

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. 573/08-8

NAZIV PROJEKTA: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA
GRAĐEVINA: VODOSPREMA KUPINOVAC
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

DIREKTOR:

Boris Jakovac, ing.el.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SADRŽAJ

STRANICA	NAZIV	BROJ NACRTA	DATUM	IZRADIO	X
-VS.K+DOC/1	NASLOVNA STRANICA		28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DOC/2	SADRŽAJ		28.02.2010	BJA, NTO	X
-VS.K+DOC/2a	SADRŽAJ		28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+TEH/1	NASLOVNA STRANICA TEHNOLOŠKE SCHEME	1	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+TEH/2	TEHNOLOŠKA SCHEMA VODOVODA BJELOVAR	1	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+TEH/3	TEHNOLOŠKA SCHEMA	1	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+BLOK/1	NASLOVNA STRANICA BLOK SCHEME	2	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+BLOK/2	BLOK SCHEMA	2	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/1	NASLOVNA STRANICA TROPOLNE I STRUJNE SCHEME	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/2	NAPAJANJE I RAZVOD	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/3	PLC CX9000, RADIOMODEM	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/4	DIGITALNI ULAZI	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/5	DIGITALNI ULAZI	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/6	DIGITALNI ULAZI	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/7	DIGITALNI ULAZI	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/8	DIGITALNI IZLAZI	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/9	DIGITALNI IZLAZI	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/10	DIGITALNI IZLAZI	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/11	DIGITALNI IZLAZI	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/12	ANALOGNI ULAZI	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+DS.VSK/13	ANALOGNI ULAZI	3	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+RD.AK/1	NASLOVNA STRANICA TROPOLNE I STRUJNE SCHEME	4	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+RD.AK/2	NAPAJANJE I RAZVOD	4	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+RD.AK/3	REMY 1 - ULAZ U VS KUPINOVAC (LJEVA KOMORA)	4	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+RD.AK/4	REMY 1 - ULAZ U VS KUPINOVAC (LJEVA KOMORA)	4	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+RD.AK/5	REMY 1 - ULAZ U VS KUPINOVAC (LJEVA KOMORA)	4	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+RD.AK/6	REMY 2 - ULAZ U VS KUPINOVAC (DESNA KOMORA)	4	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+RD.AK/7	REMY 2 - ULAZ U VS KUPINOVAC (DESNA KOMORA)	4	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+RD.AK/8	REMY 2 - ULAZ U VS KUPINOVAC (DESNA KOMORA)	4	28.02.2010	BJA, NTO	
-VS.K+RD.AK/9	MJERAČ PROTOKA - ULAZ U VS KUPINOVAC	4	28.02.2010	BJA, NTO	

Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el.	Nacrt: SADRŽAJ	Broj projekta: 573/08	Nacrt br:	- VS.K + DOC
Graditelj: VS KUPINOVAC	Surađnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	Projekt: PROJEKT SONU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	Datum: 28.02.2010	Mjeric:	Lic:
					2
					2a



[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 GRABEVINA: VS KUPINOVAC 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 Grabevinas: VS KUPINOVAC	Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el. Surednik: 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 Mjesec: Mjesec: Liste: 3		

1

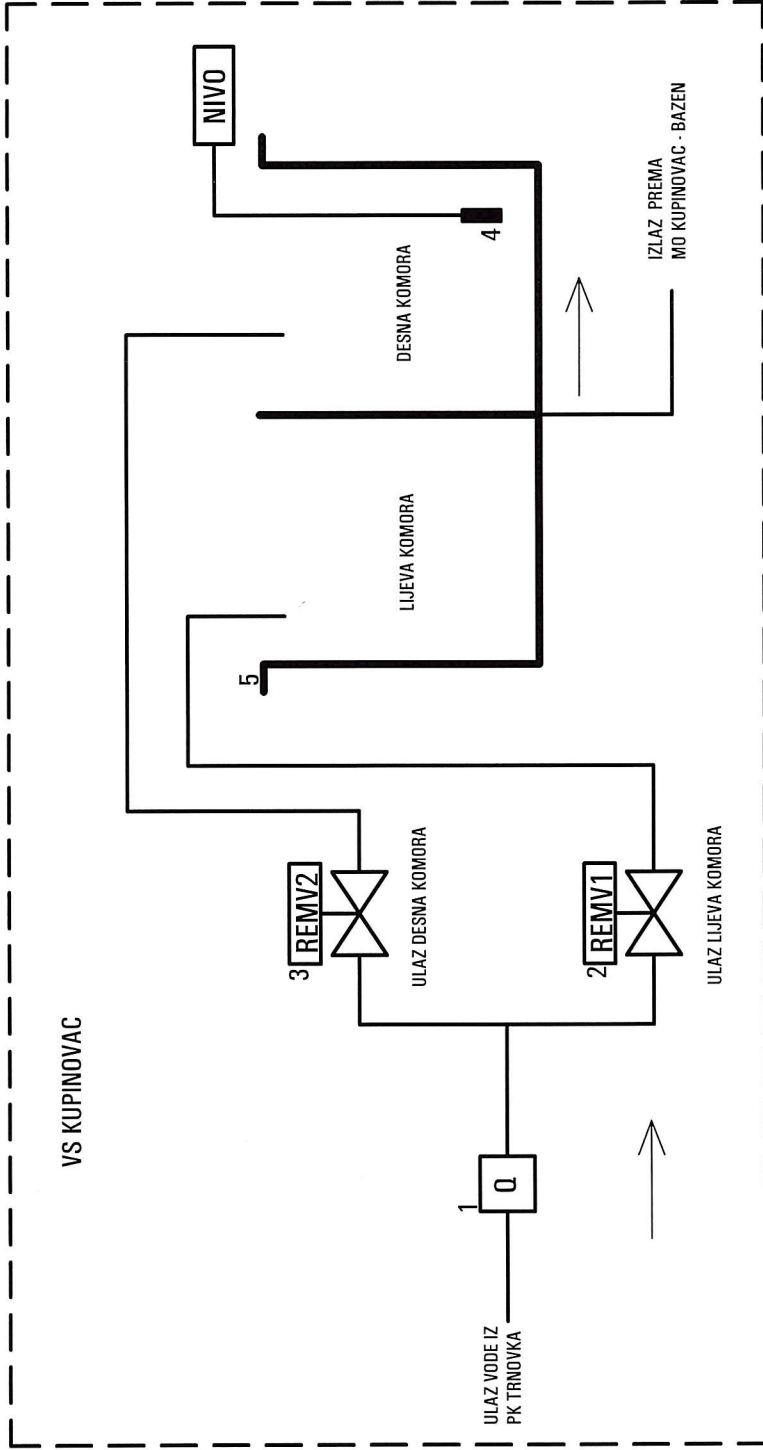
TIP MJERAČA PROTOKA	PULSMAG T HI6730FS - ODV. VER.
PROIZVOĐAČ	E + H FLOWTEC TECMAG
DN (mm)	300
PN (bar)	10
DUŽINA KABELA IZMEĐU SENZORA I TRANSM. (m)	10
STUPANJ ZAŠTITE	IP68 - SENZOR, IP67 - TRANSMITER
MJERNO PODRUČJE	PROGRAMABILNO
STRUJNI IZLAZ (mA)	4-20
IMPULSNI IZLAZ (Hz; mA; V)	0-10 kHz O.C. 30 mA; 40 VDC
NAPON NAPAJANJA	85 - 260 VAC, 50/60 Hz
POTROŠNJA (VA)	25
KLASA	-

