

51000 Rijeka, Ivana Žorža 39
Telefon: +385 51 255 111
Telefax: +385 51 254 925
e-mail: control-engineering@ri.t-com.hr
web: <http://www.control.hr>



CERTIFICATE
NUMBER
201006


PROJEKT BR. 573/08-10

NAZIV PROJEKTA: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA
GRAĐEVINA: MJERNO OKNO GRAD
INVESTITOR: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR
RAZINA OBRADE: PROJEKT IZVEDENOG STANJA
PROJEKTANT VODITELJ: BORIS BIRO, dipl.ing.el.
PROJEKTANT: BORIS JAKOVAC, ing.el.
NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.

Rijeka, 28.02.2010.

CONTROL ENGINEERING
CONTROL ENGINEERING
ELEKTROTEHNIČKO PROJEKTIRANJE
I INŽENJERING d.o.o. 2
IVANA ŽORŽA 39, 51000 RIJEKA

DIREKTOR:


Boris Jakovac, ing.el.

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div>CONTROL ENGINEERING d.o.o. Ivana Žorža 39 51000 Rijeka Tel. +385 51 255 111 Fax. +385 51 254 925 Web. http://www.control.hr E-mail. control-engineering@ri.t-com.hr</div> <div>INVESTITOR: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR GRAĐEVINA: MJERNO OKNO GRAD NAZIV PROJEKTA: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA DATUM: 28.02.2010 BROJ PROJEKTA: 573/08 RAZINA OBRADE: PROJEKT IZVEDENOG STANJA NAZIV NACRTA: TEHNOLOŠKA SHEMA</div>										
Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR Građevina: MJERNO OKNO GRAD	Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el. Suradnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.		Nacrt: NASLOVNA STRANICA TEHNOLOŠKE SHEME Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA				Broj projekta: 573/08 Datum: 28.02.2010		Nacrt br: 1 Mijenilo: 28.02.2010	- MJ.GR + TEH List: 1 Listove: 3

1

TIP MJERAČA PROTOKA	PULSMAG T H16730FS - ODV. VER.
PROIZVOĐAČ	E+H FLOWTEC TECMAG
DN (mm)	350
PN (bar)	10
DUŽINA KABELA IZMEBU SENZORA I TRANSM.	10
STUPANJ ZAŠTITE	IP68 - SENZOR, IP67 - TRANSMITER
MJERNO PODRUČJE	PROGRAMABILNO
STRUJNI IZLAZ (mA)	4-20
IMPULSNI IZLAZ (Hz; mA; V)	0-10 kHz O.C. 30 mA; 40 VDC
NAPON NAPAJANJA	85 - 260 VAC, 50/60 Hz
POTROŠNJA (VA)	25
KLASA	-

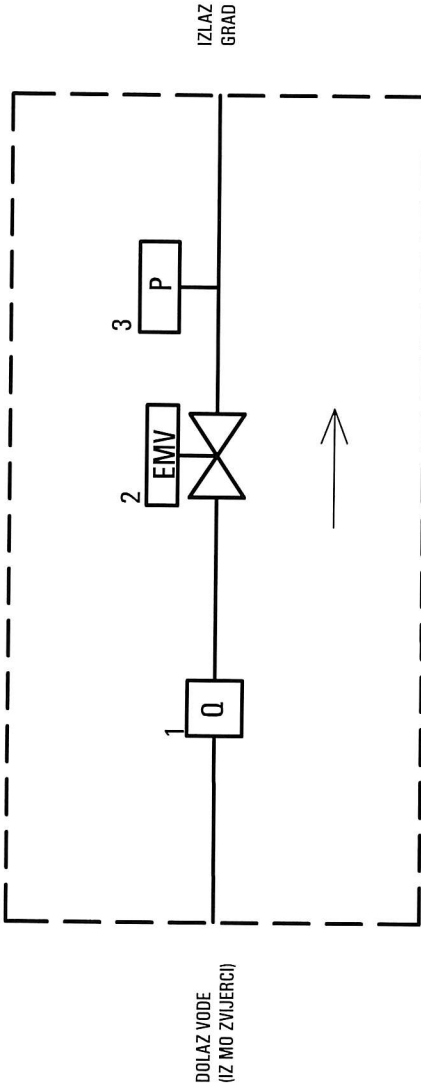
2

TIP EMV	5064 7211 -LEPTIRASTI "ROCO"
TIP ELEKTROMOTORNOG POGONA	AUMA NORM; SA 10.1-F10
PROIZVOĐAČ	ERHARD
DN (mm)	350
PN (bar)	10
NAPON NAPAJANJA (VAC, Hz)	3x230/400; 50
SNAGA (W)	750
STRUJNI IZLAZ (mA)	-
STUPANJ ZAŠTITE	IP 67
PRIRUBNICE	DIN 28605 ; PN16
UVODNICE	2xM25 ; 1xM20 ; IP 68
DIMENZIJIA NAZUBLJENE PODLŠKE (mm)	-

