



Милица Савић пр Архитектонска делатност  
**МС АРХИТЕКТУРА** Крагујевац

e-mail: [milicas.arh@gmail.com](mailto:milicas.arh@gmail.com)  
тел: 064/633 92 85

## УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА СА УРБАНИСТИЧКО  
АРХИТЕКТОНСКОМ РАЗРАДОМ ЛОКАЦИЈЕ НА КП  
БР. 7929/1 И ДЕЛОВИМА 7929/2 И 7927/1 К.О.  
КРАГУЈЕВАЦ 4 У КРАГУЈЕВЦУ

**Обрађивач урбанистичког пројекта:**

**МС АРХИТЕКТУРА**, ул. Ивана Милутиновића бр.31, Крагујевац

Одговорно лице и одговорни урбаниста:

МИЛИЦА САВИЋ дипл. инж. арх.

Бр.лиценце: 200 1395 13

**Обрађивач идејног решења:**

**МС АРХИТЕКТУРА**, ул. Ивана Милутиновића бр.31, Крагујевац

Одговорно лице и одговорни пројектант:

МИЛИЦА САВИЋ дипл. инж. арх.

Бр.лиценце 300 0600 16

**Инвеститор:**

ДАНИЈЕЛА МИЛОВАНОВИЋ И ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ,  
УЛИЦА АЦЕ СТОЈАНОВИЋ БР.8, 34 000 КРАГУЈЕВАЦ



**ПРЕДМЕТ:** УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА  
СА УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКОМ РАЗРАДОМ  
ЛОКАЦИЈЕ НА КП БР. 7929/1 И ДЕЛОВИМА 7929/2 И  
7927/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4 У КРАГУЈЕВЦУ

**ОБРАЂИВАЧ:** **МС АРХИТЕКТУРА**, ул. Ивана Милутиновића бр.31, Крагујевац

**РУКОВОДИЛАЦ  
РАДНОГ ТИМА:**

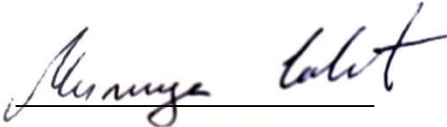
**ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:** МИЛИЦА САВИЋ дипл. инж. арх.  
(лиценца: 200 139513)


**ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:** МИЛИЦА САВИЋ дипл. инж. арх  
Бр.лиценце 300 0600 16


**ДИРЕКТОР:** МИЛИЦА САВИЋ пр



## САДРЖАЈ

### I ОПШТИ ДЕО

- Извод из Регистра привредних субјеката
- Копија лиценце одговорног урбанисте
- Потврда о активном статусу лиценцираног урбанисте у Централном регистру инжењера
- Решење о одређивању одговорног урбанисте
- Изјава одговорног урбанисте

### II ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. УЛАЗНИ ПОДАЦИ .....	9
1.1. Правни и плански основ .....	9
1.2. Обухват урбанистичког пројекта.....	9
1.3. Повод и циљ .....	9
2. УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ .....	10
3. УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКО РЕШЕЊЕ.....	17
3.1. Предлог парцелације .....	17
3.2. Просторна организација објекта.....	17
3.3. Урбанистички параметри и планирани капацитети.....	18
3.4. Намена новопројектованих објеката.....	20
3.5. Саобраћајно нивелационо решење.....	21
4. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА.....	22
5. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ.....	23
5.1. Водоснабдевање и одвођење отпадних вода.....	23
5.2. Електроенергетика .....	25
5.3. Телекомуникације .....	25
5.4. Термоенергетска инфраструктура.....	26
6. ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКИ УСЛОВИ.....	27
7. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.....	27
8. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА.....	31
9. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА.....	33
10. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ .....	31
11. МЕРЕ ПРИСТУПАЧНОСТИ ЛИЦИМА СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА У ПРОСТОРУ .....	32

### III ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

1. КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН СА ГРАНИЦОМ ПРОЈЕКТА.....	Р 1: 500
2. АНА ЛИЗА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА СА ИЗВОДОМ ИЗ ПГР "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" У КРАГУЈЕВЦУ (СЛ.ЛИСТ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА БР. 14/17) И ИСПРАВКА ТЕХНИЧКЕ ГРЕШКЕ У ПГР"У "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" У КРАГУЈЕВЦУ (СЛ. ЛИСТ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА БР. 25/21).....	Р 1:500
3. ПРЕДЛОГ ПАРЦЕЛАЦИЈЕ .....	Р 1:500
4. СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ И ПАРТЕРНОГ РЕШЕЊА ПЛАНИРАНЕ ИЗГРАДЊЕ.....	Р 1:1 000
5. РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ .....	Р 1:500



6. ПРИКАЗ КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ  
МРЕЖУ.....P 1:500

#### IV ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Број листа непокретности: 733 од 14.04.2022., од 20.09.2023 и 727 од 04.12.2023.
2. Катастарско – топографски план за кп.бр. 7929/1,2 и 3 КО Крагујевац 4, оверен у Р 1:500 од стране Г.А."ПРОГЕА"КРАГУЈЕВАЦ
3. Информација о локацији са подацима за израду урбанистичког пројекта за кп.бр. 7929/1 КО Крагујевац 4, бр: **XXX 02 35-719/22** од 28.04.2022.
4. Услови и сагласности надлежних институција
5. Елаборат анализе проходности меродавног возила за саобраћајни прикључак за објекте на к.п.бр.7929/1 КО Крагујевац 4 у Крагујевцу

#### V ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА

## **І ОПШТИ ДЕО**

- Извод из Регистра привредних субјеката
- Копија лиценце одговорног урбанисте
- Потврда о активном статусу лиценцираног урбанисте у Централном регистру инжењера
- Решење о одређивању одговорног урбанисте
- Изјава одговорног урбанисте



РЕГИСТАР ПРИВРЕДНИХ СУБЈЕКТА  
БП 66344/2019  
Дана, 07.06.2019. године  
Београд

**ПОТВРДА  
О ПРИМЉЕНОЈ РЕГИСТРАЦИОНОЈ ПРИЈАВИ**

ВРСТА: Регистрациона пријава оснивања предузетника

ЗА:

Назив: MS ARHITEKTURA

ПОДНОСИЛАЦ: Милица Савић

ПОДАЦИ О РЕГИСТРАЦИОНОЈ ПРИЈАВИ И ПРИЛОЖЕНИМ ДОКУМЕНТИМА:

Р.бр.	Врста	Бар код
1.	Доказ о уплати накнаде	0000279523491
2.	Регистрациона пријава оснивања предузетничке радње	0000279523507
3.	Фотокопија личног идентификационог документа	0000279523477

ПОДАЦИ О НАКНАДИ:

Уплаћена накнада	Датум уплате	Банка
1.500,00	07.06.2019	BANKA POŠTANSKA ŠTEDIONICA AD BEOGRAD

ДАТУМ, ВРЕМЕ И НАЧИН ПРИЈЕМА РЕГИСТРАЦИОНЕ ПРИЈАВЕ:

Датум	Време	Начин пријема
07.06.2019	11:09:14	Лично у организационој јединици АПР-а ОЈ Крагујевац

ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ

Љиљана Анић

**БП 66344/2019**

**ПР ОС**



Регистар привредних субјеката

БП 66344/2019

Датум, 11.06.2019. 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), одлучујући о јединственој регистрационој пријави оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, коју је поднела:

Име и презиме: Милица Савић

доноси

### РЕШЕЊЕ

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

Милица Савић пр Архитектонска делатност МС АРХИТЕКТУРА Крагујевац

са следећим подацима:

Лични подаци предузетника:

Име и презиме: Милица Савић  
ЈМБГ: 1911984766021

Пословно име предузетника:

**Милица Савић пр Архитектонска делатност МС АРХИТЕКТУРА Крагујевац**

**Пословно седиште:** Ивана Милутиновића 31, Крагујевац, Крагујевац-град, Србија  
Број и назив поште: 34000 Крагујевац  
Регистарски број/Матични број: **65449129**

ПИБ додељен од Пореске Управе РС: **111488467**

**Почетак обављања делатности: 11.06.2019 године**  
Претежна делатност: **7111** - Архитектонска делатност

Предузетник се региструје на: неодређено време

Адреса за пријем електронске поште: milicas.arh@gmail.com

### Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 07.06.2019. године јединствену регистрациону пријаву оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника број БП 66344/2019, за регистрацију:

Милица Савић пр Архитектонска делатност МС АРХИТЕКТУРА Крагујевац

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

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС”, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 32/2016, 60/2016 и 75/2018).

#### УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

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



#### ОБАВЕШТЕЊЕ:

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

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

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

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





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

**Милица П. Савић**

дипломирани инжењер архитектуре  
ЛИБ 11584057199

одговорни урбаниста

за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Број лиценце

**200 1395 13**



У Београду,  
3. октобра 2013. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милован Главоњић  
дипл. инж. с.в.

Број: 02-12/2023-22314  
Београд, 03.10.2023. 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 Милица П. Савић, дипл. инж. арх.  
лиценца број

**200 1395 13**

**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 03.10.2024.  
године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске  
коморе Србије



Председница Инжењерске коморе Србије

*Марица М.*  
Марица Мијајловић, дипл. инж. арх.



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

**Милица П. Савић**

дипломирани инжењер архитектуре  
ЛИБ 11584057199

одговорни пројектант

архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих  
инсталација водовода и канализације

Број лиценце

**300 0600 16**



ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Милосав Дамњановић  
дипл. инж. арх.

У Београду,  
3. марта 2016. године

Број: 02-12/2023-22313  
Београд, 03.10.2023. 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 Милица П. Савић, дипл. инж. арх.  
лиценца број

**300 0600 16**

Одговорни пројектант архитектонских пројеката, уређења слободних  
простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио  
обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 03.10.2024.  
године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске  
коморе Србије



Председница Инжењерске коморе Србије

*Марица М.*  
Марица Мијајловић, дипл. инж. арх.



На основу Закона о планирању и («Службени гласник РС» бр. 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, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 , 9/20 и 52/21 и 62/23) и Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл.гласник РС", број 32/2019) "МС АРХИТЕКТУРА" Крагујевац доноси:

## РЕШЕЊЕ

### о одређивању одговорног урбанисте

којим се именује одговорни урбаниста за израду **УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА  
ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА СА УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКОМ РАЗРАДОМ  
ЛОКАЦИЈЕ НА КП БР. 7929/1 И ДЕЛОВИМА 7929/2 И 7927/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4 У  
КРАГУЈЕВЦУ**

**Милица (Перица) Савић** дипломирани инжењер архитектуре ,  
бр.лиценце: 200 139513

У Крагујевцу,  
20.09.2023.

**"МС АРХИТЕКТУРА"**  
Крагујевац



МС АРХИТЕКТУРА

Милица Савић пр  
Архитектонска делатност  
МС АРХИТЕКТУРА  
Крагујевац

Директор: Милица Савић пр

На основу Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр. 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, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 , 9/20 и 52/21 и 62/23) и Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл.гласник РС", број 32/2019), као ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

## ИЗЈАВЉУЈЕМ

Да је УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА СА УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКОМ РАЗРАДОМ ЛОКАЦИЈЕ НА КП БР. 7929/1 И ДЕЛОВИМА 7929/2 И 7927/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4 У КРАГУЈЕВЦУ израђен у складу са Законом о планирању и изградњи и прописима донетим на основу Закона, као и да је израђен у складу са важећим планским документом и условима ималаца јавних овлашћења

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: МИЛИЦА САВИЋ дипл. инж. арх.

Бр.лиценце: 200 139513

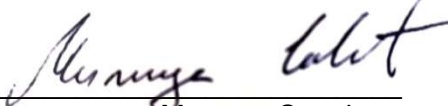
  


## ПОТВРЂУЈЕМ

Да горе наведени радник испуњава услове по члану 62. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр. 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, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 , 9/20 и 52/21 и 62/23), односно да има школску спрему одговарајуће струке односно смера, пет година радног искуства и одговарајућу лиценцу.

Крагујевац, септембар 2023

ДИРЕКТОР:

  
Милица Савић пр

Крагујевац, новембар 2023.



## II ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

### II ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. УЛАЗНИ ПОДАЦИ .....	9
1.1. Правни и плански основ .....	9
1.2. Обухват урбанистичког пројекта.....	9
1.3. Повод и циљ .....	9
2. УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ .....	10
3. УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКО РЕШЕЊЕ.....	17
3.1. Предлог парцелације .....	17
3.2. Просторна организација објекта.....	17
3.3. Урбанистички параметри и планирани капацитети.....	18
3.4. Намена новопроектованих објекта.....	20
3.5. Саобраћајно нивелационо решење.....	21
4. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА.....	22
5. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ.....	23
5.1. Водоснабдевање и одвођење отпадних вода.....	23
5.2. Електроенергетика .....	25
5.3. Телекомуникације .....	25
5.4. Термоенергетска инфраструктура.....	26
6. ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКИ УСЛОВИ.....	27
7. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.....	27
8. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА.....	31
9. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА.....	33
10. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ .....	31
11. МЕРЕ ПРИСТУПАЧНОСТИ ЛИЦИМА СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА У ПРОСТОРУ .....	32

Урбанистички пројекат се ради на захтев Инвеститора у свему у складу са чл.60-63 Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр. 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, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 , 9/20 и 52/21 и 62/23).

Урбанистички пројекат садржи текстуални и графички део. Урбанистичким пројектом се кроз анализу постојећег стања, а на основу прописаних смерница из планских докумената и услова надлежних институција, дефинише начин изградње и уређења простора у обухвату урбанистичког пројекта.

## **1. УЛАЗНИ ПОДАЦИ**

Наручиоци урбанистичког пројекта су ДАНИЈЕЛА И ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ, УЛ. АЦЕ СТОЈАНОВИЋ БР.8, 34 000 КРАГУЈЕВАЦ. Урбанистички пројекат се ради на основу добијене Информације о локацији са подацима за израду урбанистичког пројекта за кп.бр. 7929/1 КО Крагујевац 4, бр: **XXX 02 35-719/22** од 28.04.2022., која је приложена у документацији пројекта.

### **1.1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ**

#### **Правни основ за израду Пројекта је:**

- Члан 60, 61, 62 и 63 Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр. 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, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 , 9/20 и 52/21 и 62/23)

- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (Службени гласник РС», бр. 32/19).

#### **Плански основ за израду Пројекта је:**

- ПГР"а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР"у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21)

#### **ПОДЛОГЕ КОРИШЋЕНЕ ПРИ ИЗРАДИ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА:**

• Катастарско – топографски план за кп.бр. 7929/1,2 и 3 КО Крагујевац 4, оверен у Р 1:500 од стране Г.А."ПРОГЕА"КРАГУЈЕВАЦ септембра 2023.

### **1.2.ОБУХВАТ УП**

Обухват овог урбанистичког пројекта чини грађевинска парцела **кп.бр. 7929/1 и делови кп.бр.7929/2 и 7927/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4. Укупна површина обухвата износи 4830m<sup>2</sup>.** Обухват УП-а се према ПГР"а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР" у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21) налази у обухвату становања Б 2.2. и линијском центру а део кп.бр. 7929/2 и 7927/1 у јавној намени саобраћајница.

### **1.3. ПОВОД И ЦИЉ**

**Повод** израде урбанистичког пројекта је изградња објекта трговине у делу линијског центра и стамбеног објекта са помоћним у делу становања Б.2.2. на основу

Крагујевац, новембар 2023.





захтева инвеститора у складу са ПГР"а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР"у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21).

Према посебним правилима грађења за зоне линијских центара, за градњу на грађевинским парцелама површина већих од 2000,00 m<sup>2</sup> обавезна је израда урбанистичког пројекта; Такође, план предвиђа следеће - Израда урбанистичких пројеката могућа је за изградњу и других објеката уколико надлежни орган за послове просторног и урбанистичког планирања оцени да је неопходно због сложености локације, сложених програма пословања и услуга (што предметна локација јесте у складу са локацијским условима бр. ROP-KRG-6651-LOC-1/2022 од 21.03.2022.године).

**Циљ** израде овог урбанистичког пројекта је урбанистичко-архитектонска разрада локације којом се утврђују урбанистички параметри (услови и капацитети градње) за потребе изградње овог простора у складу са ПГР"а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР" у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21). Урбанистички пројекат треба да дефинише саобраћајни приступ објектима (прилаз ватрогасних возила, санитета, снабдевања као и да регулише паркирање на сопственој парцели).

Предложено решење, треба да послужи као основ за израду техничке документације за изградњу објекта.

## 2. УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ

### УРБАНИСТИЧКА АНАЛИЗА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА НА ЛОКАЦИЈИ И У ОКРУЖЕЊУ

Обухват предметног урбанистичког пројекта се налази у грађевинском подручју града Крагујевца. Обухват је потпуно неизграђен а излази директно на главну саобраћајницу у насељу Шумарице – Горњомилановачку улицу.

**Шире окружење** : Насеље Шумарице настало је као сателитско – викенд насеље, плански формирано, са спроведеном регулацијом саобраћајница. Развојем града насеље је делом интегрисано у градско ткиво. Претежна изградња у насељу су породични слободностојећи објекти - стамбене куће претежне спратности приземље, спрат и поткровље. Објекти пословања и услуга се јављају дуж државног пута II реда у виду линијског центра. Развој насеља не прати изградња и потребан капацитет јавне комуналне и социјалне инфраструктуре.

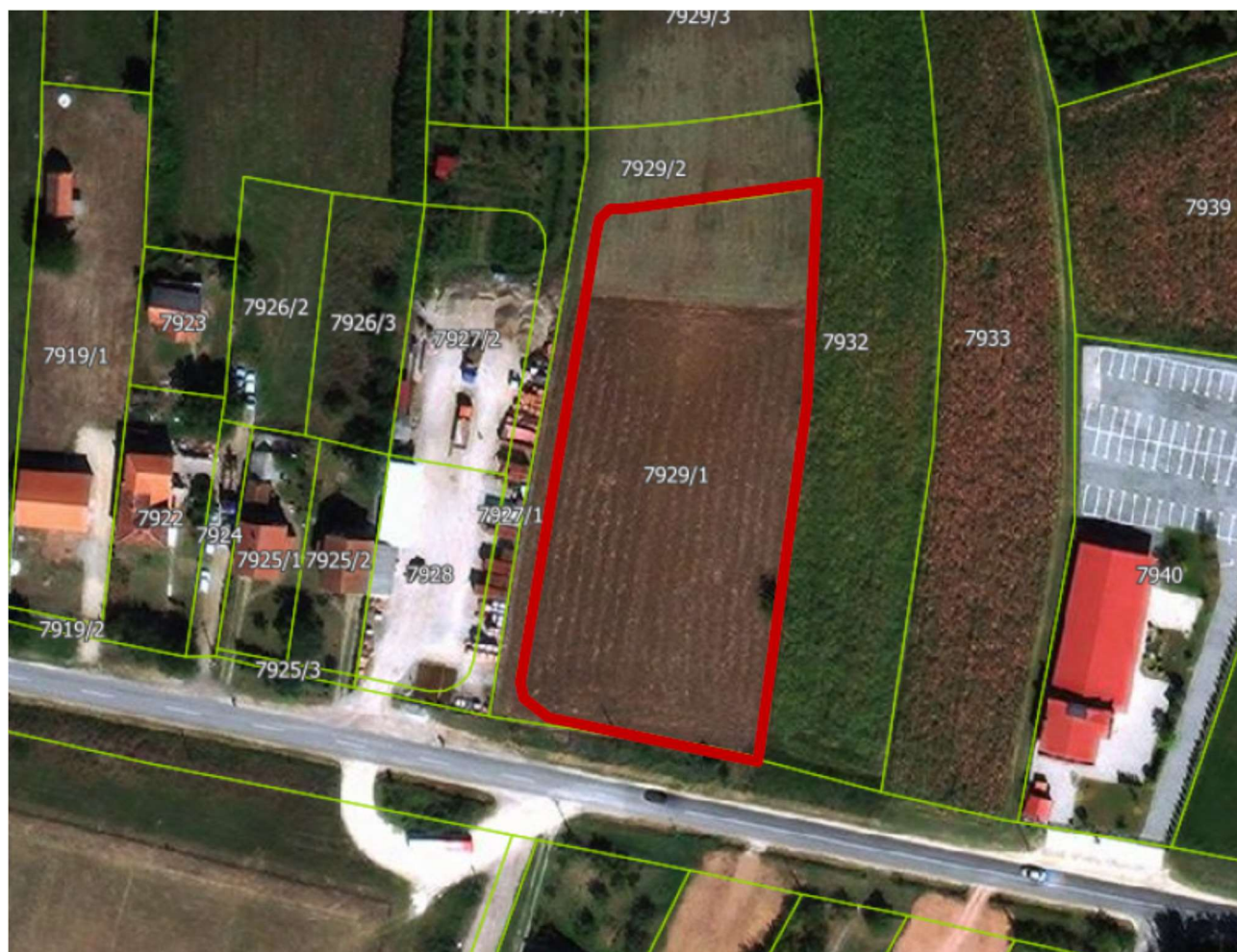
У Шумарицама нису планиране нове радне зоне већ се привредни развој одвија у оквиру зона пословања и линијског центра уз улицу Горњомилановачку, где се обављају пословне активности које немају штетан утицај на становање.

**Уже окружење** карактерише делимичну изграђеност –становање средње густине и разних облика пословања. Грађевински комплекс је окружен планираним саобраћајницама које нису још изведене. Парцела директно излази на Горњомилановачку улицу која уз себе формира линијски центар дуж насеља. У профилу пута изведени су делови инфраструктуре: струја, тт инсталације и гас док водовод и канализација нису уређени. Са источне стране комплекса се уз улицу налази породично стамбени објекат док је са западне стране објекат угоститељског типа " Сала Царски Двори". Преко пута улице са јужне стране комплекса је шумско земљиште, док је са северне стране такође неизграђено земљиште које се користи у пољопривредне сврхе.

**Подаци о парцели** (површина, врста земљишта, облик својине, власништво/ корисништво) приказани су у Табели бр. 1 - Подаци о парцели у обухвату Пројекта.

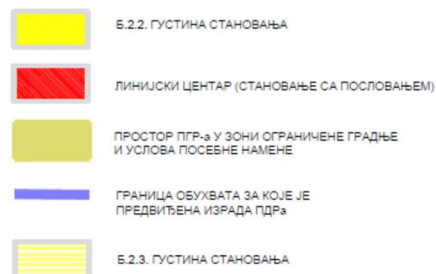
КАТАСТАРСКА ОПШТИНА (КО KRAГУЈЕВАС 4)		ПОДАЦИ О ПАРЦЕЛИ			
бр.кат. парцеле	површина м <sup>2</sup>	облик својине	врста права -носилац права	обим удела	врста земљишта
<b>7929/1</b>	<b>44 95</b>	Приватна	ДАНИЈЕЛА МИЛОВАНОВИЋ И ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ, УЛИЦА АЦЕ СТОЈАНОВИЋ БР.8, 34 000 КРАГУЈЕВАЦ	заједничка имовина супружника <b>1/1</b>	Земљиште у грађевинском подручју
<b>7929/2</b>	<b>11 64</b>				
<b>7927/1</b>	<b>9 68</b>			СЛАВУЈАЦ (ПЕТАР)ПРЕДРАГ	

Табела бр. 1 – Подаци о парцели у обухвату Пројекта.



Слика 1 :Положај предметне локације са објектима у окружењу( Извор <https://a3.geosrbija.rs/>)

**ИЗВОД ИЗ ПГР „НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ“ у Крагујевцу (Сл. лист града  
Крагујевца бр.14/17)**



*Слика 2: Положај обухвата предметног  
Урбанистичког пројекта у оквиру ПГР „НАСЕЉА  
ШУМАРИЦЕ“ у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр.  
14/17) гр.прилог: Намена простора*

За грађевинску парцелу примењују се следећа Правила уређења и грађења из ) ПГР"а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР"у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21) предвиђена за парцеле и објекте у **зони становања Б 2.2. и линијски центар:**

<b>Становање Б.2.2. Породично становање у зонама средњих густина (зоне највећих индивидуалних насеља и потеза)</b>	
<b>Намена објеката</b>	У оквиру планиране претежне намене земљишта могуће је је грађење објеката следеће намене: - породични стамбени објекти;
<b>Компатибилна намена објеката</b>	На парцелама већим од 500 m <sup>2</sup> могуће је грађење објеката или дела објекта пратеће намене уз услов обавезне израде урбанистичког пројекта уколико је пратећа намена заступљена са више од 50% површине од објекта основне намене: - угоститељски објекти - објекти трговине - пословни и административни објекти - мањи производни објекти и радионице; - објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре; - објекти јавних намена - објекти социјалног становања
<b>Типологија</b>	Могуће је грађење објеката следећег положаја на парцели:

<b>Становање Б.2.2. Породично становање у зонама средњих густина (зоне највећих индивидуалних насеља и потеза)</b>	
<b>објекта</b>	слободностојећи објекти, објекти у прекинутом низу и објекти у низу;
<b>Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле</b>	<p>Минимална површина формирање грађевинске парцеле за изградњу објекта претежне намене је:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- за слободностојећи објекат 300,00 m<sup>2</sup>;</li> <li>- за објекат у прекинутом низу (двојни) 225,00 m<sup>2</sup>;</li> <li>- за објекат у низу 200,00 m<sup>2</sup>;</li> </ul> <p>Минимална површина формирање грађевинске парцеле за изградњу објекта компатибилне намене је: 500,00 m<sup>2</sup>;</p> <p>Минимална ширина уличног фронта грађевинске парцеле је:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- за слободностојећи објекат 12,0 m;</li> <li>- за објекат у прекинутом низу (двојни) 8,0 m</li> <li>- за објекат у низу 8,0 m;</li> </ul>
<b>Положај објекта у односу на границу суседне парцеле</b>	<p><i>Минимално одстојање слободностојећих објеката од границе суседне парцеле је:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- са прозорским парапетом нижим од 1,6 m 2,5 m;</li> <li>- са прозорским парапетом вишим од 1,6 m 1,0 m;</li> </ul>
<b>Спратност објекта</b>	<p>Максимална дозвољена спратност објекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мах спратност: П+2 (три надземне етаже);</li> </ul>
<b>Индекс заузетости грађевинске парцеле</b>	<p>Максимални дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мах 60 %;</li> </ul>
<b>Индекс изграђености грађевинске парцеле</b>	<p>Максимални дозвољени индекс изграђености грађевинске парцеле:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мах 1,2;</li> </ul>
<b>Могућност грађења других објеката на истој грађевинској парцели:</b>	<p>Могућа је изградња више објеката на парцели под условом да се задовоље сви прописани параметри;</p> <p>За објекте у дубини парцеле обавезно је обезбедити пролаз до јавне саобраћне површине минималне ширине 2,5 m;</p> <p>Минимално одстојање објеката на истој грађевинској парцели је 1/2 висине вишег објекта али не може бити мање од 4,0m;</p>
<b>Помоћни објекти</b>	<p>Помоћни објекат може се градити као посебан или као саставни део главног објекта;</p> <p>Изузетно, када је природни терен од регулационе до грађевинске линије у нагибу већем од 12%, помоћни објекат може се градити између регулационе и грађевинске линије;</p>
<b>Минимални степен комуналне опремљености</b>	<p>Минимални степен комуналне опремљености подразумева:</p> <p>обавезно: приступ јавној саобраћајној површини, водоводни</p>



<b>Становање Б.2.2. Породично становање у зонама средњих густина (зоне највећих индивидуалних насеља и потеза)</b>	
	прикључак, прикључак на фекалну канализацију (или сенгруп), електроенергетски прикључак, решено одлагање комуналног отпада; препорука: прикључак на кишну канализацију, прикључак на гасовод, телефонски прикључак;
<b>Ограђивање</b>	Обавезно је формирање заштитног зеленила приликом ограђивања; Могуће је ограђивање парцеле нетранспарентном оградом до висине 1,0 m и/или транспарентном оградом до висине од 1,4 m рачунајући од коте терена;

ЛИНИЈСКИ ЦЕНТРИ: формирају се дуж улица које повезују остале центре и чине их првенствено различите врсте услуга и комерцијалних делатности као компатибилна намена становања. Линијски центри планирани су дуж улица Горњомилановачка и улице Драгојла Дудића.

<b>Услуге - Линијски центар</b>	
<b>Намена објеката</b>	У оквиру планиране претежне намене земљишта могуће је грађење објеката следеће намене: - пословни и административни објекти; - породични стамбени објекти; - угоститељски објекти; - објекти трговине; - објекти јавних намена;
<b>Компатибилна намена објеката</b>	На парцелама већим од 800 m <sup>2</sup> могуће је грађење објеката или дела објекта пратеће намене уз услов обавезне израде урбанистичког пројекта уколико је пратећа намена заступљена са више од 50% површине од објекта основне намене: - вишепородични стамбени објекти - мањи производни објекти и радионице; - објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре; - објекти за снабдевање горивом моторних возила; - верски објекти;
<b>Типологија објеката</b>	Могуће је грађење објеката следећег положаја на парцели: слободностојећи објекти, објекти у прекинутом низу и објекти у низу;
<b>Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле</b>	Минимална површина формирање грађевинске парцеле за изградњу објеката претежне намене је: - за слободностојећи објекат 500,00 m <sup>2</sup> ; - за објекат у прекинутом низу (двојни) 450,00 m <sup>2</sup> ; - за објекат у низу 450,00 m <sup>2</sup> ; Минимална површина формирање грађевинске парцеле за

<b>Услуге - Линијски центар</b>	
	изградњу објеката компатибилне намене је: 800,00 m <sup>2</sup> ; <b>За формирање грађевинских парцела површине веће од 2000,00 m<sup>2</sup> обавезна је израда урбанистичког пројекта;</b> Минимална ширина уличног фронта грађевинске парцеле је: - за слободностојећи објекат 12,0 m; - за објекат у прекинутом низу (двојни) 10,0 m - за објекат у низу 8,0 m; Код парцелације и препарцелације по дубини минимална ширина пролаза је: 3,5 m;
<b>Положај објекта у односу на границу суседне парцеле</b>	<i>Минимално одстојање слободностојећих објеката од границе суседне парцеле је:</i> - са прозорским парапетом нижим од 1,6 m 3,5 m; - са прозорским парапетом вишим од 1,6 m 1,0 m;
<b>Спратност објекта</b>	Максимална дозвољена спратност објеката: - мах спратност: П+2+Пк (четири надземне етаже);
<b>Индекс заузетости грађевинске парцеле</b>	Максимални дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле: - мах 70 %;
<b>Индекс изграђености грађевинске парцеле</b>	Максимални дозвољени индекс изграђености грађевинске парцеле: - мах 1,6;
<b>Могућност грађења других објеката на истој грађевинској парцели:</b>	Могућа је изградња више објеката на парцели под условом да се задовоље сви прописани параметри; За објекте у дубини парцеле обавезно је обезбедити пролаз до јавне саобраћне површине минималне ширине 3,5 m; Минимално одстојање објеката на истој грађевинској парцели је 1/2 висине вишег објекта али не може бити мање од 4,0m;
<b>Помоћни објекти</b>	Помоћни објекат може се градити као посебан или као саставни део главног објекта; Изузетно, када је природни терен од регулационе до грађевинске линије у нагибу већем од 12%, помоћни објекат може се градити између регулационе и грађевинске линије;
<b>Минимални степен комуналне опремљености</b>	Минимални степен комуналне опремљености подразумева: обавезно: приступ јавној саобраћајној површини, водоводни прикључак, прикључак на фекалну канализацију (или сенгруп), електроенергетски прикључак, решено одлагање комуналног отпада; препоруча: прикључак на кишну канализацију, прикључак на гасовод, телефонски прикључак;



Услуге - Линијски центар	
Ограђивање	Обавезно је формирање заштитног зеленила приликом ограђивања; Могуће је ограђивање парцеле нетранспарентном оградом до висине 1,0 m и/или транспарентном оградом до висине од 1,8 m рачунајући од коте терена;

**Предметна парцела кп. бр. 7929/1 КО Крагујевац 4, налази се према карти геологије у рејону III, подрејон III-5 и у рејону II, подрејон II-2.**

РЕЈОН III-5 Терени нагиба 5-15° изграђени од стена неогеног комплекса (глине, пескови, шљункови, пешчари, конгломерати и лапори) прекривених делувијалним глинама најчешће до 2,0 м. као и у претходном рејону и овде су издвојене зоне са израженим појавама дубоких јаруга, интензивног спирања, нестабилних падина и умирених клизишта. У оквиру овог подрејона сврстана су и мања активна клизишта чија је дубина до 5 м. То су најчешће долинске стране и челенке сталних и повремених водотока. Коришћење простора захтева детаљна истраживања уз очекивање значајних мера санације.

РЕЈОН II-2 Свако неадекватно засецање падина може активирати процес клизања и угрозити материјална добра. Ово су терени нагиба до 10° изграђени од стена неогене старости: пешчари, лапори, конгломерати, глине, пескови и шљункови, са делувијалним и делувијално-пролувијалним глинама у површинском делу дебљине од 2,0-7,0м. Од инжењерскогеолошких процеса развијени су денудација и плитко јаружање. Ниво поземне воде је испод 4,0 м. Носивост терена је већином добра. Код израде већих усека и засека постоји могућност поремећаја природних услова стабилности. Због тога је потребно пре засецања и усецања падина и ослањања објеката обавезно урадити детаљна истраживања и прорачуне.

## УСЛОВИ НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА

Добијени су услови од следећих надлежних институција:

- ЈКП "Водовод и канализација", бр.7161/1 од 21.08.2023.
- ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА, огранак Електродистрибуција Крагујевац, бр.364923 од 21.08.2023.године
- ЈП "СРБИЈАГАС" бр. 05-03-2/472 од 01.06.2022. и продужење од 05.12.2023.
- ЈКП "ШУМАДИЈА" Крагујевац, бр. 2-22889 од 12.09.2023.-служба путева
- ЈКП "ШУМАДИЈА" Крагујевац, бр. 1-21173 од 23.08.2023.-зеленило
- ЈКП "ШУМАДИЈА" Крагујевац, бр. 1-20983 од 21.08.2023.-отпад
- Телеком Србија. Предузеће за телекомуникације а.д. Одељење за оперативну подршку Крагујевац, бр.216627/3-2022 од 02.06.2022.-продужење услова бр. 357676/2-2023 од 23.08.2023.
- Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, бр. 2232-02/1 од 04.09.2023. и сагласност бр.2232-02/3 од 03.11.2023.
- РС МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ Сектор за материјалне ресурсе Управа за инфраструктуру, бр. 9960-4 од 08.07.2022.

### 3. УРБАНИСТИЧКО- АРХИТЕКТОНСКО ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ

Насеље Шумарице се развија уз главну насељску саобраћајницу - државни пут II реда Крагујевац – Горњи Милановац. У оквиру ове целине налазе се бројни садржаји услужног карактера: продавнице, ресторани, занатске радње и сл. У оквиру ове целине налази се и локација месне заједнице. Главни недостаци ове целине су бука од саобраћаја, загађење и небезбедност за пешаке. Планира се погушћавање ове целине уз даље развијање линијског центра. Овим пројектом се доприноси развоју овог дела насеља уз поштовање свих урбанистичких параметара.

#### 3.1. ПРЕДЛОГ ПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Како планирана јавна саобраћајница на к.п.бр.7929/2 КО Краг.4 на коју се планира колски саобраћајни прикључак НИЈЕ ИЗГРАЂЕНА, неопходан Услов за саобраћајни прикључак, у процесу добијања грађевинске дозволе, биће обавезна изградња саобраћајнице као недостајуће инфраструктуре која је неопходна за функционисање планираног саобраћајног прикључка. Ради формирања катастарске парцеле која је део саобраћајнице планиране ПГР-е "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР-е "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21), а за потребе изградње саобраћајног прикључка на планирану саобраћајницу која се укршта са Горњомилановачком улицом овим пројектом је предвиђена парцелација катастарских парцела намењенх за јавну намену-саобраћајницу.

У складу са чланом 74. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (Службени гласник РС», бр. 32/19), овај урбанистички пројекат садржи и планирану парцелацију ради издвајања две катастарске парцеле која ће служити за изградњу саобраћајног прикључка.

#### Поступак парцелације се врши на следећи начин:

Парцелација постојеће катастарске парцеле број 7929/2 КО Краг.4 (графички прилог број 3. – Предлог парцелације) при чему се повлачењем деобних линија формира нова парцела "КП1" и остаје кп.бр. 7929/2 КО Краг.4 умањене површине.

Парцелација постојеће катастарске парцеле број 7927/1 КО Краг.4 (графички прилог број 3. – Предлог парцелације) при чему се повлачењем деобних линија формира нова парцела "КП2" и остаје кп.бр. 7927/1 КО Краг.4 умањене површине.

Поступак парцелације и формирање нових парцела приказан је у Табели бр.2 Парцелација:

Табела бр.2 Парцелација

ПАРЦЕЛАЦИЈА			
ПОСТОЈЕЋА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА		НОВОПРОЈЕКТОВАНЕ ПАРЦЕЛЕ НАСТАЛЕ ПАРЦЕЛАЦИЈОМ	
број	површина (m <sup>2</sup> )	број	површина (m <sup>2</sup> )
7929/2	11 64	КП1	1 53
		7929/2	10 11
7927/1	9 68	КП2	1 82
		7927/1	7 86





Бројеви грађевинских и катастарских парцела који су дати овим Пројектом су привремени, односно за потребе објашњења поступка парцелације а провођењем кроз катастар непокретности, доделиће се званични бројеви новопроектваној парцели.

### 3.2. ПРОСТОРНА ОРГАНИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА

Планирана намена предметног грађевинског комплекса је трговина у линијском центру и становање у делу парцеле који се налази ван линијског центра а који је својом конфигурацијом на терену потпуно издвојен од пословног дела и окренут ка северу парцеле са предивним погледом на природу.

По захтеву инвеститора израђено је идејно решење за изградњу 3 објекта на парцели. Објекат трговине је оријентисан ка главној саобраћајници на терену који је у благом паду од улице, док је објекат становања са помоћним објектом постављен у дну парцеле са визурама ка северу. На преко 108м колика је дубина парцеле висинска разлика износи 8м, што је у просеку пад од 4°, с тим што је прва половина терена у паду од 2° док је други део у паду од 6°. Планирано решење прати нагиб терена. Не планирају се већа усецања нити потпорни зидови већ интерне колске саобраћајнице прате нагиб терена. У делу где је највећи нагиб је планирано зеленило. Веома је важно испоштовати садњу великог дрвећа које је планирано као природнистабилизатор терена у нагибу.

### 3.3. УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ И ПЛАНИРАНИ КАПАЦИТЕТИ

Парцела је у потпуности неизграђена. Планира се изградња стамбено трговинског комплекса са потпуним опремањем простора и прикључењем на постојећу инфраструктуру.

Објекти унутар комплекса су позиционирани по пројектном задатку инвеститора у складу са наменом новопроектваних објеката и начином међусобног функционисања. Објекат трговине:

- Објекат бр.1 –зграда трговине-издвојена продавница је смештена у предњем делу парцеле уз улицу.
- У задњем делу парцеле су објекат бр. 2- породично стамбена зграда и
- објекат бр. 3 помоћни објекат-зграда за смештај алата.

Сви објекти су пројектовани као слободностојећи са прописаним међусобним удаљењем. Сви објекти су постављени унутар прописаних грађевинских линија.

Табела бр.3 Карактеристике грађевинског комплекса

<b>КАРАКТЕРИСТИКЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ</b> кп.бр.7929/1 КО Крагујевац 4 површине <b>44 95 m<sup>2</sup></b> .		
	новопроектовани параметри	дозвољени параметри
индекс заузетости:	24.9%	макс.70 %
индекс изграђености	0.31	1.6
колске и пеш. стазе површина:	32.7%	/
заузетост зелених површина:	42.4%	мин. 20 %
<b>УКУПНО: 17 ПМ ЗА ОБЈЕКАТ 1 + 1ПМ ЗА ОБЈЕКАТ 2 = 18ПМ</b>		

**ПОДАЦИ О ОБЈЕКТИМА И ПРЕГЛЕД ПОВРШИНА НОВОПРОЈЕКТОВАНИХ ОБЈЕКТА**

**ОБЈЕКАТ БР.1 ТРГОВИНСКИ ОБЈЕКАТ- ИЗДВОЈЕНА ПРОДАВНИЦА**

СПРАТНОСТ П+дел 1, слеме: +8.45m /292.45m<sup>nv</sup>

КЛАСИФИКАЦИЈА: В- 123002

OSNOVA PRIZEMLJA			
BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	NATKRIVEN ULAZ	8.64	GRANITNA KERAMIKA
2	KOTLARNICA	9.86	FEROBETON
3	HODNIK	17.90	GRANITNA KERAMIKA
4	KANCELARIJA	12.24	GRANITNA KERAMIKA
5	KANCELARIJA	14.40	GRANITNA KERAMIKA
6	KANCELARIJA	17.15	GRANITNA KERAMIKA
7	MALOPRODAJA	129.30	GRANITNA KERAMIKA
8	МОКРИ ЧВОР	5.20	GRANITNA KERAMIKA
9	OSTAVA	4.20	GRANITNA KERAMIKA
10	ЇАЈНА КУХИЈА	13.14	GRANITNA KERAMIKA
11	SVLAČIONICA	20.77	GRANITNA KERAMIKA
12	VELEPRODAJA	484.35	FEROBETON
13	VELEPRODAJA	195.85	FEROBETON
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA			933.00
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA			1,003.00

OSNOVA DEL. SPRATA			
BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	OSTAVA	260.00	ARMIRANI BETON
NETO POVRŠINA DEL. SPRATA			260.00
BRUTO POVRŠINA DEL. SPRATA			275.00

УКУПНА НЕТО КОРИСНА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА:  
1193,00m<sup>2</sup>

УКУПНА БРУТО РАЗВИЈЕНА ГРАЂЕВИНСКА  
ПОВРШИНА ОБЈЕКТА: 1278,00m<sup>2</sup>



OSNOVA PRIZEMLJA			
BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	GLAVNI ULAZ	316.81	GRANITNA KERAMIKA
2	HODNIK	372.00	GRANITNA KERAMIKA
3	SOBA	17.15	GRANITNA KERAMIKA
4	KUPATILO	16.17	GRANITNA KERAMIKA
5	KUHINJA	2.25	GRANITNA KERAMIKA
6	OSTAVA	6.45	GRANITNA KERAMIKA
7	VIŠENAMENSKA SOBA	6.17	GRANITNA KERAMIKA
8	TERASA		GRANITNA KERAMIKA
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA			71.00
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA			81.00

#### ОБЈЕКАТ БР.2 СТАМБЕНИ ОБЈЕКАТ

СПРАТНОСТ П, слеме: +4.60m /285.40mnv

КЛАСИФИКАЦИЈА: А-111011

УКУПНА НЕТО КОРИСНА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА:  
71,00m<sup>2</sup>

УКУПНА БРУТО РАЗВИЈЕНА ГРАЂЕВИНСКА  
ПОВРШИНА ОБЈЕКТА: 81,00m<sup>2</sup>

OSNOVA PRIZEMLJA			
BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	LETNJIKOVAC	10.50	keramičke pločice
2	TOALET	1.85	keramičke pločice
3	OSTAVA	3.00	armirani beton
4	OSTAVA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA	14.65	armirani beton
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA			30.00
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA			36.00

#### ОБЈЕКАТ БР.3 ПОМОЋНИ ОБЈЕКАТ

СПРАТНОСТ П, слеме: +3.55m /284.05mnv

КЛАСИФИКАЦИЈА: А-127141

УКУПНА НЕТО КОРИСНА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА:  
30,00m<sup>2</sup>

УКУПНА БРУТО РАЗВИЈЕНА ГРАЂЕВИНСКА  
ПОВРШИНА ОБЈЕКТА: 36,00m<sup>2</sup>

### 3.4. НАМЕНА НОВОПРОЈЕКТОВАНИХ ОБЈЕКТА

#### Објект 1- - издвојена продавница

Објект се у потпуности користи као издвојена продавница за велепородају колских делова. У највећем делу објекта биће изведена постављена регална складишта где ће бити упакована роба/ делови, док ће у предњем делу објекта бити предвиђен простор за преузимање робе и пријем купаца. Унутар објекта неће бити складиштења уља, нафте и њених деривата- већ само механички делови за поменути програм: каросеријски делови, светлосне групе, ваздушни јастуци, цилиндри, кочионе плочице, држачи терета за хладњаче и слично. Објект је позициониран као слободностојећи објект у

централном/предњем делу парцеле и састоји се из два тракта. Објекту се приступа камионски/колски за доставу делова и пешачки- за отпремање робе и прилаз запослених. Око објекта постоји кружна веза за теретна возила која омогућава достављачима лаку манипулацију, уз поштовање радијуса за пролазепротивпожарногвозила. Објекат је спратности П+дел.1 (приземље + делимични спрат) И припада класи објекта В- 123002- издвојена продавница. Површина приземља је опредељена за процор велепродаје И малопродаје, канцеларије, мокре чворове, котларницу, оставе и ходнички простор. У зони делимичног спрата се планира простор за оставу, у целости. Укупна нето површина Објекта бр. 1 је 1,193.00m<sup>2</sup>, док бруто површина Објекта бр.1 која представља и укупну БРГП износи 1,278.00m<sup>2</sup>. За потребе паркирања оезбеђено је 17РМ и то 1РМ/70m<sup>2</sup> нето простора.

#### **Објекат 2- породична стамбена зграда за повремени боравак**

Објекат је смештен у задњем делу парцеле. У потпуности ће се користити као стамбена зграда за повремени боравак. Спратности је П- приземан, и по категоризацији припада класи А- 111011- породична стамбена зграда за повремени боравак. Функционално је објекат подељен на дневну и ноћну зону, унутар којих су организовани вишенаменска соба и тераса са погледом на двориште, односно купатило са две издвојене спаваће собе. Укупна нето површина објекта је 71,00m<sup>2</sup>, док бруто површина објекта која представља и укупну БРГП објекта износи 81,00m<sup>2</sup>.

#### **Објекат 3- помоћни објекат**

Помоћни објекат је смештен у делу дворишта који припада функционалном окружењу уз стамбени објекат. Приземне је спратности и у потпуности ће се користити као помоћна зграда за смештај алата А- 127141. Унутар њега су пројектовани мокри чвор и оставе са заједнички наткривеним предпростором- летињиковцем. По својој организацији се може класификовати као простор за повремени боравак- летњиковца: А- 111011. Укупна нето површина објекта је 30,00m<sup>2</sup>, док бруто површина објекта која представља и укупну БРГП објекта износи 36,00m<sup>2</sup>.

### **3.5. САОБРАЋАЈНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ:**

Имајући у виду локацију ПРЕДМЕТНОГ КОМПЛЕКСА на ком се планира изградња објеката, планиран је један САОБРАЋАЈНИ ПРИКЉУЧАК на ПЛАНИРАНУ– НЕИЗГРАЂЕНУ јавну саобраћајницу -к.п.бр. 7927/1 КО Краг.4 - према капацитету и потребама објекта чија се изградња планира, у свему према условима управљача пута.

У складу са ситуацијом на терену новопројектовани објекти су распоређени централно уз грађевинске линије на прописаној удаљености од регулационе линије саобраћајница а све у складу са падом терена ка дубини парцеле и погледа који се са задње стране комплекса пружа на околину. Колски приступ је формиран са југо-западне стране на улицу Ирмничка.

Како планирана јавна саобраћајница – улица Ирмничка к.п.бр. 7927/2 КО Краг.4 на коју се планира колски саобраћајни прикључак НИЈЕ ИЗГРАЂЕНА, неопходан Услов за саобраћајни прикључак, у процесу добијања грађевинске дозволе, биће обавезна изградња саобраћајнице као недостајуће инфраструктуре која је неопходна за функционисање планираног саобраћајног прикључка. Из тог разлога је уз сарадњу са одељењем за инвестиције Града Крагујевца овим пројектом планирана парцелација планиране парцеле улице која би задовољила услове за прикључак а у исто време и смањила трошак изградње планиране саобраћајнице за коју Град у блиској будућности нема интерес да изгради.



Обезбеђен је прикључак прописане ширине 6 метара са одговарајућим радијусима. На овај начин је обезбеђено неометано кретање предвиђених возила на начин да се прилико УЛАСКА/ИЗЛАСКА користи само најближа саобраћајна трака.

Паркинг простор је формиран за сваку намену понаособ. За објекат издвојене продавнице се рачуна по нормативу 1ПМ на 100 m<sup>2</sup> нето објекта, што у складу са величином објекта износи 12ПМ. За стамбени објекат се рачуна по нормативу 1ПМ на 1 стан што у складу са величином објекта износи 1ПМ. Овим пројектом је обезбеђено 18ПМ. Паркирање на терену је организовано тако да не омета предвиђени саобраћај унутар комплекса.

Елементи осовина за обележавање интерних саобраћајница дати су у табели и на графичком прилогу:

T 1	7487699.04	4876078.55
T 2	7487746.97	4876070.22
T 3	7487752.84	4876112.88
T 4	7487737.83	4876115.48
T 5	7487715.59	4876119.33
T 6	7487741.35	4876135.76
T 7	7487719.10	4876139.62

На графичком прилогу број 5. „Регулационо нивелационо решење са основом приземља" у Р 1:500 дефинисани су сви регулациони услови (растојања објеката од регулационе линије/границе парцела).

**ОГРАДА:** Предвиђено је ограђивање комплекса транспарентном оградом до висине од 1.8м у делу линијског центра и до 1.4м висине у стамбеном делу.

Планирана ограда прати границу кп.бр.7929/1 КО Крагујевац 4. За колски улаз је предвиђена клизна капија мало повучена у односу на планирану саобраћајницу како би се обезбедило неометано функционисање прикључка.

**ПЕЈЗАЖНО РЕШЕЊЕ:** Уређење слободних и зелених површина условљено је самом наменом објеката. Садња дрвећа планираног овим пројектом је обавезно због природног хлада и стабилности терена.

Објекат намењен становању треба интегрисати са природним окружењем у коме се налази. Обрада партера – бехатон плочама. Садњу дрвећа усагласити са подземним и надземним инсталацијама. Уређење и озелењавање дворишта треба да унапреди и оплемени целокупни амбијент.

#### 4. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

Код планирања, уређења и изградње нових објеката искористити све могућности за подизање нових, пратећих зелених површина, као што је простор испред објеката, слободне зелене површине ...

##### Уређење зеленила у оквиру становања:

Зеленило на индивидуалним парцелама у оквиру становања средњих густина се уређује декоративно према условима на парцели. На парцелама које су у директном

контакту са саобраћајницом, локација постојећих објеката (који су увучени у дубину парцеле, што је случај за становање породичног типа Б 2.2) омогућава фирмирање тзв „предбаште“ која ће ублажити негативне утицаје саобраћаја; најбоље је комбиновати декоративне елементе жбунастих и дрвенастих (отпорних) врста биљака. Према регулацији садити крупне, отпорне форме дрвећа, крупног листа и круне, који ће обезбедити заустављање буке, прашине и штетних гасова из саобраћаја (јасен, млеч, кестен, ...). Према бочним границама парцеле садити живе ограде и пузавице. Уколико се планира паркирање на парцели обавезно је формирати високо зеленило уз паркирање (једно стабло на два паркинг места). Минимална површина зеленила на парцели у оквиру становања средње густине је 20%.

#### Уређење зеленила у оквиру зона пословања:

У оквиру уређења зеленила у зони пословања одабир врста ограничити на декоративне примерке и елементе које употпуњују естетски доживљај локације, истичу репрезентативност одређених делова локације и сл. У оквиру зоне паркирања обавезан је дрворед (стандард - једно стабло на два паркинг места). Процент заступљености зеленила у оквиру комплекса пословања треба износити од 20%.

#### Услови уређења зеленила на нестабилним теренима:

Постојеће и планирано зеленило у оквиру неколико подручја предметног обухвата (крајњи север, североисток и југ планског обухвата) штити се, одржава и користи као заштитно зеленило специфичног карактера. Оно има функцију да терен који је под нагибом и који је према геолошким условима подложен нестабилностима (на којима су најчешће активна клизишта), заштити од даљих клизања. Основни задатак је да добро развијеним кореновим системом успешно везују воду која је главни узрок нестабилности. Садњом адекватног зеленила не могу се санирати најдубља клизишта, али се може успорити клизање тла. Неопходно је постојећи комплекс допунити одговарајућим дендроматеријалом (с обзиром на већ постојећи лишћарски фонд) који има својства да потпомаже везивању супстрата. На клизиштима не треба садити четинарско дрвеће, јер оно најмање испарава. Врсте дрвећа које се препоручују за садњу на оваквим подручјима су из родова: *Salix*, *Populus*, *Alnus*, *Betula*, а од шибља: *Sambucus*, *Cornus*, *Lonicera*, *Physocarpus*, *Rhamnus*, *Rhus*, *Spiraea*...

## **5. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ**

За потребе снабдевања објекта водом и прикључења на фекалну канализацију, предвиђено је прикључење комплекса на градску инсталацију ВиК. Пошто не постоји могућност за прикључак, алтернативно решење је привремен прикључак на артеријски бунар за потребе водоснабдевања, као и био јама за потребе канализације отпадних вода, док се не стекну услови за други вид прикључења на градску инфраструктурну мрежу.

### **5.1. ВОДОСНАБДЕВАЊЕ И ОДВОЂЕЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА**

У складу са условима ЈКП "Водовод и канализација", бр.7161/1 од 21.08.2023. није могуће продужење постојеће водоводне линије ради прикључака новопроектованих објеката због ограничених могућности постојећег водоводног подсистема који подразумева употребу бустер станице.

Положај планираних инсталација нанет је на приложеној ситуацији.

### Правила за изградњу водоводних инсталација

За обезбеђење воде на парцели потребно је да се изгради помоћни објекат – бушени бунар са црпном станицом. Бунар извести до потребне дубине, то значи до дубине где се појави довољна количина воде за тражене потребе на парцели, то јест да издашност буде мин. 1,0 л/сец. По изградњи бунара обавезно извршити тестирање издашности – капацитета бунара, а затим извршити хиперхлорисање и испирање бунара. Истовремено за заштиту воде од загађења у бунару, треба обавезно градити непосредну зону санитарне заштите у пречнику од  $d=10\text{m}$

Шахт за потребе бунара изградити од Армираног бетона МБ 25, армирано мрежом Љ335 у свему према приложеним цртежима. Зидове и дно шахта дебљине 20цм, а поклопну плочу дебљине 10цм. Испод дна уградити слој шљунка у слоју дебљине 15цм.

На поклопној плочи оставити отвор за уградњу ревизионог поклопца. Поклопац уградити од ливеног гвожђа, димензија 60x60цм, носивости МП 30. Да би се приступило уређајима за функционисање бунара, у шахт бунара уградити пењалице од плочестог гвожђа на размаку од 30цм.

За коришћење воде из бунара потребно је изградити црпну станицу капацитета 1-5л/сек. За рад црпне станице потребно је обезбедити извор напајања, електричну енергију. Електромотор је следећих карактеристика: 5,5 KW за центрифугалну хоризонталну и вертикалну пумпу, или 4 KW за дубинску пумпу.

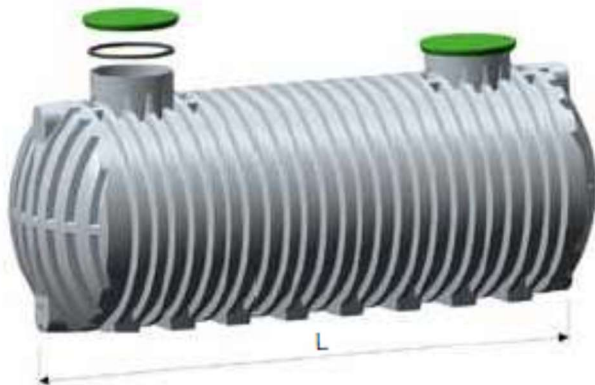
Минимална дубина укопавања разводних водоводних линија је 1,2 м.

- Приликом укрштања водоводне цеви треба да буду изнад канализационих.
- Минималан размак између водоводних линија и других инсталација је 1,5 м.
- Новопроектване објекте прикључити на планирану водоводну линију.

### Правила за изградњу фекалне канализације

На предметном комплексу не постоји канализација, па је стога неопходно градити прописну биојаму.

Отпадне воде се одводе у биојаму у складу са прописима о заштити животне средине. Биојама- механичко- биолошко постројење "Лзара П" НС 20-60 ће се користити за третман отпадних вода. Технологија је уграђена у монолитним ПЕ резервоарима отпорним на подземне воде. Уређаји лако могу бити уграђени у саобраћајнице класа оптерећења до D400. СБР технологија са буфером великог капацитета и активацијом за мало пуњење омогућава одличне резултате пречишћавања у великом распону оптерећења уређаја. КОНтролна јединица снабдевена аутоматским микропроцесорским прекидачем са неколико опција режима рада за различито хидраулично оптерећење уређаја.



-капацитет ПЕ 25-60, хидраулично оптерећење од 3,8  $\text{m}^3/\text{дан}$  до максимално 9  $\text{m}^3/\text{дан}$ .

