



2/2.3.1. НАСЛОВНА СТРАНА

2/2.3. – ПРОЈЕКАТ ПРИСТУПНИХ / ИНТЕРНИХ САОБРАЋАЈНИЦА НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК“

Инвеститор:	Јавно Предузеће „Електропривреда Србије“, Београд
Објекат:	Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW, Градска општина Костолац и Град Пожаревац, просторне целине „Одлагалиште Дрмно“, „Локалитет Кленовник“, „Одлагалиште Петка“ и „Одлагалиште Ђириковац“
Врста техничке документације:	ИДР – Идејно решење
Назив и ознака дела пројекта:	2.2 - Пројекат приступних саобраћајница на локацији просторне целине „Локалитет Кленовник“ на КП 1417, 1437, 1425, 1424, 1434, 1433, 1432, 2255, 2256, 2257, 2258, 2261, 2260, 2264, 2263, 2262, , 2907 и 2908 К.О. Кленовник, КП 1640/1, 2686, 2650/1 К.О. Костолац Село, КП 2391, 2084/1 К.О. Костолац Град и КП 3359/2 К.О. Брадарац
За грађење / извођење радова:	Нова градња
Пројектант:	ЦЕЕФОР д.о.о., Булевар Ослобођења 103, 11010 Београд
Одговорно лице пројектанта:	Невена Ђукић, Директор
Печат:	Потпис:
Одговорни пројектант:	Дарко Патлићановић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце:	315 K424 11
Лични печат:	Потпис:
	
Број техничке документације:	ИДР 026/2.2/2018
Место и датум:	Београд, фебруар 2020.



2/2.3.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА ПРИСТУПНИХ / ИНТЕРНИХ САОБРАЋАЈНИЦА

2/2.3.1.	Насловна страна
2/2.3.2.	Садржај пројекта
2/2.3.3.	Одлука о одређивању одговорног пројектанта
2/2.3.4.	Изјава одговорног пројектанта
2/2.3.5.	Технички опис
2/2.3.6.	Графичка документација



2/2.3.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 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 и 9/2020) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 73/2019. као:

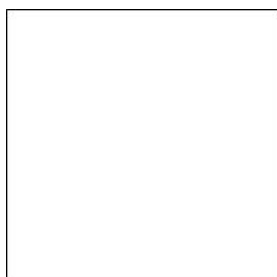
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Пројекта приступних / интерних саобраћајница на локацији просторне целине "Локалитет Кленовник" на КП 1417, 1437, 1425, 1424, 1434, 1433, 1432, 2255, 2256, 2257, 2258, 2261, 2260, 2264, 2263, 2262, , 2907 и 2908 К.О. Кленовник, КП 1640/1, 2686, 2650/1 К.О. Костолац Село, КП 2391, 2084/1 К.О. Костолац Град и КП 3359/2 К.О. Брадарац који је део Идејног решења за изградњу објекта Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW, Градска општина Костолац и Град Пожаревац, локације: Просторне целине „Одлагалиште Дрмно“, „Локалитет Кленовник“, „Одлагалиште Петка“ и „Одлагалиште Ћириковац“ одређују се:

Дарко Патлићановић, дипл.граф.инж. 315 K424 11

Печат:

Потпис:



Број техничке документације:

ИДР 026/2/2/2018

Место и датум:

Београд, фебруар 2020.



2/2.3.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА САОБРАЋАЈНИЦА

Одговорни пројектант Пројекта приступних / интерних саобраћајница на локацији просторне целине “Локалитет Кленовник” на КП 1417, 1437, 1425, 1424, 1434, 1433, 1432, 2255, 2256, 2257, 2258, 2261, 2260, 2264, 2263, 2262, , 2907 и 2908 К.О. Кленовник, КП 1640/1, 2686, 2650/1 К.О. Костолац Село, КП 2391, 2084/1 К.О. Костолац Град и КП 3359/2 К.О. Брадарац који је део Идејног решења за изградњу објекта Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW, Градска општина Костолац и Град Пожаревац, локације: Просторне целине „Одлагалиште Дрмно“, „Локалитет Кленовник“, „Одлагалиште Петка“ и „Одлагалиште Ћириковац“

Дарко Патлићановић, 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 :

Дарко Патлићановић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце:

315 K424 11

Лични печат:

Потпис:



D. Patlićanović

Број техничке документације:

ИДР 026/2.2/2018

Место и датум:

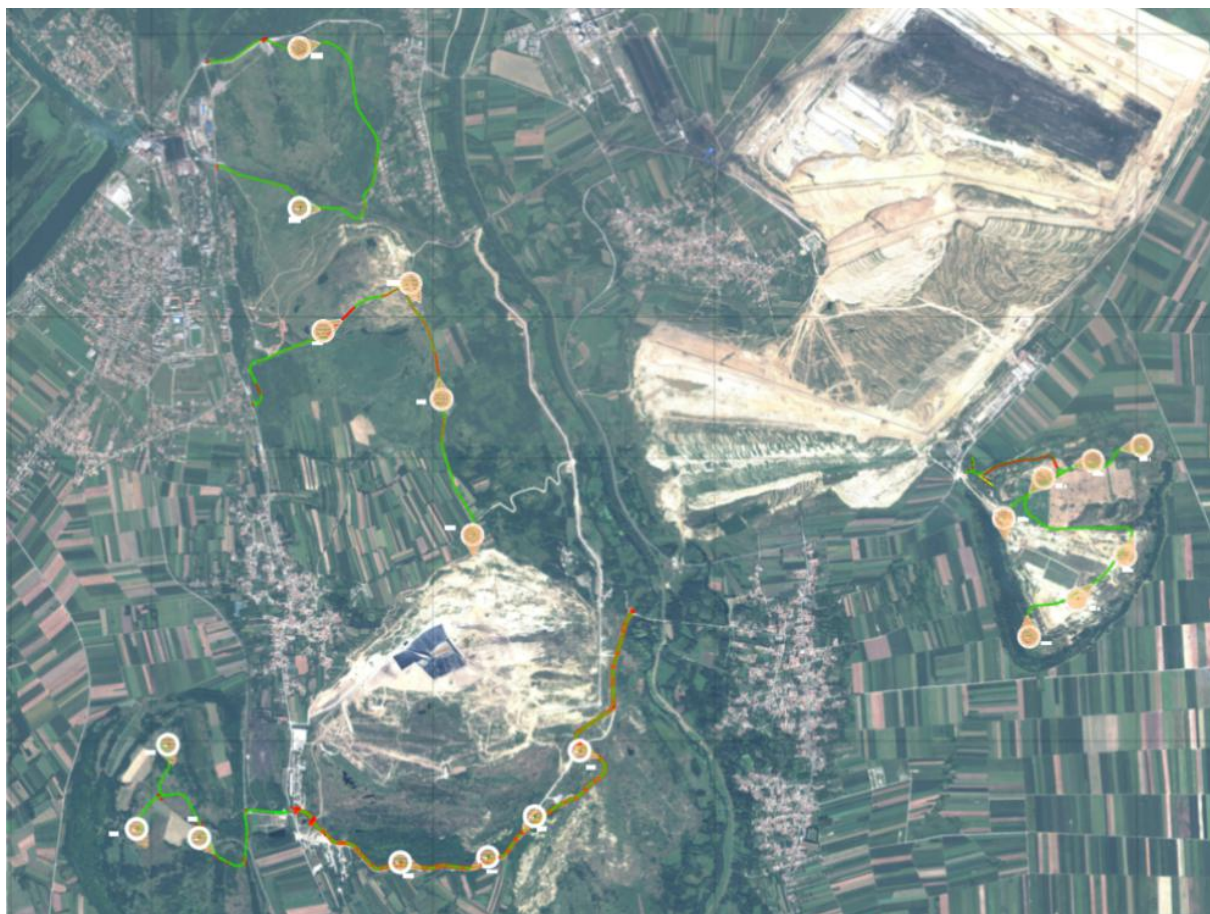
Београд, фебруар 2020.



2/2.3.5. ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРИСТУПНИХ / ИНТЕРНИХ САОБРАЋАЈНИЦА НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК“

УВОД

Главни циљ израде Идејног решења приступних / интерних саобраћајница у комплексу ветроелектране у Костоцу је добијање техничких услова изградње ветроелектране, као и даља израда тендерске документације за набавку опреме и радова. При изради пројекта анализирани су резултати претходних истражних радова који су изведени на основу Претходне студије оправданости и Идејног пројекта Ветроелектране инсталисане снаге 66 MW у Костоцу.



Локација "Ветроелектране Костолац"



ОПИС ЛОКАЦИЈЕ “ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ КОСТОЛАЦ”

Планирана ветроелектрана налазиће се у Костолачком басену – у источној подунавској регији Србије, северно од града Пожареваца и јужно од реке Дунав. Локацију карактеришу комплекси термоелектрана и налазишта угља а у близини је и археолошко налазиште Виминацијум.

Сам локалитет Костолца је релативно близу постојећих међународних путева различитих видова – водног, друмског и железничког.

Локалитети за изградњу ветроелектране у костолачком басену су напуштени рударски објекти, спољна одлагалишта јаловине, која су формирана приликом отварања површинских копова Ћириковац и Дрмно, као и простори затворених површинских копова Ћириковац и Кленовник.

САОБРАЋАЈНИЦЕ

Тема овог дела пројекта је уређење приступних / интерних саобраћајница на просторној целини „Локалитет Кленовник“.

На овом локалитету предвиђене су два дела приступних/интерних саобраћајница, један која спаја ВГ 20 и ВГ 19, и други која спаја ВГ 18, ВГ 17, ВГ 16 и ВГ 15.

Интерне саобраћајнице на овој просторној целини су подељене у следеће фазе:

- Фаза од раскрснице новопројектоване интерне саобраћајнице са Улицом Карађорђевој у Костолцу до укрштаја са општинским путем бр 5 (ОП5- попречна веза поред паровода).
- Фаза од укрштаја интерне саобраћајнице са општинским путем бр 5 (ОП5- попречна веза поред паровода) до планиране кружне раскрснице улица Карађорђевој, Кобалове и Николе Тесле у Костолцу.
- Фаза од новопројектоване раскрснице приступне / интерне саобраћајнице и државног пута IIа реда бр. 159 Костолац- Пожаревац до ВГ 15.

Почетак прве саобраћајнице је на новопројектованој раскрсници приступне / интерне саобраћајнице и Улице Карађорђевој у Костолцу. Саобраћајница даљим током пролази кроз просторну целину “Локалитет Кленовник”, прелази преко постојећег моста и транспортне траке за угаљ до ВГ19. У Пројекту за извођење, треба размотрити реконструкцију постојећег моста и преласка преко транспортне траке за угаљ у зависности од врсте опреме која ће се допремити преко истих. Крај саобраћајнице је пројектован на источном краку кружне раскрснице.



Дужина прве саобраћајнице је око 3454 м.

Почетак друге саобраћајнице је на новопроектованој раскрсници приступне / интерне саобраћајнице и државног пута IIа реда бр. 159 Костолац- Пожаревац.

После раскрснице, траса саобраћајнице је пројектована тако да спаја ВГ 18, ВГ17, ВГ16 и ВГ15. Саобраћајница се након пресецања планираног општинског пута ОП 8, завршава код ВГ15. Дужина друге саобраћајнице је око 3463м.

Укупна дужина приступних / интерних саобраћајница на просторној целини “Локалитет Кленовник” је око 6917м.

Коловозна конструкција

Приликом усвајања коловозне конструкције приступних / интерних саобраћајница, вођено је рачуна да се исти граде ради допремања делова ветроагрегата до платоа за монтажу истих.

Основни улазни параметри добијени су на основу генералног услова испоручиоца опреме за ветроелектрану да сви приступни путеви на којима се планира вангабаритним возилима превоз опреме и маневар грађевинских машина која су планирана за изградњу буду способни да поднесу осовинско оптерећење од 12t до 20t.

Имајући у виду све наведено, усвојена је следећа коловозна конструкција:

- | | | |
|---------------------------|------------|-------|
| • Дробљени камени агрегат | ДКА 0/31,5 | 20 цм |
| • Дробљени камени агрегат | ДКА 0/63 | 50 цм |

УКУПНО 70 ЦМ

Битно је напоменути, да након извршене изградње ветроелектране, саобраћајнице по којима се довози опрема морају и даље бити у функцији прикладној ради обиласка, поправки или ремонта ветроагрегата.



Подужни профил

Нивелета осовине приступних / интерних саобраћајница повучена је тако да максимални успон буде 6% (захтев испоручиоца опреме) уз благо заобљавање вертикалних прелома нивелете, вертикалним кривинама у распону од $R = 500$ м до $R = 2500$ м, а да земљани радови буду што мањи.

Попречни профил

Пројектован је тако да омогући несметан и безбедан пролаз механизације на целокупном комплексу градилишта. Примењена је ширина од 4,5 м на банкама од 0,5 м са обе стране. Попречни нагиби су планирани једнострано од 2% витоперени у односу на облик кривине. На појединим деловима је извршено проширење банкина како би се омогућио безбедан маневар меродавног возила за допремање опреме.

Одводњавање

Одводњавање коловоза, пута и платоа као и постелице предвиђено је подужним и попречним падовима до канала поред пута или на околни терен обзиром да је коловозна конструкција од ДКА.

Треба напоменути и то да се у функционалном смислу овде ради практично о саобраћајницама, које након изградње ветроелектране остају непосредне и не очекује се никакав редовни саобраћај на њима. У периоду експлоатације и након изградње, ове саобраћајнице не представљају никакву еколошку опасност, па у том смислу никако не већу него што је и сада, обзиром да се коришћење ових саобраћајница предвиђа скоро искључиво за обилазак, поправке и ремонт ветроагрегата.

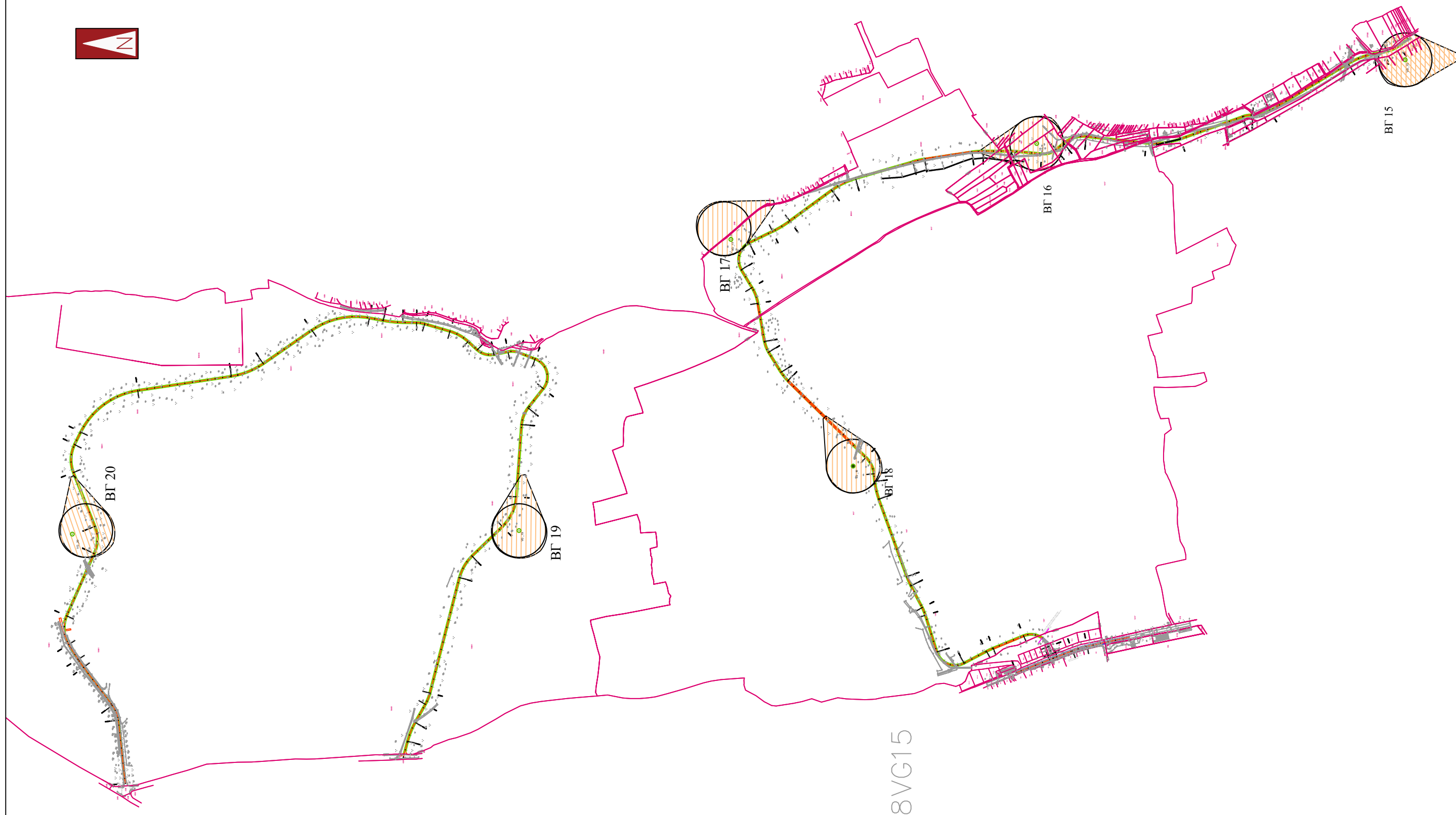
У периоду изградње ветроелектране, Извођач се обавезује да поштује правила и процедуре неопходне за превенцију и санацију евентуалних хаварија које би могле угрозити квалитет вода у околном пољопривредном земљишту.




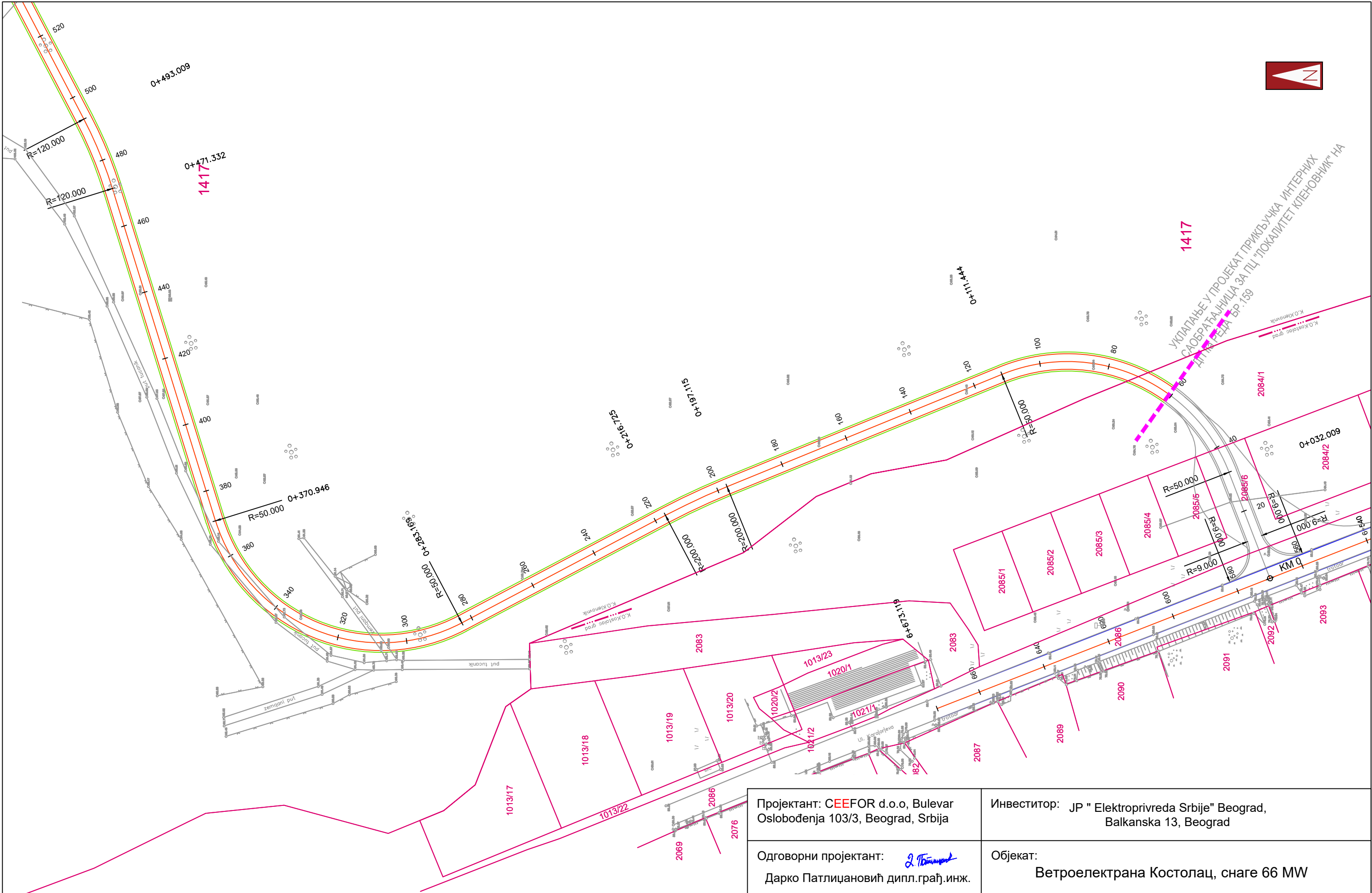
Јавно Предузеће „Електропривреда Србије“,
Балканска 13, 1100 Београд, Република Србија


CEEFOR
ENERGY EFFICIENT SOLUTION

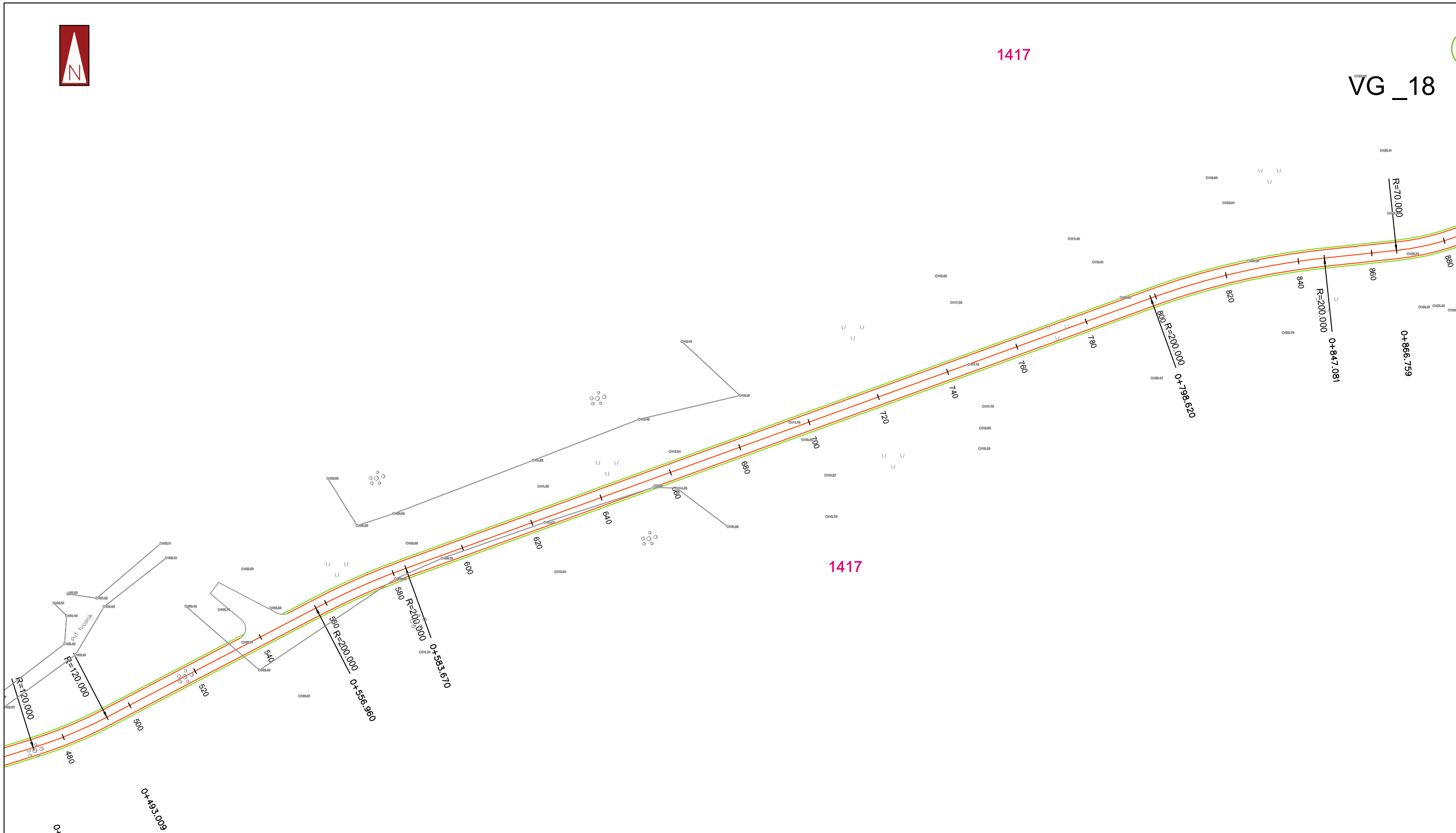
2/2.3.6 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА




Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: ЈР " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: ПРЕГЛЕДНИ СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.0	Размера: 1:10000

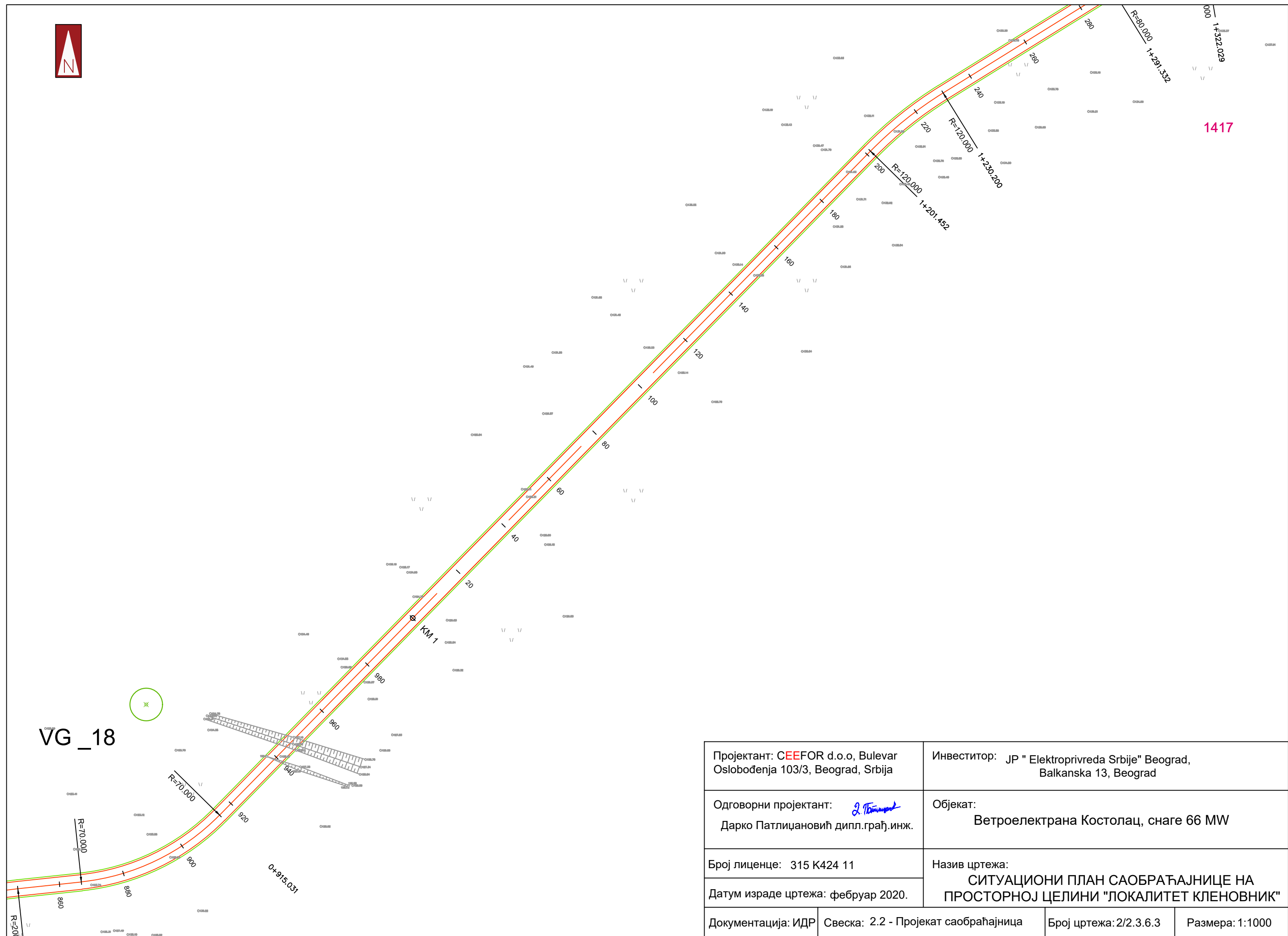


Проектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.1	Размера: 1:1000


VG^{0123.00}_18

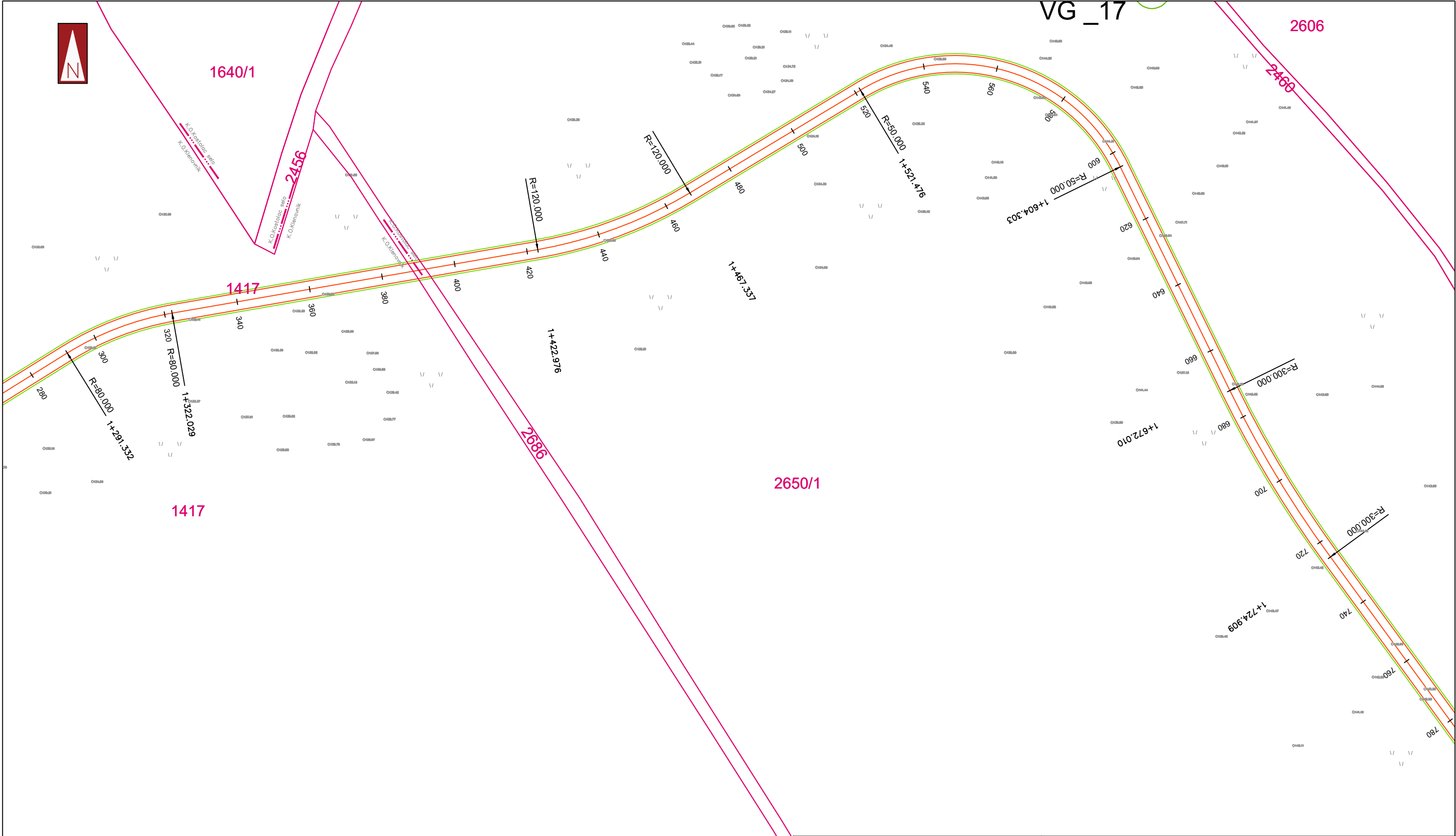
1417


Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: ЈР " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.2	Размера: 1:1000

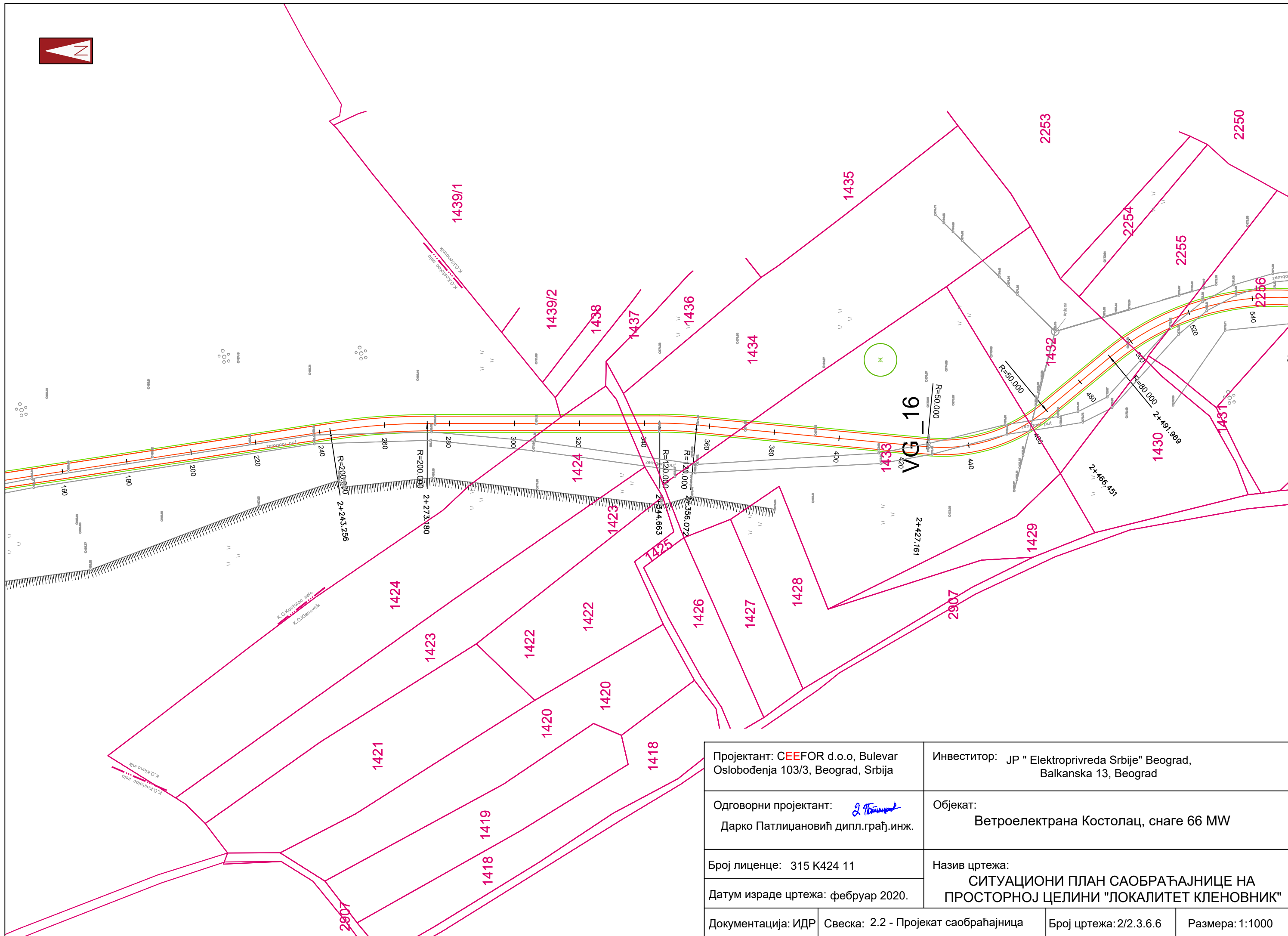


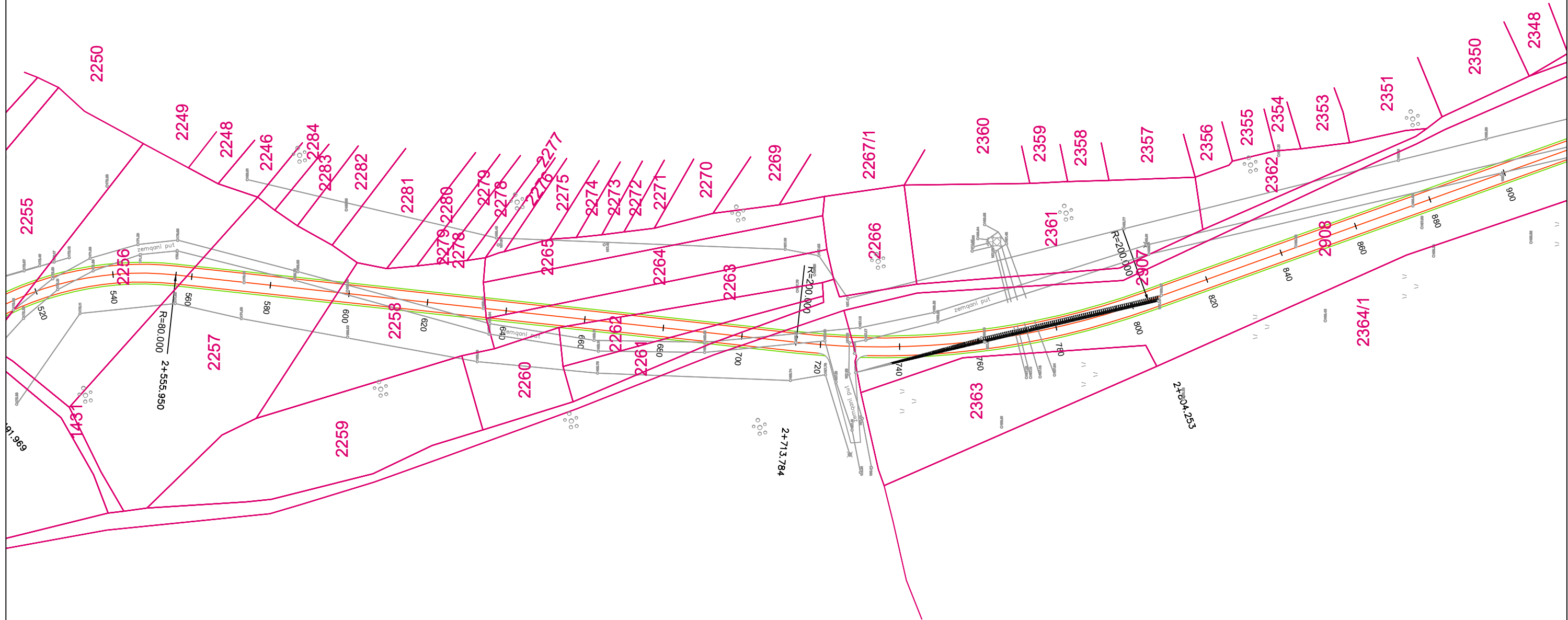
1417


Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.3	Размера: 1:1000

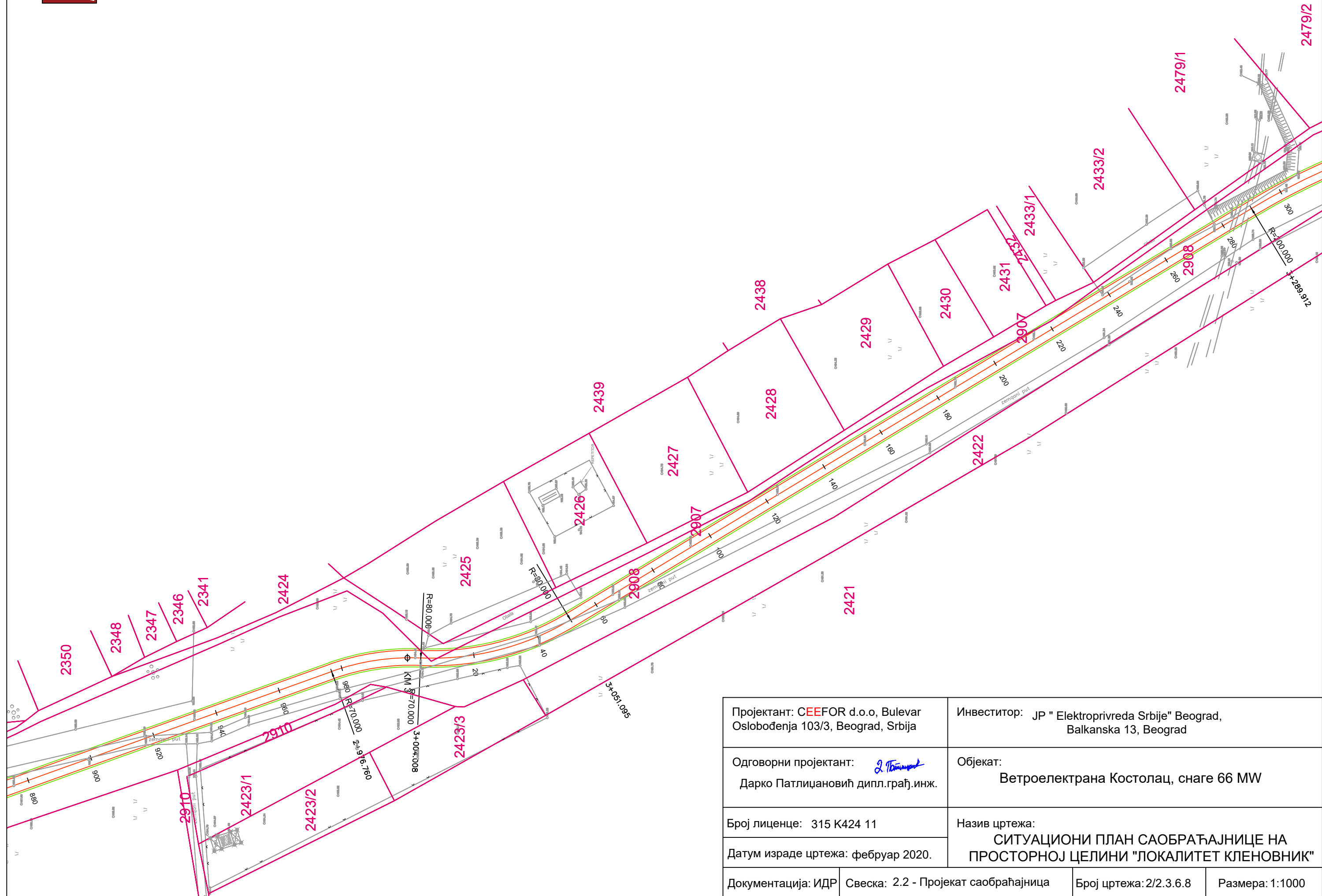



Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.4	Размера: 1:1000

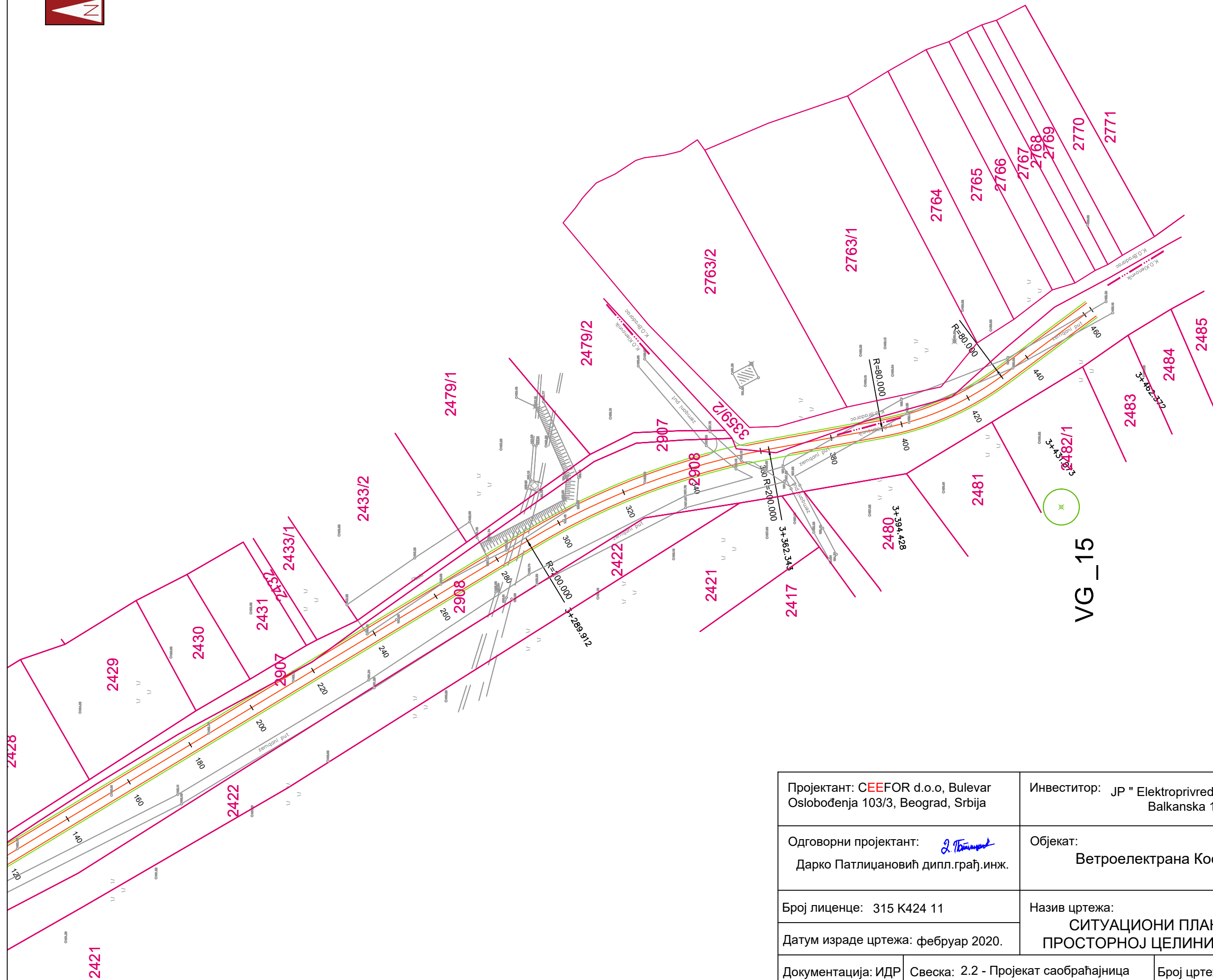





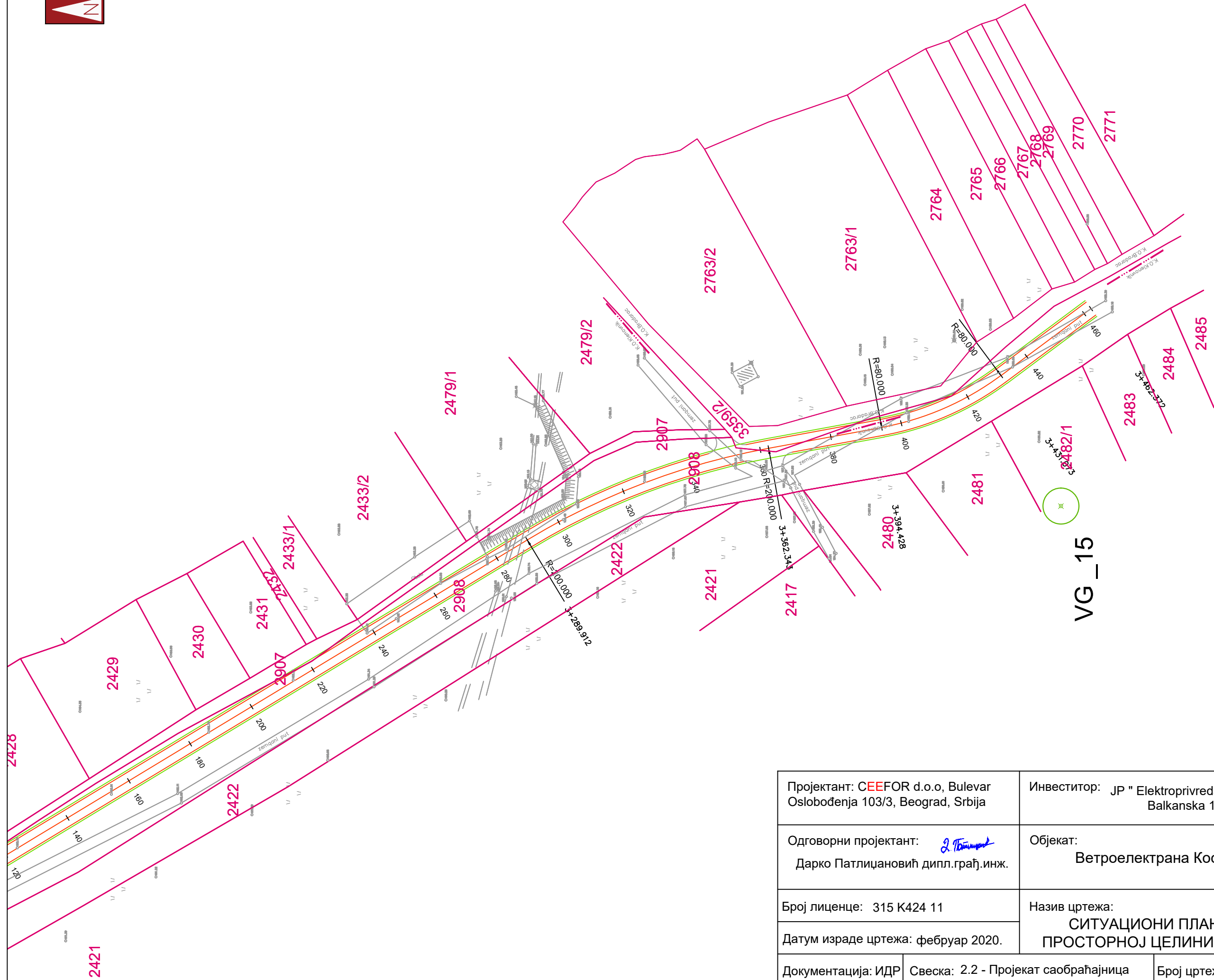
Пројектант: CEEDFOR d.o.o. , Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: ЈР " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.7	Размера: 1:1000




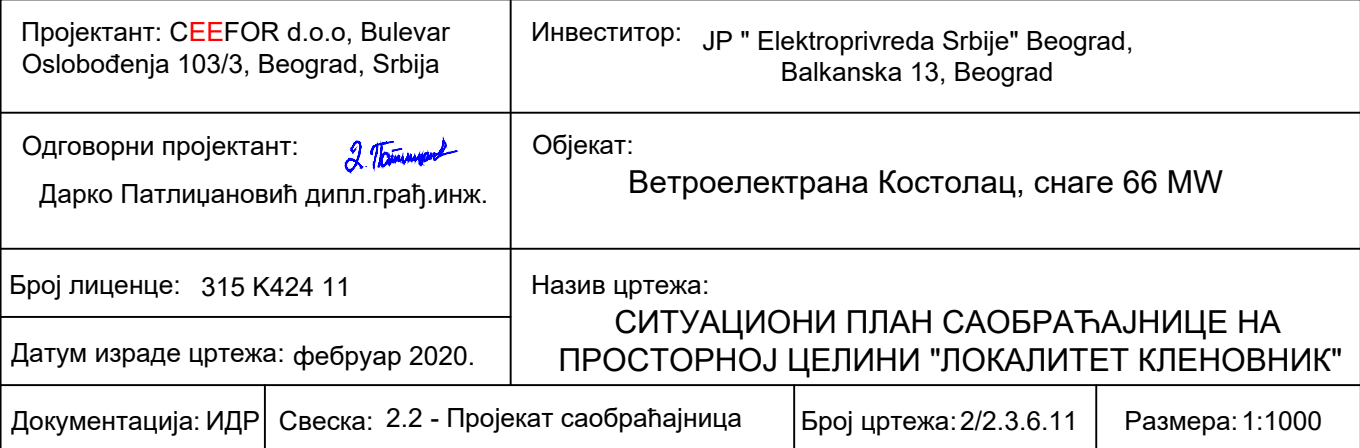
Проектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.8	Размера: 1:1000

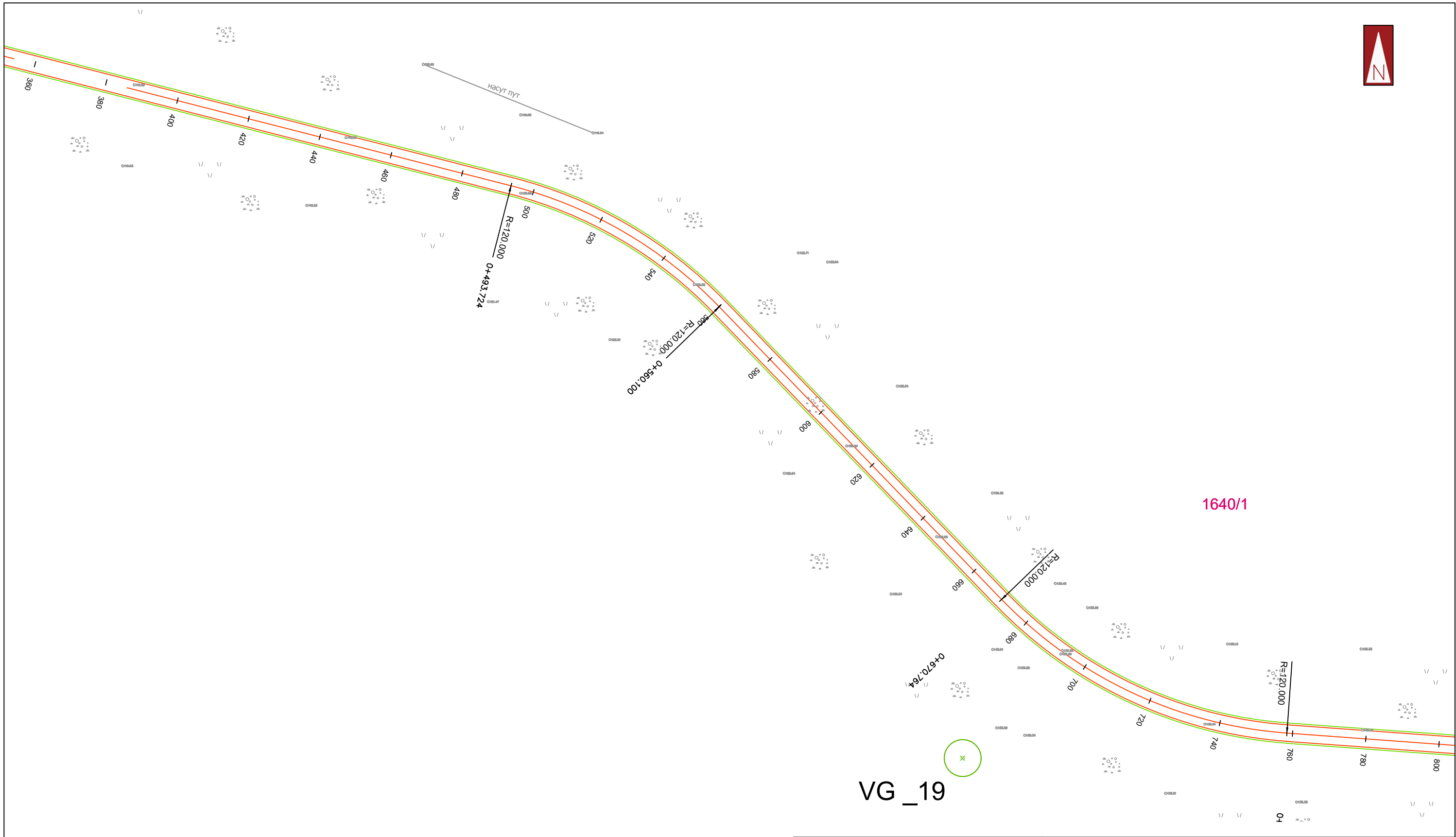


Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објект: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.9	Размера: 1:1000




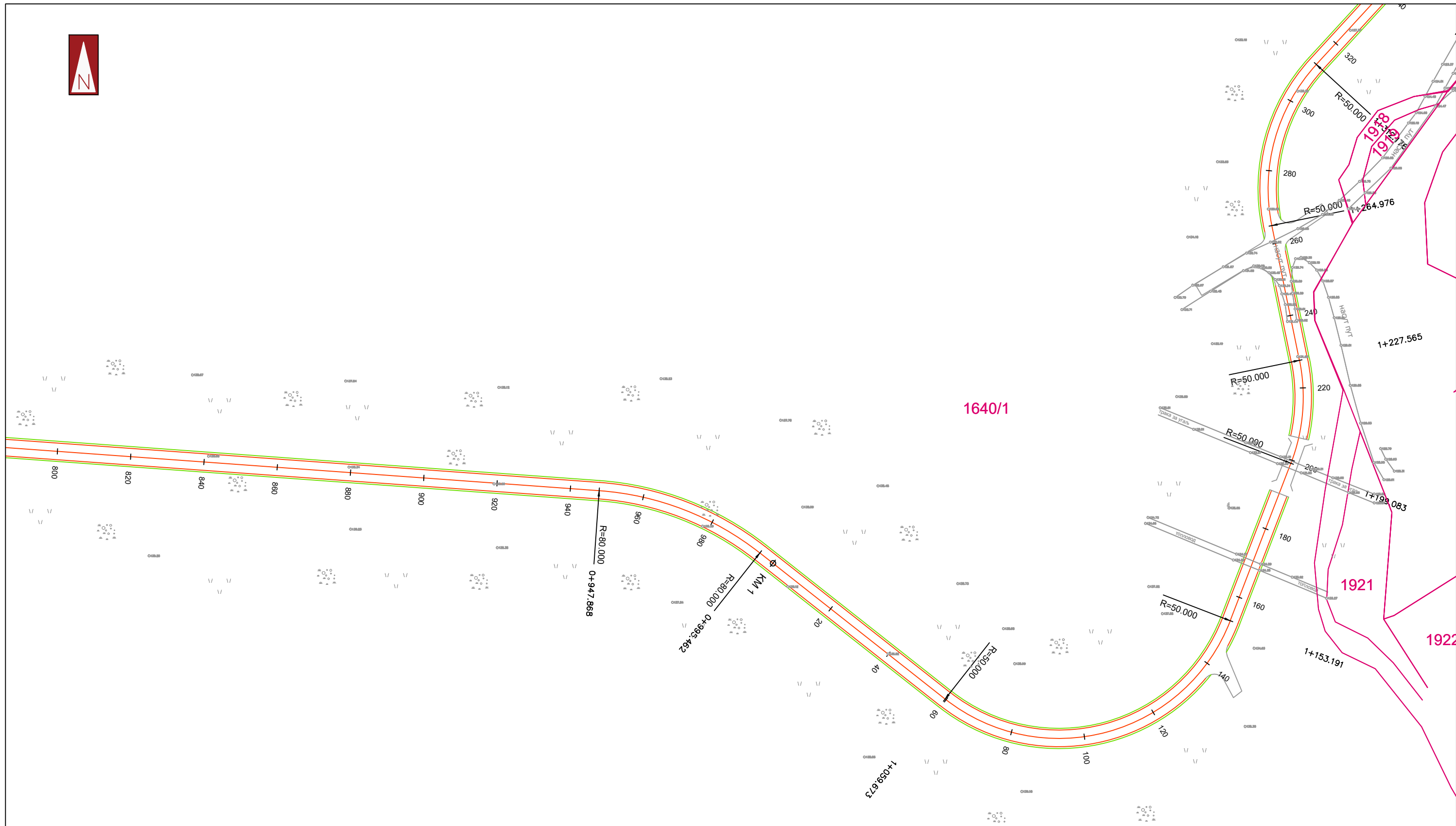
Проектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.10	Размера: 1:1000




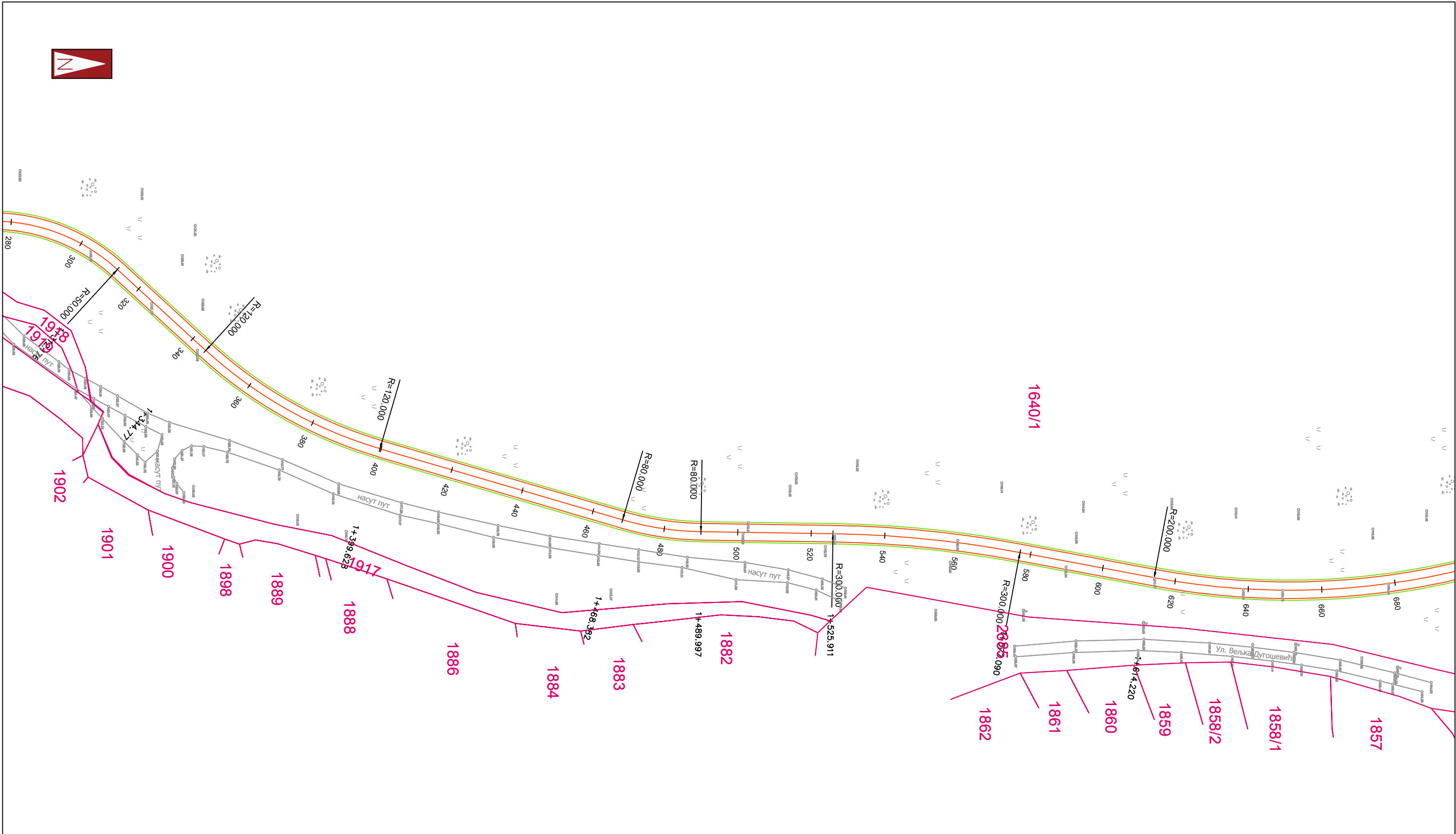


VG_19

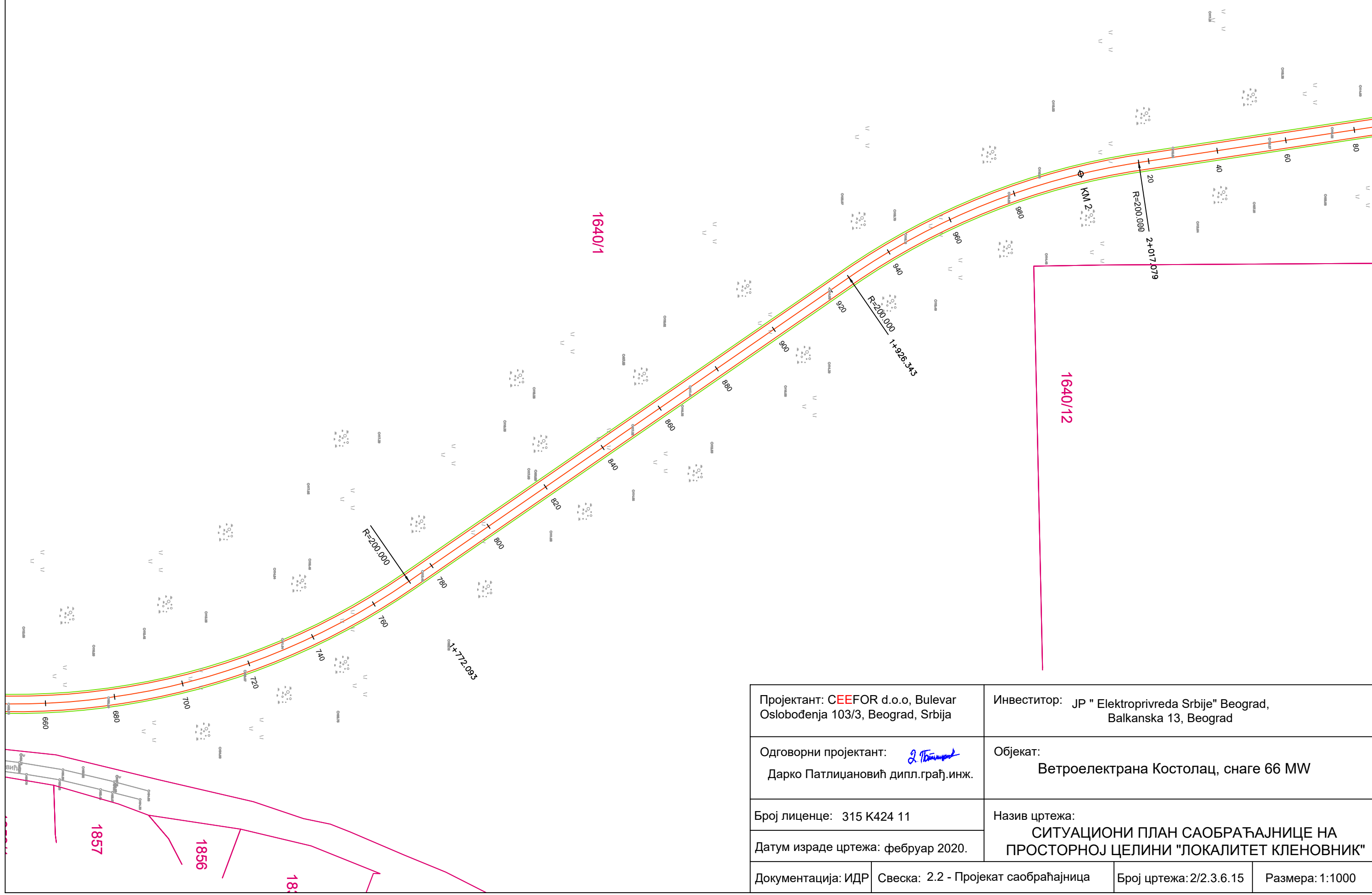
Проектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.12	Размера: 1:1000




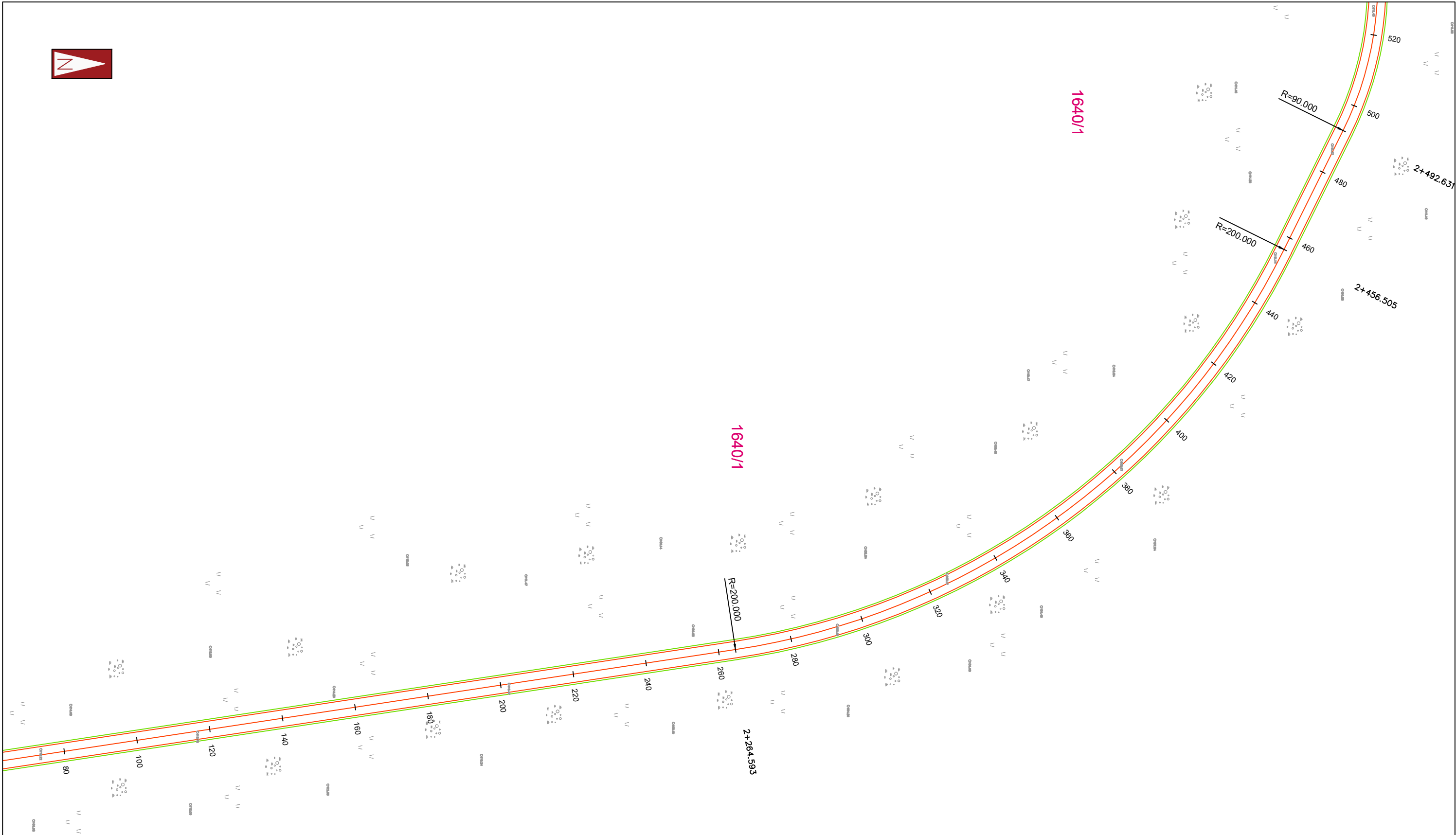
Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.граф.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.13	Размера: 1:1000




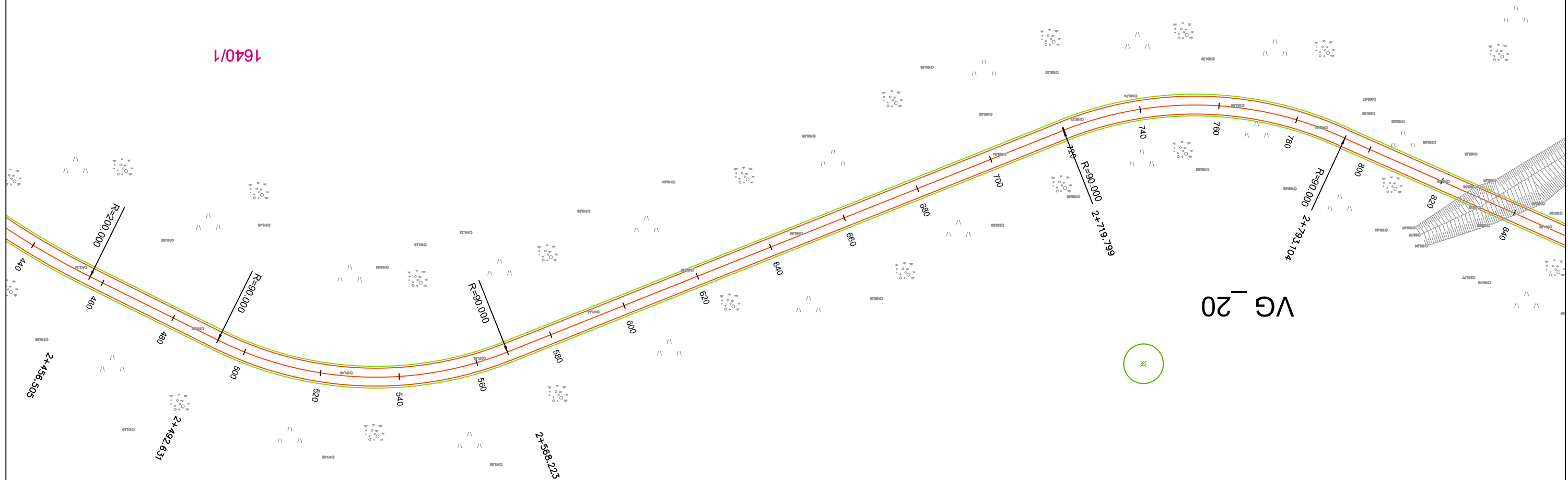
Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.14	Размера: 1:1000




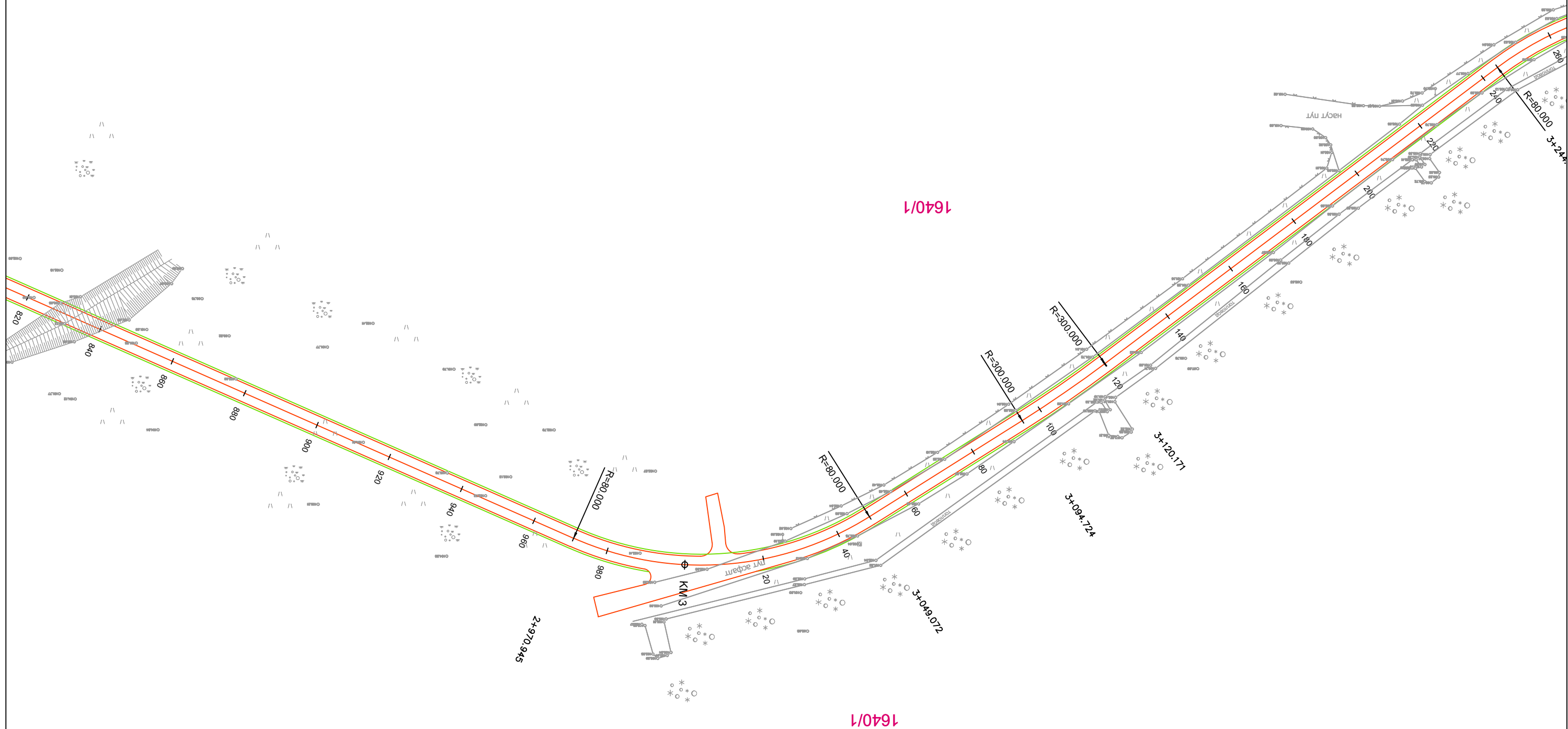
Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објект: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.15	Размера: 1:1000




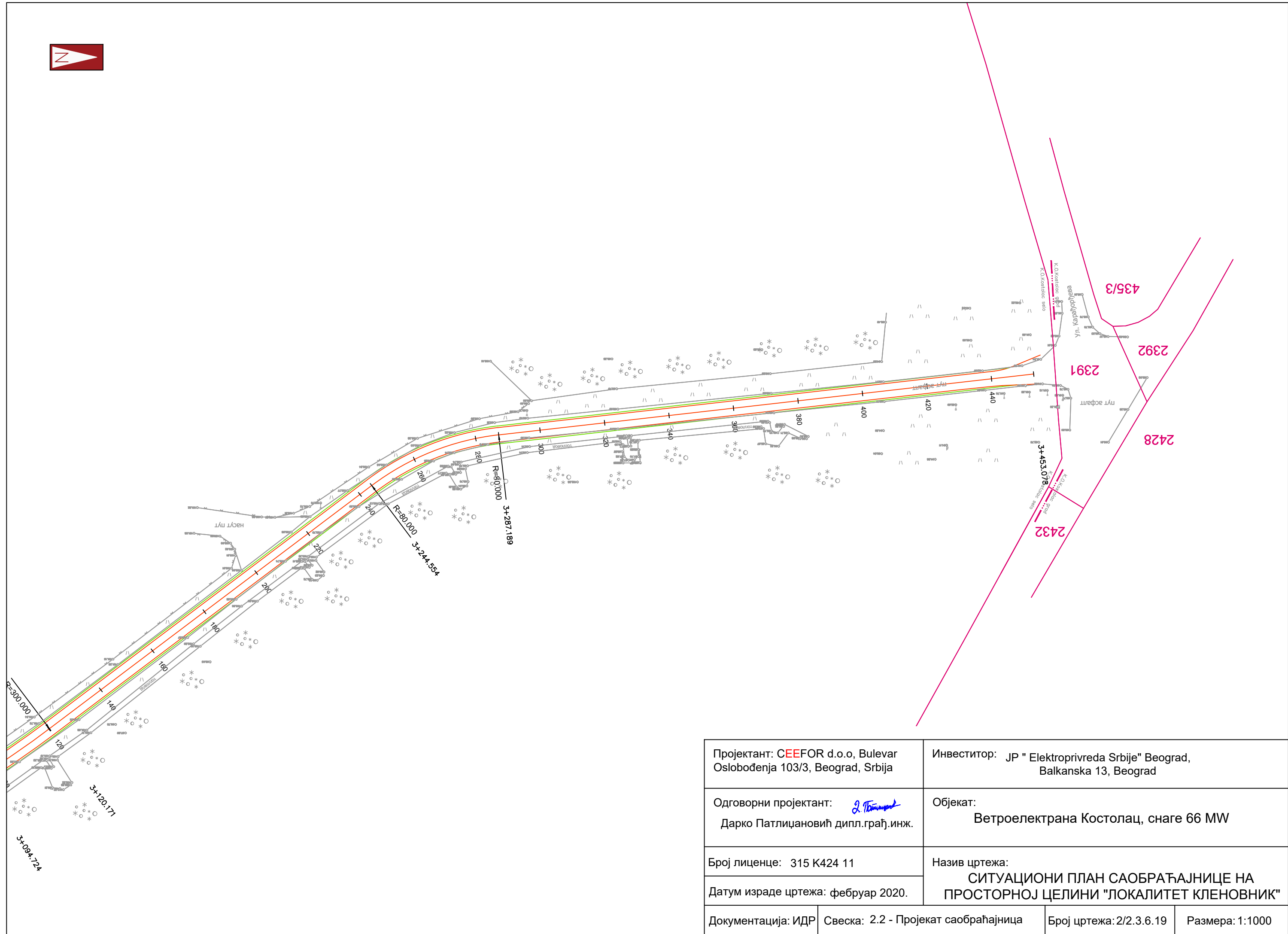
1640/12	Проектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
	Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
	Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
	Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
	Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница		Број цртежа: 2/2.3.6.16




Проектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.17	Размера: 1:1000



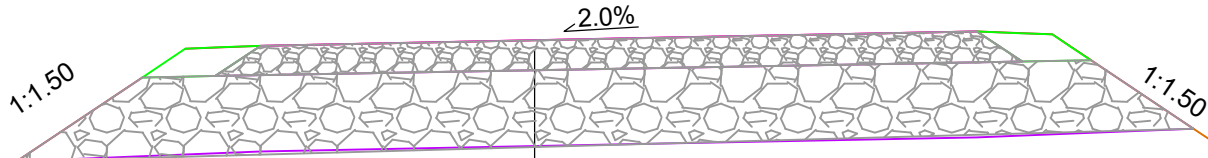
Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.18	Размера: 1:1000




Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.6.19	Размера: 1:1000

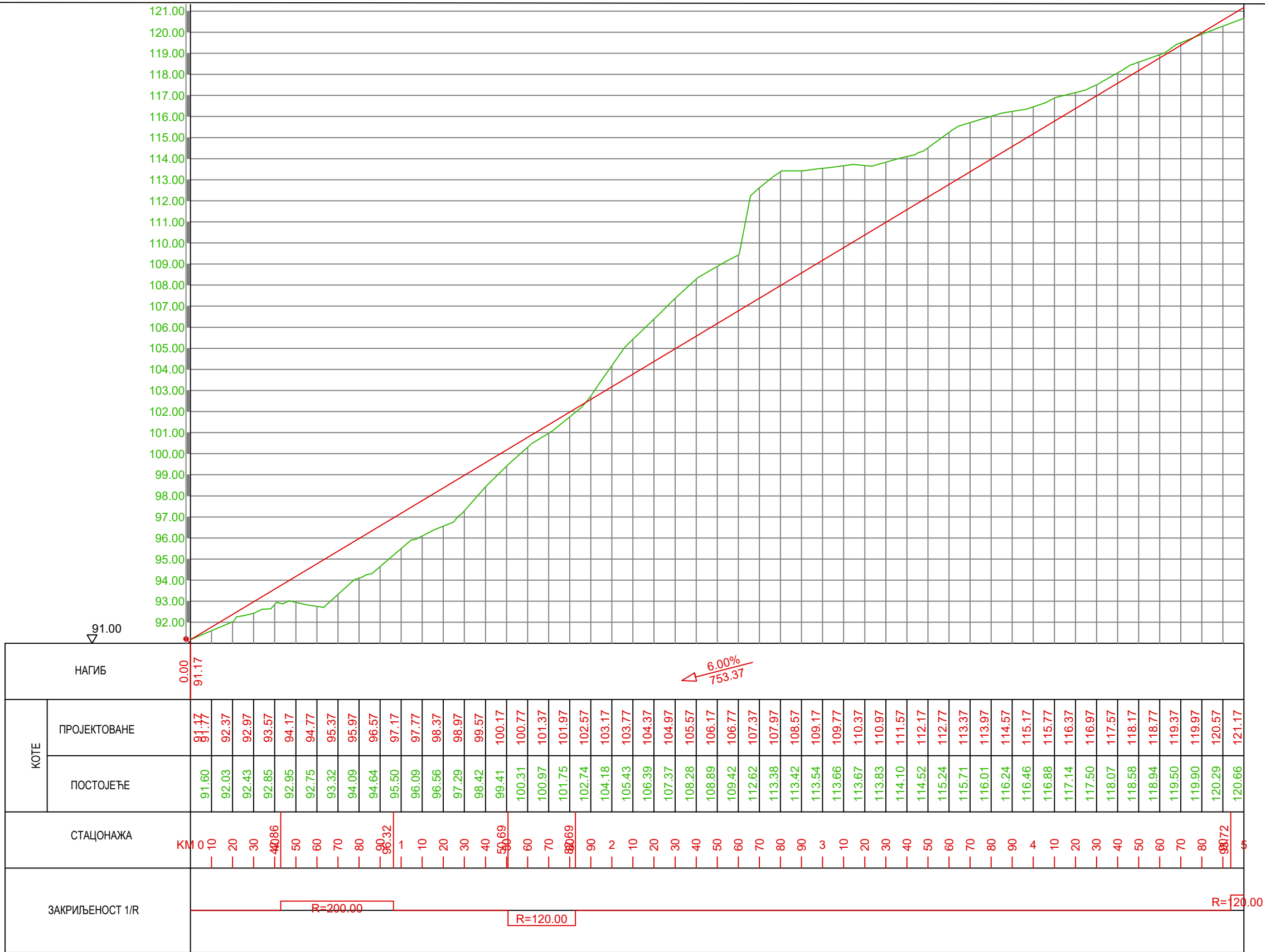
НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ

0.50 4.50 0.50



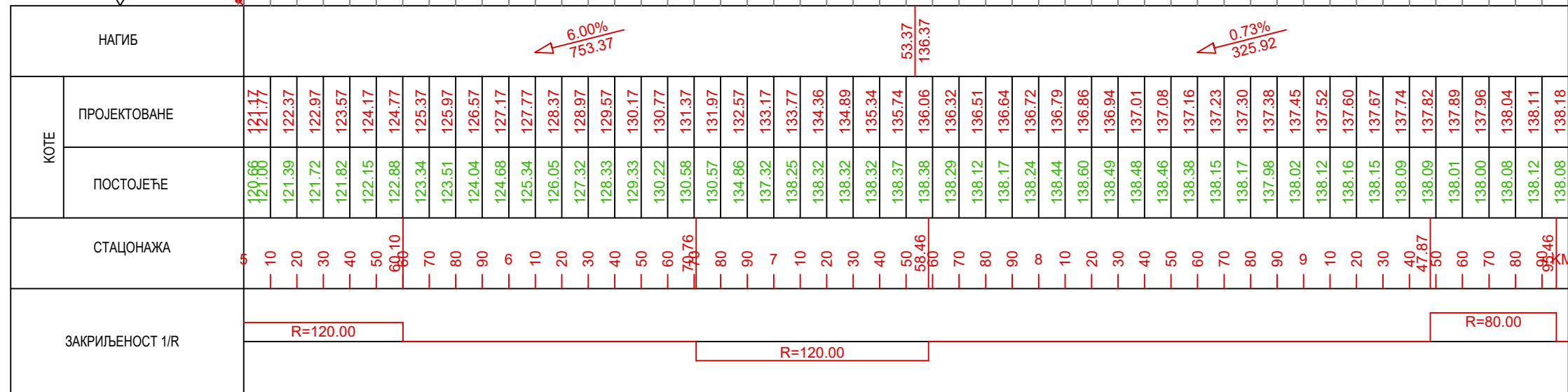
- дробљени камени агрегат ДКА 0/31 mm 20cm
- дробљени камени агрегат ДКА 0/63 mm 50cm

Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант:  Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ- САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ "ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.8	Размера: 1:50



ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА
ЛИНИЈА ТЕРЕНА

Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd		
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW		
Број лиценце: 315 K424 11 <i>2. Период</i>		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"		
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.				
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница		Број цртежа: 2/2.3.7.1	Размера: 1:200/2000



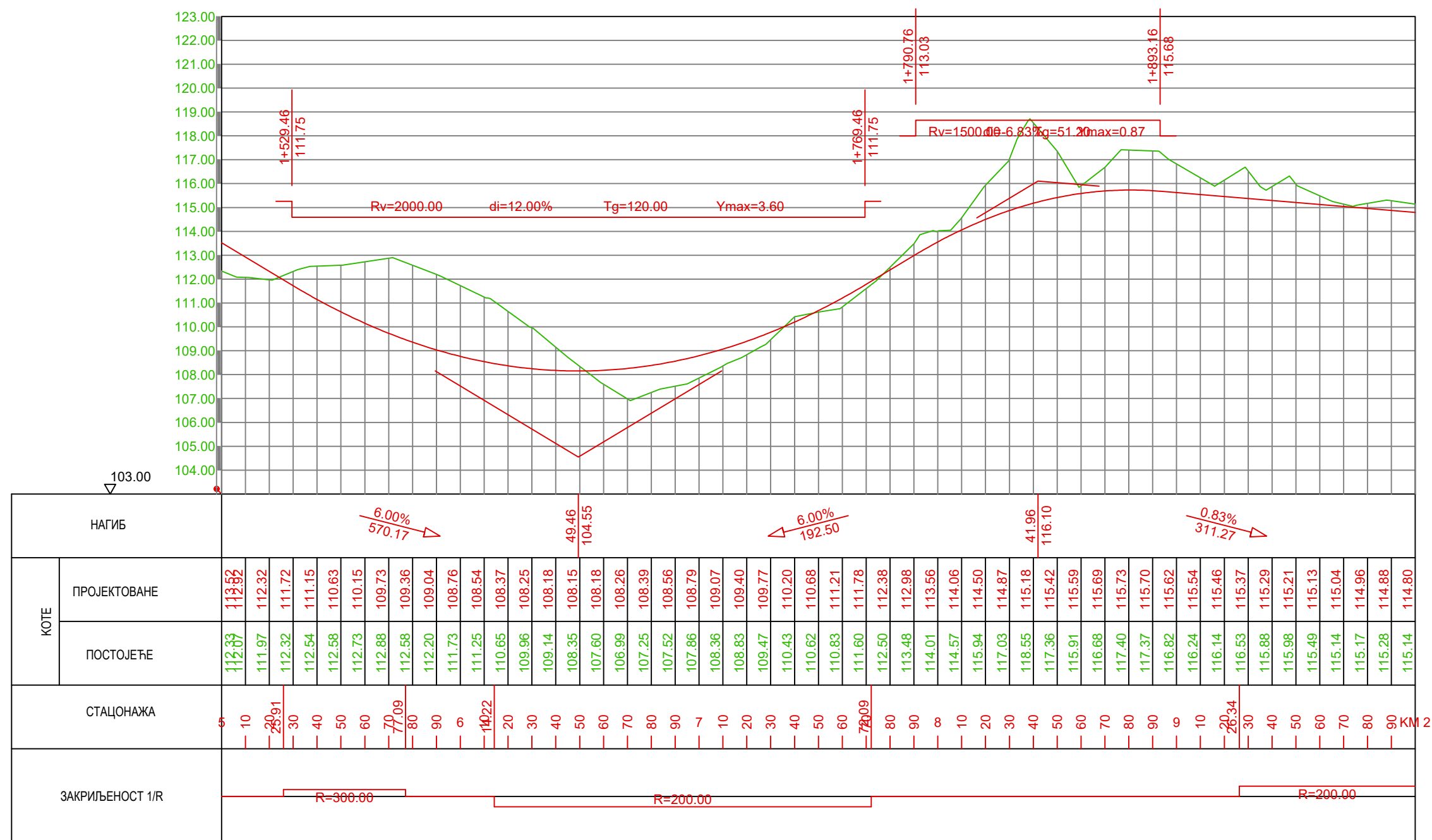
ЛИНИЈА ТЕРЕНА

Размера: 1:200/2000



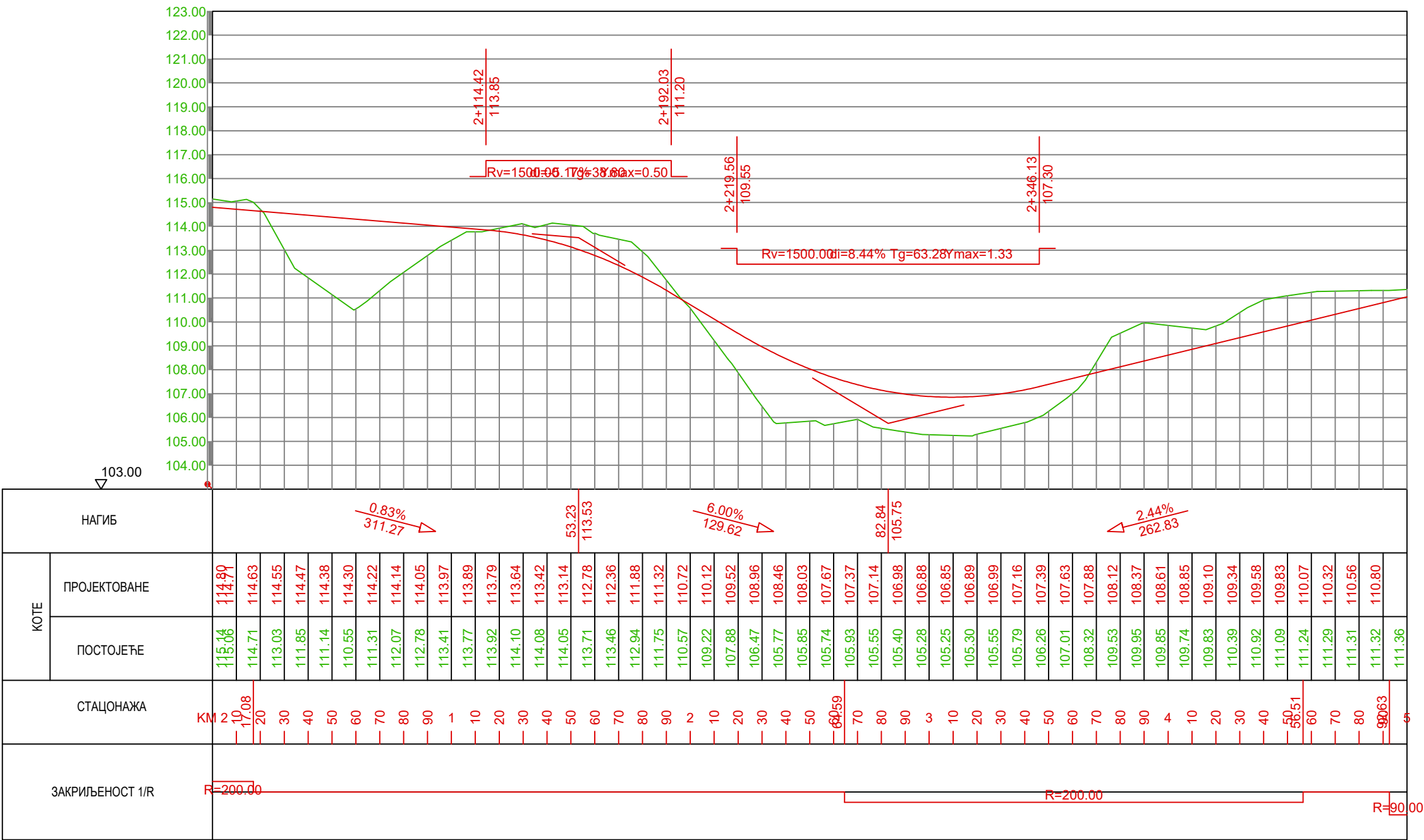
ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА
ЛИНИЈА ТЕРЕНА

Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11 <i>2. Томас</i>		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.7.3	Размера: 1:200/2000



ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА
ЛИНИЈА ТЕРЕНА

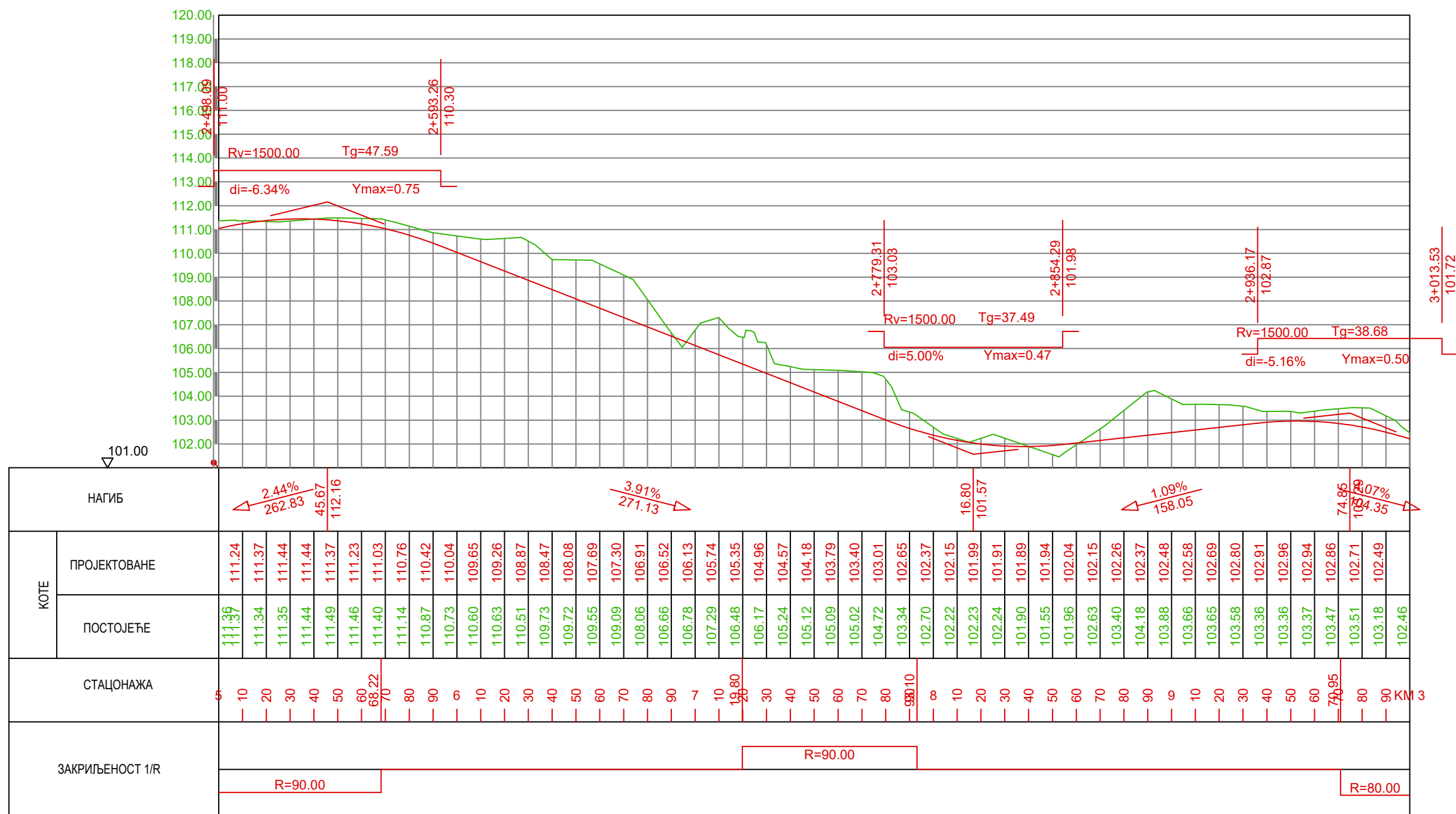
Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објект: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11 		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.7.4	Размера: 1:200/2000




ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА

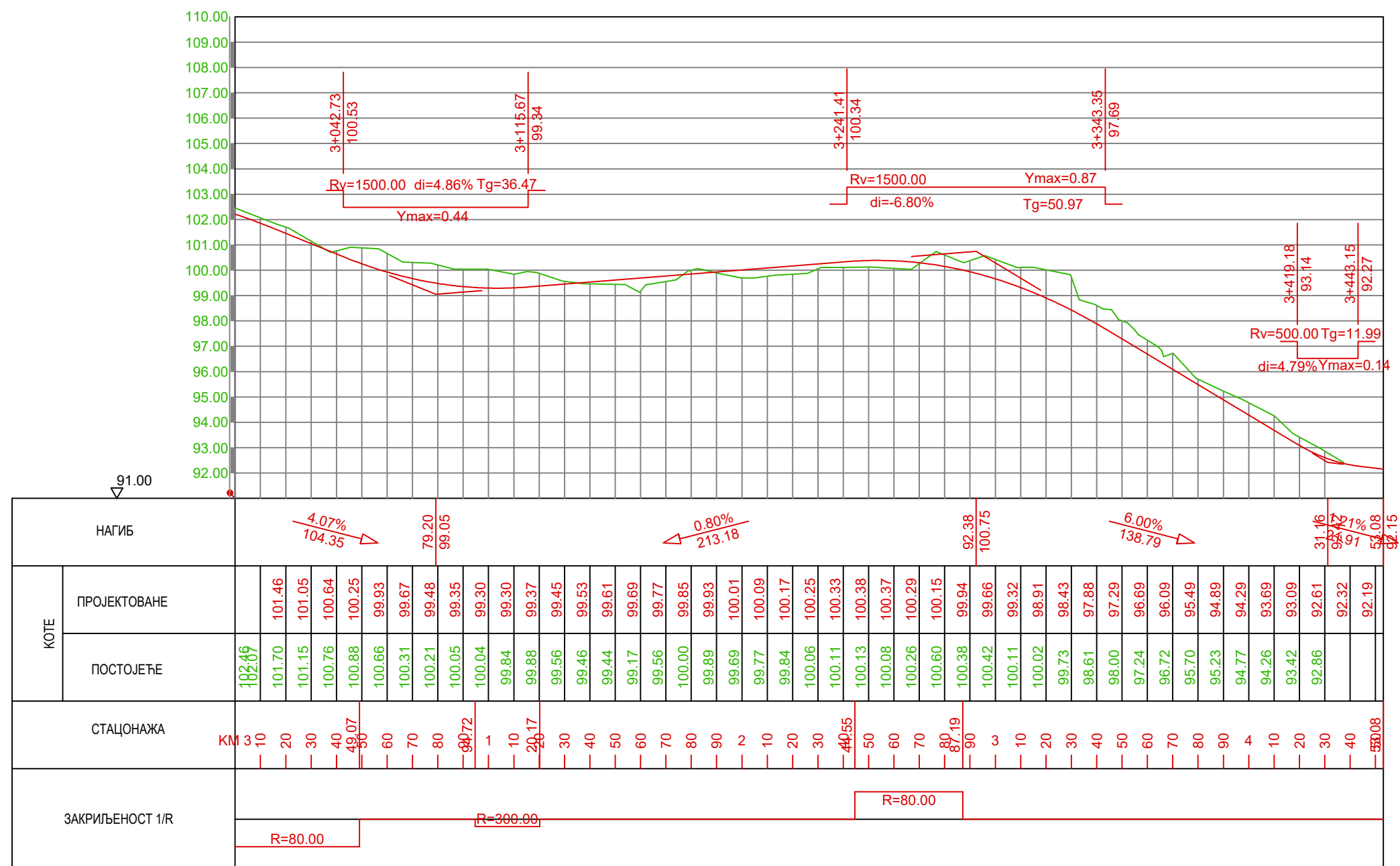
ЛИНИЈА ТЕРЕНА

Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11 <i>2. Томас</i>		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.7.5	Размера: 1:200/2000



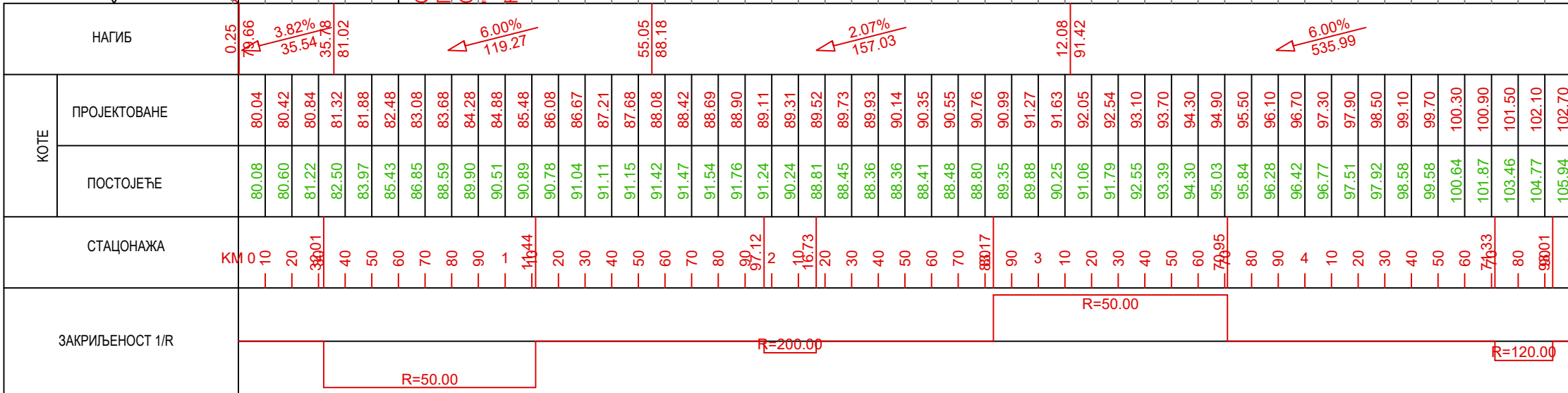
ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА
ЛИНИЈА ТЕРЕНА


Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: ЈР " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11 		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.7.6	Размера: 1:200/2000

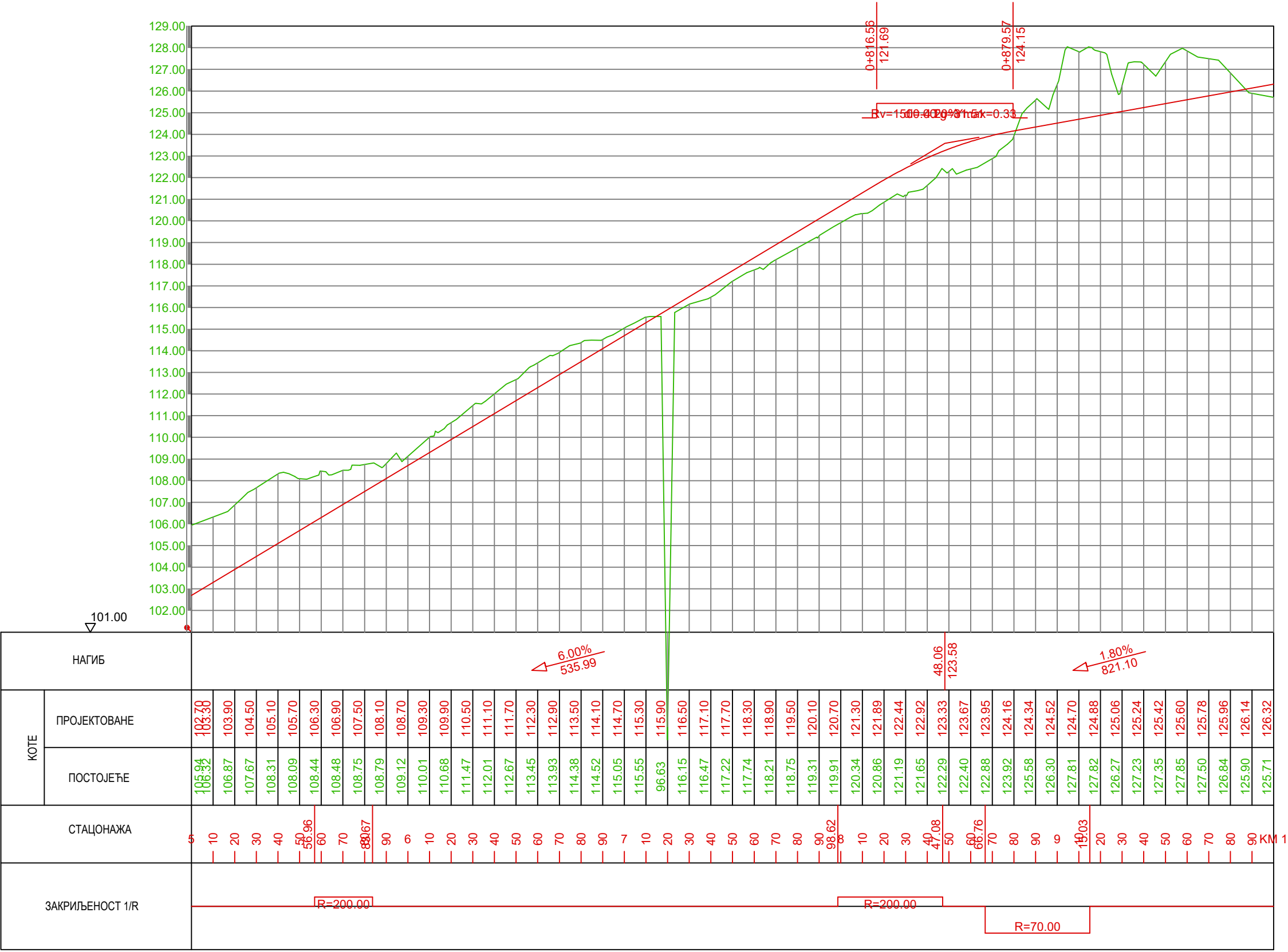


ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА
ЛИНИЈА ТЕРЕНА

Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: ЈР " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објект: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11 		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.7.7	Размера: 1:200/2000



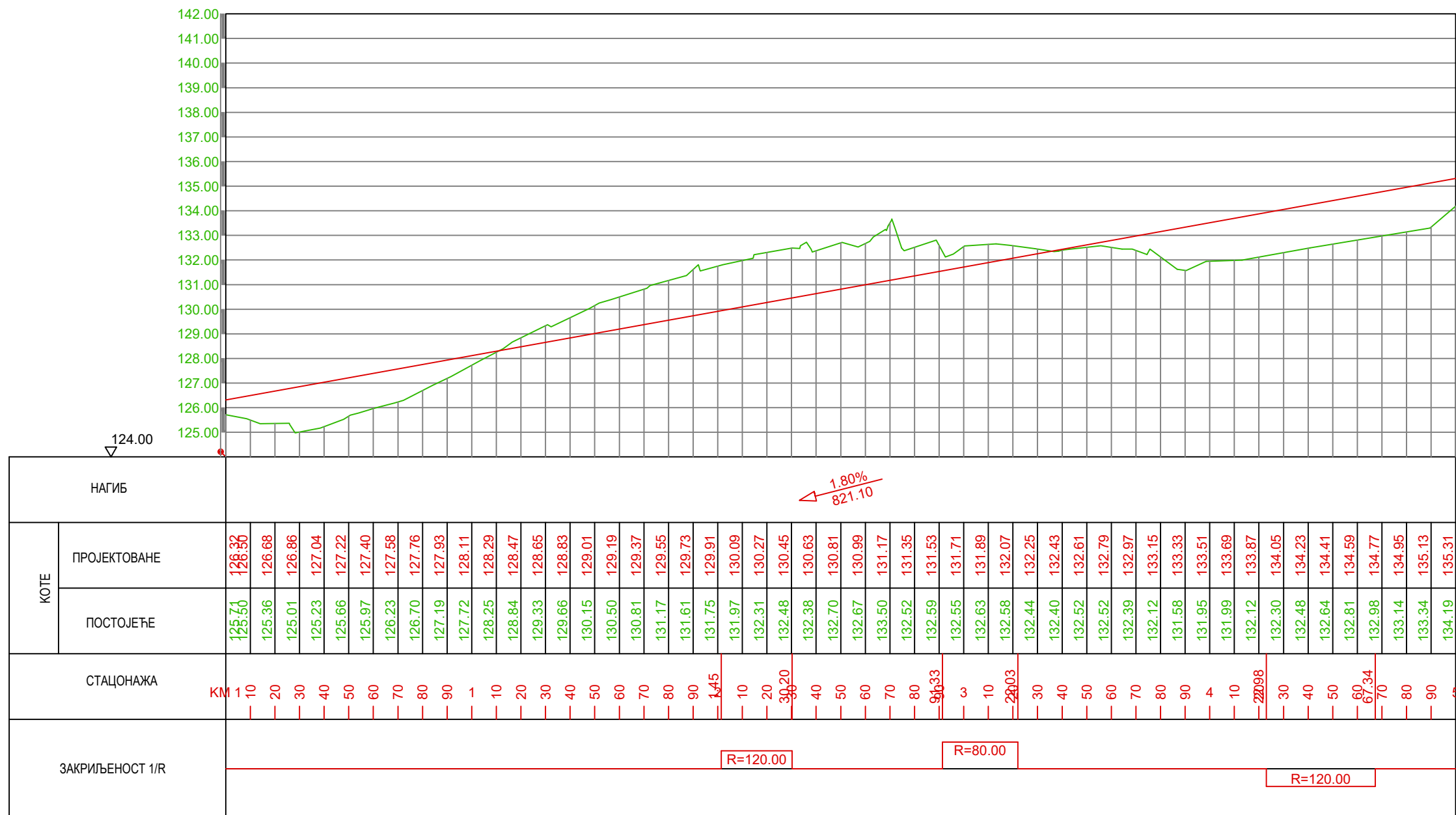
Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11 		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.7.8	Размера: 1:200/2000



ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА

ЛИНИЈА ТЕРЕНА

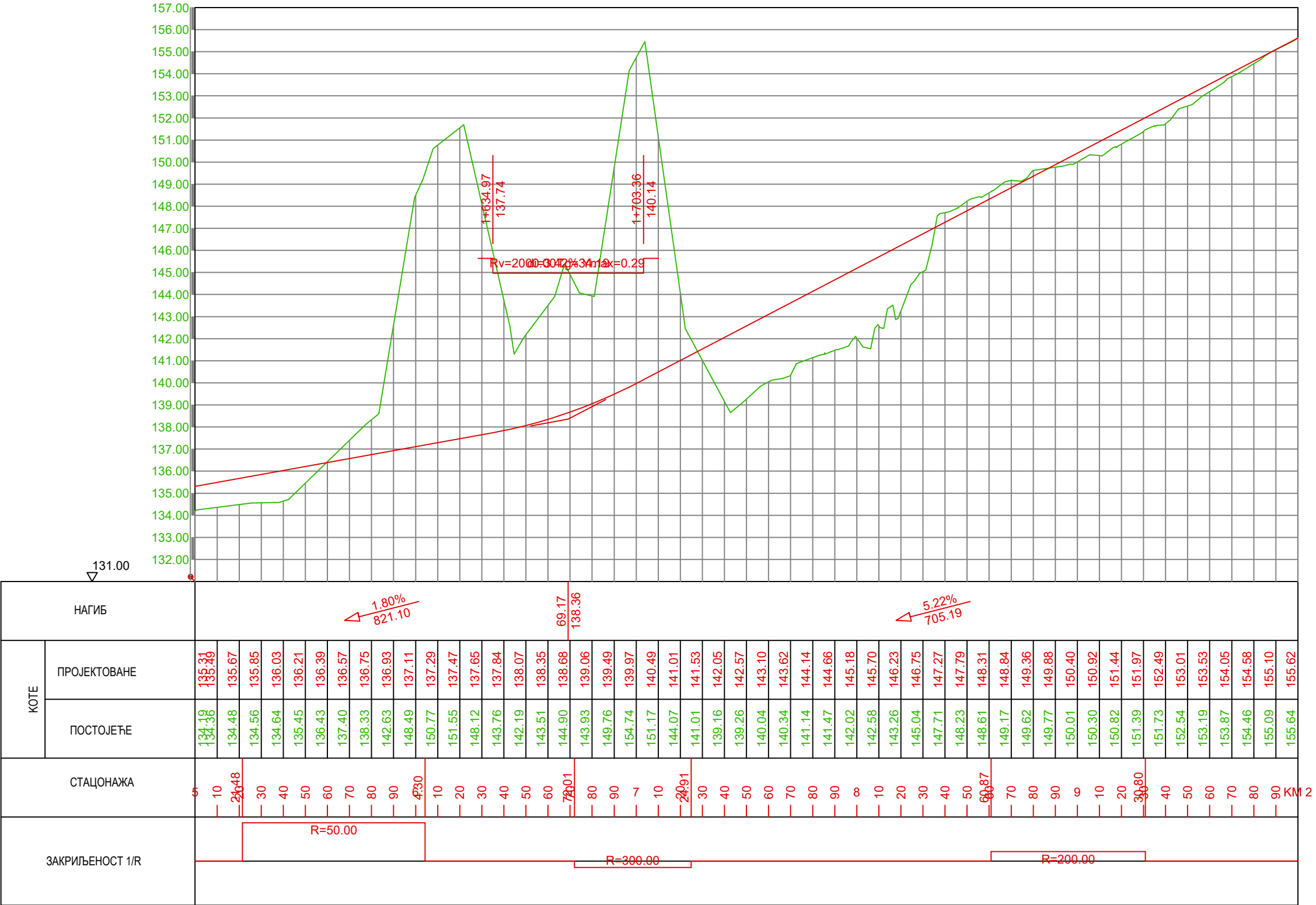
Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11 <i>2. Томас</i>		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.7.9	Размера: 1:200/2000




ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА

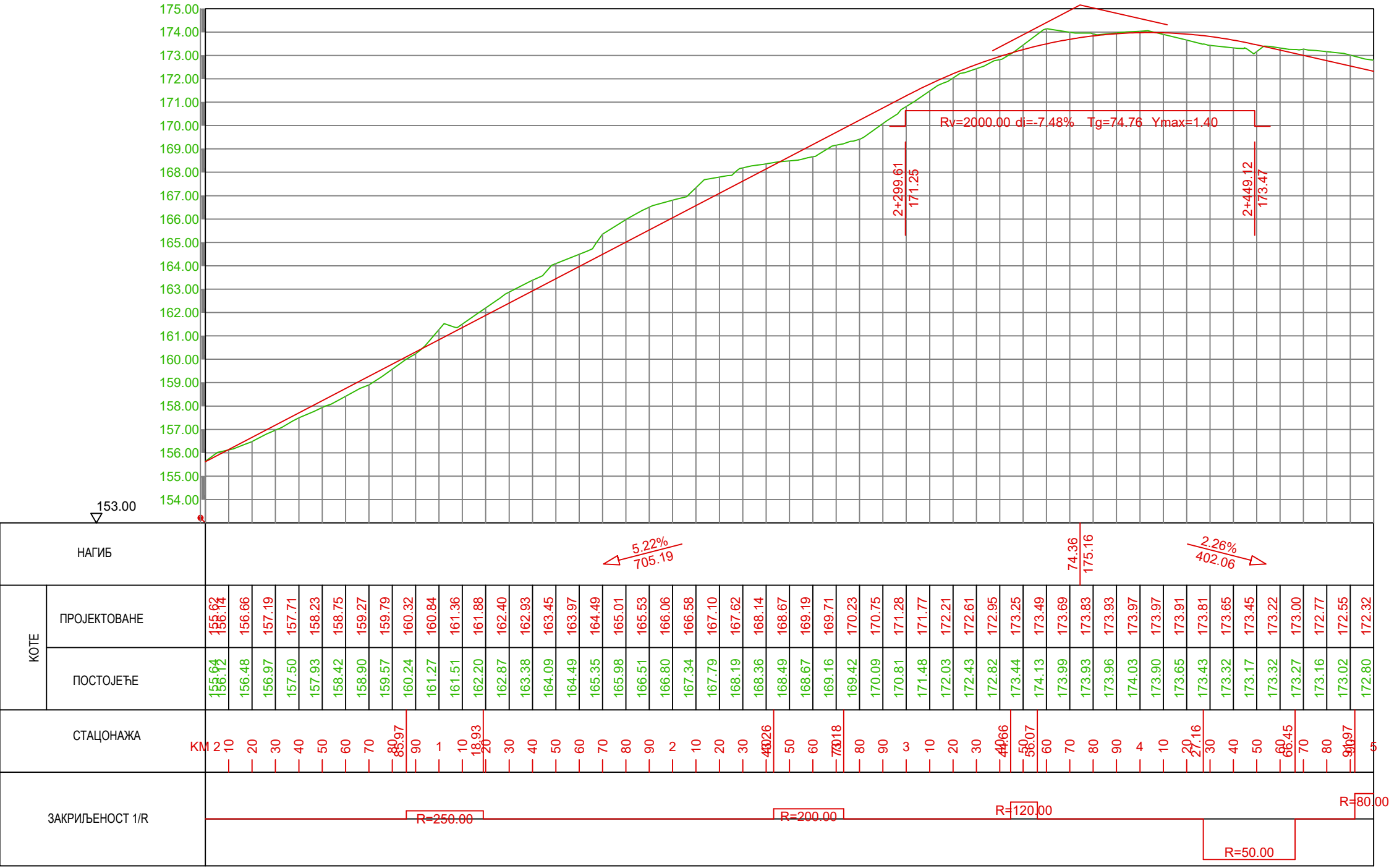
ЛИНИЈА ТЕРЕНА

Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11 <i>2. Тимотијевић</i>		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.7.10	Размера: 1:200/2000



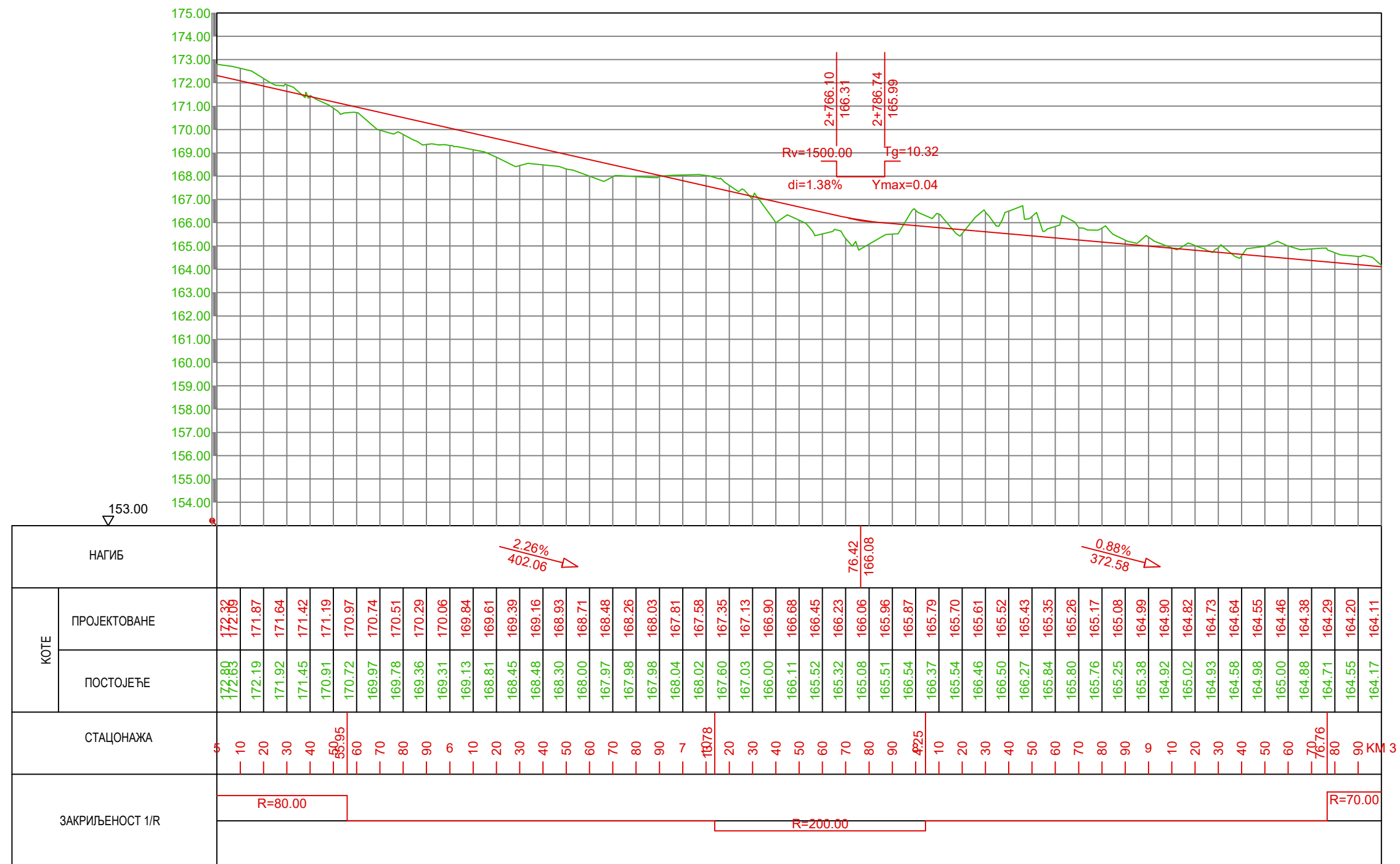
ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА
ЛИНИЈА ТЕРЕНА

Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: ЈР " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11 		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.7.11	Размера: 1:200/2000



ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА
ЛИНИЈА ТЕРЕНА

Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објект: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11 <i>2. Тимотијевић</i>		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.7.12	Размера: 1:200/2000



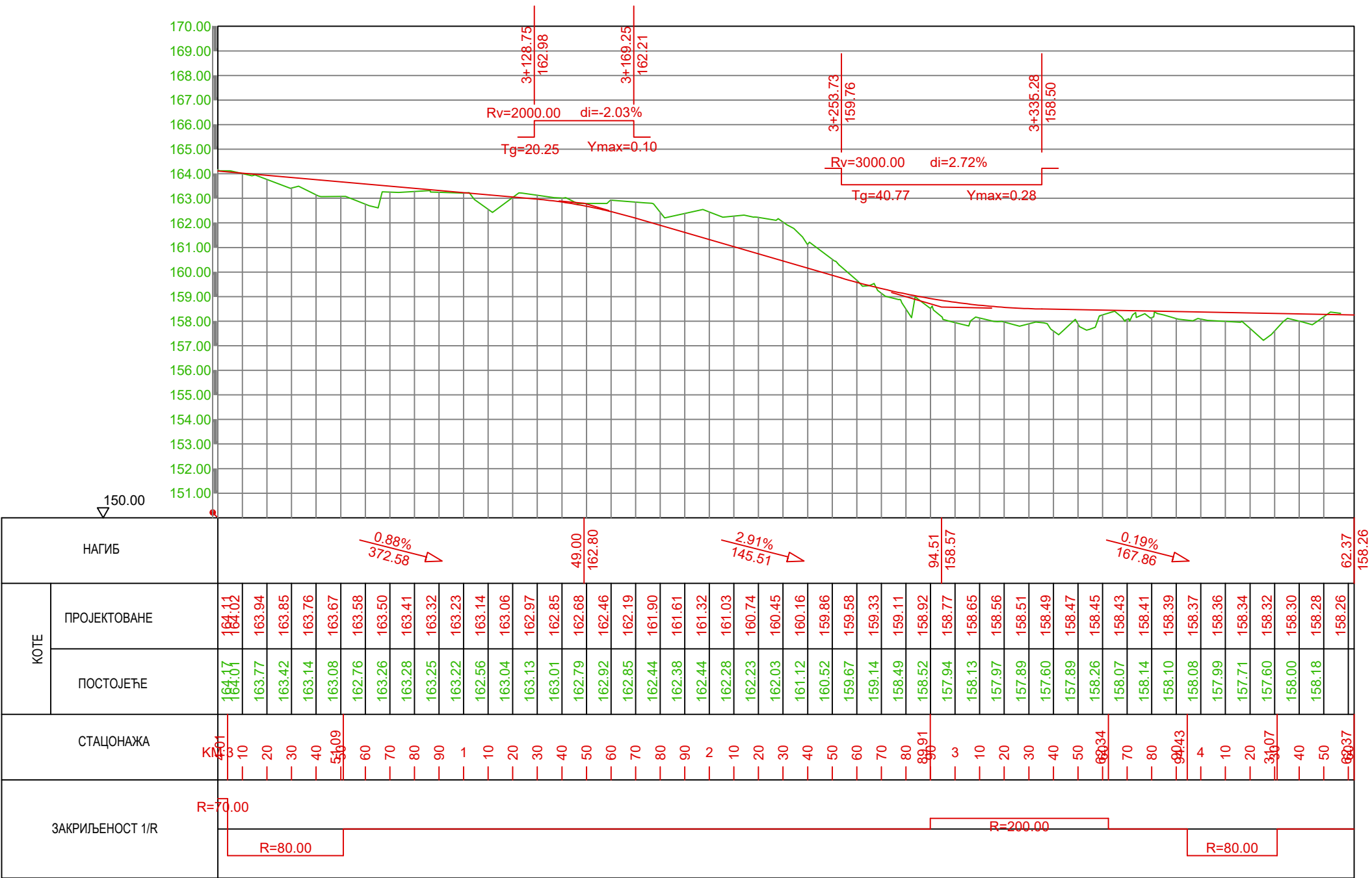
ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА

Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar
Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija

Одговорни пројектант:
Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.

Број лиценце: 315 K424 11 *2. Томас*

Документација: ИДР



ПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА
ЛИНИЈА ТЕРЕНА

Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11 <i>2. Тимотијевић</i>		Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ПРОСТОРНОЈ ЦЕЛИНИ „ЛОКАЛИТЕТ КЛЕНОВНИК"	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.3.7.14	Размера: 1:200/2000