



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

**CEEFOR**  
ENERGY EFFICIENT SOLUTION

## 2/2.5.1. НАСЛОВНА СТРАНА

### 2/2.1 – ПРОЈЕКАТ ПРИСТУПНИХ / ИНТЕРНИХ САОБРАЋАЈНИЦА НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“

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 Ћириковац“

Врста техничке документације: ИДР – Идејно решење

Назив и ознака дела пројекта: 2.2 - Пројекат приступних / интерних саобраћајница на локацији просторне целине „Одлагалиште Дрмно“ на КП 410, 411, 415, 416, 417, 430, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 452/1, 461, 462, 463, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 549, 548, 547, 546, 545, 544, 543, 542, 541, 540, 610, 923, 959, 962, 957, 955, 953, 951, 917 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:



*Д. Патлићановић*

Број техничке документације: ИДР 026/2.2/2018

Место и датум: Београд, фебруар 2020.



#### 2.2.2.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА ПРИСТУПНИХ / ИНТЕРНИХ САОБРАЋАЈНИЦА

2/2.2.1.	Насловна страна
2/2.2.2.	Садржај пројекта
2/2.2.3.	Одлука о одређивању одговорног пројектанта
2/2.2.4.	Изјава одговорног пројектанта
2/2.2.5.	Технички опис
2/2.2.6.	Графичка документација



### 2.2.2.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а. 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 "Одлагалиште Дрмно" на КП 410, 411, 415, 416, 417, 430, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 452/1, 461, 462, 463, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 549, 548, 547, 546, 545, 544, 543, 542, 541, 540, 610, 923, 959, 962, 957, 955, 953, 951, 917 К.О. Брадарац који је део Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW, Градска општина Костолац и Град Пожаревац, просторне целине „Одлагалиште Дрмно“, „Локалитет Кленовник“, „Одлагалиште Петка“ и „Одлагалиште Ћириковац“ одређују се:

Дарко Патлиџановић, дипл.грађ.инж. .... 315 K424 11

Печат:

Потпис:

Број техничке документације:

ИДР 026/2/2/2018

Место и датум:

Београд, фебруар 2020.



#### 2.2.5.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА САОБРАЋАЈНИЦА

Одговорни пројектант пројекта приступних / интерних саобраћајница на локацији просторне целине „Одлагалиште Дрмно“ на КП 410, 411, 415, 416, 417, 430, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 452/1, 461, 462, 463, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 549, 548, 547, 546, 545, 544, 543, 542, 541, 540, 610, 923, 959, 962, 957, 955, 953, 951, 917 К.О. Брадарац који је део Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW, Градска општина Костолац и Град Пожаревац, просторне целине „Одлагалиште Дрмно“, „Локалитет Кленовник“, „Одлагалиште Петка“ и „Одлагалиште Ћириковац“ одређују се:

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.



## 2/2.2.5. ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРИСТУПНИХ / ИНТЕРНИХ САОБРАЋАЈНИЦА НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“

### УВОД

Главни циљ израде Идејног решења приступних / интерних саобраћајница у комплексу ветроелектране у Костолцу 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 Костолцу.





Локација “Ветроелектрана Костолац

#### ОПИС ЛОКАЦИЈЕ ВЕТРОЕЛЕКТРАНА

Планирана ветроелектрана налазиће се у Костолачком басену – у источној подунавској регији Србије, северно од града Пожаревца 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 „Одлагалиште Дрмно“.

Локалитет спољног одлагалишта Дрмно представља некадашње одлагалиште јаловине када се отварао површински коп Дрмно. Терен одлагалишта је релативно равна висораван са локалним депресијама или испупчењима.

Саобраћајница на овом локалитету креће од одвајања са државног пута IIb реда бр.372. Уклапање на овај државни пут, предвиђен је одвојеном уливном и изливном рампом.

На почетку новопроектована саобраћајница се рачва, па један део пролази поред будућег Прикључно разводног постројења и трафостанице, а други наставља ка ветроагрегатима ВГ1 - ВГ7.

На око 800 м саобраћајница се дели на 2 правца, један који иде ка ВГ 3 и ВГ4, а други наставља ка осталим ветроагрегатима.

Након приближно 100 м саобраћајница пролази поред ВГ 2, да би се након приближно 200 м, поново рачвала, где један крак води ка ВГ1, а други ка ветроагрегатима ВГ 5, ВГ 6 и ВГ 7.

У трасирању је коришћен минимални радијус од 50м, због веома великих висинских разлика.

Дужина приступних / интерних саобраћајница на овој просторној целини је око 4517м.





#### Коловозна конструкција

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

Основни улазни параметри добијени су на основу резултата 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, путеви 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 банкима 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 банкима 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 ремонта 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.

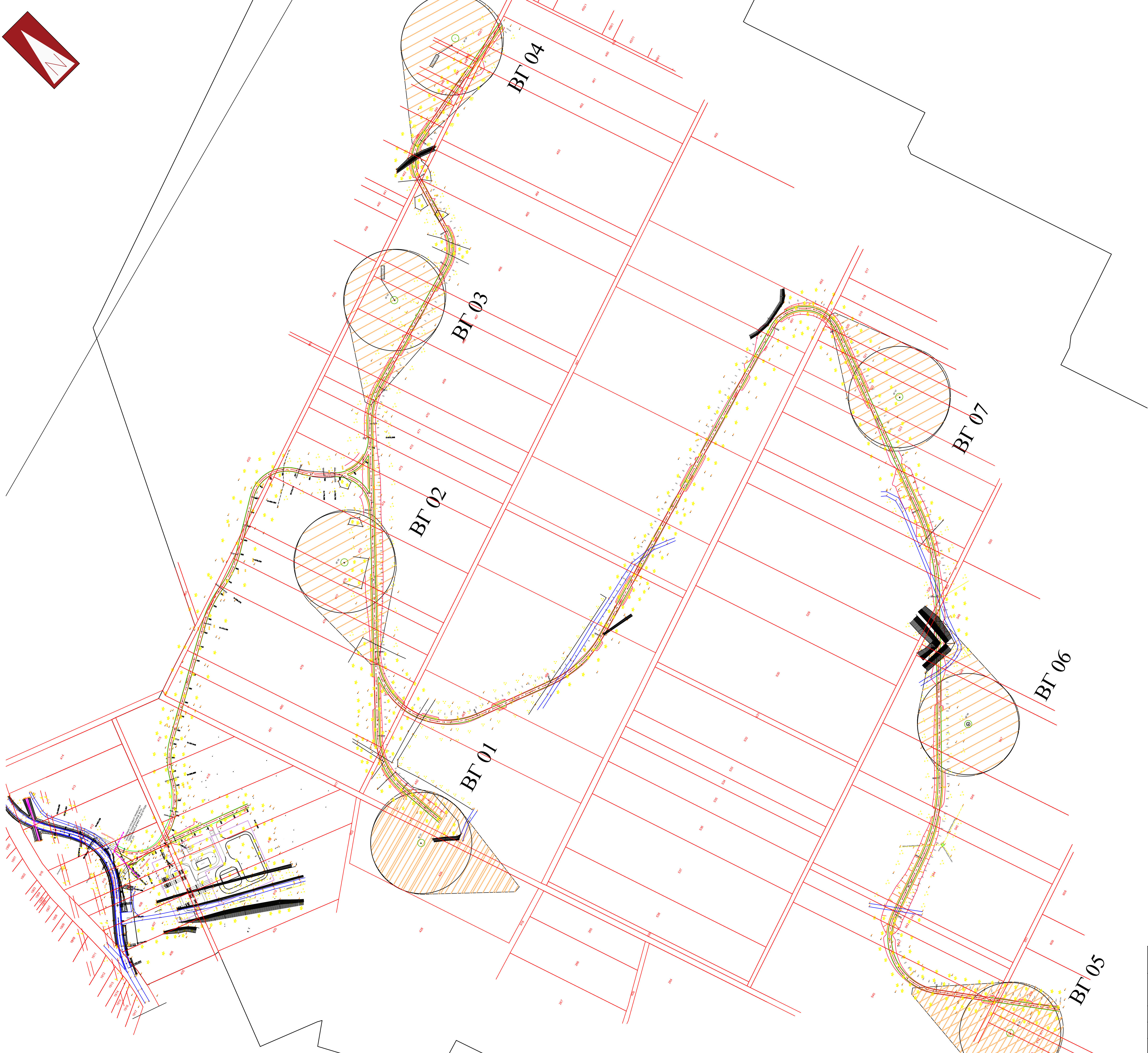
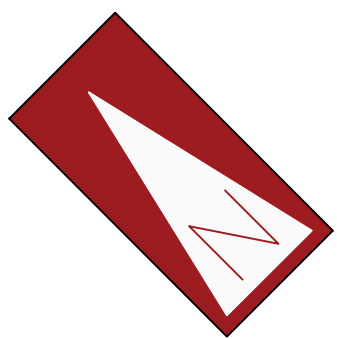




Јавно Предузеће „Електропривреда Србије“,  
Балканска 13, 1100 Београд, Република Србија

