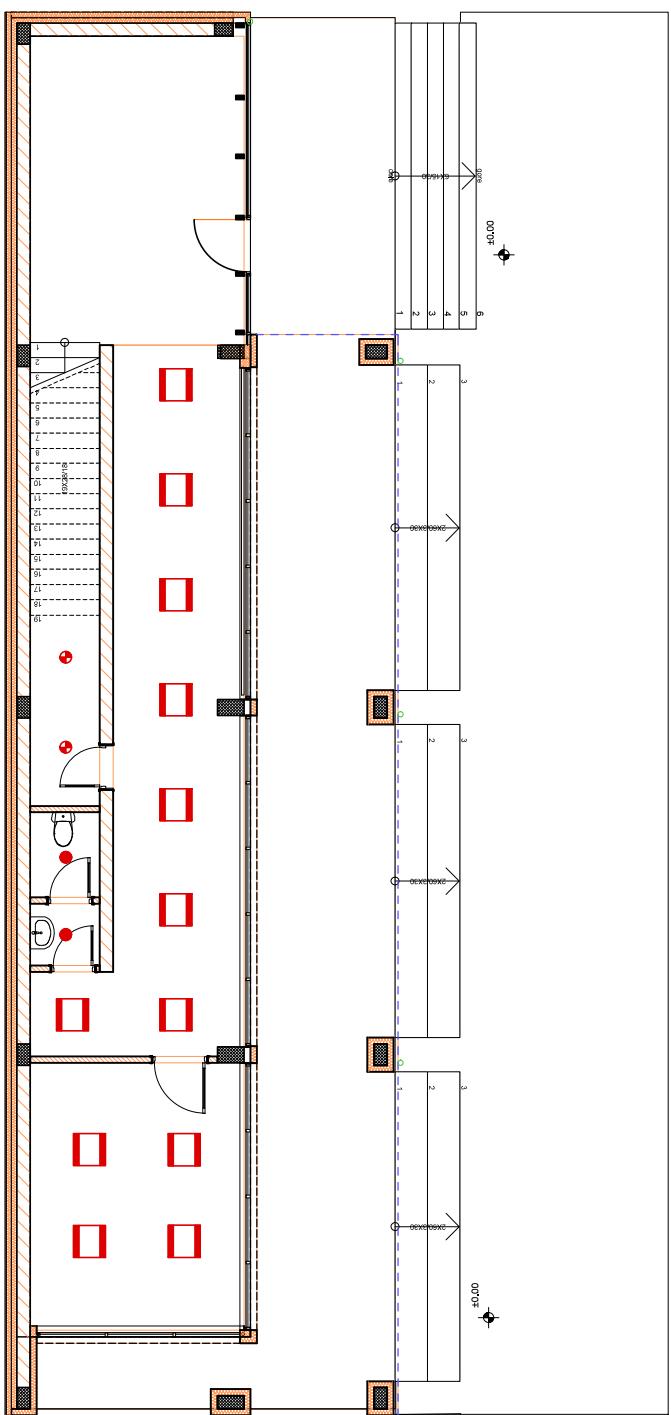


N. redig.	Cimata	Natur	Uvjeti/tražila
S1	•	46531 Lumen LED Round 125 LED Chip ECO 28W 4000K IP20 Periods	2
S2	•	46533 Lumen LED Round 175 LED Chip ECO 28W 4000K IP20 Periods	2
S3	□	364531 FOGO 01 LED 360°/Neutral Periods	12
S4	•	SF CIRCLUM 551 18W 3000K 1254 lm, IP20, Reference	0
S5	■	286971 FOGO 01 LED 360°/Neutral Periods	0
S6	■	286921 FOGO 01 S 1 LED 2800K Warm Periods	0

OSNOVA SUTERENA
R=1:50
KGP SUT -0.90 - 79.85NmV



		W-ING SOLUTIONS D.O.O. NOVI SAD Bulevar Osvobodenja 30A, 21000 Novi Sad	
Investitor:		GRAD ZRENJANIN, TRG SLOBODE 10, ZRENJANIN	
Lokacija:		ulica Kornela Radulovića 18, Zrenjanin KP 7540, K.O. Zrenjanin	
Objekat:		REGIONALNI CENTAR ZA EFIKASNOST (Po+IP+1)	
Odg. projektant:		Veroslav Bogdanović, dipl.inž.el. (350) K996 12	
Projektant:			
Vrsta tehničke dokumentacije:	PROJEKT ZA IZVOĐENJE	oznaka:	PZI
Naziv dela projekta:	PROJEKAT ELEKTRONERGETSKIH INSTALACIJA	oznaka:	4
Naziv crteža:	OSNOVA SUTERENA - RASPORED SVETILJKI	broj projekta:	E-008/2019 br-crteža 001
		datum:	12.2019.
		razmera:	1:100