3

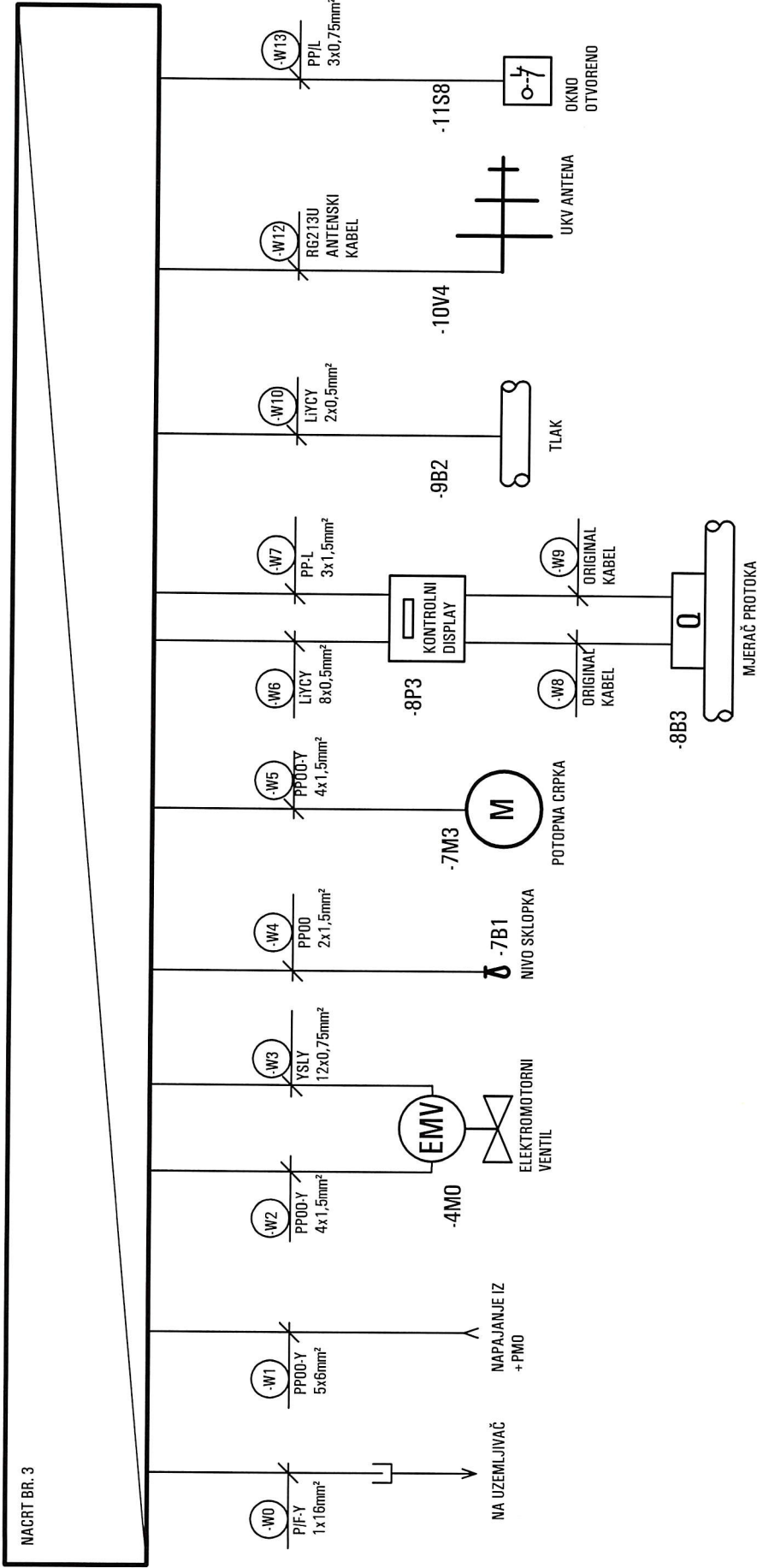
TIP MJERAČA TLAKA	PCE-28
PROIZVOĐAČ	APLISENS
PRIKLJUČAK	G1/2
MJERNI OPSEG (bar)	0-10
STRUJNI IZLAZ (mA)	4-20
NAPAJANJE (VDC)	10.5 - 36
KLASA (%)	0,2

MO GRAD



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																		
<div>CONTROL ENGINEERING d.o.o. Ivana Žorža 39 51000 Rijeka Tel. +385 51 255 111 Fax. +385 51 254 925 Web. http://www.control.hr E-mail. control-engineering@ri.t-com.hr</div>																																																											
<div>INVESTITOR: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR GRAĐEVINA: MJERNO OKNO GRAD NAZIV PROJEKTA: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA DATUM: 28.02.2010 BROJ PROJEKTA: 573/08 RAZINA OBRADE: PROJEKT IZVEDENOG STANJA NAZIV NACRTA: BLOK SHEMA</div>																																																											
<div>Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR Građevina: MJERNO OKNO GRAD</div>										<div>Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el. Surednik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.</div>										<div>Nacrt: NASLOVNA STRANICA BLOK SHEME Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA</div>										<div>Broj projekta: 573/08 Datum: 28.02.2010</div>										<div>Nacrt br: 2 Mjerilo: -</div>										<div>- MO.GR + BLOK List Listove:</div>									

+ MO.GR



Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR Gradivinaš: MJERNO OKNO GRAD	Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el. Suradnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	Nacrt: BLOK SCHEMA Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>	
---	---	--	---	--

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div>CONTROL ENGINEERING d.o.o. Ivana Žorža 39 51000 Rijeka Tel. +385 51 255 111 Fax. +385 51 254 925 Web. http://www.control.hr E-mail. control-engineering@ri.t-com.hr</div>										
Inovitelj: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	Projektant: BORIS BIRO, dipl.Ing.el.		Nacrti: NASLOVNA STRANICA TROPOLNE I STRUJNE SCHEME		Broj projekta: 573/08					Nacrt br.: 3
Gradivnik: MJERNO OKNO GRAD	Surednik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TOBIĆ, dipl.Ing.el.		Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA		Datum: 28.02.2010					Mjerilo: 1
					List:					20
					Listova:					