**CEEFOR**  
ENERGY EFFICIENT SOLUTION

## 2/2.2.6 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

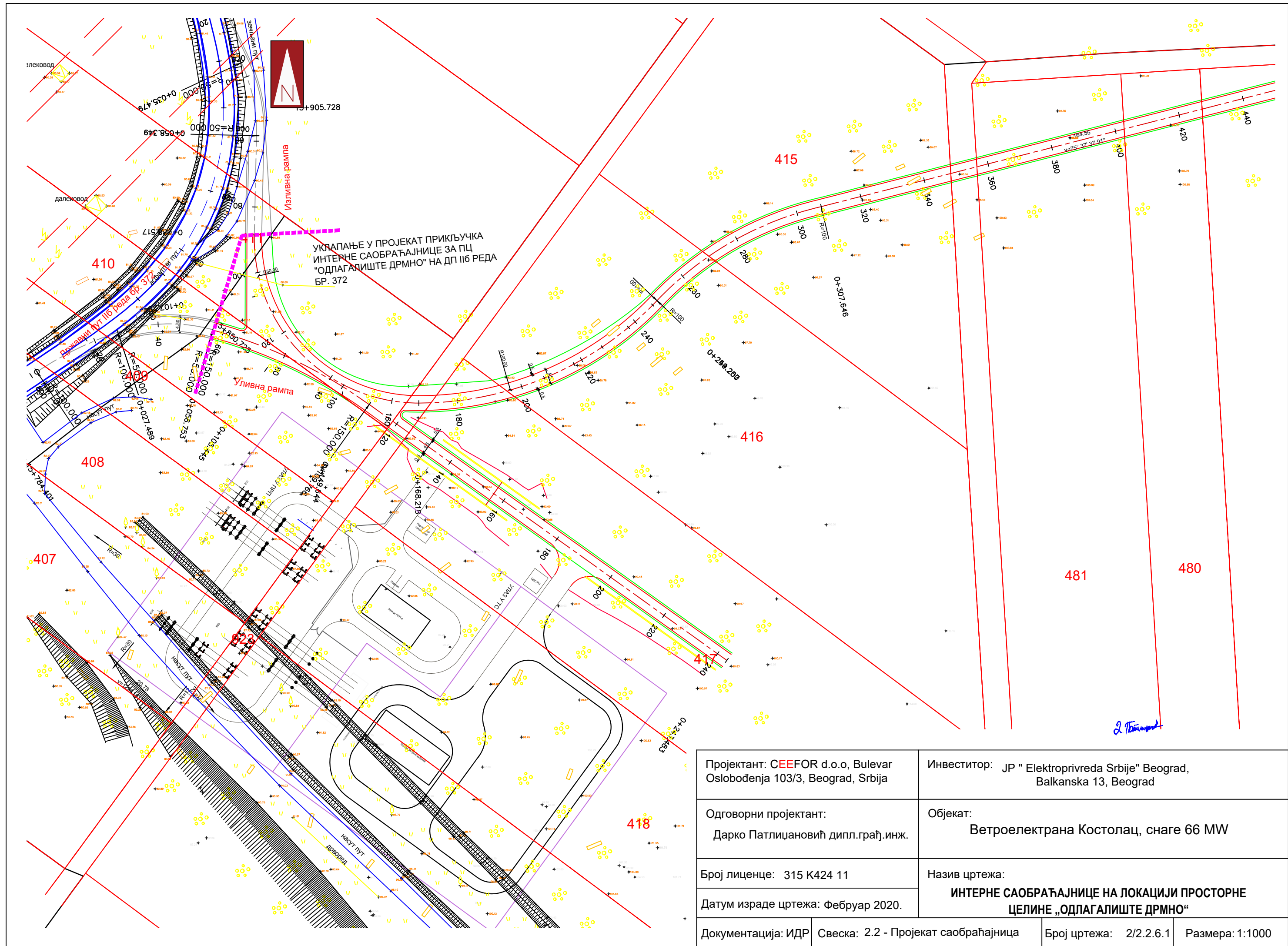


ЛЕГЕНДА

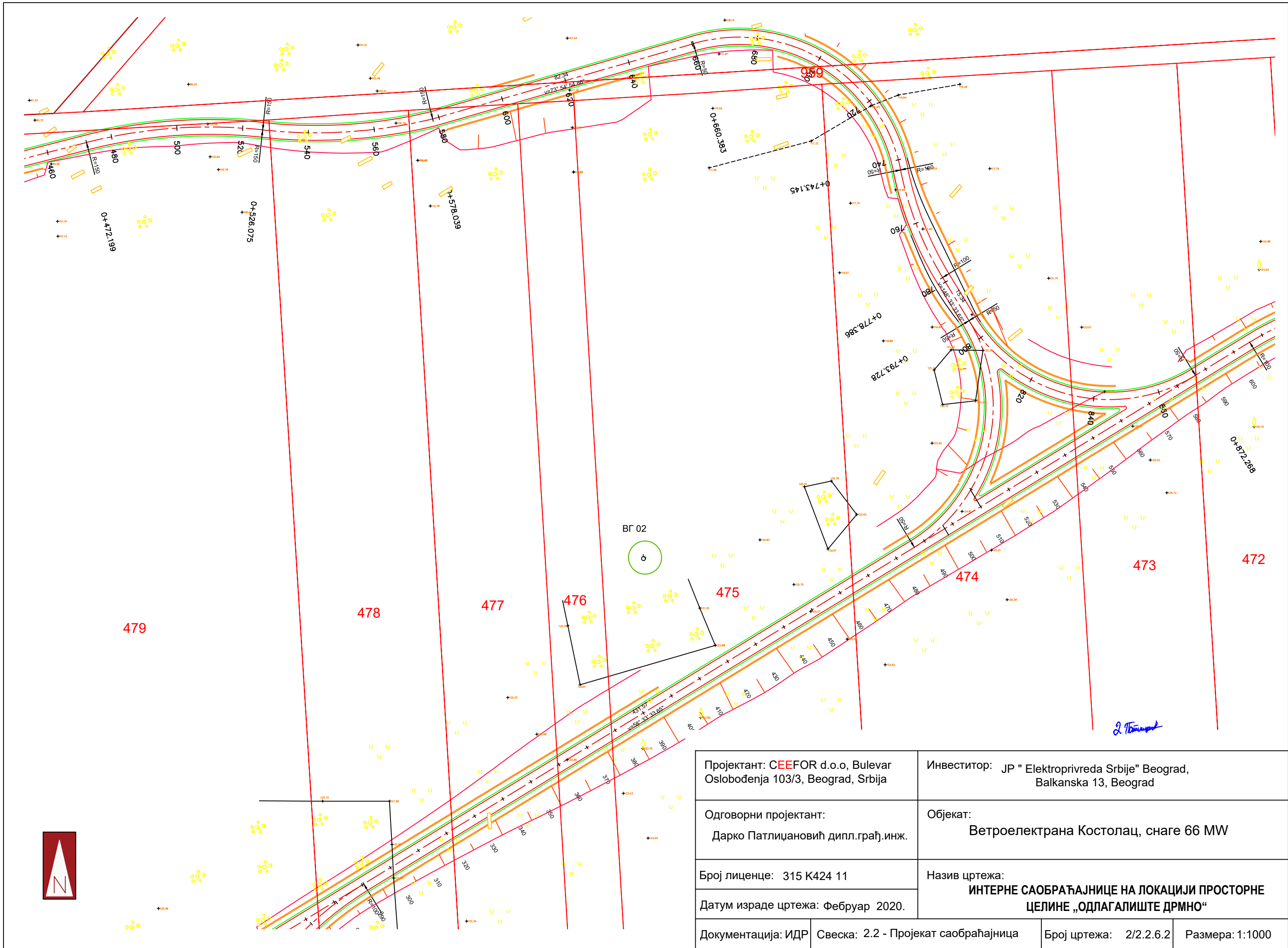
- ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ОЗНАКА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ПОСТОЈЕЋА ИВИЦА АСФАЛТА РЕГИОНАЛНОГ ПУТА
- ПОСТОЈЕЋА БАНКИНА РЕГИОНАЛНОГ ПУТА
- ПОСТОЈЕЋА ИВИЦА АСФАЛТНИХ ПУТЕВА
- ПОСТОЈЕЋА ИВИЦА ЗЕМЉАНИХ ПУТЕВА
- ПОСТОЈЕЋА ШКАРПА
- ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТСКИ КАБЛ
- ПРОЈЕКТОВАНА ОСОВИНА ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ
- ПРОЈЕКТОВАНА ИВИЦА ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ
- ПРОЈЕКТОВАНА ИВИЦА БАНКИНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ
- ПРОЈЕКТОВАНО ДНО КАНАЛА

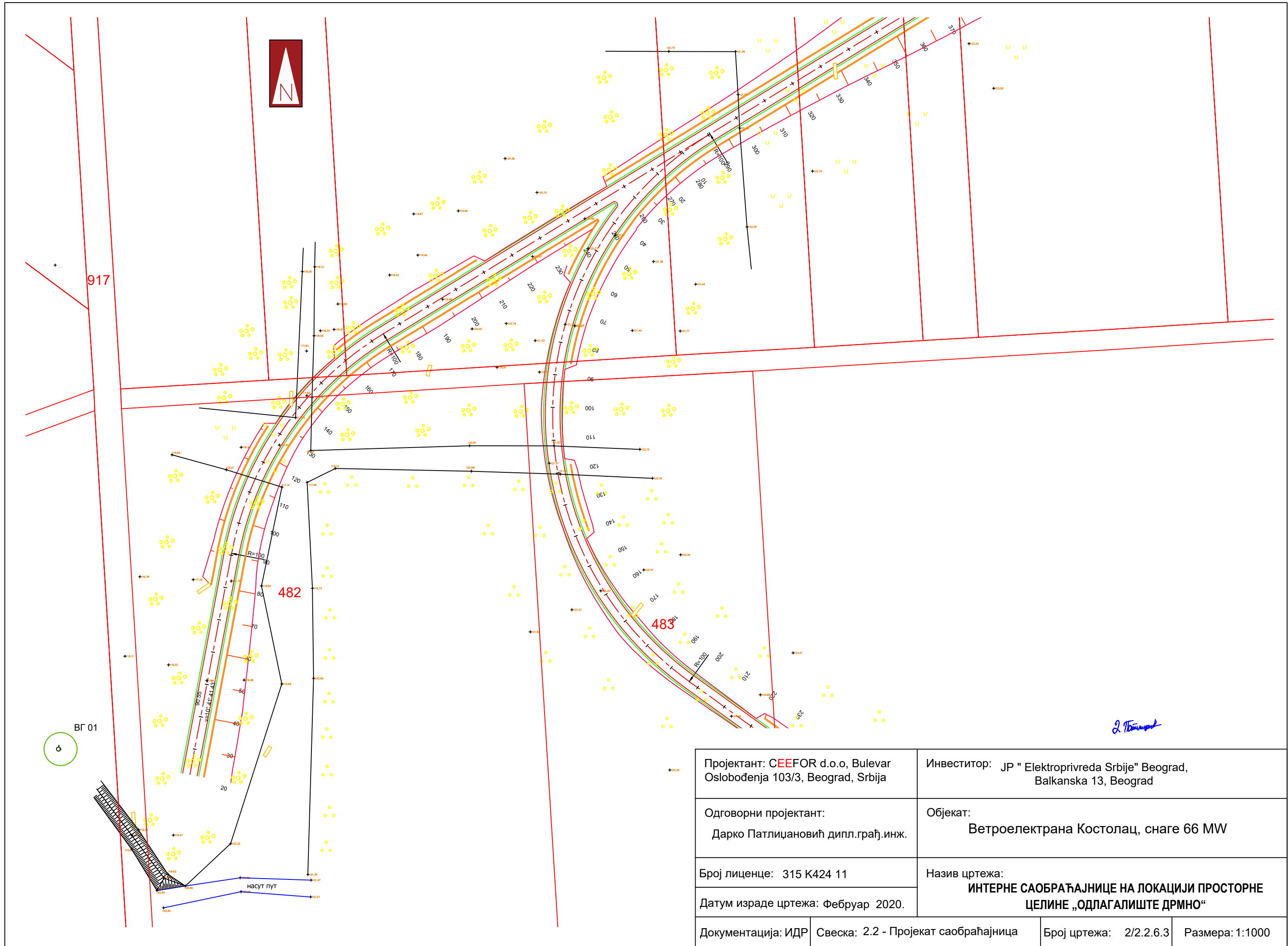
Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija	Инвеститор: ЈР "Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd
Одговорни пројектант: Дарко Патлициновић дипл.грађ.инж.	Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW
Број лиценце: 315 K424 11	Назив цртежа: ПРЕГЛЕДНА КАРТА ИНТЕРНИХ САОБРАЋАЈНИЦА НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“
Датум израде цртежа: новембар 2019	
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница
Број цртежа: 2/2.2.6.0	Размера: 1:2500

