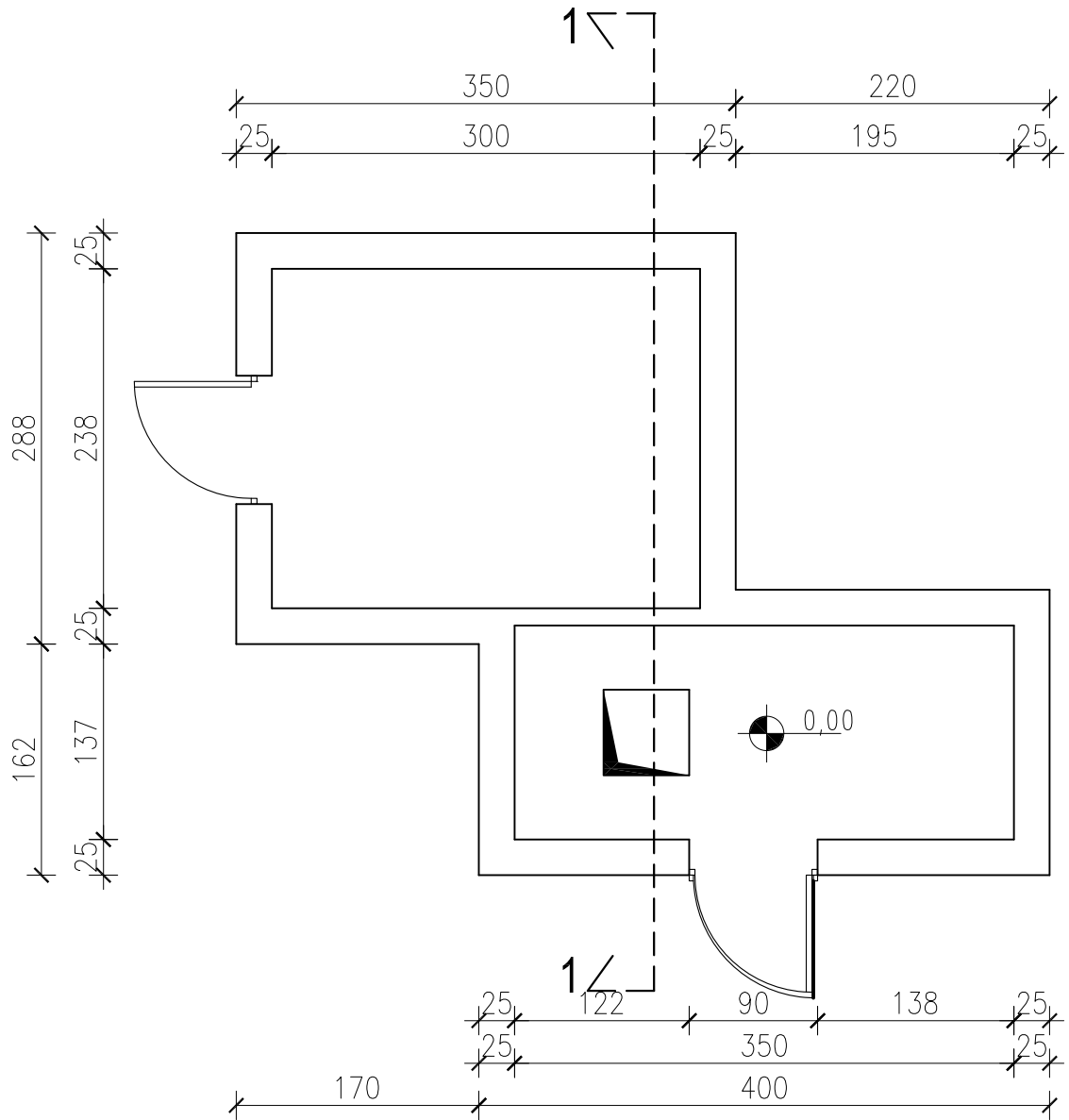
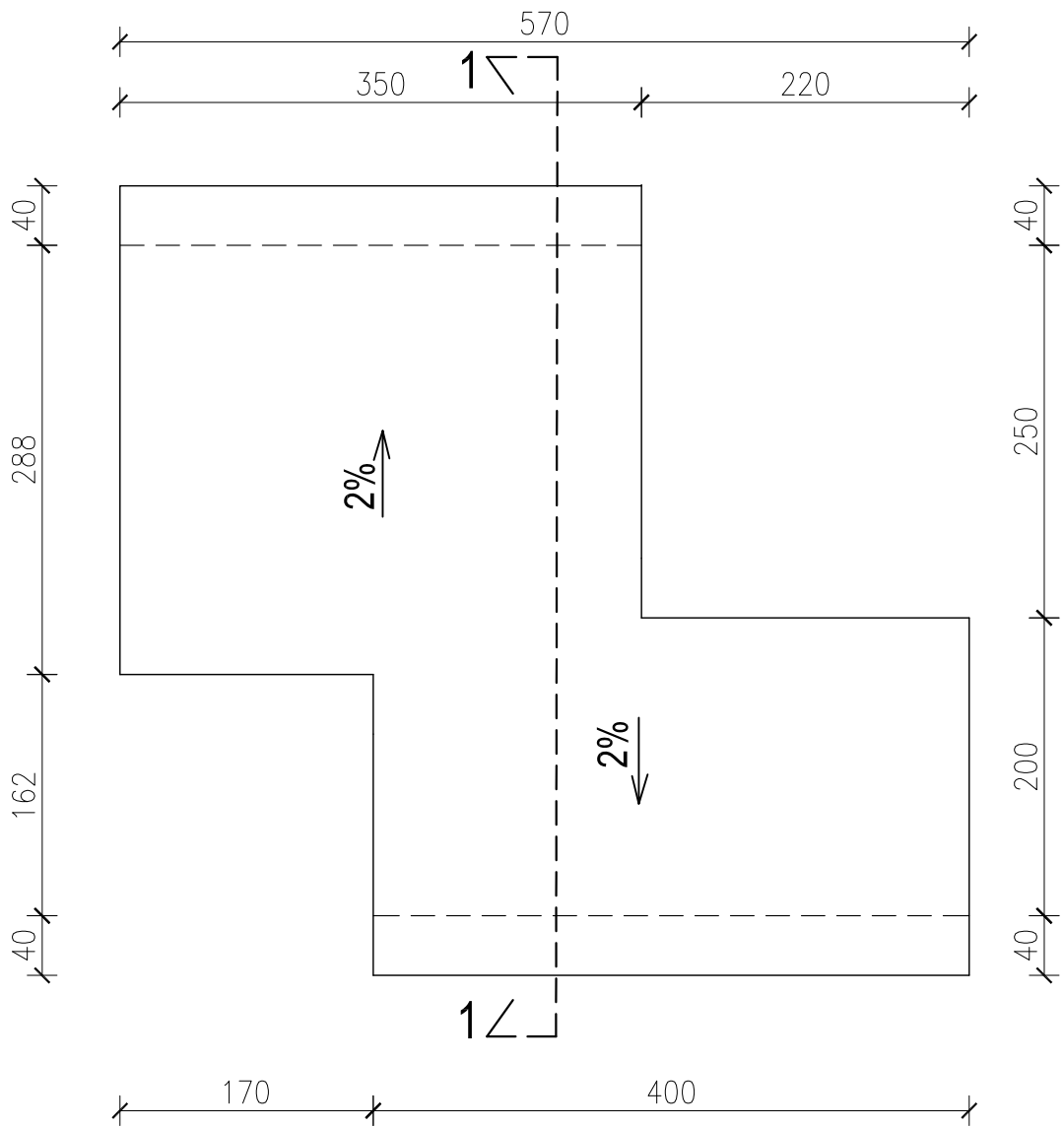


1.REZERVOAR  $P_n=13,20 \text{ m}^2$   
 2.PROSTORIJA ZA VENTILE  $P_n= 3,60 \text{ m}^2$

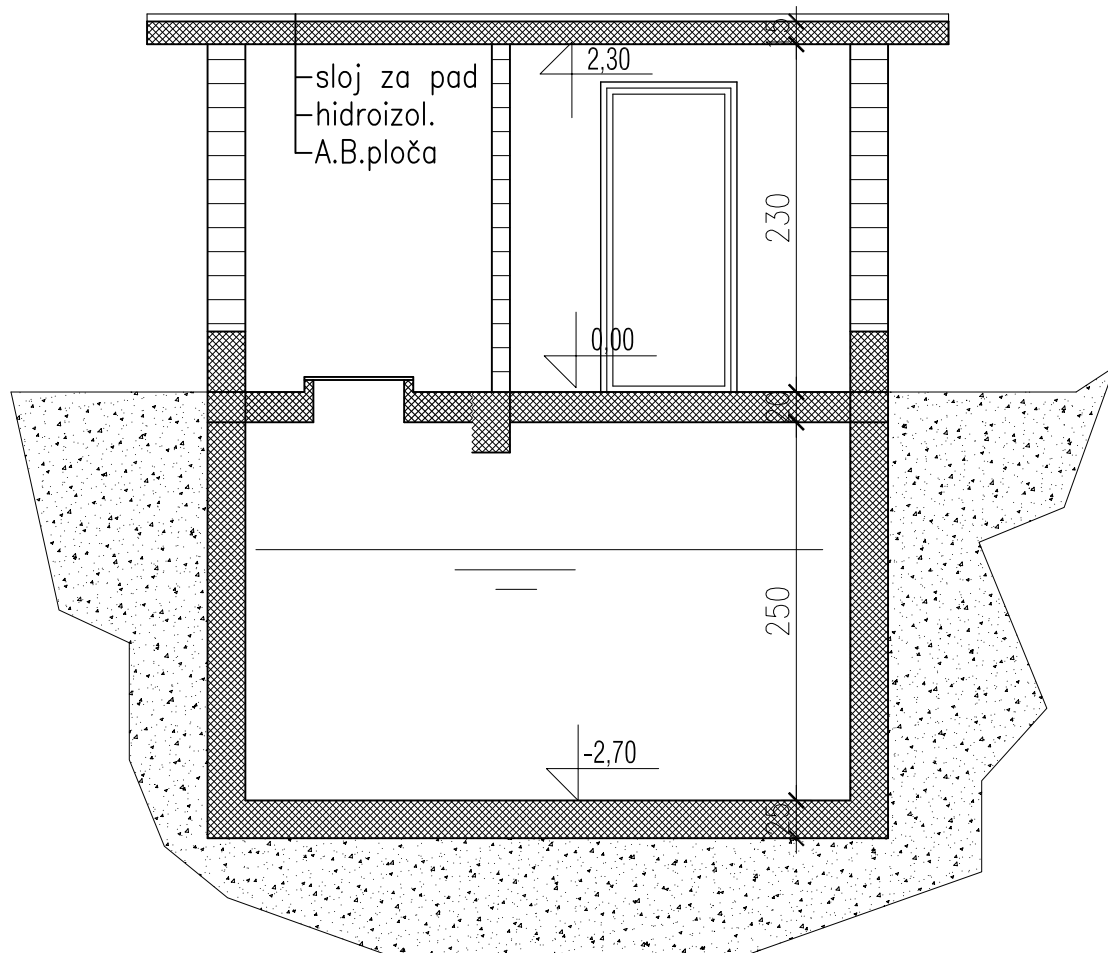
|  |       | INVESTITOR: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije<br>i poštanske usluge - RATEL, Beograd, Višnjićeva broj 8 |  |                                |
|--|-------|--|--|--------------------------------|
| Rev  | Datum | Opis   | Odgovorni projektant                                   | Potpis                         |
| 0  |       |  | D.Stamenković  |                                |
| 1  |       |  | Saradnik   |                                |
| 2  |       |  | M.Nikolić  |                                |
| Projekat: REZERVOAR PRIMARNOG BAZENA ZA SNABDEVANJE<br>VODOM KMC NIŠ |       |  | Naziv: OSNOVA PODZEMNOG REZERVOARA<br>POSTOJEĆE STANJE |                                |
| Lokacija: BRDO KAMARE-NIŠ<br>KP.br.487-deo KO GRABOVAC               |       |  | Razmera:<br>1:50                                       | Crtež br. A.01<br>List br. 1/1 |



