ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
Томе Живановића 10
ОПШТИНА ПАРАЋИН

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

-НАЦРТ ПЛАНА-

andzor
ENGINEERING DOO
NOVI SAD

„ANDZOR ENGINEERING" d.o.o.
ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ
УРБАНИЗАМ И ЕКОЛОГИЈУ

ИВЕ АНДРИЋА бр. 13, 21 000 НОВИ САД
тел. 065/ 50 60 820

ПРЕДМЕТ:	**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА:	**ОПШТИНА ПАРАЋИН** Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
НАРУЧИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА:	Општинска управа Параћин Томе Живановића 10, Параћин
ОБРАЂИВАЧ ПЛАНА:	**„ANDZOR ENGINEERING“ d.o.o. Нови Сад, Иве Андрића бр. 13**
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	**МАРИЈА СТОЈКОВИЋ, маст. инж. арх.**
РАДНИ ТИМ:	ЗОРАН ВУКАДИНОВИЋ, маст. инж. саоб ТАТЈАНА ВУЈИНОВИЋ, дипл. инж. арх. СТЕФАНА СТАНИСАВЉЕВИЋ, маст. простор. план. СМИЉАНА ДРАГИЋЕВИЋ, маст. инж. арх. МАРИЈА СТАНКОВИЋ, дипл. инж. арх МИЛИЦА ПАРЕЖАНИН, дипл. инж. пејз. арх. ИГОР ЈЕЛИЋ, маст. дипл. инж. ВАЊА РИСТАНОВИЋ, маст. инж. арх. СТЕФАН ЈОВИЋ, дипл. инж. арх. САША СТАМЕНКОВИЋ, дипл. инж. саоб. АЛЕКСАНДРА МИЉАНОВИЋ, дипл. инж. саоб. МИТАР САЛАПУРА, маст. инж. грађ. СВЕТЛАНА БАЈЦ, дипл. инж. грађ.
СТРУЧНА САРАДЊА ИСПРЕД ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ ПАРАЋИН	ЗОРИЦА БОДИРОГА, инж. грађ.
ДИРЕКТОР: „ANDZOR ENGINEERING” d.o.o.	**ЗОРАН ВУКАДИНОВИЋ, маст. инж. саоб.**

С А Д Р Ж А Ј

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

- НАЦРТ -

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Извод о регистрацији привредног субјекта
- Решење о одређивању одговорног урбанисте
- Урбанистичка лиценца „А категорија“ број 004а01/25
- Изјава одговорног урбанисте
- Лиценца одговорног урбанисте

ТЕСТУАЛНИ ДЕО

	ПОВОД И ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА	1
I	**ОПШТИ ДЕО**	
1.	ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА	1
2.	ЦИЉ ДОНОШЕЊА ПЛАНА	2
3.	ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ВИШЕГ РЕДА и ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ЗНАЧАЈА	2
4.	ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА	5
5.	ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА	5
6.	АНАЛИЗА ПРОЦЕНЕ КАПАЦИТЕТА БУДУЋЕГ ГРОБЉА	6
II	**ПЛАНСКИ ДЕО**	8
1.	**ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА**	8
1.1.	ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ЦЕЛИНЕ И НАМЕНА ПОВРШИНА	8
1.2	ПЛАНИРАНЕ ПОВРШИНЕ	8
1.3	ПЛАН ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ	8
1.4	РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА И ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ	9
1.5	САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	9
1.6	СТЕПЕН КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ	9
1.6.1	Водна инфраструктура	10
1.6.2	Енергетска инфраструктура	12
1.6.3	Термоенергетска инфраструктура	13
1.6.4	Електронско-комуникациона инфраструктура	13
1.7	МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ИЗГРАДЊЕ	13
1.8	УСЛОВИ ПРИСТУПАЧНОСТИ	14
1.9	УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ЗЕЛЕНИХ И СЛОБОДНИХ ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛИ	14
1.10	МЕРЕ И УСЛОВИ ОЧУВАЊА ПРИРОДНИХ И КУЛТУРНИХ ДОБАРА	16
1.11	МЕРЕ И УСЛОВИ ЗАШТИТЕ И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	17
2.	**ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**	
2.1	ОПШТА ПАРВИЛА	26
2.2	ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПО ПЛАНИРАНИМ НАМЕНАМА	29
2.2.1	Саобраћајне површине	30

2.2.2	Типична целина “А” – Простор за сахрањивање	31
2.2.3	Типична целина "Б" – Комунални објекти – Простор за објекте у функцији гробља	37
2.2.4	Услови за изградњу инсталација водне инфраструктуре и прикључака објеката на исте	44
2.2.5	Енергетска инфраструктура	47
2.2.6	Услови за прикључење на гасоводну мрежу	47
2.2.7	Услови за прикључење на мрежу електронских комуникација	50
2.3	СПРОВОЂЕЊЕ	53

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

ГРАФИЧКИ ДЕО

1.	Граница обухвата плана детаљне регулације	1:1000
2.	Постојеће стање	1:1000
3.	Детаљна намена површина са поделом на карактеристичне зоне и целине	1:1000
4.	Регулационо-нивелациони план са предлогом ситуационог решења	1:1000
5.	План мреже и објеката инфрастуктуре са синхрон планом	1:1000
6,	План грађевинских парцела	1:1000

В) АНАЛИТИЧКО ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

“ANDZOR ENGINEERING“ d.o.o.

ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, УРБАНИЗАМ И ЕКОЛОГИЈУ

ИВЕ АНДРИЋА бр. 13, 21 000 НОВИ САД
тел: 065/506-08-20, e-mail: office@andzor.com

ЛОКАЦИЈА:	кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
ИНВЕСТИТОР / НАРУЧИЛАЦ:	ОПШТИНА ПАРАЋИН Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
БРОЈ ЕЛАБОРАТА:	**ПДР – 1341/26**
ЕЛАБОРАТ:	**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ** **- НАЦРТ ПЛАНА-**
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	**Марија Стојковић, маст. инж. арх.** **лиценца бр. 221 А108 22**

За „Andzor engineering” d.o.o.
директор:

Зоран Вукадиновић

2026. године, Нови Сад

8000063154339

ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број	20283467

СТАТУС

Статус привредног субјекта	Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма	Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име	DRUŠTVO ZA PROJEKTOVANJE, URBANIZAM I EKOLOGIJU ANDZOR ENGINEERING DOO NOVI SAD
Скраћено пословно име	ANDZOR ENGINEERING DOO NOVI SAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина	Нови Сад - град
Место	Нови Сад, Нови Сад - град
Улица	Иве Андрића
Број и слово	13
Спрат, број стана и слово	/ /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта	office@andzor.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања	23. април 2007

Време трајања

Време трајања привредног субјекта	Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности	7111
Назив делатности	Архитектонска делатност

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)	104974964

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

275-0010221063390-83
285-2213000000105-46
285-2211209893233-52
285-2211000000362-61
170-0030020881000-46
170-0030020881001-43
840-0000011664763-44

Подаци о статуту / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута	
Датум важећег оснивачког акта	12. септембар 2016

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.	Име	Зоран	Презиме	Вукадиновић
	ЈМБГ	2709979800122		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме	Зоран Вукадиновић
ЈМБГ	2709979800122

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 500,00 EUR	
Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од 20.257,53 RSD	25. април 2007

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

Основни капитал друштва	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 500,00 EUR	
износ	датум
Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од 20.257,53 RSD	25. април 2007

Регистратор, Миладин Маглов

РЕПУБЛИКА СРБИЈА АГЕНЦИЈА ЗА ПРИВРЕДНЕ РЕГИСТРЕ IIX БЕОГРАД

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број: 000432632 2025 14810 006 000 000 001
Датум: 20.02.2025.г.
Немањина 22-26, Београд

На основу члана 23. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005,101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др.закон), члана 25. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС“ бр. 55/2005, 71/2005-испр, 101/2007, 65/2008, 16/2011, 68/2012-Одлука УС, 72/2012, 7/2014-Одлука УС, 44/2014 и 30/2018 - др. закон), одлуке председника Владе Републике Србије број 119-00-00117/2024-01, од 25.11.2024. године и члана 36. став 5. 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, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – други закон, 9/20, 52/21 и 62/23), поступајући по захтеву ANDZOR ENGINEERING DOO NOVI SAD из Новог Сада, ул. Иве Андрића бр. 13, министар за јавна улагања, доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

I **„ANDZOR ENGINEERING DOO NOVI SAD“**, из Новог Сада, улица Иве Андрића број 13, матични број: 20283467, ПИБ:104974964, **ИСПУЊАВА УСЛОВЕ** за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова.

II **„ANDZOR ENGINEERING DOO NOVI SAD“**, из Новог Сада, улица Иве Андрића број 13, матични број: 20283467, ПИБ:104974964 **СЕ УПИСУЈЕ у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова**.

III **ИЗДАЈЕ СЕ** привредном субјекту именованом у ставу **I** диспозитива, лиценца „А категорија“, број лиценце: 004А01/25 за израду свих докумената просторног и урбанистичког планирања према члану 10. Закона о планирању и изградњи.

IV Трошкове поступка у износу од 1.148.886,00 динара сноси **„ANDZOR ENGINEERING DOO NOVI SAD“**.

V Ово Решење је коначно даном достављања и важи две године од дана издавања.

О б р а з л о ж е њ е

Чланом 23. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005,101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др.закон) прописано је да министар представља министарство, доноси прописе и решења у управним и другим појединачним стварима и одлучује о другим питањима из делокруга министарства.

Одредбом члана 25. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС“ бр. 55/2005, 71/2005-испр, 101/2007, 65/2008, 16/2011, 68/2012-Одлука УС, 72/2012, 7/2014-Одлука УС, 44/2014 и 30/2018 - др. закон) прописано је да овлашћења министра коме је престао мандат врши члан Владе кога председник Владе овласти.

Дана 25.11.2024. године председник Владе Републике Србије донео је Одлуку број 119-00-00117/2024-01, којом је министра за јавна улагања овластио да врши функцију министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

Привредни субјект **„ANDZOR ENGINEERING DOO NOVI SAD“**, из Новог Сада, улица Иве Андрића број 13, матични број: 20283467, ПИБ:104974964, поднео је, дана 04.09.2024. године, Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, захтев за издавање лиценце за израду докумената просторног и урбанистичког планирања - „А категорија“, а потом и допуну захтева дана 23.01.2025. године.

Чланом 36. став. 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, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – други закон, 9/20, 52/21 и 62/23) прописано је да министар надлежан за послове планирања и изградње образује комисију за утврђивање испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова, а ставом 5. да министар надлежан за послове планирања и изградње доноси решење о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и упису у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова.

Решењем број 000110356 2025 14810 006 000 012 002 од 24.01.2025. године образована је Комисија за утврђивање испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова (у даљем тексту: Комисија).

Комисија је на седници одржаној дана 31.01.2025. године утврдила да је подносилац захтева уз захтев приложио:

1. Фотокопију извода о регистрацији привредног субјекта Агенције за привредне регистре Републике Србије,
2. Списак запослених лица односно радно ангажованих лица **(18 лица)**,
3. Списак лица која имају личне лиценце **(7 лица)**,
4. Доказ о радном статусу за **18** запослених/радно ангажованих лица (фотокопија одговарајућег М обрасца и Уговора о раду/Уговора о радном ангажовању),
5. Фотокопију личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије и фотокопију Потврде о важењу лиценце за свако лице са активном личном лиценцом просторног планера, лиценцом архитекте урбанисте или лиценцом урбанисте,
6. Доказ о уплати Тарифе стварних трошкова за услуге издавања лиценци за лица која испуњавају услове за израду докумената просторног и урбанистичког планирања - „А категорија“, и
7. Изјаву којом се подносилац захтева изричито изјашњава да ли ће сам прибавити податке о чињеницама о којима се води службена евиденција.

На основу достављене документације и увидом у јавно доступне податке Комисија је утврдила да је:

1. **„ANDZOR ENGINEERING DOO NOVI SAD“**, из Новог Сада, улица Иве Андрића број 13, уписан у регистар привредних субјеката Агенције за привредне регистре Републике Србије, матични број: 20283467, ПИБ:104974964, шифра и назив делатности: 7111-Архитектонска делатност;
2. Код подносиоца захтева запоследно и радно ангажовано:
   - **18 лица са стеченим високим образовањем** на нивоу еквивалентном академским студијама, односно струковним студијама обима од најмање 300 ESPB, **одговарајуће струке** (инжењери архитектуре, грађевинарства, саобраћаја, пејзажне архитектуре, пољопривреде и дипломирани просторни планери), и
   - **7 лица са личном лиценцом**, од којих **1 лице** са активном лиценцом просторног планера ознаке **ПП 01** и активном лиценцом урбанисте ознаке **УП 02-01**, **3 лица** са активном лиценцом просторног планера ознаке **ПП 01-01** и активном лиценцом урбанисте ознаке **УП 02, 1 лице** са активном лиценцом архитекте урбанисте ознаке

УП 02, 1 лице са активном лиценцом просторног планера ознаке **ПП 01-02** и активном лиценцом урбанисте ознаке **УП 02-02** и **1 лице** са активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02-02**;

3. Подносилац захтева извршио уплату износа од **1.148.886,00 динара (РСД)** на рачун Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, а у складу са Одлуком о утврђивању Тарифе стварних трошкова за услуге издавања лиценци за лица која испуњавају услове за израду докумената просторног и урбанистичког планирања број 3475/2024-01 од 17.09.2024. године, на коју је Влада Републике Србије дала сагласност Решењем 05 број 350-9984/2024 од 24.10.2024. године и која је ступила на снагу објављивањем у „Службеном гласнику РС“ број 88/2024 од 07.11.2024. године.

Налазећи да је подносилац захтева поднео сву потребну документацију и доказе предвиђене одредбама Закона о планирању и изградњи и одредбама Правилника о критеријумима за израду докумената просторног и урбанистичког планирања, врстама лиценци за правна лица, као и начину и поступку издавања и одузимања лиценци („Службени гласник РС“, бр. 37/2024), Комисија је на основу увида, анализе и провере истих сачинила налаз у коме је констатовала да су испуњени услови за издавање лиценце и предложила доношење Решења о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и издавање лиценце - „А категорија“ подносиоцу захтева **„ANDZOR ENGINEERING DOO NOVI SAD“**, из Новог Сада, улица Иве Андрића број 13, матични број: 20283467, ПИБ:104974964.

На основу достављеног налаза Комисије и свега напред наведног, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може изјавити жалба, али се може покренути управни спор тужбом код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана достављања.

По Одлуци председника Владе
да врши овлашћења министра
грађевинарства, саобраћаја и
инфраструктуре
Број 119-00-00117/2024-01
од 25.11.2024. године

МИНИСТАР ЗА ЈАВНА УЛАГАЊА

Дарко Глишић

Достављено:

- подносиоцу захтева;
- Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије;
- надлежној инспекцији;
- архиви.

“ANDZOR ENGINEERING” d.o.o.
ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, УРБАНИЗАМ И ЕКОЛОГИЈУ

ИВЕ АНДРИЋА бр. 13, 21 000 НОВИ САД
тел: 065/506-08-20

На основу Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр, 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021, 62/2023 и 91/2025) издаје се:

РЕШЕЊЕ

којим се:

Марија Стојковић, маст. инж. арх.
лиценца бр. 221 А108 22

одређује за одговорног урбанисту на изради планске документације:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ
- НАЦРТ ПЛАНА -

Именовани урбаниста испуњава услове у погледу стручне спреме и праксе за израду наведеног плана, у складу са Законом о планирању и изградњи.

За „Andzor engineering” d.o.o.

Зоран Вукадиновић, директор

2026. године, Нови Сад

“ANDZOR ENGINEERING” d.o.o.
ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ,
УРБАНИЗАМ И ЕКОЛОГИЈУ

ИВЕ АНДРИЋА бр. 13, 21 000 НОВИ САД
тел: 065/506-08-20

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

Марија Стојковић, маст. инж. арх.
лиценца бр. 221 А108 22

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да је План детаљне регулације израђен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/2009, 81/2009, 64/2010 – Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – Одлука УС РС, 50/2013 – Одлука УС РС, 98/2013 – Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 – др. закон, 9/2020, 52/2021, 62/2023 и 91/2025), прописима донетим на основу Закона, припремљен на основу званичних и релевантних података и подлога, као и да је нацрт Плана усклађен са условима ималаца јавних овлашћења и са Извештајем о обављеном раном јавном увиду и планским документом ширег подручја.

Одговорни урбаниста:

Марија Стојковић, маст. инж. арх.
лиценца бр. 221 А108 22

2026. године, Нови Сад

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број: 154-01-02358/2021-07
Датум: 7.2.2022. године
Београд, Немањина 22-26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, са седиштем у Београду, Немањина 22-26, решавајући по захтеву који је поднела Марија З. Стојковић из Аранђеловца, ул. Милоша Црњанског бр. 5А, за издавање лиценце за обављање стручних послова урбанистичког планирања за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам (ознака лиценце: УП 02), на основу члана 162. ст. 1. Закона 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, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020, у даљем тексту: Закон), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС", број 18/16 и 95/18 - Аутентично тумачење) и Правилника о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за просторног планера, урбанисту, архитекту урбанисту, инжењера, архитекту, пејзажног архитекту и извођача и регистрима лиценцираних лица („Службени гласник РС", бр. 2/2021, у даљем тексту: Правилник), а по предлогу Комисије за полагање стручног испита и издавање лиценци за просторног планера, урбанисту, архитекту урбанисту, инжењера, архитекту, пејзажног архитекту и извођача радова, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

УСВАЈА СЕ захтев који је поднела Марија З. Стојковић, ЈМБГ 2406984757518, мастер инжењер архитектуре из Аранђеловца, ул. Милоша Црњанског бр. 5А, за издавање лиценце за обављање стручних послова урбанистичког планирања за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам (ознака лиценце: УП 02).

Именованој се издаје лиценца за архитекту урбанисту за обављање стручних послова урбанистичког планирања из стручне области архитектура, уже стручне области урбанизам (ознака лиценце: УП 02), број: 221А10822, чиме стиче професионални назив лиценцирани архитекта урбаниста.

О б р а з л о ж е њ е

Чланом 162. став 1. Закона, прописано је да лицу које је положило одговарајући стручни испит у складу са чланом 161. Закона, на предлог комисије из члана 161. став 4. закона, министар надлежан за послове планирања и изградње решењем издаје лиценцу за просторног планера, урбанисту, архитекту урбанисту, инжењера, архитекту, пејзажног архитекту и извођача радова, на основу којег се по службеној дужности врши упис у регистар лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера,

регистар лиценцираних извођача и евиденцију страних лица која обављају стручне послове.

Решењем Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 119-01-00936/2021-07 од 9.6.2021. године, донетим у складу са чланом 161. став 4. и 162. став. 1. Закона, образована је Комисија за полагање стручног испита и издавање лиценци за просторног планера, урбанисту, архитекту урбанисту, инжењера, архитекту, пејзажног архитекту и извођача радова (у даљем тексту: Комисија).

Марија З. Стојковић из Аранђеловца, ул. Милоша Црњанског бр. 5А, поднела је дана 21.5.2021. године, захтев за издавање лиценце за обављање стручних послова урбанистичког планирања за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам.

На седници одржаној дана 21.12.2021. године, Комисија је увидом у захтев и све прилоге утврдила да је подносилац захтева за добијање лиценце за обављање стручних послова урбанистичког планирања за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам (ознака лиценце: УП 02), приложио следеће: копију личне карте, копију дипломе о завршеним основним академским студијама првог степена на Архитектонском факултету у Београду, Универзитета у Београду, на студијском програму Архитектура, број: 4225000 од 29.9.2015. године; копију дипломе о завршеним мастер академским студијама другог степена на Архитектонском факултету у Београду, Универзитета у Београду, на студијском програму Архитектура, број: 4219300 од 29.9.2015. године; копију потврде Инжењерске коморе Србије о положеном стручном испиту за област урбанизам, број: 14-09/14196 од 28.3.2016. године; као и доказ о радном искуству – Потврду послодавца: „АРПЛАН“ д.о.о. Аранђеловац, од 21.8.2015. године, копију радне књижице рег. бр. 113-50163, доказ о стручним резултатима - на прописаном обрасцу личну референц листу, чиме је Комисија констатовала да су испуњени услови у складу са законом и предложила доношење решења.

Чланом 38. Закона о планирању и изградњи, између осталог прописано је да стручне послове руковођења и израде урбанистичких планова у својству одговорног урбанисте може да обавља лиценцирани урбаниста, односно лице са професионалним називом лиценцирани архитекта урбаниста које је уписано у регистар лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера у складу са законом и прописом којим се уређује полагање стручног испита, издавање лиценце и упис у регистар. Лиценцирани архитекта урбаниста може бити лице са стеченим високим образовањем из стручне области архитектура, односно уже стручне области урбанизам обима од најмање 300 ЕСПБ или еквивалентног нивоа утврђеног другим посебним прописима, положеним стручним испитом из уже стручне области урбанизма, одговарајућим стручним искуством у трајању од најмање три године и стручним резултатима (референце) из уже стручне области урбанизма. Право коришћења професионалног назива лиценцирани архитекта урбаниста има лице које испуњава услове из става 3. овог члана, односно лице коме је издата лиценца за одговорног урбанисту за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката у складу са прописима који су важили до ступања на снагу закона и које је уписано у регистар лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера у складу са законом и прописима донетим на основу закона.

Самосталним чланом 51 (ц7) став 1. Закона о изменама и допунама Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 9/2020), прописано је да ће се лицима која су до дана ступања на снагу тог закона положила стручни испит за одређену стручну, односно ужу стручну област, издати лиценца према условима за издавање

лиценце за инжењере, архитекте и просторне планере који су важили до дана ступања на снагу тог закона.

Чланом 41. Правилника, прописано је да даном ступања на снагу правилника престаје да важи Правилник о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера („Службени гласник РС”, број 51/19), осим одредаба чл. 20–24. и члана 26. Члановима 22. и 26. Правилника о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера („Службени гласник РС”, број 51/19 и 2/2021 – др. правилник), прописани су услови за издавање лиценце за одговорног урбанисту и садржина захтева за издавање лиценци, као и документација која се уз захтев прилаже.

Лиценцирани архитекта урбаниста обавља стручне послове урбанистичког планирања у складу са Законом и правилником којим се ближе прописују стручни послови просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности које обављају лиценцирана лица.

Одлучујући по предметном захтеву, а на основу утврђеног чињеничног стања и предлога комисије, утврђено је да су се испунили сви услови прописани законом, те је на основу свега наведеног, а сходно члану 136. Закона о општем управном поступку одлучено као у диспозитиву овог решења.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења може се изјавити жалба Влади у року од 5 (пет) дана од дана његовог уручења.

МИНИСТАР

Томислав Момировић

Број: 02-12/2025-19214
Београд, 08.08.2025. године

На основу члана 13. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 48/2025) Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Марија З. Стојковић, маст. инж. арх.
лиценца број

221А 108 22

Архитекта урбаниста за обављање стручних послова урбанистичког планирања из стручне области архитектура

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 29.08.2026. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

За председника Инжењерске коморе Србије
По Одлуци Управног одбора
број: 01-634/1-4. од 11.04.2025. године,
овлашћено лице да привремено представља и заступа
Инжењерску комору Србије

М.П.

Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије

Вељко Бојовић, дипл.простор.план.

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

- НАЦРТ -

ПОВОД И ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину (у даљем тексту: План), приступило се на основу Одлуке о изради Плана - донета је 30. 06. 2022. год. ("Службени лист општине Параћин" бр. 11/2022).

Саставни део ове Одлуке је и Решење о приступању изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину, донето на основу Мишљења надлежно ограна број 501-55/2022-V-04 од 14. 06. 2022. године.

Циљ израде Плана је да се дефинише начин коришћења простора кроз правила уређења, грађења и заштите планског подручја, као и да се дефинише намена површина, обезбеди саобраћајна и друга инфраструктурна опремљеност.

План детаљне регулације израђен је у складу са Идејним решењем који за циљ има проверу просторних могућности на предметном простору.
Провером просторних могућности за реализацију планираних садржаја, дефинисаће се правила уређења и грађења за предметну локацију у складу са условима из важећих планских докумената вишег реда.

I - ОПШТИ ДЕО

1. ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

Правни основ за израду Плана чине следећи документи:

- **Закон о планирању и изградњи** („Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр, 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021, 62/2023 и 91/2025);
- **Одлука о изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину**, донета 30. 06. 2022. год. („Службени лист општине Параћин" бр. 11/2022).
- **Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања** („Службени гласник РС", бр. 32/2019, 47/2025, 40/2026)

Плански основ за израду Плана чине следећи документи:

- **План генералне регулације насељеног места Параћин** („Сл. лист општине Параћин", 10/2011, 7/2018 и 10/2023).

2. ЦИЉ ДОНОШЕЊА ПЛАНА

Постојеће Градско гробље у Параћину готово је попуњено, те га је због тога потребно проширити у оквиру обухвата Плана.

Општи циљ израде Плана је спречавање стихијског сахрањивања кроз стварање планског основа са дефинисаним правилима и условима за изградњу, уређење, заштиту животне средине и коришћење земљишта за све намене у подручју разраде у складу са планским документима вишег реда, важећим законима и прописима и условома надлежних институција.

Основни циљеви на којима се заснива планирани концепт уређења предметног простора су:

- провера просторних могућности за реализацију планираних садржаја;
- усклађивање планираних интервенција са условима надлежних јавних; предузећа и институција;
- утврђивање правила уређења и грађења у оквиру комплекса гробља;
- потпуно опремање локације свим видовима инфраструктуре уз примену техничких мера које обезбеђују заштиту непосредног окружења;
- адекватна заштита животне средине и заштита природних вредности, у складу са принципима одрживог развоја;
- дефинисање одговарајућих мера заштите од пожара и других елементарних непогода.

3. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ВИШЕГ РЕДА и ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ЗНАЧАЈА

- План генералне регулације насељеног места Параћин („Сл. лист општине Параћин“, бр. 10/2011, 7/2018 и 10/2023).
- Измене плана генералне регулације насељеног места Параћин ("Службени лист општине Параћин“ бр. 7/2018 од 07. 03. 2018).

2.1.3.1. ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

<u>ПОСЕБНА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА НА ПОВРШИНАМА ЈАВНЕ НАМЕНЕ</u>

ОБЈЕКТИ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ

ГРОБЉА - На подручју плана постоје три локације гробља: градско гробље, гробље "Главица" и гробље "Текија".
Градско гробље се налази северозападно од градског центра. Са планираним проширењем, ово гробље обухвата површину од 20,50 ha.
Услови за уређење:

- обезбедити заштитну зону (појас) према осталим функцијама подизањем ограде (зелене или комбиноване),
- уређење гробља, комуникација, гробних места, зеленила и пратећих садржаја, мора бити за ранг градског гробља.

Гробље "Текија" (4,5 ha) налази се југоисточно од градског центра. Капацитет локације, положај у односу на гравитационо подручје и саобраћајна повезаност су предности које треба користити за планирано уређење и опремање локације на нивоу градског гробља.

Услови за уређење гробља:
- потребно је утврдити оптималну организацију и фазност реализације,
- за реализацију ове локације потребно је урадити процену утицаја и уградити мере заштите предвиђене пратећом документацијом.

Гробље "Главица" (1,30 ha) смештено у КО Главица, која је и гравитационо подручје.

ПРЕГЛЕД ЛОКАЦИЈА ГРОБАЉА

Гробље	Постојећа површ. [ha]	Проширење [ha]	Укупна површина [ha]
Градско гробље	9,50	11,00	20,50
Гробље "Текија"	0,50	4,00	4,50
Гробље "Главица"	0,70	0,60	1,30
Укупна површина	**10,70**	**15,60**	**26,30**

Правила уређења за гробља утврђују се за неизграђене делове гробља.

Уређење подразумева: формирање гробних парцела/гробних места, формирање и уређење колских и пешачких саобраћајница и прилазних путева; уређење пешачких (трг) и зелених површина, ограђивање гробља.

Садржај гробља одређује се према величини, могућностима и потребама насеља.
Око гробља подићи заштитно зеленило (живу ограду или линеарно зеленило).
Потребно је опремити локацију недостајућим, а потребним пратећим садржајима.
Организацију површине предвиђене за проширење урадити према савременим урбанистичким захтевима поштујући еколошко-санитарне услове.

Правила грађења за гробља утврђују се:
- за изградњу објеката на неизграђеном делу гробља,
- за легализацију објеката који немају грађевинску дозволу,
- за реконструкцију постојећих објеката.

Под објектима на гробљима подразумевају се:
1. гробне парцеле,
2. гробна места,
3. капеле (боксови),
4. колске и пешачке саобраћајнице и прилазни пут,
5. пешачки трг,

6. други објекти (верски, сале за парастосе, економски, продавнице цвећа и погребне опреме и други објекти за вршење погребне делатности),
7. зелене површине,
8. ограда гробља,
9. розаријум,
10. колумбаријум,
11. крематоријум.

Правила грађења за наведене објекте на гробљима су:

1. Облик и величина гробних парцела одређује се на основу просторних услова и функционалних захтева.

2.Минимална ширина пешачких стаза које деле гробне парцеле је 1,20 m.

3. Колске саобраћајнице (прилазни пут) димензионишу се према категорији пута и рангу насеља, с‘ тим што је минимална ширина коловоза 5,0 m, а изузетно минимално 2,5 m за сеоска гробља, када се прилаз утврђује преко пољског, односно некатегорисаног пута.

4. Габарит, облик и положај капеле и других објеката одређује се према просторним могућностима, функционалним захтевима (повезивање за колски и пешачки саобраћај) и рангу и потребама насеља.

5. У случају када се гробље граничи са стамбеним објектима, приликом одређивања положаја гробних парцела на неизграђеном делу гробља, ивица парцеле мора бити удаљена минимално 25,0 m од најближег постојећег или планираног стамбеног објекта. Простор између гробне парцеле и границе гробља има улогу заштитног зеленог појаса и мора се озеленити високом вегетацијом.

6. Ограда комплекса према јавном путу је пуна или транспарентна, са висином прописаном за индустријске објекте, а према неизграђеном земљишту је транспарентна са пуним парапетом висине 0,9 m и укупном висином која је одређена за стамбене или индустријске објекте у зависности од намене неизграђеног земљишта. Могуће је са унутрашње стране засадити вегетативну ограду (тује или жива ограда).

2.3. СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

У складу са Законом о планирању и изградњи, спровођење овог Плана генералне регулације врши се:

НОВИМ ПЛАНСКИМ И УРБАНИСТИЧКО-ТЕХНИЧКИМ ДОКУМЕНТИМА

А) ПЛАНОВИ ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

Планови детаљне регулације могу да се раде за све зоне у обухвату плана, уколико се за то укаже потреба, а обавезно се ради за:

1 - Блок око Поште – између улица: Бранка Крсмановића, Његошеве, С. Марјановића „Белца“ и Светозара Марковића.

2 - Гробље „Текија“

3 - Ново гробље „7. Јули“

4 - Комуналну зону- дистрибутивни центар

5 - Пружни прелаз „Жабаре“

6 - Пружни прелаз „Данково“

7 - Пружни прелаз „Рибница“

8 - Део централне зоне

9 - Обилазницу (у обухвату овог ПДР-а је цела траса обилазнице са првим редом парцела дуж трасе до границе ПГР-а, уз могућу фазну реализацију).

4. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА

Границом Плана обухваћено је подручје проширења гробља са непосредним окружењем неопходним за његово саобраћајно повезивање са постојећим и планираним саобраћајницама и заштиту.

Границом плана обухваћене су катастарске парцеле бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2, 6052/1, 3213/1, 3214/1, 6139, 3186/1, 3185/2, 3185/7 и 3185/3, све КО Параћин.

Површина обухваћена Планом износи око 8,2 ha.

Координате тачака обухвата Плана дате су на графичком прилогу број 1. Граница обухвата Плана детаљне регулације, Р 1:1000.

5. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

Опис локације

Постојеће Градско гробље у Параћину налази се северозападно од градског центра, између аутопута Е-75 и железничке пруге Параћин-Поповац. Обухвата површину од око 13,5 ha која је углавном попуњена. Изменама ПГР проширење овог гробља планирано је у непосредној близини на површини од око 5,5 ha.

Планом генералне регулације предметно подручје је дефинисано као површина јавне намене - гробље (комуналне делатности).

Потојећи начин коришћења земљишта

Предметно подручје користи се као пољопривредно земљиште.

Саобраћајна инфраструктура

Прилаз локацији је врло неуслован. Омогућен је преко некатегорисаних путева.

У контактном подручју границе плана пролази траса државног пута, и то:
у складу са Уредбом о категоризацији државних путева („Службени гласник РС“, бр. 87/23 и 24/24):
• Државни пут IA реда број А1: државна граница са Мађарском (гранични прелаз Хоргош) - Нови Сад - Београд - Ниш - Врање - државна граница са Северном Македонијом (гранични прелаз Прешево), деоница број А1085, од чвора број А142 петља Ћуприја, до чвора број А143 петља Параћин.

Комунална инфраструктурна

У оквиру обухвата Плана налази се изграђен кабловски вод СН и то од ТС 110/10 kV/kV „Параћин 3" (122002) до 3ТС 10/0.4 kV/kV „Југопетрол аутопут" пројектоване снаге 1x630 kVA (122190), са инсталисаним једним енергетским трансформатором (ЕТ) снаге 250 kVA, једним средњенапонским блоком (СН) и једним нисконапонским (НН) блоком.

На предметној локацији налази се и НН подземни кабловски вод који је положен из бивше касарне ка војном магацину и пролази испод аутопута.

На предметној локацији постоји ТК инфраструктура.

У обухвату предметног Плана, у надлежности ЈП „Србијагас“ изграђена је и у функцији: дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 bar, пречника DN 90 mm.

У овом делу насеља у Параћину не постоји изграђена водоводна мрежа, као ни изграђена фекална и атмосферска канализациона мрежа која би била у надлежности ЈКП „Црница“ Параћин.

На самој парцели 3215 - бивша касарна 7. Јули постоји интерна водоводна и мрежа фекалне канализације, како је ЈКП „Црница“ Параћин корисник (по одлуци о давању на управљање и коришћење објеката који су у јавној својини општине Параћин).

Хидрографски подаци

Најближи водоток у близини обухвата Плана је Кнеселачки поток који припада сливу реке Велике Мораве - водно подручје Морава.
На простору обухвата Плана нема сталних или повремених водотока.

6. АНАЛИЗА ПРОЦЕНЕ КАПАЦИТЕТА БУДУЋЕГ ГРОБЉА

Гробља на подручју општине, нису категорисана и није успостављено адекватно управљање и уређење. Већина локација захтева анализу могућности за проширење, јер у постојећим границама нема могућности за даље сахрањивање. Гравитациона подручја су углавном идентична атарима насеља – тако да за предметно подручје гравитира КО Параћин и КО Параћин град.

Димензионисање гробља зависи од: броја становника гравитационог подручја (планирано стање), стопе морталитета, ротационог турнуса, димензије гробног места, система сахрањивања и организације парцеле и заступљености функција на гробљу.
Од различитих метода прорачуна, у нашим условима уобичајена је примена методе Швенкела, по којој се одређује потребни капацитет гробља:

Број гробних места: $G = \frac{K}{1000} \times S \times T \times 1.25$

K – стопа морталитета (број умрлих годишње на 1000 становника)
S - броја становника
T – ротациони турнус

Број сахрана на Градском гробљу у Параћину по годинама
(од 2013.год. до 2022.год)

Година	Број сахрана
2013.	341
2014.	341
2015.	349
2016.	304
2017.	365
2018.	318
2019.	328
2020.	377
2021.	517
2022.	342

*Подаци добијени од ЈКП Црница, Параћин, радна јединица " Гробље"

Просечан број умрлих у протеклих десет година (не рачунајући број умрлих у време пандемије Корона вируса (COVID-19), када је стопа морталитета повишена у односу на просек), износи 340.

Број гробних места се може израчунати и на основу површине парцеле и површине гробног места.

$$G = \frac{PP}{Gm}$$

С обзиром на то, да за предметно подручје имамо дефинисану површину парцеле за сахрањивање, број гробних места се израчунава:

$$G = \frac{68927m2}{8,5m2}$$

$$G = 8109$$

На основу броја гробних места, броја становника, и стопе морталитета израчунава се број година до попуњења капацитета гробља:

$$8109 = \frac{13,68}{1000} \cdot 24856 \cdot X \cdot 1.25$$

X= 19,09 година

II - ПЛАНСКИ ДЕО

1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

1.1. ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ЦЕЛИНЕ И НАМЕНА ПОВРШИНА

Концепција просторног уређења базирана је на смерницама планова ширег подручја и садржајно шири концепт урбанистичког решења досадашње планске документације за овај простор.

Простор у обухвату плана је у целости намењен површинама јавне намене:
- типична целина "А" – **гробље** – простор за сахрањивање,
- типична целина "Б" – **комунални објекти** – простор за објекте у функцији гробља и
- саобраћајне површине.

1.2. ПЛАНИРАНЕ ПОВРШИНЕ

Укупна површина обухваћена Планом износи 8,24 ha и у потпуности представља површину јавне намене.

Табела**:** Планиране површине

Намена:	**Површина (ha)**	**% у односу на површину границе Плана**
Простор за сахрањивање	**1,97**	**23,9**
Простор за објекте у функцији гробља	**0,11**	**1,3%**
Саобраћајне површине	**3,63**	**44%**
Зелене површине	**2,53**	**30,8%**
Укупно површине јавних намена:	**8,24**	**100,00**

1.3. ПЛАН ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

Грађевинско подручје обухваћено Планом у целости је површина јавне намене.

Површине јавне дефинисане овим Планом су:
- гробље - простор за сахрањивање: к. п. бр. 3228/1, 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3224/2, 3224/3, 3223/3, 3224/1, 3222/1, 3224/4, 3223/1, 3223/2, 3225/2, 3221, 3220, 3219/1, 3215, све КО Параћин.

- комунални објекти - простор за објекте у функцији гробља: к.п. бр. 3223/3, 3223/1, 3223/2, 3220, 3219/1, 6067/2, 3215, 6138, све КО Параћин
- саобраћајне површине: к.п. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3183/3, 3224/2, 3224/3, 3222/1, 3224/4, 3185/3, 3185/7, 3185/2, 3221, 3186/1, 6069/1, 3220, 3219/1, 3187/5, 3213/2, 3214/1, 6139, 6067/2, 3215, 6138, све КО Параћин

У случају неусаглашености бројева наведених парцела, валидан је графички прилог број 6. План грађевинских парцела, Р 1:1000.

1.4. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА И ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ

Регулације постојећих и планираних саобраћајних површина око комплекса гробља, као и њихови профили, преузети су из Плана генералне регулације насељеног места Параћин (“Службени лист општине Параћин” бр. 7/2018 од 07. 03. 2018).

Регулационом линијом се раздвајају и преостале две површине јавне намене – гробље и комунални објекти. Координате тачака регулационе линије приказане су на графичком прилогу број 4. Регулационо-нивелациони план са прегледом ситуационог решења, Р 1:1000.

Грађевинска линија преузета је из Плана генералне регулације насељеног места Параћин (“Службени лист општине Параћин” бр. 7/2018 од 07.03.2018).

Нивелација у захвату Плана дефинисана је преко нивелације у раскрсницама саобраћајница, уз максимално задржавање нивелета постојећих саобраћајница. Приликом израде плана нивелације водило се рачуна да пројектоване нивелете, у раскрсницама и приступу комплекса гробља максимално прате постојећи терен, односно изведени асфалтни застор.

При изради техничке документације, могућа су мања одступања од задатих нивелета, ако та одступања не ремете основни концепт – нивелациони план – и ако су узрокована техничким и функционалним решењем и прилагођавању ажурном топографском плану, односно фактичком стању на терену.

1.5. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Попречни профили улица димензионисани су према просторним могућностима и функционалном значају саобраћајнице у оквиру уличне мреже.
Осовине профила одређене су пројектованим координатама осовинских тачака саобраћајница.
Карактеристични профили саобраћајница које окружују комплекс гробља дати су на графичком прилогу број 4. Регулационо-нивелациони план са прегледом ситуационог решења, Р 1:1000.

1.6. СТЕПЕН КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ

Овим Планом (на графичком прилогу број 5. План мреже и објеката инфраструктуре са синхрон планом Р 1:1000) приказане су и трасе водова, како би се сагледала могућност прикључења будућих објеката на комуналну инфраструктуру. Трасе водова нису обавезујуће и детаљно ће се разрадити кроз даљу техничку документацију.

Приликом израде техничке документације за линијске инфраструктурне објекте (саобраћајне површине) и комуналну инфраструктуру, могућа су мања одступања од планираног решења датог у графичким приказима, уколико орган надлежан за управљање јавним површинама или ималац јавног овлашћења то захтева, а за то постоје оправдани разлози (очување постојећег квалитетног растиња и/или подземне и надземне инфраструктуре, ако на планираној траси већ постоје изграђене инсталације или објекат који се Планом не задржава и сл).

Наведене интервенције могуће су искључиво у оквиру постојећих и планираних јавних површина.
Сва одступања од планског решења морају бити у складу са законима и правилницима који регулишу предметну област.

1.6.1. Водна инфраструктура

Снабдевање водом

Снабдевање водом биће решено преко планиране водоводне мреже која ће се изградити унутар комплекса гробља и повезаће се на планирану уличну водоводну мрежу. На предметном простору тренутно нема изграђене водоводне мреже.

Планирана водоводна мрежа унутар гробља снабдеваће водом планиране објекте и чесме.

Планом се омогућава да се планирана водоводна мрежа напаја водом и из бунара, у случају да се улична јавна водоводна мрежа не реализује на време. Положај бунара утврдиће се кроз израду техничке документације.

Услови ЈВП “Србијаводе“ по питању могућности изградње бунара и коришћења подземних вода за снабдевање водом дати су у наставку:

1) Уколико се за водоснабдевање користи сопствени бунар, коришћење подземних вода за водоснабдевање се врши према члановима 68, 69. и 70. Закона о водама и то је посебно коришћење вода за које се право стиче водном дозволом. Министарство може привремено ограничити право на посебно коришћење вода:

- ако је услед природних појава доведено у питање обезбеђивање количина воде или угрожен њен квалитет, природна равнотежа акватичних и приобалних екосистема или смањена безбедност од штетног дејства воде;
- у случају већег оштећења водних објеката, због чега је потребна њихова реконструкција;
- ако се вода не користи рационално и економично, у складу са уговором о концесији, односно са водном дозволом;
- ако коришћење воде има за последицу њено загађење и угрожавање водних и приобалних екосистема;
- у другим случајевима, који за последицу имају недостатак воде или смањену безбедност од штетног дејства воде;
- Експлоатацију подземних вода вршити искључиво наменски за одобрену сврху;

2) За захватање подземних вода бунаром, прибавити решење министарства надлежног за геолошке послове о утврђеним и разврстаним резервама подземних вода;
3) Планира се успостављање обавезе свих потребних мерења и испитивања квалитета воде за пиће, у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће ("Сл. лист СРЈ", бр. 42/1998 и 44/1999 и "Сл. гласник РС", бр. 28/2019);
4) Планира се уградња хидромеханичке опреме са обавезном уградњом уређаја за мерење и регистровање захваћених количина воде, сходно прописима.
5) Унутар гробља могуће је реализовати и хидрантску мрежу.

Планирана водоводна мрежа задовољиће потребе за водом планираних садржаја.

Одвођење отпадних и атмосферских вода

Одвођење отпадних и атмосферских вода биће решено преко сепаратне канализационе мреже, са повезивањем на планирану уличну јавну канализациону мрежу.

Тренутно, на предметном простору нема изграђене канализационе мреже.

Планом се предвиђа изградња канализационе мреже отпадних вода унутар гробља. У складу са нивелационим условима и планираним уређењем, дефинисане су трасе канализационе мреже, као и место прикључења на јавну канализациону мрежу отпадних вода.

Атмосферске воде са саобраћајних и манипулативних површина ће се преко зацевљене канализационе мреже атмосферских вода одводити ка планираној јавној канализационој мрежи атмосферских вода. Пре упуштања атмосферских вода у јавну канализациону мрежу, планира се њихов предтретман и пречишћавање у таложнику и сепаратору атмосферских вода.
Саобраћајне и манипулативне површине изградити од водонепропусних материјала отпорних на нафту и нафтне деривате, са одговарајућим падовима и ивичњацима, чиме се спречава неконтролисано одливање вода са истих на околно земљиште приликом њиховог одржавања или за време падавина.

Релативно чисте атмосферске воде са кровова објеката могуће је упустити у околне зелене површине без пречишћавања.

Планом се омогућује да се, до реализације јавне канализационе мреже, отпадне воде сакупљају у водонепропусној септичкој јами која ће се изградити у оквиру комплекса гробља и то на начин који неће угрозити квалитет површинских и подземних вода, а њен просторни положај у комплексу дефинисаће се техничком документацијом.

Пражњење септичке јаме мора вршити надлежно комунално предузеће, уз обавезу транспорта отпадних вода из септичке јама до најближег постројења за пречишћавање отпадних вода пре упуштања у реципијент.

Обавезно је мерење количина и испитивања квалитета отпадних вода пре испуштања у реципијент.

Потребно је исходовати водне услове за радове у складу са чланом 117. Закона о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 – др. закон), а по овлашћењима из члана 118. и 118.а Закона о водама.

Сва планска решења, су у складу са:

- Законом о водама („Службени гласник РС“, број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон);
- Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/2009, 81/2009-испр, 64/2010 одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлукаУС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 9/2020, 52/2021, 62/2023 и 91/2025);
- Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 67/2011, 48/2012 и 1/2016);
- Правилником о еколошком и хемијском статусу површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник РС“ бр. 74/2011).

1.6.2. Енергетска инфраструктура

У обухвату Плана постоји изграђен кабловски средњенапонски 10 kV вод, који полази из трансформаторске станице (ТС) 110/10 kV "Параћин", до зидане ТС 10/0,4 kV "Југопетрол аутопут", која се налази северно од подручја. Изграђен је и нисконапонски кабловски вод који је положен из бивше касарне ка војном магацину и пролази испод аутопута.

За снабдевање садржаја у оквиру новог гробља користиће се трафостаница ван обухвата Плана - ТС 110/10 kV „Параћин“. У случају потребе за већим капацитетима у комплексу гробља, изградиће се прикључни 10 kV вод и нова трафостаница на одговарајућој локацији, у оквиру зоне типичне целине „Б“ резервисане за зелене површине, у југоисточном делу обухвата, уз економско двориште. Од ове ТС би се изградио нисконапонски прикључни вод до самостојећег разводног ормара у комплексу гробља, и даље до свих објеката који захтевају снабдевање електричном енергијом. Део постојеће 10 kV мреже је потребно изместити у планирани коридор у оквиру регулације западне саобраћајнице. У оквиру регулација саобраћајница и у комплексу гробља ће се изградити инсталација јавног осветљења.

У обухвату Плана нема објеката преносног система у власништву "Електромрежа Србије” а.д. У случају градње линијских објеката од електропроводног материјала (цевоводи, гасоводи, нафтоводи, бакарни ТК каблови и сл) у оквиру граница обухвата Плана, због индуктивног утицаја високонапонских далековода који се налазе изван обухвата Плана, потребно је обратити се за услове А.Д. "Електромрежа Србије".

1.6.3 Термоенергетска инфраструктура

У обухвату Плана постоји изграђена дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 bar и пречника DN 90 mm.
Планира се прикључење објеката у оквиру новог гробља у гасификациони систем (уколико се инвеститор не одлучи за снабдевање топлотном енергијом из других топлотних извора), изградњом прикључка од постојеће мреже, до мерно-регулационог сета на парцели гробља. Постојећу гасоводну мрежу је потребно изместити у планирани коридор у оквиру регулације западне саобраћајнице.

Потребно је поштовати сва прописана растојања од гасних инсталација и у свему се придржавати Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Службени гласник РС" бр. 86/2015) и Техничких услова за изградњу гасовода и објеката у заштитном појасу гасоводних објеката.

1.6.4 Електронско-комуникациона инфраструктура

У обухвату Плана постоји изграђена кабловска канализација и примарни ТК кабл у источном делу подручја, уз аутопут.

Планира се прикључење новог гробља на системе електронских комуникација. Планира се изградња ТК канализације дуж планираних саобраћајница до објеката у комплексу, што подразумева постављање PEHD цеви 2xØ50mm или 1xPVCØ110mm, са припадајућим ТК окнима. Планирани капацитет ТК канализације омогућава олакшано накнадно полагање (удувавање) оптичких ТК каблова, што ће омогућити неометан приступ и прикључење сваком будућем кориснику дуж трасе саобраћајнице.

У комплексу гробља је могуће постављање и осталих система електронских комуникација – контрола приступа, видео надзор, антенски системи мобилне телефоније (на антенском стубу или на објекту) и сл.

1.7. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ИЗГРАДЊЕ

Како би се повећала енергетска ефикасност, приликом пројектовања, градње и касније употребе објеката, као и опремања енергетском инфраструктуром, потребно је применити следеће мере:

- Користити класичне и савремене термоизолационе материјале приликом градње (полистирен, минерална вуна, полиуретани, комбиновани материјали, дрво, трска и слично).
- У инсталацијама осветљења и јавне и декоративне расвете користити енергетски ефикасна светла.
- Код нових објеката размотрити уградњу аутоматског система за регулацију потрошње свих енергетских уређаја.
- На паркинг местима поставити пуњаче за електрична возила.

Објекти високоградње морају бити пројектовани, изграђени, коришћени и одржавани на начин који обезбеђује прописана енергетска својства. Ова својства се утврђују издавањем сертификата о енергетским својствима, који је део техничке документације приликом захтева за издавање употребне дозволе. Сви објекти су дужни да спроведу енергетски преглед.

Јавни објекти су обавезни да имплементирају програм енергетске ефикасности који доноси локална самоуправа, а који посебно укључује планиране циљеве уштеде енергије, преглед и процену годишњих енергетских потреба, план енергетске санације и одржавања јавних објеката, као и унапређење система комуналних услуга (даљинско грејање и хлађење, водовод, јавна расвета, управљање отпадом, јавни превоз итд).

Инвеститори у изградњи објеката су у обавези, да грејну инсталацију сваког објекта који се прикључује на неки од система снабдевања топлотном енергијом, опреме уређајима за регулацију и/или мерење испоручене топлотне енергије.

1.8. УСЛОВИ ПРИСТУПАЧНОСТИ

Приликом планирања простора јавних, саобраћајних и пешачких површина, прилаза до објеката и пројектовања објеката (објеката за јавно коришћење, пословних објеката и др.) потребно је примењивати Правилник о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама. Применом Правилника обезбеђује се несметано кретање свих људи, а нарочито деце, старих, особа са отежаним кретањем и особа са инвалидитетом.

1.9. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ЗЕЛЕНИХ И СЛОБОДНИХ ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛИ

Озелењавање простора намењеног гробљу планирати у складу са наменом комплекса. Озелењени комплекси гробља припадају зеленим површинама специјалних намена. Зеленило гробља треба да има умирујући ефекат на посетиоце и планирано је као специфичан вид зелене површине. Вегетација има у основи санитарно - естетску функцију и значајан је фактор у формирању микроклиме самог комплекса и околине. Његова функција је првенствено у заштити комплекса гробља од неповољних климатских услова, пре свега удара ветра и јаке осунчаности.

Ободом комплекса гробља подићи заштитни појас од високе и средње високе лишћарске и четинарске вегетације у комбинацији са шибљем.

Гробна поља и остали садржаји унутар гробља треба да су повезани мрежом пешачких комуникација - главне пешачке стазе озеленити дрворедом.

Декоративном вегетацијом нагласити просторе намењене за колумбаријуме и розаријуме. Простор око зидова колумбаријума нагласити високом лишћарском и четинарском вегетацијом и уредити цветним елементима. Површине намењене розаријуму могу да имају партерни карактер у виду ружичњака и могу бити оивичене високом вегетацијом и шибљем.

Општа правила за уређење зелених површина на простору у обухвату плана:

- Избор биљних таксона за озелењавање простора у обухвату плана треба да буде прилагођен педолошким, климатским, хидролошким и другим условима локалитета и одређеном планском наменом, како би се остварио максималан ефекат озелењавања. Приликом озелењавања дати предност коришћењу аутохтоних биљака, уз употребу мањег процента егзотичних и других адекватних алохтоних врста. Комбиновати дрвеће и жбуње различитих висина (високо, средње високо и ниско) у циљу санирања негативних утицаја на животну средину ради очувања и унапређења еколошких функција локалитета.
- Приликом избора водити рачуна о димензијама и карактеристикама садног материјала; предност дати аутохтоним врстама отпорним на аерозагађење и добро прилагођеним локалитету. Удео једне врсте не сме бити већи од 10% од укупног садног потенцијала, односно приликом садње дати предност садњи већег броја биљних врста у односу на велике групе једне врсте дрвећа.
- У озелењавању простора у обухвату плана, није дозвољена употреба алергених, астмогених и инвазивних врста, као и врста са бодљама и отровним плодовима.
- Изабрати врсте које су усклађене са микроклиматским условима средине, санитарно исправне и не могу бити на листи алергената - предност дати висећим формама.
- Главне пешачке стазе и алеје озеленити дрворедима, а унутар комплекса и гробних поља формирати амбијентално зеленило са слободном поставком стабала, жбуња, цветних леја и травнатих партера;
- Просторни распоред вегетације прилагодити позицији гробних поља. Приликом избора врста, водити рачуна о фенофазама листања и цветања, односу четинара и лишћара. Није дозвољена садња алергогених и инванзивних врста.
- Дуж главних колско-пешачких прилаза подићи двострано линеарно зеленило од средњих лишћара, на међусобном растојању до 5 метара. Изабрати врсте лишћара које имају јаку срчаницу, а немају широк и плитак корен, како не би дошло до ветроизвала и подизања застора стаза или споменика. Дуж стаза поставити пратећи мобилијар: чесме, клупе за седење, канте за отпатке и сл.
- Око планираног проширења комплекса гробља формирати заштитни зелени појас од листопадних и четинарских врста дрвећа и жбуња, са већим учешћем четинарских врста (однос четинарских и листопадних врста треба да је 60%:40%), како би се избегла монотонија у зимском периоду и обезбедила његова функција у заштити од неповољних услова.
- Заштитни појас зеленила око гробља формирати у ширини од најмање два до три реда високог дрвећа, у комбинацији са жбунастим врстама.
- Поставка зеленог заштитног појаса од високе и средње-високе лишћарске и четинарске вегетације у комбинацији са шибљем је обавезујућа за појас између планиране грађевинске линије и заштитне зоне ауто-пута.
- Планирана паркинг места формирати од затрављених растер елемената и засенити их садњом високих лишћара, који се дистрибуирају тако, да

једно стабло долази на два, три или четири паркинг места. Тамо где се сади стабло на свака четири паркинг места, поставити и дрворед паралелно са низом паркинг места, који ће обезбедити додатну засену. Одабрати врсте са кореновим системом који неће денивелисати подлогу.
- У оквиру свих зелених површина на простору у обухвату плана обавезна је поставка адекватног урбаног мобилијара (клупе, канте за смеће, чесме и сл) и јавне расвете.

На графичким приказима који су саставни део овог планског документа дат је предлог озелењавања намена у обухвату плана.

1.10. МЕРЕ И УСЛОВИ ОЧУВАЊА ПРИРОДНИХ И КУЛТУРНИХ ДОБАРА

У просторном обухвату предметног Плана, који се ради на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину (“Службени лист општине Параћин“ бр. 11/2022) нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Предметно подручје се не налази у обухвату еколошки значајних подручја еколошке мреже Републике Србије према Уредби о еколошкој мрежи (“Службени гласник РС” бр. 102/2010).

Сходно томе, утврђују се услови заштите природе у складу са Решењем Завода за заштиту природе Србије, 03 бр. 021-3996/2 од 21. 11. 2024. године:

Зелене површине уредити на следећи начин:
- да заштитни појас зеленила око гробља буде ширине најмање два до три реда високог дрвећа у комбинацији са жбунастим врстама;
- за озелењавање користити дрвеће и жбуње декоративних лишћарских и четинарских врста, водећи рачуна о њиховим димензијама и карактеристикама;
- да се предвиди максимално очување и заштита високог зеленила и вреднијих примерака дендрофлоре (појединачна стабла);
- да се избегне примена инвазивних и алергених врста; инвазивне (алохтоне) врсте у Србији су: “Acer negundo” (јасенолисни јавор или негундовац), “Amorpha fruticosa” (багремац), “Robinia pseudoacacia” (багрем), “Ailanthus altissima” (кисело дрво), “Fraxinus americana” (амерички јасен), “Fraxinus pennsylvanica” (пенсилвански јасен), “Celtis occidentalis” (амерички копривић), “Ulmus pumila” (ситнолисни или сибирски брест), “Prunus padus” (сремза), “Prunus serotina” (касна сремза);
- да се предност у озелењавању да аутохтоним врстама, отпорним на аерозагађење, које имају густу и добро развијену крошњу;
- да се прибави сагласност надлежних институција за извођење радова који изискују евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре;
- да се утврди обавеза редовног одржавања зеленила, сузбијања и контролисања алергених и инвазивних врста.

Пронађена геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави надлежном министарству у року од осам дана од дана проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећења или крађе.

У складу са чланом 109. Закона о културних добрима („Службени гласник РС”, бр. 71/1994, 52/2011 - др. закони, 99/2011 - др. закон, 6/2020 – др. закон, 35/2021 – др. закон, 129/2021 – др. закон и 76/2023 – др. закон), ако се у току извођења земљаних и других грађевинских радова наиђе на археолошко налазиште 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.
Пронађена геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави надлежном министарству у року од осам дана од дана проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећења или крађе.

1.11 МЕРЕ И УСЛОВИ ЗАШТИТЕ И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Мере заштите вода и земљишта

У циљу заштите подземних и површинских вода, као и земљишта, потребно је:

• планско подручје комунално опремити одговарајућом инфраструктуром и све планиране објекте прикључити на комуналну инфраструктуру, у складу са условима надлежних јавних комуналних предузећа и ималаца јавних овлашћења;

• обезбедити сепаратно, односно одвојено прикупљање условно чистих атмосферских вода са кровних и слободних површина и отпадних вода (зауљених вода са свих саобраћајних и манипулативних површина које су у функцији комерцијалних објеката и комплекса гробља);

• релативно чисте атмосферске воде са кровова објеката могуће је упустити у околне зелене површине без пречишћавања, уколико то омогућавају локални услови и техничка документација;

• саобраћајне и манипулативне површине изградити од водонепропусних материјала отпорних на нафту и нафтне деривате, са одговарајућим падовима и ивичњацима, чиме се спречава неконтролисано одливање вода са истих на околно земљиште приликом њиховог одржавања или за време падавина;

• обезбедити потпун и контролисан прихват зауљених атмосферских вода са свих саобраћајних и манипулативних површина, њихов предтретман у таложнику и сепаратору масти и уља, пре упуштања у реципијент, односно јавну канализациону мрежу атмосферских вода;

• обезбедити да квалитет отпадних вода које се након третмана контролисано упуштају у реципијент задовољава критеријуме за граничне вредности емисије загађујућих материја у воде, прописане „Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање“ (Сл. гласник РС, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016);

• до реализације јавне канализационе мреже, одвођење употребљених вода решавати искључиво путем водонепропусне септичке јаме у оквиру комплекса, на начин који неће угрозити квалитет површинских и подземних вода; пражњење водонепропусне септичке јаме мора вршити надлежно комунално предузеће, уз обавезан транспорт отпадних вода до најближег постројења за пречишћавање отпадних вода пре испуштања у реципијент;

• обезбедити мерење количина и испитивање квалитета отпадних вода пре испуштања у реципијент, у складу са важећим прописима;

• дубину сахрањивања одредити на основу резултата хидрогеолошких истраживања; дубина гробног места мора бити најмање 0,5 m изнад максималног нивоа подземних вода; дно гроба мора бити најмање 50 cm изнад највишег нивоа подземне воде; код земљаних гробова треба осигурати најмање 0,80 m земље изнад ковчега;

• у случају коришћења сопственог бунара за снабдевање водом, прибавити све прописане сагласности и водне акте, вршити експлоатацију искључиво за одобрену сврху, обезбедити мерење захваћених количина воде и контролу хигијенске исправности воде за пиће;

• потребно је исходовати водне услове за планиране радове, у складу са законом којим се уређују воде;

• спречити свако неконтролисано испуштање отпадних вода, зауљених вода, хемикалија, горива и других штетних материја у тло, подземне воде и околни простор;

• обезбедити редовно одржавање инфраструктурних система, посебно система за одвођење вода, како би се предупредиле хаварије и цурења.

Мере заштите ваздуха и микроклиматских услова

У циљу заштите ваздуха и унапређења микроклиматских услова, потребно је:

• реализовати планирано зеленило у складу са функцијом комплекса гробља;

• тамо где је то технички и економски оправдано, користити расположиве видове обновљиве енергије за загревање / хлађење планираних објеката, као што су соларна енергија (постављање фотонапонских соларних ћелија и соларних колектора на кровним површинама и одговарајућим вертикалним фасадама) и хидрогеотермална енергија (топлотне пумпе);

• у инсталацијама осветљења, јавне и декоративне расвете, користити енергетски ефикасне изворе светлости; код нових објеката размотрити уградњу аутоматских система за регулацију потрошње енергије;

• током извођења радова спроводити мере за смањење емисије прашине и издувних гасова из механизације и возила;

• користити технички исправну механизацију и транспортна средства;

• организацијом простора, зелених површина и заштитног зеленила обезбедити ублажавање локалних микроклиматских утицаја, ефеката јаке осунчаности и ветра.

Мере заштите од буке

У циљу заштите од буке неопходно је:

• применити одговарајуће грађевинске и техничке мере за заштиту од буке, којима се обезбеђује да бука емитована из објеката не прекорачује прописане граничне вредности, у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС“ бр. 96/2021) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС“ бр. 75/2010);

• применити грађевинске и техничке мере звучне заштите којима ће се бука у објектима свести на дозвољени ниво, а у складу са Техничким условима за пројектовање и грађење зграда (Акустика у зградарству) СРПС У.Ј6.201:1990;

• интерне саобраћајне и манипулативне површине организовати тако да се избегне непотребно задржавање возила и стварање појачане буке;

• заштитно зеленило користити и као меру ублажавања буке према непосредном окружењу.

Мере заштите од нејонизујућег зрачења и услови за трафостаницу

У случају изградње нове трафостанице за потребе комплекса гробља, потребно је:

• трафостаницу позиционирати у оквиру зоне типичне целине „Б“, у југоисточном делу обухвата, уз економско двориште;

• трафостаницу изградити у складу са важећим прописима, техничким нормама и стандардима за ту врсту објеката;

• одговарајућим техничким и оперативним мерама дефинисаним у пројектно-техничкој документацији обезбедити да нивои излагања нејонизујућим зрачењима, након изградње трафостанице, не прелазе референтне граничне нивое излагања електричним, магнетским и електромагнетским пољима, у складу са Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Сл. гласник РС“ бр. 16/2025) и то: вредност јачине електричног поља (E) не прелази 2 кV/m, а вредност густине магнетског флукса (B) не прелази 40 μT;

• у пројектно техничкој документацији определити се за трансформаторе који као изолацију користе епоксидне смоле, SF6 трансформаторе или друга технички одговарајућа решења са смањеним ризиком по животну средину;

• у случају да је планирана уградња уљних трансформатора, исти не смеју садржати полихлороване бифениле (PCB); за уљне трансформаторе мора се обезбедити одговарајућа заштита подземних вода и земљишта постављањем непропусне танкване за прихват опасних материја из трансформатора трафостаница; капацитет танкване одредити у складу са укупном количином трансформаторског уља садржаног у трансформатору,

• након изградње трафостанице извршити: (1) прво испитивање, односно мерење: нивоа електричног поља и густине магнетског флукса, односно мерење нивоа буке у околини трафостанице, пре издавања употребне дозволе за исту, (2) периодична испитивања у складу са законом и (3) достављање података и документације о извршеним испитивањима нејонизујућег зрачења и мерењима нивоа буке надлежном органу у року од 15 дана од дана извршеног мерења,

• трафостаницу у оквиру објекта не планирати уз просторе намењене дужем боравку људи, већ уз техничке просторије, оставе и слично.

Мере у области енергетске ефикасности и комуналне опремљености

У области енергетске ефикасности и комуналне опремљености потребно је:

• испунити минималне захтеве у погледу енергетске ефикасности објеката, при њиховом пројектовању, изградњи, коришћењу и одржавању; објекти морају бити пројектовани, изграђени, коришћени и одржавани на начин који обезбеђује прописана енергетска својства;

• користити класичне и савремене термоизолационе материјале приликом градње;

• на паркинг местима размотрити постављање пуњача за електрична возила током израде техничке документације.

Мере у области управљања отпадом

Начине прикупљања и поступања са отпадним материјама, материјалима и амбалажом вршити у складу са законом којим је уређено управљање отпадом и другим важећим прописима из ове области. У том смислу потребно је:

• обезбедити посебне просторе и довољан број посуда и контејнера за сакупљање, разврставање, привремено складиштење и предају отпада насталог током коришћења комплекса гробља;

• одредити просторе за смештај посуда, односно контејнера за одлагање отпада и сувог цвећа; ови простори морају испуњавати хигијенске услове у погледу редовног чишћења, одржавања, дезинфекције и несметаног приступа возилима и радницима комуналног предузећа, и морају бити одвојени од осталих намена гробља зеленилом;

• обезбедити одвојено сакупљање:

– комуналног и другог неопасног отпада,

– рециклабилног отпада,

– зеленог отпада од уређења и одржавања зелених површина;

• инвеститор, односно корисник простора, дужан је да отпад сакупља, разврстава и предаје лицу које има дозволу за управљање отпадом;

• спречити неконтролисано одлагање отпада на простору комплекса и у његовом непосредном окружењу;

• обезбедити редовно одржавање хигијене целог комплекса гробља.

Мере за време извођења радова

У току извођења радова на реализацији планираних садржаја, извођач радова је у обавези да:

• грађевински и остали отпадни материјал, који настаје у току изградње, сакупи, разврста и привремено складишти, на одговарајућим одвојеним местима предвиђеним за ову намену, искључиво у оквиру градилишта, до предаје лицу које има дозволу за управљање овом врстом отпада (транспорт, складиштење, поновно искоришћење, одлагање отпада);

• спроведе поступке за смањење количине отпада за одлагање (посебни услови складиштења отпада и сл), односно одваја отпад чије се искоришћење може вршити у оквиру градилишта или у постројењима за управљање отпадом;

• приликом привременог складиштења насталог отпада примени мере заштите од пожара и експлозија;

• обезбеди Извештај о испитивању насталог неопасног и опасног отпада којим се на градилишту управља, у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018, 109/2025) и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, бр. 56/2010, 93/2019, 39/2021 и 65/2024);

• води евиденцију о врсти, количини, класификацији, издвајању, поступању и предаји отпада који настаје на градилишту, као и издвајању, поступању и предаји грађевинског отпада (неопасног, инертног, опасног отпада, посебних токова отпада);

• преузима и даље управља отпадом који се уклања искључиво преко лица које има дозволу да врши сакупљање и/или транспорт до одређеног одредишта, односно до постројења које има дозволу за управљање овом врстом отпада (третман, односно складиштење, поновно коришћење, одлагање);

• попуњава Документ о кретању отпада за сваку предају отпада правном лицу, у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“ бр. 114/2013) и Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање ("Службени гласник РС" бр. 17/2017); комплетно попуњен документ о кретању неопасног отпада чува најмање две године, а трајно чува Документ о кретању опасног отпада, у складу са законом;

• снабдевање машина горивом и мазивима врши искључиво на посебно уређеним и обезбеђеним местима, а у случају изливања уља, горива или других штетних материја у земљиште, одмах прекине радове и приступи санацији, односно ремедијацији загађене површине;

• у случају удесних ситуација, примени планиране мере заштите за превенцију и отклањање последица (укључујући расположиву опрему за гашење пожара и средства / апсорбенте за сакупљање изливених и просутих материја и др).

Мере заштите зеленила, предеоних карактеристика и амбијенталних вредности

Озелењени комплекси гробља припадају зеленим површинама специјалних намена. Зеленило гробља треба да има умирујући ефекат на посетиоце и планирано је као специфичан вид зелене површине. Вегетација има у основи санитарно - естетску функцију и значајан је фактор у формирању микроклиме самог комплекса и околине. Његова функција је првенствено у заштити комплекса гробља од неповољних климатских услова, пре свега удара ветра и јаке осунчаности.

У том смислу потребно је:

• ободом комплекса гробља подићи заштитни појас од високе и средње високе лишћарске и четинарске вегетације, у комбинацији са шибљем;

• гробна поља и остали садржаји унутар гробља треба да су повезани мрежом пешачких комуникација - главне пешачке стазе озеленити дрворедом;

• декоративном вегетацијом нагласити просторе намењене за колумбаријуме и розаријуме; простор око зидова колумбаријума нагласити високом лишћарском и четинарском вегетацијом и уредити цветним елементима; површине намењене розаријуму могу да имају партерни карактер у виду ружичњака и могу бити оивичене високом вегетацијом и шибљем;

• избор биљних таксона за озелењавање простора у обухвату плана треба да буде прилагођен педолошким, климатским, хидролошким и другим условима локалитета и одређеном планском наменом, како би се остварио максималан ефекат озелењавања; приликом озелењавања дати предност коришћењу

аутохтоних биљака, уз употребу мањег процента егзотичних и других адекватних алохтоних врста; комбиновати дрвеће и жбуње различитих висина (високо, средње високо и ниско) у циљу санирања негативних утицаја на животну средину ради очувања и унапређења еколошких функција локалитета;

• приликом избора водити рачуна о димензијама и карактеристикама биљака; предност дати аутохтоним врстама отпорним на аерозагађење и добро прилагођеним локалитету; удео једне врсте не сме бити већи од 10% од укупног садног потенцијала, односно приликом садње дати предност садњи већег броја биљних врста у односу на велике групе једне врсте дрвећа;

• у озелењавању простора у обухвату плана, није дозвољена употреба алергених, астмогених и инвазивних врста, као и врста са бодљама и отровним плодовима;

• изабрати врсте које су усклађене са микроклиматским условима средине, санитарно исправне и не могу бити на листи алергената - предност дати висећим формама;

• главне пешачке стазе и алеје озеленити дрворедима, а унутар комплекса и гробних поља формирати амбијентално зеленило са слободном поставком стабала, жбуња, цветних леја и травнатих партера;

• просторни распоред вегетације прилагодити позицији гробних поља; приликом избора врста водити рачуна о фенофазама листања и цветања, односу четинара и лишћара и микроклиматским условима локалитета;

• дуж главних колско-пешачких прилаза подићи двострано линеарно зеленило од средњих лишћара на међусобном растојању до 5 m; одабрати врсте са јаком срчаницом, без широког и плитког корена, како не би дошло до ветроизвала и подизања застора стаза или споменика; дуж стаза поставити пратећи мобилијар: чесме, клупе за седење, канте за отпатке и сл.

• око планираног проширења комплекса гробља формирати заштитни зелени појас од листопадних и четинарских врста дрвећа и жбуња, са већим учешћем четинарских врста (однос четинарских и листопадних врста да буде приближно 60%:40%), како би се избегла монотонија у зимском периоду и обезбедила функција заштите од неповољних услова;

• заштитни појас зеленила око гробља формирати у ширини од најмање два до три реда високог дрвећа, у комбинацији са жбунастим врстама;

• поставка зеленог заштитног појаса од високе и средње-високе лишћарске и четинарске вегетације у комбинацији са шибљем обавезујућа је за појас између планиране грађевинске линије и заштитне зоне ауто-пута;

• планирана паркинг места формирати од затрављених растер елемената и засенити их садњом високих лишћара, који се дистрибуирају тако, да једно стабло долази на два, три или четири паркинг места; тамо где се сади стабло на свака четири паркинг места, поставити и дрворед паралелно са низом паркинг места, који ће обезбедити додатну засену; одабрати врсте са кореновим системом који неће денивелисати подлогу;

• у оквиру свих зелених површина на простору у обухвату плана обавезна је поставка адекватног урбаног мобилијара (клупе, канте за смеће, чесме и сл) и јавне расвете;

• максимално очувати и заштитити постојеће високо зеленило и вредније примерке дендрофлоре, а за евентуалну сечу прибавити сагласност надлежних институција;

• обезбедити редовно одржавање зеленила, као и сузбијање и контролу алергених и инвазивних врста.

Мере заштите у погледу приступачности, саобраћаја и уређења простора

У погледу приступачности, саобраћаја и уређења простора потребно је:

• приликом планирања јавних, саобраћајних и пешачких површина, прилаза до објеката и пројектовања објеката применити прописе којима се обезбеђује несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама;

• све стазе и комуникације унутар комплекса извести без просторних баријера;

• у регулационим профилима планираних улица предвидети уличну расвету у континуитету;

• обезбедити хидрантску мрежу за заливање зелених површина, прање интерних саобраћајница и противпожарну заштиту; унутар гробља могуће је реализовати и хидрантску мрежу;

• обезбедити чесме у комплексу, у складу са површином и покривеношћу простора, тако да покривају цео комплекс гробља;

• обавезно је ограђивање комплекса, при чему ограда мора задовољити функционалне и естетске критеријуме и бити усклађена са наменом суседног простора;

• у оквиру заштитног појаса државног пута не планирати површине за сахрањивање, површине за паркирање и сабирна места за одлагање смећа;

• прилазе посетилаца и службени улаз на комплекс гробља раздвојити и организовати у складу са функционалним потребама комплекса.

Мере заштите од елементарних непогода, пожара и удеса

У циљу заштите грађевинских објеката и других садржаја у простору, приликом њиховог пројектовања и извођења, потребно је узети у обзир релевантне параметре који се односе на заштиту од природних непогода, земљотреса, пожара, атмосферских падавина, ветра, носивости терена и висине подземних вода.

Сходно томе потребно је:

• објекте пројектовати и реализовати у складу са прописима за сеизмичка подручја, имајући у виду да се подручје налази у зони угроженој земљотресима;

• обезбедити систем атмосферске канализације и друге мере заштите од унутрашњих вода и атмосферских падавина;

• заштиту од пожара обезбедити коришћењем незапаљивих материјала, противпожарном хидрантском мрежом, проходношћу терена и обезбеђењем приступа свим објектима у случају потребе;

• применити све мере заштите од пожара и других елементарних непогода у складу са законом и техничким прописима;

• у случају удесних ситуација током извођења радова и коришћења комплекса, применити мере превенције и отклањања последица, укључујући опрему за гашење пожара, апсорбенте за сакупљање изливених материја и друге мере хитне интервенције.

Наведене мере су обавезујуће у поступку даље разраде планских решења, израде техничке документације, реализације радова и коришћења простора, а њихова примена обезбеђује свођење потенцијалних негативних утицаја на животну средину на прихватљив ниво.

Услови којима се површине јавних намена чине приступачним особама са инвалидитетом

Сматра се да је особа са инвалидитетом особа са телесним, сензорним или интелектуалним оштећењем која услед баријера које постоје у окружењу не може неометано да се креће и да користи површине јавне намене, објекте за јавно коришћење, стамбене објекте, као и јавни превоз и друге услуге намењене јавности. Особе смањене покретљивости су особе са физичким или сензорним инвалидитетом, старе особе, труднице, и/или друге особе чија је могућност несметаног кретања привремено или трајно смањена услед баријера са којима се сусрећу у окружењу.

Услови приступачности детаљно су дефинисани Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, кокјима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Службени гласник РС" бр. 22/15 и 10/26), којим се прописују технички стандарди приступачности и разрађују урбанистичко-технички услови за планирање простора јавних, саобраћајних и пешачких површина, прилаза до објеката и пројектовање објеката, како новопројектованих, тако и објеката који се реконструишу, као и посебних уређаја у њима.

Прилаз до објеката предвиђа се на делу објеката чији је приземни део у нивоу терена или је мање уздигнут у односу на терен. Савладавање висинске разлике између пешачке површине и прилаза до објекта врши се:
- рампама за пешаке и инвалидским колицима, за висинску разлику до 76 cm;
- спољним степеницама, степеништем и подизним платформама, за висинску разлику већу од 76 cm.

За савладавање висинских разлика до 76 cm између две пешачке површине и на прилазу до објекта врши се применом рампи тако да:
- нагиб рампе није већи од 5% (1:20), а изузетно може износити 8.3% (1:12) за кратка растојања до 6 m;
- највећа дозвољена укупна дужина рампе у посебном случају износи 15 m;
- рампе дуже од 6 m, највише до 9 m у случају да су мањег нагиба, раздвајају се одмориштима најмање дужине 150 cm;
- најмања чиста ширина рампе за једносмерни пролаз износи 90 cm, а уколико је двокрака, чиста ширина рампе износи минимум 150 cm, са подестом од минимум 150 cm.
- рампе треба да су заштићене ивичњацим висине 5 cm, ширине 5-10 cm и опремљене са обе стране двовисинским рукохватима подесног облика за прихватање на висини од 70 cm, односно 90 cm.
- рампа треба да је чврста, равна и отпорна на клизање.

Највиши попречни нагиб пешачких стаза управно на правац кретања износи 2%.

Место пешачких прелаза је означено тако да се јасно разликује од подлоге тротоара. Пешачки прелаз је постављен под правим углом према тротоару. За савладавање висинске разлике између коловоза и тротоара користе се закошени ивичњаци који се изводе у ширини пешачког прелаза и у нивоу коловоза, са максималним нагибом закошеног дела до 8.3%, а ако је технички неизводљиво у изузетним случајевима до 10%.

Знакови се на зидовима постављају на висини од 140 cm – 160 cm изнад нивоа пода или тла, или ако то није могуће на висини која је погодна за читање. Висина слова на знаковима не сме бити мања од 1,5 cm за унутрашњу, односно 10 cm за спољашњу употребу.

2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

2.1. ОПШТА ПРАВИЛА

Парцелација

Планом су дефинисани елементи за формирање грађевинских парцела површина јавне намене.

Овим Планом дају се елементи за формирање грађевинских парцела за типичну целину А и типичну целину Б.

За типичну целину А формира се грађевинска парцела ГП1.
Она се формира од целих катастарских парцела 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2 и од делова катастарских парцела број 3224/3, 3224/4, 3225/5, 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221 и 3220, све КО Параћин.

За типичну целина Б формира се грађевинска парцела ГП2.

Она се формира од целе катастарске парцеле бр. 3219/1 и дела катастарске парцеле бр. 3215, КО Параћин.

Координате тачака приказане су на графичком прилогу број 6. План грађевинских парцела, размера 1:1000.

Уколико дође до неусаглашености графике и текста – валидна је графика.

Намена

У оквиру обухвата Плана дефинисане су површине јавне намене:

- гробље,
- комунални објекти и
- саобраћајне површине.

Правила грађења у заштитном појасу државног пута

У оквиру заштитног појаса државног пута IA реда (минимално 40 m од ивице земљишног појаса државног пута) обезбедити заштитни појас и појас контролисане градње, на основу члана 33, 34 и 36. Закона о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018, 95/2018 – др. закон и 92/2023 – др. закон), уз обезбеђење приоритета безбедног одвијања саобраћаја на предметном путном правцу.

У заштитном појасу поред јавног пута ван насеља, забрањена је изградња грађевинских или других објеката, као и грађење и постављање постројења, уређаја и инсталација, осим изградње саобраћајних површина пратећих, функционалних, садржаја јавног пута, као и постројења, уређаја и инсталација који служе потребама јавног пута и саобраћаја на јавном путу.

У складу са наведеним, не планирати у заштитном појасу поред јавног пута ван насеља, површине за сахрањивање, површине за паркирање, као и сабирно место за одлагање смећа.

У заштитном појасу јавног пута може да се гради, односно поставља линијски инфраструктурни објекат: железничка инфраструктура, електроенергетски вод, нафтовод, гасовод, објекат висинског превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура и слично, ако су за извођење тих радова прибављени услови и решење из члана 17. став 1. тачка 2) Закона о путевима.

Инжењерско-геолошки услови

Локација је у благом паду према западу. Теренским истражним радовима (средином фебруара 2023. године) на предметној локацији констатована је појава подземне воде, чији је статички ниво на дубини од 7,50 m, мерено од површине терена, тако да ће се ископ темеља и темељање објеката обављати у сувом.

Са инжењерско-геолошког аспекта, испитивани део терена представља повољну средину за изградњу. Рекогносцирањем терена ближе околине нису уочене никакве појаве инжењерско-геолошке нестабилности. Нема савремених инжењерско-геолошких процеса (ерозије, клижења, ручевања, одрона, скупљања или бубрења тла, идр). Исто тако, нема услова за евентуални настанак конкретних савремених процеса у природним условима.

Хидрогеолошки услови су повољни. Изнад комуналних објеката према аутопуту, израдиће се дренажни канал, ради заштите и одводњавања површинских и процедних вода које се сливају са виших делова терена.

Генерални закључак геотехничке анализе је да постоје повољни геотехнички услови за проширење гробља са комуналним објектима и саобраћајним површинама у Параћину.

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, ово подручје се налази у зони 8 МЦС скале.

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, ово подручје се налази у зони 8 МЦС скале.

Урбанистички параметри

УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ					
	Намена	Површина (ha)	Индекс заузетости	Дозвољена спратности	Мин. проценат зелених површина
Типична целина А	Простор намењен за сахрањивање	**5,55**	Није предвиђена изградња објеката	Није предвиђена изградња објеката	30%
Типична целина Б	Простор за објекте у функцији гробља	**1,52**	до 15%	до П	30%
Укупно		**7,07**			

Паркирање

Нормативи на основу којих се одређује неопходан број паркинг места за предметни простор приказани су у наредној табели.

намена	норматив
Гробље	1 ПМ / 0,11 ha површине гробља
Службене просторије = Административна намена	1 ПМ / 70 m^2 корисног простора
Сала за даће = Угоститељски објекат	1 ПМ / користан простор за 8 столица
Локали = Остали пословни објекти	1 ПМ по сваком пословном простору

Од укупног броја ПМ потребно је одвојити мин. 5% за особе са инвалидитетом.

2.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПО ПЛАНИРАНИМ НАМЕНАМА

У складу са Планом генералне регулације, као и на основу разматрања одлика простора, потреба и стратешког опредељења о начину уређења, на обухваћеном простору планирају се искључиво површине јавне намене: комплекс гробља – простор за сахрањивање, комунални објекти – простор за објекте у функцији гробља и саобраћајне површине.

Правила грађења се односе на целокупан простор, а дефинисане су према наменама.

2.2.1 Саобраћајне површине

Саобраћајне површине у оквиру обухвата Плана, које окружују комплекс гробља, градити у складу са Одлуком о јавним и некатегорисаним путевима на територији општине Параћин (“Службени лист општине Параћин” бр. 31/2019). Приликом изградње поменутих саобраћајница поштовати:

- Закон о путевима ("Сл. Гласник РС, бр. 41/2018, 95/2018 - др. закон, 92/2023 – др. закон),
- Закон о безбедности саобраћаја на путевима ("Сл. гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - одлука УС, 55/2014, 96/2015 - др. закон, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018 - др. закон, 87/2018, 23/2019, 128/2020 - др. закон, 76/2023 и 19/2025),
- Правилник о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута (Сл. гласник РС" бр. 50/2011),
- СРПС (ЈУС) стандарде и правилнике.

Коловозну конструкцију димензионисати према меродавном саобраћајном оптерећењу, а према важећим стандардима и нормативима базираним на СРПС У.Ц4.012, према “Правилнику о техничким нормативима за димензионисање коловозних конструкција” и “Пројектовање флексибилних коловозних конструкција”, као и у складу са члановима 37. и 38. Закона о путевима (“Службени гласник РС”, бр. 41/2018, 95/2018 - др. закон и 92/2023 - др. закон) и другим пратећим прописима.

Приликом пројектовања користити и податке о: климатско хидролошким условима, носивости материјала постељице и других елемената коловозне конструкције (за израду новог коловоза и ојачање постојеће коловозне конструкције).

При пројектовању нових деоница или нових коловозних трака, нивелету висински поставити тако да се прилагоди изведеним коловозним површинама.

У регулационим профилима планираних улица предвидети уличну расвету у континуитету.

При пројектовању саобраћајница применити Правилник о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама (“Службени гласник РС”, бр. 22/2015 и 10/2026).

Приликом пројектовања и изградње бициклистичких и пешачких стаза и осталих елемената придржавати се Правилника о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута („Службени гласник РС” бр. 50/2011).

Приликом израде пројектне документације могуће је вршити корекције геометријских елемената саобраћајница унутар планираних попречних профила, а у циљу побољашања услова саобраћаја (на пр. примена комплекснијих радијуса у раскрсници, увођење и/или продужење трака за престројавање возила, увођење нових аутобуских стајалишта-ниша …)

<u>Услови за грађење саобраћајних површина</u>

За изградњу нових и реконструкцију постојећих саобраћајних површина обавезно је поштовање одредби:

- Закона о путевима ("Службени гласник Републике Србије", бр. 41/2018 и 95/2018 - др. закон и 92/2023 – др. закон),
- Закона о безбедности саобраћаја на путевима ("Службени гласник Републике Србије", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - УС, 55/2014, 96/2015 - др. закон, 9/2016 - УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018 - др. закон, 87/2018, 23/2019, 12//2020 – др. закон, 76/2023 и 19/2025),
- Закона о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. закон) и осталих прописа који регулишу ову област,
- Правилника о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута ("Службени гласник Републике Србије" број 50/2011),
- Правилника о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Службени гласник РС", број 22/2015 и 10/2026),
- Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу ("Службени гласник РС" број 22/2015),

Тротоаре израђивати од монтажних бетонских елемената или плоча које могу бити и у боји, а све у функцији вођења, раздвајања и обележавања различитих намена саобраћајних површина. Поред обликовног и визуелног ефекта, то има практичну сврху код изградње и реконструкције комуналних водова (инсталација). Коловоз и бициклистичке стазе завршно обрађивати асфалтним застором.

2.2.2. Типична целина А – простор за сахрањивање

Простор за сахрањивање

Уређење гробља подразумева:

- формирање гробних парцела / гробних места у оквиру гробних поља,
- формирање и уређење прилазних путева и интерних колско-пешачких саобраћајница и прилазних тротоара, стаза и тргова,
- уређење зелених површина,
- опремање инфраструктуром (хидротехничке инсталације пијаће воде за гробне чесме и електроинсталације јавне расвете),
- опремање урбаним мобилијаром,
- ограђивање гробља, са подизањем засада заштитног зеленила.

Простор намењен за сахрањивање дели се на гробне парцеле. Гробне парцеле садрже гробне редове у којима се предвиђа сахрањивање једног или два лица на једном гробном месту (у оквиру гробова у низу или гробница). Гробна места у низу чине гробни ред, не дужи од 56,1 m. Гробна места оријентисана су у правцу исток-запад.

Због конфигурације и нагиба терена, извесно је да ће поједини радови морати да се изводе у виду својеврсних каскада - кроз даљу разраду предложене организације гробног комплекса, посебна пажња мораће да се обрати на нивелисање и каскадирање, у складу са функционалним решењем и стандардима приступачности. Гробни редови су оријентисани тако, да прате масовни правац постојећих изохипси.

Величина самих гробних парцела одређена је условом, да је свако од гробних места удаљено максимално 20 m од интерних колско-пешачких саобраћајница / алеја којима се креће погребна поворка.

Под гробним местом сматра се гроб, гробница и место за смештај урне. Гробно место, као основна јединица површина за сахрањивање, на постојећем Градском гробљу у Параћину, као и на предметном гробљу “Желивода”, има прописане димензије: ширина 120 cm, дужина 270 cm. На гробљу Желивода издаје се само једно гробно место без могућности проширивања и то ширине 120 cm, дужине

270 cm и вршиће се укоп на два нивоа, а у изузетним случајевима и на три нивоа. То условљава и прелиминарну планирану шему дистрибуције гробних места у редове, као и њихов размак (што није обавезујуће, већ ће се прилагођавати условима експлоатације).

Дистрибуција и типологија гробних места усклађује се са интерним Правилником комуналног предузећа, који одређује поступања у вези са гробљем и комуналном делатношћу сахрањивања.

Како би се рационализовао процес сахрањивања и све операције које га прате, глобално попуњавање комплекса гробља вршиће се од источне ка западној, и од јужне ка северној страни комплекса, а у погледу самог гробног поља – од средине поља, ка ивицама.

Основну јединицу гробног поља / парцеле за сахрањивање чине гробови различите типологије (планирани као земљани – у низу, осаријум, гробнице, подземне и надземне касете за урне, врт сећања), са максимално очекиваним бројем од око 200-250 гробних места у једном гробном пољу. У оквиру гробља испланиране су и мање, визуелно диференциране целине, у виду спомен-гробља и алеје заслужних грађана.

Типови гробних места у површинама за сахрањивање су следећи:

- земљани укоп: једнострука гробна места у низу – за једноструки или двоструки укоп / укоп у једном или два нивоа,
- сахрањивање у гробници: стандардна гробница са минимум 2 гробна места, алеја заслужних грађана, осаријум (колективна гробница за одлагање посмртних остатака из ископаних гробова);
- похрањивање урни: колумбаријум - у виду надземних зидних ниша за урне, розаријум – у виду подземних ниша за урне, „Врт сећања“;
- кенотаф: спомен-гробље, као надгробно обележје ради одавања посмртних почасти, на гробном месту без посмртних остатака.

Основни нумерички параметри за димензионисање површина за сахрањивање (просечне бруто површине), према врстама гробних места су следећи:

- гробови у низу (једноструки, двоетажни): око 6,5 m^2,
- гробнице – двојне: око 10,8 m^2,
- гробови за урне – розаријуми: око 1,50 m^2,
- гробови за урне – колумбаријуми: око 0,40 m^2.

У земљаним гробовима укоп се врши директно у земљу. За израду бетонског опсега надлежно погребно предузеће издаје одобрење за радове. На предњој страни висина опсега не сме прећи 50 cm, а на задњој страни 30 cm. Земљани гробови предвиђени су само са бетонским оквиром дебљине вертикалних

страница 15 cm и дубине 40 cm. Стазе око гробног места су димензија 30 cm са сваке стране, осим на предњој страни и до зелених површина, где су ширине 60 cm.

Сахрањивање на једном гробном месту може се вршити у два нивоа, с тим што дубина првог укопа не може бити мања од 150 cm (у зависности од терена). За сахрањивање у два нивоа, дубина сахрањивања повећава се за 60 cm (ископ сса 2,10 m од коте терена). Код земљаних гробова треба осигурати најмање 0,80 m земље изнад ковчега. Дно гроба мора бити најмање 50 cm изнад највишег нивоа подземне воде.

Гробнице су подземне армиранобетонске грађевине, у којима се ковчези полажу на металну или бетонску конструкцију и које се затварају монтажно-демонтажном, бетонском или каменом плочом. Сахрањивање у гробници може се вршити у два нивоа.

Осаријум или костурница служи за коначно похрањивање костију након истека рока мировања, када се на гробном пољу спроводи прекопавање и припрема поља за поновне сахране.

Касета за урне је готова / префабрикована армиранобетонска „кутија“ која се укопава у терен или похрањује у зид, те се у њу полажу урне са пепелом, тј. кремираним посмртним остацима покојника. Касета розаријума је гробно место намењено за хоризонтални укоп урни у терен и једна касета представља гробно место са четири укопна места. Касета колумбаријума је гробно место намењено за вертикално похрањивање урни у оквиру колумбаријумског зида и једна касета представља једно укопно место.

Саобраћајнице и систем комуникација

Систем интерних комуникација планира се као јединствена ортогонална мрежа састављена од: главних гробних стаза / алеја за испраћај и приступних стаза у гробним парцелама – пољима и омогућује поставку линеарног зеленила којим се наглашавају главни пешачки правци.

Главне гробне стазе су интерне колско-пешачке саобраћајнице у виду асфалтираних површина између гробних парцела; главна алеја пружаће се у правцу север-југ, са ширином од 5,0 m, а централно се са главном алејом, под правим углом, укршта помоћна алеја идентичне ширине. Остале помоћне алеје су ширине 3,5 m и трасирају се паралелно са главном алејом и управно на њу.
То показује да су колско-пешачке површине, у димензијама и распореду, максимално рационализоване, како се не би умањивала површина која може да се искористи за сахрањивање, тако да интерне саобраћајнице чине око 10% укупне површине комплекса гробља.

Интерне колско-пешачке саобраћајнице у склопу планираног комплекса гробља, тј. типичне целине „А“, користе се за колски саобраћај само у случају приступа специјалних возила и механизације комуналног предузећа које је задужено за гробље, било да је реч о погребу, било да је реч о уређењу и одржавању комплекса гробља.

Унутар гробних парцела / гробних поља формиране су приступне стазе - стазе до појединачних гробних местâ. Главне приступне стазе између гробних редова у гробном пољу димензионишу се са минималном ширином од 2,2 m, како би се обезбедио приступ комуналном возилу типа “мини-багера”, које првенствено служи за земљане радове на формирању гробних места (код гробља „Желивода“ усваја се такав принцип организације, да се на свака два гробна реда провлачи подужна стаза комфорније ширине, веће од стандардне, у складу са локалним процесом припреме гробних места и обезбеђивањем приступа механизацији и у складу са важећим одредбама Интерног правилника). Све стазе морају бити изведене без просторних баријера за кретање особа са инвалидитетом.

Прилази посетилаца и службени улаз на комплекс гробља се раздвајају.

Укупна дужина пројектованих саобраћајница у оквиру типичне целине А и типичне целине Б – 1.781 m.

Све саобраћајнице подељене су на 9 осовина, које су међусобно ситуационо и нивелационо усаглашене.

Ширина коловоза:

Осовина 1 – 7,0 m
Осовина 2 – 3,5 m
Осовина 3 – 5,0 m
Осовина 4 – 3,5 m
Осовина 5 – 3,5 m
Осовина 6 – 5,0 m
Осовина 7 – 3,5 m
Осовина 8 – 6,5 m
Осовина 9 – 6,0 m
Осовина 10 – 7,0 m.

Радијуси лепеза саобраћајница ширине 3,5 - 5,0 m су 5 m.
Радијуси лепеза ширих осовина су:
- са осовине 8 на осовину 9 - по 6 m,
- између осовине 8 и осовина 1 и 3 - по 7 m (због проласка ватрогасног возила).
- са осовине 1 на осовине 5, 10 и 8 - 7 m,
- са осовине 10 на осовину 2 - 6 m.

Предвиђене су пешачке стазе, а све према графичком прилогу „Ситуациони план“.

Минимални подужни пад је 0,50%.
Максимални подужни пад је 12,00% (зоне уклапања у постојеће стање).

Преломи нивелета су заобљени вертикалним кривинама:

Минимални радијус вертикалне кривине је 500 m.
Максимални радијус вертикалне кривине је 2000 m.

На почетку осовине 5 извршено је уклапање у постојеће стање.

Одводњавање је решено подужним и попречним нагибима и пројектованим ивичњацима који воду одводе у сливнике.

Предвиђени су ивичњаци 18/24cm – бели бетонски и 12/18cm – бели бетонски.

Попречни пад коловоза је једностран – 2,0%.
Попречни пад паркинг места је 1,0-2,0% - ка коловозу.

Коловозна конструкција је са застором од асфалтних слојева:

Саобраћајнице

	d=4.0 cm	Асфалт бетон АВ11
	d=7.0 cm	Битуменизирани носећи агрегат BNS 22
	d= 15.0 cm	Дробљени камени агрегат 0/31.5 mm
	d=20.0 cm	Дробљени камени агрегат 0/63 mm
	d=30.0 cm	Замена песком

Зелене површине

Заштитно зеленило у оквиру гробља формира се око комплекса гробља, од дрвенастих садница које ће подржавати аутохтону скупину у окружењу, са комбинацијом жбунастих врста и травнатом основом. Појас заштитног зеленила представља ободни прстен приближне ширине 5,0 m.

У оквиру гробних поља, планирано зеленило има и декоративну и заштитну улогу (заштитна улога се огледа у формирању засене / хлада / заклона, као и ублажавања екстремних микроклиматских услова). Посебан акценат је на линеарном зеленилу – дрворедима, који се разликују у зависности од положаја у простору, прате главне саобраћајне правце и међусобно одвајају гробна поља. За озелењавање и наглашавање главних алеја користе се стабла густе и раскошне крошње (липа, дивљи кестен, јавор), која притом стварају и повољне микроклиматске услове за посетиоце гробља.
Амбијентално зеленило гробних поља, као и зеленило уз планиране објекте има посебан концепт озелењавања, са слободном поставком појединачних стабала и травнатим партерима са декоративном хортикултурном поставком, која укључује цветне леје, жбуње и перене. У ту сврху, препорука је да се од дрвенастих садница користе шимшир, тује, јаблан, разне пирамидалне врсте и слично растиње, које ће дати достојанствен изглед простору.

Уз ободне зелене траке које прате интерне саобраћајнице, у средишту гробних парцела предвидети декоративно поплочане мање платое за одмор / „пјацете“, озелењене и опремљене урбаним мобилијаром (клупе, канте за смеће, обележја гробних поља и сл). Простор око зидова колумбаријума наглашава се цветним елементима и зеленим параванима. Површина намењена розаријуму је партерног карактера у виду ружичњака. У „врту сећања“, који представља посебну декорисану целину са разноврсним зеленим аранжманима, један део пепела покојника похрањује се у самом врту, док се урне укопавају у издвојене цилиндричне касете у земљи; уз „врт сећања“ увек се планира и мермерна плоча, односно заједничко обележје са именима покојника.

