

2/2.PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA

2.1. NASLOVNA STRANA

Investitor: **BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac**

Objekat: **Saobraćajni priključak na državni put Ib reda
broj 23 deonica Kruševac – Kraljevo na km 32+446.40**

Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR- IDEJNO REŠENJE**

Naziv i oznaka dela projekta: **2/2.PROJEKAT SAOBRAĆAJNICE**

Vrsta radova: **NOVA GRADNJA**

Projektant: **URBANPRO D.O.O ul. Majke Jugovića br. 22/L3 ,KRUŠEVAC**

Odgovorno lice / zastupnik: **VLADICA ARANĐELOVIĆ**

Pečat: **Potpis:**



Odgovorni projektant: **Nikola Petrović, dig**

Broj licence: **315 L344 12**

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: **115/24**
Mesto i datum: **Kruševac, jun 2024. god.**

2.2. SADRŽAJ PROJEKTA SAOBRAĆAJNICA

2.1.	Naslovna strana projekta saobraćajnica
2.2.	Sadržaj projekta saobraćajnica
2.3.	Rešenje o imenovanju odgovornog projektanta-Projekta saobraćajnica
2.4.	Izjava odgovornog projektanta-Projekta saobraćajnica
2.5.	Tekstualna dokumentacije: -Tehnički opis
2.6.	Numerička dokumentacija: -Koordinate osovinskih tačaka
2.7.	Grafička dokumentacija: 1. Širi prikaz lokacije R=1:10000 2. Pregledne karta R=1:1000 3. Situacioni plan saobraćajnice R=1:500 4. Podužni profil saobraćajnice R=1:100/1000 5. Normalni poprečni profili R=1:100 6. Poprečni profili R=1:100 7. Prohodnost merodavnog vozila R=1:500 za desno skretanje (ulaz-izlaz)

2.3. REŠENJE O IMENOVANJU 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, 121/12, 42/13—odluka US, 50/2013—odluka US, 98/2013—odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-dr.zakon, 9/2020, 52/21, 62/23) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 96/2023), kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu 2/2.PROJEKTA SAOBRAĆAJNICE, koji je deo Idejnog rešenja-IDR za Izgradnju Saobraćajni priključak na državni put Ib reda broj 23 deonica Kruševac – Kraljevo na km 32+446.40, na kat. parcelama 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac, određuje se:

Nikola Petrović, dipl.inž.građ. (broj licence IKS 315 L344 12)

Projektant: **URBANPRO D.O.O, ul. Majke Jugovića br. 22/L3, KRUŠEVAC**

Odgovorno lice / zastupnik: **VLADICA ARANĐELOVIĆ**

Pečat: Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: **115/24**

Mesto i datum: **Kruševac, jun 2024. god.**

2.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE

Odgovorni projektant 2/2.PROJEKTA SAOBRAĆAJNICE, koji je deo Idejnog rešenja-IDR za Izgradnju Saobraćajni priključak na državni put Ib reda broj 23 deonica Kruševac – Kraljevo na km 32+446.40, na kat. parcelama 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac

Nikola Petrović, dipl.inž.građ. (broj licence IKS 315 L344 12)

IZJAVLJUJEM

1. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014, 145/2014, 83/18, 31/19, 37/19-dr.zakon, 9/2020, 52/21, 62/2023) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 96/2023), propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. da je projekat u svemu u skladu sa načinima za obezbeđenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat predviđenih elaboratima i studijama

Odgovorni projektant : Nikola Petrović, dipl.inž.građ.

Broj licence: 315 L344 12

Pečat: Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: 115/24

Mesto i datum: Kruševac, jun 2024.god



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Никола Р. Петровић

дипломирани грађевински инжењер

ЈМБ 1302984781016

одговорни пројектант

саобраћајница

Број лиценце

315 L344 12



У Београду,
21. јуна 2012. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Драгослав Шумарац
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/2024-11181
Београд, 15.05.2024. године



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

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Никола Р. Петровић, дипл. грађ. инж.
лиценца број

315 Л344 12

Одговорни пројектант саобраћајница

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио
обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 24.05.2025.
године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске
коморе Србије



Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије

Михајло Мишић, дипл. грађ. инж.

2.5 TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

OBJEKAT: Saobraćajni priključak na državni put Ib reda broj 23 deonica Kruševac – Kraljevo na km 32+446.40

Čiji je investitor: **BOJAN VIDAK** ul. Kosovska 152, Kruševac

TEHNIČKI OPIS

Idejno rešenje je rađeno za potrebe urbanističkog projekta za izgradnju saobraćajnog priključka prilazne saobraćajnice poslovnog kompleksa na KP br. 1429/1 i 1429/2 KO Globoder na državni put IB reda broj 23 (IB-23) deonica Kruševac – Kraljevo na KM 32+446.40

Prema kategorizaciji koja je stupila na snagu 31.12.2013.godine predmetni priključak pripada državnom putu IB reda broj 23 deonica Kruševac – Kraljevo. Državni put IB reda broj 23 (IB-23) deonica Kruševac – Kraljevo u nadležnosti je upravljanja i održavanja JP „Putevi Srbije” Beograd. Početni čvor broj 2304 „Koševi”, završni čvor broj 2305 „Stopanja prema Referentnom sistemu JP „Putevi Srbije” Beograd iz novembra 2017. godine. Tačna stacionaža državnog puta dobijena je od preduzeća „Kruševacput AD” Kruševac koje vrši radove na održavanju i zaštiti državnih puteva, a na osnovu Ugovora sklopljenim sa JP „Putevi Srbije” Beograd.

Predmetna deonica državnog puta IB reda broj 23 ima dve saobraćajne trake širine kolovoza oko 7,00m izmereno na osnovu geodetskog snimka. Bankine su u širini 1,20m stabilizovane od tucaničnog materijala. Formirane pešačke staze na ovom delu ne postoje, pešaci se kreću po koloovu ili bankinama.

Priključak prilazne saobraćajnice za potrebe poslovnog kompleksa je na državnom putu IB reda broj 23 na stacionaži KM 32+446.40. Ova deonica državnog puta na delu poslovnog kompleksa je dužine L=188.56m i nalazi se u pravcu, a u poprečnom profilu put je u nasipu sa kosinama nasipa promenljive dužine od 2,0m do 2,5m.

Predviđeni priključak je u nivou pod kosim uglom oko 71° sa radijusom horizontalnih trocentričnih krivina R=15,00 m (ulazna), i krivina sa prelaznicama radijusa R=25,00m (izlazna) što omogućava ulazak i izlazak kamiona sa prikolicom. Planirani ulaz na lokaciju je iz pravca početnog čvora br.2304 „Koševi”, a izlaz u pravcu završnog čvora br. 2305 „Stopanja”. (dozvoljena samo desna skretanja).

Poprečni pad kolovoza državnog puta na delu priključka je na desnu stranu, a deo saobraćajnice priključka je sa poprečnim padom prema kompleksu i iznosi 2,50%. Shodno nameni objekta, očekuje se saobraćaj najčešće kamiona sa prikolicom te su odrađene krive tragova za to merodavno vozilo.