|  |       | INVESTITOR: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije<br>i poštanske usluge - RATEL, Beograd, Višnjićeva broj 8 |   |                                |
|--|-------|--|---|--------------------------------|
| Rev  | Datum | Opis   | Odgovorni projektant                        | Potpis                         |
| 0  |       |  | D.Stamenković                               |                                |
| 1  |       |  | Saradnik                                    |                                |
| 2  |       |  | M.Nikolić                                   |                                |
| Projekat: REZERVOAR PRIMARNOG BAZENA ZA SNABDEVANJE<br>VODOM KMC NIŠ |       |  | Naziv: OSNOVA PRIZEMLJA<br>POSTOJEĆE STANJE |                                |
| Lokacija: BRDO KAMARE-NIŠ<br>KP.br.487-deo KO GRABOVAC               |       |  | Razmera: 1:50                               | Crtež br. A.02<br>List br. 1/1 |

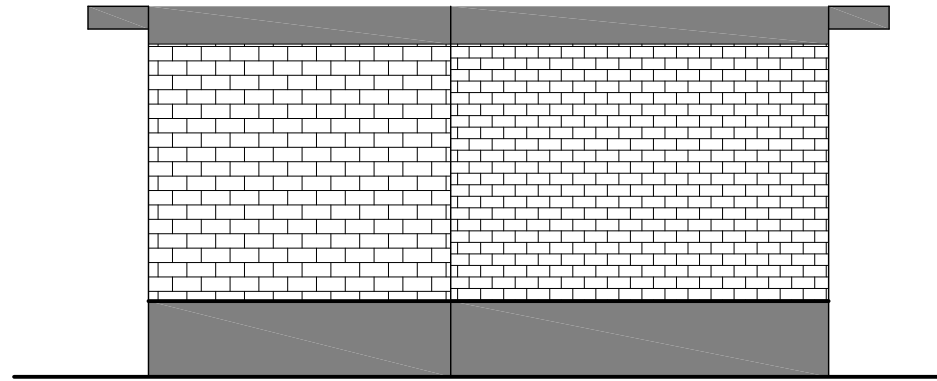


|  |       |  |   |                                |
|--|-------|--|---|--------------------------------|
|  |       | INVESTITOR: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije<br>i poštanske usluge - RATEL, Beograd, Višnjićeva broj 8 |   |                                |
| Rev  | Datum | Opis   | Odgovorni projektant                    | Potpis                         |
| 0  |       |  | D.Stamenković                           |                                |
| 1  |       |  | Saradnik                                |                                |
| 2  |       |  | M.Nikolić                               |                                |
| Projekat: REZERVOAR PRIMARNOG BAZENA ZA SNABDEVANJE<br>VODOM KMC NIŠ |       |  | Naziv: OSNOVA KROVA<br>POSTOJEĆE STANJE |                                |
| Lokacija: BRDO KAMARE-NIŠ<br>KP.br.487-deo KO GRABOVAC               |       |  | Razmera: 1:50                           | Crtež br. A.03<br>List br. 1/1 |

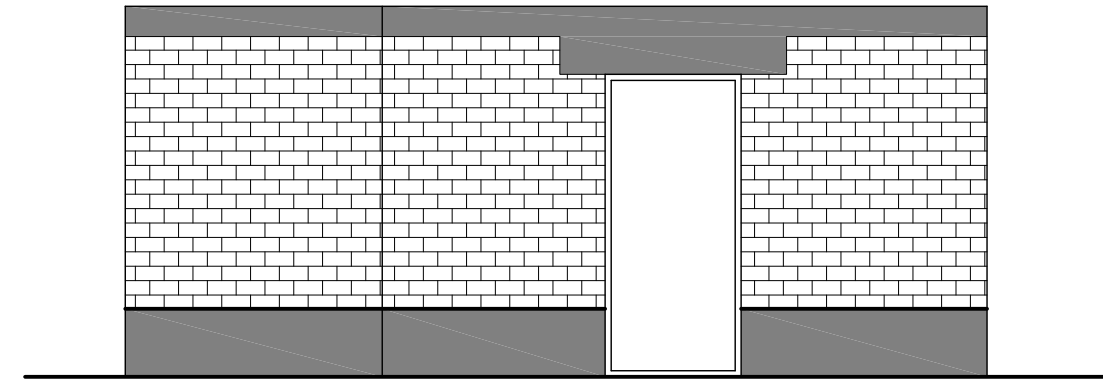


|  |       |  |                                       |                                |
|--|-------|--|---------------------------------------|--------------------------------|
|  |       | INVESTITOR: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije<br>i poštanske usluge - RATEL, Beograd, Višnjićeva broj 8 |                                       |                                |
| Rev  | Datum | Opis   | Odgovorni projektant                  | Potpis                         |
| 0  |       |  | D.Stamenković                         |                                |
| 1  |       |  | Saradnik                              |                                |
| 2  |       |  | M.Nikolić                             |                                |
| Projekat: REZERVOAR PRIMARNOG BAZENA ZA SNABDEVANJE<br>VODOM KMC NIŠ |       |  | Naziv: PRESEK 1-1<br>POSTOJEĆE STANJE |                                |
| Lokacija: BRDO KAMARE-NIŠ<br>KP.br.487-deo KO GRABOVAC               |       |  | Razmera: 1:50                         | Crtež br. A.04<br>List br. 1/1 |

