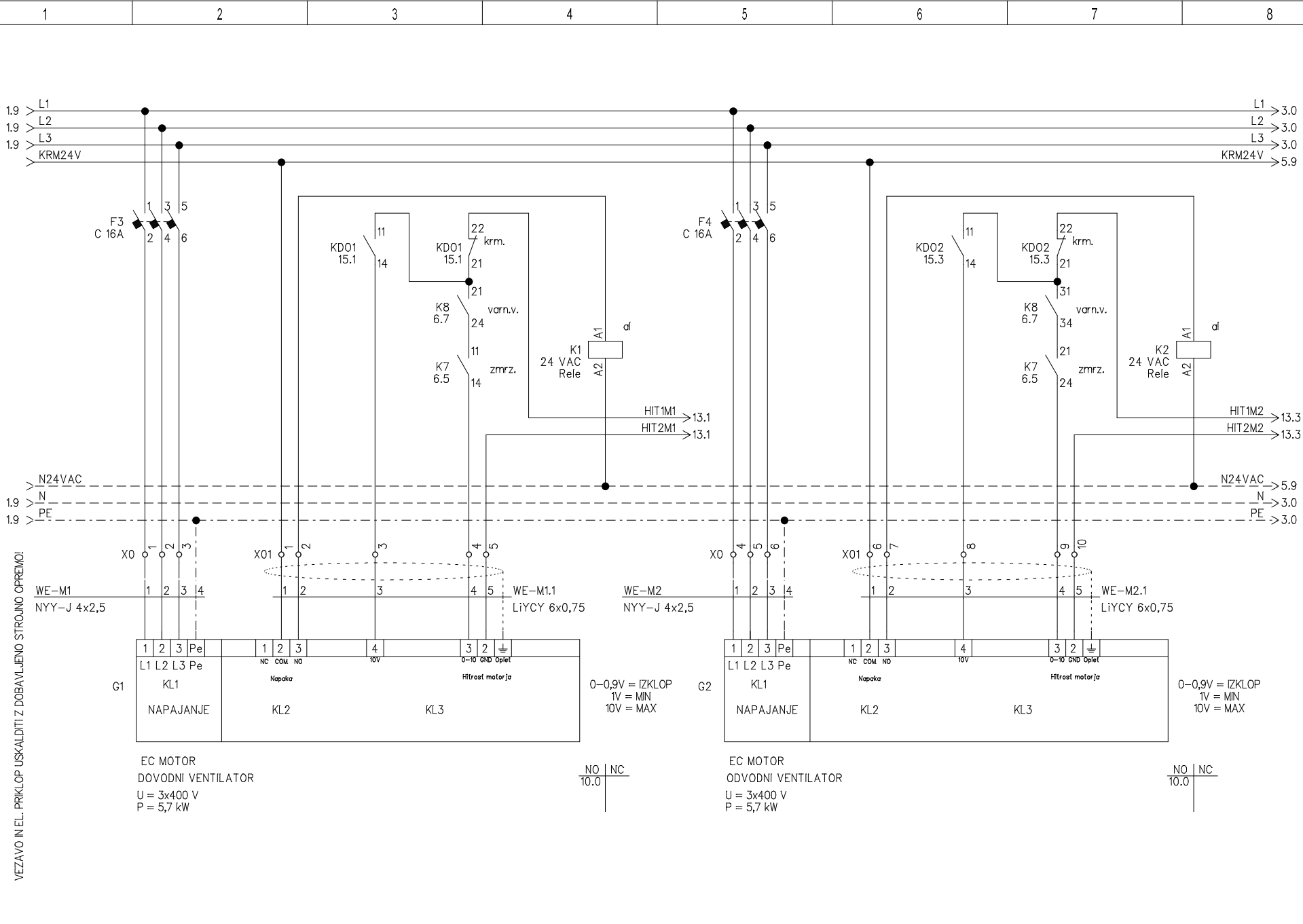


3x400/230/24V; 50Hz
Pinst = 21kW

Revizija		Oponbe		Datum		Revizija		Datum		Datum izdelal Pregledal Reviziral Odobril		4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME  Ulica rakovske cete 19 el.projekt@outlook.com +38651366748		razdelilnik R-VIJ-KLI1-A NAČRT:S1 FAZA :PZI		stran: 1 St. strani: 17	
1		2		3		4		5		6		7		8			



VEZAVO IN EL. PRIKLOP USKALDITI Z DOBAVLJENO STROJNO OPREMO!

