

2/2.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ

Инвеститор:

СПВ Акватик центар д.о.о.
Јурија Гагарина 76, Нови Београд

Објект:

ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на
к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН

Врста техничке документације:

ИДР Идејно решење

Назив и ознака дела пројекта:

2/2 Пројекат саобраћајнице

Врста радова:

Нова градња

Пројектант:

ЕНЕРГОПРОЈЕКТ - Урбанизам и архитектура а.д.
Нови Београд, Булевар Михаила Пупина 12
Лиценца МГСИ П208А1,
Број: 001417529 2024 14810 005 000 000 001 .
од 22.04.2024. године

Одговорно лице пројектанта:

Горана Чанковић, дипл.инж.арх.
Директор

Потпис:

Одговорни пројектант:

Гордана Лазић Томић, дипл.инж.грађ.
315 Ф955 08

Број лиценце:


Потпис:

Број техничке документације:

бр. 207/24 – 2/2 ИДР

Место и датум:

Београд, мај 2025.

 ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА АД БЕОГРАД	ОБЈЕКАТ- УГОВОР: бр. 207/24	ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН	ЛИСТОВА
	Идејно решење /ИДР/		ЛИСТ БРОЈ 1

2/2.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦЕ

2/2.1	Насловна страна пројекта саобраћајнице
2/2.2	Садржај пројекта саобраћајнице
2/2.3	Решење о одређивању одговорног пројектанта пројекта саобраћајнице
2/2.4	Изјава одговорног пројектанта пројекта саобраћајнице
2/2.5	Текстуална документација
2/2.6	Нумеричка документација
2/2.7	Графичка документација

2/2.3 РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦЕ

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/2019, 37/2019. - др. Закон 9/2020., 52/21 и 62/23.) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 96/2023), као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду 2/2 Пројекта саобраћајнице који је део **ИДР Идејног решења** за изградњу **ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ** на к.п. бр. **4729/54 КО СУРЧИН** одређује се:


Гордана Лазић Томић, дипл.инж.грађ. број лиценце 315 Ф955 08

Пројектант: **ЕНЕРГОПРОЈЕКТ - Урбанизам и архитектура а.д.**
Нови Београд, Булевар Михаила Пупина 12

Одговорно лице пројектанта: Горана Чанковић, дипл.инж.арх.
Директор

Потпис:

Број техничке документације: бр. 207/24 – 2/2 ИДР
Место и датум: Београд, мај 2025.

 ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА АД БЕОГРАД	ОБЈЕКАТ- УГОВОР: бр. 207/24	ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН	ЛИСТОВА
	Идејно решење /ИДР/		ЛИСТ БРОЈ 3

2/2.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант Пројекта саобраћајнице који је део **ИДР Идејног решења** за изградњу **ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ** на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН

Гордана Лазих Томић, дипл.инж.грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
- да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.


Одговорни пројектант ИДР:

Гордана Лазих Томић, дипл.инж.грађ.

Потпис:

Број техничке документације:
Место и датум:

бр. 207/24 – 2/2 ИДР
Београд, мај 2025.

 ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА АД БЕОГРАД	ОБЈЕКАТ- УГОВОР: бр. 207/24	ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН	ЛИСТОВА
	Идејно решење /ИДР/		ЛИСТ БРОЈ 4

2/2.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Полазна документа

Идејно решење је израђено у складу са:

- Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/2019, 37/2019. - др. Закон 9/2020., 52/21 и 62/23.);
- Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 96/2023)
- Важећим прописима, стандардима и нормативима за ову врсту објекта;
- Ажурираним геодетским подлогама;
- Просторним планом подручја посебне намене националног фудбалског стадиона – III фаза ("Службени гласник РС", бр. 13/2024)
- Потврђеним Пројектом препарцелације – Потврда градске општине Сурчин. Одељење за урбанизам, грађевинске и комуналне послове, бр.350-980/2024 од 19.11.2024. године.
- Условима надлежних комуналних служби издатим у фази израде урбанистичког пројекта

Локација


Интерна саобраћајнице је на катастарској парцели 4729/54 КО Сурчин.

У претходном поступку израђен је Пројекат препарцелације к.п. бр. 4729/9, 4729/43 и 4729/45 КО Сурчин ради формирања парцеле ГП1 спортског комплекса „AQUATIC“ и парцеле У претходном поступку израђен је Пројекат препарцелације к.п. бр. 4729/9, 4729/43 и 4729/45 Ко Сурчин ради формирања парцеле ГП1 спортског комплекса „AQUATIC“ и парцеле CAO1 за приступну саобраћајницу за који је Управа ГО Сурчин, одељење за урбанизам, грађевинске и комуналне послове издало Потврду број 350-980/2024 од 19.11.2024. године.