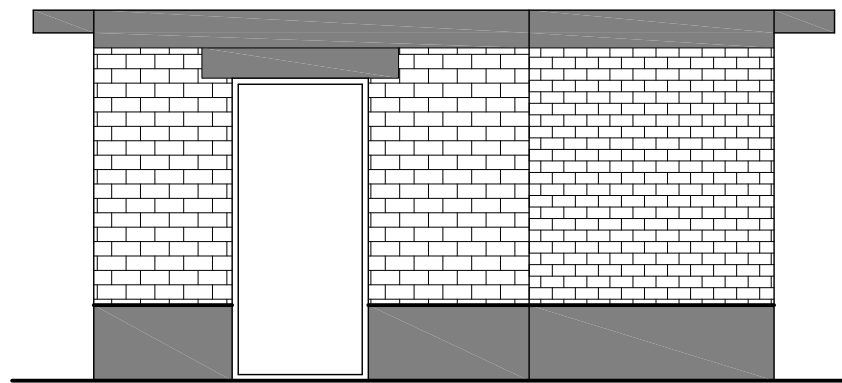
ZAPADNA FASADA



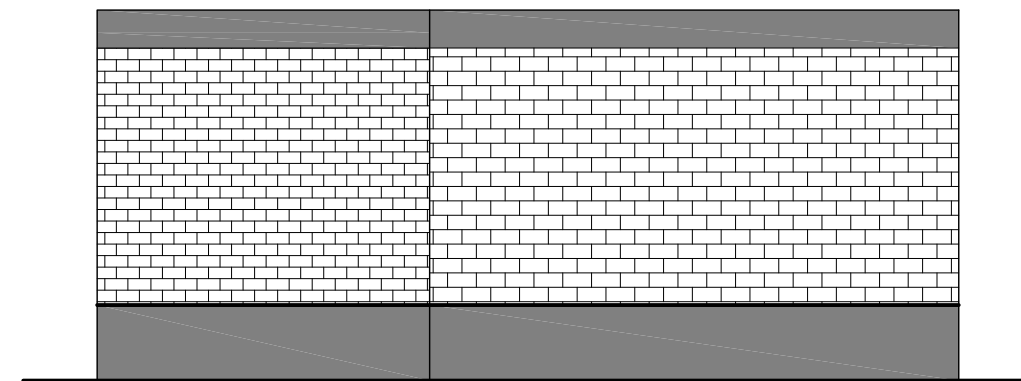
SEVERNA FASADA



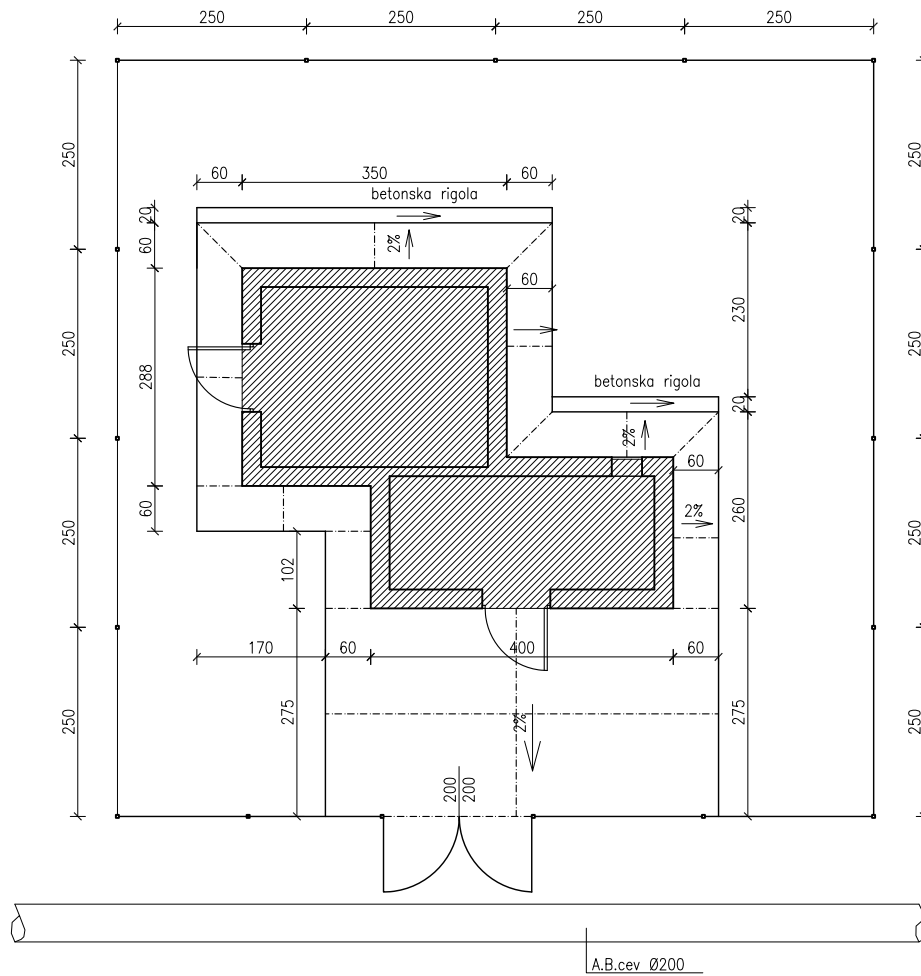
ISTOČNA FASADA



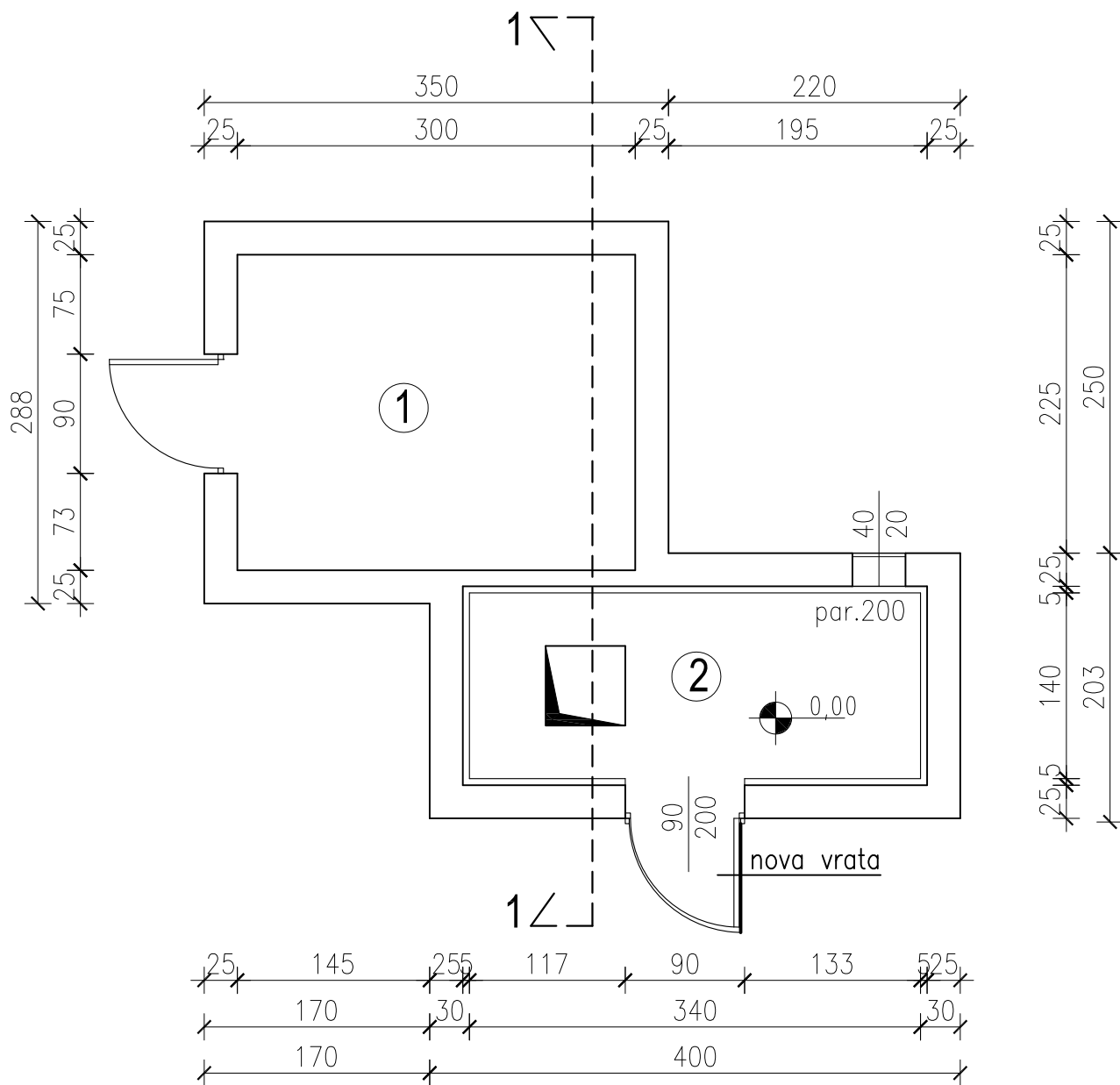
JUŽNA FASADA



|  |       |  |                                  |                                |
|--|-------|--|----------------------------------|--------------------------------|
|  |       | INVESTITOR: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije<br>i poštanske usluge - RATEL, Beograd, Višnjičeva broj 8 |                                  |                                |
| Rev  | Datum | Opis   | Odgovorni projektant             | Potpis                         |
| 0  |       |  | D.Stamenković                    |                                |
| 1  |       |  | Saradnik                         |                                |
| 2  |       |  | M.Nikolić                        |                                |
| Projekat: REZERVOAR PRIMARNOG BAZENA ZA SNABDEVANJE<br>VODOM KMC NIŠ |       |  | Naziv: FASADE - POSTOJEĆE STANJE |                                |
| Lokacija: BRDO KAMARE-NIŠ<br>KP.br.487-deo KO GRABOVAC               |       |  | Razmera:<br>1:50                 | Crtež br. A.05<br>List br. 1/1 |



|  |       |  |   |                                      |
|--|-------|--|---|--------------------------------------|
|  |       | INVESTITOR: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije<br>i poštanske usluge - RATEL, Beograd, Višnjićeva broj 8 |   |                                      |
| Rev  | Datum | Opis   | Odgovorni projektant                              | Potpis                               |
| 0  |       |  | D.Stamenković                                     |                                      |
| 1  |       |  | Saradnik  |                                      |
| 2  |       |  | M.Nikolić   |                                      |
| Projekat: REZERVOAR PRIMARNOG BAZENA ZA SNABDEVANJE<br>VODOM KMC NIŠ |       |  | Naziv: SITUACIONI PLAN<br>NOVOPROJEKTOVANO STANJE |                                      |
| Lokacija: BRDO KAMARE-NIŠ<br>KP.br.487-deo KO GRABOVAC               |       |  | Razmera:<br>1:100                                 | Crtež br.<br>A.06<br>List br.<br>1/1 |