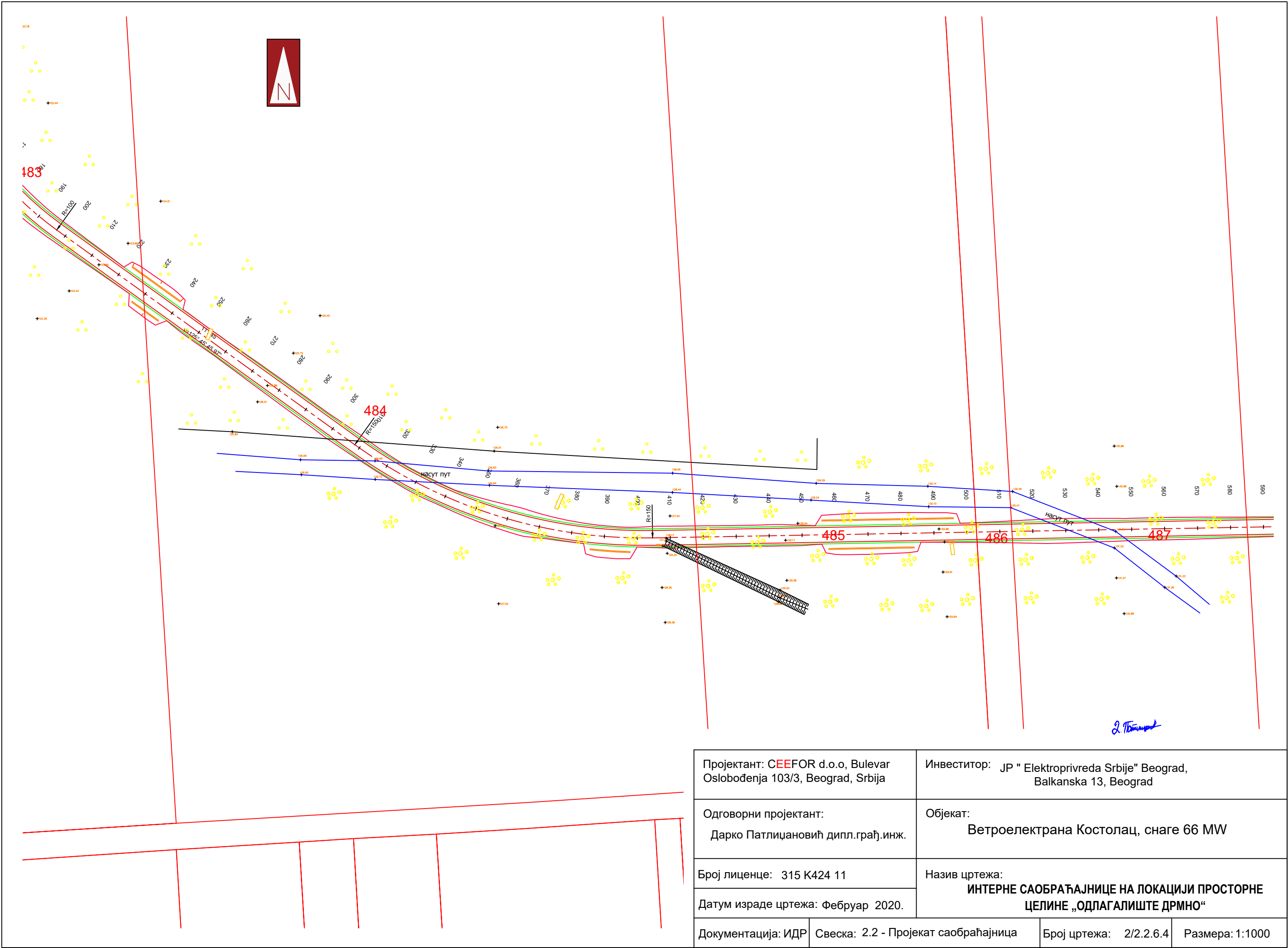




Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.6.1	Размера: 1:1000

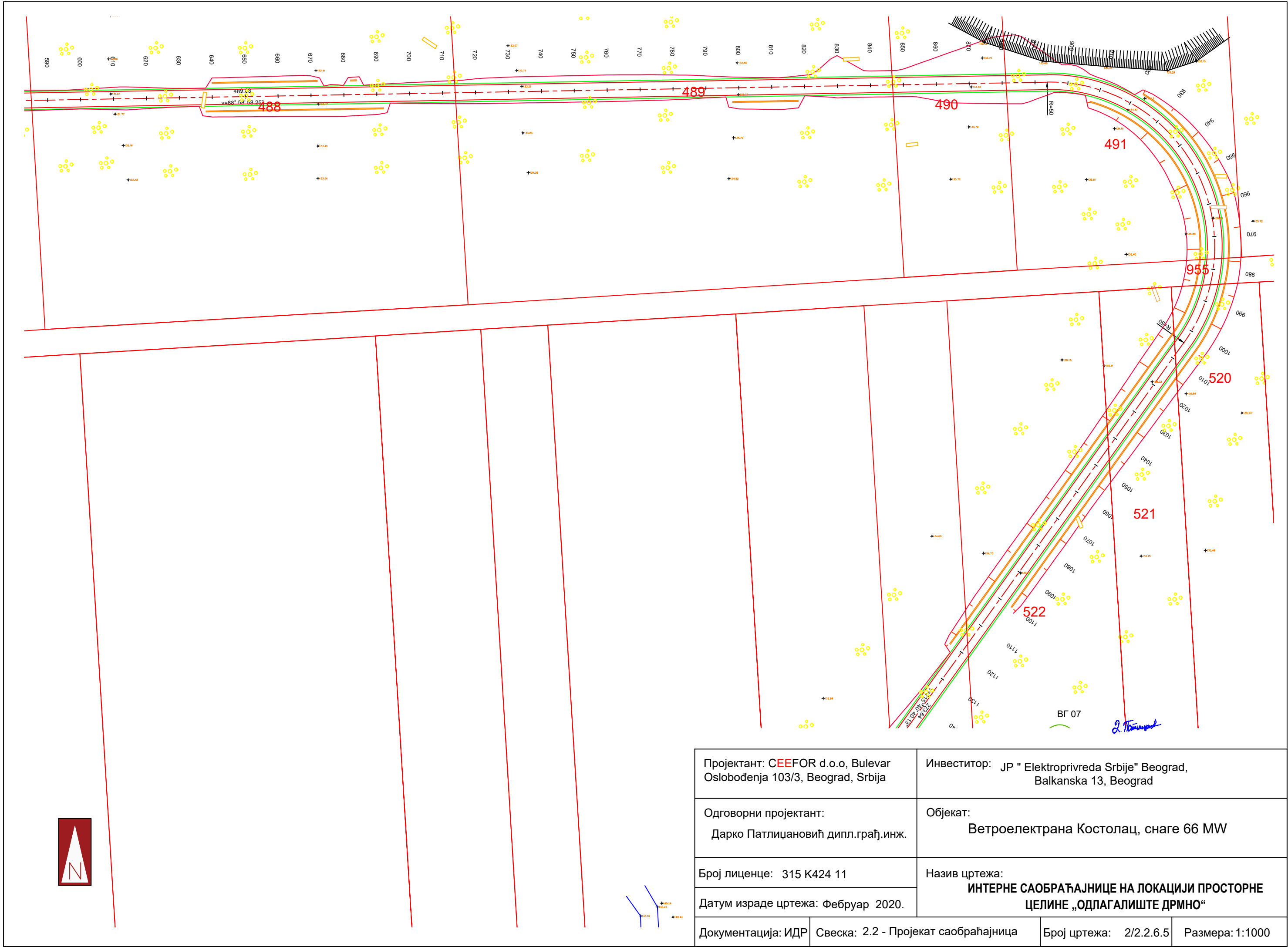


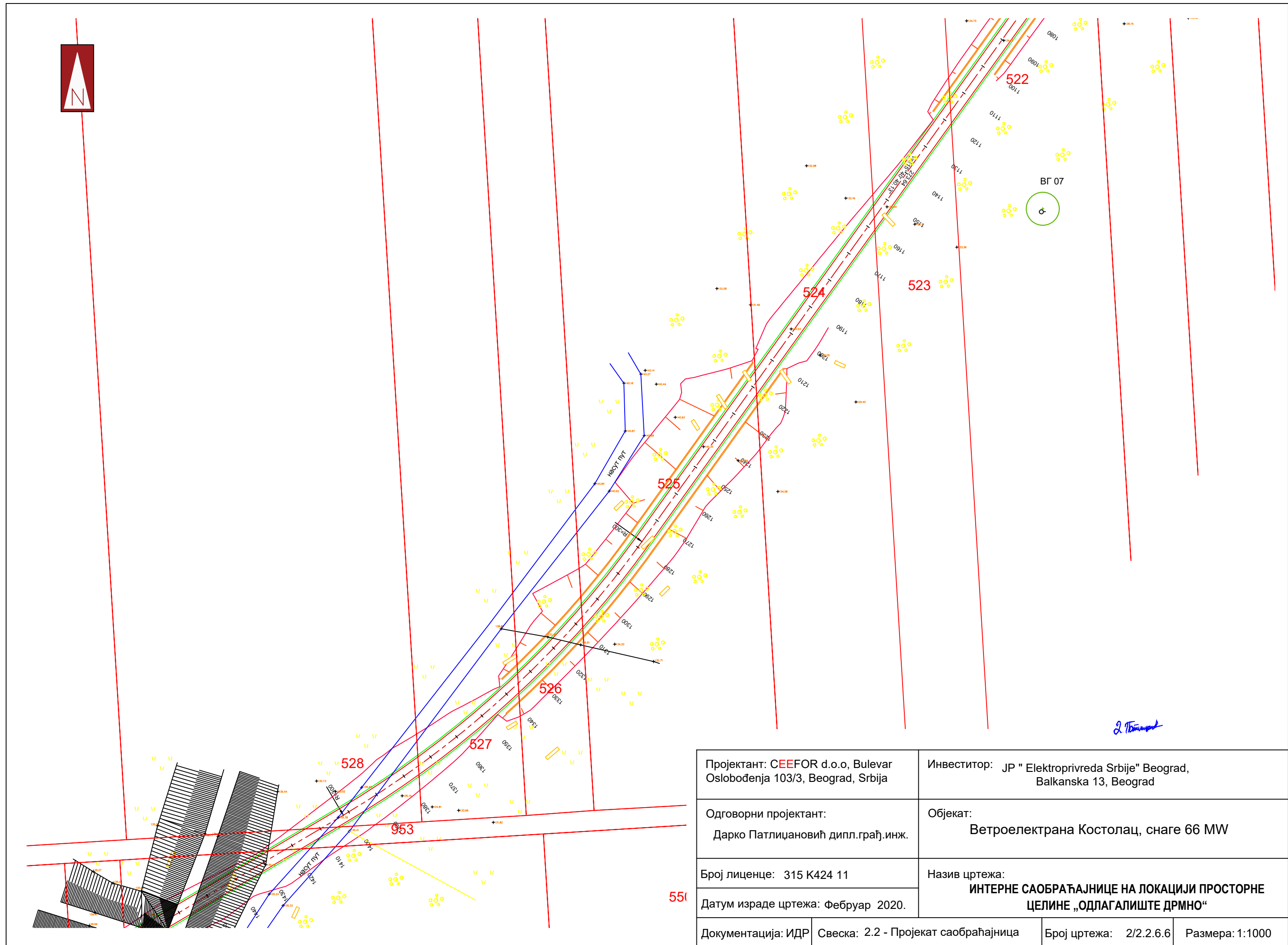


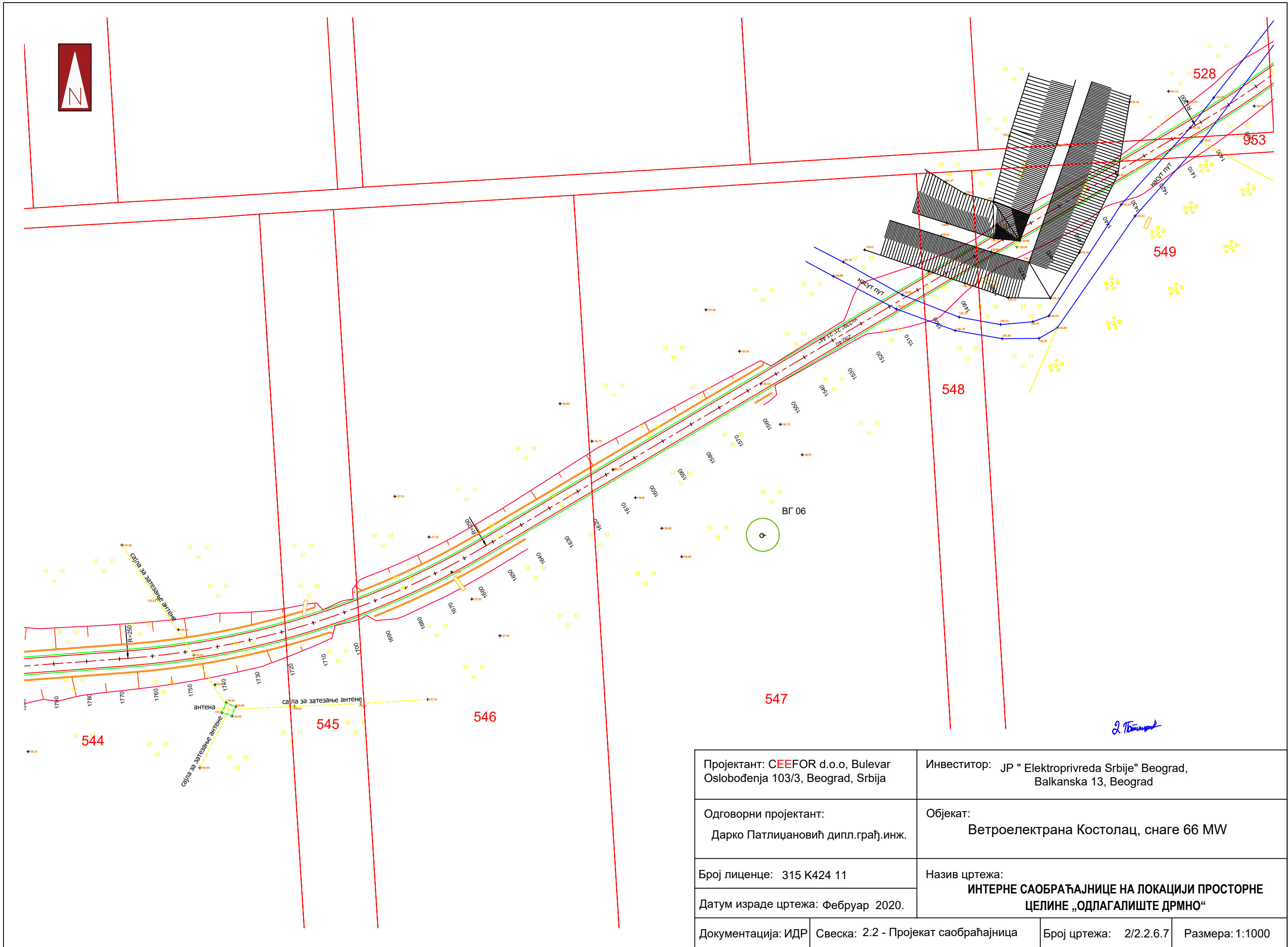


Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.6.4	Размера: 1:1000

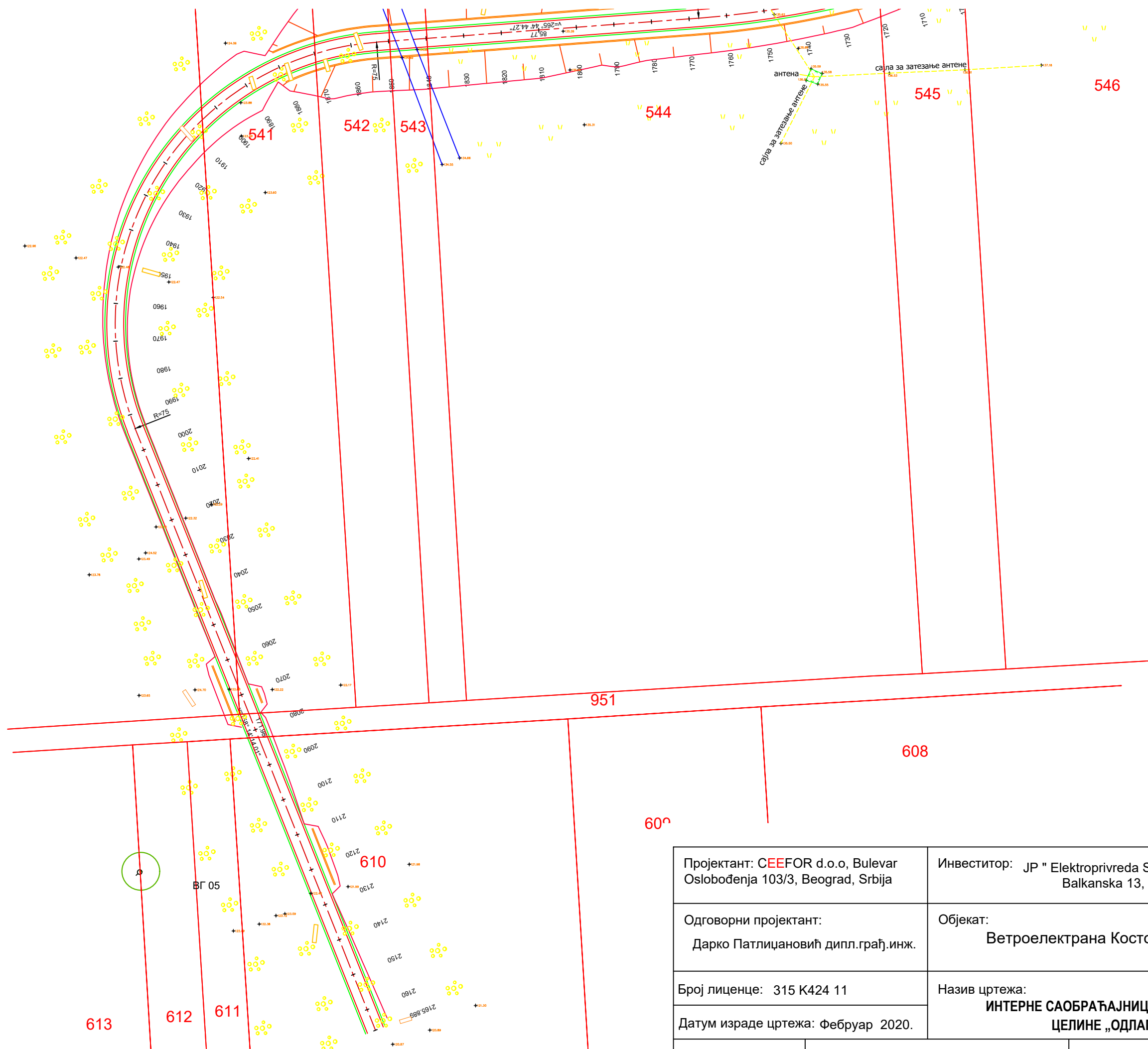








Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.6.7	Размера: 1:1000

