KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ
PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING
PORESKI IDENTIFIKACIONI BROJ: 111274761
MATIČNI BROJ: 21453498

delovodni broj: **DIA066.23-UP/2024**
datum: **april 2024.**

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

ЗА ИЗГРАДЊУ ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ НА КАСАТАРСКОЈ ПАРЦЕЛИ 943/1 КО КРАГУЈЕВАЦ 3

Инвеститор:

Град Крагујевац

Николе Пашића 6/2

април 2024.

sedište: 18105 Niš, Ćirila i Metodija 17/VII/34, pak: 700522 ○ telefon: +381 60 5889777 ○ e-pošta: kapitel.doo.nis@gmail.com
šifra delatnosti: 7111 ○ broj predmeta APR: BD 13820/2019 ○ broj predmeta PU: BP-824625
broj računa: 170-0030043025000-48 UniCreditBANK Beograd

САДРЖАЈ:

А. УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. Правни и плански основ
2. Обухват урбанистичког пројекта
   2.1. Граница и површина обухвата урбанистичког пројекта
   2.2. Постојеће стање
3. Услови изградње
   3.1. Намена простора
   3.2. Регулација, нивелација и приступ локацији
   3.3. Паркирање
   3.4. Одлагање комуналног отпада
4. Нумерички показатељи
   4.1. Површине, индекс заузетости , спратност-висина венца, број паркинг места и зелене површине
5. Начин уређења слободних и зелених површина
6. Инфраструктурне мреже и објекти
7. Инжењерскогеолошки услови
8. Мере заштите животне средине
9. Мере заштите непокретних културних и природних добара
10. Технички опис објекта
11. Смернице за спровођење урбанистичког пројекта

ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Катастарско-топографски план Р 1:250
2. Регулационо-нивелационо решење локације Р 1:250
3. Приказ саобраћаја и комуналне инфраструктуре са прикључцима на спољну мрежу Р 1:250

Б. ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

1. Главна свеска
2. Пројекат архитектуре

ПРАТЕЋА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Копија плана Р 1:500
2. Препис из листа непокретности
3. Информација о локацији
4. Технички услови „Телеком Србија“, Београд
5. Технички услови ЈКП „Водовод и канализација“, Крагујевац

6. Технички услови, Министарство унутрашњих послова, Београд
7. Саобраћајно технички услови ЈКП „Шумадија Крагујевац“, Крагујевац
8. Технички услови „Енергетика д.о.о.“, Крагујевац
9. Технички услови „Завод за заштиту споменика културе“, Крагујевац
10. Технички услови ЈП „Србија гас“, радна јединица у Крагујевцу
11. Технички услови ЈКП „Шумадија Крагујевац“ (отпад), Крагујевац
12. Технички услови ЈКП „Шумадија Крагујевац“ (зеленило), Крагујевац
13. Технички услови, Министарство одбране, Београд
14. Технички услови, Огранак Електродистрибуција Крагујевац, Крагујевац
15. Сагласност на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ МОНТАЖНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ у Крагујевцу у улици Крагујевачког октобра бр.13, на катастарској парцели бр.943/1 КО Крагујевац 3
16. Закључак о премештању споменика
17. Закључак о утврђивању предлога одлуке о премештању споменика
18. Елаборат геотехничких услова за изградњу депоа Историјског архива Шумадије у Крагујевцу, у улици Крагујевачког октобра бр.13, на катастарској парцели бр.943/1 КО Крагујевац 3

5000164172549

ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број	21453498

СТАТУС

Статус привредног субјекта	Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма	Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име	PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ-MEDIJANA
Скраћено пословно име	KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина	Ниш - Медијана
Место	Ниш, Ниш - Медијана
Улица	Ћирила и Методија
Број и слово	17
Спрат, број стана и слово	7 / 34 /

Адреса за пријем поште

Општина	Београд-Врачар
Место	Београд-Врачар
Улица	Симе Игуманова
Број и слово	2-4
Спрат, број стана и слово	/ /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта	kapitel.doo.nis@gmail.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања	07.02.2019
Време трајања	
Време трајања привредног субјекта	Неограничено
Претежна делатност	
Шифра делатности	7111
Назив делатности	Архитектонска делатност
Остали идентификациони подаци	
Порески Идентификациони Број (ПИБ)	111274761
Подаци од значаја за правни промет	
Текући рачуни	170-0030043025001-45 170-0030043025000-48
Подаци о статуту / оснивачком акту	
Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта	Датум важећег статута:
	Датум важећег оснивачког акта: 05.02.2019

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.	Име	Димитрије	Презиме	Цветановић
	ЈМБГ	2702982740055		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме	Сузана Трајковић
ЈМБГ	0207961745016

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 12.000,00 RSD	
износ	**датум**
Уплаћен: 12.000,00 RSD	07.02.2019

	износ(%)
Сувласништво удела од	**100,000000000000**

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 12.000,00 RSD	
Уплаћен: 12.000,00 RSD	07.02.2019

Оснивачи

1.	Назив	KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ OGRANAK BEOGRAD-VRAČAR
	Шифра делатности	7111
	Назив делатности	Архитектонска делатност
	Адреса	
	Општина	Београд-Врачар
	Место	Београд-Врачар
	Улица	Симе Игуманова
	Број и слово	2-4
	Спрат, број стана и слово	/ /

Заступници

Физичка лица

1.	Име	Димитрије	Презиме	Цветановић
	ЈМБГ	2702982740055		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		

Регистратор, Миладин Маглов

delovodni broj: **TD-66/2023**
datum: **april 2024.**

РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу члана 62. Закона о планирању и изградњи *(„Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019/ др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023)*, а на захтев инвеститора, доноси се:

Р Е Ш Е Њ Е

О именовању одговорног урбанисте, који ће израдити Урбанистички пројекат за изградњу депоа Историјског архива Шумадије, на локацији Крагујевац, ул. Крагујевачког октобра бр. 13, к.п.бр. 943/1, к.о. Крагујевац 3, општина Крагујевац:

Одговорни урбаниста:

Ранко Томић

дипломирани инжењер архитектуре број лиценце ИКС: **200 1167 09**

Одговорни урбаниста ће наведени пројекат урадити сагласно законским одредбама, прописима и стручној пракси.

ПРОЈЕКТАНТ: **КАПИТЕЛ АРХИТЕКТИ ДОО НИШ**
ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
Ћирила И Методија 17, Ниш
Огранак Београд: Симе Игуманова 2-4, Врачар, Београд

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ/ЗАСТУПНИК: **Димитрије Цветановић, директор**

ПОТПИС:

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: **ДИА.066.23/ИДР-1/2024**
МЕСТО И ДАТУМ: **Београд, април 2024. године**

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Ранко М. Томић

дипломирани инжењер архитектуре
ЈМБ 1906970783442

одговорни урбаниста

за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Број лиценце
200 1167 09

У Београду,
15. октобра 2009. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Драгослав Шумарац
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/2024-20862
Београд, 11.09.2024. године

На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе, Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Ранко М. Томић, дипл. инж. арх.
лиценца број

200 1167 09

Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 11.09.2025. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

М.П.

Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије

Михајло Мишић, дипл. грађ. инж.

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи *(„Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019/ др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023)* и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде документа просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, бр. 32/2019):

ИЗЈАВЉУЈЕМ

Да је Урбанистички пројекат за пројекат за изградњу депоа Историјског архива Шумадије, на локацији Крагујевац, ул. Крагујевачког октобра бр. 13, к.п.бр. 943/1, к.о. Крагујевац 3, општина Крагујевац, израђен у складу са:

1. Законом о планирању и изградњи ('Сл. 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, 9/2020, 52/2021 и 62/2023)
2. Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 32/2019)
3. Правилником о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу ("Сл. гласник РС", бр. 22/2015)
4. Осталим прописима, стандардима и нормативима из области урбанизма и правилима струке

ПРОЈЕКТАНТ: **КАПИТЕЛ АРХИТЕКТИ ДОО НИШ**

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ

Ћирила и Методија 17, Ниш

Огранак Београд: Симе Игуманова 2-4, Врачар, Београд

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: **Ранко Томић,** дипломирани инжењер архитектуре

број лиценце ИКС: **200 1167 09**

ПОТПИС:

МЕСТО И ДАТУМ: **Београд, април 2024. године**

А. УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

На основу члана 60. и 61. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РепубликеСрбије", број 72/2009-105, 81/2009-76 (исправка), 64/2010-66 (УС), 24/2011-3, 121/2012-14, 42/2013-37 (УС), 50/2013-23 (УС), 98/2013-258 (УС), 132/2014-3, 145/2014-72, 83/2018-18, 31/2019-9, 37/2019-3 (др. закон), 9/2020-3, 52/2021-22, 62/2023-10) и Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник Републике Србије", број 32/2019-11),

1.Правни и плански основ

1.1 Разлог за израду урбанистичког пројекта:

На захтев инвеститора приступило се изради Урбанистичког пројекта за изградњу депоа Историјског архива Шумадије, на катастарској парцели број 943/1 КО Крагујевац 3, у складу са Планом генералне регулације „Насеље Ердоглија-Багремар" ("Службени гласник града Крагујевца ", бр. 34/15), у даљем тексту „Урбанистички пројекат“.

Циљ израде Урбанистичког пројекта је:

Израда урбанистичко-техничке документације за изградњу монтажног објекта Историјског архива у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. 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, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) у наставку текста Закон, и Закона о архивској грађи и архивској делатности („Сл. Гласник РС“, бр. 6/2020) као и свом осталом релевантном законском регулативом и њима припадајућим правилницима.

Специфични циљеви: Проширење простора за чување архивске грађе у складу са технолошким потребама корисника. Проблематика недостатка простора и функционисање институције на више различитих локација је иницијални мотив реализације пројекта за изградњу адекватног и савремено опремљеног простора за чување архивске грађе и документарног материјала.

- дефинисање урбанистичких услова за планско уређење простора у складу са:

-Планом генералне регулације „Насеље Ердоглија-Багремар“ ("Службени гласник града Крагујевца ", бр. 34/15)

1.2 Правни основ за израду Урбанистичког пројекта је:

- Закон о планирању и изградњи (Службени гласник РепубликеСрбије", број 72/2009-105, 81/2009-76 (исправка), 64/2010-66 (УС), 24/2011-3, 121/2012-14, 42/2013-37 (УС), 50/2013-23 (УС), 98/2013-258 (УС), 132/2014-3, 145/2014-72, 83/2018-18, 31/2019-9, 37/2019-3 (др. закон), 9/2020-3, 52/2021-22, 62/2023-10).

- ПРАВИЛНИК о садржини , начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл.гласник РС'', бр. 32/2019).

1.3 Плански основ за израду Урбанистичког пројекта:

- ПГР „НАСЕЉА ЕРДОГЛИЈА - БАГРЕМАР“ у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)

- Урбанистички пројекат израђује се за изградњу објекта на катастарској парцели 943/1 КО Крагујевац 3, на овереном катастарско-топографском плану, са урбанистичко архитектонском разрадом локације.

2. Обухват урбанистичког пројекта

2.1 Граница и површина обухвата урбанистичког пројекта

Урбанистичким пројектом обухваћена је катастарска парцела 943/1 КО Крагујевац 3. Површина која је предмет разраде урбанистичког пројекта износи 4264 м^2. Обухват урбанистичког пројекта оријентисан је ка улици Крагујевачког октобра. Предметни простор оивичен је катастарским парцелама 943/2, 944, 15262/2 (улица Крагујевачког октобра).

2.2 Постојеће стање

Постојећа физичка структура – Комплекс Историјског архива Шумадије Крагујевац, чине објекти у оквиру грађевинске парцеле бр.943/1 КО Крагујевац 3. Основни објекат Архива, са припадајућим анексним делом (депо) се задржава у постојећем стању. Објекти ове целине су спратности П и П+1.

Зграда у којој се Архив тренутно налази располаже депоима корисне површине око 350 m². То свакако није довољно за смештај архивске грађе, јер сваке године пристижу нови фондови за које одавно нема места (100-200 m архивске грађе годишње). У дворишном делу, са југо-западне стране, постоји објекат котларнице и неколико помоћних целина, чији је статус: објекти изграђени без грађевинске дозволе.

Слика бр.1- Обухват урбанистичког пројекта (извор: ГеоСрбија)

Слика бр.2– Објекат Историјски Архив Шумадије Крагујевац

Постојеће стање саобраћајних површина

Постојећи попречни регулациони профил двосмерне улице Крагујевачког октобра (кат. парцела бр. 15262/2 КО Крагујевац 3) износи 21,50м. Садржи две коловозне траке, укупне ширине 7,05м.

Постојеће стање јавне комуналне инфраструктуре

Водоводна мрежа

У улици Крагујевачког октобра је изграђена водоводна линија Ø80мм и атмосферска канализација Ø300мм , положајно како је нането на приложеној копији плана .

Постојећи објекат има водоснабдевање са водоводног прикључка Ø2" ;водомерно окно је прописно изграђено и у њему је постављен мерни инструмент.На предметној парцели изграђена је хидрантска мрежа Ø80мм без мерног инструмента (водомера).

Канализациона мрежа

Одвод фекалних, отпадних вода решен је прикључком Ø 150мм,који се преко суседне парцеле укључује у Ердоглијски колектор. Расположиви притисак у уличној водоводној мрежи износи 5,00 бара.

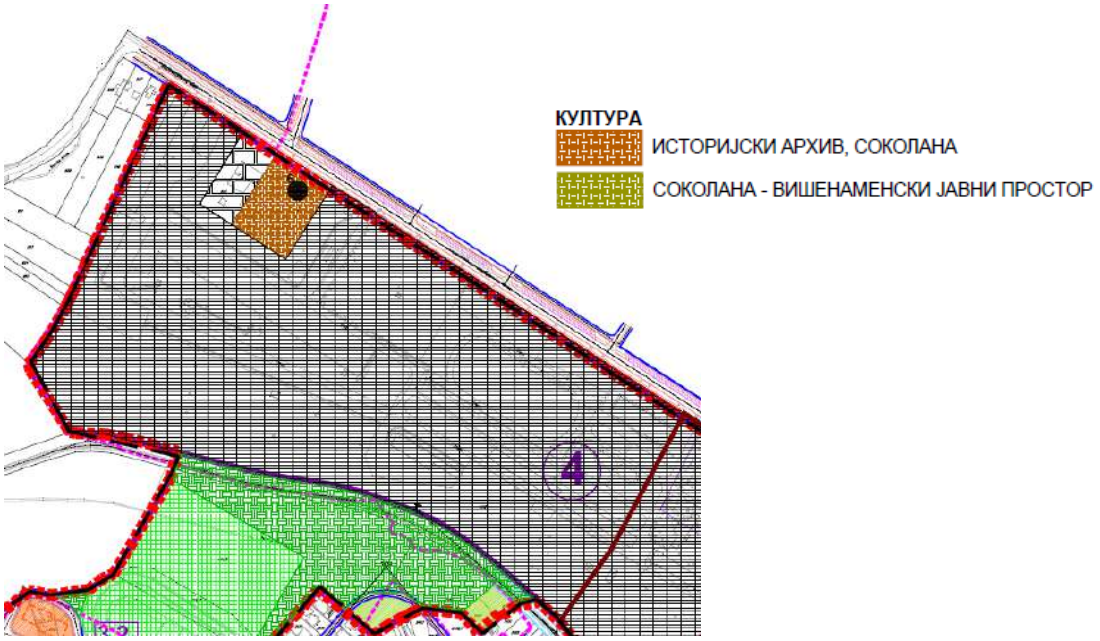
Телекомуникациона мрежа

За потребе корисника изграђена је телекомуникациона мрежа потребних капацитета.

Топловодна мрежа

У границама предметне локације нема изграђених инсталација ни расположивих капацитета за снабдевање топлотном енергијом.

Постојећа инфраструктурна мрежа представљена је на графичком прилогу број 3, Приказ саобраћајне и комуналне инфрастриктуре са прикључцима на спољну мрежу.



Слика 3 – Извод из ПГР-а „Насеље Ердоглија-Багремар"

3.Услови изградње

3.1 Намена простора

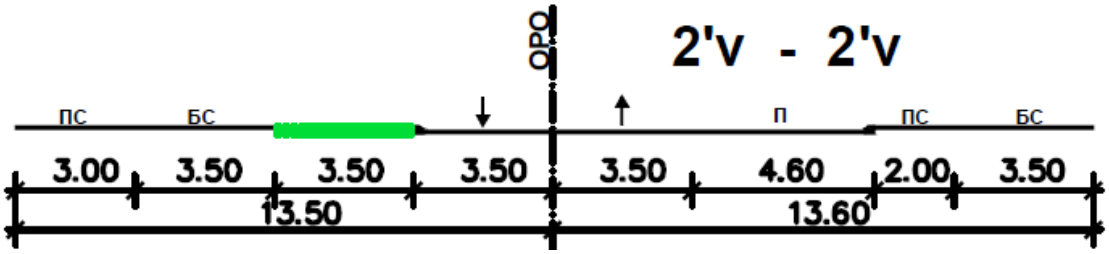
Према ПГР „Насеље Ердоглија-Багремар“, предметна локација припада целини 4 - „21. Октобар“. Обухвата крајњи северозападни део плана и чини га комплекс посебне намене (Анекс). Историјски архив Шумадије и Комплекс Министарства унутрашњих послова РС-Центар за обавештавање и узбуњивање.

Изградња новог монтажног објекта је у наставку постојећег, али као независна грађевинска структура. Без обзира на сведеност планиране форме као и постојећег објекта, потребно је реализовати складну целину и усклађивање елемената архитектонског обликовања.

Простор поред објекта биће уређен тако да се обезбеди комуникација око планиране структуре, а остали део опредељен је за реализацију уређених зелених површина.

3.2 Регулација и нивелација и приступ локацији

Предметна локација има излаз на улицу Крагујевачког октобра на кат. парцели 15262/2 КО Крагујевац 3. Према ПГР „Насеље Ердоглија-Багремар“, планирана регулациона ширина за ову улицу износи 27,10м (*видети слику 4*).



Слика 4 - Извод из ПГР-а „Насеље Ердоглија-Багремар“ - Саобраћај

Нивелационо решење у оквиру грађевинске парцеле условљено је висинским котама терена на предметном простору - котама саобраћајнице. Планирана нивелација обезбеђује падове према улици и зеленим површинама.

Регулационо и нивелационо решење локације износе између (+216,60 м) – (+218,00 м) . За нулту коту терена усвојена је (+216,60 м).

Дато нивелационо решење је оријентационог карактера и могуће су измене у циљу побољшања техничког решења.

Пешачки приступ локацији остварен је из улице Крагујевачког октобра.

Колски приступ локацији је такође остварен из улице Крагујевачког октобра. Интерна саобраћајница унутар локације, ширине 3,50м представља и приступни пут за ватрогасна возила, са предвиђеном окретницом, у складу са Правилником о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице, уређене платое за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара („Сл. Лист СРЈ“, број 8/95). С обзиром на то да је минимална ширина Т окретнице 25м, неопходно је предвидети измештање споменика на парцели. Нова позиција споменика је представљена на графичком прилогу број 2.

3.3 Паркирање

Паркирање је решено у оквиру грађевинске парцеле. С обзиром на то да планским документом (Планом генералне регулације „Насеље Ердоглија-Багремар“) није дефинисан број паркинг места за предметну парцелу, број паркинг места (3 паркинг места у оквиру Урбанистичког пројекта и додатних 7 паркинг места организованих у оквиру јавног паркиралишта) решен је у складу са са Правилником о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу ("Сл. гласник РС", бр.22/2015).

3.4 Одлагање комуналног отпада

У циљу спречавања деградације животне средине и здравља становништва и свих корисника простора, неопходно је адекватно сакупљање, разврставање и безбедно складиштење и одлагање, који настаје у оквиру локације, према врсти и категорији отпада у одговарајућим посудама комуналног отпада у складу са Законом о управљању отпадом "Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 35/2023).

За одлагање комуналног отпада из објекта, планирано је постављање канти (контејнера), на платоу, на североисточном делу предметног простора, без степеника и са највећим дозвољеним успоном за пролаз канти од 3%, у оквиру границе парцеле, који ће празнити надлежно комунално предузеће. Овако лоциран простор омогућава лак приступ комуналној служби.

4.0 НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ

4.1. Површине, индекс заузетости, спратност-висина венца, број паркинг места и зелене површине

Урбанистичким пројектом се предвиђа проширење просторних капацитета Историјског архива Шумадије, у виду изградње монтажног објекта уз главни објекат. Новопројектовани објекат је укупне бруто површине 594,70м^2 .

Површина предметне катастарске парцеле 943/1 КО Крагујевац 3 износи 4264,00м^2.

Ширина уличног фронта према улици Крагујевачког октобра износи 57,67м.

Спратност новопројектованог објекта је П. Висина венца новопројектованог објекта износи 9,33м.

Растојање грађевинске од регулационе линије износи 12,93м.

Проценат озелењених површина према Урбанистичком пројекту износи 33,09%.

	Површина (м^2)	Проценат (%)
Бруто површина објекта/приземље	1729,29	40,56
Уређене зелене површине	1410,74	33,09
Пешачке стазе и интерна саобраћајница	1111,00	26,05
Споменик	12,97	0,30
	4264.00	100.00

Слика 5-Нумерички приказ остварених површина према Урбанистичком пројекту

Планом генералне регулације дефинисан је индекс заузетости и износи 80%. Након изградње монтажног објекта на предметној парцели индекс заузетости износи 40,56%.

Планским документом није дефинисан проценат уређених и озелењених површина. Удео који уређене зелене површине заузимају у Урбанистичком пројекту износи 33,09%.

Планом генералне регулације „Насеље Ердоглија-Багремар“ није јасно дефинисан број паркинг места за предметну локацију. Урбанистичким пројектом предвиђена су 3+7 паркинг места, која су пројектована у складу са Правилником о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу (Службени гласник Републике Србије бр.22/2015):

- *производни, магацински и индустријски објекат - 1 ПМ на 200м2 корисног простора*

Урбанистички параметри	ПГР "Насеља Ергоглија-Багремар"	Према урбанистичком пројекту
Минимална површина парцеле	-	4264,00м^2
Индекс заузетости	80%	40,56%
Спратност објекта	П+6	П
Висина објекта	22м	9,33м
Паркирање	-	3пм у оквиру УП 7пм у оквиру јавног паркиралишта
Уређене зелене површине	-	33,09%

НАПОМЕНА:

Минимална одступања у димензијама и површинама планираног објеката су могућа, с обзиром на то да су мере преузете из идејних решења. Минимална одступања у габаритима и површинама су могућа унутар планираних грађевинских линија. Тачне димензије дефинисаће се техничком документацијом која је неопходна у поступку добијања грађевинске дозволе, али морају бити у складу са урбанистичким параметрима.

Слика 6-Упоредна анализа урбанистичких параметара

5. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

Урбанистичким пројектом на предметној грађевинској парцели 943/1 КО Крагујевац 3, је предвиђено 59,14% слободних површина.Слободне површине су организоване кроз систем зеленила, приступне саобраћајнице и пешачких површина.

У оквиру слободних површина је:

- 33,09% намењено уређеним зеленим површинама и
- 26,05% намењено интерној саобраћајници, пешачким површинама, платоима, паркинг простору и простору за одлагање комуналног отпада.

Сачуване су углавном све здраве саднице на парцели, које доприносе еколошком и естетском аспекту комплекса, уз додатну садњу новог листопадног и четинарског дрвећа.

Партерно уређење комплекса омогућава несметан приступ објектима, уз обавезу да се при пројектовању обезбеди несметано кретање особама са инвалидитетом у складу са Правилником техничким стандардима, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Службени гласник РС", бр. 22/2015). Слободне површине су предвиђене за пешачку комуникацију и приступ објектима. Приступне површине могу се поплочати одговарајућим бетонским/гранитним плочама (материјализација по избору пројектанта) и опремити потребним урбаним мобилијаром.

6. ИНФРАСТРУКТУРНЕ МРЕЖЕ И ОБЈЕКТИ

Постојећа и планирана инфраструктурна мрежа је приказана на графичком прилогу број 3. Приказ саобраћаја и комуналне инфраструктуре са прикључцима за спољну мрежу. Услови прикључења на инфраструктурну мрежу се одређују на основу достављених услова надлежних институција.

ВОДОВОДНА МРЕЖА

Услови за пројектовање и прикључење на водоводну мрежу

-пре почетка свих радова инвеститор је у обавези да се обрати Служби прикључака за постављање меног инстумента -водомера на хидантској мрежи .

-водоснабдевање извршити са постојећег водоводног прикључка уколико задовољава новонастале потребе.У супротном инвеститор је у обавези да се обрати Служби прикључака за изградњу новог прикључка.

-прикључак на градску водоводну мрежу извршиће се на основу пројекта за израду прикључка , а на захтев инвеститора

-пречник цеви прикључка и пречник мерног инструмента одредиће пројектант за израду прикључка, а на основу срачунатих потребних количина у главном пројекту унутрашњих инсталација.

-прикључак извести на 1.50м од регулационе линије унутар плаца.Водомер мора бити заштићен од продора површинских и подземних вода,мраза и увек доступан за очитавање и сервисирање.

-Водомер се не сме уграђивати непосредно иза или испред засуна, лукова, Т комада и редукција већ између треба уградити равну цев најмање 4 до 6 DN.Склониште за смештај водомера мора бити чисто и суво и одржава га корисник

-пројектант унутрашњих инсталација ће одредити потребне пречнике извода из објекта воде и канализације поштујући важеће прописе и стандарде као и Правилник о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара бр.03/2018.

-везу за хидрантску мрежу узети иза водомера

-водоводна мрежа у граду Крагујевцу димензионисана је по нормативима за санитарну потрошњу и хидрантску мрежу све у складу са Правилником о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара бр.30/91. Уколико се планира изградња стабилног система

за гашење пожара -спринклер исти решава инвеститор из постојеће потрошње, а не као засебан потрошач.

КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА

Услови за пројектовање и прикључење на градску фекалну канализацију

-за одвод фекалних вода користити постојећи канализациони прикључак .

-забрањено је упуштање у градску фекалну канализацију атмосферских вода ,одвођење вода са паркинга ,дворишта и зелених површина,као и чврсте материје као што су песак,камен и друге отпадне материје које својим абразивним дејством оштећују зидове канала.

-Испоштовати Правилник о техничким и санитарним условима за упуштање отпадних вода у градску канализацију.У канале градског канализационог система забрањено је упуштање токсичне,опасне и штетне материје у концентрацијама већим од максимално допуштених концентрација (МДК).

Такође је забрањено упуштање запаљивих и експлозивних материјала као што су нафта и њени деривати.

АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА

Услови за пројектовање и прикључење на градску атмосферску канализацију

-постоје услови за прикључење на систем кишне канализације.

-све атмосферске воде са катастарске парцела бр 943/1 одвести у изграђену кишну канализацију у улици Крагујевачког октобра

-прикључак на градску атмосферску канализацију извршиће се на основу пројекта за израду прикључка, а на захтев инвеститора

-пречник прикључне цеви одредиће пројектант за израду прикључка, а на основу срачунатих меродавних падавина и отицаја у главном пројекту

-прикључак атмосферске канализације извести оптималним падом, најкраћим путем, пречником не мањим од Ø200мм директно у улично ревизионо окно или на месту прикључења оформити ново ревизионо окно.

-прикључак се изводи од градске атмосферске канализације до прикључне шахте,која ће бити лоцирана на растојању 1.00м од постојеће атмосферске канализације унутар плаца. Даље према објекту пројекат ће урадити инвеститор,за то није надлежан ЈКП Водовод и канализација Крагујевац.

-све атмосферске воде сакупљене са коловоза и зелених површина на парцели, пре укључења у систем атмосферске канализације потребно је третирати кроз сепаратор уља.

-атмосферске воде са кровних површина није потребно посебно третирати кроз сепаратор већ се исте могу укључити у ревизионо окно кишне канализације непосредно иза сепаратора уља.

-испред и иза сепаратора уља потребно је предвитети ревизиона окна.

-меродавну количину падавина за предметну парцелу усваја пројектант на основу важећих података које одређује РХМЗ и на основу њих димензионише сепаратор уља.

-усвојени сепаратор у потпуности мора да задовољава важеће прописе у погледу максималне дозвољене количине (МДК) загађујућих материја које се испуштају у јавну канализацију/ реципијент (Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у водама и роковима за њихово достизање члана 93. став 2. тачка 1) Закона о водама („Службени гласник РС”, број 30/10) и члана 42. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05-исправка 101/07, 65/08 и 16/11) и Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, („Службени гласник РС“, 67/11, 48/12, 1/16), Прилог 2, Глава III, Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију.

-позицију сепаратора на парцели одређује пројектант сходно могућностима који су дефинисани овим условима.

Услови ЈКП „Водовод и канализација“, Крагујевац бр. 479/1, од 19.01.2024.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Општи услови

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;

2. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ЕК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација;

3. Радове на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојеће ТК инфраструктуре треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова

4. Радови на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима и претходно издатим условима. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско-правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.

5. Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојеће ТК инфраструктуре. Приликом извођења ових радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације “Телеком Србија” а.д.

6. У случају евентуалног оштећења ТК каблова и прекида ТК саобраћаја услед непажљивог и нестручног извођења радова, инвеститор односно извођач радова је обавезан да предузећу „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама.

7. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова;

<u>ЗАШТИТА ПОСТОЈЕЋЕ ТК ИНФРАСТРУКТУРЕ</u>

8. Инвеститор је дужан да се најмање 10 дана пре почетка извођења радова на изградњи објекта, обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служби за мрежне операције Крагујевац, дописом или на и-мејл obelezavanje.kg@telekom.rs, у коме треба да наведе број издате сагласности на локацију и датум издавања и закаже обележавање постојеће ТК инфраструктуре (ако је има). Ова обавеза је предвиђена Законом о електронским комуникацијама („Сл. гласник РС“, бр.44/2010), члан 45. „Телеком Србија“ ће извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;

9. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл.);

10. Пројектант, а касније и извођач радова су у обавези да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК инсталација, без обзира на њихову дубину, предвиде и изводе искључиво ручним путем, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите. Дубина постојећих ТК инсталација се не гарантује, будући да постоји могућност да је извршена денивелација терена.

11. Уколико се врши бетонирање површине изнад постојећих ТК инсталација, предвидети и положити дуж трасе постојећих ТК инсталација цев Ø110mm на дубини од 0,8m), уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа

трака). Крајеве цеви, који треба да буду ван бетониране површине, затворити заптивним чеповим 12. Уколико се врши денивелација терена, предвидети и изместити постојеће ТК инсталације на одговарајућу дубину (0,8m од коте терена) уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака).

УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ

Приликом изградње пословних и стамбених објеката, по Члану 43 Закона о електронским комуникацијама, инвеститори су дужни да изграде пратећу инфраструктуру потребну за постављање електронске комуникационе мреже

(ЕКМ), припадајућих средстава и електронске комуникационе опреме до просторија корисника, у складу са прописаним техничким и другим захтевима.

ЕКМ објекта се планира, инсталира, користи и одржава тако да:

- се свим заинтересованим операторима омогућава приступ уз равноправне и недискриминаторне услове, на местима која су предвиђена за интерфејс спољне мреже за приступ (ENI);

- се свим крајњим корисницима услуга у зградама омогућава слободан избор оператора и обезбеђује употреба услуга информационих и комуникационих технологија (ICT – услуге),

ИНФРАСТРУКТУРА ЕКМ ОБЈЕКТА СЕ САСТОЈИ ОД:

А. спољне приступне мреже

А.1. кабловске канализације инвеститора, која се налази на његовој приватној парцели и простире се од увода у објекат до приступне тачке парцеле

А.2. кабловска канализације оператора, која се налази на јавној површини и простире се од приступне тачке парцеле до приступне тачке ЕКМ оператора

В. унутрашње приступне мреже (ЕКМ објекта)

В.1. пролаза каблова од увода у објекат до простора за операторе

В.2. простора за операторе – за смештај активне и пасивне ТК опреме

В.3. система каблирања објекта – каблирања окоснице и етажно каблирање

В.4. каблирања терминалне опреме у стану или пословном простору

Тачка разграничења ЕКМ оператора и ЕКМ објекта тј. корисника стамбеног или пословног простора одређује се као тачка у којој наступа промена власништва и/или надзор рада. Та тачка је углавном у простору за операторе.

Услови „Телеком Србија“, Београд, деловодни број 24602/2-2024, од 22.01.2024.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА БУДУЋИ ПРИКЉУЧАК

-Напајање објекта је могуће са постојећег РО2 који се напаја из ТС 10/0,4kV бр. 200014 извод 6.

-Напајање електричном енергијом објекта је могуће остварити новим каблом типа PP00-AS 4x150mm^2 из од РО2 до постојеће кабловске прикључне кутије (КПК) на објекту.

-Кабловску прикључну кутију (КПК) и сместити на фасади објекта на приступачном месту близу улаза. КПК је изграђена од изолационог материјала, степен заштите IP44.

-За потребе мерања постоји орман мерног места (ОММ) који се налази у ходнику објекта.

-У ОММ постоји мерни уређај полуиндиректна мерна група бр.50008744 која садржи активно и реактивно трофазно двотарифно бројило са показивачем максималне снаге, вишефункцијско електронско бројило са функцијом чувања обрачунских података и уклопним сатом са могућношћу даљинске комуникације путем ДЛМС протокола и GPRS МОДЕМОМ. Постојеће мерне струјне трансформаторе преносног односа 50/5А/А заменити новим мерним струјним трансформаторима преносног односа 100/5А/А за тражену снагу од 70kW.

-На објекту извести темељни уземљивач, а као заштиту од индиректног напона додира предвидети аутоматско искључење напајање у ТТ систему.

-мрежа 0.4 kV је директно уземљена

-мрежа 10kV изолована

Услови „Огранак Електродистрибуција Крагујевац“, Крагујевац, деловодни број 15065/3 од 24.04.2024.

Имајући у виду локацију к.п.бр. 943/1 К.О. Крагујевац 1, која је у границама обухвата УП-а и на којој се планира изградња предметног монтажног објекта, обухватом Урбанистичког пројекта МОГУЋЕ ЈЕ планирати:

1(један) КОЛСКИ ПРИЛАЗНИ ПУТ и ДВОСМЕРАН САОБРАЋАЈНИ ПРИКЉУЧАК (Улаз/Излаз) – противпожарна саобраћајница, на Јавну саобраћајницу (УЛИЦУ) - Ул.Крагујевачког октобра - к.п.бр.15262/2 КО Крагујевац 4, преко к.п.бр.943/2 КО Краг.3 која је планирана јавна површина

Колски прилаз (противпожарна саобраћајница) и саобраћајни прикључак планирати према капацитету и потребама објекта чија се изградња планира, у свему, у складу са важећом планском документацијом вишег ранга за предметно подручје, под следећим УСЛОВИМА:

-Пројектну документацију и коначно решење саобраћајног прикључка ускладити са Законом о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018), Законом о безбедности саобраћаја на путевима ("Сл.гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - одлука УС, 55/2014, 96/2015 - др.закон, 9/2016 -одлука УС 24/2018, 41/2018, 41/2018 – др.. закон 87/2018 и 23/2019) и подзаконским актима који регулишу ову област

-Идејно решење ускладити са важећом планском документацијом.

-Пешачке прилазе планирати у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвадилитетом, деци и старим особама (Сл.гласник бр.22/2015).

-Планирати КОЛСКИ ПРИЛАЗНИ ПУТ минималне ширине 3,5m и САОБРАЋАЈНИ ПРИКЉУЧАК на јавну саобраћајницу (УЛИЦУ), минималне ширине 5,0m, у зони ивице коловоза.

-У пројекту приказати шему токова као и кретање меродавног возила у зони саобраћајног прикључка, на начин да се приликом УЛАСКА/ИЗЛАСКА користи само најближа саобраћајна трака, односно не прелази замишљена осовина саобраћајнице.

-Радијус саобраћајног прикључка на јавну саобраћајницу пројектовати тако да обезбеде неометано кретање меродавног возила, на начин да се приликом УЛАСКА/ИЗЛАСКА користи само најближа саобраћајна трака.

-Нивелету саобраћајног прикључка и прилазног пута ускладити са нивелетом коловоза на који се прикључује

-Осовина саобраћајног прикључка и прилазног пута мора бити управна на осовину коловоза на који се прикључује уз дозвољено одступање од ±15º

-Уколико су уз коловоз постављени ивичњаци, могуће је у укупној ширини прилаза упустити ивичњаке

-Одводњавање прилагодити условима терена, , а да при томе површинске воде не угрожавају саобраћајницу

-Водити рачуна о постојећим инсталацијама које се налазе испод планираног прилазног пута, у случају евентуалног оштећења трошкове сноси инвеститор

-Уколико удаљеност ивице уличног коловоза и границе парцеле није довољна за несметано скретање возила која приступају објекту, улазну капију потребно је померити ка унутрашњости парцеле, а тачан положај одредити према дужини меродавног возила

-Коловозни застор прилазног пута и саобраћајног прикључка мора бити са тврдом подлогом или са истим коловозним застором као и јавни пут (улица) на који се врши прикључак у дужини у складу са рангом саобраћајнице на коју се

врши прикључење од најмање 10,0m, а у укупној дужини ако је прилазни пут <10m.

-Пројектом омогућити неометано и безбедно функционисање постојећих саобраћајних прикључака суседних парцела, као и у широј зони предметних саобраћајних прикључака, у складу са важећим Планом и Законом о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018), Закона о безбедности саобраћаја на путевима („Сл.гласник РС“ број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - одлука УС, 55/2014, 96/2015 - др. закон, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018 - др. закон, 87/2018 і 23/2019) и осталим подзаконским актима који регулишу ову област.

-Прилазни пут и саобраћајни прикључак планирати тако да се омогући неопходна прегледност и

безбедност свих учесника у саобраћају

-Прилазни пут улаза на парцелу мора бити јасно уочљив и да се својим карактеристикама разликује од суседних површина других намена, а најмање да буде обележен хоризонталном саобраћајном сигнализацијом у складу са Правилником о саобраћајној сигнализацији („Сл. гласник РС“, број 85/1, 14/21, 85/17), и очекиваним обимом саобраћаја.

-Саобраћајним пројектом (чија је израда обавезна) планирати најаву излаза возила на јавну саобраћајницу, свим учесницима у саобраћају (возачима и пешацима), као и омогућити максималну прегледност, према процени и одговорности пројектанта.

-Пројектном документацијом (у оквиру саобраћајног пројекта) уважити постојећу хоризонталну и вертикалну саобраћајну сигнализацију шире зоне саобраћајних

прикључака и саобраћајница на које се врши прикључење са свим пратећим саобраћајним површинама (тротоар, јавни паркинг, аутоб.стајалиште...) и другим површинама и објектима јавне намене (дрвореди, зелене површине, стубови јавне расвете), у смислу обезбеђења прегледности пута и безбедности свих учесника у саобраћају, усклађену са постојећим режимом саобраћаја.

-Излаз на јавну површину планирати тако да се не нарушава постојећа улична инфраструктура (дрвореди, зелене површине, стубови јавне расвете, јавни

паркинг, аутобуско стајалиште, ...). Изузетно, уколико није могуће на други начин обезбедити УЛАЗ/ИЗЛАЗ на парцелу обавеза је инвеститора да у току израде пројектне документације (а најкасније до издавања Решења Одобрења за изградњу) потпише споразум о измештању постојеће уличне инфраструктуре са одговарајућим управљачем јавног добра (надлежном градском управом или

одговарајућим јавним предузећем), односно прибави Одобрење за сечу /вађење стабала, од ГУ-е надлежне за заштиту животне средине а на основу позитивног мишљења Комисије, образоване од стране Градског већа, о оправданости Захтева за сечу/вађење стабала, а све на основу Одлуке о одржавању јавних зелених површина бр.352-1245/20-I (Сл. лист Града Крагујевца бр.39 од 29.12.2020.г.)

-Паркирање планирати на катастарској парцели која је у обухвату У.П.-а и која је у власништву инвеститора.

Саобраћајно технички услови ЈКП „Шумадија Крагијевац“, бр.2-1213, од 19.01.2024.

У границама предметног простора „ЕНЕРГЕТИКА„ д.о.о. нема својих подземних инсталације, ни објеката, па ни посебних услова при изради Урбанистичког пројекта. „Енергетика“ Д.О.О. није у могућности да изда Техничке услове за прикључење јер на предметној локацији нема расположиве капацитете за снабдевање топлотном енергијом.

Технички услови „Енергетика“ д.о.о. бр. 27/24/M.S, од 18.01.2024.

7. ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ

Према "Елаборату геолошких истраживања за потребе ГУП Крагујевац 2015" којим је извршена инжењерско-геолошка рејонизација терена у обухвату ГУП-а, подручје Плана генералне регулације «Насеље Ердоглија-Багремар» припада РЕЈОНИМА I, II и III, тј ПОДРЕЈОНИМА: I 2, II 3 и III 3..

РЕЈОН I

Ово су терени повољни за урбанистичко планирање без потребе за интеревенцијама у циљу заштите терена и објеката. Код објеката који се укопавају преко 2m потребно је предвидети подграђивање у смислу очувања постојеће стабилности терена.

Подрејон I 2 - стабилни и добро носиви терени, код којих може доћи до мањих појава спирања. Подрејону I.2. припада око 90% територије овог ПГР-а.

8. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Према еколошкој валоризацији простора ГУП Крагујевац 2015, планско подручје припада **еколошкој целини Шумарице**.

Еколошка целина Шумарице, представља зону са највећим еколошким капацитетом, у оквиру које не постоје велики извори аерозагађивања, осим тачкастих извора (индивидуална ложишта). Саобраћајни токови могу представљати извор аерозагађења и буке. Евакуација отпадних вода решена је изградњом Угљешничког, Шумаричког, Ердоглијског, Дивостинског и Сушичког колектора.

Према условима за даљи урбани развој града на основу капацитета простора за прихватање нових функција, подручје плана припада Зони са мерама и условима према којима ће се простор уређивати и користити - зона 2.4. "Шумарице". То је зона са највећим еколошким капацитетом. Налази се на правцу доминантних ветрова.

Управљање отпадом

Концепт управљања отпадом заснован је на општим принципима управљања отпадом у складу са Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 35/2023) и Локалним планом управљања отпадом града Крагујевца („Сл. лист града Крагујевца“ бр. 17/12).

Мере заштите од буке и вибрација

У циљу заштите од буке и вибрација, а према Закону о заштити од буке у животној средини ("Сл. гласник РС", бр. 96/2021), потребно је:

-урадити зонирање насеља према угрожености од буке

тихе зоне: зоне индивидуалног становања, зоне и локације спорта и рекреације и зеленила, локације вртића и школских објеката,

остале зоне: индустријске зоне, комплекси и локације, зоне вишепородичног и индивидуалног становања са привређивањем, појасеви државних путева и градских саобраћајница;

-успоставити одговорно поступање за емитере буке (учешће у трошковима праћења стања, обезбеђивању заштитних мера и сл.),

-спровести мере заштите у зонама са буком преко дозвољеног нивоа адекватним озелењавањем према емитерима буке,

-вршити редовни мониторинг буке у зонама у којима је евидентирана повећана појава буке и у зонама где се то очекује,

-поштовати савремене стандарде заштите од буке при пројектовању инфраструктуре (пре свега саобраћајница), објеката и постројења у којима се очекује настајање буке.

9. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА

У обухвату Плана генералне регулације "Насеља Ердоглија – Багремар" у Крагујевцу налазе се следећа непокретна културна добра, добра која уживају претходну заштиту и валоризовани објекти и просторне целине градитељског наслеђа:

Спомен обележја - спомен обелисци, спомен бисте, спомен плоче, спомен чесме

1- Хумка - Споменик стрељаним Србима и Јевејима

2- Спомен биста Александру Аци Стојановићу

3- Спомен биста Станиславу Сремчевићу

4- Спомен биста Милану Благојевићу

5- Споменик „Кап крви“ у Багремару

6- Споменик поред зграде Архива

<u>Мере заштите спомен обележја, спомен биста и спомен плоча</u>

1) пре извођења било каквих радова на спомен обележјима, спомен бистама и спомен плочама потребно је прибавити услове и сагласност Завода за заштиту споменика културе у Крагујевцу;

2) сви радови који се изводе на јавним споменицима и спомен обележјима и њиховој непосредној близини не смеју угрозити њихов аутентични изглед, видљивост и приступачност;

3) неопходно је ажурно пратити стање свих спомен обележја уз обавезно текуће одржавање;

4) обезбедити посебну расвету (према карактеристикама, локацији и просторним могућностима) за поједина спомен обележја.

10. ТЕХНИЧКИ ОПИС ОБЈЕКТА

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА

Предмет пројекта је изградња депоа Историјског архива Шумадије у Крагујевцу зарад проширења простора за чување архивске грађе. Архив тренутно располаже са око 350м2 корисне површине за депоновање, што је недовољно за смештај нове грађе, будући да се количина сваке године повећава. Самим тим, планирана је изградња монтажног објекта која ће се припојити постојећем, тако да ће постојећа и новоизграђена структура функционисати као јединствена целина.

Изградња се предвиђа у оквиру грађевинске парцеле бр. 943/1 КО Крагујевац 3. Њена површина износи око 4264м2 и правоугаоног је облика. Протеже се правцем североисток-југозапад. Приступ парцели обезбеђен је из улице Крагујевачког октобра, од које је дели парцела 943/2, намењена проширењу улице. Постојећу зграду, у којој је смештен архив, чине централни део спратности П+1 и два приземна крила управно постављена у односу на централни део. Југоисточно крило је стари депо који је саставни део Историјског архива, док северозападно крило лежи на суседној парцели 944, и функционише потпуно независно у односу на архив. У њему је смештено одељење Министарства унутрашњих послова и није део овог пројекта.

Са северозападне, југоисточне и југозападне стране парцеле 943/1 и 944 окружене су војним комплексом “Милан Благојевић”. У складу са окружењем парцеле 943/1, изградња је ограничена условима које одређује Министарство одбране. На самој парцели налази се спомен обележје поред зграде Архива, што представља још једну ограничавајућу околност за будућу доградњу. Пројектном је предвиђена израдња и припајање без рушења постојећих објеката (постојећег архива, котларнице и помоћних објеката) и независно од спомен обележја, на адекватном одстојању. Зарад ближег дефинисања услова изградње и уређења на овој парцели прописана је израда Урбанистичког пројекта.

НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

С обзиром на то да постоје бројна ограничења на парцели, изградња се предвиђа у њеном источном делу у наставку постојећег архивског депоа. Нови објекат планиран је као монтажна хала у комбинацији бетона и челика, удаљена од постојеће зграде архива око 130цм и повезана монтажном конструкцијом у виду моста. Планирани објекат који се дограђује прати правац простирања парцеле и главног објекта, тј. управан је на крило у којем је смештен стари депо.

Форма и позиција депоа условљени су расположивим простором и конструктивним захтевима. Положај треба да обезбеди пролазак противпожарног пута уз објекат, са окретницом код котларнице у југоисточном делу парцеле. Ширина новог депоа износила би око 14м, а дужина око 42,50м. Планирано је да објекат буде приземна конструкција. Будући да је приземље постојећег депоа на који се надовезује издигнуто изнад терена за 1,25м, приземље се подиже на ту коту. Планирана бруто површина је 594,70м2.

КОНСТРУКЦИЈА

Конструкција новог објекта састојаће се од велике монтажне хале и монтажног моста. Целокупна структура функционисаће статички независно у односу на постојећи објекат. Депо ће бити правоугаоног облика са распоном од 13,5м, и главним носачима распоређеним на по 6м. Монтажни мост од челика биће ослоњен на постојећу и нову структуру.

Предвиђено је да се монтажни конструктивни склоп састоји од базне, носеће бетонске конструкције, бетонске плоче и челичне конструкције која ће се издизати изнад плоче. Бетонску конструкцију чиниће бетонски темељи самци монтажног типа, са чашицама које прихватају стубове. Темељи ће бити положени на подлогу од шљунка, на адекватној дубини од најниже коте терена на ком се гради објекат. Између темеља ће бити предвиђене темељне греде које треба да успоставе укрућење у тој зони.

Стубови објекта ће бити монтажни, армирано-бетонски и челични. Армирано-бетонски стубови монтираће се у зони до коте приземља, где се изводи плоча. Изнад те коте на њих ће се надовезати челични стубови кутијастог пресека, оквирних димензија 20х20цм. Веза између стубова ће се остварити укљештењем. У горњој зони стубови ће се повезати са главним носачима у виду челичних решетки са испуном од штапова. Како би се постигао пад кровних равни од 25° планирана је троугаона решетка оквирне висине 3,20м.

У зони испод коте приземља, између стубова, а ка фасадама, биће изведени зидови од испунских блокова. Између челичних стубова извешће се подконструкција на коју ће се качити термоизолациони панели. На кровне решетке монтираће се рожњаче, као секунарни носачи за полагање кровних термозолационих панела. Мост између постојећег и новог објекта биће изведен као монтажна челична конструкција.

ФУНКЦИОНАЛНА АНАЛИЗА

Сходно конструкцији, и у погледу функционалности издвајају се нови архивски депо и мост, који га спаја са постојећим објектом. Мост има искључиво функцију повезивања. На страни постојећег објекта уклања се стаклена преграда, руше се зидови око преграде у ширини ходника и руши се постојећи подест висине

18цм. Пошто се депо и мост подижу на коту приземља постојећег објекта, нови под ће се надовезати на постојећи. На фасади депоа према мосту планирају се двострука врата ширине 190цм, која ће имати за циљ да обезбеде спречавање ширења пожара и обезбеде контролисан приступ новом сегменту.

Новопројектовани депо служиће као додатни простор за складиштење архивске грађе. Замишљен је махом као јединствена целина у којој ће бити распоређене полице за чување материјала у папирној форми. Једина издвојена просторија у оквиру хале биће просторија за електронско складиштење података са једним радним местом тј. једним рачунаром, сходно тренутним потребама архива.

Планирано је да се само повремено борави у депоу, због складиштења или прегледања грађе, а да је првенствена намена чување исте. Због тога, остатак простора заузимаће полице и комуникације између њих. Димензије полица на основу којих је направљен распоред су 75x30x150цм. Планирано је да се полице повежу у низове са до 8 полица, у једноструким или дуплим редовима. Полице су, према стандардима за чување грађе, одмакнуте од зидова за 30цм, што ће омогућити несметано струјање ваздуха. Подужне комуникације између полица износе 100цм, док су попречне 110цм, како би колица за распоред грађе лакше могла да се заротирају за 90 степени. Осим полица предвиђена су и два манипулативна стола за прегледање грађе, по један у оба дела простора.

Евакуациона комуникација, која се протеже целом дужином депоа, од једног до другог евакуационог излаза, ширине је 130цм. Треба да обезбеди једноставно и неометано кретање запосленог кроз простор у случају пожара, по најкраћем могућем путу. Евакуациони излази у виду врата светле ширине 90цм предвиђени су на североисточној и југозападној фасади, и то један наспрам другог, ради прегледности. Пошто је објекат издигнут изнад терена уз излазе су планирана монтажна степеништа са подестом, израђена од челика, како би се у случају брзе евакуације сишло до терена.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА

Спољна материјализација депоа биће сведена, сходно његовој намени. Мост је планиран као челична конструкција у комбинацији са стаклом. Депо ће, пак, бити обложен фасадним алуминијумским термоизолационим панелима дебљине 10цм, каченим на одговарајућу подконструкцију. Унутрашњи зидови, који ће одвојити просторију за електронско складиштење материјала, биће такође од алуминијумских термозолационих панела са челичном подконструкцијом. Сва столарија биће алуминијумска. Врата на евакуационим путевима биће противпожарна. Предвиђају се и четири прозора, један у просторији за електронско складиштење грађе, а остали у простору за складиштење папира. Сходно прописима, прозори ће бити опремљени заштитом од сунчеве светлости.

Подови ће имати одговарајућу носивост, сходно оптерећењу од полица и грађе. Преко бетонске плоче доћи ће слој термоизолације и цементне кошуљице као

подлоге. Завршна облога биће од феробетона, који се лако одржава и отпоран је на клизање. Кровни покривач се пројектује у виду термоизолационих панела са одговарајућом ватроотпорношћу. Уз кровни покривач планирано је и постављање снегобрана, калканских иксни и свих пратећих заптивки. Одводњавање кровова ће бити решено олуцима кутијастог профила.

ИНСТАЛАЦИЈЕ

Складиштење архивске грађе захтева специјалне услове који су прописани стандардима. Сходно томе, објекат мора бити опремљен

одговарајућиминсталацијама које обезбеђују повољне микроклиматске услове, светлост и заштиту од физичких и хемијских утицаја који могу да оштете материјал, који се чува. За депо који се пројектује предвиђено је чување папира, док ће се складиштење осталог материјала обављати у електронској форми (на рачунару у засебној просторији). Оптимални услови за чување овог типа грађе су температура од 13-18°Ц и релативна влажност ваздуха 50-60%.

Како би се обезбедили потребни услови планирана је инсталација система климатизације који омогућује стабилне микроклиматске услове, елиминише штетне атмосферске гасове, честице прашине и загађиваче у облику аеросола.

Систем треба да обезбеди елиминацију 95% честица пречника 2ɲ или већих, а садржај сумпор-диоскида да се одржава на нивоу 50ɲг/м^3.

Кроз електричне инсталације у објекту обезбеђује се адекватно вештачко осветљење. Сходно прописима, предвиђено је коришћење тзв. “хладних” извора светлости, без хемијског или фотохемијског утицаја на архивску грађу. Депо ће имати и пар прозора који ће бити опремљени заштитом. Пројектом електроенергетских инсталација је предвиђена и громобранска инсталација.

Хидротехничке инсталације нису део овог пројекта. У оквиру планираног простора нема просторија до којих је неопходно довести водоводну и канализациону мрежу. Хидрантске мреже у новопројектованом простору такође неће бити, будући да се архивска грађа не сме гасити водом.

Планирано је да се за гашење пожара предвиди систем за аутоматску дојаву пожара, осетљив на гас, дим и ватру. Предвиђено је опремање противпожарним апаратима за суво гашење, тј. гашење прахом или угљен-диоксидом, сходно прописима за заштиту од пожара.

11. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Сходно одредбама чланова од 60. до 63. Закона о планирању и изградњи (Сл. гласник РС бр. 72/09, 81/09 - испр, 64/10 – одлука УС и 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 09/20, 52/21 и 62/23) Урбанистички пројекат за изградњу депоа Историјског архива Шумадије, на катастарској парцели 943/1 К.О. Крагујевац 3, је израђен у складу са смерницама дефинисаним Планом генералне регулације „Насеља Ердоглија-Багремар“ у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15) , а за потребе урбанистичко - техничке, програмске, функционалне и обликовне разраде припадајућег Идејног архитектонског решења (ИДР-а) које је саставни део овог пројекта. Потврђивањем овог Урбанистичког пројекта (УП-а) према процедури за потврђивање сходно Закону о планирању и изградњи (Сл. гласник РС бр. 72/09, 81/09 - испр, 64/10 – одлука УС и 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13– одлука УС, 98/13– одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 09/20, 52/21 и 62/23), стичу се услови за даље спровођење поступка реализације планиране изградње прибављањем Локацијских услова, а потом и Решења о грађевинској дозволи. Минимална комунална опремљеност, подразумева могућност прикључења на електроенергетску, телекомуникациону, водоводну и канализациону мрежу, према прописима и условима надлежних ЈКП. Потврђивањем Урбанистичког пројекта (УП-а) стичу се услови за даље спровођење поступка реализације планиране изградње кроз прибављање Локацијских услова и Решења о грађевинској дозволи.

ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Катастарско топографска подлога са границом обухвата урбанистичког пројекта	Р 1:250
2. Регулационо-нивелационо решење	Р 1:250
3. Приказ саобраћајне и комуналне инфраструктуре са прикључцима на спољну мрежу	Р 1:250

Република Србија
Општина Крагујевац

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ 943/1

КО Крагујевац III

R = 1 : 250

Број предмета: 952-025-110738/2023

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- 943/1 — БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ** ЗА ИЗГРАДЊУ ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКА ПОДЛОГА СА ГРАНИЦОМ ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Ранко Томић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **200 1167 09**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.н.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукићевић, м.н.а. Саша Радовић, м.н.у., м.н.а. Ивана Бажалац, м.н.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
УП	ДИА066.23-УП/2024	1:250	•	април 2024.	1

Република Србија
Општина Крагујевац

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ 943/1

КО Крагујевац III

R = 1 : 250

Број предмета: 952-025-110738/2023

LEGENDA:

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
- 943/1 — БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ±0.00 / 478.57 — ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1° — ОЗНАКА ЗА ПАД
- 478.65 — КОТА ТЕРЕНА
- КОЛСКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- ПЕШАЧКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- СМЕР КРЕТАЊА ВОЗИЛА НА ПАРЦЕЛИ
- СТАЗЕ
- СТАЗЕ/ПЛАТОИ-БЕХАТОН
- ПАРКИНГ МЕСТА/ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА РАСТЕР ЕЛЕМЕНТИ
- ПЛАТО ЗА КОТЛАРНИЦУ-БЕТОН
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ПРОТИВПОЖАРНИ ПУТ-АСФАЛТ
- ГАБАРИТ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКАТА
- ГАБАРИТ НОВОПРОЈЕКТОВАНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПО
- СПОМЕНИК-*СПОМЕНИК ЖРТВАМА ФАШИСТИЧКОГ ТЕРОРА У ДРУГОМ СВЕТСКОМ РАТУ*
- КОНТЕЈНЕР
- ВИСОКО ЛИСТОПАДНО РАСТИЊЕ
- ЖБУЊЕ / ЛИСТОПАДНО И ЧЕТИНАРСКО

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ** ЗА ИЗГРАДЊУ ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	РЕГУЛАЦИОНО-НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Ранко Томић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **200 1167 09**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукоичић, м.и.а. Саша Родовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
УП	ДИА066.23-УП/2024	1:250	-	април 2024.	2

Република Србија
Општина Крагујевац

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ 943/1

КО Крагујевац III

LEGENDA:

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
- 943/1 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ±0.00 478.57 ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1° ОЗНАКА ЗА ПАД
- 478.65 КОТА ТЕРЕНА
- КОЛСКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- ПЕШАЧКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- СМЕР КРЕТАЊА ВОЗИЛА НА ПАРЦЕЛИ
- ВОДОВОДНА ЛИНИЈА 80mm
- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈЕЋА PEHD/PE ЦЕВ
- ПОСТОЈЕЋИ ОПТИЧКИ КАБЛ-ОК
- ПОСТОЈЕЋИ ПРИМАРНИ ТК КАБЛ
- ПЛАНИРАНА PVC/PE ЦЕВ
- ПОСТОЈЕЋИ ТК ИЗВОД
- ПОСТОЈЕЋИ УРЕЂАЈ - ZOK/PP
- ПОСТОЈЕЋИ ПРЕЛАЗ ПВЦ ЦЕВ
- GAS ГАСОВОД
- СТАЗЕ
- СТАЗЕ/ПЛАТОИ-БЕХАТОН
- ПАРКИНГ МЕСТА/ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА РАСТЕР ЕЛЕМЕНТИ
- ПЛАТО ЗА КОТЛАРНИЦУ-БЕТОН
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ПРОТИВПОЖАРНИ ПУТ-АСФАЛТ
- ГАБАРИТ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКАТА
- ГАБАРИТ НОВОПРОЈЕКТОВАНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПО
- СПОМЕНИК-*СПОМЕНИК ЖРТВАМА ФАШИСТИЧКОГ ТЕРОРА У ДРУГОМ СВЕТСКОМ РАТУ*
- КОНТЕЈНЕР
- НОВОПРОЈЕКТОВАНИ ПАРКИНГ ПРОСТОР

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ** ЗА ИЗГРАДЊУ ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	PRIKAZ SAOBRAĆAJNE I KOMUNALNE INFRASTRUKTURE SA PRIKLJUČCIMA NA SPOLJNU MREŽU

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Ранко Томић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **200 1167 09**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Жнвуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукоичић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
УП	ДИА066.23-УП/2024	1:250	•	април 2024.	3

Б. ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

0.1 – НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

ИНВЕСТИТОР: **ГРАД КРАГУЈЕВАЦ – ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ**
Трг Слободе бр. 3, Крагујевац

ОБЈЕКАТ: **ДЕПО ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ**
Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац
к.п.бр.: 943/1 Крагујевац 3

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: **ИДР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ**

ВРСТА РАДОВА: **НОВА ГРАДЊА**

ПРОЈЕКТАНТ: **КАПИТЕЛ АРХИТЕКТИ ДОО НИШ**
ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
Ћирила И Методија 17, Ниш
Огранак Београд: Симе Игуманова 2-4, Врачар, Београд

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ/ЗАСТУПНИК: **ДИМИТРИЈЕ ЦВЕТАНОВИЋ, директор**

ПОТПИС:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ: **ДИМИТРИЈЕ ЦВЕТАНОВИЋ, дипл.инж.арх.**

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: **300 O410 15**

ПОТПИС:

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: **ДИА.066.23-ИДР-0/2024**

МЕСТО И ДАТУМ: **Београд, април 2024. године**

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1. Насловна страна главне свеске

0.2. Садржај главне свеске

0.3. Одлука о именовању главног пројектанта

0.4. Изјава главног пројектанта

0.5. Садржај техничке документације

0.6. Подаци о пројектантима

0.7. Подаци о објекту и локацији

0.8. Сажети технички опис

0.12. Графички прилози

Подлоге за израду техничке документације

0.3. ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

На основу члана 128а Закона о планирању и изградњи (''Службени гласник РС'', бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 - УС, 24/11 и 121/12, 42/13 – УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19/др. закон и 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (“Службени гласник РС”, бр. 96/23) као:

Г Л А В Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду ИДР – ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА за изградњу депоа Историјског архива Шумадије, на локацији Крагујевац, ул. Крагујевачког октобра бр. 13, к.п.бр. 943/1, к.о. Крагујевац 3, општина Крагујевац, одређује се:

ДИМИТРИЈЕ ЦВЕТАНОВИЋ
дипломирани инжењер архитектуре
број лиценце: 300 О410 15

ИНВЕСТИТОР: **ГРАД КРАГУЈЕВАЦ – ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ**
Трг Слободе бр. 3
Крагујевац

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ/ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК: **Дејан Ружић,**
начелник Градске управе за развој и инвестиције

ПОТПИС:

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: **ДИА.066.23-ИДР-0/2024**
МЕСТО И ДАТУМ: **Београд, март 2024. године**

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

Главни пројектант ИДР – ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА за изградњу депоа Историјског архива Шумадије, на локацији Крагујевац, ул. Крагујевачког октобра бр. 13, к.п.бр. 943/1, к.о. Крагујевац 3, општина Крагујевац:

ДИМИТРИЈЕ ЦВЕТАНОВИЋ
дипломирани инжењер архитектуре

И З Ј А В Љ У Ј Е М

да су делови ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА међусобно усаглашени и да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта:

0	**ГЛАВНА СВЕСКА**	**ДИА.066.23-ИДР-/2024**
1	**ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**	**ДИА.066.23-ИДР-1/2024**

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ: **Димитрије Цветановић, дипл.инж.арх.**

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: **300 О410 15**

ПОТПИС:

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: **ДИА.066.23-ИДР-0/2024**
МЕСТО И ДАТУМ: **Београд, март 2024. године**

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	**ГЛАВНА СВЕСКА**	**ДИА.066.23-ИДР-/2024**
1	**ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**	**ДИА.066.23-ИДР-1/2024**

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

ПРОЈЕКТАНТ: **КАПИТЕЛ АРХИТЕКТИ ДОО НИШ**
ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
Ћирила И Методија 17, Ниш
Огранак Београд: Симе Игуманова 2-4, Врачар, Београд

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ: **ДИМИТРИЈЕ ЦВЕТАНОВИЋ, дипл.инж.арх.**

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: **300 0410 15**

ПОТПИС:

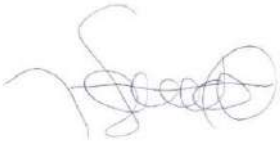
1 – ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

ПРОЈЕКТАНТ: **КАПИТЕЛ АРХИТЕКТИ ДОО НИШ**
ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
Ћирила И Методија 17, Ниш
Огранак Београд: Симе Игуманова 2-4, Врачар, Београд

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: **СЛОБОДАН СТАРЧЕВИЋ, дипл.инж.арх.**

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: **300 4602 03**

ПОТПИС:



0.7. ПОДАЦИ О ДЕЛУ ОБЈЕКТА И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	објекат у прекинутом низу	
врста радова:	нова градња	
категорија објекта:	**В**	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (узимајући у обзир само простор који је обухваћен	класификациона ознака:
	100%	**126202** – Зграде за чување архивске грађе
назив просторног односно урбанистичког плана:	**План генералне регулације "Насеља Ердоглија – Багремар" у Крагујевцу**	
град/општина		
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина објекта/радова који су предмет захтева:	**к.п.бр. 943/1 к.о. Крагујевац 3**	
бр катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру који су	**к.п.бр. 943/2/1 и 15262/2 к.о. Крагујевац 3**	
бр катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу који су предмет захтева:	**к.п.бр. 943/2 к.о. Крагујевац 3**	
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:		
Електроенергетска дистрибутивна мрежа:		
Укупан капацитет	70кW инсталисане електричне снаге	
Врста прикључка	Трајни	
Врста мерног уређаја	Полуиндиректна мерна група са две тарифе и максиграфом	

Начин грејања	Грејање на електричну енергију (клима уређаји)
Потребни енергетски капацитети за различите	/
Потребни енергетски капацитети за заједничку	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на	/
Нетипични потрошачи	/
Потребе за већом поузданошћу И сигурности у испоруци електричне	/
прикључак на водоводну мрежу	*ПРЕДВИЂЕНИ КАПАЦИТЕТ:* *У депоу који се гради неће бити санитарних инсталација тако да се задржава постојећи капацитет Историјског архива.*
прикључак на канализациону мрежу	*ПРЕДВИЂЕНИ КАПАЦИТЕТ:* *У депоу који се гради неће бити санитарних инсталација тако да се задржава постојећи капацитет Историјског архива.*
прикључак на телекомуникациону мрежу	*ПРЕДВИЂЕНИ КАПАЦИТЕТ:* *Тк оптички кабл капацитета: 12 влакана синглемоде*
прикључак на систем грејања	*ПРЕДВИЂЕНИ КАПАЦИТЕТ:* *Капацитет је обухваћен капацитетом за прикључење на електроенергетску дистрибутивну мрежу.*

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

димензије објекта:	укупна површина парцеле/парцела:	**4264м^2**
	укупна БРГП надземно:	**605,30м2**
	укупна БРУТО изграђена површина:	**605,30м2**
	укупна НЕТО површина:	**581.40м^2**
	БРУТО површина приземља:	**594.70м^2**
	површина земљишта под објектом/заузетост:	**605,30м^2**
	спратност објекта (надземних и подземних етажа):	**П (приземље)**
	висина објекта (венац, слеме,повучени спрат, и др.) према локацијским условима:	висина слемена: **9.15 м** висина венца: **5.90 м**
	апсолутна висинска кота (венац, слеме, повучени спрат, и др.):	висина слемена: **225.75 мвн** висина венца: **222.50 мвн**
	спратна висина:	**4.00-7.40м**
	број функционалних јединица:	**1 – историјски архив**
	број паркинг места:	**3**
материјализација објекта:	материјализација фасаде:	**алуминијумски сендвич фасадни панели**
	оријентација слемена:	**североисток - југозапад**
	нагиб крова:	**25°**
	материјализација крова:	**алуминијумски сендвич кровни панели**
проценат зелених површина:	**мин. /**	**33,21%**
индекс заузетости:	**мах. /**	**40,56%**
индекс изграђености:	**мах. /**	**0,50**
друге карактеристике објекта:		
предрачунска вредност објекта:		**65.000.000,00**

0.8. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

I ОПШТИ ДЕО

ИНВЕСТИТОР: **ГРАД КРАГУЈЕВАЦ – ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ**
Трг Слободе бр. 3, Крагујевац

ОБЈЕКАТ: **ДЕПО ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ**
Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац
к.п.бр.: 943/1 Крагујевац 3

ПРЕДМЕТ: **ИДР –** ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ за изградњу објекта

1 – ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА

Предмет пројекта је изградња депоа Историјског архива Шумадије у Крагујевцу зарад проширења простора за чување архивске грађе. Архив тренутно располаже са око 350м^2 корисне површине за депоновање, што је недовољно за смештај нове грађе, будући да се количина сваке године повећава. Самим тим, планирана је изградња монтажног објекта која ће се припојити постојећем, тако да ће постојећа и новоизграђена структура функционисати као јединствена целина.

Изградња се предвиђа у оквиру грађевинске парцеле бр. 943/1 КО Крагујевац 3. Њена површина износи око 4264м^2 и правоугаоног је облика. Протеже се правцем североисток-југозапад. Приступ парцели је из улице Крагујевачког октобра, од које је дели парцела 943/2, намењена проширењу улице. Постојећу зграду у којој је смештен архив чине централни део спратности П+1 и два приземна крила управно на централни. Југоисточно крило је стари депо који је саставни део Историјског архива, док северозападно крило лежи на суседној парцели 944, и функционише потпуно независно у односу на архив. У њему је смештено одељење Министарства унутрашњих послова и није део овог пројекта.

Са северозападне, југоисточне и југозападне стране парцеле 943/1 и 944 окружене су војним комплексом "Милан Благојевић". С' обзиром на окружење парцеле 943/1 изградња је ограничена условима које одређује Министарство одбране. На самој парцели налази се и спомен обележје поред зграде Архива, што представља још једну ограничавајућу околност за будућу доградњу. Пројектном је предвиђена израдња и припајање без рушења постојећих објеката (постојећег архива, котларнице и помоћних објеката) и независно од спомен обележја, на адекватном одстојању. Зарад ближег дефинисања услова изградње и уређења на овој парцели прописана је израда Урбанистичког пројекта.

НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

С обзиром на ти+о да постоје бројна ограничења на парцели изградња се предвиђа у њеном источном делу, у наставку постојећег архивског депоа. Нови објекат планиран је као монтажна хала у комбинацији бетона и челика, удаљена од постојеће зграде архива око 130цм и повезана монтажном конструкцијом у виду моста. Планирани објекат који се дограђује прати правац простирања парцеле и главног објекта, тј. управан је на крило које смешта стари депо.

Форма и позиција депоа условљени су расположивим простором и конструктивним захтевима. Положај треба да обезбеди пролазак противпожарног пута уз објекат, са окретницом код котларнице у југоисточном делу парцеле. Ширина новог депоа износила би око 14м, а дужина око 42,50м. Планирано је да објекат буде приземна конструкција. Будући да је приземље постојећег депоа на који се надовезује издигнуто изнад терена за 1,25м, приземље се подиже на ту коту. Планирана бруто површина је 594,70м^2.

КОНСТРУКЦИЈА

Конструкција новог објекта састојаће се од велике монтажне хале и монтажног моста. Целокупна структура функционисаће статички независно у односу на постојећи објекат. Депо ће бити правоугаоног облика са распоном од 13,5м, и главним носачима распоређеним на по 6м. Монтажни мост од челика биће ослоњен на постојећу и нову структуру.

Предвиђено је да се монтажни конструктивни склоп састоји од базне, носеће бетонске конструкције, бетонске плоче и челичне конструкције која ће се издизати изнад плоче. Бетонску конструкцију чиниће бетонски темељи самци монтажног типа, са чашицама које прихватају стубове. Темељи ће бити положени на подлогу од шљунка, на адекватној дубини од најниже коте терена на ком се гради објекат. Између темеља ће бити предвиђене темељне греде које треба да успоставе укрућење у тој зони.

Стубови објекта ће бити монтажни, армирано-бетонски и челични. Армирано-бетонски стубови монтираће се у зони до коте приземља, где се изводи плоча. Изнад те коте на њих ће се надовезати челични стубови кутијастог пресека, оквирних димензија 20х20цм. Веза између стубова ће се остварити укљештењем. У горњој зони стубови ће се повезати са главним носачима у виду челичних решетки са испуном од штапова. Како би се постигао пад кровних равни од 25° планирана је троугаона решетка оквирне висине 3,20м.

У зони испод коте приземља, између стубова а ка фасадама, биће изведени зидови од испунских блокова. Између челичних стубова извешће се подконструкција на коју ће се качити термоизолациони панели. На кровне решетке монтираће се рожњаче, као секунарни носачи за полагање кровних термозолационих панела. Мост између постојећег и новог објекта биће изведен као монтажна челична конструкција.

ФУНКЦИОНАЛНА АНАЛИЗА

Сходно конструкцији, и у погледу функционалности издвајају се нови архивски депо и мост који га спаја са постојећим објектом. Мост има искључиво функцију повезивања. На страни постојећег објекта уклања се стаклена преграда, руше се зидови око преграде у ширини ходника и руши се постојећи подест висине 18цм. Пошто се депо и мост подижу на коту приземља постојећег објекта нови под ће се надовезати на постојећи. На фасади депоа према мосту планирају се двострука врата ширине 190цм, која ће имати за циљ да обезбеде спречавање ширења пожара и обезбеде контролисан приступ новом сегменту.

Новопројектовани депо служиће као додатни простор за складиштење архивске грађе. Замишљен је махом као јединствена целина у којој ће бити распоређене полице за чување материјала у папирној форми. Једина издвојена просторија у оквиру хале биће просторија за електронско складиштење података са једним радним местом тј. једним рачунаром, сходно тренутним потребама архива.

Планирано је да се само повремено борави у депоу, због складиштења или прегледања грађе, а да је првенствена намена чување исте. Због тога, остатак простора заузимаће полице и комуникације између њих. Димензије полица на основу којих је направљен распоред су 75x30x150цм. Планирано је да се полице повежу у низове са до 8 полица, у једноструким или дуплим редовима. Полице су, према стандардима за чување грађе, одмакнуте од зидова за 30цм, што ће омогућити несметано струјање ваздуха. Подужне комуникације између полица износе 100цм, док су попречне 110цм, како би колица за распоред грађе лакше могла да се заротирају за 90 степени. Осим полица предвиђена су и два манипулативна стола за прегледање грађе, по један у оба дела простора.

Евакуациона комуникација, која се протеже целом дужином депоа, од једног до другог евакуационог излаза, ширине је 130цм. Треба да обезбеди једноставно и неометано кретање запосленог кроз простор у случају пожара, по најкраћем могућем путу. Евакуациони излази у виду врата светле ширине 90цм предвиђени су на североисточној и југозападној фасади, и то један наспрам другог, ради прегледности. Пошто је објекат издигнут изнад терена уз излазе су планирана монтажна степеништа са подестом, израђена од челика, како би се у случају брзе евакуације сишло до терена.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА

Спољна материјализација депоа биће сведена, сходно његовој намени. Мост је планиран као челична конструкција у комбинацији са стаклом. Депо ће, пак, бити обложен фасадним алуминијумским термоизолационим панелима дебљине 10цм, каченим на одговарајућу подконструкцију. Унутрашњи зидови, који ће одвојити просторију за електронско складиштење материјала, биће такође од алуминијумских термозолационих панела са челичном подконструкцијом. Сва столарија биће алуминијумска. Врата на евакуационим путевима биће противпожарна. Превиђају се и четири прозора, један у просторији за електронско складиштење грађе, а остали у простору за складиштење папира. Сходно прописима, прозори ће бити опремљени заштитом од сунчеве светлости.

Подови ће имати одговарајућу носивост, сходно оптерећењу од полица и грађе. Преко бетонске плоче доћи ће слој термоизолације и цементне кошуљице као подлоге. Завршна

облога биће од феробетона, који се лако одржава и отпоран је на клизање. Кровни покривач се пројектује у виду термоизолационих панела са одговарајућом ватроотпорношћу. Уз кровни покривач планирано је и постављање снегобрана, калканских иксни и свих пратећих заптивки. Одводњавање кровова ће бити решено олуцима кутијастог профила.

АНАЛИЗА ИНСТАЛАЦИЈА

Складиштење архивске грађе захтева специјалне услове који су прописани стандардима. Сходно томе, објекат мора бити опремљен одговарајућим инсталацијама које обезбеђују повољне микроклиматске услове, светлост и заштиту од физичких и хемијских утицаја који могу да оштете материјал који се чува. За депо који се пројектује предвиђено је чување папира, док ће се складиштење осталог материјала обављати у електронској форми (на рачунару у засебној просторији). Оптимални услови за чување овог типа грађе су температура од 13-18°Ц и релативна влажност ваздуха 50-60%.

Како би се обезбедили потребни услови планирана је инсталација система климатизације који омогућује стабилне микроклиматске услове, елиминише штетне атмосферске гасове, честице прашине и загађиваче у облику аеросола. Систем треба да обезбеди елиминацију 95% честица пречника 2μ или већих, а садржај сумпор-диоскида да се одржава на нивоу 50μг/м^3.

Кроз електричне инсталације у објекту обезбеђује се адекватно вештачко осветљење. Сходно прописима, предвиђено је коришћење тзв. “хладних” извора светлости, без хемијског или фотохемијског утицаја на архивску грађу. Депо ће имати и пар прозора који ће бити опремљени заштитом. Пројектом електроенергетских инсталација је предвиђена и громобранска инсталација.

Санитарне хидротехничке инсталације нису део овог пројекта. У оквиру планираног простора нема
просторија до којих је неопходно довести водоводну и канализациону мрежу. Предвиђа се унутрашња и спољашња хидрантска мреža.

У Београду,
април, 2024. године

ДИМИТРИЈЕ ЦВЕТАНОВИЋ,
дипл.инж.арх.
број лиценце (ИКС): 300 О410 15

0.12. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

12.1. Ситуациони план са основом кровних равни	Р 1:250
12.2. Ситуационо нивелациони план са осцновом приземља	Р 1:250
12.3. Ситуационо нивелациони план са приказом саобрачајног решења	Р 1:250
12.4. Ситуациони план са приказом синхрон плана	Р 1:250
12.5. Основа приземља /постојеће стање/	Р 1:100
12.6. Пресек 2-2 /постојеће стање/	Р 1:100
12.7. Основа приземља /новопројектовано стање/	Р 1:100
12.8. Пресек 1-1 /новопројектовано стање/	Р 1:100
12.9. Пресек 3-3 /новопројектовано стање/	Р 1:100

Република Србија
Општина Крагујевац

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ 943/1

КО Крагујевац III

ИЗРАДИО :
Геодетски биро " GEO LIDER DOO " Бујановац

R = 1 : 250

Број предмета: 952-025-110738/2023

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
- 943/1 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ±0.00 / 478.57 ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1° ОЗНАКА ЗА ПАД
- 478.65 КОТА ТЕРЕНА
- КОЛСКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- ПЕШАЧКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- СМЕР КРЕТАЊА ВОЗИЛА НА ПАРЦЕЛИ
- СТАЗЕ
- СТАЗЕ/ПЛАТОИ-БЕХАТОН
- ПАРКИНГ МЕСТА/ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА РАСТЕР ЕЛЕМЕНТИ
- ПЛАТО ЗА КОТЛАРНИЦУ-БЕТОН
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ПРОТИВПОЖАРНИ ПУТ-АСФАЛТ
- ГАБАРИТ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКАТА
- ГАБАРИТ НОВОПРОЈЕКТОВАНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПО
- СПОМЕНИК-*СПОМЕНИК ЖРТВАМА ФАШИСТИЧКОГ ТЕРОРА У ДРУГОМ СВЕТСКОМ РАТУ*
- КОНТЕЈНЕР
- ВИСОКО ЛИСТОПАДНО РАСТИЊЕ
- ЖБУЊЕ / ЛИСТОПАДНО И ЧЕТИНАРСКО

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	0-ГЛАВНА СВЕСКА
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	СИТУАЦИОНИ ПЛАН СА ОСНОВОМ КРОВНИХ РАВНИ -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Димитрије Цветановић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БР.: **300 O410 15** САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукићевић, м.и.а. Саша Родовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бакалац, м.и.а.	

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024	1:250	•	април 2024.	12.1

Република Србија
Општина Крагујевац

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ 943/1

КО Крагујевац III

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
- 943/1 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ±0.00 478.57 ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1° ОЗНАКА ЗА ПАД
- 478.65 КОТА ТЕРЕНА
- КОЛСКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- ПЕШАЧКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- СМЕР КРЕТАЊА ВОЗИЛА НА ПАРЦЕЛИ
- СТАЗЕ
- СТАЗЕ/ПЛАТОИ-БЕХАТОН
- ПАРКИНГ МЕСТА/ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА РАСТЕР ЕЛЕМЕНТИ
- ПЛАТО ЗА КОТЛАРНИЦУ-БЕТОН
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ПРОТИВПОЖАРНИ ПУТ-АСФАЛТ
- ГАБАРИТ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКАТА
- ГАБАРИТ НОВОПРОЈЕКТОВАНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПО
- СПОМЕНИК-*СПОМЕНИК ЖРТВАМА ФАШИСТИЧКОГ ТЕРОРА У ДРУГОМ СВЕТСКОМ РАТУ*
- КОНТЕЈНЕР
- ВИСОКО ЛИСТОПАДНО РАСТИЊЕ
- ЖБУЊЕ / ЛИСТОПАДНО И ЧЕТИНАРСКО

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	0-ГЛАВНА СВЕСКА
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	СИТУАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН СА ОСНОВОМ ПРИЗЕМЉА -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Димитрије Цветановић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БР.: **300 O410 15**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.н.а. Марко Живуловић, д.н.а. Емилија Јовић, д.н.а. Милутин Вукићевић, м.и.а. Саша Родовић, м.н.у., м.н.а. Ивана Бакалац, м.н.а.

ИЗРАДИО :
Геодетски биро " GEO LIDER DOO " Бујановац

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024	1:250	•	април 2024.	12.2

R = 1 : 250

Број предмета: 952-025-110738/2023

Република Србија
Општина Крагујевац

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ 943/1

КО Крагујевац III

ИЗРАДИО :
Геодетски биро " GEO LIDER DOO " Бујановац

R = 1 : 250

Број предмета: 952-025-110738/2023

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
- 943/1 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ±0.00 478.57 ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1° ОЗНАКА ЗА ПАД
- 478.65 КОТА ТЕРЕНА
- КОЛСКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- ПЕШАЧКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- СМЕР КРЕТАЊА ВОЗИЛА НА ПАРЦЕЛИ
- СТАЗЕ
- СТАЗЕ/ПЛАТОИ-БЕХАТОН
- ПАРКИНГ МЕСТА/ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА РАСТЕР ЕЛЕМЕНТИ
- ПЛАТО ЗА КОТЛАРНИЦУ-БЕТОН
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ПРОТИВПОЖАРНИ ПУТ-АСФАЛТ
- ГАБАРИТ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКАТА
- ГАБАРИТ НОВОПРОЈЕКТОВАНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПО
- СПОМЕНИК-*СПОМЕНИК ЖРТВАМА ФАШИСТИЧКОГ ТЕРОРА У ДРУГОМ СВЕТСКОМ РАТУ*
- КОНТЕЈНЕР
- ВИСОКО ЛИСТОПАДНО РАСТИЊЕ
- ЖБУЊЕ / ЛИСТОПАДНО И ЧЕТИНАРСКО

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ -НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-	0-ГЛАВНА СВЕСКА
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	СИТУАЦИОНО-НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН СА ПРИКАЗОМ САОБРАЋАЈНОГ РЕШЕЊА

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Димитрије Цветановић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БР.: **300 O410 15**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.н.а. Марко Живуловић, д.н.а. Емилија Јовић, д.н.а. Милутин Вукоичић, м.и.а. Саша Родовић, м.н.у., м.н.а. Ивана Бакалац, м.н.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024	1:250	•	април 2024.	12.3

Република Србија
Општина Крагујевац

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ 943/1

КО Крагујевац III

LEGENDA:

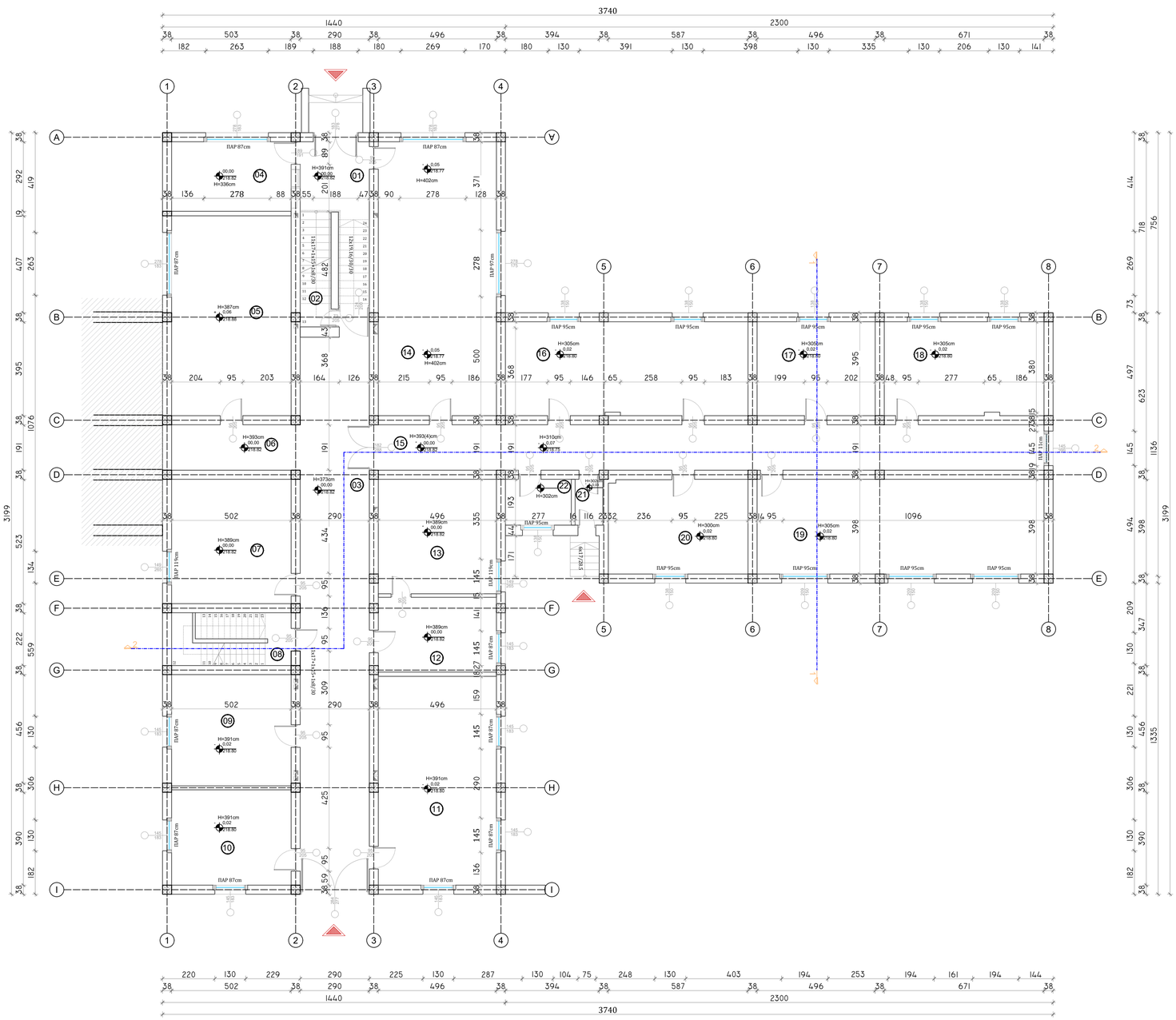
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
- 943/1 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ±0.00 478.57 ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1.5 % ОЗНАКА ЗА ПАД
- 478.65 КОТА ТЕРЕНА
- КОЛСКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- ПЕШАЧКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- СМЕР КРЕТАЊА ВОЗИЛА НА ПАРЦЕЛИ
- ВОДОВОДНА ЛИНИЈА 80mm
- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈЕЋА PEHD/PE ЦЕВ
- ПОСТОЈЕЋИ ОПТИЧКИ КАБЛ-ОК
- ПОСТОЈЕЋИ ПРИМАРНИ ТК КАБЛ
- ПЛАНИРАНА PVC/PE ЦЕВ
- ПОСТОЈЕЋИ ТК ИЗВОД
- ПОСТОЈЕЋИ УРЕЂАЈ - ZOK/PP
- ПОСТОЈЕЋИ ПРЕЛАЗ ПВЦ ЦЕВ
- ГАСОВОД
- СТАЗЕ
- СТАЗЕ/ПЛАТОИ-БЕХАТОН
- ПАРКИНГ МЕСТА/ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА РАСТЕР ЕЛЕМЕНТИ
- ПЛАТО ЗА КОТЛАРНИЦУ-БЕТОН
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ПРОТИВПОЖАРНИ ПУТ-АСФАЛТ
- ГАБАРИТ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКАТА
- ГАБАРИТ НОВОПРОЈЕКТОВАНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПО
- СПОМЕНИК-*СПОМЕНИК ЖРТВАМА ФАШИСТИЧКОГ ТЕРОРА У ДРУГОМ СВЕТСКОМ РАТУ*
- КОНТЕЈНЕР
- НОВОПРОЈЕКТОВАНИ ПАРКИНГ ПРОСТОР

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ -НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-	0-ГЛАВНА СВЕСКА
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	SITUACIONI PLAN SA PRIKAZOM SINHRON-PLANA INSTALACIJA

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Димитрије Цветановић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БР.: **300 O410 15**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукићевић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024	1:250	•	април 2024.	12.4



ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

Р. бр.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	ОБИМ (m')	ПОВРШИНА (m^2)
1	УЛАЗ	22.28	15.16
2	ОСТАВА	6.26	2.38
3	ХОДНИК	51.52	65.09
4	ПРИЈЕМ	15.64	14.21
5	ПРИЈЕМ ЗА ЗАШТИТУ АРХИВСКЕ ГРАЂЕ ВАН АРХИВА	26.60	41.33
6	ХОДНИК	14.46	9.95
7	КЊИГОВЕЗНИЦА	20.14	25.34
8	СТЕПЕНИШТЕ	18.44	7.26
9	КОНЗЕРВАТОР/КЊИГОВЕЗНИЦА	19.18	22.97
10	ПРИЈЕМ ГРАЂЕ	17.84	19.65
11	АТЕЉЕ	27.22	42.64
12	ОСТАВА	16.04	15.30
13	ФОТОСТУДИО	19.30	23.28
14	АТЕЉЕ	32.60	55.76
15	ХОДНИК	59.92	52.00
16	ПРОСТОР ЗА КУЛТУРНО-ПРОСВЕТНЕ ДЕЛАТНОСТИ	28.28	39.34
17	ПРОСТОР ЗА КУЛТУРНО-ПРОСВЕТНЕ ДЕЛАТНОСТИ	17.58	19.06
18	ПРОСТОР ЗА КУЛТУРНО-ПРОСВЕТНЕ ДЕЛАТНОСТИ	21.36	25.79
19	ЧИТАОНИЦА	31.93	47.30
20	ИНФОРМАЦИОНИ ЦЕНТАР	19.36	22.56
21	ХОДНИК	6.10	2.19
22	КАНЦЕЛАРИЈА	9.22	5.14
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА:			**573.70**
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА:			**711.60**

ЛЕГЕНДА:

ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ

ДЕО ОБЈЕКА КОЈИ НЕ ПРИПАДА ИСТОРИЈСКОМ АРХИВУ

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 / 218.20 ВИСИНСКЕ КОТЕ

1 ОЗНАКА ПРОСТОРИЈЕ

ULAZ УЛАЗ У ОБЈЕКАТ

1 ОЗНАКА ПРЕСЕКА

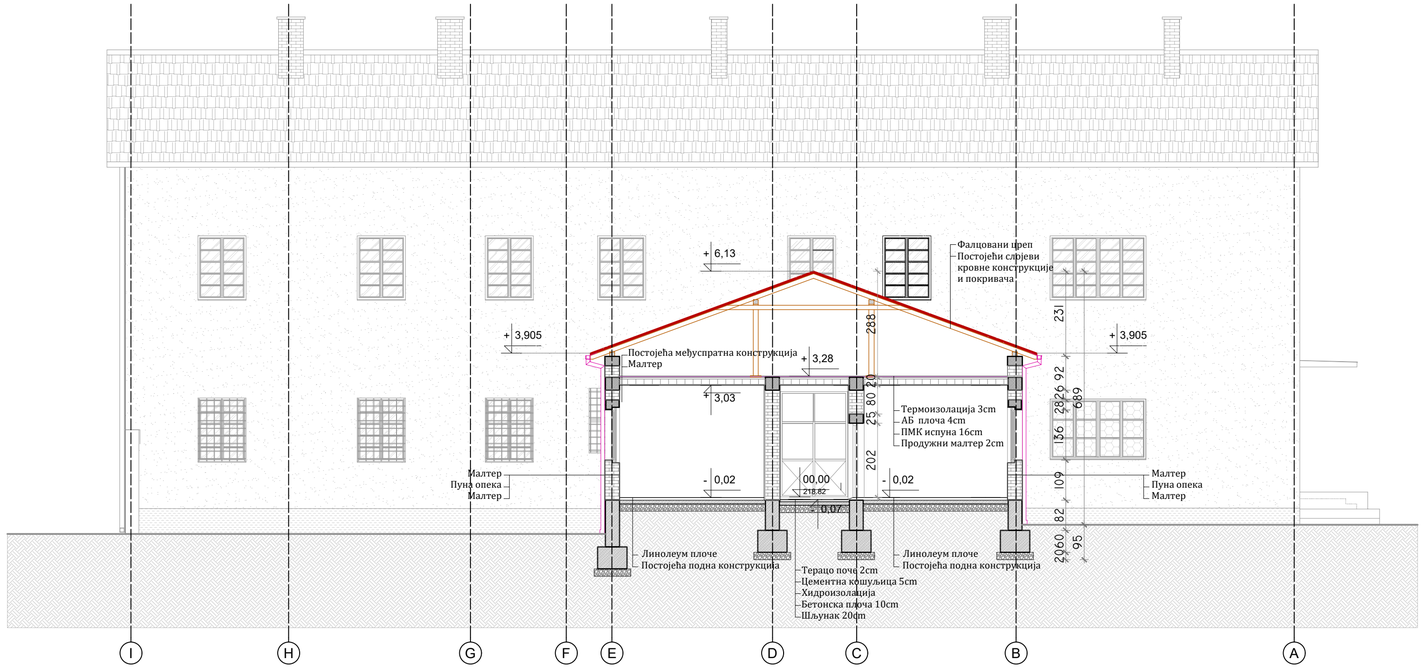
A ОЗНАКА КОНСТРУКТИВНИХ ОСА

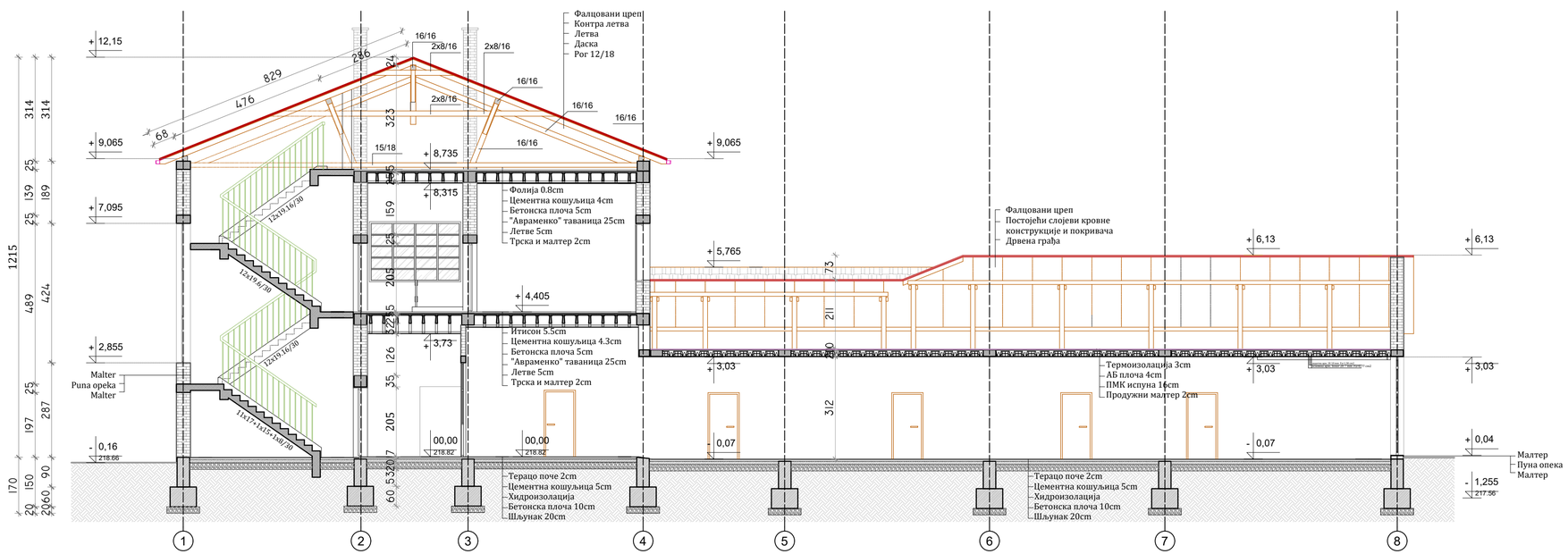
ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ -НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-	0-ГЛАВНА СВЕСКА
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА -постојеће стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Димитрије Цветановић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БР.: **300 0410 15**	САРАДНИЦИ Андреј Зовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Зовић, д.и.а. Милутин Вукићевић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Божовић, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024	1:100	•	април 2024.	12.5.





ЛЕГЕНДА:

ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ

ДЕО ОБЈЕКА КОЈИ НЕ ПРИПАДА ИСТОРИЈСКОМ АРХИВУ

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 / 218.20 ВИСИНСКЕ КОТЕ

1 ОЗНАКА ПРОСТОРИЈЕ

ULAZ ОЗНАКА УЛАЗ У ОБЈЕКАТ

ОЗНАКА ПРЕСЕКА

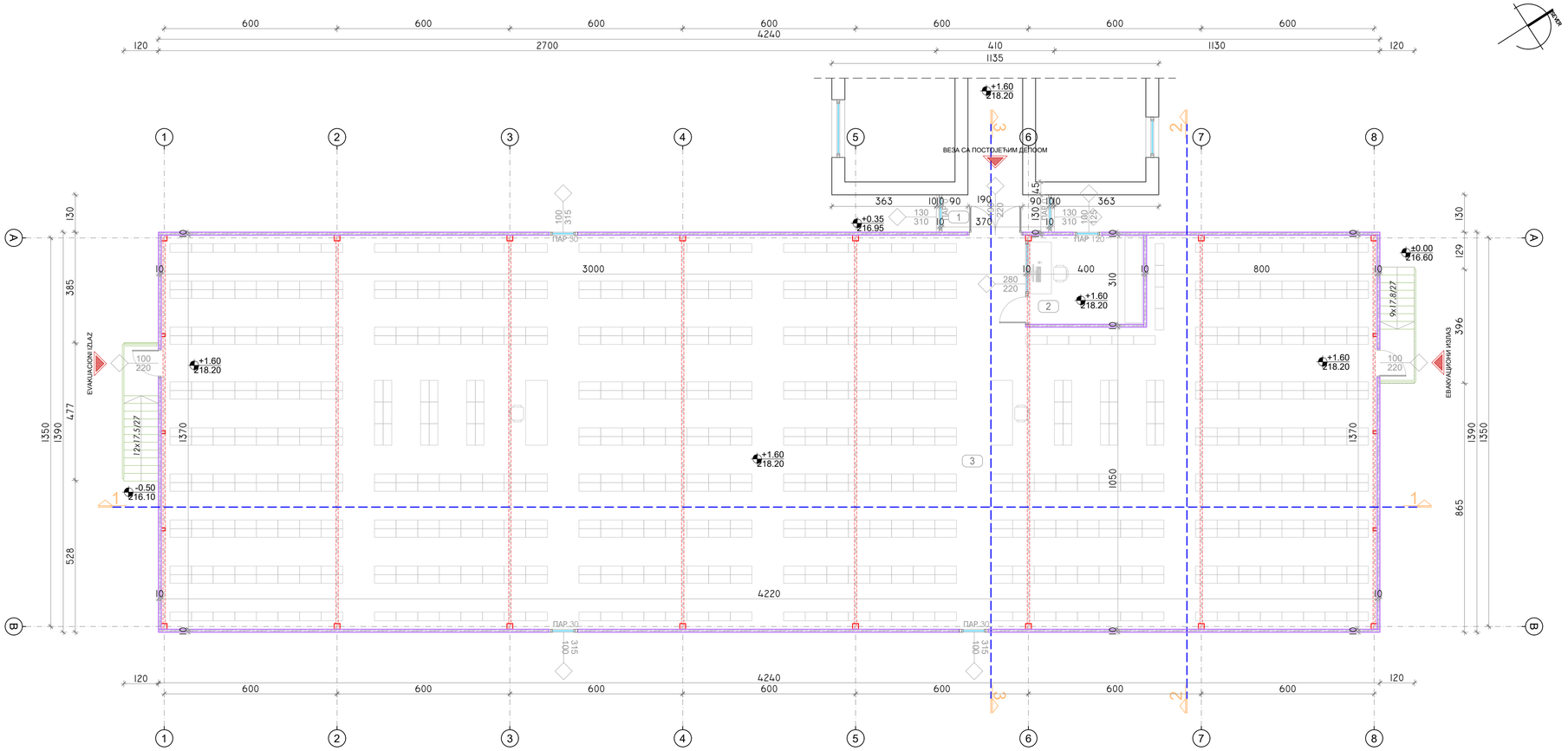
A ОЗНАКА КОНСТРУКТИВНИХ ОСА

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	0-ГЛАВНА СВЕСКА
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ПРЕСЕК 1-1 і 2-2 -постојеће стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Димитрије Цветановић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БР.: **300 О410 15**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Микулин Вукићевић, м.и.а. Саша Радовић, м.н.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024	1:100	•	април 2024.	12.6.



ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

Р. бр.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	ПОВРШИНА
1	МОСТ	4.82
2	ПРОСТОРИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКО АРХИВИРАЊЕ	12.40
3	АРХИВСКИ ДЕПО	564.18
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА:		581.40
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА:		594.70

ЛЕГЕНДА:

- ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА
- АЛУМИНИЈУМСКИ ФАСАДНИ ПАНЕЛ

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

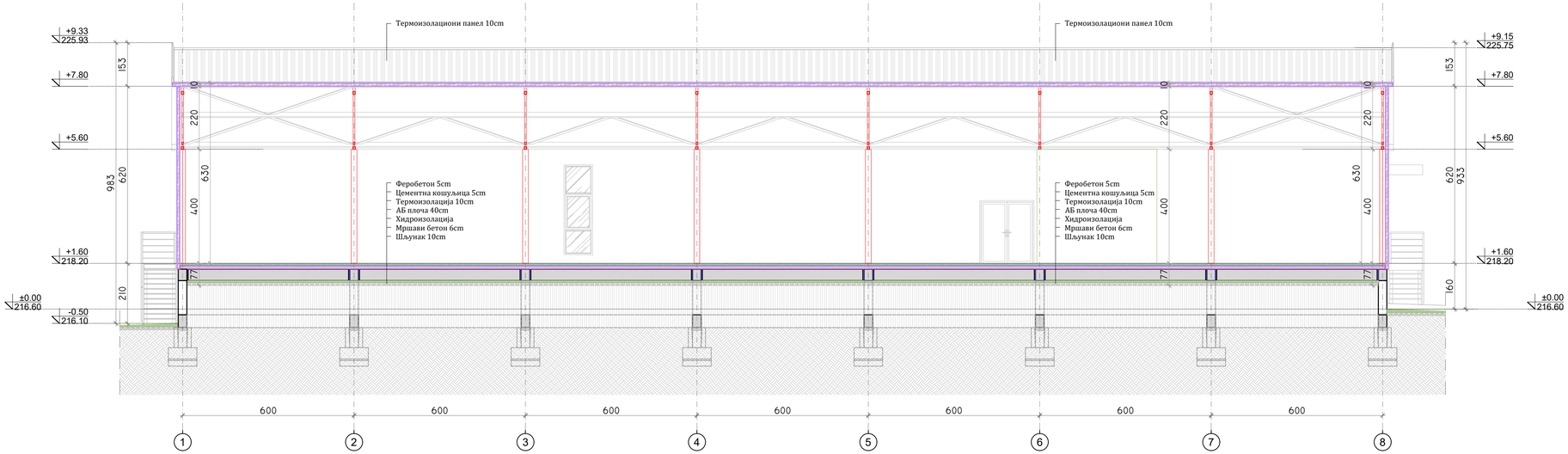
- ±0.00 / 218.20 — ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1 — ОЗНАКА ПРОСТОРИЈЕ
- ULAZ — УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- 1 — ОЗНАКА ПРЕСЕКА
- A — ОЗНАКА КОНСТРУКТИВНИХ ОСА

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	0-ГЛАВНА СВЕСКА
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Димитрије Цветановић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БР.: **300 O410 15**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.н.а. Марко Живуновић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукомић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.н.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024	1:100	-	април 2024.	12.7.



ЛЕГЕНДА:

- АРМИРАНОБЕТОНСКА КОНСТРУКЦИЈА
- МРШАВИ БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- ФЕРОБЕТОН
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- АЛУМИНИЈУМСКИ ФАСАДНИ ПАНЕЛ

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

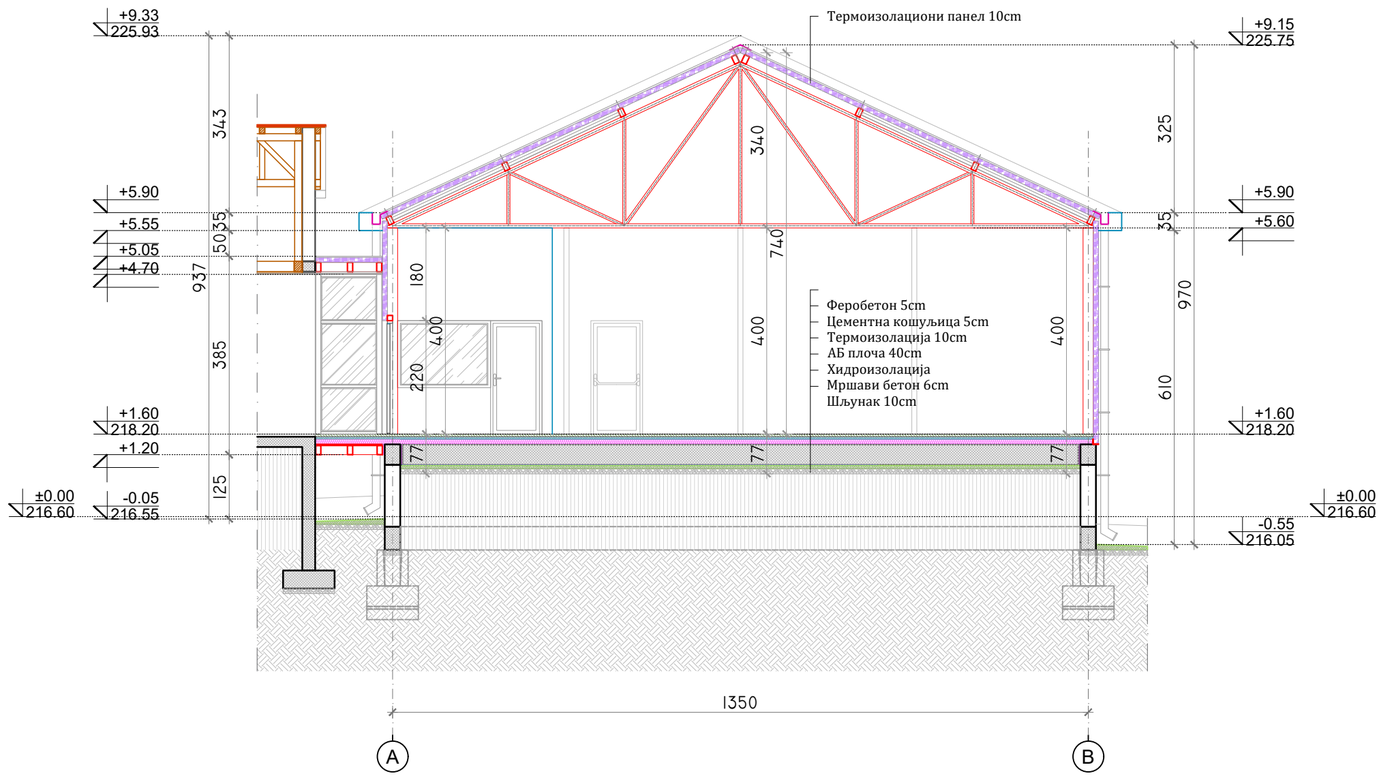
- ±0.00 ВИСИНСКЕ КОТЕ
- A КОНСТРУКТИВНЕ ОСЕ

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	0-ГЛАВНА СВЕСКА
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ПРЕСЕК 1-1 -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Димитрије Цветановић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БР.: **300 O410 15**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.н.а. Марко Живуновић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукомић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.н.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024	1:100	-	април 2024.	12.8.