INVESTITOR: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR

GRAĐEVINA: MJERNO OKNO GRAD

NAZIV PROJEKTA: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA

DATUM: 28.02.2010

BROJ PROJEKTA: 573/08

RAZINA OBRADE: PROJEKT IZVEDENOG STANJA

NAZIV NACRTA: TROPOLNA I STRUJNA SCHEMA +MO.GR

CONTROL ENGINEERING

PROJEKTIRANJE • INŽENJERING • ZASTUPSTVO

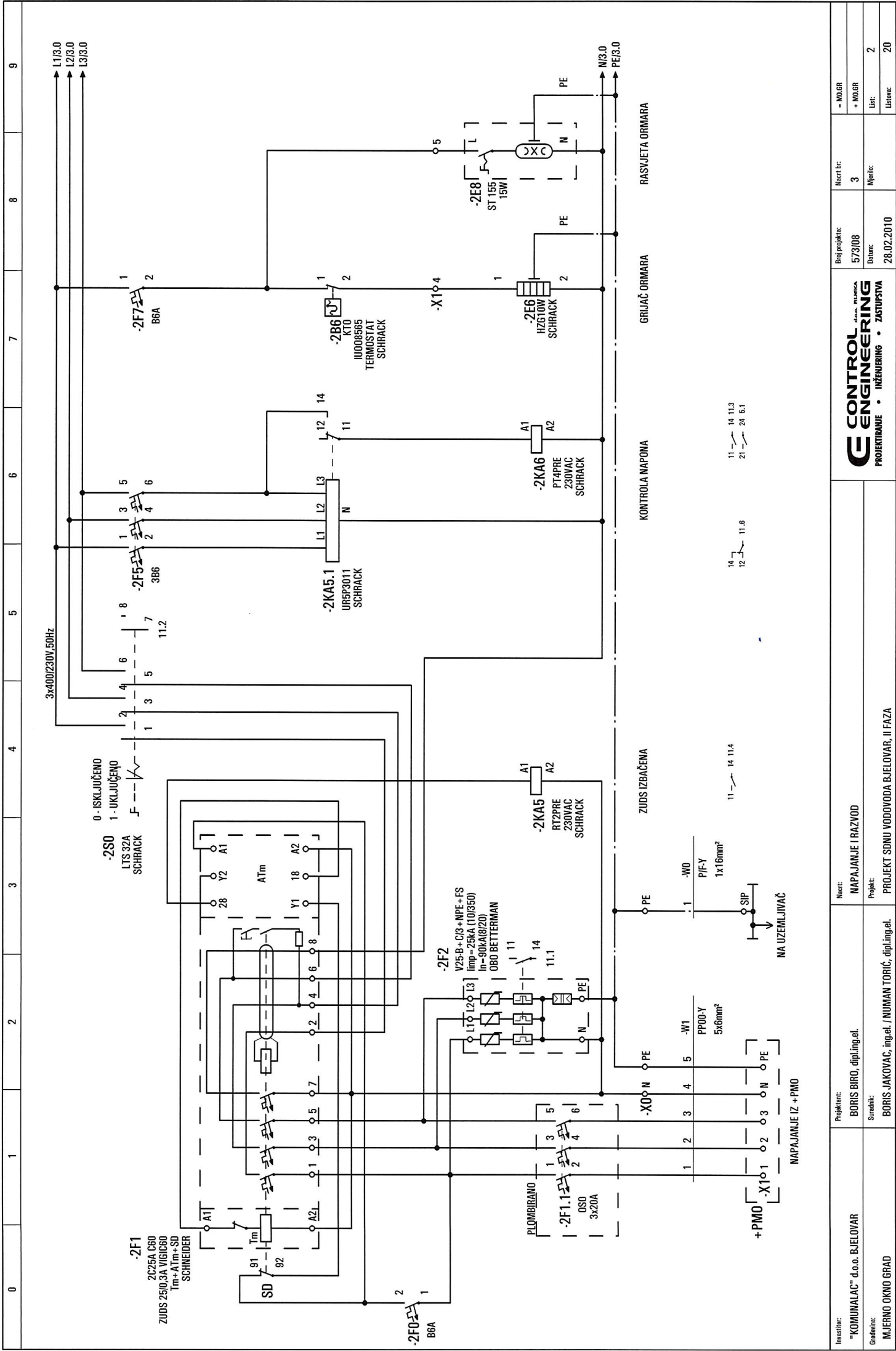
Broj projekta:
573/08