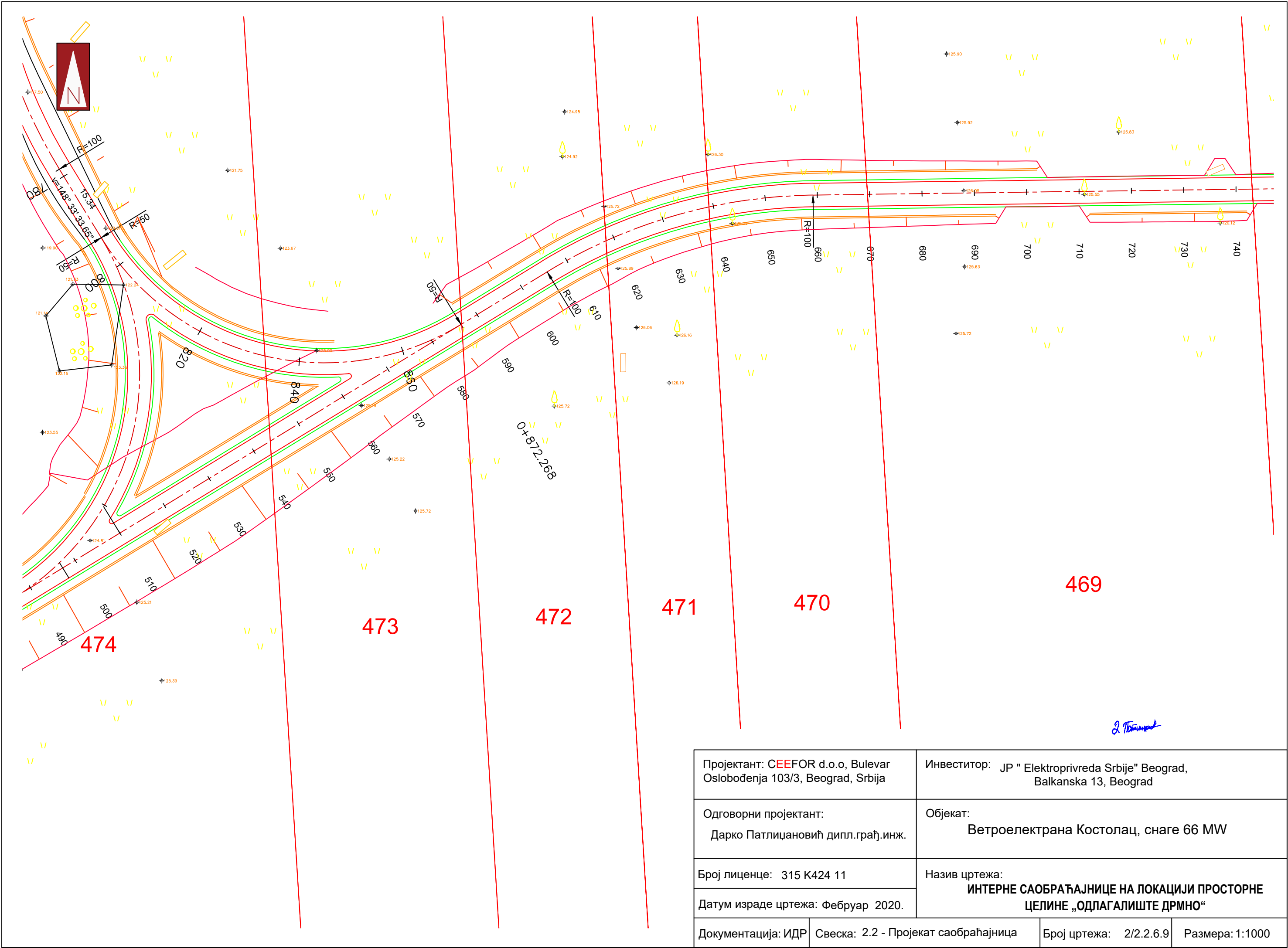


ИНВЕСТИТОР: JP "Elektroprivreda Srbije" Beograd,  
Balkanska 13, Beograd

Објект: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW

Назив цртежа:  
**ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ  
ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“**

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: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.6.9	Размера: 1:1000