<u>Тачан удео површина амбијенталног зеленила гробних поља, према предлогу уређења поља за сахрањивање, у оквиру сваке гробне парцеле биће одређен разрадом предложеног решења, кроз техничку документацију која се израђује на основу предметног плана.</u>

<u>Урбани мобилијар и опремање слободних површина</u>

У оквиру гробних поља, нарочито уз стазе са зеленилом или на мањим поплочаним проширењима - „пјацетама“, планирати одговарајући мобилијар (клупе, корпе за увело цвеће и друге отпатке и сл): од појединачног гроба, клупе за седење треба да буду удаљене максимално 100 m, а канте за отпад треба да опслужују простор у радијусу од 50 m.

Опрема слободних површина и финални распоред гробног мобилијара детаљније ће се разрађивати пројектима партерног и пејзажног уређења гробних поља, у саставу техничке документације.

Обавезно је ограђивање комплекса оградом која треба да задовољи естетске и функционалне критеријуме, са наглашеним капијама на местима планираних улаза/излаза. Ограда комплекса према јавном путу може да буде пуна или транспарентна, са висином прописаном за индустријске објекте (максимално 2,2 m). Ограда комплекса према неизграђеном земљишту је транспарентна, са пуним парапетом висине 90 cm и укупном висином која је одређена за стамбене или индустријске објекте (у зависности од намене неизграђеног земљишта). Могуће је са унутрашње стране ограде засадити вегетацију у виду туја или живе ограде.

Чесме – фонтане

Комплекс гробља обавезно садржи чесме, а према површини и покривености (1 чесма на око 2,0 ha површине комплекса), потребно је 7 чесама: 5 чесама у комплексу гробља (типична целина „А“), 1 чесма уз опроштајни трг и главни објекат комеморативне намене и 1 чесма у економском дворишту (типична целина „Б“).

Чесме се стратешки распоређују по ивицама гробних парцела, у нишама уз главне интерне саобраћајне правце, тако да покривају цео комплекс гробља. Чесме су планиране као слободностојећи објекти, озидани и обложени каменом, са фрагментима мозаичке структуре. Чесме треба да буду обликоване са термичком заштитом, како би могле да се користе и у хладнијем периоду. Чесма на тргу за испраћај својим обликом треба да задовољи строже естетске критеријуме (да буде у функцији и чесме и својеврсне фонтане).

2.2.3. Типична целина "Б" – комунални објекти – простор за објекте у функцији гробља

У оквиру типичне целине "Б", планирани су следећи објекти:
- Објекат 1 = главни објекат комплекса гробља (са разноврсним функцијама) / церемонијално-комеморативни објекат,
- Објекат 2 = објекат са локалима у функцији гробља.

За ове објекте предвиђа се могућност фазне градње - етапне реализације, према текућим потребама:

ФАЗА 1:
ОБЈЕКАТ 1: КАПЕЛЕ са надстрешницом опроштајног трга и пратећим садржајима службено-техничке намене + ЈАВНИ ТОАЛЕТ
ОБЈЕКАТ 3: БОКС ЗА КОНТЕЈНЕРЕ

ФАЗА 2:
ОБЈЕКАТ 1: САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ са пратећим просторијама
ОБЈЕКАТ 2: ЛОКАЛИ У ФУНКЦИЈИ ГРОБЉА (цео објекат 2 је фаза 2)
ОБЈЕКАТ 4: ТРАФОСТАНИЦА
ФАЗА 3:
ОБЈЕКАТ 1: КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама

ВАЖНА НАПОМЕНА:

Планом се обавезује планирани садржај у оквиру целине "Б". Габарити, положај и реализација објеката морају бити у оквирима дозвољеним урбанистичким параметрима - дефинисаним овим Планом.
Планом се резервише површина за планиране садржаје и даје се само предлог решења функција у објектима и фаза. Финално решење објеката биће усвојено након даље разраде кроз пројектно-техничку документацију, а у свему у складу са правилима грађења предметног плана.

Објекти у типичној целини „Б“ комплекса гробља су у функцији гробља и спратности су П.

Својим положајем у односу на комплекс гробља, објекти подржавају логичне токове кретања у процесу одвијања основне намене.
Планирати да приземље објеката буде – или на коти спољног приступа са нагибом приступног тротоара од објекта ка зеленилу или максимално 5 cm извишено у односу на трг или тротоар са кога се приступа, у складу са стандардима приступачности.

За планиране објекте важе следећа правила:
- удаљеност од границе парцеле = 1/4 висине објекта, а мин. 4 m (за постојећу изграђеност – мин. удаљење од суседних објеката од 5 m),
- међусобна удаљеност објеката = мин. 1/2 висине вишег објекта.

ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ

Главни објекат поставља се својом дужом страном паралелно изохипсама и, поред главне намене у оквиру опроштајно-церемонијалних просторија капелâ, треба да садржи и сервисне функције за одржавање и управљање гробљем и просторије за посетиоце гробља различите намене.

Положај церемонијалног објекта је у зони главног пешачког приступа комплексу гробља, а са западне стране објекта, непосредно уз главни улаз за посетиоце који је у правцу главне гробне алеје, планиран је опроштајни, комеморативни трг или плато за испраћај, на ком ће се формирати погребна поворка. Простор између капела и трга повезује се надстрешницама које су делом транспарентне

и које ће служити за потребе верског обреда сахране који се врши на отвореном. Надстрешнице својим обликом наглашавају улазе у капеле, а свака од три капеле има сопствене одељке за паљење свећа – палионице са кровним одушком. У непосредној близини капела, али у другом плану, позициониран је јавни тоалет, са наткривеним и дискретно повученим директним приступом споља.

Етапност изградње

Специфичност објекта је та, што се предвиђа да се поједини блокови просторија различитих, сродних намена изводе фазно.

Планиране су три КАПЕЛЕ, а свака од њих имаће свој интерни наткривени плато, са палионицом свећа.
ЈАВНИ ТОАЛЕТ ће бити у складу са стандардима приступачности, јер су планирана три тоалета (М/Ж/ОСИ), а уз тоалет су придружене и две службене просторије: приручна остава – спремиште прибора за одржавање чистоће са трокадером, као и техничка просторија (за машинске инсталације објекта).

Поред капела и јавног тоалета који су део фазе 1, објекат ће садржати и:

- СЛУЖБЕНО-АДМИНИСТРАТИВНИ БЛОК ПРОСТОРИЈА које су све део 1. фазе (улазни ветробран, две канцеларије, од којих је једна са шалтером, а друга садржи архиву, тоалет за запослене (М/Ж), спремиште за прибор за одржавање чистоће и чајна кухиња / трпезарија – коју ће користити и радници);
- СЛУЖБЕНО-ТЕХНИЧКИ БЛОК ПРОСТОРИЈА, где се као део 1. фазе планирају просторије за раднике гробља (гардероба са два туша и тоалет), просторија за купање, пресвлачење и припрему покојника (служи као пријемна просторија, обдукциона сала и простор за идентификацију преминулог), просторија са хладњачом за преминуле, радионица (спремиште за алат и ситну механизацију за уређење и одржавање гробља) и гаража за два службена возила;
- САЛУ ЗА ПАРАСТОСЕ која се планира као 2. фаза изградње (са пратећим улазним ветробраном, тоалетом (М/Ж) и приручном кухињом за сервирање хране.
- КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама, који се планира као 3. фаза изградње, а требало би да садржи минимум следећих функција: испраћајну салу (салу за испраћај на кремацију), са просторијом за родбину умрлог лица / преузимање урни, просторију за кремацију и смештај погонског дела и инсталација крематоријума, контролно-командну службену просторију (из које се управља пећи за кремирање), помоћну техничку просторију крематоријума (за унос опреме и делове технологије), складиште празних урни и сличне опреме, складиште / оставу урни за преузимање.

Објекат се оријентише тако, да се раздвајају токови кретања посетилаца и запослених, а капеле су оријентисане по оси запад-исток, са улазом са трга, са западне стране. На гробљима у Параћину дневно се може заказати и обавити највише до 2 (две) сахране, односно 3 (три), ако је трећа сахрана сахрањивање у гробницу, што је условило решење, у ком церемонијални објекат има 3 бокса / 3 капеле за испраћај покојника.

За чување посмртних остатака умрлих лица до дана сахрањивања / кремације, користиће се расхладне коморе хладњаче. На дан сахране, ковчег са умрлим лицем превешће се до предвиђене капеле и сместити на расхладни одар у капели, 3 h пре самог чина сахране.

Планирано је да се капеле 2 и 3 користе за стандардне погребе, а да се капела 1, која је планирана најсеверније, повеже са крематоријумом и користи као опроштајно-комеморативна сала у погребима који предвиђају кремацију. У том смислу, положај крематоријума одабран је у складу са функционалним везама са осталим просторијама и у складу са рационализовањем пешачких токова у објекту и у економском дворишту.

<u>Сви садржаји су логички оријентисани и лоцирани, у складу са природним кретањима и приступом пешака и возила</u>:
- капеле су са западне стране објекта окренуте ка опроштајном тргу и локалима у функцији гробља;
- локали су оријентисани ка приступној саобраћајници и паркингу, а лоцирани у непосредној близини планираног главног улаза у комплекс гробља,
- службено-административни и службено-технички блок су са северне и источне стране главног објекта, окренути ка гробљу и ограђеном економском дворишту, одакле се остварује службени приступ (само за запослена лица),
- крематоријум је планиран са северне стране, како би се остварила веза са капелом 1 и сува веза са службено-техничким блоком фазе 1,
- сала за парастосе оријентисана је ка југоистоку (ради најпогоднијег приступа посетилаца са улице, паркинга и опроштајног трга).

Архитектура објекта са капелама треба, по пропорцијама и материјализацији, да буде примерена основној намени, у духу објеката сакралног карактера. Код изградње објекта треба примењивати трајне и квалитетне материјале врхунске обраде.

Основни захтеви у погледу обликовања планираних објеката, типа крова, кровне конструкције, материјала за обраду фасаде објеката и обраду отвора, препуштају се избору инвеститора и пројектанта објекта, уз следеће препоруке:
- пројектовање објеката треба да буде у духу који не ремети основну намену простора, тако да укупна архитектура објеката не треба да нарушава, већ да доприноси сакралним амбијенталним карактеристикама;

- главне кровне равни обавезно се изводе као коси, вишеводни кровови, уз поштовање нагиба према примењеном кровном покривачу (креп, црепасти лим, тегола);
- за обраду фасаде објеката препорука је да се користе природни материјали (опека, камен, опекарске листеле и слични материјали);
- за обраду спољних отвора могуће је користити савремене материјале (алуминијумска браварија тамнијих тонова).

Вертикална регулација главног објекта дефинише се следећим параметрима:
- максимална спратност капеле: П+0,
- максимална висина венца: 5,0 m од коте ободног тротоара,
- максимална висина слемена: 8,5 m од коте ободног тротоара,
- максимални нагиб кровних равни: 30°,
- кота приземља максимално 5 cm у односу на коту терена око објекта.

ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ
(са локалима за делатности у функцији гробља)

Пословна зграда са локалима / објекат комерцијалне намене треба да служи за смештај садржаја неопходних за функционисање основне намене гробља, а то су: продаја свећа, продаја венаца и цвећа, продаја погребне опреме и продаја каменорезачких производа, при чему би локал са погребном опремом и локал за каменоресца требало да буду у функцији показних салона гробне опреме (без радионица). Број локала је 5.
Објекат се лоцира у непосредној близини главног паркинга и у зони главног улаза у комплекс гробља, а истовремено и у оси опроштајног трга, како би опслуживао посетиоце и аз потребе посете гробљу, и за потребе сахране.

Архитектура и архитектонска обрада треба да је сведена, у складу са основном наменом комплекса и главним објектом.

Вертикална регулација објекта са локалима дефинише се следећим параметрима:
- максимална спратност објекта са локалима: П+0,
- максимална висина венца: 3,2 m од коте ободног тротоара,
- максимална висина слемена: 5,0 m од коте ободног тротоара,
- максимални нагиб кровних равни: 15°,
- кота приземља максимално 5 cm у односу на коту терена око објекта.

Конструктивни систем објеката конципирати као скелетну армирано-бетонску конструкцију, са АБ гредама, стубовима и плочама, фундирану на АБ темељној конструкцији на тампон слоју шљунка (темељне траке и темељи самци повезани секундарним конструктивним елементима у виду темељних греда).

Таванице планирати као монолитне АБ плоче дебљине мин. 16 cm, са АБ гредама, хоризонталне, директно ослоњене на стубове. Предвидети дрвену кровну конструкцију.

Сходно прописима, пројектовати одговарајућу хидро, термо и звучну изолацију у слојевима подног, зидног и кровног склопа термичког омотача објеката.

Објекти који су у функцији гробља спадају у групу јавних објеката, који својом архитектуром и обликовањем представљају репере у простору. Зграде уз комплекс гробља треба градити се од чврстих, стандардних материјала, који не смеју штетно да утичу на здравље људи и који ће обезбедити звучну, термичку и хидро изолациону заштиту. У изградњи планирати примену савремених, квалитетних и атестираних материјала (уграђени материјали морају одговарати техничким стандардима, прописима и нормативима за предвиђене врсте радова).

Са становишта естетике, планирати објекте сличних карактеристика, са истим елементима материјализације и сведених боја фасаде, а у смислу обликовања, требало би да носе обележја своје намене и амбијента у окружењу.

БОКС ЗА КОНТЕЈНЕРЕ / Сабирно место за смеће и сервисно / економско двориште

У типичној целини „Б“, у економском дворишту и уз интерну, службену саобраћајницу која омогућава пролаз и маневар комуналног возила које ће одвести отпад на градску депонију, обезбеђују се услови за одлагање комуналног отпада. Отпад је продукт уређења, одржавања и чишћења гробља и гробних места (папир, стари венци, отпаци цвећа, покошена трава, остаци грађевинског материјала, сувишна земља и сл).

Као сабирно место за одлагање смећа за комплекс гробља планиран је ограђен простор за смештај контејнера, површине сса 67 m^2 димензионисан тако, да има површину довољну за смештај више контејнера за отпад, за привремено лагеровање органског и чврстог отпада различите материјализације.

У смислу функционисања, прикупљања и одношења отпада са гробља, приступ економском дворишту функционише преко два колско-пешачка улаза: један је са јужне стране економског дворишта и служи као главни службени улаз који ће бити коришћен за службено погребно возило и смећара, а други је са северне стране, из правца комплекса гробља и он служи за довоз прикупљеног смећа са гробља до бокса за контејнере. Сервисна службена саобраћајница (осовина 1) функционисаће као „проточна“, без окретнице. Простор економског дворишта се ограђује озелењеном оградом висине 2,0 m и на тај начин функционално и визуелно одваја од преосталог простора типичне целине „Б“.

ТРАФОСТАНИЦА

Трафостаница 10/0,4 kV може се градити као монтажно-бетонска, стубна или лимена (контејнерског типа).

Монтажно-бетонска трафостаница мора имати најмање два одељења и то:
- одељење за смештај трансформатора
- одељење за смештај развода ниског и високог напона.

Свако одељење мора имати независан приступ споља.

Коте трафостанице морају бити у нивоу околног терена, са обезбеђеним приступним путем до најближе јавне саобраћајнице најмање ширине 3 m, носивости 5 t.

Просторија у којој се смешта трафостаница мора испуњавати услове грађења из важећих законских прописа, пре свега "Правилника о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара" ("Сл.лист СФРЈ" бр. 74/90). Исто важи и за сигурносне удаљености од осталих објеката, како би се спречио пренос пожара.

Пројектом грађевинског дела решити топлотну и звучну изолацију просторије.

У непосредној близини трафостаница не смеју се налазити просторије са лако запаљивим материјалом, котларница, складишта и сл.

Кроз просторије трафостанице не смеју пролазити инсталације водовода, канализације и парног грејања.

Радови се могу изводити на основу одобрене техничке документације и прибављених решења и дозвола надлежних органа, сагласно Закону о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - испр, 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 - др. закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25).

Приоритете реализације радова на ниском и средњем напону утврдиће надлежни орган оператора дистрибутивног система.

Целокупну електроенергетску мрежу градити у складу са законима, важећим техничким прописима, препорукама, нормама и условима надлежних предузећа.

Саобраћајне површине у оквиру типичне целине Б

Паркирање је предвиђено на стратешким позицијама у оквиру типичне целине „Б“, у виду 4 паркиралишта различитих капацитета. За сва четири паркинга предвиђен је приступ већ у првој фази – преко источног прилаза, а у другој фази обезбедиће се додатни приступ на западном контакту, са новопланиране градске саобраћајнице. Три од четири паркинга намењени су за посетиоце гробља и оријентисани паралелно са објектима – један, највећи има одвојену маневарску саобраћајну површину и два улаза, а друга два су са директним приступом са саобраћајнице, позиционирани близу главног гробног објекта са капелама и у близини сале за парастосе. Четврти паркинг је службени, у непосредној близини службеног улаза, са паркинг местима резервисаним за запослене.

Димензије паркинг места су 2,5 m x 5,0 m.

На почетку и на крају осовине 8 / главног саобраћајног приступа паркингу / извршено је уклапање у постојеће стање.

Минималан број паркинг места одређује се према нормативима за сваку од пројектованих делатности (гробље, администрација, угоститељство, пословна зграда са локалима), уз обезбеђивање потребних капацитета за управно паркирање возила особа са инвалидитетом, у складу са стандардом SRPS U.A9.204.

Спољне саобраћајне површине, прилази објектима, као и комуникације у самим објектима, пројектују се без просторних баријера, тако да омогућавају несметано кретање старих, особа смањене покретљивости и особа са инвалидитетом, по Правилнику о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС”, број 22/2015 и 10/2026).

*Напомена: коловозна конструкција, радијуси кривина, нивелација и одводњавање су исти као и за саобраћајнице у оквиру типичне целине А, чији је опис дат у оквиру потпоглавља *2.2.1. Типична целина А – простор за сахрањивање,* поднаслов Саобраћајне површине.

2.2.4 Услови за изградњу инсталација водне инфраструктуре и прикључака објеката на исте

Услови за изградњу водоводне мреже

Трасу водоводне мреже полагати у зони јавне површине (између две регулационе линије у уличном фронту).

Трасе ровова за полагање водоводне инсталације постављају се тако, да водоводна мрежа задовољи прописана одстојања у односу на друге инсталације и објекте инфраструктуре.

Минимално хоризонтално растојање водоводне мреже од других инсталација и објеката инфраструктуре је 0,7 - 1,0 m, а вертикално растојање водоводне мреже од других инсталација и објеката инфраструктуре 0,5 m.

Уколико није могуће испоштовати тражене услове, пројектом предвидети одговарајућу заштиту инсталација водовода.

Није дозвољено полагање водоводне мреже испод објеката високоградње; минимално одстојање од темеља објеката износи 1,0 m, али тако да не угрожава стабилност објеката.
Дубина укопавања водоводних цеви износи 1,2 - 1,5 m мерено од коте терена, а на месту прикључка новопланираног на постојећи цевовод, дубину прикључка свести на дубину постојећег цевовода.

На проласку цевовода испод пута предвидети заштитне цеви на дужини већој од ширине пута за мин. 1,0 m од сваке стране.

Водоводни прикључци

Снабдевање водом из јавног водовода врши се прикључком објекта на јавни водовод.

Прикључак на јавни водовод почиње од споја са водоводном мрежом, а завршава се у склоништу за водомер, закључно са мерним уређајем.

Пречник водоводног прикључка величином и типом водомера одређује пројектант, на основу претходно урађеног хидрауличког прорачуна унутрашњих инсталација за објекат.

Свака грађевинска парцела са изграђеним објектом мора имати засебан прикључак.
Потребан пречник и положај прикључка треба бити дефинисан пројектом унутрашњих инсталација објекта који се прикључује.

Услови за изградњу канализационе мреже

Трасу мреже канализације полагати у зони јавне површине између две регулационе линије.

Минимални пречник фекалне канализације је 200 mm.

Трасе фекалне канализације се постављају тако, да задовоље прописана одстојања у односу на друге инсталације и објекте инфраструктуре.

Минимално хоризонтално растојање од других инсталација и објеката инфраструктуре је 0,7 - 1,0 m, а вертикално 0,5 m.

Није дозвољено полагање фекалне канализације испод објеката високоградње; минимално одстојање од темеља објекта износи 1,0 m, али тако да не угрожава стабилност објеката.
Сви објекти за сакупљање и третман отпадних вода морају бити водонепропусни и заштићени од продирања у подземне издани и хаваријског изливања.

Минимална дубина изнад канализационих цеви износи 1,3 m, мерено од горње ивице цеви (уз испуњење услова прикључења индивидуалних објеката), а на месту прикључка новопланираног на постојећи цевовод, дубину прикључка свести на дубину постојећег цевовода.

На траси предвидети изградњу довољног броја ревизионих шахтова на прописаном растојању од 160-200 DN, а максимално 50,0 m.

Канализација атмосферских вода са саобраћајних и манипулативних површина пре упуштања у атмосферску канализацију мора проћи третман на сепаратору лаких нафтних деривата и песколову.

Канализациони прикључци

Прикључак на фекалну канализацију почиње од споја са мрежом, а завршава се у ревизионом шахту.

Свака грађевинска парцела са изграђеним објектом мора се прикључити на канализациону мрежу, ако је она изграђена.

Санитарно-фекалне отпадне воде могу се без пречишћавања испуштати у јавну канализациону мрежу, уз поштовање услова и сагласности надлежног јавног комуналног предузећа.

Технолошке воде се могу испуштати у јавну канализацију према условима надлежног комуналног предузећа.

2.2.5. Енергетска инфраструктура

Услови за прикључење на електроенергетску мрежу

Услови за постављање инсталација:

- Каблови се полажу слободно у ров, дубине 0,8 m и ширине 0,4 m. При полагању кабла на регулисаним површинама поставља се само једна PVC трака за упозорење на 40 cm изнад кабла, док се на нерегулисаном терену постављају две упозоравајуће PVC траке изнад сваког кабла.
- При укрштању са другим врстама инсталација обавезно се придржавати важећих прописа о међусобном растојању између различитих врста инсталација. При паралелном вођењу енергетских и телекомуникационих каблова, најмање растојање мора бити 0,5 m за каблове напона до 10kV односно 1,0 m за каблове напонског нивоа преко 10 kV. Угао укрштања инсталација мора да буде 90 степени, односно под правим углом. На местима укрштања ископ вршити ручно.
- При паралелном полагању енергетских каблова и цеви водовода и канализације - дозвољено је полагање у хоризонталној равни, при чему хоризонтално растојање мора бити веће од 0,5 m. Није дозвољено полагање електроенергетског кабла изнад или испод цеви водовода или канализације. При укрштању електроенергетских каблова са гасоводом, вертикално растојање мора бити веће од 0,3 m, а при приближавању и паралелном вођењу 0,5 m.
- Није дозвољено паралелно вођење гасовода испод или изнад енергетског кабла. Хоризонтални размак и вертикално растојање при паралелном вођењу и укрштању гасовода од енергетског кабла треба да износи најмање 0,8 m у насељеном месту, односно најмање 1,2 m изван насељеног места.
- Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.

Ближе услове за пројектовање и прикључење ће прописати Електро-дистрибуција Србије.

2.2.6. Услови за прикључење на гасоводну мрежу

Технички услови за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката:

- Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.
- Минимално растојање темеља објеката од гасовода је 1,0 m.

- Минимална дубина укопавања гасовода при полагању у зеленој површини је 0,80 m, а у тротоару 1,00 m од горње ивице цеви до горње коте тротоара.
- Приликом укрштања дистрибутивног гасовода са саобраћајницама, осу гасовода водити под правим углом у односу на осу саобраћајнице, а уколико то није могуће извести, одступања која су дозвољена крећу се до угла од 60°.
- Укрштање гасовода са саобраћајницама вршити полагањем гасовода у заштитну цев, а могуће је исто урадити и без заштитне цеви ако се статичким прорачуном цевовода утврди да је то могуће, с тим да минимална дубина укопавања, мерено од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције пута износи минимум 1,35 m.
- Уколико се гасовод механички штити полагањем у заштитну цев, растојање може износити и 1,00 m, ако се статичким прорачуном цевовода утврди да је то могуће.
- При паралелном вођењу гасовода са другим инсталацијама, поштовати Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar.

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода МОР≤4 bar са другим гасоводима,инфраструктурним и другим објектима су:

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,40
Од гасовода до водовода и канализације	0,20	0,40
Од гасовода до вреловода и топловода	0,30	0,50
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,50	1,00
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел. каблова	0,20	0,40
Од гасовода до телекомуникационих и оптичких каблова	0,20	0,40
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,20	0,60
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3 m3	-	3,00

Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3 m3 а највише 100 m3	-	6,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100 m3	-	15,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10 m3	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета већег од 10 m3 а највише 60 m3	-	10,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60 m3	-	15,00
Од гасовода до шахтова и канала	0,20	0,30
Од гасовода до високог зеленила	-	1,50
* растојање се мери до габарита резервоара		

- Није дозвољено паралелно вођење подземних водова изнад и испод гасовода.
- Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.
- Приликом укрштања гасовод поставити изнад канализације. Уколико се мора поставити испод, неопходно је применити додатне мере ради спречавања евенталног продора гаса у канализацију.

Минимална хоризонтална растојања подземних гасовода од надземне електро мреже и стубова далековода

	Минимално растојање	
Називни напон	При укрштању (m)	При паралелном вођењу(m)
1 kV ≥ U	1	1
1 kV < U ≤ 20 kV	2	2
20 kV < U ≤ 35 kV	5	10
35 kV < U	10	15

Минимално хоризонтално растојање се рачуна од темеља стуба далековода.

Посебне мере заштите изграђених гасовода при извођењу радова

- У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода МОР 4 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1 m до 3 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће

је предвидети машински ископ у случају кад се пробним ископима ("шлицовањем") недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник ЈП "Србијагас" на терену.

- Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака се мора заменити новом.
- Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити ЈП "Србијагас" ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
- У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед непридржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
- Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
- Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
- У зони 5 m лево и десно од осе гасовода не дозвовољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојапа пре извођења радова.
- Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.
- Инвеститор је обавезан, у складу са Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника (Сл. гласник РС, бр. 4/2009), да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести ЈП "Србијагас" у писаној форми.

2.2.7 Услови за прикључење на мрежу електронских комуникација

Општи услови за пројектовање и изградњу

- Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити

обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција

- Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ЕК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација;
- Радове на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојеће ТК инфраструктуре треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова
- Радови на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима и претходно издатим условима. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско-правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.

Заштита постојеће ТК инфраструктуре

- Инвеститор је дужан да се најмање 10 дана пре почетка извођења радова на изградњи објекта, обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Ова обавеза је предвиђена Законом о електронским комуникацијама („Сл. гласник РС“, бр.44/2010), члан 45.
- Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл.);
- Уколико се врши бетонирање површине изнад постојећих ТК инсталација, предвидети и положити дуж трасе постојећих ТК инсталација цев Ø110mm на дубини од 0,8 m, уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака). Крајеве цеви, који треба да буду ван бетониране површине, затворити заптивним чеповима.
- Уколико се врши денивелација терена, предвидети и изместити постојеће ТК инсталације на одговарајућу дубину (0,8m од коте терена) уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака).

Измештање постојеће инфраструктуре

- За измештање постојеће ТК инфраструктуре, неопходно је да инвеститор објекта, за чију се изградњу издају услови, у име „Телеком Србија“ покрене све активности предвиђене Законом о планирању и изградњи. „Телеком Србија“ ће, у својству инвеститора измештања/изградње ТК

инфраструктуре, овластити инвеститора објекта да у име и за рачун „Телеком Србија“, о свом трошку, изради сву потребну, законом прописану документацију и изведе радове на измештању постојеће ТК инфраструктуре, што ће се регулисати Уговором

- Инвеститор је дужан да се најмање 15 дана пре почетка извођења радова на измештању постојеће ТК инфраструктуре, обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. ради вршења стручног надзора.
- По завршетку радова на измештању ТК инфраструктуре потребно је извршити контролу квалитета извршених радова.

Приликом пројектовања и изградње телекомуникационих инсталација, поштовати сву важећу законску регулативу из ове области, а посебно Закон о електронским комуникацијама ("Службени гласник РС" бр. 35/2023), Правилник о захтевима за утврђивање заштитних зона електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава, одређених радио-центара и радио-станица, као и радио-коридора и обавезама инвеститора радова при изградњи или реконструкцији објеката ("Службени гласник РС" бр. 83/2024) и Правилник о техничким и другим захтевима за постављање електронске комуникационе мреже приликом изградње или реконструкције пословних и стамбених зграда ("Службени гласник РС" бр. 89/2024).

2.3. СПРОВОЂЕЊЕ

Овај План представља основ за:
- издавање локацијских услова;
- утврђивање јавног интереса и спровођење поступка експропријације;
- израду пројеката парцелације и препарцелације.

План се спроводи непосредно, издавањем локацијских услова из овог Плана за све локације у обухвату.

За све планиране интервенције, пре израде техничке документације, неопходно је прибавити услове и сагласности надлежних ималаца јавних овлашћења.

Планска решења могу да се реализују фазно у складу са могућностима финансирања и извођења радова на припремању и опремању грађевинског земљишта. Ради реализације било које фазе, потребно је обезбедити неопходну пратећу инфраструктуру одговарајућег капацитета.

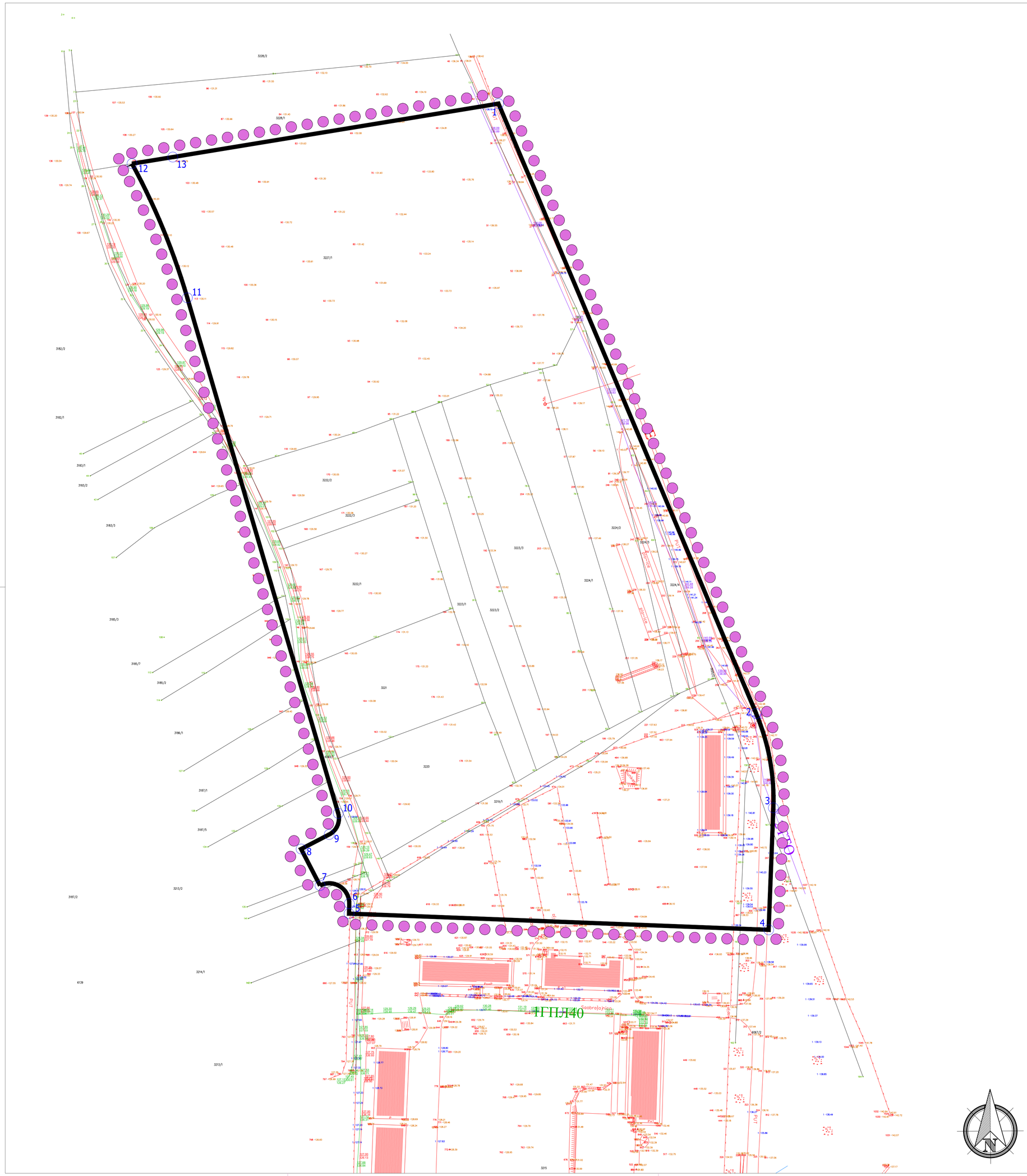
Закони и подзаконски акти наведени у плану су важећи прописи, а у случају њихових измена или доношења нових, примениће се важећи пропис за одређену област.

Нови Сад, март 2026. године
Бр. предмета – **ПДР-1341/26**

Одговорни урбаниста:

Марија Стојковић, маст. инж. арх.
бр. лиценце: **221 А10 822**

ГРАФИЧКИ ДЕО



ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ

3187/5 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ
ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА

Тачка	Y	X
1	7532837.98	4859555.19
2	7532966.57	4859250.84
3	7532975.16	4859203.78
4	7532972.81	4859142.91
5	7532763.41	4859151.02
6	7532763.52	4859156.02
7	7532748.92	4859165.03
8	7532739.50	4859183.24
9	7532753.52	4859190.49
10	7532758.01	4859201.02
11	7532682.71	4859458.28
12	7532655.12	4859525.21
13	7532675.43	4859528.52

"ANDZOR engineering" d.o.o.
Društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju
Ive Andrića 13, Novi Sad

ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић	ИНВЕСТИТОР / НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА ПАРАЋИН, Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст. инж. арх.	
САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст. пр. план. Татјана Вујиновић, дипл. инж. арх.	ОПШТИНА: Параћин
		ЛОКАЦИЈА: КП: парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 4067/2 и 6052/1, све КО Параћин

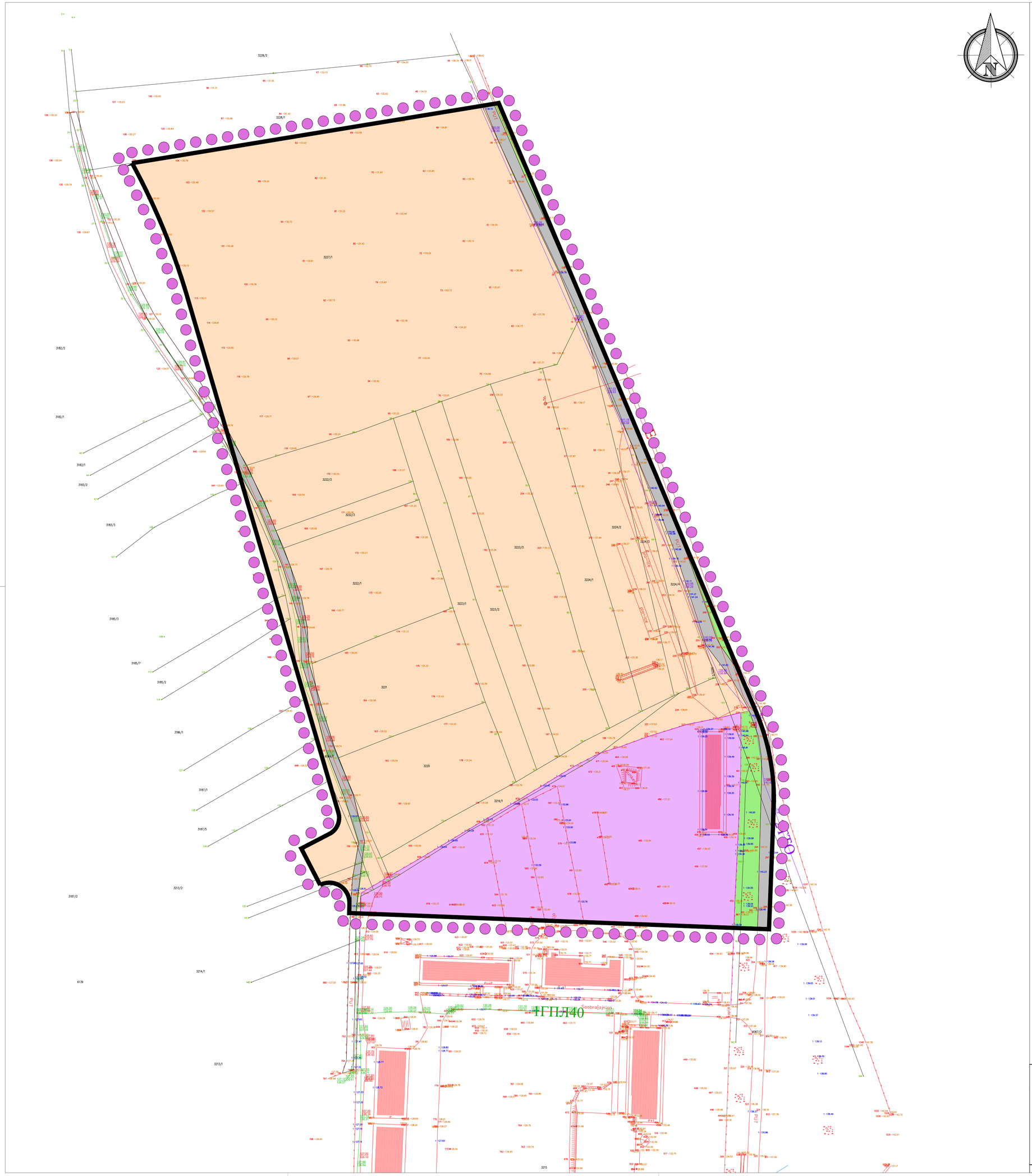
НАЗИВ:
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

БРОЈ ЦРТЕЖА: **1.**

Потпис урбанисте:

ДАТУМ: март 2026. године | РАЗМЕРА: 1:1000 | ЕВИДЕНЦИОНИ БРОЈ: **ПДР - 1341/26**



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- 3187/5 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- ЛАКА ПРОИЗВОДЊА
- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

"ANDZOR engineering" d.o.o. Društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић	ИНВЕСТИТОР / НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА ПАРАЋИН, Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст. инж. арх.	
	САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст. пр. план. Татјана Вујиновић, дипл. инж. арх.	ОПШТИНА: Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ:	**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**	ЛОКАЦИЈА: КП: парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3225/1, 3219/1 и делови катастарске парцеле бр. 6088/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ ЦРТЕЖА:	**ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ**	БРОЈ ЦРТЕЖА: **2.**
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:1000	ЕВИДЕНЦИОНИ БРОЈ: **ПДР - 1341/26**	Потпис урбанисте: Марија Стојковић

ТЦ "А"

ТЦ "Б"

ГГПЛ40

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- 3187/5 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА ТИПИЧНЕ ЦЕЛИНЕ

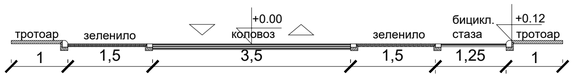
ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

- ТЦ "А" — ТИПИЧНА ЦЕЛИНА "А" - **ГРОБЉЕ**
- ТЦ "Б" — ТИПИЧНА ЦЕЛИНА "Б" - **КОМУНАЛНИ ОБЈЕКТИ**
- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

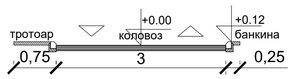
"ANDZOR engineering" d.o.o. Društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић	ИНВЕСТИТОР / НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА ПАРАЋИН, Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, мост. инж. арх.	
	САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, мост. пр. план. Татјана Вујиновић, дипл. инж. арх.	ОПШТИНА: Параћин
			ЛОКАЦИЈА: КП: парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6080/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		Потпис урбаниште:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: **ДЕТАЉНА НАМЕНА ПОВРШИНА СА ПОДЕЛОМ НА КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ЗОНЕ И ЦЕЛИНЕ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: **3.**
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:1000	ЕВИДЕНЦИОНИ БРОЈ: **ПДР - 1341/26**	

НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ ЈАВНИХ САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА

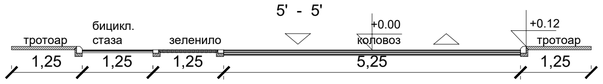
13 - 13



42' - 42'



5' - 5'



СВЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ ПОДЕЉЕНЕ СУ НА 10 ОСОВИНА, КОЈЕ СУ МЕЂУСОБНО, СИТУАЦИОНО И НИВЕЛАЦИОНО УСАГЛАШЕНЕ.

ШИРИНА КОЛОВОЗА:
ОСОВИНА 1 – 7,0 m
ОСОВИНА 2 – 3,5 m
ОСОВИНА 3 – 5,0 m
ОСОВИНА 4 – 3,5 m
ОСОВИНА 5 – 3,5 m
ОСОВИНА 6 – 5,0 m
ОСОВИНА 7 – 3,5 m
ОСОВИНА 8 – 6,5 m
ОСОВИНА 9 – 6,0 m
ОСОВИНА 10 - 7,0 m

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

ТАЧКА	Y	X
1	7532763.41	4859151.02
2	7532763.52	4859156.02
3	7532748.92	4859165.03
4	7532739.50	4859183.24
5	7532753.52	4859190.49
6	7532758.01	4859201.02
7	7532682.71	4859458.28
8	7532655.11	4859525.21
9	7532675.42	4859528.52
10	7532701.42	4859463.76
11	7532754.08	4859283.88
12	7532784.17	4859167.33
13	7532783.95	4859150.22
14	7532780.66	4859193.08
15	7532786.50	4859190.13
16	7532799.07	4859189.64
17	7532846.61	4859216.43
18	7532858.88	4859223.78
19	7532863.68	4859225.19
20	7532863.31	4859226.44
21	7532880.81	4859236.92
22	7532894.64	4859243.92
23	7532903.61	4859248.46
24	7532921.93	4859257.72
25	7532926.42	4859260.00
26	7532949.87	4859269.83
27	7532964.81	4859143.22
28	7532967.17	4859204.09
29	7532959.20	4859247.73
30	7532829.86	4859553.85
31	7532837.98	4859555.19
32	7532966.57	4859250.84
33	7532975.16	4859203.78
34	7532972.81	4859142.91

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПДР-а
- ГРАНИЦА ПОСТОЈЕЋЕ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- 3227/1 БРОЈ ПОСТОЈЕЋЕ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ АУТОПУТА
- ОГРАДА ГРОБЉА
- ОГРАДА ЕКОНОМСКОГ ДВОРИШТА
- ЈАВНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА

1 - ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ
- КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА спратности П, са пратећим садржајима службено-техничке намене и јавним тоалетом

2 - ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П

3 - САБИРНО МЕСТО ЗА ОДЛАГАЊЕ СМЕЋА (ограђени контејнери)

4 - ТРАФОСТАНИЦА - за опционо проширење капацитета (предлог позиције)

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА - ПО ФАЗАМА

ФАЗА 1
- ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ: КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА (и пратећи садржаји службено-техничке намене)
- ЈАВНИ ТОАЛЕТ
- БОКС ЗА КОНТЕЈНЕРЕ

ФАЗА 2
- ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ: САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ са пратећим просторијама
- ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П
- ТРАФОСТАНИЦА спратности П (за опционо проширење капацитета)

ФАЗА 3
- ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ: КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама

УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊА ГРОБЉА

ПОВРШИНЕ ЗА САХРАЊИВАЊЕ

- гробна места за сахрањивање
- постојеће сахрањивање у земљи
- пејзажно уређење површина за сахрањивање
- сахрањивање у земљи
- сахрањивање у гробницама
- похрањивање урни

ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

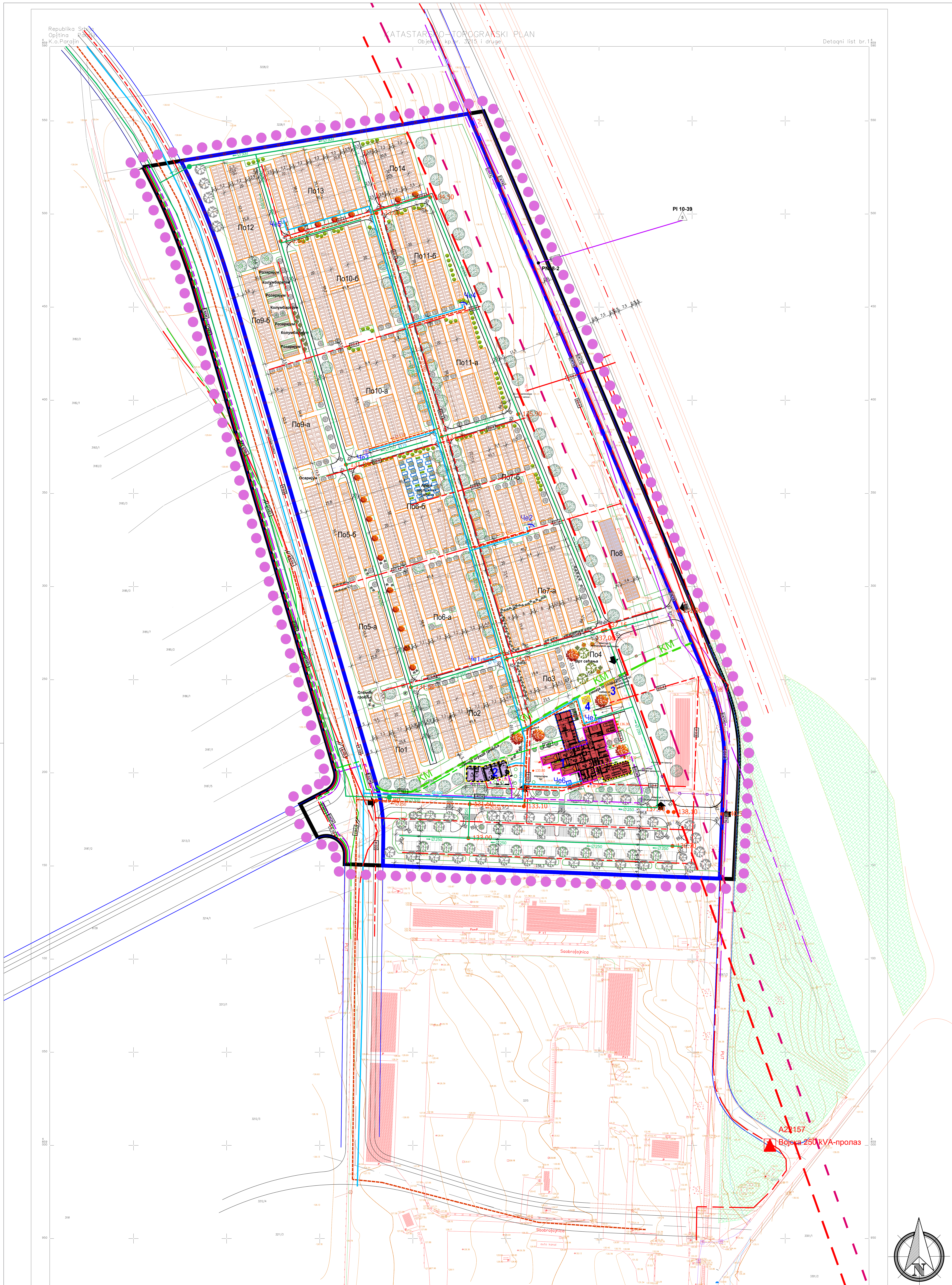
- заштитни појас зеленила
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз површине за сахрањивање у комплексу гробља)
- "Врт сећања"
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз објекте гробља и паркинг)
- висока и ниска вегетација

ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

- КОЛСКО-ПЕШАЧКИ УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ И ПЛАТОИ
- ПОСТОЈЕЋЕ ИНТЕРНЕ ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: КОЛСКО-ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- ЧЕСМА
- УЛАЗ У ОБЈЕКАТ / различите групе корисника
- КЛУПА
- МАНИПУЛАТИВНИ ПЛАТО ЗА СЛУЖБЕНО ВОЗИЛО
- МАНИПУЛАТИВНЕ ПОВРШИНЕ ПАРКИНГ ПРОСТОРА
- СТАЦИОНАРНИ САОБРАЋАЈ / ПАРКИНГ ПРОСТОР СА МАНИПУЛАТИВНИМ ПРОСТОРОМ ЗА ПОСЕТИОЦЕ
- СТАЦИОНАРНИ САОБРАЋАЈ / ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (службени паркинг)
- Саобраћајни приступ у фази 1
- Саобраћајни приступ у фази 2
- ГРОБНИ ТРГОВИ / ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ / ДЕКОРАТИВНО ПОПЛОЧАНЕ ПОВРШИНЕ ГЛАВНИХ ПЕШАЧКИХ ТРАСА, ОПРЕМЉЕНЕ ЕЛЕМЕНТИМА МОБИЛИЗАРА

N

"ANDZOR engineering" d.o.o. Društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић	ИНВЕСТИТОР / НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА ПАРАЋИН, Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст. инж. арх.	
	САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст. пр. план. Татјана Вујиновић, дипл. инж. арх.	ОПШТИНА: Параћин
			ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарске парцеле бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ		Потпис урбаниste:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: РЕГУЛАЦИОНО - НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН СА ПРЕДЛОГОМ СИТУАЦИОНОГ РЕШЕЊА		БРОЈ ЦРТЕЖА: 4.
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:1000	ЕВИДЕНЦИОНИ БРОЈ: ПДР - 1341/26	



ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПДР-а
ГРАНИЦА ПОСТОЈЕЋЕ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
ГРАНИЦА ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ АУТОПУТА
ОГРАДА ГРОБЉА
ОГРАДА ЕКОНОМСКОГ ДВОРИШТА

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА НА ГРОБЉУ

1 - ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ
- КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА спратности П,
са пратећим садржајима службено-техничке намене и јавним тоалетом

2 - ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П

3 - САБИРНО МЕСТО ЗА ОДЛАГАЊЕ СМЕЋА (ограђени контејнери)

4 - ТРАФОСТАНИЦА (за опционо проширење капацитета)

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА - ПО ФАЗАМА

ФАЗА 1
- ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА
(и пратећи садржаји службено-техничке намене)
- ЈАВНИ ТОАЛЕТ
- БОКС ЗА КОНТЕЈНЕРЕ

ФАЗА 2
- ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ са пратећим просторијама
- ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П
- ТРАФОСТАНИЦА спратности П
(за опционо проширење капацитета)

ФАЗА 3
- ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама

УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊА ГРОБЉА

ПОВРШИНЕ ЗА САХРАЊИВАЊЕ

ГРОБНА МЕСТА ЗА САХРАЊИВАЊЕ
ПЕЈЗАЖНО УРЕЂЕЊЕ ПОВРШИНА ЗА САХРАЊИВАЊЕ
постојеће (затечено) сахрањивање у земљи
ВИСОКА И НИСКА ВЕГЕТАЦИЈА
КОЛСКО-ПЕШАЧКИ УЛАЗ/ИЗЛАЗ
ЧЕСМА
УЛАЗ У ОБЈЕКАТ / различите групе корисника

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА

ВОДОВОД - ПЛАНИРАНА
КАНАЛИЗАЦИЈА ОТПАДНА - ПЛАНИРАНА
КАНАЛИЗАЦИЈА АТМОСФЕРСКА - ПЛАНИРАНА
ЛИНИЈСКА РЕШЕТКА - ПЛАНИРАНА
СЕПАРАТОР АТМОСФЕРСКИХ ВОДА - ПЛАНИРАНИ

ЕНЕРГЕТСКА И ЕЛЕКТРОНСКО - КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

E10 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ПОДЗЕМНИ ВОД 10 kV - ПОСТОЈЕЋИ
E0.4 E10 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ПОДЗЕМНИ 10 kV и 0,4 kV ВОД - ПЛАНИРАНИ
ТРАФОСТАНИЦА ТС 10/0.4 KV - ПЛАНИРАНА
ЕКТК ТК БАКАРНИ ВОД И КАБЛОВСКА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПОСТОЈЕЋИ
ЕКОК ТК ОПТИЧКИ ВОД И КАБЛОВСКА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПЛАНИРАНИ
E10 ИНСТАЛАЦИЈЕ КОЈЕ СЕ ИЗМЕШТАЈУ

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

ГНП ДИСТРИБУТИВНА ГАСОВОДНА МРЕЖА - ПОСТОЈЕЋА
ГНП ДИСТРИБУТИВНА ГАСОВОДНА МРЕЖА - ПЛАНИРАНА
ГНП ГАСОВОДНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ КОЈЕ СЕ ИЗМЕШТАЈУ

"ANDZOR engineering" d.o.o.
Društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju
Ive Andrića 13, Novi Sad
andzor ENGINEERING

ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић	ИНВЕСТИТОР / НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА ПАРАЋИН, Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст. инж. арх.	
САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст. пр. план. Татјана Вујиновић, дипл. инж. арх.	ОПШТИНА: Параћин
		ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин

НАЗИВ:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

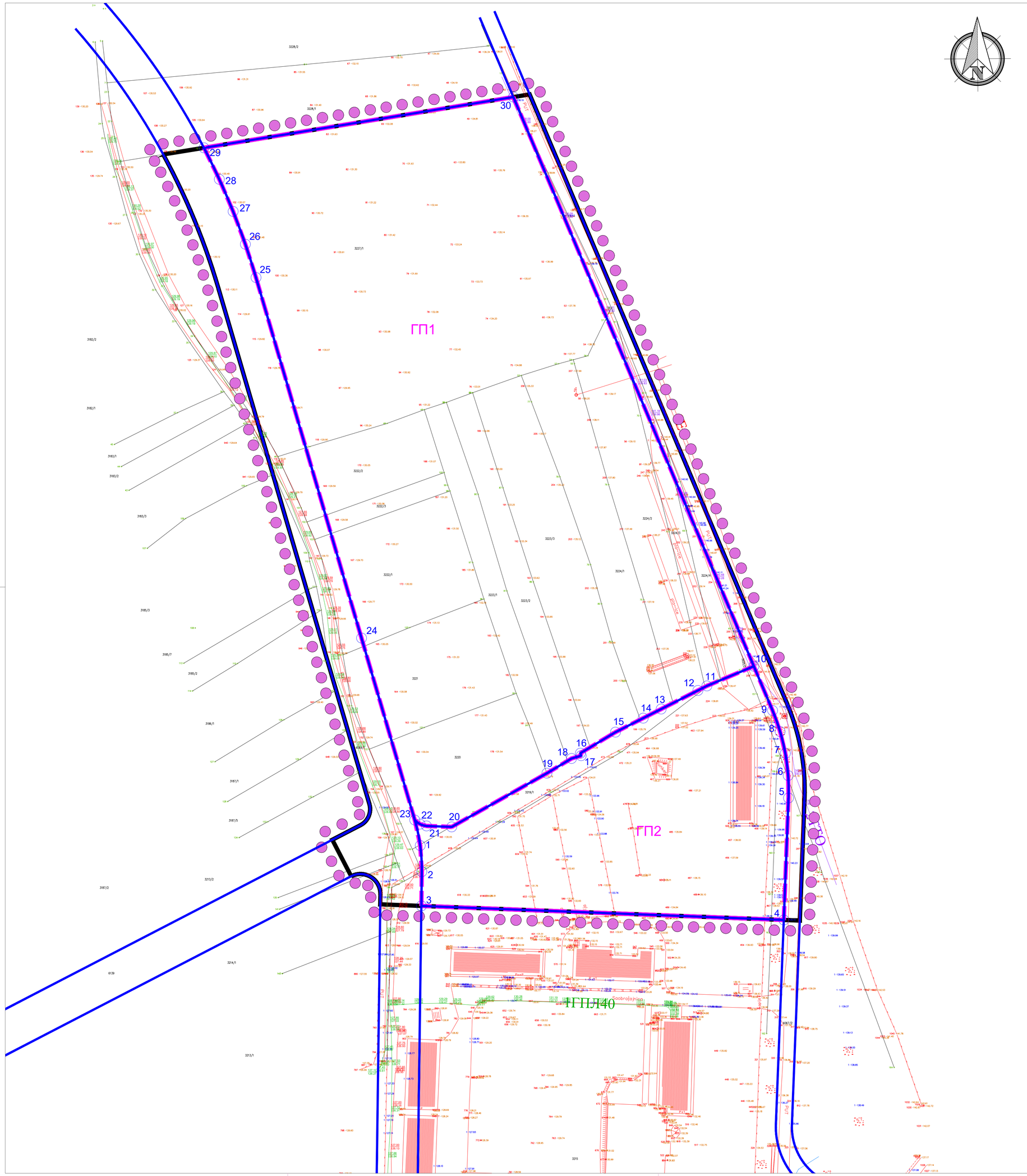
Потпис урбанисте: [signature]

НАЗИВ ЦРТЕЖА:

ПЛАН МРЕЖЕ И ОБЈЕКАТА ИНФРАСТРУКТУРЕ СА СИНХРОН-ПЛАНОМ

БРОЈ ЦРТЕЖА: **5.**

ДАТУМ: март 2026. године | РАЗМЕРА: 1:1000 | ЕВИДЕНЦИОНИ БРОЈ: **ПДР - 1341/26**



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- 3187/5 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ГРАНИЦА НОВОФОРМИРАНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ГП1 ОЗНАКА НОВОФОРМИРАНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- 1 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ
ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

ТАЧКА	Y	X
1	7532783.38	4859180.34
2	7532784.17	4859167.33
3	7532783.95	4859150.22
4	7532964.81	4859143.22
5	7532967.17	4859204.09
6	7532966.99	4859215.26
7	7532965.59	4859226.35
8	7532962.98	4859237.21
9	7532959.20	4859247.73
10	7532949.87	4859269.83
11	7532926.42	4859260.00
12	7532921.93	4859257.72
13	7532903.61	4859248.46
14	7532894.64	4859243.92
15	7532880.81	4859236.92
16	7532863.31	4859226.44
17	7532863.68	4859225.19
18	7532858.88	4859223.78
19	7532846.61	4859216.43
20	7532799.07	4859189.64
21	7532786.50	4859190.13
22	7532783.29	4859191.03
23	7532780.66	4859193.08
24	7532754.08	4859283.88
25	7532701.42	4859463.76
26	7532696.11	4859480.40
27	7532690.00	4859496.77
28	7532683.10	4859512.82
29	7532675.44	4859528.52
30	7532829.86	4859553.85

"ANDZOR engineering" d.o.o.
Društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju
Ive Andrića 13, Novi Sad
andzor ENGINEERING

ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић	ИНВЕСТИТОР / НАРУЧИЛАЦ: ОПШТИНА ПАРАЋИН, Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст. инж. арх.	
САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст. пр. план. Татјана Вујиновић, дипл. инж. арх.	ОПШТИНА: Параћин
		ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарске парцеле бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин

НАЗИВ:
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ПЛАН ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА

БРОЈ ЦРТЕЖА: **6.**

Потпис урбанисте:

ДАТУМ: март 2026. године

РАЗМЕРА: 1:1000

ЕВИДЕНЦИОНИ БРОЈ: **ПДР - 1341/26**

АНАЛИТИЧКО ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1. ОДЛУКЕ И РЕШЕЊА

- Одлука о изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину („Службени лист општине Параћин” бр. 11/2022);

На основу чл. 46. 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, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21), чл. 15. и 40. Статута општине Параћин ("Сл.лист општине Параћин", бр.22/18, 4/19), и Мишљења Комисије за Планове општине Параћин од 17.05.2022. године, Скупштина општине Параћин, на седници одржаној дана 30.6.2022. године, донела је:

ОДЛУКУ
О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

Члан 1.

Овом Одлуком одређује се израда Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину (у даљем тексту План).

Члан 2.

Граница овог Плана почиње од тромеђе кп. бр. 6138 (појас аутопута), 3215 и 3225/2, иде ка северу границом кп.бр. 6138 (појас аутопута) и следећих парцела 3224/4, 3224/3 и 3227/1. Затим скреће ка западу идући границом кп.бр. 3227/1 и 3228/1 и иде до западне стране планиране саобраћајнице према Плану генералне регулације "Измене Плана генералне регулације насељеног места Параћин", где наставља ка југу западном страном ове планиране саобраћајнице секући парцеле кп. бр. 3327/1, 6069/1 (некатегорисани пут), 3183/3, 3185/3, 3185/7, 3185/2, 3186/1, 3187/1, 3187/5, 3213/2, 6139, 3214/1, а затим скреће ка истоку секући парцелу кп.бр. 3215, 6067/2 (пут), 6052/1 и 3277/2 до кп.бр. 6138 (појас аутопута) и затим иде ка северу, границом кп.бр. 6138 са 6052/1, 6067/2 и 3215 до почетне тачке.

Све наведене парцеле у опису граница припадају КО Параћин.

Површина обухвата овог Плана износи 8,09 ха.

Члан 3.

Циљ доношења Плана је стварање планског основа са дефинисаним правилима и условима за изградњу, уређење, заштиту животне средине и коришћење земљишта за подручје намењено проширењу постојећег градског гробља у складу са планским документима вишег реда, важећим законима и прописима, као и условима надлежних институција.

План мора испоштовати све прописе, нормативе и стандарде у области планирања, уређења и коришћења простора, дефинисати стратегију и приоритете, ефикасност и одговорност у области коришћења, управљања, заштите и уређења простора, усклађеност развоја, као и унапређење животне средине.

Члан 4.

Садржину Плана треба да чине текстуални и графички део и обавезни прилози у аналогном и дигиталном облику. У складу са Законом о планирању и изградњи и подзаконским актима, саставне делове Плана треба да чине правила уређења, правила грађења и графички део. Графички део урбанистичког плана израђује се према члану 32. Закона о планирању и изградњи на овереном катастарско-топографском, односно овереном топографском плану, односно овереном катастарском плану. Графички део планског документа чине дигиталне карте које се израђују у ГИС и CAD технолигији, те би их у складу са тиме требало испоручити на диску у неком од следећих формата: *.shp, *.mxd, *.dwg. План се израђује у 4 примерка.

Члан 5.

На основу чл. 40. Закона о планирању и изградњи, у циљу израде овог Плана, надлежни орган за послове државног премера и катастра, на захтев носиоца израде Плана, уступа постојеће копије топографског и катастарског плана, односно дигиталне записе, односно катастар подземних инсталација, односно ортофото снимке, без накнаде.

Члан 6.

За потребе израде овог Плана из чл. 1. Одлуке, потребно је приступити изради Стратешке процене утицаја Плана на животну средину, у складу са Мишљењем надлежног

органа број 501-55/2022 -V-04 од 14.06.2022. године.

Такође, за урбанистичку разраду ове локације мора да претходи израда геолошког елабората, а све према условима за уређење и изградњу површина јавне намене и мреже саобраћајне и друге инфраструктуре који стоје у Плану вишег реда - "Измене Плана генералне регулације насељеног места Параћин" (Сл. лист општине Параћин бр. 7/2018)

Члан 7.

Саставни део Одлуке о изради овог Плана је Мишљење о потреби израде планског документа, донето на 9. редовној седници Комисије за Планове општине Параћин, одржаној дана 17.05.2022. године и Мишљење надлежног органа број 501-55/2022-V-04 о потреби израде Стратешке процене утицаја Плана на животну средину.

Члан 8.

У складу са овом Одлуком донеће се Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације на животну средину, а такође на основу Мишљења надлежног органа број 501-55/2022-V-04 од 14.06.2022. године.

Члан 9.

Рок за израду је највише 90 дана од избора обрађивача Плана. Рок не обухвата време потребно за прикупљање услова и подлога, као и време поступка усвајања Плана.

Члан 10.

Финансирање израде овог Плана обезбедиће Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин.

Обрађивача Плана одредиће Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин.

Члан 11.

Рани јавни увид и јавни увид ће се обавити у просторијама Одељења за урбанизам и имовинско правне послове, Управе за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове општине Параћин, након оглашавања у дневном и локалном средству јавног информисања, као и на сајту општине Параћин, у трајању у складу са Законом о планирању и изградњи.

Члан 12.

План доноси Скупштина општине Параћин у складу са чл.35. 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, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21)

Члан 13.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу општине Параћин".

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
Број 350-31/2022-II од 30.6.2022.године

ПРЕДСЕДНИЦА
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ
Славица Јовановић,дипл.прав.

На основу члана 29. став 1. тачка 3. Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама ("Службени гласник РС", број 87/2018) и члана 40. став 1. тачка 42. Статута Општине Параћин („Службени лист општине Параћин“, број 22/18, 4/2019), Скупштина општине Параћин на седници одржаној 30.6.2022..године, донела је

О Д Л У К У
О ОБРАЗОВАЊУ ОПШТИНСКОГ ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

I

За координацију и руковођење заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама у складу са законом као оперативно и стручно тело, образује се Општински штаб за ванредне ситуације (удаљем тексту: Општински штаб).
Општински штаб чине:
- командант Општинског штаба:

2. КОРИШЋЕНЕ ПОДЛОГЕ

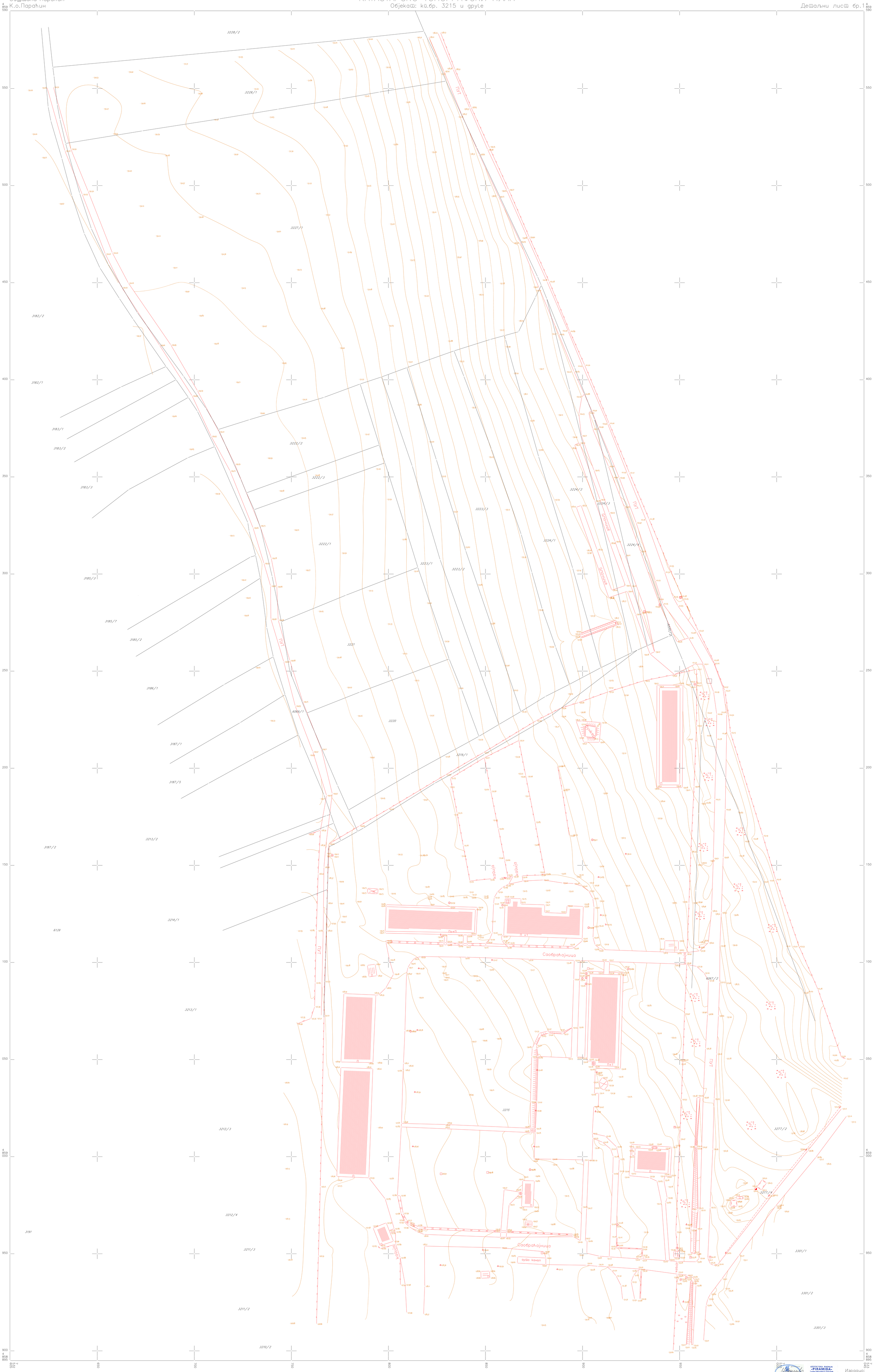
- Катастарско-топографски план.
- Локација: Параћин, катастарска парцела бр. 3215 и друге,
- Израдио: геодетска радња „Пирамида”
- Израђен 16. 03. 2023. године

Република Србија
Општина Параћин
К.о.Параћин

КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН

Објекат: кп.бр. 3215 и друге

Детаљни лист бр.1



Параћин 16.032023 године

Размера 1:500
е=0,5м

GEODETSKA RADNJA
„PIRAMIDA"
Ћеодан Милосављевић
ПЛИВА

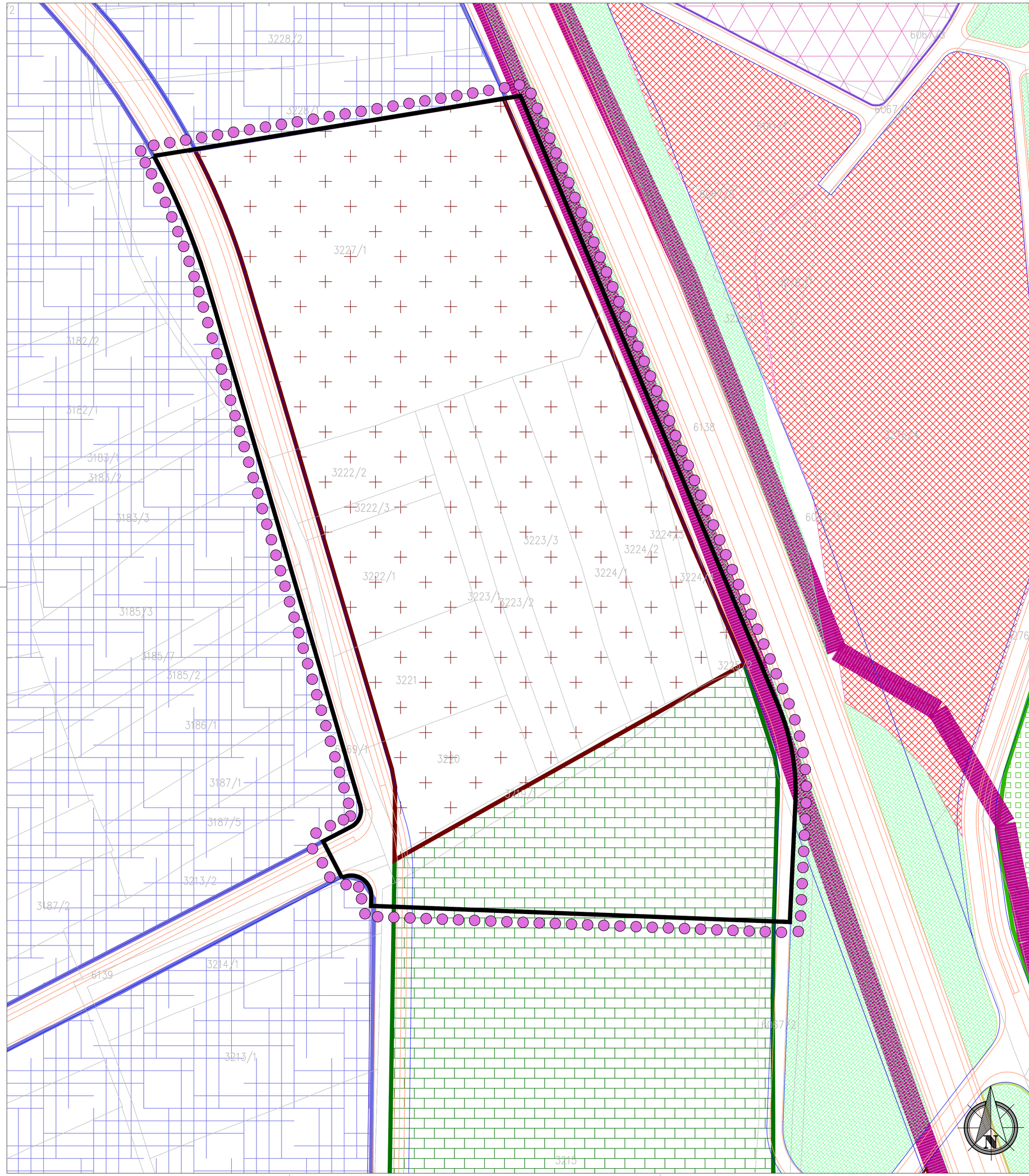
Израдио:
Пирамида
З. Милосављевић

3. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ВИШЕГ РЕДА

Графички прилози:

1.1. Извод из Плана генералне регулације насељеног места Параћин - Карта: Планирана намена површина	Р = 1:	1 000
1.2 Извод из Плана генералне регулације насељеног места Параћин - Карта: План регулације саобраћајница са границама јавних намена	Р = 1:	1 000
1.3. Извод из Плана генералне регулације насељеног места Параћин Карта: Спровођење плана	Р = 1:	1 000

Текстуални део



ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ

КОМУНАЛНИ ОБЈЕКТИ

ГРОБЉЕ

ЗЕЛЕНИЛО

СПЕЦИФИЧНО ЗЕЛЕНИЛО

ПРИВРЕЂИВАЊЕ

ПРОИЗВОДЊА

УСЛУГЕ, ЦЕНТРИ

КОМЕРЦИЈАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх.	
	САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст.пр.план. Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
	НАЗИВ: **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**	ОЗНАКА ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ПДР	Потпис урбаниste:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: **ИЗВОД ИЗ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ НАСЕЉЕНОГ МЕСТА ПАРАЋИН. КАРТА: ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА СА ЗОНИРАЊЕМ**	БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.1	
ДАТУМ: октобар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:1000	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ПДР-1198/23	

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА (РЛ)

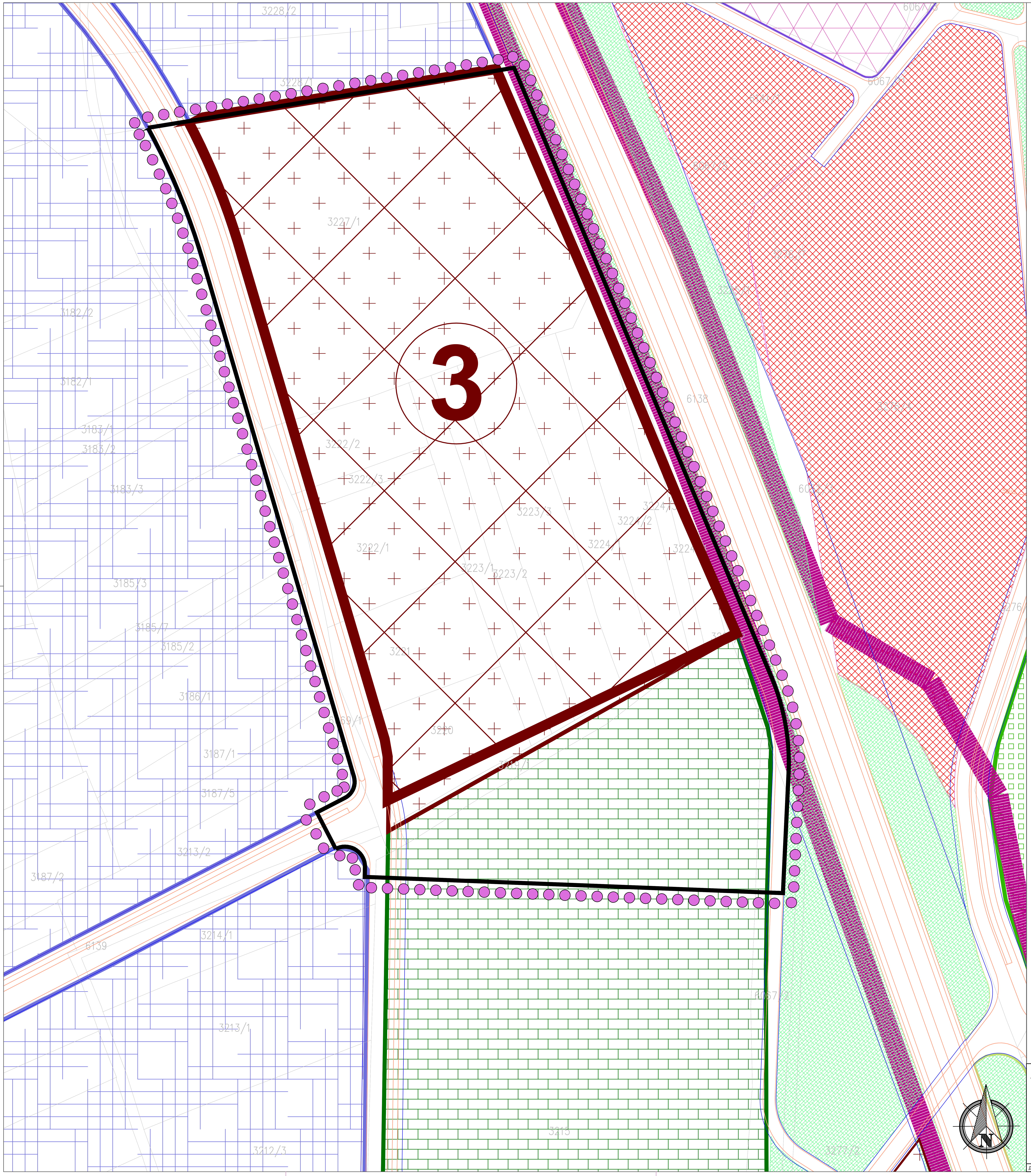
Регулација у деловима где карактеристични профил не излази ван постојеће катастарске парцеле пута поклапа се са границом парцеле

Регулација у деловима где карактеристични профил излази ван постојеће катастарске парцеле пута поклапа се са ивицом профила

Изузетно, када планирани карактеристични регулациони профил излази ван постојеће катастарске парцеле пута, та катастарска мађа се може задржати и сматрати регулационом линијом једино под условом да није нарушено функционисање и безбедност саобраћаја, односно да се не руши коловоз, а ширина тротоара да остане минимум 1,20m

- ИВИЧЊАК
- ОСОВИНА РЕГУЛАЦИЈЕ
- 42 42 ОЗНАКА ПРОФИЛА
- ГРАНИЦА ЈАВНИХ НАМЕНА
- ВОДОТОК
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ГРАНИЦА ПРУЖНОГ ПОЈАСА
- КАТАСТАРСКА ПОДЛОГА

ANDZOR engineering doo друштво за пројектовање, урбанизам и екологију Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх.	
	САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст.пр.план. Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ		ОЗНАКА ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ПДР
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ИЗВОД ИЗ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ НАСЕЉЕНОГ МЕСТА ПАРАЋИН. КАРТА: План регулације саобраћајница са границама јавних намена		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.2
ДАТУМ: октобар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:1000	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ПДР-1198/23	Потпис урбанисте:



ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ

КОМУНАЛНИ ОБЈЕКТИ

ГРОБЉЕ

ЗЕЛЕНИЛО

СПЕЦИФИЧНО ЗЕЛЕНИЛО

ПРИВРЕЂИВАЊЕ

ПРОИЗВОДЊА

УСЛУГЕ, ЦЕНТРИ

КОМЕРЦИЈАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ

СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНОВИМА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

ЗОНЕ У КОЈИМА ЈЕ ОБАВЕЗНА ИЗРАДА ПЛАНОВА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

③ **ГРОБЉЕ "7. ЈУЛИ"**

ANDZOR engineering doo
društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju
Ive Andrića 13, Novi Sad

ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст.пр.план. Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
НАЗИВ:	**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**	ОЗНАКА ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ПДР
НАЗИВ ЦРТЕЖА:	**ИЗВОД ИЗ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ НАСЕЉЕНОГ МЕСТА ПАРАЋИН. КАРТА: СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА**	БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.3
ДАТУМ: октобар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:1000	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ПДР-1198/23
		Потпис урбанисте:

3. ИЗВОД ИЗ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА И ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ЗНАЧАЈА

Измене и допуне плана генералне регулације насељеног места Параћин („СЛО„ бр. 7/2018 од 07.03.2018.)

2.1.3.1. ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

ПОСЕБНА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА НА ПОВРШИНАМА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

ОБЈЕКТИ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ

ГРОБЉА - На подручју плана постоје три локације гробља: градско гробље, гробље "Главица" и гробље "Текија".

Градско гробље се налази северозападно од градског центра. Са планираним проширењем ово гробље обухвата површину од 20,50 ha.

Услови за уређење:

- обезбедити заштитну зону (појас) према осталим функцијама подизањем ограде (зелене или комбиноване),
- уређење гробља, комуникација, гробних места, зеленила и пратећих садржаја,

мора бити за ранг градског гробља.

Гробље " Текија"(4,5ha) се налази југоисточно од градског центра. Капацитет локације, положај у односу на гравитационо подручје и саобраћајна повезаност су предности које треба користити за планирано уређење и опремање локације на нивоу градског гробља.

Услови за уређење гробља:

- потребно је утврдити оптималну организацију и фазност реализације,
- за реализацију ове локације потребно је урадити процену утицаја и уградити мере заштите предвиђене пратећом документацијом.

Гробље " Главица" (1,30ha) смештено у КО Главица која је и гравитационо подручје.

ПРЕГЛЕД ЛОКАЦИЈА ГРОБАЉА

Гробље	Постојећа површ. ha	Проширење ha	Укупна површина ha
Градско гробље	9,50	11,00	20,50
Гробље "Текија"	0,50	4,00	4,50
Гробље "Главица"	0,70	0,60	1,30
Укупна површина	**10,70**	**15,60**	**26,30**

Правила урађења за гробаља утврђују се за неизграђене делове гробља.

Уређење подразумева: формирање гробних парцела/гробних места, формирање и уређење колских и пешачких саобраћајница и прилазних путева; уређење пешачких (трг) и зелених површина, ограђивање гробља.

Садржај гробља се одређује према величини, могућностима и потребама насеља. Око гробља подићи заштитно зеленило (живу ограду или линеарно зеленило) Потребно је опремити локацију недостајућим а потребним пратећим садржајима, Организацију површине предвиђене за проширење урадити према савременим урбанистичким захтевима поштујући еколошко-санитарне услове.

Правила грађења за гробља утврђују се:

- за изградњу објеката на неизграђеном делу гробља,
- за легализацију објеката који немају грађевинску дозволу,
- за реконструкцију постојећих објеката. Под објектима на гробљима подразумевају се:

1. гробне парцеле,
2. гробна места,
3. капеле (боксови) ,
4. колске и пешачке саобраћајнице и прилазни пут
5. пешачки трг,
6. други објекти (верски, сале за парастасе, економски, продавнице цвећа и погребне опреме и други објекти за вршење погребне делатности),
7. зелене површине,
8. ограда гробља,
9. розаријум,
10. колумбаријум,
11. крематоријум.

Правила грађења за наведене објекте на гробљима су:

1. Облик и величина гробних парцела одређује се на основу просторних услова и функционалних захтева.
2. Минимална ширина пешачких стаза које деле гробне парцеле је 1,20m.
3. Колске саобраћајнице (прилазни пут) димензионишу се према категорији пута и рангу насеља, с тим што је минимална ширина коловоза 5,0 метара а изузетно минимално 2,5 метра за сеоска гробља када се прилаз утврђује преко пољског односно некатегорисаног пута.
4. Габарит, облик и положај капеле и других објеката одређује се према просторним могућностима, функционалним захтевима (повезивање за колски и пешачки саобраћај) и рангу и потребама насеља.
5. У случају када се гробље граничи са стамбеним објектима, приликом одређивања положаја гробних парцела на неизграђеном делу гробља, ивица парцеле мора бити удаљена минимално 25,0 метара од најближег постојећег или планираног стамбеног објекта. Простор између гробне парцеле и границе гробља има улогу заштитног зеленог појаса и мора се озеленити високом вегетацијом.
6. Ограда комплекса према јавном путу је пуна или транспарентна са висином прописаном за индустријске објекте а према неизграђеном земљишту је транспарентна са пуним парапетом висине 0,9m и укупном висином која је одређена за стамбене или индустријске објекте у зависности од намене неизграђеног земљишта. Могуће је са унутрашње стране засадити вегетативну ограду (тује или жива ограда).

2.3. СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

У складу са Законом о планирању и изградњи, спровођење овог Плана генералне регулације врши се:

НОВИМ ПЛАНСКИМ И УРБАНИСТИЧКО-ТЕХНИЧКИМ ДОКУМЕНТИМА

А) ПЛАНОВИ ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

Планови детаљне регулације могу да се раде за све зоне у обухвату плана, уколико се за то укаже потреба , а обавезно се ради за:

1- Блок око Поште – између улица: Бранка Крсмановића, Његошеве, С. Марјановића „Белца“ и Светозара Марковића.

2- Гробље „Текија“

3- Ново гробље „7. Јули“

4- Комуналну зону- дистрибутивни центар

5- Пружни прелаз „Жабаре“

6- Пружни прелаз „Данково“

7- Пружни прелаз „Рибница“

8- Део централне зоне

9- Обилазницу (У обухвату овог ПДР-а је цела траса обилазнице са првим редом парцела дуж трасе до границе ПГР-а, уз могућу фазну реализацију).

4. СПИСАК ПРИБАВЉЕНИХ УСЛОВА ИМАЛАЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА

- Услови Телеком Србија, број 284054/2-2024 од 26. 06. 2024. године
- Услови Србијагас, број 06-01-11/2033/1 од 16. 07. 2024. године
- Услови ЈВП Србијаводе - Водопривредни центар „Морава” Ниш, бр. 6603/1 од 03. 07. 2024. године
- Услови Транснафта, број 7427/1-2024 од 03. 07. 2024. године
- Решење о условима Завода за заштиту споменика културе Крагујевац, број 1848/-02/1 од 11. 07. 2024. године
- Услови Инфраструктура Железнице Србије, број 3/2024-1149 од 28. 06. 2024. године
- Услови Електродистрибуција Србије – Огранак ЕД Јагодина, број 2541200-D.09.07.-294166/2-2024 од 15. 07. 2024. године
- Услови „Електромрежа Србије” Београд, број 130-00-UTD-003-780/2024-002 од 05. 07. 2024. године
- ЈКП Црница Параћин, број 1211/24 од 05. 07. 2024. године
- Услови ЈП Путеви Србије, број 953-14077/24-1 од 22. 07. 2024. године
- Мишљење ЈП Путеви Србије, број 953-14077/24-3 од 21. 11. 2024. године
- Преписка путем електронске поште - између Инвеститора, Обрађивача Плана и ЈП Путеви Србије
- Услови МУП - Сектор за ванредне ситуације, број 217-1406/24 од 01. 08. 2024. године
- Услови Министарства заштите животне средине, број 002148800 2024 од 12. 07. 2024. године
- Услови Министарства одбране - Управа за инфраструктуру, број 11377-2 од 06. 08. 2024. године
- Решење Завода за заштиту природе Србије, 03 бр. 021-3996/2 од 21. 11. 2024. године

Телеком Србија
Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2
ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 284054/2-2024
ДАТУМ: 26.06.2024.
БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 91
ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ
СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ
СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ КРАГУЈЕВАЦ
КРАЉА ПЕТРА I 28, КРАГУЈЕВАЦ

ОПШТИНА ПАРАЋИН
ТОМЕ ЖИВАНОВИЋА 10
35250 ПАРАЋИН

ПРЕДМЕТ: Технички услови за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину

ВЕЗА: 001952097 2024 0644 005 032 350 136

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

Утврђено је да на предметној локацији **постоји ТК инфраструктура**, оквиран положај приказан је у графичком прилогу. Сагласност за изградњу предметног објекта издаје се под следећим условима:

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ

I. ОПШТИ УСЛОВИ

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
2. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ЕК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација;
3. Радове на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојеће ТК инфраструктуре треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова
4. **Радови на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора**, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима и претходно издатим условима. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско-правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.

5. Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојеће ТК инфраструктуре. Приликом извођења ових радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације “Телеком Србија” а.д.
6. У случају евентуалног оштећења ТК каблова и прекида ТК саобраћаја услед непажљивог и нестручног извођења радова, инвеститор односно извођач радова је обавезан да предузећу „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама.
7. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова;

II. ЗАШТИТА ПОСТОЈЕЋЕ ТК ИНФРАСТРУКТУРЕ

8. Инвеститор је дужан да се **<u>најмање 10 дана</u>** пре почетка извођења радова на изградњи објекта, обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служби за мрежне операције Јагодина, дописом или на мејл **draganbe@telekom.rs**, у коме треба да наведе број издате сагласности на локацију и датум издавања и закаже обележавање постојеће ТК инфраструктуре (ако је има). **Ова обавеза је предвиђена Законом о електронским комуникацијама („Сл. гласник РС“, бр.44/2010), члан 45.** „Телеком Србија“ ће извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;
9. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити **искључиво ручним путем** без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл.);
10. Пројектант, а касније и извођач радова су у обавези да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК инсталација, **без обзира на њихову дубину**, предвиде и изводе искључиво ручним путем, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите. Дубина постојећих ТК инсталација се не гарантује, будући да постоји могућност да је извршена денивелација терена.
11. Уколико се врши бетонирање површине изнад постојећих ТК инсталација, предвидети и положити дуж трасе постојећих ТК инсталација цев Ø110mm на дубини од 0,8m, уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака). Крајеве цеви, који треба да буду ван бетониране површине, затворити заптивним чеповима.
12. Уколико се врши денивелација терена, предвидети и изместити постојеће ТК инсталације на одговарајућу дубину (0,8m од коте терена) уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака)
13. Потребно је, такође, да пројектант сагледа и да ли предметна изградња условљава измештање постојеће ТК инфраструктуре, која није у обухвату предметне изградње. Уколико је потребно измештање постојеће ТК инфраструктуре инвеститор мора испоштовати и део услова који се односи на измештање.

III. ИЗМЕШТАЊЕ ПОСТОЈЕЋЕ ТК ИНФРАСТРУКТУРЕ (уколико предметна изградња условљава измештање)

14. **За измештање постојеће ТК инфраструктуре, неопходно је да инвеститор објекта, за чију се изградњу издају услови, у име „Телеком Србија“ покрене све активности предвиђене Законом о планирању и изградњи.** „Телеком Србија“ ће, у својству инвеститора измештања/изградње ТК инфраструктуре, овластити инвеститора објекта да у име и за рачун „Телеком Србија“, о свом трошку, изради сву потребну, законом прописану документацију и изведе радове на измештању постојеће ТК инфраструктуре, што ће се регулисати Уговором
15. Извод из пројекта, који садржи свеску са техничким решењем измештања постојеће ТК инфраструктуре, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове, треба доставити обрађивачу услова, ради верификације

16. Приликом избора извођача радова на измештању постојеће ТК инфраструктуре водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
17. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК објеката и каблова угрожених изградњом, које је Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. верификовао. За не поступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
18. Инвеститор је дужан да се **<u>најмање 15 дана</u>** пре почетка извођења радова на измештању постојеће ТК инфраструктуре, обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служби за планирање и изградњу, дописом или на мејл **goranmark@telekom.rs**, ради вршења стручног надзора, у коме треба да навести датум почетка радова и имена надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).
19. По завршетку радова на измештању ТК инфраструктуре потребно је извршити контролу квалитета извршених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави техничку документацију изведеног стања, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.

Планирана ТК инфраструктура

У оквиру израде пројекта, требало би предвидети изградњу ТК канализације до предвиђених објекта (локала…) дуж планираних саобраћајница, што подразумева постављање PEHD цеви 2xØ50mm или 1xPVCØ110mm, са припадајућим ТК окнима. Предложени капацитет ТК канализације омогућава олакшано накнадно полагање (удувавање) оптичких ТК каблова, што ће омогућити неометан приступ и прикључење на ЕКМ сваком будућем кориснику дуж трасе саобраћајнице.

Све положене цеви на терену прописно обележити, трасу геодетски снимити и урадити документацију изведеног стања.

ТК коридор пројектовати имајући у виду могућност накнадних радова на истом, тако да радовима не буде угрожени ни саобраћај ни безбедност радника.

Као имаоци јавних овлашћења, посебно напомињемо да су сви инвеститори дужни да се придржавају Закона о електронским комуникацијама (Члан 43), као и Упутства Републичке 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.

Напомена:

Важност ове сагласности и услова је две године дана од дана издавања. Ако се у овом року не отпочне са изградњом, исти се морају обновити.
Уколико у току важења издатих сагласности и услова настану промене, а које се односе на објекат, инвеститор је у обавези да настале промене пријави овој Служби и затражи измену истих.

С поштовањем,

ШЕФ СЛУЖБЕ

Александар Сенић, дипл. инж.

Прилог:

- GP TS instalacije.dwg

СРБИЈАГАС

Сектор за развој

Република Србија
Општина Параћин
Управа за урбанизам, финасије, скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам и имовинско-правне послове
Томе Живановића бр. 10
35250 Параћин
ПАК:590603

Ваш број:

Наш број: 06-07-11/2033/1

Датум: 16. 07. 2024

РН 905/24

Предмет: Услови за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину

Поштовани,

У вези Вашег захтева за издавање услова за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, обавештавамо Вас да је у обухвату предметног Плана, у надлежности ЈП „Србијагас“ изграђена и у функцији:

- дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 bar, пречника DN 90 mm,

  што је приказано на ситуацији приложеној уз овај допис.

Подаци о гасоводима и положају објекта дате у прилогу су информативног карактера и за израду плана користити званичне и ажурне податке о висинском и ситуационом положају изведених инсталација ЈП "Србијагас" из надлежног катастра и катастра подземних водова. Због могућег одступања података из катастра подземних водова од стања на терену, при извођењу радова неопходно је извршити пробне ископе ("шлицовања") ради утврђивања тачног положаја гасовода (при извођењу објеката за које су издати локацијски услови и грађевинска дозвола на основу плана).

Потребно је при изради Плана поштовати сва прописана растојања од гасних инсталација, а у складу са:

- Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Сл. гласник РС", бр. 086/2015),

11070 Нови Београд, Аутопут бр.11, Тел. 011/2672 033 Факс. 011/712 9250

– и Техничким условима за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката (датим у наставку текста).

Технички услови за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката:

1. Дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви МОР 4 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимално растојање темеља објеката од гасовода од је 1 m.

При планирању саобраћајница и уређењу терена потребно је поштовати прописане висине надслоја у односу на укопан гасовод у зависности од услова вођења (у зеленој површини, испод коловоза и сл.).

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у зеленој површини је 0,8 m.

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у тротоару (рачунајући од горње ивице цеви до горње коте тротоара) је 1,0 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама и пругама, оса гасовода је по правилу под правим углом у односу на осу саобраћајнице. Уколико то није могуће извести дозвољена су одступања до угла од 60°.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, без примене посебне механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, износи 1,35 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције када се гасовод механички штити полагањем у заштитну цев, износи 1,0 m, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће.

Полагање гасовода дуж саобраћајница се врши без примене посебне механичке заштите ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, с тим да минимална дубина укопавања од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције пута у том случају износи 1,35 m, а све у складу са условима управљача пута.

Приликом укрштања гасовода са регулисаним воденим токовима минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до дна регулисаних корита водених токова износи 1,0 m, односно приликом укрштања гасовода са нерегулисаним воденим токовима минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до дна нерегулисаних корита водених токова износи 1,5 m.

При паралелном вођењу гасовода са другим инсталацијама, потребно је поштовати Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar:

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних ПЕ гасовода МОР $\leq$ 4 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,40
Од гасовода до водовода и канализације	0,20	0,40

11070 Нови Београд , Аутопут бр.11, Тел. 011/2672 033 Факс. 011/712 9250

Од гасовода до вреловода и топловода	0,30	0,50
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,50	1,00
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел.каблова	0,20	0,40
Од гасовода до телекомуникационих и оптичких каблова	0,20	0,40
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,20	0,60
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3 m3	-	3,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3 m3 а највише 100 m3	-	6,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100 m3	-	15,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10 m^3	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета више од 10 m^3 а највише 60 m^3	-	10,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60 m^3	-	15,00
Од гасовода до шахтова и канала.	0,20	0,30
Од гасовода до високог зеленила	-	1,50
* растојање се мери до габарита резервоара		

Није дозвољено паралелно вођење подземних водова изнад и испод гасовода.

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

Приликом укрштања гасовод се по правилу поставља изнад канализације. Уколико се мора поставити испод, неоходно је применитити додатне мере ради спречавања евентуалног продора гаса у канализацију.

2. Минимална хоризонтална растојања подземних полиетиленских гасовода МОР 4 bar од надземне електро мреже и стубова далековода су:

	Минимално растојање	
Називни напон	при укрштању (m)	при паралелном вођењу (m)
1 kV ≥ U	1	1
1 kV < U ≤ 20 kV	2	2
20 kV < U ≤ 35 kV	5	10
35 kV < U	10	15

Минимално хоризонтално растојање се рачуна од темеља стуба далековода.

11070 Нови Београд , Аутопут бр.11, Тел. 011/2672 033 Факс. 011/712 9250

3. Посебне мере заштите изграђених гасовода при извођењу радова:

У случајевима кад се локацијски услови издају само на основу планског документа (без прибављања услова) потребно је предвидети посебне мере заштите изграђених гасовода.