EC MOTOR
DOVODNI VENTILATOR
U = 3x400 V
P = 5,7 kW

EC MOTOR
ODVODNI VENTILATOR
U = 3x400 V
P = 5,7 kW

0-0,9V = IZKLOP
1V = MIN
10V = MAX

0-0,9V = IZKLOP
1V = MIN
10V = MAX

NO | NC
10.0

NO | NC
10.0

4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME



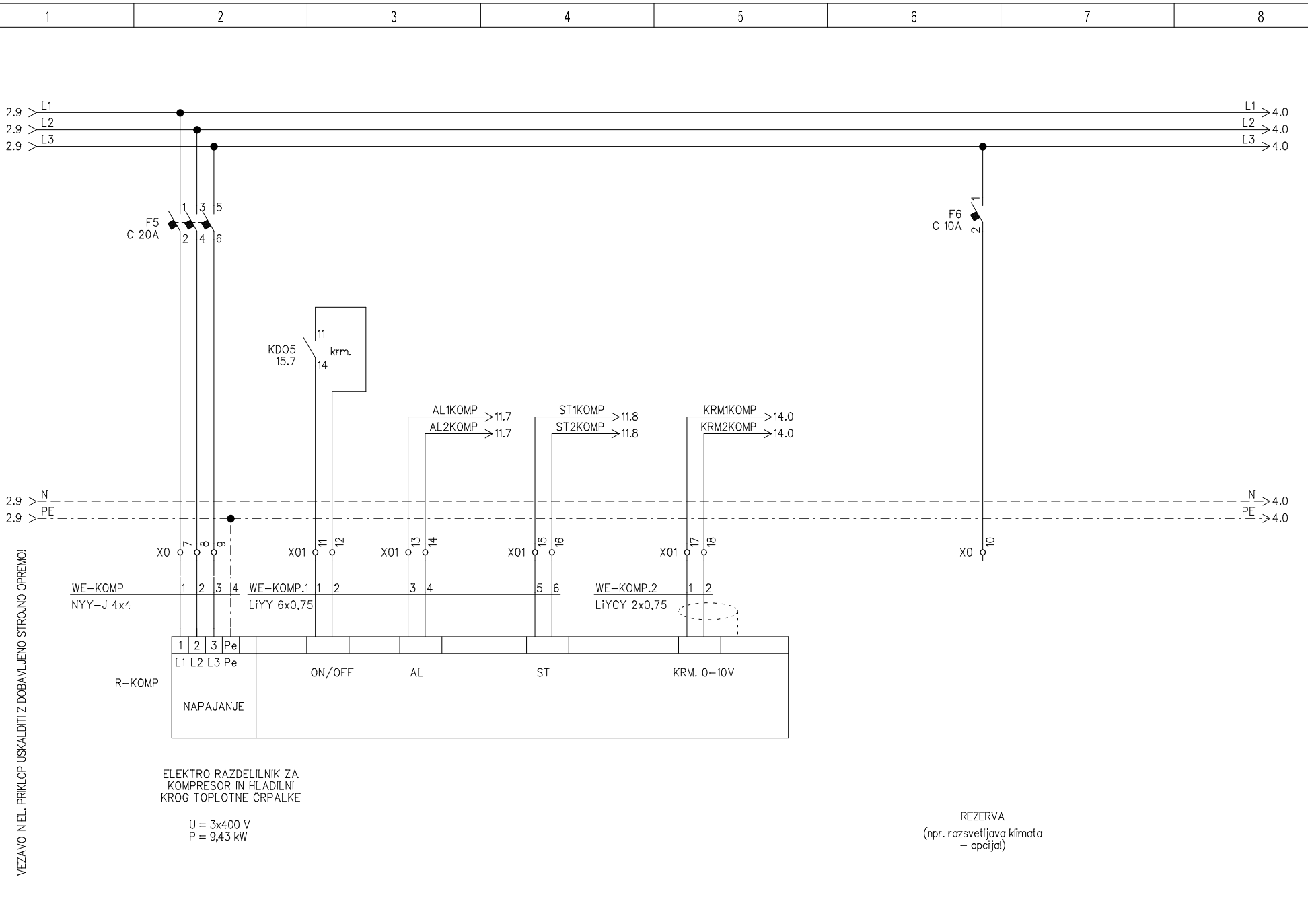
razdelilnik R-VIJ-KLI1-A

NAČRT:S1

FAZA :PZI

stran: 2
St. strani: 17

Datum izdelal	
Prejelal	
Revizija	Opombe
Datum	Revizija
Revizija	Opombe



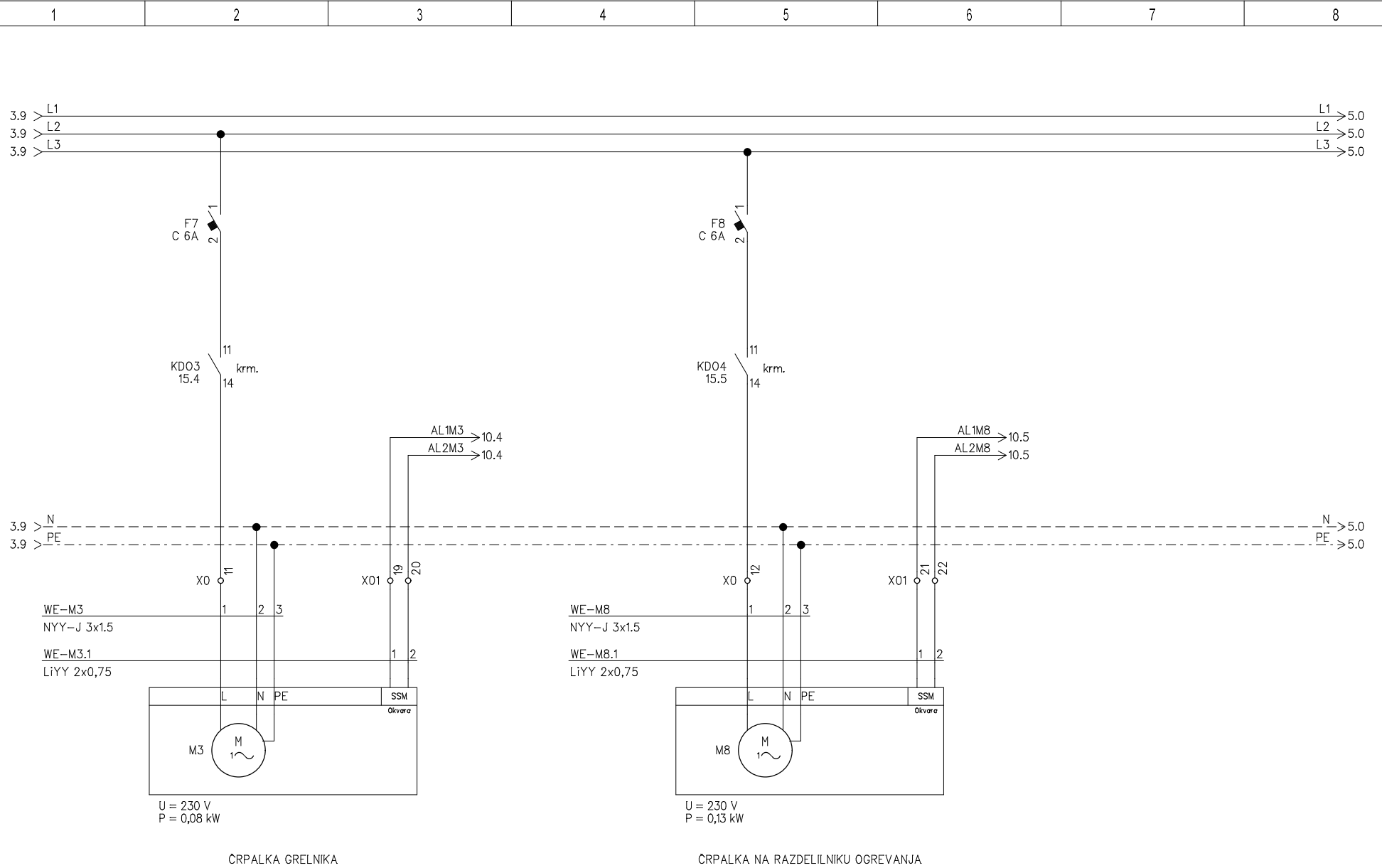
VEZAVO IN EL. PRIKLOP USKALDITI Z DOBAVLJENO STROJNO OPREMO!

ELEKTRO RAZDELILNIK ZA
KOMPRESOR IN HLADILNI
KROG TOPLOTNE ČRPALKE

U = 3x400 V
P = 9,43 kW

REZERVA
(npr. razsvetljava klimata
- opcija!)

Revizija		Datum		Revizija		Datum		Revizija		Datum		Revizija		Datum		Revizija		Datum	
Oporne		Datum		Odobril		Datum		Odobril		Datum		Odobril		Datum		Odobril		Datum	
4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME								razdelilnik R-VIJ-KLI1-A				NAČRT:S1				stran: 3			
												FAZA :PZI				St. strani: 17			



