

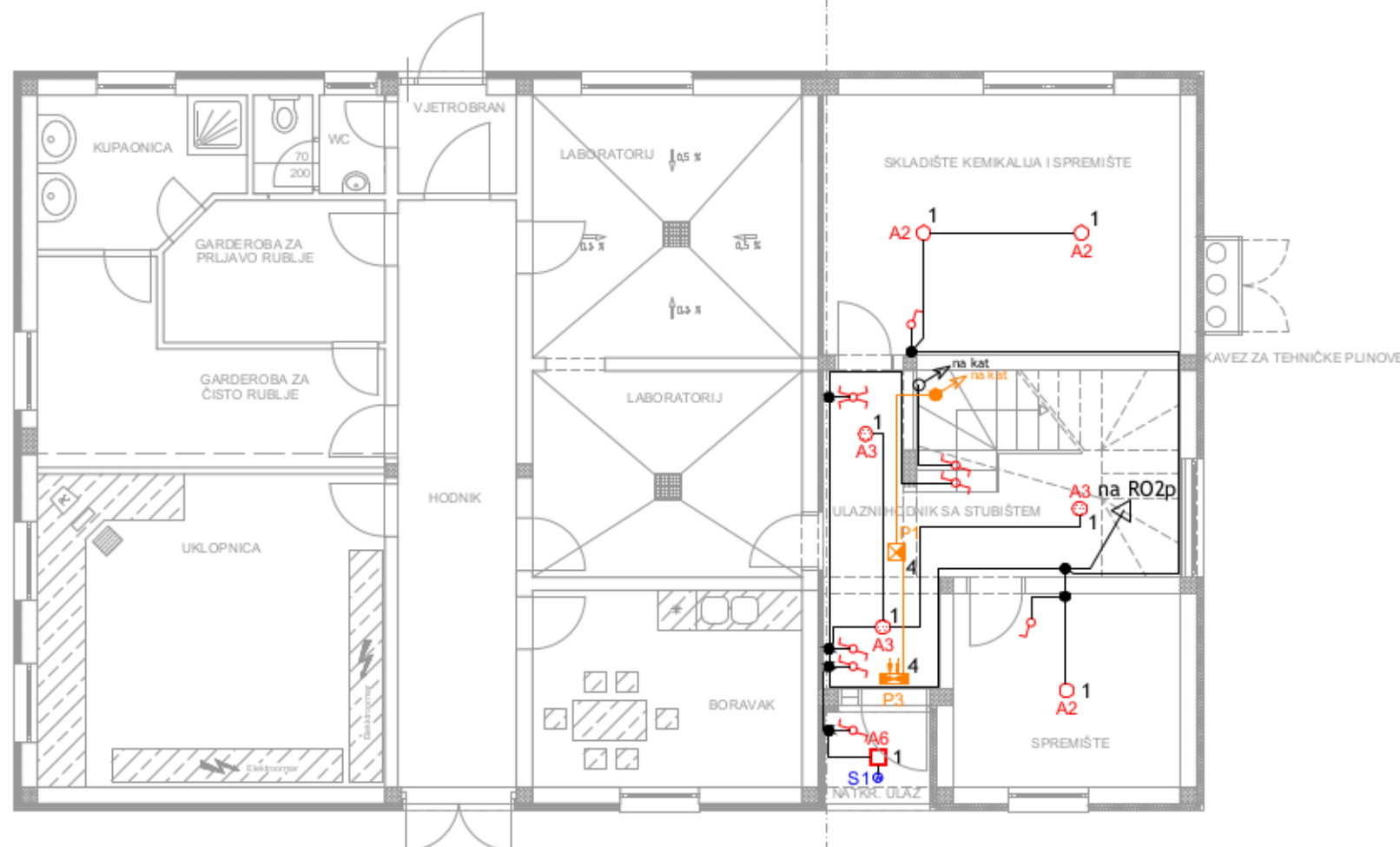
NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
NUMERLO:	1:250
NAZIV NACRTA:	SITUACIJA
BROJ NACRTA:	A4.1.

# TLOCRT PRIZEMLJA

## postojeće stanje      dogradnja

### novo stanje

#### M 1:100



## ISKAZ NETTO POVRŠINA:

### POSTOJEĆE STANJE

1. vjetrobran	1. P= 2,70 m2
2. laboratorij	2. P= 16,40 m2
3. laboratorij	3. P= 12,88 m2
4. boravak	4. P= 12,30 m2
5. hodnik	5. P= 16,09 m2
6. uklopnica	6. P= 25,23 m2
7. garderoba za čisto rublje	7. P= 12,11 m2
8. garderoba za prljavo rublje	8. P= 6,98 m2
9. WC	9. P= 2,85 m2
10. kupaoonica	10. P= 6,71 m2

UKUPNO POSTOJEĆE – neto P=114,25 m2

### DOGRADNJA

1. natkriveni ulaz	1. P= 2,40 m2
2. ulazni hodnik sa stubištem	2. P= 19,68 m2
3. spremište	3. P= 10,18 m2
4. skladište kemikalija i spremište	4. P= 21,43 m2

UKUPNO DOGRADNJA – neto P= 53,69 m2

SVEUKUPNO PRIZEMLJE – neto P=167,94 m2

## TUMAČ ZNAKOVA

- prekidač obični
- prekidač izmjenični
- prekidač izmjenični dvostruki
- prekidač serijski
- prekidač križni
- taster (el. zvona ili stubišnog automata)
- prekidač kupaoonski (indikator)
- fluo svjetiljka
- razvodni ormar
- šuko priključnica
- električni grijač vode (EGV)
- kutija za izjednačenje potencijala (KIP)
- rasvjetno tijelo
- zidna armatura
- rasvjetno tijelo sa senzorskim paljenjem
- noćno (požarno) svjetlo - led
- panik rasvjeta
- termostat
- JPR taster
- izmjenični interfonski aparat sa el. bravom
- el. zvono
- oznaka strujnog kruga
- telefonska priključnica
- antenska priključnica
- komunikacijska priključnica

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I NABAVE:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	1:100
NAZIV NACRTA:	ELEKTROINSTALACIJE RASVJETA -PRIZEMLJE
BROJ NACRTA:	A.4.2.

