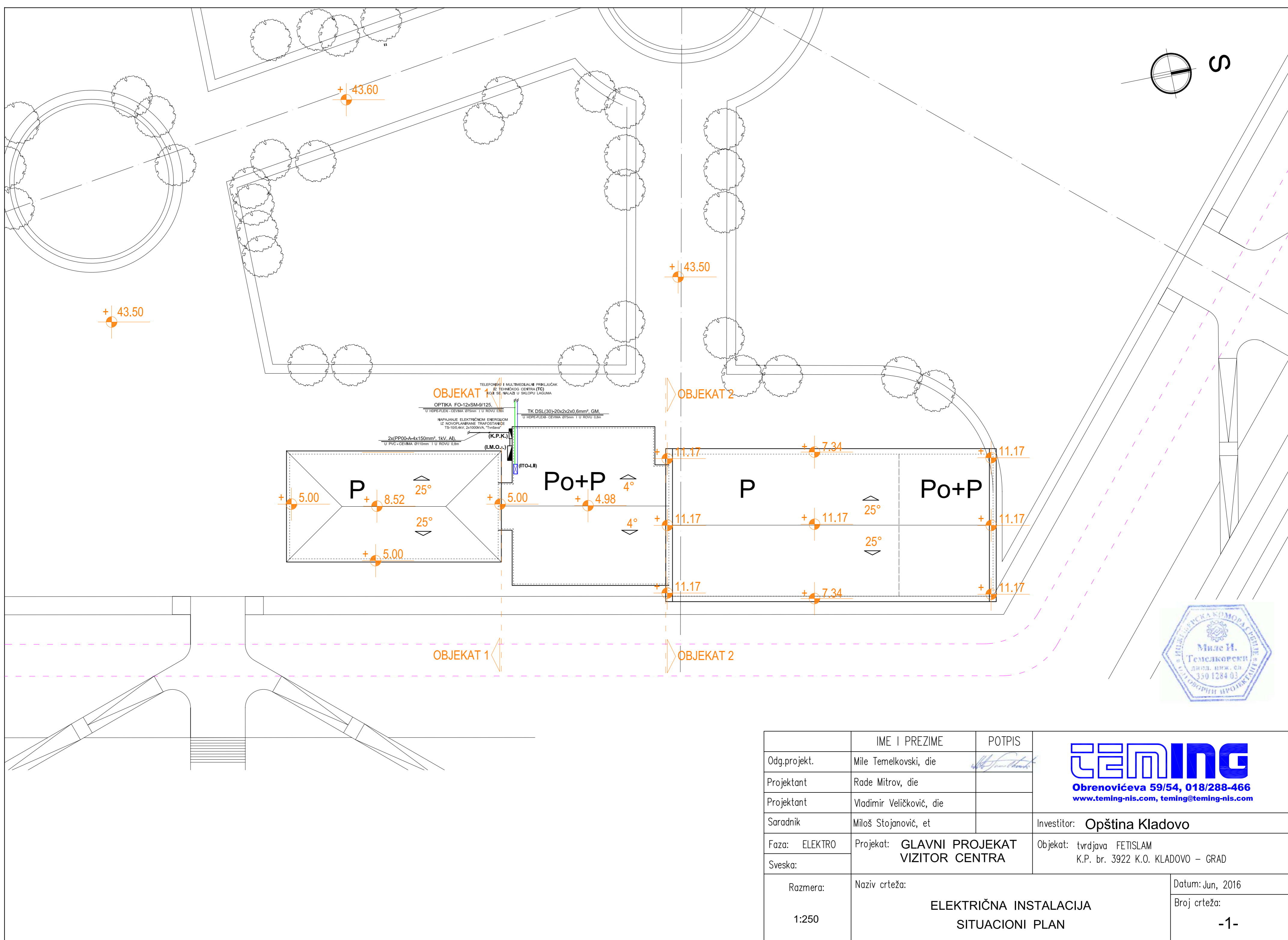


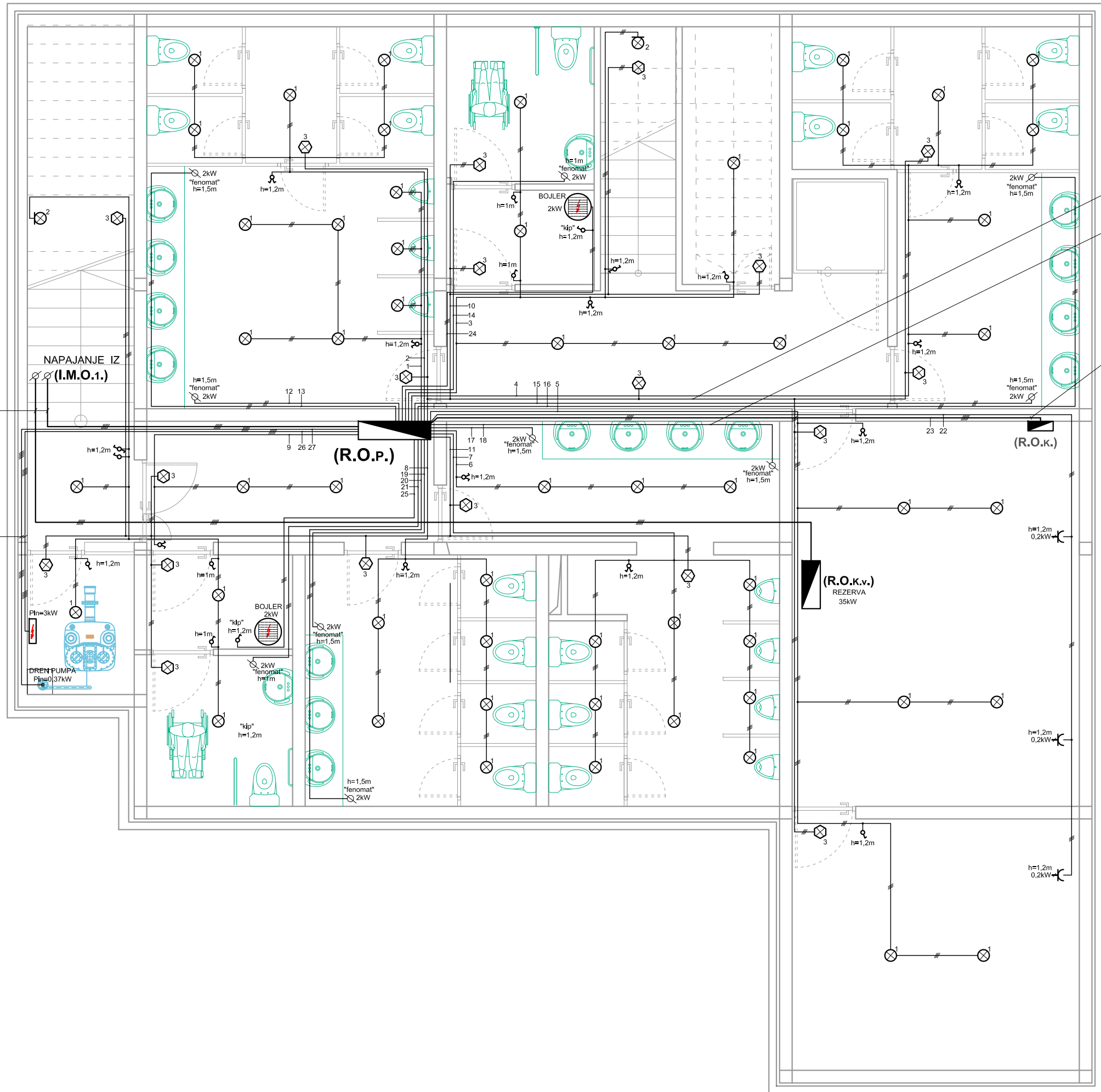
## 4.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