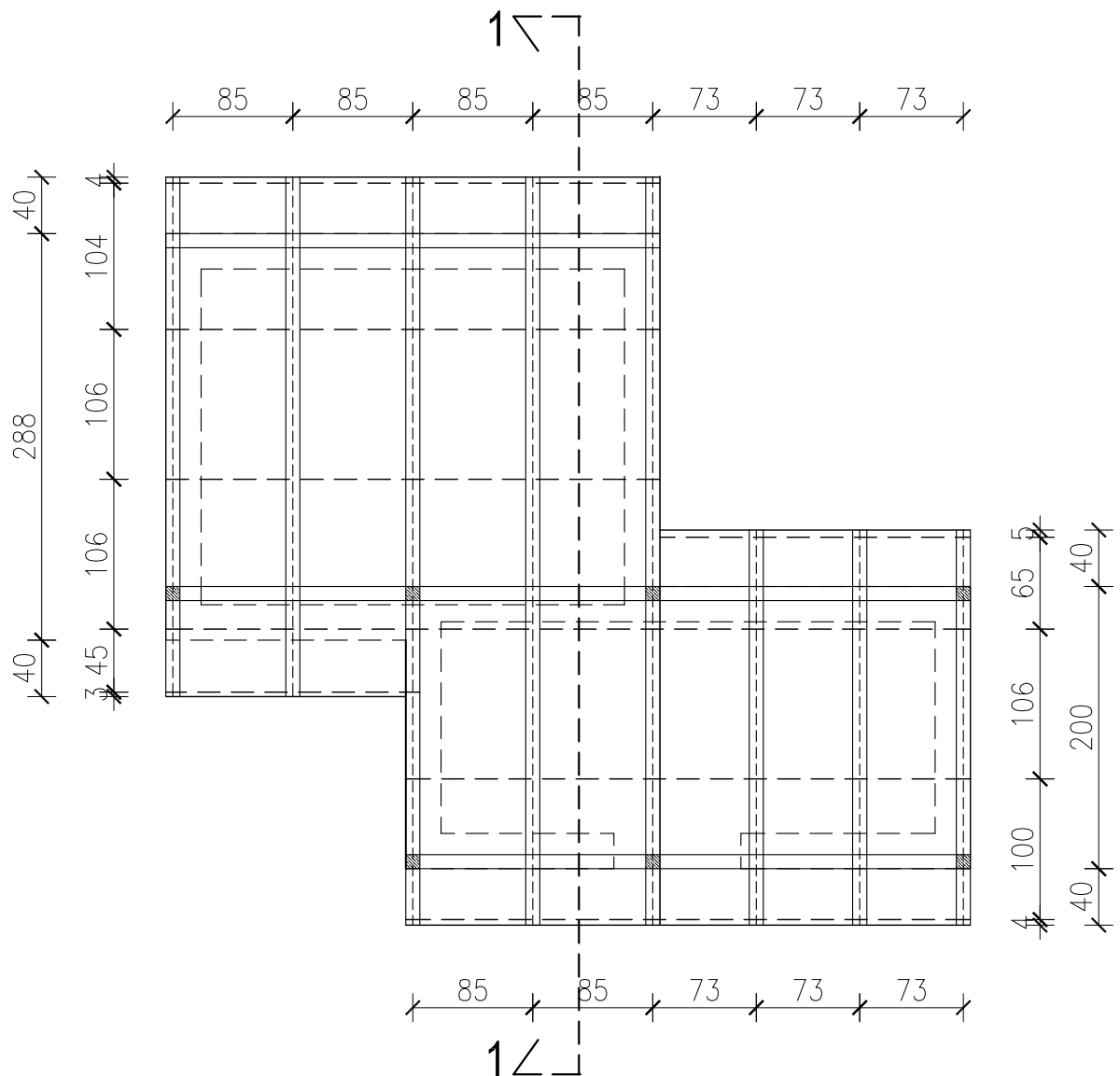
1.HLORINATOR

$P_n=7,14 \text{ m}^2$

2.PROSTORIJA ZA HIDROFORSKO POSTROJENJE

$P_n=5,25 \text{ m}^2$

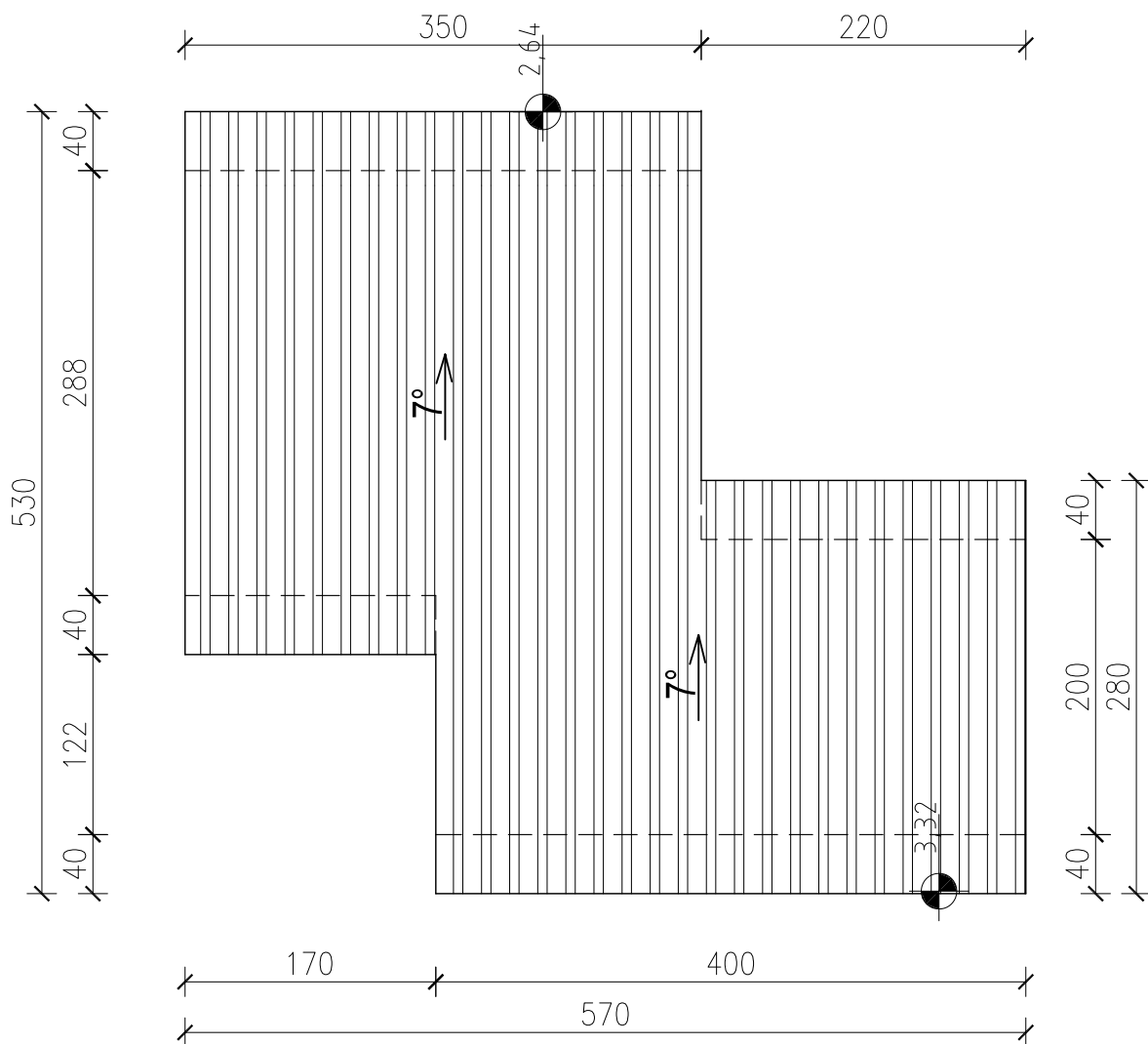
|  |       | INVESTITOR: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije<br>i poštanske usluge - RATEL, Beograd, Višnjićeva broj 8 |  |                                      |
|--|-------|--|--|--------------------------------------|
| Rev  | Datum | Opis   | Odgovorni projektant                               | Potpis                               |
| 0  |       |  | D.Stamenković                                      |                                      |
| 1  |       |  | Saradnik   |                                      |
| 2  |       |  | M.Nikolić  |                                      |
| Projekat: REZERVOAR PRIMARNOG BAZENA ZA SNABDEVANJE<br>VODOM KMC NIŠ |       |  | Naziv: OSNOVA PRIZEMLJA<br>NOVOPROJEKTOVANO STANJE |                                      |
| Lokacija: BRDO KAMARE-NIŠ<br>KP.br.487-deo KO GRABOVAC               |       |  | Razmera:<br>1:50                                   | Crtež br.<br>A.07<br>List br.<br>1/1 |



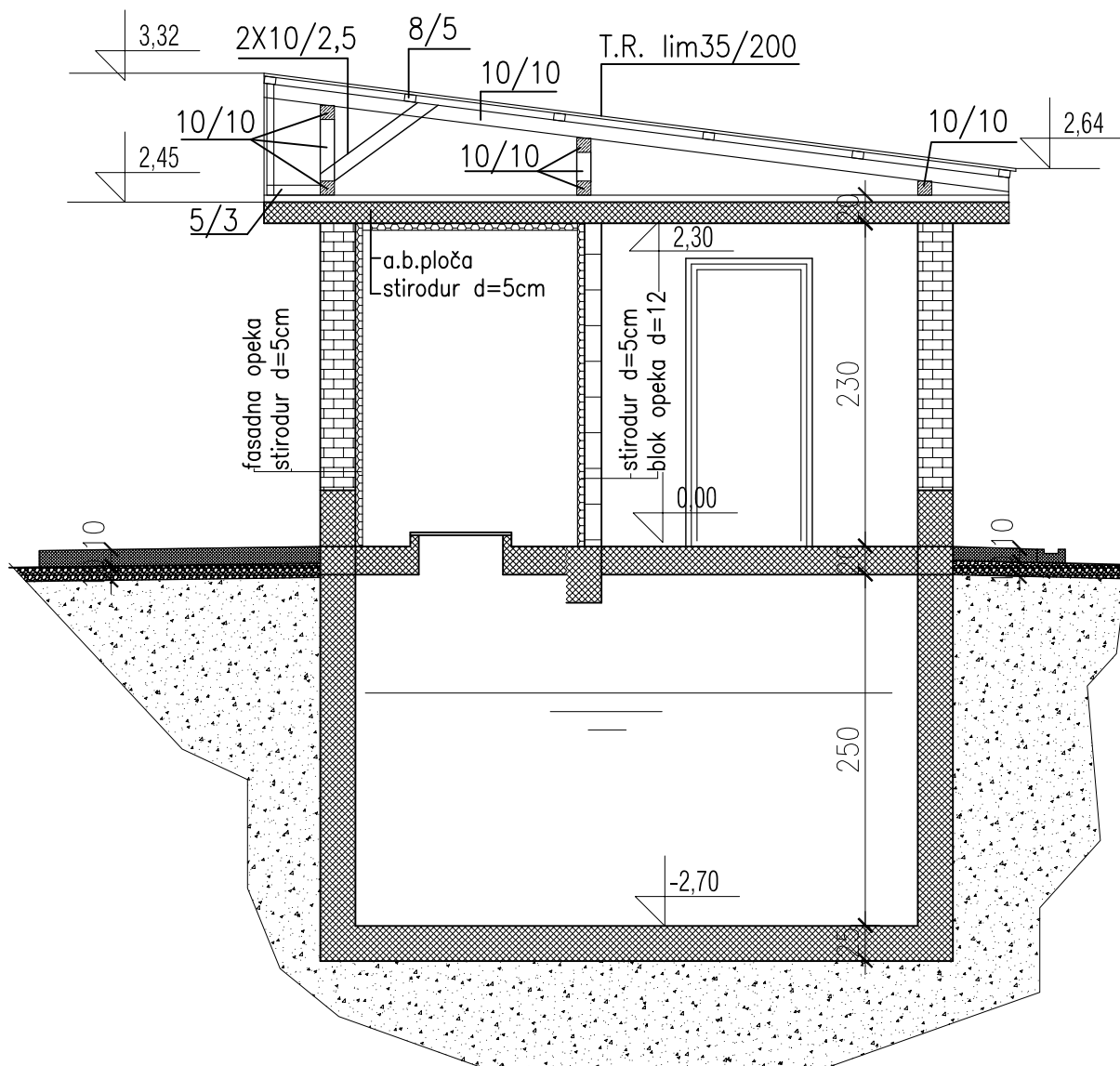
- rog 10/10 cm
- podrižnjača 10/10 cm
- stub 10/10 cm

|  |       |  |  |                                      |
|--|-------|--|--|--------------------------------------|
|  |       | INVESTITOR: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije<br>i poštanske usluge - RATEL, Beograd, Višnjićeva broj 8 |  |                                      |
| Rev  | Datum | Opis   | Odgovorni projektant                           | Potpis                               |
| 0  |       |  | D.Stamenković                                  |                                      |
| 1  |       |  | Saradnik                                       |                                      |
| 2  |       |  | M.Nikolić                                      |                                      |
| Projekat: REZERVOAR PRIMARNOG BAZENA ZA SNABDEVANJE<br>VODOM KMC NIŠ |       |  | Naziv: OSNOVA KROVA<br>NOVOPROJEKTOVANO STANJE |                                      |
| Lokacija: BRDO KAMARE-NIŠ<br>KP.br.487-deo KO GRABOVAC               |       |  | Razmera:<br>1:50                               | Crtež br.<br>A.08<br>List br.<br>1/1 |





|  |       | INVESTITOR: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije<br>i poštanske usluge - RATEL, Beograd, Višnjićeva broj 8 |  |                                      |
|--|-------|--|--|--------------------------------------|
| Rev  | Datum | Opis   | Odgovorni projektant                                     | Potpis                               |
| 0  |       |  | D.Stamenković  |                                      |
| 1  |       |  | Saradnik   |                                      |
| 2  |       |  | M.Nikolić  |                                      |
| Projekat: REZERVOAR PRIMARNOG BAZENA ZA SNABDEVANJE<br>VODOM KMC NIŠ |       |  | Naziv: OSNOVA KROVNIH<br>RAVNI - NOVOPROJEKTOVANO STANJE |                                      |
| Lokacija: BRDO KAMARE-NIŠ<br>KP.br.487-deo KO GRABOVAC               |       |  | Razmera:<br>1:50   | Crtež br.<br>A.09<br>List br.<br>1/1 |

