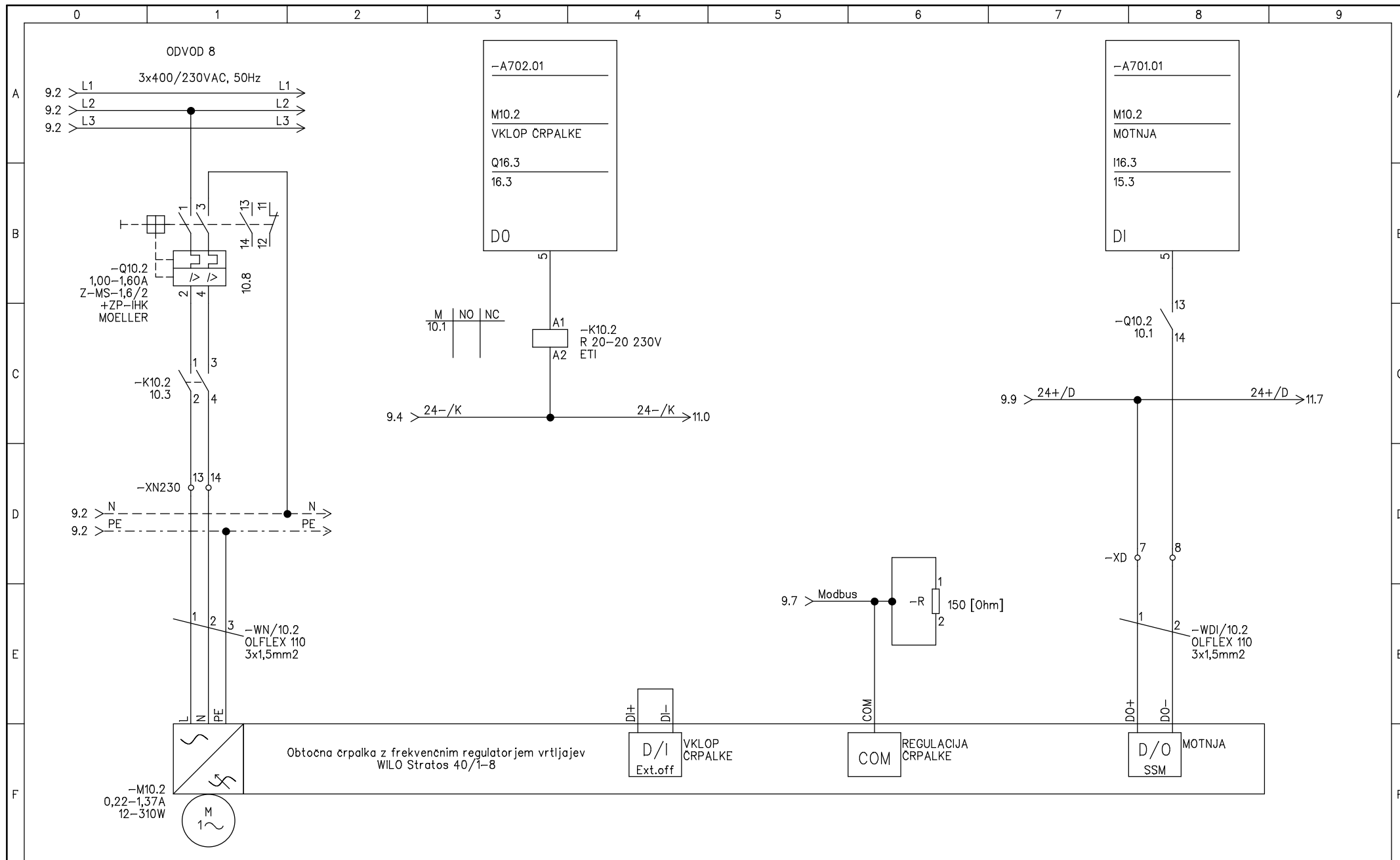
Mesto:  
+KO

St. strani:  
217

Sledi:  
=7P0/9



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	9
			<b>ELECTRIC</b> d.o.o. KANAL	<b>Institut</b> "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	9.10.2012	Naprava: =7P0	Mesto: +KO	St. strani: 217
					OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1-8 MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA				Sledi: =7P0/10



St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	10
						Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:
						9.10.2012	=7P0	+K0	217
									Sledi:
									=7P0/11

**ELECTRIC**  
d.o.o. KANAL

**Institut**  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1-8  
MOCNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI  
VEZALNA SHEMA

Projekt/načrt:  
PZI 1517-11

Projektiral:  
R. SALAMJA

Odg. projektant:  
Z. LOVISCEK, u.d.i.e.

Stran:  
10

Datum:  
9.10.2012

Naprava:  
=7P0

Mesto:  
+K0

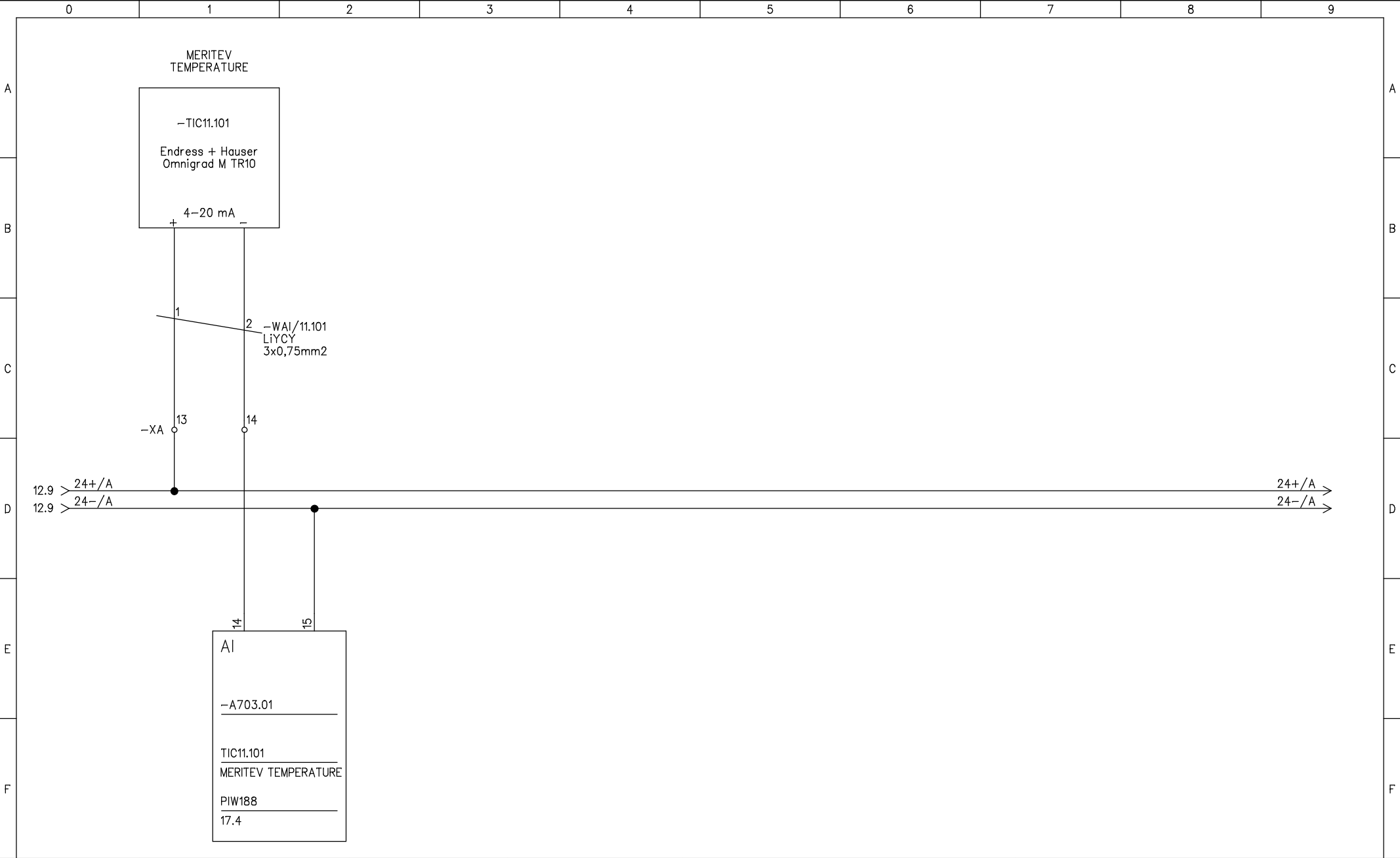
St. strani:  
217

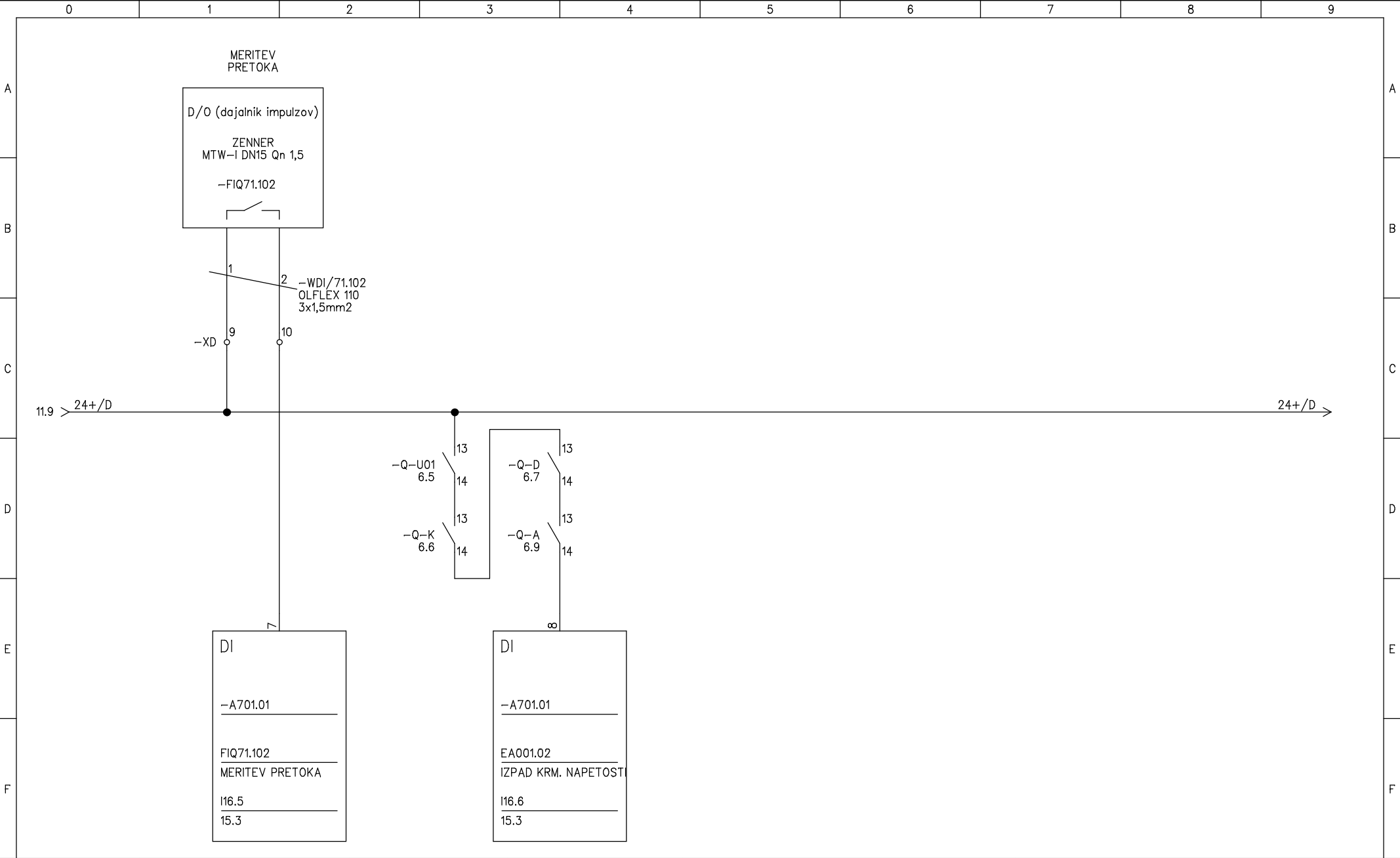
Sledi:  
=7P0/11





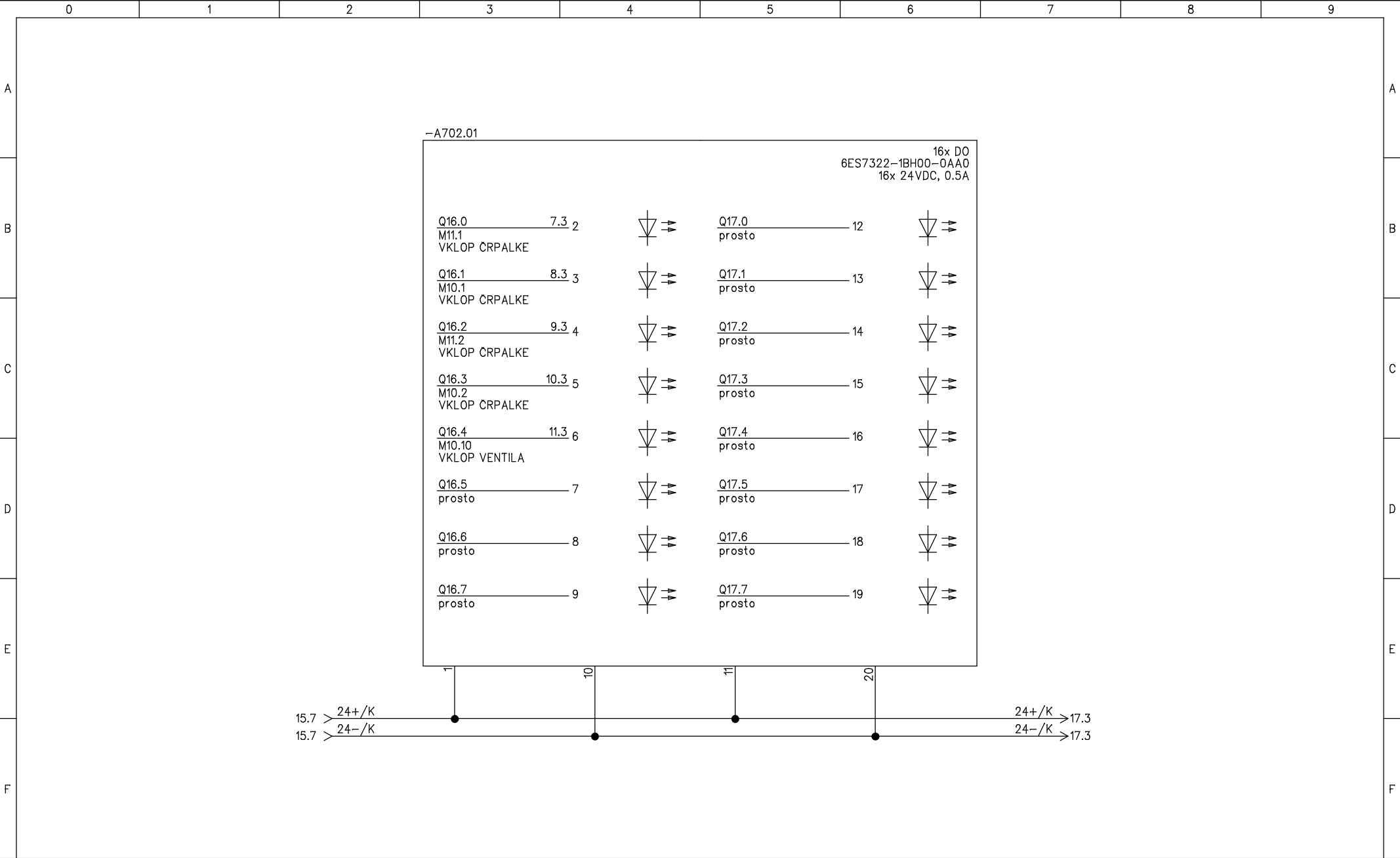








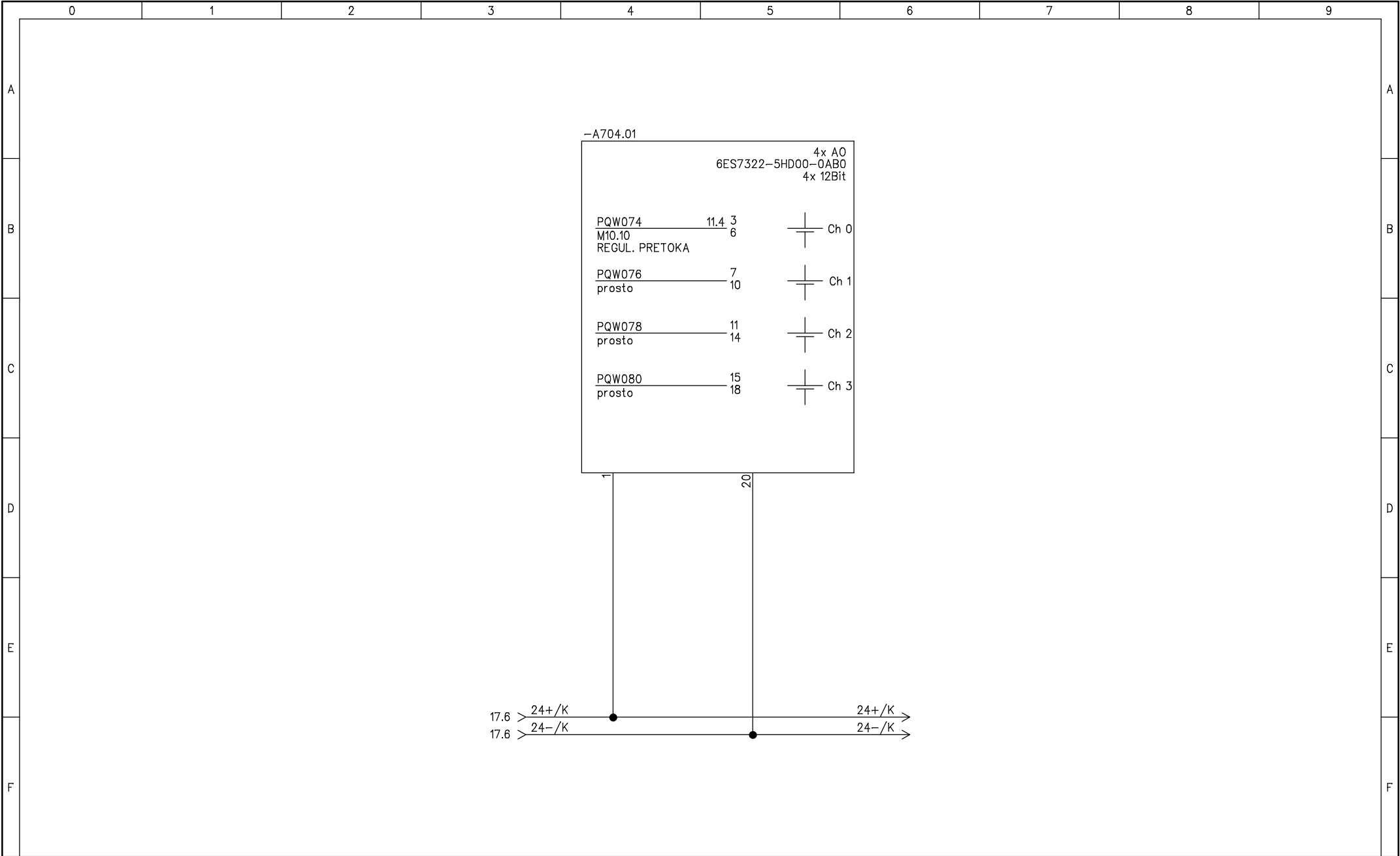
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MERITVE PRETOKA, IZPAD KRMILNE NAPETOSTI DIGITALNI VHODI VEZALNA SHEMA	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517–11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	14	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=7PO	+KO	217	=7PO/15







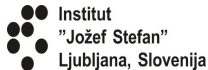
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A702.01	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		PZI 1517–11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	16	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=7PO	+KO	217	=7PO/17





St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	Projekt/načrt:	Projektilar:	Odg. projektant:	Stran:		
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A704.01	PZI 1517–11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠCEK, u.d.i.e.	18	
							Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
							9.10.2012	=7PO	+KO	217	=8SE/1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A											A	
B											B	
C	SEŽIGALNICA										C	
D	KRMILNA OMARA										D	
E	=8SE+KO										E	
F											F	
St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	NASLOVNA STRAN		Projekt/naert:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:	
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA			PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	1	
								Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani:	Sledi:
								9.10.2012	=8SE	+KO	217	=8SE/2



Objekt:  
POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

Priklop na nov razvod ogrevne vode.