LEGENDA



UTIČNICA 2M, 1 x ŠUKO, UZIDNA

PK4 UTIČNICA 4M, 1 x ŠUKO 2M + 1 EURO + 2 x RJ45 Cat6, UZIDNA
PK7 UTIČNICA 7M, 2 x ŠUKO + 1 EURO + 2 x RJ45 Cat6, UZIDNA

TROF'ZNA UTIČNICA, UZIDNA

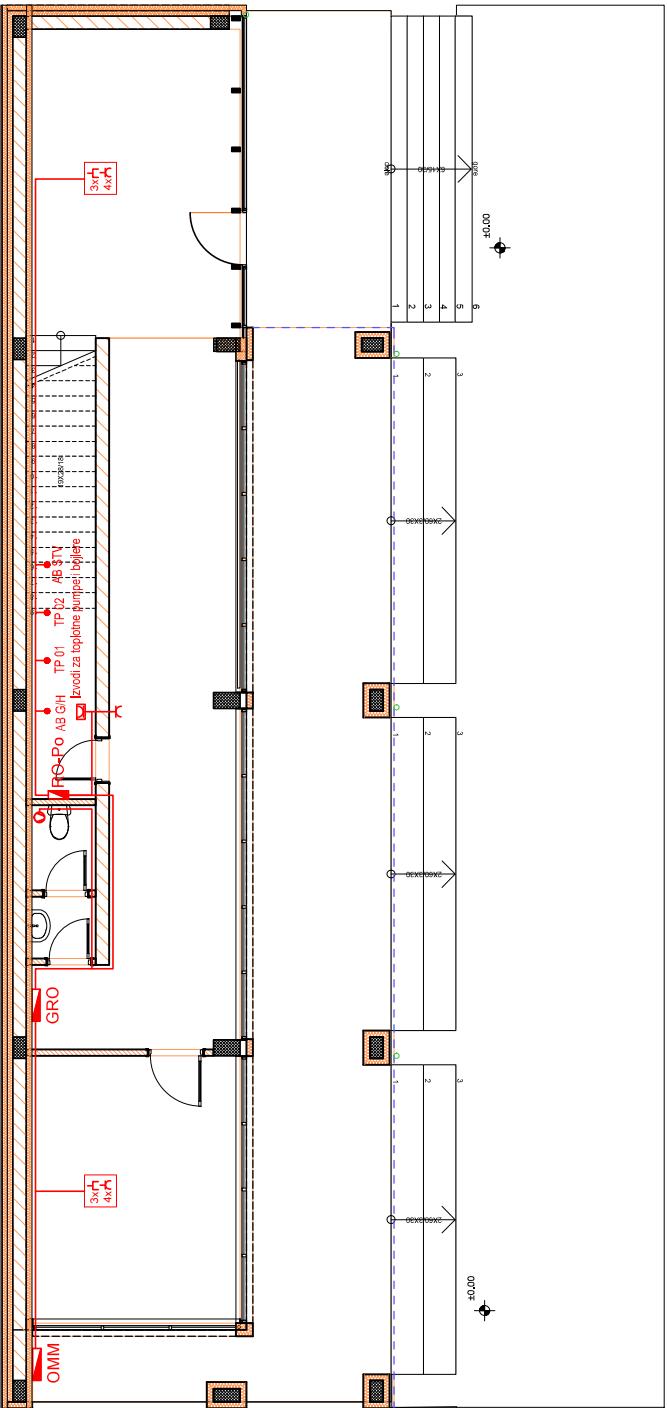
PODNA KUTLJA 6x RJ45
5 x UTIČNICA ŠUKO 2M 16A

VENTILATOR UGRADNI

PODNA KUTLJA 3x RJ45
4 x ŠUKO 2M 16A

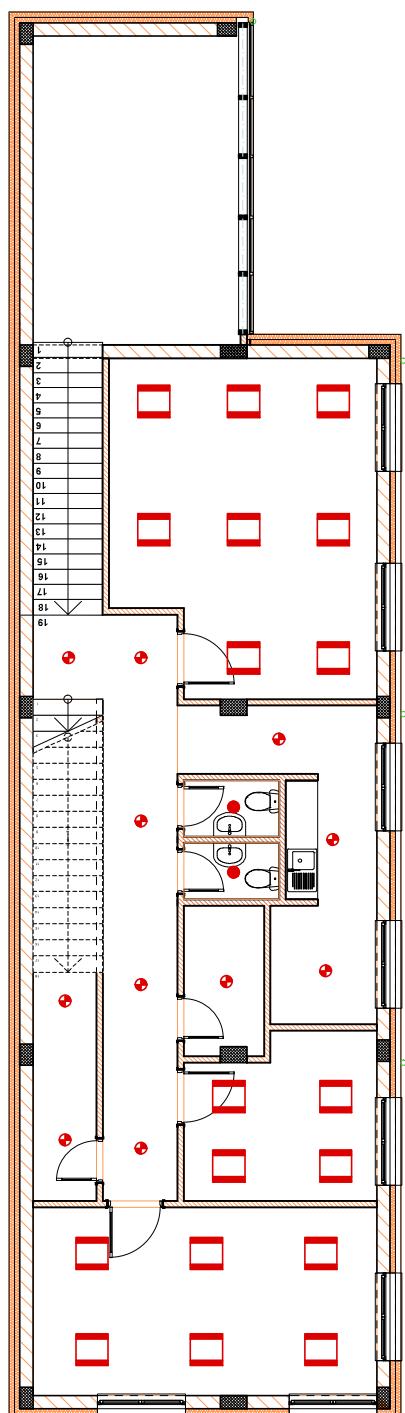
UTIČNICA 2M, 1 x ŠUKO SA POKLOPCEM, UZIDNA

Kablovski razvod PP-Y kablovinama



 tel: 069/222-44-33 e-mail: vukobret.cedomir@gmail.com		W-ING SOLUTIONS D.O.O. NOVI Sad	Bulevar Osvobodenja 30A, 21000 Novi Sad
Investitor:	GRAD ZRENJANIN, TRG SLOBODE 10, ZRENJANIN		
Lokacija:	ulica Kornela Radulovića 18, Zrenjanin KP 7540, K.O. Zrenjanin		
Objekat:	REGIONALNI CENTAR ZA EKSKASNOST (Po+IP+1)		
Odg. projektant:	Veroslav Bogdanović, dipl.inž.el. (350) K996 12		
Projektant:			
Vrsta tehničke dokumentacije:	PROJEKAT ZA IZVOĐENJE	oznaka:	PZI
Naziv dela projekta:	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	oznaka:	4
Naziv crteža:	OSNOVA SUTERENA - RASPORED PRIMJUČNICA	broj projekta:	E-008/2019
		datum:	12.2019.
		razmera:	1:100
		br-crteža:	002