1. У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода МОР 4 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1 m до 3 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће је предвидети машински ископ у случају кад се пробним ископима ("шлицовањем") недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник ЈП "Србијагас" на терену.
2. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака се мора заменити новом. Замену обавезно изводе радници ЈП "Србијагас" о трошку инвеститора, а по достављању благовременог обавештења.
3. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити ЈП "Србијагас" ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
4. У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед непридржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
5. Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
6. Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
7. У зони 5 m лево и десно од осе гасовода не дозвовољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.
8. Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.
9. Инвеститор је обавезан, у складу са Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника (Сл. гласник РС, бр. 4/2009), да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести ЈП "Србијагас" у писаној форми, како би се обезбедило присуство нашег представника за време трајања радова у близини гасовода.

Контрола спровођења мера из ових услова врши се о трошку Инвеститора.

4. Заштита гасовода – израда пројектно – техничке документације

Уколико постоји потреба за изградњом објеката у оквиру плана за које се не може обезбедити поштовање услова о потребним удаљењима и нивелационим растојањима од гасних инсталација, потребно је предвидети заштиту гасовода - постављање гасовода у заштитну цев, механичку заштиту гасовода и/или измештање гасовода. Измештање

11070 Нови Београд , Аутопут бр.11, Тел. 011/2672 033 Факс. 011/712 9250

дистрибутивних гасовода се може извести само у јавну површину. За измештени гасовод је потребно обезбедити плански основ са елементима за детаљно спровођење за нову трасу гасовода.

За заштиту гасовода за коју је неопходна интервенција на гасоводу потребно је пре усвајања плана прибавити начелну сагласност ЈП "Србијагас". Прибављена начелна сагласност је привремена до склапања Уговора о измештању са ЈП "Србијагас" којим се дефинишу све међусобне обавезе Инвеститора објеката у оквиру плана и ЈП "Србијагас".

Склапање Уговора се покреће на основу обраћања Инвеститора објеката у склопу плана тзв. Писмом о намерама за склапање Уговора о измештању, а све у складу са чланом 322 Закона о енергетици.

Измештање гасовода и/или изградња дела гасовода се ради у посебном поступку (по посебној грађевинској дозволи).

Сви трошкови приликом извођења радова на заштити гасовода и измештању гасовода и/или изградња дела гасовода (као последице измештања гасовода) падају на терет Инвеститора новопројектованог објекта у оквиру плана.

Рок важности овог документа је годину дана од дана његовог издавања.

Прилог: као у тексту

С поштовањем,

СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ
ДИРЕКТОР

"СРБИЈАГАС" Нови Сад Јавно предузеће

Владимир Ликић, дипл.инж.маш.

11070 Нови Београд, Аутопут бр 11, Тел. 011/2672 033 Факс. 011/712 9250

СРБИЈАГАС
НОВИ САД

JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIONI DEO BEOGRAD
11070 NOVI BEOGRAD, AUTOM 7-11
SEKTOR ZA RAZVOJ
SLUŽBA ZA STRATEŠKI RAZVOJ

LEGENDA:

- *Distributivna gasovodna mreza od polietilenskih cevi MOP 4bar*
- *Obuhvat PDR*

OBRADA: Nikola Cukanovic struk.inz.geodez.

DATUM: *05.07.2024. g.*

RAZMERA: 1:2000

Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Морава“ Ниш
18000 Ниш, Трг краља Александра Ујединитеља 2; www.srbijavode.rs, vpcmorava@srbijavode.rs; Текући рачун: 200-2402180103002-46; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106; Наменски рачун трезора: 840-78723-57, ЈБКЈС: 81448; Телефон: 018/425-81-85, 425-81-86; Факс: 018/451-38-20

Број: 6603/1 Датум: 03.07.2024

Г.М.

Општина Параћин
Управа за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам и имовинско-правне послове

ул. Томе Живановића бр. 10
35250 Параћин

Предмет Обавештење о подацима са условима за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину по захтеву бр. 001952097 2024 06446 005 032 350 136 од 17.06.2024. године

Вашим захтевом број 001952097 2024 06446 005 032 350 136 од 17.06.2024. године, заведеног у ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ Београд, ВПЦ „МОРАВА“ Ниш, под бројем 6603 од 21.06.2024. године, у обратили сте нам се за издавање водних услова за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину.

Обавештавамо Вас да, сагласно члану 117 и 118 Закона о водама („Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018), ЈВП „Србијаводе“ може издати водне услове ван обједињене процедуре за израду урбанистичких планова (планове генералне регулације и генерални урбанистички план), на захтев органа који је надлежан за доношење плана.

С обзиром да радови на урбанистичком уређењу подручја у обухвату ПДР за проширење гробља у Параћину утичу на заштиту вода, коришћење вода и режим површинских вода, у прилогу дајемо обавештење са условима за израду Плана детаљне регулације.

Уз ваш захтев је приложено следеће:

1. Елаборат за рани јавни увид

1. Општи подаци

1.1. Назив планског документа:

- План детаљне регулације за проширење гробља у Параћину.

Основ за израду плана:

- Одлука о изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, донета 30.06.2022. год (Службени лист општине Параћин 11/2022).

Планска документација вишег реда:

- Измене и допуне Плана генералне регулације насељеног места Параћин („Службени лист општине Параћин” бр. 7/2018, од 07.03.2018.)

Стратешка документа:

- Водопривредна основа Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 11/2002)
- Просторни план Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 88/2010) и
- Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017).

1.2. Хидрографски подаци:

- *најближи водоток*: Кнеселачки поток
- *слив*: реке Велике Мораве
- *водно подручје*: Морава
- *управни округ*: Поморавски

На простору обухвата Плана нема сталних или повремених водотока.

1.3. Остали подаци:

Према достављеној документацији границом Плана обухваћено је подручје проширења гробља са непосредним окружењем неопходним за његово саобраћајно повезивање са постојећим и планираним саобраћајницама.

Границом плана обухваћене су катастарске парцеле бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2, 6052/1, 3213/1, 3214/1, 6139, 3186/1, 3185/2, 3185/7 и 3185/3 све КО Параћин.

Прелиминарна површина обухваћена Планом износи око 8.2 ha.

Постојеће Градско гробље у Параћину налази се северозападно од градског центра, између аутопута Е-75 и железничке пруге Параћин-Поповац. Обухвата површину од око 13.50ha која је углавном попуњена. Изменама ПГР проширење овог гробља планирано је у непосредној близини на површини од око 5.5 ha. Планом генералне регулације предметно подручје је дефинисано као површина јавне намене - гробље (комуналне делатности).

Циљ израде Плана детаљне регулације је стварање планског основа за проширење постојећег гробља у складу са развојним плановима Градске општине Младеновац и условљеностима у погледу природних и инфраструктурних потенцијала и ограничења локације.

Простор обухваћен Планом није опремљен комуналном инфраструктуром.

Постојеће Градско гробље у Параћину готово је попуњено те га је тбог тога потребно проширити у оквиру обухвата Плана. Општи циљ израде Плана је спречавање стихијског сахрањивања кроз стварање планског основа са дефинисаним правилима и условима за изградњу, уређење, заштиту животне средине и коришћење земљишта за све намене у подручју разраде у складу са планским документима вишег реда, важећим законима и прописима и условома надлежних институција

Основни циљеви на којима се заснива планирани концепт уређења предметног простора су:

- провера просторних могућности за реализацију планираних садржаја;
- усклађивање планираних интервенција са условима надлежних јавних предузећа и институција;
- утврђивање правила уређења и грађења у оквиру комплекса гробља;
- потпуно опремање локације свим видовима инфраструктуре уз примену техничких мера које обезбеђују заштиту непосредног окружења;
- адекватна заштита животне средине и заштита природних вредности, у складу са принципима одрживог развоја;
- дефинисање одговарајуће мере заштите од пожара и других елементарних непогода.

Планирано гробље састоји се из две типичне целине. У оквиру типичне целине "А" налазиће се сам комплекс гробља, са основном наменом површина за сахрањивање, уз декоративно и заштитно зеленило, приступне стазе и интерне колско-пешачке саобраћајнице. Типична целина "Б" намењена је за изградњу објеката у функцији комплекса гробља, као и за изградњу приступних саобраћајница и паркинг простора.

2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.)

1) Да плански документ буде израђен у складу са важећим прописима и нормативима, с тим да предузеће које се бави израдом планске документације мора има потврде о референцама и лиценцама за пројектанте;
2) Приликом израде плана водити рачуна о постојећем режиму површинских и подземних вода. Предвидети неопходне земљане и хидротехничке радове у циљу заштите од подземних и атмосферских вода. Неопходно је усагласити планиране потребе са Водопривредном основом Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 11/2002), Просторним планом Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 88/2010) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017). Посебно обратити пажњу када је у питању заштита од вода;
3) За потребе градње на катастарским парцелама у зони обухвата плана инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе;
4) Планом предвидети сва ограничења и мере заштите које проистичу из Одлуке о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта;
5) Да се планском документацијом предвиди снабдевање комплекса водом у потребној количини и одговарајућег квалитета. У колико постоји могућност прикључка на градску водоводну мрежу, снабдевање комплекса водом решити прикључком на исту. Ако не постоји ова могућност, инвестиционо-техничком документацијом предвидети снабдевање водом на други начин до изградње исте.
6) Уколико се за водоснабдевање користи сопствени бунар, коришћење подземних вода за водоснабдевање се врши према члановима 68, 69. и 70. Закона о водама и то је посебно коришћење вода за које се право стиче водном дозволом. Министарство може привремено ограничити право на посебно коришћење вода:

   1.) ако је услед природних појава доведено у питање обезбеђивање количина воде или угрожен њен квалитет, природна равнотежа акватичних и приобалних екосистема или смањена безбедност од штетног дејства воде;

   2.) у случају већег оштећења водних објеката, због чега је потребна њихова реконструкција;

   3.) ако се вода не користи рационално и економично, у складу са уговором о концесији, односно са водном дозволом;

   4.) ако коришћење воде има за последицу њено загађење и угрожавање водних и приобалних екосистема;

   5.) у другим случајевима, који за последицу имају недостатак воде или смањену безбедност од штетног дејства воде;

   6.)Експлоатацију подземних вода вршити искључиво наменски за одобрену сврху;
7) За захватање подземних вода бунаром, прибавити решење министарства надлежног за геолошке послове о утврђеним и разврстаним резервама подземних вода.
8) Планом детаљне регулације предвидети успостављање обавезе свих потребних мерења и испитивања квалитета воде за пиће у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће ("Сл. лист СРЈ", br. 42/98 и 44/99 и "СЛ. гласник РС", бр. 28/2019);
9) Предвидети сву хидромеханичку опрему са обавезном уградњом уређаја за мерење и регистровање захваћених количина воде, сходно прописима.
10) Извршити идентификацију свих отпадних вода и материја, које настају у предметном комплексу (санитарно-фекалне и зауљене атмосферске) по очекиваним количинама и квалитету и утврдити начин испуштања у коначан пријемник. Уколико испуштањем може доћи до погоршања квалитета воде реципијента, предвидети адекватно пречишћавање.
11) Планским документом предвидети изградњу сепарационог система сакупљања и одвођења отпадних вода (одвојити санитарно – фекалне и атмосферске отпадне воде);
12) Дати генерално решење за пријем и евакуацију површинских, атмосферских вода, са планираних манипулативних и саобраћајних површина, које се евентуално загађене морају, пре испуштања у дефинисане реципијенте, пречистити до нивоа прописаног

законом. Реципијент отпадних вода може бити: површински водотоци, систем јавне канализације или водонепропусне септичке јаме;

13) Атмосферске воде са кровних и условно незагађених површина се могу прикупљати системом ригола и евакуисати без претходног третмана у околне зелене површине;
14) Димензионисање објеката за евакуацију атмосферских вода са сливних површина извршити на основу карактеристичних вредности интензитета падавина;
15) Планом дефинисати да се отпадне воде не могу упуштати у постојеће регулисане и нерегулисане водотоке ни у систем јавне канализације без третмана и/или евентуално потребног предтретмана који их доводи до квалитета прописаног законом;
16) Планом предвидети успостављање обавезе мерења количина и испитивања квалитета отпадних вода које правна/физичка лица испуштају у реципијенте;
17) За делове обухвата плана где се не планира ширење јавног система канализације, предвидети постављање водонепропусних септичких јама, чије пражњење мора вршити надлежно комунално предузеће, уз обавезу траснпорта отпадних вода из септичких јама до најближег постројења за пречишћавање отпадних вода пре испуштања у реципијент;
18) Све ризике и штете настале као последица штетног дејства подземних и површинских вода сноси инвеститор;
19) Да се прибаве, узму у обзир и уграде сви потребни подаци надлежних органа, организација и других правних лица који управљају водним објектима, врше послове осматрања и мерења природних појава, количина и квалитета вода, итд. (јавно водопривредно предузеће, надлежни орган јединице локалне самоуправе, републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове, итд.);
20) Планском документацијом предвидети издавање водних услова за радове у складу са чланом 117 Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/2010, 93/2012 и 101/2016), а по овлашћењима из члана 118 и 118а Закона о водама;
21) Приликом усвајања решења објеката за евакуацију, односно третман отпадних вода, неопходно је придржавати се следећих прописа:
    a. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/2018 и 95/2018 – др. закон);
    b. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, број 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, 9/2020, 52/2021 и 62/2023);
    c. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 67/2011 и 48/2012 и 1/2016);
    d. Правилника о еколошком и хемијском статусу површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“, број 74/2011);
22) Дефинисати простор за одлагање отпадних материја тако да се не угрози квалитет површинских и подземних вода.

Доставити

- *подносиоцу захтева,*
- *архиви*

С поштовањем

ЈВП „Србијаводе“ Београд
РУКОВОДИЛАЦ ВПЦ „Морава“ – Ниш

Драгана Симић, дипл. правник

Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе" Београд
Водопривредни центар "МОРАВА" Ниш

Транснафта
www.transnafta.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УПРАВА ЗА УРБАНИЗАМ, ФИНАНСИЈЕ,
СКУПШТИНСКЕ И ОПШТИНСКЕ ПОСЛОВЕ
Одељење за урбанизам и имовинско-правне послове

Ул. Томе Живановића бр. 10

35 250 ПАРАЋИН

Ваш број: 001952097 2024 од 17.06.2024. год.

Наш број: 74 27/1- 2024

Датум: 03.07.2024

ПРЕДМЕТ: Издавање техничких услова и података за потребе израде Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину

Поштовани,

У вези са захтевом за издавањем услова и података за потребе израде Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, обавештавамо Вас да ТРАНСНАФТА АД Панчево на предметном подручју нема изграђених објеката, а према тренутној ситуацији нема у плану ни изградњу нових објеката у складу са делатношћу за коју је регистрована (складиштење и транспорт сирове нафте нафтоводима и транспорт деривата нафте продуктоводима), па у скалду с тим нема посебних услова и захтева.

За додатне информације стојимо Вам на располагању.

С поштовањем,

ВРШИЛАЦ ДУЖНОСТИ ДИРЕКТОРА

Проф. др Богдан Кузмановић

Доставити :

1. Наслову
2. Функцији за инвестиције
3. Архиви

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ
Број / 1848-02/1
Дана / 11.7. 2024 год.
К Р А Г У Ј Е В А Ц

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 чланом107. Закона о културним добрима („Сл. гласник РС" бр.71/94), а на захтев ОпштинеПарађин, Одељења за урбанизам, имовинско-правне послове, број 001952097 2024 06446 005 032 350 136 од 17.06.2024. год. у вези са захтевом за израду **Плана детаљне регулације *за проширење гробља у Парађину***, (заведено у Заводу под бр. 1848-02 од 24.06.2024. год.) издаје следеће

Р Е Ш Е Њ Е

О условима чувања, одржавања, коришћења и утврђеним мерама заштите културних добара и добара која уживају претходну заштиту

I ~~У План детаљне регулацијезапроширењегробља у Парађину, који захвата~~ површину од око 8,2 ха, уградити следеће услове:

ЗА ПОДРУЧЈЕ ЧИТАВОГ ПЛАНА ОБАВЕЗНО

- **поштовање члана 109 Закона о културним добрима (Сл. гласник РС бр. 71/94) који гласи: *"Ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и обавести надлежан 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"***
- *уколико се током земљаних радова наиђе на археолошки материјал трошкови археолошких истраживања, конзервације откривених налаза, заштите и чувања евентуалних непокретних археолошких остатака **падају на терет инвеститора**, под условима које прописује надлежни Завод за заштиту споменика културе.*

II Нацрт Плана детаљне регулације доставити Заводу за заштиту споменика културе у Крагујевцу ради давања мишљења на исти;

III Мишљење из претходне тачке обавезно се прилаже приликом разматрања и доношења Плана детаљне регулације;

О б р а з л о ж е њ е

Заводу за заштиту споменика културе Крагујевац, упућен је захтев Општинске управе Параћин (заведено у Заводу под бр. 1848-02 од 024.06.2024. год.) којим се траже услови за израду ***Планадетаљне регулације за проширење гробља у Параћину.*** Планско решење ће дефинисати подручје јавних површина, правила и услове изградње, заштите, уређења и коришћења земљишта за све намене у складу са Законом о планирању и изградњи и Изменама Плана генералне регулације насељеног места Параћин. Циљ израде Плана је спречавање стихијског сахрањивања и дефинисање правила и услова за изградњу, уређење, заштиту животне средине и коришћења земљишта за све намене у подручју разраде.Подручје плана обухвата површину од око 8,2 ха.

Податке дали:
МаријанаБец, дипл.инг.арх
Славица Ђорђевић, дипл.археолог
Александра Стефановић,дипл. ист. уметности
Милица Томић, дипл.етнолог–антрополог
Петар Демић, маст.историчар

Правнаобрада:
Предраг Вукашиновић,мастер правник

Д и р е к т о р
НенадКарамијалковић

Инфраструктура железнице Србије а.д.

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНОМ ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“
Београд
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР ЗА РАЗВОЈ, ИНВЕСТИЦИЈЕ И ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ

11000 БЕОГРАД, Немањина 6, МБ:21127094, ПИБ 109108420, Текући рачун: 160-438771-53, Поштански фах 166
Тел.: (381 11) 36 16 841, Жат: 336 E-mail: milan.novovic@srbrail.rs

Број: 3/2024- 1149
Дана: 28.06.2024
Наш знак: СН

Град Параћин
Управа за урбанизам, финансије
Скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам и имовинско-правне послове

Ул. Томе Живановића 10
35250 Параћин
ПАК: 590603

ПРЕДМЕТ: Услови „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. за потребе израде Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину

У вези са вашим захтевом број: 001952097 2024 06446 005 032 350 136 који смо примили 26.06.2024. године достављамо услове за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину.

Циљ израде Плана је да се дефинише начин коришћења простора кроз правила уређења, грађења и заштите планског подручја, као и да се дефинише намена површина, обезбеди саобраћајна и друга инфраструктурна опремљеност.

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. у складу са Просторним планом Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10), Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/12-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23) и планираним развојем железничке инфраструктуре, издаје услове за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину.

Увидом у достављену документацију у дигиталном облику која садржи графичке прилоге и текстуални део Плана, констатовали смо да се предметно планско подручје налази изван заштитног пружног појаса магистралне двоколосечне електрифициране железничке пруге 102: Београд Центар – Распутница „Г“ – Раковица – Младеновац – Лапово – Ниш – Прешево – државна граница – (Табановце) и планираних пруга, тако да „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. нема посебних услова за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину.

ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР
ЗА РАЗВОЈ, ИНВЕСТИЦИЈЕ
И ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ

Милан Нововић

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ

AAAE5327681696263

Огранак Електродистрибуција Јагодина
Јагодина, 7. Јула 62

15 JUL 2024

Наш број: 2541200-D.09.07.-294166/2-2024

Ваш број: 001952097 2024 06446 005 032 350 136

Место, датум: Параћин 26.06.2024.

Општина Параћин

Томе Живановића 10

Параћин

ПРЕДМЕТ: **Услови за потребе израде урбанистичког пројекта за проширење гробља на кат. парцелама број 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2, 6052/1, 3213/1, 3214/1, 6139, 3186/1, 3185/2, 3185/7 и 3185/3 све КО Параћин.**

Поводом Вашег захтева, наш број 294166/1-24 у којем тражите Податке о постојећем стању и услове из наше надлежности, за потребе израде Плана детаљне регулацдије за проширење гробља у Параћину, обавештавамо Вас следеће:

Увидом у приложену документацију, достављамо Вам следеће услове:

На локацији за који се тражи израда Плана детаљне регулације за проширење гробља налази се изграђен кабловски вод СН који пролази границом парцеле на кп.бр. КО Параћин и то од ТС 110/10 kV/kV „Параћин 3“ (122002) до ЗТС 10/0.4 kV/kV „Југопетрол аутопут“ пројектоване снаге 1x630 kVA (122190) са инсталисаним једним енергетским трансформатором (ЕТ) снаге 250 kVA, једним средњенапонским блоком (СН) и једним нисконапонским (НН) блоком.

На предметној локацији налази се и НН подземни кабловски вод који је положен из бивше касарне ка војном магацину и пролази испод аутопута, али његову позицију нисмо у могућности да вам кажемо, обзиром да нисмо власници овог кабла и нисмо упознати са његовом трасом.

Постојећи водови НН И СН су приказана на скици број 1.

Немамо планираних електроенергетских објеката на овом потесу.

Ближе услове за пројектовање и прикључење будућих објеката, као подлогу за израду пројекта за грађевинску дозволу (или пројекта за извођење), Огранак Електродистрибуција Јагодина ће прописати у редовном поступку у обједињеној процедури.

Прилози:
Прилог 1- скица постојећих водова подземних и надземних

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

С поштовањем,

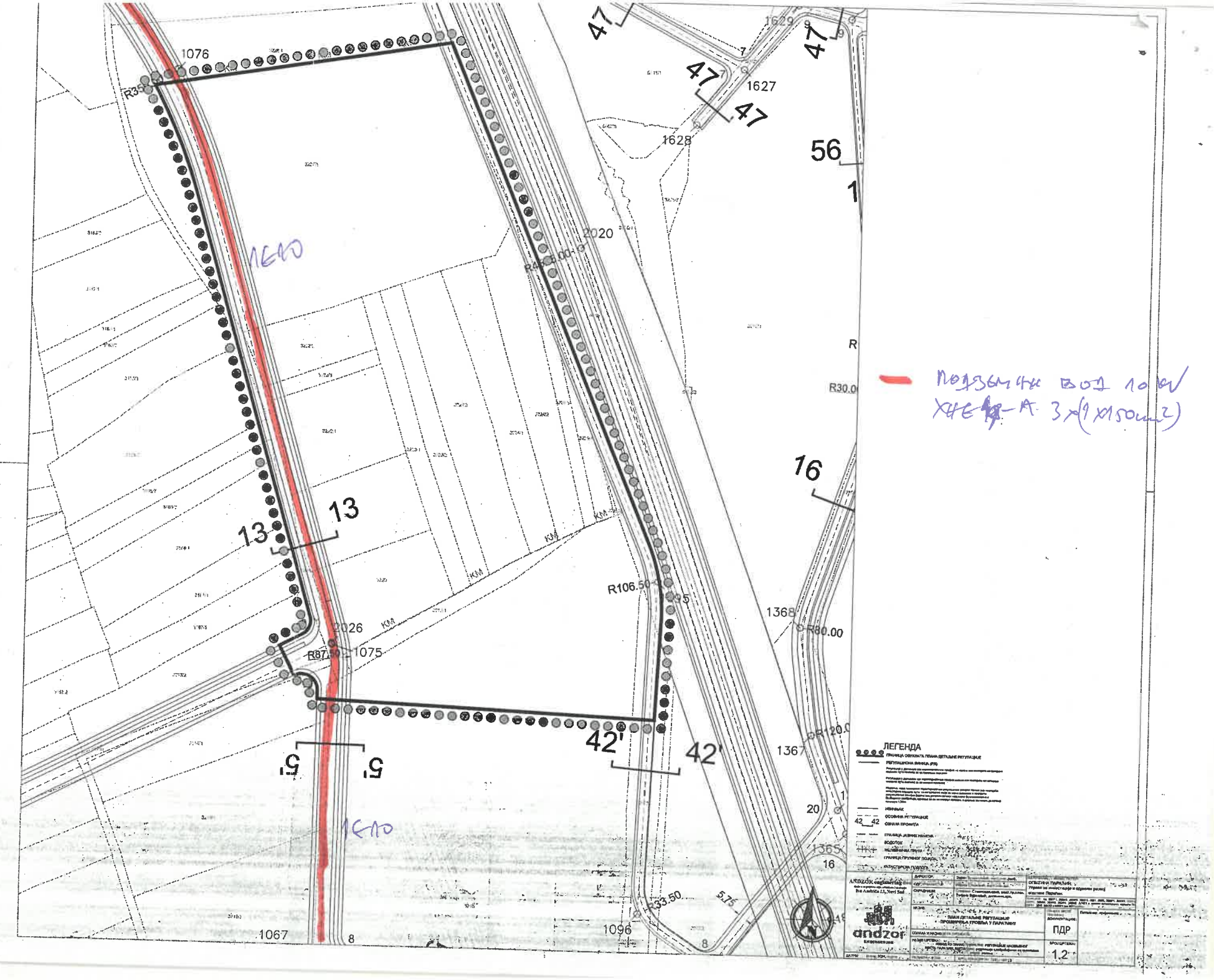
Директор огранка

М.П.

Добрица Милошевић, дипл.ел.инж.

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466



подземни вод 10 kV
XHE 49 - A 3x(1x150mm2)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ПАРАЋИН
Управа за урбанизам, финансије
Скупштинске и општинске послове
Параћин 35250
Томе Живановића 10

Број: 130-00-UTD-003-780/2024-002

Датум: 05. 07. 2024

Предмет: **Услови за потребе израде Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину**

На основу вашег захтева број 001952097 2024 06446 005 032 350 136 од 17.06.2024. године, који је код нас заведен дана 26.06.2024. године под бројем CEBB-45938 и достављене документације (Граница плана у папирном облику), обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији, видљиво је да у обухвату предметног ПДР-а нема објеката који су у власништву „Електромрежа Србије " А.Д.

2. Према Плану развоја преносног система и Плану инвестиција, у обухвату предметног ПДР-а није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву „Електромрежа Србије" А.Д.

3. У случају градње линијских објеката од електропроводног материјала (цевоводи, гасоводи, нафтоводи бакарни ТК каблови, енергетски каблови са металним плаштом и др.) у оквиру граница обухвата ПДР-а, због индуктивног утицаја високонапонских далековода који се налазе ван оквира граница обухвата ПДР-а потребно је обратити се за услове ЕМС АД.

Важност горе наведених услова је две године од датума издавања. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за процену стања елемената високонапонских водова, Дирекција за асет менаџмент, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд, Страхињи Алексићу на тел. 011/3957-012 и Александру Куколечи на тел. 011/3957-156.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.

Копије доставити:
- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Крушевац
- Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Центар за анализу стања елемената преносног система, Сектор за процену стања елемената високонапонских водова, Служба за издавање услова, мишљења и сагласности

Други оригинал:
- Архива

DV423/2
DV138
DV152/4
Restoran Vidik
Popovačka
Slatinska
Majora Tepica
Jelička
Cika Tauna
Kamenička
Zelivodska
Restoran 035
Sportski center 7. juli
Bovanska
Restaurant&Rooms 035
Tome Zivanovica
Brace Milojkovic
Brace Mirch
Etno tolo Stolovo
Cairska
A1
138

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЦРНИЦА ПАРАЋИН
1375
Чика Тасина 11
Параћин
Тел: 035/563-636
Т.Р. 200-3280190101906-74
ПИБ: 101094056
МБ: 17018795

Датум: 05.07.2024.год.
бр. 1211/24

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УПРАВА ЗА УРБАНИЗАМ, ФИНАНСИЈЕ, СКУПШТИНСКЕ И ОПШТЕ ПОСЛОВА
Одељење за урбанизам и имовинско-правне послове

Томе Живановића 10
Параћин

ПРЕДМЕТ: Издавање података за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину
бр.предмета 001952097 2024 06446 005 032 350 136 од 17.06.2024.године и број 1211/24 од 21.06.2024.год. (заведено у ЈКП „Црница“)

На основу Вашег захтева за давање података о постојећем стању и условима из наше надлежности за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, на територији општине Параћин, ЈКП „Црница Параћин“ даје следеће податке и услове:

А) Путна инфраструктура:

На основу Закона о планирању и изградњи, на основу чл. 11 Одлуке о општинским путевима и улицама на територији општине Параћин (ОСЛ бр.27/16) издаје следеће податке о постојећој путној инфраструктури и саобраћајно-техничке услове.

Просторним планом су обухваћене катастарске општине: Параћин.

I) Ови услови могу се користити искључиво у сврху израде:
Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину

II) Саобраћајно-технички услови не подразумевају сагласности на локацију-трасу постављања инсталација, јер ЈКП „Црница“ нема својинско право власништва нити користништва на предметним парцелама, па исту сагласност морате добити од Власника парцела - Општине Параћин, Републике Србије и осталих власника у складу са поседовним листовима.

Обухват плана је регулисан Планом генералне регулације. Сва саобраћајна решења преузети из важећег ПГР. Унутар комплекса гробља, саобраћајнице и

површине за паркирање, планирати у складу са наменом, потребама, као и свим Законима, прописима и стандарсима који регулишу област изградње.

Нацртом Плана планирана су три саобраћајна прикључка комплекса на градске саобраћајнице. Могуће је задржати сва три прикључења, у свему у складу са стандардима и прописима који регулишу изградњу саобраћајница.

За све остало што овим условима није поменуто примењивати важећи Закон о планирању и изградњи, Одлуке о јавним и некатегорисаним путевима на територији општине Параћин (Службени лист Општине Параћин бр. 31/19);

- Закон о путевима ("Сл. Гласник РС, br. 41/2018 i 95/2018 - др. закон)
- Закон о безбедности саобраћаја ("Сл. гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - одлука УС, 55/2014, 96/2015 - др. закон, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018 - др. закон, 87/2018, 23/2019 и 128/2020 - др. закон),
- Правилник о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута (Сл. гласник РС", бр.
- 50/2011)
- СРПС (ЈУС) стандардима и правилницима.

Б) СЕКТОР ВОДОВОДА

У овом делу насеља у Параћину не постоји изграђена водоводна мрежа, као ни изграђена фекална и атмосферска канализациона мрежа која је у надлежности ЈКП „Црница“ Параћин.

На самој парцели 3215 – бивша касарна 7. Јули постоји интерна водоводна и мрежа фекалне канализације, како је ЈКП „Црница“ Параћин корисник (по одлуци о давању на управљање и коришћење објеката који су у јавној својини општине Параћин) не поседујемо информације о тачној позицији инасталација на предметној парцели.

Будуће инсталације планирати у складу са ПГР-ом

Ови услови се дају у складу са ’’Уредбом о утврђивању услова за пројектовање и прикључење у поступку издавања локацијских услова...’’, и Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 – исп., 64/2010 – 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 – др.закон 9/20, 52/21 и 62/23).

Прилог: Орто фото снимак са уцртаном инсталацијом водоводне мреже

Уз захтев је приложено:

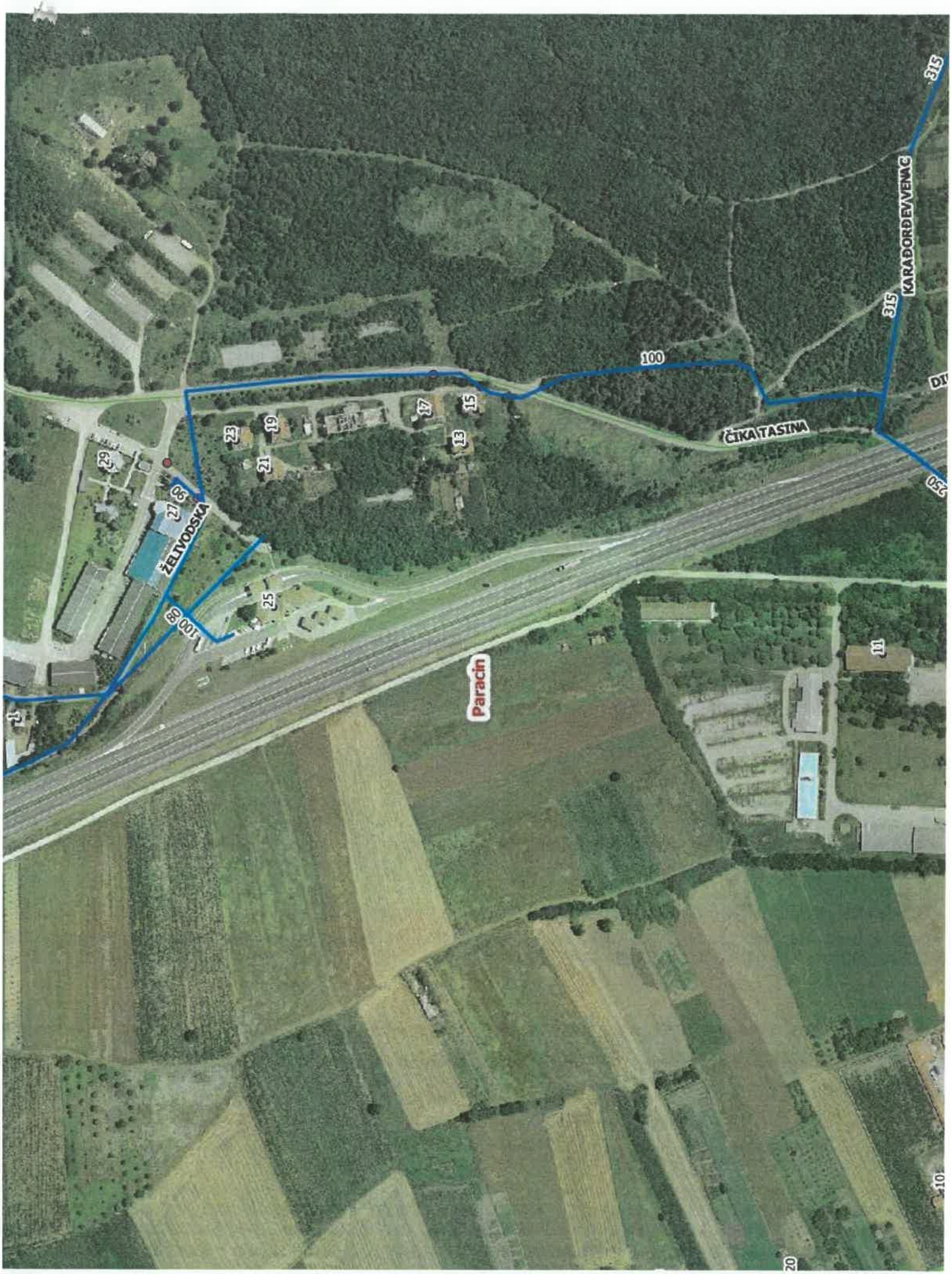
- Елаборат за рани јавни увид Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину који је израдио „ANDZOR ENGINEERING“ доо ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ УРБАНИЗАМ И ЕКОЛОГИЈУ, Иве Андрића бр.13 из Новог Сада

Директор Развоја	*Јасмина Дуловић , дипл. инж. грађ.*	
Шеф ГИС-а	*Дејан Ђорђевић, дипл. инж.маш.*	
Руководилац за послове саобраћаја	*Илић Душан, струковни инж.саоб.*	
Руководилац за послове планирања и надзора над изградњом и одржавањем путева и улица	*Сања Поповић дипл. инж. грађ.*	

С поштовањем,

ДИРЕКТОР ЈКП „ЦРНИЦА"
Дејан Стојковић дипл. инж. технологије

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЦРНИЦА ПАРАЋИН



315
KARAĐORĐEV VENAC
315
100
ČIKA TASINA
250
ŽELIVODSKA
100
80
Paracin

ОПШТИНА ПАРАЋИН
Управа за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам и имовинско-правне послове

35250-ПАРАЋИН
ул. Томе Живановића бр. 10

На основу вашег захтева, број **001952097 2024 06446 005 032 350 136** од **17.06.2024.** године, наш број **953-14077** од **24.06.2024.** године, за издавање услова за израду **Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину,** обавештавамо вас следеће:

На основу увида у достављену документацију, CD са:

-Извод из ПГР-а насељеног места Параћин; Карта: Планирана намена површина Р= 1:1000;
-Извод из ПГР-а насељеног места Параћин; Карта: План регулације саобраћајница са границама јавних намена Р= 1:1000;
-Извод из ПГР-а насељеног места Параћин; Карта: Спровођење плана Р= 1:1000;
-Ситуационо решење на ортофото подлози Р= 1:2500;
-Ситуационо решење Р= 1:1000;

Текстуални део Извода из ПГР-а насељеног места Параћин
Одлуку о изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, донета 30.06.2022.год (Службени лист општине Параћин 11/2022.)
Катастарско топографски план
Образложење саобраћајног решења
Елаборат за рани јавни увид

Штампани прилози:

-Ситуационо решење на ортофото подлози
-Ситуационо решење

и документацију којом располаже ЈП "Путеви Србије", у оквиру граница обухвата плана не налазе се државни путеви из наше надлежности.

У контактном подручју границе плана пролази траса државног пута, и то:

У складу са Уредбом о категоризацији државних путева („Сл.гл.РС“, број 87/23 и 24/24):

- **Државни пут IA реда број А1:** државна граница са Мађарском (гранични прелаз Хоргош) – Нови Сад – Београд – Ниш – Врање – државна граница са Северном Македонијом (гранични прелаз Прешево), деоница број А1085, од чвора број А142 петља Ћуприја до чвора број А143 петља Параћин.

У Вашем текстуалном образложењу навели сте да се предметно подручје не прикључује на Државни пут IA реда број А1, али се налази у његовој непосредној близини.

Плански основ за израду Плана је „Измене Плана генералне регулације насељеног места Параћин (СЛО Параћин бр. 7/2018 и 10/23)“.

Приликом израде предметног плана, потребно је испунити следеће услове:

- Решења ускладити са Законом о путевима ("Сл.гл.РС", број 41/18, 95/18 и 92/23), Законом о планирању и изградњи ("Сл.гл.РС", број 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23).

- Планска решења морају бити усклађена и са важећом планском и пројектном документацијом, планском и пројектном документацијом чија је израда у току, на предметном подручју, као и за коју је ЈП „Путеви Србије“ издало услове и сагласности.

Податке за напред наведено прибавити од надлежних општинских органа, предузећа за израду планске и пројектне документације и др.

- Планом предвидети и обезбедити заштитни појас и појас контролисане градње, на основу члана 33, 34 и 36. Закона о путевима ("Сл.гл.РС", број 41/18, 95/18 и 92/23), тако да први садржај објеката високоградње, морају бити удаљени минимално 40,00m од ивице земљишног појаса државног пута IA реда, уз обезбеђење приоритета безбедног одвијања саобраћаја на предметном путном правцу. Ширина заштитног појаса примењује се и у насељима, осим ако је другачије одређено просторним, односно урбанистичким планом.
  У заштитном појасу поред јавног пута ван насеља, забрањена је изградња грађевинских или других објеката, као и грађење и постављање постројења, уређаја и инсталација, осим изградње саобраћајних површина пратећих, функционалних, садржаја јавног пута, као и постројења, уређаја и инсталација који служе потребама јавног пута и саобраћаја на јавном путу.
  У складу са наведеним не планирати у заштитном појасу поред јавног пута ван насеља површине за сахрањивање, површине за паркирање као и сабирно место за одлагање смећа.
  У заштитном појасу јавног пута може да се гради, односно поставља линијски инфраструктурни објекат: железничка инфраструктура, електроенергетски вод, нафтовод, гасовод, објекат висинског превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура и слично, ако су за извођење тих радова прибављени услови и решење из члана 17. став 1. тачка 2) Закона о путевима.

Приликом даље разраде планске документације, потребно је да нам доставите План детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, ради провере испуњености услова датих од стране ЈП „Путеви Србије“ и издавања мишљења на исти.

Особа за контакт: Тина Сеизовић, дипл.простор.план. tina.seizovic@putevi-srbije.rs

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

Миодраг Поледица, маст.инж.саобр.

Обрадио:	
Тина Сеизовић, дипл.простор.план.	
Контролисао:	
Вељко Бојовић, дипл.простор.план.	

Достављено:
1. Наслову
2. ЈП "Путеви Србије" Београд, Архива
3. ЈП "Путеви Србије" Београд, Одељење за пројектну и планску документацију

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПУТЕВИ СРБИЈЕ	Мишљење	Број: 953-14077/24-3 Датум: 21-11-2024

Булевар краља Александра 282, 11000 Београд, Србија, Тел: (+381 11) 30 40 700, www.putevi-srbije.rs

ENGINEERING NOVI SAD
Бр: 1436/24
Датум: 25.11.24

ANDZOR ENGINEERING d.o.o

Улица Иве Андрића бр.282
21000 Нови Сад

Поштовани,

Обраћамо вам се у складу са дописом број 1361-000/24 од 5. новембра 2024. године, наш број 953-14077/24-2 од 6. новембра 2024. године, којим сте се обратили ЈП „Путеви Србије“ ради издавања мишљења о испуњености услова издатих за потребе израде Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину.

Напомињемо да је ЈП „Путеви Србије“ издало услове број 953-14077/24-1 од 22. јула 2024. године.

Увидом у достављену документацију, обавештавамо вас да планским документом нису испоштовани услови ЈП „Путеви Србије“ који се односе на то да у заштитном појасу поред јавног пута ван насеља није дозвољено планирати површине за сахрањивање, површине за паркирање као и сабирно место за одлагање смећа.

Након исправке горе наведеног потребно је да поново доставите плански документ на мишљење.

Особа за контакт:
Тина Сеизовић, дипл.пр.пл, tina.seizovic@putevi-srbije.rs

С поштовањем,

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР СЕКТОРА
ЗА СТРАТЕГИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ
И РАЗВОЈ

Млодраг Поледица, маст.инж.саобр.

Обрадио:	
Тина Сеизовић, дипл.простор.план.	
Контролисао:	
Вељко Бојовић, дипл. простор.план.	

Достављено:
1. Наслову
2. ЈП „Путеви Србије“ Београд, Архиви
3. ЈП „Путеви Србије“ Београд, Одељење за пројектну и планску документацију

Gmail PREPISKA PROJEKTANT - PUT SRBIJE

Zorica Bodiroga <zobodiroga@gmail.cor

wd: Konsultacie u vezi uslova 953-14077/24-3

nessage

efana Stanisavljević <stefana@andzor.com>
: Zobodiroga <zobodiroga@gmail.com>

Thu, Dec 5, 2024 at 10:36 /

3

Stefana Stanisavljević
master prostorni planer
E-mail: stefana@andzor.com
Mob: +381 (0)64 64 64 125

Andzor Engineering d.o.o.
Ive Andrića 13, 21000 Novi Sad
Tel: +381 (0)21 63 64 317
www.andzor.com
Google maps
andzor
ENGINEERING

-------- Original Message --------

Subject: Konsultacie u vezi uslova 953-14077/24-3
Date: 26.11.2024 09:40
From: Stefana Stanisavljević <stefana@andzor.com>
To: tina.seizovic@putevi-srbije.rs
Cc: Tatjana Vujinovic <tatjana@andzor.com>

Poštovana,

Želela bih da se konsultujem u vezi Vašeg obaveštenja broj 953-14077/24-3 od 21.11.2024. godine o ispunjenosti Vaših uslova u postupku izrade Plana detaljne regulacije za proširenje groblja u Paraćinu.

U Obaveštenju ste naveli da nismo ispoštovali uslove u pogledu da se površine za sahranjivanje, površine za parkiranje i sabirno mesto za odlaganje smeća mora nalaziti van zaštitnog pojasa javnog puta. Sav taj sadržaj se i nalazi van zaštitnog pojasa osim jednog dela gde se nalaze površine "postojeće sahranjivanje u zemlji". Nažalost, ovde su ljudi samoinicijativno već započeli sahranjivanje, izvukli betonske staze...Dakle, sve planirane površine za sahranjivanje su projektovane van zaštitnog pojasa, a one koje su prikazane da su u zašt. pojasu su postojeće (to je već napravljeno pre i u momentu izrade plana).

Pokušavam da Vas dobijem na telefon kako bih se konsultovala sa Vama koje je rešenje prihvatljivo.

Molim Vas da me nazovete kada budete bili u mogućnosti.

U prilogu crtež situacije.

Srdačan pozdrav.

Stefana Stanisavljević
master prostorni planer
E-mail: stefana@andzor.com
Mob: +381 (0)64 64 64 125

Andzor Engineering d.o.o.
Ive Andrića 13, 21000 Novi Sad
Tel: +381 (0)21 63 64 317
www.andzor.com
Google maps

andzor
ENGINEERING

4-REG-NIV-PLAN-SITUACIJA.pdf
7368K

Gmail (4)

Zorica Bodiroga <zobodiroga@gmail.cor

DR Paracin Groblje

nessages

efana Stanisavljević <stefana@andzor.com> Thu, Nov 28, 2024 at 2:18 F
: Zorica Bodiroga <zobodiroga@gmail.com>, Marko Jovicic <marko_jovicic@paracin.rs>, Ivan Kostic <ivan_kostic@paracin.rs>
:: Tatjana Vujinovic <tatjana@andzor.com>

Poštovana Zorice,

U prilogu Vam šaljem Nacrt Plana detaljne regulacije za proširenje groblja u Paraćinu kao i Stratešku procenu uticaja Plana na životnu sredinu.

Potrebno je pribaviti Saglasnost Puteva Srbije i Zavoda za zaštitu prirode (od Puteva smo mi već tražili, nadamo se da će uskoro odgvoriti, pokušavamo da dobijemo obrađivača Tinu Seizović).

Zavodu za zaštitu prirode morate Vi poslati Zahtev za izdavanje Mišljena o ispunjenosti Uslova iz njihovog rešenja i samo narežite Plan na CD-u kao prilog.

Potrebno je i da donesete Odluku o izradi Strateške procene uticaja.

Na Vama je da zauzmete stav da li ćete da pustite Plan u dalju proceduru - odnosno pošaljete Komisiji za planove, a da saglasnosti prikupimo usput kao i Odluku o izradi SPU.

U prilogu dokumentacija https://we.tl/t-1aWECL97Pu

Ako imate dodatnih pitanja i sugestija na dostavljenu dokumentaciju budite slobodni da me kontaktirate.

Srdačan pozdrav.

– TRAŽILI POMOĆ PREDSEDNIKA

--

Stefana Stanisavljević
master prostorni planer
E-mail: stefana@andzor.com
Mob: +381 (0)64 64 64 125

Andzor Engineering d.o.o.
Ive Andrića 13, 21000 Novi Sad
Tel: +381 (0)21 63 64 317
www.andzor.com
Google maps

andzor
ENGINEERING

efana Stanisavljević <stefana@andzor.com> Wed, Sep 24, 2025 at 12:13 F
: Zorica Bodiroga <zobodiroga@gmail.com>, Marko Jovicic <marko_jovicic@paracin.rs>, Ivan Kostic <ivan_kostic@paracin.rs>
:: Tatjana Vujinovic <tatjana@andzor.com>, Marija Stanković <marija@andzor.com>, Marija Stojković
tojkovic.marija@andzor.com>, Zoran Vukadinovic <zoran@andzor.com>

Poštovani, SASTANAK U PREDSEDNIŠTVU

Dana 09.07.2025. godine, uputili smo **Zahtev za održavanje sastanka povodom realizacije Ugovora naš broj**

(2)

adi razresenja istog.

Srdačan pozdrav.

2. ZAMOLILI BISMO VAS DA SE IZJASNITE PO PITANJU DALJE REALIZACIJE PREDMETNOG PLANA I DA EVENTUALNO ODRŽIMO SASTANAK RADI RAZREŠENJA ISTOG.

Stefana Stanisavljević
master prostorni planer
E-mail: stefana@andzor.com
Mob: +381 (0)64 64 64 125

Andzor Engineering d.o.o.
Ive Andrića 13, 21000 Novi Sad
Tel: +381 (0)21 63 64 317
www.andzor.com
Google maps

andzor
ENGINEERING

Quoted text hidden]

(5)

ANDZOR ENGINEERING d.o.o

DRUŠTVO ZA PROJEKTOVANJE, URBANIZAM I EKOLOGIJU
NOVI SAD, Ive Andrića 13, tel: 021/63-64-317
E-mail: office@andzor.com, TR: 285-2211000000362-61, PIB: 104974964

andzor ENGINEERING

BROJ: 1113-1341/25
DATUM: 24. 10. 2025.

OPŠTINA PARAĆIN
Uprava za investicije i održivi razvoj opštine Paraćin
Uprava za urbanizam, finansije, skupštinske i opšte poslove / Odeljenje za urbanizam i imovinsko-pravne poslove
ul. Tome Živanovića br. 10, 35250 Paraćin

Predmet: Obrazloženje postupanja po uslovima JP „Putevi Srbije" vezano za PDR proširenja groblja u Paraćinu

(ugovor broj 1213/22 od 04. 11. 2022. godine – Izrada Urbanističkog plana i projektno-tehničke dokumentacije za proširenje gradskog groblja sa komunalnim objektima)

Nakon više rešenja i iteracija vezanih za sadržaje glavnog objekta u funkciji groblja, konfiguraciju polja za sahranjivanje i distribuciju parking prostora, došlo se do finalnog rešenja koje je detaljno obrađeno kroz Nacrt plana.

Prethodno je sklopljen i odobren Elaborat za Rani javni uvid, koji je sadržao sledeće rešenje:

- u okviru zaštitnog pojasa autoputa nisu bili planirani objekti, ali su planirana dva parking prostora, plato za kontejnere/sabirno mesto za odlaganje smeća i okretnica za vozilo smećara;

- polje za sahranjivanje koje se našlo u tom pojasu je zatečeno na lokaciji u momentu izrade plana (znači, nisu projektovana nova grobna polja u okviru zaštitnog pojasa, a konstatovano je postojanje mesta za sahranjivanje u pojasu).

U sledećoj fazi, za potrebe izrade Nacrta plana detaljne regulacije ishodovani su uslovi imalaca javnih ovlašćenja, između ostalog i **Uslovi JP „Putevi Srbije“** broj 953-14077/24-1 (od 22. 07. 2024. godine). U ovom dokumentu posebno se definišu uslovi vezani za sadržaje koji su dozvoljeni u zaštitnom pojasu autoputa:

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Услови

Податке за напред наведено прибавити од надлежних општинских органа, предузећа за израду планске и пројектне документације и др.

- Планом предвидети и обезбедити заштитни појас и појас контролисане градње, на основу члана 33, 34 и 36. Закона о путевима ("Сл.гл.РС", број 41/18, 95/18 и 92/23), тако да први садржај објеката високоградње, морају бити удаљени минимално 40,00m од ивице земљишног појаса државног пута IA реда, уз обезбеђење приоритета безбедног одвијања саобраћаја на предметном путном правцу. Ширина заштитног појаса примењује се и у насељима, осим ако је другачије одређено просторним, односно урбанистичким планом.
  У заштитном појасу поред јавног пута ван насеља, забрањена је изградња грађевинских или других објеката, као и грађење и постављање постројења, уређаја и инсталација, осим изградње саобраћајних површина пратећих, функционалних, садржаја јавног пута, као и постројења, уређаја и инсталација који служе потребама јавног пута и саобраћаја на јавном путу.
  У складу са наведеним не планирати у заштитном појасу поред јавног пута ван насеља површине за сахрањивање, површине за паркирање као и сабирно место за одлагање смећа.
  У заштитном појасу јавног пута може да се гради, односно поставља линијски инфраструктурни објекат: железничка инфраструктура, електроенергетски вод, нафтовод, гасовод, објекат јавног превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура и слично, ако су за извођење тих радова прибављени услови и решење из члана 17. став 1. тачка 2) Закона о путевима.

Приликом даље разраде планске документације, потребно је да нам доставите План детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, ради провере испуњености услова датих од стране ЈП „Путеви Србије“ и издавања мишљења на исти.

Особа за контакт: Тина Сензовић, дипл.простор.план. tina.senzovic@putevi-srbije.rs

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

Мирослав Поледица, маст.инж.саобр.

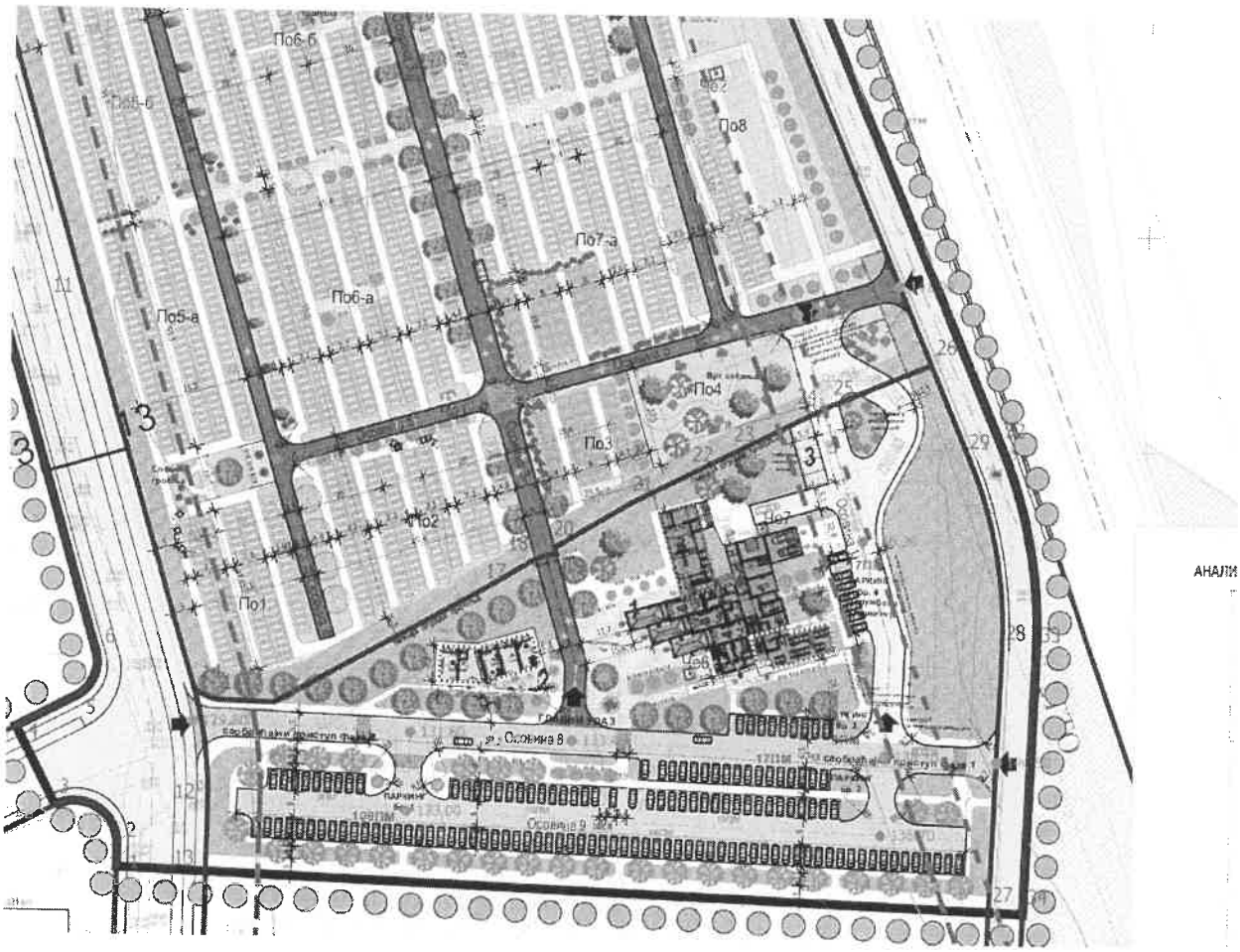
Gornjim uslovima definisano je da se u zaštitnom pojasu javnog puta ne mogu planirati:
- površine za sahranjivanje,
- površine za parkiranje i
- sabirno mesto za odlaganje smeća,

kao i da se ta širina pojasa primenjuje kako van naselja, tako i u naseljima.

Za saobraćajne površine u zaštitnom pojasu je rečeno, da „mogu da se grade saobraćajne površine pratećih, funkcionalnih sadržaja javnog puta, kao i postrojenja, uređaji i instalacije koji služe potrebama javnog puta i saobraćaja na javnom putu“.

Nakon implementacije uslova na rešenje iz Elaborata za rani javni uvid, došlo se do sledećeg rešenja za Nacrt PDR-a (crtkasta roza linija je granica zaštitnog pojasa autoputa, a crtkasta crvena linija je građevinska linija):

- plato za kontejnere i službeni parking u službenom dvorištu izmešteni su izvan zaštitnog pojasa autoputa (√),
- podužni parking koji se pružao paralelno sa autoputem uz istočni deo groblja je izbačen, a povećan je parking južno od kompleksa groblja i komunalnih objekata koji se nalazi van zaštitnog pojasa (√).



Tako su praktično ostale „sporne“ samo sledeće dve stavke:

- u zaštitnoj zoni se i dalje nalaze površine za sahranjivanje, ali na to ne može da se utiče, pošto su to postojeće/zatečene površine za sahranjivanje (postojeće u trenutku izrade PDR-a), a novoplanirane su sve van zaštitnog pojasa autoputa, kako je i propisano; jedina intervencija koja je moguća za predmetnu poziciju od strane obrađivača plana je da se konstatuje da su to zatečena grobna mesta i eventualno da se predvidi ekshumacija (?!) u drugo polje sahranjivanja, van zaštitnog pojasa...;
- u zaštitnoj zoni zadržana je samo okretnica za smećara; **potrebno je da se sa JP „Putevi Srbije“ održe konsultacije vezano za ovo rešenje, kako bi mogla da se finalizira procedura oko završetka i usvajanja Plana -** da li je prihvatljivo da se zadrži ta pozicija okretnice, uzimajući u obzir i činjenicu, da je čitav prostor obuhvata plana, uključujući i okretnicu, značajno denivelisan u odnosu na autoput i da ni vizuelno, ni funkcionalno ne ometa funkcionisanje saobraćaja na autoputu.

U Novom Sadu, oktobar 2025. godine

andzor ENGINEERING DOO

„Andzor engineering“ d.o.o.

Gmail (6) Zorica Bodiroga <zobodiroga@gmail.cor

N:
nessage

nja_popovic@paracin.rs <sanja_popovic@paracin.rs> Thu, Nov 27, 2025 at 2:45 F
: Marko Jovicic <marko_jovicic@paracin.rs>, zobodiroga@gmail.com
: Dejan Stojkovic <dejanstojkovic007@gmail.com>, Dejan Stojković <dejanjkpcrnica@gmail.com>

From: Tina Seizovic <tina.seizovic@putevi-srbije.rs>
Sent: Thursday, November 27, 2025 10:51 AM
To: sanja_popovic@paracin.rs
Subject: RE:

Поштована Сања,

Увидом у достављену документацију јавну саобраћајну површину преузимате како је предвиђено ПГР Параћин, из грађевинске линије планирати површине за сахрањивање, интерне комуникације- колско пешачке стазе, површине за паркирање као и сабирно место за одлагање смећа. Постојећа гробна места задржавате.

Са поштовањем,

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Тина Сеизовић, дипл.п.планер.

Главни инжењер за планску документацију

Одељење за планску документацију

Сектор за стратегију, пројектовање и развој

Булевар краља Александра 282, 11000 Београд, Србија

E-mail: tina.seizovic@putevi-srbije.rs

Web: www.putevi-srbije.rs

From: sanja_popovic@paracin.rs <sanja_popovic@paracin.rs>
Sent: Monday, November 17, 2025 11:34 AM
To: 'Tina Seizovic' <tina.seizovic@putevi-srbije.rs>
Subject: RE:

Послали смо Вам материјал поново.

Са поштовањем,

Сања Поповић дипл.грађ.инж.

Марко Јовичић дипл.инж.арх.

From: Tina Seizovic <tina.seizovic@putevi-srbije.rs>
Sent: Monday, November 17, 2025 10:29 AM
To: sanja_popovic@paracin.rs
Subject: RE:

Поштована Сања,

Замолила би Вас да ми поново пошаљете целокупан материјал, била сам на одмору, па нисам успела да преузмем послату документацију

Са поштовањем,

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Тина Сеизовић, дипл.п.планер.

Главни инжењер за планску документацију

Одељење за планску документацију

Сектор за стратегију, пројектовање и развој

Булевар краља Александра 282, 11000 Београд, Србија

E-mail: tina.seizovic@putevi-srbije.rs

Web: www.putevi-srbije.rs

From: sanja_popovic@paracin.rs <sanja_popovic@paracin.rs>
Sent: Friday, November 7, 2025 1:36 PM
To: 'Tina Seizovic' <tina.seizovic@putevi-srbije.rs>
Subject:

Poštovani,

Poslali smo Vam preko „WE TRANSFERA" Plan generalne regulacije za Paraćin sa uslovima i saglasnošću J.P. „Putevi Srbije". Od katastarsko topografskih podloga ima sam ktp rađen za potrebe izrade PDR za proširenje groblja, u kome je snimljena zaštitna ograda autoputa. Poslali smo Vam i fotografije sa terena gde se može videti predmetna ograda.

S poštovanjem,

Sanja Popović dig i Marko Jovičić dia

This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.
For more information please visit http://www.symanteccloud.com

This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.
For more information please visit http://www.symanteccloud.com

This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.
For more information please visit http://www.symanteccloud.com

This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.
For more information please visit http://www.symanteccloud.com

Gmail (7) Zorica Bodiroga <zobodiroga@gmail.cor

DR Paracin Groblje
nessages

efana Stanisavljević <stefana@andzor.com> Tue, Mar 3, 2026 at 11:40 A
: Tina Seizovic <tina.seizovic@putevi-srbije.rs>
: Tatjana Vujinovic <tatjana@andzor.com>, Zobodiroga <zobodiroga@gmail.com>

Poštovana,

Nakon konsultacija koje su investitori (Uprava za investicije i održivi razvoj Opštine Paraćin) obavili sa Vama, a u skladu sa Vašim mejlom od 27.11.2025. godine, dostavljamo Vam korigovanu situaciju Idejnog rešenja, koje je sastavni deo Plana detaljne regulacije proširenja groblja u Paraćinu.

Molimo Vas da pogledate dostavljeno rešenje i, ukoliko ste saglasni, Plan ćemo uputiti u dalju, zakonom propisanu proceduru i zvanično Vam ga dostaviti na davanje saglasnosti.

Srdačan pozdrav.

--

Stefana Stanisavljević
master prostorni planer
E-mail: stefana@andzor.com
Mob: +381 (0)64 64 64 125

Andzor Engineering d.o.o.
Ive Andrića 13, 21000 Novi Sad
Tel: +381 (0)21 63 64 317
www.andzor.com
Google maps
andzor
ENGINEERING

3 attachments

PDR-1341-FIN-SITUACIJA-2026-0.1.pdf
8306K

PDR-1341-FIN-SITUACIJA-2026-01a.pdf
4470K

PDR-1341-FIN-SITUACIJA-2026-01b.pdf
7728K

efana Stanisavljević <stefana@andzor.com> Tue, Mar 10, 2026 at 9:4
: Zobodiroga <zobodiroga@gmail.com>

Stefana Stanisavljević
master prostorni planer
E-mail: stefana@andzor.com
Mob: +381 (0)64 64 64 125

Andzor Engineering d.o.o.

www.andzor.com
Google maps

andzor
ENGINEERING

8

19

-------- Original Message --------

Subject: RE: PDR Paracin Groblje
Date: 10.03.2026 09:41
From: "Tina Seizovic" <tina.seizovic@putevi-srbije.rs>
To: 'Stefana Stanisavljević' <stefana@andzor.com>

Поштована,

Увидом у достављено решење обавештавамо Вас да план можете упутити у даљу, законом прописану процедуру и ист доставити нама на сагласност.

Са поштовањем,

Тина Сеизовић, дипл.п.планер.

Главни инжењер за планску документацију

Одељење за планску документацију

Сектор за стратегију, пројектовање и развој

„Путеви Србије" д.о.о.

Булевар краља Александра 282, 11000 Београд, Србија

E-mail: tina.seizovic@putevi-srbije.rs

Web: www.putevi-srbije.rs

Quoted text hidden]

This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.
For more information please visit http://www.symanteccloud.com

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПУТЕВИ СРБИЈЕ	**Мишљење**	**Број:** 953-14077/24-3 **Датум:** 21-11-2024

Булевар краља Александра 282, 11000 Београд, Србија, Тел: (+381 11) 30 40 700, www.putevi-srbije.rs

ANDZOR ENGINEERING d.o.o. NOVI SAD
Број: 1436/24
Датум: 25.11.2024

ANDZOR ENGINEERING d.o.o

Улица Иве Андрића бр.282
21000 Нови Сад

Поштовани,

Обраћамо вам се у складу са дописом број 1361-000/24 од 5. новембра 2024. године, наш број 953-14077/24-2 од 6. новембра 2024. године, којим сте се обратили ЈП „Путеви Србије“ ради издавања мишљења о испуњености услова издатих за потребе израде Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину.

Напомињемо да је ЈП „Путеви Србије“ издало услове број 953-14077/24-1 од 22. јула 2024. године.

Увидом у достављену документацију, обавештавамо вас да планским документом нису испоштовани услови ЈП „Путеви Србије“ који се односе на то да у заштитном појасу поред јавног пута ван насеља није дозвољено планирати површине за сахрањивање, површине за паркирање као и сабирно место за одлагање смећа.

Након исправке горе наведеног потребно је да поново доставите плански документ на мишљење.

Особа за контакт:
Тина Сеизовић, дипл.пр.пл, tina.seizovic@putevi-srbije.rs

С поштовањем,

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР СЕКТОРА
ЗА СТРАТЕГИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ
И РАЗВОЈ

Миодраг Поледица, маст.инж.саобр.

Обрадио:	
Тина Сеизовић, дипл.простор.план.	
Контролисао:	
Вељко Бојовић, дипл. простор.план.	

Достављено:
1. Наслову
2. ЈП „Путеви Србије” Београд, Архиви
3. ЈП „Путеви Србије” Београд, Одељење за пројектну и планску документацију

Р Е П У Б Л И К А С Р Б И Ј А
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија
07.4 број 217-1406/24
Дана 01.08.2024. године
Ул. Устаничка бр. 64
Б е о г р а д

ОПШТИНА ПАРАЋИН
Управа за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам и имовинско-правне послове

ул. Томе Живановића бр. 10
35250 Параћин

Предмет: Издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину

Веза: Ваш акт број 001952097 2024 06446 005 032 350 136 од 17.06.2024. године, примљен у МУП дана 30.07.2024. године

У вези захтева из вашег акта број 001952097 2024 06446 005 032 350 136 од 17.06.2024. године који је упућен овој Управи за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, у складу са одредбама чл. 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), дајемо следеће мишљење:

Напред наведени плански документ је неопходно израдити у складу са Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), Законом о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС“, бр. 54/15), као и важећим техничким прописима и српским стандардима којима је са аспекта заштите од пожара и експлозија уређена област планирања и изградње објеката, опреме, инсталација и уређаја који су у обухвату овог планског документа.

У случају да предметни плански документ представља основ за издавање локацијских услова за изградњу, доградњу и реконструкцију објеката који су у обухвату овог плана, обавештавамо вас да исти не садржи могућности, ограничења и услове за изградњу објеката са аспекта заштите од пожара и експлозија, па је потребно, пре издавања локацијских услова, прибавити посебне услове заштите од пожара и експлозија у складу са чл. 54. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23) и чл. 20. Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 87/23).

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
пуковник полиције

Ненад Јошић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 002148800 2024
Датум: 12.07.2024.
Немањина 22-26
Београд

ОПШТИНА ПАРАЋИН

Томе Живановића 10
Параћин

Предмет: Услови за потребу израде Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину.

У вези дописа број: 001952097 2024 од 17.06.2024 године којим сте се обратили Министарству заштите животне средине за издавање услова за потребу израде Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину обавештавамо вас следеће:

- У саставу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину је и Одлука о изради стратешке процене утицаја на животну средину. Извештајем о стратешкој процени утицаја Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину одредиће се мере за смањење негативних ефеката на животну средину које треба применити при реализацији наведеног плана као и при изради пројектне документације.

- У обухвату Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину не налазе се Севесо постројења, тако да нема услова у вези могућег хемијског удеса.

- У складу са члановима 8. и 9. Законом о заштити природе ("Службени гласник РС", број 36/2009, 88/2010, 91/2010 и 14/16), у поступку израде Плана детаљне регулације за

проширење гробља у Параћину потребно је прибавити услове заштите природе које издаје надлежни Завод за заштиту природе Србије.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
По решењу о овлашћењу
бр. 001747986 2024
од 24.05.2024.год

Александар Дујановић

Доставити:

- Наслову
- Архиви

Чувати до 2029. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 05.08.2024. г.
Обрађивач: вс Маја Крга

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ
И УСЛУГЕ СТАНДАРДА
Управа за инфраструктуру

Број 11377-2
06 AUG 2024 ..... године
БЕОГРАД

Обавештење у вези са израдом плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, доставља.

ОПШТИНА ПАРАЋИН
Управа урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам и имовинско-правне

ПАРАЋИН

Веза: Ваш захтев бр. 001952097 2024 06446 005 032 350 136 од 17.06.2024. године.

На основу вашег захтева, а у складу са тачком 3. и 8. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану ("Службени гласник РС", број 85/15), обавештавамо вас да за израду плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Приликом израде плана 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 - др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

МК

ПО ОВЛАШЋЕЊУ
МИНИСТРА ОДБРАНЕ
пуковник
доц. др Миодраг Костић, дипл. инж.

Израђено у 1 (једном) примерку, умножено
у 1 (једном) примерку и достављено:

— Општинској управи Општине Параћин и
— а/а.

Р е п у б л и к а С р б и ј а
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Јапанска бр. 35
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије, Београд, ул. Јапанска бр. 35 (Руководилац Канцеларије Данко Јовић по одлуци 02 Бр. 012-65/4 од 14.11.2024. године), на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016, 95/2018-други закон и 71/2021) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016, 95/2018-аутентично тумачење и 2/2023-Одлука УС РС), поступајући по захтеву 001952097 2024 06446 005 032 350 136 од 09.10.2024. године, Управе за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове Општине Параћин, Одељења за урбанизам и имовинско-правне послове, ул. Томе Живановића бр. 10, 35250 Параћин, за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, Општина Параћин, дана 21.11.2024. године под 03 бр. 021-3996/2, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

1. У просторном обухвату предметног Плана, који се ради на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину („Службеном листу општине Параћин“, број 11/2022) нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Предметно подручје се не налази у обухвату еколошки значајних подручја еколошке мреже Републике Србије према Уредби о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010). Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

   1) Планиране намене површина ускладити са Планом генералне регулације насељеног места Параћин (Службени лист општине Параћин бр.7/2018 и 10/23);
   2) Предвидети инфраструктурно опремање по високим еколошким стандардима, у складу са планираном наменом;
   3) Неопходно је дефинисати прописно одвајање локације гробља у санитарно-хигијенском, визуелном и акустичном погледу од насеља;
   4) Утврдити капацитете природних и створених услова за проширење гробља, у смислу географских фактора (карактеристике терена, нагиба и експозиције), познавања влажности земљишта (оцедно лакшег механичког састава), утврђивања нивоа подземних вода, дефинисања климатских фактора (посебно струјање ветра ка насељу), удаљености гробља од површинских вода и изворишта воде, удаљености од насеља;
   5) Организацију интерних комуникација на проширеном делу гробља ускладити са већ формираном организацијим алеја и стаза;
   6) Посебну пажњу посветити планирању стаза и слободног простора око гробних места, које треба да обезбеде несметан приступ посетилаца и радника из службе одржавања;
   7) Предвидети уређење зелених површина тако да:
      - заштитни појас зеленила око гробља буде ширине најмање два до три реда високог дрвећа у комбинацији са жбунастим врстама;
      - се за озелењавање користити дрвеће и жбуње декоративних лишћарских и четинарских врста, водећи рачуна о њиховим димензијама и карактеристикама;
      - се предвиди максимално очување и заштита високог зеленила и вреднијих примерака дендрофлоре (појединачна стабла);

- се избегне примена инвазивних и алергених врста. Инвазивне (алохтоне) врсте у Србији су: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза);
- се предност у озелењавању да аутохтоним врстама, отпорним на аерозагађење, које имају густу и добро развијену крошњу;
- се прибави сагласност надлежних институција за извођење радова који изискују евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре;
- се утврди обавеза редовног одржавања зеленила, сузбијања и контролисања алергених и инвазивних врста.

8) Планом предвидети одржавање комуналне хигијене. Потребно је одредити локацију за прикупљање и одлагање чврстог отпада (остатак венаца, цвећа и амбалаже), на начин да се отпад привремено складишти на прописан начин до његовог коначног збрињавања на место које одреди надлежна комунална служба, а у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018-др.закон и 35/2023);
9) Планирати одговарајући паркинг простор, при чијој изградњи треба избећи формирање великих компактних асфалтних или бетонских површина садњом појединачних стабала и/или формирањем затрављених растер елемената;
10) Планом предвидети обавезу да се по изведеним радовима простор уреди, а уколико дође до његовог нарушавања, обавезу да се изврши санација;
11) Уколико се у току радова наиђе на геолошко - палеонтолошке или минералошко - петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, сагласно чл. 99. Закона о заштити природе, извођач радова је дужан да обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

2. Ово Решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
3. У поступку доношења Плана, потребно је од Завода прибавити мишљење о испуњености услова из овог Решења.
4. За све друге активности на предметном подручју или промену планске документације, потребно је поднети нови захтев.
5. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
6. Подносилац захтева је ослобођен плаћања Таксе за подношење захтева за издавање услова заштите природе и Таксе за издавање за израду решења о условима заштите природе на основу Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013 - други закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018 - исправка, 86/2019, 90/2019 - исправка, 144/2020 и 138/2022 и Усклађеног динарског износа из Тарифе републичких администартивних такси 54/2023, 59/2024 и 63/2024) – Тарифни број 186а Напомена став 4. тачка 2).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 15.10.2024. године Захтев заведен под бр. 021-3996/1, Управе за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове Општине Параћин, Одељења за урбанизам и имовинско-правне послове, ул. Томе Живановића бр. 10, 35250 Параћин, за издавање услова заштите природе за за израду Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину.

Уз захтев је достављена следећа документација: текстуални и графички прилог материјала раног јавног увида за План детаљне регулације за проширење гробља у Параћину. Израђивач Плана је предузеће „ANDZOR ENGINEERING" d.o.o. друштво за пројектовање урбанизам и екологију, Нови Сад 21000, ул. Иве Андрића бр. 13. Одговорни урбаниста је Марија Стојковић, маст.инж.арх. бр. лиценце 221А10822

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да се предметни План ради на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину („Службеном листу општине Параћин", број 11/2022), а у складу са Планом генералне регулације насељеног места Параћин (Службени лист општине Параћин бр.7/2018 и 10/23).

Граница обухвата Плана оквирно је одређена плановима вишег реда и обухвата подручје проширења гробља са непосредним окружењем неопходним за његово саобраћајно повезивање са постојећим и планираним саобраћајницама. Границом плана обухваћене су катастарске парцеле бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2, 6052/1, 3213/1, 3214/1, 6139, 3186/1, 3185/2, 3185/7 и 3185/3 све КО Параћин. Прелиминарна површина обухваћена Планом износи око 8.2 ha. Коначна граница Плана биће утврђена током израде и верификације Нацрта плана. Планом генералне регулације предметно подручје је дефинисано као површина јавне намене - гробље (комуналне делатности). Предметно потручје се користи као пољопривредно земљиште. Прилаз локацији је врло неуслован. Омогућен је преко некатегорисаних путева.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода за заштиту природе Србије, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог Решења. Обухват Плана се не налази у оквиру подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018-други закон и 71/2021), Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др. закон и 95/2018 - др. закон), Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018-др.закон и 35/2023) и Планом генералне регулације насељеног места Параћин (Службени лист општине Параћин бр.7/2018 и 10/23).

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије.

РУКОВОДИЛАЦ КАНЦЕЛАРИЈЕ

Данко Ловић

Достављено:
- Подносиоцу захтева
- Архиви

5. ИЗВЕШТАЈИ И МИШЉЕЊА

- Записник са 28. седнице Комисије за планове одржане 12.08.2024. године
- Извештај о обављеном раном јавном увиду у Елаборат за рани јавни увид Плана генералне регулације за проширење гробља у Параћину број 001952097 2024 06446 032 350 136 од 12.08.2024. године
- Став обрађивача по примедбама са раног јавног увида

002392560 2024 06446 005 032 350 136

З А П И С Н И К

Са 28. седнице Комисије за планове одржане 12.08.2024. године, са почетком у 11 часова у Малој сали Управе за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове општине Параћин.

Седници су присуствовали следећи чланови комисије: Славица Марковић дипл.инж.арх, Марко Јовичић дипл.инж.арх., Ненад Аксентијевић дипл.инж.арх, Валентина Томић, дипл.инж.грађ., Катарина Коџас Јовановић, дипл.инж.арх., Дубравка Павловић, дипл.прост.планер, Весна Руменић, дипл. инж. грађ. Иван Тарановски, дипл.инж.арх.

Седници Комисије присуствовали су и:

- Владимир Милићевић, председник општине Параћин
- Иван Костић, дипл.просторни планер, шеф одсека за просторно планирање и ГИС
- Ана Милосављевић, мастер просторни планер, Одељење за урбанизам и имовинско правне послове

ДНЕВНИ РЕД

1. Давање поновног мишљења о Изради измене ПГР-е насељеног места Параћин након прикупљених претходних услова од имаоца ИЈО и остале документације

2. Разматрање Елабората за рани јавни увид у План детаљне регулације за проширење градског гробља у Параћину након обављеног раног јавног увида и упућивање у даљу процедуру израде

3. Преглед Нацрта ПДР-е за блок Пошта у Параћину пре упућивања на поновљени јавни увид

4. Разно

---

1. Давање поновног мишљења о Изради измене ПГР-е насељеног места Параћин након прикупљених претходних услова од имаоца ИЈО и остале документације

Закључак Комисије:

Након пристиглих услова које је Комисија за Планове тражила од релевантних имаоца јавних овлашћења на 26. Седници а за потребе Измене Плана генералне регулације насељеног места Параћин и које је детаљно размотрила, као и на основу поновног образлагања Председника општине о намерама и предлозима за уређење а самим тим и оживљавање и повећавање атрактивности овог подручја које је предмет Иницијативе за измену Плана Комисија је дала следеће мишљење:

Потребно је приступити Измени ПГР-е насељеног места Параћин, водећи рачуна о претходно урађеном ПДР-е за локацију Карађорђево брдо из 2010. године, на основу кога су претходно створене обавезе изградње (издата су обавезујућа акта)

за изградњу система за наводњавање пољопривредног земљишта са акумулације 7. јули.

Измени Плана генералне регулације се приступа са основним циљем детаљнијег уређења простора у предметном обухвату ради његове афирмације.

У том смислу неопходно је извршити претходно прикупљање података и детаљну анализу:

- постојећег стања - природних потенцијала, зелених површина, створених вредности
- пристиглих услова имаоца јавних овлашћења,
- података о имаоцима права на земљишту
- предлога и, намера општине о оживљавању овог подручја.
- Остале расположиве документације (елаборати о језеру и сл.)

На основу сазнања из ових анализа, а обзиром да је преко потребно да се предузму мере које би спречиле даље пропадање, и деградирање овог простора, измена ПГР би, пре свега кроз детаљнију обраду простора на северозападу Карађорђевог брда (у целини или у виду мањих целина), убрзала могућност интервенција, уређења и изградње. У том смислу предлаже се коришћење елемената из ПДР Карађорђево брдо, као квалитетне информационе базе за планирање развоја овог дела Карађорђевог брда.

Циљ Измена ПГР је усклађивање свих могућности за развој овог подручја – просторних, економских, еколошких, техничких, са промовисањем развоја туристичких активности, заштите и унапређења зелених, водених површина, развоја простора за спорт и рекреацију, оживљавања и наставак изградње већ постојећих објеката (језеро), пратећих садржаја...

Обухват који је предмет Измена није коначан, већ он зависи од издатих услова ималаца јавних овлашћења, односно сагледавања и анализе подручја, а одредиће се коначно кроз Нацрт измена.

2. Разматрање Елабората за рани јавни увид у План детаљне регулације за проширење градског гробља у Параћину након обављеног раног јавног увида и упућивање у даљу процедуру израде

Закључак Комисије:

Након обављеног раног јавног увида у Елаборат за рани јавни увид Плана детаљне регулације за проширење градског гробља у Параћину, Комисија упућује предметни План у даљу процедуру израде.

3. Преглед Нацрта ПДР-е за блок Пошта у Параћину пре упућивања на поновљени јавни увид

Закључак Комисије:

Након извршене стручне контроле Комисија упућује Нацрт Плана детаљне регулације за блок "ПОШТА" у Параћину на поновљени јавни увид у складу са Законом.

4. Разно

С обзиром на учестале захтеве за изградњу перионица за моторна возила у насељеном месту Параћин, Комисија за Планове је разматрала неопходност и потребу израде Урбанистичког пројекта за такве врсте објеката.

Закључак Комисије:

За изградњу оваквих објеката у насељеном месту (без обзира да ли излазе на улицу или трасу државног пута), требало би применити иста правила као и за изградњу бензинских станица, односно урадити урбанистички пројекат, из разлога што је на таквим местима повећана фреквенција возила, улаз излаз, коришћење јавних површина, и утицај на суседне парцеле где је у скоро свим случајевима заступљено становање (постојеће или планирано).

ПРЕДСЕДНИК: Славица Марковић, дипл.инж.арх

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ: Марко Јовичић, дипл.инж.арх

Ненад Аксентијевић, дипл.инж.арх. НЕНАД АКСЕНТИЈЕВИЋ 011296817 Sign Digitally signed by НЕНАД АКСЕНТИЈЕВИЋ 011296817 Date: 2024.08.23 12:21:38

Дубравка Павловић, дипл.прост.планер

Катарина Коцас Јовановић, дипл.инж.арх

Валентина Томић, дипл.инж.грађ. ВАЛЕНТИНА ТОМИЋ 007740006 Auth Digitally signed by ВАЛЕНТИНА ТОМИЋ 007740006 Auth Date: 2024.08.26 08:15:25 +02'00'

Весна Руменић, дипл.инж.грађ. Vesna Rumenić 200052993 Digitally signed by Vesna Rumenić 200052993

Иван Тарановски, дипл.инж.арх. ИВАН ТАРАНОВСКИ 006100458 Auth Digitally signed by ИВАН ТАРАНОВСКИ 006100458 Date: 2024.08.25 12:05:24 +02'00'

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ПАРАЋИН
Управа за урбанизам , финансије,
скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам и
имовинско-правне послове
Број: 001952097 2024 06446 032 350 136
Датум: 12.08.2024. год.
Параћин
Томе Живановића 10

И З В Е Ш Т А Ј

о обављеном раном јавном увиду у

Елаборат за рани јавни увид Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину приступило се на основу Одлуке о изради овог планског документа и након избора обрађивача предметног Плана.

Обрађивач овог планског документа је "ANDZOR ENGINEERING" ДОО, ул. Иве Андрића бр. 13, 21000 Нови Сад.

Рани јавни увид у Елаборат за рани јавни увид овог Плана обављен је у предвиђеном року од 19.06.2024. – 03.07.2024. године.

Елаборат за рани јавни увид Плана је био изложен у овом периоду у просторијама Одељења за урбанизам и имовинско правне послове, Управе за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове општине Параћин, сваког радног дана од 10 до 15 часова.

Након обављеног раног јавног увида обрађивач Плана ће поступити према закључцима Комисије за Планове општине Параћин и наставити са израдом Нацрта овог планског документа.

2. ОГЛАШАВАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ:

Рани јавни увид у План детаљне регулације одржан је у периоду од 19.06.2024. – 03.07.2024. године.

Елаборат Плана за рани јавни увид био је изложен у просторијама Одељења за урбанизам и имовинско правне послове, Управе за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове општине Параћин, сваког радног дана од 10 до 15 часова. Такође, текстуални и графички део Плана били су доступни и на званичној интернет страници општине Параћин www.paracin.rs, у делу конкурси и јавни огласи. Оглас о раном јавном увиду био објављен у дневном листу Информер који је изашао дана 19.06.2024. године. Оглас је био истакнут и на

огласној табли Управе.

Физичка и правна лица могла су доставити примедбе у писаној форми Одељењу за урбанизам и имовинско правне послове у току трајања раног јавног увида, закључно са 03.07.2024. године, до 11 часова.

3. ПРИМЕДБЕ И СУГЕСТИЈЕ:

За време трајања раног јавног увида није достављена ниједна примедба.

ПРЕДСЕДНИК: Славица Марковић, дипл.инж.арх

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ: Марко Јовичић, дипл.инж.арх

Ненад Аксентијевић, дипл.инж.арх.

Дубравка Павловић, дипл.прост.планер

Катарина Коџас Јовановић, дипл.инж.арх

Валентина Томић, дипл.инж.грађ.

Весна Руменић, дипл.инж.грађ.

Иван Тарановски дипл.инж.арх.

СТАВ ОБРАЂИВАЧА

С обзиром на то да у току Раног јавног увида на Елаборат за рани јавни увид Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину није било примедби, што је констатовано Извештајем о обављеном раном јавном увиду број 001952097 2024 06446 032 350 136 од 12.08.2024. године, обрађивач нема ставова по примедбама.

Марија Стојковић, маст. инж. арх.

бр. лиценце: **221 А10 822**

6. ЕЛАБОРАТ ГЕОТЕХНИЧКИХ УСЛОВА

- Елаборат геотехничких услова за потребе израде Плана детаљне регулације проширења гробља у Параћину израђен од стране предузећа ГеоПројектинг, март 2023.

PREDUZEĆE ZA GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA

GeoProjekting

Ниш, Ул. Јована Ристића бр.11/28; Телефон: 018/4511-861,018/4521-275/; 064/21-71-659; E-mail: ratomirvojicic@yahoo.com

E L A B O R A T

GEOTEHNIČKIH USLOVA ZA POTREBE IZRADE PLANA DETALjNE REGULACIJE PROŠIRENjA GROBLjA U PARAĆINU

Evidentni broj 27-02/23

Niš, mart 2023. godine

1.1. NASLOVNA STRANA

	GEOMEHANIČKI ELABORAT
Investitor:	''Andzor Engineering'' d.o.o. Ive Andrića 13, 21000 Novi Sad
Objekat:	Proširenje groblja u Paraćinu
Vrsta tehničke dokumentacije:	PDR – PLAN DETALjNE REGULACIJE
Naziv i oznaka dela projekta:	Geomehanički elaborat
Za građenje / izvođenje radova:	Nova gradnja
Izradjivač:	„GEOPROJEKTING“ d.o.o. ul. Jovana Ristića br.11/28, Niš
Odgovorno lice/ zastupnik:	Vojičić Ratomir, direktor
Potpis:	

Ovlaščeno lice:	Vojičić Ratomir, diplomirani inženjer geologije
Broj licence:	391 O428 15
Potpis:	

Broj dela projekta:	27-02/23
Mesto i datum:	Niš, mart 2023. godine

1.2. REŠENJE O ODREDJIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji (''Službeni glasnik RS'', br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13–odluka US, 50/13–odluka US, 98/13–odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-dr. Zakon 9/20 i 52/21) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 73/2019.) kao:

O D G O V O R N I P R O J E K T A N T

za izradu geotehničkog Elaborata, koji je deo projekta za građevinsku dozvolu, za izgradnju: Proširenje groblja u Paraćinu, odredjuje se:

Vojičić Ratomir, diplomirani inženjer geoogije ..... broj licence: 391 O428 15

Izradjivač:	„GEOPROJEKTING" doo ul. Jovana Ristića br.11/28, Niš
Odgovorno lice/zastupnik:	Vojičić Ratomir, direktor
Potpis:	

Broj dela projekta:	27-02/23
Mesto i datum:	Niš, mart 2023. godine

1.3. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA GEOTEHNIČKOG ELABORATA

Odgovorni projektant geotehničkog Elaborata, koji je deo Projekta za građevinsku dozvolu za izgradnju: Proširenje groblja u Paraćinu

Vojičić Ratomir, diplomirani inženjer geologije

I Z J A V Lj U J E M

1. Da je elaborat koji je deo projekta za gradjevinsku dozvolu urađen u skladu sa lokacijskim uslovima;
2. Da je elaborat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
3. Da je elaborat u svemu u skladu sa načinima za obezbedjenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat propisanih elaboratima i studijama.

Ovlašćeno lice:	Vojičić Ratomir, diplomirani inženjer geologije
Broj licence:	391 O428 15
Potpis:	

Broj dela projekta:	27-02/23
Mesto i datum:	Niš, mart 2023. godine

S A D R Ž A J

* oficijelni prilozi - rešenje, potvrda i licenca

1.	UVOD	1
2.	GEODETSKI RADOVI	2
3.	TERENSKI RADOVI	2
4.	LABORATORIJSKA ISPITIVANJA	3
4.1.	Granulometrijski sastav tla	3
4.1.1.	Stepen neravnomernosti	3
4.2.	Aterbergovi parametri tla	4
4.3.	Fizičko-mehanička svojstva tla	4
4.4.	Mehanička svojstva tla	5
5.	PRIRODNE KARAKTERISTIKE TERENA	5
5.1.	Geomorfološke odlike terena	5
5.2.	Geološka građa terena	6
5.3.	Hidrogeološke karakteristike terena	6
5.4.	Seizmički uslovi	7
5.5.	Inženjerskogeološka svojstva terena	7
6.	ANALIZA USLOVA PROJEKTOVANJA	7 - 8
7.	ZAKLJUČAK	9

Grafička dokumentacija:

PRILOZI T: Terenska istraživanja i ispitivanja

T/1	Satelitski snimak lokacije
T/2	Topografska karta
T/3	Osnovna geološka karta
T/4	Seizmička karta
T/5	Situacioni plan lokacije, sa rasporedom istražnih bušotina i jame,
T/6 – T/12	Geološki profili istražnih bušotina i jame,
T/13	Geotehnički presek terena 1 – 1

PRILOZI L : Laboratorijska ispitivanja

L/1 – L/2	Tabelarni prikaz laboratoriskih ispitivanja
L/3 – L/9	Dijagram granulometrijskog sastava
L/10– L/11	Trougli dijagram granulometrijskog sastava
L/12	Kasagrandeov dijagram plastičnosti
L/13 – L/17	Dijagram direktnog smicanja
L/18 - L/21	Dijagram stisljivosti
L/22	Opit CBR-a

1. UVOD

Na osnovu zahteva naručioca radova, izvršena je izrada geotehničog Elaborata, da primenom odgovarajućih savremenih metoda geotehničkih istraživanja i ispitivanja u neophodnom obimu, obradi i prikaže geotehničke uslove za proširenje groblja sa komunalnim objektima, u Paraćinu. Navedeni geotehnički Elaborat treba da posluži kao podloga za izradu urbanističkog Projekta i plana detaljne regulacije.

Obim istraživanja i ispitivanja prilagođen je karakteristikama predmetne lokacije. Sam program geotehničkih istraživanja i ispitivanja koncipiran je tako da se teren definiše kao građevinska sredina.

Geotehnički Elaborat se sastoji iz dva dela: tekstualnog i grafičkog koji je predstavljen kartama, situacionim planom terena sa položajem izvedenih istražnih bušotina i jame, vertikalnim presecima istražnih bušotina i jame, geotehničkim presekom terena, kao i laboratorijskom dokumentacijom prezentiranom odgovarajućim dijagramima i tabelama.

U okviru izrade geotehničkog elaborata navedeni zadatak je izvršen kroz:

- prethodna istraživanja i proučavanja postojeće dokumentacije o terenu i objektu,
- terenska istraživanja i ispitivanja izvođenjem 6 istražne bušotine i jedne jame, motornom bušaćom garniturom, rotacionom metodom, uz terensku inženjerskogeološku klasifikaciju litoloških slojeva, izbor i uzimanje reprezentativnih uzoraka tla za laboratorijska ispitivanja,
- kompleksna laboratorijska ispitivanja,
- ocenu geotehničkih pokazatelja svojstava tla u različitim slojevima,
- izradu geotehničkog elaborata sa prikazom i ocenom inženjerskogeoloških, hidrogeoloških, seizmičkih i geomehaničkih uslova ispitivane mikrolokacije.

Navedena istraživanja, ispitivanja i izrada geotehničkog Elaborata izvedeni su u skladu sa savremenom stručnom praksom, naučnim dostignućima i tehnologijama i saznanjima iz oblasti geotehnike, važećim zakonskim i tehničkim normativima, propisima i standardima, kao i propisima kojima su utvrđeni i zahtevi u pogledu zaštite životne sredine i kulturnih dobara, od kojih navodimo:

- Zakon o rudarstvu i geološkim istraživanjima RS (Sl. Glasnik Republike Srbije br. 101/2015),
- Zakon o planiranju i izgradnji Sl. Glasnik R.S. br. 72/09, 81/09, 24/11, 09/20 i 52/21) i
- Standardi iz oblasti "Geomehanička ispitivanja " od SRPS U.B1.010 do SRPS U.B1.046,

Autor geotehničkog elaborata je Ratomir Vojičić, dipl. ing. geologije.

2. GEODETSKI RADOVI

Naručilac radova, dostavio je Izvođaču geotehničkih radova katastarsko topografski plan lokacije, na kojoj su ucrtani istražni radovi, položaji istražnih bušotina i jame (prilog br.T/5). Visinske kote izvedenih istražnih bušotina i jama su usvojene - skinute sa KTP-a. Teren je sa izvesnim hipsometrijskim razlikama.

Apsolutne kote izvedenih istražnih bušotina i jama prikazane su tabelarno u tabeli br.1.

Redni broj	Istražna bušotina	Apsolutne kote
1	B - 1	138,75
2	B - 2	135,50
3	B - 3	135,00
4	B - 4	130,50
5	B - 5	132,50
6	B - 6	130,45
7	IJ - 1	130,50

Tabela br.1 Apsolutne kote istražnih bušotina

3. TERENSKI RADOVI

U okviru terenskih istražnih radova izvedeno je:

- istražno geotehničko bušenje,
- kontinualno jezgrovanje nabušenog tla,
- kopanje istražne jame,
- kartiranje jezgra istražnih bušotina i jame,
- merenje statičkog nivoa podzemne vode i
- odabir i uzimanje reprezentativnih uzoraka tla za laboratorijska ispitivanja.

Obim istražnih radova u konkretnom je:

- 6 bušotine od 5,00 - 8,00 m i
- jedna istražna jama do 1,50 m dubine.

Istražno bušenje izvedeno je motornom bušaćom garniturom rotacionom metodom uz primenu minimalne količine vode neophodne za hlađenje pribora.

Iz svake istražne bušotine i jame uzeti su reprezentativni uzorci tla za laboratorijska ispitivanja.

Terenskim istražnim radovima konstatovana je pojava podzemne vode u bušotini B-4 i nakon ustaljenja izmeren je nivo iste, a rezultati merenja prikazani su na prilozima grafičke dokumentacije br. T/6 – T/12 (istražne bušotine B-1 do B-6 i IJ-1).

Terenski istražni radovi su izvedeni sredinom februara 2023. godine pod nadzorom stručnog lica Izvođača radova Dragiše Okičića, teh. za geotehnička istraživanja.

4. LABORATORIJSKA ISPITIVANJA

Na 7 uzetih reprezentativnih uzoraka tla izvršena su odgovarajuća laboratorijska ispitivanja u skladu sa srpskim standardima. Radi klasifikacije i definisanja fizičko-mehaničkih svojstava na odabranim uzorcima tla izvršena su sledeća ispitivanja:

a. klasifikacija tla
- granulometrijski sastav (SRPS U.Bl.018),
- Aterbergove granice kosistencije (SRPS U.B1.020),

b. fizička svojstva tla
- sadržina vode (SRPS U.B1.012),
- specifična težina (SRPS U.B1.014),
- zapreminska težina (SRPS U. B1.016),

c. mehanička svojstva
- čvrstoća smicanja (SRPS U.B1.028)
- stišljivost tla (SRPS U.B1. 032) i
- CBR (SRPS U.B1.042)

4.1.Granulometrijski sastav tla

Ispitivanja su izvršena na 7 reprezentativnih uzoraka tla po SRPS-u U.B1.018. Ispitivanje granulometrijskog sastava, koherentnog glinovitog tla (frakcija manjih od 0,10 mm) izvršeno je metodom hidrometrisanja a nekoherentnog, krupnoznog metodom sejanja.

Rezultati navedenih ispitivanja prikazani su na prilozima laboratorijske dokumentacije br. L/3 - L/9 (dijagrami granulometrijskog sastava).

Za nekoherentna sitnozrna tla prečnika zrna manjih od 2 mm, klasifikacija se izvodi na osnovu trouglog dijagrama granulometrijskog sastava tla američkog biroa za zemljište, a za koherentne materijale - gline prema Atterbergovim granicama plastičnosti (granici tečenja i indeksu plastičnosti). Rezultati ispitivanja su prikazani na prilogu laboratorijske dokumentacije br. L/10 i L/11 (trougli dijagram granulometrijskog sastava), po kome ih svrstavamo u prašinaste glinovite ilovače, glinovite ilovače i ilovače, i prilogu br. L/12 (Kasagrandeov dijagram plastičnosti) na osnovu kojeg ih svrstavamo u gline, masne, neorganske, visoke plastičnosti.

4.1.1. Stepen neravnomernost tla

Stepen neravnomernosti tla je određen računskim putem po obrascu Allen Hazena koji glasi:

$$U = d_{60} / d_{10}$$

gde je:

d_{60} - prečnik zrna koji odgovara ordinati 60%
d_{10} - prečnik zrna koji odgovara ordinati 10%

Rezultati navedenih ispitivanja prikazani su na prilozima laboratorijske dokumentacije br. L/3-L/9 (dijagrami granulometrijskog sastava), a prema vrednostima dobijenih rezultata stepena neravnomernosti ispitivana glinovita tla svrstavamo u grupu tla umereno neravnomernog sastava, do tla neravnomernog sastava.