ЛЕГЕНДА:

- АРМИРАНОБЕТОНСКА КОНСТРУКЦИЈА
- МРШАВИ БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- ФЕРОБЕТОН
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- АЛУМИНИЈУМСКИ ФАСАДНИ ПАНЕЛ

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

- ±0.00 ВИСИНСКЕ КОТЕ
- (A) КОНСТРУКТИВНЕ ОСЕ

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	0-ГЛАВНА СВЕСКА
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ПРЕСЕК 3-3 -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Димитрије Цветановић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БР.: **300 O410 15**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукоичић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024	1:100	•	април 2024.	12.9.

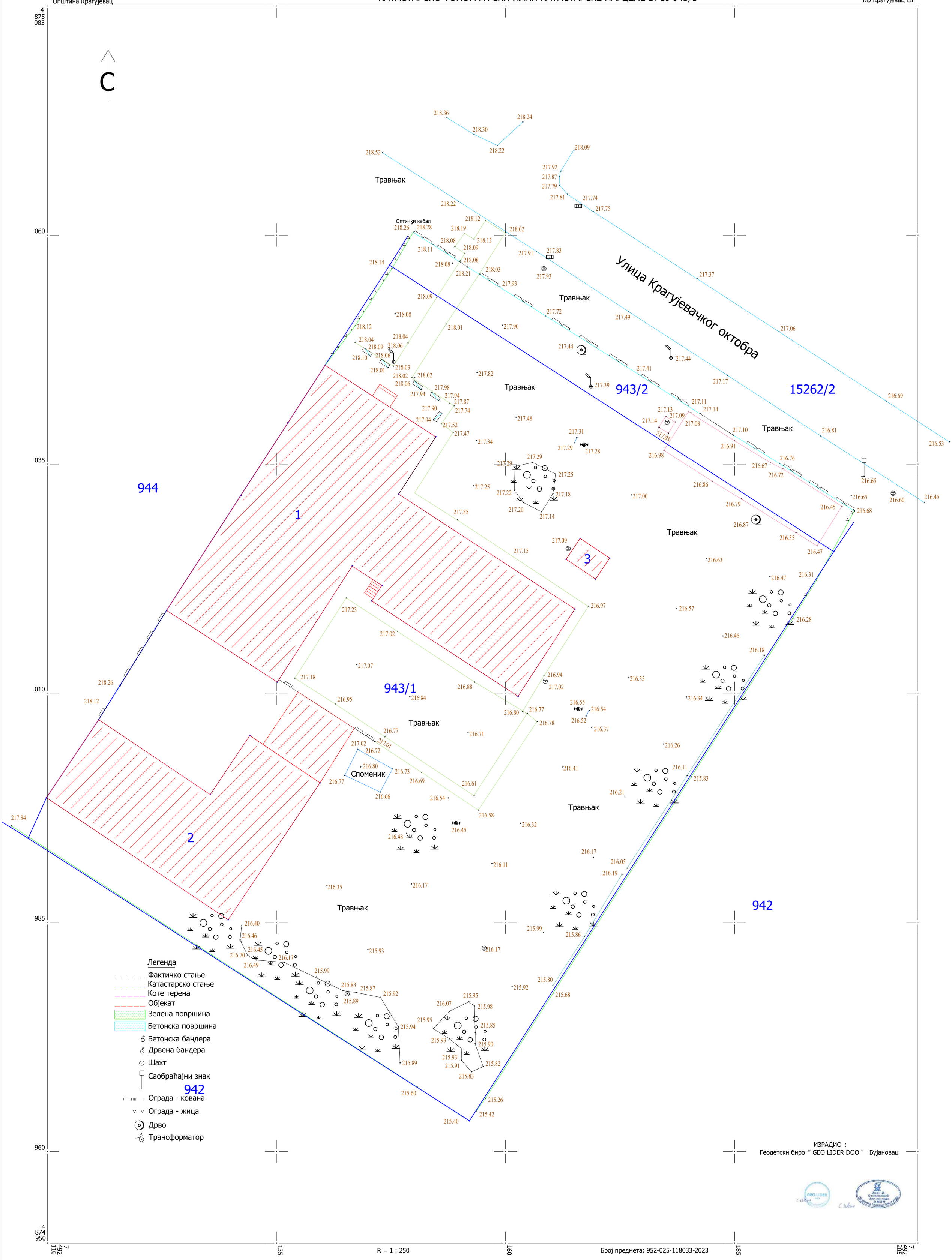
ПОДЛОГЕ ЗА ИЗРАДУ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Катастарско-топографски план

Република Србија
Општина Крагујевац

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ 943/1

КО Крагујевац III



ИЗРАДИО :
Геодетски биро " GEO LIDER DOO " Бујановац

R = 1 : 250

Број предмета: 952-025-118033-2023

1.1. – НАСЛОВНА СТРАНА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

1 – ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

ИНВЕСТИТОР:	**ГРАД КРАГУЈЕВАЦ – ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ** Трг Слободе бр. 3, Крагујевац
ОБЈЕКАТ: ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	**ДЕПО ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ** Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац к.п.бр.: 943/1 Крагујевац 3
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	**ИДР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ** **1- ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**
ВРСТА РАДОВА:	**НОВА ГРАДЊА**
ПРОЈЕКТАНТ:	**КАПИТЕЛ АРХИТЕКТИ ДОО НИШ** ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ Ћирила И Методија 17, Ниш Огранак Београд: Симе Игуманова 2-4, Врачар, Београд
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ/ЗАСТУПНИК:	**ДИМИТРИЈЕ ЦВЕТАНОВИЋ, директор**
ПОТПИС:	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	**СЛОБОДАН СТАРЧЕВИЋ, дипл.инж.арх.**
БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:	**300 4602 03**
ПОТПИС:	

ДИА.066.23-ИДР-1/2024
Београд, април 2024. године

1.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

1.1 Насловна страна пројекта архитектуре

1.2 Садржај пројекта архитектуре

1.3 Решење о именовању одговорног пројектанта пројекта архитектуре

1.4 Изјава одговорног пројектанта пројекта архитектуре

1.5 Текстуална документација

1.6 Нумеричка документација

1.7 Графичка документација

1.3. РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи (''Службени гласник РС'', бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 - УС, 24/11 и 121/12, 42/13 – УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19/др. закон и 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (“Службени гласник РС”, бр. 96/23) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ у оквиру ИДР – ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА за изградњу депоа Историјског архива Шумадије, на локацији Крагујевац, ул. Крагујевачког октобра бр. 13, к.п.бр. 943/1, к.о. Крагујевац 3, општина Крагујевац, одређује се:

СЛОБОДАН СТАРЧЕВИЋ
дипломирани инжењер архитектуре
број лиценце ИКС: 300 4602 03

ПРОЈЕКТАНТ: **КАПИТЕЛ АРХИТЕКТИ ДОО НИШ**
ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
Ћирила И Методија 17, Ниш
Огранак Београд: Симе Игуманова 2-4, Врачар, Београд

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ/ЗАСТУПНИК:

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ/ЗАСТУПНИК: **Димитрије Цветановић, директор**

ПОТПИС:

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: **ДИА.066.23-ИДР-1/2024**
МЕСТО И ДАТУМ: **Београд, април 2024. године**

1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

Одговорни пројектант ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ у оквиру ИДР – ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА за изградњу депоа Историјског архива Шумадије, на локацији Крагујевац, ул. Крагујевачког октобра бр. 13, к.п.бр. 943/1, к.о. Крагујевац 3, општина Крагујевац:

Слободан Старчевић
дипломирани инжењер архитектуре

И З Ј А В Љ У Ј Е М

да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: **СЛОБОДАН СТАРЧЕВИЋ, дипл.инж.арх.**

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: **300 4602 03**

ПОТПИС:

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: **ДИА.066.23-ИДР-1/2023**

МЕСТО И ДАТУМ: **Београд, април 2024. године**

1.5.ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1.5.1. Технички опис

1.5.1. ТЕХНИЧКИ ОПИС

ОПШТИ ДЕО

ИНВЕСТИТОР: **ГРАД КРАГУЈЕВАЦ – ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ**

Трг Слободе бр. 3, Крагујевац

ОБЈЕКАТ: **ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ**

Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац

к.п.бр.: 943/1 Крагујевац 3

ПРЕДМЕТ: **ИДР – ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ** за изградњу објекта

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА

Предмет пројекта је изградња депоа Историјског архива Шумадије у Крагујевцу зарад проширења простора за чување архивске грађе. Архив тренутно располаже са око 350м^2 корисне површине за депоновање, што је недовољно за смештај нове грађе, будући да се количина сваке године повећава. Самим тим, планирана је изградња монтажног објекта која ће се припојити постојећем, тако да ће постојећа и новоизграђена структура функционисати као јединствена целина.

Изградња се предвиђа у оквиру грађевинске парцеле бр. 943/1 КО Крагујевац 3. Њена површина износи око 4264м^2 и правоугаоног је облика. Протеже се правцем североисток-југозапад. Приступ парцели је из улице Крагујевачког октобра, од које је дели парцела 943/2, намењена проширењу улице. Постојећу зграду у којој је смештен архив чине централни део спратности П+1 и два приземна крила управно на централни. Југоисточно крило је стари депо који је саставни део Историјског архива, док северозападно крило лежи на суседној парцели 944, и функционише потпуно независно у односу на архив. У њему је смештено одељење Министарства унутрашњих послова и није део овог пројекта.

Са северозападне, југоисточне и југозападне стране парцеле 943/1 и 944 окружене су војним комплексом "Милан Благојевић". С' обзиром на окружење парцеле 943/1 изградња је ограничена условима које одређује Министарство одбране. На самој парцели налази се и спомен обележје поред зграде Архива, што представља још једну ограничавајућу околност за будућу доградњу. Пројектном је предвиђена израдња и припајање без рушења постојећих објеката (постојећег архива, котларнице и помоћних објеката) и независно од спомен обележја, на адекватном одстојању. Зарад ближег дефинисања услова изградње и уређења на овој парцели прописана је израда Урбанистичког пројекта.

НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

С' обзиром на бројна ограничења на парцели изградња се предвиђа у њеном источном делу, у наставку постојећег архивског депоа. Нови објекат планиран је као монтажна хала у комбинацији бетона и челика, удаљена од постојеће зграде архива око 130цм и повезана монтажном конструкцијом у виду моста. Планирани објекат који се дограђује прати правац простирања парцеле и главног објекта, тј. управан је на крило које смешта стари депо.

Форма и позиција депоа условљени су расположивим простором и конструктивним захтевима. Положај треба да обезбеди пролазак противпожарног пута уз објекат, са окретницом код котларнице у југоисточном делу парцеле. Ширина новог депоа износила би око 14м, а дужина око 42,50м. Планирано је да објекат буде приземна конструкција. Будући да је приземље постојећег депоа на који се надовезује издигнуто изнад терена за 1,25м, приземље се подиже на ту коту. Планирана бруто површина је 594,70м^2.

КОНСТРУКЦИЈА

Конструкција новог објекта састојаће се од велике монтажне хале и монтажног моста. Целокупна структура функционисаће статички независно у односу на постојећи објекат. Депо ће бити правоугаоног облика са распоном од 13,5м, и главним носачима распоређеним на по 6м. Монтажни мост од челика биће ослоњен на постојећу и нову структуру.

Предвиђено је да се монтажни конструктивни склоп састоји од базне, носеће бетонске конструкције, бетонске плоче и челичне конструкције која ће се издизати изнад плоче. Бетонску конструкцију чиниће бетонски темељи самци монтажног типа, са чашицама које прихватају стубове. Темељи ће бити положени на подлогу од шљунка, на адекватној дубини од најниже коте терена на ком се гради објекат. Између темеља ће бити предвиђене темељне греде које треба да успоставе укрућење у тој зони.

Стубови објекта ће бити монтажни, армирано-бетонски и челични. Армирано-бетонски стубови монтираће се у зони до коте приземља, где се изводи плоча. Изнад те коте на њих ће се надовезати челични стубови кутијастог пресека, оквирних димензија 20х20цм. Веза између стубова ће се остварити укљештењем. У горњој зони стубови ће се повезати са главним носачима у виду челичних решетки са испуном од штапова. Како би се постигао пад кровних равни од 25° планирана је троугаона решетка оквирне висине 3,20м.

У зони испод коте приземља, између стубова а ка фасадама, биће изведени зидови од испунских блокова. Између челичних стубова извешће се подконструкција на коју ће се качити термоизолациони панели. На кровне решетке монтираће се рожњаче, као секунарни носачи за полагање кровних термозолационих панела. Мост између постојећег и новог објекта биће изведен као монтажна челична конструкција.

ФУНКЦИОНАЛНА АНАЛИЗА

Сходно конструкцији, и у погледу функционалности издвајају се нови архивски депо и мост који га спаја са постојећим објектом. Мост има искључиво функцију повезивања. На страни постојећег објекта уклања се стаклена преграда, руше се зидови око преграде у ширини ходника и руши се постојећи подест висине 18цм. Пошто се депо и мост подижу на коту приземља постојећег објекта нови под ће се надовезати на постојећи. На фасади депоа према мосту планирају се двострука врата ширине 190цм, која ће имати за циљ да обезбеде спречавање ширења пожара и обезбеде контролисан приступ новом сегменту.

Новопројектовани депо служиће као додатни простор за складиштење архивске грађе. Замишљен је махом као јединствена целина у којој ће бити распоређене полице за чување материјала у папирној форми. Једина издвојена просторија у оквиру хале биће просторија за електронско складиштење података са једним радним местом тј. једним рачунаром, сходно тренутним потребама архива.

Планирано је да се само повремено борави у депоу, због складиштења или прегледања грађе, а да је првенствена намена чување исте. Због тога, остатак простора заузимаће полице и комуникације између њих. Димензије полица на основу којих је направљен распоред су 75x30x150цм. Планирано је да се полице повежу у низове са до 8 полица, у једноструким или дуплим редовима. Полице су, према стандардима за чување грађе, одмакнуте од зидова за 30цм, што ће омогућити несметано струјање ваздуха. Подужне комуникације између полица износе 100цм, док су попречне 110цм, како би колица за распоред грађе лакше могла да се заротирају за 90 степени. Осим полица предвиђена су и два манипулативна стола за прегледање грађе, по један у оба дела простора.

Евакуациона комуникација, која се протеже целом дужином депоа, од једног до другог евакуационог излаза, ширине је 130цм. Треба да обезбеди једноставно и неометано кретање запосленог кроз простор у случају пожара, по најкраћем могућем путу. Евакуациони излази у виду врата светле ширине 90цм предвиђени су на североисточној и југозападној фасади, и то један наспрам другог, ради прегледности. Пошто је објекат издигнут изнад терена уз излазе су планирана монтажна степеништа са подестом, израђена од челика, како би се у случају брзе евакуације сишло до терена.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА

Спољна материјализација депоа биће сведена, сходно његовој намени. Мост је планиран као челична конструкција у комбинацији са стаклом. Депо ће, пак, бити обложен фасадним алуминијумским термоизолационим панелима дебљине 10цм, каченим на одговарајућу подконструкцију. Унутрашњи зидови, који ће одвојити просторију за електронско складиштење материјала, биће такође од алуминијумских термозолационих панела са челичном подконструкцијом. Сва столарија биће алуминијумска. Врата на евакуационим путевима биће противпожарна. Превиђају се и четири прозора, један у просторији за електронско складиштење грађе, а остали у простору за складиштење папира. Сходно прописима, прозори ће бити опремљени заштитом од сунчеве светлости.

Подови ће имати одговарајућу носивост, сходно оптерећењу од полица и грађе. Преко бетонске плоче доћи ће слој термоизолације и цементне кошуљице као подлоге. Завршна облога биће од феробетона, који се лако одржава и отпоран је на клизање. Кровни покривач се пројектује у виду термоизолационих панела са одговарајућом ватроотпорношћу. Уз кровни покривач планирано је и постављање снегобрана, калканских иксни и свих пратећих заптивки. Одводњавање кровова ће бити решено олуцима кутијастог профила.

АНАЛИЗА ИНСТАЛАЦИЈА

Складиштење архивске грађе захтева специјалне услове који су прописани стандардима. Сходно томе, објекат мора бити опремљен одговарајућим инсталацијама које обезбеђују повољне микроклиматске услове, светлост и заштиту од физичких и хемијских утицаја који могу да оштете материјал који се чува. За депо који се пројектује предвиђено је чување папира, док ће се складиштење осталог материјала обављати у електронској форми (на рачунару у засебној просторији). Оптимални услови за чување овог типа грађе су температура од 13-18°Ц и релативна влажност ваздуха 50-60%.

Како би се обезбедили потребни услови планирана је инсталација система климатизације који омогућује стабилне микроклиматске услове, елиминише штетне атмосферске гасове, честице прашине и загађиваче у облику аеросола. Систем треба да обезбеди елиминацију 95% честица пречника 2μ или већих, а садржај сумпор-диоскида да се одржава на нивоу 50μг/м^3.

Кроз електричне инсталације у објекту обезбеђује се адекватно вештачко осветљење. Сходно прописима, предвиђено је коришћење тзв. “хладних” извора светлости, без хемијског или фотохемијског утицаја на архивску грађу. Депо ће имати и пар прозора који ће бити опремљени заштитом. Пројектом електроенергетских инсталација је предвиђена и громобранска инсталација.

Хидротехничке инсталације нису део овог пројекта. У оквиру планираног простора нема просторија до којих је неопходно довести водоводну и канализациону мрежу. Хидрантске мреже у новопројектованом простору такође неће бити, будући да се архивска грађа не сме гасити водом.
Планирано је да се за гашење пожара предвиди систем за аутоматску дојаву пожара, осетљив на гас, дим и ватру. Предвиђено је опремање противпожарним апаратима за суво гашење, тј. гашење прахом или угљен-диоксидом, сходно прописима за заштиту од пожара.

У Београду,
април, 2024. године

СЛОБОДАН СТАРЧЕВИЋ, дипл.инж.арх.
број лиценце (ИКС): 300 4602 03

1.6.НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ НАМЕНЕ ПРОСТОРИЈА И ПОВРШИНА

OSNOVA PRIZEMLJA		
R.Br.	**NAZIV PROSTORIJE**	**POVRŠINA**
1	most	4.82
2	prostorija za elektronsko arhiviranje	12.40
3	arhivski depo	564.18
UKUPNA NETO POVRŠINA:		581.40
UKUPNA BRUTO POVRŠINA:		594.70

1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1.7.1. Ситуациони план са основом кровних равни	Р 1:250
1.7.2.Ситуационо нивелациони план са основом приземља	Р 1:250
<u>Постојеће стање</u>	
1.7.3. Основа темеља	Р 1:100
1.7.4. Основа приземља	Р 1:100
1.7.5. Основа спрата	Р 1:100
1.7.6. Основа кровних равни	Р 1:100
1.7.7. Пресек 1-1 и 2-2	Р 1:100
1.7.8. Југоисточна и северозападна фасада	Р 1:100
1.7.9. Североисточна и југозападна фасада	Р 1:100
<u>Новопројектовано стање</u>	
1.7.10. Основа приземља	Р 1:100
1.7.11. Основа кровних равни	Р 1:100
1.7.12. Пресек 1-1	Р 1:100
1.7.13. Пресек 2-2	Р 1:100
1.7.14. Пресек 3-3	Р 1:100
1.7.15. Југоисточна фасада	Р 1:100
1.7.16. Северозападна фасада	Р 1:100
1.7.17. Југозападна фасада	Р 1:100
1.7.18. Североисточна фасада	Р 1:100

Република Србија
Општина Крагујевац

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ 943/1

КО Крагујевац III

R = 1 : 250

Број предмета: 952-025-110738/2023

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
- 943/1 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ±0.00 478.57 ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1° ОЗНАКА ЗА ПАД
- 478.65 КОТА ТЕРЕНА
- КОЛСКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- ПЕШАЧКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- СМЕР КРЕТАЊА ВОЗИЛА НА ПАРЦЕЛИ
- СТАЗЕ
- СТАЗЕ/ПЛАТОИ-БЕХАТОН
- ПАРКИНГ МЕСТА/ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА РАСТЕР ЕЛЕМЕНТИ
- ПЛАТО ЗА КОТЛАРНИЦУ-БЕТОН
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ПРОТИВПОЖАРНИ ПУТ-АСФАЛТ
- ГАБАРИТ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКАТА
- ГАБАРИТ НОВОПРОЈЕКТОВАНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПО
- СПОМЕНИК-*СПОМЕНИК ЖРТВАМА ФАШИСТИЧКОГ ТЕРОРА У ДРУГОМ СВЕТСКОМ РАТУ*
- КОНТЕЈНЕР
- ВИСОКО ЛИСТОПАДНО РАСТИЊЕ
- ЖБУЊЕ / ЛИСТОПАДНО И ЧЕТИНАРСКО

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1- ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	СИТУАЦИОНИ ПЛАН СА ОСНОВОМ КРОВНИХ РАВНИ -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.н.а. Марко Живуловић, д.н.а. Емилија Јовић, д.н.а. Милутин Вукомановић, м.и.а. Саша Родовић, м.н.у., м.н.а. Ивана Бажелац, м.н.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024	1:250	•	април 2024.	1.7.1

Република Србија
Општина Крагујевац

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ 943/1

КО Крагујевац III

ИЗРАДИО :
Геодетски биро " GEO LIDER DOO " Бујановац

R = 1 : 250

Број предмета: 952-025-110738/2023

ЛЕГЕНДА:

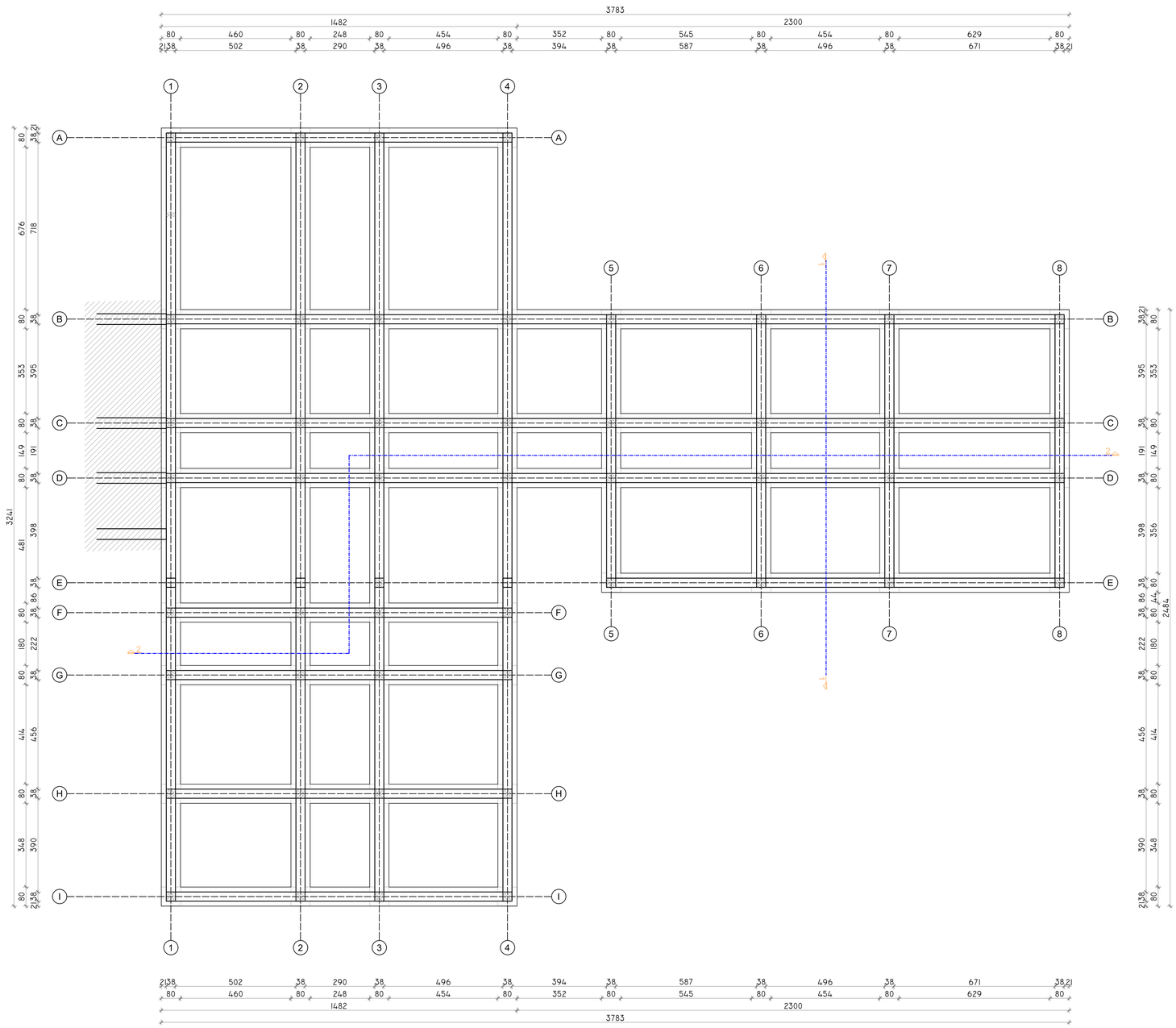
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА, по планском документу ПГР "Насеља Ердоглија-Багремар" (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
- 943/1 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ±0.00 478.57 ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1° ОЗНАКА ЗА ПАД
- 478.65 КОТА ТЕРЕНА
- КОЛСКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- ПЕШАЧКИ ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ
- УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- СМЕР КРЕТАЊА ВОЗИЛА НА ПАРЦЕЛИ
- СТАЗЕ
- СТАЗЕ/ПЛАТОИ-БЕХАТОН
- ПАРКИНГ МЕСТА/ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА РАСТЕР ЕЛЕМЕНТИ
- ПЛАТО ЗА КОТЛАРНИЦУ-БЕТОН
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ПРОТИВПОЖАРНИ ПУТ-АСФАЛТ
- ГАБАРИТ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКАТА
- ГАБАРИТ НОВОПРОЈЕКТОВАНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПО
- СПОМЕНИК-*СПОМЕНИК ЖРТВАМА ФАШИСТИЧКОГ ТЕРОРА У ДРУГОМ СВЕТСКОМ РАТУ*
- КОНТЕЈНЕР
- ВИСОКО ЛИСТОПАДНО РАСТИЊЕ
- ЖБУЊЕ / ЛИСТОПАДНО И ЧЕТИНАРСКО

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1- ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	СИТУАЦИОНИ ПЛАН СА ОСНОВОМ ПРИЗЕМЉА -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукоичић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024	1:250	•	април 2024.	1.7.2



ЛЕГЕНДА:

ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ

ДЕО ОБЈЕКА КОЈИ НЕ ПРИПАДА ИСТОРИЈСКОМ АРХИВУ

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 / 218.20 ВИСИНСКЕ КОТЕ

1 ОЗНАКА ПРОСТОРИЈЕ

ULAZ УЛАЗ У ОБЈЕКАТ

1 ОЗНАКА ПРЕСЕКА

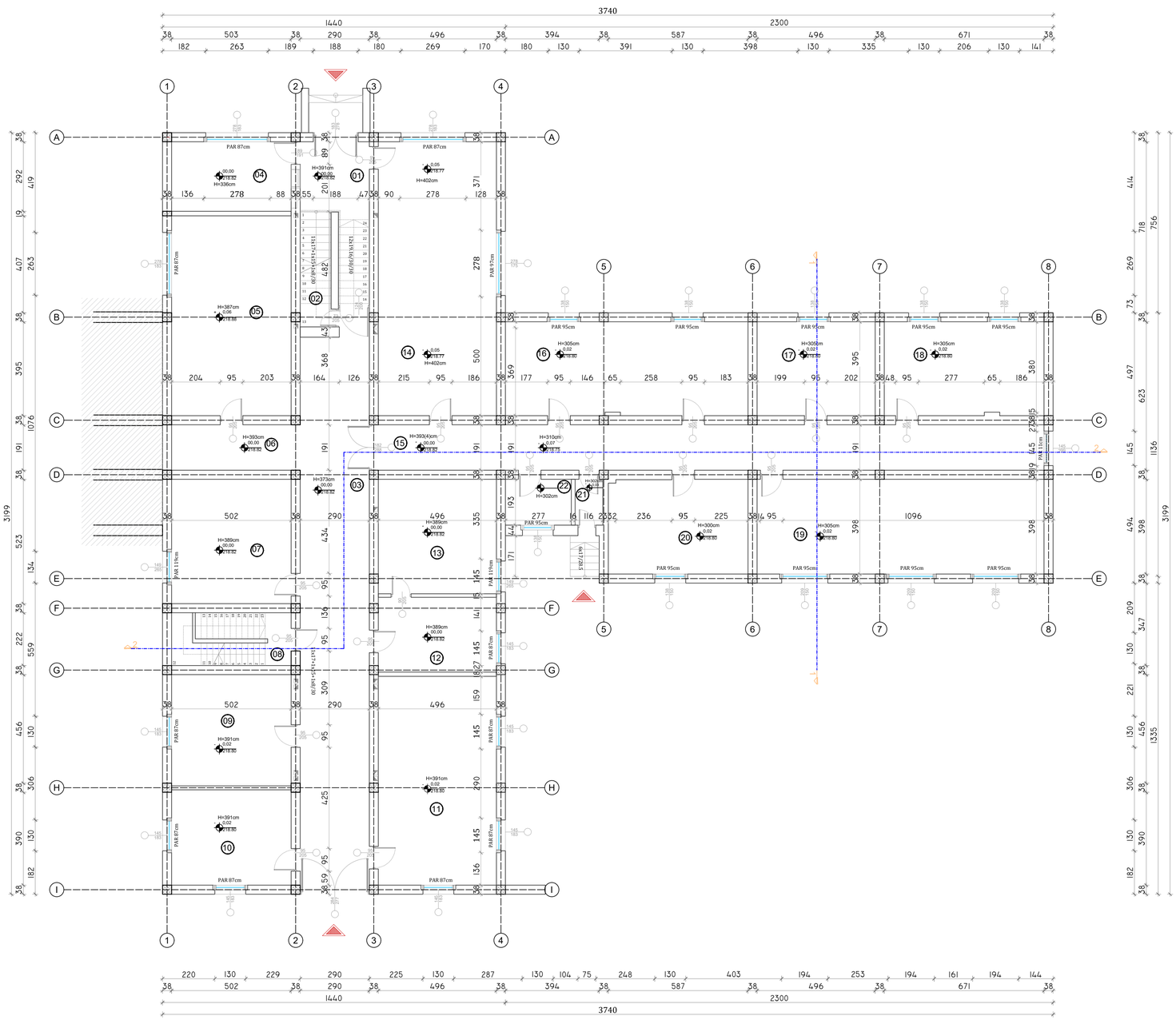
A ОЗНАКА КОНСТРУКТИВНИХ ОСА

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ -НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ОСНОВА ТЕМЕЉА -постојеће стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Андија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукончић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.3.



ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

Р. бр.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	ОБИМ (m')	ПОВРШИНА (m^2)
1	УЛАЗ	22.28	15.16
2	ОСТАВА	6.26	2.38
3	ХОДНИК	51.52	65.09
4	ПРИЈЕМ	15.64	14.21
5	ПРИЈЕМ ЗА ЗАШТИТУ АРХИВСКЕ ГРАЂЕ ВАН АРХИВА	26.60	41.33
6	ХОДНИК	14.46	9.95
7	КЊИГОВЕЗНИЦА	20.14	25.34
8	СТЕПЕНИШТЕ	18.44	7.26
9	КОНЗЕРВАТОР/КЊИГОВЕЗНИЦА	19.18	22.97
10	ПРИЈЕМ ГРАЂЕ	17.84	19.65
11	АТЕЉЕ	27.22	42.64
12	ОСТАВА	16.04	15.30
13	ФОТОСТУДИО	19.30	23.28
14	АТЕЉЕ	32.60	55.76
15	ХОДНИК	59.92	52.00
16	ПРОСТОР ЗА КУЛТУРНО-ПРОСВЕТНЕ ДЕЛАТНОСТИ	28.28	39.34
17	ПРОСТОР ЗА КУЛТУРНО-ПРОСВЕТНЕ ДЕЛАТНОСТИ	17.58	19.06
18	ПРОСТОР ЗА КУЛТУРНО-ПРОСВЕТНЕ ДЕЛАТНОСТИ	21.36	25.79
19	ЧИТАОНИЦА	31.93	47.30
20	ИНФОРМАЦИОНИ ЦЕНТАР	19.36	22.56
21	ХОДНИК	6.10	2.19
22	КАНЦЕЛАРИЈА	9.22	5.14
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА:			**573.70**
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА:			**711.60**

ЛЕГЕНДА:

ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ

ДЕО ОБЈЕКА КОЈИ НЕ ПРИПАДА ИСТОРИЈСКОМ АРХИВУ

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 / 218.20 ВИСИНСКЕ КОТЕ

1 ОЗНАКА ПРОСТОРИЈЕ

ULAZ УЛАЗ У ОБЈЕКАТ

1 ОЗНАКА ПРЕСЕКА

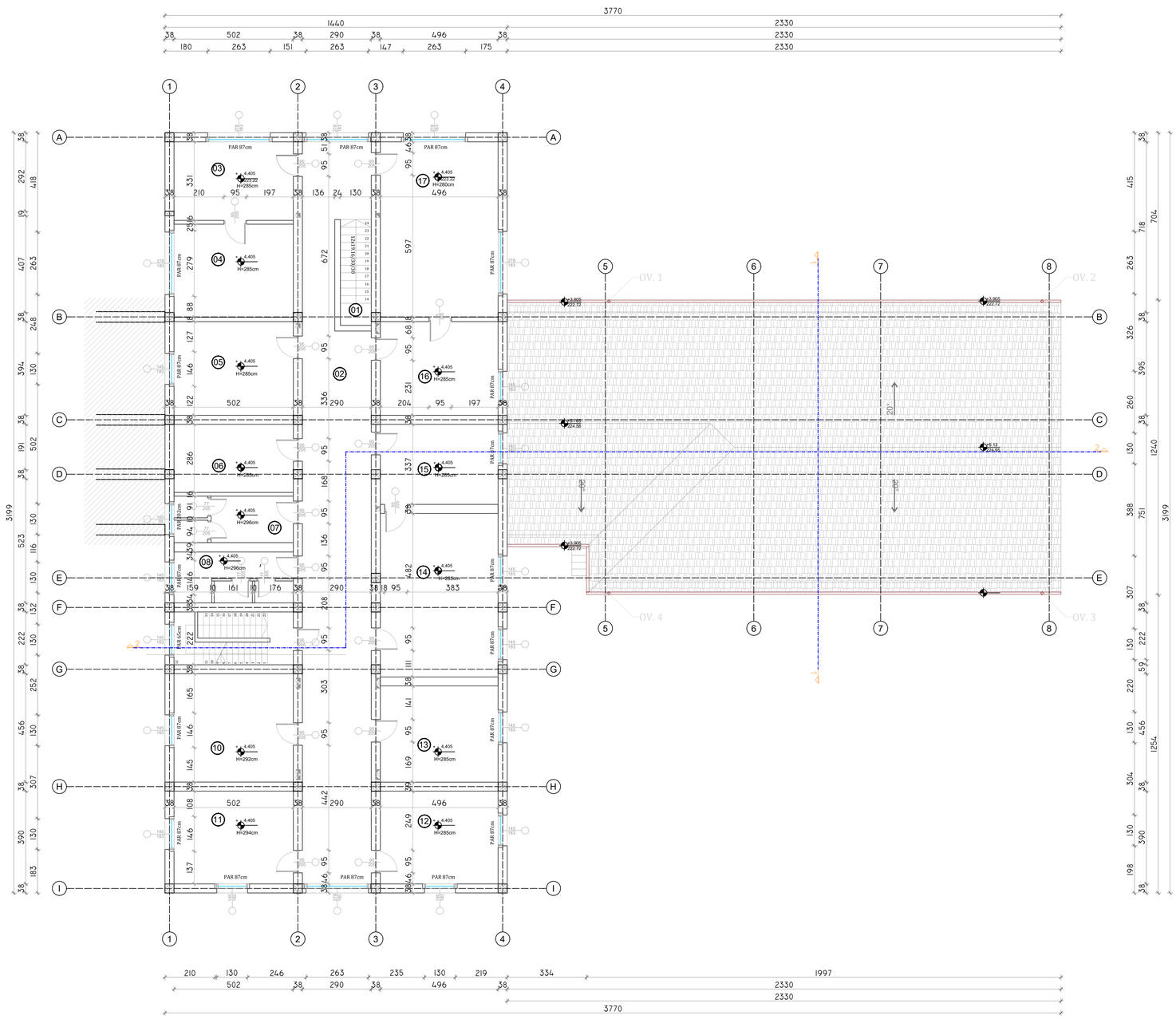
A ОЗНАКА КОНСТРУКТИВНИХ ОСА

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ -НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА -постојеће стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Андреја Зовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Зовић, д.и.а. Милутин Вукићевић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бокшан, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.4.



ОСНОВА СПРАТА

Р. бр.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	ОБИМ (m')	ПОВРШИНА (m^2)
1	СТЕПЕНИШТЕ	21.96	11.65
2	ХОДНИК	70.94	82.72
3	КАНЦЕЛАРИЈА	16.44	16.19
4	КАНЦЕЛАРИЈА	17.94	19.90
5	КАНЦЕЛАРИЈА	17.42	18.61
6	КАНЦЕЛАРИЈА	15.58	14.06
7	САНИТАРНИ БЛОК	19.98	9.24
8	САНИТАРНИ БЛОК	24.20	10.05
9	СТЕПЕНИШТЕ	24.88	9.85
10	КАНЦЕЛАРИЈА	18.80	22.03
11	КАНЦЕЛАРИЈА	17.74	19.40
12	КАНЦЕЛАРИЈА	17.34	18.55
13	КАНЦЕЛАРИЈА	17.82	19.71
14	КАНЦЕЛАРИЈА	23.34	33.04
15	КАНЦЕЛАРИЈА	16.32	16.08
16	КАНЦЕЛАРИЈА	17.32	18.47
17	БИБЛИОТЕКА	24.50	35.84
0	СТЕПЕНИШТЕ КА ТАВАНУ	22.27	8.89
УКУПРНА НЕТО ПОВРШИНА:			**384.28**
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА:			**459.50**

ЛЕГЕНДА:

- ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ДЕО ОБЈЕКА КОЈИ НЕ ПРИПАДА ИСТОРИЈСКОМ АРХИВУ

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

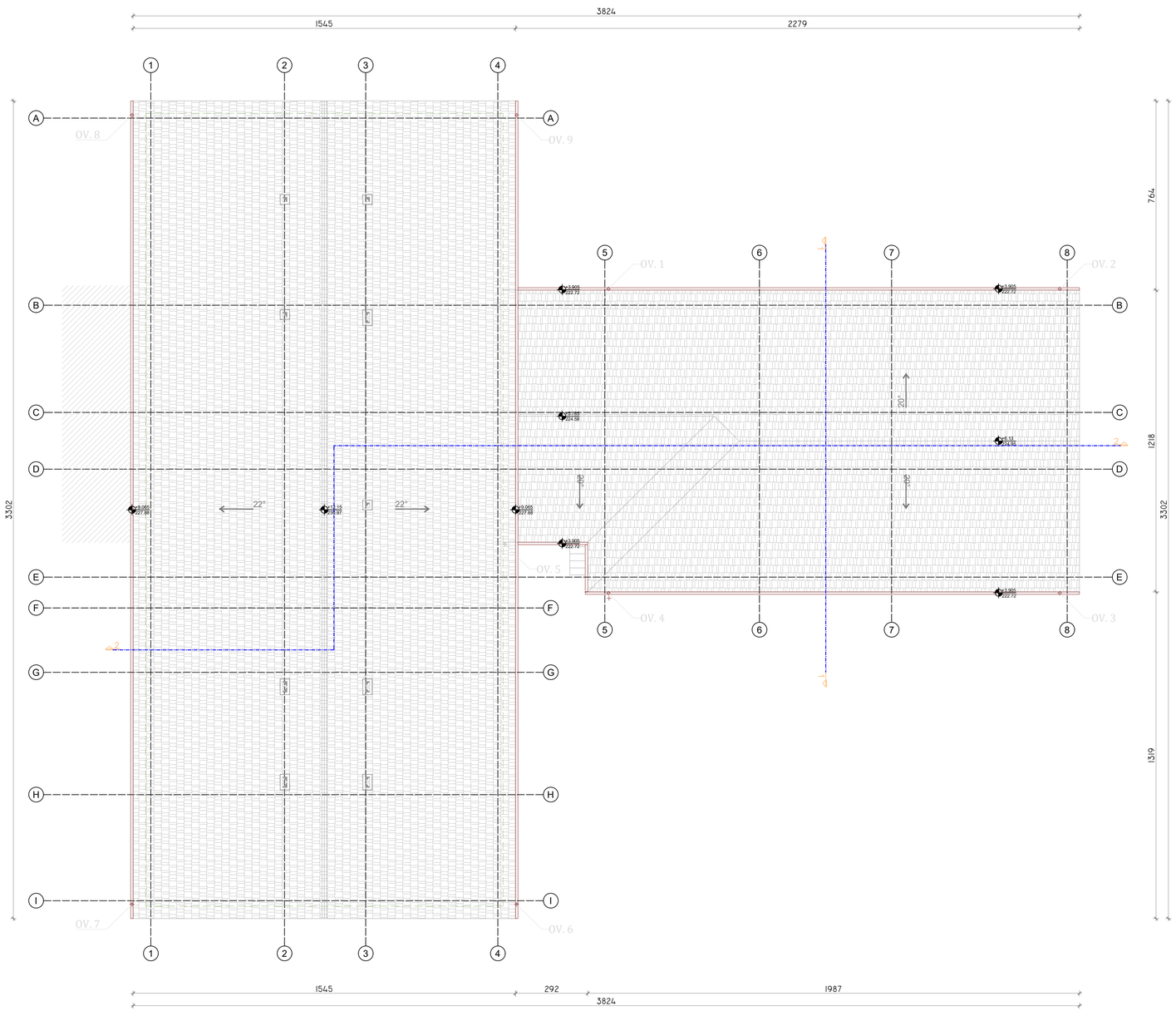
- ±0.00 / 218.20 — ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1 — ОЗНАКА ПРОСТОРИЈЕ
- ULAZ — УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- 1 — ОЗНАКА ПРЕСЕКА
- A — ОЗНАКА КОНСТРУКТИВНИХ ОСА

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ -НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ОСНОВА СПРАТА -постојеће стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукончић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.5.



ЛЕГЕНДА:

ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ

ДЕО ОБЈЕКА КОЈИ НЕ ПРИПАДА ИСТОРИЈСКОМ АРХИВУ

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 / 218.20 ВИСИНСКЕ КОТЕ

1 ОЗНАКА ПРОСТОРИЈЕ

ULAZ УЛАЗ У ОБЈЕКАТ

1 ОЗНАКА ПРЕСЕКА

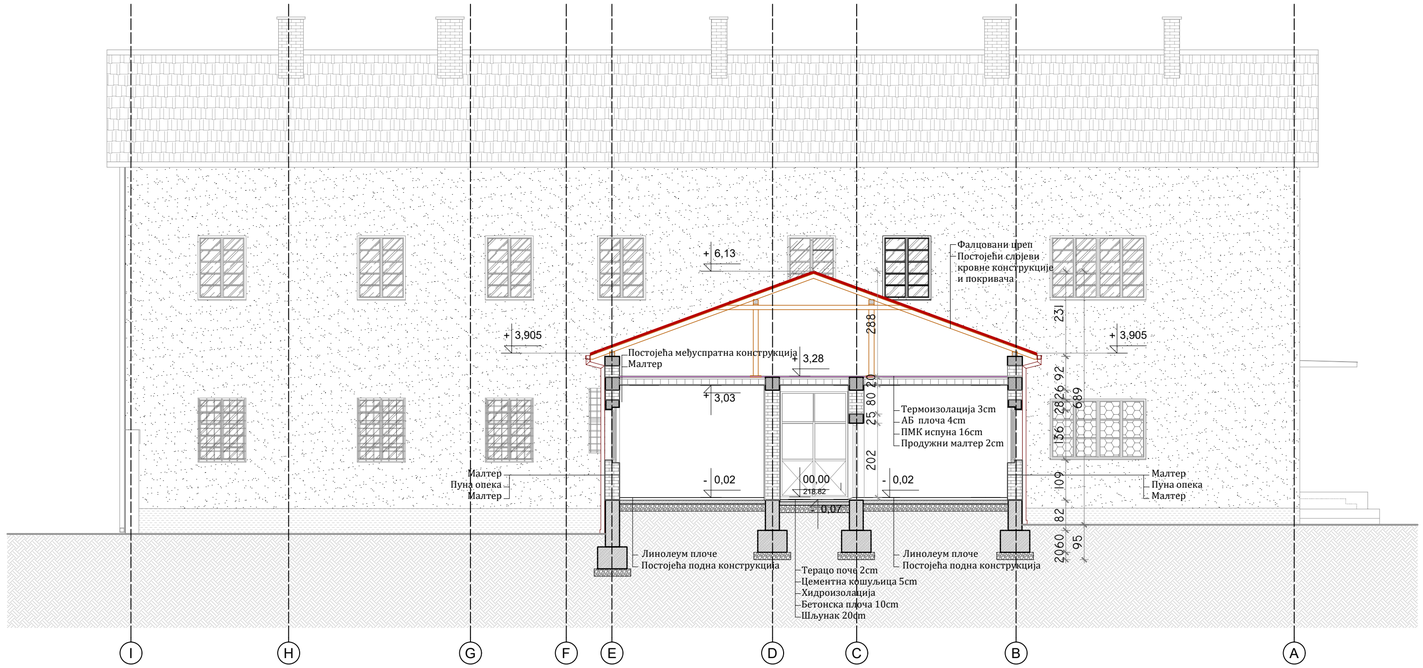
A ОЗНАКА КОНСТРУКТИВНИХ ОСА

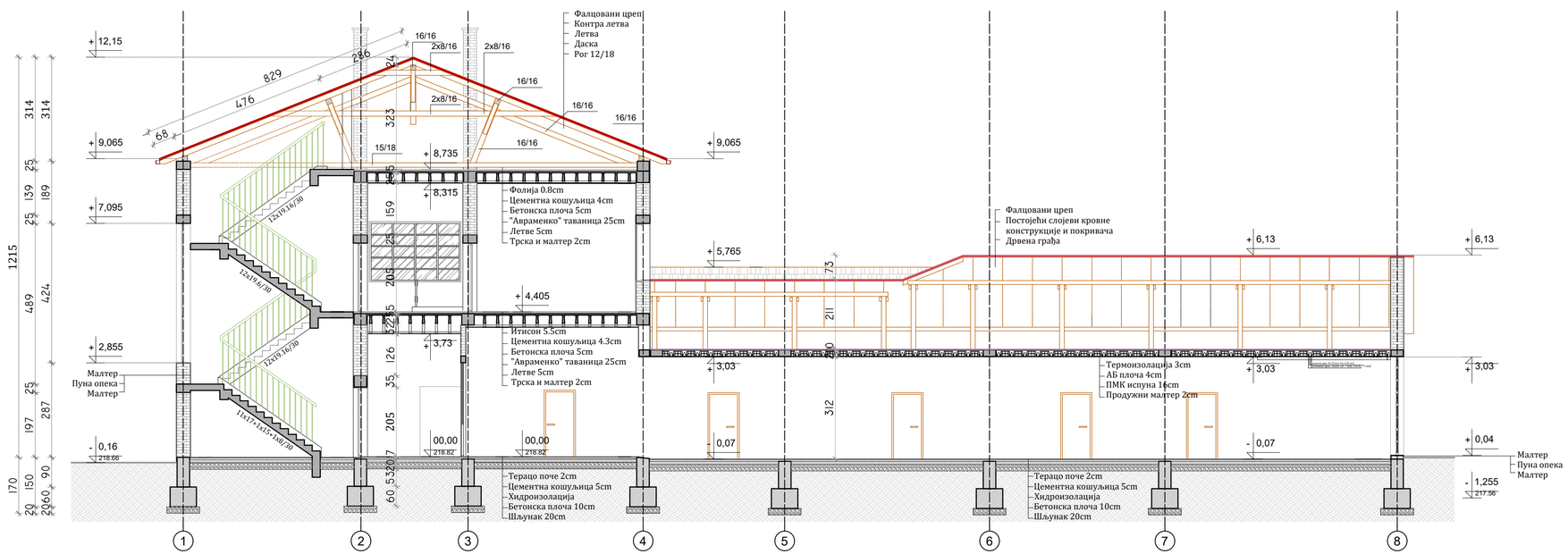
ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ -постојеће стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Андреја Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукићевић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.г., м.и.а. Ивана Бојковић, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.6.





ЛЕГЕНДА:

ПОСТОЈЕЋИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ

ДЕО ОБЈЕКА КОЈИ НЕ ПРИПАДА ИСТОРИЈСКОМ АРХИВУ

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 / 218.20 ВИСИНСКЕ КОТЕ

1 ОЗНАКА ПРОСТОРИЈЕ

ULAZ УЛАЗ У ОБЈЕКАТ

ОЗНАКА ПРЕСЕКА

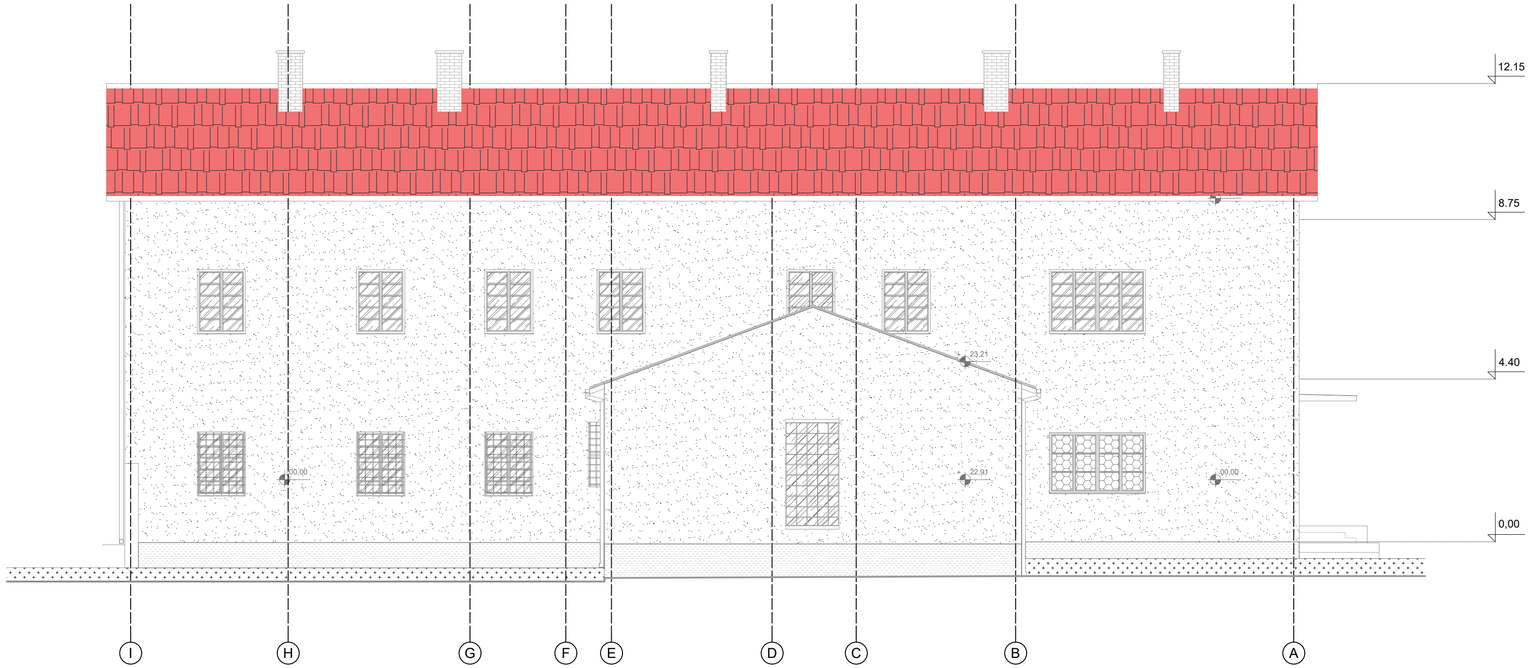
A ОЗНАКА КОНСТРУКТИВНИХ ОСА

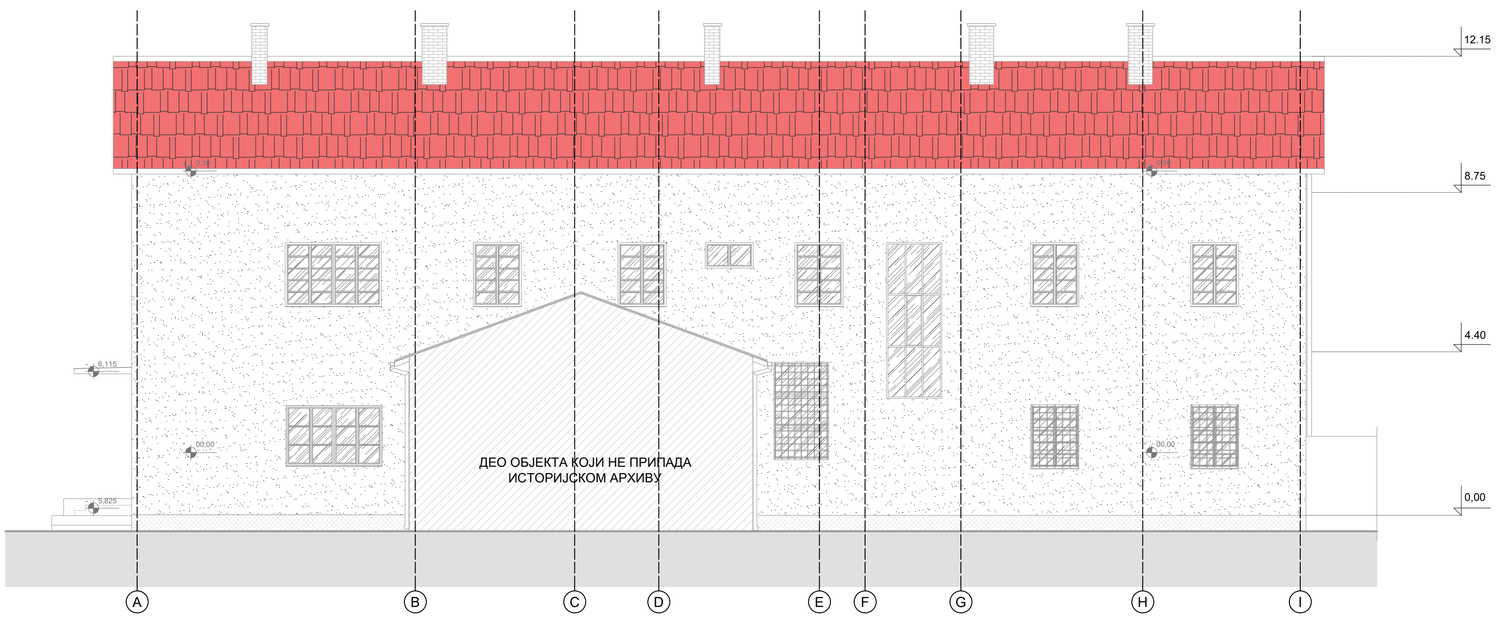
ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ПРЕСЕК 1-1 і 2-2 -постојеће стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Микулин Вукићевић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.7.