Kolovozna konstrukcija na delu priključka i unutar kompleksa prema nameni objekta predpostavljena je za težak saobraćaj i to od sledećih slojeva:
Kolovozna konstrukcija saobraćajnice:

- | | |
|--|--------|
| - donji noseći sloj-tamponski sloj je od krečnjaka 0/63mm | d=30cm |
| - tamponski sloj od krečnjačkog materijala 0/31,5mm debljine | d=15cm |
| - gornji noseći bituminiziranog sloj BNS-22sA | d=8cm |
| - gornji noseći habajući sloj AB11s | d=4cm |

Odvođenje atmosferskih voda sa kolovoza puta i priključka rešice se kombinacijom podužnih i poprečnih padova na kolovozu prema bankinama i zatim u putni kanal.

Odgovorni projektant



Nikola Petrović, dipl.inž.građ.

2.6 NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

OBJEKAT: Saobraćajni priključak na državni put Ib reda broj 23 deonica Kruševac – Kraljevo na km 32+446.40

Čiji je investitor: **BOJAN VIDAK** ul. Kosovska 152, Kruševac

KOORDINATE OSOVINSKIH TAČAKA SAOBRAĆAJNICE

0	32+350.41	7515708.719	4826115.449
1	32+376.51	7515682.928	4826111.441
2	32+400.00	7515674.538	4826110.137
3	32+415.00	7515659.716	4826107.833
4	32+430.00	7515644.894	4826105.529
5	32+430.00	7515630.072	4826103.225
6	32+446.40	7515613.863	4826100.707
7	32+460.00	7515600.428	4826098.618
8	32+475.00	7515585.606	4826096.314
9	32+490.00	7515570.784	4826094.010
10	32+504.75	7515556.209	4826091.745
11	32+538.97	7515522.395	4826086.489

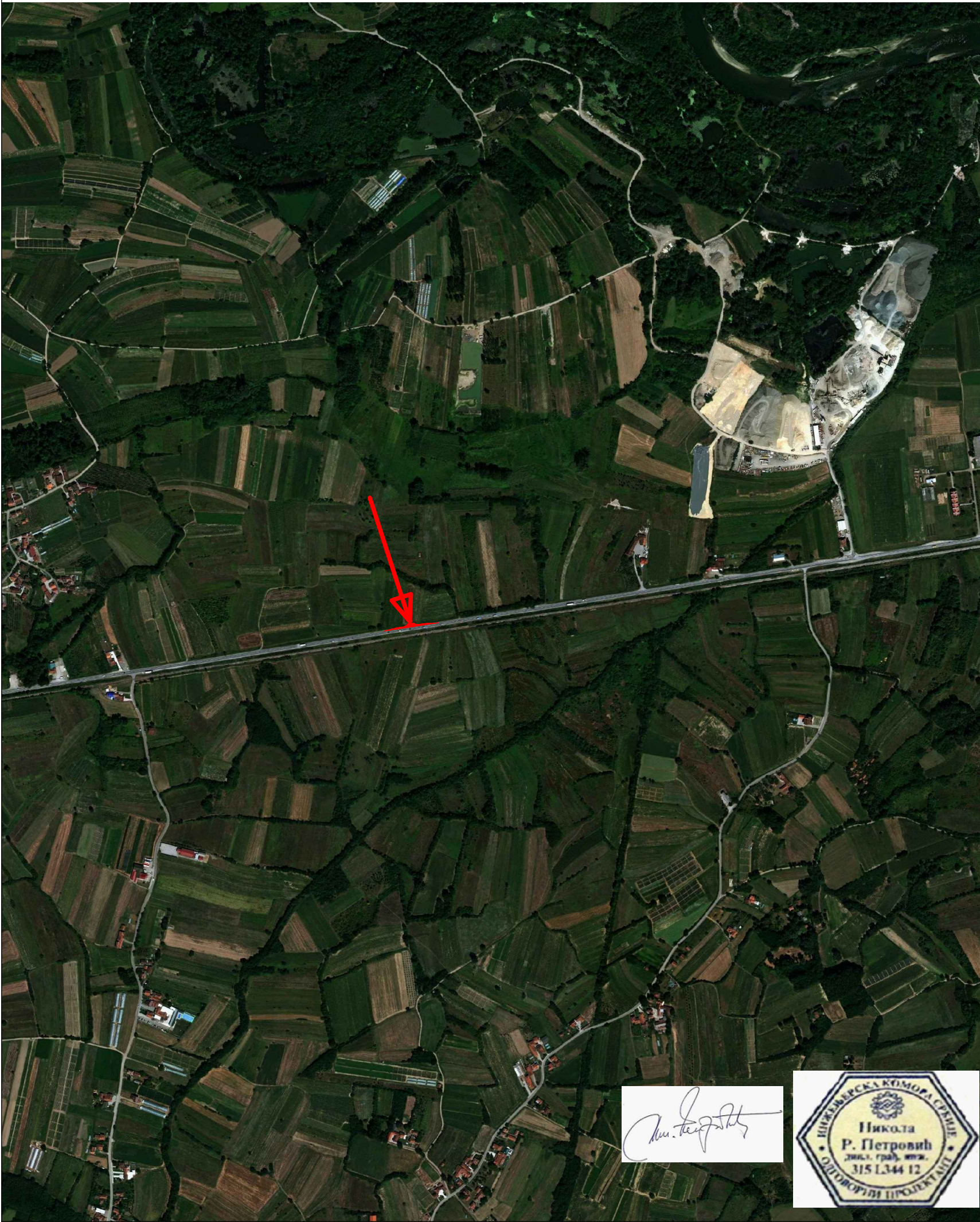
Odgovorni projektant



Nikola Petrović, dipl.inž.građ.

2.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

OBJEKAT: Saobraćajni priključak na državni put Ib reda broj 23 deonica Kruševac – Kraljevo na km 32+446.40
Čiji je investitor: **BOJAN VIDAČ** ul. Kosovska 152, Kruševac



"URBANPRO" D.O.O KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595

INVESTITOR	BOJAN VIDAК ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA	IDEJNO REŠENJE	
ŠIRI PRIKAZ LOKACIJE		razmera	list br.
		1:10000	1
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nikola Petrović dipl.građ.inž. licenca br. 315L34412	br. projekta 115/24	datum: 6.2024.