4.2. Aterbergovi parametri tla

Ispitivanja su izvršena na 5 reperezentativna uzorka tla po SRPS-u U.B1.020, a u konkretnom su odredjeni:

- granice tečenja,
- granice plastičnosti,
- indeks plastičnosti i
- indeks konsistencije.

Granice tečenja i plastičnosti su odredjene Kasagrandeovom treskalicom i metodom valjanja, a dobijeni rezultati se kreću u granicama:

w_L = 54,50 – 57,10 %
w_p = 22,38 – 23,91 %
I_p = 32,04 – 33,19 %
I_c = 0,814 – 0,947
I_L = 0,053 – 0,186

Na osnovu Atterbergovih granica plastičnosti ispitivana tla svrstavamo u neorganske gline visoke plastičnosti (CH) u stanju srednje do tvrde plastičnosti.

Rezultati ispitivanja su prikazani tabelarno na prilogu laboratorijske dokumentacije br. L/12 (Kasagrandeov dijagram plastičnosti).

4.3. Fizička svojstva tla

U okviru ovih ispitivanja određeni su:

- sadržina vode,
- specifična težina i
- zapreminska težina

a dobijeni rezultati prikazani na prilozima laboratorijske dokumentacije br. L/1 – L/2 (tabelarni prikaz laboratorijskih ispitivanja).

Sadržina vode je određena po SRPS-u U.B1.O12 pomoću električne sušnice a vrednosti su:

za glinovita tla:

w = 22,77 – 28,41%

Specifična težina je određena po SRPS-u U.B1.014 metodom Gej-Lisakovog piknometra i dobijeni su sledeći rezultati:

za glinovita tla:

γ_s = 26,84 – 27,08 kN/m^3

Zapreminska težina je određena po SRPS-u U.B1.016 metodom cilindra standardne zapremine a dobijene su sledeće vrednosti:

za glinovita tla:

vlažna: γ_v =17,91 – 19,44 kN/m^3
suva: γ_d =14,07 – 15,48 kN/m^3

4.4. Mehanička svojstva tla

U okviru ovih ispitivanja su odredjeni:

- elementi unutrašnjeg otpora tla: ugao unutrašnjeg trenja i kohezija tla,
- moduli stišljivosti i
- kalifornijski indeks nosivosti – CBR.

Elementi unutrašnjeg otpora tla – ugao unutrašnjeg trenja i kohezija tla, određeni su opitom direktnog smicanja sa sprečenim bočnim širenjem sa kontrolisanim naponom po SRPS-u U.B1.028 a dobijeni rezultati prikazani na prilozima laboratorijske dokumentacije br. L/13 – L/17 (dijagram direktnog smicanja).

Vrednosti se kreću u granicama:

$\varphi = 21^0\ 10' - 23^0\ 25'$
$c = 18 – 24\ kN/m^2$

Moduli stišljivosti su odredjeni po SRPS-u U.B1.032 opitom kompresije sa sprečenim bočnim širenjem, odnosno edometarskim opitom sa vertikalnim opterećenjima od 50, 100, 200 i 400 kN/m^2

Prema vrednostima dobijenih rezultata ispitivana glinovita tla, po normama naših propisa za fundiranje a na osnovu usvojenog kriterijuma, svrstavamo u grupu srednje stišljivih tla.

Dobijeni rezultati prezentirani su u prilozima laboratorijske dokumentacije br. L/18 – L/21 (dijagram stišljivosti).

Kalifornijski indeks nosivosti – CBR određen je u laboratoriji po SRPS-u U.B1.042 po principu mehaničkog utiskivanja cilindričnog klipa kružnog preseka konstantnom brzinom. Za dimezionisanje konstrukcije saobraćajnica sa parkinzima izvršeno je: ispitivanje granulometrijskog sastava, određivanje optimalne sadržine vode po modifikovanom Proktor-ovom postupku, kao i određivanje nosivosti tla po CBR postupku. Za uzete uzorke tla iz istražne jame, dobijen je CBR = 5,79% - prilog laboratorijske dokumentacije br. L/22.

5. PRIRODNE KARAKTERISTIKE TERENA

5.1. Geomorfološke odlike terena

Paraćin se nalazi u plodnoj dolini reke Velike Morave, u centralnoj Srbiji, na koordinatama 43,87° severne geografske širine i 21,41° istočne geografske dužine. Opština Paraćin zahvata deo bogatog i plodnog Srednjeg Pomoravlja. Teritorija Opštine Paraćin se spušta od Kučajskih planina na istoku prema Velikoj Moravi na zapadu ispresecana tokovima reka Crnice i Grze. Sam grad leži na 130 m. nadmorske visine, na 4 km udaljenosti od reke Velike Morave i na obalama Crnice. Od Beograda je udaljen 155 km, južno ka Nišu, idući međunarodnim auto-putem E-75.

Predmetna mikrolokacija nalazi se severozapadno od gradskog centra, izmedju autoputa E-75 i železničke pruge Paraćin – Popovac. Lokacija je u blagom padu prema zapadu.

Granicama plana obuhvaćene su KP br. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 i delovi KP br. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1.

5.2. Geološka građa terena

Geološka sredina istražnog područja izgrađena je od sedimenata različitog sastava i porekla. Osnovnu geološku građu terena čine: sedimenti neogena miocenske starosti ($^3M_2$), predstavljeni peskovitim i šljunkovitim glinama i konglomeratima, jezerski sedimenti pleistocenske starosti (j) i kvartarni sedimenti holocenske starosti (dpr) predstavljeni deluvijalno-proluvijalnim zastorima.

Sastav i sklop terena, sagledan obimom istražnih radova, prikazan je na vertikalnim presecima istražnih bušotina i istražnie jame (prilozi br. T/6 do br. T/12), na osnovu kojih je konstruisan inženjerskogeološki presek terena 1-1‘ - prlilog br. T/13.

Inženjerskogeološkim kartiranjem jezgra iz istražnih bušotina, izdvojeni su sledeći litološki članovi:

1. Glina, peskovita u početku humificirana, braon boje (CI);
2. Glina, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje (CH);
3. Glina, peskovita, braon boje (CI);
4. Pesak, glinovito-šljunkovit, braon boje (SC) i
5. Glina, prašinasta, sa dosta CaCO3, slabo šljunkovita, jako plastična (laporovita), braon-sive boje (CH);

5.3. Hidrogeološke karakteristike terena

Terenskim istražnim radovima (sredinom februara 2023. god.) na predmetnoj lokaciji konstatovana je pojava podzemne vode čiji je statički nivo na dubini od 7,50m, mereno od površine terena.

Hidrogeološke prilike koje vladaju na konkretnom terenu uslovljene su hidrogeološkim funkcijama postojećih stenskih masa, reljefom terena i režimom atmosferskog taloga.

Ispitivani teren je viša rečna terasa (t_2), sa aspekta hidrogeologije a po svojoj funkcionalnosti izgrađuju je:

- hidrogeološki izolatori i
- hidrogeološki kolektori

Hidrogeološki izolatori su predstavljeni peskovito-prašinastim kvartarnim sedimentima pleistocenske starosti.

Hidrogeološki kolektor je aluvijalni pesak i šljunak srednjezrne do krupnozrne granulacije u kome je formirana zbijena izdan na dubini od 7,50m od površine terena.

Površinskih tokova vode nema.

5.4. Seizmički uslovi

Geotehnički uslovi, seizmički hazard i inženjerski parametri seizmičnosti za potrebe izrade glavnog AG projekta izgradnje definisani su Pravilnikom o tehničkim normativima za izgradnju objekata u seizmičkim područjima (Sl. list SRJ br.31/81) kao i njegovim kasnijim dopunama i izmenama.

Za objekte II kategorije (Sl. list SRJ br.52/90) važi oleata seizmičke karte koja se odnosi za povratni period od 500 godina prema kojoj područje Paraćina sa širom okolinom pripada zoni 8^0 seizmičkog intenziteta po skali MCS-64 sa verovatnoćom pojave 63%.

Korekcija osnovnog stepena seizmičnosti moguća je "seizmičkom mikrorejonizacijom površine za tretirani objekat" što nije predmet proučavanja ovog geotehničkog Elaborata.

5.5. Inženjerskogeološka svojstva terena

Sa inženjerskogeološkog aspekta, ispitivani deo terena, predstavlja povoljnu sredinu za izgradnju. Rekognosciranjem terena bliže okoline nisu uočene nikakve pojave inženjerskogeološke nestabilnosti. Nema savremenih inženjerskogeoloških procesa (erozije, kliženja, ručevanja, odrona, skupljanja ili bubrenja tla idr.). Isto tako, nema uslova za eventualni nastanak konkretnih savremenih procesa u prirodnim uslovima.

6. ANALIZA USLOVA PROJEKTOVANJA

Na osnovu terenskih istražnih radova, laboratorijskih ispitivanja, kao i obradom dobijenih podataka o geotehničkim uslovima za proširenje groblja sa komunalnim objektima i saobraćajnim površinama u Paraćinu, izvode se sledeći zaključci:

Mikrolokacija se nalazi severozapadno od gradskog centra, izmedju autoputa E-75 i železničke pruge Paraćin – Popovac. Istraživani deo terena je viša rečna terasa. U hipsometrijskom pogledu je u padu sa velikim hipsometrijskim razlikama. U geotehničkom Elaboratu korišćene su apsolutne kote terena skinute sa katastarsko-topografskog plana i kreću se od 129,00 mnv. do 141,00 mnv.

Geološku osnovu ispitivanog terena čine sedimenti neogena preko kojih leže kvartarni sedimenti. U pogledu sastava i sklopa terena, inženjerskogeološki uslovi su povoljni.

U inženjerskogeološkom pogledu ispitivani deo terena predstavlja stabilnu i povoljnu sredinu u prirodnim uslovima. Nema savremenih inženjerskogeoloških procesa (erozije, kliženja, skupljanja ili bubrenja tla idr.).

Iskop tla prema klasifikaciji i kategorizaciji GN-200 pripada II kategoriji, gde se zemljani radovi izvode ručno i mašinski uz obezbeđenje ljudstva i mašina, pri ćemu treba imati u vidu da propisi obavezuju na osiguranje bokova iskopa dubljih od 1 m.

Na geotehničkom preseku (prilog br. T/13) prikazana je geotehnička konstrukcija terena a za svaku od izdvojenih sredina definisane su vrednosti fizičko-mehaničkih parametara.

Dimenzije temeljnih jama (kod fundiranja komunalnih objekata) su uslovljene dimenzijom temelja i debljinom šljunčanog tampona (B_t = B + 2H), gde je B_t širina temeljne jame,

B širina temelja, a H debljina šljunčanog tamponskog sloja). Zbog prenosa opterećenja na tlo ispod i pored tampona i smanjenih bočnih deformacija, šljunčani tamponski sloj treba da bude širi (i duži) od stope temelja, za najmanje 0,30 m.

Zemljani radovi, prilikom gradnje, kolovoza, parkonga, kolsko pešačkih staza i pristupnih saobraćajnica, sastoje se u skidanju humusnog sloja ($d_{min.}$=0,30 m), planiranju, ravnjanju i zbijanju potla, posteljice i tamponskog sloja i izradi gornjeg abajućeg sloja sa asfaltom.

Merodavni parametri za izradu saobraćajnih površina u sloju gline, peskovite, braon boje dobijeni laboratorijskim ispitivanjem uzoraka tla za geostatički proračun su:
W_{opt} = 20,00%, $\gamma_{d\ opt}$ (kN/m^3) = 16,55 i CBR = 5,79%.

Zemljani materijal (koherentni), kada se ugrađuje u nasipe, treba ugrađivati u horizontalne slojeve debljine $d_{max.}$= 0,30 m i to zbijanjem, najbolje pri optimalnoj vlažnosti. Vlažnost materijala, ne sme varirati više od ± 2 % od optimalne vlažnosti određene modifikovanim Proktorovim postupkom. Zbijanje se mora vršiti mašinski uz kvašenje ili sušenje do postizanja vlažnosti bliskoj optimalnoj.

U toku izvođenja zemljanih radova obavezna je kontrola zbijenosti slojeva nasipa i posteljice metodom suve zapreminske težine pomoću metalnog cilindra poznate zapremine i električne sušnice po SRPS-u U.B1.016. Zbijanjem treba postići 95-98% od maksimalne suve zapreminske težine dobijene modifikovanim Proktorovim postupkom.

Zbijenost slojeva nasipa i posteljice može se kontrolisati i metodom kružne ploče prečnika Ø 30 cm, po srpskom standardu U.B1.046. ili savremenim dinamičkim uređajem sa lakim padajućim tegom. U tom slučaju zbijenost slojeva (od koherentnog-zemljanog materijala), odnosno modul stišljivosti za nasip treba da iznosi Ms ≥ 25 000 kN/m^2, a završnog sloja-posteljice Ms ≥ 30 000 kN/m^2.

Merodavni parametri za temeljenje komunalnih objekta u sloju prašinaste gline, slabo šljunkovite svetlo braon boje dobijeni laboratorijskim ispitivanjem uzoraka tla za geostatički proračun dati su u tabeli br. 2.

Litotip	Oznaka	γ_v (kN/m^2)	$\varphi°$	c (kN/m^2)	M_s (kN/m^2)
Glina, prašinasta	CH	17,91	21°10´	18,00	6755

Tabela br. 2 Merodavni parametri za geostatički proračun

Hidrogeološki uslovi su povoljni. Na predmetnoj lokaciji, registrovana je podzemna voda na dubini od 7,50 m od površine terena, kod bušotine B-4, tako da će se iskop temelja i temeljenje objekta obaviti u suvom. Sve ukopane delove objekta izvesti sa hidroizolacionom zaštitom. Iznad komunalnih objekata prema autoputu, izraditi drenažni kanal radi zaštite i odvodnjavanja površinskih i procednih voda koje se slivaju sa viših delova terena.

Za objekte II kategorije (Sl. list SRJ br.52/90) važi oleata seizmičke karte koja se odnosi za povratni period od 500 godina prema kojoj područje Paraćina sa širom okolinom pripada zoni 8^0 seizmičkog intenziteta po skali MCS-64 sa verovatnoćom pojave 63%.

7. ZAKLJUČAK

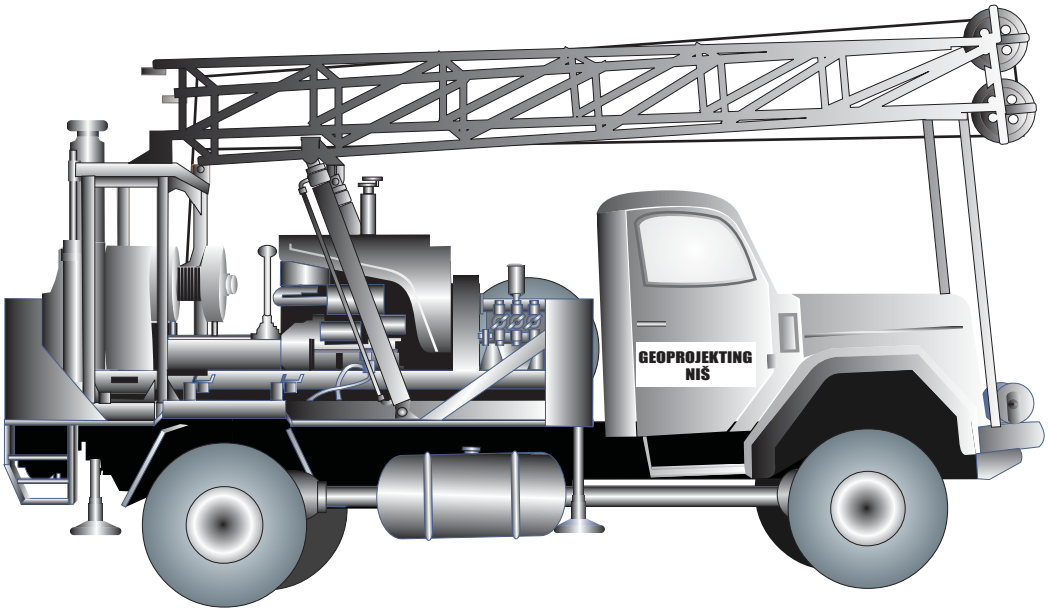
Generalno, poštujući iznete elemente i analizirane faktore u tački 6 (analiza uslova projektovanja) postoje povoljni geotehnički uslovi za proširenje groblja sa komunalnim objektima i saobraćajnim površinama u Paraćinu. Rezultati, ocene i predlozi važe za prostor između izvedenih istražnih bušotina i mogu se primeniti isključivo za predmetnu lokaciju.

Autor elaborata:

Vojičić Ratomir, d.i.geologije

GEOPROJEKTING

064/2171659



PRILOZI :

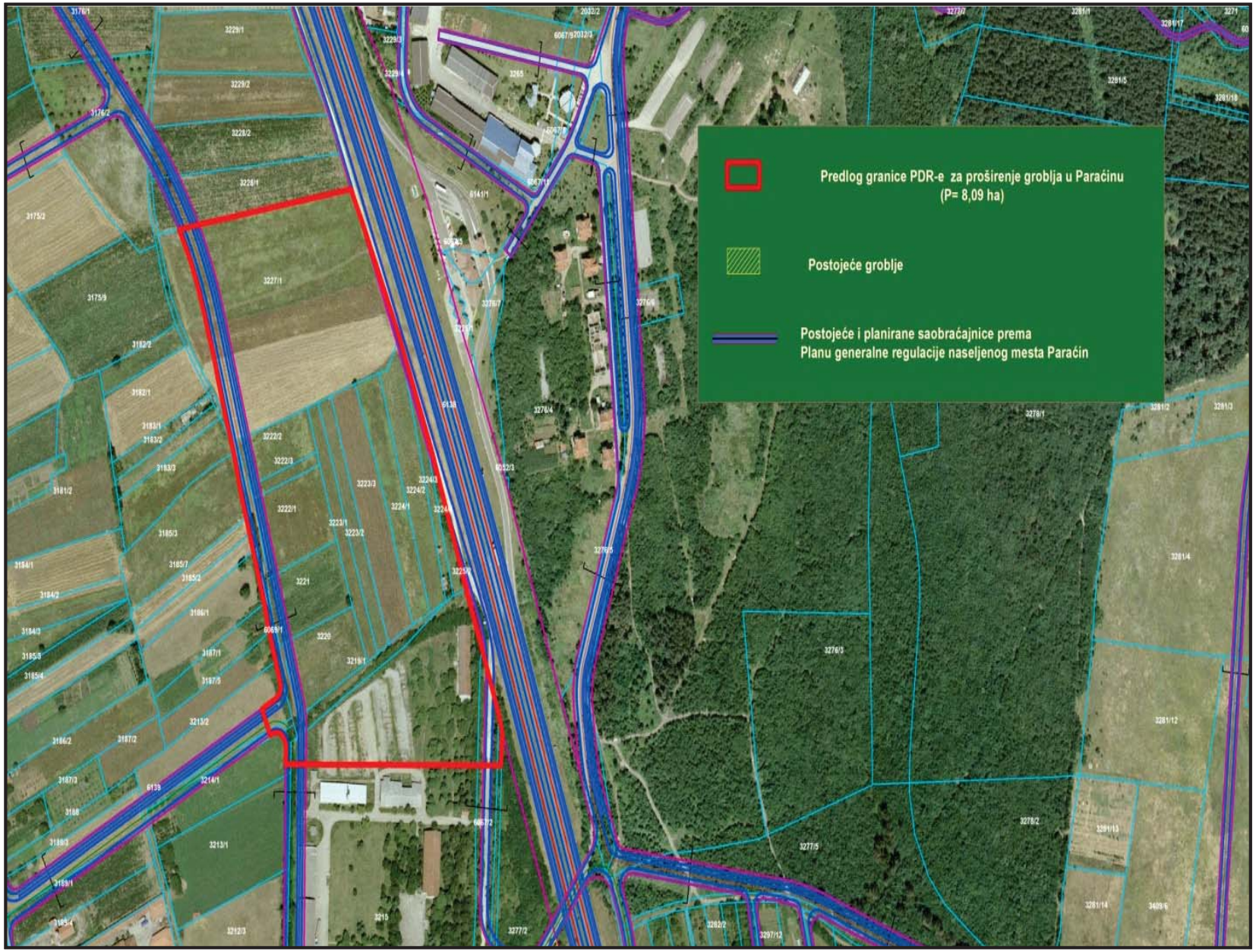
Terenska istraživanja

S A T E L I T S K I S N I M A K

T/1

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

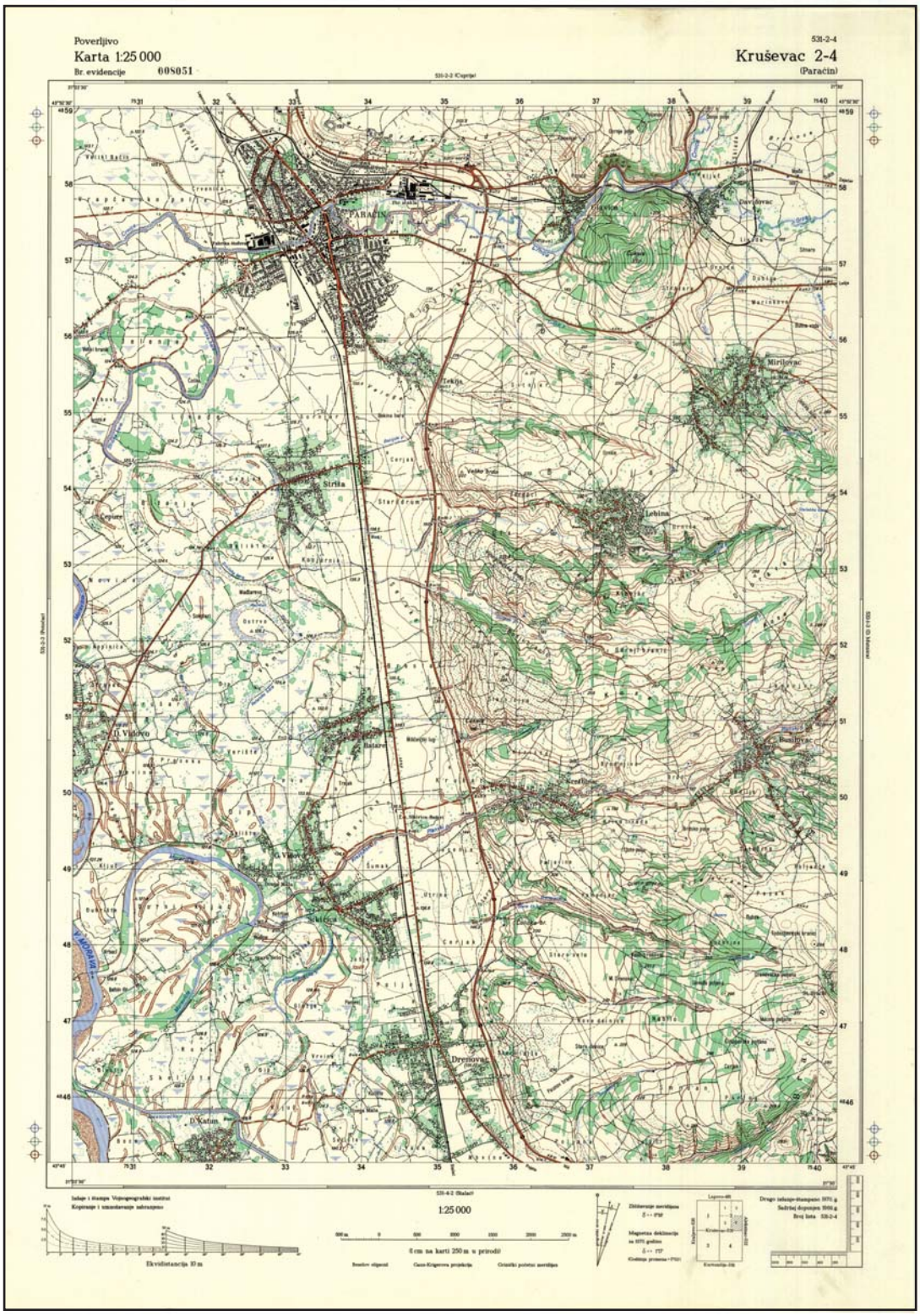
LOKALNOST: PARAĆIN



TOPOGRAFSKA KARTA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

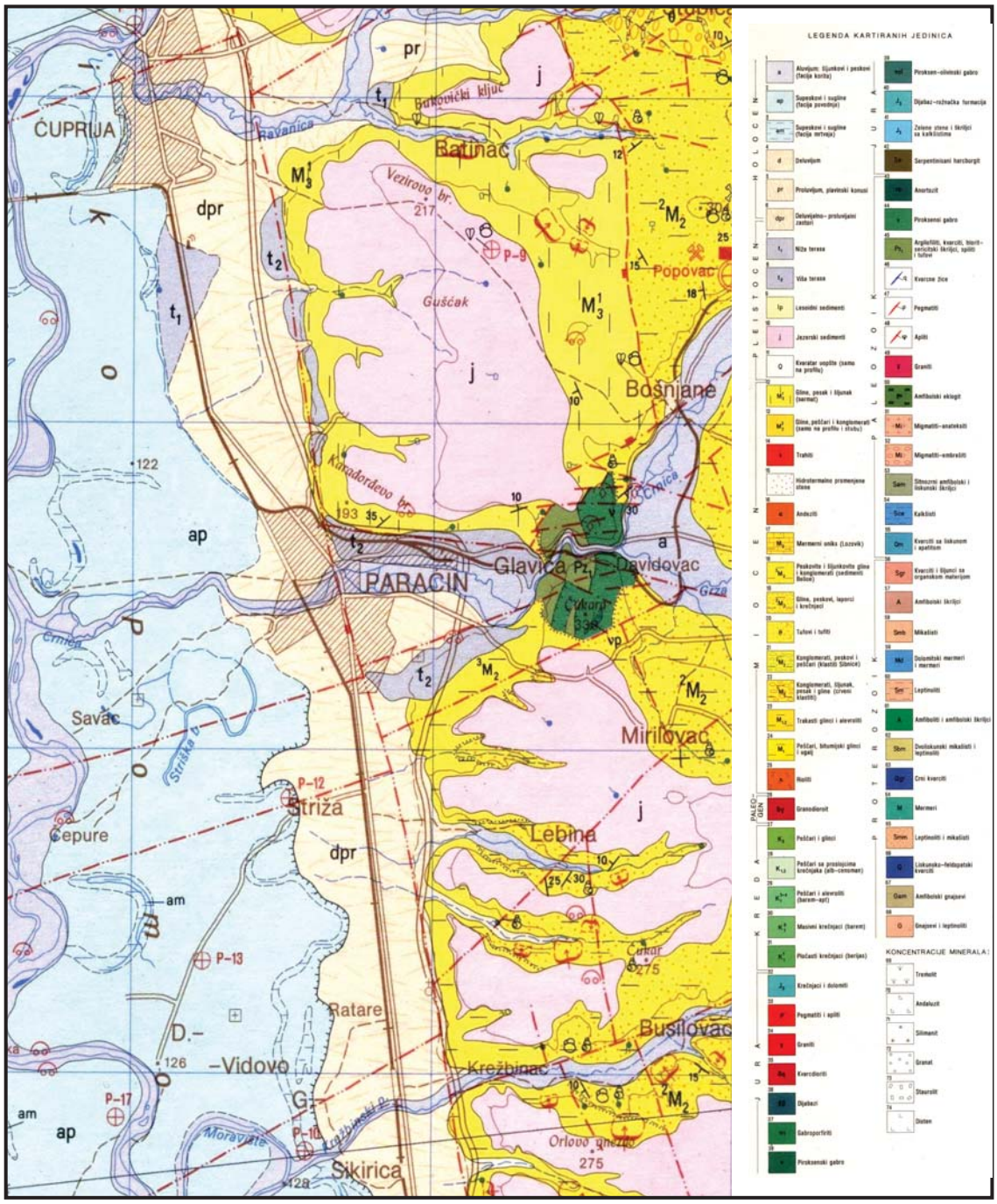
LOKALNOST: PARAĆIN



OSNOVNA GEOLOŠKA KARTA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

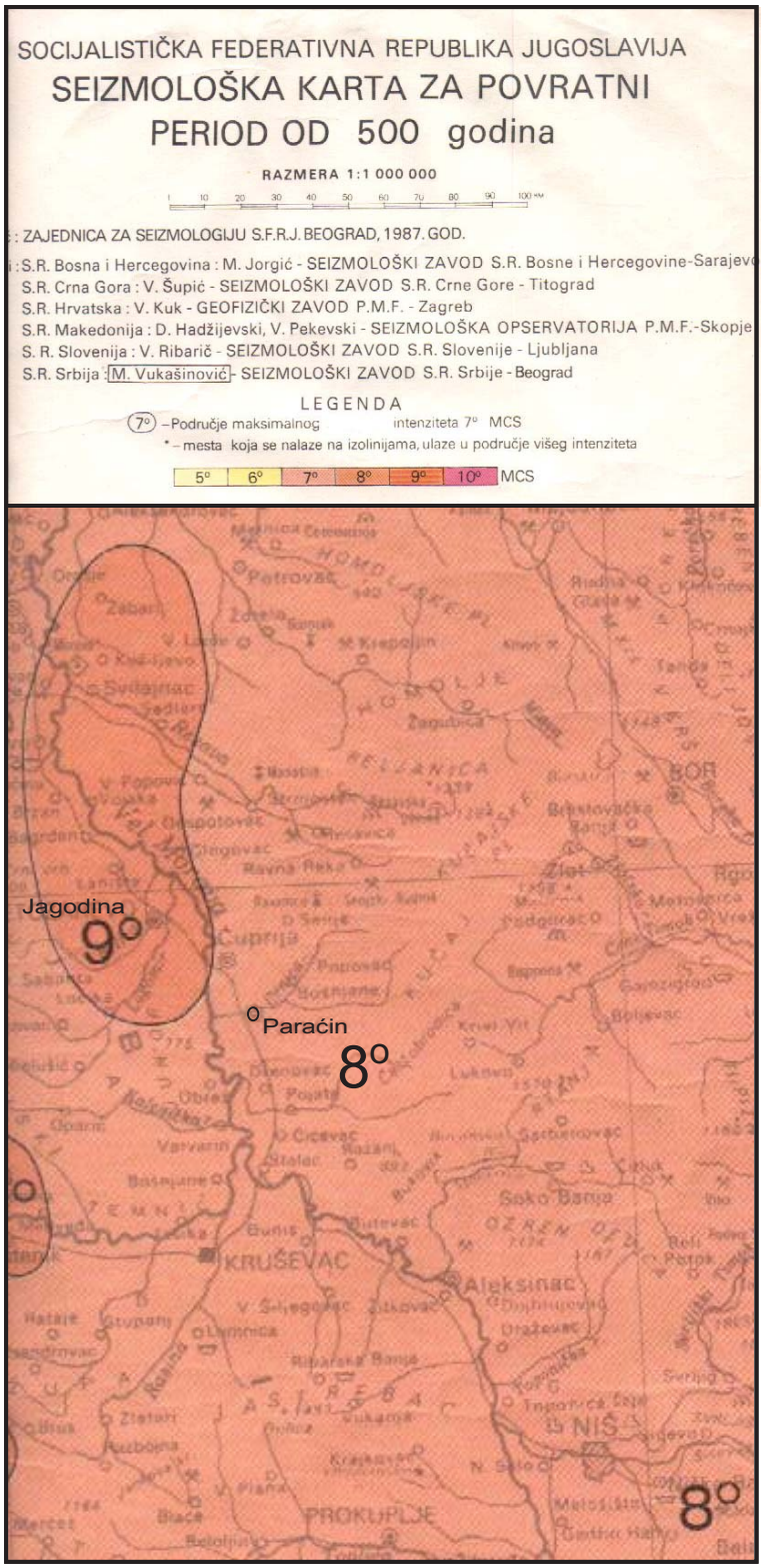
LOKALNOST: PARAĆIN



SEIZMIČKA KARTA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

LOKALNOST: PARAĆIN

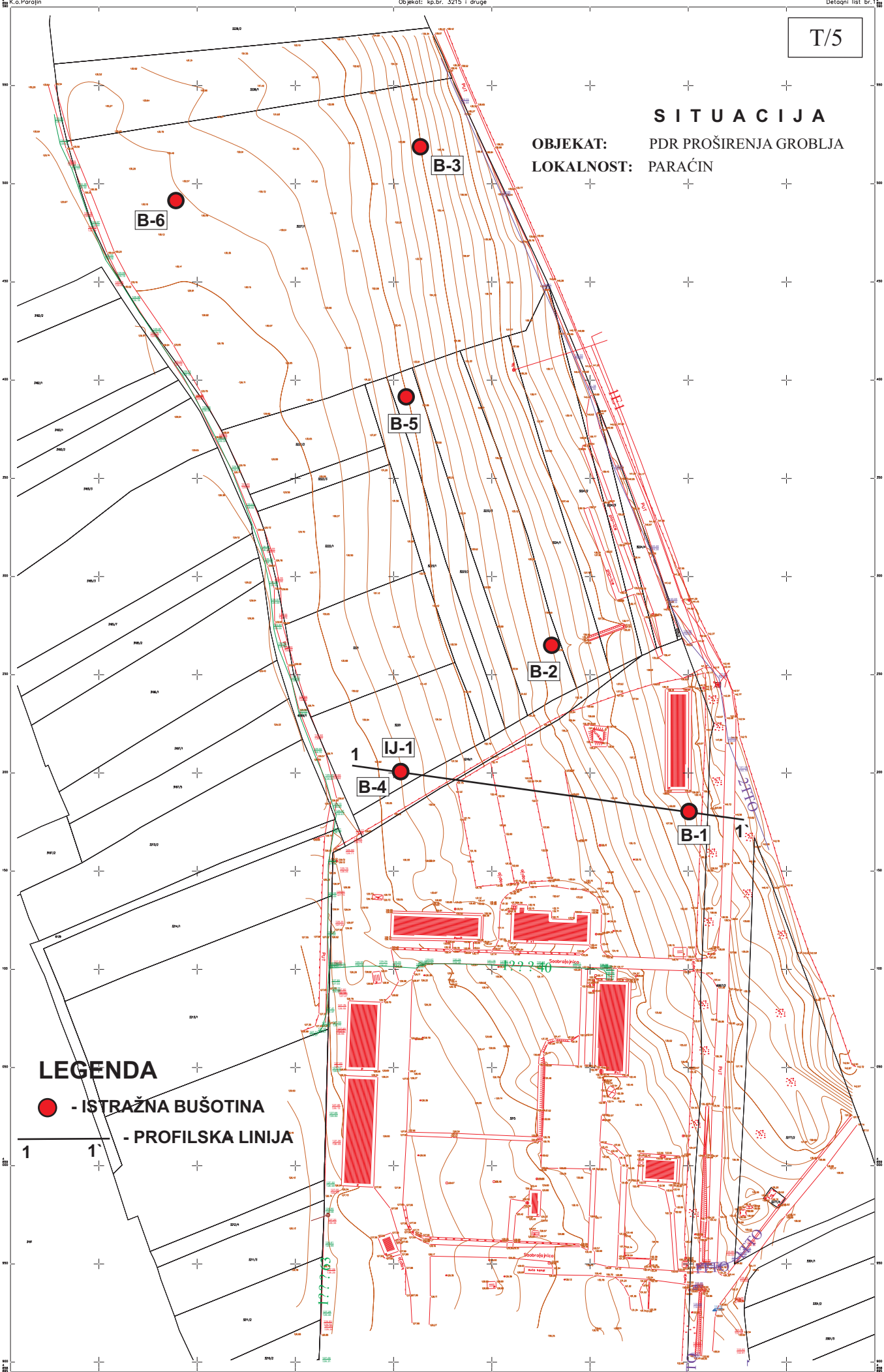


T/5

S I T U A C I J A

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

LOKALNOST: PARAĆIN



LEGENDA

- ISTRAŽNA BUŠOTINA
- PROFILSKA LINIJA

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 1

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 138,75 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,00	1,00			CI	**Glina**, prašinasta, u početku humificirana, braon boje;
- 1,70	0,70			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 5,00	3,30			CH	**Glina**, prašinasta, sa dosta $CaCO_3$, slabo šljunkovita, jako plastična (laporovita), braon-sive boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 2

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 135,50 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 0,90	0,90			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 1,60	0,70			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 2,40	0,80			CH	**Glina**, prašinasta, sa $CaCO_3$, svetlo braon boje;
- 5,00	2,60			CH	**Glina**, prašinasta, sa dosta $CaCO_3$, slabo šljunkovita, jako plastična (laporovita), braon-sive boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 3

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 135,00 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,20	1,20			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 3,50	2,30			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 5,00	1,50			CH	**Glina**, prašinasta, sa $CaCO_3$, svetlo braon boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 4

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - 7,50 m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 130,50 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,10	1,10			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 3,70	2,60			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 6,50	2,30			CI	**Glina**, peskovita, braon boje;
- 8,00	1,50		NPV=-7,50 m	SC	**Pesak**, glinovito-šljunkovit, braon boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 5

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 132,50 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,20	1,20			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 2,50	1,30			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 3,30	0,80			CH	**Glina**, prašinasta, sa $CaCO_3$, svetlo braon boje;
- 5,00	1,70			CH	**Glina**, prašinasta, sa dosta $CaCO_3$, slabo šljunkovita, jako plastična (laporovita), braon-sive boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 6

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 130,45 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,80	1,80			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 3,50	1,70			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 5,00	1,50			CI	**Glina**, peskovita, braon boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA JAMA IJ - 1

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

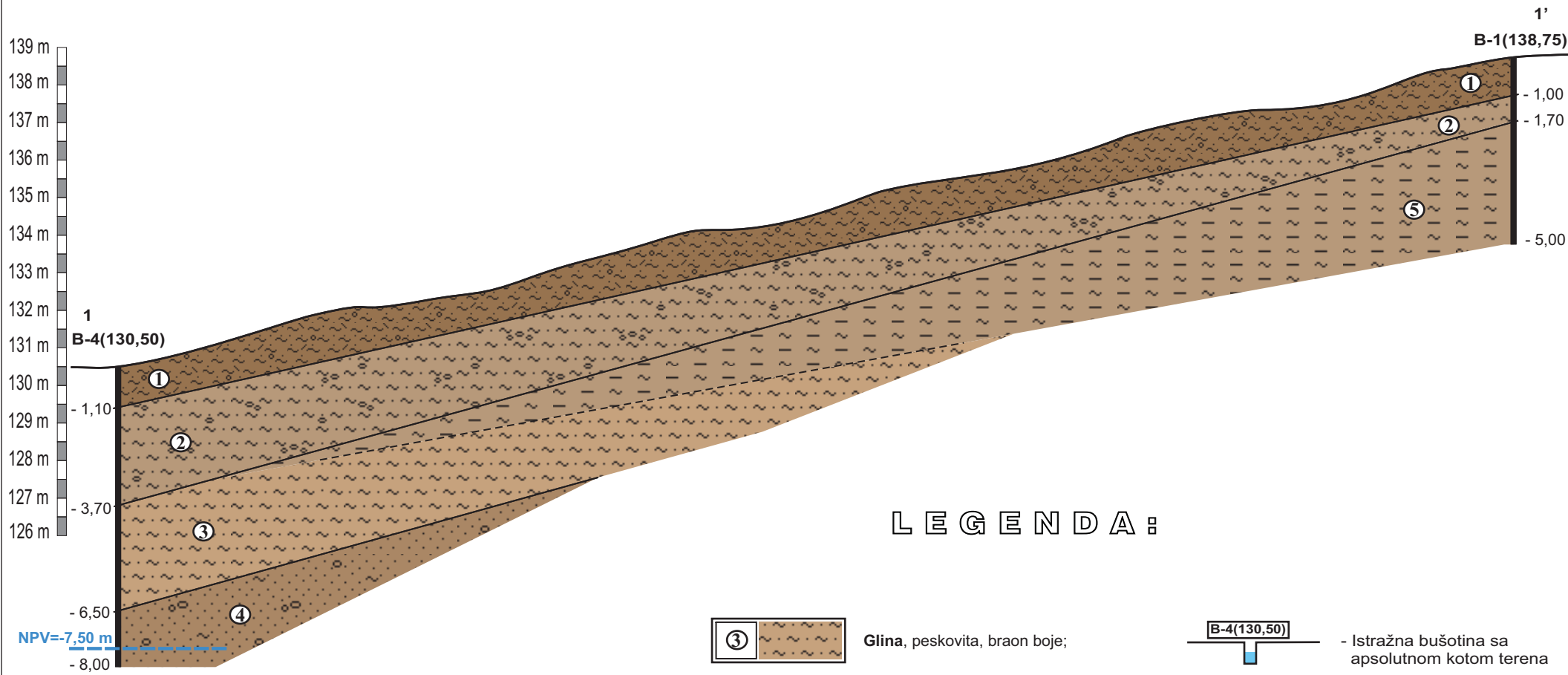
KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 130,50 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,10	1,10			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 1,50	0,40			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;

Niš, mart 2023.g.

GEOTEHNIČKI PRESEK TERENA 1 - 1'

PDR PROŠIRENjA GROBLjA U PARAĆINU



LEGENDA:

1 — **Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;

2 — **Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;

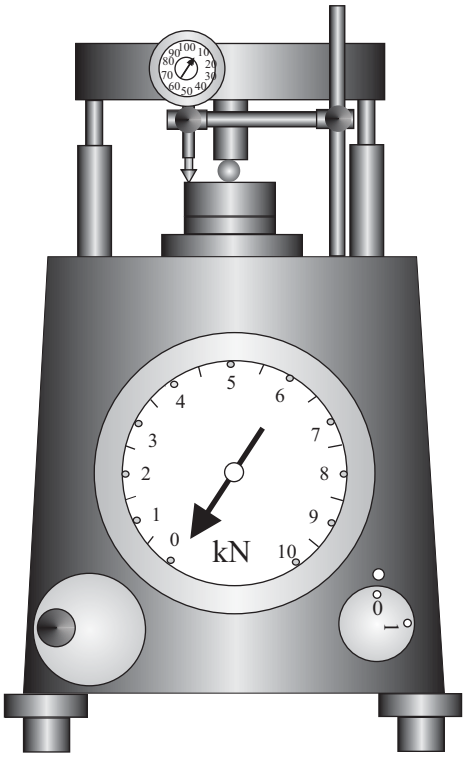
3 — **Glina**, peskovita, braon boje;

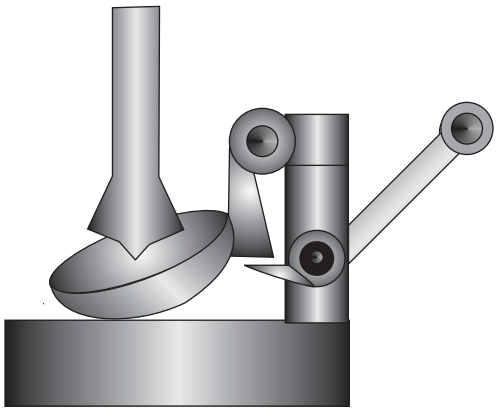
4 — **Pesak**, glinovito-šljunkovit, braon boje;

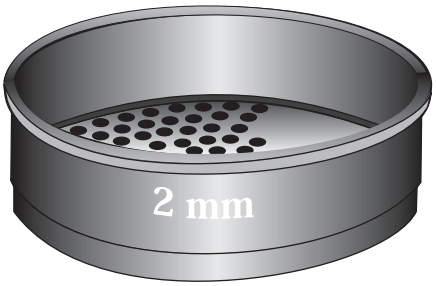
5 — **Glina**, prašinasta, sa dosta CaCO3, slabo šljunkovita, jako plastična (laporovita), braon-sive boje;

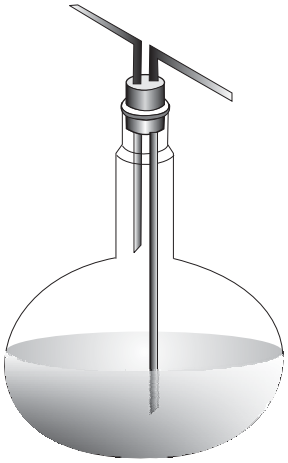
B-4(130,50) - Istražna bušotina sa apsolutnom kotom terena

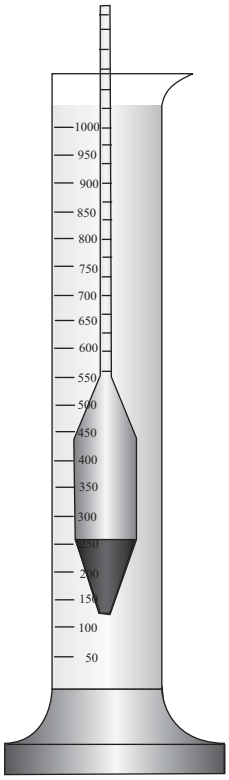
- Litološka granica slojeva











PRILOZI :

Laboratorijska ispitivanja

TABELARNI PRIKAZ LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

UZORAK				B - 1	B - 2	B - 3		
DUBINA			(m)	1,30-1,60	2,00-2,30	3,50-3,80		
Prirodna vlažnost			W (%)	26,72	25,63	27,99		
Specifična težina			γ_s (kN/m^3)	27,08	27,02	27,05		
Zaprem. težina	Vlažna		γ_v (kN/m^3)	17,91	18,71	18,02		
	Suva		γ_d (kN/m^3)	14,13	14,89	14,07		
Stepen zasićenja			Sr (%)					
Poroznost			n (%)					
Koeficijent poroznosti			e					
Granice konzistencije	Granica tečenja		W_L (%)	57,10	56,70	56,30		
	Granica plastičnosti		W_P (%)	23,91	23,89	23,27		
	Indeks plastičnosti		I_P (%)	33,19	32,81	33,07		
	Indeks konzistencije		I_c	0,915	0,947	0,856		
	Indeks tečnosti		I_1	0,085	0,053	0,144		
Direktno smicanje	Ugao		φ (o)	21°10′	23°05′	23°00′		
	Kohezija		c (kN/m^2)	24	22	19		
Jednoaksijalna čvrstoča (čvrstoča na pritisak)			q_u (kN/m^2)					
Trijaksijalni opit	Nedrenirani opit bez konsolidacije UU	Ugao	φ (o)					
		Kohezija	c (kN/m^2)					
	Nedrenirani opit sa konsolidacijom CU	Ugao	φ (o)					
		Kohezija	c (kN/m^2)					
	Drenirani opit CD	Ugao	φ (o)					
		Kohezija	c (kN/m^2)					
Konsolidacija u edometru	0 - 50		M_s (kN/m^2)	4057	5087			
	50 - 100		M_s (kN/m^2)	4976	5938			
	100 - 200		M_s (kN/m^2)	6864	7864			
	200 - 400		M_s (kN/m^2)	11642	13173			
Optim. sadržina vode	Optimalna vlažnost		W (%)					
	Optim.zapreminska težina		γ_d (kN/m^3)					
Kalifornijski indeks nosivosti CBR			(%)					
Koeficijent vodopropustljivosti po USBR-u			K_f (cm/sec.)	$4,08 \times 10^{-7}$	$4,45 \times 10^{-7}$	$4,84 \times 10^{-7}$		
Sadržina karbonata ($CaCO_3$)			k (%)					
Sadržina organskih materija			O (%)					
Stepen neravnomernosti tla po Allen Hazenu			$Cu = \frac{d_{60}}{d_{10}}$	18,81	19,39	19,09		

TABELARNI PRIKAZ LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

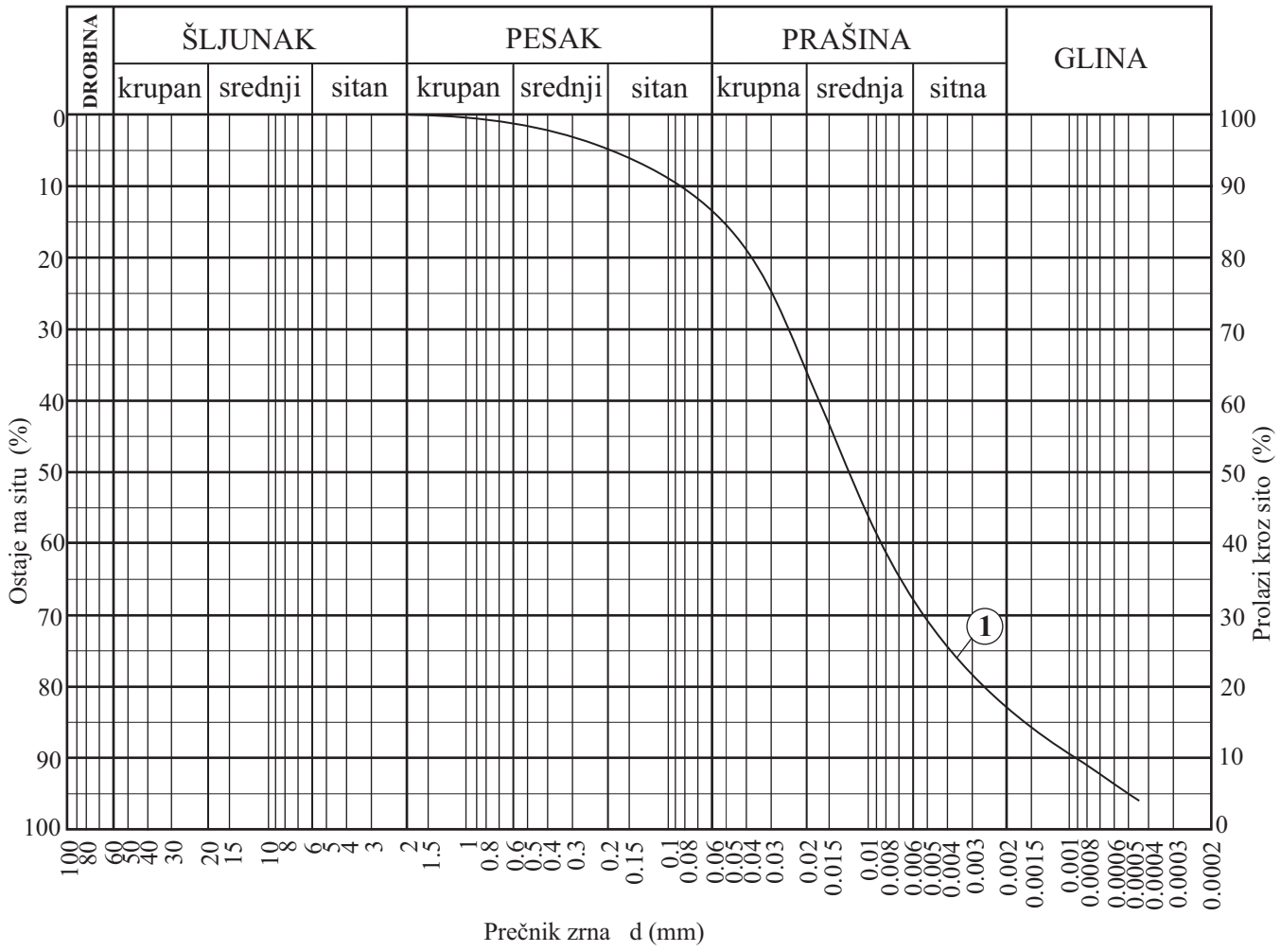
OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

UZORAK			B - 4	B - 5	B - 6	IJ - 1	
DUBINA		(m)	3,30-3,60	2,70-3,00	2,00-2,30	0,80-1,00	
Prirodna vlažnost		W (%)	25,62	26,39	22,77	28,41	
Specifična težina		γ_s (kN/m^3)	26,84	27,01	26,90	26,97	
Zaprem. težina	Vlažna	γ_v (kN/m^3)	19,44	18,78	18,93	18,72	
	Suva	γ_d (kN/m^3)	15,48	14,86	15,42	14,58	
Stepen zasićenja		Sr (%)					
Poroznost		n (%)					
Koeficijent poroznosti		e					
Granice konzistencije	Granica tečenja	W_L (%)		54,60		54,50	
	Granica plastičnosti	W_P (%)		22,38		22,46	
	Indeks plastičnosti	I_P (%)		32,22		32,04	
	Indeks konzistencije	I_c		0,875		0,814	
	Indeks tečnosti	I_1		0,125		0,186	
Direktno smicanje	Ugao	φ (o)	23°25′		22°15′		
	Kohezija	c (kN/m^2)	18		20		
Jednoaksijalna čvrstoča (čvrstoča na pritisak)		q_u (kN/m^2)					
Trijaksijalni opit	Nedrenirani opit bez konsolidacije UU	Ugao φ (o)					
		Kohezija c (kN/m^2)					
	Nedrenirani opit sa konsolidacijom CU	Ugao φ (o)					
		Kohezija c (kN/m^2)					
	Drenirani opit CD	Ugao φ (o)					
		Kohezija c (kN/m^2)					
Konsolidacija u edometru	0 - 50	M_s (kN/m^2)	5239		4330		
	50 - 100	M_s (kN/m^2)	6084		5175		
	100 - 200	M_s (kN/m^2)	8062		6755		
	200 - 400	M_s (kN/m^2)	13357		11503		
Optim. sadržina vode	Optimalna vlažnost	W (%)				20,00	
	Optim.zapreminska težina	γ_d (kN/m^3)				16,55	
Kalifornijski indeks nosivosti CBR		(%)				5,79	
Koeficijent vodopropustljivosti po USBR-u		K_f (cm/sec.)	$2,79 \times 10^{-6}$	$5,67 \times 10^{-7}$	$1,52 \times 10^{-6}$	$6,11 \times 10^{-7}$	
Sadržina karbonata ($CaCO_3$)		k (%)					
Sadržina organskih materija		O (%)					
Stepen neravnomernosti tla po Allen Hazenu		$Cu = \frac{d_{60}}{d_{10}}$	26,66	20,90	12,67	20,83	

DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

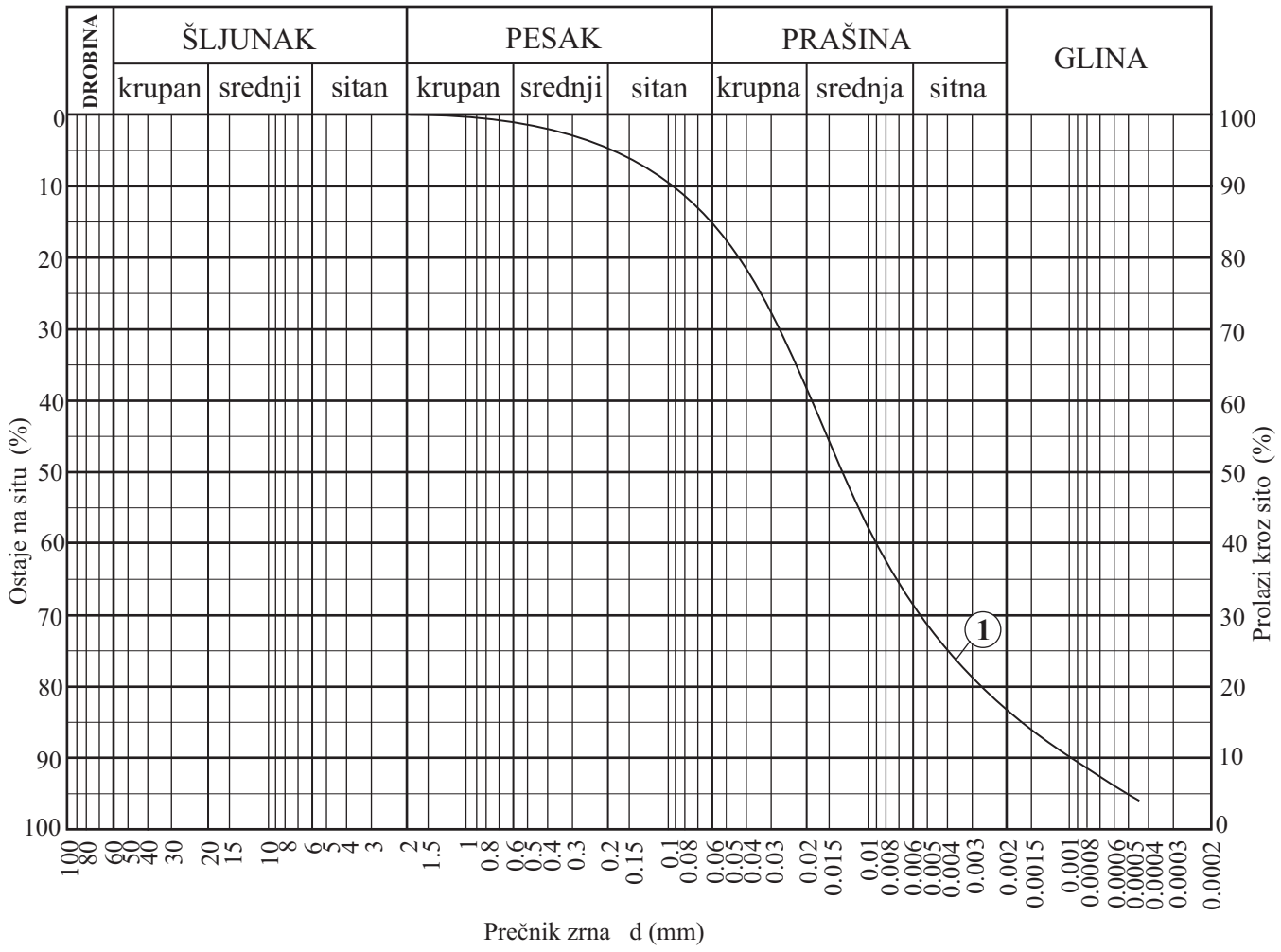
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 1	1,30 - 1,60	18,81	$4,08 \times 10^{-7}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

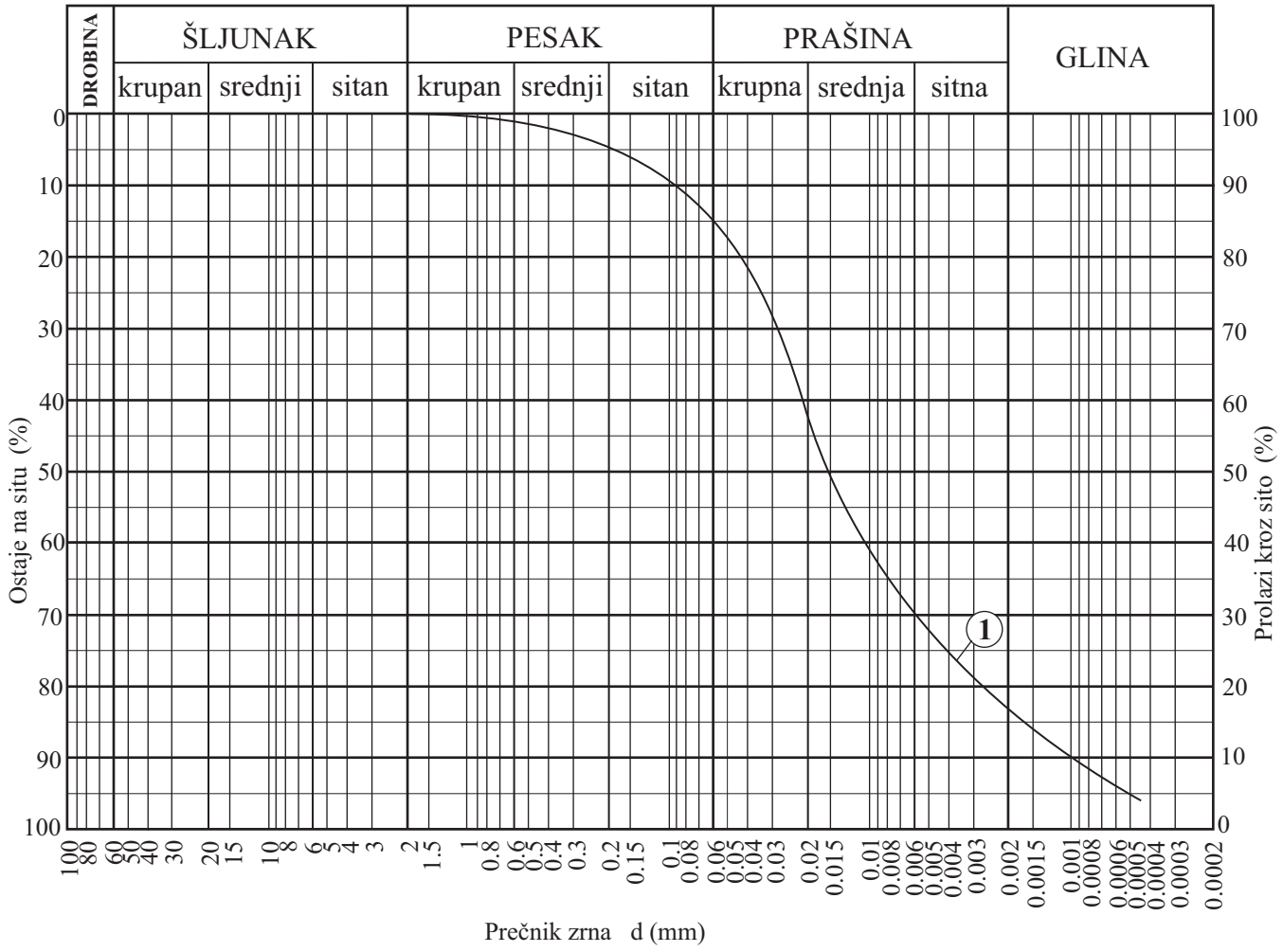
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 2	2,00 - 2,30	19,39	$4,45 \times 10^{-7}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

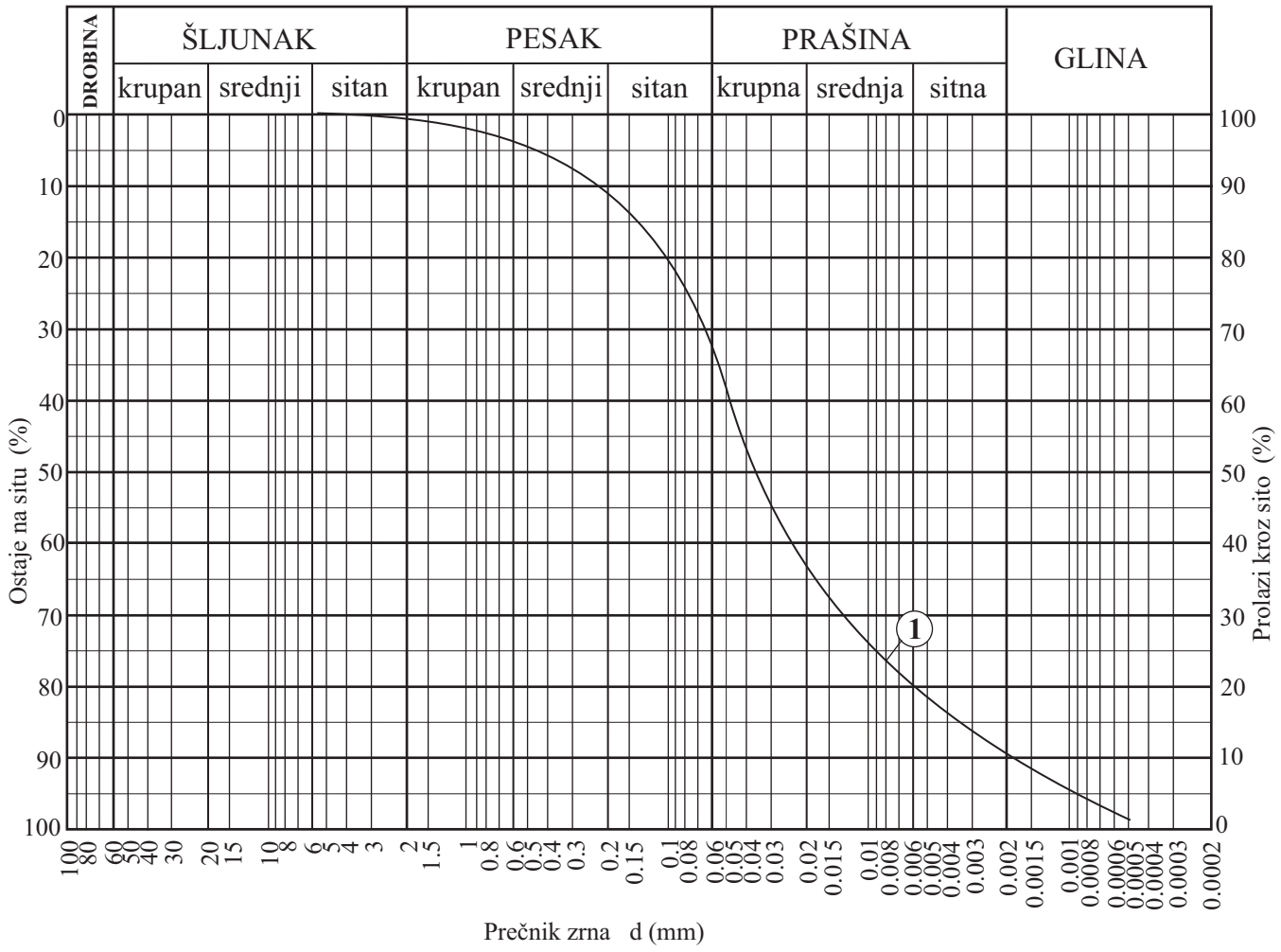
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 3	3,50 - 3,80	19,09	$4,84 \times 10^{-7}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

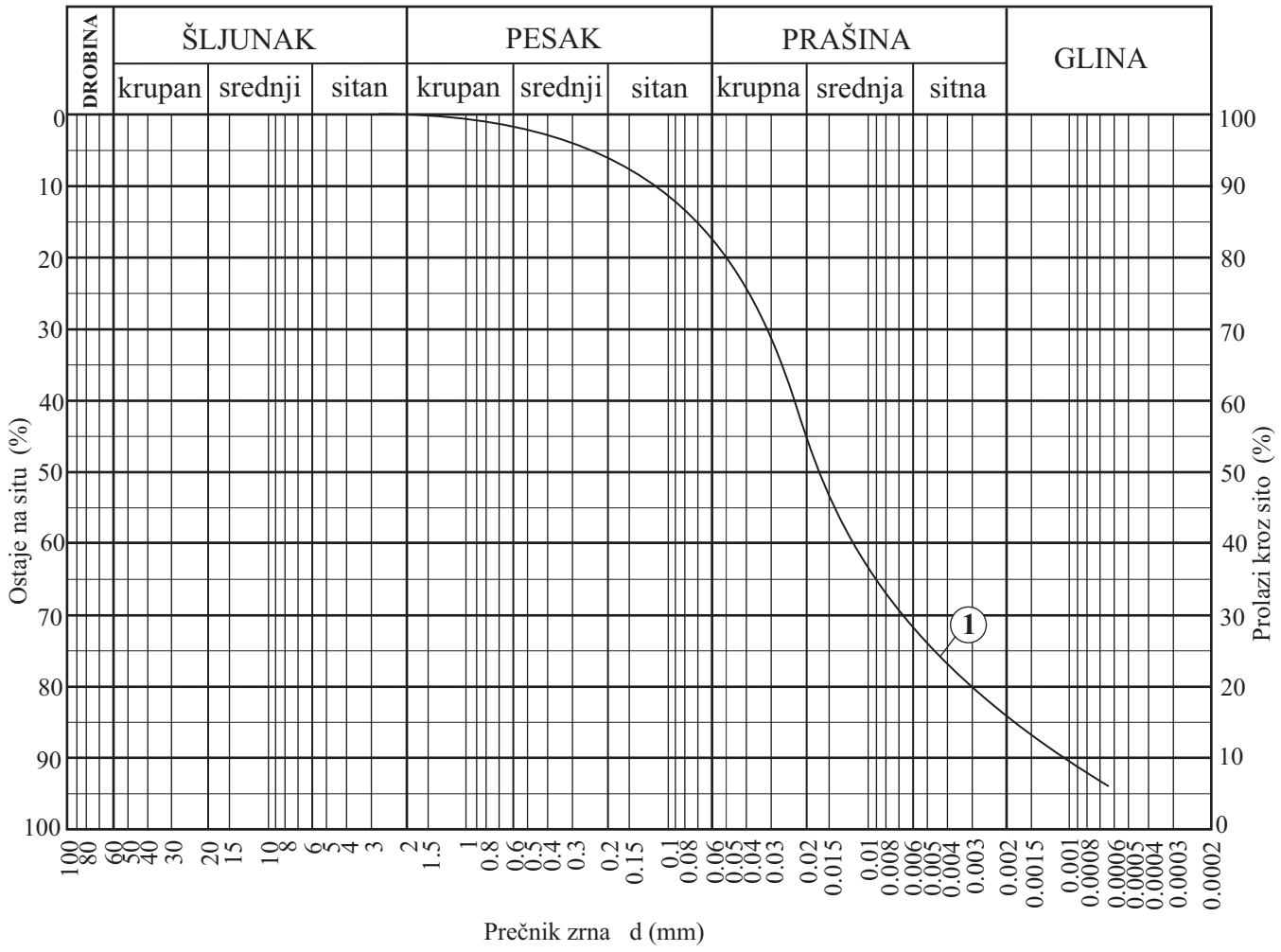
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 4	3,30 - 3,60	26,66	$2,79 \times 10^{-6}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

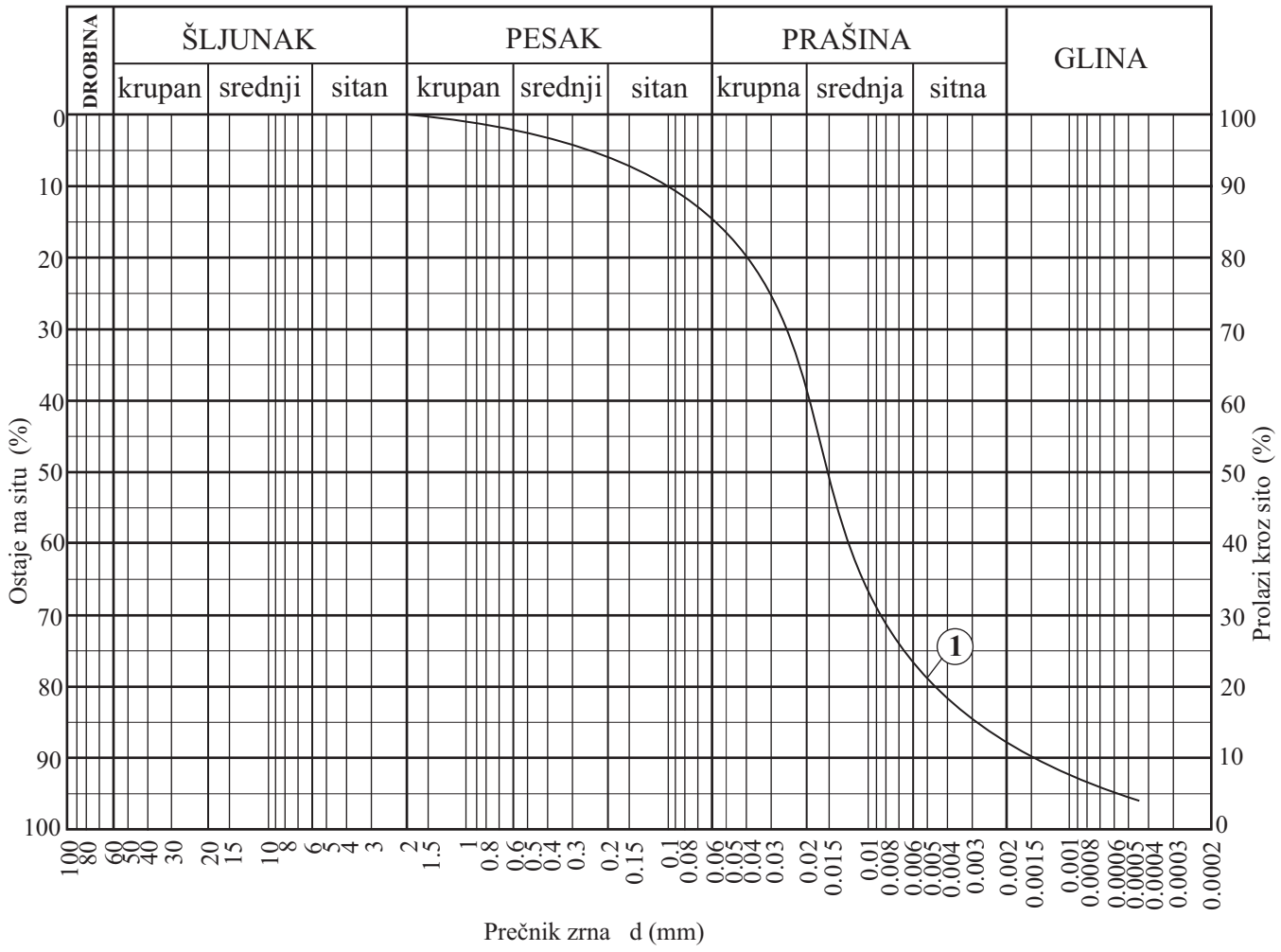
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 5	2,70 - 3,00	20,90	$5,67 \times 10^{-7}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

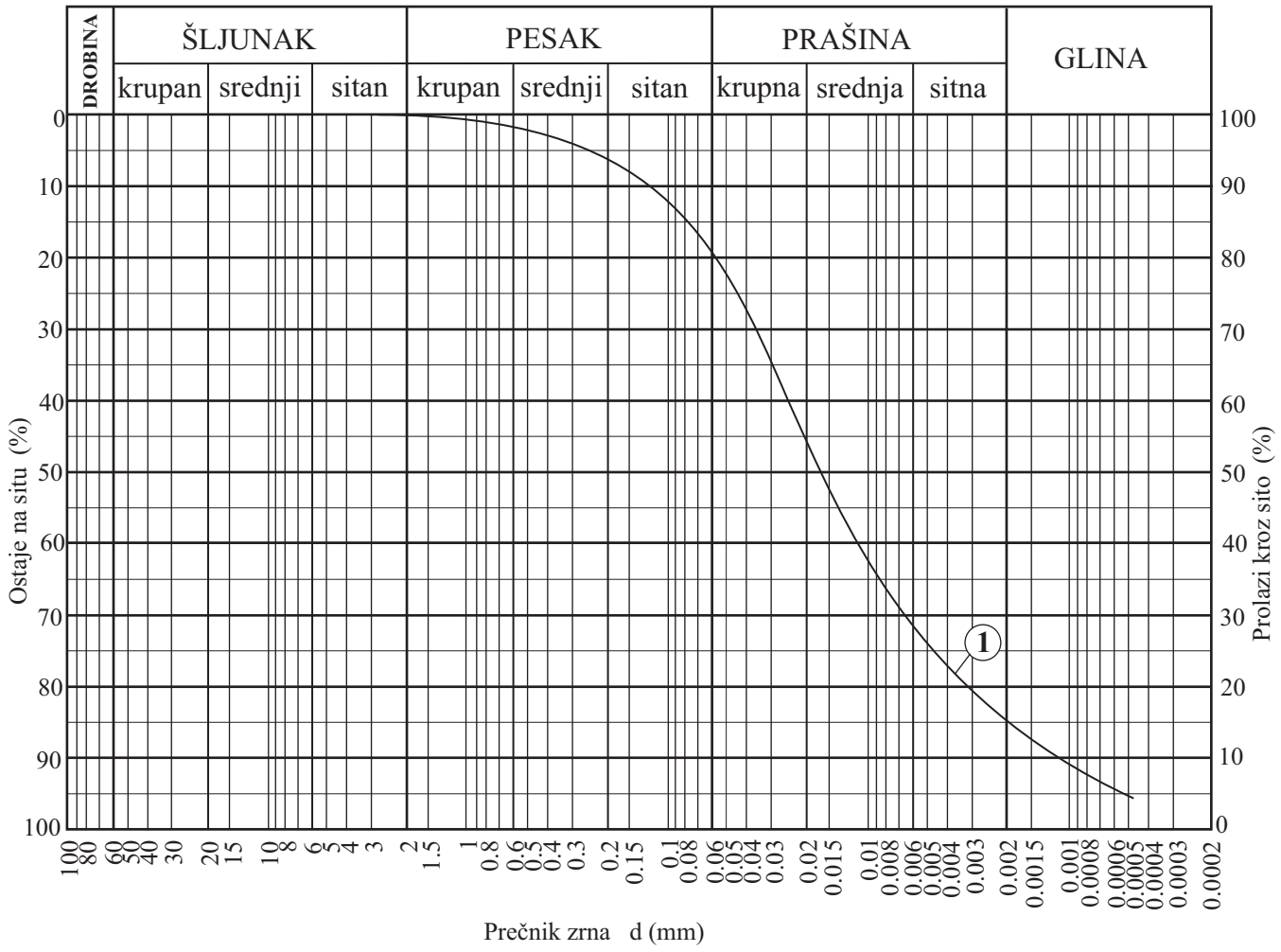
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 6	2,00 - 2,30	12,67	$1,52 \times 10^{-6}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	IJ - 1	0,80 - 1,00	20,83	$6,11 \times 10^{-7}$
2				
3				
4				
5				

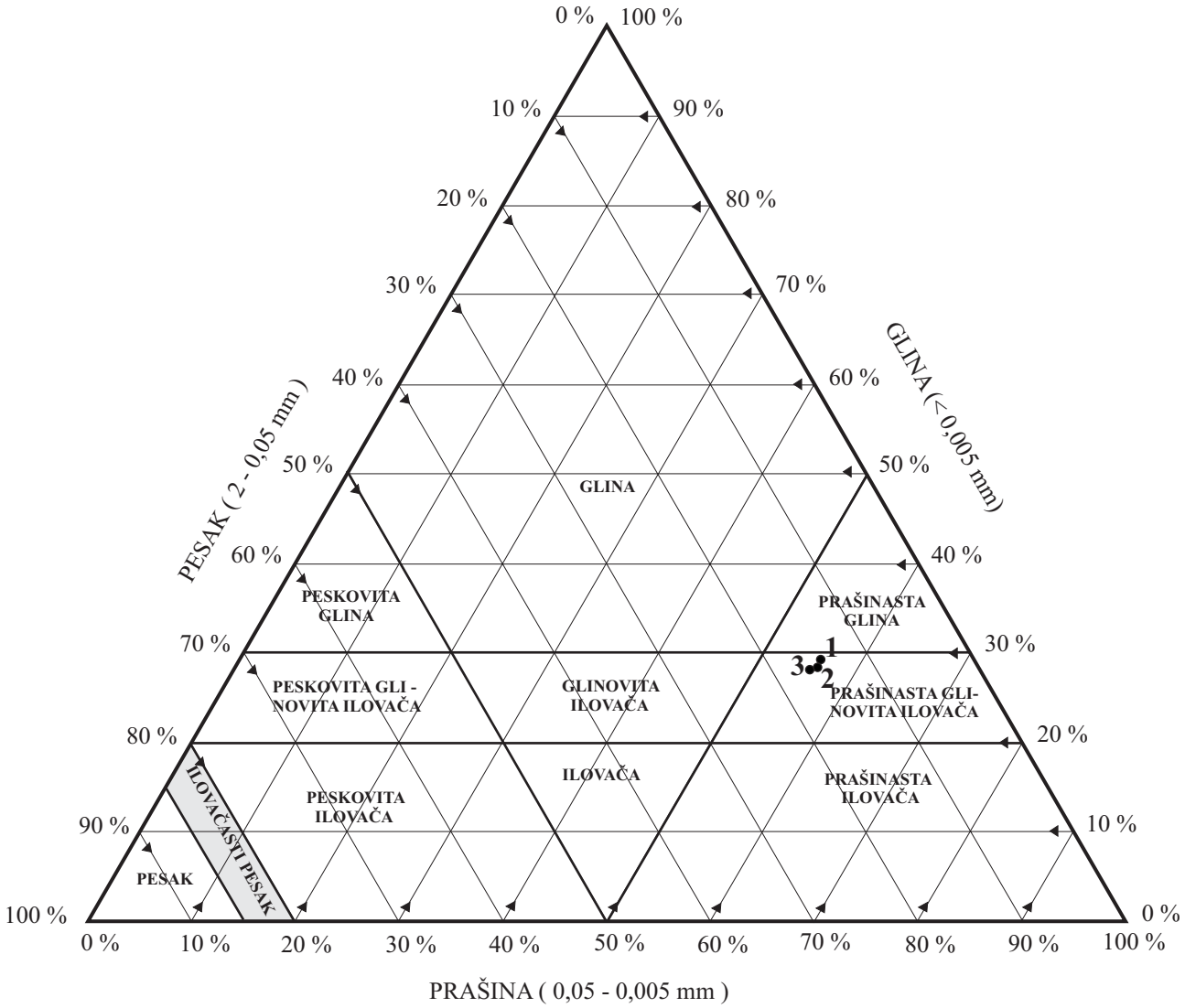


TROUGLI DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

(KLASIFIKACIJA AMERIČKOG BIROA ZA ZEMLJIŠTE)

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

LOKALNOST: PARAĆIN



LEGENDA :

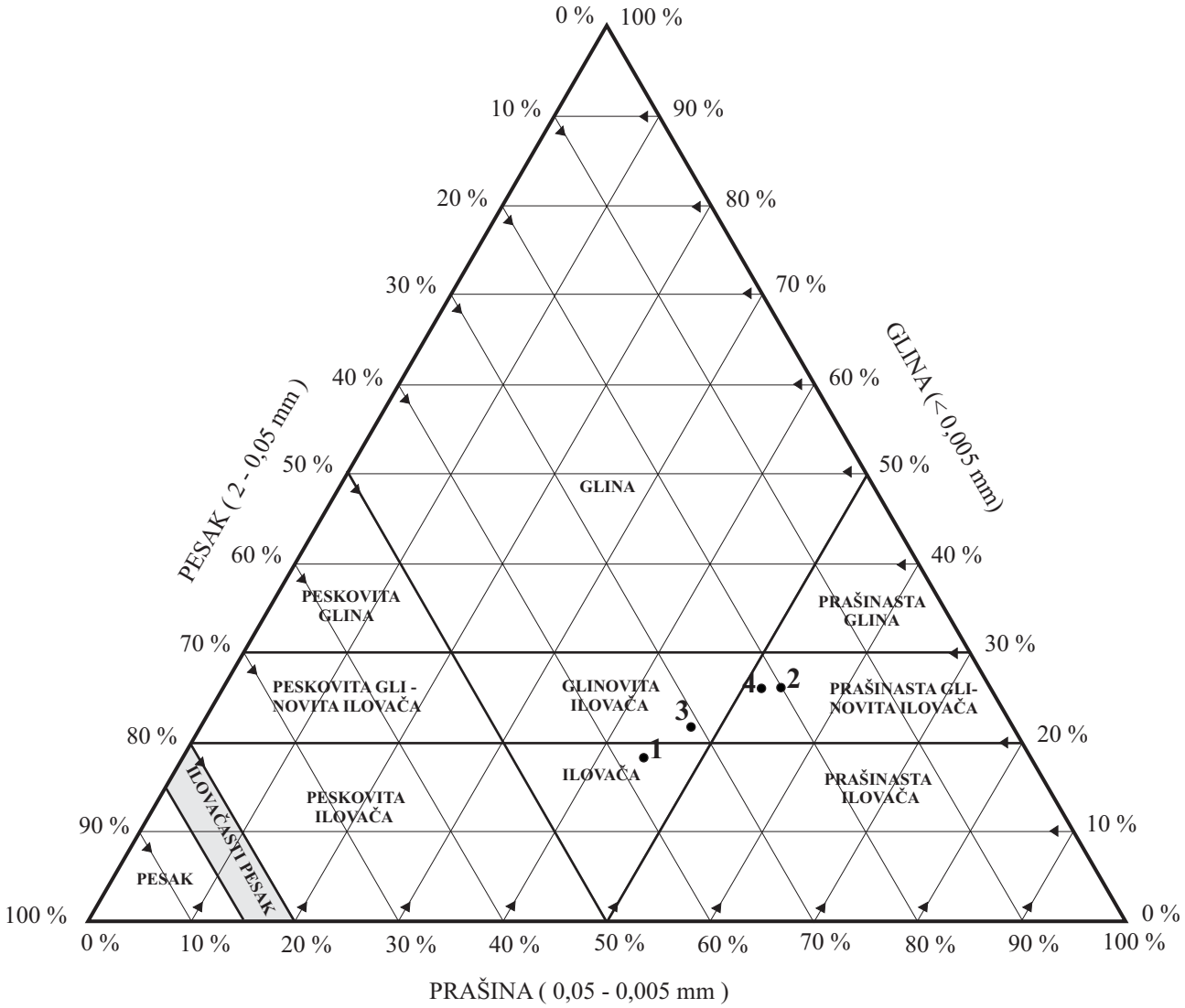
Redni broj	UZORAK	DUBINA (m)	KLASIFIKACIJA TLA
1	B - 1	1,30 - 1,60	Prašinasta glinovita ilovača
2	B - 2	2,00 - 2,30	Prašinasta glinovita ilovača
3	B - 3	3,50 - 3,80	Prašinasta glinovita ilovača
4			
5			

TROUGLI DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

(KLASIFIKACIJA AMERIČKOG BIROA ZA ZEMLJIŠTE)

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

LOKALNOST: PARAĆIN



LEGENDA :

Redni broj	UZORAK	DUBINA (m)	KLASIFIKACIJA TLA
1	B - 4	3,30 - 3,60	Ilovača
2	B - 5	2,70 - 3,00	Prašinasta glinovita ilovača
3	B - 6	2,00 - 2,30	Glinovita ilovača
4	IJ - 1	0,80 - 1,00	Prašinasta glinovita ilovača
5			

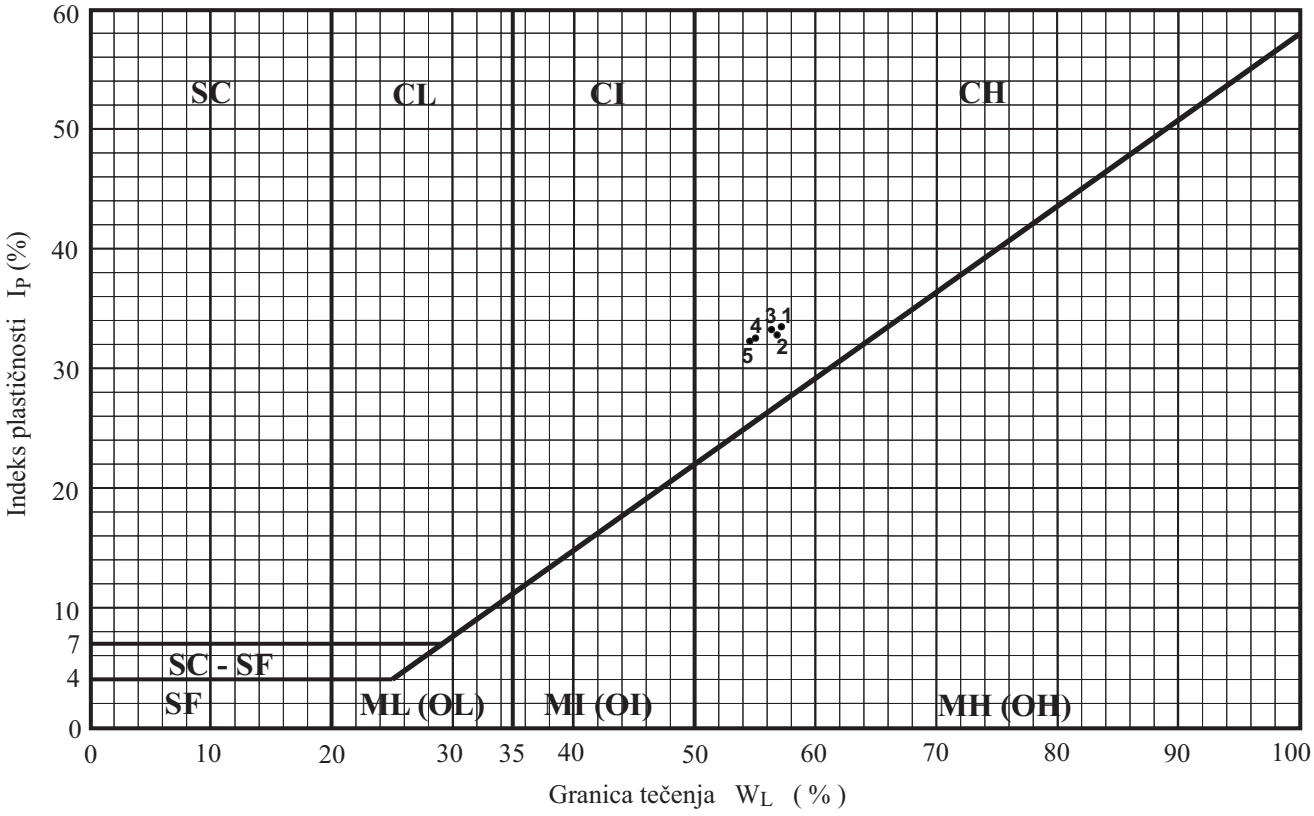
KASAGRANDEOV DIJAGRAM PLASTIČNOSTI

(PLASTIČNOST, KONZISTENCIJA I AC KLASIFIKACIJA SITNOZRNOG TLA)

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

LOKALNOST: PARAĆIN

Redni broj	UZORAK	DUBINA (m)	W_L (%)	W_P (%)	W (%)	I_P (%)	I_c	I_1	AC Klasifikacija (Simbol)
1	B - 1	1,30 - 1,60	57,10	23,91	26,72	33,19	0,915	0,085	CH
2	B - 2	2,00 - 2,30	56,70	23,89	25,63	32,81	0,947	0,053	CH
3	B - 3	3,50 - 3,80	56,30	23,27	27,99	33,07	0,856	0,144	CH
4	B - 5	2,70 - 3,00	54,60	22,38	26,39	32,22	0,875	0,125	CH
5	IJ - 1	0,80 - 1,00	54,50	22,46	28,41	32,04	0,814	0,186	CH



OZNAKA KLASIFIKACIJE:

SC - PESAK sa glinenim vezivom
SF - PESAK sa dosta finih frakcija (prašine ili gline)
ML - PRAŠINA neorganska,fini pesak, kameno brašno,male plastičnosti
CL - GLINA ili neorganska prašinasta glina, niske plastičnosti
OL - GLINA organska, prašinasta ili organska prašina, male plastičnosti
MI - PRAŠINA glinovita, neorganska ili peskovita glina, srednje plastičnosti
CI - GLINA posna ili neorganska glina, srednje plastičnosti
OI - GLINA organska, srednje plastičnosti
MH - PRAŠINA elastična, fini pesak, mikašistno ili dijatomejsko tlo, visoke plastičnosti
CH - GLINA masna, neorganska, visoke plastičnosti
OH - GLINA organska, visoke plastičnosti

DIJAGRAM DIREKTNOG SMICANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 1 (1,30 - 1,60 m)

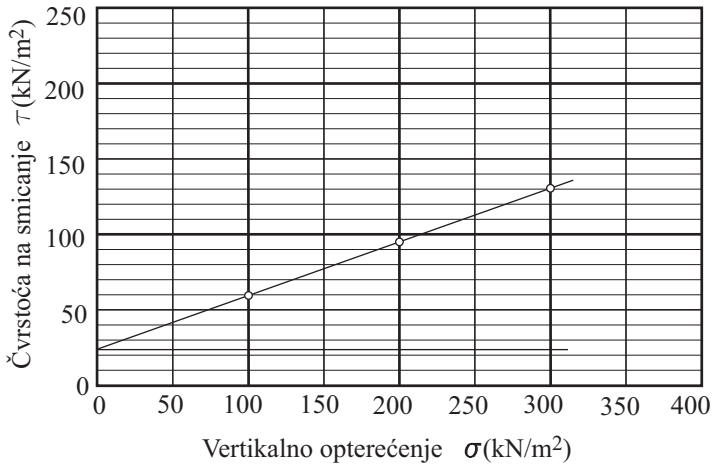
φ = 21°10′

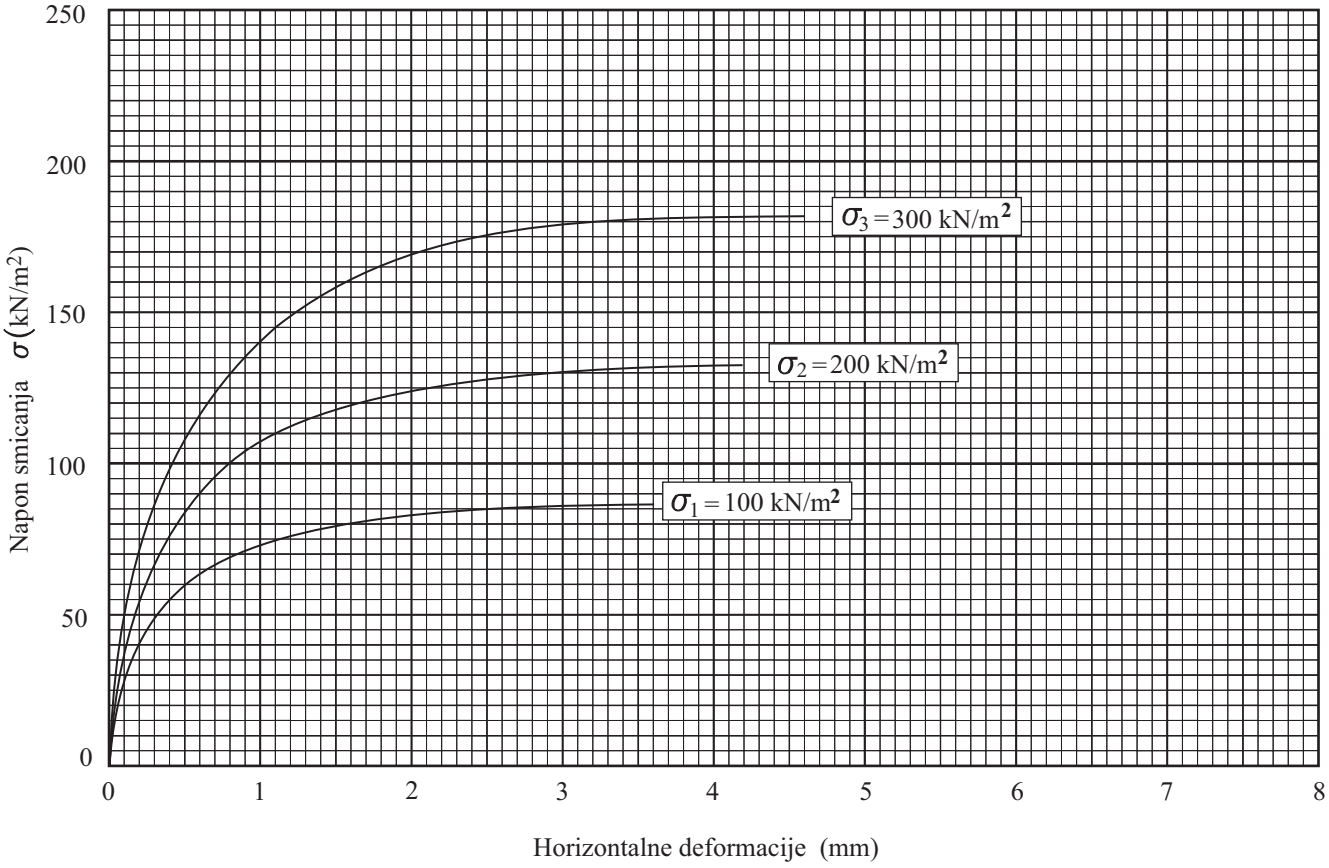
tgφ = 0,38586

c = 24 kN/m^2

vlažnost pre opita: W = %
sred.vlažnost po opitu: W = %

Primedba :





DIJAGRAM DIREKTNOG SMICANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 2 (2,00 - 2,30 m)

