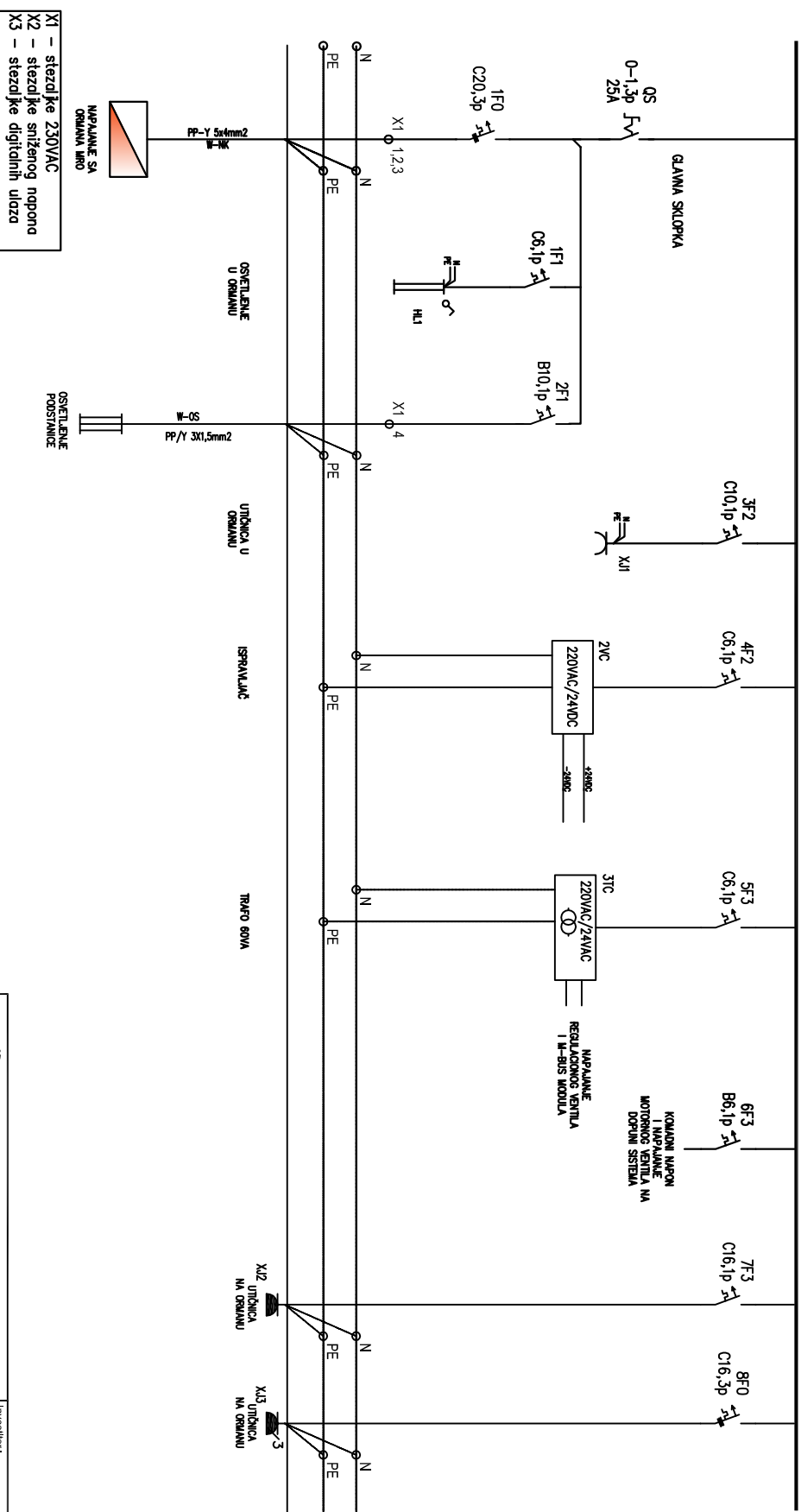


TOPLOTNA PODSTANICA
RAZVODNI ORMAN, IP54, NA ZID, UVOD KABLOVA OD GORE

TN-S

3x380V, 50Hz



X1 – stezaljke 230VAC
X2 – stezaljke sniženog napona
X3 – stezaljke digitalnih ulaza