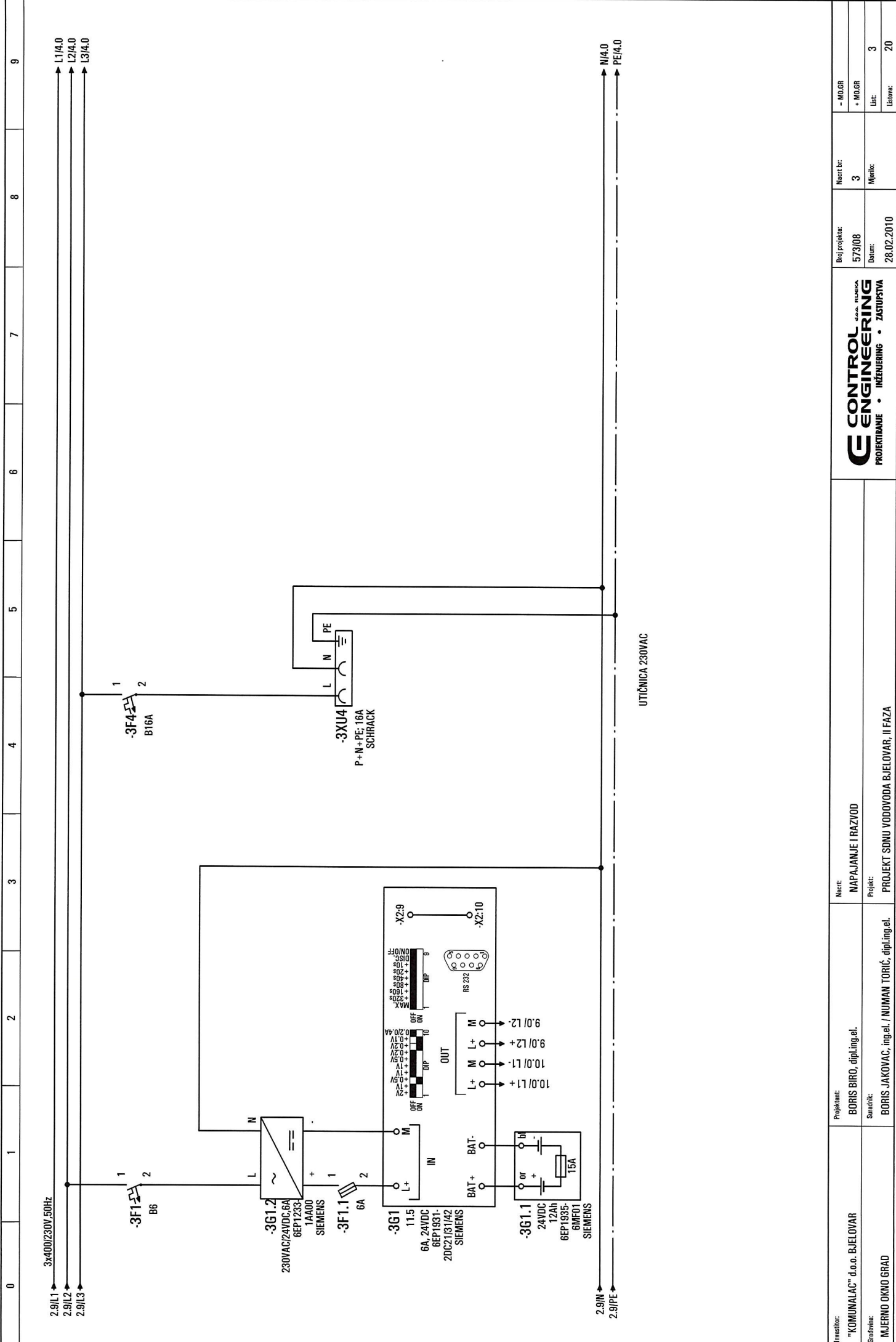
Datum:
28.02.2010

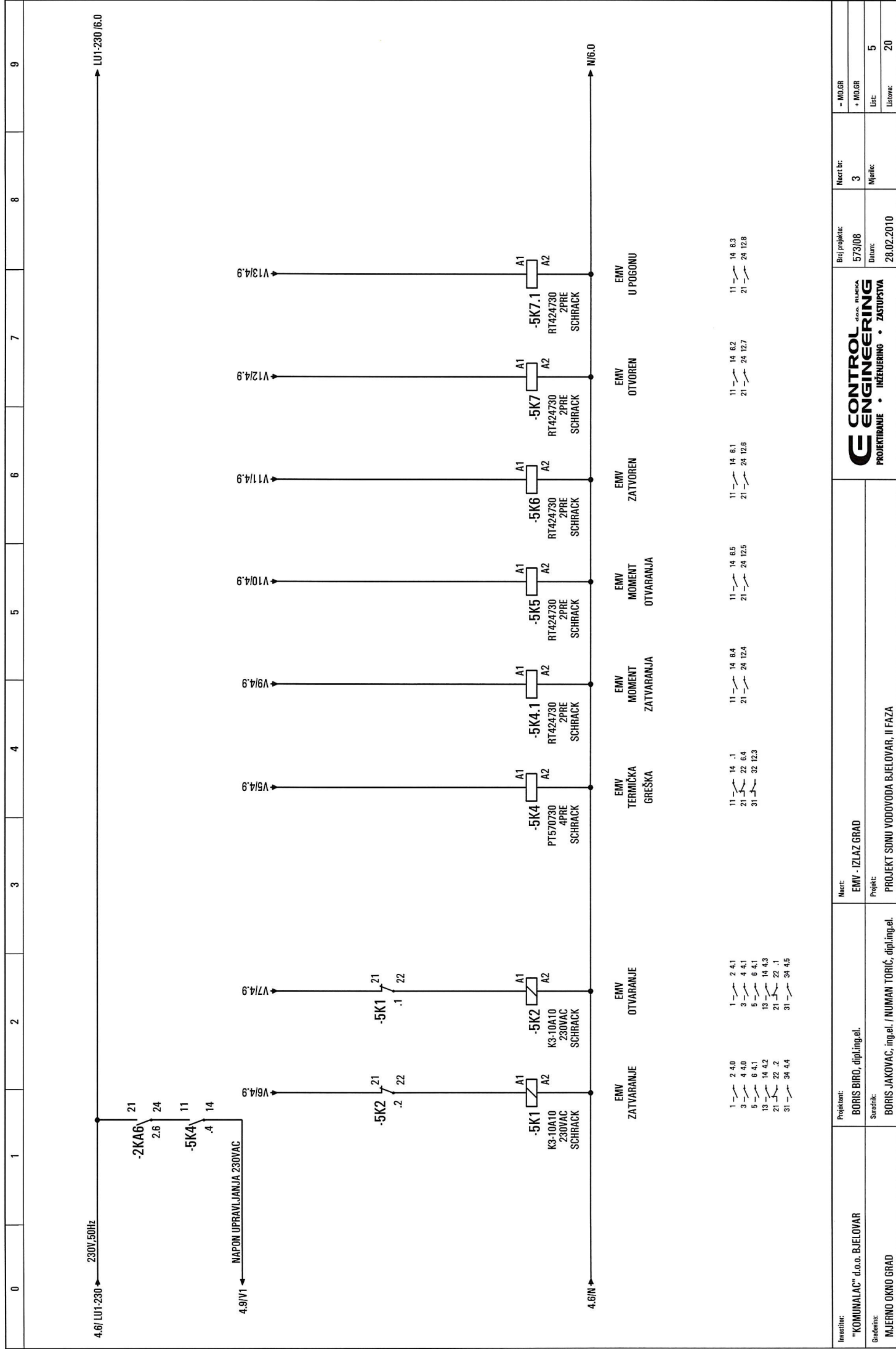
Nacrt br.:
3

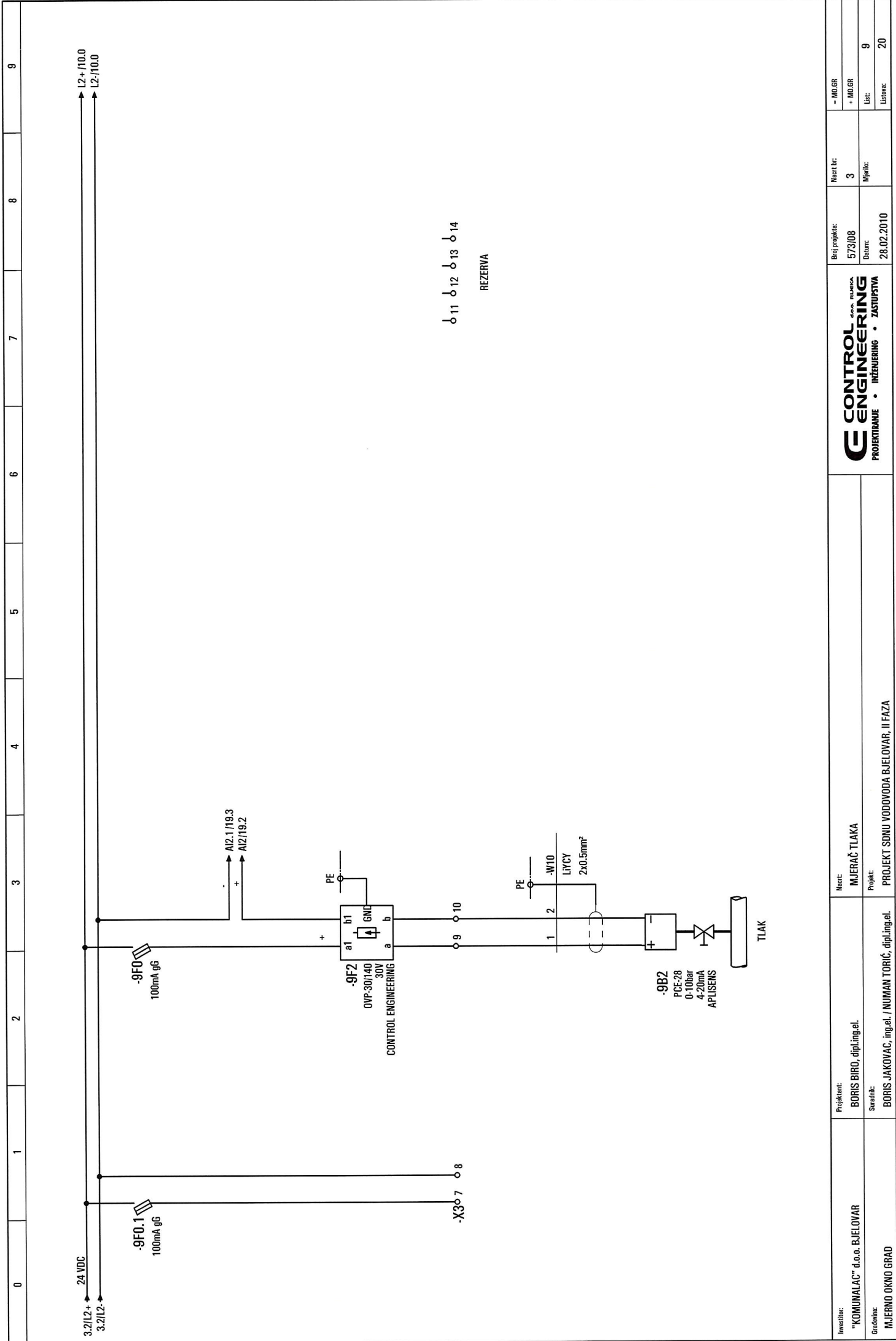
Mjerilo:
1

List:
20

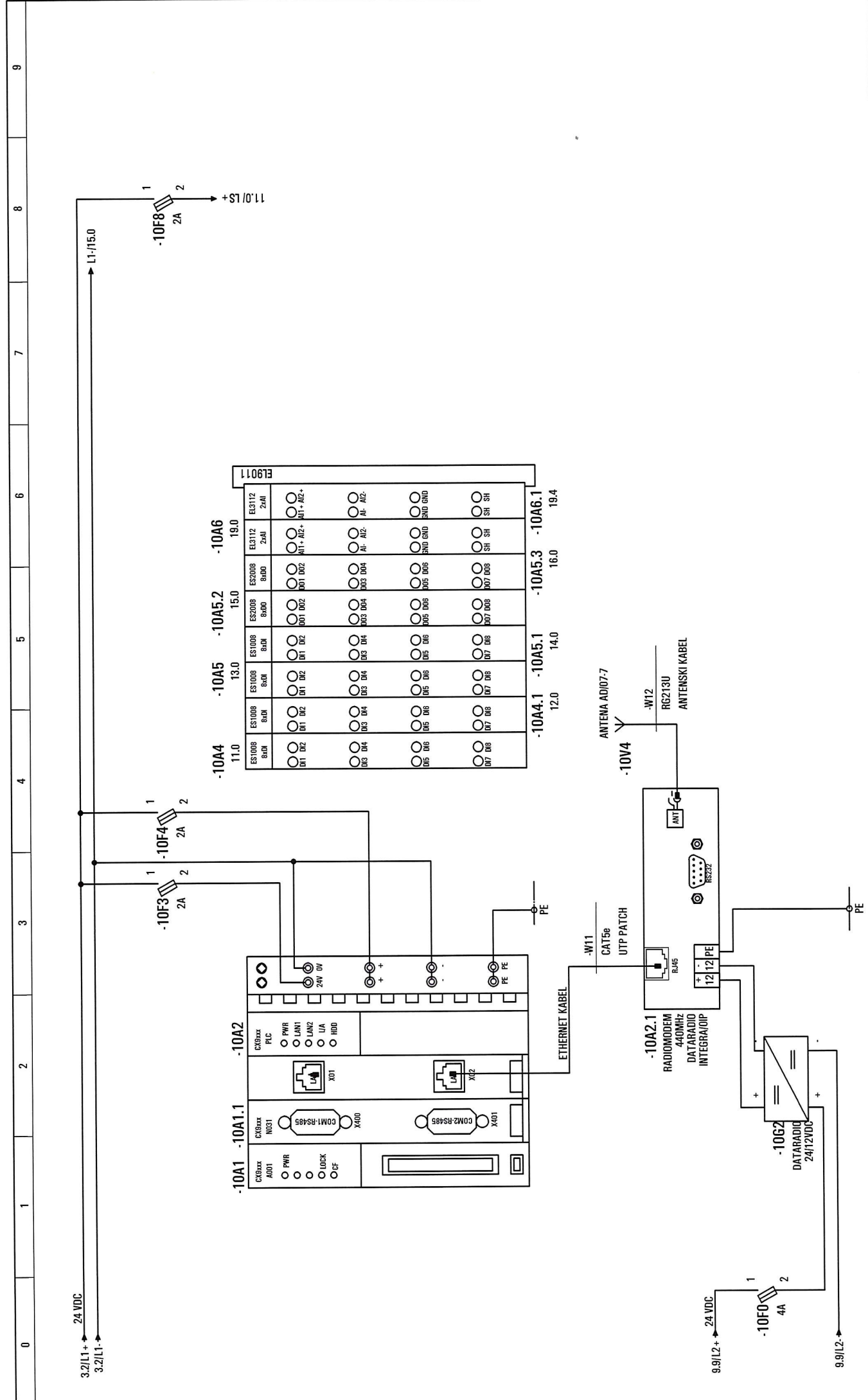


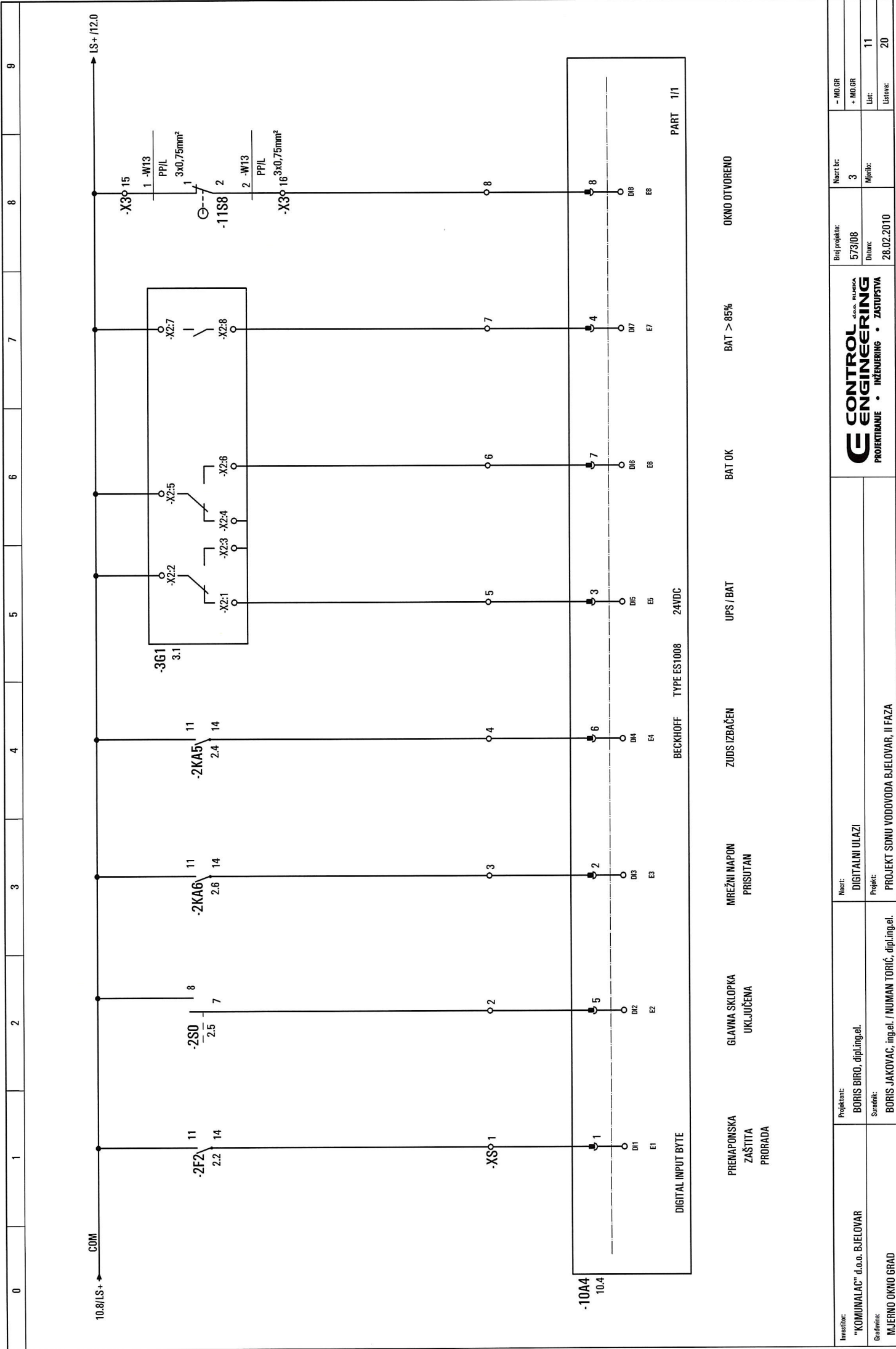




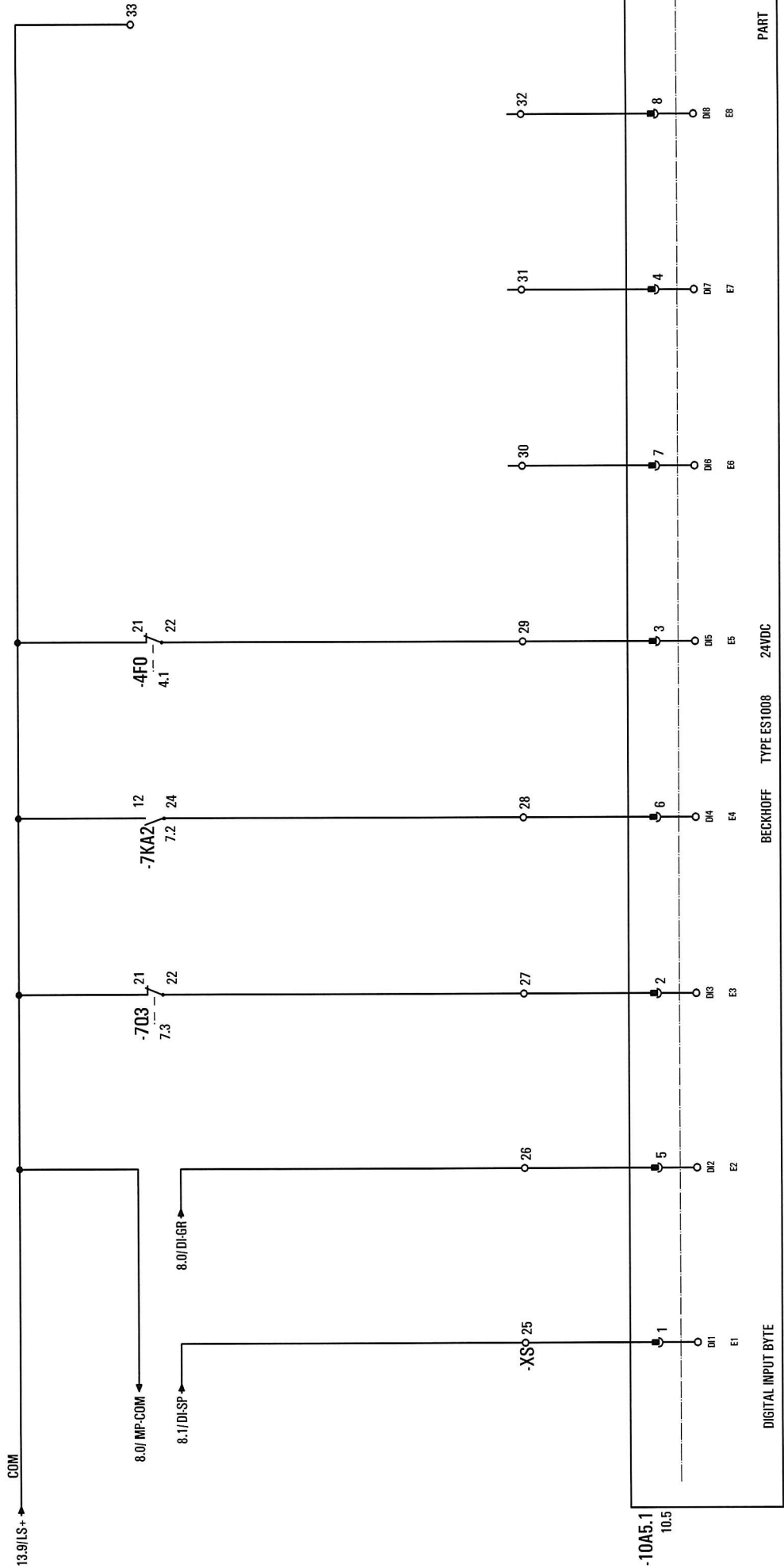


Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR Gradovnik: MUJERNO OKNO GRAD	Projektant: BORIS BIRO, dipl.Ing.el. Suradnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.Ing.el.	Nacrt: MUJERAČ TLAK Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	Brj projekta: 573/08 Datum: 28.02.2010		Nacrt br: 3 Mjedic: 20		- MO.GR + MO.GR Lst: Listov: 9 20	
			Brj projekta: 573/08 Datum: 28.02.2010		Nacrt br: 3 Mjedic: 20		- MO.GR + MO.GR Lst: Listov: 9 20	





The diagram illustrates the wiring for a digital input byte on a Beckhoff ES1008 module. It shows a 24VDC power supply connected to a 10A5 terminal block. The input lines are labeled 1 through 8, corresponding to digital inputs DI1 through DI8. The output lines are labeled 1 through 8, corresponding to digital outputs DO1 through DO8. The diagram is labeled 'DIGITAL INPUT BYTE' and 'BECKHOFF TYPE ES1008 24VDC'. The diagram is part of a larger project, as indicated by the 'PART 1/1' label.



