

**2/3-1.3.1 НАСЛОВНА СТРАНА**

**2/3-1.3 ПРОЈЕКАТ ДЕНИВЕЛИСАНИХ УКРШТАЈА И ДЕВИЈАЦИЈА  
ПОСТОЈЕЋИХ ПУТЕВА – ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ**

Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д.  
Немањина 6/4, Београд

Објект: Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач., К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци

Врста техничке документације: **ИДП Идејни пројекат**

Назив и ознака дела пројекта: **2/3-1.3 Денивелисани укрштаји и девијације постојећих путева – Грађевински пројекат**  
Денивелација атарског пута – надвожњак на km 92+768.08 пруге,

За грађење / извођење радова: Нова градња и реконструкција

Пројектант: Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о  
Немањина 6/ IV, Београд  
351-02-02009/2017-07

Одговорно лице пројектанта: Генерални директор:  
Милутин Игњатовић, дипл.инж

Потпис:



Одговорни пројектант: Дејан Радојчић, дипл.инж. грађ.

Број лиценце: лиценца бр.315 I138 09

Потпис:



Број дела пројекта: 2017-728 -САО-2/3-1.3

Место и датум: Београд, мај 2020.

**2/3-1.3.2 САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА ДЕНИВЕЛИСАНИХ УКРШТАЈА И ДЕВИЈАЦИЈА ПОСТОЈЕЋИХ ПУТЕВА – ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ**

|              |                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2/3-1.3.1.   | Насловна страна                                                      |
| 2/3-1.3.2.   | Садржај                                                              |
| 2/3-1.3.3.   | Решење о одређивању одговорног пројектанта                           |
| 2/3-1.3.4.   | Изјава одговорног пројектанта                                        |
| 2/3-1.3.5.   | Текстуална документација                                             |
| 2/3-1.3.5.1. | Технички опис                                                        |
| 2/3-1.3.6.   | Нумеричка документација                                              |
| 2/3-1.3.6.1. | Аналитичко-геодетски подаци о осовини и нивелети                     |
| 2/3-1.3.6.2. | Процена инвестиционе вредности                                       |
| 2/3-1.3.7    | Графичка документација                                               |
| 1.1.         | Прегледна карта<br>P=1:2000                                          |
| 1.2.         | Катастарско-топографски план<br>P=1:1000                             |
| 1.3.         | Ситуација<br>P=1:1000                                                |
| 2.           | Подужни профил<br>P= 1:100/1000                                      |
| 3.           | Нормални попречни профили<br>P=1:100                                 |
| 4.1          | Попречни профили прикључка од км 0+000.00 до км 0+100.00<br>P= 1:100 |
| 4.2          | Попречни профили од км 0+000.00 до км 0+125.00<br>P= 1:100           |
| 4.3          | Попречни профили од км 0+150.00 до км 0+225.00<br>P= 1:100           |
| 4.4          | Попречни профили од км 0+300.00 до км 0+350.00<br>P= 1:100           |
| 4.5          | Попречни профили од км 0+375.00 до км 0+525.00<br>P= 1:100           |

**2/3-1.3.3. 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- УС, 24/11, 121/12, 42/13- УС, 50/13-УС, 98/2013- УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 -др.закон и 9/2020 ) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 73/2019 ) као:

**ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ**

за израду **2/3-1.3 Денивелација атарског пута – надвожњак на km 92+768.08 пруге**, који је део ИДП - Идејног пројекта Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Мали Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач,, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, одређује се:

Дејан Радојчић, дипл.инж. грађ. \_\_\_\_\_ 315 1138 09

Пројектант: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.,  
Београд Немањина 6/IV

351-02-02009/2017-07

Одговорно лице/заступник: Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж.

Потпис:



Број техничке  
документације: 2017 - 728

Место и датум: Београд, мај 2020.год.

**2/3-1.3.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА**

Одговорни пројектант пројекта **2/3-1.3 Денивелација атарског пута – надвожњак на km 92+768.08 пруге**, који је део ИДП - Идејног пројекта Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Мали Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град

Дејан Радојчић, дипл.инж. грађ

**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 је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама

Одговорни пројектант ИДП:

Дејан Радојчић, дипл.инж. грађ

Број лиценце:

315 I138 09

Потпис:



Број техничке документације:

2017 - 728

Место и датум:

Београд, мај 2020.год.

**2/3-1.3.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА****2/3-1.3.5.1. ТЕХНИЧКИ ОПИС****ДЕНИВЕЛАЦИЈА АТАРСКОГ ПУТА – НАДВОЖЊАК на km 92+768.08 пруге**

Предмет овог пројекта је денивелација пута дужине  $L=567.97\text{m}$ . Денивелација пута пројектована је као денивелисан укрштај-надвожњак са пругом Е-85 Нови Сад-Суботица на km 92+768.08. Укрштај пројектоване пруге са денивелацијом пута је остварен друмским надвожњаком, под углом од око  $80^\circ$  у односу на осовину железничке пруге.

**ГРАНИЧНИ ЕЛЕМЕНТИ**

Гранични елементи подразумевају прорачун минималних и максималних вредности за ситуациони план, подужни профил, попречни профил и прегледност у функцији рачунске брзине од  $V_r = 40 \text{ km/h}$ .

**Ситуациони план:**

|                                                                                        |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>минимални радијус хоризонталне кривине</li></ul> | $\min R = 100 \text{ m}$ |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

**Подужни план:**

|                                                                                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>максимални подужни нагиб</li></ul>              | $\max i_n = 6.0\%$         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>минимални подужни нагиб</li></ul>               | $\min i_n = 0.40\%$        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>минимални радијус конкавног заобљења</li></ul>  | $\min R_v = 700 \text{ m}$ |
| <ul style="list-style-type: none"><li>минимални радијус конвексног заобљења</li></ul> | $\min R_v = 400 \text{ m}$ |

**Попречни профил (двосмерни саобраћај):**

|                                                                                         |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>ширина возне траке за континуалну вожњу</li></ul> | $T_v = 2.75 \text{ m}$ |
| <ul style="list-style-type: none"><li>ширина ивичне траке</li></ul>                     | $T_i = 0.25 \text{ m}$ |
| <ul style="list-style-type: none"><li>ширина банке</li></ul>                            | $b = 1.10 \text{ m}$   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>минимални попречни нагиб коловоза</li></ul>       | $\min i_n = 2.5\%$     |

**СИТУАЦИОНО РЕШЕЊЕ**

У ситуационом решењу пројектован је денивелисан укрштај-надвожњак са са пругом Е-85 Нови Сад-Суботица на km 89+315.15. То је атарски пут .