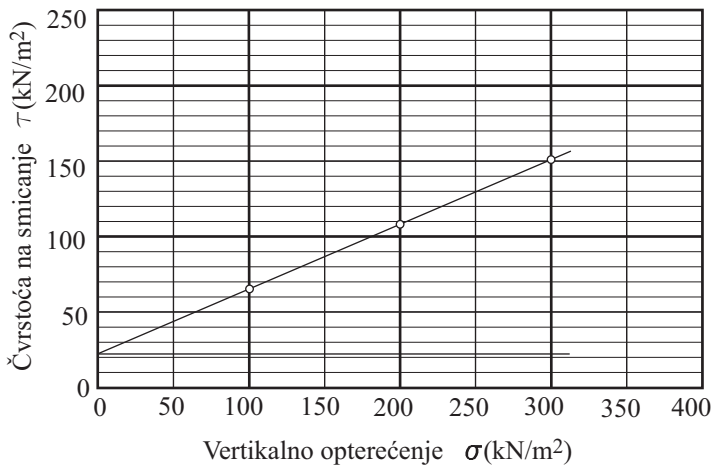
φ = 23°05′

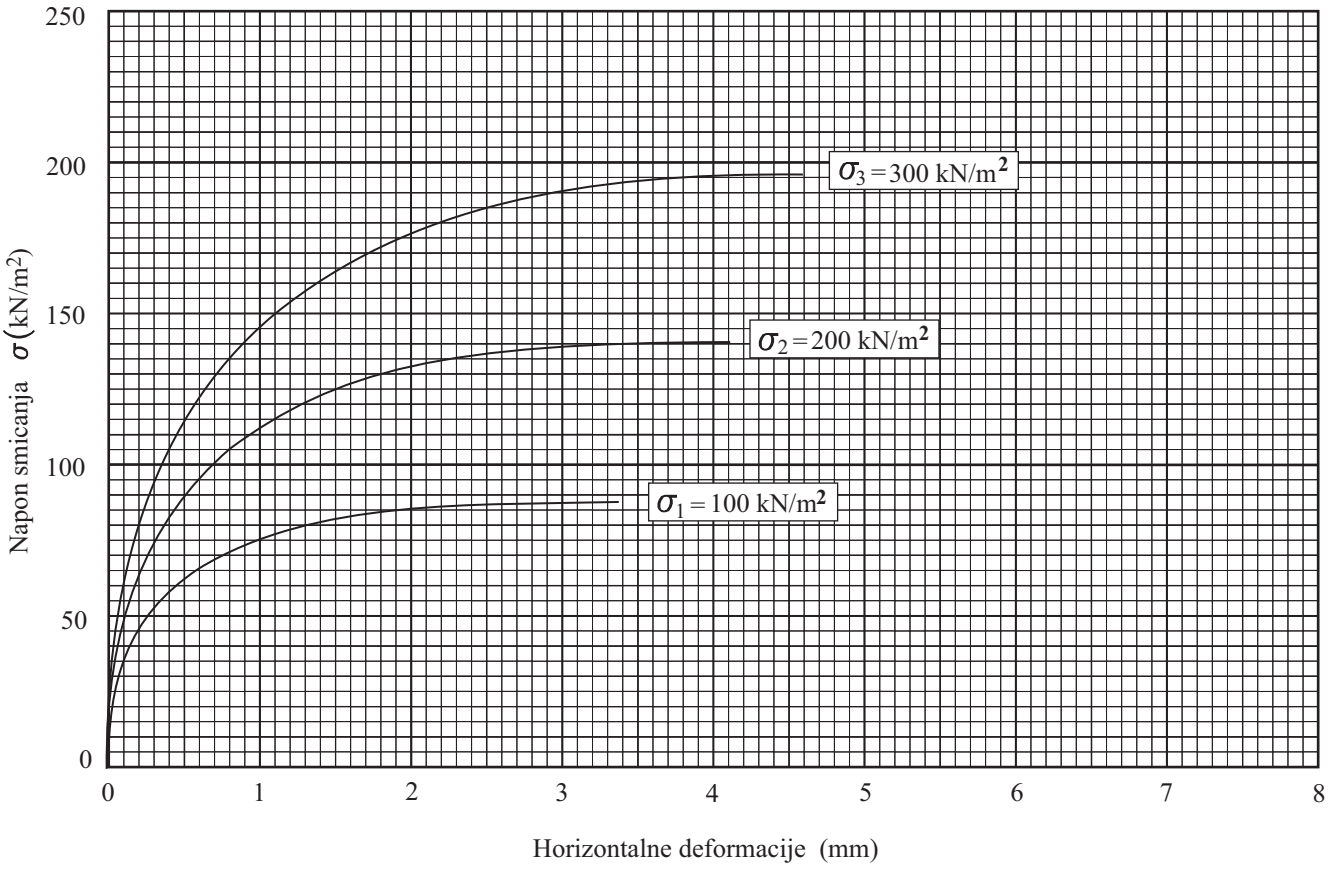
tgφ = 0,42550

c = 22 kN/m^2

vlažnost pre opita: W = %
sred.vlažnost po opitu: W = %

Primedba :





DIJAGRAM DIREKTNOG SMICANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 3 (3,50 - 3,80 m)

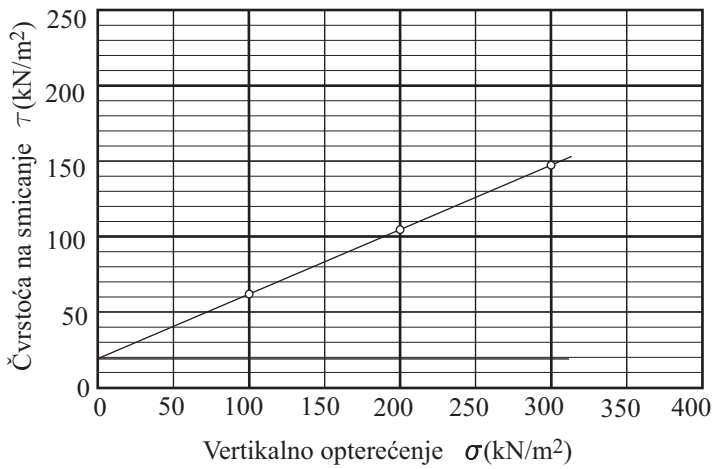
φ = 23°00′

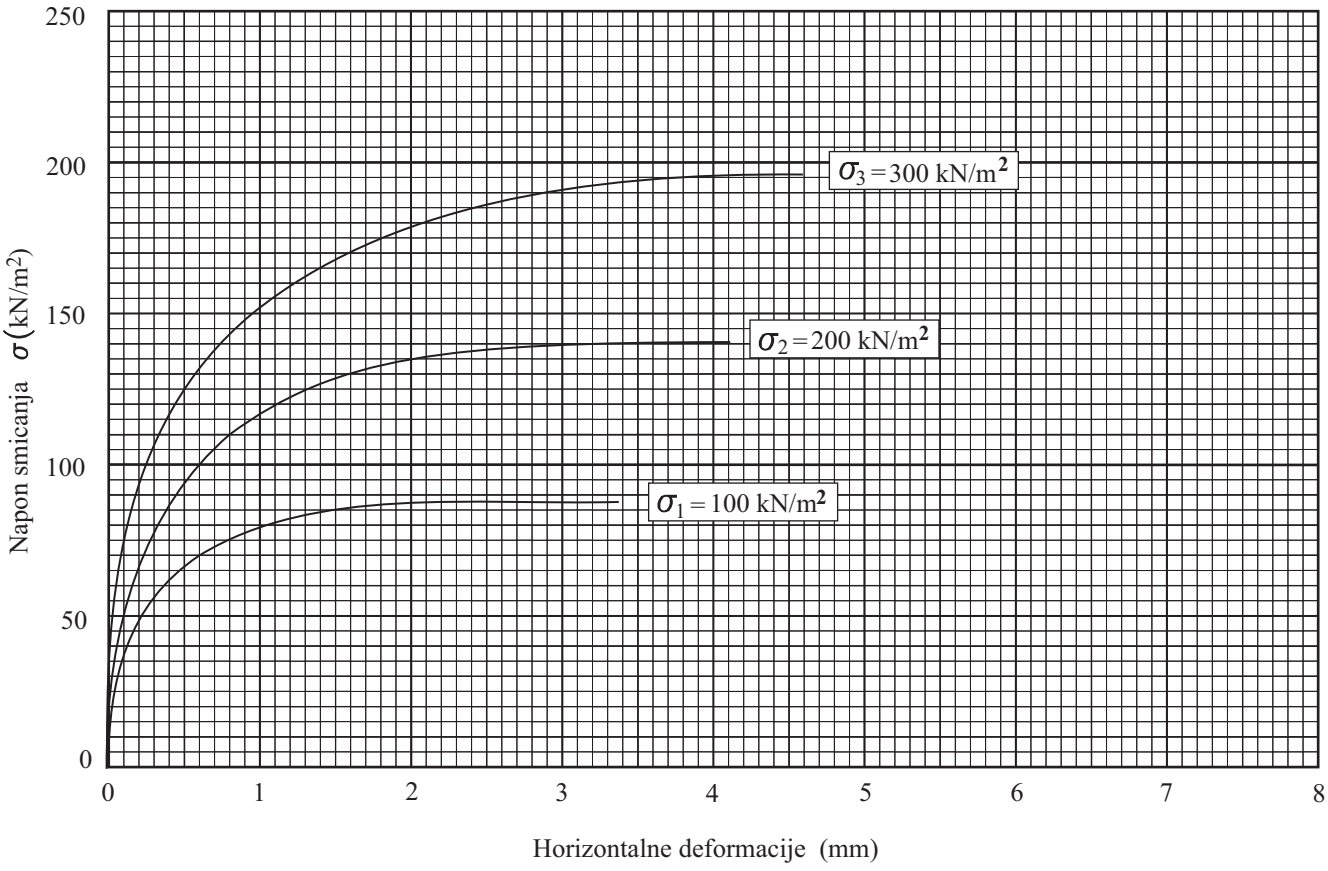
tgφ = 0,42447

c = 19 kN/m^2

vlažnost pre opita: W = %
sred.vlažnost po opitu: W = %

Primedba :





DIJAGRAM DIREKTNOG SMICANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 4 (3,30 - 3,60 m)

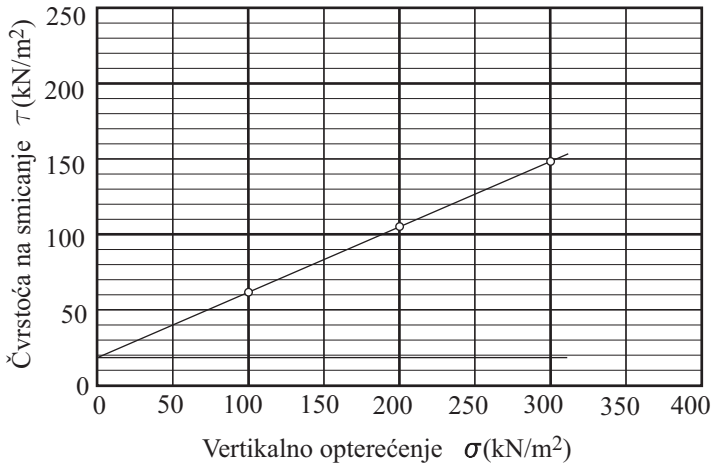
φ = 23°25´

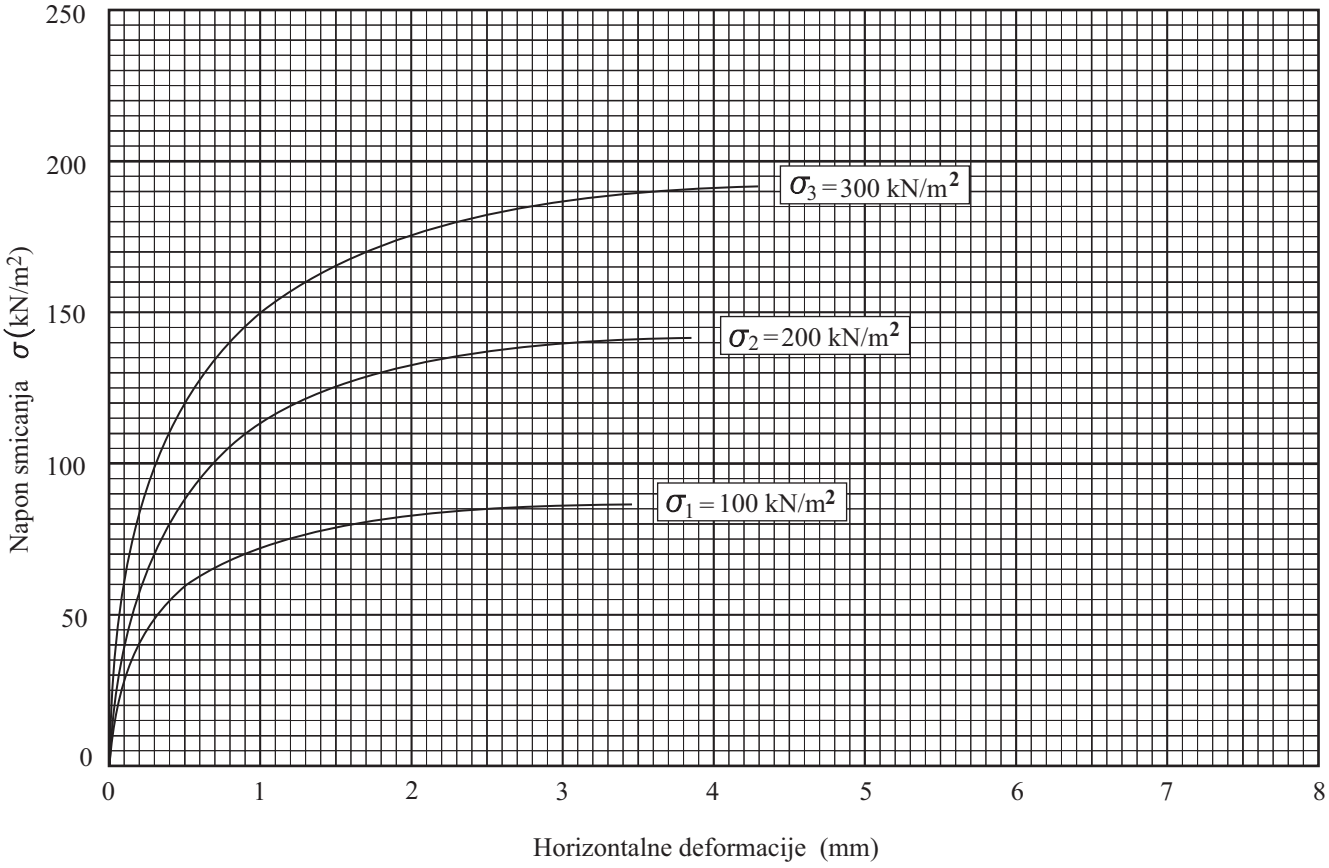
tgφ = 0,42963

c = 18 kN/m^2

vlažnost pre opita: W = %
sred.vlažnost po opitu: W = %

Primedba :





DIJAGRAM DIREKTNOG SMICANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 6 (2,00 - 2,30 m)

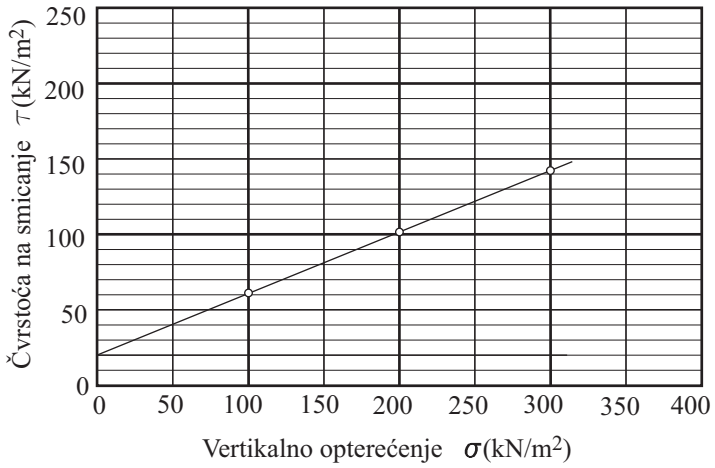
φ = 22°15´

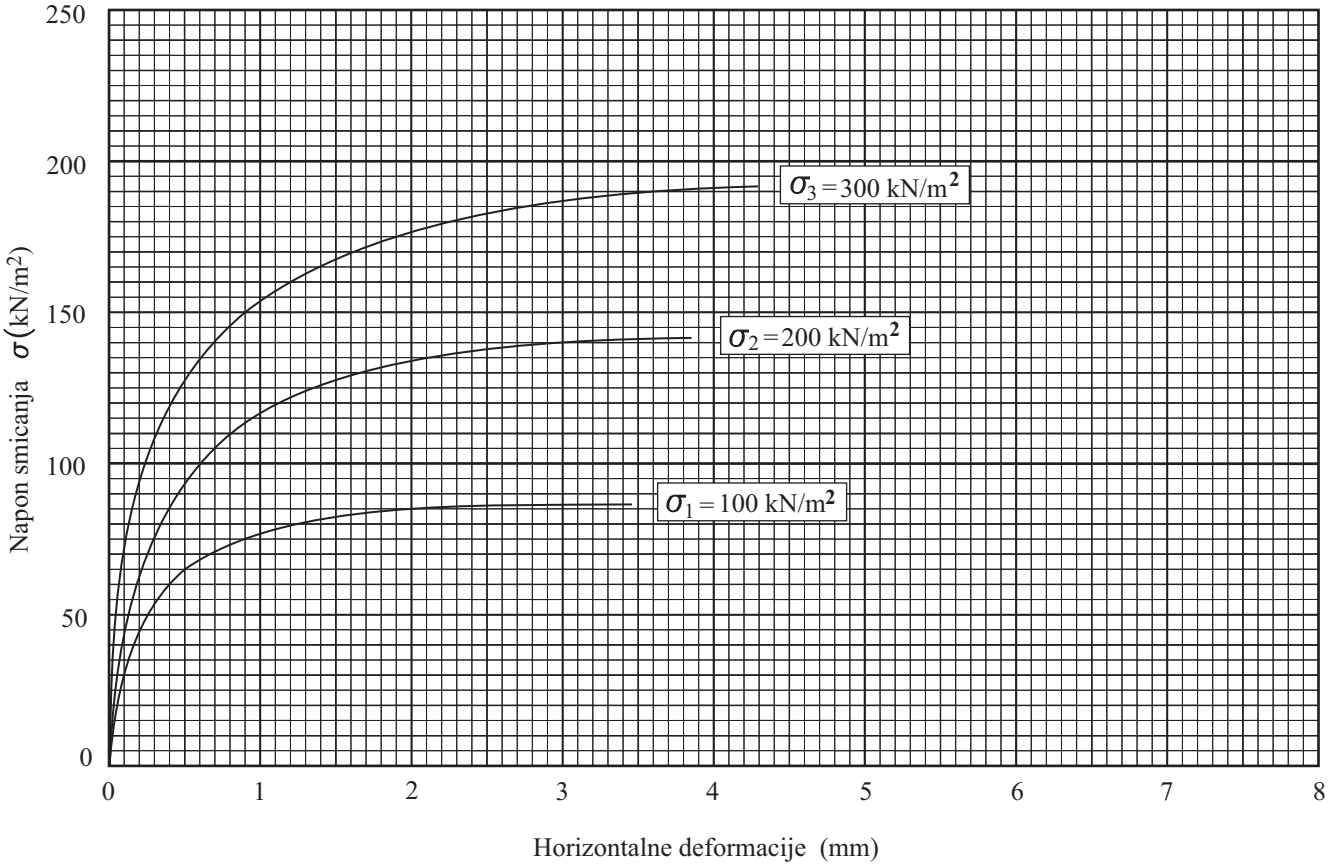
tgφ = 0,40707

c = 20 kN/m^2

vlažnost pre opita: W = %
sred.vlažnost po opitu: W = %

Primedba :



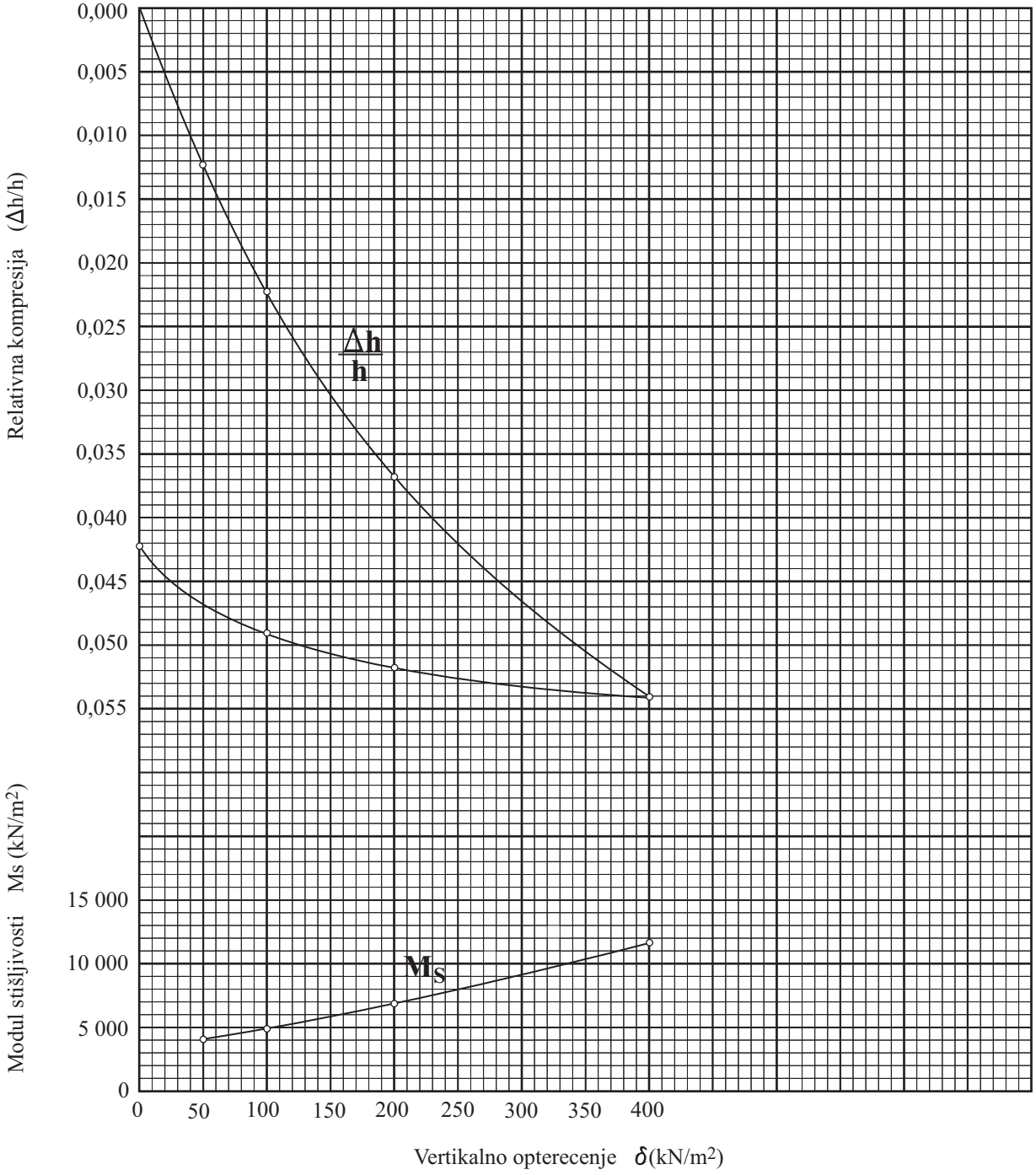


DIJAGRAM STIŠLJIVOSTI

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 1
Dubina: 1,30 - 1,60 m

Pritisak	Δh/h	Ms kN/m²
50	0,0123	4057
100	0,0100	4976
200	0,0146	6864
400	0,0172	11642

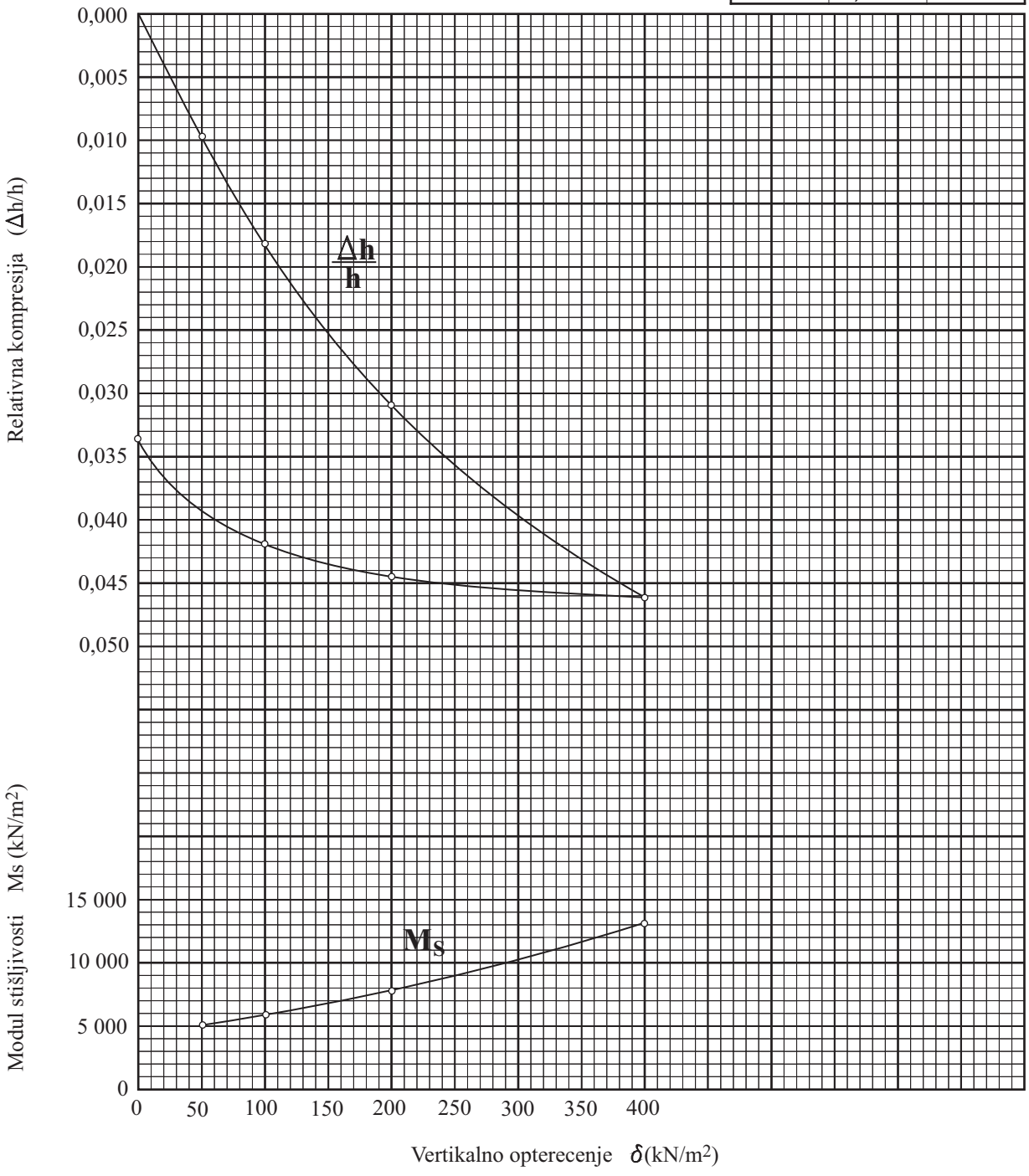


DIJAGRAM STIŠLJIVOSTI

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 2
Dubina: 2,00 - 2,30 m

Pritisak	Δh/h	Ms (kN/m^2)
50	0,0098	5087
100	0,0084	5938
200	0,0127	7864
400	0,0152	13173

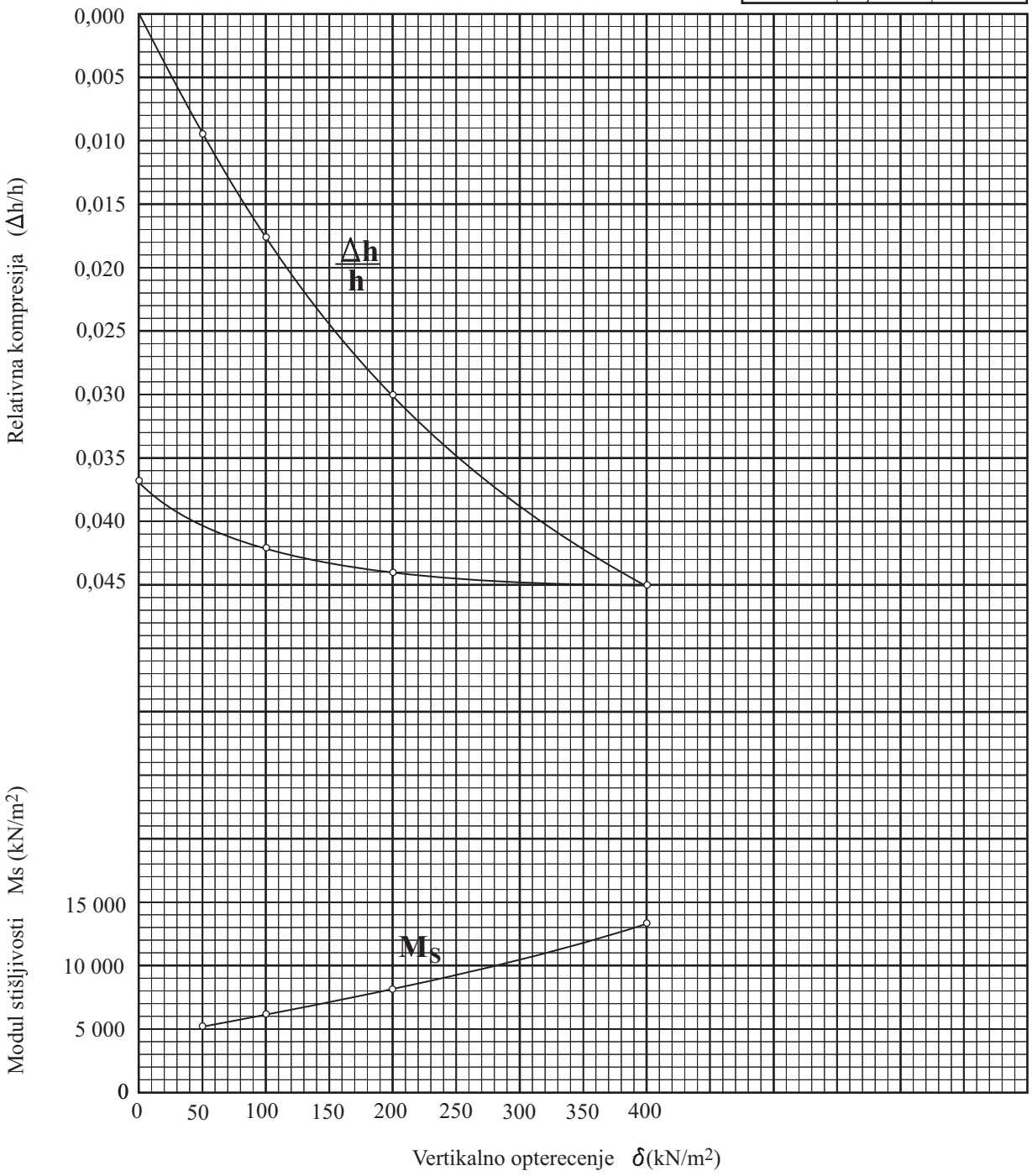


DIJAGRAM STIŠLJIVOSTI

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 4
Dubina: 3,30 - 3,60 m

Pritisak	Δh/h	Ms (kN/m^2)
50	0,0095	5239
100	0,0082	6084
200	0,0124	8062
400	0,0150	13357

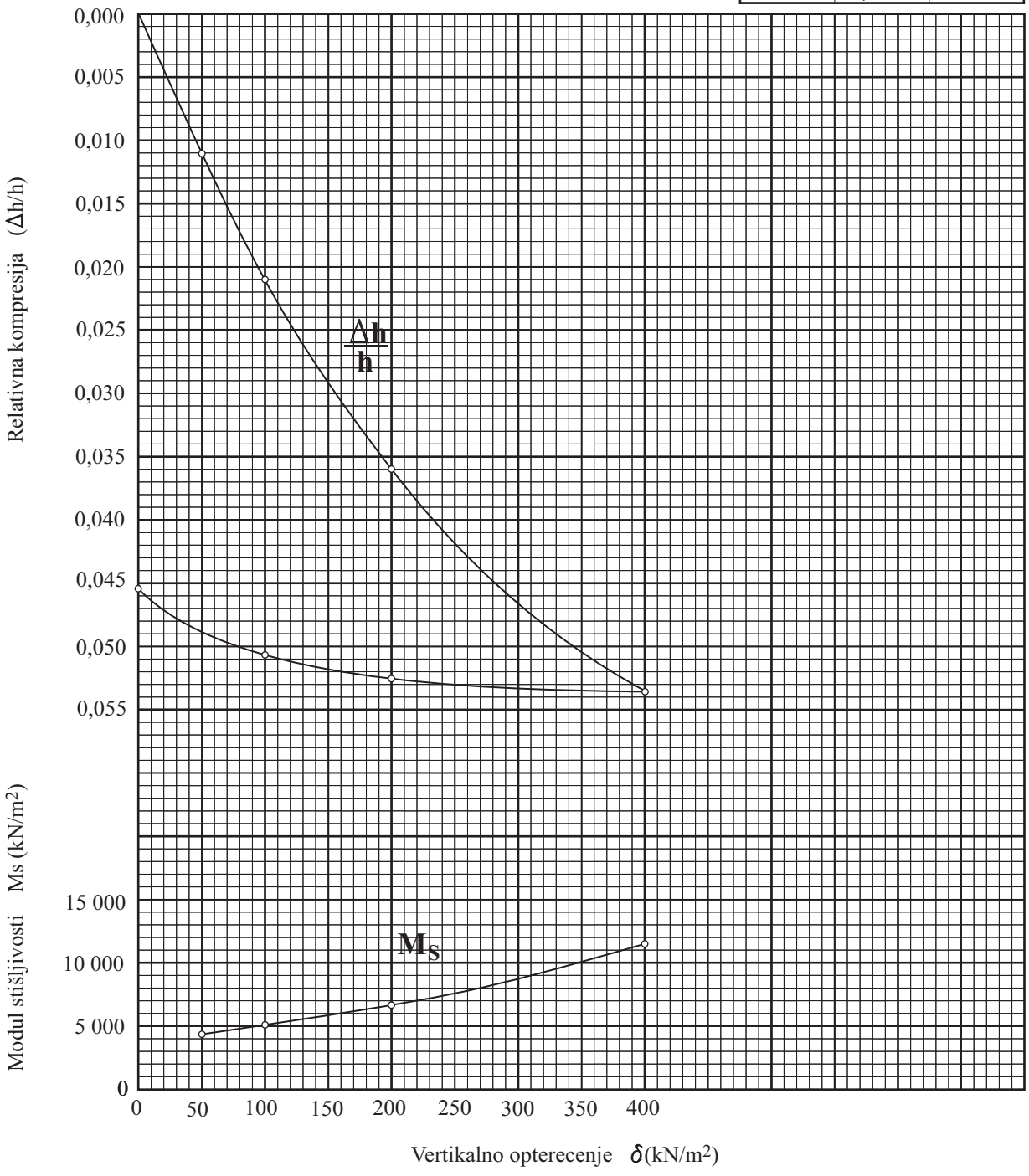


DIJAGRAM STIŠLJIVOSTI

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 6
Dubina: 2,00 - 2,30 m

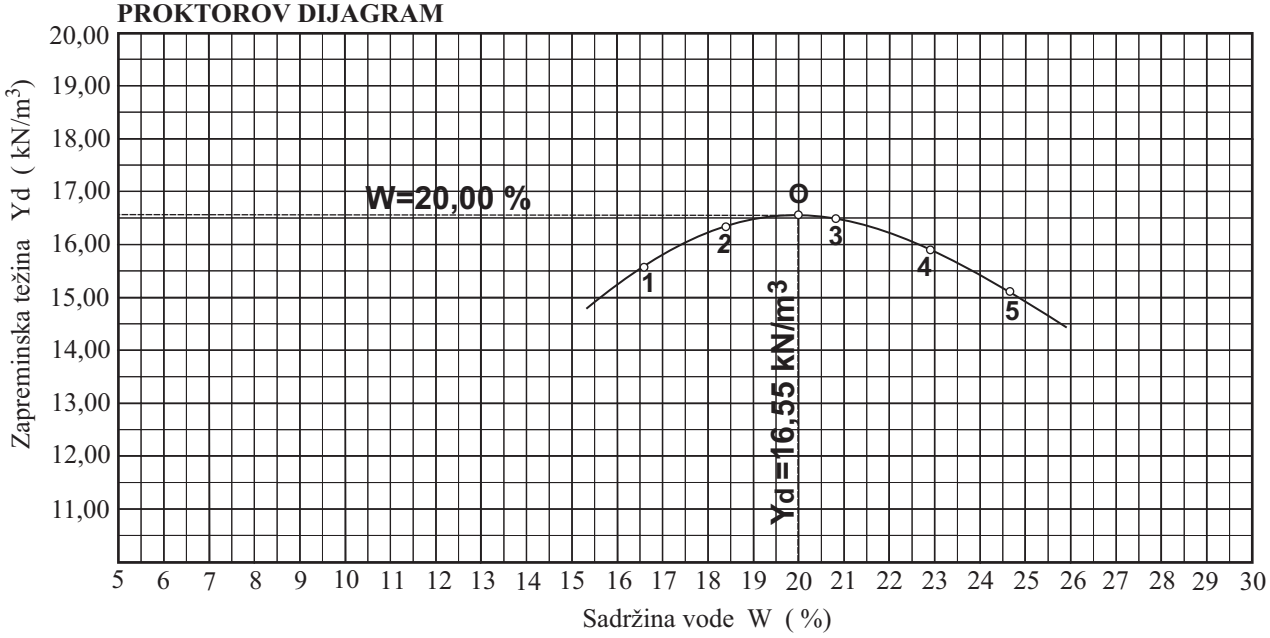
Pritisak	Δh/h	Ms (kN/m^2)
50	0,0115	4330
100	0,0212	5175
200	0,0360	6755
400	0,0534	11503



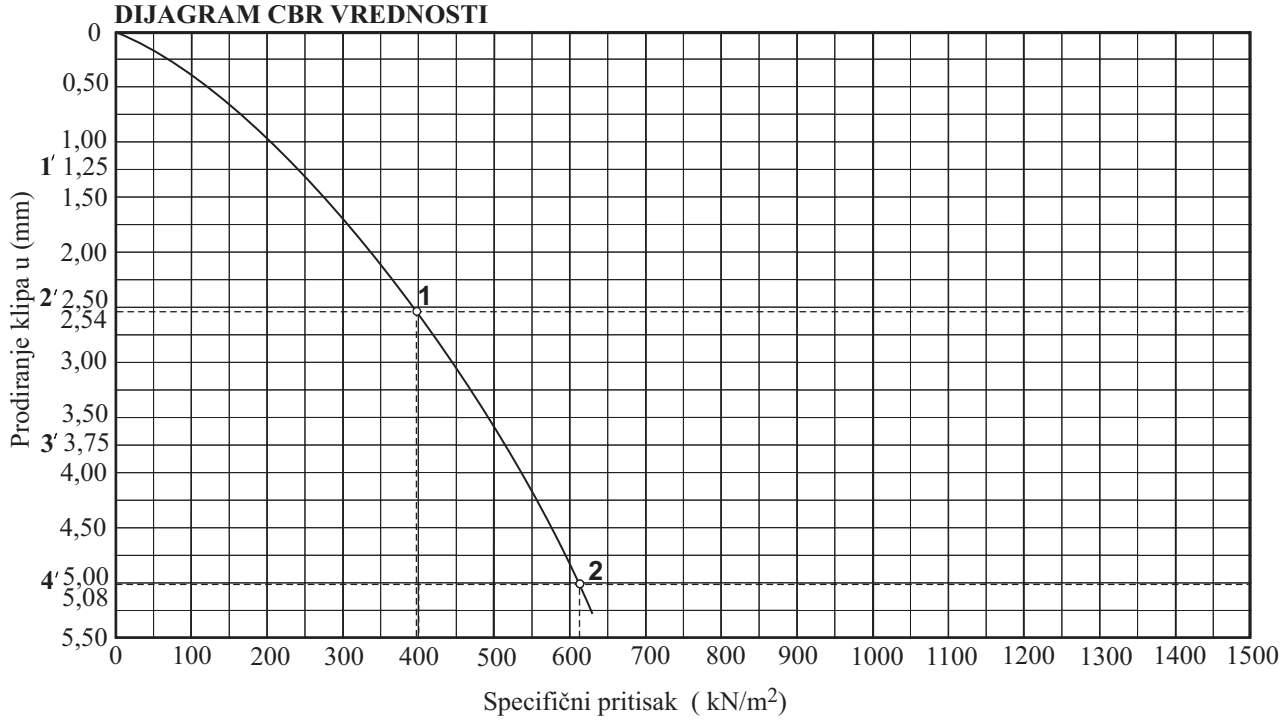
CBR OPIT

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PROKTOROV DIJAGRAM



DIJAGRAM CBR VREDNOSTI



FIZIČKA MEHANIČKA SVOJSTVA

UZORAK: IJ - 1 (0,80 - 1,00 m)			
Udaraca	Broj	275	
Energija zbijanja	E (kN m/m^3)	2660	
Otimalna sadržina vode	W (%)	**20,00**	
Zapreminska težina	Y_d (kN/m^3)	**16,55**	
CBR vrednost	(%)	**5,79**	

7. ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД

ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
Томе Живановића 10
ОПШТИНА ПАРАЋИН

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

-ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД-

„ANDZOR ENGINEERING" d.o.o.
ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ
УРБАНИЗАМ И ЕКОЛОГИЈУ

ИВЕ АНДРИЋА бр. 13, 21 000 НОВИ САД
тел/фах: 021/ 63 64 317

ПРЕДМЕТ:	**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА:	**ОПШТИНА ПАРАЋИН** Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
НАРУЧИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА:	Општинска управа Параћин Томе Живановића 10, Параћин
ОБРАЂИВАЧ ПЛАНА:	**„ANDZOR ENGINEERING“ Д.О.О.** **Нови Сад, Иве Андрића бр. 13**
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	**МАРИЈА СТОЈКОВИЋ, маст.инж.арх**
РАДНИ ТИМ:	ЗОРАН ВУКАДИНОВИЋ, маст.инж.саоб ТАТЈАНА ВУЈИНОВИЋ, дипл.инж.арх. СТЕФАНА СТАНИСАВЉЕВИЋ, маст.простор.план. ЈОВАН ПАВЛОВИЋ, маст.простор.план. НЕВЕНА ЧАРАПИЋ, маст.инж.арх. АЛЕКСАНДРА ЈОВАНОВИЋ, маст.простор.план. СМИЉАНА ДРАГИЋЕВИЋ, маст.инж.арх. МИЛАНА РАМБАТ, дипл.инж.пејз.арх. МИЛИЦА ПАРЕЖАНИН, дипл.инж.пејз.арх. ИГОР ЈЕЛИЋ, маст.дипл.инж. МАРИЈА СТАНКОВИЋ, дипл.инж.арх.
СТРУЧНА САРАДЊА ИСПРЕД ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ ПАРАЋИН	ЗОРИЦА БОДИРОГА, инж. грађ.
ДИРЕКТОР: „ANDZOR ENGINEERING” Д.О.О.	**ЗОРАН ВУКАДИНОВИЋ, маст.инж.саоб.**

С А Д Р Ж А Ј

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

- ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Извод о регистрацији привредног субјекта
- Решење о одређивању одговорног урбанисте
- Изјава одговорног урбанисте
- Лиценца одговорног урбанисте

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. Повод и циљ израде Плана 1
2. Правни и плански основ 1
3. Опис границе обухвата Плана 2
4. Извод из планских докумената вишег реда 2
5. Опис постојећег стања, начина коришћења простора и основних ограничења 4
6. Општи циљеви израде Плана 5
7.Анализа процене капацитета будућег гробља 6
8. Планирани начин коришћења земљишта 7
9. Очекивани ефекти планирања у погледу унапређења начина коришћења простора 20

ГРАФИЧКИ ДЕО

1.1. Извод из Плана генералне регулације насељеног места Параћин
Карта: Планирана намена површина — Р = 1: 1 000
1.2 Извод из Плана генералне регулације насељеног места Параћин
Карта: План регулације саобраћајница са границама јавних намена — Р = 1: 1 000
1.3. Извод из Плана генералне регулације насељеног места Параћин
Карта: Спровођење плана — Р = 1: 1 000

2. Обухват Плана детаљне регулације	Р = 1:	1 000
3. Планирана претежна намена површина	Р = 1:	1 000
4. Ситуационо решење	Р = 1:	1 000

АНАЛИТИЧКО-ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА ПЛАНА

- Одлука о изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину, донета 30.06.2022. год (Службени лист општине Параћин 11/2022).
- Катастарско топографски план

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

ЕЛАБОРАТ ГЕОТЕХНИЧКИХ УСЛОВА ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

8000063154339

ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број	20283467

СТАТУС

Статус привредног субјекта	Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма	Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име	DRUŠTVO ZA PROJEKTOVANJE, URBANIZAM I EKOLOGIJU ANDZOR ENGINEERING DOO NOVI SAD
Скраћено пословно име	ANDZOR ENGINEERING DOO NOVI SAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина	Нови Сад - град
Место	Нови Сад, Нови Сад - град
Улица	Иве Андрића
Број и слово	13
Спрат, број стана и слово	/ /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта	office@andzor.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања	23. април 2007

Време трајања

Време трајања привредног субјекта	Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности	7111
Назив делатности	Архитектонска делатност

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)	104974964

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

275-0010221063390-83
285-2213000000105-46
285-2211209893233-52
285-2211000000362-61
170-0030020881000-46
170-0030020881001-43
840-0000011664763-44

Подаци о статуту / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута	
Датум важећег оснивачког акта	12. септембар 2016

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.	Име	Зоран	Презиме	Вукадиновић
	ЈМБГ	2709979800122		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме	Зоран Вукадиновић
ЈМБГ	2709979800122

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 500,00 EUR	
Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од 20.257,53 RSD	25. април 2007

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

Основни капитал друштва	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 500,00 EUR	
износ	датум
Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од 20.257,53 RSD	25. април 2007

Регистратор, Миладин Маглов

РЕПУБЛИКА СРБИЈА АГЕНЦИЈА ЗА ПРИВРЕДНЕ РЕГИСТРЕ IIX БЕОГРАД

ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, УРБАНИЗАМ И ЕКОЛОГИЈУ

ИВЕ АНДРИЋА бр. 13, 21 000 НОВИ САД
тел/фах: 021/ 63 64 317

На основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. Гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 -др.закон, 9/20 и 52/2021) издаје се:

РЕШЕЊЕ

Којим се одређује: **Марија Стојковић, маст.инж.арх.**

бр. лиценце 221А10822

за одговорног урбанисту на изради планске документације за:

ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

Именовани урбаниста испуњава услове у погледу стручне спреме и праксе за израду наведеног Плана

ЗА "ANDZOR ENGINEERING" doo
директор:

јануар, 2024. год.

“ANDZOR ENGINEERING” d.o.o.
ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ УРБАНИЗАМ И ЕКОЛОГИЈУ
ИВЕ АНДРИЋА бр. 13, 21 000 НОВИ САД
тел/фах: 021/ 63 64 317

Одговорни урбаниста **Елабората за рани јавни увид Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину**

Марија Стојковић, маст.инж.арх.
бр. лиценце 221А10822

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је Елаборат за рани јавни увид Плана детаљне регулације израђен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09, 64/10 – Одлука УС РС, 24/11, 121/12, 42/13 – Одлука УС РС, 50/13 – Одлука УС РС, 98/13 – Одлука УС РС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/2019-др. закон, 9/2020 и 52/2021), прописима донетим на основу Закона, стандардима и нормативима и правилима струке;

2. да је Елаборат за рани јавни увид Плана детаљне регулације израђен у складу са важећим планским документима.

Одговорни урбаниста:

_____

Марија Стојковић, маст.инж.арх.

бр. лиценце 221А10822

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број: 154-01-02358/2021-07
Датум: 7.2.2022. године
Београд, Немањина 22-26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, са седиштем у Београду, Немањина 22-26, решавајући по захтеву који је поднела Марија З. Стојковић из Аранђеловца, ул. Милоша Црњанског бр. 5А, за издавање лиценце за обављање стручних послова урбанистичког планирања за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам (ознака лиценце: УП 02), на основу члана 162. ст. 1. Закона 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, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020, у даљем тексту: Закон), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС", број 18/16 и 95/18 - Аутентично тумачење) и Правилника о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за просторног планера, урбанисту, архитекту урбанисту, инжењера, архитекту, пејзажног архитекту и извођача и регистрима лиценцираних лица („Службени гласник РС", бр. 2/2021, у даљем тексту: Правилник), а по предлогу Комисије за полагање стручног испита и издавање лиценци за просторног планера, урбанисту, архитекту урбанисту, инжењера, архитекту, пејзажног архитекту и извођача радова, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

УСВАЈА СЕ захтев који је поднела Марија З. Стојковић, ЈМБГ 2406984757518, мастер инжењер архитектуре из Аранђеловца, ул. Милоша Црњанског бр. 5А, за издавање лиценце за обављање стручних послова урбанистичког планирања за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам (ознака лиценце: УП 02).

Именованој се издаје лиценца за архитекту урбанисту за обављање стручних послова урбанистичког планирања из стручне области архитектура, уже стручне области урбанизам (ознака лиценце: УП 02), број: 221А10822, чиме стиче професионални назив лиценцирани архитекта урбаниста.

О б р а з л о ж е њ е

Чланом 162. став 1. Закона, прописано је да лицу које је положило одговарајући стручни испит у складу са чланом 161. Закона, на предлог комисије из члана 161. став 4. закона, министар надлежан за послове планирања и изградње решењем издаје лиценцу за просторног планера, урбанисту, архитекту урбанисту, инжењера, архитекту, пејзажног архитекту и извођача радова, на основу којег се по службеној дужности врши упис у регистар лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера,

регистар лиценцираних извођача и евиденцију страних лица која обављају стручне послове.

Решењем Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 119-01-00936/2021-07 од 9.6.2021. године, донетим у складу са чланом 161. став 4. и 162. став. 1. Закона, образована је Комисија за полагање стручног испита и издавање лиценци за просторног планера, урбанисту, архитекту урбанисту, инжењера, архитекту, пејзажног архитекту и извођача радова (у даљем тексту: Комисија).

Марија З. Стојковић из Аранђеловца, ул. Милоша Црњанског бр. 5А, поднела је дана 21.5.2021. године, захтев за издавање лиценце за обављање стручних послова урбанистичког планирања за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам.

На седници одржаној дана 21.12.2021. године, Комисија је увидом у захтев и све прилоге утврдила да је подносилац захтева за добијање лиценце за обављање стручних послова урбанистичког планирања за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам (ознака лиценце: УП 02), приложио следеће: копију личне карте, копију дипломе о завршеним основним академским студијама првог степена на Архитектонском факултету у Београду, Универзитета у Београду, на студијском програму Архитектура, број: 4225000 од 29.9.2015. године; копију дипломе о завршеним мастер академским студијама другог степена на Архитектонском факултету у Београду, Универзитета у Београду, на студијском програму Архитектура, број: 4219300 од 29.9.2015. године; копију потврде Инжењерске коморе Србије о положеном стручном испиту за област урбанизам, број: 14-09/14196 од 28.3.2016. године; као и доказ о радном искуству – Потврду послодавца: „АРПЛАН“ д.о.о. Аранђеловац, од 21.8.2015. године, копију радне књижице рег. бр. 113-50163, доказ о стручним резултатима - на прописаном обрасцу личну референц листу, чиме је Комисија констатовала да су испуњени услови у складу са законом и предложила доношење решења.

Чланом 38. Закона о планирању и изградњи, између осталог прописано је да стручне послове руковођења и израде урбанистичких планова у својству одговорног урбанисте може да обавља лиценцирани урбаниста, односно лице са професионалним називом лиценцирани архитекта урбаниста које је уписано у регистар лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера у складу са законом и прописом којим се уређује полагање стручног испита, издавање лиценце и упис у регистар. Лиценцирани архитекта урбаниста може бити лице са стеченим високим образовањем из стручне области архитектура, односно уже стручне области урбанизам обима од најмање 300 ЕСПБ или еквивалентног нивоа утврђеног другим посебним прописима, положеним стручним испитом из уже стручне области урбанизма, одговарајућим стручним искуством у трајању од најмање три године и стручним резултатима (референце) из уже стручне области урбанизма. Право коришћења професионалног назива лиценцирани архитекта урбаниста има лице које испуњава услове из става 3. овог члана, односно лице коме је издата лиценца за одговорног урбанисту за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката у складу са прописима који су важили до ступања на снагу закона и које је уписано у регистар лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера у складу са законом и прописима донетим на основу закона.

Самосталним чланом 51 (ц7) став 1. Закона о изменама и допунама Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 9/2020), прописано је да ће се лицима која су до дана ступања на снагу тог закона положила стручни испит за одређену стручну, односно ужу стручну област, издати лиценца према условима за издавање

лиценце за инжењере, архитекте и просторне планере који су важили до дана ступања на снагу тог закона.

Чланом 41. Правилника, прописано је да даном ступања на снагу правилника престаје да важи Правилник о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера („Службени гласник РС”, број 51/19), осим одредаба чл. 20–24. и члана 26. Члановима 22. и 26. Правилника о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера („Службени гласник РС”, број 51/19 и 2/2021 – др. правилник), прописани су услови за издавање лиценце за одговорног урбанисту и садржина захтева за издавање лиценци, као и документација која се уз захтев прилаже.

Лиценцирани архитекта урбаниста обавља стручне послове урбанистичког планирања у складу са Законом и правилником којим се ближе прописују стручни послови просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности које обављају лиценцирана лица.

Одлучујући по предметном захтеву, а на основу утврђеног чињеничног стања и предлога комисије, утврђено је да су се испунили сви услови прописани законом, те је на основу свега наведеног, а сходно члану 136. Закона о општем управном поступку одлучено као у диспозитиву овог решења.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења може се изјавити жалба Влади у року од 5 (пет) дана од дана његовог уручења.

МИНИСТАР

Томислав Момировић

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

- ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -

1. ПОВОД И ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину (у даљем тексту: План), приступило се на основу Одлуке о изради Плана - донета је 30.06.2022. год. (Службени лист општине Параћин 11/2022).

Саставни део ове Одлуке је и Решење о приступању изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину, донета на основу Мишљења надлежно ограна број 501-55/2022-V-04 од 14.06.2022. године

Циљ израде Плана је да се дефинише начин коришћења простора кроз правила уређења, грађења и заштите планског подручја, као и да се дефинише намена површина, обезбеди саобраћајна и друга инфраструктурна опремљеност.

Провером просторних могућности за реализацију планираних садржаја, дефинисаће се правила уређења и грађења за предметну локацију у складу са условима из важећих планских докумената вишег реда.

2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

Правни основ за израду Плана чине следећи документи:

- **Закон о планирању и изградњи** („Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023);
- **Одлука о изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину**, донета 30.06.2022. год („Службени лист општине Параћин“ бр. 11/2022).
- **Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања** („Службени гласник РС” бр. 32/2019).

Плански основ за израду Плана чини следећи документи:

- **Измене и допуне Плана генералне регулације насељеног места Параћин** (,,Службени лист општине Параћин” бр. 7/2018, од 07.03.2018.)

3. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА

Границом Плана обухваћено је подручје проширења гробља са непосредним окружењем неопходним за његово саобраћајно повезивање са постојећим и планираним саобраћајницама и заштиту.

Границом плана обухваћене су катастарске парцеле бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2, 6052/1, 3213/1, 3214/1, 6139, 3186/1, 3185/2, 3185/7 и 3185/3 све КО Параћин.

Прелиминарна површина обухваћена Планом износи око 8.2 ha.

Коначна граница Плана биће утврђена током израде и верификације Нацрта плана.

4. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНТА ВИШЕГ РЕДА

Измене и допуне плана генералне регулације насељеног места Параћин (,,СЛО,, бр. 7/2018 од 07.03.2018.)

2.1.3.1. ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

ПОСЕБНА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА НА ПОВРШИНАМА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

ОБЈЕКТИ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ

ГРОБЉА - На подручју плана постоје три локације гробља: градско гробље, гробље "Главица" и гробље "Текија".

Градско гробље се налази северозападно од градског центра. Са планираним проширењем ово гробље обухвата површину од 20,50 ha.

Услови за уређење:

- обезбедити заштитну зону (појас) према осталим функцијама подизањем ограде (зелене или комбиноване),
- уређење гробља, комуникација, гробних места, зеленила и пратећих садржаја,

мора бити за ранг градског гробља.

Гробље " Текија"(4,5ha) се налази југоисточно од градског центра. Капацитет локације, положај у односу на гравитационо подручје и саобраћајна повезаност су предности које треба користити за планирано уређење и опремање локације на нивоу градског гробља.

Услови за уређење гробља:

- потребно је утврдити оптималну организацију и фазност реализације,
- за реализацију ове локације потребно је урадити процену утицаја и уградити мере заштите предвиђене пратећом документацијом.

Гробље " Главица" (1,30ha) смештено у КО Главица која је и гравитационо подручје.

ПРЕГЛЕД ЛОКАЦИЈА ГРОБАЉА

Гробље	Постојећа површ. ha	Проширење ha	Укупна површина ha
Градско гробље	9,50	11,00	20,50
Гробље "Текија"	0,50	4,00	4,50
Гробље "Главица"	0,70	0,60	1,30
Укупна површина	**10,70**	**15,60**	**26,30**

Правила урађења за гробаља утврђују се за неизграђене делове гробља.

Уређење подразумева: формирање гробних парцела/гробних места, формирање и уређење колских и пешачких саобраћајница и прилазних путева; уређење пешачких (трг) и зелених површина, ограђивање гробља.

Садржај гробља се одређује према величини, могућностима и потребама насеља.
Око гробља подићи заштитно зеленило (живу ограду или линеарно зеленило)
Потребно је опремити локацију недостајућим а потребним пратећим садржајима,
Организацију површине предвиђене за проширење урадити према савременим урбанистичким захтевима поштујући еколошко-санитарне услове.

Правила грађења за гробља утврђују се:

- за изградњу објеката на неизграђеном делу гробља,
- за легализацију објеката који немају грађевинску дозволу,
- за реконструкцију постојећих објеката. Под објектима на гробљима подразумевају се:

1. гробне парцеле,
2. гробна места,
3. капеле (боксови) ,
4. колске и пешачке саобраћајнице и прилазни пут
5. пешачки трг,
6. други објекти (верски, сале за парастасе, економски, продавнице цвећа и погребне опреме и други објекти за вршење погребне делатности),
7. зелене површине,
8. ограда гробља,
9. розаријум,
10. колумбаријум,
11. крематоријум.

Правила грађења за наведене објекте на гробљима су:

1. Облик и величина гробних парцела одређује се на основу просторних услова и функционалних захтева.
2. Минимална ширина пешачких стаза које деле гробне парцеле је 1,20m.
3. Колске саобраћајнице (прилазни пут) димензионишу се према категорији пута и рангу насеља, с тим што је минимална ширина коловоза 5,0 метара а изузетно минимално 2,5 метра за сеоска гробља када се прилаз утврђује преко пољског односно некатегорисаног пута.
4. Габарит, облик и положај капеле и других објеката одређује се према просторним могућностима, функционалним захтевима (повезивање за колски и пешачки саобраћај) и рангу и потребама насеља.
5. У случају када се гробље граничи са стамбеним објектима, приликом одређивања положаја гробних парцела на неизграђеном делу гробља, ивица парцеле мора бити удаљена минимално 25,0 метара од најближег постојећег или планираног стамбеног објекта. Простор између гробне парцеле и границе гробља има улогу заштитног зеленог појаса и мора се озеленити високом вегетацијом.

6. Ограда комплекса према јавном путу је пуна или транспарентна са висином прописаном за индустријске објекте а према неизграђеном земљишту је транспарентна са пуним парапетом висине 0,9m и укупном висином која је одређена за стамбене или индустријске објекте у зависности од намене неизграђеног земљишта. Могуће је са унутрашње стране засадити вегетативну ограду (тује или жива ограда).

2.3. СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

У складу са Законом о планирању и изградњи, спровођење овог Плана генералне регулације врши се:

НОВИМ ПЛАНСКИМ И УРБАНИСТИЧКО-ТЕХНИЧКИМ ДОКУМЕНТИМА

А) ПЛАНОВИ ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

Планови детаљне регулације могу да се раде за све зоне у обухвату плана, уколико се за то укаже потреба , а обавезно се ради за:

1- Блок око Поште – између улица: Бранка Крсмановића, Његошеве, С. Марјановића „Белца“ и Светозара Марковића.

2- Гробље „Текија“

3- Ново гробље „7. Јули“

4- Комуналну зону- дистрибутивни центар

5- Пружни прелаз „Жабаре“

6- Пружни прелаз „Данково“

7- Пружни прелаз „Рибница“

8- Део централне зоне

9- Обилазницу (У обухвату овог ПДР-а је цела траса обилазнице са првим редом парцела дуж трасе до границе ПГР-а, уз могућу фазну реализацију).

5. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА, НАЧИНА КОРИШЋЊА ПРОСТОРА И ОСНОВНИХ ОГРАНИЧЕЊА

Опис локације

Постојеће Градско гробље у Параћину налази се северозападно од градског центра, између аутопута Е-75 и железничке пруге Параћин-Поповац. Обухвата површину од око 13.50ha која је углавном попуњена. Изменама ПГР проширење овог гробља планирано је у непосредној близини на површини од око 5.5 ha.

Планом генералне регулације предметно подручје је дефинисано као површина јавне намене - гробље (комуналне делатности).

Потојећи начин коришћења земљишта

Предметно потручје се користи као пољопривредно земљиште.

Саобраћајна инфраструктура

Прилаз локацији је врло неуслован. Омогућен је преко некатегорисаних путева. Предметна локација се налази непосредно уз аутопут Е-75.

Комунална инфраструктурна

Простор обухваћен Планом није опремљен комуналном инфраструктуром.

Инжењерско-геолошки услови

Локација је у благом паду према западу. Теренским истражним радовима (средином фебруара 2023. године) на предметној локацији констатована је појава подземне воде, чији је статички ниво на дубини од 7,50m, мерено од површине терена, тако да ће се ископ темеља и темељање објеката обављати у сувом.

Са инжењерско-геолошког аспекта, испитивани део терена, представља повољну средину за изградњу. Рекогносцирањем терена ближе околине нису уочене никакве појаве инжењерско-геолошке нестабилности. Нема савремених инжењерско-геолошких процеса (ерозије, клижења, ручевања, одрона, скупљања или бубрења тла идр). Исто тако, нема услова за евентуални настанак конкретних савремених процеса у природним условима.

Хидрогеолошки услови су повољни. Изнад комуналних објеката према аутопуту, израдиће се дренажни канал, ради заштите и одводњавања површинских и процедних вода које се сливају са виших делова терена.

Генерални закључак геотехничке анализе је да постоје повољни геотехнички услови за проширење гробља са комуналним објектима и саобраћајним површинама у Параћину.

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, ово подручје се налази у зони 8 МЦС скале.

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, ово подручје се налази у зони 8 МЦС скале.

6. ОПШТИ ЦИЉЕВИ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Постојеће Градско гробље у Параћину готово је попуњено те га је тбог тога потребно проширити у оквиру обухвата Плана.

Општи циљ израде Плана је спречавање стихијског сахрањивања кроз стварање планског основа са дефинисаним правилима и условима за изградњу, уређење, заштиту животне средине и коришћење земљишта за све намене у подручју разраде у складу са планским документима вишег реда, важећим законима и прописима и условома надлежних институција.

Основни циљеви на којима се заснива планирани концепт уређења предметног простора су:

- провера просторних могућности за реализацију планираних садржаја;
- усклађивање планираних интервенција са условима надлежних јавних; предузећа и институција;
- утврђивање правила уређења и грађења у оквиру комплекса гробља;
- потпуно опремање локације свим видовима инфраструктуре уз примену техничких мера које обезбеђују заштиту непосредног окружења;
- адекватна заштита животне средине и заштита природних вредности, у складу са принципима одрживог развоја;
- дефинисање одговарајуће мере заштите од пожара и других елементарних непогода.

7. АНАЛИЗА ПРОЦЕНЕ КАПАЦИТЕТА БУДУЋЕГ ГРОБЉА

Гробља на подручју општине, нису категорисана и није успостављено адекватно управљање и уређење. Већина локација захтева анализу могућности за проширење, јер у постојећим границама нема могућности за даље сахрањивање. Гравитациона подручја су углавном идентична атарима насеља – тако да за предметно подручје гравитира КО Параћин и КО Параћин град.

Димензионисање гробља зависи од: броја становника гравитационог подручја (планирано стање), стопе морталитета, ротационог турнуса, димензије гробног места, система сахрањивања и организације парцеле и заступљености функција на гробљу.
Од различитих метода прорачуна, у нашим условима уобичајена је примена методе Швенкела, по којој се одређује потребни капацитет гробља:

Број гробних места: $G=\frac{K}{1000} \times S \times T \times 1.25$

K – стопа морталитета (број умрлих годишње на 1000 становника)
S - броја становника
T – ротациони турнус

Број сахрана на Градском гробљу у Параћину по годинама
(од 2013.год. до 2022.год.)

Година	Број сахрана
2013.	341
2014.	341
2015.	349
2016.	304
2017.	365
2018.	318
2019.	328
2020.	377
2021.	517

2022.	**342**

*Подаци добијени од ЈКП Црница, Параћин, радна јединица " Гробље"

Просечан број умрлих у протеклих десет година (не рачунајући број умрлих у време пандемије Корона вируса (COVID-19) када је стопа морталитета повишена у односу на просек) износи 340.

Број гробних места се може израчунати и на основу површине парцеле и површине гробног места.

$$G=\frac{PP}{Gm}$$

С обзиром да за предметно подручје имамо дефинисану површину парцеле за сахрањивање, број гробних места се израчунава:

$$G=\frac{68927m2}{8,5m2}$$

$$G=8109$$

На основу броја гробних места, броја становника, и стопе морталитета израчунава се број година до попуњења капацитета гробља.

$$8109=\frac{13,68}{1000}\cdot 24856\cdot X\cdot 1.25$$

X= 19,09 година

8. ПЛАНИРАНИ НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

Обухват планског подручја чини једна целина – комуналне делатности– гробље и саобраћајне површине око будућег комплекса гробља.

ПЛАНИРАНА ПРЕТЕЖНА НАМЕНА ПОВРШИНА

<u>Грађевинско земљиште</u>

Површине јавних намена:
- гробље
- типична целина "А",
- типична целина "Б",

- саобраћајне површине.

Гробље

Планирано гробље састоји се из две типичне целине.

У оквиру **типичне целине "А"** налазиће се сам комплекс гробља, са основном наменом површина за сахрањивање, уз декоративно и заштитно зеленило, приступне стазе и интерне колско-пешачке саобраћајнице.

Типична целина "Б" намењена је за изградњу објеката у функцији комплекса гробља, као и за изградњу приступних саобраћајница и паркинг простора.

У оквиру две планиране типичне целине гробља планиране су: површине за сахрањивање, саобраћајне површине, зелене површине, објекти у функцији гробља и пратећа инфраструктура.

Типична целина "А"

Простор за сахрањивање

Уређење гробља подразумева:

- формирање гробних парцела / гробних места у оквиру гробних поља,
- формирање и уређење прилазних путева и интерних колско-пешачких саобраћајница и прилазних тротоара, стаза и тргова,
- уређење зелених површина,
- опремање инфраструктуром (хидротехничке инсталације пијаће воде за гробне чесме и електроинсталације јавне расвете),
- опремање урбаним мобилијаром,
- ограђивање гробља, са подизањем засада заштитног зеленила.

Простор намењен за сахрањивање дели се на парцеле. Гробне парцеле садрже гробне редове у којима се предвиђа сахрањивање једног или два лица на једном гробном месту (у оквиру гробова у низу или гробница). Гробна места у низу чине гробни ред, не дужи од 56,1 m. Гробна места су оријентисана у правцу исток-запад.

Због конфигурације и нагиба терена, извесно је да ће поједини редови морати да се изводе у виду каскада - кроз даљу разраду предложене организације гробног комплекса, посебна пажња мораће да се обрати на нивелисање и каскадирање, у складу са функционалним решењем и стандардима приступачности. Гробне редове оријентисати тако, да прате масовни правац постојећих изохипси.

Величина самих гробних парцела одређена је условом, да је свако од гробних места удаљено максимално 20 m од интерних колско-пешачких саобраћајница / алеја којима се креће погребна поворка.

Под гробним местом сматра се гроб, гробница и место за смештај урне. Гробно место, као основна јединица површина за сахрањивање, на постојећем Градском гробљу у Параћину, као и на предметном гробљу Желивода, има прописане димензије: ширина 120 cm, дужина 270 cm. На гробљу Желивода издаје се само једно гробно место без могућности проширивања и то ширине 120 cm, дужине 270 cm и вршиће се укоп на два нивоа, а у изузетним случајевима и на три нивоа. То условљава и прелиминарну планирану шему дистрибуције гробних места у редове, као и њихов размак (што није обавезујуће, већ ће се прилагођавати условима експлоатације).

Дистрибуција и типологија гробних места усклађује се са интерним Правилником комуналног предузећа, који одређује поступања у вези са гробљем и комуналном делатношћу сахрањивања.

Како би се рационализовао процес сахрањивања и све операције које га прате, глобално попуњавање комплекса гробља вршиће се од источне ка западној, и од јужне ка северној страни комплекса, а у погледу самог гробног поља – од средине поља, ка ивицама.

Основну јединицу гробног поља / парцеле за сахрањивање чине гробови различите типологије (планирани као земљани – у низу, осаријум, гробнице, подземне и надземне касете за урне, врт сећања), са максимално очекиваним бројем од око 200-250 гробних места у једном гробном пољу. У оквиру гробља испланиране су и мање, визуелно диференциране целине, у виду спомен-гробља и алеје заслужних грађана.

Типови гробних места у површинама за сахрањивање су следећи:

- земљани укоп: једнострука гробна места у низу – за једноструки или двоструки укоп / укоп у једном или два нивоа,
- сахрањивање у гробници: стандардна гробница са минимум 2 гробна места, алеја заслужних грађана, осаријум (колективна гробница за одлагање посмртних остатака из ископаних гробова);
- похрањивање урни: колумбаријум - у виду надземних зидних ниша за урне, розаријум – у виду подземних ниша за урне, „Врт сећања“;
- кенотаф: спомен-гробље, као надгробно обележје ради одавања посмртних почасти, на гробном месту без посмртних остатака.

Основни нумерички параметри за димензионисање површина за сахрањивање (просечне бруто површине), према врстама гробних места су следећи:

- гробови у низу (једноструки, двоетажни): око 6,5 m^2,
- гробнице – двојне: око 10,8 m^2,
- гробови за урне – розаријуми: око 1,50 m^2,

- гробови за урне – колумбаријуми: око 0,40 m^2.

У земљаним гробовима укоп се врши директно у земљу. За израду бетонског опсега надлежно погребно предузеће издаје одобрење за радове. На предњој страни висина опсега не сме прећи 50 cm, а на задњој страни 30 cm. Земљани гробови предвиђени су само са бетонским оквиром дебљине вертикалних страница 15 cm и дубине 40 cm. Стазе око гробног места су димензија 30 cm са сваке стране, осим на предњој страни и до зелених површина, где су ширине 60 cm.

Сахрањивање на једном гробном месту може се вршити у два нивоа, с тим што дубина првог укопа не може бити мања од 150 cm (у зависности од терена). За сахрањивање у два нивоа, дубина сахрањивања повећава се за 60 cm (ископ сса 2,10 m од коте терена). Код земљаних гробова треба осигурати најмање 0,80 m земље изнад ковчега. Дно гроба мора бити најмање 50 cm изнад највишег нивоа подземне воде.

Гробнице су подземне армирано-бетонске грађевине, у којима се ковчези полажу на металну или бетонску конструкцију и које се затварају монтажно-демонтажном, бетонском или каменом плочом. Сахрањивање у гробници може се вршити у два нивоа.

Осаријум или костурница служи за коначно похрањивање костију након истека рока мировања, када се на гробном пољу спроводи прекопавање и припрема поља за поновне сахране.

Касета за урне је готова / префабрикована армирано-бетонска „кутија“ која се укопава у терен или похрањује у зид, те се у њу полажу урне са пепелом, тј. кремираним посмртним остацима покојника. Касета розаријума је гробно место намењено за хоризонтални укоп урни у терен и једна касета представља гробно место са четири укопна места. Касета колумбаријума је гробно место намењено за вертикално похрањивање урни у оквиру колумбаријумског зида и једна касета представља једно укопно место.

Саобраћајнице и систем комуникација

Систем интерних комуникација планира се као јединствена ортогонална мрежа састављена од: главних гробних стаза / алеја за испраћај и приступних стаза у гробним парцелама – пољима и омогућује поставку линеарног зеленила којим се наглашавају главни пешачки правци.

Главне гробне стазе су интерне колско-пешачке саобраћајнице у виду асфалтираних површина између гробних парцела; главна алеја пружаће се у правцу север-југ, са ширином од 5,0 m, а централно се са главном алејом, под правим углом, укршта помоћна алеја идентичне ширине. Остале помоћне алеје су ширине 3,5 m и трасирају се паралелно са главном алејом и управно на њу.
То показује да су колско-пешачке површине, у димензијама и распореду, максимално рационализоване, како се не би умањивала површина комплекса гробља која може да се искористи за сахрањивање, тако да интерне саобраћајнице чине око 10% укупне површине комплекса гробља.

Интерне колско-пешачке саобраћајнице у склопу планираног комплекса гробља, тј. типичне целине „А“, користе се за колски саобраћај само у случају приступа специјалних возила и механизације комуналног предузећа које је задужено за гробље, било да је реч о погребу, било да је реч о уређењу и одржавању комплекса гробља.

Унутар гробних парцела / гробних поља формиране су приступне стазе - стазе до појединачних гробних местâ. Главне приступне стазе између гробних редова у гробном пољу димензионишу се са минималном ширином од 2,2 m, како би се обезбедио приступ комуналном возилу типа минибагера, које првенствено служи за земљане радове на формирању гробних места (код гробља „Желивода“ усваја се такав принцип организације, да се на свака два гробна реда провлачи подужна стаза комфорније ширине, веће од стандардне, у складу са локалним процесом припреме гробних места и обезбеђивањем приступа механизацији и у складу са важећим одредбама Интерног правилника). Све стазе морају бити изведене без просторних баријера за кретање особа са инвалидитетом.

Прилази посетилаца и службени улаз на комплекс гробља се раздвајају.

Зелене површине

Заштитно зеленило у оквиру гробља формира се око комплекса гробља, од дрвенастих садница које ће подржавати аутохтону скупину у окружењу, са комбинацијом жбунастих врста и травнатом основом. Појас заштитног зеленила представља ободни прстен приближне ширине 5,0 m.
У оквиру гробних поља, планирано зеленило има и декоративну, и заштитну улогу (заштитна улога се огледа у формирању засене / хлада / заклона, као и ублажавања екстремних микроклиматских услова). Посебан акценат је на линеарном зеленилу – дрворедима, који се разликују у зависности од положаја у простору, прате главне саобраћајне правце и међусобно одвајају гробна поља. За озелењавање и наглашавање главних алеја користе се стабла густе и

раскошне крошње (липа, дивљи кестен, јавор), која притом стварају и повољне микроклиматске услове за посетиоце гробља.

Амбијентално зеленило гробних поља, као и зеленило уз планиране објекте има посебан концепт озелењавања, са слободном поставком појединачних стабала и травнатим партерима са декоративном хортикултурном поставком, која укључује цветне леје, жбуње и перене. У ту сврху, препорука је да се од дрвенастих садница користе шимшир, тује, јаблан, разне пирамидалне врсте и слично растиње, које ће дати достојанствен изглед простору.

Уз ободне зелене траке које прате интерне саобраћајнице, у средишту гробних парцела предвидети декоративно поплочане мање платое за одмор / „пјацете“, озелењене и опремљене урбаним мобилијаром (клупе, канте за смеће, обележја гробних поља и сл). Простор око зидова колумбаријума наглашава се цветним елементима и зеленим параванима. Површина намењена розаријуму је партерног карактера у виду ружичњака. У „врту сећања“, који представља посебну декорисану целину са разноврсним зеленим аранжманима, један део пепела покојника похрањује се у самом врту, док се урне укопавају у издвојене цилиндричне касете у земљи; уз „врт сећања“ увек се планира и мермерна плоча, односно заједничко обележје са именима покојника.

Тачан удео површина амбијенталног зеленила гробних поља, према предлогу уређења поља за сахрањивање, у оквиру сваке гробне парцеле биће одређен разрадом предложеног решења, кроз техничку документацију која се израђује на основу предметног плана.

Урбани мобилијар и опремање слободних површина

У оквиру гробних поља, нарочито уз стазе са зеленилом или на мањим поплочаним проширењима - „пјацетама“, планирати одговарајући мобилијар (клупе, корпе за увело цвеће и друге отпатке и сл): од појединачног гроба, клупе за седење треба да буду удаљене максимално 100 m, а канте за отпад треба да опслужују простор у радијусу од 50 m.

Опрема слободних површина и финални распоред гробног мобилијара детаљније ће се разрађивати пројектима партерног и пејзажног уређења гробних поља, у саставу техничке документације.

Обавезно је ограђивање комплекса оградом која треба да задовољи естетске и функционалне критеријуме, са наглашеним капијама на местима планираних улаза/излаза. Ограда комплекса према јавном путу може да буде пуна или транспарентна, са висином прописаном за индустријске објекте (максимално 2,2 m). Ограда комплекса према неизграђеном земљишту је транспарентна, са

пуним парапетом висине 90 cm и укупном висином која је одређена за стамбене или индустријске објекте (у зависности од намене неизграђеног земљишта). Могуће је са унутрашње стране ограде засадити вегетацију у виду туја или живе ограде.

Чесме – фонтане

Комплекс гробља обавезно садржи чесме, а према површини и покривености (1 чесма на око 2,0 ha површине комплекса), потребно је 7 чесама: 5 чесама у комплексу гробља (типична целина „А“), 1 чесма уз опроштајни трг и главни објекат комеморативне намене и 1 чесма у економском дворишту (типична целина „Б“).

Чесме се стратешки распоређују по ивицама гробних парцела, у нишама уз главне интерне саобраћајне правце, тако да покривају цео комплекс гробља. Чесме су планиране као слободностојећи објекти, озидани и обложени каменом, са фрагментима мозаичке структуре.Чесме треба да буду обликоване са термичком заштитом, како би могле да се користе и у хладнијем периоду. Чесма на тргу за испраћај својим обликом треба да задовољи строже естетске критеријуме (да буде у функцији и чесме и својеврсне фонтане).

Типична целина "Б"

У оквиру типичне целине "Б", на делу КП бр. 3215 планирани су следећи објекти:
- Објекат 1 = главни објекат комплекса гробља (са разноврсним функцијама) / церемонијално-комеморативни објекат,
- Објекат 2 = објекат са локалима у функцији гробља.

За ове објекте предвиђа се могућност фазне градње - етапне реализације, према текућим потребама:

ФАЗА 1:
ОБЈЕКАТ 1:
- КАПЕЛЕ са надстрешницом опроштајног трга и пратећим садржајима службено-техничке намене,
- ЈАВНИ ТОАЛЕТ.

ФАЗА 2:
ОБЈЕКАТ 1:
- САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ са пратећим просторијама.

ОБЈЕКАТ 2:
- ЛОКАЛИ У ФУНКЦИЈИ ГРОБЉА (цео објекат 2 је фаза 2).

ФАЗА 3:
ОБЈЕКАТ 1:

- КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама.

ВАЖНА НАПОМЕНА:
Планом се резервише површина за планиране садржаје и даје се само предлог решења функција у објектима и фаза, што није обавезујуће за реализацију у смислу распореда.
Финално решење објеката усваја се након разраде кроз пројектно-техничку документацију, а у складу са глобалним правилима грађења предметног плана.

Објекти у типичној целини „Б“ комплекса гробља су у функцији гробља и **спратности су П.**

Својим положајем у односу на комплекс гробља, објекти подржавају логичне токове кретања у процесу одвијања основне намене.
Планирати да приземље објеката буде – или на коти спољног приступа са нагибом приступног тротоара од објекта ка зеленилу или максимално 5 cm извишено у односу на трг или тротоар са кога се приступа, у складу са стандардима приступачности.

За планиране објекте важе следећа правила:

- удаљеност од границе парцеле = 1/4 висине објекта, а мин. 4 m (за постојећу изграђеност – мин. удаљење од суседних објеката од 5 m),
- међусобна удаљеност објеката = мин. 1/2 висине вишег објекта.

ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ

Главни објекат поставља се својом дужом страном паралелно изохипсама и, поред главне намене у оквиру опроштајно-церемонијалних просторија капелâ, треба да садржи и сервисне функције за одржавање и управљање гробљем и просторије за посетиоце гробља различите намене.

Положај церемонијалног објекта је у зони главног пешачког приступа комплексу гробља, а са западне стране објекта, непосредно уз главни улаз за посетиоце који је у правцу главне гробне алеје, планиран је опроштајни, комеморативни трг или плато за испраћај, на ком ће се формирати погребна поворка. Простор између капела и трга повезује се надстрешницама које су делом транспарентне и које ће служити за потребе верског обреда сахране који се врши на отвореном. Надстрешнице својим обликом наглашавају улазе у капеле, а свака од три капеле има сопствене одељке за паљење свећа – палионице са кровним одушком. У непосредној близини капела, али у другом плану, позициониран је

јавни тоалет, са наткривеним и дискретно повученим директним приступом споља.

Етапност изградње

Специфичност објекта је то, што се предвиђа да се поједини блокови просторија различитих сродних намена изводе фазно.

Планиране су три КАПЕЛЕ, а свака од њих имаће свој интерни наткривени плато, са палионицом свећа.
ЈАВНИ ТОАЛЕТ ће бити у складу са стандардима приступачности, јер су планирана три тоалета (М/Ж/ОСИ), а уз тоалет су придружене и две службене просторије: приручна остава – спремиште прибора за одржавање чистоће са трокадером, као и техничка просторија (за машинске инсталације објекта).

Поред капела и јавног тоалета, који су део фазе 1, објекат ће садржати и:

- СЛУЖБЕНО-АДМИНИСТРАТИВНИ БЛОК ПРОСТОРИЈА које су све део 1. фазе (улазни ветробран, две канцеларије, од којих је једна са шалтером, а друга садржи архиву, тоалет за запослене (М/Ж), спремиште за прибор за одржавање чистоће и чајна кухиња / трпезарија – коју ће користити и радници);
- СЛУЖБЕНО-ТЕХНИЧКИ БЛОК ПРОСТОРИЈА, где се као део 1. фазе планирају просторије за раднике гробља (гардероба са два туша и тоалет), просторија за купање, пресвлачење и припрему покојника (служи као пријемна просторија, обдукциона сала и простор за идентификацију преминулог), просторија са хладњачом за преминуле, радионица (спремиште за алат и ситну механизацију за уређење и одржавање гробља) и гаража за два службена возила;
- САЛУ ЗА ПАРАСТОСЕ која се планира као 2. фаза изградње (са пратећим улазним ветробраном, тоалетом (М/Ж) и приручном кухињом за сервирање хране.
- КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама, који се планира као 3. фаза изградње, а требало би да садржи минимум следећих функција: испраћајну салу (салу за испраћај на кремацију), са просторијом за родбину умрлог лица / преузимање урни, просторију за кремацију и смештај погонског дела и инсталација крематоријума, контролно-командну службену просторију (из које се управља пећи за кремирање), помоћну техничку просторију крематоријума (за унос опреме и делове), складиште празних урни и сличне опреме, складиште / оставу урни за преузимање.

Објекат се оријентише тако, да се раздвајају токови кретања посетилаца и запослених, а капеле су оријентисане по оси запад-исток, са улазом са трга, са

западне стране. На гробљима у Параћину дневно се може заказати и обавити највише до 2 (две) сахране, односно 3 (три), ако је трећа сахрана сахрањивање у гробницу, што условљава решење у ком церемонијални објекат има 3 бокса капеле за испраћај покојника.

За чување посмртних остатака умрлих лица до дана сахрањивања / кремације, користиће се расхладне коморе хладњаче. На дан сахране, ковчег са умрлим лицем превешће се до предвиђене капеле и сместити на расхладни одар у капели, 3 h пре самог чина сахране.

Планирано је да се капеле 2 и 3 користе за стандардне погребе, а да се капела 1, која је планирана најсевернији, повеже са крематоријумом и користи као опроштајно-комеморативна сала у погребима који предвиђају кремацију. У том смислу, положај крематоријума одабран је у складу са функционалним везама са осталим просторијама и у складу са рационализовањем пешачких токова у објекту и у економском дворишту.

Сви садржаји су логички оријентисани и лоцирани, у складу са природним кретањима и приступом пешака и возила:
- капеле су са западне стране објекта, окренуте ка опроштајном тргу и локалима у функцији гробља;
- локали су оријентисани ка приступној саобраћајници и паркингу, а лоцирани у непосредној близини главног улаза у комплекс гробља,
- службено-административни и службено-технички блок су са северне и источне стране главног објекта, окренути ка гробљу и ограђеном економском дворишту, одакле се остварује службени приступ (само за запослена лица),
- крематоријум је планиран са северне стране, како би се остварила веза са капелом 1 и сува веза са службено-техничким блоком фазе 1,
- сала за парастосе оријентисана је ка југоистоку (приступ посетилаца са улице и паркинга).

Архитектура објекта са капелама треба, по пропорцијама и материјализацији, да буде примерена основној намени, у духу објеката сакралног карактера. Код изградње објекта треба примењивати трајне и квалитетне материјале врхунске обраде.

Основни захтеви у погледу обликовања планираних објеката, типа крова, кровне конструкције, материјала за обраду фасаде објеката и обраду отвора, препуштају се избору инвеститора и пројектанта објекта, уз следеће препоруке:
- пројектовање објеката треба да буде у духу који не ремети основну намену простора, тако да укупна архитектура објеката не треба да нарушава, већ да доприноси сакралним амбијенталним карактеристикама;
- главне кровне равни се обавезно изводе као коси, вишеводни кровови, уз

поштовање нагиба према примењеном кровном покривачу (креп, црепасти лим, тегола);
- за обраду фасаде објеката могу се користити природни материјали (опека, камен, опекарске листеле);
- за обраду спољних отвора могуће је користити савремене материјале (алуминијумска браварија).

Вертикална регулација главног објекта дефинише се следећим параметрима:
- максимална спратност капеле: П+0,
- максимална висина венца: 5,0 m од коте ободног тротоара,
- максимална висина слемена: 8,5 m од коте ободног тротоара,
- максимални нагиб кровних равни: 30°,
- кота приземља максимално 5 cm у односу на коту терена око објекта.

ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ
(са локалима за делатности у функцији гробља)

Пословна зграда са локалима / објекат комерцијалне намене треба да служи за смештај садржаја неопходних за функционисање основне намене гробља, а то су: продаја свећа, продаја венаца и цвећа, продаја погребне опреме и продаја каменорезачких производа, при чему би локал са погребном опремом и локал за каменоресца требало да буду у функцији показних салона гробне опреме (без радионица). Број локала је 5.
Објекат се лоцира у непосредној близини главног паркинга и у зони главног улаза у комплекс гробља.

Архитектура и архитектонска обрада треба да је сведена, у складу са основном наменом комплекса и главним објектом.

Вертикална регулација објекта са локалима дефинише се следећим параметрима:
- максимална спратност објекта са локалима: П+0,
- максимална висина венца: 3,2 m од коте ободног тротоара,
- максимална висина слемена: 5,0 m од коте ободног тротоара,
- максимални нагиб кровних равни: 15°,
- кота приземља максимално 5 cm у односу на коту терена око објекта.
Конструктивни систем објеката конципирати као скелетну армирано-бетонску конструкцију, са АБ гредама, стубовима и плочама, фундирану на АБ темељној конструкцији на тампон слоју шљунка (темељне траке и темељи самци повезани секундарним конструктивним елементима у виду темељних греда). Таванице планирати као монолитне АБ плоче дебљине мин. 16 cm, са АБ гредама, хоризонталне, директно ослоњене на стубове. Предвидети дрвену кровну конструкцију.

Сходно прописима, пројектовати одговарајућу хидро, термо и звучну изолацију у слојевима подног, зидног и кровног склопа термичког омотача објеката.

Објекти који су у функцији гробља спадају у групу јавних објеката, који својом архитектуром и обликовањем представљају репере у простору. Зграде уз комплекс гробља треба градити се од чврстих, стандардних материјала, који не смеју штетно да утичу на здравље људи и који ће обезбедити звучну, термичку и хидро изолациону заштиту. У изградњи планирати примену савремених, квалитетних и атестираних материјала (уграђени материјали морају одговарати техничким стандардима, прописима и нормативима за предвиђене врсте радова).

Са становишта естетике, планирати објекте сличних карактеристика, са истим елементима материјализације и сведених боја фасаде, а у смислу обликовања, требало би да носе обележја своје намене и амбијента у окружењу.

Сабирно место за смеће и сервисно / економско двориште

У економском дворишту, у типичној целини „Б“, уз источну саобраћајницу, обезбеђују се услови за одлагање комуналног отпада који је продукт уређења, одржавања и чишћења гробља и гробних места (за отпатке као што су: папир, стари венци, отпаци цвећа, покошена трава, остаци грађевинског материјала, сувишна земља и сл). Предвиђени простор има површину довољну за разврставање органског и чврстог отпада различите материјализације.

Као сабирно место за одлагање смећа за комплекс гробља планиран је ограђен простор за смештај контејнера, површине до 100 m^2, са површином испред платоа у облику окретнице са зеленим острвом, димензионисаном тако да обезбеди пролаз и маневар комуналног возила које одвози смеће на градску депонију.

У смислу функционисања прикупљања и одношења отпада са гробља, приступ економском дворишту функционише преко два колско-пешачка улаза: један је са јужне стране економског дворишта, који служи као главни службени улаз који ће бити коришћен за службено погребно возило и смећара, а други је са северне стране, из правца комплекса гробља и он служи за довоз прикупљеног смећа са гробља до бокса за контејнере. Простор економског дворишта се ограђује озелењеном оградом висине 2,0 m и на тај начин функционално и визуелно одваја од преосталог простора типичне целине „Б“.

Саобраћајне површине у оквиру комплекса

Паркирање је предвиђено на стратешким позицијама у оквиру обе типичне целине: у оквиру типичне целине „А“ предвиђено је једно паркиралиште – са

источне стране; у оквиру типичне целине „Б“ предвиђена су три паркинга, којима ће у првој фази бити омогућен приступ са постојеће саобраћајнице – ореко источног прилаза, а у другој фази – обезбедиће се додатни приступ на западном контакту, са новопланиране градске саобраћајнице. Два паркинга целине „Б“ планирана су за посетиоце гробља – један (са источне стране) је ближи сали за парастосе, а други (са јужне стране) је ближи главном улазу у гробље, капелама и локалима. Поменути паркинг за посетиоце (са јужне стране), има могућност евентуалног будућег проширења капацитета. Трећи паркинг у целини „Б“ је у непосредној близини службеног улаза и економског дворишта, планиран искључиво као службени паркинг, са паркинг местима резервисаним за запослене.

Број паркинг места одређује се према нормативима за сваку од пројектованих делатности (гробље, администрација, угоститељство, пословна зграда са локалима), уз обезбеђивање капацитета за управно паркирање возила особа са инвалидитетом, у складу са стандардом SRPS U.A9.204.

Спољне саобраћајне површине, прилази објектима, као и комуникације у самим објектима, пројектују се без просторних баријера, тако да омогућавају несметано кретање старих, особа смањене покретљивости и особа са инвалидитетом, по Правилнику о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС”, број 22/15).

Инсталације и инфраструктура

Подручје обухвата зоне новог гробља повезаће се на енергетску мрежу остварењем везе на трафостаницу, која је планирана у оквиру зоне резервисане за типичну целину „Б“, у југоисточном делу к. п. бр. 3215.

Један излаз из трансформаторске станице треба осигурати за мрежу јавне расвете, за коју ће мерење потрошње бити у трансформаторској станици, док ће се мерење потрошње електричне енергије за централни објекат са капелама и пословни објекат са локалима извести директним бројилима у оквиру главног разделног ормара.

Јавна расвета ће се извести расветним арматурама које морају бити квалитетне и естетски дизајниране у складу са основном наменом, са савременим изворима светла. Паљење расвете ће бити аутоматски, а режим рада одредиће комунално предузеће надлежно за гробље.

Све грађевине које се изводе за потребе гробља морају бити комунално опремљене.

Саобраћајне површине

Регулације постојећих и планираних саобраћајних површина око комплекса гробља као и њихови профили, преузети су из **Плана генералне регулације насељеног места Параћин („СЛО„ бр. 7/2018 од 07.03.2018.).**

Постојећа саобраћајница са које ће се приступати у I фази је Улица Чика Тасина чија је ширина регулационог појаса 8m

Планирана саобраћајна површина (са западне стране комплекса) са које ће се приступати у II фази је ширине 19,5m од чега:

- Коловоз – 7m,
- Зеленило – 2x3m,
- Тротоар -2x2m и,
- Бициклистичка стаза – 2,5m,

Предложени урбанистички параметри:

Предложени основни урбанистички параметри:

- максималини индекс заузетости.....50%;
- спратност типског објекта.....П+О до П+1;
- минимални степен заузетости зелених површина.....30%.

9. ОЧЕКИВАНИ ЕФЕКТИ ПЛАНИРАЊА У ПОГЛЕДУ УНАПРЕЂЕЊА НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

Очекивани ефекти планирања су:

- повећање капацитета места за сахрањивање;
- дефинисање површина јавних намена на грађевинском земљишту;
- опремање локације саобраћајном, комуналном и електроенергетском инфраструктуром;
- решавање недостатка простора за сахрањивање у Параћину:
- унапређење стања животне средине кроз изградњу и уређење површина за сахрањивање.

