



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

[Завод за заштиту споменика културе Крагујевац]

ЈАВНА НАБАВКА –РАДОВИ

**Конзерваторско-рестаураторски радови на споменицима артиљерцу Радивоју Раки
Љутовцу на Метином брду, у Ациним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу.**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА бр. 02/15

Јун. 2015. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 580-01 од 03.06.2015. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку 580-01/1 од 03.06.2015. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА 02/15

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на конзервацији и рестаурацији на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Ациним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Технички опис радова	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	9
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	15
VI	Образац понуде	23
VII	Модел уговора	47
VIII	Образац трошкова припреме понуде	53
IX	Образац изјаве о независној понуди	54
X	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	55

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац:Завод за заштиту споменика културе Крагујевац

Адреса:*Крагујевачког октобра 184.*

Интернет страницаwww.kulturnonasledje.com

Е mail адреса..... *kgheritage@gmail.com*

ПИБ 101040785,

Матични број 07151411

делатности: 9103

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 02/15 су конзерваторско-рестаураторски радови на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Ациним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Контакт тел. 034/ 335-409, факс: 034/335-347.

Понуду доставити на адресу: Крагујевачког октобра бр.184, 34 000 Крагујевац, са знаком: „**Понуда за јавну набавку радова на конзервацији и рестаурацији на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Ациним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу - НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом ако, ЈН бр. 02/2015- НЕ ОТВАРАТИ”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 03.07.2015 год. до 12 часова .

Отварање понуда 03.07.2015 год. у 12 и 30 часова у просторијама Завода улица Крагујевачког октобра бр.184 Крагујевац.

Критеријум за избор је најнижа понуђена цена.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 02 /15 су радови на конзервацији и рестаурацији на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Аџиним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу

Врста и опис предмета јавне набавке саставни је део конкурсне документације.

III ТЕХНИЧКИ ОПИС

1.Споменик подигнут у част артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу у Првом светском рату, налази се у Крагујевцу, насеље Метино брдо.

ДИСПОЗИЦИЈА

Споменик се налази у насељу Метино брдо, у Крагујевцу, поред локалне саобраћајнице.

КОНСТРУКЦИЈА И СПОЉНА ОБРАДА

С обзиром да не постоји техничка документација, претпоставка је да је постамент споменика армирано бетонска конструкција на којој је постављен противпешадијски топ из Првог светског рата. Споменик се налази на попличаном платоу и симетричан је у две осе. На постаменту се налази бакарна, рељефна спомен плоча. Лево од прилазног степеништа налази се бетонско постоље за заставе.

КОНЗЕРВАТОРСКИО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ

На споменику је неопходно извести следеће радове:

- 1.** конзерваторско-рестаураторски радови на споменику, и то
 - радови на чишћењу, санацији и конзервацији фигуре топа
 - чишћење бронзане-спомен плоче;
 - чишћење и санација постамента од бетона;
 - израда новог бетонског држача за заставе;
 - демонтажа бетонских подних плоча око споменика и израда новог платоа;
 - санација степеништа;
- 2.** радови на уређењу партера
 - нивелисање терена;
 - попличавање партера око споменика према тех. документацији;
 - уградња мобилијара према пројекту
- 3.** радови на расвети споменика
 - радови на расвети споменика се раде према посебном пројекту електричних инсталација.Предвиђени су само груби грађ. радови

Све наведене радове је неопходно вршити уз перманентно присуство стручњака конзерватора, уз неопходно вршење проба на лицу места.

2. Конзерваторско-рестаураторски радови на споменику подигнутом у част погинулим борцима у Балканским и Првом светском рату, у Крагујевцу, село Ацине ливаде

ДИСПОЗИЦИЈА

Споменик се налази у селу Ацине ливаде, у Крагујевцу, поред локалне саобраћајнице, стари војни пут, испред некадашње школе, а данас планинарског дома.

КОНСТРУКЦИЈА И СПОЉНА ОБРАДА

Материјализација партера и високог, благо степенованог постаментa, изведена је од масивних, камених квадрара. На врху споменичког ансамбла постављена је стојећа фигура војника израђена од бетонске масе. У најнижој, сокленој зони споменика, у вертикали са осталим декоративним елементима, изведена је лавља маска скромне пластичности, из чијих уста излази метална цев низ коју је раније текла вода.

КОНЗЕРВАТОРСКИО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ

На споменику су предвиђени следећи конзерваторско-рестаураторски радови:

- 4.** Рушење бетонског степеништа и израда новог;
- 5.** рестаурација оградног зида
 - Обијање оштећеног малтера са свих зиданих површина са детаљним чишћењем спојница са поновним дерсовањем зидних површина;
 - Обијање бетонске капе са каменог зида споменика са израдом нове по узору на постојећу;
- 6.** Чишћење постаментa споменика водом под притиском, са конзервацијом и санацијом оштећења настала услед чишћења;
- 7.** Рестаурација скулптуре војника:
 - Испитивање састава материјала од кога је израђена скулптура војника.
 - пре чишћења узети отиске и уколико дође до већих оштећења извршити рестаурацију;
 - рестаурација и израда нових амфора;
 - чишћење бронзане-спомен плоче;
 - чишћење постаментa од камена;
 - санација платоа;
- 8.** партерно уређење комплекса:
 - санација и обрада канала за одвод површинских вода;
 - израда АБ пешачког моста;
 - израда пешачке стазе око споменика и платоа испред споменика, пратећи конфигурацију терена
 Финална обрада свих стаза треба бити од камена у слоју бетона.

Све наведене радове је неопходно вршити уз перманентно присуство стручњака конзерватора, уз неопходно вршење проба на лицу места.

3. Конзерваторско-рестаураторски радови на споменику палим Шумадинцима у Крагујевцу

На споменику је неопходно извршити чишћење и конзервацију-заштиту споменика: камених постамената и кружног степеништа. Због специфичног, рупичастог камена од којег су ови елементи направљени, морају се прво извршити пробе ради одабира најадекватнијег начина чишћења. Тиме ће се доказати да се камени блокови неће оштетити већ само очистити површинска запрљаност. Такође је потребно извршити чишћење и поновно фуговање свих спојница. Маса за фуговање мора и по саставу и по боји да буде одговарајућа врсти камена на овим деловима споменика.

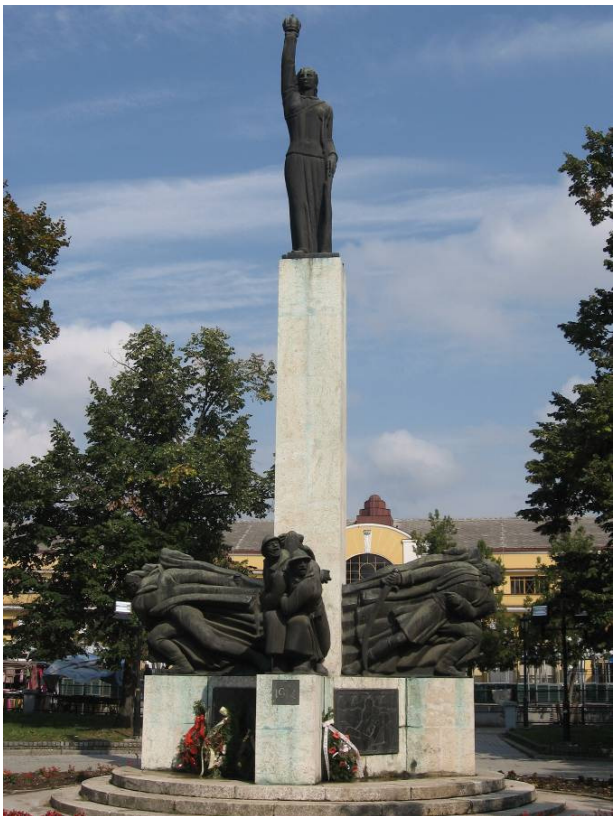
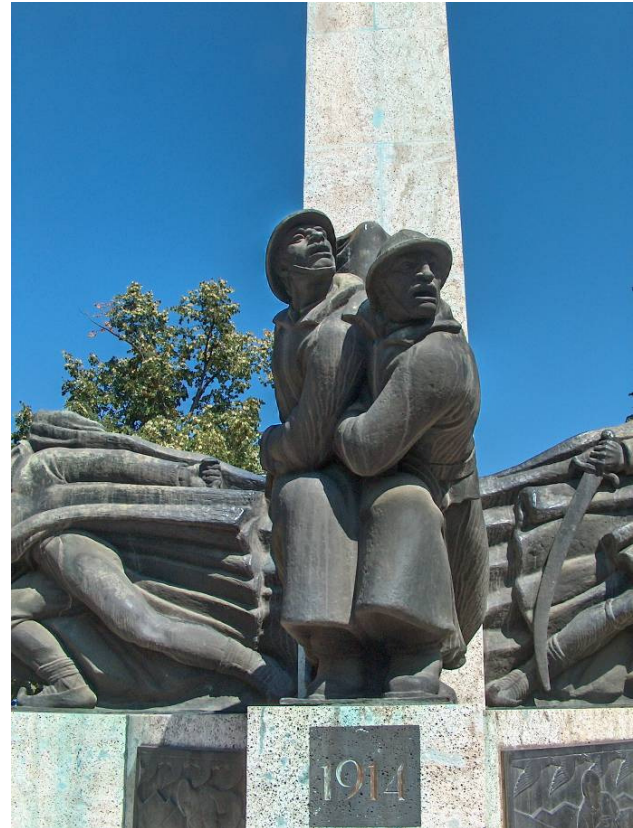
Бронзане фигуре ће се чистити само површински (без скидања патине) уз обавезне претходне пробе. На сличан начин очистити и бронзане рељефне плоче.

Након завршетка радова делове споменика од камена заштитити од атмосферских утицаја одговарајућим средствима, а према упутству произвођача.

Материјали којима се изводе ови радови морају бити компатибилни оригиналним материјалима и уклопљени по боји и структури. Материјали морају бити реномираних произвођача уз обавезан атест за све примењене материјале.

Опрема која се користи је стандардна за ову врсту радова.





IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 3) Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона);
- 4) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 5) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке .
- 6) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (чл. 75. ст. 2. Закона).

1.2 Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

- 1) да је **основан за обављање** делатности која је предмет јавне набавке
- 2) да над понуђачем **није покренут поступак стечаја или ликвидације** односно претходни стечајни поступак
- 3) да располаже неопходним **пословним капацитетом** и то да изводио радове на објектима који су културна добра - на минимум 5 објеката , за последњих 5 обрачунских година (2010, 2011, 2012, 2013, 2014) и да има искуства у изради новог вештачког камена -минимално 500m² у 2014 години., што доказује:

а) копијама уговора о извођењу радова, на којима се могу видети следећи подаци: име инвеститора, име и место објекта, врста и обим радова, и година извођења радова

б) потврдом о квалитету извођења радова,

в) окончаној ситуацији –копија.

- 4) да располаже довољним **кадровским капацитетом** и то да понуђач у тренутку расписивања јавне набавке има у сталном радном односу минимум 20 запослених од којих 1 једног инжењера пејзажне архитектуре, који мора бити из редова стално запослених код понуђача.

5) да располаже довољним **техничким капацитетом** тј. да располаже неопходном механизацијом, грађевинским машинама и техничком опремом и алатима неопходном за реализацију радова који су предмет јавне набавке.

1.3 Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

1.4 Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

Доказ за правно лице:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
Доказ за предузетнике:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно из одговарајућег регистра;

2) да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Доказ за правно лице:	<p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;</p> <p>2) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p>
Доказ за предузетнике и физичко лице:	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није за осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.	

3. да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда;

Доказ за правно лице:	Потврда привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности
Доказ за предузетнике:	Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности;
Доказ за физичко лице:	Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова;
Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.	

4. да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

Доказ за правно лице:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ за предузетнике:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ за физичко лице:	Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда	

5. да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке :

Доказ за правно лице:	Одлука о оснивању или Уговор о оснивању
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

6. да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

Доказ за правно лице:	
Доказ за предузетнике:	Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације
Доказ за физичко лице:	

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4)

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре. То морају навести у својој понуди.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом (одељак IV тачка 2.), ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Доказивање додатних услова:

1. **Услов – Основан за обављање делатности, доказује се Одлуком о оснивању или Уговор о оснивању**, којим понуђач доказује да је основан за обављање делатности која је предмет јавне набавке,

Напомена

- Наведени доказ се доставља као оверена фотокопија са датумом овере фотокопије после објављивања позива за достављање понуда.
- Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача:

2. **Услов – Стечај и ликвидација, доказује се Потврдом надлежног органа** да над понуђачем није покренут поступак стечаја или ликвидације односно претходни стечајни поступак.

Напомена:

- Наведени доказ се доставља као оверена фотокопија потврде са датумом издавања и овере фотокопије после објављивања позива за достављање понуда.
- Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача:

Услов - Пословни капацитет, доказује се - Копијама уговора о извођењу радова који су предмет јавне набавке, на којима се могу видети следећи подаци: име инвеститора, име и место објекта, врста и обим радова, и година извођења радова. потврдом о квалитету извођења радова,окончаној ситуацији -копија

3. **Услов - Кадровски капацитет, доказује се**

- **Доказима о радном статусу** лица и то у зависности од начина ангажовања:
 - **За лице у сталном радном односу** код понуђача – фотокопија радне књижице и МЗА обрасца, уз **изјаву понуђача да ће наведено лице** решењем бити именовано за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци.
 - **За лице које није запослено код понуђача:** фотокопију уговора о делу, уговора о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању на извођењу радова који су предмет ове јавне набавке уз **изјаву понуђача да ће наведено лице** решењем бити именовано за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.
Сва документа у понуди морају бити на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди. Понуду доставити на адресу: Завода за заштиту споменика културе Крагујевац,улица Крагујевачког октобра број 184 , са назнаком: **„Понуда за јавну набавку радова на конзервацији и рестаурацији на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Ациним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу - НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 03.07.2015. године, д 12:00 сати.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Завода за заштиту споменика културе Крагујевац,улица Крагујевачког октобра број 184:, са назнаком: **„Измена понуде за јавну набавку радова на конзервацији и рестаурацији на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Ациним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу - НЕ ОТВАРАТИ ”** или

„Допуна понуде за јавну набавку радова на конзервацији и рестаурацији на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Ациним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу - НЕ ОТВАРАТИ ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова на конзервацији и рестаурацији на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Ациним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу - НЕ ОТВАРАТИ ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова на конзервацији и рестаурацији на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Ациним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу - НЕ ОТВАРАТИ ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на

извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу. Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

8. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

8.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Рок плаћања је не краћи 8 дана од дана испостављања фактуре.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс.

8.2. Захтев у погледу рока важења понуде Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

9. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

10. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

I Понуђач је дужан да у понуди достави:

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је 30 дана од дана отварања понуда (средство обезбеђења за озбиљност понуде треба да траје најмање колико и важење понуде).

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

II Изабрани понуђач је дужан да достави:

1) Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања

Изабрани понуђач се обавезује ~~да у тренутку закључења~~ уговора наручиоцу достави оригиналну банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини плаћеног аванса са ПДВ-ом, и мора да траје најкраће до правдања аванса. Наручилац неће исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

2) Банкарску гаранцију за добро извршење посла

Изабрани понуђач се обавезује ~~да у року од 7 дана од дана закључења уговора,~~ преда наручиоцу оригиналну банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без

ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

3) Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року

Изабрани понуђач се обавезује да у тенутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу оригиналну банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 5% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а. Рок важења банкарске гаранције мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања грешке у гарантном року.

12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику на адресу путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на е-mail **kgheritage@gmail.com** или факсом на број **034/335-347** тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 02/15**“

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

15. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 15%, од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума: **најнижа понуђена цена**

17. КРИТЕРИЈУМ НА ОСНОВУ КОГА ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок за завршетак радова.

У случају истог понуђеног рока за завршетак радова, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок плаћања.

18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац изјаве, дат је у поглављу XI конкурсне документације).

19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

20. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail **kgheritage@gmail.com**, факсом на број **034/335-347**.

или препорученом поштиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на

коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5. Закона.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку конзерваторско-реставраторски радови на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Ациним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу, ЈН број 02/15.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА СПОМЕНИКУ АРТИЉЕРЦУ У ПРВОМ СВЕТСКОМ РАТУ УКРАГУЈЕВЦУ, насеље МЕТИНО БРДО					
I	РАДОВИ НА ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВАЊУ С ПОМЕНИК А				
1	Рестаурација фигуре топа.. Делове који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Ливени одливци морају имати фино обрађене ивице и површине. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима. Адекватну методу одабрати након извршених лабораторијских анализа и проба извршених на лицу места. Брусити и очистити. Нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал, а према упутству пројектанта.				
	Паушално				
2	Чишћење постаментa споменика изведеног од бетона. Чишћење вршити механичким путем четком и водом под притиском.				
	2				
	Обрачун по m				
	m ²	16.00	x	=	
3	Израда новог армирано бетонског држача за заставе. Ценом је обухваћена набавка материјала, израда и монтажа. Држач израдити по узору на постојећи				
	Обрачун паушално				
		1.00		=	

4	Чишћење рељефне бронзане спомен плоче од наслага прљавштине и оксидације . Адекватну методу одабрати након:				
	2 Обрачун по m				
	m ²	0.45	x	=	
5	Демонтажа бетонских подних плоча и ивичњака око споменика				
	2 Обрачун по m				
	m ²	20.00	x	=	
5	Набавка и уградња подних бетонских плоча. Нове плоче морају бити истих димензија, структуре и боје као и старе. Плоче поставити у слоју цементног малтера дебљине 3 цм, размере 1:3 и залити цементним млеком. Спојнице фуговати, а плоче очистити. У цену улази и набавка бетонских плоча				
	2 Обрачун по m				
	m ²	24.35	x	=	
6	Попуњавање мањих оштећења у бетонском постољу топа, у слоју дебљине 3-10 мм двокомпонентним полимерним материјалом Изолит РЕПАРАТОР М, „Драмин“ Земун, или сличним са истим карактеристикама. Масу за уградњу припремити мешањем прашкасте и течне компоненте, а према упутству произвођача. Припремљену смесу нанети глетелицом или шпахтлом преко чисте, чврсте и овлажене бетонске подлоге.				
	Паушално	1.00	x	=	
7	Набавка материјала и израда степеника од бетона, марке МБ 20. У цену улази и потребна оплата. (у свему према пројекту).				