Regulacija podpostaje

Optična povezava  
do krmilnika v  
kotelnicah

T1  
T2  
m3/h  
kW  
P

EA  
SE-001.02

Isopod krmilne  
napetosti

WILLO  
P-SE-01.1  
M  
FQ  
RS 485

EA  
SE-01.1

PDIC  
SE-01.1

TI  
SE-01.102

PI  
SE-01.104

TI  
SE-01.105

TI  
SE-01.106

TI  
SE-01.107

TI  
SE-01.108

TI  
SE-01.109

TI  
SE-01.110

TI  
SE-01.111

TI  
SE-01.112

TI  
SE-01.113

TI  
SE-01.114

TI  
SE-01.115

TI  
SE-01.116

TI  
SE-01.117

TI  
SE-01.118

TI  
SE-01.119

TI  
SE-01.120

TI  
SE-01.121

TI  
SE-01.122

TI  
SE-01.123

TI  
SE-01.124

TI  
SE-01.125

TI  
SE-01.126

TI  
SE-01.127

TI  
SE-01.128

TI  
SE-01.129

TI  
SE-01.130

TI  
SE-01.131

TI  
SE-01.132

TI  
SE-01.133

TI  
SE-01.134

TI  
SE-01.135

TI  
SE-01.136

TI  
SE-01.137

TI  
SE-01.138

TI  
SE-01.139

TI  
SE-01.140

TI  
SE-01.141

TI  
SE-01.142

TI  
SE-01.143

TI  
SE-01.144

TI  
SE-01.145

TI  
SE-01.146

TI  
SE-01.147

TI  
SE-01.148

TI  
SE-01.149

TI  
SE-01.150

TI  
SE-01.151

TI  
SE-01.152

TI  
SE-01.153

TI  
SE-01.154

TI  
SE-01.155

TI  
SE-01.156

TI  
SE-01.157

TI  
SE-01.158

TI  
SE-01.159

TI  
SE-01.160

TI  
SE-01.161

TI  
SE-01.162

TI  
SE-01.163

TI  
SE-01.164

TI  
SE-01.165

TI  
SE-01.166

TI  
SE-01.167

TI  
SE-01.168

TI  
SE-01.169

TI  
SE-01.170

TI  
SE-01.171

TI  
SE-01.172

TI  
SE-01.173

TI  
SE-01.174

TI  
SE-01.175

TI  
SE-01.176

TI  
SE-01.177

TI  
SE-01.178

TI  
SE-01.179

TI  
SE-01.180

TI  
SE-01.181

TI  
SE-01.182

TI  
SE-01.183

TI  
SE-01.184

TI  
SE-01.185

TI  
SE-01.186

TI  
SE-01.187

TI  
SE-01.188

TI  
SE-01.189

TI  
SE-01.190

TI  
SE-01.191

TI  
SE-01.192

TI  
SE-01.193

TI  
SE-01.194

TI  
SE-01.195

TI  
SE-01.196

TI  
SE-01.197

TI  
SE-01.198

TI  
SE-01.199

TI  
SE-01.200

TI  
SE-01.201

TI  
SE-01.202

TI  
SE-01.203

TI  
SE-01.204

TI  
SE-01.205

TI  
SE-01.206

TI  
SE-01.207

TI  
SE-01.208

TI  
SE-01.209

TI  
SE-01.210

TI  
SE-01.211

TI  
SE-01.212

TI  
SE-01.213

TI  
SE-01.214

TI  
SE-01.215

TI  
SE-01.216

TI  
SE-01.217

TI  
SE-01.218

TI  
SE-01.219

TI  
SE-01.220

TI  
SE-01.221

TI  
SE-01.222

TI  
SE-01.223

TI  
SE-01.224

TI  
SE-01.225

TI  
SE-01.226

TI  
SE-01.227

TI  
SE-01.228

TI  
SE-01.229

TI  
SE-01.230

TI  
SE-01.231

TI  
SE-01.232

TI  
SE-01.233

TI  
SE-01.234

TI  
SE-01.235

TI  
SE-01.236

TI  
SE-01.237

TI  
SE-01.238

TI  
SE-01.239

TI  
SE-01.240

TI  
SE-01.241

TI  
SE-01.242

TI  
SE-01.243

TI  
SE-01.244

TI  
SE-01.245

TI  
SE-01.246

TI  
SE-01.247

TI  
SE-01.248

TI  
SE-01.249

TI  
SE-01.250

TI  
SE-01.251

TI  
SE-01.252

TI  
SE-01.253

TI  
SE-01.254

TI  
SE-01.255

TI  
SE-01.256

TI  
SE-01.257

TI  
SE-01.258

TI  
SE-01.259

TI  
SE-01.260

TI  
SE-01.261

TI  
SE-01.262

TI  
SE-01.263

TI  
SE-01.264

TI  
SE-01.265

TI  
SE-01.266

TI  
SE-01.267

TI  
SE-01.268

TI  
SE-01.269

TI  
SE-01.270

TI  
SE-01.271

TI  
SE-01.272

TI  
SE-01.273

TI  
SE-01.274

TI  
SE-01.275

TI  
SE-01.276

TI  
SE-01.277

TI  
SE-01.278

TI  
SE-01.279

TI  
SE-01.280

TI  
SE-01.281

TI  
SE-01.282

TI  
SE-01.283

TI  
SE-01.284

TI  
SE-01.285

TI  
SE-01.286

TI  
SE-01.287

TI  
SE-01.288

TI  
SE-01.289

TI  
SE-01.290

TI  
SE-01.291

TI  
SE-01.292

TI  
SE-01.293

TI  
SE-01.294

TI  
SE-01.295

TI  
SE-01.296

TI  
SE-01.297

TI  
SE-01.298

TI  
SE-01.299

TI  
SE-01.300

TI  
SE-01.301

TI  
SE-01.302

TI  
SE-01.303

TI  
SE-01.304

TI  
SE-01.305

TI  
SE-01.306

TI  
SE-01.307

TI  
SE-01.308

TI  
SE-01.309

TI  
SE-01.310

TI  
SE-01.311

TI  
SE-01.312

TI  
SE-01.313

TI  
SE-01.314

TI  
SE-01.315

TI  
SE-01.316

TI  
SE-01.317

TI  
SE-01.318

TI  
SE-01.319

TI  
SE-01.320

TI  
SE-01.321

TI  
SE-01.322

TI  
SE-01.323

TI  
SE-01.324

TI  
SE-01.325

TI  
SE-01.326

TI  
SE-01.327

TI  
SE-01.328

TI  
SE-01.329

TI  
SE-01.330

TI  
SE-01.331

TI  
SE-01.332

TI  
SE-01.333

TI  
SE-01.334

TI  
SE-01.335

TI  
SE-01.336

TI  
SE-01.337

TI  
SE-01.338

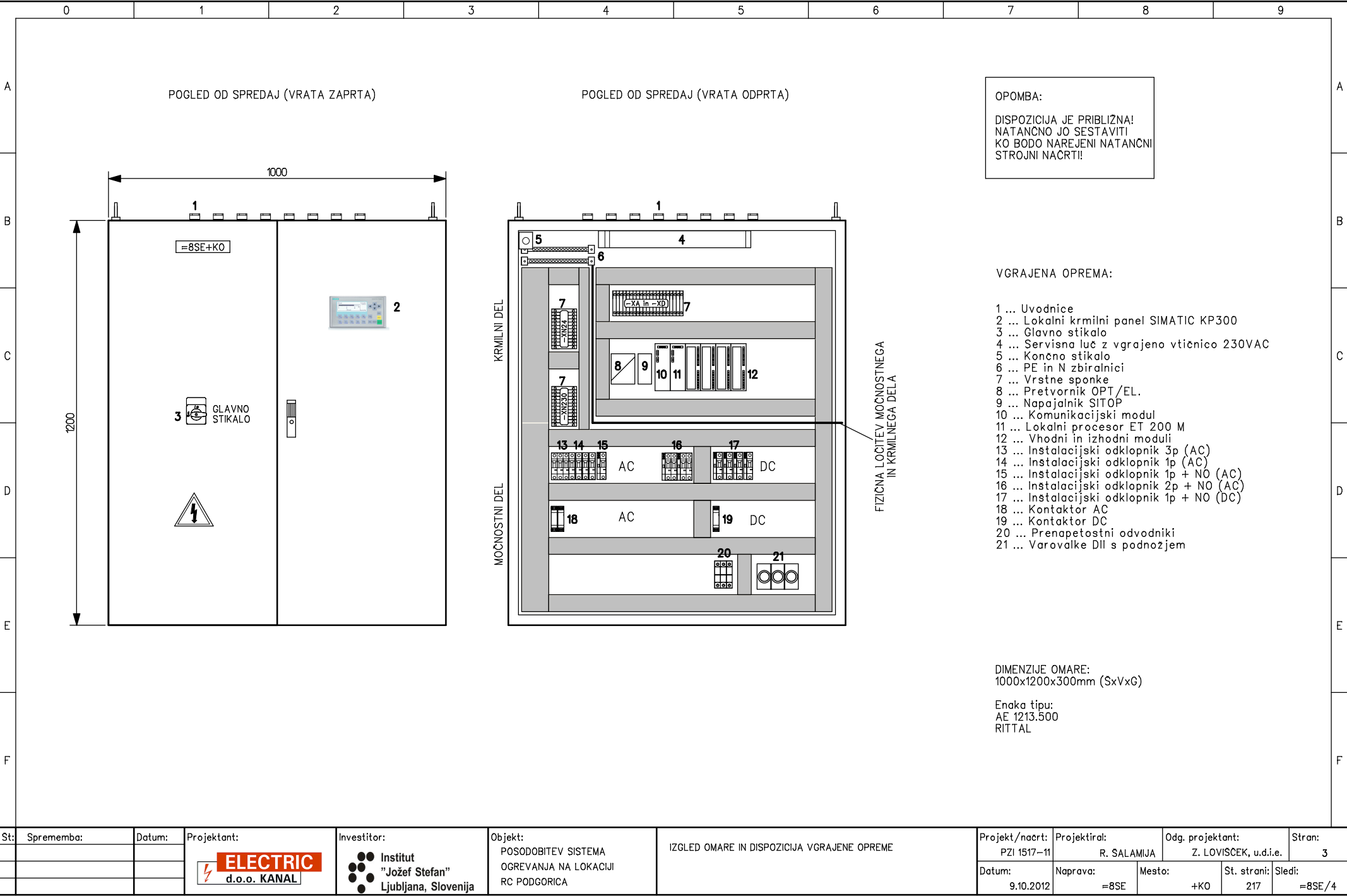
TI  
SE-01.339

TI  
SE-01.340

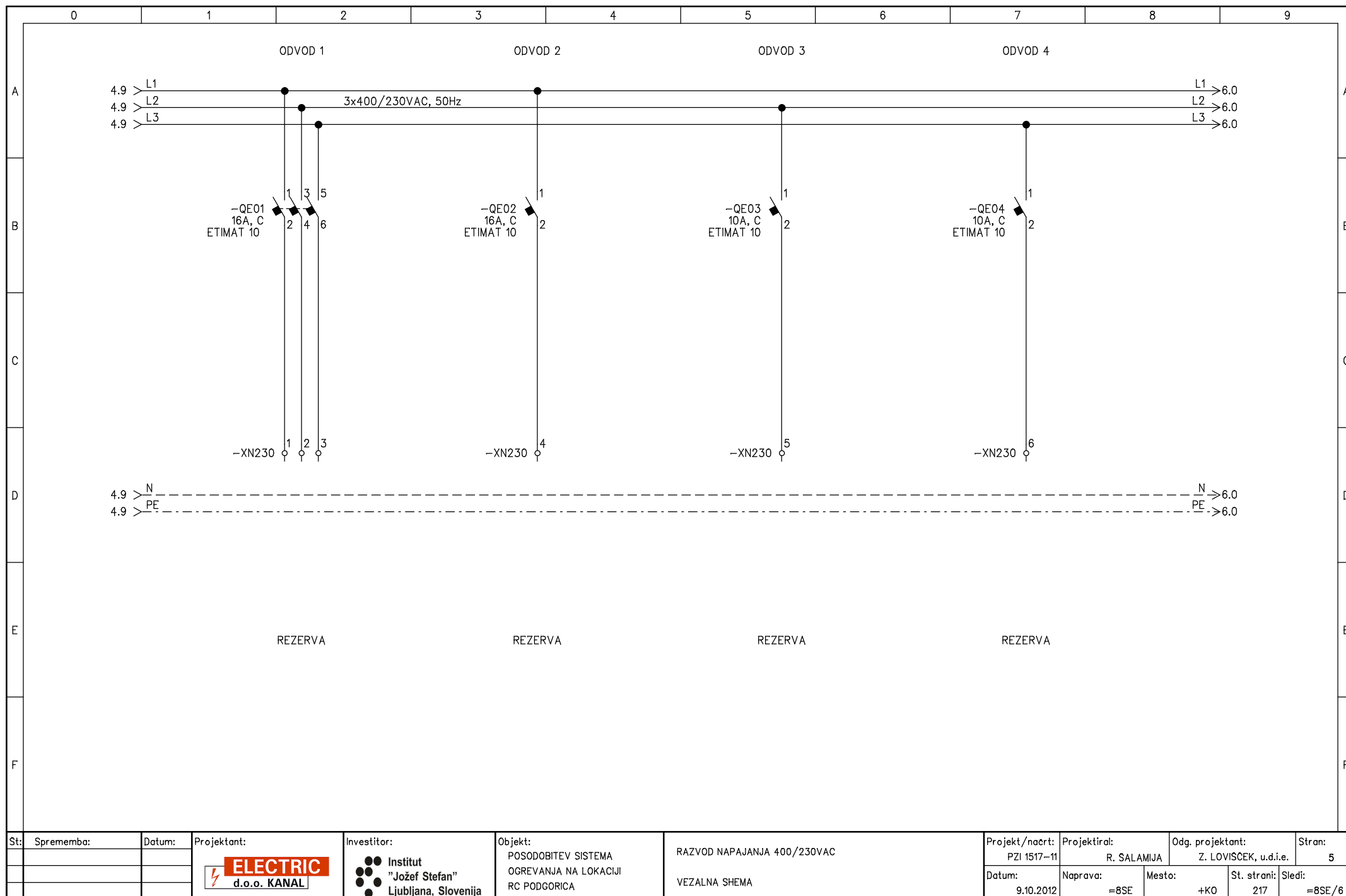
TI  
SE-01.341

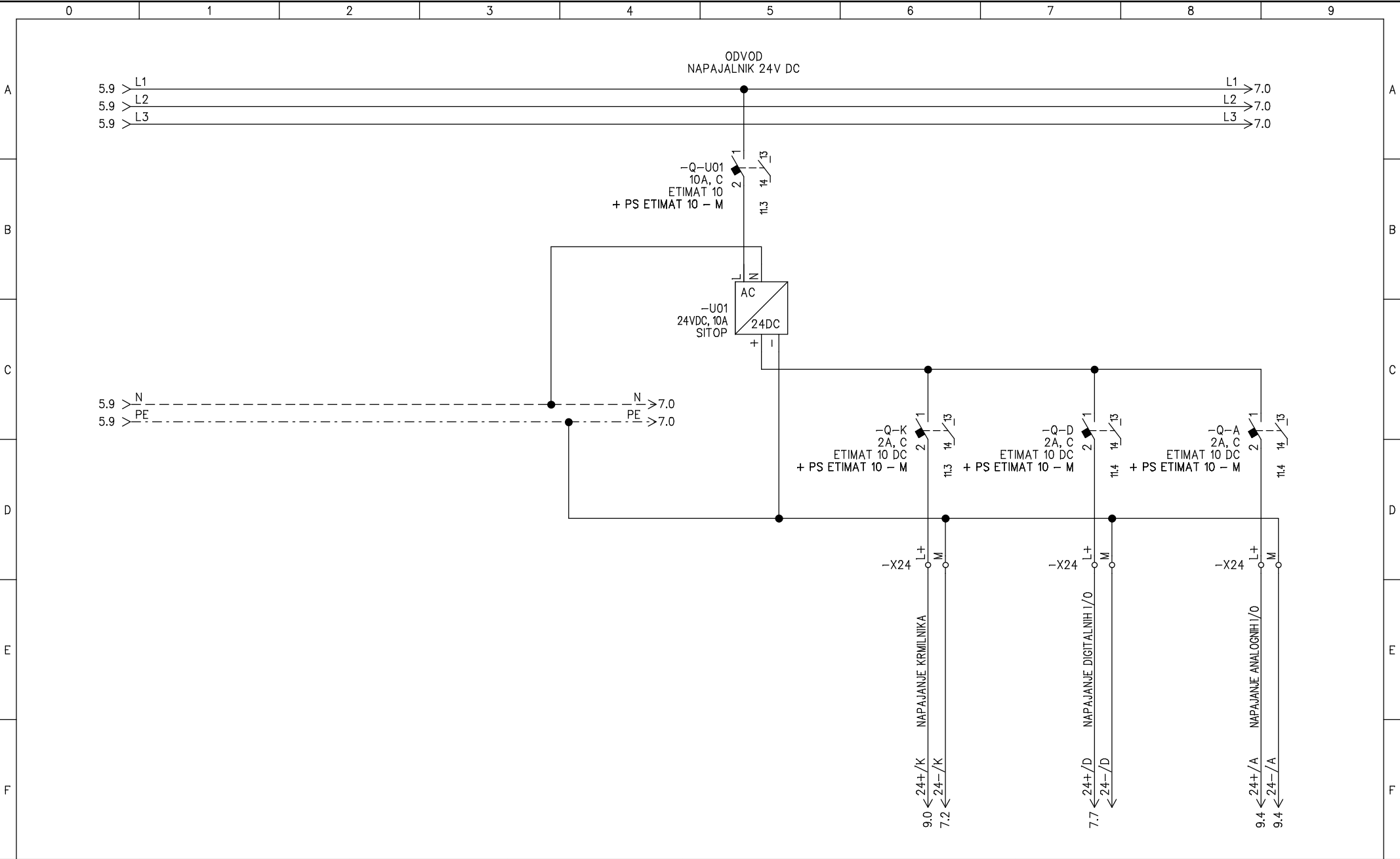
TI  
SE-01.342













St:	Sprememba:	Datum:	Projektant:	Investitor:	Objekt:	RAZVOD NAPAJANJA 24VDC	Projekt/načrt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						VEZALNA SHEMA	PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVISCEK, u.d.i.e.	6
				 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Datum:	Naprava:	Mesto:	St. strani: Sledi:
							9.10.2012	=8SE	+KO	217 =8SE/7