ЛЕГЕНДА:

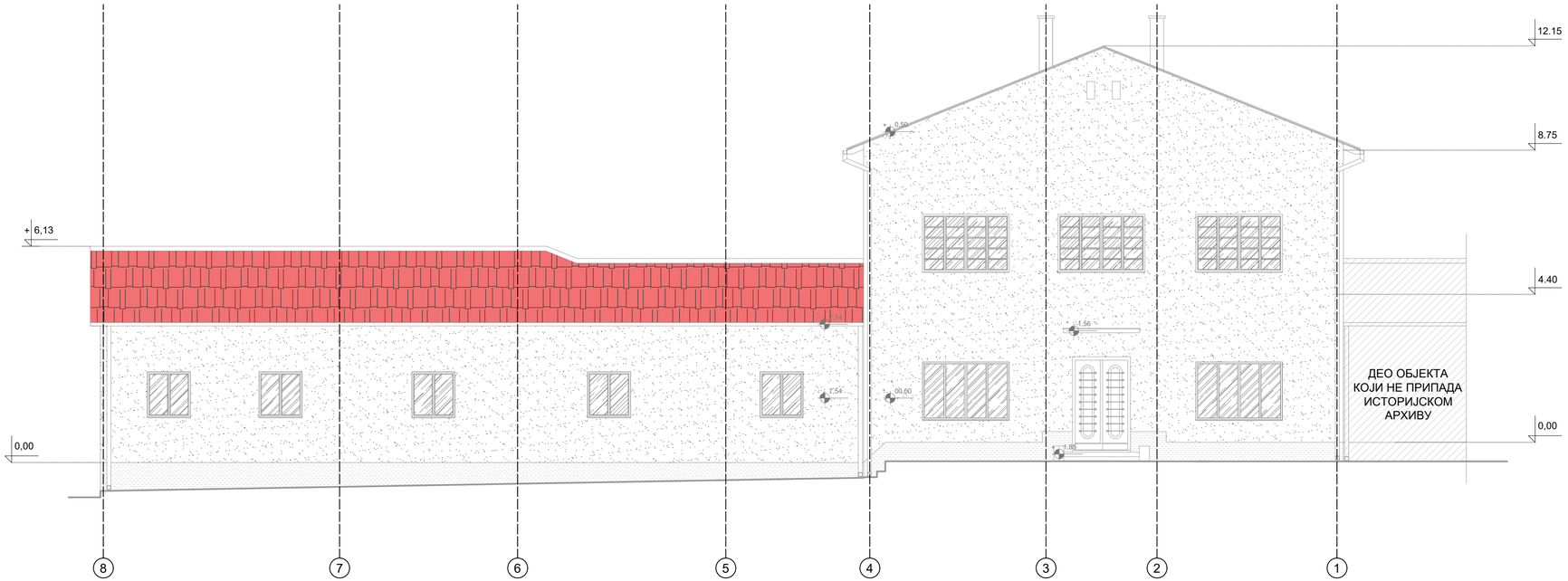
- ФАСАДНИ МАЛТЕР 1
- ОБРАДА СОКЛЕ /БЕТОНСКЕ ПЛОЧЕ/
- СТАКЛО
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ-ЦРЕП

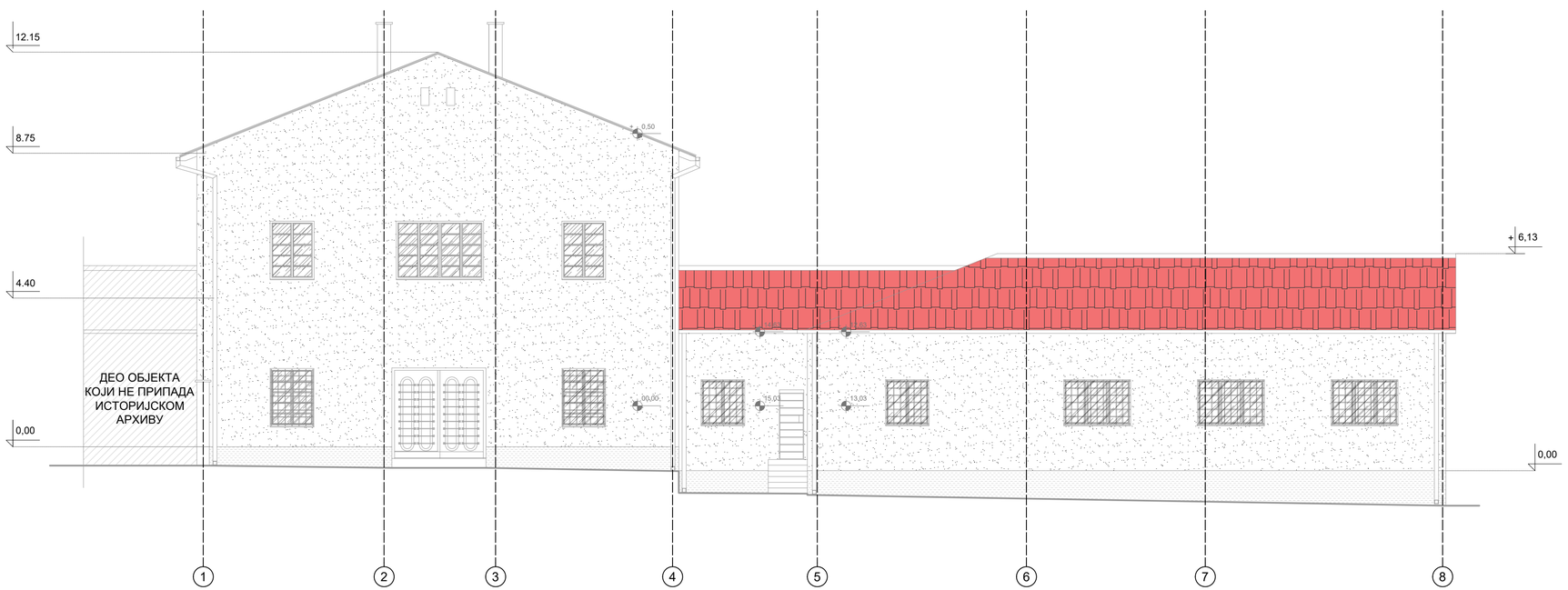
ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ЈУГОИСТОЧНА И СЕВЕРОЗАПАДНА ФАСАДА -постојеће стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Микулин Вуковић, м.и.а. Саша Радовић, м.н.у., м.и.а. Ивана Бажалаш, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.8.





ЛЕГЕНДА:

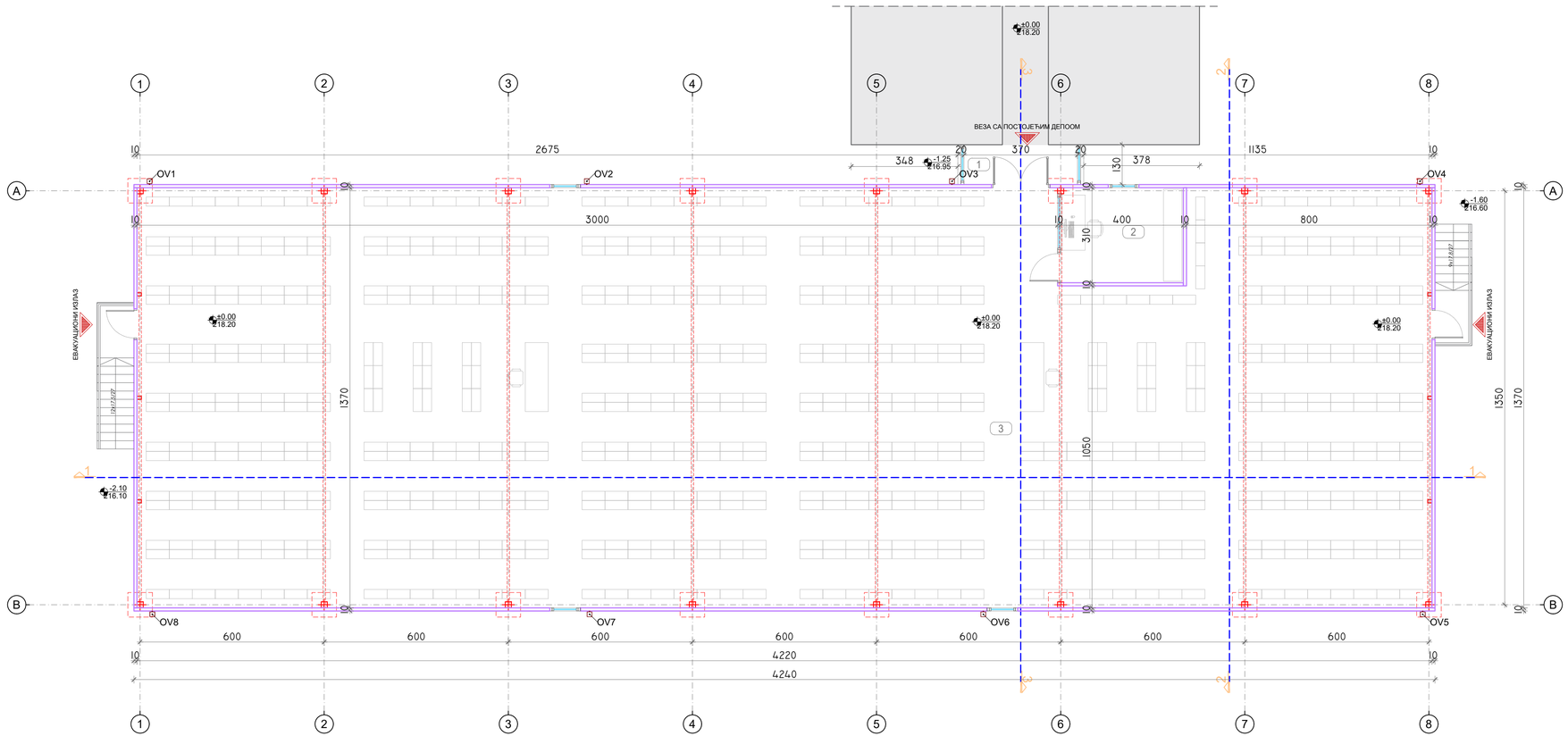
- ФАСАДНИ МАЛТЕР 1
- ОБРАДА СОКЛЕ /БЕТОНСКЕ ПЛОЧЕ/
- СТАКЛО
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ-ЦРЕП

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	СЕВЕРОИСТОЧНА И ЈУГОЗАПАДНА ФАСАДА -постојеће стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.н.а. Марко Живуловић, д.н.а. Емилија Јовић, д.н.а. Микулин Вукојевић, м.н.а. Саша Радовић, м.н.у., м.н.а. Ивана Бажалац, м.н.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.9.



ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

Р. бр.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	ПОВРШИНА
1	Мост	4.82
2	Просторија за електронско архивирање	12.40
3	Архивски депо	564.18
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА:		581.40
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА:		594.70

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

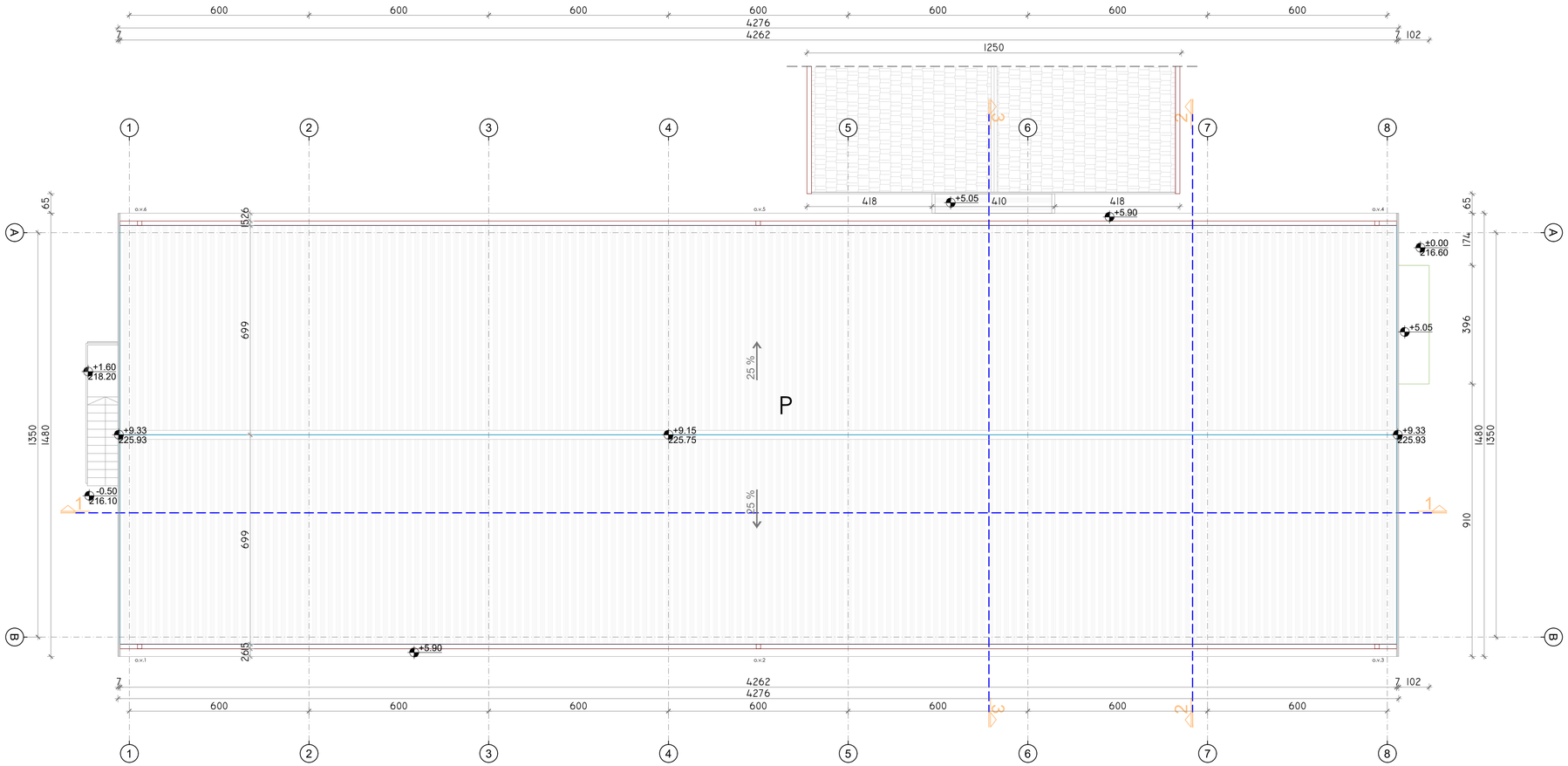
- ±0.00 / 218.20 — ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1 — ОЗНАКА ПРОСТОРИЈЕ
- ULAZ — УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- 1 — ОЗНАКА ПРЕСЕКА
- A — ОЗНАКА КОНСТРУКТИВНИХ ОСА

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукојевић, м.и.а. Саша Родић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.10.



ЛЕГЕНДА:

- АЛУМИНИЈУМСКИ КРОВНИ ПАНЕЛ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ /ЦРЕП/

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

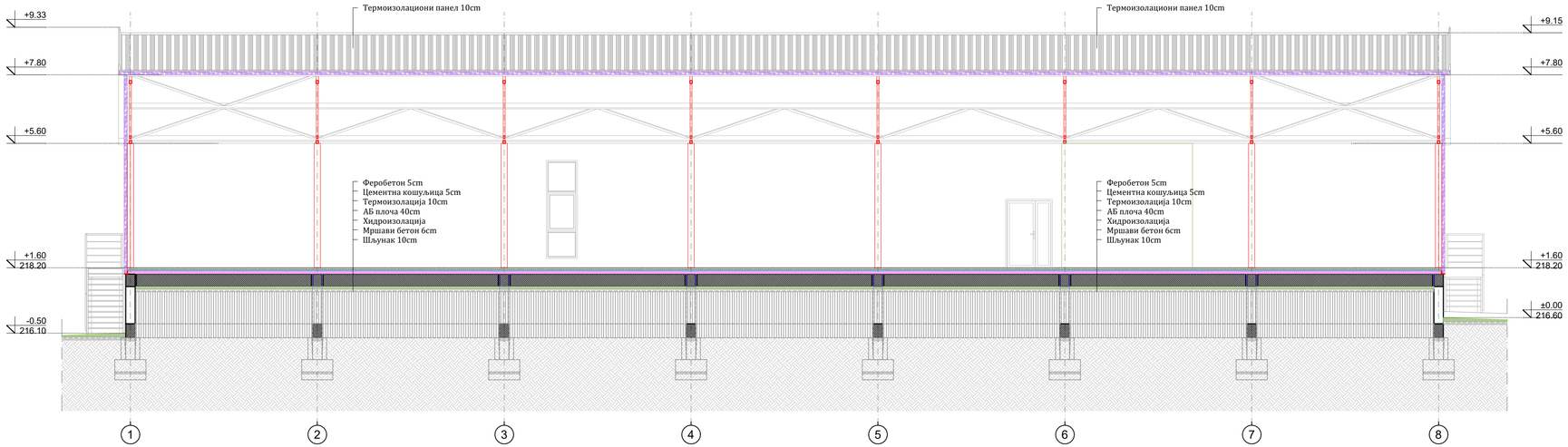
- ±0.00 / 218.20 — ВИСИНСКЕ КОТЕ
- 1 — ОЗНАКА ПРОСТОРИЈЕ
- ULAZ — УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- 1 / 1 — ОЗНАКА ПРЕСЕКА
- A — ОЗНАКА КОНСТРУКТИВНИХ ОСА

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Андрија Јовић, м.и.а. Марко Живуновић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вуковић, м.и.а. Саша Родић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.11.



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 ВИСИНСКЕ КОТЕ

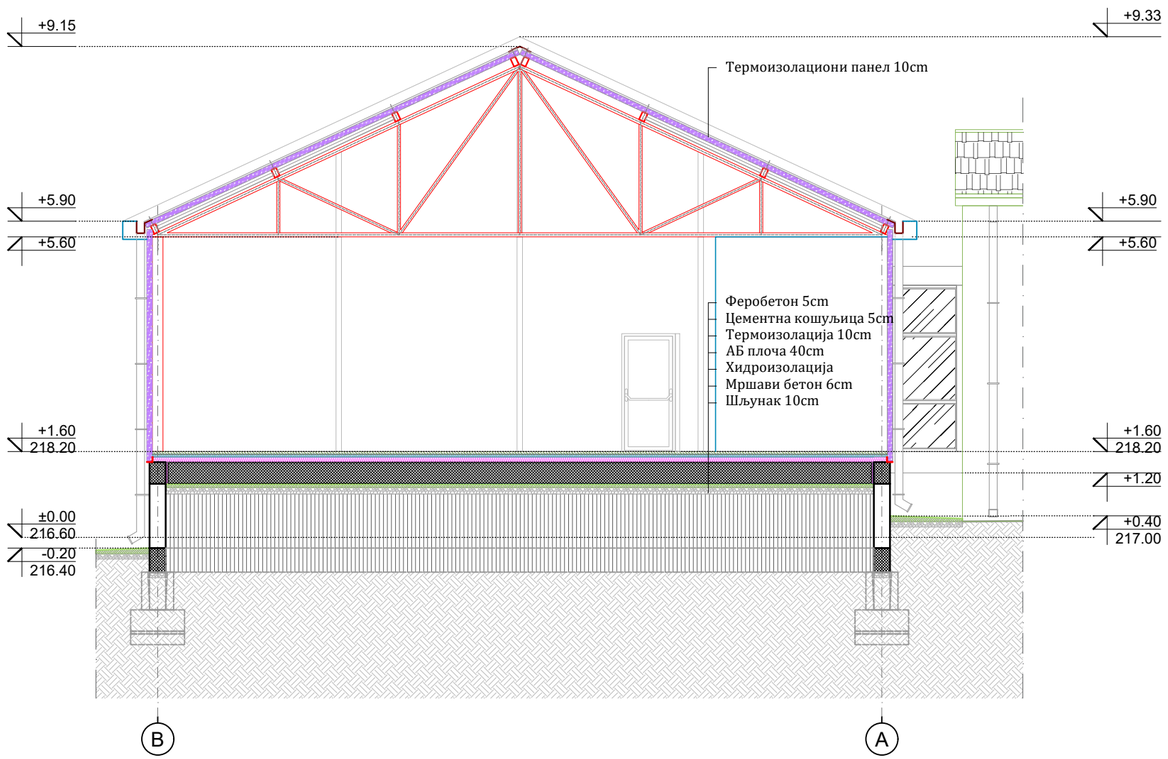
A КОНСТРУКТИВНЕ ОСЕ

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ПРЕСЕК 1-1 -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукојевић, м.и.а. Саша Родић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.12.



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 ВИСИНСКЕ КОТЕ

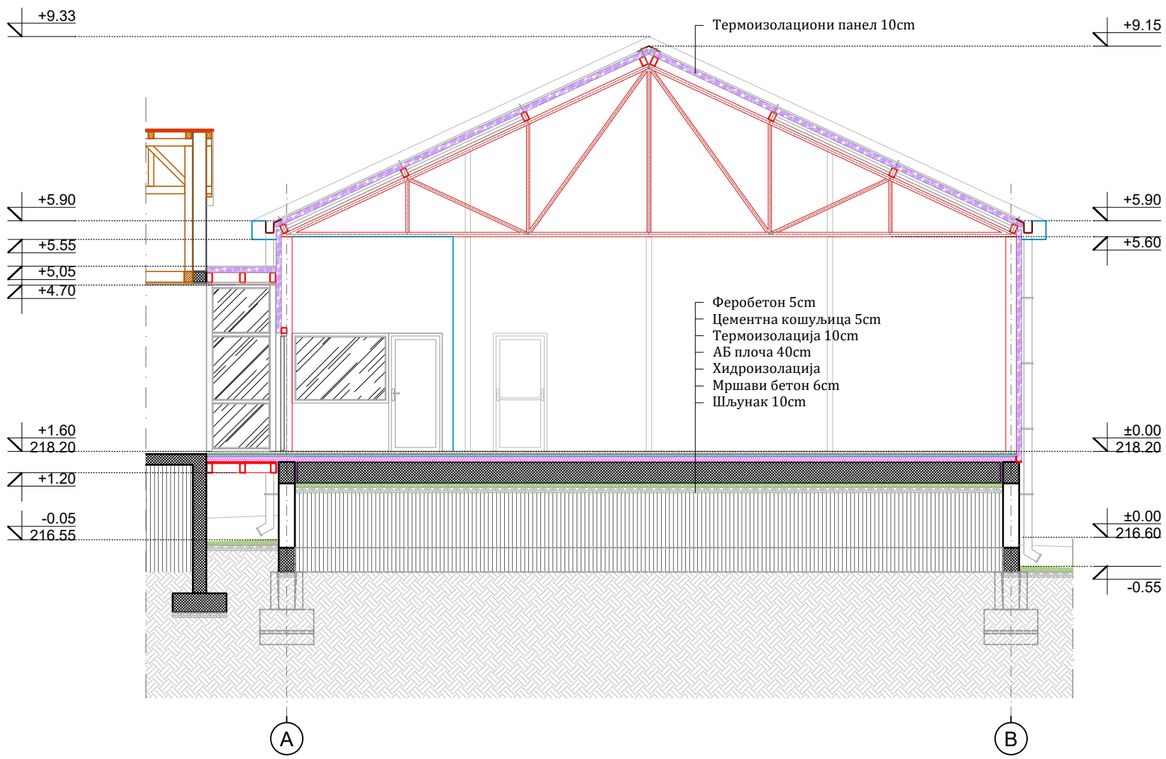
A КОНСТРУКТИВНЕ ОСЕ

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ПРЕСЕК 2-2 -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукоичић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.13.



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 ВИСИНСКЕ КОТЕ

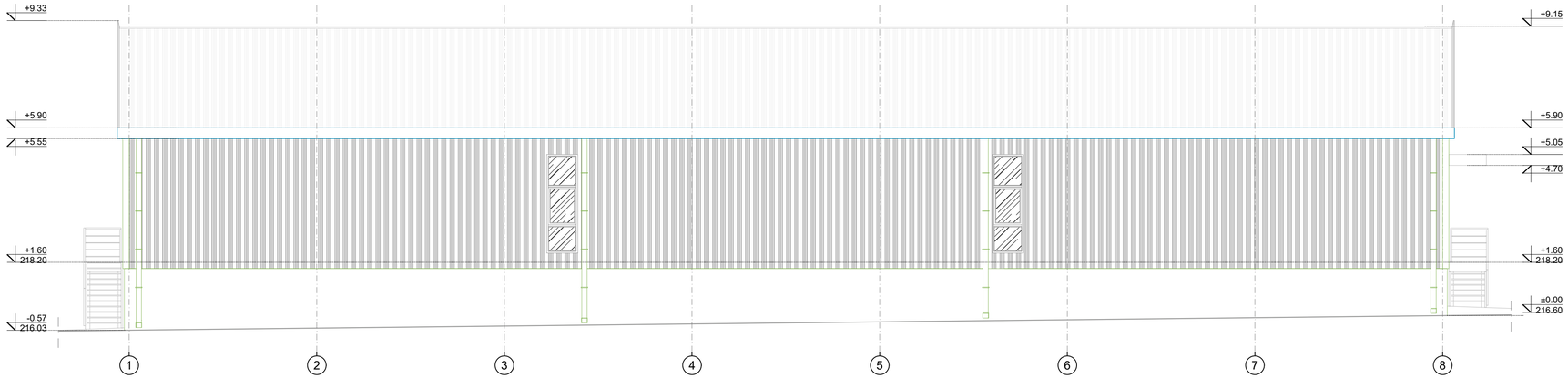
A - КОНСТРУКТИВНЕ ОСЕ

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ПРЕСЕК 3-3 -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукоичић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.14.



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 ВИСИНСКЕ КОТЕ

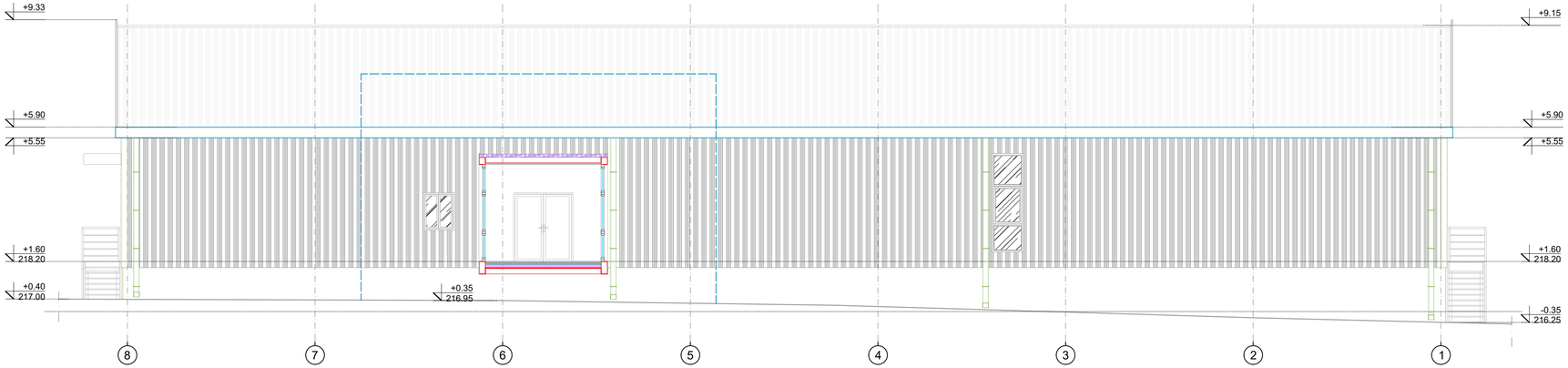
A КОНСТРУКТИВНЕ ОСЕ

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ЈУГОИСТОЧНА ФАСАДА -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Андрија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукојевић, м.и.а. Саша Родић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.15.



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 ВИСИНСКЕ КОТЕ

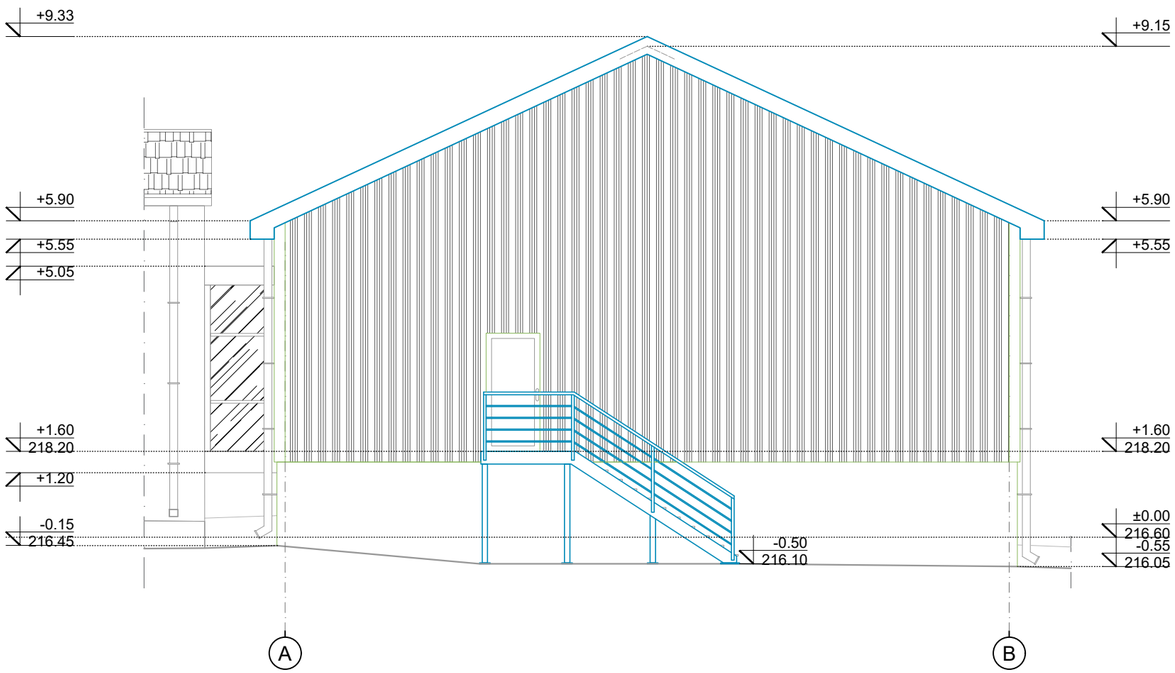
A КОНСТРУКТИВНЕ ОСЕ

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	СЕВЕРОЗАПАДНА ФАСАДА -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукојевић, м.и.а. Саша Родић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.16.



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 ВИСИНСКЕ КОТЕ

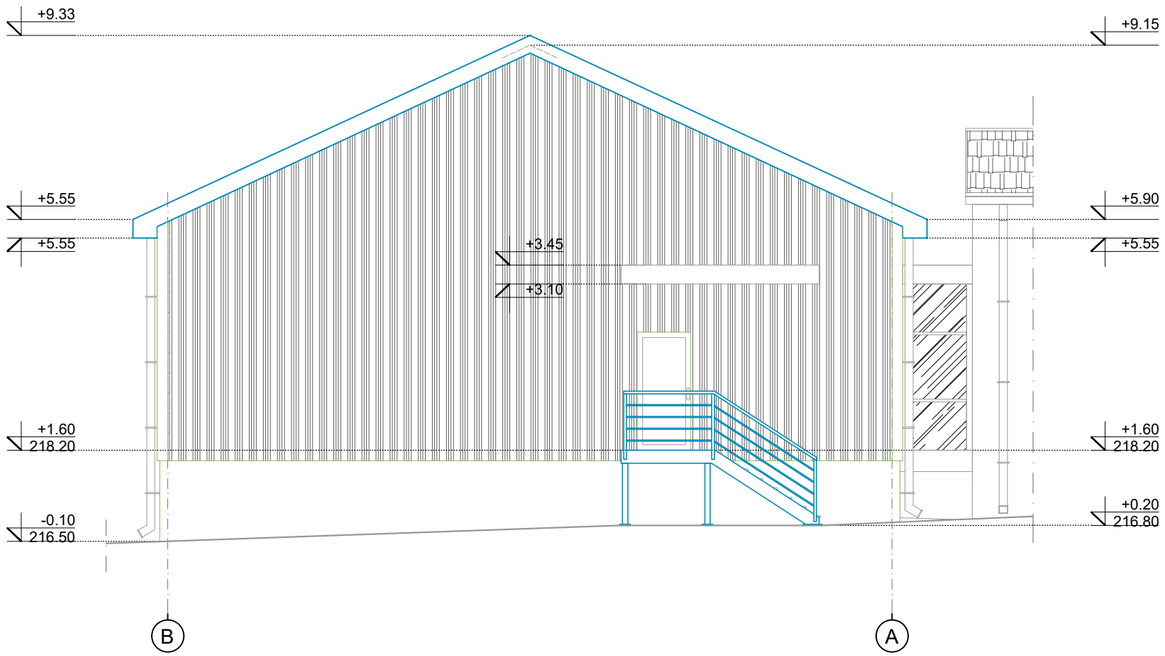
(A) КОНСТРУКТИВНЕ ОСЕ

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	ЈУГОЗАПАДНА ФАСАДА -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукоичић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.17.



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:

±0.00 ВИСИНСКЕ КОТЕ

A КОНСТРУКТИВНЕ ОСЕ

ИНВЕСТИТОР	НАЗИВ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ Трг Слободе бр. 3, Крагујевац	**ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА**
ОБЈЕКАТ	НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА
ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ШУМАДИЈЕ **-НОВИ АРХИВСКИ ДЕПО-**	1-ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
ЛОКАЦИЈА	НАЗИВ ЦРТЕЖА
к.п.бр.: 943/1 к.о. Крагујевац 3, Крагујевачког октобра бр. 13, Крагујевац	СЕВЕРОИСТОЧНА ФАСАДА -новопројектовано стање-

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТИ
KAPITEL ARHITEKTI DOO NIŠ PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING PIB: 111274761 MB: 21453498	**Слободан Старчевић, д.и.а.** ЛИЦЕНЦА ИКС БРОЈ: **300 4602 03**	САРАДНИЦИ Лидија Јовић, м.и.а. Марко Живуловић, д.и.а. Емилија Јовић, д.и.а. Милутин Вукоичић, м.и.а. Саша Радовић, м.и.у., м.и.а. Ивана Бажалац, м.и.а.

Напомена:
Сви цртежи, спецификације,предмер и пратећа документа су заштићена ауторским правима и власништво су пројектанта. Копирање цртежа, спецификација,предмера и пратеће документације забрањено је без изричите писмене сагласности пројектне организације. Модификације су могуће само уз писмену сагласност пројектанта.

ОЗНАКА	БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ОЗНАКА РЕВИЗИЈЕ	ДАТУМ ИЗРАДЕ	БРОЈ ЛИСТА
ИДР	ДИА066.23-ИДР/2024		•	април 2024.	1.7.18.

ПРАТЕЋА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

*** Број листа непокретности: 74601**

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 14.2.2024. 11:21:02

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	**76eebeec-4f25-4bfc-a5c8-6dec31a06eaf**
Матични број општине:	70645
Општина:	КРАГУЈЕВАЦ
Матични број катастарске општине:	745103
Катастарска општина:	КРАГУЈЕВАЦ III
Датум ажурности:	13.02.2024. 14:28
Служба:	КРАГУЈЕВАЦ

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	КРАГУЈЕВАЧКОГ ОКТОБРА
Број парцеле:	943/1
Површина m²:	4264
Број листа непокретности:	74601

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Површина m²:	711

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Лице уписано са матичним бројем:	**ДА**
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Забележба парцеле

*** Нема забележбе ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

Република Србија
Град Крагујевац
Градска управа за развој и инвестиције
Секретаријат за инвестиције
Број: 3795-XXIV/23
Дана: 26.12.2023. године
К р а г у ј е в а ц

„КАПИТЕЛ АРХИТЕКТИ“ ДОО
Ћирила и Методија 11,
Ниш

Предмет: Увођење у посао израде пројектно техничке документације за изградњу депоа Историјског архива Шумадије

Поштовани,

У складу са чланом 12. Уговора о изради пројектно техничке документације за изградњу депоа Историјског архива Шумадије, заведен код Наручиоца под бр. 350-2538/23-XXIV од 21.11.2023. године, овим путем дајемо Вам налог за извршење услуге.

Рок за извршење услуге из уговора је за:

- израду Катастарско топографске подлоге – 5 радних дана од дана давања налога за извршење услуге
- израду УП-а са ИДР-ом 20 радних дана
- израду ИДР за исходовање локацијских услова 5 радних дана
- израду ПГД-а са обављеном техничком контролом пројекта 20 радних дана од дана издавања локацијских услова
- израду ПЗИ 20 радних дана од дана издавања грађевинске дозволе

У рок за израду техничке документације не улази време потребно за прибављање услова и потребних дозвола.

Сходно уговору, у прилогу Захтева за увођење у посао Вам достављамо информацију о локацији за израду УП-а, копију плана парцеле, копију плана водова и извод из листа непокретности.

Достављањем овог налога почињу да теку рокови за извршење услуге.

Невена Мићић

Секретар секретаријата

Снежана Петровић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
ГРАДСКА УПРАВА ЗА ИМОВИНСКЕ ПОСЛОВЕ, УРБАНИЗАМ, ИЗГРАДЊУ И ОЗАКОЊЕЊЕ
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПОСЛОВЕ У ОБЛАСТИ УРБАНИЗМА
Број: XXX 02-350-2639/23
Датум: 04.12.2023.г
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Градска управа за развој и инвестиције
Николе Пашића 6/2, Крагујевац

Градска Управа за имовинске послове, урбанизам, изградњу и озакоњење, Секретеријат за урбанизам и изградњу, Одељење за послове у области урбанизма, поступајући по захтеву, заведеног под бројем: XXX 02-350-2639/23 поднетог дана 01.12.2023. године, за израду урбанистичког пројекта, у складу са чланом 60. 61. 62. и 63. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС",бр.72/09, 81/09 исправка, 64/10-Одлука УС , 24/11, 121/12, 42/13 - Одлука УС , 50/13- Одлука УС , 54/13 Решење УС , 98/13 - Одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21, 62/23), чланом 5. Правилника о садржини информације о локацији и о садржини локацијске дозволе ("Сл. гласник Републике Србије" бр. 3/10) **ПГР-ом „НАСЕЉА ЕРДОГЛИЈА - БАГРЕМАР“ у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15),** а по овлашћењу бр: 035-713/21-XXX од 20.07.2021. године, издаје:

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ
са подацима за израду урбанистичког пројекта
за КП бр. 943/1 КО Крагујевац 3

I ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

Правни основ за израду Урбанистичког пројекта је:

- Закон о планирању и изградњи (Сл. гласник Републике Србије број 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/2014, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21, 62/23).
- ПРАВИЛНИК о садржини , начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл.гласник РС'', бр. 32/2019).

Плански основ за израду Урбанистичког пројекта:

- **ПГР „НАСЕЉА ЕРДОГЛИЈА - БАГРЕМАР“ у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)**
- Урбанистички пројекат израђује се за изградњу објекта на катастарској парцели 943/1 КО Крагујевац 3, на овереном катастарско-топографском плану, са урбанистичко архитектонском разрадом локације.

II ОБУХВАТ ПРОЈЕКТА

- Предметна катастарска парцела бр. 943/1 КО Крагујевац 3, налази се у обухвату ПГР-а „НАСЕЉА ЕРДОГЛИЈА - БАГРЕМАР“ у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15).
- Према плану намене површина, кп бр. 943/1 КО Крагујевац 3 делом представља површину јавне намене – Историјски архив; на делу предметне парцеле налази се спомен обележје - Споменик поред зграде Архива.
- Према плану регулације, предметна кп бр. 943/1 КО Крагујевац 3 представља грађевинску парцелу.
- Пре извођења било каквих радова на спомен обележјима, спомен бистама и спомен плочама потребно је прибавити услове и сагласност Завода за заштиту споменика културе у Крагујевцу;
- Предметна кп бр. 943/1 КО Крагујевац 3 налази се у зони са посебним режимима уређења и коришћења простора око комплекса посебне намене.
- Предметна кп бр. 943/1 КО Крагујевац 3 се, према карти војни комплекси и заштитне зоне, налази у зони ограничене градње у појасу од 200м од војног комплекса „Милан Благојевић“ у оквиру које су за изградњу потребни услови или сагласност МО.
- Обавезна је израда урбанистичког пројекта за површине и објекте јавне намене.

За грађевинску парцелу/комплекс примењују се следећа Правила уређења и грађења из наведеног плана:

ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ИЗГРАДЊЕ ПОВРШИНА И ОБЈЕКАТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

Изградња објеката јавне намене вршиће се у оквиру дефинисаних површина према планираној намени простора, али (према потреби) и на погодним локацијама у оквиру површина остале намене (као основна или пратећа; као вид комерцијалног или јавног пословања) под условом да ни по једном аспекту не угрожавају основну намену у оквиру које се развијају.

ПРЕТЕЖНА НАМЕНА: површине и објекти јавне намене према карти "Планирана намена површина".

МОГУЋЕ ПРАТЕЋЕ НАМЕНЕ*:* друге јавне површине и намене, услуге (примерене основној намени) и одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре

- **Образовање (основно и предшколско):** култура, наука, зеленило, спорт и рекреација, посебне намене услужне делатности одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре
- **Култура:** јавно информисање, образовање, зеленило, одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре
- **Администрација и управа**: култура, образовање, спорт, зеленило, информисање, одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре
- **Посебне намене –** пратеће намене у овој зони дефинисане су посебним Анексом

Комунални објекти - **пијаце :** друге комуналне делатности, услуге и пословање и пратећи објекти инфраструктуре

- **Спорт и рекреација:** зеленило, специјализоване школе или клубови,. услуге, одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре
- **Зеленило:** спорт и рекреација, услуге, одговарајући пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре

НАМЕНЕ ОБЈЕКАТА ЧИЈА ГРАДЊА ЈЕ ЗАБРАЊЕНА у овој зони*:* све намене чија би делатност угрозила животну средину, јавну намену и основну намену зоне.

Величина објеката и парцеле је условљена врстом и наменом, односно прописима за изградњу одговарајуће врсте објеката.

Могућности изградње другог објекта*:* може се градити више објеката поштујући све услове градње дефинисане правилима, и уз анализу организације парцеле и утицаја на суседне парцеле и објекте. Постоји могућност фазне реализације.

Индекси заузетости произлазе из прописаних норматива за површине објеката и површине комплекса сваке намене (садржано у Правилима уређења), а максимално 80%.

Спратност и тип објеката зависи од његове намене, а мора бити прилагођен условима локације и функцији, при чему је максимална спратност објеката П+6

Висина објекта је:

- max 22,0m (до коте венца).

Објекти могу имати подрумске или сутеренске етаже, уколико не постоје сметње геотехничке и хидротехничке природе

Положај објеката - хоризонтална регулација

Положај објекта на парцели дефинише се грађевинском линијом:

- у односу на регулацију
- у односу на границу суседне парцеле.
- у односу на друге објекте на парцели

Објекат се поставља тако да не омета инфраструктурну мрежу, објекте на истој и суседним парцелама

Грађевинска линија је линија до које је дозвољена:

- изградња нових објеката
- доградња делова објеката

Удаљеност грађевинске линије објекта од регулационе линије:

-Уколико постојећи објекат делом излази испред планом дефинисане грађевинске линије задржава се уколико не омета површину јавне намене (регулациону линију), саобраћајну прегледност или суседа на планираној грађевинској линији, уз могућу реконструкцију, адаптацију и санацију, а доградња, изградња и надградња су могуће само иза планом дефинисане грађевинске линије.

- Минимална међусобна удаљеност објеката на истој парцели је 4m..

За објекте у обухвату постојећих или простора планираних за израду нових планова детаљне регулације, грађевинска линија се дефинише тим плановима.

Обликовање - примерено намени, условима локације и окружењу, уз примену савремених принципа.

Прикључење објеката на инфраструктуру врши се на основу правила плана и услова овлашћених комуналних предузећа и организација. Изградња ових објеката је условљена

одговарајућим нивоом комуналне опремљености (минимални ниво подразумева обезбеђен излаз на јавни пут, одговарајући број паркинг места на јавним паркиралиштима или у оквиру комплекса, одговарајући саобраћајни и противпожарни приступ, обезбеђене услове за одлагање комуналног отпада и прикључење на електроенергетску мрежу, систем водовода и канализације).

Основни услови заштите животне средине остварују се реконструкцијом и изградњом објеката у складу са техничким и санитарним прописима, прикључењем на насељску инфраструктуру и уређењем локације и парцеле; односно уређењем јавних површина, а посебно саобраћајних и зелених површина. Такође, потребно је да одговарајуће службе контролишу изградњу, уређење јавних површина, комунални отпад, снабдевање водом, каналисање и пречишћавање отпадних вода и др.

Основни безбедносни услови везани су за примену сеизмичких прописа, противпожарних прописа, услова из геолошке подлоге, за зоне ограничења изградње у оквиру техничких прописа у коридорима инфраструктуре. У појасу од 200m око комплекса посебне намене, примењују се посебни услови уређења и коришћења простора које прописује надлежно Министарство.

Изградња објеката и уређење комплекса врши се на основу прописа и техничких услова и норматива за одговарајућу намену. Комплекс (парцела) мора бити уређен тако да буде у складу са наменом објекта и окружењем. Основно уређење обухвата нивелацију, партер, зелену површину парцеле и одводњавање. Максимално сачувати постојећи зелени фонд на локацији.

Обезбедити одговарајући број *паркинг места* на јавним паркиралиштима, или у оквиру комплекса и одговарајући саобраћајни и противпожарни приступ. Уколико је паркинг површина испред основног објекта, изводи се као отворено паркиралиште.

Спомен обележја, спомен бисте и спомен плоче:

1. Мере заштите спомен обележја, спомен биста и спомен плоча:

1) пре извођења било каквих радова на спомен обележјима, спомен бистама и спомен плочама потребно је прибавити услове и сагласност Завода за заштиту споменика културе у Крагујевцу;

2) сви радови који се изводе на јавним споменицима и спомен обележјима и њиховој непосредној близини не смеју угрозити њихов аутентични изглед, видљивост и приступачност;

3) неопходно је ажурно пратити стање свих спомен обележја уз обавезно текуће одржавање;

4) обезбедити посебну расвету (према карактеристикама, локацији и просторним могућностима) за поједина спомен обележја.

КУЛТУРА

Историјски архив Шумадије задржава се на постојећој локацији површине 0,45 ha, уз могућу реконструкцију, доградњу и надградњу.

Простори намењени култури могу да се формирају и у оквиру других јавних намена и као пратећа намена зона пословања и становања.

Укупна површина објеката намењених култури износи **1,51 ha**.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ-АНАЛИЗА УРАДИТИ У СВЕМУ У СКЛАДУ СА ПРАВИЛНИКОМ О САДРЖИНИ, НАЧИНУ И ПОСТУПКУ ИЗРАДЕ ДОКУМЕНАТА ПРОСТОРНОГ И УРБАНИСТИЧКОГ ПЛАНИРАЊА ("Сл.гласник РС'' ,бр. 32/19).

У Р Б А Н И С Т И Ч К И П Р О Ј Е К А Т С А Д Р Ж И :

I ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

- Правни и плански основ;
- Обухват урбанистичког пројекта;
- Услове изградње (намена, регулација и нивелација, приступ локацији, начин решења паркирања и по потреби друге специфичне услове);
- Нумеричке показатеље (површине, индекс изграђености или индекс заузетости, спратност или висина, број паркинг места, проценат зелених површина и по потреби друге специфичне услове)
- Начин прикључења на инфраструктурну мрежу ;
- Инжењерскогеолошке услове;
- Мере заштите животне средине;
- Мере заштите непокретних културних и природних добара;
- Технички опис објеката и по потреби фазност изградње;
- Степен инфраструктурне и комуналне опремљености и др.услове за формирање грађевинске парцеле када се ради урбанистички пројекатза објекте из чл. 76.ст. 2. и 3. овог правилника.

II ГРАФИЧКИ ДЕО УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА САДРЖИ :

- Регулационо нивелационо решење локације,
- Приказ саобраћајне и комуналне инфраструктуре са прикључима на спољну мрежу
- Идејна архитектонска решења објеката,
- По потреби, планирану парцелацију.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ:

Потврђени УП представља технички документ који је основ за издавање локацијских услова.

Информација о локацији није основ за подношење захтева за грађевинску дозволу, већ је потребно прибавити локацијске услове.

Прилог: Графички прилог

- Прилог: Извод из **ПГР-а „НАСЕЉА ЕРДОГЛИЈА - БАГРЕМАР“ у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 34/15)**

ОБРАЂИВАЧ

Aleksandra Marković

Digitally signed by Aleksandra Marković
Date: 2023.12.11 08:55:51 +01'00'

Александра Марковић, маст.инж.арх.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

Tatjana Jovanović

Digitally signed by Tatjana Jovanović
Date: 2023.12.11 08:52:20 +01'00'

Татјана Јовановић, дипл.инж.арх.

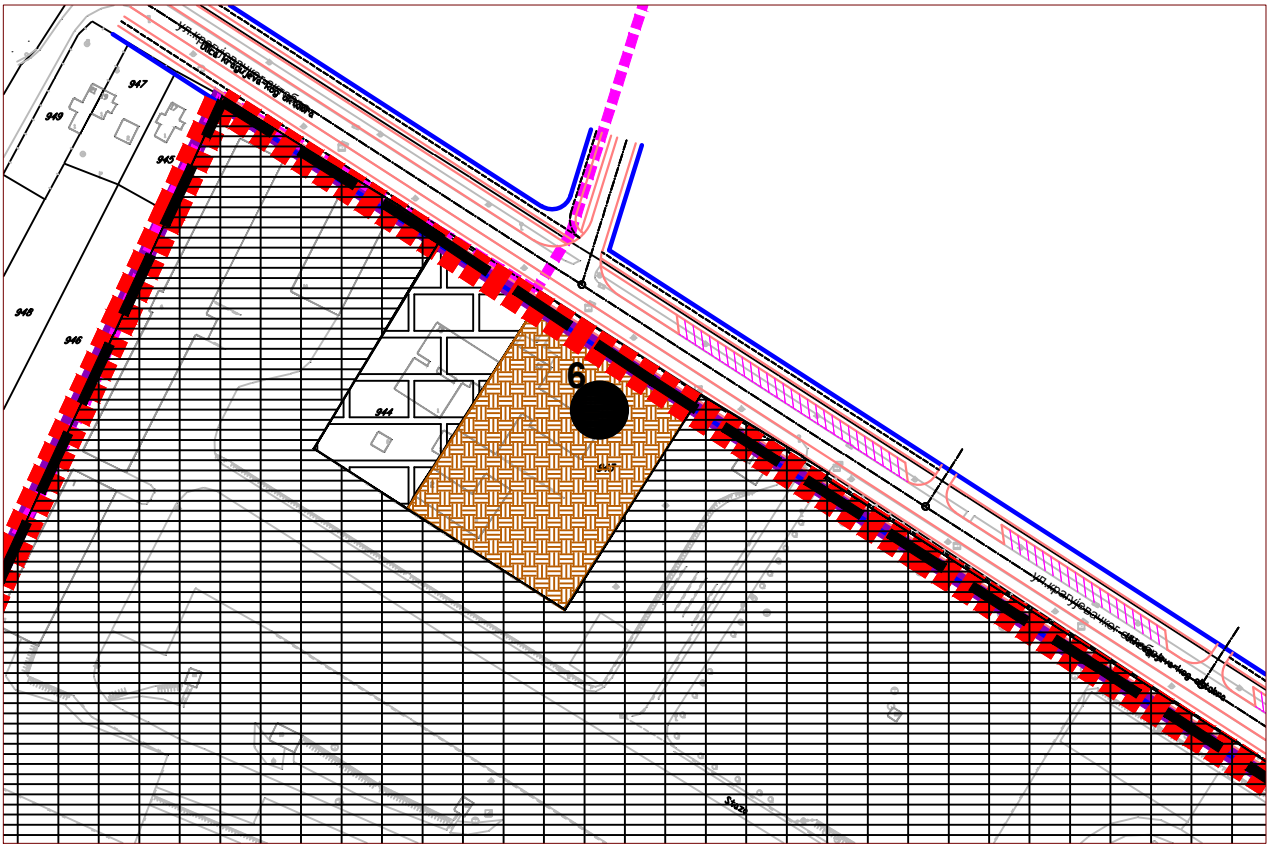
Доставити:

- именованом - у документацију - у архиву

Место:	Крагујевац	КП број:	943/1 КО Крагујевац 3
Предмет број:	**XXX 02 350-2639/23**	Површина:	00ha 42a 64m^2
Инвеститор:	**Градска управа за развој и инвестиције**	Датум:	04.12.2023.г

ПГР "НАСЕЉА ЕРДОГЛИЈА - БАГРЕМАР"

ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА



ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПГР

ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ

ПОВРШИНЕ ЈАВНИХ НАМЕНА

КУЛТУРА

ИСТОРИЈСКИ АРХИВ, СОКОЛАНА

Спомен обележја

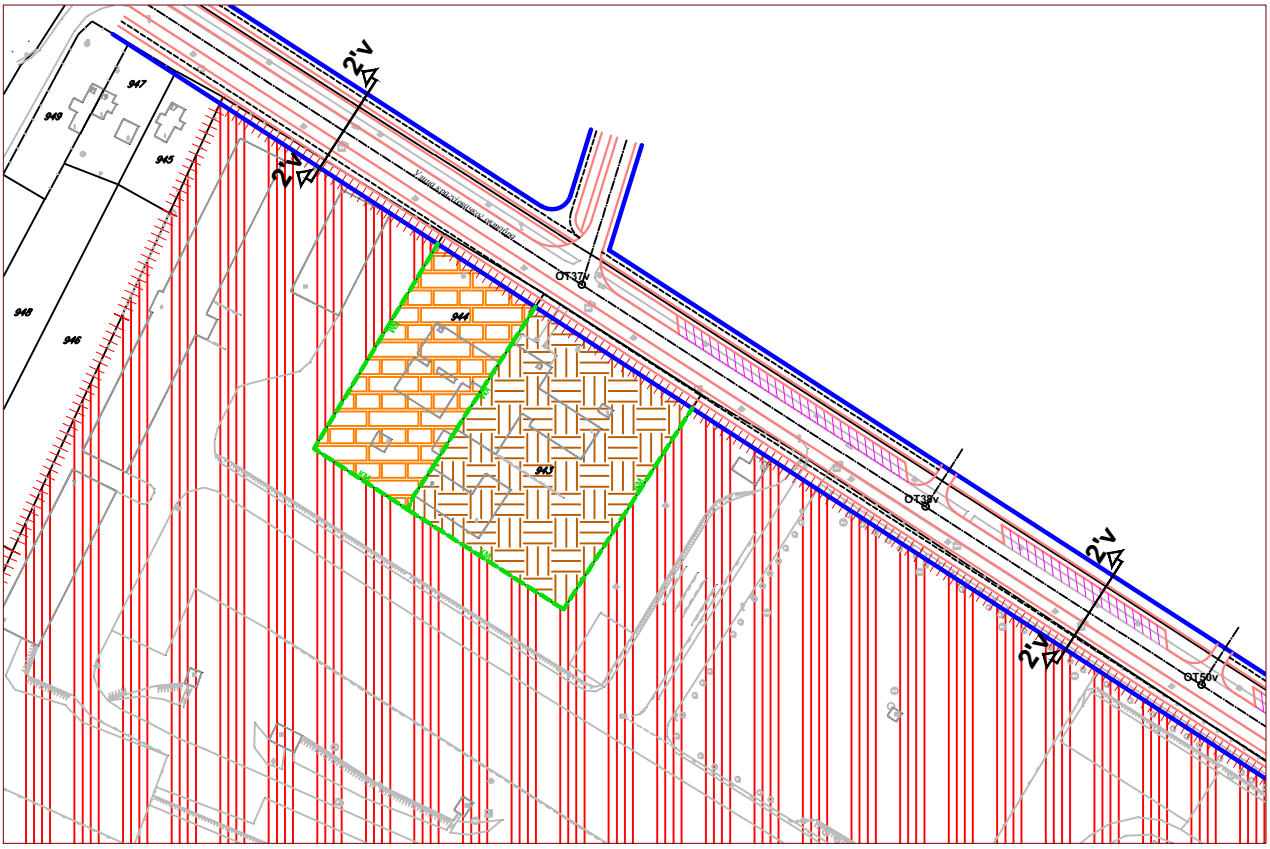
6 Споменик поред зграде Архива

Обрађивач:		Начелник одељења:
Aleksandra Marković — Digitally signed by Aleksandra Marković Date: 2023.12.11 08:56:12 +01'00'		Tatjana Jovanović — Digitally signed by Tatjana Jovanović Date: 2023.12.11 08:52:37 +01'00'
Александра Марковић, маст.инж.арх.		Татјана Јовановић, дипл.инж.арх.