	3					
	Обрачунпо m					
	m3	0.30	x		=	
8	Рушење степеника од бетона -. Шут прикупити, утоварити и камионом одвести на градску депонију.					
	Паушално					
	<u>СВЕГА</u>					
	II РАДОВИ НА УРЕЂЕЊУ ПАРТЕРА					
1	Планирање и нивелисање терена са ископом до 30 цм. Све површине грубо и фино испланирати са тачношћу од +/-2 цм. У цену је урачунато и потребно попуњавање и набијање, односно скидање земље.					
	2					
	Обрачунпо м површине					
	m2	700.00	x		=	
2	Ручни утовар и одвоз земље и шута, са градилишта до депоније. Утоварити шут на камион и одвести на градску депонију.					
	3					
	Обрачунпо m					
	m3					
	Ручниутовар и	130.00	x		=	
3	Набавка и уградња бетонских ригола, белих на слоју бетона, димензија 40x40x12 цм- за одвод површинских вода.					
	1					
	Обрачунпо m					

		m1	200.00	x		=	
4	Набавка и уградња бетонских положених белих ивичњака 10 x 12 цм, "I мај" Лапово или слично. Ивичњаке поставити у слоју цементног малтера размере 1:2. Спојнице фуговати и благо увући у односу на ивичњак,						
	1						
	Обрачунпо m ивичњака						
		m1	200.00	x		=	
5	Израда стаза од бехатона. Бехатон коцке ређати на слоју песка, а у свему према пројекту уређења. У цену улази набавка плоча и песка. Избор типа и облика бехатон коцки вршити са представником Завода.						
	2						
	Обрачун по m постављене површине						
		m2	600.00	x		=	
6	Набавка и постављање потребног мобилијара: клупе, корпе, ...Сав мобилијар фиксирати за подлогу. ОдабиристогвршићепредставникЗавода.						
	Обрачунпоком						
		клубеком.	8.00	x		=	
		корпеком.	8.00	x		=	
7	Израда новог држача за заставе. Држач изградити по узору на постојећи бетонски						
	Обрачунпоком.						
		ком.	1.00	x		=	
	<u>СВЕГА</u>						
III	РАДОВИ НА РАСВЕТИ СПОМЕНИКА						

1	Ископ рова 0.4x0.8м у земљишту III и IV категорије, за полагање кабла.					
	з Обрачунпо					
	м					
	мз	32.00	x		=	
2	Ископ за темељ за постављање светиљке сличне типу "Terra" "Mintel-Schreder". Потребна димензија ископа је 0.6x0.6x0.6м. Обрачунпо ископа нојјама.					
	Обрачунпоком					
	ком	4.00	x		=	
3	Ископ за темељ за постављање светиљке сличне типу "Isla LED" "Mintel-Schreder" Потребна димензија ископа је 0.75x0.75x0.75 м. Обрачунпо ископа нојјама.					
	Обрачунпоком					
	ком	12.00	x		=	
4	Испорука бетона и израда комплетног темеља за светиљке сличне типу "Терра махи" "Минел Сцхредер" у					
	Обрачунпоком					
	ком	4.00	x		=	

5	Израда, испорука, монтажа и постављање комплет за свим потребним радовима, носача за светиљку сличну типу "Фоцал" "МинелСцхредер". Висина монтаже светиљке је око 3,5м ина стубу висине 4м. Обезбеди антивандал заштиту и мора бити пројектован и изведен у потпуности у договору са Надзорним органом и представницима Завода за заштиту споменика културе. Обрачун по комплетно израђеном и постављеном носачу и темљу за исти.				
	Обрачунпоком				
	ком	2.00	x	=	
6	Испорука, убацивање у ров, разастирање, планирање и набијање песка испод, око и до 10 см изнад горње ивице кабла. Песак испод и око кабла треба набијати до прописаног модула стишљивости($M_e=3000-5000 \text{ N/cm}^2$).				
	Обрачунпо m ³				
	m ³	8.00	x	=	
7	Подбушивање рупе				
	Обрачунпо m ³				
	m ³	5.00	x	=	
8	Испорука и полагање кабла PP00-A 4x25mm ² у већископаномрову				
	Обрачунпо m				
	m ¹	55.00	x	=	

9	Испорука и полагање кабла PP00-A 3x2,5mm ² у већ ископаном рову					
	1					
	Обрачунпо m	m	96.00	x	=	
10	Испорука и полагање кабловских пластичних Гал штитника изнад постелице од песка.					
	1					
	Обрачунпо m	m	45.00	x	=	
11	Испорука и полагање ПВЦ трака за упозорење					
	1					
	Обрачунпо m	m	45.00	x	=	
12	Испорука и полагање у ископаном кабловском рову 20 цм изнад кабла, као и кроз цев уграђену у темељ стуба, челичне поцинковане траке 25x4mm.					
	1					
	Обрачунпо kg	kg	100.00	x	=	
13	Испорука и монтажа укрсног комада ФеЗн трака-бакарно уже уз обавезно заливање споја оловом.					
	1					
	Обрачунпоком	kom	12.00	x	=	

14	Затрпавање рова земљом из ископа у слојевима са разастирањем и набијањем пригодним средствима до потребне збијености.					
	Обрачунископанојјама					
		m ³	24.00	x	=	
	<u>С В Е Г А</u>					

<p align="center">ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА СПОМЕНИКУ ПАЛИМ БОРЦИМА У БАЛКАНСКИМ И ПРВОМ СВЕТСКОМ РАТУ КРАГУЈЕВЦ, АЦИНЕ ЛИВАДЕ</p>						
	РАДОВИ НА САНАЦИЈИ СПОМЕНИКА					
<i>a)</i>	<u><i>демонтаже и рушења</i></u>					
<i>a1</i>	Рушење бетонског степеништа и пода од бетона, око споменика. Шут прикупити, утоварити и камионом одвести на градску депонију.					
	2					
	Обрачун по м					
	m ²	18.00	x		=	
<i>a2</i>	Обијање бетонске капе са парпетног зида споменика. Бетон обити и кламфама очистити спојнице до дубине од 2цм. Површине очистити челичном четком и опрати зидове водом. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на депонију					
	2					
	Обрачун по m					
	m ²	14.50	x		=	
<i>a3</i>	Обијање малтера са зида (око споменика). Малтер обити и кламфама очистити спојнице до дубине од 2цм. Површине очистити челичном четком и опрати зидове водом. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на депонију					
	2					
	Обрачун по m					
	m ²	40.00	x		=	

a4	<p>Чишћење постамента споменика и парапета зида око споменика изведеног од камена. Чишћење вршити механичким путем четком и водом под притиском.</p>					
	<p style="text-align: center;">2</p> <p>Обрачун по m</p>					
	m ²	56.00	x		=	
	<u>СВЕГА</u>					
	б) <u>санација и конзервација</u>					
b1	<p>Рестаурација скулптуре војника. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкеровати. Испитати састав материјала од кога је израђена скулптура војника. Код већих оштећења пре чишћења узети отиске. Постојећу пластику пажљиво очистити од наслага прашине и микро флоре. Чишћење извршити механичким путем, водом, могућа је примена детерџената на алкалној основи без употребе агресивних хемијских препарата. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надоградњу свих оштећених или делова који недостају, и фину обраду површине пластике. Материјал за рестаурацију пластике мора бити истог или одговарајућег састава, гранулације и боје, по узору на постојећи и идентичног начина обраде, и нанесен преко одговарајућег прајмера. Површине морају да буду фино обрађене и заобљене. У цену је урачуната и скела.</p>					
	Обрачун по ком.					
		1.00	x		=	
b2	<p>Набавка материјала и израда степеништа од бетона, марке МБ 20. У цену улази арматура и потребна оплата. (у свему према пројекту).</p>					

	3					
	Обрачун по m					
	m ³	5.00	x		=	
63	Набавка материјала и израда бетонске капе д=5цм, на оградном каменом зиду споменика. Бетонску капу армирати са окапницом ширине 5цм, од бетона марке МБ 20. У цену улази и потребна оплата. (у свему према пројекту).					
	3					
	Обрачун по m					
	m ³	1.50	x		=	
64	Набавка материјала и израда лако армиране бетонске подне плоче споменика д=8цм. Израдити оплату, армирати плочу мрежастом арматуром MQ 524 Ø 10/15, са окапницом ширине 5цм, и уградити бетон марке МБ 20. У цену улази и потребна оплата. (у свему према пројекту).					
	3					
	Обрачун по m					
	m ³	2.20	x		=	
65	Дерсовање парапетних зидова од камена, око споменика, са којих је отпао малтер. Дерсовати цементним малтером. Пре поче-тка дерсовања површинова зидова очистити и одпрашити. Спојнице добро испунити малтером, начин дерсовањапо упутству пројектанта. Малтер не сме да буде редак да не дође до цурења малтера и прљања камена. По завршеном дерсовању лице зида очистити.					
	2					
	Обрачун по m дерсоване површине					

		m2	20.00	x		=	
66	Израда калупа, изливање и постављање амфоре и главе лава од вештачког камена. Урадити калуп од гипса. Калуп израдити из више штикл форми, а према аутентичним фотографијама Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премезане шелаком. Пластику армират, рабицират, поставити анкере за уградњу и излити од вештачког камена у тону по избору пројектанта. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и фино обрадити.						
	Обрачун по ком.						
			4.00	x		=	
67	Дубинска заштита површина камена пешчара и бетона споменика, против упијања уља, воде, и осталих нечистоћа од утицаја атмосферилуја премазом СТ 49 NF. Премаз нанети на чисту и суву површину камена или бетона четкицом, на полираним површинама крпом отстранити вишак. Наносити на темп.од 5 до 25°C						
	2 Обрачун м дерсоване површине						
		m2	20.00	x		=	
68	Дубинска заштита фигуре војника препаратима против упијања уља, воде, и осталих нечистоћа од утицаја атмосферилуја премазом СТ 49 NF. Премаз нанети на чисту и суву површину камена или бетона четкицом, на полираним површинама крпом отстранити вишак. Наносити на темп.од 5 до 25°C						
	Обрачун паушално		1.00	x		=	

69	Чишћење рељефне бронзане спомен плоче и бронзаног мача од наслага прљавштине и оксидације. Адекватну методу одабрати након извршених лабораторијских анализа и проба извршених на лицу места.					
	2					
	Обрачун по м					
	m2	1.00	x		=	
	<u>СВЕГА</u>					
в)	<u>радови на уређењу партера</u>					
в1	Планирање и нивелисање канала са ископом до 30 цм. Површину канала грубо и фино испланирати са тачношћу од +/-2 цм, и припремити за обраду. Бочне стране правилно одсећи, а дно нивелисати. У цену је урачунато и потребно попуњавање и набијање, односно скидање земље. Вишак земље утоварити на камион и одвести на градску депонију.					
	2					
	Обрачун по м планиране површине					
	m2	75.00	x		=	
в2	Ручни ископ земље за израду стазе-тротоа-ра и платоа око целог споменика са планирањем и нивелисањем терена (са падом терена према пројекту), д=10-30цм. Вишак земље утоварити и одвести на градску депонију.					
	2					
	Обрачун по м планиране површине					
	m2	250.00	x		=	

63	<p>Демонтажа (замена) свих постојећих водоводних елемената (за довод воде до фигуре лава за потребе чесме и одвод) и набавка и уградња нових полиетиленских водоводних цеви, пречника 20 мм, заједно са фасонским комадима и материјалом за спајање. Поставити само исправне цеви и фасонске комаде, који имају атесте, за притисак . По завршеној монтажи водоводне мреже исту испитати на притисак и сачинити записник. У цену улази и испитивање мреже.</p>					
	Обрачун пашално					
64	<p>Набавка и уградња нових полиетиленских водоводних цеви, за одвод воде, пречника 75 мм, заједно са фасонским комадима и материјалом за спајање. Поставити само исправне цеви и фасонске комаде, који имају атесте, за притисак . По завршеној монтажи водоводне мреже исту испитати.</p>					
	1 Обрачун по м					
		m1	5.00	x	=	
65	<p>Облагање дела канала (за одвод површинских вода), испред споменика. Узводно и низводно од моста у дужини од 20м. Облагање радити каменом-пешчаром облутком дим. 10-20 цм, у бетону на слоју шљунка, д=20цм. Дно коритаканала армирати мржастом арматуром М□</p> <p>188 Ø6/15цм -g=3.09кг/м² , L=3.75м. Бочне стране канала зидати каскадно, на око 2030цм од косине канала, према детаљу из пројекта. Простор између терена и камене облоге залити бетоном. (у свему према тех.док.)</p>					
	2 Обрачун по м					

		m ²				
	3.75x 20		75.00	x		=
66	Набавка материјала и израда армирано бетонског пешачког моста. Мост урадити према статичким детаљима У цену улазе оплата и арматура.					
	израда АБ плоче	³ m				
	2.2 x 0.15 x 2.5=.....		0.83	x		=
	израда АБ-корита испод плоче.	³ m				
	(0.7+0.4):2 x 0.61 + (0.75 x 0.4) :2 x 0.75 + 0.15 x 2.8=.....		2.75	x		=
67	Набавка и уградња бетонских положених белих ивичњака 8 x 12 цм, "I мај" Лапово или слично. Ивичњаке поставити у слоју цементног малтера размере 1:2. Спојнице фуговати и благо увући у односу на ивичњак,					
	Обрачун по м ивичњака	¹				
		m ¹	26.00	x		=

68	Израда платоа испреди и стазе око споменика од резаног и дорађеног плочастог камена, (пратећи конфигурацију терена), димензија 30x40 дебљине 3-4 цм. Здраве и једре камене плоче, са ручно дорађеном видном површином поставити у цементном малтеру размере 1:3, а у слогу по пројекту и упутству пројектанта. Спојнице фуговати цементним малтером и камен очистити. У цену улази набавка камена, израда подлоге и фуговање спојница.				
	2 Обрачун по м				
	m2	45.00	x		=
69	Облагање пешачког моста цепаним и резаним каменим плочама, дебљине 3-5 цм. Резане плоче са цепаном видном површином, једре и здраве поставити у цементном малтеру размере 1:3. Спојнице фуговати цементним малтером и камен очистити. У цену улази и набавка плоча.				
	2 Обрачун по м				
	m2	7.00	x		=
	СВЕГА				

<p style="text-align: center;">ТЕНДЕР</p> <p style="text-align: center;">ЗА КОНЗЕРВАТОРСКО РЕСТАУРАТОРСКЕ РАДОВЕ НА</p> <p style="text-align: center;">СПОМЕНИКУПАЛИМ ШУМАДИНЦИМА</p> <p style="text-align: center;">у Крагујевцу</p>					
редни број	Врста и опис радова	јед. мере	колич.	цена	свега
I	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.	Монтажа и демонтажа фасадне скеле за радове, у свему према важећим прописима и ХТЗ мерама. Скела мора бити статички стабилна, анкерована и прописно уземљена.				
	Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле	м2	260,00		
2.	Демонтажа бронзаних рељефних плоча. Плоче демонтирати пажљиво и чувати на сигурном до поновне употребе.				
	Обрачун по ком.	КОМ	4		
	УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
II	КОНЗЕРВАТОРСКИ РАДОВИ				
3.	Чишћење (обијање) спојница на хоризонталним и вертикалним површинама камених степеника и каменим постаментима до 2 цм дубине. Спојнице чистити пажљиво да се камен не оштети, а након чишћења их опрати водом под притиском. Одвоз шута на депонију до 10 км удаљености				
	Обрачун по м2.	м2	125,00		
4.	Чишћење камених блокова степеништа и постамената споменика (од шупљикавог камена) од свих постојећих нечистоћа, механичким средствима и водом под притиском. Приликом чишћења пазити да не дође до оштећења камених блокова. Начин чишћења одредити након извршених проба				

	на лицу места и одобрења надзорног органа. По завршеном чишћењу, споменик опрати а шут одвести на градску депонију				
	Обрачун по м2-шупљикаве површине.	м2	125,00		
5.	Чишћење (површинско-без скидања патине) бронзаних скулптура ратника (по две фигуре у композицији), веома благим хемијским и механичким средствима. Начин чишћења одредити након извршених проба на лицу места и одобрења надзорног органа. Хемијски материјали за чишћење морају бити компатибилни врсти и структури материјала. По завршеном чишћењу, споменик очистити (опрати) а шут одвести на градску депонију . Димензије композиције су око 2,0*2,0*1,0 м.				
	Обрачун по ком. композиције.	КОМ	4		
6.	Чишћење, (површинско-без скидања патине), бронзане централне скулптуре девојке(висине око 3м), веома благим хемијским и механичким средствима. Начин чишћења одредити након извршених проба на лицу места и одобрења надзорног органа. Хемијски материјали за чишћење морају бити компатибилни врсти и структури материјала. По завршеном чишћењу, споменик очистити (опрати) а шут одвести на градску депонију .				
	Обрачун по ком.	КОМ	1		
7.	Чишћење, површинско, бронзаних рељефних плоча, хемијским и механичким средствима. Начин чишћења одредити након извршених проба на лицу места и одобрења надзорног органа. Хемијски материјали за чишћење морају бити компатибилни врсти и структури материјала. По завршеном чишћењу, плоче монтирати у свему према првобитном. Димензија плоча је око 120*90 цм.				
	Обрачун по ком.	КОМ	4		
8.	Фуговање спојница, хоризонталних и вертикалних, на степеништу и постаменту споменика водонепропусним малтером који је компатибилан по структури и боји оригиналном камену. Материјал за фуговање мора бити од специјално модификованог малтера, отпорног на хабање, замор материјала, напрезањеи температурне разлике. Подлогу припремити				

	да буде чиста, без прашине исува. У цену урачунати све потребне прајмере и преградње. Уградња и неговање малтера за спојнице у свему према упутству произвођача. Површину фуга обрадити према упутству надзорног органа, а по извршеним пробама и изабирању начина и материјала за фуговање.				
	Обрачун по м2-фуговане површине.	м2	125,00		
9.	Пажљиво чишћење уклесаних натписа на каменим блоковима. Материјал мора бити компатибилан са каменом подлогом. Након завршеног чишћења извести заштиту текста тј. бројева и исписивање истих бронзом.				
	Обрачун по м2-исписане површине.	м2	0,70		
10.	Заштита површина од камена на степеништу и постаменту споменика одговарајућим силиконским премазом од утицаја влаге и атмосферилија. На чисту камену подлогу нанети два слоја премаза, а у свему према упутству произвођача				
	Обрачун по м2-шупљикаве површине.	м2	125,00		
II	УКУПНО КОНЗЕРВАТОРСКИ РАДОВИ				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
					свега
I	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
II	КОНЗЕРВАТОРСКИ РАДОВИ				
	УКУПНО				
	+ ПДВ 20%				
	СВЕГА РАДОВИ ДИН.				