Саставни део Елабората за рани јавни увид су и графички прилози Плана:

1.1. Извод из Плана генералне регулације насељеног места Параћин Карта: Планирана намена површина	Р = 1:	1 000
1.2 Извод из Плана генералне регулације насељеног места Параћин Карта: План регулације саобраћајница са границама јавних намена	Р = 1:	1 000
1.3. Извод из Плана генералне регулације насељеног места	Р = 1:	1 000

Параћин
Карта: Спровођење плана

2. Обухват Плана детаљне регулације	Р = 1:	1 000
3. Планирана претежна намена површина	Р = 1:	1 000
4.1Ситуационо решење	Р = 1:	1 000

Аналитичко-документациона основа Плана:

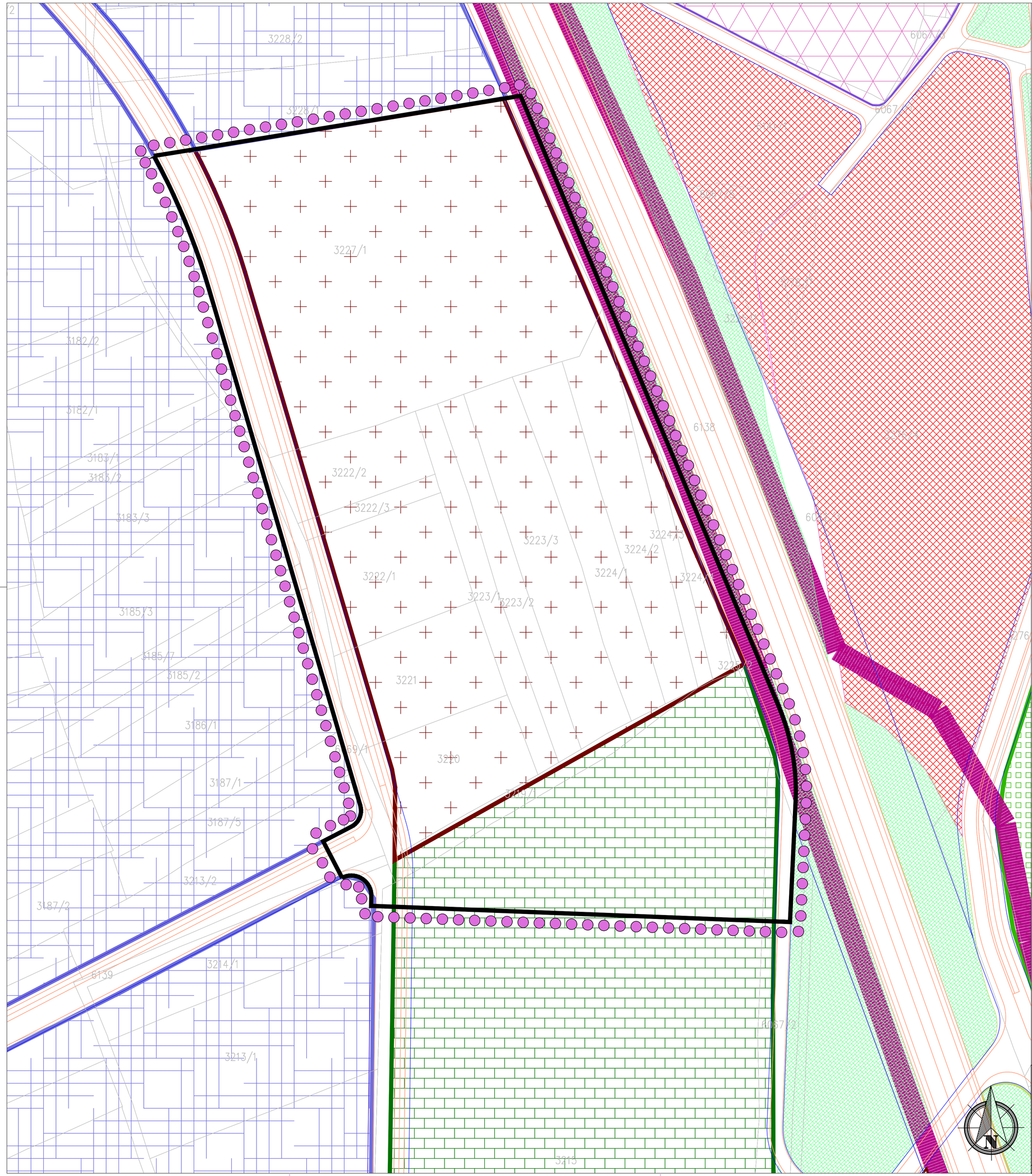
- **Одлука о изради Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину**, донета 30.06.2022. год (Службени лист општине Параћин 11/2022).
- **Катастарско топографски план**
- **Идејно решење за потребе израде Плана детаљне регулације проширења гробља у Параћину**
- **Елаборат геотехничких услова за потребе израде плана детаљне регулације проширења гробља у Параћину**

Нови Сад, јануар 2024. године
Бр. предмета – ПДР 1341/23

Одговорни урбаниста:

Марија Стојковић, маст.инж.арх.
бр. лиценце: 221А10822

ГРАФИЧКИ ДЕО



ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ

КОМУНАЛНИ ОБЈЕКТИ

ГРОБЉЕ

ЗЕЛЕНИЛО

СПЕЦИФИЧНО ЗЕЛЕНИЛО

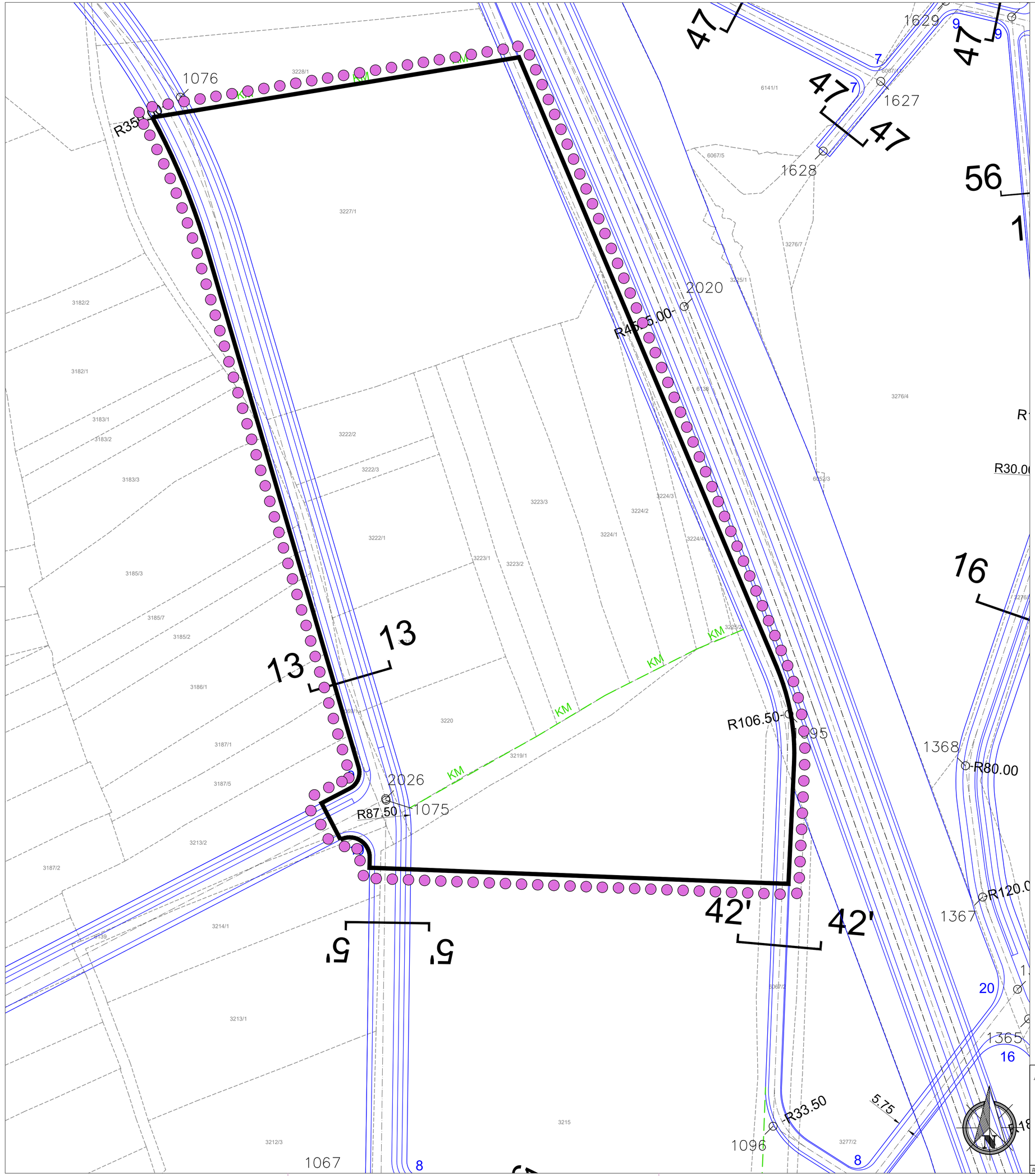
ПРИВРЕЂИВАЊЕ

ПРОИЗВОДЊА

УСЛУГЕ, ЦЕНТРИ

КОМЕРЦИЈАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ

ANDZOR engineering doo društeno za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх.	
	САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст.пр.план. Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
	НАЗИВ: **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ПДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: **ИЗВОД ИЗ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ НАСЕЉЕНОГ МЕСТА ПАРАЋИН. КАРТА: ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА СА ЗОНИРАЊЕМ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.1
ДАТУМ: јануар, 2024. године	РАЗМЕРА: 1:1000	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ПДР-1198/23	



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА (РЛ)

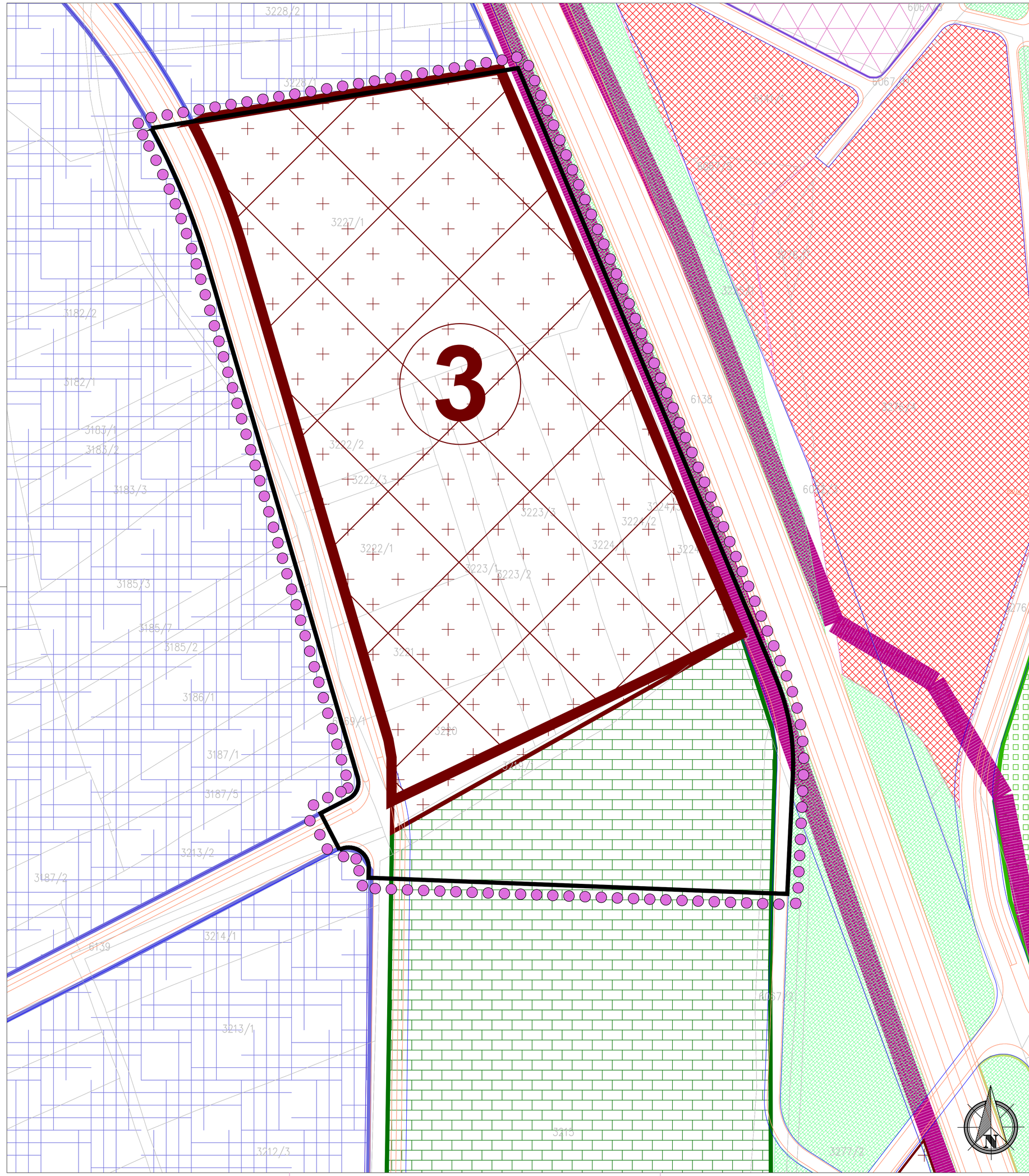
Регулација у деловима где карактеристични профил не излази ван постојеће катастарске парцеле пута поклапа се са границом парцеле

Регулација у деловима где карактеристични профил излази ван постојеће катастарске парцеле пута поклапа се са ивицом профила

Изузетно, када планирани карактеристични регулациони профил излази ван постојеће катастарске парцеле пута, та катастарска мећа се може задржати и сматрати регулационом линијом једино под условом да није нарушено функционисање и безбедност саобраћаја, односно да се не наруши коловоз, а ширина тротоара да остане минимум 1,20m

- ИВИЧЊАК
- ОСОВИНА РЕГУЛАЦИЈЕ
- 42 42 ОЗНАКА ПРОФИЛА
- ГРАНИЦА ЈАВНИХ НАМЕНА
- ВОДОТОК
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ГРАНИЦА ПРУЖНОГ ПОЈАСА
- КАТАСТАРСКА ПОДЛОГА

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх.	
	САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст.пр.план. Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ПДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ИЗВОД ИЗ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ НАСЕЉЕНОГ МЕСТА ПАРАЋИН. КАРТА: План регулације саобраћајница са границама јавних намена		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.2
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:1000	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ПДР-1198/23	



ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ

КОМУНАЛНИ ОБЈЕКТИ

ГРОБЉЕ

ЗЕЛЕНИЛО

СПЕЦИФИЧНО ЗЕЛЕНИЛО

ПРИВРЕЂИВАЊЕ

ПРОИЗВОДЊА

УСЛУГЕ, ЦЕНТРИ

КОМЕРЦИЈАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ

СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНОВИМА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

ЗОНЕ У КОЈИМА ЈЕ ОБАВЕЗНА ИЗРАДА ПЛАНОВА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

3 ГРОБЉЕ "7. ЈУЛИ"

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх.	
	САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст.пр.план. Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ПОКАЈАЊА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
	НАЗИВ: **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ПДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: **ИЗВОД ИЗ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ НАСЕЉЕНОГ МЕСТА ПАРАЋИН. КАРТА: СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.3
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:1000	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ПДР-1198/23	

ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad**	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх.	
	САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст.пр.план. Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ПДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: **ОБУХВАТ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:1000	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ПДР-1198/23	

ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

МРЕЖА И ОБЈЕКТИ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

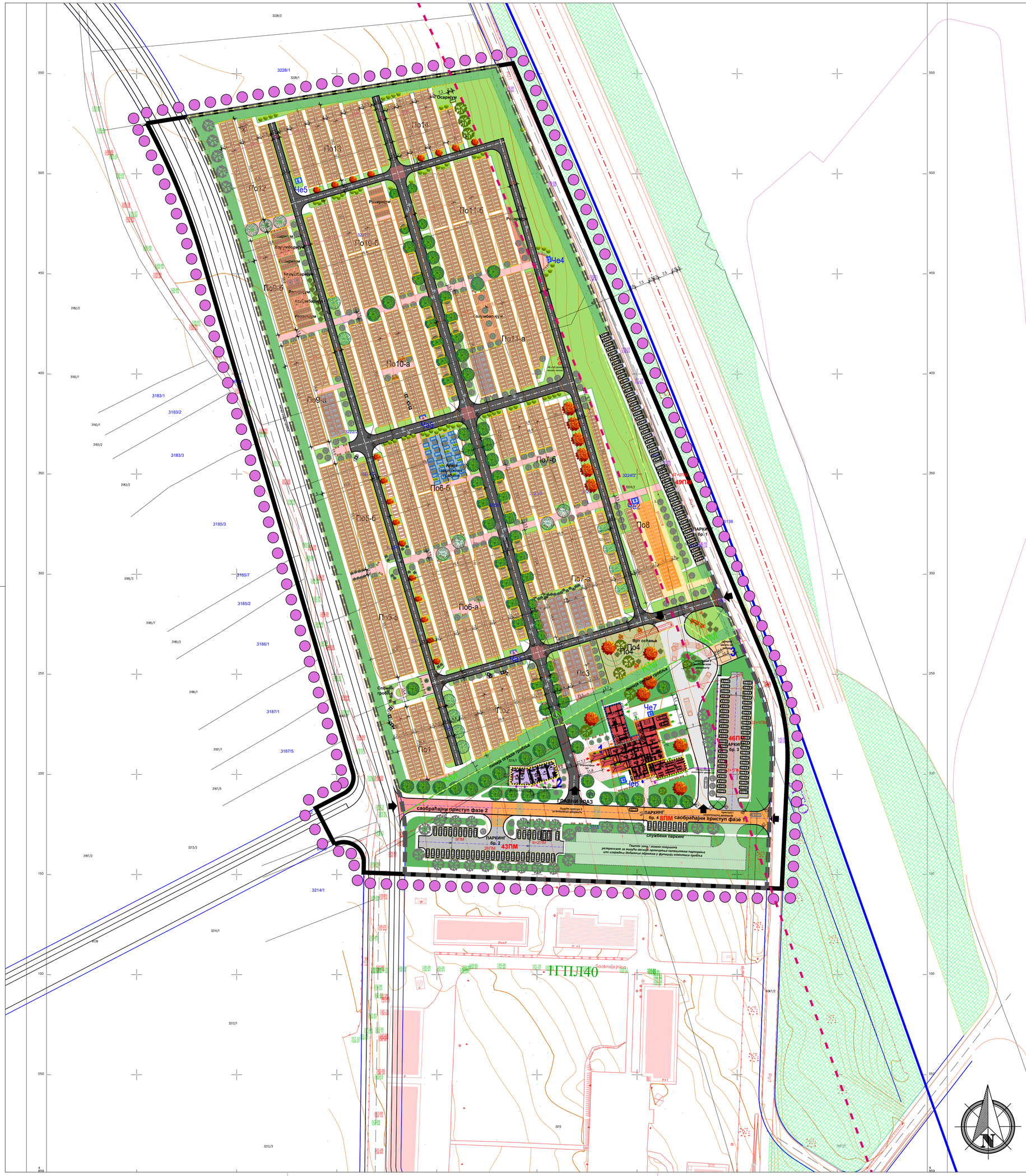
КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ

ГРОБЉЕ

ТИПИЧНА ЦЕЛИНА "А"

ТИПИЧНА ЦЕЛИНА "Б"

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad**	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГ. УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх.	
	САРАДНИЦИ:	Стефана Станисављевић, маст.пр.план. Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 8069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ПДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: **ПЛАНИРАНА ПРЕТЕЖНА НАМЕНА ПОВРШИНА**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 3
ДАТУМ: јануар, 2024. године	РАЗМЕРА: 1:1000	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ПДР-1198/23	



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПДР-а
- ГРАНИЦА ПОСТОЈЕЋЕ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА САОБРАЋАЈНИЦА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ (ГРОБЉА)
- ГРАНИЦА ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ АУТОПУТА
- ГРАНИЦА ИЗМЕЂУ ТИПИЧНИХ ЦЕЛИНА
- ОГРАДА ГРОБЉА
- ОГРАДА ЕКОНОМСКОГ ДВОРИШТА

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА НА ГРОБЉУ

1 - ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ
- КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА спратности П, са пратећим садржајима службено-техничке намене и јавним тоалетом

2 - ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П

3 - САБИРНО МЕСТО ЗА ОДЛАГАЊЕ СМЕЋА (ограђени контејнери)

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА - ПО ФАЗАМА

ФАЗА 1 — ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
- КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА са пратећим садржајима службено-техничке намене
- ЈАВНИМ ТОАЛЕТ

ФАЗА 2 — ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
- САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ са пратећим просторијама
ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П

ФАЗА 3 — ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
- КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама

УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊА ГРОБЉА

ПОВРШИНЕ ЗА САХРАЊИВАЊЕ

- гробна места за сахрањивање
- постојеће сахрањивање у земљи
- пејзажно уређење површина за сахрањивање
- сахрањивање у земљи
- сахрањивање у гробницама
- похрањивање урни

ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

- заштитни појас зеленила
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз површине за сахрањивање у комплексу гробља)
- "Врт сећања"
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз објекте гробља)
- висока и ниска вегетација

ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

- КОЛСКО-ПЕШАЧКИ УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ И ПЛАТОИ
- ПОСТОЈЕЋЕ ИНТЕРНЕ ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: КОЛСКО-ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- МАНИПУЛАТИВНИ ПЛАТО ЕКОНОМСКОГ ДВОРИШТА
- СТАЦИОНАРНИ САОБРАЋАЈ / ПАРКИНГ ПРОСТОР СА МАНИПУЛАТИВНИМ ПРОСТОРОМ
- Саобраћајни приступ у фази 1
- Саобраћајни приступ у фази 2
- ГРОБНИ ТРГ / ДЕКОРАТИВНО ПОПЛОЧАНА ПОВРШИНА НА УКРШТАЊИМА ГЛАВНИХ ПЕШАЧКИХ ТРАСА, ОПРЕМЉЕНА ЕЛЕМЕНТИМА ГРОБНОГ МОБИЛИЈАРА

- ЧЕСМА
- УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- КЛУПА

СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Р.1:1000

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Стефана Станисављевић, маст.пр.план. Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
	НАЗИВ: ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ПДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: СИТУАЦИОНИ ПЛАН		БРОЈ ЦРТЕЖА: 4
ДАТУМ: јануар, 2024. године	РАЗМЕРА: 1:1000	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ПДР - 1341/23	

АНАЛИТИЧКО-ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА ПЛАНА

На основу чл. 46. 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, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21), чл. 15. и 40. Статута општине Параћин ("Сл.лист општине Параћин", бр.22/18, 4/19), и Мишљења Комисије за Планове општине Параћин од 17.05.2022. године, Скупштина општине Параћин, на седници одржаној дана 30.6.2022. године, донела је:

ОДЛУКУ
О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

Члан 1.

Овом Одлуком одређује се израда Плана детаљне регулације за проширење гробља у Параћину (у даљем тексту План).

Члан 2.

Граница овог Плана почиње од тромеђе кп. бр. 6138 (појас аутопута), 3215 и 3225/2, иде ка северу границом кп.бр. 6138 (појас аутопута) и следећих парцела 3224/4, 3224/3 и 3227/1. Затим скреће ка западу идући границом кп.бр. 3227/1 и 3228/1 и иде до западне стране планиране саобраћајнице према Плану генералне регулације "Измене Плана генералне регулације насељеног места Параћин", где наставља ка југу западном страном ове планиране саобраћајнице секући парцеле кп. бр. 3327/1, 6069/1 (некатегорисани пут), 3183/3, 3185/3, 3185/7, 3185/2, 3186/1, 3187/1, 3187/5, 3213/2, 6139, 3214/1, а затим скреће ка истоку секући парцелу кп.бр. 3215, 6067/2 (пут), 6052/1 и 3277/2 до кп.бр. 6138 (појас аутопута) и затим иде ка северу, границом кп.бр. 6138 са 6052/1, 6067/2 и 3215 до почетне тачке.

Све наведене парцеле у опису граница припадају КО Параћин.

Површина обухвата овог Плана износи 8,09 ха.

Члан 3.

Циљ доношења Плана је стварање планског основа са дефинисаним правилима и условима за изградњу, уређење, заштиту животне средине и коришћење земљишта за подручје намењено проширењу постојећег градског гробља у складу са планским документима вишег реда, важећим законима и прописима, као и условима надлежних институција.

План мора испоштовати све прописе, нормативе и стандарде у области планирања, уређења и коришћења простора, дефинисати стратегију и приоритете, ефикасност и одговорност у области коришћења, управљања, заштите и уређења простора, усклађеност развоја, као и унапређење животне средине.

Члан 4.

Садржину Плана треба да чине текстуални и графички део и обавезни прилози у аналогном и дигиталном облику. У складу са Законом о планирању и изградњи и подзаконским актима, саставне делове Плана треба да чине правила уређења, правила грађења и графички део. Графички део урбанистичког плана израђује се према члану 32. Закона о планирању и изградњи на овереном катастарско-топографском, односно овереном топографском плану, односно овереном катастарском плану. Графички део планског документа чине дигиталне карте које се израђују у ГИС и CAD технолигији, те би их у складу са тиме требало испоручити на диску у неком од следећих формата: *.shp, *.mxd, *.dwg. План се израђује у 4 примерка.

Члан 5.

На основу чл. 40. Закона о планирању и изградњи, у циљу израде овог Плана, надлежни орган за послове државног премера и катастра, на захтев носиоца израде Плана, уступа постојеће копије топографског и катастарског плана, односно дигиталне записе, односно катастар подземних инсталација, односно ортофото снимке, без накнаде.

Члан 6.

За потребе израде овог Плана из чл. 1. Одлуке, потребно је приступити изради Стратешке процене утицаја Плана на животну средину, у складу са Мишљењем надлежног

органа број 501-55/2022 -V-04 од 14.06.2022. године.

Такође, за урбанистичку разраду ове локације мора да претходи израда геолошког елабората, а све према условима за уређење и изградњу површина јавне намене и мреже саобраћајне и друге инфраструктуре који стоје у Плану вишег реда - "Измене Плана генералне регулације насељеног места Параћин" (Сл. лист општине Параћин бр. 7/2018)

Члан 7.

Саставни део Одлуке о изради овог Плана је Мишљење о потреби израде планског документа, донето на 9. редовној седници Комисије за Планове општине Параћин, одржаној дана 17.05.2022. године и Мишљење надлежног органа број 501-55/2022-V-04 о потреби израде Стратешке процене утицаја Плана на животну средину.

Члан 8.

У складу са овом Одлуком донеће се Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације на животну средину, а такође на основу Мишљења надлежног органа број 501-55/2022-V-04 од 14.06.2022. године.

Члан 9.

Рок за израду је највише 90 дана од избора обрађивача Плана. Рок не обухвата време потребно за прикупљање услова и подлога, као и време поступка усвајања Плана.

Члан 10.

Финансирање израде овог Плана обезбедиће Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин.

Обрађивача Плана одредиће Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин.

Члан 11.

Рани јавни увид и јавни увид ће се обавити у просторијама Одељења за урбанизам и имовинско правне послове, Управе за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове општине Параћин, након оглашавања у дневном и локалном средству јавног информисања, као и на сајту општине Параћин, у трајању у складу са Законом о планирању и изградњи.

Члан 12.

План доноси Скупштина општине Параћин у складу са чл.35. 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, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21)

Члан 13.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу општине Параћин".

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
Број 350-31/2022-II од 30.6.2022.године

ПРЕДСЕДНИЦА
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ
Славица Јовановић,дипл.прав.

На основу члана 29. став 1. тачка 3. Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама ("Службени гласник РС", број 87/2018) и члана 40. став 1. тачка 42. Статута Општине Параћин („Службени лист општине Параћин“, број 22/18, 4/2019), Скупштина општине Параћин на седници одржаној 30.6.2022..године, донела је

О Д Л У К У
О ОБРАЗОВАЊУ ОПШТИНСКОГ ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

I

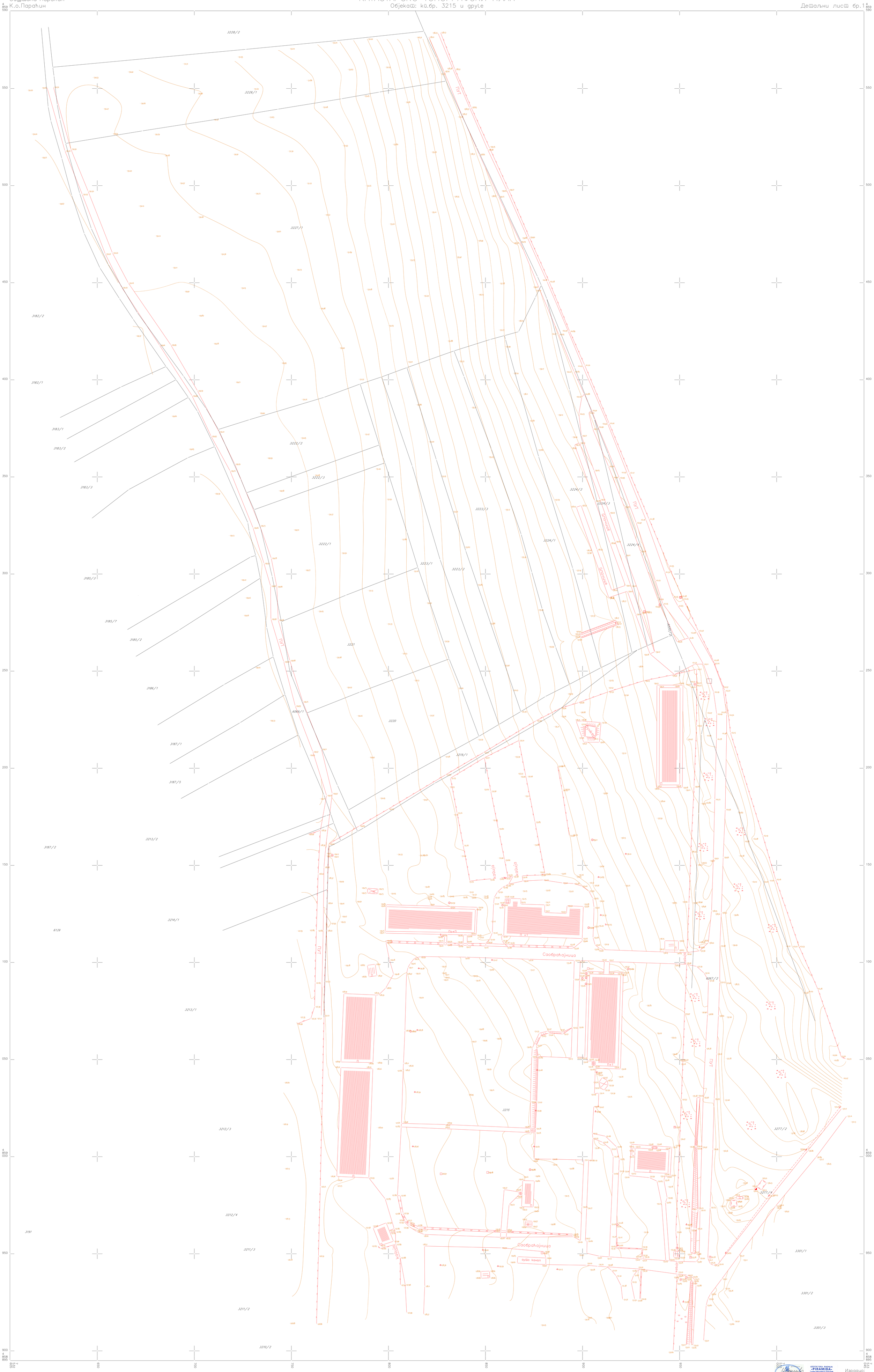
За координацију и руковођење заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама у складу са законом као оперативно и стручно тело, образује се Општински штаб за ванредне ситуације (удаљем тексту: Општински штаб).
Општински штаб чине:
- командант Општинског штаба:

Република Србија
Општина Параћин
К.о.Параћин

КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН

Објекат: кп.бр. 3215 и друге

Детаљни лист бр.1

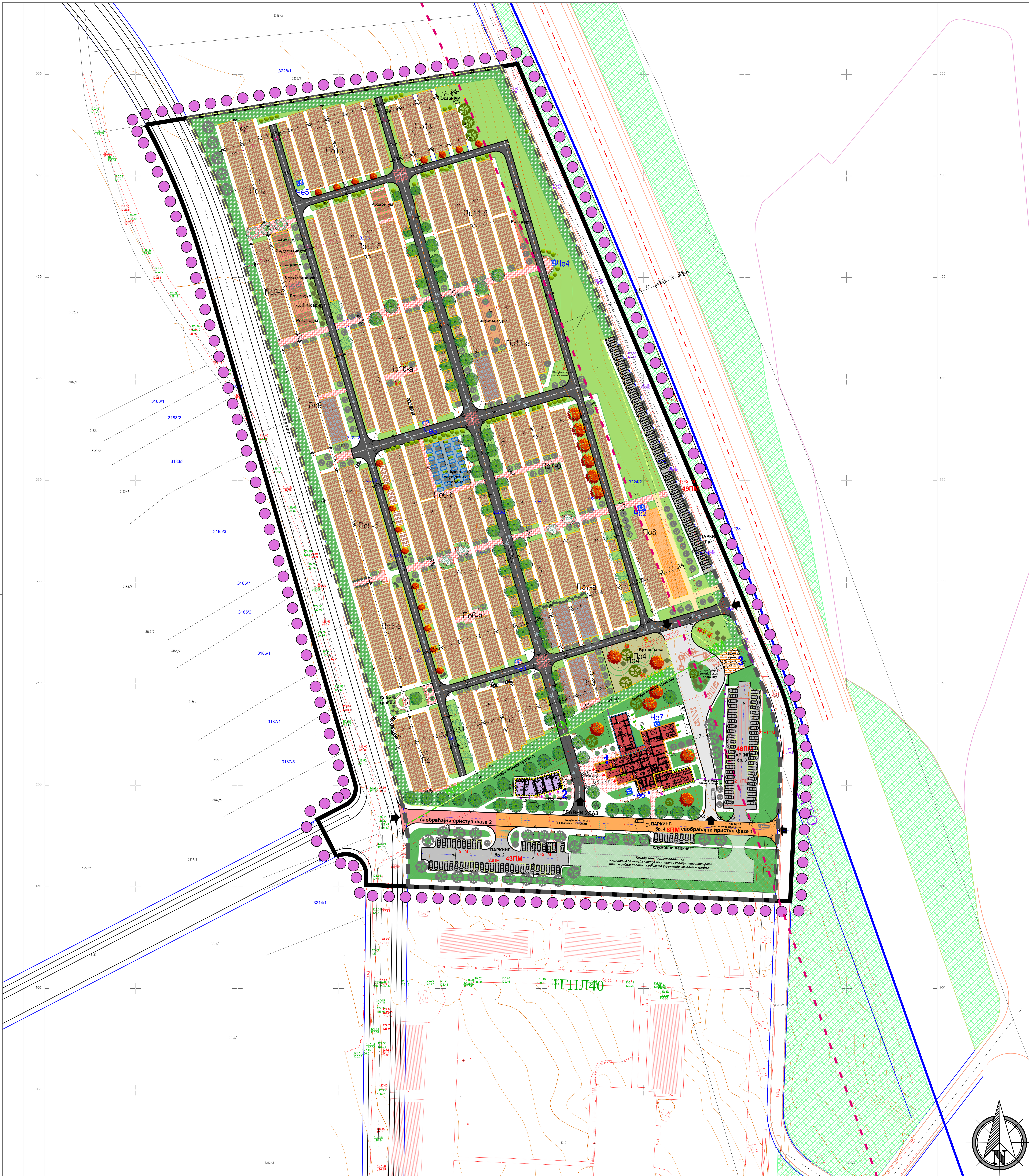


Параћин 16.032023 године

Размера 1:500
е=0,5м

Израдио:
Пирамида
З. Милосављевић

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЕЛАБОРАТА ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПДР-а
- ГРАНИЦА ПОСТОЈЕЋЕ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА САОБРАЋАЈНИЦА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ (ГРОБЉА)
- ГРАНИЦА ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ АУТОПУТА
- ГРАНИЦА ИЗМЕЂУ ТИПИЧНИХ ЦЕЛИНА
- ОГРАДА ГРОБЉА
- ОГРАДА ЕКОНОМСКОГ ДВОРИШТА

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА НА ГРОБЉУ

1 - ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ
- КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА спратности П,
са пратећим садржајима службено-техничке намене и јавним тоалетом

2 - ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П

3 - САБИРНО МЕСТО ЗА ОДЛАГАЊЕ СМЕЋА (ограђени контејнери)

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА - ПО ФАЗАМА

ФАЗА 1 — ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
- КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА са пратећим садржајима службено-техничке намене
- ЈАВНИМ ТОАЛЕТ

ФАЗА 2 — ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
- САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ са пратећим просторијама
ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П

ФАЗА 3 — ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
- КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама

УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊА ГРОБЉА

ПОВРШИНЕ ЗА САХРАЊИВАЊЕ

- гробна места за сахрањивање
- постојеће сахрањивање у земљи
- пејзажно уређење површина за сахрањивање
- сахрањивање у земљи
- сахрањивање у гробницама
- похрањивање урни

ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

- заштитни појас зеленила
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз површине за сахрањивање у комплексу гробља)
- "Врт сећања"
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз објекте гробља)
- висока и ниска вегетација

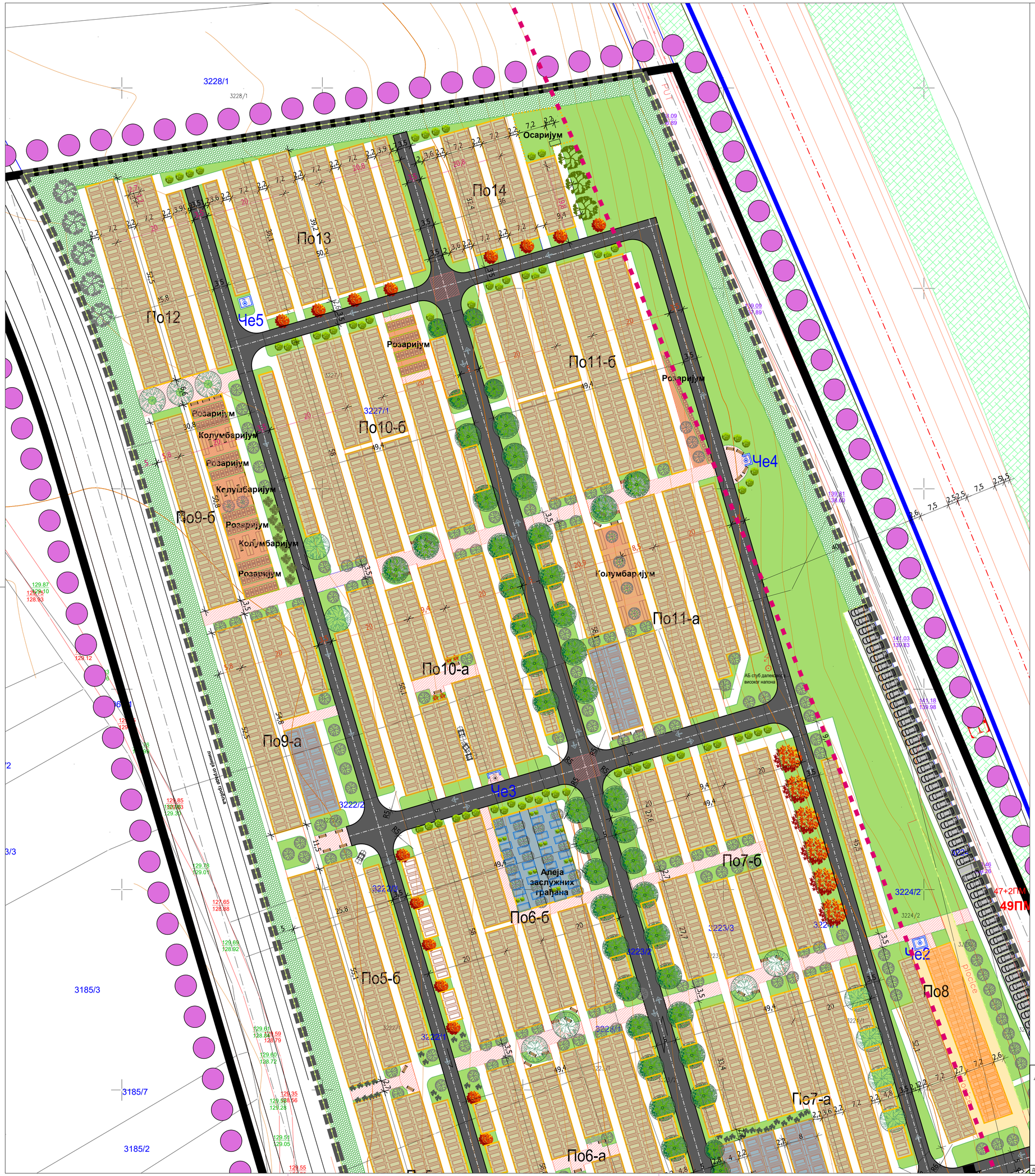
ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

- КОЛСКО-ПЕШАЧКИ УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ И ПЛАТОИ
- ПОСТОЈЕЋЕ ИНТЕРНЕ ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: КОЛСКО-ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- МАНИПУЛАТИВНИ ПЛАТО ЕКОНОМСКОГ ДВОРИШТА
- СТАЦИОНАРНИ САОБРАЋАЈ / ПАРКИНГ ПРОСТОР СА МАНИПУЛАТИВНИМ ПРОСТОРОМ
- Саобраћајни приступ у фази 1
- Саобраћајни приступ у фази 2
- ГРОБНИ ТРГ / ДЕКОРАТИВНО ПОПЛОЧАНА ПОВРШИНА НА УКРШТАЊИМА ГЛАВНИХ ПЕШАЧКИХ ТРАСА, ОПРЕМЉЕНА ЕЛЕМЕНТИМА ГРОБНОГ МОБИЛИЈАРА

- ЧЕСМА
- УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- КЛУПА

СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Р.1:1000

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**	ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР	Потпис одг. пројектанта:
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: **СИТУАЦИОНИ ПЛАН**	БРОЈ ЦРТЕЖА: 0.1	
ДАТУМ: јануар, 2024. године	РАЗМЕРА: 1:1000	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23	



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПДР-а
- ГРАНИЦА ПОСТОЈЕЋЕ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА САОБРАЋАЈНИЦА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ (ГРОБЉА)
- ГРАНИЦА ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ АУТОПУТА
- ГРАНИЦА ИЗМЕЂУ ТИПИЧНИХ ЦЕЛИНА
- ОГРАДА ГРОБЉА
- ОГРАДА ЕКОНОМСКОГ ДВОРИШТА

УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊА ГРОБЉА

ПОВРШИНЕ ЗА САХРАЊИВАЊЕ

- гробна места за сахрањивање
- постојеће сахрањивање у земљи
- пејзажно уређење површина за сахрањивање
- сахрањивање у земљи
- сахрањивање у гробницама
- похрањивање урни

ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

- заштитни појас зеленила
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз површине за сахрањивање у комплексу гробља)
- "Врт сећања"
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз објекте гробља)
- висока и ниска вегетација

ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

- КОЛСКО-ПЕШАЧКИ УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ И ПЛАТОИ
- ПОСТОЈЕЋЕ ИНТЕРНЕ ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: КОЛСКО-ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- МАНИПУЛАТИВНИ ПЛАТО ЕКОНОМСКОГ ДВОРИШТА
- СТАЦИОНАРНИ САОБРАЋАЈ / ПАРКИНГ ПРОСТОР СА МАНИПУЛАТИВНИМ ПРОСТОРОМ
- Саобраћајни приступ у фази 1
- Саобраћајни приступ у фази 2
- ГРОБНИ ТРГ / ДЕКОРАТИВНО ПОПЛОЧАНА ПОВРШИНА НА УКРШТАЊИМА ГЛАВНИХ ПЕШАЧКИХ ТРАСА, ОПРЕМЉЕНА ЕЛЕМЕНТИМА ГРОБНОГ МОБИЛИЗАРА
- ЧЕСМА
- КЛУПА

СИТУАЦИОНИ ПЛАН Р.1:500

ANDZOR engineering doo društeno za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР:
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
andzor ENGINEERING	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
	НАЗИВ: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: СИТУАЦИОНИ ПЛАН Северни део целине "А"		БРОЈ ЦРТЕЖА: 0.1а
ДАТУМ: јануар, 2024. године	РАЗМЕРА: 1:500	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23	

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПДР-а
- ГРАНИЦА ПОСТОЈЕЋЕ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА САОБРАЋАЈНИЦА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ (ГРОБЉА)
- ГРАНИЦА ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ АУТОПУТА
- ГРАНИЦА ИЗМЕЂУ ТИПИЧНИХ ЦЕЛИНА
- ОГРАДА ГРОБЉА
- ОГРАДА ЕКОНОМСКОГ ДВОРИШТА

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА НА ГРОБЉУ

- **1** - ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ
  - КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА спратности П,
  са пратећим садржајима службено-техничке намене и јавним тоалетом
- **2** - ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П
- **3** - САБИРНО МЕСТО ЗА ОДЛАГАЊЕ СМЕЋА (ограђени контејнери)

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА - ПО ФАЗАМА

- ФАЗА 1 — ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
  - КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА са пратећим садржајима службено-техничке намене
  - ЈАВНИМ ТОАЛЕТ
- ФАЗА 2 — ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
  - САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ са пратећим просторијама
  ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П
- ФАЗА 3 — ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ:
  - КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама

УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊА ГРОБЉА

ПОВРШИНЕ ЗА САХРАЊИВАЊЕ

- гробна места за сахрањивање
- постојеће сахрањивање у земљи
- пејзажно уређење површина за сахрањивање
- сахрањивање у земљи
- сахрањивање у гробницама
- похрањивање урни

ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

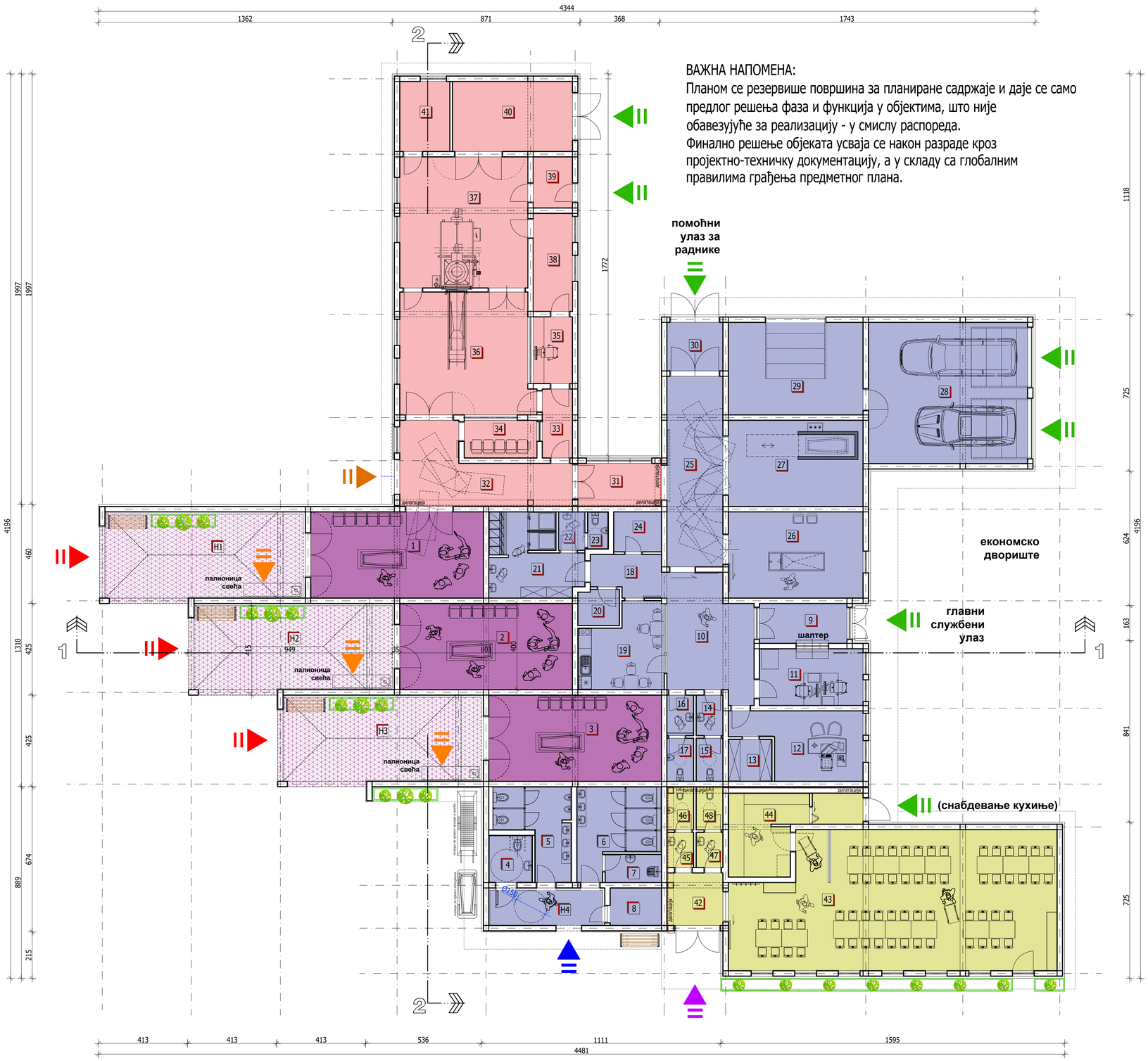
- заштитни појас зеленила
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз површине за сахрањивање у комплексу гробља)
- "Врт сећања"
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз објекте гробља)
- висока и ниска вегетација

ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

- КОЛСКО-ПЕШАЧКИ УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ И ПЛАТОИ
- ПОСТОЈЕЋЕ ИНТЕРНЕ ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: КОЛСКО-ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- МАНИПУЛАТИВНИ ПЛАТО ЕКОНОМСКОГ ДВОРИШТА
- СТАЦИОНАРНИ САОБРАЋАЈ / ПАРКИНГ ПРОСТОР СА МАНИПУЛАТИВНИМ ПРОСТОРОМ
- Саобраћајни приступ у фази 1
- Саобраћајни приступ у фази 2
- ГРОБНИ ТРГ / ДЕКОРАТИВНО ПОПЛОЧАНА ПОВРШИНА НА УКРШТАЊИМА ГЛАВНИХ ПЕШАЧКИХ ТРАСА, ОПРЕМЉЕНА ЕЛЕМЕНТИМА ГРОБНОГ МОБИЛИЈАРА
- ЧЕСМА
- УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- КЛУПА

СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Р.1:500

ANDZOR engineering doo друштво за пројектовање, архитектуру и екологију Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх.	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1 све КО Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ	ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР	Потпис одг. пројектанта:
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: СИТУАЦИОНИ ПЛАНУжки део целине "А" Целина "Б"	БРОЈ ЦРТЕЖА: 0.1b	
ДАТУМ: јануар, 2024. године	РАЗМЕРА: 1:500	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23	



ВАЖНА НАПОМЕНА:
Планом се резервише површина за планиране садржаје и даје се само предлог решења фаза и функција у објектима, што није обавезујуће за реализацију - у смислу распореда.
Финално решење објеката усваја се након разраде кроз пројектно-техничку документацију, а у складу са глобалним правилима грађења предметног плана.

ПРИСТУПИ ОБЈЕКТУ:

- ПРИСТУП КАПЕЛАМА
- ПРИСТУП ПАЛИОНИЦИ СВЕЋА
- ПРИСТУП ЈАВНОМ ТОАЛЕТУ
- ПРИСТУП САЛИ ЗА ПАРАСТОСЕ
- СЛУЖБЕНИ ПРИСТУП
- ПРИСТУП СПОЉНИХ ПОСЕТИЛАЦА КРЕМАТОРИЈУМУ

ФАЗНОСТ ИЗГРАДЊЕ:

- фаза 1 - КАПЕЛЕ
- фаза 1 - НАДСТРЕШНИЦЕ КАПЕЛА
- фаза 1 - ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ПРАТЕЋЕ ФУНКЦИЈЕ
- фаза 2 (САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ са пратећим просторијама)
- фаза 3 (КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама)

ПРИЗЕМЉЕ / НАМЕНА И ПОВРШИНЕ ПРОСТОРИЈА

ознака	намена просторије	P [m²] површина
1	КАПЕЛА 1 (ИМА И ФУНКЦИЈУ ОПРОШТАЈНЕ САЛЕ ЗА САХРАНЕ СА КРЕМАЦИЈОМ)	37,29
2	КАПЕЛА 2	37,29
3	КАПЕЛА 3	37,29
4	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ - ОСИ	4,42
5	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ - М	11,41
6	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ - Ж	13,58
7	ПРИРУЧНА ОСТАВА - СПРЕМИШТЕ ПРИБОРА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЧИСТОЋЕ и ТРОКАДЕРО	3,42
8	ТЕХНИЧКА ПРОСТОРИЈА (за машинске инсталације објекта)	4,15
9	ВЕТРОБРАН СЛУЖБЕНОГ УЛАЗА - ШАЛТЕР / ИНФО-ПУЛТ	7,51
10	СЛУЖБЕНИ ХОДНИК - ХОЛ	21,13
11	КАНЦЕЛАРИЈА	12,63
12	КАНЦЕЛАРИЈА	16,00
13	АРХИВА / ПРИРУЧНА ОСТАВА ЗА ДОКУМЕНТАЦИЈУ	3,95
14	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА за ЗАПОСЛЕНЕ - Ж	2,33
15	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ за ЗАПОСЛЕНЕ - Ж	2,48
16	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА за ЗАПОСЛЕНЕ - М	2,33
17	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ за ЗАПОСЛЕНЕ - М	2,48
18	СЛУЖБЕНИ ХОДНИК	5,91
19	ЧАЈНА КУХИЊА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ	13,93
20	ПРИРУЧНА ОСТАВА	3,17
21	ГАРДЕРОБА ЗА РАДНИКЕ ГРОБЉА, СА ТУШЕВИМА	14,62
22	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА за РАДНИКЕ	2,19
23	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ за РАДНИКЕ	1,66
24	ПРИРУЧНА ОСТАВА - СПРЕМИШТЕ ПРИБОРА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЧИСТОЋЕ и ТРОКАДЕРО	4,11
25	СЛУЖБЕНИ ХОДНИК	22,98
26	ПРОСТОРИЈА ЗА КУПАЊЕ, ПРЕСВЛАЧЕЊЕ И ПРИПРЕМУ ПОКОЈНИКА (СЛУЖИ КАО ПРИЈЕМНА ПРОСТОРИЈА, ОБДУКЦИОНА САЛА И ПРОСТОР ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ПРЕМИНУЛОГ)	25,00
27	ПРОСТОРИЈА СА ХЛАДЊАЧОМ ЗА ПРЕМИНУЛЕ	25,00
28	ГАРАЖА ЗА ДВА СЛУЖБЕНА ВОЗИЛА	48,34
29	РАДИОНИЦА (алат и ситне машине за одржавање гробља)	26,81
30	ВЕТРОБРАН СЛУЖБЕНОГ УЛАЗА (помоћни улаз за раднике)	5,85
31	СЛУЖБЕНИ ХОДНИК (сува веза са крематоријумом)	7,76
32	ХОДНИК КРЕМАТОРИЈУМА / УЛАЗ ЗА РОДБИНУ ПРЕМИНУЛОГ	21,50
33	СЛУЖБЕНИ ХОДНИК КРЕМАТОРИЈУМА	4,48
34	ПРОСТОРИЈА ЗА РОДБИНУ УМРЛОГ ЛИЦА	5,90
35	КОНТРОЛНА / КОМАНДНА СЛУЖБЕНА ПРОСТОР. (УПРАВЉАЊЕ ПЕЋИ ЗА КРЕМИРАЊЕ)	5,64
36	ИСПРАЋАЈНА САЛА (САЛА ЗА ИСПРАЋАЈ НА КРЕМАЦИЈУ)	34,36
37	ПРОСТОРИЈА ЗА КРЕМАЦИЈУ и СМЕШТАЈ ПОГОНСКОГ ДЕЛА И ИНСТАЛАЦИЈА КРЕМАТОРИЈУМА	36,11
38	СКЛАДИШТЕ УРНИ за ПРЕУЗИМАЊЕ	8,28
39	СЛУЖБЕНИ УЛАЗ У КРЕМАТОРИЈУМ	4,31
40	ПОМОЋНА ТЕХНИЧКА ПРОСТОРИЈА КРЕМАТОРИЈУМА (унос опреме)	18,09
41	СКЛАДИШТЕ ПРАЗНИХ УРНИ И СЛИЧНЕ ОПРЕМЕ	7,55
42	ВЕТРОБРАН УЛАЗА У САЛУ ЗА ПАРАСТОСЕ	6,34
43	САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ	91,90
44	ПРИРУЧНА КУХИЊА САЛЕ СА ОСТАВОМ	15,80
45	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА уз салу за даће - М	2,02
46	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ уз салу за даће - М	2,48
47	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА уз салу за даће - Ж	2,02
48	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ уз салу за даће - Ж	2,48
H1	НАДСТРЕШНИЦА УЛАЗА У КАПЕЛУ 1	37,29
H2	НАДСТРЕШНИЦА УЛАЗА У КАПЕЛУ 1	37,29
H3	НАДСТРЕШНИЦА УЛАЗА У КАПЕЛУ 1	37,29
H4	НАТКРИВЕНИ ХОДНИК	8,58

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ПОВРШИНА

УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА:	**680,53**
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА:	**941,00**

ОСНОВА ПРИЗЕМЉА Р.1:100

север

ANDZOR engineering doo
doditva za projektovanje, urbanizam i eksploatacija
Ive Andrića 13, Novi Sad
andzor ENGINEERING

ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин

НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР

Потпис одг. пројектанта:

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**

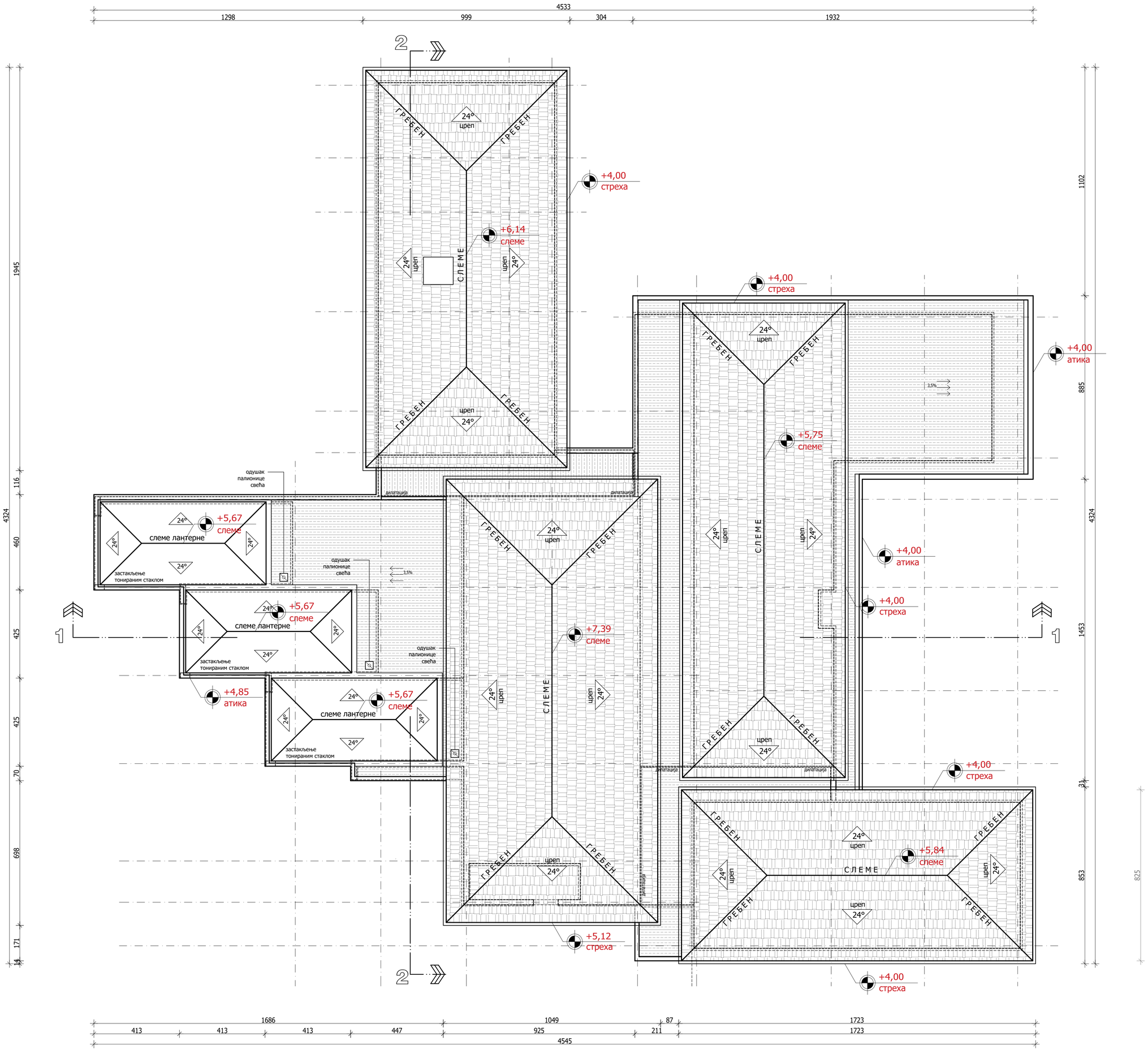
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ОБЈЕКАТ КОМЕМОРАТИВНЕ НАМЕНЕ са пратећим службеним просторијама и јавним тоалетом **ОСНОВА ПРИЗЕМЉА**

БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.1

ДАТУМ: јануар 2024. године

РАЗМЕРА: 1:100

БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23

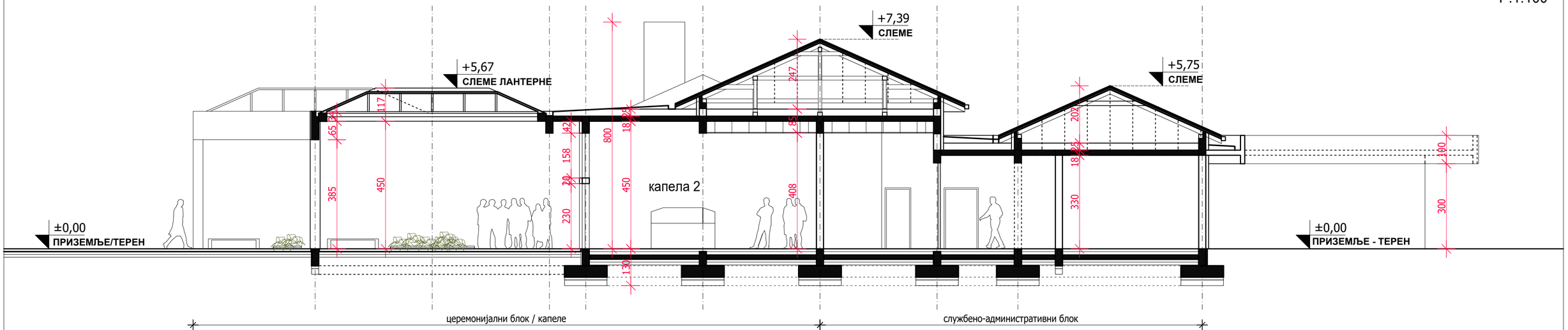


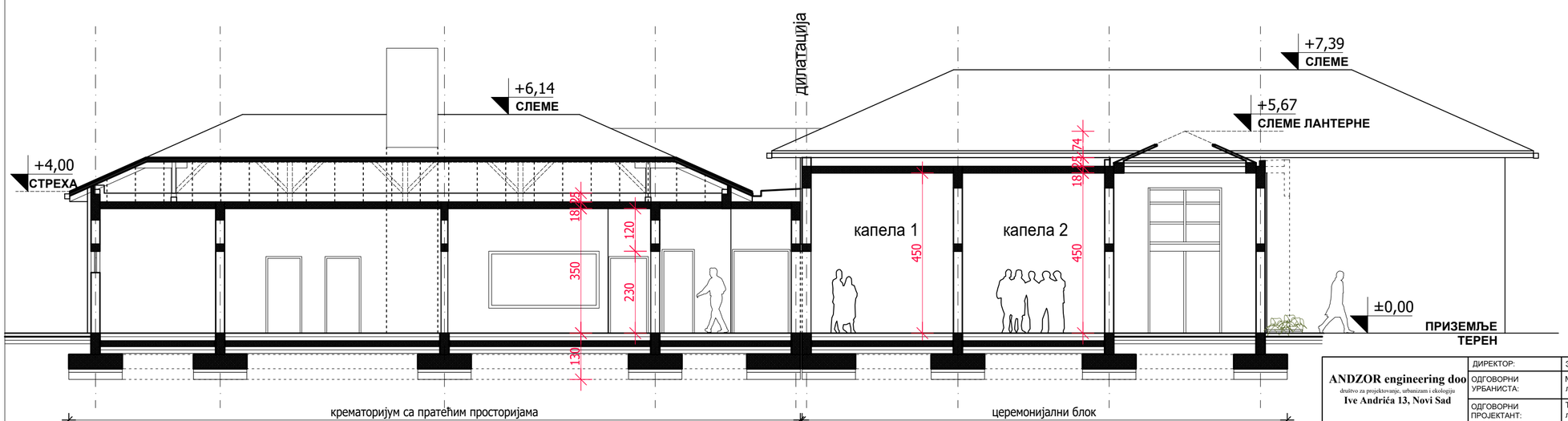
ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ
Р.1:100

север

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad**	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР:
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ОБЈЕКАТ КОМЕМОРАТИВНЕ НАМЕНЕ са пратећим службеним просторијама и јавним тоалетом **ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.2
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23	Потпис одг. пројектанта:

ПРЕСЕЦИ КРОЗ ОБЈЕКАТ
Р.1:100





+3,85 = КОТА ВЕНЦА КАПЕЛА
+7,39 = КОТА највишег СЛЕМЕНА (капеле)
+5,67 =КОТА СЛЕМЕНА ЛАНТЕРНИ (надстрешница капела)
+4,00 = КОТА ВЕНЦА (крематоријум)
+6,14 = КОТА СЛЕМЕНА (крематоријум)

±0,00 = РЕФЕРЕНТНА ВИСИНСКА КОТА
= КОТА ГОТОВОГ ПОДА ПРИЗЕМЉА и КОТА ПРИСТУПНОГ ТРОТОАРА / ПЛАТОА НА МЕСТУ СПОЉНИХ УЛАЗА (висинска регулација околног терена варира и биће прилагођена улазима у објекат у даљој фази разраде, кроз техн. документацију, када ће бити финално дефинисане и апсолутне коте)

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР:
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ОБЈЕКАТ КОМЕМОРАТИВНЕ НАМЕНЕ са пратећим службеним просторијама и јавним тоалетом **ПРЕСЕЦИ КРОЗ ОБЈЕКАТ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.3
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23	

ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА
Р.1:200

УЛИЧНИ / ЈУЖНИ ИЗГЛЕД

СЕВЕРНИ ИЗГЛЕД

БОЧНИ / ИСТОЧНИ ИЗГЛЕД

ANDZOR engineering doo
društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju
Ive Andrića 13, Novi Sad

ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин

НАЗИВ:
ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР

Потпис одг. пројектанта:

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**

НАЗИВ ЦРТЕЖА: ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ОБЈЕКАТ КОМЕМОРАТИВНЕ НАМЕНЕ са пратећим службеним просторијама и јавним тоалетом
ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА

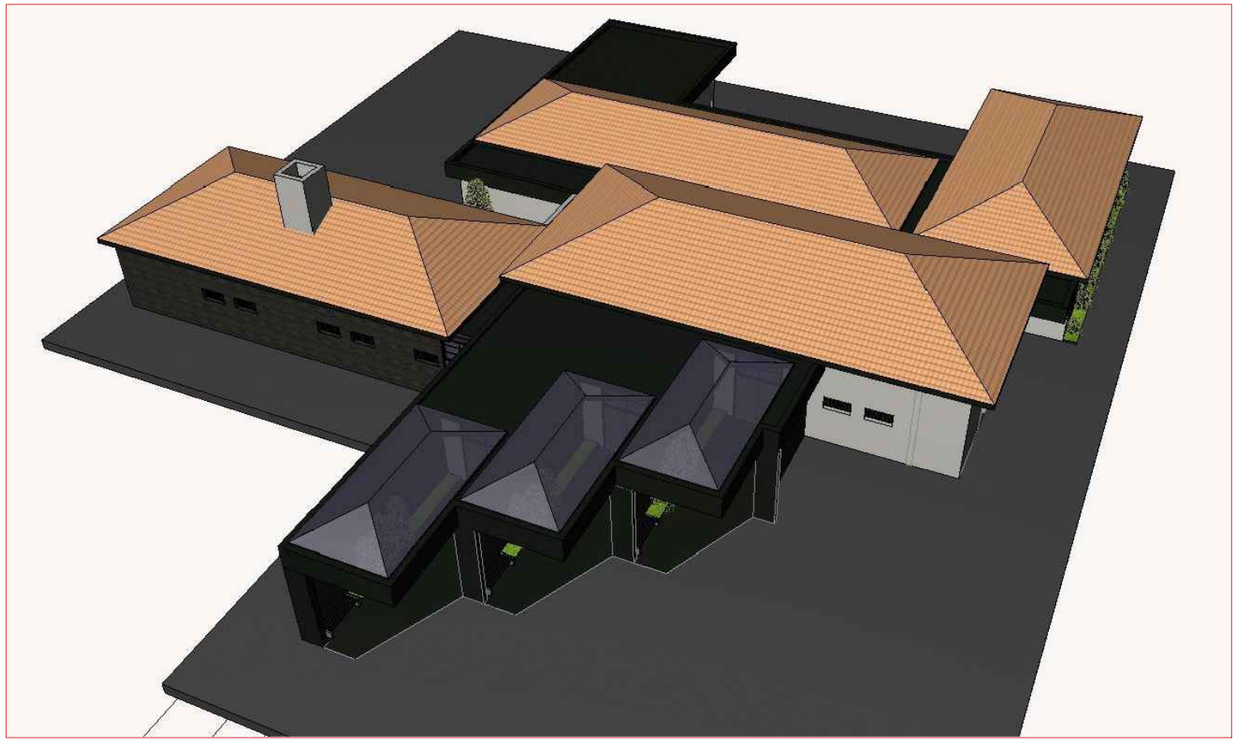
БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.3

ДАТУМ: јануар 2024. године

РАЗМЕРА: 1:200

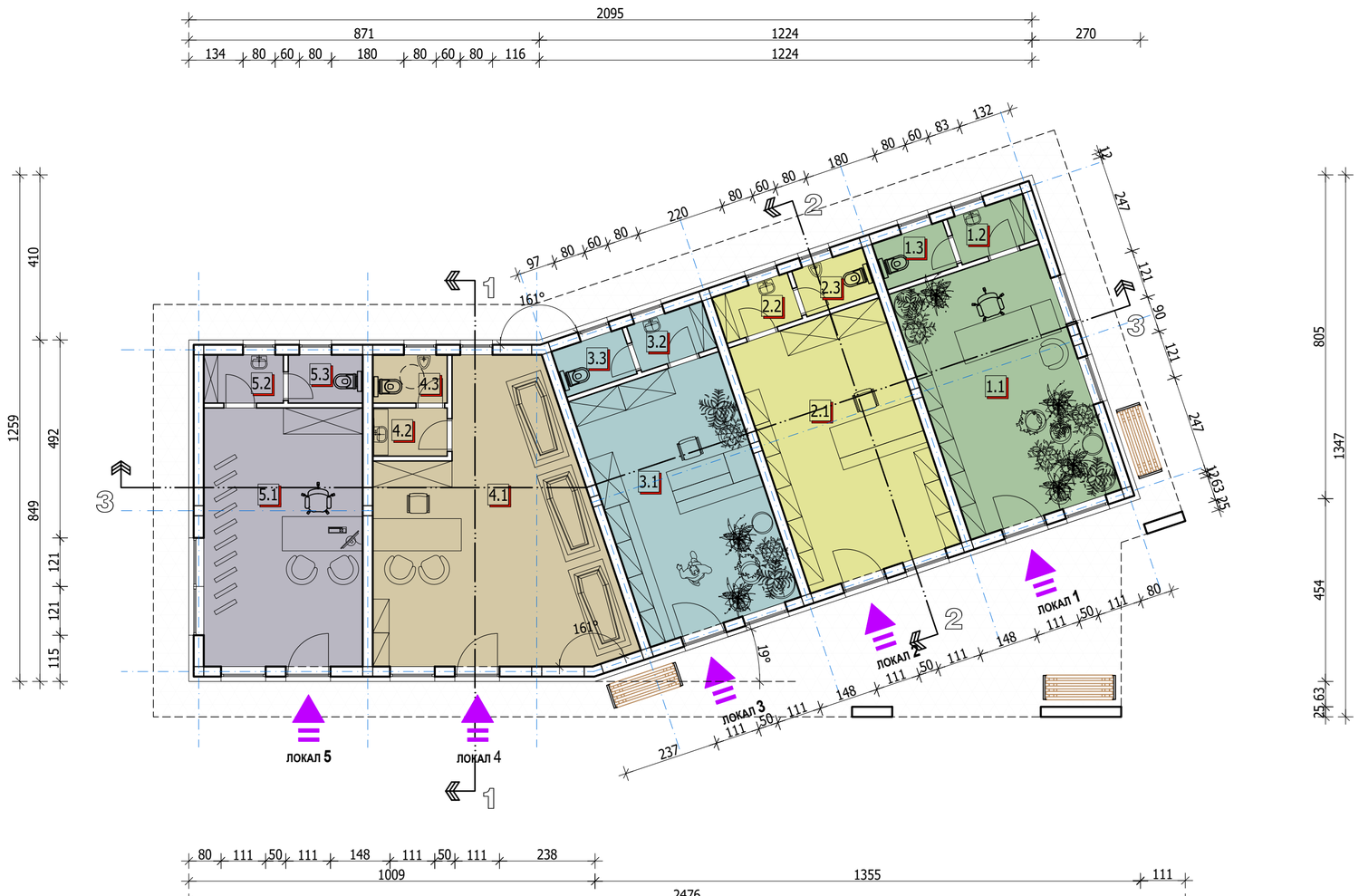
БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23

ТРОДИМЕНЗИОНАЛНИ ПРИКАЗИ



ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad**	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР Потпис одг. пројектанта:
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ОБЈЕКАТ КОМЕМОРАТИВНЕ НАМЕНЕ са пратећим службеним просторијама и јавним тоалетом **ТРОДИМЕНЗИОНАЛНИ ПРИКАЗИ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.5
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: -	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23	

ОСНОВА ПРИЗЕМЉА
Р.1:100



ПРИЗЕМЉЕ / НАМЕНА И ПОВРШИНЕ ПРОСТОРИЈА				
структура просторија по основној намени	ознака	**намена просторије**	Р [m²] површина	
ПОСЛОВНЕ ПРОСТОРИЈЕ (комерцијална намена)	1.1	ЛОКАЛ 1 / ПОСЛОВНИ ПРОСТОР - ЦВЕЋАРА	25,40	30,00
	1.2	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 1 - ПРЕДПРОСТОР	2,38	
	1.3	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 1 - ТОАЛЕТ КАБИНА	2,22	
	2.1	ЛОКАЛ 2 / ПОСЛОВНИ ПРОСТОР - ПРОДАВНИЦА СВЕЋА И СЛ. ПРОИЗВОДА	25,40	30,00
	2.2	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 2 - ПРЕДПРОСТОР	2,38	
	2.3	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 2 - ТОАЛЕТ КАБИНА	2,22	
	3.1	ЛОКАЛ 3 / ПОСЛОВНИ ПРОСТОР - ЦВЕЋАРА	25,40	30,00
	3.2	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 3 - ПРЕДПРОСТОР	2,38	
	3.3	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 3 - ТОАЛЕТ КАБИНА	2,22	
	4.1	ЛОКАЛ 4 / ПОСЛОВНИ ПРОСТОР - ПРОДАВНИЦА ПОГРЕБНЕ ОПРЕМЕ	37,12	41,56
	4.2	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 4 - ПРЕДПРОСТОР	2,22	
	4.3	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 4 - ТОАЛЕТ КАБИНА	2,22	
	5.1	ЛОКАЛ 5 / ПОСЛОВНИ ПРОСТОР - ИЗЛОЖБЕНИ САЛОН КАМЕНОРЕСЦА	25,40	30,00
	5.2	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 5 - ПРЕДПРОСТОР	2,38	
	5.3	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 5 - ТОАЛЕТ КАБИНА	2,22	
БИЛАНС ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА ОБЈЕКТА СА ЛОКАЛИМА:	УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА:		**161,56**	
	УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА:		**190,92**	
	УКУПНО ПОВРШИНА ХОРИЗОНТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА - ЗАУЗЕТОСТ:		**281,86**	

УЛАЗИ У ЛОКАЛЕ

север

ANDZOR engineering doo
društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju
Ive Andrića 13, Нови Сад

ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР:
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин

НАЗИВ:
ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР

Потпис одг. пројектанта:

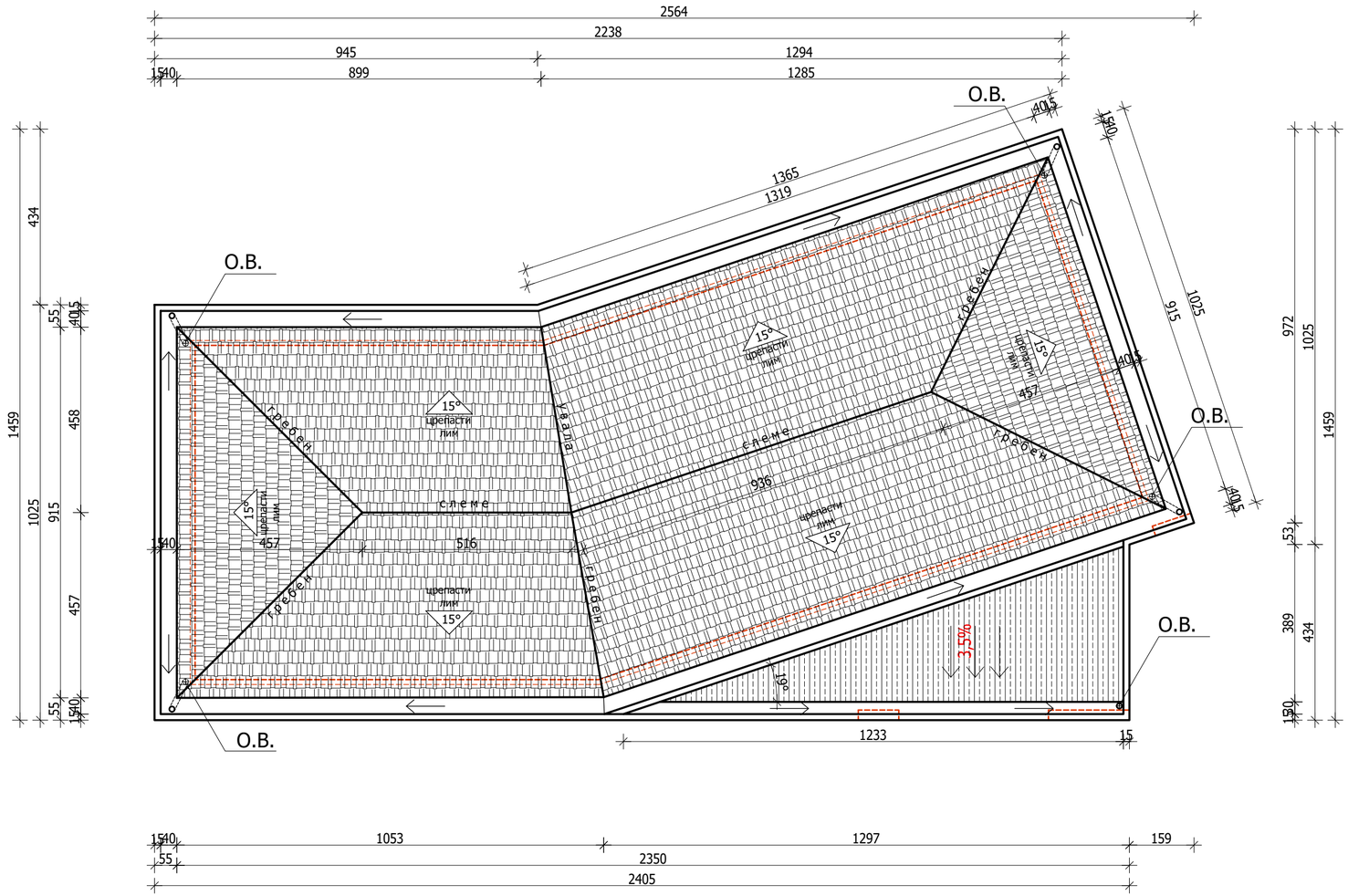
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима
ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.1

ДАТУМ: јануар 2024. године | РАЗМЕРА: 1:100 | БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23

ОСНОВА КРОВА
Р.1:100



РЕФЕРЕНТНЕ ВИСИНСКЕ КОТЕ

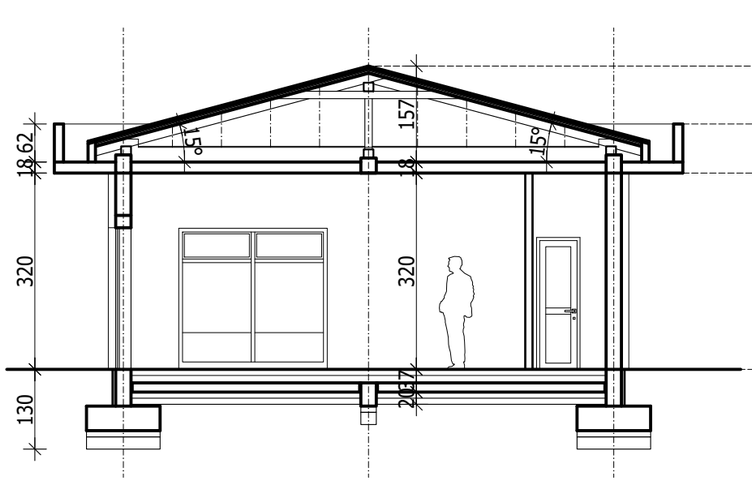
±0,00 = **РЕФЕРЕНТНА ВИСИНСКА КОТА**
= **КОТА ГОТОВОГ ПОДА ПРИЗЕМЉА и КОТА ПРИСТУПНОГ ТРОТОАРА / ПЛАТОА**
НА МЕСТУ СПОЉНИХ УЛАЗА (висинска регулација околног терена варира и биће прилагођена улазима у објекат у даљој фази разраде, кроз техн. документацију, када ће бити финално дефинисане и апсолутне коте)
+3,20 = КОТА ВЕНЦА
+4,00 = КОТА АТИКЕ
+4,95 = КОТА СЛЕМЕНА КРОВА

север

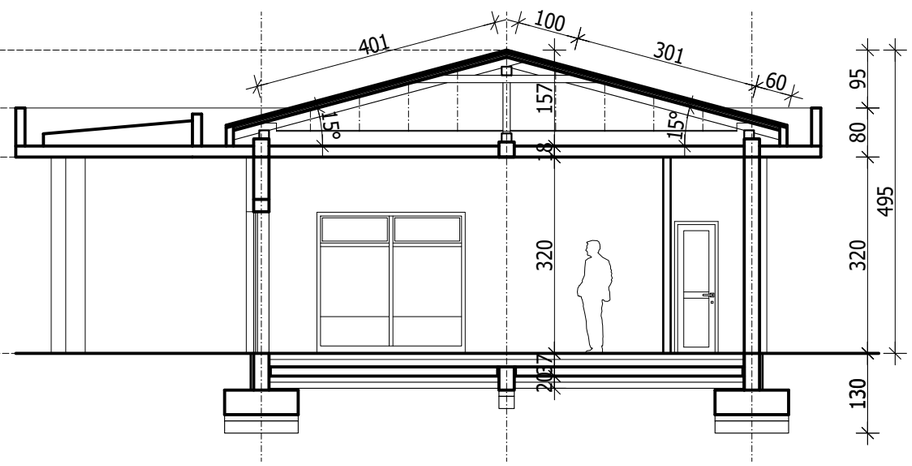
ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР:
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ОСНОВА КРОВА**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.2
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23	

ПРЕСЕЦИ КРОЗ ОБЈЕКАТ
Р.1:100

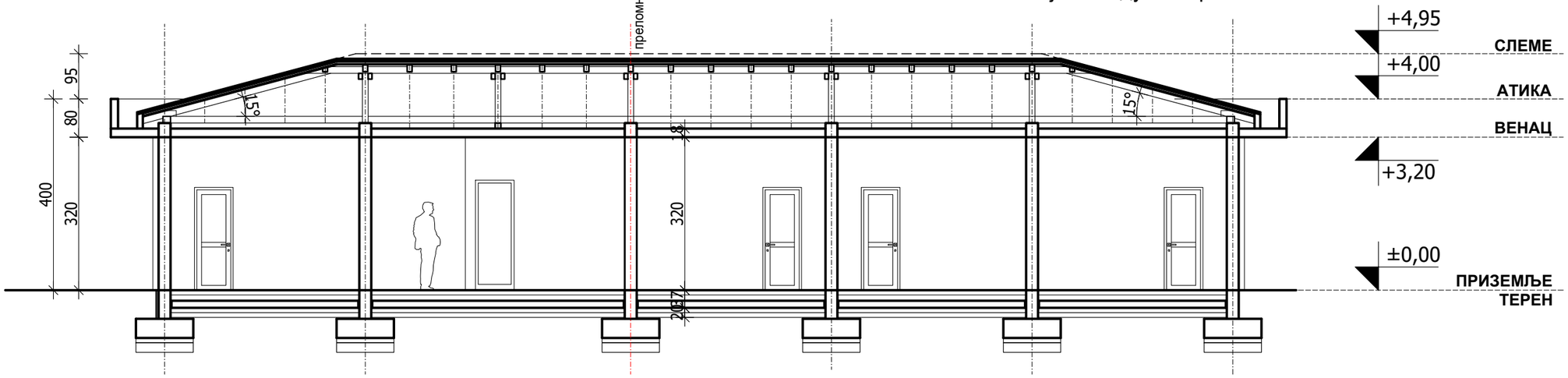
Попречни пресек 1-1



Попречни пресек 2-2



Развијени подужни пресек 3-3



ANDZOR engineering doo друштво за пројектовање, урбанизам и екологију **Ive Andrića 13, Novi Sad**	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ПРЕСЕЦИ КРОЗ ОБЈЕКАТ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.3
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23	

ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА
Р.1:100

ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ
МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈЕ ФАСАДЕ
(треба да буде усклађено са одабраном материјализацијом главног објекта)

Архитектура објекта са капелама треба, по пропорцијама и материјализацији, да буде примерена основној намени, у духу објеката сакралног карактера.

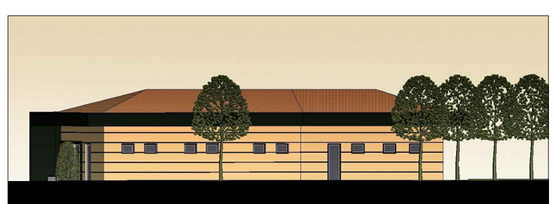
Код изградње објеката примењују се трајни материјали врхунске обраде, а посебну пажњу треба обратити на аплицирање завршних слојева фасаде, како би се обезбедила трајност и минимизирали трошкови одржавања.

ЗАВРШНА АРХИТЕКТОНСКА ОБРАДА ОБЈЕКАТА треба да је сведена и МЕЂУСОБНО УСКЛАЂЕНА.

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.4
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23	Потпис одг. пројектанта:

ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА
Р.1:100

ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈЕ ФАСАДЕ (треба да буде усклађено са одабраном материјализацијом главног објекта)



Архитектура објекта са капелама треба, по пропорцијама и материјализацији, да буде примерена основној намени, у духу објеката сакралног карактера.

Код изградње објеката примењују се трајни материјали врхунске обраде, а посебну пажњу треба обратити на аплицирање завршних слојева фасаде, како би се обезбедила трајност и минимизирали трошкови одржавања.

ЗАВРШНА АРХИТЕКТОНСКА ОБРАДА ОБЈЕКАТА треба да је сведена и МЕЂУСОБНО УСКЛАЂЕНА.

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР: Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб. ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02) ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР Потпис одг. пројектанта:
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.5
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23

ВИЗУЕЛИЗАЦИЈА / 3D ПРИКАЗИ
Р.1:100

Архитектура објекта са капелама треба, по пропорцијама и материјализацији, да буде примерена основној намени, у духу објеката сакралног карактера.

Код изградње објеката примењују се трајни материјали врхунске обраде, а посебну пажњу треба обратити на аплицирање завршних слојева фасаде, како би се обезбедила трајност и минимизирали трошкови одржавања.

ЗАВРШНА АРХИТЕКТОНСКА ОБРАДА ОБЈЕКАТА треба да је сведена и МЕЂУСОБНО УСКЛАЂЕНА.

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР:
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ВИЗУЕЛИЗАЦИЈА / 3D ПРИКАЗИ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.6
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23	

ВАРИЈАНТНА РЕШЕЊА
МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈЕ
Р.1:100

Архитектура објекта са капелама треба, по пропорцијама и материјализацији, да буде примерена основној намени, у духу објеката сакралног карактера.

Код изградње објеката примењују се трајни материјали врхунске обраде, а посебну пажњу треба обратити на аплицирање завршних слојева фасаде, како би се обезбедила трајност и минимизирали трошкови одржавања.

ЗАВРШНА АРХИТЕКТОНСКА ОБРАДА ОБЈЕКАТА треба да је сведена и МЕЂУСОБНО УСКЛАЂЕНА.

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови кат. парц. бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ВАРИЈАНТНА РЕШЕЊА МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈЕ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.7
ДАТУМ: јануар 2024. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР - 1341/23	Потпис одг. пројектанта:

ЕЛАБОРАТ ГЕОТЕХНИЧКИХ УСЛОВА ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

PREDUZEĆE ZA GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA

GeoProjekting

Ниш, Ул. Јована Ристића бр.11/28; Телефон: 018/4511-861,018/4521-275/; 064/21-71-659; E-mail: ratomirvojicic@yahoo.com

E L A B O R A T

GEOTEHNIČKIH USLOVA ZA POTREBE IZRADE PLANA DETALjNE REGULACIJE PROŠIRENjA GROBLjA U PARAĆINU

Evidentni broj 27-02/23

Niš, mart 2023. godine

1.1. NASLOVNA STRANA

	GEOMEHANIČKI ELABORAT
Investitor:	''Andzor Engineering'' d.o.o. Ive Andrića 13, 21000 Novi Sad
Objekat:	Proširenje groblja u Paraćinu
Vrsta tehničke dokumentacije:	PDR – PLAN DETALjNE REGULACIJE
Naziv i oznaka dela projekta:	Geomehanički elaborat
Za građenje / izvođenje radova:	Nova gradnja
Izradjivač:	„GEOPROJEKTING“ d.o.o. ul. Jovana Ristića br.11/28, Niš
Odgovorno lice/ zastupnik:	Vojičić Ratomir, direktor
Potpis:	

Ovlaščeno lice:	Vojičić Ratomir, diplomirani inženjer geologije
Broj licence:	391 O428 15
Potpis:	

Broj dela projekta:	27-02/23
Mesto i datum:	Niš, mart 2023. godine

1.2. REŠENJE O ODREDJIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji (''Službeni glasnik RS'', br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13–odluka US, 50/13–odluka US, 98/13–odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-dr. Zakon 9/20 i 52/21) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 73/2019.) kao:

O D G O V O R N I P R O J E K T A N T

za izradu geotehničkog Elaborata, koji je deo projekta za građevinsku dozvolu, za izgradnju: Proširenje groblja u Paraćinu, odredjuje se:

Vojičić Ratomir, diplomirani inženjer geoogije ..... broj licence: 391 O428 15

Izradjivač:	„GEOPROJEKTING" doo ul. Jovana Ristića br.11/28, Niš
Odgovorno lice/zastupnik:	Vojičić Ratomir, direktor
Potpis:	

Broj dela projekta:	27-02/23
Mesto i datum:	Niš, mart 2023. godine

1.3. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA GEOTEHNIČKOG ELABORATA

Odgovorni projektant geotehničkog Elaborata, koji je deo Projekta za građevinsku dozvolu za izgradnju: Proširenje groblja u Paraćinu

Vojičić Ratomir, diplomirani inženjer geologije

I Z J A V Lj U J E M

1. Da je elaborat koji je deo projekta za gradjevinsku dozvolu urađen u skladu sa lokacijskim uslovima;
2. Da je elaborat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
3. Da je elaborat u svemu u skladu sa načinima za obezbedjenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat propisanih elaboratima i studijama.

Ovlašćeno lice:	Vojičić Ratomir, diplomirani inženjer geologije
Broj licence:	391 O428 15
Potpis:	

Broj dela projekta:	27-02/23
Mesto i datum:	Niš, mart 2023. godine

S A D R Ž A J

* oficijelni prilozi - rešenje, potvrda i licenca

1.	UVOD	1
2.	GEODETSKI RADOVI	2
3.	TERENSKI RADOVI	2
4.	LABORATORIJSKA ISPITIVANJA	3
4.1.	Granulometrijski sastav tla	3
4.1.1.	Stepen neravnomernosti	3
4.2.	Aterbergovi parametri tla	4
4.3.	Fizičko-mehanička svojstva tla	4
4.4.	Mehanička svojstva tla	5
5.	PRIRODNE KARAKTERISTIKE TERENA	5
5.1.	Geomorfološke odlike terena	5
5.2.	Geološka građa terena	6
5.3.	Hidrogeološke karakteristike terena	6
5.4.	Seizmički uslovi	7
5.5.	Inženjerskogeološka svojstva terena	7
6.	ANALIZA USLOVA PROJEKTOVANJA	7 - 8
7.	ZAKLJUČAK	9

Grafička dokumentacija:

PRILOZI T: Terenska istraživanja i ispitivanja

T/1	Satelitski snimak lokacije
T/2	Topografska karta
T/3	Osnovna geološka karta
T/4	Seizmička karta
T/5	Situacioni plan lokacije, sa rasporedom istražnih bušotina i jame,
T/6 – T/12	Geološki profili istražnih bušotina i jame,
T/13	Geotehnički presek terena 1 – 1

PRILOZI L : Laboratorijska ispitivanja

L/1 – L/2	Tabelarni prikaz laboratoriskih ispitivanja
L/3 – L/9	Dijagram granulometrijskog sastava
L/10– L/11	Trougli dijagram granulometrijskog sastava
L/12	Kasagrandeov dijagram plastičnosti
L/13 – L/17	Dijagram direktnog smicanja
L/18 - L/21	Dijagram stisljivosti
L/22	Opit CBR-a

1. UVOD

Na osnovu zahteva naručioca radova, izvršena je izrada geotehničog Elaborata, da primenom odgovarajućih savremenih metoda geotehničkih istraživanja i ispitivanja u neophodnom obimu, obradi i prikaže geotehničke uslove za proširenje groblja sa komunalnim objektima, u Paraćinu. Navedeni geotehnički Elaborat treba da posluži kao podloga za izradu urbanističkog Projekta i plana detaljne regulacije.

Obim istraživanja i ispitivanja prilagođen je karakteristikama predmetne lokacije. Sam program geotehničkih istraživanja i ispitivanja koncipiran je tako da se teren definiše kao građevinska sredina.

Geotehnički Elaborat se sastoji iz dva dela: tekstualnog i grafičkog koji je predstavljen kartama, situacionim planom terena sa položajem izvedenih istražnih bušotina i jame, vertikalnim presecima istražnih bušotina i jame, geotehničkim presekom terena, kao i laboratorijskom dokumentacijom prezentiranom odgovarajućim dijagramima i tabelama.

U okviru izrade geotehničkog elaborata navedeni zadatak je izvršen kroz:

- prethodna istraživanja i proučavanja postojeće dokumentacije o terenu i objektu,
- terenska istraživanja i ispitivanja izvođenjem 6 istražne bušotine i jedne jame, motornom bušaćom garniturom, rotacionom metodom, uz terensku inženjerskogeološku klasifikaciju litoloških slojeva, izbor i uzimanje reprezentativnih uzoraka tla za laboratorijska ispitivanja,
- kompleksna laboratorijska ispitivanja,
- ocenu geotehničkih pokazatelja svojstava tla u različitim slojevima,
- izradu geotehničkog elaborata sa prikazom i ocenom inženjerskogeoloških, hidrogeoloških, seizmičkih i geomehaničkih uslova ispitivane mikrolokacije.

Navedena istraživanja, ispitivanja i izrada geotehničkog Elaborata izvedeni su u skladu sa savremenom stručnom praksom, naučnim dostignućima i tehnologijama i saznanjima iz oblasti geotehnike, važećim zakonskim i tehničkim normativima, propisima i standardima, kao i propisima kojima su utvrđeni i zahtevi u pogledu zaštite životne sredine i kulturnih dobara, od kojih navodimo:

- Zakon o rudarstvu i geološkim istraživanjima RS (Sl. Glasnik Republike Srbije br. 101/2015),
- Zakon o planiranju i izgradnji Sl. Glasnik R.S. br. 72/09, 81/09, 24/11, 09/20 i 52/21) i
- Standardi iz oblasti "Geomehanička ispitivanja " od SRPS U.B1.010 do SRPS U.B1.046,

Autor geotehničkog elaborata je Ratomir Vojičić, dipl. ing. geologije.

2. GEODETSKI RADOVI

Naručilac radova, dostavio je Izvođaču geotehničkih radova katastarsko topografski plan lokacije, na kojoj su ucrtani istražni radovi, položaji istražnih bušotina i jame (prilog br.T/5). Visinske kote izvedenih istražnih bušotina i jama su usvojene - skinute sa KTP-a. Teren je sa izvesnim hipsometrijskim razlikama.

Apsolutne kote izvedenih istražnih bušotina i jama prikazane su tabelarno u tabeli br.1.

Redni broj	Istražna bušotina	Apsolutne kote
1	B - 1	138,75
2	B - 2	135,50
3	B - 3	135,00
4	B - 4	130,50
5	B - 5	132,50
6	B - 6	130,45
7	IJ - 1	130,50

Tabela br.1 Apsolutne kote istražnih bušotina

3. TERENSKI RADOVI

U okviru terenskih istražnih radova izvedeno je:

- istražno geotehničko bušenje,
- kontinualno jezgrovanje nabušenog tla,
- kopanje istražne jame,
- kartiranje jezgra istražnih bušotina i jame,
- merenje statičkog nivoa podzemne vode i
- odabir i uzimanje reprezentativnih uzoraka tla za laboratorijska ispitivanja.

Obim istražnih radova u konkretnom je:

- 6 bušotine od 5,00 - 8,00 m i
- jedna istražna jama do 1,50 m dubine.

Istražno bušenje izvedeno je motornom bušaćom garniturom rotacionom metodom uz primenu minimalne količine vode neophodne za hlađenje pribora.

Iz svake istražne bušotine i jame uzeti su reprezentativni uzorci tla za laboratorijska ispitivanja.

Terenskim istražnim radovima konstatovana je pojava podzemne vode u bušotini B-4 i nakon ustaljenja izmeren je nivo iste, a rezultati merenja prikazani su na prilozima grafičke dokumentacije br. T/6 – T/12 (istražne bušotine B-1 do B-6 i IJ-1).

Terenski istražni radovi su izvedeni sredinom februara 2023. godine pod nadzorom stručnog lica Izvođača radova Dragiše Okičića, teh. za geotehnička istraživanja.

4. LABORATORIJSKA ISPITIVANJA

Na 7 uzetih reprezentativnih uzoraka tla izvršena su odgovarajuća laboratorijska ispitivanja u skladu sa srpskim standardima. Radi klasifikacije i definisanja fizičko-mehaničkih svojstava na odabranim uzorcima tla izvršena su sledeća ispitivanja:

a. klasifikacija tla
- granulometrijski sastav (SRPS U.Bl.018),
- Aterbergove granice kosistencije (SRPS U.B1.020),

b. fizička svojstva tla
- sadržina vode (SRPS U.B1.012),
- specifična težina (SRPS U.B1.014),
- zapreminska težina (SRPS U. B1.016),

c. mehanička svojstva
- čvrstoća smicanja (SRPS U.B1.028)
- stišljivost tla (SRPS U.B1. 032) i
- CBR (SRPS U.B1.042)

4.1.Granulometrijski sastav tla

Ispitivanja su izvršena na 7 reprezentativnih uzoraka tla po SRPS-u U.B1.018. Ispitivanje granulometrijskog sastava, koherentnog glinovitog tla (frakcija manjih od 0,10 mm) izvršeno je metodom hidrometrisanja a nekoherentnog, krupnoznog metodom sejanja.

Rezultati navedenih ispitivanja prikazani su na prilozima laboratorijske dokumentacije br. L/3 - L/9 (dijagrami granulometrijskog sastava).

Za nekoherentna sitnozrna tla prečnika zrna manjih od 2 mm, klasifikacija se izvodi na osnovu trouglog dijagrama granulometrijskog sastava tla američkog biroa za zemljište, a za koherentne materijale - gline prema Atterbergovim granicama plastičnosti (granici tečenja i indeksu plastičnosti). Rezultati ispitivanja su prikazani na prilogu laboratorijske dokumentacije br. L/10 i L/11 (trougli dijagram granulometrijskog sastava), po kome ih svrstavamo u prašinaste glinovite ilovače, glinovite ilovače i ilovače, i prilogu br. L/12 (Kasagrandeov dijagram plastičnosti) na osnovu kojeg ih svrstavamo u gline, masne, neorganske, visoke plastičnosti.

4.1.1. Stepen neravnomernost tla

Stepen neravnomernosti tla je određen računskim putem po obrascu Allen Hazena koji glasi:

$$U = d_{60} / d_{10}$$

gde je:

d_{60} - prečnik zrna koji odgovara ordinati 60%
d_{10} - prečnik zrna koji odgovara ordinati 10%

Rezultati navedenih ispitivanja prikazani su na prilozima laboratorijske dokumentacije br. L/3-L/9 (dijagrami granulometrijskog sastava), a prema vrednostima dobijenih rezultata stepena neravnomernosti ispitivana glinovita tla svrstavamo u grupu tla umereno neravnomernog sastava, do tla neravnomernog sastava.

4.2. Aterbergovi parametri tla

Ispitivanja su izvršena na 5 reperezentativna uzorka tla po SRPS-u U.B1.020, a u konkretnom su odredjeni:

- granice tečenja,
- granice plastičnosti,
- indeks plastičnosti i
- indeks konsistencije.