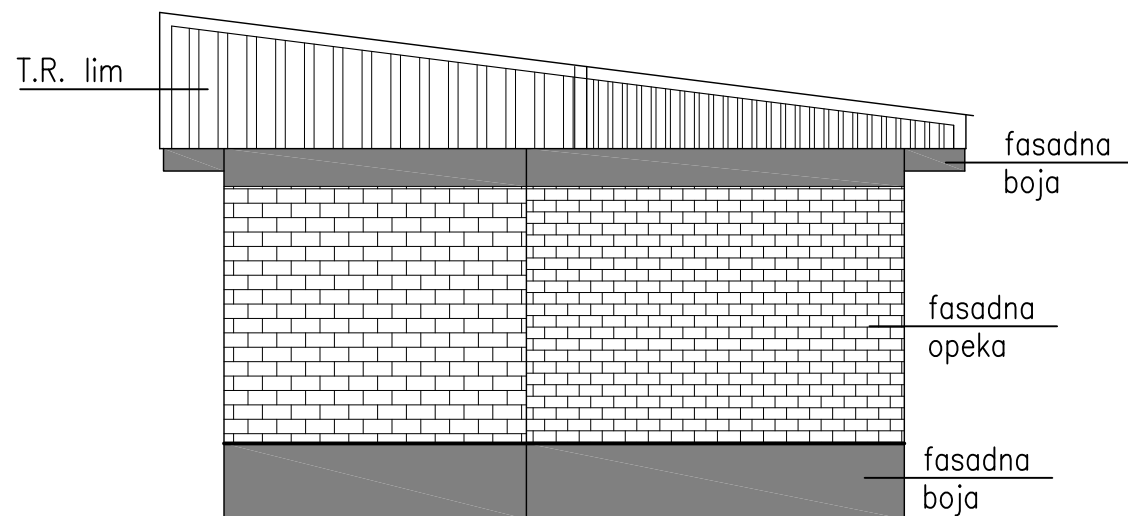


### LEGENDA

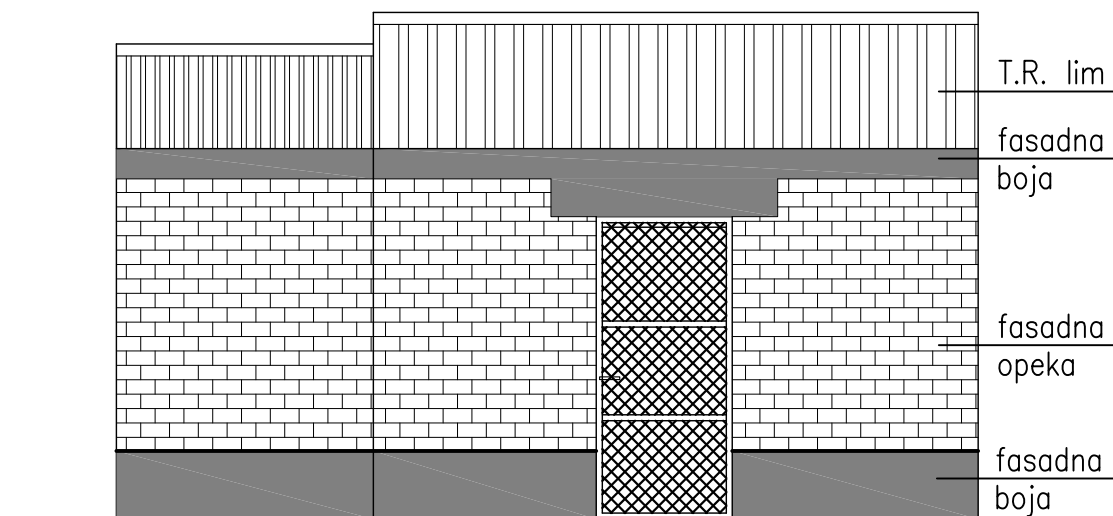
-  - ARMIRANI BETON
-  - ŠLJUNAK
-  - ZEMLJA
-  - STIRODUR

|  |       | INVESTITOR: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije<br>i poštanske usluge - RATEL, Beograd, Višnjićeva broj 8 |  |                                |
|--|-------|--|--|--------------------------------|
| Rev  | Datum | Opis   | Odgovorni projektant                         | Potpis                         |
| 0  |       |  | D.Stamenković                                |                                |
| 1  |       |  | Saradnik                                     |                                |
| 2  |       |  | M.Nikolić                                    |                                |
| Projekat: REZERVOAR PRIMARNOG BAZENA ZA SNABDEVANJE<br>VODOM KMC NIŠ |       |  | Naziv: PRESEK 1-1<br>NOVOPROJEKTOVANO STANJE |                                |
| Lokacija: BRDO KAMARE-NIŠ<br>KP.br.487-deo KO GRABOVAC               |       |  | Razmera: 1:50                                | Crtež br. A.10<br>List br. 1/1 |

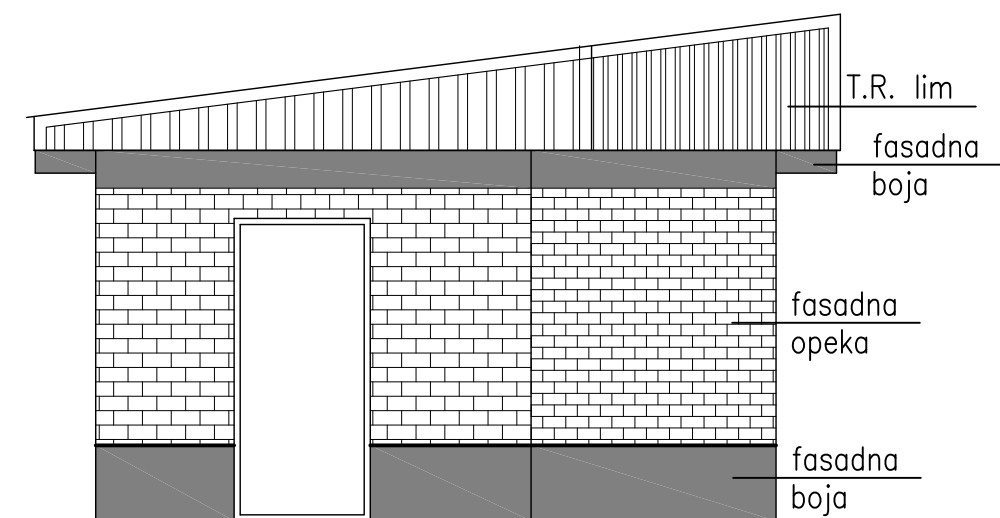
### ZAPADNA FASADA



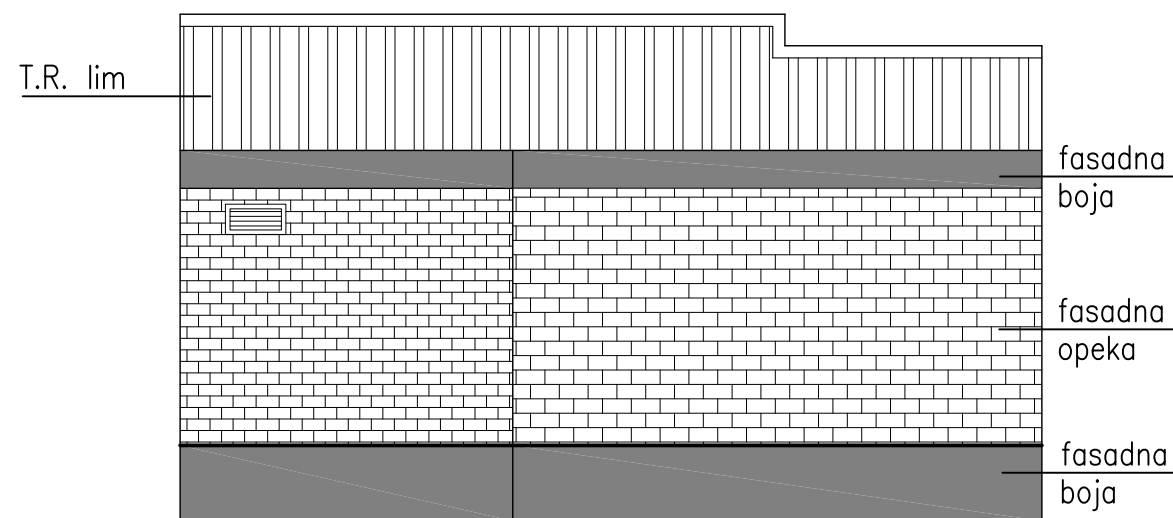
### SEVERNA FASADA



### ISTOČNA FASADA



### JUŽNA FASADA



|  |       | INVESTITOR: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije<br>i poštanske usluge - RATEL, Beograd, Višnjićeva broj 8 |  |                                |
|--|-------|--|--|--------------------------------|
| Rev  | Datum | Opis   | Odgovorni projektant                     | Potpis                         |
| 0  |       |  | D.Stamenković                            |                                |
| 1  |       |  | Saradnik                                 |                                |
| 2  |       |  | M.Nikolić                                |                                |
| Projekat: REZERVOAR PRIMARNOG BAZENA ZA SNABDEVANJE<br>VODOM KMC NIŠ |       |  | Naziv: FASADE<br>NOVOPROJEKTOVANO STANJE |                                |
| Lokacija: BRDO KAMARE-NIŠ<br>KP.br.487-deo KO GRABOVAC               |       |  | Razmera: 1:50                            | Crtež br. A.11<br>List br. 1/1 |

# ŠEMA BRAVARIJE-VRATA

|  |                                      |       |   |    |   |
|--|--------------------------------------|-------|---|----|---|
|  | 90 x 205                             | POZ 1 |   | pr |   |
|  | jednokrilna metalna vrata            |       | I |    |   |
|  |                                      |       | d |    | 1 |
|  |                                      |       | = |    | 1 |
| <p>Izrada i postavljanje <i>jednokrilnih</i> metalnih vrata sa žaluzinom, <i>dimenzija 90x205 cm</i>. Vrata izraditi od kutijastih čeličnih profila 40x40x4 mm. Krilo vrata obložiti obostrano čeličnim limom d=1 mm. Između limova postaviti termo izolaciju od mineralne vune d=4 cm. U donjoj zoni vrata uraditi žaluzine dimenzije 30x15 cm sa ručnom regulacijom i sačastom ispunom radi provetravanja. Na krilo postaviti tri šarke. Okov, šarke i brava cilindar sa tri ključa. Pre bojenja metal očistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim predkitovati i brusiti. Naneti prvi sloj boje za metal, kitovati i brusiti i završno obojiti drugi put.</p> |                                      |       |   |    |   |
|  | 90 x 205                             | POZ 2 |   | pr |   |
|  | jednokrilna metalna zaštitna rešetka |       | I |    |   |
|  |                                      |       | d |    | 1 |
|  |                                      |       | = |    | 1 |
| <p>Izrada i postavljanje <i>jednokrilne</i> metalne zaštitne rešetke, <i>dimenzija 90x205 cm</i>. Ram rešetke izraditi od kutijastih čeličnih profila 40x30x4 mm a ispunu od čeličnog vučenog lima d=5 mm. Krilo postaviti na štok vrata sa tri šarke. Okov, šarke i brava cilindar sa tri ključa. Pre bojenja metal očistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim predkitovati i brusiti. Naneti prvi sloj boje za metal, kitovati i brusiti i završno obojiti drugi put.</p>   |                                      |       |   |    |   |
|  |                                      |       |   |    |   |