### 4.7.1. ELEKTRIČNE INSTALACIJE

4.7.1.1.	SITUACIONI PLAN R = 1:250
4.7.1.2.	ELEKTRIČNA INSTALACIJA PODRUMA R = 1:100
4.7.1.3.	ELEKTRIČNA INSTALACIJA PRIZEMLJA R = 1:75
4.7.1.4.	NAČIN POSTAVLJANJA SVETILJKI ISPOD KROVNIH KONSTRUKCIJA OBJEKTA BR.1, R= 1:100
4.7.1.5.	IZGLED (K.P.K.)-ORMANA EDN250A
4.7.1.6.	JEDNOPOLNA ŠEMA (I.M.O.1.)
4.7.1.7.	RASPORED OPREME I IZGLED (I.M.O.1.)
4.7.1.8.	IZGLED PTT-ORMANA (ITO-LII)
4.7.1.9.	JEDNOPOLNA ŠEMA (R.O.P.) U PODRUMU
4.7.1.10.	JEDNOPOLNA ŠEMA (R.T.1.) U OBJEKTU BR. 1
4.7.1.11.	JEDNOPOLNA ŠEMA (R.T.2.) U OBJEKTU BR.2
4.7.1.12.	JEDNOPOLNA ŠEMA (R.T.3.) U OBJEKTU BR.3



	IME I PREZIME	POTPIS	<div><div>teming</div><div>Obrenovićeva 59/54, 018/288-466</div><div>www.teming-nis.com, teming@teming-nis.com</div></div>
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo
Faza: ELEKTRO	Projekat: GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA	Objekat: tvrđava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD	
Sveska:			
Razmera:  1:250	Naziv crteža:  ELEKTRIČNA INSTALACIJA SITUACIONI PLAN	Datum: Jun, 2016	
		Broj crteža:  -1-	



NHXHXFE90-3x1,5mm<sup>2</sup>

ISPOD MALTERA

NHXHXFE90-x2,5mm<sup>2</sup>

ISPOD MALTERA

NHXHXFE90-x2,5mm<sup>2</sup>

ISPOD MALTERA

NHXHXFE90-5x16mm<sup>2</sup>

ISPOD MALTERA

NHXHXFE90-5x2,5mm<sup>2</sup>

ISPOD MALTERA

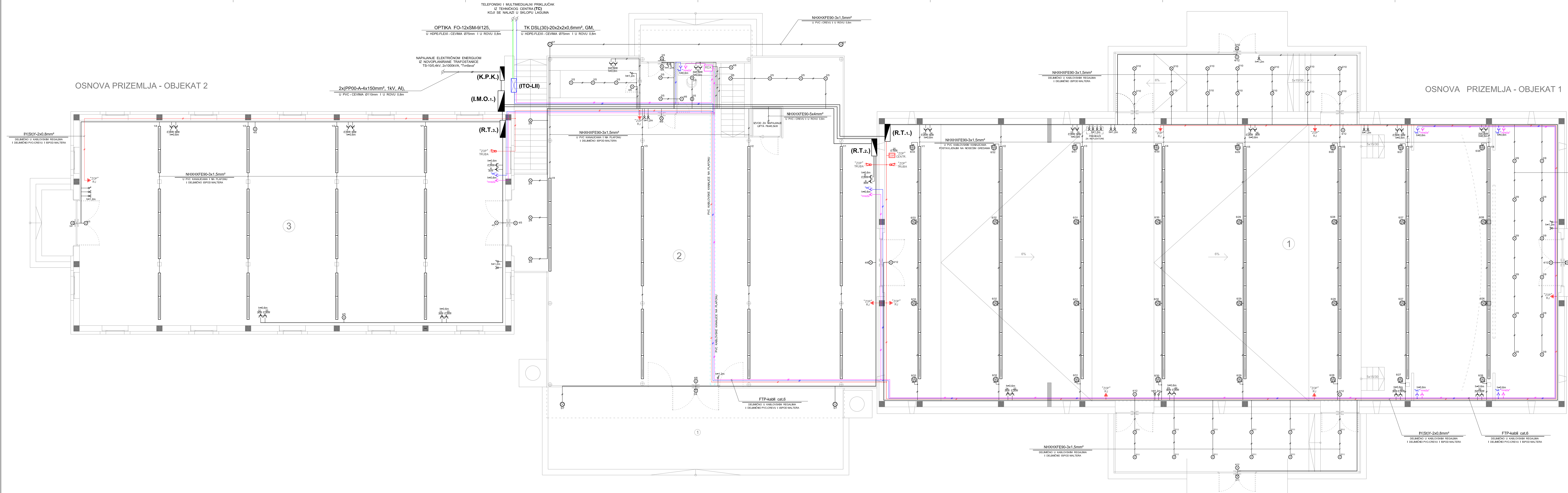
#### LEGENDA SVETILJKI :

1. Svetiljka tip: "BIN-45-100W/ E27", "IP65" - BUCK Beograd .....56kom.
2. Svetiljka tip: "BIN-44-100W/ E27", "IP65" - BUCK Beograd .....2kom.
3. Svetiljka tip: "BPN-PRATICA- 1x8W/ G5", "IP55" - BUCK Beograd ....19kom.

#### OSNOVA PODRUMA



	IME I PREZIME	POTPIS	<div> <b>Obrenovićeva 59/54, 018/288-466</b> <b>www.teming-nis.com, teming@teming-nis.com</b></div>
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		
Faza: ELEKTRO	Projekat: <b>GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA</b>		Investitor: <b>Opština Kladovo</b>  Objekat: tvrdjava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD
Sveska:			
Razmera:  1:100	Naziv crteža:  <b>ELEKTRIČNA INSTALACIJA PODRUMA</b>		Datum: Jun, 2016
			Broj crteža:  <b>-2-</b>

