

Бр. 138/2-19
Датум 28.06.2019.године

ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА – ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК
Јавна набавка бр. 404/1-34/2019-02

Изградња пешачког моста код Дома културе

Књажевац, јун 2019. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015 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 136/1-19 и Решења о образовању комисије за јавну набавку 137/1-19 припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**у отвореном поступку за јавну набавку –
Изградња пешачког моста код Дома културе**

ЈН бр. 404/1-34/2019-02

САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

- 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**
- 2) ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**
- 3) ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**
- 4) УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76.
ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ПОНУЂАЧА**
- 5) УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**
- 6) ОБРАСЦИ**

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 Подаци о наручиоцу

На основу члана 50. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), донета је одлука о спровођењу јавне набавке од стране више наручилаца:

Наручилац 1 – Општина Књажевац, Милоша Обилића 1, Књажевац, www.knjazevac.rs

Наручилац 2 - ЈП „Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац“, Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац, www.razvoj.rs

1.2 Врста поступка

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

1.3 Предмет јавне набавке: радови

1.4 Циљ поступка

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

1.5 Особа за контакт: Виолета Костадиновић, e-mail: violeta.kostadinovic@razvoj.rs

2) ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

2.1 Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке

Предмет јавне набавке бр. 404/1-34/2019-02 су радови – Изградња пешачког моста код Дома културе

Назив и шифра из општег речника набавки: 45221113 - Радови на изградњи пешачких мостова

3) ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

ЛОКАЦИЈА

Пешачки мост преко Сврљишког Тимока, код Дома културе у Књажевцу, на КП 112 и 133/1, КО Књажевац, повезује улицу Стевана Мокрањца и плато Дома културе Књажевац. Налази се на месту постојећег дрвеног пешачког моста који се демонтира, у истој подужној оси. Апсолутна кота велике воде је, према Хидролошкој студији режима протицаја Сврљишког Тимока, 213,08м.

ФУНКЦИОНАЛНО РЕШЕЊЕ

Нови пешачки мост од армираног бетона има приступна степеништа и пешачке рампе са обе стране. Апсолутна кота тротоара леве обале моста, према улици Стевана Мокрањца, у подужној оси моста је 214,85м, а десне обале, плато Дома културе Књажевац, такође у подужној оси моста је 215,30 м. Са леве обале мосту се приступа степеништем и два пешачким рампам, од којих је једна у паду од 8,3%. Са десне обале мосту се приступа степеништем и два пешачким рампам нагиба 8,3%, у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Сл. гласник РС", бр. 22/2015). Приступно степениште са леве обале је профила 16/30 цм. На тај начин долази се са обе стране моста до коте 215,65 м. Профил моста је благо повијен, са апсолутном котом у темену од 216,15 м.

Са обе стране моста као интегрални део ограда моста предвиђене су жардињере, које се настављају и делом уз ограду обе обале. Ограда моста је делом од армираног бетона, а делом од челичних флахова, до висине од 110 цм. На самом мосту предвиђене су две клупе, израђене у комбинацији бетона, метала и дрвета.

КОНСТРУКЦИЈА

Конструкција моста и приступних степеништа и пешачких рампи је армирано бетонска у свему према статичком прорачуну и детаљима из Пројекта конструкције. Мост је дужине $l=25,00$ м. Дебљина армираног бетонске плоче на половини распона је 60 цм, док је на делу опораца 80 цм. Основна ширина главног носача моста је 270 цм, а диспозиција моста је сложене закривљене геометрије, према графичким прилозима.

ОБЛИКОВАЊЕ И ОБРАДА

Мост заједно са каменим зидовима обале реке чини складну целину у формалном и естетском смислу. Посебна пажња у обликовању моста посвећена је уклапању у постојећу амбијенталну целину, уважавајући постојећи архитектонски контекст. У делове ограда са сваке стране моста интегрисане су жардињере са декоративним растињем, које су повезане са жардињерама постављеним на делу обале реке. У приступним деловима моста, у партерном делу, пројектоване су додатне бетонске жардињере, које се интегришу у постојеће партерно уређење и постојеће зелене површине.

БРАВАРИЈА И ЛИМАРИЈА

Пројектоване су позиције ограда моста које су једном делом израђене од челичних флахова дебљине 5мм и ширине 100мм. Флахови прате неправилну геометрију ограда моста, а међусобно су повезани шипкама пречника 12мм, распоређеним на позицијама у складу са шемом браварије. Ограда је сложене геометрије и неопходна је посебна пажња приликом мерења и украјања комада. Поједине комаде неопходно је сећи по кројним листама из шеме браварије, или на CNC машини. Квалитет челика S235. Челичну ограду моста је потребно фарбати у три прелаза, бпелаза > 40μ, први премаз основна црвена, други премаз основна сива, завршни тон бела боја, на бази епоксида, укупна дебљина слојева > 120μ.

Бетонски делови ограда и зидови жардињера моста опшивени су од пластифицираним алуминијумским лимом дебљине 0,7мм, развијене ширине 30цм. Површина која се опшива има сложену заобљену геометрију и неопходна је посебна пажња приликом обликовања и постављања опшива, уз све неопходне фалцеве и везе. Испод опшива поставља се слој терпапира.

РАСВЕТА И ИНСТАЛАЦИЈЕ

Мост има LED траке за осветљење по целој дужини опшива бетонског дела ограда моста и приступних рампи. Са спољашње стране постављају се RGB LED траке, а са унутрашње LED траке 3000K. Са унутрашње стране бетонске ограда постављају се уградне зидне LED светилке на позицијама дефинисаним графичким прилозима, у складу са Пројектом електро-енергетских инсталација. Разводни орман је димензија 40x40x25цм и поставља се у зиду једне од жардињера, према пројекту. За вођење инсталација потребно је поставити ребраста црева неопходног пречника, унутар бетонских елемената моста.

НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ- КОНСТРУКЦИЈА

Новопроектковано решење пешачког моста је од армираног бетона дужине л=25,00м, са приступним рампама и приступним степеништем са обе стране. Конструктивни систем новопроектованог моста је армирано бетонска оквирна конструкција са промењивом дебљином коловозне плоче. Дебљина армираног бетонске плоче на половини распона је 60цм, док је на делу опораца цца 86цм. Апсолутна кота десне обале, плато испред Дома културе Књажевац, је 215.30м, а леве обале, тротоар у улици Стевана Мокрањца, је 214,85м. Апсолутна кота велике воде је, према Хидролошкој студији режима протицаја Сврљишког Тимока, 213,08м. Главни носач моста је ширине 270 цм, а диспозиција моста је сложене закривљене геометрије, према графичким прилозима. Ограда моста је делом од армираног

бетона, а делом од челичних флахова, до висине од 110 цм. Приступна степеништа су профила 16/30цм, а пешачке рампе су пројектоване у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Сл. гласник РС", бр. 22/2015). Мост заједно са каменим зидовима обале реке чини складну целину у формалном и естетском смислу. Посебна пажња у обликовању моста посвећена је уклапању у постојећу амбијенталну целину, уважавајући постојећи архитектонски контекст. У делове оgrade са сваке стране моста интегрисане су жардињере са декоративним растињем, које су повезане са жардињерама постављеним на делу обале реке. У приступним деловима моста, у партерном делу, пројектоване су додатне бетонске жардињере, које се интегришу у постојеће партерно уређење и постојеће зелене површине. Мост садржи лед траке за осветљење по целој дужини бетонског дела оgrade, као и уградне зидне светилке у бетонским зидовима оgrade. На једном делу моста предвиђено је постављање урбаног мобилијара у виду клупа.

Фундирање је плитко, усаглашено је са условима из геолошко геотехничког елабората. На основу изнетих констатација о геотехничким карактеристикама тла предметне локације, на основу димензија будућег моста, ширине реке, итд., као и за очекиване савремене конструкције предметног објекта, а у односу на резултате геотехничких истраживања, процењујемо да ће довољно сигурна и рационална решења темељења бити са плитким темељима.

Испод темељне стопе која је ширине 272цм и висине 80цм потребно је извршити уградњу природног шљунка у слојевима са сабијањем на M_s завршног слоја од 30МПа. Извршити уградњу завршног темељног слоја насипа од дробљеног камена гранулације 0/31,5mm дебљине у збијеном стању 0,30m са сабијањем до $M_S=40\text{МПа}$, измерених вредности опита кружне плоче пречника 30cm, U.B1.046. Испод самог темеља потребно је урадити слој за изравнање $d=20\text{cm}$, од неармираног бетона MB 20.

Воду која доспе у темељну јаму, црпењем треба одстранити и омогућити ископ до пројектоване коте. Такође неопходна је одговарајућа подграда приликом ископа. Током изградње обезбедити стални стручни као и пројектантски надзор.

Статички прорачун рађен је за категорију моста према нашим прописима, помоћу програмских пакета Radimpex Tower. У моделовању саме мостовске конструкције усвојена је за висину главне коловозне плоче просечна дебљина из разлога лакшег моделовања имајући у виду да сама коловозна плоча има имперфекције како у хоризонталном, тако и у вертикалном правцу, па је није могуће као такву моделирати.

Статички утицаји су добијени за све врсте прописаних оптерећења, према Правилнику за оптерећење пешачких мостова. Основна (сопствена тежина, додато стално, покретно оптерећење, са одговарајућим динамичким коефицијентом и изузетна (земљотрес VIII зона). Сва оптерећења су одређена у складу са важећим прописима. Статички прорачун је у складу са правилником за армирани бетон. Усвојена арматура у статичком прорачуна је дата за конструктивни елемент са највећим утицајима.

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ

Сви елементи су рађени од бетона марке MB 40.
Изравнавајући слој бетона MB 20.

Употребљена арматура B500B, MA 500/560
Марка отпорности на мраз M-150
Марка водопропустљивости V-6
Бетон класе два B.II

Извођач је обавезан да се при грађењу придржава важећих прописа за ову врсту радова, као и прописа заштите на раду, а све евентуалне измене пројекта у току градње, могуће су уз писмену сагласност Пројектанта и Инвеститора. Извођач радова је дужан да уради пројекат скеле као и испитивање исте и све потребне атесте и документацију око скеле преда надзору и Инвеститору. За све што у елаборату није посебно наглашено, треба сматрати меродавним важећу техничку регулативу за ову област. За евентуалне измене пројекта потребна је писмена сагласност пројектанта.

При извођењу радова обавезно је обезбедити приступ особама са посебним потребама извођењем приступних рампи и стаза на датој локацији.

Обилазак локације за извођење радова: Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац 2 ће омогућити обилазак локације за извођење радова.

Обилазак локације је потребно најавити Лидији Милановић, тел. 019/731-015, најмање један дан унапред а најкасније два дана пре истеке рока за подношење понуда.

Обилазак локације није могућ на дан истека рока за пријем понуда.

Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за извођење радова.

О извршеном обиласку локације за извођење радова понуђач даје изјаву на Обрасцу 14. коју оверава представник Наручиоца 2.“

Квалитет, количина и опис радова: Квалитет изведених радова мора бити по прописима и важећим стандардима за ту област. Количине и ближи опис радова дати су у предмјеру радова – структури цене понуде. Обим изведених радова утврђује се мерењем на лицу од стране надзорног органа и извођача, а квалитет изведених радова мора бити у складу са техничким условима дефинисаним стандардом квалитета.

Начин спровођења контроле и обезбеђивање квалитета: Понуђач квалитет материјала који се уграђује доказује достављањем атеста.

Контрола количина и обима изведених радова се врши од стране надзорног органа мерењем на лицу места, а квалитет мора бити у складу са техничким условима који важе за област грађевинарства.

Радници који обављају посао на градилишту морају имати одређене квалификације за врсту посла коју обављају.

Рок извршења: 100 календарских дана од дана увођења у посао.

Место извршења: Радови се изводе у Књажевцу на КП бр. 112 и 133/1 КО Књажевац (код Дома културе).

4) УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76 ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ПОНУЂАЧА

4.1. Обавезни услови из члана 75. Закона о јавним набавкама и начин како се доказују

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

Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре

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;

Доказ: Потврде надлежног суда, односно надлежне полицијске управе.

Правна лица: **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; **2)** Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; **3)** 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. **Предузетници и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

3) 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: Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

Напомена: Понуђач мора да достави доказе о испуњености **обавезних услова** од тачке **1)** до **3)** и за подизвођаче односно доказе достављају сви чланови групе понуђача.

4.2 Додатни услови из члана 76 Закона о јавним набавкама и начин како се доказују

1) да располаже неопходним финансијским капацитетом, односно да је за претходне три обрачунске године (2016, 2017 и 2018) имао укупне приходе од обављања делатности у висини од најмање 50.000.000,00 динара

Доказ: Извештај о бонитету за јавне набавке, који издаје Агенција за привредне регистре којим доказује да је за предходне 3 године (2016, 2017 и 2018) имао укупне приходе од обављања делатности у висини од најмање 30.000.000,00 динара. Уколико није доступан БОН-ЈН образац за 2018. годину понуђач доставља биланс стања и биланс успеха са потврдом да је предао биланс стања и биланс успеха.

Привредни субјект који, у складу са Законом о рачуноводству, води пословне књиге по систему простог књиговодства, доставља:

- биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности, издат од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровао обављање делатности за претходне три године, (2016, 2017 и 2018 годину) и
- потврду пословне банке о оставерном укупном промету на пословном – текућем рачуну за претходне три обрачунске године (2016, 2017 и 2018 годину).

Привредни субјект који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања, (паушалац), доставља:

- потврду пословне банке о стварном укупном промету на пословном – текућем рачуну за претходне три обрачунске године (2016, 2017 и 2018 година).

2) да има довољан кадровски капацитет, односно:

- минимум једног дипломираног грађевинског инжењера са лиценцом **410 или 412 или 415** који ће од стране понуђача бити одређен за одговорног извођача радова,
- минимум једног дипломираног инжењера електротехнике са лиценцом **450**, који ће од стране понуђача бити одређен за одговорног извођача радова,
- минимум 3 армирача и
- минимум 3 тесара.

Одговорни извођачи радова, армирачи и тесари могу бити у радном односу или ангажовани уговором којим се не заснива радни однос.

Доказ: За одговорне извођаче радова потребно је доставити фотокопије личне лиценце издате од стране Инжењерске коморе Србије са потврдом о важењу лиценце коју такође издаје Инжењерска коморе Србије.

За одговорне извођаче радова, армираче и тесаре који су код понуђача запослени доставити фотокопију М или одговарајућег обрасца о пријави на обавезно социјално осигурање и уговора о раду, а уколико су радно ангажован доставити 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.

У случају да у уговору о раду или уговора о радном ангажовању није наведено да ће запослени/радно ангажовати обављати послове армирача/тесара потребно је на други начин доказати испуњеност овог додатног услова као што је нпр. решење о распоређивању на радно место армирача/тесара, диплома/уверење/сертификат и др.

3) да има неопходан пословни капацитет, односно да је у предходних 5 година (2014, 2015, 2016, 2017 и 2018) извео радове на **изградњи** бетонских мостова укупне вредности од најмање 25.000.000,00 динара без ПДВ-а

Доказ: Списак изведених радова, укупне вредности од најмање 25.000.000,00 динара без ПДВ-а, који се односе на **изградњу** бетонских мостова, уз који је понуђач је у обавези да достави и потврду о изведеним радовима као и Уговоре о извођењу радова наведених у потврди и окончане ситуацију за наведене радове.

Напомена: Понуђач који подноси понуду са подизвођачем **додатне услове** тачке **1)** до **3)** мора да испуни самостално, без подизвођача. Уколико понуду подноси група понуђача наведене додатне услове понуђачи испуњавају заједно.

Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу, обавезан је да то наведе у понуди. Такође, дужан је да наведе у својој понуди, 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 потпуности одговара за извршење уговорене набавке Наручиоцу, без обзира на број подизвођача. Понуђач је дужан да Наручиоцу на његов захтев омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

Сви докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама. Понуђач чија понуда, на основу извештаја комисије за јавну набавку, буде оцењена као најповољнија, дужан је да уколико наручилац захтева, у року од 5 (пет) дана од дана пријема писменог захтева достави оригинале или оверене фотокопије тражених доказа о испуњености услова **на увид**, у супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Напомена: Понуђач који учествује у поступку не може бити у стечају нити над њим може бити покренут поступак стечаја или ликвидације, односно претходни стечајни поступак.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, као што су:

- Извод из регистра Агенције за привредне регистре
- Доказе о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, уколико је понуђач уписан у **«регистар понуђача»**

али понуђач треба да наведе у својој понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

5) УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

5.1 Подаци о језику у поступку јавне набавке

Понуда и документација која се односи на понуду мора бити састављена на српском језику.

5.2 Подаци о обавезној садржини понуде и начину приперемања понуде

Понуде морају бити у целини припремљене у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом.

Понуђач треба да достави понуду у писаном облику.

Понуду треба поднети на обрасцима садржаним у конкурсној документацији.

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају да буду њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Понуда мора да садржи попуњене и оверене обрасце из конкурсне документације образац 1 – образац 14 и прилоге наведене у конкурсној документацији прилог бр. 1 – прилог бр. 9. Обрасце и прилоге који нису примењиви у конкретном случају понуђач не мора приложити. Потврда о реализацији закључених уговора образац 5 не мора бити издата на оригиналном обрасцу који је дат у конкурсној документацији, али мора садржати све елементе које садржи овај образац. Потврда о реализацији закључених уговора може бити издата и пре објављивања позива за подношење понуда.

Потписивањем понуде Понуђач се изјашњава да је у потпуности разумео и прихватио све услове из конкурсне документације.

Евентуалне грешке настале приликом попуњавања образаца из конкурсне документације и исправљане коректором и рукописом морају се оверити печатом и потписом одговорног лица.

Уколико на обрасцу није наведено ко исти попуњава, потписује и оверава, то ће за понуђача који наступа самостално или са подизвођачем учинити понуђач а за групу понуђача ће то учинити овлашћени представник групе понуђача.

Овлашћено лице понуђача који наступа самостално или са подизвођачем односно овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача је дужно да модел уговора попуни, потпише и овери, чиме потврђује да је сагласан са моделом уговора.

Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 3 (три) дана од дана настанка промене у било којем од података, о тој промени писмено обавести наручиоца и да је документује на прописани начин.

Подносилац понуде сноси све трошкове припремања и достављања понуде као и трошкове обиласка терена (уколико буде обишао терен).

У случају да је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела уколико их је наручилац тражио, 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.

5.3 Начин и рок доставе понуде

Понуда се доставља у затвореној коверти, непосредно или путем поште, са назнаком **„Понуда за јавну набавку бр. 404/1-34/2019-02, Изградња пешачког моста код Дома културе - НЕ ОТВАРАТИ“**. на адресу: ЈП „Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац“, у ул. Кеј Димитрија Туцовића бр. 30, 19350 Књажевац, **до дана 29.07.2019. године до 12⁰⁰ часова**. На полеђини коверте се навести назив, контакт особу, број телефон и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе, контакт особе, бројеве телефона и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуда која буде стигла до наведеног рока сматраће се благовременом и узеоће се у разматрање.

Неблаговремене понуде неће се отварати и по окончању поступка отварања биће враћене понуђачу уз повратницу, са назнаком да је иста поднета неблаговремено.

5.4 Отварање понуда

Отварање понуда обавиће се дана **29.07.2019. године у 12³⁰ часова** у просторијама ЈП „Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац“, у ул. Кеј Димитрија Туцовића бр. 30.

Сва заинтересована лица могу присуствовати отварању понуда.

Отварању понуда може присуствовати овлашћени представник понуђача који је дужан да пре почетка отварања понуда Комисији поднесе овлашћење за учешће у поступку отварања понуда. Писано овлашћење мора имати заводни печат са бројем и датумом издавања, печат и потпис одговорног лица понуђача (у супротном представник понуђача ће се третирати као посматрач).

5.5 Понуда са варијантама

Понуда са варијантама није дозвољена.

5.6 Измена, допуна и опозив понуде

Понуђач може пре истека рока за подношење понуда да измени, допуни или опозове своју понуду. Опозивање понуде се врши достављањем писаног обавештења. Уколико врши измену или допуну своје понуде у обавези је да достави све уредно попуњене обрасце у којима је садржан податак који се мења или допуњује. Обавештење о опозиву, изменама или допуни понуде се доставља са назнаком:

- **“Измена понуде за јавну набавку - Изградња пешачког моста код Дома културе, ЈН бр. 404/1-34/2019-02 - НЕ ОТВАРАТИ”** или
- **“Допуна понуде за јавну набавку - Изградња пешачког моста код Дома културе, ЈН бр. 404/1-34/2019-02 - НЕ ОТВАРАТИ”** или
- **„Опозив понуде за јавну набавку - Изградња пешачког моста код Дома културе, ЈН бр. 404/1-34/2019-02 - 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.

5.7 Самостално подношење понуде

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално.

Понуђач може поднети 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.

5.8 Услови за подизвођаче

Понуду може поднети понуђач који наступа са подизвођачима.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе његов назив.

Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу, обавезан је да наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу (не може бити већи од 50 %) и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) овог закона.

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

5.9 Заједничка понуда

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Саставни део заједничке понуде је СПОРАЗУМ којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Потребно је да СПОРАЗУМ буде заведен, потписан од стране овлашћених лица чланова групе и оверен печатом.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) овог закона, а додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама, одређене конкурсном документацијом испуњавају заједно.

5.10 Начин и услови плаћања

Извођачу се признаје право на плаћање аванса, у износу од 20% од укупне понуђене цене, који се исплаћује по подношењу авансне ситуације са банкарском гаранцијом за повраћај авансног плаћања

Плаћање ће се вршити по испостављеним привременим ситуацијама овереним од стране надзорног органа, у року који не може бити дужи од 45 дана од овере ситуације и по испостављеној окончаној ситуацији овереној од стране надзорног органа а након извршене примопредаје радова, у року који не може бити дужи од 45 од овере окончане ситуације.

5.11 Гарантни рок

Гарантни рок за све изведене радове износи минимум 5 година од дана примопредаје радова.

За материјал који уграђује извођач важи, гаранција произвођача материјала, с тим што је извођач дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача и атесте материјала, прибави и преда наручиоцу.

5.12 Рок за извођење радова

Рок за извођење радова не може бити дужи од 100 календарских дана од дана увођења у посао.

5.13 Рок важења понуде

Рок важења понуде је минимум 30 дана од дана јавног отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена, као неодговарајућа.

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.

5.14 Цена

Вредности у конкурсној документацији и у понуди исказују се у динарима.

Цена у понуди треба да буде изражена у динарима, без ПДВ-а и са ПДВ-ом и мора бити фиксна тј. не може се мењати.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

Наручилац може да одбије понуду због неуобичајно ниске цене.

Неуобичајно ниска цена у смислу ЗЈН је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

Ако Наручилац оцени да понуда садржи неуобичајно ниску цену захтеваће од

понуђача детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, у свему према члану 92. ЗЈН.

5.15 Подаци о називу, адреси и интернет адреси државног органа или организације где се могу благовремено добити исправни подаци о:

- Пореским обавезама – Пореска управа (Министарство финансија и привреде, Република Србија), Саве Машковића 3-5, Београд. Интернет адреса www.poreskauprava.gov.rs. Посредством државног органа Пореске управе, могу се добити исправне информације о адресама и контакт телефону органа или службе територијалне аутономије или локалне самоуправе о пореским обавезама које администрирају ови органи;
- Заштити животне средине – Агенција за заштиту животне средине, Руже Јовановић 27а, Београд. Интернет адреса www.sepa.gov.rs. (Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине Републике Србије, Немањина 22-26, Београд. Интернет адреса www.merz.gov.rs.);
- Заштити при запошљавању, условима рада – Министарство рада, запошљавања и социјалне политике, Немањина 22-26, Београд. Интернет адреса www.minrzs.gov.rs.

5.16 Средства финансијског обезбеђења

1. Гаранција за озбиљност понуде

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави **банкарску гаранцију или бланко сопствену меницу** за озбиљност понуде регистровану код пословне банке, менично овлашћење и картон депонованих потписа, у износу 3 % од понуђене цене без ПДВ-а, у корист Наручиоца 1- Општине Књажевац, која треба да буде са клаузулом „ без протеста” , роком доспећа „по виђењу” и роком важења 15 дана дуже од дана закључења уговора.

2. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања

Изабрани понуђач је у обавези да, истовремено са подношењем авансне ситуације, поднесе и банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања. Банкарска гаранција мора да гласи на исти новчани износ као и авансна ситуација са ПДВ-ом и мора да гласи до правдања аванса. Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

3. Гаранција за добро извршење посла

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави потписан и оверен **образац изјаве** да ће најкасније 10 дана након закључења уговора доставити доставити неопозиву и безусловну, банкарску гаранцију за добро извршење посла, са клаузулом „без протеста“, плативу на први позив, у износу од 10 % од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца 1 – Општине Књажевац, која треба да буде са роком важења 30 дана дужим од рока завршетка радова, с тим да евентуални продужетак

рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења банкарске гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

4. Гаранција за отклањање недостатака у гарантном року

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави потписан и оверен **образац изјаве** да ће на дан примопредаје радова доставити неопозиву и безусловну, са клаузулом „без протеста“, плативу на први позив и роком важења пет дана дуже од гарантног рока, гаранцију банке за отклањање недостатака у гарантном року, у износу од 5% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца 1 – Општине Књажевац.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију односно меницу за озбиљност понуде у случају да понуђач одбије да потпише уговор или не буде доставио средство обезбеђења за добро извршење посла у року од 10 дана од потписивања уговора.

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.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да понуђач не буде извршавао гарантне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

5.17 Поверљиви подаци

Наручилац је дужан да:

1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;

2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

3) чува као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће као поверљива третирати само она документа која је у доњем десном углу великим словима имају написано: „**ПОВЕРЉИВО**“, а испод тога потпис одговорног лица. Ако се поверљивим сматра само поједини податак у документу, поверљиви део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити написано „**ПОВЕРЉИВО**“, у складу са чланом 14. ЗЈН.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на наведени начин.

5.18 Додатне информације и појашњења у вези припремања понуде

Понуђач може, у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева од стране понуђача, одговор објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

Питања треба упутити електронском поштом на адресу violeta.kostadinovic@razvoj.rs, послати факсом на број 019/732-837 или путем поште на адресу ЈП „Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац“, Кеј Димитрија Туцовића 30, 19350 Књажевац, са назнаком: „За комисију за јавну набавку - питања у поступку **ЈН број 404/1-34/2019-02**“.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осм или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац ће продужити рок за подношење понуда и објавити обавештење о продужетку рока за подношење понуда.

Сва комуникација у поступку јавне набавке вршиће се путем електронске поште, а уколико је тај вид комуникације немогућ, комуникација ће се вршити на неки од начина одређених чланом 20. Закона о јавним набавкама.

5.19 Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

Захтев за објашњење и одговор на овај захтев биће у писаној форми и њиме се не смеју тражити, нудити, или дозволити промене у понуди. Понуђач је обавезан да у року од 2 (два) радна дана од дана пријема захтева за објашњења понуде, достави одговор, а у супротном ће се његова понуда одбити, као неодговарајућа.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

Наручилац задржава право провере достављених докумената од стране понуђача. Уколико се том приликом установи да копија траженог документа не одговара у потпуности оригиналу тог документа, понуда ће се одбити, као неодговарајућа.

5.20 Разлози због којих понуда може бити одбијена

Наручилац ће одбити понуду ако је неблаговремена, неприхватљива и неодговарајућа, а све у складу са чланом 3. тачком 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама.

Такође, наручилац ће одбити понуду и ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- 3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- 4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у предходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 2) учинио повреду конкуренције;

3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;

4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може да одбије понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године за радове.

Доказ може бити:

1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;

3) исправа о наплаћеној уговорној казни;

4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;

5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;

6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;

7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;

8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, одређен конкурсном документацијом, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 5, тачка 1) који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

5.21 Исправка грешака у поднетој понуди

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Наручилац може да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде, по окончаном поступку отварања понуда, узимајући као релевантне јединичне цене.

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, наручилац ће исправљати на следећи начин:

- уколико постоји разлика у износу израженом бројем и словима, износ изражен словима сматраће се тачним;

- уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном, осим у износима који су дати паушално

- уколико цена за неку позицију није дата сматраће се да је вредност радова на тој позицији укључена у вредност других радова

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

5.22 Критеријум за избор најповољније понуде и доделу уговора

Критеријум за избор најповољније понуде је најнижа понуђена цена.

У случају да постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом, најповољнија понуда биће изабрана жребањем.

5.23 Обавештење понуђачима о обавези прописаној чланом 75. став 2 ЗЈН

Понуђачи су дужни да у понуди изричито наведу:

- а) да су поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине;
- б) да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда;

Изјаву, сачињену на начин да из њене садржине јасно произилази испуњење напред наведених услова, понуђачи су дужни доставити (као саставни део понуде), уредно потписану од стране овлашћеног лица понуђача и оверену печатом понуђача. – образац бр. 10

5.24 Трошкови припремања понуде

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припремања и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.

У случају обуставе потупка јавне набавке из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове израде узорка или модела, ако су изграђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

5.25 Закључење уговора

Наручилац ће доставити понуђачу којем је додељен потписан уговор о јавној набавци у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН.

У складу са чланом 112. став 2. тачка 5) ЗЈН, уколико је поднета само једна понуда, Наручилац може закључити уговор и пре истека рока за подношења захтева за заштиту права.

Наручилац ће изабраног понуђача благовремено обавестити о настанку законских услова за потписивање уговора (одмах по настанку услова, односно по протеклу рока за подношење захтева за заштиту права) и позвати га да приступи закључењу уговора.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Разлози због којих се може одустати од доделе уговора:

- Наручилац задржава право да обустави поступак у складу са чланом 109. ЗЈН;
- Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних шест месеци.

5.26 Измене уговора о јавној набавци

У складу са чланом 115. ЗЈН постоји могућност измене уговора о јавној набавци у случају продужења рока извођења радова и уколико дође до прекорачења неких количина из усвојене понуде Извођача, које прелазе 10% уговорених количина радова уколико би се одразиле и на промену уговорене цене, а све у складу са

одредбама које су садржане у Закону о облигационим односима и Посебним узансама о грађењу, којима се регулишу ова питања.

5.27 Заштита права понуђача

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама, у складу са одредбама чл.148. до 159. ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси Наручиоцу 2 на адресу ЈП „Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац“, Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

О поднетом Захтеву за заштиту права Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и својој интернет страни, најкасније у року од два дана од пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности а наручилац исте није отклонио.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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 захтева из члана 149. став 3 и 4 ЗЈН, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Уговор о јавној набавци не може бити закључен пре истека рока за подношење Захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

Ако је захтев за заштиту права поднет након закључења уговора у складу са чланом 112. став 2. овог закона, Наручилац не може извршити уговор о јавној набавци до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако су испуњени услови из члана 150. став 2 и 3 и ако наручилац или Републичка комисија на предлог Наручиоца не одлучи другачије.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке..

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на Рачун буџета Републике Србије број: 840-30678845-06 уплати таксу у износу од 120.000,00 динара (упутство о уплати таксе погледајте на <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republike-administrativne-takse.html>).

За све што није посебно прецизирано овом конкурсном документацијом важи Закон о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

5.28 Употреба печата

Приликом сачињавања понуда употреба печата није обавезна

ОБРАСЦИ

Понуђач је у обавези да попуни, потпише и овери:

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Образац за оцену испуњености услова понуђача и члана групе понуђача | ОБРАЗАЦ 1. |
| 2. Образац за оцену испуњености услова подизвођача | ОБРАЗАЦ 1а. |
| 3. Образац Понуде | ОБРАЗАЦ 2. |
| 4. Изјава о одговорном извођачу који ће решењем бити одређен за извођење радова | ОБРАЗАЦ 3. |
| 5. Списак изведених радова | ОБРАЗАЦ 4. |
| 6. Потврда о реализацији закључених уговора | ОБРАЗАЦ 5. |
| 7. Изјава о достављању гаранције банке за добро извршење посла | ОБРАЗАЦ 6. |
| 8. Изјава о достављању гаранције банке за отклањање недостатака у гарантном року | ОБРАЗАЦ 7 |
| 9. Модел уговора | ОБРАЗАЦ 8. |
| 10. Структура цене - Предмер и предрачун радова | ОБРАЗАЦ 9. |
| 11. Изјава о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине | ОБРАЗАЦ 10. |
| 12. Изјава о независној понуди | ОБРАЗАЦ 11. |
| 13. Трошкови израде понуде | ОБРАЗАЦ 12. |
| 14. Менично овлашћење (уз меницу за озбиљност понуде) | ОБРАЗАЦ 13. |
| 15. Изјава о посети локацији | ОБРАЗАЦ 14. |

ПРИЛОЗИ

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Извод из судског или другог регистра (извод из регистра Агенције за привредне регистре) | ПРИЛОГ 1 |
| 2. Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова | ПРИЛОГ 2 |
| 3. Потврда Пореске управе Министарства финансија Републике Србије и Потврда јединице локалне самоуправе – управе јавних прихода | ПРИЛОГ 3 |
| 4. Извештај о бонитету за јавне набавке (образац БОН-ЈН) | ПРИЛОГ 4 |
| 5. Уговори о изведеним радовима и окончане ситуације | ПРИЛОГ 5 |
| 6. Фотокопија личне лиценце за одговорног извођача радова са важећом потврдом Инжењерске коморе Србије | ПРИЛОГ 6 |
| 7. Доказ о раду/радном ангажовању | ПРИЛОГ 7 |
| 8. Банкарска гаранција или бланко соло меница, картон депонованих потписа и доказ о регистрацији менице код пословне банке за озбиљност понуде | ПРИЛОГ 8 |
| 9. Споразум између чланова групе за заједничко извршење посла (за ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ) | ПРИЛОГ 9 |

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА,
а) ПОНУЂАЧА
б) ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
(заокружити)

(назив и седиште понуђача/члана групе понуђача)

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове наручиоца, упознати смо са свим условима наручиоца и с тим у вези прилажемо следеће доказе о испуњености обавезних услова:

Образац бр.1	Образац за оцену испуњености услова понуђача и члана групе понуђача	да	не
Образац бр.1а	Образац за оцену испуњености услова подизвођача	да	не
Образац бр.2	Образац понуде	да	не
Образац бр.3	Изјава о одговорном извођачу који ће решењем бити именован за извођење радова у јавној набавци	да	не
Образац бр.4	Списак изведених радова	да	не
Образац бр.5	Потврда о реализацији закључених уговора	да	не
Образац бр.6	Изјава о достављању гаранције банке за добро извршење посла	да	не
Образац бр.7	Изјава о достављању гаранције банке за отклањање недостатака у гарантном року	да	не
Образац бр.8	Модел уговора	да	не
Образац бр.9	Структура цене - Предмер и предрачун радова	да	не
Образац бр.10	Изјава у складу са чланом 75. став 2	да	не
Образац бр.11	Изјава о независној понуди	да	не
Образац бр.12	Трошкови израде понуде	да	не
Образац бр.13	Менично овлашћење (уз меницу за озбиљност понуде)	да	не
Образац бр. 14	Изјаваа о посети локацији	да	не

Прилог бр.1	Извод из Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног органа	да	не
Прилог бр.2	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова	да	не
Прилог бр.3	Потврда - Пореске управе Министарства финансија Републике Србије о измиреним порезима и доприносима и Потврда јединице локалне самоуправе – Управе јавних прихода о измиреним порезима и доприносима или потврда да се понуђач налази у поступку приватизације	да	не
Прилог бр.4	Извештај о бонитету за јавне набавке – Образац БОН-ЈН	да	не

Прилог бр.5	Уговори и окончане ситуације о изведениим радовима	да	не
Прилог бр.6	Фотокопија личне лиценце инжењера са важећом потврдом Инжењерске коморе Србије	да	не
Прилог бр.7	Доказ о раду/радном ангажовању	да	не
Прилог бр.8	Бланко соло меница, картон депонованих потписа и доказ о регистрацији менице код пословне банке (понуђач који прилаже бланко соло меницу) или банкарска гаранција за озбиљност понуде	да	не
Прилог бр.9	Споразум између чланова групе за заједничко извршење посла (за заједничку понуду)	да	не

Образац оверава овлашћено лице понуђача који наступа самостално или са подизвођачем, а у случају заједничке понуде овлашћено лице сваког члана групе понуђача.