JKP-TOPLOVOD-OBRENOVAC
Obrenovac, ul. Cara Lazara br. 3/1
PIB: 104764767
matični broj: 20233940
tel/faks 011/8728-237

Investitor : **JKP TOPLOVOD OBRENOVAC**
Projekat : **4-Projektat elektroenergetskih instalacija**

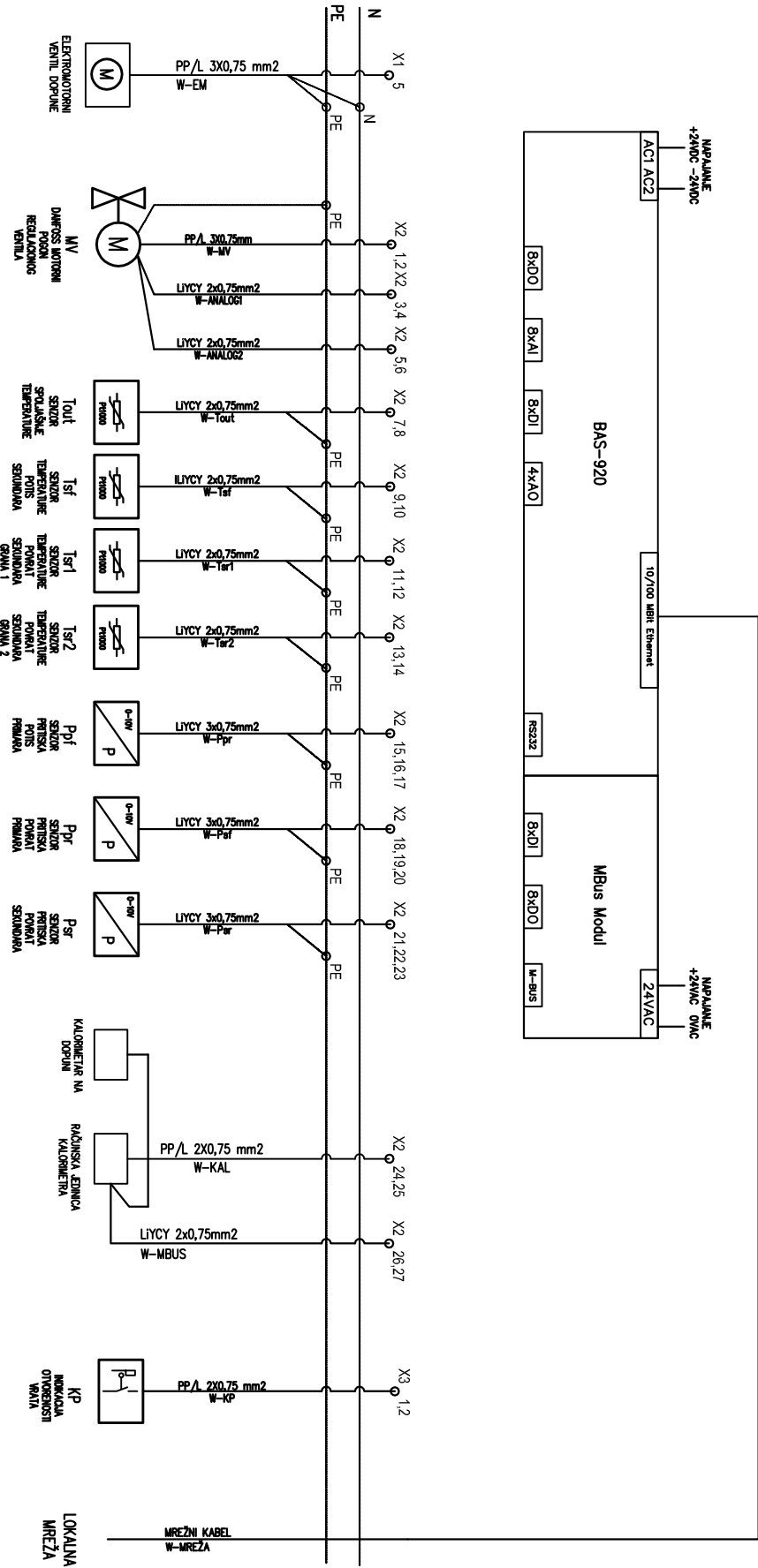
Odgovorni projektant	Datum	Ime i prezime	Potpis
mešinski deo	april 2017	Dusan Tomic, dipl. inž.	
Odgovorni projektant	april 2017	Lilijana Adic, dipl. inž.	
Glavni projektant	april 2017	Bernisav Vujic, dipl. inž.	
Glavni projektant	april 2017	Acia Dobrosavljevic, inž.	
Saradnik	april 2017	Zeljko Popovic, inž.	