Дужина денивелације је **567.97m**. Траса се правцем одваја од атарског пута, прелази пројектовану пругу и уклапа се правцем на постојећи атарски пут. На km 0+059.03

денivelације одваја се пут ка насељу дужине **119.43 m** и уклапа у улицу Војводе Танкосића. Радијуси лепеза су  $R=7m$ .

Сервисни путеви уз девијацију омогућавају приступ од сервисног пута уз пругу до надвожњака и пројектовани су са застором од туцаника. Материјал за изградњу сервисног пута од макадама се користи из раскопа трупа постојеће пруге која се руши.

Укупна дужина мостовске конструкције са 5 распона износи 116.2m.

## НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ

У нивелационом плану нагиби пројектоване саобраћајнице условљени су нивелетом пруге и kotaма постојећег пута у који се уклапа.

Узимајући у обзир да је захтевани слободни профил од пројектоване коте ГИШ-е до доње ивице конструкције (ДИК) 7.10 m, и да се пруга углавном налази у насипу од 1.5-2.0 m, kota нивелете пута на објекту се налази на висини од 10-11 m од коте постојећег терена. Да би се максимално смањила и оптимизовала дужина мостовске конструкције надвожњака и навозних рампи, усвојени су подужни нагиби рампи од 6% и -6%.

Нагиб нивелете пута од 6% задовољава услове за кретање и приступ противпожарног возила на путевима који се леде (Правилник о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара, Сл. СРЈ, бр. 8/95).

Уздужни профил саобраћајнице пројектован је по осовини новопроектваног пута. Приликом пројектовања нивелете, водило се рачуна о висини слободног профила на местима проласка преко пруге. На најнижем месту од горње ивице шине до доње ивице контрукције моста слободна висина је 7.10 m . Нагиб нивелете на навозима ка и од надвожњака износи 6% . Радијуси вертикалних кривина су од  $R_v = 400 m$  до  $R_v = 3000m$ .

## ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

Ширина коловоза у правцу износи 2 x 2.75 m са ивичним тракма од 0.25 m обострано. Банка је ширине 1.10 m. Нагиб банка је 6% на вишој страни коловоза и уз нижу ивицу коловоза и усмерени су ка спољним странама. Попречни нагиб коловоза у правцу и кривинама износи 2.5%. Постељица је у минималном нагибу  $i_{pmin}=2.5\%$  и прати нагиб коловоза.

Косине и банке се хумузирају слојем хумуса  $d=20cm$ .

У геотехничком елаборату су утврђени препоручени нагиби косина за усек и насип са становишта стабилности косина као максимални нагиби:

- за косине насипа висине до 3 m нагиб косина је 1:1.75
- за косине насипа висине преко 3m нагиб косине прва 3 m мерено од круне насипа је 1:1.5, а остатак косине, ниже је у нагибу 1:1.75
- скидање хумуса до 1m

## ОДВОДЊАВАЊЕ

Одвођење атмосферске воде са коловоза предвиђено је гравитационо, природним отицањем, преко подужних и попречних нагиба низ косине насипа.

На делу где је пут у високом насипу (преко 3.0m) одводњавање воде са коловоза је дефинисано тако што су на нижој страни профила пројектовани ивичњаци који контролисано усмеравају воду са површине коловоза до бетонских коруба низ косину насипа до јарка. Са ниже стране косине насипа пројектован је јарак који прикупља воду са горње површине коловоза, косине насипа и коруба и спроводи до околног терена. Растојање између коруба је максимално 30 m.

На високим насипима (преко 3m) предвиђена је једнострука еластична ограда са обе стране коловоза.

## ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

Траса је углавном у насипу тако да се јавља мањак материјала који се довози из позајмишта.

## ОБЈЕКТИ

Пројекат моста је обрађен посебно у књизи конструкција.

## КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

Коловозна конструкција је пројектована на основу претпостављеног меродавног лаког саобраћајног оптерећења, теренских и амбијенталних услова, за пројектни период од 20 година.

Усвојен састав коловозне конструкције за саобраћајне траке пута:

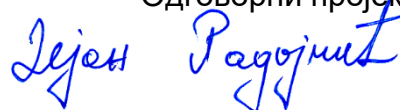
|                            |               |              |
|----------------------------|---------------|--------------|
| Хабајући слој              | АБ 11         | 4 cm         |
| Битуменизирани носећи слој | БНС 22А       | 6 cm         |
| Дробљени камен             | 0/31.5        | 15 cm        |
| Дробљени камен             | 0/63          | 20 cm        |
| Постељица*                 | CBR $\geq$ 5% | <b>45 cm</b> |

Коловозна конструкција сервисног пута од макадама има следећу конструкцију:

|                |        |              |
|----------------|--------|--------------|
| Дробљени камен | 0/31.5 | 15 cm        |
| Дробљени камен | 0/63   | 25 cm        |
|                |        | <b>40 cm</b> |

У Београду, фебруар 2020.

Одговорни пројектант:



Дејан Радојчић, дипл.грађ.инж.

**2/3-1.3.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**
**2/3-1.3.6.1. АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКИ ПОДАЦИ О ОСОВИНИ И НИВЕЛЕТИ**
**ДЕНИВЕЛАЦИЈА АТАРСКОГ ПУТА ПУТА – НАДВОЖЊАК на km 92+768.08**
**пруге**
**АНАЛИТИЧКИ ПОДАЦИ О ОСОВИНИ**