2

TIP EMV	5065 7211 - LEPTIRASTI "ROCO"
TIP ELEKTROMOTORNOG POGONA	AUMA NORM; SA 07.5.F10
PROIZVOĐAČ	ERHARD
DN (mm)	400
PN (bar)	16
NAPON NAPAJANJA (VAC, Hz)	3x230/400; 50
SNAGA (W)	370
STRUJNI IZLAZ (mA)	4 - 20
STUPANJ ZAŠTITE	IP 67
PRIUBNICE	EN 1092.2 ; TIP 21
UVODNICE	2xM25 ; 1xM20 ; IP 68
DIMENZIJAZ NAZUBLJENE PODLŠKE (mm)	-

3

TIP EMV	5065 7211 - LEPTIRASTI "ROCO"
TIP ELEKTROMOTORNOG POGONA	AUMA NORM; SA 07.5.F10
PROIZVOĐAČ	ERHARD
DN (mm)	400
PN (bar)	16
NAPON NAPAJANJA (VAC, Hz)	3x230/400; 50
SNAGA (W)	370
STRUJNI IZLAZ (mA)	4 - 20
STUPANJ ZAŠTITE	IP 67
PRIUBNICE	EN 1092.2 ; TIP 21
UVODNICE	2xM25 ; 1xM20 ; IP 68
DIMENZIJAZ NAZUBLJENE PODLŠKE (mm)	-



4

TIP MJERAČA NIVO	SGE-25
PROIZVOĐAČ	APLISENS
MJERNO PODRUČJE (m)	0-6
STRUJNI IZLAZ (mA)	4-20
NAPON NAPAJANJA (VDC)	10.5 - 36
UGRAĐENI PRETVARAČ	HIROSTATSKI
KLASA (%)	0,2