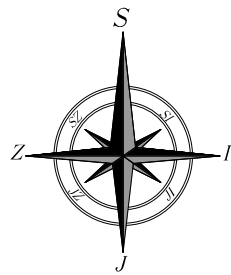


"URBANPRO" D.O.O KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595

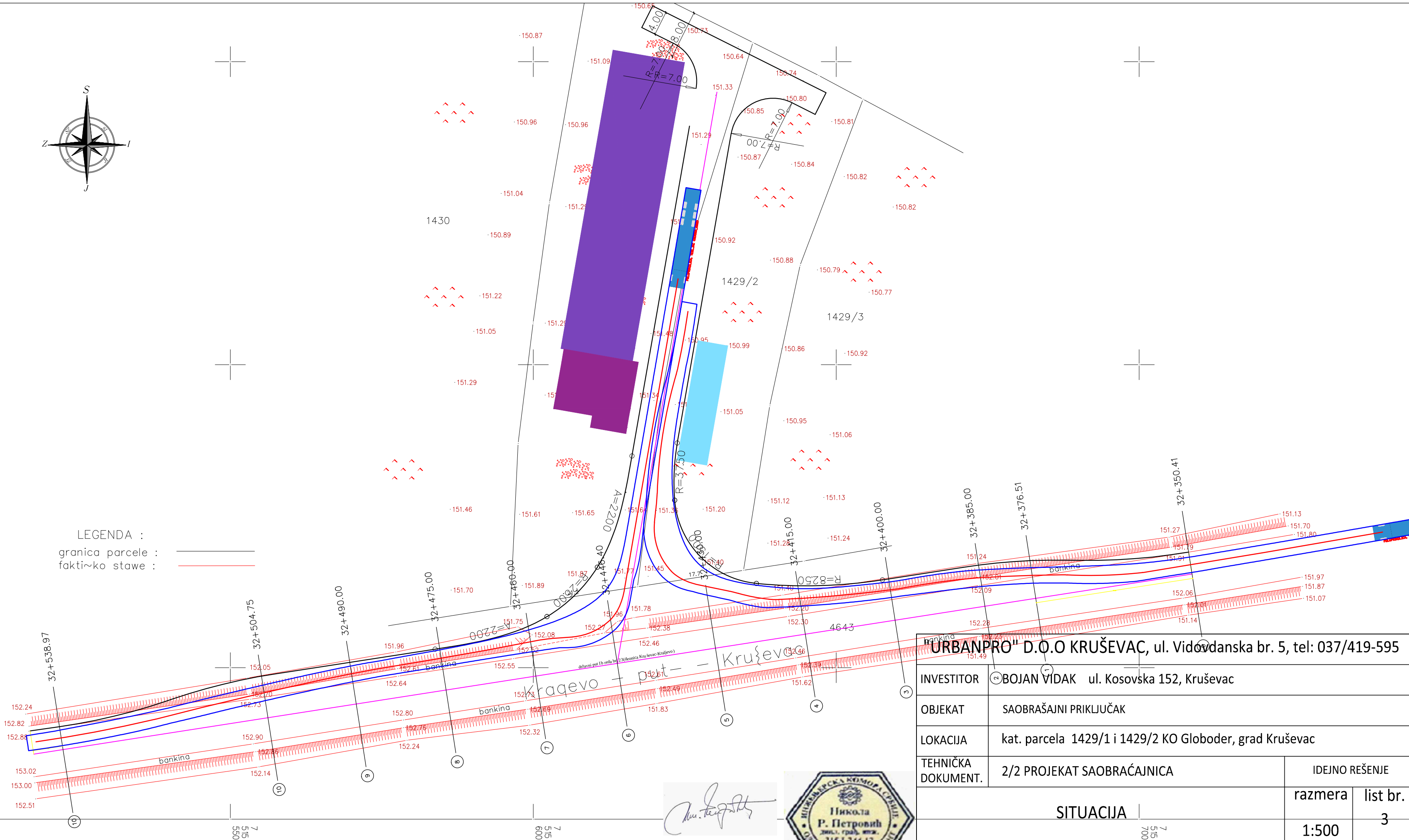
INVESTITOR	BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA	IDEJNO REŠENJE	
		razmera 1:1000	list br. 2
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nikola Petrović dipl.građ.inž. licenca br. 315L34412	br. projekta 115/24	datum: 6.2024.

[Handwritten signature]





LEGENDA :
granica parcele : —
faktilsko stawe : —

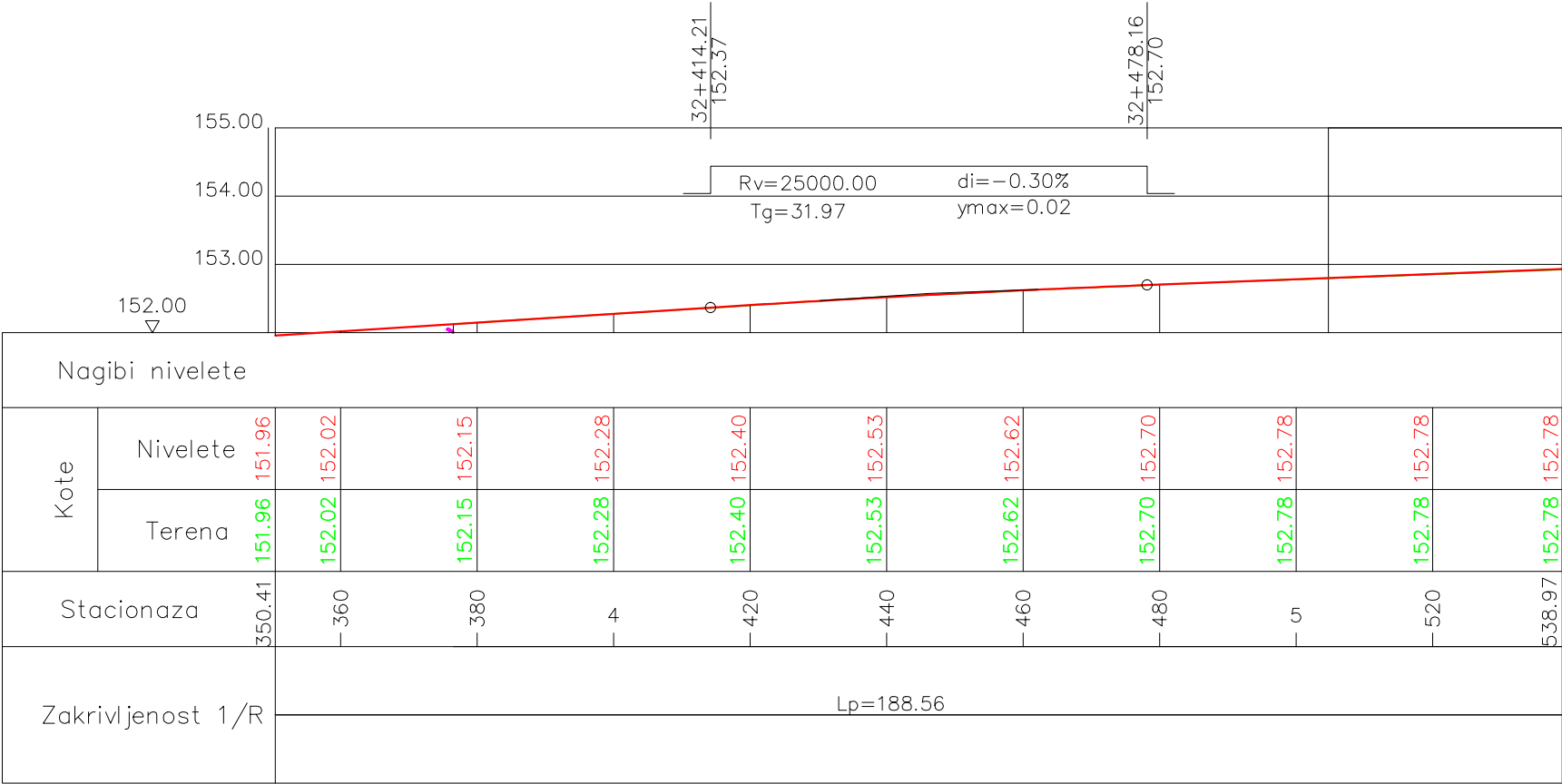


juna 2024. god.