Granice tečenja i plastičnosti su odredjene Kasagrandeovom treskalicom i metodom valjanja, a dobijeni rezultati se kreću u granicama:

w_L = 54,50 – 57,10 %
w_p = 22,38 – 23,91 %
I_p = 32,04 – 33,19 %
I_c = 0,814 – 0,947
I_L = 0,053 – 0,186

Na osnovu Atterbergovih granica plastičnosti ispitivana tla svrstavamo u neorganske gline visoke plastičnosti (CH) u stanju srednje do tvrde plastičnosti.

Rezultati ispitivanja su prikazani tabelarno na prilogu laboratorijske dokumentacije br. L/12 (Kasagrandeov dijagram plastičnosti).

4.3. Fizička svojstva tla

U okviru ovih ispitivanja određeni su:

- sadržina vode,
- specifična težina i
- zapreminska težina

a dobijeni rezultati prikazani na prilozima laboratorijske dokumentacije br. L/1 – L/2 (tabelarni prikaz laboratorijskih ispitivanja).

Sadržina vode je određena po SRPS-u U.B1.O12 pomoću električne sušnice a vrednosti su:

za glinovita tla:

w = 22,77 – 28,41%

Specifična težina je određena po SRPS-u U.B1.014 metodom Gej-Lisakovog piknometra i dobijeni su sledeći rezultati:

za glinovita tla:

γ_s = 26,84 – 27,08 kN/m^3

Zapreminska težina je određena po SRPS-u U.B1.016 metodom cilindra standardne zapremine a dobijene su sledeće vrednosti:

za glinovita tla:

vlažna: γ_v =17,91 – 19,44 kN/m^3
suva: γ_d =14,07 – 15,48 kN/m^3

4.4. Mehanička svojstva tla

U okviru ovih ispitivanja su odredjeni:

- elementi unutrašnjeg otpora tla: ugao unutrašnjeg trenja i kohezija tla,
- moduli stišljivosti i
- kalifornijski indeks nosivosti – CBR.

Elementi unutrašnjeg otpora tla – ugao unutrašnjeg trenja i kohezija tla, određeni su opitom direktnog smicanja sa sprečenim bočnim širenjem sa kontrolisanim naponom po SRPS-u U.B1.028 a dobijeni rezultati prikazani na prilozima laboratorijske dokumentacije br. L/13 – L/17 (dijagram direktnog smicanja).

Vrednosti se kreću u granicama:

$\varphi = 21^0\ 10' - 23^0\ 25'$
$c = 18 – 24\ kN/m^2$

Moduli stišljivosti su odredjeni po SRPS-u U.B1.032 opitom kompresije sa sprečenim bočnim širenjem, odnosno edometarskim opitom sa vertikalnim opterećenjima od 50, 100, 200 i 400 kN/m^2

Prema vrednostima dobijenih rezultata ispitivana glinovita tla, po normama naših propisa za fundiranje a na osnovu usvojenog kriterijuma, svrstavamo u grupu srednje stišljivih tla.

Dobijeni rezultati prezentirani su u prilozima laboratorijske dokumentacije br. L/18 – L/21 (dijagram stišljivosti).

Kalifornijski indeks nosivosti – CBR određen je u laboratoriji po SRPS-u U.B1.042 po principu mehaničkog utiskivanja cilindričnog klipa kružnog preseka konstantnom brzinom. Za dimezionisanje konstrukcije saobraćajnica sa parkinzima izvršeno je: ispitivanje granulometrijskog sastava, određivanje optimalne sadržine vode po modifikovanom Proktor-ovom postupku, kao i određivanje nosivosti tla po CBR postupku. Za uzete uzorke tla iz istražne jame, dobijen je CBR = 5,79% - prilog laboratorijske dokumentacije br. L/22.

5. PRIRODNE KARAKTERISTIKE TERENA

5.1. Geomorfološke odlike terena

Paraćin se nalazi u plodnoj dolini reke Velike Morave, u centralnoj Srbiji, na koordinatama 43,87° severne geografske širine i 21,41° istočne geografske dužine. Opština Paraćin zahvata deo bogatog i plodnog Srednjeg Pomoravlja. Teritorija Opštine Paraćin se spušta od Kučajskih planina na istoku prema Velikoj Moravi na zapadu ispresecana tokovima reka Crnice i Grze. Sam grad leži na 130 m. nadmorske visine, na 4 km udaljenosti od reke Velike Morave i na obalama Crnice. Od Beograda je udaljen 155 km, južno ka Nišu, idući međunarodnim auto-putem E-75.

Predmetna mikrolokacija nalazi se severozapadno od gradskog centra, izmedju autoputa E-75 i železničke pruge Paraćin – Popovac. Lokacija je u blagom padu prema zapadu.

Granicama plana obuhvaćene su KP br. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 i delovi KP br. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1.

5.2. Geološka građa terena

Geološka sredina istražnog područja izgrađena je od sedimenata različitog sastava i porekla. Osnovnu geološku građu terena čine: sedimenti neogena miocenske starosti ($^3M_2$), predstavljeni peskovitim i šljunkovitim glinama i konglomeratima, jezerski sedimenti pleistocenske starosti (j) i kvartarni sedimenti holocenske starosti (dpr) predstavljeni deluvijalno-proluvijalnim zastorima.

Sastav i sklop terena, sagledan obimom istražnih radova, prikazan je na vertikalnim presecima istražnih bušotina i istražnie jame (prilozi br. T/6 do br. T/12), na osnovu kojih je konstruisan inženjerskogeološki presek terena 1-1‘ - prlilog br. T/13.

Inženjerskogeološkim kartiranjem jezgra iz istražnih bušotina, izdvojeni su sledeći litološki članovi:

1. Glina, peskovita u početku humificirana, braon boje (CI);
2. Glina, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje (CH);
3. Glina, peskovita, braon boje (CI);
4. Pesak, glinovito-šljunkovit, braon boje (SC) i
5. Glina, prašinasta, sa dosta CaCO3, slabo šljunkovita, jako plastična (laporovita), braon-sive boje (CH);

5.3. Hidrogeološke karakteristike terena

Terenskim istražnim radovima (sredinom februara 2023. god.) na predmetnoj lokaciji konstatovana je pojava podzemne vode čiji je statički nivo na dubini od 7,50m, mereno od površine terena.

Hidrogeološke prilike koje vladaju na konkretnom terenu uslovljene su hidrogeološkim funkcijama postojećih stenskih masa, reljefom terena i režimom atmosferskog taloga.

Ispitivani teren je viša rečna terasa (t_2), sa aspekta hidrogeologije a po svojoj funkcionalnosti izgrađuju je:

- hidrogeološki izolatori i
- hidrogeološki kolektori

Hidrogeološki izolatori su predstavljeni peskovito-prašinastim kvartarnim sedimentima pleistocenske starosti.

Hidrogeološki kolektor je aluvijalni pesak i šljunak srednjezrne do krupnozrne granulacije u kome je formirana zbijena izdan na dubini od 7,50m od površine terena.

Površinskih tokova vode nema.

5.4. Seizmički uslovi

Geotehnički uslovi, seizmički hazard i inženjerski parametri seizmičnosti za potrebe izrade glavnog AG projekta izgradnje definisani su Pravilnikom o tehničkim normativima za izgradnju objekata u seizmičkim područjima (Sl. list SRJ br.31/81) kao i njegovim kasnijim dopunama i izmenama.

Za objekte II kategorije (Sl. list SRJ br.52/90) važi oleata seizmičke karte koja se odnosi za povratni period od 500 godina prema kojoj područje Paraćina sa širom okolinom pripada zoni 8^0 seizmičkog intenziteta po skali MCS-64 sa verovatnoćom pojave 63%.

Korekcija osnovnog stepena seizmičnosti moguća je "seizmičkom mikrorejonizacijom površine za tretirani objekat" što nije predmet proučavanja ovog geotehničkog Elaborata.

5.5. Inženjerskogeološka svojstva terena

Sa inženjerskogeološkog aspekta, ispitivani deo terena, predstavlja povoljnu sredinu za izgradnju. Rekognosciranjem terena bliže okoline nisu uočene nikakve pojave inženjerskogeološke nestabilnosti. Nema savremenih inženjerskogeoloških procesa (erozije, kliženja, ručevanja, odrona, skupljanja ili bubrenja tla idr.). Isto tako, nema uslova za eventualni nastanak konkretnih savremenih procesa u prirodnim uslovima.

6. ANALIZA USLOVA PROJEKTOVANJA

Na osnovu terenskih istražnih radova, laboratorijskih ispitivanja, kao i obradom dobijenih podataka o geotehničkim uslovima za proširenje groblja sa komunalnim objektima i saobraćajnim površinama u Paraćinu, izvode se sledeći zaključci:

Mikrolokacija se nalazi severozapadno od gradskog centra, izmedju autoputa E-75 i železničke pruge Paraćin – Popovac. Istraživani deo terena je viša rečna terasa. U hipsometrijskom pogledu je u padu sa velikim hipsometrijskim razlikama. U geotehničkom Elaboratu korišćene su apsolutne kote terena skinute sa katastarsko-topografskog plana i kreću se od 129,00 mnv. do 141,00 mnv.

Geološku osnovu ispitivanog terena čine sedimenti neogena preko kojih leže kvartarni sedimenti. U pogledu sastava i sklopa terena, inženjerskogeološki uslovi su povoljni.

U inženjerskogeološkom pogledu ispitivani deo terena predstavlja stabilnu i povoljnu sredinu u prirodnim uslovima. Nema savremenih inženjerskogeoloških procesa (erozije, kliženja, skupljanja ili bubrenja tla idr.).

Iskop tla prema klasifikaciji i kategorizaciji GN-200 pripada II kategoriji, gde se zemljani radovi izvode ručno i mašinski uz obezbeđenje ljudstva i mašina, pri ćemu treba imati u vidu da propisi obavezuju na osiguranje bokova iskopa dubljih od 1 m.

Na geotehničkom preseku (prilog br. T/13) prikazana je geotehnička konstrukcija terena a za svaku od izdvojenih sredina definisane su vrednosti fizičko-mehaničkih parametara.

Dimenzije temeljnih jama (kod fundiranja komunalnih objekata) su uslovljene dimenzijom temelja i debljinom šljunčanog tampona (B_t = B + 2H), gde je B_t širina temeljne jame,

B širina temelja, a H debljina šljunčanog tamponskog sloja). Zbog prenosa opterećenja na tlo ispod i pored tampona i smanjenih bočnih deformacija, šljunčani tamponski sloj treba da bude širi (i duži) od stope temelja, za najmanje 0,30 m.

Zemljani radovi, prilikom gradnje, kolovoza, parkonga, kolsko pešačkih staza i pristupnih saobraćajnica, sastoje se u skidanju humusnog sloja ($d_{min.}$=0,30 m), planiranju, ravnjanju i zbijanju potla, posteljice i tamponskog sloja i izradi gornjeg abajućeg sloja sa asfaltom.

Merodavni parametri za izradu saobraćajnih površina u sloju gline, peskovite, braon boje dobijeni laboratorijskim ispitivanjem uzoraka tla za geostatički proračun su:
W_{opt} = 20,00%, $\gamma_{d\ opt}$ (kN/m^3) = 16,55 i CBR = 5,79%.

Zemljani materijal (koherentni), kada se ugrađuje u nasipe, treba ugrađivati u horizontalne slojeve debljine $d_{max.}$= 0,30 m i to zbijanjem, najbolje pri optimalnoj vlažnosti. Vlažnost materijala, ne sme varirati više od ± 2 % od optimalne vlažnosti određene modifikovanim Proktorovim postupkom. Zbijanje se mora vršiti mašinski uz kvašenje ili sušenje do postizanja vlažnosti bliskoj optimalnoj.

U toku izvođenja zemljanih radova obavezna je kontrola zbijenosti slojeva nasipa i posteljice metodom suve zapreminske težine pomoću metalnog cilindra poznate zapremine i električne sušnice po SRPS-u U.B1.016. Zbijanjem treba postići 95-98% od maksimalne suve zapreminske težine dobijene modifikovanim Proktorovim postupkom.

Zbijenost slojeva nasipa i posteljice može se kontrolisati i metodom kružne ploče prečnika Ø 30 cm, po srpskom standardu U.B1.046. ili savremenim dinamičkim uređajem sa lakim padajućim tegom. U tom slučaju zbijenost slojeva (od koherentnog-zemljanog materijala), odnosno modul stišljivosti za nasip treba da iznosi Ms ≥ 25 000 kN/m^2, a završnog sloja-posteljice Ms ≥ 30 000 kN/m^2.

Merodavni parametri za temeljenje komunalnih objekta u sloju prašinaste gline, slabo šljunkovite svetlo braon boje dobijeni laboratorijskim ispitivanjem uzoraka tla za geostatički proračun dati su u tabeli br. 2.

Litotip	Oznaka	γ_v (kN/m^2)	$\varphi°$	c (kN/m^2)	M_s (kN/m^2)
Glina, prašinasta	CH	17,91	21°10´	18,00	6755

Tabela br. 2 Merodavni parametri za geostatički proračun

Hidrogeološki uslovi su povoljni. Na predmetnoj lokaciji, registrovana je podzemna voda na dubini od 7,50 m od površine terena, kod bušotine B-4, tako da će se iskop temelja i temeljenje objekta obaviti u suvom. Sve ukopane delove objekta izvesti sa hidroizolacionom zaštitom. Iznad komunalnih objekata prema autoputu, izraditi drenažni kanal radi zaštite i odvodnjavanja površinskih i procednih voda koje se slivaju sa viših delova terena.

Za objekte II kategorije (Sl. list SRJ br.52/90) važi oleata seizmičke karte koja se odnosi za povratni period od 500 godina prema kojoj područje Paraćina sa širom okolinom pripada zoni 8^0 seizmičkog intenziteta po skali MCS-64 sa verovatnoćom pojave 63%.

7. ZAKLJUČAK

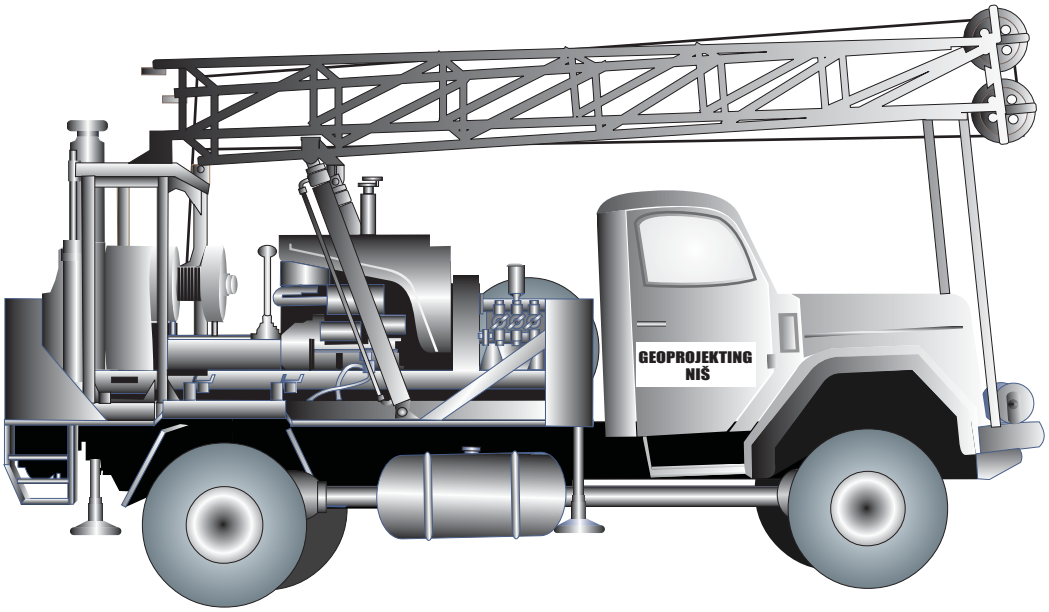
Generalno, poštujući iznete elemente i analizirane faktore u tački 6 (analiza uslova projektovanja) postoje povoljni geotehnički uslovi za proširenje groblja sa komunalnim objektima i saobraćajnim površinama u Paraćinu. Rezultati, ocene i predlozi važe za prostor između izvedenih istražnih bušotina i mogu se primeniti isključivo za predmetnu lokaciju.

Autor elaborata:

Vojičić Ratomir, d.i.geologije

GEOPROJEKTING

064/2171659



PRILOZI :

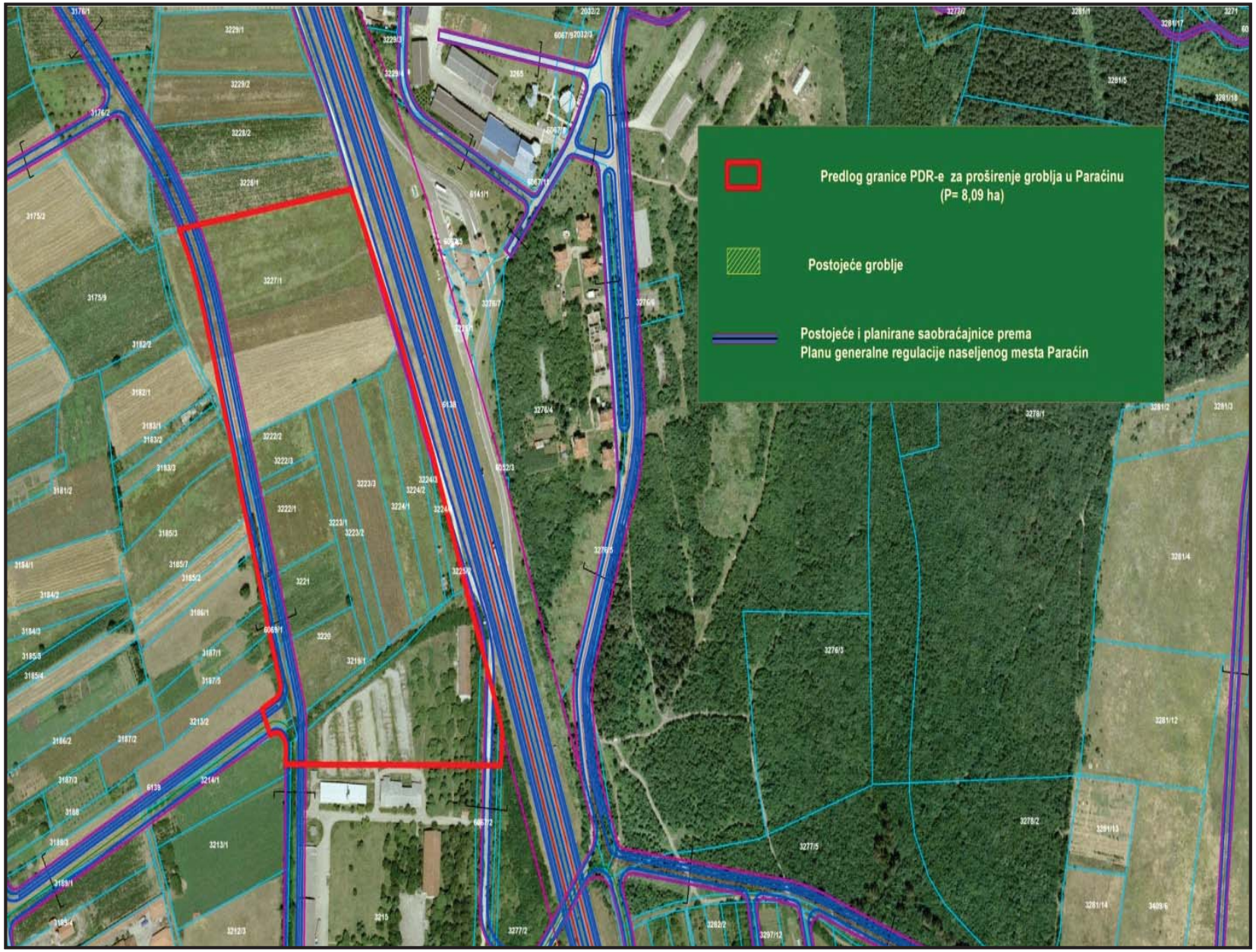
Terenska istraživanja

S A T E L I T S K I S N I M A K

T/1

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

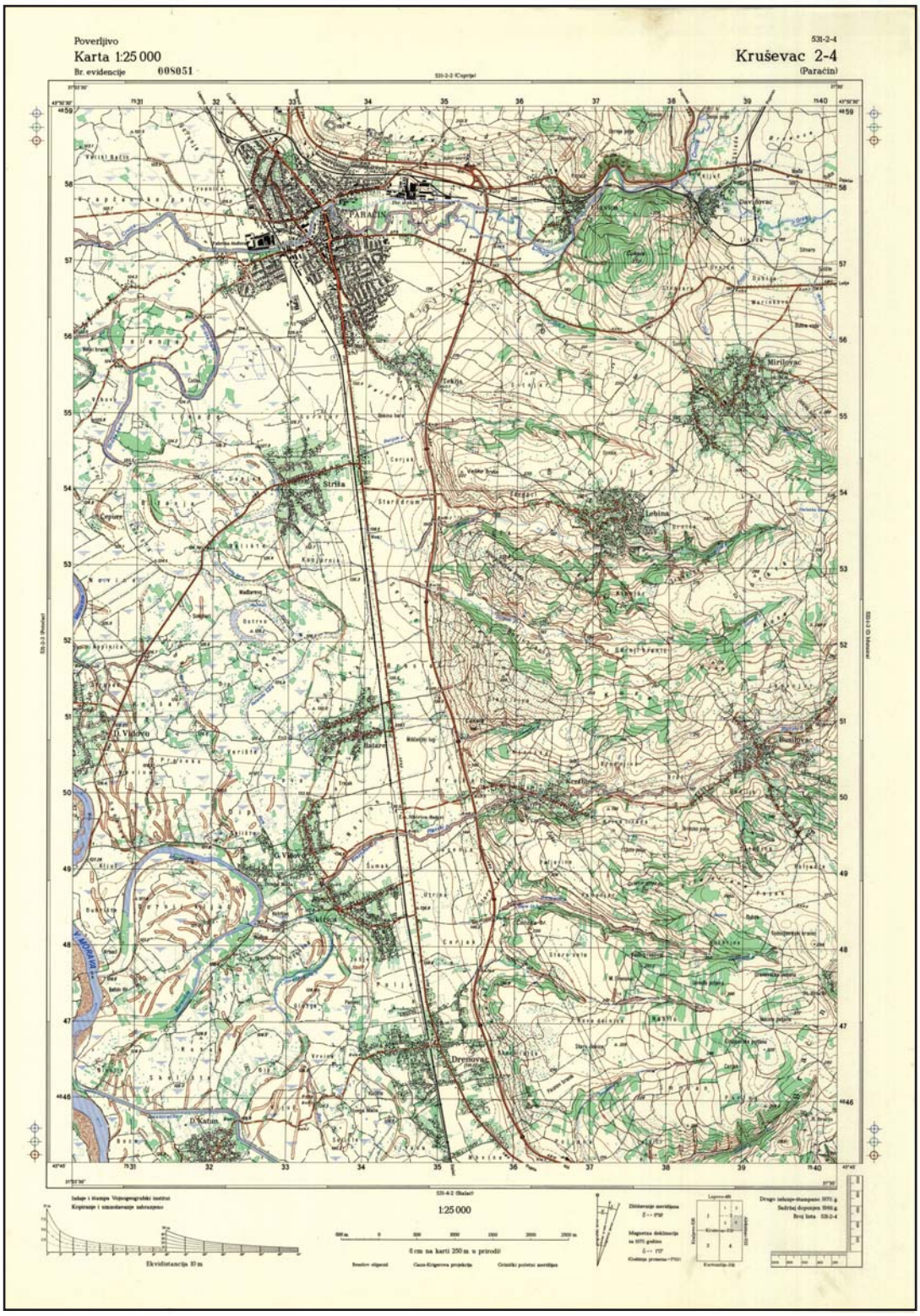
LOKALNOST: PARAĆIN



TOPOGRAFSKA KARTA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

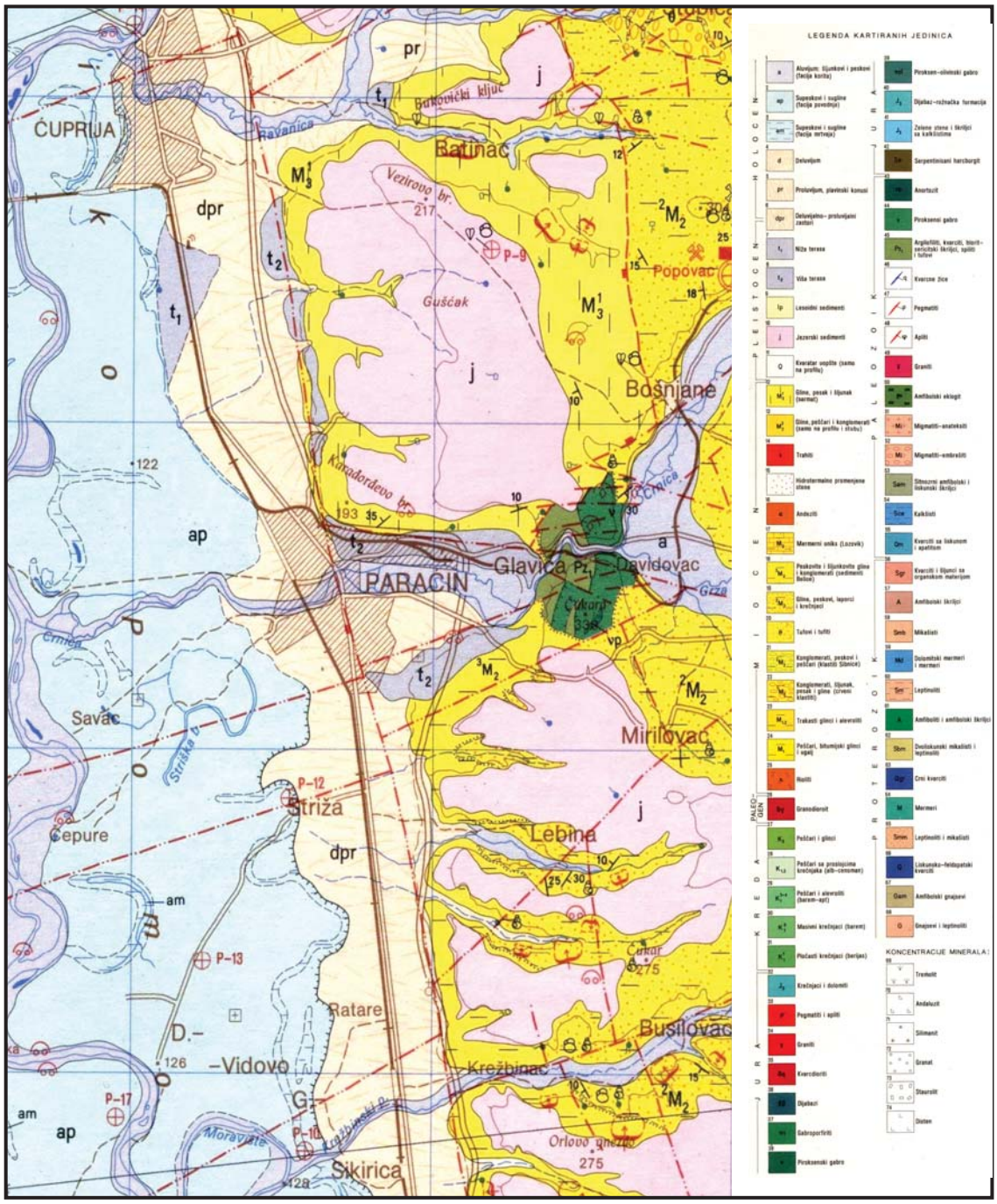
LOKALNOST: PARAĆIN



OSNOVNA GEOLOŠKA KARTA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

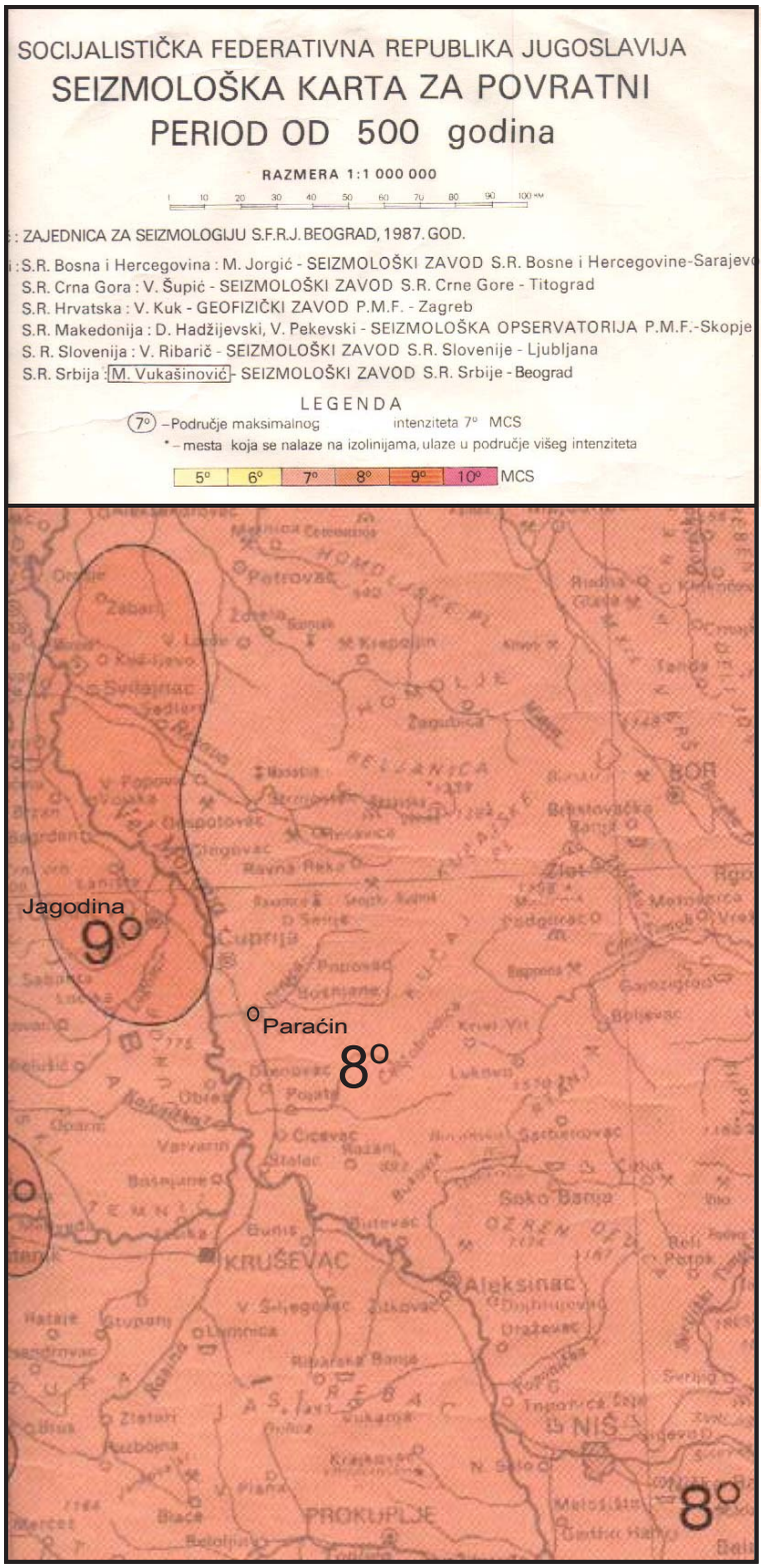
LOKALNOST: PARAĆIN



SEIZMIČKA KARTA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

LOKALNOST: PARAĆIN

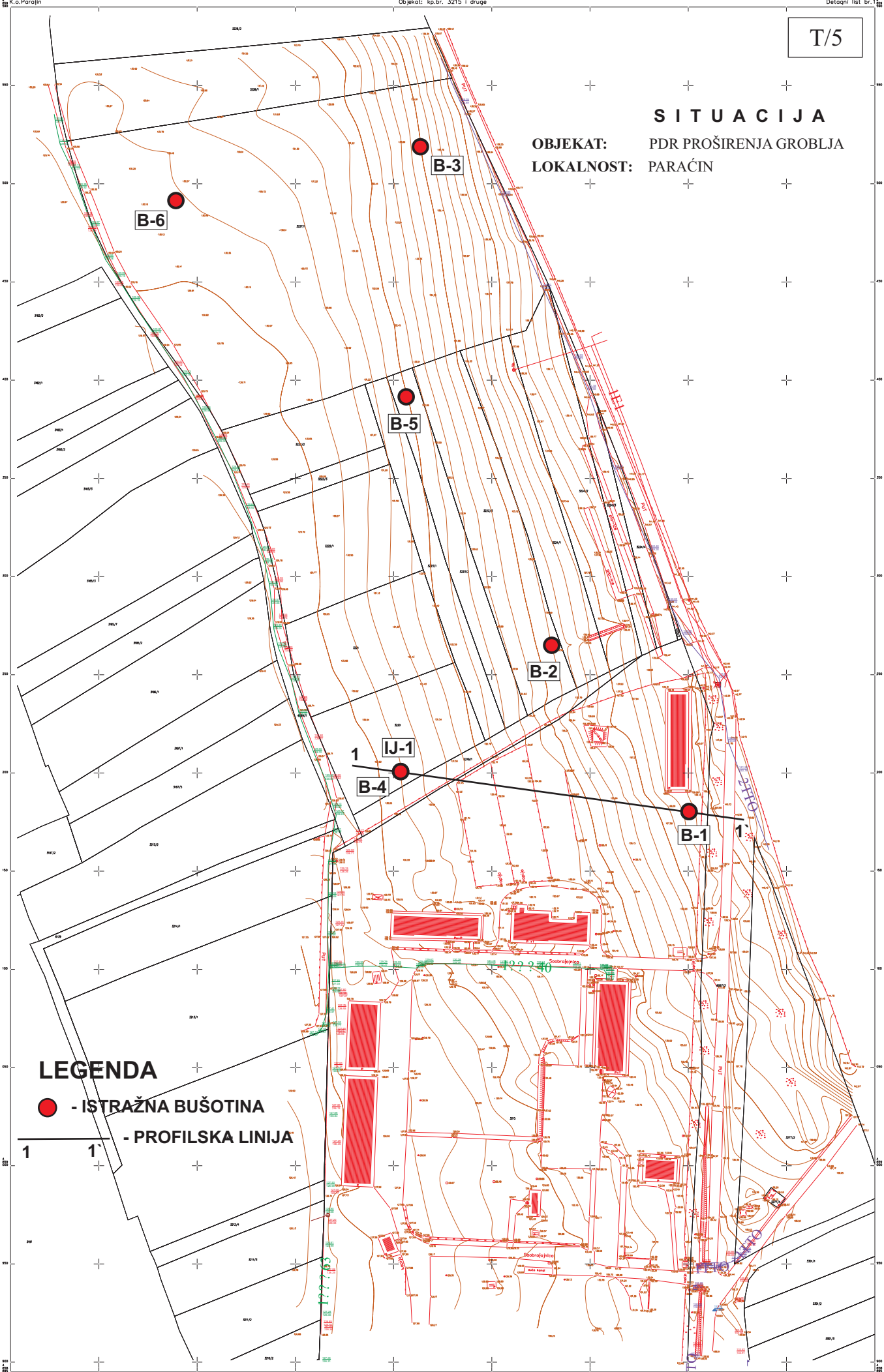


T/5

S I T U A C I J A

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

LOKALNOST: PARAĆIN



LEGENDA

- ISTRAŽNA BUŠOTINA
- PROFILSKA LINIJA

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 1

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 138,75 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,00	1,00			CI	**Glina**, prašinasta, u početku humificirana, braon boje;
- 1,70	0,70			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 5,00	3,30			CH	**Glina**, prašinasta, sa dosta $CaCO_3$, slabo šljunkovita, jako plastična (laporovita), braon-sive boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 2

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 135,50 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 0,90	0,90			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 1,60	0,70			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 2,40	0,80			CH	**Glina**, prašinasta, sa $CaCO_3$, svetlo braon boje;
- 5,00	2,60			CH	**Glina**, prašinasta, sa dosta $CaCO_3$, slabo šljunkovita, jako plastična (laporovita), braon-sive boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 3

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 135,00 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,20	1,20			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 3,50	2,30			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 5,00	1,50			CH	**Glina**, prašinasta, sa $CaCO_3$, svetlo braon boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 4

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - 7,50 m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 130,50 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,10	1,10			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 3,70	2,60			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 6,50	2,30			CI	**Glina**, peskovita, braon boje;
- 8,00	1,50		NPV=-7,50 m	SC	**Pesak**, glinovito-šljunkovit, braon boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 5

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 132,50 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,20	1,20			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 2,50	1,30			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 3,30	0,80			CH	**Glina**, prašinasta, sa $CaCO_3$, svetlo braon boje;
- 5,00	1,70			CH	**Glina**, prašinasta, sa dosta $CaCO_3$, slabo šljunkovita, jako plastična (laporovita), braon-sive boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA BUŠOTINA B - 6

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 130,45 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,80	1,80			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 3,50	1,70			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;
- 5,00	1,50			CI	**Glina**, peskovita, braon boje;

Niš, mart 2023.g.

ISTRAŽNA JAMA IJ - 1

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PPV : - m
NPV : - m
KARTIRAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
CRTAO : Dragiša Okičić, dipl.teh.geol.
RAZMERA : 1 : 100

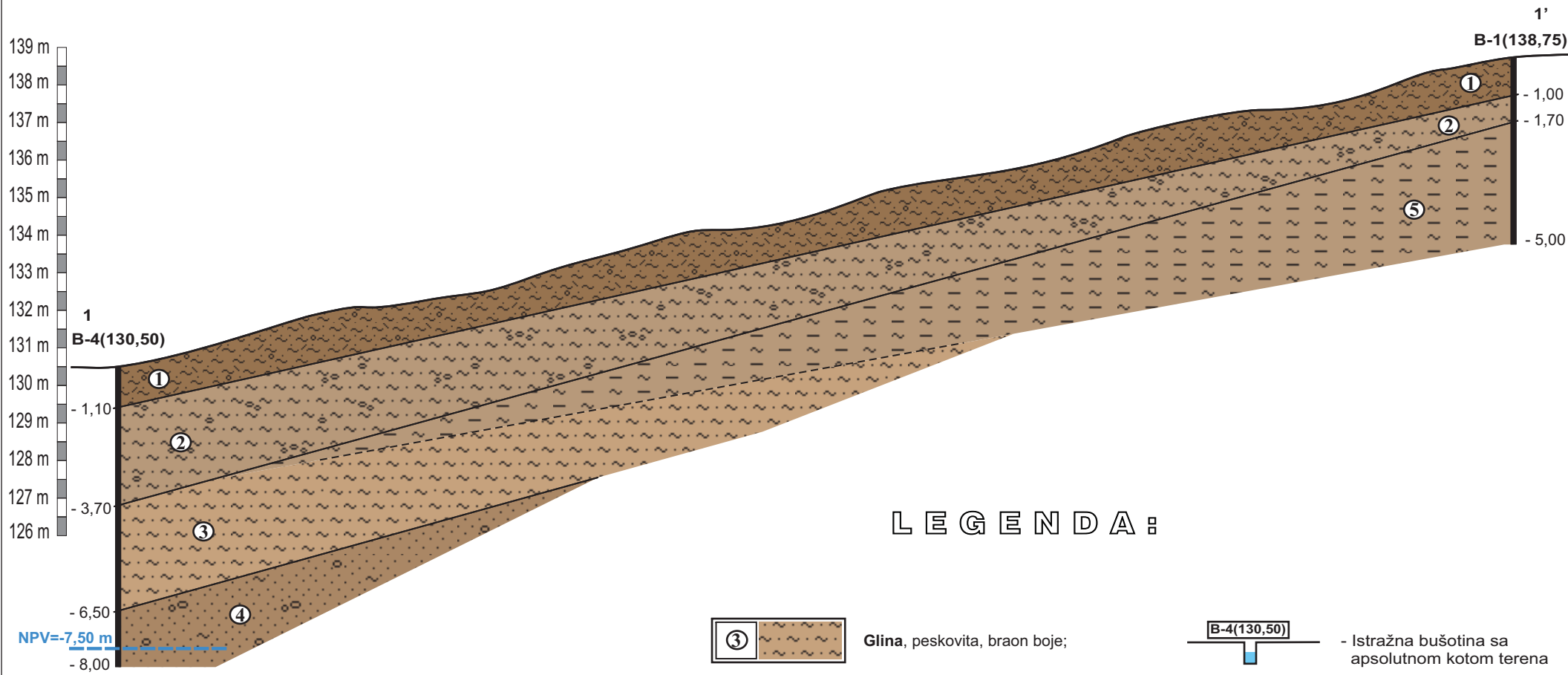
KORDINATE :
x =
y =
KOTA :
z = 130,50 m.n.v.

Dubina sloja (m)	Debljina sloja (m)	Litološki stub (grafička oznaka)	PPV / NPV (m)	AC Litološki simbol	LITOLOŠKO-GEOLOŠKI SASTAV (Opis jezgra)
- 1,10	1,10			CI	**Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;
- 1,50	0,40			CH	**Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;

Niš, mart 2023.g.

GEOTEHNIČKI PRESEK TERENA 1 - 1'

PDR PROŠIRENjA GROBLjA U PARAĆINU



LEGENDA:

1 — **Glina**, peskovita, u početku humificirana, braon boje;

2 — **Glina**, prašinasta, slabo šljunkovita, svetlo braon boje;

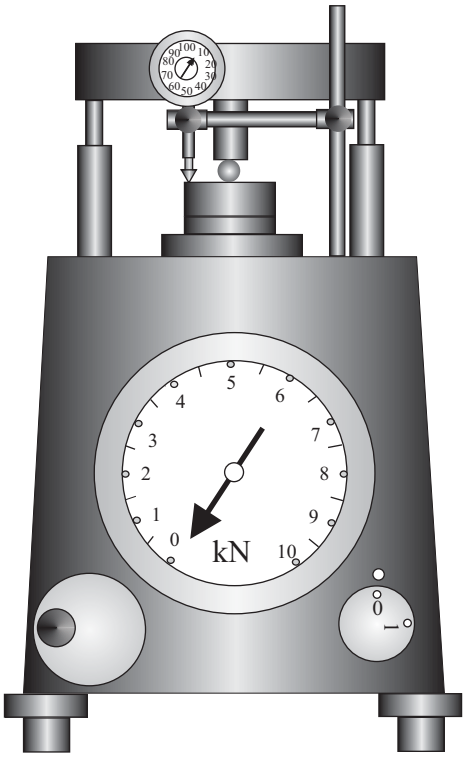
3 — **Glina**, peskovita, braon boje;

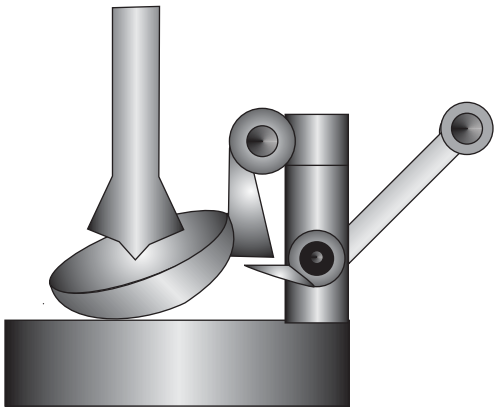
4 — **Pesak**, glinovito-šljunkovit, braon boje;

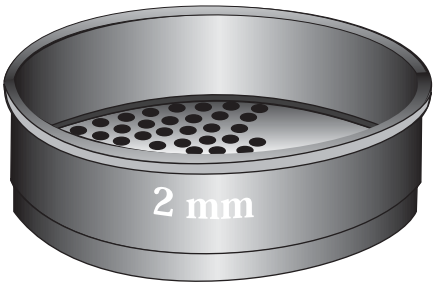
5 — **Glina**, prašinasta, sa dosta CaCO3, slabo šljunkovita, jako plastična (laporovita), braon-sive boje;

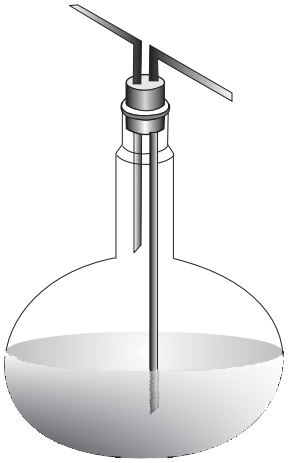
B-4(130,50) - Istražna bušotina sa apsolutnom kotom terena

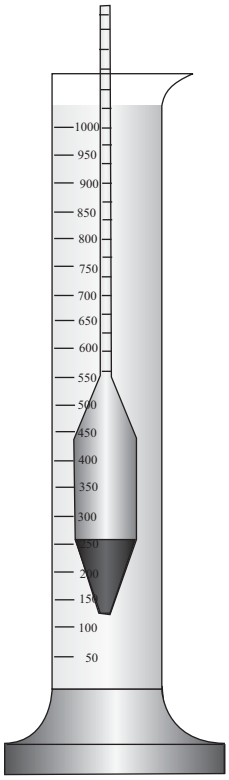
- Litološka granica slojeva











PRILOZI :

Laboratorijska ispitivanja

TABELARNI PRIKAZ LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

UZORAK				B - 1	B - 2	B - 3		
DUBINA			(m)	1,30-1,60	2,00-2,30	3,50-3,80		
Prirodna vlažnost			W (%)	26,72	25,63	27,99		
Specifična težina			γ_s (kN/m^3)	27,08	27,02	27,05		
Zaprem. težina	Vlažna		γ_v (kN/m^3)	17,91	18,71	18,02		
	Suva		γ_d (kN/m^3)	14,13	14,89	14,07		
Stepen zasićenja			Sr (%)					
Poroznost			n (%)					
Koeficijent poroznosti			e					
Granice konzistencije	Granica tečenja		W_L (%)	57,10	56,70	56,30		
	Granica plastičnosti		W_P (%)	23,91	23,89	23,27		
	Indeks plastičnosti		I_P (%)	33,19	32,81	33,07		
	Indeks konzistencije		I_c	0,915	0,947	0,856		
	Indeks tečnosti		I_1	0,085	0,053	0,144		
Direktno smicanje	Ugao		φ (o)	21°10′	23°05′	23°00′		
	Kohezija		c (kN/m^2)	24	22	19		
Jednoaksijalna čvrstoča (čvrstoča na pritisak)			q_u (kN/m^2)					
Trijaksijalni opit	Nedrenirani opit bez konsolidacije UU	Ugao	φ (o)					
		Kohezija	c (kN/m^2)					
	Nedrenirani opit sa konsolidacijom CU	Ugao	φ (o)					
		Kohezija	c (kN/m^2)					
	Drenirani opit CD	Ugao	φ (o)					
		Kohezija	c (kN/m^2)					
Konsolidacija u edometru	0 - 50		M_s (kN/m^2)	4057	5087			
	50 - 100		M_s (kN/m^2)	4976	5938			
	100 - 200		M_s (kN/m^2)	6864	7864			
	200 - 400		M_s (kN/m^2)	11642	13173			
Optim. sadržina vode	Optimalna vlažnost		W (%)					
	Optim.zapreminska težina		γ_d (kN/m^3)					
Kalifornijski indeks nosivosti CBR			(%)					
Koeficijent vodopropustljivosti po USBR-u			K_f (cm/sec.)	$4,08 \times 10^{-7}$	$4,45 \times 10^{-7}$	$4,84 \times 10^{-7}$		
Sadržina karbonata ($CaCO_3$)			k (%)					
Sadržina organskih materija			O (%)					
Stepen neravnomernosti tla po Allen Hazenu			$Cu = \frac{d_{60}}{d_{10}}$	18,81	19,39	19,09		

TABELARNI PRIKAZ LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

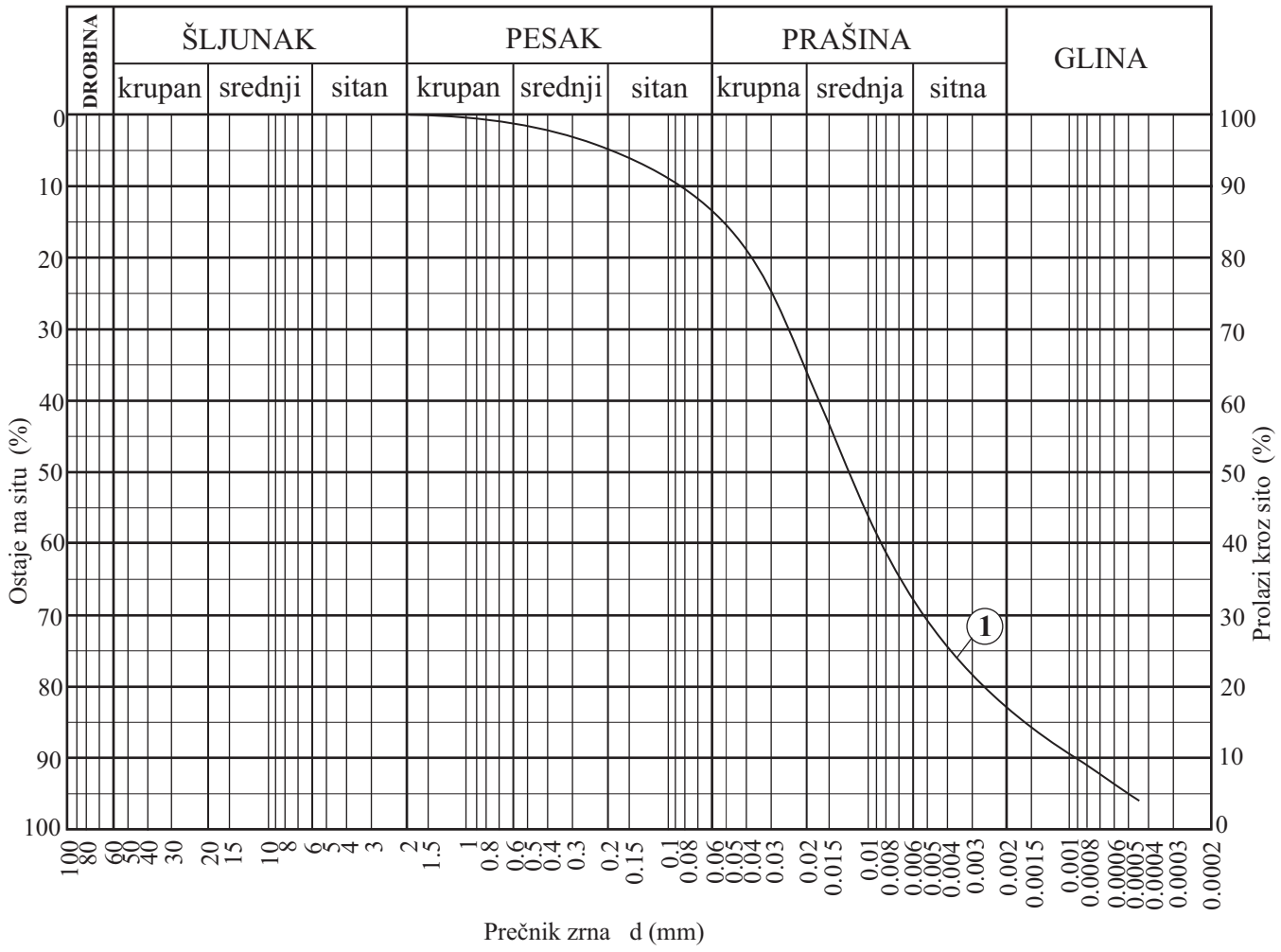
OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

UZORAK			B - 4	B - 5	B - 6	IJ - 1	
DUBINA		(m)	3,30-3,60	2,70-3,00	2,00-2,30	0,80-1,00	
Prirodna vlažnost		W (%)	25,62	26,39	22,77	28,41	
Specifična težina		γ_s (kN/m^3)	26,84	27,01	26,90	26,97	
Zaprem. težina	Vlažna	γ_v (kN/m^3)	19,44	18,78	18,93	18,72	
	Suva	γ_d (kN/m^3)	15,48	14,86	15,42	14,58	
Stepen zasićenja		Sr (%)					
Poroznost		n (%)					
Koeficijent poroznosti		e					
Granice konzistencije	Granica tečenja	W_L (%)		54,60		54,50	
	Granica plastičnosti	W_P (%)		22,38		22,46	
	Indeks plastičnosti	I_P (%)		32,22		32,04	
	Indeks konzistencije	I_c		0,875		0,814	
	Indeks tečnosti	I_1		0,125		0,186	
Direktno smicanje	Ugao	φ (o)	23°25′		22°15′		
	Kohezija	c (kN/m^2)	18		20		
Jednoaksijalna čvrstoča (čvrstoča na pritisak)		q_u (kN/m^2)					
Trijaksijalni opit	Nedrenirani opit bez konsolidacije UU	Ugao φ (o)					
		Kohezija c (kN/m^2)					
	Nedrenirani opit sa konsolidacijom CU	Ugao φ (o)					
		Kohezija c (kN/m^2)					
	Drenirani opit CD	Ugao φ (o)					
		Kohezija c (kN/m^2)					
Konsolidacija u edometru	0 - 50	M_s (kN/m^2)	5239		4330		
	50 - 100	M_s (kN/m^2)	6084		5175		
	100 - 200	M_s (kN/m^2)	8062		6755		
	200 - 400	M_s (kN/m^2)	13357		11503		
Optim. sadržina vode	Optimalna vlažnost	W (%)				20,00	
	Optim.zapreminska težina	γ_d (kN/m^3)				16,55	
Kalifornijski indeks nosivosti CBR		(%)				5,79	
Koeficijent vodopropustljivosti po USBR-u		K_f (cm/sec.)	$2,79 \times 10^{-6}$	$5,67 \times 10^{-7}$	$1,52 \times 10^{-6}$	$6,11 \times 10^{-7}$	
Sadržina karbonata ($CaCO_3$)		k (%)					
Sadržina organskih materija		O (%)					
Stepen neravnomernosti tla po Allen Hazenu		$Cu = \frac{d_{60}}{d_{10}}$	26,66	20,90	12,67	20,83	

DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

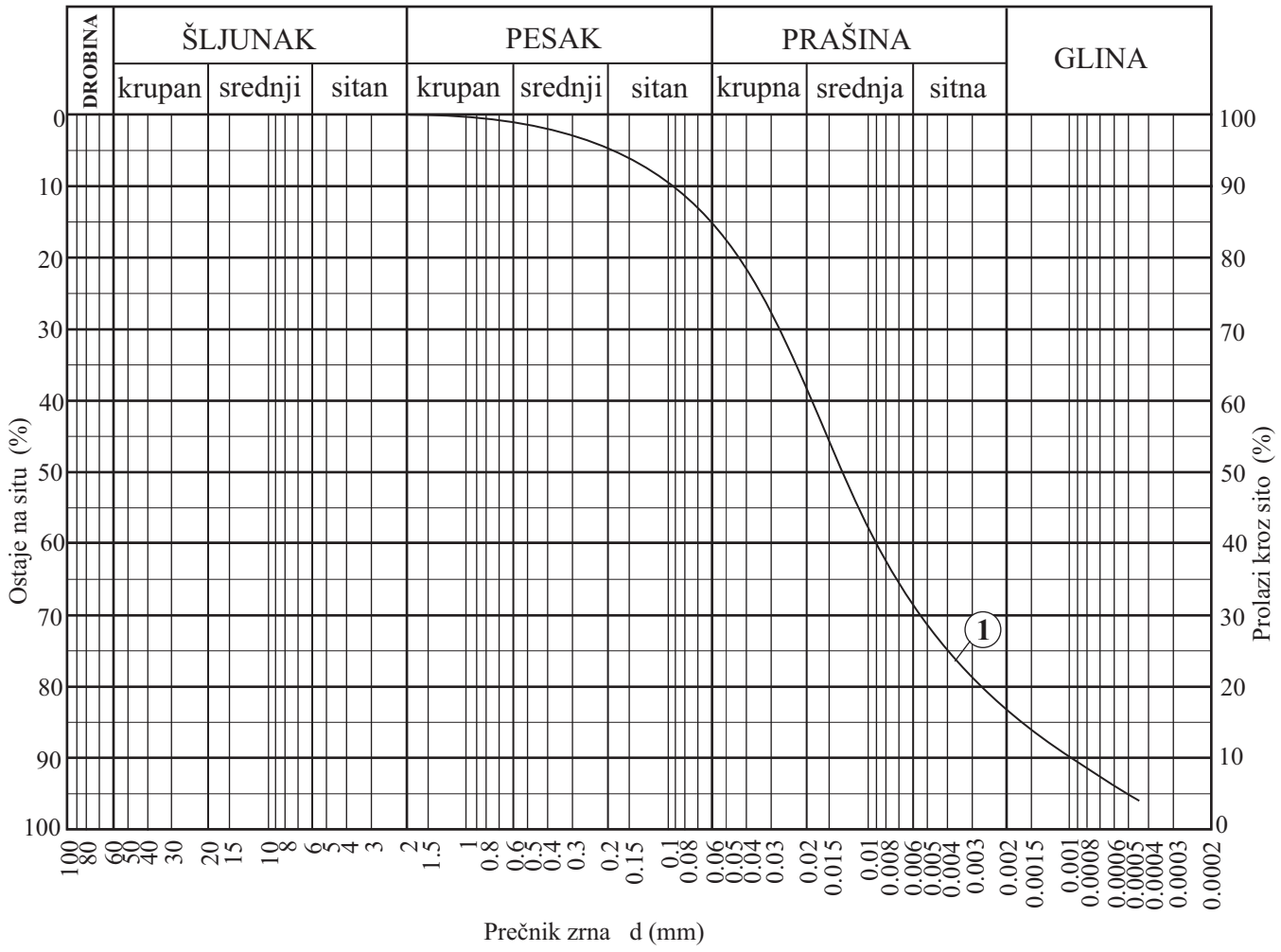
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 1	1,30 - 1,60	18,81	$4,08 \times 10^{-7}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

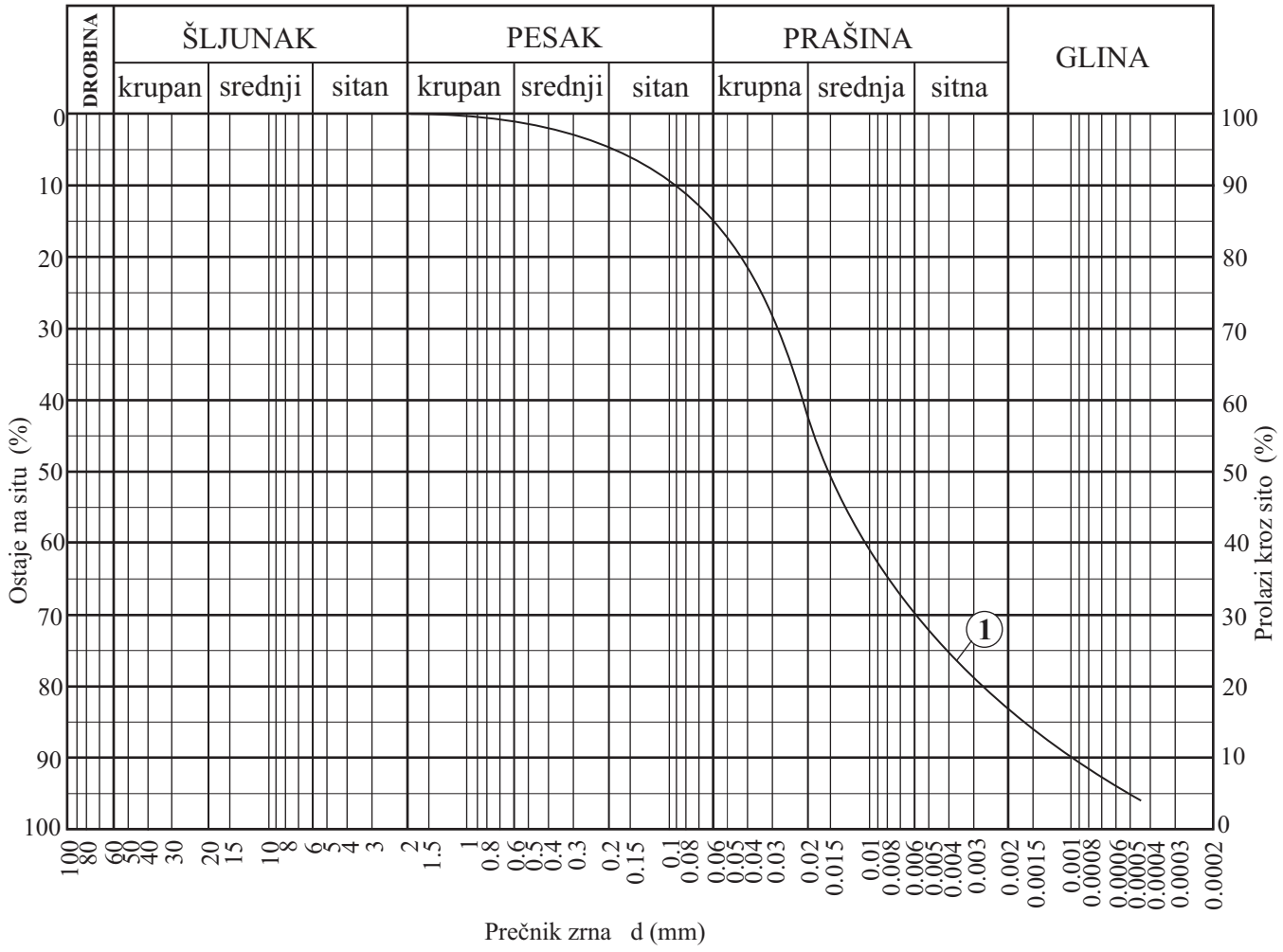
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 2	2,00 - 2,30	19,39	$4,45 \times 10^{-7}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

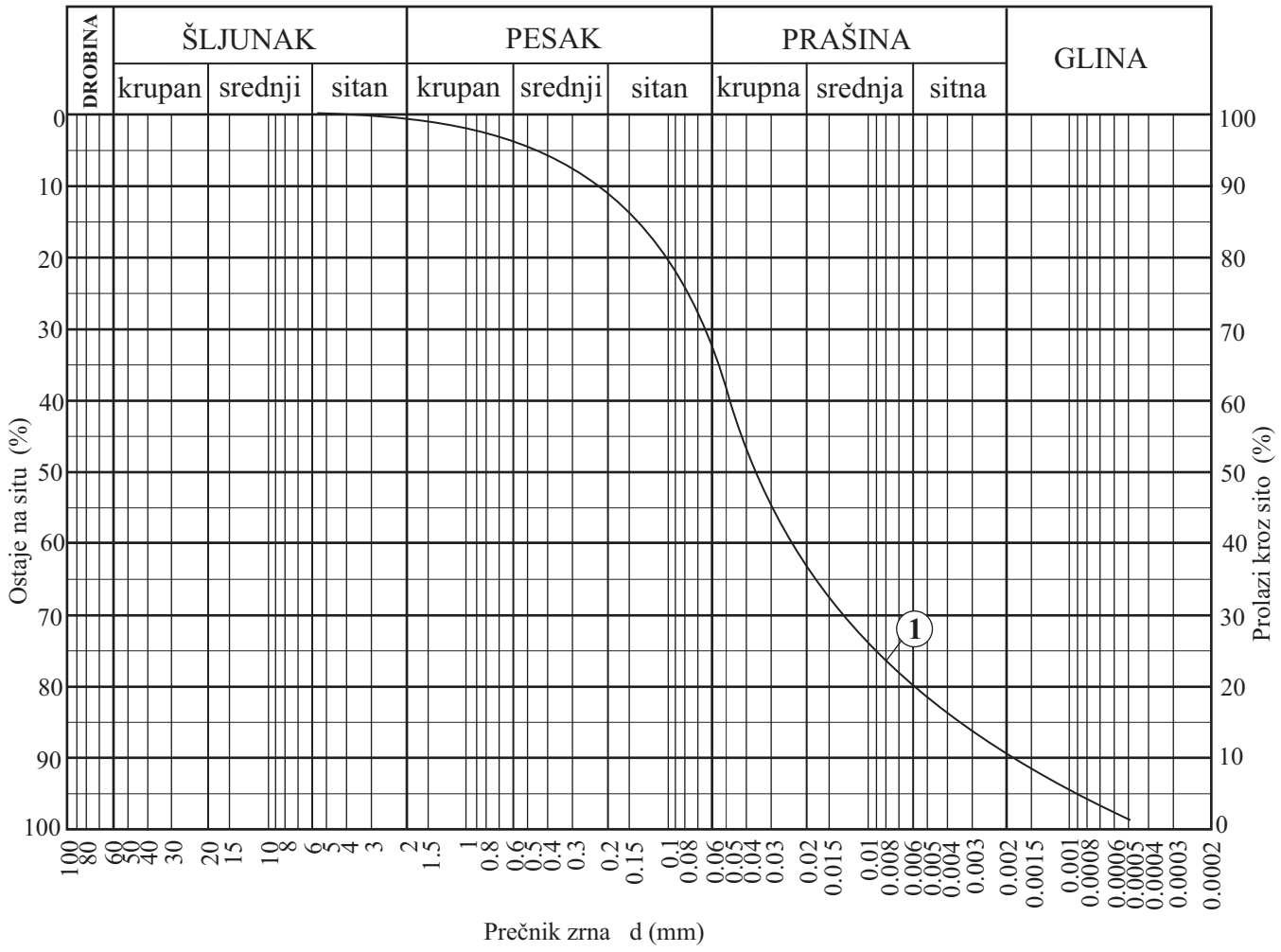
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 3	3,50 - 3,80	19,09	$4,84 \times 10^{-7}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

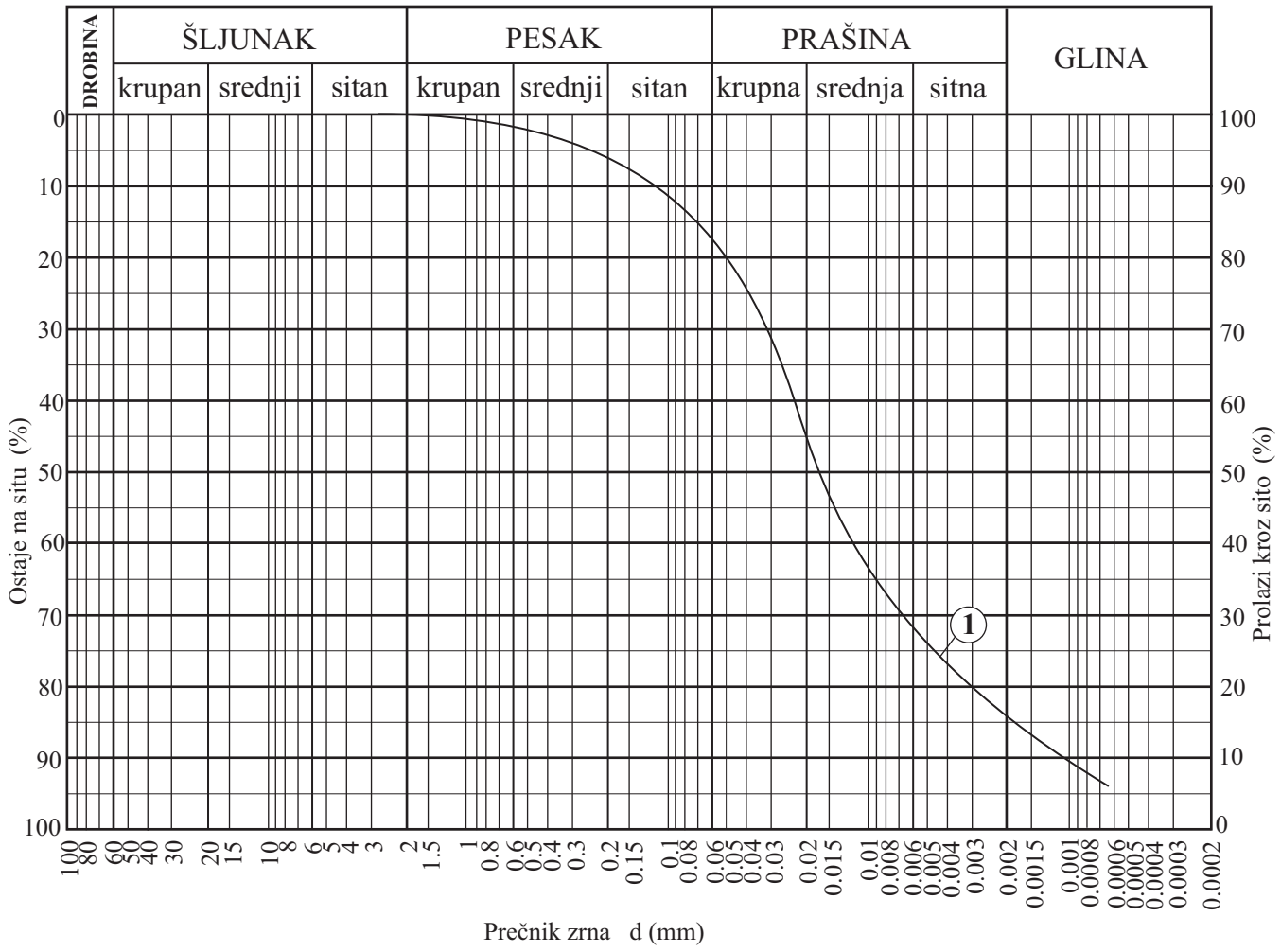
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 4	3,30 - 3,60	26,66	$2,79 \times 10^{-6}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

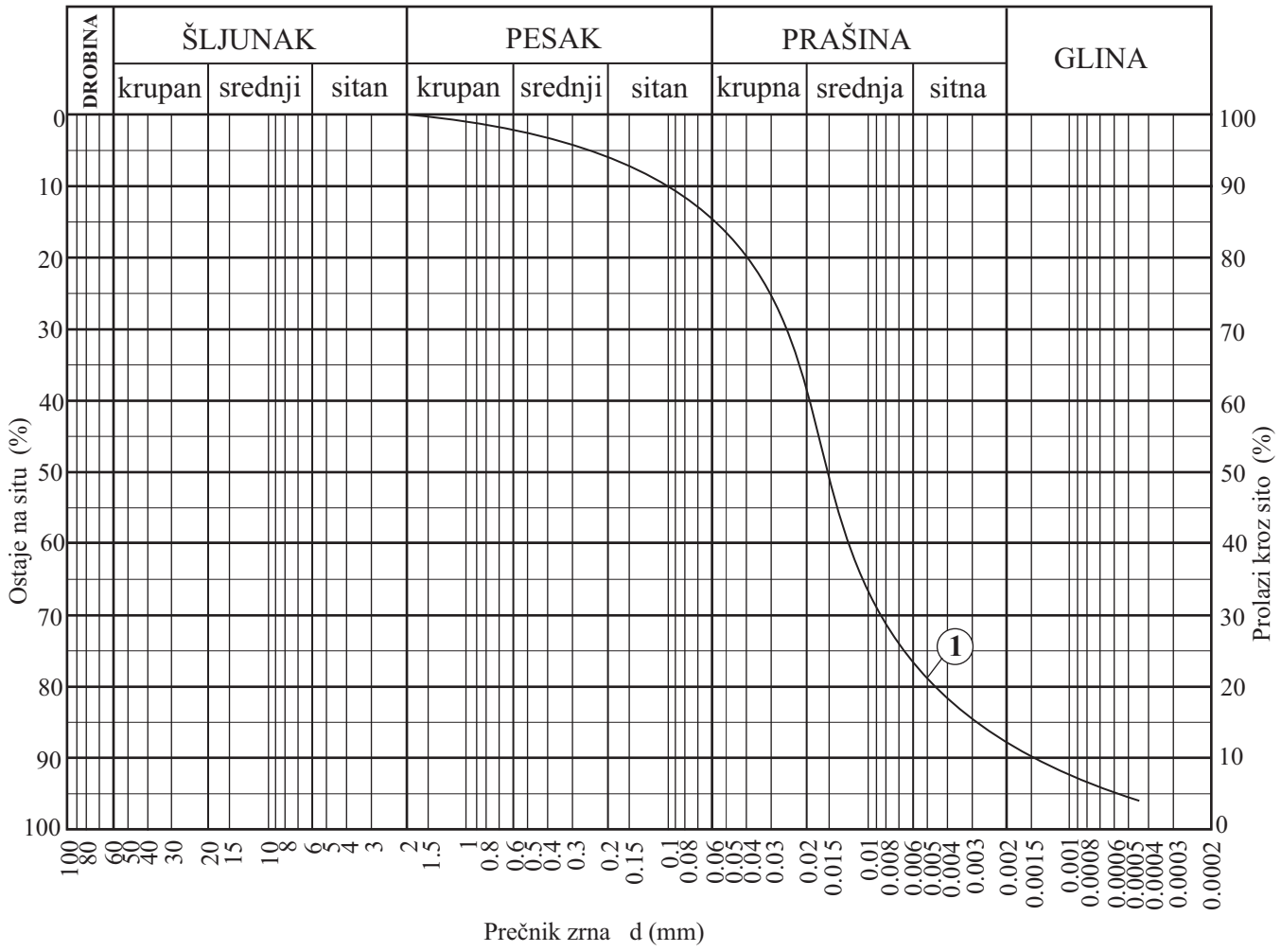
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 5	2,70 - 3,00	20,90	$5,67 \times 10^{-7}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

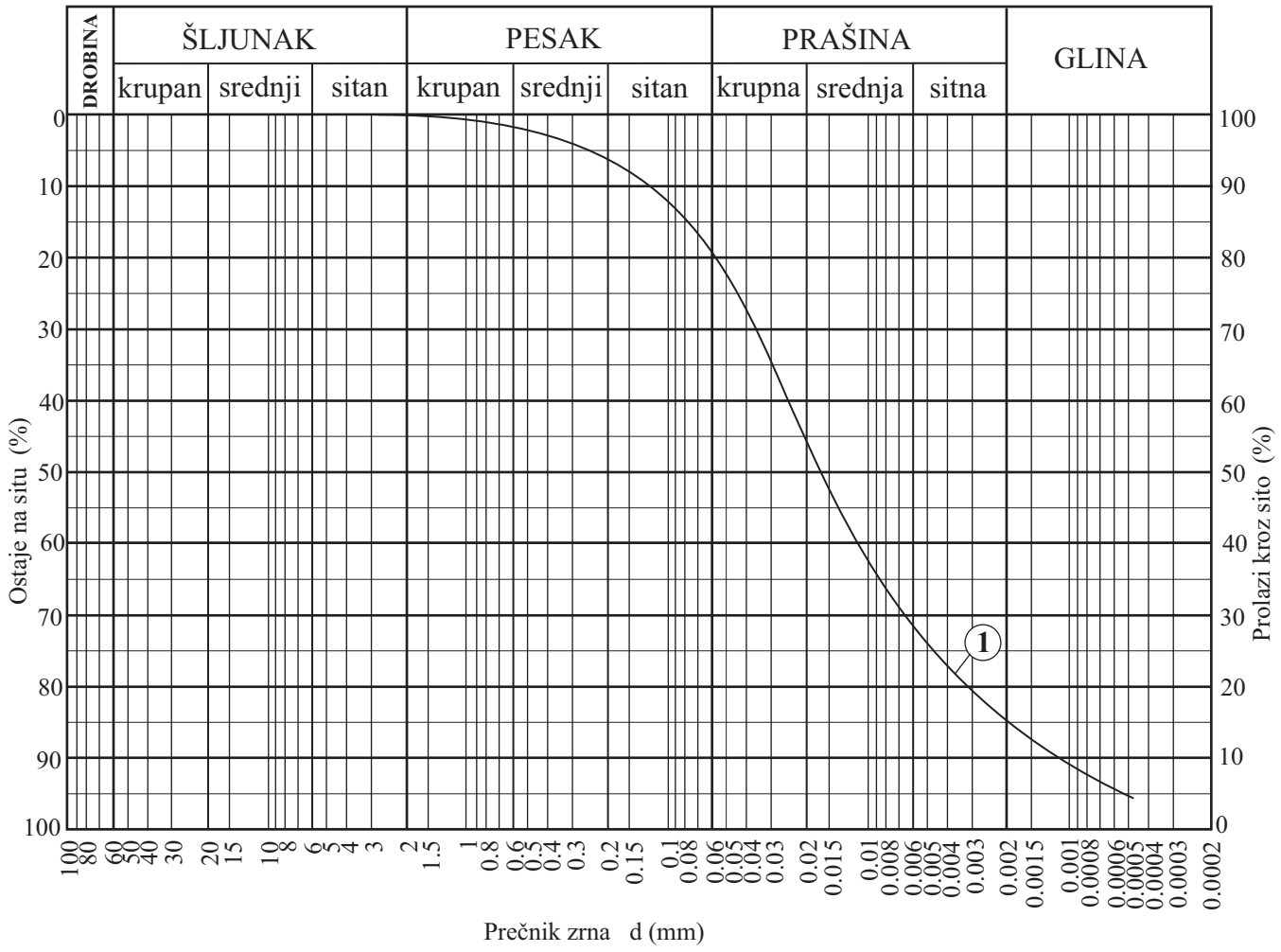
Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	B - 6	2,00 - 2,30	12,67	$1,52 \times 10^{-6}$
2				
3				
4				
5				



DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Redni broj	U Z O R A K	DUBINA (m)	STEPEN NERAVNOMRNOSTI (Hazenov koeficijent) Cu (d_{60} / d_{60})	KOEFICIJENT VODOPROPUSTLJIVOSTI (Po USBR-u) K_f (cm / sec.)
1	IJ - 1	0,80 - 1,00	20,83	$6,11 \times 10^{-7}$
2				
3				
4				
5				

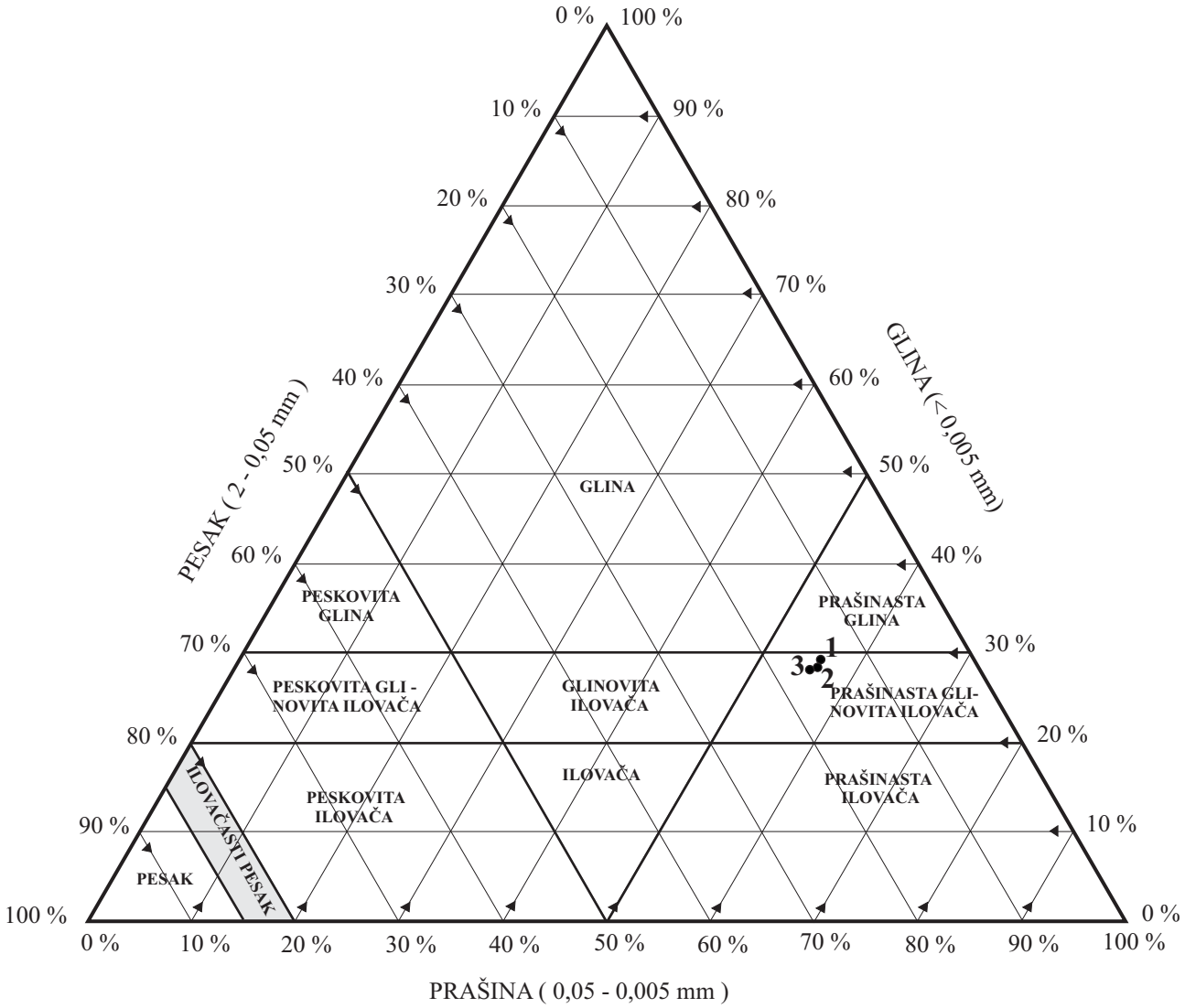


TROUGLI DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

(KLASIFIKACIJA AMERIČKOG BIROA ZA ZEMLJIŠTE)

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

LOKALNOST: PARAĆIN



LEGENDA :

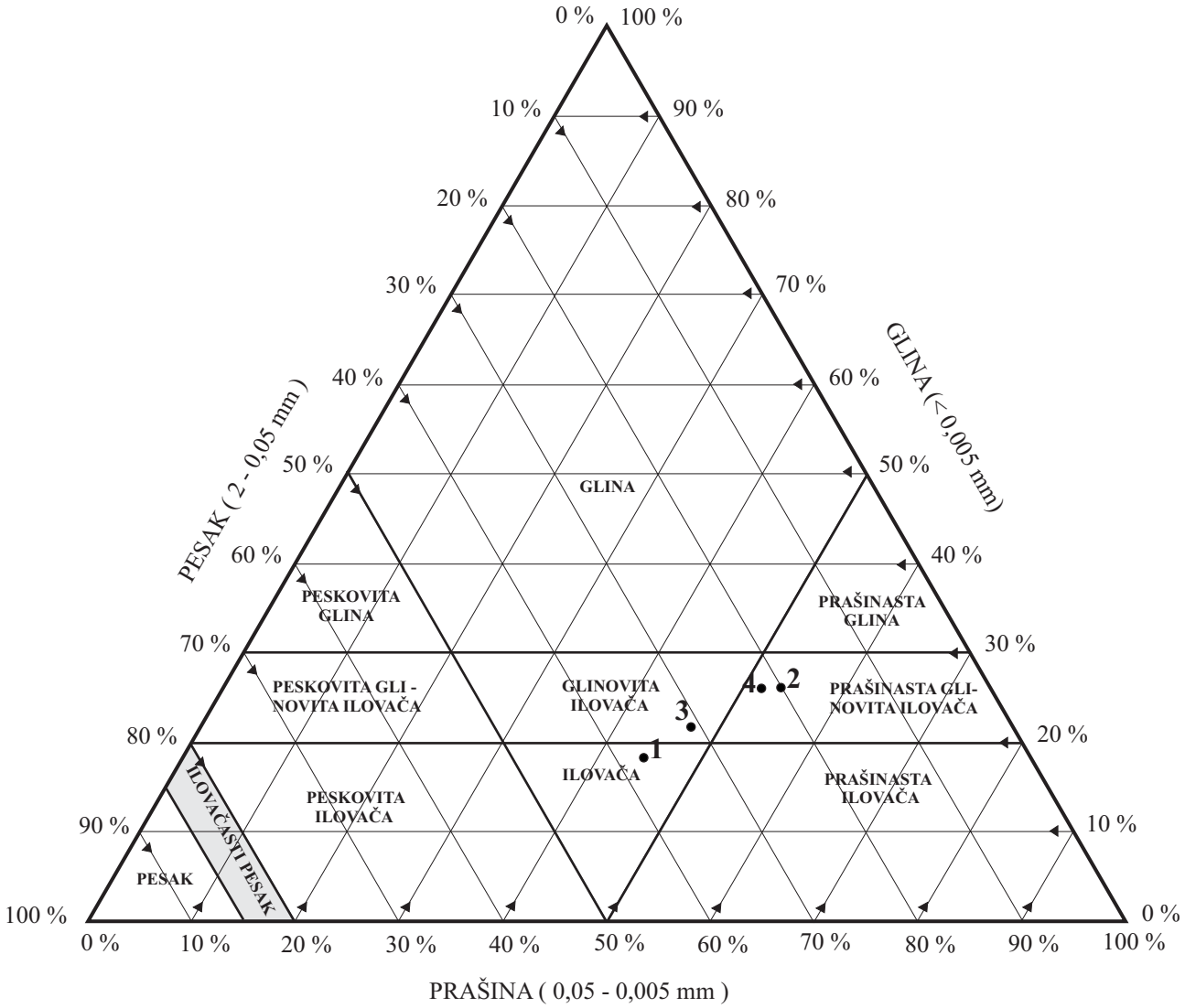
Redni broj	UZORAK	DUBINA (m)	KLASIFIKACIJA TLA
1	B - 1	1,30 - 1,60	Prašinasta glinovita ilovača
2	B - 2	2,00 - 2,30	Prašinasta glinovita ilovača
3	B - 3	3,50 - 3,80	Prašinasta glinovita ilovača
4			
5			

TROUGLI DIJAGRAM GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA

(KLASIFIKACIJA AMERIČKOG BIROA ZA ZEMLJIŠTE)

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

LOKALNOST: PARAĆIN



LEGENDA :

Redni broj	UZORAK	DUBINA (m)	KLASIFIKACIJA TLA
1	B - 4	3,30 - 3,60	Ilovača
2	B - 5	2,70 - 3,00	Prašinasta glinovita ilovača
3	B - 6	2,00 - 2,30	Glinovita ilovača
4	IJ - 1	0,80 - 1,00	Prašinasta glinovita ilovača
5			

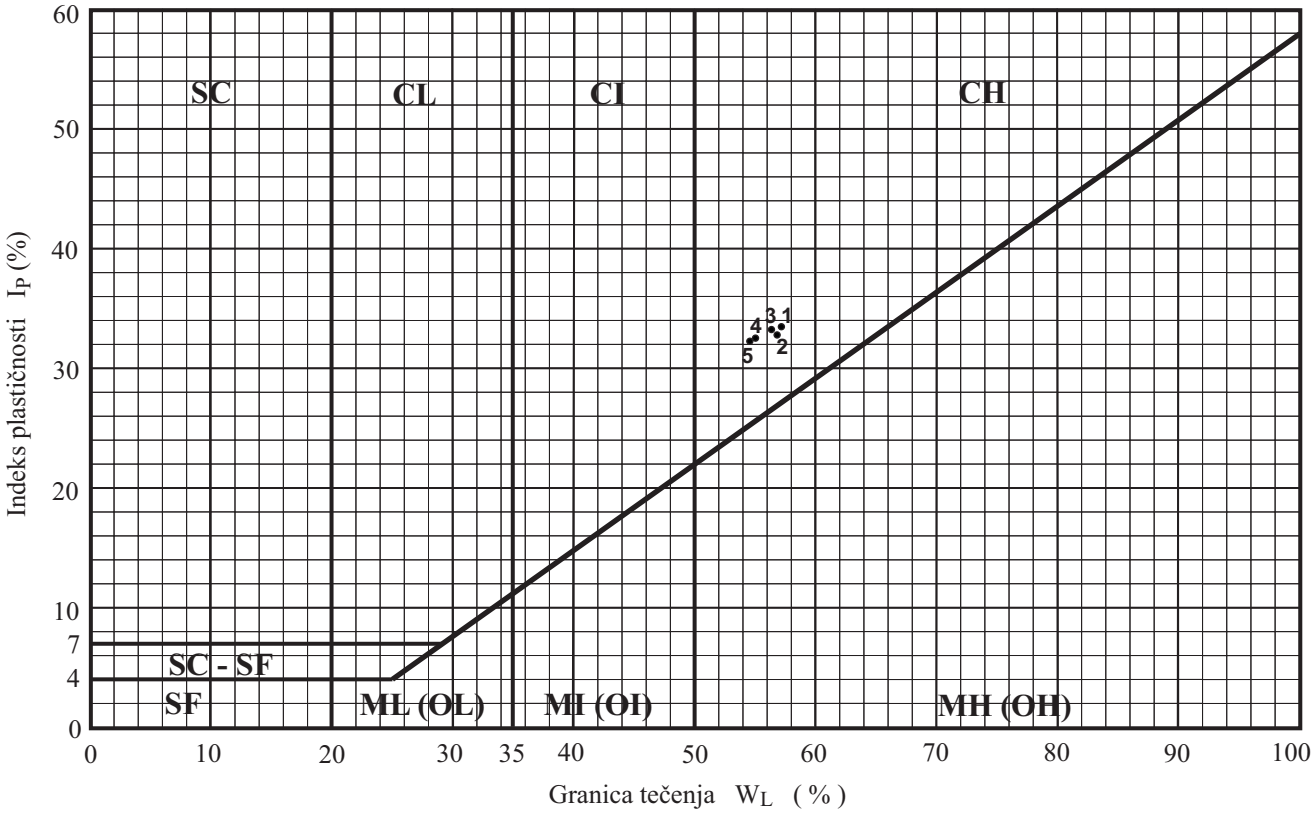
KASAGRANDEOV DIJAGRAM PLASTIČNOSTI

(PLASTIČNOST, KONZISTENCIJA I AC KLASIFIKACIJA SITNOZRNOG TLA)

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA

LOKALNOST: PARAĆIN

Redni broj	UZORAK	DUBINA (m)	W_L (%)	W_P (%)	W (%)	I_P (%)	I_c	I_1	AC Klasifikacija (Simbol)
1	B - 1	1,30 - 1,60	57,10	23,91	26,72	33,19	0,915	0,085	CH
2	B - 2	2,00 - 2,30	56,70	23,89	25,63	32,81	0,947	0,053	CH
3	B - 3	3,50 - 3,80	56,30	23,27	27,99	33,07	0,856	0,144	CH
4	B - 5	2,70 - 3,00	54,60	22,38	26,39	32,22	0,875	0,125	CH
5	IJ - 1	0,80 - 1,00	54,50	22,46	28,41	32,04	0,814	0,186	CH



OZNAKA KLASIFIKACIJE:

SC - PESAK sa glinenim vezivom
SF - PESAK sa dosta finih frakcija (prašine ili gline)
ML - PRAŠINA neorganska,fini pesak, kameno brašno,male plastičnosti
CL - GLINA ili neorganska prašinasta glina, niske plastičnosti
OL - GLINA organska, prašinasta ili organska prašina, male plastičnosti
MI - PRAŠINA glinovita, neorganska ili peskovita glina, srednje plastičnosti
CI - GLINA posna ili neorganska glina, srednje plastičnosti
OI - GLINA organska, srednje plastičnosti
MH - PRAŠINA elastična, fini pesak, mikašistno ili dijatomejsko tlo, visoke plastičnosti
CH - GLINA masna, neorganska, visoke plastičnosti
OH - GLINA organska, visoke plastičnosti

DIJAGRAM DIREKTNOG SMICANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 1 (1,30 - 1,60 m)

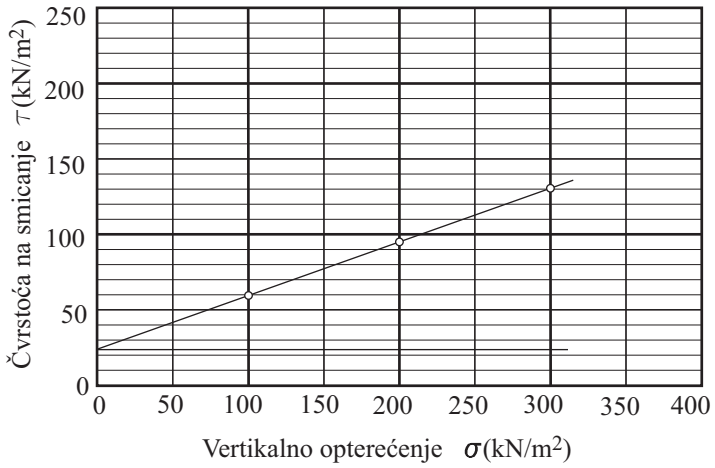
φ = 21°10′

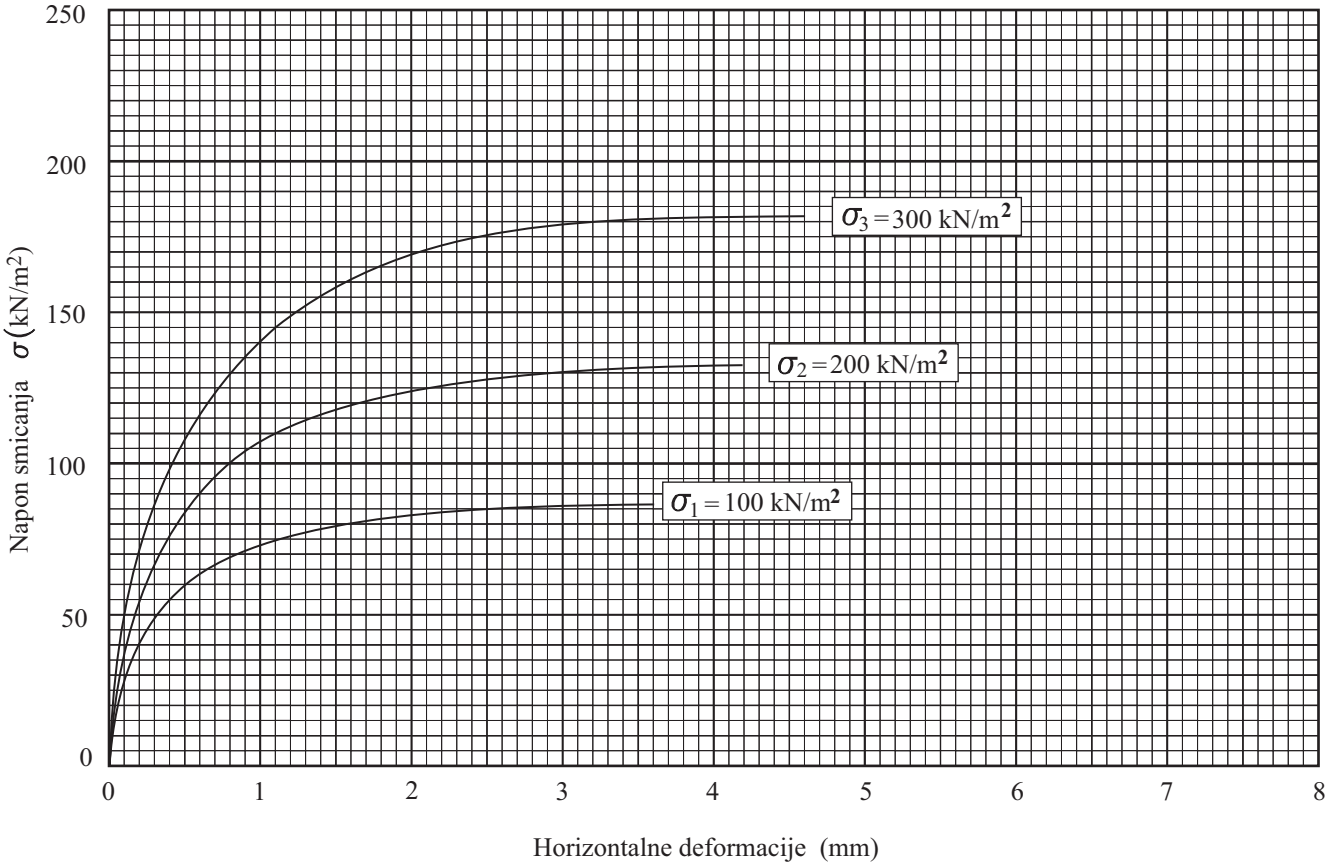
tgφ = 0,38586

c = 24 kN/m^2

vlažnost pre opita: W = %
sred.vlažnost po opitu: W = %

Primedba :





DIJAGRAM DIREKTNOG SMICANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 2 (2,00 - 2,30 m)