Провођењем Пројекта препарцелације по Решењу РГЗ-а, Служба за катастар непокретности Сурчин бр. 952-02-3-223-204/2025 од 27.01.2025., формирани су предметне катастарске парцеле бр. 5417 и 4729/54 обе КО СУРЧИН.

Локација се налази у оквиру Просторног плана подручја посебне намене Национални фудбалски стадион III фаза ("Сл. Гласник РС", бр. 13/2024), (даље: *ППППН НФС III фаза*).

Локација се налази на територији Београдске општине Сурчин у оквиру зоне предвиђене за објекте ЕХРО 2027 изложбе. Интерна саобраћајница је наставак Улице НОВА6 која је дефинисана *ППППН НФС III фаза* и за њу се тренутно исходују Локациски услови. Интерна саобраћајница представља приступну саобраћајницу Центру за водене спортове АКВАТИК.

 ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА АД БЕОГРАД	ОБЈЕКАТ- УГОВОР: бр. 207/24	ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН	ЛИСТОВА
	Идејно решење /ИДР/		ЛИСТ БРОЈ 5

Геометријски профил саобраћајнице

Регулациона ширина 33,5 m

Димензије елемената попречног профила

Коловоз – 2x7.0 m;

Разделно острво – 4.5 m;

Зеленило – 2x2.0 m;

Двосмерна бицикличка стаза – 2x 2.5 m

Пешачка стаза – 2x3.0 m;

Предвиђена ширина коловоза саобраћајнице 7.0 m по смеру. Предвиђено је да сваки смер има две саобраћајне траке од по 3.5 m.

Планирани попречни нагиб коловоза је кроваст, нагиб истог је 2.5 % на правцу.

Саобраћајница се завршава кружном окретницом, радијуса 12 m и коловозом 7 m.

Попречни нагиб тротоара и бицикличке стазе је 2% и оријентисан је ка коловозу.

Нагиб зеленила 4.0%, осим у разделном острву где нагиб износи 0%.

Нивелационо решење

Нивелација предметне саобраћајнице зависи од коте нивелете НОВЕ6, која није дефинисана у моменту израде овог ИДР-а. Приказане висинске коте нису обавезујуће у даљој разради техничке документације.

Нивелета пројектоване саобраћајнице је нагиба 0.5%.

Коловозна конструкција саобраћајних површина

Коловозна конструкција се предвиђа од битуменом везаних материјала, са дебљином слојева у односу на предвиђено саобраћајно оптерећење на одговарајућој подлози.

Оивичење

Оивичење коловоза је предвиђено ивичњаком 20/24 са h=12 cm, док је у зони пешачких прелаза предвиђено упуштање ивичњака у коловоз, односно са h= 0 cm.

За разграничавање зеленила и тротоара/бицикличке стазе предвиђен је ивичњак 10/20 са h=0 cm, док је између тротоара и бицикличке стазе предвиђен ивичњак 12/18 са h=6 cm. Бицикличка стаза је упуштена у односу на тротоар 6 cm.

Одводњавање

Како се предметно подручје налази у широј зони санитарне заштите Београдског водоизворишта (зона III) предвиђен је затворен систем одводњавања саобраћајних површина.


Вода са коловоза прикупља се сливницима и води у сепараторе на пречишћавање, након чега се испушта у колекторе атмосферске канализације

Озелењавање

Укупна пројектована површина под зеленим површинама износи оквирно 2 445 m².

Простор предвиђен за озелењавање се налази у директном контакту са тлом тако да је на том простору предвиђена садња дрвећа и формирање сејаног травњака.

Решењем је предвиђено формирање дрвореда дуж улица са обе стране и у оквиру разделног острва.

 <p>ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА АД БЕОГРАД</p>	ОБЈЕКАТ- УГОВОР: бр. 207/24	ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН	ЛИСТОВА
	Идејно решење /ИДР/		ЛИСТ БРОЈ 6

Напомене пројектанта

- Приликом израде идејног решења, конкретно подужног профила и нивелационог плана, коте које су дате су оријентационе и нису обавезујуће за даљу разраду

Пратећа инфраструктура

ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ

Осветљење је предвиђено у складу условима добијеним од ЈКП ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ Београд, Т-6570 од 22.11.2024., тако да се обезбеде услови потребни за безбедно одвијање саобраћаја.