- биолошко оптерећење од 1,2 до 3,6 ВРК5/дан

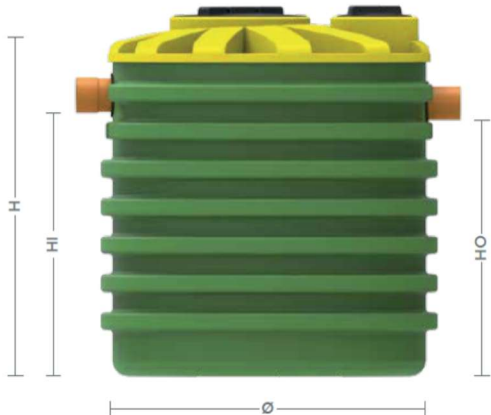
- потрошња електричне енергије 2,2 kW, 400V/50Hz

- укупна тежина 650 kg

- цилиндрични хоризонталан облик димензија  $\text{Ø}2300\text{ mm}$ , дужина 5350 mm.

- величина простора за уградњу 2,3 x 5,35 m .

## DIMENZIJE SEPARATORA ULJA - KORUGOVANI MODEL



Kod	Ø (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Ø ulizi (mm)	Korisna zapr. l	Zapr. ulja l	Qmax (l/s)	Zatvoreni prostor		Otvoreni prostor	
									Površina (m <sup>2</sup> )	br. parking mesta	Površina (m <sup>2</sup> )	br. parking mesta
NDOFC1000 1.5 l/s	1150	1220	880	860	125	850	27	1,5	675	584	270	22
NDOFC1500 2 l/s	1150	1720	1360	1340	125	1268	35	2	900	72	360	30

Канализациону инсталацију спровести од објекта до биојаме која се налази у северном делу парцеле. На графичком прилогу бр.6 Приказ комуналне инфраструктуре са прикључцима на спољну мрежу у Р 1:500, је приказана локација, положај планиране биојаме.

**Атмосферска канализација** не постоји. Све атмосферске воде се падовима одводе на околне зелене површине у оквиру комплекса сем са паркинга. Атмосферске воде са паркинг површине се падом од 2% одводе у канал који преко таложника одводи отпадну воду до сепаратора уља и масти одговарајућих димензија Ø1150mm и онда се чиста (неконтаминирана) испушта у зелену површину.

## 5.2. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

За предметни комплекс су пројектована два електро прикључка-17.25 kW и 42.00 kW. Врста мерног уређаја је директно, трофазно, двотарифно бројило активне енергије. Прикључком од 17.25 kW напајали би се зграда за повремени боравак и помоћни објект који су позиционирани у задњем делу парцеле. Објект трговине-издвојена продавница би користила прикључак од 42.00 kW. Оба прикључка су пројектована као трајна.

Приликом планирања електроенергетске инфраструктуре уграђени су *услови Електродистрибуције Србије, Огранак Електродистрибуција Крагујевац бр. 364923 од 21.08.2023.године.*

У случају потребе за измештањем ЕЕО приступа се изради пројектног задатка који израђује и усваја Стручни тим Електродистрибуције и то: за ЕЕО 10 и 0,4 kV-на нивоу Огранка Крагујевац и за ЕЕО 35 kV-на нивоу управе Београд.

### Постојећи водови:

Постојећа НН. мрежа у улици Горњомиламовачкој ( поред парцеле), која се напаја из ТС 10/0,4 V бр. 200193. Крагујевац 4

### Услови за прикључење објекта:

#### ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ:

- БРОЈИЛА 3Х230/400 са ДЛМС протоколом ГПРС модемом
- Мрежа 0,4 kV је директно уземљена
- Заштита од индиректног напона додиром аутоматско искључење напајања у ТТ систему.

- Мрежа 10 kV изолована

### Дојава од пожара

Систем дојаве од пожара треба да обезбеди благовремену сигнализацију пожара, места настанка пожара као и алармирање дежурног особља и присутних људи у објекту да је до пожара дошло.





### 5.3. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

У оквиру израде Урбанистичког пројекта, предвиђа се изградња телекомуникационе канализационе инфраструктуре на катастарској парцели бр.7929/1, КО. Крагујевац 4, што подразумева изградњу кабловског ТК окна (МО – монтажно окно) и постављање РЕ-РВС цеви, које ће омогућити неометан приступ и прикључење на телекомуникациону инфраструктуру објекта – пословни објекат и стамбени објекат.

За израду овог пројекта коришћени су услови *Телеком Србија- Предузеће за телекомуникације а.д. Одељење за оперативну подршку Крагујевац, бр.216627/3-2022 од 02.06.2022. и продужење услова бр. 357676/2-2023 од 23.08.2023.*

Прикључење планираних објеката (који су предмет изградње) на ТК мрежу биће извршено на основу поднетог захтева за прикључење подношењем захтева надлежном органу кроз ЦЕОП од стране власника објекта Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.

#### УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ТК ПРИВОДА

1. Инвестиционо-техничка документација ТК привода (пројекат, документација изведеног стања) мора бити урађена у складу са важећим прописима ЗЈПТТ и Законом о планирању и изградњи.

2. Инвеститор је у обавези да изради пројекат у складу са издатим условима. Након израде пројекта препоручује се да исти достави на увид „Телекому Србија“ а.д., Служби за планирање и изградњу, Одељење за оперативну подршку, Краља Петра I бр. 28, Крагујевац.

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

4. На парцелама на којима ће се градити објекти чија намена неће бити индивидуално породично становање, инвеститори су у обавези да уграде једно монтажно или изградње зидано мини кабловско окно ТК канализације, типа МБ2 унутрашњих димензија 80x80x120cm (ШxДxВ). Коначну позицију ТК окна и планираних цеви могуће је накнадно договорити са надлежном службом Предузећа за телекомуникације Телекома Србија ад - ИЈ Крагујевац.

5. Инвеститор је у обавези да обавести Телеком Србије о датуму техничког пријема објекта како би се благовремено обезбедило учешће представника Телекома у раду комисије у циљу провере испуњења захтеваних услова и ради провере исправности ТК инсталација.

6. Инвеститор ће обезбедити надзор на извођењу свих радова на изградњи привода и о томе обавестити Телеком.

7. Телеком ће одредити стручно лице за праћење ових радова и о томе обавестити инвеститора.

8. Повезивање приводног ТК кабла са постојећом ТК мрежом, као и касније одржавање, врши искључиво Предузеће за телекомуникације “Телеком Србија” а.д., а у складу са Општим условима за пружање услуга у фиксној телекомуникационој мрежи.

### 5.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Покривање топлотних губитака у зимском периоду прикључком на гас предвиђено је у објектима издвојене продавнице и стамбене зграде (објекти 1 и 2).

Пројектована су два одвојена прикључка и то:

Зграда трговине: Мерно-регулациони сет (МРС) Г6, Q=10м<sup>3</sup>/х,  
стамбена зграда: Мерно-регулациони сет (МРС) Г4, Q=6м<sup>3</sup>/х. И у објекту пословне зграде и зграде за повремени боравак би се изводили класични радијаторски панели. Две издвојене зграде продајног карактера би се грејале топлотним пумпама електо снаге 21 kW и 6 kW.

**Положај гасоводне мреже у Горњомилановачкој улици, у близини наведене парцеле дат је на гр.пр.бр.6.**

Постоји челични гасовод средњег притиска максималног притиска од 16 бара (обележен црвеном бојом) и полиетиленски дистрибутивни гасово максималног притиска од 4 бара (обележен зеленом бојом).

Постоји могућност прикључења планираних објеката на дистрибутивну гасоводну мрежу од полиетиленских цеви, максималног притиска од 4 бара.

За прикључење објеката 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.Србијас.

## **6. ИНЖЕЊЕРСКО ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ**

**Обухват овог пројекта налази се према карти геологије у рејону III, подрејон III-5 и у рејону II, подрејон II-2.**

РЕЈОН III-5 Терени нагиба 5-15° изграђени од стена неогеног комплекса (глине, пескови, шљункови, пешчари, конгломерати и лапори) прекривених делувијалним глинама најчешће до 2,0 м. као и у претходном рејону и овде су издвојене зоне са израженим појавама дубоких јаруга, интензивног спирања, нестабилних падина и умирених клизишта. У оквиру овог подрејона сврстана су и мања активна клизишта чија је дубина до 5 м. То су најчешће долинске стране и челенке сталних и повремених водотока.Коришћење простора захтева детаљна истраживања уз очекивање значајних мера санације.

РЕЈОН II-2 Свако неадекватно засецање падина може активирати процес клизања и угрозити материјална добра. Ово су терени нагиба до 10° изграђени од стена неогене старости: пешчари, лапори, конгломерати, глине, пескови и шљункови, са делувијалним и делувијално-пролувијалним глинама у површинском делу дебљине од 2,0-7,0м. Од инжењерскогеолошких процеса развијени су денудација и плитко јаружање.Ниво поцемне воде је испод 4,0 м. Носивост терена је већином добра. Код израде већих усека и засека постоји могућност поремећаја природних услова стабилности. Због тога је потребно пре засецања и усецања падина и ослањања објеката обавезно урадити детаљна истраживања и прорачуне.

## **7. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

У складу са **Законом о процени утицаја на животну средину** ( Сл. Гласник РС бр.135/04, 36/09) предметни објекти **НИСУ** наведени у Листи I пројеката за које је обавезна процена утицаја на животну средину, **НИТИ** у Листи II пројеката за које се може захтевати обавезна процена утицаја на животну средину на основу Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ( Сл. Гласник РС бр. 114/08).

Концепт заштите и унапређења животне средине, заснован је на успостављању



одрживог управљања природним вредностима, превенцији, смањењу и контроли свих облика загађивања.

Праћење стања животне средине, евидентирање извора загађивања, контрола квалитета медијума животне средине у циљу предузимања мера за минимизирање или свођење негативног утицаја у границе прихватљивости, обавеза је локалне самоуправе, као и инвеститора загађивача према **Закону о заштити животне средине** („Службени гласник РС“, бр.135/04, 36/09, 36/09 – др. закон, 72/09 – др. закон и 43/11 – одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18-др.закон и 95/18-др.закон).

#### **Опште мере и услови заштите животне средине:**

- обавезно је поштовање услова надлежних органа и институција при реализацији планираних намена, објеката, функција, садржаја, инфраструктурних система и радова;
- обавезно је комунално и инфраструктурно опремање, у циљу спречавања потенцијално негативних утицаја на земљиште, подземне и површинске воде и ефеката на здравље становништва;
- обавезан је избор еколошки прихватљивих енергената (гас, енергија биомасе, соларна енергија и сл.) и технологија за производњу енергије како би се смањило загађење ваздуха у зимским месецима,
- обавезно је озелењавање и пејзажно уређење зона и локација, сагласно локацијским условима и еколошким захтевима,
- обавезно је управљање отпадом у складу са Локалним планом управљања отпадом града Крагујевца и позитивном законском регулативом из те области;
- обавезно је управљање отпадним водама из домаћинства и спречавање да се излију ван система за њихово одвођење у циљу спречавања загађења околног земљишта и вода (прикључком на канализациону мрежу или у прелазној фази изградњом био јаме).

#### **Заштита ваздуха**

Контролу квалитета и степен загађености ваздуха на подручју плана пратити систематски и спроводити мере поштовањем **Закона о заштити ваздуха** („Службени гласник РС“, бр.36/09, 10/13 и 26/21-др.закон), као и подзаконских аката донетих на основу овог Закона.

Опште мере које је неопходно спровести су:

- смањење концентрације загађујућих материја на изворима загађења (применом нових чистих технологија које смањују емисију, филтера и сл),
- озелењавањем зона и локација са евидентираним утицајем аерозагађења (у зони утицаја производних комплекса и фреквентних саобраћајница),
- увођење принципа енергетске ефикасности, коришћењем обновљивих извора енергије (соларна, енергија воде, биомасе) и гасификација насеља,
- едукација становништва о значају очувања квалитета ваздуха и мерама које то доприносе.

#### **Заштита вода**

У складу са **Законом о водама** („Службени гласник РС“, бр.30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон) неопходно је обезбедити адекватно управљање водом и водним ресурсима, као и адекватну заштиту вода и заштиту од вода. Опште мере заштите и одрживо коришћење вода засниваће се на:

- спречавању свих облика загађења вода директног и индиректног,
- заштити и очувању водног земљишта и приобалних екосистема.

Заштиту спроводити:

- забраном депоновања отпада или другог материјала, упуштања отпадних вода у реципијент или било каквих активности које би биле потенцијални извори загађивања земљишта и вода;

- сви објекти становања и трговине морају решити начин санитације прикључком на

градски колектор или изградњом водонепропусних септичких јама, које се редовно морају празнити- у овом случају био јаме.

- вршити перманентну контролу отпадних вода која излази из комплекса у окружењу, са тенденцијом одржавања законом прописаног квалитета за испуштање у реципијент.

- предвидети контролисани прихват потенцијално зауљене атмосферске воде са интерних саобраћајних, манипулативних површина и паркинга, као и њен третман у таложнику/сепаратору масти и уља, којим се обезбеђује да квалитет пречишћених вода задовољава критеријуме прописане за испуштање у јавну канализацију или одређени реципијент; вршити редовну контролу сепаратора и таложника.

Оштим мерама заштите вода доприноси се заштити подземних вода, што је значајно са санитарно - хигијенског аспекта и коришћења вода из локалних бунара, као и са аспекта заштите вода уопште.

### **Заштита земљишта**

Према **Закону о заштити земљишта** („Службени гласник РС“, бр. 112/15), земљиште се користи, прати, унапређује и штити као природни ресурс од националног интереса.

То подразумева одрживо коришћење земљишта као ресурса, унапређење постојећег стања квалитета земљишног бонитета, заштите од загађења и деструкције, стабилизацију нестабилних терена као и санацију (чишћење) и рекултивацију девастираних локација. Заштита земљишта подразумева следеће принципе:

- забрану неконтролисаног депоновања свих врста отпада, ван за то предвиђених локација,

- ограничавање неконтролисаног и непотребног отварања вегетацијског склопа,

- унапређење (рекултивацију и санацију) деградираних терена – еродираних терена, клизишта, локације дивљих депонија и свих других терена који су контаминирани хемијским или другим загађујућим супстанцама,

- поштовањем правила градње у оквиру грађевинских реона и забраном бесправног ширења грађевинског подручја ван дефинисаног простора за градњу.

Одрживо коришћење и заштита земљишта односи се и на систем контроле квалитета земљишта.

### **Правила заштите од буке и вибрација**

У циљу заштите од буке и вибрација, а према **Закону о заштити од буке у животној средини** („Службени гласник РС“, бр. 96/21), потребно је:

- 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 и очекује

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

### **Управљање отпадом**

Предвиђено је прикупљање отпада на једном месту унутар комплекса. Једна канта запремине 140литара је предвиђена на улазу за потребе стамбеног објекта. Док су 1 контејнер за амбалажни отпад запремине 1,1 m<sup>3</sup> и један контејнер за комунални отпад запремине 1,1 m<sup>3</sup> планирани за објекат трговине уз колски улаз.

Одвожење отпада обавља се преко надлежног комуналног предузећа.

Обезбеђен је директан и неометан прилаз за комунална возила и раднике чистоће, при чему ручно гурање контејнера не сме бити дуже од 15 m, по равној подлози (без



степеника). Канте су постављене на асфалтираној подлози уз колски улаз у комплекс између планираног објекта и интерне колске саобраћајнице.

Пожељно је увести сепаратни систем, кроз постављање судова за сепарацију на пар места у комплексу (пластика, стакло, папир).

## **ЗАШТИТА ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И ДРУГИХ НЕСРЕЋА И ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОСТОРА ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ**

### **Заштита од земљотреса**

На сеизмолошкој карти публикованој 1987. год за повратне периоде 50, 100, 200, 1000 и 10000 година која приказује очекивани максимални интензитет земљотреса, са вероватноћом појаве за повратни период од 500 година се налази у сеизмичкој зони од 8° МСЦ скале.

Приликом извођења и изградње већих инвестиционих захвата неопходна су детаљнија инжењерско-геолошка истраживања па и микросеизмичка испитивања, која су прописана за такву врсту објекта, уз примену важећих правилника.

### **Заштита од клизања тла**

Код већих инвестиционих радова неопходно је извршити детаљнија истраживања са аспекта микросеизмике и инжењерске геологије.

### **Заштита од пожара**

Заштита од пожара регулисана је **Законом о заштити од пожара**. Заштита од пожара подразумева превентивне мере у циљу спречавања настанка пожара и мере за сузбијање пожара које се примењују у случајевима када пожар настане.

У оквиру мера заштите од пожара потребно је обезбедити следеће:

- Проходност саобраћајница и приступ локацији
- Изградњу, одржавање и осавременавање хидрантске мреже
- Објектима мора бити обезбеђен приступни пут за ватрогасна возила у складу са

Правилником о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређење платоа за ватрогасна возила у близини објекта повећаног ризика од пожара

- Електроенергетска постројења и водове извести у складу са Правилником о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова
- Хидрантску мрежу извести у складу са Правилником о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара

### **Заштита од акцидената**

Спречавање акциденталних удеса свих врста могуће је само уз одговорно извођење превентивних мера и мера строгог надзора и контроле.

Надзор, правилни начин руковања у складу са важећим прописима и контрола, основни су предуслови за спречавање могућих акциденталних удеса.

### **Заштита од јонизујућег зрачења**

Заштита од јонизујућег зрачења *обухвата услове и мере заштите здравља људи и заштите животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења, услове коришћења извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора.*

По природи технолошког процеса, у току редовног рада, у трафостаницама и преносним системима (кабловима под напоном), постоје електрична и магнетна поља као вид нејонизујућег зрачења, које се стварају провођењем наизменичне електричне струје у

надземни проводницима, а зависе од висине напона, јачине струје и растојања. Такође, ова зрачења се могу јавити и у антенским стубовима и репетиторима мобилне телефоније. Приликом избора локације и технологије ових објеката, потребно је евентуално нејонизујуће (електормагнетно зрачење) свести на минимум, избором најповољнијих и најсавременијих технологија, а у складу са прописима.

По међународним стандардима прописани су следећи критеријуми

- дозвољена ефективна вредност електричног поља унутар електроенергетских објеката или у близини надземних водова којем може бити повремено изложено особље на пословима одржавања објеката износи  $K_{eG} = 10 \text{ kV/T}$ ,

- дозвољена ефективна вредност магнетне индукције унутар електроенергетских објеката или у близини надземних водова којој може бити повремено изложено особље на пословима одржавања објеката износи  $B_{eG} = 500 \text{ иТ}$ .

Посебне мере из домена заштите од нејонизујућег зрачења су:

За објекте трафостаница и преносне мреже који представљају изворе нејонизујућег зрачења нискофреквентног електромагнетног поља од посебног интереса, као и изворе високофреквентног електромагнетног поља треба обезбедити да у зонама повећане осетљивости буду испоштована базична ограничења изложености становништва, електричним, магнетским и електромагнетским пољима, према Правилнику о границама излагања нејонизујућим зрачењима.

## **8. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА**

На основу увида у централни регистар природних добара није евидентирано природно добро, нити добро за које је покренута иницијатива заштите. Уколико се у току земљаних радова на припреми локације наиђе на природно добро које је геолошко-палеонтолошког или минералошко-петрографског порекла (за које се претпоставља да има својство природног споменика), извођач је дужан да о томе обавести надлежно Министарство и да преузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

## **9. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ И КУЛТУРНИХ ДОБАРА**

Уколико се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да 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 ком је откривен (члан 109. Закона о културним добрима, („Службени гласник Републике Србије“, бр. 71/94, 52/11-др.закони, 99/11-др. закон, 6/20-др.закон и 35/21-др. закон и 129/21-др.закон).

**На овај пројекат је добијена сагласност Завода за заштиту споменика културе у Крагуевцу бр. 2232-02/3 од 03.11.2023.**

## **10. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ**

При изградњи објекта поштовати **принципе енергетске ефикасности зграда** дефинисане Правилником о енергетској ефикасности зграда („Службени гласник РС“, бр. 61/11). Објекти високоградње, у зависности од врсте и намене, морају бити пројектовани, изграђени, коришћени и одржавани на начин којим се обезбеђују прописана енергетска својства.

Крагујевац, новембар 2023.



Енергетска ефикасност зграде је задовољена ако су испуњена следећа својства зграде:

- Обезбеђени минимални услови комфора (ваздушни, топлотни, светлосни и звучни комфор) и

- Потрошња енергије за грејање, хлађење, припрему топле санитарне воде, вентилацију и осветљење зграде не прелази дозвољене максималне вредности по  $m^2$ .

При пројектовању термотехничких система потребно је предвидети елементе система грејања, климатизације и вентилације са високим степеном корисности.

Сви појмови и параметри, као и начин израчунавања топлотних својстава зграда дефинисани су Правилником о енергетској ефикасности зграда („Службени гласник РС“, бр. 69/12).

У складу са чланом 4. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр. 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, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 , 9/20 и 52/21 и 62/23), прописана енергетска својства утврђују се издавањем сертификата о енергетским својствима објекта који издаје овлашћена организација.

Сертификат о енергетским својствима објекта чини саставни део техничке документације која се прилаже уз захтев за издавање употребне дозволе и обавезан је од 30.09.2012. године. Услови, садржина и начин издавања сертификата о енергетским својствима зграда прописани су Правилником о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда („Службени гласник РС“, бр. 69/12).

## 11. МЕРЕ ПРИСТУПАЧНОСТИ ЛИЦИМА СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА У ПРОСТОРУ

Све саобраћајне и пешачке површине и приступе објектима, као и несметан приступ, кретање, боравак и рад у објекту потребно је прилагодити коришћењу лицима са посебним потребама, применом Правилника о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објекта, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС“, бр. 22/15).

Крагујевац, новембра 2023. године

Број: 7У/2023

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:

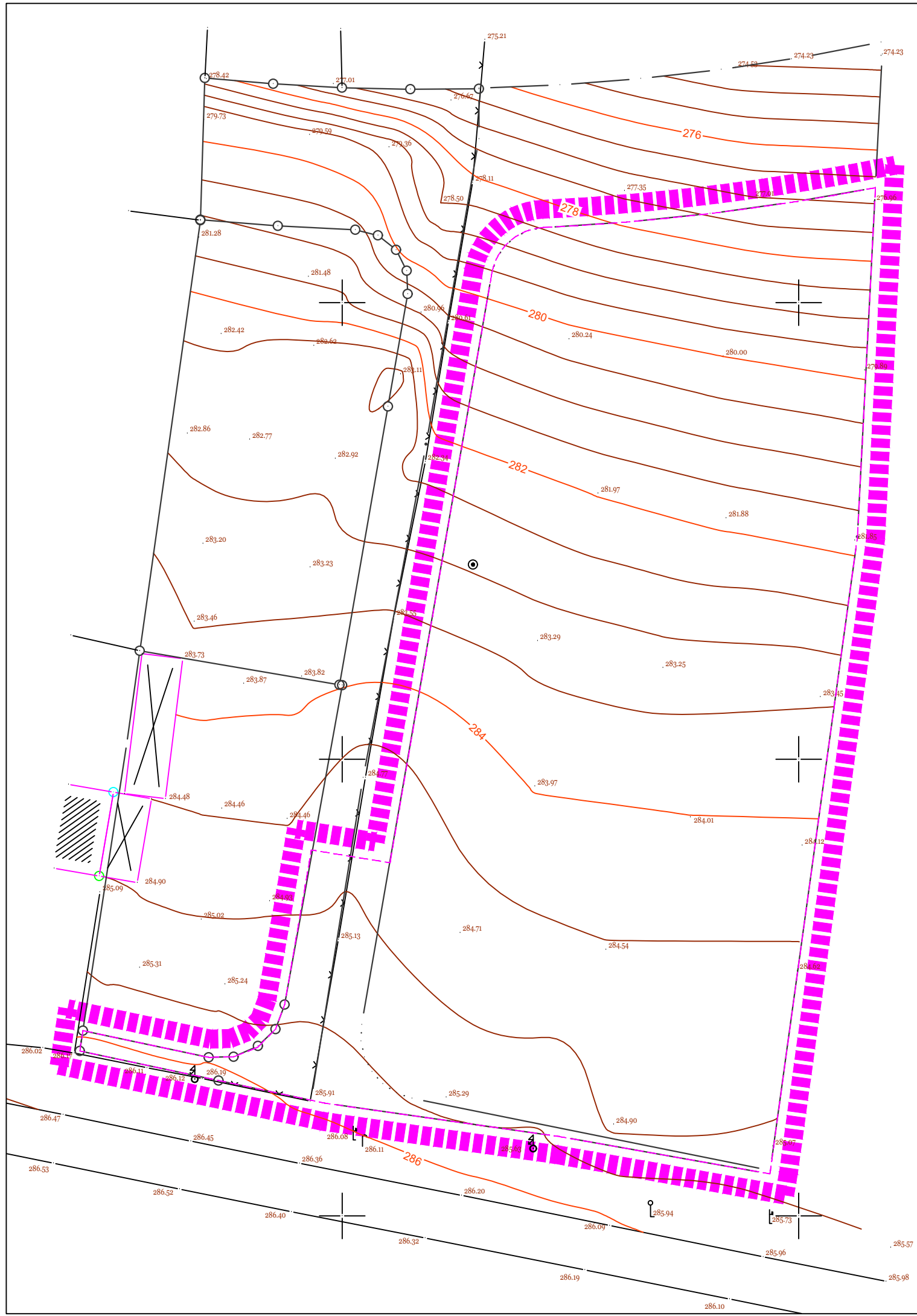
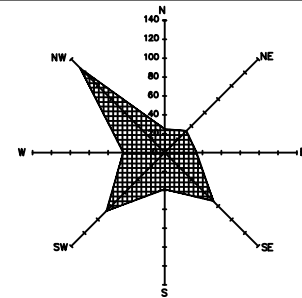


МИЛИЦА САВИЋ дипл.инж.арх  
(лиценца: 200 139513)

### III ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

1. КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН СА ГРАНИЦОМ ПРОЈЕКТА.....	P 1: 500
2. АНА ЛИЗА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА СА ИЗВОДОМ ИЗ ПГР "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" У КРАГУЈЕВЦУ (СЛ.ЛИСТ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА БР. 14/17) И ИСПРАВКА ТЕХНИЧКЕ ГРЕШКЕ У ПГР"У "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" У КРАГУЈЕВЦУ (СЛ. ЛИСТ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА БР. 25/21).....	P 1:500
3. ПРЕДЛОГ ПАРЦЕЛАЦИЈЕ .....	P 1:500
4. СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ И ПАРТЕРНОГ РЕШЕЊА ПЛАНИРАНЕ ИЗГРАДЊЕ.....	P 1:1 000
5. РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ .....	P 1:500
6. ПРИКАЗ КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ.....	P 1:500





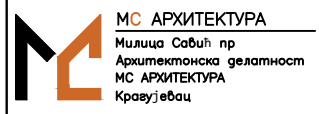
- ЛЕГЕНДА:
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
  - граница катастарске парцеле
  - фактичко стање

### УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА СА УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКОМ РАЗРАДОМ ЛОКАЦИЈЕ НА КП БР. 7929/1 И ДЕЛОВИМА 7929/2 И 7927/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4 У КРАГУЈЕВЦУ

НАЗИВ ЦРТЕЖА: 1. КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН СА ГРАНИЦОМ ПРОЈЕКТА

**БР.ПРОЈЕКТА:** 7УП/23  
**НОВЕМБАР 2023**  
**Р 1:500**

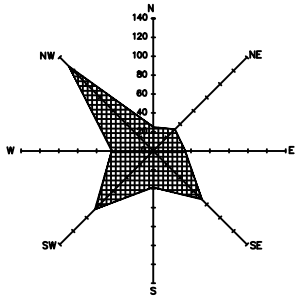
РУКОВОДИЛАЦ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА:  
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:  
Милица Савић, дипл.инж.арх. бр.лиценце 200 1395 13  
ИНВЕСТИТОРИ: ДАНИЈЕЛА МИЛОВАНОВИЋ  
И ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ, УЛИЦА АЦЕ  
СТОЈАНОВИЋ БР.8, 34 000 КРАГУЈЕВАЦ





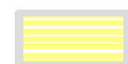


*Milica Savić*

ДИРЕКТОР: Милица Савић пр

ИЗВОД ИЗ ПГР"А "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" У КРАГУЈЕВЦУ (СЛ. ЛИСТ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА БР. 14/17) И ИСПРАВКА ТЕХНИЧКЕ ГРЕШКЕ У ПГР"У "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" У КРАГУЈЕВЦУ (СЛ. ЛИСТ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА БР. 25/21)



-  Б.2.2. ГУСТИНА СТАНОВАЊА
-  ЛИНИЈСКИ ЦЕНТАР (СТАНОВАЊЕ СА ПОСЛОВАЊЕМ)
-  ПРОСТОР ПГР-а У ЗОНИ ОГРАНИЧЕНЕ ГРАДЊЕ И УСЛОВА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
-  ГРАНИЦА ОБУХВАТА ЗА КОЈЕ ЈЕ ПРЕДВИЂЕНА ИЗРАДА ПДР-а
-  Б.2.3. ГУСТИНА СТАНОВАЊА

ФОТОГРАФИЈЕ СА ТЕРЕНА



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА СА УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКОМ РАЗРАДОМ ЛОКАЦИЈЕ НА КП БР. 7929/1 И ДЕЛОВИМА 7929/2 И 7927/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4 У КРАГУЈЕВЦУ

НАЗИВ ЦРТЕЖА: 2. АНА ЛИЗА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА СА ИЗВОДОМ ИЗ ПГР "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" У КРАГУЈЕВЦУ (СЛ. ЛИСТ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА БР. 14/17) И ИСПРАВКА ТЕХНИЧКЕ ГРЕШКЕ У ПГР"У "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" У КРАГУЈЕВЦУ (СЛ. ЛИСТ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА БР. 25/21)

БР.ПРОЈЕКТА: 7УП/23  
НОВЕМБАР 2023

РУКОВОДИЛАЦ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА:  
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:  
Милица Савић, дипл.инж.арх. бр.лиценце 200 1395 13

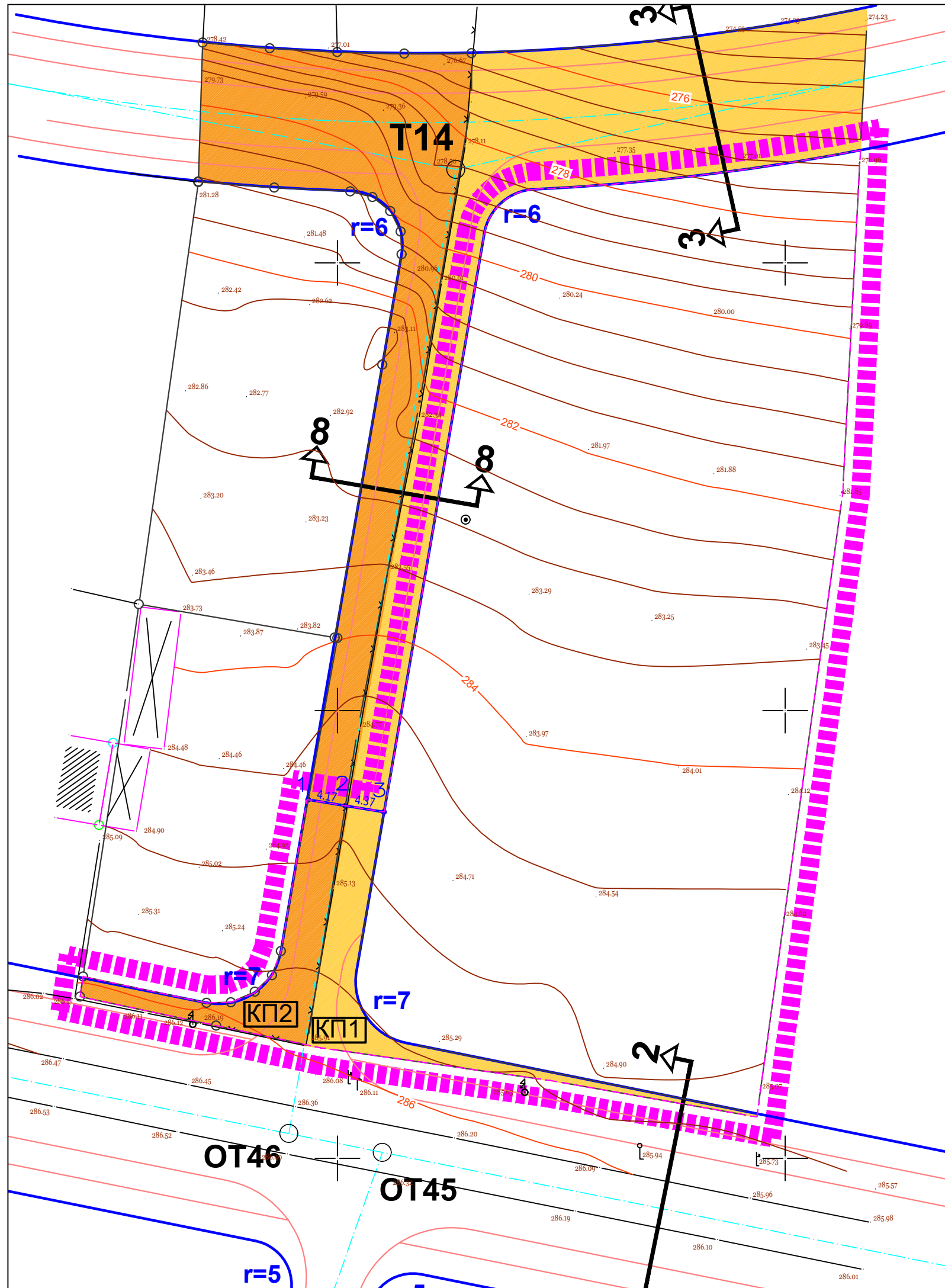
Р 1:500

ИНВЕСТИТОРИ: ДАНИЈЕЛА МИЛОВАНОВИЋ  
И ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ, УЛИЦА АЦЕ  
СТОЈАНОВИЋ БР.8, 34 000 КРАГУЈЕВАЦ



*Milica Savić*

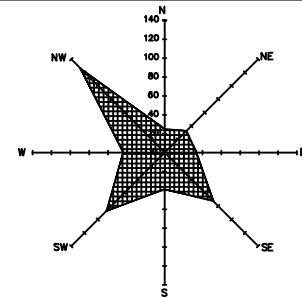
ДИРЕКТОР: Милица Савић пр



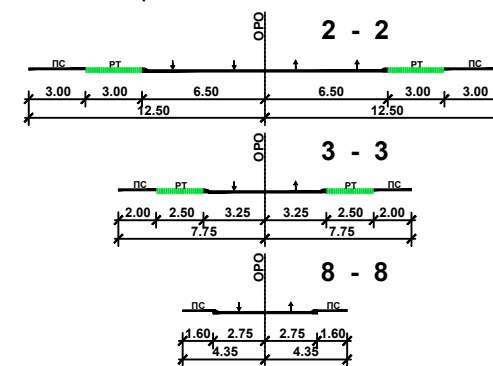
ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- граница катастарске парцеле
- фактичко стање
- регулација саобраћајнице
- регулациона линија

- ОЗНАКА НОВЕ ГРАНИЧНЕ ТАЧКЕ
- ОЗНАКА НОВОПРОЈЕКТОВАНИХ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА



РЕГУЛАЦИОНИ ПРОФИЛИ R= 1:500



КООРДИНАТЕ ТЕМЕНИХ ТАЧКА САОБРАЋАЈНИЦА			
ОЗНАКА ТАЧКЕ	Y	X	Пол.(P)
T4	7488849.201	4876745.888	150

КООРДИНАТЕ ОСОВИНСКИХ ТАЧКА САОБРАЋАЈНИЦА			
ОЗНАКА ТАЧКЕ	Y	X	Пол.(P)
OT45	7487705.027	4876050.662	0
OT46	7487694.576	4876052.767	0
OT53	7487657.691	4876171.070	0
OT54	7487911.770	4876204.297	0

ПОСТОЈЕЋА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА		НОВОФОРМИРАНЕ ПАРЦЕЛЕ НАСТАЛЕ ПАРЦЕЛАЦИЈОМ	
БРОЈ ПАРЦЕЛЕ	ПОВРШИНА ИЗ КАТАСТРА	ПРИВРЕМЕНИ БРОЈ ПАРЦЕЛЕ	ПОВРШИНА м <sup>2</sup> ИЗ КООРДИНАТА
7929/2	11 64	КП1 7929/2	1 53 10 11
7927/1	9 68	КП2 7927/1	1 82 7 86

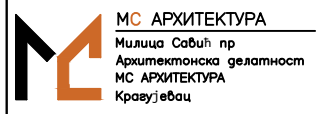
КООРДИНАТЕ		
Na	Position X	Position Y
1	7487696.74	4876090.05
2	7487700.9	4876089.36
3	7487705.21	4876088.68

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА СА УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКОМ РАЗРАДОМ ЛОКАЦИЈЕ НА КП БР. 7929/1 И ДЕЛОВИМА 7929/2 И 7927/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4 У КРАГУЈЕВЦУ

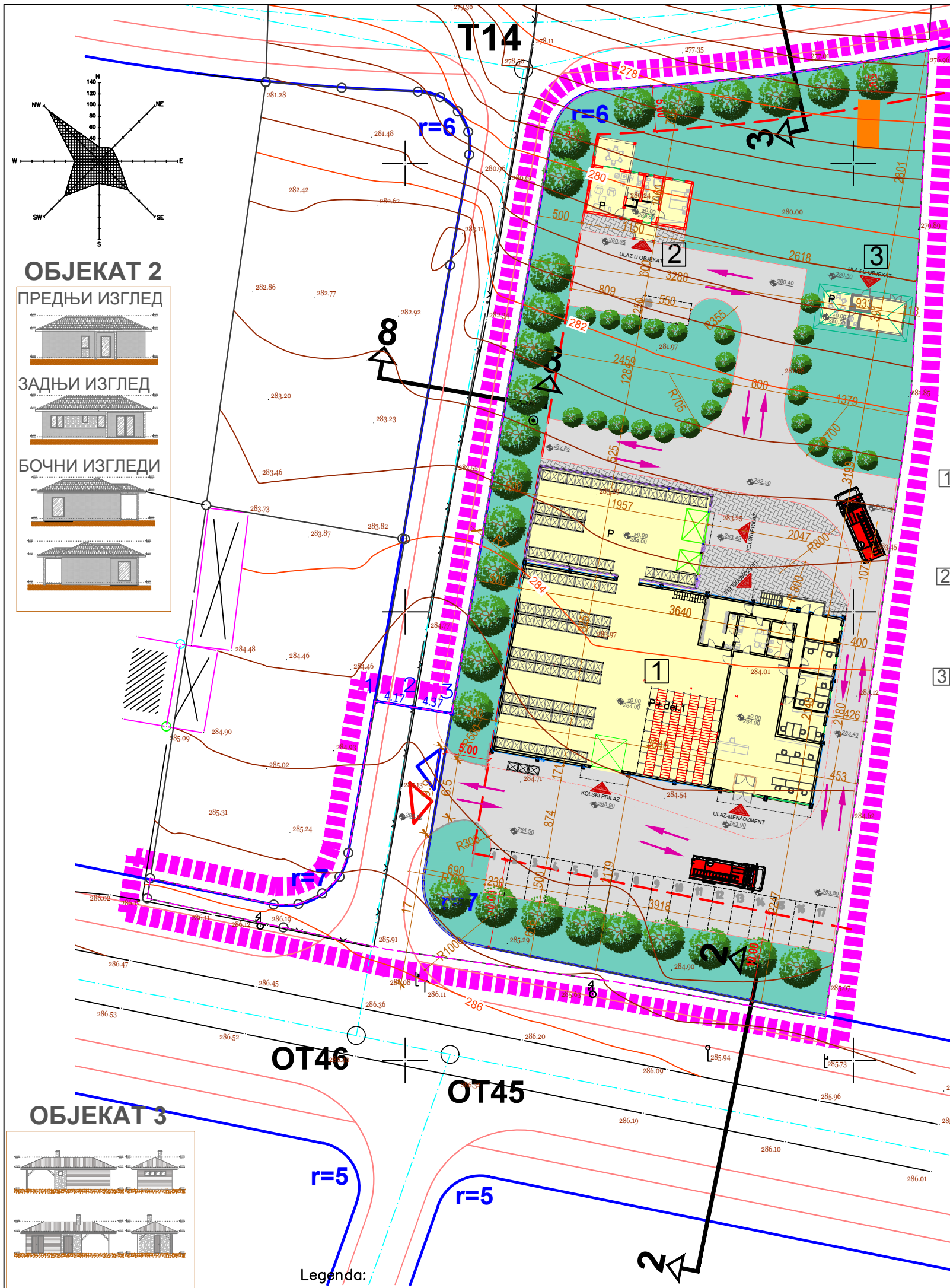
НАЗИВ ЦРТЕЖА: 3. ПРЕДЛОГ ПАРЦЕЛАЦИЈЕ

БР.ПРОЈЕКТА: 7УП/23  
 НОВЕМБАР 2023  
 Р 1:500

РУКОВОДИЛАЦ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА:  
 ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:  
 Милица Савић, дипл.инж.арх. бр.лиценце 200 1395 13  
 ИНВЕСТИТОРИ: ДАНИЈЕЛА МИЛОВАНОВИЋ  
 И ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ, УЛИЦА АЦЕ  
 СТОЈАНОВИЋ БР.8, 34 000 КРАГУЈЕВАЦ



ДИРЕКТОР: Милица Савић пр



**ЛЕГЕНДА:**

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- граница катастарске парцеле
- фактичко стање
- регулација саобраћајнице
- регулациона линија
- грађевинска линија
- координате темених тачака
- ограда комплекса
- нивелациони елементи
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- Колске површине
- Пешачке стазе
- Колски улаз
- Пешачки улаз
- Колски излаз
- СМЕР КРЕТАЊА ВОЗИЛА
- НОВОПРОЈЕКТОВАНИ ОБЈЕКТИ

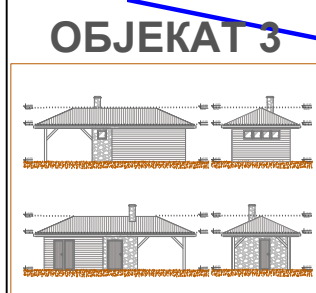
- 1** ЗГРАДА ТРГОВИНЕ- ИЗДВОЈЕНА ПРОДАВНИЦА  
СПРАТНОСТ П+дел 1, slеме: +8.45m /292.45mnn  
КЛАСИФИКАЦИЈА: В- 123002  
НКП: 1193,00m<sup>2</sup>  
БРГП: 1278,00m<sup>2</sup>
- 2** СТАМБЕНИ ОБЈЕКАТ  
СПРАТНОСТ П, slеме: +4.60m /285.40mnn  
КЛАСИФИКАЦИЈА: А-111011  
НКП: 71,00m<sup>2</sup>,  
БРГП: 81,00m<sup>2</sup>
- 3** ПОМОЋНИ ОБЈЕКАТ-ЗГРАДА ЗА СМЕШТАЈ АЛАТА  
СПРАТНОСТ П, slеме: +3.30m /284.05mnn  
КЛАСИФИКАЦИЈА: А-127141  
НКП: 30,00m<sup>2</sup>,  
БРГП: 36,00m<sup>2</sup>

**КАРАКТЕРИСТИКЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ** кп.бр.7929/1

КО Крагујевац 4 површине **44 95 m<sup>2</sup>**.

	новопројектовани параметри	дозвољени параметри
индекс заузетости:	24.9%	макс.70 %
индекс изграђености	0.31	1.6
колске и пеш. стазе површина:	32.7%	/
заузетост зелених површина:	42.4%	мин. 20 %

**УКУПНО: 17 ПМ ЗА ОБЈЕКАТ 1 + 1ПМ ЗА ОБЈЕКАТ 2 = 18ПМ**



**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКАТА СА УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКОМ РАЗРАДОМ ЛОКАЦИЈЕ НА КП БР. 7929/1 И ДЕЛОВИМА 7929/2 И 7927/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4 У КРАГУЈЕВЦУ**

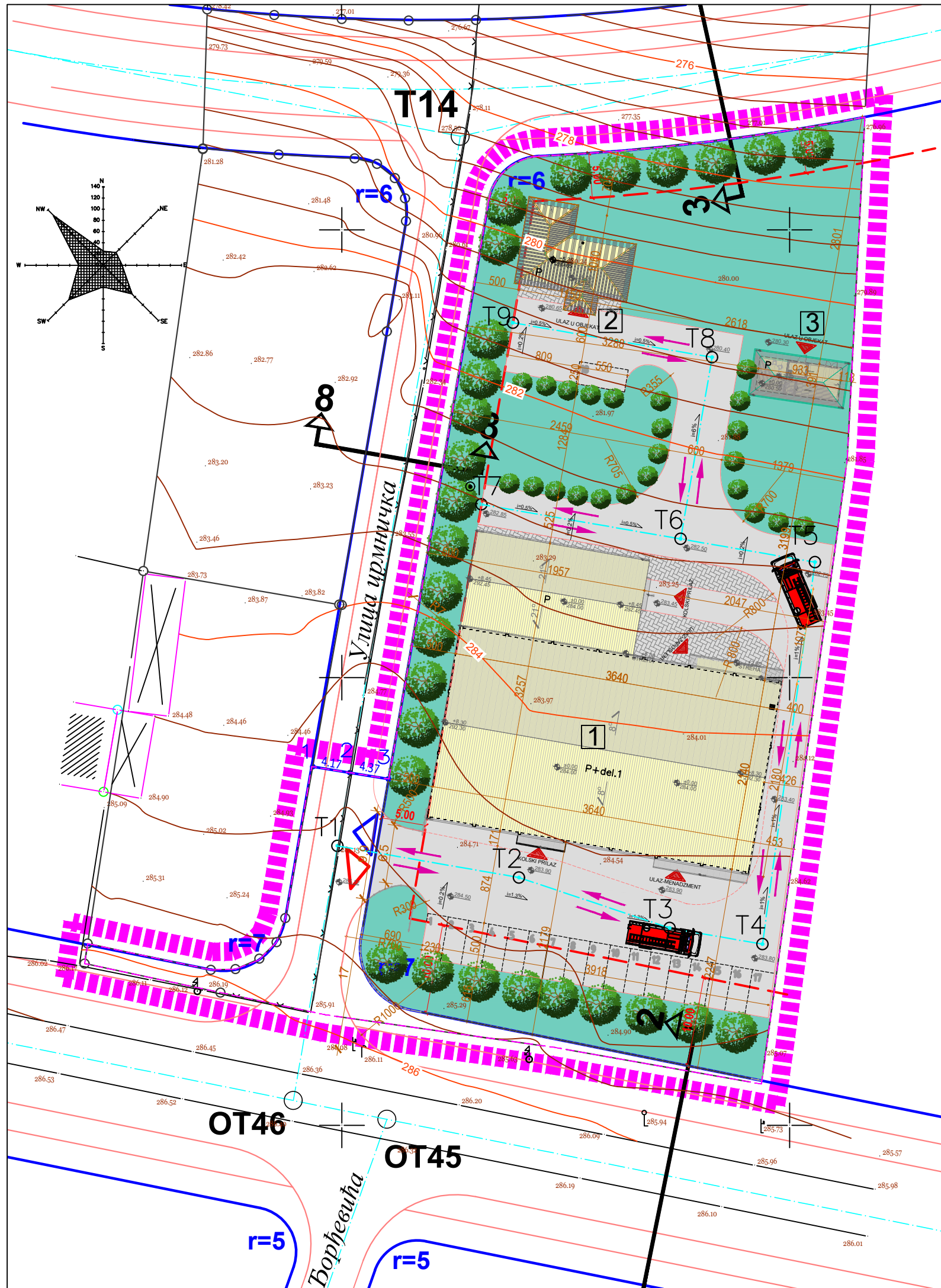
НАЗИВ ЦРТЕЖА: 4. СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ И ПАРТЕРНОГ РЕШЕЊА ПЛАНИРАНЕ ИЗГРАДЊЕ

БР.ПРОЈЕКТА: 7УП/23  
НОВЕМБАР 2023  
Р 1:500

РУКОВОДИЛАЦ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА:  
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:  
Милица Савић, дипл.инж.арх. бр.лиценце 200 1395 13  
ИНВЕСТИТОРИ: ДАНИЈЕЛА МИЛОВАНОВИЋ  
И ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ, УЛИЦА АЦЕ  
СТОЈАНОВИЋ БР.8, 34 000 КРАГУЈЕВАЦ



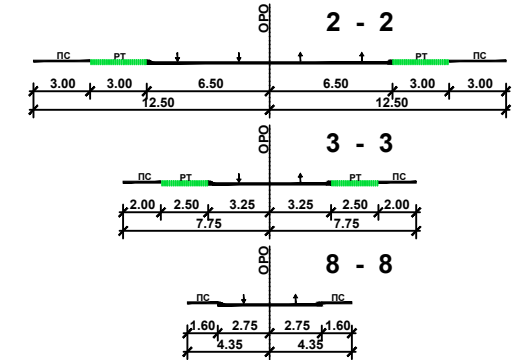
ДИРЕКТОР: Милица Савић пр



**ЛЕГЕНДА:**

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- граница катастарске парцеле
- фактичко стање
- регулација саобраћајнице
- регулациона линија
- грађевинска линија
- координате темених тачака
- ограда комплекса
- нивелациони елементи
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- Колске површине
- Пешачке стазе
- Колски улаз
- Пешачки улаз
- Колски излаз
- СМЕР КРЕТАЊА ВОЗИЛА
- НОВОПРОЈЕКТОВАНИ ОБЈЕКТИ
- ЗГРАДА ТРГОВИНЕ- ИЗДВОЈЕНА ПРОДАВНИЦА
- СТАМБЕНИ ОБЈЕКАТ
- ПОМОЋНИ ОБЈЕКАТ-ЗГРАДА ЗА СМЕШТАЈ АЛАТА

**РЕГУЛАЦИОНИ ПРОФИЛИ R= 1:500**



**КООРДИНАТЕ ТЕМЕНА ИНТЕРНОГ КОЛСКОГ ПРОЛАЗА**

T 1	7487699.50	4876081.19
T 2	7487719.78	4876077.67
T 3	7487736.60	4876072.02
T 4	7487746.97	4876070.22
T 5	7487752.84	4876112.88
T 6	7487737.83	4876115.48
T 7	7487715.59	4876119.33
T 8	7487741.35	4876135.76
T 9	7487719.10	4876139.62

КООРДИНАТЕ ТЕМЕНИХ ТАЧАКА САОБРАЋАЈНИЦА			
ОЗНАКА ТАЧКЕ	Y	X	Пол.(P)
T4	7488849.201	4876745.888	150

КООРДИНАТЕ ОСОВИНСКИХ ТАЧАКА САОБРАЋАЈНИЦА			
ОЗНАКА ТАЧКЕ	Y	X	Пол.(P)
OT45	7487705.027	4876050.662	0
OT46	7487694.576	4876052.767	0
OT53	7487657.691	4876171.070	0
OT54	7487911.770	4876204.297	0

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКАТА СА УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКОМ РАЗРАДОМ ЛОКАЦИЈЕ НА КП БР. 7929/1 И ДЕЛОВИМА 7929/2 И 7927/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4 У КРАГУЈЕВЦУ**

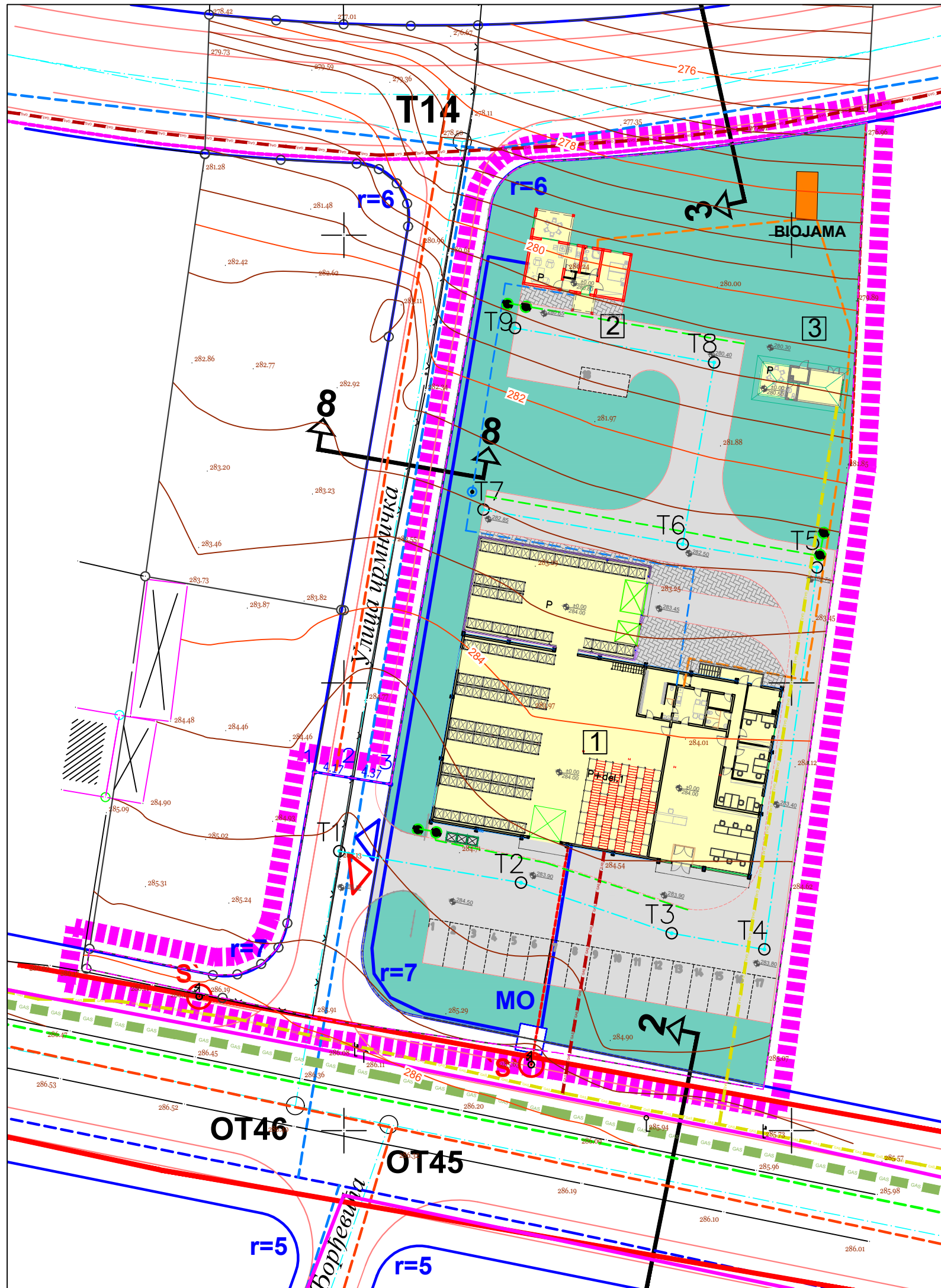
НАЗИВ ЦРТЕЖА: 5. РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ

**БР.ПРОЈЕКТА:** 7УП/23  
**НОВЕМБАР 2023**  
**P 1:500**  
 МС АРХИТЕКТУРА  
 Милица Савић пр  
 Архитектонска делатност  
 МС АРХИТЕКТУРА  
 Крагујевац

РУКОВОДИЛАЦ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА:  
 ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:  
 Милица Савић, дипл.инж.арх. бр.лиценце 200 1395 13  
 ИНВЕСТИТОРИ: ДАНИЈЕЛА МИЛОВАНОВИЋ  
 И ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ, УЛИЦА АЦЕ  
 СТОЈАНОВИЋ БР.8, 34 000 КРАГУЈЕВАЦ

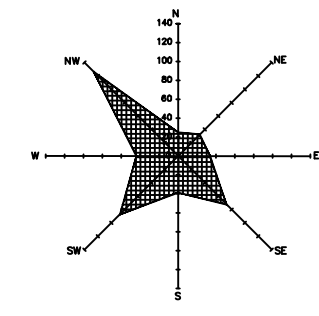


ДИРЕКТОР: Милица Савић пр





- ЛЕГЕНДА:**
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
  - граница катастарске парцеле
  - фактичко стање
  - регулација саобраћајнице
  - регулациона линија
  - грађевинска линија
  - координате темених тачака
  - ограда комплекса
  - нивелациони елементи
  - ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
  - Колске површине
  - Пешачке стазе
  - ▲ Колски улаз
  - ▲ Пешачки улаз
  - ▼ Колски излаз
  - СМЕР КРЕТАЊА ВОЗИЛА
  - НОВОПРОЈЕКТОВАНИ ОБЈЕКТИ
  - 1 ЗГРАДА ТРГОВИНЕ- ИЗДВОЈЕНА ПРОДАВНИЦА
  - 2 СТАМБЕНИ ОБЈЕКАТ
  - 3 ПОМОЋНИ ОБЈЕКАТ-ЗГРАДА ЗА СМЕШТАЈ АЛАТА

- КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ОДЛАГАЊЕ СМЕЋА
- ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА**
- ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА ЛИНИЈА PVC Ø110
  - ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА DN 200mm
  - ПЛАНИРАНА КИШНА КАНАЛИЗАЦИЈА
  - ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ЦЕВОВОД
  - БИОЈАМА
  - планирани одвод фекалне канализације
  - таложник и сепаратор уља
  - планирани одвод атмосферске канализације
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ПОСТОЈЕЋИ ЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ 10kV
  - ПОСТОЈЕЋИ ПОДЗЕМНИ ОПТИЧКИ КАБЛ СА ПЕ ЦЕВИМА Ø40 У ТТ КАНАЛИЗАЦИЈИ
  - ПЛАНИРАНИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ КАБЛ
  - Planirana PE cev
  - Planirano TK окло - MO montažno окло
  - ПЛАНИРАНА ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА 10/0.4kV
  - S ПОСТОЈЕЋИ ЕЕ СТУБ
- ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- GAS Постојећа дистрибутивна гасоводна мрежа од челичних цеви притиска до 16 бар
  - Постојећа дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви притиска до 4 бар
  - Планирана дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви притиска до 4 бар



**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКАТА СА УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКОМ РАЗРАДОМ ЛОКАЦИЈЕ НА КП БР. 7929/1 И ДЕЛОВИМА 7929/2 И 7927/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4 У КРАГУЈЕВЦУ**

НАЗИВ ЦРТЕЖА: 6. ПРИКАЗ КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ	
<b>БР.ПРОЈЕКТА:</b> 7УП/23 НОВЕМБАР 2023  <b>P 1:500</b>	РУКОВОДИЛАЦ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА: ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: Милица Савић, дипл.инж.арх. бр.лиценце 200 1395 13 ИНВЕСТИТОРИ: ДАНИЈЕЛА МИЛОВАНОВИЋ И ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ, УЛИЦА АЦЕ СТОЈАНОВИЋ БР.8, 34 000 КРАГУЈЕВАЦ
	 ДИРЕКТОР: Милица Савић пр



#### IV ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Број листа непокретности: 733 од 14.04.2022., од 20.09.2023 и 727 од 04.12.2023.
2. Катастарско – топографски план за кп.бр. 7929/1,2 и 3 КО Крагујевац 4, оверен у Р 1:500 од стране Г.А."ПРОГЕА"КРАГУЈЕВАЦ
3. Информација о локацији са подацима за израду урбанистичког пројекта за кп.бр. 7929/1 КО Крагујевац 4, бр: **XXX 02 35-719/22** од 28.04.2022.
4. Услови и сагласности надлежних институција
  - **ЈКП "Водовод и канализација"**, бр.7161/1 од 21.08.2023.
  - **ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА**, огранак Електродистрибуција Крагујевац, бр.**364923** од **21.08.2023**.године
  - **ЈП "СРБИЈАГАС"** бр. **05-03-2/472** од **01.06.2022.** и продужење од **05.12.2023.**
  - **ЈКП "ШУМАДИЈА"** Крагујевац, бр. **2-22889** од **12.09.2023.**-служба путева
  - **ЈКП "ШУМАДИЈА"** Крагујевац, бр. **1-21173** од **23.08.2023.**-зеленило
  - **ЈКП "ШУМАДИЈА"** Крагујевац, бр. **1-20983** од **21.08.2023.**-отпад
  - **Телеком Србија**. Предузеће за телекомуникације а.д. Одељење за оперативну подршку Крагујевац, бр.216627/3-2022 од 02.06.2022.-продужење услова бр. **357676/2-2023** од **23.08.2023.**
  - **Завод за заштиту споменика културе Крагујевац**, бр. **2232-02/1** од **04.09.2023.** и сагласност бр.**2232-02/3** од **03.11.2023.**
  - **РС МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ** Сектор за материјалне ресурсе Управа за инфраструктуру, бр. **9960-4** од **08.07.2022.**
5. Елаборат анализе проходности меродавног возила за саобраћајни прикључак за објекте на к.п.бр.7929/1 КО Крагујевац 4 у Крагујевцу



\* Број листа непокретности: 733

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 14.4.2022. 13:48:45

## Подаци катастра непокретности

<b>Подаци о непокретности</b>	<b>74b2e335-cf4e-43fb-a01a-e567120ff14d</b>
Матични број општине:	70645
Општина:	КРАГУЈЕВАЦ
Матични број катастарске општине:	745111
Катастарска општина:	КРАГУЈЕВАЦ IV
Датум ажурности:	13.04.2022. 14:46
Служба:	КРАГУЈЕВАЦ

### 1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ГОРЊОМИЛАНОВАЧКА
Број парцеле:	7929/1
Површина m <sup>2</sup> :	4495
Број листа непокретности:	733

### Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ
Култура:	ЊИВА 3. КЛАСЕ
Површина m <sup>2</sup> :	3191

### Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	МИЛОВАНОВИЋ (ЗОРАН) ДАНИЈЕЛА
Лице уписано са матичним бројем:	<b>ДА</b>
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	ЗАЈЕДНИЧКА ИМОВИНА СУПРУЖНИКА НА 1/1
Назив:	МИЛОВАНОВИЋ (ЉУБИША) ДУШАН
Лице уписано са матичним бројем:	<b>ДА</b>
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	ЗАЈЕДНИЧКА ИМОВИНА СУПРУЖНИКА НА 1/1

### Терети на парцели - Г лист

\*\*\* Нема терета \*\*\*

### Забележба парцеле

\*\*\* Нема забележбе \*\*\*

\* Извод из базе података катастра непокретности.