**NAPOMENA:** Sve prikazane mere su zidarske . Mere uzeti na licu mesta.

# ŠEMA BRAVARIJE-ULAZNA KAPIJA

200X200

POZ 3

pr

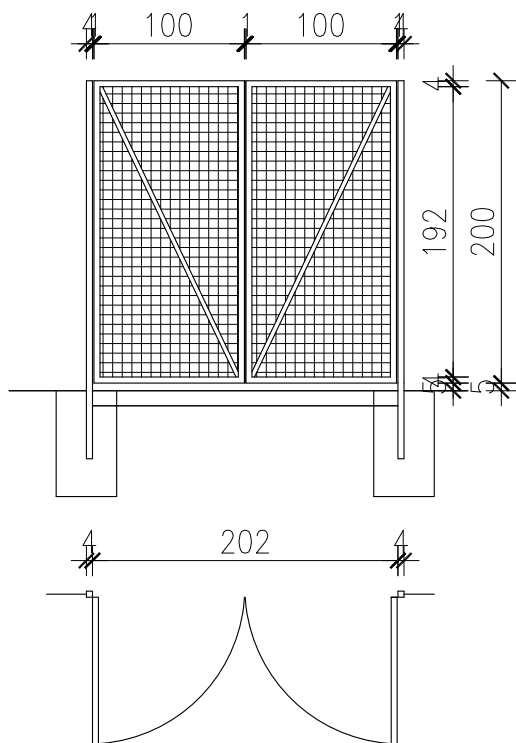
dvokrilna ulazna kapija

I

d

=

1



Izrada i postavljanje dvokrilne metalne kapije dimenzija 200x200 cm. Kapiju izraditi od kutijastih čeličnih profila 40x40x4 mm-ram i 30x30x3 mm-ukrućenje. Krila kapije izraditi od čeličnih profila 40x40x4 mm sa ispunom od grifovanog pletiva prečnika žice Ø 4 mm, okca 50x50 mm.

Na krila postaviti po tri šarke. Okov, šarke i brava cilindar sa tri ključa. Pre bojenja metal očistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim predkitovati i brusiti. Naneti prvi sloj boje za metal, kitovati i brusiti i završno obojiti drugi put.

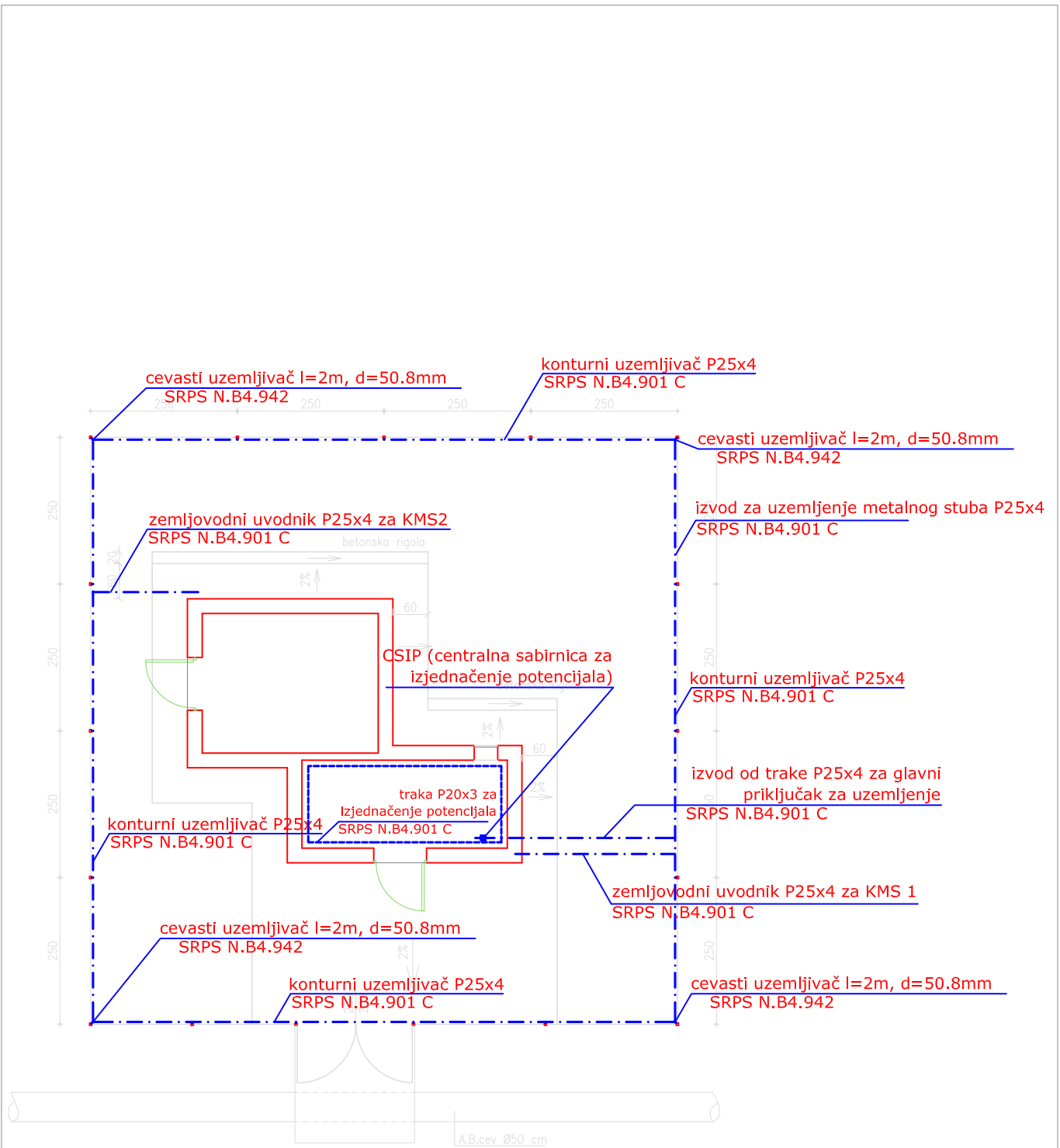


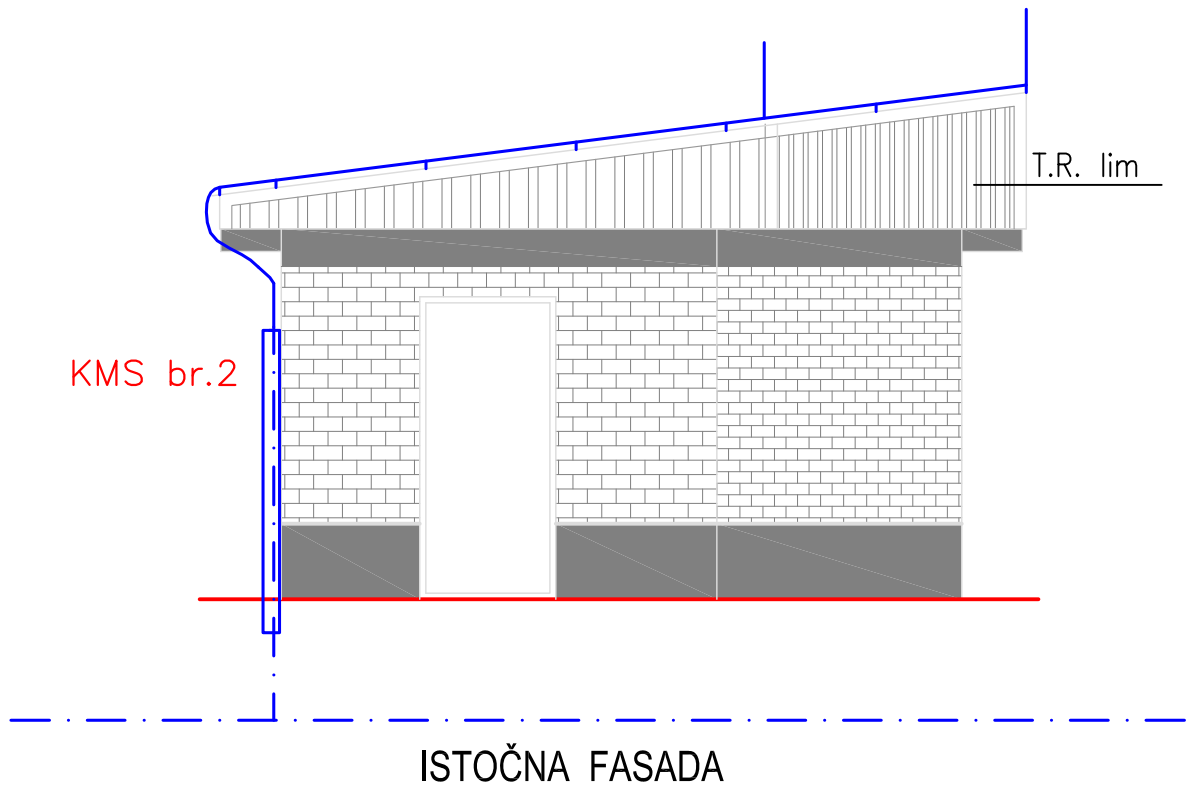
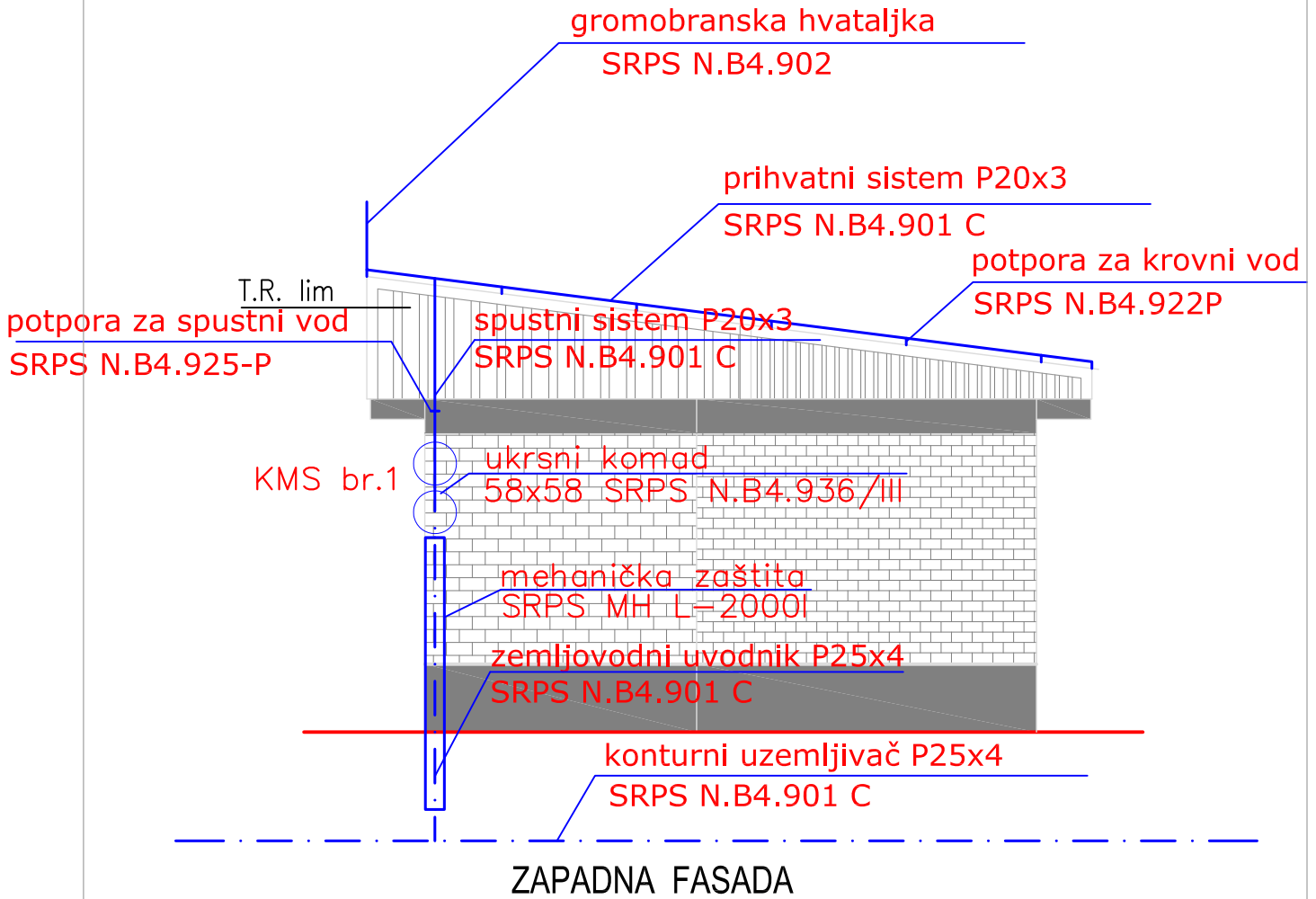
leva

