

ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. 1.3.9-оп/18

На основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12 и 14/15), мења се Конкурсна документација за јавну набавку конзерваторско рестаураторских радова на спљном одбрамбеном зиду у манастиру Манасија, ЈН бр. 1.3.9-оп/18, на следећи начин:

У Обрасцу понуде и структуре цене, у тачки 5) Опис предмета јавне набавке, у подтачки II Хитене интервенције на кули 6 брише се текст у позицији 2. Чишћење и прање зидова и додаје се нови текст који гласи:

„Потребно је извршити детаљно чишћење зидова од заостале земље и прашине, уклонити сво растиње, а након тога приступити прању зидова водом под притиском. Растрешене камене блокове пажљиво демонтирати, очистити и припремити за поновну уградњу.

Обрачун се врши по M^2 очишћених и опраних зидова

M^2 60,00 x =

У подтачки III Поправка оштећеног кишног канала у опису позиције 2. Израда АБ канала, после прве реченице додаје се следећи текст:

„Величина кишног канала је 25цм/ мах 50цм, дебљина зида је 7цм“

С обзиром на измену у опису ових позиција, образац понуде у тачки 5) сада изгледа овако:

5) ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ: извођење конзерваторско рестаураторских радова на спљном одбрамбеном зиду у манастиру Манасија, ЈН бр. 1.3.9 –оп/18 И СТРУКТУРА ЦЕНЕ:

I. КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА СПОЉНОМ ЗИДУ

A. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

1. ПРИКЉУЧАК ЗА СТРУЈУ

За потребе извођења радова обезбедити прикључак за струју за рад мешалице и дизалице. На одговарајуће место поставити дизалицу (границ коју обезбеђује инвеститор).

Утрошак струје и воде извођач је дужан да плати манастиру.

Обрачун се врши паушално

Паушално =

2. МАШИНСКИ ИСКОП ЗЕМЉЕ НА ПРОСТОРУ СКРИВЕНОГ ПУТА

Извршити машински ископ земље на простору скривеног пута уз Деспотову кулу са северне. Ископ земље извести малим багером. Ширина скривеног пута креће се од 1,80 – 2,80 м. Дубина ископа је око 1,0 м. Током ископа земљу одлагати дуж спољног одбрамбеног зида и редовно је одвозити на градску депонију. Из избачене земље одвајати крупан камен и кубичирати га на место које одреди Надзорни орган.

У цену је урачунат рад малог багера, одвајање и кубисирање камена, утовар и одвоз земље.

Обрачун се врши по м³ ископане земље

М³ 110,0 x =

3. МАШИНСКИ ИСКОП ЗЕМЉЕ У РОВУ

Дуж спољног одбрамбеног зида извршити машински ископ земље . Ширина рова је 60 цм а дубина до 1,0 м зависно од дубине на којој је очувано лице зида. Чисту земљу оставити за затрпавање рова, а шут одвести на градску депонију

У цену је урачунат рад малог багера за ископ, утовар и одвоз земље.
Обрачун се врши по м³ ископане земље

М³ 26,0 x =

4. МАШИНСКИ ИСКОП ЗЕМЉЕ

Простор између северног спољног зида и чедема 4 (цеп) очистити од земље и камена користећи велики багер. Камен који се може уградити кубичирати а преосталу земљу и шит утоварити у камион и одвести на градску депонију.

У цену је урачунат рад великог багера за ископ, утовар и одвоз земље.
Обрачун се врши по м³ ископане земље

М³ 81,0 x =

ПРИПРЕМНИ РАДОВИ – УКУПНО =

Б. КОНЗЕРВАТОРСКО – РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ

1. МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА ЦЕВАСТЕ СКЕЛЕ

За потребе извођења радова монтирати металну цевасту скелу у свему према важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скелу монтирати паралелно са извођењем радова уз ескарпу и вертикални зид са спољне стране. Стабилност скеле мора бити таква да омогући безбедно извођење радова. На сваких 2,0 м висине поставити радне платформе од фосни. По завршетку радова скелу демонтирати, очистити и складирати. Скелу обезбеђује инвеститор.