ОПШТИ УСЛОВИ

- Извођач је дужан да обележи и обезбеди градилиште, као и да поштује све одредбе Закона о заштити на раду током извођења радова а у циљу обезбеђења објекта и људи;
- Извођач је дужан да заштити све делове споменика од новог прљања или оштећења током извођења радова:
- Сви накнадни радови везани за квалитетно, стручно и прописно извођење позиција, а које нису предвиђене описима, падају на терет Извођача;
- Плаћају се само стварно изведени радови и количине.
- Извођач је дужан да након завршетка радова, о свом очисти трошку градилиште и однесе сав шут на депонију настао током извођења радова;
- Извођач је дужан да угради материјале проверених и реномираних произвођача (Сика, Мапеи, Рофикс или сл.)и за све уграђене материјале достави Атесте о квалитету;

Укупна цена (А+Б) без ПДВ-а	
Укупна цена (А+Б) са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	
Рок важења понуде	
Рок за завршетак радова	
Гарантни рок	

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде

Приликом одређивања рока за завршетак радова треба имати у виду да се радови изводе у цркви и да су недеља и дани у које падају верски празници нерадни дани.

VII МОДЕЛ УГОВОРА

Напомена:

Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Модел уговора мора бити попуњен, потписан и оверен печатом.

УГОВОР

о извођењу конзерваторско-рестаураторских радова на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Аџиним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу

Закључен између:

Завода за заштиту споменика културе-Крагујевац са седиштем у Крагујевцу,
улица Крагујевачког октобра бр.184, ПИБ:101040785, Матични број:07151411,
Шифра делатности: 9103

кога заступа Марко Грковић, директор (у
даљем тексту: Наручилац)

и _____, са седиштем у _____, ул.
_____ бр. _____, кога заступа директор _____ (у
даљем тексту: Извођач радова), порески идентификациони број _____, текући
пословни рачун _____ код _____ банке у
_____.

Члан 1.

1.1. Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" 124/12), спровео поступак јавне набавке, 02/15 за избор најповољнијег понуђача за извођење конзерваторско-рестаураторских радова на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Аџиним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу
- да је Извођач _____ доставио понуду од _____ године која се налази у прилогу овог уговора и саставни је део овог уговора;
- да понуда Извођача у потпуности одговара техничким спецификацијама из конкурсне документације, које се налазе у прилогу уговора и саставни су део овог уговора;
- да је Наручилац у складу са чл. 107. Закона, на основу Понуде извођача и Одлуке о додели уговора бр. _____. изабрао Извођача за извођење радова.

Члан 2.

2.1. Предмет уговора је извођење конзерваторско-рестаураторских радова на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Аџиним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу

Члан 3.

3.1. Уговорну цену чине:

– предрачунска вредност радова у износу од _____ дин. + ПДВ
_____ дин. што укупно износи _____ динара.

3.2. Уговорене јединичне цене су фиксне и не могу се мењати током реализације овог уговора.

Члан 4.

4.1. Извођач радова се обавезује да радове из клаузуле 2.1. овог уговора изведе у свему под условима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

4.2. Извођач радова се обавезује да радове из чл. 2.1 овог Уговора, изведе стручно и квалитетно у свему према прописима, правилима струке, техничким условима, стандардима и нормативима који важе за ту врсту посла.

4.3. Ако су изведени радови неадекватни, односно не одговарају неком од елемената садржаном у конкурсној документацији и прихваћеној понуди, Извођач одговара по законским одредбама о одговорности за неиспуњење обавеза.

4.3. Сви евентуални непредвиђени, накнадни и вишкови радова морају бити одобрени од стране Наручиоца или лица овлашћеног за вођење стручног техничког надзора.

4.4. Извођач је дужан да пре почетка радова достави атесте за све материјале који ће се користити приликом извођења радова на објектима.

Члан 5.

Уколико су количине стварно изведених радова уписаних у грађевинској књизи и оверених од стране надзорног органа Наручиоца веће од количина пре двиђених у

предмеру из усвојене понуде Извођача заведене код Наручиоца под бројем _____

од _____ године, исте ће се сматрати вишком радова. Јединичне цене за све позиције из предмера радова усвојене понуде Извођача радова заведене код наручиоца под бројем _____ од _____ године, а за које се утврди постојање вишка су фиксне и непроменљиве. За вишак радова до 10 (десет) % у односу на уговорене количине из предмера радова усвојене понуде Извођача заведене код Наручиоца под бројем _____ од _____ године, потребно је да Извођач радова застане са том врстом радова и писмено обавести Наручиоца. Уколико је Наручилац сагласан да прихвати вишак радова Извођач радова ће извести радове након добијања писмене сагласности Наручиоца. За такве радове није потребан анекс

Уговора. Сви непредвиђени радови које је Извођач извео, а да претходно није добио писмену сагласност Наручиоца, могу бити разлог за једностран раскид Уговора од стране Наручиоца уз правичну накнаду за учињене неопходне трошкове и исплату дела цене за до тада извршене радове.

Члан 6.

Извођач се обавезује да ће на позив Наручиоца, дати понуду за извођење додатних (непредвиђених) радова у преговарачком поступку у случајевима кад а су испуњени услови из члана 36 . став 1. тачка 5. Закона о јавним набавкама

Члан 7.

7.1. Рок извођења радова је ____ дана од дана увођења Извођача у посао (макс. 90 радних дана). Редослед извођења радова мора пратити редослед споменика наведених у конкурсној документацији тако да се прво изведу радови на споменику Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду код Крагујеваца а затим хронолошки остала два споменика..

7.2. Као дан почетка радова сматраће се дан када Надзорни орган Наручиоца у грађевински дневник упише да је Извођач уведен у посао, а дан завршетка радова када Надзорни орган Наручиоца констатује у грађевинском дневнику да су радови завршени и спремни за пријем.

7.3. Извођач ће Наручиоцу у моменту потписивању Уговора предати банкарску гаранцију или потписану и оверену бланко соло меницу са меничним овлашћењем и картон депонованих потписа, наплативу безусловно и на први позив, без права приговора и трошкова, у корист Наручиоца, у висини од 10% од вредности уговора са ПДВ-ом, као гаранцију за добро и благовремено извршење посла. Наручилац ће банкарску гаранцију или бланко соло меницу активирати у случају неоправданог закашњења извођења радова који је дефинисан у члану 5 овог Уговора, а у складу са понудом Извођача бр. _____.

7.4. Ако Извођач закасни са извршењем уговорених обавеза, дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу казну у износу од 5 ‰ (промила) од укупне вредности уговорених радова.

Укупна висина уговорене казне коју по основу из претходног става Извођач плаћа Наручиоцу може да износи највише до 5 ‰ уговорене цене.

Члан 8.

8.1. Наручилац се обавезује да Извођачу изврши уплату аванса у износу од _____ (50% од уговорене вредности радова) одмах по потписивању уговора, а остатак средстава за обављене радове у износу од _____ динара , у року од 8

календарских дана по испостављеним овереним привременим и окончаним ситуацијама за извршене радове и техничком пријему радова, на текући рачун бр _____ код _____ банке а.д. _____.

Члан 9.

9.1. Гарантни рок за квалитет изведених радова износи _____ месеца (мин. 24 месеца) од примопредаје радова.

9.2. У наведеном року Извођач је дужан да на позив Наручиоца отклони недостатке или оштећења о свом трошку.

9.3. Рок за решавање рекламација је _____ (макс.7) календарских дана од дана пријема налога корисника.

9.4. Извођач ће Наручиоцу доставити банкарску гаранцију или потписану и оверену бланко соло меницу са меничним овлашћењем и картон депонованих потписа, наплативу безусловно и на први позив, без права приговора и трошкова, у корист Наручиоца, у висини од 5% од вредности уговора са ПДВ-ом, као гаранцију за отклањање грешака у гарантном року. Банкарску гаранцију или соло меницу Извођач ће предати Наручиоцу у тренутку примопредаје објекта.

9.5. Наручилац ће банкарску гаранцију или соло меницу активирати у случају да Извођач не отклони недостатке у року који је Наручилац захтевао.

Члан 10.

10.1. Извођач радова се обавезује да за одговорног руководиоца радова одреди решењем

лице које је дипломирани инжењер одговарајуће струке, са лиценцом одговорног извођача радова

10.2 Наручилац и Извођач се обавезују да имају своје овлашћене представнике приликом извођења радова, а чија се имена уписују у грађевински дневник или уговорне стране писмено обавештавају једна другу.

10.3. Представник Наручиоца је истовремено и Надзорни орган приликом извођења радова.

1.4. О свакој промени личности представника уговорне стране се благовремено кроз грађевински дневник или дописом међусобно обавештавају.

Члан 11.

11.1. Обавеза Извођача је да на градилишту води грађевински дневник и грађевинску књигу.

11.2. Наведене књиге потписује представник Наручиоца и представник Извођача радова.

11.3. Све ове књиге Извођач води на градилишту, а по завршетку радова и по извршеном стручном прегледу, примопредаји и обрачуну радова предаје са осталом документацијом Наручиоцу.

11.4. Примопредају радова извршиће Комисија за стручни преглед, примопредају и обрачун радова, о чему ће се сачинити записник.

Члан 12.

12.1. Наручилац и Извођач су сагласни да се у року од 5 (пет) дана од дана констатовања да су радови извршени и отклоњене евентуалне примедбе изврши примопредаја објекта из чл. 2 овог Уговора.

12.2. О извршеном стручном прегледу, примопредаји и обрачуну радова сачињава се записник и потписују га представници Наручиоца и Извођача.

Члан 13.

13.1. Извођач радова се обавезује да изврши обезбеђење градилишта, тако што ће предузети све мере за безбедност објекта, околине и заштиту животне средине. Извођач радова се обавезује да се у току извођења радова придржава прописа и мера заштите на раду, те да сходно томе обезбеди и предузме потребне мере личне и опште заштите и сигурности својих радника и трећих лица током извођења радова.

13.2 Извођач се обавезује да организује и спроводи мере заштите на раду из сопствених средстава у складу са Законом о заштити на раду и сопственим Правилником о заштити на раду за радове преузете овим Уговором, као и да о свом трошку, применом одговарајућих мера, обезбеди градилиште и сигурност посетилаца у току извођења предметних радова.

13.3. По завршетку радова Извођач је дужан да са градилишта повуче своје раднике, преостали материјал, опрему и средства за рад. Трошкове у вези са радовима из овог члана сноси Извођач.

Члан 14.

14.1. Све евентуалне спорове који настану из или поводом овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно.

14.2. Уколико спорови између Наручиоца и Извођача не буду решени споразумно, уговара се надлежност Привредног суда у Крагујевцу.

Члан 15.

15.1. Овај уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорних страна.

15.2. Овај уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица уговорних страна.

Члан 16.

16.1. На све што није регулисано клаузулама овог уговора, примениће се одредбе Закона о облигационим односима и Закона о јавним набавкама.

16.2. Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, по 3 (три) за обе уговорне стране.

14.3. Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

У Крагујевцу, дана _____ 2015. год.

НАРУЧИЛАЦ

ИЗВОЂАЧ РАДОВА

VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

<i>ВРСТА ТРОШКА</i>	<i>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</i>
<i>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</i>	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона,

_____, (Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова на конзервацији и рестаурацији на на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Аџиним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу ЈН бр.02/15, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

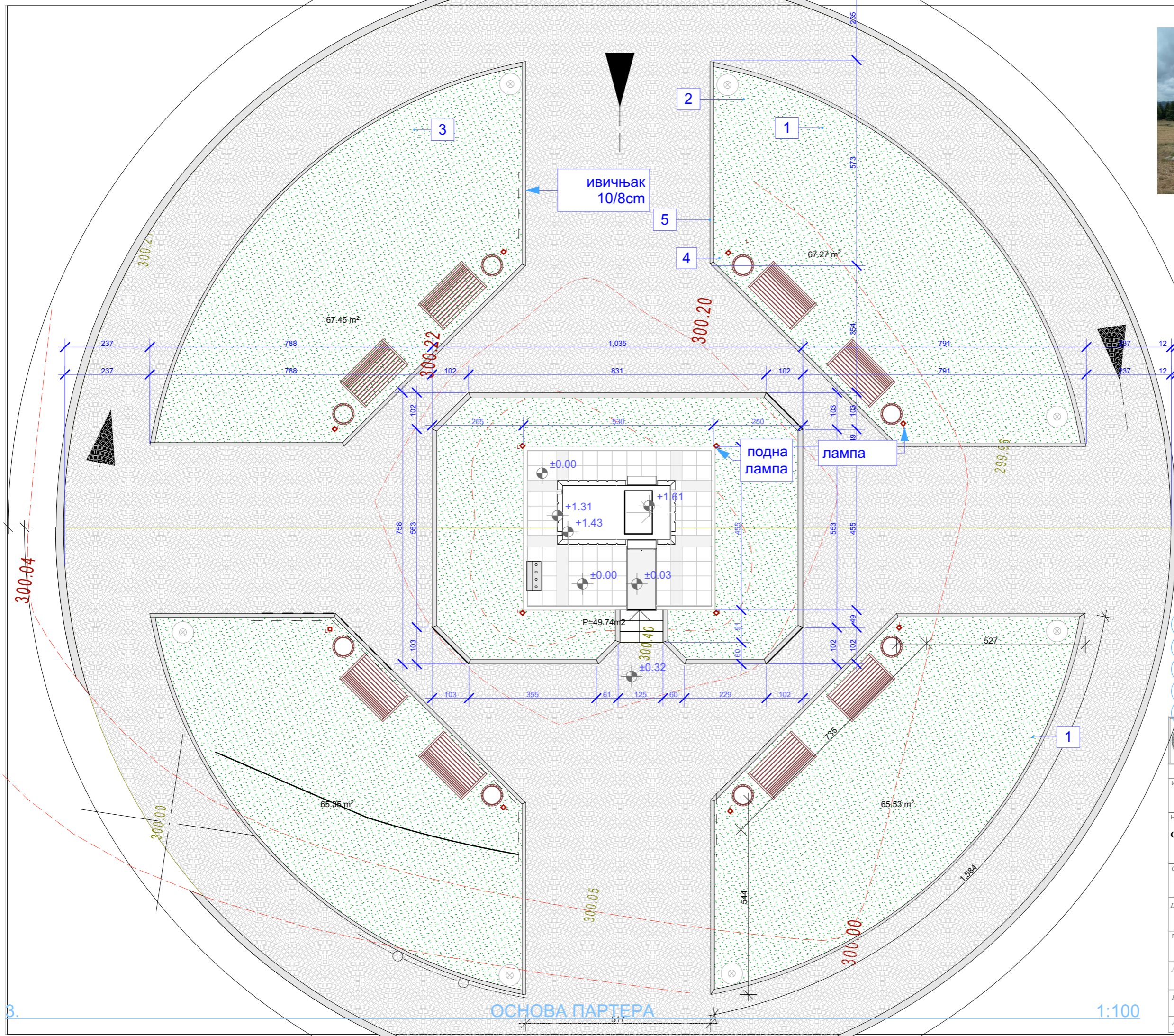
Понуђач _____ у поступку јавне набавке радова на конзервацији и рестаурацији на споменицима артиљерцу Радивоју Раки Љутовцу на Метином брду, у Ациним Ливадама и Палим шумадинцима у Крагујевцу ЈН бр. 02/15, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

Датум


Понуђач

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.



- 1 — корпа
- 2 — канделабра
- 3 — клуба
- 4 — подна лампа
- 5 — ивичњак


ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ

34000 Kragujevac, Kragujevac – kog oktobra br. 184, tel/faks: 034/335-347 034/333-469
 e-mail: arhikg@sunet.yu www.kg-heritage.org.yu

ИНВЕСТИТОР:
**МИНИСТАРСТВО РАДА
 ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ**

НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО:
**СПОМЕНИК АРТИЈЕРЦУ ИЗ ПРВОГ СВЕТСКОГ РАТА
 РАДИВОЈУ РАКИЉУТОВАЦ
 Општина Крагујевац, насеље Метина брдо**

СНИМИЛА:
**Снежана Станковић,
 дипл.инж.арх**

ЦРТАЛА:
**Снежана Станковић,
 дипл.инж.арх**

ПРОЈЕКТАНТ:
**Снежана Станковић,
 дипл.инж.арх**

ДИРЕКТОР:
Драган Минић, дипл.еци.