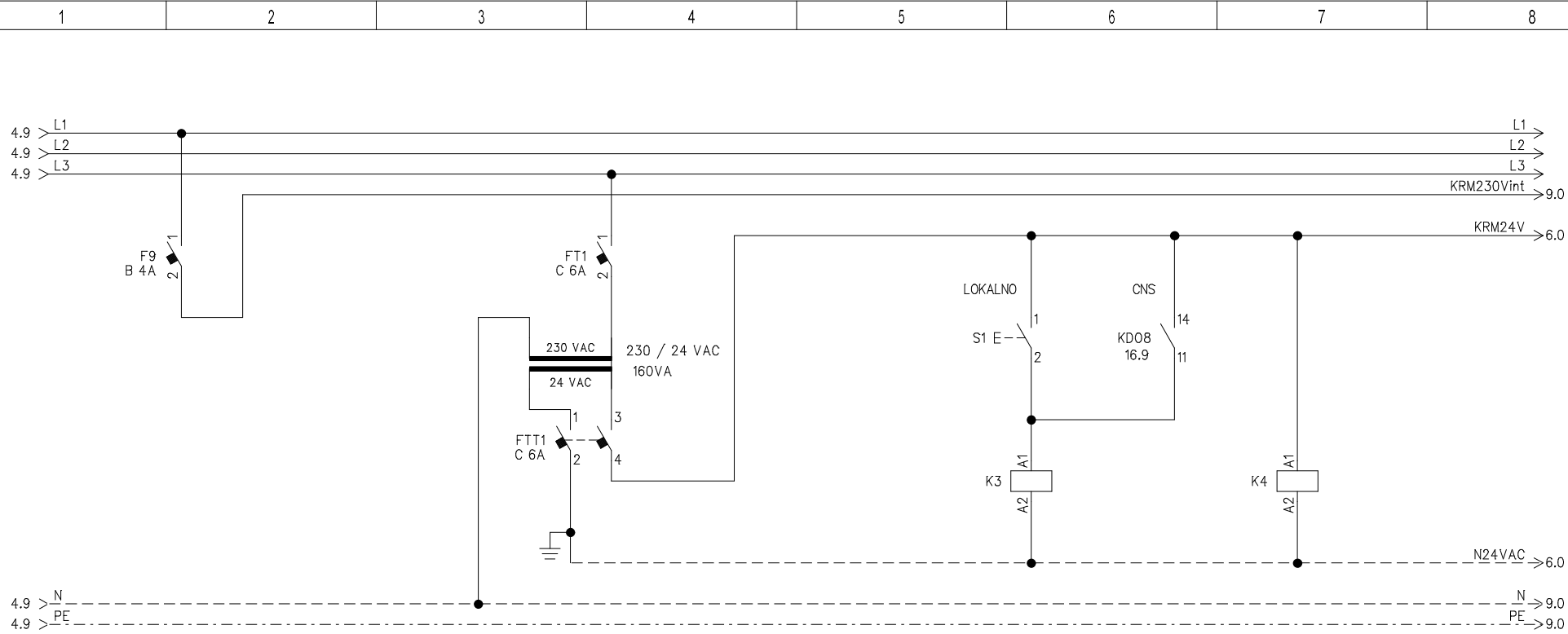
Revizija	Oponbe	Datum	Revizija	Odobril

4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME



razdelilnik R-VIJ-KLI1-A

NAČRT:S1
FAZA :PZI



POŽARNI RESET
POTRDITEV NAPAKE

NO	NC
6.3	
12.6	

NO	NC
6.7	
8.2	
10.8	

POŽARNI RESET
POTRDITEV NAPAKE

PRISOTNOST
POMOŽNE NAPETOSTI
24VAC

NAPAJANJE
KRMILNIKOV
230V

Revizija	Oponbe	Datum	Revizija	Odobril

4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME

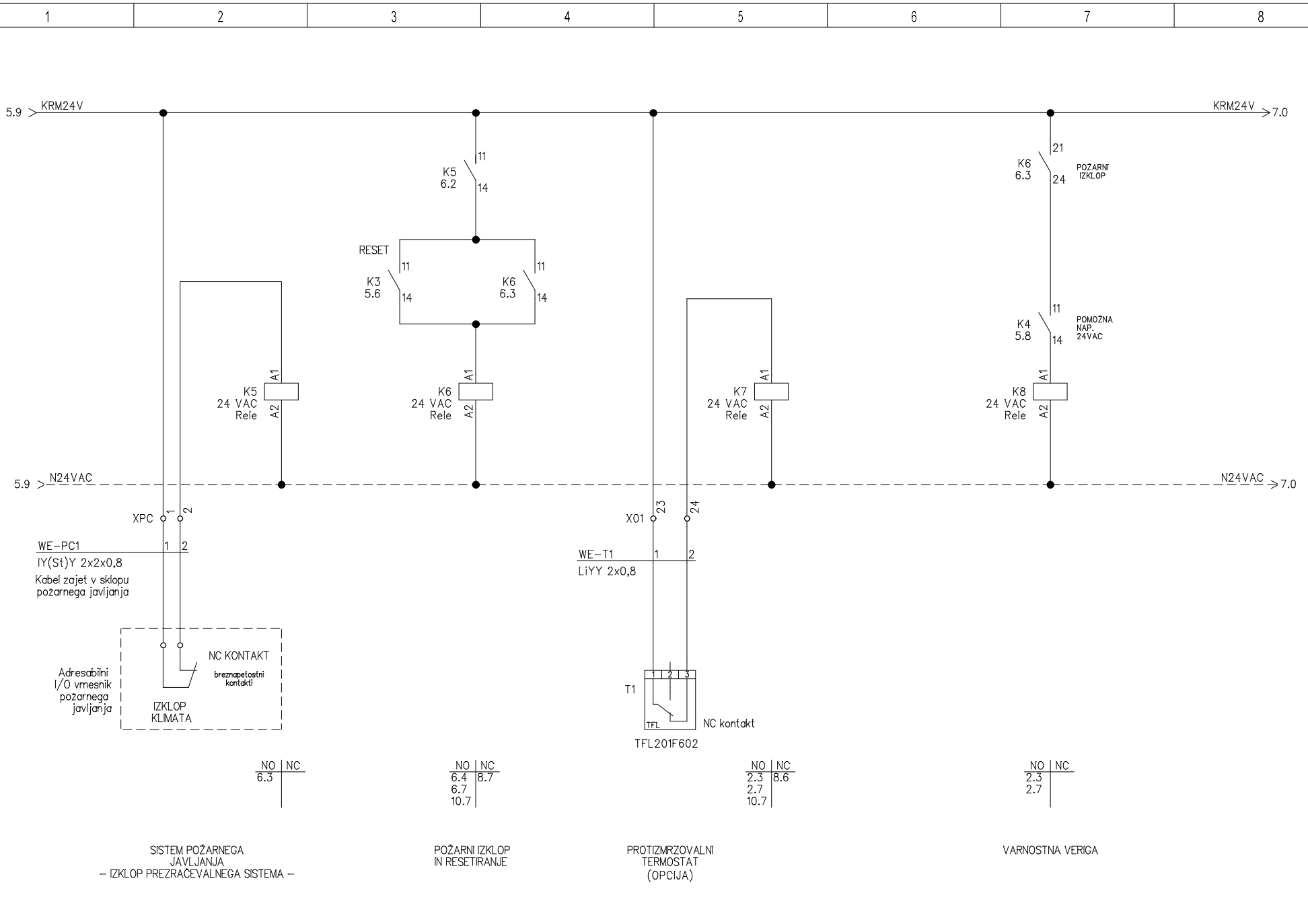


razdelilnik R-VIJ-KLI1-A

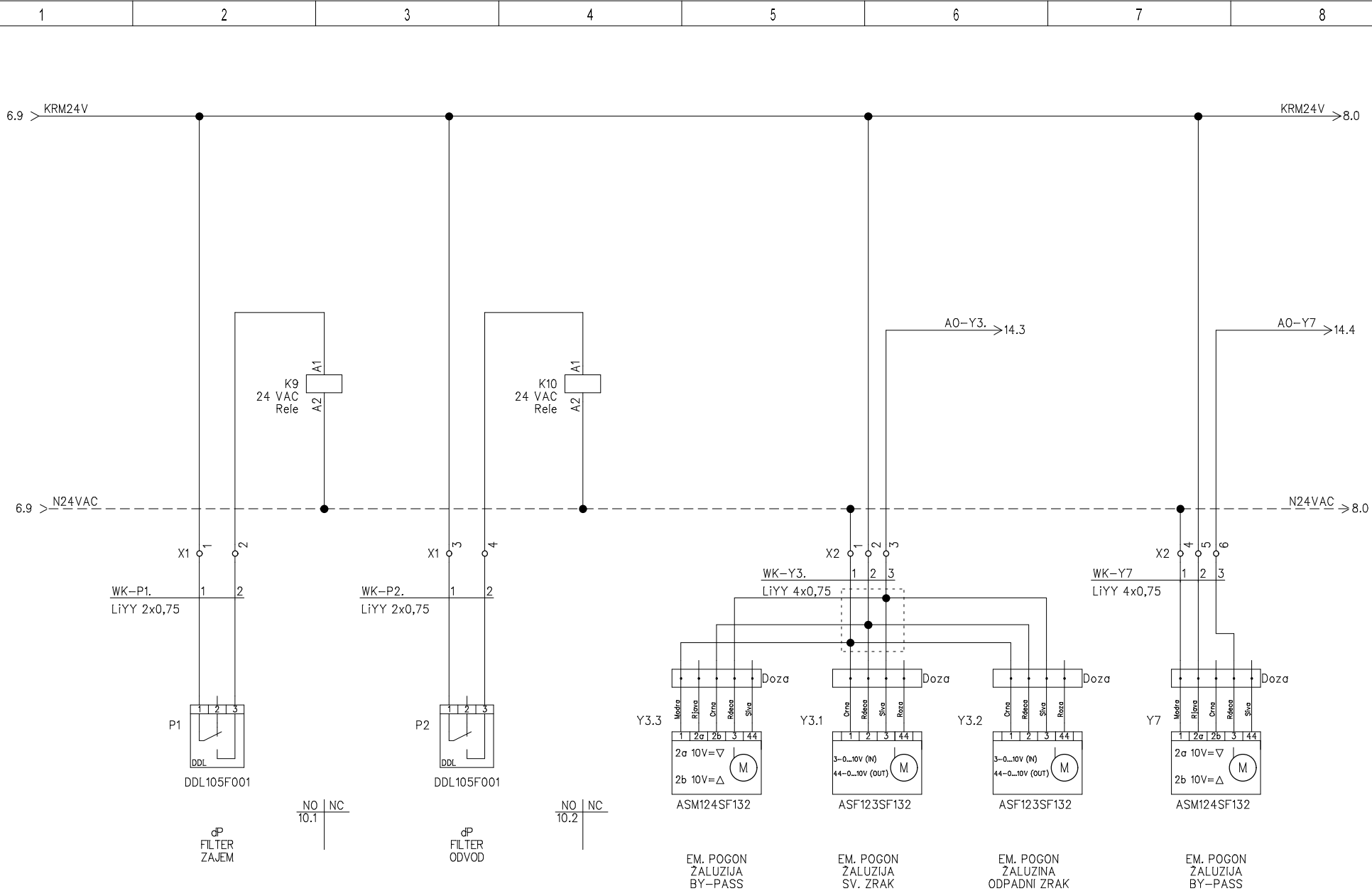
NAČRT:S1

FAZA :PZI

stran:	5
St. strani:	17



1		2		3		4		5		6		7		8	
						4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME		 Ulica rakovske Cete 19 el.projekt@outlook.com +38651366748		razdelilnik R-VIJ-KLI1-A		NAČRT:S1			
Revizija		Oponbe		Datum		Revizija		Datum		Revizija		Datum		Revizija	
												stran: 6		St. strani: 17	