N. figura	Cijelost	Nizur	Lokacija
S1	•	46531 Lumen LED Round 125 LED Chip ECO 23W 4000K IP20 Periods	11
S2	•	46533 Lumen LED Round 175 LED Chip ECO 23W 4000K IP20 Periods	2
S3	□	364531 FOGO 20 LED 360°/Neutral Periods	18
S4	•	3F CIRCLUM 550 18W 3000K 1244 Wt. Reference	0
S5	■	289071 FOGO 20 LED 360°/Neutral Periods	0
S6	■	289021 FOGO 20 S 18 LED 2890W Neutral Periods	0



OSNOVA VISOKOG PRIZEMLJA

R=1:50

KGP VP +2.41- 83.16NmV

W-ING SOLUTIONS D.O.O.	
NOVI Sad	
tel: 069/222-44-33	Bulevar Osvobodenja 30A, 21000 Novi Sad
e-mail: vukobrat.cedomir@gmail.com	
Investitor: GRAD ZRENJANIN, TRG SLOBODE 10, ZRENJANIN	
Lokacija: ulica Komele Radulovića 18, Zrenjanin KP 7540, K.O. Zrenjanin	
Objekat: REGIONALNI CENTAR ZA EFIKASNOST (Po+VP+1)	
Odg. projektant: Veroslav Bogdanović, dipl.inž.el. (350) K996 12	
Projektant:	
Vrsta tehničke dokumentacije:	
Naziv dela projekta:	
Naziv crteža:	OSNOVA PRIZMLJA - RASPORED SVETILJKI
oznaka:	PZI
oznaka:	4
broj projekta:	E-008/2019
br-crteža	003
datum:	12.2019.
razmera:	1:100
projekta:	

LEGENDA



UTIČNICA 2M, 1 x ŠUKO, UZIDNA

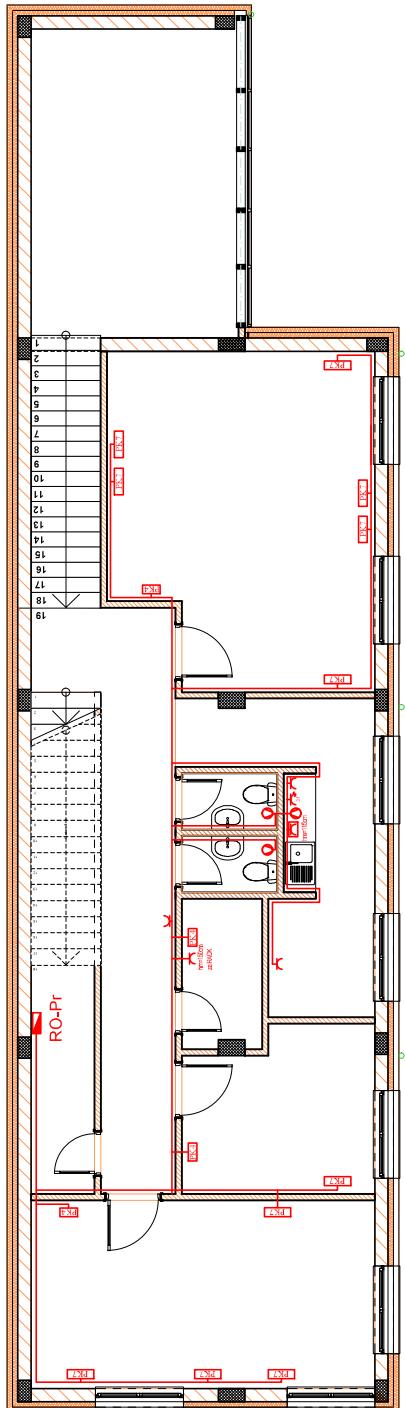
PK4 UTIČNICA 4M, 1 x ŠUKO 2M + 1 EURO + 2 x RJ45 Cat6, UZIDNA
PK7 UTIČNICA 7M, 2 x ŠUKO + 1 EURO + 2 x RJ45 Cat6, UZIDNA