5

ZAPREMINA (m3)	4000
VISINA (m)	6
KOTA PRELJEVA (m)	-
KOTA DNA (m)	-

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

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

GRADEVINA: VS KUPINOVAC

NAZIV PROJEKTA: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA

DATUM: 28.02.2010

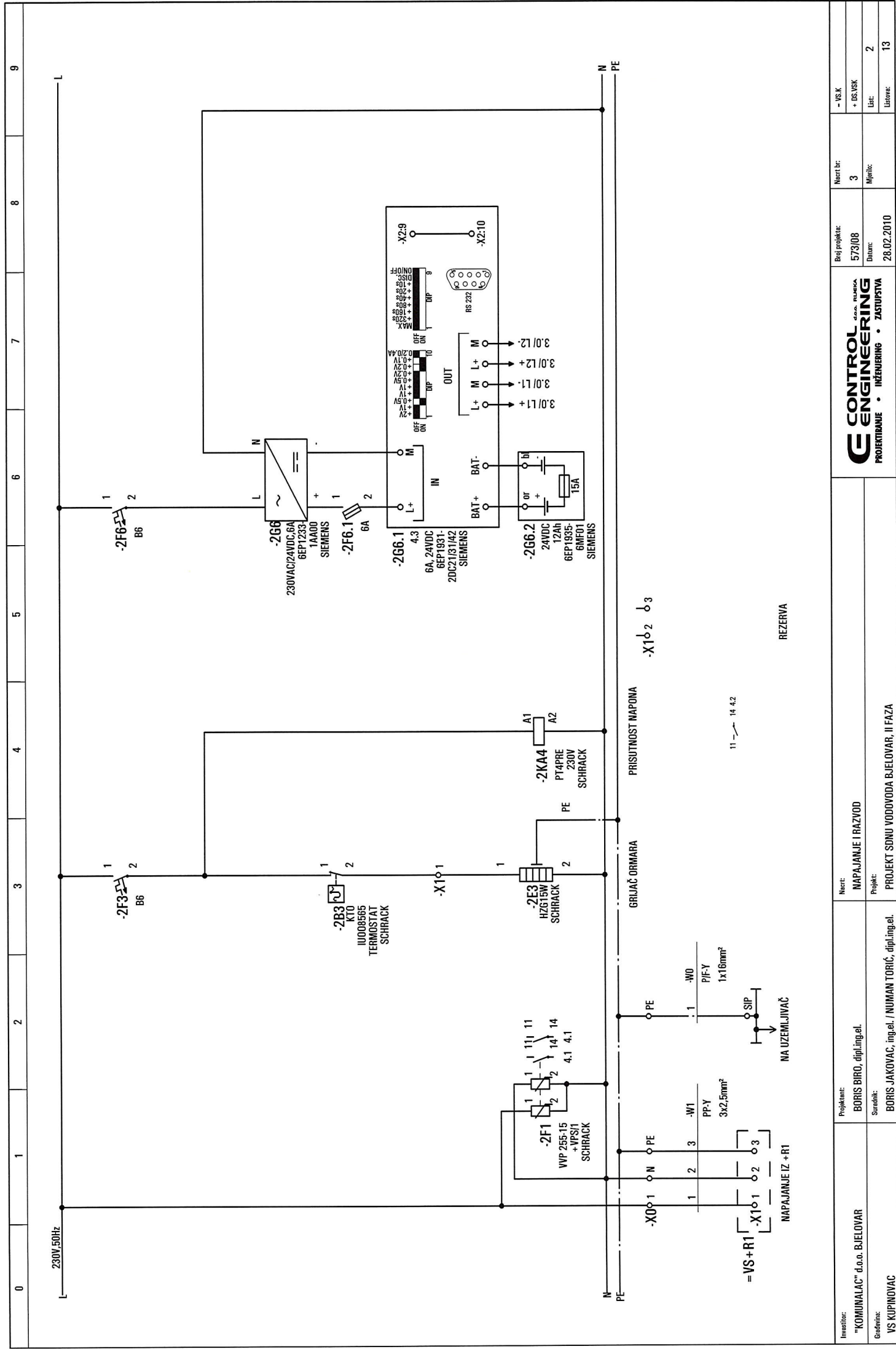
BROJ PROJEKTA: 573/08

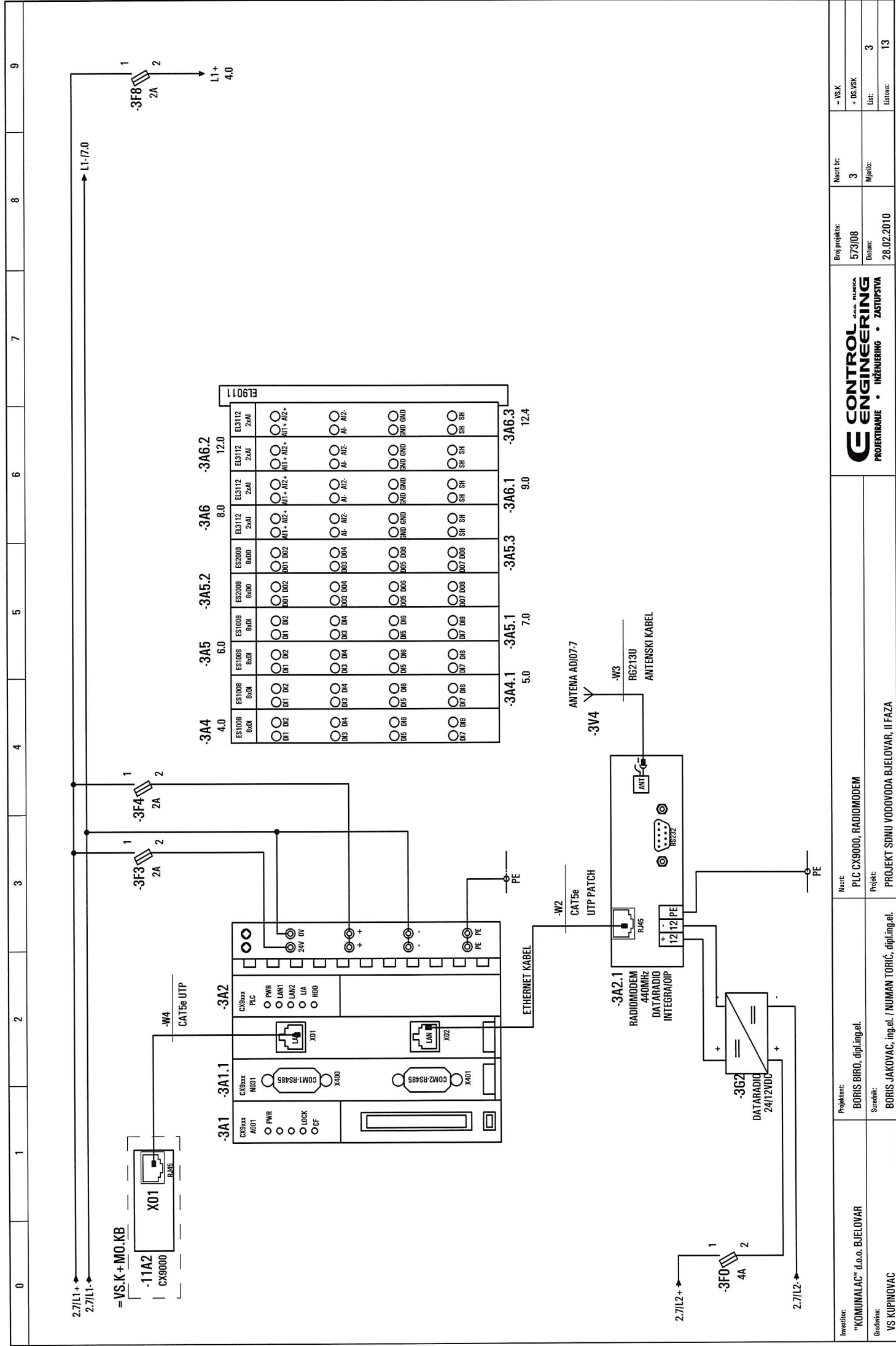
RAZINA OBRADE: PROJEKT IZVEDENOG STANJA

NAZIV NACRTA: BLOK SHEMA

Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el.	Nacrt: NASLOVNA STRANICA BLOK SHEME	Broj projekta: 573/08	Nacrt br: 2	• VS.K • BLOK
	Saradnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.				
Graditelj: VS KUPINOVAC	Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA		<div> <div>CONTROL ENGINEERING</div> <div>PROJEKTIRANJE • INŽENJERING • ZASTUPSTVO</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>									
Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	Projektent: BORIS BIRO, dipl.ing.el.	Nacrt: NASLOVNA STRANICA TROPOLNE I STRUJNE SCHEME		Broj projekta: 573/08			Nacrt br: 3		- VSK + DS/VSK
Graditelj: VS KUPINOVAČ	Sudjelnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA		Datum: 28.02.2010		Mjesta:		Let: 1	Listov: 13

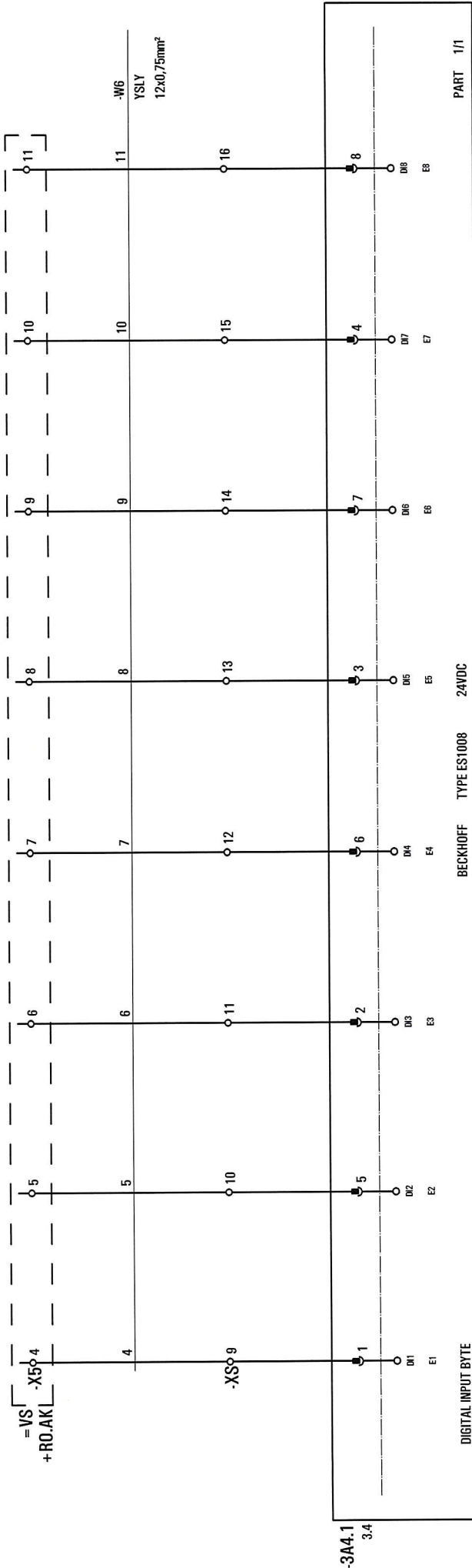




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

4.9/L1 +

L1 ~ /6.0



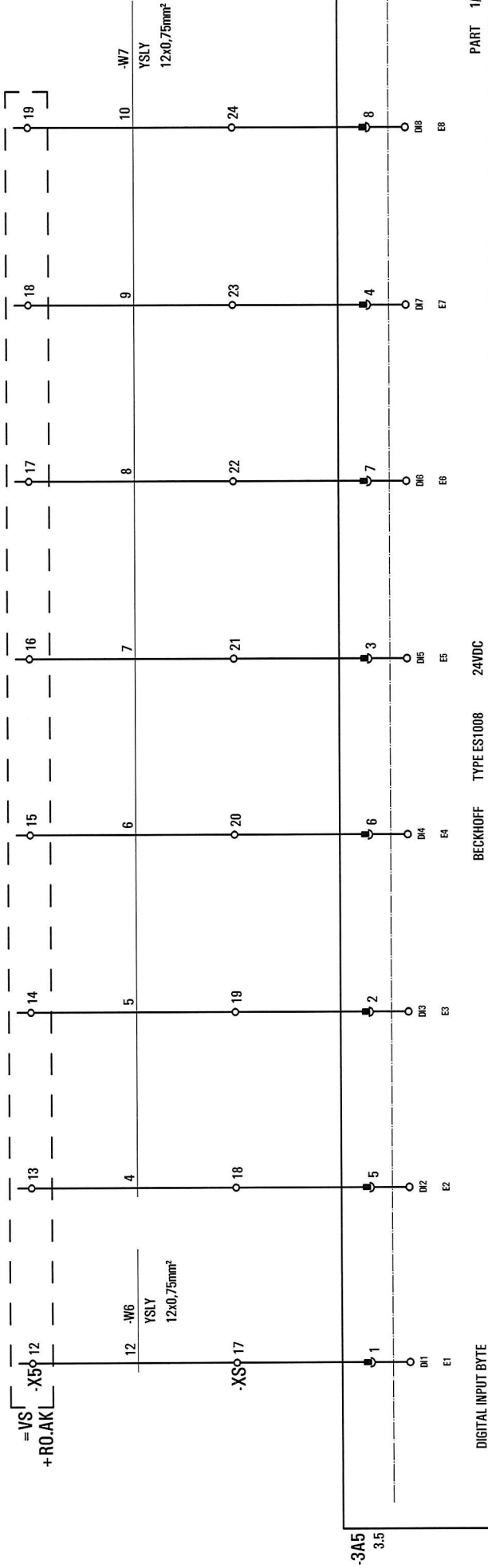
- EMV1 / EMV2
RUČNO
- EMV1 / EMV2
AUTOMATSKI
- EMV1
TERMIČKA
GREŠKA
- EMV1
MOMENT
ZATVARANJA
- EMV1
MOMENT
OTVARANJA
- EMV1
ZATVOREN
- EMV1
OTVOREN
- EMV1
U POGONU

Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	Projekant: BORIS BIRO, dipl.ing.el.	Nacrt: DIGITALNI ULAZI	<div><div><div>CONTROL</div><div>ENGINEERING</div></div><div>PROJEKTIRANJE • INŽENJERING • ZASTUPSTVA</div></div>				Broj projekta: 573/08		Nacrt br.: 3		- VSK	
							Datum: 28.02.2010		Mjerilo:		List: 5	
Grafičar: VS KUPINOVAČ	Suradnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.		Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA									

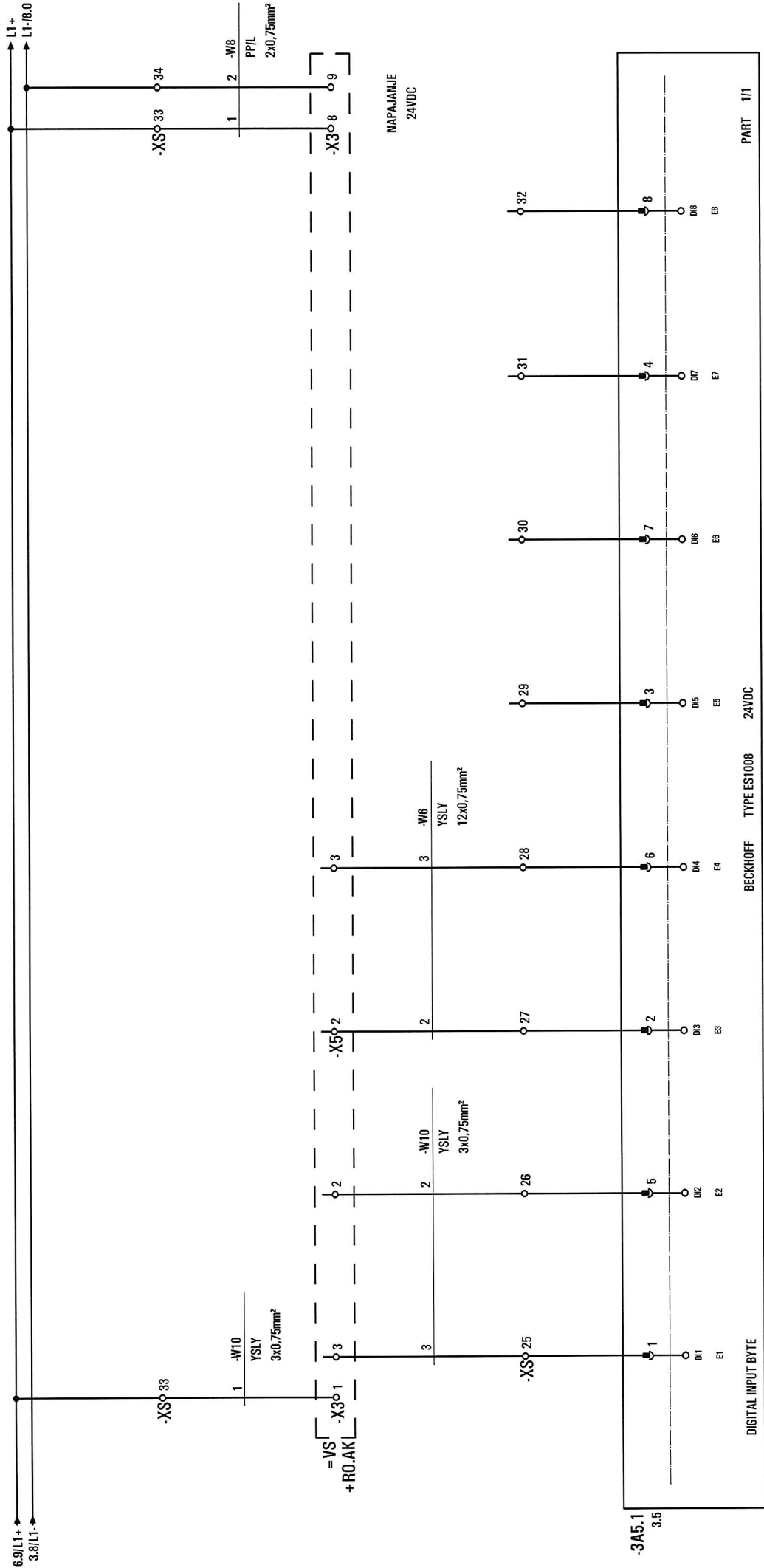
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5.9/L1 +