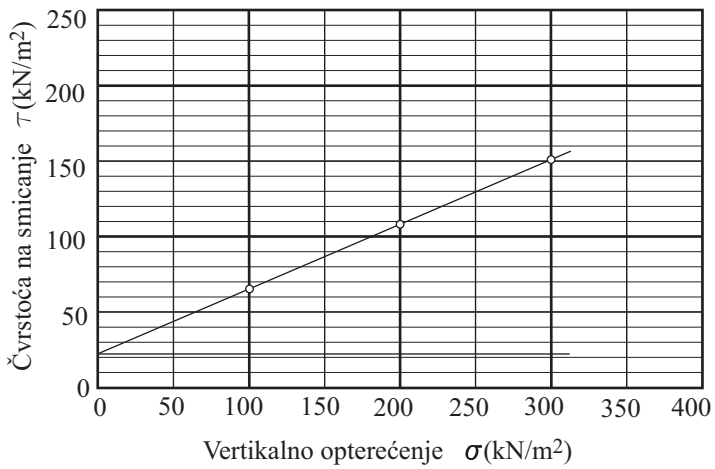
φ = 23°05′

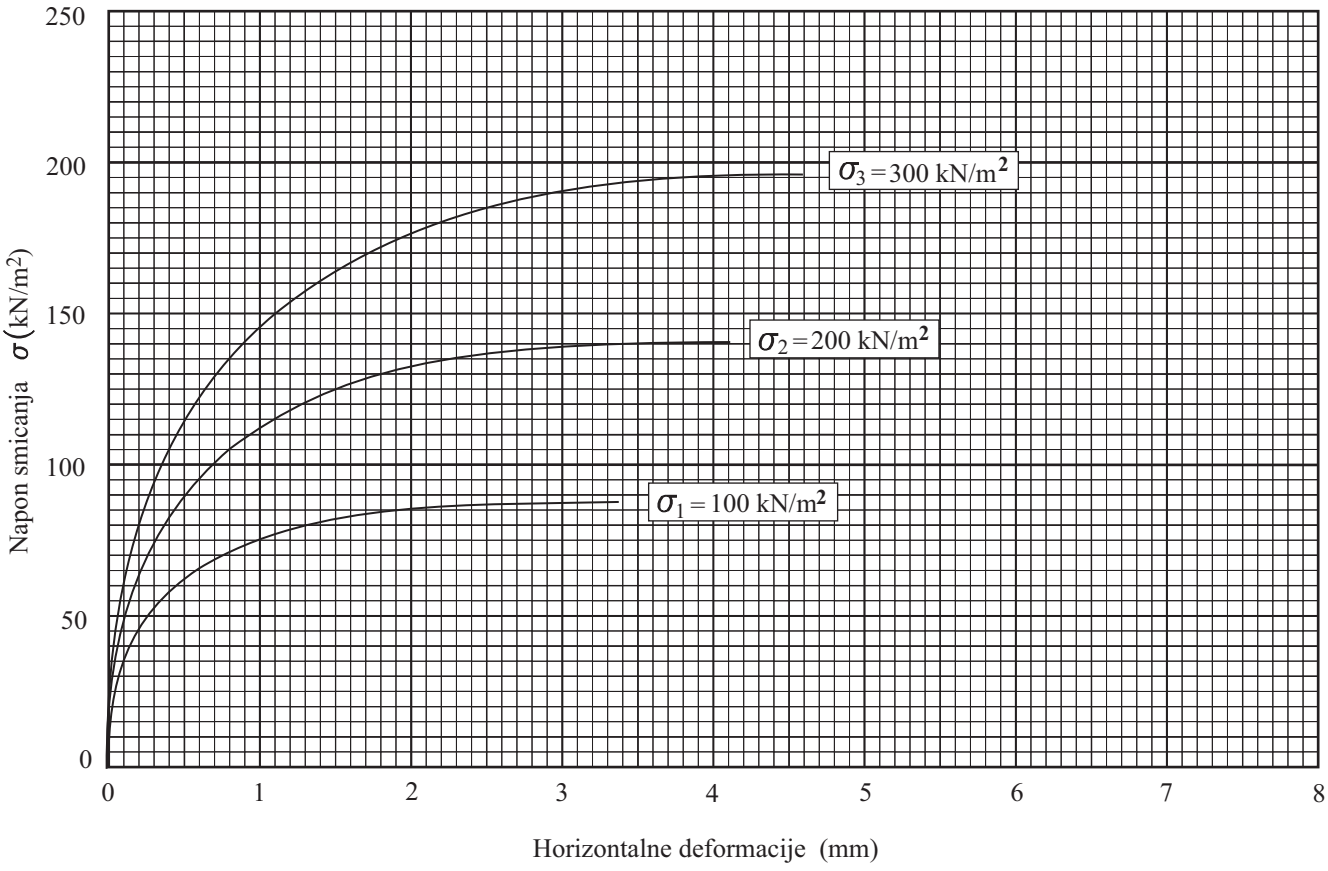
tgφ = 0,42550

c = 22 kN/m^2

vlažnost pre opita: W = %
sred.vlažnost po opitu: W = %

Primedba :





DIJAGRAM DIREKTNOG SMICANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 3 (3,50 - 3,80 m)

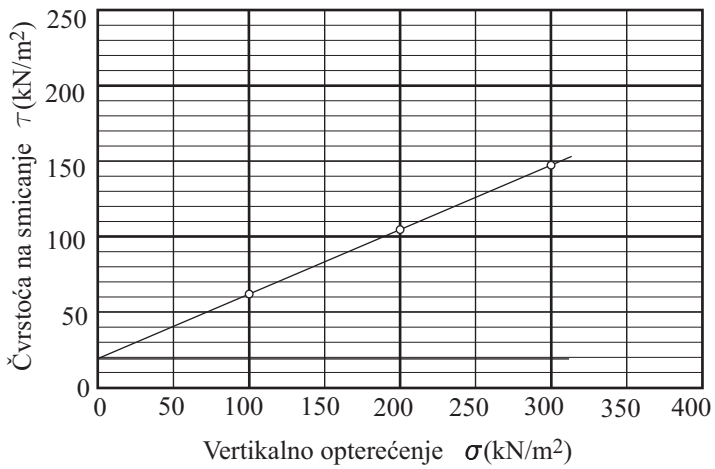
φ = 23°00′

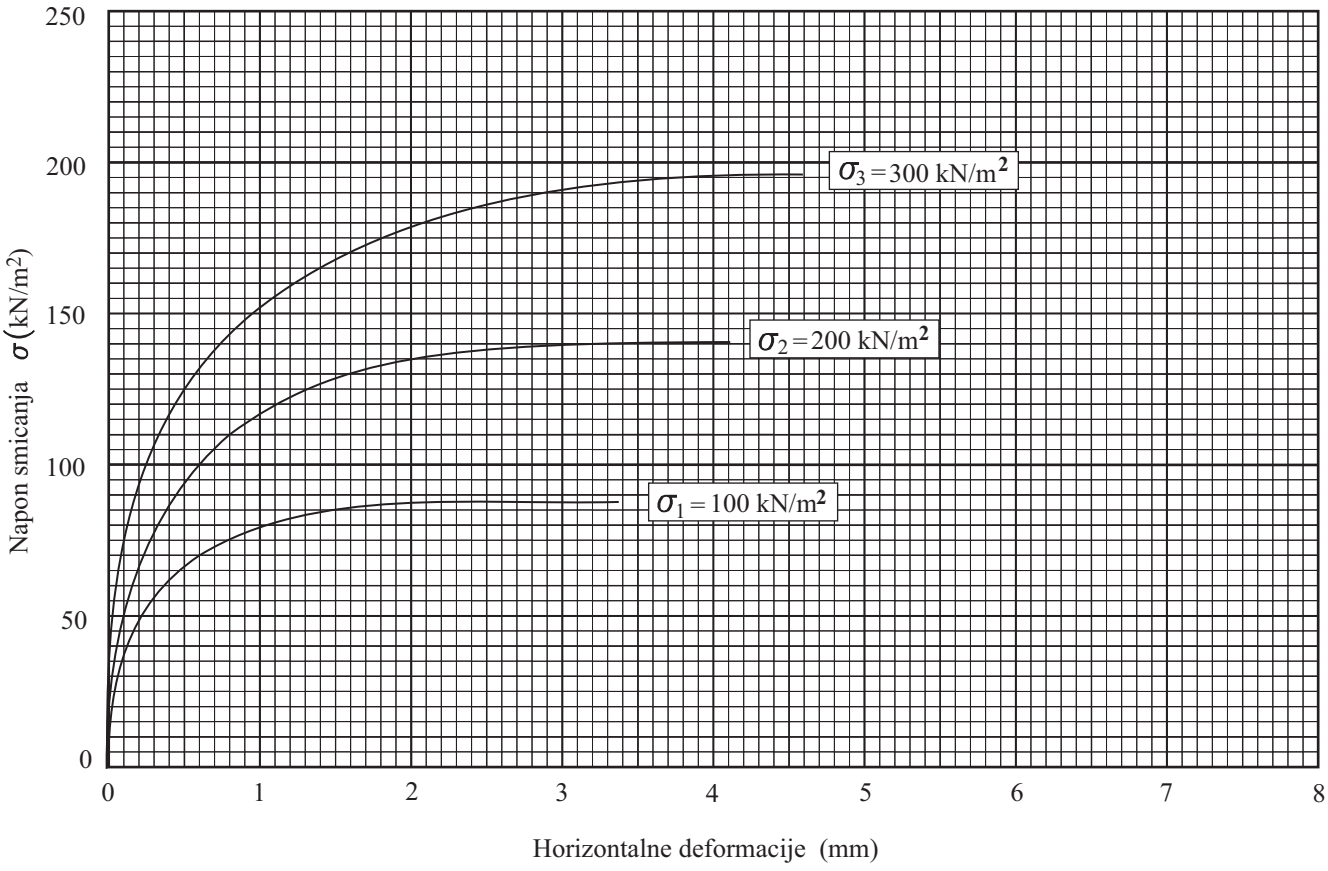
tgφ = 0,42447

c = 19 kN/m^2

vlažnost pre opita: W = %
sred.vlažnost po opitu: W = %

Primedba :





DIJAGRAM DIREKTNOG SMICANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 4 (3,30 - 3,60 m)

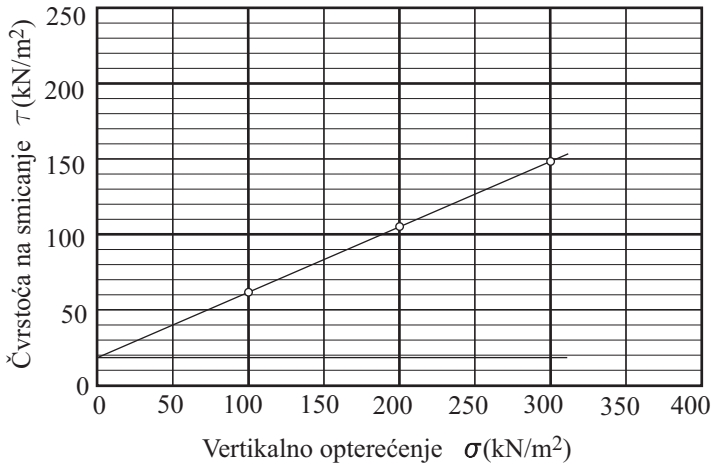
φ = 23°25´

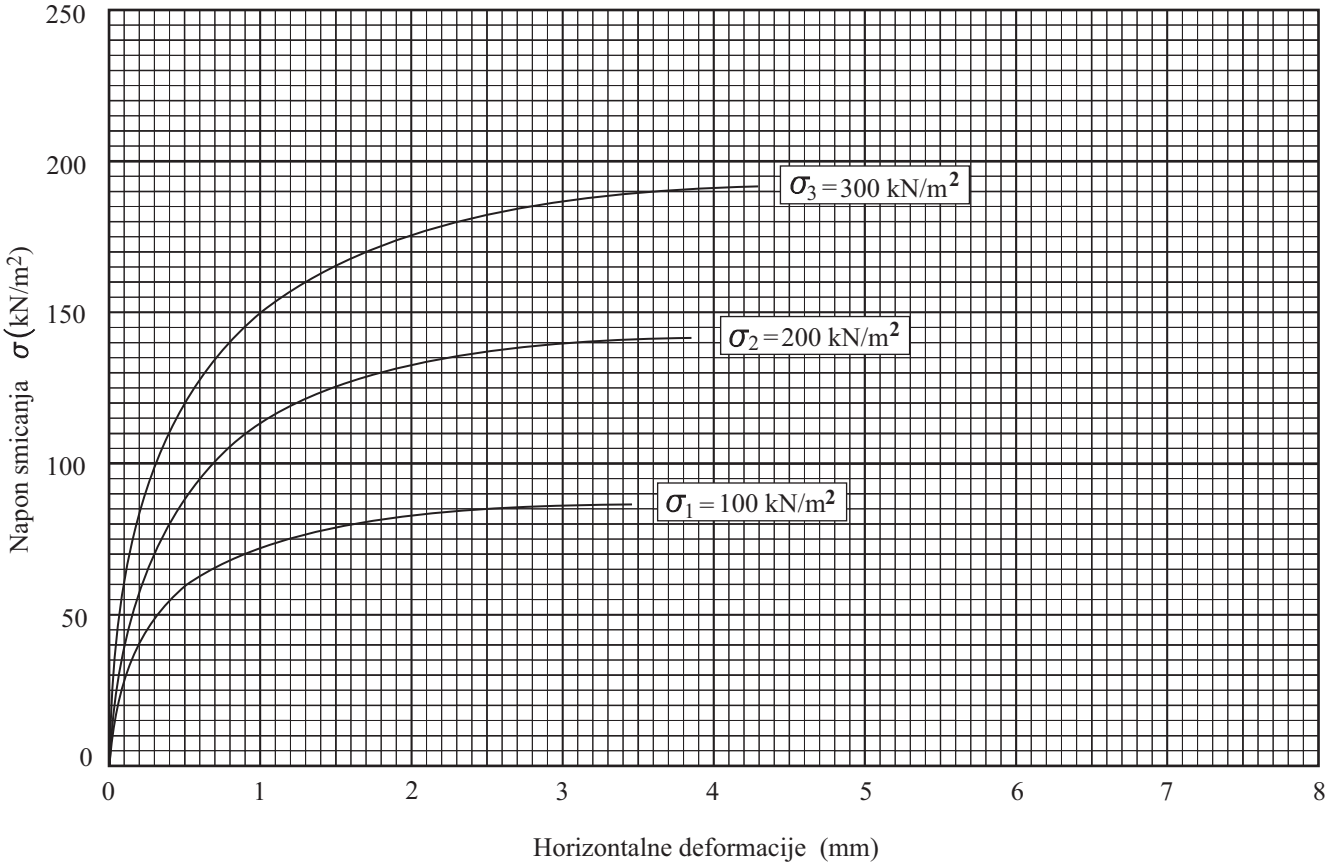
tgφ = 0,42963

c = 18 kN/m^2

vlažnost pre opita: W = %
sred.vlažnost po opitu: W = %

Primedba :





DIJAGRAM DIREKTNOG SMICANJA

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 6 (2,00 - 2,30 m)

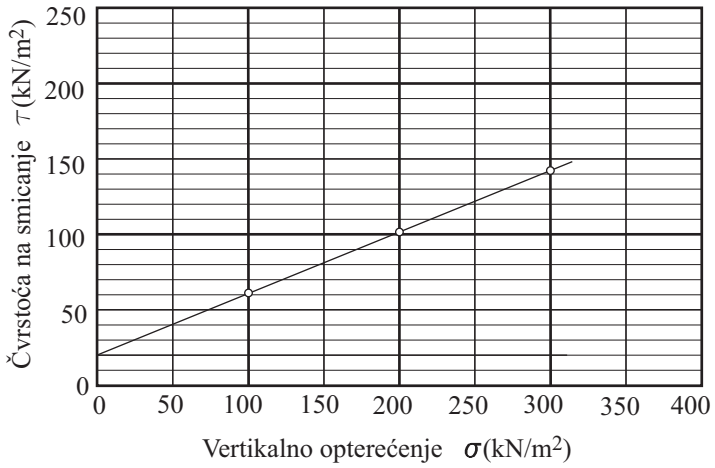
φ = 22°15´

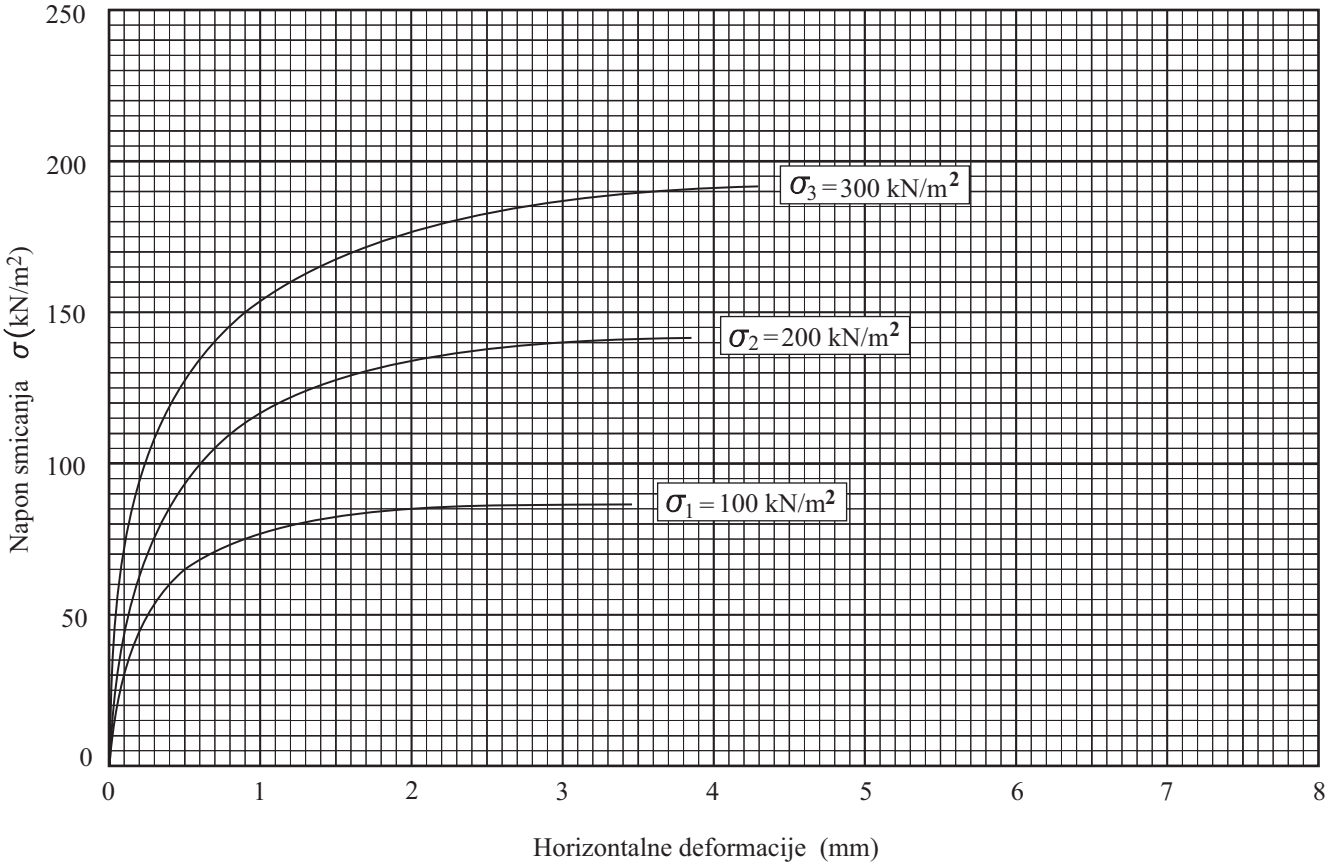
tgφ = 0,40707

c = 20 kN/m^2

vlažnost pre opita: W = %
sred.vlažnost po opitu: W = %

Primedba :



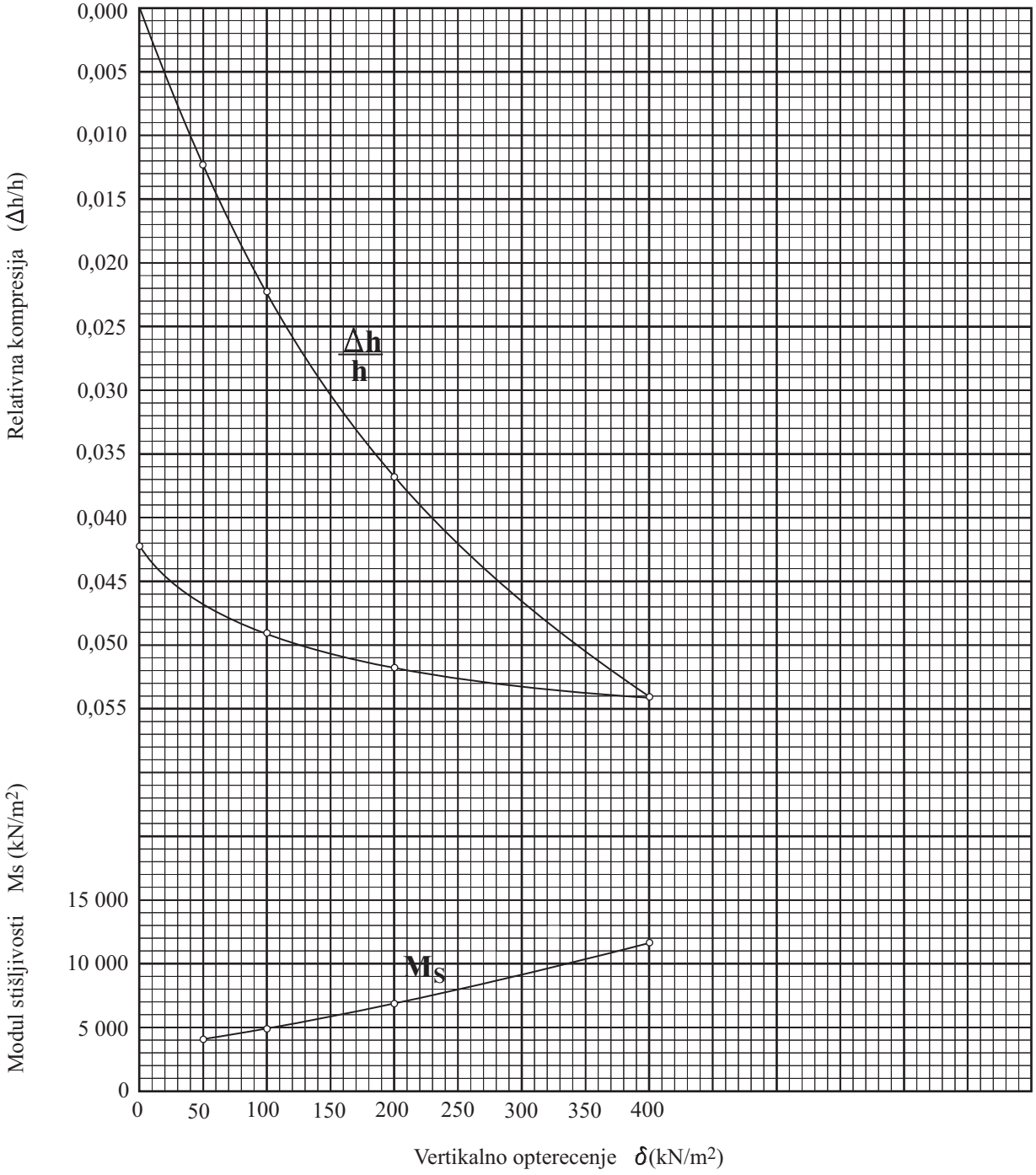


DIJAGRAM STIŠLJIVOSTI

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 1
Dubina: 1,30 - 1,60 m

Pritisak	Δh/h	Ms kN/m²
50	0,0123	4057
100	0,0100	4976
200	0,0146	6864
400	0,0172	11642

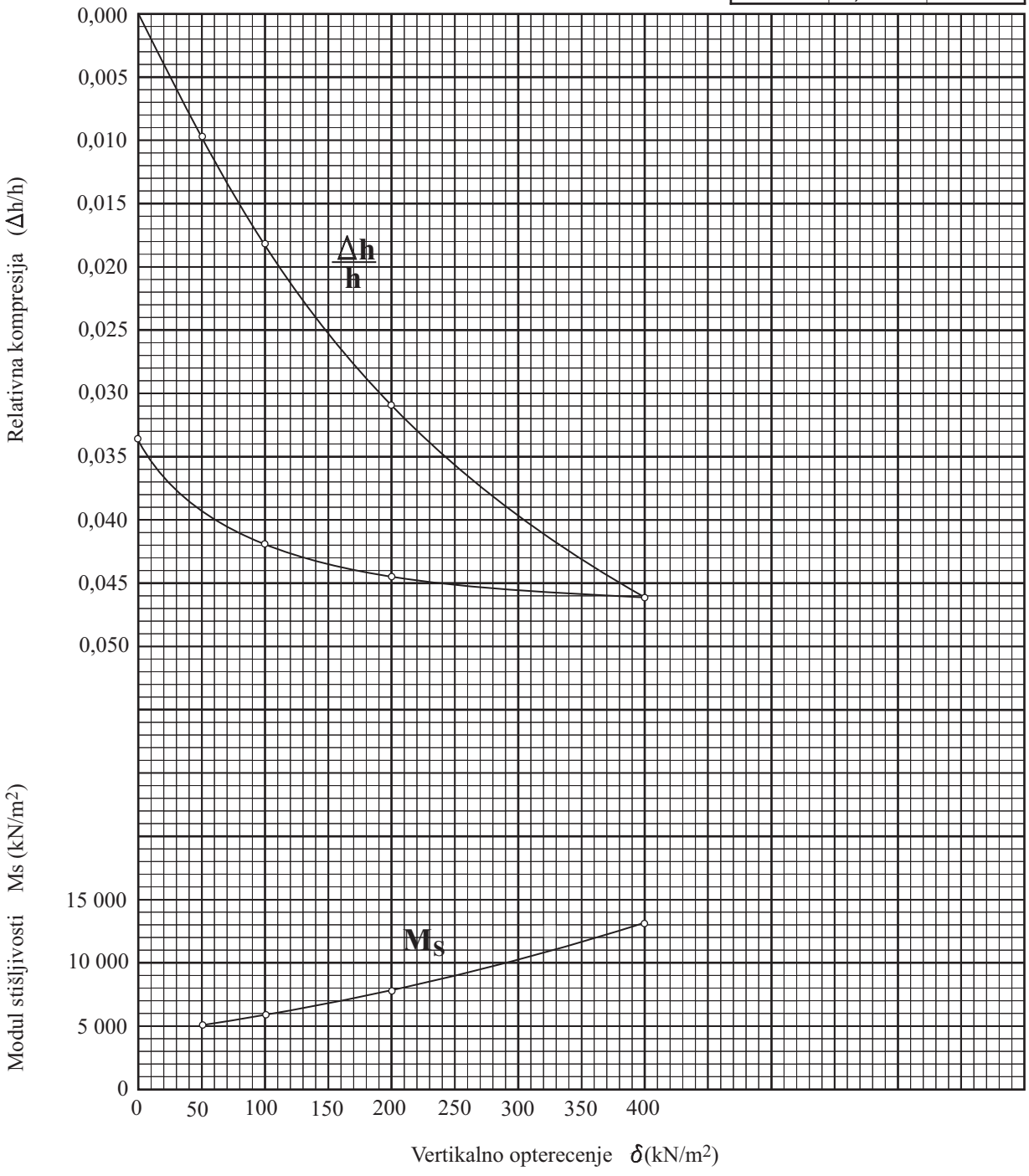


DIJAGRAM STIŠLJIVOSTI

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 2
Dubina: 2,00 - 2,30 m

Pritisak	Δh/h	Ms (kN/m^2)
50	0,0098	5087
100	0,0084	5938
200	0,0127	7864
400	0,0152	13173

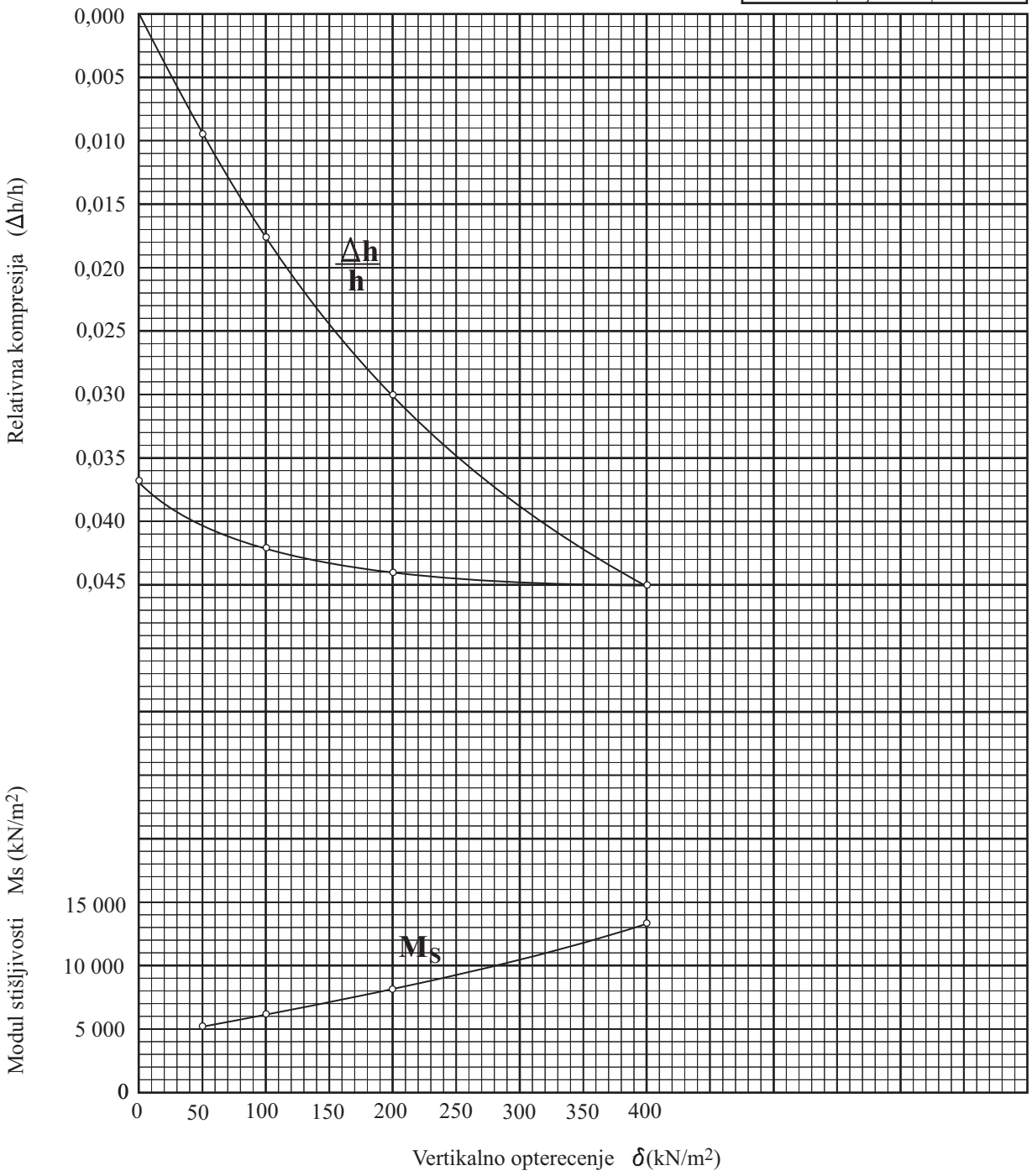


DIJAGRAM STIŠLJIVOSTI

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 4
Dubina: 3,30 - 3,60 m

Pritisak	Δh/h	Ms (kN/m^2)
50	0,0095	5239
100	0,0082	6084
200	0,0124	8062
400	0,0150	13357

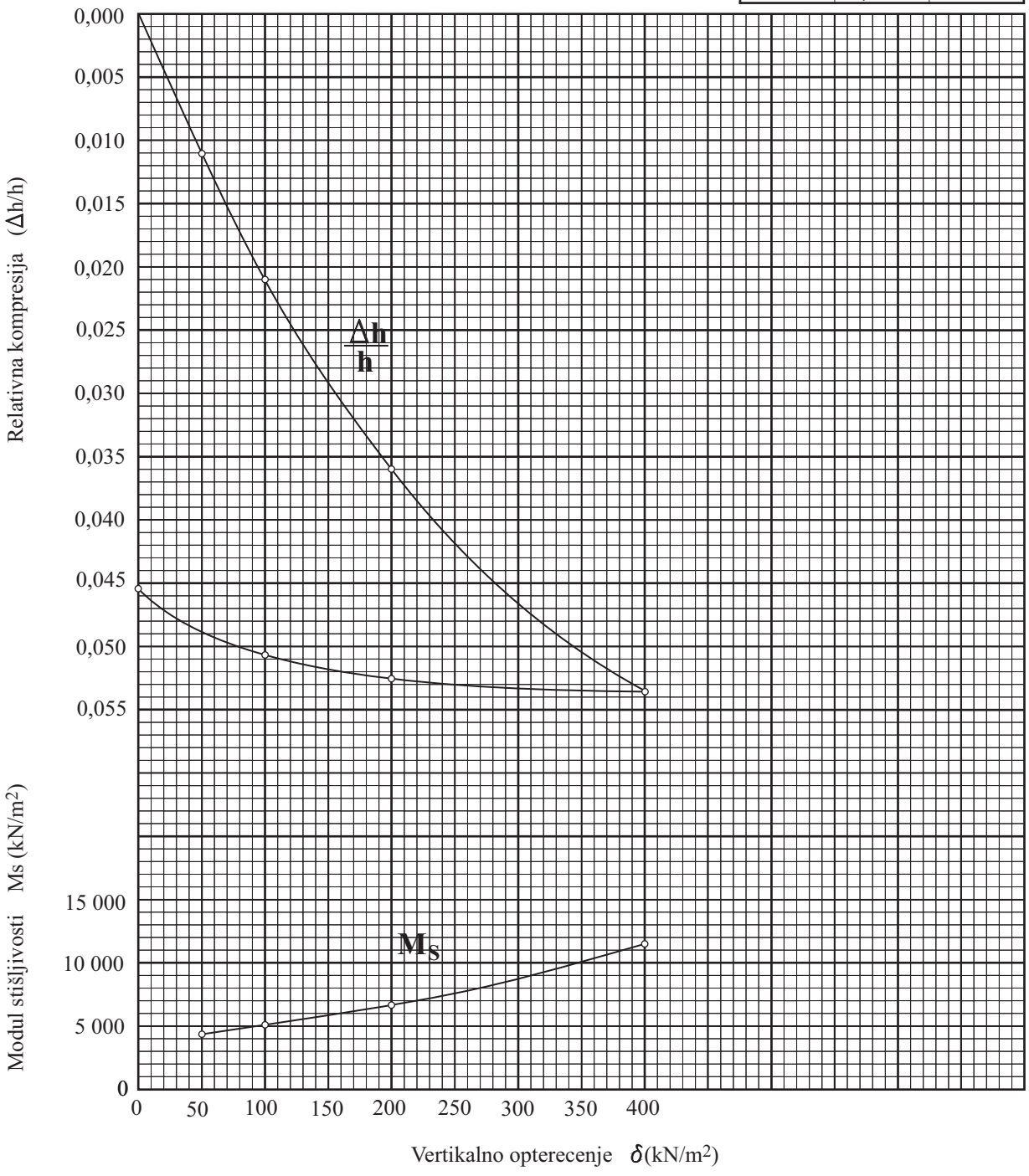


DIJAGRAM STIŠLJIVOSTI

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

Uzorak: B - 6
Dubina: 2,00 - 2,30 m

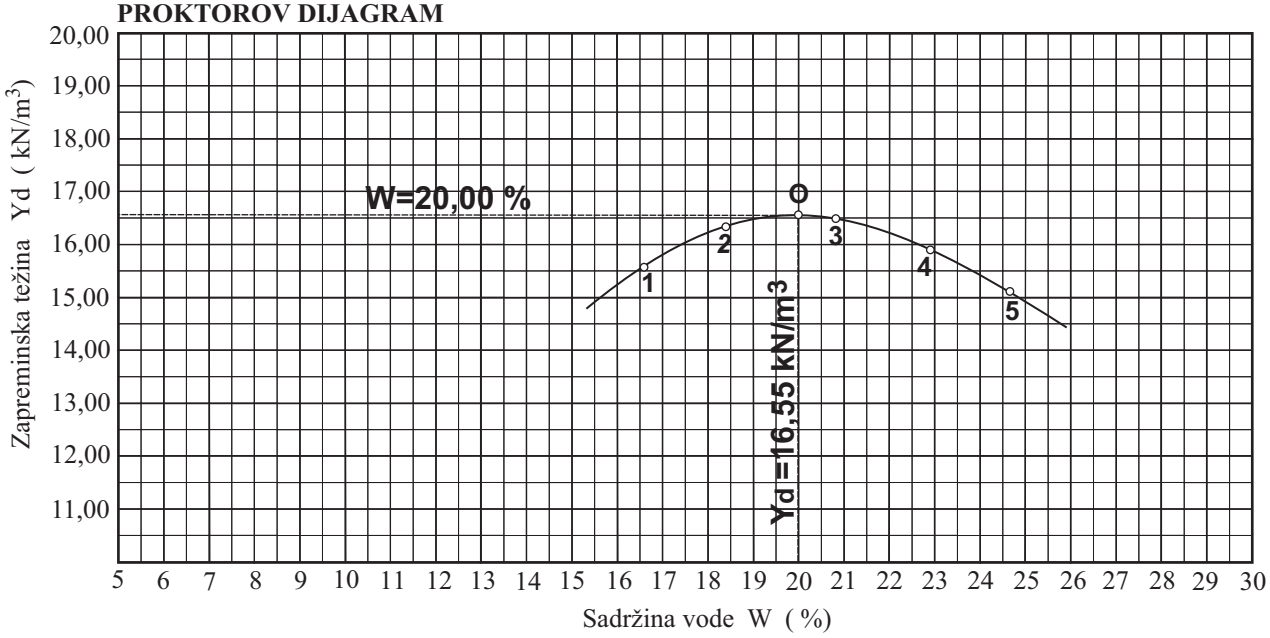
Pritisak	Δh/h	Ms (kN/m^2)
50	0,0115	4330
100	0,0212	5175
200	0,0360	6755
400	0,0534	11503



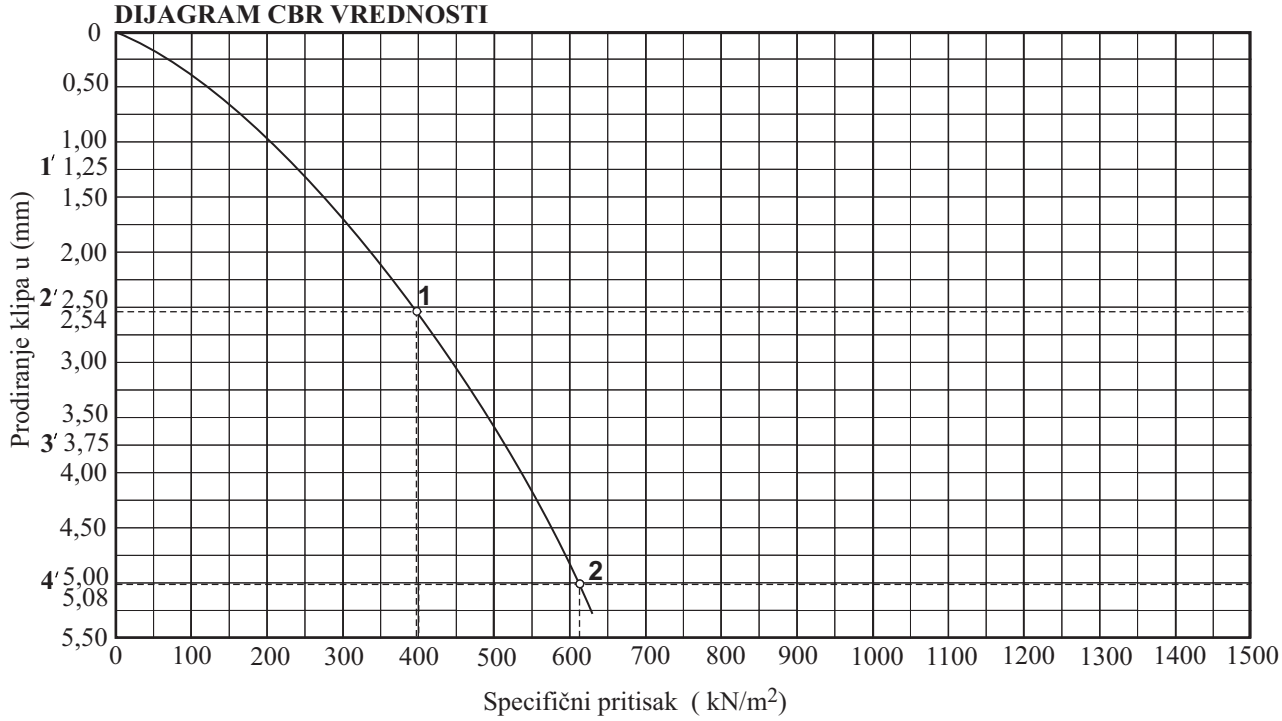
CBR OPIT

OBJEKAT: PDR PROŠIRENJA GROBLJA
LOKALNOST: PARAĆIN

PROKTOROV DIJAGRAM



DIJAGRAM CBR VREDNOSTI



FIZIČKA MEHANIČKA SVOJSTVA

UZORAK: IJ - 1 (0,80 - 1,00 m)			
Udaraca	Broj	275	
Energija zbijanja	E (kN m/m^3)	2660	
Otimalna sadržina vode	W (%)	**20,00**	
Zapreminska težina	Y_d (kN/m^3)	**16,55**	
CBR vrednost	(%)	**5,79**	

8. ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПРОШИРЕЊЕ ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПДР-а
- ГРАНИЦА ПОСТОЈЕЋЕ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- 3227/1 — БРОЈ ПОСТОЈЕЋЕ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ АУТОПУТА
- ОГРАДА ГРОБЉА
- ОГРАДА ЕКОНОМСКОГ ДВОРИШТА
- ЈАВНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА

1 - ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ
- КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА спратности П,
са пратећим садржајима службено-техничке намене и јавним тоалетом

2 - ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П

3 - САБИРНО МЕСТО ЗА ОДЛАГАЊЕ СМЕЋА (ограђени контејнери)

4 - ТРАФОСТАНИЦА - за опционо проширење капацитета
(предлог позиције)

ПЛАНИРАНА ФИЗИЧКА СТРУКТУРА - ПО ФАЗАМА

ФАЗА 1
- ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ: КАПЕЛЕ СА НАДСТРЕШНИЦАМА (и пратећи садржаји службено-техничке намене)
- ЈАВНИ ТОАЛЕТ
- БОКС ЗА КОНТЕЈНЕРЕ

ФАЗА 2
- ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ: САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ са пратећим просторијама
- ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ (са локалима) спратности П
- ТРАФОСТАНИЦА спратности П (за опционо проширење капацитета)

ФАЗА 3
- ЦЕРЕМОНИЈАЛНО-КОМЕМОРАТИВНИ ОБЈЕКАТ: КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама

УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊА ГРОБЉА

ПОВРШИНЕ ЗА САХРАЊИВАЊЕ

- гробна места за сахрањивање
- постојеће сахрањивање у земљи (затечено стање)
- пејзажно уређење површина за сахрањивање
- сахрањивање у земљи
- сахрањивање у гробницама
- похрањивање урни

ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

- заштитни појас зеленила
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз површине за сахрањивање у комплексу гробља)
- "Врт сећања"
- уређене зелене површине (травнати партер са декоративним зеленилом уз објекте гробља и паркинг)
- висока и ниска вегетација

ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

- КОЛСКО-ПЕШАЧКИ УЛАЗ/ИЗЛАЗ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ И ПЛАТОИ
- ПОСТОЈЕЋЕ ИНТЕРНЕ ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- ИНТЕРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ: КОЛСКО-ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ
- ЧЕСМА
- УЛАЗ У ОБЈЕКАТ / различите групе корисника
- КЛУПА
- МАНИПУЛАТИВНИ ПЛАТО ЗА СЛУЖБЕНО ВОЗИЛО
- МАНИПУЛАТИВНЕ ПОВРШИНЕ ПАРКИНГ ПРОСТОРА
- СТАЦИОНАРНИ САОБРАЋАЈ / ПАРКИНГ ПРОСТОР СА МАНИПУЛАТИВНИМ ПРОСТОРОМ ЗА ПОСЕТИОЦЕ
- СТАЦИОНАРНИ САОБРАЋАЈ / ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ЗАПОСЛЕНЕ (службени паркинг)
- Саобраћајни приступ у фази 1
- Саобраћајни приступ у фази 2
- ГРОБНИ ТРГОВИ / ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ / ДЕКОРАТИВНО ПОПЛОЧАНЕ ПОВРШИНЕ ГЛАВНИХ ПЕШАЧКИХ ТРАСА, ОПРЕМЉЕНЕ ЕЛЕМЕНТИМА МОБИЛИЈАРА

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЂИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Парађин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Парађин
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЂИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР Потпис одг. пројектанта:
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: **СИТУАЦИОНИ ПЛАН**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 0.1
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:1000	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	

НАПОМЕНА - везано за нивелацију:

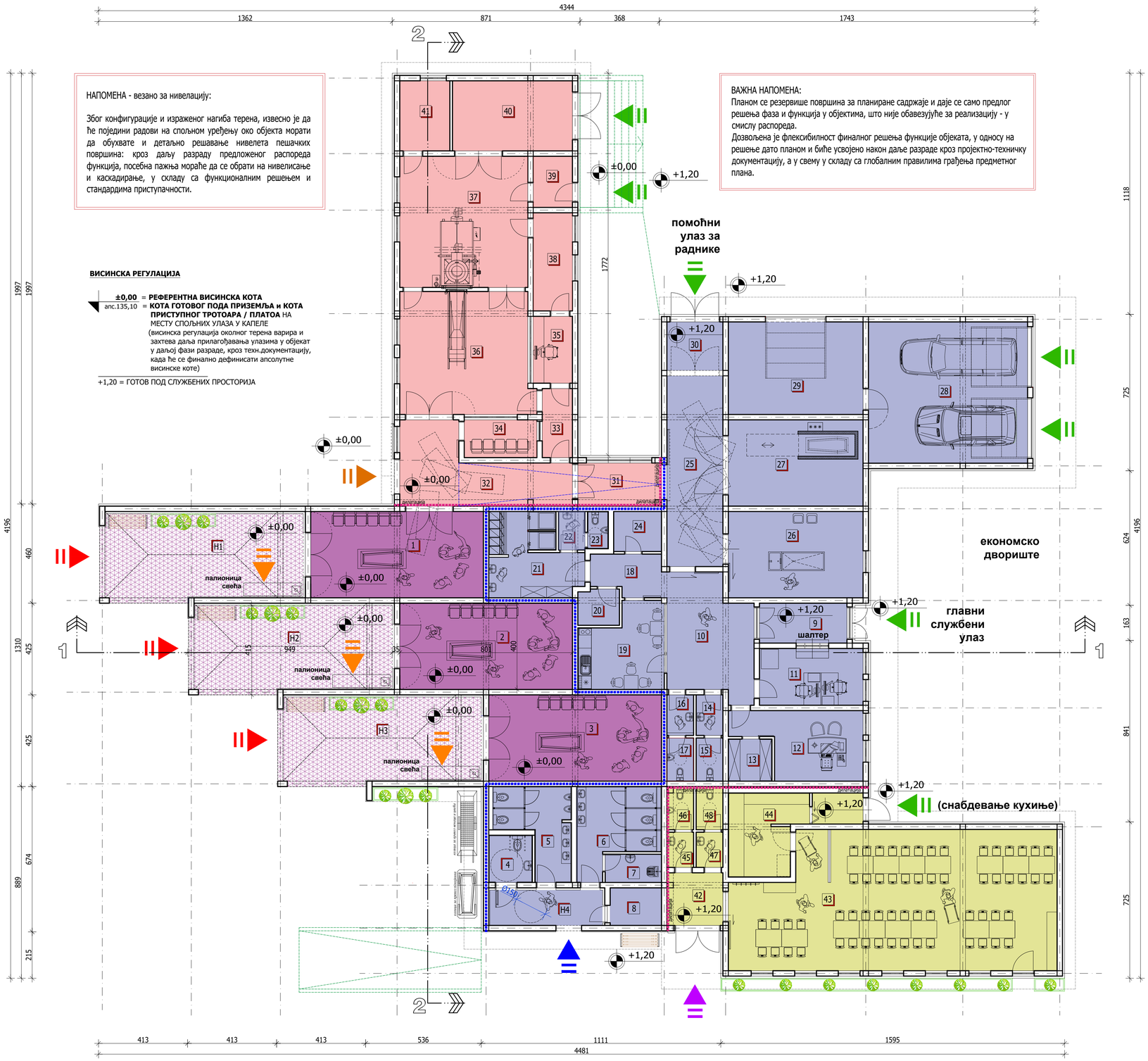
Због конфигурације и израженог нагиба терена, извесно је да ће поједини радови на спољном уређењу око објекта морати да обухвате и детаљно решавање нивелета пешачких површина: кроз даљу разраду предложеног распореда функција, посебна пажња мораће да се обрати на нивелисање и каскадирање, у складу са функционалним решењем и стандардима приступачности.

ВАЖНА НАПОМЕНА:
Планом се резервише површина за планиране садржаје и даје се само предлог решења фаза и функција у објектима, што није обавезујуће за реализацију - у смислу распореда.
Дозвољена је флексибилност финалног решења функције објеката, у односу на решење дато планом и биће усвојено након даље разраде кроз пројектно-техничку документацију, а у свему у складу са глобалним правилима грађења предметног плана.

ВИСИНСКА РЕГУЛАЦИЈА

±0,00 = **РЕФЕРЕНТНА ВИСИНСКА КОТА**
апс.135,10 = **КОТА ГОТОВОГ ПОДА ПРИЗЕМЉА и КОТА ПРИСТУПНОГ ТРОТОАРА / ПЛАТОА** НА МЕСТУ СПОЉНИХ УЛАЗА У КАПЕЛЕ (висинска регулација околног терена варира и захтева даља прилагођавања улазима у објекат у даљој фази разраде, кроз техн.документацију, када ће се финално дефинисати апсолутне висинске коте)

+1,20 = ГОТОВ ПОД СЛУЖБЕНИХ ПРОСТОРИЈА



ПРИСТУПИ ОБЈЕКТУ:

- ПРИСТУП КАПЕЛАМА
- ПРИСТУП ПАЛИОНИЦИ СВЕЋА
- ПРИСТУП ЈАВНОМ ТОАЛЕТУ
- ПРИСТУП САЛИ ЗА ПАРАСТОСЕ
- СЛУЖБЕНИ ПРИСТУП
- ПРИСТУП СПОЉНИХ ПОСЕТИЛАЦА КРЕМАТОРИЈУМУ
- денивелационе разделнице (прилагођавање линији терена)

ФАЗНОСТ ИЗГРАДЊЕ:

- фаза 1 - КАПЕЛЕ
- фаза 1 - НАДСТРЕШНИЦЕ КАПЕЛА
- фаза 1 - ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ПРАТЕЋЕ ФУНКЦИЈЕ
- фаза 2 (САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ са пратећим просторијама)
- фаза 3 (КРЕМАТОРИЈУМ са пратећим просторијама)
- дилатационе разделнице између фаза

ПРИЗЕМЉЕ / НАМЕНА И ПОВРШИНЕ ПРОСТОРИЈА

ознака	намена просторије	P [m²] површина
1	КАПЕЛА 1 (ИМА И ФУНКЦИЈУ ОПРОШТАЈНЕ САЛЕ ЗА САХРАНЕ СА КРЕМАЦИЈОМ)	32,04
2	КАПЕЛА 2	32,04
3	КАПЕЛА 3	32,04
4	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ - ОСИ	4,42
5	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ - М	11,41
6	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ - Ж	13,58
7	ПРИРУЧНА ОСТАВА - СПРЕМИШТЕ ПРИБОРА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЧИСТОЋЕ и ТРОКАДЕРО	3,42
8	ТЕХНИЧКА ПРОСТОРИЈА (за машинске инсталације објекта)	4,15
9	ВЕТРОБРАН СЛУЖБЕНОГ УЛАЗА - ШАЛТЕР / ИНФО-ПУЛТ	7,51
10	СЛУЖБЕНИ ХОДНИК - ХОЛ	21,13
11	КАНЦЕЛАРИЈА	12,63
12	КАНЦЕЛАРИЈА	16,00
13	АРХИВА / ПРИРУЧНА ОСТАВА ЗА ДОКУМЕНТАЦИЈУ	3,95
14	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА за ЗАПОСЛЕНЕ - Ж	2,33
15	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ за ЗАПОСЛЕНЕ - Ж	2,48
16	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА за ЗАПОСЛЕНЕ - М	2,33
17	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ за ЗАПОСЛЕНЕ - М	2,48
18	СЛУЖБЕНИ ХОДНИК	5,91
19	ЧАЈНА КУХИЊА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ	13,93
20	ПРИРУЧНА ОСТАВА	3,17
21	ГАРДЕРОБА ЗА РАДНИКЕ ГРОБЉА, СА ТУШЕВИМА	14,62
22	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА за РАДНИКЕ	2,19
23	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ за РАДНИКЕ	1,66
24	ПРИРУЧНА ОСТАВА - СПРЕМИШТЕ ПРИБОРА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЧИСТОЋЕ и ТРОКАДЕРО	4,11
25	СЛУЖБЕНИ ХОДНИК	22,98
26	ПРОСТОРИЈА ЗА КУПАЊЕ, ПРЕСВЛАЧЕЊЕ И ПРИПРЕМУ ПОКОЈНИКА (СЛУЖИ КАО ПРИЈЕМНА ПРОСТОРИЈА, ОБДУКЦИОНА САЛА И ПРОСТОР ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ПРЕМИНУЛОГ)	25,00
27	ПРОСТОРИЈА СА ХЛАДЊАЧОМ ЗА ПРЕМИНУЛЕ	25,00
28	ГАРАЖА ЗА ДВА СЛУЖБЕНА ВОЗИЛА	48,34
29	РАДИОНИЦА (алат и ситне машине за одржавање гробља)	26,81
30	ВЕТРОБРАН СЛУЖБЕНОГ УЛАЗА (помоћни улаз за раднике)	5,85
31	СЛУЖБЕНИ ХОДНИК (сува веза са крематоријумом)	7,76
32	ХОДНИК КРЕМАТОРИЈУМА / УЛАЗ ЗА РОДБИНУ ПРЕМИНУЛОГ	21,50
33	СЛУЖБЕНИ ХОДНИК КРЕМАТОРИЈУМА	4,48
34	ПРОСТОРИЈА ЗА РОДБИНУ УМРЛОГ ЛИЦА	5,90
35	КОНТРОЛНА / КОМАНДНА СЛУЖБЕНА ПРОСТОР. (УПРАВЉАЊЕ ПЕЋИ ЗА КРЕМИРАЊЕ)	5,64
36	ИСПРАЋАЈНА САЛА (САЛА ЗА ИСПРАЋАЈ НА КРЕМАЦИЈУ)	34,36
37	ПРОСТОРИЈА ЗА КРЕМАЦИЈУ и СМЕШТАЈ ПОГОНСКОГ ДЕЛА И ИНСТАЛАЦИЈА КРЕМАТОРИЈУМА	36,11
38	СКЛАДИШТЕ УРНИ за ПРЕУЗИМАЊЕ	8,28
39	СЛУЖБЕНИ УЛАЗ У КРЕМАТОРИЈУМ	4,31
40	ПОМОЋНА ТЕХНИЧКА ПРОСТОРИЈА КРЕМАТОРИЈУМА (унос опреме)	18,09
41	СКЛАДИШТЕ ПРАЗНИХ УРНИ И СЛИЧНЕ ОПРЕМЕ	7,55
42	ВЕТРОБРАН УЛАЗА У САЛУ ЗА ПАРАСТОСЕ	6,34
43	САЛА ЗА ПАРАСТОСЕ	91,90
44	ПРИРУЧНА КУХИЊА САЛЕ СА ОСТАВОМ	15,80
45	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА уз салу за даће - М	2,02
46	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ уз салу за даће - М	2,48
47	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТА уз салу за даће - Ж	2,02
48	САНИТАРНА ПРОСТОРИЈА / ТОАЛЕТ уз салу за даће - Ж	2,48
H1	НАДСТРЕШНИЦА УЛАЗА У КАПЕЛУ 1	37,29
H2	НАДСТРЕШНИЦА УЛАЗА У КАПЕЛУ 1	37,29
H3	НАДСТРЕШНИЦА УЛАЗА У КАПЕЛУ 1	37,29
H4	НАТКРИВЕНИ ХОДНИК	8,58

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ПОВРШИНА

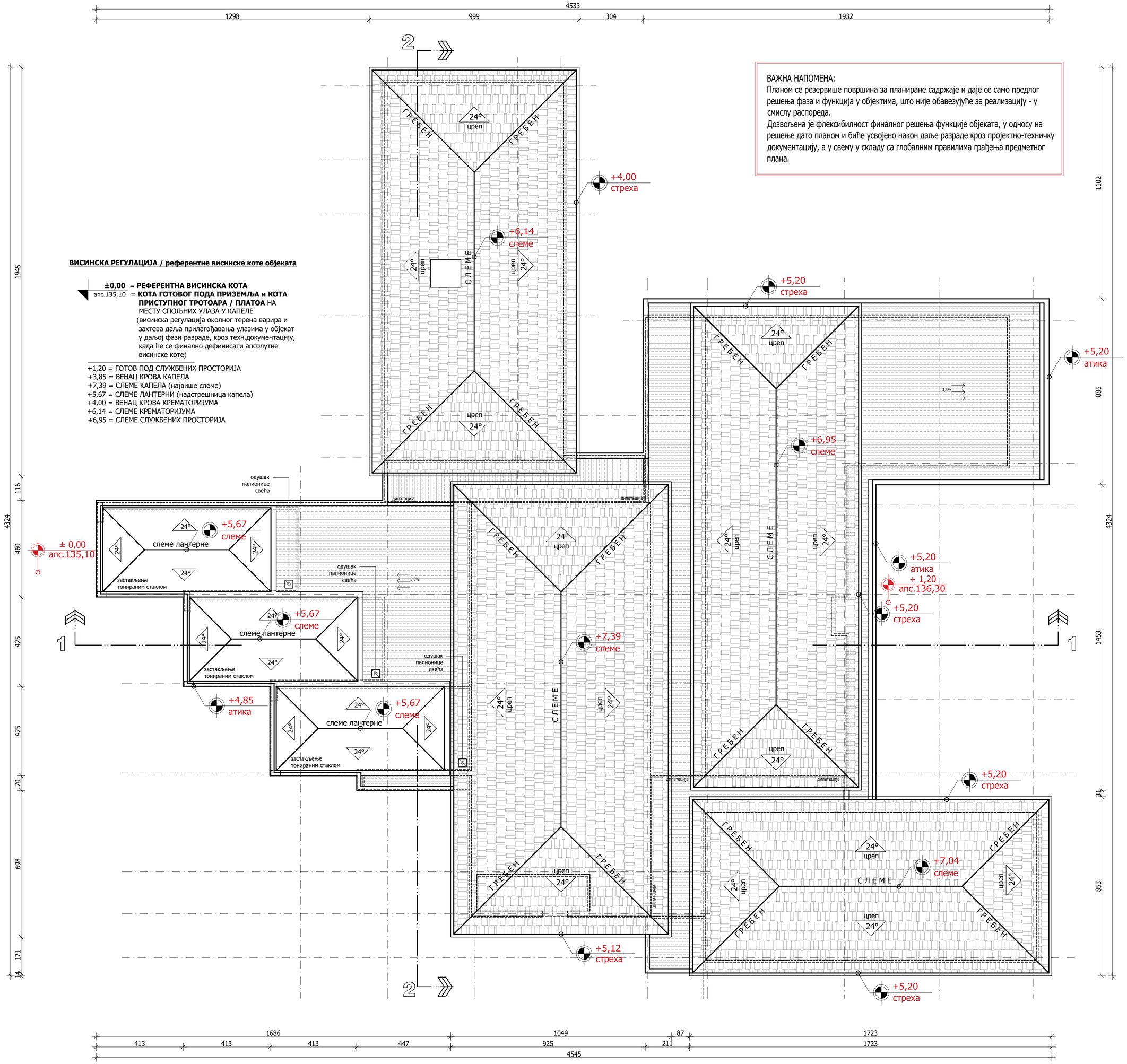
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА:	**680,53**
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА:	**941,00**

ОСНОВА ПРИЗЕМЉА Р.1:100

север

ANDZOR engineering doo dnožno za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарске парцеле бр. 6088/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ОБЈЕКАТ КОМЕМОРАТИВНЕ НАМЕНЕ са пратећим службеним просторијама и јавним тоалетом **ОСНОВА ПРИЗЕМЉА**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.1
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	

Потпис одг. пројектанта:



ВИСИНСКА РЕГУЛАЦИЈА / референтне висинске коте објеката

±0,00 = **РЕФЕРЕНТНА ВИСИНСКА КОТА**
апс.135,10 = **КОТА ГОТОВОГ ПОДА ПРИЗЕМЉА и КОТА ПРИСТУПНОГ ТРОТОАРА / ПЛАТОА** НА МЕСТУ СПОЉНИХ УЛАЗА У КАПЕЛЕ
(висинска регулација околног терена варира и захтева даља прилагођавања улазима у објекат у даљој фази разраде, кроз техн.документацију, када ће се финално дефинисати апсолутне висинске коте)

+1,20 = ГОТОВ ПОД СЛУЖБЕНИХ ПРОСТОРИЈА
+3,85 = ВЕНАЦ КРОВА КАПЕЛА
+7,39 = СЛЕМЕ КАПЕЛА (највише слеме)
+5,67 = СЛЕМЕ ЛАНТЕРНИ (надстрешница капела)
+4,00 = ВЕНАЦ КРОВА КРЕМАТОРИЈУМА
+6,14 = СЛЕМЕ КРЕМАТОРИЈУМА
+6,95 = СЛЕМЕ СЛУЖБЕНИХ ПРОСТОРИЈА

ВАЖНА НАПОМЕНА:
Планом се резервише површина за планиране садржаје и даје се само предлог решења фаза и функција у објектима, што није обавезујуће за реализацију - у смислу распореда.
Дозвољена је флексибилност финалног решења функције објеката, у односу на решење дато планом и биће усвојено након даље разраде кроз пројектно-техничку документацију, а у свему у складу са глобалним правилима грађења предметног плана.

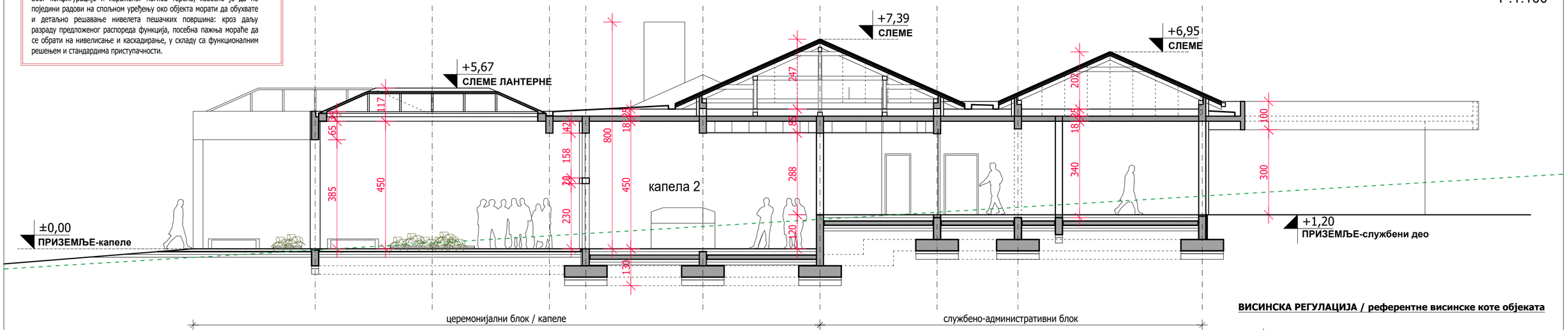
ОСНОВА
КРОВНИХ РАВНИ
Р.1:100

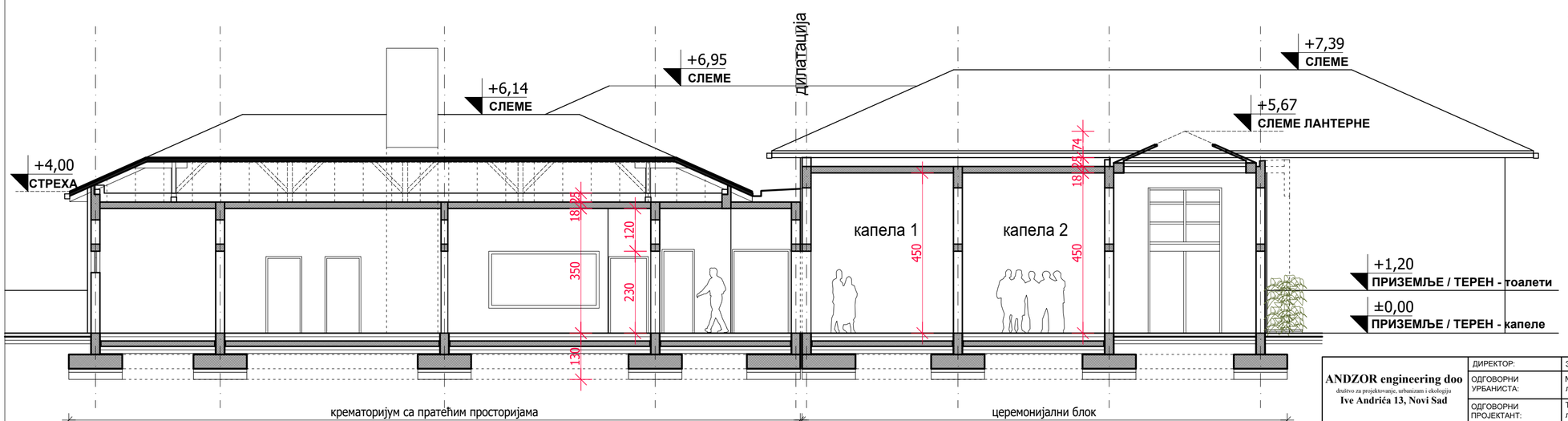
север

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ОБЈЕКАТ КОМЕМОРАТИВНЕ НАМЕНЕ са пратећим службеним просторијама и јавним тоалетом **ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.2
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	Потпис одг. пројектанта:

ПРЕСЕЦИ КРОЗ ОБЈЕКАТ
Р.1:100

ВАЖНА НАПОМЕНА - везано за нивелацију:
Због конфигурације и израженог нагиба терена, извесно је да ће поједини радови на спољном уређењу око објекта морати да обухвате и детаљно решавање нивелета пешачких површина: кроз даљу разраду предложеног распореда функција, посебна пажња мораће да се обрати на нивелисање и каскадирање, у складу са функционалним решењем и стандардима приступачности.





ВИСИНСКА РЕГУЛАЦИЈА / референтне висинске коте објеката

±0,00 = **РЕФЕРЕНТНА ВИСИНСКА КОТА**
апс.135,10 = **КОТА ГОТОВОГ ПОДА ПРИЗЕМЉА и КОТА ПРИСТУПНОГ ТРОТОАРА / ПЛАТОА** НА МЕСТУ СПОЉНИХ УЛАЗА У КАПЕЛЕ
(висинска регулација околног терена варира и захтева даља прилагођавања улазима у објекат у даљој фази разраде, кроз техн.документацију, када ће се финално дефинисати апсолутне висинске коте)

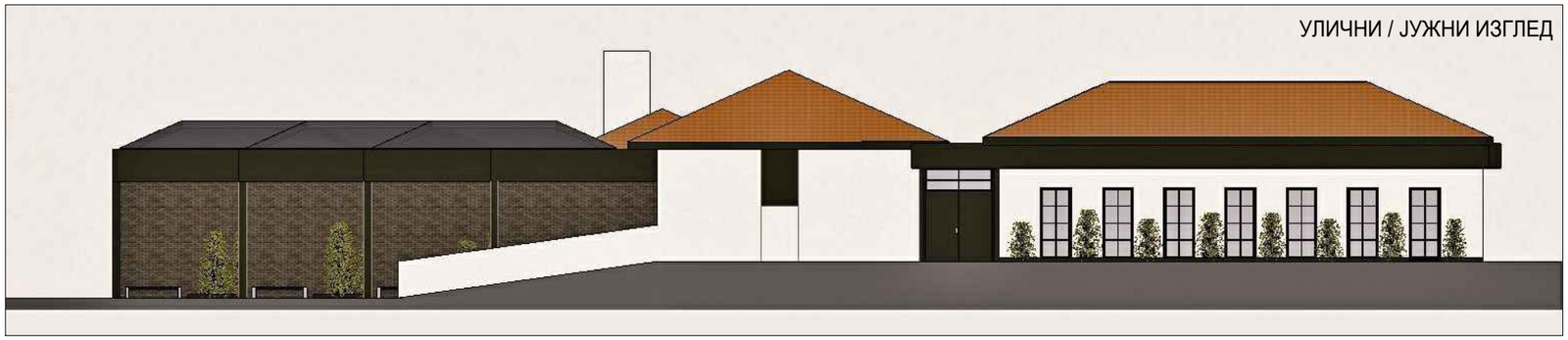
+1,20 = ГОТОВ ПОД СЛУЖБЕНИХ ПРОСТОРИЈА
+3,85 = ВЕНАЦ КРОВА КАПЕЛА
+7,39 = СЛЕМЕ КАПЕЛА (највише слеме)
+5,67 = СЛЕМЕ ЛАНТЕРНИ (надстрешница капела)
+4,00 = ВЕНАЦ КРОВА КРЕМАТОРИЈУМА
+6,14 = СЛЕМЕ КРЕМАТОРИЈУМА
+6,95 = СЛЕМЕ СЛУЖБЕНИХ ПРОСТОРИЈА

ANDZOR engineering doo друштво за пројектовање, урбанизам и екологију Ive Andrića 13, Novi Sad	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ОБЈЕКАТ КОМЕМОРАТИВНЕ НАМЕНЕ са пратећим службеним просторијама и јавним тоалетом **ПРЕСЕЦИ КРОЗ ОБЈЕКАТ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.3
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	

ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА
Р.1:200

ГЛАВНИ / ЗАПАДНИ ИЗГЛЕД

УЛИЧНИ / ЈУЖНИ ИЗГЛЕД



ВАЖНА НАПОМЕНА:
Планом се резервише површина за планиране садржаје и даје се само предлог решења фаза и функција у објектима, што није обавезујуће за реализацију - у смислу распореда.
Финално решење објеката усваја се након разраде кроз пројектно-техничку документацију, а у складу са глобалним правилима грађења предметног плана. Аналогно томе, даје се предлог визуелизације.

НАПОМЕНА - везано за нивелацију:
Због конфигурације и израженог нагиба терена, извесно је да ће поједини радови на спољном уређењу око објекта морати да обухвате и детаљно решавање нивелета пешачких површина: кроз даљу разраду предложеног распореда функција, посебна пажња мораће да се обрати на нивелисање и каскадирање, у складу са функционалним решењем и стандардима приступачности.

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ОБЈЕКАТ КОМЕМОРАТИВНЕ НАМЕНЕ са пратећим службеним просторијама и јавним тоалетом **ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.4
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:200	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	Потпис одг. пројектанта:

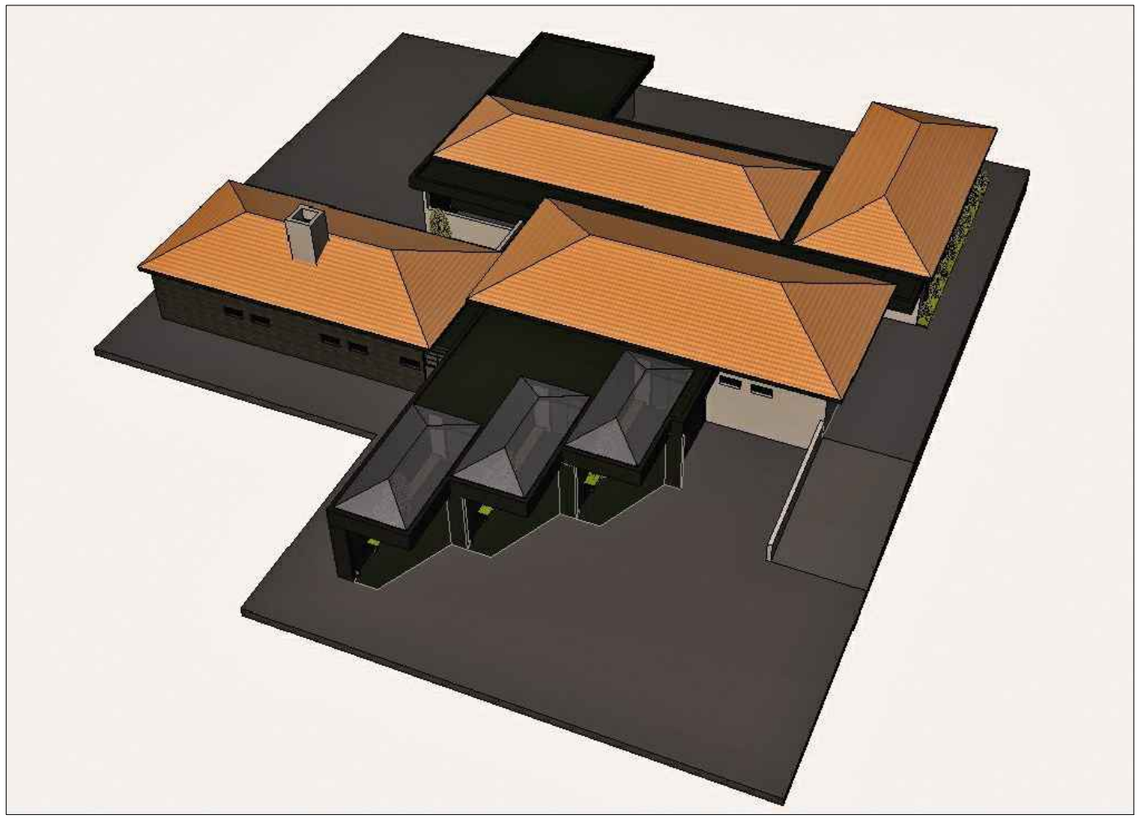
ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА
Р.1:200

ВАЖНА НАПОМЕНА:
Планом се резервише површина за планиране садржаје и даје се само предлог решења фаза и функција у објектима, што није обавезујуће за реализацију - у смислу распореда.
Финално решење објеката усваја се након разраде кроз пројектно-техничку документацију, а у складу са глобалним правилима грађења предметног плана. Аналогно томе, даје се предлог визуелизације.

НАПОМЕНА - везано за нивелацију:
Због конфигурације и израженог нагиба терена, извесно је да ће поједини радови на спољном уређењу око објекта морати да обухвате и детаљно решавање нивелета пешачких површина: кроз даљу разраду предложеног распореда функција, посебна пажња мораће да се обрати на нивелисање и каскадирање, у складу са функционалним решењем и стандардима приступачности.

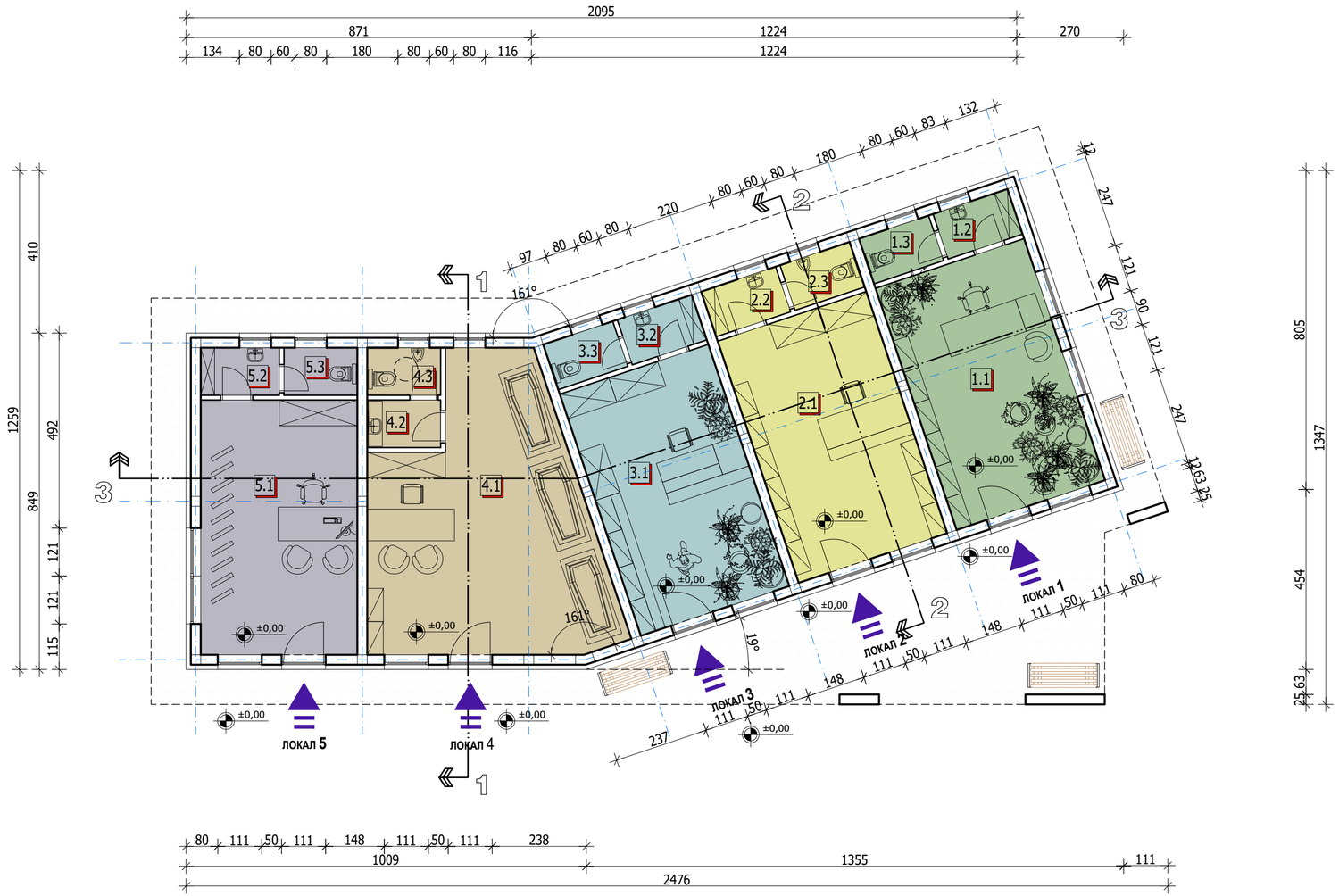
ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР Потпис одг. пројектанта:
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ОБЈЕКАТ КОМЕМОРАТИВНЕ НАМЕНЕ са пратећим службеним просторијама и јавним тоалетом **ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.5
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:200	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	

ТРОДИМЕНЗИОНАЛНИ ПРИКАЗИ



ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР Потпис одг. пројектанта:
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ГЛАВНИ ОБЈЕКАТ - ОБЈЕКАТ КОМЕМОРАТИВНЕ НАМЕНЕ са пратећим службеним просторијама и јавним тоалетом **ТРОДИМЕНЗИОНАЛНИ ПРИКАЗИ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.6
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: -	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	

ОСНОВА ПРИЗЕМЉА
Р.1:100



НАПОМЕНА - везано за нивелацију:

Због конфигурације и израженог нагиба терена, извесно је да ће поједини радови на спољном уређењу око објекта морати да обухвате и детаљно решавање нивелета пешачких површина: кроз даљу разраду предложеног распореда функција, посебна пажња мораће да се обрати на нивелисање и каскадирање, у складу са функционалним решењем и стандардима приступачности.

ВАЖНА НАПОМЕНА:
Планом се резервише површина за планиране садржаје и даје се само предлог решења фаза и функција у објектима, што није обавезујуће за реализацију - у смислу распореда.
Дозвољена је флексибилност финалног решења функције објеката, у односу на решење дато планом и биће усвојено након даље разраде кроз пројектно-техничку документацију, а у свему у складу са глобалним правилима грађења предметног плана.

ПРИЗЕМЉЕ / НАМЕНА И ПОВРШИНЕ ПРОСТОРИЈА				
структура просторија по основној намени	ознака	**намена просторије**	Р [m²] површина	
ПОСЛОВНЕ ПРОСТОРИЈЕ (комерцијална намена)	1.1	ЛОКАЛ 1 / ПОСЛОВНИ ПРОСТОР - ЦВЕЋАРА	25,40	30,00
	1.2	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 1 - ПРЕДПРОСТОР	2,38	
	1.3	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 1 - ТОАЛЕТ КАБИНА	2,22	
	2.1	ЛОКАЛ 2 / ПОСЛОВНИ ПРОСТОР - ПРОДАВНИЦА СВЕЋА И СЛ. ПРОИЗВОДА	25,40	30,00
	2.2	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 2 - ПРЕДПРОСТОР	2,38	
	2.3	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 2 - ТОАЛЕТ КАБИНА	2,22	
	3.1	ЛОКАЛ 3 / ПОСЛОВНИ ПРОСТОР - ЦВЕЋАРА	25,40	30,00
	3.2	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 3 - ПРЕДПРОСТОР	2,38	
	3.3	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 3 - ТОАЛЕТ КАБИНА	2,22	
	4.1	ЛОКАЛ 4 / ПОСЛОВНИ ПРОСТОР - ПРОДАВНИЦА ПОГРЕБНЕ ОПРЕМЕ	37,12	41,56
	4.2	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 4 - ПРЕДПРОСТОР	2,22	
	4.3	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 4 - ТОАЛЕТ КАБИНА	2,22	
	5.1	ЛОКАЛ 5 / ПОСЛОВНИ ПРОСТОР - ИЗЛОЖБЕНИ САЛОН КАМЕНОРЕСЦА	25,40	30,00
	5.2	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 5 - ПРЕДПРОСТОР	2,38	
	5.3	ТОАЛЕТ ЛОКАЛА 5 - ТОАЛЕТ КАБИНА	2,22	
БИЛАНС ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА ОБЈЕКТА СА ЛОКАЛИМА:	УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА:		**161,56**	
	УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА:		**190,92**	
	УКУПНО ПОВРШИНА ХОРИЗОНТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА - ЗАУЗЕТОСТ:		**281,86**	

НАДСТРЕШНИЦА и СТРЕХА ЛОКАЛА

УЛАЗ У ЛОКАЛ

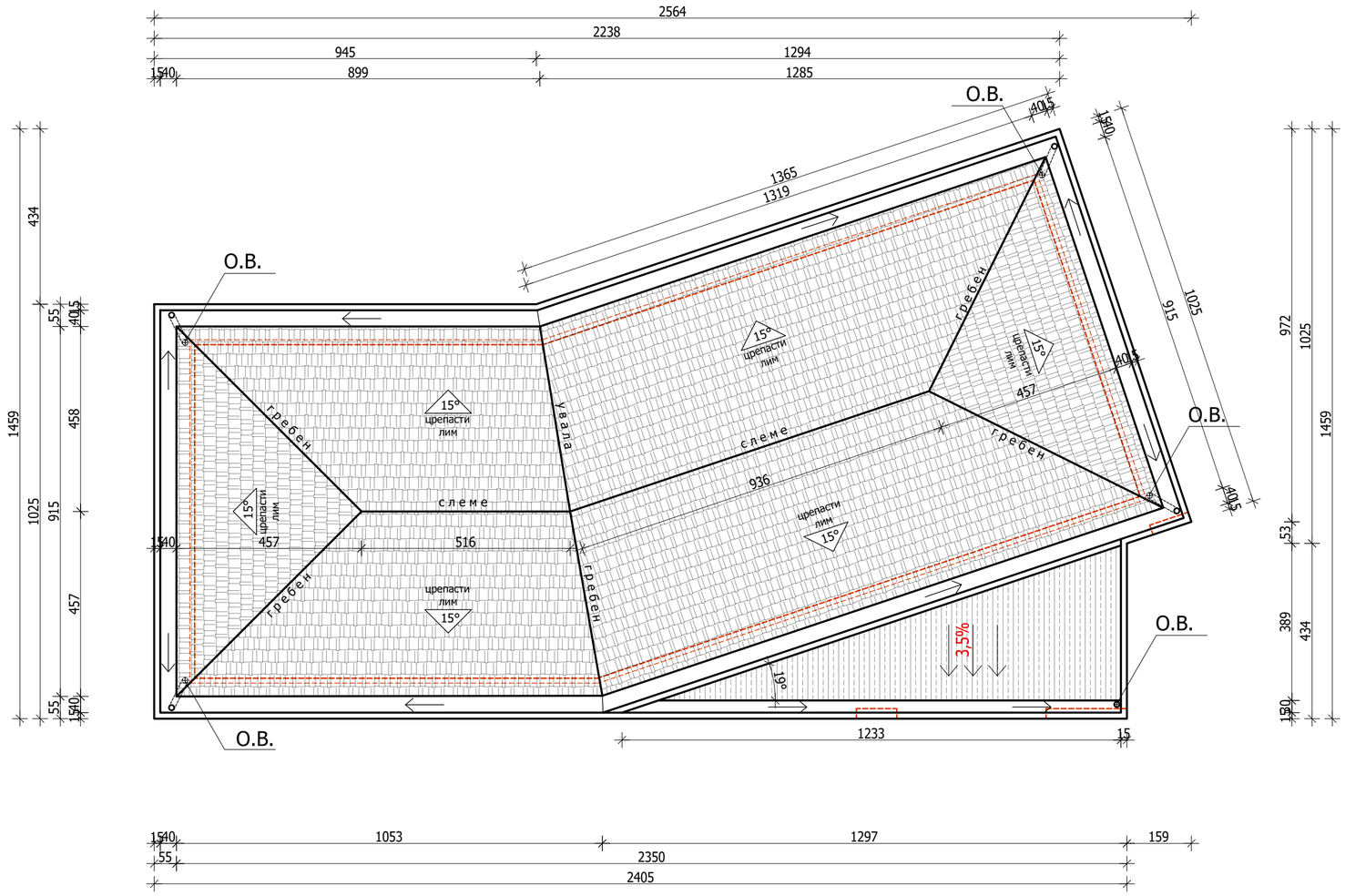
ВИСИНСКА РЕГУЛАЦИЈА

±0,00 = **РЕФЕРЕНТНА ВИСИНСКА КОТА** = **КОТА ГОТОВОГ ПОДА ПРИЗЕМЉА и КОТА ПРИСТУПНОГ ТРОТОАРА / ПЛАТОА** НА МЕСТУ СПОЉНИХ УЛАЗА У ЛОКАЛЕ (висинска регулација околног терена варира и захтева даља прилагођавања улазима у објекат у даљој фази разраде, кроз техн. документацију, када ће се финално дефинисати апсолутне вис. коте)
апс.133,10

север

ANDZOR engineering doo друштво за пројектовање, урбанизам и екологију **Ive Andrića 13, Нови Сад**	ДИРЕКТОР: Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин	
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)		
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин	
andzor ENGINEERING	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**	ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР	Потпис одг. пројектанта:
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ОСНОВА ПРИЗЕМЉА**	БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.1	
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	

ОСНОВА КРОВА
Р.1:100



НАПОМЕНА - везано за нивелацију:

Због конфигурације и израженог нагиба терена, извесно је да ће поједини радови на спољном уређењу око објекта морати да обухвате и детаљно решавање нивелета пешачких површина: кроз даљу разраду предложеног распореда функција, посебна пажња мораће да се обрати на нивелисање и каскадирање, у складу са функционалним решењем и стандардима приступачности.

ВИСИНСКА РЕГУЛАЦИЈА

±0,00 = **РЕФЕРЕНТНА ВИСИНСКА КОТА**
апс.133,10 = **КОТА ГОТОВОГ ПОДА ПРИЗЕМЉА и КОТА ПРИСТУПНОГ ТРОТОАРА / ПЛАТОА** НА МЕСТУ СПОЉНИХ УЛАЗА У ЛОКАЛЕ (висинска регулација околног терена варира и захтева даља прилагођавања улазима у објекат у даљој фази разраде, кроз техн. документацију, када ће се финално дефинисати апсолутне висинске коте)

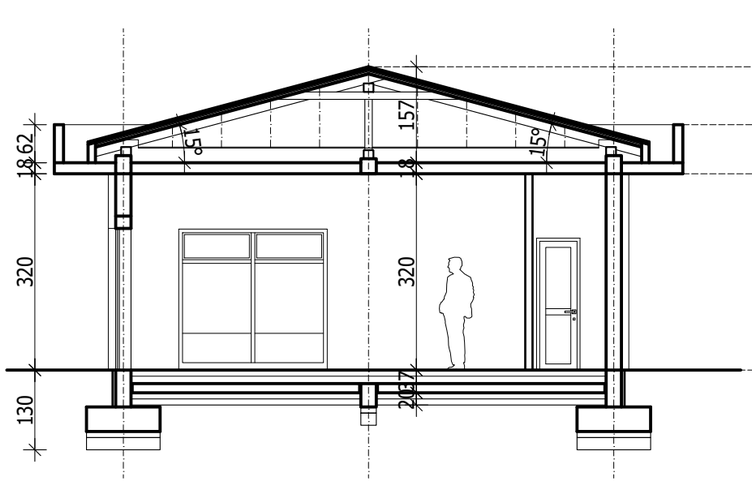
+3,20 = КОТА ВЕНЦА
+4,00 = КОТА АТИКЕ
+4,95 = КОТА СЛЕМЕНА КРОВА

север

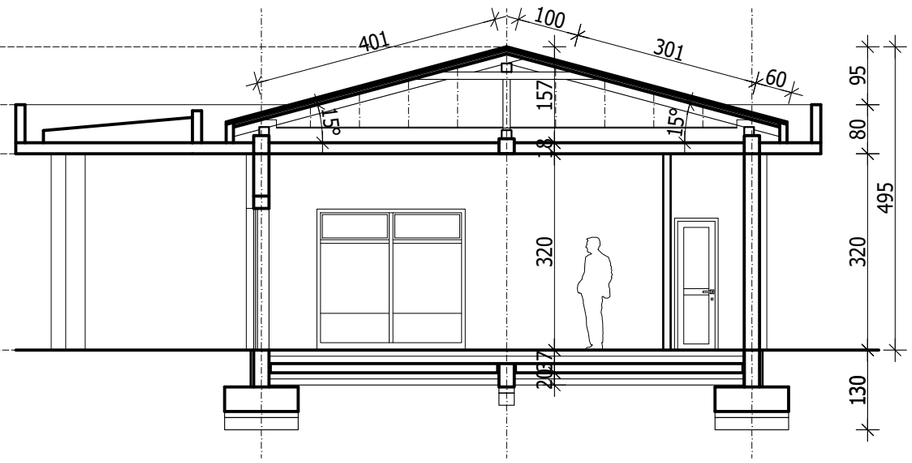
ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		Потпис одг. пројектанта:
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ОСНОВА КРОВА**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.2
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	

ПРЕСЕЦИ КРОЗ ОБЈЕКАТ
Р.1:100

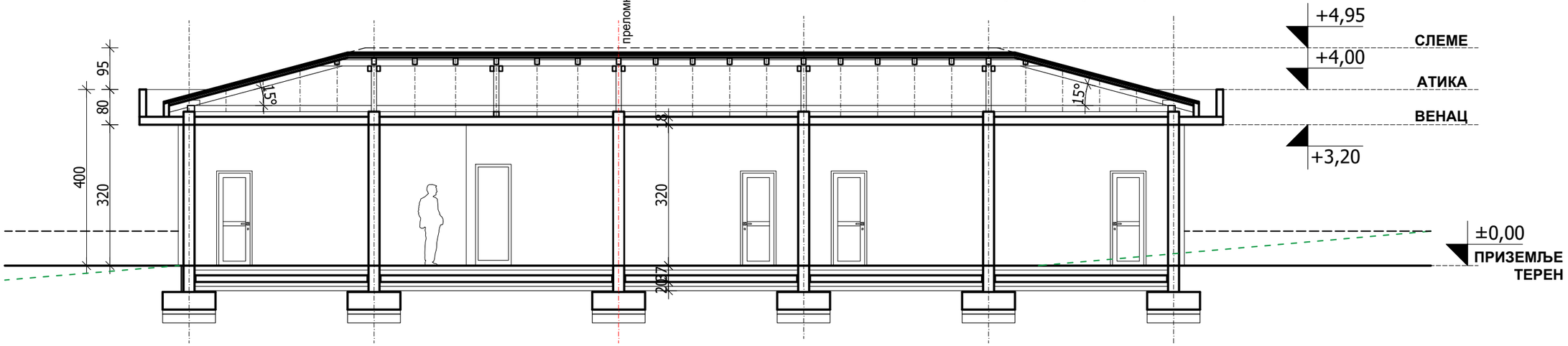
Попречни пресек 1-1



Попречни пресек 2-2



Развијени подужни пресек 3-3



ВИСИНСКА РЕГУЛАЦИЈА

±0,00 = **РЕФЕРЕНТНА ВИСИНСКА КОТА**

апс.133,10 = **КОТА ГОТОВОГ ПОДА ПРИЗЕМЉА и КОТА ПРИСТУПНОГ ТРОТОАРА / ПЛАТОА** НА МЕСТУ СПОЉНИХ УЛАЗА У ЛОКАЛЕ (висинска регулација околног терена варира и захтева даља прилагођавања улазима у објекат у даљој фази разраде, кроз техн. документацију, када ће се финално дефинисати апсолутне висинске коте)

+3,20 = КОТА ВЕНЦА
+4,00 = КОТА АТИКЕ
+4,95 = КОТА СЛЕМЕНА КРОВА

НАПОМЕНА - везано за нивелацију:

Због конфигурације и израженог нагиба терена, извесно је да ће поједини радови на спољном уређењу око објекта морати да обухвате и детаљно решавање нивелета пешачких површина: кроз даљу разраду предложеног распореда функција, посебна пажња мораће да се обрати на нивелисање и каскадирање, у складу са функционалним решењем и стандардима приступачности.

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР Потпис одг. пројектанта:
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ПРЕСЕЦИ КРОЗ ОБЈЕКАТ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.3
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	

ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА
Р.1:100

ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ
МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈЕ ФАСАДЕ
(треба да буде усклађено са одабраном материјализацијом главног објекта)

Архитектура објекта са капелама треба, по пропорцијама и материјализацији, да буде примерена основној намени, у духу објеката сакралног карактера.

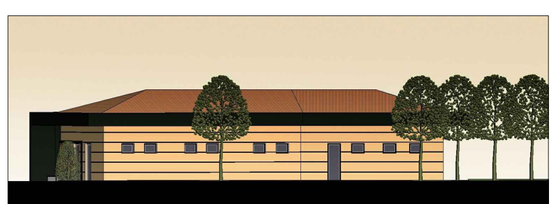
Код изградње објеката примењују се трајни материјали врхунске обраде, а посебну пажњу треба обратити на аплицирање завршних слојева фасаде, како би се обезбедила трајност и минимизирали трошкови одржавања.

ЗАВРШНА АРХИТЕКТОНСКА ОБРАДА ОБЈЕКАТА треба да је сведена и МЕЂУСОБНО УСКЛАЂЕНА.

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР Потпис одг. пројектанта:
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.4
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	

ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА
Р.1:100

ВАРИЈАНТНО РЕШЕЊЕ
МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈЕ ФАСАДЕ
(треба да буде усклађено са одабраном материјализацијом главног објекта)



Архитектура објекта са капелама треба, по пропорцијама и материјализацији, да буде примерена основној намени, у духу објеката сакралног карактера.

Код изградње објеката примењују се трајни материјали врхунске обраде, а посебну пажњу треба обратити на аплицирање завршних слојева фасаде, како би се обезбедила трајност и минимизирали трошкови одржавања.

ЗАВРШНА АРХИТЕКТОНСКА ОБРАДА ОБЈЕКАТА треба да је сведена и МЕЂУСОБНО УСКЛАЂЕНА.

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР Потпис одг. пројектанта:
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.5
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	

ВИЗУЕЛИЗАЦИЈА / 3D ПРИКАЗИ
Р.1:100

Архитектура објеката у функцији гробља, по пропорцијама и материјализацији, требало би да буде примерена основној намени, у духу објеката сакралног карактера.

Код изградње објеката треба применити трајне материјале врхунске обраде, а посебну пажњу треба обратити на аплицирање завршних слојева фасаде, како би се обезбедила трајност и минимизирали трошкови одржавања.

ЗАВРШНА АРХИТЕКТОНСКА ОБРАДА ОБЈЕКАТА 1 и 2 треба да је сведена и МЕЂУСОБНО УСКЛАЂЕНА.

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР Потпис одг. пројектанта:
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ВИЗУЕЛИЗАЦИЈА / 3D ПРИКАЗИ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.6
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	

ВАРИЈАНТНА РЕШЕЊА МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈЕ
Р.1:100

Архитектура објеката у функцији гробља, по пропорцијама и материјализацији, требало би да буде примерена основној намени, у духу објеката сакралног карактера.

Код изградње објеката треба применити трајне материјале врхунске обраде, а посебну пажњу треба обратити на аплицирање завршних слојева фасаде,
како би се обезбедила трајност и минимизирали трошкови одржавања.

ЗАВРШНА АРХИТЕКТОНСКА ОБРАДА ОБЈЕКАТА 1 и 2 треба да је сведена и МЕЂУСОБНО УСКЛАЂЕНА.

ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju **Ive Andrića 13, Novi Sad** andzor ENGINEERING	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.	НАРУЧИЛАЦ / ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПАРАЋИН - Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Марија Стојковић, маст.инж.арх. лиценца бр. 221 А108 22 (УП 02)	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Татјана Вујиновић, дипл.инж.арх. лиценца бр. 300 Н095 09	ЛОКАЦИЈА: кат. парц. бр. 3227/1, 3222/2, 3222/3, 3222/1, 3221, 3220, 3223/1, 3223/2, 3223/3, 3224/1, 3224/2, 3224/3, 3224/4, 3225/2, 3219/1 и делови катастарских парцела бр. 6069/1, 3215, 6067/2 и 6052/1, све КО Параћин
	НАЗИВ: **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОШИРЕЊА ГРОБЉА У ПАРАЋИНУ**		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**		
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОБЈЕКАТ КОМЕРЦИЈАЛНЕ НАМЕНЕ са локалима **ВАРИЈАНТНА РЕШЕЊА МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈЕ**		БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.7
ДАТУМ: март 2026. године	РАЗМЕРА: 1:100	БРОЈ ПРОЈЕКТА: **ИДР - 1341/26**	Потпис одг. пројектанта: