

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1.1. НАСЛОВНА СТРАНА

2/2 – ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ

Инвеститор: ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ Београд
Булевар уметности 12, 11000 Београд

Објекат: Некатегорисани пут на КП 2432, 2429, 2428, 2475, 2473,
2472, 2471, 2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i
2492 КО Ушће, општина Краљево

Врста техничке документације: ИДР Идејно решење

За грађење / извођење радова: Нова градња

Марија Ђуровић, ПР
КВПРОЈЕКТ
Пројектовање и инжењеринг
КРАЉЕВО



ПИБ: 107371116
МБ: 62698110
рачун: 170-50009932000-30
адреса: Југ Богданова 24А/16
телефон: 036/333-273
е-mail: kvprojekt036@gmail.com

Пројектант:

Одговорно лице пројектанта: Марија Ђуровић

Потпис:

Главни пројектант: Предраг Ђуровић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце: 315 И 934 10

Потпис:

Број техничке документације: 26/21
Место и датум: Краљево, Децембар 2021

1.2. САДРЖАЈ

1.1.	Насловна страна	
1.2.	Садржај	
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта	
1.4.	Изјава одговорног пројектанта	
1.5.	Текстуална документација	
1.6.	Нумеричка документација	
1.7.	Графичка документација	



1.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

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 и 83/2018) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 73/19) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Идејног решења саобраћајнице на некатегорисаном путу на КП 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471, 2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 и 2492 КО Ушће, општина Краљево, општина Краљево:

Предраг Ђуровић, дипл. грађ.инж..... Бр. лиц. 315 И 934 10

Пројектант:	<div>Marija Đurović, PR KVPROJEKT Projektovanje i inženjering KRALJEVO</div> <div></div> <div>PIB: 107371116 mb: 62698110 račun: 170-50009932000-30 adresa: Jug Bogdanova 24a/16 telefon: 036/333-273 e-mail: kvprojekt036@gmail.com</div>
Одговорно лице/заступник:	Марија Ђуровић, директор Потпис: 
Број техничке документације:	26/21
Место и датум:	Краљево, Децембар 2021

1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА

Као Одговорни пројектант за израду Идејног решења саобраћајнице на некатегорисаном путу на КП 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471, 2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 и 2492 КО Ушће, општина Краљево, општина Краљево:

Предраг Ђуровић, дипл. грађ.инж

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
2. да су при изради пројекта поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант:

Предраг Ђуровић, дипл. грађ.инж.

ИДР

Број лиценце:

Бр. лиц. 315 И 934 10

Потпис:



Број техничке документације:

26/21

Место и датум:

Краљево, Децембар 2021

1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Предмет овог пројекта је саобраћајница постојећег некатегорисаног пута до границе путне парцеле државног пута **ІБ-22** на стационажи **201+990,70** према референтном систему ЈП Пuteва Србије на деоници Матарушка Бања - Ушће. Саобраћајница је намењена за прилаз Трансформаторској станици 110/35 kV - „Ушће“. Предметна саобраћајница је намењена за прилаз путничких, доставних и теретних возила.

Прикључак на државни пут је обрађен посебним делом документације.

Постојеће стање

Карактер терена на којем се налази постојећи локални пут, на основу висинске разлике и нагиба падине, се дефинише као изразито брдовит терен.

Ширина постојећег приступног пута износи просечно 3.0м на правцу. Постојећи прикључак приступног пута на државни пут ІБ-22 неповољан је у ситуационом погледу. Угао постојећег прикључка, између главног правца државног пута и споредног правца приступног пута, износи око 60°.

У близини постојећег прикључка налази се неколико објеката за индивидуално становање (куће и помоћни објекти), који остварују директан приступ са предметних парцела на државни пут. На локацији предвиђеног саобраћајног прикључка нема изграђених објеката.

Државни пут ІБ реда број 22 на позицији прикључка налази се у зони превојне тачке клотоиде, у зони инфлексije. Просечна ширина државног пута у зони прикључка износи 7,00м. Радијуси хоризонталних кривина у зони прикључка износе, испред прикључка $R=192\text{м}$ а иза прикључка $R=500\text{м}$. Нагиб нивелете државног пута, у зони прикључка, износи 0.05% - 0.10% и омогућава повољне услове за прикључење приступног пута.

Планирано стање

Пројектом је предвиђен двосмерни саобраћајни (Т) прикључак, као и једносмерно одвијање саобраћаја на приступном путу ТС 110/35 kV - „Ушће“.

У складу са важећим правилницима прикључак, улив и излив са државног пута, пројектован је са ширином већом од 6м. Такође, прикључак на државни пут І реда пројектован је, са истим коловозним застором као и државни пут, у ширини најмање 5.0м у дужини од 43м.

Прикључак је пројектован помоћу 3Р кривине ($P_1:P_2:P_3=2:1:3$), где је за P_2 усвојено 6м за леву лепезу, односно „АРА“ кривине $R=8\text{м}$ за десну лепезу, према просторним захтевима за пролазак меродавних возила (теретног возила дужине 10м и путничког возила 4,7м). Угао пројектованог прикључка, између главног правца државног пута и споредног правца приступног пута, износи 90°. Подужни нагиб приступног пута, у непосредној зони прикључка, прилагођен је попречном нагибу државног пута, тако да њихов збир задовољава прописану вредност $\Delta i \leq 5\%$. Нивелета приступног пута пројектована је тако да првих 12м прикључка има нагиб од -1.0 до 4.0%. Због малог попречног пада коловоза државног пута у зони прикључка (инфлексija), нивелета приступног пута пројектована је у контранагибу од 1.00%, како би се онемогућило отицање површинске воде са прикључка на државни пут. Остали елементи нивелете приступног пута усвојени су на основу стандарда СРПС У.Ц4.301 -Путеви за повезивање, прилазни путеви и други путеви са малим саобраћајем (Некатегорисани путеви).

Усвојени елементи приступног пута:

- ширина коловоза 3.50м.
- ширина банке 1.0м
- ширина банке 1.25м. На делу приступног пута са високим насипом предвиђена је већа ширина банке, због стабилности пута и потребног простора за постављање заштитне оградe.
- попречни нагиб 2.50% - 4.00%
- подужни нагиб 1.00% - 12.00%
- радијус вертикалног заобљења 200м

Просечна ширина државног пута износи 7.00м. Како би се омогућили услови да се у оквиру неке будуће реконструкције државног пута изврши проширење коловоза, тако да испуњава захтеве прописане Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута, а да се при томе не руши предметни прикључак предвиђено је проширење коловоза државног пута у зони прикључка (од км 201+978.16 до км 202+010.37) на ширину од 7.70м. Испред прикључка (од км 201+968.16 до км 201+978.16) и иза прикључка (од км 202+010.37 до км 202+020.00) пројектована су троугаона уклапања проширеног коловоза у постојећу ширину пута. Проширење коловоза у зони прикључка од 0.70м извршено је са десне стране пута.

Анализом трасе државног пута из правца Матарушке Бање добијена је расположива прегледност прикључка $P_r \sim 130\text{м}$ (одговара брзини од 85km/h, при постојећем нагибу нивелете око 0%), а из правца Ушћа добијена је расположива прегледност прикључка $P_r \sim 160\text{м}$ (одговара брзини од 95km/h, при постојећем нагибу нивелете око 0%). Расположива прегледност може се повећати на вредност $P_r = 180\text{м}$ (одговара брзини 100km/h) сечењем шибља које се налази у путној парцели, изван банке државног пута.

Усвојени елементи државног пута у зони прикључка:

- ширина возних трака 2 x 3.50м
- ширина ивичних трака 2 x 0.35м
- ширина банке 1.50 м
- попречни нагиб 0 – 2.48% (постојећи)
- подужни нагиб 0.05% - 0.10% (постојећи)

Планирано заузеће путне парцеле износи 62.11 м², које је приказано у графичкој документацији у прилогу, и представља површину коловоза саобраћајног прикључка од ивице проширеног коловоза државног пута до границе путне парцеле.

Каналисање саобраћаја је предвиђено саобраћајном сигнализацијом без физичког раздвајања трака јер се не планира велико саобраћајно оптерећење на прилазном путу ТС 110/35 kV - „Ушће“.

Пројектом за грађевинску дозволу као и пројектом за извођење биће предвиђена коловозна конструкција саобраћајног прикључка сагласно коловозној конструкцији државног пута, а сам прорачун биће поткрепљен геомеханичким испитивањима.

Планирано стање локалног пута

Пројектом је предвиђен једносмеран саобраћај на постојећем локалном путу. Реконструкцијом у постојећој регулацији предметне деонице у укупној дужини од 363,6м предвиђено је проширење пута на основну ширину од 3,5м. Фактичко стање на терену је тренутно да је подужни пад ид 14%, израдом минималног усека и насипа дуж трасе постигао се максимални подужни пад од 12%. Минимални радијус хоризонталне кривине на локалном путу је 26м. На локалном путу је планирана израда проширења у кривинама за несметан пролаз ватрогасног возила у кривини.

Одводњавање је због уског појас и лакшег одржавања решено израдом ивичњака и риголе ширине 0,5м, пропустима као и дренажним системом.

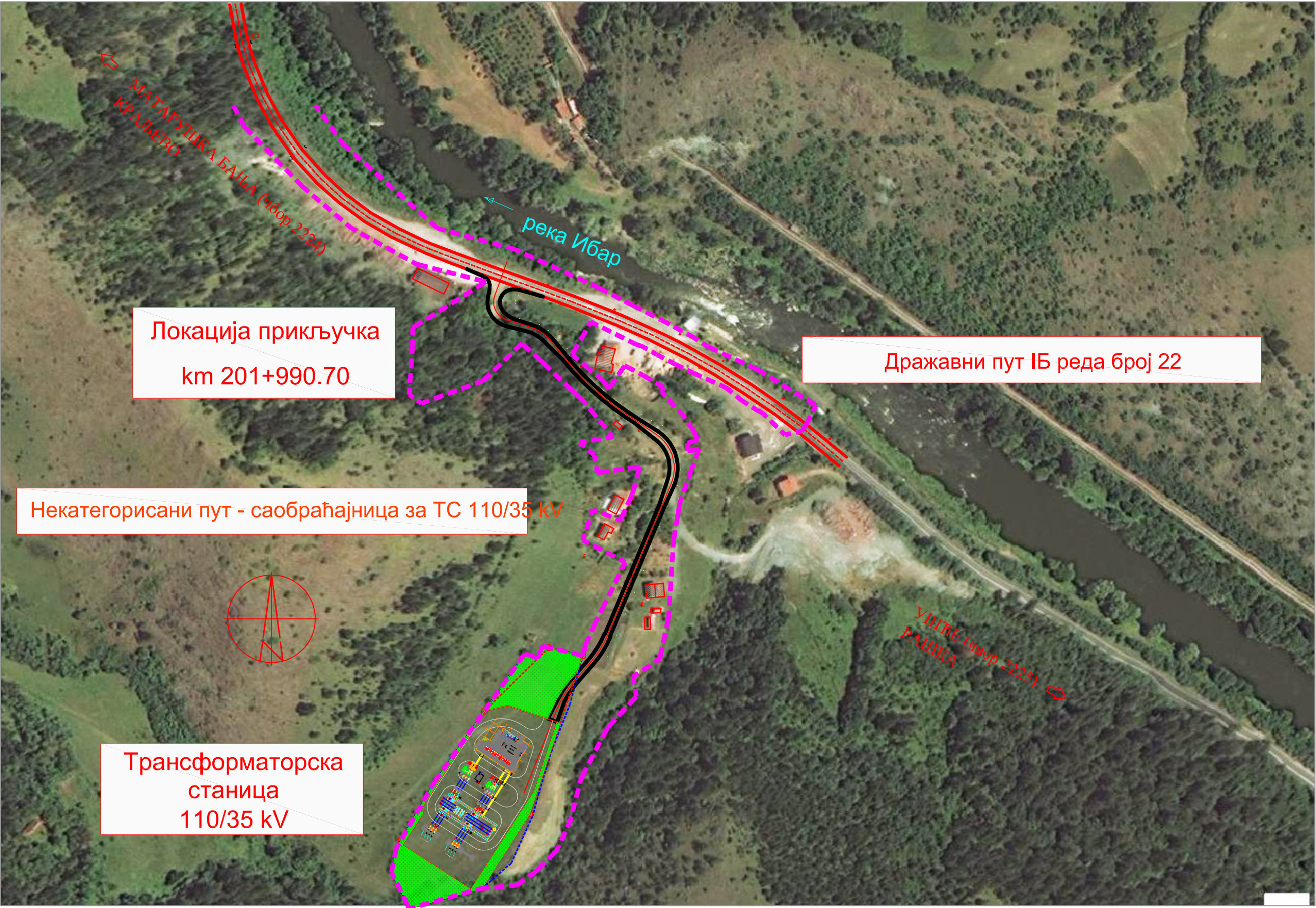
1.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Centerline CL-		
Point.No.	Easting	Northing
1	7,468,935.35	4,815,267.75
2	7,468,935.91	4,815,258.32
3	7,468,943.12	4,815,252.22
4	7,468,957.46	4,815,247.82
5	7,468,965.42	4,815,244.03
6	7,468,980.56	4,815,227.47
7	7,468,998.86	4,815,208.12
8	7,469,019.80	4,815,191.69
9	7,469,039.10	4,815,178.73
10	7,469,049.52	4,815,164.60
11	7,469,048.58	4,815,147.07
12	7,469,028.26	4,815,098.70
13	7,469,007.94	4,815,050.34
14	7,469,002.04	4,815,039.74
15	7,468,993.95	4,815,030.69
16	7,468,983.44	4,815,021.27
17	7,468,974.14	4,815,010.44
18	7,468,967.94	4,814,997.59

Station	R	A	Phi-T	YH	XH
Stat-Diff	T1	T2	D-Phi	YT	XT
		S	Phi-S	YM	XM
0	0	0	221.9746	7468943.298	4815289.866
23.5	0	0	0	0	0
		23.5	221.9746	0	0
23.5	-12	0	221.9746	7468935.347	4815267.753
19.42	12.584	12.584	-103.0255	7468931.089	4815255.91
		17.369	170.4618	7468946.639	4815263.692
42.92	0	0	118.9491	7468943.12	4815252.22
15	0	0	0	0	0
		15	118.9491	0	0
57.92	30	0	118.9491	7468957.46	4815247.821
17.695	9.113	9.113	37.5496	7468966.173	4815245.148
		17.439	137.7239	7468948.662	4815219.14
75.615	0	0	156.4987	7468971.926	4815238.081
13.68	0	0	0	0	0
		13.68	156.4987	0	0
89.295	-180	0	156.4987	7468980.563	4815227.472
53.301	26.847	26.847	-18.8513	7468997.514	4815206.653
		53.106	147.073	7469120.15	4815341.119
142.595	0	0	137.6474	7469019.801	4815191.686
23.249	0	0	0	0	0
		23.249	137.6474	0	0
165.845	26	0	137.6474	7469039.103	4815178.725
35.806	21.397	21.397	87.6727	7469056.866	4815166.796
		33.043	181.4837	7469024.608	4815157.14
201.651	0	0	225.3201	7469048.578	4815147.07
104.921	0	0	0	0	0
		104.921	225.3201	0	0
306.572	55	0	225.3201	7469007.94	4815050.338
24.316	12.36	12.36	28.1455	7469003.153	4815038.943
		24.118	239.3929	7468957.233	4815071.641
330.888	0	0	253.4656	7468993.95	4815030.692
14.12	0	0	0	0	0
		14.12	253.4656	0	0
345.008	-55	0	253.4656	7468983.437	4815021.265
28.617	14.64	14.64	-33.1242	7468972.537	4815011.492
		28.296	236.9035	7469020.154	4814980.316
373.625	-55	0	220.3414	7468967.938	4814997.592

1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Прегледни ситуациони план $P= 1:2500$ цртеж бр.1.1
2. Ситуациони план – Постојеће стање $P= 1:500$ цртеж бр.1.2
3. Ситуациони план $P= 1:500$ цртеж бр.1.3
4. Подужни профили државног пута $P= 1:1000/100$ цртеж бр. 2
5. Попречни профили некатегорисаног пута $P= 1:100$ цртежи бр. 3 – 28





KV PROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:

ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti 12, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:

Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 315 I 934 10

Objekat:

Lokalni nekatégorisani put
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:

IDEJNO REŠENJE

Naziv crteža:

PREGLEDNA SITUACIJA
NEKATEGORISANI PUT TS 110/35 kV

Broj projekta

26/2021

Razmera

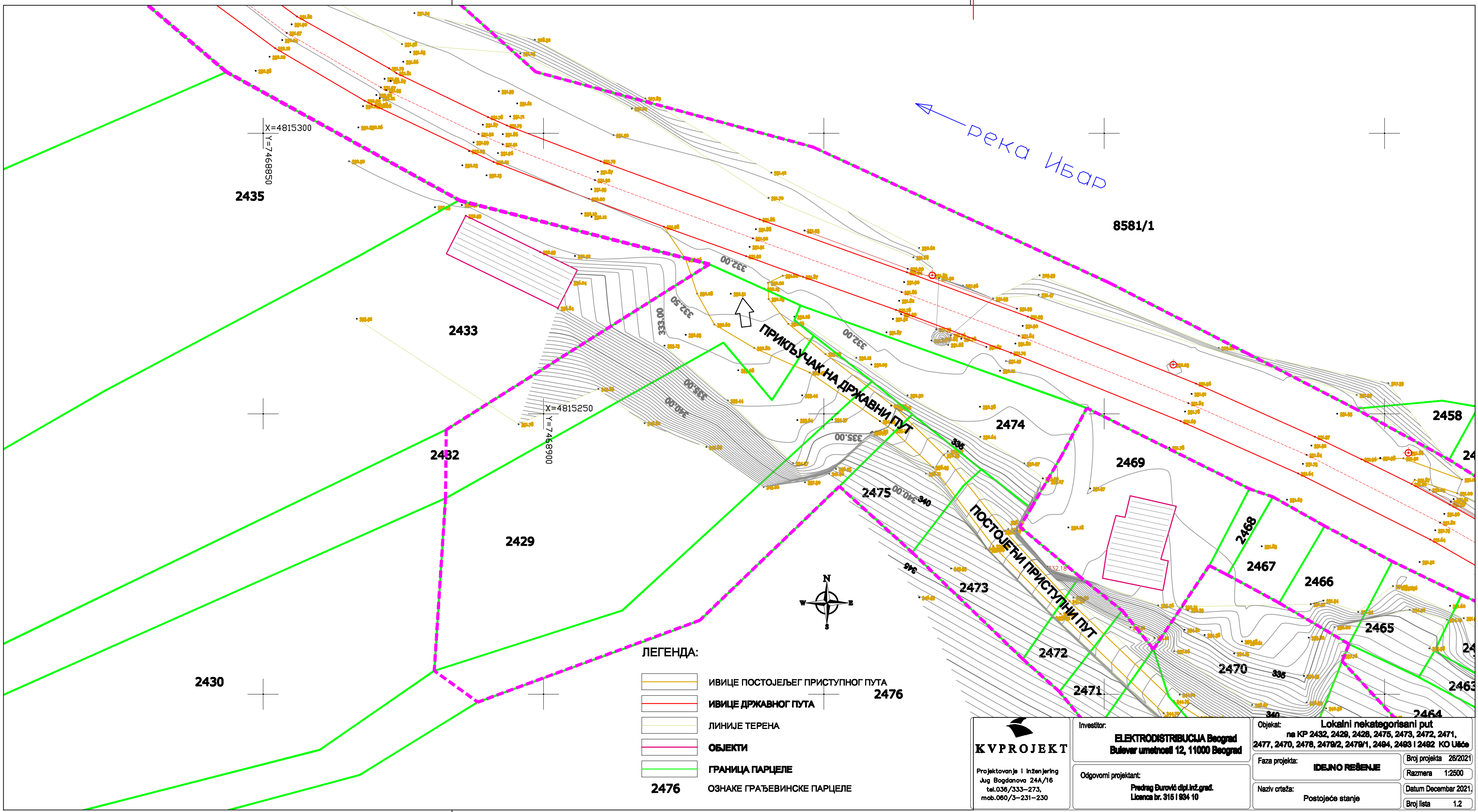
1:2500

Datum

Decembar 2021.

Broj lista

1.1



ЛЕГЕНДА:

- ИВИЦЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ПРИСТУПНОГ ПУТА
- ИВИЦЕ ДРЖАВНОГ ПУТА
- ЛИНИЈЕ ТЕРЕНА
- ОБЈЕКТИ
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
- ОЗНАКЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ

KV PROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel. 036/333-273,
mob. 060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti 12, 11000 Beograd

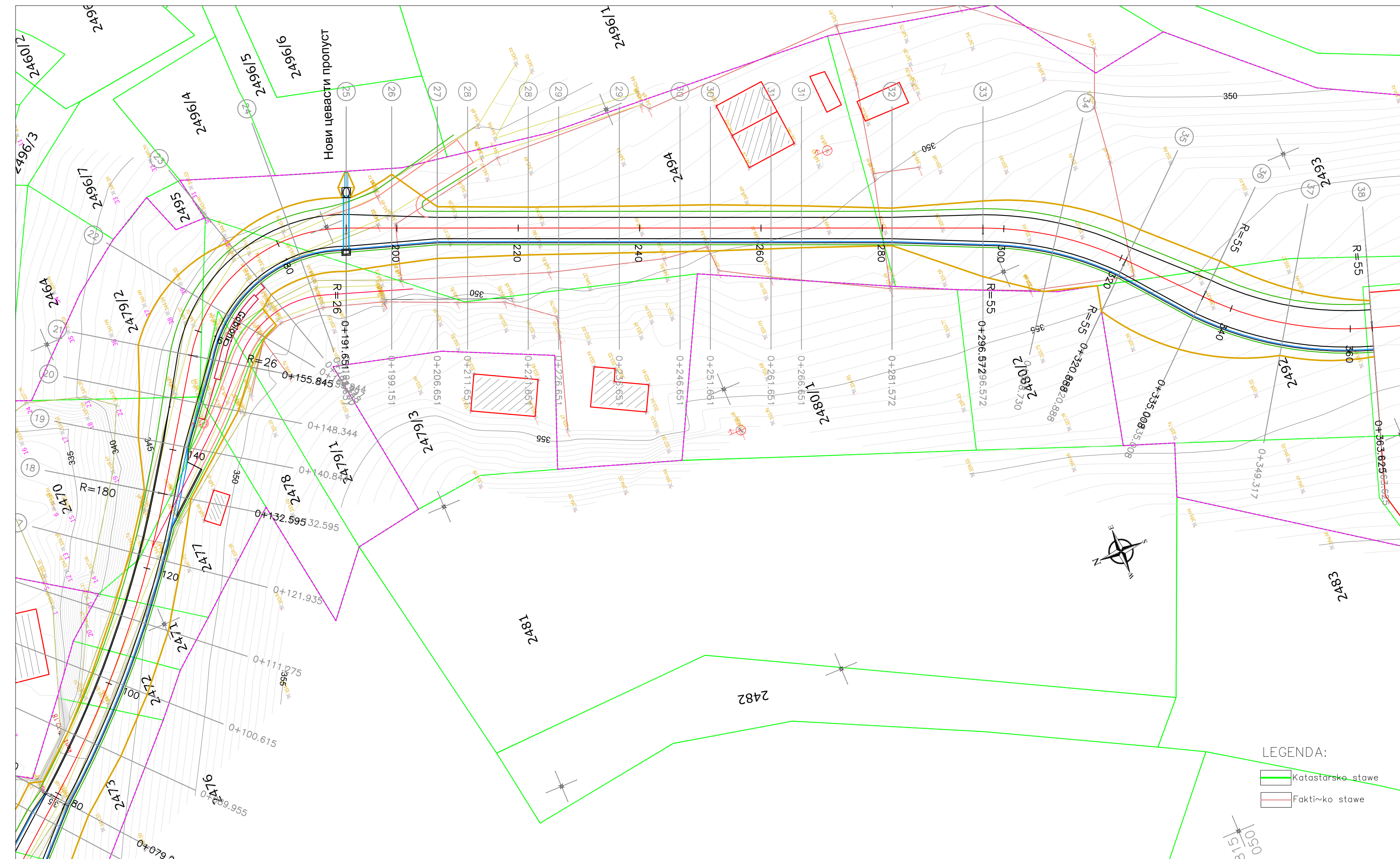
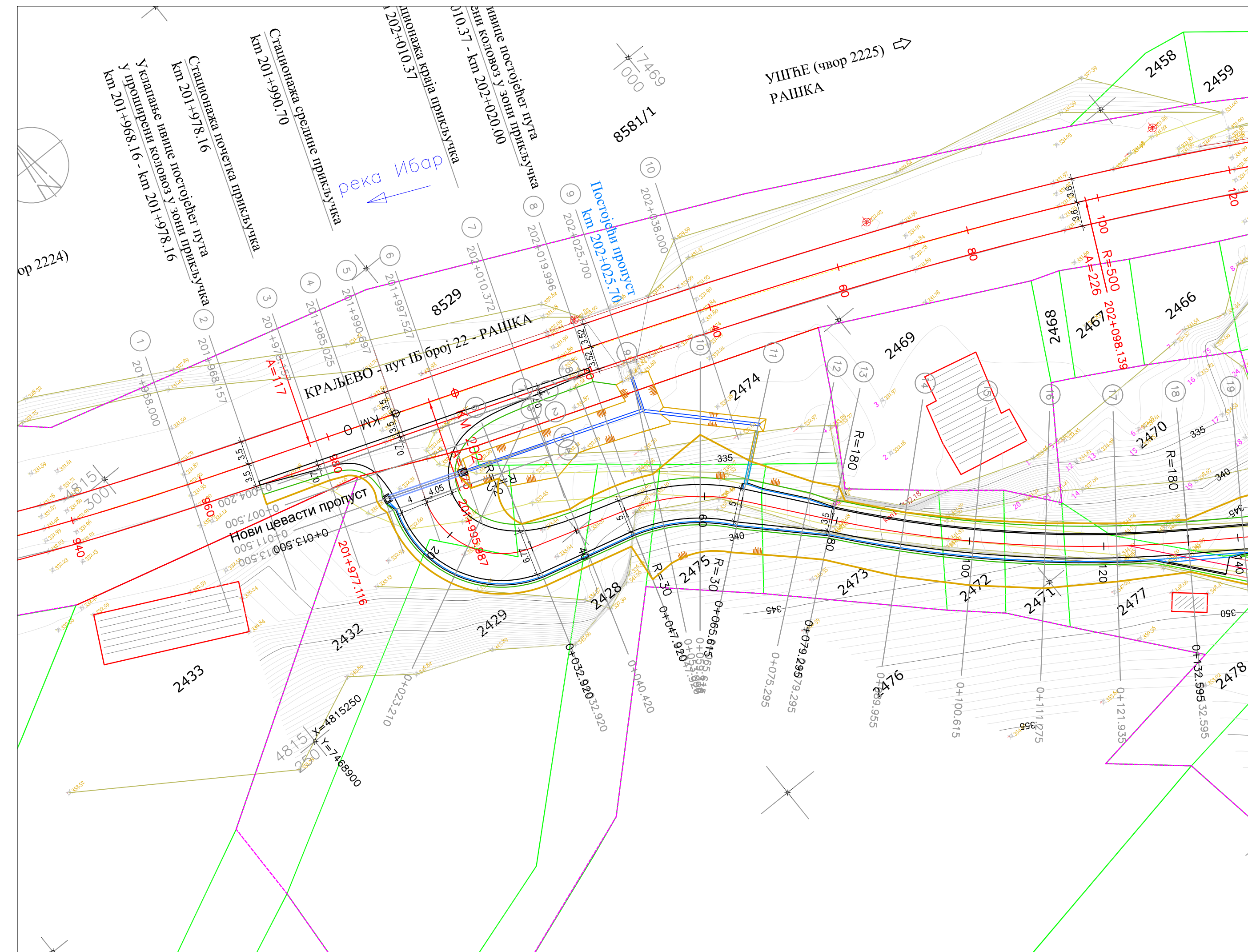
Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl. inž. građ.
Licenca br. 3151/834 10

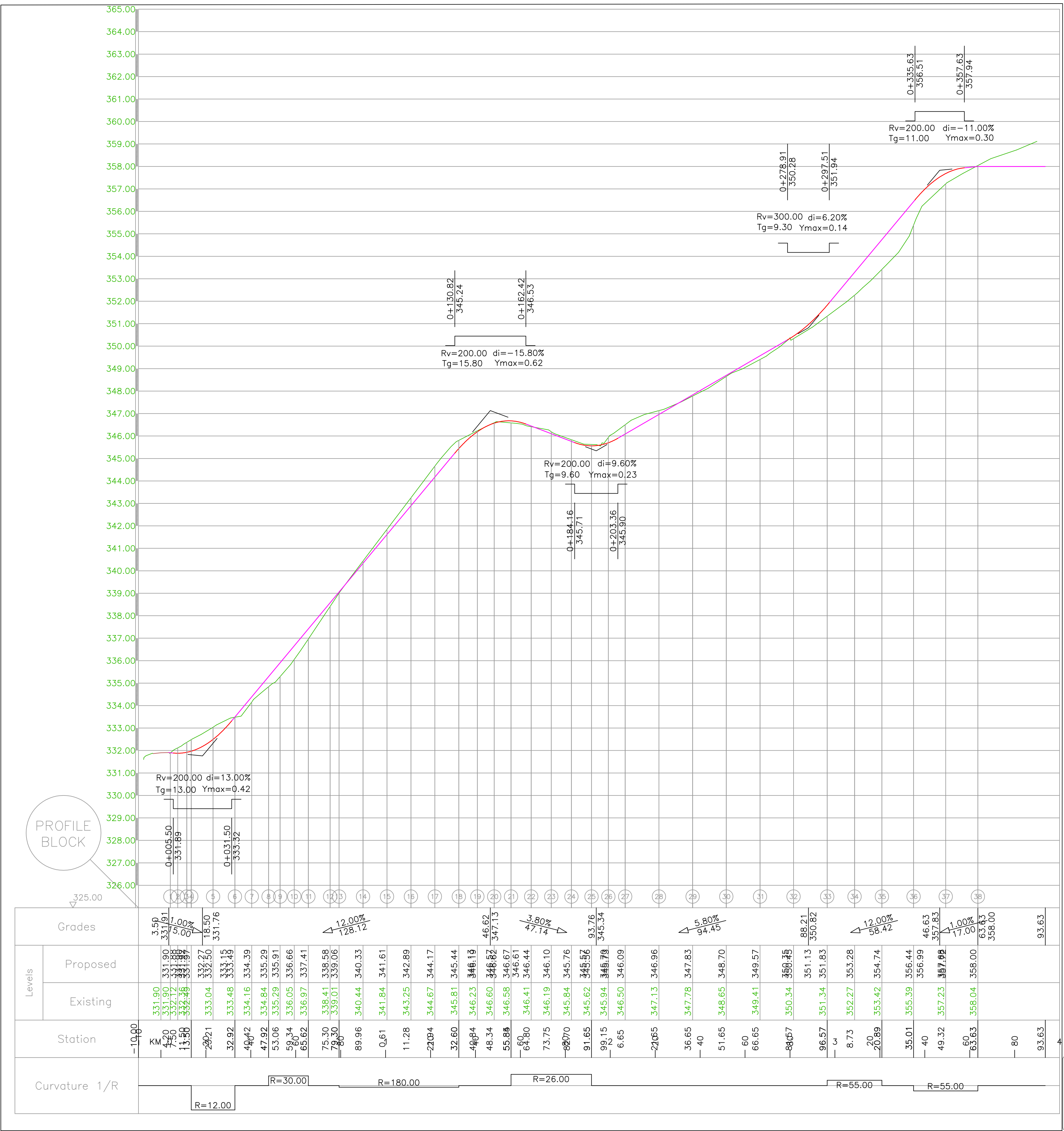
Objekat: **Lokalni nekategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2484, 2483 i 2482 KO Ušće

Faza projekta: **IDEJNO REŠENJE**

Naziv crteža: **Postojeće stanje**

Broj projekta: 26/2021
Razmera: 1:2500
Datum: Decembar 2021.
Broj lista: 1.2





KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273
mob.060/3-231-230

Investitor:
ODS "EPS Distribucija" d.o.o. Beograd
Masarikova 1-3, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović, dipl.ing. građ.
Licenca br. 3151/93410

Objekat:
Lokalni ne kategorisani put
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:
IDEJNO REŠENJE

Naziv crteža:
PODUŽNI PROFIL
NEKATEGORISANOG PUTA

Broj projekta:
26/2021

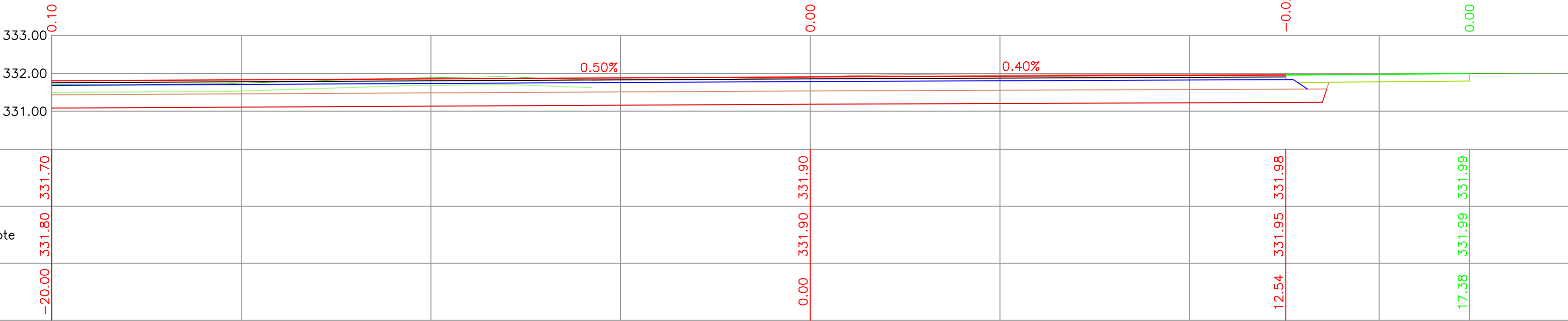
Razmera:
1:500

Datum:
Decembar 2021.

Broj lista:
02

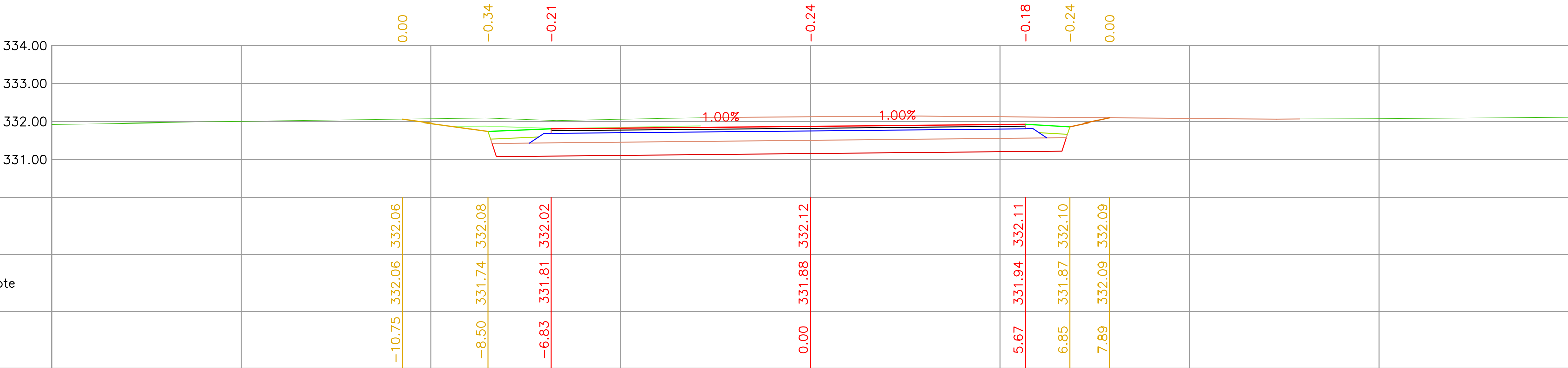
1

0+004.20



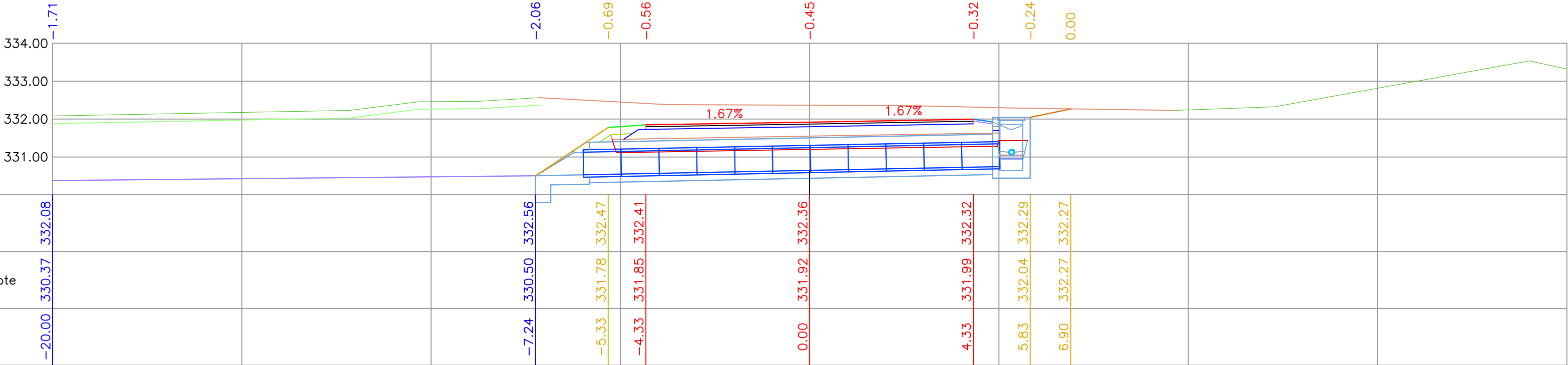
2

0+007.50



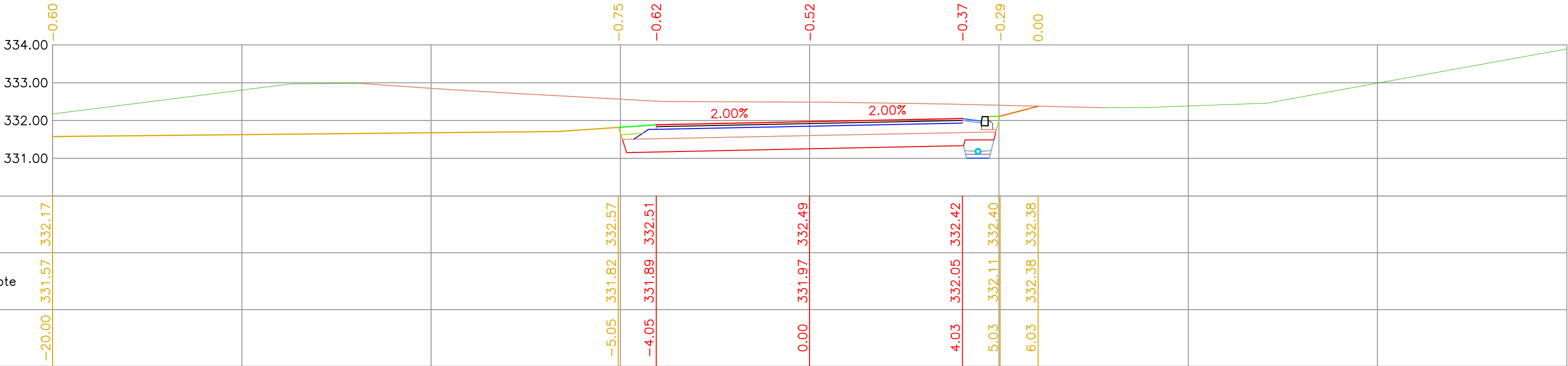
3

0+011.50



4

0+013.50



KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 3151934 10

Objekat: **Lokalni ne kategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

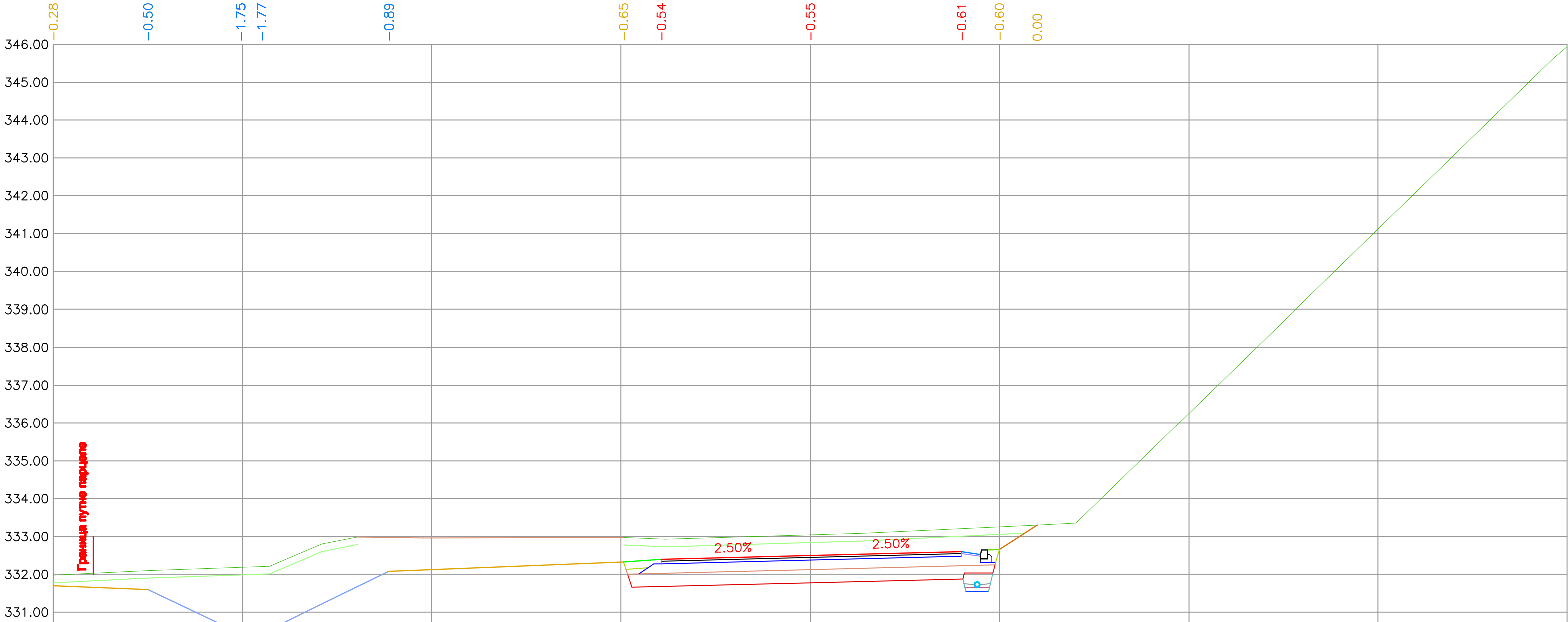
Faza projekta: **IDEJNO REŠENJE**

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI NEKATEGORISANOG PUTA**

Broj projekta: 26/2021
Razmera: 1:100
Datum: Decembar 2021.
Broj lista: 04

5

0+023.21



Kote terena	-20.00	331.97	331.70	332.10	332.18	332.20	332.98	332.98	332.93	333.04	333.21	333.26	333.30
Projektovane kote	-17.49	331.60	332.10	332.43	332.44	332.08	332.53	332.40	332.50	332.60	332.66	333.30	
Rastojanja	-15.04	-14.49	-11.13	-4.93	-3.93	0.00	4.00	5.00	6.00				

KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 3151934 10

Objekat: **Lokalni nekategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:
IDEJNO REŠENJE

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI**
NEKATEGORISANOG PUTA

Broj projekta: **26/2021**

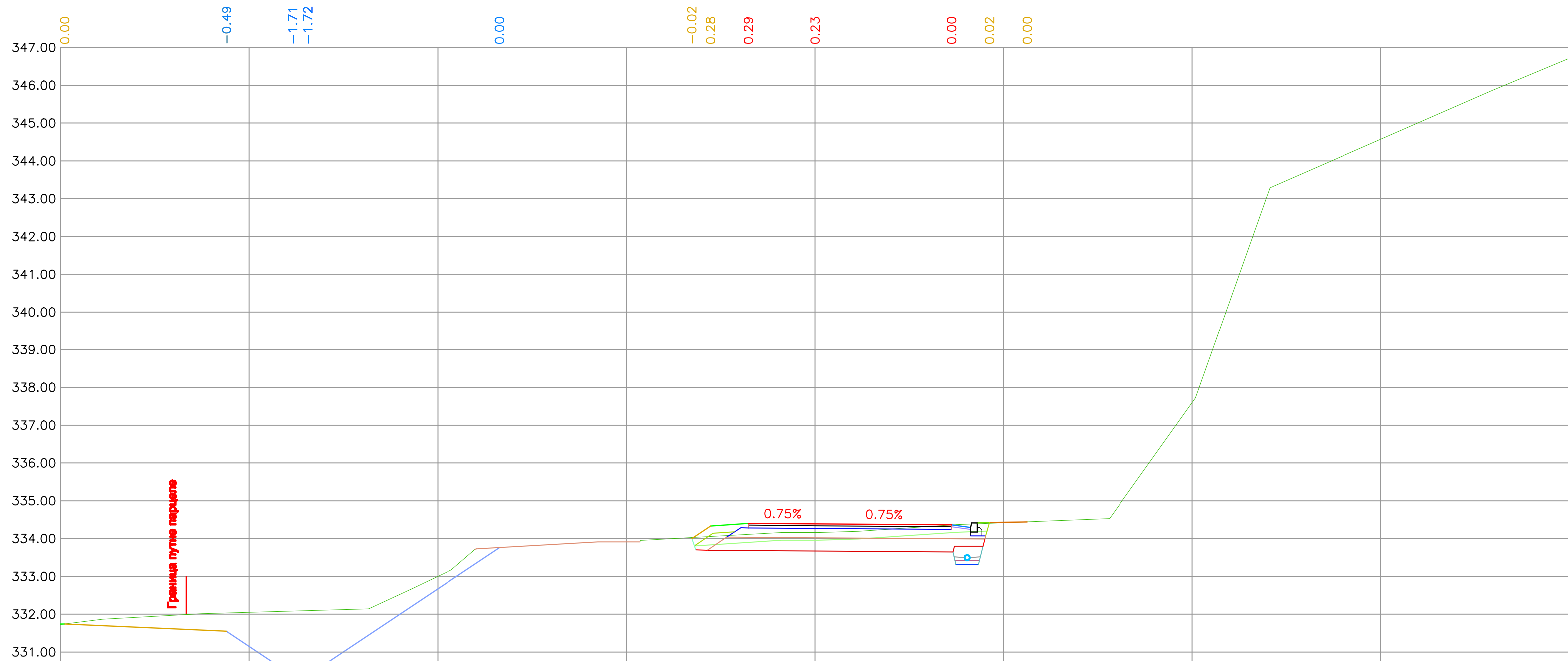
Razmera: **1:100**

Datum: **Decembar 2021.**

Broj lista: **05**

7

0+040.42



Kote terena	331.74	331.74	332.04	332.09	332.10	333.76	334.03	334.05	334.11	334.16	334.36	334.40	334.44
Projektovane kote	331.74	331.74	331.55	330.38	330.38	333.76	334.00	334.33	334.40	334.39	334.36	334.43	334.44
Rastojanja	-19.89	-19.89	-15.60	-13.85	-13.45	-8.36	-3.26	-2.77	-1.77	0.00	3.63	4.62	5.62

**KVPROJEKT**

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investor:

ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:

Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 315 I 934 10

Objekat:

Lokalni nekategorisani put

na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:

IDEJNO REŠENJE

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI
NEKATEGORISANOG PUTA**

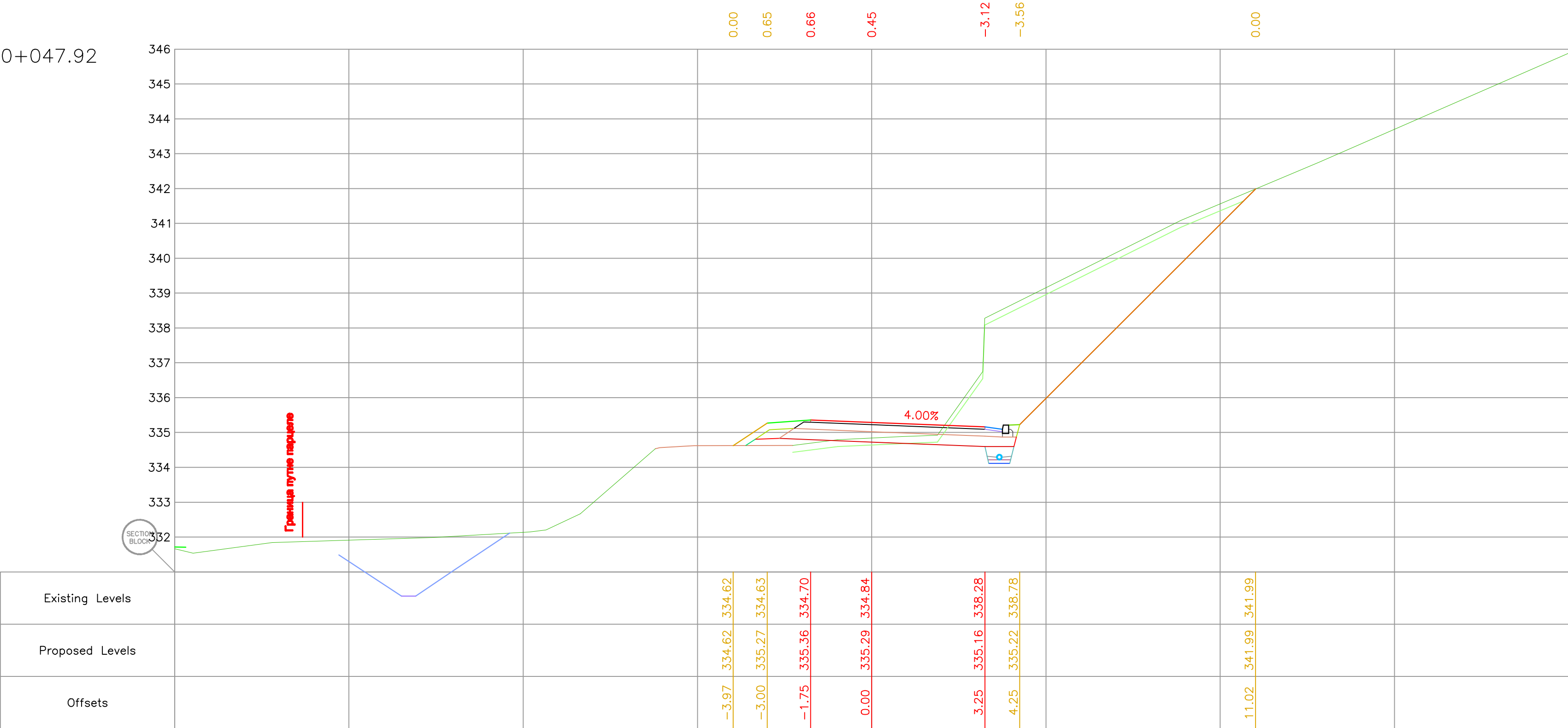
Broj projekta 26/2021

Razmera 1:100

Datum December 2021.

Breda lista 07

8 0+047.92



KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.038/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 3151934 10

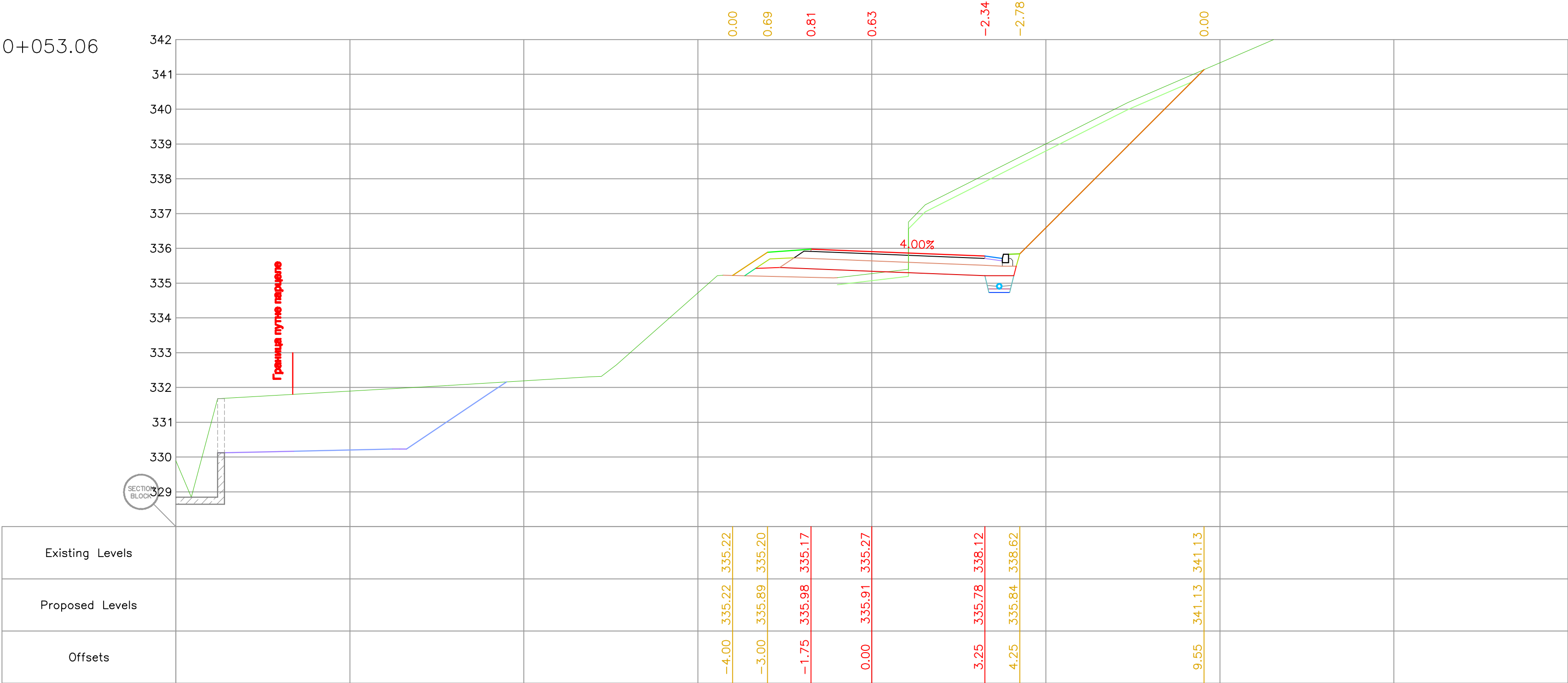
Objekat:
Lokalni nekategoriisani put
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:
IDEJNO REŠENJE

Naziv crteža:
**POPREČNI PROFILI
NEKATEGORISANOG PUTA**

Broj projekta: 26/2021
Razmera: 1:100
Datum: December 2021.
Broj lista: 08

9 0+053.06



KVPROJEKT
Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.grad.
Licenca br. 3151934 10

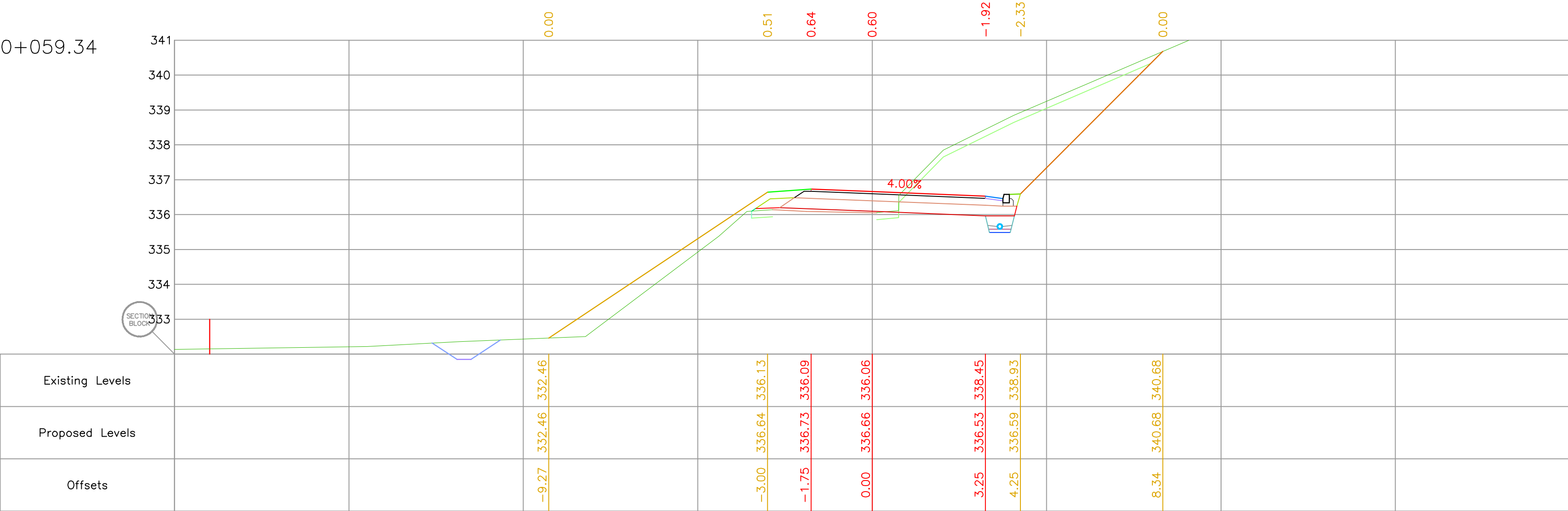
Objekat: **Lokalni ne kategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:
IDEJNO REŠENJE

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI**
NEKATEGORISANOG PUTA

Broj projekta: 26/2021
Razmera: 1:100
Datum: December 2021.
Broj lista: 09

10 0+059.34



KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor: **ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd**
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant: **Predrag Đurović dipl.inž.građ.**
Licenca br. 3151934 10

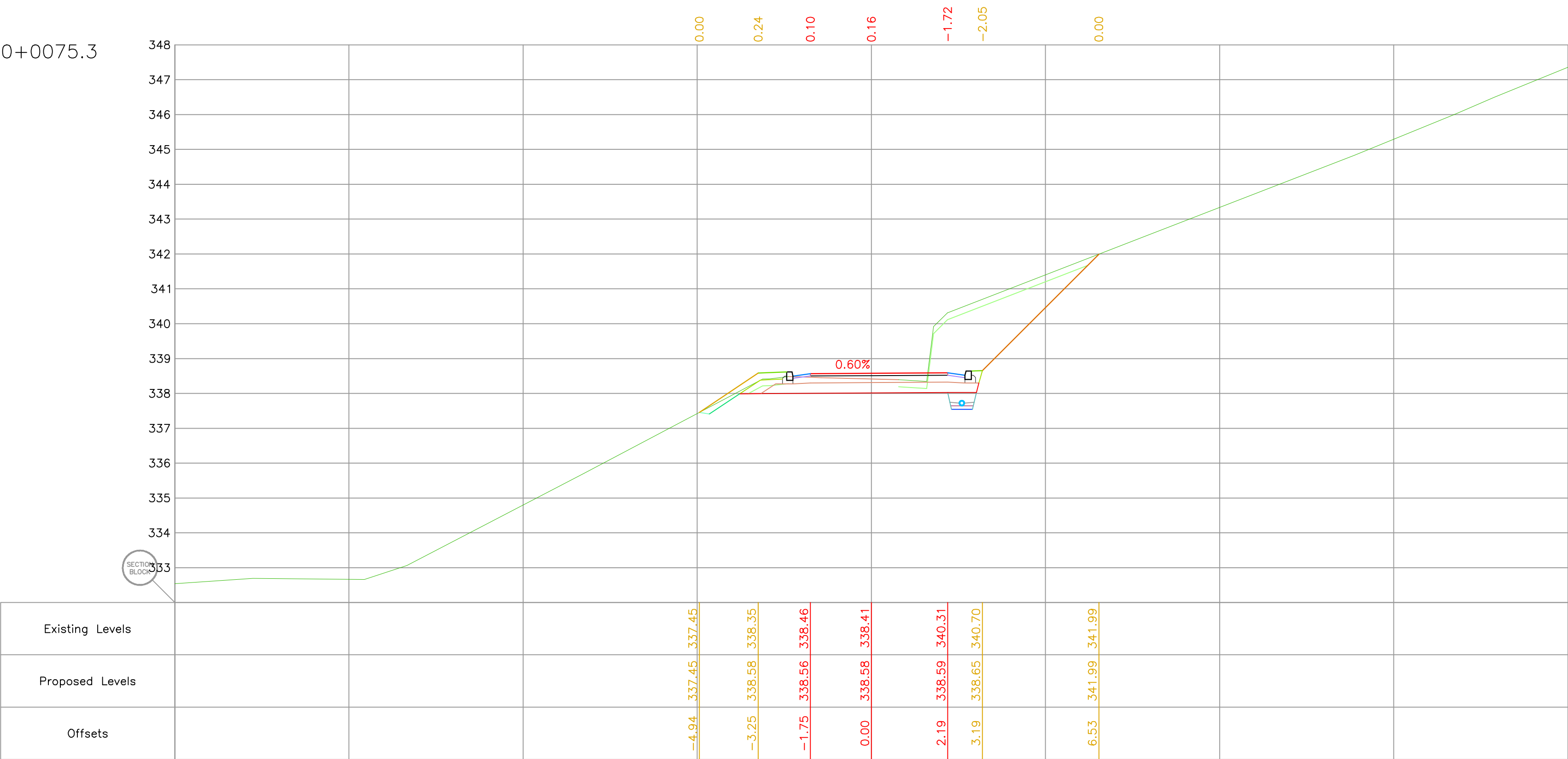
Objekat: **Lokalni nekategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta: **IDEJNO REŠENJE**

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI**
NEKATEGORISANOG PUTA

Broj projekta: 26/2021
Razmera: 1:100
Datum: December 2021.
Broj lista: 10

12 0+0075.3



KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 3151934 10

Objekat: **Lokalni nekategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:
IDEJNO REŠENJE

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI**
NEKATEGORISANOG PUTA

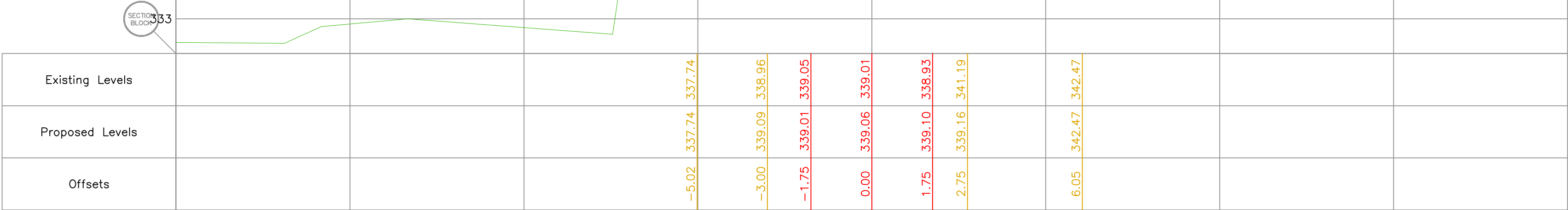
Broj projekta: 26/2021

Razmera: 1:100

Datum: December 2021.

Broj lista: 12

13 0+0079.3



Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 3151934 10

Objekat: **Lokalni ne kategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:
IDEJNO REŠENJE

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI**
NEKATEGORISANOG PUTA

Broj projekta: 26/2021

Razmera: 1:100

Datum: December 2021.

Broj lista: 13

14

$$0+089.96$$


Existing Levels					340.48	340.48	340.49	340.43	342.33	342.73		344.22		
Proposed Levels					340.48	340.45	340.29	340.33	340.38	340.44		344.22		
Offsets					-3.03	-3.00	-1.75	0.00	1.75	2.75		6.53		



Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Predrag Đurović dipl.inž.grad.
Licenca br. 315 / 934 10

Objekat: Lokalni nekategorisani put
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 | 2492 KO Ušće

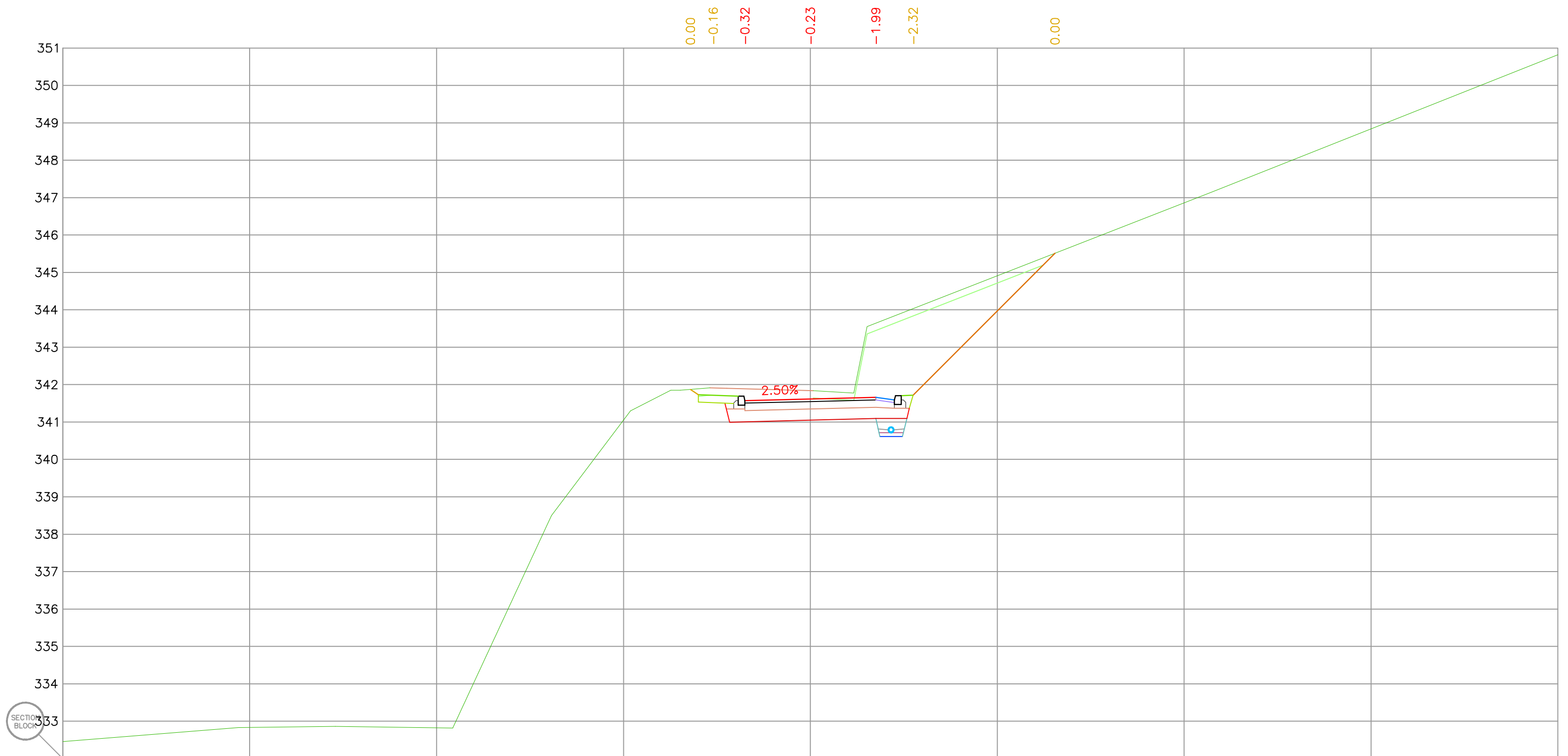
IDEJNO REŠENJE

POPREČNI PROFILI NEKATEGORISANOG PUTA

azmera 1:100

g) Nota **14**

(15) $0 + 100.62$



Existing Levels				341.87	341.89						
Proposed Levels				341.87	341.73	341.57	341.61	341.66	341.72		
Offsets				-3.21	-3.00	-1.75	0.00	1.75	2.75		

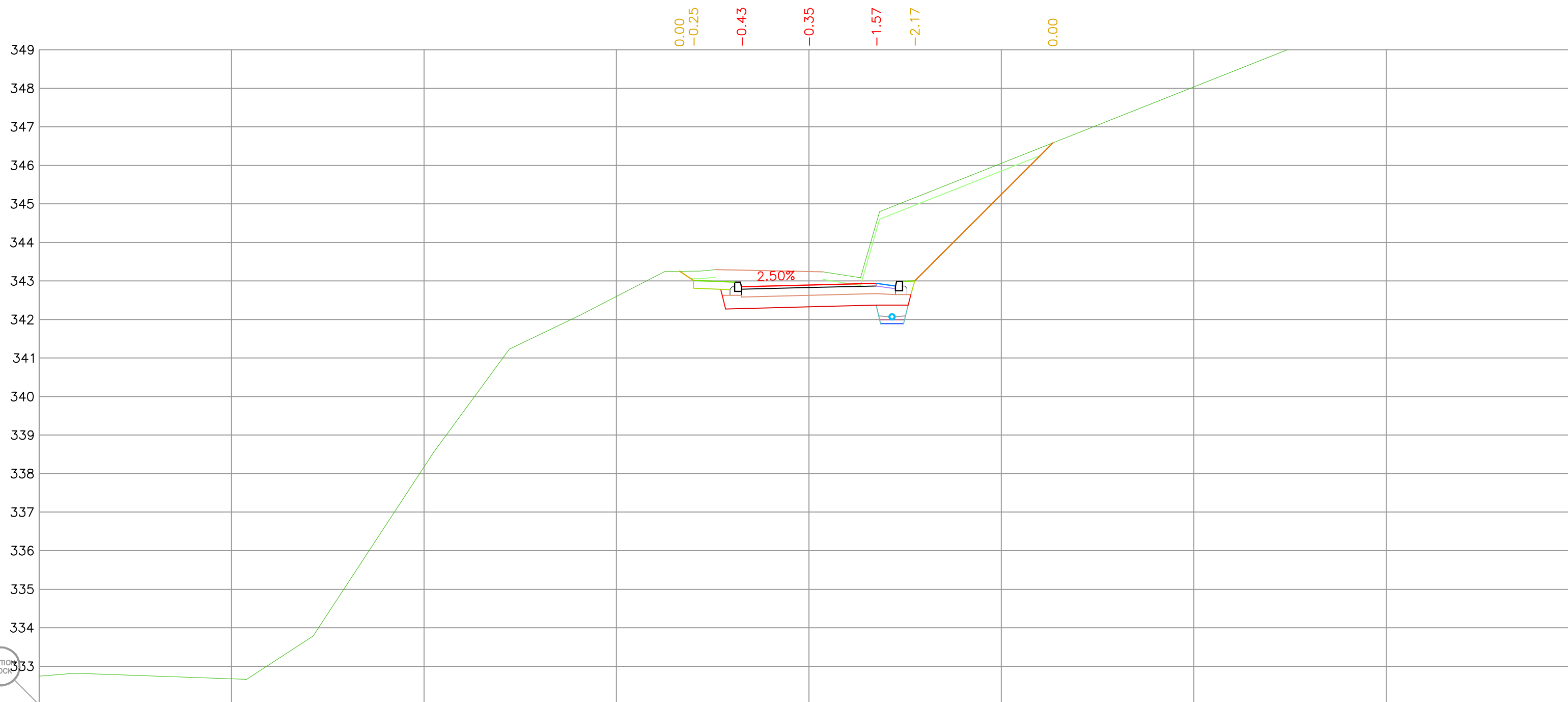
Investitor: **ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd**
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 315 / 934 10


Objekat: Lokalni nekategorisani put
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:	IDEJNO REŠENJE	Broj projekta	28/2021
		Razmera	1:100
Naziv crteža:	POPREČNI PROFIL NEKATEGORISANOG PUTA	Datum	Decembar 2021.
		Broj lista	16

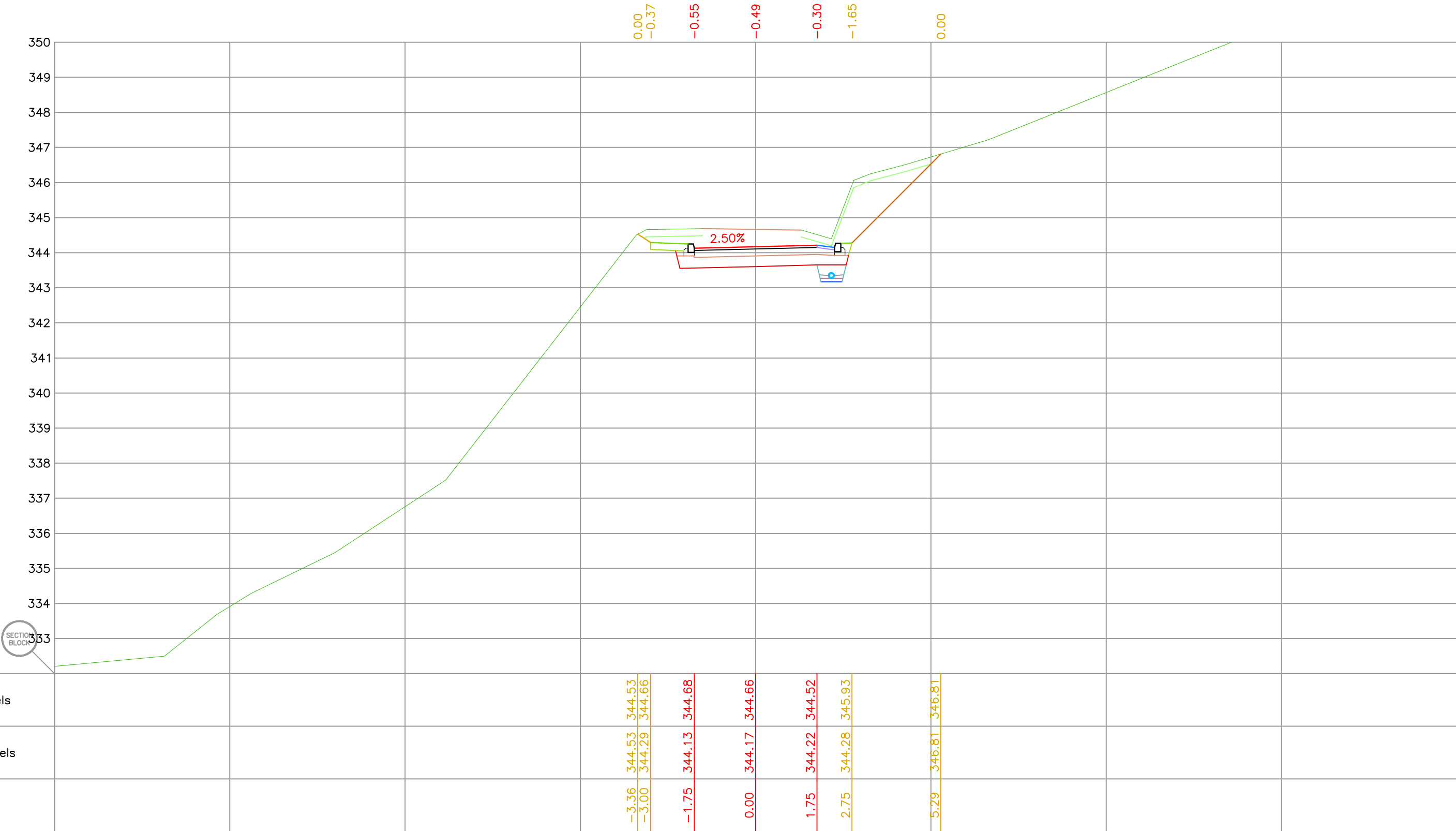
16 0+111.28



Existing Levels				343.25 343.26	343.28	343.25	344.51	345.16		346.58		
Proposed Levels				343.25 343.01	342.85	342.89	342.94	343.00		346.58		
Offsets				-3.36 -3.00	-1.75	0.00	1.75	2.75		6.34		

 KV PROJEKT Projektovanje i inženjering Jug Bogdanova 24A/16 tel.036/333-273, mob.060/3-231-230	Investitor: ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd Bulevar umetnosti, 11000 Beograd	Objekat: Lokalni nekategorisani put na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471, 2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće
	Odgovorni projektant: Predrag Đurović dipl.Inž.grad. Licenca br. 351 i 934 10	Faza projekta: IDEJNO REŠENJE
		Naziv crteža: POPREČNI PROFILI NEKATEGORISANOG PUTA
		Datum: December 2021 Broj lista: 16

17 0+121.94



KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 3151934 10

Objekat: **Lokalni ne kategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta: **IDEJNO REŠENJE**

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI**
NEKATEGORISANOG PUTA

Broj projekta: 26/2021

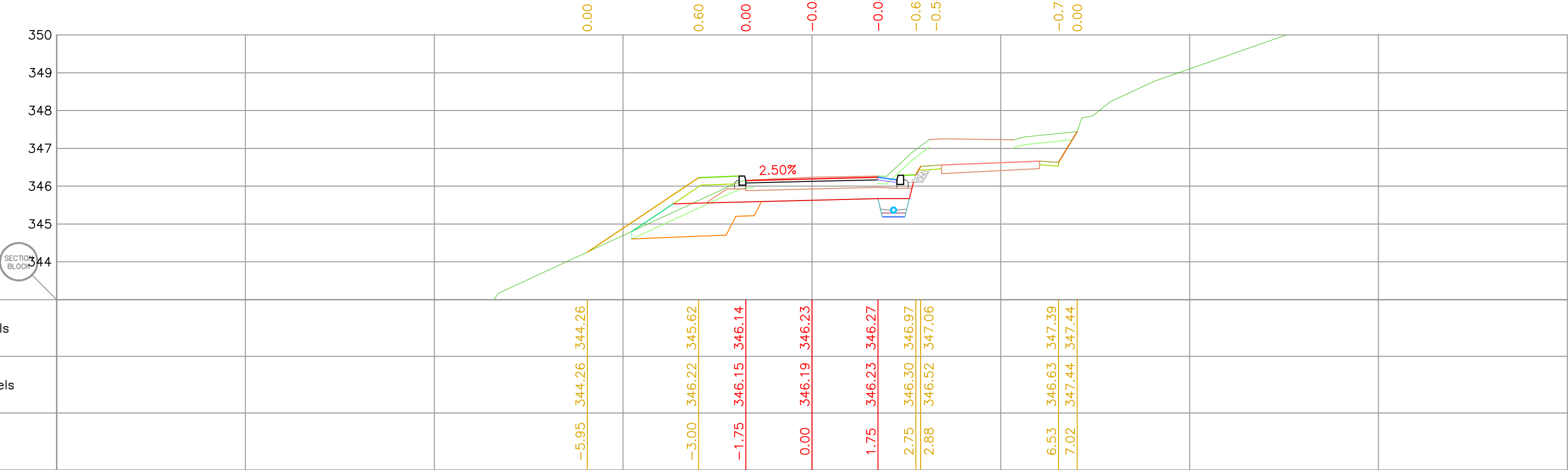
Razmera: 1:100

Datum: December 2021.

Broj lista: 17

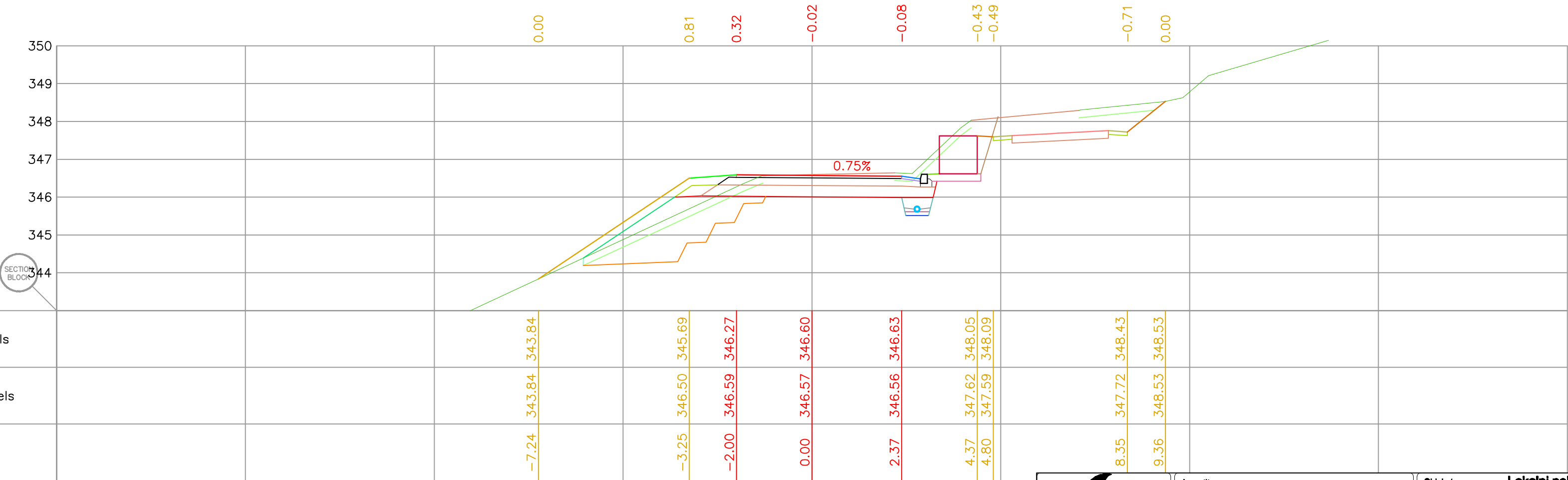
19


0+140.84



20

0+148.34





KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:

ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:

Predrag Đurović dipl.Inž.grad.
Licenca br. 3151934 10

Objekat:

Lokalni ne kategorisani put
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:

IDEJNO REŠENJE

Naziv crteža:

**POPREČNI PROFILI
NEKATEGORISANOG PUTA**

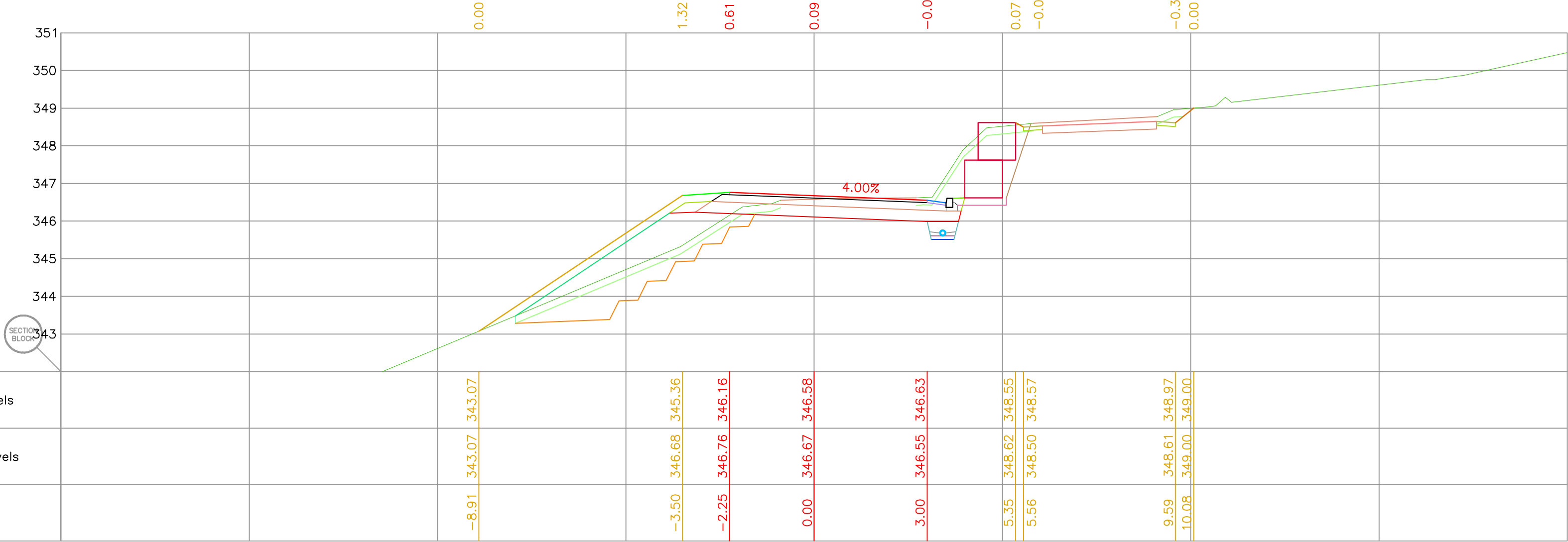
Broj projekta: 26/2021

Razmera: 1:100

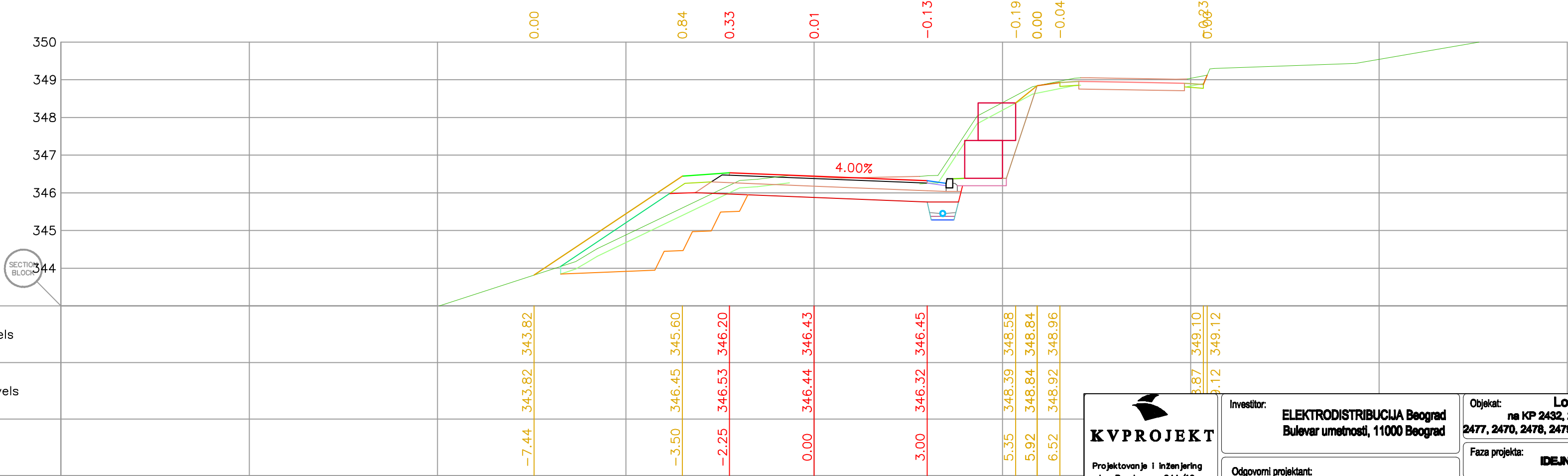
Datum: December 2021.

Broj lista: 19

21 0+155.84



22 0+0164.8



KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 3151934 10

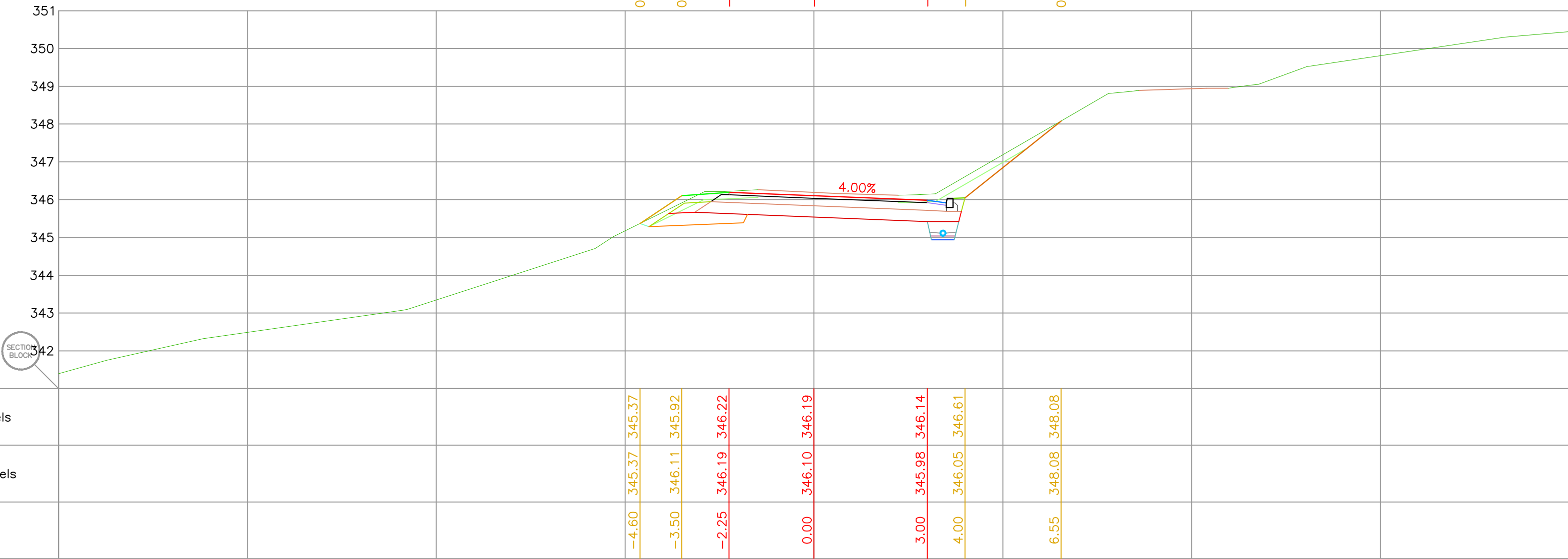
Objekat:
Lokalni nekategorisani put
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:
IDEJNO REŠENJE

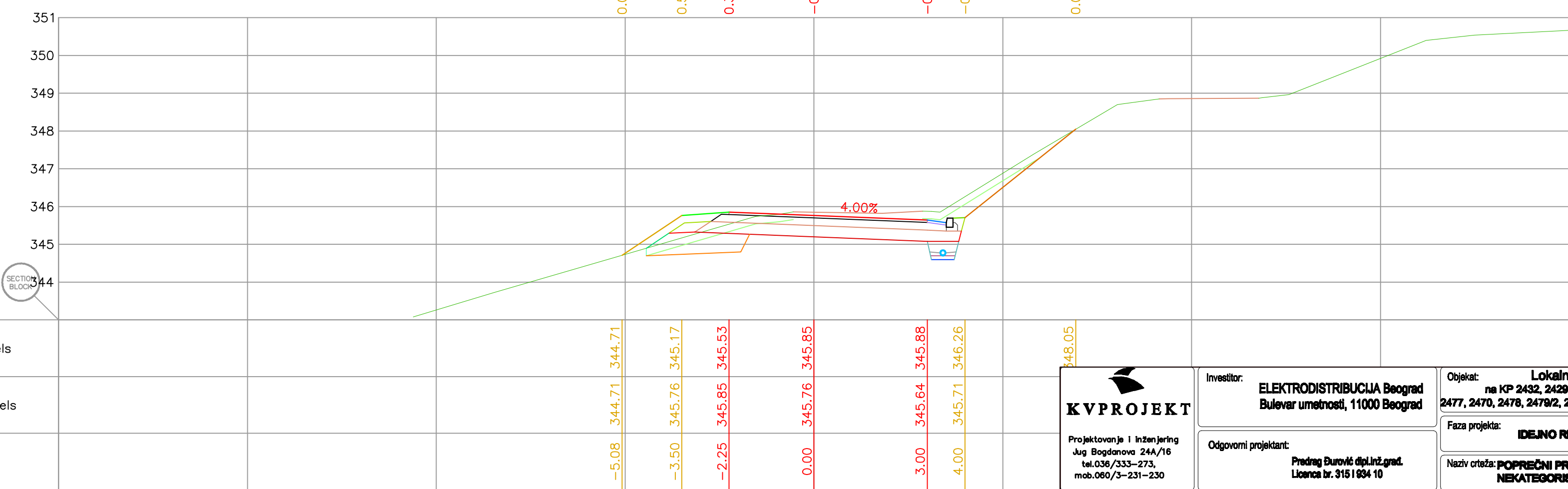
Naziv crteža:
**POPREČNI PROFILI
NEKATEGORISANOG PUTA**

Broj projekta: 26/2021
Razmera: 1:100
Datum: December 2021.
Broj lista: 20

23 0+173.75



24 0+0182.7



KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 3151934 10

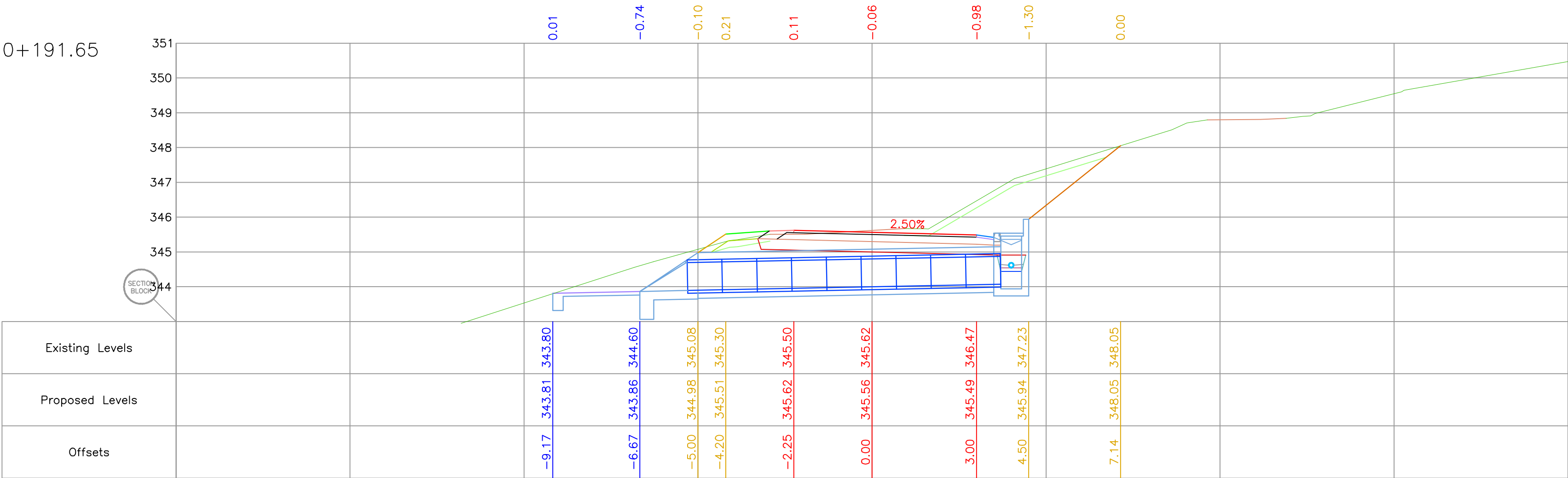
Objekat: **Lokalni nekategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta: **IDEJNO REŠENJE**

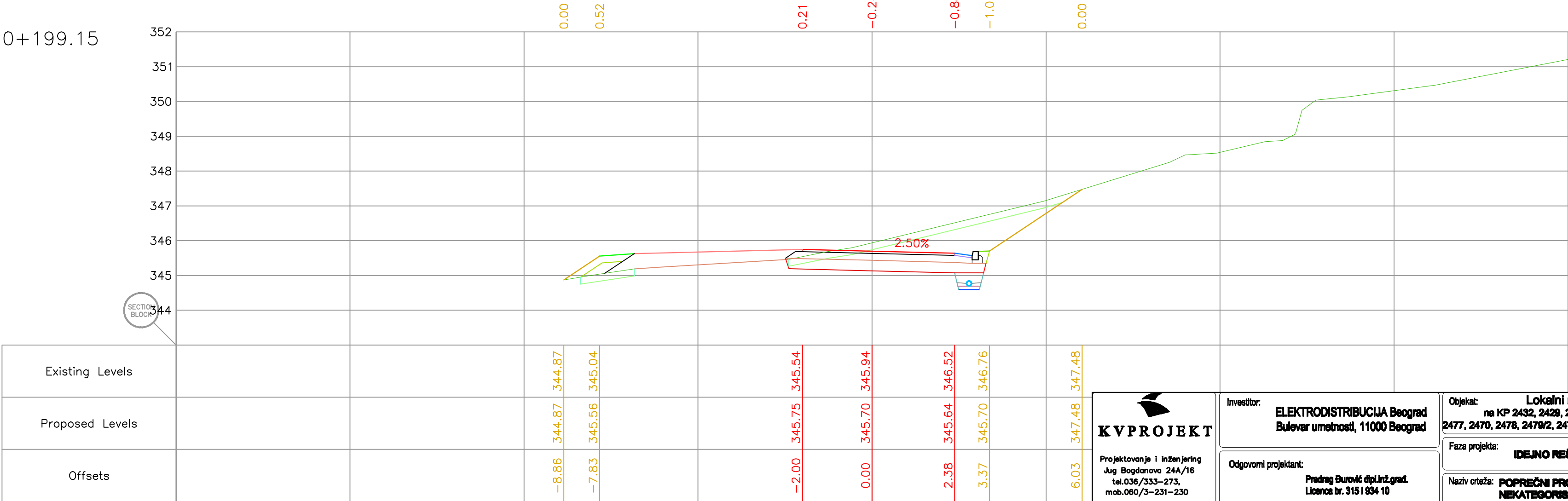
Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI NEKATEGORISANOG PUTA**

Broj projekta: 26/2021
Razmera: 1:100
Datum: December 2021.
Broj lista: 21

25 0+191.65



26 0+199.15



KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 315193410

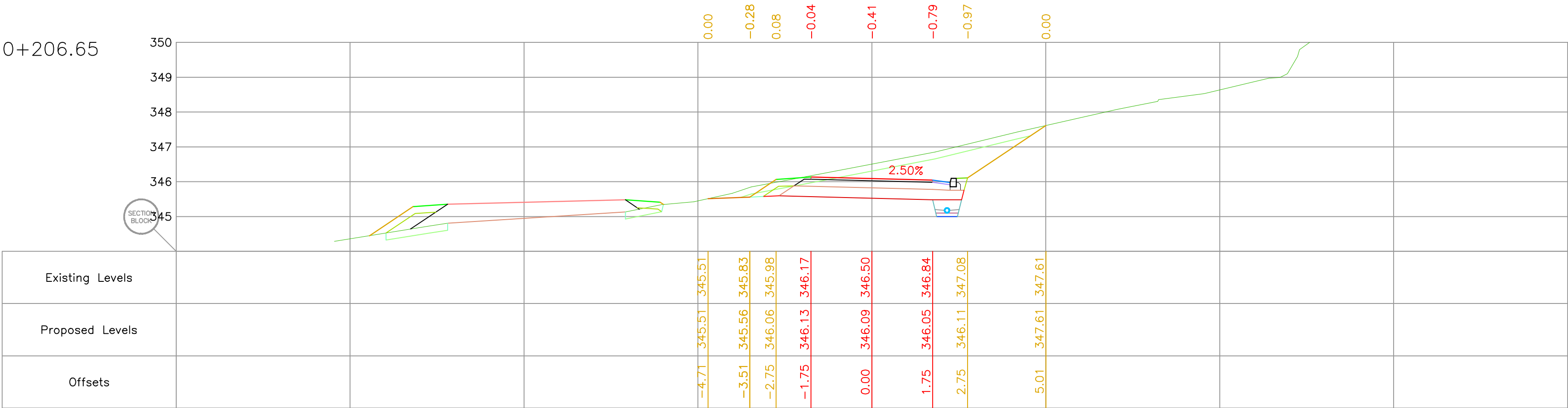
Objekat: **Lokalni nekategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:
IDEJNO REŠENJE

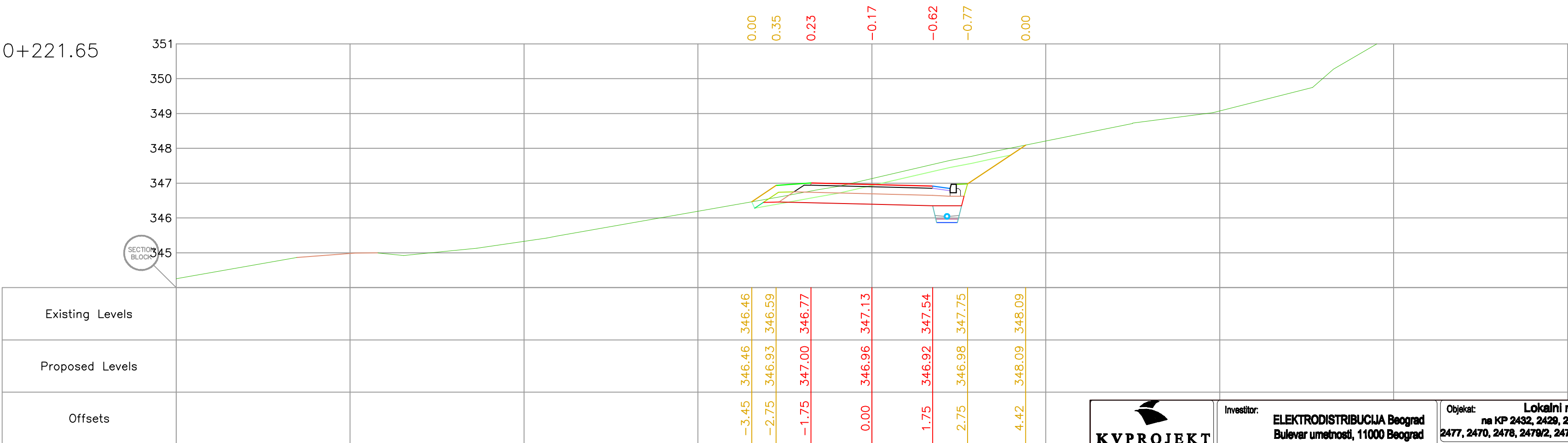
Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI**
NEKATEGORISANOG PUTA

Broj projekta: **26/2021**
Razmera: **1:100**
Datum: **Decembar 2021.**
Broj lista: **22**

27 0+206.65



28 0+221.65



KVPROJEKT
Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 3151934 10

Objekat: **Lokalni nekategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta:
IDEJNO REŠENJE

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI**
NEKATEGORISANOG PUTA

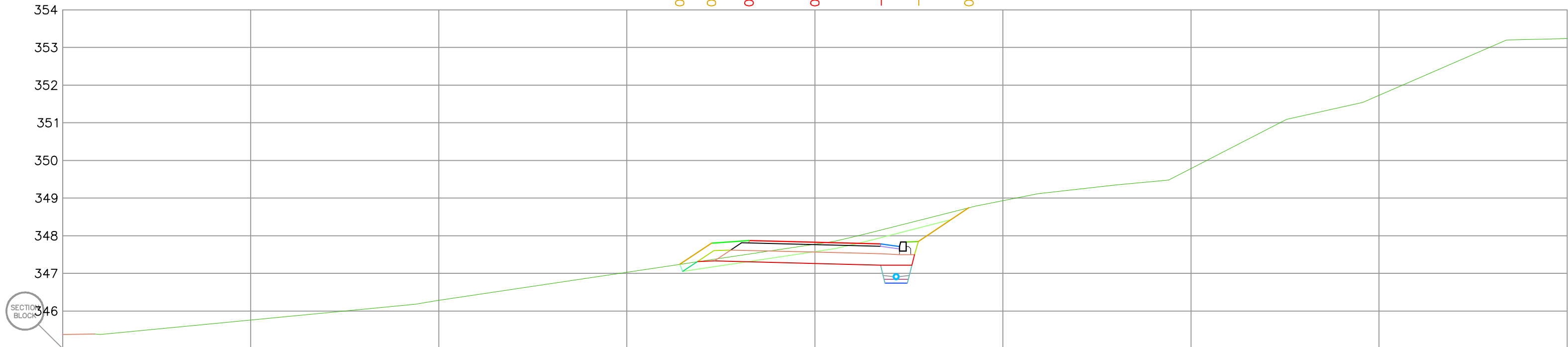
Broj projekta: **26/2021**

Razmera: **1:100**

Datum: **Decembar 2021.**

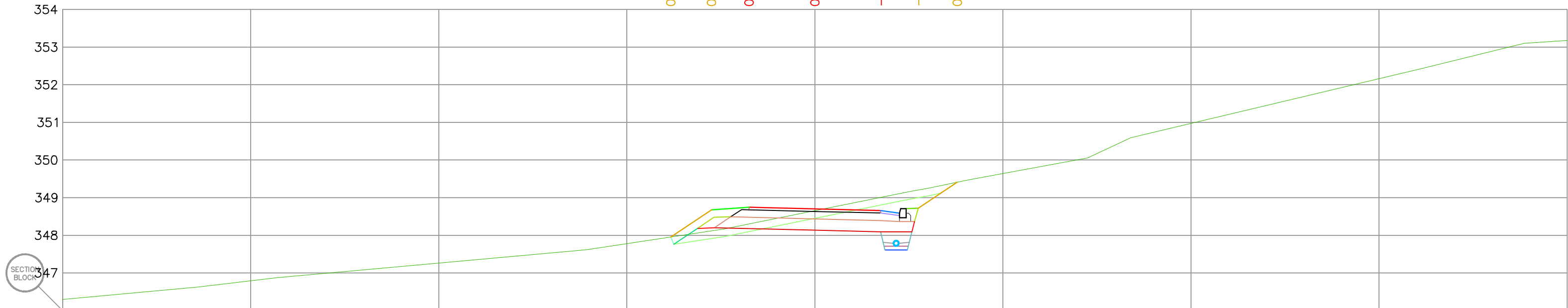
Broj lista: **28**

(29) $0+236.65$




Existing Levels				347.24	347.37	347.52	347.78	348.15	348.40	348.75			
Proposed Levels				347.24	347.80	347.87	347.83	347.79	347.85	348.75			
Offsets				-3.59	-2.75	-1.75	0.00	1.75	2.75	4.10			

(30) $0+251.65$



Existing Levels				347.95	347.95	348.11	348.30	348.65	349.01	349.20	349.41				
Proposed Levels				347.95	348.67	348.74	348.70	348.66	348.72	349.41	349.41				
Offsets				-3.83	-2.75	-1.75	0.00	1.75	2.75	3.79					

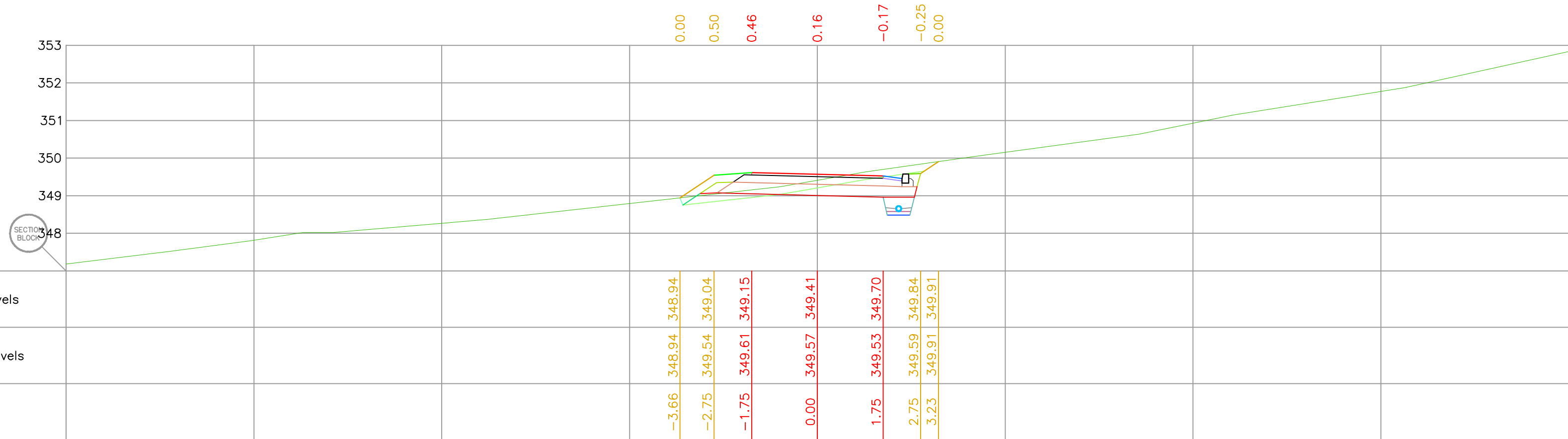
 <p>KV PROJEKT</p> <p>Projekтовanje i inženjering Jug Bogdanova 24A/16 tel.036/333-273, mob.060/3-231-230</p>	<p>Investitor:</p> <p>ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd Bulevar umetnosti, 11000 Beograd</p>	<p>Objekat:</p> <p>Lokalni nekategorisani put na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471, 2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće</p>
	<p>Odgovorni projektant:</p> <p>Predrag Đurović dipl.inž.grad. Licenca br. 315 i 934 10</p>	<p>Faza projekta:</p> <p>IDEJNO REŠENJE</p> <p>Broj projekta: 28/2021 Razmera: 1:100</p>

Investitor: **ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd**
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

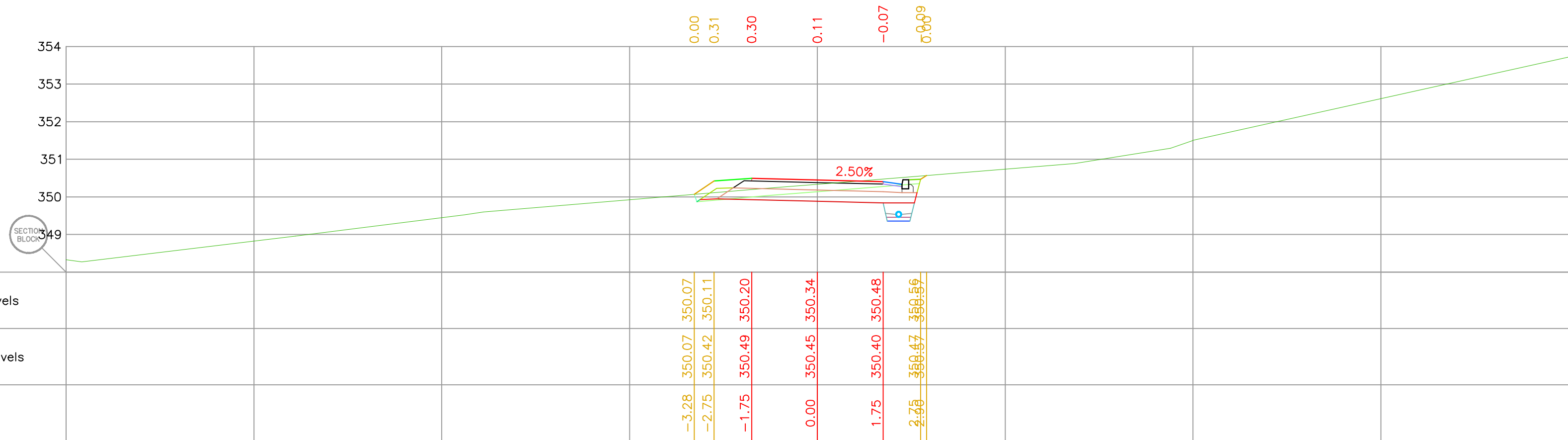
Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.grad.
Licenca br. 315 I 634 10

Objekat: Lokalni nekategorisani put na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471, 2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće	
Faza projekta: IDEJNO REŠENJE	Broj projekta: 26/2021 Razmera: 1:100
Naziv crteža: POPREČNI PROFIL NEKATEGORISANOG PUTA	Datum: December 2021. Broj lista: 24

31 $0+266.65$



32 $0+281.57$

Investitor: **ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd**
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.grad.
Licenca br. 315193410

Objekat: Lokalni nekategorisani put
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Učće

Faza projekta: **IDEJNO REŠENJE**

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI
NEKATEGORISANOG PUTA**

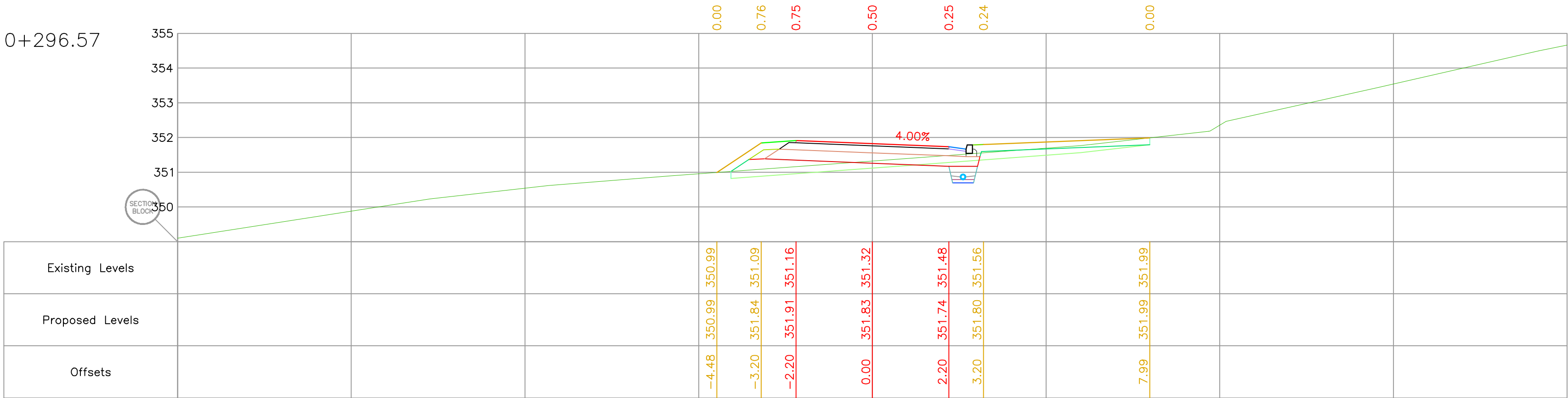
Broj projekta 26/2021

Razmera	1:100
----------------	--------------

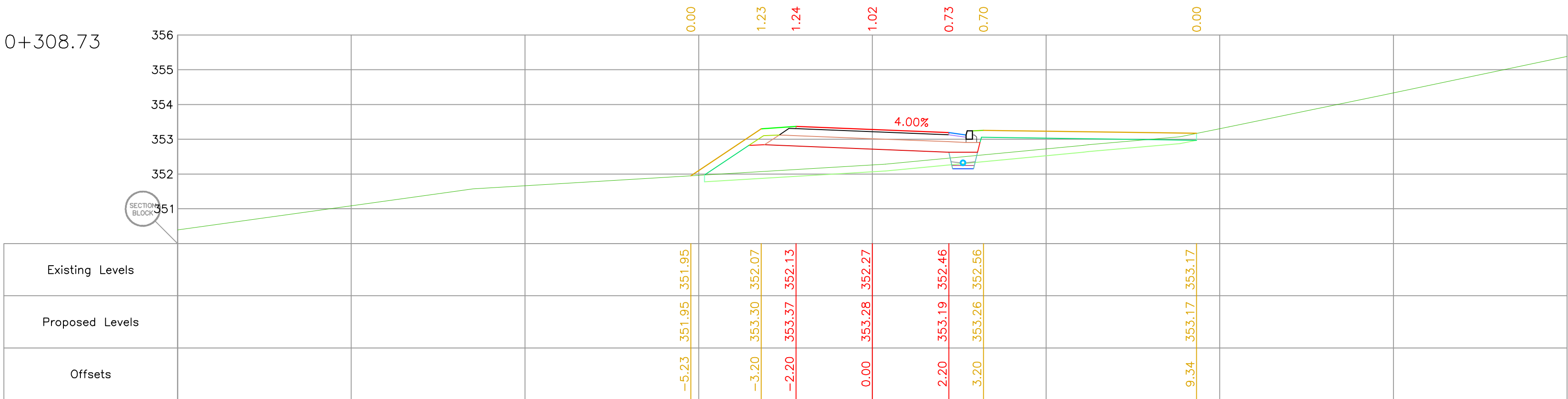
Datum December 2021.

Broj lista 26

33 0+296.57



34 0+308.73



KVPROJEKT

Projektovanje i inženjering
Jug Bogdanova 24A/16
tel.036/333-273,
mob.060/3-231-230

Investitor:
ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.grad.
Licenca br. 3151934 10

Objekat: **Lokalni nekategorisani put**
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta: **IDEJNO REŠENJE**

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI**
NEKATEGORISANOG PUTA

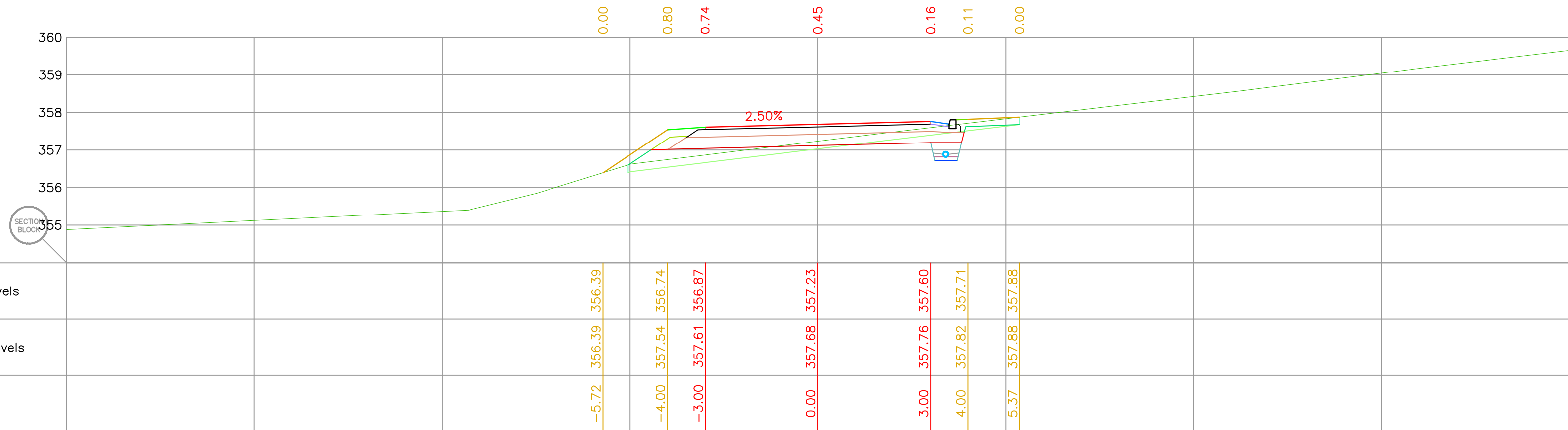
Broj projekta: **26/2021**

Razmera: **1:100**

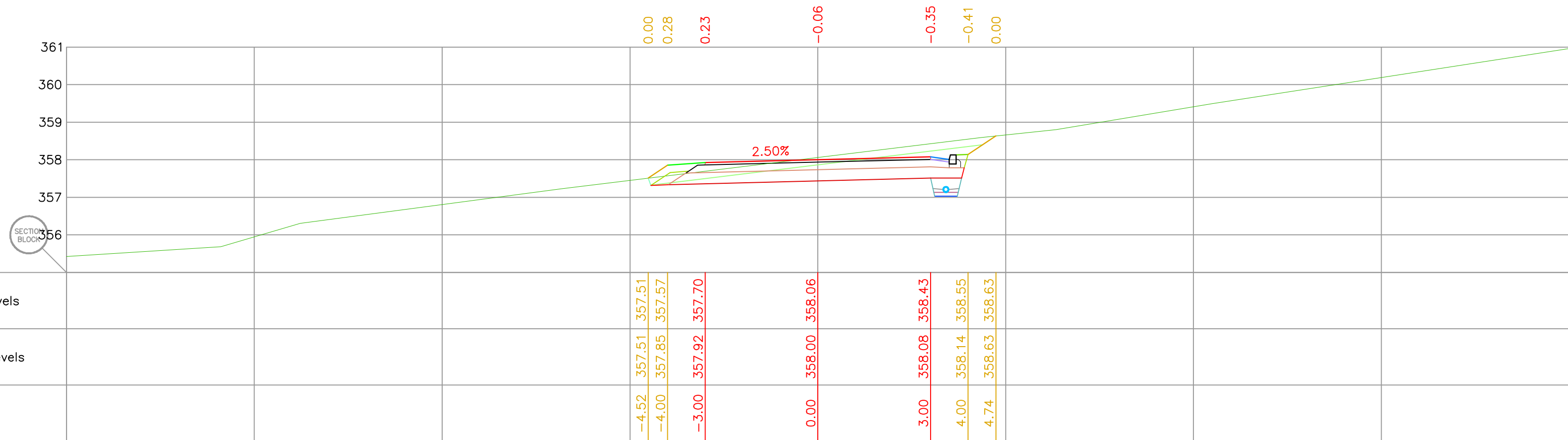
Datum: **December 2021.**

Broj lista: **26**

37 $0+349.32$



38 $0+363.63$

Investitor: **ELEKTRODISTRIBUCIJA Beograd**
Bulevar umetnosti, 11000 Beograd

Odgovorni projektant:
Predrag Đurović dipl.inž.građ.
Licenca br. 315 / 934 10

Objekat: Lokalni nekategorisani put
na KP 2432, 2429, 2428, 2475, 2473, 2472, 2471,
2477, 2470, 2478, 2479/2, 2479/1, 2494, 2493 i 2492 KO Ušće

Faza projekta: **IDEJNO REŠENJE**

Naziv crteža: **POPREČNI PROFILI
NEKATEGORISANOG PU**

Broj projekta 26/2021

Razmera 1:100

Datum Decembar 2021.

Broj lista 26