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.

Уколико је понуђач уписан у **«регистар понуђача»** не доставља прилоге 1, 2 и 3.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

М.П. _____

ОБРАЗАЦ 1а

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА
ПОДИЗВОЂАЧА

(назив и седиште подизвођача)

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове Наручиоца, упознати смо са свим условима Наручиоца и с тим у вези прилажемо следеће доказе (прилоге) о испуњености обавезних услова:

Бр. прилога	Документ	Прилог	
Прилог бр.1	Извод из Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног органа	да	не
Прилог бр.2	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова	да	не
Прилог бр.3	Потврда - Пореске управе Министарства финансија Републике Србије о измиреним порезима и доприносима и Потврда јединице локалне самоуправе – Управе јавних прихода о измиреним порезима и доприносима или потврда да се понуђач налази у поступку приватизације	да	не

Образац копирати у потребном броју примерака за подизвођаче уколико понуђач наступа са подизвођачима.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача или овлашћено лице подизвођача.

Уколико је подизвођач уписан у **«регистар понуђача»** не доставља прилоге 1, 2 и 3.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

ОБРАЗАЦ 2.**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ,**

Дајем понуду број _____ од _____ 2019. год. за радове - **Изградња пешачког моста код Дома културе, ЈН бр. 404/1-34/2019-02**

1) Да квалитетно извршим све радове у складу са наведеним условима из конкурсне документације, поштујући све важеће прописе и стандарде, на начин:

а) самостално **б)** са подизвођачем **ц)** заједничка понуда

А) Општи подаци о понуђачу/овлашћеном члану групе:

Назив понуђача: _____

Адреса понуђача: _____

Матични број понуђача: _____

Порески идентификациони број понуђача (ПИБ): _____

Овлашћено лице: _____

Име особе за контакт: _____

Електронска адреса понуђача (e-mail): _____

Телефон: _____

Телефакс: _____

Број рачуна понуђача и назив банке: _____

Понуђач је сагласно чл. 6 Закона о рачуноводству разврстан у :

(микро, мало, средње или велико правно лице)

Б) Подаци о подизвођачима (уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем/подизвођачима):

Подизвођач: _____

Адреса и седиште подизвођача: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Овлашћено лице: _____

Број телефона: _____, e-mail: _____

Број рачуна: _____

Проценат укупне вредности јавне набавке који ће бути поверен подизвођачу износи _____ %

Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу: _____

Подизвођач: _____

Адреса и седиште подизвођача: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Овлашћено лице: _____

Број телефона: _____, e-mail: _____

Број рачуна: _____

Проценат укупне вредности јавне набавке који ће бути поверен подизвођачу износи _____ %

Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу: _____

Подизвођач: _____

Адреса и седиште подизвођача: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Овлашћено лице: _____

Број телефона: _____, e-mail: _____

Број рачуна: _____

Проценат укупне вредности јавне набавке који ће бути поверен подизвођачу износи _____ %

Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу: _____

Напомена: Проценат укупне вредности јавне набавке, који понуђач поверава подизвођачу, не може бити већи од 50%, односно ако понуђач поверава извршење јавне набавке већем

броју подизвођача, проценат укупне вредности које понуђач поверава подизвођачима (збирно за све подизвођаче) не може бити већи од 50%.

В) Подаци о осталим члановима групе у заједничкој понуди (уколико се подноси заједничка понуда):

Назив члана групе: _____

Адреса и седиште члана групе: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Овлашћено лице: _____

Особа за контакт: _____

Број телефона: _____ Телефакс: _____, e-mail: _____

Број рачуна: _____

Назив члана групе: _____

Адреса и седиште члана групе: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Овлашћено лице: _____

Особа за контакт: _____

Број телефона: _____ Телефакс: _____, e-mail: _____

Број рачуна: _____

Назив члана групе: _____

Адреса и седиште члана групе: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Овлашћено лице: _____

Особа за контакт: _____

Број телефона: _____ Телефакс: _____, e-mail: _____

Број рачуна: _____

2) Цена радова:

Укупна вредност понуде изражена у динарима без ПДВ-а:	
Словима:	
ПДВ:	
Укупна вредност понуде изражена у динарима са ПДВ-ом	
Словима:	

3) Рок за извођење радова _____ (не краћи од 100) календарских дана од дана увођења у посао.

4) Гарантни рок за све радове: ____ (____) године (не краћи од 5 године), од дана примопредаје радова.

5) Важност понуде износи ____ (____) од дана отварања понуда (не краћи од 30 дана).
словима

6) Начин плаћања: као у моделу уговора.

Датум: _____

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М.П.

Образац 3.

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ, КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ
БИТИ ИМЕНОВАН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА У ПРЕДМЕТНОЈ ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив привредног субјекта који ангажује одговорног извођача:	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Датум: _____

Потпис одговорног лица

М.П.

Напомена: Последњу колону «Основ ангажовања» попунити тако, што се за запослене уноси број "1", а за ангажоване уговором – број "2".

Образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача.
Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

ОБРАЗАЦ 4**СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**За јавну набавку **404/1-34/2019-02, Изградња пешачког моста код Дома културе**

Наручилац	Период извођења радова	Врста радова и распон главног носача моста	Вредност изведених радова (без пдв-а)
Укупно изведених радова без ПДВ-а:			

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

ОБРАЗАЦ 5.**ПОТВРДА**

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је предузеће

из _____,

(написати облик наступања: а) самостално; б) члан групе; ц) овлашћени члан; д) подизвођач)

за потребе Наручиоца

квалитетно и у уговореном року извело радове

(навести врсту радова)

у вредности од _____ динара без пдв-а,

односно у вредности _____ динара са пдв-ом

а на основу уговора број _____ од _____.

Ова Потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца: _____,

Телефон: _____

Датум:

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

М.П.

ОБРАЗАЦ 6 .

Назив и адреса понуђача

Место: _____

Датум: _____

ИЗЈАВА О ДОСТАВЉАЊУ ГАРАНЦИЈЕ БАНКЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Овом Изјавом неопозиво потврђујемо да ћемо Наручиоцу, уколико нам се додели Уговор за **јавну набавку радова бр. 404/1-34/2019-02**, најкасније 10 дана од закључења Уговора, доставити неопозиву и безусловну, банкарску гаранцију за добро извршење посла, плативу на први позив, у износу од 10 % од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца 1 – Општине Књажевац, која треба да буде са роком важења 30 дана дужим од рока завршетка радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења банкарске гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

(м.п.)

ПОНУЂАЧ

(потпис одговорног лица понуђача)

Напомена: У случају да понуду подноси група понуђача, образац изјаве потписује овлашћени представник групе понуђача.

ОБРАЗАЦ 7.

Назив и адреса понуђача

Место: _____

Датум: _____

**ИЗЈАВА О ДОСТАВЉАЊУ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ
НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

Овом Изјавом неопозиво потврђујемо да ћемо Наручиоцу, уколико нам се додели Уговор за **јавну набавку радова бр. 404/1-34/2019-02**, на дан примопредаје радова по Уговору, доставити неопозиву и безусловну, плативу на први позив и роком важења пет дана дуже од гарантног рока, гаранцију банке за отклањање недостатака у гарантном року, у износу од 5% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца 1 – Општине Књажевац.

(м.п.)

ПОНУЂАЧ

(потпис одговорног лица понуђача)

Напомена: У случају да понуду подноси група понуђача, образац изјаве потписује овлашћени представник групе понуђача.

ОБРАЗАЦ 8.**МОДЕЛ УГОВОРА****о извођењу радова на изградњи пешачког моста код Дома културе****Уговорне стране :**

1. **Општина Књажевац**, ул. Милоша Обилића 1, 19350 Књажевац, ПИБ 102106760, матични број 07212674, коју заступа председник општине Књажевац мр Милан Ђокић, у даљем тексту Наручилац.
2. **Предузеће** _____, са седиштем у _____, ул. _____, ПИБ _____, матични број _____, рачун бр. _____ отворен код _____, које заступа _____, у даљем тексту Извођач.

Уколико понуђач подноси заједничку понуду (група понуђача) - унети податке за сваког члана групе понуђача:

3. **Предузеће** _____, са седиштем у _____, ул. _____, ПИБ _____, матични број _____, рачун бр. _____ отворен код _____, које заступа _____, у даљем тексту: извођач / члан групе понуђача
4. **Предузеће** _____, са седиштем у _____, ул. _____, ПИБ _____, матични број _____, рачун бр. _____ отворен код _____, које заступа _____, у даљем тексту: извођач / члан групе понуђача

Члан 1.

Наручилац је у спроведеном поступку јавне набавке радова у отвореном поступку бр. **404/1-34/2019-02**, изабрао извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова на **изградњи пешачког моста код Дома културе**.

Ради извршења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Члан 2.

Предмет Уговора је **изградњи пешачког моста код Дома културе** и ближе је одређен усвојеном понудом Извођача број _____ од _____.2019. године заведене код извођача радова, односно бр. _____ од _____.2019. године заведене код наручиоца.

Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена за радове из члана 2. Уговора износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу понуде Извођача број _____ од _____.2019. године заведене код извођача радова, односно бр. _____ од _____.2019. године заведене код наручиоца.

Уговорене јединичне цене су фиксне и не могу се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Измена уговорене цене, која је одређена фиксно, је могућа у случајевима предвиђеним чланом 637. Закона о облигационим односима.

Финансијска средства су обезбеђена у буџету општине Књажевац.

Члан 4.

У складу са чланом 115. ЗЈН постоји могућност измене уговора о јавној набавци у случају продужења рока извођења радова и уколико дође до прекорачења неких количина из

усвојене понуде Извођача број _____ од _____.2019. године заведене код извођача радова, односно бр. _____ од _____.2019. године заведене код Наручиоца, које прелазе 10% уговорених количина радова уколико би се одразиле и на промену уговорене цене, а све у складу са одредбама овог уговора као и у складу са одредбама које су садржане у Закону о облигационим односима и Посебним узансама о грађењу, којима се регулишу ова питања.

Члан 5.

Извођачу се признаје право на плаћање аванса, у износу од 20% од укупне понуђене цене, који се исплаћује по подношењу авансне ситуације са банкарском гаранцијом за повраћај авансног плаћања.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши по испостављеним привременим и окончаној ситуацији (испостављеној након извршеног коначног обрачуна) сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде потписаним од стране надзорног органа, у року од 45 дана од дана испостављања ситуације.

Уколико Наручилац делимично оспори испостављене ситуације, дужан је да исплати неспорни део ситуације.

Члан 6.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ календарских дана од дана увођења у посао.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматра се да је увођење у посао могуће након кумулативног стицања следећих услова :

- да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо-техничку документацију,
- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту,
- да је Наручилац Решењем одредио стручни надзор.

Рок за извођење радова почиње тећи од датума увођења у посао а завршава се датумом који је стручни надзор уписао у грађевински дневник као дан када је Извођач извео све уговорене радове.

Извођач радова је у обавези да писменим путем обавести стручни надзор о датуму завршетка извођења уговорених радова.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

Члан 7.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача :

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача
- у случају елементарних непогода и дејства више силе
- по налогу Наручиоца под условом да обим радова по измењеној пројектно-техничкој документацији знатно (преко 10%) прелази обим радова који су предмет овог уговора
- у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, Извођач подноси стручном надзору у року од два дана од сазнања за околност, а најкасније 5 дана пре истека коначног рока за завршетак радова. Уговорени рок је продужен када стручни надзор одобри тражено продужење рока о чему ће се писмено изјаснити у грађевинском дневнику.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

Члан 8.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Инвеститору уговорну казну у висини 0,1% од укупно уговорене вредности

за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% од вредности укупно уговорених радова.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, као и неиспуњења обавеза Извођача претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

Члан 9.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим законима, техничким прописима и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу.

Извођач се обавезује:

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- да изради План превентивних мера за безбедност и здравље на раду и обезбеди координатора за извођење радова;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- да надокнади сву материјалну и/или нематеријалну штету коју претрпе трећа лица у вези са радовима који су предмет овог уговора;
- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писменог позива од стране Наручиоца;
- да по завршеним радовима одмах обавести надзор да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да изради Елаборат геодетских радова;
- да изради Пројекат изведеног објекта уколико је у току извођења радова дошло до одступања од пројекта за извођење.

Члан 10.

Наручилац се обавезује да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чланом 5. овог Уговора и да од Извођача, по завршетку радова, прими наведене радове.

Наручилац ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача.

Наручилац се обавезује да уведе Извођача у посао, предајући му инвестиционо-техничку документацију, као и обезбеђујући му несметан прилаз градилишту.

Наручилац се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун.

Члан 11.

Извођач се обавезује да најкасније у року од 10 дана од закључења Уговора преда гаранцију банке за добро извршење посла, у корист Наручиоца, у износу од 10 % од укупне вредности уговора без ПДВ-а, која треба да буде безусловна, платива на први позив и роком важења 30 дана дужим од рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења банкарске гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да извођач не буде извршавао своје уговорне обавезе квалитетно и у предвиђеним роковима.

Извођач се обавезује да приликом примопредаје радова а најкасније при испостављању окончане ситуације преда Наручиоцу гаранцију банке за отклањање недостатака у гарантном року, у корист Наручиоца, у износу од 5 % од укупне вредности уговора без ПДВ-а, која треба да буде безусловна, платива на први позив и роком важења 5 дана дуже од гарантног рока.

Уколико Извођач не достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, Наручилац ће за износ ове гаранције умањити окончану ситуацију и тај износ задржати трајно.

Извођач се обавезује, да уколико захтева аванс, истовремено са подношењем авансне ситуације, поднесе и банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања. Банкарска гаранција мора да гласи на исти новчани износ као и авансна ситуација са ПДВ-ом и мора да гласи до правдања аванса. Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Члан 12.

Гарантни рок за изведене радове износи ____ (____) година рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Наручиоцу све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 13.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писмени позив Наручиоца, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писменог позива од стране Наручиоца, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача, наплатом гаранције банке за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико гаранција банке за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Наручилац има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

Члан 14.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, он га одбија и забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

Члан 15.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача Предузећа _____, са седиштем _____, ПИБ _____, матични број _____ и Предузећа _____, са седиштем _____, ПИБ _____, матични број _____.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео. Извођач одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза неограничено солидарно са осталим понуђачима из групе понуђача.

Члан 16.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор Наручиоца.

По добијању писмене сагласности Наручиоца, Извођач ће извести вишак радова. Јединичне цене за све позиције из предмера радова усвојене понуде Извођача број _____ од _____ 2019. године заведене код извођача радова, односно бр. _____ од _____ 2019. године заведене код наручиоца за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непроменљиве, а извођење вишка радова до 10% количине неће утицати на продужетак рока завршетка радова ни на промену износа уговорене цене из става 1 члана 3 овог уговора.

У случају да Извођач, без претходно добијене писмене сагласности Наручиоца, изведе вишак радова, Наручилац их може накнадно одобрити ако на основу увида у грађевински дневник, грађевинску књигу, техничку документацију и извештај стручног надзора, установи да је њихово извођење било потребно и оправдано, што ће се констатовати при сачињавању коначног обрачуна.

Члан 17.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора писменим путем обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова се врши комисијски а комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, стручног надзора и Извођача.

Комисија је дужна да у најкаћем могућем року изврши примопредају изведених радова о чему сачињава записник о примопредаји радова.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од 5 дана по пријему позива од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун Извођача радова.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом извођачу Наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Члан 18.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Рад на коначном обрачуна започиње одмах по извршеној примопредаји а завршава се у року од 30 дана од дана примопредаје.

Извођач, на основу записника о примопредаји и записника о коначном обрачуна, испоставља окончану ситуацију.

Члан 19.

Наручилац има право на једностранни раскид Уговора у следећим случајевима:

- ако Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана;
- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;
- уколико Извођач из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Члан 20.

У случају једностраног раскида уговора Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира гаранцију банке за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда записник комисије о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

Члан 21.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Посебних узанси о грађеву, Закона о планирању и изградњи и других позитивних законских прописа.

Члан 22.

Прилози и саставни делови овог уговора су:

- понуда Извођача број _____ од _____.2019. године заведене код извођача радова, односно бр. _____ од _____.2019. године заведене код наручиоца
- Структура цене - Предмер и предрачун радова.

Члан 23.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, спор ће решавати стварно и месно надлежни суд.

Члан 24.

Овај уговор ступа на снагу даном потписа свих уговорних страна.

Члан 25.

Овај уговор је сачињен у шест једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.

ИЗВОЂАЧ:

НАРУЧИЛАЦ:

општина Књажевац

мр Милан Ђокић

ОБРАЗАЦ 9.**СТРУКТУРА ЦЕНЕ ПОНУДЕ
I ГРАЂЕВИНСКИ И ЗАНАТСКИ РАДОВИ****1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:**

1.01	Набавка материјала и израда ограде градилишта у свему према прописима о мерама заштите на раду. Обрачун по м ² ограде.	м ²	120,00 x	=
1.02	Набавка материјала, израда и постављање градилишне табле, са информацијама о објекту који се изводи, а све према пројекту, законским и подзаконским актима. Обрачун по комаду.	ком.	1,00 x	=
1.03	Рушење и демонтажа делова ограде од бетонских зидова, стубића и челичних цеви, висине до 1м. Позиција подразумева и одвоз шута на депонију удаљену до 15км. Обрачун по м'	м'	31,00 x	=
1.04	Демонтажа постојећег пешачког моста од лепљеног ламинираног дрвета, као и прилазних рампи са обе стране моста. Мост је распона сса 25m. Мост је потребно уклонити без претходних оштећења, водити нарочито бригу да се не оштете конструктивни елементи моста. Мост је потребно демонтирати, транспортовати и одложити на место које одреди Инвеститор, а позиција такође укључује транспорт до 20км. Обрачун паушално.	пауш.	1,00 x	=
1.05	Уклањање постојећих бехатон плоча, са одлагањем и каснијом поновном монтажом, у складу са пројектом и са свим неопходним слојевима и начином на који су претходно биле постављене. Позиција подразумева сав неопходан материјал и радове на изради неопходних слојева испод бехатон плоча. Посебно водити рачуна да се не оштети штампани бетон платоа испред Дома културе. Обрачун по м ² .	м ²	120,00 x	=
1.06	Рушење дела обалоутврдног каменог зида на местима постојећих опораца са свим слојевима, као и рушење постојећих опораца. Позиција подразумева и уклањање свих слојева и елемената заосталих од предходно уклоњеног мањег пешачког моста на истој локацији. Позиција обухвата рушење и транспорт шута на депонију до 15км. Позиција подразумева и скретање матице реке. Обрачун по м ³ .	м ³	62,00 x	=
1.07	Рушење постојећих армирано-бетонских прагова који се налазе у зонама корита реке			

на делу опораца пешачког моста. Позиција обухвата рушење као и транспорт на депонију на удаљености до 15м. Позиција подразумева и скретање матице реке.

Паушално.

пауш. 1,00 x =

- 1.08 Пажљива демонтажа стубова јавне расвете са складиштењем и њиховом поновном монтажом на нове темеље и повезивањем. Уклањање постојећих стубова јавне расвете подразумева и демонтажу постојећих каблова електроинсталације на делу мостовске конструкције. Приликом поновне монтаже неопходно је допунити недостајућу инсталацију и сав неопходан материјал за повезивање на електричну мрежу, у складу са прописима. Позиција обухвата одлагање уклоњеног материјала на место које одреди Инвеститор.

Обрачун по комаду.

ком. 4,00 x =

- 1.09 Пажљива демонтажа стуба са инсталацијама и њихова поновна монтажа на нове темеље заједно са свим инсталацијама. Позиција обухвата одлагање уклоњеног материјала на место које одреди Инвеститор, сав неопходан материјал, као и израду анкера за поновну монтажу. Током градње моста обезбедити импровизовани носач, како не би дошло до прекида у инсталацијама.

Обрачун по комаду.

ком. 1,00 x =

- 1.10 Демонтажа постојећих рефлектора и инсталација са обалоутврдних зидова и њихова поновна монтажа и повезивање на ел. инсталацију. Позиција обухвата сав неопходан материјал.

Паушално.

пауш. 1,00 x =

- 1.11 Геодетско обележавање почетних тачака новопроектаног моста како на делу нивелете, тако и на делу темеља, стубова, као и свих осталих делова моста приликом мерења и постављања опште. Позиција подразумева више неопходних излазака на локацију и координацију са пројектантом. Извођач уз изјаву о завршетку изградње темеља прилаже геодетски снимак изграђених темеља, а уз изјаву о завршетку изградње објекта у конструктивном смислу геодетски снимак објекта, у складу са прописима којима је уређено извођење геодетских радова. Извођач радова је дужан да сва мерења води записнички и исте преда Инвеститору. Сва мерења треба да овери овлашћена геодетска кућа.

Паушално.

пауш. 1,00 x =

- 1.12. Заштита штампаног бетона платоа испред Дома културе од оштећења приликом извођења радова и вршења ископа. Посебну пажњу обратити у случају проласка механизације и одлагања материјала на платоу, као и приликом ископа темељне јаме.

Паушално.

пауш. 1,00 x =

Укупно припремни радови:

2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:

2.01	Машински ископ земље III категорије на делу темеља и стубова моста и приступних рампи, жардињера и степеништа, као и планирање терена за нове армирано-бетонске радове на новом фундирању. Позиција обухвата ископ земље као и транспорт на депонију на удаљености до 15км. У позицију урачунати и обезбеђење ископа. Обрачун по м ³ .	м ³	570,00 x	=
2.02	Обезбеђење ископа на делу израде темеља и стубова моста. У цену урачунати сав неопходан материјал, као и воду која доспе у темељну јаму, црпљењем треба одстранити и омогућити ископ до пројектоване коте. Обрачун по м ² .	м ²	145,00 x	=
2.03	Набавка и разастирање природног шљунка у слоју дебљине 20 цм, испод темеља стубова моста са сабијањем до MS=30МПа. Тампонски слој шљунка насути у слојевима, набити и фино испланирати са толеранцијом по висини ±1 см, а све до 30цм испод доње ивице армирано бетонског темеља. Обрачун по м ³ набијеног шљунка.	м ³	8,00 x	=
2.04	Извршити уградњу завршног темељног слоја насипа од дробљеног камена гранулације 0/31,5mm дебљине у збијеном стању 0,30м са сабијањем до MS=40МПа, испод доње ивице армирано бетонског темеља измерених вредности опита кружне плоче пречника 30цм, U.B1.046. Обрачун по м ³ збијеног насипа.	м ³	19,00 x	=
2.05	Набавка и разастирање шљунка у слоју дебљине 20 цм, испод темељних греда и АБ плоча рампи степеништа и жардињера са сабијањем до MS=30МПа. Тампонски слој шљунка насути у слојевима, набити до потребне збијености и фино испланирати са толеранцијом по висини ±1 см. Обрачун по м ³ набијеног шљунка.	м ³	27,00 x	=
2.06	Набавка и разастирање природног шљунка у слојевима дебљине 20 цм, простора поред свих темеља са сабијањем до MS=30МПа. Обрачун по м ³ .	м ³	350,00 x	=

Укупно земљани радови:

3. БЕТОНСКИ РАДОВИ:

- 3.01 Бетонирање главног армирано-бетонског носача мостовске конструкције, у комплексу са плочом моста, од бетона MB40 (SRPS

	U.M1.020), произведеног у фабрици бетона. Главни носач има сложену геометрију и неопходна је посебна пажња приликом израде оплате, као и геодетско меревање и обележавање. Позиција обухвата набавку материјала, транспорт и машинску уградњу пумпом за бетон и вибраторима. У цену урачунати сав потребан пратећи материјал као и оплату. Такође у цену је урачуната и потребна скела код израде главног носача моста тј коловозне плоче. Извођач радова је дужан да уради пројекат скеле, као и испитивање исте и све потребне атесте и документацију око скеле преда надзору и Инвеститору. Извођач је дужан да у току бетонирања врши контролу квалитета уграђеног бетона у складу са прописима. Обрачун по м³.	m ³	67,00 x	=
3.02	Израда нових армирано бетонских темеља и стубова моста од бетона MB40 (SRPS U.M1.020), произведеног у фабрици бетона. Позиција обухвата набавку материјала, транспорт и машинску уградњу пумпом за бетон и вибраторима. У цену урачунати сав потребан пратећи материјал као и оплату. Позиција подразумева и скретање матице реке. Извођач је дужан да у току бетонирања врши контролу квалитета уграђеног бетона у складу са прописима. Обрачун по м³.	m ³	50,00 x	=
3.03	Бетонирање оgrade моста, жардињера, приступних рампи, степеништа, зидова и темељних трака, MB40 (SRPS U.M1.020) произведеног у фабрици бетона. Елементи имају сложену геометрију и неопходна је посебна пажња приликом израде оплате, као и геодетско меревање и обележавање. Газишта степеника обликовати према детаљима из пројекта. Позиција обухвата набавку материјала, транспорт и машинску уградњу пумпом за бетон и вибраторима. У цену урачунати сав потребан пратећи материјал као и оплату. Извођач је дужан да у току бетонирања врши контролу квалитета уграђеног бетона у складу са прописима. Обрачун по м³.	m ³	80,00 x	=
3.04	Бетонирање прагова обалоутврдног зида са повезивањем са постојећим у свему према детаљима из пројекта, од бетона MB40 (SRPS U.M1.020) произведеног у фабрици бетона. Позиција обухвата набавку материјала, транспорт и машинску уградњу пумпом за бетон и вибраторима. У цену урачунати сав потребан пратећи материјал као и оплату. Извођач је дужан да у току бетонирања врши контролу квалитета уграђеног бетона у складу са прописима. Обрачун по м³.	m ³	12,00 x	=
3.05	Израда АВ стубова и плоча дебљине 12cm неправилног облика, за клупе, од армираног бетона MB40 произведеног у фабрици бетона.			

Позиција обухвата набавку материјала, транспорт и машинску уградњу. У цену урачунати арматуру, анкеровање и сав потребан пратећи материјал као и оплату. Обрачун по м³.

3.06	Набавка и уградња ребрастог црева ø20/16, приликом израде бетонских елемената моста, према приложеним цртежима. Позиција подразумева и постављање 13 дозни уградних светилки у ограду моста, пре почетка бетонирања. Обрачун по м'	м ³	0,70 x	=
3.07	Израда слоја за изравнавање д=20цм, од неармираног бетона МВ 20, испод темеља стубова моста. Позиција обухвата сву потребну плату и материјал. Обрачун по м ³ .	м'	180,00 x	=
3.08.	Бетонирање темељних стопа стубова јавне расвете и стуба са инсталацијама МВ40 (SRPS U.M1.020) произведеног у фабрици бетона. Позиција обухвата набавку материјала, транспорт, уградњу бетона, као и постављање анкера и инсталације за повезивање стубова на мрежу. У цену урачунати сав потребан пратећи материјал као и оплату. Обрачун по м ³ .	м ³	6,00 x	=
		м ³	0,50 x	=

Укупно бетонски радови:

4. АРМИРАЧКИ РАДОВИ

4.01	Арматура В500В и мрежаста арматура МА 500/600 за армирање свих елемената мостовске конструкције као и прилазних рампи, степеница и ограде. Цена обухвата набавку, сечење, савијање и уграђивање свог потребног материјала заједно са свим припадајућим радовима. Количина за ову позицију је увећана неких сса 10% из разлога додатног обликовања арматуре на лицу места, а у циљу саме закривљености моста и сложености геометрије. Обрачун по кг.	кг.	49.825,00 x	=
------	---	-----	-------------	---

Укупно армирачки радови:

5. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

5.01.	Набавка и уградња спољних сливника D 160 са сувим заптивањем и ливеном решетком осигураном од крађе 328 Z за одвођење атмосферске воде са површине мостовске конструкције и сливника унутар жардињера ограде моста. У цену урачунати и сав допунски материјал и прибор, као и цеви за одвођење атмосфералија до најближег реципијента. Сливници у поду моста имају декоративну решетку. Сливници жардињера имају решетку која спречава улазак агрегата и
-------	--

земље у сливник, а приликом њиховог постављања предвидети тампон слој шљунка изнад решетке. Позиција обухвата набавку, транспорт и уградњу материјала.

Обрачун по комаду.

у поду моста

ком.

2,00 x

=

у жардињерама оградe моста

ком.

2,00 x

=

Укупно:

- 5.02. Израда противклизне подне облоге моста, армиране мрежастом арматуром Q188, приступних рампи и степеништа на бази бетона дебљине 5 – 10 цм, са израдом фуга и нивелисањем према пројектованим падовима и положајем сливника. TAL M KORUND 10 минерална превлака за оплемењивање бетонских подова или слична истог квалитета. У цену је урачунат сав потребан материјал. Положај фуга ускладити са правцем пружања фуга на платоу Дома културе. Боја по избору пројектанта.

Обрачун по м².

м²

180,00 x

=

- 5.03. Наношење једнокомпонентног репаратурног малтера за фино глетовање, обогаћеног полимерима, силкатним влакнима, синтетичким микро-влакнима и специјалним адитивима. Треба да задовољава захтеве класе R2 стандарда EN1504-3. Наноси се у дебљини од 1.5 - 5мм. Треба да буде погодан за фину танкослојну обраду бетонских површина и за остваривање високо квалитетног завршног изгледа. Треба да има добру хемијску отпорност у загађеним атмосферским условима. Предлаже се употреба материјала Sika MonoTop 620 N или материјала истих или бољих карактеристика. Извођач радова је дужан да се у свему придржава техничких упустава произвођача горе наведених материјала. Позиција обухвата набавку, транспорт и уградњу материјала.

Обрачун по м².

у боји натур бетона

м²

205,00 x

=

у боји натур бетона тонираног бојом

м²

46,00 x

=

Укупно:

- 5.04. Завршни заштитни премаз бетонских површина моста помоћу Sikagard 704 S i 680s, или материјала истих или бољих карактеристика. Подлога мора бити сува, здрава и без слабо везаних и неvezаних делова. Хидрофобна импрегнација: применити једнокомпонентну реактивну импрегнацију мале вискозности намењена за бетонске и цементне подлоге, а која је на бази мешавине врло активних силана и силоксана. Материјал треба да буде усклађен са захтевима стандарда EN 1504-2 за хидрофобне импрегнације (дубина продирања класе I и отпорност на напрезање услед циклуса смрзавања и одмрзавања и деловања соли за одмрзавање). Користи као водонепропусна импрегнација (хидрофобна заштита) за упијајуће подлоге, као што су

бетон у грађевинарству или бетонске конструкције зграда које су изложене великом напрезању услед циклуса смрзавања и одмрзавања и утицају хлорида. Премаз се користи и за заштиту од дотока воде (принцип 1, метод 1.1. стандарда EN 1504-9). Наноси се ваљком, четком или прскањем све до засићења подлоге.

Вискозност: 5v mPas (Rheomat RM 180, параметар: T = 30°C, D= 900s-1)

Апсорпција воде < 7.5% (EN 13580)

Отпорност на алкалије < 10% (EN 13580)

Извођач радова је дужан да се у свему придржава техничких упустава произвођача горе наведених материјала.

Обрачун по м² премазане површине.

704s

м²

205,00 x

=

680s

м²

46,00 x

=

Укупно:

- 5.05. Зидање обалоутврдних зидова притесаним каменом у цементном малтеру. Камен за зидање мора бити једар, а видне површине и ивице притесане. Зидати са правилним превезима, са највише три спојнице у једној тачки, слог по избору пројектанта. На угловима уградити веће и правилније комаде камена. Камен пре уградње квасити водом. По завршеном зидану очистити камен и спојнице. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м³ зида.

м³

48,00 x

=

Укупно зидарски радови:

6. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

- 6.01. Израда хидроизолације пода моста и рампи у складу са прописом EN 14695 Sika Top Seal 107 (или материјал истог или бољег квалитета) у слојевима 2+2mm, као и равњајућег слоја дебљине сса 3cm за потребе постављања хидроизолације. На деловима према зидовима ограде урадити холкер до висине од 15cm. У цену урачунати сав неопходан материјал.

Обрачун по м².

м²

198,00 x

=

- 6.02. Израда хидроизолације жардињера у складу са прописом EN 14695 Sika Top Seal 107 (или материјал истог или бољег квалитета) у слојевима 2+2mm, као и равњајућег слоја дебљине сса 3cm за потребе постављања хидроизолације. У цену урачунати сав неопходан материјал.

Обрачун по м².

м²

44,00 x

=

Укупно изолатерски радови:

7. БРАВАРСКИ РАДОВИ

- 7.01. Израда ограде моста од челичних флахова дебљине 5mm, челичних шипки и кутијастих профила. Ограда је сложене геометрије и

неопходна је посебна пажња приликом меревања и украјања комада. Водити рачуна да челична ограда обликом прати бетонски део оgrade (пре почетка израде челичних елемената извршити проверу и снимање геометријског дела оgrade). Поједине комаде неопходно је сећи по кројним листама из шеме браварије на CNC машини. Квалитет челика S235. Позиција обухвата набавку материјала, транспорт и уградњу. Заштитну ограду на мосту је потребно фарбати у три премаза, дебљина премаза > 40μ, први премаз основна црвена, други премаз основна сива, завршни тон боја по избору пројектанта, на бази епоксида, укупна дебљина слојева > 120μ. Мере проверити на лицу места.