| Station   | R      | A        | Phi-T    | YH          | XH          |
|-----------|--------|----------|----------|-------------|-------------|
| Stat-Diff | T1     | T2       | D-Phi    | YT          | XT          |
|           |        | S        | Phi-S    | YM          | XM          |
|           |        |          |          |             |             |
| 0         | 0      | 0        | 89.95336 | 7400169.597 | 5026838.263 |
| 11.9784   | 0      | 0        | 0        | 0           | 0           |
|           |        | 11.9784  | 89.95336 | 0           | 0           |
|           |        |          |          |             |             |
| 11.9784   | 100    | 0        | 89.95336 | 7400181.426 | 5026840.145 |
| 6.9506    | 3.4767 | 3.4767   | 4.42491  | 7400184.86  | 5026840.692 |
|           |        | 6.9492   | 92.16581 | 7400197.142 | 5026741.388 |
|           |        |          |          |             |             |
| 18.929    | 0      | 0        | 94.37827 | 7400188.323 | 5026840.998 |
| 10.3365   | 0      | 0        | 0        | 0           | 0           |
|           |        | 10.3365  | 94.37827 | 0           | 0           |
|           |        |          |          |             |             |
| 29.2655   | -100   | 0        | 94.37827 | 7400198.619 | 5026841.91  |
| 8.2914    | 4.1481 | 4.1481   | -5.27847 | 7400202.751 | 5026842.276 |
|           |        | 8.289    | 91.73903 | 7400189.8   | 5026941.52  |
|           |        |          |          |             |             |
| 37.5569   | 0      | 0        | 89.0998  | 7400206.839 | 5026842.983 |
| 498.9445  | 0      | 0        | 0        | 0           | 0           |
|           |        | 498.9445 | 89.0998  | 0           | 0           |
|           |        |          |          |             |             |
| 536.5014  | -100   | 0        | 89.0998  | 7400698.487 | 5026927.995 |
| 10.1101   | 5.0594 | 5.0594   | -6.43632 | 7400703.473 | 5026928.857 |
|           |        | 10.1058  | 85.88164 | 7400681.449 | 5027026.533 |
|           |        |          |          |             |             |
| 546.6116  | 0      | 0        | 82.66348 | 7400708.346 | 5026930.218 |
| 6.6948    | 0      | 0        | 0        | 0           | 0           |
|           |        | 6.6948   | 82.66348 | 0           | 0           |
|           |        |          |          |             |             |
| 553.3064  | 100    | 0        | 82.66348 | 7400714.794 | 5026932.019 |
| 12.6573   | 6.3371 | 6.3371   | 8.05789  | 7400720.897 | 5026933.723 |
|           |        | 12.6489  | 86.69242 | 7400741.691 | 5026835.704 |
|           |        |          |          |             |             |
| 565.9637  | 0      | 0        | 90.72137 | 7400727.167 | 5026934.643 |
| 2.004     | 0      | 0        | 0        | 0           | 0           |
|           |        | 2.004    | 90.72137 | 0           | 0           |



|          |   |   |   |            |             |
|----------|---|---|---|------------|-------------|
| 567.9677 | 0 | 0 | 0 | 7400729.15 | 5026934.934 |
|----------|---|---|---|------------|-------------|

**АНАЛИТИЧКИ ПОДАЦИ О НИВЕЛЕТИ**

| Element   | Stacionaza | Kota  | Rv      | Tangenta | Ymax  | dl / ln [%] | Duzina | Vis. razlika |
|-----------|------------|-------|---------|----------|-------|-------------|--------|--------------|
| TPN       | 0+000.00   | 82.33 | 0.00    |          |       |             |        |              |
| ln=const. |            |       |         |          |       | 1.01        | 89.40  | 0.91         |
| PVK       | 0+071.95   | 83.06 |         |          |       |             |        |              |
| TPN       | 0+089.40   | 83.24 | 700.00  | 17.45    | -0.22 | -4.99       | 34.90  | 0.87         |
| KVK       | 0+106.85   | 84.29 |         |          |       |             |        |              |
| ln=const. |            |       |         |          |       | 6.00        | 172.09 | 10.33        |
| PVK       | 0+237.51   | 92.13 |         |          |       |             |        |              |
| TPN       | 0+261.50   | 93.57 | 400.00  | 23.98    | 0.72  | 11.99       | 47.97  | -2.88        |
| EXT       | 0+261.51   | 92.85 |         |          |       |             |        |              |
| KVK       | 0+285.48   | 92.13 |         |          |       |             |        |              |
| ln=const. |            |       |         |          |       | -5.99       | 171.84 | -10.30       |
| PVK       | 0+405.37   | 84.94 |         |          |       |             |        |              |
| TPN       | 0+433.33   | 83.27 | 1000.00 | 27.96    | -0.39 | -5.59       | 55.92  | 1.56         |
| KVK       | 0+461.29   | 83.16 |         |          |       |             |        |              |
| ln=const. |            |       |         |          |       | -0.40       | 101.90 | -0.41        |
| PVK       | 0+521.13   | 82.92 |         |          |       |             |        |              |
| TPN       | 0+535.23   | 82.86 | 3000.00 | 14.10    | 0.03  | 0.94        | 28.21  | -0.13        |
| KVK       | 0+549.34   | 82.67 |         |          |       |             |        |              |
| ln=const. |            |       |         |          |       | -1.34       | 31.67  | -0.42        |
| TPN       | 0+566.90   | 82.44 | 0.00    |          |       | 1.45        |        |              |
| ln=const. |            |       |         |          |       | -2.80       | 1.07   | -0.03        |
| TPN       | 0+567.97   | 82.41 | 0.00    |          |       |             |        |              |

2/3-1.3.6.2. ПРОЦЕНА ИНВЕСТИЦИОНЕ ВРЕДНОСТИ

| ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА |                                      |               |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------|
| 01.01.02.00           | ПРЕДХОДНИ РАДОВИ                     | 629,607.00    |
| 01.01.03.00           | ДОЊИ СТРОЈ-ЗЕМЉАНИ РАДОВИ            | 30,924,922.00 |
| 01.01.04.00           | ГОРЊИ СТРОЈ - КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА | 10,251,198.00 |
| 01.01.05.00           | ОДВОДЊАВАЊЕ                          | 529,830.00    |

42,335,557.00

Сервисни пут – макадам..... 2.430,000.00

Београд, фебруар 2020.год.