Razmera 1 : 50



"URBANPRO" D.O.O KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595			
INVESTITOR	BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAČAJNICA	IDEJNO REŠENJE	
SITUACIJA		razmera	list br.
		1:500	3
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nikola Petrović dipl.građ.inž. licenca br. 315L34412	br. projekta 115/24	datum: 6.2024.

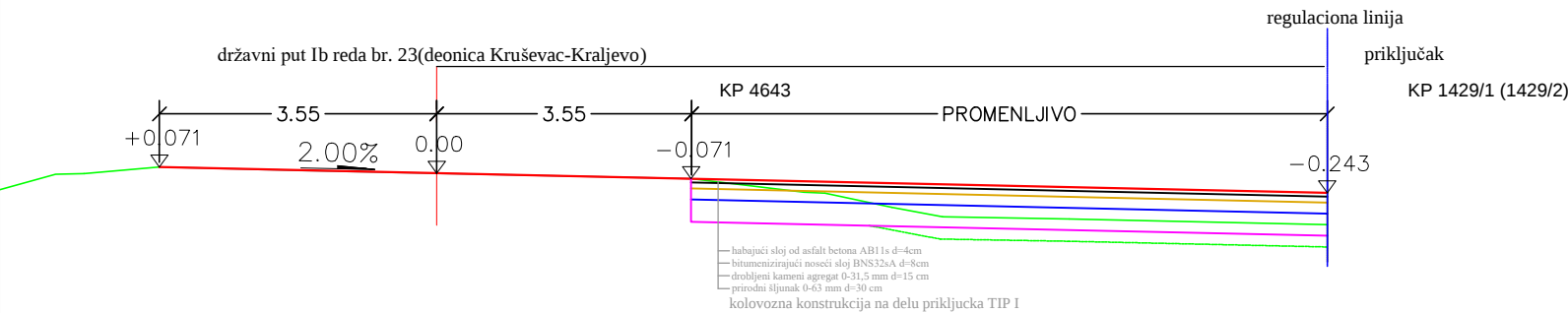


[Signature]



"URBANPRO" D.O.O KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595			
INVESTITOR	BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA		IDEJNO REŠENJE
	PODUŽNI PROFIL		razmera 1:100/1000
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nikola Petrović dipl.građ.inž. licenca br. 315L34412		list br. 4
			br. projekta 115/24
		datum: 6.2024.	

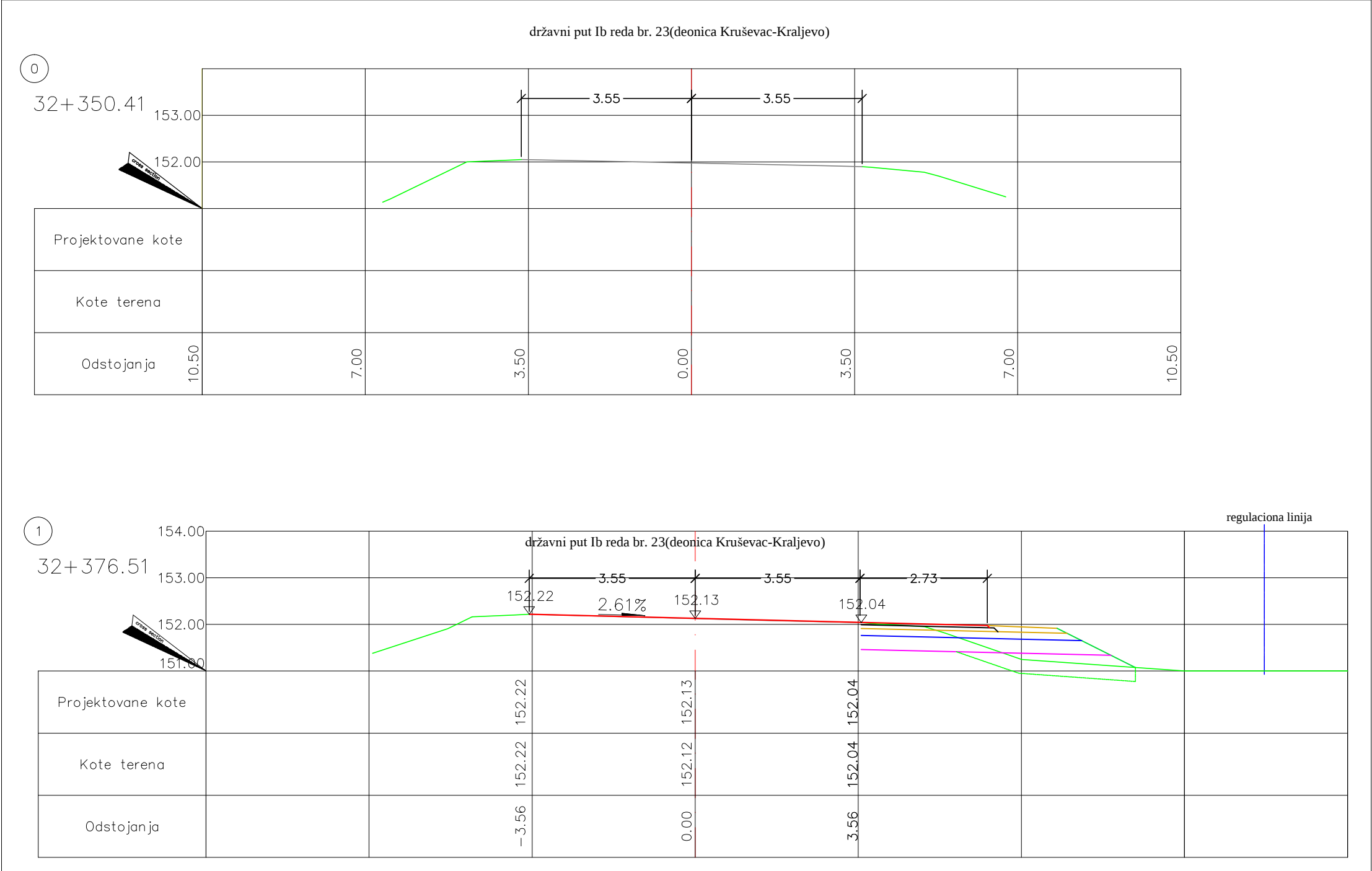
NORMALNI POPREČNI PROFIL



[Handwritten signature]



"URBANPRO" D.O.O KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595			
INVESTITOR	BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA	IDEJNO REŠENJE	
NORMALNI POPREČNI PROFIL		razmera	list br.
		1:100	5
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nikola Petrović dipl.građ.inž. licenca br. 315L34412	br. projekta 115/24	datum: 6.2024.

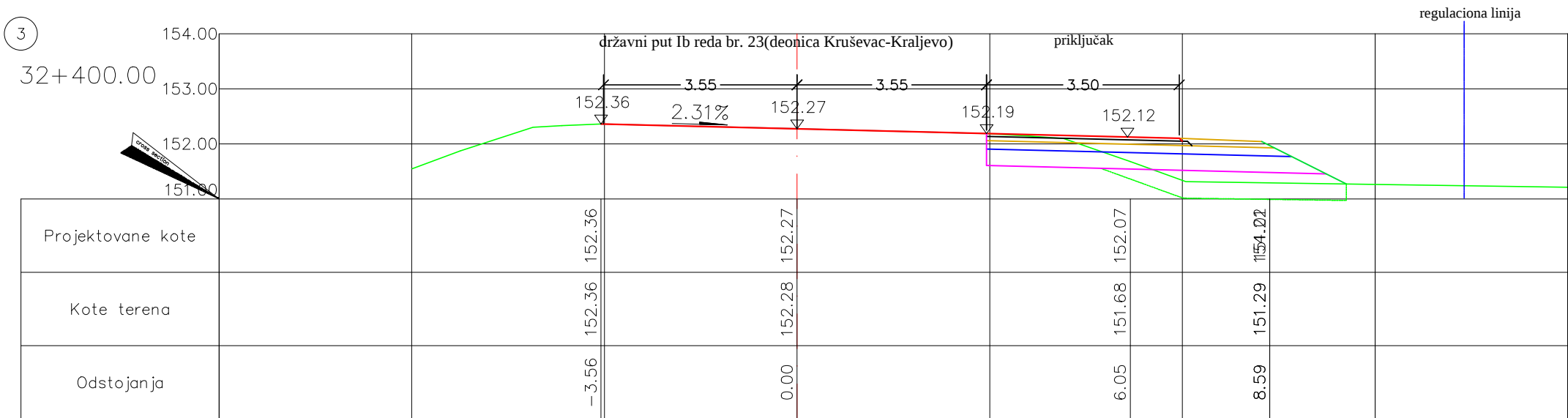
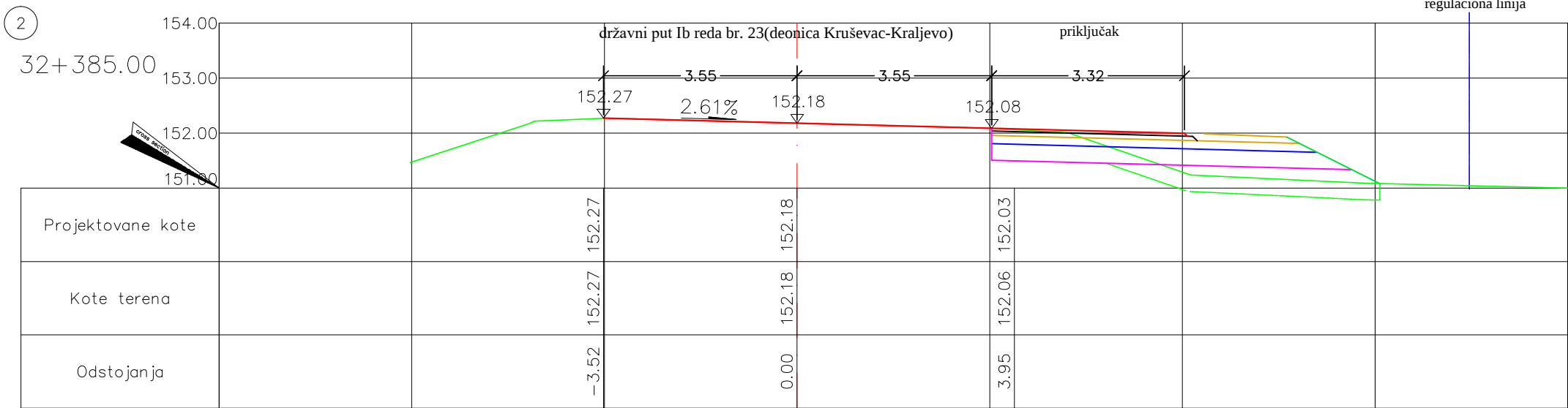


N. Petrović



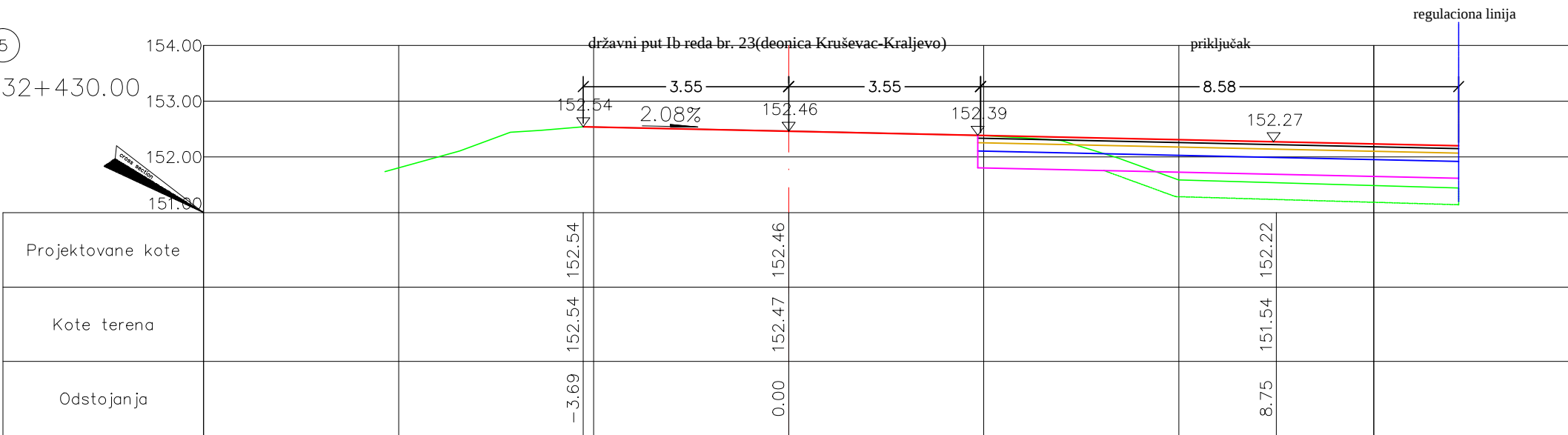
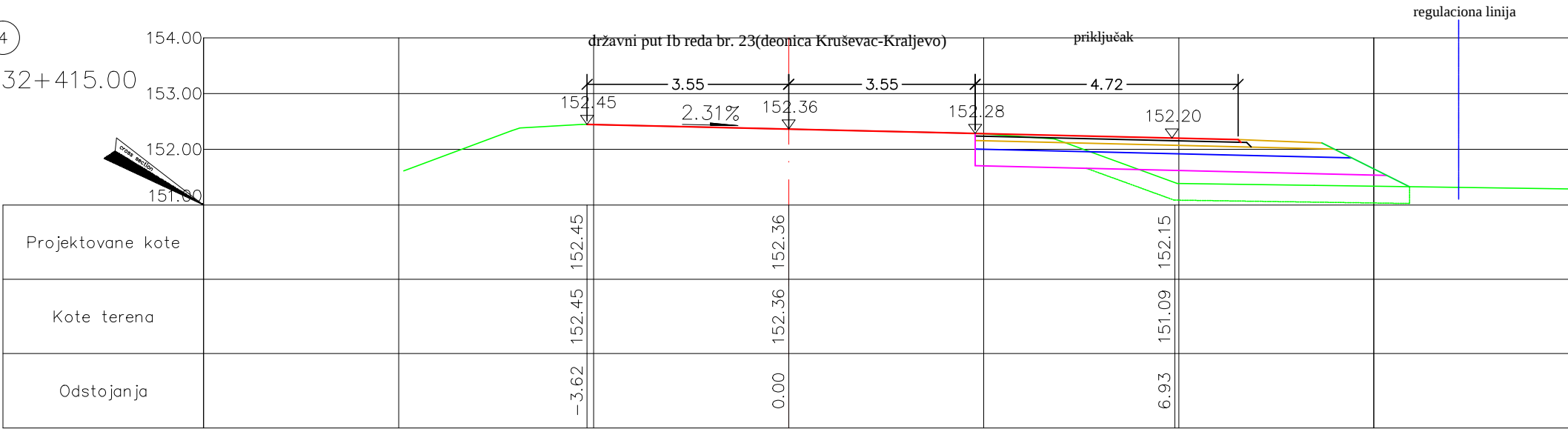
"URBANPRO" D.O.O KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595

