

**ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ МУЗЕЈА У МАЈДАНПЕКУ
НА ТРГУ ОСЛОБОЂЕЊА У МАЈДАНПЕКУ
НА ДЕЛУ ПАРЦЕЛЕ 341/2 К.О. МАЈДАНПЕК**

ИНВЕСТИТОР:

ОПШТИНА МАЈДАНПЕК
Улица Светог Саве 66, 19250 Мајданпек

ПРОЈЕКТАНТ:

Синиша Темерински ПР Пројектантски атеље
АРХИАРТ Сефкерин, Улица Партизанска 34,
26203 Сефкерин



ОДГОВОРНО ЛИЦЕ:

Синиша Темерински

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:

Синиша Темерински, дипл. инж. арх,
лиценца ИКС 300 3152 03

САРАДНИЦИ:

Илија Михајловић, дипл. маш. инж.
Никола Чича, дипл. ел. инж.
Даниела Мијатовић, дипл. инж. арх.

Број пројекта:

ИДР-0424/2024

Место и датум:

Београд-Сефкерин, септембар 2024.

САДРЖАЈ

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Решење о регистрацији предузећа

Решење о именовању одговорног пројектанта

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

Технички опис

ГРАФИЧКИ ДЕО

01. Постојеће стање дела парцеле 341/2 - нова парцела ГП 1, Р 1:200

02. Ситуациони план, Р 1:200

03. Основа подрума, Р 1:100

04. Основа приземља, Р 1:100

05. Основа спрата, Р 1:100

06. Основа крова, Р 1:100

07. Пресек 1-1, Р 1:100

08. Изглед улазне фасаде, Р 1:100

09. Синхрон план инсталација, Р 1:100

10. Визуализација идејног решења

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Решење о регистрацији предузећа

Решење о одређивању одговорног пројектанта



5000147046799

Регистар привредних субјеката

БП 139273/2018

Датум, 05.12.2018. године

Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014), одлучујући о јединственој регистрационој пријави оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Синиша Темерински
доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се јединствена регистрациона пријава оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, па се у Регистар привредних субјеката региструје:

Синиша Темерински ПР
Пројектантски атеље Архиарт Сефкерин

са следећим подацима:

Лични подаци предузетника:

Име и презиме: Синиша Темерински
ЈМБГ: 1604957710081

Пословно име предузетника:

Синиша Темерински ПР
Пројектантски атеље Архиарт Сефкерин

Скраћено пословно име предузетника: **Синиша Темерински ПР Архиарт**

Пословно седиште: Партизанска 34, Сефкерин, Опово, Србија

Број и назив поште: 26203 Сефкерин

Регистарски број/Матични број: **65247895**

ПИБ додељен од Пореске Управе РС: **111186510**

Почетак обављања делатности: 05.12.2018 године

Претежна делатност: **7111** - Архитектонска делатност

Предузетник се региструје на: неодређено време

Адреса за пријем електронске поште: **sinisa.temerinski@gmail.com**

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 04.12.2018. године јединствену регистрациону пријаву оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника број БП 139273/2018, за регистрацију:

Синиша Темерински ПР
Пројектантски атеље Архиарт Сефкерин

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у дипозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС”, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 32/2016 и 60/2016).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

ОБАВЕШТЕЊЕ:

У прилогу овог решења налази се потврда о додели пореског идентификационог броја (ПИБ) и потврда о поднетој пријави на обавезно социјално осигурање.

Ако се у прилогу решења не налазе наведене потврде у обавези сте да урадите следеће:

1. Да се обратите Пореској управи ради доделе ПИБ-а,
2. Да лично поднесете јединствену пријаву на обавезно социјално осигурање, **ОДМАХ** по пријему овог обавештења И САМО УКОЛИКО СТЕ ПРИЈАВИЛИ ПОЧЕТАК ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ, на једном од шалтера било које организационе јединице организације за обавезно социјално осигурање (Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, Републички завод за здравствено осигурање, Национална служба за запошљавање) или преко портала Централног регистра обавезног социјалног осигурања (<http://www.croso.rs/>), уколико већ нисте пријављени на осигурање по основу радног односа код другог послодавца. и то само уколико сте пријавили почетак обављања делатности.

Напомена: Од 1. октобра 2018. привредни субјекти немају обавезу да употребљавају печат у пословним писмима и другим документима (члан 25. Закона о привредним друштвима "Сл. гласник РС", бр. 36/2011, 99/2011, 83/2014 - др. закон, 5/2015 и 44/2018). и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015 и 106/2015).

РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009-испр., 64/2010- одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013- одлука УС, 50/2013- одлука УС, 98/2013- одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019- др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС" бр. 32/19), као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду Идејног решења Музеја у Мајданпеку, на делу катастарске парцеле бр. 341/2 К.О. Мајданпек, Општина Мајданпек, именује се:

Синиша Темерински, дипл. инж. арх, лиценца бр. 300 3152 03



Синиша Темерински

За Архиарт ПР, одговорно лице

Број пројекта: ИДР-0424/2024

Место и датум: Београд-Сефкерин, април 2024. године

ТЕХНИЧКИ ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА ОБЈЕКТА

Постојеће стање

Парцела на којој се планира изградња објекта Музеја у Мајданпеку је део катастарске парцеле 341/2 К. О. Мајданпек и налази се у зони насеља Мајданпек, на подручју обухваћеном Планом генералне регулације насеља Мајданпек и одређена је за грађевинско земљиште на којој је могућа изградња објекта мешовите намене. Површина дела катастарске парцеле на којој се планира изградња објекта је 6 а и 80 m².

Парцела својом западном страном излази на јавну саобраћајну површину – улицу Карађорђева, а северном страном на колско-пешачку стазу Трга Ослобођења. Парцела је опремљена комуналном инфраструктуром, на коју је могуће прикључење планираних садржаја.

Постојеће стање на делу катастарске парцеле на којој се планира изградња објекта геодетски је снимљено и приказана на Катастарско топографском плану, као и на Графичком прилогу ИДР 01 - Постојеће стање дела парцеле 341/2 - нова парцела ГП 1.

На парцели постоји Споменик погинулим борцима, израђен од белог камена, на неодговарајућем бетонском постољу. Предвиђено је да споменик буде дислоциран на нову локацију, на истој парцели, на проширење уз пешачку стазу Трга Ослобођења.

Постојећи простор је затрављен, са неколико великих стабала.

Локација и намена објекта

Урбанистички пројектом је предвиђена изградња објекта Музеја у Мајданпеку са три етажe - подрумом, приземљем и спратом, на локацији која приступачна посетиоцима са Трга Ослобођења, са пешачке стазе.

Хоризонтална регулација објекта урађена је према дефинисаним котама околног терена, према пешачким стазама са северне, источне и јужне стране и према тротоару са западне стране. Терен је раван, а кота приземља је подигнута од пешачке стазе Трга Ослобођења тако да се у објекат улази веома благом рампом.

Архитектонско и обликовно решење произашло је из услова локације и троугаоног облика парцеле, намене објекта, услова чувања материјала и потреба запослених.

Остварене нето корисне површине

У нивоу приземља планирани су простори намењи посетиоцима, на истом нивоу, без степеника. Из улазног хола се улази у галеријске просторе, а из степеницама се иде на спрат и у подрумске просторије;

Нето површине просторија у приземљу су следеће:

- улазни хол са пријемним пултом, површине 50,92 m²;
- галеријски простор за сталну поставку, површине 203,68 m²;

- галеријски простор за повремене поставке, тематске изложбе и/или предавања, површине 50,92 m²;
- покретна платформа и канали за инсталације, површине 10,59 m².

Укупна површина приземља је 316,11 m².

Подрумске просторије су намењене за санитарни простор, депое за материјал који није изложен, као и технички простор за инсталације.

Санитарни чвор је планиран одмах уз степенице које воде из хола. Приземље и подрум су повезани вертикалном комуникацијом - покретном платформом, ради приступа посетилаца са инвалидитетом, али и за материјал намењен за депое.

С обзиром да се у Музеју чува разнородни материјал, који захтева своје посебне услове чувања, планирано је четири депоа. Предвиђено је да сваки од депоа има своје контролисане услове - температуру и влажност, у зависности од тражених услова.

Техничка просторија је намењена за инсталације и опрему, пре свега за климатизацију, грејање и хлађење.

Нето површине просторија у подруму су следеће:

- 4 депоа по 50,92 m², укупне површине 203,68 m²;
- санитарни простор за посетиоце, површине 17,22 m²;
- технички простор, површине 50,92 m²;
- степениште и ходник, површине 30,52 m²;
- покретна платформа и канали за инсталације, површине 10,59 m².

Укупна површина подрума је 312,93 m².

На спрату су просторије намењене раду запослених, канцеларије, радионица, радни депо и библиотека.

Нето површине просторија на спрату су следеће:

- степенишни простор и галерија са погледом на хол, површине око 34,02 m²;
- канцеларија за директора, површине 18,10 m²;
- 2 канцеларије за кустосе, укупне површине 26,32 m²;
- канцеларија за кустосе, површине 50,92 m²;
- библиотека, површине 19,84 m²;
- конзерваторска радионица, површине 44,82 m²;
- радни или привремени депо уз радионицу, површине око 30,40 m²;
- санитарни простор, површине око 5,50 m²;
- остава, површине око 5,81 m²;
- покретна платформа и канали за инсталације, површине 10,59 m².

Укупна површина спрата је око 286,23 m².