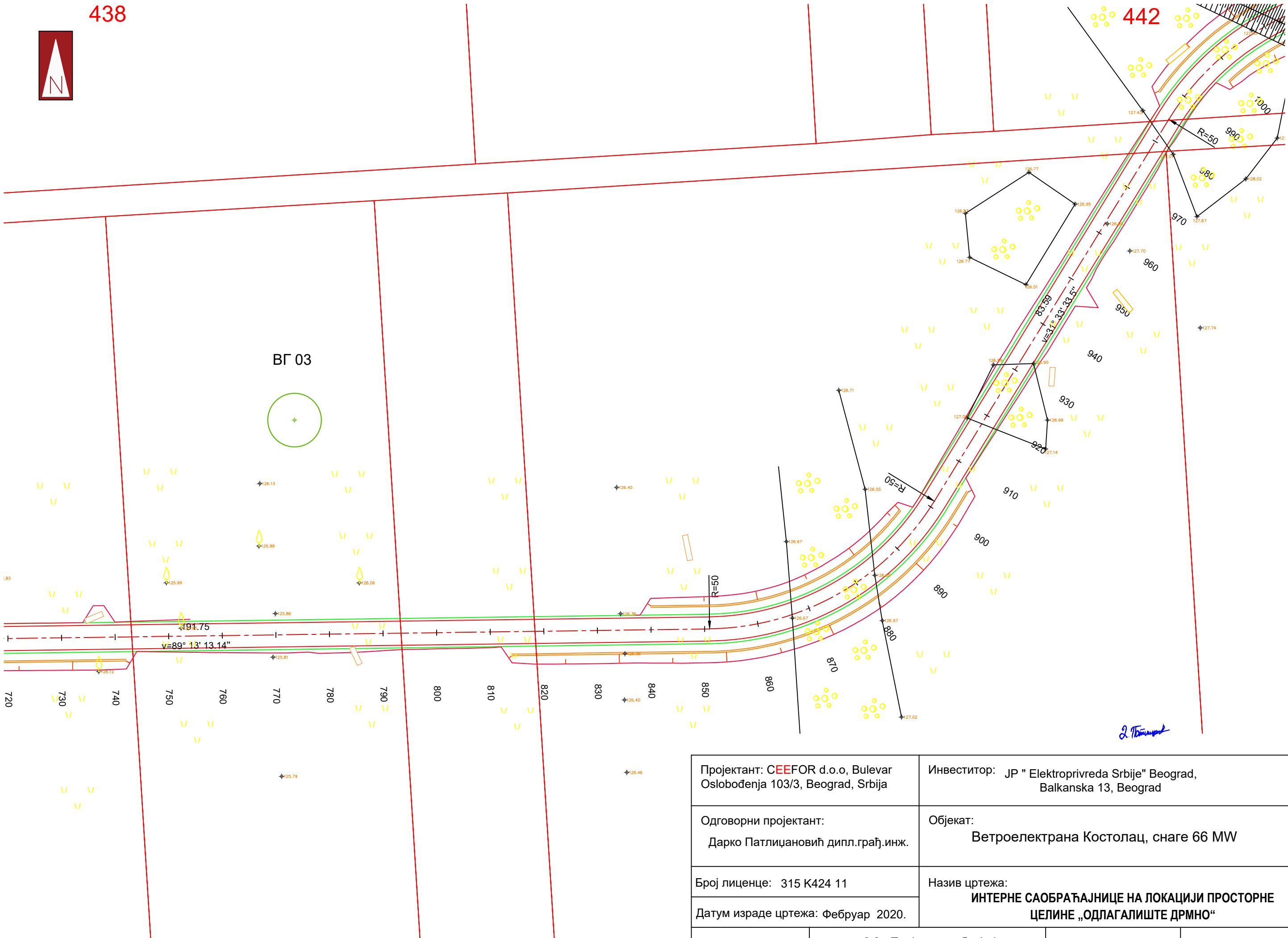


438



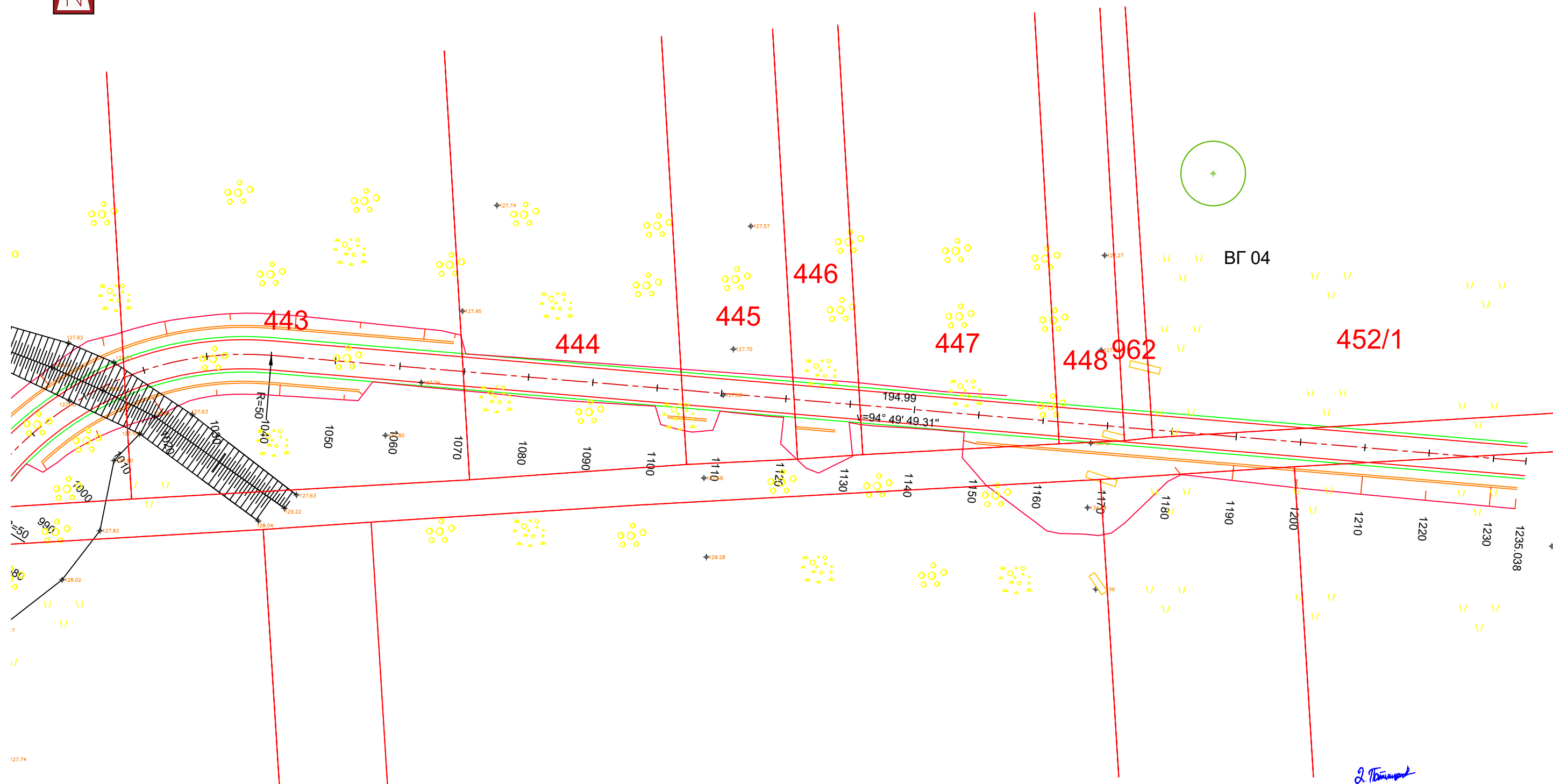
442

БГ 03



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: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.6.10	Размера: 1:1000

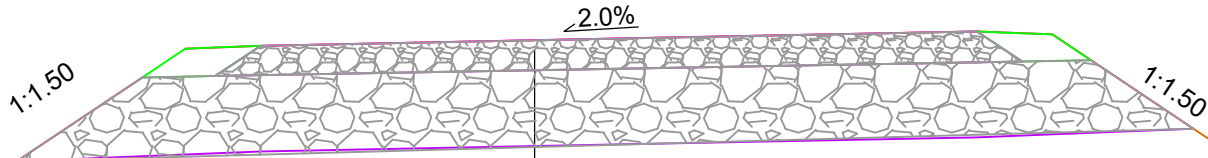




Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: ЈР " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.6.11	Размера: 1:1000

# НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ

0.50 4.50 0.50



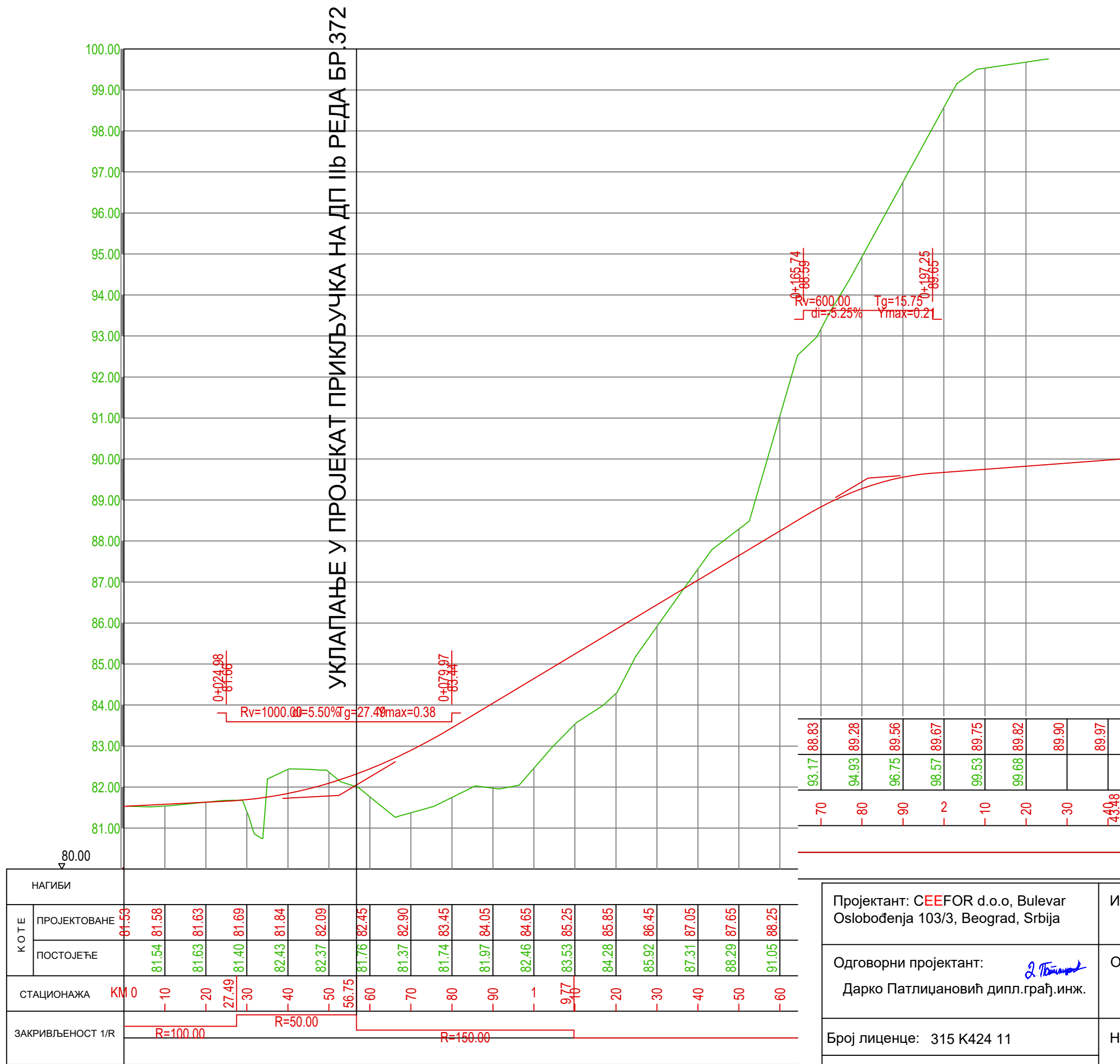
- дробљени камени агрегат ДКА 0/31 mm 20cm
- дробљени камени агрегат ДКА 0/63 mm 50cm


