

**ПОНУДА ЗА РАДОВЕ НА ИЗРАДИ НОВИХ САНИТАРНИХ  
ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА**

**Објект: Дечије одмаралиште на Дивчибарима**

**А Мокри чворови на првом и другом спрату**

**ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ**

| <i>Р. бр.</i> | <i>ОПИС ПОЗИЦИЈЕ</i> | <i>Јед.<br/>мере</i> | <i>Количи<br/>на</i> |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|

**1 Рушење**

1. Демонтажа дела постојеће мреже инсталација водовода и канализације, изношење шута из објекта, утовар и одвоз на депонију извођача.  
Обухваћене су водоводна и канализациона вертикала, водоводни хоризонтални развод у зиду до водокотлића и умиваоника, као и канализациони одвод до вертикале.  
Обрачун паушално по мокром чвору      ком      2,00
2. Демонтажа санитарија у мокрим чворовима (умиваоници, водокотлићи и чучавци), изношење из објекта, утовар и одвоз на депонију извођача.  
У цену радова урачунати и загађеност од фекалија.  
Обрачун по комаду.      ком      2,00
3. Пробијање отвора и продора за цеви са враћањем у првобитно стање са малтерисањем и бојењем полудисперзивном бојом.  
Обрачун по комаду отвора.      ком      20,00
4. Обијање зидних керамичких плочица заједно са малтером око постојећих умиваоника у собама. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2цм, а површину опеке очистити челичним четкама.  
Шут прикупити, изнети из објекта, утоварити и одвести на депонију извођача.  
Обрачун по м2 обијене површине.      м2      7,00

5. Рушење подних керамичких плочица на цементном малтеру и скидање постојеће хидроизолације испод постојећих умиваоника у собама. Шут прикупити, изнети из објекта, утоварити и одвести на депонију извођача.
- |               |    |      |
|---------------|----|------|
| Обрачун по м2 | м2 | 3,00 |
|---------------|----|------|
- Укупно рушење:

## 2 Зидарски и бетонски радови

1. Израда цементне кошуљице у новим мокрим чворовима по собама. Минимална дебљине д=5см као слоја за пад преко које ће се ставити хидроизолација и подне плочице. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, рад и неговање кошуљице.

|                                           |    |       |
|-------------------------------------------|----|-------|
| Обрачун по м2 комплетно урађене кошуљице. | м2 | 15,00 |
|-------------------------------------------|----|-------|

2. Израда хидроизолације за нове мокре чворове по собама. Изолацију радити преко потпуне суве и чисте подлоге. Хладан премаз битулитом "А" нанети четком или прскањем. Варење битуменске траке извести заваривањем пламеником са отвореним пламеном, размекшавање битуменске масе која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу.

Траку лепити целом површином са преклопом од 10цм. посебну пажњу посветити варењу спојева око продора инсталација. Хидроизолацију је могуће извести и неким другим материјалом сличан кондору али у сагласност надзорног органа.

Варена два слоја Кондорфлекса Б4 хидроизолацију извети од следећих слојева:

- хладан премаз битулитом "А"
- кондорфлекс Б4 варен за подлогу
- кондорфлекс Б4 варен за претходни померен слој и померен 50цм.

Обрачун по м2 комплетно урађене и  
испитане хидроизолације. м2 22,00

Укупно зидарски и бетонски радови:

## РЕКАПИТУЛАЦИЈА

### 1 Рушење

### 2 Зидарски и бетонски радови

Укупно грађ. занатски радови:

## ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

1. Набавка, транспорт и монтажа водоводне мреже од ППР водоводних цеви и фазонских комада. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад као и израда потребних шлицева, пробијања отвора за пролаз инсталација, фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабораторије.

Обрачун по метру дужном комплетно постављење и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| ДН 15 | м | 60,00 |
| ДН 20 | м | 60,00 |

2. Набавка, транспорт и монтажа месинганих или ППР вентила са точком или украсном капом - розетном. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад као и фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабораторије.

Обрачун по комаду комплетно монтираног вентила у зависности од пречника.

|                   |     |       |
|-------------------|-----|-------|
| ЕК вентил         | ком | 15,00 |
| МС вентил (ДН 20) | ком | 5,00  |

3. Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационе цеви и фазонских комада. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад као и израда потребних шлицева, пробијања отвора за пролаз инсталација, фиксирање постављене инсталације за плафон и у поду, испитивање инсталације на водонепропусност и испирање постављене инсталације. Обрачун по м дужном комплетно постављење и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.

|        |   |       |
|--------|---|-------|
| ДН 50  | м | 25,00 |
| ДН 70  | м | 10,00 |
| ДН 110 | м | 85,00 |

4. Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ подних сливника ДН50, са хромираном решетком. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад.

Обрачун по комаду постављеног сливника. ком 5,00

5. Набавка, транспорт и монтажа вентилационих капа на канализационим вертикалама. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад.

Обрачун по комаду постављене вентилационе капе. ком 5,00

укупно радови на инсталацијама водовода и канализације:

### САНИТАРНА ОПРЕМА

1. Набавка транспорт и монтажа WC шоље (домаће производње) даском за седење од ПВЦ материјала подном гумом и завртњевима за фиксирање. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати сав потребан материјал и рад. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла.

Обрачун по комаду комплетно постављене вц шоље. ком 5,00



2. Набавка транспорт и монтажа комплет водокотлића (слично типу Геберит) са испирном цеви потребним спојним материјалом. Водокотлић додатно фиксирати за зид. У цену радова урачунати сав потребан материјал и рад.

Обрачун по комаду комплетно постављеног водокотлића. ком 5,00

3. Набавка транспорт и монтажа умиваоника са стубом (домаће производње) димензија 50\*39 са сифоном и једноручном стојећом батеријом за хладну и топлу воду. Изнад умиваоника поставити огледало са етажером и држач течног сапуна. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати сав потребан материјал умиваоник, стуб, сифон, батерија, огледало и др. сав спојни материјал и рад.

Обрачун по комаду комплетно постављеног умиваоника (умиваоник, батерија, сифон, огледало и др.) ком 5,00

4. Набавка транспорт и монтажа туш када 80цм×80цм (домаће производње) са кабином (клизна варата), сифоном и једноручном стојећом батеријом за хладну и топлу воду и туш ручицом. У цену радова урачунати сав потребан материјал: туш каду, сифон, батерију и комплетан спојни материјал као и рад.

Обрачун по комаду комплетно постављене туш каде (туш када, батерија, сифон, огледало и др.) ком 5,00

укупно санитарна опрема:

#### **Рекапитулација**

#### **Водовод и канализација**

#### **Санитарна опрема**

---

#### **Укупно водовод и канализација**

#### **Збирна рекапитулација**

Грађевинско занатски радови  
Радови водовода и канализације

---

Укупно :



## PREDMER STABILNOG SISTEMA ZA DOJAVU POŽARA

| REDNI BROJ            | POZICIJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KOLICINA kom/m | JEDINICNA CENA | UKUPNA CENA |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 1.                    | Detektor požara, adresibilni, Argus protokol, optički, integrisan izolator kratkog spoja, mogućnost detektovanja čestica dima od 0.5 do 10um, mogućnost zaključavanja detektora u podnožju radi sprečavanja neautorizovanog skidanja elemenata sistema, prikazivanje statusa elementa posredstvom dve LED, adresiranje sa centralnog uređaja ili ručno putem programatora, ARGUS A1000 ili sl. | 13,00          |                |             |
| 2.                    | Podnožje za adresibilni detektor požara, ARGUS LAB 1000 ili sl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,00          |                |             |
| 3.                    | Ručni javljač požara, adresibilni, Argus protokol, unutrašnja montaža, crveno kućište, mogućnost ugradne i nadgradne montaže, štitni poklopac za sprečavanje nenamerne aktivacije ručnog javljača (opcija), resetabilni element, adresiranje sa centralnog uređaja ili ručno putem programatora, ARGUS VCP100 ili odgovarajući.                                                                | 4              |                |             |
| 4.                    | Klasična konvencionalna sirena, crvene boje, unutrašnja montaža, IP 44, 100db/1m, HORING AH-03127-S ili sl.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4              |                |             |
| 5.                    | Instalacioni kabl JH(St) H 2x2x0.8mm. Isporuka i montaža.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 140,00         |                |             |
| 6.                    | Instalacioni kabl JE-H(St) H 2x2x0.8mm FE180/E30. Isporuka i montaža                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55,00          |                |             |
| 7.                    | Oprema za nošenje i polaganje instalacionih HF kablova (HF cevi 020/16, HF kanalice 20x1 Omm u kompletu sa sitnim materijalom) Obo Betterman ili sl.                                                                                                                                                                                                                                           | 120            |                |             |
| 8.                    | Isporuka sitnog instalacionog materijala (obujmice, uvodnice, izolir traka, tiplovi i slično).                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pauš.          |                |             |
| 9.                    | Pregled izvedene instalacije, ispitivanje na kratak spoj, prekid , otpor izolacije, preslušavanje.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1              |                |             |
| 10.                   | Pregled kompletne izvedene instalacije u objektu. Izdavanje izveštaja o funkcionalnom ispitivanju radi dostavljanja nadležnom MUP-u odsek PP policija. Podrazumeva se pregled: akumulatora,provera rada indikatora i upravljačkih elemenata,ispitivanje rada elemenata za uzbunjivanje,provera rada svakog pojedinog javljača požara, pregled kablova, vodova...)                              | 1              |                |             |
| UKUPNA CENA bez PDV-a |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |             |
| PDV20%                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |             |
| UKUPNA CENA sa PDV-om |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |             |

## PREDMER OPREME I SREDSTAVA ZA ZAŠTITU OD POŽARA

| REDNI BROJ            | POZICIJA                 | KOLICINA kom/m | JEDINICNA CENA | UKUPNA CENA |
|-----------------------|--------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 1.                    | PP aparat tipa S – 6     | 6              |                |             |
| 2.                    | PP aparat tipa CO2 – 5kg | 2              |                |             |
| UKUPNA CENA bez PDV-a |                          |                |                |             |
| PDV20%                |                          |                |                |             |
| UKUPNA CENA sa PDV-om |                          |                |                |             |

ponuđač:

datum:

## 1.6.2. PREDMER I PREDRAČUN

### INSTALACIJA CENTRALNOG GREJANJA

#### Rekonstrukcija sa dogradnjom Dečjeg odmarališta na Divčibarama

|    |                                                                                                                                       |          |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 1  | Isporuka i ugradnja čeličnih livenih radijatora, komplet sa spojnim brtvama, redukcijama i slepim čepovima, kao "Radijator" Zrenjanin |          |     |
|    | Tip TERMIK 600/160                                                                                                                    | članaka  | 157 |
|    | Tip TERMIK 800/160                                                                                                                    | članaka  | 19  |
| 2  | Isporuka i ugradnja konzola za grejna tela                                                                                            | komada   | 37  |
| 3  | Isporuka i ugradnja odstoynika za grejna tela                                                                                         | Komada   | 24  |
| 4  | Isporuka i ugradnja duploregrirajućih radijatorskih ventila sa termostatskom glavom kao HERZ AS ili sl. za gornju vezu radijatora     |          |     |
|    | DN 10 (3/8")                                                                                                                          | Komada   | 5   |
|    | DN 15 (1/2")                                                                                                                          | Komada   | 14  |
| 5  | Isporuka i ugradnja radijatorskih zatvarajućih navijaka za donju vezu radijatora                                                      |          |     |
|    | DN 10 (3/8")                                                                                                                          | Komada   | 5   |
|    | DN 15 (1/2")                                                                                                                          | Komada   | 14  |
| 6  | Isporuka i ugradnja radijatorskih ručnih odzračnih ventila za odzračivanje grejnih tela 1/4"                                          | Komada   | 4   |
| 7  | Isporuka i ugradnja automatskih odzračnih ventila na najvišim delovima instalacije                                                    |          |     |
|    | DN 15 (1/2")                                                                                                                          | Komada   | 11  |
| 8  | Isporuka i ugradnja slavina za punjenje i pražnjenje sa kapom i lancem                                                                |          |     |
|    | DN 15 (1/2")                                                                                                                          | Komada   | 4   |
| 9  | Izmeštanje kompletne postojeće vertikale br.1 sa radijatorima na lokaciju nove vertikale br.1a, komplet sa farbanjem i ispitivanjem   | Paušalno | 1   |
| 9  | Isporuka i ugradnja aksijalnog ventilatora sa spoljnom protukišnom i samopodužnom žaluzinom fi 400 mm                                 |          |     |
|    |                                                                                                                                       | Komada   | 1   |
| 10 | Isporuka i ugradnja aksijalnog ventilatora za kupatila fi 100 mm sa odvodnim kanalima                                                 | Komada   | 4   |
| 11 | Isporuka i montaža ravnog prolaznog ventila sa navojnim priključkom i zaptivnim materijalom (u kolarnici)                             |          |     |
|    | DN25 NP6                                                                                                                              | Komada   | 2   |
| 12 | Isporuka i montaža ravnog prolaznog ventila sa zaptivnim materijalom (u kolarnici)                                                    |          |     |
|    | DN 40 ( 6/4" )                                                                                                                        | Komada   | 2   |
| 12 | Isporuka i montaža kosog regulacionog ventila za regulaciju protoka sa ispustom za pražnjenje za montažu u kotlarnici (u kolarnici)   |          |     |
|    | DN 40 ( 6/4" )                                                                                                                        | Komada   | 1   |
| 13 | Isporuka i montaža nepovratnog ventila sa navojnim priključkom i zaptivnim materijalom (u kolarnici)                                  |          |     |
|    | DN40 NP6                                                                                                                              | Komada   | 1   |
| 14 | Isporuka i montaža hvatača nečistoća sa navojnim priključkom i zaptivnim materijalom (u kolarnici)                                    |          |     |
|    | DN40 NP6                                                                                                                              | Komada   | 1   |
| 15 | Isporuka i montaža ugaonog termometra za toplu vodu u mesinganoj čauri R1/2" za opseg merenja 0-120 C (u kolarnici)                   |          |     |
|    |                                                                                                                                       | Komada   | 2   |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |      |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 16                                                         | Isporučka i montaža manometra za toplu vodu komplet sa trokrakom slavinom sa opsegom merenja 0-6 bar i priključkom R1/2" (u kolarnici)                                                                                                                  | Komada   | 1    |
| 17                                                         | Isporučka i montaža cirkulacione pumpe za toplu sanitarnu vodu u sistemu bojlera sa holender spojkama tip RS 25/60 proizvod "Sever" Subotica ili odgovarajući, (u kolarnici)<br>Gw = 0,5 m3/h, dp = 2,5(25) kPa, n = 1600 o/min, 220V,                  | Komada   | 1    |
| 18                                                         | Isporučka i ugradnja crnih čeličnih bezšavnih cevi po JUS C.B5.221, prečnika                                                                                                                                                                            |          |      |
|                                                            | NO10 (Ø17,2 x 1,8)                                                                                                                                                                                                                                      | m1       | 32   |
|                                                            | NO15 (Ø21,3 x 2,0)                                                                                                                                                                                                                                      | m1       | 96   |
|                                                            | NO20 (Ø26,9 x 2,3)                                                                                                                                                                                                                                      | m1       | 112  |
|                                                            | NO25 (Ø33,7 x 2,6)                                                                                                                                                                                                                                      | m1       | 22   |
|                                                            | NO32 (Ø42,4 x 2,6)                                                                                                                                                                                                                                      | m1       | 20   |
|                                                            | NO40 (Ø48,5 x 2,6)                                                                                                                                                                                                                                      | m1       | 5    |
| 19                                                         | Za čvrste i klizne tačke, spojni, zaptivni i sitni potrošni materijal kao i oksigen disugas, žica za zavarivanje, rozetne, obujmice, konzole, hamburški lukovi, redukcije, gips i dr. uzima se 50 % od predhodne stavke.                                | 50%      |      |
| 20                                                         | Čišćenje cevi od korozije sa dvostrukim miniziranjem i farbanjem, kao i farbanje bojom otpornim na visoke temperature                                                                                                                                   | m2       | 80,0 |
| 21                                                         | Građevinski radovi neophodni za montažu instalacije kao što su probijanje otvora za prolaz cevne mreže i postavljanje ventilatora, ugradnja čaura sa talasastim kartonom u prodore, krpljenje otvora po postavljanju instalacije, čišćenje i odvoz šuta | Paušalno | 1    |
| 22                                                         | Pripremno završni radovi, uregulisanje instalacije, tople i hladne probe sa puštanjem instalacije u rad i obukom za rukovanje i nadzor uzima se 4% od svih dosadašnjih stavki.                                                                          | 4%       |      |
| <b>UKUPNO OKVIRNA CENA INSTALACIJE CENTRALNOG GREJANJA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |      |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |      |
| Pančevo, juli 2017                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |      |

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА И МАТЕРИЈАЛА**

за доградњу електроинсталација у дечјем одмаралишту у  
Дивчибарама

Број:

Датум: 12.07.2017. године

Ovim se predviđa isporuka svog materijala navedenog u pozicijama i svog sitnog nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu, ugrađivanje kako je to navedeno u pojedinim pozicijama, ispitivanje i puštanje u ispravan rad, kao i dovođenje u ispravno (prvobitno) stanje svih oštećenih mesta na već izvedenim radovima i konstrukcijama. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Svi radovi moraju biti izvedeni sa stručnom radnom snagom, a u potpunosti prema Tehničkim propisima važećim za predmetne vrste radova. U cenu se uračunava cena svog navedenog materijala u pozicijama i cena montažnog nespecificiranog materijala, cena radne snage i svi porezi i doprinosi na materijal i rad. Cena uključuje i izradu sve eventualno potrebne radioničke dokumentacije, ispitivanje i puštanje u rad svih elemenata instalacija navedenih u pozicijama. Navedeni tipovi i proizvođači pojedinih delova opreme ili instalacionog materijala nisu obavezni. Izvođač može ugraditi i drugu opremu, odnosno materijal, ali pod uslovom da taj ima iste elektrotehničke i konstruktivne karakteristike kao i navedeni, a što prethodno potvrđuje i overava stručno lice-nadzorni organ.

| РЕД.Б. | О П И С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ј.М.    | Количина |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1      | Транспортни трошкови до Дечјег одмаралишта на Дивчибарама укупни                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | комплет | 1        |
| 2      | Испорука и уградња <b>Разводног ормана RO-I-D</b> димензија 500x300x155мм од 2х декапираног гвозденог лима дебљине најмање 1мм, заштићени од корозије пластификацијом у степену заштите ИП 55 уграђен у зид доња ивица на висини 1,5м од пода, са уводницима одозго, одговарајући типу WSM3040150 "Schrack" и са уграђеном следећом опремом <del>према једнополној шеми:</del> | ком     | 1        |
| 3      | Инсталациони уложак за орман одговарајући типу WSMIE04030, "Schrack"                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ком     | 1        |
| 4      | Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи), 6А, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack" или одговарајући                                                                                                                                                                                                                                           | ком     | 3        |
| 5      | Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи) 10А, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack" или одговарајући                                                                                                                                                                                                                                           | ком     | 2        |
| 6      | Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи) 16А карактеристике окидања Б, прекидне моћи 6 кА. "Schrack" или одговарајући                                                                                                                                                                                                                                            | ком     | 7        |
| 7      | Склопка ЗУДС 4П - 25/0,03А "Schrack" или одговарајућа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ком     | 3        |
| 8      | Гребенасти прекдач 1-0, 3-полни за монтажу на DIN шину 25А, "Schrack", #IN8R2323 или одговарајући                                                                                                                                                                                                                                                                              | ком     | 1        |
| 9      | Покривна трака ("слепа") глатка, одговарајућа типу IL900251, "Schrack"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ком     | 1        |
| 10     | Трофазна виљушкаста сабирница ("чешаљ"), одговарајућа типу BS990113, "Schrack"                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ком     | 1        |
| 11     | Sitan nespecificirani материјал за шемирање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | паушал  | 1        |
| 12     | ОРМАН УКУПНО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |

| РЕД.Б. | О П И С                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ј.М. | Количина |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 13     | Испорука и уградња у разводни постојећи спратни разводни орман <b>RO-I</b> инсталационих заштитних прекидача преко којих се напаја <b>RO-I-D</b> . Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи) 20А карактеристике окидања <b>Ц</b> , прекидне моћи 6 кА. "Schrack" или одговарајући | ком  | 3        |
| 13     | Испорука и монтажа кабла ПП-У 3х2,5 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију монофазних утичника, у зиду, <u>под малтер.</u>                                                                                                                                                  | м    | 300      |
| 14     | Испорука и монтажа кабла ПП-У 3х1,5 мм2, за инсталацију осветљења, постављено у зид <u>под малтер.</u>                                                                                                                                                                                         | м    | 300      |
| 15     | Испорука и монтажа кабла ПП-У 4х1,5 мм2, за инсталацију осветљења, постављено у зид <u>под малтер.</u>                                                                                                                                                                                         | м    | 80       |
| 16     | Испорука и монтажа надградне инсталационе разводне кутије Ø 78 САМОГАСИВА                                                                                                                                                                                                                      | ком  | 30       |
| 17     | Испорука и монтажа надградне инсталационе разводне кутије 100х100мм САМОГАСИВА                                                                                                                                                                                                                 | ком  | 1        |
| 18     | Испорука и уградња одговарајуће монтажне инсталационе кутије Ø 60 или модуларне кутије САМОГАСИВА                                                                                                                                                                                              | ком  | 30       |
| 19     | Испорука и монтажа уградне шуко монофазне утичнице, 250В/16А, са заштитом од додира и поклопцем                                                                                                                                                                                                | ком  | 6        |
| 20     | Испорука и монтажа уградне шуко монофазне утичнице, 250В/16А, са заштитом од додира                                                                                                                                                                                                            | ком  | 9        |
| 21     | Испорука и монтажа уградне ДУПЛЕ или модуларне шуко монофазне утичнице, са заштитом од додира                                                                                                                                                                                                  | ком  | 7        |
| 22     | Испорука и монтажа уградне шуко монофазне утичнице, 250В/16А са порцеланским језгром, за клима уређаје, монтиране на висини 2м од пода                                                                                                                                                         | ком  | 3        |
| 23     | Испорука и монтажа уградних прекидача - обични 230В/10А                                                                                                                                                                                                                                        | ком  | 3        |
| 24     | Испорука и монтажа прекидача - уградни, серијски 230В/10А                                                                                                                                                                                                                                      | ком  | 6        |
| 25     | Испорука и монтажа уградних прекидача-наизменични 230В/10А                                                                                                                                                                                                                                     | ком  | 4        |
| 26     | Испорука и монтажа уградних прекидача-унакрсни 230В/10А                                                                                                                                                                                                                                        | ком  | 1        |
| 27     | Испорука и монтажа кабла НХХМН 5х4 мм2 или одговарајући, за НАПАЈАЊЕ RO-I-D, постављено под малтер и у каналицама и у плафону цца 3.5м. од RO-I                                                                                                                                                | м    | 25       |
| 28     | Испорука и монтажа кабла НХХМН 3х2,5 мм2 или одговарајући, за инсталацију утичника, постављено под малтер и у каналицама до МОНОФАЗНИХ УТИЧНИЦА (алтернатива)                                                                                                                                  | м    | 1        |
| 29     | Испорука и монтажа кабла НХХМН 3х1,5 мм2 или одговарајући, за инсталацију утичника, постављено под малтер и у каналицама до РАЗВОДНИХ ОРМАНА (алтернатива)                                                                                                                                     | м    | 1        |
| 30     | Испорука и уградња челичне кутијасте цеви пресека 30х30мм, са завареним ушицама за монтажу на зид, припремљена за фарбање и офарбана са основном и два премаза одговарајуће беле боје, за провлачење каблова. <u>Цена по метру</u>                                                             | м    | 1        |
| 30     | Испорука и монтажа ребрастог, безхалогеног, инсталационог црева, одговарајућег пречника                                                                                                                                                                                                        | ком  | 100      |



| РЕД.Б. | О П И С                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ј.М.    | Количина |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 31     | Испорука и монтажа ребрастог, безхалогеног, инсталационог црева, фи11                                                                                                                                                                                                                         | ком     | 100      |
| 32     | Испорука и монтажа надградне светилке 38W одговарајућа типу Buck, Prima M DO HO LED 3404 lm                                                                                                                                                                                                   | ком     | 19       |
| 33     | Испорука и монтажа надградне светилке 34W одговарајућа типу Buck, Vizio DO 600x600mm LED, 3827lm                                                                                                                                                                                              | ком     | 16       |
| 34     | Испорука и монтажа надградне светилке 14W одговарајућа типу Buck-Disano, 741 Oblo LED, 1486lm                                                                                                                                                                                                 | ком     | 8        |
| 33     | Испорука и монтажа комплет светилке сигурносног-антипаник осветљења, LED или за флуо цеви 2x8W, са аутономијом рада 3ч. ИП 40.са натписом ИЗЛАЗ                                                                                                                                               | ком     | 9        |
| 34     | Испорука и монтажа комплет светилке сигурносног-антипаник осветљења, LED или за флуо цеви 2x8W, са аутономијом рада 3ч. ИП 40.са натписом СТРЕЛИЦА                                                                                                                                            | ком     | 2        |
| 35     | Интернет инсталација:<br>Испорука материјала и израда инсталације интернет прикључног места каблом УТП (катеорија 6) који се полаже у безхалогеним пластичним цревима и полаже под малтер, делимично у каналице на зид. Кабл се полаже од најближег switch-а до уточнице у сали за предавања. | м       | 75       |
| 36     | Интернет инсталација:<br>Испорука и уградња модуларне RJ45 утичнице                                                                                                                                                                                                                           | ком     | 5        |
| 37     | Испитивање исправности веза УТП кабла са RJ45 конекторима и давање одговарајућег извештаја о испитивању.                                                                                                                                                                                      | пауш.   | 1        |
| 38     | Преглед и испитивање дограђене електроинсталације у складу са члановима 189 – 198 ПТН за електричне инсталације ниског напона, са издавањем одговарајућег стручног налаза                                                                                                                     | пауш.   | 1        |
| 39     | Израда и испорука пројекта изведеног објекта, на основу датог ПЗИ у електронском облику, у 4 штампана примерка и у изворном електронском облику (doc,xls,dwg,pdf itd formati datoteka)                                                                                                        | комплет | 1        |
| 40     | Ситан неспецифициран инсталациони материјал (гипс, типлови, бургије,                                                                                                                                                                                                                          | пауш.   | 1        |

#### УКУПНО

#### ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА

|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 41 | Ископ рова пресека (0,8x0,4)м за полагање траке FeZn 25x4mm са затрпавањем .                                                                                                                                                                       | м   | 40  |
| 42 | Испорука и побијање челичне цинковане сонде ø2,5"x3м у дно рова на његовим крајевима                                                                                                                                                               | ком | 2   |
| 43 | Испорука и полагање траке FeZn 25x4mm у већ ископан ров са повезивањем на сонде и АК3 споја.                                                                                                                                                       | м   | 45  |
| 44 | Испорука и израда извода траком FeZn 25x4mm од земљоводне траке до мерно-раставног споја на фасади објекта уз употребу укрсног комада и АК3 споја. Дужина извода је приближно 5м                                                                   | ком | 2   |
| 45 | Испорука и израда извода траком FeZn 25x4mm са темељног уземљивача, преко укрсног споја, за уземљење олук. Извод извести у дужини од 1м од нulte коте терена објекта. Просечна дужина извода је 3м. У цену је урачунат и укрсни комад трака-трака. | ком | 2   |
| 46 | Испорука и израда прихватног система траком FeZn 20x3mm                                                                                                                                                                                            | м   | 200 |
| 47 | Испорука и повезивање трака прихватног система FeZn 20x3mm са укрсним комадима трака-трака                                                                                                                                                         | ком | 30  |
| 48 | Испорука и монтажа слеменог носача траке                                                                                                                                                                                                           | ком | 30  |
| 49 | Испорука и монтажа носача траке за цреп                                                                                                                                                                                                            | ком | 30  |

| РЕД.Б. | О П И С                                                                                                                                                           | Ј.М.     | Количина |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 50     | Испорука и монтажа везних комада за хоризонтални олук.                                                                                                            | ком      | 2        |
| 51     | Isporuка materijala и израда штапне хваталке по слемени дограђеног крова                                                                                          | ком      | 3        |
| 52     | Isporuка i izrada спусног вода trakom FeZn 20x3mm sa prihvatnog voda na krovu, до извода уземљивача у дужини цца 10m. Izvod је на висини 1,5m od nulte kote пода. | ком      | 2        |
| 53     | Isporuка materijala и монтажа зидних носача траке за спусне водове                                                                                                | ком      | 20       |
| 54     | Isporuка i формирање термо-раставног споја на fasadi objekta, уз испоруку једног укрсног комада.                                                                  | ком      | 2        |
| 55     | Ispitivanje спољне громобранске инсталације дограђеног дела са издавањем одговарајућег извештаја о испитивању.                                                    | раушално | 1        |

УКУПНО:

УКУПНО са ПДВ-ом:

Понуђач:

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|--|--|--|
|          | <b>PREDMER I PREDRAČUN</b><br>radova na rekonstrukciji i<br>nadgradnji dela objekta Dečijeg<br>odmarališta na Divčibarama                                                                                                                                                                                                     |      |        |  |  |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |  |  |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |  |  |  |  |  |
| <b>A</b> | <b>GRAĐEVINSKI RADOVI:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |  |  |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |  |  |  |  |  |
| <b>I</b> | <b>PRIPREMNI RADOVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |  |  |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |  |  |  |  |  |
| 1.       | Ograđivanje buduće lokacije<br>odjekta žičanom ogradom od<br>univerzal pletiva visine h - 2,00<br>m na dasčanim ramovima ili<br>izrađena od limenih talpi<br>fiksiranim za drvene stubove na<br>betonskim stopama postavljeni<br>na rastojanju od 2,00<br>m.Posebnu pažnju obratiti na<br>obezbeđenje pešačkog<br>saobraćaja. | m2   | 94.60  |  |  |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |  |  |  |  |  |
| 2.       | Izrada priručnog magacina od<br>čamove građe za smeštaj<br>materijala, sitnog alata i<br>radnika, a sve po priloženoj<br>šemi gradilišta.                                                                                                                                                                                     | m2   | 15.00  |  |  |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |  |  |  |  |  |
| 3.       | Dopremanje i montaža fasadne<br>dizalice tipa "Vrabac" sa<br>propisnim ankerisanjem za<br>podlogu. Poziciom obuhvatiti sve<br>zaštitne mere predviđene<br>zakonom.                                                                                                                                                            | pauš |        |  |  |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |  |  |  |  |  |
| 4.       | Prevoz, montaža i demontaža<br>cevaste fasadne ili segmentne<br>skele u svemu prema projektu<br>montaže i propisima regulisanim<br>Pravilnikom o zaštiti na radu.                                                                                                                                                             | m2   | 560.00 |  |  |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |  |  |  |  |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                     |      |        |  |                |  |  |       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|----------------|--|--|-------|
| 5.        | Geodetsko obeležavanje objekata, snimanje gotovog objekata sa izdavanjem zvaničnog protokola od strane nadležne službe.                                                                                             | pauš |        |  |                |  |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                     |      |        |  | <b>Svega :</b> |  |  | ..... |
| <b>II</b> | <b>RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI:</b>                                                                                                                                                                               |      |        |  |                |  |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                     |      |        |  |                |  |  |       |
| 1.        | Demontaža unutrašnjih delova metalne žičane ograde. Ogradu skinuti sa terase, utovariti u kamion i odvesti na deponiju do 15 km.                                                                                    | m2   | 137.00 |  |                |  |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                     |      |        |  |                |  |  |       |
| 2.        | Demontaža komplet drvenih delova ograde terasa zajedno sa kosnicima i gredicama. Obračunom obuhvatiti skidanje sa objekta, utovar u kamion i odvoz na deponiju do 15 km.                                            | m2   | 58.40  |  |                |  |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                     |      |        |  |                |  |  |       |
| 3.        | Demontaža betonskih kulir ploča sa skidanjem podloge od peska debljine d - 10 cm. Fugne betonskih ploče zalivene su bitumenom. Ploče i pesak skinuti sa objekta, utovariti u kamion i odvesti na deponiju do 15 km. | m2   | 238.00 |  |                |  |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                     |      |        |  |                |  |  |       |
| 4.        | Rušenje postojećih betonskih holкера, zalučenog uz objekat, kao i podužnih po obimu terase širine do 100 cm. Obračunom obuhvatiti skidanje, utovar šuta u kamion i odvoz na gradsku deponiju do 15 km.              | m2   | 75.00  |  |                |  |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                     |      |        |  |                |  |  |       |

|     |                                                                                                                                                                                        |     |        |  |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|--|--|--|
| 5.  | Skidanje svih slojeva hidro i termo izolacije,kao i slojeva za pad sa terase. Obračunom obuhvaćen horizontalni i vertikalni transport materijala, utovar i odvoz na deponiju do 15 km. | m2  | 260.00 |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                        |     |        |  |  |  |  |  |
| 6.  | Demontaža slivnika sa zaštitnom rešetkom. Šut prikupiti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju do 15 km.                                                                    | kom | 5.00   |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                        |     |        |  |  |  |  |  |
| 7.  | Demontaža okapnice od poc. lima po obimu terase R.Š.50 cm. Obračunom obuhvatiti utovar iste u kamion i odvoz na deponiju do 15 km.                                                     | m1  | 58.00  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                        |     |        |  |  |  |  |  |
| 8.  | Demontaža antenskog stuba komplet sa satelitskom antenom. Istu skinuti sa terase i odložiti po zahtevu naručioca radova.                                                               | kom | 1.00   |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                        |     |        |  |  |  |  |  |
| 9.  | Demontaža olučnih vertikala od poc lima 14x14 cm sa utovarom i odvozom na deponiju do 15 km.                                                                                           | m1  | 26.20  |  |  |  |  |  |
| 10. | Demontaža olučnih horizontala od poc lima 14x14 cm komplet sa opšivkom streha sa utovarom i odvozom na deponiju do 15 km.                                                              | m1  | 16.00  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                        |     |        |  |  |  |  |  |
| 11. | Demontaža dela falcovanog crepa u dužini 1,5 m od strehe radi nastavka nove krovne konstrukcije i ponovna ugradnja.                                                                    | m2  | 24.00  |  |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                            |      |       |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--|--|--|--|
| 12. | Rušenje pregradnih zidova d=12,0 od pune opeke u produž. krečnom malteru u spavaonicama I sprata. Šut prikupiti izneti van objekta, utovariti u kamion i odvesti na deponiju do 15 km.                                     | m2   | 20.60 |  |  |  |  |
| 13. | Rušenje dela fasadnog zida d=30,0 od giter bloka u produž. krečnom malteru na nivou prizemlja i sprata. Šut prikupiti, izneti van objekta, utovariti u kamion i odvesti na deponiju do 15 km.                              | m2   | 29.00 |  |  |  |  |
| 14. | Rušenje dela poda u spavaonicama I sprata radi izgradnje kupatila i hodnika. Šut prikupiti izneti van objekta, utovariti u kamion i odvesti na deponiju do 15 km.                                                          | m2   | 11.20 |  |  |  |  |
| 15. | Demontaža balkonskih vrata , i prozora, i sobnih vrata. Materijal izneti van objekta, utovariti u kamion i odvesti na deponiju do 15 km ili na mesto po zahtevu investitora.<br>- balkonska vrata kom.4<br>- prozori kom.2 | kom. | 6     |  |  |  |  |
| 16. | Demontaža fasadne drvene lamperije i imitacije drvene ograde sa upotrebom radne skele. Materijal prikupiti, izneti van objekta, utovariti u kamion i odvesti na deponiju do 15 km ili na mesto po zahtevu investitora.     | m2   | 62.00 |  |  |  |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |  |                |  |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|----------------|--|-------|
| 17.        | Čišćenje betonske podloge nakon demontaže kulir ploča i podloge od peska. Betonsku podlogu dobro očistiti da ne ostane krupnog materijala koji može da ošteti hidroizolaciju.                                                                                                                                                                                       | m2 | 249.20 |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |
| <b>III</b> | <b>ZIDARSKI RADOVI :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |  |                |  |       |
| 1.         | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, spravljanje original Ytong lepka i zidanje spoljnih zidova Ytong blokovima d-25 cm. U cenu uračunata i potrebna pomoćna skela, kao i sav horizontalni i vertikalni transport materijala. Obračunom obuhvatiti tipske nadvratnike i nadprozornike uz izradu odgovarajuće pomoćne skele za podupiranje.                | m3 | 58.20  |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |  |                |  |       |
| 2.         | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, spravljanje original Ytong lepka i zidanje unutrašnjih, pregradnih zidova Ytong blokovima d-20 cm. U cenu uračunata i potrebna pomoćna skela, kao i sav horizontalni i vertikalni transport materijala. Obračunom obuhvatiti tipske nadvratnike i nadprozornike uz izradu odgovarajuće pomoćne skele za podupiranje. | m3 | 7.70   |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |  |                |  |       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |  |  |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| 3. | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, spravljanje original Ytong lepka i zidanje unutrašnjih zidova Ytong blokovima d-10 cm. U cenu uračunata i potrebna pomoćna skela, kao i sav horizontalni i vertikalni transport materijala. Obračunom obuhvatiti tipske nadvratnike uz izradu odgovarajuće pomoćne skele za podupiranje. | m2 | 139.50 |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |  |  |  |  |
| 4. | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, spravljanje Ytong lepka i zidanje pregradnih zidova i obyida Ytong univerzalnim pločama d-7.5 cm sa istovremenom izradom armirano-betonskih horizontalnih serklaža 7.5/20 cm, u visini nadvratnika. U cenu je uračunata i potrebna skela.                                                | m2 | 25.00  |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |  |  |  |  |
| 5. | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, spravljanje produžnog cem. maltera 1:3:9 i malterisanje unutrašnjih zidova. U cenu je uračunata i potrebna pomoćna skela.                                                                                                                                                                | m2 | 709.00 |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |  |  |  |  |
| 6. | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, spravljanje cementnog maltera 1:3 (sejanca), i izrada lakoarmirane (Q 84) cementne košuljice debljine d-5 cm na podovima dograđenog objekta sa završnim finim perdašenjem.                                                                                                               | m2 | 210.00 |  |  |  |  |
| 7. | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, spravljanje cementnog maltera 1:3 za izradu sloja za pad d=3-5cm u kupatilima i terasi.                                                                                                                                                                                                  | m2 | 49.50  |  |  |  |  |



|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |  |                |  |  |       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|----------------|--|--|-------|
| 8.        | Čišćenje prostorija od građevinskog šuta sa iznošenjem istog van objekta utovar u kamion i odvoz na deponiju do 15 km.                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 246.20 |  |                |  |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |  | <b>Svega :</b> |  |  | ..... |
| <b>IV</b> | <b>BETONSKI I ARM. BET. RADOVI :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |  |                |  |  |       |
| 1.        | Nabavka, transport materijala i ugradnja betonske mase za izradu proširenja AB temeljnih stopa betonom MB-30 u potrebnoj oplati, na pozicijama datim u projektu. U cenu su uračunati i pripremni radovi rušenja dela trotoara, iskop zemlje do potrebne kote dna temelja, nasipanje tampona šljunka d=10 cm, izrada AB temelja, nasipanje i nabijanje zemlje i izrada dele trotoara. | m3 | 1.80   |  |                |  |  |       |
| 2.        | Nabavka, transport i ugradnja gotove betonske mase za izradu AB horizontalnih i kosih serklaža, nadvratnika i nadoroyornika u širini zidova d= 25 cm i 20 cm betonom MB-30 u potrebnoj oplati. U cenu je uračunata izrada, potrebna armatura, montaža i demontaža drvene oplata, podupirači i skela.                                                                                 | m3 | 12.40  |  |                |  |  |       |
| 4.        | Nabavka, prevoz materijala i gradnja međuspratne konstrukcije tipa "HI - BOND" debljine d-10 cm sa ispunom od AB betona MB-30 na profilisanom lime d=1,0mm.                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 59.00  |  |                |  |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |  | <b>Svega :</b> |  |  | ..... |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |  |                |  |       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|----------------|--|-------|
| <b>V</b>  | <b>ARMIRAČKI RADOVI :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |  |                |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |  |                |  |       |
| 1.        | Nabavka i transport radionički izrađene armature po specifikaciji sa montažom, prenosom i ugradnjom, a sve po detaljima projektne dokumentacije.                                                                                                                                                             |    |          |  |                |  |       |
|           | Armatura čelik B 500B                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg | 1.430.00 |  |                |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |  |                |  |       |
| 2.        | Nabavka, transport i ugradnja mrežaste armature Q-131 po specifikaciji i detaljima projektne dokumentacije.<br>MAG 500/560                                                                                                                                                                                   | kg | 130.00   |  |                |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |
| <b>VI</b> | <b>TESARSKI RADOVI :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |  |                |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |  |                |  |       |
| 1.        | Nabavka i transport svog portebnog materijala, izrada i montaža drvenih rogova dim. 12x14 cm postavljenih upravno na pravac čeličnih rožnjača na osovinskom rastojanju od l - 84 cm. Rogovi moraju biti od suve i zdrave čamove građe I klase. Obračunom obuhvaćen sav spojni materijal.                     | m2 | 225.40   |  |                |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |  |                |  |       |
| 2.        | Nabavka i transport svog portebnog materijala, izrada krovniha badža, montaža drvenih rogova dim. 12x14 cm postavljenih paralelno sa pravcem pada krovniha ravni, na osovinskom rastojanju od l - 84 cm. Rogovi moraju biti od suve i zdrave čamove građe I klase. Obračunom obuhvaćen sav spojni materijal. | m2 | 15.50    |  |                |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |  |                |  |       |

|            |                                                                                                                                                                                                          |    |        |  |  |                |  |       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|----------------|--|-------|
| 2.         | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, podaščavanje krovne konstrukcije i badža OSB ivericom debljin d-9,0 mm prikovana za rogove . Obračun po m2 mereno po kosini krova.                        | m2 | 241.00 |  |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                          |    |        |  |  |                |  |       |
| 3.         | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, postavljanje kontra letvi dim 3/5 cm po dužini nagiba krovnih ravni na osovinskom rastojanju od 70 cm preko gogova. Obračun po m2 mereno po kosini krova. | m2 | 241.00 |  |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                          |    |        |  |  |                |  |       |
| 4.         | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, postavljanje letvi dim 3/5 cm na rastojanju od l - 35 cm ( za ugradnju falcovanog crepa). Obračun po m2 mereno po kosini krova.                           | m2 | 241.00 |  |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                          |    |        |  |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                          |    |        |  |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |
| <b>VII</b> | <b>POKRIVAČKI RADOVI :</b>                                                                                                                                                                               |    |        |  |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                          |    |        |  |  |                |  |       |
| 1.         | Nabavka, prevoz i postavljanje krovnog pokrivača od falcovanog crepa tip po uzoru na postojeći crep gornjeg dela postojećeg krova.                                                                       | m2 | 241.00 |  |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                          |    |        |  |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                          |    |        |  |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |
|            |                                                                                                                                                                                                          |    |        |  |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                          |    |        |  |  |                |  |       |

|             |                                                                                                                                                                       |    |        |  |                |  |  |       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|----------------|--|--|-------|
| <b>VIII</b> | <b>IZOLATERSKI RADOVI :</b>                                                                                                                                           |    |        |  |                |  |  |       |
|             |                                                                                                                                                                       |    |        |  |                |  |  |       |
| 1.          | Nabavka, transport i ugradnja sloja Azmafona d-1,0cm kao dodatne zvučne izolacije po etaži I sprata.                                                                  | m2 | 124.00 |  |                |  |  |       |
| 2.          | Nabavka, transport i ugradnja sloja plivajućeg poda od stirodura d-2,0cm kao zvučne izolacije po etaži I i II sprata.                                                 | m2 | 213.00 |  |                |  |  |       |
|             |                                                                                                                                                                       |    |        |  |                |  |  |       |
| 3.          | Nabavka, transport i postavljanje termo-izolacije krovnih ravni iznad spušenog plafona potkrovlja, od meke kamene vune d-20 cm sa PVC foliom postavljenom obostrano.  | m2 | 204.40 |  |                |  |  |       |
|             |                                                                                                                                                                       |    |        |  |                |  |  |       |
| 5.          | Nabavka, transport i postavljanje paropropusne-vodonepropusne folije preko dasčane obloge krovnih ravni sa potrebnim preklopom. Obračun po m2 mereno po kosini krova. | m2 | 241.00 |  |                |  |  |       |
|             |                                                                                                                                                                       |    |        |  |                |  |  |       |
| 6.          | Nabavka, transport materijala i ugradnja hidroizolacije tipa: Sika lastik 152 x2, u sanitarijama i na terasi preko sloja za pad, izolaciju poviti uza zidove 15 cm.   | m2 | 60.00  |  |                |  |  |       |
|             |                                                                                                                                                                       |    |        |  |                |  |  |       |
|             |                                                                                                                                                                       |    |        |  | <b>Svega :</b> |  |  | ..... |
|             |                                                                                                                                                                       |    |        |  |                |  |  |       |
| <b>IX</b>   | <b>FASADERSKI RADOVI :</b>                                                                                                                                            |    |        |  |                |  |  |       |
|             |                                                                                                                                                                       |    |        |  |                |  |  |       |
| 1.          | Nabavka, prevoz i ugradnja svog potrebnog materijala, kao i izrada Demit fasade. Fasadu impregnirati akrilnom podlogom tipa CT 17 ili sličnih karakteristika.         |    |        |  |                |  |  |       |
|             |                                                                                                                                                                       |    |        |  |                |  |  |       |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |  |                |  |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|----------------|--|-------|
|          | Lepljenje mineralne kamene vune d=10,0 cm, izvesti građevinskim lepkom tipa CT 85 ili sličnih karakteristika sa početnom lajsnom, ugaonim PVC lajsnama oko otvora i uglova i tiplovanjem po standardu. Ugradnja PVC rabić mrežice (165 gramska) sa utapanjem građevinskim lepkom (CT 85 ili sličnog) u tri sloja. |    |        |  |                |  |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 256.00 |  |                |  |       |
|          | Špaletne oko prozora širine l - 20 cm, mineralnom kamenom vunom debljine d-2 cm postavljene na isti način.                                                                                                                                                                                                        | m1 | 76.70  |  |                |  |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |  |                |  |       |
| 2.       | Nabavka, prevoz i ugradnja svog potrebnog materijala, kao i nanošenje akrilne podloge (CT 16 ili slične) u tonu buduće fasade. Završna izrada fasadno akrilnog maltera (CT 174 ili sličnih karakteristika), u tonu po nalogu nadzornog organa. (Ton boje po nalogu nadzornog organa).                             | m2 | 275.00 |  |                |  |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |  |                |  |       |
| <b>X</b> | <b>MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |  |                |  |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |  |                |  |       |
| 1        | Nabavka svog potrebnog materijala, spravljanje glet mase i gletovanje unutrašnjih zidova i plafona glet masom dva puta sa finom pripremom površina šmirglanjem brusnom hartiom. Pre gletovanja površine otprašiti i premazati podlogom u razmeri propisanoj od strane proizvođača.                                | m2 | 837.00 |  |                |  |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |  |                |  |       |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |  |                |  |       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|----------------|--|-------|
| 2         | Nabavka i transport materijala, bojenje unutrašnjih zidova i plafona poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora. Pre bojenja zidova izgletovane površine premazati podlogom u razmeri propisanoj od strane proizvođača.                                                | m2 | 837.00 |  |                |  |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |
| <b>XI</b> | <b>KERAMIČARSKI RADOVI :</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |  |                |  |       |
| 1         | Nabavka, transport i postavljanje podnih neglaziranih granitnih keramičkih pločica I klase dim 30x30 cm na lepku i otvorenoj fugni d-3 mm isfugovanu fugomalom u boji. (kupačila, hodnik)                                                                                        | m2 | 29.50  |  |                |  |       |
| 2         | Nabavka, transport i postavljanje sokle d-10 cm sečene od neglaziranih granitnih podnih keramičkih pločica 30x30 cm postavljenih na lepak i otvorenu fugnu d-3 mm isfugovanu fugomalom u boji. Obračunom obuhvaćena i završna PVC ugaona lajsna na gornjoj ivici sokle. (terasa) | m1 | 75.00  |  |                |  |       |
| 3         | Nabavka, transport i postavljanje podnih ne glaziranih, protivkliznih (oznake R 10), keramičkih pločica I klase za spoljnu upotrebu, postavljenih na lepku, a na otvorenu fugnu d-3 mm isfugovano fugomalom u boji. (terasa)                                                     | m2 | 36.30  |  |                |  |       |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |  |                |  |       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|----------------|--|-------|
| 4           | Nabavka, transport i postavljanje zidnih glaziranih keramičkih pločica I klase na lepku, a na otvorenu fugnu d-3 mm isfugovano fugomalom u boji. (kupatila do visine 1,5 m)                                                                                                                         | m2  | 54.00 |  |                |  |       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |
| <b>XII</b>  | <b>PODOPOLAGAČKI RADOVI :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |  |                |  |       |
| 1.          | Nabavka, transport i postavljanje podne PVC obloge GRABO (sport elite) namenjene za podove sportskih sala d=6 mm, postavljene preko ravnajućeg sloja olma mase 2-3 mm sa pvc ugaonim lajsnama 4-2 cm u jednom tonu postavljeno po uputstvu proizvođača. Klasa gorivosti BFLS-1prema SRPS EN 13501-1 | m2  | 124.5 |  |                |  |       |
| 2.          | Nabavka, transport i postavljanje laminatnog parketa d=12 mm I klase sa profilisanim lajsnama. Obračunom obuhvatiti postavljanje laminata na filcu i ugaonih lajsni.                                                                                                                                | m2  | 73.00 |  |                |  |       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |
| <b>XIII</b> | <b>STOLARSKI RADOVI :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |  |                |  |       |
| 1.          | Nabavka, transport i ugradnja unutrašnjih punih Kraf-Master vrata sa samoštelujućim štokom i pervajzima, duplo šperovana hrastovim furnirom. Vrata snabdevena komplet okovom, bravom, kvakama i šildovima kao i bojena natur lakom u boji drvta, fabrički po zahtevu investitora.                   |     |       |  |                |  |       |
|             | dim 180x240/25 cm dvokrilna, polu zastakljena kaljenim staklom, po opisu iz šema                                                                                                                                                                                                                    | kom | 1.00  |  |                |  |       |
|             | dim 95x205/12 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kom | 6.00  |  |                |  |       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|--|--|--|
|    | dim 75x205/10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kom   | 6.00  |  |  |  |  |
| 2. | Nabavka, transport i ugradnja drvenog prozora komplet sa finalnom obradom, opšivkom, klupicom i solbankom, dim 115x160 cm. zastakljen kaljenim sigurnosnim staklom, po opisu iz šema stolarije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kom   | 2.00  |  |  |  |  |
| 3. | Nabavka materijala, izrada, prevoz i montaža drvene ograde terase u skladu sa projektnom dokumentacijom, a u svemu prema postojećim elementima ograde (debljina građe indentična postojećoj). Elementi ograde izrađeni od Borove građe I klase sa potrebnom impregnacijom firnaizom i završnim farbanjem lazurnim premazom tri puta. Završna ruka sa dodatkom laka u tonu po nalogu nadzornog organa. Visina ograde h - 110 cm og gotovog poda. Opis dat u šemi stolarije.                                                                                                                                                                       | m1    | 58.40 |  |  |  |  |
| 4. | Nabavka materijala, izrada, prevoz i ugradnja drvenih konzolnih i kosničkih elemenata terase od Borove građe I klase, povezanih za elemente ograde propisnim platovanjem i čepovanjem. Konzolni elementi pričvršćeni za betonske strehe metalnim šrafovim. Kosnici koji su ankerisani prema objektu moraju posedovati limene okapnice od bojenog poc lima d-0,55 mm, r.š. 10 cm. Dimenzija građe u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Građu inpregnisati firnajzom i završno farbati lazurnim premazom tri puta. Završna ruka sa dodatkom laka, u tonu po nalogu nadzornog organa. Obračunom obuhvatiti i potrebnu fasadnu skelu. | kompl | 16.00 |  |  |  |  |



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |  |                |  |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|----------------|--|-------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |  |                |  |       |
| 5.         | Nabavka, prevoz materijala, izrada i montaža opšivke strehe brodskim podom od borove građe I klase sa potrebnom podkonstrukcijom. Obračunom obuhvatiti premazivanje opšivke firnajzom i lazurnim premazom sa dodatkom laka dva puta.                            | m2 | 55.00    |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |
| <b>XIV</b> | <b>BRAVARSKI RADOVI - KONSTRUKCIJA:</b>                                                                                                                                                                                                                         |    |          |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |  |                |  |       |
| 1.         | Nabavka materijala, radionička izrada, prevoz i montaža čelične konstrukcije stubova, međuspratnih greda, krovnih greda, rožnjača, krovnih i vertikalnih spregova od čeličnih profila u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projektne dokumentacije. |    |          |  |                |  |       |
|            | Obračunom obuhvatiti sav spojni materijal, anker ploče kao i zaštitu konstrukcije osnovnim premazom sa predhodnim odmašćivanjem .                                                                                                                               |    |          |  |                |  |       |
|            | IPBI 160 čelik - STUBOVI<br>IPBI 220 čelik - STUBOVI                                                                                                                                                                                                            | kg | 2,900.00 |  |                |  |       |
|            | IPE 270 čelik - MEĐUSPRATNE GREDE                                                                                                                                                                                                                               | kg | 1,710.00 |  |                |  |       |
|            | IPE 300 čelik - KROVNE GREDE<br>IPE 200 čelik - KROVNE GREDE                                                                                                                                                                                                    | kg | 4,770.00 |  |                |  |       |
|            | HOP 200x100x4 ROŽNJAČE                                                                                                                                                                                                                                          | kg | 870.00   |  |                |  |       |
|            | HOP 60x60x3 KROVNI SPREG<br>VERT. SPREG<br>HOP 80x80x4 VERT. SPREG<br>ANKER PLOČE, SREDSTVA VEZE                                                                                                                                                                | kg | 1.700.00 |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |  |                |  |       |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |  |  |  |  |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--|--|--|--|--|
| <b>XV</b> | <b>BRAVARSKI RADOVI - PVC STOLARIJA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |  |  |  |  |  |
| 1.        | Uz tendersku dokumentaciju obavezno dostaviti ugaoni uzorak prozora sa presekom na kojem se jasno vidi broj komora profila od kojeg se radi spoljna fasadna stolarija, kao i oblik pocinkovanog čeličnog ojačanja štoka i krila prozora i jedan kompletan jednokrilni prozor sa otvaranjem na kip i oko svoje vertikalne ose (manjih dimenzija). zastakljivanje fasadne stolarije izvesti niskoemisionim staklom 4-16-4 mm punjeno argonom. Prostor između zidova i elemenata obavezno izolovati niskoekspandirajućom peno. Svi prozori moraju biti snabdeveni EPDM dihtung gumama. |     |      |  |  |  |  |  |
|           | Okov (mehanizam) za otvaranje i zatvaranje prozora, šarke i ručice, moraju biti od aluminijuma plastificirano u beloј boji, poznatih proizvođača standardnog kvaliteta. Prozori koji se otvaraju na kip moraju biti snabdeveni sa po dve makaze. Uz prijavu na tender obavezno dostaviti važeći IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU prolaza toplote prozora, izdat od ovlašćenog instituta za ispitivanje koeficijenta prolaza toplote koji ne sme biti veći od U=1,15 W (m2.K).                                                                                                                 |     |      |  |  |  |  |  |
|           | NAPOMENA: Sve mere proveriti na licu mesta. Oblik i dimenzije uskladiti sa postojećom spoljnom stolarijom. Opis i skica elemenata data je u šemi stolarije.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |  |  |  |  |  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |  |  |  |  |  |
|           | dim. 140x125+60+60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kom | 4.00 |  |  |  |  |  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |  |  |  |  |  |
|           | dim. 140x160 cm,dvokrilni sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kom | 2.00 |  |  |  |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|--|--|
|    | roletnom                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |  |  |  |  |
|    | dim 80x90 cm, sa roletnom                                                                                                                                                                                                                                                           | kom | 2.00  |  |  |  |  |
|    | dim. 140x80 cm, trouglasti na badži                                                                                                                                                                                                                                                 | kom | 2.00  |  |  |  |  |
|    | dim 140x110 cm, sa roletnom                                                                                                                                                                                                                                                         | kom | 1.00  |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |  |  |  |  |
| 2. | Nabavka materijala, izrada i montaža zastakljenih balkonskih vrata +prozor izrađene od PVC petokomornih profila. Opis i karakteristike elemenata indentičan gore navedenio PVC prozorima. Boja bela.                                                                                |     |       |  |  |  |  |
|    | Dim 140x240-150 cm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kom | 4.00  |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |  |  |  |  |
| 3. | Izrada, prevoz i ugradnja plastičnih roletni ugrađenih u sklopu balkonskih vrata i prozora u svemu prema projektnoj dokumentaciji.                                                                                                                                                  | m2  | 17.00 |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |  |  |  |  |
| 4. | Nabavka, transport i ugradnja prozorskih solbanaka od plastificiranog alu lima d-1,8 mm sa bočnim kapičama širine 20 cm.                                                                                                                                                            | m1  | 26.60 |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |  |  |  |  |
| 5. | Nabavka, prevoz i ugradnja PVC podprozorskih dasaka debljine d-2 cm, R.Š.20 cm.                                                                                                                                                                                                     | m1  | 26.60 |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |  |  |  |  |
| 6. | Izrada, prevoz i ugradnja kliznih segmentnih harmonika dvodelnih vrata od tvrdog PVC u aluminijumskih profila bez termo prekida. Vrata snabdevena specifičnim okovom za tu vrstu vrata, kao i "papagaj" bravom za zaključavanje u svemu prema šemi bravarije. dim.266/286 + 354/286 | m2  | 17.80 |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |  |  |  |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |  |                |  |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|----------------|--|-------|
| 7.         | Nabavka, prevoz i ugradnja aluminijumskih profilisanih, prelaznih lajsni. Lajsne postaviti na spoju različitih podnih obloga.                                                                                                                                                                                                                                            | m1 | 7.00   |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |
| <b>XVI</b> | <b>MONTAŽERSKI RADOVI:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |  |                |  |       |
| 1.         | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, kao i postavljanje plafonske obloge od Rigips-kartonskih RF ploča d-2x12.5 mm postavljenih na originalnoj pocinkovanoj podkonstrukciji sa nonijus visilicama a na osovinskom rastojanju od 60 cm. Protivpožarnost F 60. Obračunom obuhvaćena i pokretna skela kao i bandažiranje i fugovanje spojeva.                     | m2 | 246.00 |  |                |  |       |
| 2.         | Nabavka i transport svog potrebnog materijala, kao i postavljanje zaštitne obloge čeličnih stubova (samaca) od Rigips-kartonskih RF ploča d-2x15 mm postavljenih na originalnoj pocinkovanoj podkonstrukciji sa ispunom od kamene vune d=5,0 cm. Protivpožarnost F-90. Obračunom obuhvaćena i pokretna skela kao i bandažiranje i fugovanje spojeva. Razvijena površina. | m2 | 24.00  |  |                |  |       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |  |  |  |  |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|--|--|--|
| <b>XVII</b> | <b>LIMARSKI RADOVI :</b>                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |  |  |  |  |  |
| 1.          | Nabavka i transport materijala, izrada i montaža visećih oluka od pocinkovanog bojenog lima d-0.55 mm četvrtastog preseka R.Š. 40 cm. Obračunom obuhvaćeni i držači od poc flaha 25x5 ofarbani u sivoj boji, kao i sav prateći materijal potreban za montažu. | m1 | 37.60 |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |  |  |  |  |  |
| 2.          | Nabavka i transport materijala, izrada i montaža olučnih vertikal od pocinkovanog bojenog lima četvrtastog preseka R.Š. 50 cm.Obračunom obuhvaćeni i pocinkovane obujmice sa držačima postavljenim na 2,0m, kao i sav prateći materijal potreban za montažu.  | m1 | 66.00 |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |  |  |  |  |  |
| 3.          | Nabavka i transport materijala, izrada i montaža sanpleh opšivke kao uvodnog lima u viseće olučne horizontale od poc lima d-0,6 mm R.Š. 50 cm.                                                                                                                | m1 | 37.60 |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |  |  |  |  |  |
| 4.          | Nabavka i transport materijala, izrada i montaža vetarlajski postavljenih po kalkanskim ivicama od poc. bojenog lima d-0,6 mm R.Š. 40 cm.                                                                                                                     | m1 | 25.00 |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |  |  |  |  |  |
| 5.          | Nabavka i transport materijala, izrada i montaža vandixne na nižim krovovima od poc bojenog lima d-0,6 mm R.Š. 66 cm.                                                                                                                                         | m1 | 9.00  |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |  |  |  |  |  |
| 6.          | Nabavka i transport materijala, izrada i montaža sampleh okapnica sa štelfalcem postavljenih po ivici terasa. Opšivka je od poc bojenog lima d-0,6 mm R.Š. 33 cm.                                                                                             | m1 | 59.00 |  |  |  |  |  |

|    |                                                                                                                                             |      |        |  |                |  |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|----------------|--|-------|
| 7. | Nabavka i transport materijala, izrada i montaža ventilacionih glava od poc lima d-0,60 mm prečnika 100 mm                                  | kom  | 4.00   |  |                |  |       |
| 8. | Nabavka i transport materijala, izrada i montaža trihtera sa šajbnom od poc lima lima d-0,60 mm na mestu prodora nosača antene ili konzole. | kom  | 3.00   |  |                |  |       |
| 9. | Nabavka i transport materijala, izrada i montaža snegobrana od poc bojenog lima d-0,60 mm postavljenih u dva smaknuta redana.               | kom. | 160.00 |  |                |  |       |
|    |                                                                                                                                             |      |        |  | <b>Svega :</b> |  | ..... |

**A. GRAĐEVINSKI RADOVI:**

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| <b>I. PRIPREMNI RADOVI</b>               | ..... |
| <b>II. RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAŽI</b> | ..... |
| <b>III. ZIDARSKI RADOVI</b>              | ..... |
| <b>IV. BETONSKI I AB RADOVI</b>          | ..... |
| <b>V. ARMIRAČKI RADOVI</b>               | ..... |
| <b>VI. TESARSKI RADOVI</b>               | ..... |
| <b>VII. POKRIVAČKI RADOVI</b>            | ..... |
| <b>VIII. IZOLATERSKI RADOVI</b>          | ..... |
| <b>IX. FASADERSKI RADOVI</b>             | ..... |
| <b>X. MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI</b>      | ..... |
| <b>XI. KERAMIČARSKI RADOVI</b>           | ..... |
| <b>XII. PODOPOLAGAČKI RADOVI</b>         | ..... |
| <b>XIII. STOLARSKI RADOVI</b>            | ..... |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| XIV. BRAVARSKI RADOVI-KONSTRUKCIJA | .....        |
| XV. BRAVAARSKI RADOVI-STOLARIJA    | .....        |
| XVI. MONTAŽERSKI RADOVI            | .....        |
| XVII. LIMARSKI RADOVI              | .....        |
| Ukupno A. GRAĐEVINSKI RADOVI:      | .....        |
| PDV 20 %:                          | .....        |
| <b><u>SVEGA:</u></b>               | <b>.....</b> |

## REKAPITULACIJA :

|     |                                           |       |
|-----|-------------------------------------------|-------|
| I   | AG - RADOVI: :                            | ..... |
| II  | RADOVI ViK:                               | ..... |
| III | ELEKTRO RADOVI :                          | ..... |
| IV  | TERMOMAŠINSKI RADOVI :                    | ..... |
| V   | SISTEM DOJAVE POŽARA I ZAŠTITA OD POŽARA: | ..... |
|     | UKUPNO                                    | ..... |
|     | PDV                                       | ..... |
|     | UKUPNO SA PDV                             | ..... |

Izvođač:



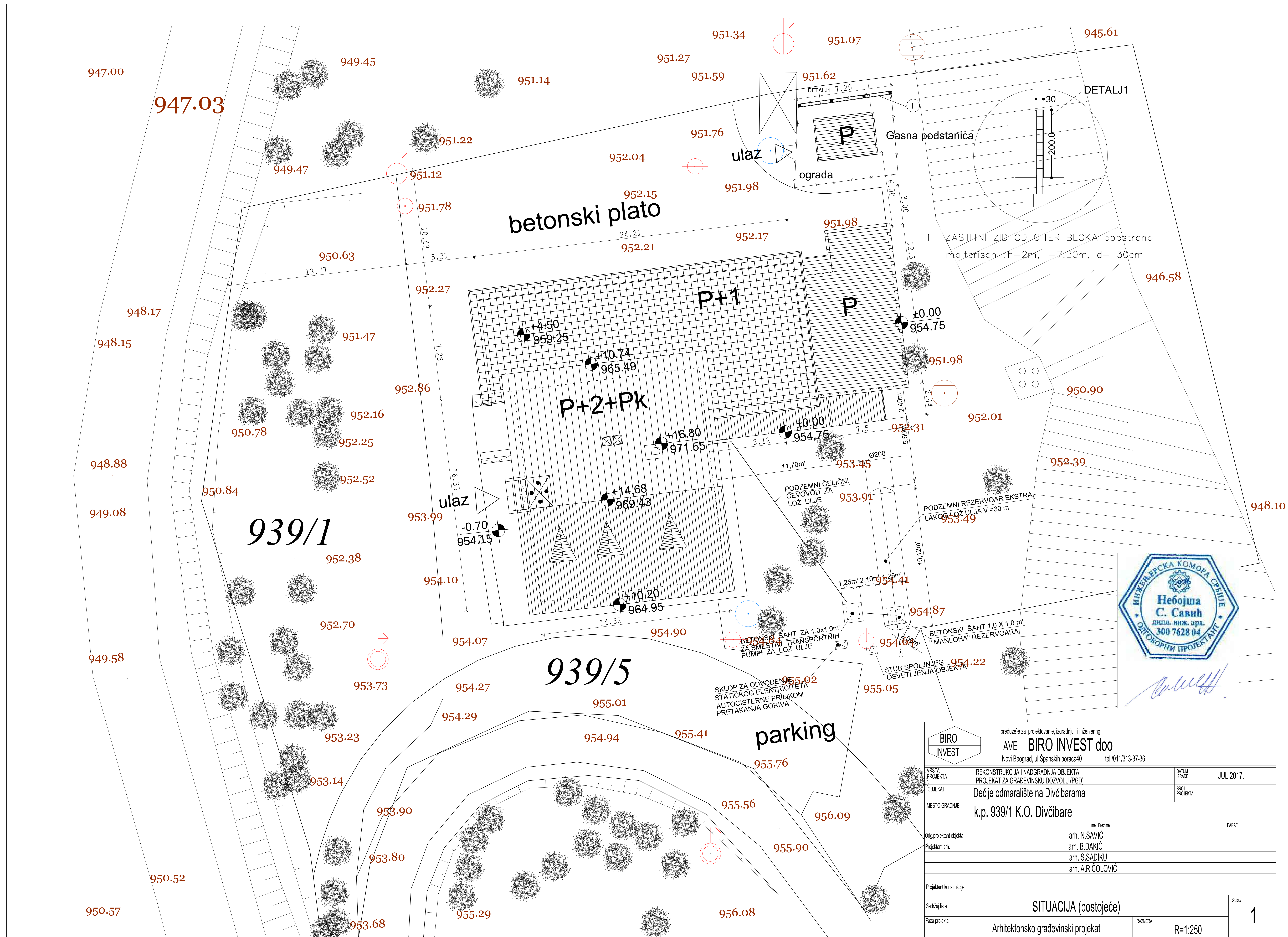
## **ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ОБЈЕКТА (АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ) :**