Обрачун се врши по м² вертикалне пројекције монтиране скеле

М² 200,00 x =

2. ЧИШЋЕЊЕ И ПРАЊЕ ЗИДОВА

Потребно је извршити детаљно чишћење зидова од заостале земље и прашине, уклонити сво растиње, а након тога приступити прању зидова водом под притиском. Растрешене камене блокове пажљиво демонтирати, очистити и припремити за поновну уградњу.

Обрачун се врши по M^2 очишћених и опраних зидова.

M^2 235,0 x =

3. ЗИДАЊЕ ЛИЦА ЕСКАРПЕ УЗ ДОНЖОН КУЛУ

Извршити набавку камена из локалног каменолома и обезбедити транспорт до Манасије. Зидање лица извести крупним полуобрађеним каменом у продужном малтеру 1:2:5, у свему према оригиналу. Малтер справљати од чистог песка моравца који не сме имати муљевите састојке органског порекла, или од млевеног каменог агрегата према упутству руководиоца радова. Зидање вршити са увученим спојницама, због дерсовања малтером другог састава. Дубина зидања иде од 40 – 80 цм.

Обрачун се врши по m^2 озиданог лица

M^2 100,0 x =

4. ЗИДАЊЕ МАСЕ ЗИДА

Извршити набавку камена из локалног каменолома и обезбедити транспорт до Манасије. Од озиданог лица ескарпе зидати масу зида од ломљеног камена утопљеног у цементни малтер.

Обрачун се врши по m^3 озидане масе зида

M^3 11,0 x =

5. ЗИДАЊЕ ЗИДА СА ДВА ЛИЦА /ширина зида 1,80м/

Извршити набавку камена и из локалног каменолома и обезбедити транспорт до Манасије. Бедем зидати ломљеним полуобрађеним каменом у ширини од око 1,80 м. Висина зидања износи 1,80 м. Зидање

лица зида зидати ломљеним полуобрађеним каменом у продужном малтеру 1:2:5. Малтер као у позицији 6. Зиданье лица бедема вршити крупним каменом са увученим спојницама, због дерсовања малтером другог састава. Испуну извести ситнијим каменом утопљњим у малтер.

Обрачун се врши по м^3 озиданог дела бедема.

М^3 19,0 х =

6. ЗИДАЊЕ ПАРАПЕТА

Извршити набавку камена из локалног каменолома и обезбедити транспорт до Манасије. Парапет зидати ломљеним полуобрађеним каменом у у продужном малтеру 1:2:5. Малтер као у позицији 6. Ширина парапета износи око 90 цм. Зиданье се вршити са увученим спојницама, због дерсовања малтером другог састава
Обрашун се врши по м^3 озиданог парапета

М^3 10,0 х =

7. ЗИДАЊЕ ЗУБАЦА

Извршити набавку камена из локалног каменолома и обезбедити транспорт до Манасије. Зиданье зубаца извести ломљеним полуобрађеним каменом у у продужном малтеру 1:2:5. Малтер као у позицији 6. Зиданье се вршити са увученим спојницама, због дерсовања малтером другог састава. Зупци се зидају као самостални ступци са четири лица, при чему се на углове стављају крупнији комади камена. Димензије зубаца су приближно 220 х 85 цм, а висина зидања је око 140 цм. Истовремено се обрађује горња површина – круна која је у нагибу. Обрачун се врши по М^3 озиданог зупца

М^3 8,0 х =

8. ЗИДАЊЕ КРУНЕ ПАРАПЕТА

Горње, видне делове парапета (простор између зубаца) обрадити на исти начин као и горње површине зубаца – круне, у свему према опису из предходне позиције.

Обрачун се се врши по М²

М² 3,0 х =

9. ИЗРАДА ШЕТНЕ СТАЗЕ

У колико је потребно извршити нивелисање подлоге за шетну стазу постављањем изравњавајућег слоја бетона М20 дебљине до 10 цм. Подлогу премазати двокомпонентним хидроизолационим премазом на бази цемента у два слоја. Преко изведене хидроизолације изградити завршни слој шетне стазе од полуобрађеног ситнијег камена утопљеног у цементни малтер размере 1:3. Облу површину камена стављати у лице како би се формирала шетна површина. Приликом израде завршног слоја извести потребан пад од парапета ка ивици бедема како би се омогућило одводњавање. Све спојнице одмах обрадити (као дердовање).