Место:	Крагујевац	КП број:	943/1 КО Крагујевац 3
Предмет број:	**XXX 02 350-2639/23**	Површина:	00ha 42a 64m^2
Инвеститор:	**Градска управа за развој и инвестиције**	Датум:	04.12.2023.г

ПГР "НАСЕЉА ЕРДОГЛИЈА - БАГРЕМАР"

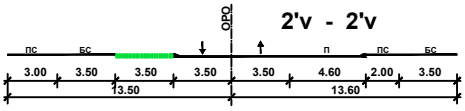
ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ И ГРАЂЕВИНСКИХ ЛИНИЈА



- граница обухвата плана
- регулациона линија (РЛ)
- регулациона линија водотока
- обележена регулациона осовина (ОРО)
- ивица коловоза
- регулациона линија између јавних и осталих намена
- грађевинска линија (ГЛ)
- **ПГЛ** постојећа грађевинска линија
- **КМТ** катастарска међна тачка
- **КМ** катастарска међа
- обухват израде ПДР-а

ЛЕГЕНДА: ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

ЈН -култура

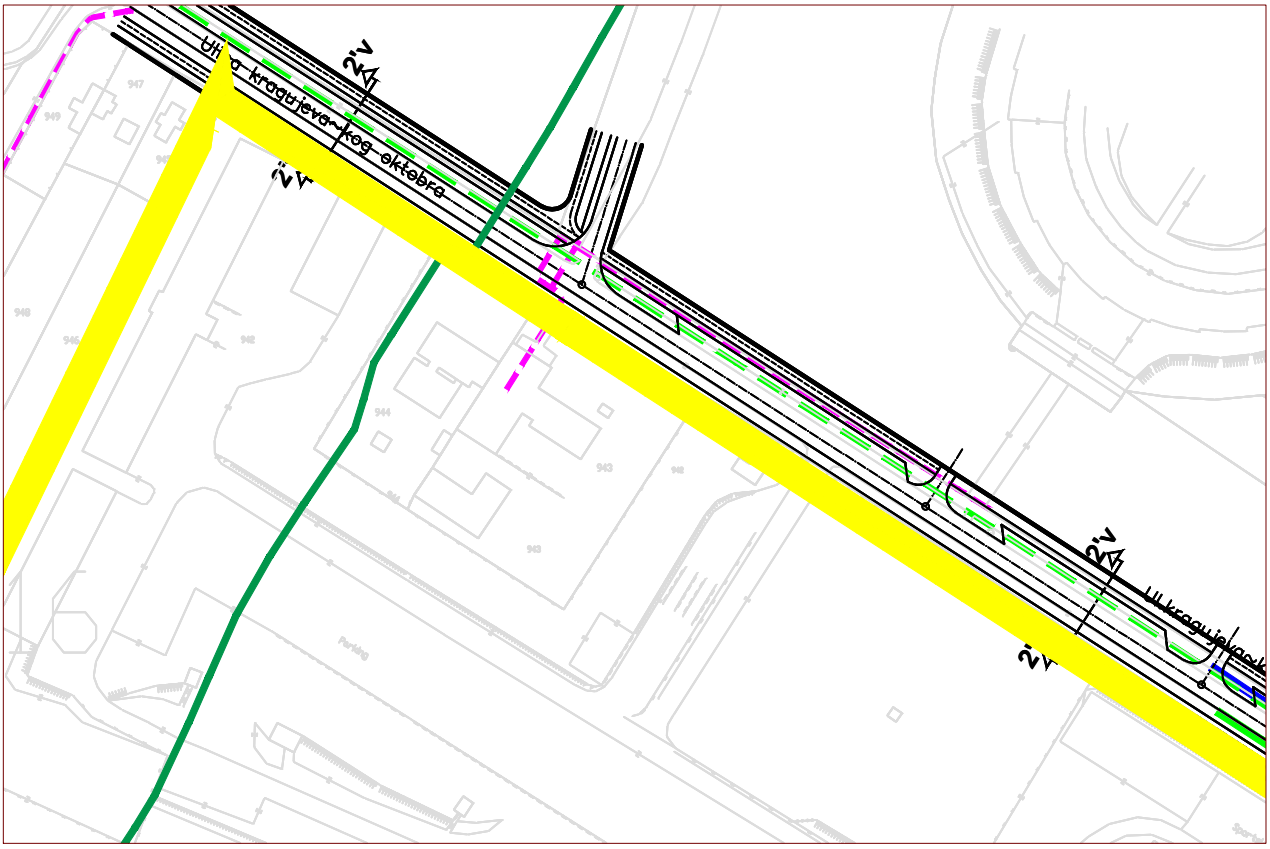


Обрађивач:		Начелник одељења:
Aleksandra Marković — Digitally signed by Aleksandra Marković Date: 2023.12.11 08:56:37 +01'00'		Tatjana Jovanović — Digitally signed by Tatjana Jovanović Date: 2023.12.11 08:52:51 +01'00'
Александра Марковић, маст.инж.арх.		Татјана Јовановић, дипл.инж.арх.

Место:	Крагујевац	КП број:	943/1 КО Крагујевац 3
Предмет број:	**XXX 02 350-2639/23**	Површина:	00ha 42a 64m^2
Инвеститор:	**Градска управа за развој и инвестиције**	Датум:	04.12.2023.г

ПГР "НАСЕЉА ЕРДОГЛИЈА - БАГРЕМАР"

ПЛАН ИНФРАСТРУКТУРЕ



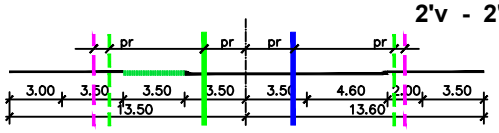
граница обухвата Плана генералне регулације

постојећи гасовод средњег притиска до 16 bar
постојећи дистрибутивни гасовод ниског притиска до 4 bar
планирани дистрибутивни гасовод ниског притиска до 4 bar
постојећи топловод
планирани топловод
постојећа мернорагулациона станица
постојећа котларница система даљинског грејања

-Постојећи магистрални цевовод
-Постојећа водоводна линија
-Планирана водоводна линија
-Постојећа пумпна станица
-Граница висинске зоне водоснабдевања
-Постојећа фекална канализација
-Планирана фекална канализација
-Постојећа кишна канализација
-Планирана кишна канализација
-Постојећа водорегулација
-Постојећи водоток

Постојећи електроенергетски кабл 35kV
Постојећи електроенергетски кабл 10kV
Планирани електроенергетски кабл 10kV
Постојећи телекомуникациони кабл
Постојећа трафостаница 35/10kV
Постојећа трафостаница 10/0.4kV
Планирана трафостаница 10/0.4kV
Постојећи комутациони чвор
Планирани комутациони чвор
Постојећи објекат поште

2'v - 2'v



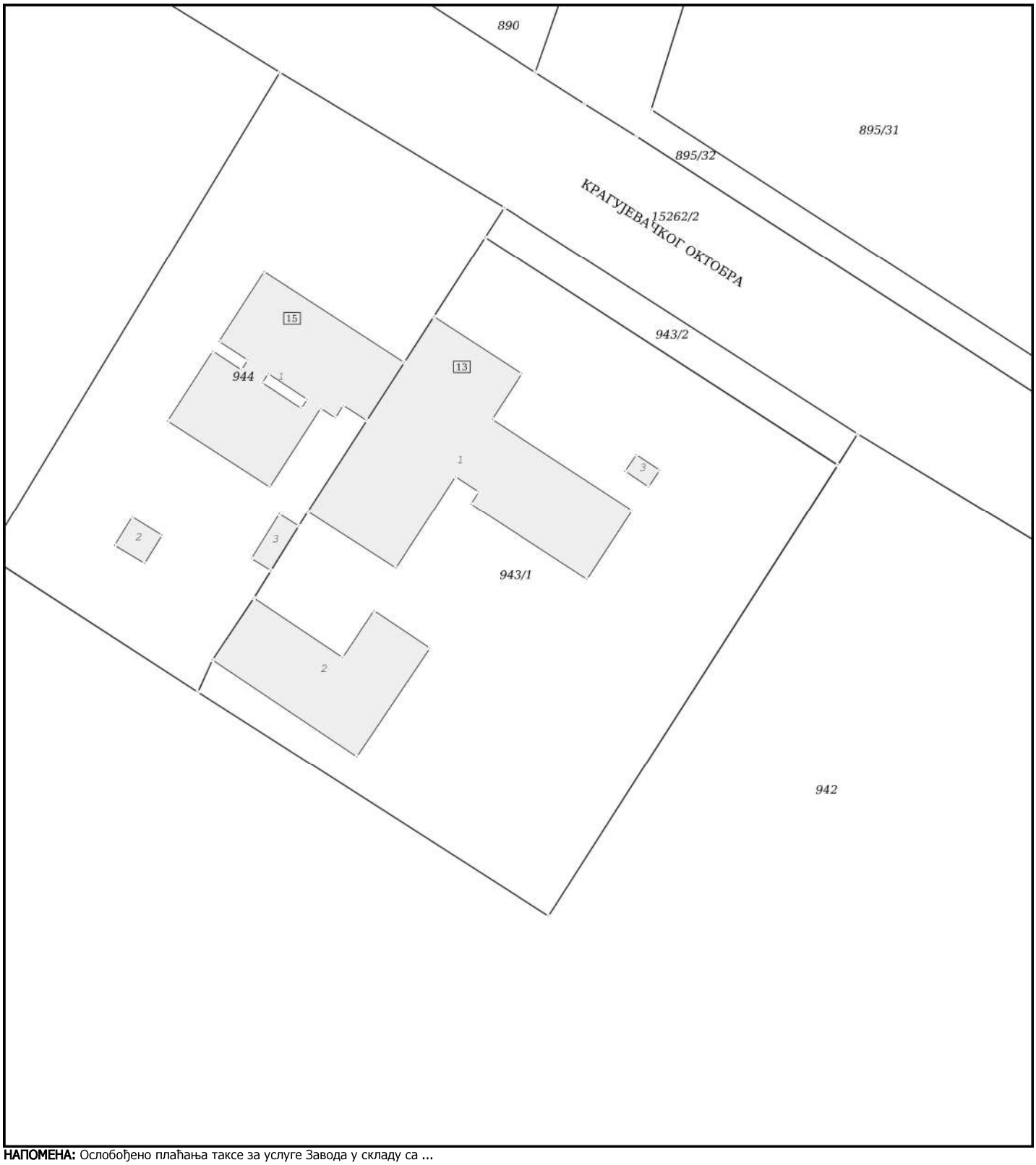
Обрађивач:		Начелник одељења:
Aleksandra Marković — Digitally signed by Aleksandra Marković Date: 2023.12.11 08:56:56 +01'00'		Tatjana Jovanović — Digitally signed by Tatjana Jovanović Date: 2023.12.11 08:53:04 +01'00'
Александра Марковић, маст.инж.арх.		Татјана Јовановић, дипл.инж.арх.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности Крагујевац
Трг слободе 3
Број: 951-9-025-625/2023
КО: Крагујевац III

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска парцела број:
943/1

Размера штампе: 1:500



НАПОМЕНА: Ослобођено плаћања таксе за услуге Завода у складу са ...

Датум и време издавања:
11.12.2023 године у 13:48

Овлашћено лице:

М.П. ____ Slobodan Petrović 13.12.2023 13:53:31 _____

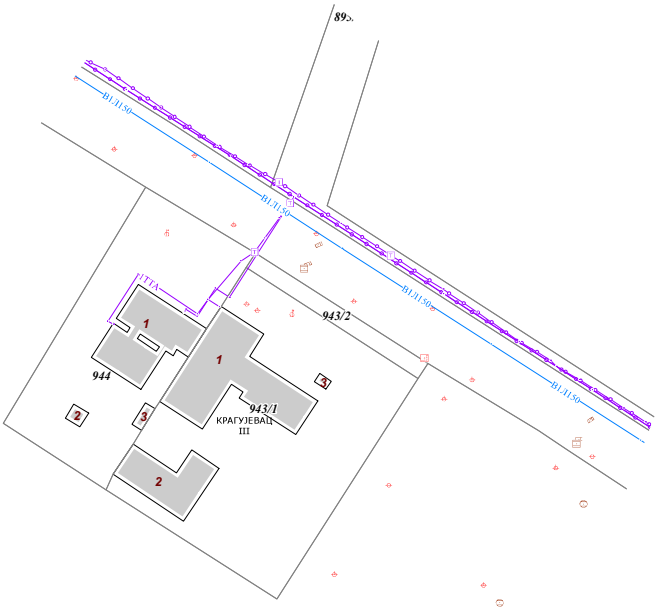
Одштампани примерак оригиналног електронског документа

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Сектор за катастар непокретности - Одељење за катастар водова Крагујевац
Број: 956-304-30992/2023

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

Град / Општина КРАГУЈЕВАЦ

Размера: 1:1000



Копија плана водова је верна оригиналу.
Крагујевац
04.12.2023.године

Nebojša Popović
4.12.2023. 08:45:10

ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ

Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

*** Број листа непокретности: 74601**

katastar.rgz.gov.rs/eKatastar | 26.12.2023. 08:09:57 Број захтева: **11111**

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	**2e64e3d5-87d9-4ed5-a7f4-d586c17342e1**
Матични број општине:	70645
Општина:	КРАГУЈЕВАЦ
Матични број катастарске општине:	745103
Катастарска општина:	КРАГУЈЕВАЦ III
Датум ажурности:	22.12.2023. 14:42
Служба:	КРАГУЈЕВАЦ
Извор податка:	КРАГУЈЕВАЦ, ЈЕ

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	КРАГУЈЕВАЧКОГ ОКТОБРА
Број парцеле:	943/1
Површина m²:	4264
Број листа непокретности:	74601

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ
Површина m²:	711

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, ТРГ СЛОБОДЕ 3
Матични број лица:	0000007184069
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела)

*** Нема напомене ***

2. Подаци о зградама и другим грађевинским објектима - В1 лист

Број објекта:	1
Назив улице:	КРАГУЈЕВАЧКОГ ОКТОБРА
Кућни број:	
Кућни подброј:	
Површина m²:	711
Корисна површина m²:	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Грађевинска површина m²:	ПОВРШИНА НИЈЕ ЕВИДЕНТИРАНА
Начин коришћења и назив објекта:	ОСТАЛЕ ЗГРАДЕ-ИСТОРИЈСКИ АРХИВ
Правни статус објекта:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ОДОБРЕЊА ЗА ГРАДЊУ
Број етажа под земљом:	
Број етажа у приземљу:	1

Број етажа над земљом:	1
Број етажа у поткровљу:	

Имаоци права на објекту

Назив:	ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Адреса:	КРАГУЈЕВАЦ, ТРГ СЛОБОДЕ 3
Матични број лица:	0000007184069
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

Терети на објекту - Г лист

Врста терета:	ОБЈЕКАТ ИЗГРАЂЕН БЕЗ ДОЗВОЛЕ
Датум уписа:	19.02.2015.
Трајање терета:	
Опис терета:	

Напомена (терет објекта)

*** Нема напомене ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

НАПОМЕНА: Сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама и члану 6. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из ГКИС-а, без накнаде се издаје извод из листа непокретности: органима, организацијама и институцијама Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, организацијама обавезног социјалног осигурања, установама основаних од стране Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, Црквама и верским заједницама, Црвеном крсту Србије, дипломатско-конзуларним представништвима страних држава, под условом узајамности, јавним бележницима и геодетским организацијама, и исти се дигитално преузимају преко сервисне магистрале државних органа и електронских сервиса РГЗ-а.

Телеком Србија
Предузеће за телекомуникације а.д.
Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 24602/2-2024
ДАТУМ: 22.01.2024.
БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 71
ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ
СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ
СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ КРАГУЈЕВАЦ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ОПЕРАТИВНУ ПОДРШКУ
КРАЉА ПЕТРА I 28, КРАГУЈЕВАЦ
ТЕЛ: 034/365-338; ФАКС:034/33-55-11

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ,
ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ
Ул. Николе Пашића бр.6, 34000 Крагујевац

ПРЕДМЕТ: **Услови за израду УП-а и техничких услова за пројектовање и прикључење монтажног објекта- депоа Историјског архива Шумадије у Крагујевцу на кп.бр.943/1 КО Крагујевац 3**

ВЕЗА:

На основу Правилника о садржини, начину и поступку израде планских докумената, као и одредаба Закона о планирању и изградњи, Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. доставља за одређене врсте планских докумената потребне податке о планираном просторном развоју, постојећим објектима, подручјима, капацитетима и коридорима ТК инфраструктуре и радио коридорима, као и опште услове за грађење ради њихове заштите.

Утврђено је да на предметној локацији **постоји ТК инфраструктура**, па се сагласност за изградњу предметног објекта издаје са локацијским условима и условима за планирање ТК инфраструктуре, достављеним у прилогу овог документа.

Оквиран положај постојеће и планиране ТК инфраструктуре приказан је у графичког пилогу.

Важност ове сагласности и услова је две године дана од дана издавања. Ако се у овом року не отпочне са изградњом, исти се морају обновити.

Уколико у току важења издатих сагласности и услова настану промене планског документа, инвеститор је у обавези да настале промене пријави овој Служби и затражи измену истих.

С поштовањем,

ШЕФ СЛУЖБЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ КРАГУЈЕВАЦ

А. Сенић

Александар Сенић, дипл. инж.

Прилог:

- Локацијски услови
- Услови за прикључење
- Графички прилог

Локацијски услови

I ОПШТИ УСЛОВИ

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
2. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ЕК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација;
3. Радове на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојеће ТК инфраструктуре треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова
4. **Радови на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора**, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима и претходно издатим условима. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско-правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.
5. Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојеће ТК инфраструктуре. Приликом извођења ових радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације “Телеком Србија” а.д.
6. У случају евентуалног оштећења ТК каблова и прекида ТК саобраћаја услед непажљивог и нестручног извођења радова, инвеститор односно извођач радова је обавезан да предузећу „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама.
7. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова;

II ЗАШТИТА ПОСТОЈЕЋЕ ТК ИНФРАСТРУКТУРЕ

8. Инвеститор је дужан да се **<u>најмање 10 дана</u>** пре почетка извођења радова на изградњи објекта, обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служби за мрежне операције Крагујевац, дописом или на и-мејл **obelezavanje.kg@telekom.rs**, у коме треба да наведе број издате сагласности на локацију и датум издавања и закаже обележавање постојеће ТК инфраструктуре (ако је има). **Ова обавеза је предвиђена Законом о електронским комуникацијама („Сл. гласник РС“, бр.44/2010), члан 45.** „Телеком Србија“ ће извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;
9. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити **искључиво ручним путем** без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл.);
10. Пројектант, а касније и извођач радова су у обавези да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК инсталација, **без обзира на њихову дубину**, предвиде и изводе искључиво ручним путем, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите. Дубина постојећих ТК инсталација се не гарантује, будући да постоји могућност да је извршена денивелација терена.
11. Уколико се врши бетонирање површине изнад постојећих ТК инсталација, предвидети и положити дуж трасе постојећих ТК инсталација цев Ø110mm на дубини од 0,8m), уз

одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака). Крајеве цеви, који треба да буду ван бетониране површине, затворити заптивним чеповим

12. Уколико се врши денивелација терена, предвидети и изместити постојеће ТК инсталације на одговарајућу дубину (0,8m од коте терена) уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака)

III ИЗМЕШТАЊЕ ПОСТОЈЕЋЕ ТК ИНФРАСТРУКТУРЕ

13. У обухвату предметне изградње се налази постојећа ТК инфраструктура. Сва места потенцијане угрожености ТК инфраструктуре су обележена на графичком прилогу.
14. Потребно је, такође, да пројектант сагледа и да ли предметна изградња условљава измештање постојеће ТК инфраструктуре, која није у обухвату предметне изградње
15. **За измештање постојеће ТК инфраструктуре, неопходно је да инвеститор објекта, за чију се изградњу издају услови, у име „Телеком Србија“ покрене све активности предвиђене Законом о планирању и изградњи.** „Телеком Србија“ ће, у својству инвеститора измештања/изградње ТК инфрастуктуре, овластити инвеститора објекта да у име и за рачуна „Телеком Србија“, о свом трошку, изради сву потребну, законом прописану документацију и изведе радове на измештању постојеће ТК инфраструктуре, што ће се регулисати Уговором
16. Извод из пројекта, који садржи свеску са техничким решењем измештања постојеће ТК инфраструктуре, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове, треба доставити обрађивачу услова, ради верификације
17. Приликом избора извођача радова на измештању постојеће ТК инфраструктуре водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
18. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК објеката и каблова угрожених изградњом, које је Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. верификовао. За не поступање по наведним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
19. Инвеститор је дужан да се **<u>најмање 15 дана</u>** пре почетка извођења радова на измештању постојеће ТК инфраструктуре, обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служби за планирање и изградњу, дописом или на и-мејл **obk.kragujevac@telekom.rs**, ради вршења стручног надзора, у коме треба да навести датум почетка радова и имена надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).

Услови за прикључење

Приликом изградње пословних и стамбених објеката, по Члану 43 Закона о електронским комуникацијама, инвеститори су дужни да изграде пратећу инфраструктуру потребну за постављање електронске комуникационе мреже (ЕКМ), припадајућих средстава и електронске комуникационе опреме до просторија корисника, у складу са прописаним техничким и другим захтевима.

ЕКМ објекта се планира, инсталира, користи и одржава тако да:

- се свим заинтересованим операторима омогућава приступ уз равноправне и недискриминаторне услове, на местима која су предвиђена за интерфејс спољне мреже за приступ (ENI);
- се свим крајњим корисницима услуга у зградама омогућава слободан избор оператора и обезбеђује употреба услуга информационих и комуникационих технологија (ICT – услуге),

Инфраструктура ЕКМ објекта се сатоји од:

A. спољне приступне мреже

A.1. кабловске канализације инвеститора, која се налази на његовој приватној парцели и простире се од увода у објекат до приступне тачке парцеле

A.2. кабловска канализације оператора, која се налази на јавној површини и простире се од приступне тачке парцеле до приступне тачке ЕКМ оператора

B. унутрашње приступне мреже (ЕКМ објекта)

B.1. пролаза каблова од увода у објекат до простора за операторе

B.2. простора за операторе – за смештај активне и пасивне ТК опреме

B.3. система каблирања објекта – каблирања окоснице и етажно каблирање

B.4. каблирања терминалне опреме у стану или пословном простору

Тачка разграничења ЕКМ оператора и ЕКМ објекта тј. корисника стамбеног или пословног простора одређује се као тачка у којој наступа промена власништва и/или надзор рада. Та тачка је углавном у простору за операторе.

УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ЕКМ

1. Инвестиционо-техничка документација инфраструктуре ЕКМ (пројекат, документација изведеног стања) мора бити урађена у складу са важећим прописима ЗЈПТТ, Законом о планирању и изградњи и издатим условима.
2. Забрањено је прикључење објекта на постојећу ЕКМ пре добијања грађевинске дозволе.

А. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ СПОЉЊЕ ПРИСТУПНЕ МРЕЖЕ

3. За потребе полагања приводног ТК кабла, потребно је обезбедити приступ планираном објекту путем приводне ТК канализације.

А1. Кабловска канализација инвеститора

4. **По Члану 43 Закона о електронским комуникацијама изградња овог дела инфраструктуре ЕКМ је у надлежности инвеститора,** осим у случају када се другачије дефиниша Уговором између заинтересованих страна, а према моделима о пословно-техничкој сарадњи.
5. Изградња овог дела инфраструктуре ЕКМ мора се извести у складу са захтевима у погледу градње кабловске канализације, при чему се морају узети у обзир најмања топографска ограничења терена, профил и састав тла, потреба потреба или могућност дренаже, постојеће трасе и коридори других инсталација, промет возила (дубина полагања, потребна носивост поклопца, ојачања бетоном, …)
6. **На КП бр. 943/1, К.О. Крагујевац 3 предвидети изградњу ТК канализације. Ово подразумева постављање PE цеви Ø40mm од постојеће PE цеви до планираног места увода цеви у објекат. Ове цеви треба положити на време у току изградње објекта, да би се избегло накнадно раскопавање плаца.**
7. Предлог трасе и положаја цеви, који чине кабловску канализцију инвеститора, је оријентационо приказан на ситуацији у прилогу.
8. Ове цеви полагати кроз слободне површине водећи рачуна о прописаном растојању од других комуналних објеката, као и углу савијања. Полупречник кривине треба да износи минимално r = 2,3m, ради несметаног провлачења каблова. Место савијања цеви се не сме затрпати док надзорни орган не констатује да је кривина прописно изведена. У случају да не може да постигне наведени полупречник савијања, на месту кривине израдити ревизионо кабловско окно димензија 0.8x0.8x1m.

А2. Кабловска канализација оператора

9. Изградња овог дела ТК капацитета је у надлежности оператора, осим у случају када се другачије дефиниша Уговором између заинтересованих страна, а према моделима о пословно-техничкој сарадњи.

B. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ УНУТРАШЊЕ ПРИСТУПНЕ МРЕЖЕ

10. **Изградња унутрашњих ТК инсталација, од простора за операторе до корисничких прикључака је обавеза инвеститора.**
11. Кућна инсталација у објекту треба бити урађена у складу са важећим стандардима структурног каблирања објеката.
12. Сви каблови који се користе у унутрашњој инсталацији зграде, као и све ребрасте цеви која се полажу, морају бити негориви (LSZH) по стандарду G.657A.

B1. Пролаза каблова од увода у објекат до простора за операторе

13. Од планираног места уласка (увода) цеви у објекат, обезбедити пролаз каблова по кабловском регалу или кроз PE или ребрасте цеви, до мулти-медијалног центра (ММЦ). На месту увода, планирати место за монтажу прикључне кутије.

B.2. Простор за операторе

14. Мулти-медијални центар (ММЦ) код корисника предтавља место где је позиционирана пасивна опрема (модули за завршавање каблова) и активна опрема (модем, рутер, …) за реализацију услуга, односно сервиса. У ММЦ-у се завршавју ТК кабл из спољашње мреже, као и ТК каблови унутрашње мреже (концентрација кућне ТК инсталације). Ово место мора да буде приступачно радницима који раде на одржавању, мора бити заштићено од продора воде, од ЕМ сметњи и не сме бити изложено механичким оштећењима. По потреби, на овом месту може се планирати и РЕК ормар.
15. Такође, уколико постоји потреба, планирати и помоћнии простор за операторе, у постојећим објектима. При томе, треба планирати и обезбедити пролаз каблова по кабловском регалу или кроз PE или ребрасте цеви од главног до помоћних простора за операторе

B3. и B4. Систем каблирања зграде и терминалне опреме код корисника

16. Пројектант, зависно од архитектонског решења, би требало да предвиди најпогодније место за ММЦ, како би се везе са модемом и другим уређајима (рачунар и STB) у стану остариле са што краћим кабловима. Такође, водити рачуна да, због слабљења радио таласа, односно деградације WiFi функционалности, позиција ММЦ буде одређена на начин да се постигне што је могуће мање препрека (зидова) између активне опреме и уређаја корисника (мобилни телефон, лап-топ, …).
17. Од ММЦ-а, до сваке просторије где је то потребно (где ће бити рачунар или ТВ), треба повући инсталационе каблове. Пројектанту се препоручује да, унутар објекта, за ТК инсталацију предвиди бакарне - UTP каблове, које у свакој просторији треба завршити на RJ45 утичницама. Максимална дужина ових каблова не сме да пређе 90m. На овај начин се омогућава лакше повезивање рачунара и STB уређаја (један или више, који служе за пренос TV сигнала и за везу са TV уређајем), који се не налазе у истој просторији у којој је и модем.
18. За делове објекта, који су удаљени од ММЦ-а, где се очекује слабоја покривеност WiFi сигналом, потребно је планирати додатни UTP кабл, за уградњу појачавача WiFi сигнала.
19. Модем и STB уређај су активни елементи, тако да пројектант треба да планира, у њиховој непосредној близини додатне прикључке на нисконапонску мрежу од 220V.
20. Препоручује се да се сви каблови кућне ТК инсталације провлаче кроз негориве ребрасте цеви, као и да се оставе резервне ребрасте цеви за будуће потребе.

IRO
895/31
946
15262/2
895/32
943/2
944
Историјски архив Шумадије
PI
OVS Kragujevac
943/1
942
Legenda :
Postojeća PEHD/PE cev
Postojeći optički kabl - OK
Postojeći UREĐAJ - ZOK/PP
Postojeći primarni TK kabl
Postojeći prelaz PVC cev
Postojeći TK izvod
Planirana PVC/PE cev

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА"
34000 Крагујевац, Краља Александра I Карађорђевића 48

Тел:.034/332-240; Цен: 034/335-745; Факс: 034/335-746; e-mail:jkpvik@gmail.com ; матични број:07165439; ПИБ: 101039041;
TR:Banka Intesa br.160-7109-89; AIK banka br.105-40107-85; Eurobank Direktna br.150-207-02;

Број предмета	479/1
Датум	19.01.2024.

Инвеститор	**Град Крагујевац Градска управа за развој и инвестиције**
Улица и број	Николе Пашића бр.6
Место	Крагујевац

ПРЕДМЕТ : Услови за израду УП-а и технички услови за пројектовање и прикључење монтажног објекта -депоа Историског архива Шумадије у Крагујевцу

По захтеву	Града Крагујеваца Градске управе за развој и инвестиције	број	114/24-XXIV	од	16.01.2024.

ЈКП "Водовод и канализација" даје услове прикључења на уличну водоводну и канализациону мрежу за: израду УП-а и технички услови за пројектовање и прикључење монтажног објекта -депоа Историског архива Шумадије у Крагујевцу

У улици **Крагујевачког октобра бр.13 КО КГ 3**	КП бр. **943/1**

под следећим условима :

1.Постојеће стање

У улици Крагујевачког октобра је изграђена водоводна линија Ø80мм и атмосферска канализација Ø300мм , положајно како је нането на приложеној копији плана .

Постојећи објекат има водоснабдевање са водоводног прикључка Ø2" ;водомерно окно је прописно изграђено и у њему је постављен мерни инструмент.На предметној парцели изграђена је хидрантска мрежа Ø80мм без мерног инструмента (водомера).

Одвод фекалних отпадних вода решен је прикључком Ø 150мм,који се преко суседне парцеле укључује у Ердоглиски колектор.

Расположиви притисак у уличној водоводној мрежи износи 5,00бара.

2.**Услови прикључења на градску водоводну мрежу**

-пре почетка свих радова инвеститор је у обавези да се обрати Служби прикључака за постављање меног инстумента -водомера на хидантској мрежи .

-водоснабдевање извршити са постојећег водоводног прикључка уколико задовољава новонастале потребе.У супротном инвеститор је у обавези да се обрати Служби прикључака за изградњу новог прикључка.

-прикључак на градску водоводну мрежу извршиће се на основу пројекта за израду прикључка , а на захтев инвеститора

-пречник цеви прикључка и пречник мерног инструмента одредиће пројектант за израду прикључка, а на основу срачунатих потребних количина у главном пројекту унутрашњих инсталација

-прикључак извести на 1.50м од регулационе линије унутар плаца.Водомер мора бити заштићен од продора површинских и подземних вода,мраза и увек доступан за очитавање и сервисирање .Водомер се не сме уграђивати непосредно иза или испред засуна, лукова, Т комада и редукција већ између треба уградити равну цев најмање 4 до 6 DN.Склониште за смештај водомера мора бити чисто и суво и одржава га корисник

-пројектант унутрашњих инсталација ће одредити потребне пречнике извода из објекта воде и канализације поштујући важеће прописе и стандарде као и Правилник о техничким нормативима за хидранску мрежу за гашење пожара бр.03/2018.
-везу за хидрантску мрежу узети иза водомера
-водоводна мрежа у граду Крагујевцу димензионисана је по нормативима за санитарну потрошњу и хидрантску мрежу све у складу са Правилником о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара бр.30/91. Уколико се планира изградња стабилног система за гашење пожара -спринклер исти решава инвеститор из постојеће потрошње, а не као засебан потрошач.

3.**Услови прикључења на градску фекалну канализацију**

-за одвод фекалних вода користити постојећи канализациони прикључак .
-забрањено је упуштање у градску фекалну канализацију атмосферских вода ,одвођење вода са паркинга ,дворишта и зелених површина,као и чврсте материје као што су песак,камен и друге отпадне материје које својим абразивним дејством оштећују зидове канала.
-Испоштовати Правилник о техничким и санитарним условима за упуштање отпадних вода у градску канализацију.У канале градског канализационог система забрањено је упуштање токсичне,опасне и штетне материје у концентрацијама већим од максимално допуштених концентрација (МДК). Такође је забрањено упуштање запаљивих и експлозивних материјала као што су нафта и њени деривати.

4.Услови прикључења на градску атмосферску канализацију
-постоје услови за прикључење на систем кишне канализације.
-све атмосферске воде са катастарске парцела бр 943/1 одвести у изграђену кишну канализацију у улици Крагујевачког октобра
-прикључак на градску атмосферску канализацију извршиће се на основу пројекта за израду прикључка, а на захтев инвеститора
-пречник прикључне цеви одредиће пројектант за израду прикључка, а на основу срачунатих меродавних падавина и отицаја у главном пројекту
-прикључак атмосферске канализације извести оптималним падом, најкраћим путем, пречником не мањим од Ø200мм директно у улично ревизионо окно или на месту прикључења оформити ново ревизионо окно.
-прикључак се изводи од градске атмосферске канализације до прикључне шахте,која ће бити лоцирана на растојању 1.00м од постојеће атмосферске канализације унутар плаца.Даље према објекту пројекат ће урадити инвеститор,за то није надлежан ЈКП Водовод и канализација Крагујевац.
-све атмосферске воде сакупљене са коловоза и зелених површина на парцели, пре укључења у систем атмосферске канализације потребно је третирати кроз сепаратор уља.
-атмосферске воде са кровних површина није потребно посебно третирати кроз сепаратор већ се исте могу укључити у ревизионо окно кишне канализације непосредно иза сепаратора уља.
-испред и иза сепаратора уља потребно је предвитети ревизиона окна.
-меродавну количину падавина за предметну парцелу усваја пројектант на основу важећих података које одређује РХМЗ и на основу њих димензионише сепаратор уља.
-усвојени сепаратор у потпуности мора да задовољава важеће прописе у погледу максималне дозвољене количине (МДК) загађујућих материја које се испуштају у јавну канализацију/ реципијент (Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у водама и роковима за њихово достизање члана 93. став 2. тачка 1) Закона о водама („Службени гласник РС”, број 30/10) и члана 42. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05-исправка 101/07, 65/08 и 16/11) и Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, („Службени гласник РС“, 67/11, 48/12, 1/16), Прилог 2, Глава III, Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију.
-позицију сепаратора на парцели одређује пројектант сходно могућностима који су дефинисани овим условима.

-сакупљену воду са површина под коловозом на предметној парцели од постојеће саобраћајнице одвојити одговарајућим одводним каналима са ЛГ решетком који ће сакупљене падавине са коловоза предметне парцеле одвести у РО испред сепаратора уља.
-онемогућити отицање сакупљене воде са предметне на суседне парцеле давањем падова ка средини исте.

5.Напомена:

-прикључење објекта на комуналну инфраструктуру покреће се подношењем захтева надлежном органу,а надлежни орган упућује захтев имаоцу јавних овлашћења.
-инвеститор након добијања грађевинске дозволе од надлежног органа и завршетка изградње објекта, а пре подношења захтева надлежном органу за прикључење објекта на инфраструктуру је у обавези да се обрати Ј.К.П.Водовод и канализација, ради регулисања међусобних односа у вези пројектовања и извођења радова на прикључку објекта на инфраструктуру.
-пројектант унутрашњих инсталација треба предвидети постављање водомерног окна, главног ревизионог окна фекалне канализације као и главног ревизионог окна атмосферске канализације унутар парцеле,иза регулационе линије или у пасажу објеката никако на јавној површини. Архитектонско решење треба прилагодити условима Ј.К.П.Водовод и канализација Крагујевац
-потребно је да пројектант унутрашњих инсталација узме у обзир положај и дубину осталих инсталација (грејање, гас итд) приликом пројектовања извода из објекта.
-уколико се приликом радова испостави да преко предметног плаца је положен легалан водоводни или канализациони прикључак другог корисника он не сме бити угрожен у водоснабдевању као ни у одвођењу отпадних вода.
-атмосферске отпадне воде се не укључују у фекалну канализацију већ се посебним каналима одводе у уличну кишну канализаију , или се слободно изливају на околну површину .
-Техничка документација садржи пројекте који се израђују у деловима , према областима, односно садржају. Доставити свеску број „3“ хидротехничке инсталације на контролу.

Важност услова је две године од дана издавања

ПРИЛОГ: Обрађена копија плана плаца
ОБРАДИЛА: Ј.Планић инг.грађ.
IZ 233(IU.013)

944
dubina 1.10m
Vodovodna linija 80mm
Atmosferska kanalizacija 300mm
Ulica kragujevackog oktobra
943/2
Vodovodni prikljucak 50mm
943/1
1
3
1
2
3
2
Reviziono okno
942
dubina 1.20m

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Управа за ванредне ситуације
07.15.2.2 бр. 217-390/24-1
18.01.2024. године
К р а г у ј е в а ц
Николе Пашића бр. 2
(СТ)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ
ДЕЛОВОДНИ БРОЈ АКТА
99/24.
Датум: 22.01.2024
К р а г у ј е в а ц

Град Крагујевац

Градска управа за развој и инвестиције

ул. Николе Пашића број 6/2

Крагујевац

ПРЕДМЕТ: Обавештење

ВЕЗА: Ваш захтев број 111/24-XXIV, од 18.01.2024. године

Наведеним захтевом тражили сте издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за монтажни објекат – депо Историјског архива Шумадије, на к.п. број 943/1 КО Крагујевац 3.

С тим у вези обавештавамо Вас следеће.

Чланом 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС" бр. 111/2009, 20/2015 и 87/2018) прописана је обавеза прибављања мишљења Министарства унутрашњих послова, тј. услова заштите од пожара и експлозија које је потребно предвидети планским документима.

Чланом 11 Закона о планирању и изградњи („Сл. 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, 31/19, 09/2020, 52/2021 и 62/2023) дефинисано је шта су плански документи. Како урбанистички пројекат не спада у планске документе, већ у урбанистичко-техничке документе, што је дефинисано чланом 13 Закона о планирању и изградњи, овај орган није надлежан за издавање мишњења, са условима у погледу пожара и експлозије које је неопходно предвидети приликом израде наведеног документа. На основу наведеног, следи да Ваш захтев није у складу са Законом о заштити од пожара и Законом о планирању и изградњи.

Молимо Вас да у будуће своје захтеве ускладите са важећом законском регулативом.

Достављено:
- наслову
- архиви

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
ПУКОВНИК ПОЛИЦИЈЕ
Зоран Кочовић

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ШУМАДИЈА
КРАГУЈЕВАЦ

34000 Крагујевац
Индустријска бр. 12
Тел/факс: 034 335 585
Телефони: 034 335 482,335089
Контакт центар: 034 501 180, 501-181
Матични број: 7337167
ПИБ: 101038983
Шифра делатности: 3811
Директна банка 150-1026-67
„ОТП“ banka325-9500500417981-75
АИК банка 05-40111-73
Комерцијална банка 205-150016-23
„Banca Intesa“ А.Д.Београд 160-7512-44
„UNICREDIT“ banka 170-30009974000-36
Поштанска штедионица 200-2792730102005-90
„Addiko Bank“ А.Д.Београд 165-7010552456-47

Интерни број: **СТУ/УП** - 02/ 2024 – АМ-СЈ
(ск.ознака) (р.бр.) (година) (иниц.обрађ.)

Јавно комунално предузеће
Шумадија Крагујевац
Бр. 2-1213
19.01.20 23 год.
Крагујевац

Инвеститор: ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Градска управа за развој и инвестиције
Крагујевац

ПРЕДМЕТ:	**Издавање УСЛОВА за потребе израде УП-а за пројектовање и прикључење на Јавну саобраћајницу, планираног МОНТАЖНОГ ОБЈЕКТА – ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ на к.п.бр.943/1 КО Крагујевац 3, у Крагујевцу.**

На основу члана 54. став 1. **Закона о планирању и изградњи** *("Сл. гласник РС", број 72/2009, 81/2009-испр. 64/2010-УС и 24/2011, 121/12, 42/13- одл. УС, 50/13 - одл. УС, 98/13 - одл УС, 132/14 145/14, 83/2018, 31/2019-9, 52/21 и 62/23)* и чл. 17. **Закона о путевима** ("Сл. гласник *РС", број 41/2018 и 95/2018),* **Закона о безбедности саобраћаја на путевима** *(„Сл.гласник РС“ број: 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-УС, 55/14, 96/2015, 9/2016-одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018-др.закон,87/2018 и 23/2019)* и **Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем** *(„Сл. гласник РС“, број 113/2015, 96/2015 и 68/2019),* а по Вашем Захтеву бр.108/24- XXIV од 16.01.2024.г за издавање УСЛОВА за потребе израде УП-а за пројектовање и прикључење ПЛАНИРАНОГ објекта на к.п.бр.943/1 КО Крагујевац 3, у Крагујевцу и наш бр...-..... од .....2024.г.

ЈКП ШУМАДИЈА Крагујевац, **ИЗДАЈЕ**:

САОБРАЋАЈНО-ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ

За пројектовање пешачких прилаза и колских саобраћајних прикључака у поступку израде УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА за потребе израде УП-а за изградњу планираног МОНТАЖНОГ ОБЈЕКТА – ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ на к.п.бр.943/1 КО Крагујевац 3 (са укупно ... ПМ-а) на к.п.бр.943/1 КО Крагујевац 3, према СКИЦИ СА ГРАНИЦОМ ОБУХВАТА УП-а и ПОЛОЖАЈЕМ НОВОПРОЈЕКТОВНОГ АРХИВСКОГ ДЕПОА И ПОРОТИВПОЖАРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ (Геодетски биро „ГЕО ЛИДЕР ДОО“ , Бујановац) и УРБАНИСТИЧКОМ ПРОЈЕКТУ за изградњу МОНТАЖНОГ ОБЈЕКТА – ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ - УП бр....., ... 202...г., ПРОЈЕКТАНТ: ....).

Имајући у виду локацију **к.п.бр. 943/1 К.О. Крагујевац 1, која је у границама обухвата УП-а** и на којој се планира изградња предметног монтажног објекта,

обухватом Урбанистичког пројекта МОГУЋЕ ЈЕ планирати**:**

- **1(један) КОЛСКИ ПРИЛАЗНИ ПУТ и ДВОСМЕРАН САОБРАЋАЈНИ ПРИКЉУЧАК (**Улаз/Излаз**) –** противпожарна саобраћајница, **на Јавну саобраћајницу (УЛИЦУ) - Ул.Крагујевачког октобра - к.п.бр.15262/2 КО Крагујевац 4, преко к.п.бр.943/2 КО Краг.3 која је планирана јавна површина**

Колски прилаз (противпожарна саобраћајница) и саобраћајни прикључак планирати према капацитету и потребама објекта чија се изградња планира, у свему, **у складу са важећом планском документацијом вишег ранга за предметно подручје**,

под следећим **<u>УСЛОВИМА</u>**:

- Пројектну документацију и коначно решење саобраћајног прикључка ускладити са ***<u>Законом о путевима</u>*** ***("Сл. гласник РС", број 41/2018),*** ***<u>Законом о безбедности саобраћаја на путевима</u>*** ***("Сл.гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - одлука УС, 55/2014, 96/2015 - др.закон, 9/2016 -одлука УС 24/2018, 41/2018, 41/2018 – др.. закон 87/2018 и 23/2019) и подзаконским актима који регулишу ову област***

- **Идејно решење ускладити са важећом планском документацијом.**

- **Пешачке прилазе** планирати у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвадилитетом, деци и старим особама *(Сл.гласник бр.22/2015).*

- Планирати **КОЛСКИ ПРИЛАЗНИ ПУТ минималне ширине 3,5m и САОБРАЋАЈНИ ПРИКЉУЧАК на јавну саобраћајницу (УЛИЦУ), минималне ширине 5,0m, <u>у зони ивице коловоза.</u>**

- У пројекту **приказати шему токова** као и кретање меродавног возила у зони саобраћајног прикључка, **на начин да се приликом УЛАСКА/ИЗЛАСКА користи само најближа саобраћајна трака, односно не прелази замишљена осовина саобраћајнице.**

- **Радијус** саобраћајног прикључка на јавну саобраћајницу пројектовати тако да **обезбеде неометано кретање меродавног возила**, **на начин да се <u>приликом УЛАСКА/ИЗЛАСКА користи само најближа саобраћајна трака.</u>**

- **Нивелету** саобраћајног прикључка и прилазног пута **ускладити са нивелетом коловоза** на који се прикључује

- **Осовина** саобраћајног прикључка и прилазног пута мора бити **управна на осовину** коловоза на који се прикључује уз дозвољено одступање од ±15º

- Уколико су уз коловоз постављени **ивичњаци,** могуће је у укупној ширини прилаза упустити ивичњаке

- **Одводњавање** прилагодити условима терена, , <u>а да при томе површинске воде не угрожавају саобраћајницу</u>

- Водити рачуна о **постојећим инсталацијама** које се налазе испод планираног прилазног пута, у случају евентуалног оштећења трошкове сноси инвеститор

- Уколико удаљеност ивице уличног коловоза и границе парцеле није довољна за несметано скретање возила која приступају објекту, **улазну капију** потребно је померити ка унутрашњости парцеле, а тачан положај одредити према дужини меродавног возила

- **Коловозни застор** прилазног пута и саобраћајног прикључка мора бити са тврдом подлогом или са истим коловозним застором као и јавни пут (улица) на који се врши прикључак у дужини у складу са рангом саобраћајнице на коју се врши прикључење од најмање 10,0m, а у укупној дужини ако је прилазни пут <10m.

- Пројектом омогућити неометано и безбедно функционисање **постојећих саобраћајних прикључака суседних парцела, као и у широј зони предметних саобраћајних прикључака,** ***у складу са важећим Планом и*** *Законом о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018), Закона о безбедности саобраћаја на путевима („Сл.гласник РС“ број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - одлука УС, 55/2014, 96/2015 - др. закон, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018 - др. закон, 87/2018 і 23/2019)* и *осталим подзаконским актима који регулишу ову област.*

- Прилазни пут и саобраћајни прикључак планирати тако да се **омогући неопходна прегледност и безбедност свих учесника у саобраћају**

- **Прилазни пут** улаза на парцелу мора бити јасно уочљив и да се својим карактеристикама разликује од суседних површина других намена, **а најмање да буде обележен хоризонталном саобраћајном сигнализацијом у складу са Правилником о саобраћајној сигнализацији *(„Сл. гласник РС“, број 85/1, 14/21, 85/17),* и очекиваним обимом саобраћаја.**

- **Саобраћајним пројектом (чија је израда обавезна) планирати <u>најаву излаза возила</u> на јавну саобраћајницу**, свим учесницима у саобраћају (возачима и пешацима), као и **омогућити максималну прегледност, према процени и одговорности пројектанта**.

- Пројектном документацијом (у оквиру саобраћајног пројекта) **уважити постојећу хоризонталну и вертикалну саобраћајну сигнализацију** шире зоне саобраћајних прикључака и саобраћајница на које се врши прикључење **са свим пратећим саобраћајним површинама** (тротоар, јавни паркинг, аутоб.стајалиште...) и другим површинама и објектима јавне намене (**дрвореди, зелене површине, стубови јавне расвете**), у смислу обезбеђења прегледности пута и безбедности свих учесника у саобраћају, **усклађену са постојећим режимом саобраћаја.**

- Излаз на јавну површину планирати тако да се **не нарушава постојећа улична инфраструктура** (дрвореди, зелене површине, стубови јавне расвете, јавни паркинг, аутобуско стајалиште, ...). Изузетно, уколико није могуће на други начин обезбедити УЛАЗ/ИЗЛАЗ на парцелу обавеза је инвеститора да у току израде пројектне документације (а најкасније до издавања Решења Одобрења за изградњу) потпише споразум о измештању постојеће уличне инфраструктуре са одговарајућим управљачем јавног добра (надлежном градском управом или одговарајућим јавним предузећем), односно прибави Одобрење за сечу /вађење стабала, од ГУ-е надлежне за заштиту животне средине а на основу позитивног мишљења Комисије, образоване од стране Градског већа, о оправданости Захтева за сечу/вађење стабала, а све на основу Одлуке о одржавању јавних зелених површина бр.352-1245/20-I *(Сл. лист Града Крагујевца бр.39 од 29.12.2020.г.)*

- **Паркирање планирати на катастарској парцели која је у обухвату У.П.-а и која је у власништву инвеститора.**

- **Параметре стационарног и динамичког саобраћаја и његове елементе у зони регулације** испоштовати у складу са важећом планском документацијом.**Уколико се Урбанистичким пројектом планирају измене ових параметара, пројектовати их у складу са** *Законом о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018), Закона о безбедности саобраћаја на путевима („Сл.гласник РС“ број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - одлука УС, 55/2014, 96/2015 - др. закон, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018 - др. закон, 87/2018 і 23/2019)* и *осталим подзаконским актима који регулишу ову област*, а да **не дође до нарушавања потреба корисника** обухвата Урбанистичког пројекта и непосредног окружења у погледу динамичког, стационарног и пешачког саобраћаја.

- **Саобраћајни прикључак** на јавну саобраћајницу**,** планирати у складу са *Законом о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018), Законом о безбедности саобраћаја на путевима ("Сл.гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - одлука УС, 55/2014, 96/2015 - др.закон, 9/2016 -одлука УС 24/2018, 41/2018, 41/2018 – др.. закон 87/2018 и 23/2019) и подзаконским актима који регулишу ову област ,* и пројектовати одговарајућу хоризонталну и вертикалну саобраћајну сигнализацју у складу са поменутим законима, ***Правилником о саобраћајној сигнализацији*** *(„Сл. гласник РС“, број 85/17)* и очекиваним обимом саобраћаја.

НАПОМЕНА:

- **Надлежност ЈКП ШУМАДИЈА КРАГУЈЕВАЦ, у поступку издавања тражених услова, односи се искључиво на наведене к.п.-е у издатим Условима на основу израђеног ИДР-а за предметну катастарску парцелу/е .**

- **Урбанистички пројекат неопходно је у свему ускладоти са важећим планским актом вишег ранга за предметно подручје.**

- **Услови се издају за потребе израде УП-а,и исти се МОГУ користити у поступку прибављања Локацијских услова** на основу члана 57. став 4. **Закона о планирању и изградњи** *("Сл. гласник РС", број 72/2009, 81/2009-испр. 64/2010-УС и 24/2011, 121/12, 42/13- одл. УС, 50/13 - одл. УС, 98/13 - одл УС, 132/14 145/14, 83/2018, 31/2019-9, 52/21 и 62/23)***, уколико се уз захтев за издавање локацијских услова достави и потврђен урбанистички пројекат.**

- **Након изградње саобраћајног прикључка, пре исходовања Употребне дозволе за објекат Инвеститора, неопходно је да Инвеститор од Управљача пута** (ЈКП -а ШУМАДИЈА КРАГУЈЕВАЦ) **прибави Решење о испуњености САОБРАЋАЈНО-ТЕХНИЧКИХУСЛОВА и исто Решење приложи надлежном органу, уз Захтев за издавање Употребне дозволе.**

- **Важност ових услова је годину дана од дана издавања. Ако се у овом року не исходују локацијски услови исти се морају обновити.**

Обрађивач:
Слађана Јевтић, инж.саоб.