2. Патлић

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: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - НПП</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.8.1	Размера: 1:100



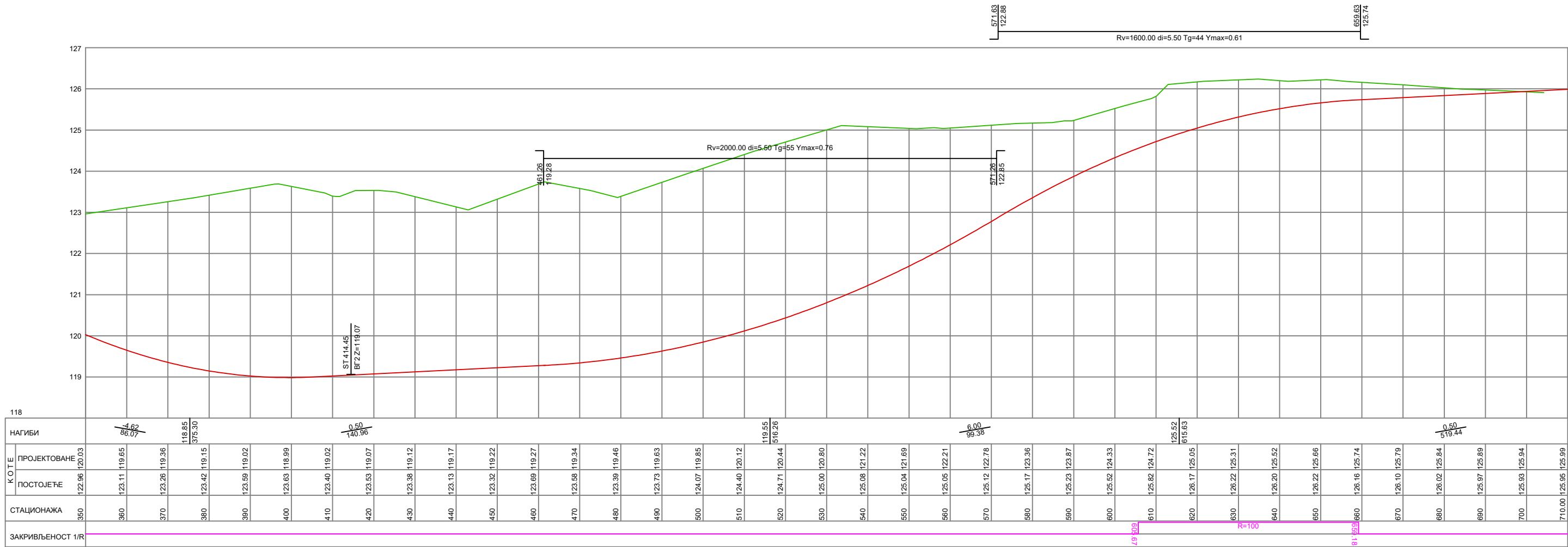
Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: ЈР " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објект: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа:  <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.7.1	Размера:1:2500/250



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:  <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.7.2	Размера:1:1000/100

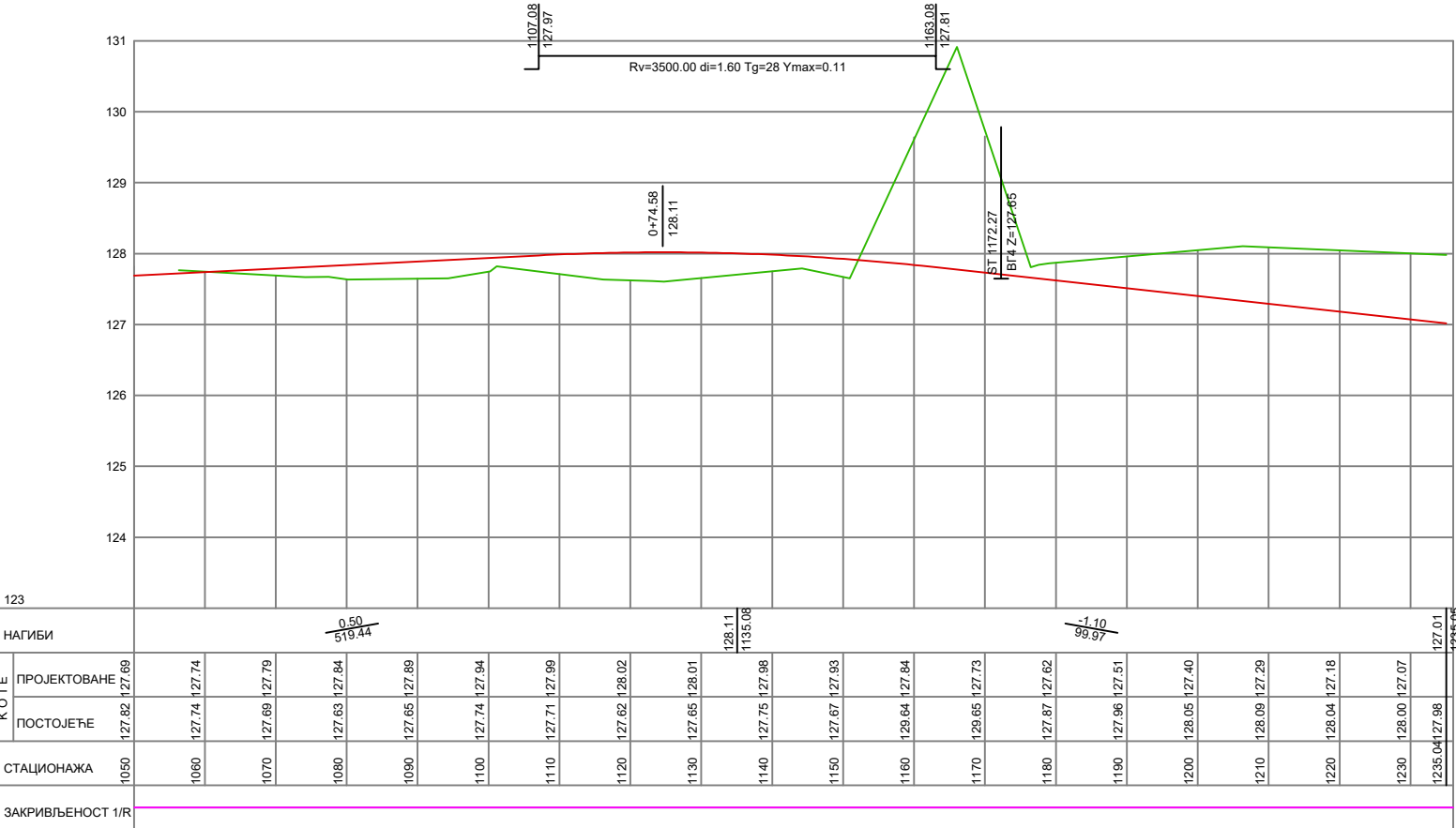
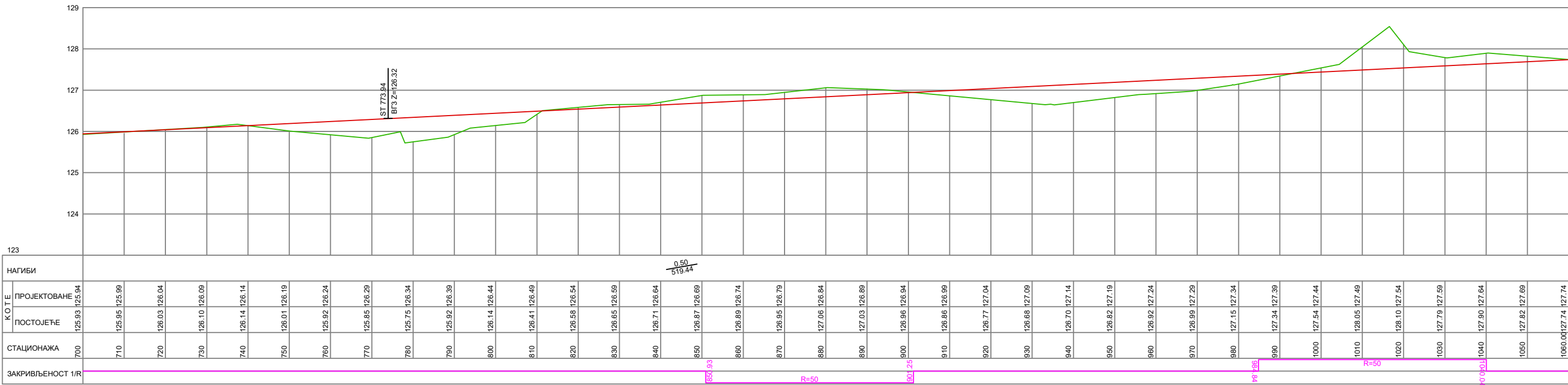


Пројектант: <b>CEEFOR d.o.o</b> , Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: ЈР " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлиџановић дипл.грађ.инж.		Објект: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа:  <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.7.3	Размера:1:1000/100

