



IVEKS PLUS DOO

Živojina Nikolića Brke 30, 18330 Babušnica

MB: 20532033 PIB: 106085801

e-mail: iveksdoo@mts.rs www.iveks.rs

tel/faks: 010/384-874

IDEJNO REŠENJE

0.1. NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0 - GLAVNA SVESKA

Investitor:

"YUGO COP CO" DOO

Uzun Mirkova ulica br. 5/3, Beograd

Objekat:

Saobraćajni priključak prilazne saobraćajnice poslovno-turističkog kompleksa na k.p.br. 3410 KO Kuršumlja na državni put IIA reda broj 212 (IIA-212) deonica Merćez - Kuršumlja (Blace) na KM 53+585 (k.p.br. 6005 KO Kuršumlja) Ulica Milutina Uskokovića bb, Kuršumlja k.p.br. 3410 i 6005 KO Kuršumlja

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

Za građenje/izvođenje radova: **nova gradnja**

Projektant:

"IVEKS PLUS" DOO

Ulica Živojina Nikolića Brke 30, Babušnica

Odgovorno lice projektanta:

Dušan Đorđević

Pečat:

Potpis:



Glavni projektant:

Vladimir Gorunović, dipl.građ.inž.

Broj licence:

312 G767 08

Lični pečat:

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije:

IDR-12/XI-18

Mesto i datum:

Babušnica, novembar 2018.



0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.4.	Podaci o projektantima
0.5.	Opšti podaci o objektu



0.3. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0.	GLAVNA SVESKA	br. IDR-12/XI-18
2/2.	PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA	br. IDR-12/XI-18



0.4. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA:

Projektant:

"IVEKS PLUS" DOO

Glavni projektant:

Ulica Živojina Nikolića Brke 30, Babušnica

Broj licence:

Vladimir Gorunović, dipl.građ.inž.

Lični pečat:

312 G767 08

Potpis:



2/2. PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA:

Projektant:

"IVEKS PLUS" DOO

Odgovorni projektant:

Ulica Živojina Nikolića Brke 30, Babušnica

Broj licence:

Vladimir Gorunović, dipl.građ.inž.

Lični pečat:

312 G767 08

Potpis:





0.5. PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	saobraćajni priključak prilazne saobraćajnice	
vrsta radova:	nova gradnja	
kategorija objekta:	/	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
	100%	/
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Plan generalne regulacije Kuršumlija	
mesto:	Kuršumlija	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština:	3410 i 6005 KO Kuršumlija	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	/	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	6005 KO Kuršumlija	

PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:

saobraćajni priključak prilazne saobraćajnice	saobraćajni priključak prilazne saobraćajnice poslovno-turističkog kompleksa na k.p.br. 3410 KO Kuršumlija na državni put IIA reda broj 212 (IIA-212) deonica Merćez - Kuršumlija (Blace) na KM 53+585 (k.p.br. 6005 KO Kuršumlija)
---	--



LOKACIJSKI USLOVI:

Lokacijski uslovi:	/	br: / datum: /
--------------------	---	-------------------

SAGLASNOSTI:

Izdate saglasnosti:	/	br: / datum: /
---------------------	---	-------------------



OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

dimenzije objekta:	ukupna površina parcele/parcela:	9422m² (k.p.br. 3410) 6819m² (k.p.br. 6005)
	BRGP dela objekta (član 145.):	/
	ukupna BRGP nadzemno:	/
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	/
	ukupna NETO površina:	/
	površina prizemlja:	/
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	/
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	/
	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	/
	apsolutna visinska kota (venac, sleme, povučeni sprat i dr.):	/
	spratna visina:	/
	broj funkcionalnih jedinica/broj stanova:	/
	broj parking mesta:	/
materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	/
	orijentacija slemena:	/
	nagib krova:	/
	materijalizacija krova:	/
procenat zelenih površina:	/	/
indeks zauzetosti:	dato lokacijskim uslovima: /	/
indeks izgrađenosti:	dato lokacijskim uslovima: /	/
druge karakteristike objekta:	saobraćajni priključak prilazne saobraćajnice poslovno-turističkog kompleksa na k.p.br. 3410 KO Kuršumlija na državni put IIA reda broj 212 (IIA-212) deonica Merčez - Kuršumlija (Blace) na KM 53+585 (k.p.br. 6005 KO Kuršumlija)	
predračunska vrednost objekta:	7.700.000 RSD	

**IVEKS PLUS DOO**

Živojina Nikolića Brke 30, 18330 Babušnica

MB: 20532033 PIB: 106085801

e-mail: iveksdoo@mts.rs www.iveks.rs

tel/faks: 010/384-874

2/2.1. NASLOVNA STRANA**2/2 - PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA**

Investitor:

"YUGO COP CO" DOO**Uzun Mirkova ulica br. 5/3, Beograd**

Objekat:

**Saobraćajni priključak prilazne saobraćajnice
poslovno-turističkog kompleksa na k.p.br. 3410
KO Kuršumljia na državni put IIA reda broj 212
(IIA-212) deonica Merćez - Kuršumljia (Blace)
na KM 53+585 (k.p.br. 6005 KO Kuršumljia)
Ulica Milutina Uskokovića bb, Kuršumljia
k.p.br. 3410 i 6005 KO Kuršumljia**Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR - Idejno rešenje**Naziv i oznaka dela projekta: **2/2 - projekat saobraćajnica**Za građenje/izvođenje radova: **nova gradnja**

Pečat i potpis:

Projektant:

"IVEKS PLUS" DOO**Ulica Živojina Nikolića Brke 30, Babušnica***Dejan Đorđević*

Pečat i potpis:

Odgovorni projektant:

Vladimir Gorunović, dipl.građ.inž. 312 G767 08*Vladimir Gorunović*

Broj dela projekta:

IDR-12/XI-18

Mesto i datum:

Babušnica, novembar 2018.



2/2.2. SADRŽAJ PROJEKTA SAOBRAĆAJNICA

2/2.1.	Naslovna strana projekta saobraćajnica
2/2.2.	Sadržaj projekta saobraćajnica
2/2.3.	Rešenje o određivanju odgovornog projektanta projekta saobraćajnica
2/2.4.	Izjava odgovornog projektanta projekta saobraćajnica
2/2.5.	Tekstualna dokumentacija
2/2.6.	Numerička dokumentacija
2/2.7.	Grafička dokumentacija 1. Situacioni plan, R=1:500 2. Podužni profil, R=1:1000/100 3. Poprečni profili na delu državnog puta, R=1:100 4. Karakteristični poprečni profil sa detaljima kolovozne konstrukcije, R=1:50 i 1:10



2/2.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09-isp. 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13-odluka US, 50/2013-odluka US, 98/2013-odluka US, 132/14 i 145/14) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 23/2015, 77/2015, 58/2016, 96/2016 i 67/2017) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu **projekta saobraćajnica** koji je deo **idejnog rešenja** za izgradnju **saobraćajnog priključka prilazne saobraćajnice poslovno-turističkog kompleksa na k.p.br. 3410 KO Kuršumljia na državni put IIA reda broj 212 (IIA-212) deonica Merćez - Kuršumljia (Blace) na KM 53+585 (k.p.br. 6005 KO Kuršumljia)** određuje se:

Vladimir Gorunović, dipl.građ.inž.

broj licence: 312 G767 0804

Projektant:

"IVEKS PLUS" DOO
Ulica Živojina Nikolića Brke 30, Babušnica

Odgovorno lice/zastupnik:
Pečat:

Dušan Đorđević
Potpis:



Dušan Đorđević

Broj tehničke dokumentacije: **IDR-12/XI-18**

Mesto i datum:

Babušnica, novembar 2018.



2/2.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA SAOBRAĆAJNICA

Odgovorni projektant **projekta saobraćajnica** koji je deo **idejnog rešenja** za izgradnju **saobraćajnog priključka prilazne saobraćajnice poslovno-turističkog kompleksa na k.p.br. 3410 KO Kuršumljia na državni put IIA reda broj 212 (IIA-212) deonica Merćez - Kuršumljia (Blace) na KM 53+585 (k.p.br. 6005 KO Kuršumljia)**

Vladimir Gorunović, dipl.građ.inž.

IZJAVLJUJEM

- da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
- da su pri izradi projekta poštovane sve propisane i utvrđene mere i preporuke za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat i da je projekat izrađen u skladu sa merama i preporukama kojima se dokazuje ispunjenost osnovnih zahteva.

Odgovorni projektant:
Broj licence:
Pečat:

Vladimir Gorunović, dipl.građ.inž.
312 G767 08
Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: **IDR-12/XI-18**

Mesto i datum: **Babušnica, novembar 2018.**



2/2.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

TEHNIČKI OPIS

Idejno rešenje je rađeno za potrebe urbanističkog projekta za izgradnju saobraćajnog priključka prilazne saobraćajnice poslovno-turističkog kompleksa na KP br.3410 KO Kuršumljia na državni put IIA reda broj 212 (IIA-212) deonica Merćez – Kuršumljia (Blace) na KM 53+558.61.

Prema kategorizaciji koja je stupila na snagu 31.12.2013.godine predmetni priključak pripada državnom putu IIA reda broj 212 deonica Merćez – Kuršumljia (Blace). Državni put IIA reda broj 212 (IIA-212) deonica Merćez – Kuršumljia (Blace) u nadležnost je upravljanja i održavanja JP „Putevi Srbije” Beograd. Početni čvor broj 21202 „Merćez” na stacionaži km 29+520, završni čvor broj 21203 „Kuršumljia (Blace) na stacionaži 53+897 prema Referentnom sistemu JP „Putevi Srbije” Beograd iz novembra 2017. godine. Tačna stacionaža državnog puta dobijena je od preduzeća „TRACE” PZP NIŠ AD NIŠ koje vrši radove na održavanju i zaštiti državnih puteva a na osnovu Ugovora sklopljenim sa JP „Putevi Srbije” Beograd.

Predmetna deonica državnog puta IIA reda broj 212 ima dve saobraćajne trake širine kolovoza oko 6,50m 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 poslovno-turističkog kompleksa je na državni put IIA reda broj 212 na stacionaži KM 53+558.61. Ova deonica državnog puta na delu poslovno-turističkog kompleksa je dužine $L=165\text{m}$ i nalazi se u horizontalnoj „S” krivini, a u poprečnom profilu put je u zaseku sa kosinama useka promenljive dužine od 3,0m do 5,0m.

Predviđeni priključak je u nivou pod pravim uglom sa radijusima horizontalnih krivina $R=12,50\text{m}$, što omogućava ulazak i izlazak kako putničkih



vozila tako i vozilima većih gabarita. Poprečni pad kolovoza državnog puta na delu priključka je na levu stranu, a deo saobraćajnice priključka je sa poprečnim padom prema kompleksu i iznosi 2,50%. Shodno nameni objekta, očekuju se saobraćaj najčešće putničkih vozila, kao i ulazak teretnih vozila.

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=35cm
- tamponski sloj od krečnjačkog materijala 0/31,5mm debljine d=15cm
- gornji noseći bituminiziranog sloj BNS-32 d=10cm
- gornji noseći habajući sloj AB11s d=5cm

Odvođenje atmosferskih voda sa kolovoza puta i priključka rešice se kombinacijom podužnih i poprečnih padova na kolovozu prema rugolama i Gajger slivnika do seperatora, a zatim do novoizgrađenih ili postojećih propusta.

ODGOVORNI PROJEKTANT:



dip. građ.inž. Vladimir Gorunović



2/2.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

2/2.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

T= 1
 x= 7522681.556
 y= 4777416.636
 α= 1°29'36.9"
 R= 1000.000
 dl= 26.068
 dk= 26.068
 T1= 13.035
 T2= 13.035
 b= 0.085

T= 2
 x= 7522710.106
 y= 4777397.858
 α= 18°47'46.7"
 R= 100.000
 dl= 32.806
 dk= 32.806
 T1= 16.552
 T2= 16.552
 b= 1.361

T= 3
 x= 7522797.558
 y= 4777375.179
 α= 25°45'46.1"
 R= 100.000
 dl= 44.965
 dk= 44.965
 T1= 22.869
 T2= 22.869
 b= 2.582

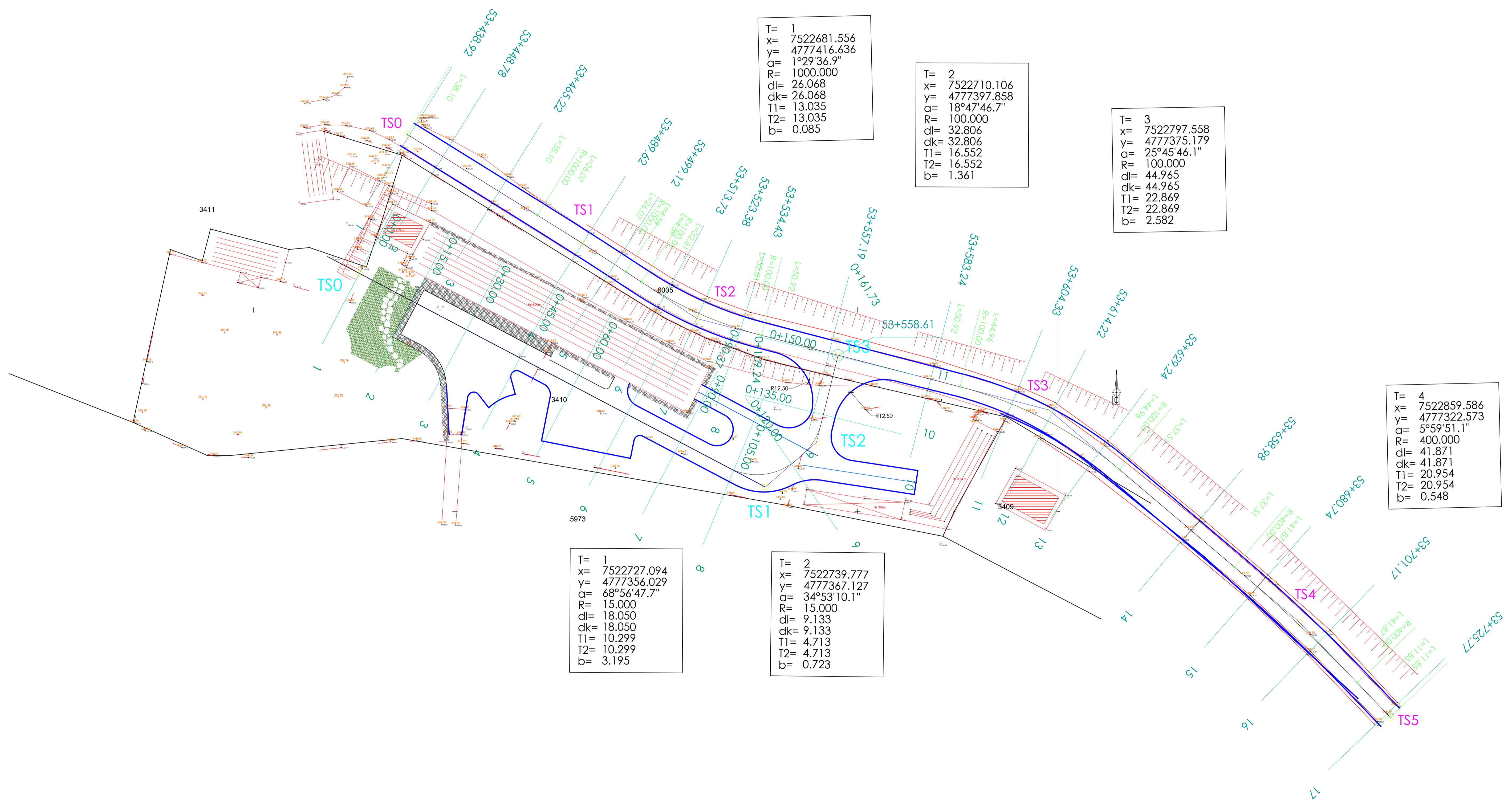
T= 4
 x= 7522859.586
 y= 4777322.573
 α= 5°59'51.1"
 R= 400.000
 dl= 41.871
 dk= 41.871
 T1= 20.954
 T2= 20.954
 b= 0.548

T= 1
 x= 7522727.094
 y= 4777356.029
 α= 68°56'47.7"
 R= 15.000
 dl= 18.050
 dk= 18.050
 T1= 10.299
 T2= 10.299
 b= 3.195

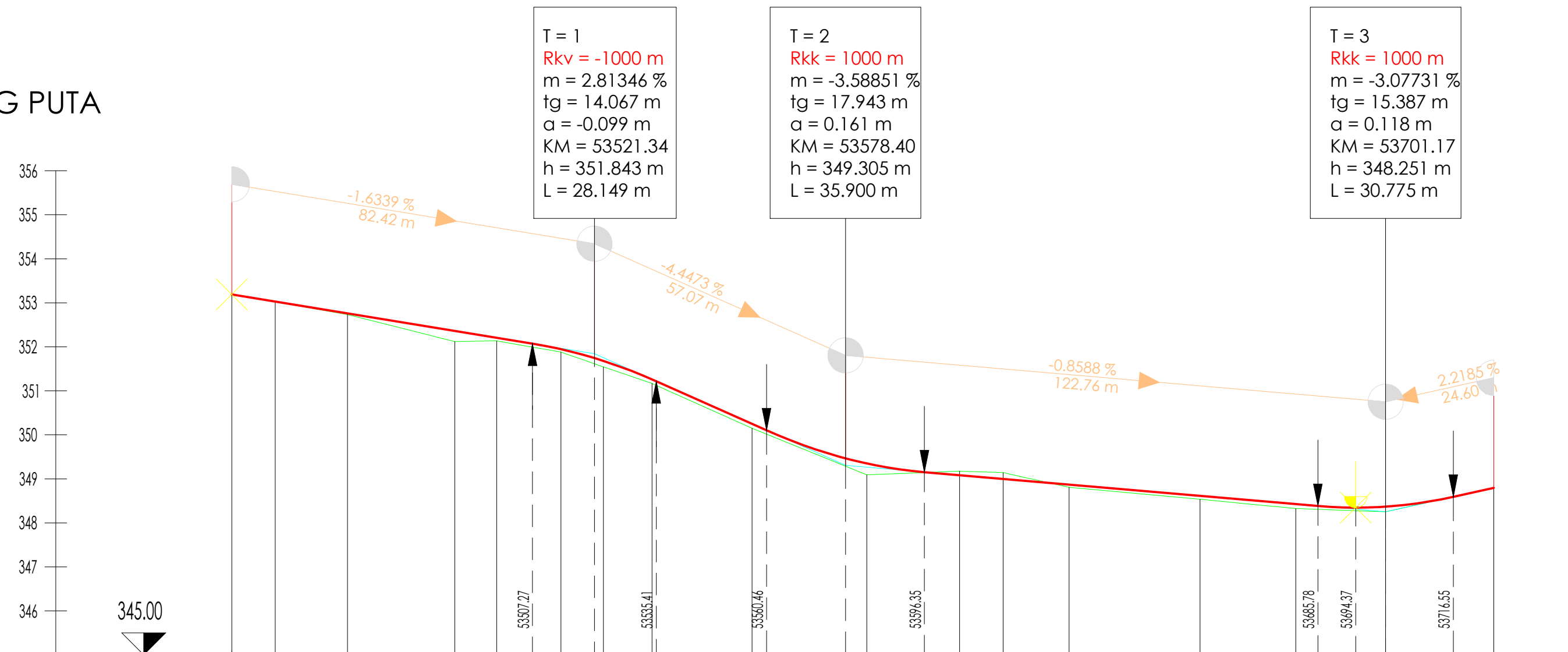
T= 2
 x= 7522739.777
 y= 4777367.127
 α= 34°53'10.1"
 R= 15.000
 dl= 9.133
 dk= 9.133
 T1= 4.713
 T2= 4.713
 b= 0.723

LEGENDA:
 Katastarsko stanje _____
 Faktičko stanje _____
 Projektovano stanje _____

SITUACIONI PLAN
 LIST BROJ: 1 R=1:500 ODGOVORNI PROJEKTANT:
 IDR - projekat saobraćajnica dipl.grad.inž. Vladimir Gorunović
 OBJEKAT: Saobraćajni priključak licenca broj 312 G767 08
 LOKACIJA:
 k.p.br. 3410 i 6005 K. Kursumlija
 INVESTITOR: "YUGOCOP" CO. DOO
 Ulica Uzun Mirkov 5/P, Beograd
 "IVEKS PLUS" DOO
 Ž. N. Brke 30, Beograd
 DATUM: novembar 2016.

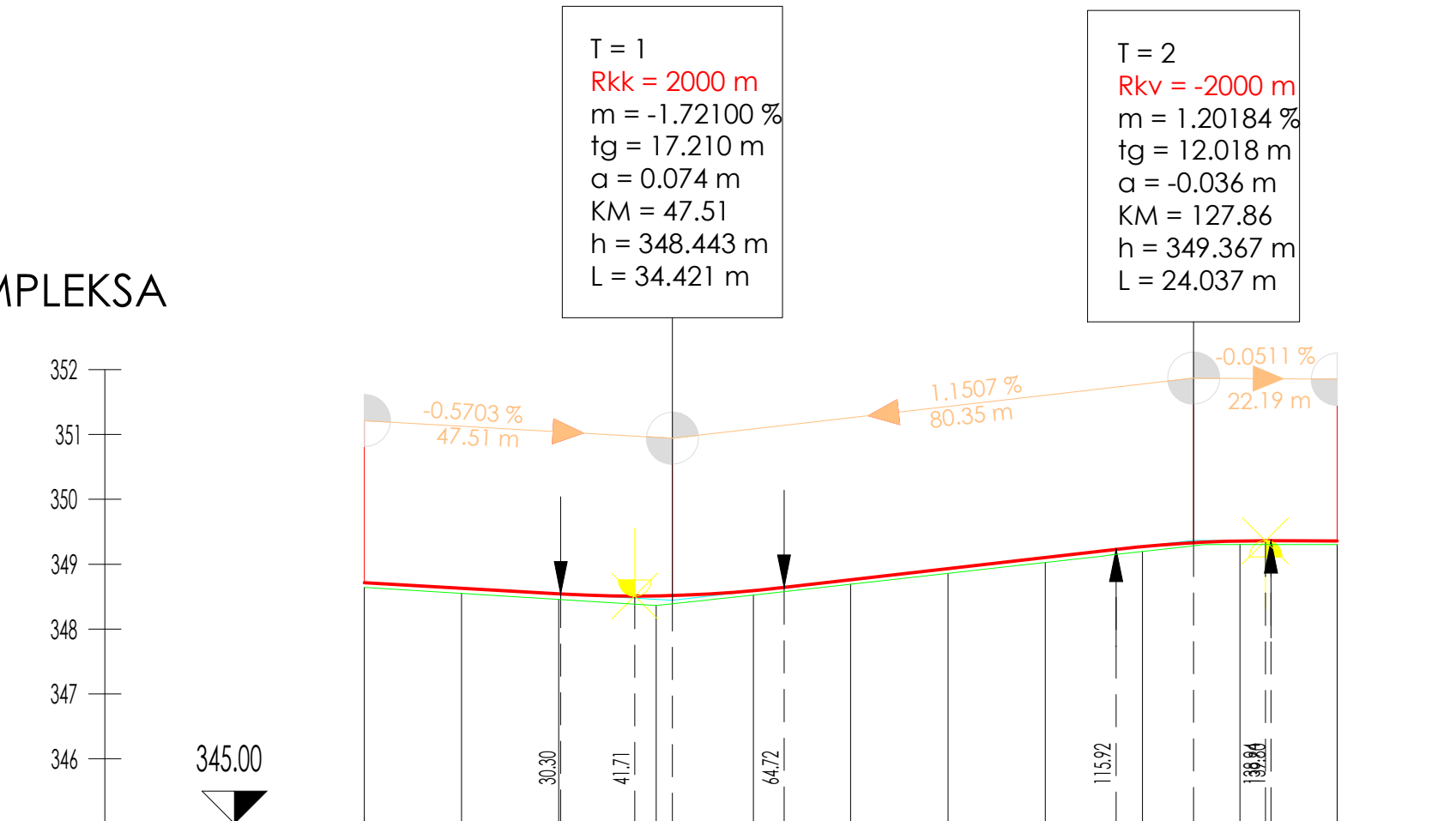


PODUŽNI PROFIL DRŽAVNOG PUTA
RAZMERA 1:1000/100



OZNAKE PROFILA	1 9.859 2 16.438 3 24.405 4 4.495 5 14.606 6 6.657 7 11.048 8 22.758 9 26.052 10 21.094 11 1.881 12 5.021 13 29.736 14 21.766 15 20.424 16 24.602 17
STACIONAŽE	38.91 48.77 65.21 89.62 93.25 13.72 23.38 34.42 57.18 83.23 53.63 4.33 14.22 29.24 58.97 80.74 53.17 25.76
KOTE TERENA	353.190 353.029 352.734 352.120 352.136 351.882 351.545 351.168 350.148 349.091 349.176 349.142 348.809 348.614 348.327 348.370 348.797
KOTE NIVELETE	353.190 353.029 352.734 352.362 352.206 351.947 351.680 351.261 350.249 349.350 349.083 348.998 348.869 348.614 348.427 348.370 348.797
PRAVCI I KRIVINE	Desno - Krivina Levo - Krivina Pravac d=38.10 Pravac d=4.59 R=+1000.00 lk=26.07 R=100.00 lk=32.81 Pravac d=50.92 R=+100.00 lk=44.96 Pravac d=37.51 R=+400.00 lk=41.87 Pravac d=11.85
POPREČNI NAGIBI	2.50% -2.50% 2.50% -2.50% 3.50% -3.50% s=0.0000% 3.50% -3.50% 2.50% -2.50% 3.50% -3.50% 2.50% -2.50% 3.50% -3.50% 2.50% -2.50% 3.50% -3.50%

PODUŽNI PROFIL
SAOBRAĆAJNICE UNUTAR KOMPLEKSA
RAZMERA 1:1000/100



OZNAKE PROFILA	1 15.000 2 15.000 3 15.000 4 15.000 5 15.000 6 15.000 7 15.000 8 15.000 9 15.000 10 15.000 11
STACIONAŽE	-0.00 15.00 30.00 45.00 60.00 75.00 90.00 0.1 5.00 20.00 35.00 50.00
KOTE TERENA	348.714 348.642 348.553 348.464 348.365 348.535 348.695 348.865 34.035 349.205 349.305 349.358
KOTE NIVELETE	348.714 348.628 348.543 348.511 348.592 348.759 348.932 349.104 349.273 349.359 349.358
PRAVCI I KRIVINE	Pravac d=103.60 R=15.00 lk=18.05 Pravac d=1.84 R=15.00 lk=9.13 Pravac d=17.59
POPREČNI NAGIBI	2.50% -2.50% 2.50% -2.50% 3.00% -3.00% Ds=0.129% 3.00% 3.00% Ds=0.148% 2.50% -2.50%

PODUŽNI PROFIL

LIST BROJ: 2 R=1:1000/100

IDR - projekat saobraćajnica

OBJEKAT: Saobraćajni priključak

LOKACIJA:

k.p.br. 3410 i 6005 KO Kuršumlija

INVESTITOR: "YUGO COP CO" DOO

Ulica Uzun Mirkova br. 5/3, Beograd

"IVEKS PLUS" DOO

Ž. N. Brke 30, Babušnica

DATUM: novembar 2018.

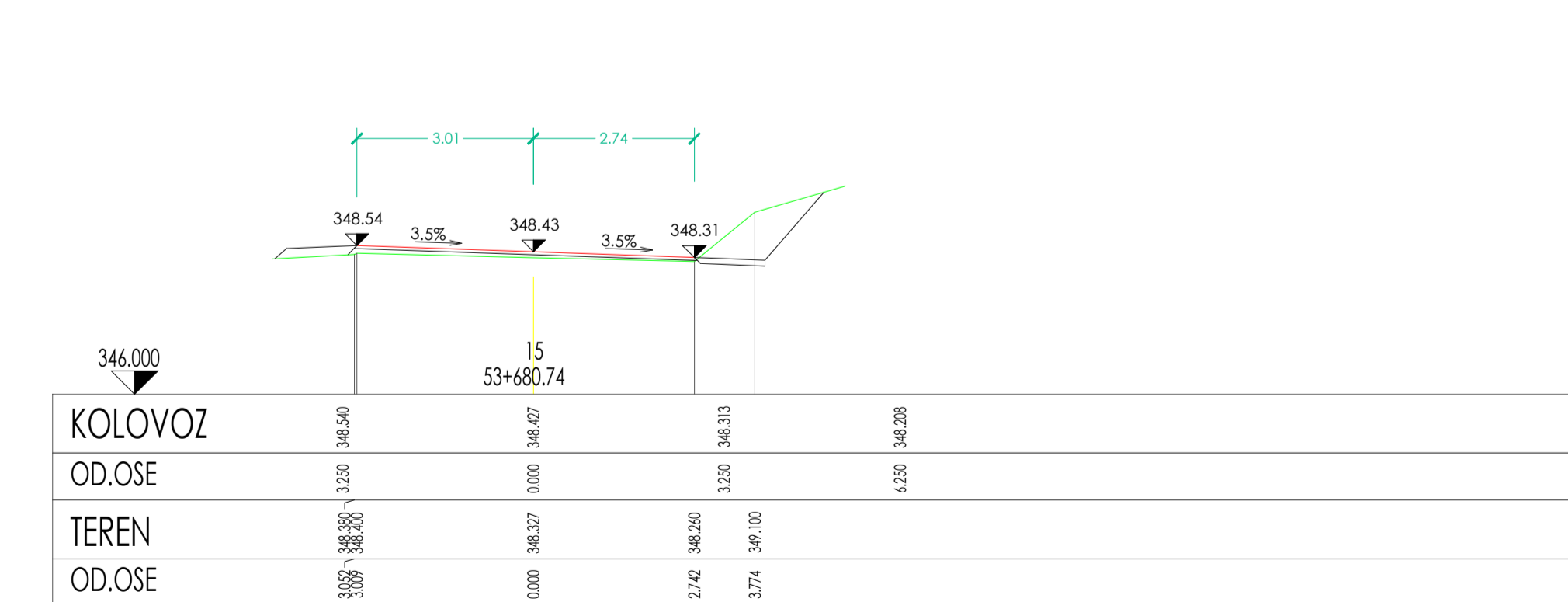
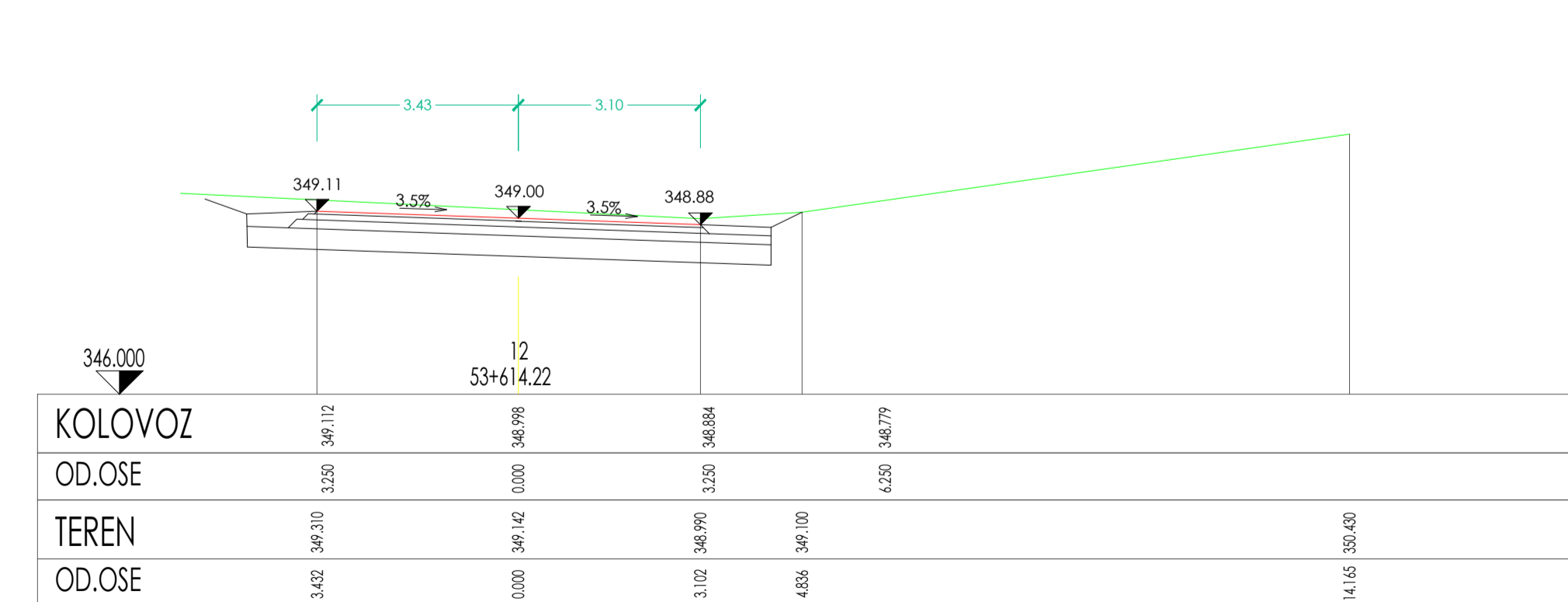
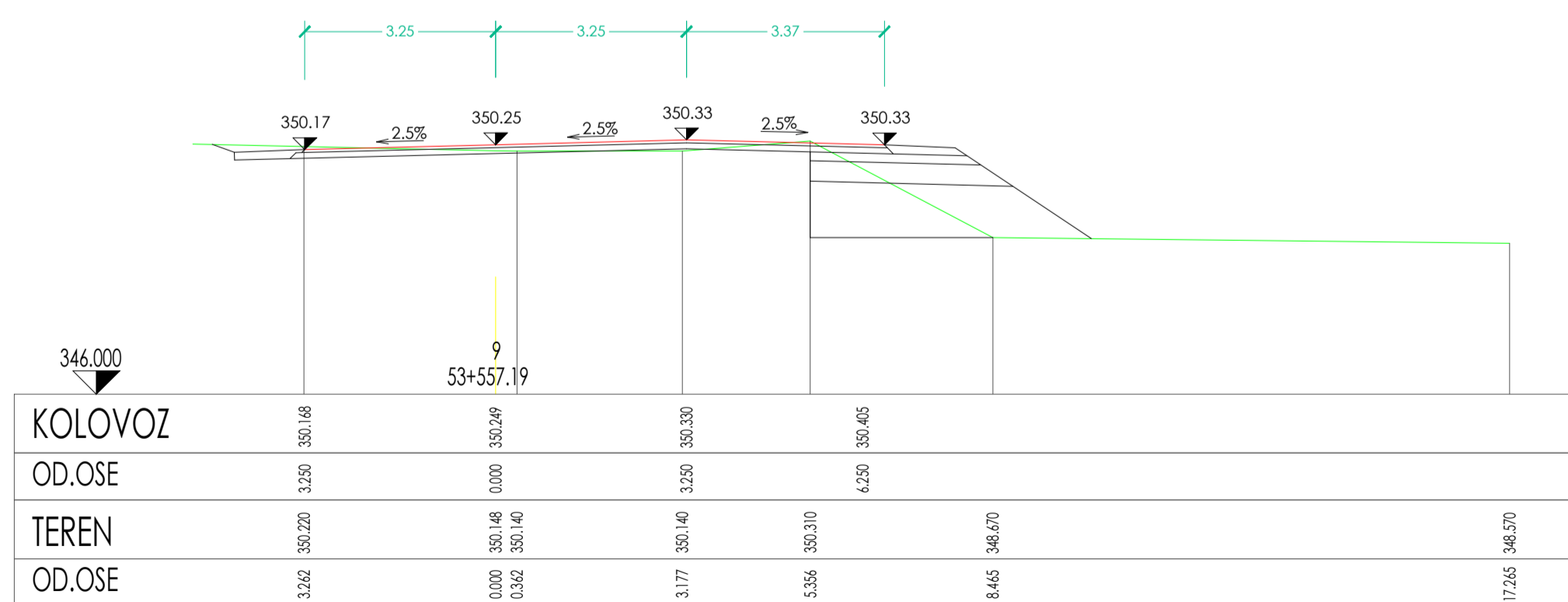
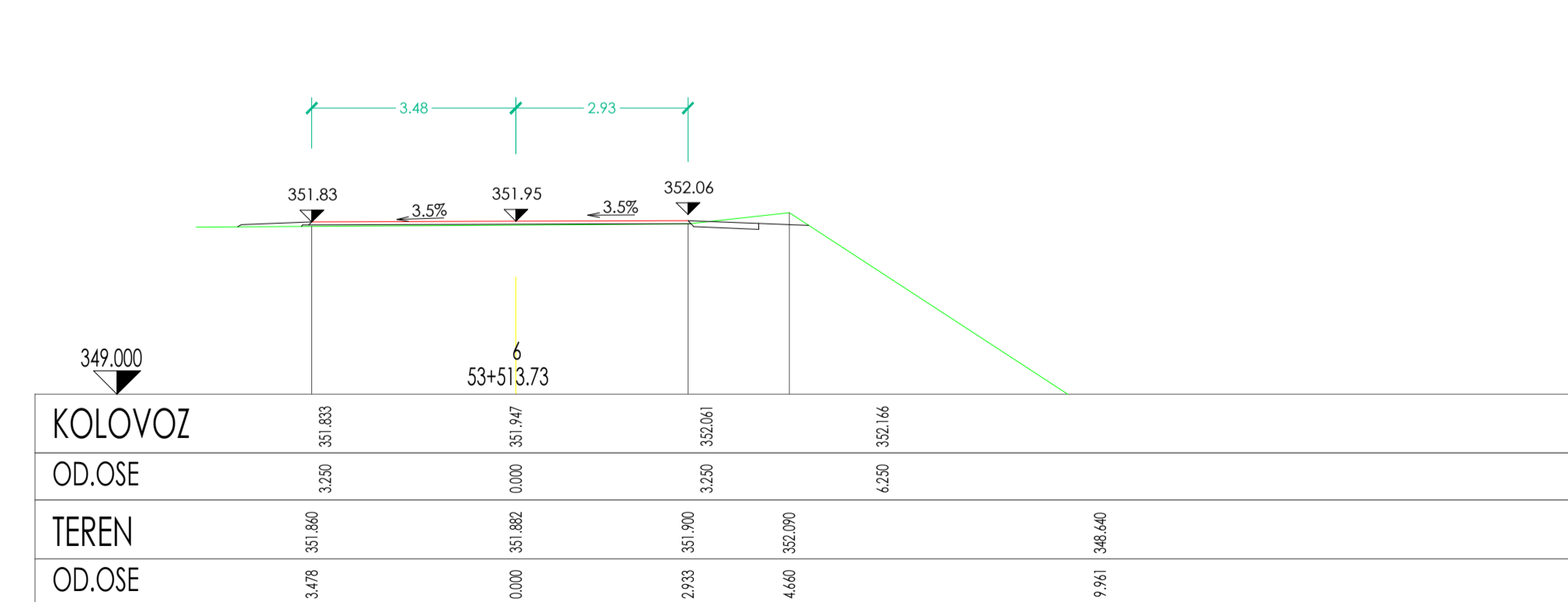
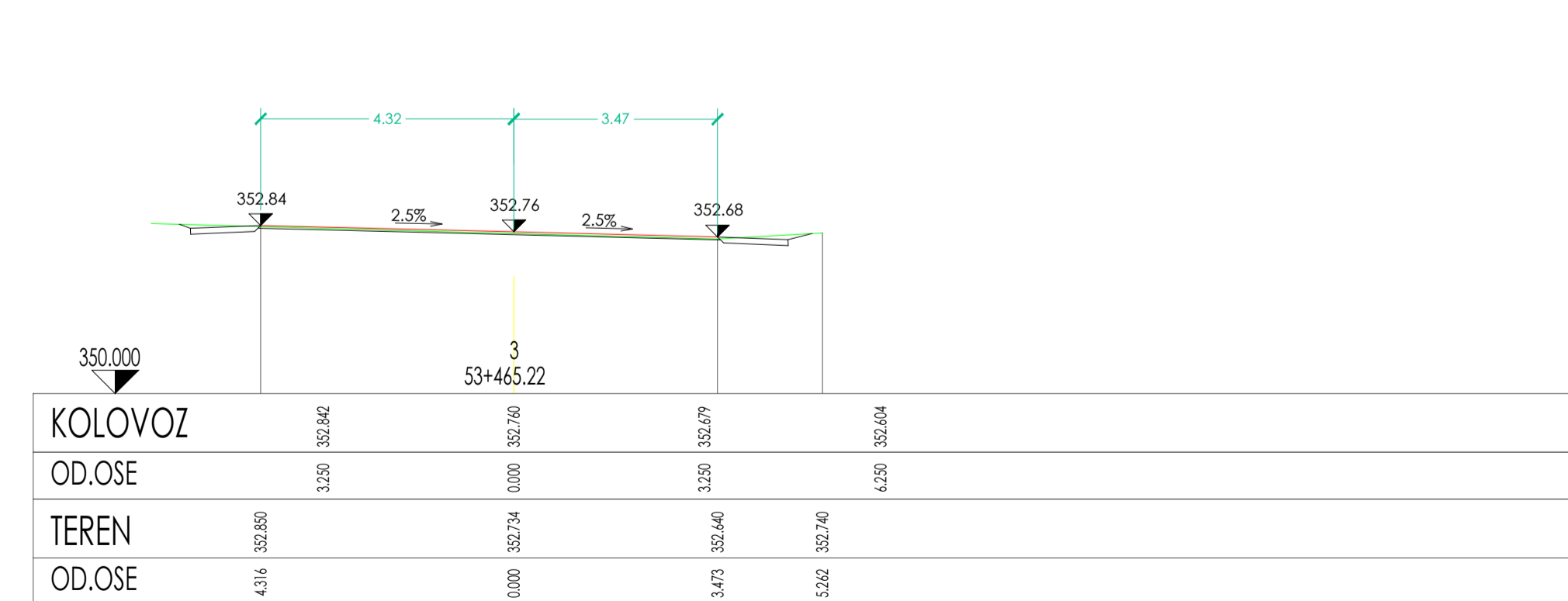
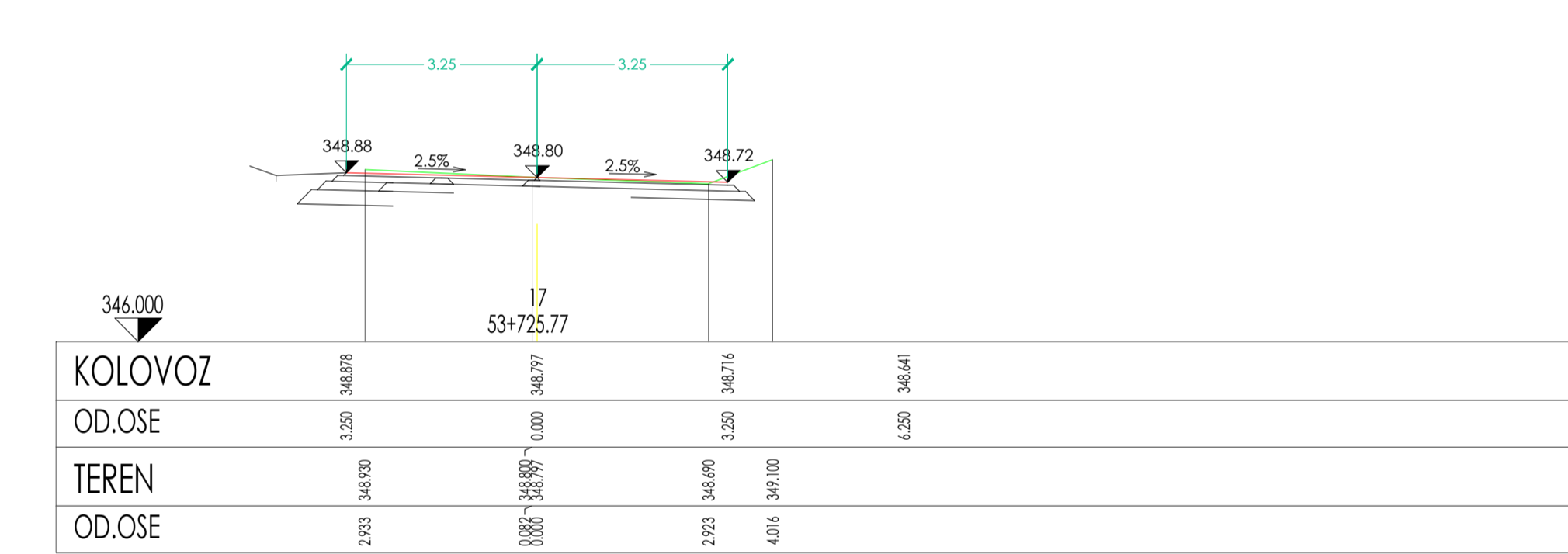
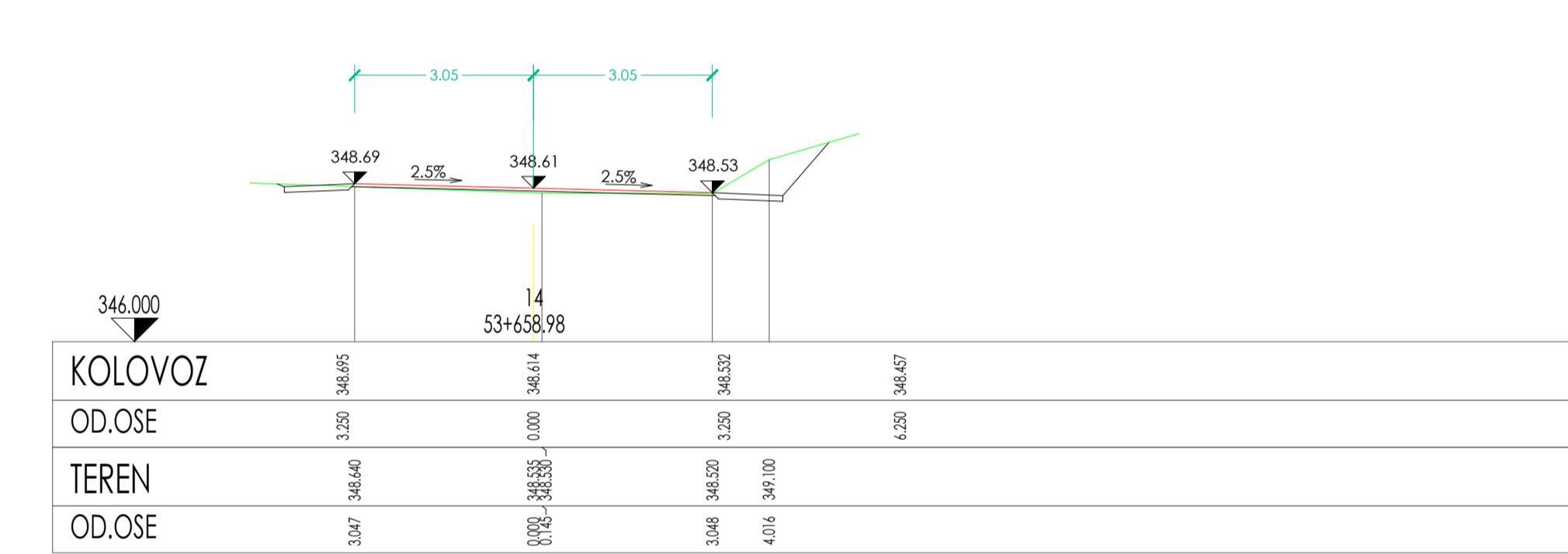
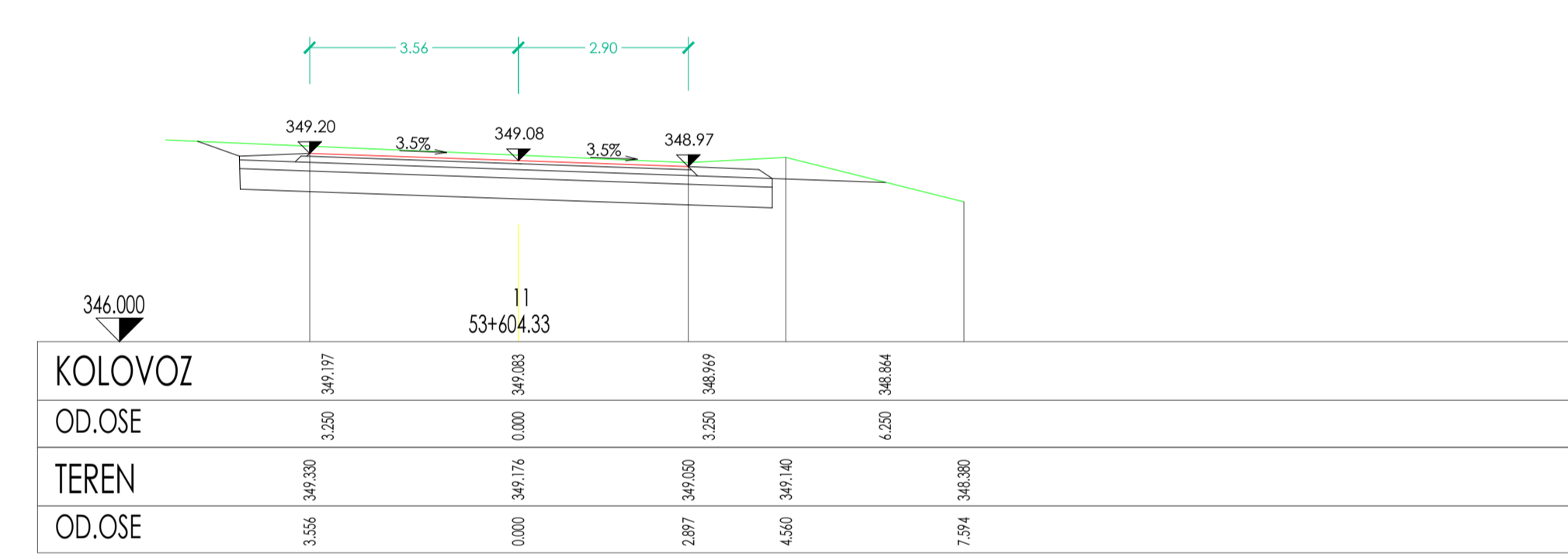
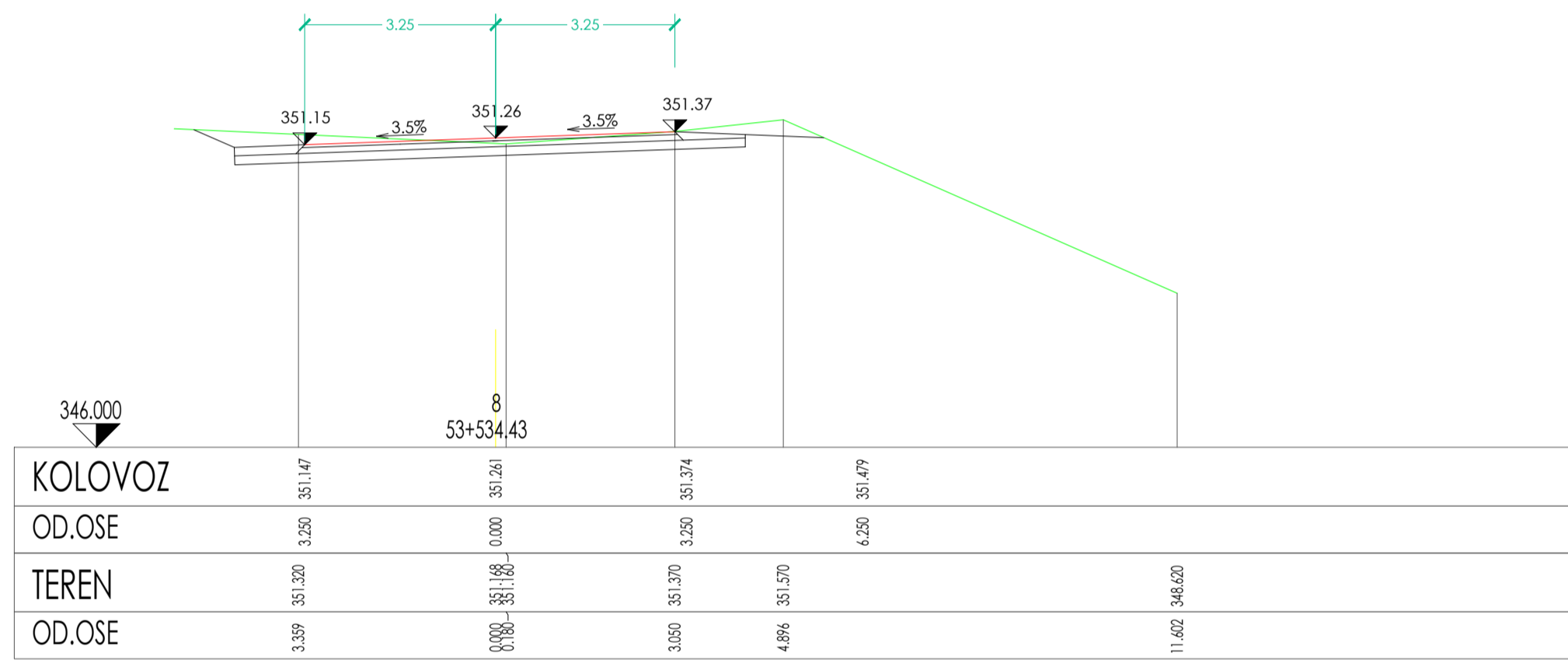
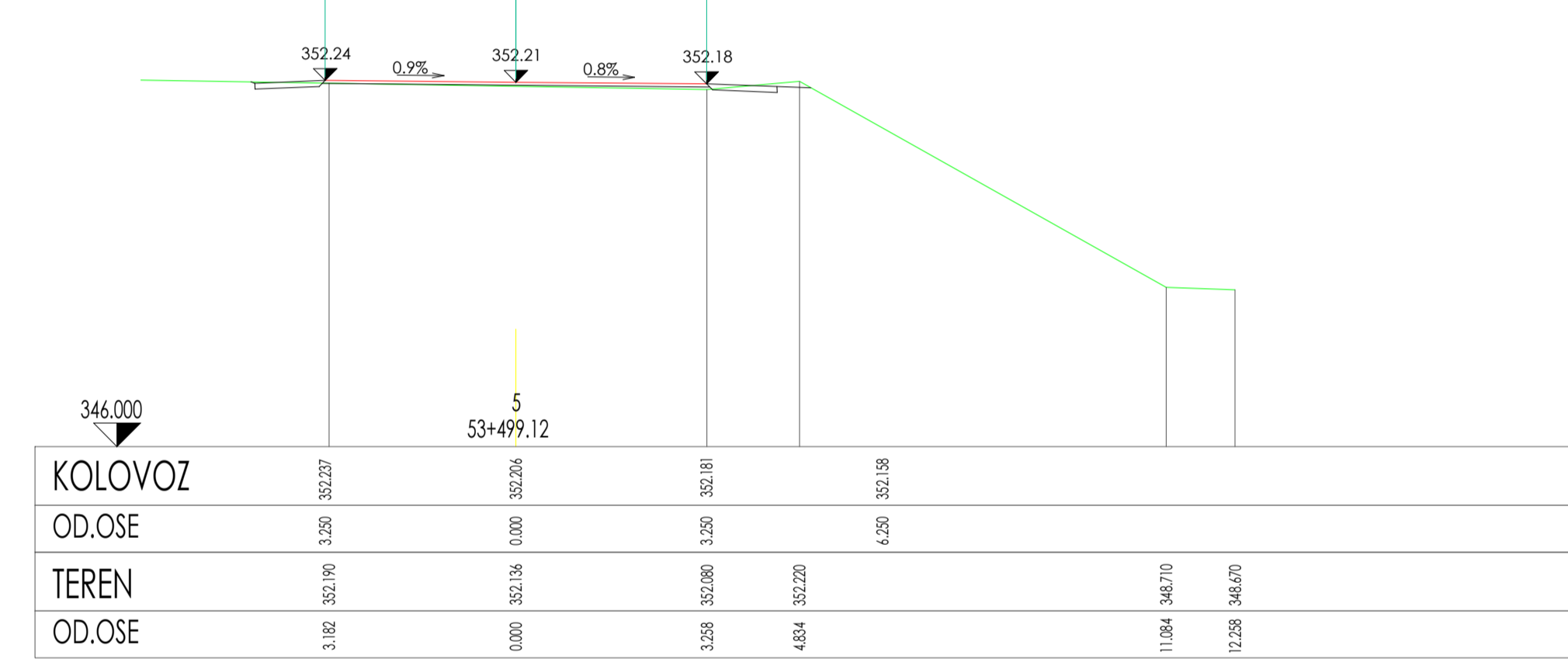
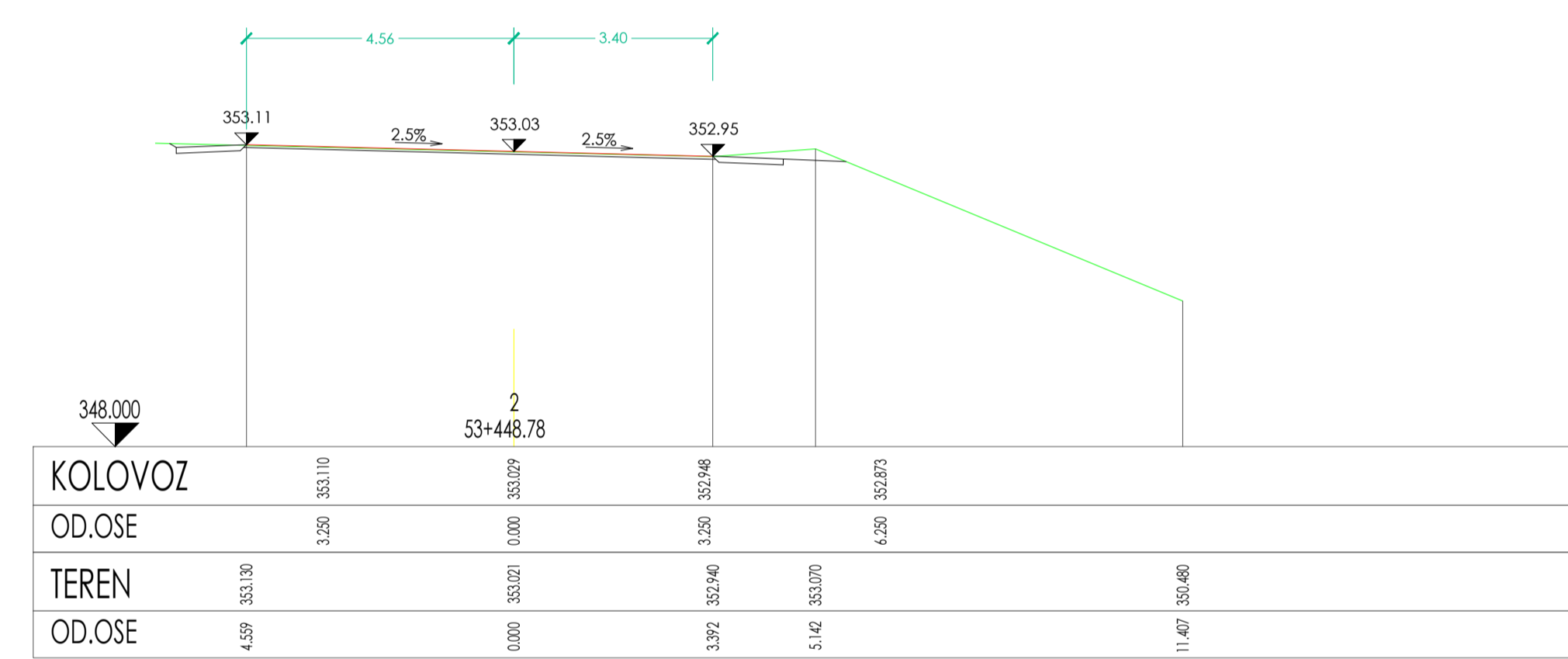
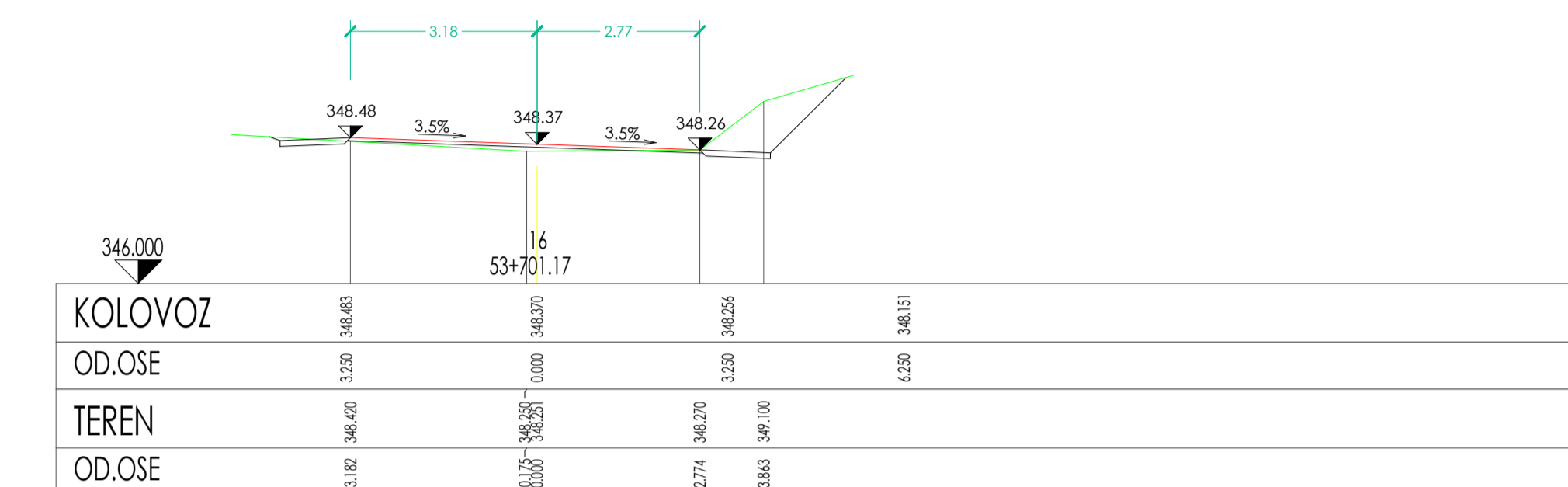
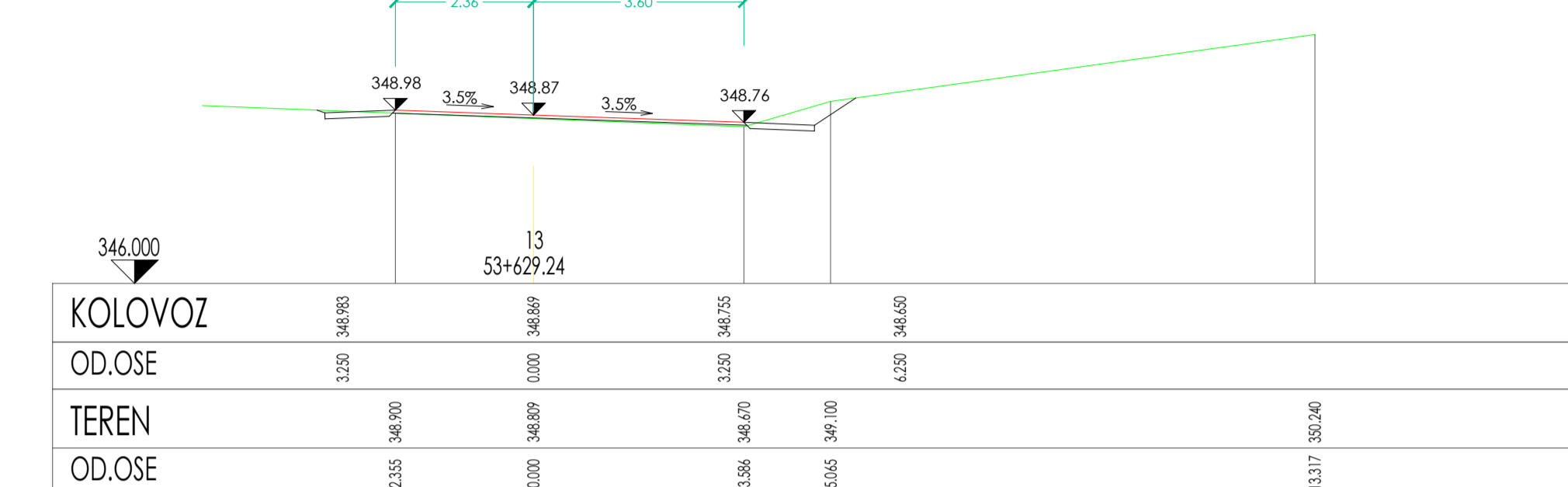
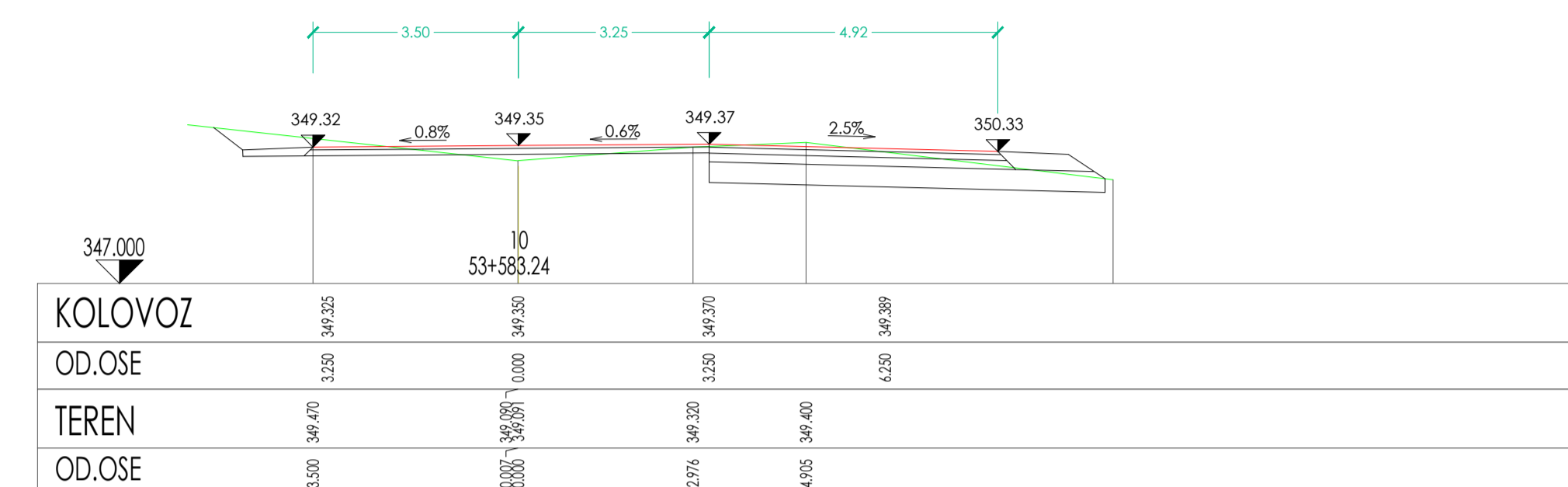
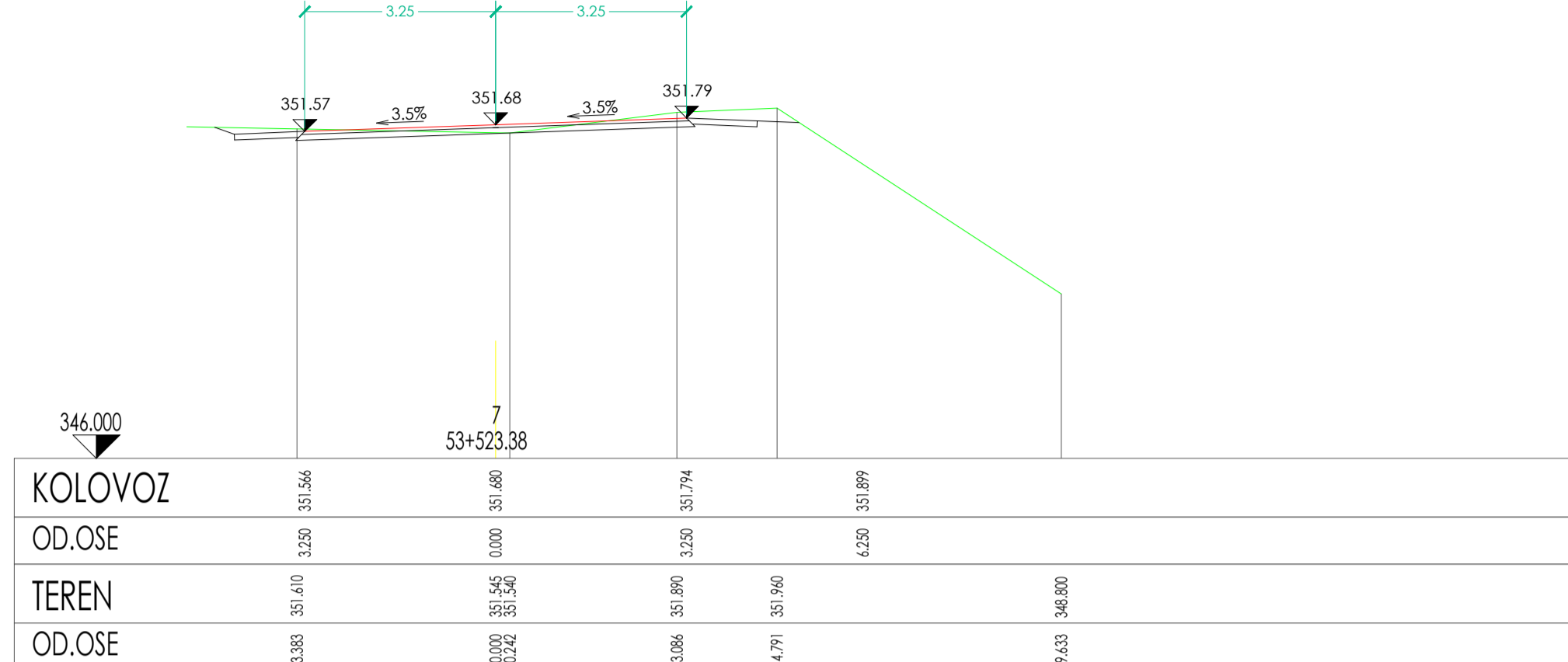
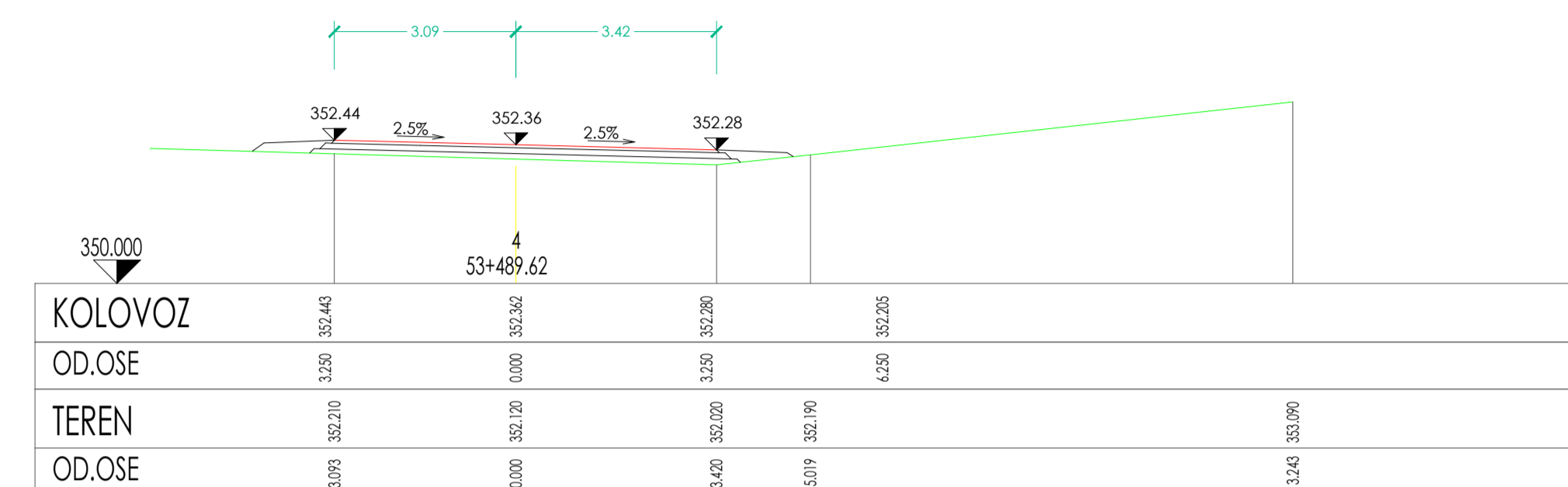
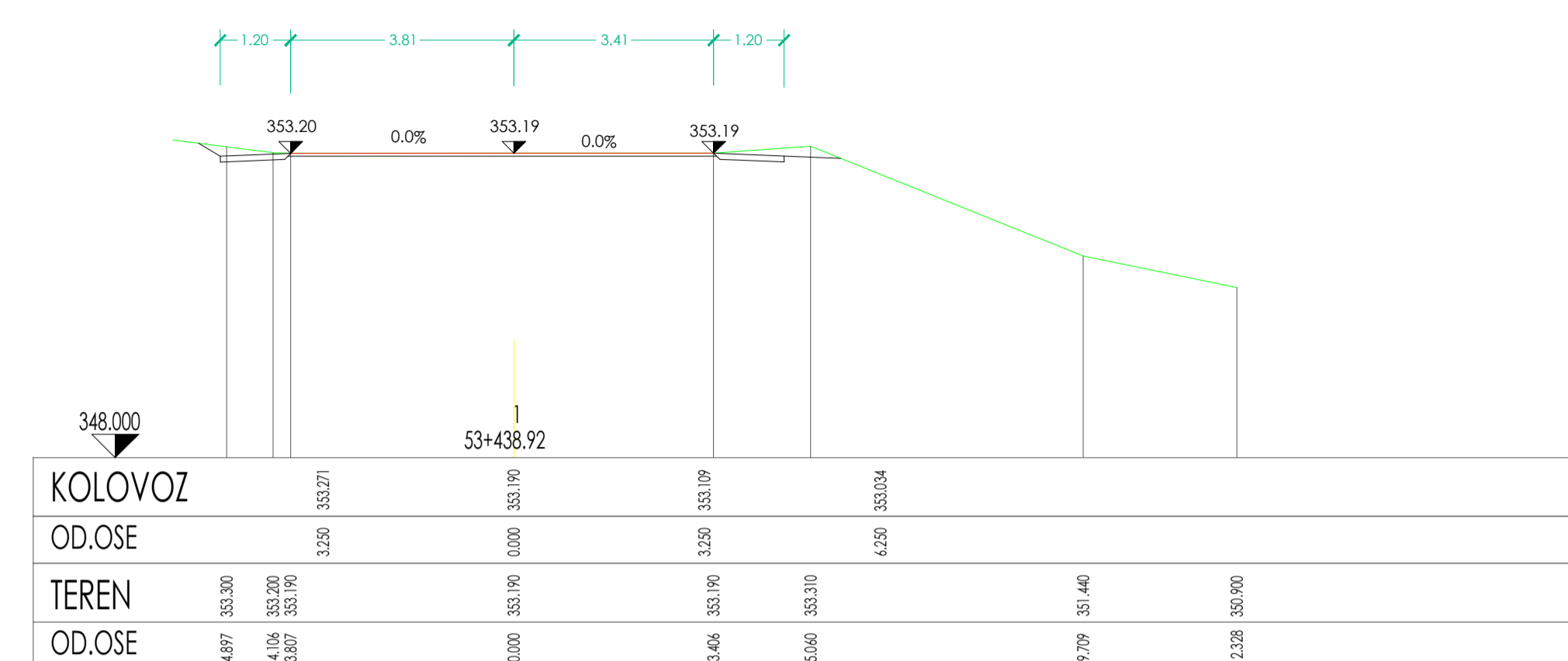
ODGOVORNI PROJEKTANT:

dipl.građ.inž. Vladimir Gorunović

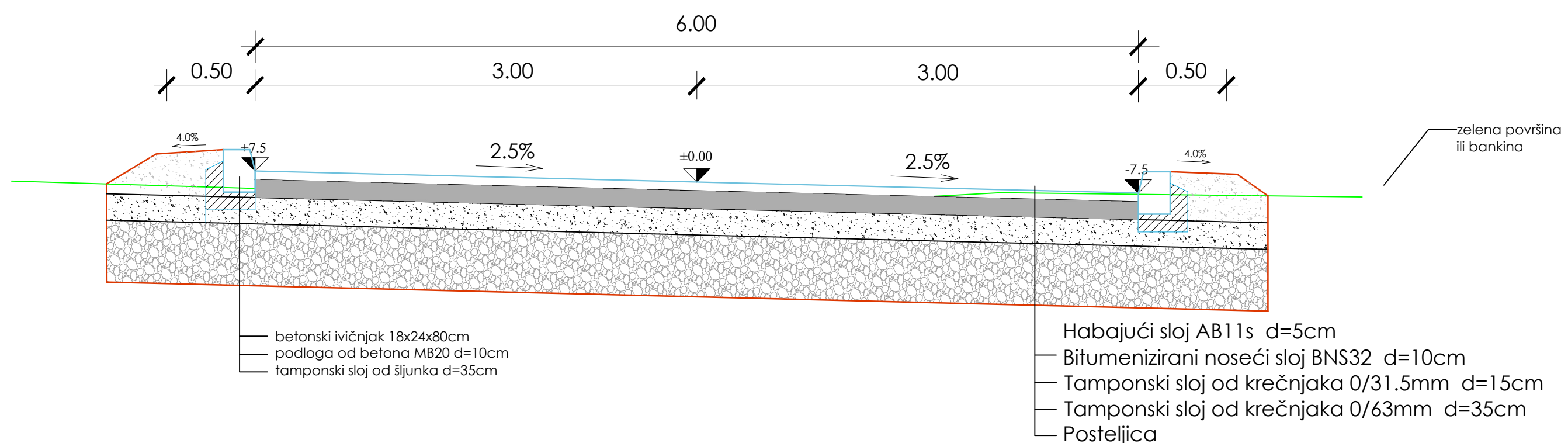
licenca broj 312 G767 08



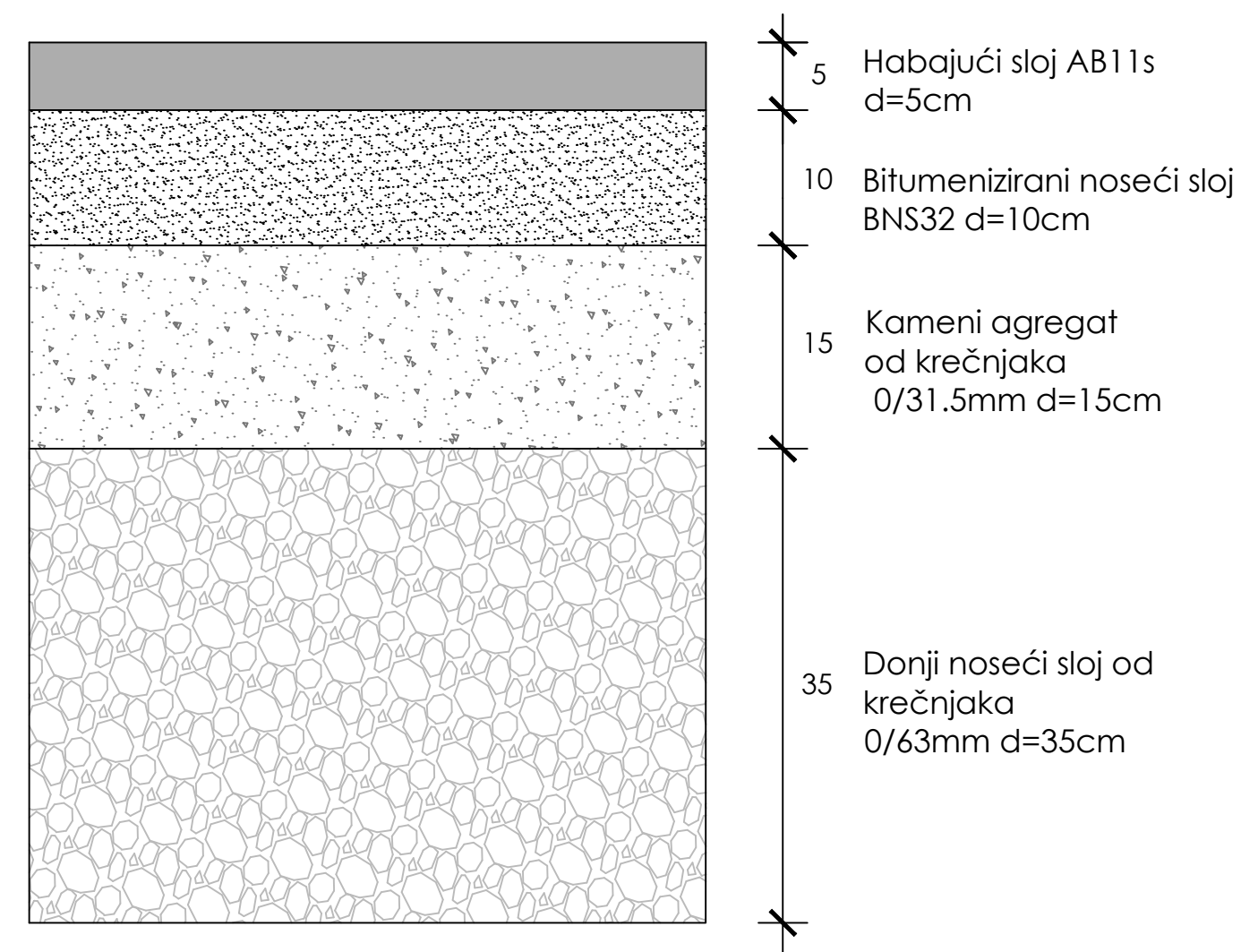
Vladimir Gorunović



KARAKTERISTIČNI POPREČNI PROFIL
saobraćajnice unutar kompleksa
R=1:25



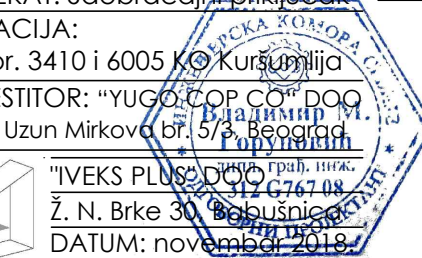
Detalj kolovozne konstrukcije
za težak saobraćaj
R=1:5



KARAKTERISTIČNI POPREČNI PROFIL
SA DETALJIMA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE

LIST BROJ: 4 R=1:25 i 1:5 ODGOVORNI PROJEKTANT:
IDR - projekat saobraćajnica dipl.grad.inž. Vladimir Gorunović
OBJEKAT: Saobraćajni priključak licenca broj 312 G767 08

LOKACIJA:
k.p.br. 3410 i 6005 KO Kuršumlija
INVESTITOR: "YUGO COP CO" DOO
Ulica Uzun Mirkova b/f. 5/3, Beograd
"IVEKS PLUS" DOO
Ž. N. Brke 30, Beograd
DATUM: novembar 2018.



Vladimir Gorunović