TROF'ZNA UTIČNICA, UZIDNA
PODNA KUTIJA 6x RJ45
5 x UTIČNICA ŠUKO 2M 16A

VENTILATOR UGRADNI
PODNA KUTIJA 3x RJ45
4 x ŠUKO 2M 16A

UTIČNICA 2M, 1 x ŠUKO SA POKLOPCEM, UZIDNA

Kablovski razvod PP-Y kablovinama



OSNOVA VISOKOG PRIZEMLJA

R=1:50

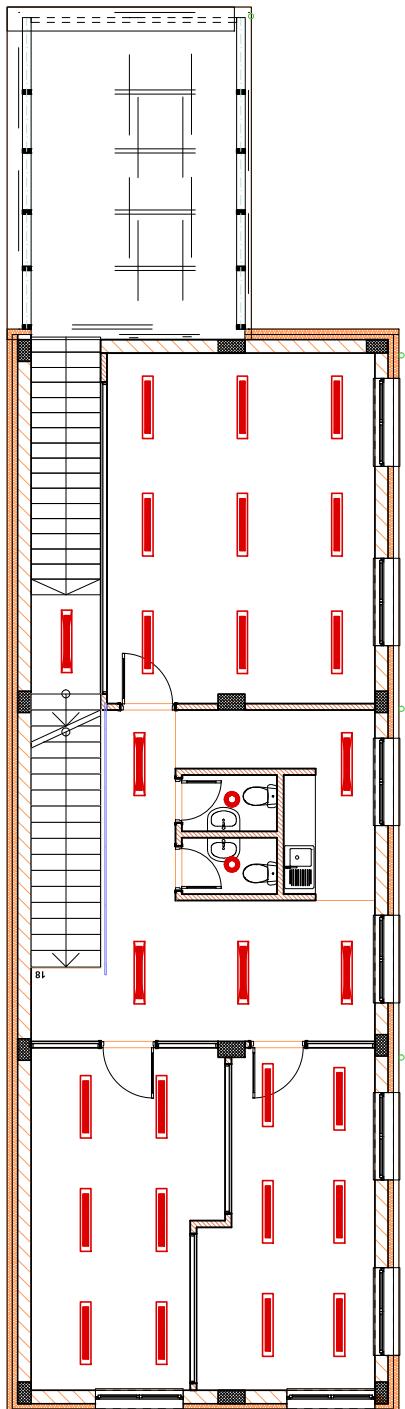
KGP VP +2.41- 83-16NmV

		tel:	069/222-44-33
		e-mail:	vukobret.cedomir@gmail.com
		Bulevar Osvobodenja 30A, 21000 Novi Sad	
Investitor:	GRAD ZRENJANIN, TRG SLOBODE 10, ZRENJANIN		
Lokacija:	ulica Kornela Radulovića 18, Zrenjanin KP 7540, K.O. Zrenjanin		
Objekat:	REGIONALNI CENTAR ZA EFIKASNOST (Po+P+1)		
Odg. projektant:	Veslav Bogdanović, dipl.inž.el. (350) K996 12		
Projektant:			
Vrsta tehničke dokumentacije:	PROJEKAT ZA IZVOĐENJE		
Naziv dela projekta:	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA		
Naziv crteža:	OSNOVA PRIZEMLJA - RASPORED PRIMJUČNICA		
	oznaka:	PZI	datum:
	4	12.2019.	
	razmera:	1:100	
	broj:	E-008/2019	br-crteža
	projekta:	004	



N. redig.	Cinova	Naziv	Lokacija
S1	●	46531 LAMP ROAD 125 LED CHIP ECO 28W 4000K 1120lm Periods	0
S2	●	46533 LAMP ROAD 175 LED CHIP ECO 28W 4000K 1450lm Periods	0
S3	□	364531 FG0320 01 LED 360°/Neutral Periods	0
S4	●	3F CIRCULAR 550 18W 3000K 1254 lm Periods	2
S5	■	286971 FG0320 51 LED 360°/Neutral Periods	21
S6	■	286922 FG0320 51 LED 2800K Neutral Periods	6

OSNOVA 1. SPRATA
R=1:50
KGP 1SP+5.41 - 86.16NmV



W-ING SOLUTIONS D.O.O.	
NOVI SAD	
tel: 069/222-44-33	Bulevar Osvobodenja 30A, 21000 Novi Sad
e-mail: vukobrat.cedomir@gmail.com	
GRAD ZRENJANIN, TRG SLOBODE 10, ZRENJANIN	
Investitor:	ulica Komele Radulovića 18, Zrenjanin KP 7540, K.O. Zrenjanin
Lokacija:	REGIONALNI CENTAR ZA EFIKASNOST (Po+IP+1)
Objekat:	Odg.projektant: Veroslav Bogdanović, dipl.inž.el. (350) K996 12
Projektant:	
Vrsta tehničke dokumentacije:	PROJEKAT ZA IZVOĐENJE
Naziv dela projekta:	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA
Naziv crteža:	OSNOVA I SPRATA - RASPORED SVETILJKI
oznaka:	PZI
oznaka:	4
broj projekta:	E-008/2019
br-crteža:	005
datum:	12.2019.
razmera:	1:100
projektor:	bri-cretež # 005



LEGENDA



UTIĆNICA 2M, 1 x ŠUKO, UZIDNA

PK4 UTIĆNICA 4M, 1 x ŠUKO 2M + 1 EURO + 2 x RJ45 Cat6, UZIDNA
PK7 UTIĆNICA 7M, 2 x ŠUKO + 1 EURO + 2 x RJ45 Cat6, UZIDNA

TROF'ZNA UTIĆNICA, UZIDNA

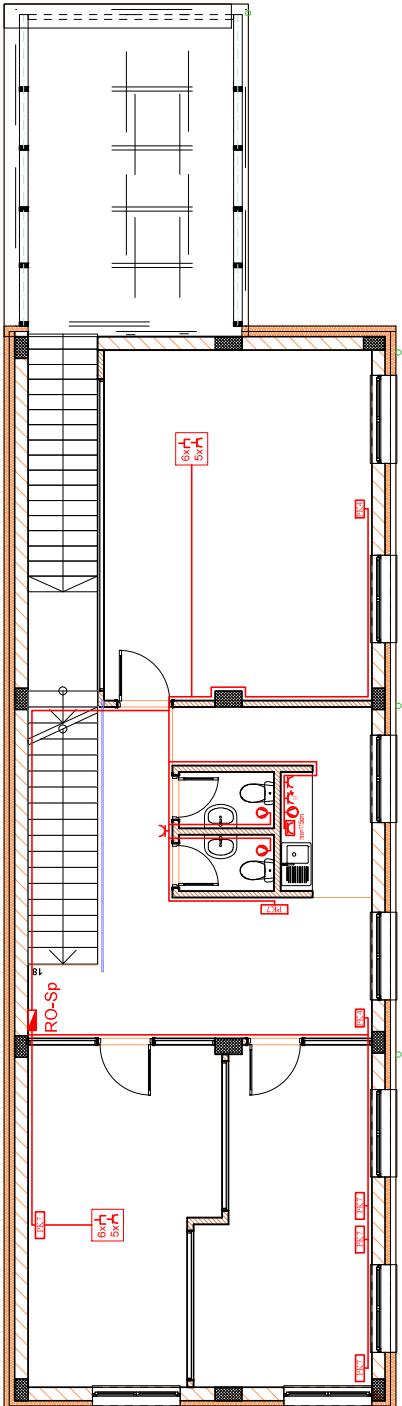
PODNA KUTLJA 6x RJ45
5 x UTIĆNICA ŠUKO 2M 16A

VENTILATOR UGRADNI

PODNA KUTLJA 3x RJ45
4 x ŠUKO 2M 16A

UTIĆNICA 2M, 1 x ŠUKO SA POKLOPCEM, UZIDNA

Kablovski razvod PP-Y kablovinama



OSNOVA 1. SPRATA

R=1:50
KGP 1SP+5.41 - 86.16NmV

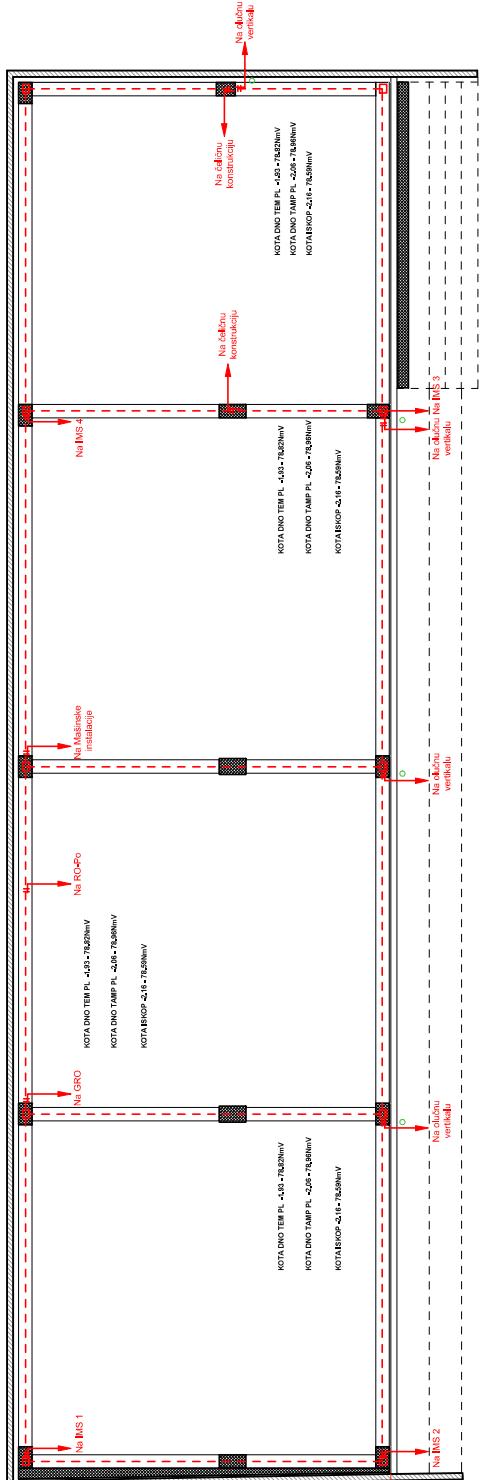
		tel: 069/222-44-33	oznaka: PZ1	datum: 12.2019.
		e-mail: vukobret.cedomir@gmail.com		
Investitor:		GRAD ZRENJANIN, TRG SLOBODE 10, ZRENJANIN		
Lokacija:		ulica Komele Radulovića 18, Zrenjanin KP 7540, K.O. Zrenjanin		
Objekat:		REGIONALNI CENTAR ZA EPIKASNOT (Po+IP+1)		
Odg. projektant:		Veslav Bogdanović, dipl.inž.el. (350) K996 12		
Projektant:				
Vrsta tehničke dokumentacije:				
Naziv dela projekta:				
Naziv crteža:				



tel:	069/222-44-33	oznaka:	PZ1	datum:	12.2019.
e-mail:	vukobret.cedomir@gmail.com				
Bulevar Osvobodenja 30A, 21000 Novi Sad					
Investitor:	GRAD ZRENJANIN, TRG SLOBODE 10, ZRENJANIN				
Lokacija:	ulica Komele Radulovića 18, Zrenjanin KP 7540, K.O. Zrenjanin				
Objekat:	REGIONALNI CENTAR ZA EPIKASNOT (Po+IP+1)				
Odg. projektant:	Veslav Bogdanović, dipl.inž.el. (350) K996 12				
Projektant:					
Vrsta tehničke dokumentacije:					
Naziv dela projekta:					
Naziv crteža:					

KOTA DNO TEMELJNE PLOČE -1.93 - 78.82NmV
 KOTA DNO TAMP PL -2.06 - 78.96NmV
 KOTA ISKOP -2.16 - 78.59NmV

78,42 m²



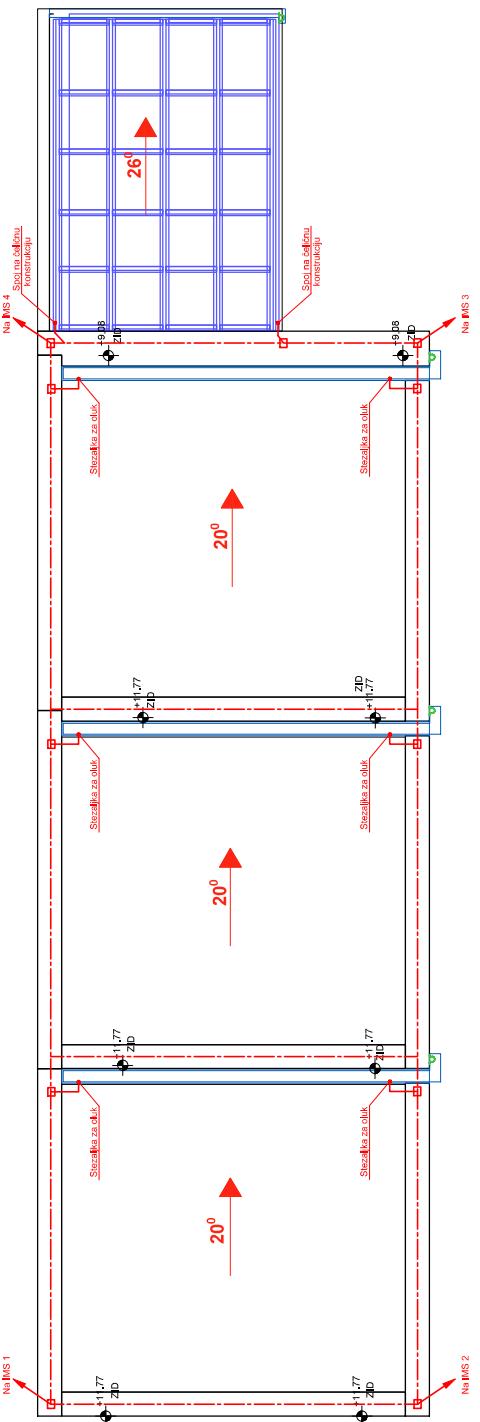
OSNOVA TEMELJA

R=1:50

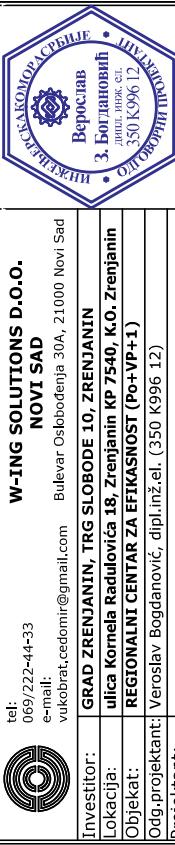
FeZn traka 25x4mm

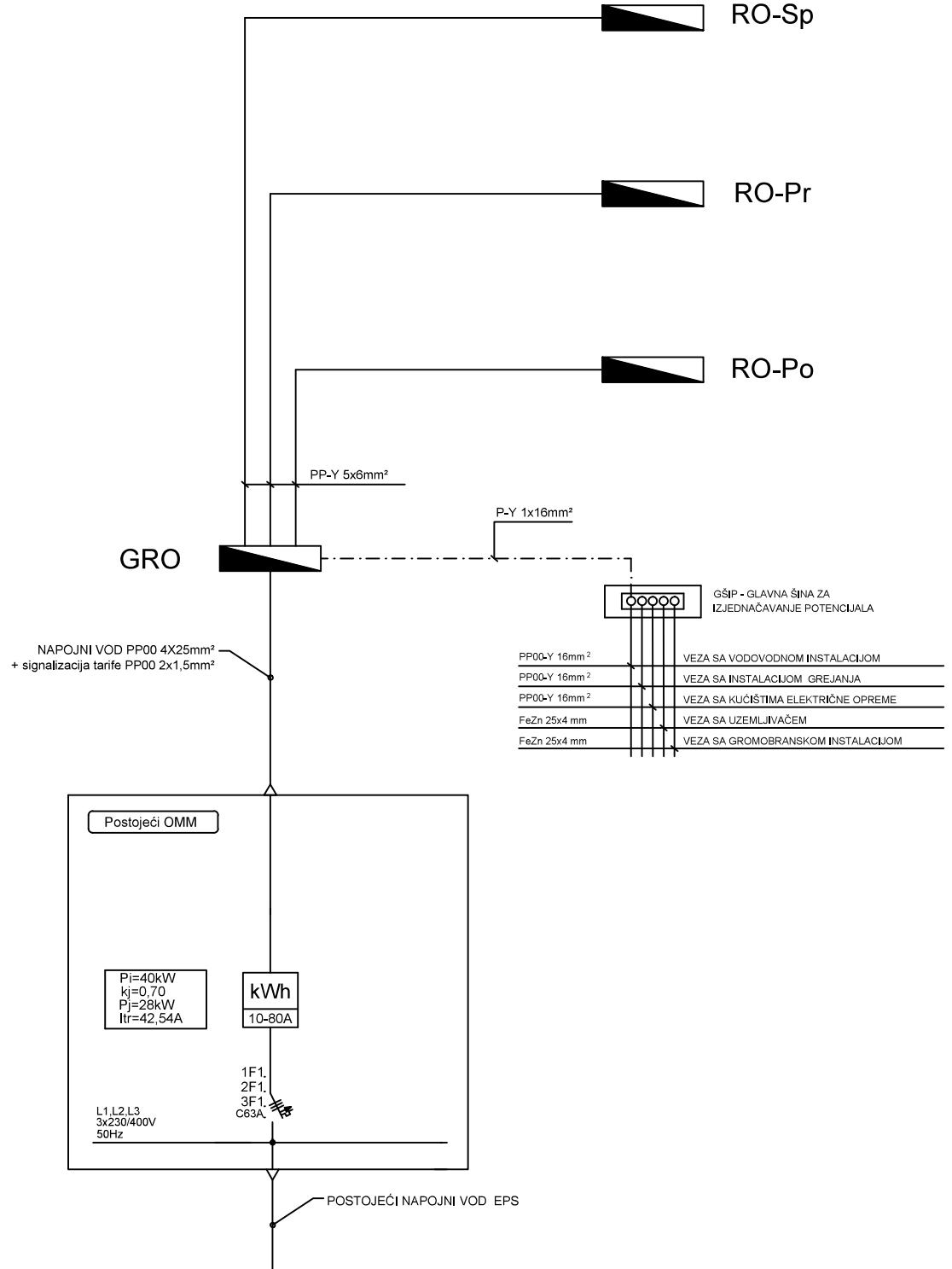
		W-ING SOLUTIONS D.O.O. NOVI SAD	
		Bulevar Osvobodenja 30A, 21000 Novi Sad	tel: 069/222-44-33 e-mail: vukobret.cedomir@gmail.com
Investitor:		GRAD ZRENJANIN, TRG SLOBODE 10, ZRENJANIN	
Lokacija:		ulica Konela Radulovića 18, Zrenjanin KP 7540, K.O. Zrenjanin	
Objekat:		REGIONALNI CENTAR ZA EKSKASNOST (Po+IP+1)	
Odg. projektant:		Veslav Bogdanović, dipl.inž.el. (350) K996 12	
Projektant:			
Vrsta tehničke dokumentacije:	PROJEKAT ZA IZVOĐENJE	Oznaka:	PZI
Naziv dela projekta:	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	Oznaka:	4
Naziv crteža:	TEMELJNI UZEMLJIVАČ	Broj projekta:	E-008/2019 br-crtež# 007
		Datum:	12.2019.
		Razmera:	1:100

OSNOVA KROVNIH RAVNI
R=1:50
SLEME +11,77 - 92,52NmV



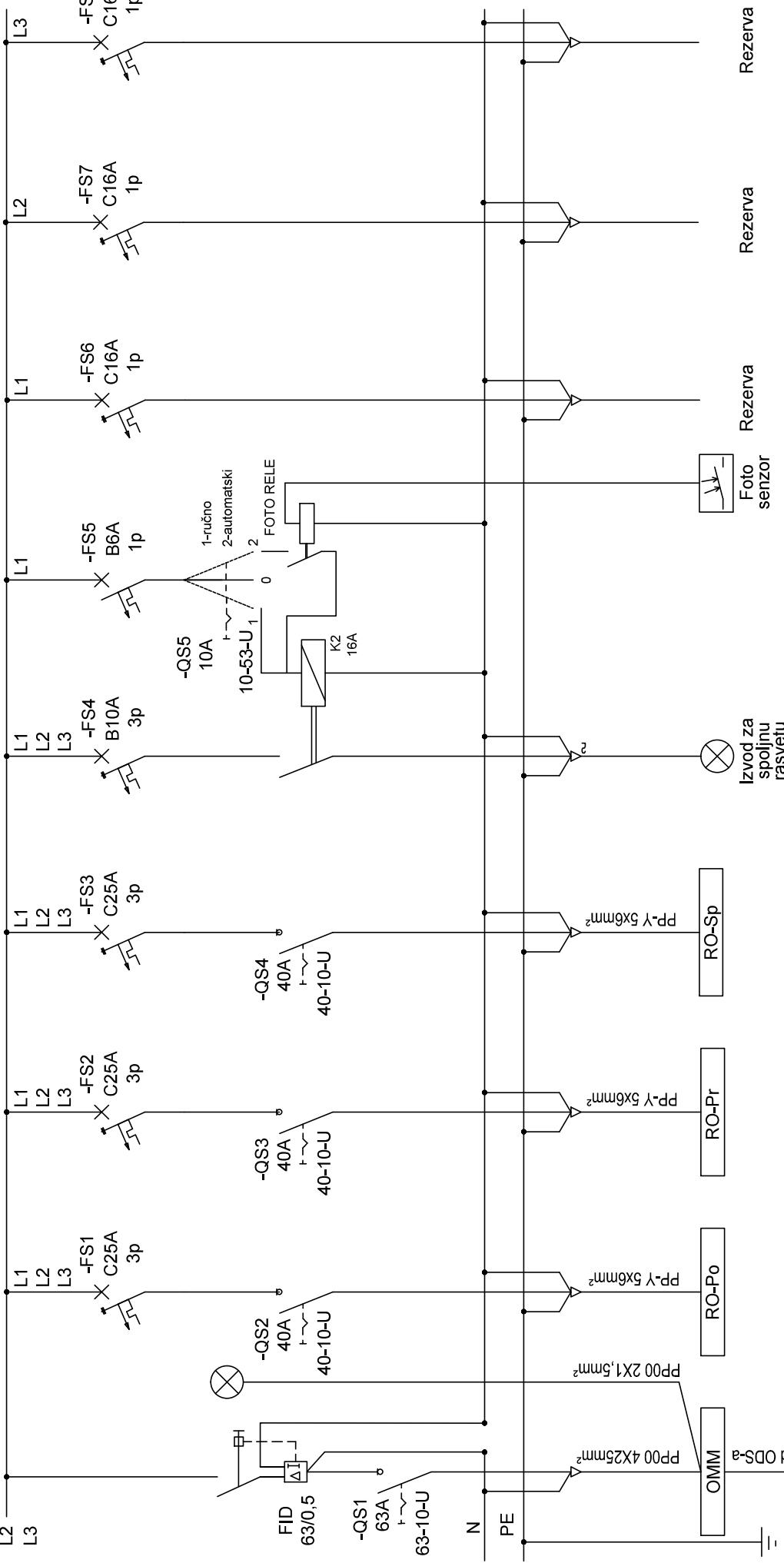
A žica fi10mm





	tel: 069/222-44-33 e-mail: vukobrat.cedomir@gmail.com	W-ING SOLUTIONS D.O.O. NOVI SAD	
Investitor:	GRAD ZRENJANIN, TRG SLOBODE 10, ZRENJANIN	Bulevar Oslobođenja 30A, 21000 Novi Sad	
Lokacija:	ulica Kornela Radulovića 18, Zrenjanin KP 7540, K.O. Zrenjanin		
Objekat:	REGIONALNI CENTAR ZA EFIKASNOST (Po+VP+1)		
Odg.projektant:	Veroslav Bogdanović, dipl.inž.el. (350 K996 12)		
Projektant:			
Vrsta tehničke dokumentacije:	PROJEKAT ZA IZVOĐENJE	oznaka:	PZI
Naziv dela projekta:	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	oznaka:	4
Naziv crteža:	BLOK ŠEMA NAPAJANJA OBJEKTA	broj projekta:	E-008/2019
		razmera:	-
			br.crteža 009

L1 3 ~ 50Hz 400V / TT SISTEM ZAŠTITE



Fe/Zn 25x4mm
na izvod temeljnog
uzemljivaca (GSLIP
ispod ornama)



W-ING SOLUTIONS D.O.O.
NOVI SAD

Bulevar Osvobodenja 30A, 21000 Novi Sad

e-mail: vukobrat.cedomir@gmail.com

Investitor: GRAD ZRENJANIN, TRG SLOBODE 10, ZRENJANIN

Lokacija: ulica Konela Radulovića 18, Zrenjanin KP 7540, K.O. Zrenjanin

Objekat: REGIONALNI CENTAR ZA EPIKAMIOTST (Po+IP+1)

Odg. projektant: Veroslav Bogdanović, dipl.inž.el. (350) K996 12

Projektant: Vrsta tehničke dokumentacije:

Naziv dela projekta: PROJEKT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA

Broj projekta: E-008/2019

Naziv crteža: JEDNOPOLNA ŠEMA GRO

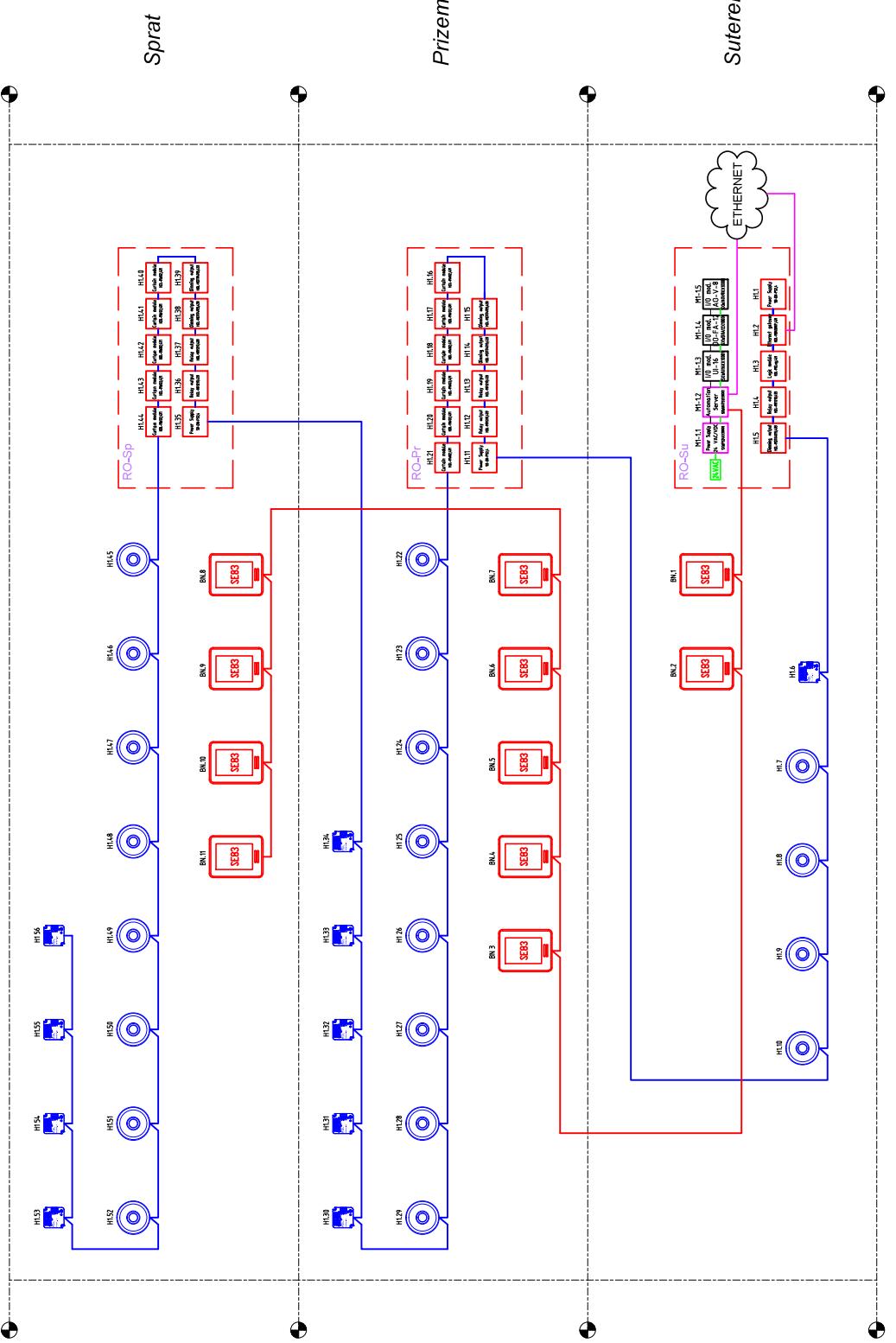
oznaka: PZI datum: 12.2019.

oznaka: 4 razmera: -

broj projekta: E-008/2019

br-crteža: 010





LEGENDA SIMBOLA BMS:		
No.	SIMBOL	OZNAKA
1.	EN	KABLOVI Sistem HDL 24V
2.	TH	HOLUB 24VAC
3.	24V	Štampani kablovi
4.	SR800	Fotočelijski senzatori
5.	MSD04-40	Modul sa 4 digitalne ulaze
6.	MSD08-40	Modul sa 8 digitalnih ulaza
7.	MSD24-4C	FIR senzor
8.	○	