Objekat : **Toplotna-postanica TP-Z24**

Crtež : **Toplotna šema**

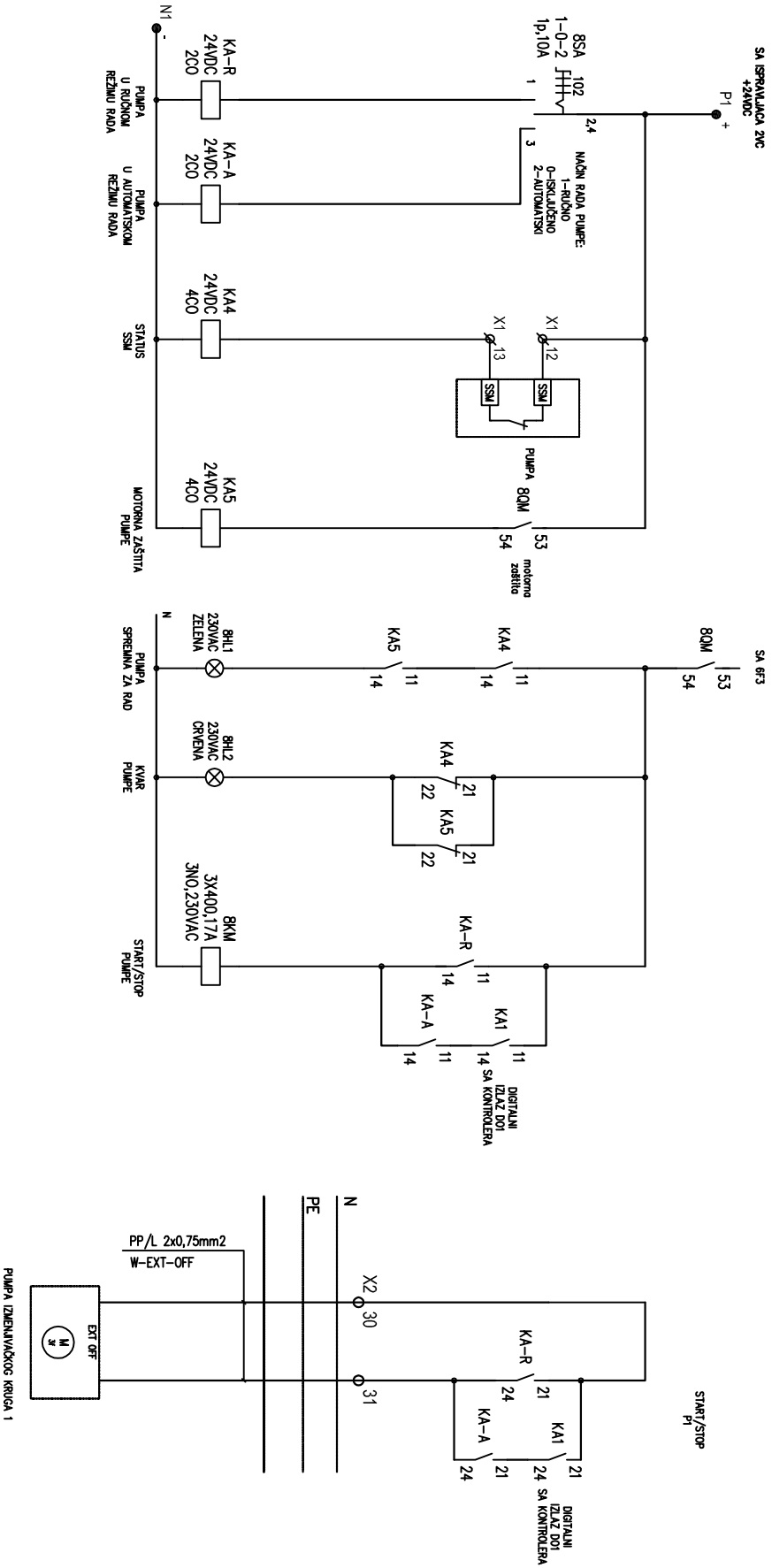
Stranica	1	Broj crteža	1/10
----------	---	-------------	------