Иако посебна правила градње из Плана генералне регулације за насеље Мајданпек дозвољавају дозвољавају раван или кос кров, према изричитом захтеву Општине

Мајданпек тражи се кос кров. Идејним решењем је стога предвиђено покривање објекта четвороводним крововима, са белим лименим покривачем, осим изнад степенишног простора, где је планирана четвороводна стаклена купола за осветљавање централног хола у приземљу. На једном делу крова су топлотне пумпе, евентуално соларни панели, чија употреба ће бити размотрена у даљем процесу израде техничке документације.

Архитектонско решење

Идејно решење објекта је последица намене, тражених услова и расположивог облика парцеле. Састоји се од једног подземног и два надземна нивоа (По+П+1).

Како је постојала потреба за поделом простора према функцијама, уз могућност припајања или раздвајања делова поставки, идејно решење је засновано на осмоугаоним кубусима, који спојени прате форму парцеле.

Приземље објекта је намењено посетиоцима и приступ свим изложбеним просторима је у истом нивоу. С обзиром да је у планирано наменско као примарно осветљење поставки, где би се наглашавали изложени предмети, а дневно светло и опште осветљење би било сасвим пригушено. Стога су фасадни отвори уски и високи, како би служили само као оријентација, али не и за осветљење. Са унутрашње стране ће бити и капци за потпуну контролу дневног светла. Површине зидова су намењене витринама или другим видовима презентације.

Простор који је намењен повременим поставкама, презентацијама и предавањима, имаће исте услове природног осветљења, за потребе видео пројекција.

Улазни хол са пријемним пултом је намењен пријему посетилаца, продаји улазница и усмеравању ка изложбеним просторима. Из хола степениште воде на спрат и у подрум. Хол је осветљен пуним дневним, зениталним светлом, кроз стаклену куполу, која је у основи над целом површином хола.

Висина улазног хола и свих галеријских простора у приземљу је 4 метра, од пода до греда на таваници.

На спрату су канцеларије запослених, за рад и проучавање материјала који Музеј чува и презентује. Канцеларије, радионица за конзервацију, библиотека и помоћни простори заузимају целу површину спрата.

Прозори на спрату су шири, од пода до плафона, светле површине око 1/6 површине пода. Једини изузетак је привремени депо, који због обезбеђивања услова чувања материјала, нема фасадни отвор.

Висина улазног хола и свих галеријских простора у приземљу је 4 метра, од пода до греда на таваници.

У подруму је пројектован санитарни чвор за посетиоце, до ког се долази степеницама из хола. У подруму су четири депоа за материјал који се чува у посебним условима влажности и температуре. Техничка просторија за инсталације и опрему за климатизацију је такође у подруму. Веза свих етажа по вертикали, од подрума до крова, за потребе пролаза инсталација, остварена је у два канала.

Висина санитарног чвора и ходника у подруму је 2,90 m од пода до таванице, а депоа и техничке просторије 3,00 метра.

Објекат је покривен косим крововима, само је над холем и степеништем стаклени кров на четири воде, који осветљава унутрашњост централног дела објекта. Висина ивичног венца је 9,60 m, док је висина врха стакленог дела крова 13,15 m.

Конструктивни склоп објекта

У конструктивном погледу објекат је пројектован у армирано бетонској конструкцији, стубови, међуспратне таванице, темељне траке. Темљење објекта је на армирано бетонским темељним тракама димензија према статичком прорачуну.

Вертикална носећа конструкција су армирано бетонски стубови у димензијама према статичком прорачуну. Између стубова су зидови од блокова. Међуспратне таванице су армиранобетонске плоче на армиранобетонским гредама у два правца, димензија према статичком прорачуну. У подруму стубови смањују распоне и тиме висину међуспратне конструкције, док су над приземљем и над спратом распони без стубова.

Кровна конструкција над степеништем и холем је од решеткастих челичних носача, са секундарном конструкцијом која носи панеле од термоизолационог стакла (каљено-ламинирано). Остале кровне површине, са косим кровом према захтеву Општине Мајданпек, имају челичну или дрвену конструкцију, са покривачем белим лимом.

Спољна и унутрашња обрада

Спољни зидови објекта пројектовани су у сендвич конструкцији која се састоји од пуне опеке, изолације и керамичких блокова, у дебљинама: опека 15 cm, термоизолација 15 cm и керамички блокови 20 cm. Термоизолација од минералне вуне је потпуно затворена унутар зидова. Спољне и унутрашње површине су малтерисане. Споља и унутра су зидови бојени бело, осим галеријског протора сталне поставке, чија боја ће бити одређена пројектом поставке.

Равна плоча над првим спратом је са термоизолацијом и слојевима за пад, а над њом се поставља кровна конструкција која формира коси кров.

Подови у холу, галеријским просторима, степеништа и ходници су обложени каменим плочама, алтернативно гранитном керамиком. Простори канцеларија су са завршном обрадом од храстовог паркета, а конзерваторска радионица, депои и саниратни чворови имају подове од гранитне керамике. У слојевима подова у приземљу и у просторима са точећим местима предвиђена је хидроизолација. Завршна обрада пода у техничкој просторији је бојени бетон.

Преградни зидови између канцеларија су од гипс блокова или блокова од лаког бетона, дебљине 15 cm.

Армиранобетонска таваница је видна у свим просторијама, као и термотехничке инсталације, које се постављају у висини носећих греда и пролазе кроз пројектоване отворе у њима.

Прозори су од алуминијумских профила тамно сиво пластифицираних. Прозори су застакљени термоизолационим стаклом. Унутрашња столарија предвиђена је од белог или светло сивог пластифицираног алуминиума.

Инсталације

У пројектованом објекту предвиђене су следеће инсталације:

- термотехничке инсталације,
- електроинсталације, сигналне и комуникационе инсталације,
- водовода и канализације.

Термотехничке инсталације

Укупна запремина објекта Музеја износи 3900 m^3 , од тога наменски депои су 713 m^3 . Површина омотача испод нивоа околног терена износи 383 m^2 и базе од 368 m^2 , укупно 751 m^2 .

Укупна површина омотача објекта изнад нивоа околног терена износи 876 m^2 , од тога транспарентни делови износе 144 m^2 . Укупна површина крова износи 298 m^2 и транспарентне куполе 70 m^2 .

Услови локације објекта су: спољна пројектна температура -18°C , средња температура грејног периода $4,5^\circ\text{C}$, број дана 192, без прекида рада, осим у административном делу објекта. Унутрашњи услови су 20°C , $\pm 2^\circ\text{C}$, релативне влаге у просторима за излагање и чување експоната од 40 до 60%, подешљиво по просторијама.

Летњи спољни услови су 33°C , $\text{rh } 33\%$, а унутрашњи услови су 21 до 24°C , релативне влаге у просторима за излагање и чување експоната од 40 до 60%, подешљиво по просторијама.

Укупан број посетилаца износи 110 ($24 \text{ m}^3/\text{h}$ по особи) у сталној поставци на 310 m^2 , и 62 ($24 \text{ m}^3/\text{h}$ по особи) у повременој поставци сали за време предавања на 50 m^2 . Укупна количина примарног ваздуха износи до максимално $4128 \text{ m}^3/\text{h}$. Ова принудна вентилација је веома ретка, процена до један пут недељно у трајању од 2 сата.

За неке музејске материјале (органског порекла) потребна је вентилација, а за неке није. Додатно се вентилира 3 од 4 наменска депоа са до 2.5 измене на сат. Укупна измена ваздуха износи $1350 \text{ m}^3/\text{h}$. Ова принудна вентилација је повремена, али може бити свакодневна.

Укупне сталне топлотне потребе износе 57 kW , према прорачуну је на нивоу идејног решења за објекат у целини без обрачуна по просторијама.

Топотне потребе за принудну вентилацију приликом организоване посете велике групе посетилаца укупног свежег ваздуха од $4500(4128) \text{ m}^3/\text{h}$, са 50% рекуперације топлоте износе 30 kW . Ова потрошња енергије практично не утиче на годишње потребе за енергијом.

Укупно потребан прикључак на систем топлофикације износи 87 kW . Услед начина рада система резерва у капацитету није потребна.

Део објекта са изложеним или ускладиштеним експонатима се хлади (и/или греје) све време, а административни део објекта само у радно време.

Укупне сталне расхладне потребе износе 82 kW .

Топотни добици за принудну вентилацију приликом организоване посете велике групе посетилаца укупног свежег ваздуха од 4500 m³/h, са са рекуперацијом од око 5% и латентним добицима око 45% од осетних износе 18 kW.

Укупне расхладне потребе износе око 100 – 110kW.

Топлотни извор је градска топлофикациона мрежа карактеристика 95/65°C, NP16. Траса постојећег магистралног топловода DN100 иде кроз новоформирану парцелу и у простору је новог објекта. Потребно је изместити постојећи топловод. Постоји више варијанти трасе измештања магистралног топловода, а усвојена је варијанта у колско-пешачкој стази Трга Ослобођења. Иако ова варијанта захтева евентуалну заштиту топловода од сервисног саобраћаја пешачке улице, топловод не зависи од изградње новог објекта, део постојећег топловода испод Карађорђевог улице се не дира па се не ремети саобраћај, а и траса је повољна што се тиче самокомпензације цевовода. Ова варијанта је усвојена као једина оправдана и дата је у Графичком прилогу 6 - Синхрон план инсталација.

Топловодни прикључак димензије DN50 за капацитет од 87 kW иде зеленом површином око објекта до спољњег зида термоподстанице – техничке просторије у сутерену новог објекта, на растојању од објекта већем од 1 м од осе ближе цеви. Изводи се од предизолованих цеви, а траса је таква да је могућа самокомпензација и дата је у графичкој документацији.