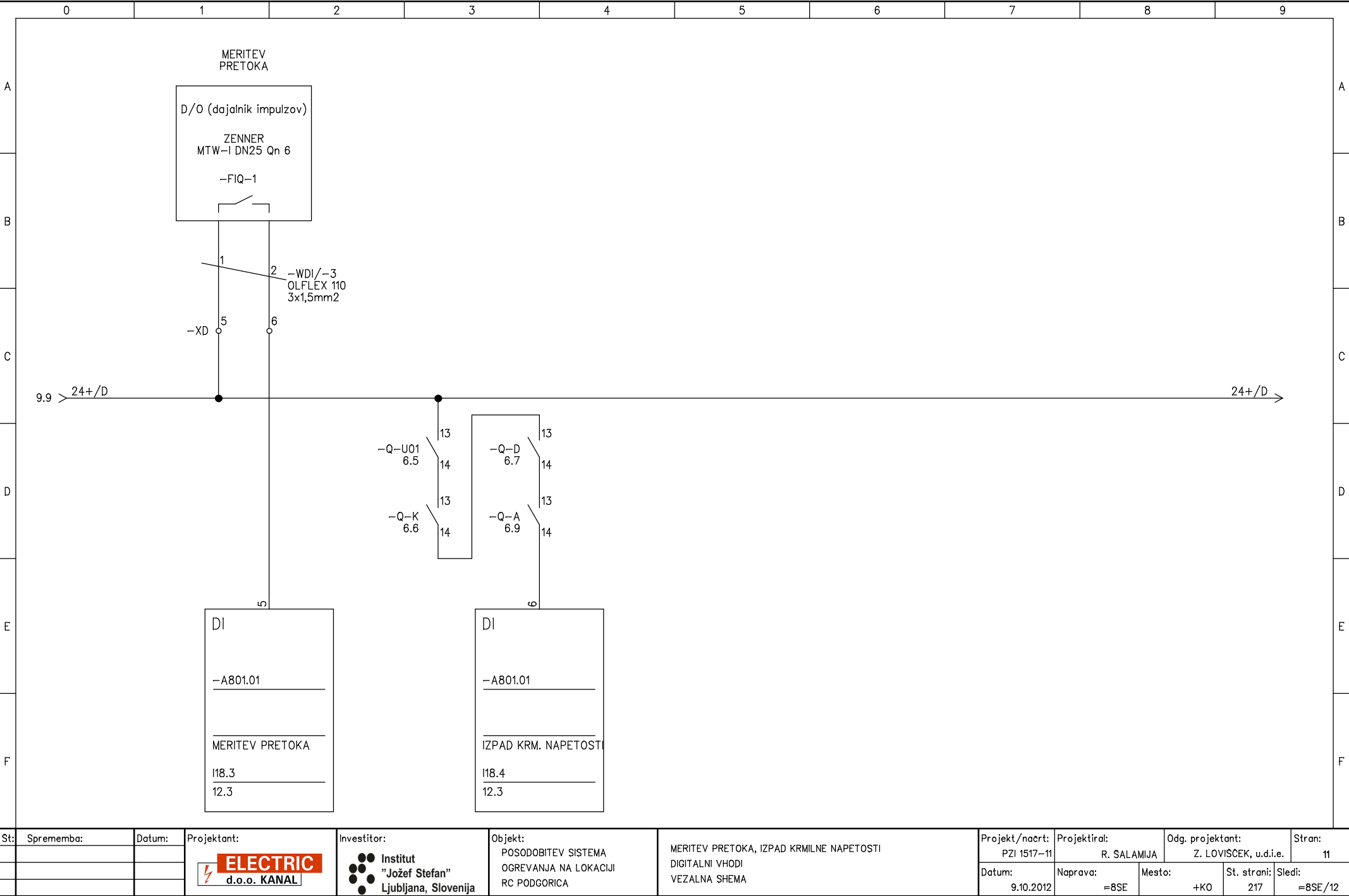


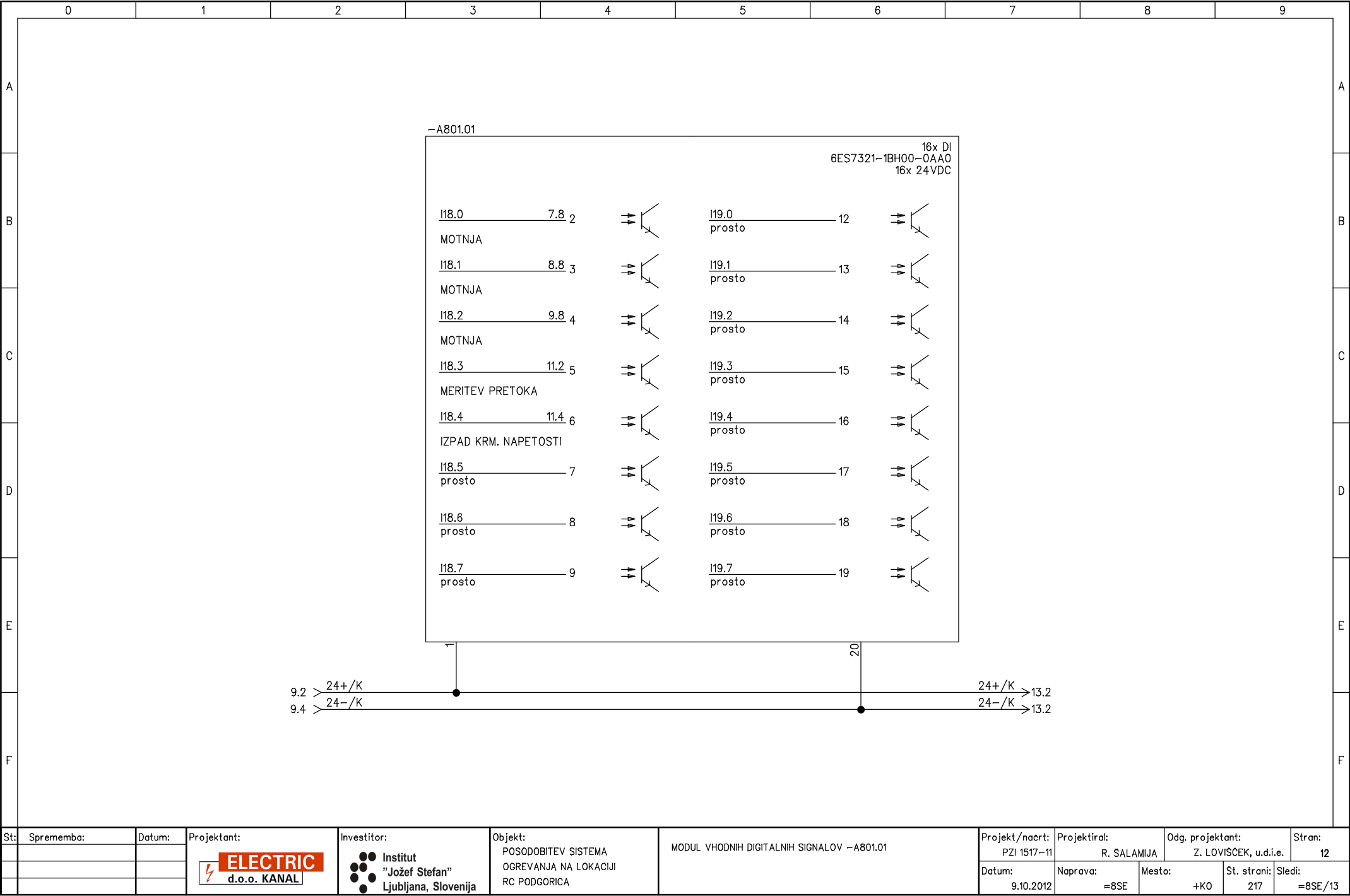






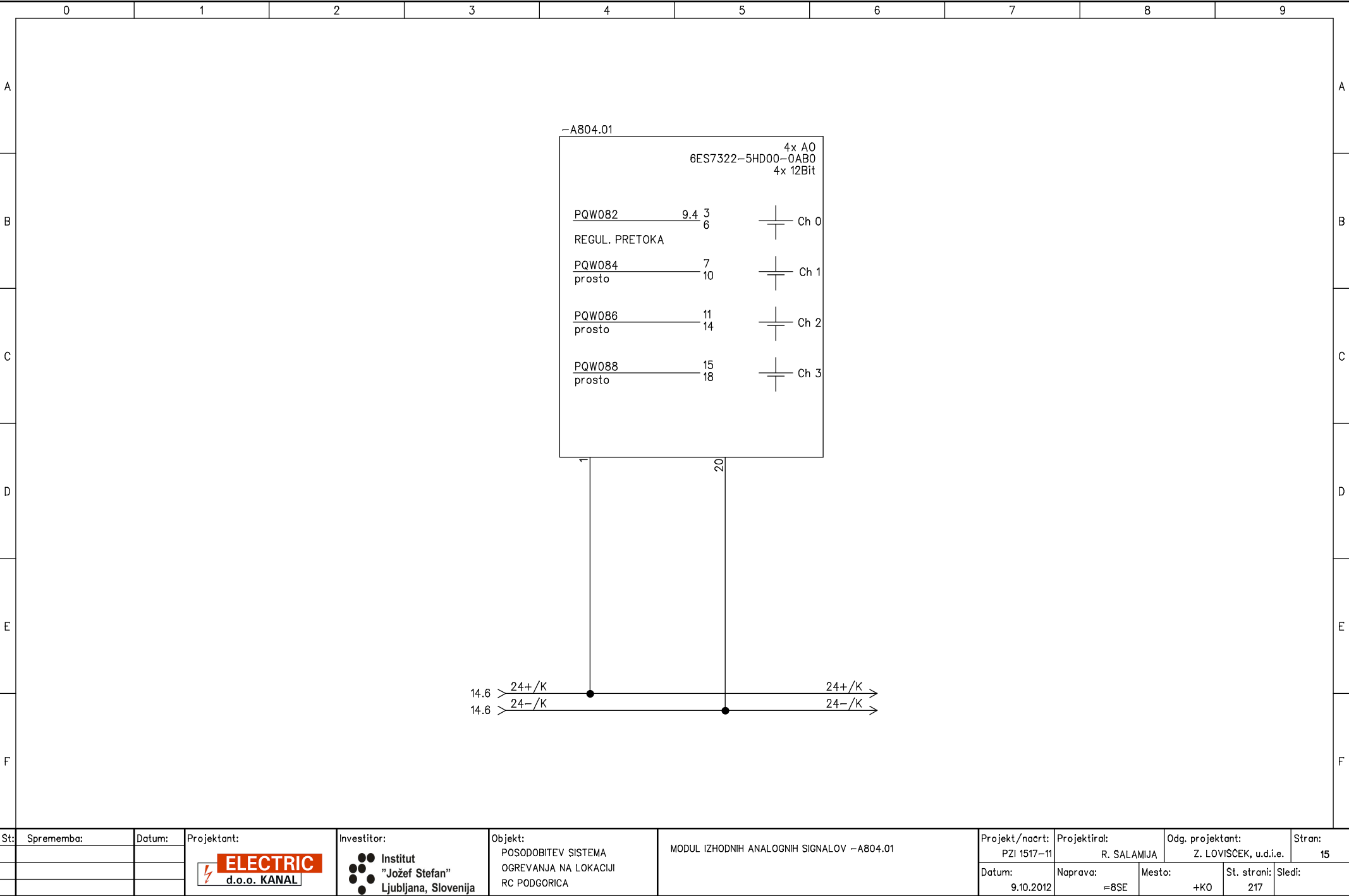













# 3 R I S B E , S H E M E I N P R I L O G E

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Naslov	Datum	Opombe
	1	Documents			
	2	Documents			
	3	Documents			
	4	Documents			
	5	Documents			
	6	Documents			
	7	Documents			
	8	Documents			
	9	Documents			
	10	Documents			
	11	Documents			
	1	Circuit diagrams (EN)	TP 2050 – REAKTOR ENOPOLNA SHEMA	9.10.2012	
	2	Circuit diagrams (EN)	GLAVNA RAZDELILNA OMARA 0,4kV ENOPOLNA SHEMA	9.10.2012	
	3	Circuit diagrams (EN)	GENERATOR 50kVA, 0.4kV ENOPOLNA SHEMA	9.10.2012	
	4	Circuit diagrams (EN)	DISPOZICIJA OMARE IN VGRAJENE OPREME	9.10.2012	
	5	Circuit diagrams (EN)	VGRADITEV POWERMETRA PM130EH PLUS	9.10.2012	
	6	Circuit diagrams (EN)	PRIKLJUČITEV GENERATORJA – VEZALNA SHEMA OBRATOVALNE MERITVE	9.10.2012	
	7	Circuit diagrams (EN)	PRIKLJUČITEV GENERATORJA – VEZALNA SHEMA OBRAČUNSKE MERITVE	9.10.2012	
	8	Circuit diagrams (EN)	PRIKLJUČITEV GENERATORJA – VEZALNA SHEMA LOČILNO MESTO IN ZASČITA	9.10.2012	
	9	Circuit diagrams (EN)	KOMUNIKACIJA I/O SIGNALOV BLOK SHEMA	9.10.2012	
=OKO	1	Circuit diagrams (EN)	NASLOVNA STRAN	9.10.2012	
=OKO	2	Circuit diagrams (EN)	TEHNOLOŠKA SHEMA KOTLOVNICE ORIGINALNA SHEMA – GLEJ STROJNI PROJEKT	9.10.2012	
=OKO	3	Circuit diagrams (EN)	TLORIS KOTLOVNICE – INSTALACIJE DISPOZICIJA ELEKTRO OMAR IN INSTALACIJ MOČNIH SVETLJAVE	9.10.2012	
=OKO	4	Circuit diagrams (EN)	TLORIS KOTLOVNICE – GIP DISPOZICIJA GLAVNE IZENACITVE POTENCIALA	9.10.2012	
=OKO	5	Circuit diagrams (EN)	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	9.10.2012	
=OKO	6	Circuit diagrams (EN)	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	9.10.2012	
=OKO	7	Circuit diagrams (EN)	NAPAJANJE OMARE VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	8	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	9	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	10	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 24VDC VEZALNA SHEMA	9.10.2012	

# 3 R I S B E , S H E M E I N P R I L O G E

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Naslov			Datum	Opombe
=OKO	11	Circuit diagrams (EN)	VITOTRONIC 100 – KRMILNIK KOGENERACIJE VITOBLOC 200 EM	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	12	Circuit diagrams (EN)	VITOTRONIC 100 – KRMILNIK TALNEGA KOTLA	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	13	Circuit diagrams (EN)	VITOTRONIC 300–K – KRMILJENJE STENSKE KASKADE		VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	14	Circuit diagrams (EN)	VITOTRONIC 100 – KRMILNIK STENSKEGA KOTLA D–KO–08	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	15	Circuit diagrams (EN)	VITOTRONIC 100 – KRMILNIK STENSKEGA KOTLA D–KO–09	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	16	Circuit diagrams (EN)	VITOTRONIC 100 – KRMILNIK STENSKEGA KOTLA D–KO–10	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	17	Circuit diagrams (EN)	RAZTEZNA POSODA IN POSTAJA ZA ZAGOTAVLJANJE TLAKA	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	18	Circuit diagrams (EN)	RAZTEZNA POSODA IN POSTAJA ZA ZAGOTAVLJANJE TLAKA	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	19	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Pico 30/1–6	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	20	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Pico 30/1–6	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	21	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 30/1–6	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	22	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 30/1–6	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	23	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1–9	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	24	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1–9	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	25	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1–9	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	26	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1–9	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	27	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 65/1–12	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	28	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 65/1–12	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	29	Circuit diagrams (EN)	VENTIL Z ELEKTROMOTORSKIM POGONOM BELIMO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	30	Circuit diagrams (EN)	VENTIL Z ELEKTROMOTORSKIM POGONOM BELIMO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	31	Circuit diagrams (EN)	VENTIL Z ELEKTROMOTORSKIM POGONOM BELIMO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	32	Circuit diagrams (EN)	ELEKTROMAGNETNI VENTIL	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	33	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE IN TLAKA	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	34	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE IN TLAKA	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	35	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	36	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	37	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	38	Circuit diagrams (EN)	MERITVE PRETOKA, IZPAD NAPETOSTI	DIGITALNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	39	Circuit diagrams (EN)	SIGNALI IZ ALARMNE NAPRAVE (OPCIJA)	DIGITALNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	40	Circuit diagrams (EN)	IZKLOP V SILI			VEZALNA SHEMA	9.10.2012



Institut  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

Projekt:  
PZI 1517–11

Datum:  
9.10.2012

Projektiral:  
R. SALAMIJA

Opombe:

Odg. projektant:  
Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.