A
 TOPLOTNA PODSTANICA
 RAZVODNI ORMAN, IP54, NA ZID, UVOD KABLOVA OD GORE
 TN-S



				JKP "TOPLOVOD"-OBRENOVAC Obrenovac, ul. Cara Lazara br. 3/1				JKP TOPLOVOD OBRENOVAC			
Projekat: 4-Projekt elektroenergetskih instalacija				Projekat: 4-Projekt elektroenergetskih instalacija				Projekat: 4-Projekt elektroenergetskih instalacija			
Toplotna podstanica TP-Z24				Toplotna podstanica TP-Z24				Toplotna podstanica TP-Z24			
Jednopolna šema				Jednopolna šema				Jednopolna šema			
Br.projekta: 1				Br.projekta: 1				Br.projekta: 1			
Raznina: 1 : 50				Raznina: 1 : 50				Raznina: 1 : 50			
Br. crteza: 2/10				Br. crteza: 2/10				Br. crteza: 2/10			

7



 JKP "TOPLOVOD"-OBRENOVAC Obrenovac, ul. Cara Lazara br. 3/1 PIB: 104766767 IIB: 011/8728-237 matični broj: 20233940 telefaks 011/8728-239		Investitor: JKP TOPOVOD OBRENOVAC	
Projekat: 4-P/Projekat elektroenergetskih instalacija		Objekat: Toplotna-podstanica TP-Z24	
Crtaz: Signalizacija		Br. projekta: 1 Razmjer: 1 : 50 Br. crteža: 5/10	
Objavljeno projekat masinski dio april 2017.	Datum Dne 1 i prezime Mile Tomic dipl. inž.	Popis	
Objavljeno projekat građevinski dio april 2017.	Lijana Atić dipl. građ. inž.		
Objavljeno projekat elektr. dio april 2017.	Branka Vučić dipl. el. inž.		
Sadržak	Aca Dobrosavljević el. inž.		
Sadržak	Zdravko Popović, el. inženj.		