М² 19,0 х =

10. ДЕРСОВАЊЕ

Дерсовање вршити продужним малтером справљеним са песком „моравцем“ и додатком жутог агрегата ради постизања одговарајуће боје у свему према упутству руководиоца радова. За справљање малтера користи се бео цемент. Приликом дерсовања спојнице и шупљине у њима добро испунити малтером и према потреби „кајлама“. Чим малтер почне да везује спојнице очистити метлицом да би се постигла одговарајућа фактура. Обрађене спојнице треба да буде око 1цм увучена у односу на површину камена. Камен мора остати чист, а све површине запрљане малтером морају се очистити.

Обрачун се врши по м² дерсоване површине

М² 277,0 х =

I – А. + Б - УКУПНО =

II. ХИТНЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ НА КУЛИ 6

1. МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА ЦЕВАСТЕ СКЕЛЕ

За потребе извођења радова монтирати металну цевасту скелу у свему према важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скелу монтирати паралелно са извођењем радова уз ескарпу и вертикални зид са спољне стране. Стабилност скеле мора бити таква да омогући безбедно извођење радова. На сваких 2,0 м висине поставити радне платформе од фосни. По завршетку радова скелу демонтирати, очистити и складирати. Скелу обезбеђује инвеститор.

Обрачун се врши по м² вертикалне пројекције монтиране скеле

М² 182,00 x =

2. ЧИШЋЕЊЕ И ПРАЊЕ ЗИДОВА

Потребно је извршити детаљно чишћење зидова од заостале земље и прашине, уклонити сво растиње, а након тога приступити прању зидова водом под притиском. Растрешене камене блокове пажљиво демонтирати, очистити и припремити за поновну уградњу.

Обрачун се врши по М² очишћених и опраних зидова

М² 60,00 x =

3. РАЗИЂИВАЊЕ РАСТРЕШЕНИХ ДЕЛОВА ЗИДОВА КУЛЕ

Пежљиво демонтирати растрешене делове лица зида и испуне зидова до здраве масе. Демонтирани камен очистити, опрати и сложити за

поновну уградњу. Пре демонтаже југозападног угла све угаоне блокове обележити, сложити их по реду како би се вратили на оригиналну позицију. Откривене површине добро опрати водом. Обрачун се врши по м² демонтиране површине зида.

М² 26,00 x =

4 ЗИДАЊЕ ЛИЦА КУЛЕ И УГЛА КУЛЕ

Уколико је потребно, недостајући камен набаити камена из локалног каменолома и допремити га до Манасије. Зиданье лица извести полуобрађеним каменом у продужном малтеру 1:2:5, у свему према оригиналу. Малтер као у позицији 6/конзерваторско-рестаураторски радови/. Зиданье вршити са увученим спојницама, због дерсовања малтером другог састава. Дубина зиданья иде од 40 – 80 цм.

Обрачун се врши по м² вертикалне пројекције монтиране скеле

М² 26,00 x =

5 ДЕРСОВАЊЕ

Дерсовање вршити продужним малтером справљеним са песком „моравцем“ и додатком жутог агрегата ради постизања одговарајуће боје у свему према упутству руководиоца радова. За справљање малтера користи се бео цемент. Приликом дерсовања спојнице и шупљине у њима добро испунити малтером и према потреби „кајлама“. Чим малтер почне да везује спојнице очистити метлицом да би се постигла одговарајућа фактура. Обрађене спојнице треба да буде око 1цм увучена у односу на површину камена. Камен мора остати чист, а све површине запрљане малтером морају се очистити.

Обрачун се врши по м² дерсоване површине

М² 60,0 x =

II. – УКУПНО =

II. ПОПРАВКА ОШТЕЋЕНОГ КИШНОГ КАНАЛА

1. ДЕМОНТАЖА ДЕЛА КИШНОГ КАНАЛА

Оштећене делове кишног канала израђених од бетона пажљиво демонторати. Шут и земљу извести ван порте и по завршетку радова транспортовати на градску депонију. У цену улази и ископ земље ради нивелације дна канала.

Обрачун се врши по м¹ демонтираног канала

М¹ 41,00 х =

2 ИЗРАДА АБ КАНАЛА

Израдити кишни канал димензија према постојећим. Величина кишног канала је 25цм/ мах 50цм, дебљина зида је 7цм. У Бошне стране канала поставити мрежасту арматуру. Дно канала извести са падом према основном пројекту. У цену урачунати и формирање тампона од шљунка испод дна канала.

Обрачун се врши по м¹ израђеног канала

М¹ 41,00 х =

III - УКУПНО =

Укупна цена (I + II + III) без ПДВ-а	
Укупна цена (I + II + III) са ПДВ-ом	
Рок плаћања	
Рок за завршетак радова	
Рок важења понуде	
Гарантни рок	

Датум

Понуђач

М. П.

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.

Конкурсној документацији се додају фотографије и техничка документација.

Ова измена чини саставни део конкурсне документације за јавну набавку број 1.3.9-оп/18

КОМИСИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 1.3.9-оп/18

ФОТОГРАФИЈЕ



Сл. 1. – Изглед спољног одбрамбеног зида уз Деспотову кулу (реализовано 2012. године)



Сл. 2. – Део спољног одбрамбеног зида на коме је планиран завршетак радова на обнови првобитног изгледа



Сл. 3. – Изглед северног одбрамбеног зида уз Деспотову кулу



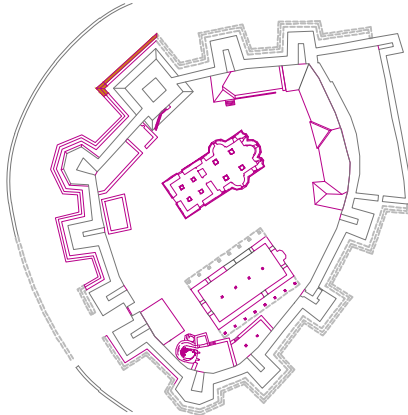
Сл. 4. – Изглед јужне стране Куле 6 – Лице зида одвојило се од масе и прети да се обруши на кров сестринског конака



Манастир Манастија - Утврђење

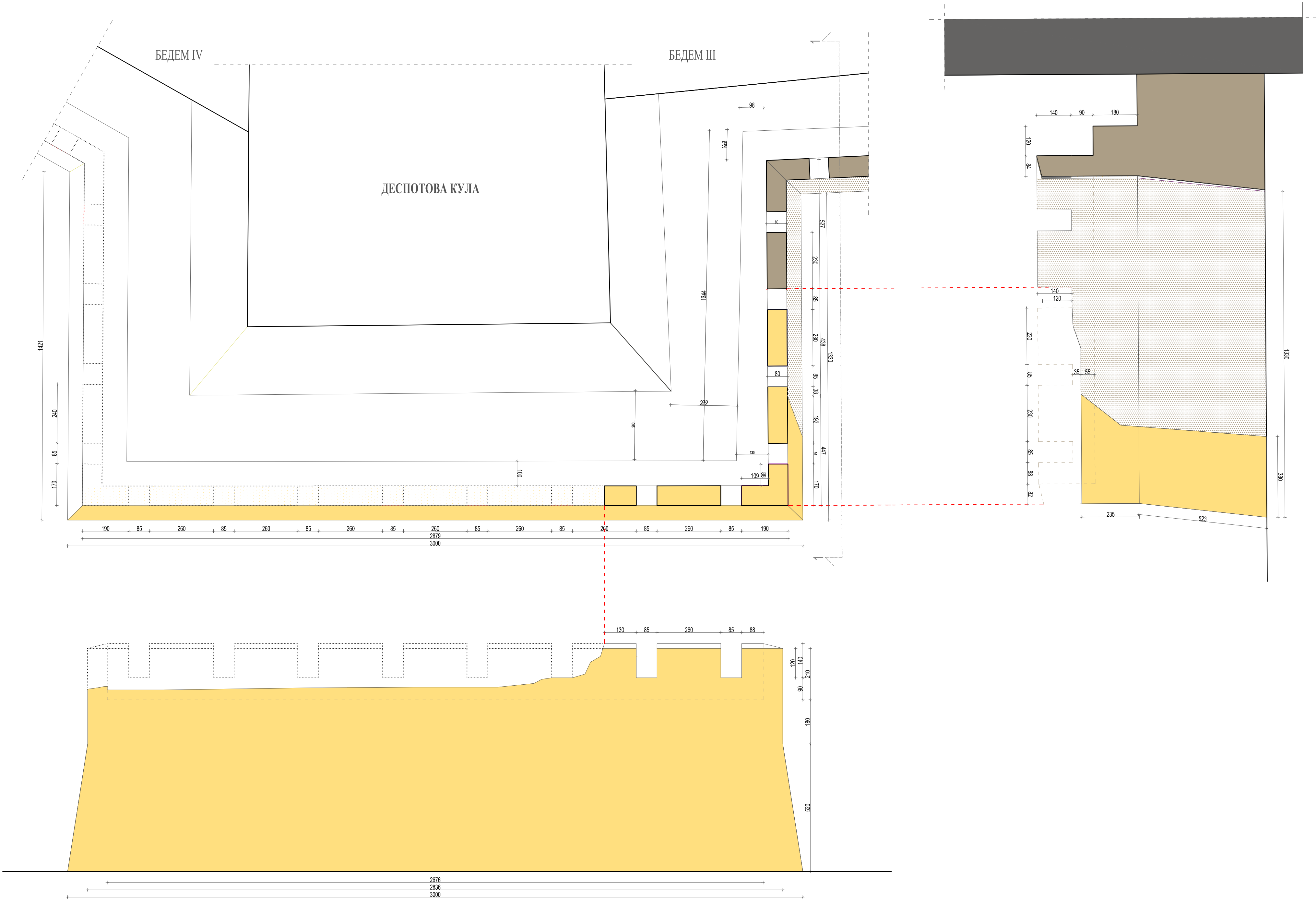
Спољни одбрамбени зид

Пројектовано стање
Основа, пресек, изгледи
1:100



Легенда

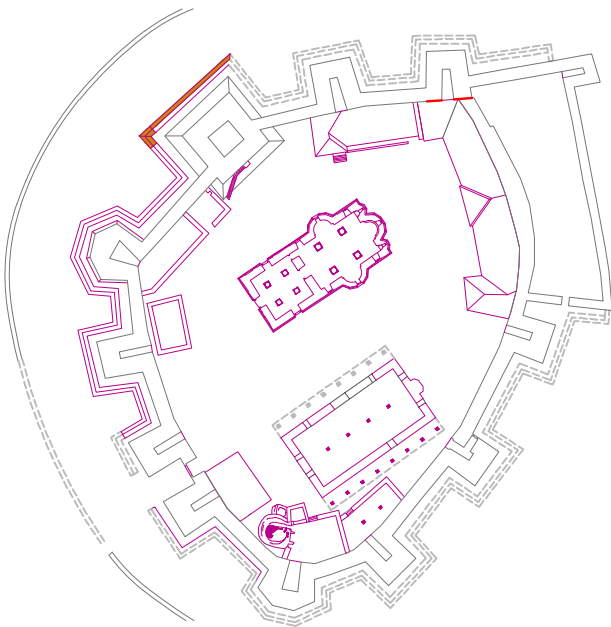
- Потпуна обнова спољног зида - 2012. год
- Потпуна обнова дела спољног зида уз Деспотову кулу



РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ Радославна Грујића 11, Београд АРХИТЕКТОНСКИ АТЕЉЕ		
НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО	СИТУАТУРА	ИНВ. БР.
Манастир Манастија		
Спољни одбрамбени зид		
ЦРТЕЖ	РАЗМЕРА	ЦРТЕЖ БР.
Пројектовано стање	1:100	3
Основа, пресек, изглед		
ПРОЈЕКТАНТ	ПОТПИС	ДАТУМ
Светлана Вукадиновић д.и.а.		јануар 2018.
САРАДНИК		
ЦРТАО		
Светлана Вукадиновић д.и.а.		

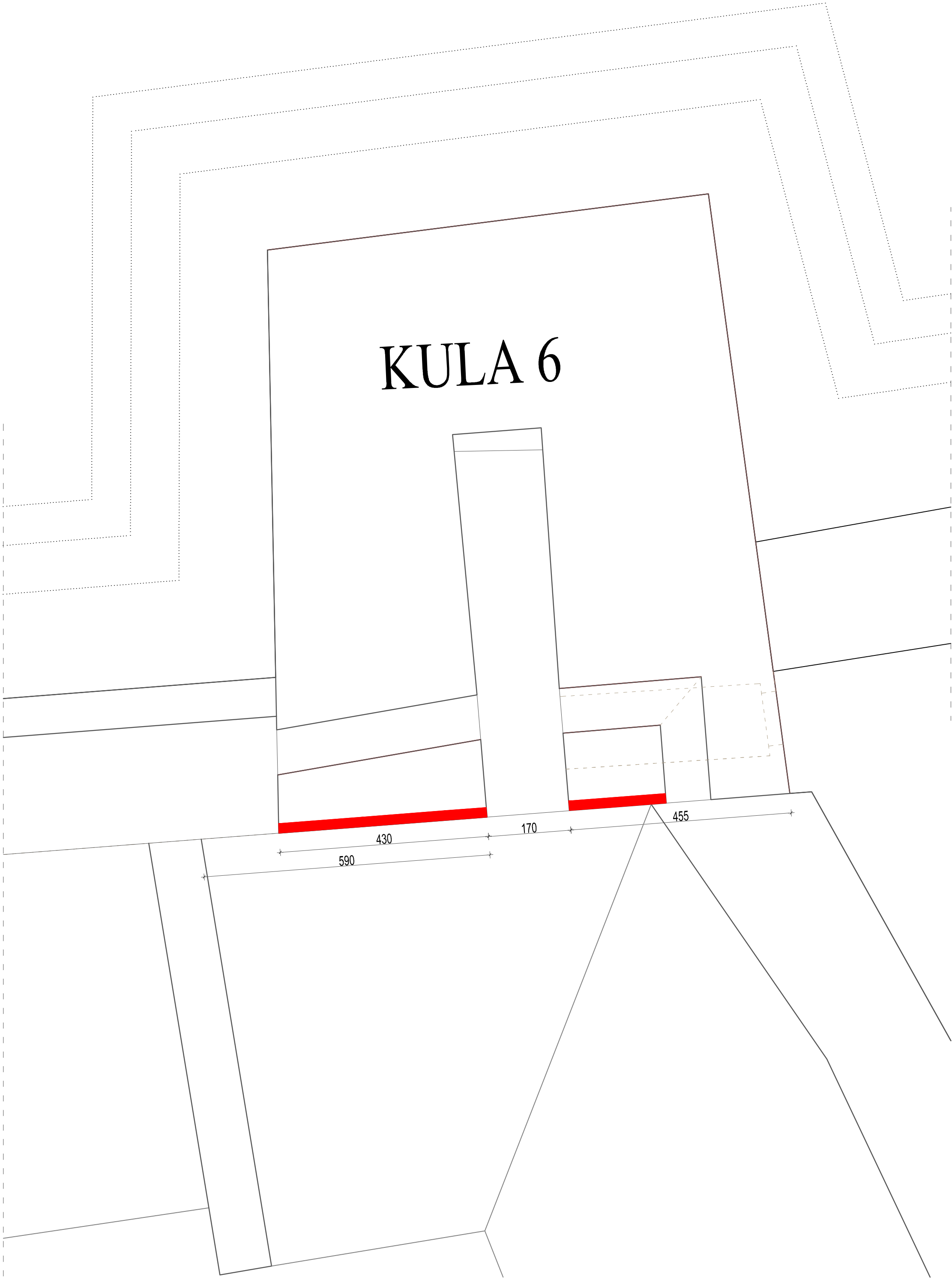
МОНАСТИР МОНАСИЈА - УТВРЂЕЊЕ

КУЛА 6 - хитне интервенције на јужној фасади



ЛЕГЕНДА

 ХИТНЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ НА ЈУЖНОЈ ФАСАДИ КУЛЕ



 РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ Радослава Грујића 11, Београд АРХИТЕКТОНСКИ АТЕЉЕ		
НАЗИВ ОБЈЕКТА И МЕСТО МОНАСТИР МОНАСИЈА КУЛА 6 - хитне интервенције	СИГНАТУРА	ИНВ. БР.
ЦРТЕЖ Постојеће стање ОСНОВА	РАЗМЕРА 1:100	ЦРТЕЖ БР. 3
ПРОЈЕКТАНТ Светлана Вукадиновић д.и.а.	ПОТПИС	ДАТУМ јануар 2018.
САРАДНИК		
ЦРТАО Светлана Вукадиновић д.и.а.		