Število strani:  
11

Stran:  
2



Sledi:  
3

# 3 R I S B E , S H E M E I N P R I L O G E



Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Naslov	Datum	Opombe
=OKO	41	Circuit diagrams (EN)	ZVOČNA IN VIZUALNA SIGNALIZACIJA VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	42	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A001.01	9.10.2012	
=OKO	43	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A001.02	9.10.2012	
=OKO	44	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A002.01	9.10.2012	
=OKO	45	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A002.02	9.10.2012	
=OKO	46	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A003.01	9.10.2012	
=OKO	47	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A003.02	9.10.2012	
=OKO	48	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A003.03	9.10.2012	
=OKO	49	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A004.01	9.10.2012	
=OKO	50	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A004.02	9.10.2012	
=OKO	51	Circuit diagrams (EN)	NASLOVNA STRAN	9.10.2012	
=OKO	52	Circuit diagrams (EN)	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	9.10.2012	
=OKO	53	Circuit diagrams (EN)	NAPAJANJE OMARE VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	54	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD RAZSVETLJAVE IN MOČI VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=OKO	55	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD RAZSVETLJAVE IN MOČI VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=1K1	1	Circuit diagrams (EN)	NASLOVNA STRAN	9.10.2012	
=1K1	2	Circuit diagrams (EN)	TEHNOLOŠKA SHEMA TOPLOTNE PODPOSTAJE KEMIJA 1 ORIGINALNA SHEMA – GLEJ STROJNI PROJEKT	9.10.2012	
=1K1	3	Circuit diagrams (EN)	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	9.10.2012	
=1K1	4	Circuit diagrams (EN)	NAPAJANJE OMARE VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=1K1	5	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=1K1	6	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 24 VDC VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=1K1	7	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 30/1–8 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=1K1	8	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 30/1–8 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=1K1	9	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=1K1	10	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE IN TLAKA ANALOGNI VHODI VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=1K1	11	Circuit diagrams (EN)	MERITEV PRETOKA, IZPAD KRM. NAPETOSTI DIGITALNI VHODI VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=1K1	12	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A101.01	9.10.2012	
=1K1	13	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A102.01	9.10.2012	
=1K1	14	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A103.01	9.10.2012	
=1K1	15	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A104.01	9.10.2012	



# 3 R I S B E , S H E M E I N P R I L O G E

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Naslov	Datum	Opombe	
=2F2	1	Circuit diagrams (EN)	NASLOVNA STRAN	9.10.2012		
=2F2	2	Circuit diagrams (EN)	TEHNOLOŠKA SHEMA TOPLOTNE PODPOSTAJE FIZIKA 2 ORIGINALNA SHEMA – GLEJ STROJNI PROJEKT	9.10.2012		
=2F2	3	Circuit diagrams (EN)	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	9.10.2012		
=2F2	4	Circuit diagrams (EN)	NAPAJANJE OMARE VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=2F2	5	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=2F2	6	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 24 VDC VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=2F2	7	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Pico 30/1–6 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=2F2	8	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–4 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=2F2	9	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=2F2	10	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZANA SHEMA	9.10.2012		
=2F2	11	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE IN TLAKA ANALOGNI VHODI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=2F2	12	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE ANALOGNI VHODI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=2F2	13	Circuit diagrams (EN)	MERITVE PRETOKA, IZPAD KRM. NAPETOSTI DIGITALNI VHODI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=2F2	15	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A201.01	9.10.2012		
=2F2	16	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A202.01	9.10.2012		
=2F2	17	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A203.01	9.10.2012		
=2F2	18	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A204.01	9.10.2012		
=3SC	1	Circuit diagrams (EN)	NASLOVNA STRAN	9.10.2012		
=3SC	2	Circuit diagrams (EN)	TEHNOLOŠKA SHEMA TOPLOTNE PODPOSTAJE SOLSKI CENTER ORIGINALNA SHEMA – GLEJ STROJNI PROJEKT	9.10.2012		
=3SC	3	Circuit diagrams (EN)	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	9.10.2012		
=3SC	4	Circuit diagrams (EN)	NAPAJANJE OMARE VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	5	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	6	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 24 VDC VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	7	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Pico 25/1–6 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	8	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Pico 25/1–6 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	9	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–12 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	10	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–12 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	11	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–4 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	12	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Pico 25/1–6 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	13	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Pico 25/1–6 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
<div><div></div><div><div></div><div><div>POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA</div></div></div></div>		<div><div>Projekt: PZI 1517–11</div><div>Datum: 9.10.2012</div></div>		<div><div>Projektiral: R. SALAMIJA</div><div>Opombe:</div></div>	<div><div>Odg. projektant: Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.</div><div>Stevilo strani: 11</div></div>	<div><div>Stran: 4</div><div>Sledi: 5</div></div>



# 3 R I S B E , S H E M E I N P R I L O G E

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Naslov			Datum	Opombe	
=3SC	14	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	15	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	16	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	17	Circuit diagrams (EN)	VITOTRONIC 100 – KRMILNIK KOTLA	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	18	Circuit diagrams (EN)	ELEKTROMAGNETNI VENTIL	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	19	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE IN TLAKA	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	20	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	21	Circuit diagrams (EN)	MERITVE PRETOKA, IZPAD KRM. NAPETOSTI	DIGITALNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=3SC	22	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A301.01			9.10.2012		
=3SC	23	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A302.01			9.10.2012		
=3SC	24	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A303.01			9.10.2012		
=3SC	25	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A303.02			9.10.2012		
=3SC	26	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A304.01			9.10.2012		
=3SC	27	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A304.02			9.10.2012		
=4KE	1	Circuit diagrams (EN)	NASLOVNA STRAN			9.10.2012		
=4KE	2	Circuit diagrams (EN)	TEHNOLOŠKA SHEMA TOPLOTNE PODPOSTAJE KEMIJA	ORIGINALNA SHEMA -> GLEJ STROJNI PROJEKT		9.10.2012		
=4KE	3	Circuit diagrams (EN)	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME			9.10.2012		
=4KE	4	Circuit diagrams (EN)	NAPAJANJE OMARE			9.10.2012		
=4KE	5	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC			9.10.2012		
=4KE	6	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 24 VDC			9.10.2012		
=4KE	7	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Pico 25/1–6	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=4KE	8	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–8	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=4KE	9	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–8	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=4KE	10	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–8	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=4KE	11	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–8	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=4KE	12	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Pico 30/1–6	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=4KE	13	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Pico 30/1–6	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=4KE	14	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–12	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=4KE	15	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–12	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
=4KE	16	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012		
<div></div>		<div></div>	POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA	Projekt: PZI 1517–11		Projektiral: R. SALAMIJA	Odg. projektant: Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	Stran: 5
				Datum: 9.10.2012		Opombe:		Stevilo strani: 11

# 3 R I S B E , S H E M E I N P R I L O G E

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Naslov			Datum	Opombe
=4KE	17	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=4KE	18	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE IN TLAKA	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=4KE	19	Circuit diagrams (EN)	MERITEV TEMPERATURE	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=4KE	20	Circuit diagrams (EN)	MERITVE PRETOKA, IZPAD KRM. NAPETOSTI	DIGITALNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=4KE	21	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A401.01			9.10.2012	
=4KE	22	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A402.01			9.10.2012	
=4KE	23	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A403.01			9.10.2012	
=4KE	24	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A403.02			9.10.2012	
=4KE	25	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A404.01			9.10.2012	
=5FI	1	Circuit diagrams (EN)	NASLOVNA STRAN			9.10.2012	
=5FI	2	Circuit diagrams (EN)	TEHNOLOŠKA SHEMA TOPLOTNE PODPOSTAJE FIZIKA	ORIGINALNA SHEMA – GLEJ STROJNI PROJEKT		9.10.2012	
=5FI	3	Circuit diagrams (EN)	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME			9.10.2012	
=5FI	4	Circuit diagrams (EN)	NAPAJANJE OMARE		VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	5	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC		VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	6	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 24 VDC		VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	7	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1–9	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	8	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1–9	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	9	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1–9	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	10	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1–9	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	11	Circuit diagrams (EN)	OBTOKNA ČRPALKA WILO Pico 30/1–6	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	12	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	13	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	14	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE IN TLAKA	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	15	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	16	Circuit diagrams (EN)	MERITVE PRETOKA, IZPAD KRM. NAPETOSTI...	DIGITALNI VHODI	VEZALNA SHEMA	9.10.2012	
=5FI	17	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A501.01			9.10.2012	
=5FI	18	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A502.01			9.10.2012	
=5FI	19	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A503.01			9.10.2012	
=5FI	20	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A504.01			9.10.2012	
=6PR	1	Circuit diagrams (EN)	NASLOVNA STRAN			9.10.2012	

# 3 R I S B E , S H E M E I N P R I L O G E

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Naslov	Datum	Opombe		
=6PR	2	Circuit diagrams (EN)	SHEMA TOPLOTNE PODPOSTAJE PRIZIDEK ORIGINALNA SHEMA → GLEJ STROJNI PROJEKT	9.10.2012			
=6PR	3	Circuit diagrams (EN)	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	9.10.2012			
=6PR	4	Circuit diagrams (EN)	NAPAJANJE OMARE VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=6PR	5	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=6PR	6	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 24VDC VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=6PR	7	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Pico 30/1–6 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=6PR	8	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Pico 30/1–6 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=6PR	9	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=6PR	10	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE IN TLAKA ANALOGNI VHODI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=6PR	11	Circuit diagrams (EN)	MERITVE PRETOKA, IZPAD KRMILNE NAPETOSTI DIGITALNI VHODI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=6PR	12	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A601.01	9.10.2012			
=6PR	13	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A602.01	9.10.2012			
=6PR	14	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A603.01	9.10.2012			
=6PR	15	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –604.01	9.10.2012			
=7PO	1	Circuit diagrams (EN)	NASLOVNA STRAN	9.10.2012			
=7PO	2	Circuit diagrams (EN)	TEHNOLOŠKA SHEMA TOPLOTNE PODPOSTAJE PRIZIDEK ORIGINALNA SHEMA → GLEJ STROJNI PROJEKT	9.10.2012			
=7PO	3	Circuit diagrams (EN)	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	9.10.2012			
=7PO	4	Circuit diagrams (EN)	NAPAJANJE OMARE VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=7PO	5	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=7PO	6	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 24VDC VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=7PO	7	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1–9 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=7PO	8	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 50/1–9 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=7PO	9	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–8 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=7PO	10	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO Stratos 40/1–8 MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=7PO	11	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=7PO	12	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE IN TLAKA ANALOGNI VHODI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=7PO	13	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE ANALOGNI VHODI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=7PO	14	Circuit diagrams (EN)	MERITVE PRETOKA, IZPAD KRMILNE NAPETOSTI DIGITALNI VHODI VEZALNA SHEMA	9.10.2012			
=7PO	15	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A701.01	9.10.2012			
=7PO	16	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A702.01	9.10.2012			
<div><div>ELECTRIC</div><div>d.o.o. KANAL</div></div>		<div><div>Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija</div></div>	<div>POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA</div>	<div>Projekt: PZI 1517–11</div> <div>Datum: 9.10.2012</div>	<div>Projektiral: R. SALAMIJA</div> <div>Opombe:</div>	<div>Odg. projektant: Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.</div> <div>Stevilo strani: 11</div>	<div>Stran: 7</div> <div>Sledi:</div>

# 3 R I S B E , S H E M E I N P R I L O G E

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Naslov	Datum	Opombe
=7P0	17	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A703.01	9.10.2012	
=7P0	18	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A704.01	9.10.2012	
=8SE	1	Circuit diagrams (EN)	NASLOVNA STRAN	9.10.2012	
=8SE	2	Circuit diagrams (EN)	IZGLED OMARE IN DISPOZICIJA VGRAJENE OPREME	9.10.2012	
=8SE	3	Circuit diagrams (EN)	NAPAJANJE OMARE	VEZALNA SHEMA	9.10.2012
=8SE	4	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 400/230VAC	VEZALNA SHEMA	9.10.2012
=8SE	5	Circuit diagrams (EN)	RAZVOD NAPAJANJA 24VDC	VEZALNA SHEMA	9.10.2012
=8SE	6	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA
=8SE	7	Circuit diagrams (EN)	OBTOČNA ČRPALKA WILO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA
=8SE	8	Circuit diagrams (EN)	MESALNI TROPOTNI VENTIL BELIMO	MOČNOSTNI IN KRMILNI TOKOKROGI	VEZALNA SHEMA
=8SE	9	Circuit diagrams (EN)	MERITVE TEMPERATURE IN TLAKA	ANALOGNI VHODI	VEZALNA SHEMA
=8SE	10	Circuit diagrams (EN)	MERITEV PRETOKA, IZPAD KRMILNE NAPETOSTI	DIGITALNI VHODI	VEZALNA SHEMA
=8SE	11	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A801.01	9.10.2012	
=8SE	12	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH DIGITALNIH SIGNALOV –A802.01	9.10.2012	
=8SE	13	Circuit diagrams (EN)	MODUL VHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A803.01	9.10.2012	
=8SE	14	Circuit diagrams (EN)	MODUL IZHODNIH ANALOGNIH SIGNALOV –A804.01	9.10.2012	
	1	Cables		9.10.2012	
	2	Cables		9.10.2012	
	3	Cables		9.10.2012	
	4	Cables		9.10.2012	
	5	Cables		9.10.2012	
	6	Cables		9.10.2012	
	7	Cables		9.10.2012	
	8	Cables		9.10.2012	
	1	PLC I/O		9.10.2012	
	2	PLC I/O		9.10.2012	
	3	PLC I/O		9.10.2012	
	4	PLC I/O		9.10.2012	
	5	PLC I/O		9.10.2012	
	6	PLC I/O		9.10.2012	

# 3 R I S B E , S H E M E I N P R I L O G E

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Naslov	Datum	Opombe
	7	PLC I/O		9.10.2012	
	8	PLC I/O		9.10.2012	
	9	PLC I/O		9.10.2012	
	10	PLC I/O		9.10.2012	
	11	PLC I/O		9.10.2012	
	12	PLC I/O		9.10.2012	
=OKO	1	Terminal Matrix	–X0	9.10.2012	
=OKO	2	Terminal Matrix	–X24	9.10.2012	
=OKO	3	Terminal Matrix	–XA	9.10.2012	
=OKO	4	Terminal Matrix	–XA	9.10.2012	
=OKO	5	Terminal Matrix	–XA	9.10.2012	
=OKO	6	Terminal Matrix	–XD	9.10.2012	
=OKO	7	Terminal Matrix	–XD	9.10.2012	
=OKO	8	Terminal Matrix	–XD	9.10.2012	
=OKO	9	Terminal Matrix	–XN24	9.10.2012	
=OKO	10	Terminal Matrix	–XN230	9.10.2012	
=OKO	11	Terminal Matrix	–XN230	9.10.2012	
=OKO	12	Terminal Matrix	–XN230	9.10.2012	
=OKO	13	Terminal Matrix	–XP	9.10.2012	
=OKO	14	Terminal Matrix	–X	9.10.2012	
=OKO	15	Terminal Matrix	–XN	9.10.2012	
=1K1	16	Terminal Matrix	–X0	9.10.2012	
=1K1	17	Terminal Matrix	–X24	9.10.2012	
=1K1	18	Terminal Matrix	–XA	9.10.2012	
=1K1	19	Terminal Matrix	–XD	9.10.2012	
=1K1	20	Terminal Matrix	–XN24	9.10.2012	
=1K1	21	Terminal Matrix	–XN230	9.10.2012	
=2F2	22	Terminal Matrix	–X0	9.10.2012	
=2F2	23	Terminal Matrix	–X24	9.10.2012	
=2F2	24	Terminal Matrix	–XA	9.10.2012	

# 3 R I S B E , S H E M E I N P R I L O G E

Funkcija (=)	Stran	Vrsta dokumenta	Naslov	Datum	Opombe
=2F2	25	Terminal Matrix	–XD	9.10.2012	
=2F2	26	Terminal Matrix	–XN24	9.10.2012	
=2F2	27	Terminal Matrix	–XN230	9.10.2012	
=3SC	28	Terminal Matrix	–X0	9.10.2012	
=3SC	29	Terminal Matrix	–X24	9.10.2012	
=3SC	30	Terminal Matrix	–XA	9.10.2012	
=3SC	31	Terminal Matrix	–XA	9.10.2012	
=3SC	32	Terminal Matrix	–XD	9.10.2012	
=3SC	33	Terminal Matrix	–XD	9.10.2012	
=3SC	34	Terminal Matrix	–XN24	9.10.2012	
=3SC	35	Terminal Matrix	–XN230	9.10.2012	
=4KE	36	Terminal Matrix	–X0	9.10.2012	
=4KE	37	Terminal Matrix	–X24	9.10.2012	
=4KE	38	Terminal Matrix	–XA	9.10.2012	
=4KE	39	Terminal Matrix	–XD	9.10.2012	
=4KE	40	Terminal Matrix	–XD	9.10.2012	
=4KE	41	Terminal Matrix	–XN24	9.10.2012	
=4KE	42	Terminal Matrix	–XN230	9.10.2012	
=5FI	43	Terminal Matrix	–X0	9.10.2012	
=5FI	44	Terminal Matrix	–X24	9.10.2012	
=5FI	45	Terminal Matrix	–XA	9.10.2012	
=5FI	46	Terminal Matrix	–XD	9.10.2012	
=5FI	47	Terminal Matrix	–XN24	9.10.2012	
=5FI	48	Terminal Matrix	–XN230	9.10.2012	
=6PR	49	Terminal Matrix	–X0	9.10.2012	
=6PR	50	Terminal Matrix	–X24	9.10.2012	
=6PR	51	Terminal Matrix	–XA	9.10.2012	
=6PR	52	Terminal Matrix	–XD	9.10.2012	
=6PR	53	Terminal Matrix	–XN24	9.10.2012	
=6PR	54	Terminal Matrix	–XN230	9.10.2012	





# Lista kablov

Naprava (=)	Mesto (+)	Ime kabla	Tip kabla	Presek kabla	Dolžina kabla	Od	Do	Stran	Opombe
=OKO	+KO	-W0	NYN	4x35mm2		=OKO+KOPE	=RAZDELILEC 0,4kV-Q0	7	
=OKO	+KO	-WAI/001.100	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TIC001.100	=OKO+KO-XA	33	
=OKO	+KO	-WAI/01.106	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TIC01.106	=OKO+KO-XA	33	
=OKO	+KO	-WAI/01.107	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-PI01.107	=OKO+KO-XA	33	
=OKO	+KO	-WAI/02.101	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TIC02.101	=OKO+KO-XA	33	
=OKO	+KO	-WAI/02.103	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-PI02.103	=OKO+KO-XA	34	
=OKO	+KO	-WAI/04.101	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI04.101	=OKO+KO-XA	34	
=OKO	+KO	-WAI/04.102	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI04.102	=OKO+KO-XA	34	
=OKO	+KO	-WAI/04.103	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI04.103	=OKO+KO-XA	34	
=OKO	+KO	-WAI/04.104	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI04.104	=OKO+KO-XA	35	
=OKO	+KO	-WAI/04.105	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI04.105	=OKO+KO-XA	35	
=OKO	+KO	-WAI/04.111	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI04.111	=OKO+KO-XA	35	
=OKO	+KO	-WAI/04.113	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI04.113	=OKO+KO-XA	35	
=OKO	+KO	-WAI/05.104	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI05.104	=OKO+KO-XA	36	
=OKO	+KO	-WAI/05.106	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI05.106	=OKO+KO-XA	36	
=OKO	+KO	-WAI/05.107	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI05.107	=OKO+KO-XA	36	
=OKO	+KO	-WAI/11.101	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI11.101	=OKO+KO-XA	36	
=OKO	+KO	-WAI/11.106	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI11.106	=OKO+KO-XA	37	
=OKO	+KO	-WAI/11.107	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-TI11.107	=OKO+KO-XA	37	
=OKO	+KO	-W-A-KO-06	NYN-J	3x1,5mm2		=OKO+KOPE	=OKO+KO-A-KO-06	8	
=OKO	+KO	-WAO/05	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-XA	=OKO+KO-D-KO-05	12	
=OKO	+KO	-WAO/VIT300	LiYCY	3x0,75mm2		=OKO+KO-XA	=OKO+KO-VIT300	13	
=OKO	+KO	-WDI/03	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-D-KO-03	11	
=OKO	+KO	-WDI/03.104	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-FIQ03.104	=OKO+KO-XD	39	
=OKO	+KO	-WDI/04.02	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M04.04	29	
=OKO	+KO	-WDI/04.112	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-FIQ04.112	=OKO+KO-XD	38	
=OKO	+KO	-WDI/05	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-D-KO-05	12	
=OKO	+KO	-WDI/05.02	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M05.02	30	
=OKO	+KO	-WDI/05.105	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-FIQ05.105	=OKO+KO-XD	38	
=OKO	+KO	-WDI/11.02	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M11.02	31	