- Лист бр. 1: СИТУАЦИЈА –  $P = 1:250$
- Лист бр. 2: ОСНОВА ПРИЗЕМЉА НА КОТИ -2,30 СА ОСНОВОМ ТЕМЕЉА –  $P = 1:100$
- Лист бр. 3: ОСНОВА ПРИЗЕМЉА НА КОТИ +0,00 И 1. СПРАТ НА КОТИ +1,30 –  $P=1:100$
- Лист бр. 4: ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА НА КОТИ +4,51 –  $P=1:100$
- Лист бр. 5: ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА НА КОТИ +7,62 –  $P=1:100$
- Лист бр. 6: ОСНОВА ПОТКРОВЉА НА КОТИ +10,73 СА ОСНОВОМ КРОВ. КОНС –  $P=1:100$
- Лист бр. 7: ОСНОВА КРОВА -  $P=1:100$
- Лист бр. 8: ПРЕСЕК Б-Б –  $P=1:100$
- Лист бр. 9: ПРЕСЕК А-А –  $P=1:100$
- Лист бр. 10: ИСТОЧНА ФАСАДА –  $P=1:100$
- Лист бр. 11: ЗАПАДНА ФАСАДА –  $P=1:100$
- Лист бр. 12: ЈУЖНА ФАСАДА –  $P=1:100$
- Лист бр. 13: СЕВЕРНА ФАСАДА –  $P=1:100$

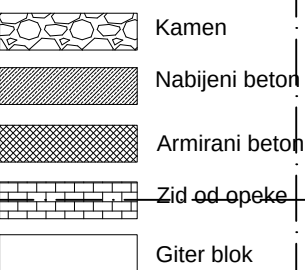
## **НОВОПРОЈЕКТОВАНО (ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ) :**

- Лист бр. 1: СИТУАЦИЈА –  $P = 1:250$
- Лист бр. 2: ОСНОВА ПРИЗЕМЉА НА КОТИ -2,30 СА ОСНОВОМ ТЕМЕЉА –  $P = 1:100$
- Лист бр. 3: ОСНОВА ПРИЗЕМЉА НА КОТИ +0,00 И 1. СПРАТ НА КОТИ +1,30 –  $P=1:100$
- Лист бр. 4: ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА НА КОТИ +4,51 –  $P=1:100$
- Лист бр. 5: ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА НА КОТИ +7,62 –  $P=1:100$
- Лист бр. 6: ОСНОВА ПОТКРОВЉА НА КОТИ +10,73 СА ОСНОВОМ КРОВ. КОНС –  $P=1:100$
- Лист бр. 7: ПРЕСЕК Б-Б -  $P=1:100$
- Лист бр. 8: ПРЕСЕК Ц-Ц –  $P=1:100$
- Лист бр. 9: ПРЕСЕК Д-Д –  $P=1:100$
- Лист бр. 10: ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА НА КОТИ +4,51 (ПЛАН РУШЕЊА) –  $P=1:100$
- Лист бр. 11: ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА НА КОТИ +7,62 (ПЛАН РУШЕЊА) –  $P=1:100$
- Лист бр. 12: ИЗГЛЕД КРОВНИХ РАВНИ –  $P=1:100$
- Лист бр. 13: СЕВЕРНА ФАСАДА –  $P=1:100$
- Лист бр. 14: ИСТОЧНА ФАСАДА –  $P=1:100$
- Лист бр. 15: ЗАПАДНА ФАСАДА –  $P=1:100$
- Лист бр. 16: ЈУЖНА ФАСАДА –  $P=1:100$

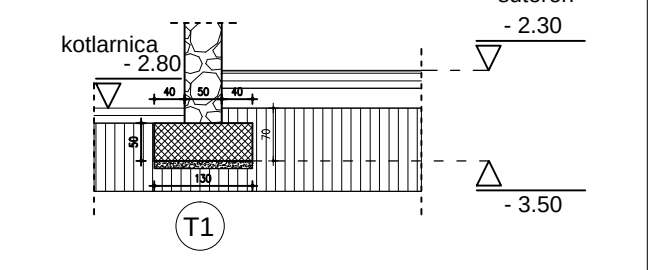




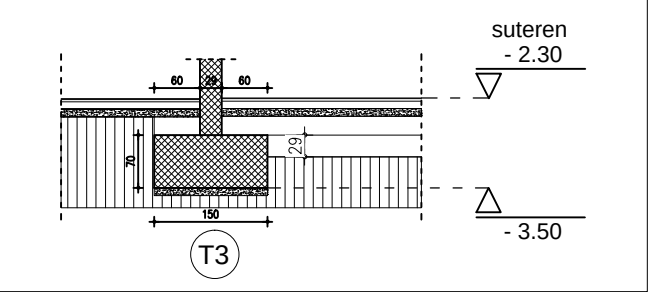




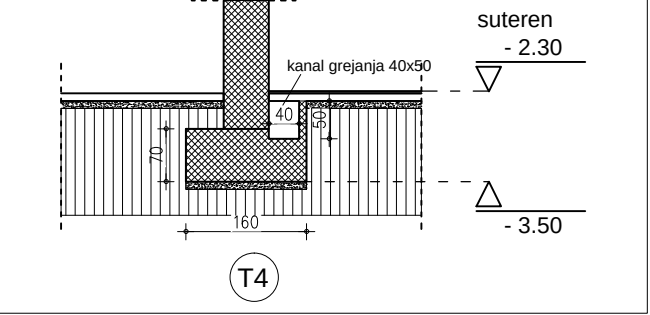
Presek a-a



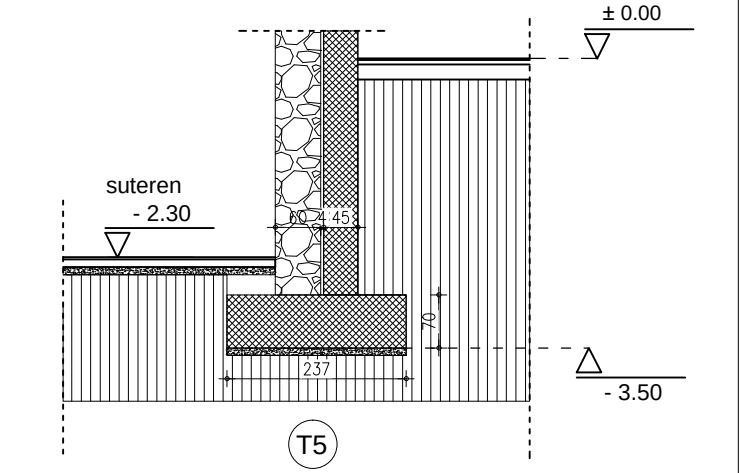
Presek c-c



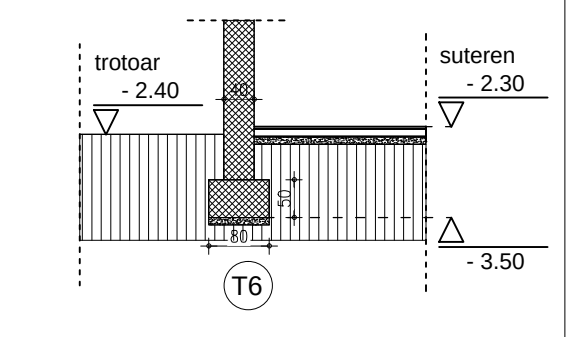
### Presek d-d



## Presek e-e



### Presek t-t



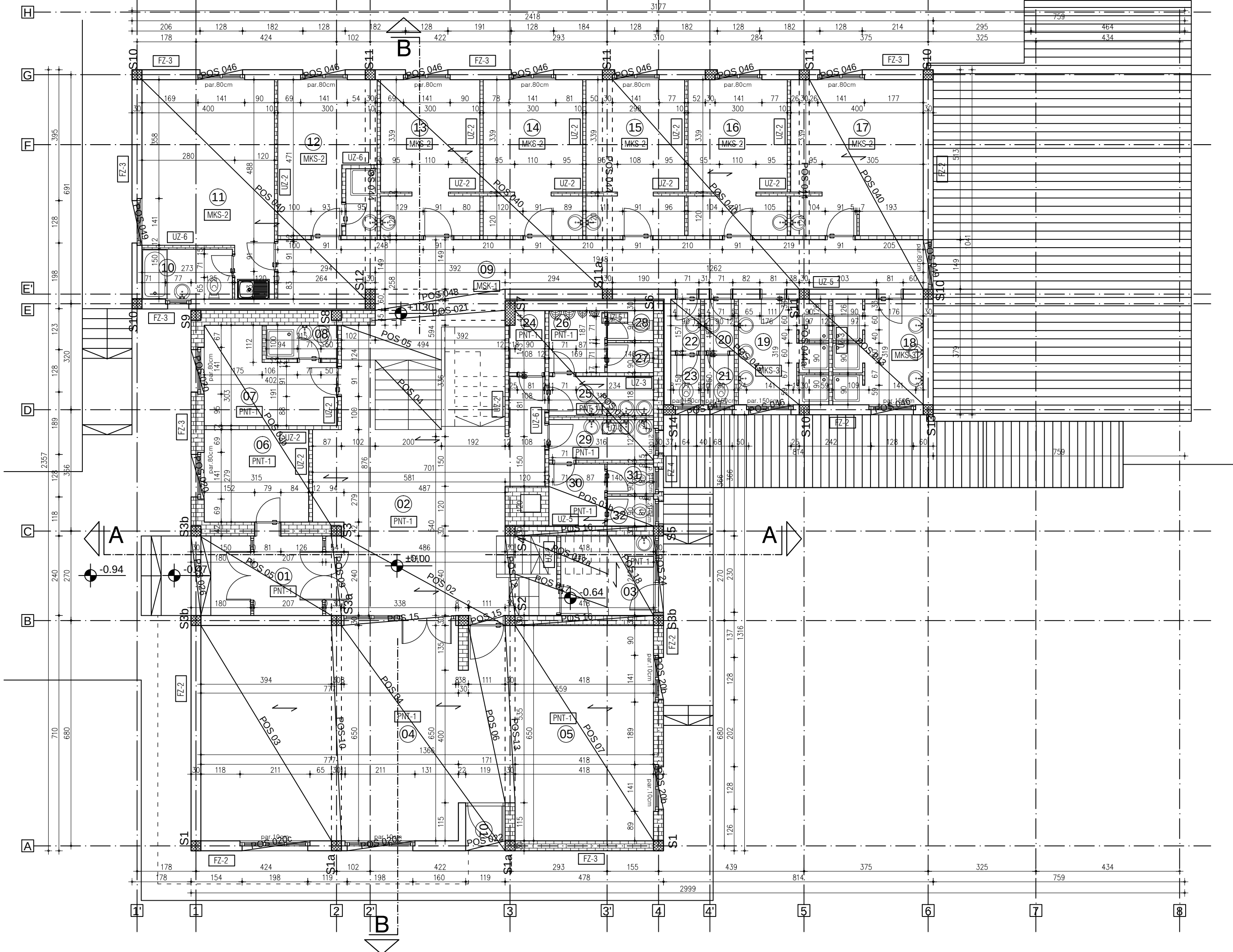
|                       |         |                               |                       |
|-----------------------|---------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>PNT-1</b> KUHNINJA |         | <b>PNT-2</b> KOTLARINICA      |                       |
| ker.pločice           | 1cm     | AB ploča                      | 10cm                  |
| cem. košuljica        | 3cm     | šljunak                       | 10cm                  |
| AB ploča              | 10cm    |                               |                       |
| šljunak               | 10cm    |                               |                       |
| <b>MSK-1</b> HODNIK   |         | <b>MKS-2</b> SOBE             | <b>MKS-3</b> KUPATILO |
| teraco                | 6cm     | parket                        | 2cm                   |
| AB konstrukcija       | 35cm    | cem. košuljica                | 6cm                   |
| malter                | 2cm     | TM-3                          | 20cm                  |
|                       |         | malter                        | 2cm                   |
|                       |         |                               | ker.pločice 1cm       |
|                       |         |                               | cem. košuljica 6cm    |
|                       |         |                               | TM-3 20cm             |
|                       |         |                               | malter 2cm            |
| <b>MSK-4</b> TERASA   |         | <b>MKS-5</b> PODEST STEPENICE |                       |
| teraco                | 6cm     | teraco                        | 6cm                   |
| AB ploča              | 10cm    | AB konstrukcija               | 12cm                  |
| malter                |         | malter                        | 2cm                   |
|                       |         |                               |                       |
| <b>FZ-1</b>           |         | <b>FZ-5</b>                   |                       |
| malter                | 2cm     | ker.pločice                   | 1cm                   |
| kamen                 | 50-60cm | malter                        | 2cm                   |
| malter                | 2cm     | giter-blok                    | 29cm                  |
|                       |         |                               | 2cm                   |
| <b>FZ-2</b>           |         | <b>UZ-1</b>                   | <b>UZ-4</b>           |
| malter                | 2cm     | malter                        | ker.pločice 1cm       |
| giter-blok            | 29cm    | giter-blok                    | malter 2cm            |
| malter                | 2cm     | malter                        | 29cm                  |
|                       |         |                               | ker.pločice 1cm       |
| <b>FZ-3</b>           |         | <b>UZ-2</b>                   | <b>UZ-5</b>           |
| malter                | 2cm     | malter                        | ker.pločice 1cm       |
| giter-blok            | 29cm    | opeka                         | malter 2cm            |
| malter                | 2cm     | malter                        | 2cm                   |
| lamperija             |         |                               | giter-blok 29cm       |
|                       |         |                               | malter 2cm            |
| <b>FZ-4</b>           |         | <b>UZ-3</b>                   | <b>UZ-6</b>           |
| ker.pločice           | 1cm     | ker.pločice                   | ker.pločice 1cm       |
| malter                | 2cm     | malter                        | 2cm                   |
| giter-blok            | 29cm    | opeka                         | 12cm                  |
| malter                | 2cm     | malter                        | 2cm                   |
| lamperija             |         | ker.pločice                   | 1cm                   |
|                       |         |                               |                       |
| <b>RK-1</b>           |         | <b>KK-1</b>                   | <b>KK-2</b>           |
| betonske ploče        | 4cm     | salonit                       | TR lim                |
| pesak                 | 2cm     | ter papir                     | čelični nosač         |
| slaj za pad           | 3-11cm  | daščana oplata                | min.vuna              |
| hidroizolacija        | 1cm     | drevni rogovi                 | 10cm                  |
| AB konstrukcija       | 35cm    | tervol                        | 14/14cm               |
| malter                | 2cm     |                               | 10cm                  |
|                       |         |                               | gips-karton           |
|                       |         |                               | 2x1.25cm              |

KUPNA BRG POVRŠINA OBJEKTA P=1.683.24m<sup>2</sup>

[illegible]

|                                                                                       |                                                                                                                                              |         |                  |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|-----------|
|  | proučaje za projektovanje, izgradnju i inženjering<br><b>AVE BIRO INVEST doo</b><br>Novi Beograd, ul.Špurskih boraca#40<br>tel:011/313-37-36 |         | DATUM<br>IZDAJE  | JUL 2017. |
|                                                                                       | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA<br>PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD)                                                                 |         | BROJ<br>PROJEKTA |           |
| Decije odmaralište na Divčibarama<br>k.p. 939/1 K.O. Divčibare                        |                                                                                                                                              |         |                  |           |
| I ime i Prezime<br>arh. N.SAVIĆ<br>arh. B.DAKIĆ<br>arh. S.ŠADIKU<br>arh. A.R.COLOVIĆ  |                                                                                                                                              | Podat   |                  |           |
| g.projektant: objekta<br>projektant: arhitekture<br>projektant: konstrukcije          |                                                                                                                                              |         |                  |           |
| OSNOVA PRIZEMLJA na koti +2.30 sa osnovom temelja (postojeće)                         |                                                                                                                                              |         |                  | 9. lista  |
| sa projekta<br>Arhitektonsko građevinski projekat                                     |                                                                                                                                              | SKALERA | R=1:100          | 2         |





Zid od opeke  
Giter blok

|                                                                                       |                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| PNT-1 KUHINJA                                                                         | PNT-2 KOTLARNIC                                                   |                                                                    |
| ker.pločice<br>cem.košuljica<br>AB ploča<br>šljunak                                   | AB ploča<br>šljunak                                               |                                                                    |
| 1cm<br>3cm<br>10cm<br>10cm                                                            | 10cm<br>10cm                                                      |                                                                    |
| MSK-1 HODNIK                                                                          | MKS-2 SOBE                                                        | MKS-3 KUPATILO                                                     |
| teraco<br>AB konstrukcija<br>malter                                                   | parket<br>cem. košuljica<br>TM-3<br>malter                        | ker.pločice<br>cem. košuljica<br>TM-3<br>malter                    |
| 6cm<br>35cm<br>2cm                                                                    | 2cm<br>6cm<br>20cm<br>2cm                                         | 1cm<br>6cm<br>20cm<br>2cm                                          |
| MSK-4 TERASA                                                                          | MKS-5 PODEST STEPENICE                                            |                                                                    |
| teraco<br>AB ploča<br>malter                                                          | teraco<br>AB konstrukcija<br>malter                               |                                                                    |
| 6cm<br>10cm<br>2cm                                                                    | 6cm<br>12cm<br>2cm                                                |                                                                    |
| FZ-1                                                                                  | FZ-5                                                              |                                                                    |
| malter<br>kamen<br>malter                                                             | ker.pločice<br>malter<br>giter-blok<br>malter                     |                                                                    |
| 2cm<br>50-60cm<br>2cm                                                                 | 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm                                         |                                                                    |
| FZ-2                                                                                  | UZ-1                                                              | UZ-4                                                               |
| malter<br>giter-blok<br>malter                                                        | malter<br>giter-blok<br>malter                                    | ker.pločice<br>malter<br>giter-blok<br>malter<br>ker.pločice       |
| 2cm<br>29cm<br>2cm                                                                    | 2cm<br>29cm<br>2cm                                                | 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm<br>1cm                                   |
| FZ-3                                                                                  | UZ-2                                                              | UZ-5                                                               |
| malter<br>giter-blok<br>malter<br>lamperija                                           | malter<br>opeka<br>malter                                         | ker.pločice<br>malter<br>giter-blok<br>malter                      |
| 2cm<br>29cm<br>2cm                                                                    | 2cm<br>12cm<br>2cm                                                | 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm                                          |
| FZ-4                                                                                  | UZ-3                                                              | UZ-6                                                               |
| ker.pločice<br>malter<br>giter-blok<br>malter<br>lamperija                            | ker.pločice<br>malter<br>opeka<br>malter<br>ker.pločice           | ker.pločice<br>malter<br>opeka<br>malter                           |
| 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm                                                             | 1cm<br>2cm<br>12cm<br>2cm<br>1cm                                  | 1cm<br>2cm<br>12cm<br>2cm                                          |
| RK-1                                                                                  | KK-1                                                              | KK-2                                                               |
| betonske ploče<br>pesak<br>sloj za pad<br>hidroizolacija<br>AB konstrukcija<br>malter | salonit<br>ter papir<br>daščana oplata<br>drveni rogovi<br>tervol | TR lim<br>čelični nosač<br>min.vuna<br>vatrootporni<br>gips-karton |
| 4cm<br>2cm<br>3-11cm<br>1cm<br>35cm<br>2cm                                            | 0.5cm<br>2cm<br>14/14cm<br>10cm                                   | 10cm<br>2x1.25cm                                                   |

UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA P=1.474.01m2

UKUPNA BRG POVRŠINA OBJEKTA P=1.683.24m2

OSNOVA PRIZEMLJA na koti + 0.00 i 1. sprata na koti + 1.30

| Br. | Namena             | Pod         | Zid         | Plafon     | Visina(m) | Obima (m) | Površina (m²) |
|-----|--------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|---------------|
| 1   | vetrobran          | ker.pločice | disperzija  | disperzija | 4.00      | 8.94      | 4.97          |
| 2   | hol                | ker.pločice | disperzija  | disperzija | 4.00      | 39.46     | 59.00         |
| 3   | ordinacija         | ker.pločice | disperzija  | disperzija | 4.64      | 11.68     | 5.70          |
| 4   | dnevni boravak 01  | ker.pločice | disperzija  | disperzija | 4.00      | 28.54     | 50.50         |
| 5   | dnevni boravak 02  | ker.pločice | disperzija  | disperzija | 4.00      | 24.33     | 35.01         |
| 6   | porinica           | ker.pločice | disperzija  | disperzija | 4.00      | 11.88     | 8.79          |
| 7   | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 4.00      | 14.10     | 9.64          |
| 8   | kupatilo           | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 4.00      | 6.30      | 2.15          |
| 9   | hodnik             | ker.pločice | disperzija  | disperzija | 2.55      | 41.94     | 29.02         |
| 10  | kupatilo           | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.55      | 8.22      | 3.77          |
| 11  | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 2.55      | 21.24     | 22.28         |
| 12  | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 2.55      | 19.22     | 13.90         |
| 13  | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 2.55      | 19.22     | 13.90         |
| 14  | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 2.55      | 19.22     | 13.90         |
| 15  | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 2.55      | 19.18     | 13.81         |
| 16  | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 2.55      | 19.22     | 13.90         |
| 17  | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 2.55      | 19.32     | 18.73         |
| 18  | tuševi             | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.55      | 18.26     | 8.49          |
| 19  | tuševi             | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.55      | 18.26     | 8.49          |
| 20  | toalet-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.55      | 4.94      | 1.41          |
| 21  | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.55      | 4.80      | 1.35          |
| 22  | toalet-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.55      | 4.94      | 1.41          |
| 23  | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.55      | 4.80      | 1.35          |
| 24  | ostava             | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 4.00      | 5.90      | 1.94          |
| 25  | toalet muški       | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 4.00      | 8.68      | 3.73          |
| 26  | toalet-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 4.00      | 7.12      | 3.16          |
| 27  | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 4.00      | 4.60      | 1.26          |
| 28  | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 4.00      | 4.60      | 1.26          |
| 29  | toalet ženski      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 4.00      | 8.76      | 3.86          |
| 30  | toalet-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 4.00      | 7.12      | 3.16          |
| 31  | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 4.00      | 4.60      | 1.26          |
| 32  | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 4.00      | 4.60      | 1.26          |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| UKUPNO NETO(m2):  | 362.36 |
| UKUPNO BRUTO(m2): | 433.70 |

BIRO INVEST

preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering

AVE BIRO INVEST doo

Novi Beograd, ul.Španskih boraca40

tel:011/313-37-36

PROJEKTA

REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA

PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD)

DATUM IZDAJE

JUL 2017.

OBJEKAT

Decije odmaralište na Divčibarama

BRZO PROJEKTA

MESTO GRAĐNJE

k.p. 939/1 K.O. Divčibare

Ime i Prezime

PADAF

ODG. PROJEKTANT OBJEKTA

am. N.SAVIC

PROJEKTANT ARHITEKTURE

am. B.DAKIC

am. S.SADIKU

am. A.R.COLOVIĆ

Projekat konstrukcije

Sadržaj lista

OSNOVA PRIZEMLJA na koti + 0.00 i 1. sprata na koti + 1.30 (postojeće)

Faza projekta

Arhitektonsko građevinski projekat

RAZREDA

R=1:100

9 lista

3



|                                                       |                            |                                            |                           |                                                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>PNT-1</b>                                          | <b>KUHINJA</b>             | <b>PNT-2</b>                               | <b>KOTLARINICA</b>        |                                                                         |
| ker. pločice<br>cem. košuljica<br>AB ploča<br>šljunak | 1cm<br>3cm<br>10cm<br>10cm | AB ploča<br>šljunak                        | 10cm<br>10cm              |                                                                         |
| <b>MSK-1</b>                                          | <b>HODNIK</b>              | <b>MKS-2</b>                               | <b>SOBE</b>               | <b>MKS-3</b>                                                            |
| teraco<br>AB konstrukcija<br>malter                   | 6cm<br>35cm<br>2cm         | parket<br>cem. košuljica<br>TM-3<br>malter | 2cm<br>6cm<br>20cm<br>2cm | <b>KUPATILO</b><br><br>ker. pločice<br>cem. košuljica<br>TM-3<br>malter |
| <b>MSK-4</b>                                          | <b>TERASA</b>              | <b>MKS-5</b>                               | <b>PODEST STEPENICE</b>   |                                                                         |
| teraco<br>AB ploča<br>malter                          | 6cm<br>10cm<br>2cm         | teraco<br>AB konstrukcija<br>malter        | 6cm<br>12cm<br>2cm        |                                                                         |

|      |                                                            |                           |      |                                                         |                                  |      |                                                              |                                  |
|------|------------------------------------------------------------|---------------------------|------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| FZ-1 | malter<br>kamen<br>malter                                  | 2cm<br>50-60cm<br>2cm     | FZ-5 | ker.pločice<br>malter<br>giter-blok<br>malter           | 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm        |      |                                                              |                                  |
| FZ-2 | malter<br>giter-blok<br>malter                             | 2cm<br>29cm<br>2cm        | UZ-1 | malter<br>giter-blok<br>malter                          | 2cm<br>29cm<br>2cm               | UZ-4 | ker.pločice<br>malter<br>giter-blok<br>malter<br>ker.pločice | 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm<br>1cm |
| FZ-3 | malter<br>giter-blok<br>malter<br>lamperija                | 2cm<br>29cm<br>2cm        | UZ-2 | malter<br>opeka<br>malter                               | 2cm<br>12cm<br>2cm               | UZ-5 | ker.pločice<br>malter<br>giter-blok<br>malter                | 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm        |
| FZ-4 | ker.pločice<br>malter<br>giter-blok<br>malter<br>lamperija | 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm | UZ-3 | ker.pločice<br>malter<br>opeka<br>malter<br>ker.pločice | 1cm<br>2cm<br>12cm<br>2cm<br>1cm | UZ-6 | ker.pločice<br>malter<br>opeka<br>malter                     | 1cm<br>2cm<br>12cm<br>2cm        |

| KK-1            | KK-1           | KK-2          |
|-----------------|----------------|---------------|
| betonske ploče  |                |               |
| pesak           | 4cm            |               |
| sloj za         | 2cm            |               |
| hidroizolacija  | 3-11cm         |               |
| AB konstrukcija | 1cm            |               |
| malter          | 35cm           |               |
|                 | 2cm            |               |
|                 | salonit        |               |
|                 | ter tapir      |               |
|                 | 0.5cm          |               |
|                 | daščana oplata |               |
|                 | 2cm            |               |
|                 | drveni rogovi  | 14/14cm       |
|                 | tervol         | 10cm          |
|                 |                |               |
|                 |                | TR lim        |
|                 |                | čelični nosač |
|                 |                | min.vuna      |
|                 |                | 10 cm         |
|                 |                | vatrooporni   |
|                 |                | gips-karton   |
|                 |                | 2x1.25cm      |



UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA P=1.474.01m<sup>2</sup>

UKUPNA BRG POVRŠINA OBJEKTA P=1.683.24m<sup>2</sup>

| Br.               | Namena               | Pod         | Zid         | Plafon     | Visina(m) | Obima (m <sup>2</sup> ) | Površina (m <sup>2</sup> ) |
|-------------------|----------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------------------|----------------------------|
| 1                 | hol                  | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 40.91                   | 41.92                      |
| 2                 | stepenice            | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 13.76                   | 10.75                      |
| 3                 | hodnik               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 15.22                   | 7.22                       |
| 4                 | terasa               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 8.88                    | 3.82                       |
| 5                 | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 18.92                   | 13.72                      |
| 6                 | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 18.92                   | 13.60                      |
| 7                 | terasa               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 14.40                   | 5.67                       |
| 8                 | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 16.18                   | 16.34                      |
| 9                 | hodnik               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 8.00                    | 2.90                       |
| 10                | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 15.96                   | 15.88                      |
| 11                | kupatilo             | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 8.90                    | 3.52                       |
| 12                | terasa               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 24.58                   | 10.25                      |
| 13                | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 15.84                   | 9.14                       |
| 14                | kupatilo             | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 5.64                    | 1.89                       |
| 15                | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 18.36                   | 12.24                      |
| 16                | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 18.48                   | 12.36                      |
| 17                | terasa               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 21.62                   | 9.82                       |
| 18                | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 15.72                   | 9.35                       |
| 19                | hodnik               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 8.50                    | 3.34                       |
| 20                | kupatilo-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 7.12                    | 3.16                       |
| 21                | kupatilo-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 4.60                    | 12.60                      |
| 22                | kupatilo-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 4.60                    | 12.60                      |
| 23                | kupatilo-tuš         | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 11.00                   | 3.65                       |
| 24                | hodnik               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 6.38                    | 2.28                       |
| 25                | kupatilo-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 7.12                    | 3.16                       |
| 26                | kupatilo-tuš         | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 11.24                   | 3.77                       |
| 27                | kupatilo-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 4.60                    | 1.26                       |
| 28                | kupatilo-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 4.60                    | 1.26                       |
| 29                | terasa               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 76.76                   | 238.00                     |
| UKUPNO NETO(m2):  |                      |             |             |            |           |                         | 485.47                     |
| UKUPNO BRUTO(m2): |                      |             |             |            |           |                         | 504.64                     |

|                                                                                       |                                                                              |                                                                                                                                              |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  |                                                                              | preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering<br><b>AVE BIRO INVEST doo</b><br>Novi Beograd, ul'Spanskih boraca40<br>tel/011/313-37-36 |                      |
| VISTA<br>PROJEKTA                                                                     | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA<br>PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | DATUM<br>IZDANE                                                                                                                              | JUL 2017.            |
| OBJEKAT                                                                               | <b>Dečije odmaralište na Divčibarama</b>                                     | BROJ<br>PROJEKTA                                                                                                                             |                      |
| MESTO GRADNJE<br><b>k.p. 939/1 K.O. Divčibare</b>                                     |                                                                              |                                                                                                                                              |                      |
| Ime i Prezime                                                                         |                                                                              | POBAV                                                                                                                                        |                      |
| Odg.projektant objekta                                                                | arh. N.SAVIĆ                                                                 |                                                                                                                                              |                      |
| Projektant arhitekture                                                                | arh. B.DAKIĆ<br>arh. S.SADIKU<br>arh. A.R.COLOVIĆ                            |                                                                                                                                              |                      |
| Projektant konstrukcije                                                               |                                                                              |                                                                                                                                              |                      |
| Sačinj list<br><b>OSNOVA 1. SPRATA na koti + 4.51 (postojeće)</b>                     |                                                                              |                                                                                                                                              | Br lista<br><b>4</b> |
| Fasc projekta                                                                         | Arhitektonsko građevinski projekat                                           | RACHERA                                                                                                                                      | R=1:100              |

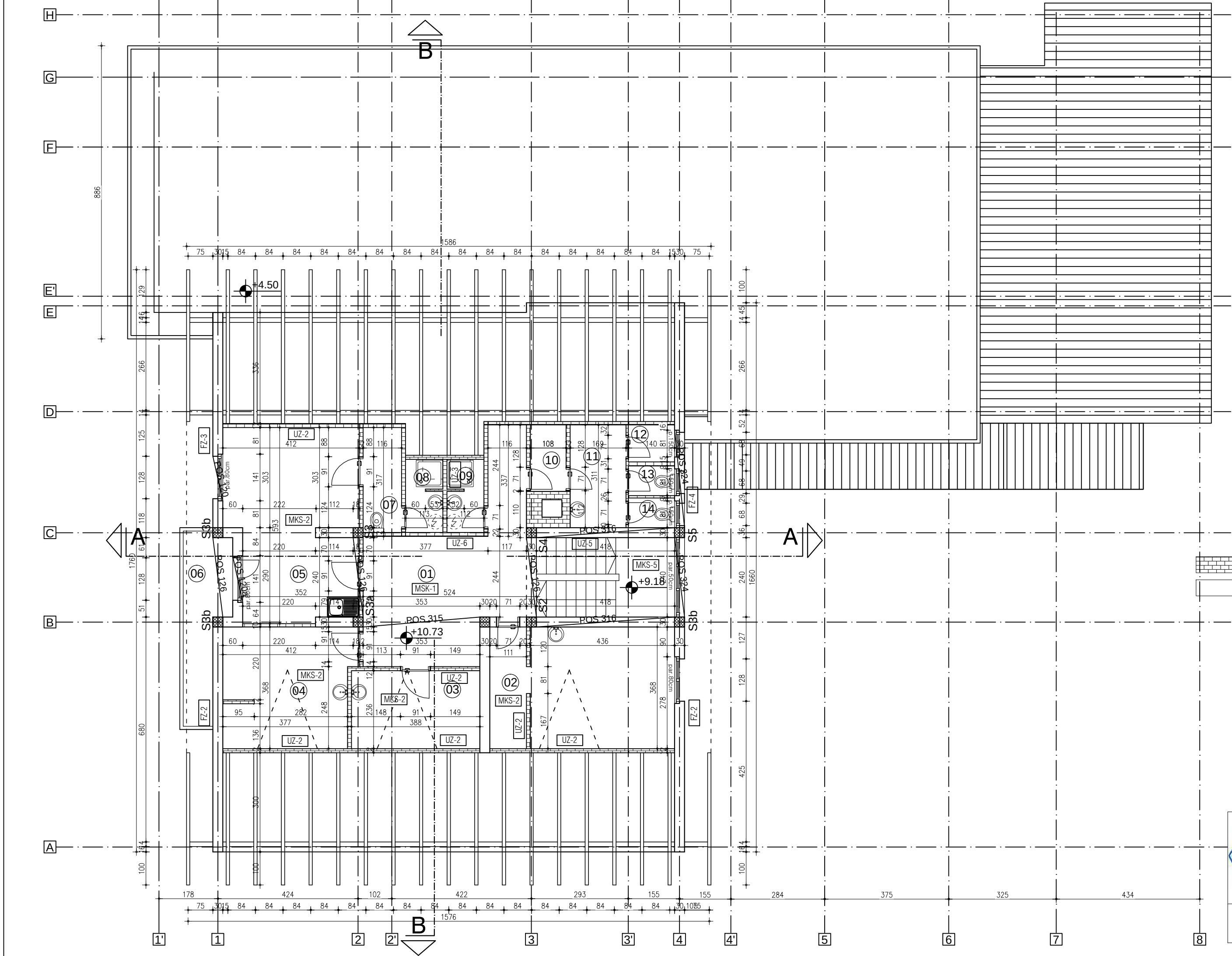




| KK-1            | KK-1           | KK-2          |
|-----------------|----------------|---------------|
| betonske ploče  | 4cm            | TR lim        |
| pesak           | 2cm            | čelični nosač |
| sloj za pad     | 3-11cm         | min.vuna      |
| hidroizolacija  | 1cm            | 10cm          |
| AB konstrukcija | 35cm           | vatrooporni   |
| malter          | 2cm            | gips-karton   |
|                 | salonit        | 2x1.25cm      |
|                 | ter papir      |               |
|                 | deščana oplata | 0.5cm         |
|                 | drevni rogovi  | 2cm           |
|                 | tervol         | 14/14cm       |
|                 |                | 10cm          |

|                                                                                        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | produkuje za: projektovanje, izgradnju i inženjering<br><b>AVE BIRO INVEST doo</b><br>Novi Beograd, ul.Španskih boraca40      tel./011/313-37-36 |                                                                                                                                                              |
|                                                                                        | VISTA<br>PROJEKTA<br><br>OBJEKT<br><br>MESTO GRAĐEVINE                                                                                           | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA<br>PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD)<br><b>Decije odmaraliste na Divčibarama</b><br><b>k.p. 939/1 K.O. Divčibare</b> |
| Odg.projektant: objekta<br>Projektant: arhitekture<br><br><br>Projektant: konstrukcije | Ime i Prezime<br>arh. N.SAVIĆ<br>arh. B.DAKIĆ<br>arh. S.SADIKU<br>arh. A.R.ČOLOVIĆ                                                               | PARAF                                                                                                                                                        |

R=1:100



|                 |         |  |  |                 |                  |  |  |
|-----------------|---------|--|--|-----------------|------------------|--|--|
| PNT-1           | KUHINJA |  |  | PNT-2           | KOTLARNICA       |  |  |
| ker.pločice     | 1cm     |  |  | AB ploča        | 10cm             |  |  |
| cem.košuljica   | 3cm     |  |  | šjunak          | 10cm             |  |  |
| AB ploča        | 10cm    |  |  |                 |                  |  |  |
| šjunak          | 10cm    |  |  |                 |                  |  |  |
| MSK-1           | HODNIK  |  |  | MKS-2           | SOBE             |  |  |
| teraco          | 6cm     |  |  | parket          | 2cm              |  |  |
| AB konstrukcija | 35cm    |  |  | cem. košuljica  | 6cm              |  |  |
| malter          | 2cm     |  |  | TM-3            | 20cm             |  |  |
|                 |         |  |  | malter          | 2cm              |  |  |
| MSK-4           | TERASA  |  |  | MKS-5           | PODEST STEPENICE |  |  |
| teraco          | 6cm     |  |  | teraco          | 6cm              |  |  |
| AB ploča        | 10cm    |  |  | AB konstrukcija | 12cm             |  |  |
| malter          | 2cm     |  |  | malter          | 2cm              |  |  |

|             |         |  |  |             |      |  |  |
|-------------|---------|--|--|-------------|------|--|--|
| FZ-1        |         |  |  | FZ-5        |      |  |  |
| malter      | 2cm     |  |  | ker.pločice | 1cm  |  |  |
| kamen       | 50-60cm |  |  | malter      | 2cm  |  |  |
| malter      | 2cm     |  |  | giter-blok  | 29cm |  |  |
|             |         |  |  | malter      | 2cm  |  |  |
| FZ-2        |         |  |  | UZ-1        |      |  |  |
| malter      | 2cm     |  |  | malter      | 2cm  |  |  |
| giter-blok  | 29cm    |  |  | giter-blok  | 29cm |  |  |
| malter      | 2cm     |  |  | malter      | 2cm  |  |  |
|             |         |  |  | ker.pločice | 1cm  |  |  |
| FZ-3        |         |  |  | UZ-2        |      |  |  |
| malter      | 2cm     |  |  | malter      | 2cm  |  |  |
| giter-blok  | 29cm    |  |  | malter      | 12cm |  |  |
| malter      | 2cm     |  |  | malter      | 2cm  |  |  |
| lamperija   |         |  |  | ker.pločice | 1cm  |  |  |
|             |         |  |  | malter      | 2cm  |  |  |
| FZ-4        |         |  |  | UZ-3        |      |  |  |
| ker.pločice | 1cm     |  |  | ker.pločice | 1cm  |  |  |
| malter      | 2cm     |  |  | malter      | 2cm  |  |  |
| giter-blok  | 29cm    |  |  | malter      | 12cm |  |  |
| malter      | 2cm     |  |  | malter      | 2cm  |  |  |
| lamperija   |         |  |  | ker.pločice | 1cm  |  |  |

|                 |        |  |  |                |          |  |  |
|-----------------|--------|--|--|----------------|----------|--|--|
| RK-1            |        |  |  | KK-1           |          |  |  |
| betonske ploče  | 4cm    |  |  | salonit        |          |  |  |
| pesak           | 2cm    |  |  | ter papir      | 0.5cm    |  |  |
| sloj za pad     | 3-11cm |  |  | daščana oplata | 2cm      |  |  |
| hidroizolacija  | 1cm    |  |  | drveni rogovi  | 14/14cm  |  |  |
| AB konstrukcija | 35cm   |  |  | tervol         | 10cm     |  |  |
| malter          | 2cm    |  |  |                |          |  |  |
|                 |        |  |  | KK-2           |          |  |  |
|                 |        |  |  | TR lim         |          |  |  |
|                 |        |  |  | čelični nosač  | 10cm     |  |  |
|                 |        |  |  | min.vuna       |          |  |  |
|                 |        |  |  | vatrooporni    |          |  |  |
|                 |        |  |  | gips-karton    | 2x1.25cm |  |  |

UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA P=1.474.01m2

UKUPNA BRG POVRŠINA OBJEKTA P=1.683.24m2

OSNOVA POTKROVLJA na koti +10.73 sa osnovom krovne konstrukcije

| Br.               | Namena             | Pod         | Zid         | Plafon     | Visina(m) | Obima (m) | Površina (m²) |
|-------------------|--------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|---------------|
| 1                 | hol                | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.60      | 24.50     | 21.27         |
| 2                 | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 24.36     | 20.34         |
| 3                 | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 12.52     | 9.23          |
| 4                 | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 17.54     | 14.26         |
| 5                 | apartman           | parket      | disperzija  | disperzija | 2.60      | 22.74     | 22.03         |
| 6                 | terasa             | teraco      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 14.80     | 6.75          |
| 7                 | hodnik             | teraco      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 8.67      | 3.69          |
| 8                 | kupatilo           | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 7.74      | 2.46          |
| 9                 | kupatilo           | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 7.70      | 2.44          |
| 10                | hodnik             | teraco      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 6.18      | 2.17          |
| 11                | toalet-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 9.60      | 5.26          |
| 12                | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 5.04      | 1.57          |
| 13                | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 4.60      | 1.26          |
| 14                | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 4.60      | 1.26          |
| UKUPNO NETO(m2):  |                    |             |             |            |           |           | 113.99        |
| UKUPNO BRUTO(m2): |                    |             |             |            |           |           | 146.08        |

BIRO INVEST

preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering

AVE BIRO INVEST doo

Novi Beograd, ul.Španskih boraca40

tel:/011/313-37-36

VRSTA PROJEKTA

REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA

PROJEKAT ZA GRADEVINSKU DOZVOLU (PGD)

OBJEKAT

Decije odmaralište na Divčibarama

BRLO PROJEKTA

JUL 2017.

NESTO GRADNJE

k.p. 939/1 K.O. Divčibare

Ime i Prezime

PARAF

Odg.projektant objekta

arh. N.SAVIĆ

Projektant arhitekture

arh. B.DAKIĆ

arh. S.SADIKU

arh. A.R.COLOVIĆ

Projektant konstrukcije

Svrtaž lista

OSNOVA POTKROVLJA na koti +10.73 sa osnovom krovne konstrukcije (postojeće)

Br.lista

6

Faza projekta

Arhitektonsko građevinski projekat

RAZMERA

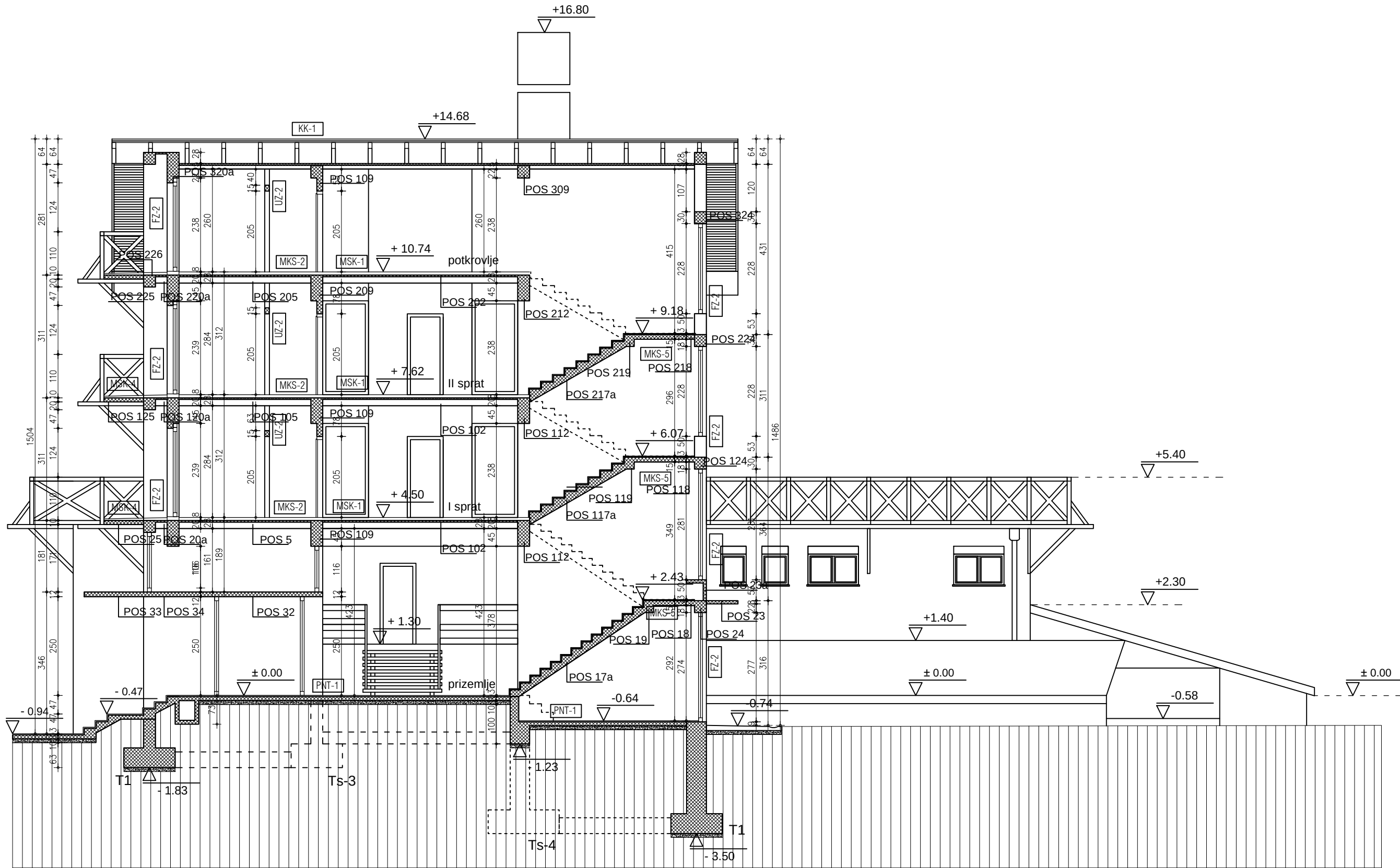
R=1:100











|               |         |          |            |
|---------------|---------|----------|------------|
| PNT-1         | KUHINJA | PNT-2    | KOTLARница |
| ker.pločice   | 1cm     | AB ploča | 10cm       |
| cem.košuljica | 3cm     | šljunak  | 10cm       |
| AB ploča      | 10cm    |          |            |
| šljunak       | 10cm    |          |            |

|                 |        |                |      |               |          |
|-----------------|--------|----------------|------|---------------|----------|
| MSK-1           | HODNIK | MKS-2          | SOBE | MKS-3         | KUPATILO |
| teraco          | 6cm    | parket         | 2cm  | ker.pločice   | 1cm      |
| AB konstrukcija | 35cm   | cem. košuljica | 6cm  | ker.košuljica | 6cm      |
| malter          | 2cm    | TM-3           | 20cm | malter        | 20cm     |
|                 |        | malter         | 2cm  |               | 2cm      |

|          |        |                 |                  |
|----------|--------|-----------------|------------------|
| MSK-4    | TERASA | MKS-5           | PODEST STEPENICE |
| teraco   | 6cm    | teraco          | 6cm              |
| AB ploča | 10cm   | AB konstrukcija | 12cm             |
| malter   | 2cm    | malter          | 2cm              |

|        |             |
|--------|-------------|
| FZ-1   | FZ-5        |
| malter | ker.pločice |
| kamen  | malter      |
| malter | giter-blok  |
|        | malter      |
|        |             |

|            |            |             |
|------------|------------|-------------|
| FZ-2       | UZ-1       | UZ-4        |
| malter     | malter     | ker.pločice |
| giter-blok | giter-blok | malter      |
| malter     | malter     | malter      |
|            |            | ker.pločice |
|            |            |             |

|            |        |             |
|------------|--------|-------------|
| FZ-3       | UZ-2   | UZ-5        |
| malter     | malter | ker.pločice |
| giter-blok | opeka  | malter      |
| malter     | malter | giter-blok  |
| lamperija  |        | malter      |
|            |        |             |

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| FZ-4        | UZ-3        | UZ-6        |
| ker.pločice | ker.pločice | ker.pločice |
| malter      | malter      | malter      |
| giter-blok  | opeka       | opeka       |
| malter      | malter      | malter      |
| lamperija   |             |             |
|             |             |             |

|                 |                |               |
|-----------------|----------------|---------------|
| RK-1            | KK-1           | KK-2          |
| betonske ploče  | salonit        | TR lim        |
| pesak           | ter papir      | čelični nosač |
| sloj za pad     | daščana oplata | min.vuna      |
| hidroizolacija  | drveni rogovi  | vatrooporni   |
| AB konstrukcija | tervol         | gips-karton   |
| malter          |                |               |
|                 |                |               |

preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering  
AVE BIRO INVEST doo  
Novi Beograd, ul.Španskih boraca40 tel:/011/313-37-36

VRSTA PROJEKTA REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA  
OBJEKT PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD)  
MESTO GRADNJE Dečije odmaralište na Divčibarama  
k.p. 939/1 K.O. Divčibare

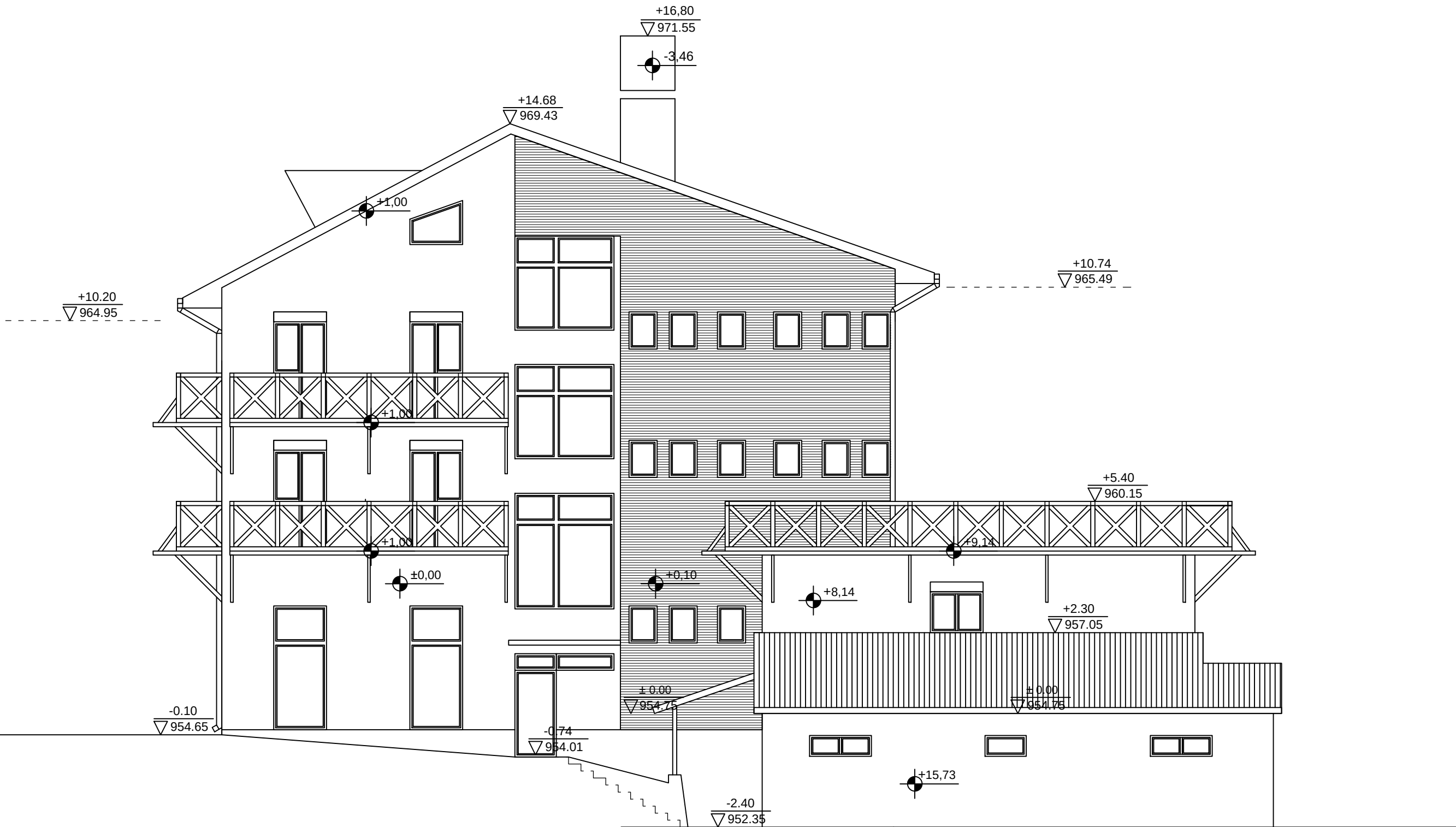
Ime i Prezime  
Odg.projekatanta objekta arh. N.SAVIĆ  
Projektant arhitekture arh. B.DAKIĆ  
arh. S.SADIKU  
arh. A.R.COLOVIĆ

Projektant konstrukcije

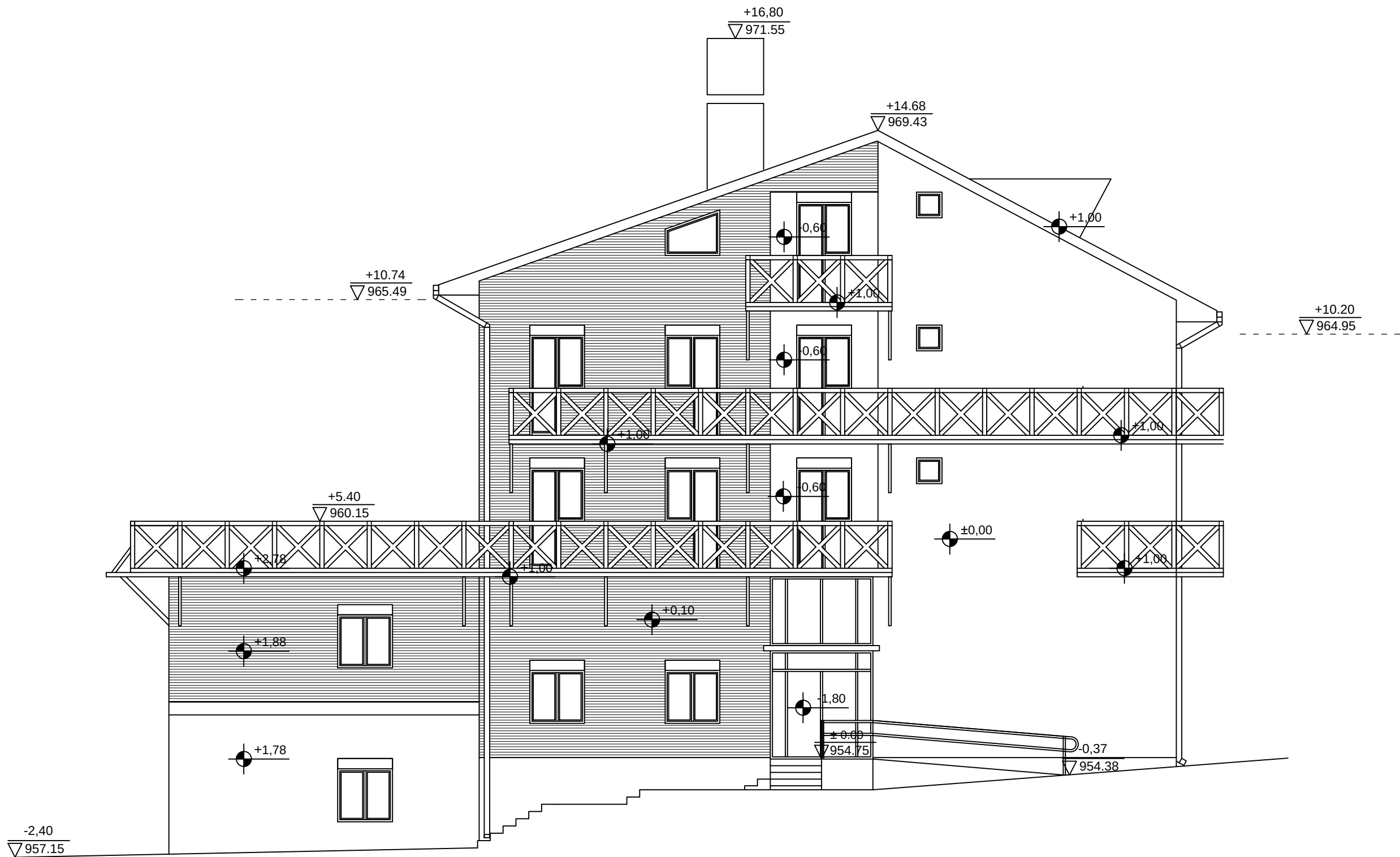
Sadržaj lista PRESEK A - A (postojeće)

Faza projekta Arhitektonsko građevinski projekat

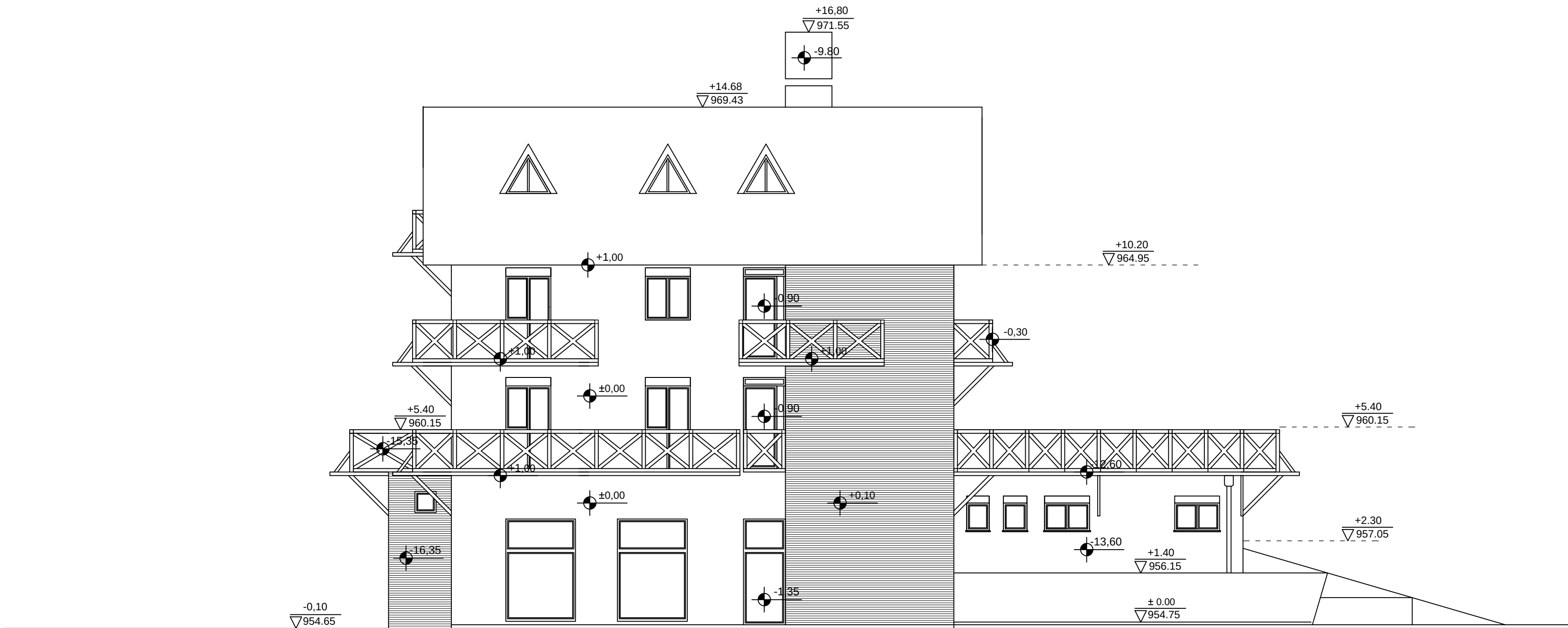
RAZMERA R=1:100



|                                                                                                                                                                                           |                                                                              |  |               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|-----------|
| <div>BIRO<br/>INVEST</div> <div>preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering</div> <div>AVE BIRO INVEST doo</div> <div>Novi Beograd, ul.Španskih boraca40 tel:/011/313-37-36</div> |                                                                              |  |               |           |
| VRSTA PROJEKTA                                                                                                                                                                            | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA<br>PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) |  | DATA IZDAJE   | JUL 2017. |
| OBJEKAT                                                                                                                                                                                   | Decije odmaralište na Divčibarama                                            |  | BROJ PROJEKTA |           |
| MESTO GRAĐVINE                                                                                                                                                                            | k.p. 939/1 K.O. Divčibare                                                    |  |               |           |
| Ime i Prezime                                                                                                                                                                             |                                                                              |  | PARAF         |           |
| Odg.projektant objekta                                                                                                                                                                    | arh. N.SAVIĆ                                                                 |  |               |           |
| Projektant arhitekture                                                                                                                                                                    | arh. B.DAKIĆ                                                                 |  |               |           |
|                                                                                                                                                                                           | arh. S.SADIKU                                                                |  |               |           |
|                                                                                                                                                                                           | arh. A.R.COLOVIC                                                             |  |               |           |
| Projektant konstrukcije                                                                                                                                                                   |                                                                              |  |               |           |
| Sadržaj lista                                                                                                                                                                             |                                                                              |  | Br.lista      |           |
| ISTOČNA FASADA (postojeće)                                                                                                                                                                |                                                                              |  | 10            |           |
| Faza projekta                                                                                                                                                                             | Arhitektonsko građevinski projekat                                           |  | RAZMERA       | R=1:100   |

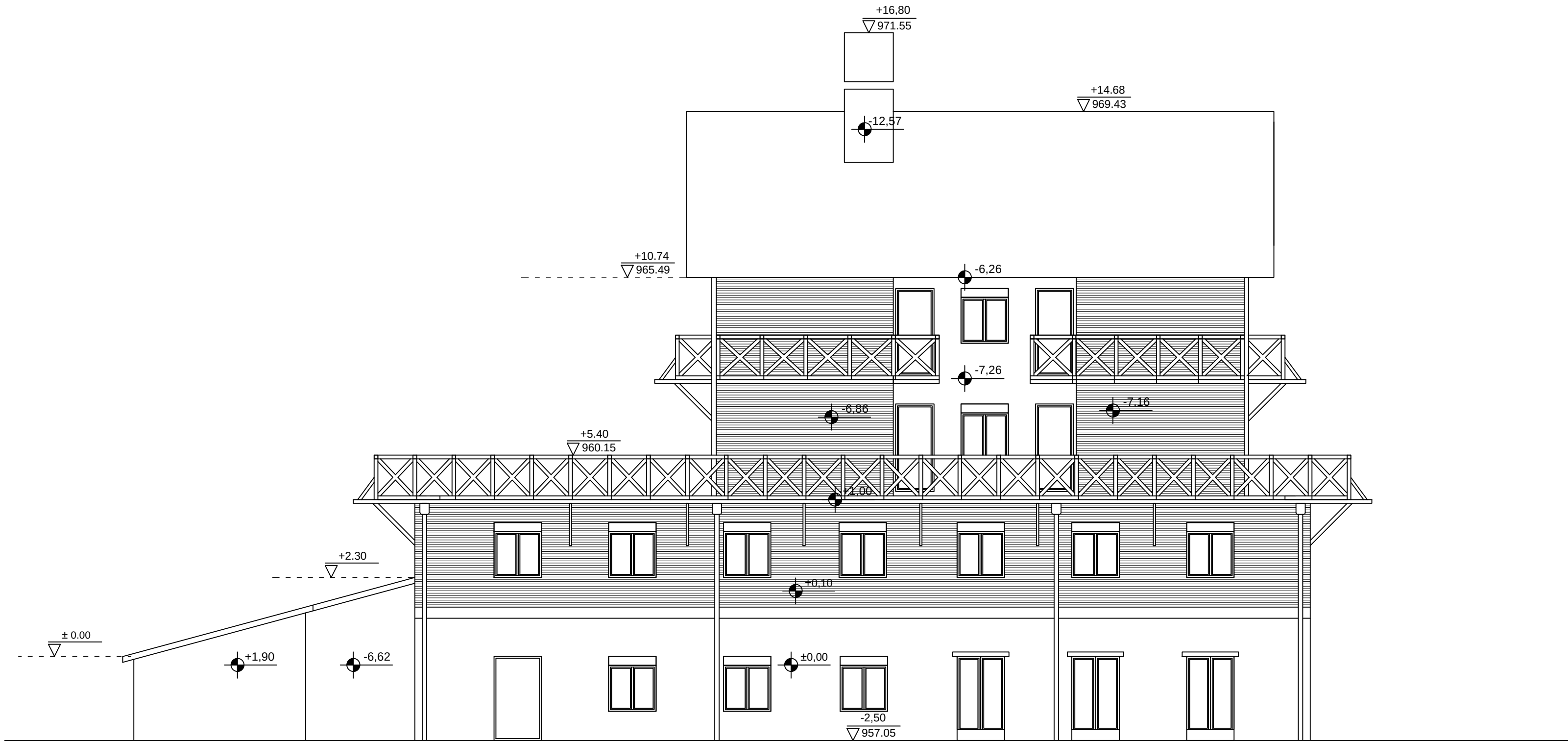


|                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| <div><div>BIRO<br/>INVEST</div><div>preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering</div><div>AVE BIRO INVEST doo</div><div>Novi Beograd, ul.Španskih boraca40 tel:/011/313-37-36</div></div> |                                                                              |               |           |
| VRSTA PROJEKTA                                                                                                                                                                                    | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA<br>PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | DATUM IZDAJE  | JUL 2017. |
| OBJEKAT                                                                                                                                                                                           | Dečije odmaralište na Divčibarama                                            | BROJ PROJEKTA |           |
| MESTO GRAĐNJE                                                                                                                                                                                     |                                                                              |               |           |
| k.p. 939/1 K.O. Divčibare                                                                                                                                                                         |                                                                              |               |           |
| Ime i Prezime                                                                                                                                                                                     |                                                                              |               | PARAF     |
| Odg. projektant objekta                                                                                                                                                                           | arh. N.SAVIĆ                                                                 |               |           |
| Projektant arhitekture                                                                                                                                                                            | arh. B.DAKIĆ                                                                 |               |           |
|                                                                                                                                                                                                   | arh. S.SADIKU                                                                |               |           |
|                                                                                                                                                                                                   | arh. A.R.COLOVIĆ                                                             |               |           |
| Projektant konstrukcije                                                                                                                                                                           |                                                                              |               |           |
| Sadržaj lista                                                                                                                                                                                     |                                                                              |               | Br. lista |
| ZAPADNA FASADA (postojeće)                                                                                                                                                                        |                                                                              |               | 11        |
| Faza projekta                                                                                                                                                                                     | Arhitektonsko građevinski projekat                                           | RAZMERA       | R=1:100   |



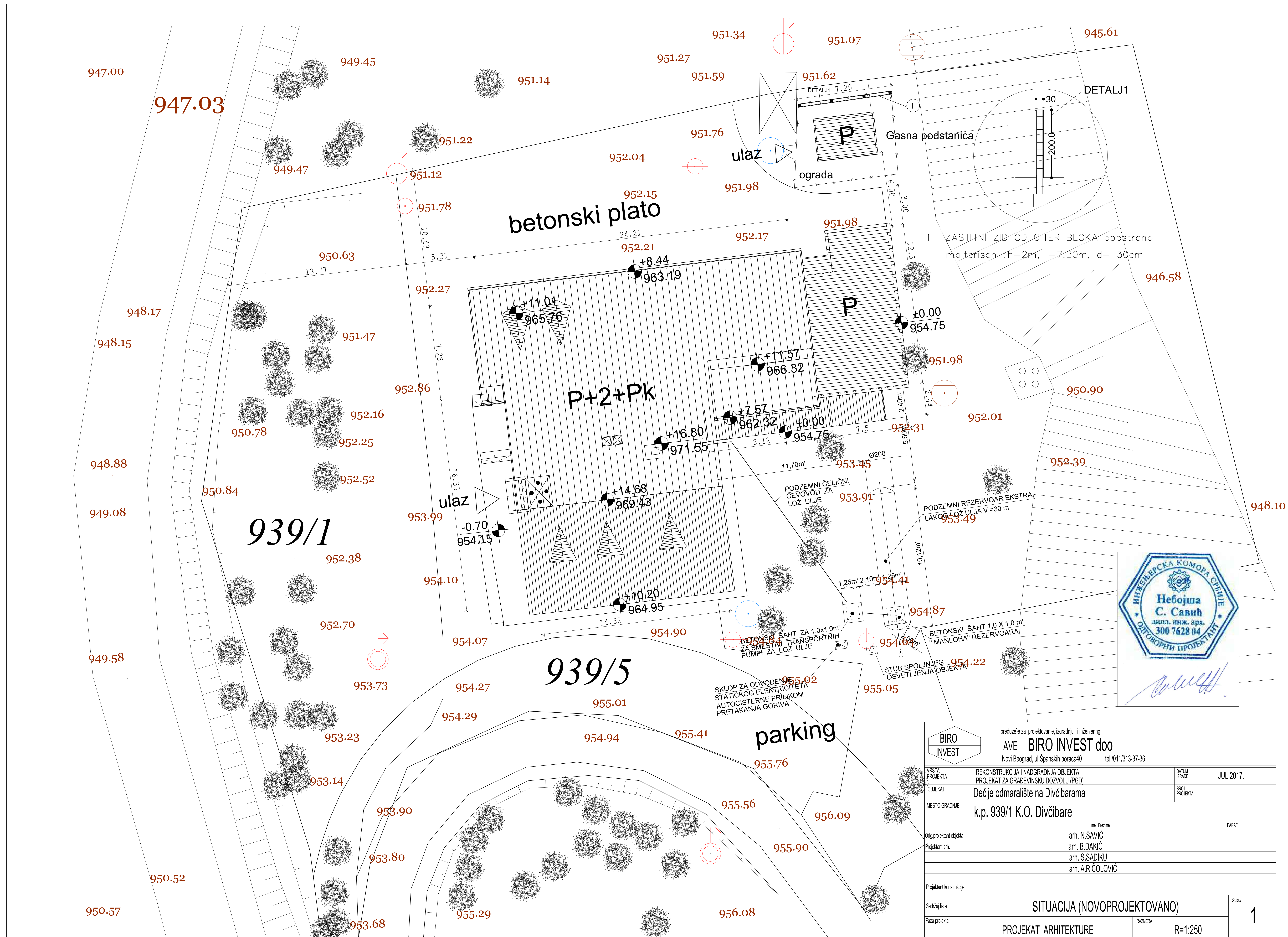
|                         |                                       |                                                         |           |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| BIRO INVEST             |                                       | preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering     |           |
| AVE BIRO INVEST doo     |                                       | Novi Beograd, ul. Španskih boraca 40 tel./011/313-37-36 |           |
| VRSTA PROJEKTA          | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA   | DATA IZDAJE                                             | JUL 2017. |
| OBJEKAT                 | PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | BROJ PROJEKTA                                           |           |
| MESTO GRADNJE           |                                       | k.p. 939/1 K.O. Divčibare                               |           |
| Ime i Prezime           |                                       | PARAF                                                   |           |
| Odg. projektant objekta |                                       | arh. N.SAVIĆ                                            |           |
| Projektant arhitekture  |                                       | arh. B.DAKIĆ                                            |           |
|                         |                                       | arh. S.SADIKU                                           |           |
|                         |                                       | arh. A.R.COLOVIC                                        |           |
| Projektant konstrukcije |                                       |                                                         |           |
| Sadržaj lista           |                                       | JUŽNA FASADA (postojeće)                                |           |
| Faza projekta           |                                       | Arhitektonsko građevinski projekat                      |           |
|                         |                                       | RAZMERA R=1:100                                         |           |



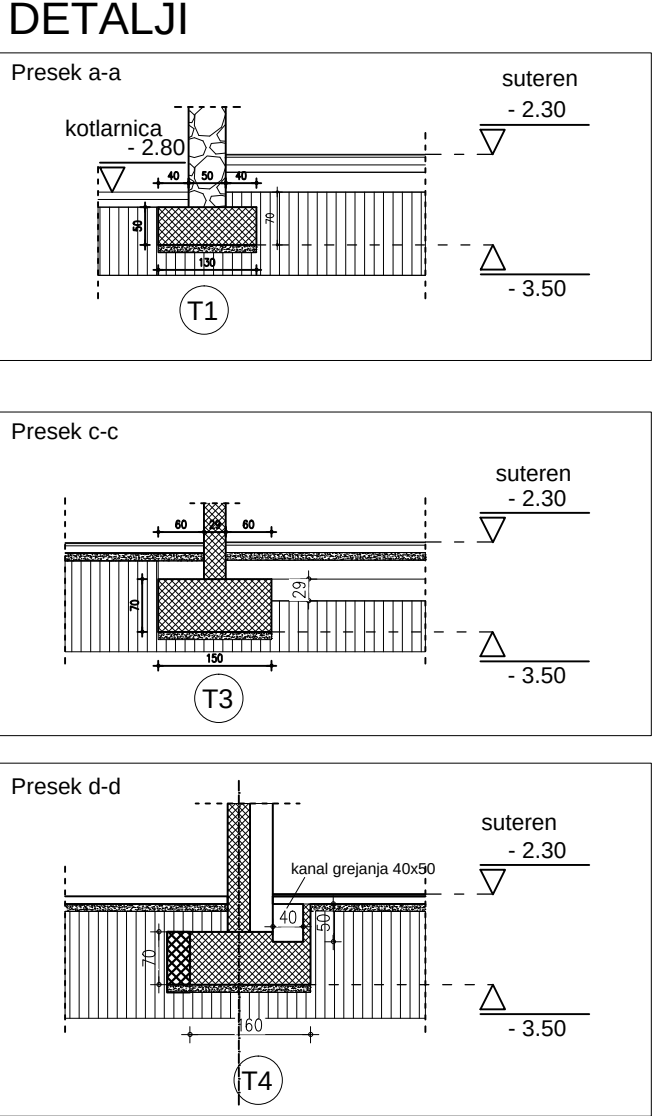
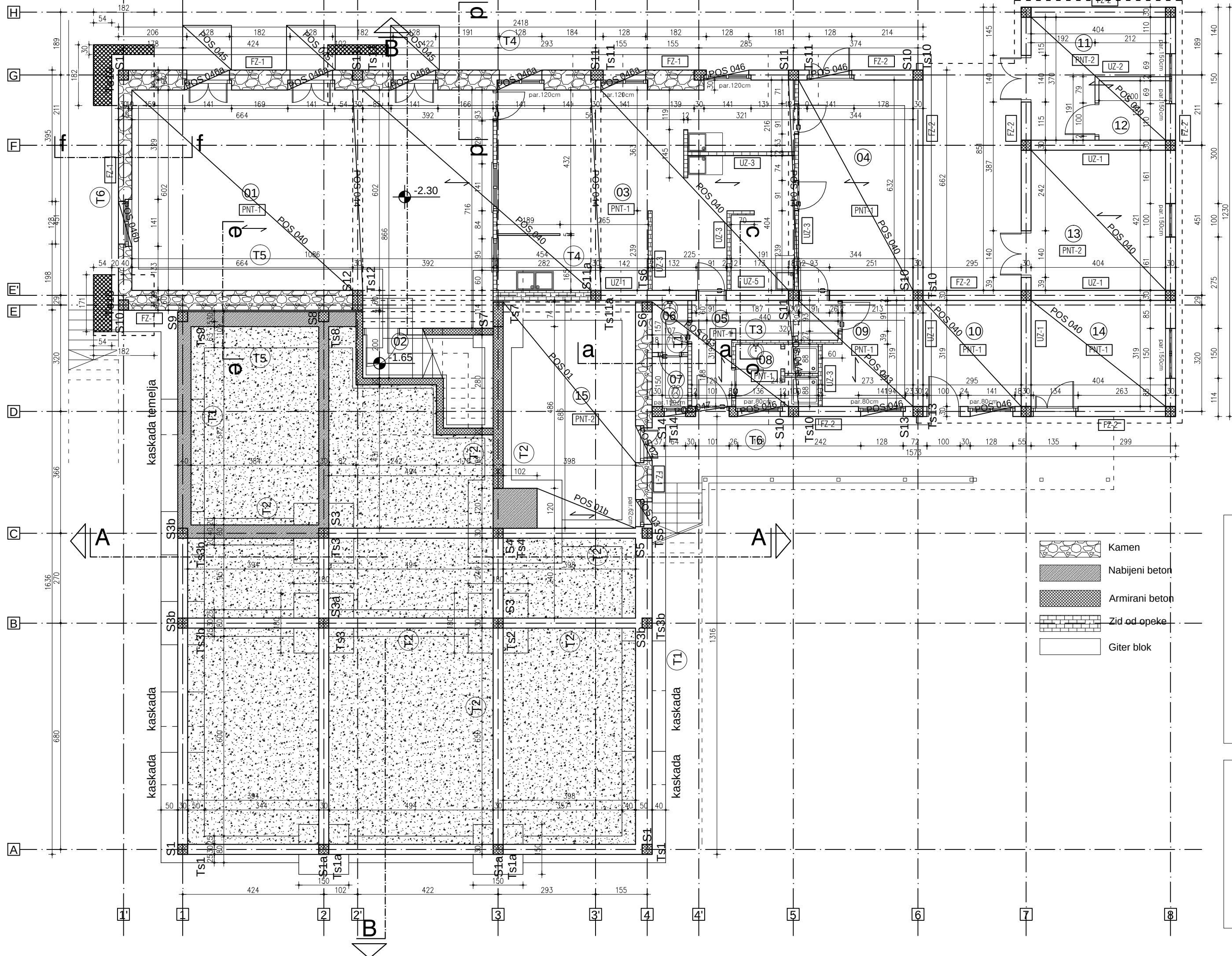


|                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                    |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| <div> <div>BIRO INVEST</div> <div> <div>preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering</div> <div> <div>AVE BIRO INVEST doo</div> <div>Novi Beograd, ul. Španskih boraca 40</div> <div>tel: 011/313-37-36</div> </div> </div> </div> |                                       |                                    |                 |
| VRSTA PROJEKTA                                                                                                                                                                                                                            | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA   | DATA IZDAJE                        | JUL 2017.       |
| OBJEKAT                                                                                                                                                                                                                                   | PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | BROJ PROJEKTA                      |                 |
| Decije odmaralište na Divčibarama                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                    |                 |
| MESTO GRADNJE                                                                                                                                                                                                                             |                                       | k.p. 939/1 K.O. Divčibare          |                 |
| Ime i Prezime                                                                                                                                                                                                                             |                                       | PARAF                              |                 |
| Odg. projektant objekta                                                                                                                                                                                                                   | arh. N.SAVIĆ                          |                                    |                 |
| Projektant arhitekture                                                                                                                                                                                                                    | arh. B.DAKIĆ                          |                                    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                           | arh. S.SADIKU                         |                                    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                           | arh. A.R.COLOVIĆ                      |                                    |                 |
| Projektant konstrukcije                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                    |                 |
| Sadržaj lista                                                                                                                                                                                                                             |                                       | SEVERNA FASADA (postojeće)         |                 |
| Faza projekta                                                                                                                                                                                                                             |                                       | Arhitektonsko građevinski projekat | RAZMERA R=1:100 |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                       | 13                                 |                 |









|                                                                                                      |                                                                        |                                                                                  |                                                                |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PNT-1</b> KUHINJA<br>ker.pločice<br>cem.košuljica<br>AB ploča<br>šljunak                          | <b>PNT-2</b> KOTLARNICA<br>AB ploča<br>šljunak                         | <b>MSK-1</b> HODNIK<br>teraco<br>AB konstrukcija<br>malter                       | <b>MKS-2</b> SOBE<br>parket<br>cem.košuljica<br>TM-3<br>malter | <b>MKS-3</b> KUPATILO<br>ker.pločice<br>cem.košuljica<br>TM-3<br>malter        |
| 1cm<br>3cm<br>10cm<br>10cm                                                                           | 10cm<br>10cm                                                           | 6cm<br>35cm<br>2cm                                                               | 2cm<br>6cm<br>20cm<br>2cm                                      | 1cm<br>6cm<br>20cm<br>2cm                                                      |
| <b>MSK-4</b> TERASA<br>teraco<br>AB ploča<br>malter                                                  | <b>MKS-5</b> PODEST STEPENICE<br>teraco<br>AB konstrukcija<br>malter   | 6cm<br>10cm<br>2cm                                                               | 6cm<br>12cm<br>2cm                                             |                                                                                |
| <b>FZ-1</b><br>malter<br>kamen<br>malter                                                             | <b>FZ-5</b><br>ker.pločice<br>malter<br>giter-blok<br>malter           | 2cm<br>50-60cm<br>2cm                                                            | 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm                                      |                                                                                |
| <b>FZ-2</b><br>malter<br>giter-blok<br>malter                                                        | <b>UZ-1</b><br>malter<br>giter-blok<br>malter                          | 2cm<br>29cm<br>2cm                                                               | 2cm<br>29cm<br>2cm                                             | 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm<br>1cm                                               |
| <b>FZ-3</b><br>malter<br>giter-blok<br>malter<br>lamperija                                           | <b>UZ-2</b><br>malter<br>opeka<br>malter                               | 2cm<br>29cm<br>2cm                                                               | 2cm<br>12cm<br>2cm                                             | 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm                                                      |
| <b>FZ-4</b><br>ker.pločice<br>malter<br>giter-blok<br>malter<br>lamperija                            | <b>UZ-3</b><br>ker.pločice<br>malter<br>opeka<br>malter<br>ker.pločice | 1cm<br>2cm<br>29cm<br>2cm                                                        | 1cm<br>2cm<br>12cm<br>2cm<br>1cm                               | 1cm<br>2cm<br>12cm<br>2cm                                                      |
| <b>RK-1</b><br>betonske ploče<br>pesak<br>sloj za pad<br>hidroizolacija<br>AB konstrukcija<br>malter | <b>KK-1</b><br>4cm<br>2cm<br>3-11cm<br>1cm<br>35cm<br>2cm              | <b>KK-2</b><br>salonit<br>ter papir<br>daščana oplata<br>drveni rogovi<br>tervol | 0.5cm<br>2cm<br>14/14cm<br>10cm                                | TR lim<br>čelični nosač<br>min.vuna<br>vatrootporni<br>gips-karton<br>2x1.25cm |
| UKUPNA NETO PLOŠTA OBJEKTA P=1.474.01m <sup>2</sup>                                                  |                                                                        |                                                                                  |                                                                |                                                                                |
| UKUPNA BRG PLOŠTA OBJEKTA P=1.683.24m <sup>2</sup>                                                   |                                                                        |                                                                                  |                                                                |                                                                                |

| OSNOVA PRIZEMLJA na koti -2.30 sa osnovom temelja |                               |             |             |            |           |           |                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|
| Br.                                               | Namena                        | Pod         | Zid         | Plafon     | Visina(m) | Obima (m) | Ploština (m <sup>2</sup> ) |
| 1                                                 | trpezarija                    | ker.pločice | disperzija  | disperzija | 3.09      | 36.04     | 68.14                      |
| 2                                                 | stepence                      | teraco      | disperzija  | disperzija | 3.09      | 15.64     | 9.00                       |
| 3                                                 | kuhinja                       | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 3.09      | 54.72     | 53.55                      |
| 4                                                 | ostava                        | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 3.09      | 19.52     | 21.74                      |
| 5                                                 | hodnik                        | ker.pločice | disperzija  | disperzija | 3.09      | 15.18     | 7.67                       |
| 6                                                 | toalet-predprostor            | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 3.09      | 11.84     | 7.92                       |
| 7                                                 | toalet-kabina                 | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 3.09      | 5.14      | 1.61                       |
| 8                                                 | prostorija sa tuševima        | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 3.09      | 12.04     | 4.44                       |
| 9                                                 | garderoba                     | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 3.09      | 5.28      | 7.92                       |
| 10                                                | vešernica                     | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 3.20-3.90 | 12.28     | 9.41                       |
| 11                                                | ostava (sredstva za higijenu) | concrete    | painted     | painted    | 2.19-3.08 | 15.48     | 10.90                      |
| 12                                                | ostava (sredstva za higijenu) | concrete    | painted     | painted    | 2.19-3.08 | 7.58      | 3.58                       |
| 13                                                | agregat                       | concrete    | painted     | painted    | 2.19-3.08 | 16.50     | 17.01                      |
| 14                                                | vešernica                     | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.19-3.08 | 14.46     | 12.89                      |
| 15                                                | kotlarnica                    | concrete    | painted     | painted    | 3.09      | 21.66     | 26.04                      |
| UKUPNO NETO(m2):                                  |                               |             |             |            |           |           | 261.82                     |
| UKUPNO BRUTO(m2):                                 |                               |             |             |            |           |           | 332.85                     |

BIRO INVEST

preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering

AVE BIRO INVEST doo

Novi Beograd, ul.Španskih boraca40

tel:011/313-37-36

PROJEKTA

REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA

PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD)

OBJEKAT

Dečije odmaralište na Divčibarama

MEŠTO GRADNJE

k.p. 939/1 K.O. Divčibare

Ime i Prezime

PAŠA

ODG. PROJEKTOVANJE

arh. N.SAVIĆ

PROJEKTOVANJE

arh. B.DAKIĆ

PROJEKTOVANJE

arh. S.SADIKU

PROJEKTOVANJE

arh. A.R.COLOVIĆ

PROJEKTOVANJE

OSNOVA PRIZEMLJA na koti -2.30 sa osnovom temelja (novo)

Arhitektonsko građevinski projekat

RAZREDA

R=1:100

Hebejuna C. Časuh

IZJAVLJENJE O VERNOSTI

300 7628 64

IZJAVLJENJE O VERNOSTI

300 7628 64

2

9. Jula

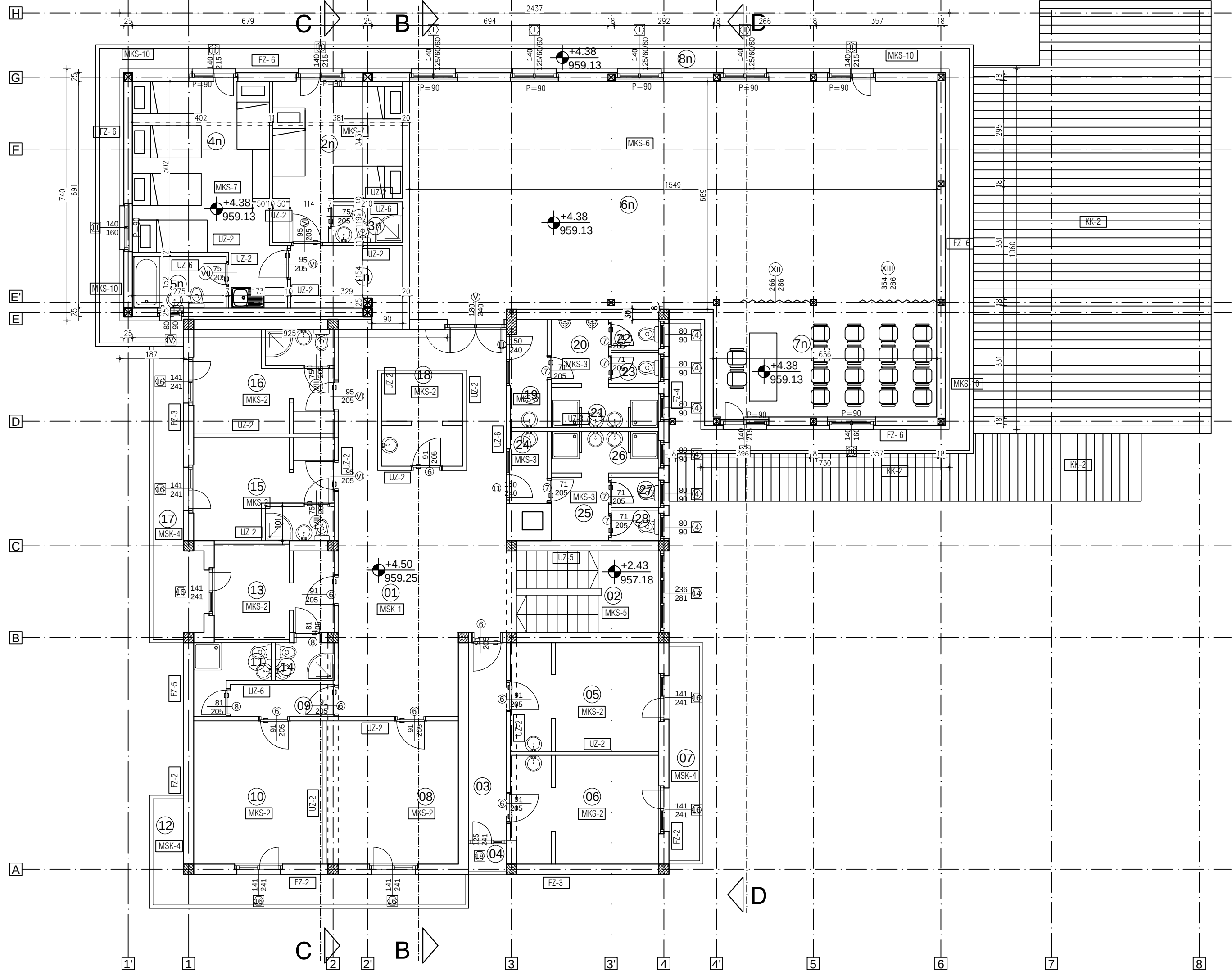




UKUPNA BRG POVRŠINA OBJEKTA P=1.683.24m<sup>2</sup>


 preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering  
**AVE BIRO INVEST doo**  
 Novi Beograd, ul. Španskih boraca 40      tel: 011/313-37-36

*[Signature]*



## NOVOPROJEKTOVANO

| OSNOVA I SPRATA    |                       |                  |             |            |           |                         |
|--------------------|-----------------------|------------------|-------------|------------|-----------|-------------------------|
| Br.                | Namena                | Pod              | Zid         | Plafon     | Visina(m) | Obima (m <sup>2</sup> ) |
| 1n                 | predprostor           | laminat          | disperzija  | disperzija | 2.79      | 12.07                   |
| 2n                 | spavaća soba          | laminat          | disperzija  | disperzija | 2.79      | 18.07                   |
| 3n                 | kupatilo              | ker.pločice      | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 6.58                    |
| 4n                 | spavaća soba          | laminat          | disperzija  | disperzija | 2.79      | 23.42                   |
| 5n                 | kupatilo              | ker.pločice      | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 8.49                    |
| 6n                 | prostor za rekreaciju | pvc podna obloga | disperzija  | disperzija | 3.90      | 44.94                   |
| 7n                 | učionica              | pvc podna obloga | disperzija  | disperzija | 2.79      | 19.66                   |
| 8n                 | terasa                | teraco           | disperzija  | disperzija | 2.79      | 11.73                   |
| NETO I SPRATA(m2): |                       |                  |             |            |           | 211.76                  |
| UKUPNO BRUTO(m2):  |                       |                  |             |            |           | 238.00                  |

## POSTOJEĆE STANJE

| OSNOVA I SPRATA na koti +4.50m |                      |             |             |            |           |                         |
|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------------------|
| Br.                            | Namena               | Pod         | Zid         | Plafon     | Visina(m) | Obima (m <sup>2</sup> ) |
| 1                              | hol                  | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 40.91                   |
| 2                              | stepenice            | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 13.76                   |
| 3                              | hodnik               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 15.22                   |
| 4                              | terasa               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 8.88                    |
| 5                              | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 18.92                   |
| 6                              | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 18.92                   |
| 7                              | terasa               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 14.40                   |
| 8                              | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 16.18                   |
| 9                              | hodnik               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 8.00                    |
| 10                             | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 15.96                   |
| 11                             | kupatilo             | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 8.90                    |
| 12                             | terasa               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 24.58                   |
| 13                             | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 15.84                   |
| 14                             | kupatilo             | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 5.64                    |
| 15                             | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 18.36                   |
| 16                             | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 18.48                   |
| 17                             | terasa               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 21.62                   |
| 18                             | spavaća soba         | parket      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 15.72                   |
| 19                             | hodnik               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 8.50                    |
| 20                             | kupatilo-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 7.12                    |
| 21                             | kupatilo-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 4.60                    |
| 22                             | kupatilo-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 4.60                    |
| 23                             | kupatilo-tuš         | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 11.00                   |
| 24                             | hodnik               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 6.38                    |
| 25                             | kupatilo-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 7.12                    |
| 26                             | kupatilo-tuš         | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 11.24                   |
| 27                             | kupatilo-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 4.60                    |
| 28                             | kupatilo-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 2.79      | 4.60                    |
| 29                             | terasa               | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.79      | 76.76                   |
| UKUPNO NETO(m2):               |                      |             |             |            |           | 485.47                  |
| UKUPNO BRUTO(m2):              |                      |             |             |            |           | 504.64                  |

|                                                                 |                                     |                                                    |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
| BIRO INVEST                                                     |                                     | predužje za projektovanje, izgradnju i inženjering |           |
| AVE BIRO INVEST doo                                             |                                     | Novi Beograd, ul.Španskih boraca40                 |           |
| PROJEKT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD)                            |                                     | tel:011/313-37-36                                  |           |
| VRSTA PROJEKTA                                                  | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA | DATUM IZDAJE                                       | JUL 2017. |
| OBJEKAT                                                         | Dečije odmaralište na Divčibarama   | PROJEKTOVALAC                                      |           |
| MESTO GRAĐEVINE                                                 | k.p. 939/1 K.O. Divčibare           | PROJEKTOVANJE                                      |           |
| Odg. projektant objekta                                         | am. N.SAVIĆ                         | PROJEKTOVANJE                                      |           |
| Projektant arhitekture                                          | am. B.DAKIĆ                         | PROJEKTOVANJE                                      |           |
|                                                                 | am. S.SADIKU                        | PROJEKTOVANJE                                      |           |
|                                                                 | am. A.R.COLOVIĆ                     | PROJEKTOVANJE                                      |           |
| Projekat konstrukcije                                           |                                     |                                                    |           |
| Sadržaj lista OSNOVA I SPRATA na koti +4.50m (NOVOPROJEKTOVANO) |                                     |                                                    |           |
| Faza projekta                                                   |                                     | RAZREDA                                            | R=1:100   |



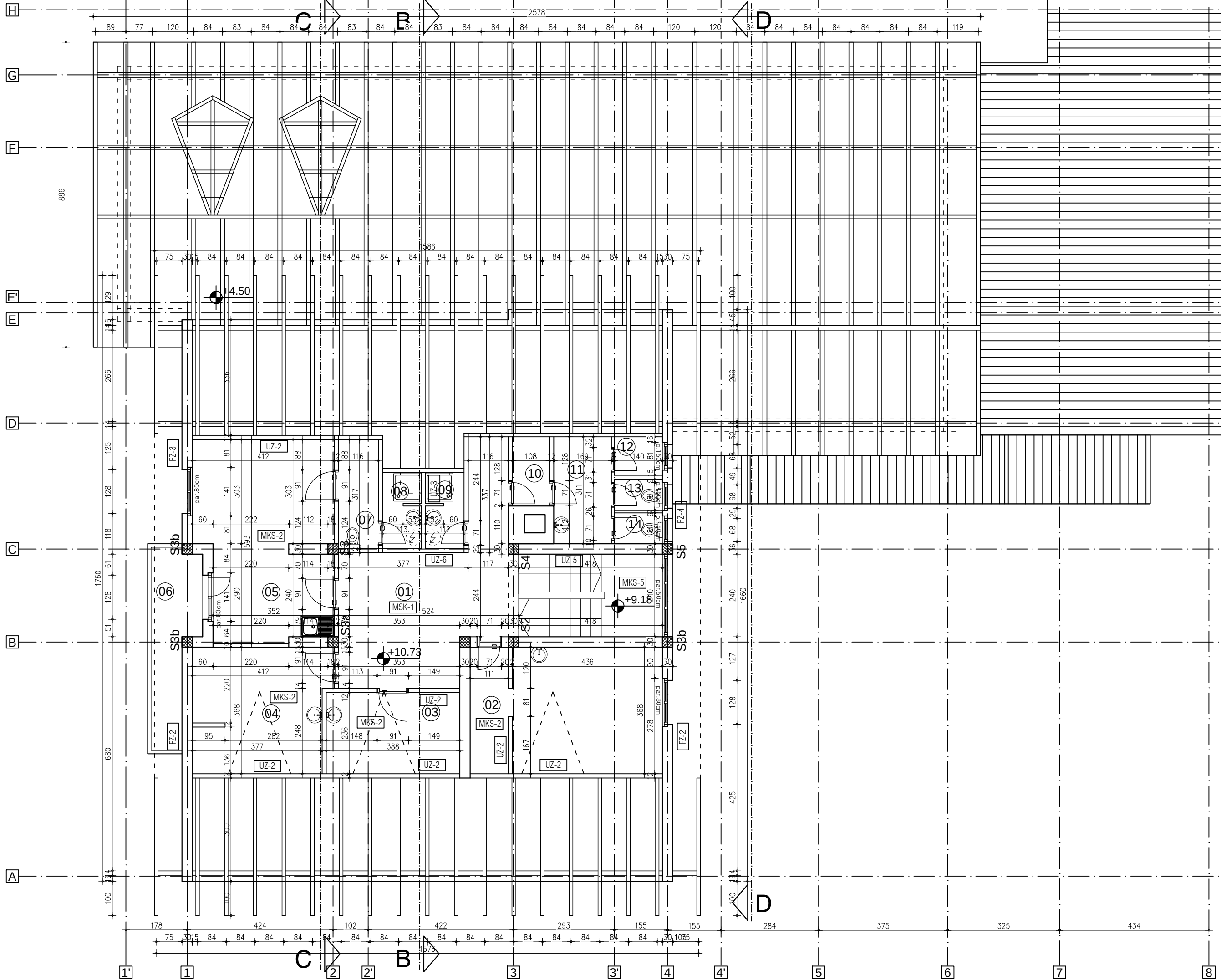
NAPOMENA:  
položaje konstruktivnih  
elemenata, na koje se  
nadovezuju konstruktivni  
elementi nadgradnje, uzeti  
(proveriti) na licu mesta!



| OSNOVA II SPRATA    |              |             |             |            |           |              |                               |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|------------|-----------|--------------|-------------------------------|
| Br.                 | Namena       | Pod         | Zid         | Plafon     | Visina(m) | Obima<br>(m) | Površina<br>(m <sup>2</sup> ) |
| 1n                  | predprostor  | laminat     | disperzija  | disperzija | 1.45-2.96 | 11.84        | 6.14                          |
| 2n                  | spavaća soba | laminat     | disperzija  | disperzija | 1.45-2.96 | 12.95        | 7.34                          |
| 3n                  | kupatilo     | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.45-2.96 | 6.58         | 2.56                          |
| 4n                  | spavaća soba | laminat     | disperzija  | disperzija | 1.45-2.96 | 18.07        | 14.33                         |
| 5n                  | kupatilo     | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.45-2.96 | 8.47         | 4.11                          |
| NETO II SPRATA(m2): |              |             |             |            |           |              | 34.4                          |
| UKUPNO BRUTO(m2):   |              |             |             |            |           |              | 44.8                          |

## POSTOJEĆE STANJE

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                             | preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering<br><b>AVE BIR INVEST doo</b><br>Novi Beograd, ul.Španskih boraca40<br>tel:/011/313-37-36 |                                                                       |
|                                                                                                                                  | VISTA<br>PROJEKTA<br>REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA<br>PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD)                                            | DATUM<br>IZRADJE<br>JUL 2017.                                         |
| OBJEKT<br><b>Decije odmaralište na Divčibarama</b>                                                                               | BR01<br>PROJEKTA                                                                                                                             |                                                                       |
| MESTO GRAĐENJE<br><b>k.p. 939/1 K.O. Divčibare</b>                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                       |
| Izve i Prosele<br>Odg.projektant objekta arh. N.SAVIĆ<br>Projektant arhitekture arh. B.DAKIĆ<br>arh. S.SADIKU<br>arh. AR.COLOVIC |                                                                                                                                              | PISARF                                                                |
| Projektant konstrukcije                                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                       |
| Sadržaj lista <b>OSNOVA II SPRATA na koti +7.62m (NOVOPROJEKTOVANO)</b>                                                          |                                                                                                                                              | Br.350                                                                |
| Fasc projekta<br><b>PROJEKAT ARHITEKTURE</b>                                                                                     | RAZNEŠA                                                                                                                                      | <b>R=1:100</b><br><div style="font-size: 40px; float: right;">5</div> |



|                 |         |                 |                  |
|-----------------|---------|-----------------|------------------|
| PNT-1           | KUHINJA | PNT-2           | KOTLARNICA       |
| ker.pločice     | 1cm     | AB ploča        | 10cm             |
| cem.košuljica   | 3cm     | šljunak         | 10cm             |
| AB ploča        | 10cm    |                 |                  |
| šljunak         | 10cm    |                 |                  |
| MSK-1           | HODNIK  | MKS-2           | SOBE             |
| teraco          | 6cm     | parket          | 2cm              |
| AB konstrukcija | 35cm    | cem.košuljica   | 6cm              |
| malter          | 2cm     | TM-3            | 20cm             |
|                 |         | malter          | 2cm              |
| MSK-4           | TERASA  | MKS-5           | PODEST STEPENICE |
| teraco          | 6cm     | teraco          | 6cm              |
| AB ploča        | 10cm    | AB konstrukcija | 10cm             |
| malter          | 2cm     | malter          | 2cm              |

|            |             |     |             |             |     |
|------------|-------------|-----|-------------|-------------|-----|
| FZ-1       | malter      | 2cm | FZ-5        | ker.pločice | 1cm |
| kamen      | 50-60cm     |     | malter      | 2cm         |     |
| malter     | 2cm         |     | giter-blok  | 29cm        |     |
|            |             |     | malter      | 2cm         |     |
| FZ-2       | malter      | 2cm | UZ-1        | malter      | 2cm |
| giter-blok | 29cm        |     | giter-blok  | 29cm        |     |
| malter     | 2cm         |     | malter      | 2cm         |     |
| FZ-3       | malter      | 2cm | UZ-2        | malter      | 2cm |
| giter-blok | 29cm        |     | opeka       | 12cm        |     |
| malter     | 2cm         |     | malter      | 2cm         |     |
| lamperija  |             |     | malter      | 29cm        |     |
| FZ-4       | ker.pločice | 1cm | UZ-3        | malter      | 2cm |
| malter     | 2cm         |     | malter      | 2cm         |     |
| giter-blok | 29cm        |     | opeka       | 12cm        |     |
| malter     | 2cm         |     | malter      | 2cm         |     |
| lamperija  |             |     | ker.pločice | 1cm         |     |

|                 |                |     |                |         |  |               |          |  |
|-----------------|----------------|-----|----------------|---------|--|---------------|----------|--|
| RK-1            | betonske ploče | 4cm | KK-1           | salonit |  | KK-2          | TR lim   |  |
| pesak           | 2cm            |     | ter papir      | 0.5cm   |  | čelični nosač | 10cm     |  |
| sloj za pad     | 3-11cm         |     | daščana oplata | 2cm     |  | min.vuna      |          |  |
| hidroizolacija  | 1cm            |     | drveni rogovi  | 14/14cm |  | vatrootporni  |          |  |
| AB konstrukcija | 35cm           |     | tervol         | 10cm    |  | gips-karton   | 2x1.25cm |  |
| malter          | 2cm            |     |                |         |  |               |          |  |

UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA P=1.474.01m2

UKUPNA BRG POVRŠINA OBJEKTA P=1.683.24m2

| OSNOVA POTKROVLJA na koti +10.73 sa osnovom krovne konstrukcije |                    |             |             |            |           |           |               |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|---------------|
| Bc.                                                             | Namena             | Pod         | Zid         | Plafon     | Visina(m) | Ubina (m) | Površina (m²) |
| 1                                                               | hol                | teraco      | disperzija  | disperzija | 2.60      | 24.50     | 21.27         |
| 2                                                               | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 24.36     | 20.34         |
| 3                                                               | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 12.52     | 9.23          |
| 4                                                               | spavaća soba       | parket      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 17.54     | 14.26         |
| 5                                                               | apartman           | parket      | disperzija  | disperzija | 2.60      | 22.74     | 22.03         |
| 6                                                               | terasa             | teraco      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 14.86     | 6.75          |
| 7                                                               | hodnik             | teraco      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 8.67      | 3.69          |
| 8                                                               | kupatilo           | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 7.74      | 2.44          |
| 9                                                               | kupatilo           | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 7.70      | 2.44          |
| 10                                                              | hodnik             | teraco      | disperzija  | disperzija | 1.50-2.60 | 6.18      | 2.17          |
| 11                                                              | toalet-predprostor | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 9.60      | 5.26          |
| 12                                                              | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 5.04      | 1.57          |
| 13                                                              | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 4.60      | 1.26          |
| 14                                                              | toalet-kabina      | ker.pločice | ker.pločice | disperzija | 1.50-2.60 | 4.60      | 1.26          |
| UKUPNO NETO(m2):                                                |                    |             |             |            |           |           | 113.99        |
| UKUPNO BRUTO(m2):                                               |                    |             |             |            |           |           | 146.08        |

BIRO INVEST

preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering

AVE BIRO INVEST doo

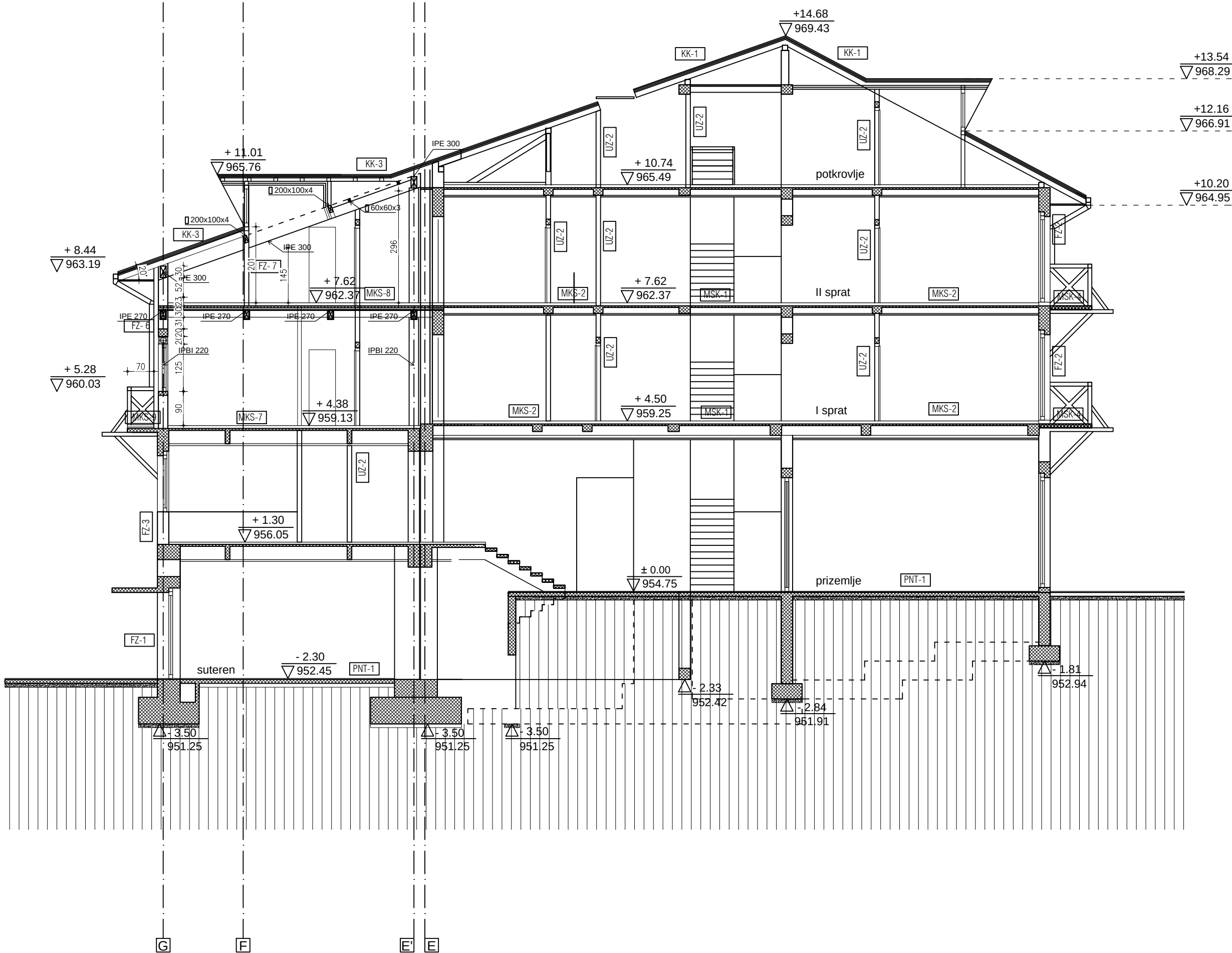
Novi Beograd, ul.Španskih boraca40

tel:/011/313-37-36

|                         |                                                                        |                |           |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| VRSTA PROJEKTA          | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA                                    | DATUM PROJEKTA | JUL 2017. |
| OBJEKT                  | PROJEKT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD)                                   | BRIG PROJEKTA  |           |
| NESTO GRADNJE           | Decije odmaralište na Divčibarama                                      |                |           |
|                         | k.p. 939/1 K.O. Divčibare                                              |                |           |
| Objektant objekta       | arh. N.SAVIĆ                                                           |                |           |
| Projektant arhitekture  | arh. B.DAKIĆ                                                           |                |           |
|                         | arh. S.SADIKU                                                          |                |           |
|                         | arh. A.COLOVIC                                                         |                |           |
| Projektant konstrukcije |                                                                        |                |           |
| Sadržaj lista           | OSNOVA POTKROVLJA na koti +10.73 sa osnovom krovne konstrukcije (novo) | Brzina         | 6         |
| Facio projekta          | PROJEKT ARHITEKTURE                                                    | RAZMERA        | R=1:100   |







NOVOPROJEKTOVANO

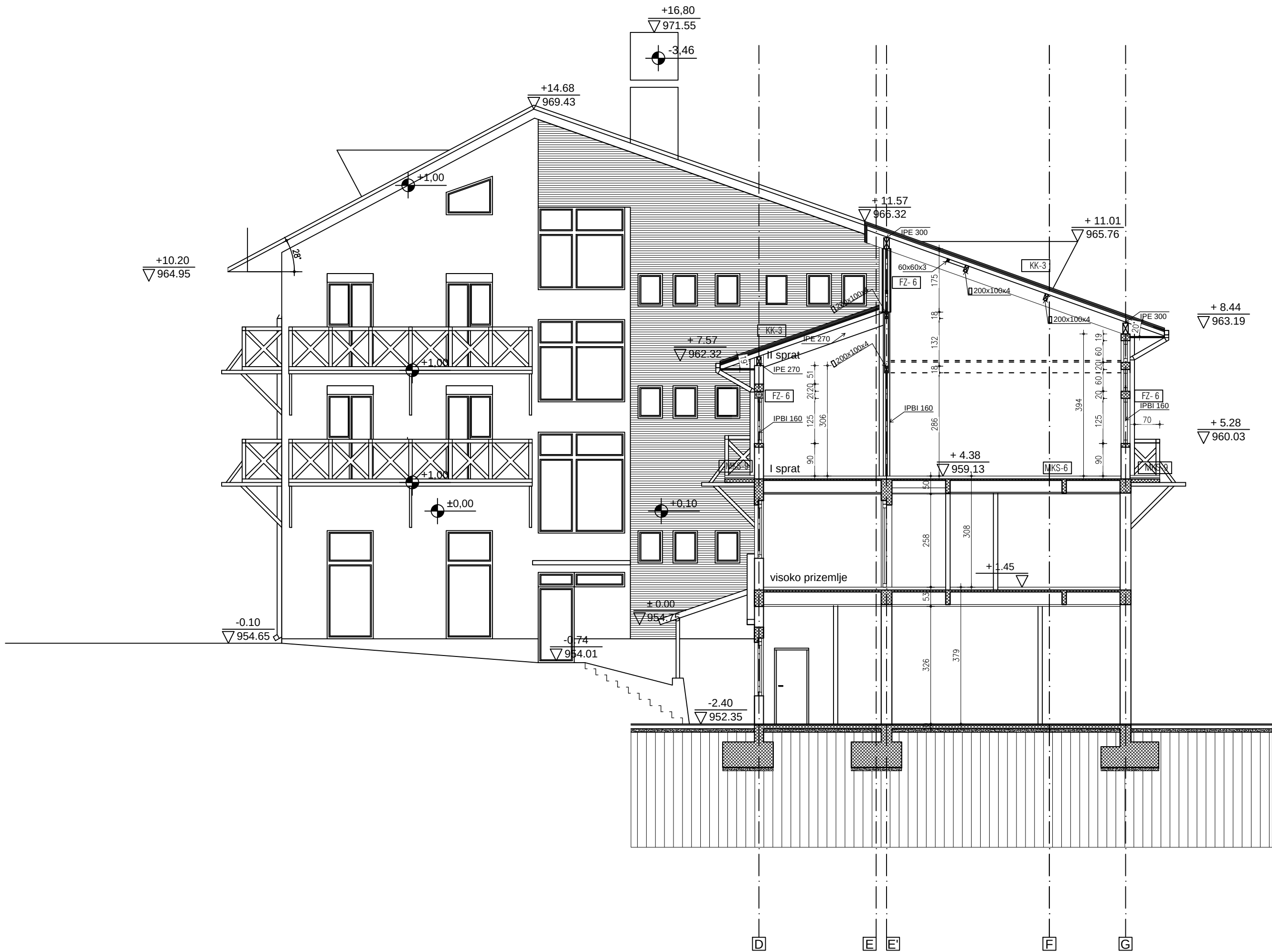
- MKS-6** POD U SALI
- GRABO PVC podna obloga (sport elite ) d=6mm  
Ravnjajući sloj- OLMA masa 2-3mm  
cementna košuljica (arm. vlaknima) 5cm  
stirodur 2cm  
azmafon 1cm  
postojeća konstrukcija
- MKS-7** POD U SOBI
- Laminat na filcu 0.8 cm  
Cementna košuljica 4cm  
Stiropor 2cm  
Postojeća konstrukcija
- MKS-8** POD U SOBI
- Laminat na filcu 0.8 cm  
Cementna košuljica 3cm  
Stiropor 2cm  
Nova konstrukcija HI- BOND 10cm  
spušteni plafon-vatrootporni gips 2cm
- MKS-9** POD TERASA
- betonske ploče 4cm  
pesak 2cm  
sloj za pad 3cm  
hidroizolacija 1cm  
AB konstrukcija 10cm  
malter 2cm
- KK-3** KROV
- falcovani crep  
letve x2 0.5cm  
ter papir 9mm  
OSB ploče 14/14cm  
drveni rogovi 10cm  
parop. vodon. folija 10cm  
vunizol 10cm  
čelična konstrukcija 10cm  
vunizol 10cm  
PVC folija 10cm  
Vatrootporni gips 2cm
- FZ-6** FASADNI ZID
- malter 1.5cm  
itong blok 25cm  
demit fasada 0.5cm  
kamena vuna 10cm  
(fasadna lamperija 3cm)
- FZ-7** FASADNI ZID NAZIDAK
- malter 1.5cm  
itong blok 15cm  
demit fasada 0.5cm  
kamena vuna 10cm

|                      |                               |                       |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>PNT-1</b> KUHINJA | <b>PNT-2</b> KOTLARINICA      |                       |
| ker.pločice 1cm      | AB ploča 10cm                 |                       |
| cem.košuljica 3cm    | šljunak 10cm                  |                       |
| AB ploča 10cm        |                               |                       |
| šljunak 10cm         |                               |                       |
| <b>MSK-1</b> HODNIK  | <b>MKS-2</b> SOBE             | <b>MKS-3</b> KUPATILO |
| teraco 6cm           | parket 2cm                    | ker.pločice 1cm       |
| AB konstrukcija 35cm | cem. košuljica 6cm            | cem. košuljica 6cm    |
| malter 2cm           | TM-3 20cm                     | TM-3 20cm             |
|                      | malter 2cm                    | malter 2cm            |
| <b>MSK-4</b> TERASA  | <b>MKS-5</b> PODEST STEPENICE |                       |
| teraco 6cm           | teraco 6cm                    |                       |
| AB ploča 10cm        | AB konstrukcija 12cm          |                       |
| malter 2cm           | malter 2cm                    |                       |
| <b>FZ-1</b>          | <b>FZ-5</b>                   |                       |
| malter 2cm           | ker.pločice 1cm               |                       |
| kamen 50-60cm        | malter 2cm                    |                       |
| malter 2cm           | giter-blok 29cm               |                       |
|                      | malter 2cm                    |                       |
| <b>FZ-2</b>          | <b>UZ-1</b>                   | <b>UZ-4</b>           |
| malter 2cm           | malter 2cm                    | ker.pločice 1cm       |
| giter-blok 29cm      | malter 2cm                    | malter 2cm            |
| malter 2cm           | giter-blok 29cm               | ker.pločice 2cm       |
|                      | malter 2cm                    | ker.pločice 1cm       |
| <b>FZ-3</b>          | <b>UZ-2</b>                   | <b>UZ-5</b>           |
| malter 2cm           | malter 2cm                    | ker.pločice 1cm       |
| giter-blok 29cm      | malter 12cm                   | malter 2cm            |
| malter 2cm           | opeka 2cm                     | malter 29cm           |
| lamperija 2cm        | malter 2cm                    | giter-blok 2cm        |
|                      | ker.pločice 1cm               | malter 2cm            |
| <b>FZ-4</b>          | <b>UZ-3</b>                   | <b>UZ-6</b>           |
| ker.pločice 1cm      | ker.pločice 1cm               | ker.pločice 1cm       |
| malter 2cm           | malter 2cm                    | malter 2cm            |
| giter-blok 29cm      | opeka 12cm                    | opeka 12cm            |
| malter 2cm           | malter 2cm                    | malter 2cm            |
| lamperija 2cm        | ker.pločice 1cm               | malter 2cm            |
|                      |                               |                       |
| <b>RK-1</b>          | <b>KK-1</b>                   | <b>KK-2</b>           |
| betonske ploče 4cm   | salonit 0.5cm                 | TR lim 10cm           |
| pesak 2cm            | ter papir 2cm                 | čelični nosač         |
| sloj za pad 3-11cm   | daščana oplata 14/14cm        | min.vuna              |
| hidroizolacija 1cm   | drveni rogovi 10cm            | vatrootporni          |
| AB konstrukcija 35cm | tervol 10cm                   | gips-karton 2x1.25cm  |
| malter 2cm           |                               |                       |

NAPOMENA:  
položaje konstruktivnih  
elemenata, na koje se  
nadovezuju konstruktivni  
elementi nadgradnje, uzeti  
(proveriti) na licu mesta!



|                                                     |                                                                              |                             |           |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering |                                                                              |                             |           |
| AVE BIRO INVEST doo                                 |                                                                              |                             |           |
| Novi Beograd, ul.Španskih boraca40                  |                                                                              |                             |           |
| tel:011/313-37-36                                   |                                                                              |                             |           |
| VESTA<br>PROJEKTA                                   | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA<br>PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | DATUM<br>IZŠTAMPANO         | JUL 2017. |
| OBJEKT                                              | Decije odmaralište na Divčibarama                                            | PROJEKTOVALAC               |           |
| MESTO GRAĐEVINE                                     | k.p. 939/1 K.O. Divčibare                                                    |                             |           |
| Ime i Prezime                                       |                                                                              | Potpis                      |           |
| Odg. projektant objekta                             |                                                                              | am. N.SAVIĆ                 |           |
| Projektant arhitekture                              |                                                                              | am. B.DAKIĆ                 |           |
|                                                     |                                                                              | am. S.SADIKU                |           |
|                                                     |                                                                              | am. A.R.COLOVIĆ             |           |
| Projektant konstrukcije                             |                                                                              |                             |           |
| Sadržaj lista                                       |                                                                              | PRESEK C-C NOVOPROJEKTOVANO |           |
| Faza projekta                                       |                                                                              | PROJEKAT ARHITEKTURE        | RAZRED    |
|                                                     |                                                                              | R=1:100                     |           |



NOVOPROJEKTOVANO

MKS-6

POD U SALI

GRABO PVC podna obloga (sport elite ) d=6mm  
Ravnjajući sloj- OLMA masa 2-3mm  
cementna košuljica (arm. vlaknima) 5cm  
stirodru 2cm  
azmafon 1cm  
postojeća konstrukcija

MKS-7

POD U SOBI

Laminat na filcu 0.8 cm  
Cementna košuljica 4cm  
Stiropor 2cm  
Postojeća konstrukcija

MKS-8

POD U SOBI

Laminat na filcu 0.8 cm  
Cementna košuljica 3cm  
Stiropor 2cm  
Nova konstrukcija HI- BOND 10cm  
spušteni plafon-vatrootporni gips 2cm

MKS-9

POD TERASA

betonske ploče 4cm  
pesak 2cm  
sloj za pad 3cm  
hidroizolacija 1cm  
AB konstrukcija 10cm  
malter 2cm

KK-3

KROV

falcovani crep  
letve x2  
ter papir 0.5cm  
OSB ploče 9mm  
drveni rogovi 14/14cm  
parop. vodon. folija  
vunizol 10cm  
čelična konstrukcija  
vunizol 10cm  
PVC folija  
Vatrootporni gips 2cm

FZ-6

FASADNI ZID

malter 1.5cm  
itong blok 25cm  
demit fasada 0.5cm  
kamena vuna 10cm  
(fasadna lamperija 3cm)

FZ-7

FASADNI ZID NAZIDAK

malter 1.5cm  
itong blok 15cm  
demit fasada 0.5cm  
kamena vuna 10cm

|               |         |          |             |
|---------------|---------|----------|-------------|
| PNT-1         | KUHINJA | PNT-2    | KOTLARINICA |
| ker.pločice   | 1cm     | AB ploča | 10cm        |
| cem.košuljica | 3cm     | šljunak  | 10cm        |
| AB ploča      | 10cm    |          |             |
| šljunak       | 10cm    |          |             |

|                 |        |                |      |                |          |
|-----------------|--------|----------------|------|----------------|----------|
| MSK-1           | HODNIK | MKS-2          | SOBE | MKS-3          | KUPATILO |
| teraco          | 6cm    | parket         | 2cm  | ker.pločice    | 1cm      |
| AB konstrukcija | 35cm   | cem. košuljica | 6cm  | cem. košuljica | 6cm      |
| malter          | 2cm    | TM-3           | 20cm | TM-3           | 20cm     |
|                 |        | malter         | 2cm  | malter         | 2cm      |

|          |        |                 |                  |
|----------|--------|-----------------|------------------|
| MSK-4    | TERASA | MKS-5           | PODEST STEPENICE |
| teraco   | 6cm    | teraco          | 6cm              |
| AB ploča | 10cm   | AB konstrukcija | 12cm             |
| malter   | 2cm    | malter          | 2cm              |

|        |             |
|--------|-------------|
| FZ-1   | FZ-5        |
| malter | ker.pločice |
| kamen  | malter      |
| malter | giter-blok  |
|        | malter      |

|            |            |             |
|------------|------------|-------------|
| FZ-2       | UZ-1       | UZ-4        |
| malter     | malter     | ker.pločice |
| giter-blok | giter-blok | malter      |
| malter     | malter     | giter-blok  |
|            |            | malter      |

|            |        |             |
|------------|--------|-------------|
| FZ-3       | UZ-2   | UZ-5        |
| malter     | malter | ker.pločice |
| giter-blok | malter | malter      |
| malter     | malter | giter-blok  |
| lamperija  | malter | malter      |

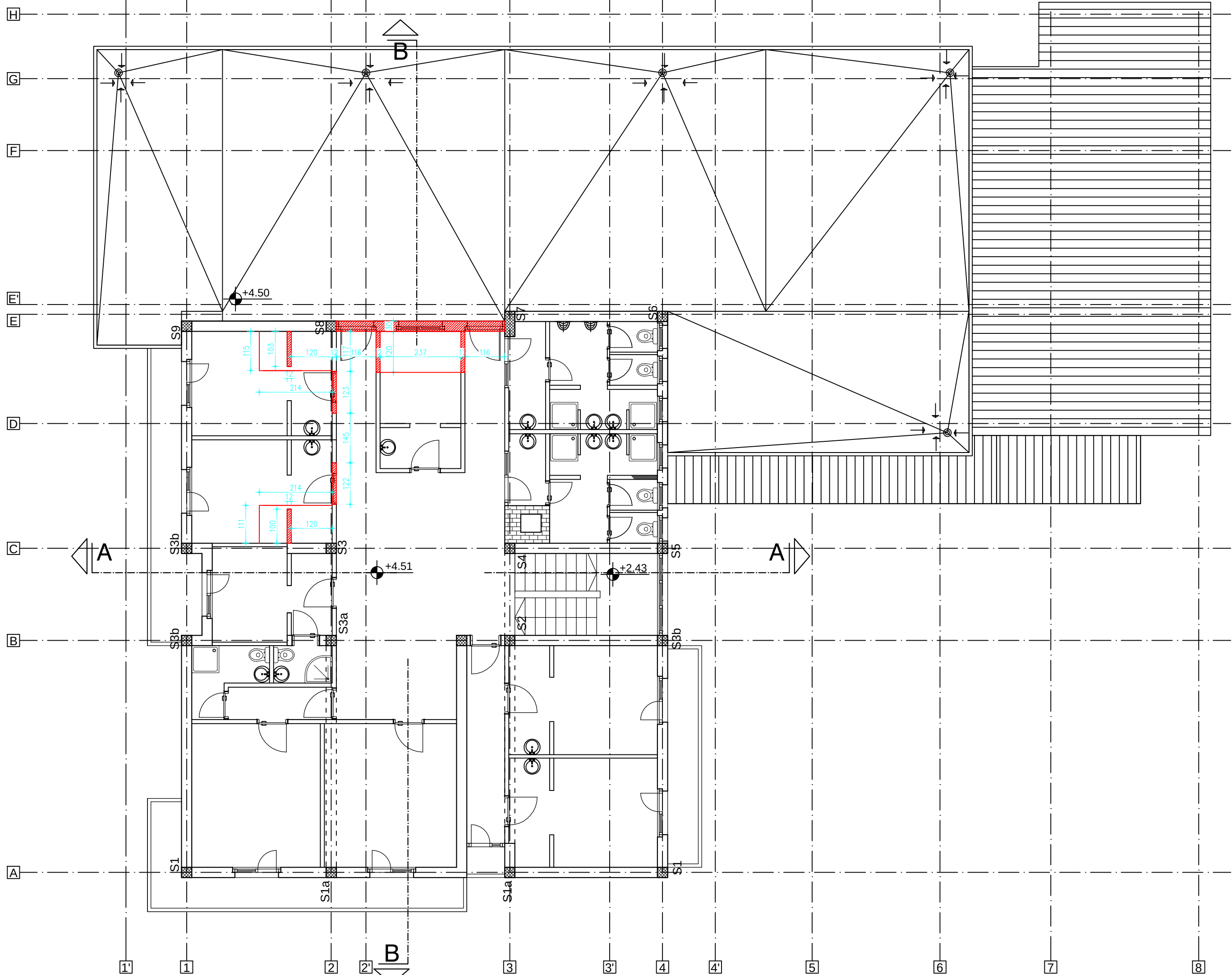
|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| FZ-4        | UZ-3        | UZ-6        |
| ker.pločice | ker.pločice | ker.pločice |
| malter      | malter      | malter      |
| giter-blok  | malter      | malter      |
| malter      | malter      | malter      |
| lamperija   | malter      | malter      |

|                 |                |               |
|-----------------|----------------|---------------|
| RK-1            | KK-1           | KK-2          |
| betonske ploče  | salonit        | TR lim        |
| pesak           | ter papir      | čelični nosač |
| sloj za pad     | daščana oplata | min.vuna      |
| hidroizolacija  | drveni rogovi  | vatrootporni  |
| AB konstrukcija | tervol         | gips-karton   |
| malter          |                |               |

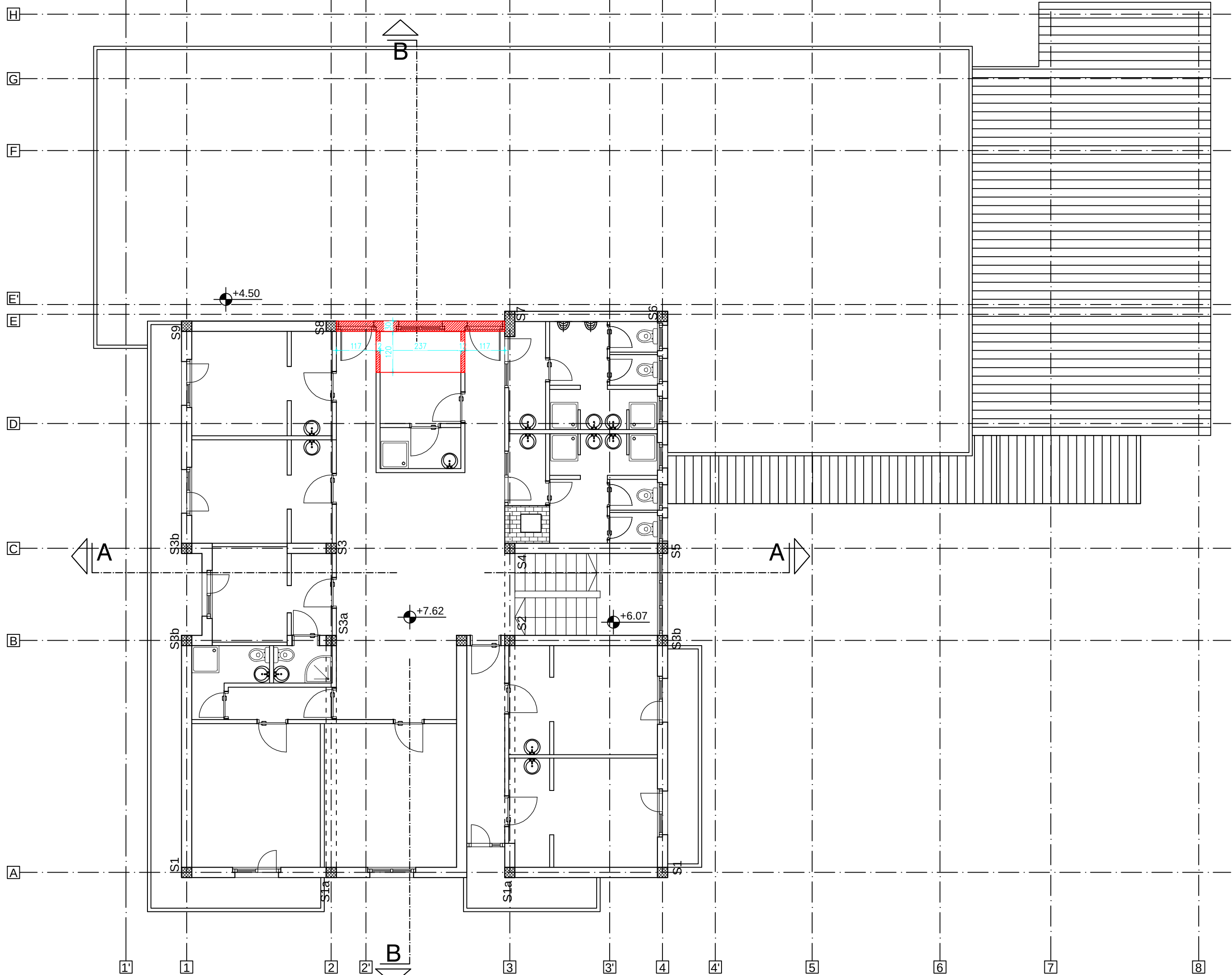
NAPOMENA:  
položaje konstruktivnih  
elemenata, na koje se  
nadovezuju konstruktivni  
elementi nadgradnje, uzeti  
(proveriti) na licu mesta!



|                                                     |                                       |               |           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------|
| preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering |                                       |               |           |
| AVE BIRO INVEST doo                                 |                                       |               |           |
| Novi Beograd, ul.Španskih boraca40                  |                                       |               |           |
| tel:011/313-37-36                                   |                                       |               |           |
| VRSTA PROJEKTA                                      | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA   | DATUM IZDAJE  | JUL 2017. |
| OBJEKAT                                             | PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | BR.1 PROJEKTA |           |
| PROJEKTOVANJE                                       | Decije odmaralište na Divčibarama     |               |           |
| PROJEKTOVANJE                                       | k.p. 939/1 K.O. Divčibare             |               |           |
| Ime i Prezime                                       |                                       |               |           |
| PRAŠAK                                              |                                       |               |           |
| Odg.projektant objekta                              |                                       |               |           |
| am. N.SAVIĆ                                         |                                       |               |           |
| Projektant arhitekture                              |                                       |               |           |
| am. B.DAKIĆ                                         |                                       |               |           |
|                                                     |                                       |               |           |
| am. S.SADIKU                                        |                                       |               |           |
|                                                     |                                       |               |           |
| am. A.R.COLOVIĆ                                     |                                       |               |           |
| Projektant konstrukcije                             |                                       |               |           |
|                                                     |                                       |               |           |
| PRESEK D-D NOVOPROJEKTOVANO                         |                                       |               |           |
| Sadržaj lista                                       |                                       |               |           |
| Faza projekta                                       |                                       |               |           |
| PROJEKAT ARHITEKTURE                                |                                       |               |           |
| RAZmera                                             |                                       |               |           |
| R=1:100                                             |                                       |               |           |