Република Србија  
Републички геодетски завод  
Геодетско-катастарски информациони систем

\* Број листа непокретности: 733

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 20.9.2023. 19:10:07

## Подаци катастра непокретности

<b>Подаци о непокретности</b>	<b>34bb974d-4d06-459c-956c-775452a91bdb</b>
Матични број општине:	70645
Општина:	КРАГУЈЕВАЦ
Матични број катастарске општине:	745111
Катастарска општина:	КРАГУЈЕВАЦ IV
Датум ажурности:	19.09.2023. 14:21
Служба:	КРАГУЈЕВАЦ

### 1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ГОРЊОМИЛАНОВАЧКА
Број парцеле:	7929/2
Површина m <sup>2</sup> :	1164
Број листа непокретности:	733

### Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ
Култура:	ЊИВА 3. КЛАСЕ
Површина m <sup>2</sup> :	371

### Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	МИЛОВАНОВИЋ (ЗОРАН) ДАНИЈЕЛА
Лице уписано са матичним бројем:	<b>ДА</b>
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	ЗАЈЕДНИЧКА ИМОВИНА СУПРУЖНИКА НА 1/1
Назив:	МИЛОВАНОВИЋ (ЉУБИША) ДУШАН
Лице уписано са матичним бројем:	<b>ДА</b>
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	ЗАЈЕДНИЧКА ИМОВИНА СУПРУЖНИКА НА 1/1

### Терети на парцели - Г лист

\*\*\* Нема терета \*\*\*

### Забележба парцеле

\*\*\* Нема забележбе \*\*\*

\* Извод из базе података катастра непокретности.



Република Србија  
Републички геодетски завод  
Геодетско-катастарски информациони систем

\* Број листа непокретности: 733

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 20.9.2023. 19:11:12

## Подаци катастра непокретности

<b>Подаци о непокретности</b>	<b>664dcc24-634c-4e2f-9f9f-d6ee005f3aff</b>
Матични број општине:	70645
Општина:	КРАГУЈЕВАЦ
Матични број катастарске општине:	745111
Катастарска општина:	КРАГУЈЕВАЦ IV
Датум ажурности:	19.09.2023. 14:21
Служба:	КРАГУЈЕВАЦ

### 1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ГОРЊОМИЛАНОВАЧКА
Број парцеле:	7929/2
Површина m <sup>2</sup> :	1164
Број листа непокретности:	733

### Подаци о делу парцеле

Број дела:	2
Врста земљишта:	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ
Култура:	ЊИВА 4. КЛАСЕ
Површина m <sup>2</sup> :	793

### Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	МИЛОВАНОВИЋ (ЗОРАН) ДАНИЈЕЛА
Лице уписано са матичним бројем:	<b>ДА</b>
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	ЗАЈЕДНИЧКА ИМОВИНА СУПРУЖНИКА НА 1/1
Назив:	МИЛОВАНОВИЋ (ЉУБИША) ДУШАН
Лице уписано са матичним бројем:	<b>ДА</b>
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	ЗАЈЕДНИЧКА ИМОВИНА СУПРУЖНИКА НА 1/1

### Терети на парцели - Г лист

\*\*\* Нема терета \*\*\*

### Забележба парцеле

\*\*\* Нема забележбе \*\*\*

\* Извод из базе података катастра непокретности.



Република Србија  
Републички геодетски завод  
Геодетско-катастарски информациони систем

\* Број листа непокретности: 727

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 4.12.2023. 15:37:15

## Подаци катастра непокретности

<b>Подаци о непокретности</b>	<b>38829991-8570-456a-af34-c4a4e9a98523</b>
Матични број општине:	70645
Општина:	КРАГУЈЕВАЦ
Матични број катастарске општине:	745111
Катастарска општина:	КРАГУЈЕВАЦ IV
Датум ажурности:	01.12.2023. 14:44
Служба:	КРАГУЈЕВАЦ

### 1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ЧЕРЕНОВАЦ
Број парцеле:	7927/1
Површина m <sup>2</sup> :	968
Број листа непокретности:	727

### Подаци о делу парцеле

Број дела:	2
Врста земљишта:	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ
Култура:	ЊИВА 4. КЛАСЕ
Површина m <sup>2</sup> :	577

### Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	СЛАВУЈАЦ (ПЕТАР) ПРЕДРАГ
Лице уписано са матичним бројем:	<b>ДА</b>
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

### Терети на парцели - Г лист

\*\*\* Нема терета \*\*\*

### Забележба парцеле

\*\*\* Нема забележбе \*\*\*

\* Извод из базе података катастра непокретности.



Република Србија  
Републички геодетски завод  
Геодетско-катастарски информациони систем

\* Број листа непокретности: 727

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 4.12.2023. 15:36:34

## Подаци катастра непокретности

<b>Подаци о непокретности</b>	<b>43a64c81-4657-425c-802f-f8596c153ba5</b>
Матични број општине:	70645
Општина:	КРАГУЈЕВАЦ
Матични број катастарске општине:	745111
Катастарска општина:	КРАГУЈЕВАЦ IV
Датум ажурности:	01.12.2023. 14:44
Служба:	КРАГУЈЕВАЦ

### 1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ЧЕРЕНОВАЦ
Број парцеле:	7927/1
Површина m <sup>2</sup> :	968
Број листа непокретности:	727

### Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ
Култура:	ЊИВА 3. КЛАСЕ
Површина m <sup>2</sup> :	391

### Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	СЛАВУЈАЦ (ПЕТАР) ПРЕДРАГ
Лице уписано са матичним бројем:	<b>ДА</b>
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

### Терети на парцели - Г лист

\*\*\* Нема терета \*\*\*

### Забележба парцеле

\*\*\* Нема забележбе \*\*\*

\* Извод из базе података катастра непокретности.

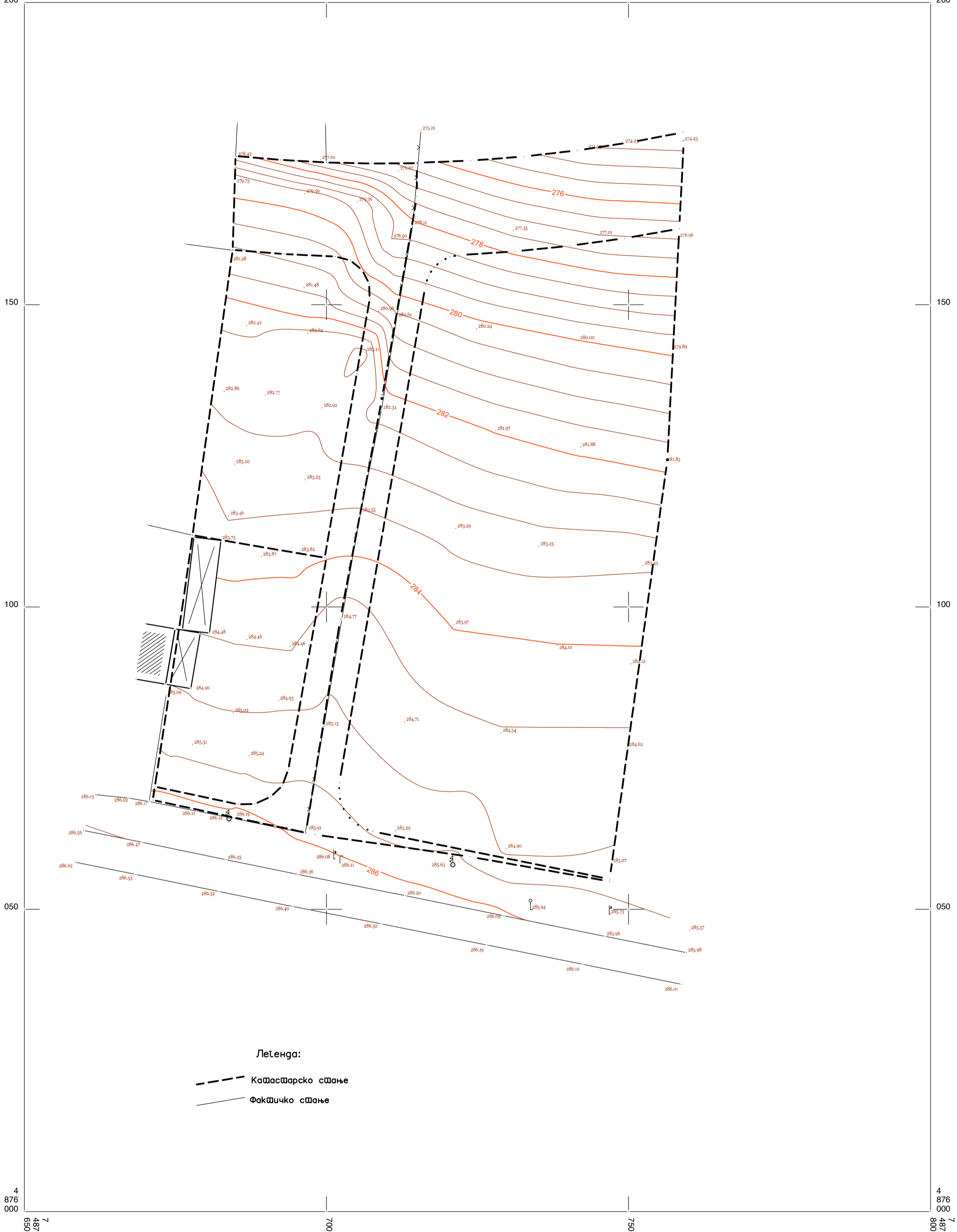
РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ  
К.О. КРАГУЈЕВАЦ 3

### КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН на к.бр. 7929/1u2 7928, 7927/1u2

4  
876  
200

Created by Topograf 1.5

4  
876  
200



4  
876  
000

4  
876  
000

Снимио Октобар 2023.гог.  
Пеџровић Мирослав мас.тео.инж.  
Г.А."ПРОГЕА" КРАГУЈЕВАЦ

РАЗМЕРА 1:500  
Еквидистанција 0.50 м





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: ХХХ 02 350-719/22  
Датум: 28.04.2022.  
К Р А Г У Ј Е В А Ц

МИЛОВАНОВИЋ ДУШАН  
КРАГУЈЕВАЦ  
Ул.Аце Стојановића бр.8

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: ХХХ 02 350-719/22 поднетог 14.04.2022. године, за издавање информације о локацији, у складу са чланом 53. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр. 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) чланом 5. Правилника о садржини информације о локацији и о садржини локацијске дозволе ("Сл. гласник Републике Србије" бр. 3/10) ПГР-а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР-у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21) , а по овлашћењу бр: 035-713/21-ХХХ од 20.07.2021. године, издаје:

#### ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ

са подацима за израду

урбанистичког пројекта за КП бр. 7929/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4

#### I ПРАВНИ и ПЛАНСКИ ОСНОВ:

Правни основ за израду Урбанистичког пројекта је:

- Закон о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр.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, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19,37/19 и 52/21).
- 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-а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР-у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21),УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ израђује се за изградњу објекта на КП бр. 7929/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4 (на овереном катастарско-топографском плану, са урбанистичко архитектонском разрадом локације).

#### II ОБУХВАТ ПРОЈЕКТА:

- Предметна парцела кп.бр. 7929 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4, налази се у обухвату ПГР-а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР-у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21) у обухвату становања Б 2.2. и линијском центру.
- Предметна парцела кп.бр. 7929/1 К.О. КРАГУЈЕВАЦ 4, представља грађевинску парцелу.

#### • III ОБРАЗЛОЖЕЊЕ РЕШЕЊА И УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ:

За формирану грађевинску парцелу примењују се следећа Правила уређења и грађења из наведеног плана за становање високих густина становања типа у целини 2, у зони становања Б 2.2. и линијском центру.

За наведену парцелу КП бр. 7929 КО Крагујевац 4, потребно је урадити пројекат парцелеције/препарцелације, ради формирања грађевинске парцеле, а на основу ПГР-а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР-у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21).

Предметна парцела кп. бр. 7929 КО Крагујевац 4, налазе се према ПГР-а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) у целини 2, у зони становања Б 2.2. и линијском центру.

**Предметна парцела се налази у обухвату зоне ограничене градње и услова посебне намене, за коју сагласност издаје Министарство Одбране.**

- Према Одлуци о изменама и допуни одлуке о начину утврђивања доприноса за уређење грађевинског земљишта ("Службени лист града Крагујевца", бр. 34/17 и 4/18) - Грађевинско земљиште које није уређено у смислу Закона о планирању и изградњи (које није комунално опремљено за грађење и коришћење – изграђен приступни пут, водоводна и канализациона мрежа и обезбеђени други услови), а налази се у обухвату планског документа на основу кога се могу издати локацијски услови, односно грађевинска дозвола, може се припремити, односно опремити и средствима физичких и правних лица.

Лице које гради објекат на неуређеном грађевинском земљишту подноси надлежној Градској управи за послове инвестиција предлог о финансирању припремања, односно опремања грађевинског земљишта.

Општа правила за уређење и изградњу површина и објеката остале намене:

#### **ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ**

	<b>ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ</b>
<b>Претежна намена</b>	Могуће је грађење објеката и уређење простора према планираној претежној намени земљишта која је дефинисана Графичким прилогом бр.3. Планирана претежна намена земљишта;  Посебна правила грађења и уређења дефинисана су за сваку осталу намену у делу Посебна правила уређења и грађења за површине и објекте јавне намене.
<b>Компатибилна намена</b>	Могуће је грађење објеката компатибилне намене;  Могуће компатибилне намене су дефинисане за сваку појединачну претежну намену у делу посебна правила уређења и грађења површина и објеката остале намене;  Процентуални однос претежне и компатибилне намене на парцели може бити максимално у односу 50:50; Изузетно могуће је да компатибилна намена буде заступљена са више од 50% површине, уз обавезну израду Урбанистичког пројекта;
<b>Забрањена намена</b>	Забрањено је грађење свих објеката који би својом наменом угрозили животну средину и претежну намену;  Није могуће грађење објеката који у прописаној процедури не обезбеде сагласност на процену утицаја објекта на животну средину према важећој Уредби, а који су наведени у Листи пројеката за које је обавезна процена утицаја или Листи пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину.

	<b>ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ</b>
<b>Типологија објекта</b>	<p>Могуће је грађење објекта према Типологији објекта која је дефинисана положајем објекта према бочним границама грађевинске парцеле:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>слободностојећи објекти</b> - објекат не додирује ни једну границу грађевинске парцеле;</li> <li>- <b>објекти у прекинутом низу(први или последњи објекат у низу), двојни објекат</b> – објекат на парцели додирује једну бочну границу грађевинске парцеле;</li> <li>- <b>објекти у низу</b> - објекат на парцели додирује обе бочне границе грађевинске парцеле;</li> </ul> <p>За изградњу стамбених зграда са једном стамбеном јединицом, искључиво стамбене намене, за парцеле са минималном ширином уличног фронта са могућом блоковском изградњом-формирањем предњег и задњег дворишта, није обавезна изградња пасажа уколико није у супротности са Законом о заштити од пожара</p>
<b>Услови за формирање грађевинске парцеле</b>	<p>Могуће је формирање једне или више грађевинских парцела поступком препарцелације и/или парцелације уз обавезно задовољење свих услова дефинисаних у делу 2.7. Посебна правила уређења и правила грађења на површинама остале намене;</p> <p>Свака грађевинска парцела, мора имати приступ јавној саобраћајној површини, непосредно или преко приступног пута минималне ширине 3,5 m за једносмерни саобраћај и 5,5 m за двосмерни саобраћај;</p> <p>Код парцелације којом настају три и више грађевинских парцела по дубини (преко приступног пута) обавезна је израда Урбанистичког пројекта;</p>
<b>Положај објекта (хоризонтална регулација)</b>	<p>Положај објекта на парцели дефинисан је:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предњом грађевинским линијом у односу на регулациону линију (дефинисана Графичким прилогом бр. 4 План регулације и грађевинских линија);</li> <li>- минималним одстојањем од граница грађевинске парцеле (према посебним правилима);</li> <li>- у односу на друге објекте на парцели (према посебним правилима);</li> </ul> <p>Графички прилог бр.4 – План регулације и грађевинских линија;</p> <p>За грађевинске парцеле које имају индиректну везу са јавном саобраћајном површином преко приступног пута, грађевинска линија се утврђује кроз Локацијске услове, а према правилима за планирану претежну намену;</p> <p><b>Уколико постојећи објекат делом излази испред планом дефинисане грађевинске линије, објекат се може задржати уколико не прелази регулациону линију; Реконструкција, адаптација, санација могућа је у габариту и волумену објекта; Изградња, доградња и надградња могуће је само иза планом дефинисане грађевинске линије;</b></p> <p>Подземна грађевинска линија објекта може да одступа од грађевинске линије објекта, под условом да се избором начина и коте фундаирања објекта, обезбеде постојећи темељи суседних објекта;</p>



	<b>ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ</b>
<b>Спратност објекта</b>	<p>Могуће је грађење објекта до максималне дозвољене спратности објекта која је дефинисана за сваку планирану претежну намену земљишта према посебним правилима грађења;</p> <p>Број спратова објекта, чији су поједини делови различите спратности, исказан је бројем спратова највишег дела објекта;</p> <p>Број спратова у објекту на нагнутом терену, исказан је према оном делу објекта који има највећи број спратова;</p> <p>Могућа је изградња поткровља (Пк) са надзитком висине до 1,6 m, са кровним прозорима, излазима на кровну терасу или лођу, и кровним бацама (мах.висина од коте пода Пк до преломне линије баце је 3,0 m);</p> <p>Мансардни кров не може се градити са препустима на венцима и мора се градити као традиционални мансардни кров (уписан у полукруг);</p> <p>Могуће је грађење подрумске(По) или сутеренске(Су) етаже уколико не постоје сметње геотехничке и хидротехничке природе и уколико се задовоље сви урбанистички услови овог Плана;</p>
<b>Индекс заузетости парцеле</b>	<p>Максимални дозвољени индекс заузетости дефинисан је за сваку планирану претежну намену земљишта у делу Посебна правила грађења;</p> <p>Површина подземне етаже објекта не може заузимати више од 80% површине парцеле;</p> <p>У обрачун индекса заузетости или изграђености улазе сви објекти на грађевинској парцели;</p>
<b>Индекс изграђености грађевинске парцеле</b>	<p>Могуће је грађење објекта до максималног индекса изграђености грађевинске парцеле; Максимални дозвољени индекс изграђености дефинисан је за сваку планирану претежну намену земљишта у делу Посебна правила грађења;</p> <p>У обрачун индекса изграђености улазе сви објекти на грађевинској парцели.</p>
<b>Други објекти на грађ. парцели</b>	<p>Могућност изградње више објекта на истој грађевинској парцели дефинисана је за сваку планирану претежну намену земљишта у делу Посебних правила грађења;</p> <p>Уколико је дефинисана ова могућност, други објекти на истој грађевинској парцели се граде у оквиру претежне и компатибилних намена;</p>
<b>Помоћни објекти</b>	<p>На истој грађевинској парцели могу се градити помоћни објекти који су у функцији главног објекта (гараже породичних стамбених објекта, оставе, стазе, септичке јаме, бунари, цистерне за воду, платои, дечја игралишта, и други слични објекти);</p> <p>Грађевинска линија помоћног објекта се поставља иза предње грађевинске линије основног објекта на парцели;</p> <p>Правила за изградњу помоћног објекта (гараже) у оквиру сваке намене додатно су дефинисана за сваку намену у делу Посебна правила грађења;</p>
<b>Кота приземља објекта</b>	<p>Кота приземља објекта на равном терену не може да буде нижа од коте приступне саобраћајне површине;</p> <p>Кота приземља објекта може да буде максимум 1,20 m, а минимум 0,30 m виша од нулте коте (тачка пресека линије терена и вертикалне фасадне равни објекта);</p>

	<b>ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ</b>
	Кота приземља објекта на стрмом терену са нагибом од улице, када је нулта кота нижа од нивелете јавног пута, може да буде максимум 1,20 m нижа од коте приступне саобраћајне површине;
<b>Минимални степен комуналне опремљености</b>	Обавезан је минимални степен комуналне опремљености парцеле, у складу са посебним правилима уређења и правилима грађења; Минимални степен комуналне опремљености за изградњу објекта остале намене, додатно је дефинисан за сваку планирану претежну намену према посебним правилима грађења
<b>Прикључење објекта на инфраструктуру</b>	Прикључење објекта на саобраћајну и другу комуналну инфраструктуру врши се на основу правила овог плана и услова овлашћених комуналних предузећа и организација;
<b>Зелене површине у оквиру парцеле</b>	Обавезано је обезбеђивање минималне уређене површине под зеленилом у оквиру парцеле; Зелене површине су они простори у оквиру грађевинске парцеле који се обавезно уређују вегетацијом у директном контакту са тлом, (минимални слој земље за раст и развој биљака дебљине 0,80 m); У зелене површине не рачунају се асфалтиране, бетониране и поплочане површине, бехатон и бетонске растер подлоге, засрте површине песком, шљунком, туцаником, дробљени камен и други тампони, гумене и друге подлоге на којима није могућ раст и развој биљака; Минимални обавезан проценат површина под зеленилом дефинисан је за сваку претежну намену земљишта у делу Посебна правила грађења;
<b>Одводњавање површинских вода</b>	Обавезно је одводњавање атмосферских вода са парцеле; Атмосферске воде са једне грађевинске парцеле је забрањено усмеравати према парцели суседа. Атмосферске воде се одводе са парцеле слободним падом, риголама и каналима за прикупљање воде према сабирном окну атмосферске канализације, најмањим падом од 1,5%; Уколико постоје услови за прикључење на систем комуналне инфраструктуре кишне канализације обавезно је поштовање услова прикључења према условима овлашћених комуналних предузећа и организација;
<b>Ограђивање</b>	Могуће је ограђивање грађевинске парцеле тако да елементи ограде (стубови, жица, панели, зеленило, темељни зид ограде, парапет и капије) буду у оквиру грађевинске парцеле која се ограђује и да се врата и капије на уличној огради не могу отворати ван регулационе линије; Могућа врста и висина ограде дефинисна је за сваку претежну намену земљишта посебно; Приликом ограђивања, врата и капије на уличној огради не могу се отворати ван регулационе линије;
<b>Паркирање</b>	Обавезно је обезбеђивање довољног паркинг простора у оквиру парцеле објекта или у оквиру јавног паркинга ван површине јавне саобраћајнице. <i>Обавезан минимални број паркинг места је за:</i>

	<b>ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- стамбни објекти: 1 ПМ за сваки стан;</li> <li>- угоститељске објекте за смештај: 1 ПМ за сваких 10 кревета;</li> <li>- угоститељске објекте за исхрану и пиће: 1 ПМ за сваких 8 столица;</li> <li>- објекти трговине: 1 ПМ за сваких 100 m<sup>2</sup>;</li> <li>- пословне и административне објекте: 1 ПМ за сваких 70 m<sup>2</sup>;</li> <li>- складишта: 1 ПМ за сваких 200 m<sup>2</sup>;</li> <li>- индустријски објекти: 1 ПМ за сваких 200 m<sup>2</sup>;</li> <li>- верски објекти: 1 ПМ за сваких 70 m<sup>2</sup>;</li> </ul> <p>За објекте осталих намена обавезна је примена важећих правилника</p>
<b>Заштита животне средине, непокретног културног добра, технички, санитарни и безбедоносни услови</b>	<p>Приликом пројектовања и изградње у зависности од врсте објекта обавезна је примена услова и мера из поглавља:</p> <p>3.1. Мере заштите животне средине (заштита ваздуха, заштита вода, заштита земљишта, заштита од буке и вибрација, заштита од јонизујућег и нејонизујућег зрачења, заштита од удеса);</p> <p>3.2. Мере заштите природних добара;</p> <p>3.3. Мере заштите непокретних културних добара;</p> <p>3.4. Мере заштите од елементарних непогода и других несрећа (заштита од елементарних непогода, заштита од поплава и ерозија, заштита од клизања тла, заштита од земљотреса, заштита од пожара заштита од временских непогода, заштита од техничко-технолошких несрећа (удеса);</p> <p>3.5 Мере енергетске ефикасности;</p> <p>3.6 Мере приступачности особама са инвалидитетом, деци и старим особама;</p>
<b>Услови грађења у зони заштитног појаса инфраструктурних коридора</b>	<p>Забрањена је изградња објеката у зони инфраструктурних коридора електроенергетске, водопривредне, гасоводне и друге инфраструктуре.</p> <p>Изузетно уколико се грађевинска парцела налази у зони заштитног појаса инфраструктурног коридора електроенергетске, гасоводне, водопривредне и друге комуналне инфраструктуре грађење је могуће према техничким условима и уз сагласност надлежног управљача објекта инфраструктуре.</p>
<b>Услови грађења у зони заштићеног непокретног културног добра</b>	<p>У случају да се грађевинска парцела налази у зони заштићеног непокретног културног добра грађење је могуће према техничким условима и уз сагласност надлежног Завода за заштиту споменика културе;</p>
<b>Услови за грађење стамбених зграда и станова</b>	<p>Приликом грађења стамбених зграда и станова обавезно је поштовање правила из важећег Правилника о условима и нормативима за пројектовање стамбених зграда и станова;</p>
<b>Услови за објекта за обављање одређене делатности</b>	<p>Приликом грађења објекта за обављање одређене делатности обавезно је поштовање важећих правилника о минималним техничким условима за обављање одређене врсте делатности која ће се обављати у објектима;</p>
<b>Архитектонско обликовање, материјализација, завршна обрада и</b>	<p>Фасада објекта (грађевинска обрада и елементи) треба да испуњава услов поштовања контекста природног амбијента и претежног архитектонског стила;</p> <p>Препорука је да се приликом пројектовања избегава примена</p>

	<b>ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ</b>
<b>колорит</b>	<p>архитектуре "радикалног еклектицизма", "псеудо-постмодернизма" и "нападног фолклоризма" и сл.</p> <p>Обрада објекта треба да буде високог квалитета, савременим материјалима у складу са начелима унапређења енергетске ефикасности која се односе на смањење потрошње свих врста енергије, уштеду енергије и обезбеђење одрживе градње применом техничких мера и стандарда;</p> <p>Могуће је грађење еркера, надстрешница без стубова, балкона, лођа, максимално 1,5 m испред грађевинске линије објекта под условом да не заузима више од 50% површине фасадног платна објекта и налази се на делу објекта вишем од 4,0 m;</p> <p>За задњу и бочне фасаде објекта обавезно је задовољење правила минималне удаљености свих грађевинских елемената објекта од границе суседне парцеле;</p> <p>Уколико је грађевинска линија повучена од регулационе линије мин 3,0m, могуће је грађење надстрешница са и без стубова, максимално 1,5m испред грађевинске линије објекта;</p>
<b>Кровне равни и венац крова</b>	<p>Могуће је формирање равних кровова, двоводних и вишеводних класичних косих кровова, мансардних кровова уз поштовање одговарајућих правилника и стандарда;</p> <p>Могуће је формирање венца крова (препуста крова, стрехе) у ширини до 1,0m;</p> <p>Венац крова (препуст крова, стреха) не сме прелазити границу суседне парцеле;</p>
<b>Санитарни услови</b>	<p>Обавезно је прибављање санитарних услова и примена прописаних мера које морају да испуне објекти, просторије, постројења, уређаји и опрема која подлежу санитарном надзору, са циљем заштите здравља становништва према Закону о санитарном надзору („Службени гласник РС“, бр. 125/2004).</p>
<b>Услови грађења у зони МО</b>	<p>У случају да се грађевинска парцела налази у зони заштитног појаса обавезно је прибављање и примена услова и правила према условима Министарства одбране (у Анексу плана);</p>

За грађевинску парцелу примењују се следећа Правила уређења и грађења из ) ПГР-а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР-у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21) предвиђена за парцеле и објекте у зони становања Б 2.2. и линијски центар:

<b>Становање - Б.2.2. Породично становање у зонама средњих густина (зоне највећих индивидуалних насеља и потеза)</b>	
<b>Претежна намена</b>	<p>У оквиру планиране претежне намене земљишта могуће је грађење објекта следеће намене:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- породични стамбени објекти;</li> </ul>
<b>Компатибилна намена</b>	<p>На парцелама већим од 500 m<sup>2</sup> могуће је грађење објекта или дела објекта компатибилне намене уз услов обавезне израде урбанистичког пројекта уколико је компатибилна намена заступљена са више од 50% површине објекта претежне намене:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- угоститељски објекти;</li> <li>- објекти трговине;</li> <li>- пословни и административни објекти;</li> </ul>

<b>Становање - Б.2.2. Породично становање у зонама средњих густина (зоне највећих индивидуалних насеља и потеза)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- мањи производни објекти и радионице;</li> <li>- објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре;</li> <li>- објекти јавних намена;</li> <li>- објекти социјалног становања.</li> </ul>
<b>Типологија објеката</b>	Могуће је грађење објеката следећег положаја на парцели: слободностојећи објекти, објекти у прекинутом низу и објекти у низу;
<b>Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле</b>	<p>Минимална површина за формирање грађевинске парцеле за грађење објеката претежне намене је:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- за слободностојећи објекат <span style="float: right;">300,00 m<sup>2</sup>;</span></li> <li>- за објекат у прекинутом низу (двојни) <span style="float: right;">225,00 m<sup>2</sup>;</span></li> <li>- за објекат у низу <span style="float: right;">200,00 m<sup>2</sup>;</span></li> </ul> <p>Минимална површина за формирање грађевинске парцеле за грађење објеката компатибилне намене је 500 m<sup>2</sup>;</p> <p>Минимална ширина уличног фронта грађевинске парцеле је 12,0 m;</p> <p>Изузетно могуће је формирање грађевинске парцеле мање ширине уличног фронта од 12,0 m за грађење стамбених породичних објеката:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- у прекинутом низу (двојни) <span style="float: right;">8,0 m;</span></li> <li>- у низу: <span style="float: right;">6,0 m;</span></li> </ul>
<b>Положај објекта у односу на границу суседне парцеле</b>	<p>Минимално одстојање слободностојећих објеката од границе суседне парцеле:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- са прозорским парапетом нижим од 1,6 m <span style="float: right;">2,5 m;</span></li> <li>- са прозорским парапетом вишим од 1,6 m <span style="float: right;">1,0 m;</span></li> </ul>
<b>Спратност објекта</b>	<p>Максимална дозвољена спратност објеката:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тах спратност: П+2 (три надземне етажне);</li> </ul>
<b>Индекс заузетости грађевинске парцеле</b>	<p>Максимални дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тах 60 %;</li> </ul>
<b>Индекс изграђености грађевинске парцеле</b>	<p>Максимални дозвољени индекс изграђености грађевинске парцеле:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тах 1,2;</li> </ul>
<b>Могућност грађења других објеката на истој грађевинској парцели:</b>	<p>Могућа је изградња више објеката на парцели под условом да се задовоље сви прописани параметри;</p> <p>За објекте у дубини парцеле обавезно је обезбедити пролаз до јавне саобраћајне површине минималне ширине 2,5 m;</p> <p>Минимално одстојање објеката на истој грађевинској парцели је 1/2 висине вишег објекта али не може бити мање од 4,0 m;</p>
<b>Помоћни објекти</b>	<p>Помоћни објекат може се градити као посебан или као саставни део главног објекта;</p> <p>Изузетно, када је природни терен од регулационе до грађевинске линије у нагибу већем од 12%, помоћни објекат може се градити између регулационе и грађевинске линије;</p>
<b>Минимални степен комуналне опремљености</b>	<p>Минимални степен комуналне опремљености подразумева:</p> <p>обавезно: приступ јавној саобраћајној површини, водоводни</p>

<b>Становање - Б.2.2. Породично становање у зонама средњих густина (зоне највећих индивидуалних насеља и потеза)</b>	
	прикључак, прикључак на фекалну канализацију (или сенгруп), електроенергетски прикључак, решено одлагање комуналног отпада; препоруча: прикључак на кишну канализацију, прикључак на гасовод, телефонски прикључак;
<b>Ограђивање</b>	Могуће је ограђивање парцеле нетранспарентном оградом до висине 1,0 m и/или транспарентном оградом до висине од 1,4 m рачунајући од коте терена;

ЛИНИЈСКИ ЦЕНТРИ - формирају се дуж улица које повезују остале центре и чине их првенствено различите врсте услуга и комерцијалних делатности као компатибилна намена становања. Линијски центри планирани су дуж улица Горњомилановачка и улице Драгојла Дудића.

<b>Услуге - Линијски центар</b>	
<b>Намена објеката</b>	У оквиру планиране претежне намене земљишта могуће је грађење објеката следеће намене: <ul style="list-style-type: none"> <li>- пословни и административни објекти;</li> <li>- породични стамбени објекти;</li> <li>- угоститељски објекти;</li> <li>- објекти трговине;</li> <li>- објекти јавних намена;</li> </ul>
<b>Компатибилна намена</b>	На парцелама већим од 800 m <sup>2</sup> могуће је грађење објеката или дела објекта компатибилне намене уз услов обавезне израде урбанистичког пројекта уколико је компатибилна намена заступљена са више од 50% површине од објекта претежне намене: <ul style="list-style-type: none"> <li>- вишепородични стамбени објекти;</li> <li>- мањи производни објекти и радионице;</li> <li>- објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре;</li> <li>- објекти за снабдевање горивом моторних возила;</li> <li>- верски објекти;</li> </ul>
<b>Типологија објеката</b>	Могуће је грађење објеката следећег положаја на парцели: слободностојећи објекти, објекти у прекинутом низу и објекти у низу;
<b>Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле</b>	Минимална површина формирање грађевинске парцеле за изградњу објеката претежне намене је: <ul style="list-style-type: none"> <li>- за слободностојећи објекат 500,00 m<sup>2</sup>;</li> <li>- за објекат у прекинутом низу (двојни) 450,00 m<sup>2</sup>;</li> <li>- за објекат у низу 450,00 m<sup>2</sup>;</li> </ul> Минимална површина формирање грађевинске парцеле за изградњу објеката компатибилне намене је: 800,00 m <sup>2</sup> ; За формирање грађевинских парцела површине веће од 2000,00 m <sup>2</sup> обавезна је израда урбанистичког пројекта; Минимална ширина уличног фронта грађевинске парцеле је: 12,0 m; Код парцелације и препарцелације по дубини минимална ширина пролаза је: 3,5 m;
<b>Положај објекта у односу на границу суседне парцеле</b>	<i>Минимално одстојање слободностојећих објеката од границе суседне парцеле је:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- са прозорским парапетом нижим од 1,6 m 3,5 m;</li> </ul>

Услуге - Линијски центар	
	- са прозорским парапетом вишим од 1,6 m <span style="float: right;">1,0 m;</span>
<b>Спратност објекта</b>	Максимална дозвољена спратност објеката: - max спратност: П+2+Пк (четири надземне етаже);
<b>Индекс заузетости грађевинске парцеле</b>	Максимални дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле: - max 70 %;
<b>Индекс изграђености грађевинске парцеле</b>	Максимални дозвољени индекс изграђености грађевинске парцеле: - max 1,6;
<b>Могућност грађења других објеката на истој грађевинској парцели:</b>	Могућа је изградња више објеката на парцели под условом да се задовоље сви прописани параметри; За објекте у дубини парцеле обавезно је обезбедити пролаз до јавне саобраћне површине минималне ширине 3,5 m; Минимално одстојање објеката на истој грађевинској парцели је 1/2 висине вишег објекта али не може бити мање од 4,0 m;
<b>Помоћни објекти</b>	Помоћни објекат може се градити као посебан или као саставни део главног објекта; Изузетно, када је природни терен од регулационе до грађевинске линије у нагибу већем од 12%, помоћни објекат може се градити између регулационе и грађевинске линије;
<b>Минимални степен комуналне опремљености</b>	Минимални степен комуналне опремљености подразумева: обавезно: приступ јавној саобраћајној површини, водоводни прикључак, прикључак на фекалну канализацију (или сенгруп), електроенергетски прикључак, решено одлагање комуналног отпада; препоруча: прикључак на кишну канализацију, прикључак на гасовод, телефонски прикључак;
<b>Ограђивање</b>	Обавезно је формирање заштитног зеленила приликом ограђивања; Могуће је ограђивање парцеле нетранспарентном оградом до висине 1,0 m и/или транспарентном оградом до висине од 1,8 m рачунајући од коте терена;

Предметна парцела кп. бр. 7929/1 КО Крагујевац 4, налази се према карти геологије у рејону III, подрејон III-5 и у рејону II, подрејон II-2.

РЕЈОН III-5

Терени нагиба 5-15° изграђени од стена неогеног комплекса (глине, пескови, шљункови, пешчари, конгломерати и лапори) прекривених делувијалним глинама најчешће до 2,0 м. као и у претходном рејону и овде су издвојене зоне са израженим појавама дубоких јаруга, интензивног спирања, нестабилних падина и умирених клизишта. У оквиру овог подрејона сврстана су и мања активна клизишта чија је дубина до 5 м. То су најчешће долињске стране и челенке сталних и повремених водотока. Коришћење простора захтева детаљна истраживања уз очекивање значајних мера санације.

РЕЈОН II-2

Свако неадекватно засецање падина може активирати процес клизања и угрозити материјална добра.

Ово су терени нагиба до 10° изграђени од стена неогене старости: пешчари, лапори, конгломерати, глине, пескови и шљункови, са делувијалним и делувијално-пролувијалним глинама у површинском делу дебљине од 2,0-7,0м. Од инжењерскогеолошких процеса развијени су денудација и плитко јаружање. Ниво поцемне воде је испод 4,0 м.

Носивост терена је већином добра. Код израде већих усека и засека постоји могућност поремећаја природних услова стабилности. Због тога је потребно пре засецања и усецања падина и ослањања објеката обавезно урадити детаљна истраживања и прорачуне.

## **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ САДРЖИ :**

### **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 уређења слободних и зелених површина ;
- Начин прикључења на инфраструктурну мрежу ;
- Инжењерскогеолошке услове ;
- Мере заштите животне средине ;
- Мере заштите непокретних културних и природних добара;
- Технички опис објекта и по потреби фазност изградње ;

### **II ГРАФИЧКИ ДЕО УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА САДРЖИ**

- Регулационо нивелационо решење локације, односно Ситуационо решење, композициони план и партерно, односно, пејзажно решење;
- Приказ саобраћаја и комуналне инфраструктуре са прикључцима на спољну мрежу;
- Идејно архитектонско решење;

Урбанистичким пројектом се може предвидети фазна изградња, уз обезбеђење минималног степена комуналне опремљености, капацитета паркирања и услова и мера заштите у првој фази.

### **ПОСЕБНИ УСЛОВИ**

- Приликом израде УП-а за изградњу/реконструкцију објекта потребно је:
- Прикупити услове за прикључења надлежних имаоца инфраструктурних водова на планиране капацитете
- Идејно решење, које је саставни део УП-а, мора бити израђено у складу са чланом 35-41 Правилника о садржини, начину и поступку израде и вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта (Сл.гласник РС бр. 78/19).
- 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.

Саставни део Информације о локацији за израду урбанистичког пројекта графички прилози:

Планирана намена површина из ПГР-а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР-у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21)

План регулације и грађевинских линија из ПГР-а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР-у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21)

План инфраструктуре из ИЗМЕНЕ ПГР-а "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17) и исправка техничке грешке у ПГР-у "НАСЕЉА ШУМАРИЦЕ" у Крагујевцу (Сл. лист града Крагујевца бр. 25/21).

Обрађивач: **Ivan Anastasijević**  
1202474626-2  
006978720035

Digitally signed by  
Ivan Anastasijević  
1202474626-2006978  
720035  
Date: 2022.05.05  
08:08:23 +02'00'

Иван Анастасијевић, дипл.инж.арх.

**Доставити:**  
именованом  
документацију  
у архиву

**Tatjana Jovanović**  
927552916-050497  
3965008

Digitally signed by Tatjana  
Jovanović  
927552916-0504973965008  
Date: 2022.05.05 16:20:00 +02'00'

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

Татјана Јовановић, дипл.пинж.арх.



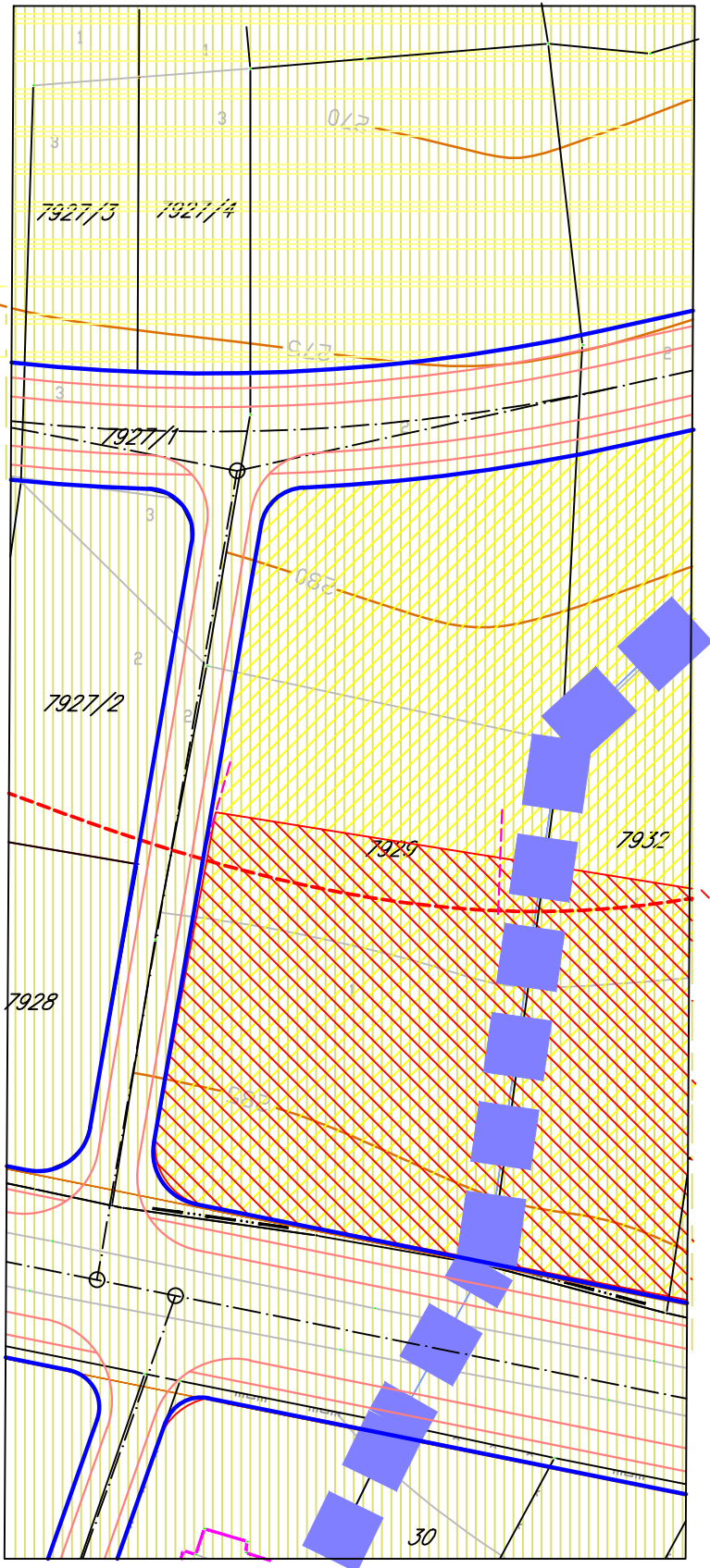
МЕСТО:	Крагујевац	КП број: 7929/1 КО Крагујевац 4
Предмет број:	<b>XXX 02 350-719/2022</b>	Површина КП:
Инвеститор:	<b>ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ</b>	Датум: <b>28.04.2022.</b>

**ИНФОРМАЦИЈА О ЛОКАЦИЈИ**

број: **XXX 02 350-719/2022**

**СИТУАЦИОНИ ПЛАН, ОДНОСНО ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ ПАРЦЕЛЕ СА ПЛАНИРАНОМ ДИСПОЗИЦИЈОМ, ВИСИНОМ, ГАБАРИТОМ И НАМЕНОМ ОБЈЕКТА**

**Р 1:1000**



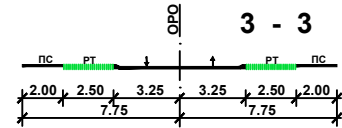
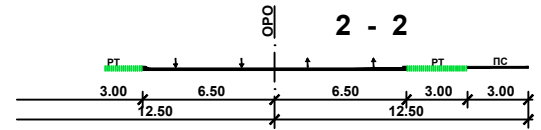
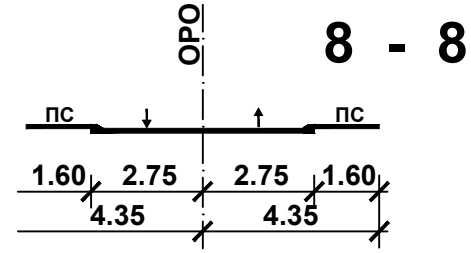
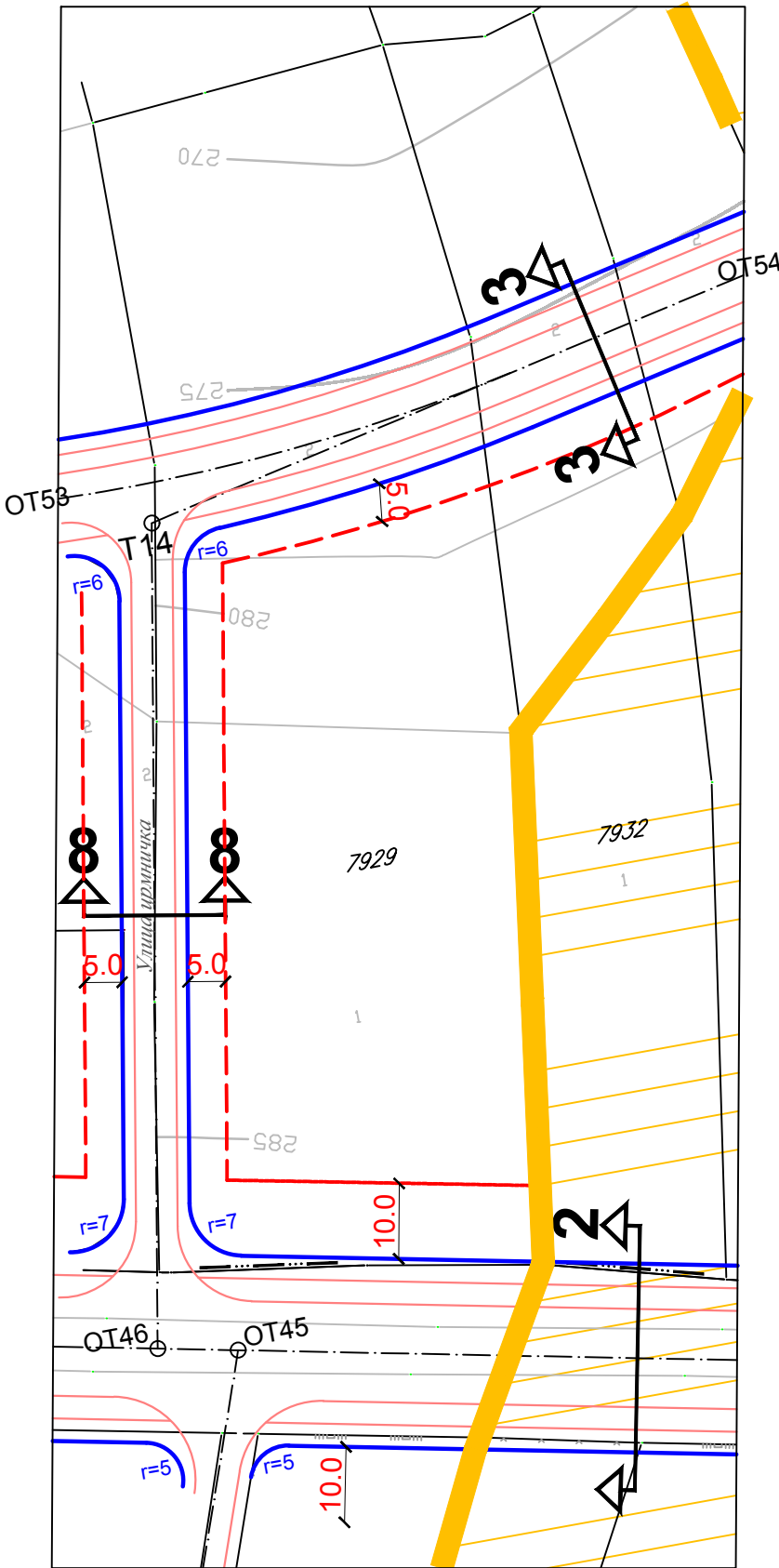
- Б.2.2. ГУСТИНА СТАНОВАЊА
- ЛИНИЈСКИ ЦЕНТАР (СТАНОВАЊЕ СА ПОСЛОВАЊЕМ)
- ПРОСТОР ПГР-а У ЗОНИ ОГРАНИЧЕНЕ ГРАЂЊЕ И УСЛОВА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ЗА КОЈЕ ЈЕ ПРЕДВИЂЕНА ИЗРАДА ПДР-а
- Б.2.3. ГУСТИНА СТАНОВАЊА

Иван Анастасијевић 1202474626-200697872003 5	Digitally signed by Ivan Anastasijevic 1202474626-200697872003 Date: 2022.04.28 13:04:23 +02'00'	НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА : Tatjana Jovanovic 927552916-0504973965008 Digitally signed by Tatjana Jovanovic: 927552916-0504973965008 Date: 2022.05.05 16:21:18 +02'00'
Иван Анастасијевић, дипл.инж.арх.		Татјана Јовановић, дипл.инж.арх.

МЕСТО:	Крагујевац	КП број: 7929/1 КО Крагујевац 4
Предмет број:	XXX 02 350-719/2022	Површина КП:
Инвеститор:	ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ	Датум: 28.04.2022.

**ИНФОРМАЦИЈА О ЛОКАЦИЈИ**

број: XXX 02 350-719/2022



КООРДИНАТЕ ТЕМЕНИХ ТАЧКА САОБРАЋАЈНИЦА			
ОЗНАКА ТАЧКЕ	Y	X	Пол.(P)
T4	7488849.201	4876745.888	150

КООРДИНАТЕ ОСОВИНСКИХ ТАЧКА САОБРАЋАЈНИЦА			
ОЗНАКА ТАЧКЕ	Y	X	Пол.(P)
OT45	7487705.027	4876050.662	0
OT46	7487694.576	4876052.767	0
OT53	7487657.691	4876171.070	0
OT54	7487911.770	4876204.297	0

**ЛЕГЕНДА:**

- регулациона линија (РЛ)
- регулациона линија водотока
- регулациони коридор северне обилазнице-ГУП 2015
- обележена регулациона осовина (ОРО)
- ивица коловоза-тротоара
- регулација између површи различитих намена
- грађевинска линија (ГЛ)
- граница заштитног појаса далековода
- постојећа грађевинска линија
- КМТ** катастарска међна тачка
- КМ** катастарска међа
- подручје израде ПДР-а

Ivan Anastasijević  
 1202474626-20069787  
 20035  
 Digitally signed by Ivan Anastasijević  
 1202474626-2006978720035  
 Date: 2022.04.28 13:04:54 +02'00'

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА:  
 Tatjana Jovanovic  
 927552916-0504973965008  
 Digitally signed by Tatjana Jovanovic  
 927552916-0504973965008  
 Date: 2022.05.05 16:22:22 +02'00'

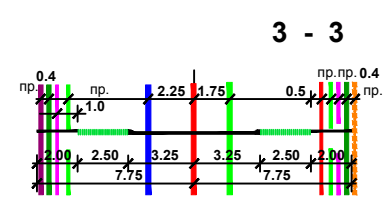
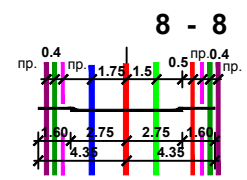
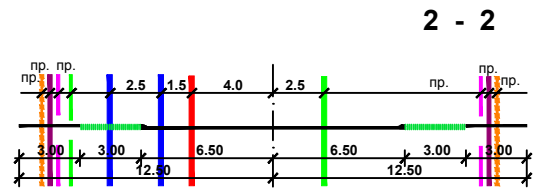
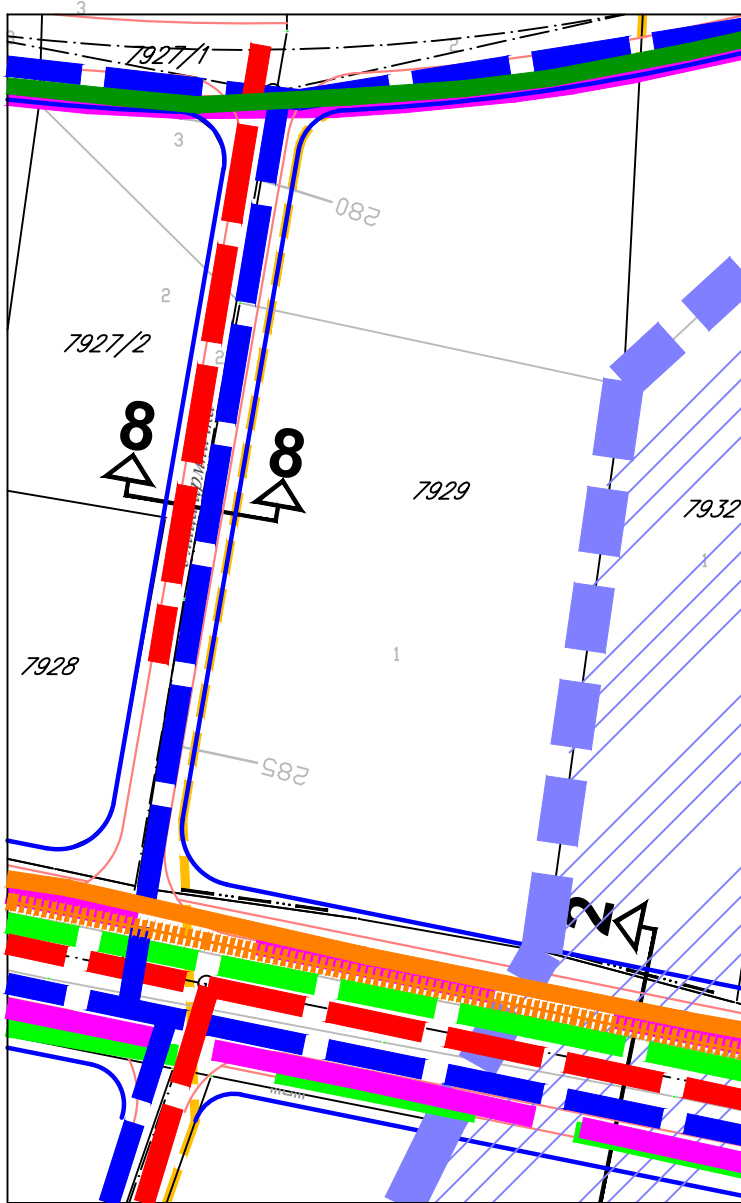
Иван Анастасијевић, дипл.инж.арх.

Татјана Јовановић, дипл.инж.арх.

МЕСТО:	Крагујевац	КП број: 7929/1 КО Крагујевац 4
Предмет број:	XXX 02 350-719/2022	Површина КП:
Инвеститор:	ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ	Датум: 28.04.2022.

**ИНФОРМАЦИЈА О ЛОКАЦИЈИ**

**број: XXX 02 350-719/2022**



- легенда профила:
- Постојећа водоводна линија
  - Планирана водоводна линија
  - Постојећа фекална канализација
  - Планирана фекална канализација
  - Планирана кишна канализација
  - Постојећи електроенергетски кабл 10kV
  - Планирани електроенергетски кабл 10kV
  - Постојећи телекомуникациони кабл
  - Планирани телекомуникациони кабл
  - Постојећи дистрибутивни гасовод притиска до 16 бар
  - Постојећи дистрибутивни гасовод притиска до 4 бар
  - Планирани дистрибутивни гасовод притиска до 4 бар

- Легенда
- ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 110kV КОЈИ СЕ ИЗМЕШТА
  - ГРАНИЦА ЗАШТИТНОГ ПОЈАСА ДАЛЕКОВОДА
  - ПОСТОЈЕЋИ ЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ 10kV
  - ПЛАНИРАНИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ 10kV
  - ПОСТОЈЕЋИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ КАБЛ
  - ПЛАНИРАНИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ КАБЛ
  - ПОСТОЈЕЋА ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА 10/0.4kV
  - ПЛАНИРАНА ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА 10/0.4kV
  - ПОСТОЈЕЋИ КОМУТАЦИОНИ ЧВОР
  - ПЛАНИРАНИ МУЛТИСЕРВИСНИ ЧВОР (MSAN)
  - Простори који се разрађују изразом ПДР-а

- Постојећи магистрални цефовод
- Планирани магистрални цефовод
- Постојећа водоводна линија
- Планирана водоводна линија
- Постојећа бустер станица
- Граница висинске зоне водоснабдевања
- Постојећа фекална канализација
- Планирана фекална канализација
- Планирана кишна канализација
- Постојећи водоток
- Постојећа дистрибутивна гасоводна мрежа од челичних цеви притиска до 16 бар
- Постојећа дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви притиска до 4 бар
- Планирана дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви притиска до 4 бар
- Мерно регулациона станица

Ivan Anastasijević  
 1202474626-20069787  
 20035  
 Digitally signed by Ivan Anastasijević  
 1202474626-2006978720035  
 Date: 2022.04.28 13:05:22 +02'00'

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА:  
 Tatjana Jovanovic  
 927552916-0504973965008  
 Digitally signed by Tatjana Jovanovic  
 927552916-0504973965008  
 Date: 2022.05.05 16:23:18 +02'00'

Иван Анастасијевић, дипл.инж.арх.

Татјана Јовановић, дипл.инж.арх.



Бр. предмета	7161/1
Датум	21.08.2023.г.

Инвеститор	Данијела и Душан Миловановић
Улица и бр	Аце Стојановића бр.8
Место	Крагујевац

**ПРЕДМЕТ :**

Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу објекта на кп.бр.7929/1 К.О.Крагујевац 4 у ул.Горњомилановачкој

**По захтеву:**

МС АРХИТЕКТУРА

Бр.

///

Датум:

18.08.  
2023.

ЈКП “Водовод и канализација”Крагујевац даје услове за израду Урбанистичког пројекта за изградњу објекта у ул.Горњомилановачкој на кп.бр.7929/1 К.О.Крагујевац 4 у у под следећим условима :

Поводом Вашег захтева у којем сте тражили услове за потребе израде урбанистичког пројекта за изградњу пословних објеката обавештавамо Вас следеће.

У ул.Горњомилановачкој на делу где се налази предметна катастарска парцела бр.7929/1 ЈКП “Водовод и канализација”Крагујевац нема изграђене инсталације воде и канализације.

Није могуће продужење постојеће водоводне линије због ограничених могућности постојећег водоводног подсистема који подразумева употребу бустер станице.

**Услови за пројектовање и прикључење биће издати инвеститору у оквиру Обједињене процедуре у складу са Законом о изградњу**

**Важност услова је годину дана од издавања.**

Прилог: Обрађена ситуација

Обрадио:

Драгољуб Бајовић инж.грађ



**Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд  
Огранак Електродистрибуција Крагујевац**

Крагујевац, Улица Слободе бр. 7, 34000 Крагујевац, тел.: 034 370 082, факс: 034 370 001

**Ваш број:**

**Наш број:** 8W.1.0.0-364923-23/2

Крагујевац, 23.08.2023

**ДАНИЈЕЛА И ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ**

**АЦЕ СТОЈАНОВИЋА 8**

**34000 КРАГУЈЕВАЦ**

**ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израду Урбанистичког пројекта за изградњу објекта  
кп.7929/1 КО Крагујевац 4**

Поводом Вашег захтева, наш број 364923, од 21.08.2023. у којем тражите услове за потребе израде урбанистичког пројекта за изградњу пословног и стамбеног објекта на кп.7929/1 КО КГ4 у Крагујевцу: Обавештавамо Вас следеће:

**1. Постојећи водови:**

1-1. Постојећа НН. мрежа у улици Горњомилановачкој (поред парцеле), која се напаја из **ТС10/0,4kV бр.200193. Крагујевац 4**

2. Услови за прикључење објекта:

2-1. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ:

- бројила 3X230/400 са ДЛМС протоколом и ГПРС модемом
- мрежа 0,4 kV је директно уземљена
- заштита од индиректног напона додира аутоматско искључење напајања у ТТ систему.
- мрежа 10 kV изолована

На основу сагледавања издајемо следеће услове:

3. Свака градња у близини и испод водова 35 kV, 10 kV и 0,4 kV, као и у близини трафо-станица 35/10 kV и 10/0,4 kV је условљена:
- Законом о енергетици (Сл.гласник РС бр. 145/14, 95/2018 – др. закон и 40/2021)
  - Законом о планирању и изградњи (Сл.гласник РС бр. бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, , 37/2019 – др. закон, 9/2020 и 52/2021)
  - 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)
  - Законом о заштити од нејонизујућих зрачења (Сл.гласник РС бр.36/2009)
  - Техничким препорукама ЕД Србије (Интерни стандарди)

4. У случају потребе за измештањем ЕЕО :
- Приступа се изради пројектног задатка, који израђује и усваја Стручни тим Електродистрибуције Србије доо Београд (Електродистрибуција) и то :
    - За ЕЕО 10 и 0,4 kV – на нивоу Огранка Крагујевац
    - За ЕЕО 35 kV – на нивоу управе Београд
  - Странка приступа изради пројектне техничке документације о свом трошку и то Идејног решења, које доставља на ревизију Електродистрибуцији.
  - По усвајању Идејног решења Странка приступа изради Идејног пројекта, кога такође доставља на ревизију Електродистрибуцији.
  - Електродистрибуција исходује Решења о одобрењу за извођење радова.
  - По добијању Решења се приступа изради Уговора за измештање ЕЕО објеката, а све о трошку Странке.

5. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта:

5.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.

5.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката странка је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор инвестиција „Електроистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац у Крагујевцу, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

5.3. Обавезује се Странка да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор инвестиција Огранак Електродистрибуција Крагујевац у Крагујевцу.

5.4. Приликом извођења радова, као и касније приликом експлоатације планираних објеката водити рачуна да се не наруше сигурносни размаци, задати наведеним Правилницима.

5.5. Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа не сме се угрозити статичка стабилност ЕЕО.

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

За не уважавање било којег од наведених услова Инвеститор сноси пуну одговорност.

Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.

Доставити :

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Писарници

С поштовањем,

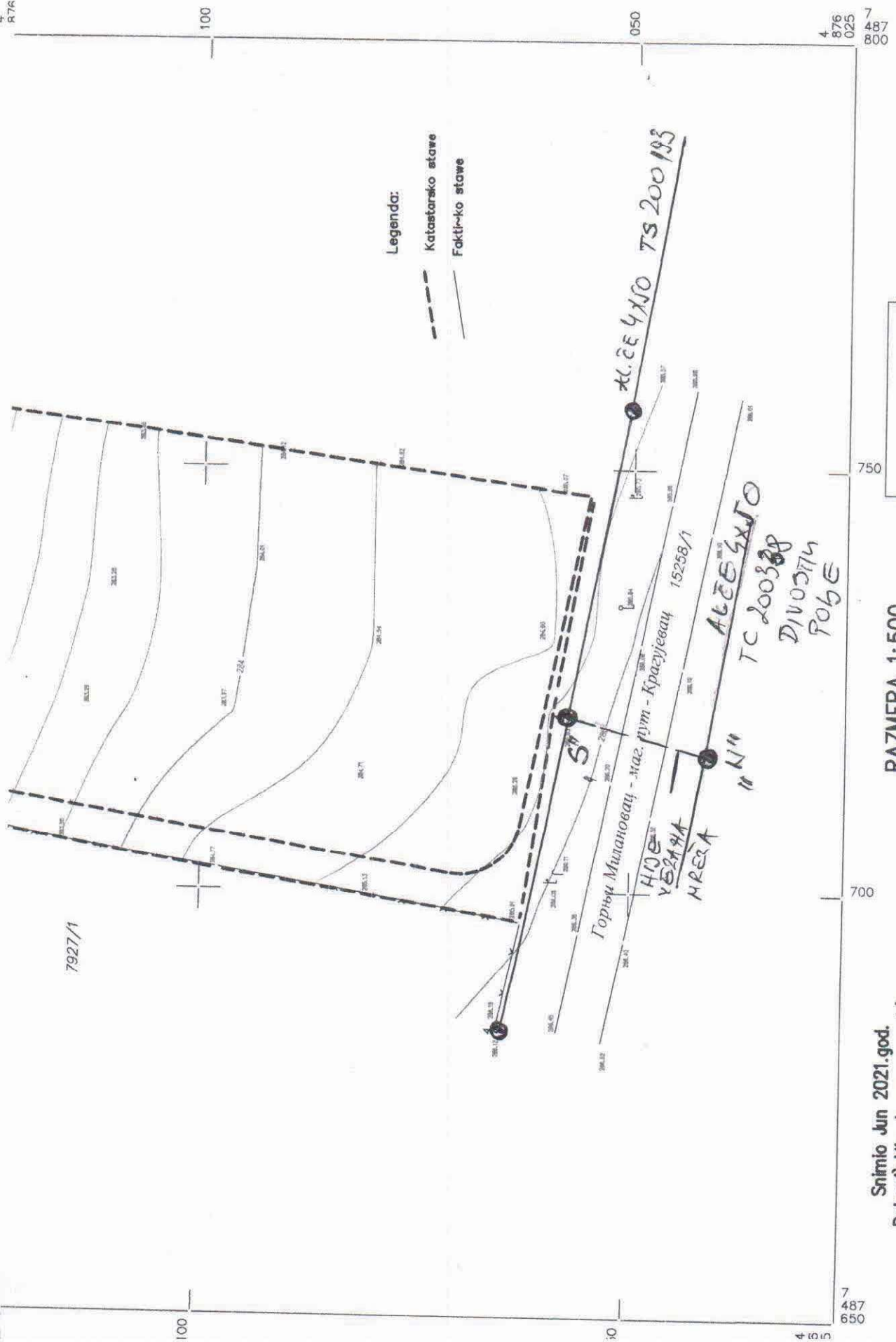


✓ Директор огранка  
\_\_\_\_\_  
(име и презиме)

REPUBLIKA SRBIJA  
GRAD KRAGUJEVAC  
K.O. KRAGUJEVAC 4

# KATASTARSKO TOPOGRAFSKI PLAN na kp.br. 7929/1,2 i 3

7927/1



Snimio Jun 2021.god.  
Petrovič Miroslav mas.geo.in.  
G.A. "PROGEA" KRAGUJEVAC

RAZMERA 1:500  
Ekvidistancija 0.50 m

ДИПЕЧАТИМОВИ Перцети за Једно.ЈРБ

# Ј П "СРБИЈАГАС"

Организациони део "БЕОГРАД",

11070 – 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](http://www.srbijagas.rs)

Подносилац захтева: Данијела и Душан Миловановић  
Ул. Аце Стојановића бр. 8  
34000 Крагујевац

**ПРЕДМЕТ: Захтев за издавање услова за израду УП за изградњу објеката на кп бр. 7929/1 КО Крагујевац 4, у Крагујевцу.**

У вези Вашег захтева наш број 05-03-2/472 од 01.06.2022. године, везано за израду Урбанистичког пројекта на кп бр. 7929/1 КО Крагујевац 4, у Крагујевцу, обавештавамо вас следеће:

**Положај гасоводне мреже у Горњомилановачкој улици, у близини наведене парцеле дат је одговарајућим цртежима.**

**Постоји челични гасовод средњег притиска максималног притиска од 16 бара (обележен црвеном бојом) и полиетиленски дистрибутивни гасово максималног притиска од 4 бара (обележен зеленом бојом).**

**Постоји могућност прикључења планираних објеката на дистрибутивну гасоводну мрежу од полиетиленских цеви, максималног притиска од 4 бара.**

За прикључење објеката 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**

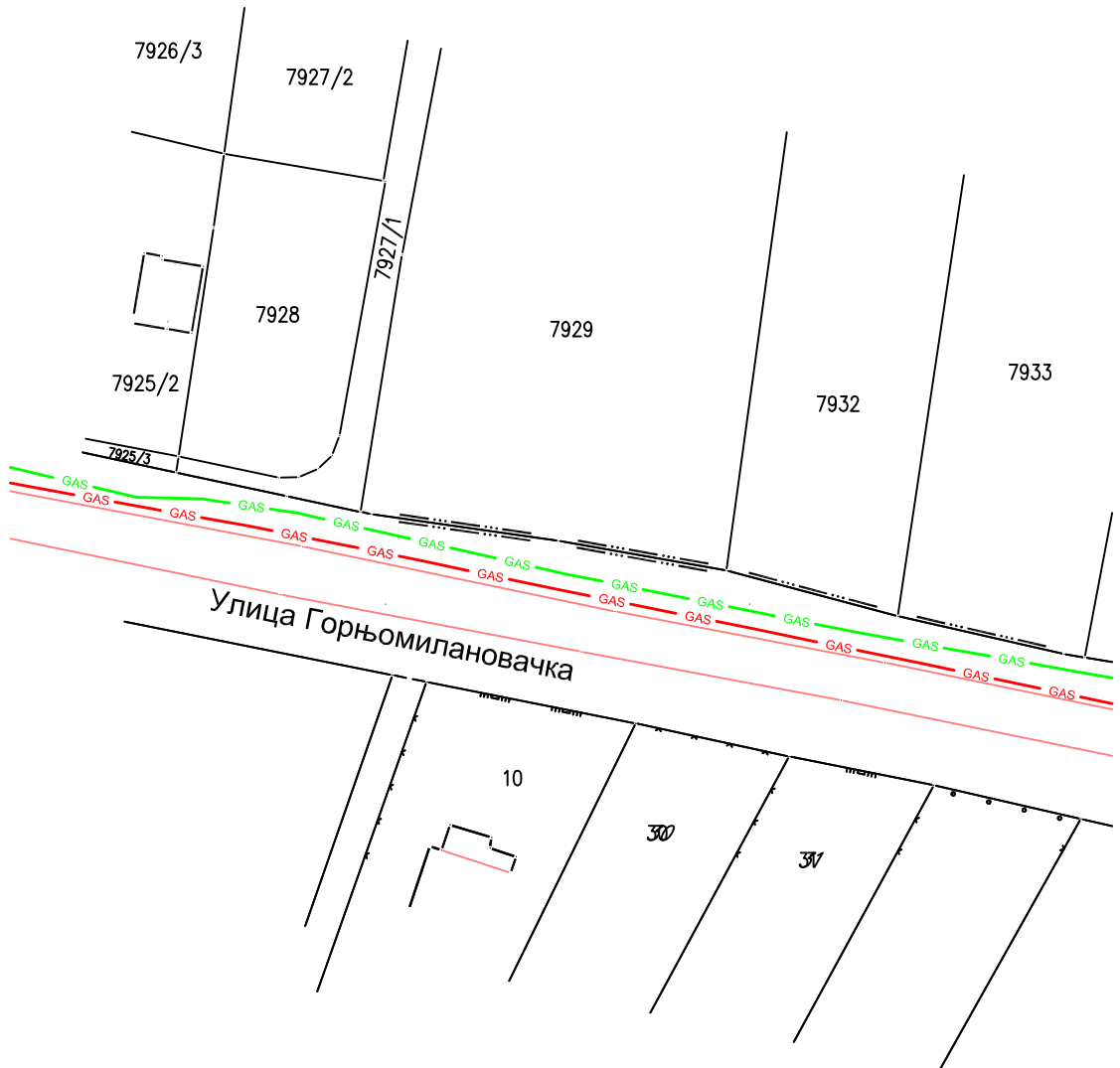
Ова решења се исходују у обједињеној процедури на основу **пројектне документације (ИДР, ИДП и ПЗИ)** израђене на основу услова за пројектовање и прикључење ЈП Србијагас-а. За спровођење обједињене процедуре по овим предметима се добија посебно овлашћење ЈП Србијагас-а као инвеститора гасоводног прикључка.

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 учртати 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.



# Ј П "СРБИЈАГАС"

Организациони део "БЕОГРАД",

11070 – 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](http://www.srbijagas.rs)

Подносилац захтева: Данијела и Душан Миловановић  
Ул. Аце Стојановића бр. 8  
34000 Крагујевац

**ПРЕДМЕТ: Захтев за продужење важења услова за израду УП за изградњу објеката на кп бр. 7929/1 и деловима кп бр. 7929/2 и 7927/1 КО Крагујевац 4, у Крагујевцу.**

У вези Вашег захтева од 04.12.2023. године, везано за продужење важења услова за израду Урбанистичког пројекта на кп бр. 7929/1 и деловима кп бр. 7929/2 и 7927/1 КО Крагујевац 4, у Крагујевцу, обавештавамо вас следеће:

**Пошто у међувремену није дошло до промене у положају гасовода као ни промена у вези издатих услова, овим путем продужујемо важење раније издатих услова под бројем 05-03-2/472 од 01.06.2022. године.**

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“ банка 325-9500500417981-75 АИК банка 05-40111-73 Комерцијална банка 205-150016-23	„Banca Intesa“ А.Д.Београд 160-7512-44 „UNICREDIT“ банка 170-30009974000-36 Поштанска штедионица 200-2792730102005-90 „Addiko Bank“ А.Д.Београд 165-7010552456-47
--	---	---	--

Интерни број: STU-UP-30/23veza sa 17/22

Јавно комунално предузеће  
Шумадија Крагујевац

Бр. 2-22889  
12.09. 20 22 год.

Крагујевац

Данијела и Душан Миловановић

Ул.Аце Стојановића бр. 8

Крагујевац

**ПРЕДМЕТ:**

**Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу ОБЈЕКТА (пословних и стамбеног) на парцели к.п.бр.7929/1 КО Крагујевац 4, 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 ) а по Вашем Захтеву бр. / од 01.09.2023.г., и наш бр.2-22086 од 01.09.2023.г. **ЈКП ШУМАДИЈА Крагујевац, ИЗДАЈЕ:**

## УСЛОВЕ

За пројектовање саобраћајних прикључака у поступку израде **УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА** за изградњу **ОБЈЕКТА** (пословних и стамбеног) на парцели к.п.бр.4300/5 КО Крагујевац 4, у Крагујевцу, у свему према важећој планској документацији вишег ранга за предметно подручје, а под следећим **УСЛОВИМА:**

- Имајући у виду локацију катастарске парцеле к.п.бр.7929/1 КО Крагујевац 4, на којој се планира изградња објекта, могуће је обухватом Урбанистичког пројекта планирати **ПЕШАЧКИ** прилаз на јавну саобраћајницу – Ул.Горњомилановачку (Државни пут II А реда) - к.п.бр.15258/1 КО Краг.4 као и **ПЕШАЧКО - КОЛСКЕ** прилазне путеве **ДВОСМЕРНЕ** (УЛАЗ/ИЗЛАЗ) и **ЈЕДНОСМЕРНЕ** (УЛАЗ или ИЗЛАЗ)

**САОБРАЋАЈНЕ ПРИКЉУЧКЕ на ПЛАНИРАНУ – НЕИЗГРАЂЕНУ јавну саобраћајницу -к.п.бр.7929/2 и 7927/1, обе КО Краг.4 - према капацитету и потребама објекта чија се изградња планира, у свему, у складу са важећом планском документацијом вишег ранга за предметно подручје.**

- Планирати **КОЛСКИ ПРИЛАЗНИ ПУТ И ДВОСМЕРАН САОБРАЋАЈНИ**, на јавну саобраћајницу, минималне ширине 5,0m у дужини од мин.5,0m, а у зависности од дужине меродавног возила, тако да се омогући мимоилажење возила ван коловозне површине у случају истовременог уласка/изласка.
- Планирати **КОЛСКИ ПРИЛАЗНИ ПУТ И ЈЕДНОСМЕРАН САОБРАЋАЈНИ**, на јавну саобраћајницу, минималне ширине 5,0m у зони ивице коловоза.
- Узимајући у обзир чињеницу да се к.п.бр.7929/1 КО Крагујевац 4, која је у границама обухвата УП-а и на којој се планира изградња предметних објеката, налази између две раскрснице, у зони **укрштања** јавне саобраћајнице – Ул.Горњомилановачке - к.п.бр.15258/1 КО Краг.4 и **ПЛАНИРАНЕ-НЕИЗГРАЂЕНЕ** јавне саобраћајнице - к.п.бр.7929/2 КО Краг.4, **КОЛСКЕ саобраћајне прикључке МОГУЋЕ ЈЕ ПЛАНИРАТИ** тако да крајња, најближа тачка саобраћајног прикључка буде удаљена најмање 12,5m од најближе ивице попречног коловоза саобраћајнице Ул.Горњомилановачке и најмање 10,5m од најближе ивице попречног коловоза планиране – неизграђене саобраћајнице.
- Радијусе 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.**
- **Осовина** саобраћајног прикључка и прилазног пута мора бити управна на осовину коловоза на који се прикључује уз дозвољено одступање од  $\pm 15^\circ$
- Пројектом омогућити неометано и безбедно функционисање постојећих саобраћајних прикључака у широј зони планираног саобраћајног прикључка.
- Саобраћајне прикључке планирати тако да се омогући неопходна прегледност и безбедност свих учесника у саобраћају
- **Излаз на јавну површину планирати тако да се не нарушава постојећа улична инфраструктура (дрвореди, зелене површине, стубови јавне расвете, јавни паркинг). 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** које се граничи са јавном површином и са директним приступом саобраћајници, **НЕ планирати.**
- **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 и 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

- Како планирана јавна саобраћајница - к.п.бр.7929/2 и 7927/1, обе КО Круг.4 на коју се планирају пешачко - колски саобраћајни прикључци **НИЈЕ ИЗГРАЂЕНА, неопходан Услов за саобраћајни прикључак**, у процесу добијања грађевинске дозволе, **биће обавезна изградња саобраћајнице** као недостајуће инфраструктуре која је неопходна за функционисање планираног саобраћајног прикључка.
- Услови се издају за потребе израде УП-а, и исти се не могу користити у поступку прибављања локацијских услова.
- 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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ

**ШУМАДИЈА  
КРАГУЈЕВАЦ**

34000 Крагујевац

ул: Индустијска 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

„ОТР“ банка 325-9500500417981-75

АИК банка 105-40111-73

Комерцијална банка 205-150016-23

„Banca Intesa“ А.Д.Београд 160-7512-44

„UNICREDIT“ банка 170-30009974000-36

Поштанска штедионица 200-2792730102005-90

„Addiko Bank“ А.Д.Београд 165-7010552456-47

23. 08 2023 .год.

Наш знак:

1-21143

Данијела и Душан Миловановић  
ул. Аце Стојановића бр. 8  
34000 Крагујевац**ПРЕДМЕТ:****Издавање услова за израду****УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ИЗГРАДЊУ ПОСЛОВНОГ И СТАМБЕНОГ  
ОБЈЕКТА НА КП бр. 7929/1 КО КРАГУЈЕВАЦ 4 У ГОРЊОМИЛАНОВАЧКОЈ  
УЛИЦИ**

На основу Вашег захтева бр. 1-20846 од 18.08.2023.год. за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу пословног и стамбеног објекта на КП бр. 7929/1 КО Крагујевац 4, достављамо Вам тражене податке:

**ЛОКАЦИЈА И ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ**

Предметна локација налази се у Горњомилановачкој улици, на КП бр. 7929/1, КО Крагујевац 4, северозападно у односу на централно градско језгро. Површина катастарске парцеле је 4.495 m<sup>2</sup>. Парцела својом јужном страном излази на Горњомилановачку улицу (у овом делу улице није заступљен дрворед). На парцели не постоји никаква крупнија дендровегетација. Заступљена је самоникла травна и коровска вегетација. Терен је у благом паду од југа ка северу.

**УСЛОВИ**

- На основу Плана генералне регулације „Насеља Шумарице“ у Крагујевцу („Сл. лист града Крагујевца бр. 14/17“), предметна катастарска парцела бр. 7929/1, КО Крагујевац IV, налази се у зони становања средњих густина Б.2.2 – Целина 2. Минимална површина зеленила на парцели у оквиру становања средњих густина износи 20 % (што важи и за парцеле које имају мешовиту намену – становање са пословањем).

- Зеленило на индивидуалним парцелама у оквиру средњих густина уређује се декоративно према условима на парцели, односно предлаже се увођење зелених засада/баријера према саобраћајници, извору загађења и буке. Уређење окућница заснива се на правилном одабиру врста и њиховом правилном распореду у циљу побољшања естетских вредности простора.



Породични вртови су веома важни, јер окућница у приградским оквирима пружа могућност повезивања човека са природом, а врт постаје део система зеленила града и приграда. Основни принцип је очување тренда окућнице. Најбоље је комбиновати декоративне елементе жбунастих и дрвенастих врста биљака. Препоручује се подизање живих ограда према границама суседних парцела, како би се сам простор изоловао и како би се створила визуелна баријера. Неке од врста које се препоручују за подизање живе оградe су: *Ligustrum ovalifolium* (лигуструм), *Buxus sempervirens* (шимшир), *Prunus laurocerasus* (ловорвишња), *Chamaecyparis sp.* (пачемпрес) и друге.

- Избор врста прилагодити локацијским и микроклиматским условима. Бирати аутохтоне врсте крупних листова и компактне крошње, као и оне које су се показале као добро адаптиране на наше услове средине.

- Простор унутар парцеле уредити према намени објекта и према потребама самих корисника. Кроз планирање озелењавања парцеле, дефинисати оптималан однос изграђеног и слободног простора и функционално зонирање зелених површина, а затим одабрати адекватан садни материјал, при чему треба водити рачуна о непосредном окружењу.

- Композиција зеленила треба да погодује побољшању услова за становање, као и да изолије сам простор од негативних спољашњих утицаја (прашина, бука, аерозагађење). Концепт уређења зеленила на парцелама са индивидуалним становањем заснива се на правилном одабиру врста и њиховом адекватном распореду на парцели у циљу побољшања естетских вредности простора и санитарно – хигијенских услова конкретне микролокације и ширег окружења.

- Просторни распоред зеленила на парцели усагласити са карактеристикама самог објекта. Обезбедити адекватну удаљеност стабала и другог садног материјала од фасаде објекта, а врсте са јаким површинским кореном не треба планирати у непосредној близини застора и темеља.

- Нивелацију терена урадити тако да се омогући несметано отицање површинских вода у кишну канализацију. Препорука је по завршетку свих грађевинских радова, уклонити сав шут и површински слој земље (у слоју од 20 - 30 cm), са оних површина које су планиране за озелењавање, а потом извршити насипање плодне земље и обавити сетву траве.

- Садњу планирати за период мировања вегетације, у рано пролеће или касну јесен. Приликом одабира врста, одредити се за оне које имају мале захтеве у односу на дате услове средине. Користити репрезентативне, декоративне биљне врсте, расаднички однеговане и без фитопатолошких и ентомолошких оштећења. За садњу користити брзорастуће, широколисне лишћаре, и разноврсне четинаре.

- У оквиру парцеле обезбедити колско – пешачки прилаз. За паркирање возила обезбедити паркинг места. Према приступној саобраћајници и уз зону паркирања, препоручљиво је да се оставе отвори ради озелењавања у виду мањих дрвореда или појединачних дрворедних садница распоређених тако да пружају адекватан хлад за паркирана возила (на два паркинг места по једно стабло). Избор врста свести на развијена стабла, отпорна на штетне гасове и прашину. Препоручују се мање, кугласте форме лишћара, као што су: *Acer platanoides* 'Globosum', *Fraxinus excelsior* 'Globosum', *Robinia pseudoacacia* 'Umbraculifera', *Catalpa bignonioides* 'Nana'. Садити их на растојању од 5 до 8 m у зависности од врсте и при том узети у обзир близину и висину грађевинских објеката као и удаљеност од подземних и надземних инсталација.

- Код планирања, уређења и изградње објеката овог типа, искорисити све могућности за подизање нових зелених површина, искористити простор испред објеката (простор ка саобраћајници), као и слободне површине. Површине предвиђене за озелењавање треба конципирати кроз партерни склоп декоративног растиња, како дрвећа тако и жбуња, лишћарских и четинарских врста које ће обезбедити естетску и заштитну функцију.
- Озелењавање ускладити са подземном и надземном инфраструктуром и техничким нормативима за пројектовање зелених површина. На свим слободним површинама предвидети заснивање травњака, као најзначајнијег структурног елемента сваке зелене површине.
- Користити репрезентативне, високодекоративне аутохтоне биљне врсте, расаднички однеговане и оне врсте отпорне на дате услове средине. Избегавати инвазивне врсте и врсте из других ареала. Основне карактеристике садница за озелењавање одредити у складу са планираном врстом.
- Предвидети формирање фрагментарног зеленила у жардињерама, као и отворе дрворедних садница које се могу искористити и за заснивање површина под цветњацима, уколико просторне могућности то дозвољавају.
- Вегетацију ускладити са подземним и надземним инсталацијама по важећим прописима за њихово међусобно одстојање. Приликом садње садница, придржавати се норматива који се односе на удаљеност стабла од ивице рова инсталација:
  - од водоводних инсталација .....1,50 m;
  - од канализационих инсталација .....2,50 – 3,00 m;
  - од гасовода .....2,00 m;
  - од ПТТ инсталација .....1,50 m;
  - од електроинсталација .....1,50 m;
  - од топловода .....2,00 2,50 m.
 (растојање се рачуна од стабла до ивице рова инсталација).

Предмет обрадио/ла:

H. Mijak

Обрадила:

Мирјана Пејовић Ђорђевић

Реф.комерцијалних послова

M. P. Đorđević

Контролисао/ла:

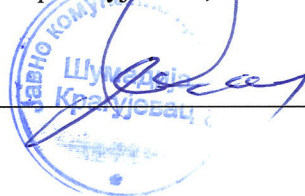
Љиљана Гирнанић

Рук.службе комерцијалних послова

Љ. Гирнанић

ДИРЕКТОР

Марко Вујновић, дипл.инж.маш.





JAVNO KOMUNALNO PREDUZETE  
**ŠUMADIJA  
KRAГУЈЕВАЦ**



34000 Крагујевац

ул: Индустијска 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

„ОТР“ банка 325-9500500417981-75

АИК банка 105-40111-73

Комерцијална банка 205-150016-23

„Banca Intesa“ А.Д.Београд 160-7512-44

„UNICREDIT“ банка 170-30009974000-36

Поштанска штедионица 200-2792730102005-90

„Addiko Bank“ А.Д.Београд 165-7010552456-47

21. 08 2023 .год.

Наш знак:

1-209P3

Данијела и Душан Миловановић  
Аце Стојановића бр.8  
34000 Крагујевац

**ПРЕДМЕТ:** Услови за израду УП-а за изградњу објекта на КП бр. 7929/1 КО Крагујевац 4

На основу Вашег захтева, обавештамо Вас да је ЈКП ШумADIJA Крагујевац увидом у приложену документацију утврдила услове за потребе израде Урбанистичког пројекта и техничке документације за изградњу стамбено-пословног објекта на КП бр. 7929/1 КО Крагујевац 4 у ул. Горњомилановачкој и у ту сврху неопходно је пројектовати у граници обухвата Пројекта следеће услове за организовано управљање комуналним и амбалажним отпадом:

Управљање комуналним и амбалажним отпадом на траженој локацији је организовано путем металних и пластичних контејнера за сакупљање комуналног и амбалажног отпада запремине 1,1м<sup>3</sup> и пластичних канти, а пошто Ви као инвеститор градите стамбено-пословни објекат, биће потребно да обезбедите контејнере од 1,1м<sup>3</sup> након изградње. Динамику пражњења и локације за постављање посуда одређује ЈКП ШумADIJA Крагујевац у својим актима.

Обезбедити простор у оквиру границе захвата парцеле за сакупљање амбалажног отпада. Димензије простора за постављање једног контејнера запремине 1,1м<sup>3</sup> 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.

Директор  
Марко Вујновић, дипл.маш.инж.

Обрадила

Милица Бурсаћ, реф.наплате

Контролисала

Љиљана Тирнанић, руководицац службе ком.послова

Београд, Таковска 2

**ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 357676/2-2023**

**ДАТУМ: 23.08.2028.**

**БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 71**

**ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ**

**СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ**

**Служба за планирање и изградњу мреже**

**Одељење за оперативну подршку Крагујевац**

**КРАЉА ПЕТРА I 28, КРАГУЈЕВАЦ**

**ТЕЛ: 034/336-918; 034/333-455; ФАКС: 034/335-511**

**ДАНИЈЕЛА И ДУШАН МИЛОВАНОВИЋ,  
Аце Стојановић бр.8, 34000 Крагујевац**

**ПРЕДМЕТ: ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ (ОБНОВА/ПРОДУЖЕЊЕ) ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ  
УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ИЗГРАДЊУ ВИШЕ ОБЈЕКТА НА ПАРЦЕЛИ  
7929/1, КО КРАГУЈЕВАЦ 4**

**ВЕЗА: ЗАХТЕВ бб од 26.05.2022. и издати услови 216627/3-2022 од 02.06.2022.**

На основу Правилника о садржини, начину и поступку израде планских докумената који је објављен у „Службеном гласнику РС“, бр. 31/2010 од 11.05.2010. године, измене и допуне у „Службеном гласнику РС“, бр.69/2010 од 26.09.2010. године, „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, и то за израду: **Урбанистичког пројекта за изградњу пословног објекта као и објекта за повремени боравак са помоћним објектом на катастарској парцели бр.7929/1, КО. Крагујевац 4 у Крагујевцу.**

На основу Вашег захтева за достављање података и услова за прикључење на инфраструктуру које треба уважити приликом **Урбанистичког пројекта за изградњу пословног објекта као и објекта за повремени боравак са помоћним објектом на катастарској парцели бр.7929/1, КО. Крагујевац 4 у Крагујевцу**, утврђено је да на предметној парцели **нема телекомуникационе инсталације (има у непосредној близини)**, тако да се технички услови за израду УП издају без посебних услова.

У оквиру израде Урбанистичког пројекта, требало би предвидети изградњу (**препоруча**) телекомуникационе канализационе инфраструктуре на катастарској парцели бр.7929/1, КО. Крагујевац 4, што подразумева изградњу кабловског ТК окна (МО - монтажно окно) и постављање РЕ-РВС цеви, које ће омогућити неометан приступ и прикључење на телекомуникациону инфраструктуру објекта – пословни објекат и објекат за повремени боравак.

Као имаоци јавних овлашћења, посебно напомињемо да су сви инвеститори дужни да се придржавају Закона о електронским комуникацијама Члан 43. као и Упутства Републичке Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, 11000 Београд, Таковска 2  
Матични број: 17162543; ПИБ 100002887

агенције за електронске комуникације (РАТЕЛ) о реализацији техничких и других захтева при изградњи електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава у стамбеним и пословним објектима Члан 14 и омогуће равноправне услове за пословање свих телекомуникационих оператера.

Прикључење постојећег објекта (које је предмет изградње) на ТК мрежу биће извршено на основу поднетог захтева за прикључење подношењем захтева надлежном органу кроз ЦЕОП од стране власника објекта Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.

Важност ових техничких услова је годину дана од дана издавања и односе се на израду Урбанистичког пројекта и у друге сврхе се не могу користити.

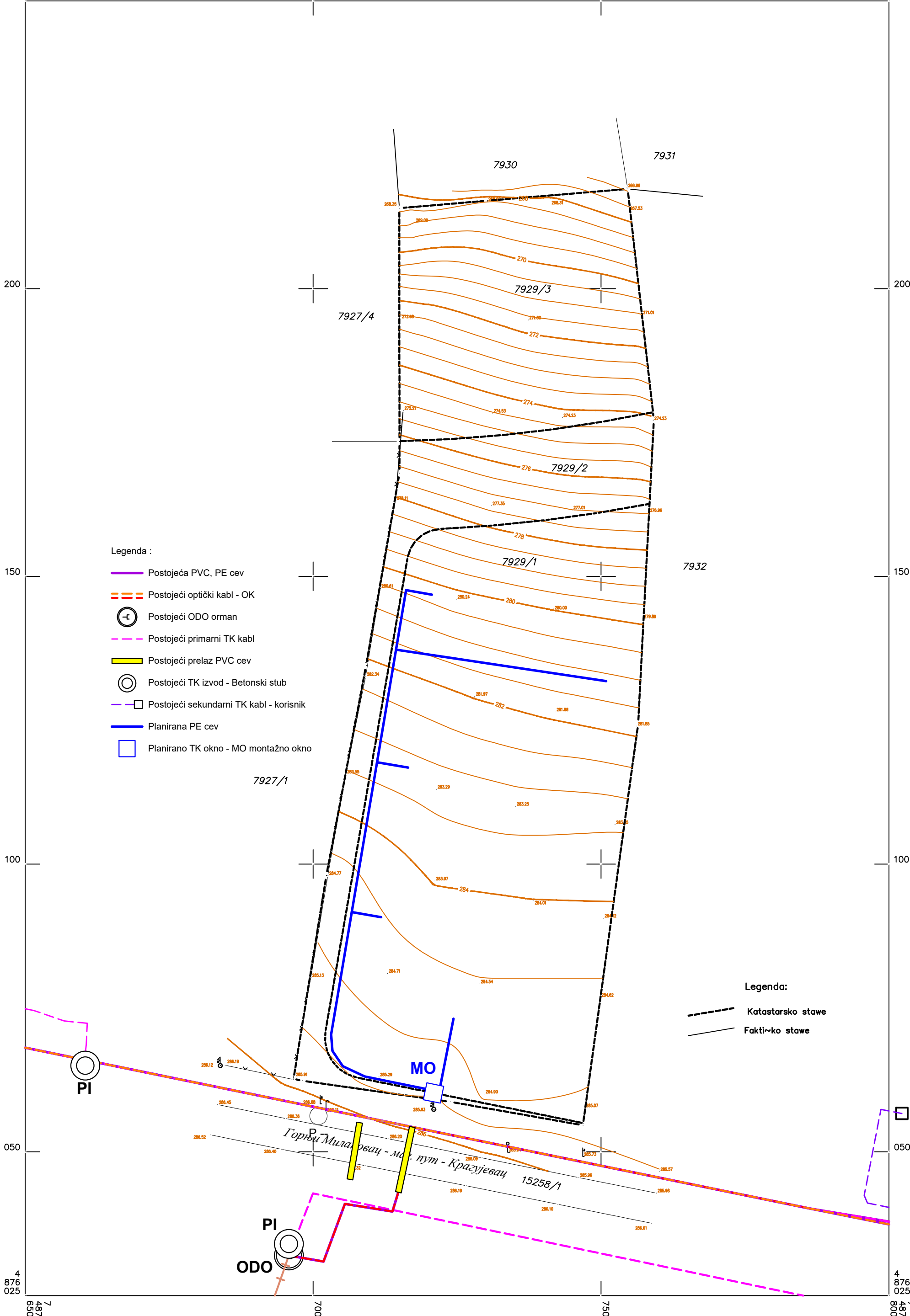
С поштовањем,

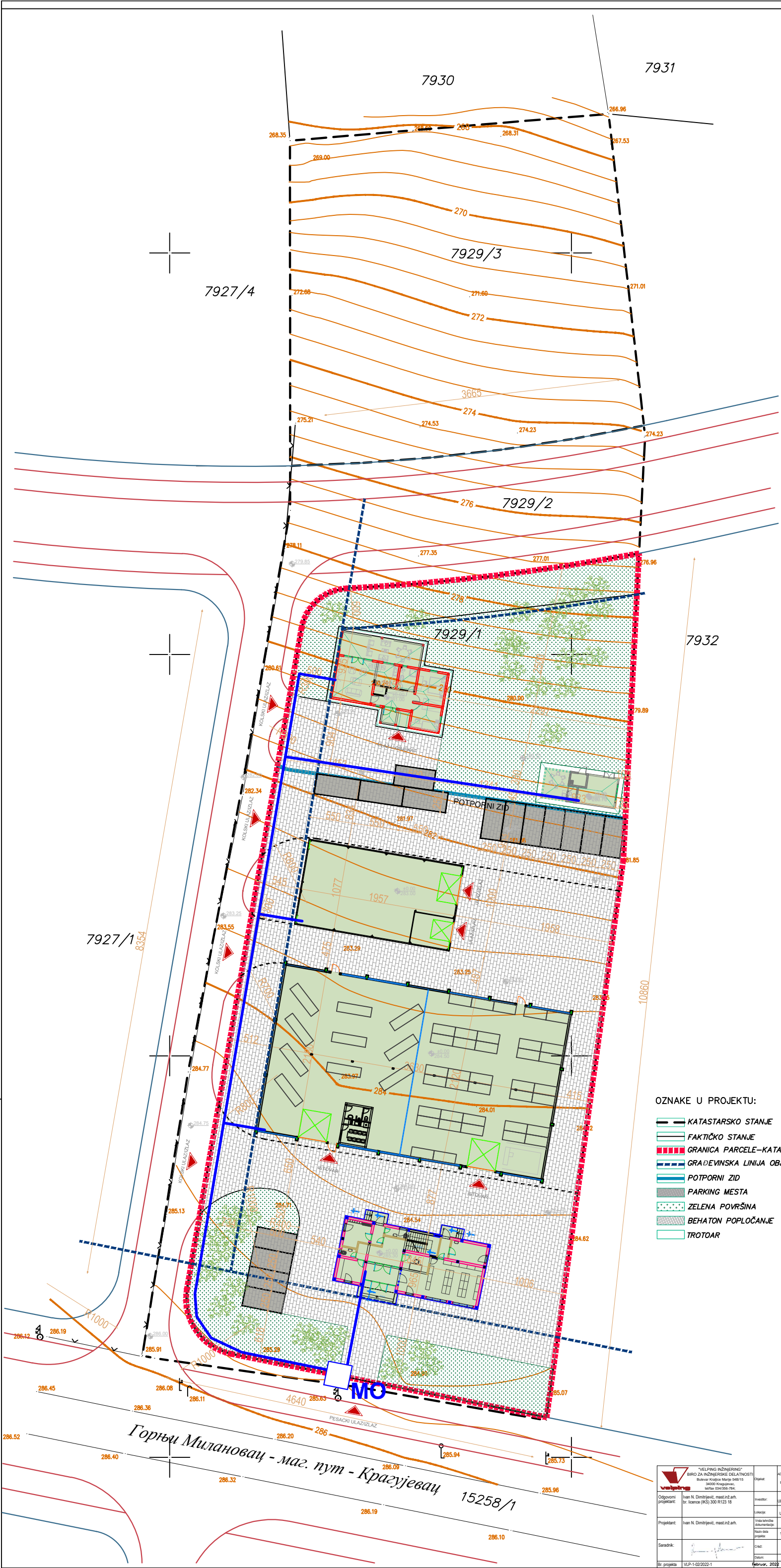
**Шеф Службе за планирање и изградњу  
мреже Крагујевац**



**Александар Сенић, дипл. инж.**

Прилог: КТП, ситуациони приказ са ТК инсталацијама





OZNAKE U PROJEKTU:

- KATASTARSKO STANJE
- FAKTIČKO STANJE
- GRANICA PARCELE-KATASTAR
- GRAĐEVINSKA LINIJA OBJEKTA
- POTPORNI ZID
- PARKING MESTA
- ZELENA POVRŠINA
- BEHATON POPLOČANJE
- TROTOAR

		OBJEKT ZA I. POSLOVNA JAVNA ZA KONKURSIŠNO UPISANO IMENOM OBJEKTA BR. 2. IZJAVLJENA JAVNO ZA PROMETNI BODISAK OBJEKTA ZA PROMETNI OBJEKTI SA I. S. ZATVORENO SKLADISTE	
Odgovorni projektant:	Ivan N. Dimitrijević, mast.in2.arh. br. licence (KS) 300 R123 18	Izvršitelj:	MILOVANOVIC DUŠAN I DANIJELA, UL. ACE STJANOVIC BR.6 KRAGUJEVAC 100 00 KRAGUJEVAC U. Gornjeparolovača br. 152 Kragujevac
Projektant:	Ivan N. Dimitrijević, mast.in2.arh.	Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (DR)
Saradnik:		Vrsta dela projekta:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
Br. projekta:	VLP-1-02/2022-1	Datum:	Februar, 2022
Skala:	1:200	List broj:	A-1

Број / 2232-02/1

Дана / 4.9 2023 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 по захтеву Данијеле и Душана Миловановића (заведено у Заводу број 2232-02 од 21.08.2023.године) утврђује следеће

## РЕШЕЊЕ

I У Урбанистички пројекат за изградњу објеката на кп.бр. 7929/1 КО Крагујевац 4 уградити следеће услове:

- 1- Увидом у постојећу документацију утврђено је да да на предметној катастарској парцели на КП.бр. бр. 7929/1 КО Крагујевац 4 нема евидентираних – вреднованих објеката градитељског наслеђа, односно споменика културе;
- 2- 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

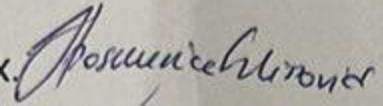
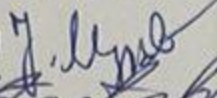
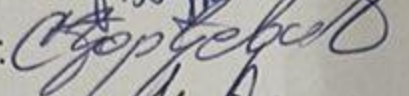

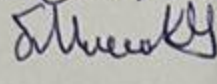
Данијела и Душан Миловановића обратили се Заводу захтевом бр.2232-02. од.21.08.2023.год. којим се траже услови за израду УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА за изградњу објеката на кп.бр. 7929/1 КО Крагујевац 4.



После увида у документацију којом располаже Завод, 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:**

Ива Поскурица Глишовић, мастер инж. арх.   
Јелена Муњић, дипл. етнол. – антропол   
Славица Ђорђевић, дипл. археолог.   
Мирјана Андрић, дипл. ист. уметности   
Бојана Миленовић, мастер историчар 

**Директор**

Ненад Карамиджковић



**Доставити:**

- подносиоцима захтева:
- досијеу Завода
- архиви Завода

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА  
КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ

Број / 2232-02/3

Дана / 03.11 / 2023 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 Данијеле и Душана Миловановића из Крагујевца број 1-10/2022 од 10.10.2023.год.(заведено у Заводу под бројем 2232-02/2 од 16.10.2023.године) доноси:

**РЕШЕЊЕ**

I. ДАЈЕ СЕ сагласност на Урбанистички пројекат за изградњу објекта на кп.бр. 7929/1 К.О. Крагујевац 4.

II. 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.

III. Ово решење важи две године од дана издавања.

**Образложење**

Према Решењу о условима Завода за заштиту споменика културе Крагујевац, број. 2232-02/1 од 04.09.2023. године, на Урбанистички пројекат за изградњу објекта на кп.бр. 7929/1 К.О. Крагујевац 4 даје се сагласност.

**Податке дали:**

Ива Поскурица Глишовић, мастер инжењер архитектуре  
Мирјана Андрић, дипломирани историчар уметности  
Бојана Миленовић, мастер историчар  
Славица Ђорђевић, дипл. археолог  
Јелена Муњић, дипл.етнол-антрополог

Директор

Ненад Карамиијалковић

Доставити: - подносиоцу захтева:  
- архиви Завода  
- досијеу



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ  
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

Број 9960- 4

08. III 2022 године  
БЕОГРАД

Обавештење у вези са израдом Урбанистичког пројекта за изградњу објеката на к.п. бр. 7929/1 у КО Крагујевац 4, доставља.

Данијела и Душан Миловановић  
ул. Аце Стојановића бр. 8,  
34000 Крагујевац

На основу вашег захтева бр. 1-05/2022 од 23.05.2022. године, 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 објеката - пословне зграде за административне и управне сврхе, породичне стамбене зграде за повремене боравак, издвојене продавнице велепродаје и издвојене продавнице са салом за паковање резервних делова, сви на катастарској парцели бр. 7929/1 у КО Крагујевац 4, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље, изузев помоћног објекта (котларница, смештај машина и алата) за који је неопходно доставити додатне податке о карактеристикама котларнице.


Носилац израде урбанистичког пројекта је у обавези да у процесу израде примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20), као и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

У даљој кореспонденцији, обавезно навести наш број предмета.

БВ *W*

*ak*  
ПО ОВЛАШЋЕЊУ  
МИНИСТРА ОДБРАНЕ  
пуковник  
доц. др Миодраг Костић  
*Милошевић*

Израђено у 1 (једном) примерку,  
умножено у 1 (једном) примерку и достављено:  
— Данијела и Душан Миловановић, и  
— а/а.

ИНВЕСТИТОР	Данијела и Душан Миловановић, ул.Аце Стојановића бр.8,Крагујевац
САДРЖАЈ	Елаборат анализе проходности меродавног возила за саобраћајни прикључак за објекте на к.п.бр.7929/1 КО Крагујевац 4 у Крагујевцу
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Владан Милојковић, дипл. инж.саоб. 
БРОЈ ПРЕДМЕТА	251 од 20.11.2023.год.
ВРЕМЕ ИЗРАДЕ	Новембар 2023.
ДИРЕКТОР	Зоран Илић 

**Елаборат анализе проходности меродавног возила за  
саобраћајни прикључак за објекте на к.п.бр.7929/1 КО  
Крагујевац 4 у Крагујевцу**

Обрадио:

Владан Милојковић, дипл. инж.саоб.



Одговорно лице:

Зоран Илић



Садржај:

## **I ОПТШИ ДЕО**

- Решење о одређивању одговорног пројектанта
- Изјава одговорног пројектанта о примени прописа

## **II ТЕКСТУАЛНИ ДЕО**

- Пројектни задатак
- Технички извештај

## **III ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ**

- Шири приказ локације на уличној мрежи P = 1 : 500
- Анализа проходности меродавног возила – маневри 1 P = 1 : 250
- Анализа проходности меродавног возила – маневри 2 P = 1 : 250

---

# О П Ш Т И Д Е О

---

## РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ПРОЈЕКТАНТА

На основу **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, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023); **Закон о путевима** („Службени гласник РС", бр. 41/2018,95/2018-др. закон); **Закон о безбедности саобраћаја на путевима** („Службени гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/11, 32/13-УС, 55/14, 96/15, 24/18, 41/2018, 87/2018,23/2019 и 128/20); **Правилник о саобраћајној сигнализацији** („Службени гласник РС", бр. 85/2017 и 14/2021); **Правилник о начину регулисања саобраћаја на путевима у зони радова** („Службени гласник РС", бр. 134/14); и пратећих подзаконских аката, доносим следеће:

### НАЗИВ ОБЈЕКТА:

Објекти на КП 7929/1 КО Крагујевац 4

### НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

Елаборат анализе проходности меродавног возила за саобраћајни прикључак за објекте на к.п.бр.7929/1 КО Крагујевац 4 у Крагујевцу

### ОДРЕЂУЈЕМ ЗА

**ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА:** Владан Милојковић, дипл. инж.саоб.

Одговорни пројектант је дипломирани инжењер са положеним стручним испитом и поседује одговарајућу лиценцу инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта.

Одговорно лице

  
Зоран Илић



# ИЗЈАВА

Овим изјављујем да је техничка документација која се односи на:

## НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

Елаборат анализе проходности меродавног возила за саобраћајни прикључак за објекте на к.п.бр.7929/1 КО Крагујевац 4 у Крагујевцу

Урађена у складу са одредбама, при изради наведене документације:

- Закона о безбедности саобраћаја на путевима („Службени гласник РС”, бр. 41/2009, 53/2010,101/11, 32/13 - УС и 55/14, 24/18, 41/2018, 87/2018, 23/2019 и 128/20)
- Закона о планирању. и изградњи („Службени гласник Р. Србије, бр. 72/09, 81/09, 64//10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 54/13-УС, 132/14,145/14, 83/2018,31/2019, 37/2019, 09/2020 и 52/2021)
- Закон о путевима („Службени гласник РС”, бр. 41/2018,95/2018-др.закон)

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:

Владан Милојковић, дипл. инж.саоб.



---

# ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

---

## ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

ИНВЕСТИТОР: **Данијела и Душан Миловановић, ул.Аце Стојановића бр.8,Крагујевац**

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТОВАЊА:Елаборат анализе проходности меродавног возила за саобраћајни прикључак за објекте на к.п.бр.7929/1 КО Крагујевац 4 у Крагујевцу

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:Владан Милојковић, дипл. инж.саоб.

ЗАХТЕВИ КОЈЕ ТРЕБА ИСПУНИТИ:

- елаборат анализе проходности меродавног возила за саобраћајни прикључак за објекте на к.п.бр. 7929/1 КО Крагујевац 4, у Крагујевцу ускладити са Законом о путевима, Законом о планирању и изградњи, Законом о безбедности саобраћаја на путевима и осталим стандардима и прописима који регулишу предметну материју, као и са важећом планском документацијом

- Елаборат израдити у 3 (три) примерка.

-приликом израде елабората придржавати се важећих прописа и стандарда.

ИНВЕСТИТОР:

-----

## ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

На захтев инвеститора - Данијела и Душан Миловановић, ул.Аце Стојановића бр.8,Крагујевац, потребно је анализирати проходност меродавног возила за саобраћајни прикључак за пројектоване објекте на кп 7929/1 КО Крагујевац 4 у насељу Шумарице у Крагујевцу.