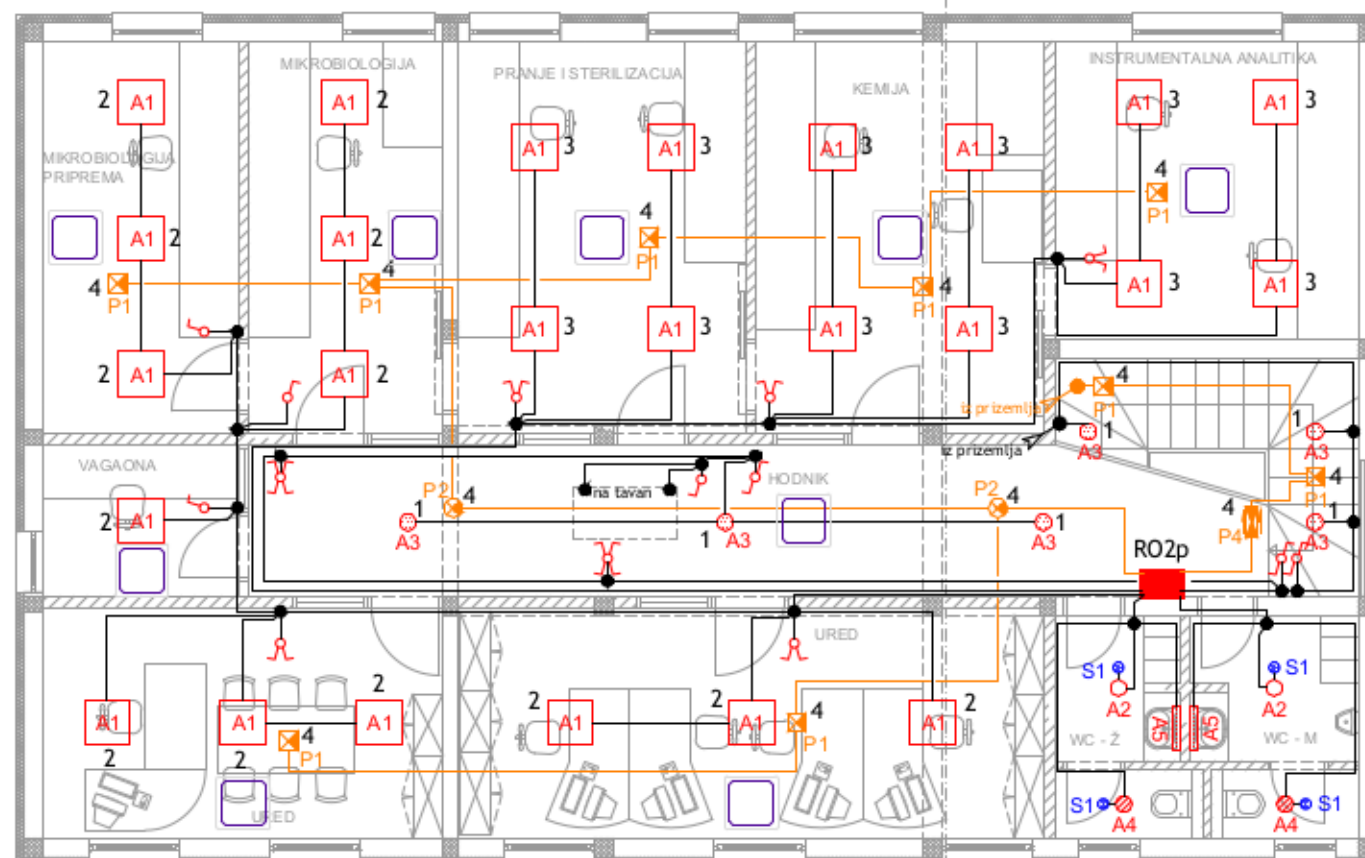
# TLOCRT KATA

## ново stanje

### M 1:100



postojeće stanje      dogradnja



ISKAZ NETTO POVRŠINA:

DOGRADNJA

1. hodnik	1. P= 25,82 m <sup>2</sup>
2. instrumentalna analitika	2. P= 16,00 m <sup>2</sup>
3. kemija	3. P= 19,43 m <sup>2</sup>
4. pranje i sterilizacija	4. P= 19,53 m <sup>2</sup>
5. mikrobiologija	5. P= 13,21 m <sup>2</sup>
6. mikrobiologija priprema	6. P= 13,36 m <sup>2</sup>
7. vagaona	7. P= 5,20 m <sup>2</sup>
8. ured	8. P= 15,87 m <sup>2</sup>
9. ured	9. P= 23,10 m <sup>2</sup>
10. WC - ženski	10. P= 4,96 m <sup>2</sup>
11. WC - muški	11. P= 6,11 m <sup>2</sup>
UKUPNO DOGRADNJA - neto	P=162,59 m <sup>2</sup>

ISKAZ BRUTTO POVRŠINA (GBP):

zatvoreni prostori kata	P=203,33 m <sup>2</sup>
UKUPNO KAT - bruto	P=203,33 m <sup>2</sup>

TUMAČ ZNAKOVA

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— prekidač obični</li> <li>— prekidač izmjenični</li> <li>— prekidač izmjenični dvostruki</li> <li>— prekidač serijski</li> <li>— prekidač križni</li> <li>— taster (el. zvona ili stubišnog automata)</li> <li>— prekidač kupaonski (indikator)</li> <li>— fluo svjetiljka</li> <li>— razvodni ormar</li> <li>— šuko priključnica</li> <li>— električni grijač vode (EGV)</li> <li>— kutija za izjednačenje potencijala (KIP)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— rasvjetno tijelo</li> <li>— zidna armatura</li> <li>— rasvjetno tijelo sa senzorskim paljenjem</li> <li>— noćno (požarno) svjetlo - led</li> <li>— panik rasvjeta</li> <li>— termost</li> <li>— JPR taster</li> <li>— izmjenični interfonski aparat sa el. bravom</li> <li>— el. zvono</li> <li>— oznaka strujnog kruga</li> <li>— telefonska priključnica</li> <li>— antenska priključnica</li> <li>— komunikacijska priključnica</li> </ul> |
|--|--|

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I NABAVE:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	1:100
NAZIV NACRTA:	ELEKTROINSTALACIJE RASVJETA -KAT
BROJ NACRTA:	A.4.3.