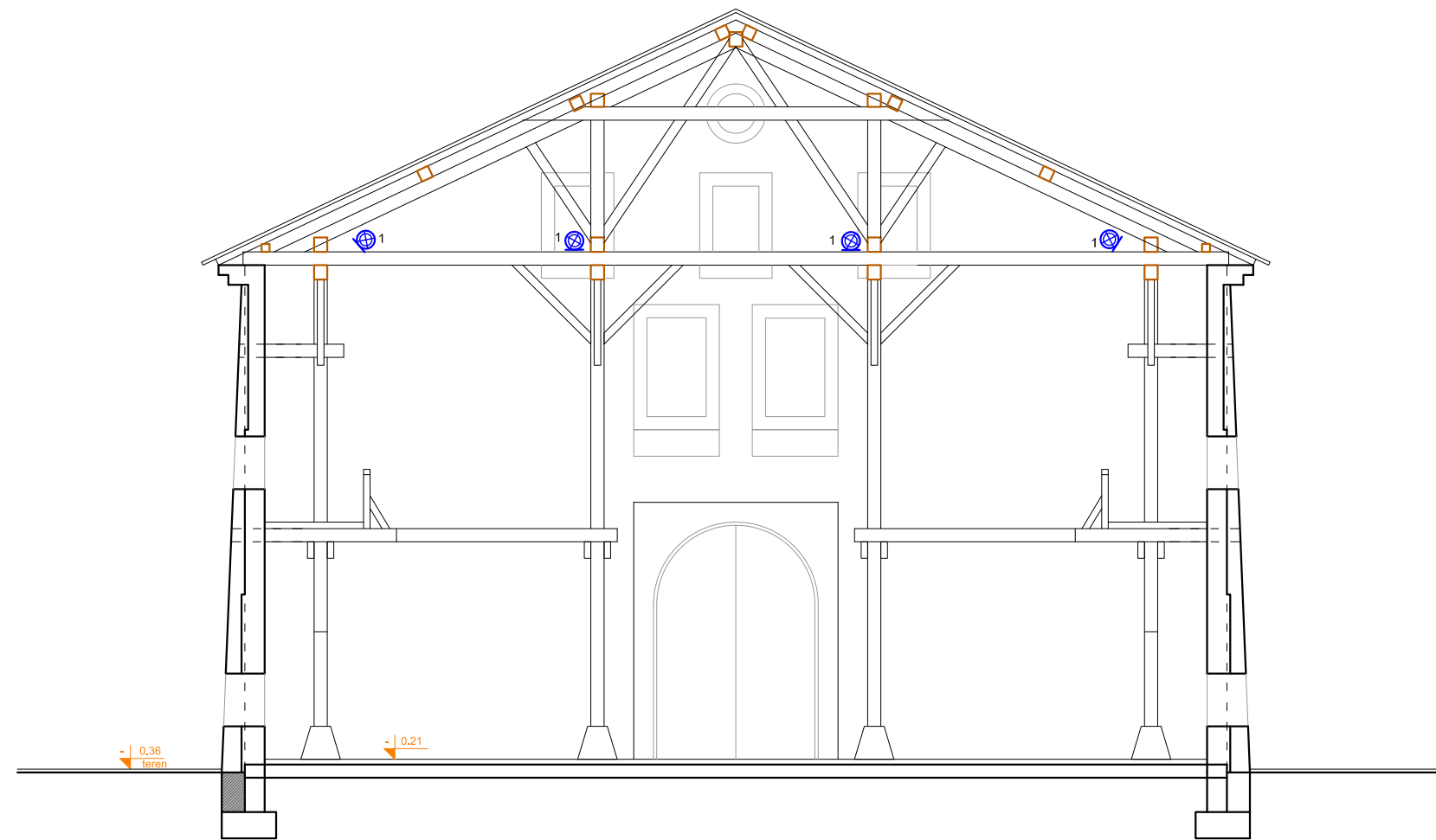


- LEGENDA SVETILJKI:**
- 1. NADRAGADNA SVETILJKA tip: "PRIMA-DLP-1x54W/T16/G5", "IP44", proizvođaje: "BUCK"-Beograd.....139kom.
  - 2. NADRAGADNA SVETILJKA tip: "BON LAMOS-2x26WDT/G24", "IP44", proizvođaje: "BUCK"-Beograd.....53kom.
  - 3. NADRAGADNA SVETILJKA tip: "BIN 44-100W/E27", "IP65", proizvođaje: "BUCK"-Beograd.....6kom.
  - 4. NADRAGADNA "PANIK" SVETILJKA tip: "BPN-PRATICA-1x8W", "IP55", proizvođaje: "BUCK"-Beograd.....19kom.
  - 5. UGRADNA SVETILJKA tip: "BSO 1617 FLOOR-70W/MHRx7s", "IP57", proizvođaje: "BUCK"-Beograd.....4kom.
  - 6. REFLEKTORSKA SVETILJKA tip: "BEN DARYL ts-70W/MHRx7s/G53", "IP40", proizvođaje: "BUCK"-Beograd.....32kom.

OSNOVA PRIZEMLJA

	IME I PREZIME	POTPIS	
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vodimir Velčković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo
Faza: ELEKTRO	Projekt: GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA		Objekat: tvrdjava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža:		Datum: jun, 2016
1:75	ELEKTRICNA INSTALACIJA PRIZEMLJA		Broj crteža: -3-

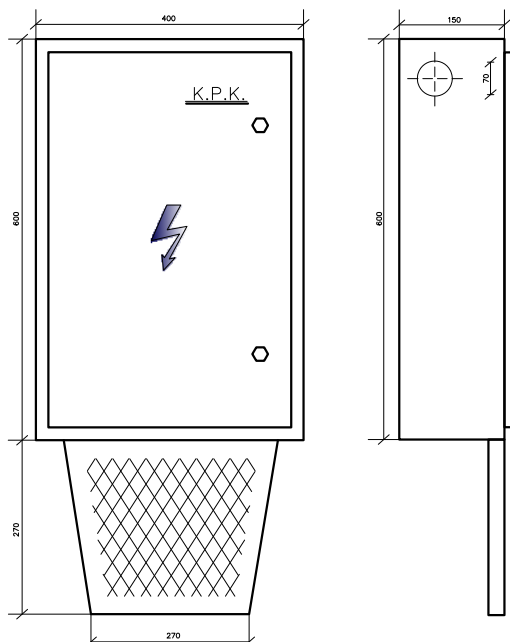




1. - REFLEKTORSKA SVETILJKA tip: "BEN DARYL ts-70W/MH/Rx7s/G53", "IP40", proizvodnje: "BUCK"-Beograd



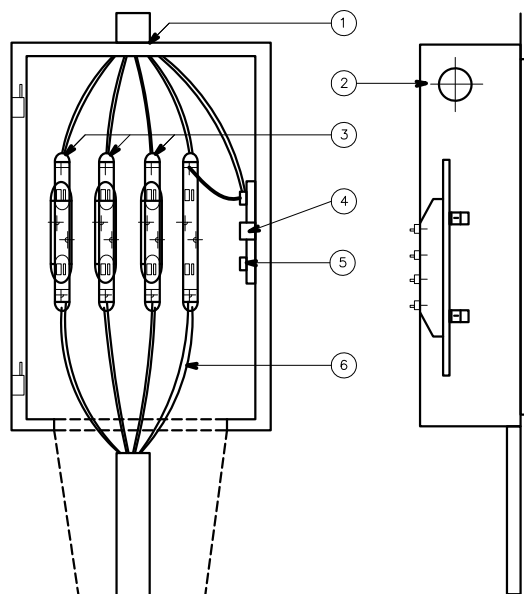
	IME I PREZIME	POTPIS	<b>teming</b> Obrenovićeva 59/54, 018/288-466 www.teming-nis.com, teming@teming-nis.com
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo
Faza: ELEKTRO	Projekat: <b>GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA</b>		Objekat: tvrđava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža:		Datum: jun, 2016
1:100	NAČIN POSTAVLJANJA REFLEKTORSKIH SVETILJKI ISPOD KROVNIH KONSTRUKCIJA OBJEKTA br.1		Broj crteža: <b>-4-</b>



#### NAPOMENA :

Napojni kabli :  
2x(PP00-A-4x150mm<sup>2</sup>, 1kV, AI)  
iz novoplanirane trafostanice  
TS-10/0,4kV, 2x1000kVA,  
"TVRĐAVA"