Приликом израде саобраћајног елабората анализиран је приступ предметној парцели из планиране улице на КП 7927/1 и 7929/2.

Предметна саобраћајна анализа обухвата анализу постојећег режима саобраћаја и анализу саобраћајних решења датих важећом планском документацијом.

Саобраћајна анализа треба да укаже на неопходна саобраћајна решења заснована на анализи постојећег саобраћајног оптерећења и режима саобраћаја, планских саобраћајних решења, проходности меродавног возила у зони саобраћајног прикључка као и да ли предложена саобраћајна решења испуњавају захтеве везане за безбедност саобраћаја на уличној мрежи.

Ради се о планираној саобраћајници на парцелама КП 7927/1 и 7929/2. која повезује ул.Горњомилановачку и планирану улицу паралелну ул.Горњомилановачкој.

Важећом планском документацијом (План генералне регулације насеља Шумарице) предметна улица у функционалном смислу има функцију приступне улице на градској уличној мрежи.

Планирани регулациони профил планиране улице садржи обостране тротоаре и коловоз ширине 5,5м. Планирана ширина коловоза омогућава да се на анализираној деоници предметна улица и у планском периоду може користити у функцији двосмерног режима саобраћаја.

На контакту предметне локације (к.п.бр. 7929/1 КО Крагујевац 4) са јавном површином (кп 7929/2) пројектован је један колско-пешачки двосмерни саобраћајни прикључак и прилазни пут на делу предметне парцеле према катастарској парцели бр. кп 7929/2 КО Крагујевац 4.

Пројектованим прилазним путем и саобраћајним прикључком приступа се пројектованим објектима и паркинг местима у унутрашњости предметне парцеле.

Анализа проходности меродавног возила (ватрогасно возило дужине 8,00м и ширине 2,2м) показује да је пројектованим саобраћајним решењем омогућено несметано маневрисање са предметне парцеле (к.п.бр.7929/1 КО Крагујевац 4) ка јавној површини – улици на КП 7929/2и КП 7927/1 , као и у смеру од планиране улице ка предметној парцели.

На уласку у предметну парцелу, на позицији саобраћајног прикључка на јавну саобраћајницу, ширина коловоза саобраћајног прикључка износи 6,2м.

Када се има у виду функција улице - приступна улица и положај парцеле на анализираној деоници улице на парц КП 7929/2и КП 7927/1 (на око 12,6м удаљености од раскрснице са ул. Гоњомилановачком) очекивана експлоатациона брзина возила у улици и посебно у зони саобраћајног прикључка је значајно испод дозвољене брзине (општим ограничењем брзине за насеље – 50 km/h).

Имајући у виду положај коловоза у регулационом профилу улице, геометријске карактеристике коловоза на предметној деоници (коловоз се пружа у правцу) као и положај грађевинске линије према јавној саобраћајници (положај пројектованог објекта) прегледност на позицији пројектованог саобраћајног прикључка је добра тако да је омогућено безбедно укључење возила на јавну површину – ул. на КП 7929/2и КП 7927/1 .

На основу добре прегледности у зони анализираног прикључка и очекиване мале експлоатационе брзине возила у улици ( посебно у зони пројектованог саобраћајног прикључка – због близине раскрснице са ул. Горњомилановачком) примена саобраћајне сигнализације и саобраћајне опреме у циљу регулисања саобраћаја

потребна је на прикључку у смислу знакова приоритета и пратеће хор.сигнализације на прикључку.

Елаборат је у свему урађен према важећим прописима и стандардима.

У Крагујевцу

Саставио:

24.11.2023.год

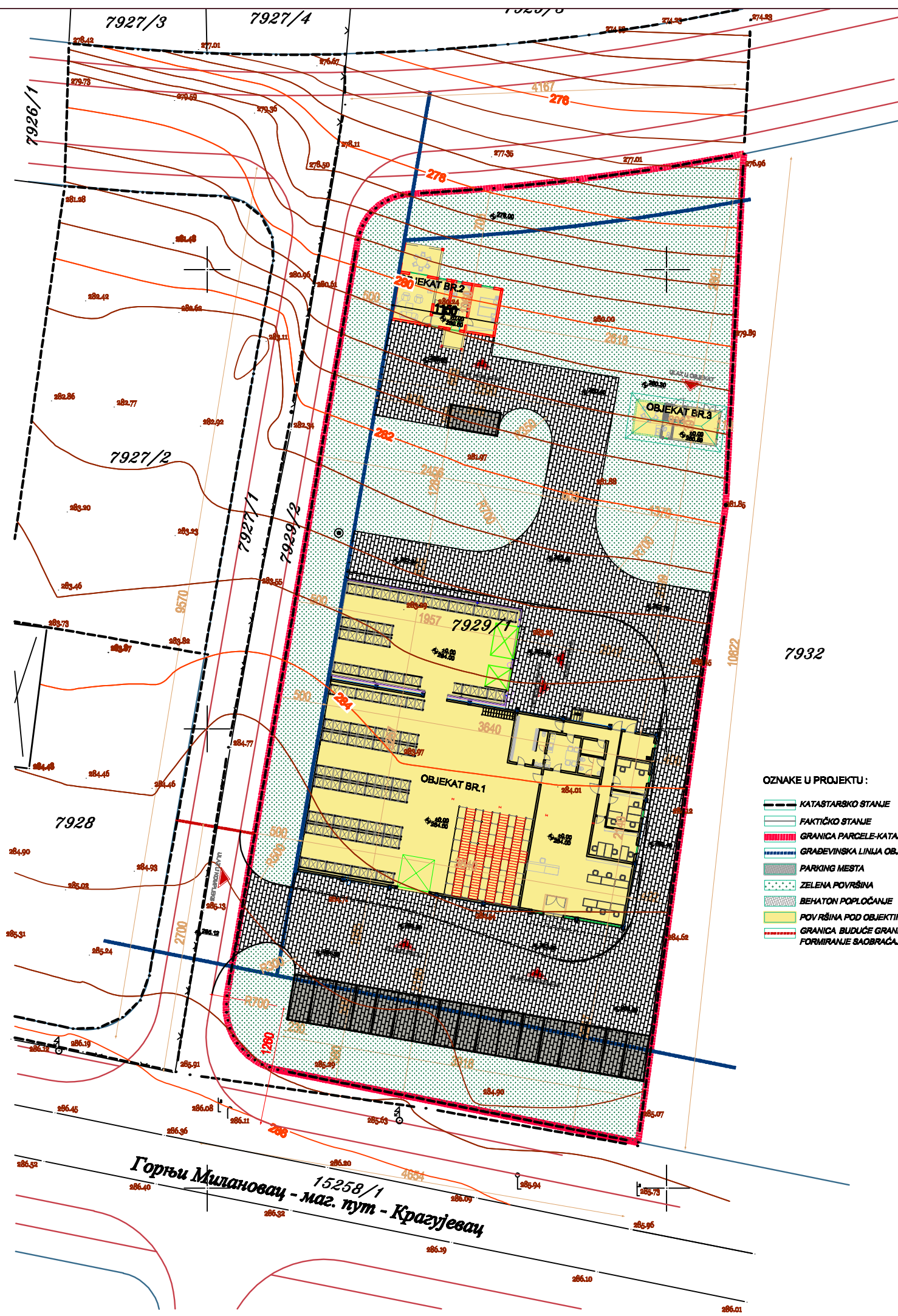
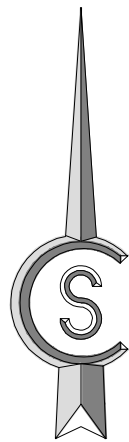
Владан Милојковић, дипл. инж.саоб.



---

# ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

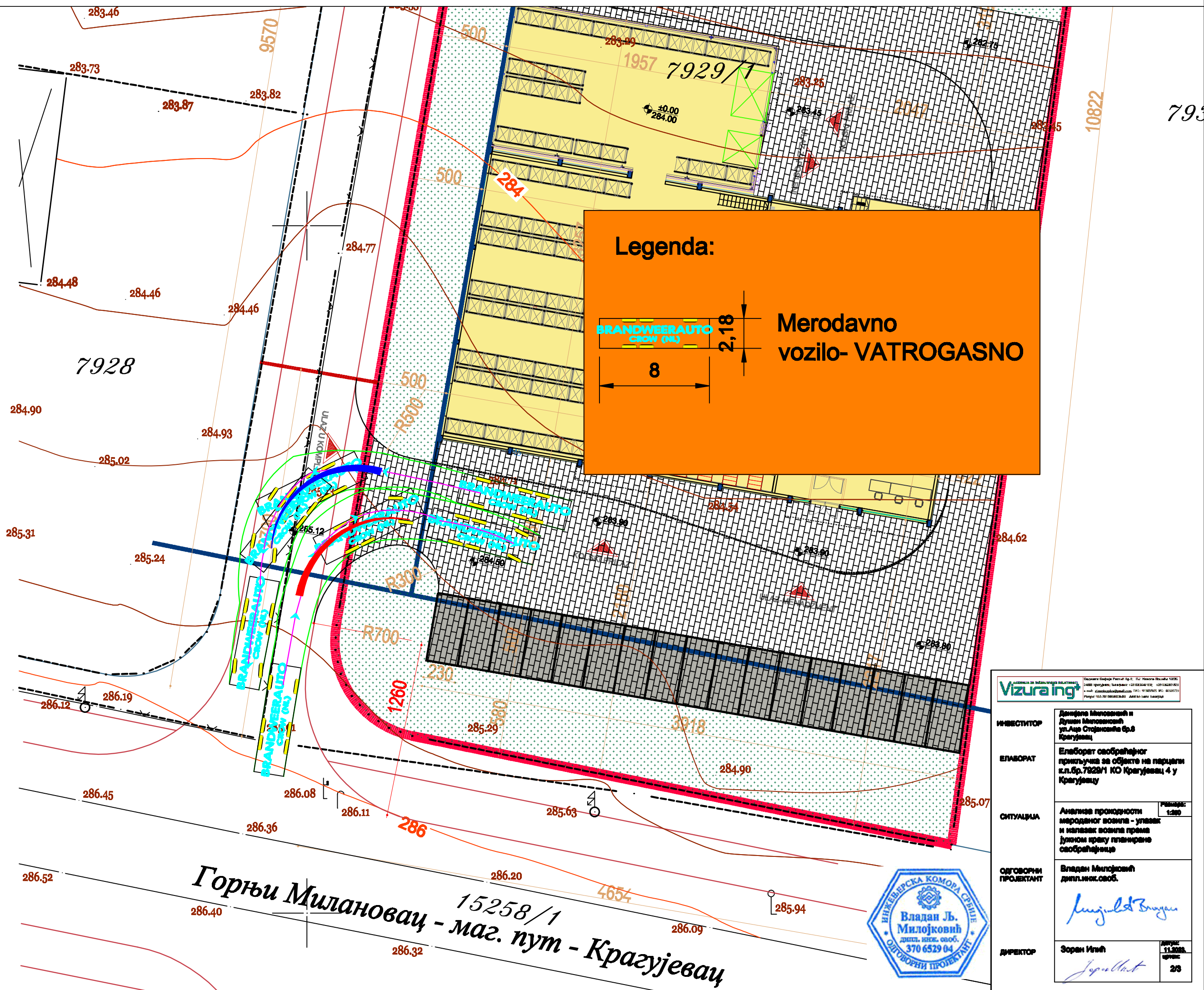
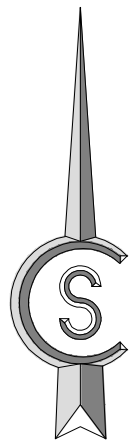
---



- OZNAKE U PROJEKTU :**
- KATASTARSKO STANJE
  - FAKTIČKO STANJE
  - GRANICA PARCELE-KATASTAR
  - GRADJEVINSKA LINIJA OBJEKTA
  - PARKING MESTA
  - ZELENA POVRŠINA
  - BEHATON POPLOČANJE
  - POVRŠINA POD OBJEKTIMA
  - GRANICA BUDUĆE GRANICE PARCELE ZA FORMIRANJE SAOBRAĆAJNOG PRIKLJUČKA



<b>Vizura ing</b> <small>AGENCIJA ZA VEŠTAČENJE I PROJEKTOVANJE</small>	
ИНВЕСТИТОР	Данијела Милошевић и Душан Милошевић ул.Але Стојановића бр.8 Крагујевац
ЕЛАБОРАТ	Елаборат саобраћајног прикључка за објекте на парцели к.п.бр.7929/1 КО Крагујевац 4 у Крагујевцу
СИТУАЦИЈА	Прегледна ситуација МАСШТАБ: 1:500
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Владан Милојковић дипл. инж. саоб. <i>Vladan Mилојковић</i>
ДИРЕКТОР	Зоран Илић <i>Zoran Ilić</i> МАСШТАБ: 1:500 Лист: 1/3



**Legenda:**

BRANDWEERAUTO  
CROW (M)

2,18

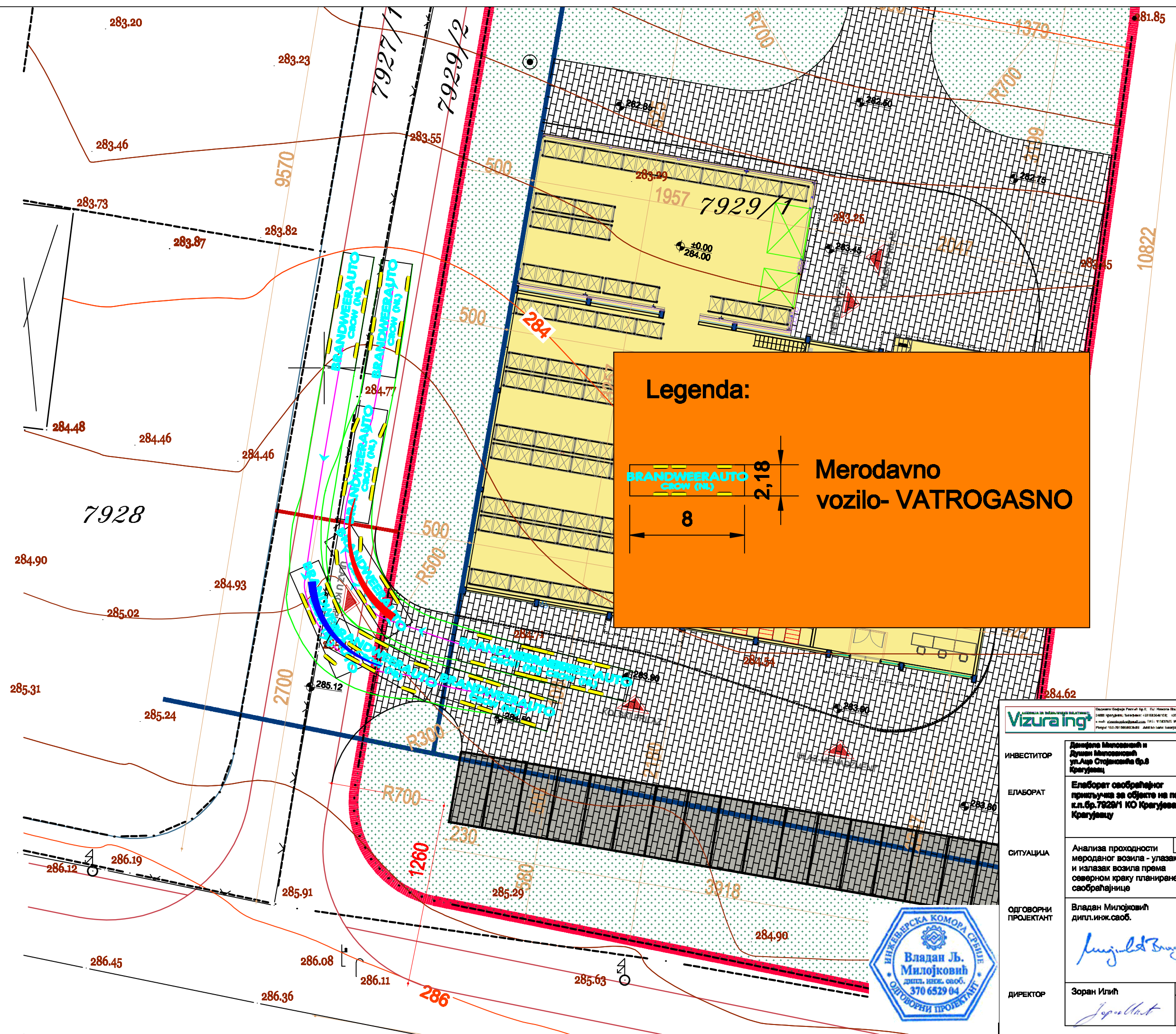
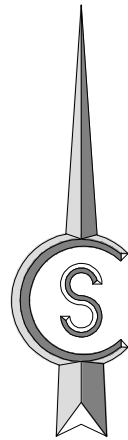
8

**Merodavno vozilo- VATROGASNO**

<b>Vizura ing</b>		<small>Седиште: Београд, Ристички бр. 11, Контакт: 011 2600 1200 2000 Крагујевац, Контакт: 120 050 04 010, 120 043 07 010 e-mail: vizura@vizura.com TRF: 91363705 MF: 91363711 Промет: 100-701 960 00 34 01 260 00 00 00 00 00</small>
ИНВЕСТИТОР	Данијела Милошевић и Душан Милошевић ул. Аце Стојановића бр. 8 Крагујевац	
ЕЛАБОРАТ	Елаборат свобраћајног прикључка за објекте на парцели к.п. бр. 7929/1 КО Крагујевац 4 у Крагујевцу	
СИТУАЦИЈА	Анализа проходимости меродавног возила - улазак и излазак возила према јуном краку планиране свобраћајнице	Масштаб: 1:200
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Владан Ј. Милојковић дипл. инж. саоб. 370 6529 04	
ДИРЕКТОР	Зоран Илић	Датум: 11.2023 Лист: 2/3







**Legenda:**

**Merodavno vozilo- VATROGASNO**

<b>Vizura ing</b>		<small>Датум издања: 11.2023. Цртач: Зоран Илић</small>
ИНВЕСТИТОР	Данијела Милојевић и Душан Милојевић ул. Аце Стојановића бр.8 Крагујевац	Масштаб: 1:250
ЕЛАБОРАТ	Елаборат саобраћајног прикључа за објекте на парцели к.п. бр. 7929/1 КО Крагујевац 4 у Крагујевцу	
СИТУАЦИЈА	Анализа проходности мероданог возила - улазак и излазак возила према северном краку планиране саобраћајнице	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Владан Ј. Милојевић дипл. инж. саоб. 370 6529 04	
ДИРЕКТОР	Зоран Илић	Лист: 3/3



## **V ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА**

# 0– GLAVNA SVESKA

## 0.1. NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Investitor: **Danijela i Dušan Milovanović,  
Ulica Ace Stojanović br.8 Kragujevac**

Objekat: **Objekat br.1- Izdvojena prodavnica,  
Objekat br.2- Stambena zgrada  
za povremeni boravak,  
Objekat br.3- Pomoćni objekat,  
na KP br 7929/1 KO Kragujevac 4,  
Ulica Gornjomilanovačka br. 192 Kragujevac**

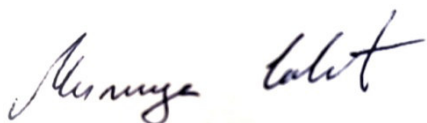
Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR – Idejno rešenje**

Vrsta radova: **Nova gradnja**

Glavni projektant: **Milica Savić, dipl.inž.arh.**

Broj licence IKS: **300 O600 16**

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: **VLP-1-09/2023-0**

Mesto i datum: **Kragujevac, novembar 2023.**

## 0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	Odluka o imenovanju glavnog projektanta
0.4.	Izjava glavnog projektanta
0.5.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.6.	Podaci o projektantima i licima koja su izradila elaborate i studije
0.7.	Podaci o objektu i lokaciji
0.8.	Sažeti tehnički opis
0.9.	Specifikacija posebnih delova objekata
0.10.	Grafički prilozi

### 0.3. ODLUKA O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a. Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019- dr. zakon, 9/2020, 52/2021 i 62/2023) kao:

#### GLAVNI PROJEKTANT

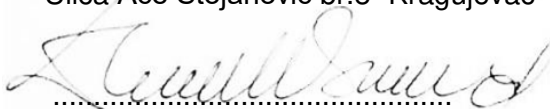
za izradu Idejnog rešenja (IDR), za izgradnju Objekta br.1- Izdvojene prodavnice; Objekta br.2- Stambene zgrade za povremeni boravak; Objekta br.3- Pomoćnog objekta, na KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ulica Gornjomilanovačka br.192 u mestu Kragujevcu, određuje se:

**Milica Savić, dipl.inž.arh..... 300 O600 16**

Investitor:

Danijela Milovanović,  
Ulica Ace Stojanović br.8- Kragujevac

Potpis:



Investitor:

Dušan Milovanović,  
Ulica Ace Stojanović br.8- Kragujevac

Potpis:



Mesto i datum:

Kragujevac, novembar- 2023.

## 0.4 IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA

Glavni projektant Idejnog rešenja (IDR), za izgradnju Objekta br.1- Izdvojene prodavnice; Objekta br.2- Stambene zgrade za povremeni boravak; Objekta br.3- Pomoćnog objekta, na KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ulica Gornjomilanovačka br.192 u mestu Kragujevcu

Milica Savić, dipl.inž.arh..... 300  
O600 16

### IZJAVLJUJEM

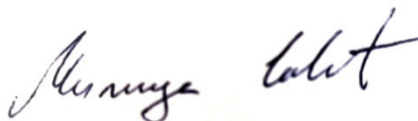
da su delovi Idejnog rešenja (IDR) međusobno usaglašeni, da podaci u glavnoj svesci odgovaraju sadržini projekta

0	GLAVNA SVESKA	VLP-1-09/2023-0
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	VLP-1-09/2023-1

Glavni projektant: Milica Savić, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 O600 16

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: VLP-1-09/2023-0

Mesto i datum: Kragujevac, novembar- 2023

## 0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	VLP-1-09/2023-0
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	VLP-1-09/2023-1

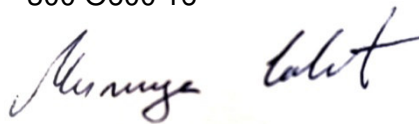
## 0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA

### 0. GLAVNA SVESKA

Glavni projektant : Milica Savić, dipl.inž.arh.

Broj licence IKS: 300 O600 16

Potpis:



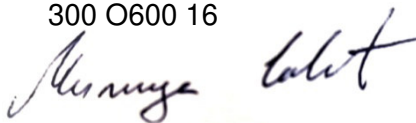
### 1. PROJEKAT ARHITEKTURE:

Projektant: MS arhitektura,  
Ul. Ivana Milutinovića br.31  
34000 Kragujevac, Srbija

Odgovorni projektant : Milica Savić, dipl.inž.arh.

Broj licence IKS: 300 O600 16

Potpis:



## 0.7. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

### OBJEKAT 1- izdvojena prodavnica

tip objekta:	slobodnostojeći objekat	
vrsta radova:	nova gradnja	
kategorija objekta:	V	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	Klasifikaciona oznaka:
	100%	123002– izdvojena prodavnica
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Urbanistički projekat za izgradnju objekata sa urbanističkom razradom lokacije (br. XXX 02 350-1383/22 od 05.10.2022.god)	
grad/opština:	naselje Šumarice, Kragujevac	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština objekata/radova koji su predmet zahteva:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu koji su predmet zahteva:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze nadzemni delovi linijskog infrastrukturnog objekta/priključnih vodova, vezani za površinu zemljišta (ulazna i izlazna mesta, revizionna okna i sl.) koji su predmet zahteva:	/	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći vodovi koji su u koliziji sa predmetnim radovima:	KP br 15258/1 KO Kragujevac 4	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na koje se izmeštaju postojeći vodovi (ukoliko je izmeštanje predmet zahteva):	/	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska	/	



opština na kojima se nalaze postojeći objekti koji se uklanjaju:	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak, ili pristup na javnu saobraćajnicu:	delovi KP br 7927/1, KP br 7929/2 i 15258/1 sve KO Kragujevac 4

**PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU (DSEE, vodovod, kanalizacija, toplovod, gasovod, telekomunikacije i dr.):**

priključak na elektroenergetsku mrežu:	
ukupan kapacitet:	42.00kW
vrsta priključka:	trajni
vrsta mernog uređaja:	direktno trofazno dvotarifno brojilo aktivne energije
potrebni kapaciteti za različite namene (razvrstano po ulazima):	/
potrebni kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima):	/
podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama (ukoliko postoje):	/
nedostajuća infrastruktura u skladu sa IJO:	/
priključak na vodovodnu i kanalizacionu mrežu:	Predviđen jedan priključak sa odvojenim vodomernima. Alternativno rešenje je dovod sanitarne vode pomoću bunara u okviru parcele, prečnika do D300mm i kanalizacije otpadnih voda PVC kanalizacionim cevima prečnika DN110mm i DN160mm do septičke bio jame sa biološkim tretmanom unutar parcele.
priključak na telekomunikacionu mrežu:	predviđen jedan priključak
priključak na gasovodnu mrežu:	izdvojen priključak na gas-MRS G6, Q=10m <sup>3</sup> /h

**OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI**

dimenzije objekta:	ukupna površina parcele/parcela:	4,495.00m <sup>2</sup>
	ukupna BRGP (i za svaki pojedinačni objekat ako ih ima više):	1,278.00m <sup>2</sup>
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	1,278.00m <sup>2</sup>
	ukupna NETO površina:	1,193.00m <sup>2</sup>
	BRUTO površina prizemlja:	1,003.00m <sup>2</sup>
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	1,003.00m <sup>2</sup>
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	P+del.1 (prizemlje + delimični

		sprat)
	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	sleme: +8.45m
	apsolutna visinska kota (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	sleme: 292.45Mnv
	spratna visina:	pod-donji pojas rešetke: +6.00m pod-pod: +2.95m
posebni delovi objekta:	broj stanova:	0
	broj poslovnih prostora:	1
	broj garaža/garažnih mesta	0
	broj parking mesta:	17
materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	fasadni silikonsko-silikatni malter i fasadni pir panel
	orijentacija venca:	severozapad-jugoistok
	nagib krova:	cca 10°, 21°
	materijalizacija krova:	krovni pir panel
procenat zelenih površina:	/	ostvareno 1,892.00m <sup>2</sup> (42.09%)
indeks zauzetosti:	/	ostvareno 1,120.00m <sup>2</sup> (24.91%)
indeks izgrađenosti:	/	ostvareno 1,395.00m <sup>2</sup> (0.31)
druge karakteristike objekta:	za urbanističke parametre indeks izgrađenosti i indeks zauzetosti su obračunati svi objekti u odnosu na parcelu	
način grejanja objekta:	gasni kaloriferi i klasični radijatorski paneli	
predračunska vrednost objekta:	procena investicione vrednostigradjevinsko zanatskih radova za izgradnju objekta je 41.423.900,00 rsd	
konačna obračunata vrednost objekta:		

## OBJEKAT 2- stambena zgrada za povremeni boravak

tip objekta:	slobodnostojeći objekat	
vrsta radova:	nova gradnja	
kategorija objekta:	A	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	Klasifikaciona oznaka:
	100%	111011– stambena zgrada za povremeni boravak

naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Urbanistički projekat za izgradnju objekata sa urbanističkom razradom lokacije (br. XXX 02 350-1383/22 od 05.10.2022.god)
grad/opština:	naselje Šumarice, Kragujevac
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština objekata/radova koji su predmet zahteva:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu koji su predmet zahteva:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze nadzemni delovi linijskog infrastrukturnog objekta/priključnih vodova, vezani za površinu zemljišta (ulazna i izlazna mesta, reviziona okna i sl.) koji su predmet zahteva:	/
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći vodovi koji su u koliziji sa predmetnim radovima:	KP br 15258/1 KO Kragujevac 4
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na koje se izmeštaju postojeći vodovi (ukoliko je izmeštanje predmet zahteva):	/
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći objekti koji se uklanjaju:	/
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak, ili pristup na javnu saobraćajnicu:	delovi KP br 7927/1, KP br 7929/2 i 15258/1 sve KO Kragujevac 4

**PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU (DSEE, vodovod, kanalizacija, toplovod, gasovod, telekomunikacije i dr.):**

priključak na elektroenergetsku mrežu:	
ukupan kapacitet:	17.25kW
vrsta priključka:	trajni
vrsta mernog uređaja:	direktno trofazno dvotarifno brojilo aktivne energije
potrebni kapaciteti za različite	/

namene (razvrstano po ulazima):	
potrebni kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima):	/
podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama (ukoliko postoje):	/
nedostajuća infrastruktura u skladu sa IJO:	/
priključak na vodovodnu i kanalizacionu mrežu:	Predviđen jedan priključak sa odvojenim vodomerima. Alternativno rešenje je dovod sanitarne vode pomoću bunara u okviru parcele, prečnika do D300mm i kanalizacije otpadnih voda PVC kanalizacionim cevima prečnika DN110mm i DN160mm do septičke bio jame sa biološkim tretmanom unutar parcele.
priključak na telekomunikacionu mrežu:	predviđen jedan priključak
priključak na gasovodnu mrežu:	izdvojen priključak na gas-MRS G4, Q=6m <sup>3</sup> /h

## OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

dimenzije objekta:	ukupna površina parcele/parcela:	4,495.00m <sup>2</sup>
	ukupna BRGP (i za svaki pojedinačni objekat ako ih ima više):	81.00m <sup>2</sup>
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	81.00m <sup>2</sup>
	ukupna NETO površina:	71.00m <sup>2</sup>
	BRUTO površina prizemlja:	81.00m <sup>2</sup>
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	81.00m <sup>2</sup>
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	P (prizeman)
	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	sleme: +4.60m
	apsolutna visinska kota (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	sleme: 285.40Mnv
	spratna visina:	pod-plafon: +2.80m
posebni delovi objekta:	broj stanova:	1
	broj poslovnih prostora:	0
	broj garaža/garažnih mesta	0
	broj parking mesta:	1
materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	fasadni silikonsko-silikatni malter
	orijentacija venca:	severozapad-jugoistok
	nagib krova:	cca 24°

	materijalizacija krova:	bramak crep
procenat zelenih površina:	/	ostvareno 1,892.00m <sup>2</sup> (42.09%)
indeks zauzetosti:	/	ostvareno 1,120.00m <sup>2</sup> (24.91%)
indeks izgrađenosti:	/	ostvareno 1,395.00m <sup>2</sup> (0.31)
druge karakteristike objekta:	za urbanističke parametre indeks izgrađenosti i indeks zauzetosti su obračunati svi objekti u odnosu na parcelu	
način grejanja objekta:	izdvojen priključak na gas-MRS G4, Q=6m <sup>3</sup> /h	
predračunska vrednost objekta:	procena investicione vrednostigrađevinsko zanatskih radova za izgradnju objekta je 6.478.000,00 rsd	
konačna obračunata vrednost objekta:		

### OBJEKAT 3- pomoćni objekat

tip objekta:	slobodnostojeći objekat	
vrsta radova:	nova gradnja	
kategorija objekta:	A	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	Klasifikaciona oznaka:
	100%	127141– pomoćni objekat (zgrada za smeštaj alata)
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Urbanistički projekat za izgradnju objekata sa urbanističkom razradom lokacije (br. XXX 02 350-1383/22 od 05.10.2022.god)	
grad/opština:	naselje Šumarice, Kragujevac	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština objekata/radova koji su predmet zahteva:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu koji su predmet zahteva:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze nadzemni delovi linijskog infrastrukturnog objekta/priključnih vodova, vezani za površinu zemljišta	/	

(ulazna i izlazna mesta, reviziona okna i sl.) koji su predmet zahteva:	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći vodovi koji su u koliziji sa predmetnim radovima:	KP br 15258/1 KO Kragujevac 4
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na koje se izmeštaju postojeći vodovi (ukoliko je izmeštanje predmet zahteva):	/
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći objekti koji se uklanjaju:	/
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak, ili pristup na javnu saobraćajnicu:	delovi KP br 7927/1, KP br 7929/2 i 15258/1 sve KO Kragujevac 4

**PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU (DSEE, vodovod, kanalizacija, toplovod, gasovod, telekomunikacije i dr.):**

priključak na elektroenergetsku mrežu:	
ukupan kapacitet:	nema zahteva (koristiće se postojeći priključak u okviru zgrade za povremeni boravak)
vrsta priključka:	/
vrsta mernog uređaja:	/
potrebni kapaciteti za različite namene (razvrstano po ulazima):	/
potrebni kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima):	/
podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama (ukoliko postoje):	/
nedostajuća infrastruktura u skladu sa IJO:	/
priključak na vodovodnu i kanalizacionu mrežu:	Predviđen jedan priključak sa odvojenim vodomerima. Alternativno rešenje je dovod sanitarne vode pomoću bunara u okviru parcele, prečnika do D300mm i kanalisanje otpadnih voda PVC kanalizacionim cevima prečnika DN110mm i DN160mm do septičke bio jame sa biološkim tretmanom unutar parcele.
priključak na telekomunikacionu mrežu:	/
priključak na gasovodnu mrežu:	/

## OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

dimenzije objekta:	ukupna površina parcele/parcela:	4,495.00m <sup>2</sup>
	ukupna BRGP (i za svaki pojedinačni objekat ako ih ima više):	36.00m <sup>2</sup>
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	36.00m <sup>2</sup>
	ukupna NETO površina:	30.00m <sup>2</sup>
	BRUTO površina prizemlja:	36.00m <sup>2</sup>
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	36.00m <sup>2</sup>
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	P (prizeman)
	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	sleme: +3.55m
	apsolutna visinska kota (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	sleme: 284.05Mnv
	spratna visina:	pod-sleme: +3.30m
posebni delovi objekta:	broj stanova:	0
	broj poslovnih prostora:	0
	broj garaža/garažnih mesta	0
	broj parking mesta:	0
materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	termotretirana drvena obloga i rezani kamen
	orijentacija venca:	severozapad-jugoistok
	nagib krova:	cca 24°
	materijalizacija krova:	limocrep
procenat zelenih površina:	/	ostvareno 1,892.00m <sup>2</sup> (42.09%)
indeks zauzetosti:	/	ostvareno 1,120.00m <sup>2</sup> (24.91%)
indeks izgrađenosti:	/	ostvareno 1,395.00m <sup>2</sup> (0.31)
druge karakteristike objekta:		/
način grejanja objekta:		objekat se ne greje
predračunska vrednost objekta:	procena investicione vrednostigrađevinsko zanatskih radova za izgradnju objekta je 1.468.000,00 rsd	
konačna obračunata vrednost objekta:		

## 0.8. SAŽETI TEHNIČKI OPIS

### UVODNA NAPOMENA

Izmena idejnog rešenja za potrebe izmene Urbanističkog projekta radi se na zahtev Naručioca posla, usled novih potreba i novih aktivnosti koje su planirane u budućem periodu unutar građevinskog kompleksa. U odnosu na prethodno rešenje, ovim projektom se razmatra ukidanje upravne zgrade. Objekti prodavnica i sale za pakovanje rezervnih delova (prethodni projekat) se spajaju u jedinstven objekat izdvojene prodavnice. Gabarit i površina izdvojene zgrade za povremen boravak se smanjuje u skladu sa novonastalim potrebama, dok pomoćni objekat zadržava svoju formu i funkciju, po uzoru na prethodno rešenje. Pomenute izmene prati i novo parterno uređenje, pa su interne saobraćajnice, parking mesta i nivelacija, generalno, u potpunosti redefinisani. Značajna izmena u odnosu na prethodno rešenje jeste i saobraćajni priključak koji se predviđa uz Ul. Gornjomilanovačku preko dela novoformirane saobraćajnice, na način kako je to prikazano u situacionom planu.

### OPŠTI PODACI O LOKACIJI

Predmetna parcela se nalazi u naselju Šumarice, na KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, uz ulicu Gornjomilanovačku. Parcela je pravilnog oblika i dužom stranom je orijentisana u pravcu sever-jug. Padirana je ka zadnjoj katastarskoj međi i visinska razlika u odnosu na magistralni put i zadnju među parcele je oko 8,00m. U neposrednoj blizini parcele nalaze se dominantno objekti porodičnog stanovanja, poljoprivredno i šumsko zemljište, kao i pojedini objekti malih uslužnih delatnosti.

### POSTOJEĆE STANJE

Na predmetnoj parceli nema izgrađenih objekata. Koristi se kao poljoprivredno zemljište njiva/livada. Parcela je obeležene planirane regulacije i sprovedena je u svemu prema važećem planskom dokumentu.

### FUNKCIJA OBJEKTA

Objekti unutar građevinskog kompleksa, dispozicionirani su po projektom zadatku Naručioca posla na način koji bi najviše odgovarao sveobuhvatnom eksploatiranju prostora tokom budućeg perioda. Prednji deo parcele do Ulice Gornjomilanovačke je opredeljen za objekat izdvojene prodavnice. U zadnjem delu parcele je projektovana stambena zgrada za povremen boravak sa pomoćnim objektom. Svi objekti su pozicionirani kao slobodnostojeći, u odnosu na parcelu.

#### Objekat 1- izdvojena prodavnica

Objekat se u potpunosti koristi kao izdvojena prodavnica za veleprodaju i maloprodaju kolskih delova. U najvećem delu objekta biće postavljena regalna skladišta gde će biti upakovana roba/delovi za prodaju, dok će u prednjem delu



objekta biti predviđen prostor za administrativne i upravne svrhe. Unutar objekata neće biti skladištenja ulja, nafte i njenih derivata- već samo mehanički delovi za pomenuti program: karoserijski delovi, svetlosne grupe, vazdušni jastuci, cilindri, kočione pločice, držači tereta za hladnjače i slično. Objekat je pozicioniran kao slobodnostojeći objekat u centralnom/prednjem delu parcele i sastoji se iz dva trakta. Objektu se pristupa kamionski/kolski za dostavu delova i pešački- za otpremanje robe i prilaz zaposlenih. Oko objekta postoji kružna veza za teretna vozila koja omogućava dostavljačima laku manipulaciju, uz poštovanje radijusa za prolaze protivpožarnog vozila. Objekat je spratnosti P+del.1 (prizemlje + delimični sprat) I pripada klasi objekta V- 123002- izdvojena prodavnica. Površina prizemlja je opredeljena za prostor veleprodaje i maloprodaje, kancelarije, mokre čvorove, kotlarnicu, ostave i hodnički prostor. U zoni delimičnog sprata se planira prostor za ostavu, u celosti. Ukupna neto površina Objekta br. 1 je 1,193.00m<sup>2</sup>, dok bruto površina Objekta br.1 koja predstavlja i ukupnu BRGP iznosi 1,278.00m<sup>2</sup>. Za potrebe parkiranja obezbeđeno je 17PM i to 1PM/70m<sup>2</sup> neto prostora.

#### Objekat 2- porodična stambena zgrada za povremen boravak

Objekat je smešten u zadnjem delu parcele. U potpunosti će se koristiti kao stambena zgrada za povremen boravak. Spratnosti je P- prizeman, i po kategorizaciji pripada klasi A- 111011- porodična stambena zgrada za povremen boravak. Funkcionalno je objekat podeljen na dnevnu i noćnu zonu, unutar kojih su organizovani višenamenska soba i terasa sa pogledom na dvorište, odnosno kupatilo sa izdvojenom spavaćom sobom. Ukupna neto površina objekta je 71,00m<sup>2</sup>, dok bruto površina objekta koja predstavlja i ukupnu BRGP objekta iznosi 81,00m<sup>2</sup>.

#### Objekat 3- pomoćni objekat

Pomoćni objekat je smešten u delu dvorišta koji pripada funkcionalnom okruženju uz stambeni objekat. Prizemne je spratnosti i u potpunosti će se koristiti kao pomoćna zgrada za smeštaj alata A- 127141. Od najbliže bočne međe će biti udaljen cca 1m. Unutar njega su projektovani mokri čvor i ostave sa zajednički natkrivenim predprostorom- letinjikovcem. Ukupna neto površina objekta je 30,00m<sup>2</sup>, dok bruto površina objekta koja predstavlja i ukupnu BRGP objekta iznosi 36,00m<sup>2</sup>.

### KONSTRUKCIJA I MATERIJALIZACIJA OBJEKTA

Svi objekti unutar kompleksa su zamišljeni da se izvode od savremenih i trajnih materijala koji su adekvatni nameni objekta

#### Objekat 1- izdvojena prodavnica

Oblikovno i programski, objekat je zamišljen da se izvodi u kombinaciji skeletnog i masivnog sistema gradnje. Temeljenje nosećih stubova montažnog dela objekta je na kaskadnim temeljnim samcima koji su međusobno povezani temeljnim zidom. Dubina fundiranja je oko 80cm u odnosu na kotu postojećeg terena. Zidani deo objekta biće temeljen na temeljnim trakama ispod svih nosećih i fasadnih zidova. Svi

stubovi biće HOP čeličnog profila, u svemu prema projektu konstrukcije, u delu koji je montažni. Krovni panel je debljine 15cm, a fasadni zidovi su debljine 25cm, zidani giter blokom i završno termoizolovani, rabcirani i bojeni plemenitim malterom, u delu objekta koji je zidan. Podna ploča je od armiranog betona debljine 20cm, postavljenog na prethodno pripremljenoj podlozi od šljunka, lakoarmiranog betona i ugrađene hidroizolacije. Međuspratna konstrukcija delimičnog sprata je armiranobetonska, debljine 18cm. Krovna konstrukciju formira čelična krovna rešetka na dve vode u dva odvojena broda, nagiba 8° i 21°. Korisna visina od poda do štapa donjeg pojasa nosača je 6,00m. Sva spoljašnja građevinska stolarija je predviđena da bude od višekomornih pvc profila sa termoprekidom i ispunom od termo stakla. Unutar fasadnih otvora je predviđena ugradnja rolo vrata sa izdvojenim pešačkim, dimenzija u svemu prema projektu. Svi unutrašnji zidovi su od opekarskih elemenata, malterisani i završno obrađeni keramičkim pločicama ili bojeni disperivnim bojama. Završna obrada podova, plafona i zidova prostorija biće definisana u zavisnosti od nomena prostorija, a predviđa se ferobeton i granitna keramika.

### Objekat 2- porodična stambena zgrada za povremen boravak

Objekat 2 se izvodi poluprefabrikovanim sistemom gradnje. Temeljenje objekta će se vršiti temeljnim trakama livenim na licu mesta ispod svih nosećih zidova, na terenu koji je prethodno rasplaniran u odnosu na faktičko stanje. Kada je nivelacija terena u pitanju, najveće promene biće u zoni stambene i pomoćne zgrade, jer je planirana nivelacija terena za potrebe organizacije funkcionalnog dvorišta i prilaza objektu, s obzirom da se cela parcela nalazi u padu. Svi fasadni zidovi izvođiće se kao sendvič drveni paneli sa ispunom od kamene mineralne vune, završno obrađeni sa spoljne strane bavalitom, a sa untrasnje keramičkim pločicama ili disperzivnom bojom. Objekat neće imati betonsku međuspratnu tavanicu, već se izrađuje spušten plafon od GK ploča sa slojevima termoizolacije koji se izrađuje preko prethodno postavljenih drvenih tavanjača. U pod se ugrađuje sloj termizolacije od stirodura, debljine 10cm. Krovna konstrukcija je tradicionalna, formira je viševodni složeni krov nagiba oko 24° sa završnom obradom od Bramac crepa ili odgovarajućeg. Sva spoljna građevinska stolarija je od PVC, dok je unutrašnja stolarija, drvena-duplošperovana ili odgovarajuća. Za potrebe parkiranja, obezbeđeno je 1PM unutar kompleksa.

### Objekat 3- pomoćni objekat

Objekat je zamišljen da se izvodi u skeletnom sistemu gradnje. Noseća konstrukcija bi bila od drvenih stubova koji formiraju objekat pravougaone osnove. Ok 2/3 objekta je zatvoreno zidovima u vidu termotretiranih drvenih elemenata, dok je ostatak objekta otvoren i koristi se kao terasa. Temelj objekta je projektovana betonska ploča na prethodnoj podlozi od šljunka i armiranog betona. Svi zidovi između terase i ostave bi bili zidani opekam, i završno malterisani i bojeni disperzijom ili obrađeni zidnim pločicama. Objekat se ne greje i nema međuspratnu konstrukciju. Donja strana krovnih ravni se podšiva osb pločama i završno obrađuje, a krovni pokrivač je limocrep. Krovna konstrukcija je drvena u potpunosti i formira krov prost krov na četiri vode, nagiba oko 24°.

Unutar celog kompleksa je zamišljeno popločanje od behaton kocki na prethodno pripremljenoj podlozi za kamionsko opterećenje, sa ugrađenim ivičnjacima, rigolama i ostalim fazonskim elementima kojim se obezbeđuje pravilna nivelacija i odvodnjavanje terena, s obzirom da se cela parcela nalazi u padu ka zadnjoj međi. Takođe, projektom je predviđeno ozelenjavanje parcele zelenim i niskim rastinjem fomiranim u kompaktnim zelenim površinama, a projektovana površina zatravljene površine je 1,892.00m<sup>2</sup>, što je oko 42% u odnosu na ceo građevinski kompleks.

## PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU

Za predmetni kompleks su projektovana dva elektro priključka-17.25kW i 42.00kW. Vrsta mernog uređaja su direktna, trofazna, dvotarifna brojlara aktivne energije. Priključkom od 17.25kW napajali bi se stambena zgrada za povremen boravak i pomoćni objekat koji su pozicionirani u zadnjem delu parcele. Izdvojena prodavnica bi koristila priključak od 42.00kW. Oba priključka su predviđena kao trajna.

Za potrebe snabdevanja objekta vodom i priključenja na fekalnu kanalizaciju, predviđeno je priključenje kompleksa na gradsku instalaciju ViK. Ako ne postoji mogućnost za priključak, alternativno rešenje je formiranje arterijskog bunara za potrebe vodosnabdevanja, kao i septička bio jama za potrebe kanisanja otpadnih voda, dok se ne steknu uslovi za drugi vid priključenja na gradsku infrastrukturnu mrežu.

Pokrivanje toplotnih gubitaka u zimskom periodu priključkom na gas predviđeno je u objektima porodične zgrade za povremeni boravak izdvojene prodavnice. Projektovana su dva odvojena priključka i to:

Izdvojena prodavnica: Merno-regulacioni set (MRS) G6, Q=10m<sup>3</sup>/h,

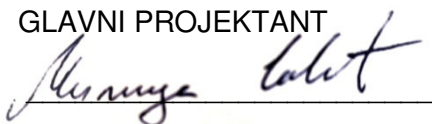
Stambena zgrada za povremen boravak: Merno-regulacioni set (MRS) G4, Q=6m<sup>3</sup>/h.

I u objektu prodavnice i zgradi za povremeni boravak bi se izvodili klasični radijatorski paneli.

## FAZNOST GRAĐENJA

Predviđeno je da se objekti izvode u tri (3) faze. U prvojfazi bi se gradioObjekatbr.1- Izdvojena prodavnica. U drugoj fazi bi se gradio Objekat br.2- Stambena zgrada za povremeni boravak, dok bi se u trećoj fazi gradio Pomoćni objekat- Objekat br.3.

GLAVNI PROJEKTANT



*Milica Savić, dipl.inž.arh.*

## 0.9. SPECIFIKACIJA POSEBNIH DELOVA OBJEKATA

### OBJEKAT BR.1- IZDVOJENA PRODAVNICA

NAZIV I OZNAKA POSEBNOG DELA	SPRATNOST	STRUKTURA	NETO POVRŠINA
POSLOVNI PROSTOR (IZDVOJENA PRODAVNICA)	P+DEL.1 (PRIZEMLJE+DELIMIČNI SPRAT)	-	1,003.00m <sup>2</sup>

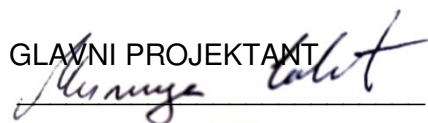
### OBJEKAT BR.2- STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORAVAK

NAZIV I OZNAKA POSEBNOG DELA	SPRATNOST	STRUKTURA	NETO POVRŠINA
STAN	P (PRIZEMAN)	JEDNOSOBAN	71.00m <sup>2</sup>

### OBJEKAT BR.3- POMOĆNI OBJEKAT

NAZIV I OZNAKA POSEBNOG DELA	SPRATNOST	STRUKTURA	NETO POVRŠINA
POMOĆNI PROSTOR	P (PRIZEMAN)	-	30.00m <sup>2</sup>

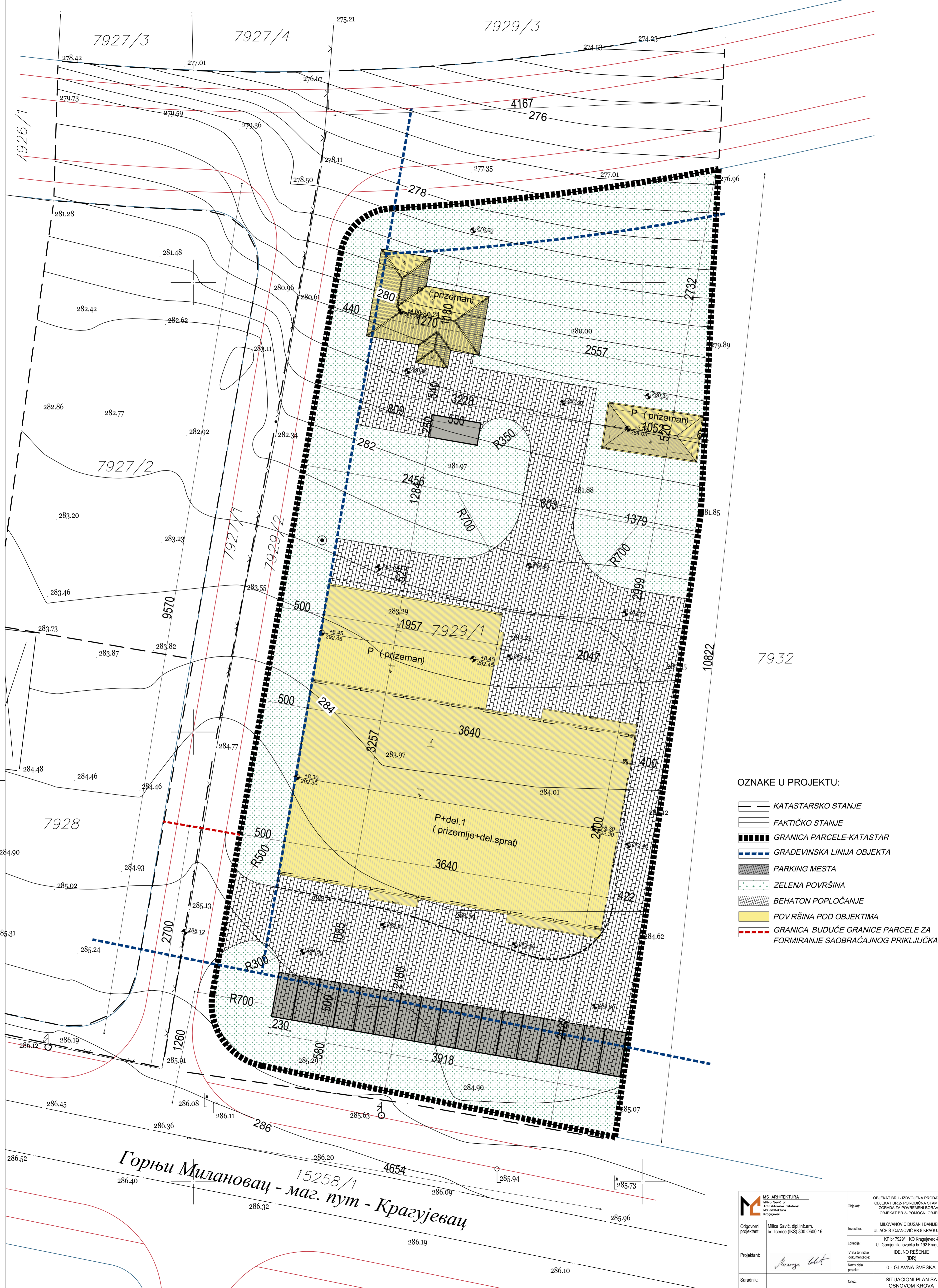
GLAVNI PROJEKTANT



Milica Savić, dipl.inž.arh.