# Lista kablov

Naprava (=)	Mesto (+)	Ime kabla	Tip kabla	Presek kabla	Dolžina kabla	Od	Do	Stran	Opombe
=OKO	+KO	-WDI/11.105	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-FIQ11.105	=OKO+KO-XD	38	
=OKO	+KO	-WDI/13.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M13.1	19	
=OKO	+KO	-WDI/13.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M13.2	20	
=OKO	+KO	-WDI/14.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M14.1	21	
=OKO	+KO	-WDI/14.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M14.2	22	
=OKO	+KO	-WDI/15.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M15.1	23	
=OKO	+KO	-WDI/15.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M15.2	24	
=OKO	+KO	-WDI/16.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M16.1	25	
=OKO	+KO	-WDI/16.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M16.2	26	
=OKO	+KO	-WDI/17.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M17.1	27	
=OKO	+KO	-WDI/17.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-M17.2	28	
=OKO	+KO	-WDI/PLIN1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-FIQ-SG-06	=OKO+KO-XD	39	
=OKO	+KO	-WDI/PLIN2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-FIQ-SG-09	=OKO+KO-XD	39	
=OKO	+KO	-WDI/POZ1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-POZAR	=OKO+KO-XD	39	
=OKO	+KO	-WDI/POZ2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-POZAR	=OKO+KO-XD	39	
=OKO	+KO	-WDI/VIT300	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XD	=OKO+KO-VIT300	13	
=OKO	+KO	-WN/03	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-D-KO-03	11	
=OKO	+KO	-WN/04.02	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN24	=OKO+KO-M04.04	29	
=OKO	+KO	-WN/05	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-D-KO-05	12	
=OKO	+KO	-WN/05.02	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN24	=OKO+KO-M05.02	30	
=OKO	+KO	-WN/07.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-A07.2	18	
=OKO	+KO	-WN/08	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KON	=OKO+KO-D-KO-08	14	
=OKO	+KO	-WN/09	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KON	=OKO+KO-D-KO-09	15	
=OKO	+KO	-WN/10	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KON	=OKO+KO-D-KO-10	16	
=OKO	+KO	-WN/10SD	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-B07	17	
=OKO	+KO	-WN/11.02	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN24	=OKO+KO-M11.02	31	
=OKO	+KO	-WN/13.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-M13.1	19	
=OKO	+KO	-WN/13.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-M13.2	20	
=OKO	+KO	-WN/14.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-M14.1	21	
=OKO	+KO	-WN/14.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-M14.2	22	

# Lista kablov

Naprava (=)	Mesto (+)	Ime kabla	Tip kabla	Presek kabla	Dolžina kabla	Od	Do	Stran	Opombe
=OKO	+KO	-WN/15.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-M15.1	23	
=OKO	+KO	-WN/15.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-M15.2	24	
=OKO	+KO	-WN/16.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-M16.1	25	
=OKO	+KO	-WN/16.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-M16.2	26	
=OKO	+KO	-WN/17.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-M17.1	27	
=OKO	+KO	-WN/17.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-M17.2	28	
=OKO	+KO	-WN/E03	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-E03	32	
=OKO	+KO	-WN/VIT300	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=OKO+KO-XN230	=OKO+KO-VIT300	13	
=OKO	+KO	-W-P	J-Y(St)Y	2x2x0,8mm2	10m	=OKO+KO-POZ.CEN.	=OKO+KO-XP	40	
=OKO	+KO	-W-POZAR	YYY-J	3x1,5mm2	10m	=OKO+KO-XP	-S0-ZUN	40	
=OKO	+KO	-W-POZAR	YYY-J	3x1,5mm2		=OKO+KON	=OKO+KO-PC	8	
=OKO	+KO	-WRR-KO	YYY-J	5x6mm2		=OKO+KO-XN230	-RLV-KO	8	
=OKO	+RLV	-W-RLV	YYY-J	5x6mm2		=OKO+RLV-XN		53	
=TP REAKTOR	+TP2050	-W-G	YYY	4x35mm2	5m	=TP REAKTOR+TP2050GIP	=TP REAKTOR+TP2050-X	6	
=TP REAKTOR	+TP2050	-W-G1	YYY	4x35mm2	25m		=TP REAKTOR+TP2050-X2	8	
=TP REAKTOR	+TP2050	-W-PE	P/F	1x25mm2	25m		=TP REAKTOR+TP2050GIP	8	
=1K1	+KO	-W0	YYY-J	5x6mm2		=1K1+KON	=LRK1-Q0	4	
=1K1	+KO	-WA/01.03	LiYCY	5x0,75mm2		=1K1+KO-XA	=1K1+KO-M01.03	9	
=1K1	+KO	-WAI/01.101	LiYCY	3x0,75mm2		=1K1+KO-TI01.101	=1K1+KO-XA	10	
=1K1	+KO	-WAI/01.103	LiYCY	3x0,75mm2		=1K1+KO-TIC01.103	=1K1+KO-XA	10	
=1K1	+KO	-WAI/01.104	LiYCY	3x0,75mm2		=1K1+KO-PI01.104	=1K1+KO-XA	10	
=1K1	+KO	-WAI/02.102	LiYCY	3x0,75mm2		=1K1+KO-TI02.102	=1K1+KO-XA	10	
=1K1	+KO	-WDI/01.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=1K1+KO-XD	=1K1+KO-M01.1	7	
=1K1	+KO	-WDI/01.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=1K1+KO-XD	=1K1+KO-M01.2	8	
=1K1	+KO	-WDI/02.103	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=1K1+KO-FIQ02.103	=1K1+KO-XD	11	
=1K1	+KO	-WN/01.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=1K1+KO-XN230	=1K1+KO-M01.1	7	
=1K1	+KO	-WN/01.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=1K1+KO-XN230	=1K1+KO-M01.2	8	
=1K1	+KO	-WN/01.03	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=1K1+KO-XN24	=1K1+KO-M01.03	9	
=2F2	+KO	-W0	YYY-J	5x6mm2		=2F2+KON	=LRF2-Q0	4	
=2F2	+KO	-WA/10.01	LiYCY	5x0,75mm2		=2F2+KO-XA	=2F2+KO-M10.01	10	

# Lista kablov

Naprava (=)	Mesto (+)	Ime kabla	Tip kabla	Presek kabla	Dolžina kabla	Od	Do	Stran	Opombe
=2F2	+KO	-WA/11.01	LiYCY	5x0,75mm2		=2F2+KO-XA	=2F2+KO-M11.01	9	
=2F2	+KO	-WAI/10.101	LiYCY	3x0,75mm2		=2F2+KO-TIC10.101	=2F2+KO-XA	12	
=2F2	+KO	-WAI/11.101	LiYCY	3x0,75mm2		=2F2+KO-TIC11.101	=2F2+KO-XA	11	
=2F2	+KO	-WAI/20.102	LiYCY	3x0,75mm2		=2F2+KO-TI20.102	=2F2+KO-XA	11	
=2F2	+KO	-WAI/20.103	LiYCY	3x0,75mm2		=2F2+KO-PI20.101	=2F2+KO-XA	11	
=2F2	+KO	-WAI/21.101	LiYCY	3x0,75mm2		=2F2+KO-TI21.101	=2F2+KO-XA	11	
=2F2	+KO	-WDI/10.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=2F2+KO-XD	=2F2+KO-M10.1	8	
=2F2	+KO	-WDI/11.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=2F2+KO-XD	=2F2+KO-M11.1	7	
=2F2	+KO	-WDI/21.102	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=2F2+KO-FIQ21.102	=2F2+KO-XD	13	
=2F2	+KO	-WN/10.01	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=2F2+KO-XN24	=2F2+KO-M10.01	10	
=2F2	+KO	-WN/10.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=2F2+KO-XN230	=2F2+KO-M10.1	8	
=2F2	+KO	-WN/11.01	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=2F2+KO-XN24	=2F2+KO-M11.01	9	
=2F2	+KO	-WN/11.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=2F2+KO-XN230	=2F2+KO-M11.1	7	
=3SC	+KO	-W0	NYJ-J	5x6mm2		=3SC+KON	=LRSC-Q0	4	
=3SC	+KO	-WA/03.02	LiYCY	5x0,75mm2		=3SC+KO-XA	=3SC+KO-M03.02	14	
=3SC	+KO	-WA/03.04	LiYCY	5x0,75mm2		=3SC+KO-XA	=3SC+KO-M03.04	15	
=3SC	+KO	-WA/03.09	LiYCY	5x0,75mm2		=3SC+KO-XA	=3SC+KO-M03.09	16	
=3SC	+KO	-WAI/01.101	LiYCY	3x0,75mm2		=3SC+KO-TIC01.101	=3SC+KO-XA	19	
=3SC	+KO	-WAI/01.102	LiYCY	3x0,75mm2		=3SC+KO-TIC01.102	=3SC+KO-XA	20	
=3SC	+KO	-WAI/10.103	LiYCY	3x0,75mm2		=3SC+KO-TIC10.103	=3SC+KO-XA	20	
=3SC	+KO	-WAI/11.103	LiYCY	3x0,75mm2		=3SC+KO-TIC11.103	=3SC+KO-XA	20	
=3SC	+KO	-WAI/12.102	LiYCY	3x0,75mm2		=3SC+KO-TIC12.102	=3SC+KO-XA	20	
=3SC	+KO	-WAI/30.101	LiYCY	3x0,75mm2		=3SC+KO-TI30.101	=3SC+KO-XA	19	
=3SC	+KO	-WAI/30.102	LiYCY	3x0,75mm2		=3SC+KO-PI30.102	=3SC+KO-XA	19	
=3SC	+KO	-WAI/31.101	LiYCY	3x0,75mm2		=3SC+KO-TI31.101	=3SC+KO-XA	19	
=3SC	+KO	-WA0/04	LiYCY	3x0,75mm2		=3SC+KO-XA	=3SC+KO-D-SC-04	17	
=3SC	+KO	-WDI/04	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO-XD	=3SC+KO-D-SC-04	17	
=3SC	+KO	-WDI/09	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO-FIQ-SC-09	=3SC+KO-XD	21	
=3SC	+KO	-WDI/10.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO-XD	=3SC+KO-M10.1	7	
=3SC	+KO	-WDI/10.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO-XD	=3SC+KO-M10.2	8	

# Lista kablov

Naprava (=)	Mesto (+)	Ime kabla	Tip kabla	Presek kabla	Dolžina kabla	Od	Do	Stran	Opombe
=3SC	+KO	–WDI/11.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XD	=3SC+KO–M11.1	9	
=3SC	+KO	–WDI/11.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XD	=3SC+KO–M11.2	10	
=3SC	+KO	–WDI/12.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XD	=3SC+KO–M12.1	11	
=3SC	+KO	–WDI/13.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XD	=3SC+KO–M13.1	12	
=3SC	+KO	–WDI/14	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XD	=3SC+KO–M14	13	
=3SC	+KO	–WDI/31.103	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–FIQ31.103	=3SC+KO–XD	21	
=3SC	+KO	–WN/03	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN230	=3SC+KO–E03	18	
=3SC	+KO	–WN/03.02	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN24	=3SC+KO–M03.02	14	
=3SC	+KO	–WN/03.04	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN24	=3SC+KO–M03.04	15	
=3SC	+KO	–WN/03.09	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN24	=3SC+KO–M03.09	16	
=3SC	+KO	–WN/04	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN230	=3SC+KO–D–SC–04	17	
=3SC	+KO	–WN/10.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN230	=3SC+KO–M10.1	7	
=3SC	+KO	–WN/10.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN230	=3SC+KO–M10.2	8	
=3SC	+KO	–WN/11.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN230	=3SC+KO–M11.1	9	
=3SC	+KO	–WN/11.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN230	=3SC+KO–M11.2	10	
=3SC	+KO	–WN/12.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN230	=3SC+KO–M12.1	11	
=3SC	+KO	–WN/13.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN230	=3SC+KO–M13.1	12	
=3SC	+KO	–WN/14	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=3SC+KO–XN230	=3SC+KO–M14	13	
=4KE	+KO	–W0	NYJ–J	5x6mm2		=4KE+KON	=LRKE–Q0	4	
=4KE	+KO	–WA/11.10	LiYCY	5x0,75mm2		=4KE+KO–XA	=4KE+KO–M11.10	16	
=4KE	+KO	–WA/12.10	LiYCY	5x0,75mm2		=4KE+KO–XA	=4KE+KO–M12.10	17	
=4KE	+KO	–WAI/11.101	LiYCY	3x0,75mm2		=4KE+KO–TIC11.101	=4KE+KO–XA	18	
=4KE	+KO	–WAI/12.101	LiYCY	3x0,75mm2		=4KE+KO–TIC12.101	=4KE+KO–XA	19	
=4KE	+KO	–WAI/40.102	LiYCY	3x0,75mm2		=4KE+KO–TI40.102	=4KE+KO–XA	18	
=4KE	+KO	–WAI/40.103	LiYCY	3x0,75mm2		=4KE+KO–PI40.103	=4KE+KO–XA	18	
=4KE	+KO	–WAI/41.103	LiYCY	3x0,75mm2		=4KE+KO–TI41.103	=4KE+KO–XA	18	
=4KE	+KO	–WDI/10.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO–XD	=4KE+KO–M10.1	7	
=4KE	+KO	–WDI/11.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO–XD	=4KE+KO–M11.1	8	
=4KE	+KO	–WDI/11.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO–XD	=4KE+KO–M11.2	9	
=4KE	+KO	–WDI/12.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO–XD	=4KE+KO–M12.1	10	

# Lista kablov

Naprava (=)	Mesto (+)	Ime kabla	Tip kabla	Presek kabla	Dolžina kabla	Od	Do	Stran	Opombe
=4KE	+KO	-WDI/12.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XD	=4KE+KO-M12.2	11	
=4KE	+KO	-WDI/13.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XD	=4KE+KO-M13.1	12	
=4KE	+KO	-WDI/13.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XD	=4KE+KO-M13.2	13	
=4KE	+KO	-WDI/14.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XD	=4KE+KO-M14.1	14	
=4KE	+KO	-WDI/15.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XD	=4KE+KO-M15.1	15	
=4KE	+KO	-WDI/41.102	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-FIQ41.102	=4KE+KO-XD	20	
=4KE	+KO	-WN/10.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XN230	=4KE+KO-M10.1	7	
=4KE	+KO	-WN/11.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XN230	=4KE+KO-M11.1	8	
=4KE	+KO	-WN/11.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XN230	=4KE+KO-M11.2	9	
=4KE	+KO	-WN/11.10	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XN24	=4KE+KO-M11.10	16	
=4KE	+KO	-WN/12.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XN230	=4KE+KO-M12.1	10	
=4KE	+KO	-WN/12.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XN230	=4KE+KO-M12.2	11	
=4KE	+KO	-WN/12.10	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XN24	=4KE+KO-M12.10	17	
=4KE	+KO	-WN/13.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XN230	=4KE+KO-M13.1	12	
=4KE	+KO	-WN/13.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XN230	=4KE+KO-M13.2	13	
=4KE	+KO	-WN/14.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XN230	=4KE+KO-M14.1	14	
=4KE	+KO	-WN/15.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=4KE+KO-XN230	=4KE+KO-M15.1	15	
=5FI	+KO	-W0	NYJ-J	5x6mm2		=5FI+KON	=LRFI-Q0	4	
=5FI	+KO	-WA/50.05	LiYCY	5x0,75mm2		=5FI+KO-XA	=5FI+KO-M50.05	12	
=5FI	+KO	-WA/50.08	LiYCY	5x0,75mm2		=5FI+KO-XA	=5FI+KO-M50.08	13	
=5FI	+KO	-WAI/10.102	LiYCY	3x0,75mm2		=5FI+KO-TIC10.102	=5FI+KO-XA	14	
=5FI	+KO	-WAI/11.102	LiYCY	3x0,75mm2		=5FI+KO-TIC11.102	=5FI+KO-XA	15	
=5FI	+KO	-WAI/50.101	LiYCY	3x0,75mm2		=5FI+KO-TI50.101	=5FI+KO-XA	14	
=5FI	+KO	-WAI/50.102	LiYCY	3x0,75mm2		=5FI+KO-PI50.102	=5FI+KO-XA	14	
=5FI	+KO	-WAI/51.102	LiYCY	3x0,75mm2		=5FI+KO-TI51.102	=5FI+KO-XA	14	
=5FI	+KO	-WDI/10.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XD	=5FI+KO-M10.1	7	
=5FI	+KO	-WDI/10.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XD	=5FI+KO-M10.2	8	
=5FI	+KO	-WDI/11.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XD	=5FI+KO-M11.1	9	
=5FI	+KO	-WDI/11.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XD	=5FI+KO-M11.2	10	
=5FI	+KO	-WDI/12.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XD	=5FI+KO-M12.1	11	

# Lista kablov

Naprava (=)	Mesto (+)	Ime kabla	Tip kabla	Presek kabla	Dolžina kabla	Od	Do	Stran	Opombe
=5FI	+KO	-WDI/51.101	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-FIQ51.101	=5FI+KO-XD	16	
=5FI	+KO	-WN/10.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XN230	=5FI+KO-M10.1	7	
=5FI	+KO	-WN/10.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XN230	=5FI+KO-M10.2	8	
=5FI	+KO	-WN/11.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XN230	=5FI+KO-M11.1	9	
=5FI	+KO	-WN/11.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XN230	=5FI+KO-M11.2	10	
=5FI	+KO	-WN/12.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XN230	=5FI+KO-M12.1	11	
=5FI	+KO	-WN/50.05	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XN24	=5FI+KO-M50.05	12	
=5FI	+KO	-WN/50.08	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=5FI+KO-XN24	=5FI+KO-M50.08	13	
=6PR	+KO	-W0	NYJ-J	5x6mm2		=6PR+KON	=LRPR-Q0	4	
=6PR	+KO	-WA/60.04	LiYCY	5x0,75mm2		=6PR+KO-XA	=6PR+KO-M60.04	9	
=6PR	+KO	-WAI/10.101	LiYCY	3x0,75mm2		=6PR+KO-TIC10.101	=6PR+KO-XA	10	
=6PR	+KO	-WAI/60.102	LiYCY	3x0,75mm2		=6PR+KO-PI60.102	=6PR+KO-XA	10	
=6PR	+KO	-WAI/60.103	LiYCY	3x0,75mm2		=6PR+KO-TI60.103	=6PR+KO-XA	10	
=6PR	+KO	-WAI/61.101	LiYCY	3x0,75mm2		=6PR+KO-TI61.101	=6PR+KO-XA	10	
=6PR	+KO	-WDI/10.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=6PR+KO-XD	=6PR+KO-M10.1	7	
=6PR	+KO	-WDI/10.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=6PR+KO-XD	=6PR+KO-M10.2	8	
=6PR	+KO	-WDI/61.103	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=6PR+KO-FIQ61.103	=6PR+KO-XD	11	
=6PR	+KO	-WN/10.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=6PR+KO-XN230	=6PR+KO-M10.1	7	
=6PR	+KO	-WN/10.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=6PR+KO-XN230	=6PR+KO-M10.2	8	
=6PR	+KO	-WN/60.04	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=6PR+KO-XN24	=6PR+KO-M60.04	9	
=7PO	+KO	-W0	NYJ-J	5x6mm2		=7PO+KON	=LRPO-Q0	4	
=7PO	+KO	-WA/10.10	LiYCY	5x0,75mm2		=7PO+KO-XA	=7PO+KO-M10.10	11	
=7PO	+KO	-WAI/10.101	LiYCY	3x0,75mm2		=7PO+KO-TIC10.101	=7PO+KO-XA	12	
=7PO	+KO	-WAI/11.101	LiYCY	3x0,75mm2		=7PO+KO-TIC11.101	=7PO+KO-XA	13	
=7PO	+KO	-WAI/70.101	LiYCY	3x0,75mm2		=7PO+KO-PI70.101	=7PO+KO-XA	12	
=7PO	+KO	-WAI/70.102	LiYCY	3x0,75mm2		=7PO+KO-TI70.102	=7PO+KO-XA	12	
=7PO	+KO	-WAI/71.101	LiYCY	3x0,75mm2		=7PO+KO-TI71.101	=7PO+KO-XA	12	
=7PO	+KO	-WDI/10.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=7PO+KO-XD	=7PO+KO-M10.1	8	
=7PO	+KO	-WDI/10.2	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=7PO+KO-XD	=7PO+KO-M10.2	10	
=7PO	+KO	-WDI/11.1	OLFLEX 110	3x1,5mm2		=7PO+KO-XD	=7PO+KO-M11.1	7	

Lista kablov
--------------



[illegible]





# SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC

Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Note	Con. No.	Connection	Sheet	Path
=OKO	+KO	-A001.01	I0.0	D-KO-03	MOTNJA	2	=OKO+KO-Q03:13	11	6
=OKO	+KO	-A001.01	I0.1	D-KO-05	MOTNJA	3	=OKO+KO-Q05:13	12	7
=OKO	+KO	-A001.01	I0.2	VIT300	MOTNJA (SKUPNA)	4	=OKO+KO-QV300:13	13	6
=OKO	+KO	-A001.01	I0.3	M13.1	MOTNJA	5	=OKO+KO-Q13.1:13	19	8
=OKO	+KO	-A001.01	I0.4	M04.04	VENTIL ODPRT	6	=OKO+KO-XD:28	29	7
=OKO	+KO	-A001.01	I0.5	M13.2	MOTNJA	7	=OKO+KO-Q13.2:13	20	8
=OKO	+KO	-A001.01	I0.6	M14.1	MOTNJA	8	=OKO+KO-Q14.1:13	21	8
=OKO	+KO	-A001.01	I0.7	M14.2	MOTNJA	9	=OKO+KO-Q14.2:13	22	8
=OKO	+KO	-A001.01	I1.0	M15.1	MOTNJA	12	=OKO+KO-Q15.1:13	23	8
=OKO	+KO	-A001.01	I1.1	M15.2	MOTNJA	13	=OKO+KO-Q15.2:13	24	8
=OKO	+KO	-A001.01	I1.2	M16.1	MOTNJA	14	=OKO+KO-Q16.1:13	25	8
=OKO	+KO	-A001.01	I1.3	M16.2	MOTNJA	15	=OKO+KO-Q16.2:13	26	8
=OKO	+KO	-A001.01	I1.4	M17.1	MOTNJA	16	=OKO+KO-Q17.1:13	27	8
=OKO	+KO	-A001.01	I1.5	M17.2	MOTNJA	17	=OKO+KO-Q17.2:13	28	8
=OKO	+KO	-A001.01	I1.6	M05.02	VENTIL ODPRT	18	=OKO+KO-XD:30	30	7
=OKO	+KO	-A001.01	I1.7	M11.02	VENTIL ODPRT	19	=OKO+KO-XD:32	31	7
=OKO	+KO	-A001.02	I2.0	FIQ04.112	MERITEV PRETOKA	2	=OKO+KO-XD:34	38	2
=OKO	+KO	-A001.02	I2.1	FIQ05.105	MERITEV PRETOKA	3	=OKO+KO-XD:36	38	4
=OKO	+KO	-A001.02	I2.2	FIQ11.105	MERITEV PRETOKA	4	=OKO+KO-XD:38	38	6
=OKO	+KO	-A001.02	I2.3	EA001.02	IZPAD KRMILNE	5	=OKO+KO-Q-A:14	38	8
=OKO	+KO	-A001.02	I2.4	POZ. CENTRALA	NAPAJANJE MOTNJA	6	=OKO+KO-XD:40	39	1
=OKO	+KO	-A001.02	I2.5	POZ. CENTRALA	ALARM	7	=OKO+KO-XD:42	39	3
=OKO	+KO	-A001.02	I2.6	B07	IZPAD NAPAJANJA	8	=OKO+KO-Q07:13	17	7
=OKO	+KO	-A001.02	I2.7	A07.2	IZPAD NAPAJANJA	9	=OKO+KO-Q07.2:13	18	7
=OKO	+KO	-A001.02	I3.0	ELEK.MAG. VENTIL	MOTNJA	12	=OKO+KO-QV03:13	32	7
=OKO	+KO	-A001.02	I3.1	FIQ-SG-06	PRETOK PLINA	13	=OKO+KO-XD:44	39	5
=OKO	+KO	-A001.02	I3.2	FIQ-SG-09	PRETOK PLINA	14	=OKO+KO-XD:46	39	7
=OKO	+KO	-A001.02	I3.3	FIQ03.104	MERITEV PRETOKA	15	=OKO+KO-XD:48	39	9
=OKO	+KO	-A002.01	Q0.0	D-KO-03	VKLOP KOGENERACIJE	2	=OKO+KO-KD-KO-03:A1	11	4
=OKO	+KO	-A002.01	Q0.1	D-KO-05	VKLOP KOTLA	3	=OKO+KO-KD-KO-05:A1	12	3
		 Institut "Jožef Stefan" Ljubljana, Slovenija		POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Projekt: PZI 1517-11	Projektiral: R. SALAMIJA	Odg. projektant: Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	Stran: 1
						Datum: 10.10.2012	Opombe:	Število strani: 12	Sledi: 2

# SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC

Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Note	Con. No.	Connection	Sheet	Path
=OKO	+KO	-A002.01	Q0.2	D-KO-08	VKLOP KOTLA	4	=OKO+KO-KD-KO-08:A1	14	5
=OKO	+KO	-A002.01	Q0.3	D-KO-09	VKLOP KOTLA	5	=OKO+KO-KD-KO-09:A1	15	5
=OKO	+KO	-A002.01	Q0.4	D-KO-10	VKLOP KOTLA	6	=OKO+KO-KD-KO-10:A1	16	5
=OKO	+KO	-A002.01	Q0.5	M13.1	VKLOP ČRPALKE	7	=OKO+KO-K13.1:A1	19	3
=OKO	+KO	-A002.01	Q0.6	M04.04	VKLOP VENTILA	8	=OKO+KO-K04.02:A1	29	4
=OKO	+KO	-A002.01	Q0.7	M13.2	VKLOP ČRPALKE	9	=OKO+KO-K13.2:A1	20	3
=OKO	+KO	-A002.01	Q1.0	M14.1	VKLOP ČRPALKE	12	=OKO+KO-K14.1:A1	21	3
=OKO	+KO	-A002.01	Q1.1	M14.2	VKLOP ČRPALKE	13	=OKO+KO-K14.2:A1	22	3
=OKO	+KO	-A002.01	Q1.2	M15.1	VKLOP ČRPALKE	14	=OKO+KO-K15.1:A1	23	3
=OKO	+KO	-A002.01	Q1.3	M15.2	VKLOP ČRPALKE	15	=OKO+KO-K15.2:A1	24	3
=OKO	+KO	-A002.01	Q1.4	M16.1	VKLOP ČRPALKE	16	=OKO+KO-K16.1:A1	25	3
=OKO	+KO	-A002.01	Q1.5	M16.2	VKLOP ČRPALKE	17	=OKO+KO-K16.2:A1	26	3
=OKO	+KO	-A002.01	Q1.6	M17.1	VKLOP ČRPALKE	18	=OKO+KO-K17.1:A1	27	3
=OKO	+KO	-A002.01	Q1.7	M17.2	VKLOP ČRPALKE	19	=OKO+KO-K17.2:A1	28	3
=OKO	+KO	-A002.02	Q2.0	M05.02	VKLOP VENTILA	2	=OKO+KO-K05.02:A1	30	4
=OKO	+KO	-A002.02	Q2.1	M11.02	VKLOP VENTILA	3	=OKO+KO-K11.02:A1	31	4
=OKO	+KO	-A002.02	Q2.2	-Q0 (GL. STIKALO)	IZKLOP V SILI	4	=OKO+KO-XP:4	40	1
=OKO	+KO	-A002.02	Q2.3	B07	VKLOP RAZT. POSODE	5	=OKO+KO-K07:A1	17	4
=OKO	+KO	-A002.02	Q2.4	A07.2	VKLOP RAZT. POSODE	6	=OKO+KO-K07.2:A1	18	4
=OKO	+KO	-A002.02	Q2.5	OBRATOVANJE	OK	7	=OKO+KO-E01	41	1
=OKO	+KO	-A002.02	Q2.6	OBRATOVANJE	MOTNJA-LUČKA	8	=OKO+KO-E02	41	3
=OKO	+KO	-A002.02	Q2.7	OBRATPOVANJE	MOTNJA-HUPA	9	=OKO+KO-H01:1	41	5
=OKO	+KO	-A002.02	Q3.0	ELEK.MAG. VENTIL	IZKLOP	12	=OKO+KO-K03:A1	32	4
=OKO	+KO	-A003.01	PIW002	TIC001.100	MERITEV TEMPERATURE	2	=OKO+KO-XA:6	33	1
=OKO	+KO	-A003.01	PIW002	TIC001.100	MERITEV TEMPERATURE	3	=OKO+KO24-/A	33	1
=OKO	+KO	-A003.01	PIW004	TIC01.106	MERITEV TEMPERATURE	4	=OKO+KO-XA:8	33	3
=OKO	+KO	-A003.01	PIW004	TIC01.106	MERITEV TEMPERATURE	5	=OKO+KO24-/A	33	3
=OKO	+KO	-A003.01	PIW006	PI01.107	MERITEV TLAKA	6	=OKO+KO-XA:10	33	5
=OKO	+KO	-A003.01	PIW006	PI01.107	MERITEV TLAKA	7	=OKO+KO24-/A	33	5
=OKO	+KO	-A003.01	PIW008	TIC02.101	MERITEV TEMPERATURE	8	=OKO+KO-XA:12	33	7
				POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Projekt: PZI 1517-11	Projektiral: R. SALAMIJA	Odg. projektant: Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	Stran: 2
						Datum: 10.10.2012	Opombe:	Število strani: 12	Sledi: 3



# SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC

Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Note	Con. No.	Connection	Sheet	Path
=OKO	+KO	-A003.01	PIW008	TIC02.101	MERITEV TEMPERATURE	9	=OKO+KO24- /A	33	7
=OKO	+KO	-A003.01	PIW010	PI02.103	MERITEV TLAKA	12	=OKO+KO-XA:14	34	1
=OKO	+KO	-A003.01	PIW010	PI02.103	MERITEV TLAKA	13	=OKO+KO24- /A	34	1
=OKO	+KO	-A003.01	PIW012	TI04.101	MERITEV TEMPERATURE	14	=OKO+KO-XA:16	34	3
=OKO	+KO	-A003.01	PIW012	TI04.101	MERITEV TEMPERATURE	15	=OKO+KO24- /A	34	3
=OKO	+KO	-A003.01	PIW014	TI04.102	MERITEV TEMPERATURE	16	=OKO+KO-XA:18	34	5
=OKO	+KO	-A003.01	PIW014	TI04.102	MERITEV TEMPERATURE	17	=OKO+KO24- /A	34	5
=OKO	+KO	-A003.01	PIW016	TI04.103	MERITEV TEMPERATURE	18	=OKO+KO-XA:20	34	7
=OKO	+KO	-A003.01	PIW016	TI04.103	MERITEV TEMPERATURE	19	=OKO+KO24- /A	34	7
=OKO	+KO	-A003.02	PIW018	TI04.104	MERITEV TEMPERATURE	2	=OKO+KO-XA:22	35	1
=OKO	+KO	-A003.02	PIW018	TI04.104	MERITEV TEMPERATURE	3	=OKO+KO24- /A	35	1
=OKO	+KO	-A003.02	PIW020	TI04.105	MERITEV TEMPERATURE	4	=OKO+KO-XA:24	35	3
=OKO	+KO	-A003.02	PIW020	TI04.105	MERITEV TEMPERATURE	5	=OKO+KO24- /A	35	3
=OKO	+KO	-A003.02	PIW022	TI04.111	MERITEV TEMPERATURE	6	=OKO+KO-XA:26	35	5
=OKO	+KO	-A003.02	PIW022	TI04.111	MERITEV TEMPERATURE	7	=OKO+KO24- /A	35	5
=OKO	+KO	-A003.02	PIW024	TI04.113	MERITEV TEMPERATURE	8	=OKO+KO-XA:28	35	7
=OKO	+KO	-A003.02	PIW024	TI04.113	MERITEV TEMPERATURE	9	=OKO+KO24- /A	35	7
=OKO	+KO	-A003.02	PIW026	TI05.104	MERITEV TEMPERATURE	12	=OKO+KO-XA:30	36	1
=OKO	+KO	-A003.02	PIW026	TI05.104	MERITEV TEMPERATURE	13	=OKO+KO24- /A	36	1
=OKO	+KO	-A003.02	PIW028	TI05.106	MERITEV TEMPERATURE	14	=OKO+KO-XA:32	36	3
=OKO	+KO	-A003.02	PIW028	TI05.106	MERITEV TEMPERATURE	15	=OKO+KO24- /A	36	3
=OKO	+KO	-A003.02	PIW030	TI05.107	MERITEV TEMPERATURE	16	=OKO+KO-XA:34	36	5
=OKO	+KO	-A003.02	PIW030	TI05.107	MERITEV TEMPERATURE	17	=OKO+KO24- /A	36	5
=OKO	+KO	-A003.02	PIW032	TI11.101	MERITEV TEMPERATURE	18	=OKO+KO-XA:36	36	7
=OKO	+KO	-A003.02	PIW032	TI11.101	MERITEV TEMPERATURE	19	=OKO+KO24- /A	36	7
=OKO	+KO	-A003.03	PIW034	TI11.106	MERITEV TEMPERATURE	2	=OKO+KO-XA:38	37	1
=OKO	+KO	-A003.03	PIW034	TI11.106	MERITEV TEMPERATURE	3	=OKO+KO24- /A	37	1
=OKO	+KO	-A003.03	PIW036	TI11.107	MERITEV TEMPERATURE	4	=OKO+KO-XA:40	37	3
=OKO	+KO	-A003.03	PIW036	TI11.107	MERITEV TEMPERATURE	5	=OKO+KO24- /A	37	3
=OKO	+KO	-A004.01	PQW002	D-KO-05	ZAHTEVANA TEMP.	3	=OKO+KO24+ /A	12	5
				POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Projekt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	3
						Datum:	Opombe:	Število strani:	Sledi:
						10.10.2012		12	4



# SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC

Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Note	Con. No.	Connection	Sheet	Path
=OKO	+KO	-A004.01	PQW002	D-KO-05	ZAHEVANA TEMP.	6		12	5
=OKO	+KO	-A004.01	PQW004	VIT300	ZAHEVANA TEMP.	7	=OKO+KO24+/A	13	3
=OKO	+KO	-A004.01	PQW004	VIT300	ZAHEVANA TEMP.	10		13	3
=1K1	+KO	-A101.01	I4.0	M01.1	MOTNJA	2	=1K1+KO-Q01.1:13	7	8
=1K1	+KO	-A101.01	I4.1	M01.2	MOTNJA	3	=1K1+KO-Q01.2:13	8	8
=1K1	+KO	-A101.01	I4.2	M01.03	MOTNJA	4	=1K1+KO-Q01.03:13	9	8
=1K1	+KO	-A101.01	I4.3	FIQ02.103	MERITEV PRETOKA	5	=1K1+KO-XD:6	11	2
=1K1	+KO	-A101.01	I4.4	EA001.02	IZPAD KRM. NAPETOSTI	6	=1K1+KO-Q-A:14	11	4
=1K1	+KO	-A102.01	Q4.0	M01.1	VKLOP CRPALKE	2	=1K1+KO-K01.1:A1	7	3
=1K1	+KO	-A102.01	Q4.1	M01.2	VKLOP CRPALKE	3	=1K1+KO-K01.2:A1	8	3
=1K1	+KO	-A102.01	Q4.2	M01.03	VKLOP VENTILA	4	=1K1+KO-K01.03:A1	9	3
=1K1	+KO	-A103.01	PIW050	TI01.101	MERITEV TEMPERATURE	2	=1K1+KO-XA:6	10	1
=1K1	+KO	-A103.01	PIW050	TI01.101	MERITEV TEMPERATURE	3	=1K1+KO24-/A	10	1
=1K1	+KO	-A103.01	PIW052	TI02.102	MERITEV TEMPERATURE	4	=1K1+KO-XA:8	10	3
=1K1	+KO	-A103.01	PIW052	TI02.102	MERITEV TEMPERATURE	5	=1K1+KO24-/A	10	3
=1K1	+KO	-A103.01	PIW054	TIC01.103	MERITEV TEMPERATURE	6	=1K1+KO-XA:10	10	5
=1K1	+KO	-A103.01	PIW054	TIC01.103	MERITEV TEMPERATURE	7	=1K1+KO24-/A	10	5
=1K1	+KO	-A103.01	PIW056	M01.03	SIGNAL. PRETOKA	8	=1K1+KO-XA:4	9	6
=1K1	+KO	-A103.01	PIW056	M01.03	SIGNAL. PRETOKA	9	=1K1+KO24-/A	9	6
=1K1	+KO	-A103.01	PIW058	PI01.104	MERITEV TLAKA	12	=1K1+KO-XA:12	10	7
=1K1	+KO	-A103.01	PIW058	PI01.104	MERITEV TLAKA	13	=1K1+KO24-/A	10	7
=1K1	+KO	-A104.01	PQW018	M01.03	REGUL. PRETOKA	3	=1K1+KO24+/A	9	4
=1K1	+KO	-A104.01	PQW018	M01.03	REGUL. PRETOKA	6		9	4
=2F2	+KO	-A201.01	I6.0	M11.1	MOTNJA	2	=2F2+KO-Q11.1:13	7	8
=2F2	+KO	-A201.01	I6.1	M10.1	MOTNJA	3	=2F2+KO-Q10.1:13	8	8
=2F2	+KO	-A201.01	I6.2	M11.01	MOTNJA	4	=2F2+KO-Q11.01:13	9	8
=2F2	+KO	-A201.01	I6.3	M10.01	MOTNJA	5	=2F2+KO-Q10.01:13	10	8
=2F2	+KO	-A201.01	I6.4	FIQ21.102	MERITEV PRETOKA	6	=2F2+KO-XD:6	13	2
=2F2	+KO	-A201.01	I6.5	EA001.02	IZPAD KRM. NAPETOSTI	7	=2F2+KO-Q-A:14	13	4
=2F2	+KO	-A202.01	Q6.0	M11.1	VKLOP CRPALKE	2	=2F2+KO-K11.1:A1	7	3
				POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Projekt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	4
						Datum:	Opombe:	Število strani:	Sledi:
						10.10.2012		12	5



# SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC

Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Note	Con. No.	Connection	Sheet	Path
=2F2	+KO	-A202.01	Q6.1	M10.1	VKLOP CRPALKE	3	=2F2+KO-K10.1:A1	8	3
=2F2	+KO	-A202.01	Q6.2	M11.01	VKLOP VENTILA	4	=2F2+KO-K11.01:A1	9	3
=2F2	+KO	-A202.01	Q6.3	M10.01	VKLOP VENTILA	5	=2F2+KO-K10.01:A1	10	3
=2F2	+KO	-A203.01	PIW066	PI20.101	MERITEV TLAKA	2	=2F2+KO-XA:10	11	1
=2F2	+KO	-A203.01	PIW066	PI20.101	MERITEV TLAKA	3	=2F2+K024-/A	11	1
=2F2	+KO	-A203.01	PIW068	TI21.101	MERITEV TEMPERATURE	4	=2F2+KO-XA:12	11	3
=2F2	+KO	-A203.01	PIW068	TI21.101	MERITEV TEMPERATURE	5	=2F2+K024-/A	11	3
=2F2	+KO	-A203.01	PIW070	TI20.102	MERITEV TEMPERATURE	6	=2F2+KO-XA:14	11	5
=2F2	+KO	-A203.01	PIW070	TI20.102	MERITEV TEMPERATURE	7	=2F2+K024-/A	11	5
=2F2	+KO	-A203.01	PIW072	TIC11.101	MERITEV TEMPERATURE	8	=2F2+KO-XA:16	11	7
=2F2	+KO	-A203.01	PIW072	TIC11.101	MERITEV TEMPERATURE	9	=2F2+K024-/A	11	7
=2F2	+KO	-A203.01	PIW074	TIC10.101	MERITEV TEMPERATURE	12	=2F2+KO-XA:18	12	1
=2F2	+KO	-A203.01	PIW074	TIC10.101	MERITEV TEMPERATURE	13	=2F2+K024-/A	12	1
=2F2	+KO	-A203.01	PIW076	M11.01	SIGNAL. PRETOKA	14	=2F2+KO-XA:4	9	6
=2F2	+KO	-A203.01	PIW076	M11.01	SIGNAL. PRETOKA	15	=2F2+K024-/A	9	6
=2F2	+KO	-A203.01	PIW078	M10.01	REGUL. PRETOKA	16	=2F2+KO-XA:8	10	6
=2F2	+KO	-A203.01	PIW078	M10.01	REGUL. PRETOKA	17	=2F2+K024-/A	10	6
=2F2	+KO	-A204.01	PQW026	M11.01	REGUL. PRETOKA	3	=2F2+K024+/A	9	4
=2F2	+KO	-A204.01	PQW026	M11.01	REGUL. PRETOKA	6		9	4
=2F2	+KO	-A204.01	PQW028	M10.01	REGUL. PRETOKA	7	=2F2+K024+/A	10	4
=2F2	+KO	-A204.01	PQW028	M10.01	REGUL. PRETOKA	10		10	4
=3SC	+KO	-A301.01	I8.0	M10.1	MOTNJA	2	=3SC+KO-Q10.1:13	7	8
=3SC	+KO	-A301.01	I8.1	M10.2	MOTNJA	3	=3SC+KO-Q10.2:13	8	8
=3SC	+KO	-A301.01	I8.2	M11.1	MOTNJA	4	=3SC+KO-Q11.1:13	9	8
=3SC	+KO	-A301.01	I8.3	M11.2	MOTNJA	5	=3SC+KO-Q11.2:13	10	8
=3SC	+KO	-A301.01	I8.4	M12.1	MOTNJA	6	=3SC+KO-Q12.1:13	11	8
=3SC	+KO	-A301.01	I8.5	M13.1	MOTNJA	7	=3SC+KO-Q13.1:13	12	8
=3SC	+KO	-A301.01	I8.6	M14	MOTNJA	8	=3SC+KO-Q14:13	13	8
=3SC	+KO	-A301.01	I8.7	M03.02	MOTNJA	9	=3SC+KO-Q03.02:13	14	8
=3SC	+KO	-A301.01	I9.0	M03.04	MOTNJA	12	=3SC+KO-Q03.04:13	15	8
				POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Projekt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	5
						Datum:	Opombe:	Število strani:	Sledi:
						10.10.2012		12	6



# SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC

Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Note	Con. No.	Connection	Sheet	Path
=3SC	+KO	-A301.01	I9.1	M03.09	MOTNJA	13	=3SC+KO-Q03.09:13	16	8
=3SC	+KO	-A301.01	I9.2	FIQ31.103	MERITEV PRETOKA	14	=3SC+KO-XD:18	21	1
=3SC	+KO	-A301.01	I9.3	EA001.02	IZPAD KRM. NAPETOSTI	15	=3SC+KO-Q-A:14	21	6
=3SC	+KO	-A301.01	I9.4	D-SC-04	MOTNJA	16	=3SC+KO-Q04:13	17	7
=3SC	+KO	-A301.01	I9.5	ELEK.MAG. VENTIL	MOTNJA	17	=3SC+KO-Q03:13	18	7
=3SC	+KO	-A301.01	I9.6	FIQ-SC-09	PRETOK PLINA	18	=3SC+KO-XD:20	21	4
=3SC	+KO	-A302.01	Q8.0	M10.1	VKLOP ČRPALKE	2	=3SC+KO-K10.1:A1	7	3
=3SC	+KO	-A302.01	Q8.1	M10.2	VKLOP ČRPALKE	3	=3SC+KO-K10.2:A1	8	3
=3SC	+KO	-A302.01	Q8.2	M11.1	VKLOP ČRPALKE	4	=3SC+KO-K11.1:A1	9	3
=3SC	+KO	-A302.01	Q8.3	M11.2	VKLOP ČRPALKE	5	=3SC+KO-K11.2:A1	10	3
=3SC	+KO	-A302.01	Q8.4	M12.1	VKLOP ČRPALKE	6	=3SC+KO-K12.1:A1	11	3
=3SC	+KO	-A302.01	Q8.5	M13.1	VKLOP ČRPALKE	7	=3SC+KO-K13.1:A1	12	4
=3SC	+KO	-A302.01	Q8.6	M14	VKLOP ČRPALKE	8	=3SC+KO-K14:A1	13	3
=3SC	+KO	-A302.01	Q8.7	M03.02	VKLOP VENTILA	9	=3SC+KO-K03.02:A1	14	3
=3SC	+KO	-A302.01	Q9.0	M03.04	VKLOP VENTILA	12	=3SC+KO-K03.04:A1	15	3
=3SC	+KO	-A302.01	Q9.1	M03.09	VKLOP VENTILA	13	=3SC+KO-K03.09:A1	16	3
=3SC	+KO	-A302.01	Q9.2	D-SC-04	VKLOP KOTLA	14	=3SC+KO-KD-SC-04:A1	17	3
=3SC	+KO	-A302.01	Q9.3	ELEK.MAG. VENTIL	IZKLOP	15	=3SC+KO-K03:A1	18	4
=3SC	+KO	-A303.01	PIW082	PI30.102	MERITEV TLAKA	2	=3SC+KO-XA:16	19	1
=3SC	+KO	-A303.01	PIW082	PI30.102	MERITEV TLAKA	3	=3SC+K024-/A	19	1
=3SC	+KO	-A303.01	PIW084	TI30.101	MERITEV TEMPERATURE	4	=3SC+KO-XA:18	19	3
=3SC	+KO	-A303.01	PIW084	TI30.101	MERITEV TEMPERATURE	5	=3SC+K024-/A	19	3
=3SC	+KO	-A303.01	PIW086	TI31.101	MERITEV TEMPERATURE	6	=3SC+KO-XA:20	19	5
=3SC	+KO	-A303.01	PIW086	TI31.101	MERITEV TEMPERATURE	7	=3SC+K024-/A	19	5
=3SC	+KO	-A303.01	PIW088	TIC01.101	MERITEV TEMPERATURE	8	=3SC+KO-XA:22	19	7
=3SC	+KO	-A303.01	PIW088	TIC01.101	MERITEV TEMPERATURE	9	=3SC+K024-/A	19	7
=3SC	+KO	-A303.01	PIW090	TIC01.102	MERITEV TEMPERATURE	12	=3SC+KO-XA:24	20	1
=3SC	+KO	-A303.01	PIW090	TIC01.102	MERITEV TEMPERATURE	13	=3SC+K024-/A	20	1
=3SC	+KO	-A303.01	PIW092	TIC10.103	MERITEV TEMPERATURE	14	=3SC+KO-XA:26	20	3
=3SC	+KO	-A303.01	PIW092	TIC10.103	MERITEV TEMPERATURE	15	=3SC+K024-/A	20	3
				POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Projekt: PZI 1517-11	Projektiral: R. SALAMIJA	Odg. projektant: Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	Stran: 6
						Datum: 10.10.2012	Opombe:	Število strani: 12	Sledi: 7

# SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC



Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Note	Con. No.	Connection	Sheet	Path
=3SC	+KO	-A303.01	PIW094	TIC11.103	MERITEV TEMPERATURE	16	=3SC+KO-XA:28	20	5
=3SC	+KO	-A303.01	PIW094	TIC11.103	MERITEV TEMPERATURE	17	=3SC+KO24- / A	20	5
=3SC	+KO	-A303.01	PIW096	TIC12.102	MERITEV TEMPERATURE	18	=3SC+KO-XA:30	20	7
=3SC	+KO	-A303.01	PIW096	TIC12.102	MERITEV TEMPERATURE	19	=3SC+KO24- / A	20	7
=3SC	+KO	-A303.02	PIW098	M03.02	SIGNAL. PRETOKA	2	=3SC+KO-XA:4	14	6
=3SC	+KO	-A303.02	PIW098	M03.02	SIGNAL. PRETOKA	3	=3SC+KO24- / A	14	6
=3SC	+KO	-A303.02	PIW100	M03.04	SIGNAL. PRETOKA	4	=3SC+KO-XA:8	15	6
=3SC	+KO	-A303.02	PIW100	M03.04	SIGNAL. PRETOKA	5	=3SC+KO24- / A	15	6
=3SC	+KO	-A303.02	PIW102	M03.09	SIGNAL. PRETOKA	6	=3SC+KO-XA:12	16	6
=3SC	+KO	-A303.02	PIW102	M03.09	SIGNAL. PRETOKA	7	=3SC+KO24- / A	16	6
=3SC	+KO	-A304.01	PQW034	M03.02	REGUL. PRETOKA	3	=3SC+KO24+ / A	14	4
=3SC	+KO	-A304.01	PQW034	M03.02	REGUL. PRETOKA	6		14	4
=3SC	+KO	-A304.01	PQW036	M03.04	REGUL. PRETOKA	7	=3SC+KO24+ / A	15	4
=3SC	+KO	-A304.01	PQW036	M03.04	REGUL. PRETOKA	10		15	4
=3SC	+KO	-A304.01	PQW038	M03.09	REG. VRTLJAJ. CRP.	11	=3SC+KO24+ / A	16	4
=3SC	+KO	-A304.01	PQW038	M03.09	REG. VRTLJAJ. CRP.	14		16	4
=3SC	+KO	-A304.01	PQW040	D-SC-04	ZAHEVANANA TEMP.	15	=3SC+KO24+ / A	17	5
=3SC	+KO	-A304.01	PQW040	D-SC-04	ZAHEVANANA TEMP.	18		17	5
=4KE	+KO	-A401.01	I10.0	M10.1	MOTNJA	2	=4KE+KO-Q10.1:13	7	8
=4KE	+KO	-A401.01	I10.1	M11.1	MOTNJA	3	=4KE+KO-Q11.1:13	8	8
=4KE	+KO	-A401.01	I10.2	M11.2	MOTNJA	4	=4KE+KO-Q11.2:13	9	8
=4KE	+KO	-A401.01	I10.3	M12.1	MOTNJA	5	=4KE+KO-Q12.1:13	10	8
=4KE	+KO	-A401.01	I10.4	M12.2	MOTNJA	6	=4KE+KO-Q12.2:13	11	8
=4KE	+KO	-A401.01	I10.5	M13.1	MOTNJA	7	=4KE+KO-Q13.1:13	12	8
=4KE	+KO	-A401.01	I10.6	M13.2	MOTNJA	8	=4KE+KO-Q13.2:13	13	8
=4KE	+KO	-A401.01	I10.7	M14.1	MOTNJA	9	=4KE+KO-Q14.1:13	14	8
=4KE	+KO	-A401.01	I11.0	M15.1	MOTNJA	12	=4KE+KO-Q15.1:13	15	8
=4KE	+KO	-A401.01	I11.1	M11.10	MOTNJA	13	=4KE+KO-Q11.10:13	16	8
=4KE	+KO	-A401.01	I11.2	M12.10	MOTNJA	14	=4KE+KO-Q12.10:13	17	8
=4KE	+KO	-A401.01	I11.3	FIQ41.102	MERITEV PRETOKA	15	=4KE+KO-XD:20	20	2
				POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Projekt:	Projektiral:	Odg. projektant:	Stran:
						PZI 1517-11	R. SALAMIJA	Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	7
						Datum:	Opombe:	Stevilo strani:	Sledi:
						10.10.2012		12	8

# SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC



Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Note	Con. No.	Connection	Sheet	Path
=4KE	+KO	-A401.01	I11.4	EA001.02	IZPAD KRM. NAPETOSTI	16	=4KE+KO-Q-A:14	20	4
=4KE	+KO	-A402.01	Q10.0	M10.1	VKLOP ČRPALKE	2	=4KE+KO-K10.1:A1	7	4
=4KE	+KO	-A402.01	Q10.1	M11.1	VKLOP ČRPALKE	3	=4KE+KO-K11.1:A1	8	3
=4KE	+KO	-A402.01	Q10.2	M11.2	VKLOP ČRPALKE	4	=4KE+KO-K11.2:A1	9	3
=4KE	+KO	-A402.01	Q10.3	M12.1	VKLOP ČRPALKE	5	=4KE+KO-K12.1:A1	10	3
=4KE	+KO	-A402.01	Q10.4	M12.2	VKLOP ČRPALKE	6	=4KE+KO-K12.2:A1	11	3
=4KE	+KO	-A402.01	Q10.5	M13.1	VKLOP ČRPALKE	7	=4KE+KO-K13.1:A1	12	3
=4KE	+KO	-A402.01	Q10.6	M13.2	VKLOP ČRPALKE	8	=4KE+KO-K13.2:A1	13	3
=4KE	+KO	-A402.01	Q10.7	M14.1	VKLOP ČRPALKE	9	=4KE+KO-K14.1:A1	14	3
=4KE	+KO	-A402.01	Q11.0	M15.1	VKLOP ČRPALKE	12	=4KE+KO-K15.1:A1	15	3
=4KE	+KO	-A402.01	Q11.1	M11.10	VKLOP VENTILA	13	=4KE+KO-K11.10:A1	16	3
=4KE	+KO	-A402.01	Q11.2	M12.10	VKLOP VENTILA	14	=4KE+KO-K12.10:A1	17	3
=4KE	+KO	-A402.01	Q11.3	GRELEC – BOJLER	VKLOP	15	=4KE+KO-XD:21	20	5
=4KE	+KO	-A403.01	PIW114	M11.10	SIGNAL. PRETOKA	2	=4KE+KO-XA:4	16	6
=4KE	+KO	-A403.01	PIW114	M11.10	SIGNAL. PRETOKA	3	=4KE+KO24- / A	16	6
=4KE	+KO	-A403.01	PIW116	M12.10	SIGNAL. PRETOKA	4	=4KE+KO-XA:8	17	6
=4KE	+KO	-A403.01	PIW116	M12.10	SIGNAL. PRETOKA	5	=4KE+KO24- / A	17	6
=4KE	+KO	-A403.01	PIW118	PI40.103	MERITEV TLAKA	6	=4KE+KO-XA:10	18	1
=4KE	+KO	-A403.01	PIW118	PI40.103	MERITEV TLAKA	7	=4KE+KO24- / A	18	1
=4KE	+KO	-A403.01	PIW120	TI41.103	MERITEV TEMPERATURE	8	=4KE+KO-XA:12	18	3
=4KE	+KO	-A403.01	PIW120	TI41.103	MERITEV TEMPERATURE	9	=4KE+KO24- / A	18	3
=4KE	+KO	-A403.01	PIW122	TI40.102	MERITEV TEMPERATURE	12	=4KE+KO-XA:14	18	5
=4KE	+KO	-A403.01	PIW122	TI40.102	MERITEV TEMPERATURE	13	=4KE+KO24- / A	18	5
=4KE	+KO	-A403.01	PIW124	TIC11.101	MERITEV TEMPERATURE	14	=4KE+KO-XA:16	18	7
=4KE	+KO	-A403.01	PIW124	TIC11.101	MERITEV TEMPERATURE	15	=4KE+KO24- / A	18	7
=4KE	+KO	-A403.01	PIW126	TIC12.101	MERITEV TEMPERATURE	16	=4KE+KO-XA:18	19	1
=4KE	+KO	-A403.01	PIW126	TIC12.101	MERITEV TEMPERATURE	17	=4KE+KO24- / A	19	1
=4KE	+KO	-A404.01	PQW050	M11.10	REGUL. PRETOKA	3	=4KE+KO24+ / A	16	4
=4KE	+KO	-A404.01	PQW050	M11.10	REGUL. PRETOKA	6		16	4
=4KE	+KO	-A404.01	PQW052	M12.10	REGUL. PRETOKA	7	=4KE+KO24+ / A	17	4
				POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Projekt: PZI 1517-11	Projektiral: R. SALAMIJA	Odg. projektant: Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	Stran: 8
						Datum: 10.10.2012	Opombe:	Število strani: 12	Sledi: 9





# SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC

Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Note	Con. No.	Connection	Sheet	Path
=4KE	+KO	-A404.01	PQW052	M12.10	REGUL. PRETOKA	10		17	4
=5FI	+KO	-A501.01	I12.0	M10.1	MOTNJA	2	=5FI+KO-Q10.1:13	7	8
=5FI	+KO	-A501.01	I12.1	M10.2	MOTNJA	3	=5FI+KO-Q10.2:13	8	8
=5FI	+KO	-A501.01	I12.2	M11.1	MOTNJA	4	=5FI+KO-Q11.1:13	9	8
=5FI	+KO	-A501.01	I12.3	M11.2	MOTNJA	5	=5FI+KO-Q11.2:13	10	8
=5FI	+KO	-A501.01	I12.4	M12.1	MOTNJA	6	=5FI+KO-Q12.1:13	11	8
=5FI	+KO	-A501.01	I12.5	M50.05	MOTNJA	7	=5FI+KO-Q50.05:13	12	8
=5FI	+KO	-A501.01	I12.6	M50.08	MOTNJA	8	=5FI+KO-Q50.08:13	13	8
=5FI	+KO	-A501.01	I12.7	FIQ51.101	MERITEV PRETOKA	9	=5FI+KO-XD:12	16	2
=5FI	+KO	-A501.01	I13.0	EA001.02	IZPAD KRM. NAPETOSTI	12	=5FI+KO-Q-A:14	16	4
=5FI	+KO	-A502.01	Q12.0	M10.1	VKLOP CRPALKE	2	=5FI+KO-K10.1:A1	7	3
=5FI	+KO	-A502.01	Q12.1	M10.2	VKLOP CRPALKE	3	=5FI+KO-K10.2:A1	8	3
=5FI	+KO	-A502.01	Q12.2	M11.1	VKLOP CRPALKE	4	=5FI+KO-K11.1:A1	9	3
=5FI	+KO	-A502.01	Q12.3	M11.2	VKLOP CRPALKE	5	=5FI+KO-K11.2:A1	10	3
=5FI	+KO	-A502.01	Q12.4	M12.1	VKLOP CRPALKE	6	=5FI+KO-K12.1:A1	11	4
=5FI	+KO	-A502.01	Q12.5	M50.05	VKLOP VENTILA	7	=5FI+KO-K50.05:A1	12	3
=5FI	+KO	-A502.01	Q12.6	M50.08	VKLOP VENTILA	8	=5FI+KO-K50.08:A1	13	3
=5FI	+KO	-A502.01	Q12.7	GRELEC - BOJLER	VKLOP	9	=5FI+KO-XD:13	16	5
=5FI	+KO	-A503.01	PIW146	M50.05	SIGNAL. PRETOKA	2	=5FI+KO-XA:4	12	6
=5FI	+KO	-A503.01	PIW146	M50.05	SIGNAL. PRETOKA	3	=5FI+K024-/A	12	6
=5FI	+KO	-A503.01	PIW148	M50.08	SIGNAL. PRETOKA	4	=5FI+KO-XA:8	13	6
=5FI	+KO	-A503.01	PIW148	M50.08	SIGNAL. PRETOKA	5	=5FI+K024-/A	13	6
=5FI	+KO	-A503.01	PIW150	PI50.102	MERITEV TLAKA	6	=5FI+KO-XA:10	14	1
=5FI	+KO	-A503.01	PIW150	PI50.102	MERITEV TLAKA	7	=5FI+K024-/A	14	1
=5FI	+KO	-A503.01	PIW152	TI51.102	MERITEV TEMPERATURE	8	=5FI+KO-XA:12	14	3
=5FI	+KO	-A503.01	PIW152	TI51.102	MERITEV TEMPERATURE	9	=5FI+K024-/A	14	3
=5FI	+KO	-A503.01	PIW154	TI50.101	MERITEV TEMPERATURE	12	=5FI+KO-XA:14	14	5
=5FI	+KO	-A503.01	PIW154	TI50.101	MERITEV TEMPERATURE	13	=5FI+K024-/A	14	5
=5FI	+KO	-A503.01	PIW156	TIC10.102	MERITEV TEMPERATURE	14	=5FI+KO-XA:16	14	7
=5FI	+KO	-A503.01	PIW156	TIC10.102	MERITEV TEMPERATURE	15	=5FI+K024-/A	14	7
				POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Projekt: PZI 1517-11	Projektiral: R. SALAMIJA	Odg. projektant: Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	Stran: 9
						Datum: 10.10.2012	Opombe:	Število strani: 12	Sledi: 10

# SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC

Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Note	Con. No.	Connection	Sheet	Path
=5FI	+KO	-A503.01	PIW158	TIC11.102	MERITEV TEMPERATURE	16	=5FI+KO-XA:18	15	1
=5FI	+KO	-A503.01	PIW158	TIC11.102	MERITEV TEMPERATURE	17	=5FI+K024- /A	15	1
=5FI	+KO	-A504.01	PQW058	M50.05	REGUL. PRETOKA	3	=5FI+K024+ /A	12	4
=5FI	+KO	-A504.01	PQW058	M50.05	REGUL. PRETOKA	6		12	4
=5FI	+KO	-A504.01	PQW060	M50.08	REGUL. PRETOKA	7	=5FI+K024+ /A	13	4
=5FI	+KO	-A504.01	PQW060	M50.08	REGUL. PRETOKA	10		13	4
=6PR	+KO	-A601.01	I14.0	M10.1	MOTNJA	2	=6PR+KO-Q10.1:13	7	8
=6PR	+KO	-A601.01	I14.1	M10.2	MOTNJA	3	=6PR+KO-Q10.2:13	8	8
=6PR	+KO	-A601.01	I14.2	M60.04	MOTNJA	4	=6PR+KO-Q60.04:13	9	8
=6PR	+KO	-A601.01	I14.3	FIQ61.103	MERITEV PRETOKA	5	=6PR+KO-XD:6	11	2
=6PR	+KO	-A601.01	I14.4	EA001.02	IZPAD KR. NAPETOSTI	6	=6PR+KO-Q-A:14	11	4
=6PR	+KO	-A602.01	Q14.0	M10.1	VKLOP CRPALKE	2	=6PR+KO-K10.1:A1	7	3
=6PR	+KO	-A602.01	Q14.1	M10.2	VKLOP CRPALKE	3	=6PR+KO-K10.2:A1	8	3
=6PR	+KO	-A602.01	Q14.2	M60.04	VKLOP VENTILA	4	=6PR+KO-K60.04:A1	9	3
=6PR	+KO	-A603.01	PIW162	M60.04	SIGNAL. PRETOKA	2	=6PR+KO-XA:4	9	6
=6PR	+KO	-A603.01	PIW162	M60.04	SIGNAL. PRETOKA	3	=6PR+K024- /A	9	6
=6PR	+KO	-A603.01	PIW164	PI60.102	MERITEV TLAKA	4	=6PR+KO-XA:6	10	1
=6PR	+KO	-A603.01	PIW164	PI60.102	MERITEV TLAKA	5	=6PR+K024- /A	10	1
=6PR	+KO	-A603.01	PIW166	TI60.103	MERITEV TEMPERATURE	6	=6PR+KO-XA:8	10	3
=6PR	+KO	-A603.01	PIW166	TI60.103	MERITEV TEMPERATURE	7	=6PR+K024- /A	10	3
=6PR	+KO	-A603.01	PIW168	TI61.101	MERITEV TEMPERATURE	8	=6PR+KO-XA:10	10	5
=6PR	+KO	-A603.01	PIW168	TI61.101	MERITEV TEMPERATURE	9	=6PR+K024- /A	10	5
=6PR	+KO	-A603.01	PIW170	TIC10.101	MERITEV TEMPERATURE	12	=6PR+KO-XA:12	10	7
=6PR	+KO	-A603.01	PIW170	TIC10.101	MERITEV TEMPERATURE	13	=6PR+K024- /A	10	7
=6PR	+KO	-A604.01	PQW066	M60.04	REGUL. PRETOKA	3	=6PR+K024+ /A	9	4
=6PR	+KO	-A604.01	PQW066	M60.04	REGUL. PRETOKA	6		9	4
=7PO	+KO	-A701.01	I16.0	M11.1	MOTNJA	2	=7PO+KO-Q11.1:13	7	8
=7PO	+KO	-A701.01	I16.1	M10.1	MOTNJA	3	=7PO+KO-Q10.1:13	8	8
=7PO	+KO	-A701.01	I16.2	M11.2	MOTNJA	4	=7PO+KO-Q11.2:13	9	8
=7PO	+KO	-A701.01	I16.3	M10.2	MOTNJA	5	=7PO+KO-Q10.2:13	10	8
				POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Projekt: PZI 1517-11	Projektiral: R. SALAMIJA	Odg. projektant: Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	Stran: 10
						Datum: 10.10.2012	Opombe:	Število strani: 12	Sledi: 11

# SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC

Function (=)	Location (+)	PLC (-)	Operand	Symbol Adress	Note	Con. No.	Connection	Sheet	Path
=7P0	+K0	-A701.01	I16.4	M10.10	MOTNJA	6	=7P0+K0-Q10.10:13	11	8
=7P0	+K0	-A701.01	I16.5	FIQ71.102	MERITEV PRETOKA	7	=7P0+K0-XD:10	14	2
=7P0	+K0	-A701.01	I16.6	EA001.02	IZPAD KRM. NAPETOSTI	8	=7P0+K0-Q-A:14	14	4
=7P0	+K0	-A702.01	Q16.0	M11.1	VKLOP CRPALKE	2	=7P0+K0-K11.1:A1	7	3
=7P0	+K0	-A702.01	Q16.1	M10.1	VKLOP CRPALKE	3	=7P0+K0-K10.1:A1	8	3
=7P0	+K0	-A702.01	Q16.2	M11.2	VKLOP CRPALKE	4	=7P0+K0-K11.2:A1	9	3
=7P0	+K0	-A702.01	Q16.3	M10.2	VKLOP CRPALKE	5	=7P0+K0-K10.2:A1	10	3
=7P0	+K0	-A702.01	Q16.4	M10.10	VKLOP VENTILA	6	=7P0+K0-K10.10:A1	11	3
=7P0	+K0	-A703.01	PIW178	M10.10	SIGNAL. PRETOKA	2	=7P0+K0-XA:4	11	6
=7P0	+K0	-A703.01	PIW178	M10.10	SIGNAL. PRETOKA	3	=7P0+K024-/A	11	6
=7P0	+K0	-A703.01	PIW180	PI70.101	MERITEV TLAKA	4	=7P0+K0-XA:6	12	1
=7P0	+K0	-A703.01	PIW180	PI70.101	MERITEV TLAKA	5	=7P0+K024-/A	12	1
=7P0	+K0	-A703.01	PIW182	TI70.102	MERITEV TEMPERATURE	6	=7P0+K0-XA:8	12	3
=7P0	+K0	-A703.01	PIW182	TI70.102	MERITEV TEMPERATURE	7	=7P0+K024-/A	12	3
=7P0	+K0	-A703.01	PIW184	TI71.101	MERITEV TEMPERATURE	8	=7P0+K0-XA:10	12	5
=7P0	+K0	-A703.01	PIW184	TI71.101	MERITEV TEMPERATURE	9	=7P0+K024-/A	12	5
=7P0	+K0	-A703.01	PIW186	TIC10.101	MERITEV TEMPERATURE	12	=7P0+K0-XA:12	12	7
=7P0	+K0	-A703.01	PIW186	TIC10.101	MERITEV TEMPERATURE	13	=7P0+K024-/A	12	7
=7P0	+K0	-A703.01	PIW188	TIC11.101	MERITEV TEMPERATURE	14	=7P0+K0-XA:14	13	1
=7P0	+K0	-A703.01	PIW188	TIC11.101	MERITEV TEMPERATURE	15	=7P0+K024-/A	13	1
=7P0	+K0	-A704.01	PQW074	M10.10	REGUL. PRETOKA	3	=7P0+K024+/A	11	4
=7P0	+K0	-A704.01	PQW074	M10.10	REGUL. PRETOKA	6		11	4
=8SE	+K0	-A801.01	I18.0		MOTNJA	2	=8SE+K0-Q_1:13	7	8
=8SE	+K0	-A801.01	I18.1		MOTNJA	3	=8SE+K0-Q-2:13	8	8
=8SE	+K0	-A801.01	I18.2		MOTNJA	4	=8SE+K0-Q-3:13	9	8
=8SE	+K0	-A801.01	I18.3		MERITEV PRETOKA	5	=8SE+K0-XD:6	11	2
=8SE	+K0	-A801.01	I18.4		IZPAD KRM. NAPETOSTI	6	=8SE+K0-Q-A:14	11	4
=8SE	+K0	-A802.01	Q18.0		VKLOP CRPALKE	2	=8SE+K0-K_1:A1	7	3
=8SE	+K0	-A802.01	Q18.1		VKLOP CRPALKE	3	=8SE+K0-K-2:A1	8	3
=8SE	+K0	-A802.01	Q18.2		VKLOP VENTILA	4	=8SE+K0-K-3:A1	9	3
				POSODOBITEV SISTEMA OGREVANJA NA LOKACIJI RC PODGORICA		Projekt: PZI 1517-11	Projektiral: R. SALAMIJA	Odg. projektant: Z. LOVIŠČEK, u.d.i.e.	Stran: 11
						Datum: 10.10.2012	Opombe:	Število strani: 12	Sledi: 12

## SEZNAM VHODOV IN IZHODOV PLC

[illegible]





																														Pot
																														Stran

Spončna letev:  
-XA

[illegible]







Spončna letev:  
-XD

[illegible]







Spončna letev:  
-XN230

[illegible]







Spončna letev:  
-X

[illegible]















# Spončna lista

Spončna letev:  
-XN230

Pot  
Stran

2	5
2	5
2	5
3	5
5	5
7	5
1	7
1	7
1	8
1	8

----- Kabel -----

Ime kabla	Presek kabla	Tip kabla
=1K1+K0-WN/01.1	3x1,5mm2	OLFLEX 110
=1K1+K0-WN/01.2	3x1,5mm2	OLFLEX 110

Povezava zunaj

Sponka

Št.

Povezava znotraj

	0	1	-QE01:2
	0	2	-QE01:4
	0	3	-QE01:6
	0	4	-QE02:2
	0	5	-QE03:2
	0	6	-QE04:2
-M01.1:L	0	7	-QE01:2
-M01.1:N	0	8	-K01.1:4
-M01.2:L	0	9	-K01.2:2
-M01.2:N	0	10	-K01.2:4

----- Kabel -----

Ime kabla	Presek kabla	Tip kabla



Institut  
"Jožef Stefan"  
Ljubljana, Slovenija

POSODOBITEV SISTEMA  
OGREVANJA NA LOKACIJI  
RC PODGORICA

-XN230

Projekt: PZI 1517-11	Projektiral: R. SALAMIJA	Odg. projektant: Z. LOVIŠCEK, u.d.i.e.	Stran: 21
Datum: 9.10.2012	Naprava: =1K1	Mesto: +K0	Sledi: =2F2/22





# Spončna lista

Spončna letev:  
-XA

												Pot	
												Stran	













Spončna letev:  
-XA

[illegible]

















# Spončna lista

Spončna letev:  
-XA

Pot																				Stran							
----- Kabel -----																				Ime kabla		Presek kabla		Tip kabla			
																				=4KE+KO-WA/11.10		5x0,75mm2		LiYCY			
																				=4KE+KO-WA/12.10		5x0,75mm2		LiYCY			
																				=4KE+KO-WAI/11.101		3x0,75mm2		LiYCY			
																				=4KE+KO-WAI/12.101		3x0,75mm2		LiYCY			
																				=4KE+KO-WAI/40.102		3x0,75mm2		LiYCY			
																				=4KE+KO-WAI/40.103		3x0,75mm2		LiYCY			
																				=4KE+KO-WAI/41.103		3x0,75mm2		LiYCY			
<div>Spončna lista</div> <div>Spončna letev:</div> <div>-XA</div>																				Povezava zunaj		Sponka		Št.		Povezava znotraj	
																				-M11.10:AI+		○		1		24-/A	
																				-M11.10:AI-		⊗		2		24+/A	
																				-M11.10:AO+		⊗		3		24+/A	
																				-M11.10:AO-		○		4		-A403.01:2	
																				-M12.10:AI+		○		5		24-/A	
																				-M12.10:AI-		⊗		6		24+/A	
																				-M12.10:AO+		⊗		7		24+/A	
																				-M12.10:AO-		○		8		-A403.01:4	
																				-P40.103:+		⊗		9		24+/A	
																				-P40.103:-		○		10		-A403.01:6	
																				-T41.103:+		⊗		11		24+/A	
																				-T41.103:-		○		12		-A403.01:8	
																				-T40.102:+		⊗		13		24+/A	
																				-T40.102:-		○		14		-A403.01:12	
																				-T1C11.101:+		⊗		15		24+/A	
																				-T1C11.101:-		○		16		-A403.01:14	
																				-T1C12.101:+		⊗		17		24+/A	
																				-T1C12.101:-		○		18		-A403.01:16	





# Spončna lista

Spončna letev:  
-XN24

																																Pot					
																																Stran					
----- Kabel -----																																Ime kabla		Presek kabla		Tip kabla	
																																=4KE+KO-WN/11.10		3x1,5mm2		OLFLEX 110	
																																=4KE+KO-WN/12.10		3x1,5mm2		OLFLEX 110	

Spončna letev:  
-XN230

[illegible]







Spončna letev:  
-XA

[illegible]

										Pot		Stran	
										8	7		
										8	8		
										8	8		
										8	9		
										8	9		
										8	10		
										7	11		
										8	11		
										1	16		
										5	16		
										6	16		



Spončna letev:  
-XN230

[illegible]













Spončna letev:  
-XN230

[illegible]











Spončna letev:  
-XN230

[illegible]