ПРОЈЕКАТ ЦРТЕЖ:
**ОСНОВА ПАРТЕРА
 НОВОПРОЈЕКТОВАЊО**

ДАТУМ: **IX 2009.год.**

РАЗМЕРА:
P= 1 : 100

БР.ЛИСТА: **5.**

ОСНОВА ПАРТЕРА

1:100

3.

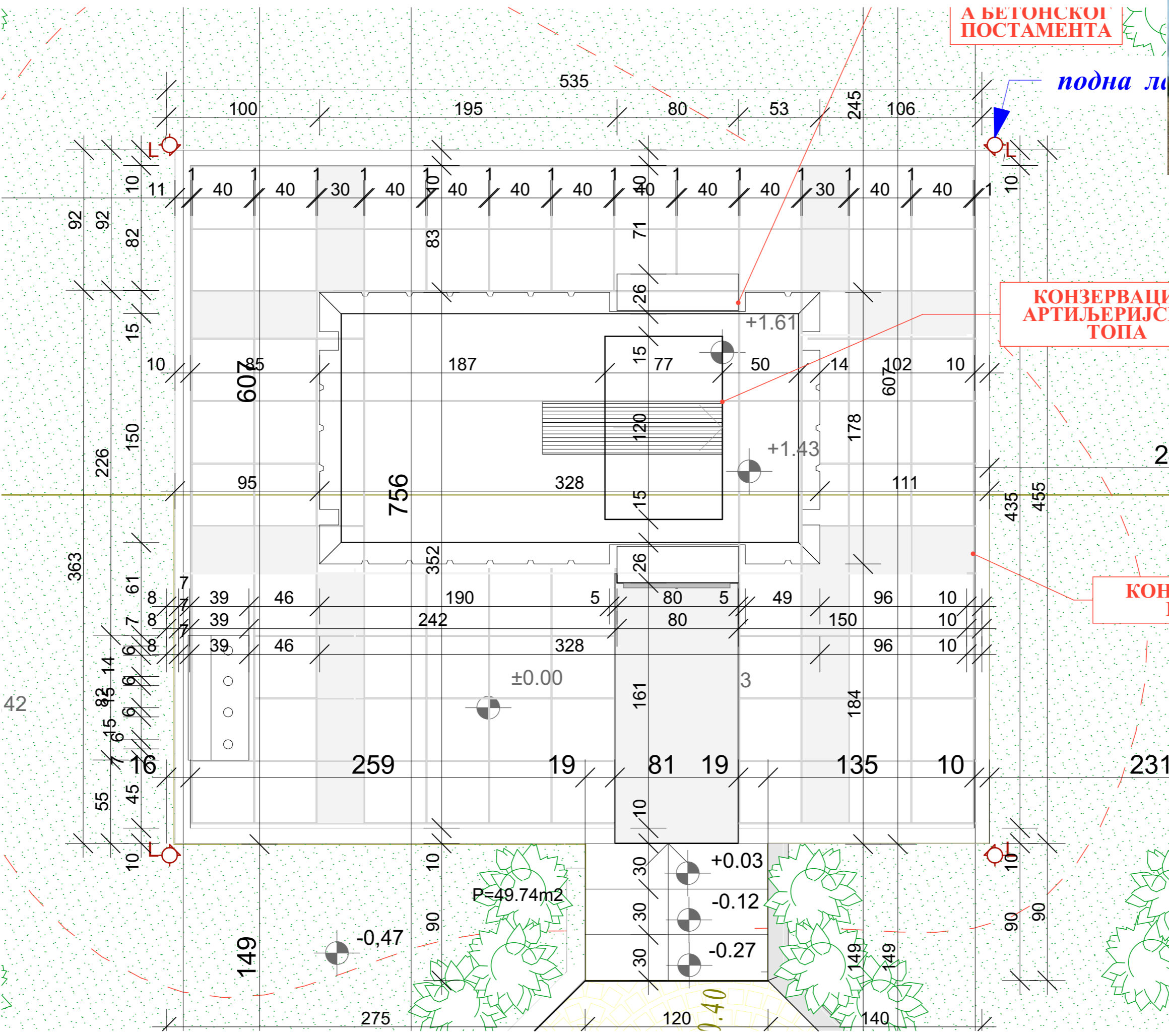
А БЕТОНСКОЈ ПОСТАМЕНТА

подна л



КОНЗЕРВАЦИЈА АРТИЈЕРИЈСКОГ ТОПА

КОНЗЕРВАЦИЈА ПЛАТОА

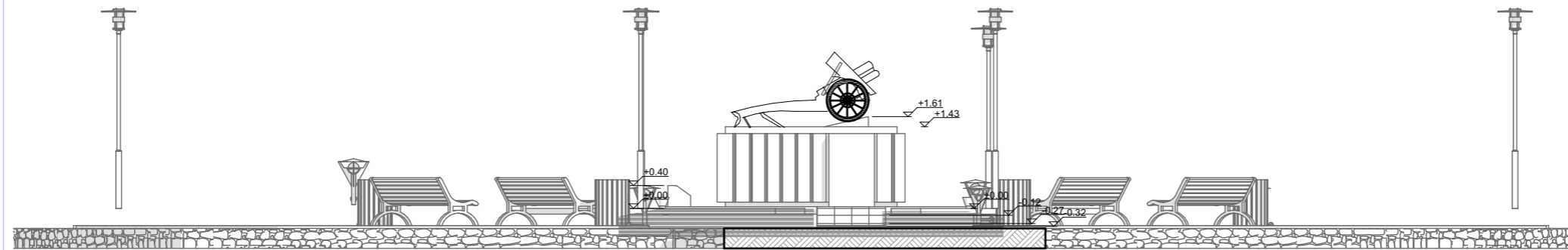


P=49.74m2

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ	
34000 Крагујевац, Крагујевацког октобра бр. 184, тел/факс: 034/335-347 034/333-469 www.kulturonasleđeje.com	
ИНВЕСТИТОР: МИНИСТАРСТВО РАДА ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ	
НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО: СПОМЕНИК АРТИЈЕРЦУ ИЗ ПРВОГ СВЕТСКОГ РАТА РАДИВОЈУ РАКИ ЉУТОВАЦ Општина Крагујевац, насеље Метина брдо	
СНИМИЛА:	Снежана Станковић, дипл.инж.арх
ЦРТАЛА:	Снежана Станковић, дипл.инж.арх
ПРОЈЕКТАНТ:	Снежана Станковић, дипл.инж.арх
ДИРЕКТОР:	Драган Минић, дипл.еци.
ПРОЈЕКАТ-ЦРТЕЖ:	ОСНОВА СПОМЕНИКА
РАЗМЕРА:	P= 1: 25
ДАТУМ:	IX 2009.год.
БР.ЛИСТА:	2.

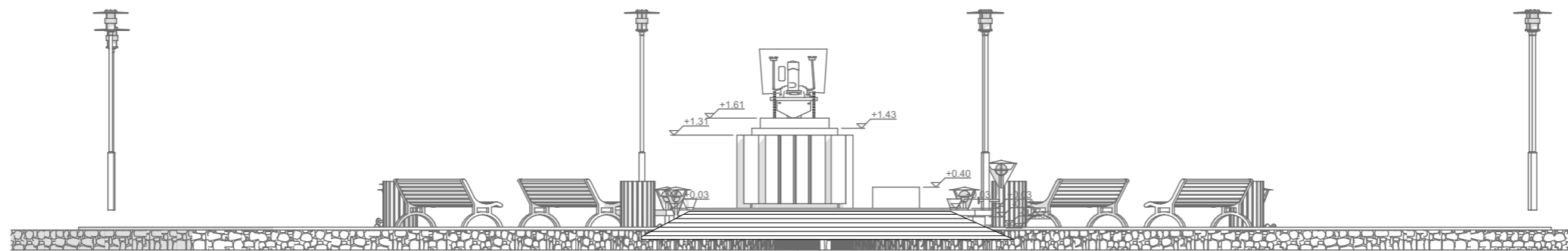


1:100



ИСТОНИ ИЗГЛЕД

1:100

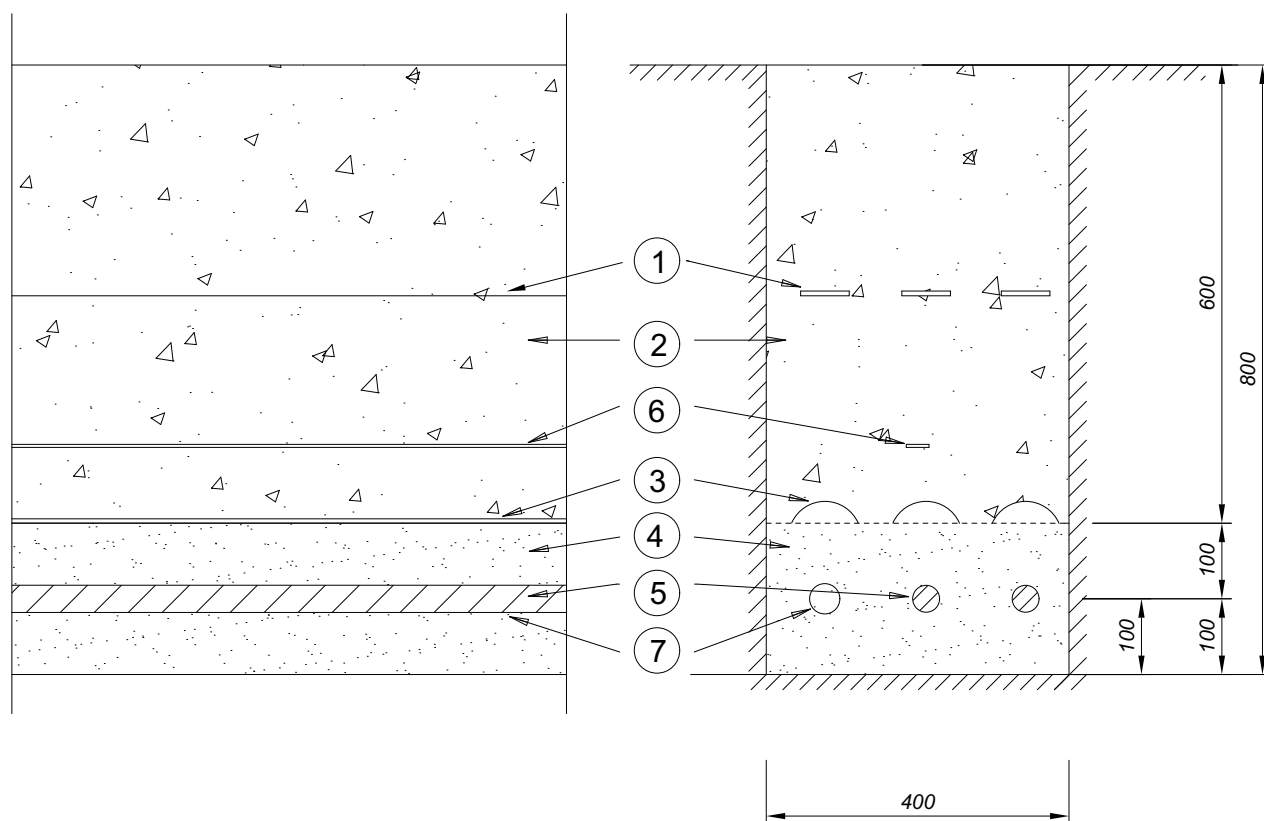


ЈУЖНИ ИЗГЛЕД

 ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ	
34000 Kragujevac, Kragujevač-koг oktobra br. 184, tel/faks: 034/335-347 034/333-469 e-mail: arhikg@sunist.yu www.kg-heritage.org.yu	
ИНВЕСТИТОР: МИНИСТАРСТВО РАДА ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ	
НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО: СПОМЕНИК АРТИЉЕРЦУ ИЗ ПРВОГ СВЕТСКОГ РАТА РАДИВОЈУ РАКИ ЉУТОВАЦ Општина Крагујевац, насеље Метина брдо	
СНИМИЛА: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ЦРТАЛА: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ПРОЈЕКТАНТ: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ДИРЕКТОР: Драган Минић, дипл.еци.	
ПРОЈЕКАТ-ЦРТЕЖ: ИЗГЛЕДИ ИСТОЧНИ И ЈУЖНИ	РАЗМЕРА: P = 1: 100
ДАТУМ: IX 2009.год.	БР.ЛИСТА: 6.

PODUŽNI PRESEK

POPREČNI PRESEK

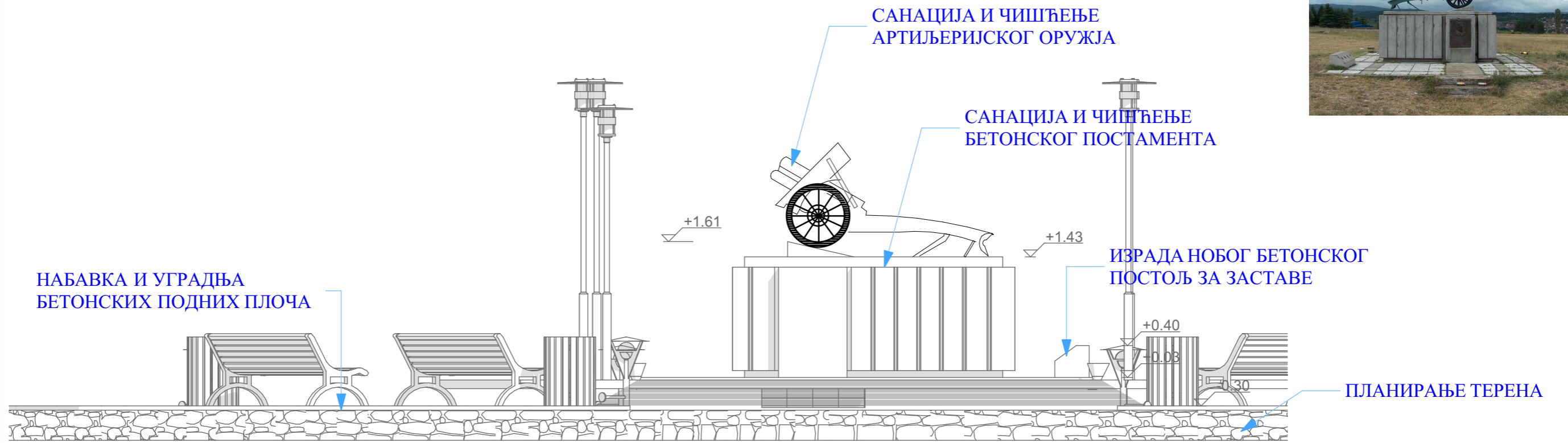


- ① **UPOZORAVAJUĆA TRAKA**
- ② **NABIJENA ZEMLJA**
- ③ **PLASTIČNI ŠTITNIK**
- ④ **POSTELJICA**
- ⑤ **KABLOVSKI VOD 0.4kV**
- ⑥ **FeZn TRAKA 25x4mm**
- ⑦ **PE cev prečnika 40mm**

Svetolika Mladenovića 119 34000 Kragujevac, tel/fax 034/356-784;		objekat:	SPOMENIK RADIVOJU RAKI LJUTOVCU		
		investitor:	ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE		
odgovorni projektant:	Aleksandar Vasojević dipl.ing.el.	lokacija:	KRAGUJEVAC		
vodeći projektant:		projekat:	PROJEKAT OSVETLJENJA ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU		
saradnik:		crtež:	KABLOVSKI ROV		
vlasnik:	Aleksandar Vasojević dipl.ing.el.	datum:	razmera:	crtež broj:	
		jun, 2015.		04	



1:50



СЕВЕРНИ ИЗГЛЕД

6.

1:50



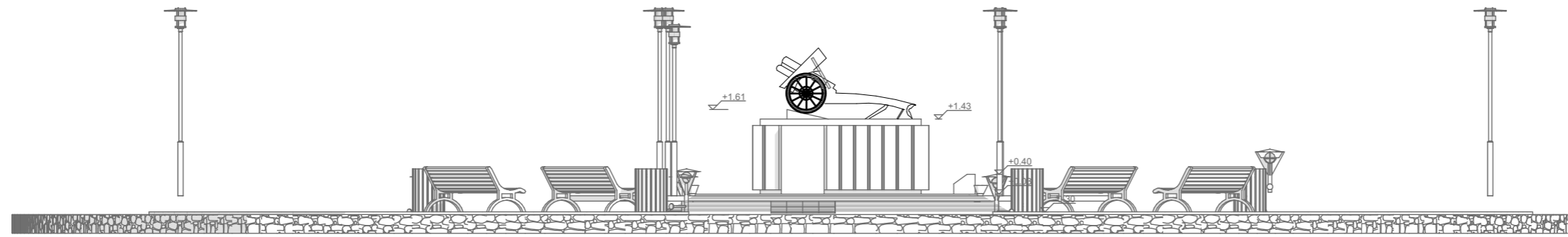
ЈУЖНИ ИЗГЛЕД

6.

 ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ	
34000 Kragujevac, Kragujeva--kog oktobra br. 184, tel/faks: 034/335-347 034/333-469 e-mail: arhikg@sunet.yu www.kg-heritage.org.yu	
ИНВЕСТИТОР: МИНИСТАРСТВО РАДА ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ	
НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО: СПОМЕНИК АРТИЉЕРЦУ ИЗ ПРВОГ СВЕТСКОГ РАТА РАДИВОЈУ РАКИ ЉУТОВАЦ Општина Крагујевац, насеље Метина брдо	
СНИМИЛА: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ЦРТАЛА: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ПРОЈЕКТАНТ: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ДИРЕКТОР: Драган Минић, дипл.еци.	
ПРОЈЕКАТ-ЦРТЕЖ: ПРЕСЕЦИ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ	РАЗМЕРА: R= 1 : 100
ДАТУМ: IX 2009.god.	БР.ЛИСТА: 6.

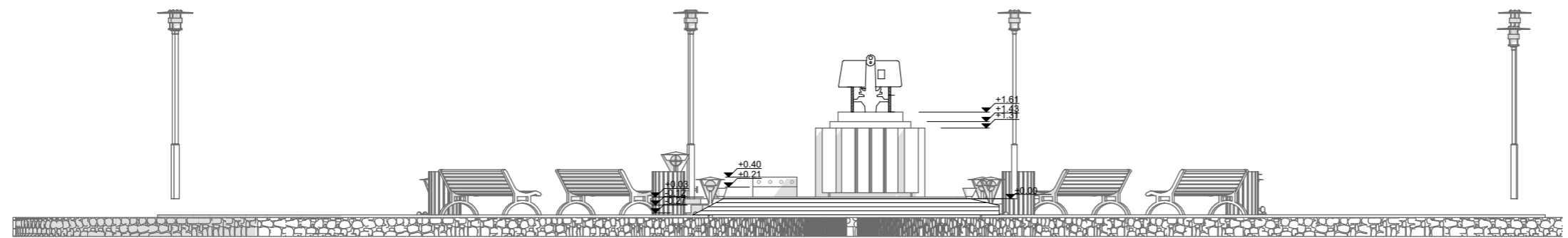


1:100



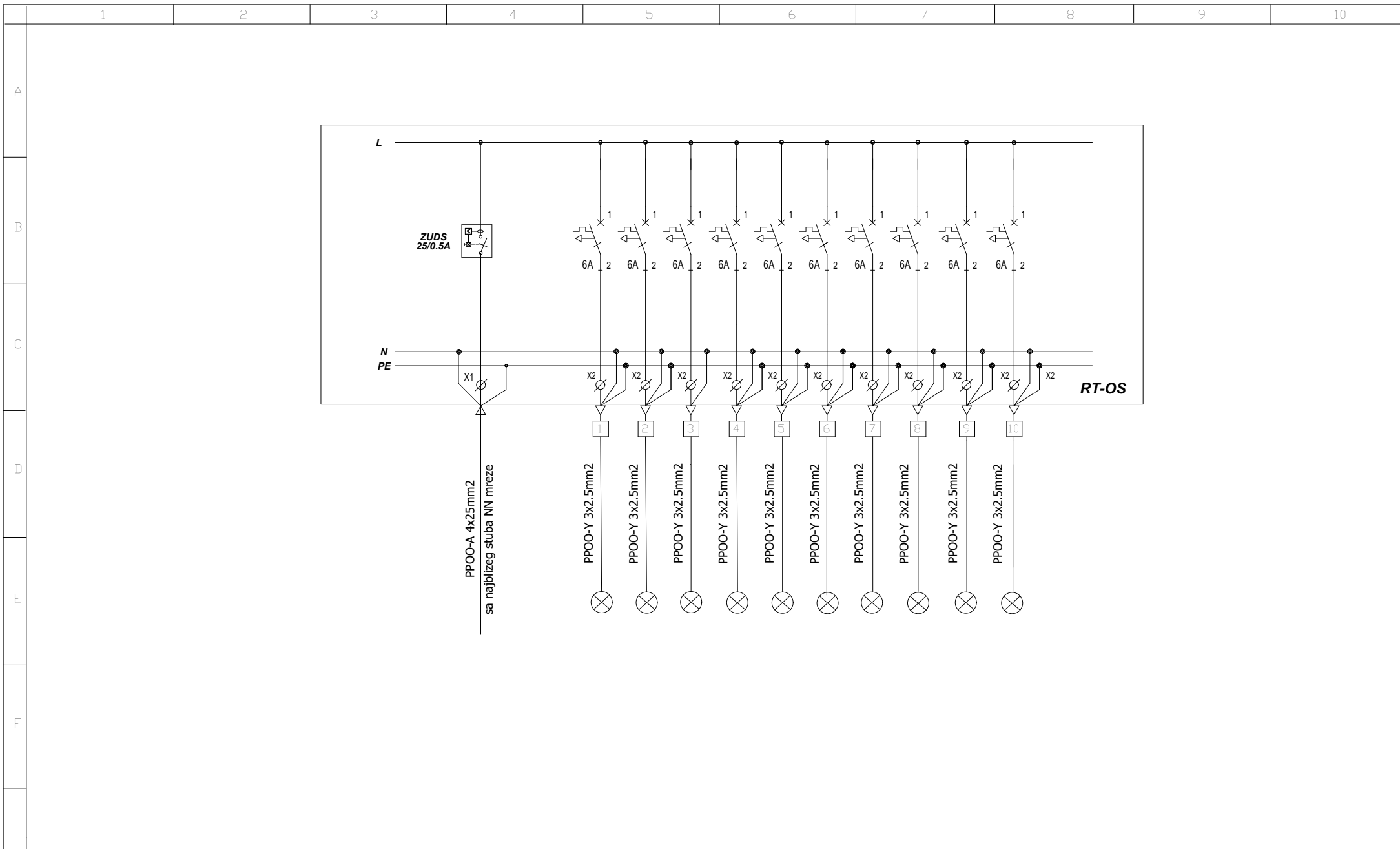
ЗАПАДНИ ИЗГЛЕД

1:100

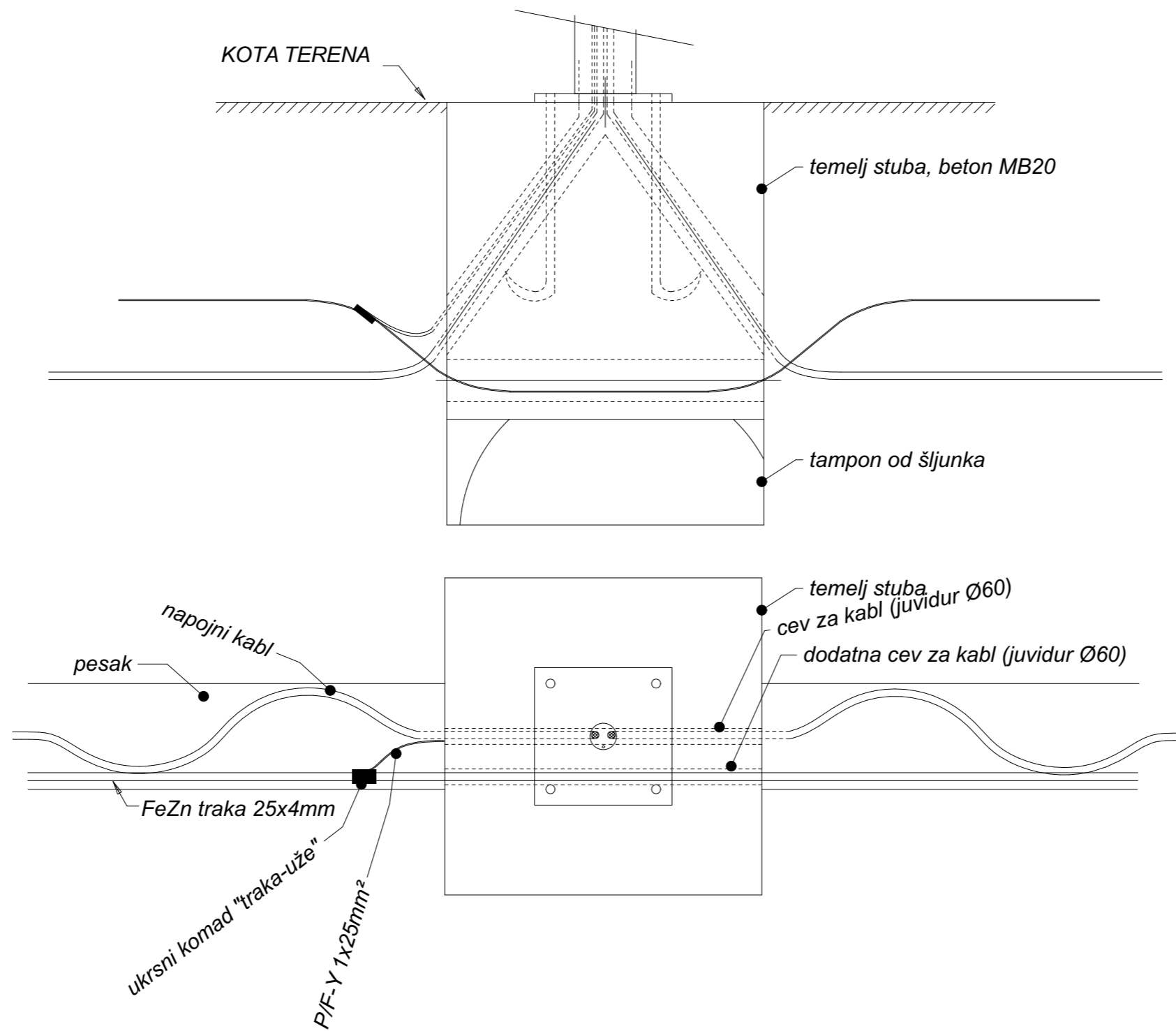


СЕВЕРНИ ИЗГЛЕД

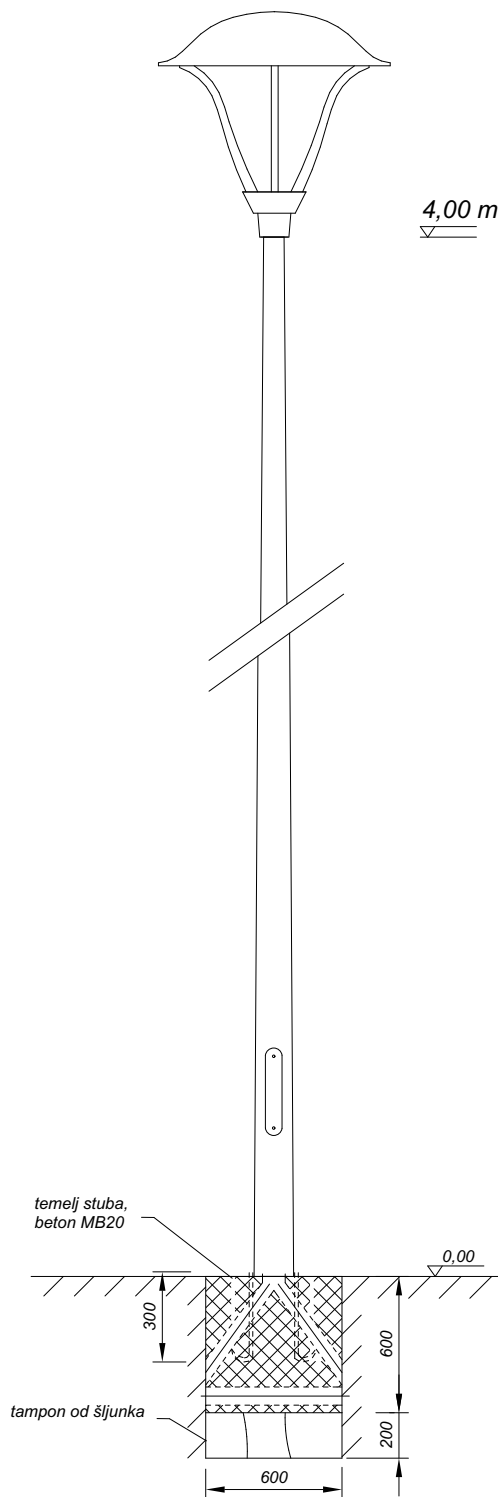
 ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ	
34000 Kragujevac, Kragujevač kog oktobra br. 184, tel/faks: 034/335-347 034/333-469 e-mail: arhikg@sunet.yu www.kg-heritage.org.yu	
ИНВЕСТИТОР: МИНИСТАРСТВО РАДА ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ	
НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО: СПОМЕНИК АРТИЉЕРЦУ ИЗ ПРВОГ СВЕТСКОГ РАТА РАДИВОЈУ РАКИЉУТОВАЦ Општина Крагујевац, насеље Метина брдо	
СНИМИЛА: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ЦРТАЛА: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ПРОЈЕКТАНТ: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ДИРЕКТОР: Драган Минић, дипл.еци.	
ПРОЈЕКАТ-ЦРТЕЖ: ИЗГЛЕДИ западни и северни	РАЗМЕРА: P = 1: 100
ДАТУМ: IX 2009.год.	БР.ЛИСТА: 5.



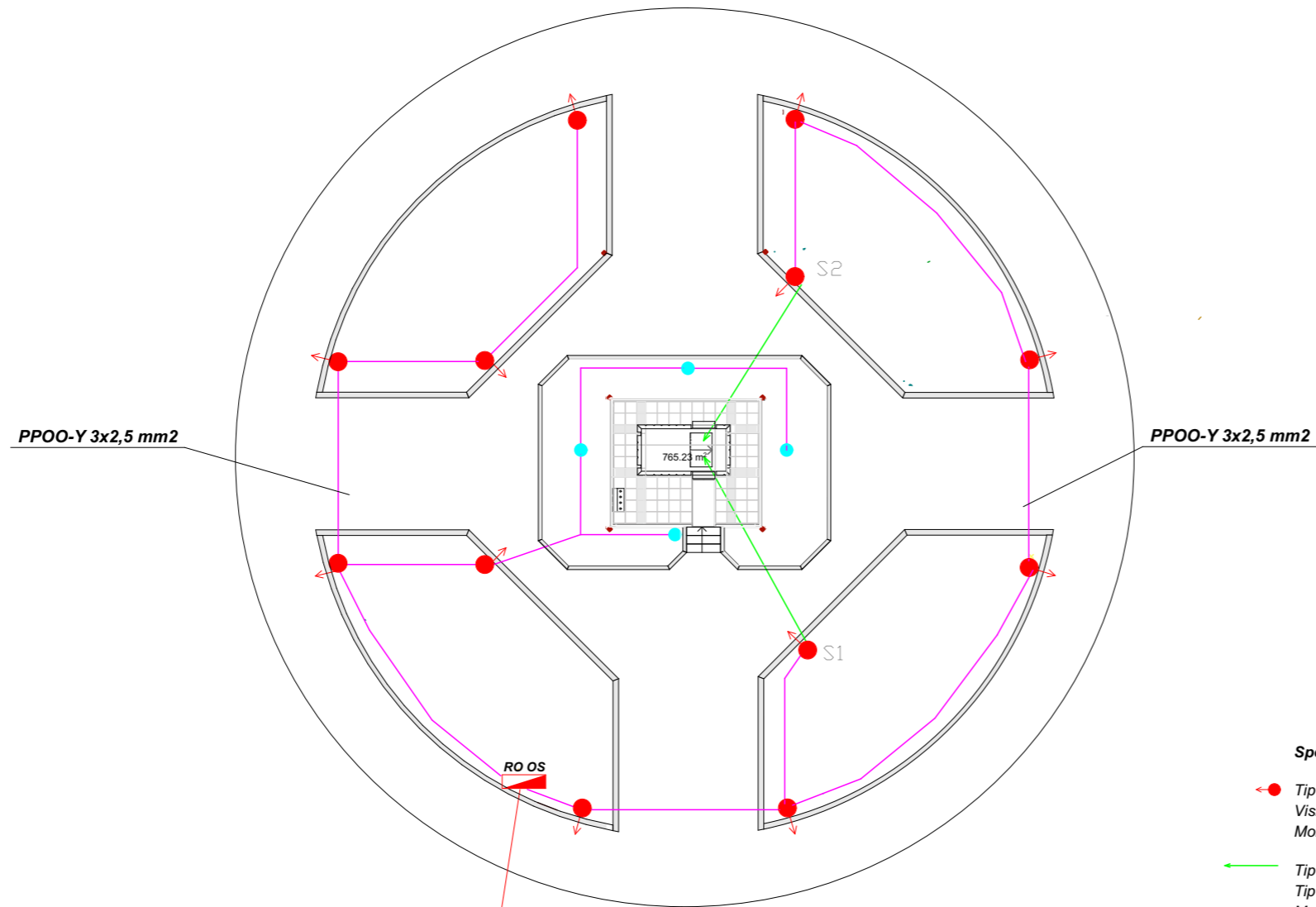
Investitor :	Objekat :	Projekat :	Projektant :	Naziv crteža :	Datum :	crtež br. :	2
Zavod za zaštitu spomenika kulture	Spomenik Radivoju Raki Ljutovcu	Projekat osvetljenja za građevinsku dozvolu	Aleksandar Vasojević dipl.ing.el	Jednopolna šema RO - OS	jun 2015.		