TN-S

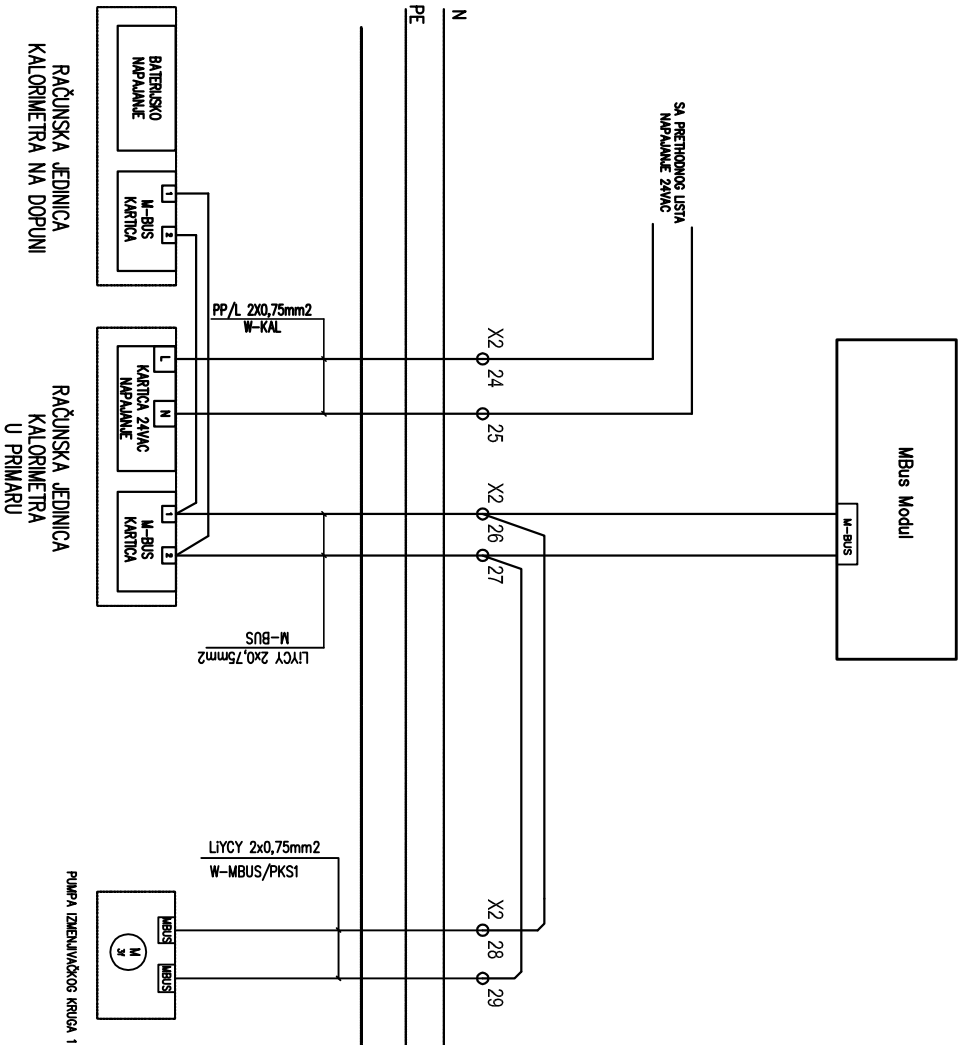


 JKP "TOPLOVOD"-OBRENOVAC Obrenovac, ul. Cara Lazara br. 3/1 PIB: 104764767 tel: 011/8728-237 matični broj: 20233940 telefaks 011/8728-239			Investitor: JKP TOPOVOD OBRENOVAC																																													
Projekat: 4-Projekt elektroenergetskih instalacija			Broj projekta: 1																																													
Objekat: Toplotna-podstanica TP-Z24			Raznari: 1 : 50																																													
Opis: Analogni I/O			Br. crteža: 6/10																																													
<table><tr><td></td><td>Datum</td><td>Ime i prezime</td><td>Podpis</td></tr><tr><td>Opisovani projektant</td><td>april 2017</td><td>Dusan Tomić, dipl. inž. mek.</td><td></td></tr><tr><td>mesniski inž.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Opisovani projektant</td><td>april 2017</td><td>Ljiljana Alek, dipl. građ. inž.</td><td></td></tr><tr><td>gradjevinarski inž.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Opisovani projektant</td><td>april 2017</td><td>Branislav Vujčić, dipl. inž. el. i inf.</td><td></td></tr><tr><td>električni inž.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sanadnik</td><td>april 2017</td><td>Aca Dobrosavljević, inž. el. i inf.</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sanadnik</td><td>april 2017</td><td>Zarko Popović, el. inž.</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Datum	Ime i prezime	Podpis	Opisovani projektant	april 2017	Dusan Tomić, dipl. inž. mek.		mesniski inž.				Opisovani projektant	april 2017	Ljiljana Alek, dipl. građ. inž.		gradjevinarski inž.				Opisovani projektant	april 2017	Branislav Vujčić, dipl. inž. el. i inf.		električni inž.				Sanadnik	april 2017	Aca Dobrosavljević, inž. el. i inf.						Sanadnik	april 2017	Zarko Popović, el. inž.							
	Datum	Ime i prezime	Podpis																																													
Opisovani projektant	april 2017	Dusan Tomić, dipl. inž. mek.																																														
mesniski inž.																																																
Opisovani projektant	april 2017	Ljiljana Alek, dipl. građ. inž.																																														
gradjevinarski inž.																																																
Opisovani projektant	april 2017	Branislav Vujčić, dipl. inž. el. i inf.																																														
električni inž.																																																
Sanadnik	april 2017	Aca Dobrosavljević, inž. el. i inf.																																														
Sanadnik	april 2017	Zarko Popović, el. inž.																																														

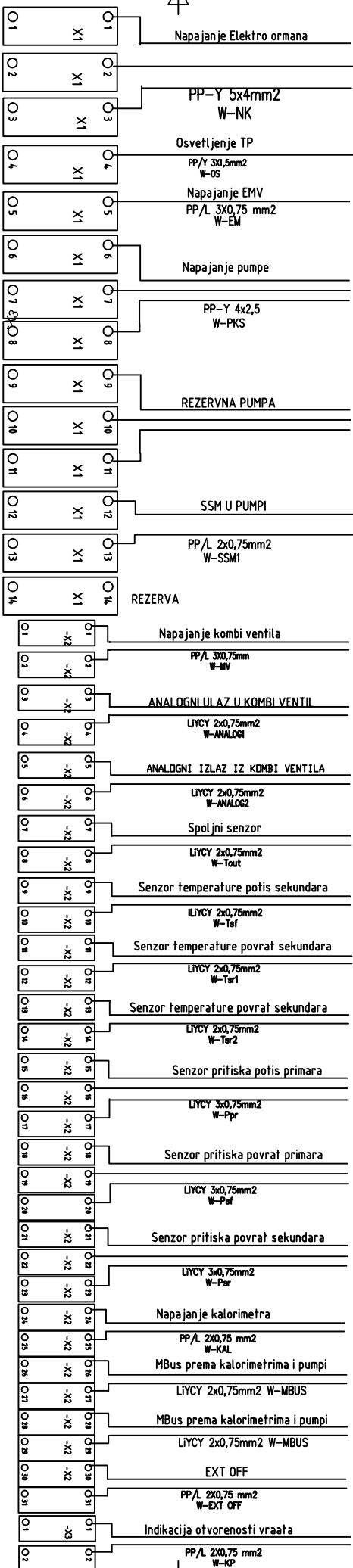
RevNo	Revision note	Date	Signature	Checked
-------	---------------	------	-----------	---------

TOPLOTNA PODSTANICA
 RAZVODNI ORMAN, IP54, NA ZID, UVOD KABLOVA OD GORE

TN-S



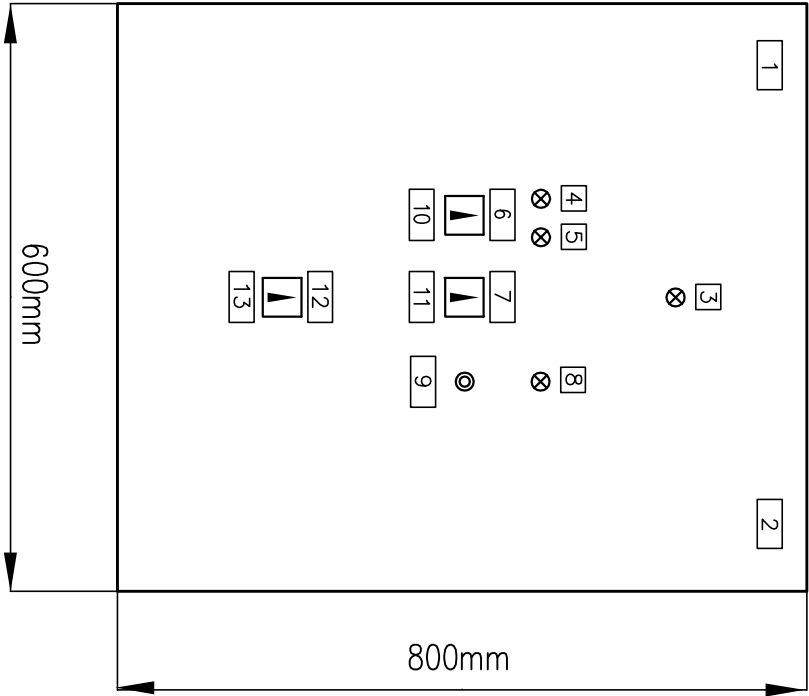
JKP TOPILOVOD Obilježje				Investitor:			
JKP "TOPLOVOD"-OBRENOVAC Obilježje				JKP TOPLOVOD OBRENOVAC			
PIB: 104764767 matični broj: 20233940				Projekat:			
tel: 011/8726-237 tel/faks 011/8726-239				4-Projektat elektroenergetskih instalacija			
Odgovorni projektant mašinski deo				Opisak:			
april 2017. Ulijana Atić-dedić grad. inž.				Toplotna-podstanica TP-Z24			
Odgovorni projektant građevinski deo				Crtaz:			
april 2017. Brankislav Vujčić dipl. inž.				Sema veze za M-Bus			
Odgovorni projektant elektro deo				Bc.projekta:			
april 2017. Acia Dobrosavljević, el.inž.				Razmera:			
april 2017. Zoriko Popović, el.inž.				Br. crteža:			
april 2017.				8/10			