Одговорни пројектант саобраћајница

*Дејан Радојчић*

Дејан Радојчић, дипл. грађ. инж



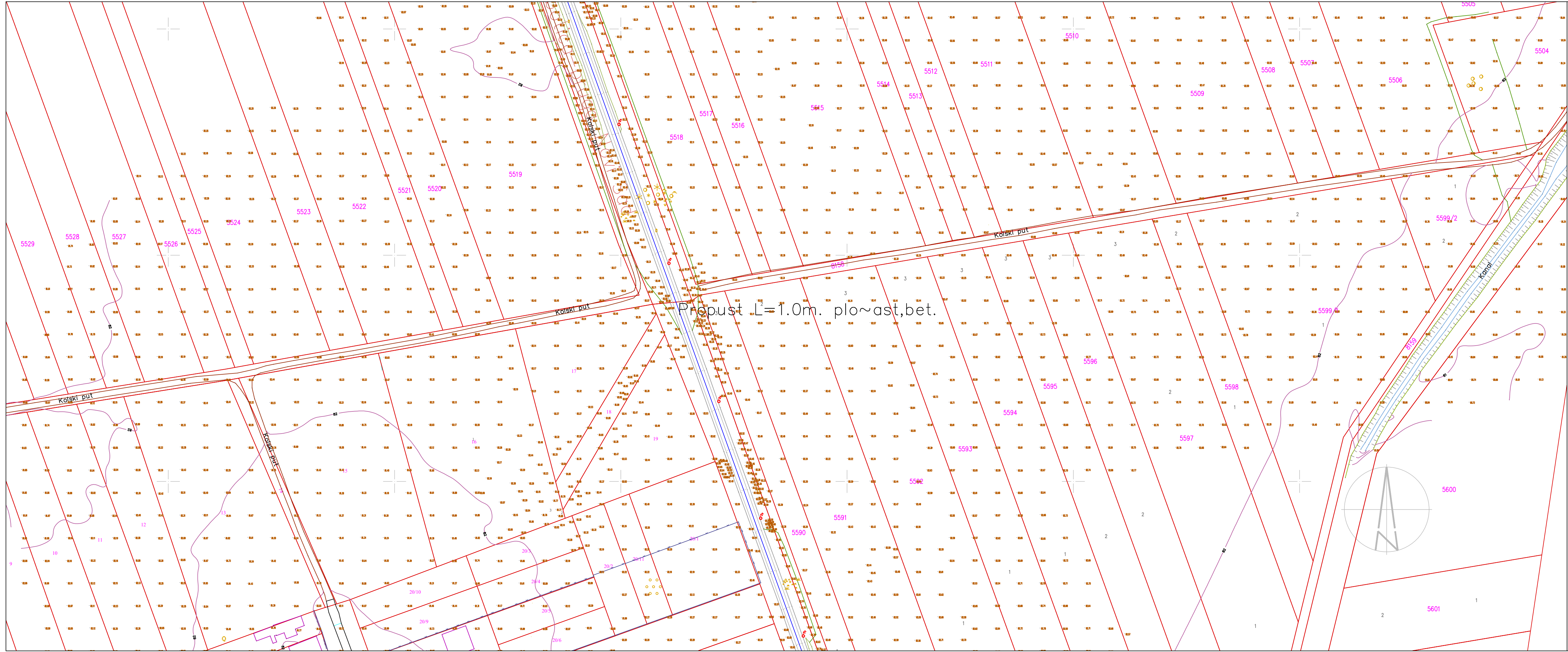
**2/3-1.3.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**





|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 03                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                             |
| 02                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                             |
| 01                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                             |
| Број/Number                                                                                                                                                                                                                        | Датум / Date                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Опис / Description                                                          |
| Ревизиони блок: / Revision block:                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                             |
| <div><div></div><div><b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b><br/><b>INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd</b><br/>Немањина 6; 11000 Београд, Србија<br/>Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                             |
| Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ /Organization unit:DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                             |
| Одговорни пројектант за денивелације путева:<br>Responsible designer for road grade separation:                                                                                                                                    | Инвеститор пројекта: / Investor<br>"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д.<br>/ INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA "JSC<br>Немањина 6/IV, Београд, / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             |
| лиценца број: / license No.: 315 1138 09<br>Дејан Радојчић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                         | Наручилац пројекта: / Employer:<br>Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре<br>Немањина 22 - 26; 11000 Београд, Србија<br>web site: www.mgsi.gov.rs<br>Ministry of Construction, Transport and Infrastructure<br>Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia<br>web site: www.mgsi.gov.rs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |
| Сарадници: / Associates:<br>Александра Савић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                                       | Објекат: / Structure:<br>МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ<br>БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>MODERNIZATION OF<br>BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE<br>SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)<br>Део пројекта: / Part of Design:<br>ДЕНИВЕЛСАНИ УКРШТАЈИ И ДЕВИЈАЦИЈЕ ПОСТОЈЕЋИХ ПУТЕВА - ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ<br>Денивелација атарског пута - надвожњак на км 92+768.08 пруге<br>GRADE SEPARATED CROSSINGS AND ROAD DETOURS - DESIGN OF ROADS<br>Grade separation of rural road - overpass at km 92+768.08 of the railway line |                                                                             |
| Унутрашња контрола: / Internal control:<br>Невенка Ђокић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                           | Цртеж: / Drawing:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Размера:<br>Scale:<br>1:2000                                                |
| Главни пројектант: / Chief designer:<br>Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                                                               | ПРЕГЛЕДНА КАРТА<br>LOCATION PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |
| Руководилац организационе јединице:<br>Manager of organization unit:<br>мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                       | Фаза пројекта:<br>Design phase:<br>ИДП / PD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | датум: / date: 09.2019. Цртеж бр. / Drawing No.: 2017-728-CAO- 2/3-1.3-Ц1.1 |