INVESTITOR	BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA	IDEJNO REŠENJE	
POPREČNI PROFILI		razmera	list br.
		1:100	6
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nikola Petrović dipl.građ.inž. licenca br. 315L34412	br. projekta	datum:
		115/24	6.2024.



"URBANPRO" D.O.O KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595

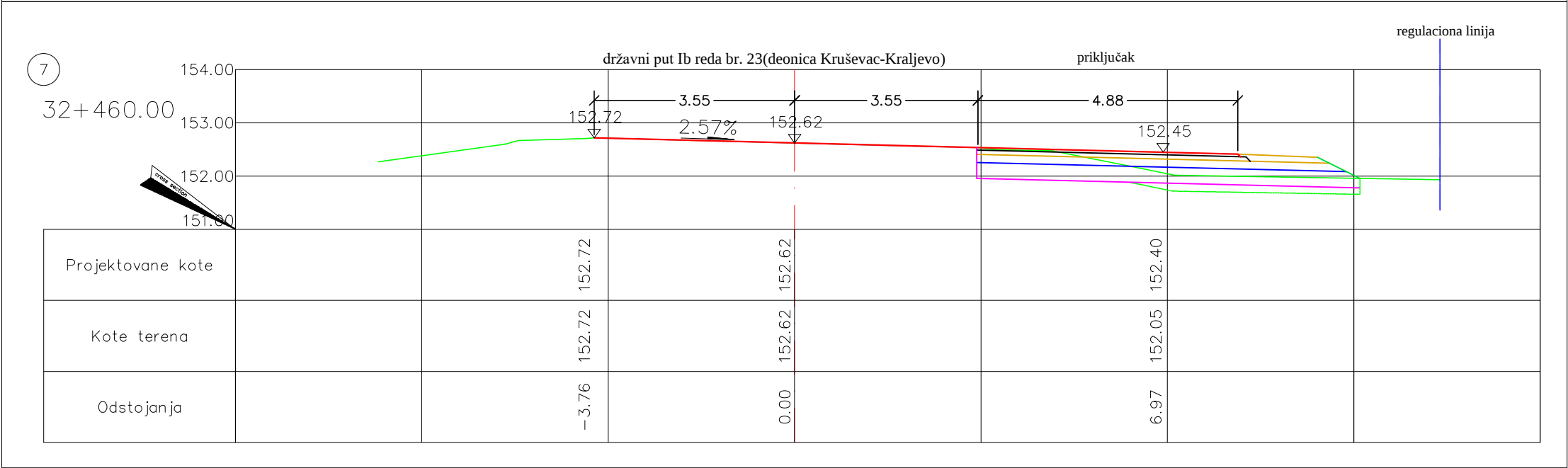
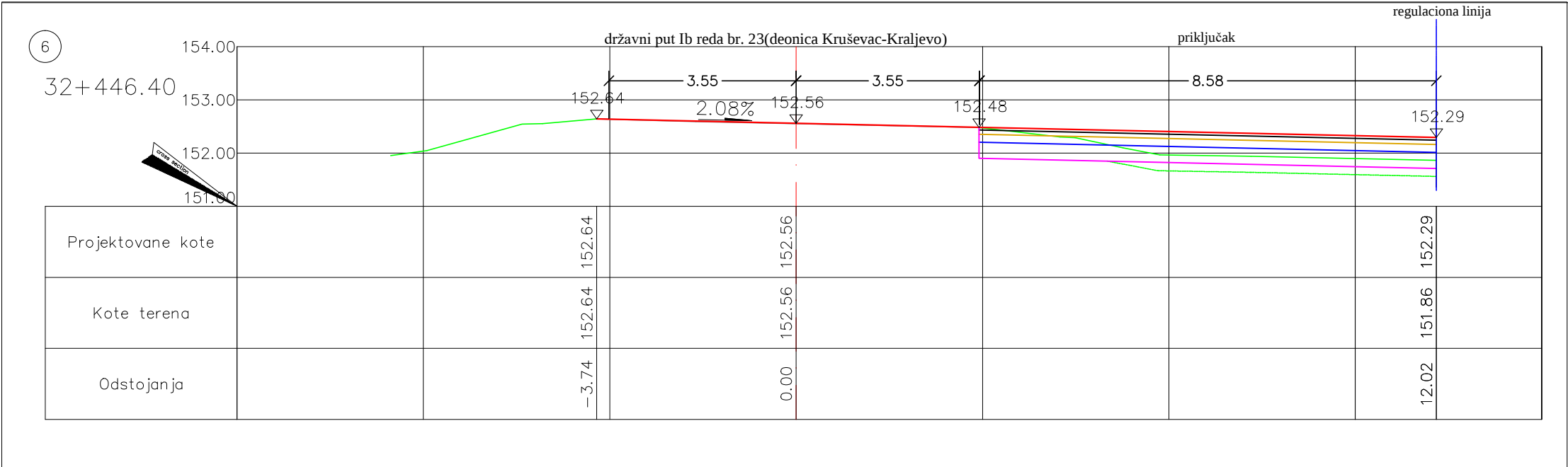
INVESTITOR	BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA	IDEJNO REŠENJE	
ODGOVORNI PROJEKTANT		Nikola Petrović dipl.grad.inž. licenca br. 315L34412	
POPREČNI PROFILI		razmera 1:100	list br. 7
		br. projekta 115/24	datum: 6.2024.



Nikola Petrović



"URBANPRO" D.O.O KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595			
INVESTITOR	BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA	IDEJNO REŠENJE	
		razmera 1:100	list br. 8
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nikola Petrović dipl.građ.inž. licenca br. 315L34412	br. projekta 115/24	datum: 6.2024.

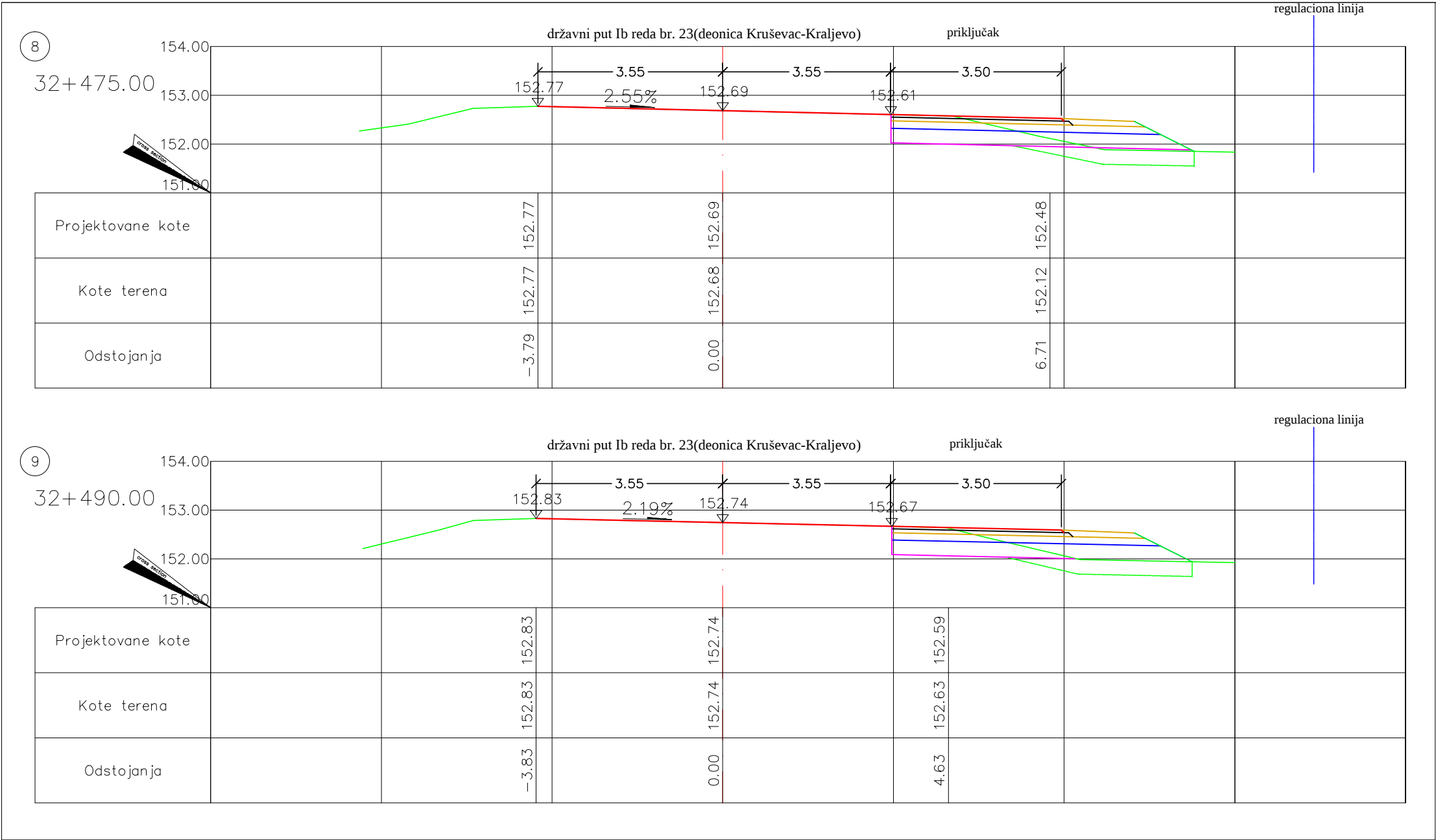


Nikola Petrović



"URBANPRO" D.O.O KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595

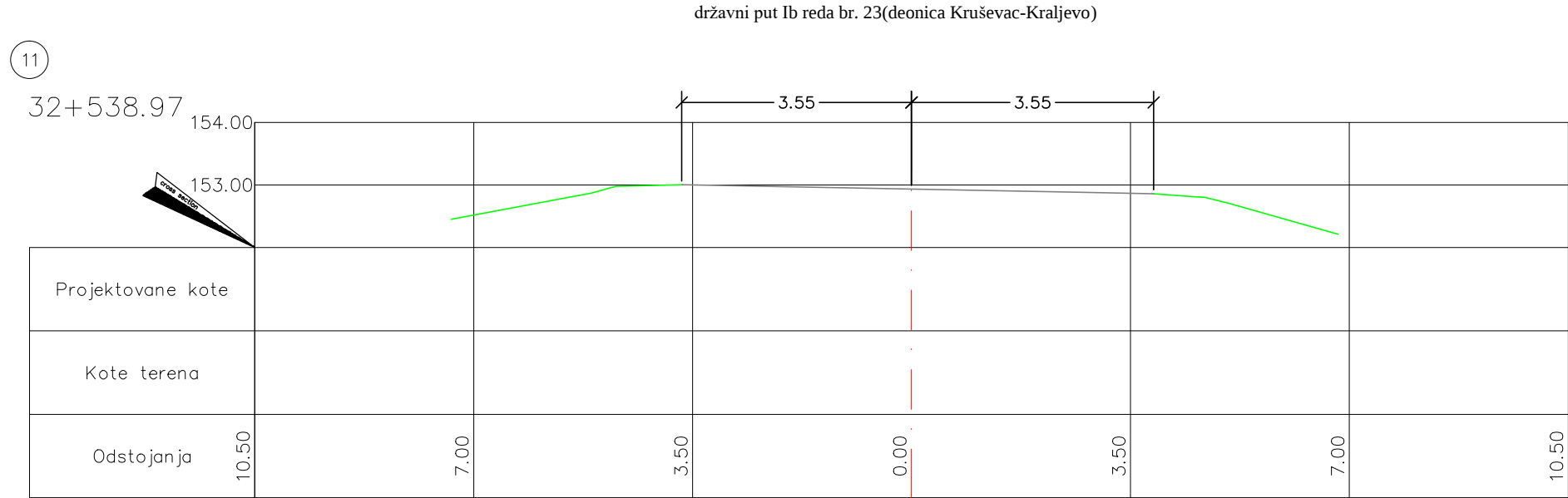
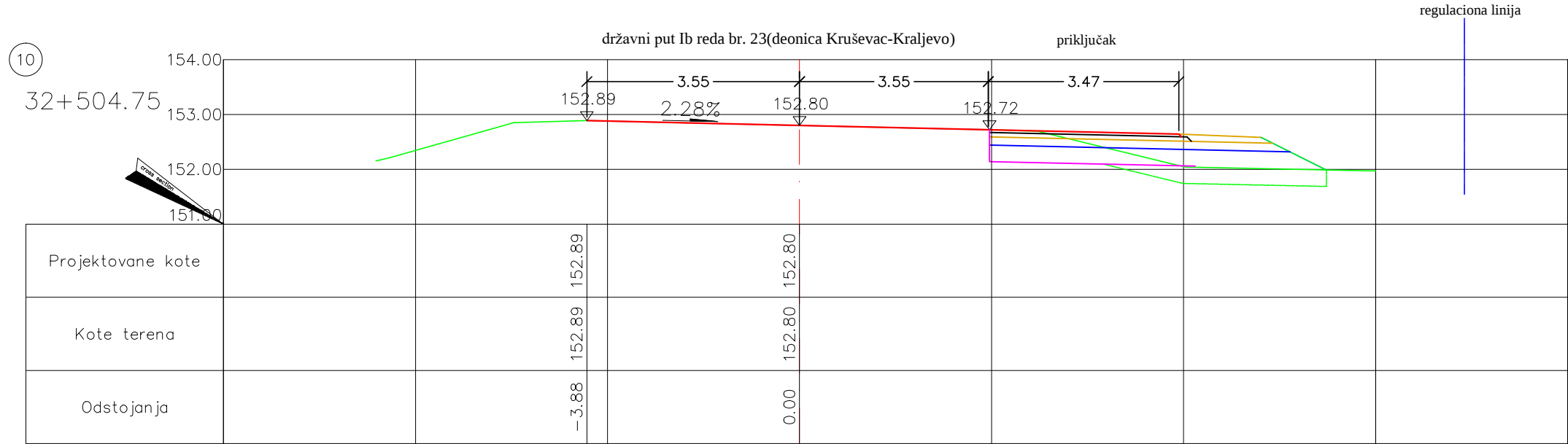
INVESTITOR	BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA	IDEJNO REŠENJE	
		razmera 1:100	list br. 9
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nikola Petrović dipl.građ.inž. licenca br. 315L34412	br. projekta 115/24	datum: 6.2024.