Обрачун по кг.

кг. 2.100,00 x =

- 7.02. Израда опшива од пластифицираног алуминијумског лима дебљине 0,7mm, развијене ширине 30cm на делу оgrade и жардињера моста. Површина која се опшива има сложену заобљену геометрију и неопходна је посебна пажња приликом обликовања и постављања опшива, уз све неопходне фалцеве и везе. Испод опшива поставити слој терпапира. Позиција обухвата набавку материјала, транспорт, сечење појединих комада на CNC машини и уградњу. У цену урачунати сав потребан пратећи материјал. Мере узети на лицу места. Обрачун по м'.

• оgrade моста (боја пластификације по избору пројектанта)

м' 75,00 x =

- 7.03. Израда челичне потконструкције клупе неправилног облика од кутијастих профила 20.20 и флахова дебљине 3mm и ширине 30 и 100mm. Мере проверити на лицу места. Клупе су сложене геометрије и неопходна је посебна пажња приликом меревања и украјања комада, као и сечење на CNC машини. Квалитет челика S235. Позиција обухвата набавку материјала, транспорт и уградњу. Челичну конструкцију клупе пластифицирати у боји по избору пројектанта, са свим неопходним предрађама. Позиција подразумева и уградњу дрвених седишта у потконструкцију.

Обрачун по кг.

кг. 82,00 x =

Укупно браварски радови:

8. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

- 8.01. Израда седишта клупе од храстовине, из више сегмената неправилног облика, дебљине 25mm. Све елементе фино обрадити и бојити четири пута мат заштитним лаком. Кројна листа дата је у техничкој документацији.

Мере узети на лицу места.

Обрачун по м².

м² 4,00 x =

Укупно столарски радови:**9. РАЗНИ РАДОВИ**

- 9.01. Набавка и разастирање плодне чисте земље у слоју по пројекту са давањем надвишења (надмера) од 20% како би после слегања, земља заузела пројектоване коте. Извршити фино планирање и ваљање дрвеним ваљком. Обрачун по м³ насуте земље.

м³ 25,00 x =

- 9.02. Постављање подлоге од стиродура унутар жардињера оgrade моста, са украјањем, укупне дебљине до 20цм, у свему према пројекту. Обрачун по м².

м² 26,00 x =

Укупно разни радови:

УКУПНО I (1+2+3+4+5+6+7+8+9):

II ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**А. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:**

1. Припрема и организација градилишта као и обележавање трасе инсталационих водова за напајање светилки. Припрема за постављање разводног ормана (RO.RGB.). Позиција обухвата комплету припрему градилишта за извођење радова, што укупно паушално износи:

паушал. 1,00 x =

А. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ УКУПНО:**Б. НАПОЈНИ ВОДОВИ:**

1. Испорука и уградња напојног кабла **PP00-A-5x16mm², 1kV, Al**, постављеног у рову 0,8м од најближег расветног стуба до разводног ормана (RO.RGB.). Напојни кабли се поставља према распореду датом у прилогу графичке документације. Укупна дужина напојног кабла узета је око **20м**, што укупно са ископом рова 0,8м, постављањем и повезивањем на оба краја износи:

ком. 1,00 x =

2. Набавка, испорука и повезивање инсталационог кабла **PP00-Y-5x2,5mm², 1kV, Cu** за напајање светилки за потребе осветљења моста, који се поставља у PVC цреву или каналицама. Инсталациони кабли се напаја из разводног ормана (RO.RGB.) смештеног у непосредној близини моста. Укупна дужина инсталационог кабла је око **120м**, што са постављањем и повезивањем на оба краја укупно износи:

м 120,00 x =

3. Набавка, испорука и повезивање инсталационог кабла **PP00-Y-3x2,5mm², 1kV, Cu** за напајање светилки за потребе осветљења моста, који се поставља у PVC цреву или каналицама. Инсталациони

кабли се напаја из разводног ормана **(RO.RGB.)** смештеног у непосредној близини моста. Укупна дужина инсталационог кабла је око **160m**, што са постављањем и повезивањем на оба краја укупно износи:

м 160,00 x =

4. Набавка, испорука и повезивање инсталационог кабла **PP00-Y-3x1,5mm²,1kV,Cu** за напајање светилки за потребе осветљења моста, који се поставља у **PVC** цреву или каналама. Инсталациони кабли се повезује између светилки. Укупна дужина инсталационог кабла је око **180m**, што са постављањем и повезивањем на оба краја укупно износи:

м 180,00 x =

Б. НАПОЈНИ ВОДОВИ УКУПНО:

Ц. СВЕТИЉКЕ И ОПРЕМА DMX:

1. Набавка, испорука и монтажа линијске светилке са **LED** извором светлости. Израђена од алуминијумског кућишта са транспарентним поликарбонским дифузором. **LED** чипови су постављени на **PCB**. **LED** чипови су **SMD** типа са снагом потрошача **8,4W/m**. Густина **LED** чипова је **30** комада по дужном метру, где сваких **20cm** једне **PCB** плочице представља један pixel са **3** адресе – **RGB** боје. Радни напон **24VDC**, пад напона на **9m**. Сваким pixel-ом може да се управља помоћу **PWM** контролера путем **DMX** протокола. Димензије кућишта **VxŠ:14x18 [mm]**. Дужина се одређује у зависности од захтева пројекта, где се поручене димензије производе у фабрици и једном направљене дужине није могуће скраћивати због нарушавања фабричке **IP66** заштите на воду. Све светилке су израђене са штампаним плочицама (**PCB**) које су у фабрици преливане са посебном епоксидном смолом која не дозвољава продор воде до електронских компоненти на самој светилци. Свака светилка је опремљена са **IP66** конекторима са леве и десне стране (пролазно шемирање). Светилке се настављају једна на другу спајањем конектора (**CLICK-LOCK**). Светилке поседују алуминијумски носач, који се први монтира а затим светилке (**CLICK-IN**), овај носач обезбеђује лаку монтажу и демонтажу светилки и дуговечно држање на месту, у односу на стандардне самолепљиве траке, што са постављањем и повезивањем укупно износи:

ком. 78,00 x =

2. Набавка, испорука и монтажа линијске светилке са **LED** извором светлости. Израђена од алуминијумског кућишта са опалним поликарбонским дифузором. **LED** чипови су постављени на **PCB**. **LED** чипови су **SMD** типа са снагом потрошача **7,2W/m – 720lm/m (WW3000K)**. Густина **LED** чипова је **90** комада по дужном метру, струјни водови су двострани па је пад напона присутан тек на **20m** једне линије. Радни напон **24VDC**.

Димензије кућишта **VxŠ:14x18 [mm]**. Дужина се одређује у зависности од захтева пројекта, где се поручене димензије производе у фабрици и једном направљене дужине није могуће скраћивати због нарушавања фабричке **IP66** заштите на воду. Све светилке су израђене са штампаним плочицама (**PCB**) које су у фабрици преливане са посебном епоксидном смолом која не дозвољава продор воде до електронских компоненти на самој светилци. Свака светилка је опремљена са **IP66** конекторима са леве и десне стране (пролазно шемирање). Светилке се настављају једна на другу спајањем конектора (**CLICK-LOCK**). Светилке поседују алуминијумски носач, који се први монтира а затим светилке (**CLICK-IN**), овај носач обезбеђује лаку монтажу и демонтажу светилки и дуговечно држање на месту, у односу на стандардне самолепљиве траке, што са постављањем и повезивањем укупно износи:

ком. 80,00 x =

3. Набавка, испорука и монтажа **LED** уградна светилка израђена од анодизованог алуминијума. Светилка поседује поклопац од поликарбоната заштићеног од **UV** зрачења. Светилка је у **IP65** заштити на прашину и продор воде. Светилка се испоручује са пластичном дозном за монтажу. Струјни кабл је категорије **H07RNF**. Радни напон светилки је **220-240VAC**, светилка не поседује дривер већ је израђена у **DOB** технологији односно **LED** диоде раде директно на **220-240V** без потребе за претварањем напона. Снага светилке **3W, 95lm, 3000K**. Радни век **50000h**. Димензије светилке је **101x88x45 [mm]**, тежина **0,5kg**, што са постављањем и повезивањем укупно износи:

ком. 13,00 x =

4. Набавка, испорука и монтажа **FBR805TC - DMX** контролер за контролисање до **150 000 pixels**, и **255 SLAVE** контролера који се постављају у разводном орману (**RO.RGB.**). Контролер поседује на себи дигитални сат. Контролером се може управљати на више начина: Помоћу рачунара (**LIVE mode**) путем **ETHERNET** протокола, или пуштањем анимација са **SD** картице (**STANDALONE**). **STANDALONE** има опције табеларног пуштања анимација, у зависности од задатих вредности. Задате вредности односно зависности могу да буду у односу на **BPEME** пуштања, **ДАН** пуштања или **ДАТУМ** пуштања одређених сцена. Све анимације су одрађене у **FIBERLI software**-у, који омогућава анимације са контролом сваког **pixel-a** посебно путем **DMX** протокола, што са постављањем и повезивањем укупно износи:

ком. 1,00 x =

5. Набавка, испорука и монтажа **DMX** славе за контролисање до **4** универзума са **DMX512** протоколом, који се поставља у разводном орману (**RO.RGB.**), што са постављањем и

повезивањем износи:			
	ком.	1,00 x	=
6. Набавка, испорука и монтажа DMX 2-1 конвертер -Конвертер са 2 на 1 DMX сигнал за контролу линијске расвете, који се поставља у разводном орману (RO.RGB.), што са постављањем и повезивањем укупно износи:	ком.	4,00 x	=
7. Набавка, испорука и монтажа DMX Buffer - Сигурност и појачање DMX сигнала, који се поставља у разводном орману (RO.RGB.), што са постављањем и повезивањем укупно износи:	ком.	4,00 x	=
8. Набавка, испорука и монтажа напајања 400W 24V , који се поставља у разводном орману (RO.RGB.), што са постављањем и повезивањем укупно износи:	ком.	8,00 x	=
9. Пуштање у рад DMX система за осветљење моста укупно износи:	ком.	1,00 x	=

Ц. СВЕТИЉКЕ УКУПНО:

Д. РАЗВОДНИ ОРМАН (RO.RGB.)

- Испорука, материјала, монтажа, уградња опреме као и повезивање разводног ормана (**RO.RGB.**), у заштити **IP65**, производње: "**Evrotehna**"- Краљево или еквивалентан, који се поставља као уградни на предвиђеном најповољнијем месту у близини моста. Разводни орман (**RO.RGB.**) је основних димензија: **(400x400x250)mm**, са вратима и бравом за закључавање. Орман је израђен од два пута декапираног лима дебљине **2mm**, заштићен темељном бојом и офарбан лаком у боји по жељи инвеститора у коме треба уградити поред напред наведене опреме за потребе осветљења моста и следећу опрему:
 - лимени орман **(400x400x250)mm** ком. 1
 - аутоматски осигурачи тип: "**C60N/B16A**", 3p ком.1
 - аутоматски осигурачи тип: "**C60N/B10A**", 1p ком.3
 - аутоматски осигурачи тип: "**C60N/B10A**", 3p ком.4

НАПОМЕНА: Овом позицијом је обухваћен сав потребан везни материјал и остали ситан материјал за потребе шемирања разводног ормана (**RO.RGB.**). У разводном орману предвидети 20% резерве за проширење.

ком. 1,00 x =

Д. РАЗВОДНИ ОРМАН (RO.RGB.) УКУПНО:

Е. ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- По завршетку свих радова извршити комплетан преглед изведених електричних инсталација са чишћењем градилишта и одвожењем шута ван градилишта до **100m**, што укупно износи:

ком. 1,00 x =
- Испитивање комплетне електричне инсталације и мерење отпора напојних

каблова и уземљења од стране овлашћеног
института и издавање потребних атестних
документација, што износи:

ком. 1,00 x =

Е. ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА УКУПНО:**УКУПНО II (А+Б+Ц+Д+Е):****РЕКАПИТУЛАЦИЈА:****I ГРАЂЕВИНСКИ И ЗАНАТСКИ РАДОВИ:****II ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:****УКУПНО (без ПДВ-а):****ПДВ 20%:****УКУПНО (са ПДВ-ом):**

М.П.

Понуђач

ОБРАЗАЦ 10**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ
ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА,
ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

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

ИЗЈАВУ

Понуђач/члан групе _____ у поступку јавне набавке **Изградња пешачког моста код Дома културе, бр. 404/1-34/2019-02,** поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум

Понуђач/члан групе

М.П.

Напомена: За понуђача који подноси понуду самостално, или са подизвођачем, изјаву даје и потписује одговорно лице понуђача, а за понуду групе понуђача изјаву даје и потписује одговорно лице сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Образац копирати за сваког члана групе.

ОБРАЗАЦ 11

Назив и адреса понуђача/ члана групе

Место: _____

Датум: _____

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 24/2012, 14/2015 и 68/2015) изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуду за учешће у поступку јавне набавке радова број **404/1-34/2019-02, Изградња пешачког моста код Дома културе**, подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М.П.

НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем Изјаву потписује понуђач за подизвођача. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује сваки члан групе понуђача. Образац копирати за сваког члана групе.

ОБРАЗАЦ 12

Назив и адреса понуђача _____

Место: _____

Датум: _____

ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Ред. број	Врста трошка	Износ (у динарима)

УКУПНО: _____

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.

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М.П. _____

Напомена: Уколико Понуђач не попуни образац, Наручилац није у обавези да му надокнади трошкове припреме понуде.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно, уколико се прилаже, приложити за сваку партију посебно.

ОБРАЗАЦ 13.

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ**Менично писмо – овлашћење - за озбиљност понуде**

На основу Закона о меници и тачака 1,2,и 6 Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИКА _____ (унети одговарајуће податке
МБ: _____ дужника – издаваоца менице)
ПИБ: _____
ТЕКУЋИ РАЧУН _____

ИЗДАЈЕ

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
-за корисника бланко сопствене менице-

НАРУЧИЛАЦ: Општина Књажевац, Милоша Обилића 1, Књажњавац (у даљем тексту Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену (соло) меницу и овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број _____ (унети серијски број менице) може попунити у износу од _____ (_____ динара), као гаранцију за озбиљност понуде (3%) са роком важности 20 дана од дана закључења уговора.

Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од _____ (_____ динара) и да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски у складу са важећим прописима изврши наплату са свих рачуна Дужника

_____ (унети одговарајуће податке дужника – издаваоца менице-назив, место и адресу) код банака, а у корист Повериоца **Општине Књажевац**, Милоша Обилића 1, Књажњавац .

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуна да наплату плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Издавалац менице

(место и датум)_____
(печат и потпис овлашћеног лица)

ОБРАЗАЦ 14**ИЗЈАВА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ**

Овим изјављујем да сам дана _____ 2019. године, посетио локацију на којој се ће се изводити радови на изградњи пешачког моста, који су предмет јавне набавке број 404/1-34/2019-02 и стекао увид у све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујем да сам упознат са свим условима извођења радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

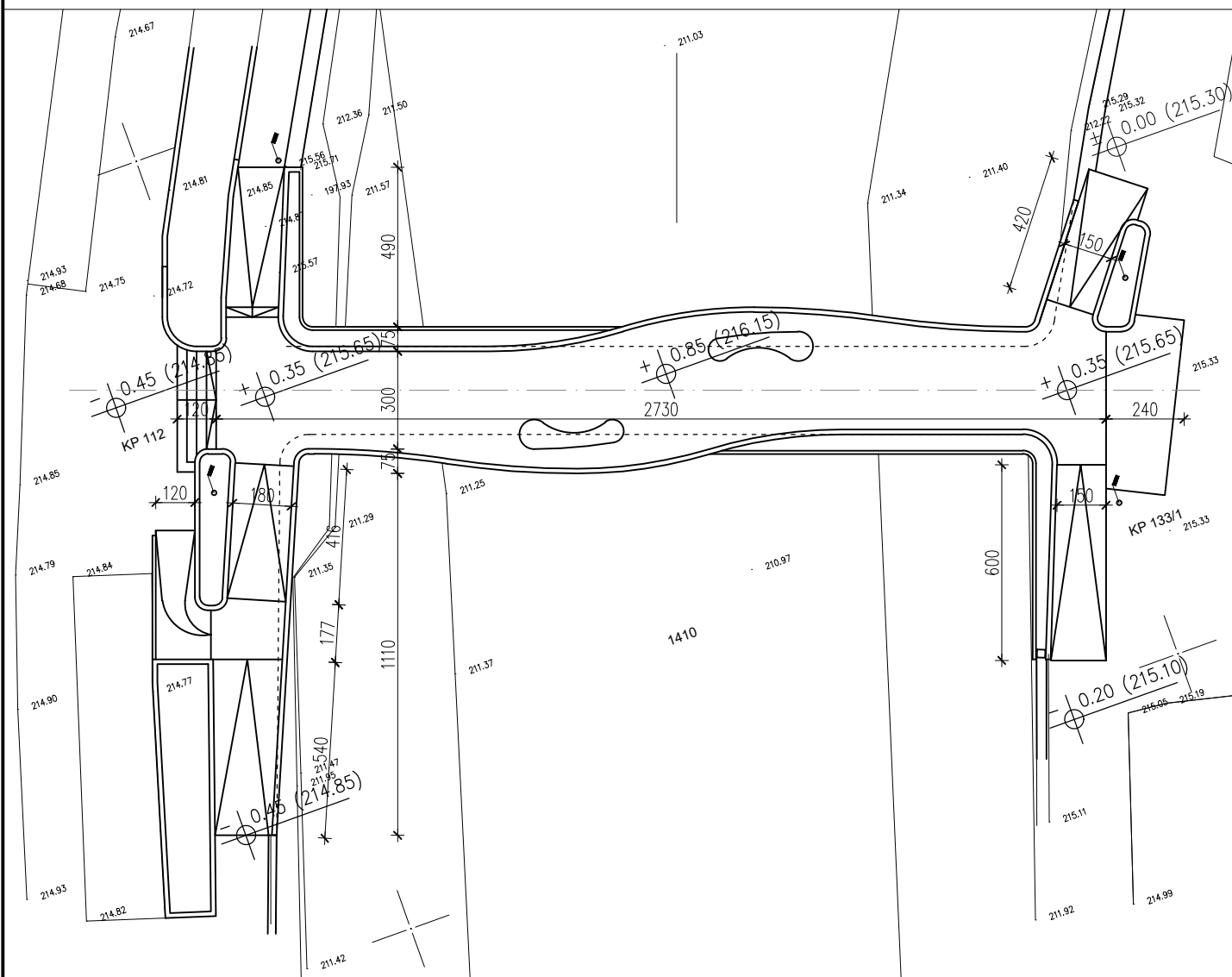
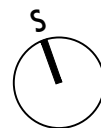
М. П. _____

Напомена: За понуђача који подноси понуду самостално, или са подизвођачем, изјаву даје и потписује одговорно лице понуђача, а за понуду групе понуђача изјаву даје и потписује одговорно лице сваког понуђача из групе понуђача и оверава печатом. Овај образац понети са собом приликом посете локацији и дати наручиоцу на оверу.

Датум: _____

Овера наручиоца

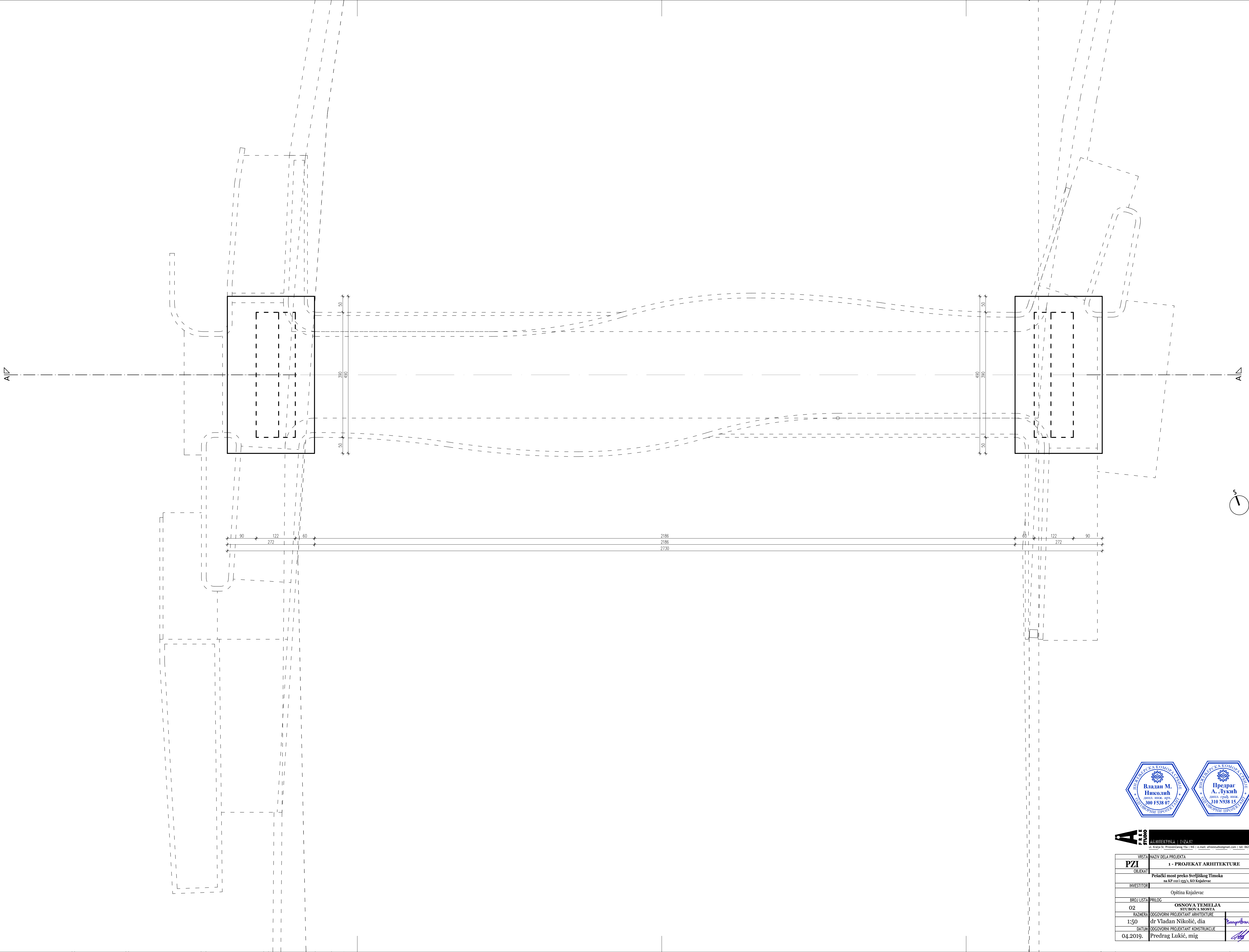
М. П. _____



ARHITEKTURA | DIZAJN

ul. Kralja St. Prvovenčanog 15a | Niš | e.mail: afreestudio@gmail.com | tel: 062.388.977

VRSTA	NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	
OBJEKAT	Pešački most preko Svrlijskog Timoka na KP 112 i 133/1, KO Knjaževac	
INVESTITOR	Opština Knjaževac	
BROJ LISTA	PRILOG	
01	SITUACIONI PLAN	
RAZMERA	ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE	
1:200	dr Vladan Nikolić, dia	
DATUM	ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE	
04.2019.	Predrag Lukić, mig	



ARHITEKTURA | DIZAJN
ul. Kralja M. Preradovića 15a | 11010 | e-mail: arhitektura@arhitektura.rs | tel: 060 388 577

VRSTA NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
OBJEKT	
Pešački most preko Svirškog Timoka	
na KP uz 1.33a/1, KO Kajaževac	
INVESTITOR	
Opština Kajaževac	
BROJ LISTA PRILOG	
02	OSNOVA TEMELJA
STUBOVA MOSTA	
RAZMERA	
1:50	dr Vladan Nikolić, dia
DATUM	
04.2019.	Predrag Lukić, mig

ulica Stevana Mokranjca

GEODETSKA OSA PROFILA

Svrlijski Timok

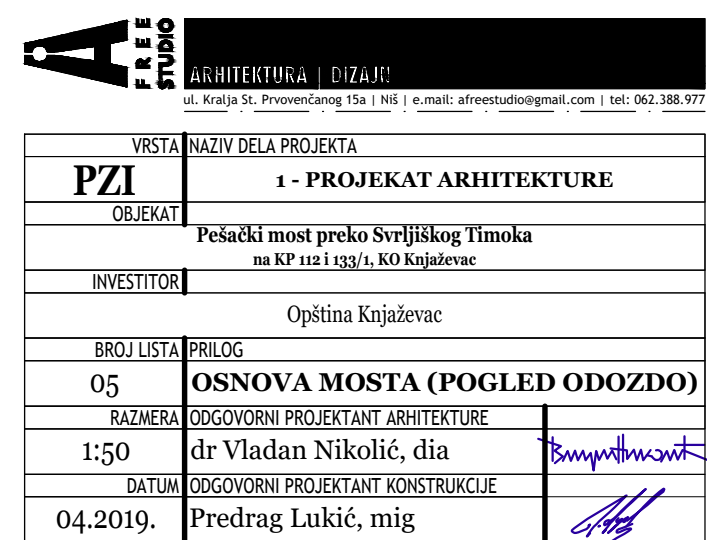
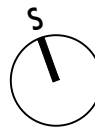
TEME LUKA MOSTA

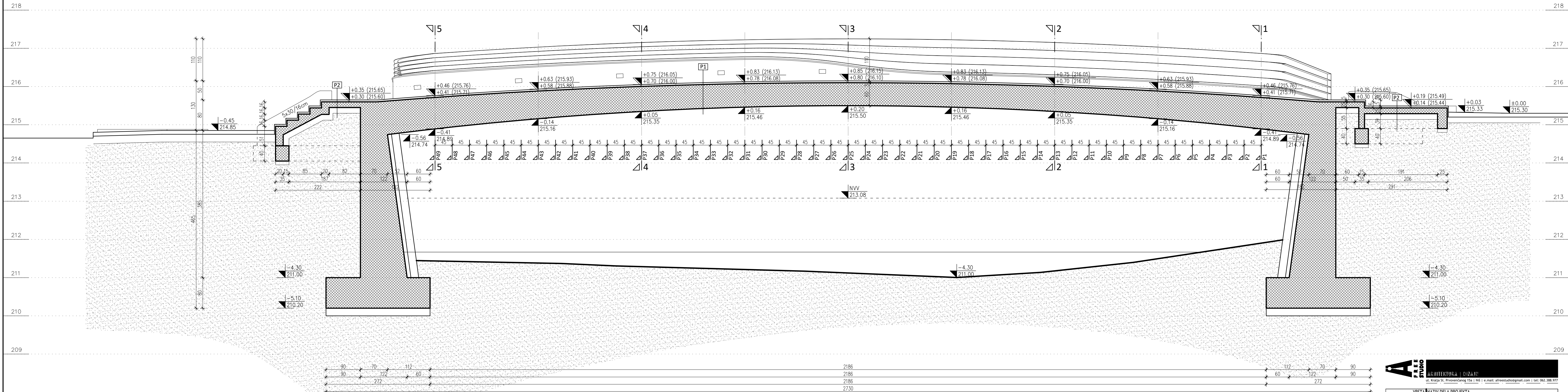
Plato Doma kulture
Knjaževac



ARHITEKTURA I DIZAJN	
ul. Kralja Tv. Preradovića 13a 36101 e-mail: arhitektura@arhitektura.rs tel: 064 388 977	
VRSTA NAZIV DELA PROJEKTA	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
PZI	OBJEKAT
Pešački most preko Svrlijskog Timoka na KP 1151.33/1, AO Knjaževac	
INVESTITOR	Opština Knjaževac
BROJ LISTA PRILOG	OSNOVA MOSTA
O4	RAZMERA ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE
1:50	dr. Vladan Nikolić, dia
DATUM ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE	
O4.2019.	Predrag Lukić, mig

Architectural plan of a pedestrian bridge. The plan shows a symmetrical bridge structure with two main spans supported by a central pier and two side piers. The bridge deck is marked with a grid of points labeled P1 through P73. The plan includes detailed dimensions for the bridge spans, piers, and approach roads. A north arrow is located in the upper right corner. The title "Plato Doma kulture Knjaževac" is written in the upper right corner. The scale is 1:50. The drawing is dated 04.2019. The author is Predrag Lj. The project is for a pedestrian bridge on the right bank of the Krka River.

Plato Doma kulture
Knjaževac



P1

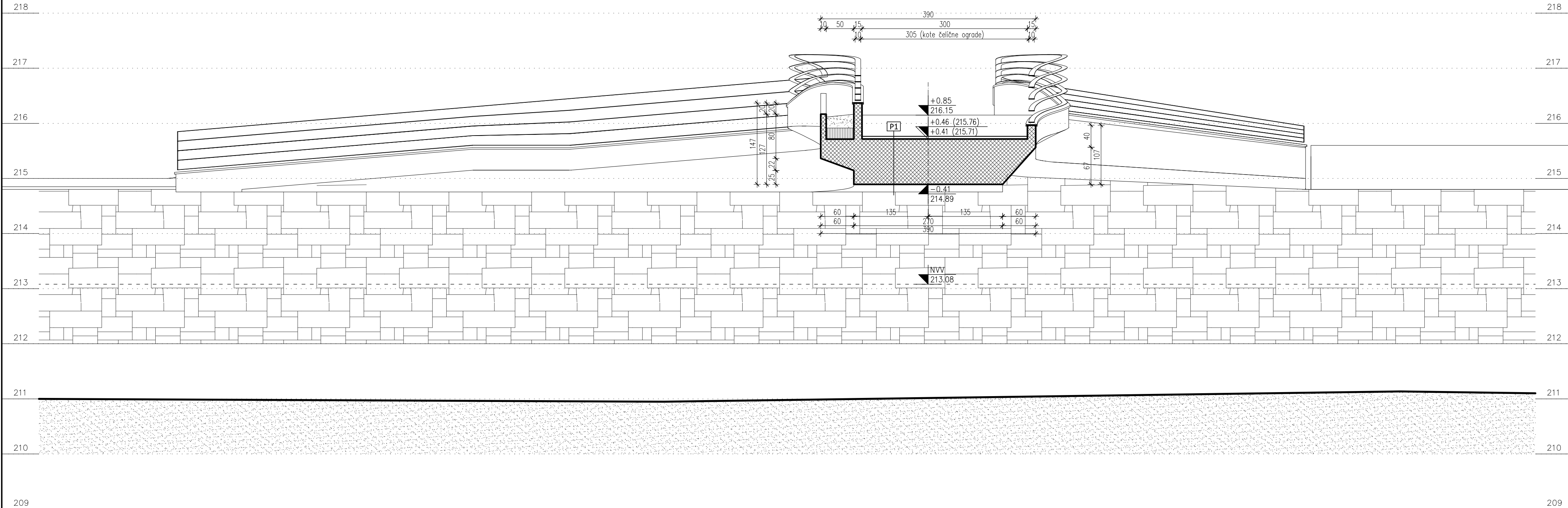
- TAL M KORUND 10 oplemenjeni beton, 5-10cm
- Hidroizolacija
- Ravnajući sloj, 3cm
- AB nosač mosta, 65-88cm
- Reparaturni malter, 1.5-5mm
- Zaštitni premaz Sikagard

P2

- TAL M KORUND 10 oplemenjeni beton, 5-10cm
- Hidroizolacija
- Ravnajući sloj, 3cm
- AB ploča, 15cm
- Sabijeni šljunak 20cm



VRSTA	NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	
OBJEKAT	Pešački most preko Svrliškog Timoka	
	na KP 112 i 133/I, KO Knjaževac	
INVESTITOR	Opština Knjaževac	
BROJ LISTA	PRIOLOG	
06	PODUŽNI PRESEK A-A	
RAZMERA	ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE	
1:50	dr Vladan Nikolić, dia	
DATUM	ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE	
04.2019.	Predrag Lukić, mig	

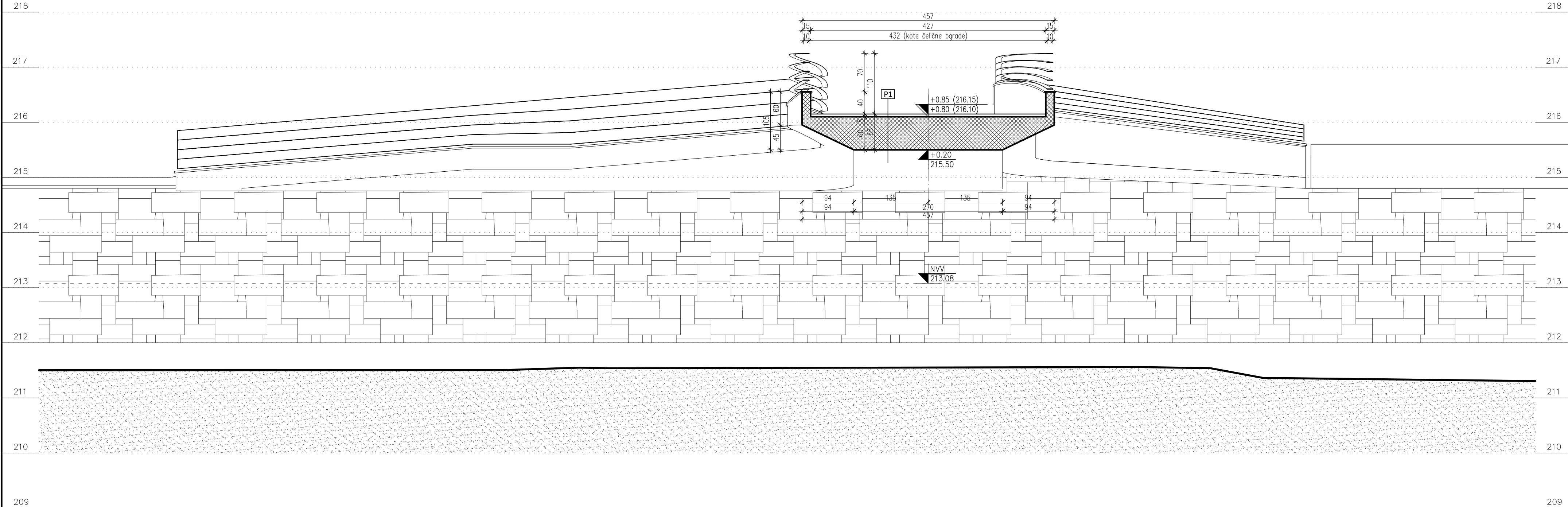


P1

- TAL M KORUND 10
- oplemenjeni beton, 5-10cm
- Hidroizolacija
- Ravnajući sloj, 3cm
- AB nosač mosta, 65-88cm
- Reparaturni malter, 1.5-5mm
- Zaštitini premaz Sikagard