4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME



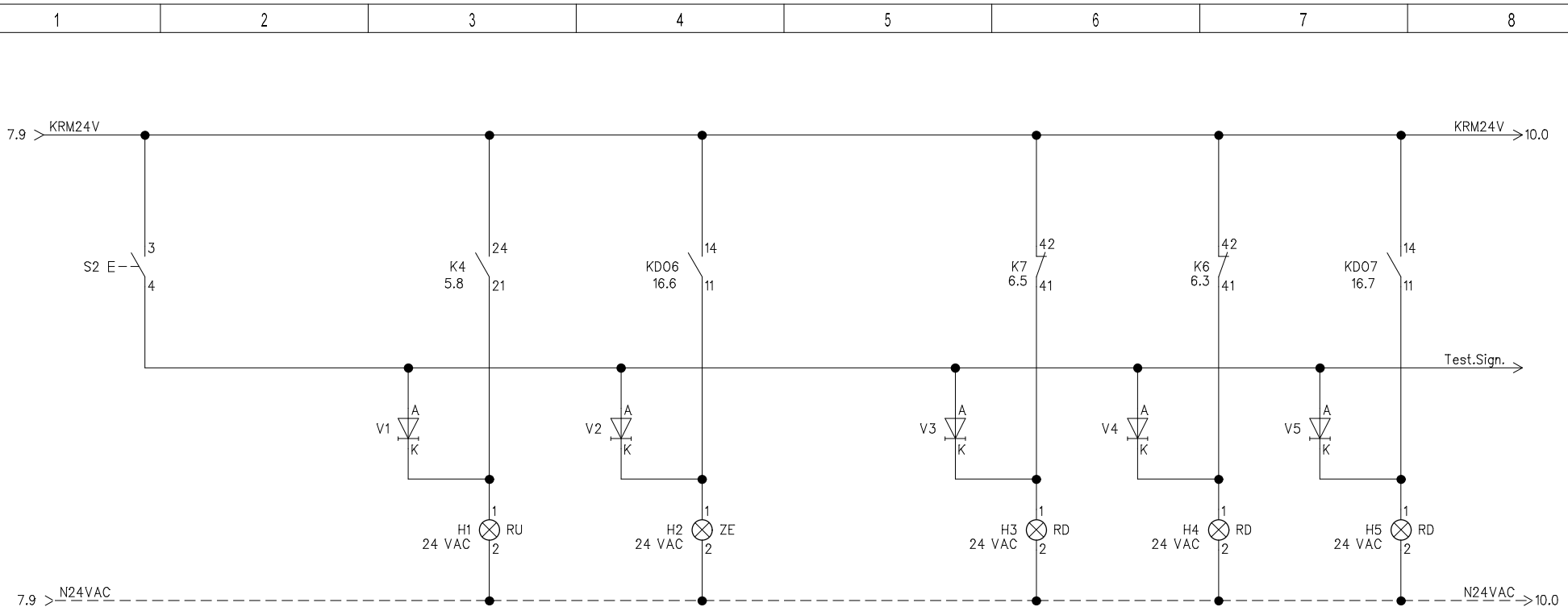
razdelilnik R-VIJ-KLI1-A

NAČRT:S1

FAZA :PZI

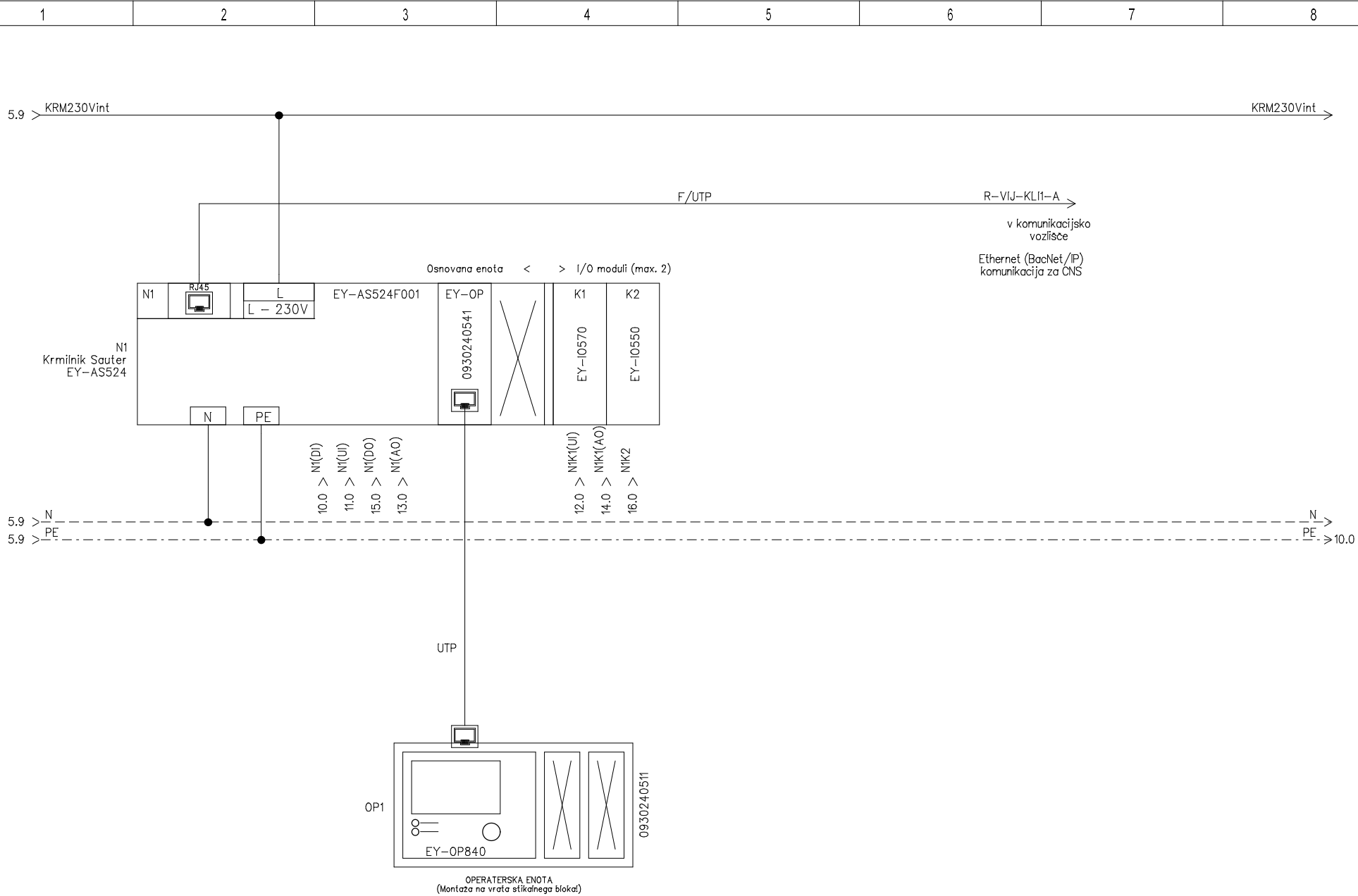
stran: 7
St. strani: 17

				Datum izdelave
				Prejelca
Revizija	Oponbe	Datum	Revizija	Odobril



PREISKUS SVETILK PRISOTNOST POMOŽNE NAPETOSTI 24VAC DELOVANJE PROTIZMRZOVALNA ZASČITA POŽARNI IZKLOP NAPAKA

Datum izdelave		4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME		 Ulica rakovske cete 19 el.projekt@outlook.com +38651366748	razdelilnik R-VIJ-KLI1-A		NAČRT:S1		stran: 8	
Pregledal							FAZA :PZI		St. strani: 17	
Revizija	Oponbe	Datum	Revizija	Odobril						



				Datum izdelave
				Previdal
Revizija	Oponbe	Datum	Revizija	Odobril

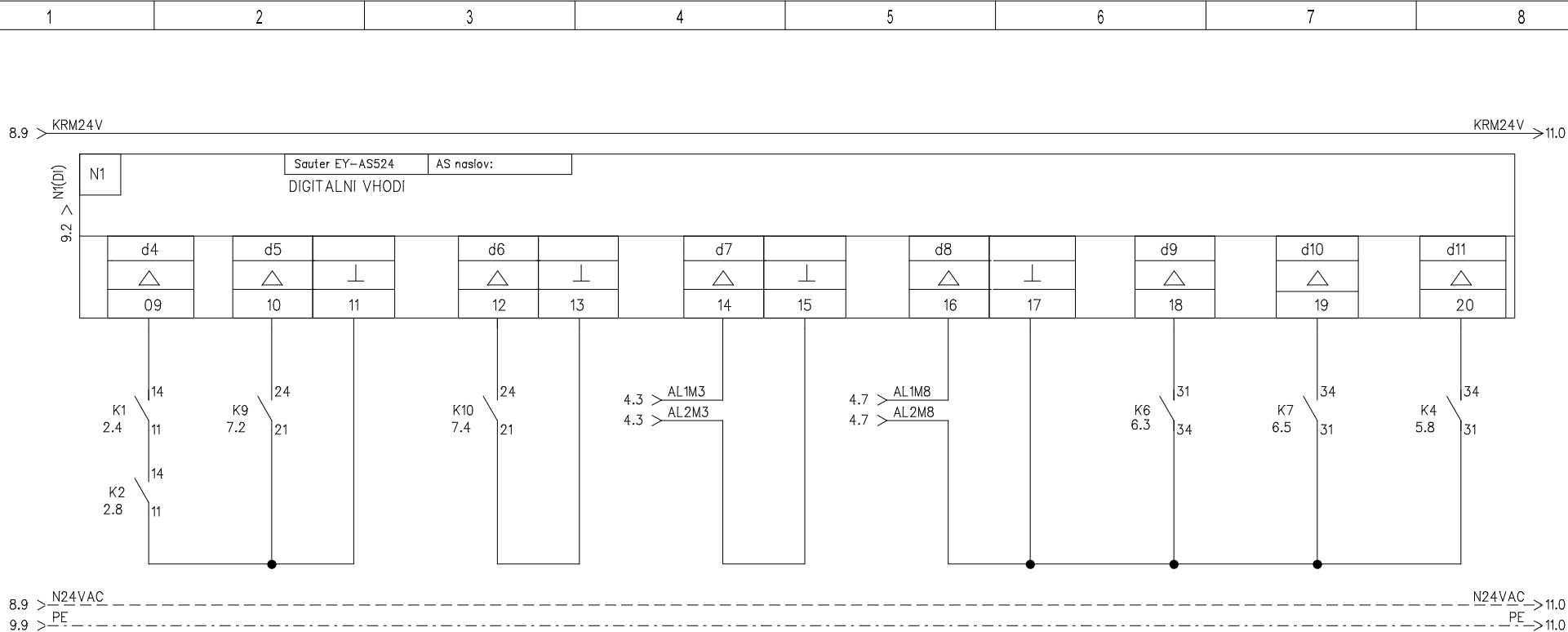
4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME

EK
PROJEKT

Ulica rakovske cete 19
e:projekt@outlook.com
+38651366748

razdelilnik R-VIJ-KLI1-A

NAČRT:S1
FAZA :PZI



DOVODNI / ODVODNI
VENTILATOR
ALARM

dP
FILTER
ZAJEM

dP
FILTER
ODVOD

ČRPALKA
GRELNIKA
ALARM

ČRPALKA NA RAZDELILNIKU
OGREVANJA
ALARM

POZARNI
IZKLOP

PROTIZMRZOVALNI
TERMOSTAT KN

PRISOTNOST
POMOZNIH
NAPETOSTI

				Datum izdelave
				Pregledal
Revizija	Oponbe	Datum	Revizija	Odobril

4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME

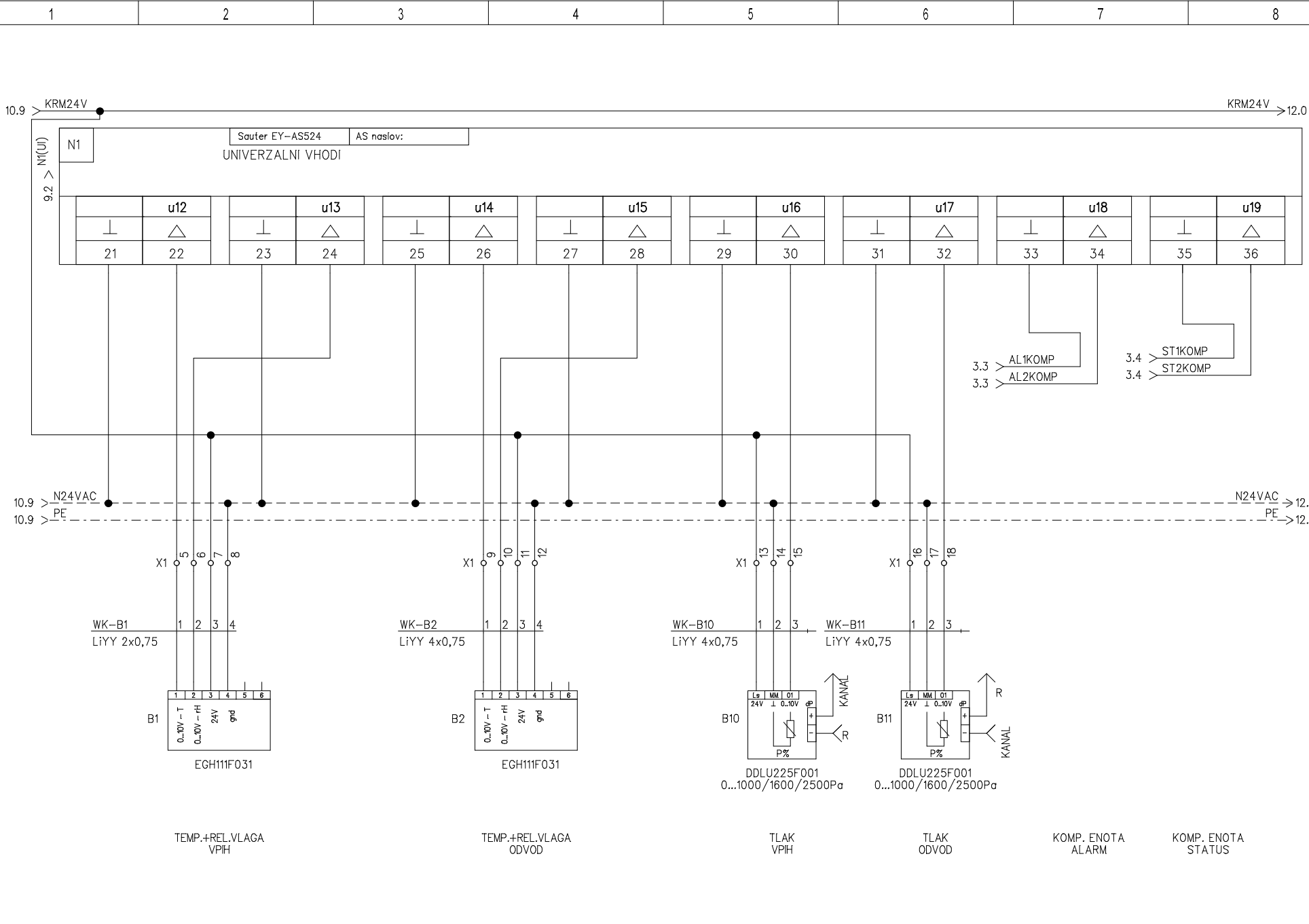


razdelilnik R-VIJ-KLI1-A

NAČRT:S1

FAZA :PZI

stran: 10
St. strani: 17



Revizija	Oponbe	Datum	Revizija	Odobril

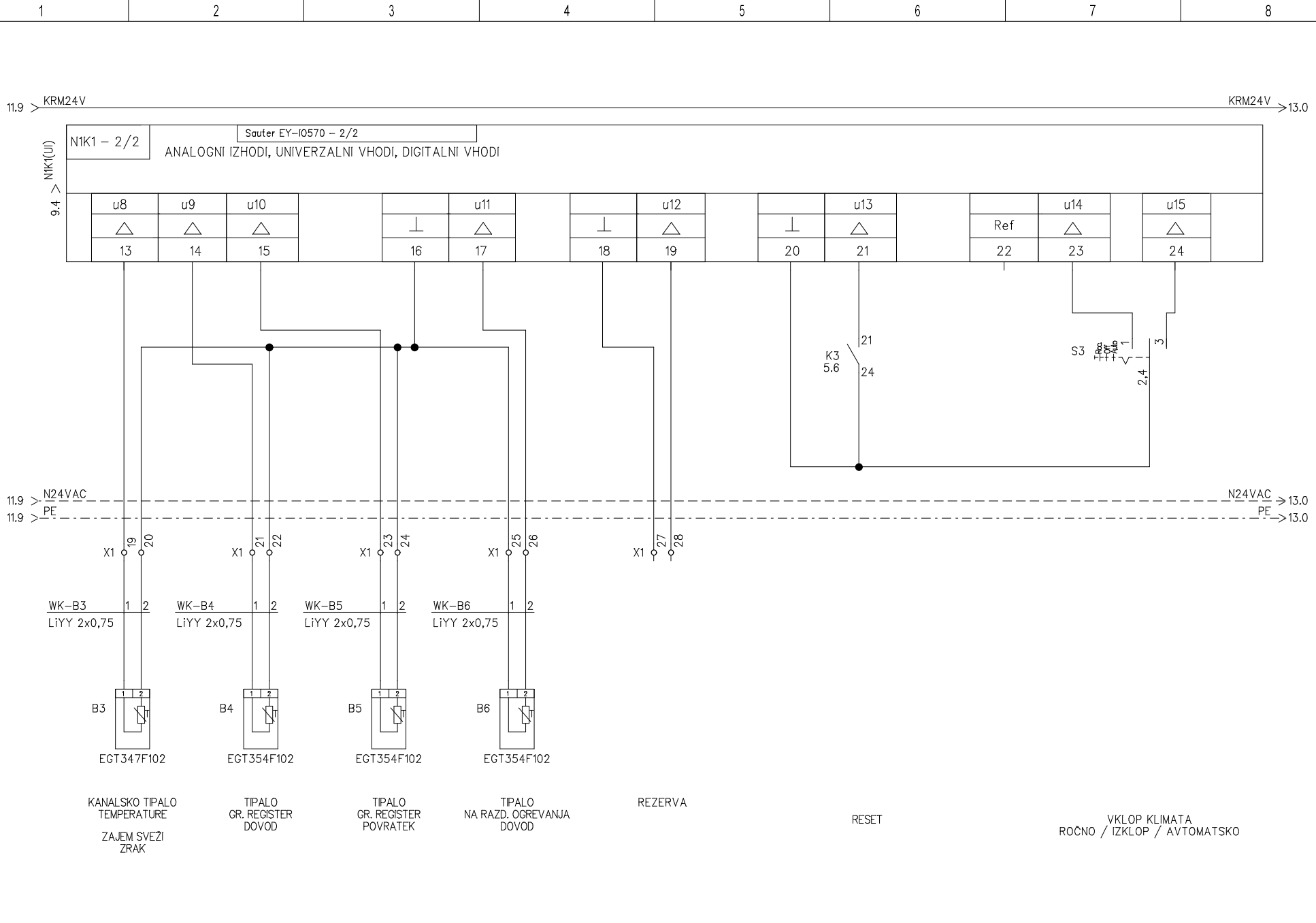
4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME



razdelilnik R-VIJ-KLI1-A

NAČRT:S1

FAZA :PZI



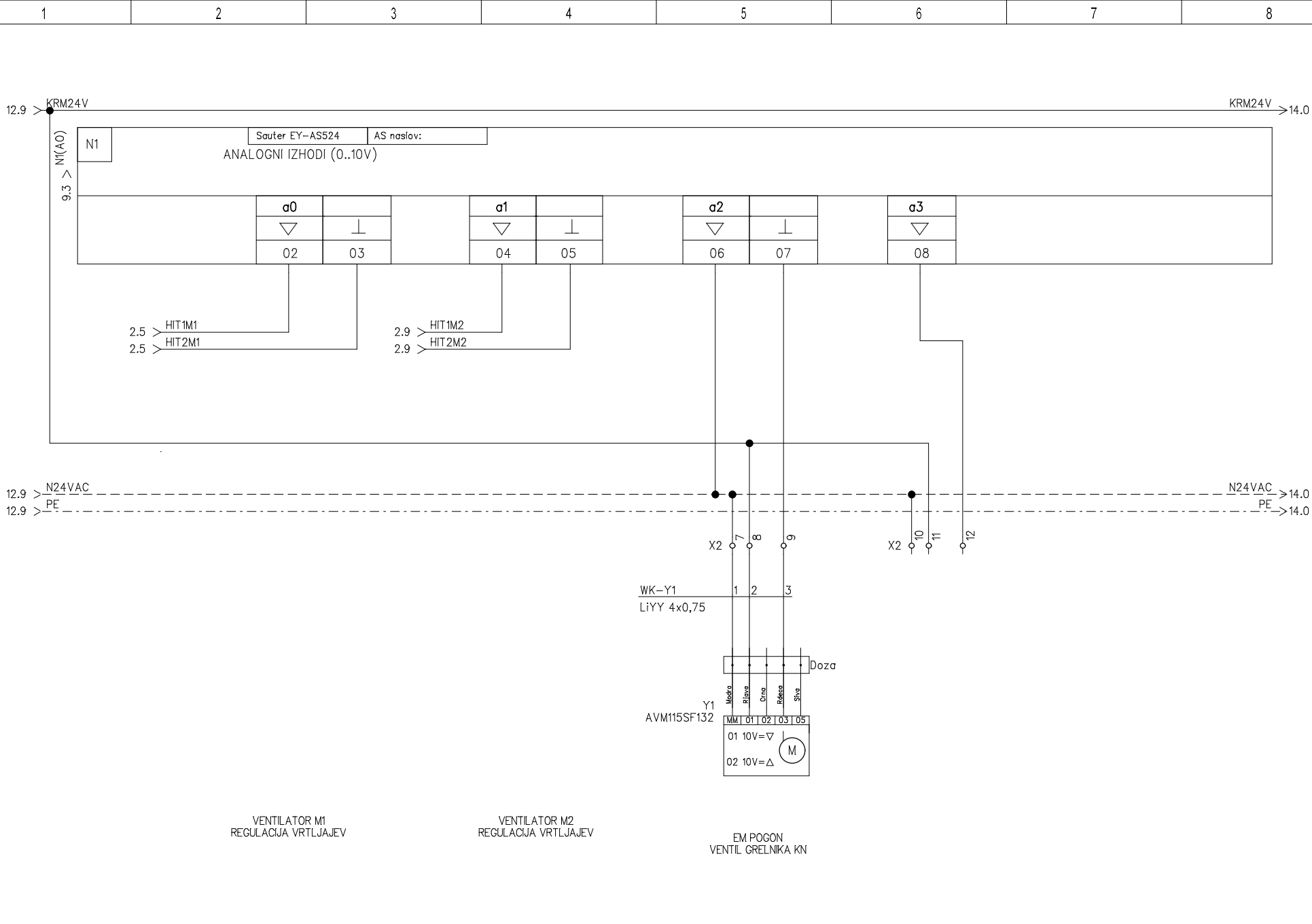
Revizija	Oponbe	Datum	Revizija	Odobril

4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME

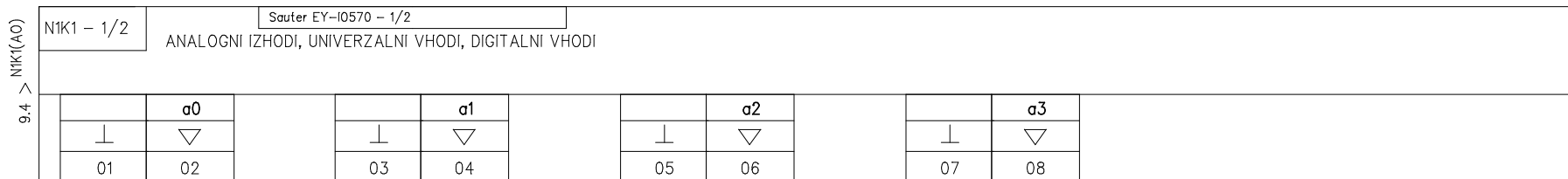


razdelilnik R-VIJ-KLI1-A

NAČRT:S1
FAZA :PZI



13.9 > KRM24V KRM24V > 15.0



3.5 > KRM2KOMP
3.5 > KRM1KOMP

7.7 > AO-Y3.