L1 + /7.0



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

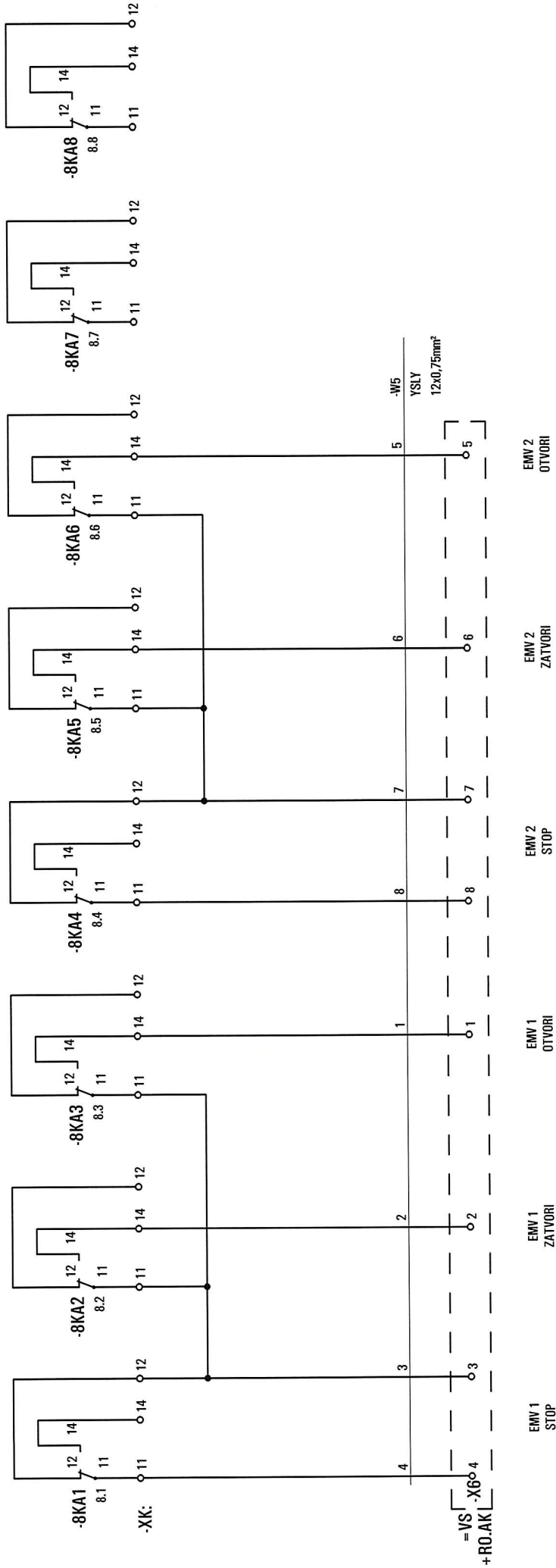


Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el.	Nacrt: DIGITALNI ULAZI	Broj projekta: 573/08	Nacrt br.: 3	- VS.K + DS.VSK
Graditelj: VS KUPINOVAČ	Sudradnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	Datum: 28.02.2010	Mjerilo: 1:1	List: 7
MJEKAČ PROTOKA SUMARNI PROTOK					Liste: 13
MJEKAČ PROTOKA GREŠKA					
RO.AK PRORADA ODVODNIKA PRENAPONA					
RO.AK NAPON PRISUTAN					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					
REZERVA					REZERVA
REZERVA					
REZERVA					

[illegible]

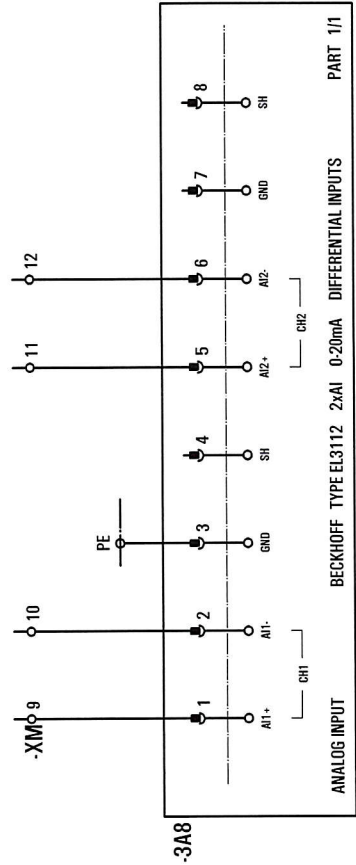
[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



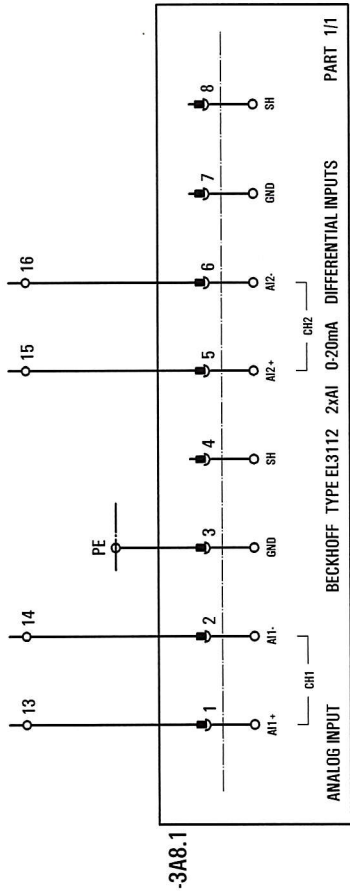
Investitor:	Projekant:	Nacrt:	Broj projekta:	Nacrt br:	+ VS.K
"KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	BORIS BIRO, dipl.ing.el.	DIGITALNI IZLAZI	573/08	3	+ DS.VSK
Graditelj:	Sudac:	Projekt:	Datum:	Mjesta:	Let:
VS KUPINOVA	BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	28.02.2010		10
					13

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---




REZERVA

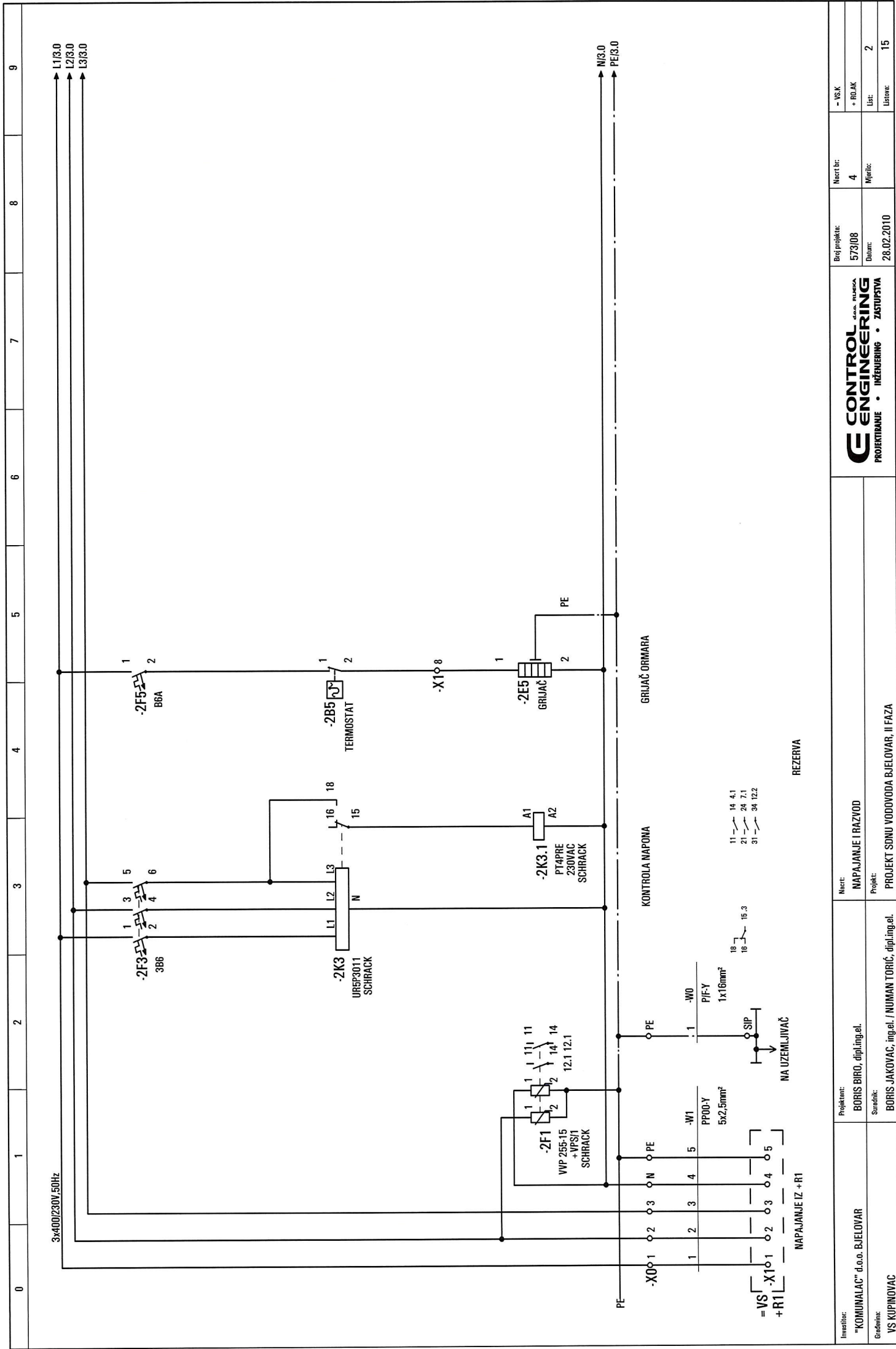
REZERVA



REZERVA

Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el.	Nacrt: ANALOGNI ULAZI	<div>CONTROL ENGINEERING PROJEKTIRANJE • INŽENJERING • ZASTUPSTVA</div>		Broj projekta: 573/08	Nacrt br: 3	- VS.K + DS.VSK
			Datum: 28.02.2010				
Gradivnik: VS KUPINOVAC	Suradnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	Projekt: PROJEKT SONU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	Mjelic:		Lst: 13	Lisnosa: 13	
			28.02.2010				