Оверио:

РУКОВОДИЛАЦ СЕКТОРА ПУТЕВА

Александар Миљковић, дипл.инж.арх.

ENERGETIKA d.o.o.

Društvo sa ograničenom odgovornošću
za proizvodnju energije i fluida i pružanje usluga
»ENERGETIKA d.o.o.«
Prvoslava Rakovića br. 4 34000 Kragujevac

***Naš broj**: 27/24/M.S.*
***Vaš broj**:*
***Telefon**: 305-186 ili 305-175 lok 601*
Telefax: 034/336-117, 336-153
***Žiro račun**:160-1999-93*
***Datum**: 18.01.2023.*

Grad Kragujevac, Gradske uprave za razvoj i investicije
Nikole Pašića br. 6/2
34000 Kragujevac

PREDMET: **Uslovi za izradu Urbanističkog projekta i tehničkih uslova za projektovanje i priključenje montažnog objekta- depoa Istorijskog arhiva Šumadije na k.p. br. 943/1 KO Kragujevac 3 u Kragujevcu**

Na osnovu Vašeg dopisa. u kojem se obraćate „ENEREGTIKA“ d.o.o. radi izdavanja uslova za izradu Urbanističkog projekta i tehničkih uslova za projektovanje i priključenje montažnog objekta- depoa Istorijskog arhiva Šumadije na k.p. br. 943/1 KO Kragujevac 3 u Kragujevcu, obaveštavamo Vas sledeće:

U granicama predmetnog prostora „ENERGETIKA„ d.o.o. nema svojih podzemnih instalacije, ni objekata, pa ni posebnih uslova pri izradi Urbanističkog projekta. „Energetika“ D.O.O. nije u mogućnosti da izda Tehničke uslove za priključenje jer na predmetnoj lokaciji nema raspoložive kapacitete za snabdevanje toplotnom energijom.

obradio:

Srđan Đokić, dip.maš.ing.

»ENERGETIKA« d.o.o.
SEKTOR ZA TEHNOLOŠKI RAZVOJ
DIREKTOR

Biljana Šipovac,dipl.el.ing.

IZ.01.36.

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ

Број / 179-02/1

Дана / 30.1 2024 год.

КРАГУЈЕВАЦ

Завод за заштиту споменика културе у Крагујевцу, на основу члана 137. Закона о културном наслеђу ("Сл. гласник РС" бр.129 /21), а у вези са члановима 99. став 2. тачка 1, 100. став 1. и 104. Закона о културним добрима („Сл.гласник РС" бр. 71/94) и члана 104. Закона о општем управном поступку („Сл.гласник РС" бр.18 /16), а на захтев ГРАДСКЕ УПРАВЕ ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ, ГРАДА КРАГУЈЕВЦА, ул.Николе Пашића, бр.6/2, Крагујевац, у Заводу заведено под бр.179-02, од 17.01.2024.год. издаје следеће:

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ
ДЕЛОВОДНИ БРОЈ АКТА
154/24
Датум: 30.01.2024

РЕШЕЊЕ

I. У Урбанистички пројекат ЗА ИЗГРАДЊУ МОНТАЖНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ У Крагујевцу, на к.п.бр 943/1, ул.Крагујевачког октобра бр.13, у Крагујевцу, уградити следеће услове:

1- Увидом у постојећу документацију и изласком на лице места утврђено је да објекат на предметној карастарској парцели б.р. 943/1, КО Крагујевац 3, није културно добро и не налазе се у заштићеној зони културног добра;

2- На предметној парцели се налази јавни споменик – Споменик жртвама фашистичког терора у Другом светском рату.

3- Ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен. (члана 109. Закона о заштити културних добара "Сл.гласник" бр.71/49);

II. Пројекат мора бити израђен у свему у складу са издатим условима из тачке I овог решења.

III. По изради Пројекта и остале документације, у складу са овим условима, подносилац захтева је дужан да на исте прибави сагласност Завода за заштиту споменика културе у Крагујевцу.

IV. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева обавезе прибављања и других услова, дозвола и сагласности предвиђених прописима о планирању и уређењу простора и насења и изградњи објеката.

V. Ово решење важи две године од дана издавања.

VI. Жалба не одлаже извршење овог решења.

Образложење

„ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ, ГРАДА КРАГУЈЕВЦА, ул.Николе Пашића, бр.6/2, Крагујевац, обратила се Заводу захтевом бр.179-02,

од.17.01.2024.год., у којем се траже услови за израду Урбанистичког пројекта ЗА ИЗГРАДЊУ МОНТАЖНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ У Крагујевцу, на к.п.бр 943/1, ул.Крагујевачког октобра бр.13 у Крагујевцу.

Одлуком о изградњи, постављању и одржавању споменика, спомен обележја и скулптуралних дела бр. 21. од 24. јуна 2022. године која је објављена у Службеном листу, Града Крагујевца, јавни споменик - Споменик жртвама фашистичког терора у Другом светском рату је у надлежности Града Крагујевца.

После увида у документацију којом располаже Завод и непосредног увида на лице места, решено је као у диспозитиву.

ПРАВНА ПОУКА Против овог решења дозвољена је жалба Републичком заводу за заштиту споменика културе, Београд у року од 15 дана од дана његовог достављања. Жалба се подноси преко доносиоца овог решења. Жалба не задржава извршење овог решења.

Податке дали:

Снежана Станковић, дипл.инж.арх. _____

Мирјана Андрић, дипл.ист уметности. _____

Милица Томић, мастер етнолог-антроп. _____

Славица Ђорђевић, дипл.археолог _____

Бојана Миленовић, мастер.историчар _____

Правна обрада:

Предраг Вукашиновић, мастер.правник _____

Директор

Ненад Карамијалковић

Доставити:

- подносиоцу захтева:
- досијеу Завода
- архиви Завода

Ј П "СРБИЈАГАС "

Организациони део "БЕОГРАД", 1 1 0 7 0 – НОВИ БЕОГРАД, АУТОПУТ 11, п.фах 22

Тел: 2 6 7 2-0 3 3; Факс: 2 672-0 33 лок 184; *е* страна: www.srbijagas.rs

Инвеститор:
Град Крагујевац
Градска управа за развој и инвестиције
Ул. Николе Пашића бр. 6/2
34000 Крагујевац

ПРЕДМЕТ: Захтев за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта и техничких услова за пројектовање и прикључење монтажног објекта – депоа Историјског архива Шумадије у Крагујевцу, на кп бр. 943/1 КО Крагујевац 3, у Крагујевцу.

У вези Вашег захтева број 107/24-XXIV, наш број 05-03-2/34 од 18.01.2024. године, везано за услове за израду Урбанистичког пројекта на кп бр. 943/1 КО Крагујевац 3, у Крагујевцу, обавештавамо вас следеће:

Положај гасоводне мреже у улици Крагујевачког октобра, преко пута наведене парцеле, дат је одговарајућим цртежима у дигиталној форми.

Гасоводна мрежа је од полиетиленских цеви максималног притиска од 4 бара.

Постоји могућност прикључења планираног објекта на дистрибутивну гасоводну мрежу.

За прикључење објекта на дистрибутивну гасоводну мрежу подноси се посебан захтев дистрибутеру на основу кога се издају посебни документи, **Решење о прикључењу и Технички услови (**Технички услови се не издају за стамбене објекте А категорије, површине до 400 метара квадратних) које издаје Ј.П.Србијагас.

На основу ових докумената се израђује пројектна документација за гасну инсталацију објекта и прикључни гасовод (изузев за стамбене објекте А категорије, површине до 400 метара квадратних). Инвеститор објекта је у обавези да спроведе поступке и свом трошку исходује решење о одобрењу извођења радова на изградњи прикључног гасовода, по члану 145 (изузев за стамбене објекте А категорије, површине до 400 метара квадратних) на основу издатог овлашћења ЈП Србијагас као инвеститора као и решење о одобрењу извођења радова на изградњи унутрашње гасне инсталације (по члану 145). У оквиру ових поступака се прибављају одговарајући услови имаоца јавних овлашћења према захтевима надлежних

органа. За решење о одобрењу радова на прикључном гасоводу се исходује и пријава радова.

У складу са Законом о енергетици, на основу тако прибављеног решења о одобрењу радова на унутрашњој гасној инсталацији, након изградње и документованог испитивања гасне инсталације на објекту, овлашћено лице ЈП Србијагас-а при прегледу изведене инсталације сачињава Записник о провери испуњености услова за пуштање гаса на основу кога се доноси **Одлука о пуштању гаса** и објекат прикључује на дистрибутивну гасоводну мрежу.

За све објекте који подлежу обавезним мерама заштите од пожара према члану 33 **Закона о заштити од пожара** (Сл. Гласник РС, бр. 111/2009 и 20/2015) потребно је, у поступку прикључења објекта на дистрибутивну гасоводну мрежу, а пре или у току израде пројекта гасне инсталације прибавити :

- **услове за безбедно постављање МРС** као део гасне инсталације објекта које издаје надлежни орган за противпожарну заштиту
- **услове за заштиту од пожара за МРС** као део гасне инсталације објекта које издаје надлежни орган за противпожарну заштиту
- **решење по члану 145. за одобрење извођења радова на гасоводном прикључку**
- **решење** које издаје надлежни орган за противпожарну заштиту за сагласност на пројектну документацију (**пројекат за извођење**) која укључује гасоводни прикључак
- **решење којим се даје сагласност на мере противпожарне заштите и безбедно постављање предвиђене у пројектној документацији**

Ова решења се исходују у обједињеној процедури на основу **пројектне документације (ИДР, ИДП и ПЗИ)** израђене на основу услова за пројектовање и прикључење ЈП Србијагас-а. За спровођење обједињене процедуре по овим предметима се добија посебно овлашћење ЈП Србијагас-а као инвеститора гасоводног прикључка.

Инвеститор објекта сноси трошкове израде горе поменуте документације и спровођења процедура. Код нових објеката могуће је ову документацију укључити у пројектну документацију објекта и исходовати решења која садрже и горе наведене радове. У том случају не исходује се решење по члану 145. већ су ти радови обухваћени у грађевинској дозволи за објекат.

Услове за безбедно постављање и заштиту од пожара је најцелисходније прибавити у поступку издавања локацијских услова за објекат. Приликом израде графичког дела документације неопходне за исходовање горе наведених услова дистрибутивни и прикључни гасовод уцртати у складу са копијом плана водова или са графичким прилогом ових Услова или Решења о прикључењу.

Такође, за овакве објекта је обавезан и пријем гасне инсталације од стране надлежног органа за противпожарну заштиту за шта се прилаже документ пре доношења **Одлуке о пуштању гаса.**

Напомена: Приликом изградње објекта инвеститор је дужан да сноси трошкове и обезбеди измештање гасовода који се налази на предметној, уличној или суседној парцели а може да буде угрожен приликом изградње објекта, и то изградњом самог објекта, нивелацијом терена са променом дубине гасовода, изграњом других подземних прикључних инсталација или на било који други начин. У том случају се благовремено обавештава ЈП Србијагас и подноси захтев за измештање гасовода.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ СРБИЈАГАС НОВИ САД
РАДНА ЈЕДИНИЦА КРАГУЈЕВАЦ

СРБИЈАГАС

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ШУМАДИЈА
КРАГУЈЕВАЦ

34000 Крагујевац
ул. Индустријска бр. 12
Телефакс: 034 335 585
Телефони: 034 335 482, 335 069
Контакт центар: 034 501 180, 501-181
Матични број: 07337167
ПИБ: 101038983
Шифра делатности: 3811
Директна банка 150-1026-67
„OTP" banka 325-9500500417981-75
АИК банка 105-40111-73
Комерцијална банка 205-150016-23
„Banca Intesa" А.Д.Београд 160-7512-44
„UNICREDIT" banka 170-30009974006-36
Поштанска штедионица 200-2792730102005-90
„Addiko Bank" А.Д.Београд 165-7010552456-47

_____ 202 __ .год.

Наш знак:

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
ГРАДСКА УПРАВА
ЗА ЉУДСКЕ РЕСУРСЕ, ОПШТЕ И ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
ПИСАРНИЦА

Примљено: 22-01-2024

Орган	Орг. ед.	БРОЈ	Прилог	Вредност
XIV			2	/

Градска управа за развој и инвестиције
Трг Слободе бр.3
34000 Крагујевац

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ
ДЕЛОВОДНИ БРОЈ
114/24.
Датум: 23/01/2024
Крагујевац

ПРЕДМЕТ:

Услови за израду Урбанистичког пројекта и техничких услова за пројектовање и прикључење монтажног објекта – депоа Историјског архива Шумадије у Крагујевцу, на КП бр. 943/1, КО Крагујевац 3, у улици Крагујевачког октобра бр. 13

Предметна локација налази се на КП бр. 943/1, КО Крагујевац 3, у улици Крагујевачког октобра бр.13, у Крагујевцу, северозападно у односу на централно градско језгро.

Управљање комуналним и амбалажним отпадом у оквиру границе ПГР-а је регулисано важећом Одлуком о одржавању чистоће при чему сви постојећи корисници: физичка, правна лица и предузетници користе адекватне посуде за сакупљање комуналног и амбалажног отпада. Динамику пражњења одређује ЈКП Шумадија Крагујевац у својим актима.

Обезбедити простор у оквиру границе захвата парцеле за сакупљање комуналног и амбалажног отпада. Димензије простора за постављање једног контејнера запремине 1,1м³ су :1.5м x1,2м. Подлога за смештај посуда мора бити израђена од асфалта, бетона или бехатон плоча. За несметани прилаз посудама за комунални и амбалажни отпад, ради њиховог пражњења, неопходно је обезбедити слободну ширину приступног коловоза од 3,5м дужине прилаза од минимално 9м и висине прилаза од минимално 4м.

ПРИЛОГ:Услови за израду пројектно-техничке документације за управљање комуналним и амбалажним отпадом

М.П.

ДИРЕКТОР
Марко Вујновић, дипл.маш.инж.

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ШУМАДИЈА
КРАГУЈЕВАЦ

ПРИЛОГ

Услови за израду пројектно-техничке документације за управљање комуналним отпадом

врста објекта	Начин организованог одвоза	број домаћинстава	врста посуде	број посуда	напомена
индивидуално становање	канте	једно домаћинство	канта запремине 140 L	1	
индивидуално становање	контејнерима	на сваких 15 домаћинстава	контејнер 1,1 m^3	1	
колективно становање	контејнерима	на сваких 15 станова	контејнер 1,1 m^3	1	

врста објекта	начин организованог одвоза	површина	врста посуде	број посуда	напомена
пословни - индивидуални корисник	контејнерима-канте	до 100 m^2	канта запремине 140 L	1	
	контејнерима-канте	од 100-1000 m^2	контејнер 1,1 m^3	1	
	контејнерима-канте	на сваких следећих 1000m^2	контејнер 1,1 m^3	1	

производни-индустријски	контејнерима	до 1000 m^2	контејнер	1	у зависности од делатности и динамике
	контејнерима	на сваких следећих 1000m^2	контејнер	1	у зависности од делатности и динамике

1. **Прилаз посудама:** а) Слободна ширина коловоза: 3,5м,
   б) Слободна висина гараже: 4м
   в) Дужина прилаза: минимално 9м
   г) Коловозна подлога: асфалт, бетон, бехатон плоче
2. **Подлога за смештај посуда:** асфалт, бетон, бехатон плоче.
3. **Димензије подлоге за један контејнер 1,1м³**: 1.5 x 1,2 метра

Услови за израду пројектно-техничке документације за управљање амбалажним отпадом

врста објекта	Начин организованог одвоза	број домаћинстава	врста посуде	број посуда	напомена
индивидуално становање	контејнерима	на сваких 45 домаћинстава	контејнер 1,1 m^3	1	
колективно становање	контејнерима	на сваких 45 станова	контејнер 1,1 m^3	1	

врста објекта	начин организованог одвоза	површина	врста посуде	број посуда	напомена
пословни - индивидуални корисник	контејнерима	укупне површине до 1000m^2	контејнер 1,1 m^3	1	
	контејнерима	на сваких следећих 1000m^2	контејнер 1,1 m^3	1	
производни-индустријски	контејнерима	до 1000 m^2	контејнер	1	у зависности од делатности и динамике
	контејнерима	на сваких следећих 1000m^2	контејнер	1	у зависности од делатности и динамике

4. **Прилаз посудама:** а) Слободна ширина коловоза: 3,5 m
   б) Слободна висина гараже: 4 m
   в) Дужина прилаза: минимално 9 m
   г) Коловозна подлога: асфалт, бетон, бехатон плоче
5. **Подлога за смештај посуда**: асфалт, бетон, бехатон плоче.
6. **Димензије подлоге за један контејнер 1,1м³:** 1.5 x 1,2 метра

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ШУМАДИЈА
КРАГУЈЕВАЦ

34000 Крагујевац
ул: Индустријска бр. 12
Тел/факс: 034 335 585
Телефони: 034 335 482, 335 089

Контакт центар: 034 501 180, 501-181
Матични број: 07337167
ПИБ: 101038983
Шифра делатности: 3811

Директна банка 150-1026-67
„OTP" banka 325-9500500417981-75
АИК банка 105-40111-73
Комерцијална банка 205-150016-23

„Banca Intesa" А.Д.Београд 160-7512-44
„UNICREDIT" banka 170-30009974000-36
Поштанска штедионица 840-27217301-05-90
„Addiko Bank" А.Д Београд 165-7010552456-47

12 01 2024 .год.

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ АКТА
113/24.
Датум: 23.01.2024
Крагујевац

Наш знак: I-1146

Република Србија
Град Крагујевац
ГУ за развој и инвестиције

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
ГРАДСКА УПРАВА
ЗА ЉУДСКЕ РЕСУРСЕ, ОПШТЕ И ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
ПИСАРНИЦА
Примљено: 22-01-2024

Орган	Орг. јед.	БРОЈ	Прилог	Вредност
XXIV			/	/

ПРЕДМЕТ:

Услови за израду Урбанистичког пројекта и техничких услова за пројектовање и прикључење монтажног објекта - депоа Историјског архива Шумадије у Крагујевцу на КП бр. 943/1 , КО Крагујевац 3 у улици Крагујевачког октобра бр. 13

На основу вашег захтева од 16.01.2024.год. за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за пројектовање и прикључење монтажног објекта - депоа Историског архива Шумадије у Крагујевцу, на КП бр. 943/1 на КО Крагујевац 3, достављамо вам тражене податке:

ЛОКАЦИЈА

Предметна локација налази се на КП бр. 943/1, КО Крагујевац 3, у улици Крагујевачког октобра бр. 13, у Крагујевцу, северозападно у односу на централно градско језгро.

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Биљни материјал на предметној локацији је углавном оскудан (постоји нешто мало дрвенасте вегетације и шибља, по ободима парцеле). Испред предметне парцеле, тачније на КП бр. 943/2, КО Крагујевац 3, налазе се један храст (*Quercus sp.*) и једно стабло јавора (*Acer sp.*), док се још једно стабло јавора налази на самој предметној катастарској парцели. Површином доминира травњак. Терен је у благом паду од североистока ка југозападу.

УСЛОВИ

На основу **ПГР – а "Насеља Ердоглија – Багремар" у Крагујецу** (*"Сл. лист града Крагујевца" бр. 34/15*), предметна катастарска парцела бр. 943/1, КО Крагујевац 3, према плану

намене површина делом представља површину јавне намене – Историјски архив; а на делу предметне парцеле налази се спомен обележје – Споменик поред зграде Архива.
Парцела се налази у зони са посебним режимима уређења и коришћења простора око комплекса посебне намене. Приликом израдње монтажног објекта – депоа, у свему поступити према правилима уређења и грађења наведеним у важећем планском документу и на основу Информације о локацији.

Приликом подизања зеленила око објеката оваквог типа водити рачуна о декоративним и еколошко – естетским критеријума. Естетска улога зеленила је веома важна, јер се употребом зеленла истичу управо и објекти у чијој се непосредној близини зеленило налази. Препоручује се подизање декоративног зеленила по ободу парцеле, које ће својим распоредом и обликом истицати и нагласити сам објекат.

Општа правила уређења заснивају се на:

- очувању основног концепта организације простора;
- реконструкцији и ревитализацији простора са циљем обнове и унапређења читавог простора.

Основне смернице за уређење простора овог типа су:

- Извршити реконструкцију простора и уредити га по принципу отворене јавне зелене површине;
- Обликовање засновати према правилима партерног решења зеленила, са градацијским распоредом зеленила (приземни спрат, спрат декоративног шибља и појединачна стабла дрвећа);
- Формирати отворе за подизање дрвореда. Као врсте, могу се користити пирамидалне форме храста (*Quercus robur 'Fastigiata'*) или пирамидални брест (*Ulmus glabra 'Pyramidalis'*);
- Предвидети просторе за постављање жардињера. Дубина жардињера које би представљале стандард за опремање оваквих површина би требало да буде минимум 80 cm, препоручене ширине не мање од 50 cm. Пре садње урадити дренажни слој минималне дебљине 10 cm. Оваква садња у жардињерама односи се на мање биљке (декоративно шибље и мање форме четинара);
- Цветне аранжмане и ниско декоративно растиње увести као детаљ на репрезентативним деловима;
- Уређење зеленила мора бити у складу са условима Завода за заштиту споменика;
- Очувати постојеће зеленило и простор адекватно опремити мобилијаром и одговарајућим осветљењем који ће бити стилски усклађени са објектом;
- Елементи зеленила и детаљи обраде морају бити дефинисани кроз Пројекат хортикултурног уређења;
- Обратити пажњу на постојеће зеленило у контактној зони (зеленило у оквиру војног комплекса), максимално га заштитити приликом извођења грађевинских радова, а у случају било каквог оштећења извршити адекватну замену или надокнаду оштећених биљака;
- Тек након завршетка свих грађевинских радова спровести радове на озелењавању простора;
- Зеленило у оквиру заштићених објеката и комплекса који су у процедури заштите Завода за заштиту споменика културе, подизаће се и уређивати према условима надлежног Завода;
- Заштиту и унапређење простора свести на максимално очување споменичких, културно – историјских вредности, уз ревитализацију, уређење и очување простора;
- Извршити ревитализацију читавог комплекса, уз интегрисање и поштовање свих архитектонских вредности, адекватно значају простора;
- Задржати постојеће функције уз максимално очување и унапређење постојећег околног и новопланираног зеленила;

- Садни материјал који ће се користити приликом озелењавања треба да буде репрезентативан, расаднички однегован, са неоштећеним кореновим системом и надземним делом, без фитопатолошких и ентомолошких оштећења.

ДИРЕКТОР

Марко Вујновић, дипл.маш.инж.

Шумарија Крагујевац

Чувати до 2029.године
Функција 34 ред.бр 42.
Датум: 12.02.2024.год.
Обрађивач: вс. А.Виријевић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

Број 1114-4

13 FEB 2024..... године
БЕОГРАД

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ
ДЕЛОВОДНИ БРОЈ АКТА
282/24
Датум: 13.02.2024
Крагујевац

Обавештење у вези израде Урбанистичког пројекта за изградњу депоа Историјског архива, Крагујевац, доставља.

Весна Ташовић
Градска управа за развој и инвестиције
Град Крагујевац
investicije@kg.org.rs

Веза: Ваш захтев упућен Министарству одбране на e-mail адресу дана 17.1.2024. године

На основу вашег захтева, у складу са тачком 3. и 8. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова значајних за одбрану земље ("Службени гласник РС", бр.85/15), а према достављеној документацији, обавештавамо вас да за израду Урбанистичког пројекта за изградњу монтажног објекта – депоа Историјског архива Шумадије у Крагујевцу, на адреси Крагујевачког октобра бр. 13 на катастарској парцели број 943/1 КО Крагујевац 3, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље. Напомињемо да је, приликом реализације радова, неопходно обратити пажњу на четири телекомуникациона кабла (три бакарна и један оптички) које користи Војска Србије, а који се простиру дуж улице Крагујевачког октобра између ограде војног комплекса и ивичњака пута. За информације о тачној локацији каблова контактирати мајора Часлава Аритоновића на телефон 069/357-1489.

Обрађивач урбанистичког пројекта је у обавези да у процесу израде примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. 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 9/2020, 52/2021 и 62/2023), као и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

АВ

НАЧЕЛНИК
потпуковник
Милош Перуничић, дипл.инж.грађ.

Израђено у 1 (једном) примерку и достављено електронском поштом на e-mail адресу:
- г-ђи Весни Ташовић, и
- а/а.

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ

AAAE9742394627796

ПР-ЕНГ-01.19/01

Огранак Електродистрибуција Крагујевац

Крагујевац ул.Слободе бр.7

Град Крагујевац Градска управа за развој и инвестиције

Наш број:15065/3

Николе Пашића 6/2

Ваш број:

34000 КРАГУЈЕВАЦ

Место, датум:. 24-04-2024

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде Урбанистичког пројекта за прикључење монтажног објекта –депоа Историјског архива Шумадија у Крагујевцу, на к.п. 943/1 КО Крагујевац 3

Поводом Вашег захтева, наш број 15065/1 од 18.03.2024. у којем тражите услове за прикључење монтажног објекта –депоа Историјског архива Шумадија у Крагујевцу, на к.п. 943/1 КО Крагујевац 3, обавештавамо Вас следеће:

1. Извршили смо увид у приложену документацију:

1.1. Захтев за издавање Услова

1.2. КТП са границом обухвата

2. Извршили смо преглед постојећих електроенегетских објеката (ЕЕО) Електродистрибуције- Огранак Крагујевац напонског нивоа 10;0,4kV на наведеном подручју :

2.1. Нема постојећих водова на датој парцели кп бр.943/1 КО Крагујевац 3.

На основу сагледавања издајемо следеће услове:

1. Свака градња у близини и испод водова 35;10;0,4 kV, као и близини трафо-станица 35/10 kV и 10/0,4 kV је условљена :

- Законом о енергетици (Сл.гласник РС бр.145/2014, 95/2018-др. Закон, 40/2021, 35/2023 др,закон и62/2023)
- Законом о планирању и изградњи(Сл.гласник РС бр. бр. 72 од 3. септембра 2009, 81 од 2. октобра 2009 - исправка, 64 од 10. септембра 2010 - УС, 24 од 4. априла 2011, 121 од 24. децембра 2012, 42 од 14. маја 2013 -УС, 50 од 7. јуна 2013 - УС, 98 од 8. новембра 2013 - УС, 132 од 9. децембра 2014, 145 од 29. децембра 2014, 83 од 29. октобра 2018, 31/2019-9, 37/219-др. Закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023)
- Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1-400 kV(Сл.лист СФРЈ 65/88 Сл.лист СРЈ 18/92)
- Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV(Сл.лист СФРЈ 6/92)
- Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона 1000V (Сл.лист СФРЈ 4/74)
- Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000V(Сл.лист СРЈ 61/95)

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466

- Законом о заштити од нејонизујућих зрачења(Сл.гласник РС бр.36/2009)
- Техничким препорукама ЕД Србије (Интерни стандарди)

2. У случају потребе за измештањем ЕЕО:
   - Приступити изради пројектног задатка, који усваја стручни савет Електродистрибуције Србија доо Београд, огранак Електродистрибуција Крагујевац.
   - Приступити изради техничке документације, која се подноси на ревизију стручном савету Електродистрибуције Србија доо Београд, огранак Електродистрибуција Крагујевац.
   - Пројекат се израђује о трошку Инвеститора.
   - Приступити склапању Уговора о реализацији измештања ЕЕО, о трошку Инвеститора

3. Технички услови за будући прикључак:

   - Напајање објеката је могуће са постојећег РО2 који се напаја из ТС 10/0,4kV бр.200014 извод 6 .
   - Напајање електричном енергијом објеката је могуће остварити новим каблом типа PP00-AS 4x150mm^2 из од РО2 до постојеће кабловске прикључне кутије (КПК) на објекту.
   - Кабловску прикључну кутију (КПК) заменити новом КПК и сместити на фасади објекта на приступачном месту близу улаза. КПК је изграђена од изолационог материјала, степен заштите IP44.
   - За потребе мерења постојећи орман мерног места (ОММ) који се налази у ходнику објекта .
   - У ОММ постоји мерни уређаји полуиндиректна мерна група бр.50008744 која садржи активно и реактивно трофазно двотарифно бројило са показивачем максималне снаге, вишефункцијско електронско бројило са функцијом чувања обрачунских података и уклопним сатом са могућношћу даљинске комуникације путем ДЛМС протокола и GPRS модемом. Постојеће мерне струјне трансформаторе преносног односа 50/5A/A заменити новим мерним струјним трансформаторима преносног односа 100/5A/A за тражену снагу 70кW .
   - На објекту извести темељни уземљивач , а као заштиту од индиректног напона додира предвидети аутоматско искључење напајања у ТТ систему.
   - мрежа 0,4 kV је директно уземљена
   - мрежа 10 kV изолована

4. Остали општи технички услови:

   - Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката Инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања Електродистрибуција Србија д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
   - Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
   - Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације планираних објеката водити рачуна да се не наруше сигурносни разамаци,задати наведеним Правилницима
   - Приликом извођења било каквих грађевинских радова,нивелације терена,земљаних радова и ископа не сме се угрозити статичка ставилност ЕЕО.

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466

- Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.

За неуважавање било којег од наведених услова Инвеститор сноси пуну одговорност.

Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.

Ближе услове за пројектовање и прикључење, као подлогу за израду пројекта за грађевинску дозволу (или пројекта за извођење), Електродистрибуција Србија д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац ће прописати у редовном поступку у обједињеној процедури.

Ови Услови се издају за потребе израде урбанистичког пројекта урбанистичко-архитектонске разраде и не могу се употребити за издавање Грађевинске дозволе.

Прилози:

Доставити :
1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Писарници

М.П.

Директор Огранка

Зоран Стошић

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ-ГРАДСКА УПРАВА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ
ДЕЛОВОДНИ БРОЈ АКТА
3044/24
Датум: 27.09.2024
Крагујевац

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ
Број / 2715-02/1
Дана / 26.09.2024 год.
КРАГУЈЕВАЦ

Завод за заштиту споменика културе у Крагујевцу, на основу члана 137. Закона о културном наслеђу („Сл. Гл. РС "бр. 129/21) а у вези са члана 99. став 2. тачка 2, 101. став 1. и 104, Закона о културним добрима ("Службени гласник РС" бр.71/94)) и члана 104. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС" бр.18/16), а на захтев Градске управе за развој и инвестиције града Крагујевца , у Заводу заведено под бр.2715 - 02. од.16.09.2024. године, издаје следеће:

Р Е Ш Е Њ Е

I. ДАЈЕ СЕ сагласност на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ МОНТАЖНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ У Крагујевцу, на к.п.бр 943/1**, ул.Крагујевачког октобра бр.13, у Крагујевцу.

II.Инвеститор је дужан да обавести доносиоца овог решења под претњом прекршајне одговорности пријави почетак радова као и да у року од 15 данан од дана завршетка радова о томе обавести доносиоца овог решења ради прегледа и провере на лицу места да ли су радови изведени у складу са техничком докуметацијом на основу које је дата сагаласност.

III. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева обавезе прибављања и других услова, дозвола и сагласности предвиђених прописима о планирању и уређењу простора и насеља и изградњи објеката.

О б р а з л о ж е њ е

Градска управа за развој и инвестиције града Крагујевца, обратила се Заводу захтевом број бр.2714-02 од.16.09.2024. године за давањем сагласности на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ МОНТАЖНОГ ОБЈЕКТА-ДЕПОА ИСТОРИЈСКОГ АРХИВА ШУМАДИЈЕ У Крагујевцу, на к.п.бр 943/1**, ул.Крагујевачког октобра бр.13, у Крагујевцу, који је у складу са условима Завода број 1797-02/1 од 30.01.2024.године.
На основу наваденог решено је као у диспозитиву.

Податке дали:

Снежана Станковић, дипл.инж.арх.
Мирјана Андрић, дипл.ист уметности
Милица Томић, мастер етнолог-антроп
Славица Ђорђевић, дипл.археолог
Бојана Миленовић, мастер.историчар

Правна обрада:

Предраг Вукашиновић, мастер правник

Директор

Ненад Карамијалковић

Доставити: - подносиоцу захтева:
- архиви Завода
- досијеу

Република Србија
Град Крагујевац
Градско веће
Комисије за изградњу, подизање и одржавање споменика
Број:06-272/2024-XXV
Датум: 24. мај 2024. године
К р а г у ј е в а ц

Комисија за изградњу, подизање и одржавање споменика образована Решењем Градског већа број:112-855/24-V од 09.априла 2024. године, а на основу члана 12. Одлуке о изградњи, постављању и одржавању споменика, спомен обележја и скулптуралних дела („Службени лист града Крагујевца" број 21/22), на првој седници одржаној дана 24. маја 2024. године, донела

З А К Љ У Ч А К

1. Прихвата се предлог за премештање јавног Споменика жртвама фашистичког терора у Другом светском рату на кп. број 943/1 КО Крагујевац 3 на локацију у оквиру исте парцеле, а све према захтеву и графичком приказу измештања споменика Градске управе за развој и инвестиције број 1264/24-XXV од 22. маја 2024. године, а ради израде Урбанистичког пројекта за изградњу депоа Историјског архива Шумадије.

2. Обавезује се Завод за заштиту споменика културе да приступи спровођењу процедуре око премештања јавног Споменика жртвама фашистичког терора у Другом светском рату, као и спровођења мера око заштите истог.

Председник Комисије,
Ана Јелић

Република Србија
Град Крагујевац
Градско веће
Број: 633-1/24-V
Датум: 7. октобар 2024. године
К р а г у ј е в а ц

Градско веће, на основу члана 46. став 1. тачка 1. у вези члана 66. став 5. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14- др. закон, 101/16-др. закон, 47/18 и 111/21 – др. закон), члана 59. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), члана 2. став 1. тачка 1. Одлуке о Градском већу ("Службени лист града Крагујевца", број 29/24-пречишћен текст) и члана 49. став 3. Пословника о раду Градског већа ("Службени лист града Крагујевца", број 13/24), на седници одржаној дана, 7. октобра 2024.године, доноси

З А К Љ У Ч А К
о утврђивању Предлога одлуке о премештању Споменика жртвама фашистичког терора у Другом светском рату

I Утврђује се Предлог одлуке о премештању Споменика жртвама фашистичког терора у Другом светском рату и упућује се Скупштини града Крагујевца, на разматрање и доношење.

II За представника предлагача на седници Скупштине града Крагујевца одређује се Ана Јелић, председник Комисије за изградњу, подизање и одржавање споменика.

О б р а з л о ж е њ е

Правни основ за доношење Закључка о утврђивању Предлога одлуке о премештању Споменика жртвама фашистичког терора у Другом светском рату (у даљем тексту: Закључак), садржан је у члану 46. став 1. тачка 1. у вези члана 66. став 5. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др. закон, 47/18 и 111/21 – др. закон), члану 59. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), члану 2. став 1. тачка 1. Одлуке о Градском већу ("Службени лист града Крагујевца", број 29/24-пречишћен текст) и члану 49. став 3. Пословника о раду Градског већа ("Службени лист града Крагујевца", број 13/24), којима је утврђено да је Градско веће предлагач аката које доноси Скупштина града Крагујевца, као и да закључком одлучује о процедуралним питањима и иницира доношење и предлагање одлука и других аката, као и начин решавања појединих питања.

Разлог за доношење овог закључка је процедуралног карактера и основ је за упућивање Предлога одлуке о премештању Споменика жртвама фашистичког терора у Другом светском рату, Скупштини града Крагујевца, на разматрање и доношење.

Заменик Градоначелника,

Дејан Ружић

GEOSONDAŽA

Niš, Rasadnik br. 9/17, tel. 018/524-380, T.rn. 325 - 9500600045689 - 44
E mail: geosondaza@gmail.com

E L A B O R A T

GEOTEHNIČKIH USLOVA IZGRADNJE DEPOA ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE U KRAGUJEVCU U ULICI KRAGUJEVAČKOG OKTOBRA Br.13 NA K.P. Br. 943/1 K.O. KRAGUJEVAC 3

Niš, aprila 2024. godine

NASLOVNA STRANA

GEOTEHNIČKI ELABORAT O USLOVIMA IZGRADNJE

Investitor:	**Grad Kragujevac**
Objekat:	**Depo Istorijskog Arhiva Šumadije**
Vrsta tehničke dokumentacije:	**PGD - Projekat za građevisnku dozvolu**
Naziv i oznaka dela projekta:	**GEOTEHNIČKI ELABORAT O USLOVIMA IZGRADNJE**
Za građenje/izvođenje radova:	**Nova gradnja**
Nosilac izrade elaborata:	Geosondaža doo, iz Niša, Rasadnik br.9/17, Niš
Odgovorno lice/ zastupnik:	Aleksandar Išljamović,dipl.inž. Elektronski sertifikat

Elektronski sertifikat

Ovlašćeno lice-Projektant: Miroljub Živanović, dipl.inž.geol. br. licence: 391 N179 14

Potpis:

Broj dela projekta: **GE 08-24**

Mesto i datum: Niš,aprila 2024.

S A D R Ž A J

Opšta dokumentacija(oficijelni prilozi)
Geološki izveštaj

1.UVOD.....1
2. Pregled dosadašnjih istraživanja 1
3. VRSTA I OBIM ISTRAŽIVANJA 2
3.1 Terenska istraživanja 3
3.2 Laboratorijska ispitivanja.....3
4. Rezultati izvedenih istraživanja i ispitivanja terena.....4
4.1 Geomorfološko geološke karakteristike terena 4
4.2 Geomehanička svojstva izdvojenih sredina u sklopu prirodne konstrukcije terena .4
4.3 Hidrogeološke odlike terena.....5
4.4 Seizmičnost terena.....5
4.5 Geotehnička svojstva terena.....6
4.6 Svojstva terena sa aspekta zaštite životne sredine.....6
4.7 Seizmičnost terena.....6
5. Geotehnički uslovi fundiranja objekta.....8
5.1 Računski modeli terena.....9
5.2 Dozvoljeno naprezanje i sleganje temeljnog podtla.....9
6.Zaključak sa geotehničkim preporukama 10

SPISAK PRILOGA

T-2.	Ortofoto snimak	
T-3.	Situacioni plan sa rasporedom sa izvedenim radovima	1:500
T4.-T5.	Istražne bušotine	1:50
T-6	Geotehnički presek terena	1:100/100
L1-L9	Laboratorijski opiti	
GT1	Proračuni dozvoljene nosivosti tla i konsolidacionog sleganja tla	

Република Србија
Агенција за привредне регистре

5000210840156

Регистар привредних субјеката
БД 4986/2023

Дана, 25.01.2023. 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, 31/2019, 105/2021), одлучујући о регистрационој пријави промене података код PRDUZEĆE ZA GEOTEHNIKU I INŽINJERING GEOSONDAŽA DOO NIŠ, матични број: 07690363, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Александар Ишљамовић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

PRDUZEĆE ZA GEOTEHNIKU I INŽINJERING GEOSONDAŽA DOO NIŠ

Регистарски/матични број: 07690363

и то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:

Брише се:

Адреса: Византијски булевар 32/5 , Ниш (град) , Србија

Уписује се:

Адреса: РАСАДНИК 9 , спрат 5, стан 17 , НИШ (ПАЛИЛУЛА), ПАЛИЛУЛА (НИШ) , 18105 Ниш , Србија

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 19.01.2023. године регистрациону пријаву промене података број БД 4986/2023 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, 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 диспозитиву 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. 131/2022)

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:
Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 490,00 динара и решење по жалби у износу од 570,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

Broj 08-24
Datum 15.04.2024god.

Na osnovu Zakona o rudarstva i geološkim istraživanjima (Sl.glasnik RS br.101/15), donosim sledeće:

R E Š E NJ E

ZA ODGOVORNOG PROJEKTANTA NA IZRADI GEOTEHNIČKIH I INŽENJERSKOGEOLOŠKIH PODLOGA

GEOTEHNIČKI ELABORAT
O USLOVIMA IZGRADNJE DEPOA ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

odredjuje se:

Miroljub Živanović, dipl.inž.geol.

Imenovani u pogledu stručne spreme i prakse ispunjava propisane uslove za odgovornog projektanta na izradi geotehničkih i inženjerskogeoloških podloga shodno Zakona o rudarstva i geološkim istraživanjima (Sl.glasnik RS br.101/15) i "Pravilnika o sadržini projekta geoloških istraživanja i elaborata o rezultatima geoloških istraživanja " (Sl. glasnik RS br. 51/96) i Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13–odluka US, 50/2013–odluka US, 98/2013–odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019 i 37/2019)).

Projektant:
Miroljub Živanović, dipl.inž.geol.

Broj licence IKS391N17914
JMBG1106961710436

"Gesondaža" doo Niš
ul.Rasadnik br.9 Niš,

Odgovorno lice/zastupnik
Pečat

Direktor,
Aleksandar Išljamović, dipl.inž.

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Мирољуб М. Живановић

дипломирани инжењер геологије
ЛИБ 06061028110

одговорни пројектант

на изради геотехничких и инжењерскогеолошких подлога

Број лиценце

391 N179 14

У Београду,
3. априла 2014. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милован Главоњић
дипл. инж. ел.

0.9.2. IZJAVA OVLAŠĆENOG LICA

Kao ovlašćeno lice koje je izradilo Geotehnički Elaborat o uslovima izgradnje koji se prilaže **Projektu za građevinsku dozvolu (PGD) za izgradnju izgradnje Depoa Istorijskog Arhiva Šumadije** , na teritoriji opštine Kragujevac

Miroljub Živanović, dipl.geol.inž.,

I Z J A V LJ U J E M

1. da je Elaborat izrađen u svemu u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, Zakonom o rudarstvu i geološkim istraživanjima, propisima, standardima i normativima iz oblasti geoloških istraživanja i pravilima struke;
2. da Elaborat sadrži propisane i utvrđene mere i preporuke za ispunjenje osnovnog zahteva za objekat – nosivost i stabilnost.

Ovlašćeno lice: **Miroljub Živanović, dipl.geol.inž**

Broj ovlašćenja: **391 N179 14**

Pečat:

Potpis

Broj tehničke dokumentacije: **GE 08-24**

Mesto i datum: **Niš, 04.2024.god.**

Na osnovu Zakona o rudarstvu i geološkim istraživanjima (Sl.glasnik R.S. br.88/2011 i 101/15), Pravilnika o izradi projekata i elaborata geoloških istraživanja (Sl. glasnik RS.br.51/96) i Zakona o planiranju i izgradnji (Sl.gl.RS.br.47/03), "Geosondaža" d.o.o. Niš, izdaje:

P O T V R D U

kojom se potvrdjuje da za potrebe preduzeća "Geosondaža" Niš odgovorni projektant Miroljub Živanović, dipl.inž. geol. ispunjava sve uslove koji su propisani navedenim Zakonima za glavnog projektanta na izradi geotehničkih i inženjersko geoloških podloga.

Direktor,
Aleksandar Išljamović dipl.inž.

GEOLOŠKI IZVEŠTAJ

Niš,aprila 2024.god.

II. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

1. UVOD

Saglasno zadatku geotehničkih ispitivanja terena, preduzeće Geosondaža iz Niša uradilo je geotehnička istraživanja terena sa ciljem definisanja geotehničkih uslova izgradnje depoa Istorijskog arhiva Šumadije u kragujevcu u ulici Kragujevačkog Oktobra br.13 na K.P. br. 943/1 KO. Kragujevac 3.

Geotehnička dokumentacija je urađena u skladu sa odredbama Zakona o planiranju i izgradnji objekata - Službeni glasnik R. Srbije br.72/2009 i 81/09 – ispravka, 64/10 – odluka US, 24/11,121/12,42/13 – odluka US, 50/13 – odluka US, 54/13 – Rešenje US, Zakona o rudarstvu i geološkim istraživanjima - Službeni glasnik R. Srbije br. 88/2011 101/2015 I 95/2018 i odgovarajućim Pravilnicima za ovu vrstu projektne dokumentacije - Službeni glasnik R. Srbije br. 45/2019.

Geotehnički elaborat predstavlja jednu od podloga za dalja projektovanja i predstavlja sastavni deo projektne dokumentacije.

Elaborat je urađen u 2 (dva) istovetnih primerka, od kojih je 1 (jedan) primerak dostavljen Investitoru, i sastoji se iz tekstualnog dela i grafičkih priloga.

U tekstualnom delu analizirani su rezultati terenskih istraživanja, dat je komentar laboratorijskih ispitivanja uzoraka tla kao i rezultati geostatičkih proračuna dozvoljene nosivosti i sleganja temeljnog tla u zoni novoprojektovanih objekata.

2. PREGLED DOSADAŠNJIH ISTRAŽIVANJA

Istražno područje bilo je do sada predmet regionalnih geoloških, kao i detaljnih inženjerskogeoloških istraživanja. Pri izradi ovog Elaborata analizirani su rezultati ranije izvedenih istraživanja iz dostupne postojeće geološko-geotehničke dokumentacije izrađene na širem prostoru predmetne lokacije.

Iz fonda postojeće geološko-geotehničke dokumentacije je korišćena je sledeća dokumentacija:

1. Osnovna geološka karta list Kragujevac sa tumačem, 1 : 100 000, Geozavod, 1994.,
2. Inženjerskogeološka karta Srbije 1:200000 sa tumačem, Geozavod, Beograd
3. Geomorfološka karta Srbije – Dr. LJ. Menković, M. Košćal, M. Mijatović, 2005
4. Geomehanička istraživanja terena i izradu odgovarajućeg elaborata o uslovima fundiranja i sanacije kompleksa otvorenih bazena u Velikom parku u Kragujevcu, Geosondaža Niš, 2002.g.

Osnovna geološka karta i tumač za list Kragujevac (Geološki zavod - „Srbije" 1994) je dokumenat gde je prikazana opšta geološka građa terena, a uvidom u dokumentaciju je pomogla za dalje konkretizovanje geoloških uslova terena

Geomorfološka karta Srbije – Dr. LJ. Menković, M. Košćal, M. Mijatović, 2005 je dokumenat gde su prikazana geomorfološka svojstva šire okoline predmetne lokacije, a uvid u dokumentaciju izvršen je u cilju sagledavanja opštih morfoloških svojstava.

Elaborat pod rednim brojem 3, prikazuje rezultate geotehničkih ispitivanja terena i sintetski prikaz uslovnosti koje proizlaze iz sadejstva objekata i terena kao prirodne konstrukcije. Razrada predmetne problematike bazira na rezultatima izvedenih terenskih i laboratorijskih ispitivanja i istraživanja terena, koji kao takvi čine osnovnu materiju sprovedenih geotehničkih analiza.

Za potrebe izrade ovog dokumenta, izložena materija je sistematizovana, pri čemu je, delom izvršena reinterpretacija postojećih podataka.

3. VRSTA I OBIM ISTRAŽIVANJA

3.1. Terenski radovi

3.1.1. Izrada geotehničkih bušotina

Istražno bušenje - sondiranje terena, rađeno je do dubine 7.00 m, i urađene su 2 geotehničke istražne bušotine.Istražno bušenje izvedeno je sa zadatkom da se utvrdi sastav i debljina pojedinih slojeva u zoni budućeg objekata, odnosno dobijanja kontinualnog jezgra tla po dubini sondiranog profila, odakle se vršilo uzimanje reprezentativnih uzoraka tla radi ispitivanja u laboratoriji.

Sondiranje terena urađeno je mašinskim bušenjem, kontinualnim jezgrovanjem. Svaka istražna bušotina započeta je priborom ∅ 131 mm, a završni prečnik bušenja nije bio manji od ∅ 101 mm. Procenat dobijenog jezgra je veći od 95 %.

Koordinate izvedenih istražnih bušotina snimljene su GPS uređajem TREMBLE visoke tačnosti.

Sa napredovanjem bušenja, izvršena je i klasifikacija reprezentativnih uzoraka tla u svemu prema SRPS U.B1.003. Izvađeno jezgro je očišćeno i pakovano, a odmah potom je izvršeno detaljno strukturno kartiranje jezgra iz istražnih bušotina.

U tabeli 3.1.1.1 dati su podaci o izvedenim istražnim bušotinama. Položaj istražnih bušotina prikazan je na situaciji (prilog br. T-1 do T-3.) i geotehničkom preseku terena (prilog br. T-6).

Tabela 3.1.1.1: Osnovni podaci o istražnim bušotinama

Redni br.	Istražna bušotina	Koordinate Y	Koordinate X	Kota terena (m nJm)	Dubina (m)	NPV u vreme bušenja (m)	Datum bušenja
1	S - 1	7 492 159	4 874 990	216,15	7.00	Nema vode	april.2024
2	S – 2	7 492 172	4 874 019	216,75	6.00	Nema vode	april.2024

Dokumentacija istražnih bušotina data je na prilogu br. T/4. i T/5.

Nabušeno jezgro svake bušotine je fotografisano, kao trajni dokument, i ukupno je izbušeno 13,00 m. jezgra.

3.1.2. Terenska indetifikacija i klasifikacija tla

Nakon svakog manevra bušenja, jezgro je slaženo u metalne sanduke po redosledu bušenja, a potom se pristupilo detaljnom inženjerskogeološkom kartiranju izbušenog jezgra.

Pri kartiranju posebna pažnja posvećenja je utvrđivanju litoloških vrsta stena u građi ispitivanog područja, njihovih granica, stepenu njihove fizičko-hemijske raspadnutosti, procentualnom učešću glinovite i drobinske komponente, boje, plastičnosti i konsistencije, i drugih svojstava koja su se makroskopski mogla uočiti na jezgru istražnih bušotina.

Detaljno inženjerskogeološko kartiranje jezgra iz istražnih bušotina izvršeno je na ukupno 16m' nabušenog jezgra, a u svemu prema SRPS U.B1.003. Za izbušeno jezgro procenjen je: granulometrijski sastav (udeo frakcija, oblik i veličina zrna), konsistentno stanje, sjaj, suva čvrstoća, plastičnost, reakcija na trešenje, sadržaj $CaCO_3$, boja i miris. Ukupno je iskartirano 16 m izbušenog jezgra.

Rezultati detaljnog inženjerskogeološkog kartiranja jezgra bušotina prikazani su na inženjerskogeološkim profilima istražnih bušotina (prilog br. T/4. i T/5).

3.2. Laboratorijska ispitivanja

Laboratorijska ispitivanja uzoraka tla, izvodjena su sa zadatkom indentifikacije i klasifikacije materijala i ispitivanja parametara deformabilnosti i čvrstoće na smicanje.

Rezultati laboratorijskih ispitivanja dati su u prilogu br.L1 – L9.

3.2.2. Identifikaciono-klasifikaciona ispitivanja

3.2.2.1. Odredivanje vlaznosti tla

Postupak ispitivanja vlažnosti sproveden je u skladu sa načinom određivanja definisanim prema standardu SRPS U.B1.012. (1979.)

Uzorci su osušeni u sušnici na konstantnoj temperaturi od 105°C. Nakon sušenja, tokom hlađenja, do merenja, uzorci su čuvani u eksikatoru.

Vlažnost uzoraka tla određena je na osnovu dva ispitivanja za svaki uzorak. Kao rezultat uzeta je prosečna vrednost, čija dozvoljena razlika nije veća od 0.5%.

3.2.2.2.Određivanje granulometrijskog sastava

Granulometrijski sastav uzoraka tla ispitan je kombinovanom metodom hidrometrisanja i sejanja prema postupku opisanom u standardu SRPS.U.B1.018. (1980.)

Prethodno osušeni uzorci na 105°C, prosejani su kroz standardna sita. Ostatak na svakom situ meren je sa tačnošću od 0.1 g.

Frakcije tla sitnije od 0.1 mm areometrisane su.

Kako je areometar etaloniran na 20°C, izvršena je korekcija čitanja areometra za odgovarajuću temperaturu od 19°C; 20°C; 21°C i 22°C.

3.2.2.3.Određivanje zapreminske mase cilindrom

Određivanje zapreminske mase tla metodom cilindra poznate zapremine urađeno je prema nacinu ispitivanja definisanim standardom SRPS U.B1.013. (1992.)

Ispitivanja se sprovode na prethodno kalibrisanim cilindrima (standardizovanog koeficijenta uticaja debljine cilindra (p=0.10-0.15).

Pre početka ispitivanja odredi se masa svakog cilindra sa tačnošću 1.0 g i njegova zapremina sa tačnošću od d=0.15 cm^3.

3.2.2.4.Određivanje stišljivosti tla

Nakon ugrađivanja, probno telo se potopi u vodu i optereti do konsolidacije u prirodnim uslovima, a zatim stepenastim priraštajem napona: σ = 100; 200 i 400 kN/m^2, u svemu prema SRPS U.B1.032.

3.2.2.5.Određivanje parametara čvrstoće smicanja

Ispitana je drenirana smičuća čvrstoća nakon konsolidacije probnog tela do σ =100; 200 i 400 kN/m^2. Na osnovu rezultata ovako programiranog opita prikazana je Coulomb - ova, linearna anvelopa smičuće čvrstoće tla iz odnosa normalnog napona i smičuće čvrstoće.

4. REZULTATI ISTRAŽIVANJA

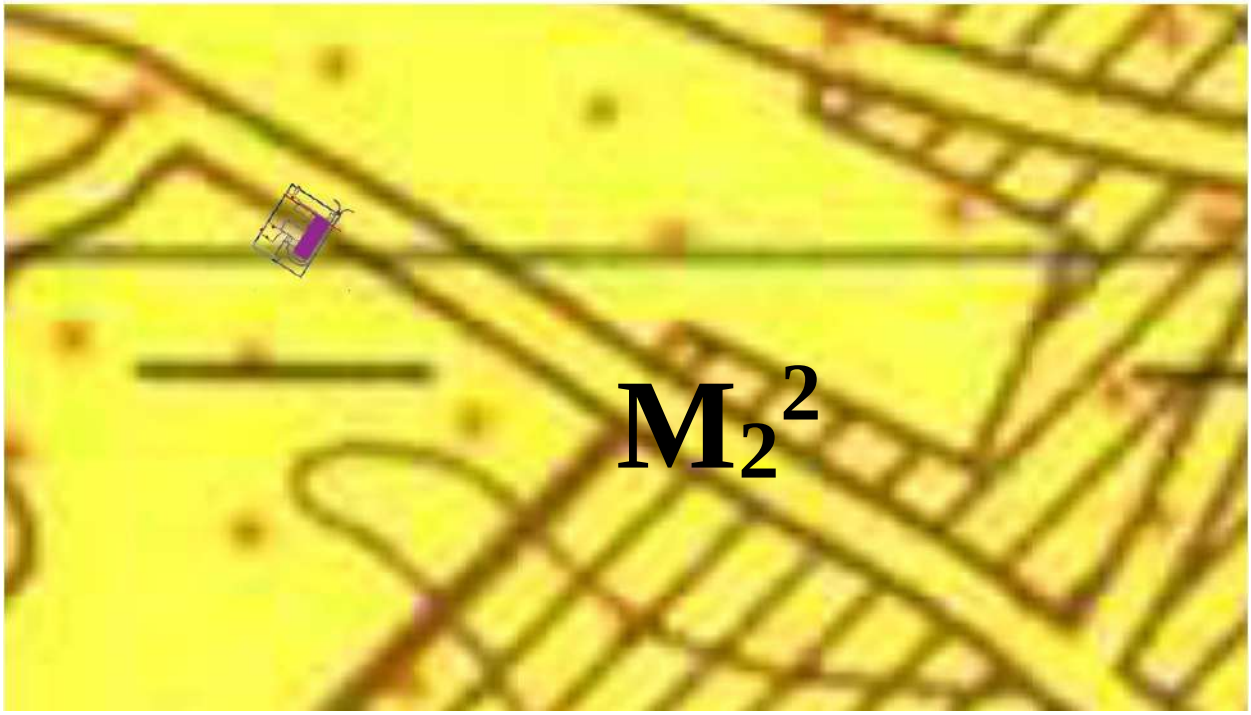
4.1.Geomorfološko geološke karakteristike terena

Geomorfološke karakteristike reljefa istražnog prostora uslovljene su geološkom građom, tj. litološkim sastavom i tektonskim sklopom. Istraživani prostor predstavlja deo urbanog terena za potrebe stambeno poslovne izgradnje.

U geomorfološkom smislu predmeta lokacija je pogodna za planirane građevinske aktivnosti, a istražni prostoj je u domenu kota od 186.00 до 186.50mJnm.

U litološkom sastavu istražnog prostora učestvuju raznovrsne stene, od najstarijih paleozojskih do najmlađih kvartarnih.

Kvartarne naslage zastupljene su u vidu deluvijalnih naslaga različite debljine, do 10.00 m. Na slici br.4.1.1 prikazana je geološka karta list Kragujevac



Slika 4.1.1. Geološka karta list Kragujevac
M_2^2 –gline, prašine

4.2. Geomehanička svojstva izdvojenih sredina u sklopu prirodne konstrukcije terena

U okviru istražnog prostora budući objekat treba fundirati u kvartarnih deluvijalnim glinama (1).

Ispod sedimenata Kvartara nalaze se Miocenske tvorevine u čiji sastav ulaze peščari, gline peskovi i šljunkovi.

U daljem tekstu biće prikazana svojstva sedimenata počev od površine terena, tj. od mlađih ka starijim.

4.2.1. Deluvijalna glina (sredina 1)

Braon žuta prašinasta deluvijalna gline zastupljene u vidu kontinualnog sloja. Srednje zbijeni sa oksidima Mn, srednje plastièna, u stanju srednje plastičnosti, srednje stišljiva. Sa početka je humificirana do 0,50m u odnosu na kotu terena.

Glina je umereno zbijena, polutvrdog konsistentnog stanja, a prstima se mogu mrviti uz napor. Odgovaraju prašinasto-glinovitom tlu srednje do visoke plastičnosti – CI/CH, a vrednosti laboratorijskih podataka, prikazani su tabeli 4.2.1.1

Tabela 4.2.1.1: Rezultati laboratorijskih podataka za deluvijalnu glinu (sredina1)

GRANULOMETRIJSKI SASTAV (%)				PRIRODNA VLAŽNOST w(%)	PARAMETRI KONSISTENCIJE				GRUPNI SIMBOL (USCS)
2.0 - 60	0.06 -2.0	0.002-0.06	< 0.002		w_L (%)	w_P (%)	I_P	I_C	
	12-13	69-76	12-18	25,17-25,79	47,50	22,63	24,87	0,873	CI

ZAPREMINSKE TEŽINE		SMIČUĆA ČVRSTOĆA		EDOMETARSKA STIŠLJIVOST
γ (g/cm^3)	γ_d (g/cm^3)	φ (°)	C kPa	Mv (kN/m^2) (σ=100-200)
1,887-1,939	1,500-1,549	20,30	16,00	6500

Navedena sredina prema fizičko - mehaničkim svojstvima je nije pogodna za fuidiranje objekata. Prema GN-200 normama zemljište pripada II kategoriji, i objekat neće se fundirati u ovoj sredini

4.2.2. Prašinasta glina (sredina 2)

Braon žuta prašinasta deluvijalna gline zastupljene u vidu kontinualnog sloja. Srednje zbijeni sa oksidima Mn, srednje plastièna, u stanju srednje plastičnosti, srednje stišljiva.

Glina je umereno zbijena, polutvrdog konsistentnog stanja, a prstima se mogu mrviti uz napor. Odgovaraju prašinasto-glinovitom tlu srednje do visoke plastičnosti – CI/CH.

Vrednosti laboratorijskih podataka, prikazani su tabeli 4.2.2.1

Tabela 4.2.2.1: Rezultati laboratorijskih za prašinastu glinu (sredina 2)

GRANULOMETRIJSKI SASTAV (%)				PRIRODNA VLAŽNOST w(%)	PARAMETRI KONSISTENCIJE				GRUPNI SIMBOL (USCS)
2.0 - 60	0.06 -2.0	0.002-0.06	< 0.002		w_L (%)	w_P (%)	I_P	I_C	
	12-17	65-76	12-18	24,84-26,38	45,70-56,20	22,27-25,26	23,43-30,94	0,04-0,11	CI-CH

ZAPREMINSKE TEŽINE		SMIČUĆA ČVRSTOĆA		EDOMETARSKA STIŠLJIVOST
γ (g/cm^3)	γ_d (g/cm^3)	φ (°)	C kPa	Mv (kN/m^2) (σ=100-200)
1,902-1,976	1,524-1,564	22,30	15,00	7108-9609

Navedena sredina prema fizičko - mehaničkim svojstvima je pogodna za fuidiranje objekata. Prema GN-200 normama zemljište pripada II kategoriji, i deo zgrade će se fundirati u ovoj sredini

4.3. Hidrogeološke odlike terena

Geološko-morfološke odlike uslovile su odgovarajuće hidrogeološke karakteristike terena na kome se nalazi istražno područje.

U pogledu hidrogeoloških svojstava, prema Osnovnoj hidrogeološkoj karti SRJ 1:100 000, istražno područje izgrađuju propustne nevezane ili slabovezane klastične naslage međuzrnske (intergranularne) poroznosti. Očekivane dubine do visokih nivoa podzemnih voda u ovim sedimentima su oko cca -5,5m u odnosu na kotu terena, a u vreme istraživanja nivo podzemne vode nije utvrđen.

4.4. Seizmičnost terena

Prema najnovijim regionalnim istraživanjima Republičkog seizmološkog zavoda Srbije (http://www.seismo.gov.rs/) određeni su parametri seizmičnosti za teritoriju Srbije. Prema karti seizmičkog hazarda za očekivano maksimalno horizontalno ubrzanje na osnovnoj steni -Acc(g) i očekivani maksimalni intenzitet zemljotresa - Imax u jedinicama Evropske makroseizmičke skale (EMS-98), u okviru povratnog perioda od 95, 475 i 975 godina mogu se očekivati zemljotresi maksimalnog intenziteta i ubrzanja prikazani u tabeli br.4.4.1.

Tabela br.4.4.1 Seizmički parametri

Seizmički parametri	Povratni period vremena (godine)		
	95	475	975
Acc(g) max.	0.09	0.20	0.25
I_{max}(EMS-98)	VII	VIII	VIII-IX

Prema klasifikaciji Evrokoda EC 8 istraživani teren pripada kategoriji tipa C, ", i pri proračunima treba koristi elastični spektar odgovora tipa 1, za uticaj jakih šumadijskih potresa, dok se na celokupnom prostoru ne očekuje opšta pojava likvifakcije (samo lokalno).

Dobijena vrednost dinamičke deformacije ukazuje da je realnost nepovratnih plastičnih deformacija u temeljnom tlu vrlo moguća, a što može biti doprinos eventualnom oštećenju objekata u uslovima zemljotresa.

Tabela br.4.4.2. – Vrednosti parametara koji opisuju preporučen tip 1 elastičnog spektra odgovo

Tip tla	*S*	T_B (s)	T_C (s)	T_D (s)
A	1,0	0,15	0,4	2,0
B	1,2	0,15	0,5	2,0
C	**1,15**	**0,20**	**0,6**	**2,0**
D	1,35	0,20	0,8	2,0
E	1,4	0,15	0,5	2,0

Takođe, dobijena vrednost dinamičke deformacije ukazuje da se pri izgradnji komunalne infrastrukture o seizmičkom uticaju mora posebno voditi računa preduzimanjem odgovarajućih preventivnih tehničkih mera aseizmičke gradnje.

4.5. Geotehnička svojstva terena

Sa geotehničkog aspekta neophodno je uvažiti sledeće preporuke za izgradnju objekata:

- Objekti se mogu direktno fundirati na temeljima samcima, trakama i temeljnim pločama, već na dubini, min. 1.80 m od površine terena
- Dozvoljeno maksimalno opterećenje koje objekti mogu saopštiti tlu je qa < 150 kN/m^2.
- Iskopi u ovim sredinama se ne drže u vertikalnim zasecima visine do 1.5 m, bez podgrade.
- Pre upotrebe iskopanog tla za zatrpavanje iskopa, bilo bi neophodno organizovati kontrolu zbijenosti ugrađenog materijala koja bi se zasnivala na određivanju zapreminskih težina (SRPS U.B1.016) i proveru modula stišljivosti opitom sa kružnom pločom.
- Za kolovozne konstrukcije, potrebno je ukloniti površinski sloj oko h=0.40m (lokalno i dublje) i isti sabiti do modula stišljivosti od oko 25 Mpa. Preko ovako pripremljene posteljice izvršiti nasipanje kamenom granulacije d=63mm u sloju debljine oko d=20 cm i isti sabiti dok se opitom sa pločom nepostigne modul stišljivosti od Ms=60 Mpa. Preko ovog sloja ugraditi sloj od 20cm kamenog agregat granulacije d=31mm i isti sabiti do modula od Ms=80 Mpa, a nakon toga uraditi završni sloj od rizle i isti sabiti do modula stišljivosti od Ms=100 Mpa do završne kote.
- Zbijenost završnog sloja mora ispoštovati regulativu putarskih propisa.
- Deo iskopanog materijal koji se neće iskoristi za zatrpavanje rova, potrebno je odložiti na unapred odabranu i pripremljenu deponiju.
- Prema postojećoj dokumentaciji hemijske analize uzoraka podzemne vode i tla sa ovog područja ukazuju da nemaju ograničavajući uticaj na uslove fundiranja.
- Iskop će se izvoditi u sredinama koje po GN 200 pripadaju II-III kategoriji zemljišta.

Za geostatičke proračune koristiti parametre radne sredine prikazane u tabeli 4.5.1

Tabela 4.5.1: Preporučene vrednosti fizičko-mehaničkih parametara za geostatičke proračune

Geotehnička sredina	γ kN/m^3	Parametri deformabilnosti	Parametri čvrstoće	
		$M_{s(100-200)}$ kN/m^2	φ (0°)	C kN/m^2
Deluvijalna glina (sredina 1)	*19,00*	*6500*	*21,00*	*16,00*
Prašinasta glina (sredina 2)	*19,50*	*10000*	*22,50*	*15,00*

4.6. Svojstva terena sa aspekta zaštite životne sredine

Obzirom da površinu terena izgrađuju porozni slojevi tla, to je izdan formirana u terenu praktično bez prirodne zaštite od zagađenja. Na taj način toksične materije koje dospeju na površinu terena, lako prodiru u dublje slojeve tla, i progresivno se šire.

Sa druge strane, planiranim građevinskim aktivnostima, predviđeni su zemljani radovi na terenu, pa je sa tog aspekta, potrebno predvideti sve mere očuvanja stabilnosti terena kakva je u prirodnim uslovima. (odgovarajući nagib kosine, potporne konstrukcije i dr.).

Zbog planske urbanizacije terena potrebno je predvideti mere zaštite i očuvanja istog, i u tom smislu preduzeti sledeće mere:

1. Potpuno uređenje terena i ozelenjavanje zemljanih prostora.
2. Obezbediti brz i kvalitetan odvod kišnih voda sa parkinga, saobraćajnica i trotoara
3. Uvesti stalnu kontrolu kanalizacione mreže, njenu prohodnost i funkcionalnost
4. Sve objekte priključiti na kišni i fekalni kolektor
5. Svim subjektima koji vrše zagađenje voda i tla obavljanjem privredne delatnosti treba usloviti nabavku i ugradnju odgovarajućih uređaja kako bi se efikasno štitila prirodna sredina.

5. GEOTEHNIČKI USLOVI FUNDIRANJA OBJEKATA

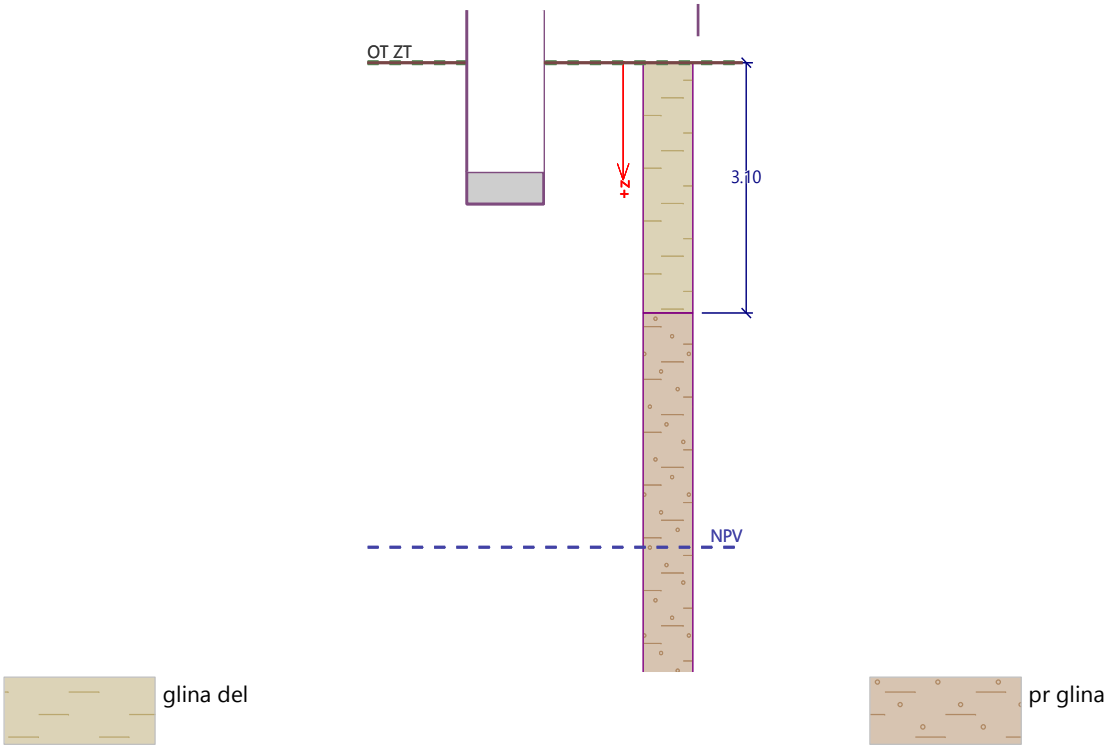
Analiza uslova i mogućnosti izgradnje kontejnerskog naselja i pratećih objekata zahteva da se na osnovu inženjerskogeoloških – geotehničkih karakteristika terena definišu:

- dozvoljena nosivost tla,
- sleganje tla usled dopunskih opterećenja od novoprojektoavnih objekata

Proračuni su urađeni za plitko fundiranje objekata na temeljima samcima dimenzija 1,00 x 1,00m, i sa projektovanim kontaktnim naprezanjem na temeljnoj spojnici od P=120kPa. Planirano je da se objekt fundira na dubini fundiranja Df=-1.75m.

5.1. Računski model terena

Na slici 5.1.1 prikazan je računski model terena (RMT-1) koji je korišćen za geostatičke proračune dozvoljene nosivosti i sleganja tla.



Slika 5.1.1: Računski model terena RMT-1

5.2. Dozvoljeno naprezanje i sleganje temeljnog podtla

Prema projektantskim konstruktivnim elementima stambeni objekat će se fundirati u sredini 2, a proračun dozvoljene nosivosti i sleganje temeljnog podtla urađen za slučaj plitkog fundira objekta.

Granično i dozvoljeno opterećenje plitkih temelja, kao i vrednost konsolidacionog sleganja određeno je u skladu sa EN 1992-1-1 (EC2) u programskom paketu GEO5.

U tabeli 5.2.1. prikazani su rezultati proračuna dozvoljene nosivosti i sleganja za slučaj fundiranja planiranih objekata.

Tabela 5.2.1: Rezultati dozvoljene nosivosti i sleganja temeljnog podtla

RMT	Vrsta temelja	Dimenzije axb(m)	Dubina Fundiranja (m)	Projektovano kontaktno opterećenje kPa	Proračunsko opterećenje prema EN 1992-1-1 kPa	Sleganje EN 1992-1-1 mm
1	samac	1,00 x 1,00	1,75	120	439.61	6,00

Rezultati proračuna prikazani su u okviru priloga br. GT-1.

Za usvojenu vrednost specifičnog opterećenja od novo projektovanih objekat i efektivne dubine fundiranja očekivana vrednost konsolidacionog sleganja tla je s ≅ 6.00 mm.

6. ZAKLJUČAK

6.1. Fundiranje objekata

Na osnovu rezultata terenskih ispitivanja, analizom rezultata laboratorijskih ispitivanja, procenom graničnog naprezanja i sleganja tla, vodeći računa pri tome o konstruktivnim elementima objekata, utvrdjeno je da geomehaničke karakteristike podtemeljnog tla dozvoljavaju plitko fundiranje objekata.

U vreme istraživanja **nivo podzemne vode nije registrovan** pa nema opasnosti od negativnog uticaja podzemih voda.

Pri usvajanju konačnog načina fundiranja objekata, izabrati takvu kombinaciju fundiranja,koja bi bila ekonomski, ekološki i bezbedonosno opravdana.

Prirodan teren pripada II-III kategoriji tla, lako se iskopava i podložan je zarušavanju pa je potrebno obezbediti bezbedan rad u otvorenoj jami.

Područje Kragujevca spada u seizmički mirna područja. Lokalni geološki uslovi karakterišu teren u odnosu na seizmičkom ubrzanju. datoj u poglavlju 4.4.

Ukoliko objekat nakon usvajanja konačnog projektnog rešenja iz nekih razloga (koji nisu bili poznati u vreme izrade ovog Elaborata, npr. statičkih, konstruktivnih, izvođačkih, ekonomskih i sl.) nije moguće fundirati na gore opisani način (poglavlje 5.2. i 5.3.), onda treba izvršiti naknadnu analizu uslova fundiranja objekata.

6 .2. Tehnički uslovi izvodjenja iskopa

Uslovi rada i stabilnost iskopa

Da ne bi bila ugrožena stabilnost terena u zoni iskopa, temeljne iskope do dubine fundiranja treba raditi pod nagibom blažim od 1:1, a u skladu sa tim treba uraditi projekte zaštite iskopa i rada ljudi u otvorenom.

Priliv vode u iskop

Nema priliva podzemne vode u iskope.

Zatvaranje temeljnog iskopa

Za zatvaranje iskopa, nivelaciju terena i izradu lokalnih saobraćajnica preporučuje se korišćenje materijala, koji se dobro zbija.

Ostali uslovi i preporuke

U cilju očuvanja bezbednosti ljudi i objekata, Projektant i Izvođač radova su dužni da se pridržavaju odredbi Pravilnika o tehničkim normativima za temeljenje građevinskih objekata (Službeni list 15/1990.) koje se odnose na obezbeđenje susednih objekata i rad u otvorenoj temeljnoj jami većih dubina i pod vodom (čl. 134 - 141).

Sobzirom na geotehničke uslove fundiranja objekata Investitoru se preporučuje da u fazi iskopa obezbediti sledeće:

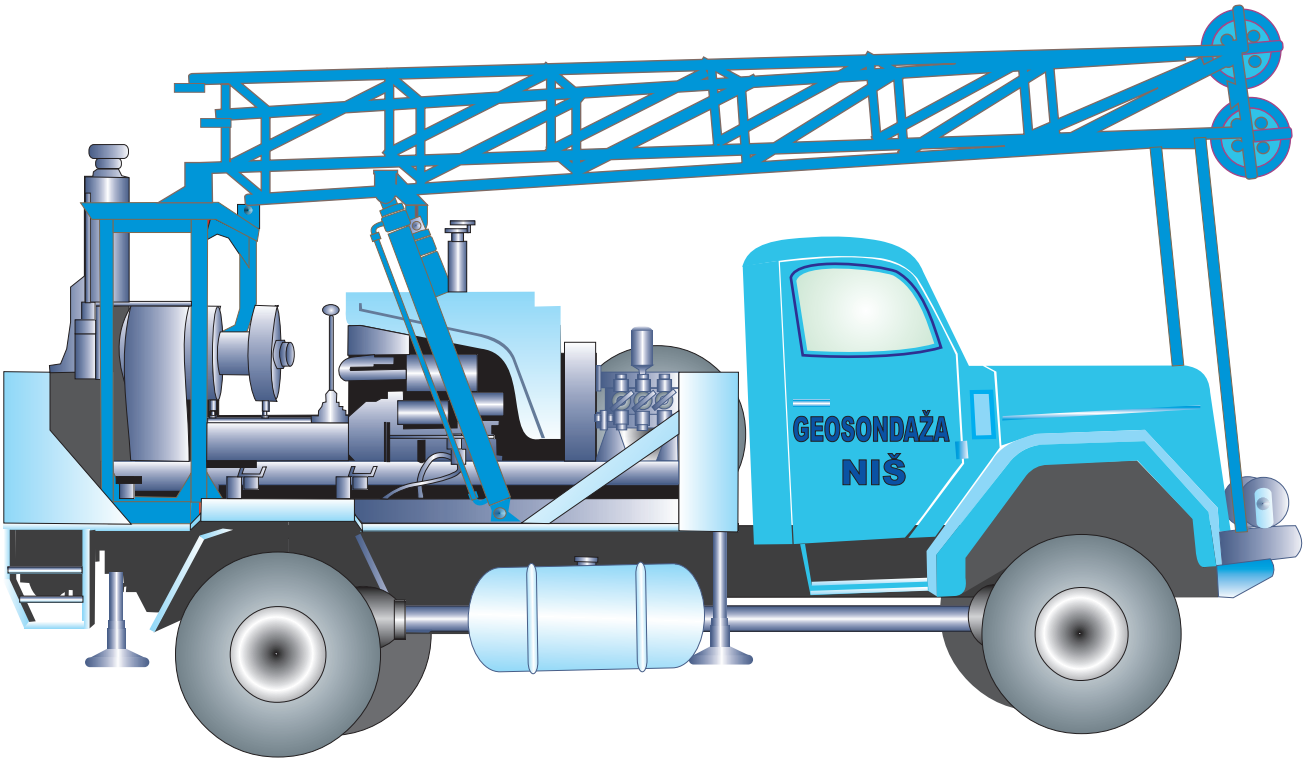
- geotehnički nadzor,
- kontrolu zbijenosti ugrađenog materijala,
- kontrolu zbijenosti nasutog materijala i sl.

GEOSONDAŽA - N I Š

GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)



GRAFIČKI PRILOZI : T

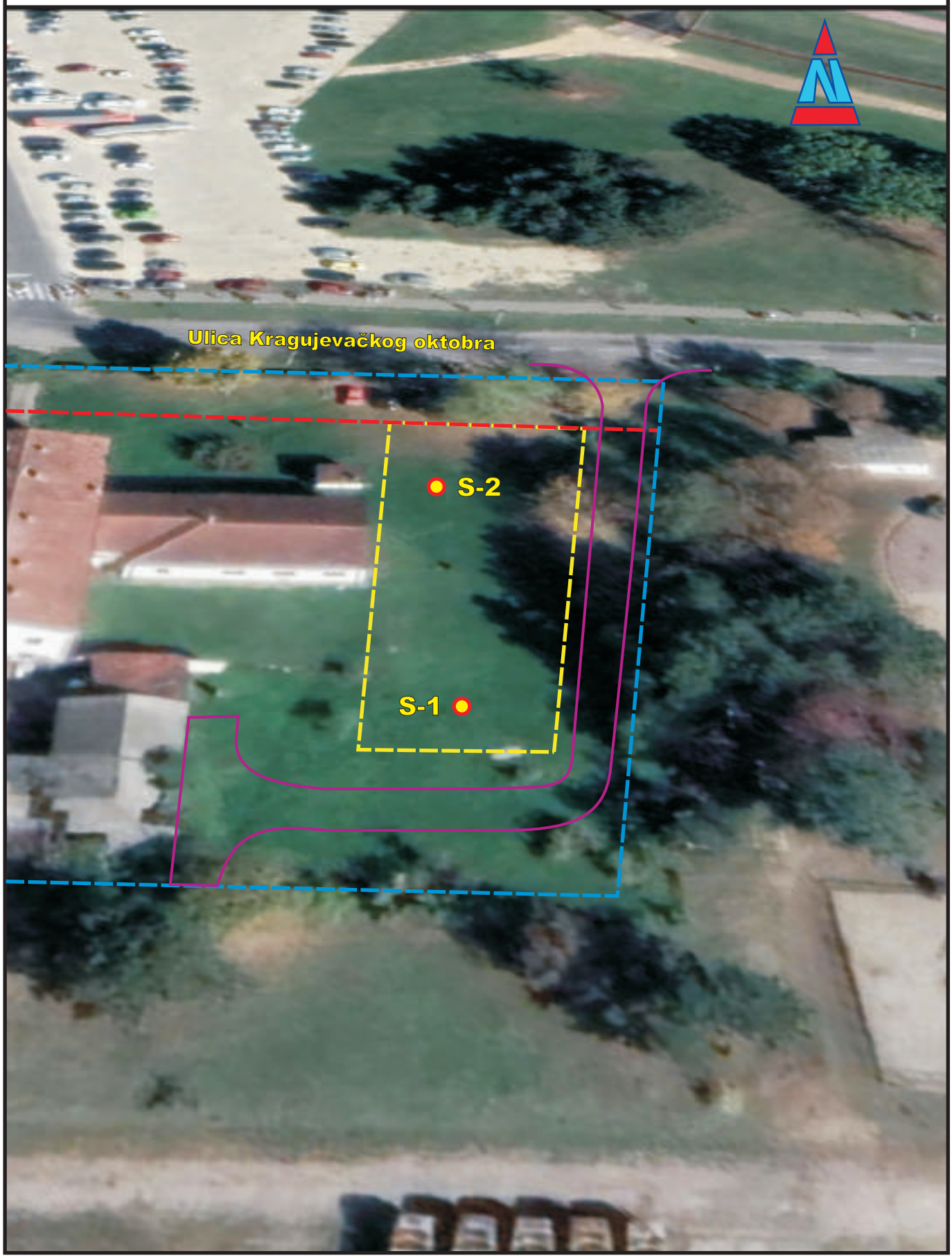
Terenska istraživanja i ispitivanja

Niš, aprila 2024 god.

SATELITSKI SNIMAK

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)



ORTOFOTO SNIMAK

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

T/3

C

Legenda:

S-1 (216,15 m) - istražna bušotina sa apsolutnom kotom terena

1 — 1 - inženjerskogeološki presek terena

SITUACIONI PLAN
R 1 = 500
DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE
KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13
(k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

ISTRAŽNA SONDA S - 1

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

PPV :

NPV :

KARTIRAO : Miroljub Živanović, dipl. inž. geol.

CRTAO : Aleksandar Išljamović, dipl. inž.

RAZMERA : 1 : 50

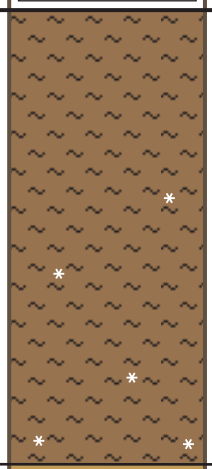
KORDINATE :

x =

y =

KOTA :

z = 216,15 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 3,00	3,00			CI	**Glina,** braon tamne boje, prašinasta, sa oksidima Mn, sitnim konkrecijama i prslinama zapunjenim prahom kalcijum karbonata, do 0,20 m humificirana, u povlati mrvičaste strukture, srednje plastična, u podini žilava, u stanju tvrde plastičnosti, srednje stišljiva
- 7,00	4,00			CH	**Glina,** svetlo braon žute boje, prašinasta, sa oksidima Mn i Fe, prahom i sa puno konkrecija kalcijum karbonata veličine do 30 mm, visoko plastična, veoma žilava, u stanju tvrde plastičnosti, srednje stišljiva - laporovita glina

ISTRAŽNA SONDA S - 2

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

PPV :

NPV :

KARTIRAO : Miroljub Živanović, dipl. inž. geol.

CRTAO : Aleksandar Išljamović, dipl. inž.

RAZMERA : 1 : 50

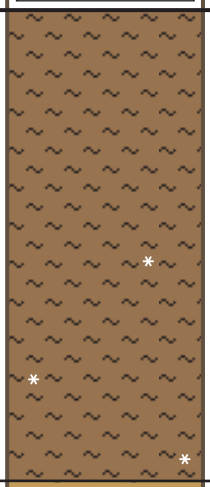
KORDINATE :

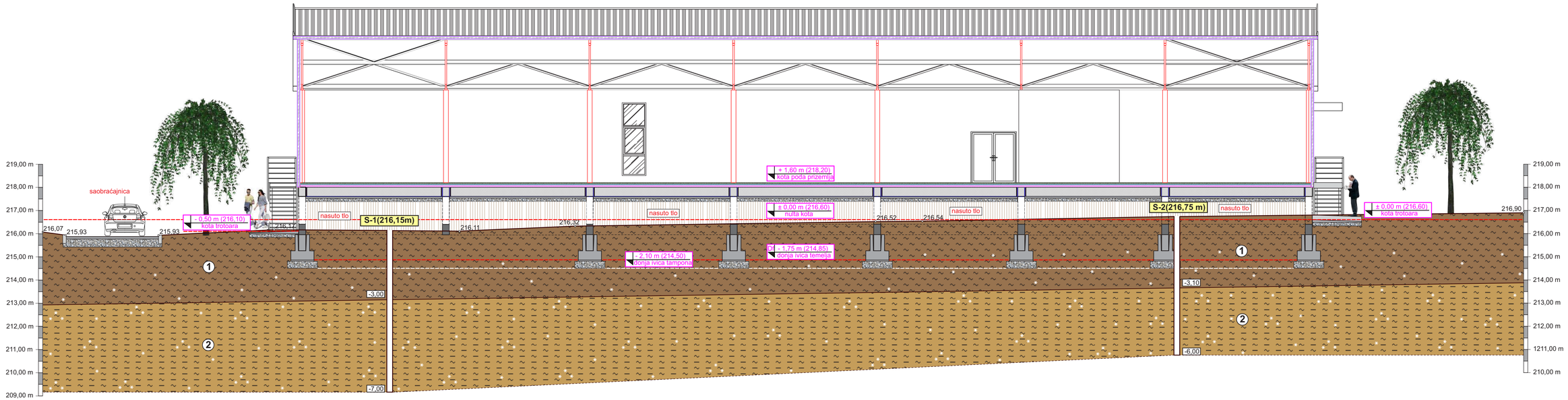
x =

y =

KOTA :

z = 216,75 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 3,10	3,10			CI	**Glina,** braon tamne u podini braon boje, prašinasta, sa oksidima Mn i malo praha kalcijum karbonata, do 0,35 m sa nasutim tlom i humificirana, u povlati mrvičaste strukture, srednje plastična, u stanju tvrde plastičnosti, srednje stišljiva
- 6,00	2,90			CH	**Glina,** svetlo braon žute boje, prašinasta, sa oksidima Mn i Fe, prahom i sa puno konkrecija kalcijum karbonata veličine do 30 mm, visoko plastična, veoma žilava, u stanju tvrde plastičnosti, srednje stišljiva - laporovita glina



L E G E N D A :

① **Glina,** braon tamne boje, prašinasta, sa oksidima Mn, sitnim konkrecijama i prslinama zapunjenim prahom kalcijum karbonata, do 0,35 m humificirana, u povlati mrvičaste strukture, srednje plastična, u podini žilava, u stanju tvrde plastičnosti, srednje stišljiva, (CI)

② **Glina,** svetlo braon žute boje, prašinasta, sa oksidima Mn i Fe, prahom i sa puno konkrecija kalcijum karbonata veličine do 30 mm,visoko plastična, veoma žilava, u stanju tvrde plastičnosti, srednje stišljiva - laporovita glina, (CH)

S-1 (216,50 m) Istražna bušotina sa apsolutnom kotom terena

Litološka granica slojeva

samac — Tampon + podložni beton

nasuto tlo — Kontrolisano nasuto tlo

GEOTEHNIČKI PRESEK TERENA 1 - 1
R 1 : 100/100

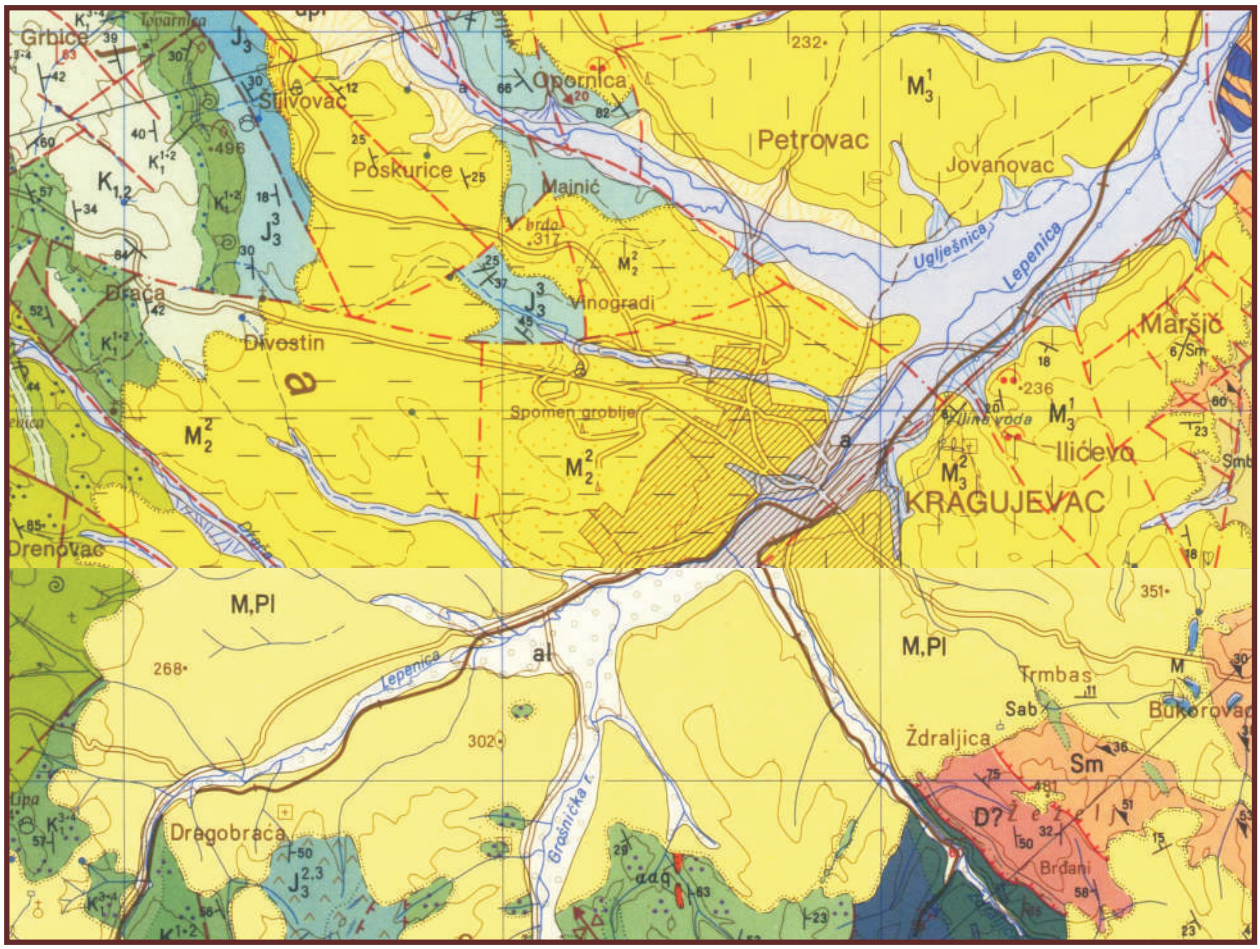
DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE
KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13
(k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 1)

OSNOVNA GEOLOŠKA KARTA

R 1 : 100 000

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)



Legenda:

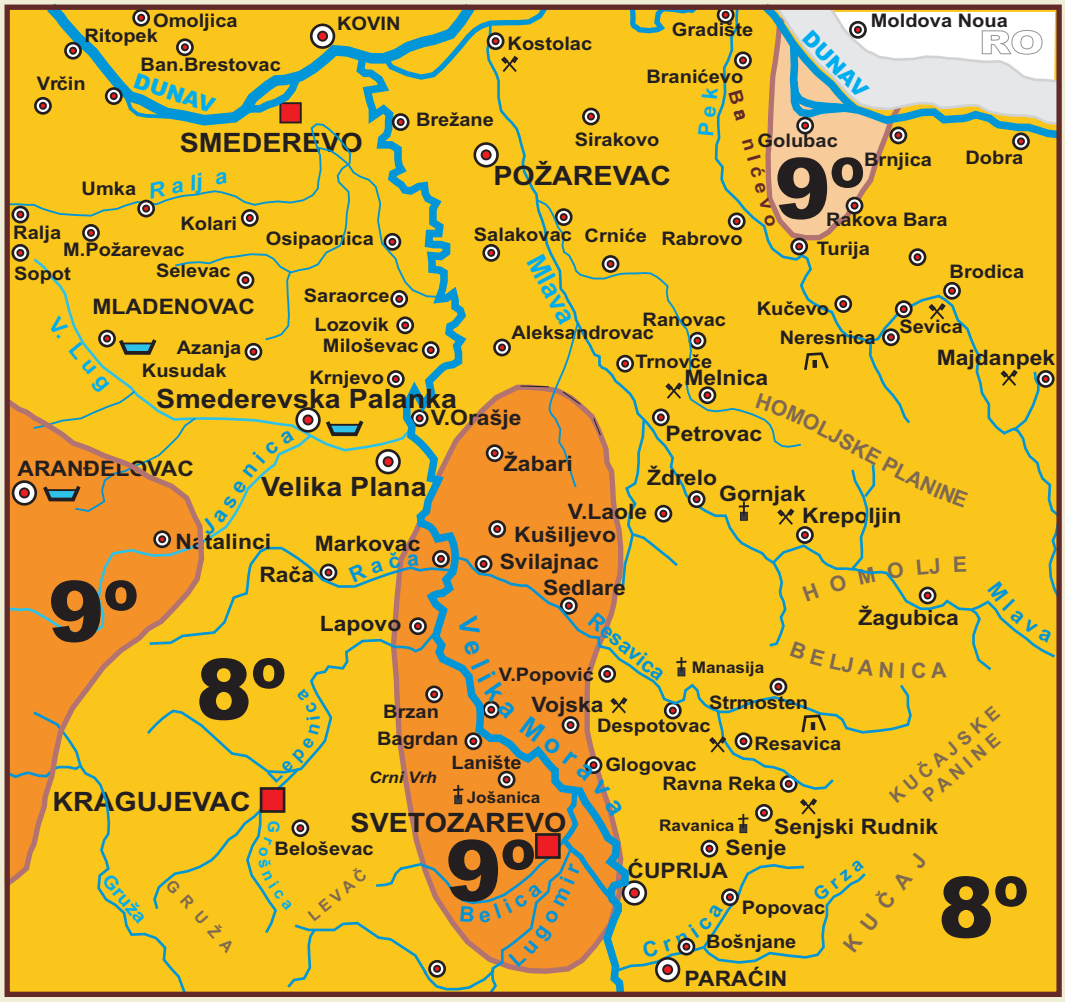
- a — Aluvijum - Kvartar;
- M_3^2 — Peskovi, peskovite gline - (panon) Miocen;
- M_3^1 — Slabo vezani peščari - (sarmat) Miocen;
- M_2^2 — Laporci i laporoviti krečnjaci - (torton) Miocen;
- M,Pl — Klastiti, krečnjaci, gline sa ugljem - (panon i pont) Neogen;
- Sm — Biotit-hloritski i biotit-muskovitski škriljci - Prekambrijum;

SEIZMOLOŠKA KARTA

R 1 : 1 000 000

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)



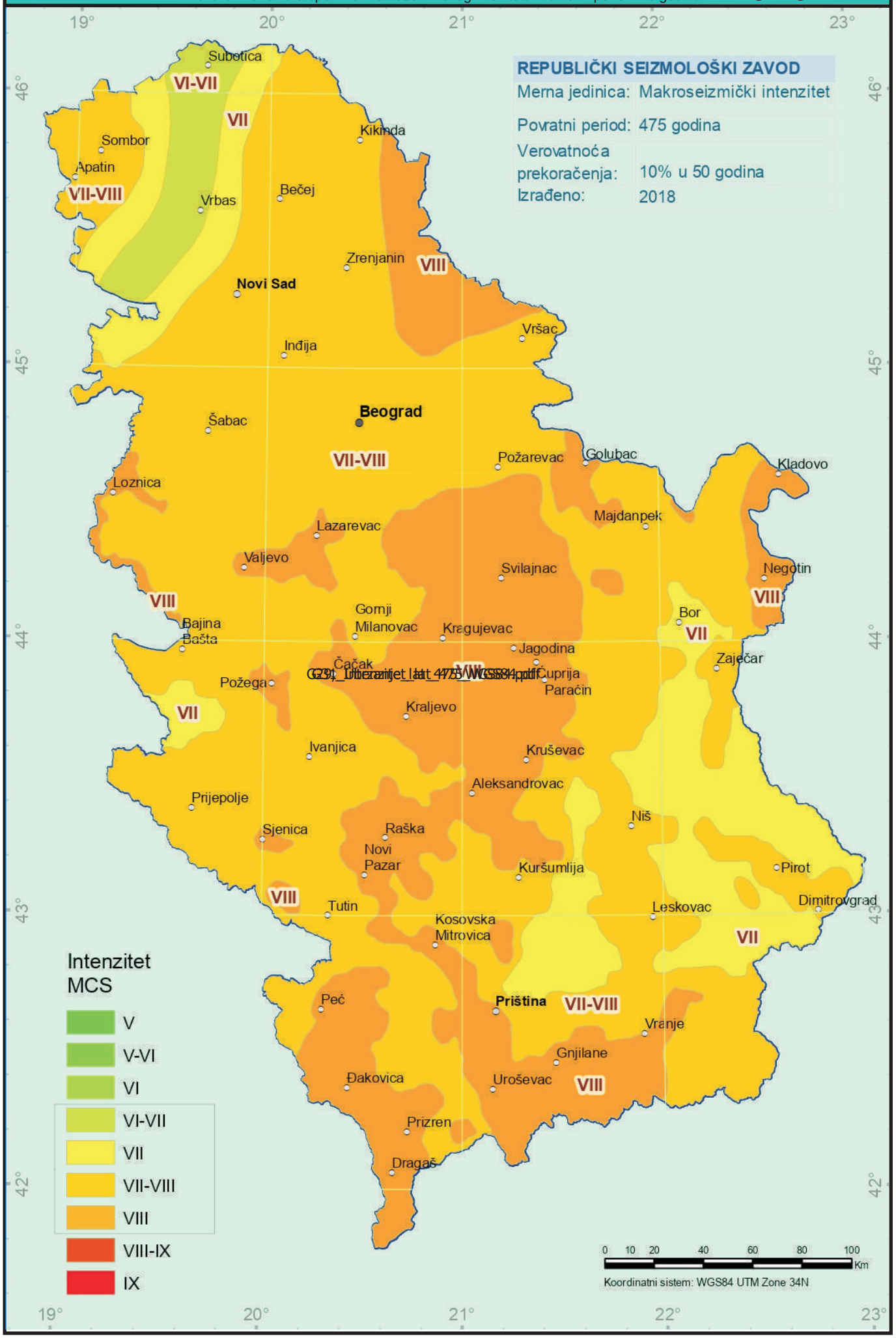
zemljotres	neosetan	slab	umeren	jak	vrlo jak	silan	štetan	razoran	pustošan
moguća oštećenja	nema	nema	nema	vrlo mala	mala	umerena	umerena do teška	teška	vrlo teška
maksimalna akceleracija PGA (% g)	< 0,5	0,6	1,2	2,5	5	10	20	40	80
instrumentalni intezitet MCS	1°	2° - 3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°

SEIZMOLOŠKA KARTA
ZA POVRATNI PERIOD OD 500 GODINA

KARTRA SEIZMIČKOG HAZARDA REPUBLIKE SRBIJE

Hazard izražen u stepenima makroseizmičkog inteziteta. Povratni periof 475 godina

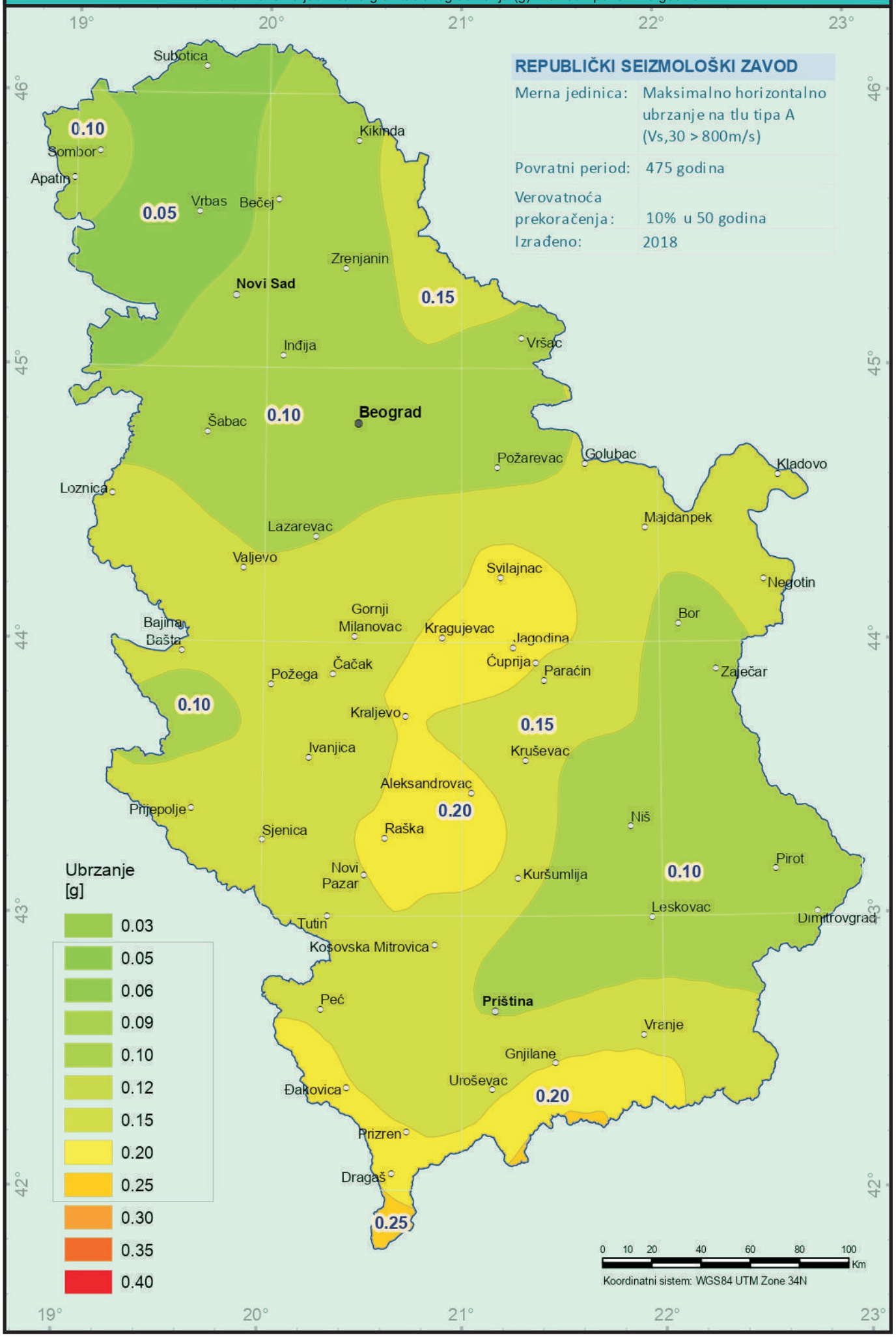
prilog br. T/9



KARTRA SEIZMIČKOG HAZARDA REPUBLIKE SRBIJE

Hazard izražen u jedinicana gravitacionog ubrzanja (g). Povratni periof 475 godina

prilog br. T/10

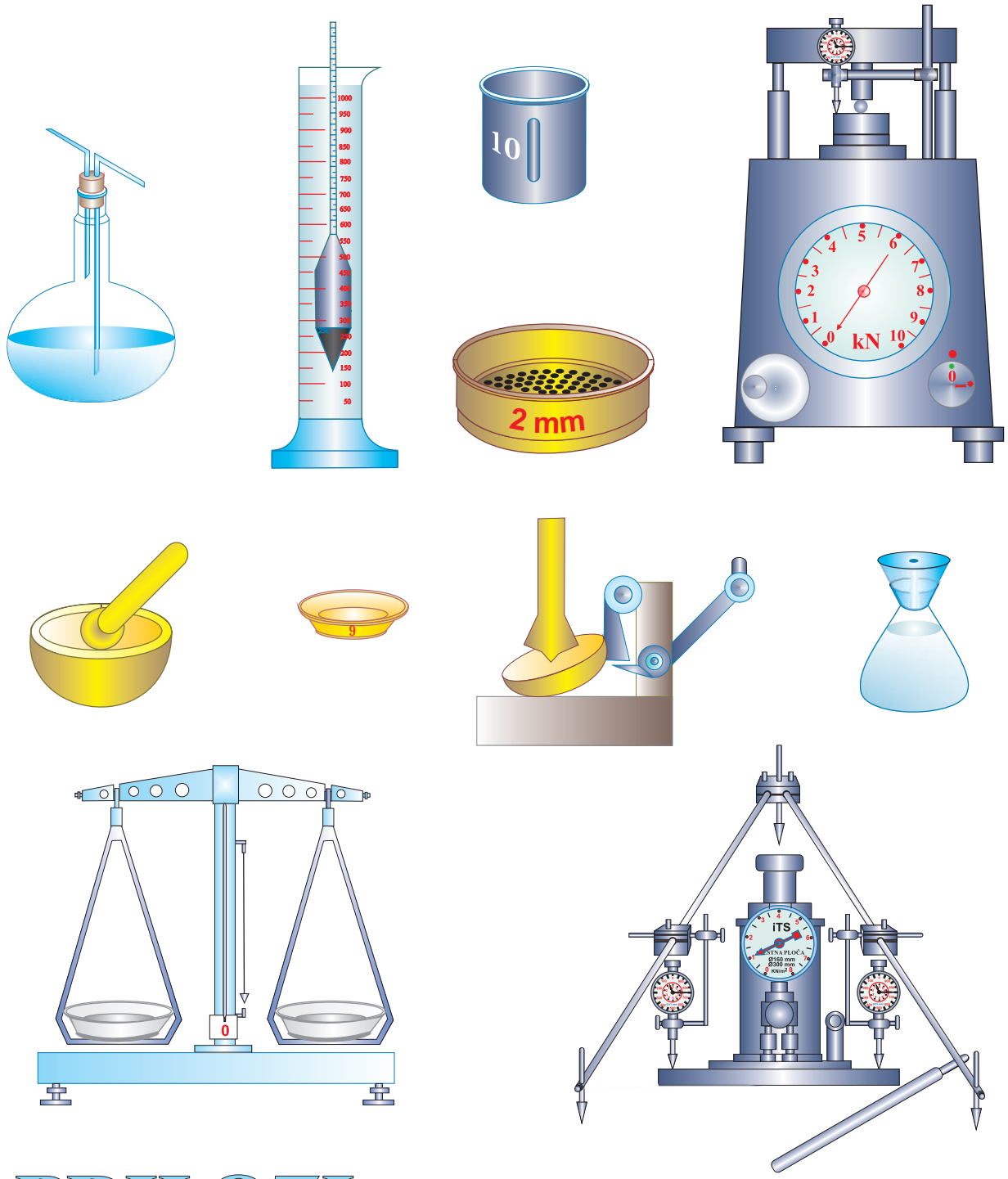


GEOSONDAŽA - N I Š

LABORATORIJSKA DOKUMENTACIJA

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)



PRILOZI :

Laboratorijska ispitivanja

Niš, aprila 2024. god.

TABELARNI PRIKAZ LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

UZORAK			S - 1	S - 1	S - 1	S - 2	S - 2
DUBINA		(m)	1,70-2,00	2,70-3,00	6,80-7,00	3,10-3,30	4,80-5,00
prirodna vlažnost SRPS EN ISO 17892-1		W (%)	25,79	25,17	26,38	24,84	26,23
zaprem. težina	vlažna SRPS EN ISO 17892-2	γ_v (kN/m^3)	18,87	19,39	19,76	19,02	19,62
	suva SRPS EN ISO 17892-2	γ_d (kN/m^3)	15,00	15,49	15,64	15,24	15,54
specifična težina SRPS EN ISO 17892-3		γ_s (kN/m^3)	26,85	26,92	27,05	26,82	27,01
stepen zasićenja		S_r (%)					
poroznost		n (%)					
korficijent poroznosti		e					
granice konzistencije SRPS EN ISO 17892-12	granica tečenja	W_L (%)	47,50		56,20	45,70	
	granica plastičnosti	W_P (%)	22,63		25,26	22,27	
	indeks plastičnosti	I_P (%)	24,87		30,94	23,43	
	indeks konzistencije	I_C	0,873		0,964	0,890	
	indeks tečnosti	I_L	0,127		0,036	0,110	
čvrstoća SRPS EN ISO 17892-10	ugao unutrašnjeg trenja	φ (°)	20°35´			22°30´	
	kohezija	c (kN/m^2)	16			15	
konsolidacija u edometru SRPS EN ISO 17892-5	0 - 50	M_s (kN/m^2)	3119		7082	4893	
	50 - 100	M_s (kN/m^2)	4298		7793	5389	
	100 - 200	M_s (kN/m^2)	6449		9609	7108	
	200 - 400	M_s (kN/m^2)	9097		14857	11284	
Proktorov opit	optimalna sadrž. vode SRPS EN ISO 13286-2 : 2012	$W_{opt.}$ (%)					
	maksimalna suva zapreminska težina	γ_d (kN/m^3)					
čvrstoća po Proktorovom opitu	ugao unutrašnjeg trenja SRPS EN ISO 13286-2 : 2012	φ (°)					
	kohezija	c (kN/m^2)					
kalifornijski ind. nosivosti CBR SRPS EN ISO 13286-47 : 2012		(%)					
koeficijent vodo - pustljivosti po USBR-u		k_f (cm/sec.)	9,19 x 10^{-7}	4,08 x 10^{-7}	2,50 x 10^{-7}	1,30 x 10^{-6}	3,39 x 10^{-7}
stepen neravnomernosti tla po Allen Hazenu		$C_u = \frac{d_{60}}{d_{10}}$	22,31	21,43	23,68	20,67	23,46

Niš, aprila 2024. god.

Pregledao:

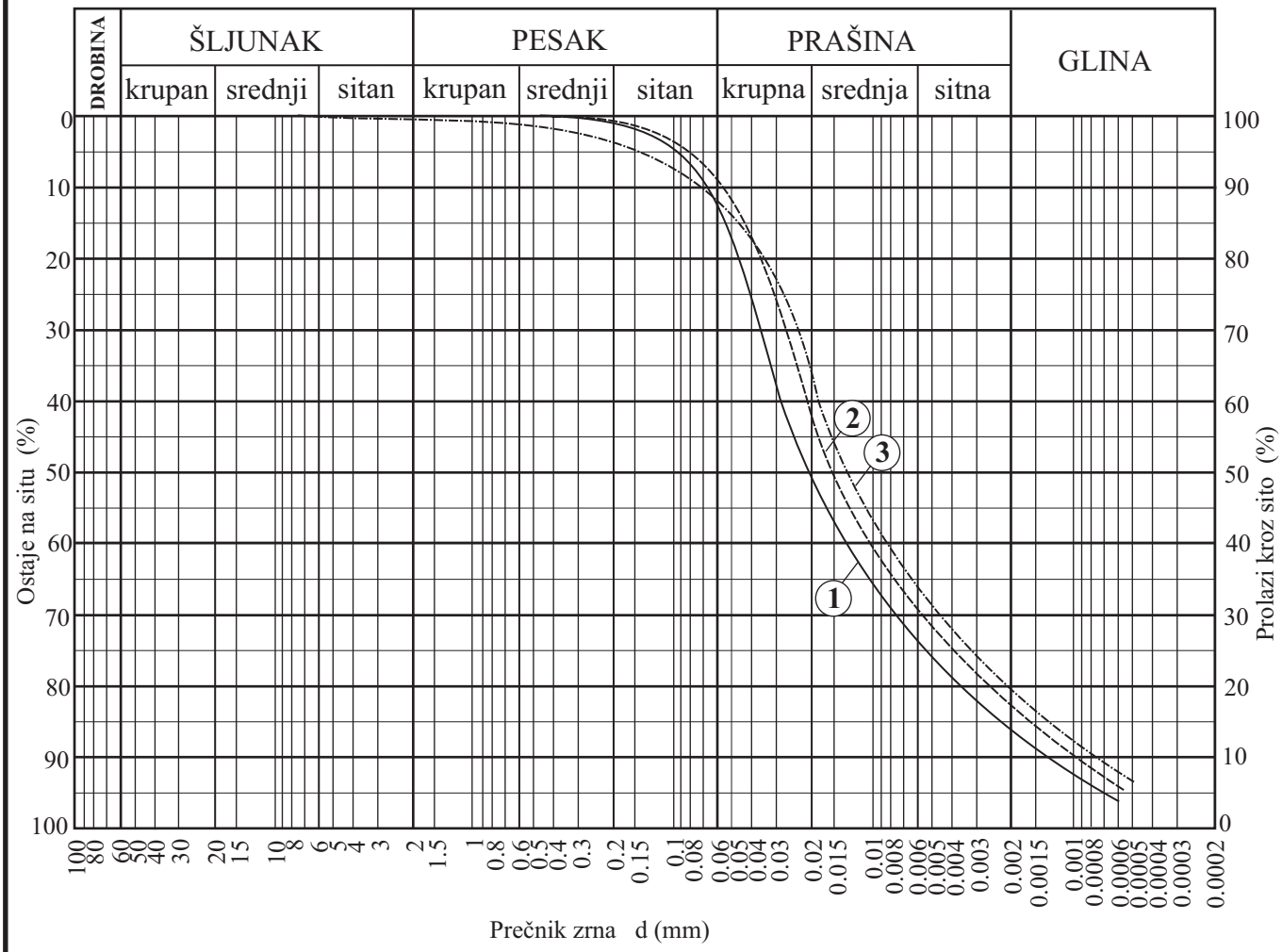
DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

(SRPS EN ISO 17892-4)

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

Redni broj	UZORAK	DUBINA (m)	KOEFICIJENT JEDNOLIČNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{10})	KOEFICIJENT ZAKRIVLJENOSTI (Hazenov koeficijent) Cz $(d_{30})^2$ / d_{10} x d_{60}	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm/sec.)	JEDINSTVENA KLASIFIKACIJA (AC-klasifikacija)
1	S - 1	1,70 - 2,00	22,31		$9,19 \times 10^{-7}$	CI
2	S - 1	2,70 - 3,00	21,43		$4,08 \times 10^{-7}$	CI
3	S - 1	6,80 - 7,00	23,68		$2,50 \times 10^{-7}$	CH
4						
5						



Niš, aprila 2024. god.

Pregledao:

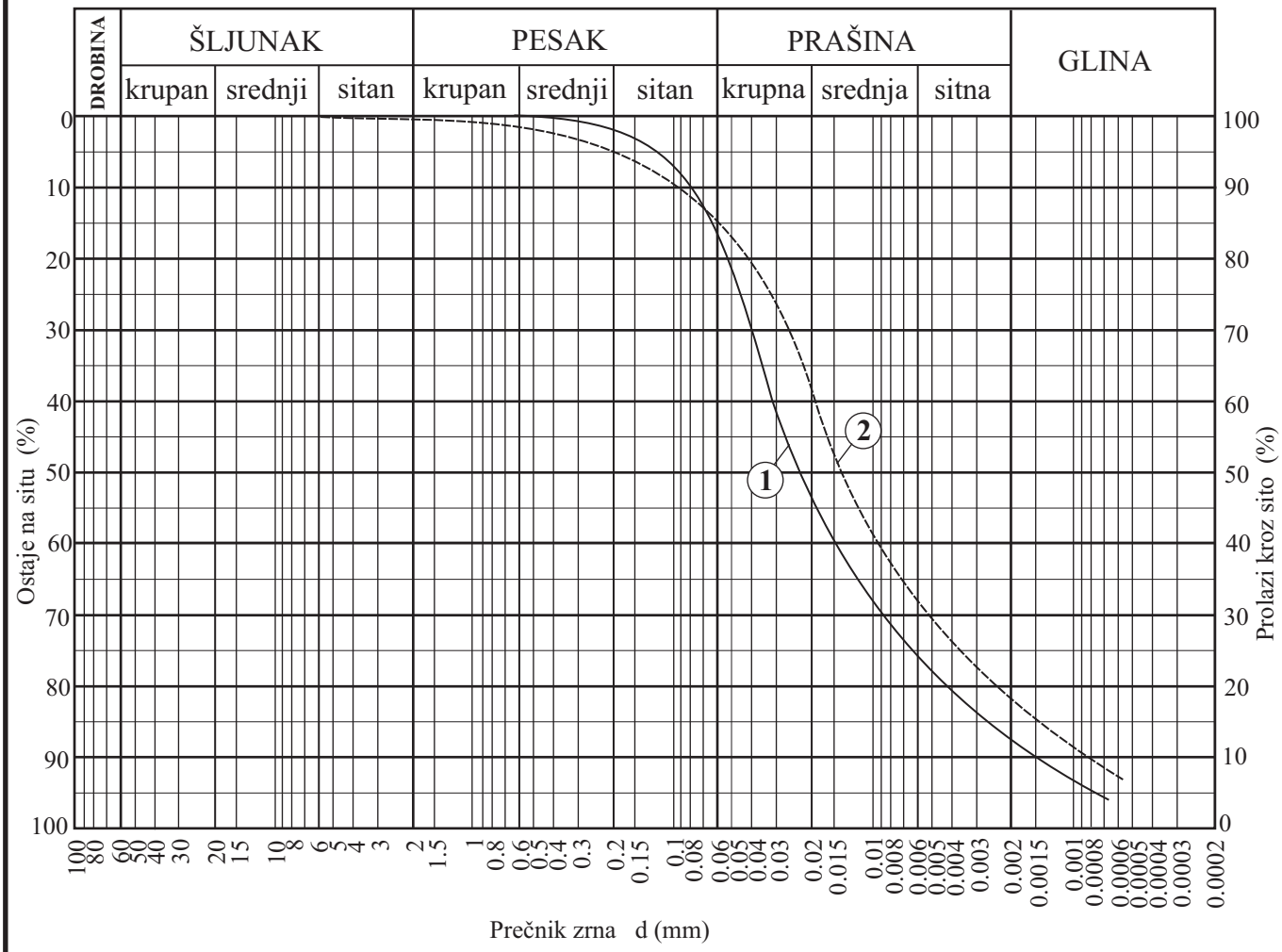
DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

(SRPS EN ISO 17892-4)

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

Redni broj	UZORAK	DUBINA (m)	KOEFICIJENT JEDNOLIČNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{10})	KOEFICIJENT ZAKRIVLJENOSTI (Hazenov koeficijent) Cz $(d_{30})^2$ / d_{10} x d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm/sec.)	JEDINSTVENA KLASIFIKACIJA (AC-klasifikacija)
1	S - 2	3,10 - 3,30	20,67		$1,30 \times 10^{-6}$	CI
2	S - 2	4,80 - 5,00	23,46		$3,39 \times 10^{-7}$	CH
3						
4						
5						



Niš, aprila 2024. god.

Pregledao:

GRANICE PLASTIČNOSTI

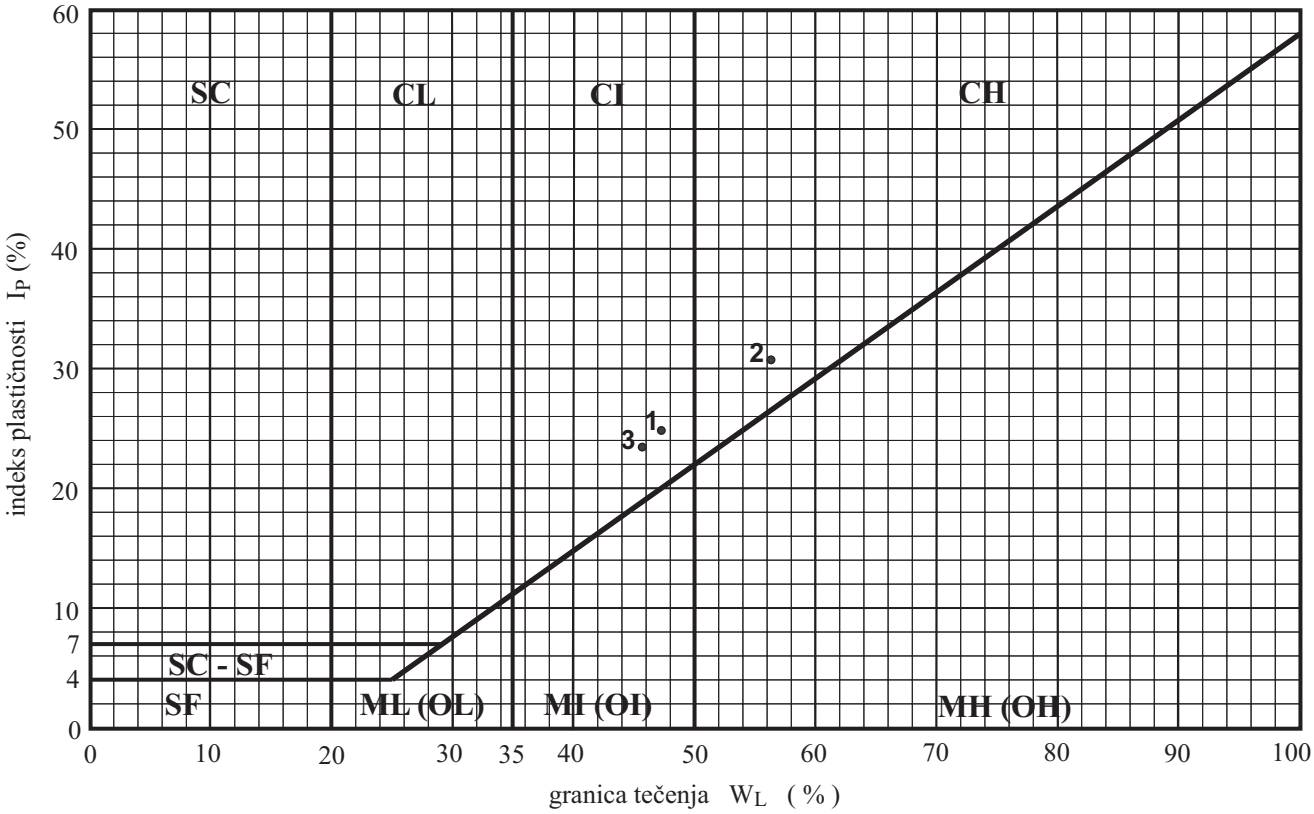
(SRPS EN ISO 17892-12)

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

redni broj	UZORAK	DUBINA (m)	prirodna vlažnost W %	granica tečenja W_L %	granica plastičnosti W_P %	indeks plastičnosti I_P %	indeks konsistencije I_c	indeks tečnosti I_l	AC klasifikacija
1	S - 1	1,70 - 2,00	25,79	47,50	22,63	24,87	0,873	0,127	CI
2	S - 1	6,80 - 7,00	26,38	56,20	25,26	30,94	0,964	0,036	CH
3	S - 2	3,10 - 3,30	24,84	45,70	22,27	23,43	0,890	0,110	CI
4									
5									

KASAGRANDEOV DIJAGRAM PLASTIČNOSTI



OZNAKA KLASIFIKACIJE:

SC - PESAK sa glinenim vezivom
SF - PESAK sa dosta finih frakcija (prašine ili gline)
ML - PRAŠINA neorganska,fini pesak, kameno brašno,male plastičnosti
CL - GLINA ili neorganska prašinasta glina, niske plastičnosti
OL - GLINA organska, prašinasta ili organska prašina, male plastičnosti
MI - PRAŠINA glinovita, neorganska ili peskovita glina, srednje plastičnosti
CI - GLINA posna ili neorganska glina, srednje plastičnosti
OI - GLINA organska, srednje plastičnosti
MH - PRAŠINA elastična, fini pesak, mikašistno ili dijatomejsko tlo, visoke plastičnosti
CH - GLINA masna, neorganska, visoke plastičnosti
OH - GLINA organska, visoke plastičnosti

Niš, aprila 2024 god.

Pregledao:

DIJAGRAM DIREKTNOG SMIĆANJA

(SRPS EN ISO 17892-10)

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

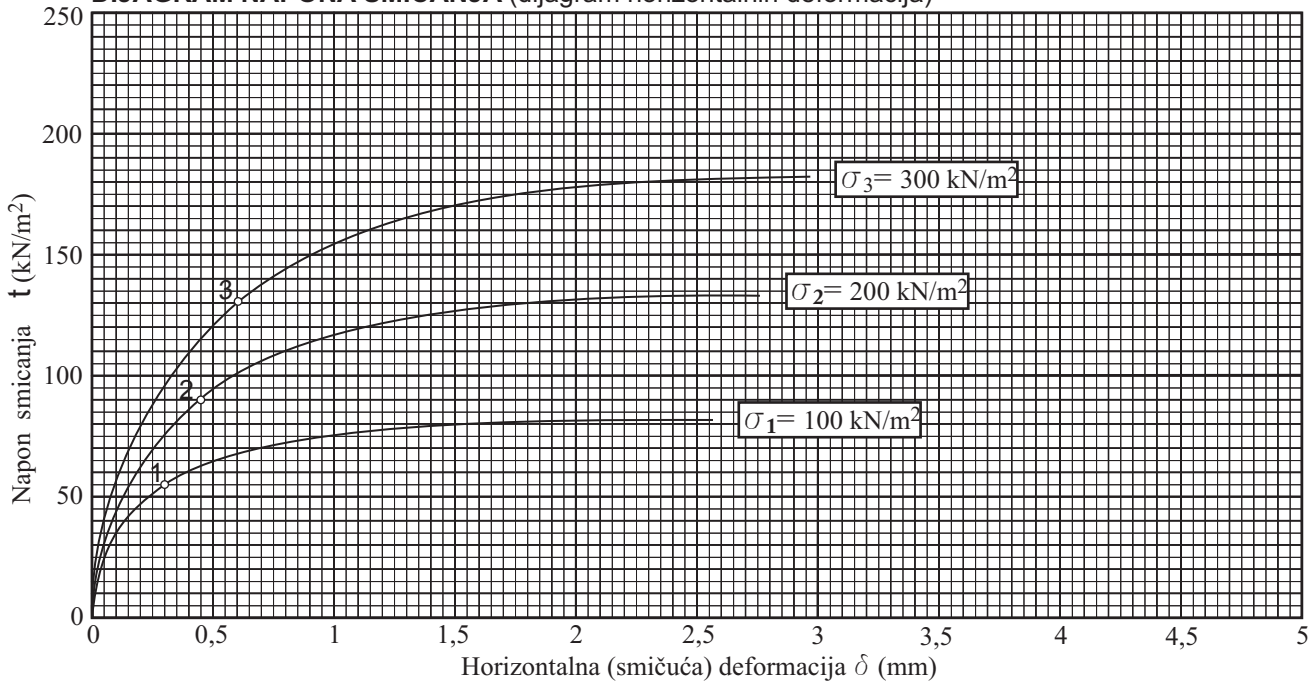
PODACI O UZORKU

UZORAK:		
S - 1 (1,70 - 2,00 m)		
Prečnik probe	R (cm)	5,60
Visina probe	H (cm)	2,00
Konsolidacija	(čas)	12

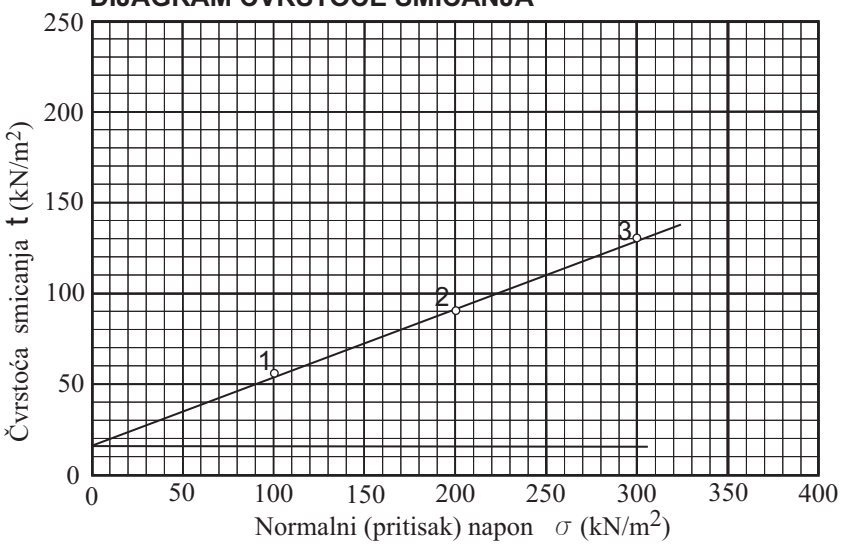
FIZIČKO MEHANIČKA SVOJSTVA

Normalni napon	σ (kN/m^2)	100	200	300
Zapreminska težina	γ_v (kN/m^3)	18,87	18,82	18,87
Prirodna vlažnost	W (%)	25,79	25,83	25,86
Opit sa kontrolisanim naponom		Horizontalna sila smicanja σ/20		
Dreniranje probe preko filterskog kamena (kontaktne perforirane ploče)				

DIJAGRAM NAPONA SMIĆANJA (dijagram horizontalnih deformacija)



DIJAGRAM ĆVRSTOĆE SMIĆANJA



PARAMETRI ĆVRSTOĆE

tan φ	0,375
φ °	20° 35′
c (kN/m^2)	16,00

PRIMEDBA

Niš, aprila 2024. god.

Pregledao:

DIJAGRAM DIREKTNOG SMIĆANJA

(SRPS EN ISO 17892-10)

Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

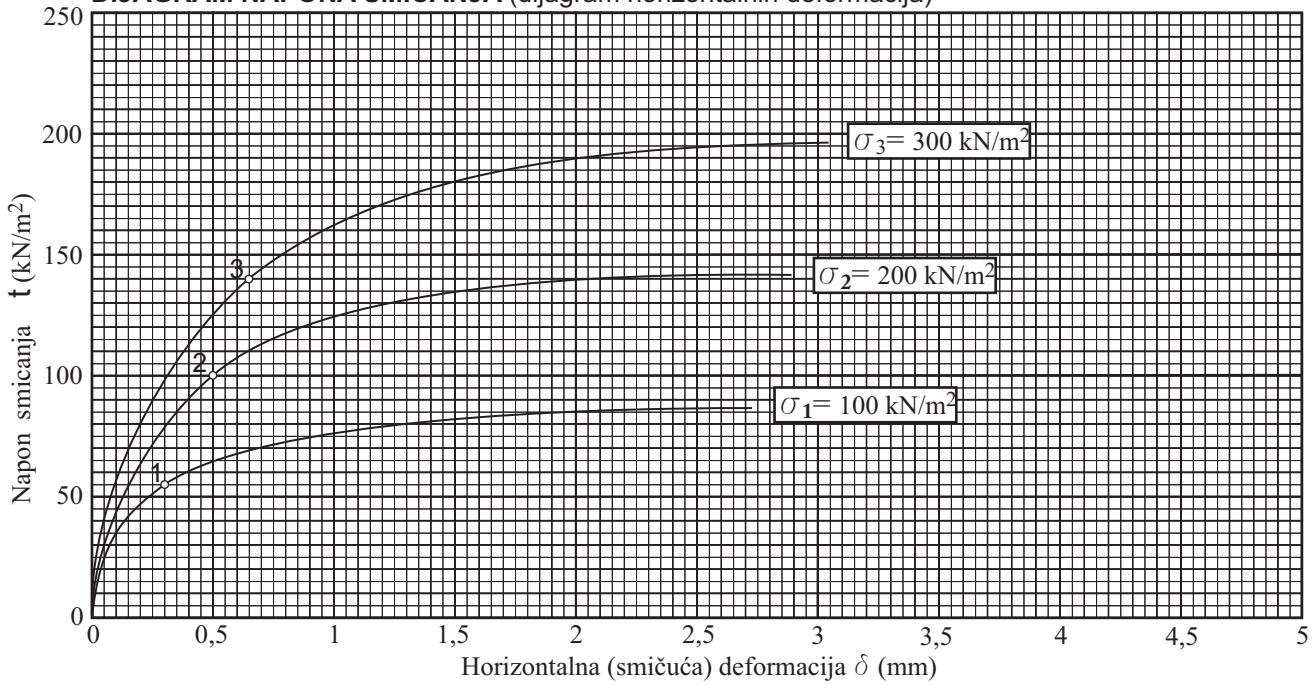
PODACI O UZORKU

UZORAK:		
S - 2 (3,10 - 3,30 m)		
Prečnik probe	R (cm)	5,60
Visina probe	H (cm)	2,00
Konsolidacija	(čas)	12

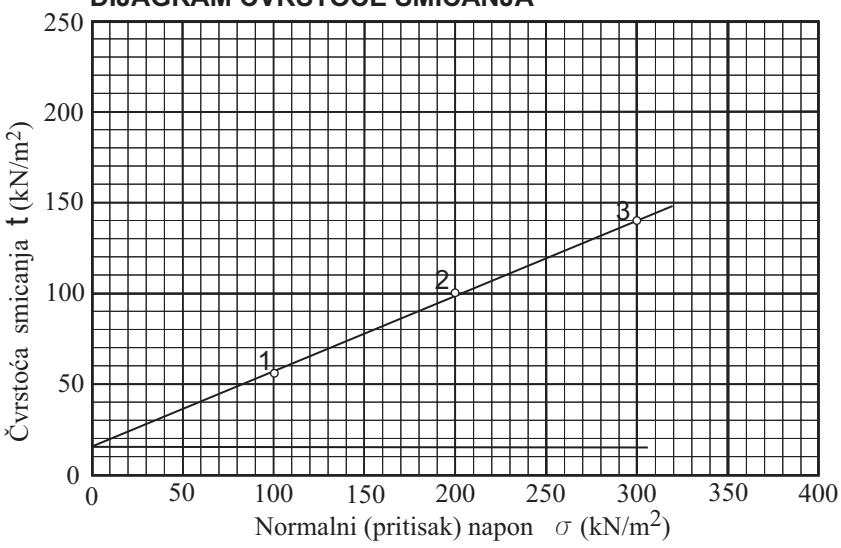
FIZIČKO MEHANIČKA SVOJSTVA

Normalni napon	σ (kN/m^2)	100	200	300
Zapreminska težina	γ_v (kN/m^3)	19,02	18,98	19,06
Prirodna vlažnost	W (%)	24,84	24,89	24,71
Opit sa kontrolisanim naponom		Horizontalna sila smicanja σ/20		
Dreniranje probe preko filterskog kamena (kontaktne perforirane ploče)				

DIJAGRAM NAPONA SMIĆANJA (dijagram horizontalnih deformacija)



DIJAGRAM ĆVRSTOĆE SMIĆANJA



PARAMETRI ĆVRSTOĆE

tan φ	0,414
φ °	22° 30′
c (kN/m^2)	15,00

PRIMEDBA

Niš, aprila 2024. god.

Pregledao:

PREDUZEĆE ZA GEOTEHNIKU I INŽENJERING "GEOSONDAŽA" NIŠ D.O.O.

DIJAGRAM STIŠLJIVOSTI

(SRPS EN ISO 17892-5)

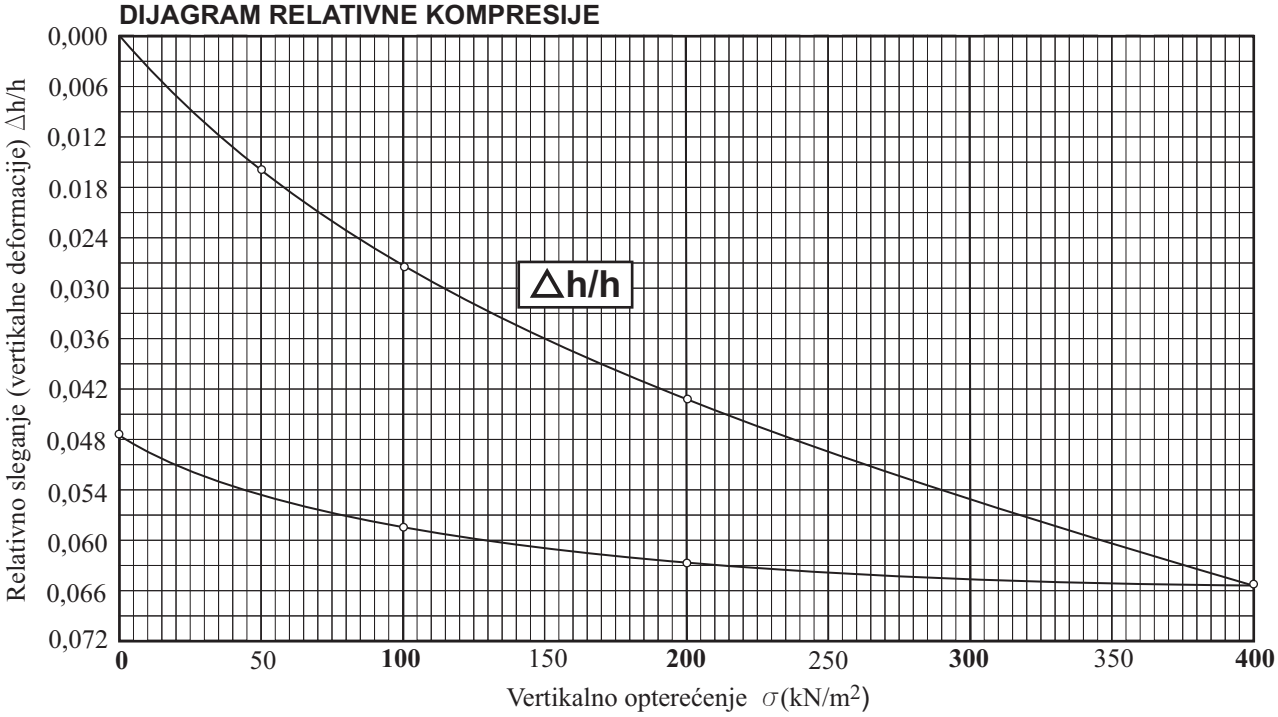
Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

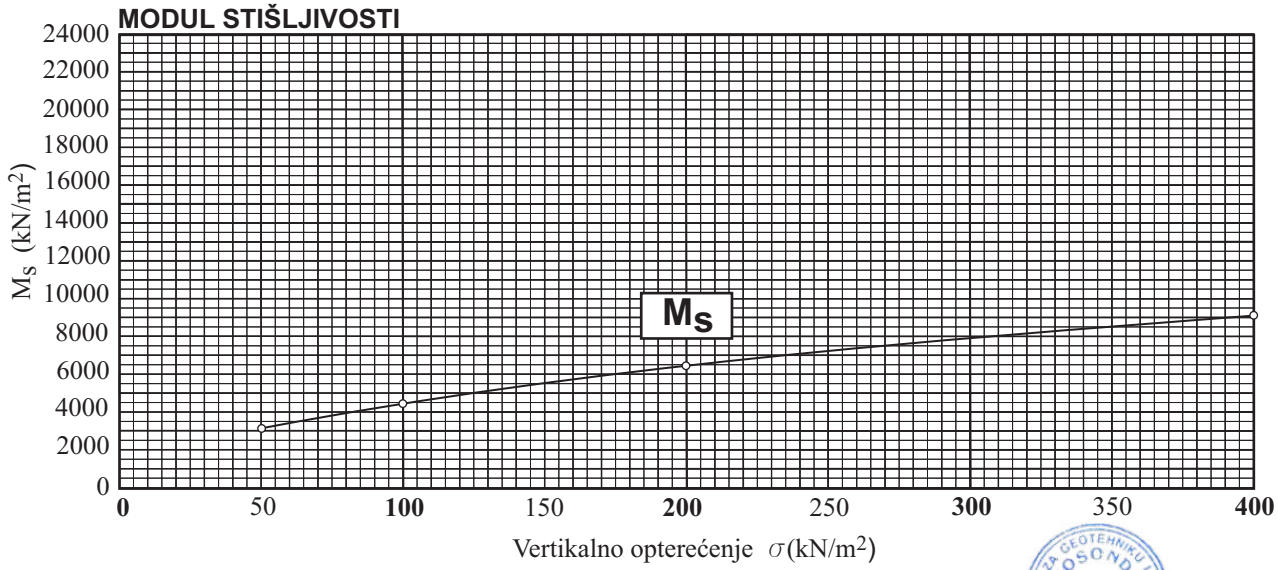
PODACI O UZORKU **FIZIČKO MEHANIČKA SVOJSTVA**

UZORAK: S - 1 (1,70 - 2,00 m)			Prirodna vlažnost	W (%)	25,79	VERTIKALNO OPTERĆENJE σ (kN/m²)	RELATIVNO SLEGANJE Δh/h	MODUL STIŠLJIVOSTI M_s (kN/m²)
			Specifična težina	γ_s (kN/m³)	26,85			
Prečnik probe	R (cm)	5,60	Zapreminska težina	γ_v (kN/m³)	18,87	0 - 50	0,0160	3119
Visina probe	H (cm)	2,00	Poroznost	n (%)		50 - 100	0,0116	4298
Konsolidacija	(čas)	24	Koeficijent poroznosti	e		100 - 200	0,0155	6449
Trajanje opita	(čas)	96	Stepen zasićenja	S_r (%)		200 - 400	0,0220	9097
Primedba:								

DIJAGRAM RELATIVNE KOMPRESIJE



MODUL STIŠLJIVOSTI



Niš, aprila 2024. god.

Pregledao:

DIJAGRAM STIŠLJIVOSTI

(SRPS EN ISO 17892-5)

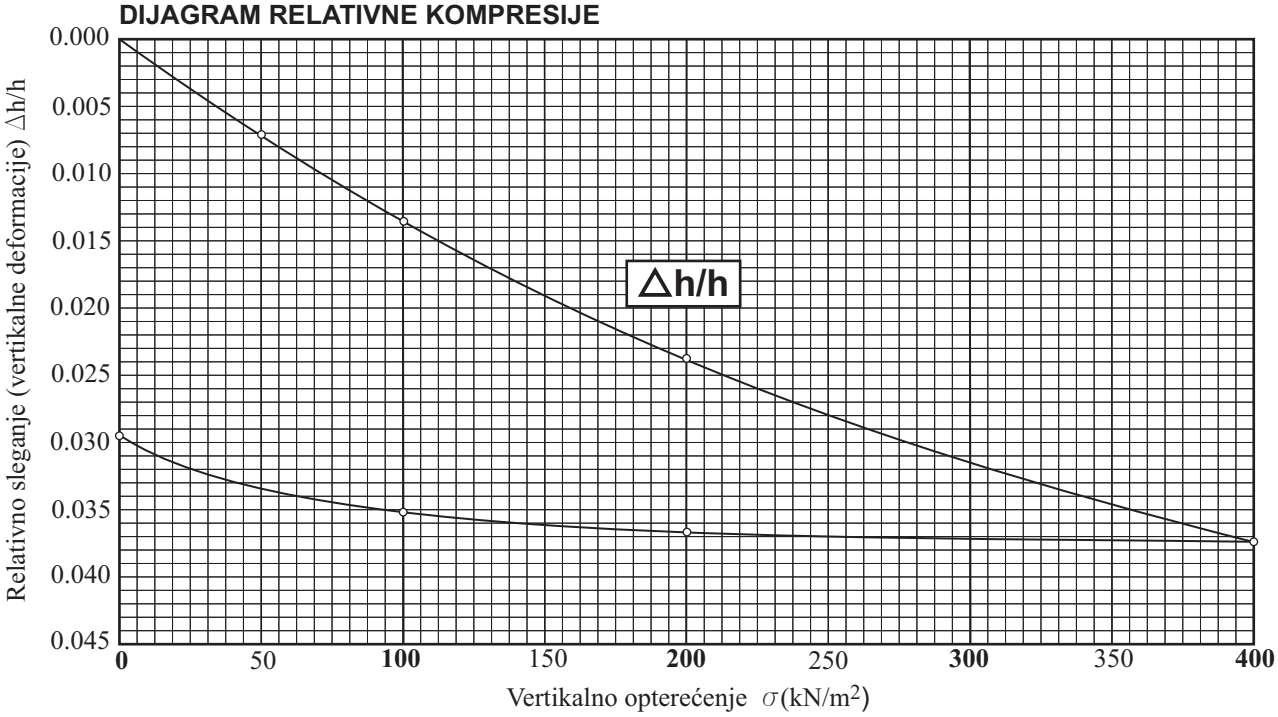
Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

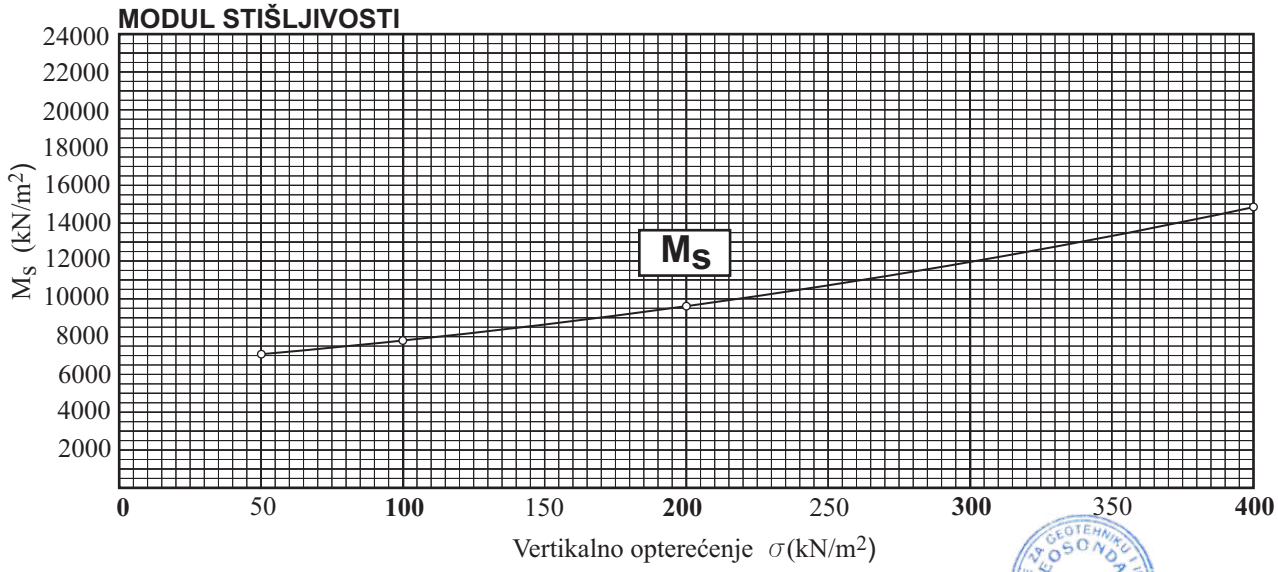
PODACI O UZORKU **FIZIČKO MEHANIČKA SVOJSTVA**

UZORAK: S - 1 (6,80 - 7,00 m)			Prirodna vlažnost	W (%)	26,38	VERTIKALNO OPTERĆENJE σ (kN/m²)	RELATIVNO SLEGANJE Δh/h	MODUL STIŠLJIVOSTI M_s (kN/m²)
			Specifična težina	γ_s (kN/m³)	27,05			
Prečnik probe	R (cm)	5,60	Zapreminska težina	γ_v (kN/m³)	19,76	0 - 50	0,0071	7082
Visina probe	H (cm)	2,00	Poroznost	n (%)		50 - 100	0,0064	7793
Konsolidacija	(čas)	24	Koeficijent poroznosti	e		100 - 200	0,0104	9609
Trajanje opita	(čas)	96	Stepen zasićenja	S_r (%)		200 - 400	0,0135	14857
Primedba:								

DIJAGRAM RELATIVNE KOMPRESIJE



MODUL STIŠLJIVOSTI



Niš, aprila 2024. god.

Pregledao:

DIJAGRAM STIŠLJIVOSTI

(SRPS EN ISO 17892-5)

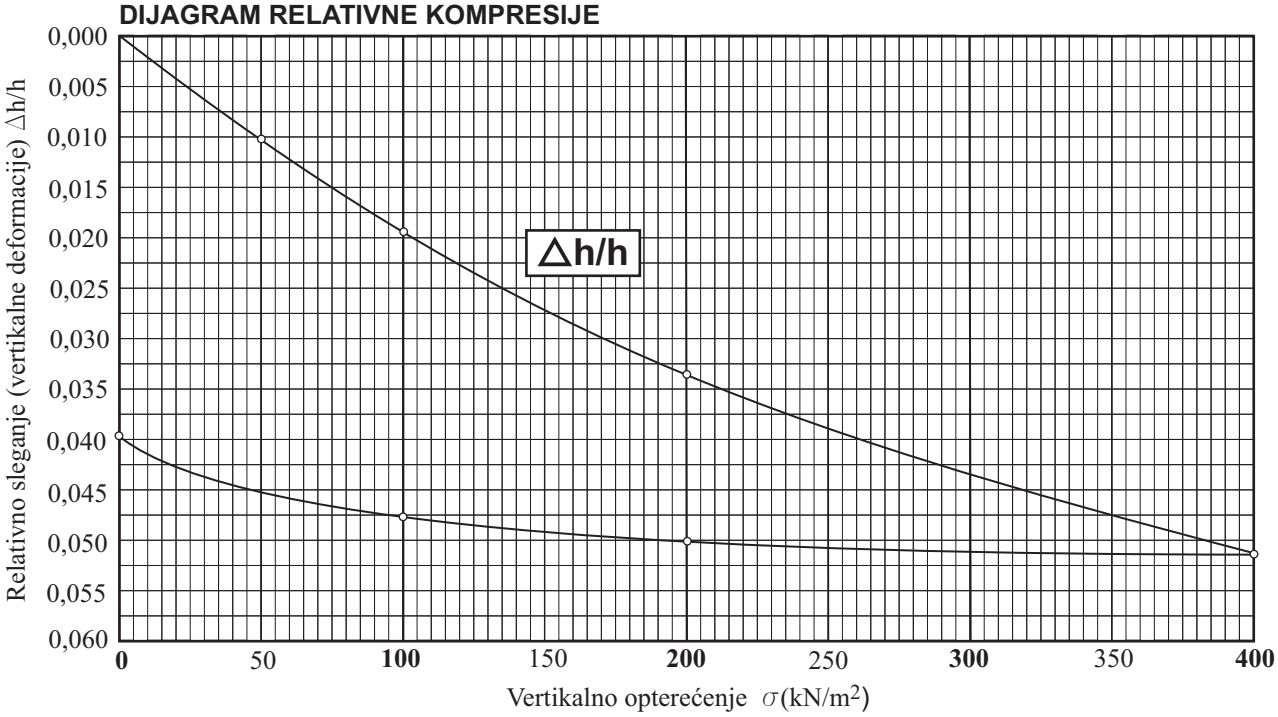
Objekat: DEPO ISTORIJSKOG ARHIVA ŠUMADIJE

Lokalnost: KRAGUJEVAC, Ul. Kragujevačkog oktobra br.13, (k.p. br.943/1 K.O. Kragujevac 3)

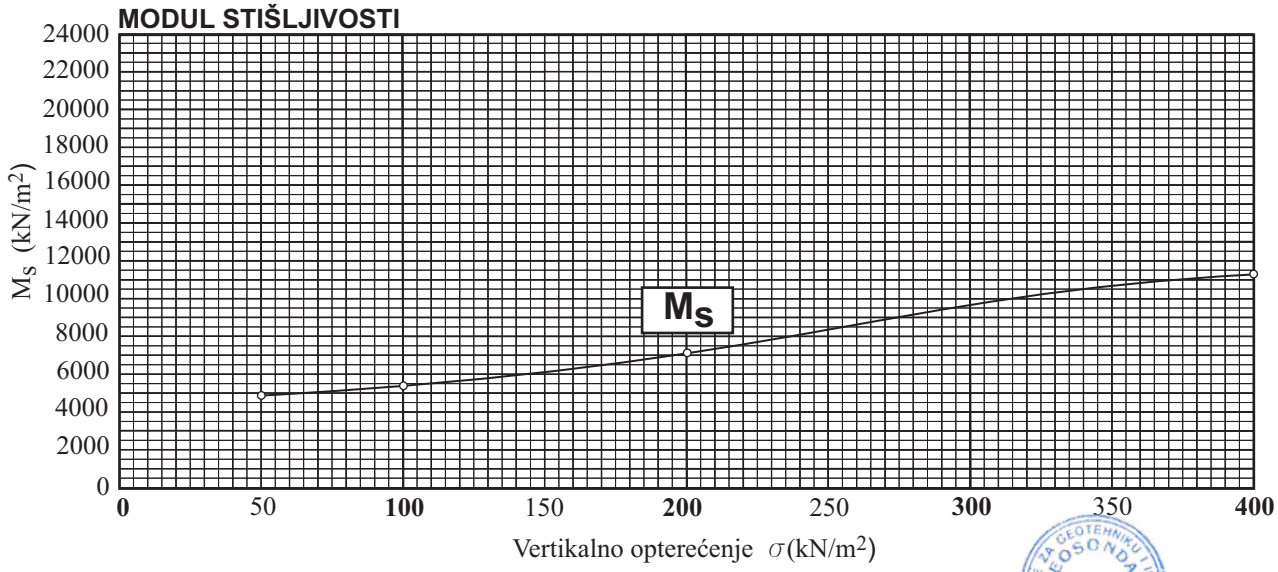
PODACI O UZORKU **FIZIČKO MEHANIČKA SVOJSTVA**

UZORAK: S- 2 (3,10 - 3,30 m)			Prirodna vlažnost	W (%)	24,84	VERTIKALNO OPTERĆENJE σ (kN/m²)	RELATIVNO SLEGANJE Δh/h	MODUL STIŠLJIVOSTI M_s (kN/m²)
			Specifična težina	γ_s (kN/m³)	26,82			
Prečnik probe	R (cm)	5,60	Zapreminska težina	γ_v (kN/m³)	19,02	0 - 50	0,0102	4893
Visina probe	H (cm)	2,00	Poroznost	n (%)		50 - 100	0,0195	5389
Konsolidacija	(čas)	24	Koeficijent poroznosti	e		100 - 200	0,0141	7108
Trajanje opita	(čas)	96	Stepen zasićenja	S_r (%)		200 - 400	0,0177	11284
Primedba:								

DIJAGRAM RELATIVNE KOMPRESIJE



MODUL STIŠLJIVOSTI



Niš, aprila 2024. god.

Pregledao:

PRORAČUNI DOZVOLJENE NOSIVOSTI I SLEGANJA TEMELJNOG PODTLA PREMA ODREDBAMA EC-7

Niš,aprila 2024god

Proračun temelja samca

Ulazni podaci

Zadatak : Depo istorijskog arhiva Šumadija
Datum : 4/15/2024

Postavke

Standard - EN 1997 - DA3

Materijali i standardi

Betonske konstrukcije : EN 1992-1-1 (EC2)
Koeficijenti EN 1992-1-1 : standard

Sleganje

Metoda proračuna : Proračun koristeći edometarski modul
Ograničenje uticajne zone : prema procentu Sigma,Or
Koeficijent ograničenja uticajne zone : 10.0 [%]

Plitko fundiranje

Metoda provere : prema EN 1997
Proračun za drenirane uslove : EC 7-1 (EN 1997-1:2003)
Proračun uzgona : Standard
Dozvoljena ekscentričnost : 0.333
Proračunski pristup : 3 - faktorisanje dejstava (GEO, STR) i redukovanje parametara tla

Parcijalni faktori za dejstva (A)								
Stalna proračunska situacija								
		Stanje STR				Stanje GEO		
		Nepovoljno		Povoljno		Nepovoljno		Povoljno	
Stalna dejstva :	γ_G =	1.35	[–]	1.00	[–]	1.00	[–]	1.00	[–]

Parcijalni faktori za parametre tla (M)			
Stalna proračunska situacija			
Parcijalni faktor za ugao unutrašnjeg trenja :	γ_ϕ =	1.25	[–]
Parcijalni faktor za efektivnu koheziju :	γ_c =	1.25	[–]
Parcijalni faktor za nedreniranu smičuću čvrstoću :	γ_{cu} =	1.40	[–]
Parcijalni faktor sigurnosti za rezultat opita pritisne čvrstoće :	γ_v =	1.40	[–]

Osnovni parametri tla

Br.	Naziv	Šrafura	φ_{ef} [°]	c_{ef} [kPa]	γ [kN/m³]	γ_{su} [kN/m³]	δ [°]
1	glina del		21.00	16.00	19.00	9.00	
2	pr glina		22.50	15.00	19.50	9.50	

Sva tla se smatraju nekoherentnim za proračun pritiska tla u mirovanju.

Parametri tla

glina del

Zapreminska težina : γ = 19.00 kN/m³
Ugao unutrašnjeg trenja : φ_{ef} = 21.00 °

Kohezija tla : c_{ef} = 16.00 kPa
Edometarski modul : E_{oed} = 6.50 MPa
Zapreminska težina u zasićenom stanju : γ_{sat} = 19.00 kN/m^3

pr glina
Zapreminska težina : γ = 19.50 kN/m^3
Ugao unutrašnjeg trenja : φ_{ef} = 22.50 °
Kohezija tla : c_{ef} = 15.00 kPa
Edometarski modul : E_{oed} = 10.00 MPa
Zapreminska težina u zasićenom stanju : γ_{sat} = 19.50 kN/m^3

Temelj

Tip temelja:centrični temelj samac
Dubina od površine originalnog terena h_z = 1.75 m
Dubina fundiranja d = 1.75 m
Debljina temelja t = 0.40 m
Nagib terena nakon izvođenja s_1 = 0.00 °
Nagib dna temelja s_2 = 0.00 °

Nadsloj tla
Tip: unos zapreminske težine
Zapreminska težina tla iznad temelja = 20.00 kN/m^3

Geometrija konstrukcije

Tip temelja:centrični temelj samac
Dužina temelja samca x = 1.00 m
Širina temelja samca y = 1.00 m
Oblik stuba pravougaonik
Širina stuba u x pravcu c_x = 1.00 m
Širina stuba u y pravcu c_y = 1.00 m

Zapremina temelja samca = 0.40 m^3
Zapremina iskopa = 1.75 m^3
Zapremina nasutog materijala = 0.00 m^3

Materijal konstrukcije

Zapreminska težina γ = 0.00 kN/m^3
Proračun betonske konstrukcije sproveden prema standardu EN 1992-1-1 (EC2).

Beton: C 20/25
Čvrstoća na pritisak cilindra f_{ck} = 20.00 MPa
Čvrstoća na zatezanje f_{ctm} = 2.20 MPa
Modul elastičnosti E_{cm} = 30000.00 MPa

Podužna armatura: B500B
Granica razvlačenja f_{yk} = 500.00 MPa

Poprečna armatura: B500B
Granica razvlačenja f_{yk} = 500.00 MPa

Geološki profil i zadata tla

Br.	Debljina sloja t [m]	Dubina z [m]	Zadato tlo	Šrafura
1	3.10	0.00 .. 3.10	glina del	
2	-	3.10 .. ∞	pr glina	

Opterećenje

Br.	Opterećenje novo	Opterećenje izmenjeno	Naziv	Tip	N [kN]	M_x [kNm]	M_y [kNm]	H_x [kN]	H_y [kN]
1	Da		Opterećenje br. 1	Proračunsko	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Da		Opterećenje br. 2	Eksploataciono	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nivo podzemne vode

Nivo podzemne vode je na dubini od 6.00 m od površine terena.

Globalna podešavanja

Tip proračuna : proračun za drenirane uslove

Postavke proračunske situacije

Proračunska situacija : stalna

Provera Br. 1

Provera slučaja opterećenja

Naziv	Sop. tež. povoljno	e_x [m]	e_y [m]	σ [kPa]	R_d [kPa]	Iskorišćenost [%]	Zadovoljava
Opterećenje br. 1	Da	0.00	0.00	120.00	439.61	27.30	Da
Opterećenje br. 1	Ne	0.00	0.00	120.00	439.61	27.30	Da

Proračun je sproveden sa automatskim odabirom najnepovoljnijeg slučaja opterećenja.
Izračunata težina temelja samca G = 0.00 kN
Izračunata težina nasipa preko temelja Z = 0.00 kN

Provera vertikalne nosivosti

Oblik raspodele kontaktnog napona : pravougaoni
Merodavna KO Br. 1. (Opterećenje br. 1)

Parametri klizne površi ispod temelja:
Dubina klizne površi z_{sp} = 1.20 m
Dužina klizne površi l_{sp} = 3.16 m

Proračunska nosivost temeljnog tla R_d = 439.61 kPa
Ekstremni kontaktni napon σ = 120.00 kPa

Nosivost u vertikalnom pravcu ZADOVOLJAVA

Provera ekscentriciteta sile

Maksimalni ekscentricitet u pravcu dužine stope e_x = 0.000<0.333
Maksimalni ekscentricitet u pravcu širine stope e_y = 0.000<0.333
Max. ukupni ekscentricitet e_t = 0.000<0.333

Ekscentricitet sile ZADOVOLJAVA

Provera horizontalne nosivosti

Merodavna KO Br. 1. (Opterećenje br. 1)
Otpornost tla: u miru
Proračunata veličina otpora tla S_{pd} = 7.56 kN

Horizontalna nosivost R_{dh} = 57.21 kN
Ekstremna horizontalna sila H = 0.00 kN

Nosivost u horizontalnom pravcu ZADOVOLJAVA

Nosivost temelja ZADOVOLJAVA

Provera Br. 1

Sleganje i rotacija temelja - ulazni podaci

Proračun je sproveden sa automatskim odabirom najnepovoljnijeg slučaja opterećenja.
Proračun je sproveden uzimajući u obzir koeficijent κ_1 (uticaj dubine temelja).

Napon u temeljnoj spojnici se razmatra od kote izvedenog terena.
Izračunata težina temelja samca G = 0.00 kN
Izračunata težina nasipa preko temelja Z = 0.00 kN

Sleganje srednje tačke ivice x - 1 = 5.2 mm
Sleganje srednje tačke ivice x - 2 = 5.2 mm
Sleganje srednje tačke ivice y - 1 = 5.2 mm
Sleganje srednje tačke ivice y - 2 = 5.2 mm
Sleganje tačke u sredini temelja = 8.4 mm
Sleganje karakteristične tačke = 6.0 mm

(1-max.pritisnuta ivica; 2-min.pritisnuta ivica)

Sleganje i rotacija temelja - rezultati

Krutost temelja:
Izračunati ponderisani prosečni modul deformacije E_{def} = 5.03 MPa

Temelj je krut u podužnom pravcu (k=381.77)
Temelj je krut po širini (k=381.77)

Provera ekscentriciteta sile

Maksimalni ekscentricitet u pravcu dužine stope e_x = 0.000<0.333
Maksimalni ekscentricitet u pravcu širine stope e_y = 0.000<0.333
Max. ukupni ekscentricitet e_t = 0.000<0.333

Ekscentricitet sile ZADOVOLJAVA

Ukupno sleganje i rotacija temelja:
Sleganje temelja = 6.0 mm
Dubina uticajne zone = 1.69 m

Rotacija u pravcu x = 0.000 (tan*1000); (0.0E+00 °)
Rotacija u pravcu y = 0.000 (tan*1000); (0.0E+00 °)