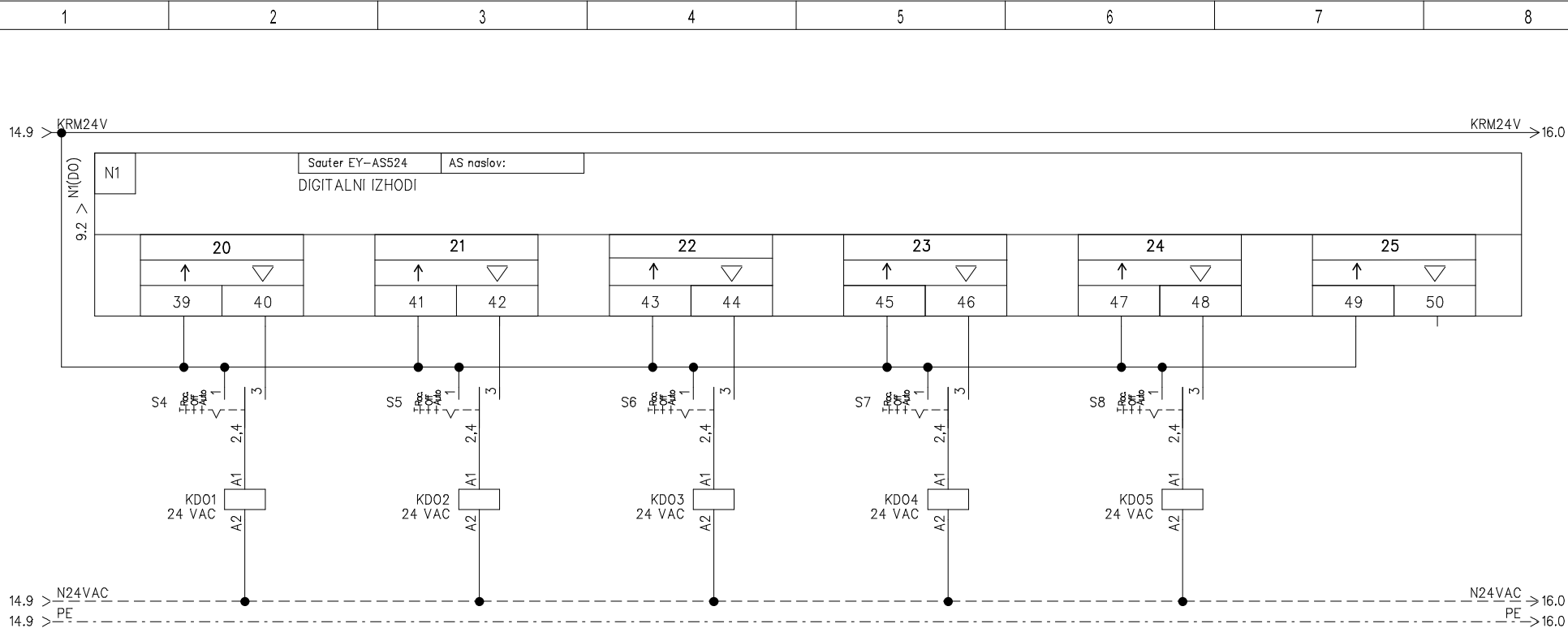
7.9 > AO-Y7

13.9 > N24VAC N24VAC > 15.0
13.9 > PE PE > 15.0

KOMPRESOR IN HLADILNI
KROG TOPLOTNE ČRPALKE

EM. POGONI
ZALUZIJ MESANJE

EM. POGONI
ZALUZIJE BY-PASS



NO	NC
2.2	2.3

ROČNO / IZKLOP / AVTO
VENTILATOR M1

NO	NC
2.7	2.7

ROČNO / IZKLOP / AVTO
VENTILATOR M2

NO	NC
4.1	

ROČNO / IZKLOP / AVTO
ČRPALKA
GREL. REGISTRA
M3

NO	NC
4.5	

ROČNO / IZKLOP / AVTO
ČRPALKA
RAZDELILNIK OGR.
M8

NO	NC
3.2	

ROČNO / IZKLOP / AVTO
KOMPR. ENOTA

				Datum
				Izdelač
				Pregledal
Revizija	Oponbe	Datum	Revizija	Odobril

4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME

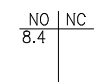
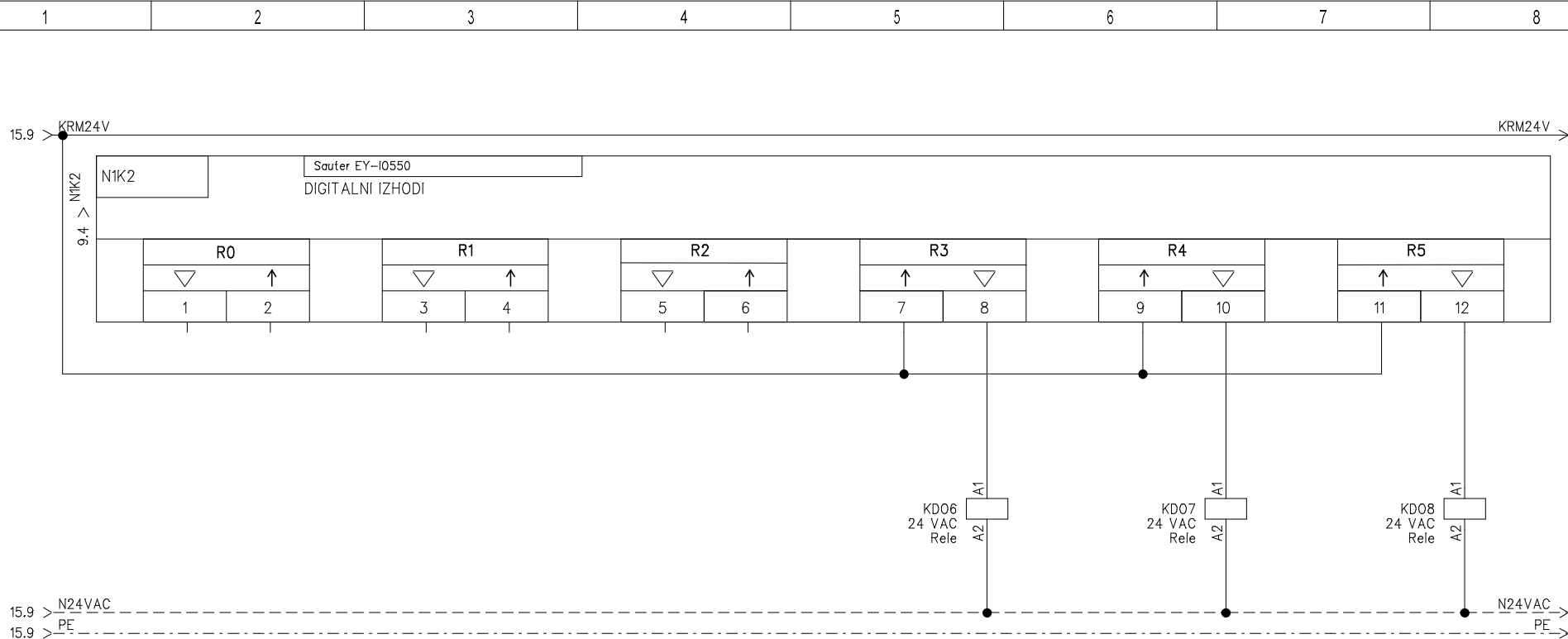


razdelilnik R-VIJ-KLI1-A

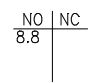
NAČRT:S1

FAZA :PZI

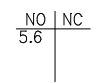
stran:	15
St. strani:	17



SIGN. DELOVANJE



NAPAKA KLIMATA



CNS RESET

				Datum	
				Izdelač	
				Pregledal	
Revizija	Oponbe	Datum	Revizija	Odobrila	

4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME



razdelilnik R-VIJ-KLI1-A

NAČRT:S1

FAZA :PZI

A

Stikalni blok vsebuje naslednjo krmilno komunikacijsko opremo:

Oznaka:	Oznaka produkta:	Proizvajalec / Dobavitelj:	Opis:	Check:
N1	EY-AS524F001	Sauter	krmilnik (procesorski del)	
EY-OP	0930240541	Sauter	modul za priklop op. enote (RJ45)	
N1/ K1	EY-I0570F001	Sauter	I/O kartica za mod. krmilnik EY-AS525	
N1/ K2	EY-I0550F001	Sauter	I/O kartica za mod. krmilnik EY-AS525	

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

				Datum izdelave
				Pregledal
Revizija	Oponbe	Datum	Revizija	Odobril

4 NAČRT ELE.INSTALACIJ IN OPREME



razdelilnik R-VIJ-KLI1-A

NAČRT:S1
FAZA :PZI