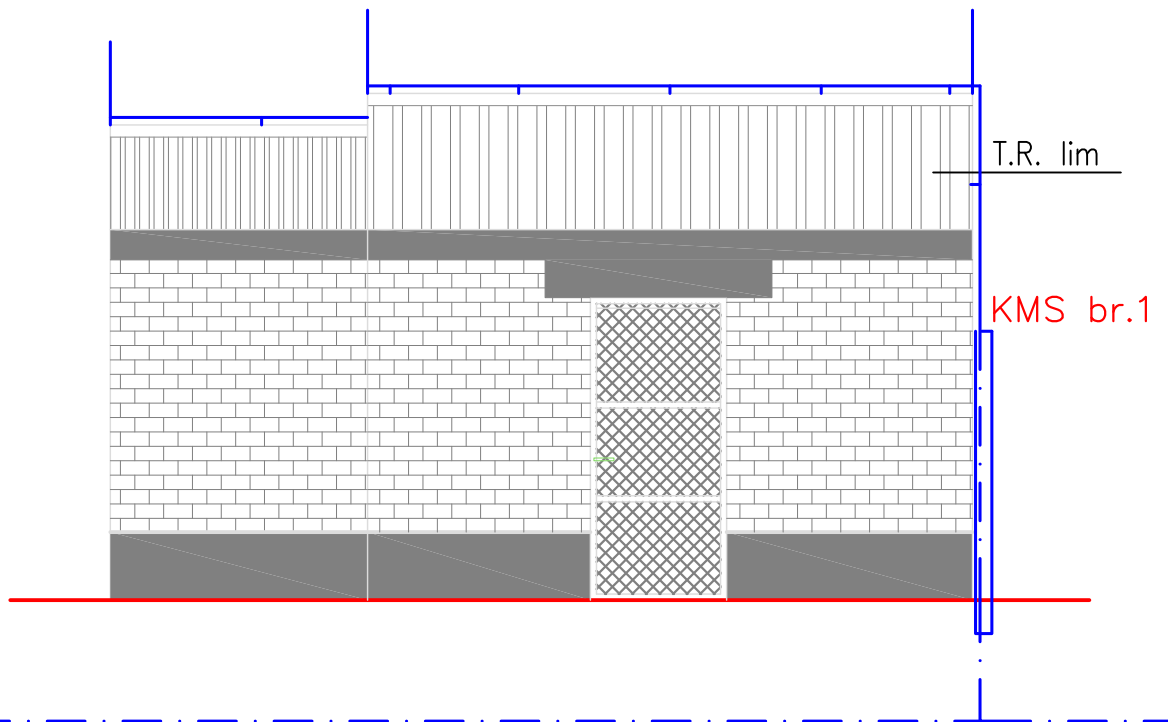


desna

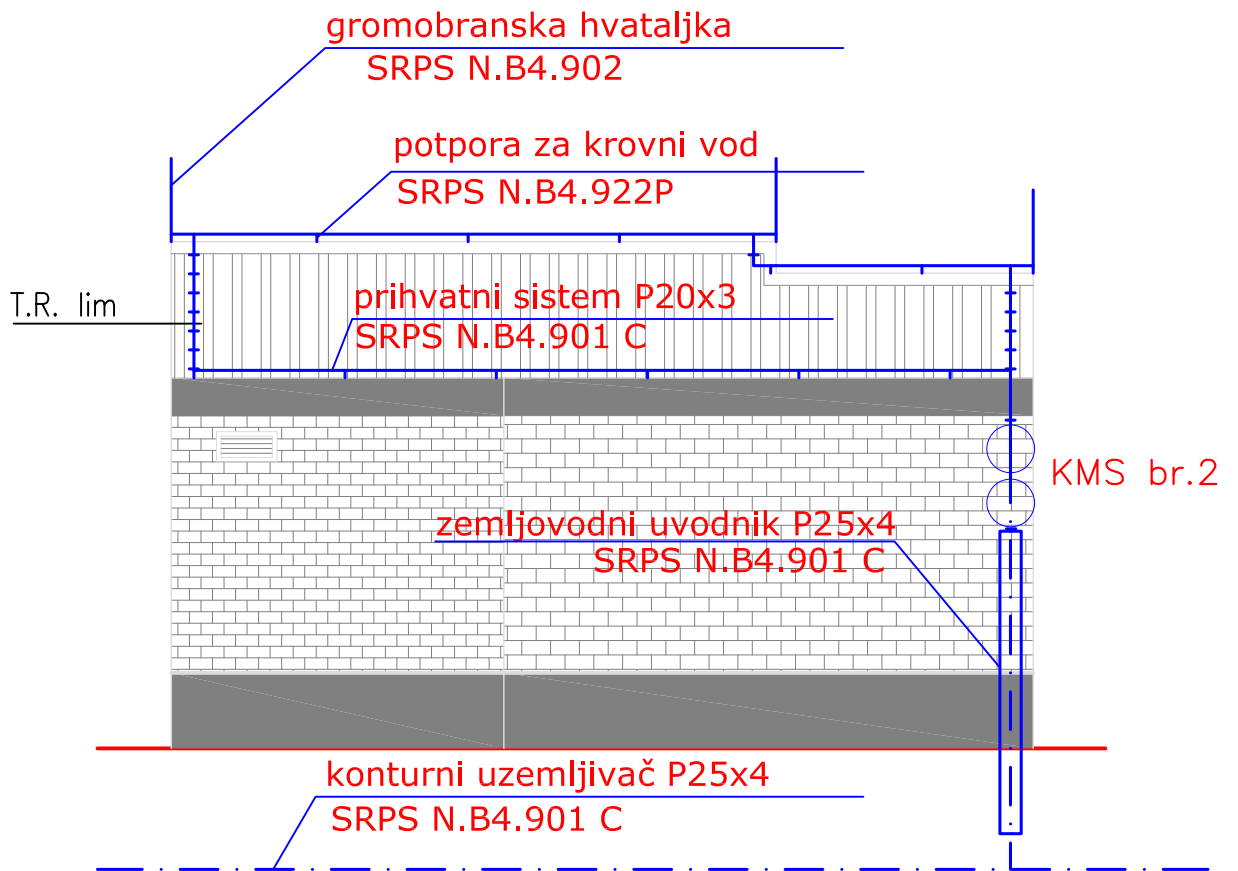
**NAPOMENA:** Sve prikazane mere su zidarske . Mere uzeti na licu mesta.