MJERAČ PROTOKA
SUMARNI PROTOK

MJERAČ PROTOKA
GREŠKA MJERAČA

POTOPNA CRPKA
ISPAD NAPAJANJA

MJERNO OKNO:
PRODOR VODE/
POTOPNA CRPKA - RAD

EMV
ISPAD NAPAJANJA

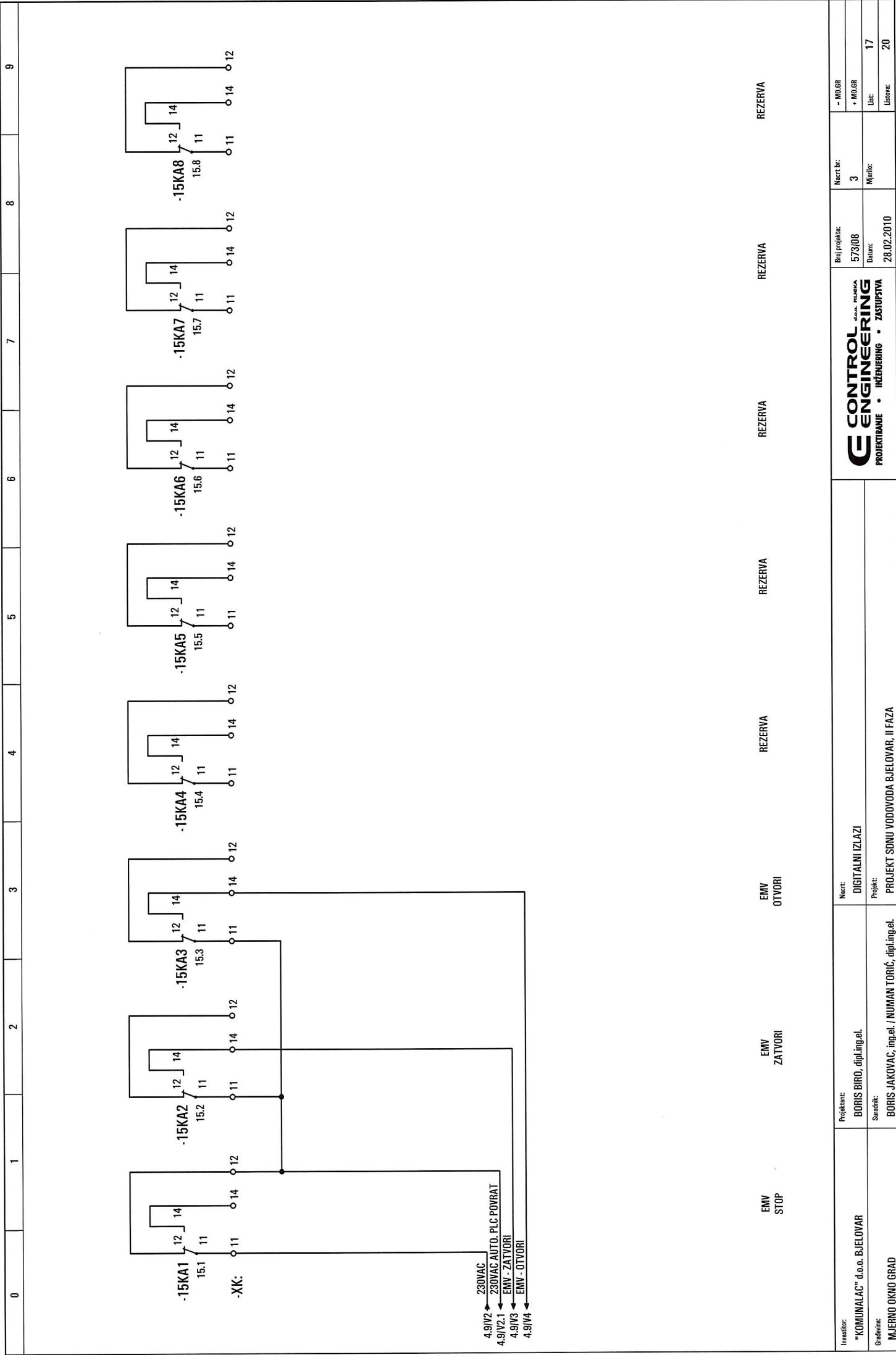
REZERVA

REZERVA

REZERVA

[illegible]

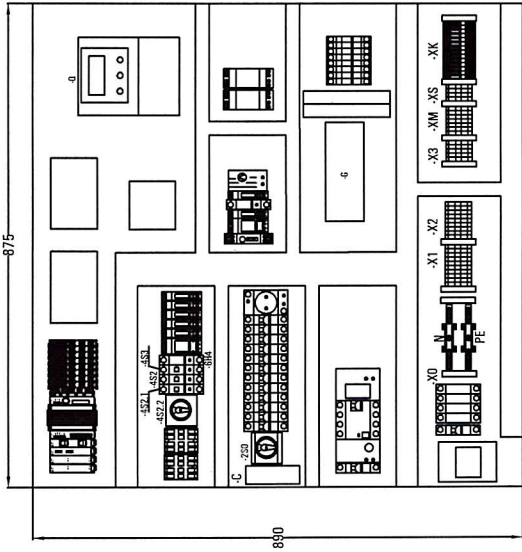
Investitor:	Projekant:	Nacrt:	Broj projekta:	Nacrt br:
"KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	BORIS BIRO, dipl.ing.el.	DIGITALNI IZLAZI	573/08	3
Grafičar:	Suradnik:	Projekt:	Datum:	Mjesečje:
MJERNO OKNO GRAD	BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	28.02.2010	16
				Lisena:
				20



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR</p> <p>Graditelj: MJEJNO OKNO GRAD</p> </div> <div> <p>Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el.</p> <p>Sudjelnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.</p> </div> <div> <p>Nacrt: DIGITALNI IZLAZI</p> <p>Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA</p> </div> <div> <p>Broj projekta: 573/08</p> <p>Datum: 28.02.2010</p> </div> <div> <p>Nacrt br: 3</p> <p>Mjesta: Mjesto:</p> </div> <div> <p>- M.O.G.R.</p> <p>+ M.O.G.R.</p> <p>Ukupno: 18</p> <p>Listova: 20</p> </div> </div>									