## 0.10. GRAFIČKI PRILOZI

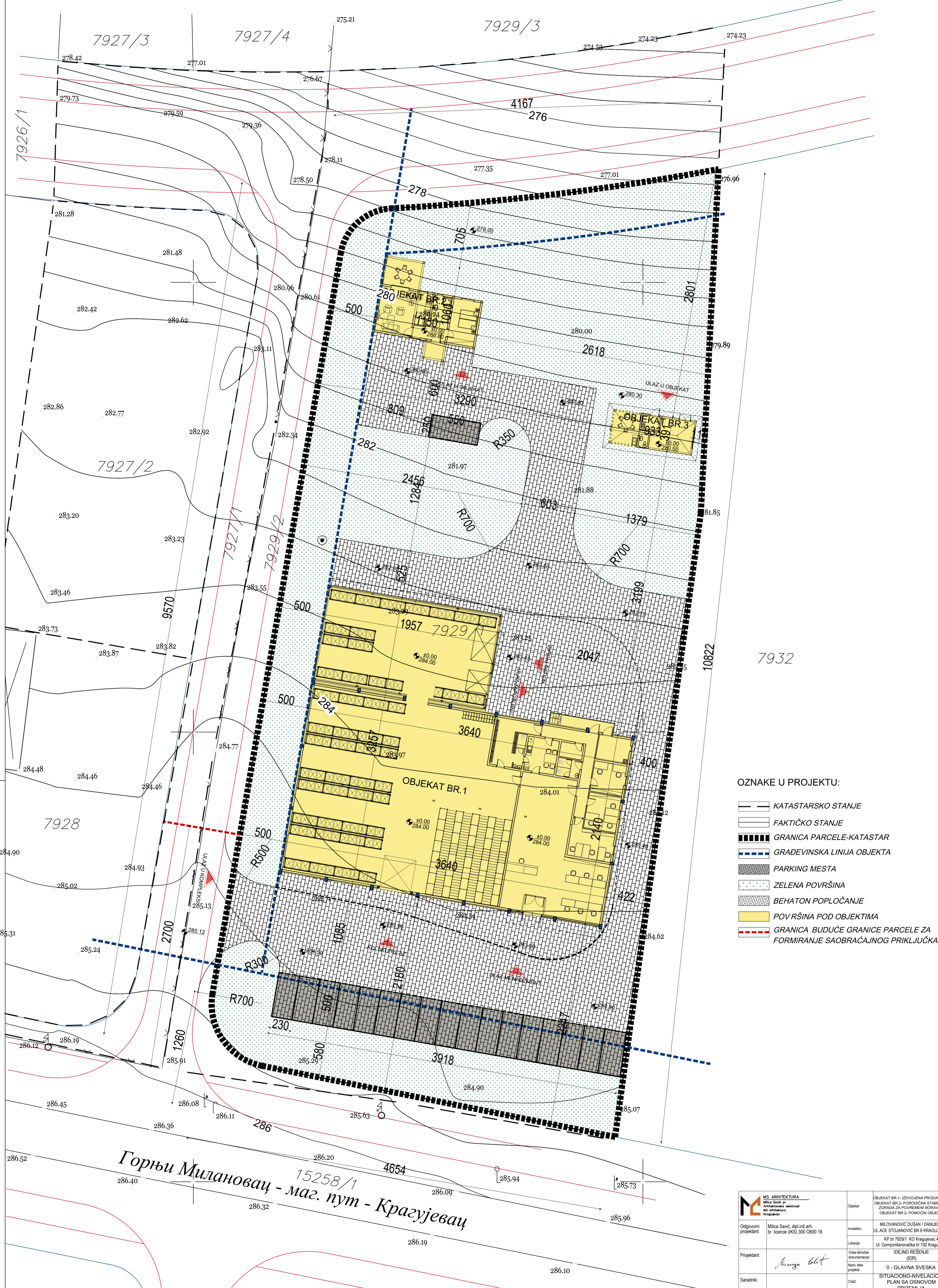
0.10.01	SITUACIONI PLAN SA OSNOVOM KROVA	R 1:200
0.10.02	SITUACIONO-NIVELACIONI PLAN SA OSNOVOM PRIZEMLJA	R 1:200
0.10.03	SITUACIONO-NIVELACIONI PLAN SA PRIKAZOM SAOBRAĆAJNOG REŠENJA	R 1:200
0.10.04	SITUACIONI PLAN IZRAĐEN SA PRIKAZOM SINHRON-PLANA INSTALACIJA NA PARCELI	R 1:200
0.10.05-1	OBJEKAT BR.1- OSNOVA PRIZEMLJA	R 1:50
0.10.05-2	OBJEKAT BR.1- OSNOVA DELIMIČNOG SPRATA	R 1:50
0.10.05-3	OBJEKAT BR.1- PRESECI 1-1 I 2-2	R 1:50
0.10.05-4	OBJEKAT BR.2- OSNOVA PRIZEMLJA	R 1:50
0.10.05-5	OBJEKAT BR.2- PRESEK 1-1	R 1:50
0.10.05-6	OBJEKAT BR.3- OSNOVA PRIZEMLJA I PRESEK 1-1	R 1:50



- OZNAKE U PROJEKTU:**
- KATASTRASKO STANJE
  - FAKTIČKO STANJE
  - GRANICA PARCELE-KATASTAR
  - GRAĐEVINSKA LINIJA OBJEKTA
  - PARKING MESTA
  - ZELENA POVRŠINA
  - BEHOTON POPLOČANJE
  - POV RŠINA POD OBJEKTIMA
  - GRANICA BUDUĆE GRANICE PARCELE ZA FORMIRANJE SAOBRAĆAJNOG PRIKLJUČKA

Горњи Милановац - маг. пут - Крагујевац  
15258/1

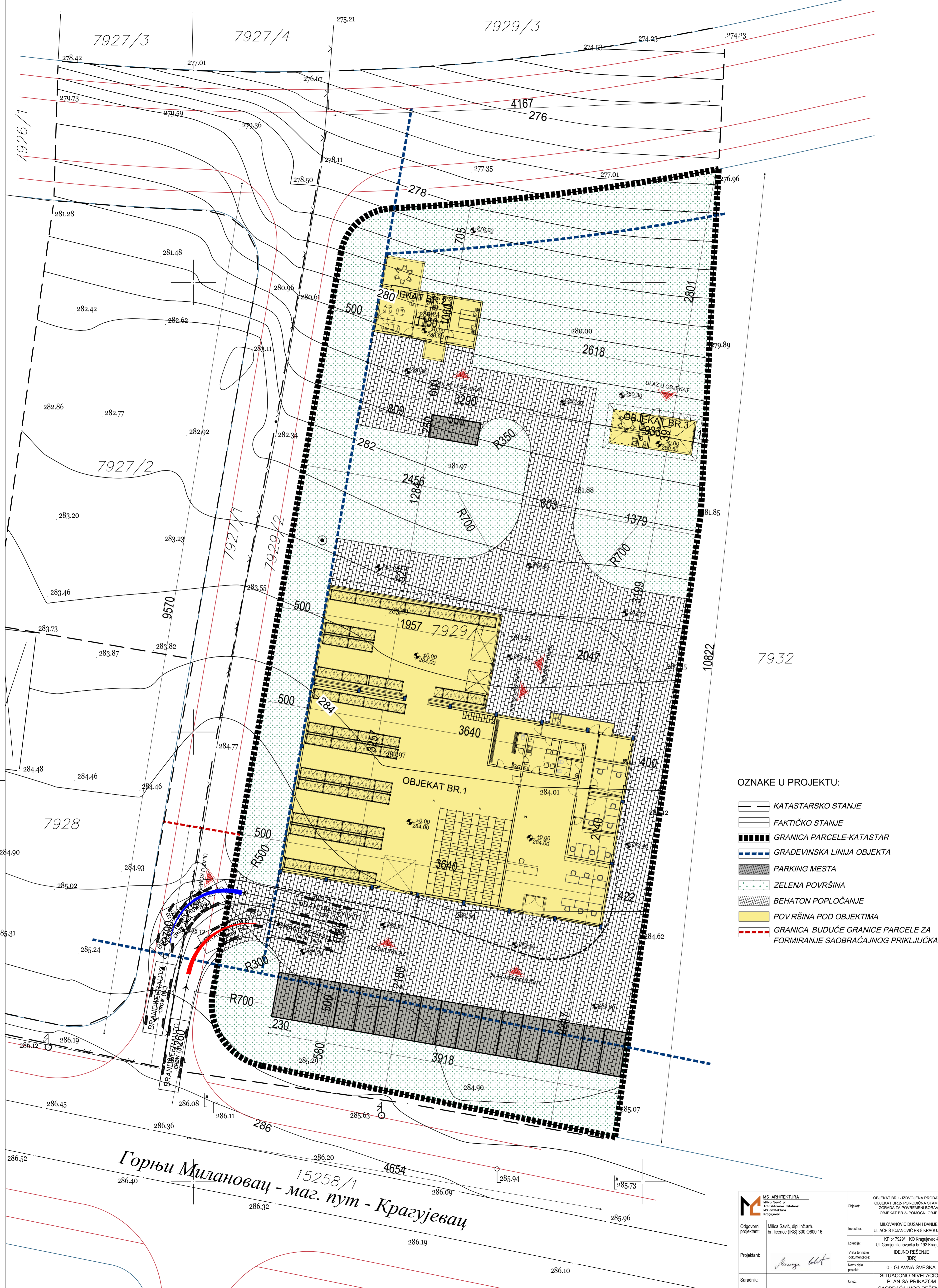
 MS ARHITEKTURA Milica Savić pr. Arhitektonsko inženjerski biro Kragujevac	Objekat:	OBJEKAT BR. 1 - IZDOVJENA PRODAVNICA OBJEKAT BR. 2 - POMOĆNA STAMBENA ZGRADA ZA POREMENI BORAČAK OBJEKAT BR. 3 - POMOĆNI OBJEKAT
	Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 C600 16
Projektant:	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA UL. ACE STOJANOVIĆ BR.8 KRAGUJEVAC
	Saradnik:	Lokacija: KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac
Bilješka:	Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
	Naziv dela projekta:	0 - GLAVNA SVESKA
Bilješka:	Crtao:	SITUACIONI PLAN SA OSNOVOM KROVA
	Datum:	Novembar, 2023
Br. projekta:	VLP-1-09/2023-1	Skala: 1:200
		Crtao broj: 0.10.01



- OZNAKE U PROJEKTU:**
- KATASTARSKO STANJE
  - FAKTIČKO STANJE
  - GRANICA PARCELE-KATASTAR
  - GRAĐEVINSKA LINIJA OBJEKTA
  - PARKING MESTA
  - ZELENA POVRŠINA
  - BEHATON POPLOČANJE
  - POV RŠINA POD OBJEKTIMA
  - GRANICA BUDUĆE GRANICE PARCELE ZA FORMIRANJE SAOBRAĆAJNOG PRIKLJUČKA

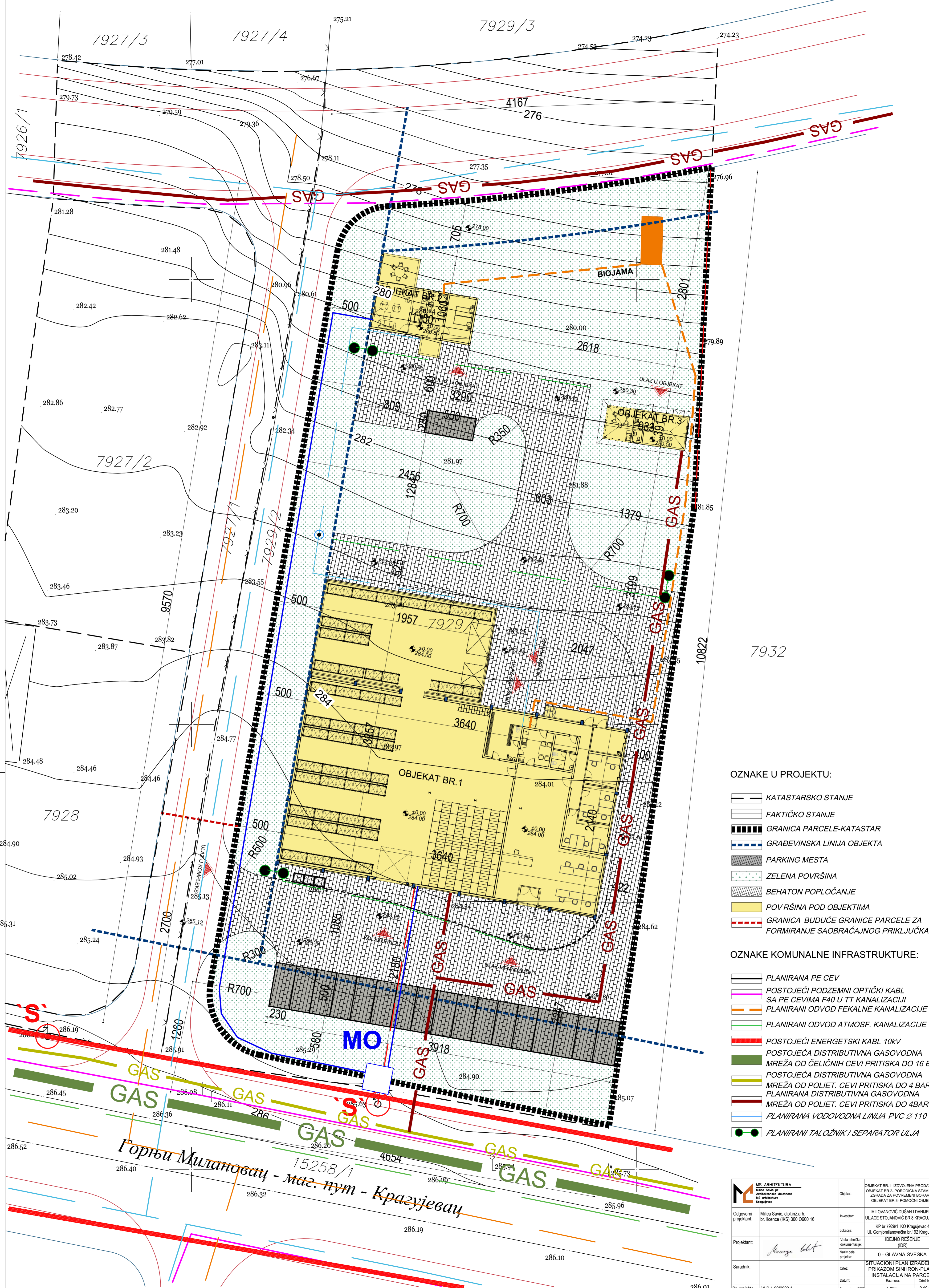
Горњи Милановац - маг. пут - Крагујевац  
 15258/1  
 4654

 MS ARHITEKTURA Milica Savik pr. Arhitektonsko inženjerska delatnost Kragujevac	Objekat:	OBJEKT BR. 1 - IZDVOJENA PRODAVNICA OBJEKT BR. 2 - POMOĆNA STAMBENA ZGRADA ZA POREMENI BORAVAK OBJEKT BR. 3 - POMOĆNI OBJEKT
	Odgovorni projektant:	Milica Savik, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 C600 16
Projektant: <i>Milica Savik</i>	Investitor:	MILANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA UL. ACE STOJANOVIĆ BR. 8 KRAGUJEVAC
	Saradnik:	Lokacija: KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br. 192 Kragujevac
	Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
	Naziv dela projekta:	0 - GLAVNA SVESKA
	Crtač:	SITUACIONO-NIVELACIONI PLAN SA OSNOVOM PRIZEMLJA
	Datum:	Novembar, 2023
Br. projekta:	VLP-1-09/2023-1	Razmera: 1:200 Crtač broj: 0.10.02



- OZNAKE U PROJEKTU:**
- KATASTARSKO STANJE
  - FAKTIČKO STANJE
  - GRANICA PARCELE-KATASTAR
  - GRAĐEVINSKA LINIJA OBJEKTA
  - PARKING MESTA
  - ZELENA POVRŠINA
  - BEHOTON POPLOČANJE
  - POV RŠINA POD OBJEKTIMA
  - GRANICA BUDUĆE GRANICE PARCELE ZA FORMIRANJE SAOBRAĆAJNOG PRIKLJUČKA

 MS ARHITEKTURA Milica Savik pr. Arhitektonsko inženjerska delatnost iz arhitekture i inženjeringa	Objekat:	OBJEKAT BR. 1 - IZDVOJENA PRODAVNICA OBJEKAT BR. 2 - POMOĆNA STAMBENA ZGRADA ZA POREMENI BORAVAK OBJEKAT BR. 3 - POMOĆNI OBJEKAT
	Odgovorni projektant:	Milica Savik, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16
Projektant:	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA UL. ACE STOJANOVIĆ BR. 8 KRAGUJEVAC
	Vrsta tehničke dokumentacije:	KP br 7929/1 KO Krugujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br. 192 Krugujevac
Saradnik:	Ime projekta:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
	Naziv dela projekta:	0 - GLAVNA SVESKA SITUACIONO-NIVELACIONI PLAN SA PRIKAZOM SAOBRAĆAJNOG REŠENJA
Br. projekta:	Datum:	Novembar, 2023
VLP-1-09/2023-1	0.10.03	1:200

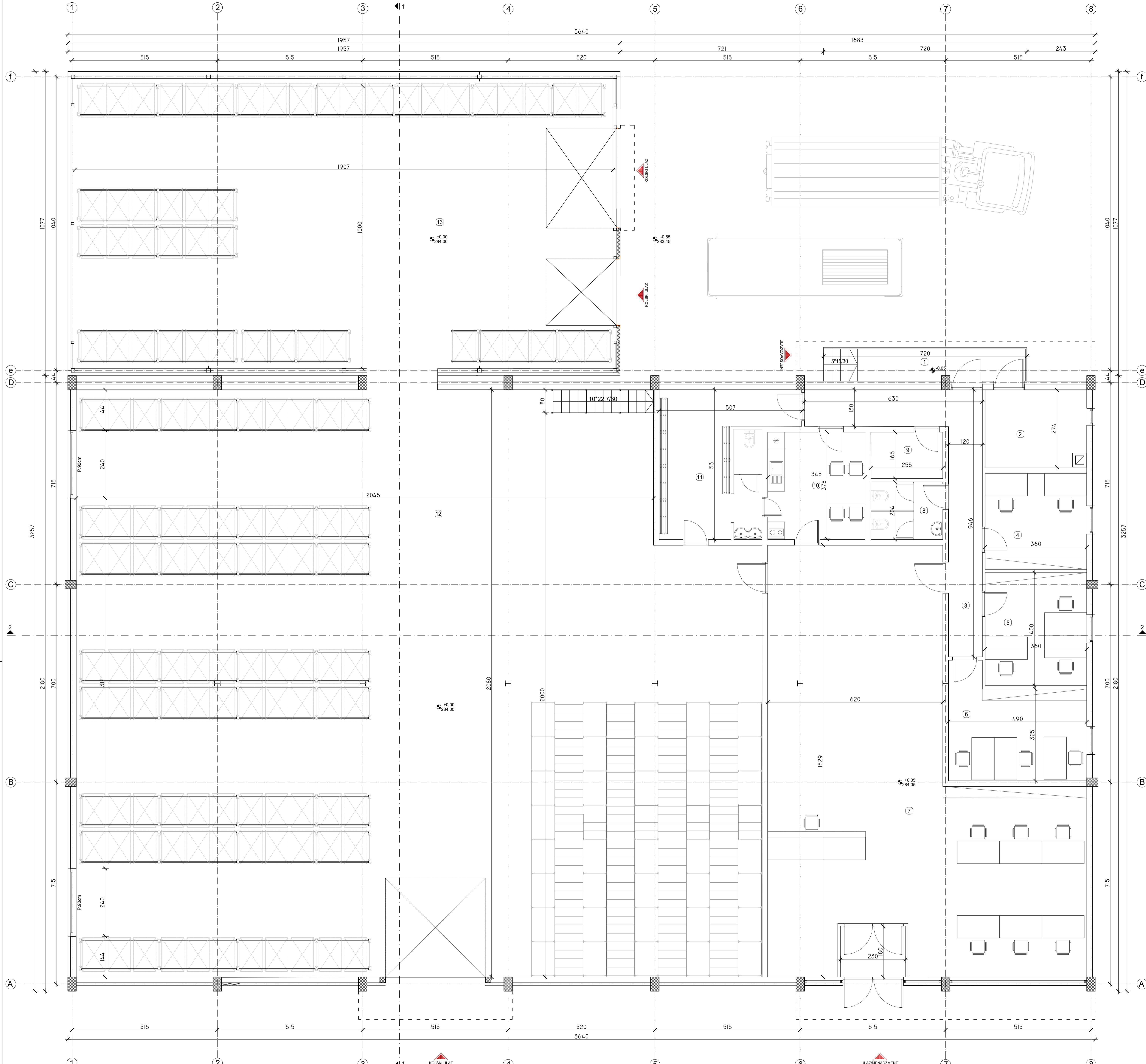


- OZNAKE U PROJEKTU:**
- KATASTARSKO STANJE
  - FAKTIČKO STANJE
  - GRANICA PARCELE-KATASTAR
  - GRAĐEVINSKA LINIJA OBJEKTA
  - PARKING MESTA
  - ZELENA POVRŠINA
  - BEHOTON POPLOČANJE
  - POV RŠINA POD OBJEKTIMA
  - GRANICA BUDUĆE GRANICE PARCELE ZA FORMIRANJE SAOBRAĆAJNOG PRIKLJUČKA


- OZNAKE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE:**
- PLANIRANA PE CEV
  - POSTOJEĆI PODZEMNI OPTIČKI KABL SA PE CEVIMA F40 U TT KANALIZACIJI
  - PLANIRANI ODVOD FEKALNE KANALIZACIJE
  - PLANIRANI ODVOD ATMOSF. KANALIZACIJE
  - POSTOJEĆI ENERGETSKI KABL 10KV
  - POSTOJEĆA DISTRIBUTIVNA GASOVODNA MREŽA OD ČELIČNIH CEVI PRITISKA DO 16 BAR
  - POSTOJEĆA DISTRIBUTIVNA GASOVODNA MREŽA OD POLIET. CEVI PRITISKA DO 4 BAR
  - PLANIRANA DISTRIBUTIVNA GASOVODNA MREŽA OD POLIET. CEVI PRITISKA DO 4BAR
  - PLANIRANA VODOVODNA LINIJA PVC Ø 110
  - PLANIRANI TALOŽNIK I SEPARATOR ULJA

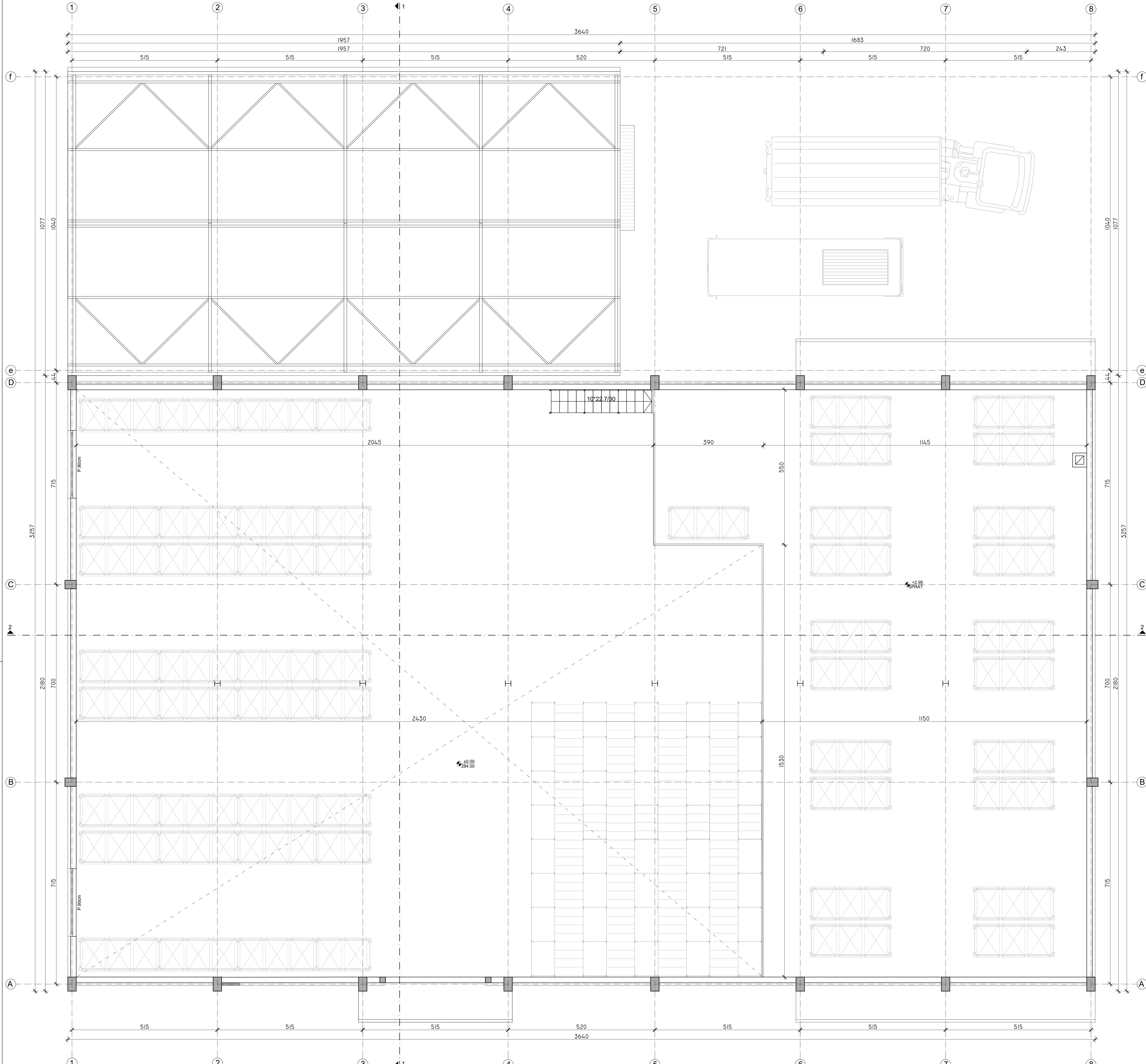
 MS ARHITEKTURA Milica Savković Arhitektonsko inženjersko geodetsko preduzeće iz Kragujevca	Objekat:	OBJEKAT BR. 1 - IZDOVJENA PRODAVNICA OBJEKAT BR. 2 - POMOĆNA STAMBENA ZGRADA ZA POMOĆNI BORAČAK OBJEKAT BR. 3 - POMOĆNI OBJEKAT
	Odgovorni projektant:	Milica Savković, dipl. inž. arh. br. licence (IKS) 300 0600 16
Projektant:	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA ULICE STOJANOVIĆ BR. 8 KRAGUJEVAC
	Vrsta tehničke dokumentacije:	KP br. 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjolanovačka br. 192 Kragujevac
Saradnik:	Naziv dela projekta:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
	Crtač:	0 - GLAVNA SVESKA SITUACIONI PLAN IZRAĐEN SA PRIKAZOM SINHRON-PLANA INSTALACIJA NA PARCELLI
Br. projekta:	Datum:	Novembar, 2023
VLP-1-09/2023-1	1:200	0.10.04





OSNOVA PRIZEMLJA			
BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	NATKRIVEN ULAZ	8.64	GRANITNA KERAMIKA
2	KOTLARINICA	9.86	FEROBETON
3	HODNIK	17.90	GRANITNA KERAMIKA
4	KANCELARIJA	12.24	GRANITNA KERAMIKA
5	KANCELARIJA	14.40	GRANITNA KERAMIKA
6	KANCELARIJA	17.15	GRANITNA KERAMIKA
7	MALOPRODAJA	129.30	GRANITNA KERAMIKA
8	MOKRI ČVOR	5.20	GRANITNA KERAMIKA
9	OSTAVA	4.20	GRANITNA KERAMIKA
10	ČAJNA KUHNJA	13.14	GRANITNA KERAMIKA
11	SVLAČIONICA	20.77	GRANITNA KERAMIKA
12	VELEPRODAJA	484.35	FEROBETON
13	VELEPRODAJA	195.85	FEROBETON
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA		933.00	
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA		1,003.00	


 Projekat: *Arhitekt*  
 Datum: *15.10.2023*  
 Skica: *1:50*  
 Izvod: *1:50*  
 Osnovna prizemlja

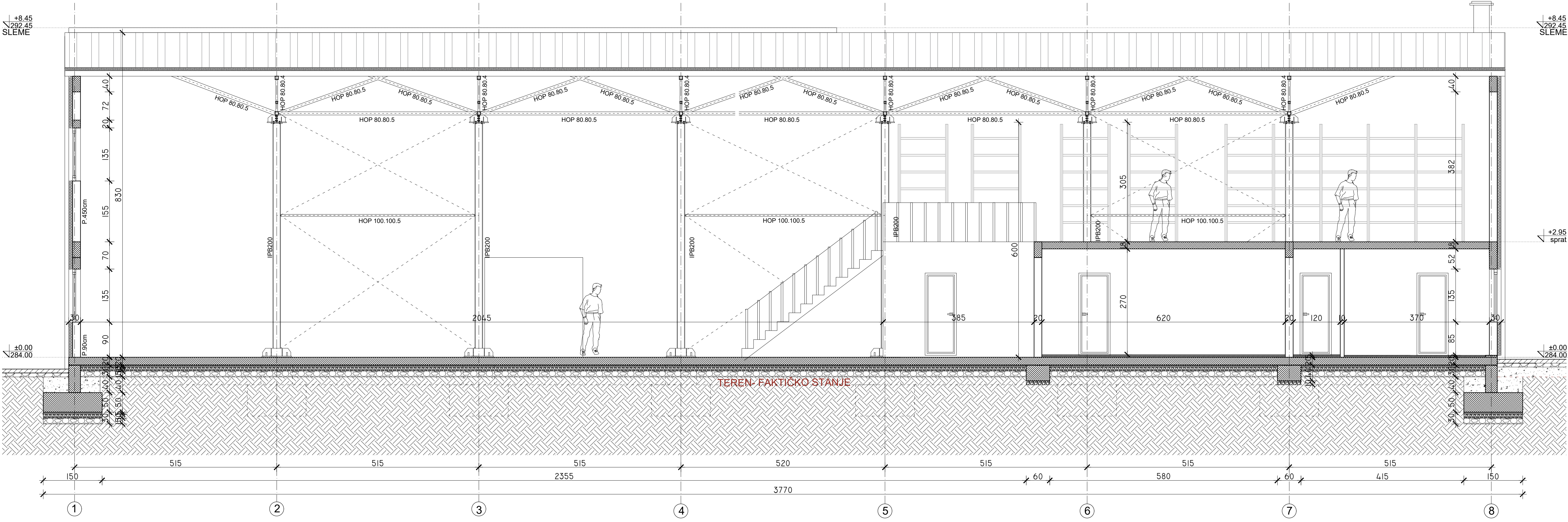
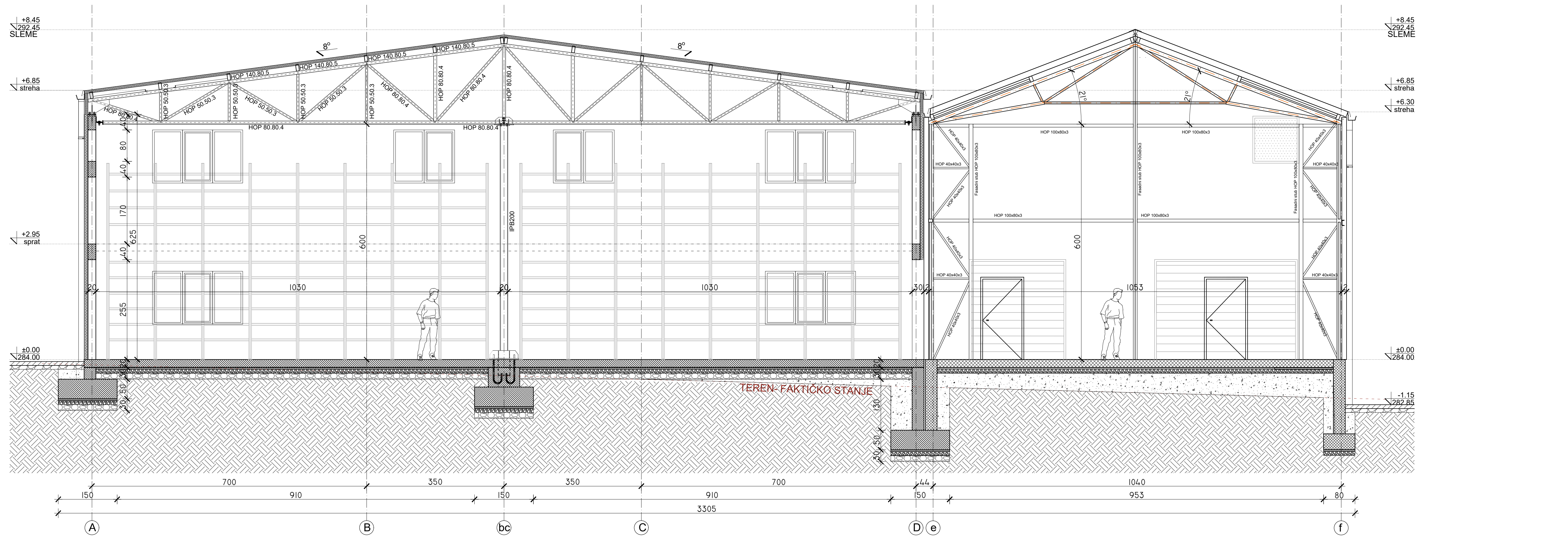


OSNOVA DEL. SPRATA			
BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	OSTAVA	260.00	ARMIRANI BETON
NETO POVRŠINA DEL. SPRATA		260.00	
BRUTO POVRŠINA DEL. SPRATA		275.00	

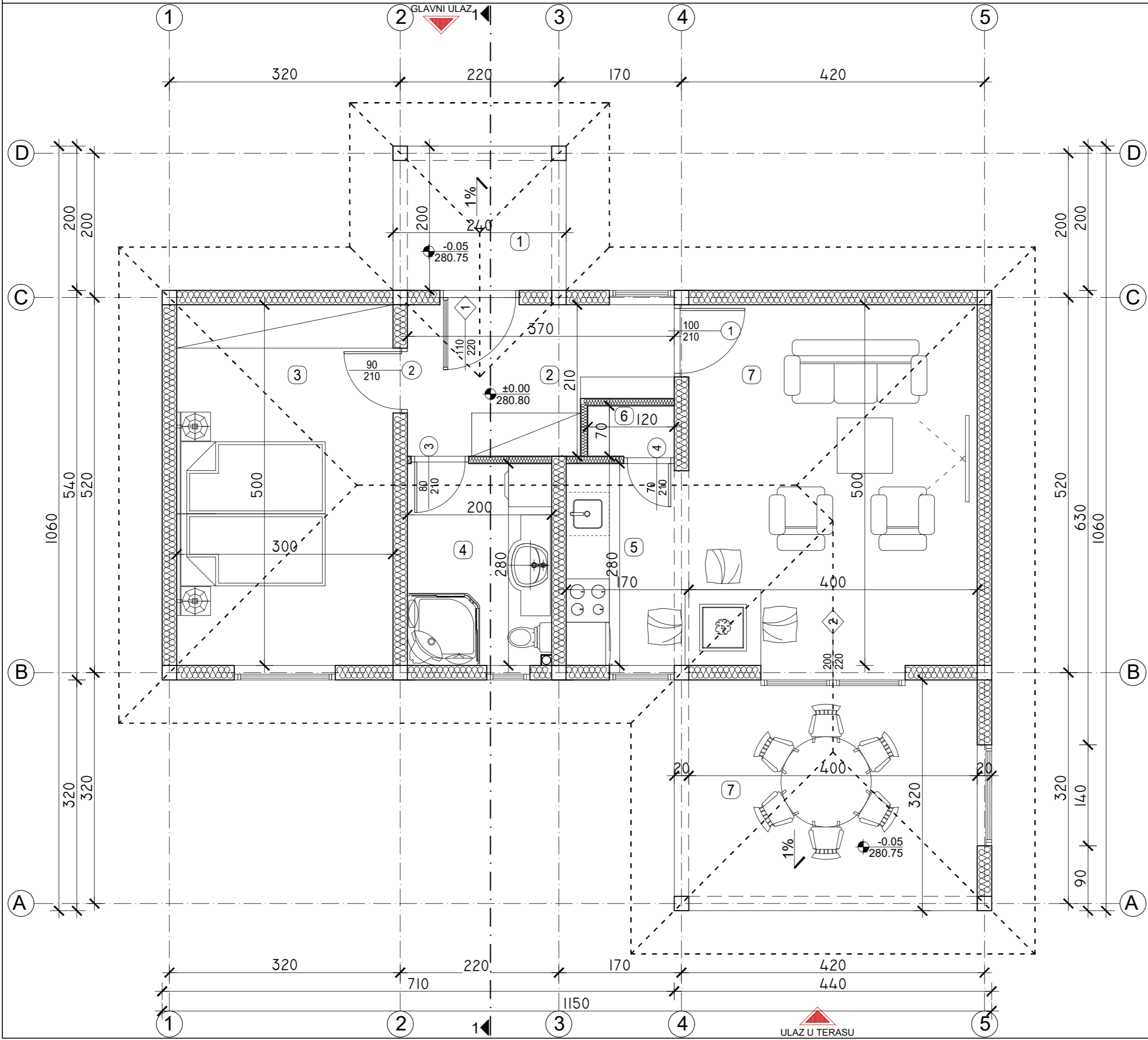
±0.00  
284.00

SEVER

	Odgovorni projektant: Miroslav Šušter, dipl. inž. arh. (Dr. Inženier (IKS) 502 0000 16)	Projektant: <i>Miroslav Šušter</i>	Datum: 15.10.2023	Skala: 1:50	Číslo: 5.10.03.2



	Objekt:	OBJEKAT BR.1 IZDOVJENA PRODAVNICA
	Investitor:	MILIVOJVIĆ DUŠAN DANIELA UL. KNE ŽUPANČIĆ 5 BR. 100000000
Odgovorni projektant: Miroslav Šarić, dipl. inž. arh. Br. licence (RIS) 500 0060 16	Projektant:	KP br. 70201 KO Kragujevac 4, Ul. Comptonske ulice br. 102 Kragujevac "KROJISTENJE"
	Projektant:	0 - GLAVNA SVESKA
Saradnik: Datum:	Drž:	PRESEK 1-1   PRESEK 2-2
	Revizija:	0.10.B5.3
Br. projekta:	VLP-1-09-2023-1	Revizija: 1/50

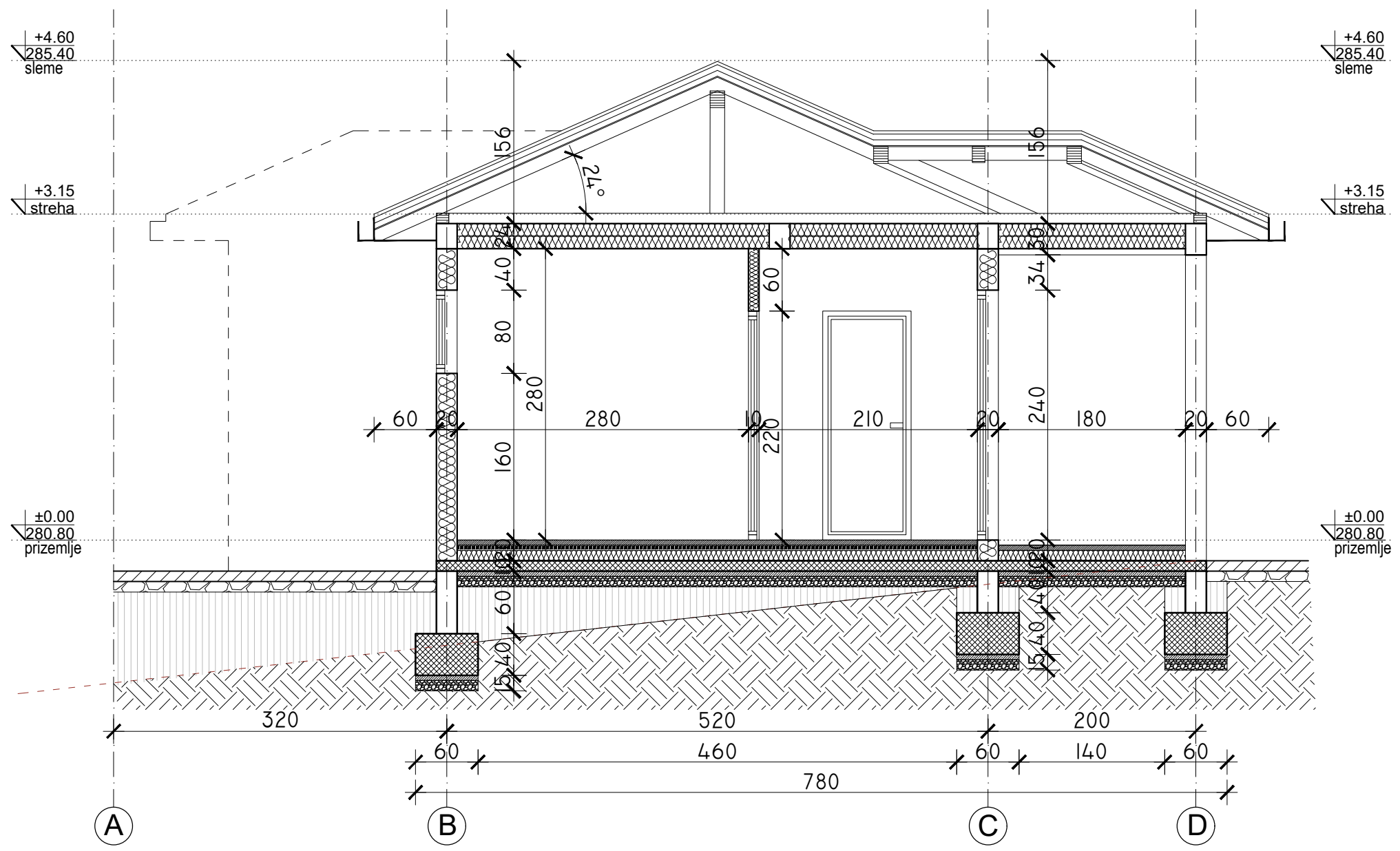


### OSNOVA PRIZEMLJA

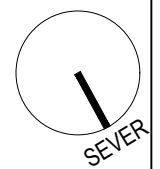
BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	GLAVNI ULAZ	316.81	GRANITNA KERAMIKA
2	HODNIK	372.00	GRANITNA KERAMIKA
3	SOBA	17.15	GRANITNA KERAMIKA
4	KUPATILO	16.17	GRANITNA KERAMIKA
5	KUHINJA	2.25	GRANITNA KERAMIKA
6	OSTAVA	6.45	GRANITNA KERAMIKA
7	VIŠENAMENSKA SOBA	6.17	GRANITNA KERAMIKA
8	TERASA		GRANITNA KERAMIKA
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA			71.00
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA			81.00



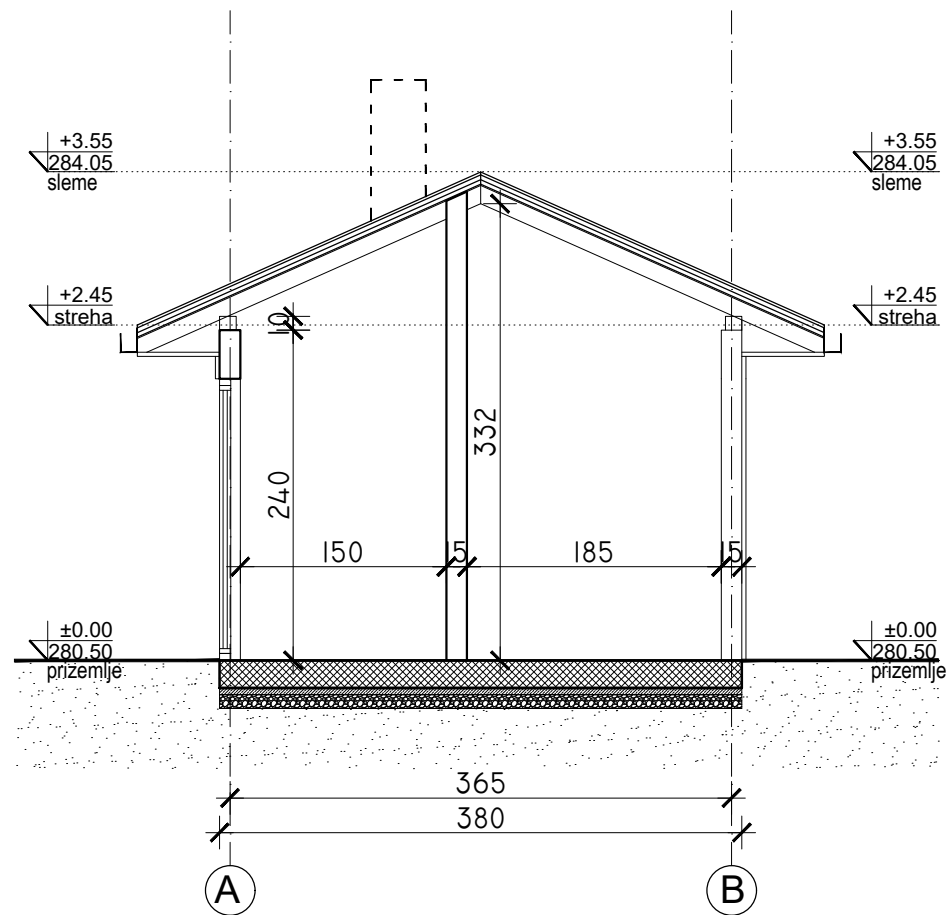
<p>MS ARHITEKTURA Milica Savić pr Arhitektonska delatnost MS arhitektura Kragujevac</p>	Objekat:	OBJEKAT BR.2-STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORAVAK
	Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16
Projektant:	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA, UL. ACE STOJANOVIĆ BR.8 KRAGUJEVAC
	Lokacija:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac
Saradnik:	Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
	Naziv dela projekta:	0 - GLAVNA SVESKA
Br. projekta	Crtič:	OSNOVA PRIZEMLJA
	Datum:	Novembar, 2023
	Razmera:	1:50
	Crtič broj:	0.10.05-4



±0.00  
280.80

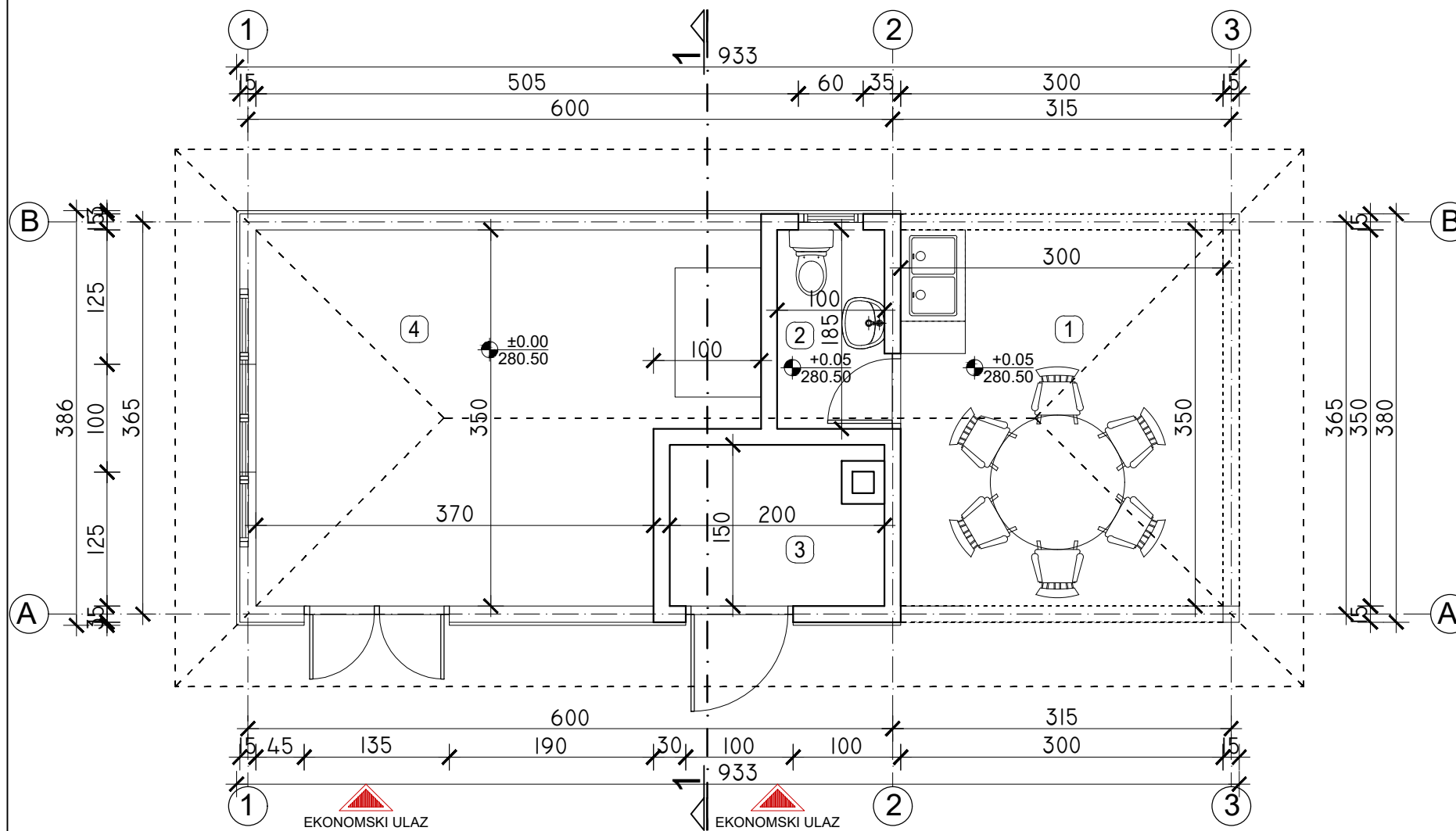


<b>MS ARHITEKTURA</b> Milica Savić pr Arhitektonsko delatnost MS arhitektura Kragujevac		Objekat:	OBJEKAT BR.2-STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORAVAK
Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA, UL. ACE STOJANOVIĆ BR.8 KRAGUJEVAC
Projektant:	<i>Milica Savić</i>	Lokacija:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac
Saradnik:		Vista tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
		Naziv dela projekta:	0 - GLAVNA SVESKA
		Crtež:	PRESEK 1-1
Br. projekta	VLP-1-09/2023-1	Datum:	Novembar, 2023
		Razmera:	1:50
		Crtež broj:	0.10.05-5



## OSNOVA PRIZEMLJA

BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	LETNJKOVAC	10.50	keramičke pločice
2	TOALET	1.85	keramičke pločice
3	OSTAVA	3.00	armirani beton
4	OSTAVA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA	14.65	armirani beton
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA			30.00
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA			36.00



<b>MS ARHITEKTURA</b> Milica Savić pr Arhitektonsko delovanje MS arhitektura Kragujevac	Objekat:	OBJEKAT BR.3- POMOĆNI OBJEKAT	
	Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (KS) 300 0600 16	Investitor:
Projektant:		Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
		Naziv dela projekta:	0 - GLAVNA SVESKA
Saradnik:		Crtež:	OSNOVA PRIZEMLJA I PRESEK 1-1
		Datum:	Novembar, 2023
Br. projekta:	VLP-1-09/2023-1	Razmera:	1:50
		Crtež broj:	0.10.05-6

**SPISAK SVIH KATASTARSKIH PARCELA KOJE SU PREDMET  
ZAHTEVA UZ IDEJNO REŠENJE ZA IZGRADNJU OBJEKTA BR.1-  
IZDVOJENA PRODAVNICA, OBJEKTA BR.2- STAMBENA ZGRADA  
ZA POVREMENI BORAVAK, OBJEKTA BR.3- POMOĆNI OBJEKAT,  
ULICA GORNJOMILANOVAČKA BR. 192 KRAGUJEVAC**

Na osnovu člana 36. Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Sl. glasnik RS", br. 96/2023), kao glavni projektant za izradu Idejnog rešenja (IDR), za izgradnju Objekta br.1- Izdvojene prodavnice; Objekta br.2- Stambene zgrade za povremeni boravak; Objekta br.3- Pomoćnog objekta, na KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ulica Gornjomilanovačka br.192 u mestu Kragujevcu,

Milica Savić, dipl.inž.arh..... 300 O600 16

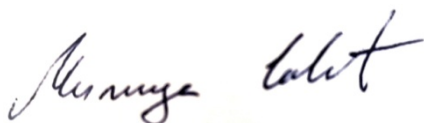
**PRILAŽEM SPISAK PARCELA KOJE SU PREDMET ZAHTEVA:**

- **KP br 7929/1 KO Kragujevac 4**  
(parcela na kojoj će se graditi budući objekti)
- **Delovi KP br 7927/1 i KP br 7929/2 sve KO Kragujevac 4**  
(delovi parcele koji će formirati novu parcelu za potrebe realizacije saobraćajnog priključka što je razmatrano Urbanističkim projektom)

Glavni projektant : Milica Savić, dipl.inž.arh.

Broj licence IKS: 300 O600 16

Potpis:



Mesto i datum: Kragujevac, novembar- 2023.

# 1– PROJEKAT ARHITEKTURE

## 1.1. NASLOVNA STRANA PROJEKTA ARHITEKTURE

Investitor: **Danijela i Dušan Milovanović,  
Ulica Ace Stojanović br.8 Kragujevac**

Objekat: **Objekat br.1- Izdvojena prodavnica,  
Objekat br.2- Stambena zgrada  
za povremeni boravak,  
Objekat br.3- Pomoćni objekat,  
na KP br 7929/1 KO Kragujevac 4,  
Ulica Gornjomilanovačka br. 192 Kragujevac**

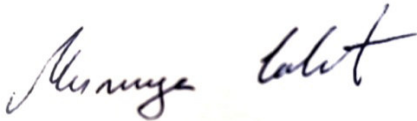
Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR – Idejno rešenje**

Oznaka i naziv dela projekta: **1 – Projekat arhitekture**

Projektant: **MS arhitektura,  
Ul. Ivana Milutinovića br.31  
34000 Kragujevac, Srbija**

Odgovorno lice projektanta: **Milica Savić, direktor**

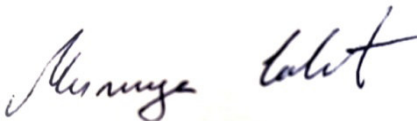
Potpis:



Odgovorni projektant: **Milica Savić, dipl.inž.arh.**

Broj licence IKS: **300 O600 16**

Potpis:



Broj dela projekta: **VLP-1-09/2023-1**

Mesto i datum: **Kragujevac, novembar 2023.**



## 1.2. SADRŽAJ PROJEKTA ARHITEKTURE

1.1.	Naslovna strana projekta arhitekture
1.2.	Sadržaj projekta arhitekture
1.3.	Rešenje o određivanju odgovornog projektanta projekta arhitekture
1.4.	Izjava odgovornog projektanta projekta arhitekture
1.5.	Tekstualna dokumentacija
1.6.	Numerička dokumentacija
1.7.	Grafička dokumentacija

### 1.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE

Na osnovu člana 128a. Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019- dr. zakon, 9/2020, 52/2021 i 62/2023) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 96/2023) kao:

#### ODGOVORNI PROJEKTANT

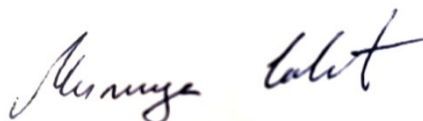
za izradu projekta arhitekture koji je deo Idejnog rešenja (IDR), za izgradnju Objekta br.1- Izdvojene prodavnice; Objekta br.2- Stambene zgrade za povremeni boravak; Objekta br.3- Pomoćnog objekta, na KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ulica Gornjomilanovačka br.192 u mestu Kragujevcu, određuje se:

**Milica Savić, dipl.inž.arh..... 300 O600 16**

Projektant: MS arhitektura,  
Ul. Ivana Milutinovića br.31  
34000 Kragujevac, Srbija

Odgovorno lice/zastupnik: Milica Savić, direktor

Potpis:



Broj dela projekta: VLP-1-09/2023-1

Mesto i datum: Kragujevac, novembar- 2023.

#### 1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE

Odgovorni projektant projekta arhitekture koji je deo Idejnog rešenja (IDR), za izgradnju Objekta br.1- Izdvojene prodavnice; Objekta br.2- Stambene zgrade za povremeni boravak; Objekta br.3- Pomoćnog objekta, na KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ulica Gornjomilanovačka br.192 u mestu Kragujevcu

Milica Savić, dipl.inž.arh.

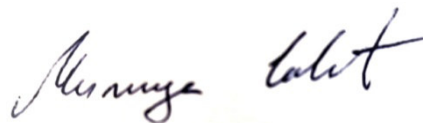
#### IZJAVLJUJEM

1. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. da je projekat u svemu u skladu sa načinima za obezbeđenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat propisanih elaboratima i studijama.

Odgovorni projektant: Milica Savić, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 O600 16

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: VLP-1-09/2023-1

Mesto i datum: Kragujevac, novembar- 2023

## 1.5. TEKSTUALNADOKUMENTACIJA

### UVODNA NAPOMENA

Izmena idejnog rešenja za potrebe izmene Urbanističkog projekta radi se na zahtev Naručioca posla, usled novih potreba i novih aktivnosti koje su planirane u budućem periodu unutar građevinskog kompleksa. U odnosu na prethodno rešenje, ovim projektom se razmatra ukidanje upravne zgrade. Objekti prodavnica i sale za pakovanje rezervnih delova (prethodni projekat) se spajaju u jedinstven objekat izdvojene prodavnice. Gabarit i površina izdvojene zgrade za povremen boravak se smanjuje u skladu sa novonastalim potrebama, dok pomoćni objekat zadržava svoju formu i funkciju, po uzoru na prethodno rešenje. Pomenute izmene prati i novo parterno uređenje, pa su interne saobraćajnice, parking mesta i nivelacija, generalno, u potpunosti redefinisani. Značajna izmena u odnosu na prethodno rešenje jeste i saobraćajni priključak koji se predviđa uz Ul. Gornjomilanovačku preko dela novoformirane saobraćajnice, na način kako je to prikazano u situacionom planu.

### OPŠTI PODACI O LOKACIJI

Predmetna parcela se nalazi u naselju Šumarice, na KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, uz ulicu Gornjomilanovačku. Parcela je pravilnog oblika i dužom stranom je orijentisana u pravcu sever-jug. Padirana je ka zadnjoj katastarskoj međi i visinska razlika u odnosu na magistralni put i zadnju među parcele je oko 8,00m. U neposrednoj blizini parcele nalaze se dominantno objekti porodičnog stanovanja, poljoprivredno i šumsko zemljište, kao i pojedini objekti malih uslužnih delatnosti.

### POSTOJEĆE STANJE

Na predmetnoj parceli nema izgrađenih objekata. Koristi se kao poljoprivredno zemljište njiva/livada. Parcela je obeležene planirane regulacije i sprovedena je u svemu prema važećem planskom dokumentu.



*Slike 1 i 2- Faktičko stanje lokacije*

### FUNKCIJA OBJEKTA

Objekti unutar građevinskog kompleksa, dispozicionirani su po projektnom zadatku Naričioca posla na način koji bi najviše odgovarao sveobuhvatnom eksploitsanju prostora

tokom budućeg perioda. Prednji deo parcele do Ulice Gornjomilanovačke je opredeljen za objekat izdvojene prodavnice. U zadnjem delu parcele je projektovana stambena zgrada za povremen boravak sa pomoćnim objektom. Svi objekti su pozicionirani kao slobodnostojeći, u odnosu na parcelu.

#### Objekat 1- izdvojena prodavnica

Objekat se u potpunosti koristi kao izdvojena prodavnica za veleprodaju i maloprodaju kolskih delova. U najvećem delu objekta biće postavljena regalna skladišta gde će biti upakovana roba/delovi za prodaju, dok će u prednjem delu objekta biti predviđen prostor za administrativne i upravne svrhe. Unutar objekata neće biti skladištenja ulja, nafte i njenih derivata- već samo mehanički delovi za pomenuti program: karoserijski delovi, svetlosne grupe, vazdušni jastuci, cilnidri, kočione pločice, držači tereta za hladnjače i slično. Objekat je pozicioniran kao slobodnostojeći objekat u centralnom/prednjem delu parcele i sastoji se iz dva trakta. Objektu se pristupa kamionski/kolski za dostavu delova i pešački- za otpremanje robe i prilaz zaposlenih. Oko objekta postoji kružna veza za teretna vozila koja omogućava dostavljačima laku manipulaciju, uz poštovanje radijusa za prolaze protivpožarnog vozila. Objekat je spratnosti P+del.1 (prizemlje + delimični sprat) I pripada klasi objekta V- 123002- izdvojena prodavnica. Površina prizemlja je opredeljena za prostor veleprodaje i maloprodaje, kancelarije, mokre čvorove, kotlarnicu, ostave i hodnički prostor. U zoni delimičnog sprata se planira prostor za ostavu, u celosti. Ukupna neto površina Objekta br. 1 je 1,193.00m<sup>2</sup>, dok bruto površina Objekta br.1 koja predstavlja i ukupnu BRGP iznosi 1,278.00m<sup>2</sup>. Za potrebe parkiranja obezbeđeno je 17PM i to 1PM/70m<sup>2</sup> neto prostora.

#### Objekat 2- porodična stambena zgrada za povremen boravak

Objekat je smešten u zadnjem delu parcele. U potpunosti će se koristiti kao stambena zgrada za povremen boravak. Spratnosti je P- prizeman, i po kategorizaciji pripada klasi A- 111011- porodična stambena zgrada za povremen boravak. Funkcionalno je objekat podeljen na dnevnu i noćnu zonu, unutar kojih su organizovani višenamenska soba i terasa sa pogledom na dvorište, odnosno kupatilo sa izdvojenom spavaćom sobom. Ukupna neto površina objekta je 71,00m<sup>2</sup>, dok bruto površina objekta koja predstavlja i ukupnu BRGP objekta iznosi 81,00m<sup>2</sup>.

#### Objekat 3- pomoćni objekat

Pomoćni objekat je smešten u delu dvorišta koji pripada funkcionalnom okruženju uz stambeni objekat. Prizemne je spratnosti i u potpunosti će se koristiti kao pomoćna zgrada za smeštaj alata A- 127141. Od najbliže bočne međe će biti udaljen cca 1m. Unutar njega su projektovani mokri čvor i ostave sa zajednički natkrivenim predprostorom- letinjikovcem. Ukupna neto površina objekta je 30,00m<sup>2</sup>, dok bruto površina objekta koja predstavlja i ukupnu BRGP objekta iznosi 36,00m<sup>2</sup>.

#### KONSTRUKCIJA I MATERIJALIZACIJA OBJEKTA

Svi objekti unutar kompleksa su zamišljeni da se izvode od savremenih i trajnih materijala koji su adekvatni nameni objekta

### Objekat 1- izdvojena prodavnica

Oblikovno i programski, objekat je zamišljen da se izvodi u kombinaciji skeletnog i masivnog sistema gradnje. Temeljenje nosećih stubova montažnog dela objekta je na kaskadnim temeljnim samcima koji su međusobno povezani temeljnim zidom. Dubina fundiranja je oko 80cm u odnosu na kotu postojećeg terena. Zidani deo objekta biće temeljen na temeljnim trakama ispod svih nosećih i fasadnih zidova. Svi stubovi biće HOP čeličnog profila, u svemu prema projektu konstrukcije, u delu koji je montažni. Krovni panel je debljine 15cm, a fasadni zidovi su debljine 25cm, zidani giter blokom i završno termoizolovani, rabcirani i bojeni plemenitim malterom, u delu objekta koji je zidan. Podna ploča je od armiranog betona debljine 20cm, postavljenog na prethodno pripremljenoj podlozi od šljunka, lakoarmiranog betona i ugrađene hidroizolacije. Međuspratna konstrukcija delimičnog sprata je armiranobetonska, debljine 18cm. Krovna konstrukciju formira čelična krovna rešetka na dve vode u dva odvojena broda, nagiba 8° i 21°. Korisna visina od poda do štapa donjeg pojasa nosača je 6,00m. Sva spoljašnja građevinska stolarija je predviđena da bude od višekomornih pvc profila sa termoprekidom i ispunom od termo stakla. Unutarfasadnih otvora je predviđena ugradnja rolo vrata sa izdvojenim pešačkim, dimenzija u svemu prema projektu. Svi unutrašnji zidovi su od opekarskih elemenata, malterisani i završno obrađeni keramičkim pločicama ili bojeni disperivnim bojama. Završna obrada podova, plafona i zidova prostorija biće definisana u zavisnosti od nemena prostorija, a predviđa se ferobeton i granitna keramika.

### Objekat 2- porodična stambena zgrada za povremen boravak

Objekat se izvodi poluprefabrikovanim sistemom gradnje. Temeljenje objekta će se vršiti temeljnim trakama livenim na licu mesta ispod svih nosećih zidova, na terenu koji je prethodno rasplaniran u odnosu na faktičko stanje. Kada je nivelacija terena u pitanju, najveće promene biće u zoni stambene i pomoćne zgrade, jer je planirana nivelacija terena za potrebe organizacije funkcionalnog dvorišta i prilaza objektu, s obzirom da se cela parcela nalazi u padu. Svi fasadni zidovi izvodice se kao sendvič drveni paneli sa ispunom od kamene mineralne vune, završno obrađeni sa spoljne strane bavalitom, a sa unutrašnje keramičkim pločicama ili disperzivnom bojom. Objekat neće imati betonsku međuspratnu tavanicu, već se izrađuje spušten plafon od GK ploča sa slojevima termoizolacije koji se izrađuje preko prethodno postavljenih drvenih tavanjača. U pod se ugrađuje sloj termizolacije od stirodura, debljine 10cm. Krovna konstrukcija je tradicionalna, formira je viševodni složeni krov nagiba oko 24° sa završnom obradom od Bramac crepa ili odgovarajućeg. Sva spoljna građevinska stolarija je od PVC, dok je unutrašnja stolarija, drvena- duplošperovana ili odgovarajuća. Za potrebe parkiranja, obezbeđeno je 1PM unutar kompleksa.

### Objekat 3- pomoćni objekat

Objekat je zamišljen da se izvodi u skeletnom sistemu gradnje. Noseća konstrukcija bi bila od drvenih stubova koji formiraju objekat pravougaone osnove. Ok 2/3 objekta je zatvoreno zidovima u vidu termotretiranih drvenih elemenata, dok je ostatak objekta otvoren i koristi se kao terasa. Temelj objekta je projektovana betonska ploča na prethodnoj podlozi od šljunka i armiranog betona. Svi zidovi između terase i ostave bi bili zidani opekom, i završno malterisani i bojeni disperzijom ili obrađeni zidnim pločicama. Objekat se ne greje i nema međuspratnu konstrukciju. Donja strana krovnih ravni se podšiva osb pločama i završno

obrađuje, a krovni pokrivač je limocrep. Krovna konstrukcija je drvena u potpunosti i formira krov prost krov na četiri vode, nagiba oko 24°.

Unutar celog kompleksa je zamišljeno popločanje od behaton kocki na prethodno pripremljenoj podlozi za kamionsko opterećenje, sa ugrađenim ivičnjacima, rigolama i ostalim fazonskim elementima kojim se obezbeđuje pravilna nivelacija i odvodnjavanje terena, s obzirom da se cela parcela nalazi u padu ka zadnjoj međi. Takođe, projektom je predviđeno ozelenjavanje parcele zelenim i niskim rastinjem formiranim u kompaktnim zelenim površinama, a projektovana površina zatravljene površine je 1,892.00m<sup>2</sup>, što je oko 42% u odnosu na ceo građevinski kompleks.

## PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU

Za predmetni kompleks su projektovana dva elektro priključka-17.25kW i 42.00kW. Vrsta mernog uređaja su direktna, trofazna, dvotarifna brojila aktivne energije. Priključkom od 17.25kW napajali bi se stambena zgrada za povremeni boravak i pomoćni objekat koji su pozicionirani u zadnjem delu parcele. Izdvojena prodavnica bi koristila priključak od 42.00kW. Oba priključka su predviđena kao trajna.

Za potrebe snabdevanja objekta vodom i priključenja na fekalnu kanalizaciju, predviđeno je priključenje kompleksa na gradsku instalaciju ViK. Ako ne postoji mogućnost za priključak, alternativno rešenje je formiranje arterijskog bunara za potrebe vodosnabdevanja, kao i septička bio jama za potrebe kanalisanja otpadnih voda, dok se ne steknu uslovi za drugi vid priključenja na gradsku infrastrukturnu mrežu. Pokrivanje toplotnih gubitaka u zimskom periodu priključkom na gas predviđeno je u objektima porodične zgrade za povremeni boravak i izdvojene prodavnice. Projektovana su dva odvojena priključka i to:

Izdvojena prodavnica: Merno-regulacioni set (MRS) G6, Q=10m<sup>3</sup>/h,

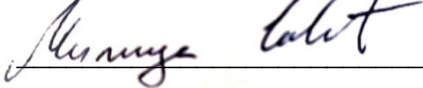
Stambena zgrada za povremeni boravak: Merno-regulacioni set (MRS) G4, Q=6m<sup>3</sup>/h.

I u objektu prodavnice i zgradi za povremeni boravak bi se izvodili klasični radijatorski paneli.

## FAZNOST GRAĐENJA

Predviđeno je da se objekti izvode u tri (3) faze. U prvoj fazi bi se gradio Objekat br.1- Izdvojena prodavnica. U drugoj fazi bi se gradio Objekat br.2- Stambena zgrada za povremeni boravak, dok bi se u trećoj fazi gradio Pomoćni objekat- Objekat br.3.

ODGOVORNI PROJEKTANT



*Milica Savić, dipl.inž.arh.*

## 1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

### 1.6.1 REKAPITULACIJA POVRŠINA

#### OBJEKAT BR.1- IZDVOJENA PRODAVNICA

OSNOVA PRIZEMLJA				OSNOVA DEL. SPRATA			
BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD	BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	NATKRIVEN ULAZ	8.64	GRANITNA KERAMIKA	1	OSTAVA	260.00	ARMIRANI BETON
2	KOTLARNICA	9.86	FEROBETON	NETO POVRŠINA DEL.SPRATA			260.00
				BRUTO POVRŠINA DEL.SPRATA			275.00
3	HODNIK	17.90	GRANITNA KERAMIKA				
4	KANCELARIJA	12.24	GRANITNA KERAMIKA				
5	KANCELARIJA	14.40	GRANITNA KERAMIKA				
6	KANCELARIJA	17.15	GRANITNA KERAMIKA				
7	MALOPRODAJA	129.30	GRANITNA KERAMIKA				
8	MOKRI ČVOR	5.20	GRANITNA KERAMIKA				
9	OSTAVA	4.20	GRANITNA KERAMIKA				
10	ČAJNA KUHINJA	13.14	GRANITNA KERAMIKA				
11	SVLAČIONICA	20.77	GRANITNA KERAMIKA				
12	VELEPRODAJA	484.35	FEROBETON				
13	VELEPRODAJA	195.85	FEROBETON				
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA			933.00				
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA			1,003.00				

**UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA: 1,193.00m<sup>2</sup>**

**UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKTA: 1,278.00 m<sup>2</sup>**



## OBJEKAT BR.2- STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORVAK

<b>OSNOVA PRIZEMLJA</b>			
<b>BR</b>	<b>NAZIV</b>	<b>POVRŠINA (m<sup>2</sup>)</b>	<b>POD</b>
1	GLAVNI ULAZ	316.81	GRANITNA KERAMIKA
2	HODNIK	372.00	GRANITNA KERAMIKA
3	SOBA	17.15	GRANITNA KERAMIKA
4	KUPATILO	16.17	GRANITNA KERAMIKA
5	KUHINJA	2.25	GRANITNA KERAMIKA
6	OSTAVA	6.45	GRANITNA KERAMIKA
7	VIŠENAMENSKA SOBA	6.17	GRANITNA KERAMIKA
8	TERASA		GRANITNA KERAMIKA
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA			71.00
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA			81.00

*UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA: 71.00m<sup>2</sup>*  
*UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKTA:81.00m<sup>2</sup>*

## OBJEKAT BR.3- POMOĆNI OBJEKAT

<b>OSNOVA PRIZEMLJA</b>			
<b>BR</b>	<b>NAZIV</b>	<b>POVRŠINA (m<sup>2</sup>)</b>	<b>POD</b>
1	LETNJIKOVAC	10.50	keramičke pločice
2	TOALET	1.85	keramičke pločice
3	OSTAVA	3.00	armirani beton
4	OSTAVA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA	14.65	armirani beton
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA			30.00
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA			36.00

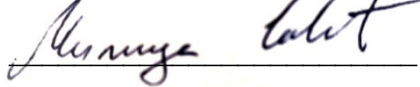
*UKUPNA NETO POVRŠINA OBJEKTA: 30.00m<sup>2</sup>*  
*UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKTA: 36.00m<sup>2</sup>*

## 1.6.2 PROCENA INVESTICIONE VREDNOSTI GRAĐEVINSKO ZANATSKIH RADOVA

Procena investicione vrednosti građevinsko-zanatskih radova za izgradnju:

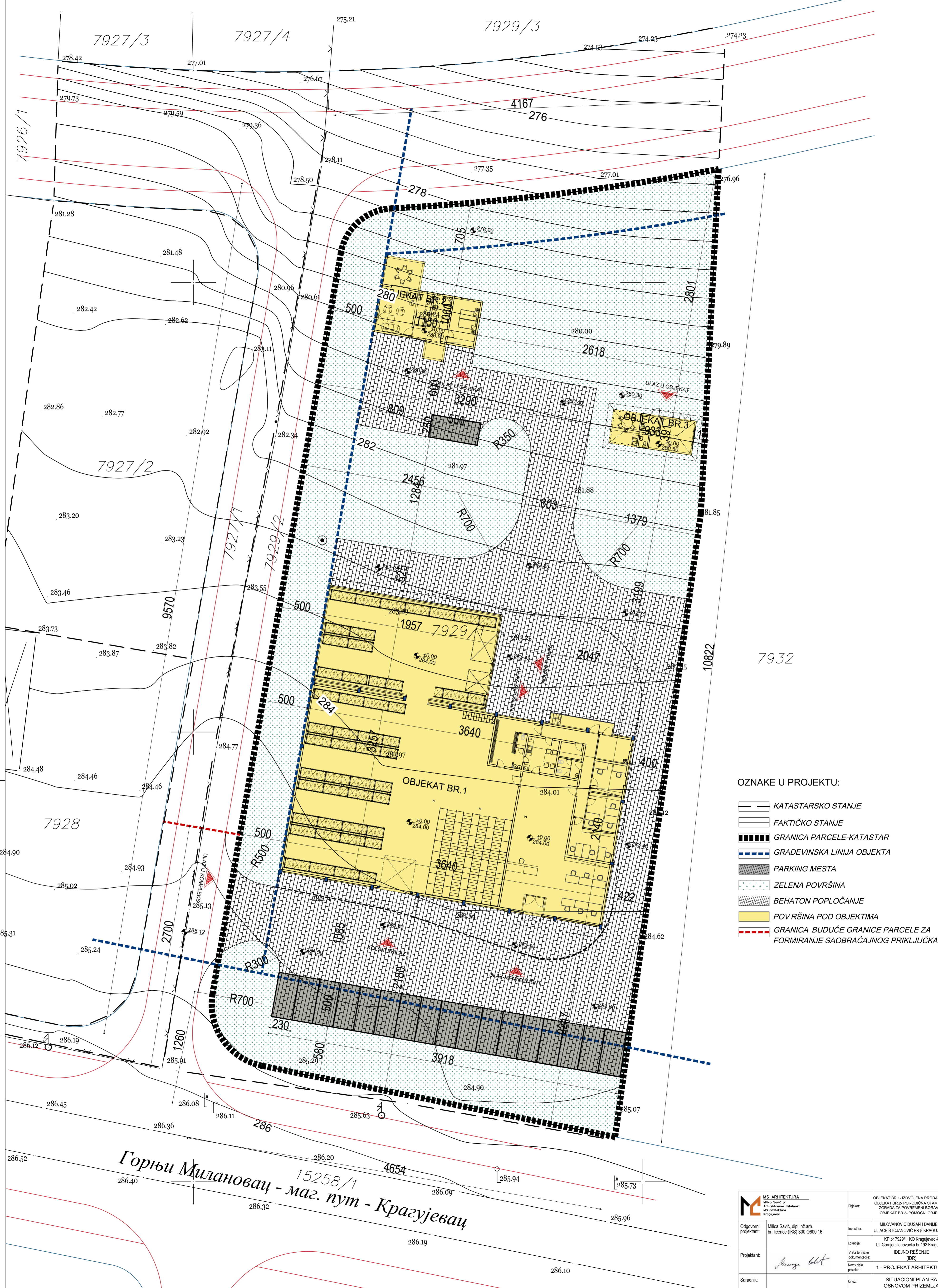
OBJEKAT BR.1- IZDVOJENA PRODAVNICA .....	41.423.900,00rsd
OBJEKAT BR.2- STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORAVAK .....	6.478.000,00rsd
OBJEKAT BR.3- POMOĆNI OBJEKAT.....	1.486.800,00rsd

ODGOVORNI PROJEKTANT



*Milica Savić, dipl.inž*

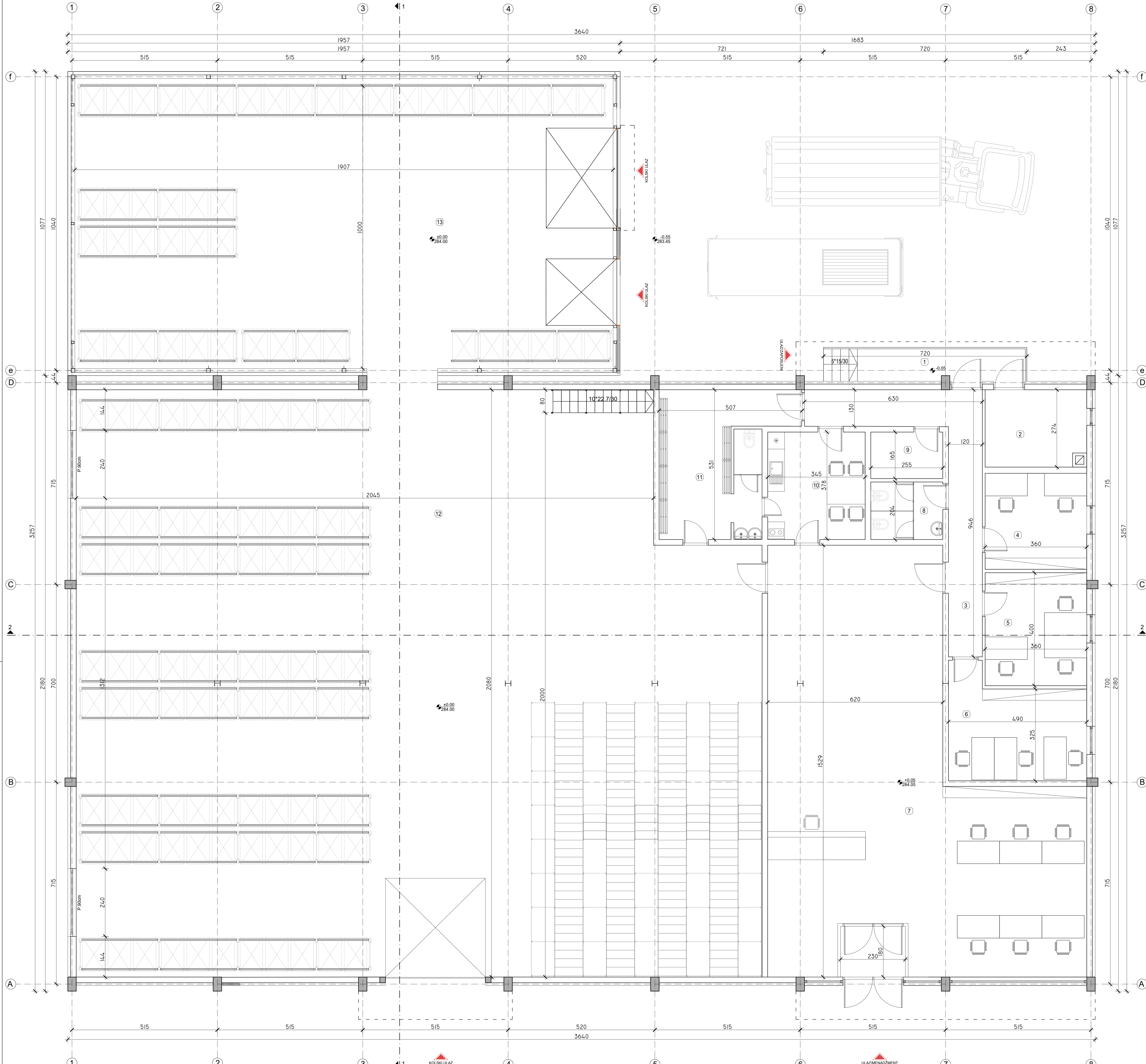
## 1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



- OZNAKE U PROJEKTU:**
- KATASTRASKO STANJE
  - FAKTIČKO STANJE
  - GRANICA PARCELE-KATASTAR
  - GRAĐEVINSKA LINIJA OBJEKTA
  - PARKING MESTA
  - ZELENA POVRŠINA
  - BEHATON POPLOČANJE
  - POV RŠINA POD OBJEKTIMA
  - GRANICA BUDUĆE GRANICE PARCELE ZA FORMIRANJE SAOBRAĆAJNOG PRIKLJUČKA

Горњи Милановац - маг. пут - Крагујевац  
 15258/1  
 4654

		Objekat: OBJEKT BR. 1 - IZDVOJENA PRODAVNICA OBJEKT BR. 2 - POMOĆNA STAMBENA ZGRADA ZA POREMENI BORAVAK OBJEKT BR. 3 - POMOĆNI OBJEKT	
Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA UL. ACE STOJANOVIĆ BR. 8 KRAGUJEVAC
Projektant:	<i>Milica Savić</i>	Lokacija:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjoplanovačka br. 192 Kragujevac
Saradnik:		Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
		Naziv dela projekta:	1 - PROJEKT ARHITEKTURE
		Crtao:	SITUACIONI PLAN SA OSNOVOM PRIZEMLJA
		Datum:	Novembar, 2023
Br. projekta:	VLP-1-09/2023-1	Skala:	1:200
		Crtao broj:	A-1

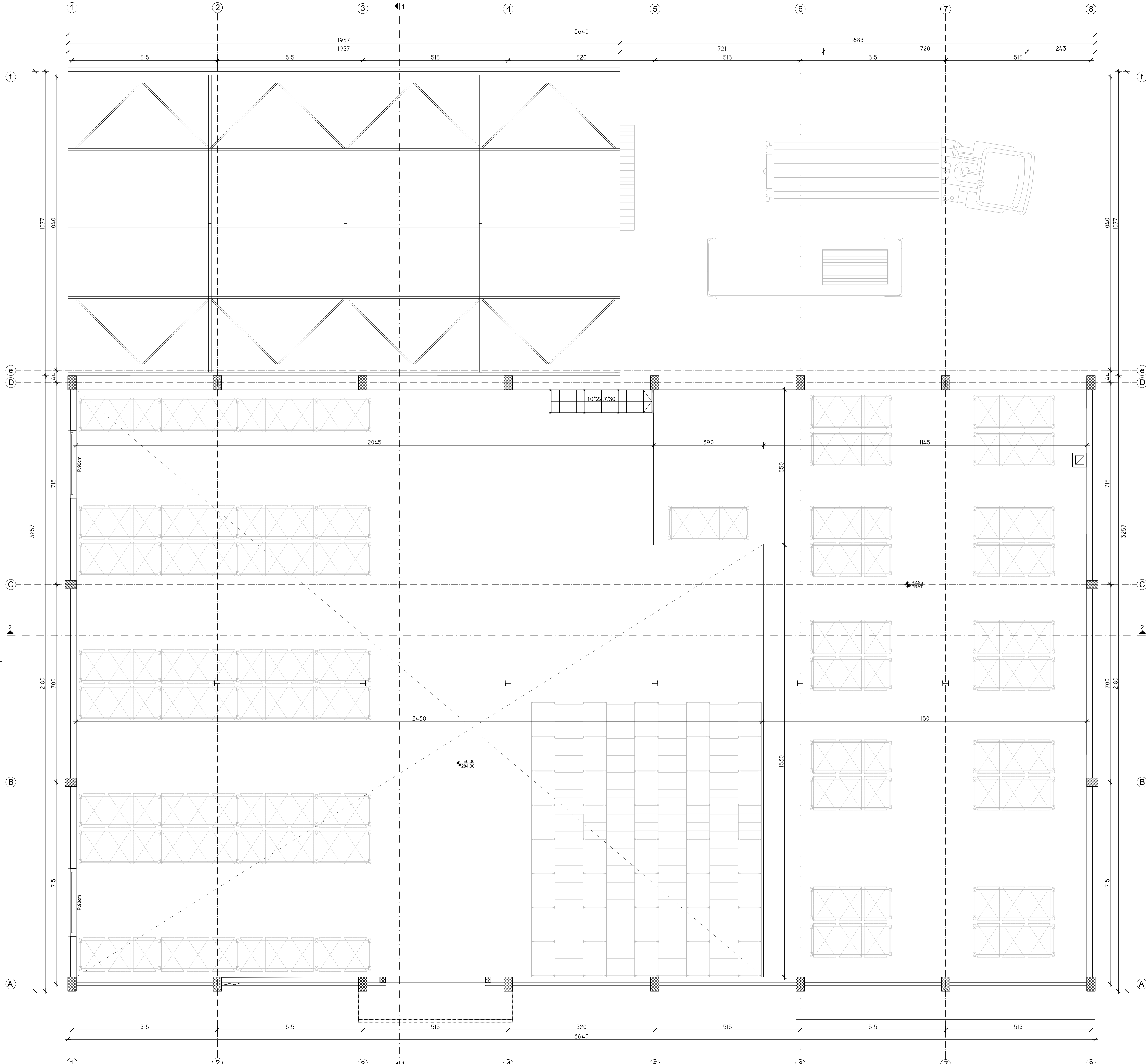


**OSNOVA PRIZEMLJA**

BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	NATKRIVEN ULAZ	8.64	GRANITNA KERAMIKA
2	KOTLARINICA	9.86	FEROBETON
3	HODNIK	17.90	GRANITNA KERAMIKA
4	KANCELARIJA	12.24	GRANITNA KERAMIKA
5	KANCELARIJA	14.40	GRANITNA KERAMIKA
6	KANCELARIJA	17.15	GRANITNA KERAMIKA
7	MALOPRODAJA	129.30	GRANITNA KERAMIKA
8	MOKRI ČVOR	5.20	GRANITNA KERAMIKA
9	OSTAVA	4.20	GRANITNA KERAMIKA
10	ČAJNA KUHNJA	13.14	GRANITNA KERAMIKA
11	SVLAČIONICA	20.77	GRANITNA KERAMIKA
12	VELEPRODAJA	484.35	FEROBETON
13	VELEPRODAJA	195.85	FEROBETON
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA		933.00	
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA		1,003.00	

±0.00  
284.00

**ARHITEKTURA**  
 Projekat: *Arhitektura*  
 Datum: 15.05.2023  
 Skala: 1:50  
 Stanak: OSNOVA PRIZEMLJA  
 Izradila: *Arhitektura*  
 Datum: 15.05.2023  
 Skala: 1:50

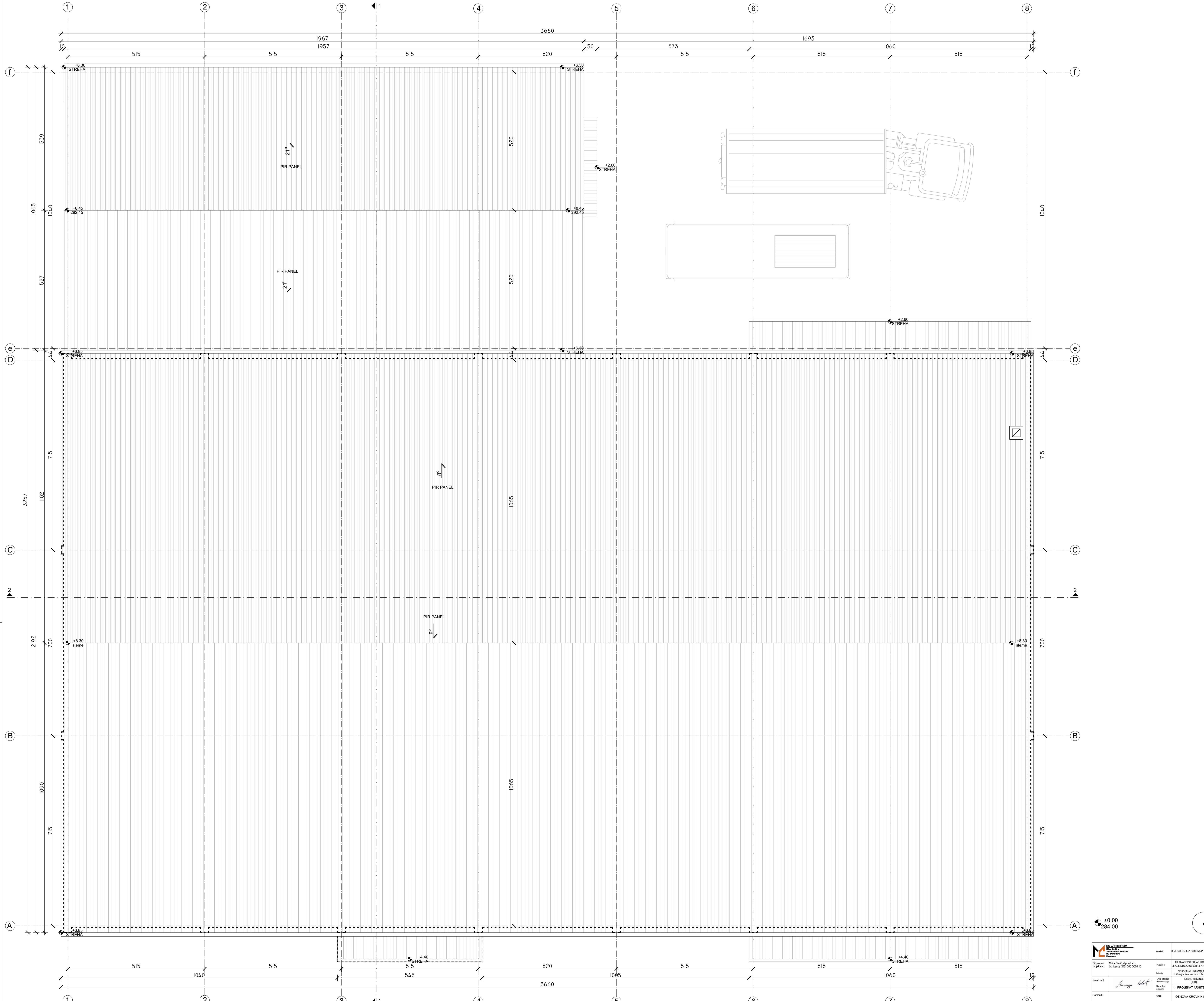


OSNOVA DEL. SPRATA			
BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	OSTAVA	260.00	ARMIRANI BETON
NETO POVRŠINA DEL. SPRATA		260.00	
BRUTO POVRŠINA DEL. SPRATA		275.00	

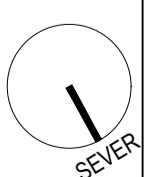
±0.00  
284.00

SEVER

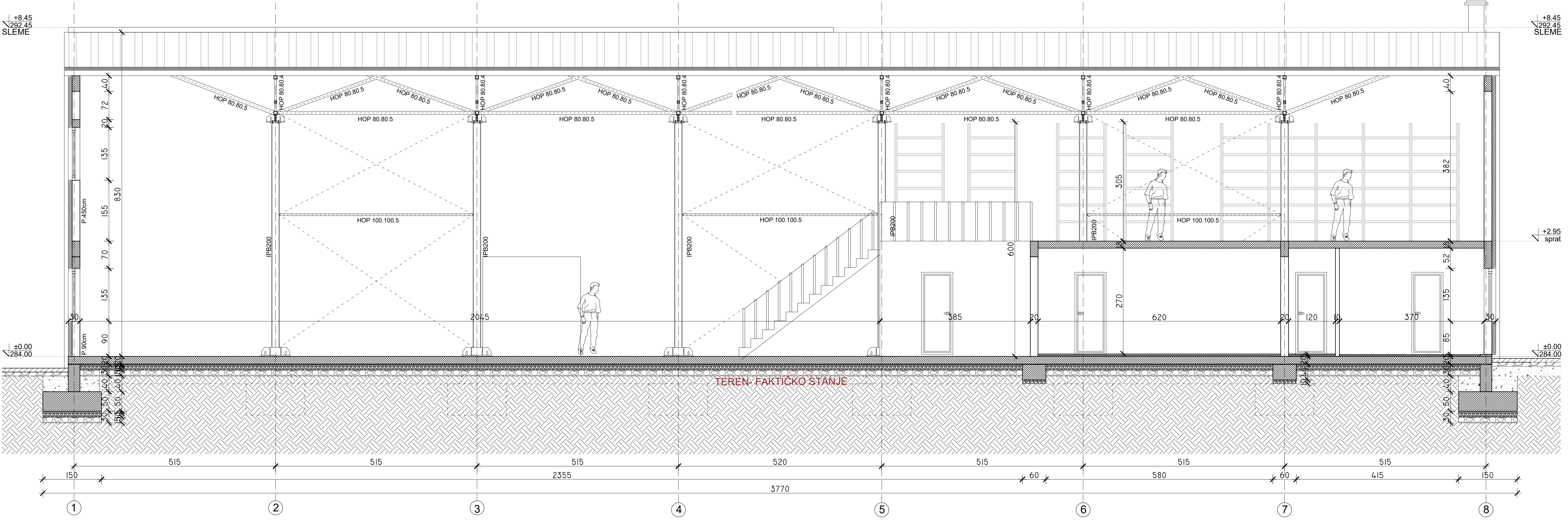
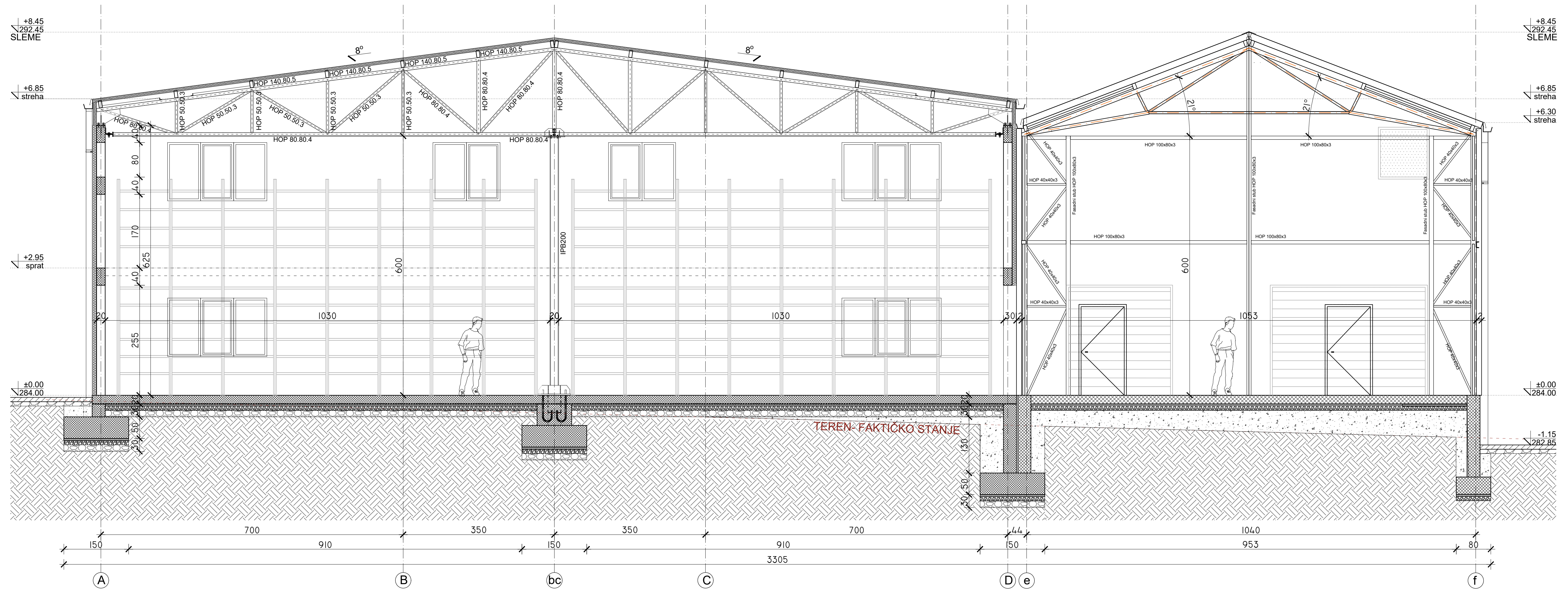
	Ime:	OLEKAT BR 1-IZVODNA PROJEKCIJA
	Ime:	MURVINKO DUŠAN ČARDELA
Odgovorni projektant: Dr. Ingegnier (IČ) 502 0900 16	Ime:	BLAŽ STOKIČNIK BR 1-IZVODNA
	Ime:	DR. ING. JURE ŽIGON
Projektant: <i>Arhitekt</i>	Ime:	1-PROJEKAT ARHITEKTURE
	Ime:	OSNOVA DELIMENOČNOG SPRATA
Sadržaj: Br. projekta: VLP-1-092023-1	Ime:	Ime:
	Ime:	Ime:



±0.00  
284.00

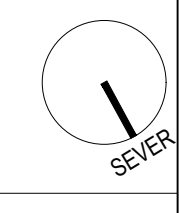


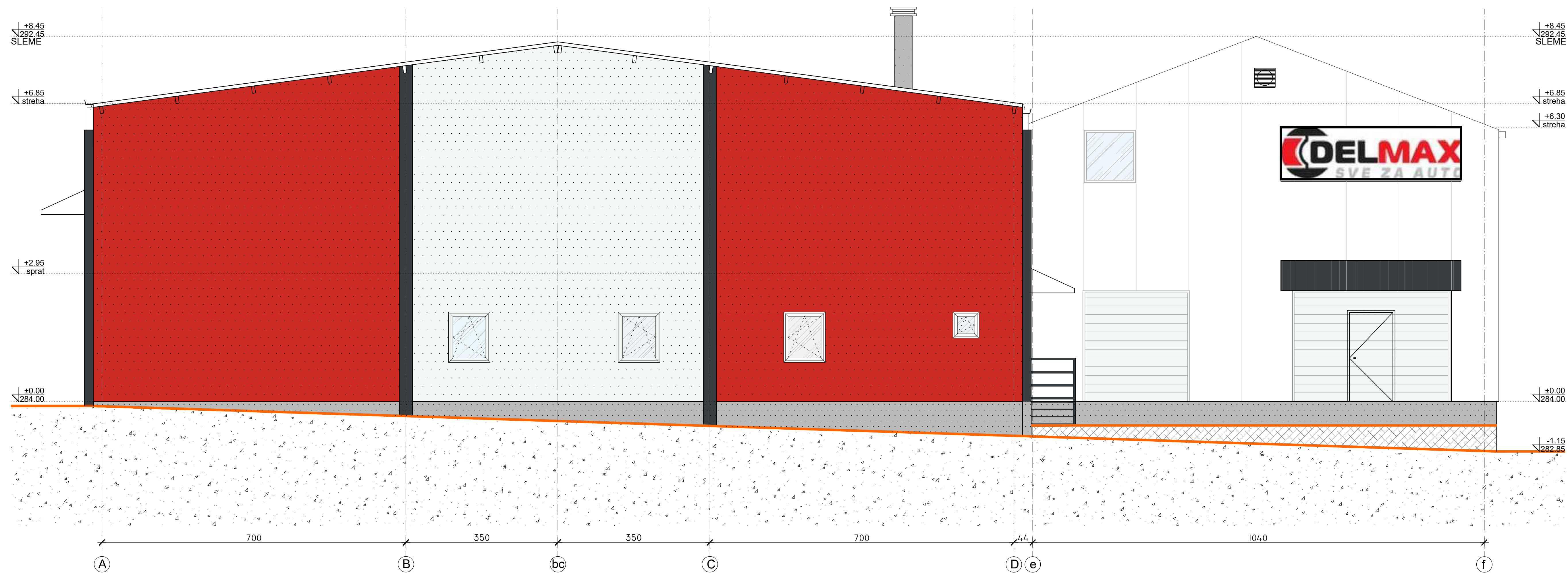
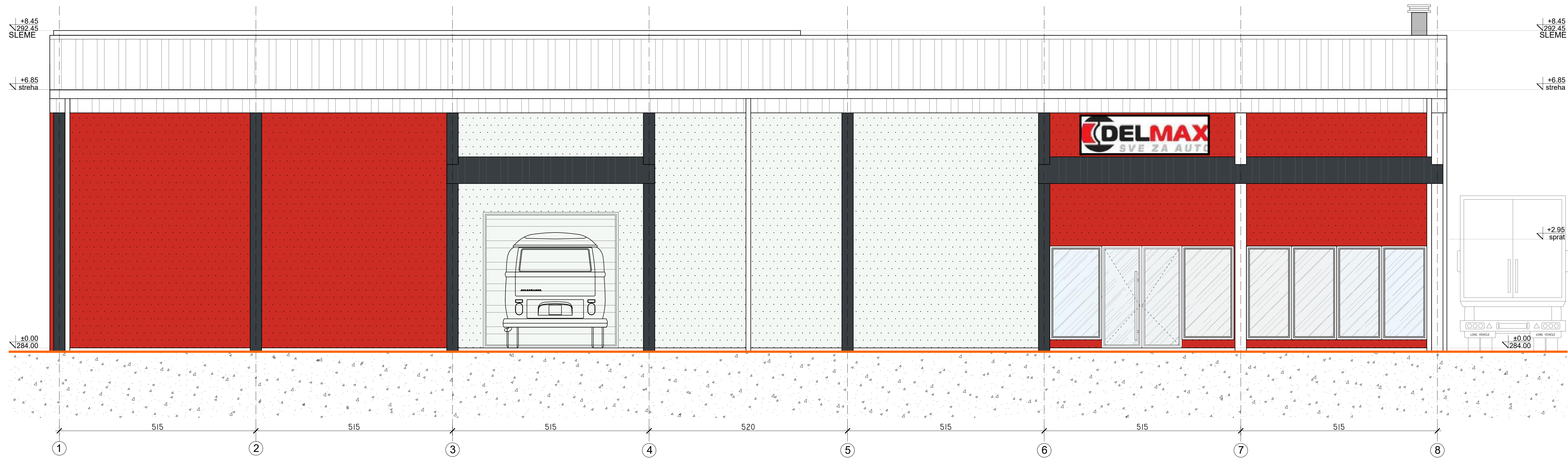
	Ime: MILEKAT BR 1 - IZVOJENA PROJEKCIJA Datum:
	Odbornik: M. ARHITEKTURA Datum:
Projektant: M. ARHITEKTURA Datum:	Ime: M. ARHITEKTURA Datum:
Saradnik: M. ARHITEKTURA Datum:	Ime: M. ARHITEKTURA Datum:
Br. projekta: VLP-1-09/2023-1	Ime: M. ARHITEKTURA Datum:



±0.00  
284.00

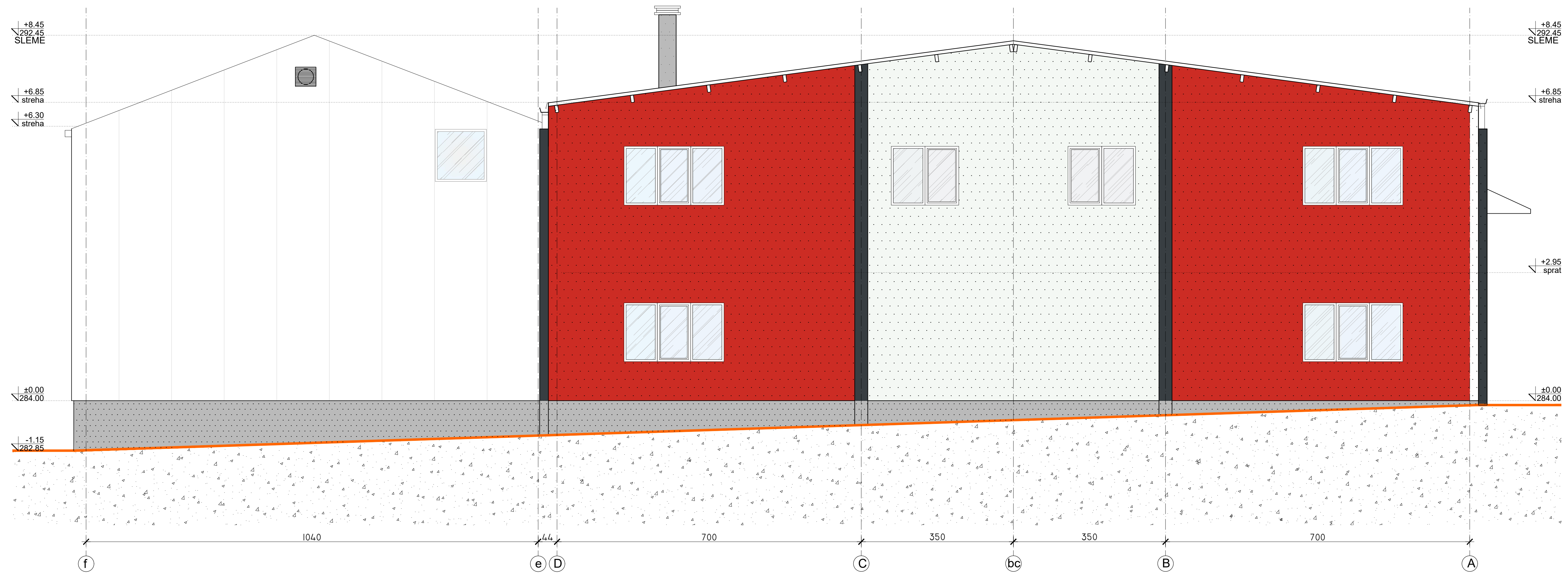
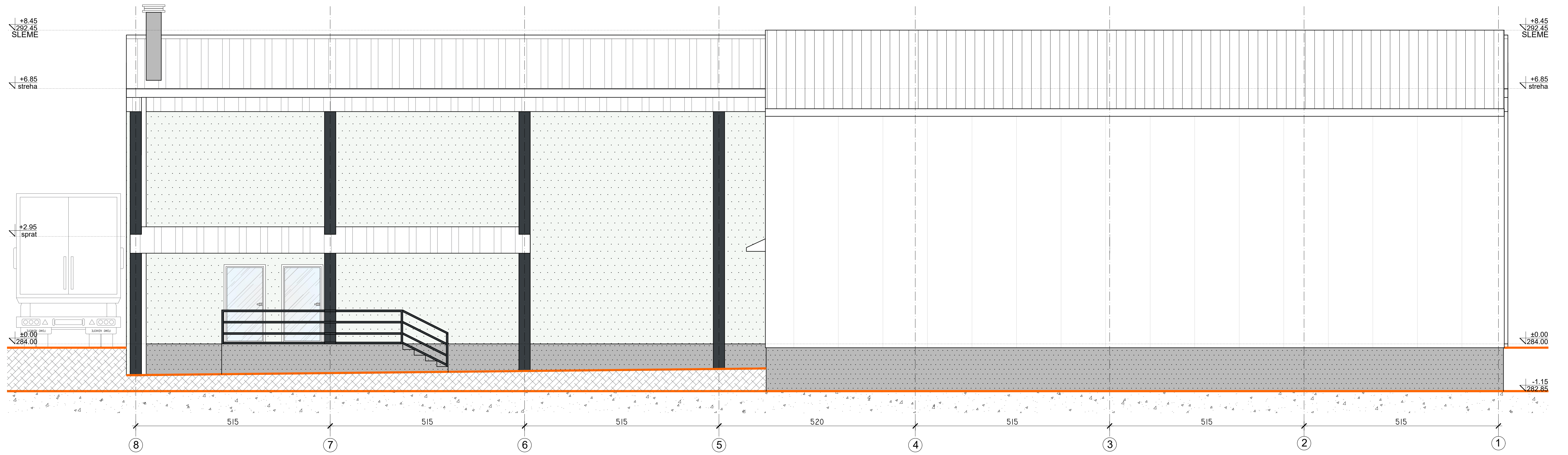
	Datum: DELEKAT BR 1-IZDVOJENA PROJEKCIJA
	Projektant: Mica Šavc, dipl. inž. arh. (POS) 330 0600 16
Odbornik: Mica Šavc, dipl. inž. arh. (POS) 330 0600 16	Izvedba: MLOČANOVIC TIŠIŠAN DANIELA, ULICE STOKANOVIC BR 88 KRAGJEVAC
Saradnik:	Inženjer: KP BR 70291 KO Kragjevac 4, Ul. Gornjokrižanska br. 182 Kragjevac, 10000 KRAGJEVAC (SR)
Br. projekta: VLP-1-08/2023-1	Datum: 15.11.2023
Članak:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
Članak:	PRESEK 1-1   PRESEK 2-2
Članak:	1:50
Članak:	A.65





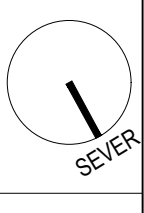
	Datum: OBJEKT BR 1-IZDVOJENA PROJEKCIJA
	Projektant: Mica Savc, dipl. inž. arh.
Projekt: Mica Savc, dipl. inž. arh.	Investitor: MILOVANOVIC DUSAN DANJELA,
Saradnik:	ULAZJE STANOVNIŠKI PRIPRILNOVICI
Br. projekta: VLP-1-08/2023-1	Datum: 15.11.2023.
Crtac:	Izgled: IZGLED 1 I IZGLED 2
Crtanica:	Skala: 1:50
Crtanica:	Crtanica: A.06

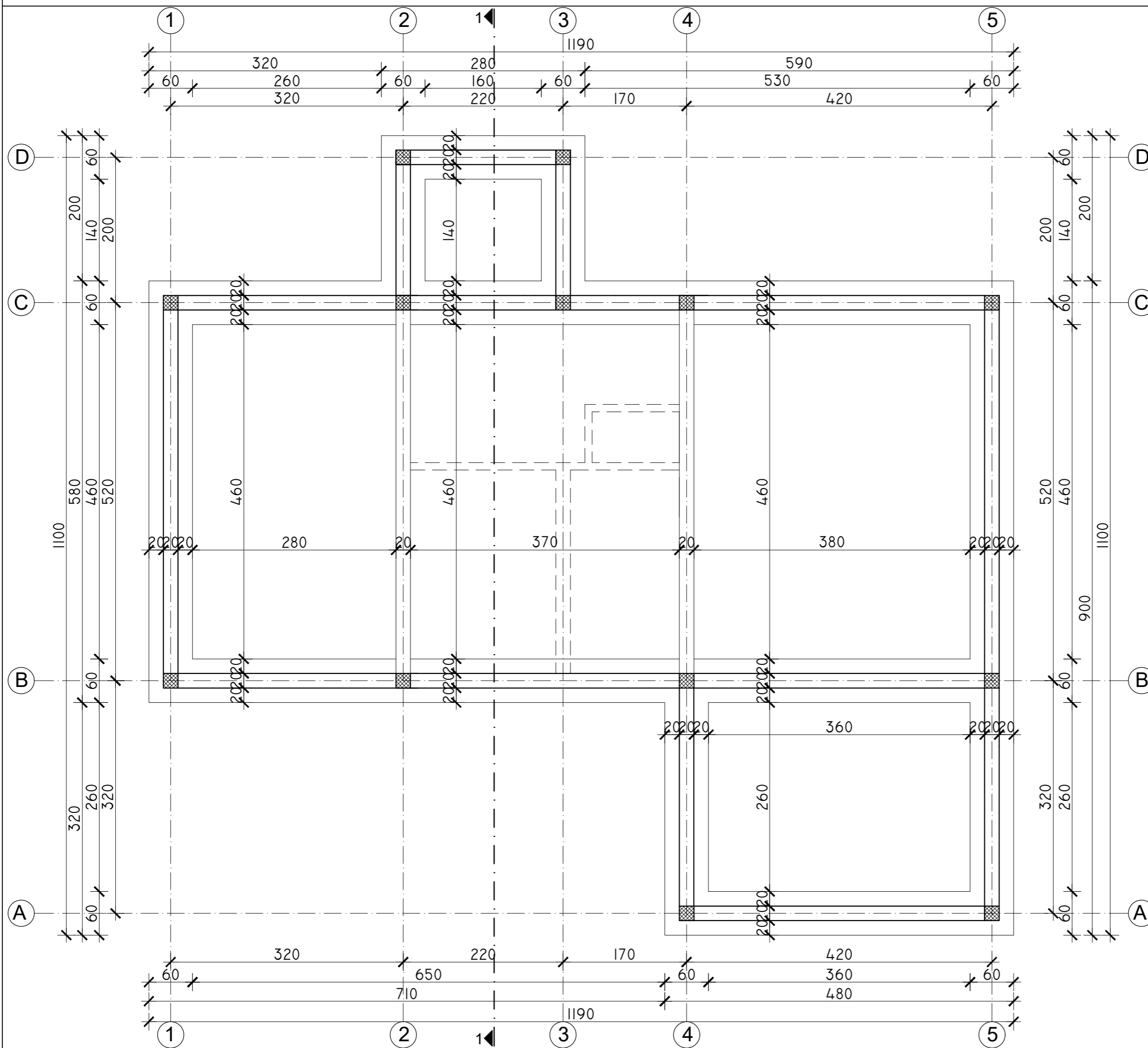




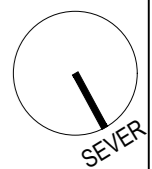
±0.00  
284.00


	Objekt:	OBJEKT BR 1-IZDVOJENA PROJEKCIJA
	Projektant:	Milica Savic, dipl. ing. arh. (MS) 330 0600 16
Projekat: <i>Milica Savic</i>	Investitor:	MILICANOVIC DUSAN I DANJELA, ULICE STOKAVIC 88 KRAJEVAC
	Upr. sredstva:	KP br 75291 KO Krajjevac 4, U. Gornjehorvacka br 182 Krajjevac
Saradnik:	Novo imalo projekta:	IZGLED RESENE (EDR)
	Crtao:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
Br. projekta: VLP-1-08/2023-1	Datum:	IZGLED 3 I IZGLED 4
	Revisor:	1:50
	Novembar 2023	A.07

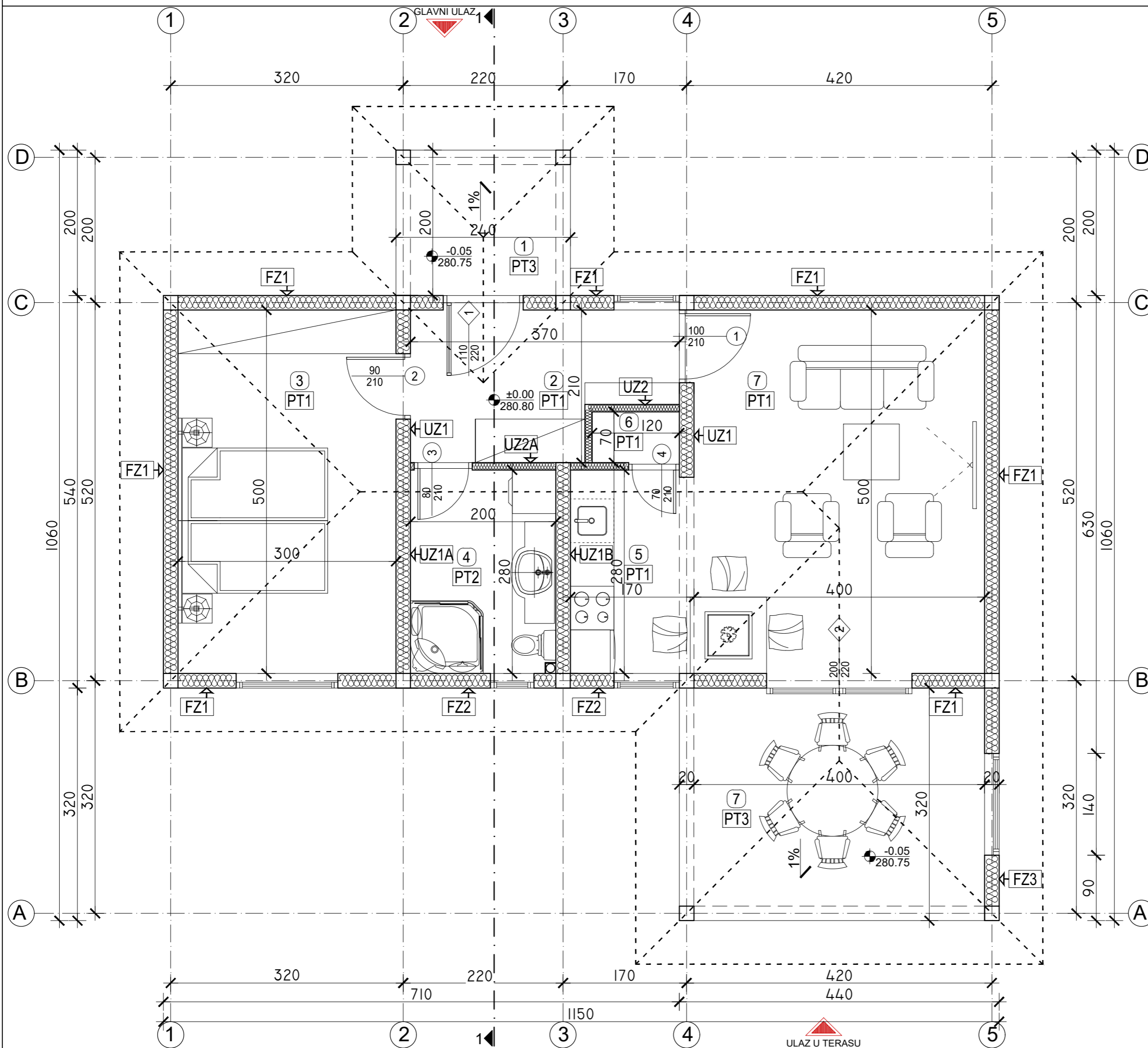




±0.00  
280.80



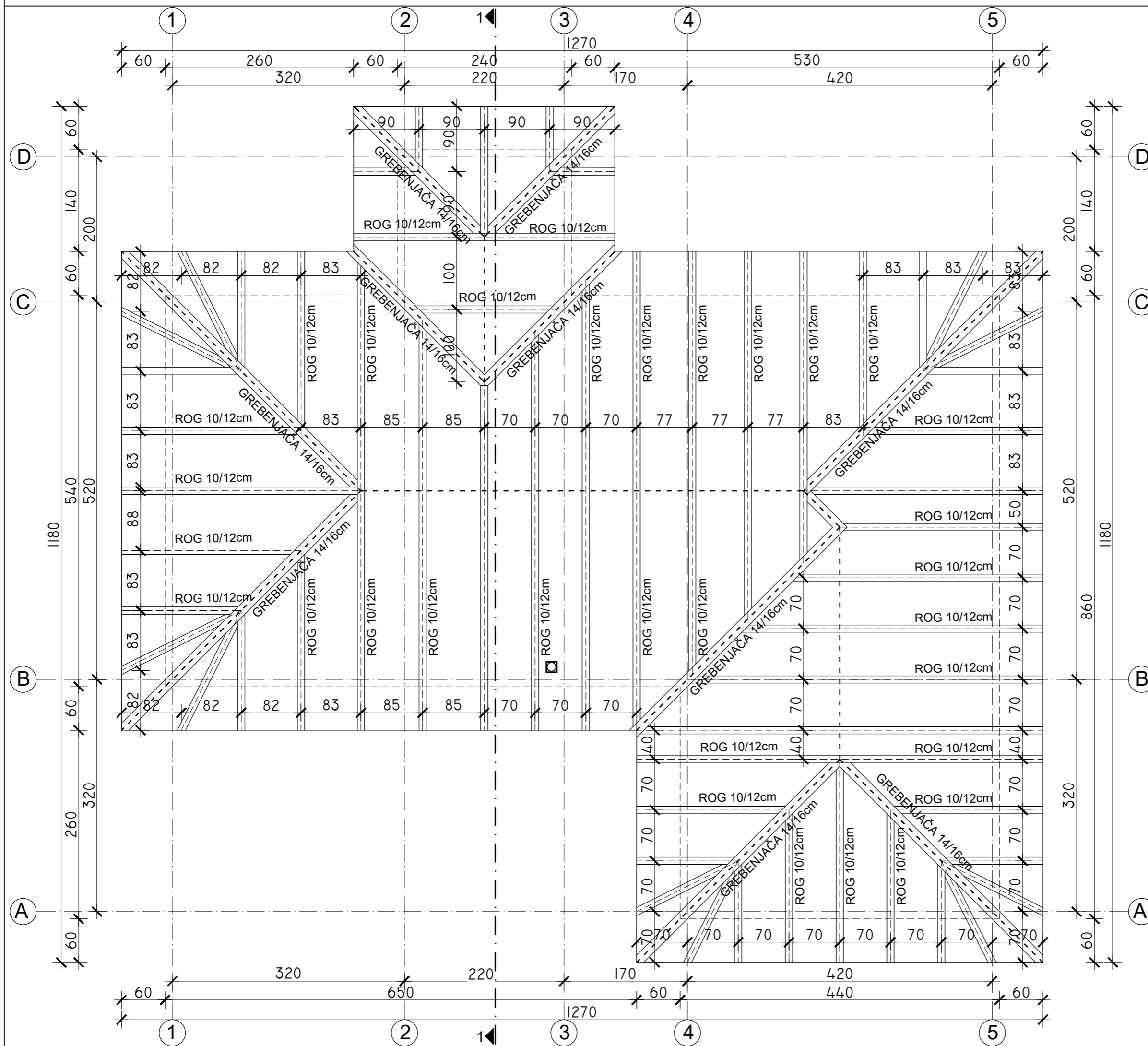
 <b>MS ARHITEKTURA</b> Milica Savić pr Arhitektonska delatnost MS arhitektura Kragujevac	Objekat:	OBJEKAT BR.2-STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORAVAK	
	Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 O600 16	Investitor:
Projektant:	<i>Milica Savić</i>	Lokacija:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac
Saradnik:		Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
Br. projekta	VLP-1-09/2023-1	Naziv dela projekta:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
		Datum:	OSNOVA TEMELJA
		Razmera:	1:50
		Crtež broj:	A-08
		Novembar, 2023	



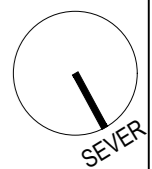
OSNOVA PRIZEMLJA			
BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	GLAVNI ULAZ	316.81	GRANITNA KERAMIKA
2	HODNIK	372.00	GRANITNA KERAMIKA
3	SOBA	17.15	GRANITNA KERAMIKA
4	KUPATILO	16.17	GRANITNA KERAMIKA
5	KUHNJA	2.25	GRANITNA KERAMIKA
6	OSTAVA	6.45	GRANITNA KERAMIKA
7	VIŠENAMENSKA SOBA	6.17	GRANITNA KERAMIKA
8	TERASA		GRANITNA KERAMIKA
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA			71.00
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA			81.00




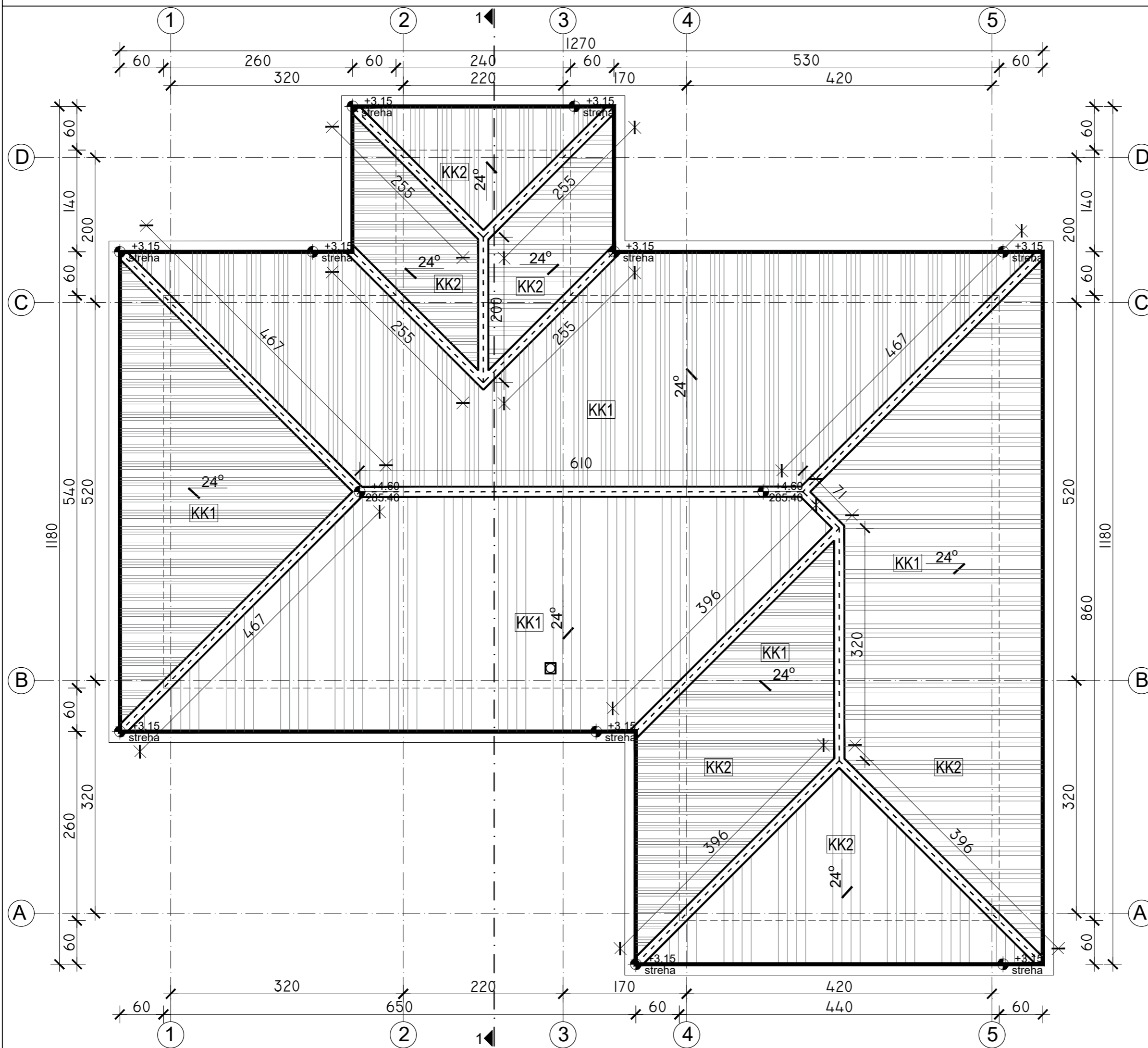
MS ARHITEKTURA Milica Savić pr Arhitektonska delatnost MS arhitektura Kragujevac	Objekat:	OBJEKAT BR.2-STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORAVAK		
	Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA, UL. ACE STOJANOVIĆ BR.8 KRAGUJEVAC
Projektant:		Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)	
		Naziv dela projekta:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	
Saradnik:		Crtič:	OSNOVA PRIZEMLJA	
		Datum:	Novembar, 2023	Razmera: 1:50
Br. projekta:	VLP-1-09/2023-1			



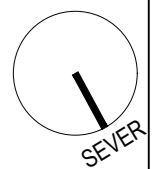
±0.00  
280.80




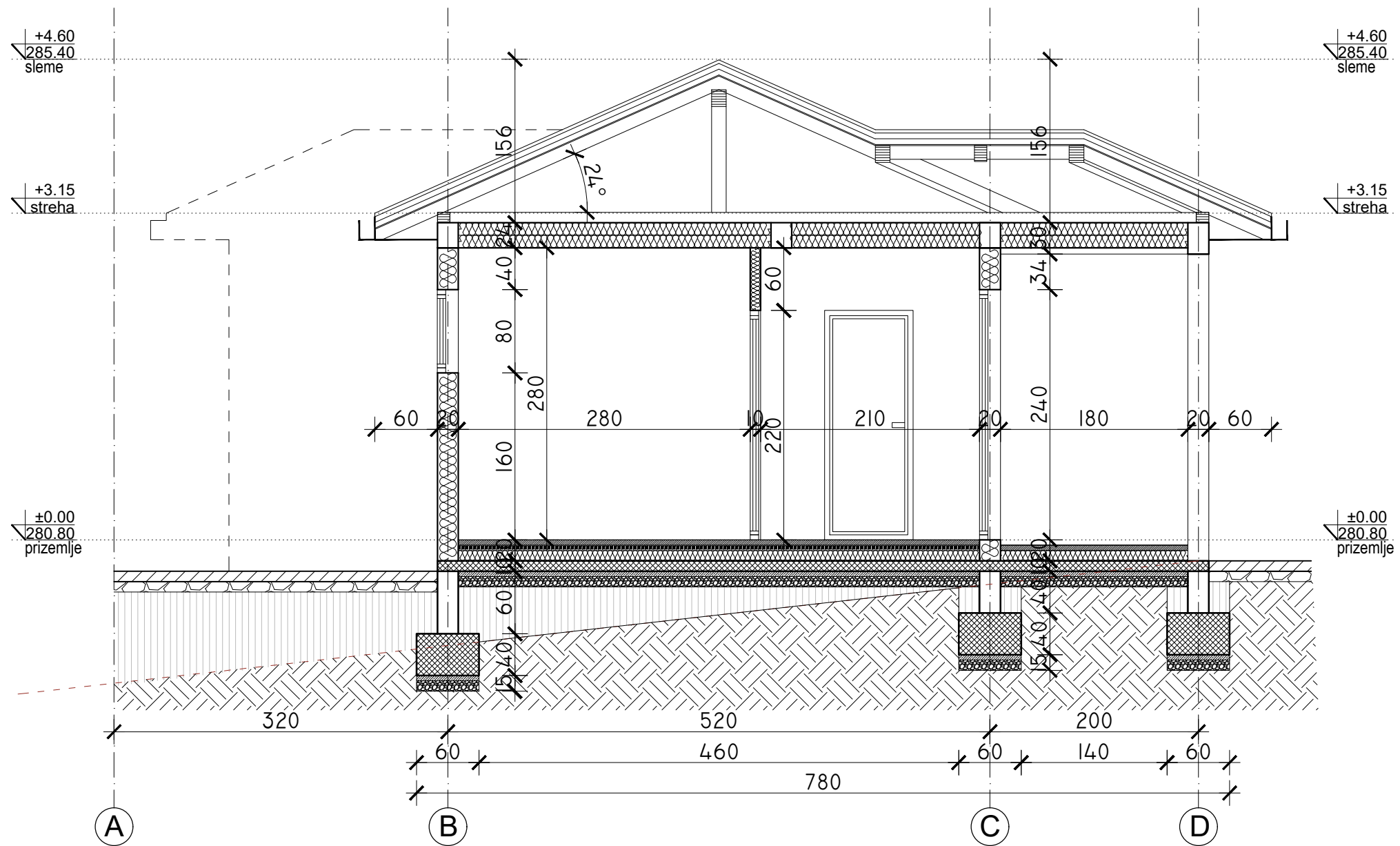
 <b>MS ARHITEKTURA</b> Milica Savić pr Arhitektonska delatnost MS arhitektura Kragujevac	Objekat:	OBJEKAT BR.2-STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORAVAK	
	Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16	Investitor:
Projektant:	<i>Milica Savić</i>	Lokacija:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac
Saradnik:		Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
Br. projekta	VLP-1-09/2023-1	Naziv dela projekta:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
		Datum:	Novembar, 2023
		Razmera:	1:50
		Crtež broj:	A-10



±0.00  
280.80



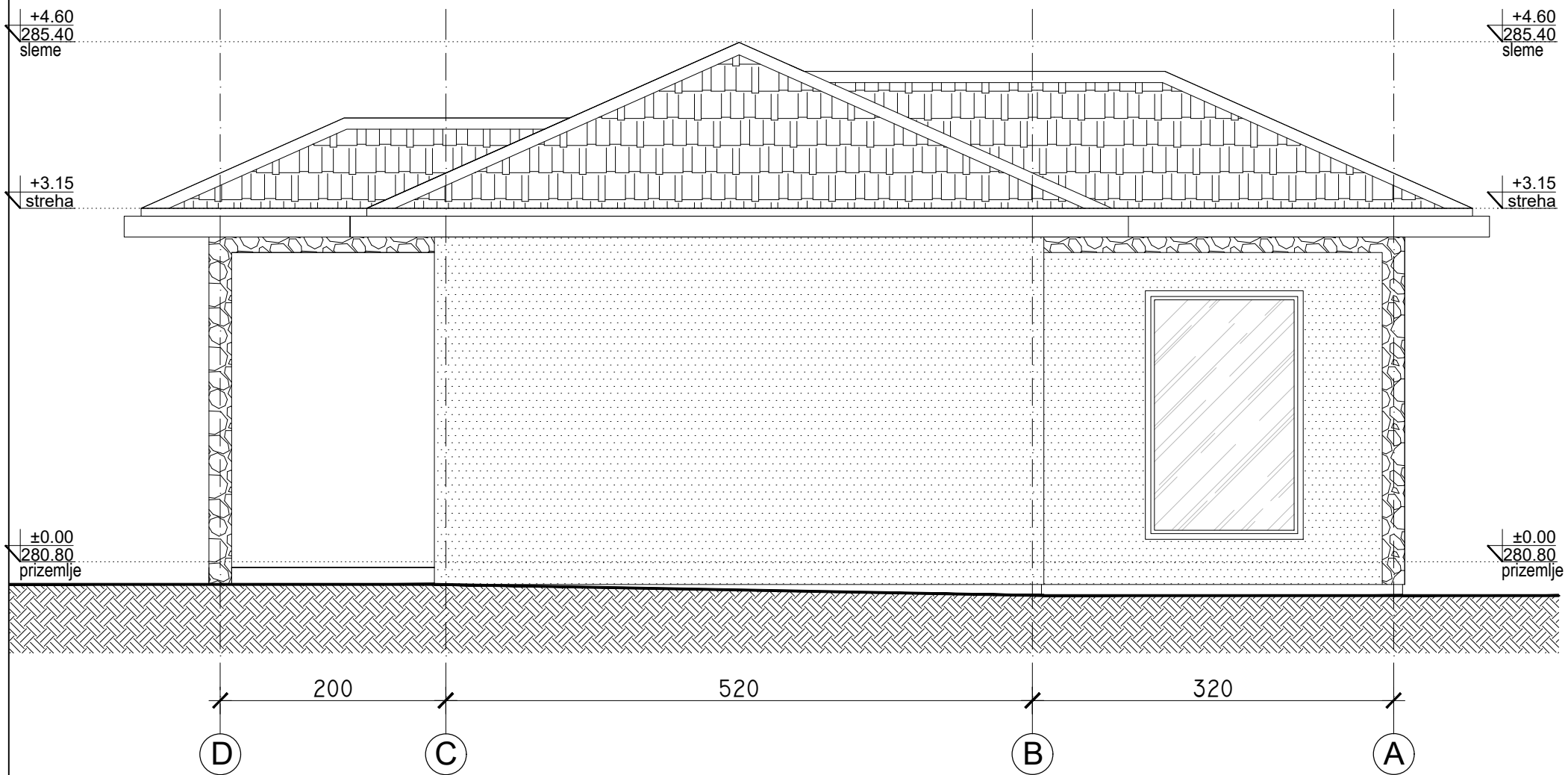
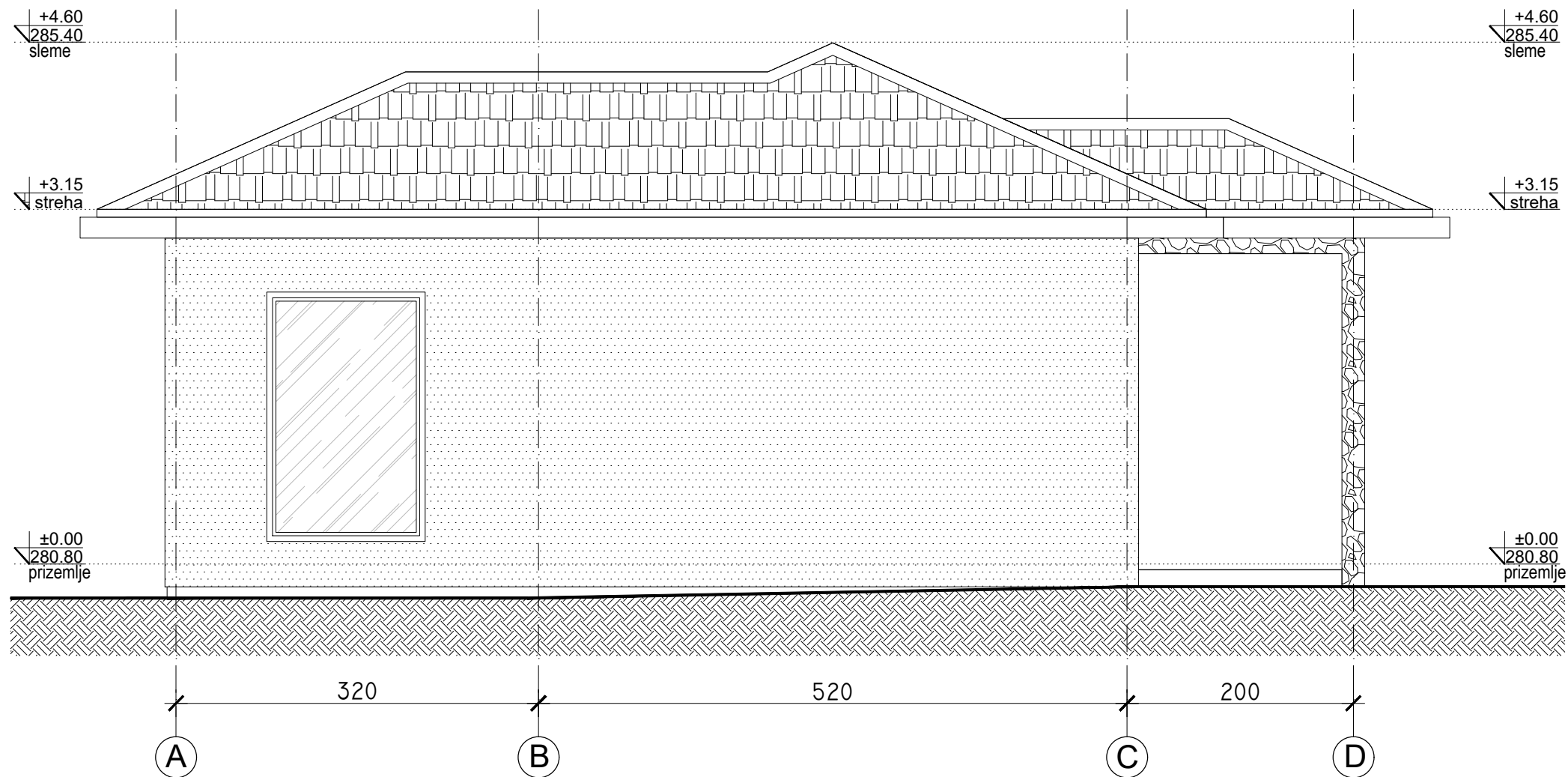
 <b>MS ARHITEKTURA</b> Milica Savić pr Arhitektonska delatnost MS arhitektura Kragujevac	Objekat:	OBJEKAT BR.2-STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORAVAK	
	Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16	Investitor:
Projektant:	<i>Milica Savić</i>	Lokacija:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac
Saradnik:		Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
Br. projekta	VLP-1-09/2023-1	Naziv dela projekta:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
		Datum:	Novembar, 2023
		Razmera:	1:50
		Crtež broj:	A-11



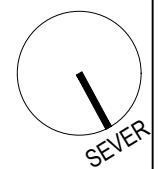
±0.00  
280.80



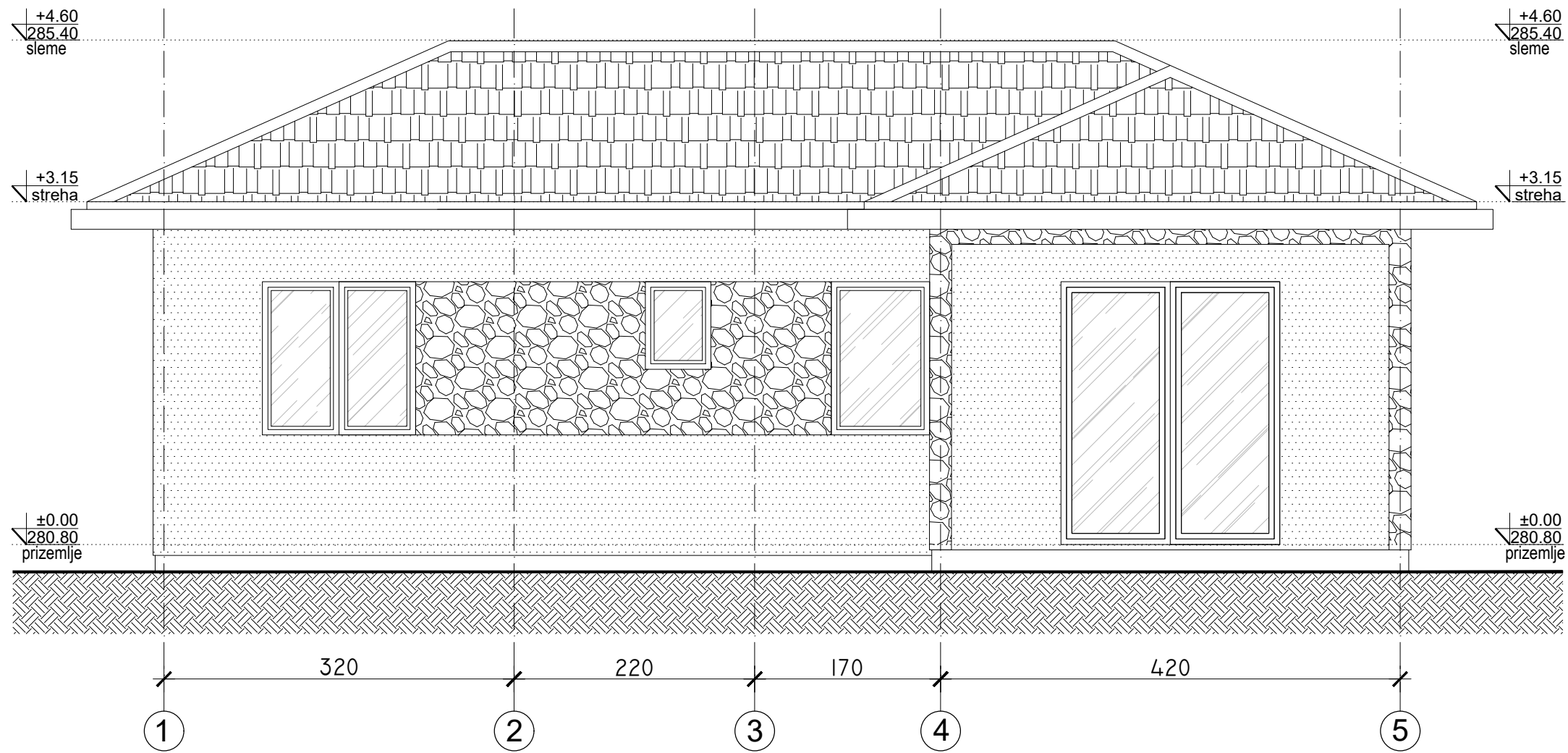
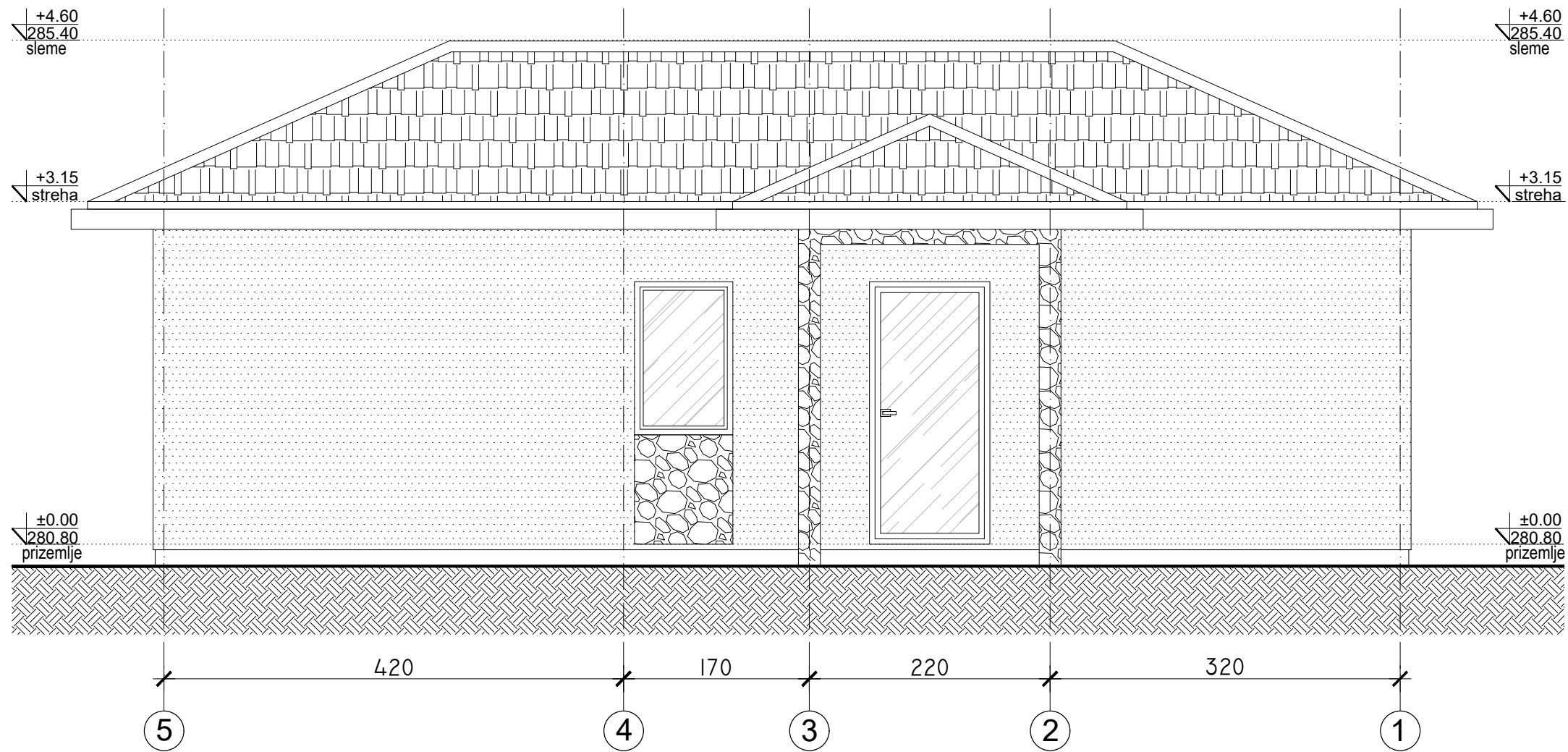
<p>MS ARHITEKTURA Milica Savić pr Arhitektonsko delatnost MS arhitektura Kragujevac</p>		Objekat:	OBJEKAT BR.2-STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORAVAK
Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA, UL. ACE STOJANOVIĆ BR.8 KRAGUJEVAC
Projektant:	<i>Milica Savić</i>	Lokacija:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac
Saradnik:		Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
Br. projekta	VLP-1-09/2023-1	Naziv dela projekta:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
		Crtež:	PRESEK 1-1
		Datum:	Novembar.2023
		Razmera:	1:50
		Crtež broj:	A-12



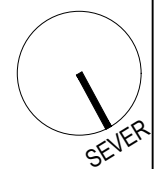
±0.00  
280.80



<p>MS ARHITEKTURA Milica Savić pr Arhitektonsko delatnost MS arhitektura Kragujevac</p>		Objekat:	OBJEKAT BR.2-STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORAVAK
Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA, UL. ACE STOJANOVIĆ BR.8 KRAGUJEVAC
Projektant:	<i>Milica Savić</i>	Lokacija:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac
Saradnik:		Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
		Naziv dela projekta:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
		Crtič:	IZGLED 1 i IZGLED 2
Br. projekta	VLP-1-09/2023-1	Datum:	Novembar.2023
		Razmera:	1:50
		Crtič broj:	A-13

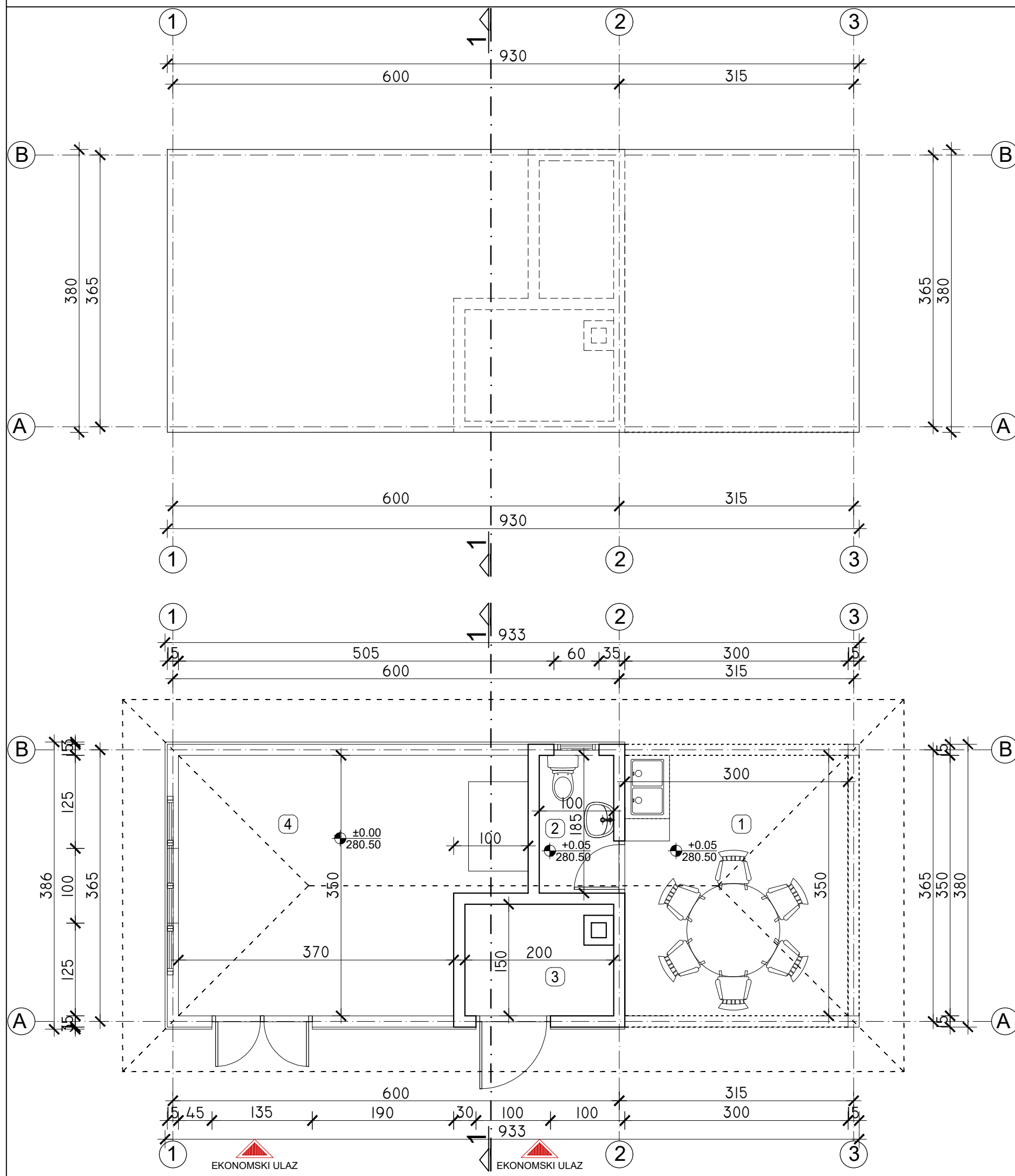


±0.00  
280.80



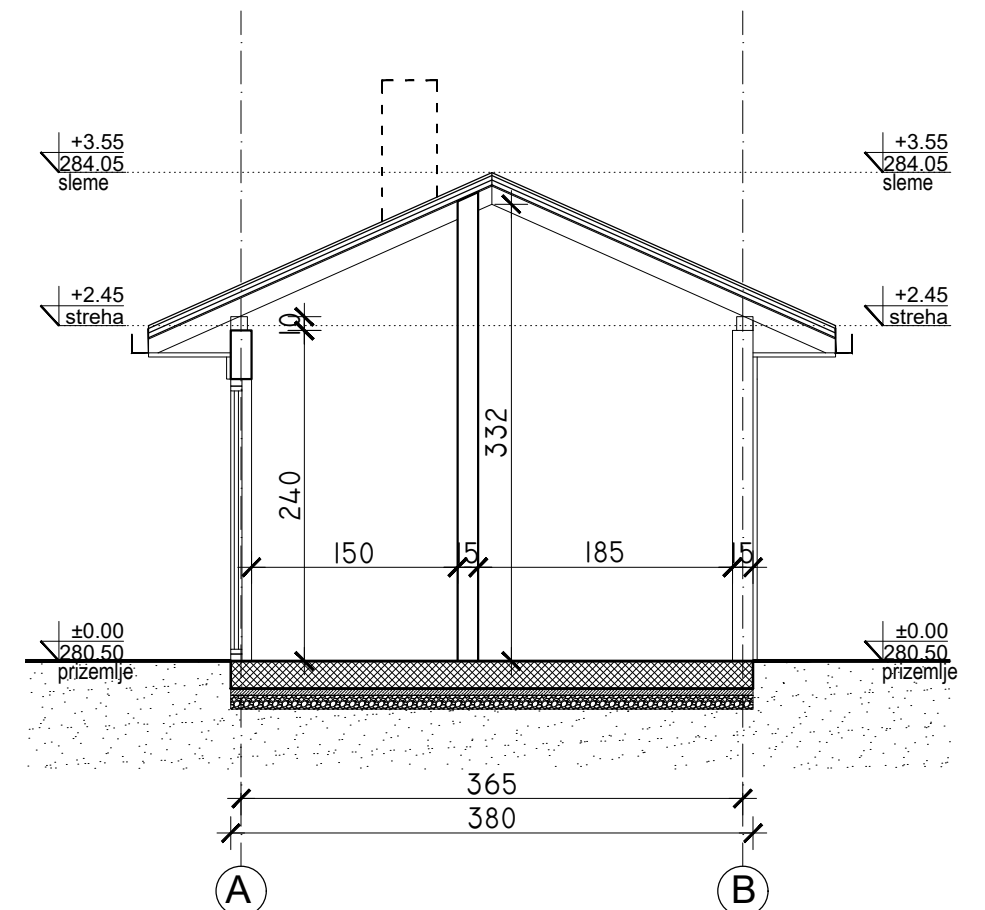
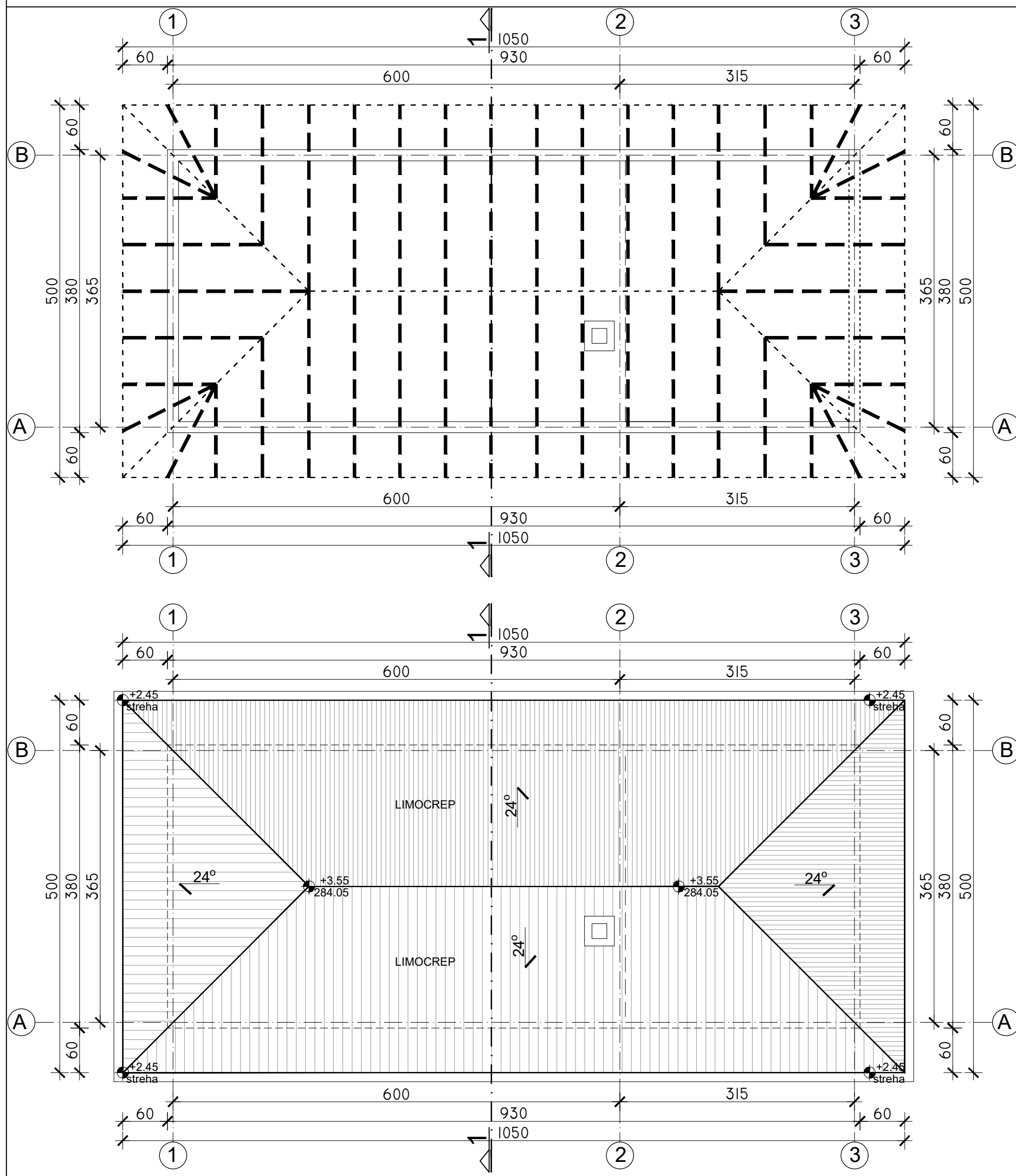
<p>MS ARHITEKTURA Milica Savić pr Arhitektonsko delatnost MS arhitektura Kragujevac</p>		<p>Objekat: OBJEKAT BR.2-STAMBENA ZGRADA ZA POVREMENI BORAVAK</p>	
<p>Odgovorni projektant: Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16</p>	<p>Investitor: MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA, ULACE STOJANOVIĆ BR.8 KRAGUJEVAC</p>	<p>Lokacija: KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac</p>	<p>Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO REŠENJE (IDR)</p>
<p>Projektant: <i>Milica Savić</i></p>	<p>Naziv dela projekta: 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE</p>	<p>Crtič: IZGLED 3 i IZGLED 4</p>	<p>Datum: Razmera: Crtič broj:</p>
<p>Br. projekta: VLP-1-09/2023-1</p>	<p>Novembar.2023</p>	<p>1:50</p>	<p>A-14</p>



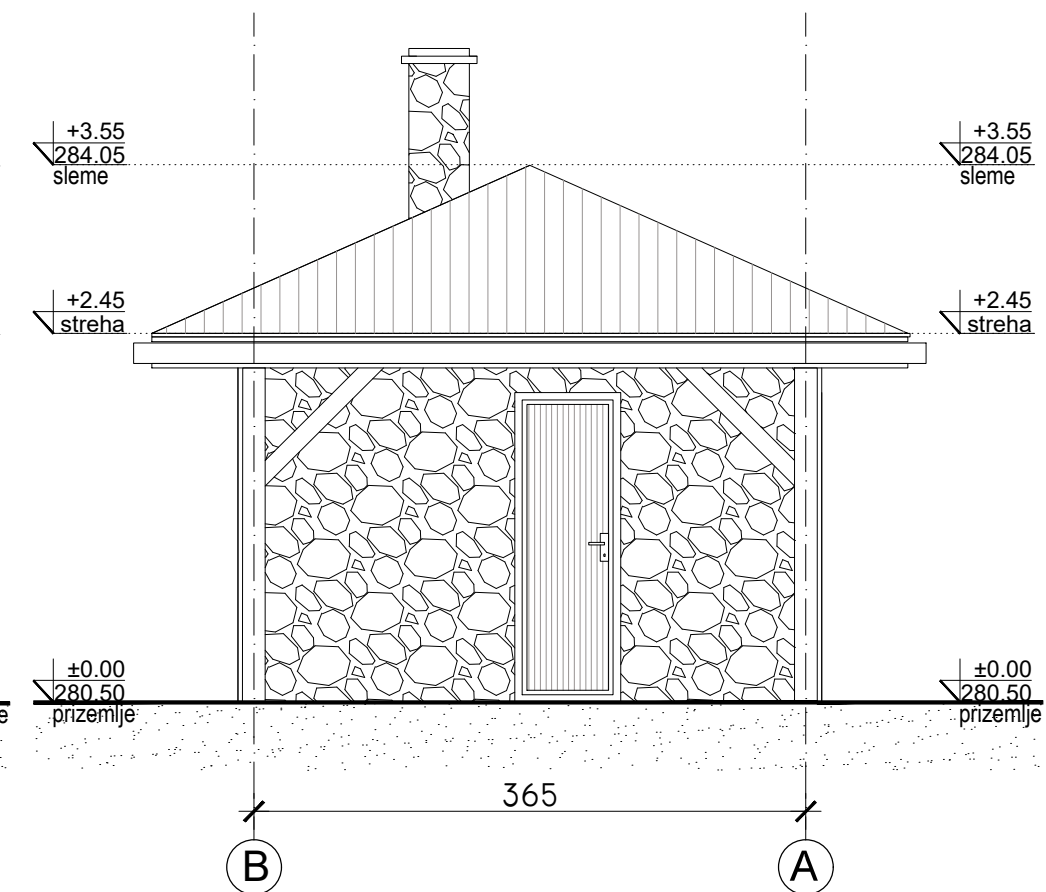
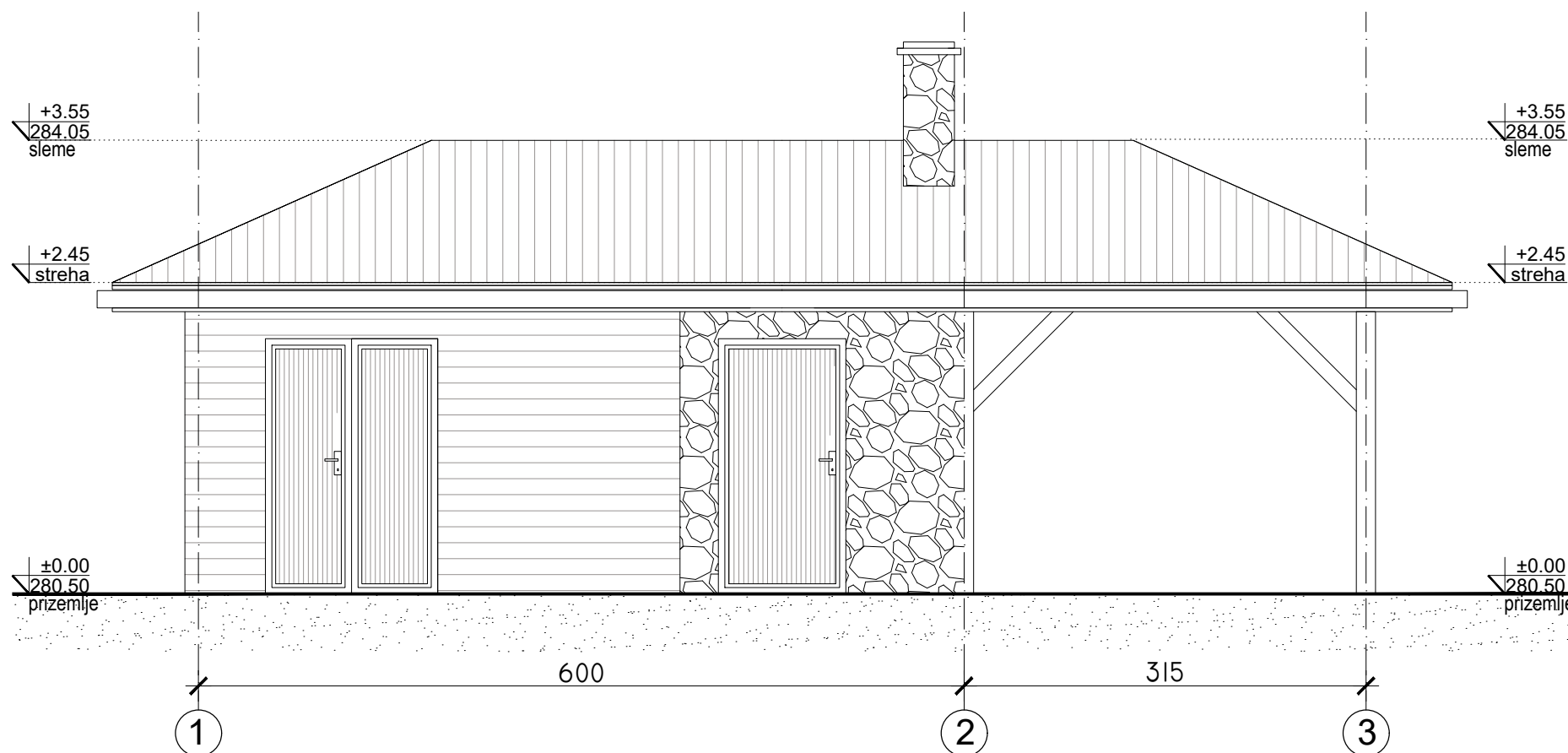
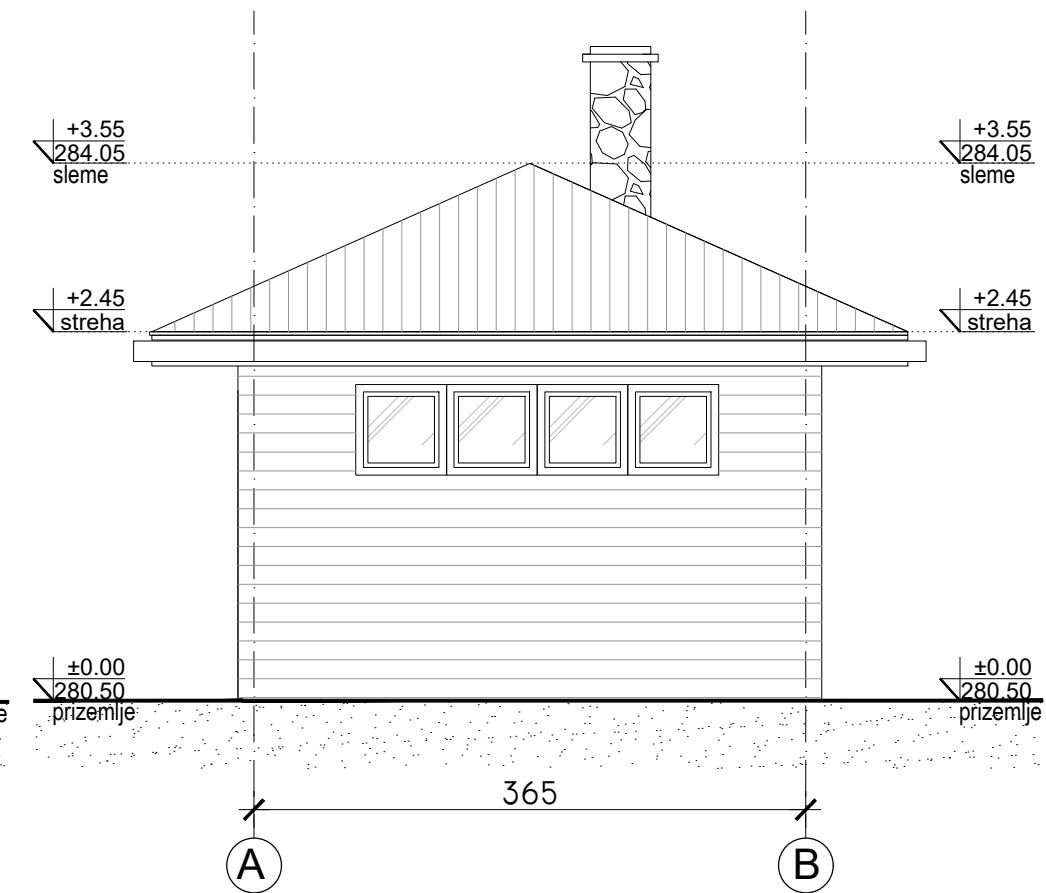
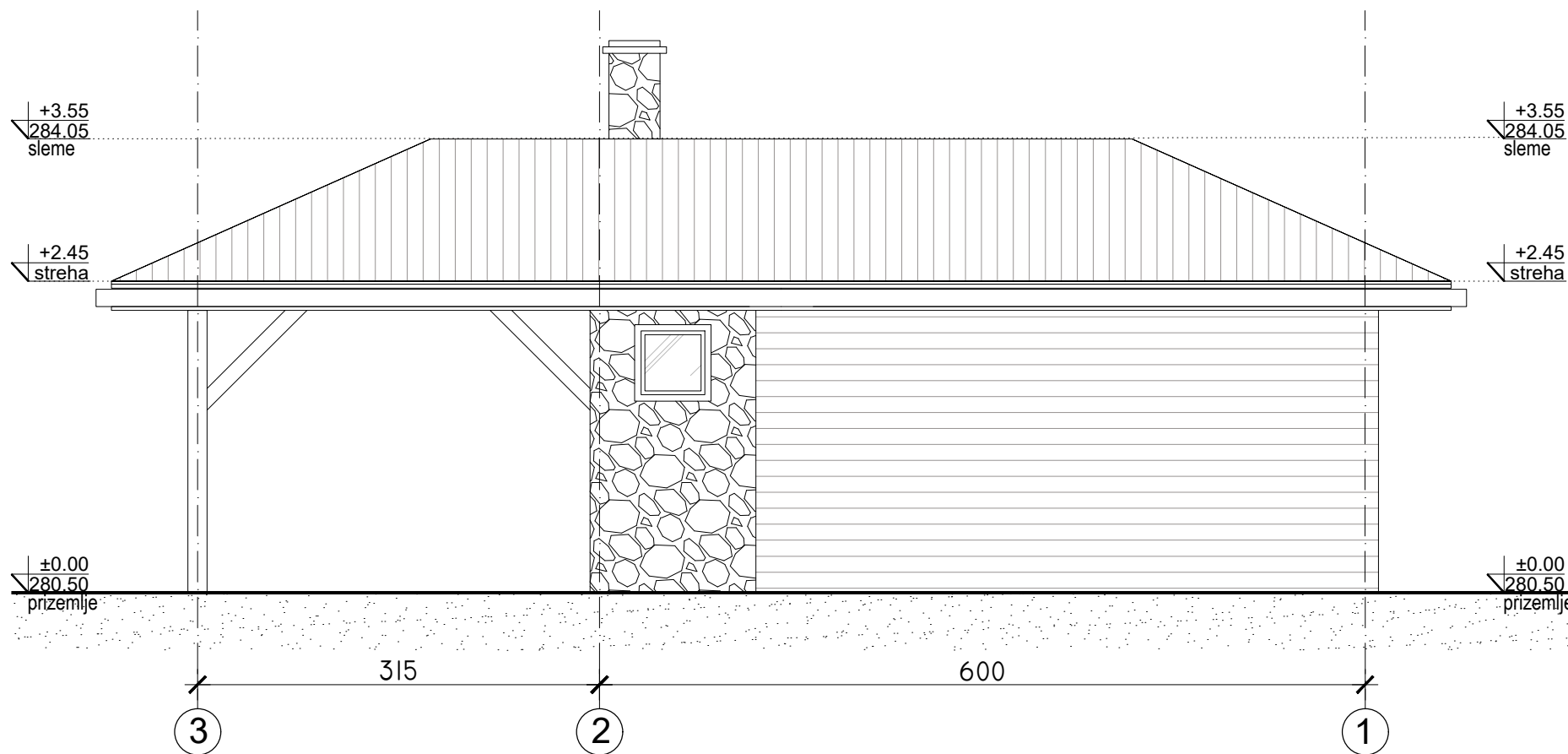


OSNOVA PRIZEMLJA			
BR	NAZIV	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	POD
1	LETNJIKOVAC	10.50	keramičke pločice
2	TOALET	1.85	keramičke pločice
3	OSTAVA	3.00	armirani beton
4	OSTAVA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA	14.65	armirani beton
NETO POVRŠINA PRIZEMLJA			30.00
BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA			36.00

	Objekat:	OBJEKAT BR.3- POMOĆNI OBJEKAT
	Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16
Projektant:	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANJELA, ULACE STOJANOVIĆ BR.8 KRAGUJEVAC
	Lokacija:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac
Saradnik:	Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
	Naziv dela projekta:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
Br. projekta	Crtič:	OSNOVA TEMELJA I OSNOVA PRIZEMLJA
	Datum:	Novembar, 2023
	Razmera:	1:50
	Crtič broj:	A-15



		Objekat:	OBJEKAT BR.3- POMOĆNI OBJEKAT
Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANJELA, ULACE STOJANOVIĆ BR.8 KRAGUJEVAC
Projektant:	<i>Milica Savić</i>	Lokacija:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac
		Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
Saradnik:		Naziv dela projekta:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
		Crtež:	PRESEK 1-1, OSNOVA KROVNE KONSTRUKCIJE I IZGLLED KROVA
Br. projekta	VLP-1-09/2023-1	Datum:	Novembar, 2023
		Razmera:	1:50
		Crtež broj:	A-16



<b>MS ARHITEKTURA</b> Milica Savić pr Arhitektonsko delatnost MS arhitektura Kragujevac		Objekat:	OBJEKAT BR.3- POMOĆNI OBJEKAT
Odgovorni projektant:	Milica Savić, dipl.inž.arh. br. licence (IKS) 300 0600 16	Investitor:	MILOVANOVIĆ DUŠAN I DANIJELA, UL. ACE STOJANOVIĆ BR.8 KRAGUJEVAC
Projektant:	<i>Milica Savić</i>	Lokacija:	KP br 7929/1 KO Kragujevac 4, Ul. Gornjomilanovačka br.192 Kragujevac
Saradnik:		Vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO REŠENJE (IDR)
Br. projekta	VLP-1-09/2023-1	Naziv dela projekta:	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
		Crtež:	IZGLEDI 1, 2, 3 i 4
		Datum:	Novembar, 2023
		Razmera:	1:50
		Crtež broj:	A-17