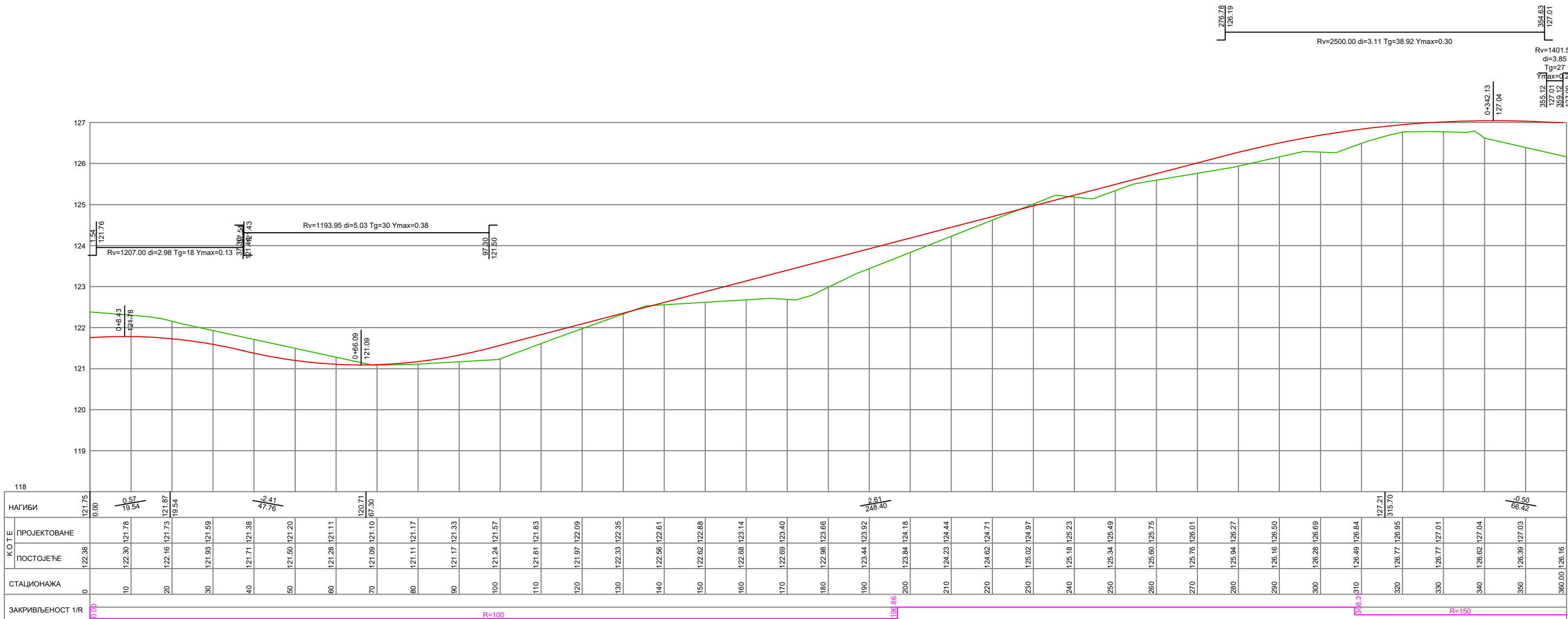


Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.7.4	Размера: 1:1000/100



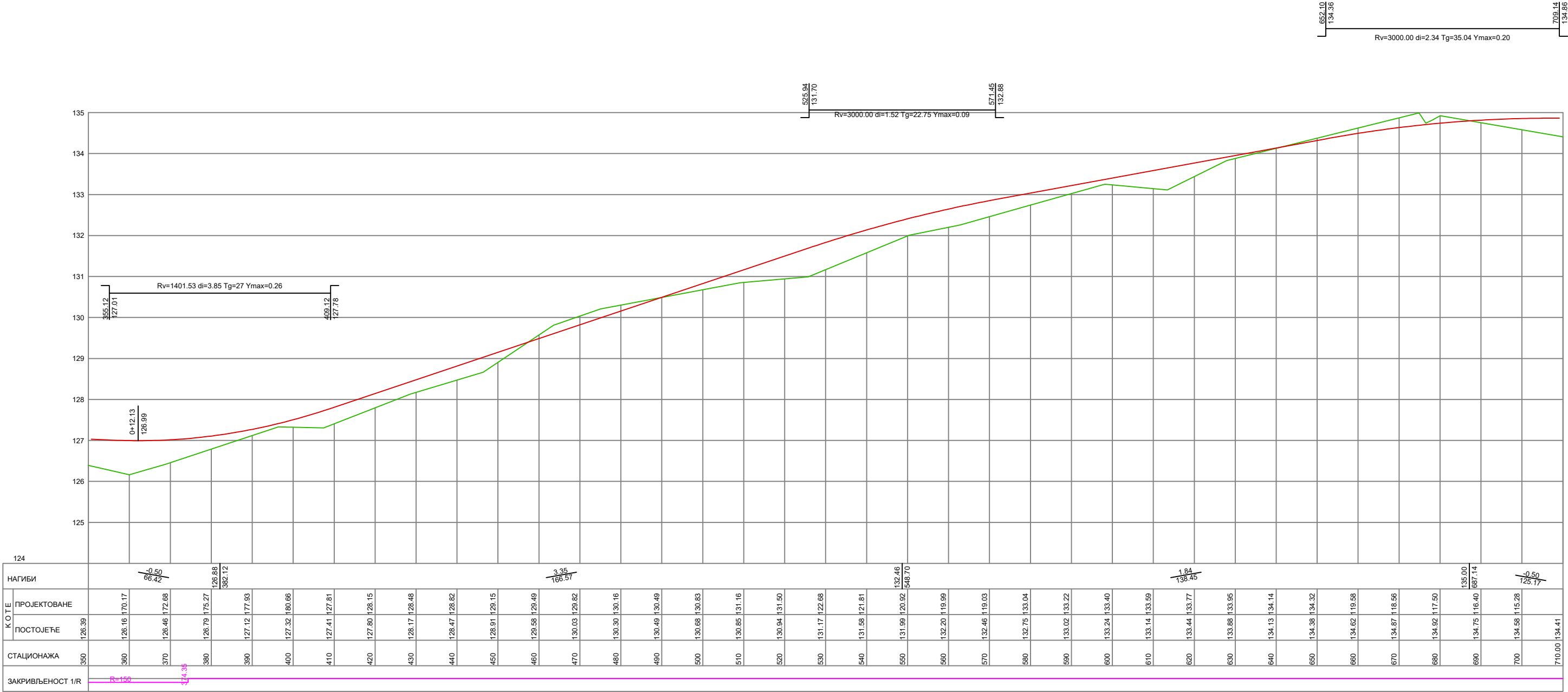


Пројектант: CEEFOR d.o.o, Bulevar Oslobođenja 103/3, Beograd, Srbija		Инвеститор: JP " Elektroprivreda Srbije" Beograd, Balkanska 13, Beograd	
Одговорни пројектант: Дарко Патлићановић дипл.грађ.инж.		Објекат: Ветроелектрана Костолац, снаге 66 MW	
Број лиценце: 315 K424 11		Назив цртежа: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.7.5	Размера:1:1000/100



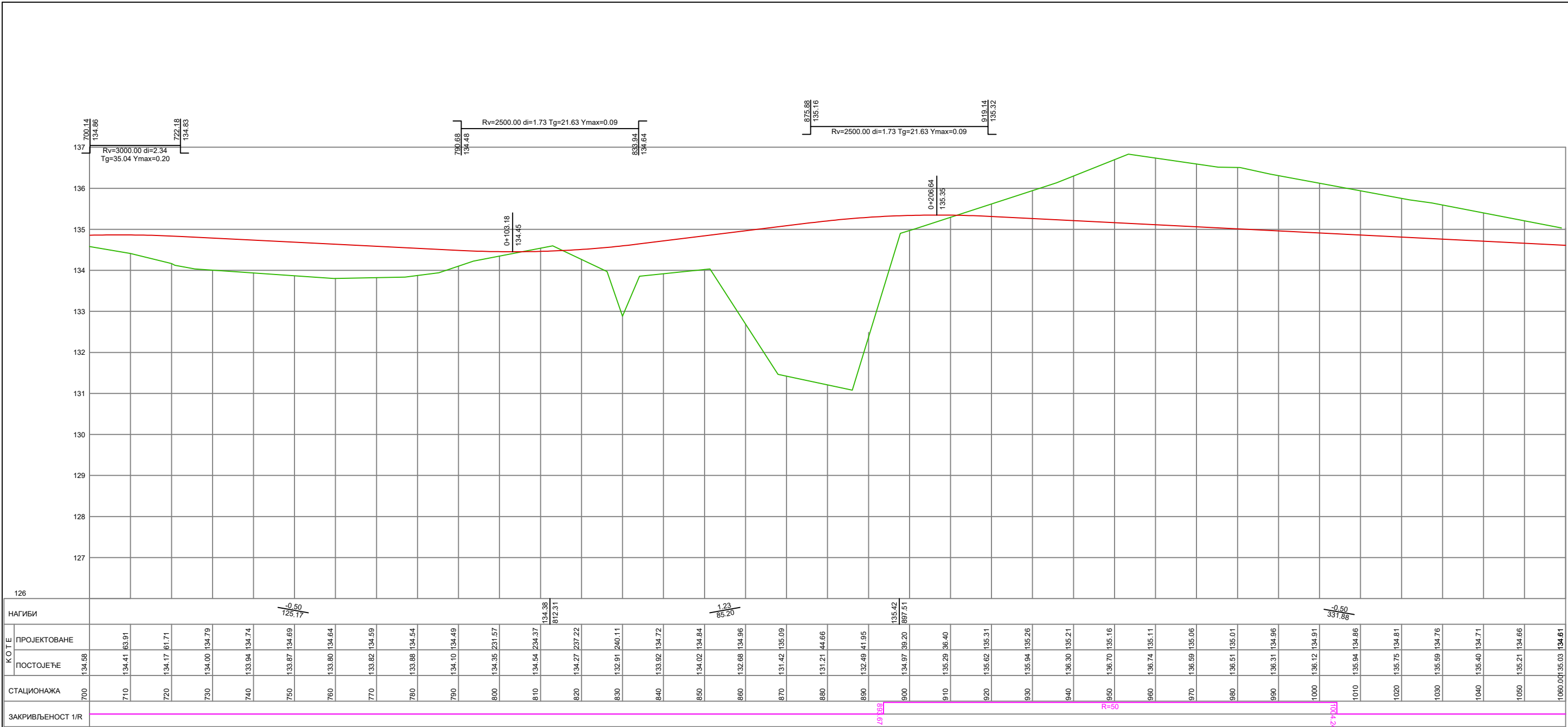
2. Период

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: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.7.6	Размера:1:1000/100

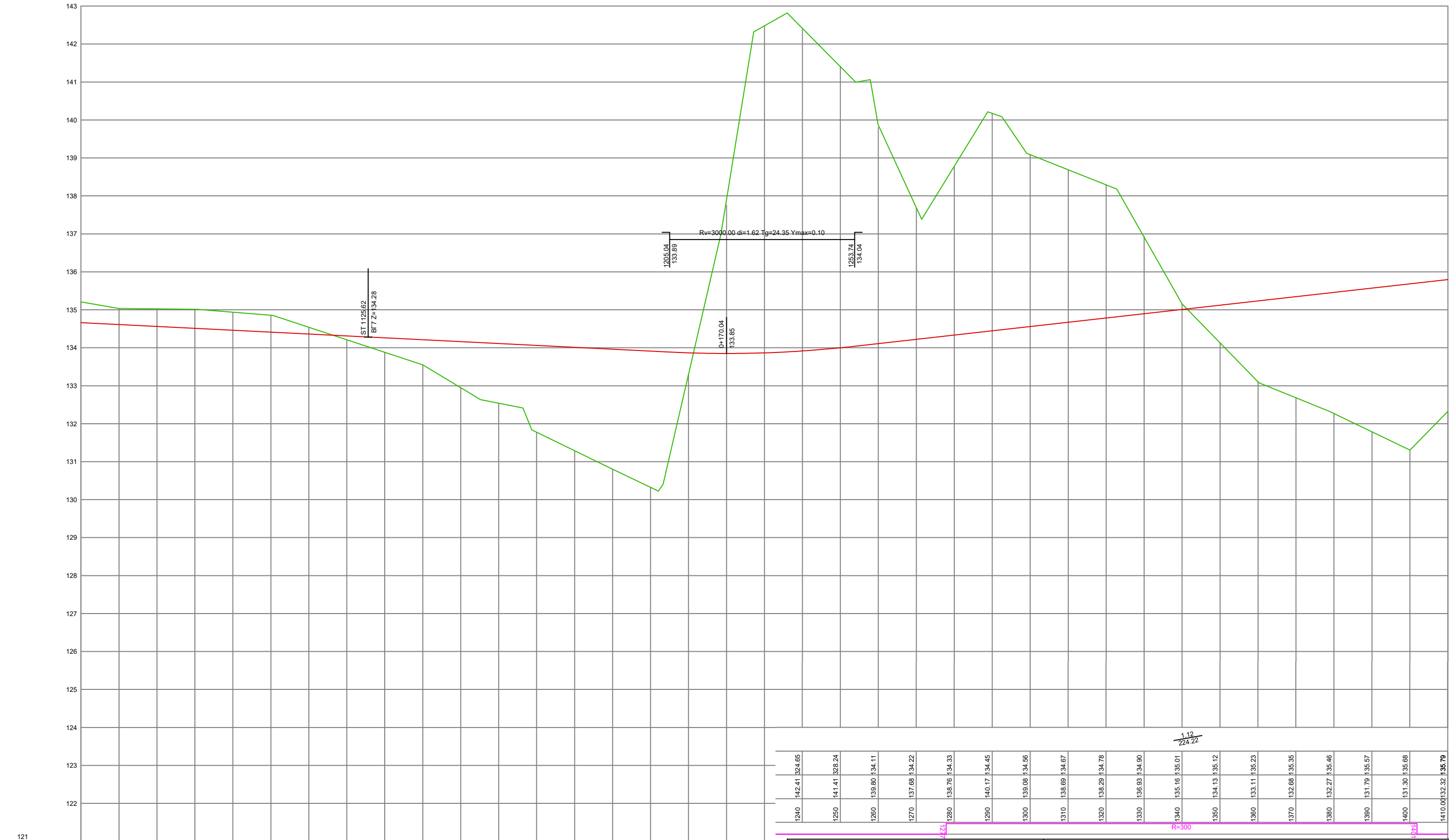


2. Платио

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: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.7.7	Размера:1:1000/100