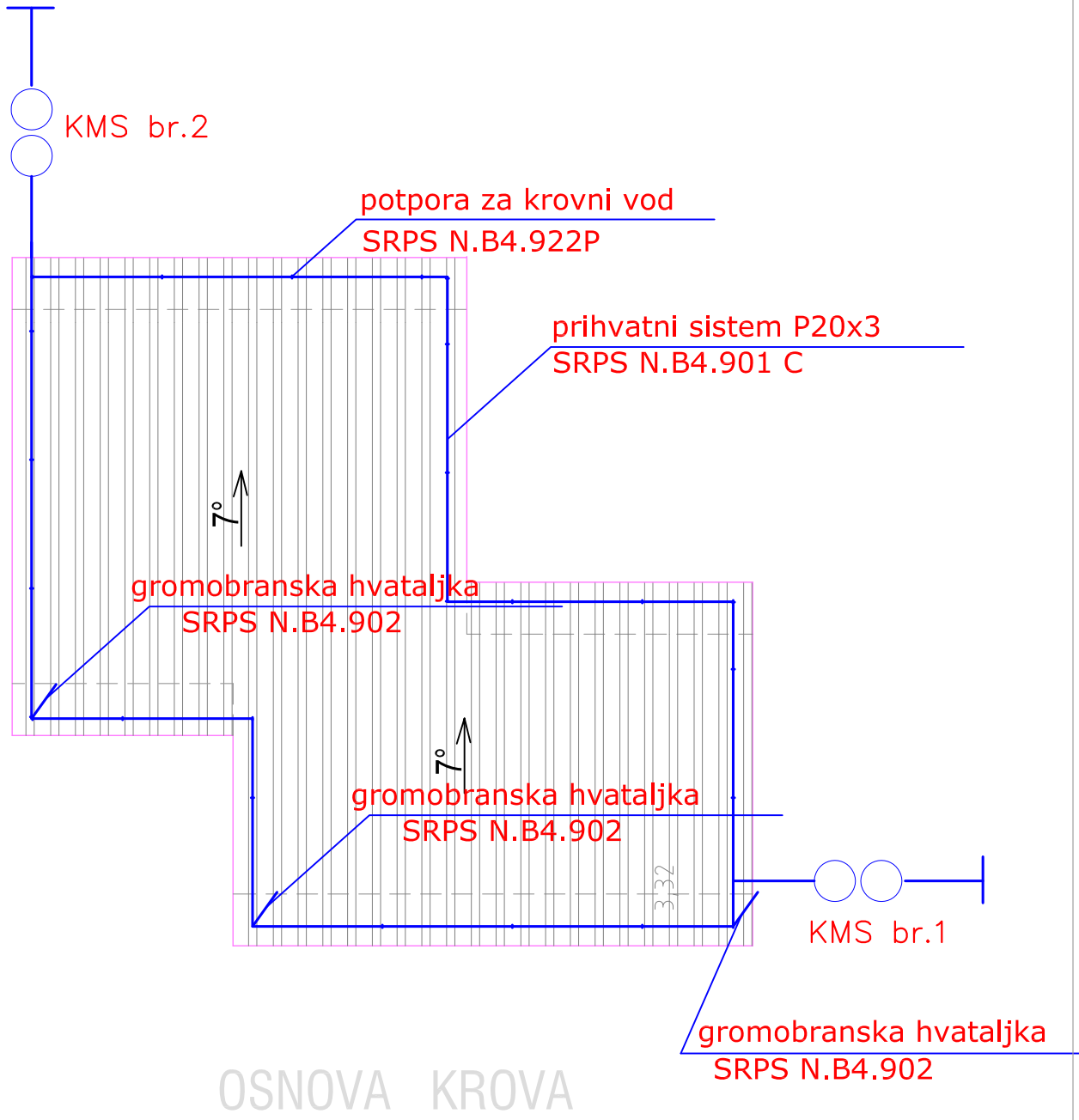


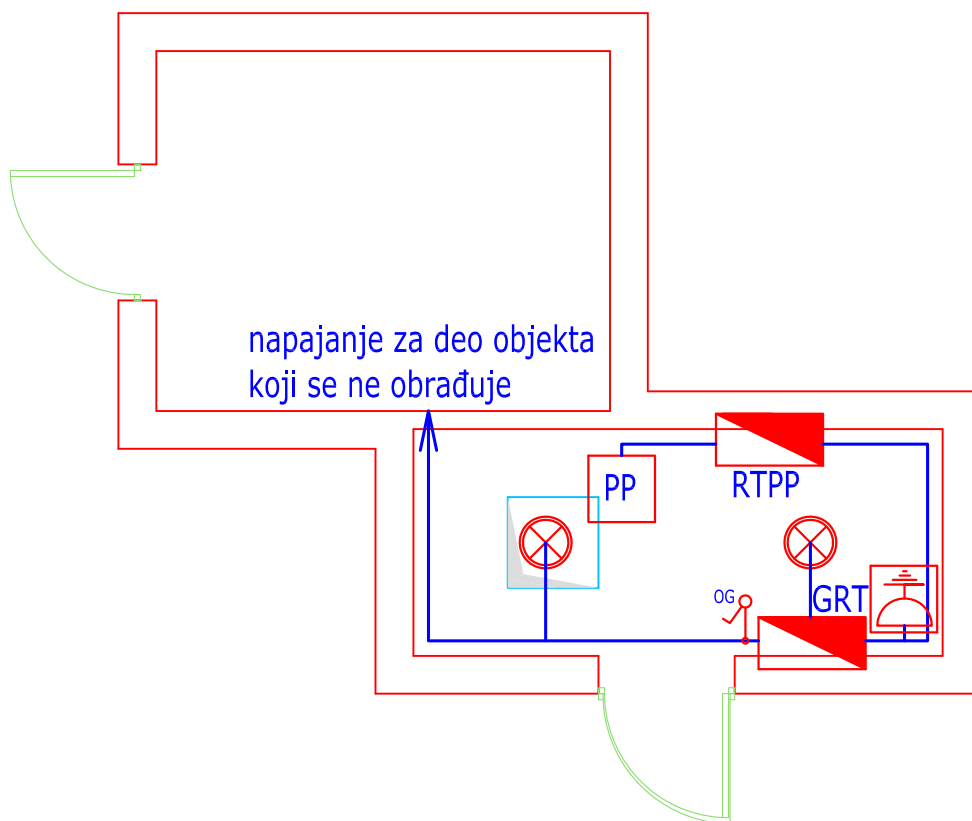
SEVERNA FASADA









JUŽNA FASADA

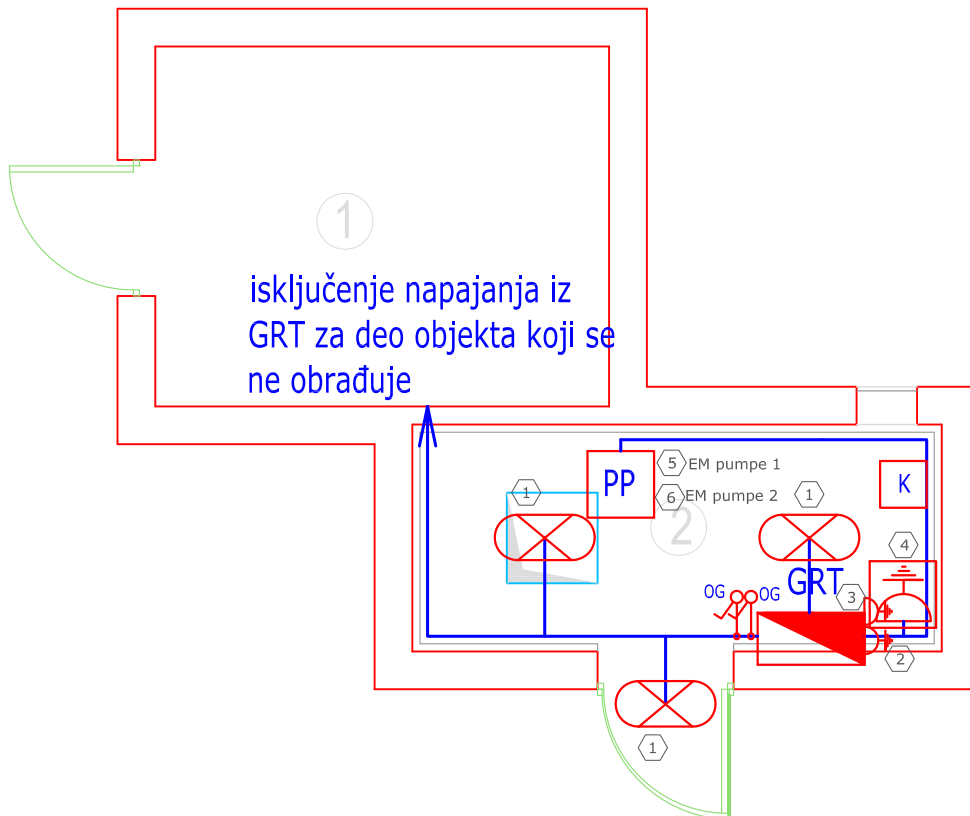






JAKA STRUJA - POSTOJEĆE STANJE

|   | NAZIV ELEMENTA           |
|---|--------------------------|
|  | monofazna OG prključnica |
|  | jednopolni OG prekidač   |
|  | brodska svetiljka        |
|  | razvodni ormar           |
|  | kalorifer                |
|  | pumpno postrojenje       |



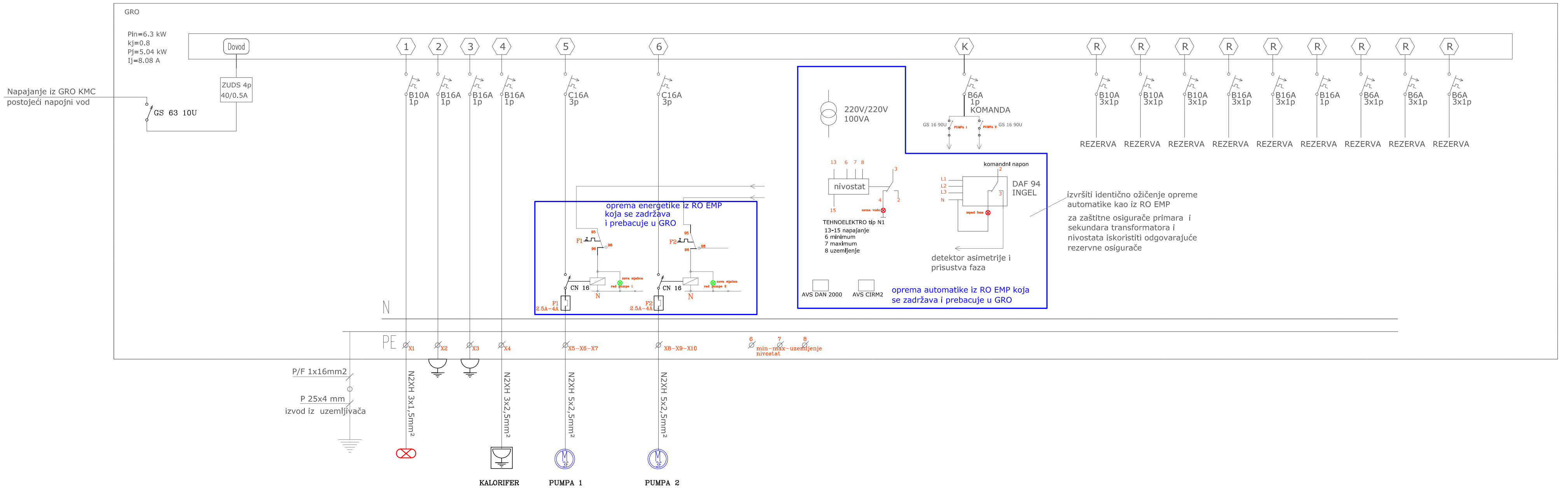
## JAKA STRUJA - NOVOPROJEKTOVANO STANJE

1.HLORINATOR

$P_n=7,14 \text{ m}^2$

2.PROSTORIJA ZA HIDROFORSKO POSTROJENJE

$P_n=5,25 \text{ m}^2$



| strujni krug | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | $\Sigma P$ | $\Sigma P_u$ | kj  | Pj   |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--------------|-----|------|
| L1 (kW)      | 0,3 |     |     | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 2,3        | 6,3          | 0,8 | 5,04 |
| L2 (kW)      |     | 1,0 |     |     | 0,5 | 0,5 | 2,0        |              |     |      |
| L3 (kW)      |     |     | 1,0 |     | 0,5 | 0,5 | 2,0        |              |     |      |

Jednopolna šema veze razvodnog ormana GRO