Svetolika Mladenovića 119 34000 Kragujevac, tel/fax 034/356-784;		objekat:	SPOMENIK RADIVOJU RAKI LJUTOVCU	
		investitor:	ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE	
odgovorni projektant:	Aleksandar Vasojević dipl.ing.el.	lokacija:	Kragujevac	
vodeći projektant:		projekat:	PROJEKAT OSVETLJENJA ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU	
saradnik:		crtež:	TEMELJ STUBA	
vlasnik:	Aleksandar Vasojević dipl.ing.el.	datum:	razmera:	crtež broj:
		jun, 2015.		05



Svetolika Mladenovića 119 34000 Kragujevac, tel/fax 034/356-784;		objekat:	SPOMENIK RADIVOJU RAKI LJUTOVCU		
		investitor:	ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE		
odgovorni projektant:	Aleksandar Vasojević dipl.ing.el.	lokacija:	KRAGUJEVAC		
vodeći projektant:		projekat:	PROJEKAT OSVETLJENJA ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU		
saradnik:		crtež:	KONUSNI STUB		
vlasnik:	Aleksandar Vasojević dipl.ing.el.	datum:	razmera:	crtež broj:	
		jun, 2015.		03	



Spomenik Raki Ljutovcu u Kragujevcu - parter i dekorativno osvetljenje

● Tip svetiljke: ISLA LED/5102/16LED/350mA/19W/NW - 12 kom.
 Visina montaže: 4 m
 Montaža: na stub

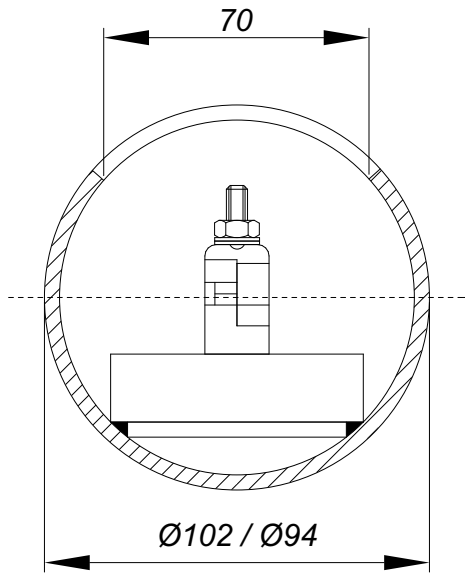
← Tip svetiljke: FOCAL I / 1691 / 70W / -78 + tuba - 2 kom.
 Tip izvora: metal-halogeni sa keramičkim gorionikom, snage 70 W, grlo G12, T=4200 K
 Montaža: na stub za funkcionalno osvetljenje S1 i S2, na visini oko 3.5 m
 Nagib: tačan nagib podesiti na terenu

● Tip svetiljke: TERRA MAXI I / 1447 / 70 W + peskirano staklo - 4 kom.
 Tip izvora: metal-halogeni sa keramičkim gorionikom, snage 70 W, grlo G12, T=4200 K
 Montaža: u zelenoj površini oko spomenika, na udaljenosti 2-2.5 m

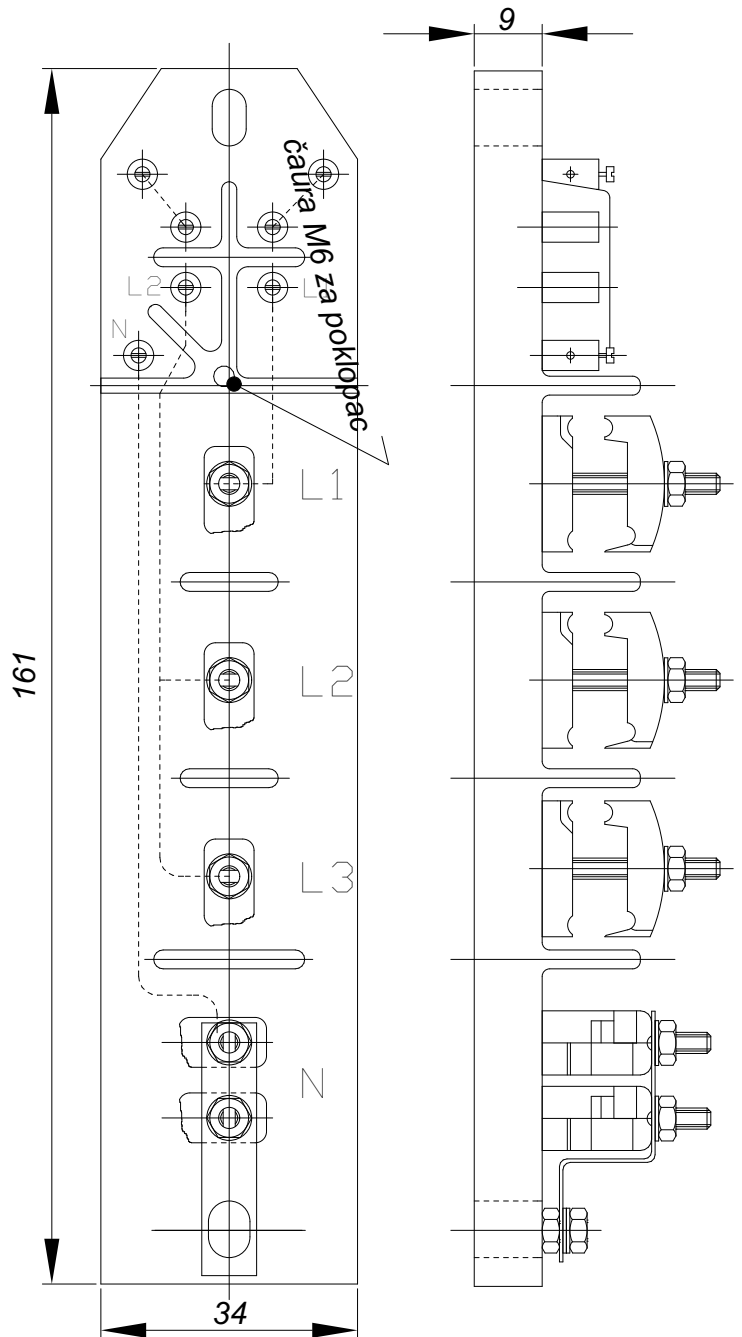
PPOO-A 4x25 mm2

● stub nn mreze

Svetolika Mladenovića 119 34000 Kragujevac, tel/fax 034/356-784;		objekat:	SPOMENIK RADIVOJU RAKI LJUTOVCU		
		investitor:	ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE		
odgovorni projektant:	Aleksandar Vasojević dipl.ing.el.	lokacija:	KRAGUJEVAC		
vodeći projektant:		projekat:	PROJEKAT OSVETLJENJA ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU		
saradnik:		crtež:	OSNOVA PARTERA SA RASPOREDOM SVETILJKI		
vlasnik:	Aleksandar Vasojević dipl.ing.el.	datum:	razmera:	crtež broj:	
		jun, 2015.		01	

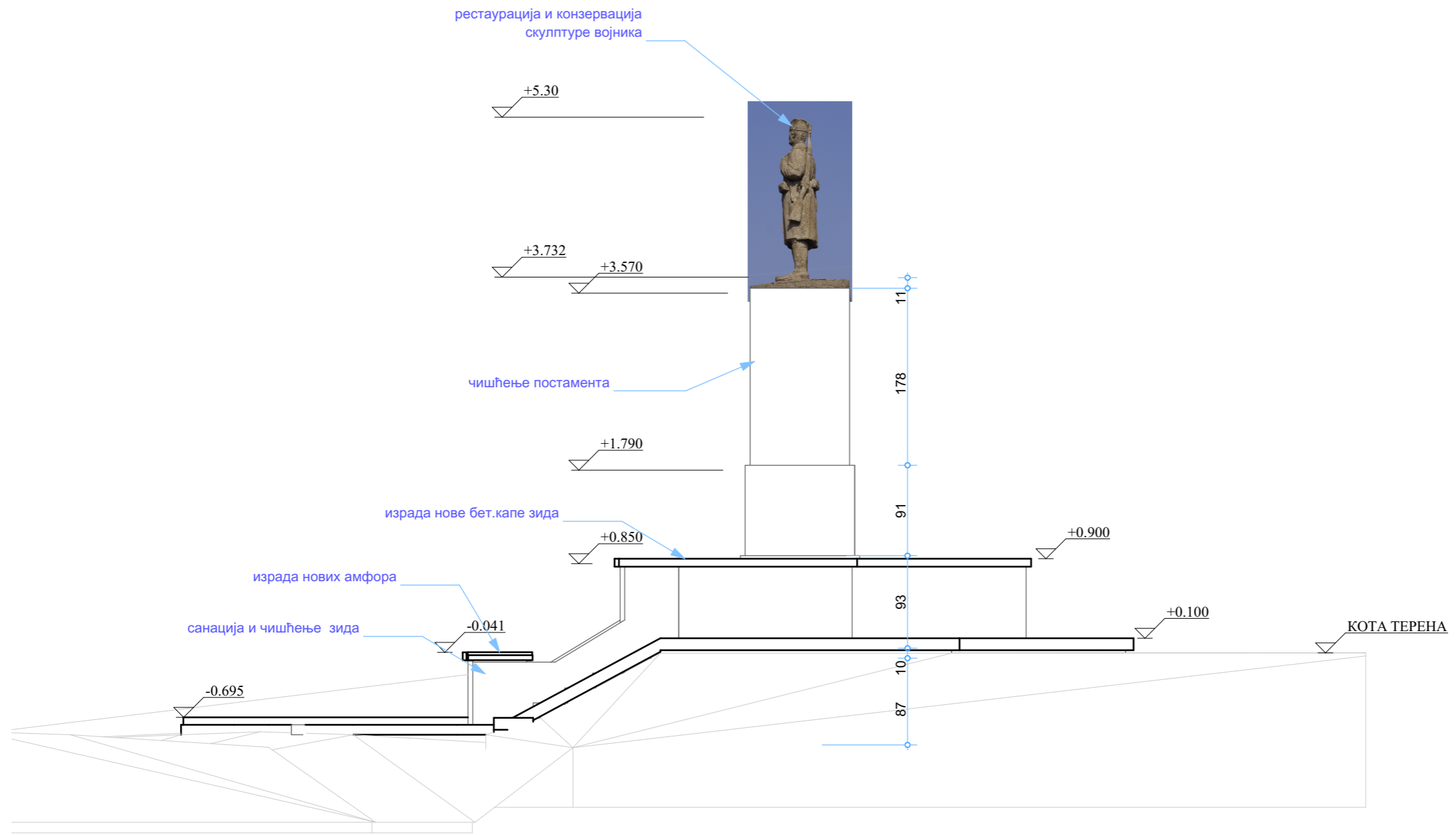


NAPOMENA:
 Minimalni prečnik stuba je $\varnothing 102/\varnothing 94$, a minimalni otvor za ugradnju ploče je 70/340.




Nazivni napon	0.72 kV
Ispitni napon 50Hz, 1min	3 kV
Nazivna struja osigur. (Fra)	max. 16 A
Broj osigurača (za sijalice)	2
Broj priključnih provodn.	4 (3 faze i nula)
Temperaturna izdržljivost	-50°C do +130°C
Područje ugradnje	svako pa i tropsko
Mesto ugradnje	stubovi za javnu rasvetu
Vrsta provodnika	Cu ili Al
Max. opterećenje na lom	kg 1.3

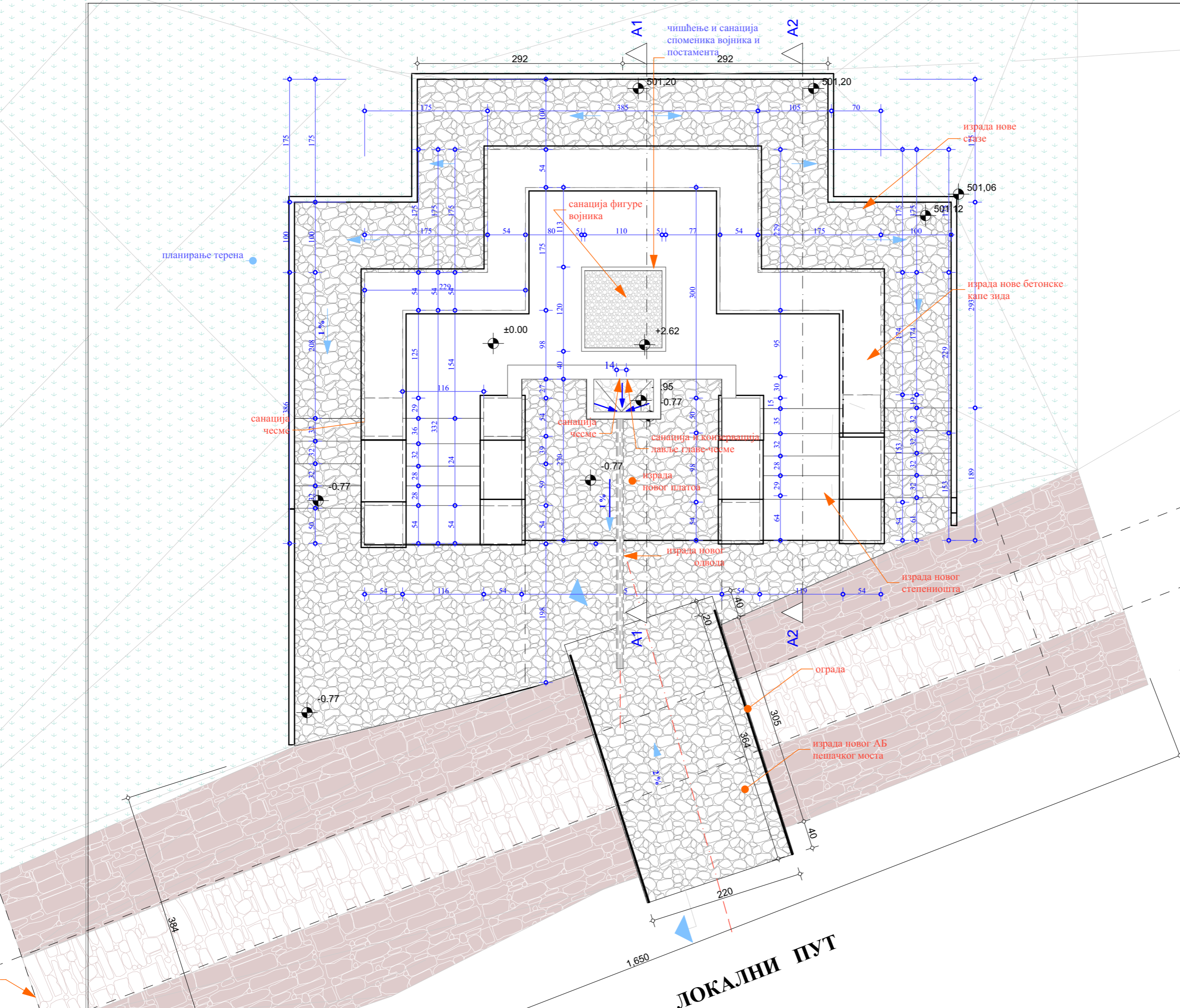
Svetolika Mladenovića 119 34000 Kragujevac, tel/fax 034/356-784;		objekat:	SPOMENIK RADIVOJU RAKI LJUTOVCU		
		investitor:	ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE		
odgovorni projektant:	Aleksandar Vasojević dipl.ing.el.	lokacija:	KRAGUJEVAC		
vodeći projektant:		projekat:	PROJEKAT OSVETLJENJA ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU		
saradnik:		crtež:	PRIKLJUČNA PLOČA RPVO-4		
vlasnik:	Aleksandar Vasojević dipl.ing.el.	datum:	razmera:	crtež broj:	
		jun, 2015.		06	



БООЧНИ ИЗГЛЕД

1:50

 ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ	
<small>34000 Крагујевац, Крагујевацког октобра бр. 184, тел/факс: 034/335-347 034/333-469 www.kulturnonasledje.com</small>	
ИНВЕСТИТОР: МИНИСТАРСТВО РАДА ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ	
НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО: СПОМЕНИК ПАЛИМ БОРЦИМА У БАЛКАНСКИМ И ПРВОМ СВЕТСКОМ РАТУ насеље Ађине ливаде, Крагујевац	
СНИМИЛА: Снежана Станковић, ДИП.ИНЖ.АРХ	
ЦРТАЛА: Снежана Станковић, ДИП.ИНЖ.АРХ	
ПРОЈЕКТАНТ: Снежана Станковић, ДИП.ИНЖ.АРХ	
ДИРЕКТОР: Марко Грковић	
ПРОЈЕКАТ-ЦРТЕЖ: БОЧНИ ИЗГЛЕД	РАЗМЕРА: Р = 1:50
ДАТУМ : IX 2009.год.	БР.ЛИСТА:




ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ
 КРАГУЈЕВАЦ

34000 Крагујевац, Крагујевацког острва бр. 184, тел/факс: 034/335-347 034/333-469
 www.kulturonasledje.com

ИНВЕСТИТОР:
МИНИСТАРСТВО РАДА
ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ

НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО:
СПОМЕНИК ПАЛИМ БОРЦИМА У
БАЛКАНСКИМ И ПРВОМ СВЕТСКОМ РАТУ
насеље Ађине ливаде, Крагујевац