Топлотна подстаница је смештена у техничкој просторији сутерена објекта површине 50.92 m², чисте висине (до греда) 3.0 m. Поред термоподстанице, ту је и расхладна термоподстаница, као и клима коморе примарног ваздуха. Обезбеђена је металним вратима директно на комуникацију новог објекта. Састав топлотне подстанице је у складу са условима ЈКП Мајданпек. Секундарни флуид је гликол за термотехничке инсталације.

За хлађење се предвиђају два чилера капацитета по око 55 kW (топлотне пумпе - ДЦ инвертер) типа ваздух гликол, смештених на конструкцији изнад дела крова објекта. Расхладна подстаница је у техничкој просторији и сутерену објекта.

Грејање и климатизација објекта

Све просторије објекта се греју и по потреби потхлађују преко фен коил апарата. У простору за посетиоце сви уређаји су високомонтажни – касетне фен коил јединице. И када објекат не ради у овим просторијама се одржава константна температура ради микроклиматских услова експоната. Фен коил апарати регулишу претходно задату температуру.

За регулацију влажности у летњем режиму рада су предвиђени преносни компресорски одвлаживачи капацитета 50 l/дан, са подесивом регулацијом релативне влаге од 35 до 75% . У оквиру ових уређаја постоји и „Хепа“ филтер, тако да у зимском периоду раде као преносни пречистачи ваздуха. У 4 поља сталне поставке предвиђен је по један одвлаживач, а у сали два.

У зимском периоду је неопходно довлаживање ваздуха и за то се предвиђа пет преносних довлаживача, у сваком простору по један. Довлаживачи морају бити произвођача који има референце за музејско галеријске просторе.

Код укупног броја посетилаца до око 50, није потребна принудна вентилација, већ је довољна природна отварањем фасадних отвора и инфилтрацијом. код максималног броја посетилаца који се креће око 200 особа, неопходно је убацивање (и

одсисавање) примарног ваздуха за дисање. Температура убацног ваздуха је према температури просторије. Одсисавање и убацивање се врши клима комором.

На местима фасадних отвора приземља предвиђа се уградња подних фен коил јединица, а у оквиру дебљине међуспратне конструкције. Ови уређаји пре свега служе да спрече замагљивање транспарентних отвора, а и ради повољније расподеле температуре у зимском периоду.

У улазу се предвиђа каналски фен коил апарат ниског напора који ради као ваздушна завеса.

У рецепцији улазног хола предвиђа се уградња једног подпарапетног фен коил апарата, а према огради степеништа.

Улазни хол је релативно велике висине и до 13 m, па се предвиђају ентеријерски канали са аксијалним вентилатором, који „спуштају“ топао ваздух из куполе према поду.

У приземљу нема других ваздушних канала за дистрибуцију примарног ваздуха.

Тоалети се одсисавају и ваздух се кровним вентилатором избацује преко инсталационог канала. Грејање (и потхлађивање) тоалета је индиректно преко надокнаде ваздуха приликом одсисавања.

Наменски депои у подруму

Грејање и хлађење је преко високомонтажних подплафонских или касетних фен коил апарата. Константна температура се одржава током целе године све време.

За регулацију влажности у летњем режиму рада су предвиђени преносни компресорски одвлаживачи капацитета 50 l/дан, са подесивом регулацијом релативне влаге од 35 до 75% . У оквиру ових уређаја постоји и „Хепа“ филтер, тако да у зимском периоду раде као преносни пречистачи ваздуха. У 4 просторије је предвиђен по један одвлаживач.

У зимском периоду је неопходно довлаживање ваздуха и за то се предвиђа 4 преносна довлаживача, у сваком простору по један. Довлаживачи морају бити произвођача који има референце за музејско галеријске просторе.

Предвиђена је могућност повремене принудне вентилације три од четири депоа који су уз инсталационе канале.

Температура убацног ваздуха је према температури просторије. Одсисавање и убацивање се врши клима комором. У сваком депоу су неопходна собна мерна места - термо-хигрометар.

Административно радни део

Грејање и хлађење је подпарапетним фен коил апаратима. осим у приручном депоу, библиотеци и просторији конзерватора где се може применити и високомонтажни по жељи корисника.

Вентилација је природна осим одсисавања из санитарног чвора, чајне кухиње и локалне хаубе у просторији конзерватора и, евентуално, одсисавање приручног депоа.

За просторију конзерватора и приручни депо предвиђа се по један одвлаживач и један овлаживач ваздуха.

Потребе за електричном енергијом система грејања, вентилације и климатизације

- | | |
|---|--|
| 1. ДЦ инвертер топлотна пумпа, капацитета 55 kW, ком 2, | $P_e = 2 \times 22.5 = 45 \text{ kW}$ |
| 2. Одвлаживачи ваздуха капацитета 50 l/дан, ком. 13
на општу потрошњу локално напајање | $P_e = 13 \times 0.85 = 11.1 \text{ kW}$ |
| 3. Клима коморе 3000 m ³ /h, 2x 1500 m ³ /h, | $P_e = 5.2 \text{ kW}$ |
| 4. Фен коил апарати по објекту
локално или централно напајање | $P_e = 6.2 \text{ kW}$ |
| 5. Одсисавање вентилатори | $P_e = 1.0 \text{ kW}$ |
| 6. Пумпе, термо расхладна подстаница | $P_e = 3.5 \text{ kW}$ |

УКУПНО

$P_e = 72 \text{ kW}$

Уштеда енергије

Пасивна уштеда енергије је изведена термоизолацијом, у складу са прописима. Енергија потребна за хлађење је такође у дозвољеним границама, јер су сем улазног хола транспарентне површине фасаде минималне.

Активна уштеда енергије исључивањем је могућа само у административно радном делу објекта и предвиђено је гашење фен коил уређаја када нема присуства и код отворености фасадног отвора (прозора), али такође је обезбеђено дежурно грејање (зими).

Енергија за припрему свежег ваздуха је веома значајна и штеди се на следећи начин:

- На клима коморама свежег ваздуха предвиђени су рекуператори топлоте,
- У музејском простору предвиђени су сензори квалитета ваздуха (t, rh, CO₂) и то у поставци и сали који управљају системима примарног ваздуха,
- У три депоа који имају предвиђено проветравање предвиђени су сензори квалитета ваздуха (t, rh, CO₂+VOC) који управљају системом свежег ваздуха депоа,
- Системи се могу укључити и „по жељи“ без обзира на сензоре.

У зимском периоду предвиђено је „спуштање“ топлог ваздуха из куполе улазног хола у зону при поду приземља или боравка људи.

Резервни системи

У случају испада топлане омогућено је делимично (без свежег ваздуха) или потпуно загревање објекта, а у зависности од спољних услова. За летњи режим су предвиђене две топлотне пумпе са око 55% капацитета свака, што је довољно за хлађење музејског дела објекта (без административног дела и свежег ваздуха).

Електроенергетске, сигналне и комуникационе инсталације

Предвиђено је да нови објекат Музеја у Мајданпеку буде опремљен електро-инсталацијама које обухватају:

- Напајање електричном енергијом
- Електроенергетске инсталације
- Електрично осветљење
- Комуникационе и сигналне инсталације и
- Заштиту од атмосферских пражњења.

Напајање електричном енергијом

Прикључак на електро енергетску мрежу и мерење потрошње

Прикључак на НН ел.енергетску мрежу је кабловски, од постојећег КПО на НН изводу из ТС "Школа" до новог МРО на фасади објекта.

Мерење потрошње мерном групом за директно мерење димензионисањом према процењеном једновременом оптерећењу.

Резервни извор електричне енергије

Не предвиђа се постојање резервног извора ел. енергије типа електро агрегата.

Обновљиви извори

У наредним фазама пројекта биће проверена могућност и исплативост употребе соларних панела као извора ел. енергије за потребе дела потрошача у објекту, како са аспекта уштеда у току коришћења објекта тако и у естетском погледу. с обзиром на малу висину објекта и видљивост панела на крову.

Развод електричне енергије и електроенергетске инсталације

За развод електричне енергије у објекту су предвиђене главна и помоћне разводне табле опште потрошње постављене на појединим спратовима и за потребе термотехничких инсталација у простору термо и расхладне подстанице. Табле ће бити опремљене опремом за заштиту струјних кола од преоптерећења и кратких спојева и управљање радом дела инсталација електричног осветљења, односно управљање радом термотехничких инсталација.

Предвиђене су електроенергетске инсталације за :

- потребе прикључница и извода опште и посебне намене у објекту;
- потребе општег, наменског - изложбеног и сигурносног осветљења у објекту и спољњег декоративно - архитектонског осветљења објекта и
- потребе локалних ел. потрошача у инсталацијама водовода и термотехничких инсталација.

Постављање електричних инсталација, инсталационегалафнерије и врста изолације проводника

Електричне инсталације ће бити постављане на начин који условљавају обраде зидова и плафона у појединим деловима објекта, а инсталациона галантерија одбрана према условима и потребама на месту постављања.

За израду свих електроенергетских инсталација ће бити примењени проводници са изолацијом без халогена, са побољшаним карактеристикама у условима пожара.

Електрично осветљење

Предвиђени су опште / функционално, наменско - изложбено и сигурносно осветљење у објекту и, у малом обиму, спољње декоративно осветљење објекта:

- Опште / функционално осветљење се решава за све радне и помоћне просторије; број, врста и распоред цветилки ће бити одређени према намени просторија и могућем начину постављања а управљање радом локално, инсталационим прекидачима;
- Наменско / изложбено осветљење ће бити решено према решењу излагања изложбених експоната / витрина, појединачних експоната и сл, а управљање радом прекидачима - локално или централно, зависно од величине просторија;
- Сигурносно осветљење ће бити решено светилкама за осветљавање и означавање путева за евакуацију; планиране су светилке са локалним извором ел. енергије аутономије рада 60 минута;
- Декоративно – архитектонско осветљење објекта ће бити решено светилкама на објекту и / или у терену око објекта, биће мањег обима и, у ноћним сатима, неће ометати кориснике.