Предвиђен је двострани распоред стубова.

Планира се монтирање стубова у појасу уз ивицу коловоза. Предвиђа се стуб са двокраком лиром, дужине крака 1m, на коју се монтира светиљка.

ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ


Атмосферска канализација

Како се предметно подручје налази у широј зони санитарне заштите Београдског водоизворишта (зона III) предвиђен је затворен систем одводњавања саобраћајних површина. Вода са коловоза прикупља се сливницима и води у сепаратор на пречишћавање, након чега се испушта у колекторе атмосферске канализације који се налазе у трупцу саобраћајнице.


све према условима ЈКП БВК број 187 од 18.12.2024.

Одговорни пројектант:

Гордана Лазић Томић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце 315 Ф955 08

 ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА АД БЕОГРАД	ОБЈЕКАТ- УГОВОР: бр. 207/24	ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН	ЛИСТОВА
	Идејно решење /ИДР/		ЛИСТ БРОЈ 7

2/2.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
2/2.6.1 АНАЛИТИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ

ТАЧКА	Y	X		РАСТОЈАЊЕ (m)
А	7444748.18	4958774.18	45°33'40"	230.45
Б	7444912.85	4958935.51		

Одговорни пројектант:


Гордана Лазић Томић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце 315 Ф955 08

2/2.6.2 ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ОСТВАРЕНИХ ПОВРШИНА
ТАБЕЛА – ПРИКАЗ ОСТВАРЕНИХ ПОВРШИНА на к.п. 4729/54

ЗАУЗЕТОСТ	Површина (m ²)	Проценат заузетости (%)
УКУПНО	9 565 m ²	100
КОЛОВОЗ	4 020 m ²	42
ТРОТОАР и БИЦИКЛИСТИЧКА СТАЗА	3 094 m ²	32
ЗЕЛЕНИЛО	2 451 m ²	26


Одговорни пројектант:

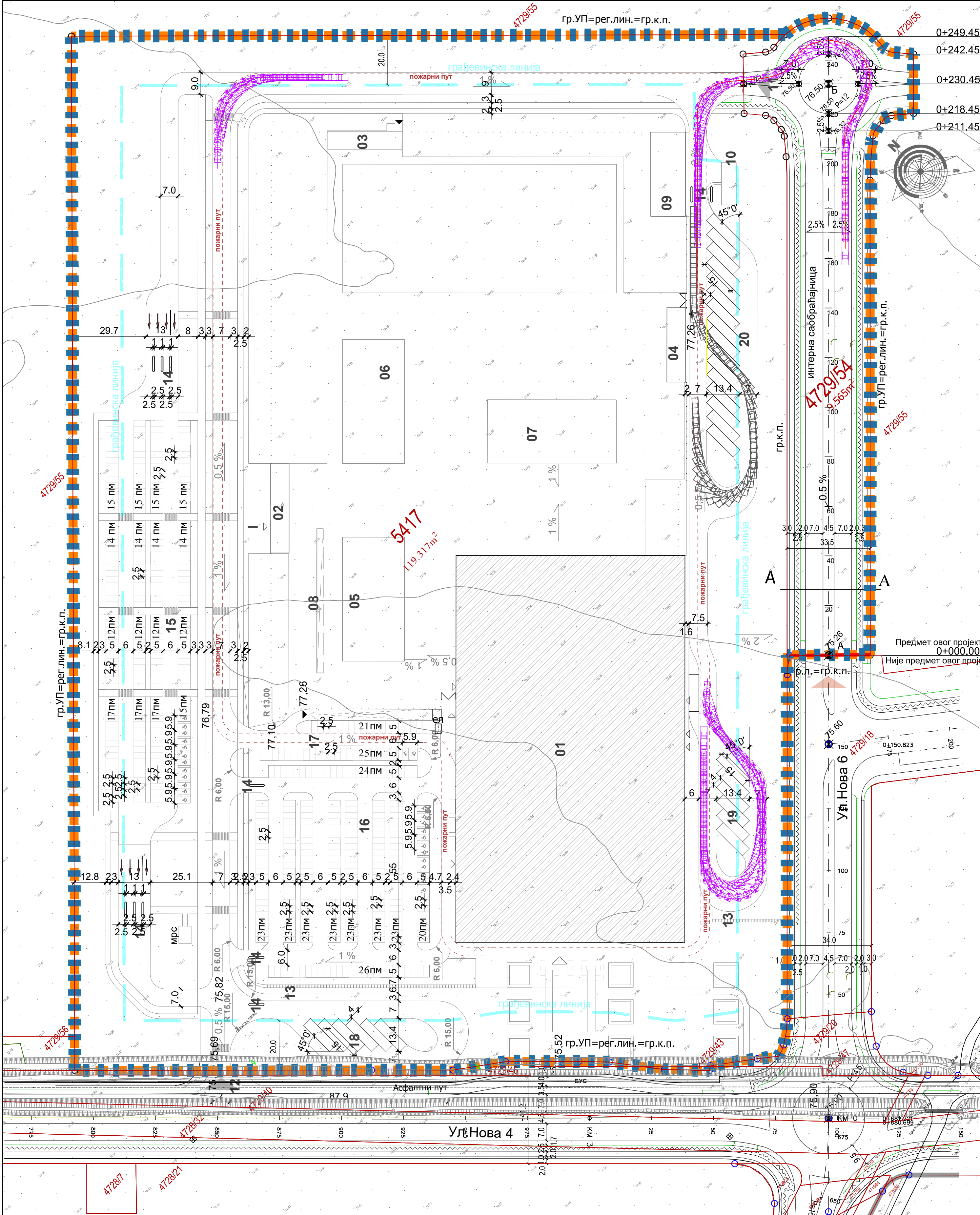
Гордана Лазић Томић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце 315 Ф955 08

 ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА АД БЕОГРАД	ОБЈЕКАТ- УГОВОР: бр. 207/24	ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН	ЛИСТОВА
	Идејно решење /ИДР/		ЛИСТ БРОЈ 8

2/2.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- 1 Ши́ра ситуација
- 2 Ситуационо нивелациони план
- 3 Подужни профил
- 4 Нормални попречни профил
- 5 Синхрон план

 ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА АД БЕОГРАД	ОБЈЕКАТ- УГОВОР: бр. 207/24	ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН	ЛИСТОВА
	Идејно решење /ИДР/		ЛИСТ БРОЈ 9



- легенда:
- ■ ■ граница УП
 - граница катастарске парцеле
 - ■ ■ регулациона линија
 - грађевинска линија
 - ▲ приступ комплексу
 - ▲ приступ интерној саобраћајници
 - 4729/54 катастарска парцела
 - ~~~~~ бициклистичка стаза
 - ▭ меродавно возило дужине 16,5m
 - ▭ меродавно возило дужине 15m

ЛЕГЕНДА

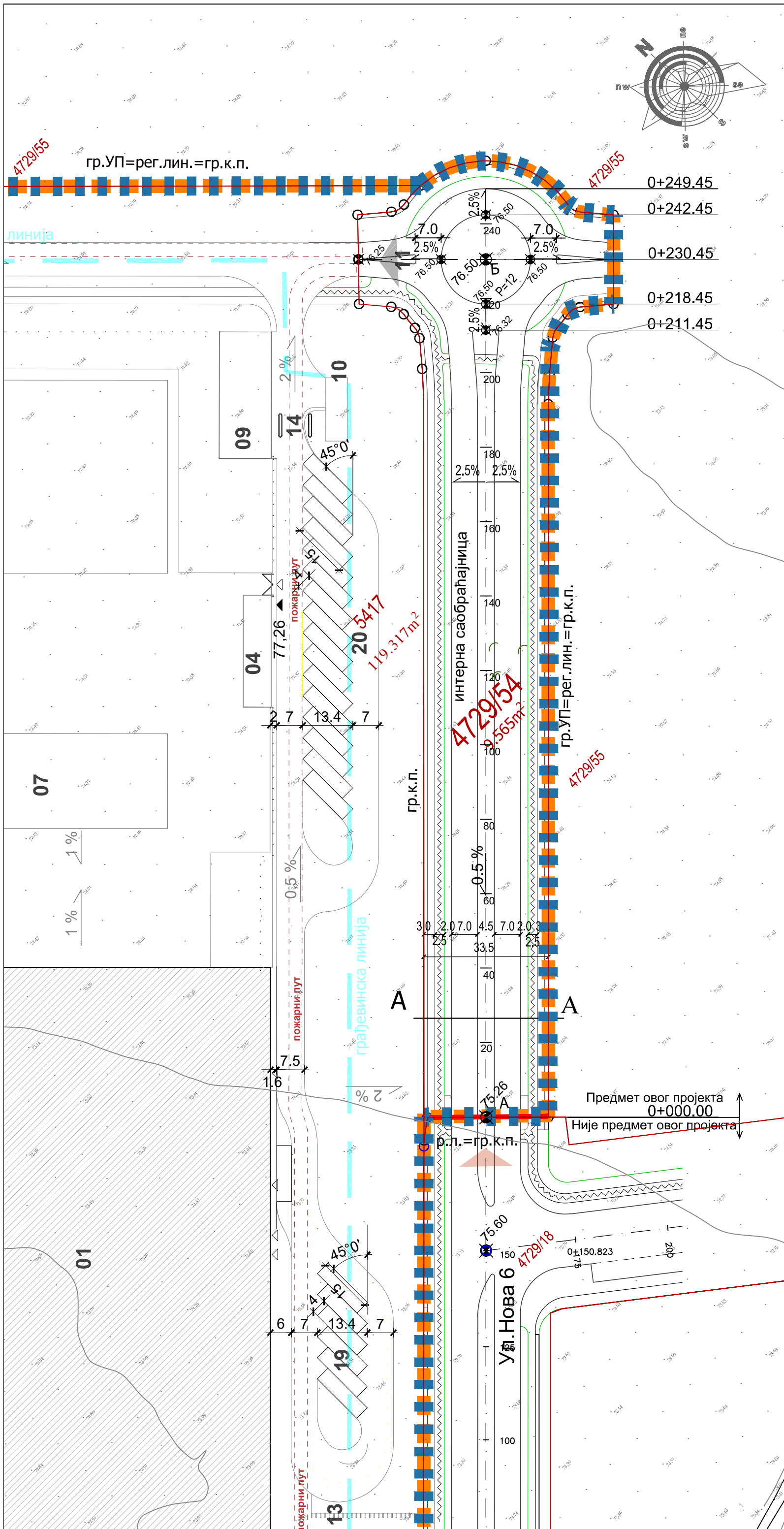
ОБЈЕКТИ

- 01 АКВАТИК ЦЕНТАР
- 02 УЛАЗНИ ПАВИЉОН СА ТОАЛЕТИМА
- 03 СЕВЕРНИ ПАВИЉОН
- 04 ИСТОЧНИ ПАВИЉОН
- 05 СПОЉАШЊИ БАЗЕН ЗА ТРЕНИНГ
- 06 СПОЉАШЊИ РЕКРЕАЦИОНИ БАЗЕН
- 07 СПОЉАШЊИ ОЛИМПИЈСКИ БАЗЕН ЗА ТАКМИЧЕЊА
- 08 ФИКСНЕ ТРИБИНЕ - 300 МЕСТА
- 09 СПОЉАШЊЕ МАШИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ
- 10 ПЛАТО ЗА КОНТЕЈНЕРЕ