СНИМИЛА:
Снежана Станковић,
ДИП.ИНЖ.АРХ

ЦРТЛА:
Снежана Станковић,
ДИП.ИНЖ.АРХ

ПРОЈЕКТАНТ:
Снежана Станковић,
ДИП.ИНЖ.АРХ

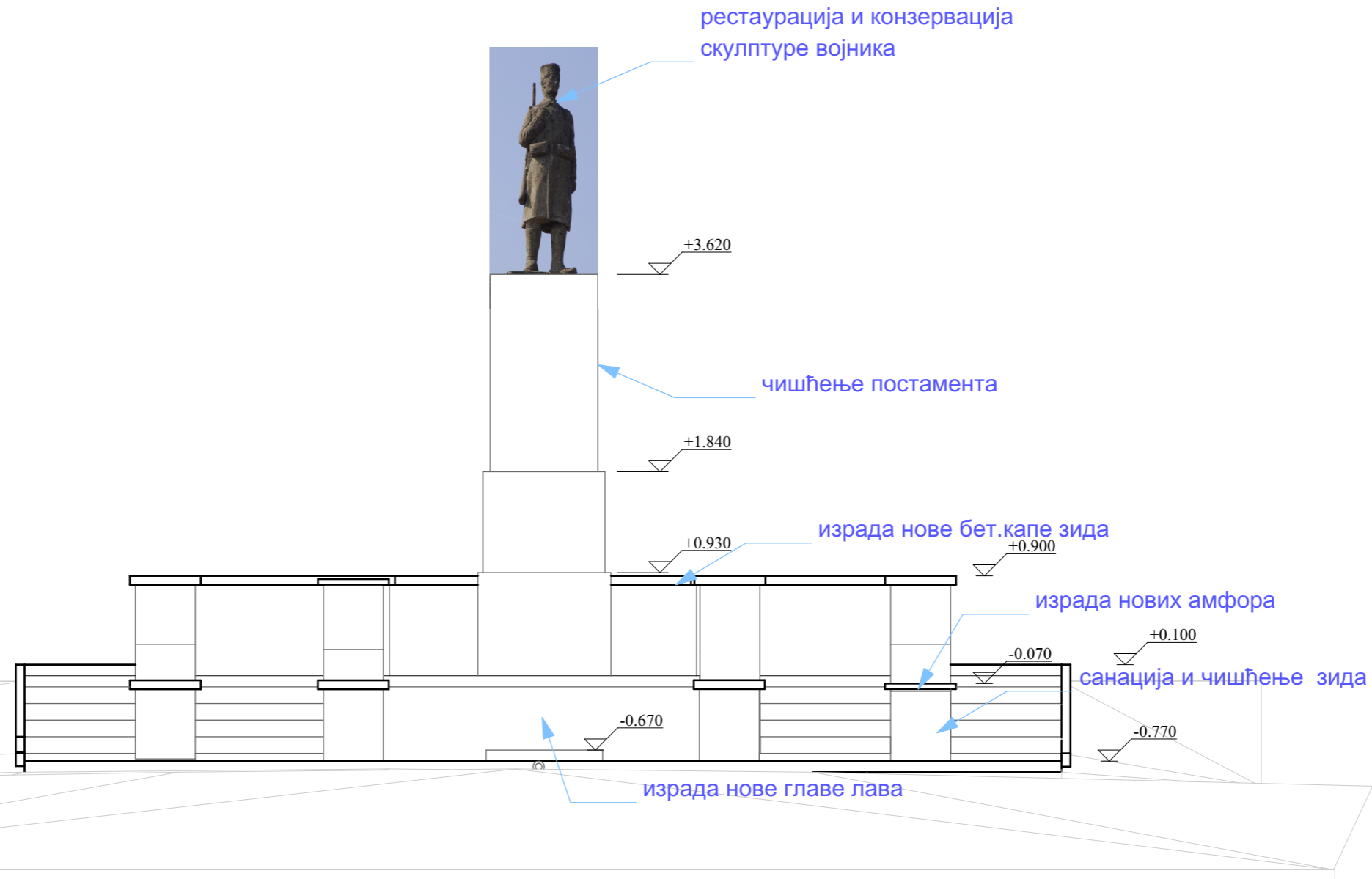
ДИРЕКТОР:
Марко Грковић

ПРОЈЕКАТ-ЦРТЕЖ:
ОСНОВА СПОМЕНИКА

ДАТУМ: **IX 2009.god.**

РАЗМЕРА:
P = 1:50

БР.ЛИСТА:



ПРЕДЊИ ИЗГЛЕД

1:50



34000 Kragujevac, Kragujevačka oštrobra бр. 184, тел/факс: 034/335-347 034/333-469
www.kulturnonasledje.com

ИНВЕСТИТОР:
**МИНИСТАРСТВО РАДА
ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ**

НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО:
**СПОМЕНИК ПАЛИМ БОРЦИМА У
БАЛКАНСКИМ И ПРВОМ СВЕТСКОМ РАТУ
насеље Ађине ливаде, Крагујевац**

СНИМИЛА:
**Снежана Станковић,
дипл.инж.арх**

ЦРТАЛА:
**Снежана Станковић,
дипл.инж.арх**

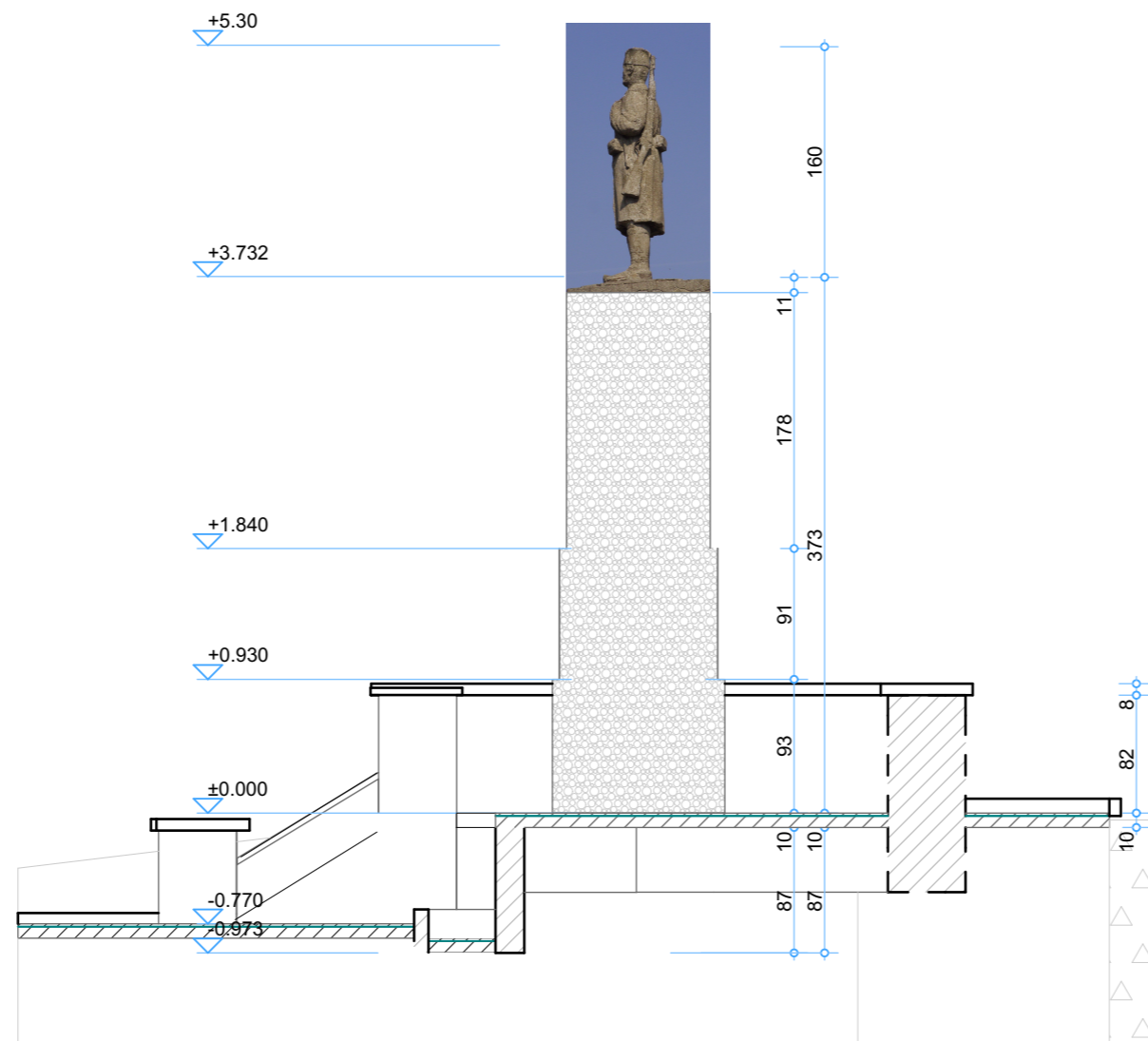
ПРОЈЕКТАНТ:
**Снежана Станковић,
дипл.инж.арх**

ДИРЕКТОР:
Марко Грковић

ПРОЈЕКАТ-ЦРТЕЖ:
ПРЕДЊИ ИЗГЛЕД


РАЗМЕРА:
Р = 1:50

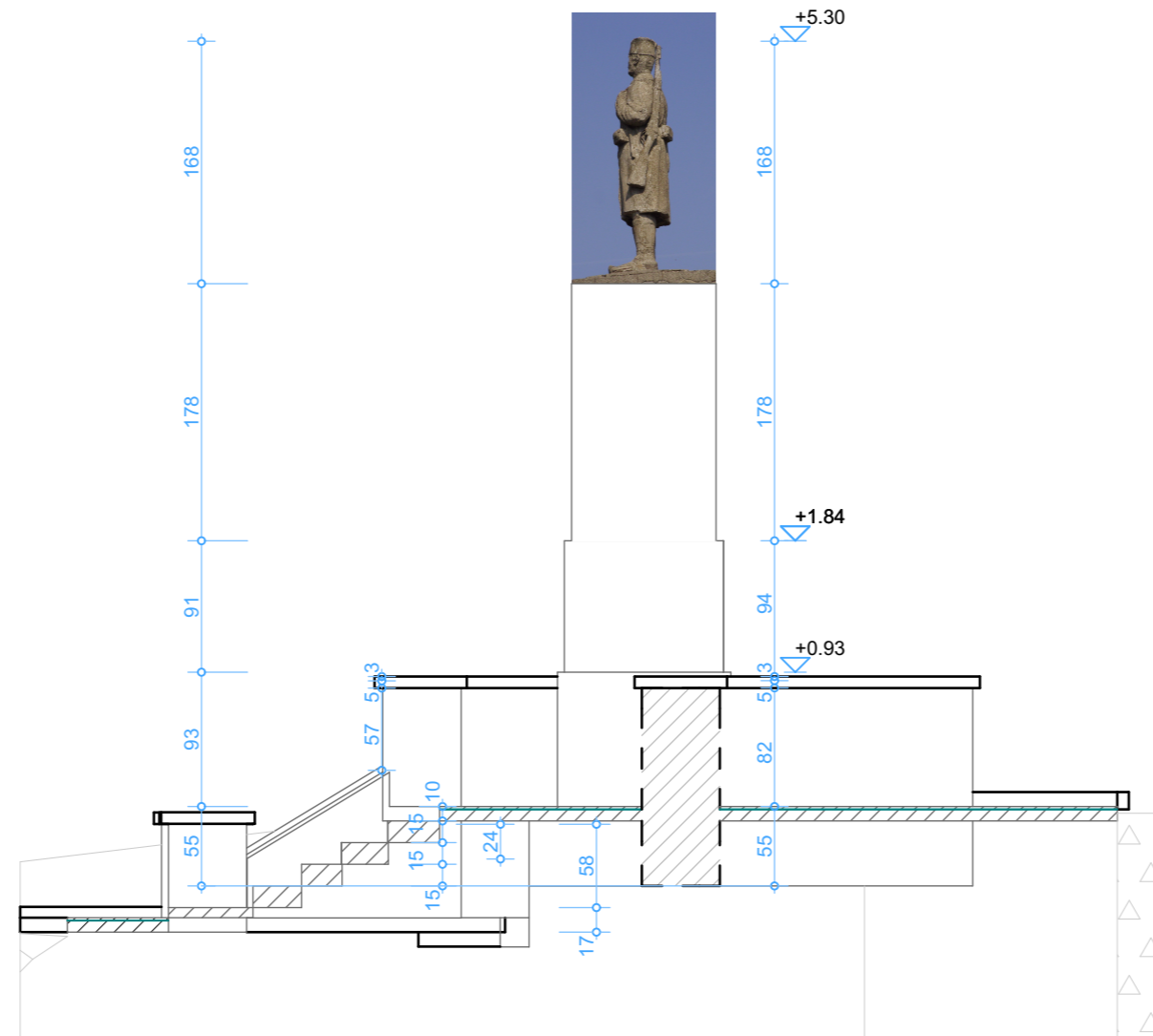
ДАТУМ : **IX 2009.год.** БР.ЛИСТА:



ПРЕСЕК А1 - А1

1:50

 ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ	
<small>34000 Krugujevac, Krugujevackog oktobra бр. 184, тел/факс: 034/335-347 034/333-469 www.kulturonasledje.com</small>	
ИНВЕСТИТОР: МИНИСТАРСТВО РАДА ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ	
НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО: СПОМЕНИК ПАЛИМ БОРЦИМА У БАЛКАНСКИМ И ПРВОМ СВЕТСКОМ РАТУ насеље Ађине ливаде, Крагујевац	
СНИМИЛА: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ЦРТАЛА: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ПРОЈЕКТАНТ: Снежана Станковић, дипл.инж.арх	
ДИРЕКТОР: Марко Грковић	
ПРОЈЕКАТ-ЦРТЕЖ: ПРЕСЕК А1 - А1	РАЗМЕРА: Р = 1:50
ДАТУМ : IX 2009.год.	БР.ЛИСТА:



ПРЕСЕК А2 - А2

1:50



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ
КРАГУЈЕВАЦ

34000 Крагујевац, Крагујевацког острва бр. 184, тел/факс: 034/335-347 034/333-469
www.kulturnonasledje.com

ИНВЕСТИТОР:

**МИНИСТАРСТВО РАДА
ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ**

НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО:

**СПОМЕНИК ПАЛИМ БОРЦИМА У
БАЛКАНСКИМ И ПРВОМ СВЕТСКОМ РАТУ
насеље Адине ливаде, Крагујевац**

СНИМИЛА:

**Снежана Станковић,
ДИП.ИНЖ.АРХ**

ЦРТАЛА:

**Снежана Станковић,
ДИП.ИНЖ.АРХ**

ПРОЈЕКТАНТ:

**Снежана Станковић,
ДИП.ИНЖ.АРХ**

ДИРЕКТОР:

Марко Грковић

ПРОЈЕКАТ-ЦРТЕЖ:

ПРЕСЕК А2 - А2

РАЗМЕРА:

Р = 1:50

ДАТУМ:

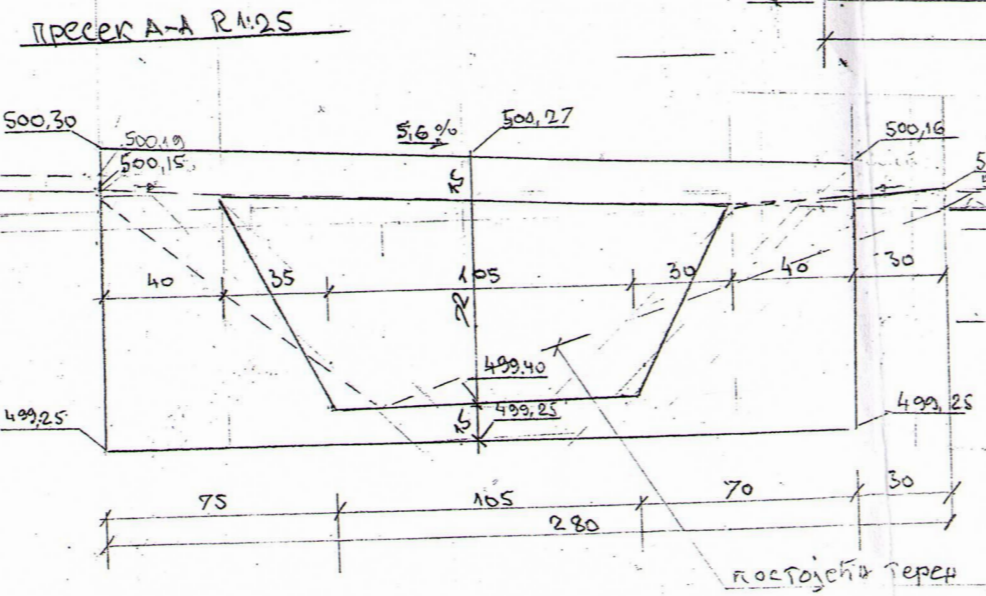
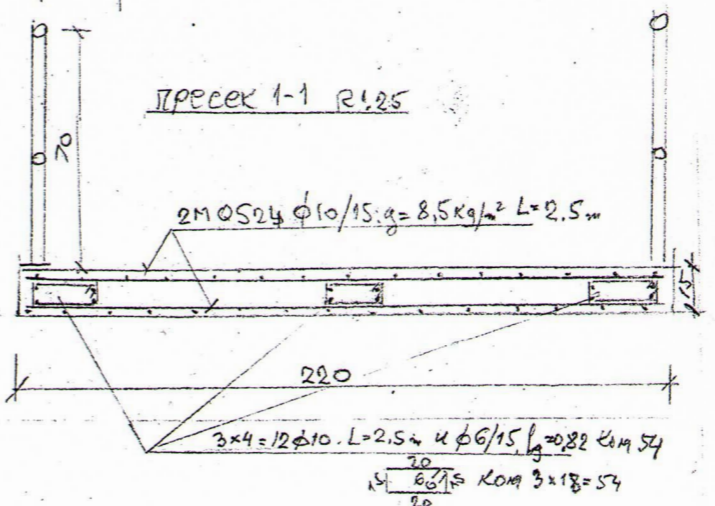
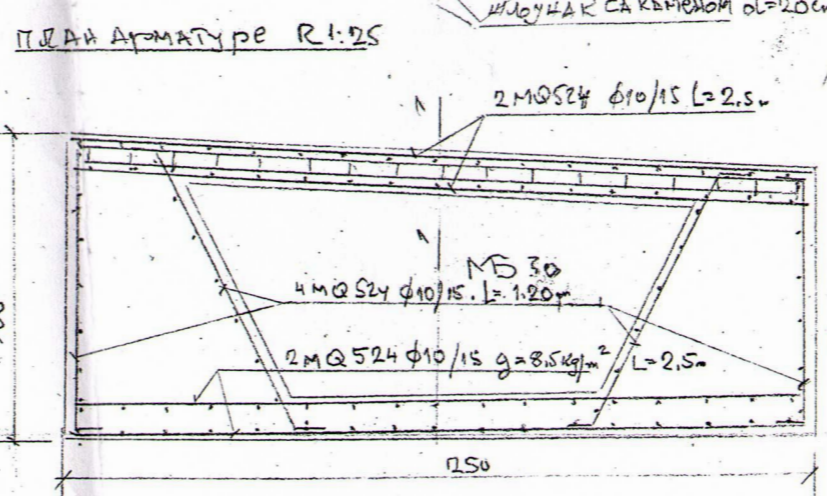
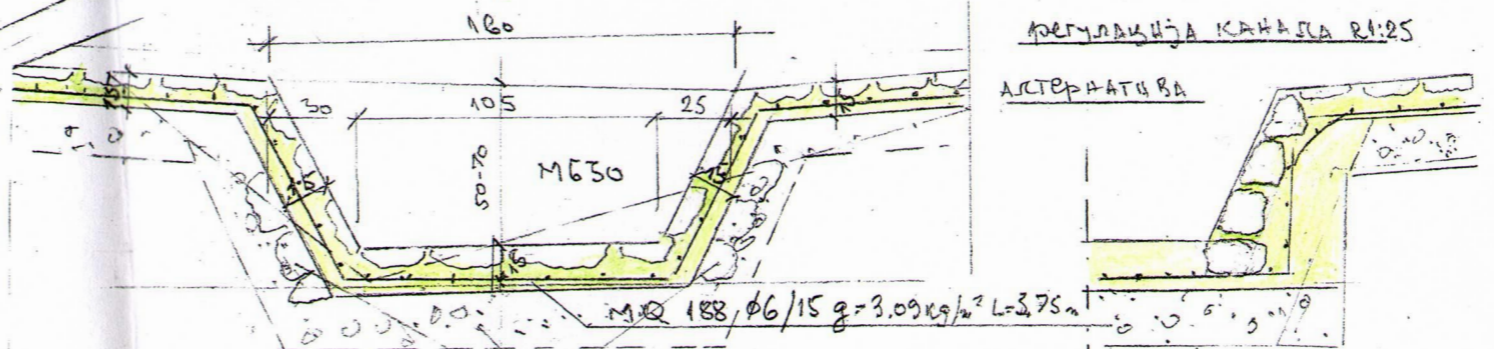
IX 2009.god.

БР.ЛИСТА:

500,78

499,80
499,78

Κοορδινατες ταχυα Κ₁, Κ₂
 Κ₁ = 7.475.001,80 ; 4.901,0023
 Κ₂ = 7.474.999,97 ; 4.901,00030

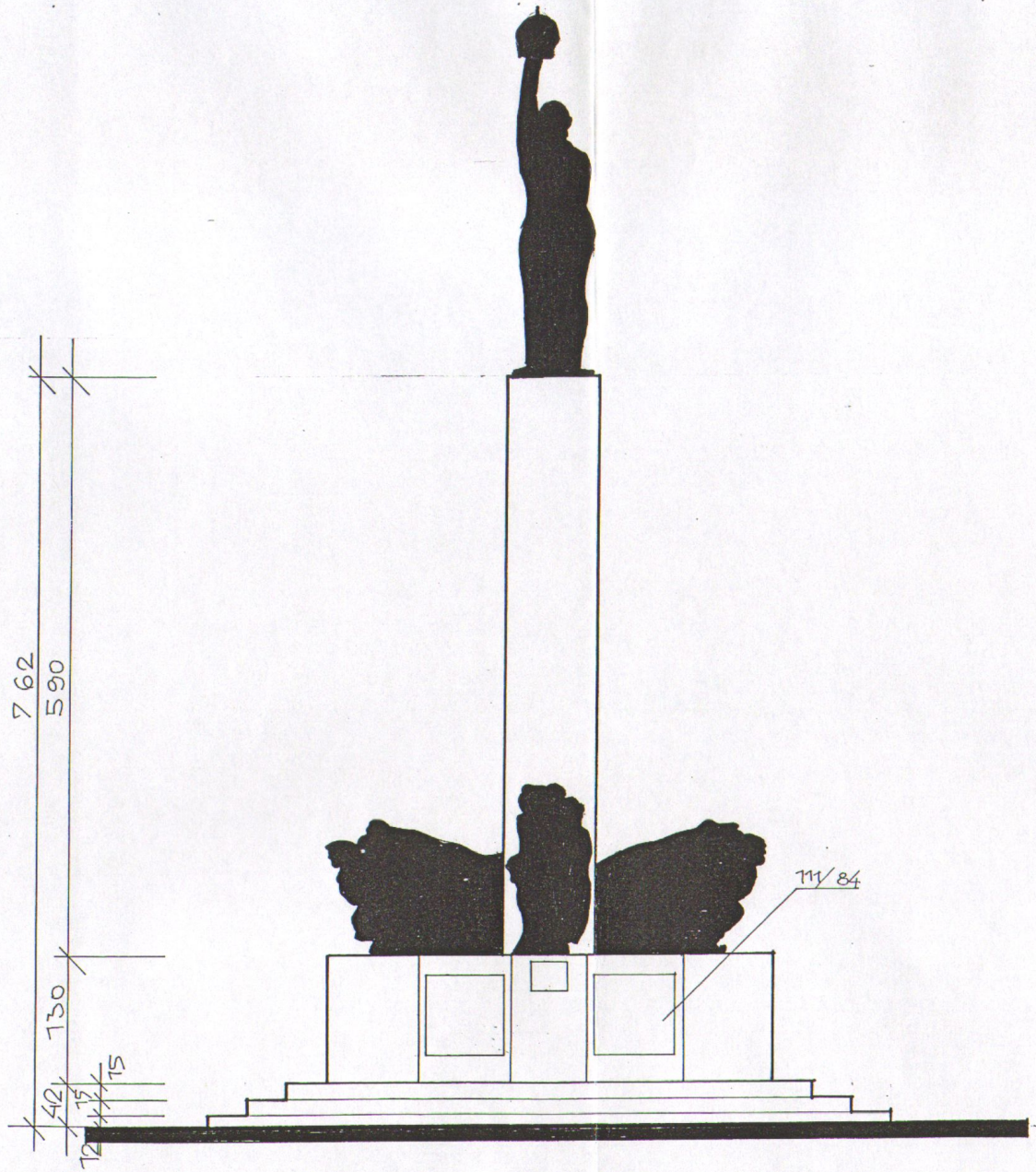


500,21 500,25
 ΠΟΣΤΟΙΕΤΗ ΚΟΛΟΒΟΣ
 ΠΟΣΤΟΙΕΤΗ ΓΕΡΕΧ

Κοστηζη με :

1. ΒΕΤΟΝ ΠΛΑΤΗ 2.2x0.15x2.5 = 0.83
2. ΒΕΤΟΝ ΗΜΕΡΑ ΠΛΑΤΗ $(\frac{0.7+0.4}{2} \times 0.61 + \frac{0.75+0.4}{2} \times 0.75 + 0.15 \times 2.2) \times 2.5 = 2.75m^3$
3. ΒΕΤΟΝ ΚΑΝΑΛΑ ΣΑ ΚΑΜΕΧΟΝ 3.75x0.15x2x70 = 7.88 m³
4. ΑΡΜΑΤΥΡΑ (212.5kg (πρελαβ) + 3.75x3.09x14.0 = 212.5+162.23 = 374.73 Kg
5. ΜΗΧΑΝΙΚ 3.75x0.20x14.0 = 10.5 m³

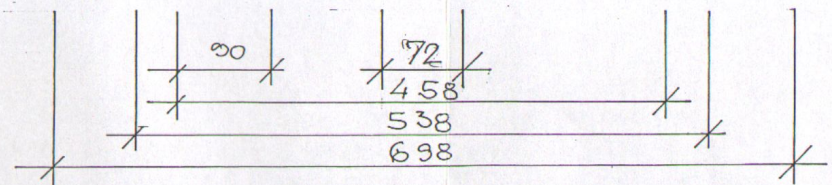
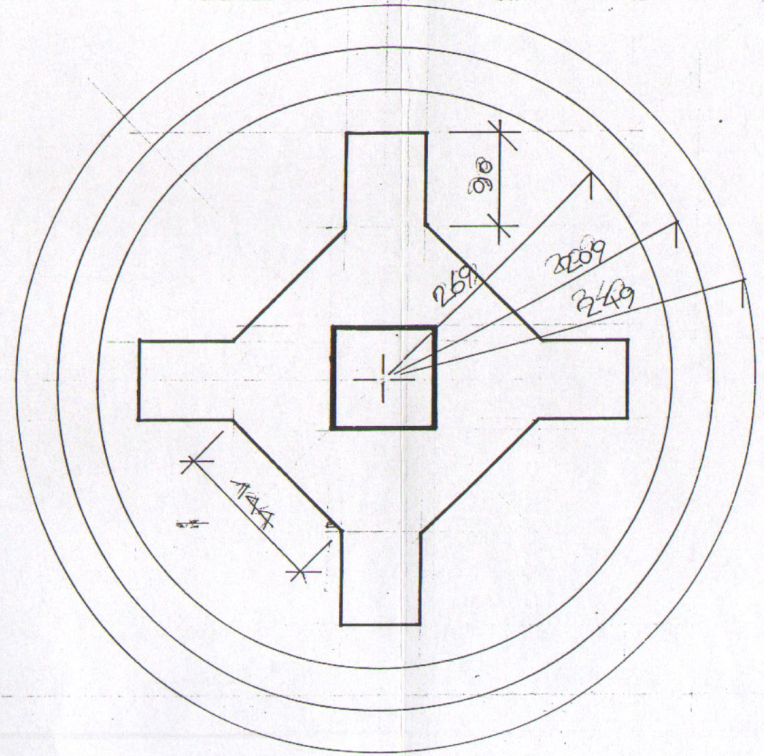
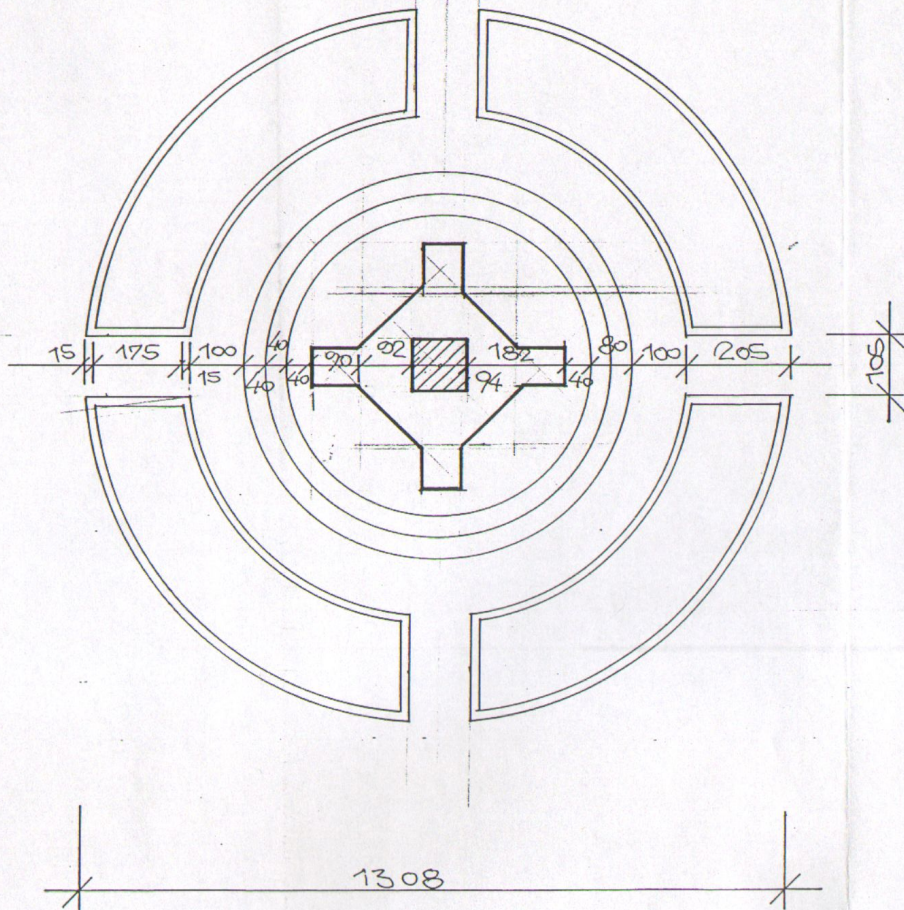
οδραγκο:
 ΜΗΤΡΕΚΟ ΗΒΟΒΙΤΗ



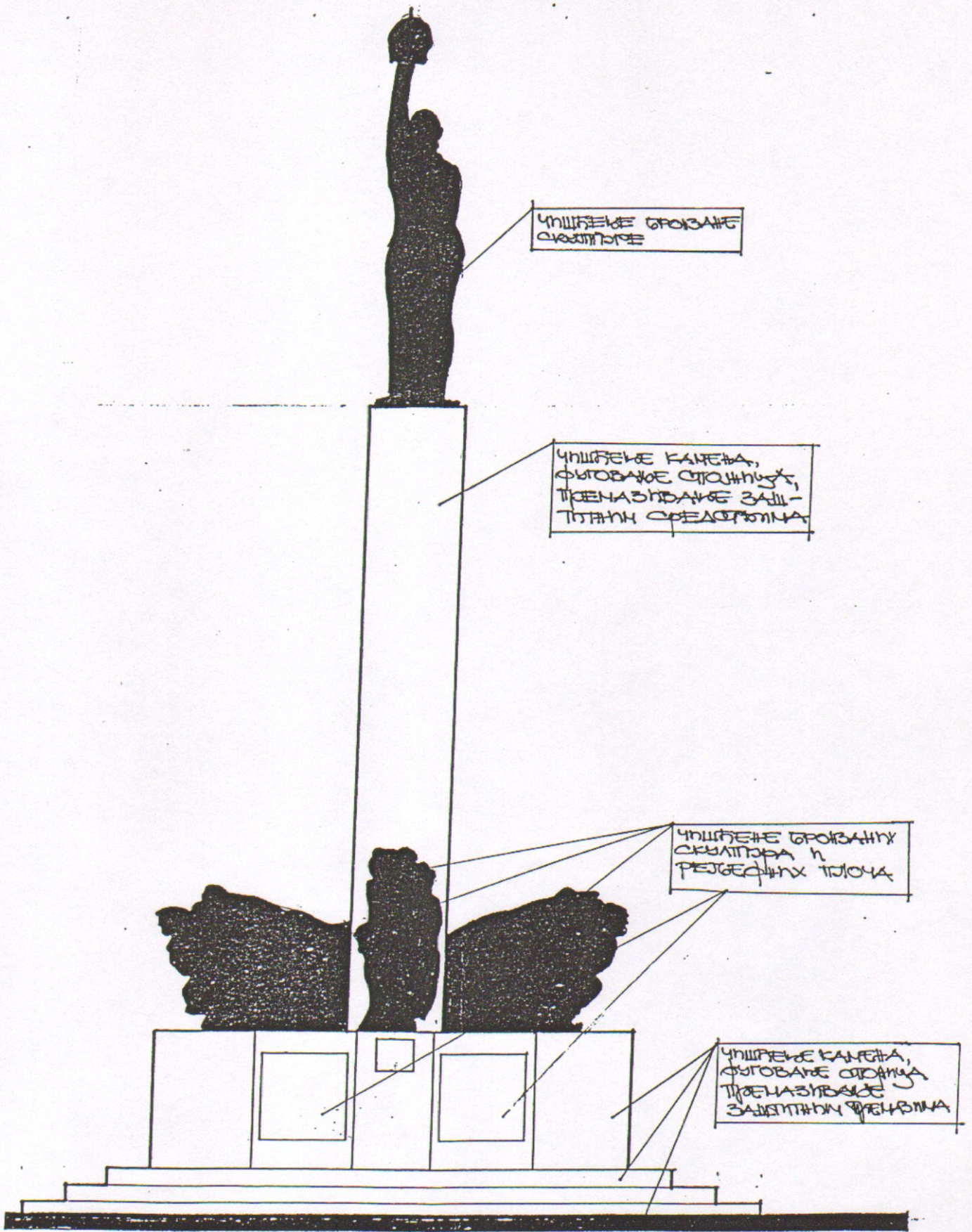
SPOMENIK PALIM ŠUMADINCIMA Kragujevac	R. Prokić, arch.	Jun '97.
M. Ristić	M. Ristić	
Izgled	M. Debljović, arch.	1:50

15/84

ИПРАНИ Е.Н.		Конструктор архитект	
Исполнитель		Архитектор	Дата
Назва објекта и места		Обнаогу M. Ristić	Jun '97.
SPOMENIK PALIM ŠUMADINCIMA Kragujevac		Изврш M. Ristić	
Изврш	Пројектор 1:100 1:50	Пројектор M. Debljović, arh.	
Osnove		Пројектор	



ncg



УНИВЕРСЕ ГРОИЗАНЕ
СВОТОМ ПРЕ

УНИВЕРСЕ КАНЕТА,
ФУТОВАНЕ СТОУНУХ,
ТРЕНАЗНАКЕ ЗАШ-
ТОТНН СРЕЛОТОНА

УНИВЕРСЕ ГРОИЗАНУХ
СКВАТРОПА И
РЕЈБЕЧАНУХ ТРОЧА

УНИВЕРСЕ КАНЕТА,
ФУТОВАНЕ СТОУНУА
ТРЕНАЗНАКЕ
ЗАШТОТНН СРЕЛОТОНА

УСТРЕА
ТОДАНПАНЕ ИИТЕРЕЧАНУХ
[Signature]