Као извори светлости ће бити примењене ЛЕ диоде потребних светлосних и електричних карактеристика, температуре светлости 4000 К и фактора репродукције боја најмање 80.

Комуникационе и сигналне инсталације

У објекту се предвиђа:

- Развод за фиксну телефонију и интернет преко структурног кабловског система - ЛАН мрежа, и потребне пасивне и активне опреме;
- Пријем и дистрибуцију ТВ и радио програма преко одговарајуће инсталације;
- Систем аутоматске дојаве пожара и
- Техничку заштиту од неовлашћеног улаза у објект са видео надзором у и изван објекта.

Спољњи прикључак наведених инсталација на постојећу инфраструктуру није предмет идејног решења, јер не постоје технички услови локалних оператера; решење ће бити дато кроз наредне фазе пројектовања.

Заштита од атмосферских пражњења

Заштита од атмосферских пражњења ће бити решена на основу локације објекта, положаја и висине суседних објеката, конструкције и габарита објекта и потребног нивоа заштите одређеног на основу важећих стандарда и прописа.

При изради решења водиће се рачуна и о естетском утицају спољњих, видљивих, делова громобранске инсталације на изглед објекта.

Инсталације водовода и канализације

Инсталација водовода

Прикључак на јавну водоводну мрежу остварен је на месту које је дато условима комуналног предузећа, са друге стране улице Карађорђевог.

На самој парцели, уз нови објект, планиран је водомерни шахт са водомером и вентилима, затварачима, за санитарну воду за потребе објекта. Водомерни шахт је уз инсталациони вертикални канал објекта, тако да се водоводна цев Ø90 уводи у канал, а потом до свих точећих места, пре свега санитарног чвора у подруму. Инсталација водовода ће бити разрађена у даљим фазама пројекта.

Унутрашња хидрантска мрежа није планирана, због осетљивог материјала који се чува у објекту Музеја, већ се потреба заштите од пожара обезбеђује постављањем довољног броја апарата за суво гашење пожара.

Инсталација канализације

Прикључак на јавну канализациону мрежу остварен је на парцели јужно од планираног објекта, у постојећој шахти, а према условима комуналног предузећа. До шахте се фекална канализациона цев ПВЦ Ø160 води у паду према хидрауличком прорачуну. С обзиром да се јавна канализациона мрежа налази на планираној грађевинској парцели, иста је истовремено и гранични ревизиони силаз.

Атмосферска канализација са објекта системом олука се прикупља и слободно упушта у околни терен.

Инсталација канализације ће бити разрађена у даљим фазама пројекта.

Динамика изградње

Планирана је изградња објекта у једној фази.

Процена инвестиције

Буџетска процена инвестиције за изградњу објекта Музеја, са прикључцима и унутрашњом инфраструктуром, је 259.440.000,00 динара.

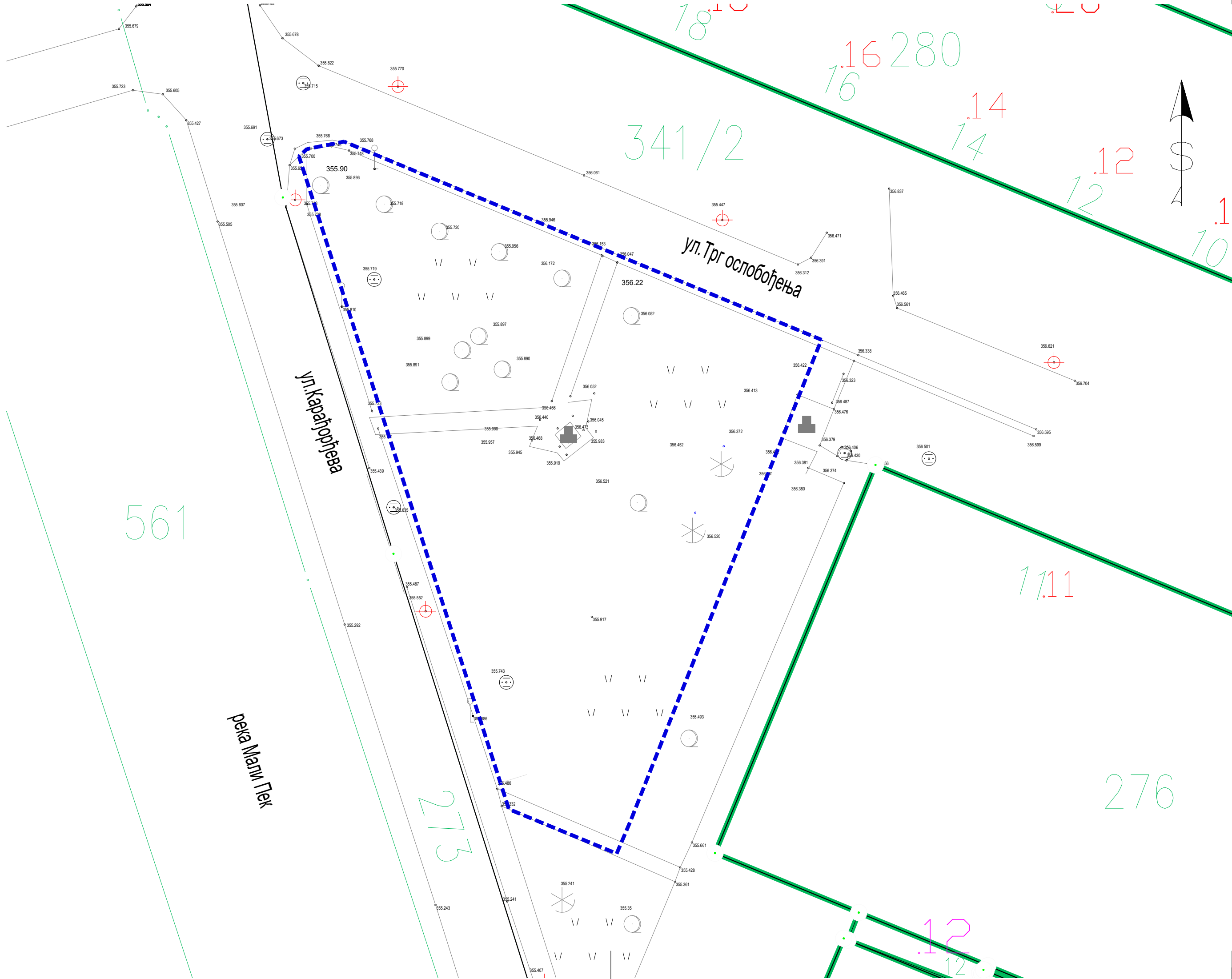


Синиша Темерински, дипл. инж. арх,

одговорни пројектант, лиценца бр.: 300 3152 03

ГРАФИЧКИ ДЕО

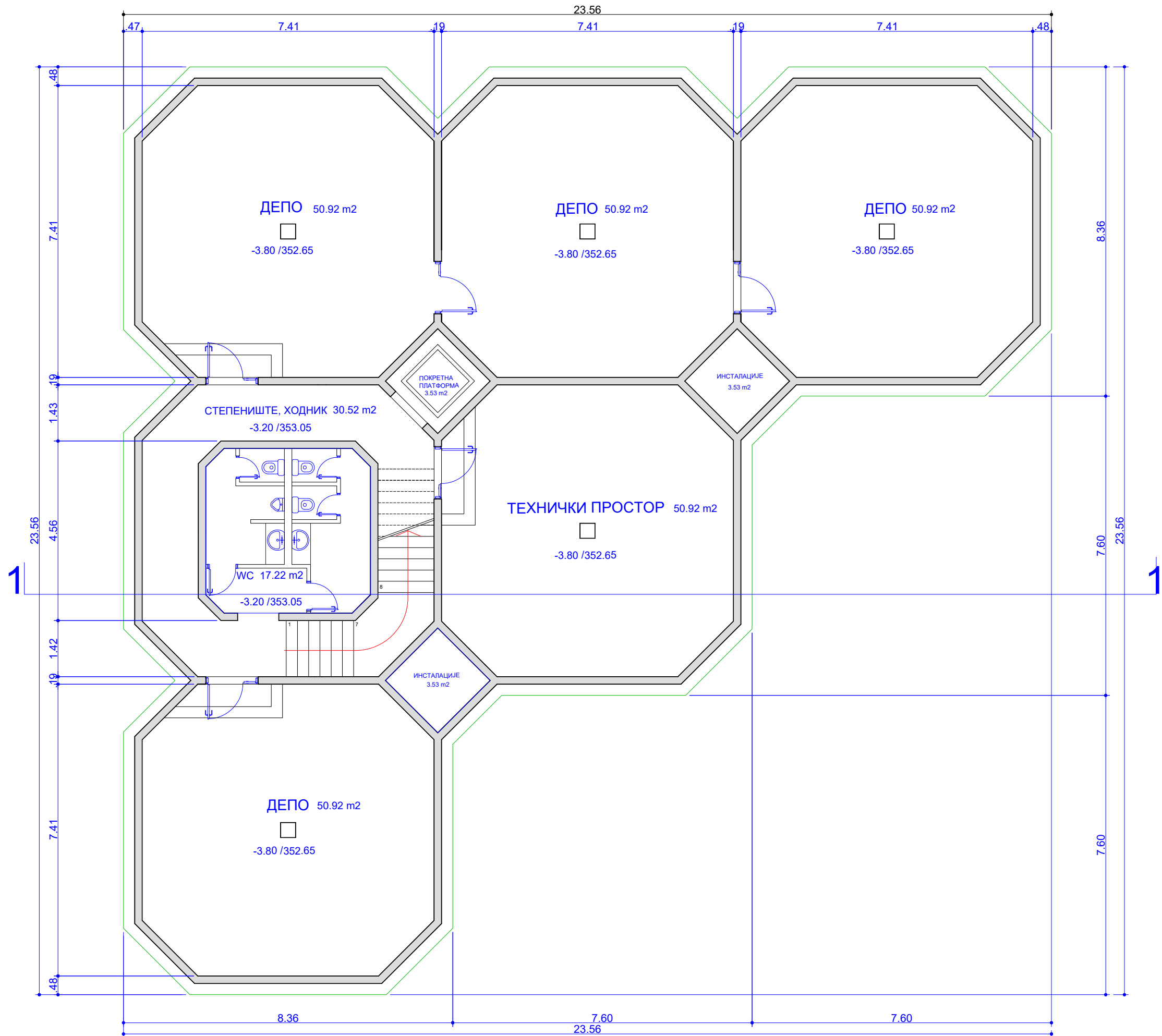
01. Постојеће стање дела парцеле 341/2 - нова парцела ГП 1, Р 1:200
02. Ситуациони план, Р 1:200
03. Основа подрума, Р 1:100
04. Основа приземља, Р 1:100
05. Основа спрата, Р 1:100
06. Основа крова, Р 1:100
07. Пресек 1-1, Р 1:100
08. Изглед улазне фасаде, Р 1:100
09. Синхрон план инсталација, Р 1:100
10. Визуализација идејног решења