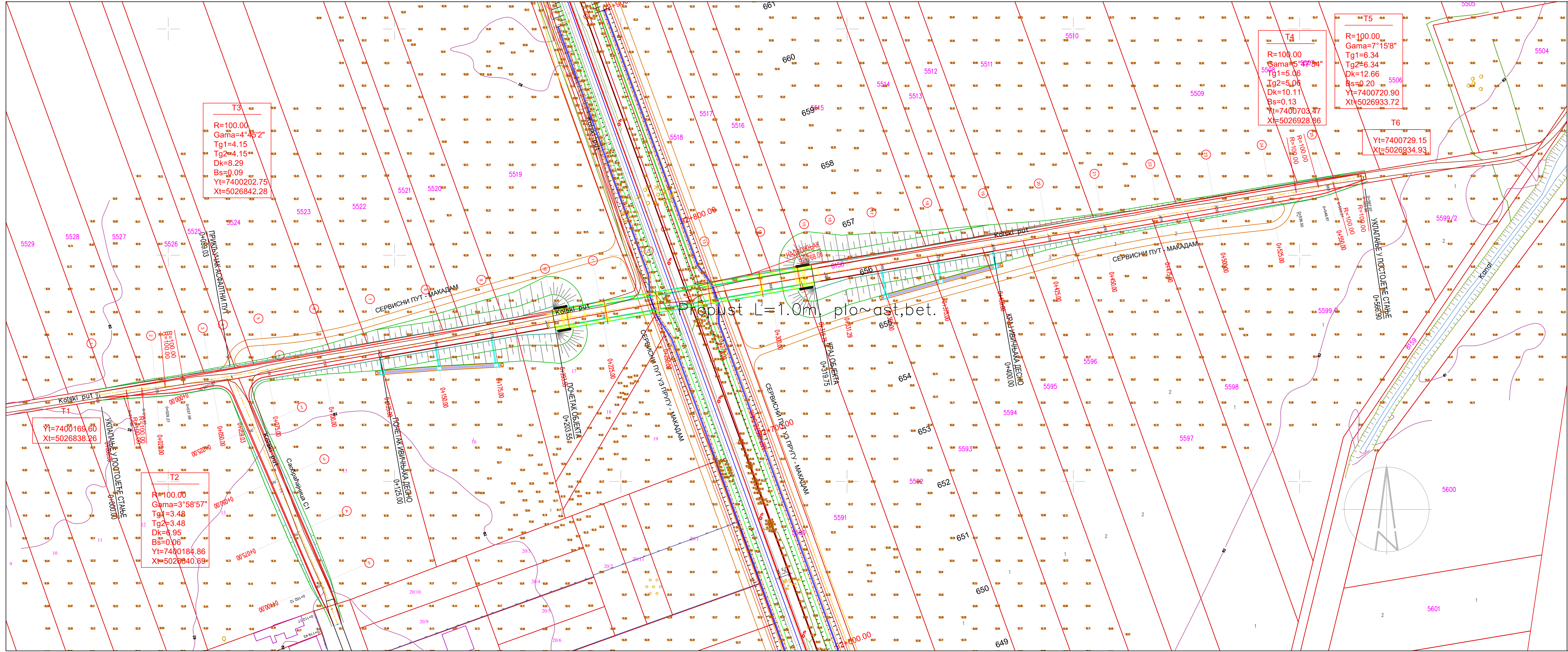




Propust L<sup>2</sup>=1.0m. plo~ast,bet.

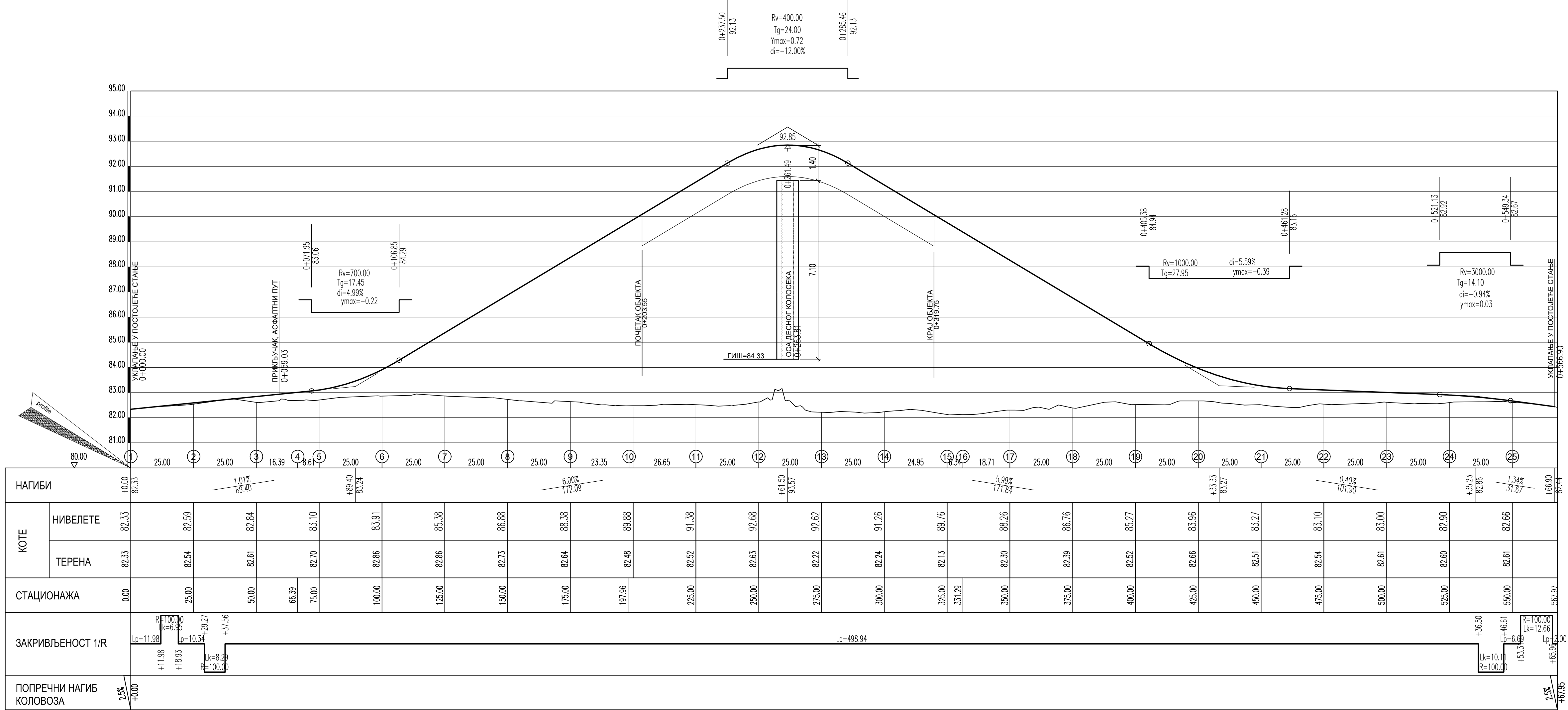
|                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 02                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 01                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Број/Number                                                                                                                                                                                                                        | Датум / Date | Опис / Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ревизиони блок: / Revision block:                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <div><div></div><div><b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b><br/><b>INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd</b><br/>Немањина 6; 11000 Београд, Србија<br/>Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs</div></div> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ /Organization unit:DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Одговорни пројектант за денивелације путева:<br>Responsible designer for road grade separation:                                                                                                                                    |              | Инвеститор пројекта: / Investor<br>"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д.<br>/ INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC<br>Немањина 6/IV, Београд, / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| лиценца број: / license No.: 315 1138 09<br>Дејан Радојчић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                         |              | Наручилац пројекта: / Employer:<br>Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре<br>Немањина 22 - 26; 11000 Београд, Србија<br>web site: www.mgsi.gov.rs<br>Ministry of Construction,Transport and Infrastructure<br>Nemanjina 22-26 Street, 11000 Belgrade, Serbia<br>web site: www.mgsi.gov.rs                                                                                                                                                                                                       |
| Сарадници: / Associates:<br>Александра Савић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                                       |              | Објекат: /Structure:<br>МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ<br>БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>MODERNIZATION OF<br>BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE<br>SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)<br>Део пројекта: / Part of Design:<br>ДЕНИВЕЛСАЦИ УКРШТАЈИ И ДЕВИЈАЦИЈЕ ПОСТОЈЕЋИХ ПУТЕВА - ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ<br>Grade separation of rural road - overpass at km 92+768.08 of the railway line |
| Унутрашња контрола: / Internal control:<br>Невенка Ђокић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                           |              | ГРАДЕ SEPARATED CROSSINGS AND ROAD DETOURS – DESIGN OF ROADS<br>Grade separation of rural road - overpass at km 92+768.08 of the railway line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Главни пројектант: / Chief designer:<br>Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                                                               |              | Цртеж: /Drawing:<br>КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН<br>CADASTRAL - TOPOGRAPHIC PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Руководилац организационе јединице:<br>мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                                                        |              | Фаза пројекта:<br>Design phase:<br>ИДП / PD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                    |              | датум: /date:<br>09.2019.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                    |              | Цртеж бр./Drawing No.:<br>2017-728-CAO- 2/3-1.3-Ц1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                    |              | Размера:<br>Scale:<br>1:1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