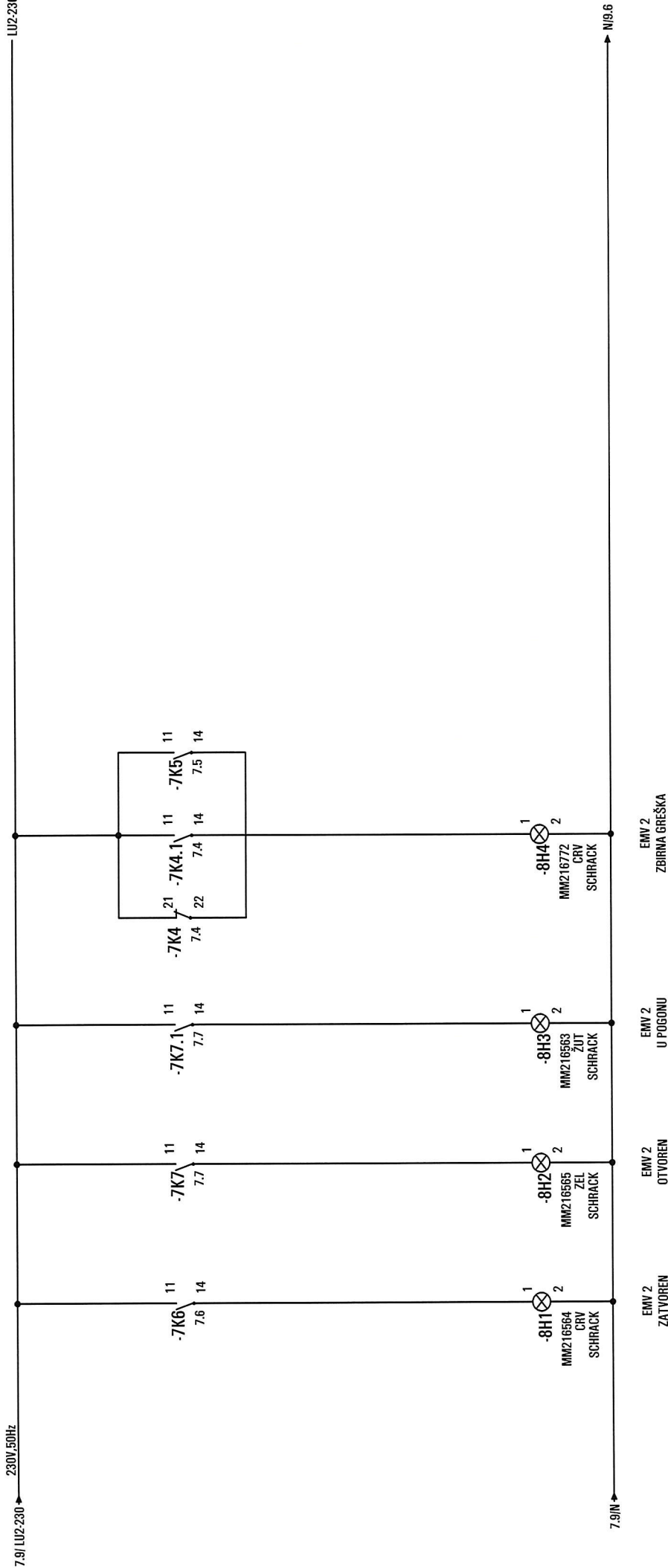
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div>CONTROL ENGINEERING d.o.o. Ivana Žorža 39 51000 Rijeka Tel. +385 51 255 111 Fax. +385 51 254 925 Web. http://www.control.hr E-mail. control-engineering@ri.t-com.hr</div>										
<div>INVESTITOR: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR GRAĐEVINA: VS KUPINOVAČ NAZIV PROJEKTA: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA DATUM: 28.02.2010 BROJ PROJEKTA: 573/08 RAZINA OBRADE: PROJEKT IZVEDENOG STANJA NAZIV NACRTA: TROPOLNA I STRUJNA SHEMA +RO.AK</div>										
Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR Građevinar: VS KUPINOVAČ	Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el. Suradnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.		Nacrt: NASLOVNA STRANICA TROPOLNE I STRUJNE SHEME Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA		Broj projekta: 573/08 Datum: 28.02.2010			Nacrt br.: 4 Mjeric: 1 Listov: 15	- VS.K + RO.AK	



[illegible]

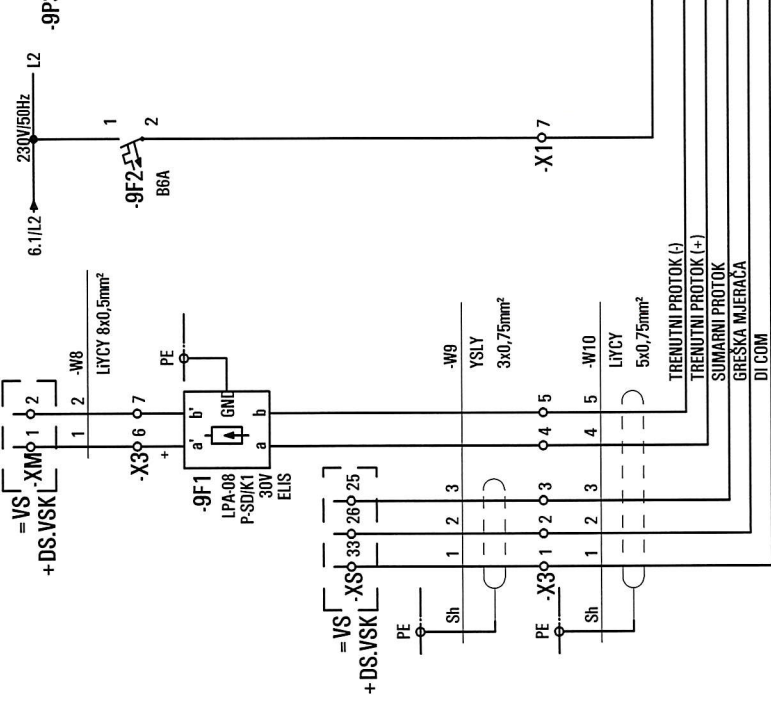
[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el.	Nacrt: REMY 2 - ULAZ U VS KUPINOVAČ (DESNA KOMORA)	Broj projekta: 573/08	Nacrt br: 4	- VS-K						
						Graditelj: VS KUPINOVAČ	Sudradnik: BORIS JAKOVAČ, ing.el / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	Datum: 28.02.2010	Mjerilo: 8	Listova: 15