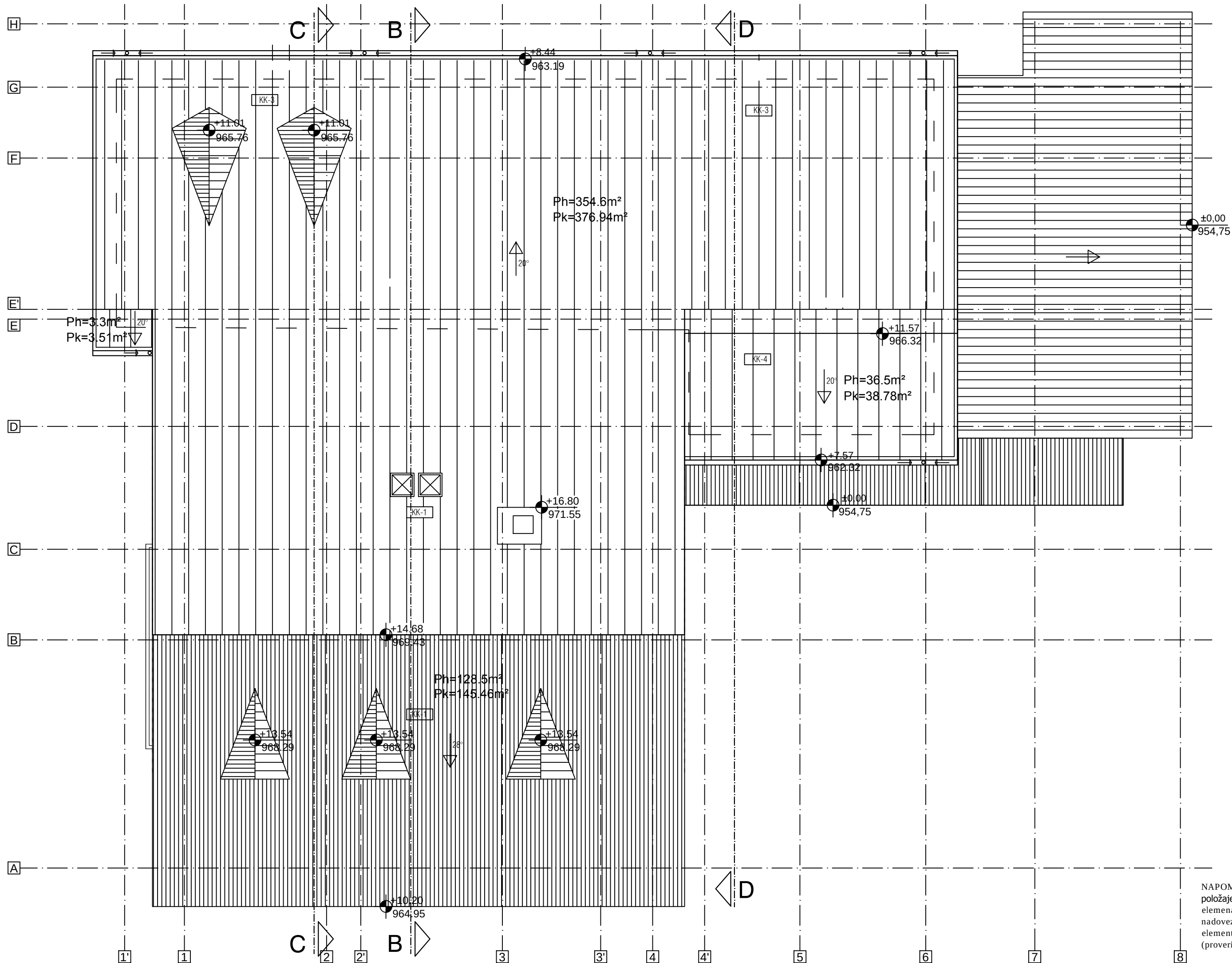


|                        |                                       |                                                     |           |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| BIRO INVEST            |                                       | preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering |           |
| AVE BIRO INVEST doo    |                                       | Novi Beograd, ul.Španskih boraca#40                 |           |
| tel:011/313-37-36      |                                       |                                                     |           |
| VRSTA PROJEKTA         | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA   | DATUM                                               | JUL 2017. |
| OBJEKT                 | PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | BRLO PROJEKTA                                       |           |
| OSTAVLJANJE            | Decije odmaralište na Divčibarama     |                                                     |           |
| OSTAVLJANJE            | k.p. 939/1 K.O. Divčibare             |                                                     |           |
| Projekat konstrukcije  |                                       | PARAF                                               |           |
| Odg.projektant objekta |                                       | arh. N.SAVIĆ                                        |           |
| Projekat arhitekture   |                                       | arh. B.DAKIĆ                                        |           |
|                        |                                       | arh. S.SADIKU                                       |           |
|                        |                                       | arh. A.R.COLOVIC                                    |           |
| Projekat konstrukcije  |                                       |                                                     |           |
| Sadržaj lista          |                                       | OSNOVA 1. SPRATA na koti + 4.51 (plan rušenja)      |           |
| Faza projekta          |                                       | PROJEKAT ARHITEKTURE                                |           |
|                        |                                       | R=1:100                                             |           |
|                        |                                       | 10                                                  |           |



|                                   |                                       |                                                     |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| BIRO INVEST                       |                                       | preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering |                  |
| AVE BIRO INVEST doo               |                                       | Novi Beograd, ul.Španskih boraca#40                 |                  |
|                                   |                                       | tel:/011/313-37-36                                  |                  |
| VRSTA PROJEKTA                    | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA   |                                                     | DATUM: JUL 2017. |
| OBJEKAT                           | PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) |                                                     | BRLO PROJEKTA    |
| Decije odmaralište na Divčibarama |                                       |                                                     |                  |
| MESTO GRADNJE                     |                                       | k.p. 939/1 K.O. Divčibare                           |                  |
| Projekatant konstrukcije          |                                       | PARAF                                               |                  |
| Odg.projekatant objekta           |                                       | arh. N.SAVIĆ                                        |                  |
| Projekatant arhitekture           |                                       | arh. B.DAKIĆ                                        |                  |
|                                   |                                       | arh. S.SADIKU                                       |                  |
|                                   |                                       | arh. A.R.COLOVIC                                    |                  |
| Projekatant konstrukcije          |                                       |                                                     |                  |
| Sačinjav lista                    |                                       | OSNOVA 2. SPRATA na koti +7.62 (plan rušenja)       |                  |
| Faza projekta                     |                                       | PROJEKAT ARHITEKTURE                                |                  |
|                                   |                                       | R=1:100                                             |                  |
|                                   |                                       | 11                                                  |                  |



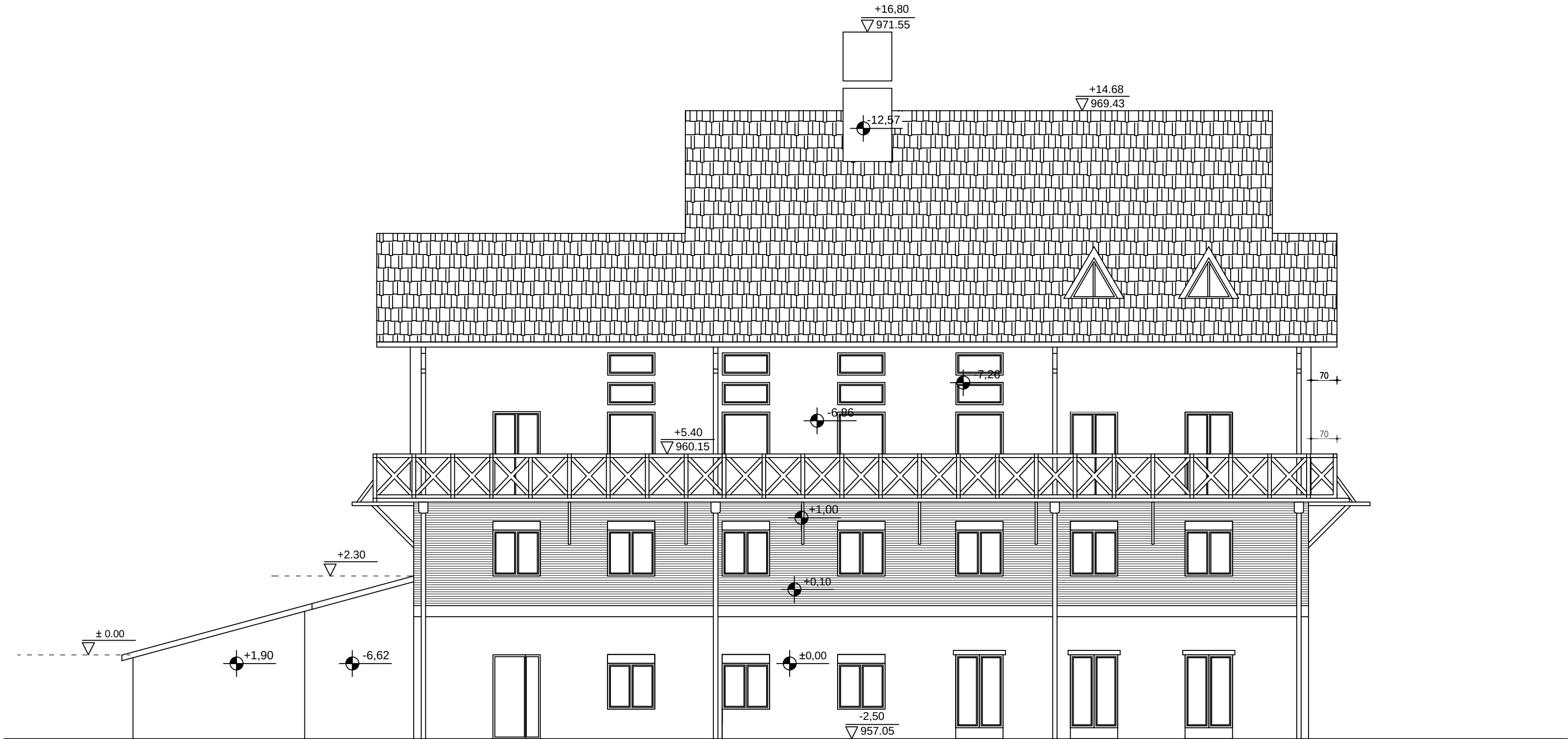


NAPOMENA:  
položaje konstruktivnih  
elemenata, na koje se  
nadovezuju konstruktivni  
elementi nadgradnje, uzeti  
(proveriti) na licu mesta!

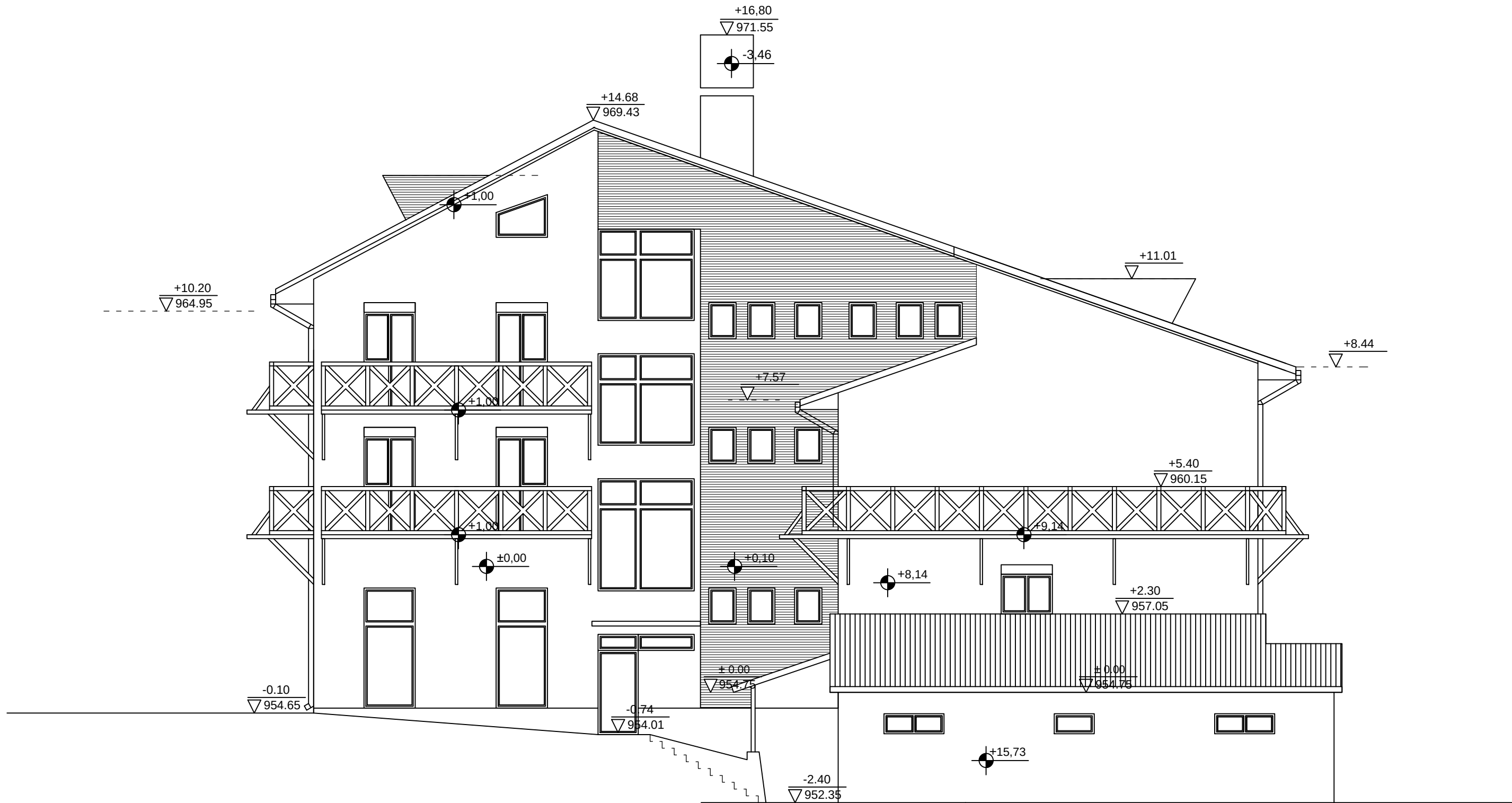


|                         |                                       |                                                     |           |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| BIRO INVEST             |                                       | preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering |           |
| AVE BIRO INVEST doo     |                                       | Novi Beograd, ul. Španskih boraca 40                |           |
| tel: 011/313-37-36      |                                       |                                                     |           |
| VRSTA PROJEKTA          | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA   | DATUM                                               | JUL 2017. |
| OBJEKAT                 | PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | POSREDOVAČ                                          |           |
| PROJEKTOVANJE           | Dečije odmaralište na Divčibarama     | POSREDOVAČ                                          |           |
| POSREDOVAČ              | k.p. 939/1 K.O. Divčibare             | POSREDOVAČ                                          |           |
| Odg. projektant objekta |                                       | Izvršio i izradio                                   |           |
| Projektant arhitekture  |                                       | POSREDOVAČ                                          |           |
|                         |                                       |                                                     |           |
| Projektant konstrukcije |                                       |                                                     |           |
| Sadržaj lista           |                                       | IZGLED KROVNIH RAVNI (NOVOPROJEKTOVANO)             |           |
| Faza projekta           |                                       | PROJEKAT ARHITEKTURE                                |           |
|                         |                                       | NAZNAČA                                             |           |
|                         |                                       | R=1:100                                             |           |

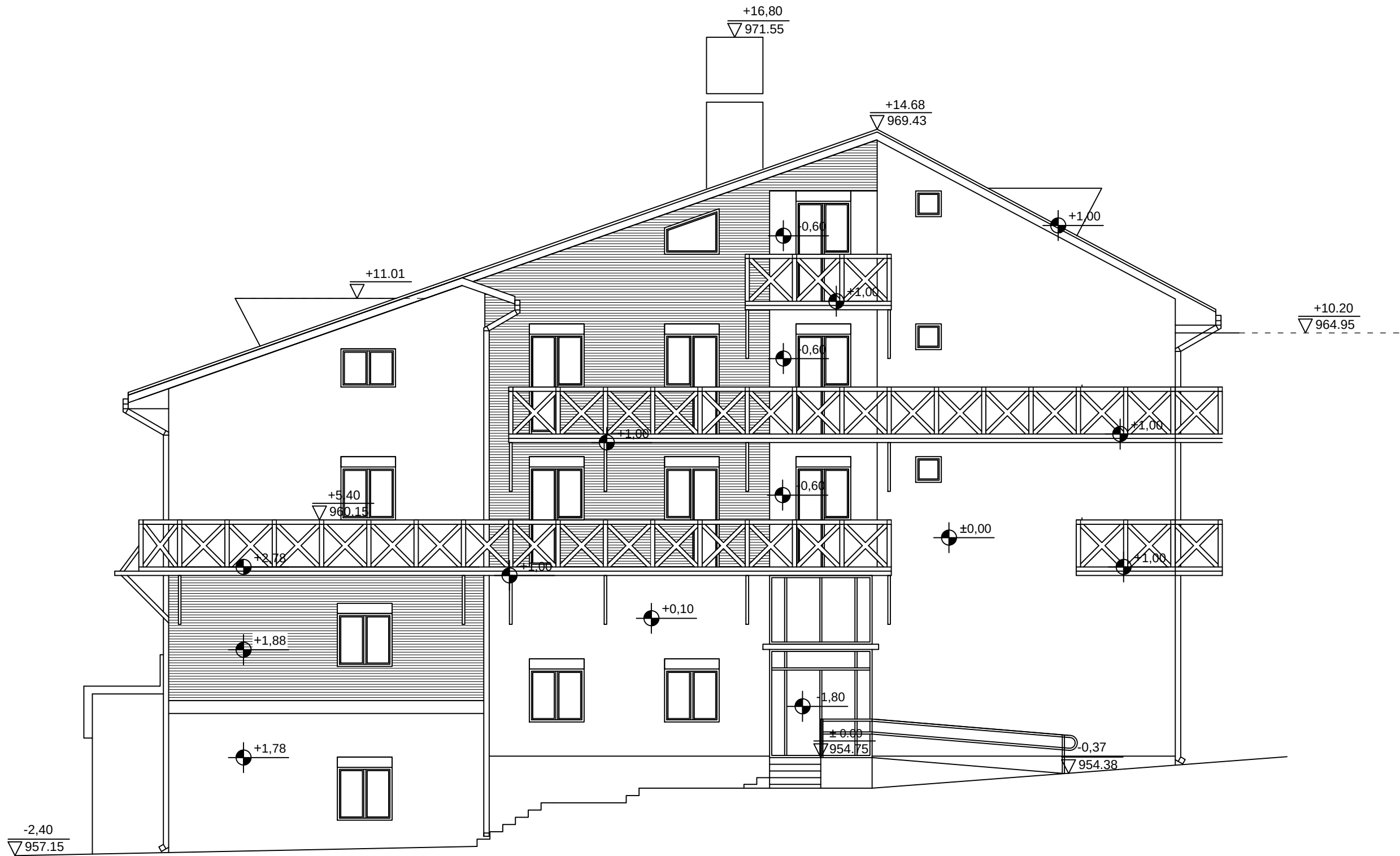




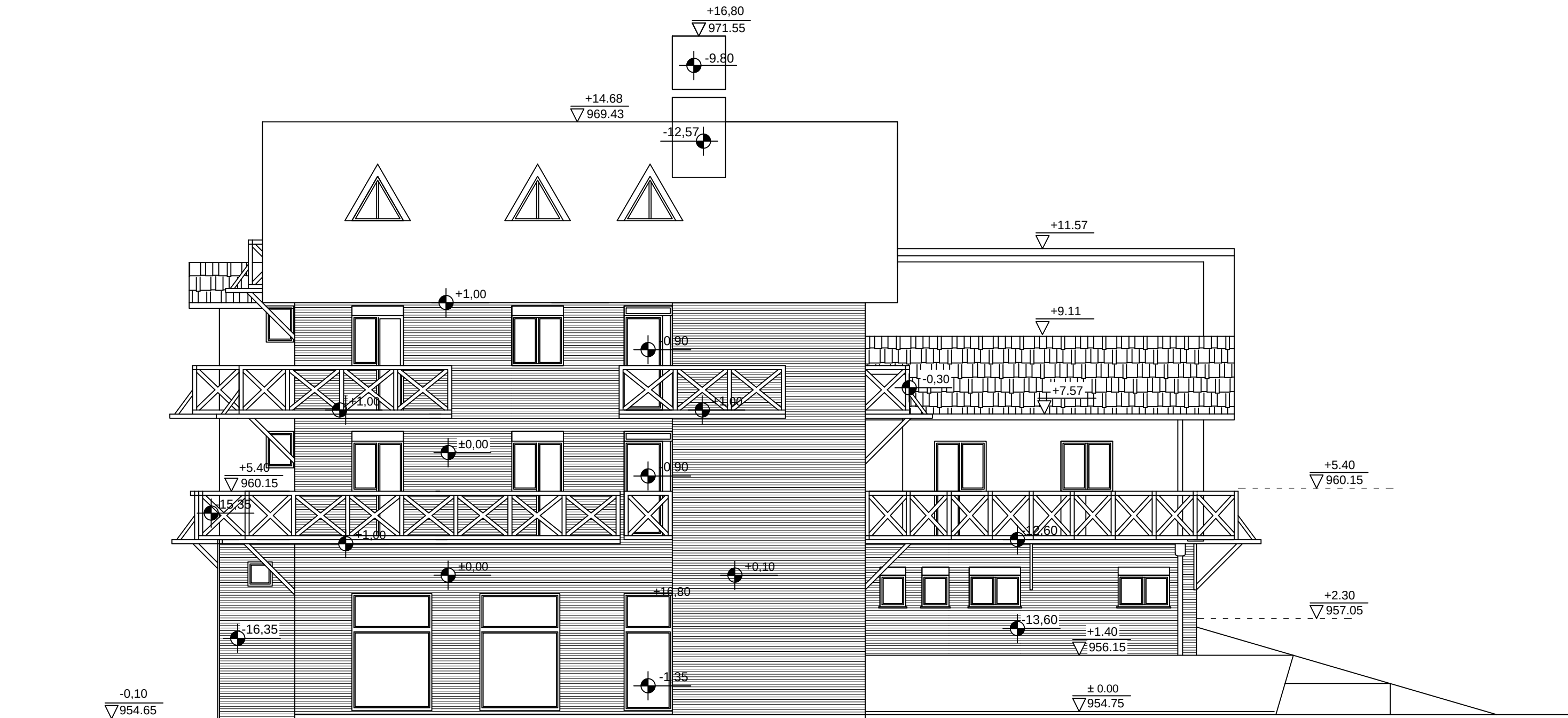
|                         |                                       |                                                     |           |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| BIRO INVEST             |                                       | preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering |           |
| AVE BIRO INVEST doo     |                                       | Novi Beograd, ul.Španskih boraca40                  |           |
| tel/011/313-37-36       |                                       |                                                     |           |
| VRSTA PROJEKTA          | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA   | DATUM                                               | JUL 2017. |
| OBJEKAT                 | PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | PROJEKTA                                            |           |
| MESTO GRADNJE           | Dečije odmaralište na Divčibarama     |                                                     |           |
|                         | k.p. 939/1 K.O. Divčibare             |                                                     |           |
| Odg. projektant objekta |                                       | Ime i Prezime                                       | Potpis    |
| Projektant arhitekture  |                                       |                                                     |           |
|                         |                                       |                                                     |           |
|                         |                                       |                                                     |           |
| Projektant konstrukcije |                                       |                                                     |           |
| Sadržaj lista           |                                       | SEVERNA FASADA NOVOPROJEKTOVANO                     |           |
| Faza projekta           |                                       | PROJEKAT ARHITEKTURE                                | R=1:100   |



|                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <div><div><div>BIRO<br/>INVEST</div></div><div>preduće za projektovanje, izgradnju i inženjering</div><div>AVE BIRO INVEST doo</div><div>Novi Beograd, ul.Španskih boraca40</div><div>tel:011/313-37-36</div></div> |  |                                                                              |                           |
| VRSTA PROJEKTA                                                                                                                                                                                                      |  | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA<br>PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | DATUM IZDAJE<br>JUL 2017. |
| OBJEKAT                                                                                                                                                                                                             |  | Decije odmaralište na Divčibarama                                            |                           |
| MESTO GRADNJE                                                                                                                                                                                                       |  | k.p. 939/1 K.O. Divčibare                                                    |                           |
| Odg. projektant objekta                                                                                                                                                                                             |  | Ime i Prezime                                                                |                           |
| Projektant arhitekture                                                                                                                                                                                              |  | POTPIS                                                                       |                           |
|                                                                                                                                                                                                                     |  | arh. N.SAVIĆ                                                                 |                           |
|                                                                                                                                                                                                                     |  | arh. B.DAKIĆ                                                                 |                           |
|                                                                                                                                                                                                                     |  | arh. S.SADIKU                                                                |                           |
|                                                                                                                                                                                                                     |  | arh. A.R.COLOVIĆ                                                             |                           |
| Projektant konstrukcije                                                                                                                                                                                             |  |                                                                              |                           |
| Sadržaj lista                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                              | Br lista                  |
| ISTOČNA FASADA NOVOPROJEKTOVANO                                                                                                                                                                                     |  |                                                                              | 14                        |
| Faza projekta                                                                                                                                                                                                       |  | PROJEKAT ARHITEKTURE                                                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                     |  | NAZNAKA                                                                      | R=1:100                   |



|                                      |                                       |                                                     |           |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| BIRO INVEST                          |                                       | preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering |           |
| AVE BIRO INVEST doo                  |                                       | Novi Beograd, ul. Španskih boraca 40                |           |
| tel: 011/313-37-36                   |                                       |                                                     |           |
| VRSTA PROJEKTA                       | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA   | DATUM IZDAJE                                        | JUL 2017. |
| OBJEKAT                              | PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | BR.1 PROJEKTA                                       |           |
| VRSTA GRAĐEVINE                      | Decije odmaralište na Divčibarama     |                                                     |           |
| POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI | k.p. 939/1 K.O. Divčibare             |                                                     |           |
| Odg. projektant objekta              |                                       | Ime i Prezime                                       | Potpis    |
| Projektant arhitekture               |                                       |                                                     |           |
|                                      |                                       |                                                     |           |
|                                      |                                       |                                                     |           |
| Projektant konstrukcije              |                                       |                                                     |           |
| Sadržaj lista                        |                                       | ZAPADNA FASADA NOVOPROJEKTOVANO                     |           |
| Faza projekta                        |                                       | PROJEKAT ARHITEKTURE                                | RAZREDA   |
|                                      |                                       |                                                     | R=1:100   |



|                            |                                       |                                                     |           |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <div>BIRO<br/>INVEST</div> |                                       | preduzeće za projektovanje, izgradnju i inženjering |           |
| AVE BIRO INVEST doo        |                                       | Novi Beograd, ul.Španskih boraca40                  |           |
| tel:011/313-37-36          |                                       |                                                     |           |
| VRSTA PROJEKTA             | REKONSTRUKCIJA I NADGRADNJA OBJEKTA   | DATUM IZDAVE                                        | JUL 2017. |
| OBJEKT                     | PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU (PGD) | BR. PROJEKTA                                        |           |
| MESTO GRADNJE              | Decije odmaralište na Divčibarama     |                                                     |           |
| k.p. 939/1 K.O. Divčibare  |                                       |                                                     |           |
| Ime i Prezime              |                                       | POTPIS                                              |           |
| Odg.projektant objekta     | am. N.SAVIĆ                           |                                                     |           |
| Projektant arhitekture     | am. B.DAKIĆ                           |                                                     |           |
|                            | am. S.SADIKU                          |                                                     |           |
|                            | am. A.R.COLOVIĆ                       |                                                     |           |
| Projektant konstrukcije    |                                       |                                                     |           |
| Sadržaj lista              |                                       |                                                     | 19 lista  |
| Faza projekta              |                                       |                                                     | 16        |
| PROJEKAT ARHITEKTURE       |                                       |                                                     |           |
| RAZMERA                    |                                       |                                                     |           |
| R=1:100                    |                                       |                                                     |           |



|                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | predaje za prejelcevo, izpolni: / izpolnjeno:<br><b>BIR O INVEST d.o.o.</b><br>Novi Beograd, ul. Šenka Ožboltića 60 |                                                                                                                                                  | tel./011/313-37-36                                       |
|                                                                                    | OVA<br>DOKUMENT<br>JE<br>IZDAVAN<br>ZA<br>OVO<br>OKRUŽJE                                                            | EKONOMSKA I TRGOVINSKA<br>PROJEKAT ZA OGRANIKOVANU<br>ODGOVORNOST<br><b>Decje odmaralište na Divčibarama</b><br><b>k.p. 939/1 K.O. Divčibare</b> |                                                          |
| OVA<br>DOKUMENT<br>JE<br>IZDAVAN<br>ZA<br>OVO<br>OKRUŽJE                           | OVA<br>DOKUMENT<br>JE<br>IZDAVAN<br>ZA<br>OVO<br>OKRUŽJE                                                            |                                                                                                                                                  | OVA<br>DOKUMENT<br>JE<br>IZDAVAN<br>ZA<br>OVO<br>OKRUŽJE |

[illegible][illegible]

SPOLJNA PVC STOLARIJA

POS

# DVOKRILNI PROZOR

## OPIS :

### DVOKRILNI PROZOR

Prozor se ugrađuje u zid svojim montiranjem u prethodno montiranu instalat. šablon. Prozor je od petakomernog PVC profila s četiri lica, sa svim debljima postavljenima dobrom optekom. Prozor je izrađen od kvalitetnog aluminijevog okvira s tri arm. puzanje okomito. Prozor si sadrži dvoslojni otvoreni guma. Korištenje prozora ispunjeva sve norme ali već od 1.15 (100 MJ).

Ovaj mehanizam za otvaranje i zatvaranje prozora, šablon i udvo može biti od aluminijevog ili plastifikiranog (staklo).

U porudku treba i postorovane dimenzije daleko 42 cm x 1.15 cm, kao i odobrenje za postavljanje u zidu s 1.15 cm sa bočnim kapcima i 20-25 cm. Izlaz prozora sa "unutrašnje strane" je ugrađen kuća sa aluminijevom roletom.

Prozor se otvara na ventilatoru.

|        |                                                                                                                                                              |                             |      |       |    | cena                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|-------|----|-----------------------|
|        |                                                                                                                                                              |                             |      |       |    | zidarska mera prozora |
|        |                                                                                                                                                              |                             |      |       |    | 140/160               |
|        |                                                                                                                                                              |                             |      |       |    | količina (br. komada) |
|        | prizemlje<br>(-2.30)                                                                                                                                         | prizemlje<br>(40.00, +1.30) | 1 sp | 11 sp | PK | 1                     |
|        |                                                                                                                                                              |                             | 1    | 2     | 1  | 3                     |
| R 1.50 | NAPOVEDA: Sa svim arm. postorovane dimenzije prozora sa šablon i udvo metal.<br>Revidirane dimenzije i izbor šablona za ugradnju, ovisno o izlazu i pripremi |                             |      |       |    | br.lista              |
|        |                                                                                                                                                              |                             |      |       |    | 3                     |

SPOJNA PVC STOLARIJA

POS

IV

JEDNOKRILNI PROZOR

OPIS :

**JEDNOKRILNI PROZOR**

Pozicija se ugrađuje u zd savršen montažu u prethodno nomenovani metalni blok.

Prozorski je od perforiranog PVC profila u četiri boje, sa ugrađenim podokovlavanjem i držačima zaslona. Prozor je izvođen u četiri maksimalnim izlaskima u 20-er stepeni, sa mogućnošću otvaranja na desno i lijevo. Prozor je opremljen sa sigurnosnim argonom. Prozor se izrađuje od EPSA i drvenog gornjaka. Korijetni prozorski blokovi ne sme biti veći od 1,5 x 1,5 (m<sup>2</sup>). Prozor se drži na horizontalnoj osi i vertikalnoj osi.

Ovisi, merenja izlaza za otvaranje: zatvaranje: pozicija, širina i ručica mogu biti od aluminijuma, plastifikovanog u četiri boje.

U poziciju ulevo i podokovlavanje: debljina 6-2 cm, s. 1-25 cm, kao i kutovi od plastifikovanog al. lima 0-180° na bočnim gornjim širine 20-25cm.

|       |                                                                                                                                             |                               |   |    |    |                       |           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|----|----|-----------------------|-----------|
|       |                                                                                                                                             |                               |   |    |    | cena                  |           |
|       |                                                                                                                                             |                               |   |    |    | zidarska mera prozora | 80/90cm   |
|       |                                                                                                                                             |                               |   |    |    | količina (br. komada) | ukupno    |
|       | prizemlje<br>(± 0,30)                                                                                                                       | prizemlje<br>(± 0,00, ± 1,30) | I | II | sp | PK                    | 2         |
|       | I                                                                                                                                           | I                             | 1 | 1  | 1  | 1                     | 2         |
| R 150 | Napomena: Sve mere su merne do dna, iznad prozora su širine i visine.<br>Ručica može biti i drvena ili u alu, ovisno o izboru i predloženju |                               |   |    |    |                       | br. lista |
|       |                                                                                                                                             |                               |   |    |    |                       | 4         |

SPOJNA PVC STOLARIJA

POS

VIII

TROUGLASTI PROZOR

OPIS :

**TROUGLASTI PROZOR**

Prozor je izgrađen u obliku mostarica u petstranoj konstrukciji: manjele, čelo. Prozor je od petakomarnog PVC profila u bijeloj boji, sa vjetro štita podvukanim odbojem opterećenja. Prozor je izrađen dužim razmjerom stakleni 4+4+4mm, punjenje argonom. Prozor je izrađen izrađenom EPDM dilatom guma. Koeficijent protoka topline je manje ili veći od U=1,5 W/(m<sup>2</sup>K). Prozor je izrađen kao horizontalni otv. i zatvarač na 20.5cm. Ako namjeravate iz otvaranje iz zatvaranje, šarke i fijeke moraju biti od aluminijuma posluženjem u bijeloj boji. U poziciji otvora podvukomostre stakla dežine 42 cm, s. 6, 15,25 cm, kao i sobni od plastificiranog alu lima 4.18mm sa bočnim kapcima širine 20.25cm.

|                       |                             |      |      |      |      | cena     |            |
|-----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|----------|------------|
| zidarska mera prozora |                             |      |      |      |      | 140V10cm |            |
| količina (br. komada) |                             |      |      |      |      | ukupno   |            |
| prizemlje<br>(-2,30)  | prizemlje<br>(40,00, +1,30) | 1 sp | 1 sp | 1 sp | 1 sp | 2        | 2          |
|                       |                             | 1    | 2    | 1    | 1    | 2        |            |
| R 1:50                |                             |      |      |      |      |          | br.lista 8 |

NAPOVEDA: Sve mere su izračunate prema vanjskoj površini i su, osim ako nije drugačije naznačeno. (Istor slova su u zlatu, osim ako nije drugačije naznačeno)

[illegible]

## SPOLJNA STOLARIJA

### DRVENA OGRADA

POS

XI

**OPIS:**

**DRVENA OGRADA NA TERASAMA:**

Drvena ograda je sastavljena od drvenog greda preseka 10x10cm, letaka drvene greda 10x10cm, I kosarka 60x10cm, stupova ograde je od drvenih letaka dim. 30x30cm. Ograda je visine 110 cm.

Elementi greda i letaka od borove greda i kosaka su povezani impregnacijom fiksacijom i zaštitom ljepljivim spojem premazom iz putu. Sa unutrašnje strane ograda prikazuje se zaštitna žućkasta ograda.

Dimenzije ograde premaši na licu mesta na postojećem.

U postroju stupovi i drveni kosci su isporučeni elementima teras od borove greda i kosaka, povezani za elemente ograde propisnim pravljenjama i dopisima. Kosci su elementi pričvršćeni za zaštitnu elemente postrojem držanja. Kosci su na ankerima prema obliku postroja i imena okopice od željezne post. Ima 40-50 mm, i 50cm.

Greda je impregnirana fiksacijom i zaštitom ljepljivim spojem premazom iz putu. Zaštitna ruka sa dobovom letaka i stupu po rasponu nastoje ograda.

| visina ograde        |                             |         |       |    |   | h=1.10m |
|----------------------|-----------------------------|---------|-------|----|---|---------|
| priprezme<br>(-2,30) | priprezme<br>(±0,00, +1,30) | 1 sp    | II sp | PK | / | ukupno  |
| /                    | /                           | 58,17m1 | /     | /  | / | 58,17m1 |

R 1:50

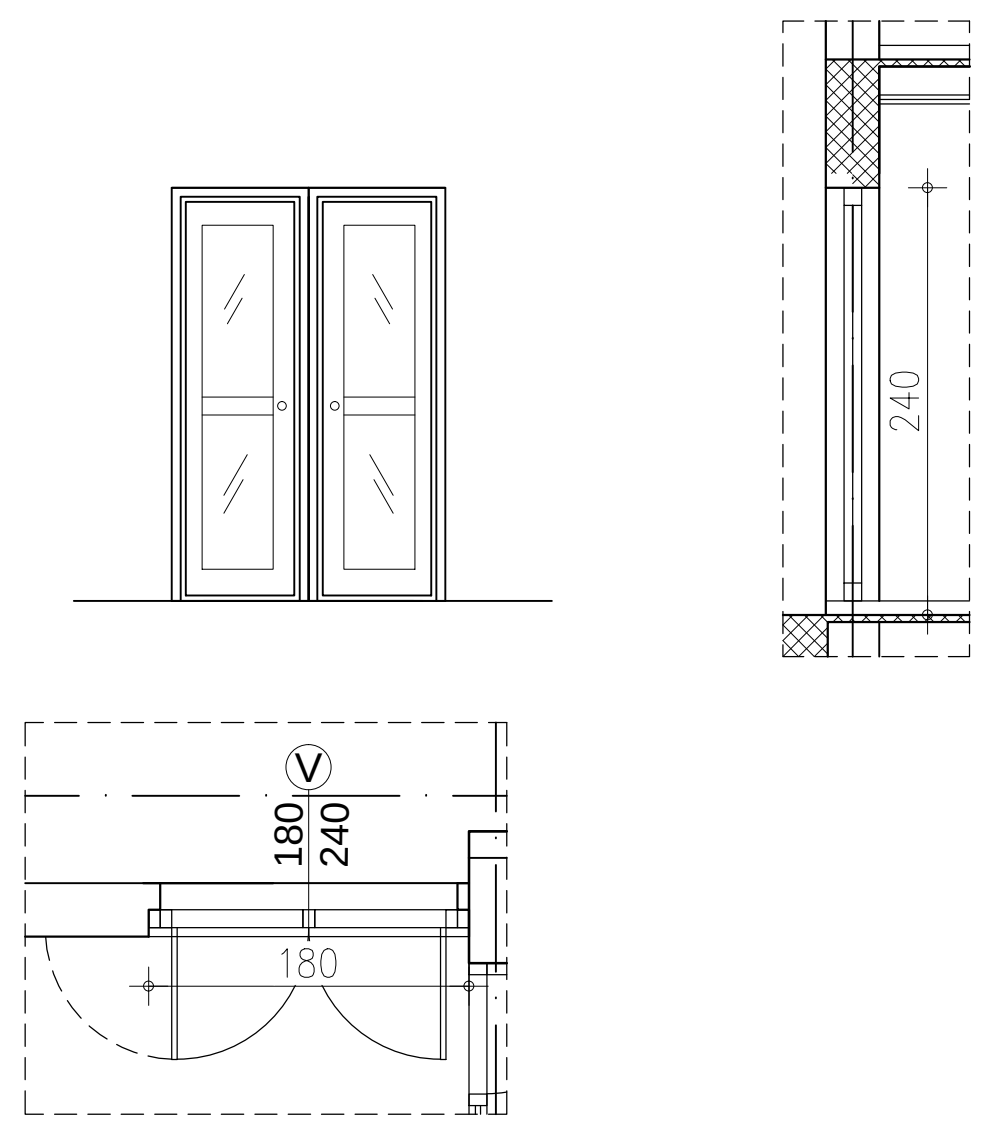
Napomena: Sa ovim projektom dostavljamo projekt na licu mesta.  
 Detaljni detalji i izbor obloga po izboru, cene i materijal i prekratit

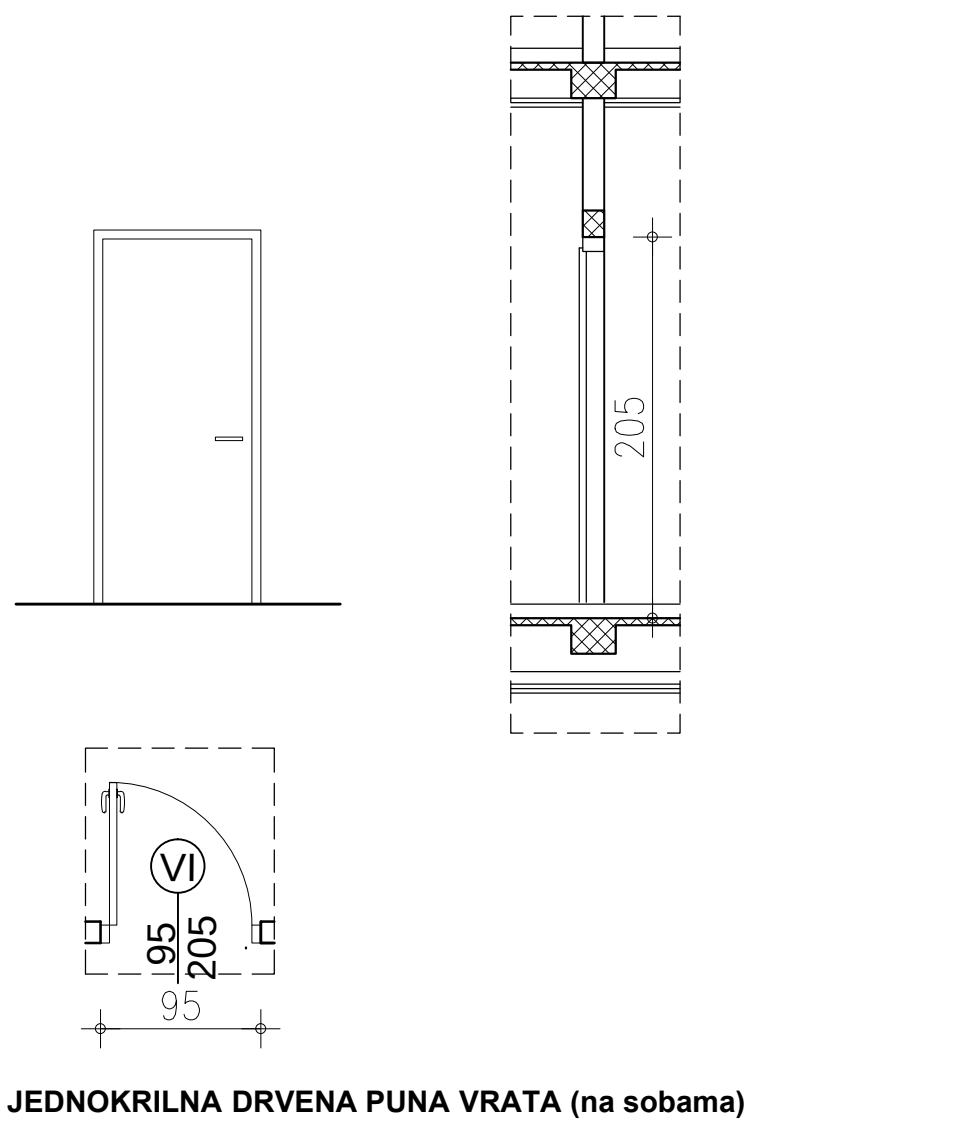
br.lista  
11

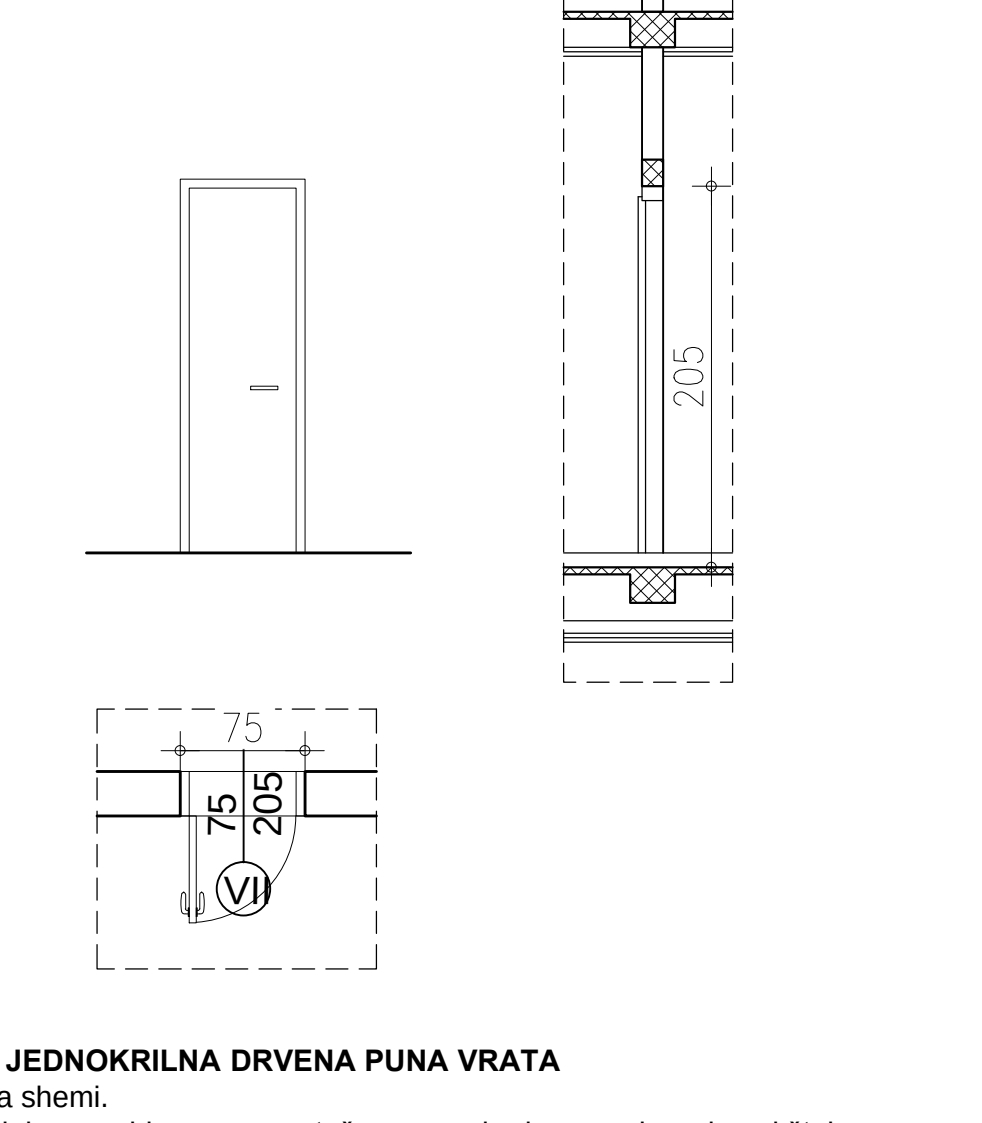


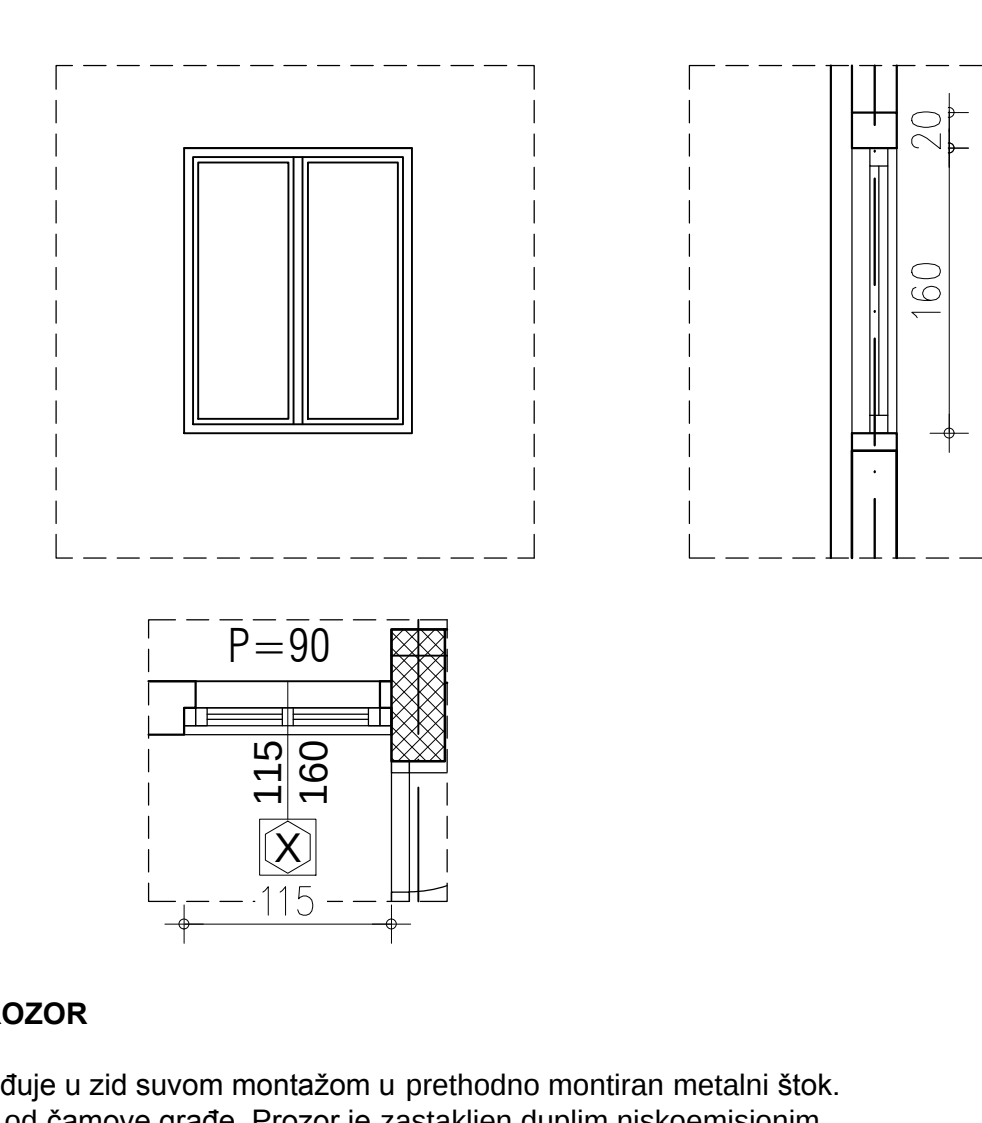
ŠEMA UNUTRAŠNJE STOLARIJE

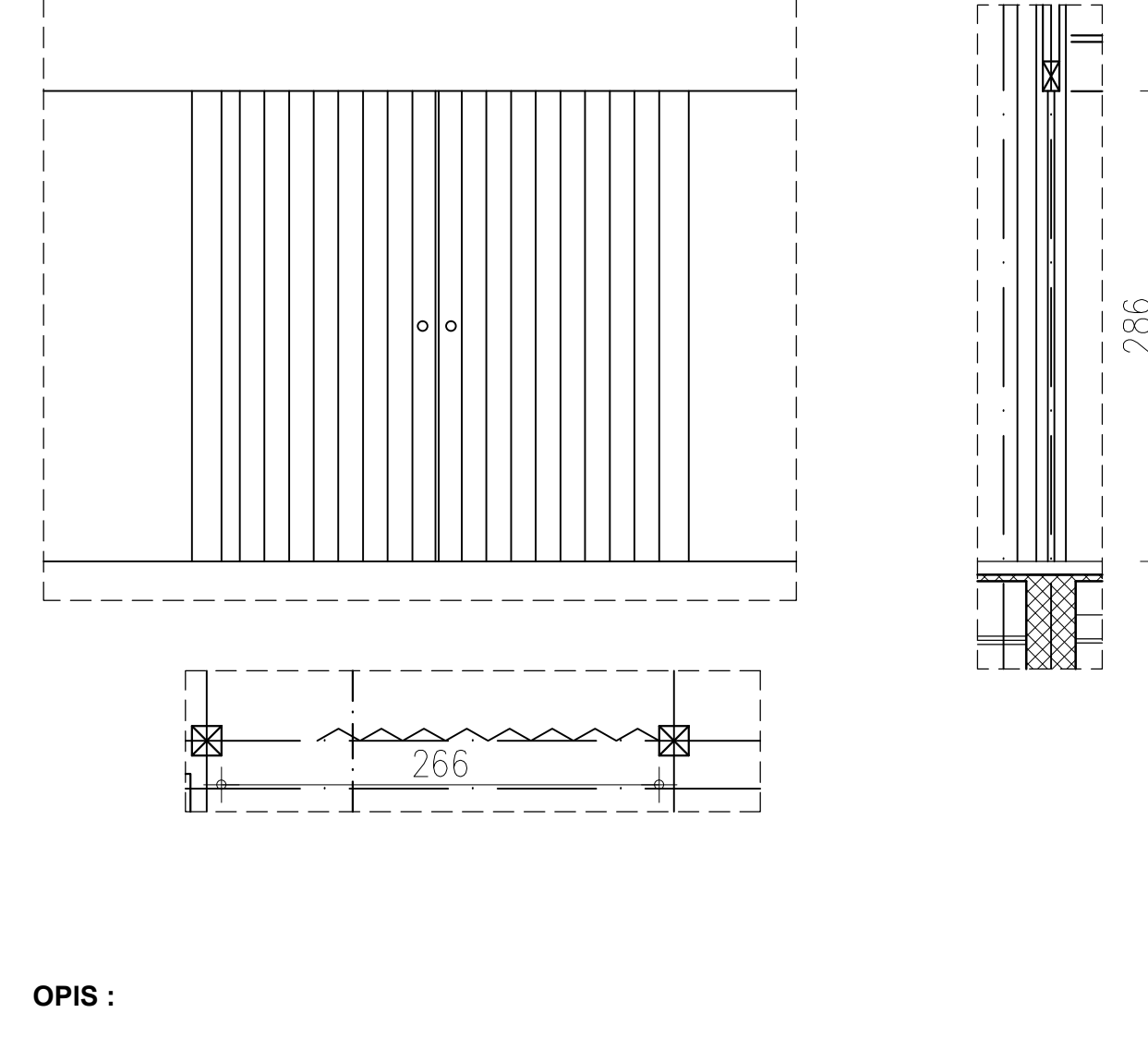
|                                                                                                              |                                                                                           |  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
| <br><b>BIRO<br/>INVEST</b> | posluje za projektovanje, izradu i izvođenje                                              |  |                   |
|                                                                                                              | <b>AVE BIO INVEST doo</b>                                                                 |  |                   |
|                                                                                                              | Novi Beograd, ul.Špankih boraca40                                                         |  | tel./011/313-3736 |
| VRSTA<br>PROJEKTA                                                                                            | REKONSTRUKCIJA I NAPOGARANJE OBJEKTA<br>PROJEKT ZA GRADNINU I DOBROU POKU                 |  | DATA<br>IZDAJE    |
| OBJEKT                                                                                                       | Decije odmaralište na Divčibarama                                                         |  | JUL 2017.         |
| VRSTA<br>GRADNJE                                                                                             | k.p. 939/1 K.O. Divčibare                                                                 |  | BR. LISTA         |
|                                                                                                              | Odg. projektant: dipl. inž. N. SAVIĆ<br>arh. B. ĐOKIĆ<br>arh. S. SODIĆ<br>arh. A. ČOČOVIĆ |  |                   |
| Odg. projektant: dipl. inž. N. SAVIĆ                                                                         |                                                                                           |  | PROJEKTANT        |
| Projektant arhitekta: arh. B. ĐOKIĆ                                                                          |                                                                                           |  |                   |
| arh. S. SODIĆ                                                                                                |                                                                                           |  |                   |
| arh. A. ČOČOVIĆ                                                                                              |                                                                                           |  |                   |
| UKUPNA CENA:                                                                                                 |                                                                                           |  |                   |

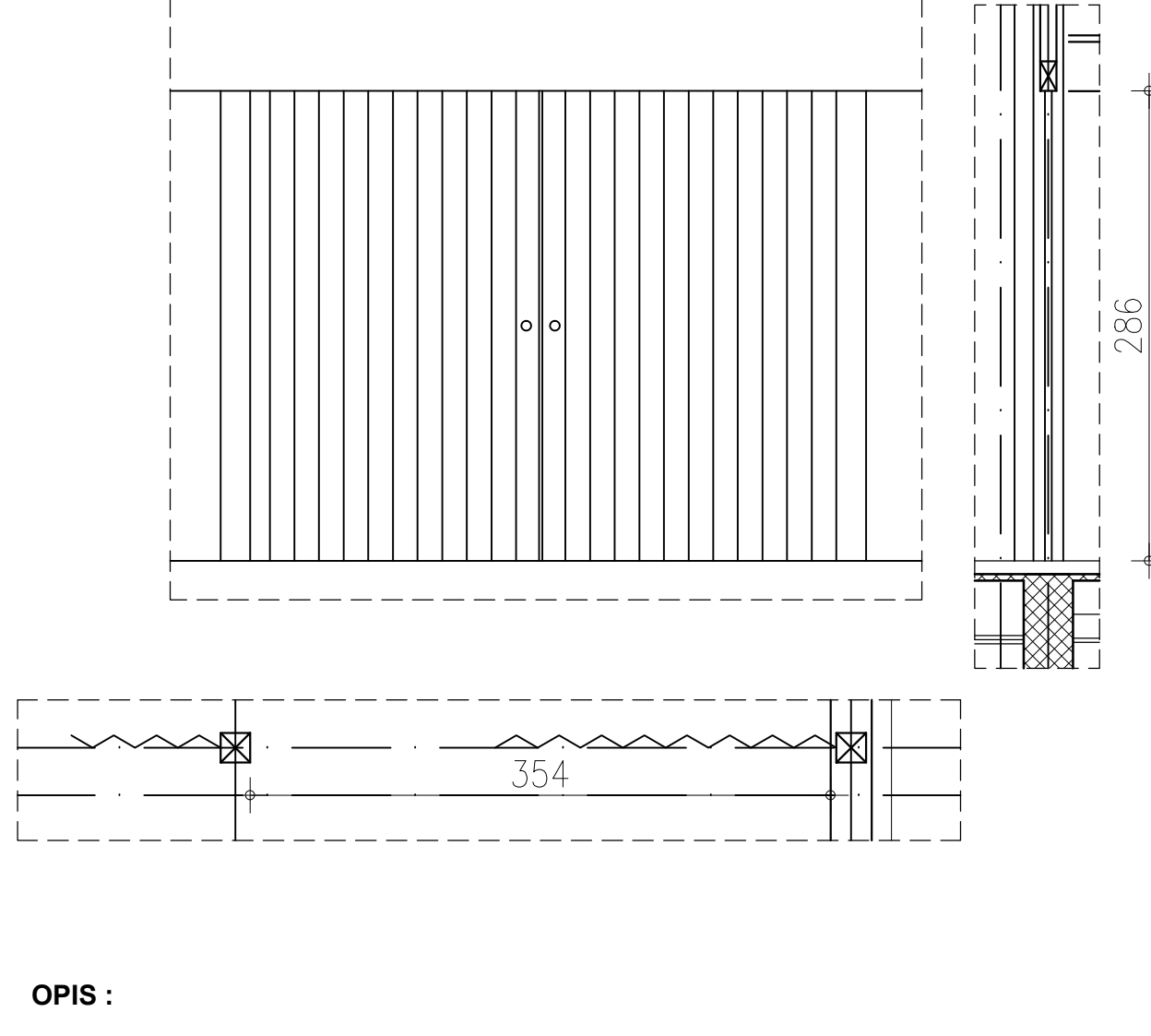
| UNUTRAŠNJA PVC STOLARIJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      | POS           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| DVKOKRILNA VRATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      | V             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |
| OPIS :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                      |               |
| UNUTRAŠNJA DVOKRILNA ZASTAKLJENA VRATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                      |               |
| Otvoranje prema shemi.<br>Pozicija se ugrađuje u zid suvom montažom u prethodno montiran metalni štok.<br>Vrata su sa pragom, tako da se upotrebom kvalitetne gume obezbeđuje odvajanje po otvaranju odnosa.<br>Vrata su određena, zadržavaju kaljenim staklom od 4mm.<br>Unutrašnja puna Kral Master vrata sa samolepljivim štokom i perjavima. Vrata su opremljena kompletno okovom, bravom, kvačkama i šidovima, kao i oštarenim štokom po želji investitora. |                                                                                                                                                      |               |
| cena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |               |
| zidarska mera vrata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      | 180/240cm     |
| količina (br. komada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      | ukupno        |
| prizemlje (-2.30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | prizemlje (+0.00, +1.30)                                                                                                                             | I sp II sp Pk |
| /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | /                                                                                                                                                    | / 1 / 1       |
| /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | /                                                                                                                                                    | 1 / / 1       |
| R 1:50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NAPOMENA: Sve mere pre izvođenja obavezno proveriti na licu mesta!<br>Radioničke detalje i izbor okova po uzorku, overava investitor ili projektant! |               |
| br. lista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      | 5             |

| UNUTRAŠNJA STOLARIJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      | POS           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| JEDNOKRILNA VRATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      | VI            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |               |
| OPIS :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |               |
| UNUTRAŠNJA JEDNOKRILNA DRVENA PUNA VRATA (na sobama)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |               |
| Otvoranje prema shemi.<br>Pozicija se ugrađuje u zid suvom montažom u prethodno montiran metalni štok.<br>Vrata su sa pragom.<br>Krilu je duplošperano furnirano hrastovim furnirom, farbano. Dovratnici i perjavici su izrađeni kao i štok.<br>Brava je cilindar sa tri ključa.<br>Unutrašnja puna Kral Master vrata sa samolepljivim štokom i perjavima. Vrata su opremljena kompletno okovom, bravom, kvačkama i šidovima, kao i oštarenim štokom po želji investitora. |                                                                                                                                                      |               |
| cena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |               |
| zidarska mera vrata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      | 95/205cm      |
| količina (br. komada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      | ukupno        |
| prizemlje (-2.30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | prizemlje (+0.00, +1.30)                                                                                                                             | I sp II sp Pk |
| /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | /                                                                                                                                                    | 1 / / 1       |
| /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | /                                                                                                                                                    | 2 / / 5       |
| R 1:50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NAPOMENA: Sve mere pre izvođenja obavezno proveriti na licu mesta!<br>Radioničke detalje i izbor okova po uzorku, overava investitor ili projektant! |               |
| br. lista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | 6             |

| UNUTRAŠNJA STOLARIJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      | POS           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| JEDNOKRILNA VRATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      | VII           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |               |
| OPIS :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |               |
| UNUTRAŠNJA JEDNOKRILNA DRVENA PUNA VRATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |               |
| Otvoranje prema shemi.<br>Pozicija se ugrađuje u zid suvom montažom u prethodno montiran metalni štok.<br>Vrata su sa pragom.<br>Krilu je duplošperano furnirano hrastovim furnirom, farbano. Dovratnici i perjavici su izrađeni kao i štok.<br>Brava je cilindar sa tri ključa.<br>Unutrašnja puna Kral Master vrata sa samolepljivim štokom i perjavima. Vrata su opremljena kompletno okovom, bravom, kvačkama i šidovima, kao i oštarenim štokom po želji investitora. |                                                                                                                                                      |               |
| cena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |               |
| zidarska mera vrata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      | 75/205cm      |
| količina (br. komada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      | ukupno        |
| prizemlje (-2.30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | prizemlje (+0.00, +1.30)                                                                                                                             | I sp II sp Pk |
| /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | /                                                                                                                                                    | 1 2 / 3       |
| /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | /                                                                                                                                                    | 1 2 / 3       |
| R 1:50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NAPOMENA: Sve mere pre izvođenja obavezno proveriti na licu mesta!<br>Radioničke detalje i izbor okova po uzorku, overava investitor ili projektant! |               |
| br. lista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | 7             |

| UNUTRAŠNJA PVC STOLARIJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      | POS           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| DVKOKRILNI PROZOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      | X             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |               |
| OPIS :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |               |
| DVKOKRILNI PROZOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |               |
| Pozicija se ugrađuje u zid suvom montažom u prethodno montiran metalni štok.<br>Prozor je dvoslojni od čaršave grade. Prozor je zastakljen duplen vakuumskim staklom 4+16+4mm, punjena argonom. Prozor sa iznaddve EROA drvenog gurnama.<br>Okov (mekanizmi) za otvaranje i zatvaranje prozora. Šarke i ručice moraju biti od aluminijuma plastificiranog u teku boji.<br>U poziciju ulazi i podprozorske daske debljine 5-2 cm, r. & 15-20 cm, kao i sobanci od plastificiranog alu lima 4-1.8mm sa bočnim kapičama širine 20-25cm.<br>Prozor se otvara oko vertikalne ose. |                                                                                                                                                      |               |
| cena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |               |
| zidarska mera prozora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      | 115/160cm     |
| količina (br. komada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      | ukupno        |
| prizemlje (-2.30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | prizemlje (+0.00, +1.30)                                                                                                                             | I sp II sp Pk |
| /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /                                                                                                                                                    | 1 / / 1       |
| /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /                                                                                                                                                    | 1 / / 1       |
| R 1:50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NAPOMENA: Sve mere pre izvođenja obavezno proveriti na licu mesta!<br>Radioničke detalje i izbor okova po uzorku, overava investitor ili projektant! |               |
| br. lista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      | 10            |

| UNUTRAŠNJA PVC STOLARIJA                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                      | POS           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| HARMONIKA VRATA                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      | XII           |
|                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |
| OPIS :                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |               |
| HARMONIKA VRATA                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |               |
| Harmonika vrata od tvrdog PVC materijala (PVC lamela) dvodelna, visuća sa donjim klizačima od plastificiranog aluminijuma. PVC lamela u boji drveta sa ugrađenom bravom i ključem. |                                                                                                                                                      |               |
| cena                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |               |
| zidarska mera vrata                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      | 266/286cm     |
| količina (br. komada)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      | ukupno        |
| prizemlje (-2.30)                                                                                                                                                                  | prizemlje (+0.00, +1.30)                                                                                                                             | I sp II sp Pk |
| /                                                                                                                                                                                  | /                                                                                                                                                    | 1 / / 1       |
| /                                                                                                                                                                                  | /                                                                                                                                                    | 1 / / 1       |
| R 1:50                                                                                                                                                                             | NAPOMENA: Sve mere pre izvođenja obavezno proveriti na licu mesta!<br>Radioničke detalje i izbor okova po uzorku, overava investitor ili projektant! |               |
| br. lista                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      | 12            |

| UNUTRAŠNJA PVC STOLARIJA                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                      | POS           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| HARMONIKA VRATA                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      | XIII          |
|                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |
| OPIS :                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |               |
| HARMONIKA VRATA                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |               |
| Harmonika vrata od tvrdog PVC materijala (PVC lamela) dvodelna, visuća sa donjim klizačima od plastificiranog aluminijuma. PVC lamela u boji drveta sa ugrađenom bravom i ključem. |                                                                                                                                                      |               |
| cena                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |               |
| zidarska mera vrata                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      | 354/286cm     |
| količina (br. komada)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      | ukupno        |
| prizemlje (-2.30)                                                                                                                                                                  | prizemlje (+0.00, +1.30)                                                                                                                             | I sp II sp Pk |
| /                                                                                                                                                                                  | /                                                                                                                                                    | 1 / / 1       |
| /                                                                                                                                                                                  | /                                                                                                                                                    | 1 / / 1       |
| R 1:50                                                                                                                                                                             | NAPOMENA: Sve mere pre izvođenja obavezno proveriti na licu mesta!<br>Radioničke detalje i izbor okova po uzorku, overava investitor ili projektant! |               |
| br. lista                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      | 13            |