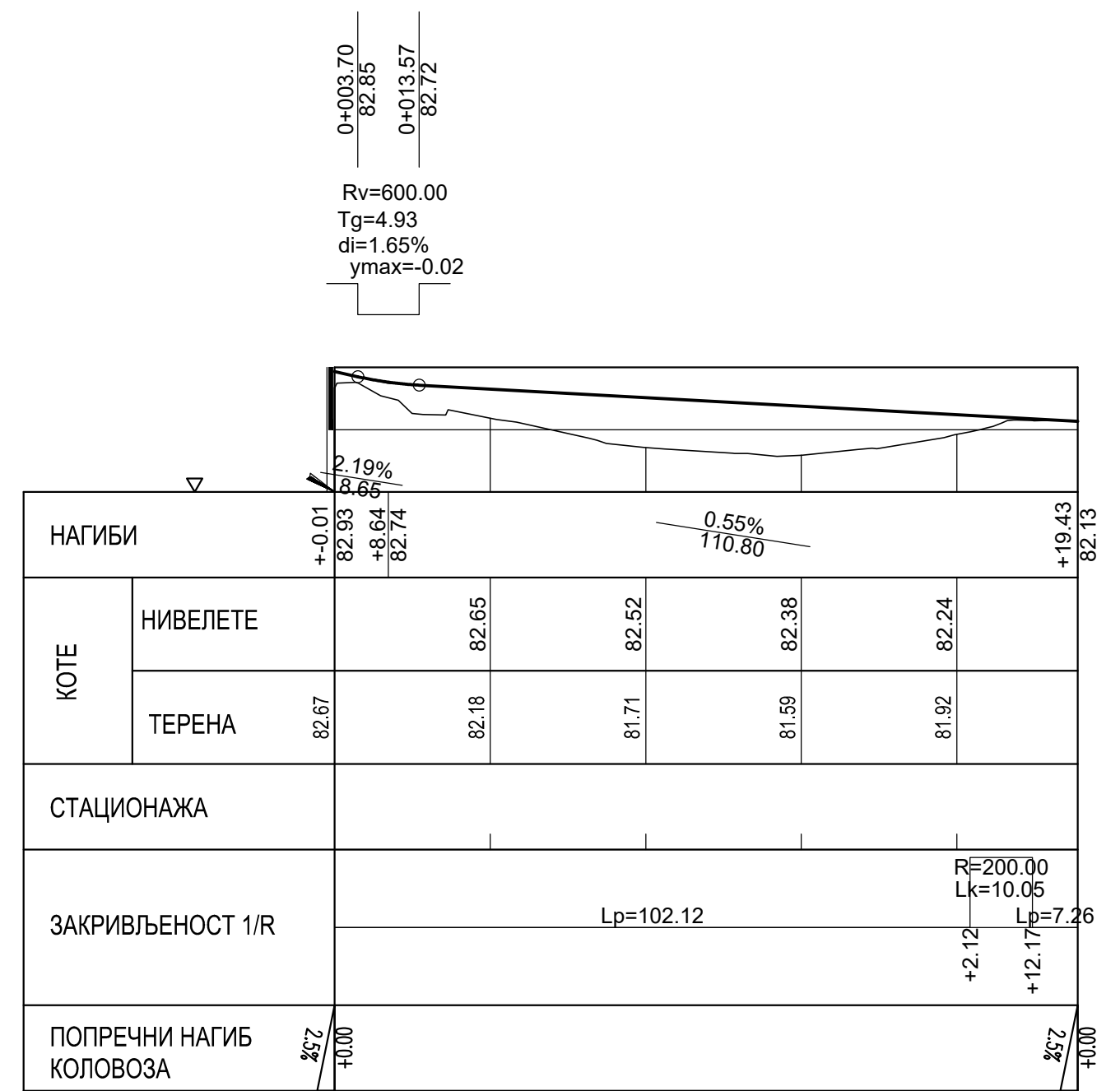


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                    |
| 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                    |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                    |
| Број/Number                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Датум / Date | Опис / Description |
| Ревизиони блок: / Revision block:                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                    |
| <div><div></div><div><b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b><br/><b>INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd</b><br/>Немањина 6; 11000 Београд, Србија<br/>Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs</div></div>                                                                              |              |                    |
| Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ /Organization unit:DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |
| Одговорни пројектант за дивелације путева:<br>Responsible designer for road grade separation:                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |
| лиценца број: / license No.: 315 1138 09<br>Дејан Радојчић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                                                                                                     |              |                    |
| Сарадници: / Associates:<br>Александра Савић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |
| Инвеститор пројекта: / Investor:<br>"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д.<br>/ INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC<br>Немањина 6/IV, Београд, / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade                                                                                                                           |              |                    |
| Наручилац пројекта: / Employer:<br>Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре<br>Немањина 22 - 26; 11000 Београд, Србија<br>web site: www.mgsi.gov.rs<br>Ministry of Construction, Transport and Infrastructure<br>Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia<br>web site: www.mgsi.gov.rs   |              |                    |
| Објекат: /Structure:<br>МОДЕРИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ<br>БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>MODERNIZATION OF<br>BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE<br>SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) |              |                    |
| Део пројекта: / Part of Design:<br>ДИВЕЛСАЦИЈА АТАРКОГ ПУТА - НАДВОЖЊАК НА КМ 92+768.08 ПРУГЕ<br>Grade separation of rural road - overpass at km 92+768.08 of the railway line                                                                                                                                 |              |                    |
| Унутрашња контрола: / Internal control:<br>Невенка Ђокић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |
| Главни пројектант: / Chief designer:<br>Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                                                                                                                                           |              |                    |
| Руководилац организационе јединице:<br>мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                                                                                                                                    |              |                    |
| Цртеж: / Drawing:<br>Ситуациони план<br>LAYOUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |
| Размера:<br>Scale:<br>1:1000                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |
| Фаза пројекта:<br>Design phase:<br>ИДП / PD                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                    |
| Датум: /date:<br>09.2019.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                    |
| Цртеж бр./Drawing No.:<br>2017-728-CAO- 2/3-1.3-Ц1.3                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                    |