MIJERAČ PROTOKA PULSMAG T - TRANSMITER

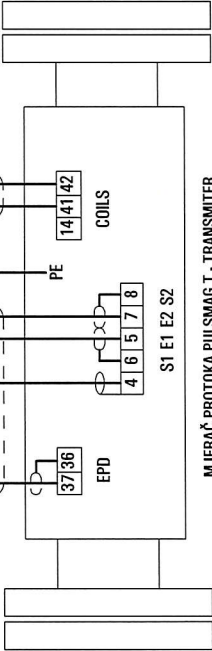


TIP MJERAČA PROTOKA	PULSMAG T HIB730FS - ODV. VER.
PROIZVOĐAČ	E+H FLOWTEC TECMAG
DN (mm)	300
PN (bar)	10
DUŽINA KABELA IZMEĐU SENZORA I TRANSM.	10
STUPANJ ZAŠTITE	IP68 - SENZOR, IP67 - TRANSMITER
MJERNO PODRUČJE	PROGRAMABILNO
STRUJNI IZLAZ (mA)	4-20
IMPULSNI IZLAZ (Hz; mA; V)	0-10 kHz D.C. 30 mA; 40 VDC
NAPON NAPAJANJA (VAC)	85 - 260 VAC, 50/60 Hz
POTROŠNJA (VA)	25
KLASA	-

NAPOMENA:
IZJEDINAČENJE POTENCIJALA METALNIH MASA MJERAČA IZVODI SE NAZUBLJENOM
PODLOŠKOM POD VIJAK I MATICU.

- MF-COM
- DI-GR
- DI-SP
- AI1
- AI1.1

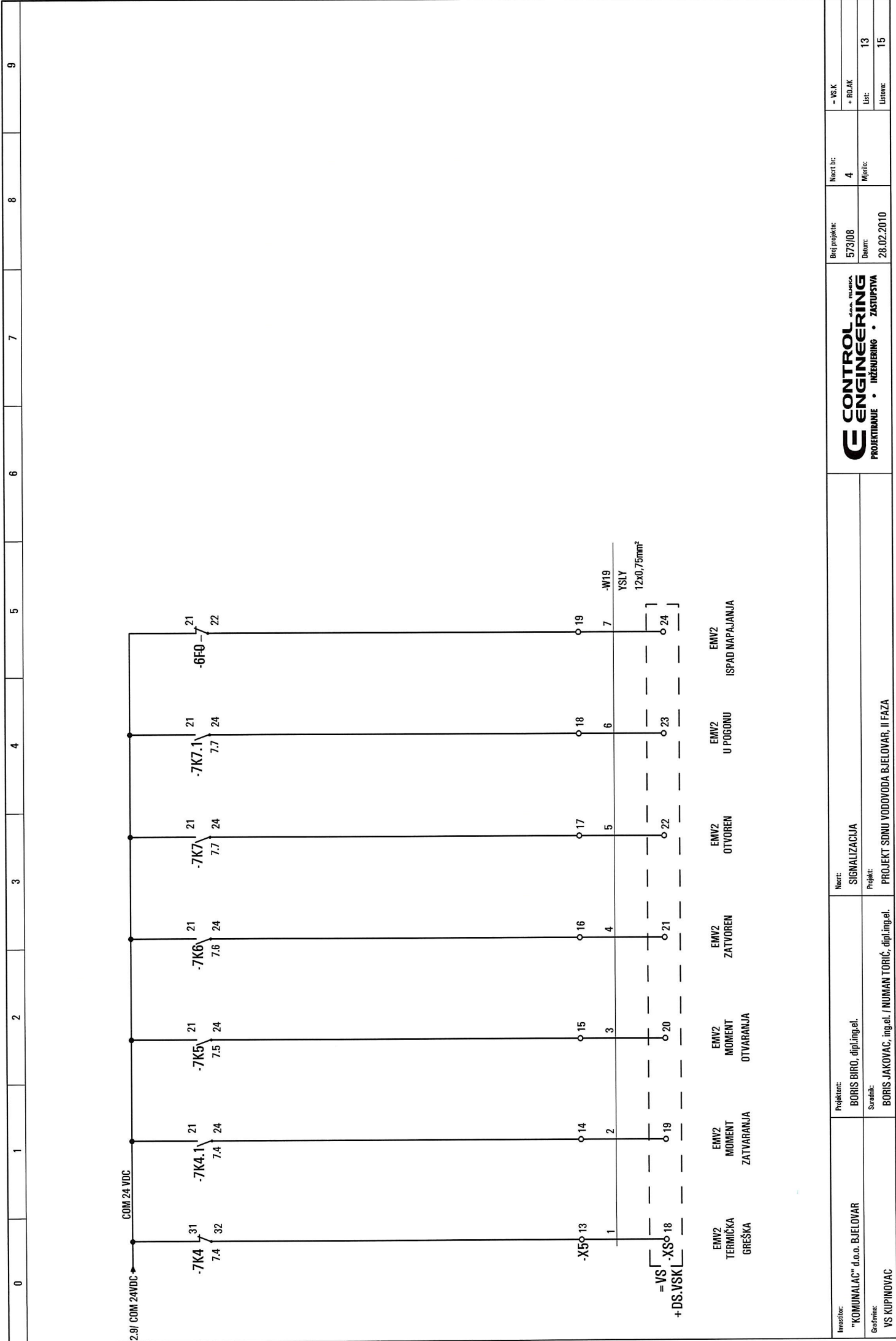
-9B3



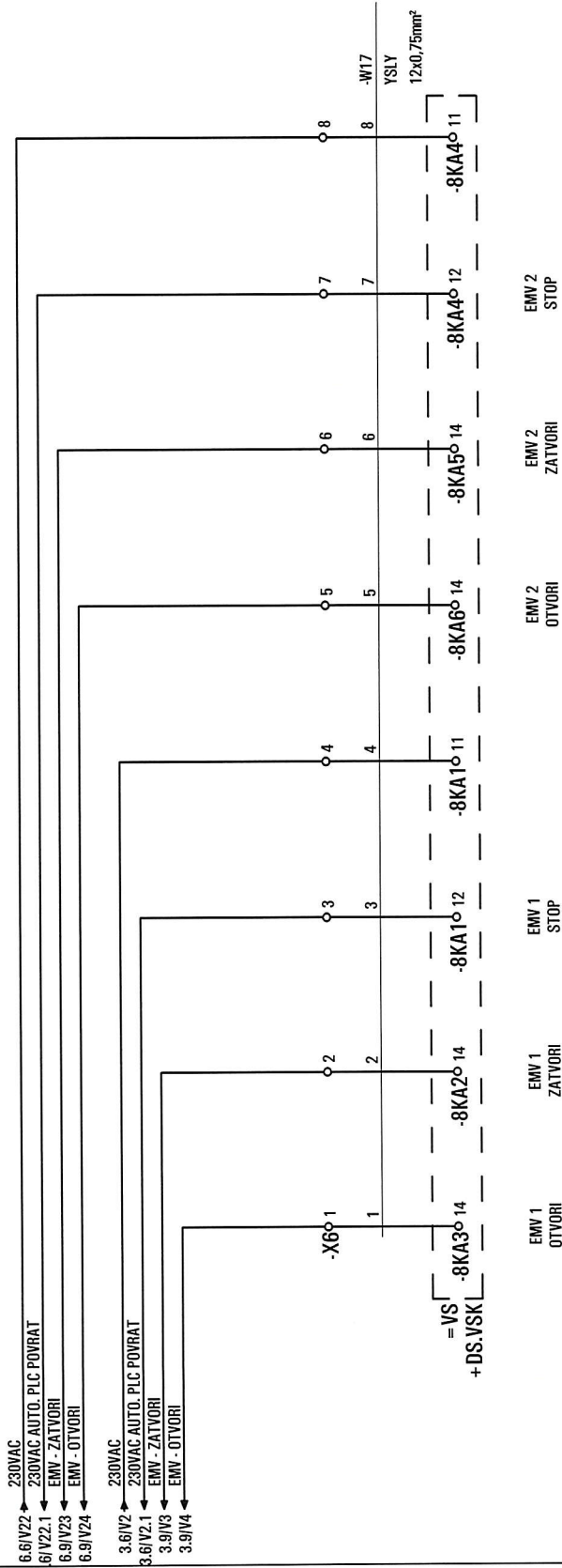
MIJERAČ PROTOKA PULSMAG T - TRANSMITER

[illegible]