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

- 11. КОЛСКИ ПРИСТУП - НОВА 6
- 12. КОЛСКИ ПРИСТУП - НОВА 4
- 13. ПАРКИНГ ЗА БИЦИКЛЕ
- 14. НАПЛАТНЕ РАМПЕ
- 15. ПАРКИНГ 1 - 230ПМ
- 16. ПАРКИНГ 2 - 231ПМ
- 17. ПАРКИНГ 3 - 46ПМ
- 18. ПАРКИНГ ЗА АУТОБУСЕ - 6 ПМ
- 19. ПАРКИНГ ЗА АУТОБУСЕ ТИМОВА - 6 ПМ
- 20. ПАРКИНГ ЗА МЕДИЈЕ - 16 ПМ
- ⦿ ПАРКИНГ МЕСТО РЕЗЕРВИСАНО ЗА ИНВАЛИДЕ
- ⦿ ПАРКИНГ МАСТО СА ЕЛЕКТРИЧНИМ ПУЊАЧЕМ

	ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА а.д. НОВИ БЕОГРАД - БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 12		
ИНВЕСТИТОР	СПВ Акватик центар д.о.о. Јурија Гагарина 76, Нови Београд		
ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ	ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН		
ФАЗА ПРОЈЕКТА	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		
ПРОЈЕКАТ	2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Гордана Лазих Томић, дипл.инж.грађ. бр. лиценце 315 Ф955 08		
ПРОЈЕКТАНТИ			
ЦРТЕЖ	ШИРА СИТУАЦИЈА		
ФАЗА	ИДР	РАЗМЕРА	1:1000
		ДАТУМ	мај 2025.
		БРОЈ ЛИСТА	1




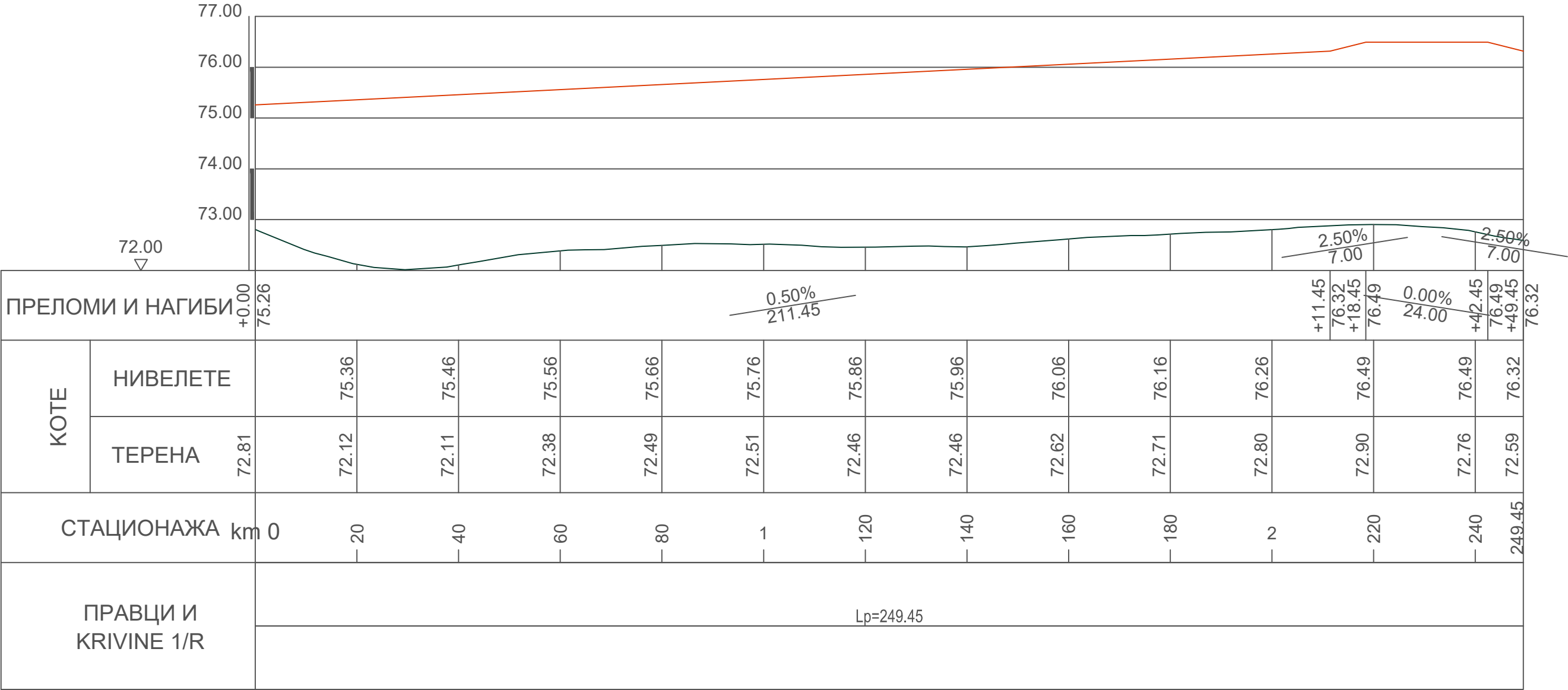
легенда:

- ■ ■ граница УП
- граница катастарске парцеле
- ■ ■ регулациона линија
- грађевинска линија
- ▲ приступ комплексу
- ▲ приступ интерној саобраћајници
- 4729/54 катастарска парцела
- ~~~~~ бициклистичка стаза