----- НОВОФОРМИРАНА ПАРЦЕЛА ГП 1

	АРХИАРТ <small>Проектантски атеље Синиша Темерински ПР Сефџерин, улица Партизанска 34, телефон +381 64 4883360</small>		ОЗНАКА	ШИФРА	БРОЈ	РАЗМЕРА
			УГОВОР		ОБЈЕКТА	1:200
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА МАЈДАНПЕК Ул. Светог Саве бб, 19250 Мајданпек					
ПРОЈЕКАТ	ОБЈЕКАТ ЗГРАДА МУЗЕЈА У МАЈДАНПЕКУ НА ДЕЛУ КП 341/2 КО МАЈДАНПЕК					
ЦРТЕЖ	ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ДЕЛА ПАРЦЕЛЕ 341/2 - НОВА ПАРЦЕЛА ГП 1					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	Синиша Темерински, дипл. инж. арх. лиценца 200 0265 03, 300 3152 03			НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		
ПРОЈЕКАНТИ				ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ		
САРАДНИЦИ				[датум АПРИЛ 2024.] [овај лист замерењује лист број] [број листа ИДР 01]		

	АРХИАРТ <small>Проектантски атеље Синиша Темерински ПР</small> <small>Сефкерин, улица Партизанска 34, телефон +381 64 4883360</small>		<div>ОЗНАКА</div> <div>ШИФРА</div>	<div>БРОЈ ОБЈЕКТА</div> <div></div>	РАЗМЕРА
			УГОВОР		1:200
ИНВЕСТИТОР					
ОПШТИНА МАЈДАНПЕК Ул. Светог Саве 66, 19250 Мајданпек					
ПРОЈЕКАТ	ОБЈЕКАТ				
	ЗГРАДА МУЗЕЈА У МАЈДАНПЕКУ НА ДЕЛУ КП 341/2 КО МАЈДАНПЕК				
ЦРТЕЖ	СИТУАЦИОНИ ПЛАН				
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	Синиша Темерински, дипл. инж. арх. лиценца 200 0265 03, 300 3152 03 			НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	
				ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
				ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	
САРАДНИЦИ	ДАТУМ			БРОЈ ЛИСТА	
	СЕПТЕМБАР 2024.			Овај лист замањује лист број	
				ИДР 02	

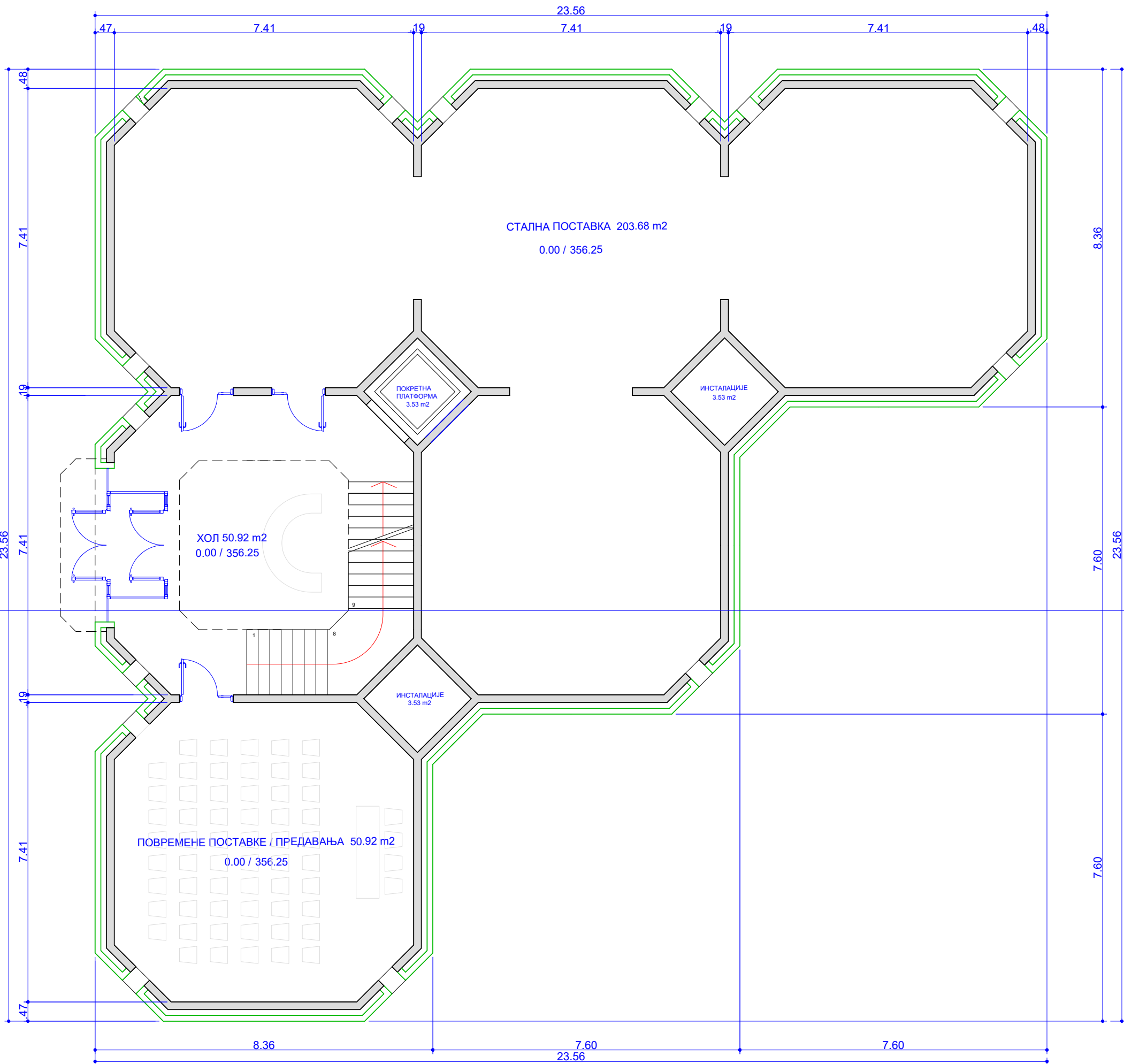


ПОВРШИНЕ ПРОСТОРИЈА У ПОДРУМУ

СТЕПЕНИШТЕ И ХОДНИК	30.52 m2
ДЕПО 4 x 50.92 m2	203.68 m2
САНИТАРНИ ПРОСТОР	17.22 m2
ТЕХНИЧКИ ПРОСТОР	50.92 m2
ПОКРЕТНА ПЛАТФОРМА	3.53 m2
ИНСТАЛАЦИЈЕ 2 x 3.53 m2	7.06 m2
УКУПО ПОДРУМ	312.93 m2

	АРХИАРТ Пројектантски атеље Синиша Темерински ПР Сеферин, улица Партизанска 34, телефон +381 64 4883360	ОЗНАКА	ШИФРА	БРОЈ	РАЗМЕРА
	ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА МАЈДАНПЕК Ул. Светог Саве 66, 19250 Мајданпек	ОБЈЕКТА	УГОВОР	1:100
ПРОЈЕКАТ	ОБЈЕКАТ				
ЦРТЕЖ	ЗГРАДА МУЗЕЈА У МАЈДАНПЕКУ НА ДЕЛУ КП 341/2 КО МАЈДАНПЕК				
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	Синиша Темерински, дипл. инж. арх. лиценца 200 0265 03, 300 3152 03	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ			
ПРОЈЕКАНТИ		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ			
САРАДНИЦИ		ДАТУМ АПРИЛ 2024.			