VRSTA	NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	
OBJEKAT	Pešački most preko Svrliškog Timoka	
	na KP 112 i 133/1, KO Knjaževac	
INVESTITOR	Opština Knjaževac	
BROJ LISTA	PRILOG	
07	POPREČNI PRESEK 1-1	
RAZMERA	ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE	
1:50	dr Vladan Nikolić, dia	
DATUM	ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE	
04.2019.	Predrag Lukić, mig	



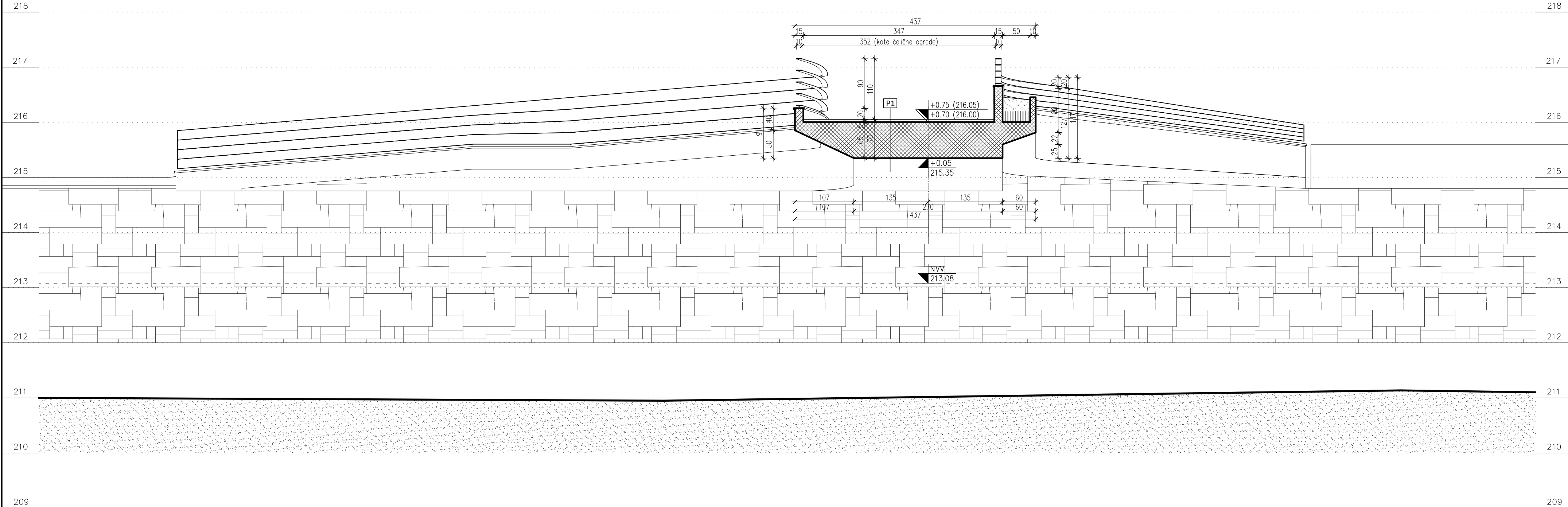
P1

- TAL M KORUND 10
- oplemenjeni beton, 5-10cm
- Hidroizolacija
- Ravnajući sloj, 3cm
- AB nosač mosta, 65-88cm
- Reparaturni malter, 1.5-5mm
- Zaštitini premaz Sikagard



ARHITEKTURA | DIZAJN
ul. Kralja St. Prvogrenčanog 15a | Niš | e-mail: afreestudio@gmail.com | tel: 062.388.977

VRSTA	NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	
OBJEKAT	Pešački most preko Svrlijskog Timoka na KP 112 i 133/1, KO Knjaževac	
INVESTITOR	Opština Knjaževac	
BROJ LISTA	PRIOLOG	
09	POPREČNI PRESEK 3-3	
RAZMERA	ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE	
1:50	dr Vladan Nikolić, dia	
DATUM	ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE	
04.2019.	Predrag Lukić, mig	

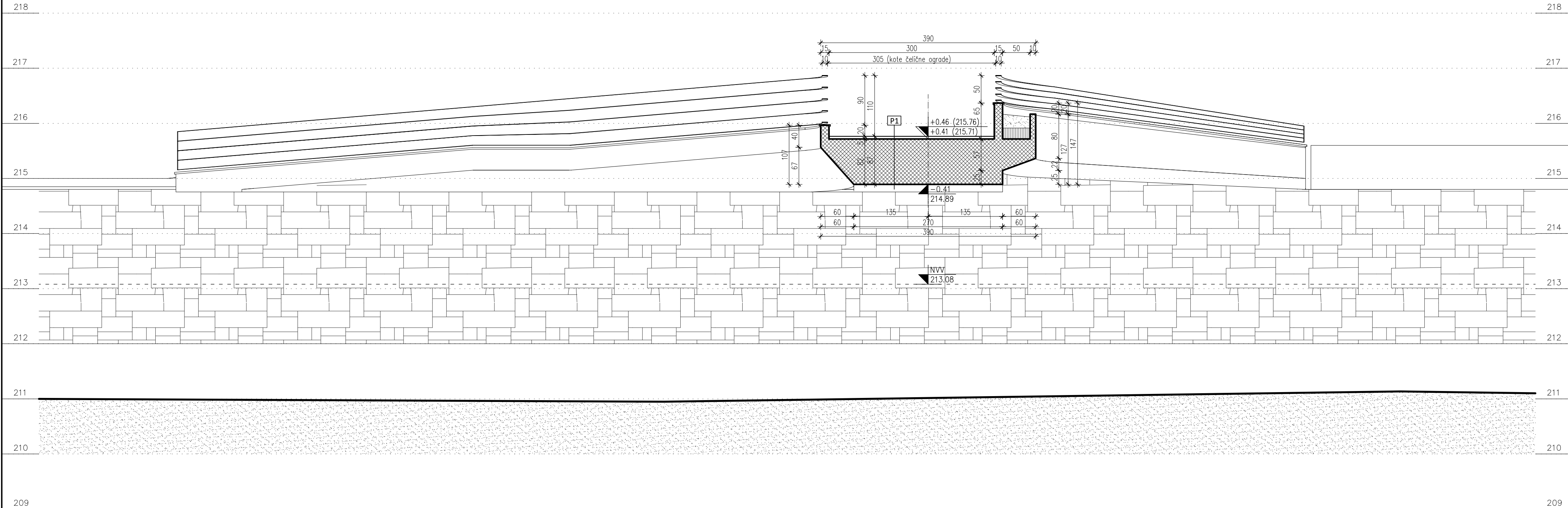


P1

- TAL M KORUND 10
- oplemenjeni beton, 5-10cm
- Hidroizolacija
- Ravnajući sloj, 3cm
- AB nosač mosta, 65-88cm
- Reparaturni malter, 1.5-5mm
- Zaštitini premaz Sikagard



VRSTA	NAZIV DELA PROJEKTA		
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		
OBJEKAT	Pešački most preko Svrlijskog Timoka na KP 112 i 133/1, KO Knjaževac		
INVESTITOR	Opština Knjaževac		
BROJ LISTA	PRILOG		
10	POPREČNI PRESEK 4-4		
RAZMERA	ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE		
1:50	dr Vladan Nikolić, dia		
DATUM	ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE		
04.2019.	Predrag Lukić, mig		

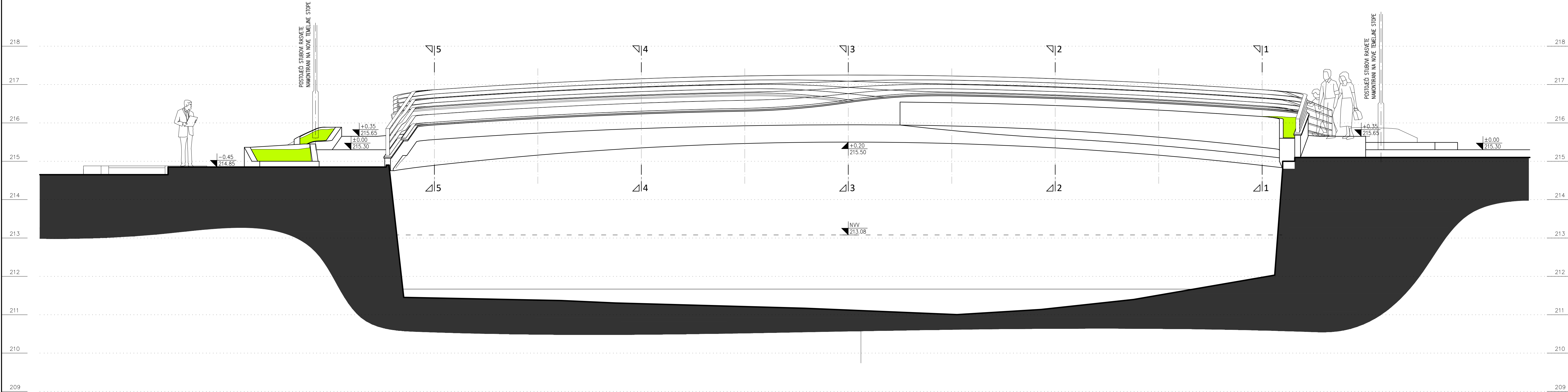


P1

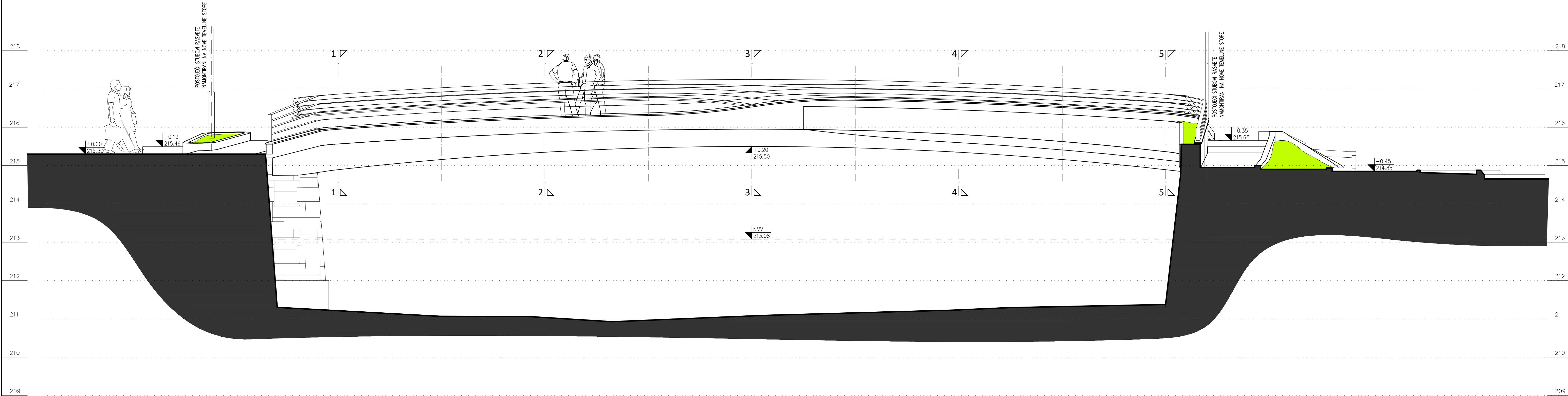
- TAL M KORUND 10
oPLEMENJENI beton, 5-10cm
- Hidroizolacija
- Ravnajući sloj, 3cm
- AB nosač mosta, 65-88cm
- Reparaturni malter, 1.5-5mm
- Zaštitni premaz Sikagard



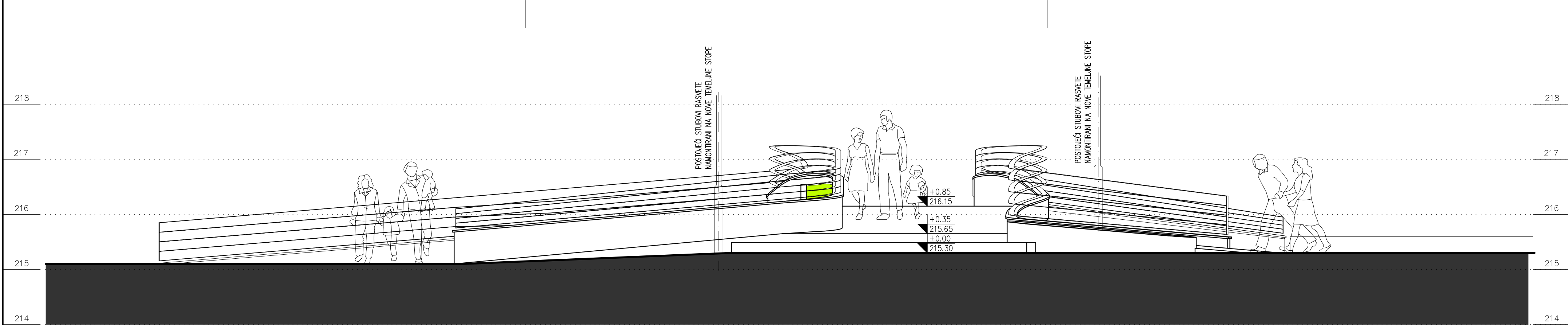
VRSTA	NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	
OBJEKAT	Pešački most preko Svrlijskog Timoka na KP 112 i 133/1, KO Knjaževac	
INVESTITOR	Opština Knjaževac	
BROJ LISTA	PRILOG	
11	POPREČNI PRESEK 5-5	
RAZMERA	ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE	
1:50	dr Vladan Nikolić, dia	
DATUM	ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE	
04.2019.	Predrag Lukić, mig	



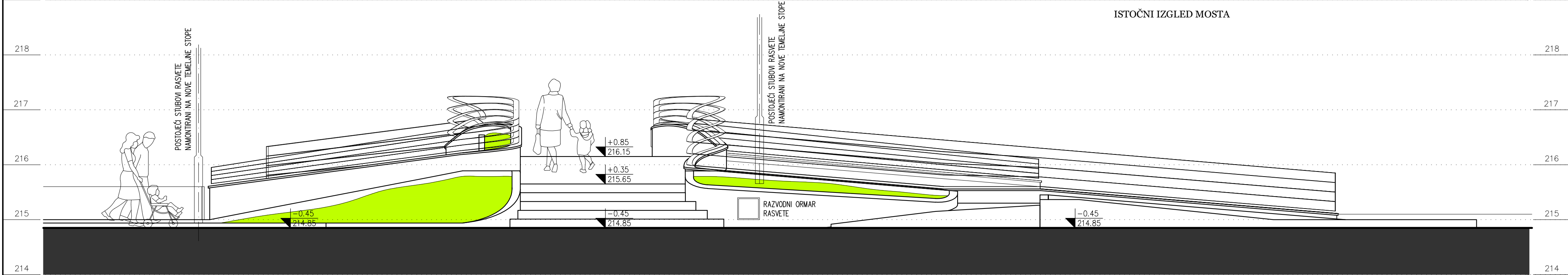
VRSTA	NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	
OBJEKAT	Pešački most preko Svrliškog Timoka na KP 112 i 133/1, KO Knjaževac	
INVESTITOR	Opština Knjaževac	
BROJ LISTA	PRIOLOG	JUŽNI IZGLED MOSTA
12		
RAZMERA	ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE	
1:50	dr Vladan Nikolić, dia	
DATUM	ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE	
04.2019.	Predrag Lukić, mig	



AFREE STUDIO	ARHITEKTURA DIZAJN		
	ul. Kralja St. Provenčanog 15a NIS e-mail: afreestudio@gmail.com tel: 062.388.977		
VRSTA	NAZIV DELA PROJEKTA		
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		
OBJEKAT	Pešački most preko Svrliškog Timoka		
	na KP 112 i 133/1, KO Knjaževac		
INVESTITOR	Opština Knjaževac		
BROJ LISTA	PRIOLOG	SEVERNI IZGLED MOSTA	
13			
RAZMERA	ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE		
1:50	dr Vladan Nikolić, dia		
DATUM	ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE		
04.2019.	Predrag Lukić, mig		



ISTOČNI IZGLED MOSTA

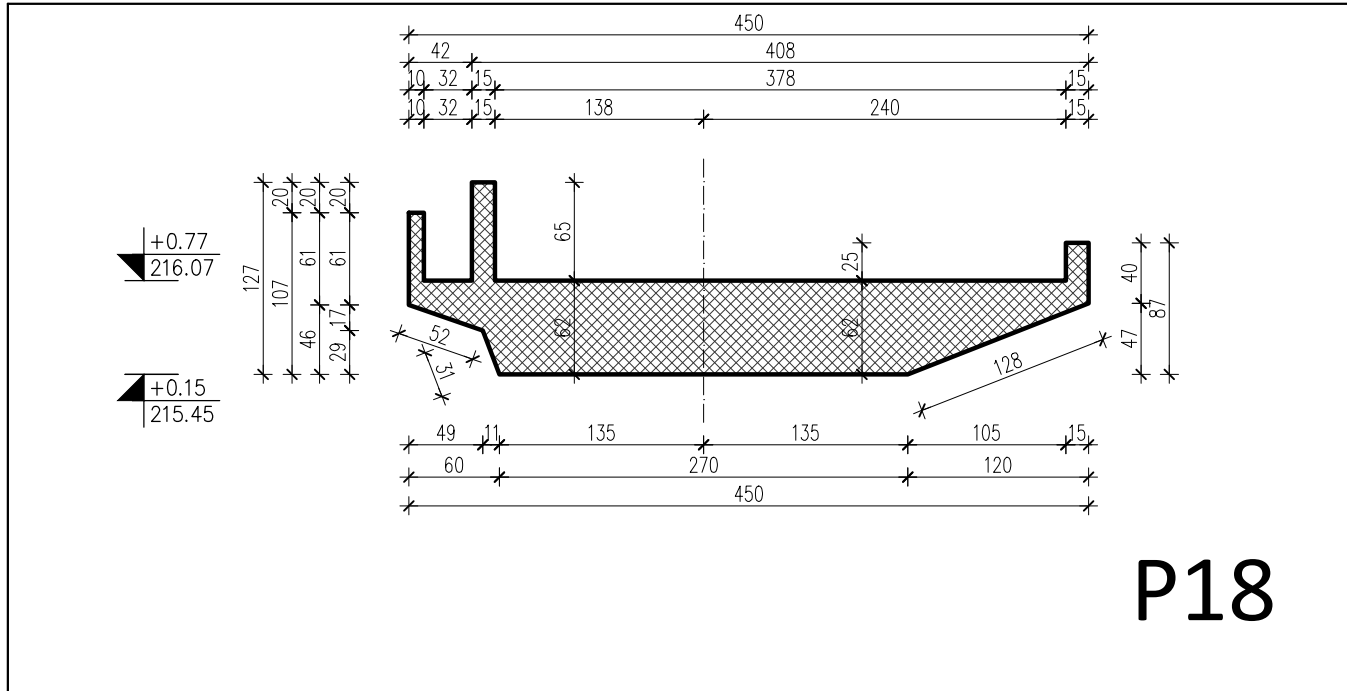


ZAPADNI IZGLED MOSTA

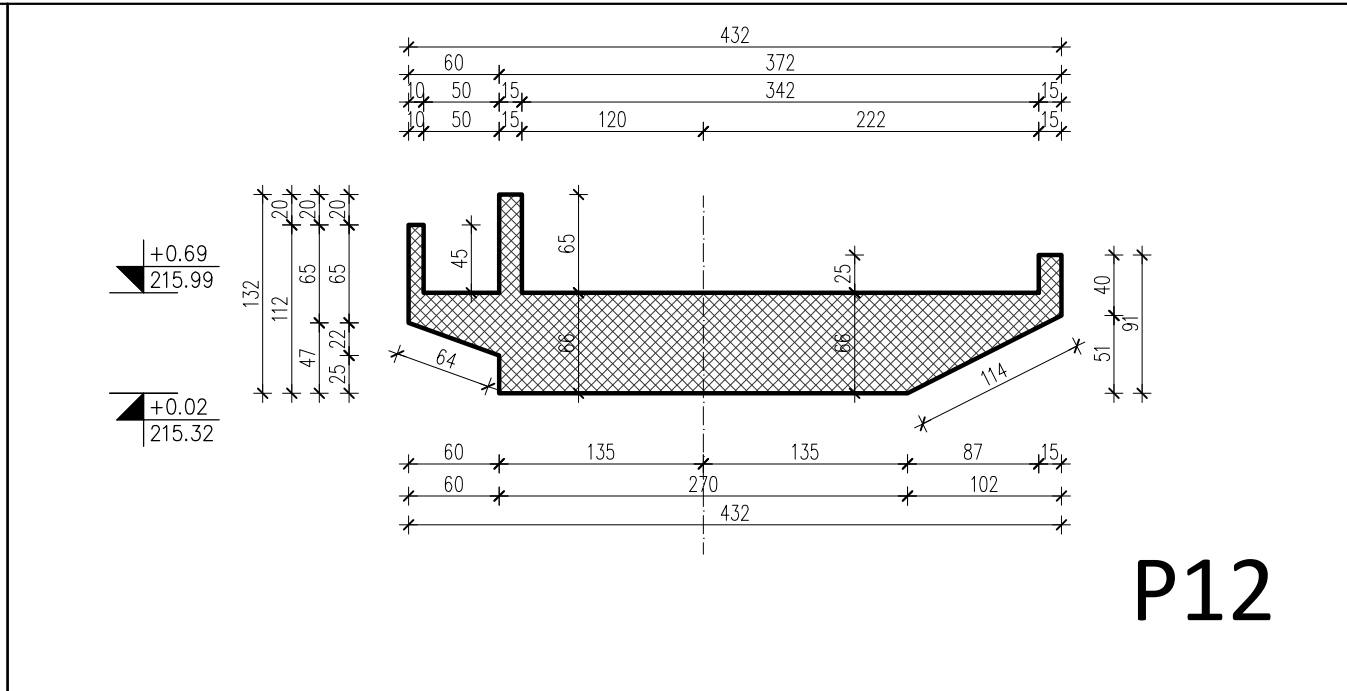
FREE STUDIO ARHITEKTURA | DIZAJN
ul. Kralja St. Prvogrenčanog 15a | Niš | e-mail: afreestudio@gmail.com | tel: 062.388.977



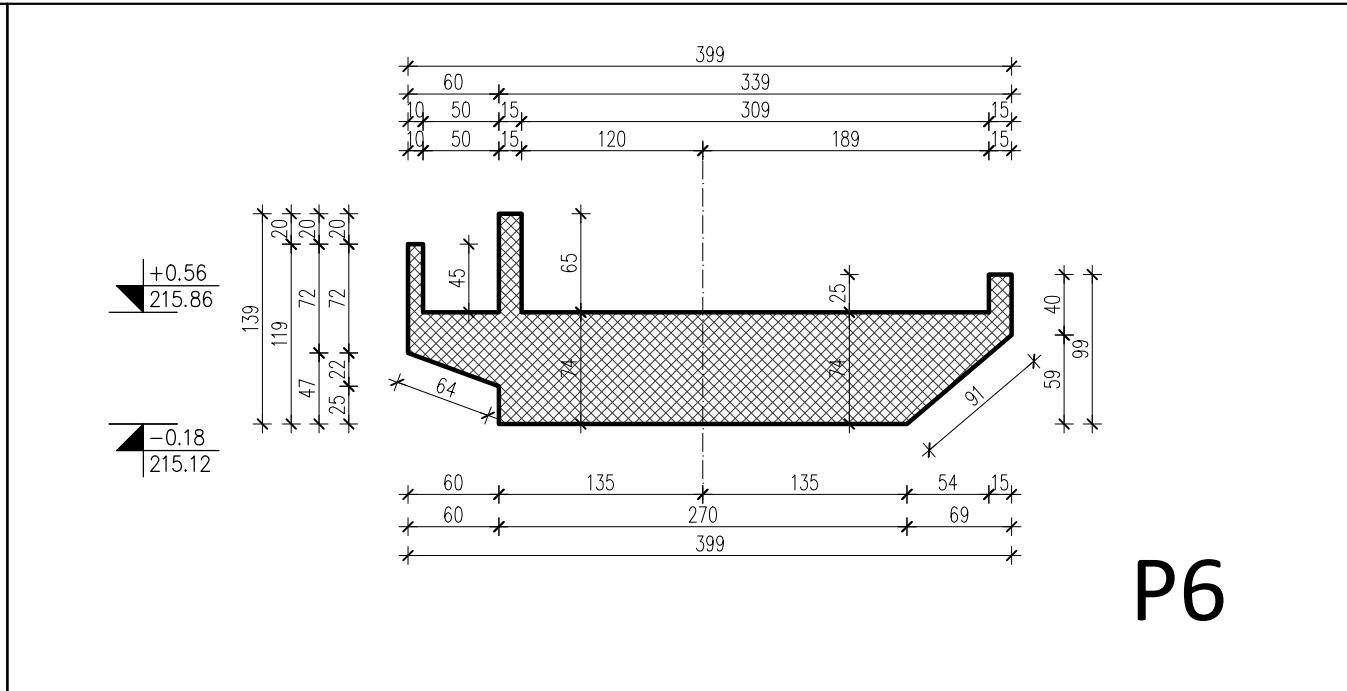
VRSTA	NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	
OBJEKAT	Pešački most preko Svrlijskog Timoka na KP 112 i 133/1, KO Knjaževac	
INVESTITOR	Opština Knjaževac	
BROJ LISTA	PRILOG	
14	ISTOČNI I ZAPADNI IZGLED MOSTA	
RAZMERA	ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE	
1:50	dr Vladan Nikolić, dia	
DATUM	ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE	
04.2019.	Predrag Lukić, mig	



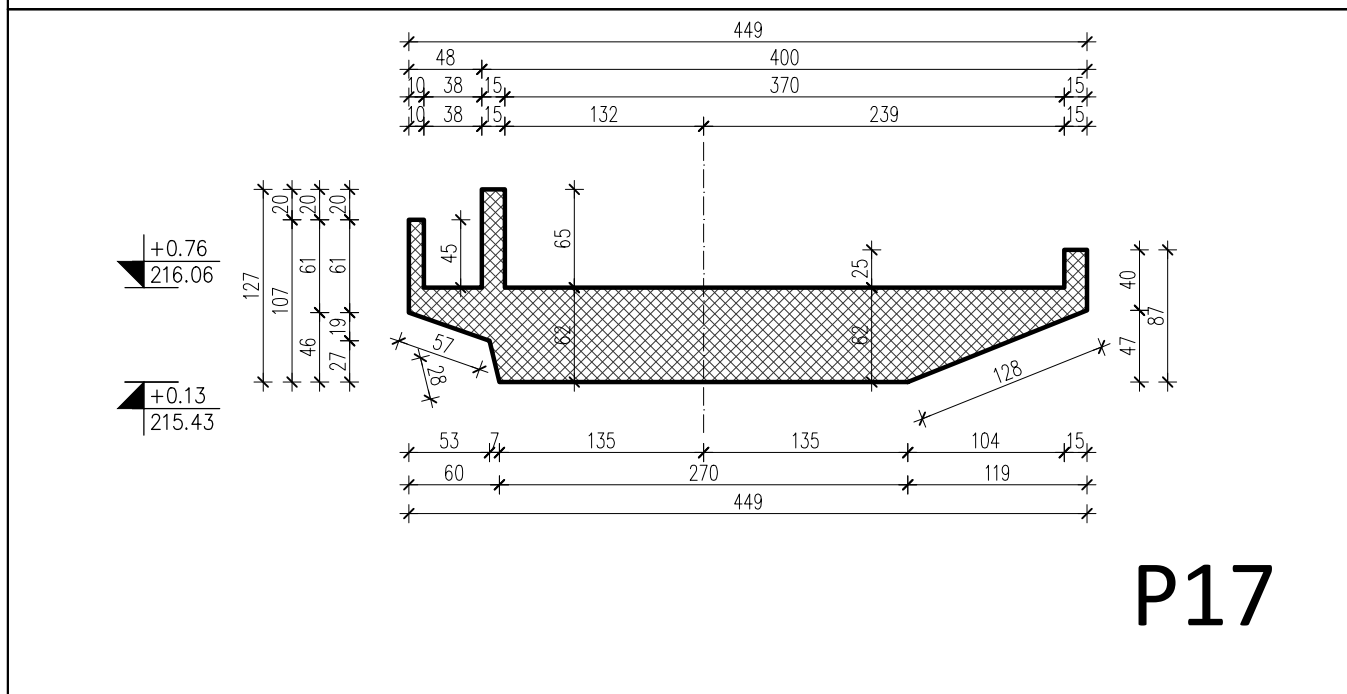
P18



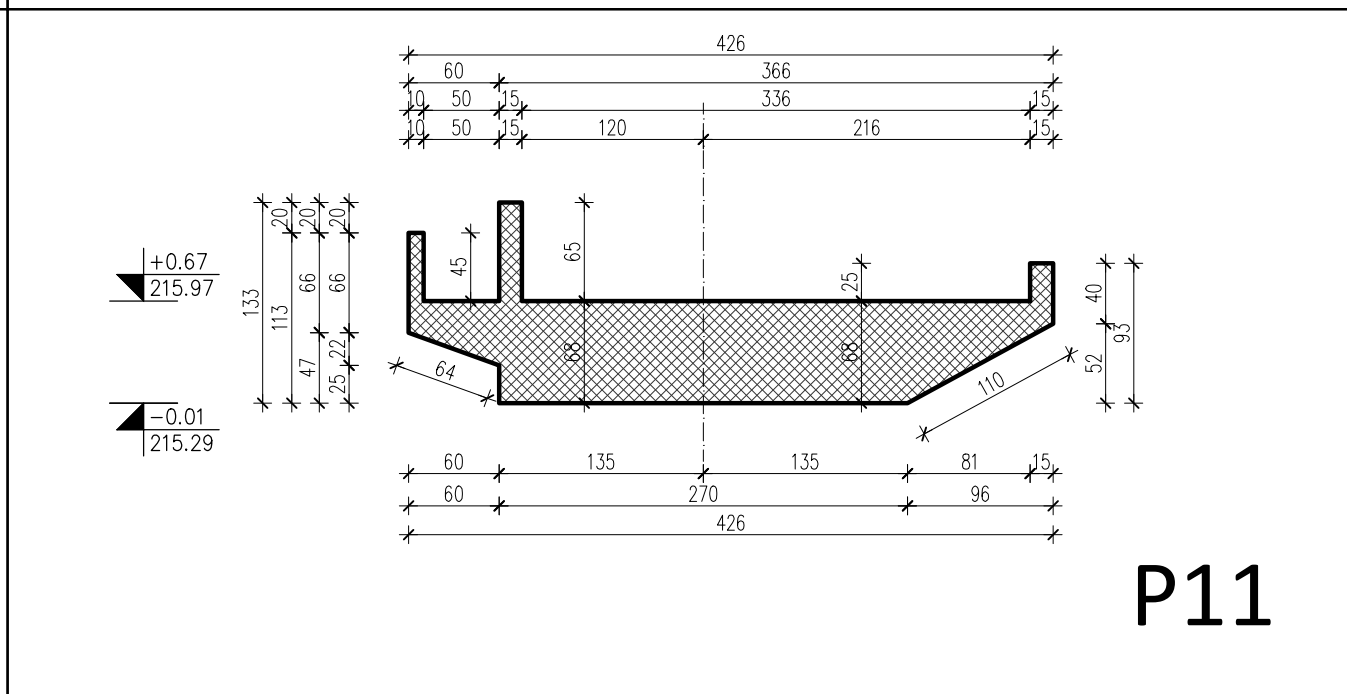
P12



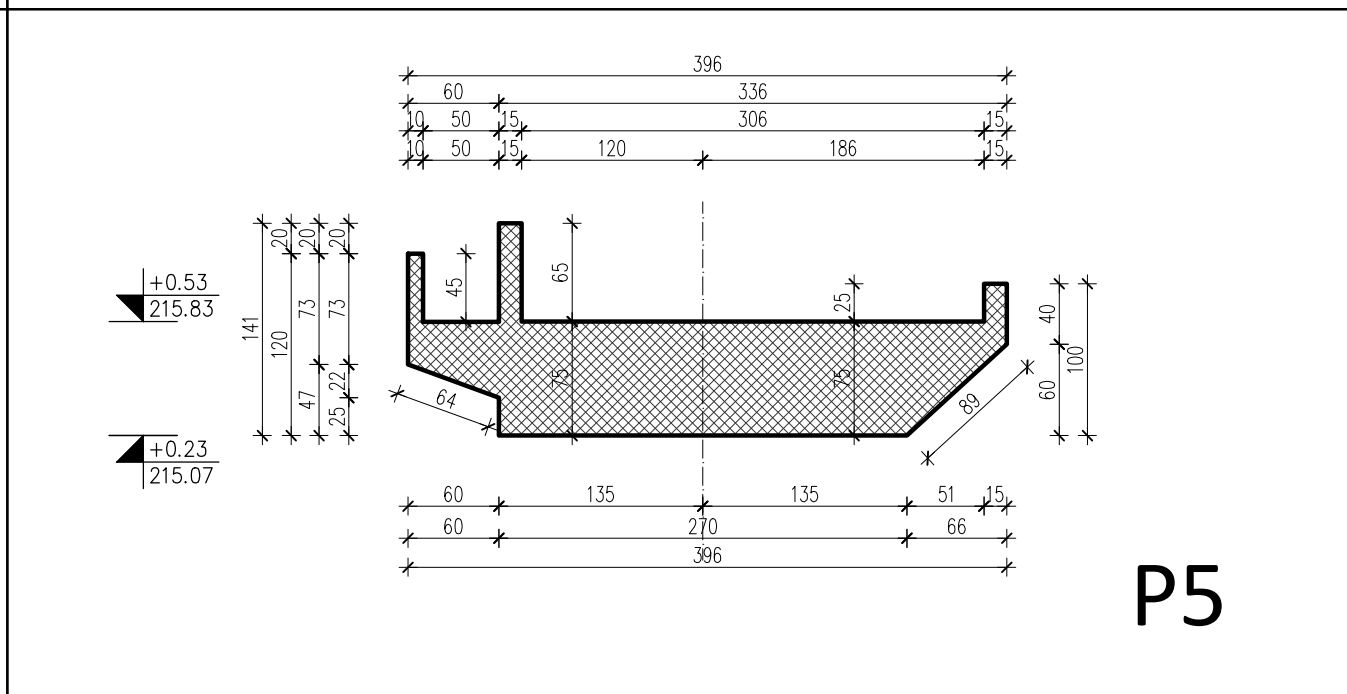
P6



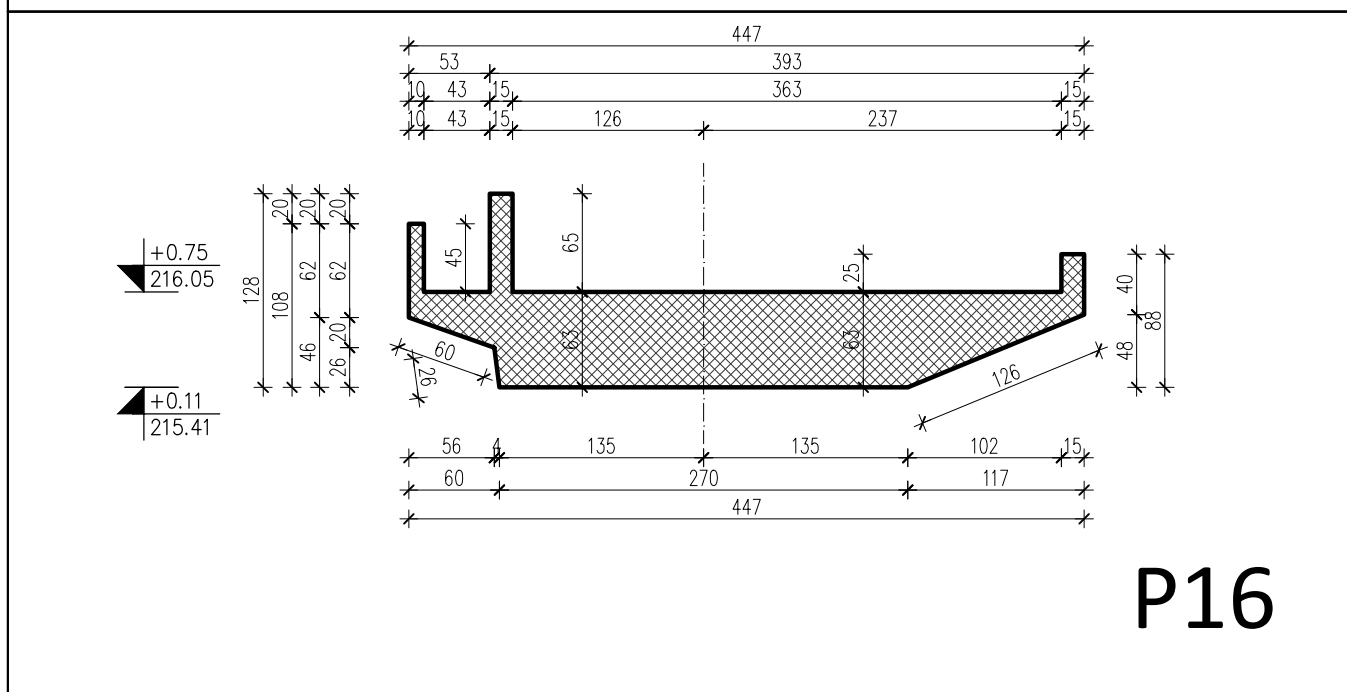
P17



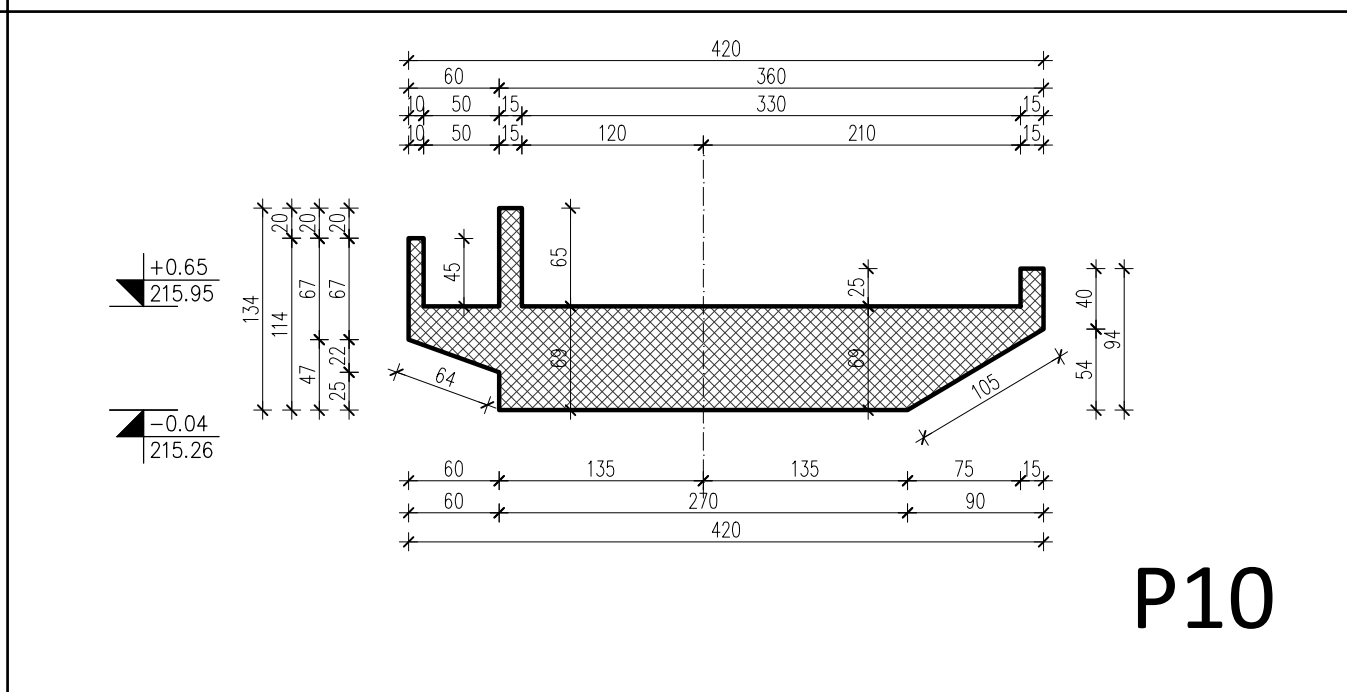
P11



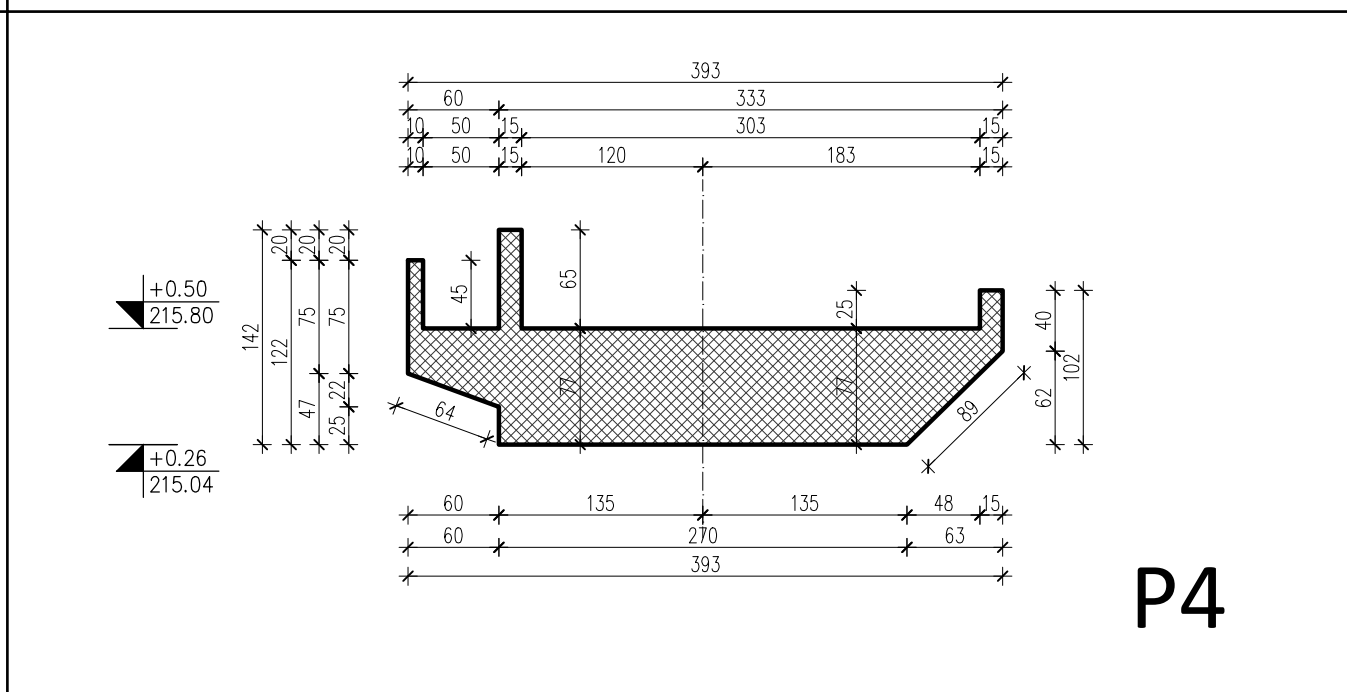
P5



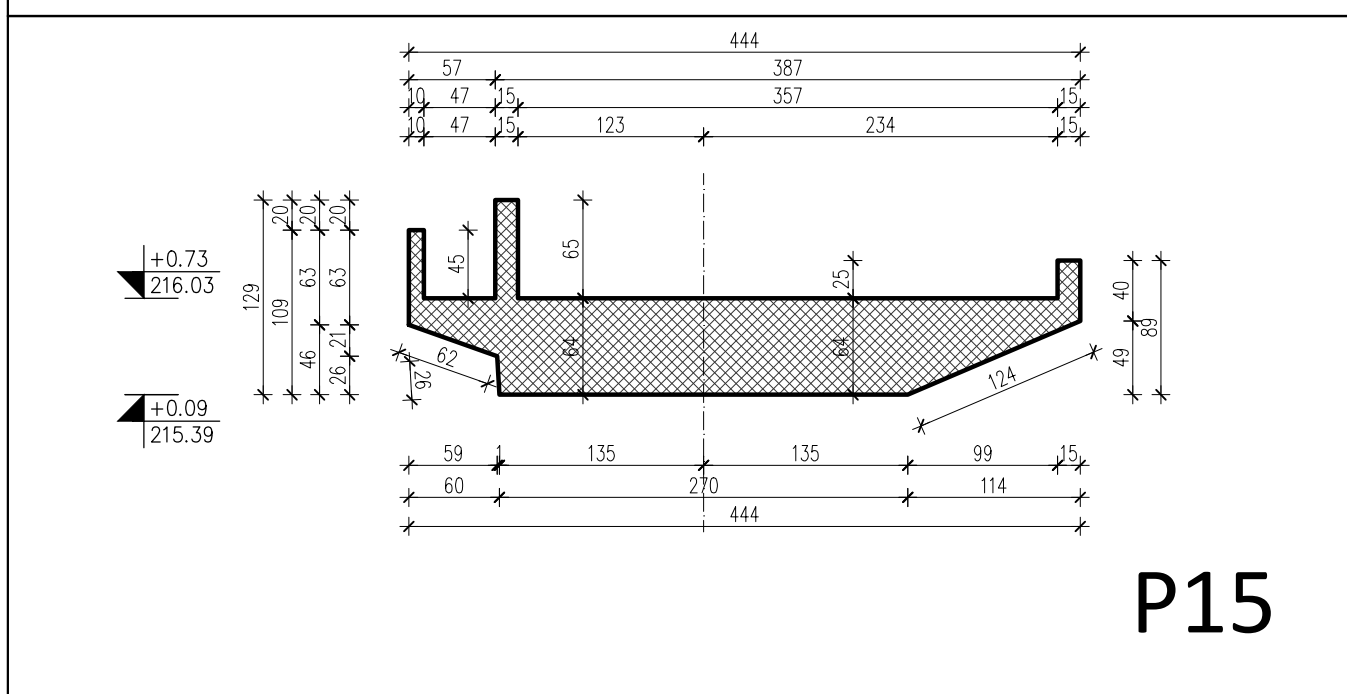
P16



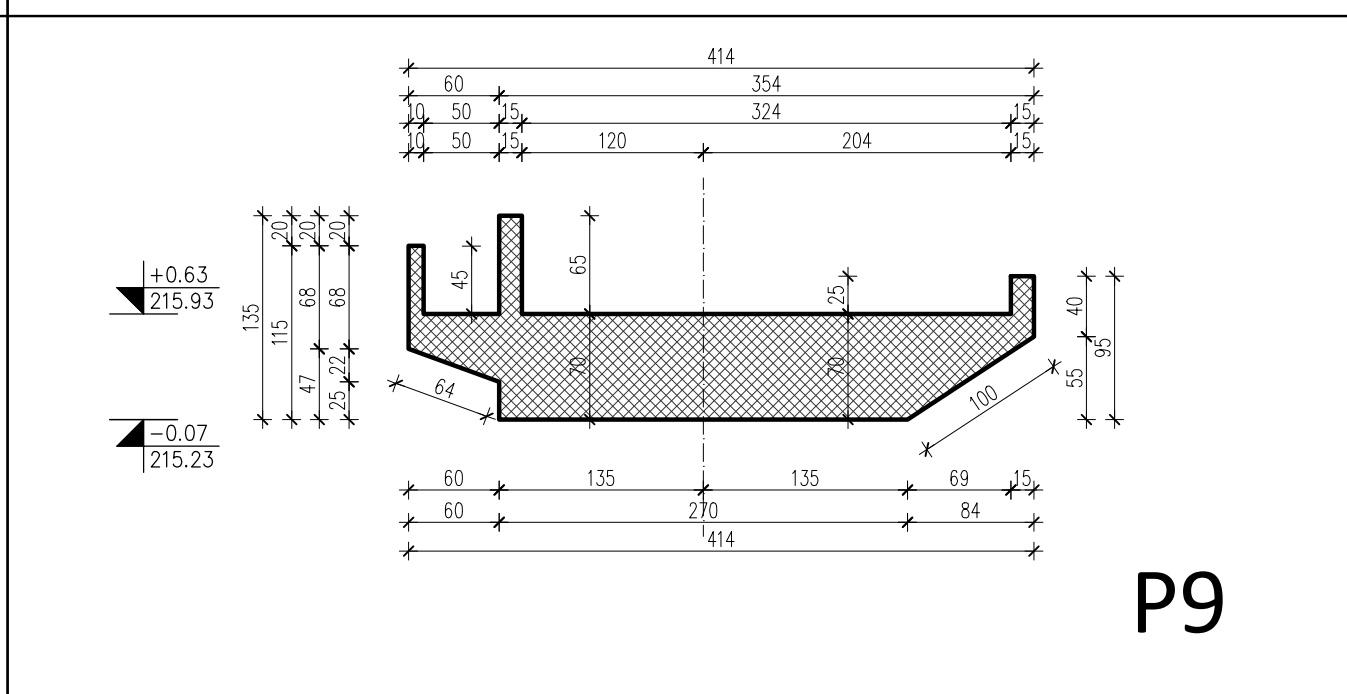
P10



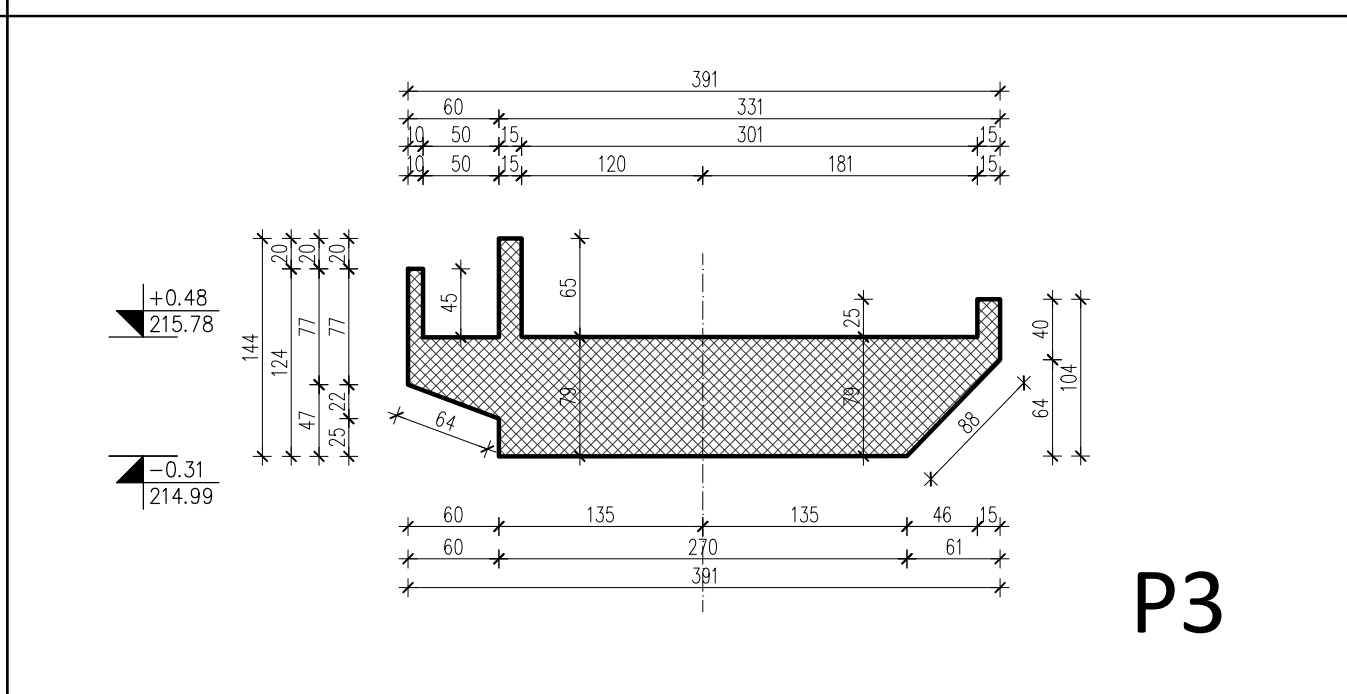
P4



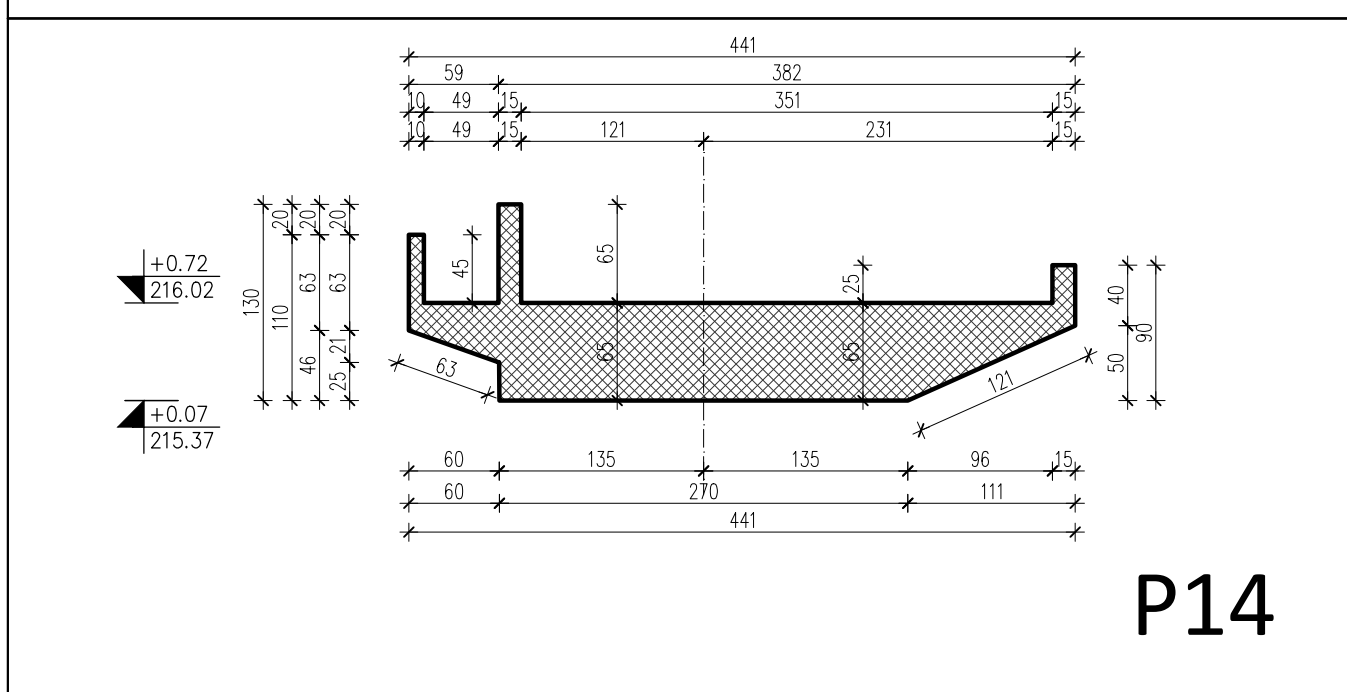
P15



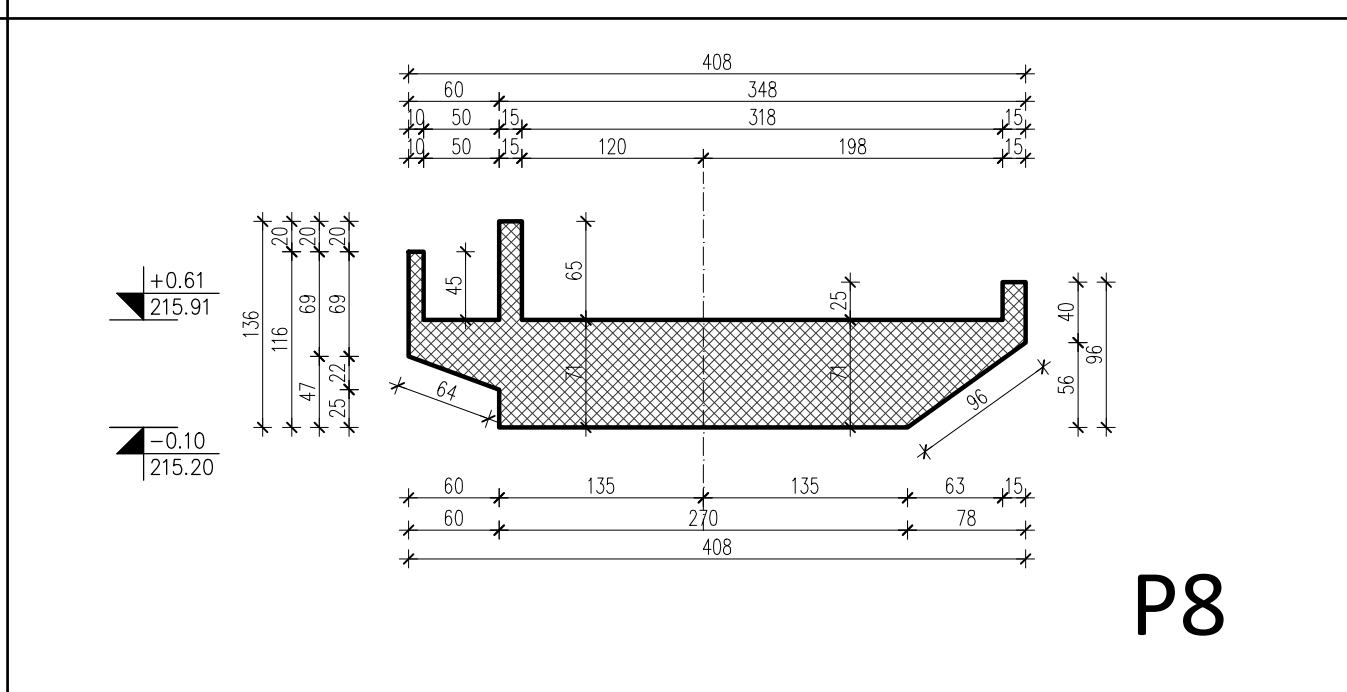
P9



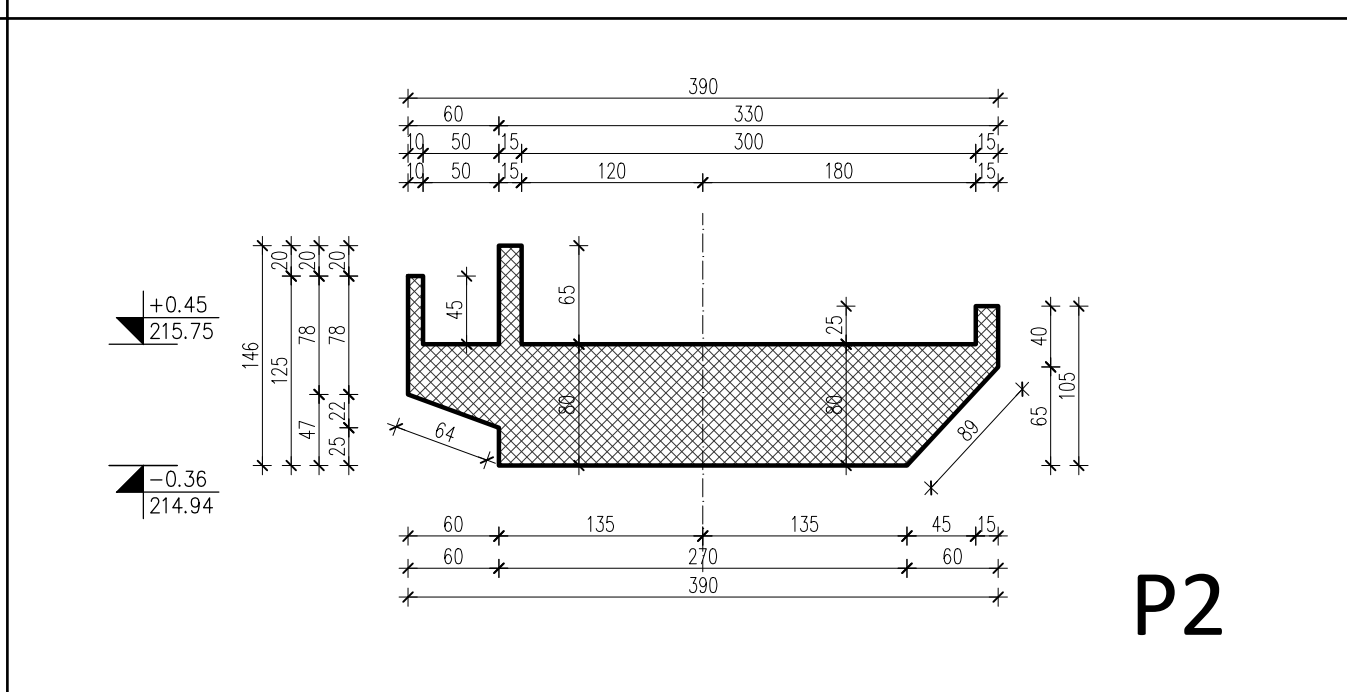
P3



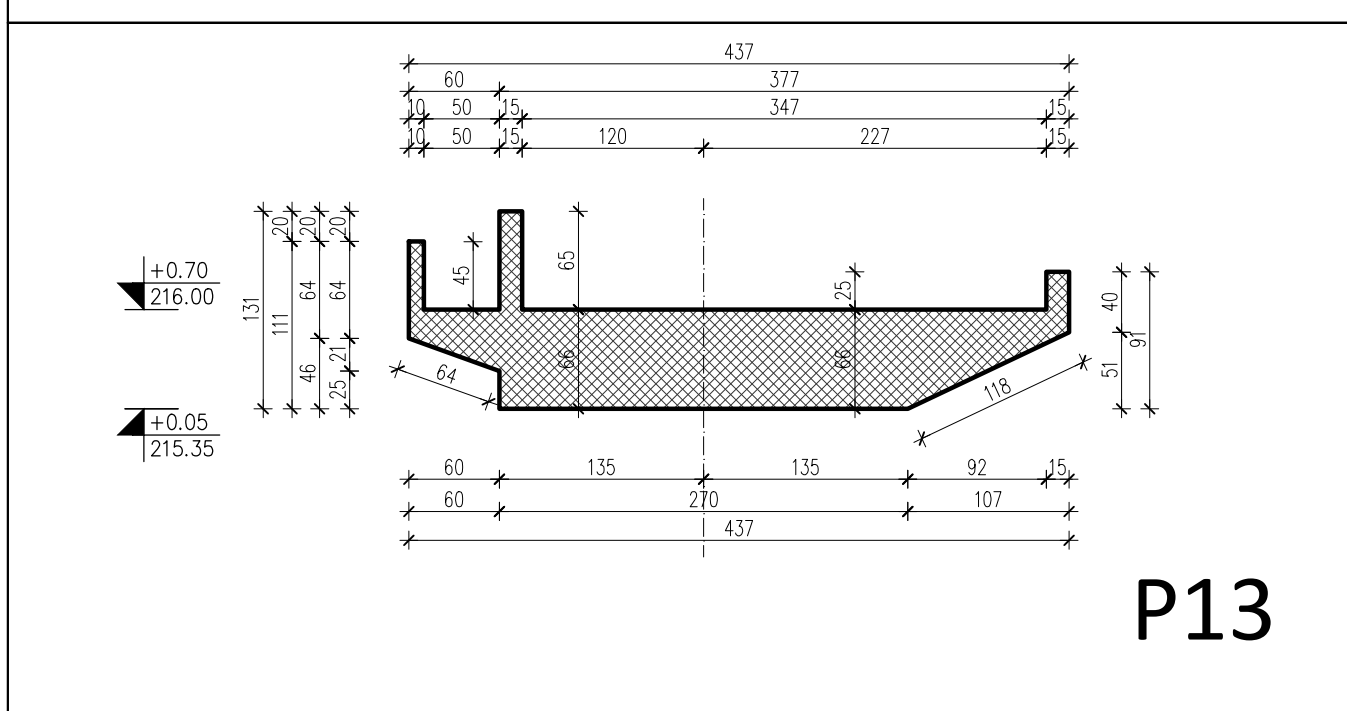
P14



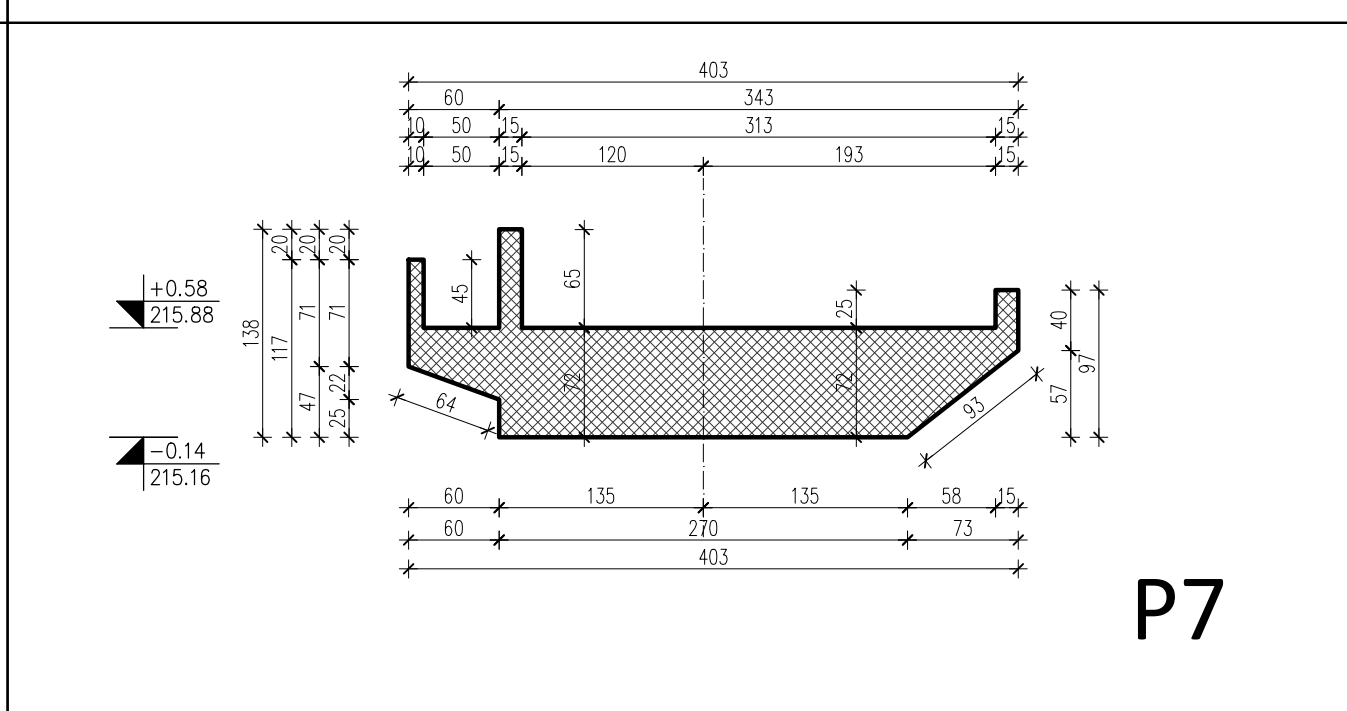
P8



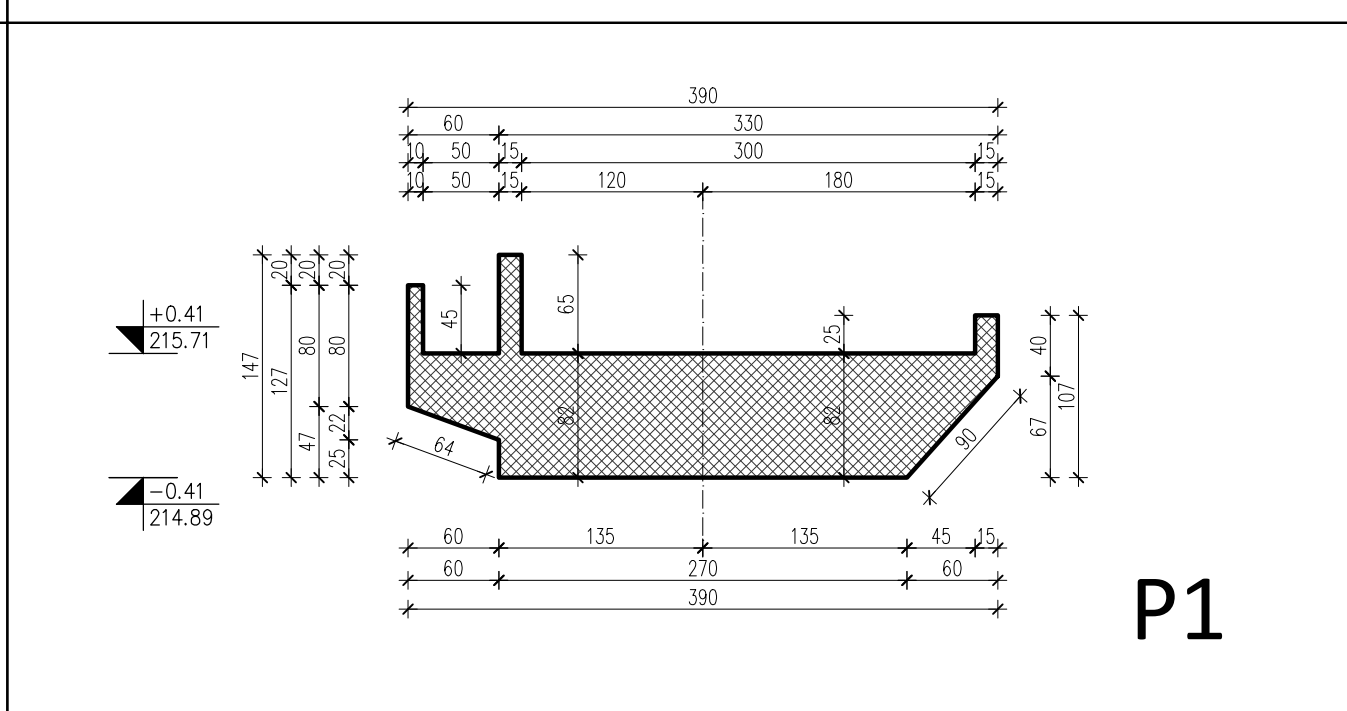
P2



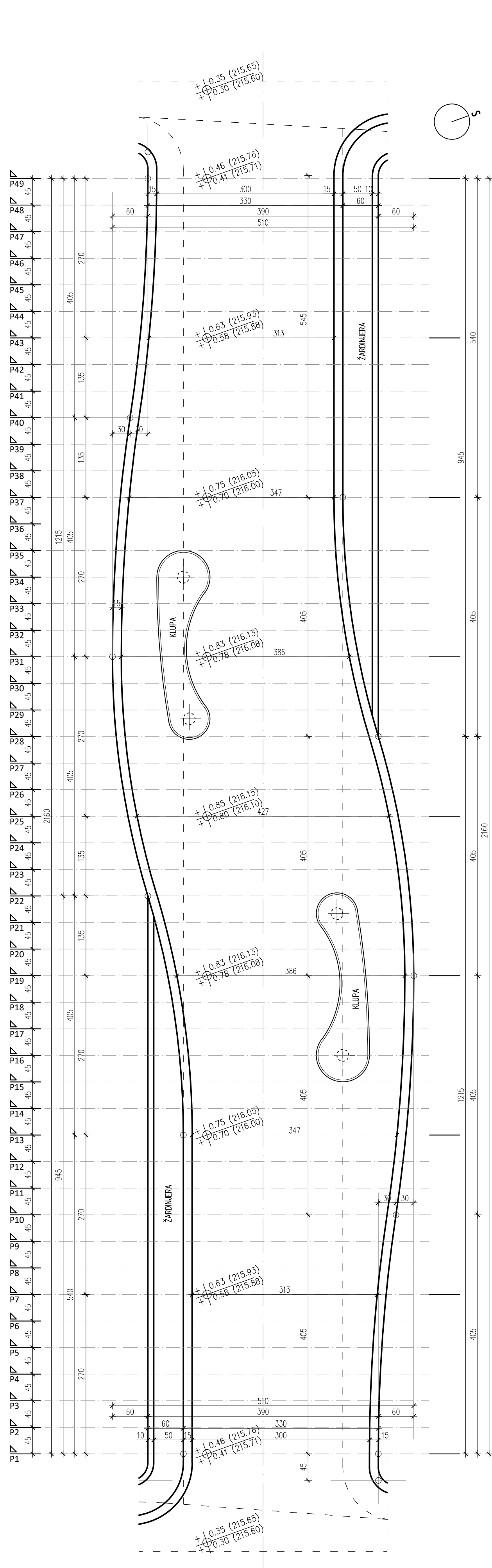
P13



P7



P1

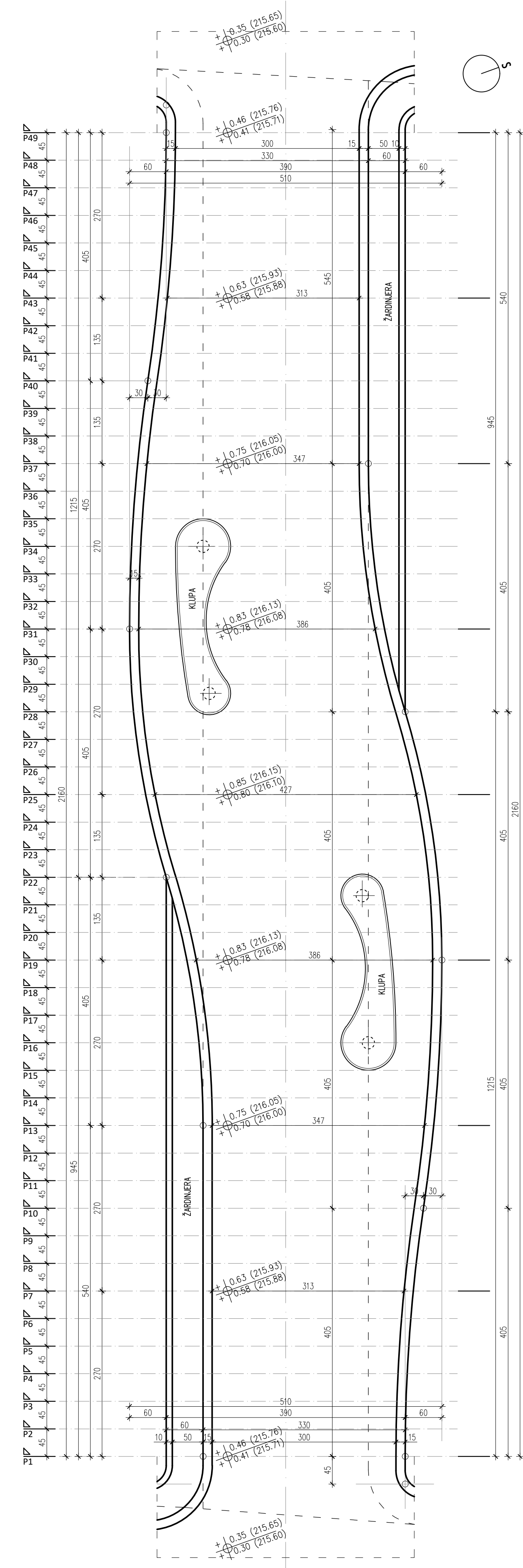
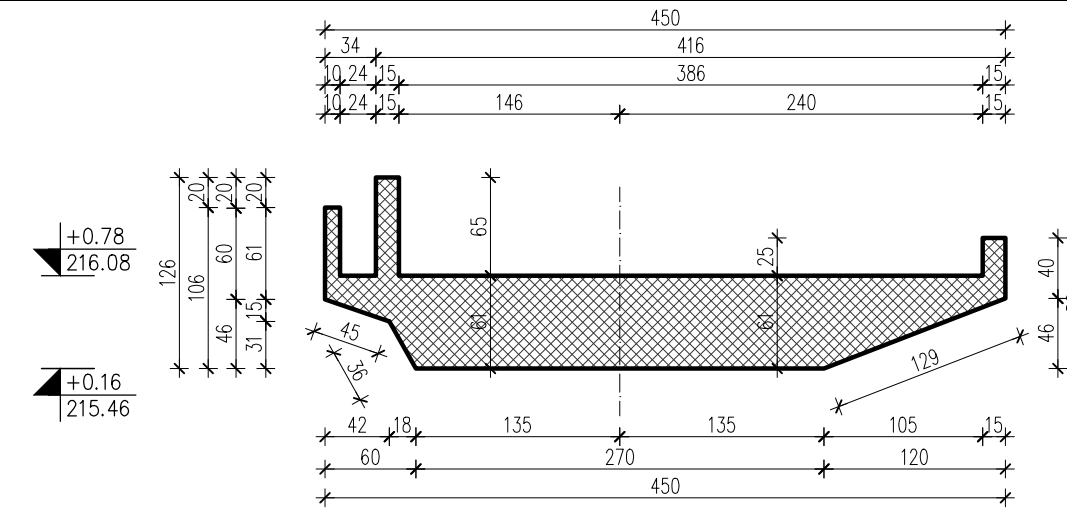
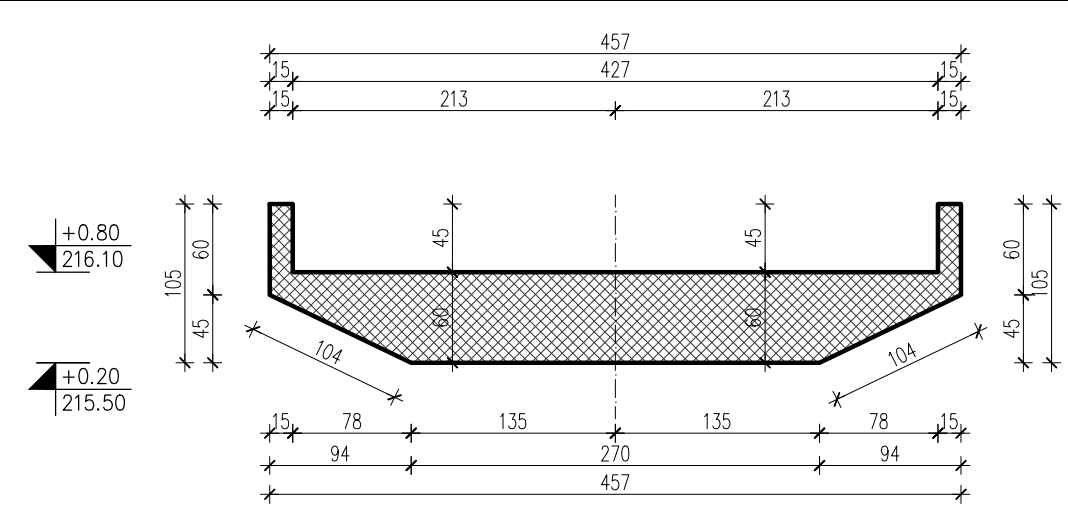
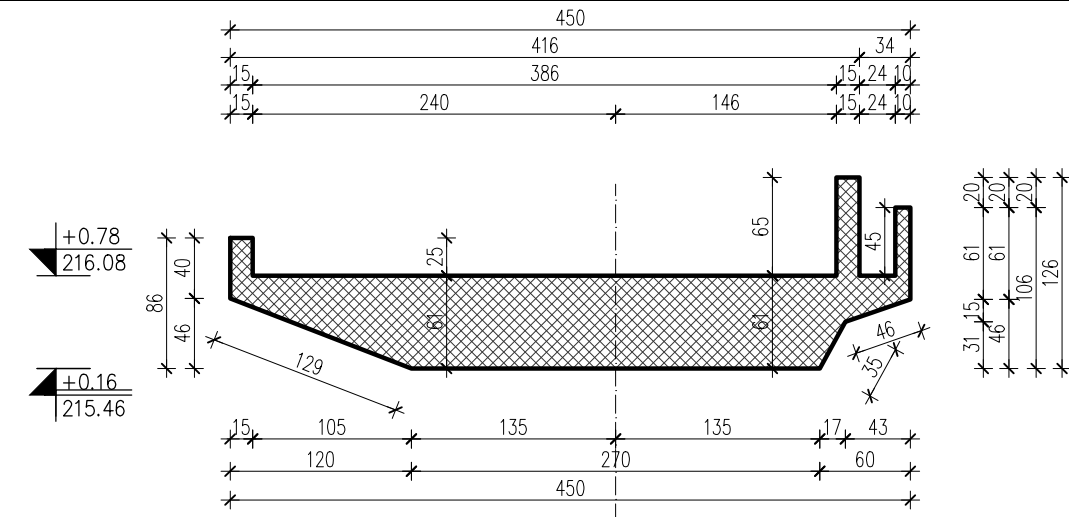
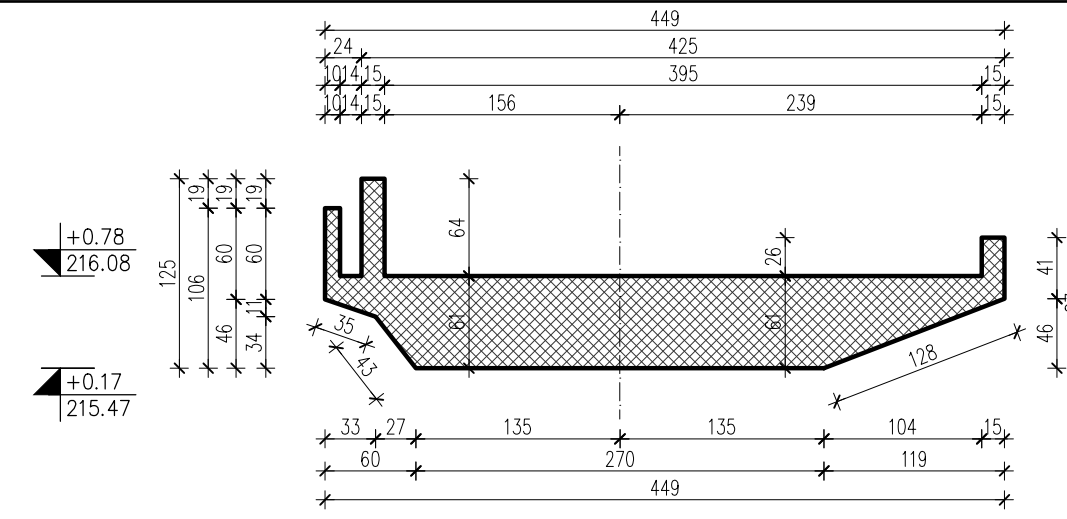
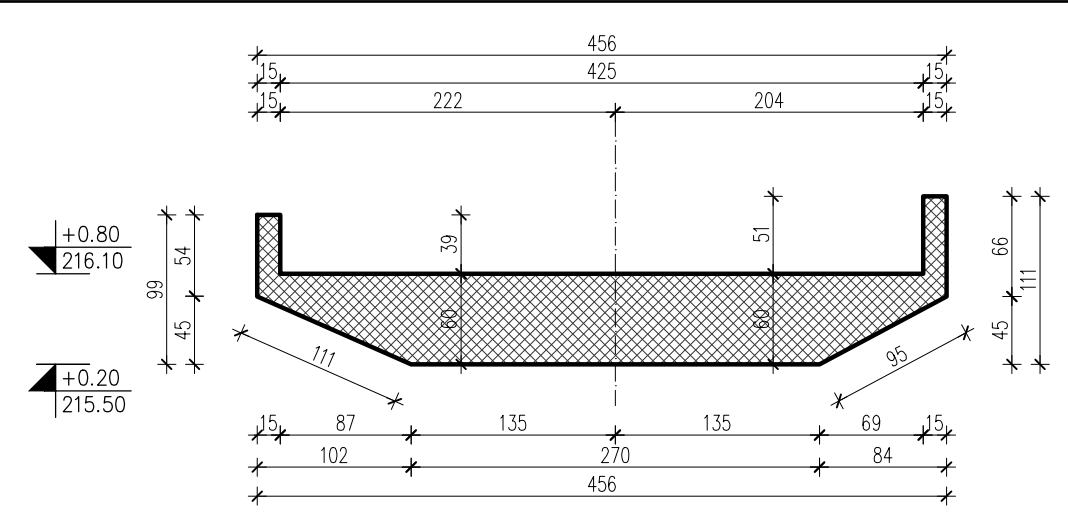
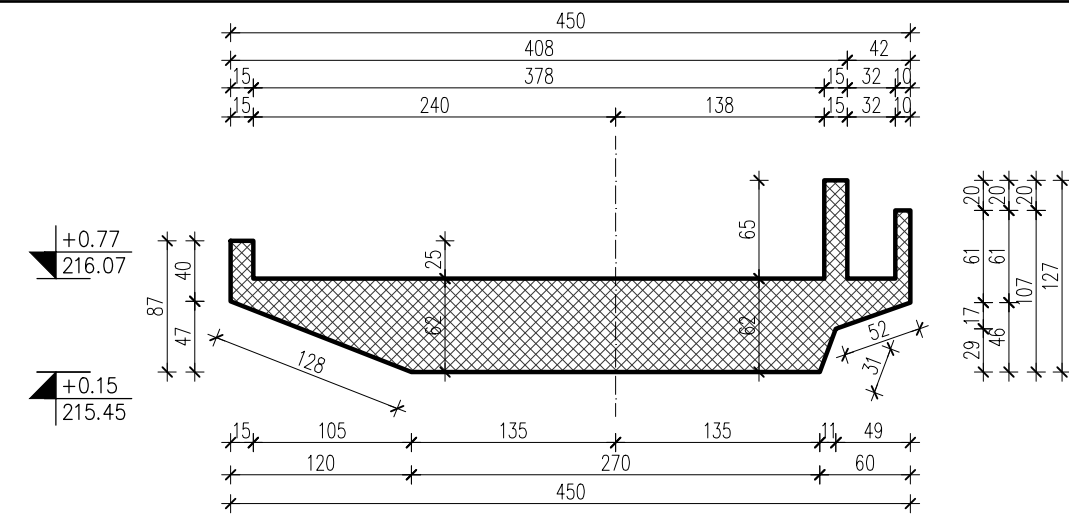
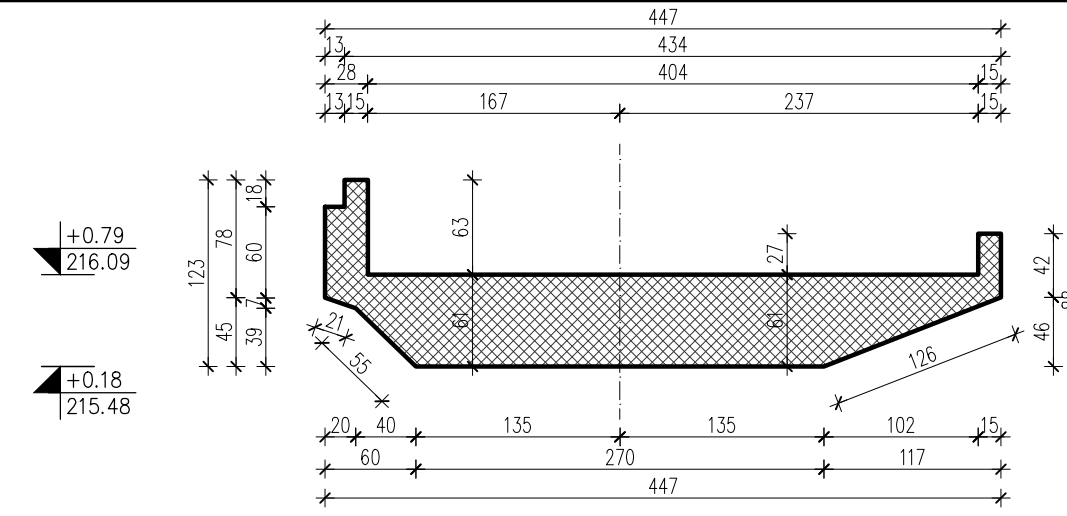
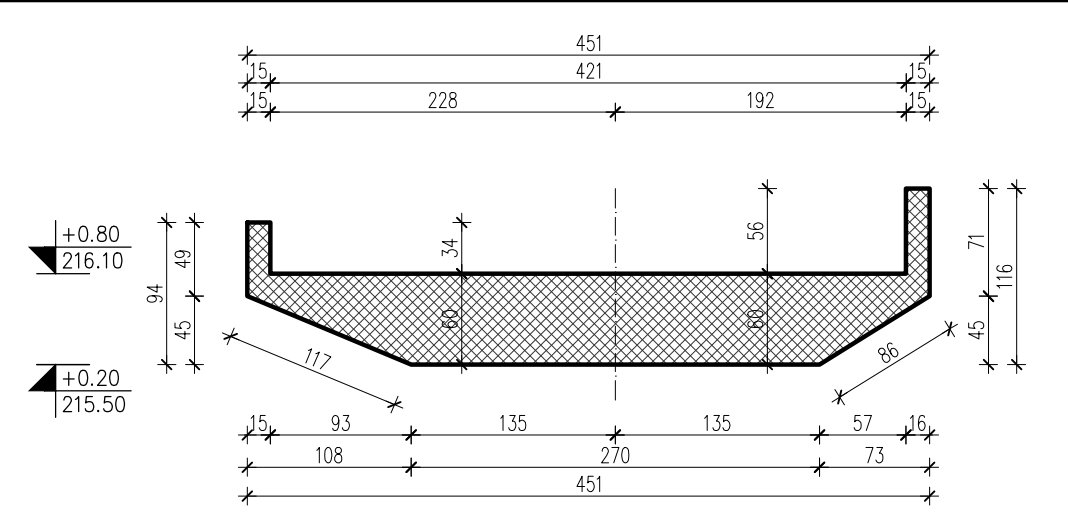
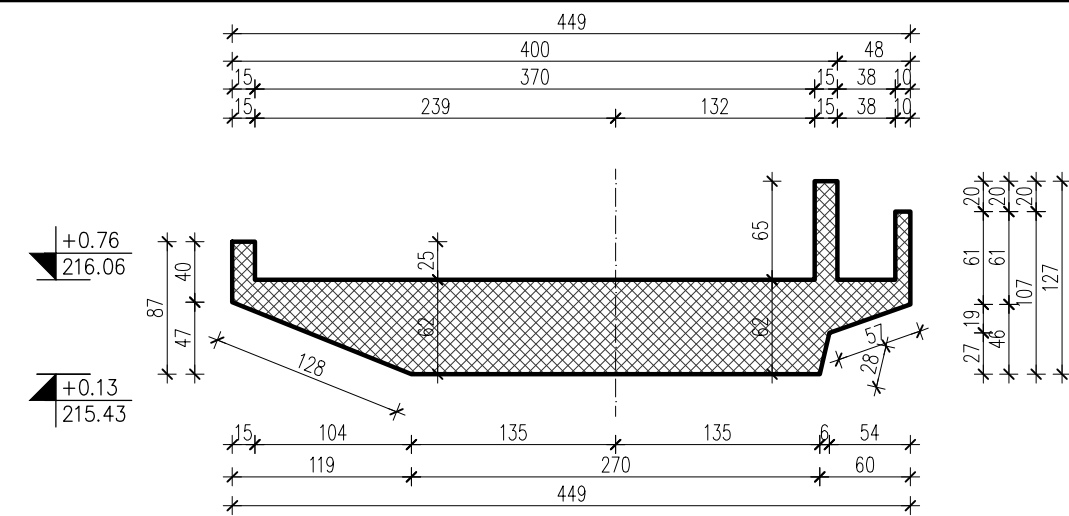
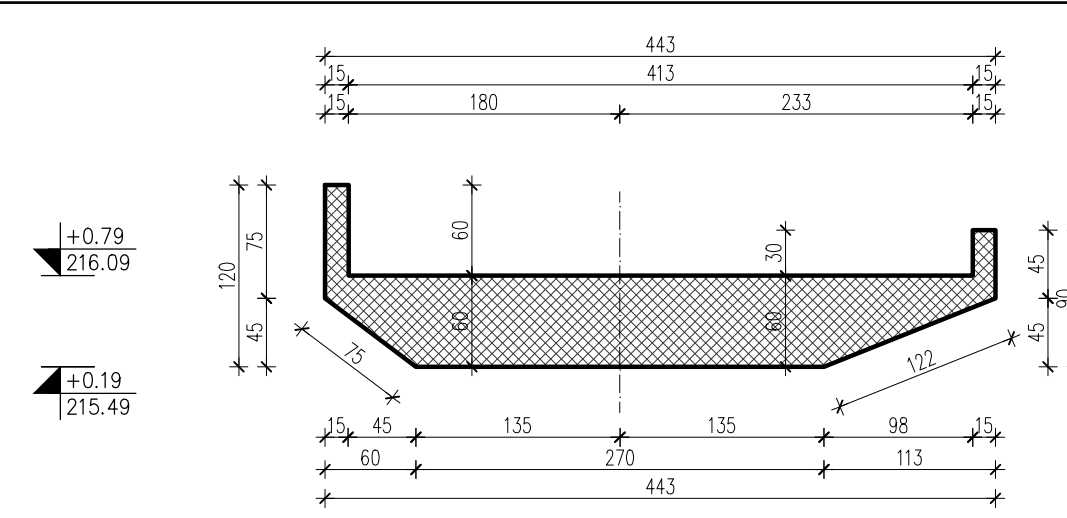
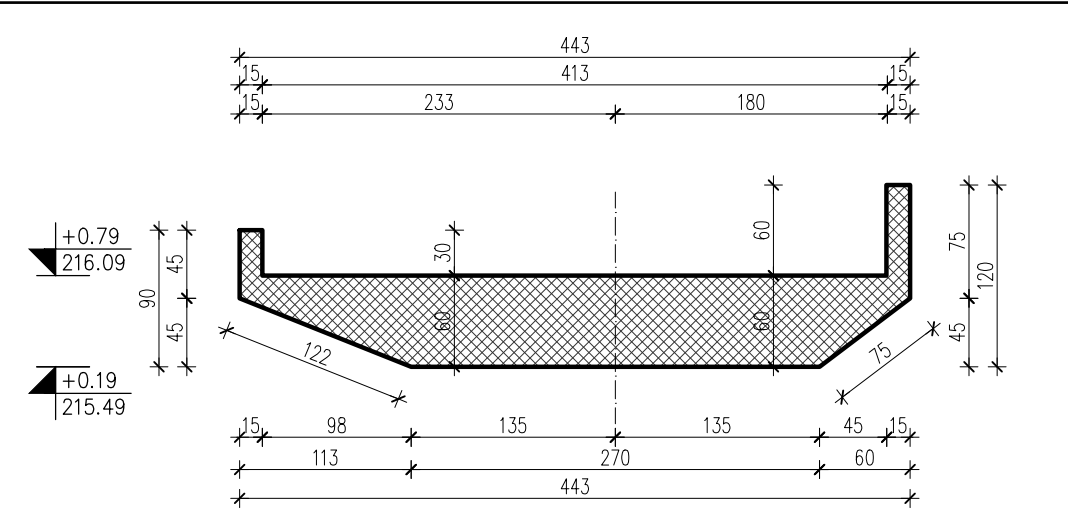
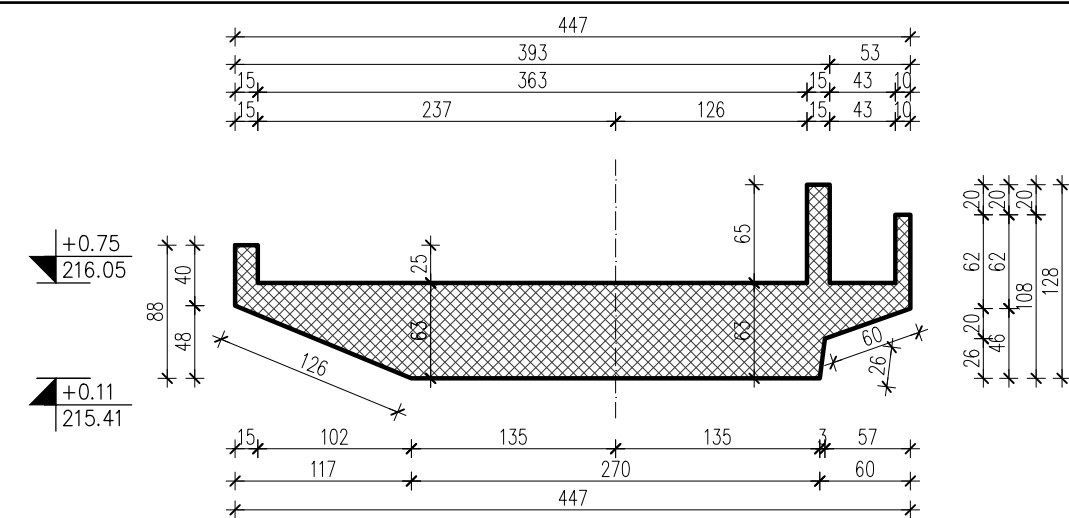
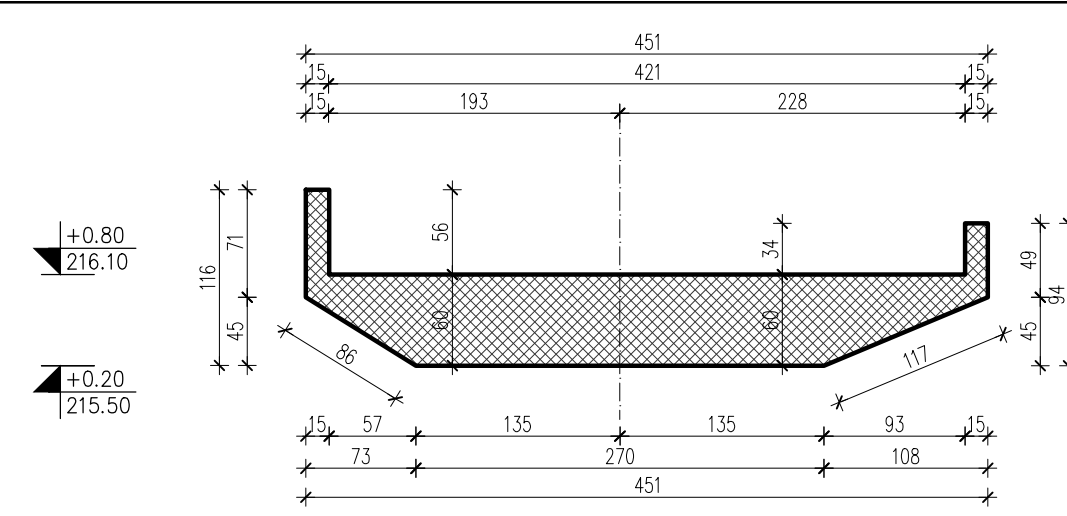
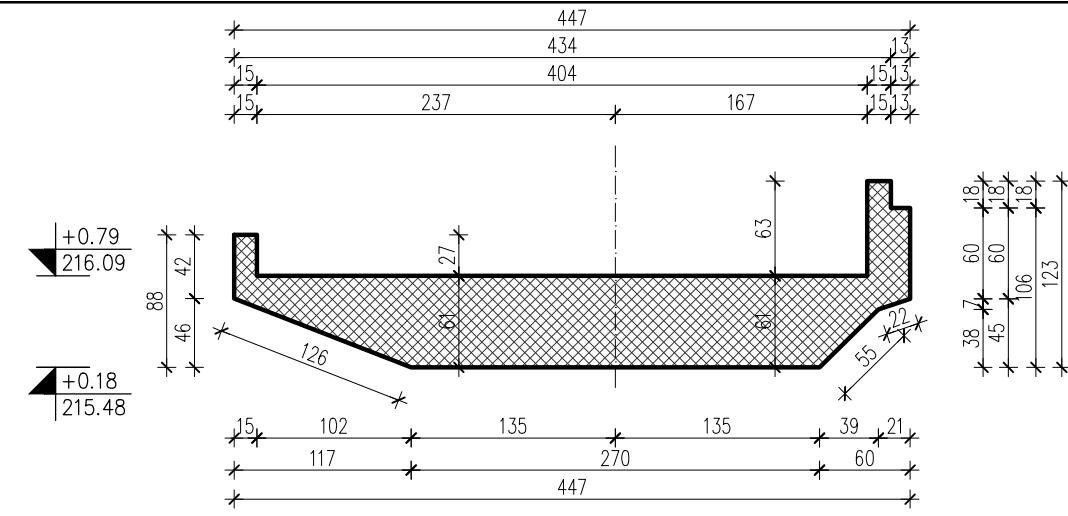
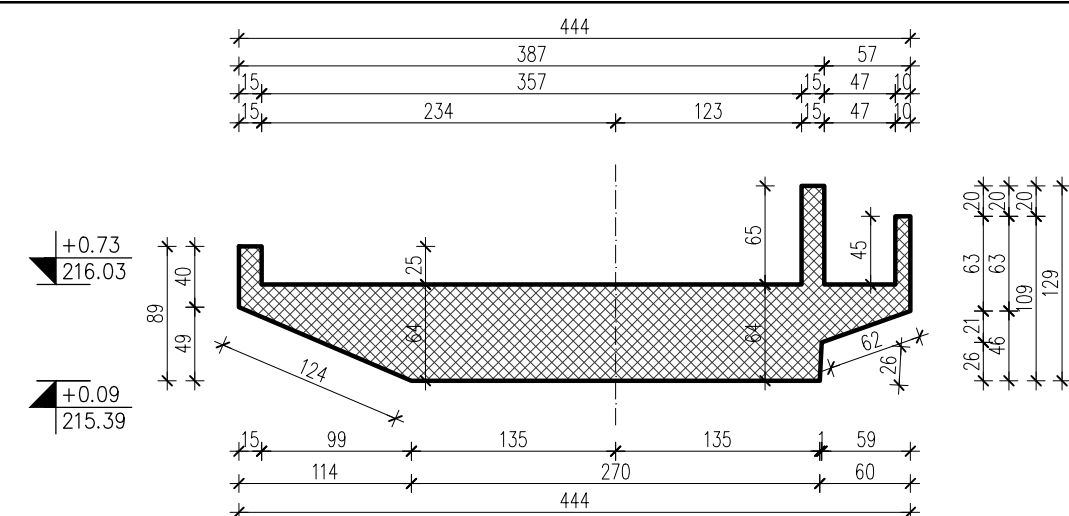
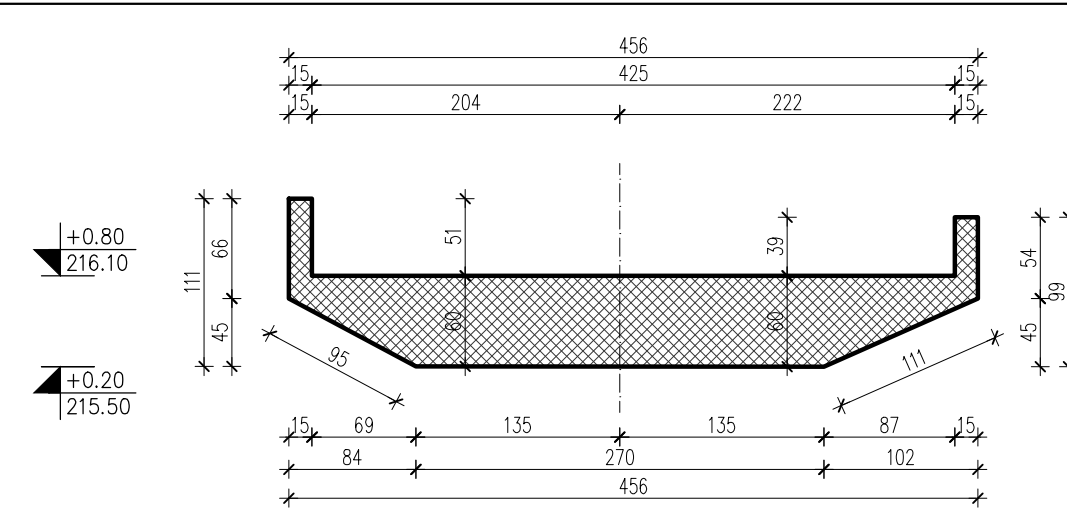
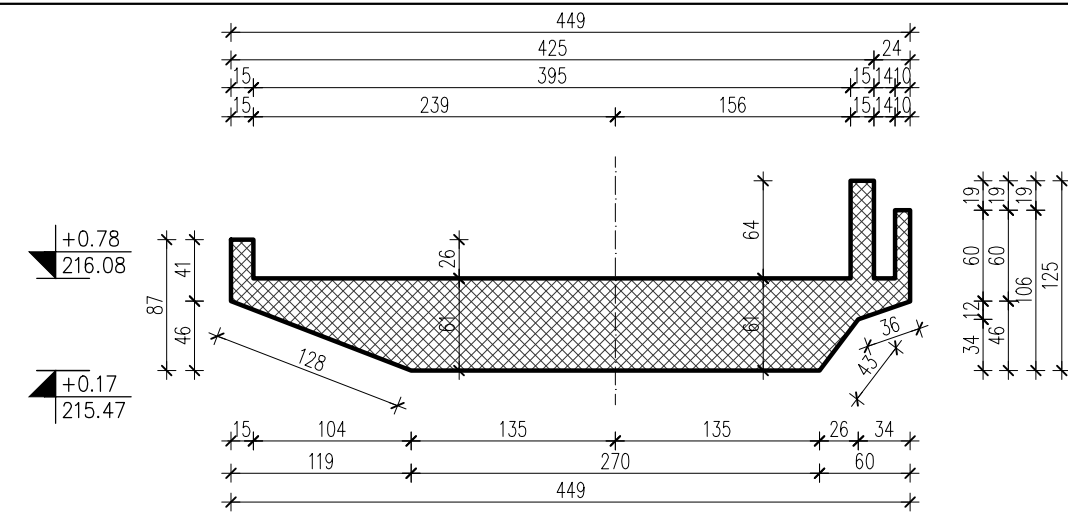
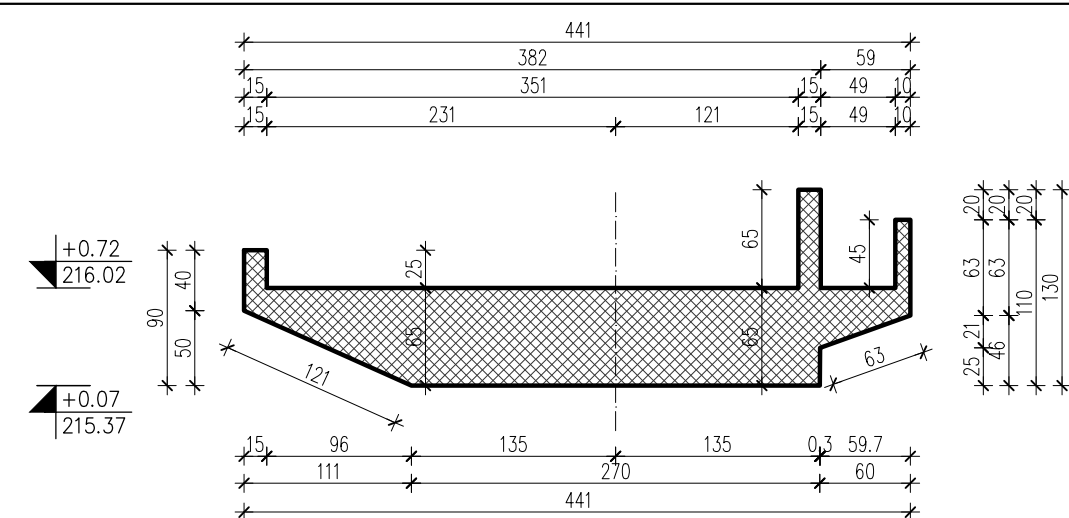


POPREČNI PRESECI SAMO
AB NOSAČA MOSTA
NA MEĐUSOBNOM RASTOJANJU
OD PO 45 cm

P1 - P18

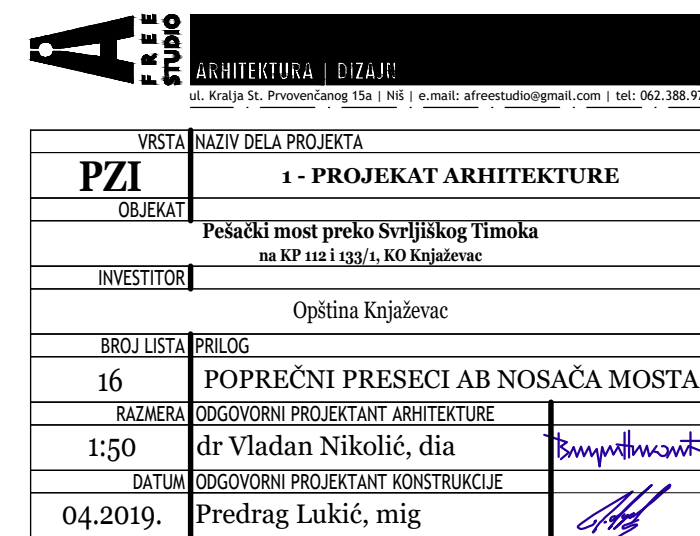


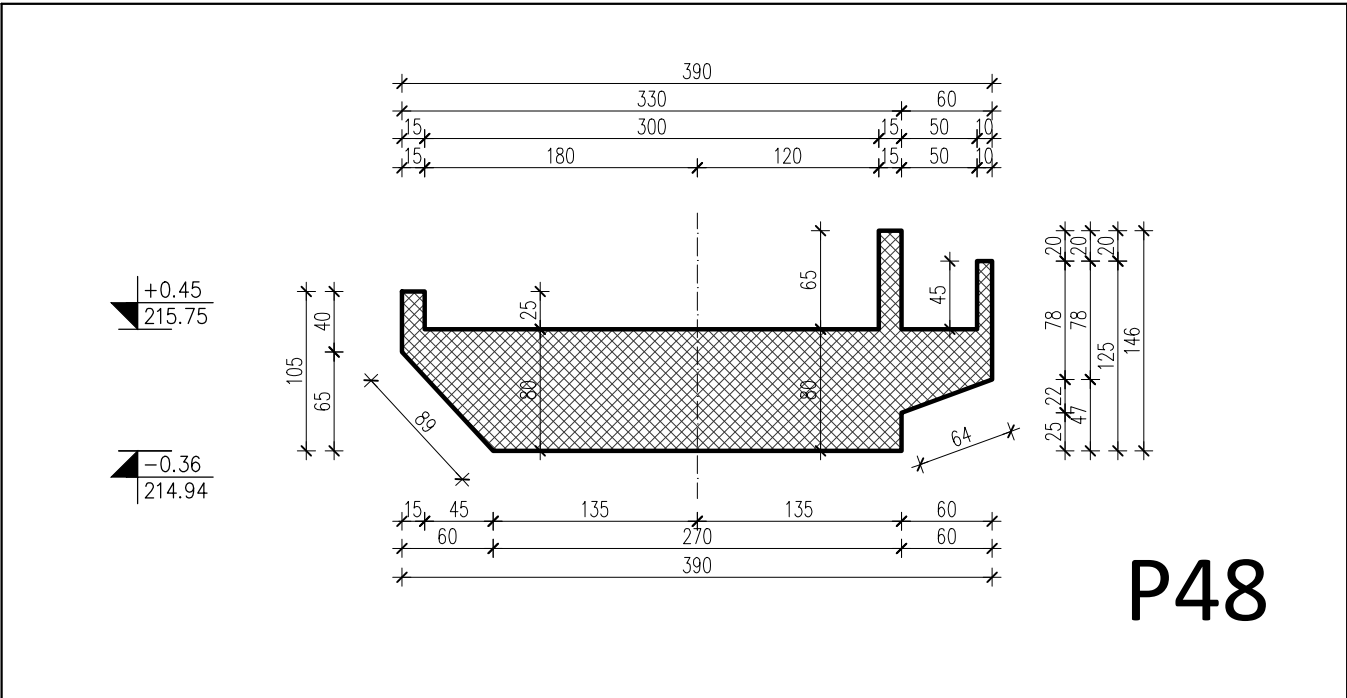
VRSTA NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
OBJEKAT	
Pešački most preko Svrbiškog Timoka na KP 111 i 112, KO Kojatovac	
INVESTITOR	
Opština Knjaževac	
BROJ LISTA PRILOG	
15	POPREČNI PRESECI AB NOSAČA MOSTA
RAZMERA	
ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE	
dr. Vladan Nikolić, dia	
DATUM	
ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE	
04.2019.	
Predrag Lukić, mig	



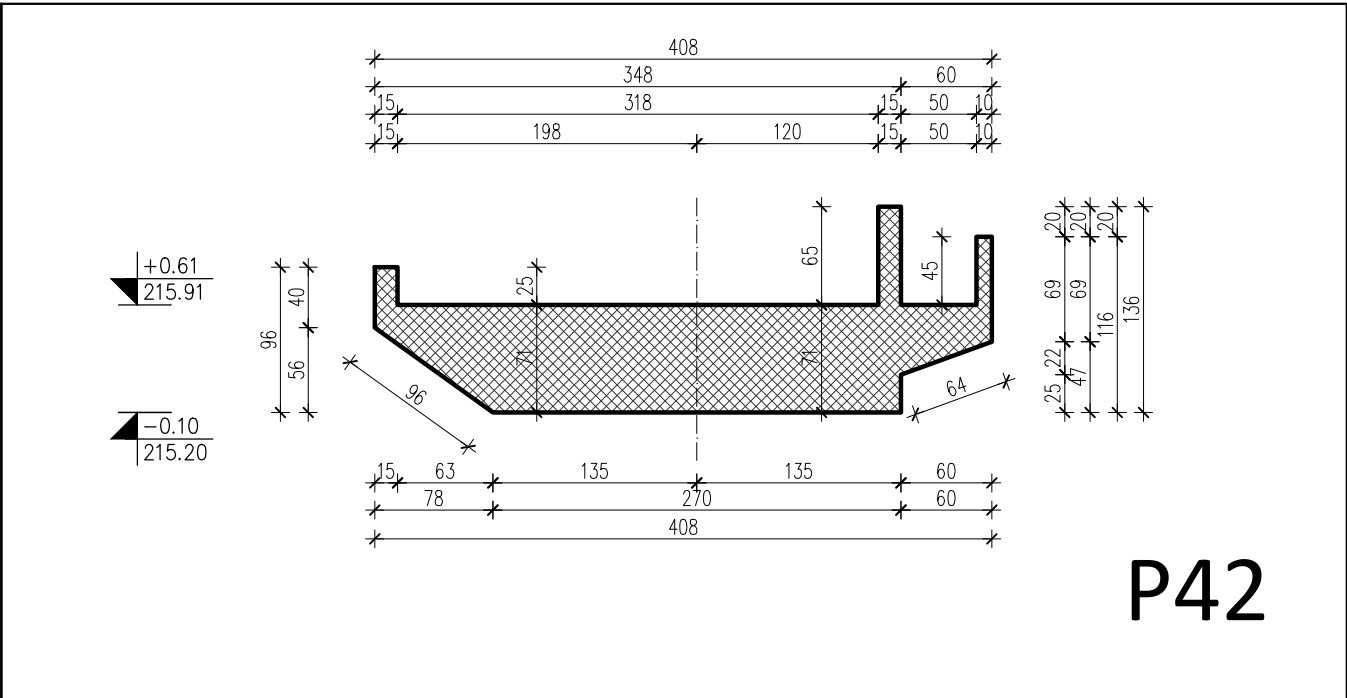
POPREČNI PRESECI SAMO
AB NOSAČA MOSTA
NA MEĐUSOBNOM RASTOJANJU
OD PO 45 cm

P19 - P36

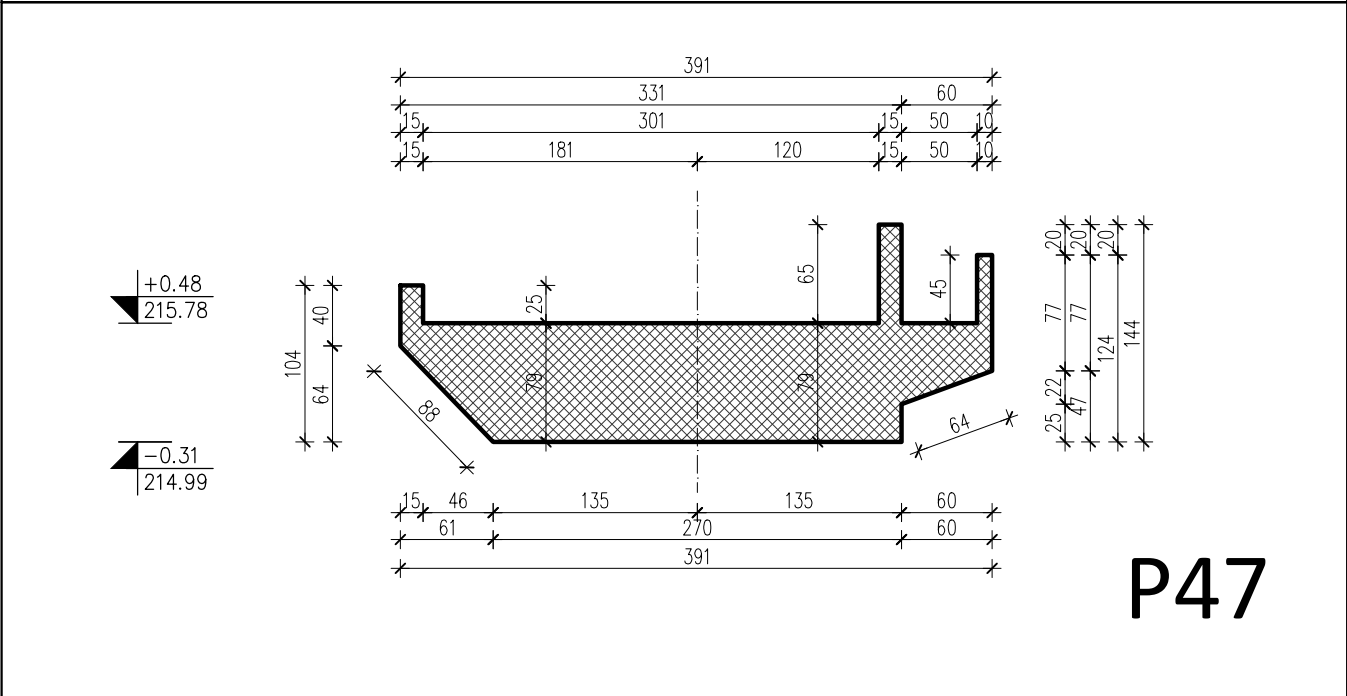




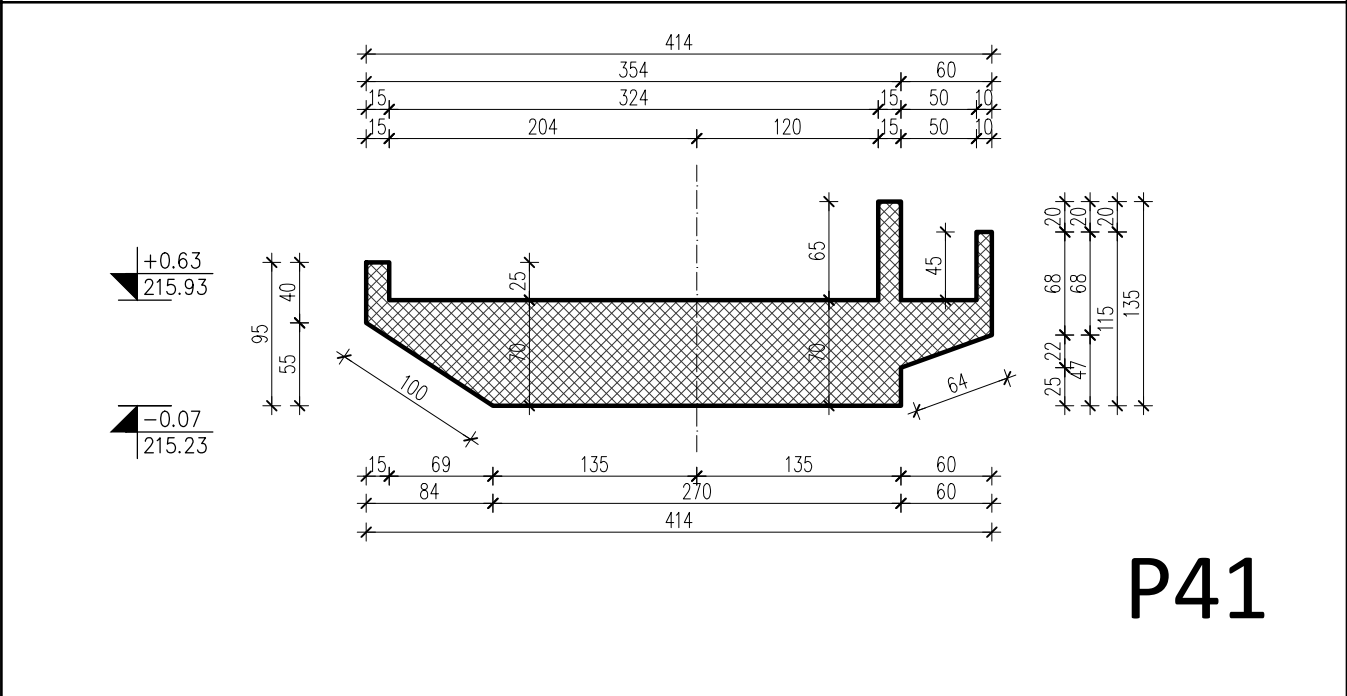
P48



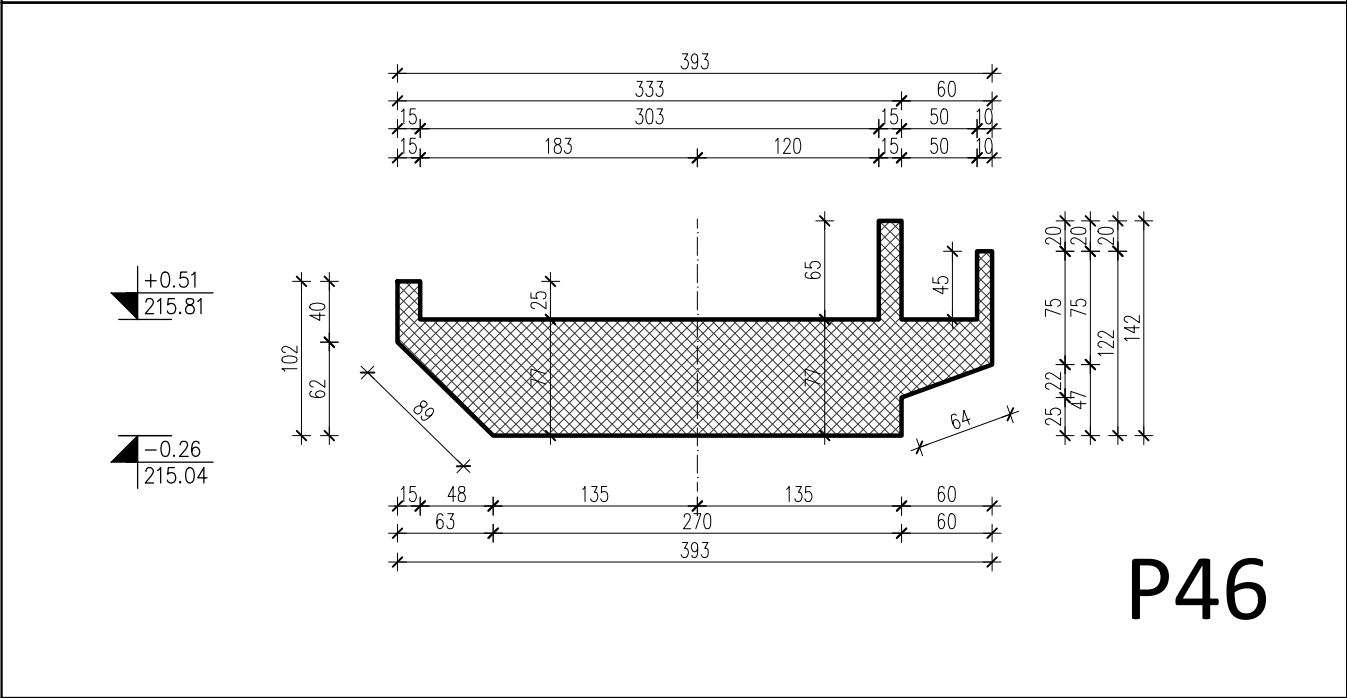
P42



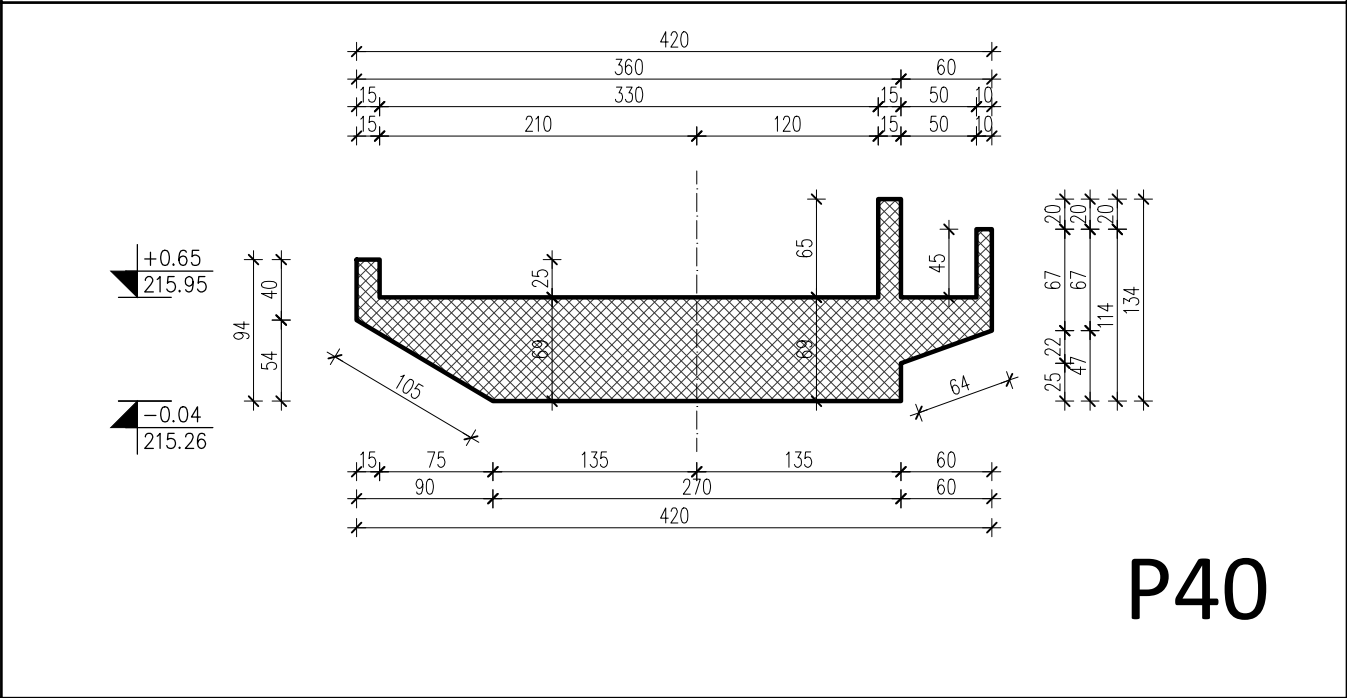
P47



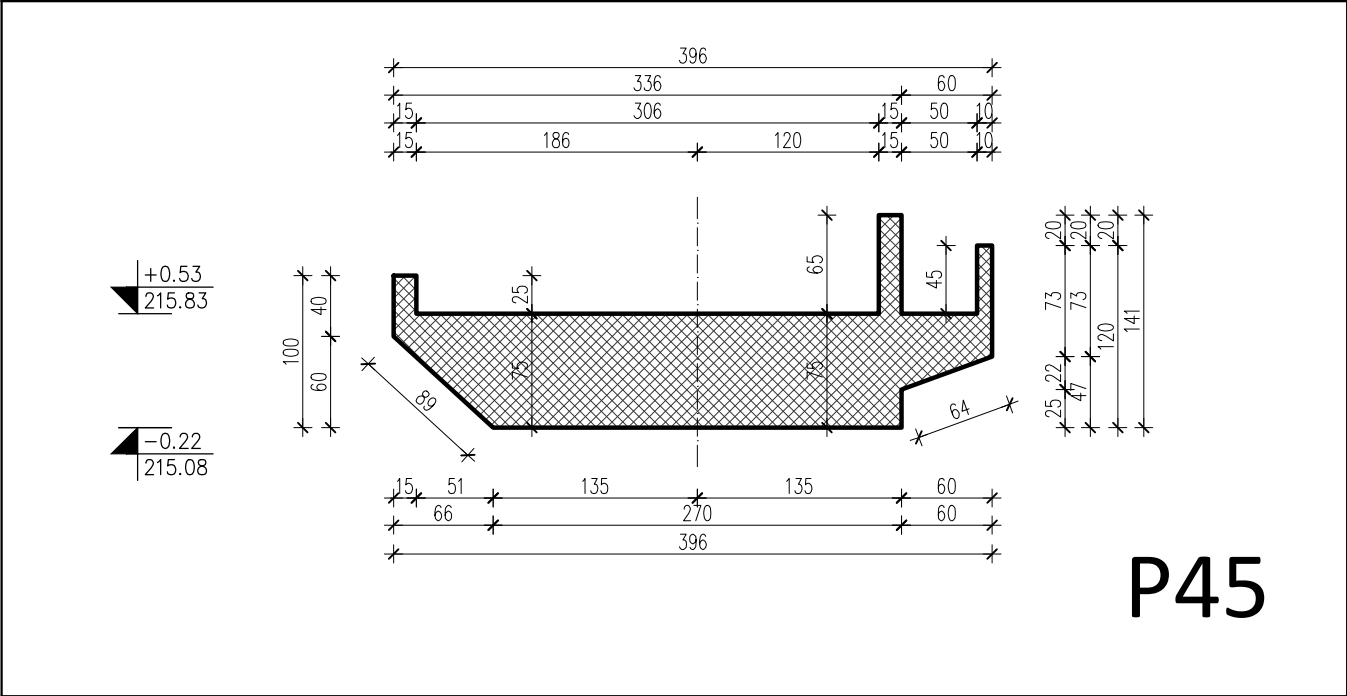
P41



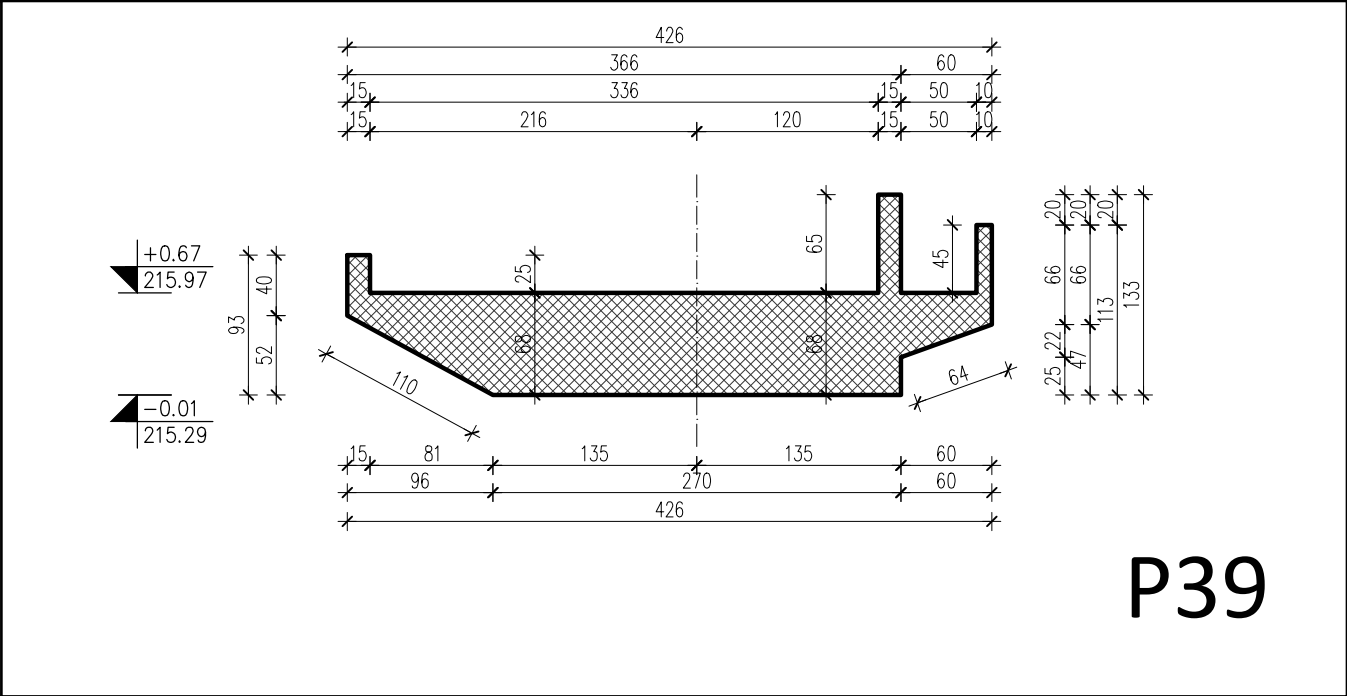
P46



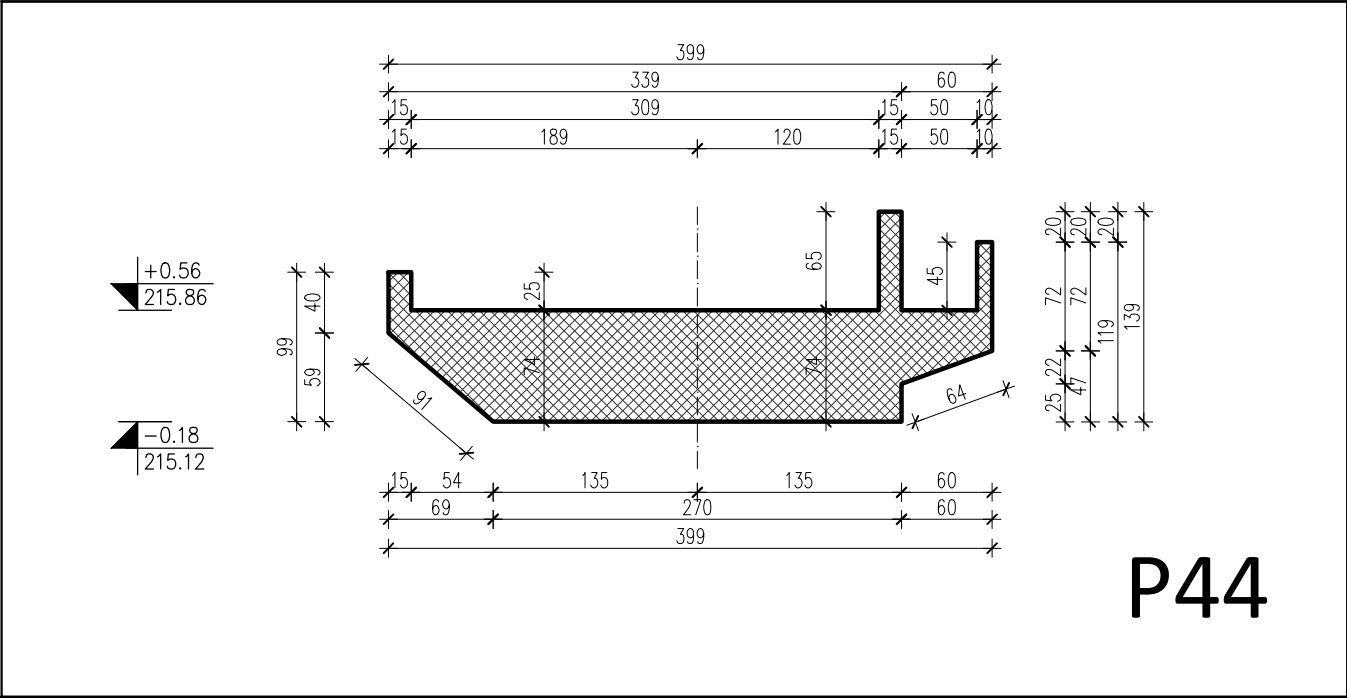
P40



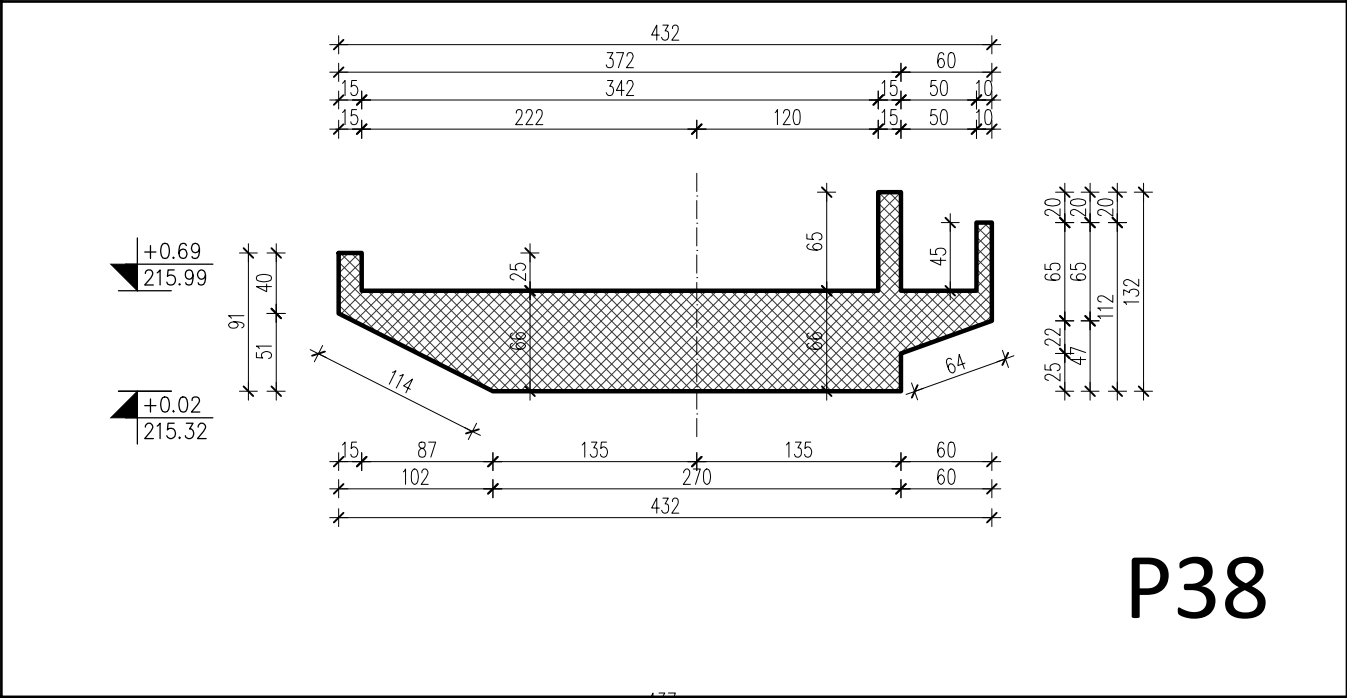
P45



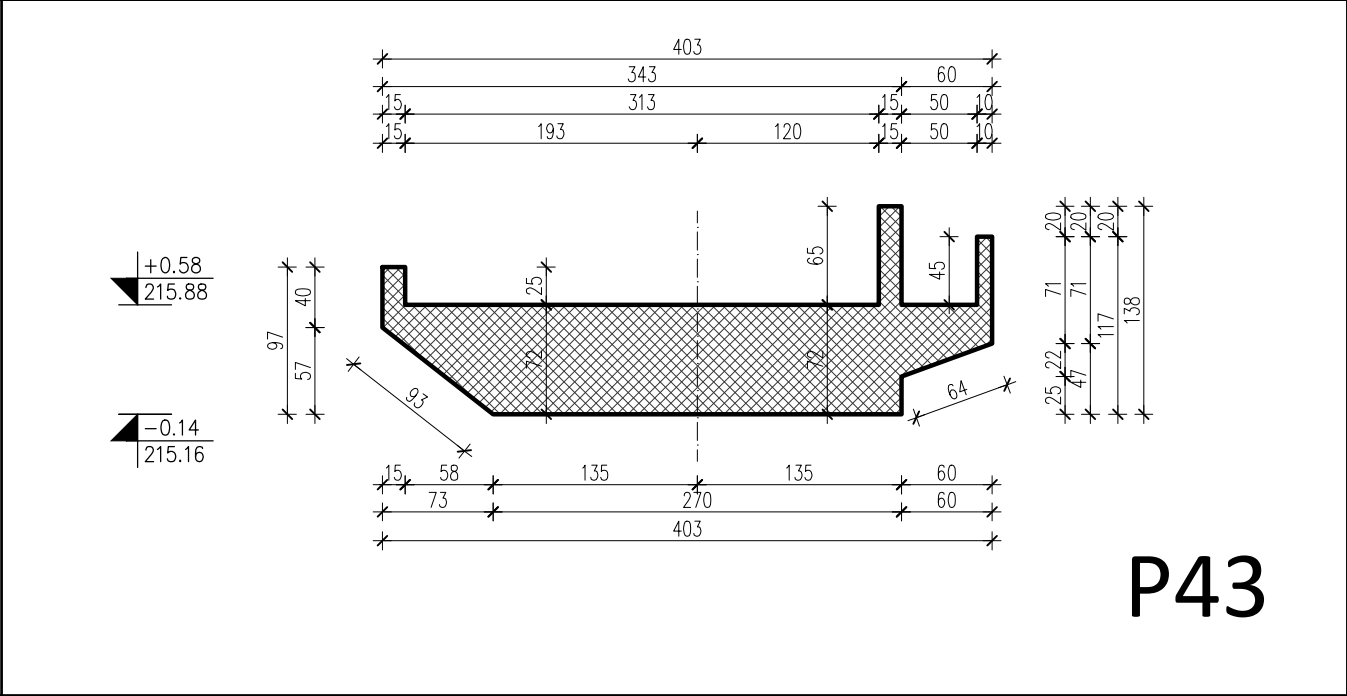
P39



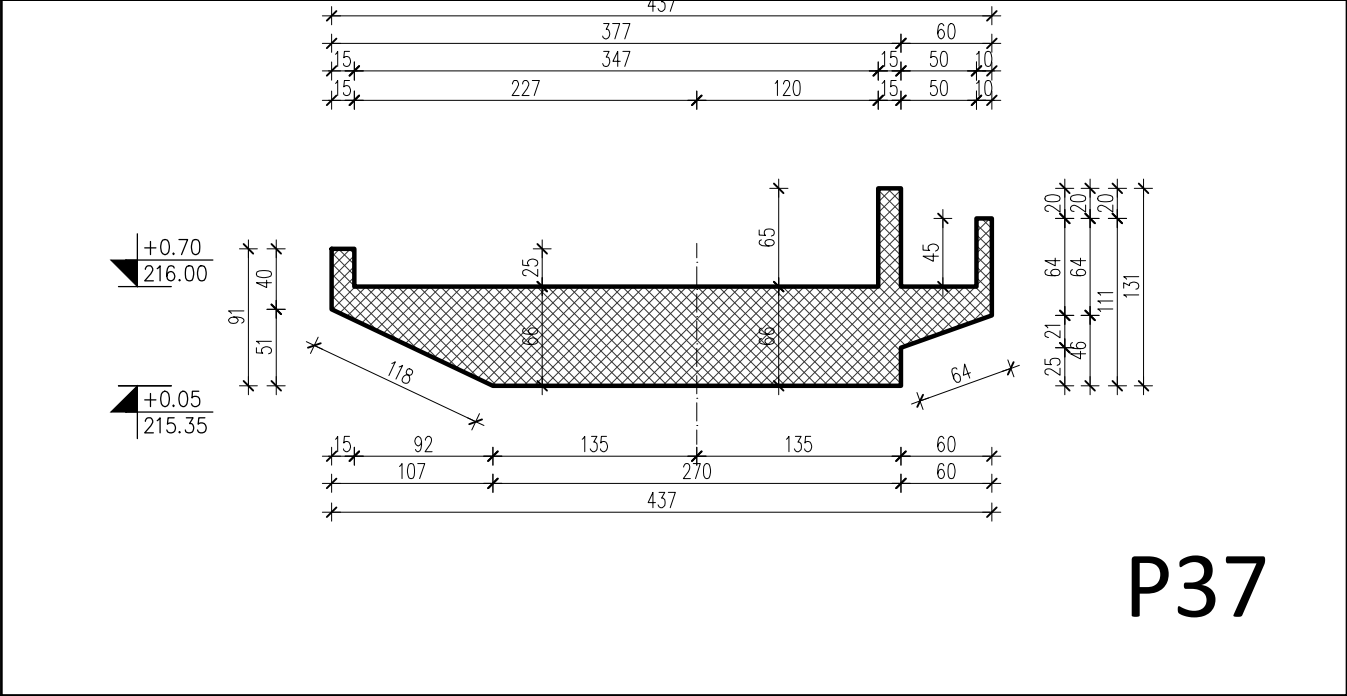
P44



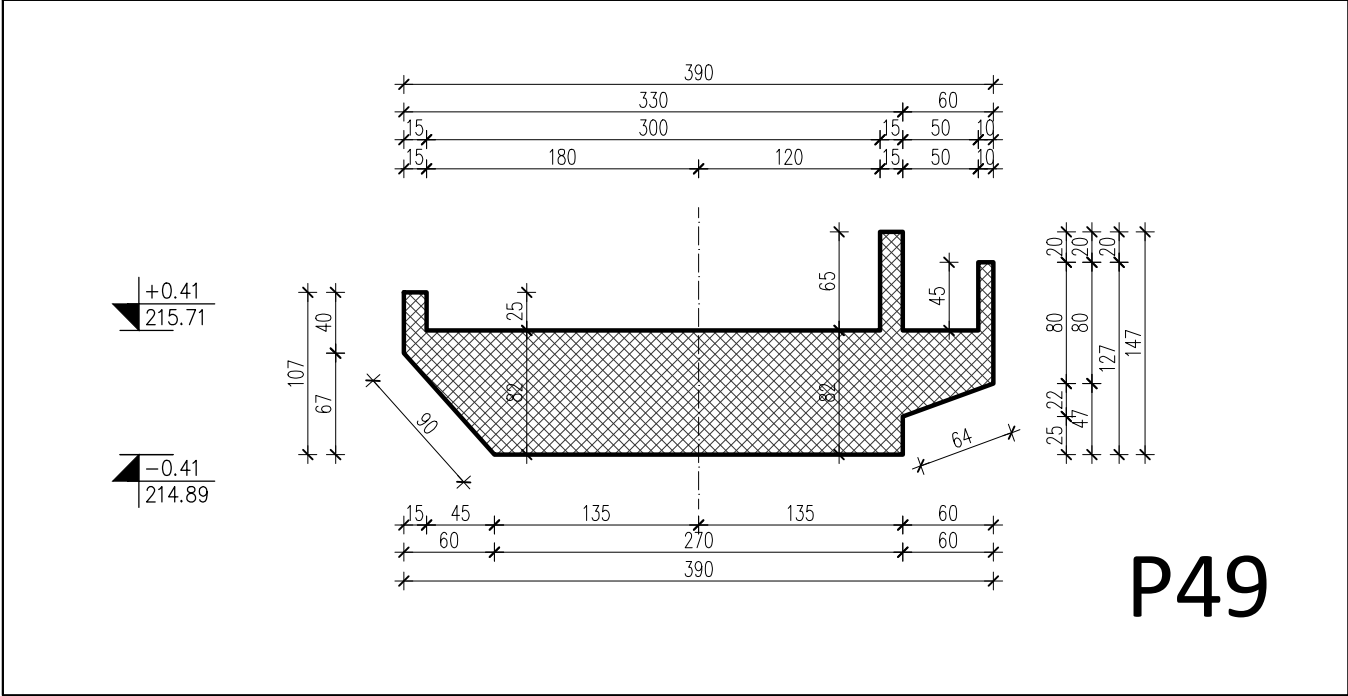
P38



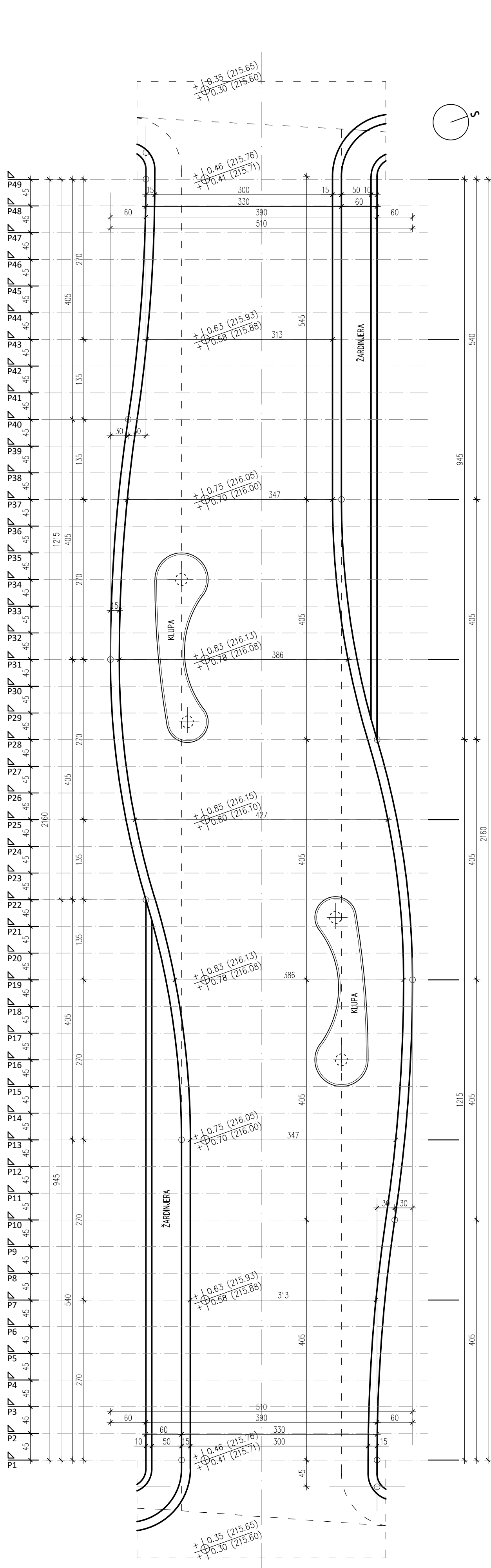
P43



P37



P49

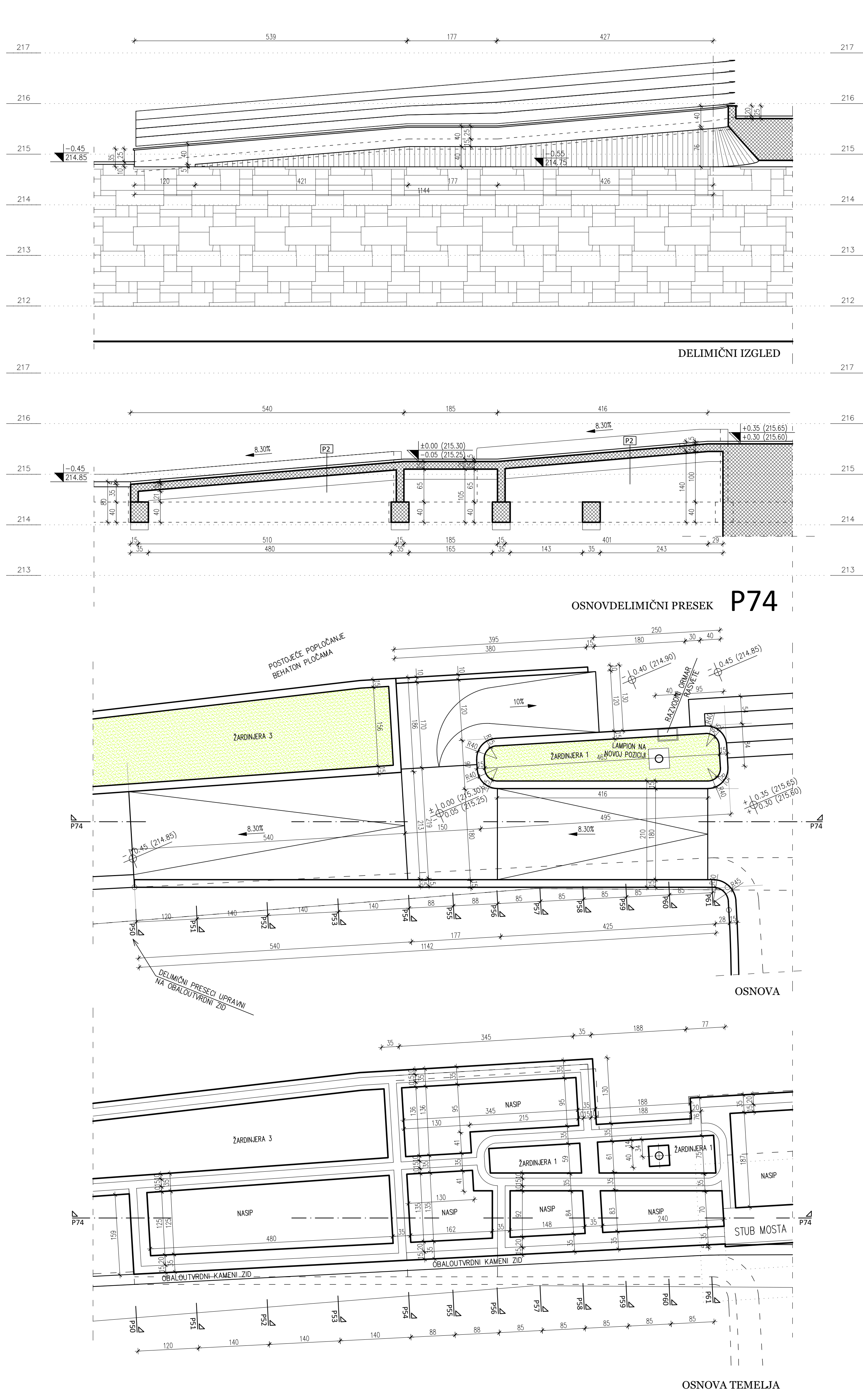
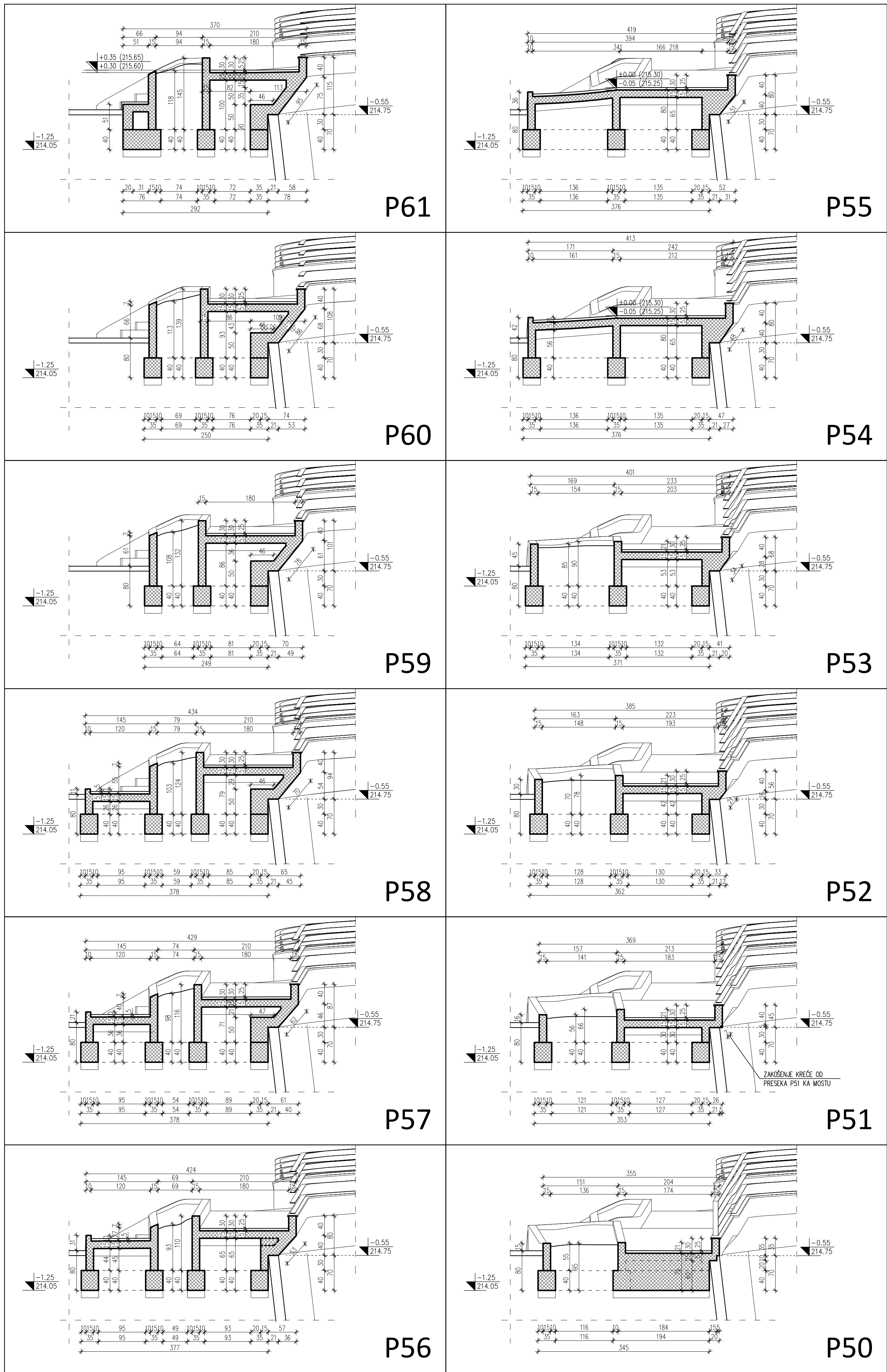


POPREČNI PRESECI SAMO
AB NOSAČA MOSTA
NA MEĐUSOBNOM RASTOJANJU
OD PO 45 cm

P37 - P49



VRSTA NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
OBJEKT	
Pešački most preko Svrbiškog Timoka na rft uz 1. i 2. ul. u Kojatovac	
INVESTITOR	
Opština Knjaževac	
BROJ LISTA PRILOG	
17	POPREČNI PRESECI AB NOSAČA MOSTA
RAZMERA	
1:50	
DATUM	
04.2019.	
Predrag Lukić, mig	

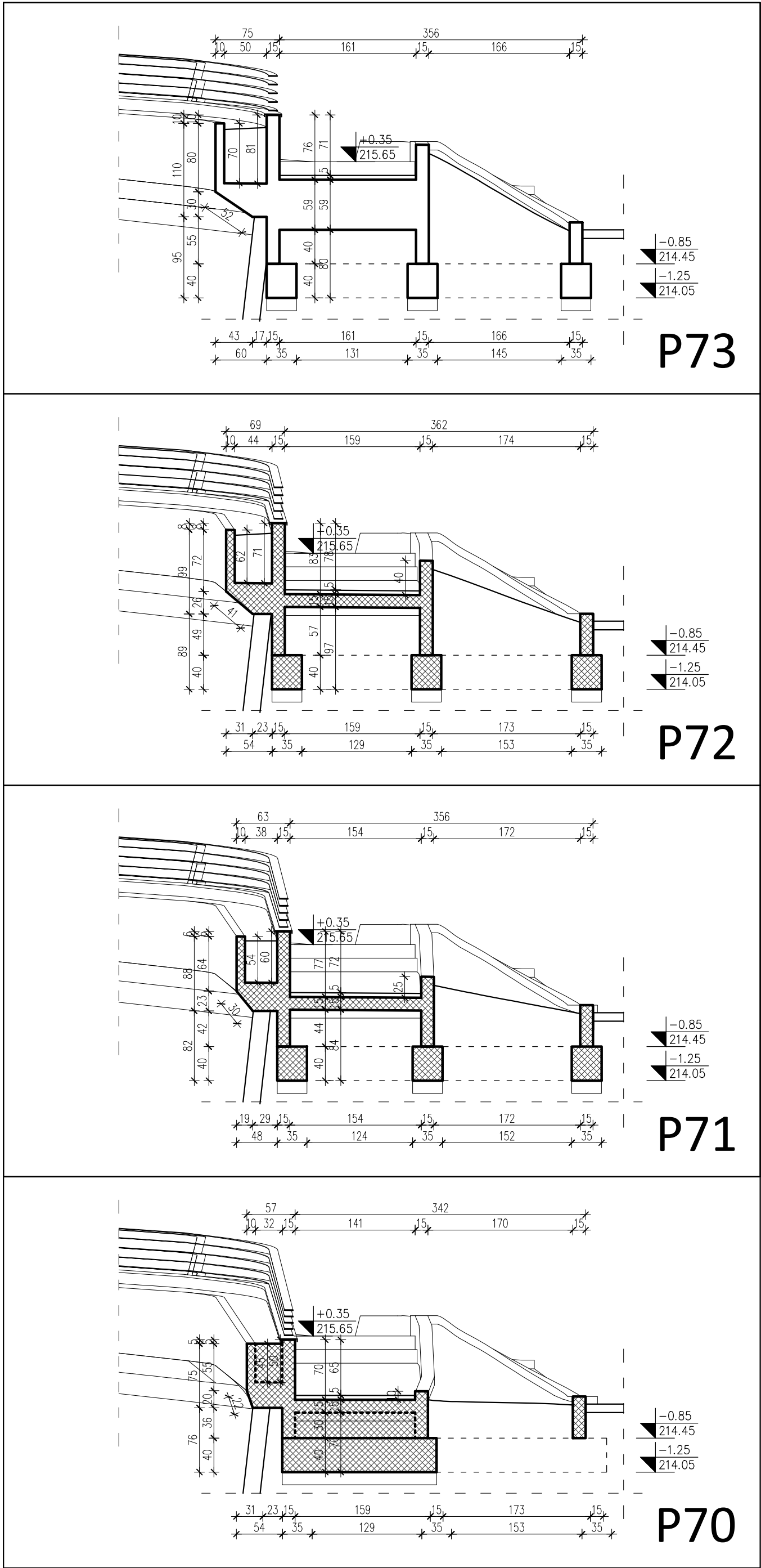


JUGOZAPADNA
PRISTUPNA RAMPA
DELIMIČNI IZGLED, PODUŽNI PRESEK
RAMPE I PRESECI UPRAVNO NA
OBALOUTVRDNI ZID JUGOZAPADNE
PRISTUPNE RAMPE

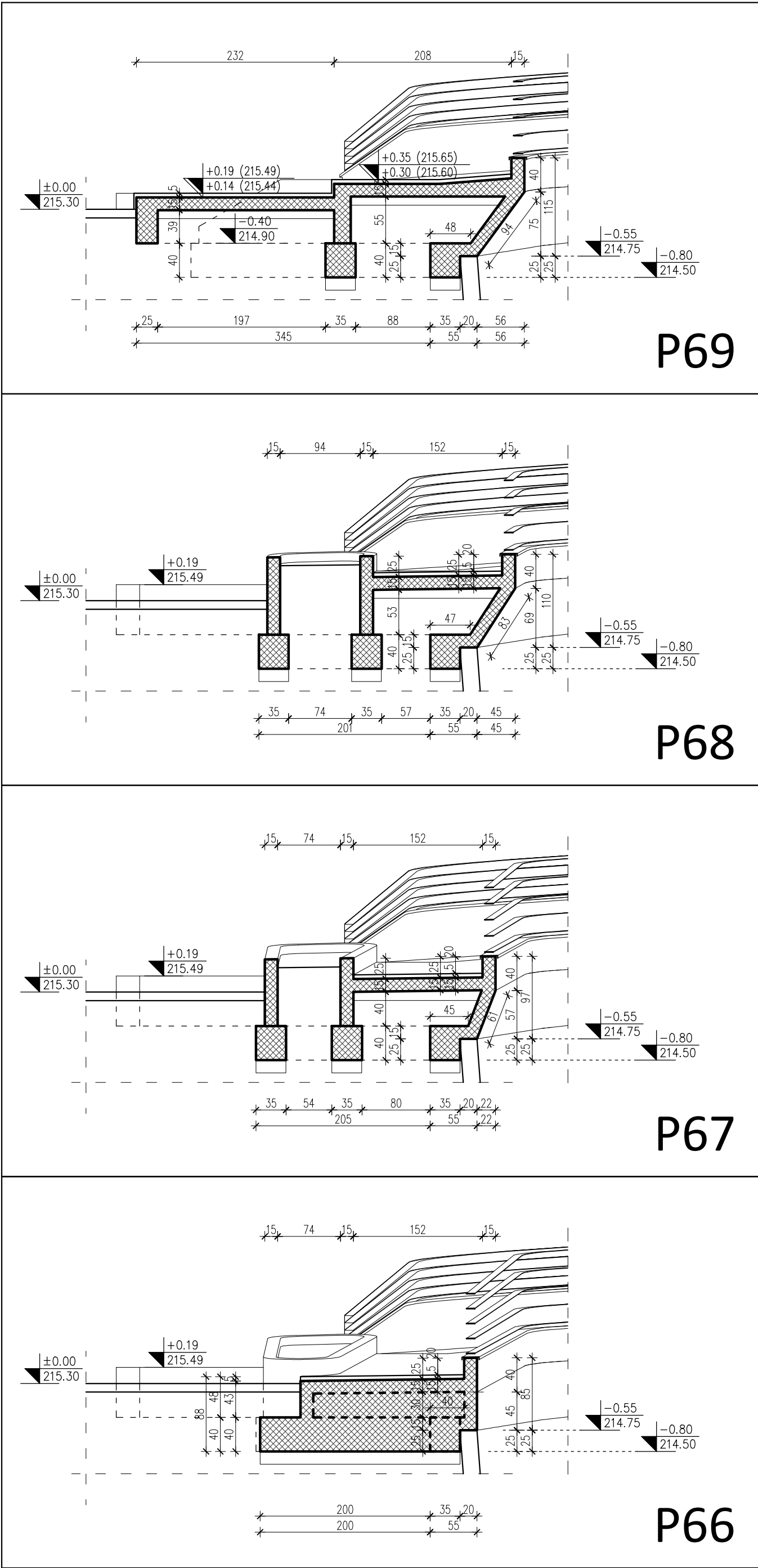
P50 - P61 i P74



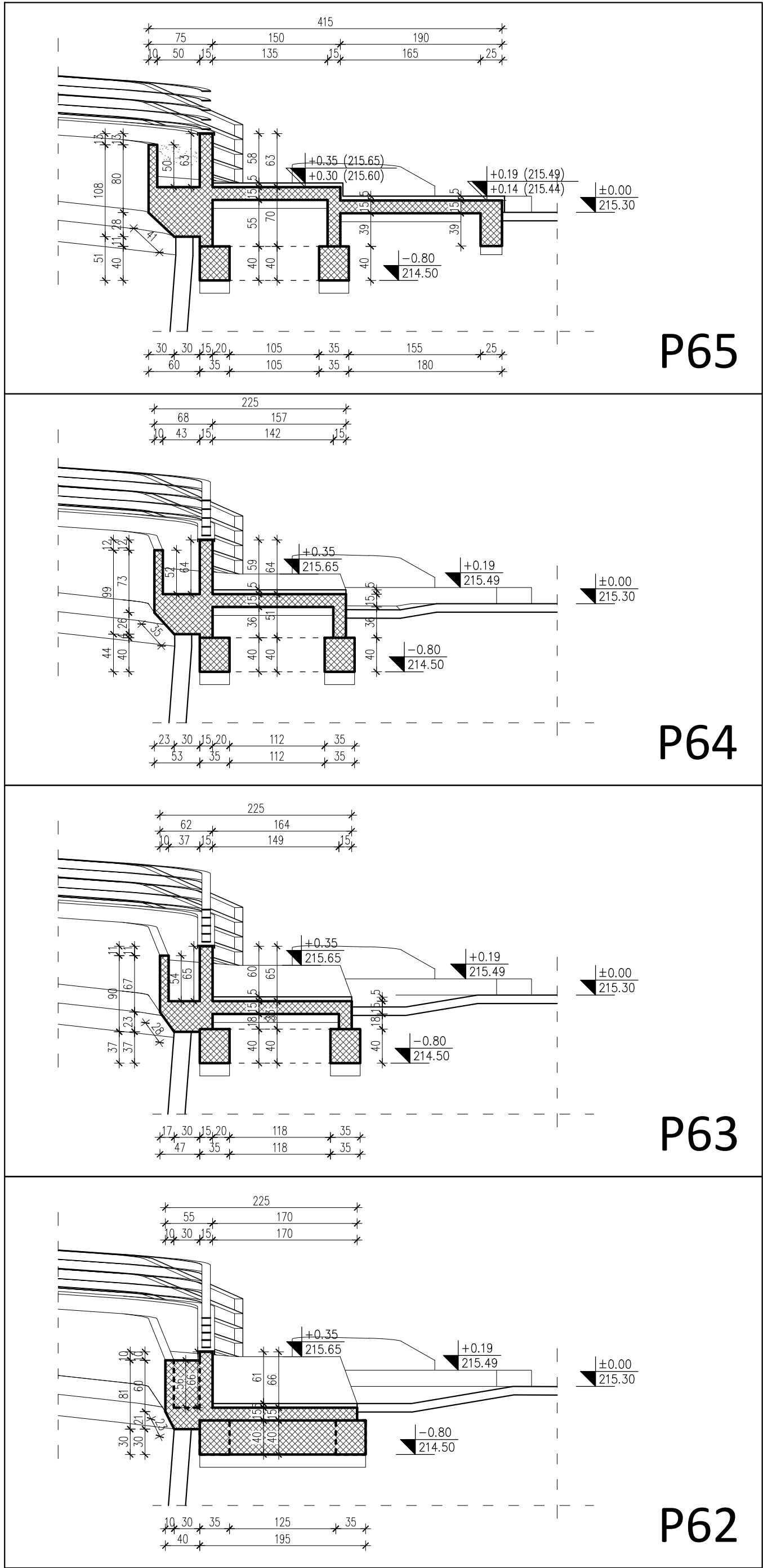
VRSTA NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
OBJEKT	
Pešački most preko Svrliškog Timoka na KP 111 i 112, AO Kajetanev	
INVESTITOR	
Opština Knjaževac	
BROJ LISTA PRILOG	
18 JUGOZAPADNA PRISTUPNA RAMPA	
RAZMERA	
ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE	
dr. Vladan Nikolić, dia	
DATUM	
ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE	
04.2019.	
Predrag Lukić, mig	



SEVEROISTOČNA PRISTUPNA RAMPA



SEVEROISTOČNA PRISTUPNA RAMPA



JUGOISTOČNA PRISTUPNA RAMPA

JUGOISTOČNA
PRISTUPNA RAMPA
P62 - P65

SEVEROISTOČNA
PRISTUPNA RAMPA
P66 - P69

SEVEROISTOČNA
PRISTUPNA RAMPA
P70 - P73



VRSTA NAZIV DELA PROJEKTA	
PZI	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
OBJEKT	
Pešački most preko Svrliškog Timoka na KP 112 i 133/1, KO Knjaževac	
INVESTITOR	
Opština Knjaževac	
BROJ LISTA PRILOG	
19	DELIMIČNI PRESECI
RAZMERA	ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE
1:50	dr Vladan Nikolić, dia
DATUM	ODGOVORNI PROJEKTANT KONSTRUKCIJE
04.2019.	Predrag Lukić, mlg