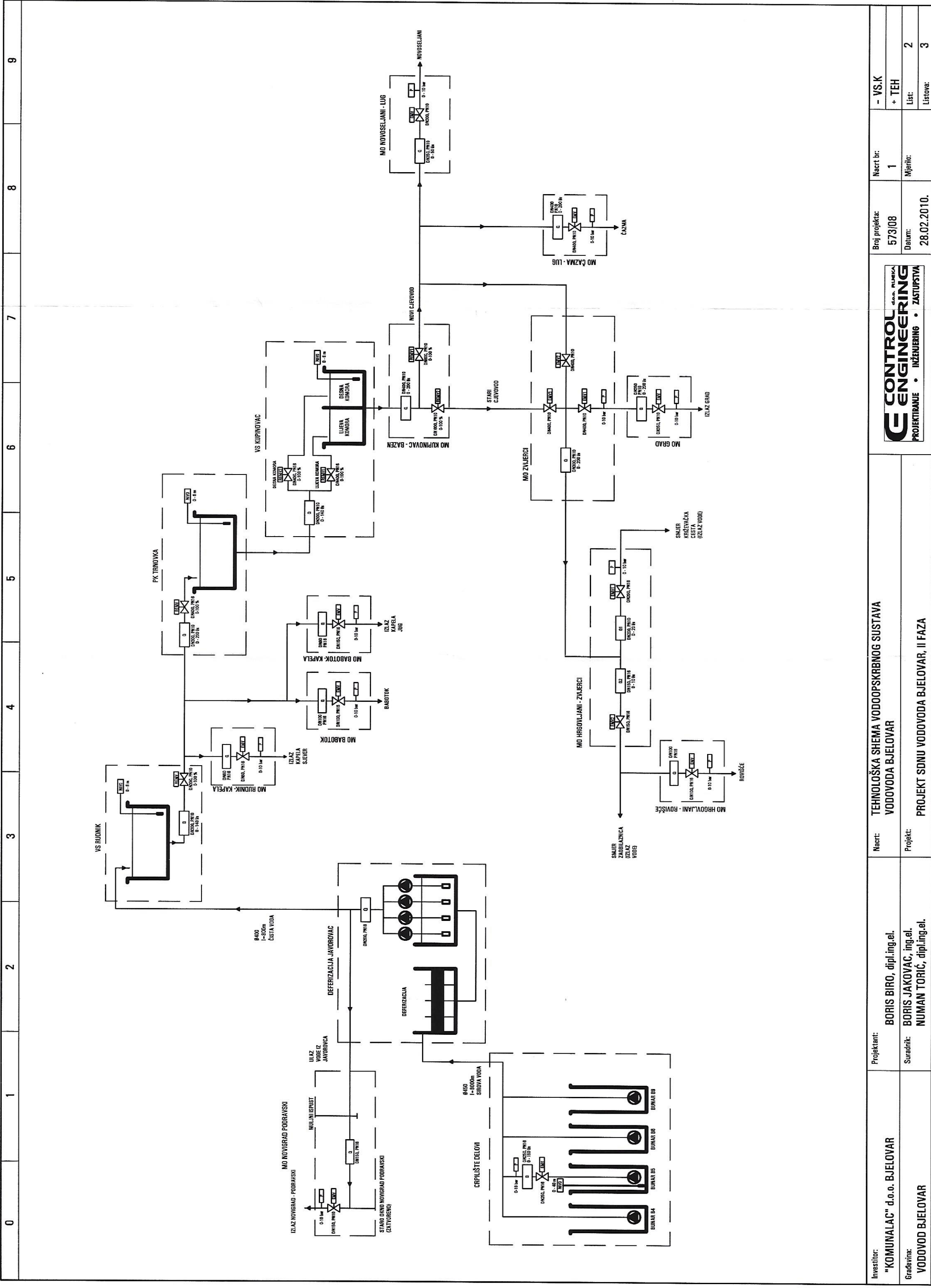
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MJERAČ PROTOKA - IZLAZ GRAD TREKUTNI PROTOK (0 - 200 l/s)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>MJERENJE TLAKA (0 - 10 bar)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> </div> <div style="width: 48%;"> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>BECKHOFF TYPE EL3112 2xAI 0-20mA DIFFERENTIAL INPUTS</p> <p>ANALOG INPUT DIFFERENTIAL INPUTS ANALOG INPUT</p> <p>CH1 CH2</p> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MJERAČ PROTOKA - IZLAZ GRAD TREKUTNI PROTOK (0 - 200 l/s)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>MJERENJE TLAKA (0 - 10 bar)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> </div> <div style="width: 48%;"> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>BECKHOFF TYPE EL3112 2xAI 0-20mA DIFFERENTIAL INPUTS</p> <p>ANALOG INPUT DIFFERENTIAL INPUTS ANALOG INPUT</p> <p>CH1 CH2</p> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MJERAČ PROTOKA - IZLAZ GRAD TREKUTNI PROTOK (0 - 200 l/s)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>MJERENJE TLAKA (0 - 10 bar)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> </div> <div style="width: 48%;"> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>BECKHOFF TYPE EL3112 2xAI 0-20mA DIFFERENTIAL INPUTS</p> <p>ANALOG INPUT DIFFERENTIAL INPUTS ANALOG INPUT</p> <p>CH1 CH2</p> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MJERAČ PROTOKA - IZLAZ GRAD TREKUTNI PROTOK (0 - 200 l/s)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>MJERENJE TLAKA (0 - 10 bar)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> </div> <div style="width: 48%;"> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>BECKHOFF TYPE EL3112 2xAI 0-20mA DIFFERENTIAL INPUTS</p> <p>ANALOG INPUT DIFFERENTIAL INPUTS ANALOG INPUT</p> <p>CH1 CH2</p> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MJERAČ PROTOKA - IZLAZ GRAD TREKUTNI PROTOK (0 - 200 l/s)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>MJERENJE TLAKA (0 - 10 bar)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> </div> <div style="width: 48%;"> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>BECKHOFF TYPE EL3112 2xAI 0-20mA DIFFERENTIAL INPUTS</p> <p>ANALOG INPUT DIFFERENTIAL INPUTS ANALOG INPUT</p> <p>CH1 CH2</p> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MJERAČ PROTOKA - IZLAZ GRAD TREKUTNI PROTOK (0 - 200 l/s)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>MJERENJE TLAKA (0 - 10 bar)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> </div> <div style="width: 48%;"> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>BECKHOFF TYPE EL3112 2xAI 0-20mA DIFFERENTIAL INPUTS</p> <p>ANALOG INPUT DIFFERENTIAL INPUTS ANALOG INPUT</p> <p>CH1 CH2</p> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MJERAČ PROTOKA - IZLAZ GRAD TREKUTNI PROTOK (0 - 200 l/s)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>MJERENJE TLAKA (0 - 10 bar)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> </div> <div style="width: 48%;"> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>BECKHOFF TYPE EL3112 2xAI 0-20mA DIFFERENTIAL INPUTS</p> <p>ANALOG INPUT DIFFERENTIAL INPUTS ANALOG INPUT</p> <p>CH1 CH2</p> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MJERAČ PROTOKA - IZLAZ GRAD TREKUTNI PROTOK (0 - 200 l/s)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>MJERENJE TLAKA (0 - 10 bar)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> </div> <div style="width: 48%;"> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>BECKHOFF TYPE EL3112 2xAI 0-20mA DIFFERENTIAL INPUTS</p> <p>ANALOG INPUT DIFFERENTIAL INPUTS ANALOG INPUT</p> <p>CH1 CH2</p> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MJERAČ PROTOKA - IZLAZ GRAD TREKUTNI PROTOK (0 - 200 l/s)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>MJERENJE TLAKA (0 - 10 bar)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> </div> <div style="width: 48%;"> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>BECKHOFF TYPE EL3112 2xAI 0-20mA DIFFERENTIAL INPUTS</p> <p>ANALOG INPUT DIFFERENTIAL INPUTS ANALOG INPUT</p> <p>CH1 CH2</p> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MJERAČ PROTOKA - IZLAZ GRAD TREKUTNI PROTOK (0 - 200 l/s)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>MJERENJE TLAKA (0 - 10 bar)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> </div> <div style="width: 48%;"> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>BECKHOFF TYPE EL3112 2xAI 0-20mA DIFFERENTIAL INPUTS</p> <p>ANALOG INPUT DIFFERENTIAL INPUTS ANALOG INPUT</p> <p>CH1 CH2</p> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>MJERAČ PROTOKA - IZLAZ GRAD TREKUTNI PROTOK (0 - 200 l/s)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>MJERENJE TLAKA (0 - 10 bar)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> </div> </div>									

+ MO.GR: HIMEL, TIP: PLA, DIM.1000x1000x320, IP65



- NATPISNE PLOČICE:
- 4S2.2 - UPRAVLJANJE EMV
 - 1 - RUČNO
 - 2 - DALJINSKI
 - 4S2.1 - EMV ZATVORI
 - 4S2 - EMV STOP
 - 4S3 - EMV OTVORI
 - 6H4 - GREŠKA
 - 2SO - GLAVNA SKLOPKA
 - 0 - ISKLJUČENO
 - 1 - UKLJUČENO

Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR Gradovnik: MJEERNO OKNO GRAD	Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el. Suradnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	Nacrt: DISPOZICIJA OPREME U ORMARU Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	Broj projekta: 573/08 Datum: 28.02.2010.	Nacrt br: 3 Mjerilo:	- MO.GR + MO.GR
					List: Listov:



Investitor:	"KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	Projektant:	BORIS BIRO, dipl.ing.el.	Nacrt:	TEHNOLOŠKA SHEMA VODOOPSKRBNOG SUSTAVA	Načrt br.:	VS.K
Gradivina:	VODOVOD BJELOVAR	Suradnik:	BORIS JAKOVAC, ing.el. NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	Projek:	VODOVODA BJELOVAR	1	+ TEH
						Mjerilo:	List: 2
						Datum:	Listova: 3
						28.02.2010.	