1

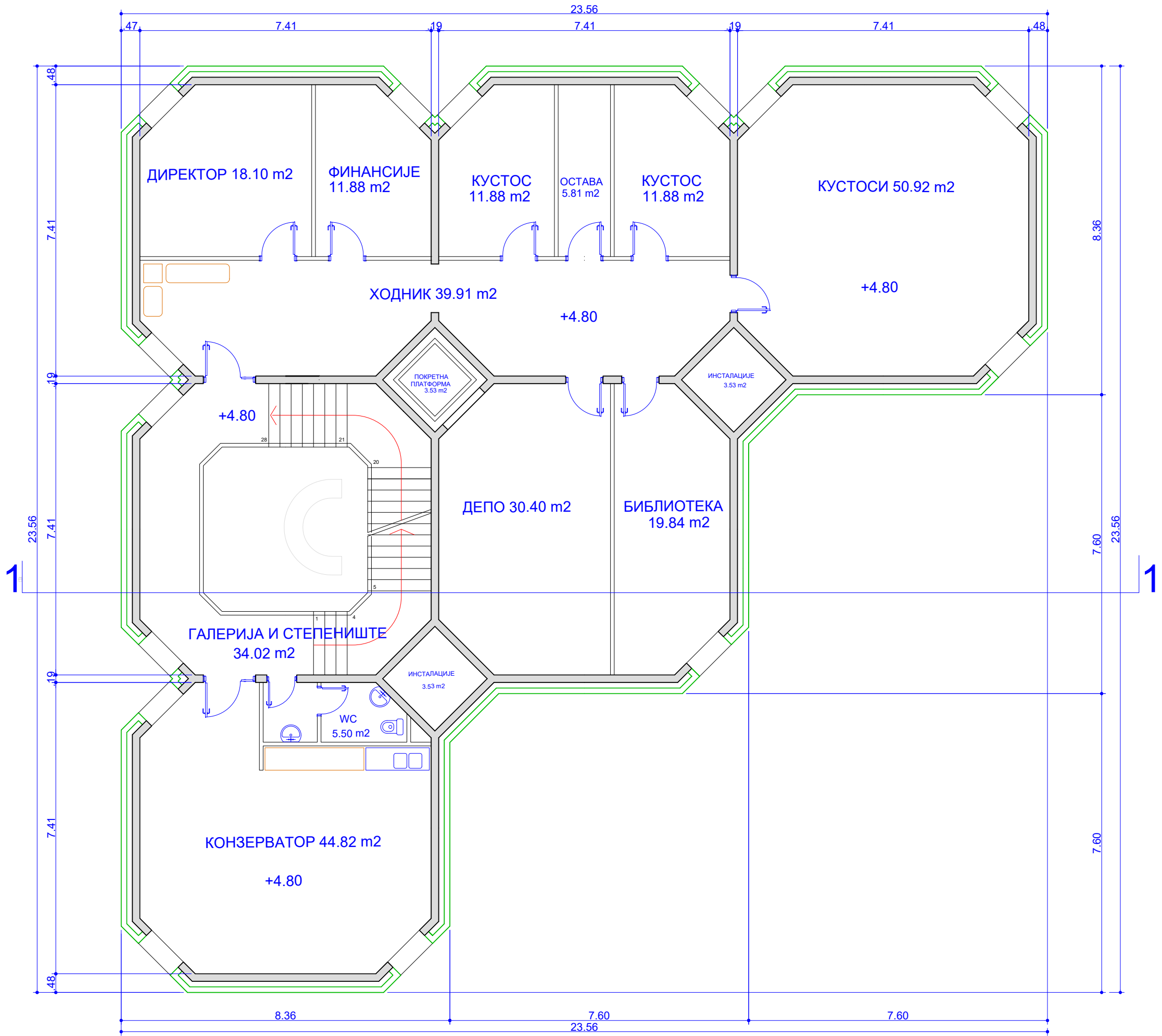


1

ПОВРШИНЕ ПРОСТОРИЈА У ПРИЗЕМЉУ

ХОЛ	50.92 m2
СТАЛНА ПОСТАВКА	203.68 m2
ПОВРЕМЕНЕ ПОСТАВКЕ	50.92 m2
ПОКРЕТНА ПЛАТФОРМА	3.53 m2
ИНСТАЛАЦИЈЕ 2 x 3.53 m2	7.06 m2
УКУПНО ПРИЗЕМЉЕ	316.11 m2

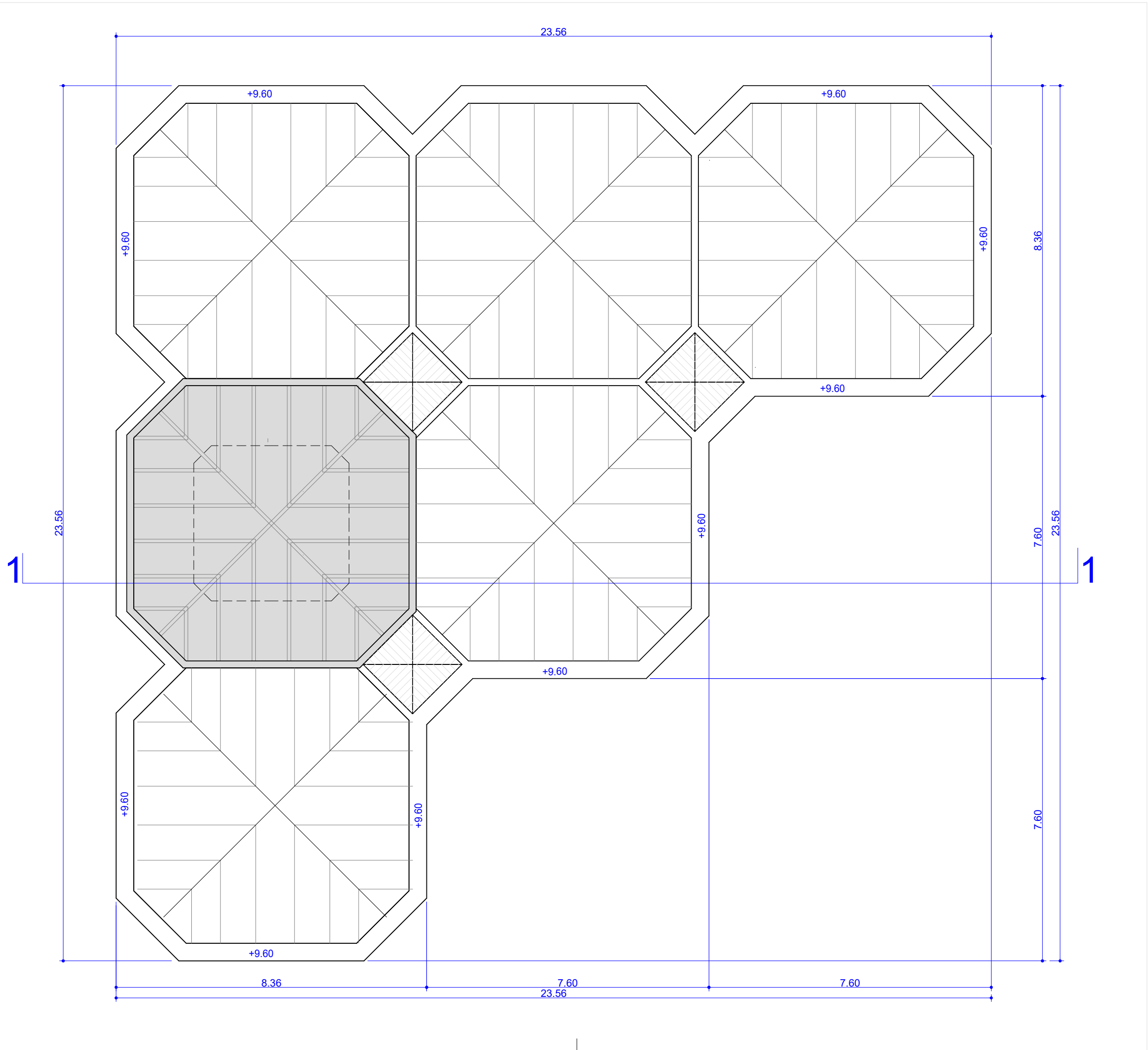
	АРХИАРТ <small>Пројектантски атеље Синиша Темерински ПР Сефџерин, улица Партизанска 34, телефон +381 64 4883360</small>	<small>ОЗНАКА</small> <input type="checkbox"/>	<small>ШИФРА</small> <input type="checkbox"/>	<small>БРОЈ ОБЈЕКТА</small> <input type="checkbox"/>	<small>РАЗМЕРА</small> <input type="checkbox"/>
	<small>ИНВЕСТИТОР</small> ОПШТИНА МАЈДАНПЕК Ул. Светог Саве бб, 19250 Мајданпек	<small>УГОВОР</small> <input type="checkbox"/>	<small>РАЗМЕРА</small> 1:100		
<small>ПРОЈЕКАТ</small>	<small>ОБЈЕКАТ</small> ЗГРАДА МУЗЕЈА У МАЈДАНПЕКУ НА ДЕЛУ КП 341/2 КО МАЈДАНПЕК				
<small>ЦРТЕЖ</small>	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА				
<small>ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ</small>	Синиша Темерински, дипл. инж. арх. лиценца 200 0265 03, 300 3152 03			<small>НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА</small> ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
<small>ПРОЈЕКАНТИ</small>				<small>ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ</small>	
<small>САРАДНИЦИ</small>				<small>БРОЈ ЛИСТА</small> [ИДР 04]	



ПОВРШИНЕ ПРОСТОРИЈА НА СПРАТУ

ГАЛЕРИЈА И СТЕПЕНИШТЕ	34.02 m2
ДИРЕКТОР	18.10 m2
КУСТОСИ 2 x 11.88 m2	26.32 m2
ОСТАВА	5.81 m2
КУСТОСИ	50.92 m2
ХОДНИК	39.91 m2
ДЕПО	30.40 m2
БИБЛИОТЕКА	19.84 m2
КОНЗЕРВАТОР	44.82 m2
WC	5.50 m2
ПОКРЕТНА ПЛАТФОРМА	3.53 m2
ИНСТАЛАЦИЈЕ 2 x 3.53 m2	7.06 m2
УКУПНО СПРАТ	286.23 m2