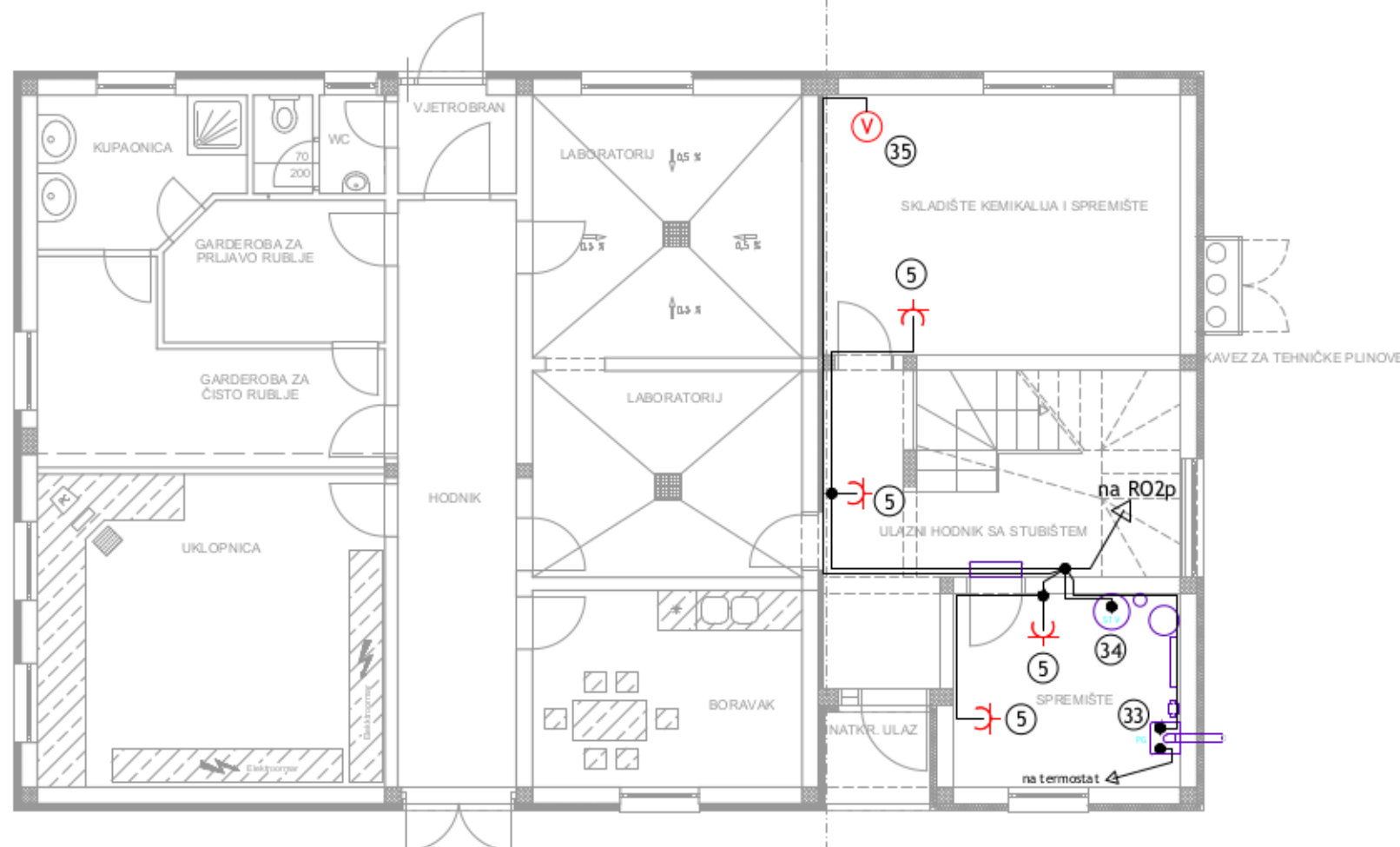
# TLOCRT PRIZEMLJA

## postojeće stanje

## dogradnja

### novo stanje

### M 1:100



#### ISKAZ NETTO POVRŠINA:

##### POSTOJEĆE STANJE

1. vjetrobran	1. P= 2,70 m <sup>2</sup>
2. laboratorij	2. P= 16,40 m <sup>2</sup>
3. laboratorij	3. P= 12,88 m <sup>2</sup>
4. boravak	4. P= 12,30 m <sup>2</sup>
5. hodnik	5. P= 16,09 m <sup>2</sup>
6. uklopnica	6. P= 25,23 m <sup>2</sup>
7. garderoba za čisto rublje	7. P= 12,11 m <sup>2</sup>
8. garderoba za prijavu rublje	8. P= 6,98 m <sup>2</sup>
9. WC	9. P= 2,85 m <sup>2</sup>
10. kupaoonica	10. P= 6,71 m <sup>2</sup>

UKUPNO POSTOJEĆE – neto P=114,25 m<sup>2</sup>

##### DOGRADNJA

1. natkriveni ulaz	1. P= 2,40 m <sup>2</sup>
2. ulazni hodnik sa stubištem	2. P= 19,68 m <sup>2</sup>
3. spremište	3. P= 10,18 m <sup>2</sup>
4. skladište kemikalija i spremište	4. P= 21,43 m <sup>2</sup>

UKUPNO DOGRADNJA – neto P= 53,69 m<sup>2</sup>

SVEUKUPNO PRIZEMLJE – neto P=167,94 m<sup>2</sup>

#### TUMAČ ZNAKOVA

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— prekidač obični</li> <li>— prekidač izmjenični</li> <li>— prekidač izmjenični dvostruki</li> <li>— prekidač serijski</li> <li>— prekidač križni</li> <li>— taster (el. zvona ili stubišnog automata)</li> <li>— prekidač kupaoonski (indikator)</li> <li>— fluo svjetiljka</li> <li>— razvodni ormar</li> <li>— šuko priključnica</li> <li>— električni grijač vode (EGV)</li> <li>— kutija za izjednačenje potencijala (KIP)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— rasvjetno tijelo</li> <li>— zidna armatura</li> <li>— rasvjetno tijelo sa senzorskim paljenjem</li> <li>— noćno (požarno) svjetlo - led</li> <li>— panik rasvjeta</li> <li>— termost</li> <li>— JPR taster</li> <li>— izmjenični interfonski aparat sa el. bravom</li> <li>— el. zvono</li> <li>— oznaka strujnog kruga</li> <li>— telefonska priključnica</li> <li>— antenska priključnica</li> <li>— komunikacijska priključnica</li> </ul> |
|---|--|

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I NABAVE:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	1:100
NAZIV NACRTA:	ELEKTROINSTALACIJA PRIKLJUČNICE I PRIKLJUČCI - PRIZEMLJE
BROJ NACRTA:	A.4.4.



# TLOCRT KATA

## ново stanje

### M 1:100



postojeće stanje      dogradnja

ISKAZ NETTO POVRŠINA:

DOGRADNJA

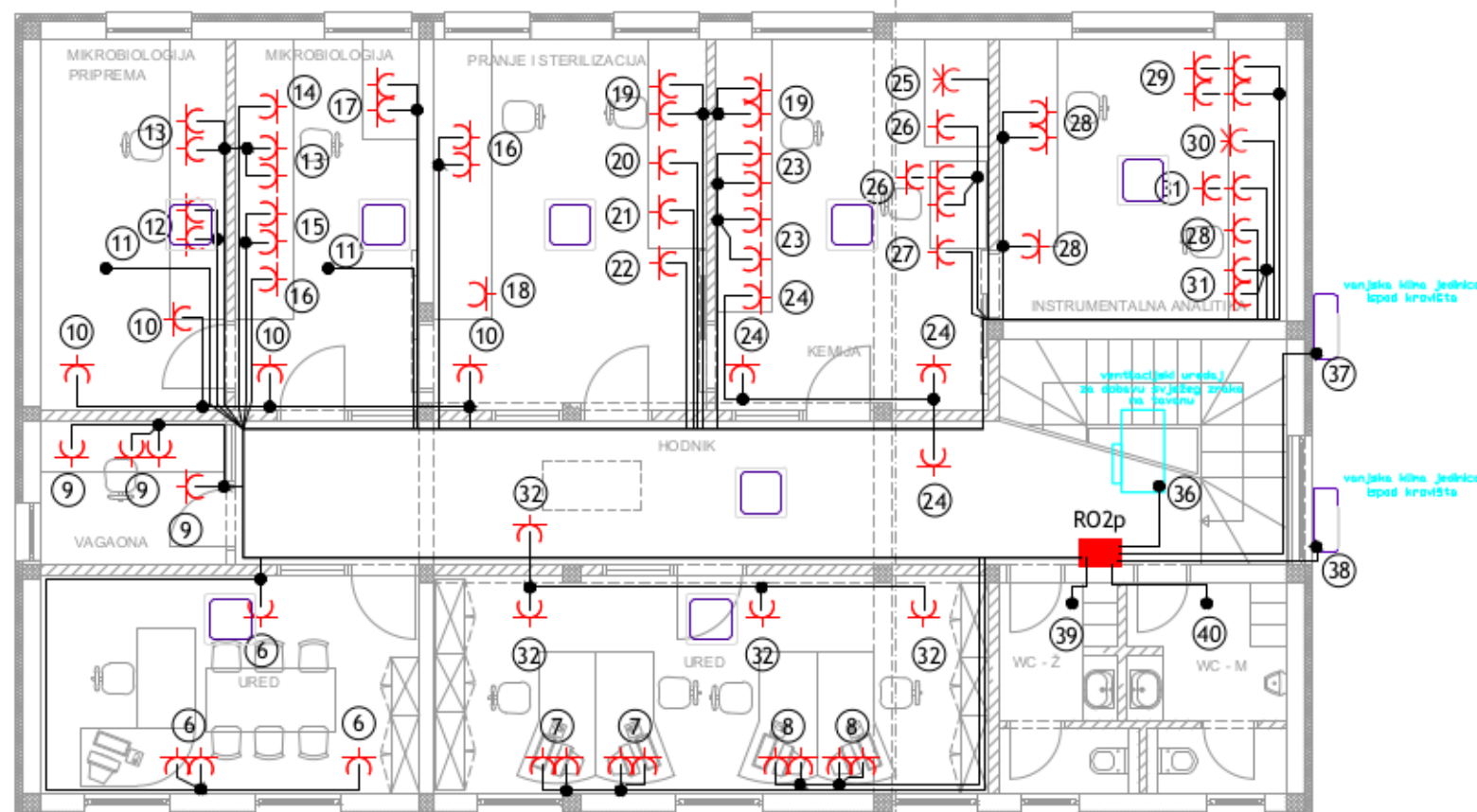
1. hodnik	1. P= 25,82 m <sup>2</sup>
2. instrumentalna analitika	2. P= 16,00 m <sup>2</sup>
3. kemija	3. P= 19,43 m <sup>2</sup>
4. pranje i sterilizacija	4. P= 19,53 m <sup>2</sup>
5. mikrobiologija	5. P= 13,21 m <sup>2</sup>
6. mikrobiologija priprema	6. P= 13,36 m <sup>2</sup>
7. vagona	7. P= 5,20 m <sup>2</sup>
8. ured	8. P= 15,87 m <sup>2</sup>
9. ured	9. P= 23,10 m <sup>2</sup>
10. WC – ženski	10. P= 4,96 m <sup>2</sup>
11. WC – muški	11. P= 6,11 m <sup>2</sup>

UKUPNO DOGRADNJA – neto P=162,59 m<sup>2</sup>

ISKAZ BRUTTO POVRŠINA (GBP):

zatvoreni prostori kata P=203,33 m<sup>2</sup>

UKUPNO KAT – bruto P=203,33 m<sup>2</sup>



#### TUMAČ ZNAKOVA

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— prekidač obični</li> <li>— prekidač izmjenični</li> <li>— prekidač izmjenični dvostruki</li> <li>— prekidač serijski</li> <li>— prekidač križni</li> <li>— taster (el. zvona ili stubišnog automata)</li> <li>— prekidač kupaonski (indikator)</li> <li>— fluo svjetiljka</li> <li>— razvodni ormar</li> <li>— šuko priključnica</li> <li>— električni grijač vode (EGV)</li> <li>— kutija za izjednačenje potencijala (KIP)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— rasvjetno tijelo</li> <li>— zidna armatura</li> <li>— rasvjetno tijelo sa senzorskim paljenjem</li> <li>— noćno (požarno) svjetlo - led</li> <li>— panik rasvjeta</li> <li>— termost</li> <li>— JPR taster</li> <li>— izmjenični interfonski aparat sa el. bravom</li> <li>— el. zvono</li> <li>— oznaka strujnog kruga</li> <li>— telefonska priključnica</li> <li>— antenska priključnica</li> <li>— komunikacijska priključnica</li> </ul> |
|--|--|

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I NABAVE:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	1:100
NAZIV NACRTA:	ELEKTROINSTALACIJA PRIKLJUČNICE I PRIKLJUČCI - KAT
BROJ NACRTA:	A.4.5.

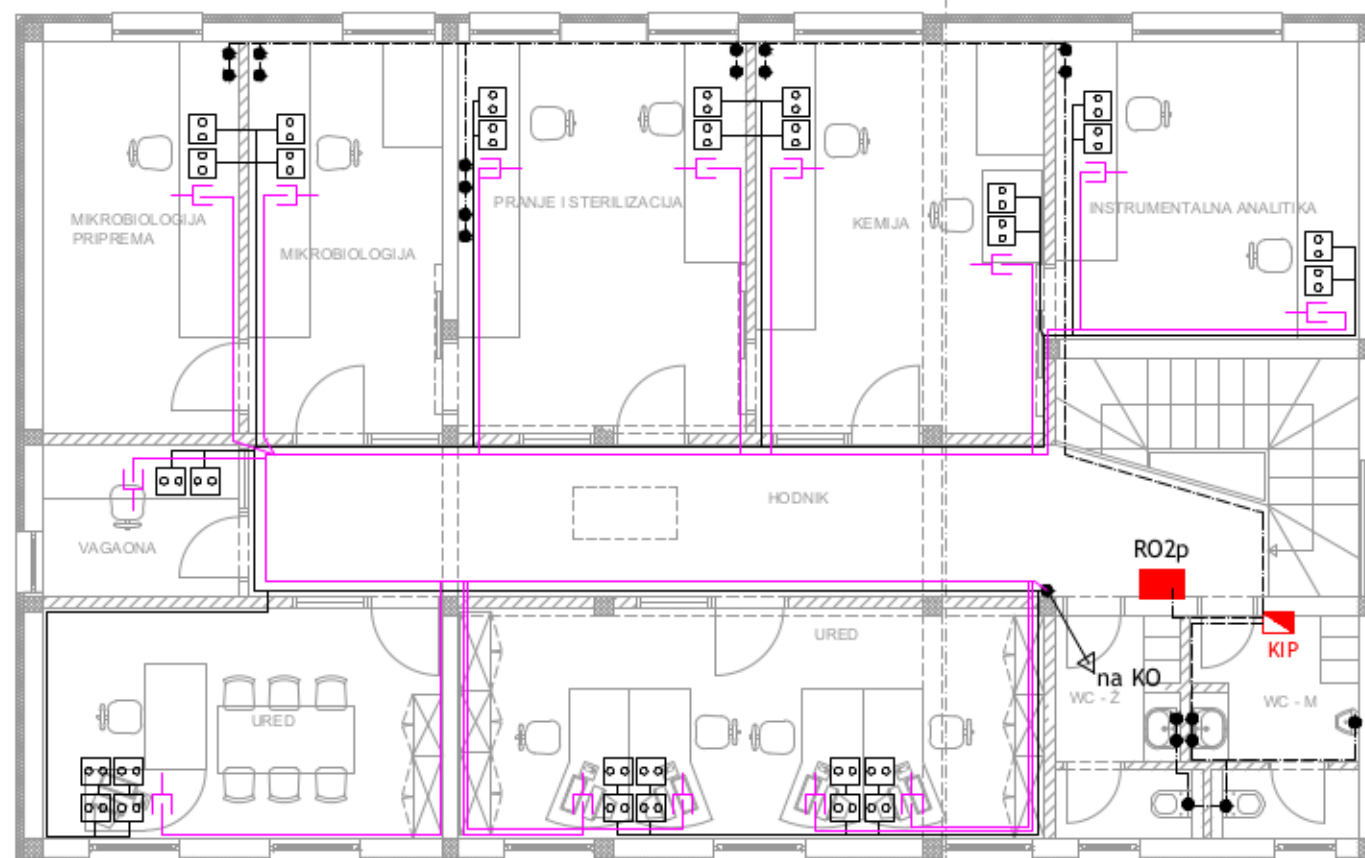
# TLOCRT KATA

## ново stanje

### M 1:100



postojeće stanje      dogradnja



ISKAZ NETTO POVRŠINA:

DOGRADNJA

1. hodnik	1. P= 25,82 m <sup>2</sup>
2. instrumentalna analitika	2. P= 16,00 m <sup>2</sup>
3. kemija	3. P= 19,43 m <sup>2</sup>
4. pranje i sterilizacija	4. P= 19,53 m <sup>2</sup>
5. mikrobiologija	5. P= 13,21 m <sup>2</sup>
6. mikrobiologija priprema	6. P= 13,36 m <sup>2</sup>
7. vagona	7. P= 5,20 m <sup>2</sup>
8. ured	8. P= 15,87 m <sup>2</sup>
9. ured	9. P= 23,10 m <sup>2</sup>
10. WC - ženski	10. P= 4,96 m <sup>2</sup>
11. WC - muški	11. P= 6,11 m <sup>2</sup>

UKUPNO DOGRADNJA - neto P=162,59 m<sup>2</sup>

ISKAZ BRUTTO POVRŠINA (GBP):

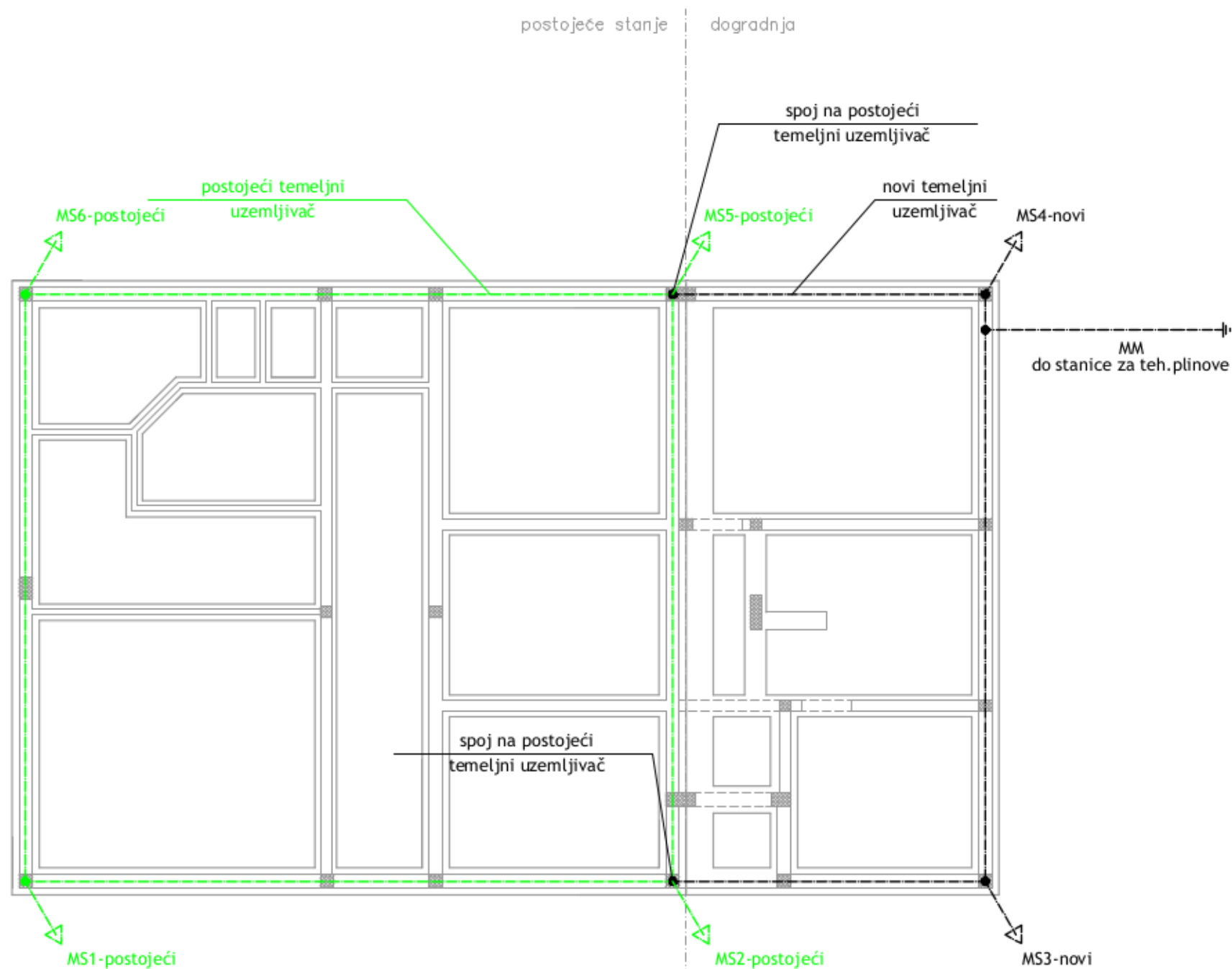
zatvoreni prostori kata	P=203,33 m <sup>2</sup>
UKUPNO KAT - bruto	P=203,33 m <sup>2</sup>

TUMAČ ZNAKOVA

- prekidač obični
- prekidač izmjenični
- prekidač izmjenični dvostruki
- prekidač serijski
- prekidač križni
- taster (el. zvona ili stubišnog automata)
- prekidač kupaonski (indikator)
- fluo svjetiljka
- razvodni ormar
- šuko priključnica
- električni grijač vode (EGV)
- kutija za izjednačenje potencijala (KIP)
- rasvjetno tijelo
- zidna armatura
- rasvjetno tijelo sa senzorskim paljenjem
- noćno (požarno) svjetlo - led
- panik rasvjeta
- termost
- JPR taster
- izmjenični interfonski aparat sa el. bravom
- el. zvono
- oznaka strujnog kruga
- telefonska priključnica
- antenska priključnica
- komunikacijska priključnica