			JKP "TOPLOVOD"-OBRENOVAC Obrenovac, ul. Cara Lazara br. 3/1 P/B: 104764/67 matični broj: 2023940 tel/faks 011/8728e237 e-mail 011/8728e237			Investitor: JKP TOPLOVOD OBRENOVAC Projekat: 4-Projektat elektroenergetskih instalacija		
Odgovorni projektant	Datum	Ime i prezime	Objekat: Toplotna-postanica TP-Z24			Crtaza: Povezivanje		
mašinski deo	april 2017.	Dusan Tomić dipl.mas.ing.						
Odgovorni projektant	april 2017.	Lilijana Adić dipl.građ.ing.						
građevinski deo	april 2017.	Bernisav Vujčić dipl.ing.						
Odgovorni projektant	april 2017.	Asa Dobrosavljević el.ing.						
elektro deo	april 2017.	Zarko Popović el.ing.						
Saradnik	april 2017.							
Saradnik	april 2017.							
			Br.projekta: 1			Razmera: 1 : 50		
						Br. crteza: 10/10		

NATPISNE PLOČICE

BR.	TEKST	KOM.	VISINA SLOVA (mm)
1	RO-TP	1	20
2	TN-S	1	20
3	PAD PRITISKA	1	20
4	RAD	1	20
5	KVAR	1	20
6	1-RUČNO		
	0-ISKLJUČENO		
	2-AUTOMATSKI	1	20
7	0-RUČNO		
	1-AUTOMATSKI	1	20
8	DOPUNA RAD	1	20
9	TASTER ZA DOPUNU	1	20
10	PUMPA P1	1	20
11	IZBOR NAČINA RADA		
	KOMBI VENTILA	1	20
12	0-ISKLJUČENO		
	1-UKLJUČENO	1	20
13	GLAVNI PREKIDAČ	1	20



JKP TOPLOVOD OBRENOVAC JKP "TOPLOVOD"-OBRENOVAC Obrenovac, ul. Cara Lazara br. 3/1 PIB: 104764767 matični broj: 20233940 tel/faks 011/6728-237 tel/faks 011/6728-239			Investitor : JKP TOPLOVOD OBRENOVAC	
JKP TOPLOVOD OBRENOVAC Projekat : 4-Projekat elektroenergetskih instalacija Instalacija			Projekat : 4-Projekat elektroenergetskih instalacija	
JKP TOPLOVOD OBRENOVAC Objekat : Toplotna-podstanica TP-Z24			Objekat : Toplotna-podstanica TP-Z24	
JKP TOPLOVOD OBRENOVAC Crez : Spoljni izgled ormara i napisne pločice napisne pločice			Crez : Spoljni izgled ormara i napisne pločice	
JKP TOPLOVOD OBRENOVAC Br.projekt : 1 Razmera: 1 : 50			Br.projekt : 1 Razmera: 1 : 50 Br. crteza : 1/2	