N. Petrović



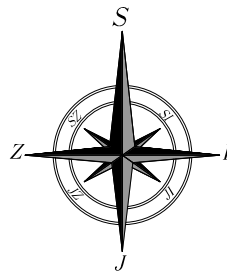
"URBANPRO" D.O.O KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595			
INVESTITOR	BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA	IDEJNO REŠENJE	
POPREČNI PROFILI		razmera	list br.
		1:100	10
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nikola Petrović dipl.građ.inž. licenca br. 315L34412	br. projekta 115/24	datum: 6.2024.



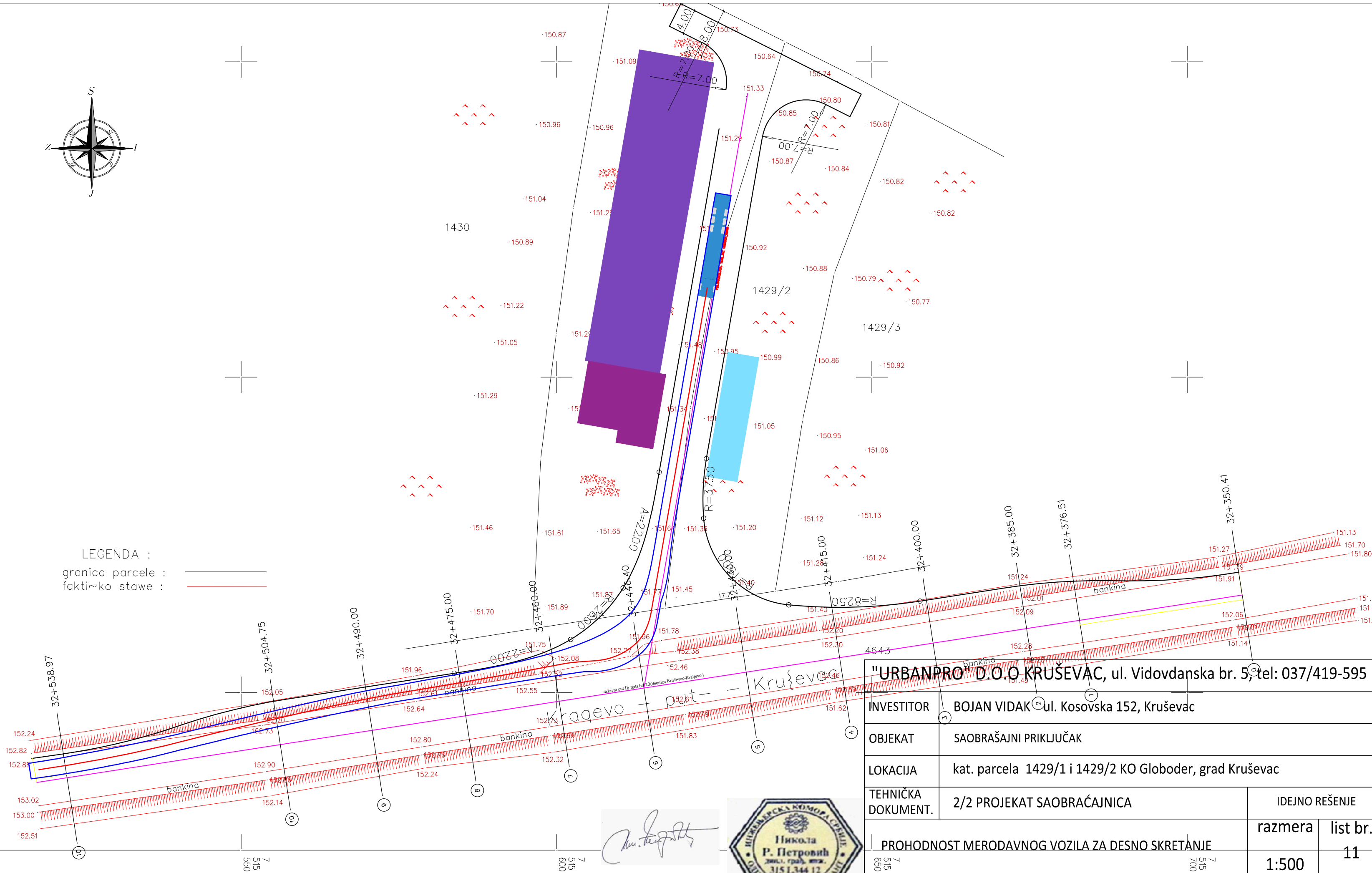
Nikola Petrović



"URBANPRO" D.O.O KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595			
INVESTITOR	BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA	IDEJNO REŠENJE	
		razmera 1:100	list br. 11
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nikola Petrović dipl.građ.inž. licenca br. 315L34412	br. projekta 115/24	datum: 6.2024.



LEGENDA :
granica parcele : —
faktičko stave : —

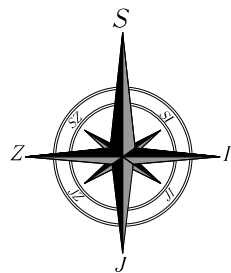


"URBANPRO" D.O.O. KRUŠEVAC, ul. Vidovdanska br. 5, tel: 037/419-595

INVESTITOR	BOJAN VIDAK ul. Kosovska 152, Kruševac		
OBJEKAT	SAOBRAŠAJNI PRIKLJUČAK		
LOKACIJA	kat. parcela 1429/1 i 1429/2 KO Globoder, grad Kruševac		
TEHNIČKA DOKUMENT.	2/2 PROJEKAT SAOBRAČAJNICA	IDEJNO REŠENJE	
PROHODNOST MERODAVNOG VOZILA ZA DESNO SKRETANJE		razmera	list br.
		1:500	11
ODGOVORNI PROJEKTANT	Nikola Petrović dipl.građ.inž. licenca br. 315L34412	br. projekta	datum:
		115/24	6.2024.

Izradio : juna 2024. god.

Razmera



LEGENDA :

granica parcele :
faktičko stave :