**Kablovska priključna kutija , "EDN-250A" , spoljni izgled.**



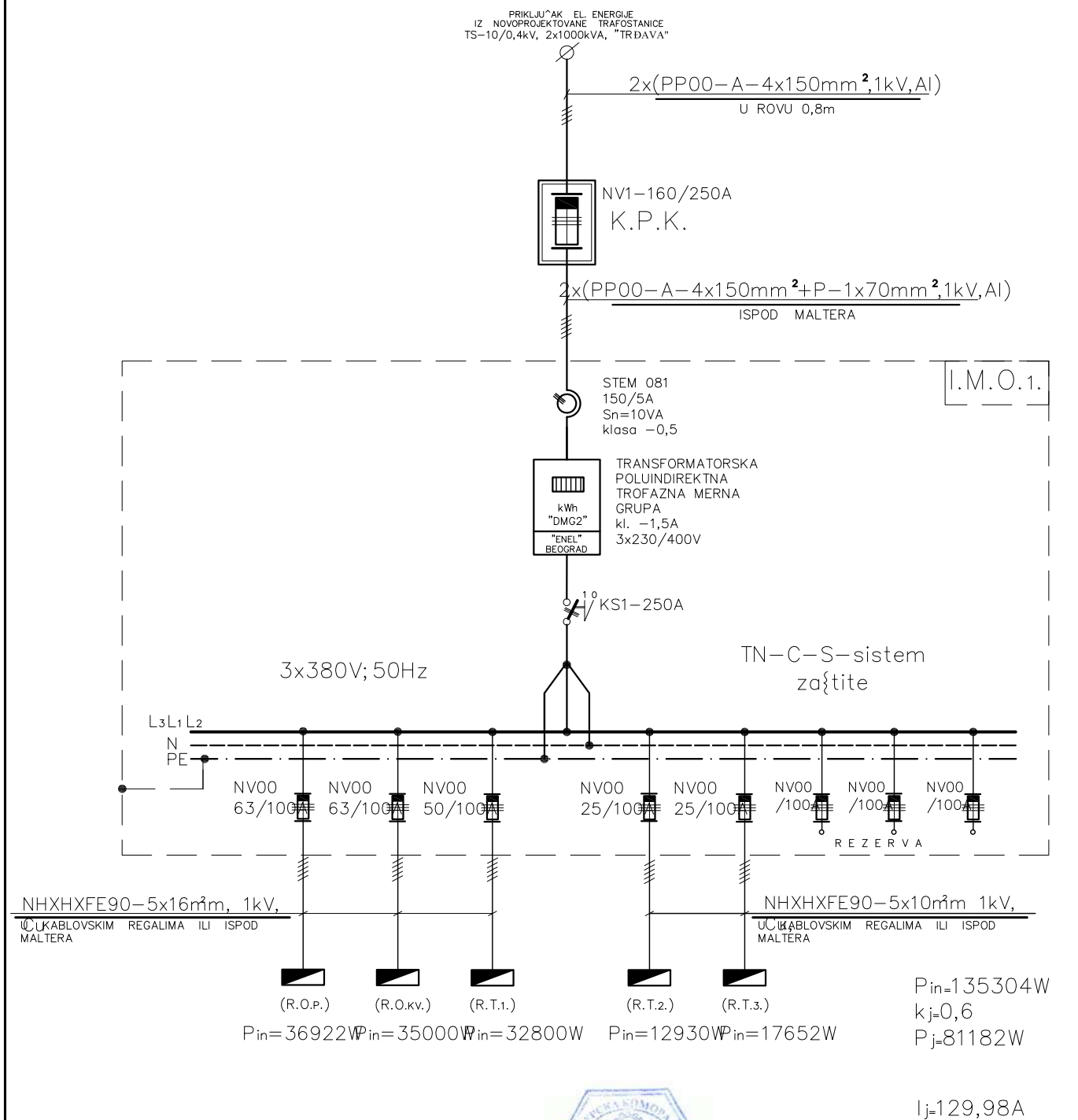
#### OSIGURANJE :

— (K.P.K.) je:  
NV00-160/250A ....3kor



1. i 2. Otvori za uvod unutrašnjeg kućnog priključka.
3. Postolje "NV" osigurača sa "Fepos" ili njima sličnim stezaljkama.
- 4.Bravica za zaključavanje.
5. Zaštitna sabirnica (stezaljka)
6. Dovodni kabl.

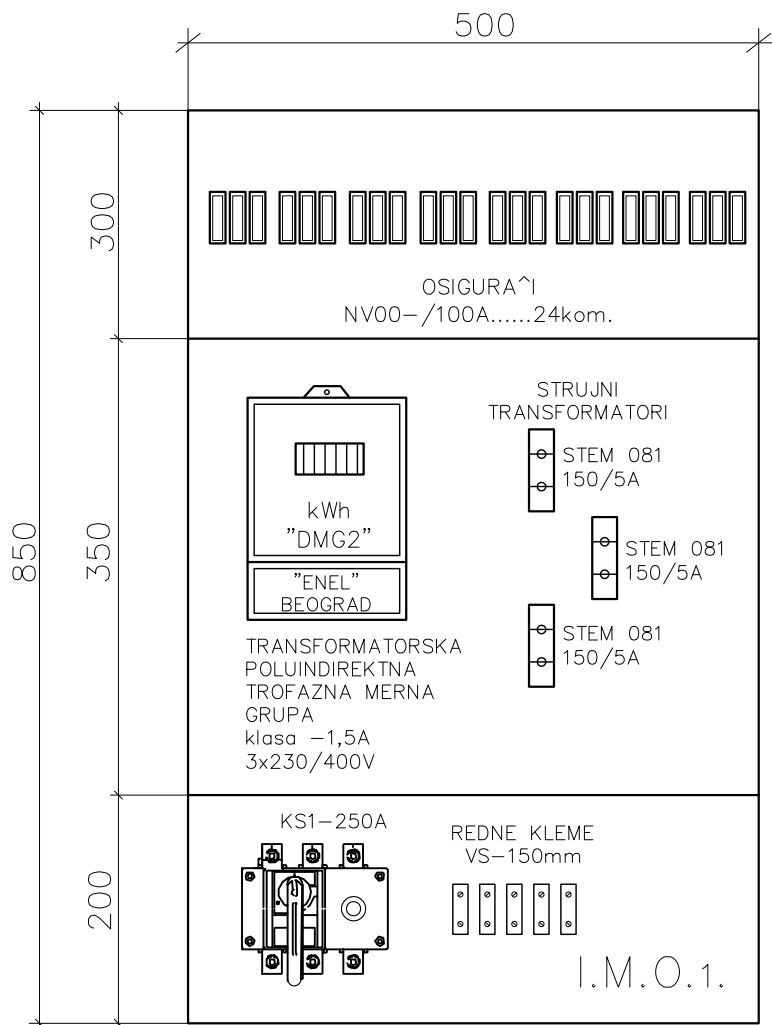
	IME I PREZIME	POTPIS	
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo
Faza: ELEKTRO	Projekat: GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA		Objekat: tvrdjava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža:  IZGLED (K.P.K.) - ORMANA "EDN250A"		Datum: jun, 2016
			Broj crteža:  -5-



	IME I PREZIME	POTPIS	
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		
Faza: ELEKTRO	Projekat: GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA	Objekat: tvrdjava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD	Investitor: Opština Kladovo
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža:  JEDNOPOLNA SEMA (I.M.O.1.)	Datum: jun, 2016 Broj crteža:  -6-	



# ORMAN MERNOG MESTA - "DMS"

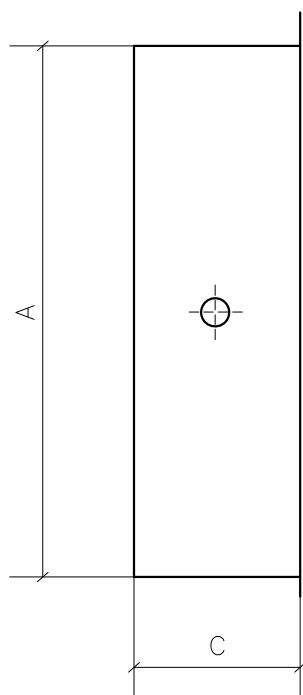
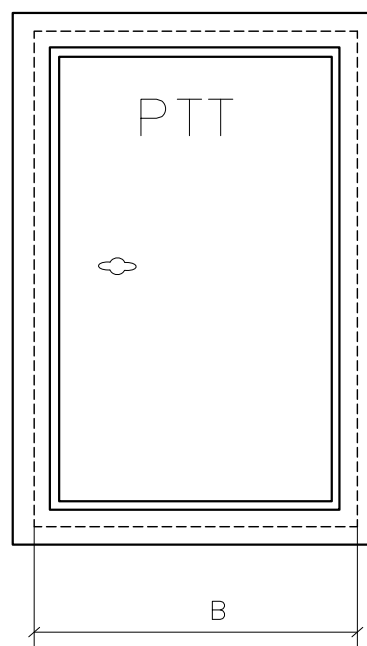
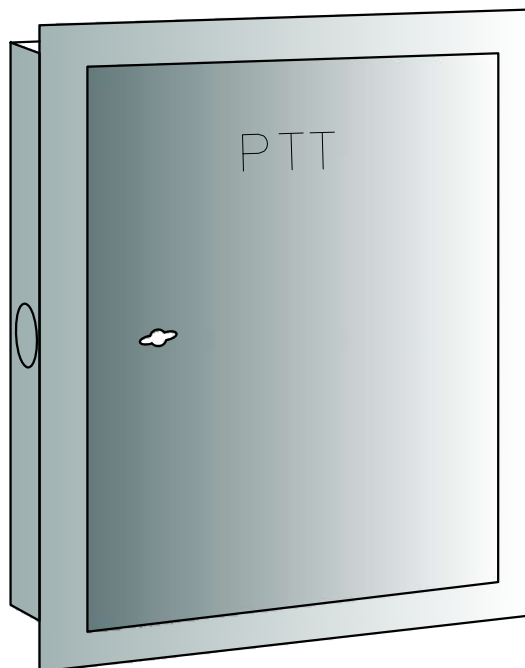
(za trofazni priključak)



Dubina ormana 250mm.  
Sve mere su u (mm).