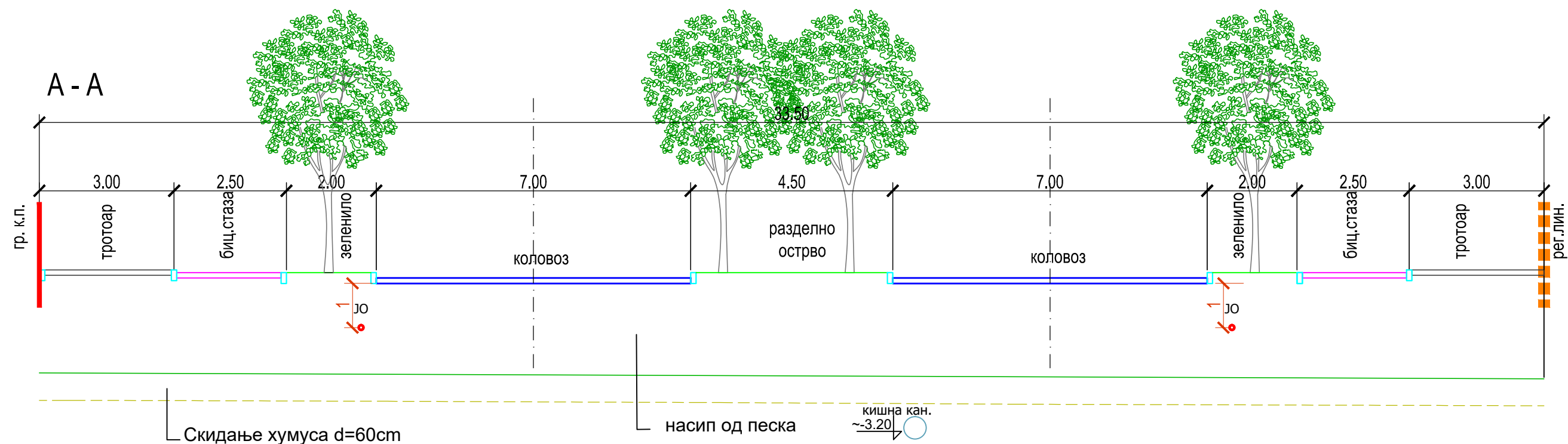
аналитичко геодетски елементи интерне саобраћајнице:


ТАЧКА	Y	X	РАСТОЈАЊЕ (m)
A	7444748.18	4958774.18	230.45
Б	7444912.85	4958935.51	

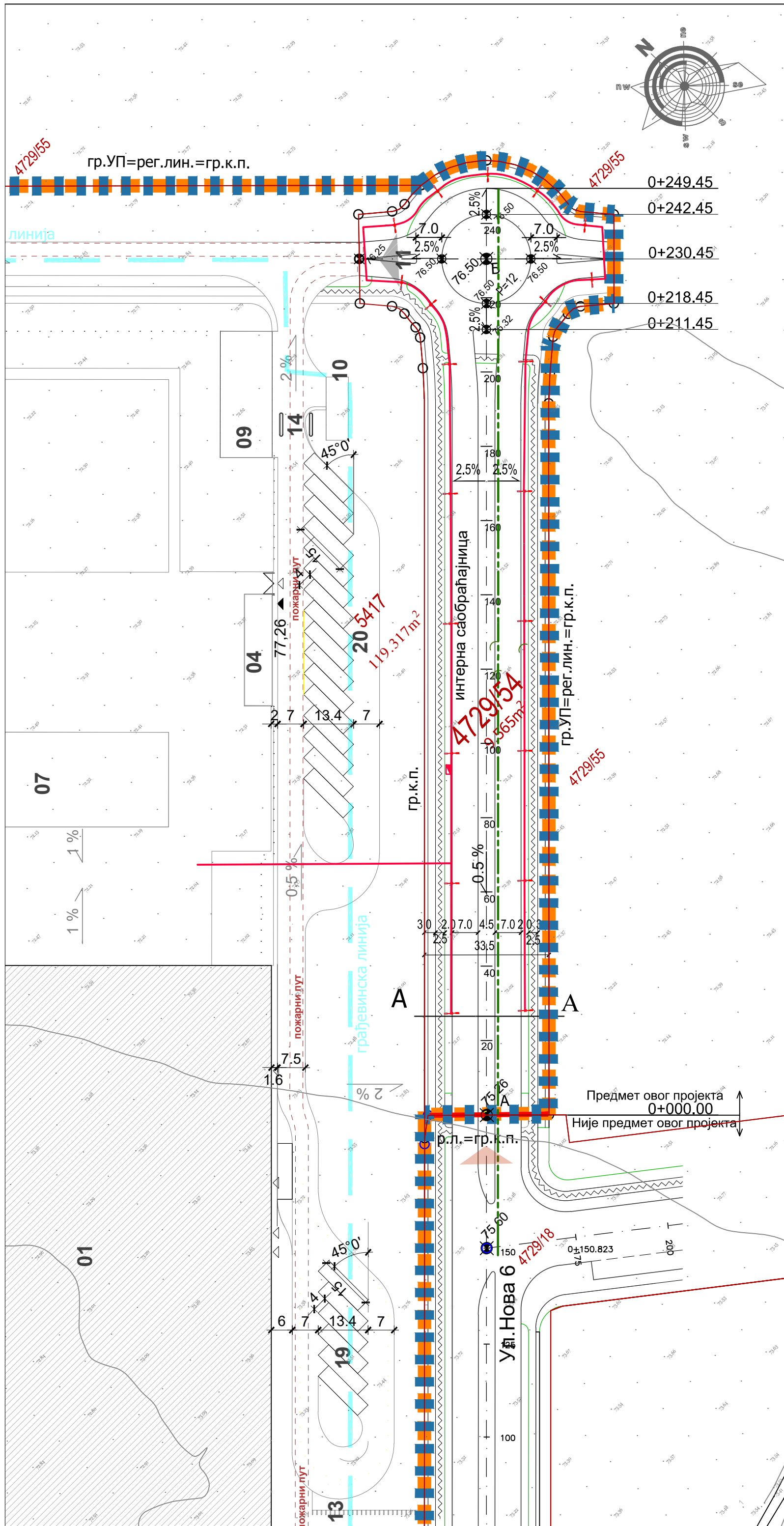
		Е Н Е Р Г О П Р О Ј Е К Т УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА а.д. НОВИ БЕОГРАД - БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 12					
ИНВЕСТИТОР		СПВ Акватик центар д.о.о. Јурија Гагарина 76, Нови Београд					
ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ		ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН					
ФАЗА ПРОЈЕКТА		ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ					
ПРОЈЕКАТ		2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ		Гордана Лазич Томић, дипл.инж.грађ. бр. лиценце 315 Ф955 08					
ПРОЈЕКАНТИ							
ЦРТЕЖ		СИТУАЦИОНО - НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН					
ФАЗА	ИДР	РАЗМЕРА	1:1000	ДАТУМ	мај 2025.	БРОЈ ЛИСТА	2