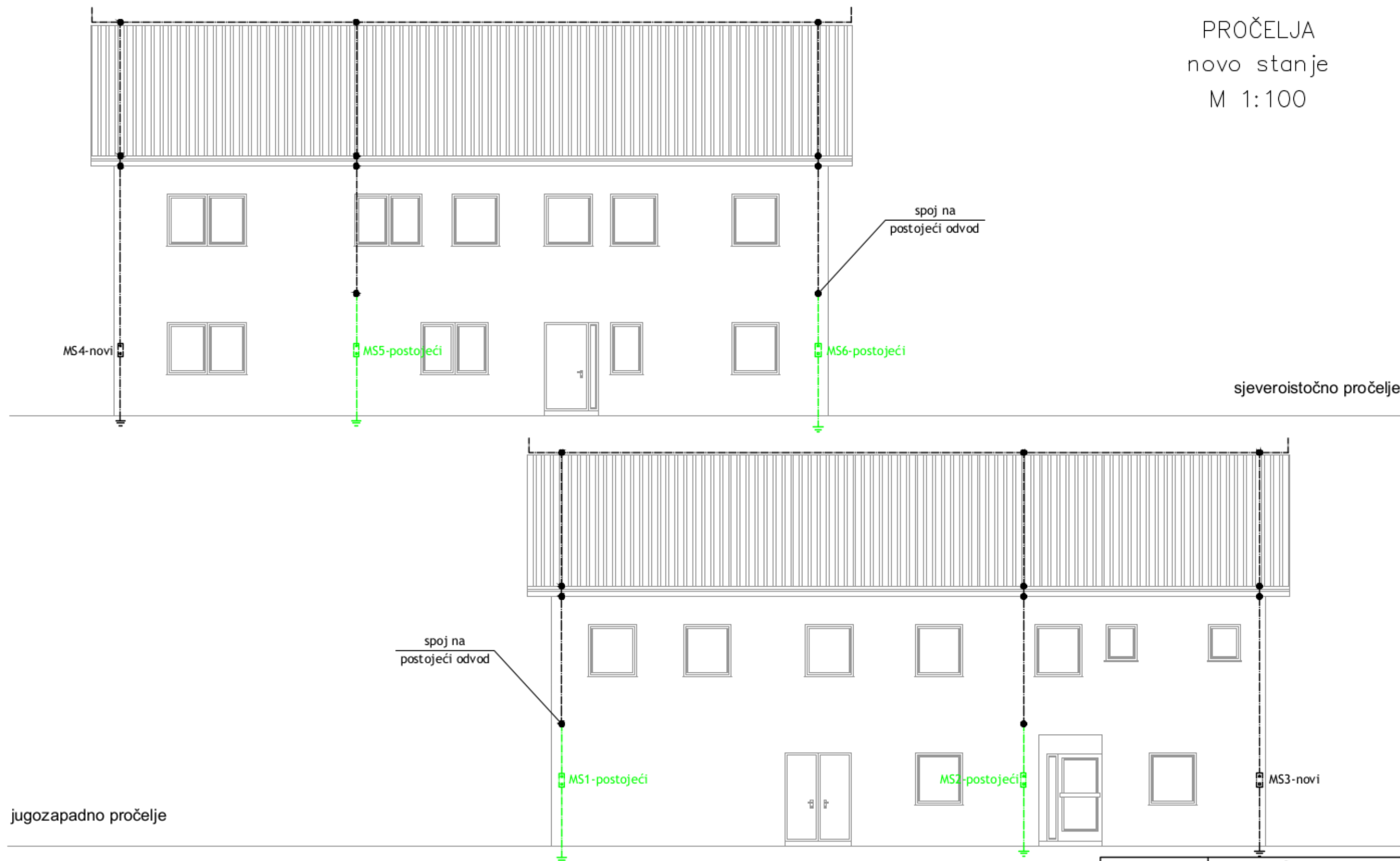
NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I NABAVE:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	1:100
NAZIV NACRTA:	ELEKTROINSTALACIJE SLABA STRUJA - KAT
BROJ NACRTA:	A.4.6.

TLOCRT TEMELJA  
 novo stanje  
 M 1:100



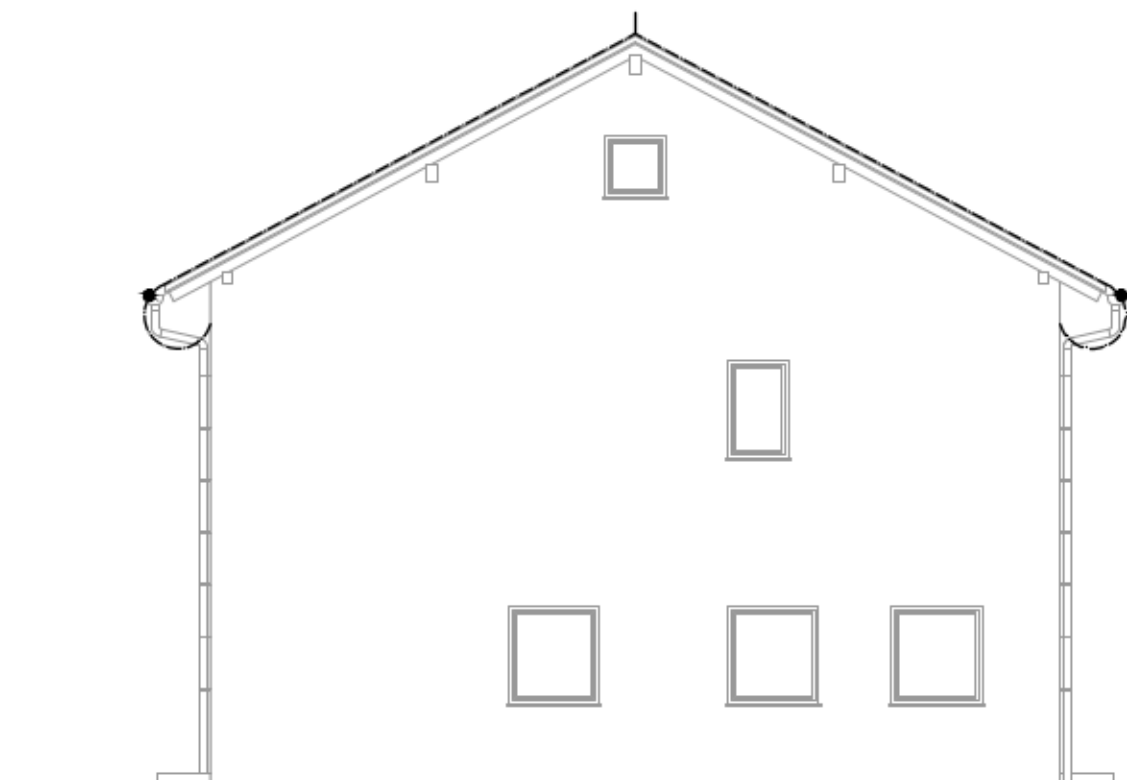
NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I NABAVE:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	1:100
NAZIV NACRTA:	INSTALACIJA LPS-a -TEMELJNI UZEMLJIVAČ
BROJ NACRTA:	A.4.7.

PROČELJA  
novo stanje  
M 1:100



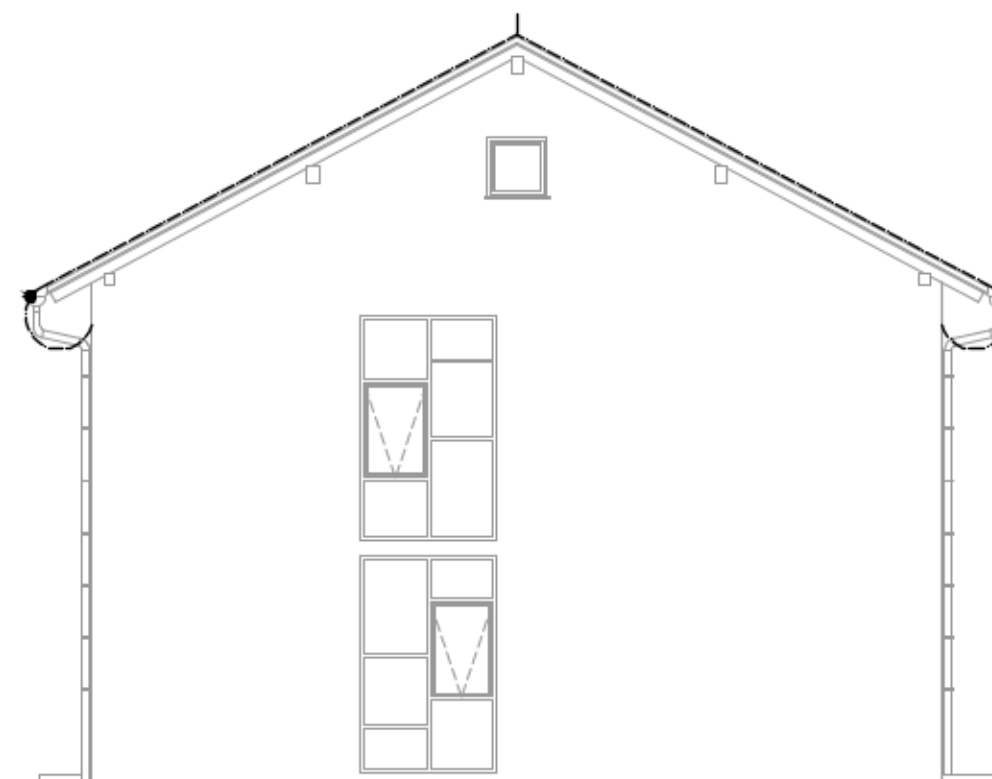
NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
NJERLO:	1:100
NAZIV NACRTA:	INSTALACIJA LPS-a -SJEVEROISTOČNO I JUGOZAPADNO PROČELJE
BROJ NACRTA:	A.4.8.





PROČELJA  
novo stanje  
M 1:100

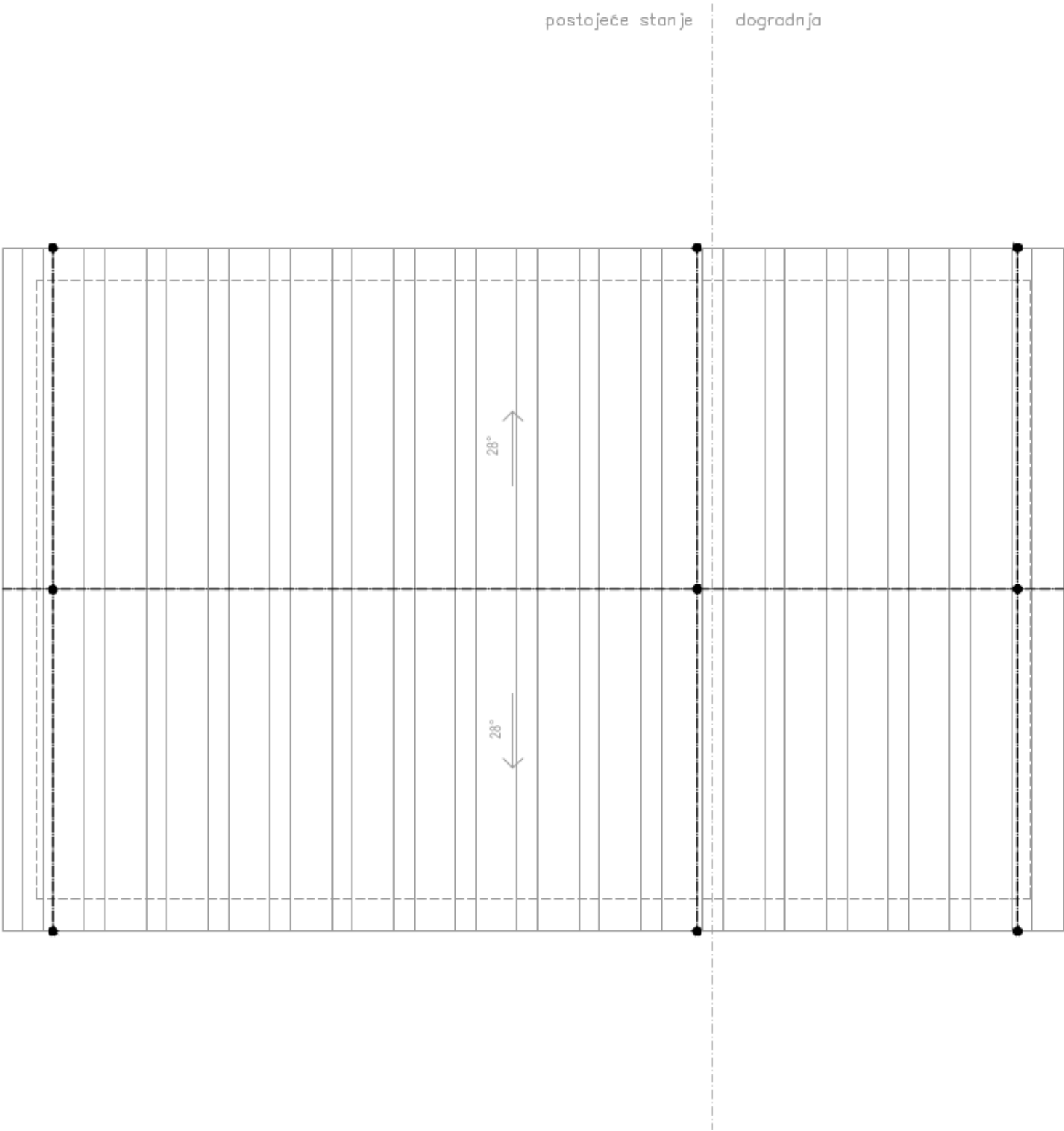
sjeverozapadno pročelje



jugoistočno pročelje

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
NJERLO:	1:100
NAZIV NACRTA:	INSTALACIJA LPS-a -SJEVEROZAPADNO I JUGOISTOČNO PROČELJE
BROJ NACRTA:	A.4.9.

TLOCRT KROVNIH PLOHA  
novo stanje  
M 1:100

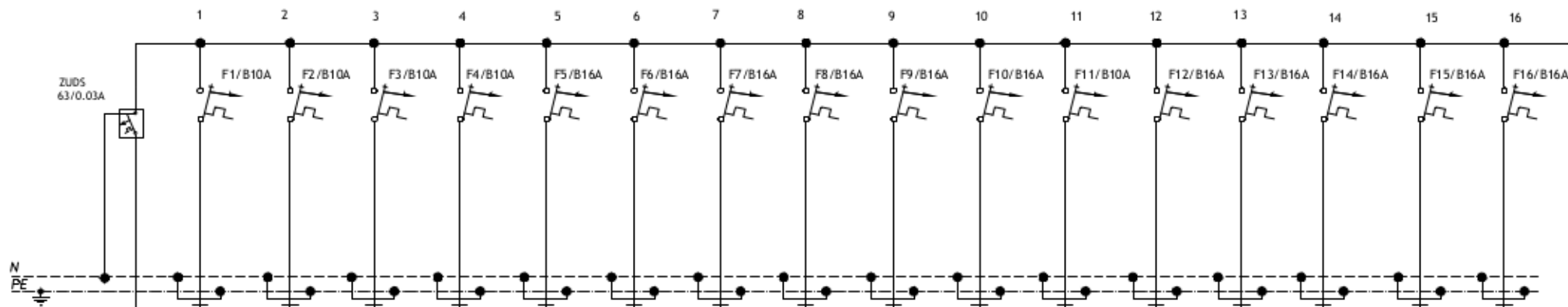


NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	1:100
NAZIV NACRTA:	INSTALACIJA LPS-a -KROVNE PLOHE
BROJ NACRTA:	A.4.10.

## JEDNOPOLNA SHEMA RO2p

Prist= 43 250W

Lst 1



STR. KRUG		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Trošilo	<b>DOLAZ</b>	Rasvjeta	Rasvjeta	Rasvjeta	Panik	Šuko priključnica	Šuko priključnica	Šuko priključnica	Šuko priključnica	Šuko priključnica	Šuko priključnica	UV lampa	Vodena kupelj	Šuko priključnica	Mikrovalna pećnica	Vodena kupelj	Šuko priključnica
SNAGA (W)		300	400	400	50	1000	1000	1000	1000	1000	1000	200	500	1000	1000	500	1000
VODIČ/I.C.	PPY	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS
PRESJEK	5x10	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

## NAPOMENA:

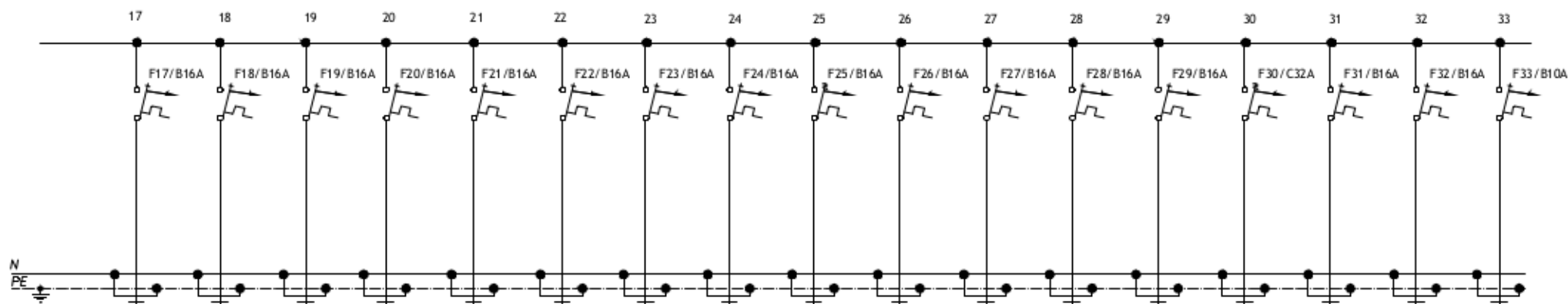
Zaštita od indirektnog dodira provedena je automatskim isklapanjem napajanja pomoću zaštitnog uređaja diferencijalne struje

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	
NAZIV NACRTA:	JEDNOPOLNA SHEMA RO2p
BROJ NACRTA:	A.4.11.1.

## JEDNOPOLNA SHEMA RO2p

P<sub>inst</sub>= 43 250W

List 2



STR. KRUG	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Trošilo	Termosnat inkubator	Perilica lab. posuda	Šuko priključnica	Ultračista voda	Parni sterilizator	Parni sterilizator	Šuko priključnica	Šuko priključnica	Digestor	Šuko priključnica	Peč za žarenje	Šuko priključnica	Ionski kromatograf	Atomiški spektrofotometar	Šuko priključnica	Šuko priključnica	Pl. bojler
SNAGA (W)	1000	2500	1000	1000	1000	1500	1000	1000	1100	1000	3000	1000	1500	3000	1000	1000	350
VODIČ/I.C.	P+CS	PPy	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	PPy	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	P+CS	PPy
PRESJEK	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5

## NAPOMENA:

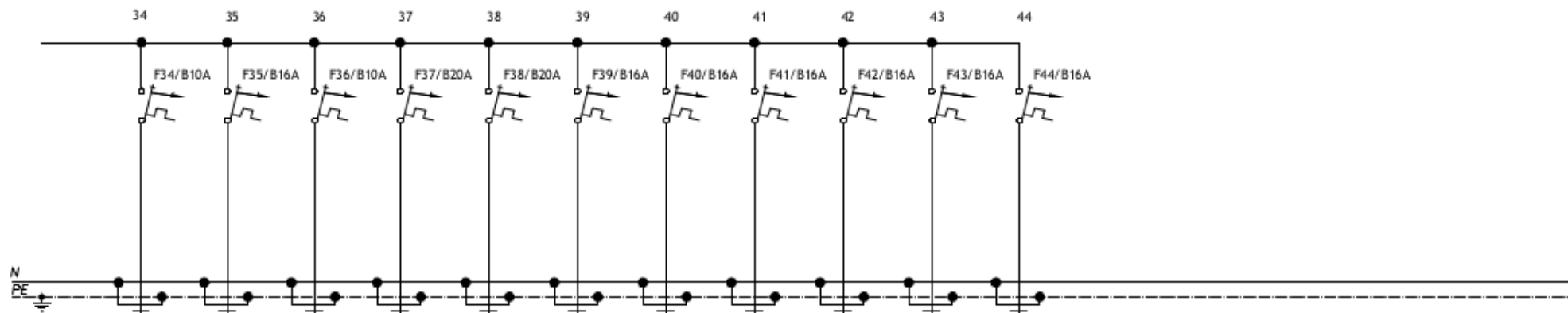
Zaštita od indirektnog dodira provedena je automatskim isklapanjem napajanja pomoću zaštitnog uređaja diferencijalne struje

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERLO:	
NAZIV NACRTA:	JEDNOPOLNA SHEMA RO2p
BROJ NACRTA:	A.4.11.2.

## JEDNOPOLNA SHEMA RO2p

Prist= 43 250W

Lst 3



STR. KRUG	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44						
Trošilo	Sanitarna potrošna voda	Ventilator	Ventilacijski uređaj	Klima	Klima	Fenomat	Fenomat	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Rezerva						
SNAGA (W)	500	150	1300	3000	3000	500	500										
VODIČ/I.C.	PPy	PPy	PPy	PPy	PPy	P+CS	P+CS										
PRESJEK	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5										

## NAPOMENA:

Zaštita od indirektnog dodira provedena je automatskim isklapanjem napajanja pomoću zaštitnog uređaja diferencijalne struje

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	
NAZIV NACRTA:	JEDNOPOLNA SHEMA RO2p
BROJ NACRTA:	A.4.11.3.