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: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.7.8	Размера:1:1000/100

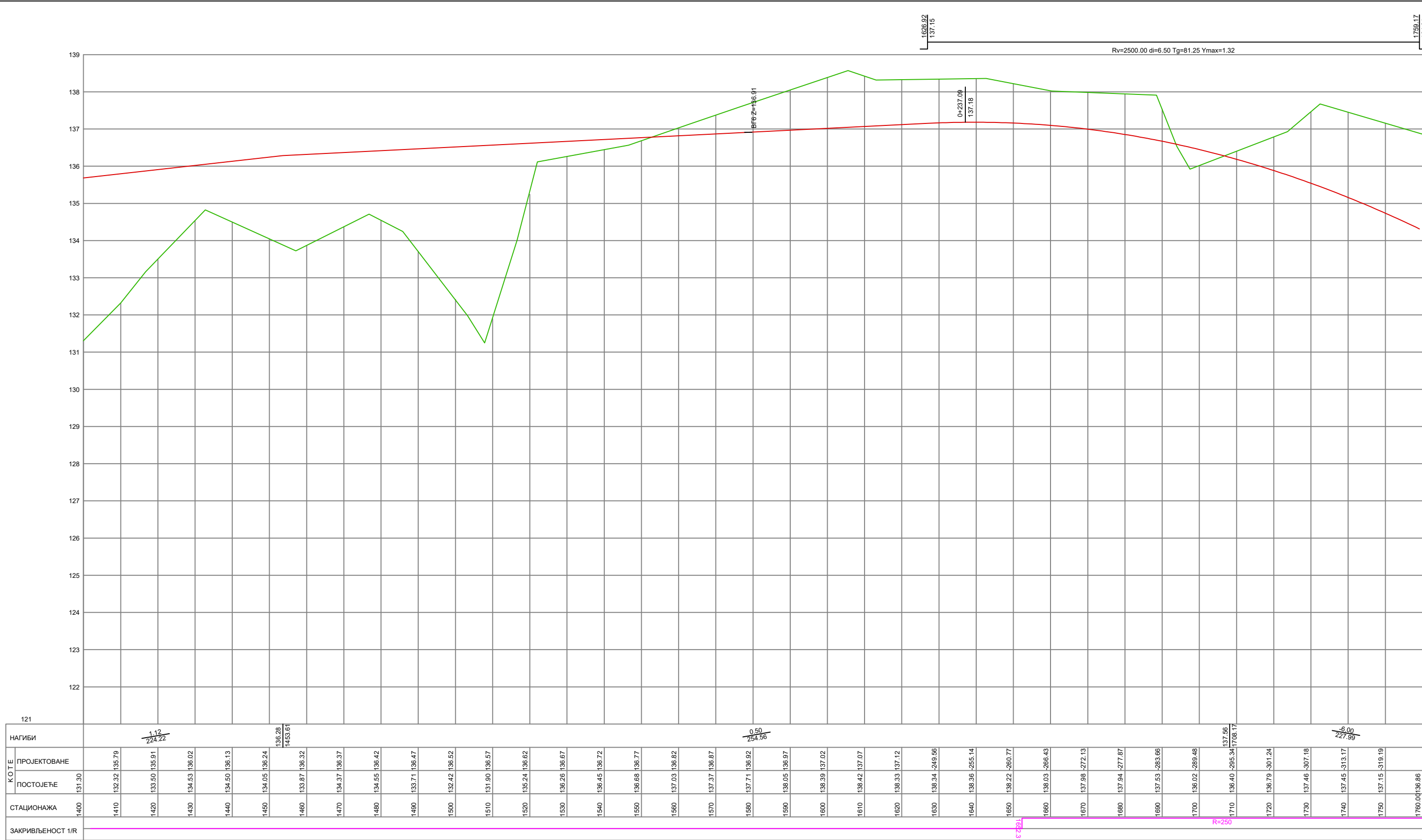


121		НАГИБИ	
КОТЕ	ПРОЈЕКТОВАНЕ	1060	135.03 134.61
	ПОСТОЈЕЋЕ	1070	135.02 134.56
СТАЦИОНАЖА	1080	135.02 134.51	1090 134.94 134.46
	1100	134.88 134.41	1110 134.54 134.36
ЗАКРИВЉЕНОСТ 1/R	1120	134.21 134.31	1130 133.88 134.26
	1140	133.55 134.21	1150 132.95 134.16
	1160	132.54 134.11	1170 131.78 134.06
	1180	131.29 134.01	1190 130.80 133.96
	1200	130.32 133.91	1210 133.60 134.10
	1220	137.76 137.59	1230 142.48 133.77

1240	142.41	1324.65
1250	141.41	1328.24
1260	139.80	134.11
1270	137.68	134.22
1280	138.76	134.33
1290	140.17	134.45
1300	139.08	134.56
1310	138.68	134.67
1320	138.29	134.78
1330	136.93	134.90
1340	135.16	135.01
1350	134.13	135.12
1360	133.11	135.23
1370	132.68	135.35
1380	132.27	135.46
1390	131.79	135.57
1400	131.30	135.68
1410.00	132.32	135.79

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:  <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.7.9	Размера:1:1000/100

2. Патлићановић

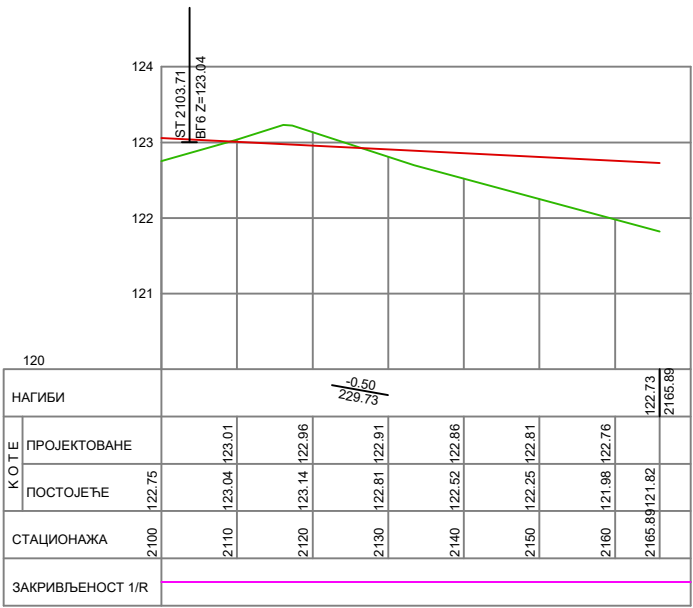


НАГИБИ		<div><div>1.12</div><div>224.22</div></div>																				<div><div>136.28</div><div>1453.61</div></div>		<div><div>0.50</div><div>254.56</div></div>																				<div><div>137.56</div><div>1708.17</div></div>																				<div><div>-6.00</div><div>227.99</div></div>	
КОТЕ	ПРОЕКТОВАНЕ	1410	132.32	135.79																		1460	133.87	136.32																		1710	136.40	-295.34	1708.17																				
	ПОСТОЈЕЋЕ	1420	133.50	135.91																		1480	134.55	136.42																		1730	137.46	-307.18																					
СТАЦИОНАЖА		1400	131.30																					1440	134.53	136.02																					1720	136.79	-301.24																
		1410	132.32	135.79																		1450	134.05	136.24																		1750	137.15	-319.19																					
ЗАКРИВЉЕНОСТ 1/R		1420	133.50	135.91																		1490	133.71	136.47																		1760	136.86																						
		1430	134.53	136.02																		1500	132.42	136.52																																									
		1440	134.50	136.13																		1510	131.90	136.57																																									
		1450	134.05	136.24																		1520	135.24	136.62																																									
		1460	133.87	136.32																		1530	136.26	136.67																																									
		1470	134.37	136.37																		1540	136.45	136.72																																									
		1480	134.55	136.42																		1550	136.68	136.77																																									
		1490	133.71	136.47																		1560	137.03	136.82																																									
		1500	132.42	136.52																		1570	137.37	136.87																																									
		1510	131.90	136.57																		1580	137.71	136.92																																									
		1520	135.24	136.62																		1590	138.05	136.97																																									
		1530	136.26	136.67																		1600	138.39	137.02																																									
		1540	136.45	136.72																		1610	138.42	137.07																																									
		1550	136.68	136.77																		1620	138.33	137.12																																									
		1560	137.03	136.82																		1630	138.34	-249.56																																									
		1570	137.37	136.87																		1640	138.36	-255.14																																									
		1580	137.71	136.92																		1650	138.22	-260.77																																									
		1590	138.05	136.97																		1660	138.03	-266.43																																									
		1600	138.39	137.02																		1670	137.98	-272.13																																									
		1610	138.42	137.07																		1680	137.94	-277.87																																									
		1620	138.33	137.12																		1690	137.53	-283.66																																									
		1630	138.34	-249.56																		1700	136.02	-289.48																																									
		1640	138.36	-255.14																		1710	136.40	-295.34	1708.17																																								
		1650	138.22	-260.77																		1720	136.79	-301.24																																									
		1660	138.03	-266.43																		1730	137.46	-307.18																																									
		1670	137.98	-272.13																		1740	137.45	-313.17																																									
		1680	137.94	-277.87																		1750	137.15	-319.19																																									
		1690	137.53	-283.66																		1760	136.86																																										
		1700	136.02	-289.48																																																													
		1710	136.40	-295.34	1708.17																																																												
		1720	136.79	-301.24																																																													
		1730	137.46	-307.18																																																													
		1740	137.45	-313.17																																																													
		1750	137.15	-319.19																																																													
		1760	136.86																																																														

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: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.7.10	Размера:1:1000/100







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: <b>ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ НА ЛОКАЦИЈИ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ „ОДЛАГАЛИШТЕ ДРМНО“ - ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ</b>	
Датум израде цртежа: Фебруар 2020.			
Документација: ИДР	Свеска: 2.2 - Пројекат саобраћајница	Број цртежа: 2/2.2.7.12	Размера:1:1000/100