[illegible]

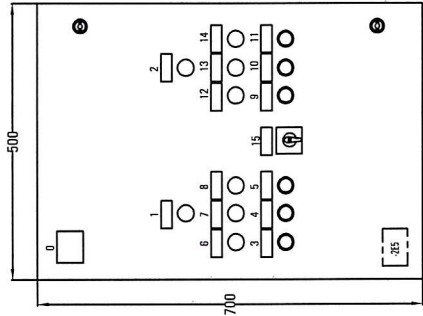


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	Projekant: BORIS BIRD, dipl.ing.el.	Nert: UPRAVLJANJE	Broj projekta: 573/08	Nert br: 4	- VSK + ROAK
Gradilac: VS KUPINOVAČ	Suradnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. / NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	Datum: 28.02.2010	Njelo: Liste:	14 15

+RO.AK: POSTOJEĆI, DIM.700x500x300, IP55

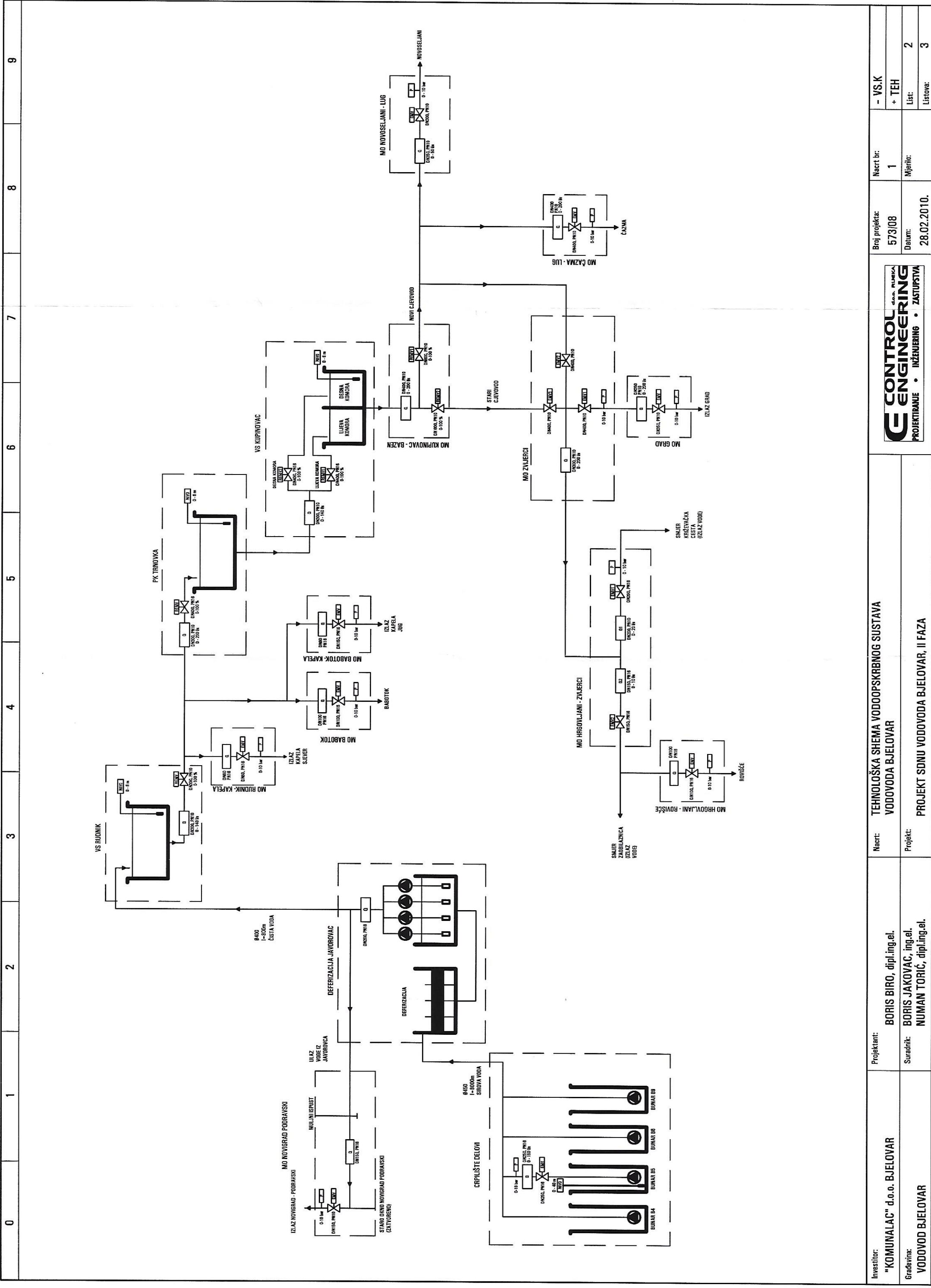


NATPISNE PLOČICE:

- 1 - EMV1 GREŠKA
- 2 - EMV2 GREŠKA
- 3 - EMV1 OTVORI
- 4 - EMV1 STOP
- 5 - EMV1 ZATVORI
- 6 - EMV1 OTVOREN
- 7 - EMV1 U POGONU
- 8 - EMV1 ZATVOREN

- 9 - EMV2 OTVORI
- 10 - EMV2 STOP
- 11 - EMV2 ZATVORI
- 12 - EMV2 OTVOREN
- 13 - EMV2 U POGONU
- 14 - EMV2 ZATVOREN
- 15 - UPRAVLJANJE EMV1 I EMV2
- 1 - RUČNO
- 0 - ISKLJUČEN
- 2 - DALJINSKI

Investitor: "KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	Projektant: BORIS BIRO, dipl.ing.el.	Nacrt: DISPOZICIJA OPREME NA VRATIMA	Broj projekta: 573/08	Nacrt br: 4	- VS.K + RO.AK
Gradivnik: VS KUPINOVAC	Suradnik: BORIS JAKOVAC, ing.el. NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	Projekt: PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	Datum: 28.02.2010.	Mjerilo:	List: 15
			CONTROL ENGINEERING PROJEKTIRANJE • INŽENJERING • ZASTUPSTVA		
			LISTOVA: 15		



Investitor:	Projektni:	Nacrt:	Broj projekta:	Nacrt br:	- VS.K
"KOMUNALAC" d.o.o. BJELOVAR	BORIS BIRO, dipl.ing.el.	TEHNOLOŠKA SHEMA VODOOPSKRBNOG SUSTAVA	573/08	1	+ TEH
Gradevinar:	Suradnik:	Projekt:	Datum:	Mjerilo:	List:
VODOVOD BJELOVAR	BORIS JAKOVAC, ing.el. NUMAN TORIĆ, dipl.ing.el.	PROJEKT SDNU VODOVODA BJELOVAR, II FAZA	28.02.2010.		2
					Listova:
					3