	АРХИАРТ Пројектантски атеље Синиша Темерински ПР Сеферин, улица Партизанска 34, телефон +381 64 4883360	ОЗНАКА	ШИФРА	БРОЈ ОБЈЕКТА	РАЗМЕРА
	ИНВЕСТИТОР				1:100
ПРОЈЕКАТ	ОПШТИНА МАЈДАНПЕК Ул. Светог Саве 6б, 19250 Мајданпек				
ЦРТЕЖ	ОСНОВА СПРАТА				
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	Синиша Темерински, дипл. инж. арх. лиценца 200 0265 03, 300 3152 03	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА			ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ
ПРОЈЕКАНТИ		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ			
САРАДНИЦИ		ДАТУМ АПРИЛ 2024.			БРОЈ ЛИСТА ОВАЈ ЛИСТ ЗАМЕЊУЈЕ ЛИСТ БРОЈ [ИДР 05]



КРОВНЕ ПОВРШИНЕ



КРОВ ОД СТАКЛА ИЛИ ПОЛИКАРБОНАТА

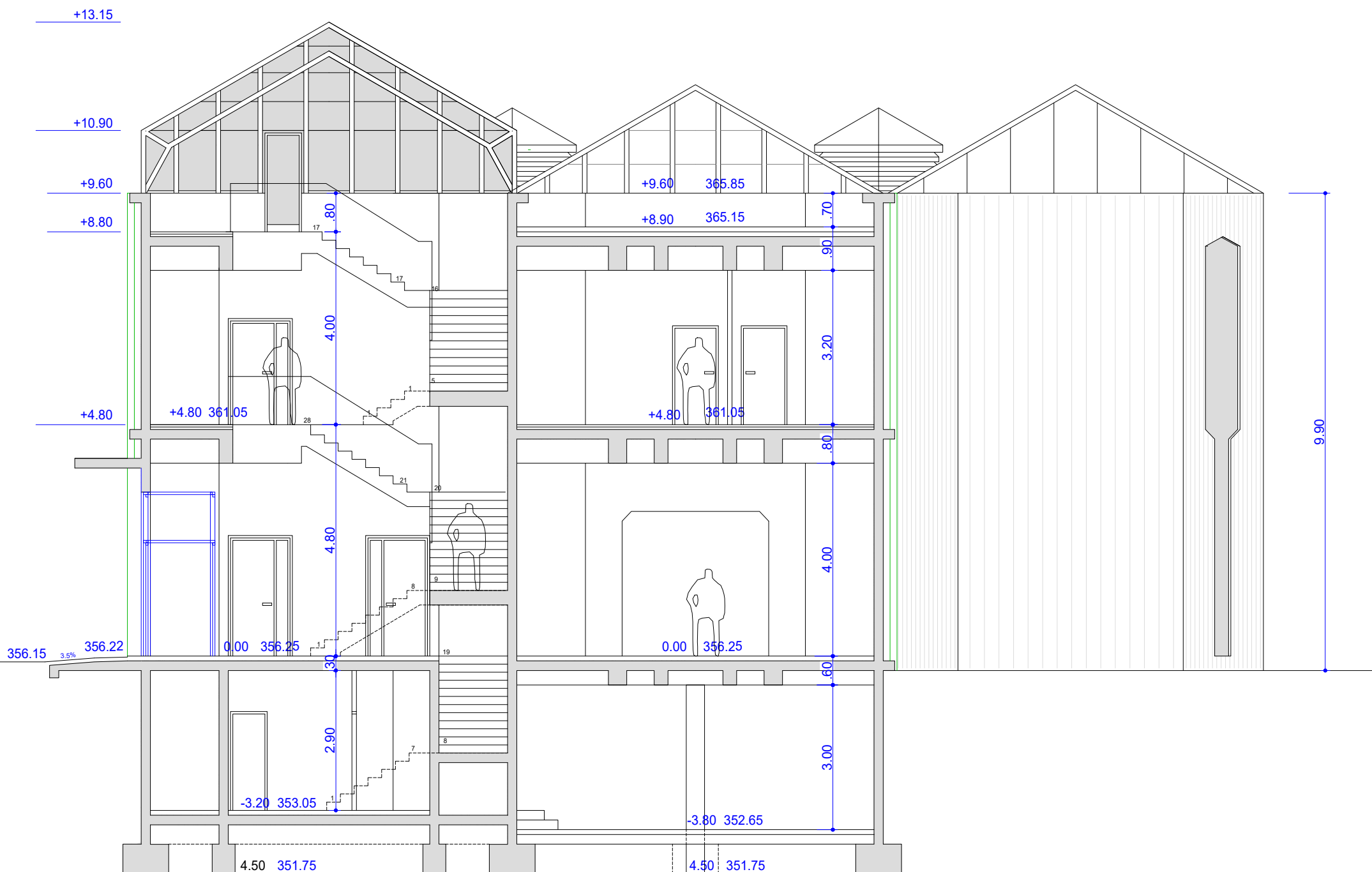


КОСИ КРОВ ПОКРИВЕН БЕЛИМ ЛИМОМ ИЛИ СЛ.