		Е Н Е Р Г О П Р О Ј Е К Т УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА а.д. НОВИ БЕОГРАД - БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 12					
ИНВЕСТИТОР		СПВ Акватик центар д.о.о. Јурија Гагарина 76, Нови Београд					
ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ		ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН					
ФАЗА ПРОЈЕКТА		ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ					
ПРОЈЕКАТ		2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		Гордана Лазих Томић, дипл.инж.грађ. бр. лиценце 315 Ф955 08					
ПРОЈЕКТАНТИ							
ЦРТЕЖ		ПОДУЖНИ ПРОФИЛ					
ФАЗА	ИДР	РАЗМЕРА	1:1000/100	ДАТУМ	мај 2025.	БРОЈ ЛИСТА	3




		ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА а.д. НОВИ БЕОГРАД - БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 12	
ИНВЕСТИТОР		СПВ Акватик центар д.о.о. Јурија Гагарина 76, Нови Београд	
ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ		ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН	
ФАЗА ПРОЈЕКТА		ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
ПРОЈЕКАТ		2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		Гордана Лазих Томић, дипл.инж.грађ. бр. лиценце 315 Ф955 08	
ПРОЈЕКТАНТИ			
ЦРТЕЖ		НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ	
ФАЗА	ИДР	РАЗМЕРА	100
		ДАТУМ	мај 2025.
		БРОЈ ЛИСТА	4



легенда:

- ■ ■ граница УП
- граница катастарске парцеле
- ■ ■ регулациона линија
- грађевинска линија
- ▲ приступ комплексу
- ▲ приступ интерној саобраћајници
- 4729/54 катастарска парцела
- бициклистичка стаза
- планирана кишна канализација
- планирано ЈО
- мерно-разводни орман ЈО

		Е Н Е Р Г О П Р О Ј Е К Т УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА а.д. НОВИ БЕОГРАД - БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 12					
ИНВЕСТИТОР		СПВ Акватик центар д.о.о. Јурија Гагарина 76, Нови Београд					
ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ		ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА на к.п. бр. 4729/54 КО СУРЧИН					
ФАЗА ПРОЈЕКТА		ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ					
ПРОЈЕКАТ		2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		Гордана Лазиф Томић, дипл.инж.грађ. бр. лиценце 315 Ф955 08					
ПРОЈЕКТАНТИ							
ЦРТЕЖ		СИНХРОН ПЛАН					
ФАЗА	ИДР	РАЗМЕРА	1:1000	ДАТУМ	мај 2025.	БРОЈ ЛИСТА	5