	IME I PREZIME	POTPIS	 <b>Obrenovićeva 59/54, 018/288-466</b> <a href="http://www.teming-nis.com">www.teming-nis.com</a> , <a href="mailto:teming@teming-nis.com">teming@teming-nis.com</a>
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: <b>Opština Kladovo</b>
Faza: ELEKTRO	Projekat: <b>GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA</b>	Objekat: tvrđava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD	
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža: <b>RASPORED OPREME U (I.M.O.1.)</b>		Datum: jun, 2016
			Broj crteža: <b>-7-</b>

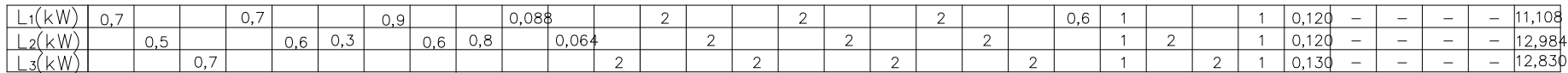


NAPOMENA:

(P.T.T.) – ORMAN JE TIP A  
(ITO–LII)

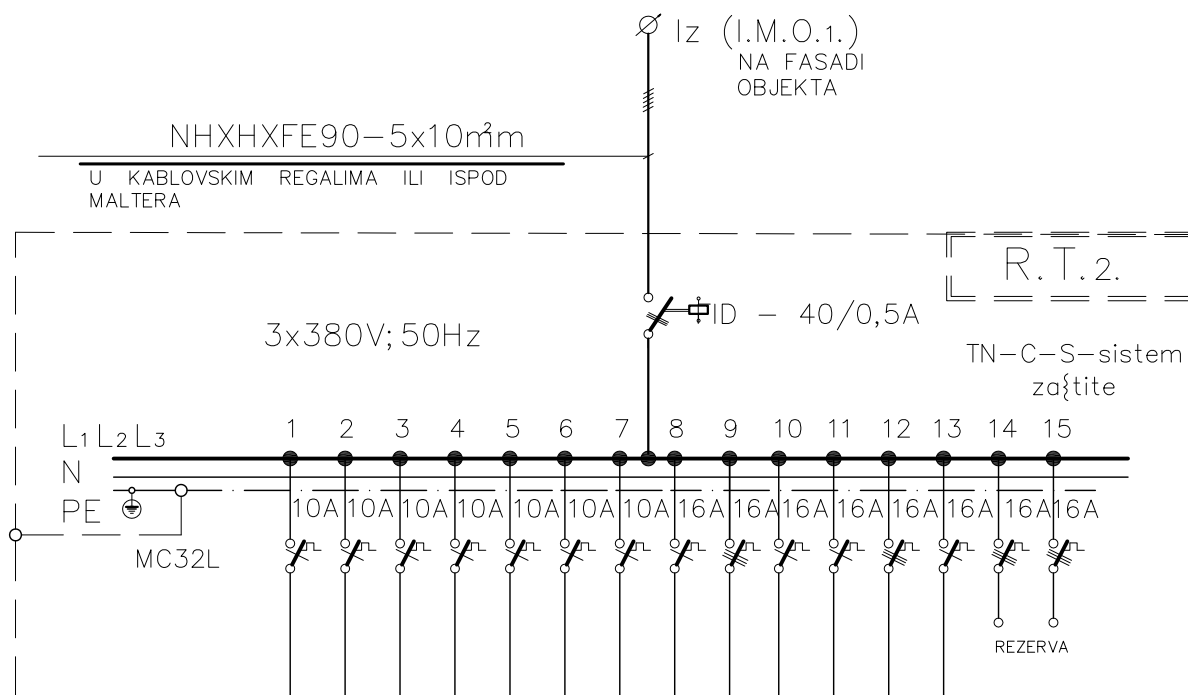


	IME I PREZIME	POTPIS	 <b>Obrenovićeve 59/54, 018/288-466</b> <b>www.teming-nis.com, teming@teming-nis.com</b>
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo
Faza: ELEKTRO	Projekat: <b>GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA</b>	Objekat: tvrdjava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD	
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža:  <b>IZGLED PTT-ORMANA (ITO-LII)</b>		Datum: jun, 2016
			Broj crteža:  <b>-8-</b>

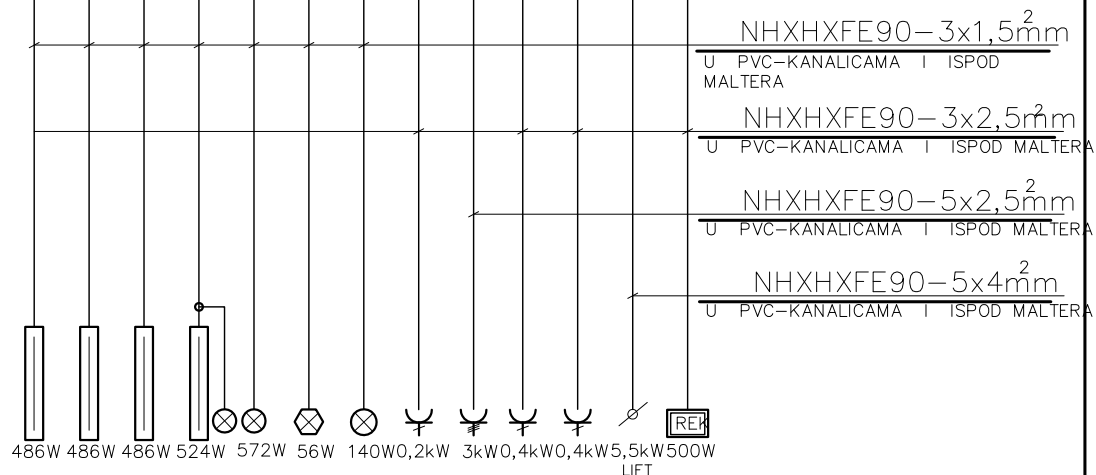


	IME I PREZIME	POTPIS	
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		
Faza: ELEKTRO	Projekat: <b>GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA</b>	Investitor: <b>Opština Kladovo</b>	
Sveska:		Objekat: tvrdjava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD	
Razmera:	Naziv crteža:  <b>JEDNOPOLNA ŠEMA (R.O.p.)</b>	Datum: novembar, 2011	
		Broj crteža:  <b>-9-</b>	





$P_{in}=12930W$   
 $k_j=0,7$   
 $P_j=9051W$   
 $I_j=14,49A$



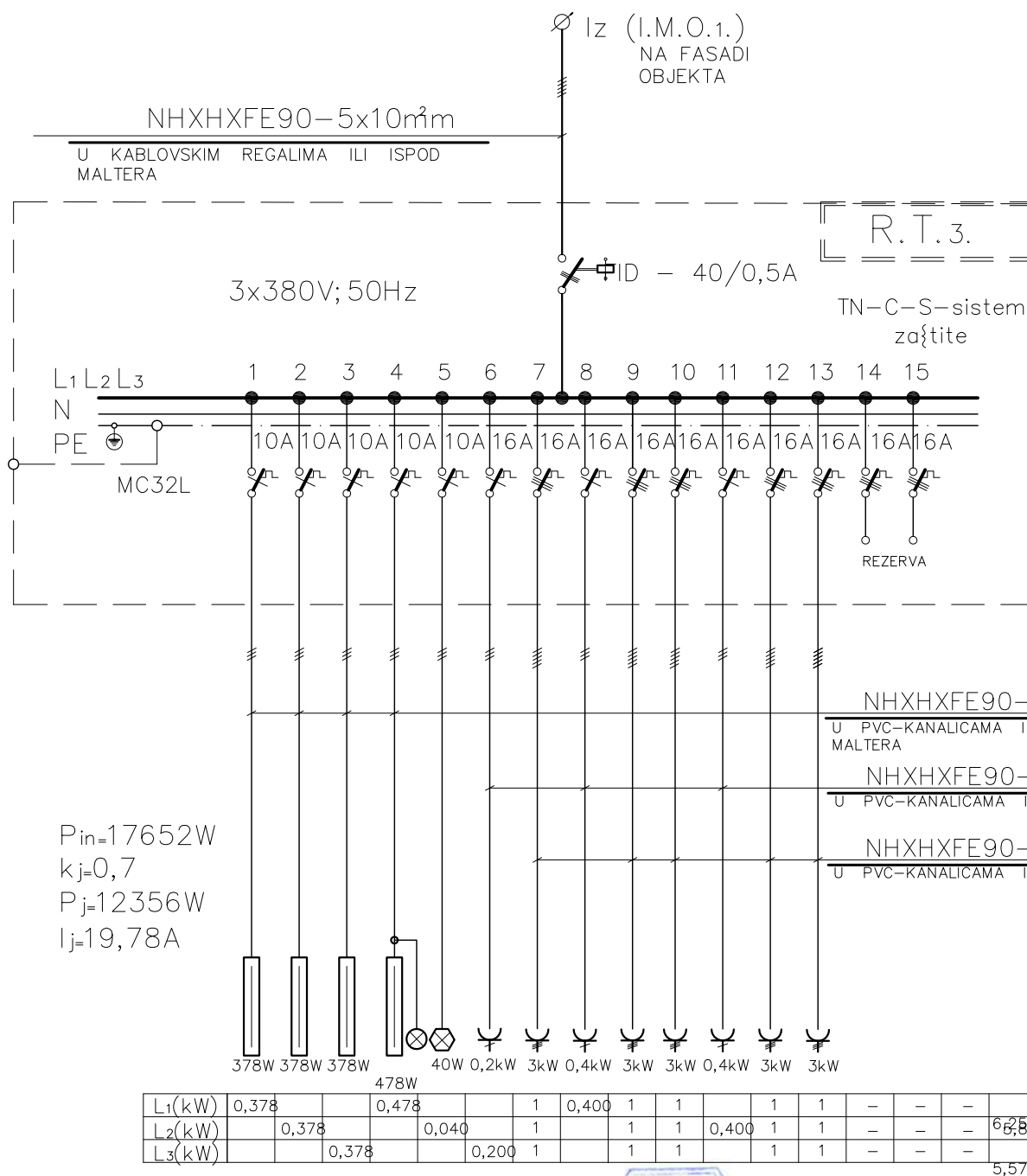
L <sub>1</sub> (kW)	0,486			0,524		0,320	1		0,400	1,8		-	-	-	
L <sub>2</sub> (kW)		0,486			0,572		0,200	1		1,8	0,5	-	-	-	4,530
L <sub>3</sub> (kW)			0,486			0,056		1	0,400	1,9		-	-	-	4,558
3,842															



**TEMING**

Obrenovićeva 59/54, 018/288-466  
www.teming-nis.com, teming@teming-nis.com

	IME I PREZIME	POTPIS	
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo
Faza: ELEKTRO	Projekat: GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA		Objekat: tvrđava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža:	Datum: jun, 2016	
	JEDNOPOLNA ŠEMA (R.T.2.) OBJEKTA br.2	Broj crteža:	
		-11-	



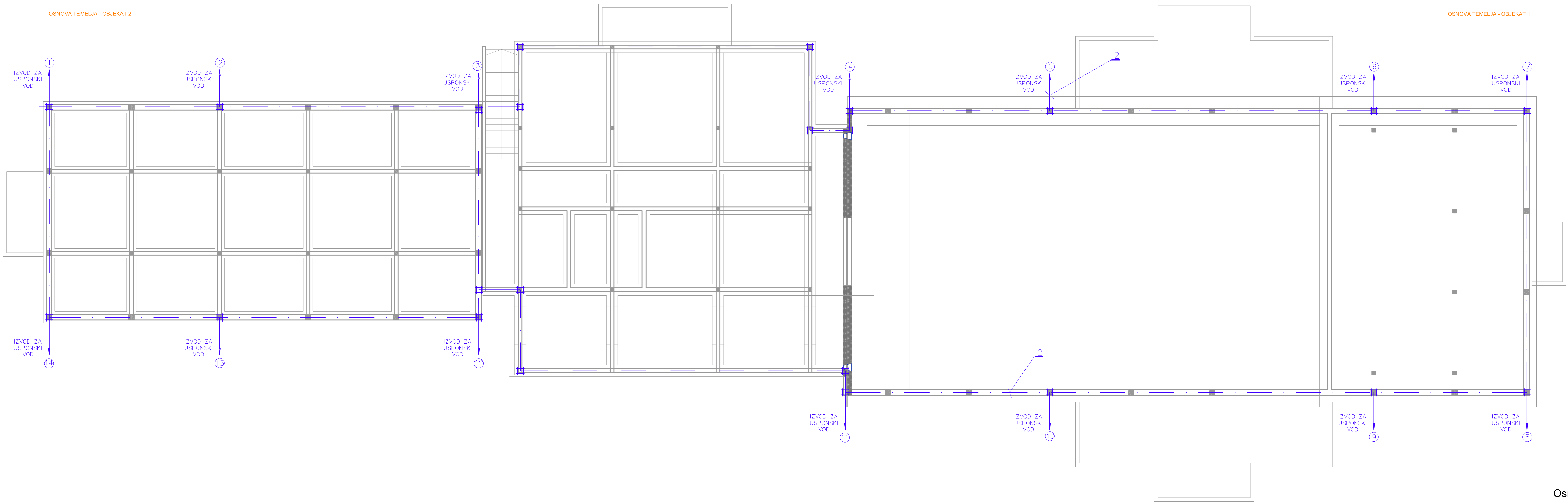
**TEMING**  
Obrenovićeva 59/54, 018/288-466  
www.teming-nis.com, teming@teming-nis.com

	IME I PREZIME	POTPIS	
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo
Faza: ELEKTRO	Projekat: GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA		Objekat: tvrđava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža:		Datum: jun, 2016
	JEDNOPOLNA ŠEMA (R.T.3.) OBJEKTA br.3		Broj crteža: -12-

## 4.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

### 4.7.2. GROMOBRANSKE INSTALACIJE

4.7.2.1.	GROMOBRANSKA INSTALACIJA-OSNOVA TEMELJA R = 1:100
4.7.2.2.	GROMOBRANSKA INSTALACIJA-PODUŽNA FASADA R = 1:100
4.7.2.3.	GROMOBRANSKA INSTALACIJA-PODUŽNA FASADA R = 1:100
4.7.2.4.	GROMOBRANSKA INSTALACIJA-BOČNA FASADA R = 1:100
4.7.2.5.	GROMOBRANSKA INSTALACIJA-OSNOVA KROVNIH RAVNI R = 1:100



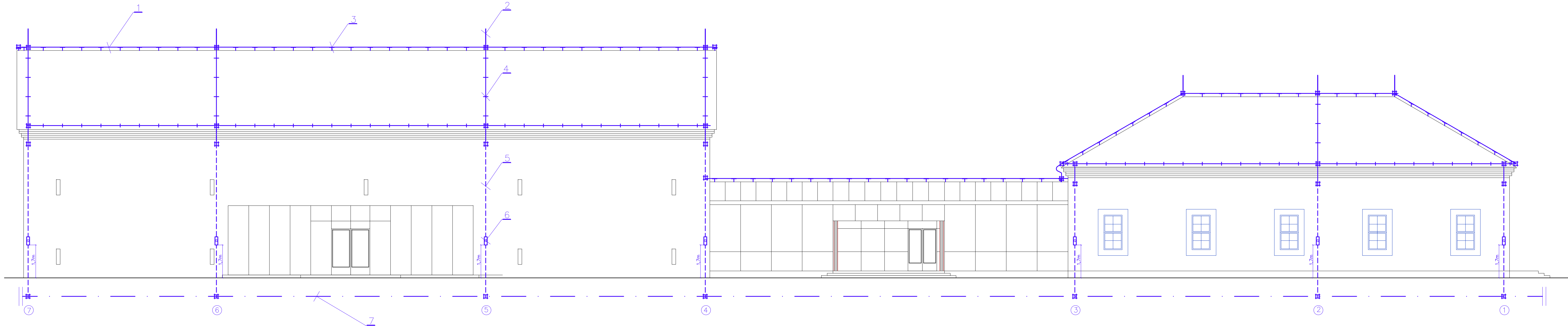
LEGENDA:

1. TEMELJNI UZEMLJIVA^ POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–25x4mm, NGO84; SRPS.N.B4.901.  
Pocinkovana traka je zavarena na više mesta za temeljnu metalnu konstrukciju du' celog obima objekta,  
a svi varovi su premazani zaštitnim premazom od korozije.
2. IZVOD ZA USPONSKI VOD POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–25x4mm, NGO84; SRPS.N.B4.901.



Osnova Temelja

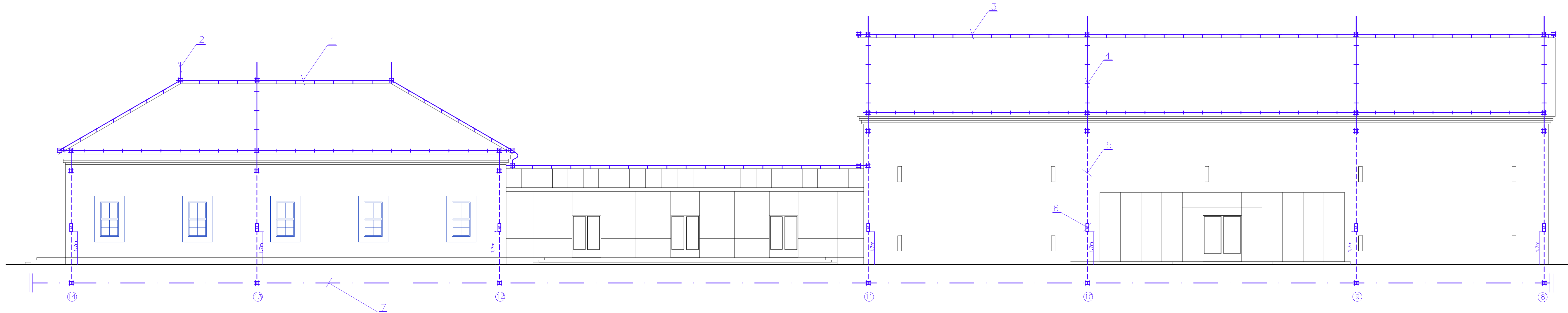
	IME I PREZIME	POTPIS	 <b>Obrenovićeva 59/54, 018/288-466</b> <a href="http://www.teming-nis.com">www.teming-nis.com</a> , <a href="mailto:teming@teming-nis.com">teming@teming-nis.com</a>
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo
Faza: ELEKTRO	Projekat: GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA	Objekat: tvrđava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD	
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža:		Datum: jun, 2016
1:100	GROMOBRANSKA INSTALACIJA		Broj crteža: -1-



LEGENDA:

1. PRIHVATNO – SPUSTNI VODOVI POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–20x3mm, NG084; SRPS.N.B.4.901.  
2. HVATALJKA POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–25x4mm, NG084; SRPS.N.B.4.901.  
3. POTPORA ZA KROVNI VOD PO SLEMENU, NG020; A, (220x100)mm, SRPS.N.B4.920–P.  
4. POTPORA ZA KROVNI VOD, NG026; D, SRPS.N.B4.922–P.  
5. PRIHVATNO – SPUSTNI VODOVI POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–20x3mm, NG084; SRPS.N.B.4.901.  
6. MERNI SPOJ – (58x58)mm, NG052; SRPS.N.B.4.936/II–P. U KUTIJU ZA MERNI SPOJ NG012; SRPS.N.B.4.912.  
7. TEMELJNI UZEMLJIVA^ – POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–25x4mm, NG084; SRPS.N.B.4.901. ZAVARENA  
NA V[JE MESTA ZA METALNU TEMELJNU KONSTRUKCIJU DU@ CELOG OBIMA OBJEKTA.

	IME I PREZIME	POTPIS	
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo
Faza: ELEKTRO	Projekat: GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA	Objekat: tvrđava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD	
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža:		Datum: jun, 2016
1:100	GROMOBRANSKA INSTALACIJA		Broj crteža: -2-

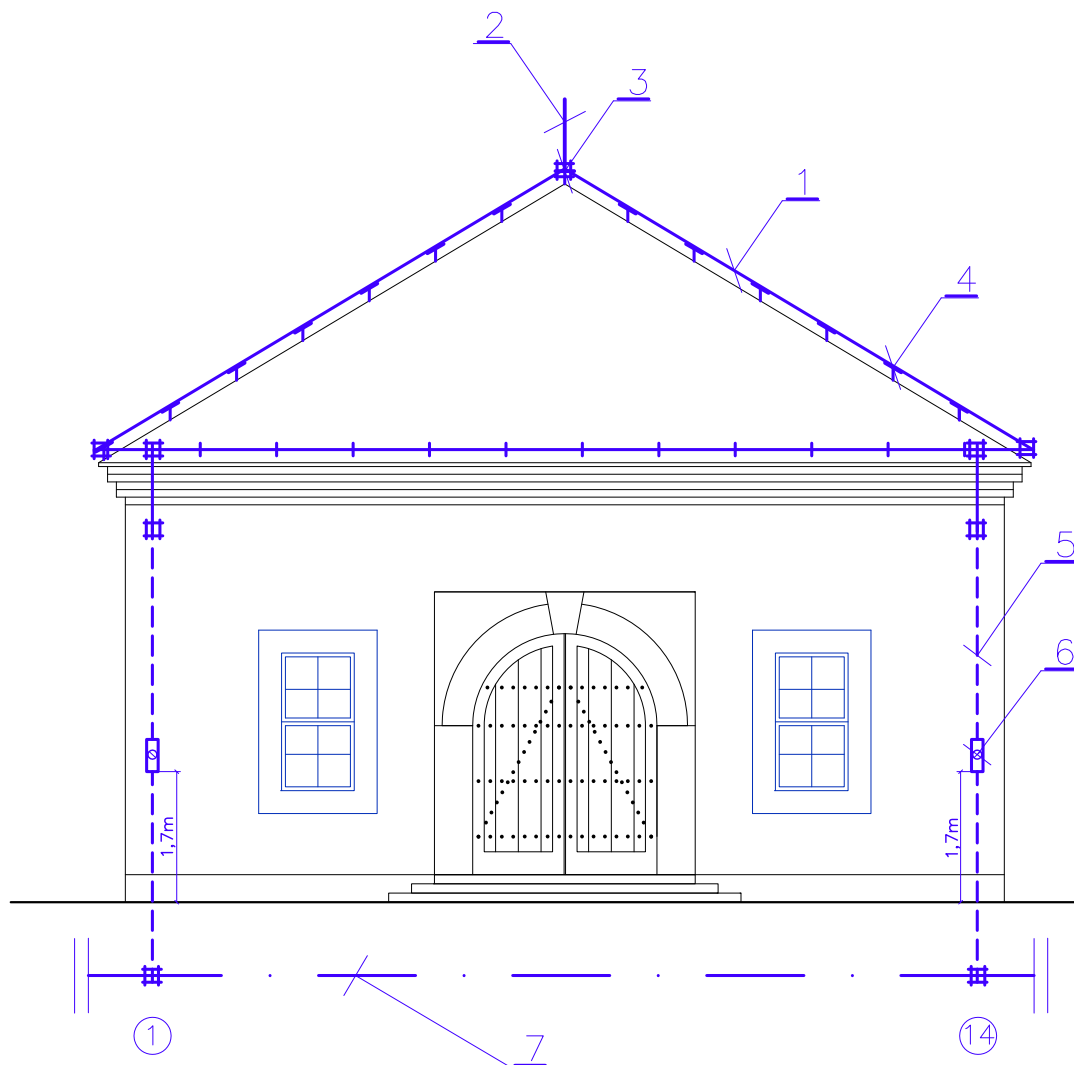


LEGENDA:

1. PRIHVATNO – SPUSTNI VODOVI POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–20x3mm, NG084; SRPS.N.B.4.901.  
2. HVATALJKA POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–25x4mm, NG084; SRPS.N.B.4.901.  
3. POTPORA ZA KROVNI VOD PO SLEMENU, NG020; A, (220x100)mm, SRPS.N.B4.920–P.  
4. POTPORA ZA KROVNI VOD, NG026; D, SRPS.N.B4.922–P.  
5. PRIHVATNO – SPUSTNI VODOVI POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–20x3mm, NG084; SRPS.N.B.4.901.  
6. MERNI SPOJ – (58x58)mm, NG052; SRPS.N.B.4.936/II–P. U KUTIJI ZA MERNI SPOJ NG012; SRPS.N.B.4.912.  
7. TEMELJNI UZEMLJIVA^ – POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–25x4mm, NG084; SRPS.N.B.4.901. ZAVARENA  
NA VI[E MESTA ZA METALNU TEMELJNU KONSTRUKCIJU DU@ CELOG OBIMA OBJEKTA.



	IME I PREZIME	POTPIS	<div> Obrenovićeva 59/54, 018/288-466 www.teming-nis.com, teming@teming-nis.com</div>	
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die			
Projektant	Rade Mitrov, die			
Projektant	Vladimir Veličković, die			
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo	
Faza: ELEKTRO	Projekat: GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA		Objekat: tvrdjava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLAĐOVO – GRAD	
Sveska:				
Razmera:	Naziv crteža:  GROMOBRANSKA INSTALACIJA			Datum: jun, 2016
1:100				Broj crteža: -3-



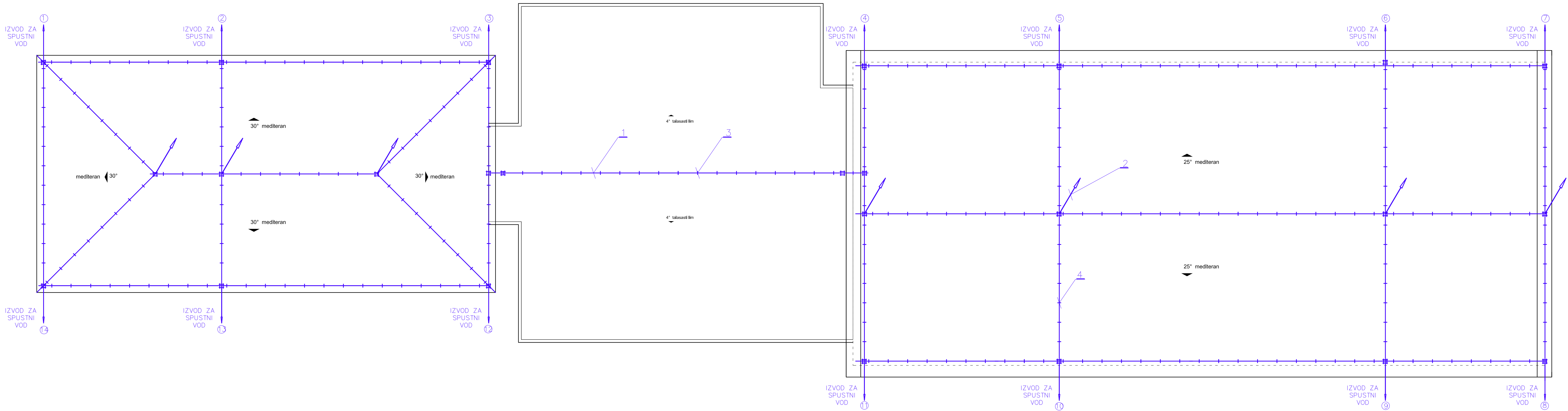
#### LEGENDA:

1. PRIHVATNO – SPUSTNI VODOVI POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–20x3mm, NG084; SRPS.N.B.4.901.
2. HVATALJKA POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–25x4mm, NG084; SRPS.N.B.4.901.
3. POTPORA ZA KROVNI VOD PO SLEMENU, NG020; A, (220x100)mm, SRPS.N.B.4.920–P.
4. POTPORA ZA KROVNI VOD, NG026; D, SRPS.N.B.4.922–P.
5. PRIHVATNO – SPUSTNI VODOVI POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–20x3mm, NG084; SRPS.N.B.4.901.
6. MERNI SPOJ – (58x58)mm, NG052; SRPS.N.B.4.936/II–P. U KUTIJI ZA MERNI SPOJ NG012; SRPS.N.B.4.912.
7. TEMELJNI UZEMLJIVA^ – POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–25x4mm, NG084; SRPS.N.B.4.901. ZAVARENA



NA VILE MESTA ZA METALNU TEMELJNU KONSTRUKCIJU DUO CELOG OBIMA OBJEKTA.

	IME I PREZIME	POTPIS	
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo
Faza: ELEKTRO	Projekat: GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA		Objekat: tvrđava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža:	Datum: jun, 2016	
1:100	GROMOBRANSKA INSTALACIJA	Broj crteža:	
		-4-	



Osnova Krovnih ravni

LEGENDA:

1. PRIHVATNO – SPUSTNI VODOVI POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–20x3mm, NG084; SRPS.B.4.901.
2. HVATALJKA POCINKOVANA TRAKA – Fe/Zn–25x4mm, NG084; SRPS.N.B.4.901.
3. POTPORA ZA KROVNI VOD PO SLEMENU, NG020; A, (22x100)mm, SRPS.N.B4.920–P.
4. POTPORA ZA KROVNI VOD, NG026; D, SRPS.N.B4.922–P.

	IME I PREZIME	POTPIS	<div> Obrenovićeva 59/54, 018/288-466 www.teming-nis.com, teming@teming-nis.com</div>
Odg.projekt.	Mile Temelkovski, die		
Projektant	Rade Mitrov, die		
Projektant	Vladimir Veličković, die		
Saradnik	Miloš Stojanović, et		Investitor: Opština Kladovo
Faza: ELEKTRO	Projekat: GLAVNI PROJEKAT VIZITOR CENTRA		Objekat: tvrđava FETISLAM K.P. br. 3922 K.O. KLADOVO – GRAD
Sveska:			
Razmera:	Naziv crteža:		Datum: jun, 2016
1:100	GROMOBRANSKA INSTALACIJA		Broj crteža: -5-