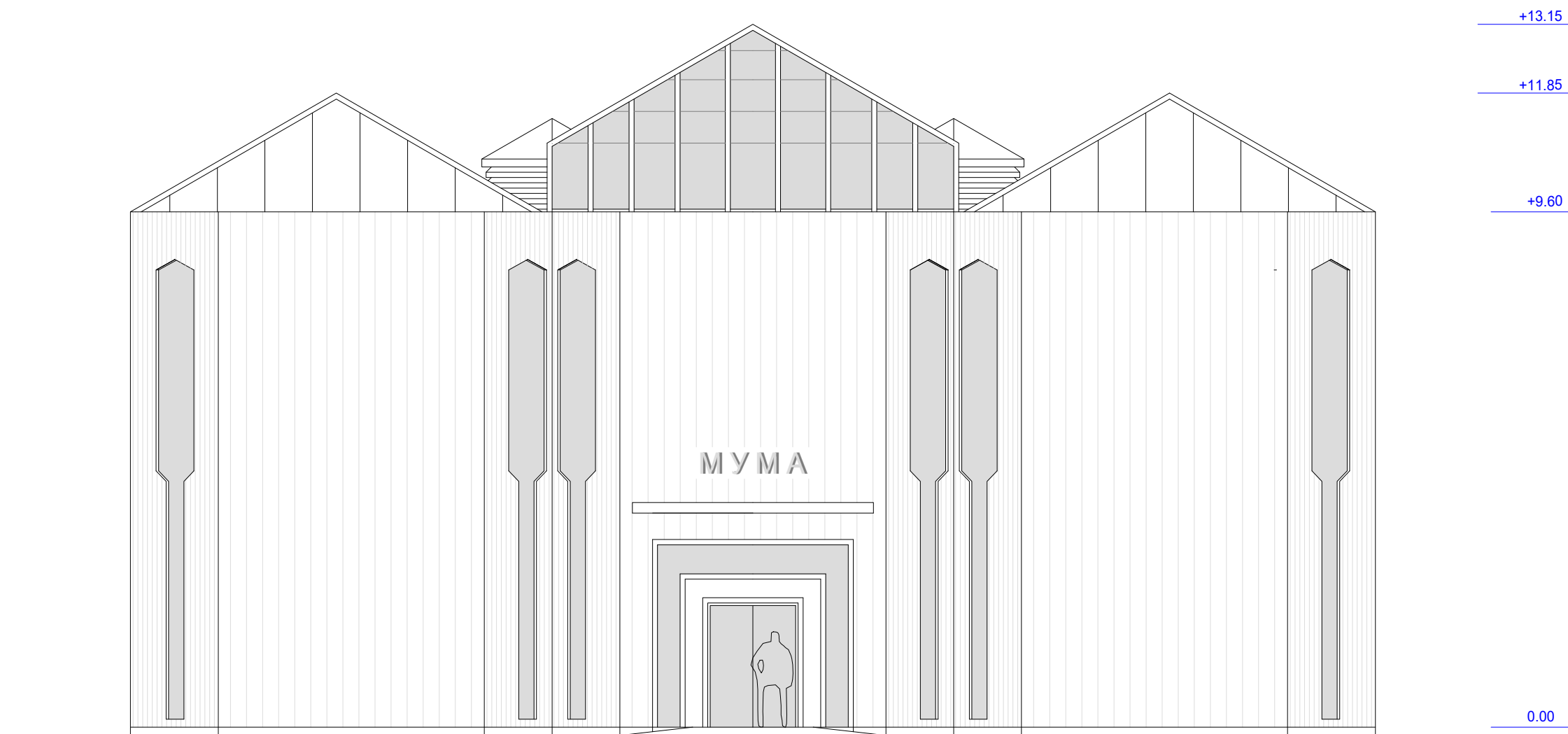


КРОВ ОД БЕЛОГ ЛИМА НА КАНАЛУ ЗА ИНСТАЛАЦИЈЕ

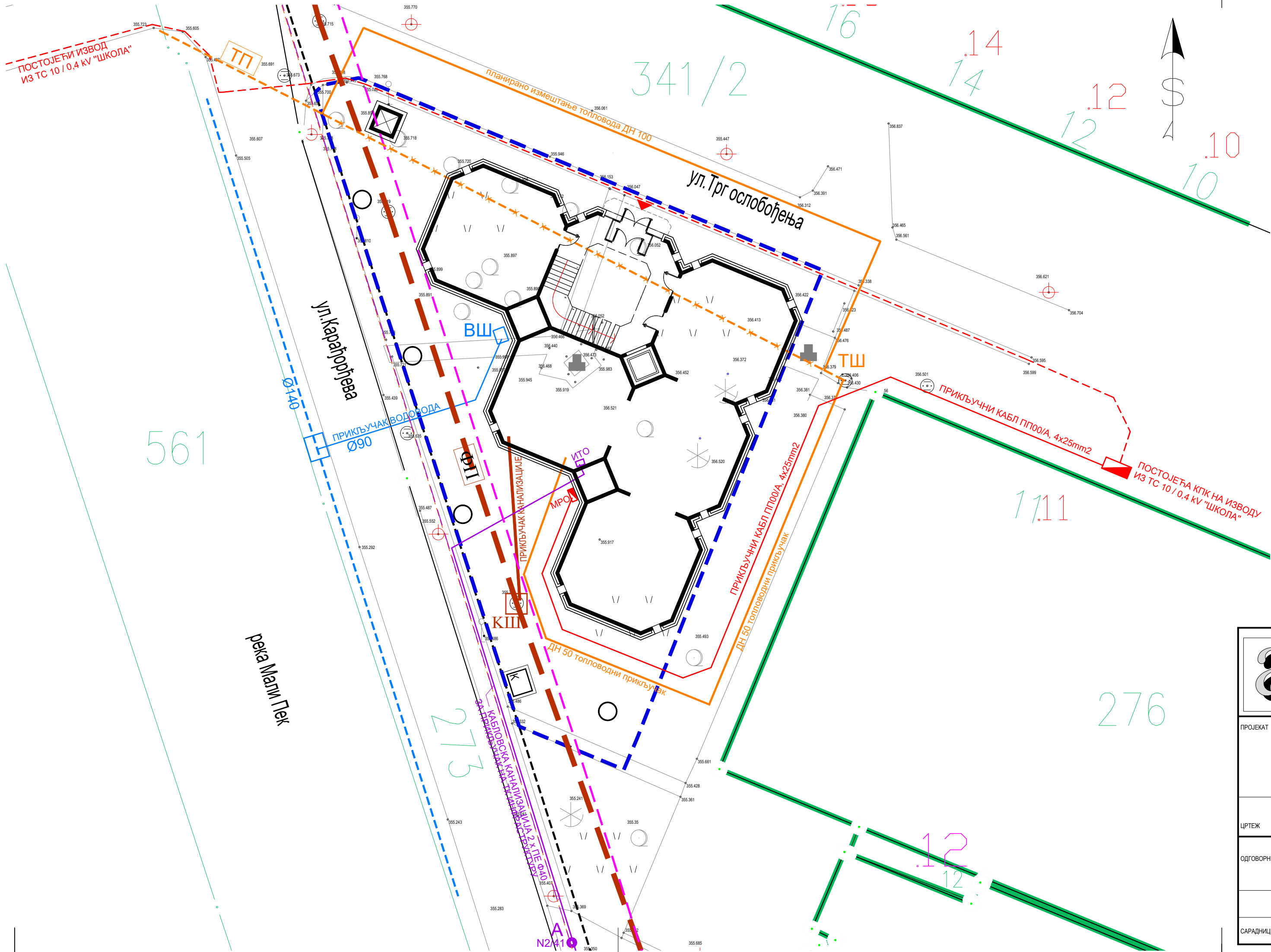
	АРХИАРТ <small>Проектантски атеље Синиша Темерински ПР Сефкерин, улица Партизанска 34, телефон +381 64 4883360</small>		<input type="checkbox"/> ОЗНАКА	<input type="checkbox"/> ШИФРА	<input type="checkbox"/> БРОЈ ОБЈЕКТА	<input type="checkbox"/> РАЗМЕРА
			<input type="checkbox"/> УГОВОР			
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА МАЈДАНПЕК Ул. Светог Саве 66, 19250 Мајданпек					
ПРОЈЕКАТ	ОБЈЕКАТ					
	ЗГРАДА МУЗЕЈА У МАЈДАНПЕКУ НА ДЕЛУ КП 341/2 КО МАЈДАНПЕК					
ЦРТЕЖ	ОСНОВА КРОВА					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	Синиша Темерински, дипл. инж. арх. лиценца 200 0265 03, 300 3152 03 				НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	
					ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
ПРОЈЕКАНТИ					ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	
САРАДНИЦИ					датум СЕПТЕМБАР 2024.	
				овај лист замењује лист број		број листа ИДР 06



<div></div>	<div>АРХИАРТ<div>Проектантски атеље Синиша Темерински ПР</div></div> <div>Сефџерин, улица Партизанска 34, телефон +381 64 4883360</div>		<div>ОЗНАКА</div>	<div>ШИФРА</div>	<div>БРОЈ ОБЈЕКТА</div>	<div>РАЗМЕРА</div>
	ИНВЕСТИТОР			УГОВОР		1:100
ОПШТИНА МАЈДАНПЕК Ул. Светог Саве бб, 19250 Мајданпек						
ПРОЈЕКАТ	ОБЈЕКАТ					
ЗГРАДА МУЗЕЈА У МАЈДАНПЕКУ НА ДЕЛУ КП 341/2 КО МАЈДАНПЕК						
ЦРТЕЖ	ПРЕСЕК 1-1					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	Синиша Темерински, дипл. инж. арх. лиценца 200 0265 03, 300 3152 03				НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	
ПРОЈЕКАНТИ					ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
САРАДНИЦИ					ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	
				датум СЕПТЕМБАР 2024.		
				овај лист замењује лист број		
				број листа ИДР 07		



<div></div>	<div>АРХИАРТ</div> <div>Проектантски атеље Синиша Темерински ПР Сефкерин, улица Партизанска 34, телефон +381 64 4883360</div>		<div>ОЗНАКА</div> <div></div>	<div>ШИФРА</div> <div>УГОВОР</div>	<div>БРОЈ ОБЈЕКТА</div> <div></div>	<div>РАЗМЕРА</div> <div>1:100</div>
	<div>ИНВЕСТИТОР</div> <div>ОПШТИНА МАЈДАНПЕК Ул. Светог Саве бб, 19250 Мајданпек</div>					
<div>ПРОЈЕКАТ</div>	<div>ОБЈЕКАТ</div> <div>ЗГРАДА МУЗЕЈА У МАЈДАНПЕКУ НА ДЕЛУ КП 341/2 КО МАЈДАНПЕК</div>					
<div>ЦРТЕЖ</div>	<div>УЛАЗНА ФАСАДА</div>					
<div>ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ</div>	<div>Синиша Темерински, дипл. инж. арх. лиценца 200 0265 03, 300 3152 03</div> <div></div>			<div>НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА</div> <div>ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ</div>		
<div>ПРОЈЕКАНТИ</div>				<div>ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ</div>		
<div>САРАДНИЦИ</div>				<div>датум</div> <div>[СЕПТЕМБАР 2024.]</div> <div>овај лист заменjuje лист број</div> <div>број листа</div> <div>[ИДР 08]</div>		



ЛЕГЕНДА
ПОСТОЈЕЋЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ И
ПЛАНИРАНИХ ПРИКЉУЧАКА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД ДН 100
- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД ДН 100 КОЈИ СЕ УКИДА
- ПЛАНИРАНО ИЗМЕШТАЊЕ ТОПЛОВОДА ДН 100 И ПЛАНИРАНИ ПРИКЉУЧАК
- ПОСТОЈЕЋИ ИЗВОД ИЗ ТС 10 / 0,4 кV "ШКОЛА"
- ПРИКЉУЧНИ ЕЛЕКТРО КАБЛ ПП00/А, 4x25mm2
- ПОСТОЈЕЋА ТК МРЕЖА - БАКАРНИ ПОДЗЕМНИ КАБЛ
- ПОСТОЈЕЋА ТК МРЕЖА - ОПТИЧКИ ПОДЗЕМНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА КАНАЛИЗАЦИЈА 2 x ПЕ Ф40 ЗА ПРИКЉУЧАК НА ТК МРЕЖУ
- ПОСТОЈЕЋА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- ПРИКЉУЧАК НА ВОДОВОДНУ МРЕЖУ
- ПОСТОЈЕЋА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА
- ПРИКЉУЧАК НА КАНАЛИЗАЦИОНУ МРЕЖУ
- ПОЛОЖАЈ НОВОГ СТАБЛА СА КОРЕНОВОМ ЗАШТИТОМ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ИЗ ПГР
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА ИЗ ПГР
- НОВОФОРМИРАНА ПАРЦЕЛА GR 1

<div></div>	<div>АРХИАРТ</div> <div>Пројектантски атеље Синиша Темерински ПР Сеферин, улица Партизанска 34, телефон +381 64 4883360</div>		<div>ОЗНАКА</div>	<div>ШИФРА</div>	<div>БРОЈ ОБЈЕКТА</div>	<div>РАЗМЕРА</div>
			<div>УГОВОР</div>		<div></div>	1:200
<div>ИНВЕСТИТОР</div> <div>ОПШТИНА МАЈДАНПЕК Ул. Светог Саве 6б, 19250 Мајданпек</div>						
<div>ПРОЈЕКАТ</div>	<div>ОБЈЕКАТ</div> <div>ЗГРАДА МУЗЕЈА У МАЈДАНПЕКУ НА ДЕЛУ КП 341/2 КО МАЈДАНПЕК</div>					
<div>ЦРТЕЖ</div>	<div>СИНХРОН ПЛАН ИНСТАЛАЦИЈА</div>					
<div>ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА</div>	<div>Синиша Темерински, дипл. инж. арх. лиценца 300 3152 03</div> <div></div>			<div>НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА</div> <div>ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ</div>		
				<div>ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ</div>		
<div>САРАДНИЦИ</div>				<div>датум</div> <div>АПРИЛ 2024.</div>		
				<div>овај лист заменејује лист број</div>		
				<div>број листа</div> <div>ИДР 09</div>		