САОБРАЋАЈНИЦА С1



03

02

01

БројДатумОпис

Ревизиони блок:

**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**  
**INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd**  
Немањина 6; 11000 Београд, Србија  
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs

Организациона јединица: САОБРАЋАЈНИЦЕ / Organization unit: DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS

Одговорни пројектант за денивелацију путева:  
Responsible designer for road grade separation:

Дејан Радојичић, дипл.инж.грађ.

Лиценца број: / license No.: 315 1138 09

Дејан Радојичић, дипл.инж.грађ.

Сарадници: / Associates:

Александра Савић, дипл.инж.грађ.

Инвеститор пројекта: / Investor:

ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "А.Д."  
/ INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA "JSC"  
Немањина 22-26; 11000 Београд, Србија  
web site: www.mgsi.gov.rs

Наручилац пројекта: / Employer:

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре  
Ministry of Construction, Transport and Infrastructure  
Немањина 22-26; 11000 Београд, Србија  
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: / Object:

МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ  
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕВИЈА)  
MODERNIZATION OF RAILWAY LINE  
SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:

ДЕНИВЕЛАСИЈА ПУТЕВА И ДЕВИЈАЦИЈЕ ПОСТОЈЕЋИХ ПУТЕВА - ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ  
Grade separation of rural road - overpass at km 92+768.08 of the railway line

Унутрашња контрола: / Internal control:

Невенка Ђокић, дипл.инж.грађ.

Главни пројектант: / Chief designer:

Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:  
Manager of organization unit:

мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Цртеж: / Drawing:

**ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ**  
LONGITUDINAL PROFILE

Размера: / Scale:

1:1000

Фаза пројекта: / Design phase:

ИДП / PD

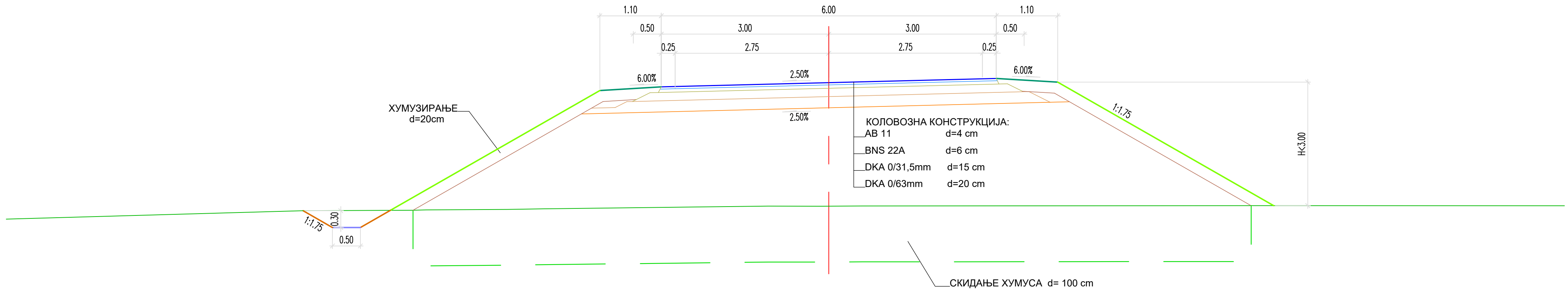
Датум: / date:

09.2019.

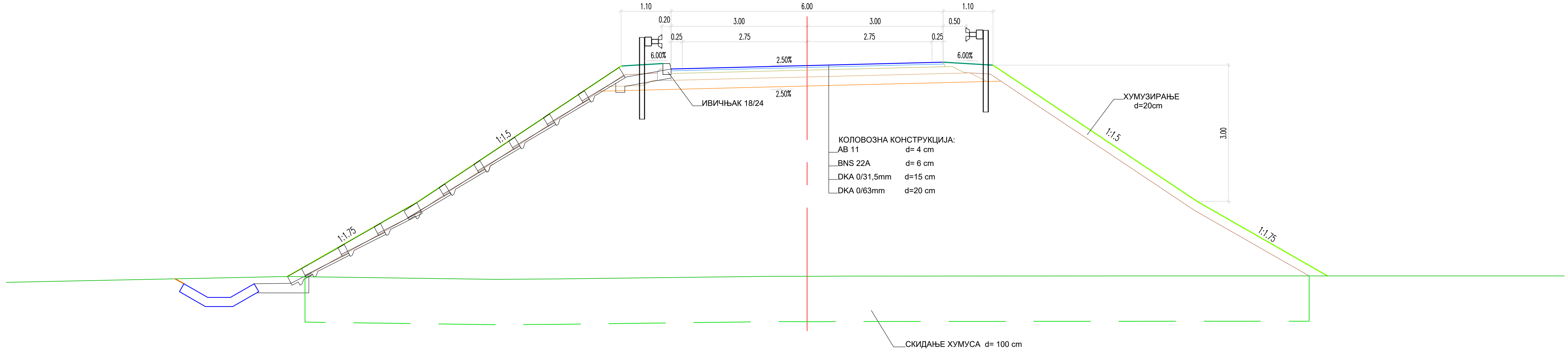
Цртеж бр./Drawing No.:

2017-728-САО-2/3-1.3-Ц2

НПП ДЕНИВЕЛАЦИЈЕ АТАРСКОГ ПУТА , h<3.0m И САОБРАЋАЈНИЦЕ С1



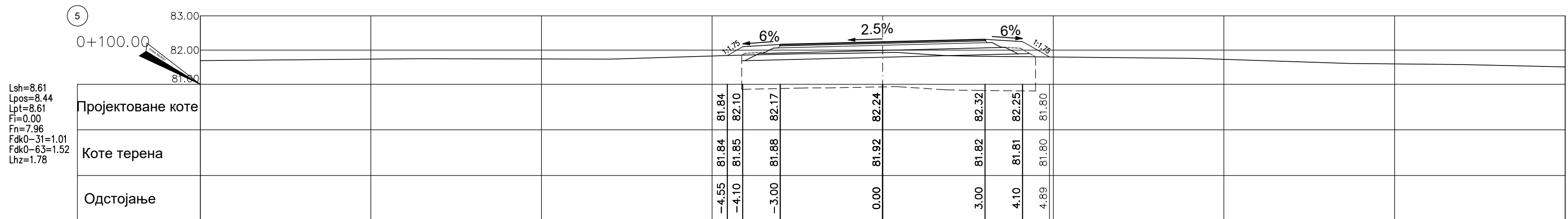
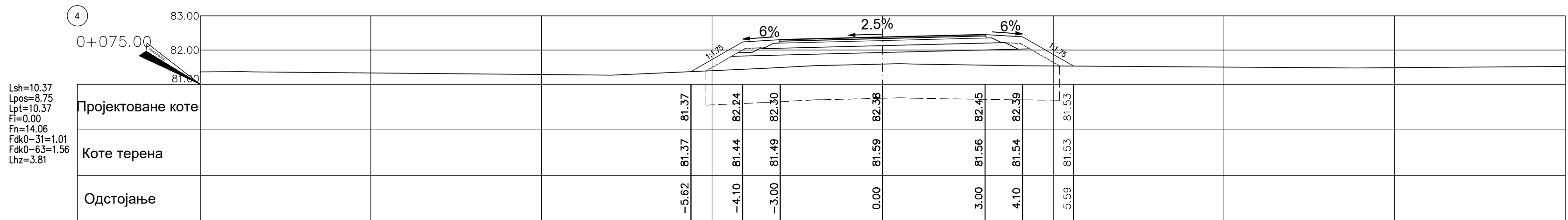
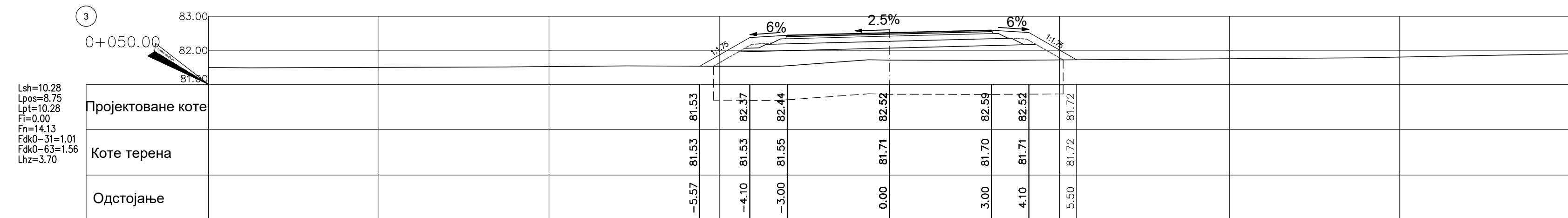
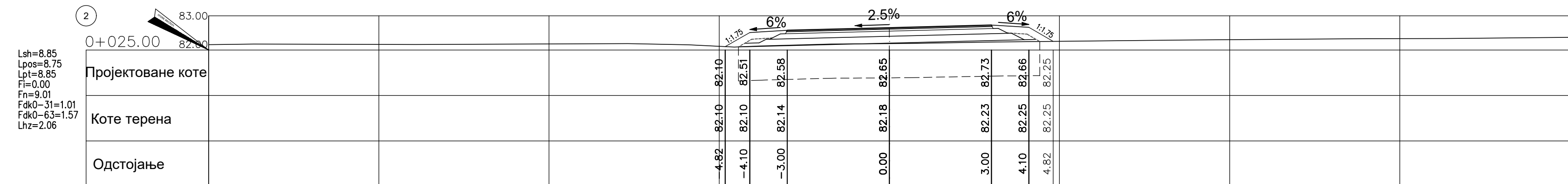
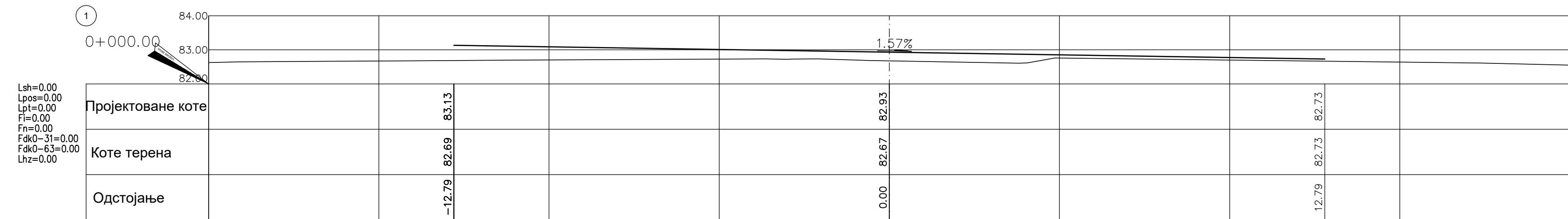
НПП ДЕНИВЕЛАЦИЈЕ АТАРСКОГ ПУТА , h>3.0m



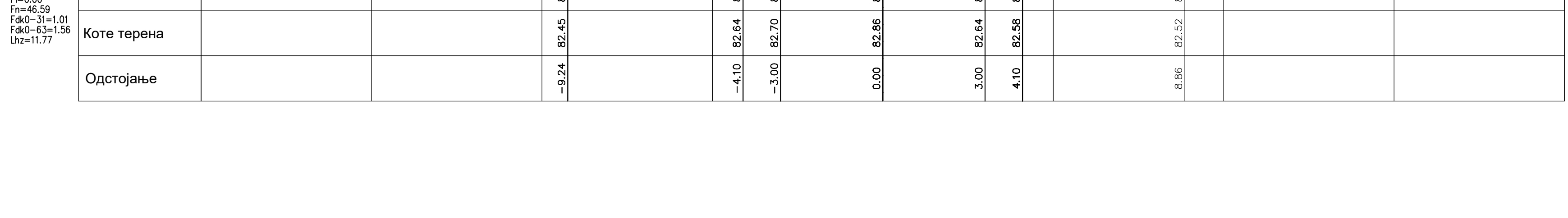
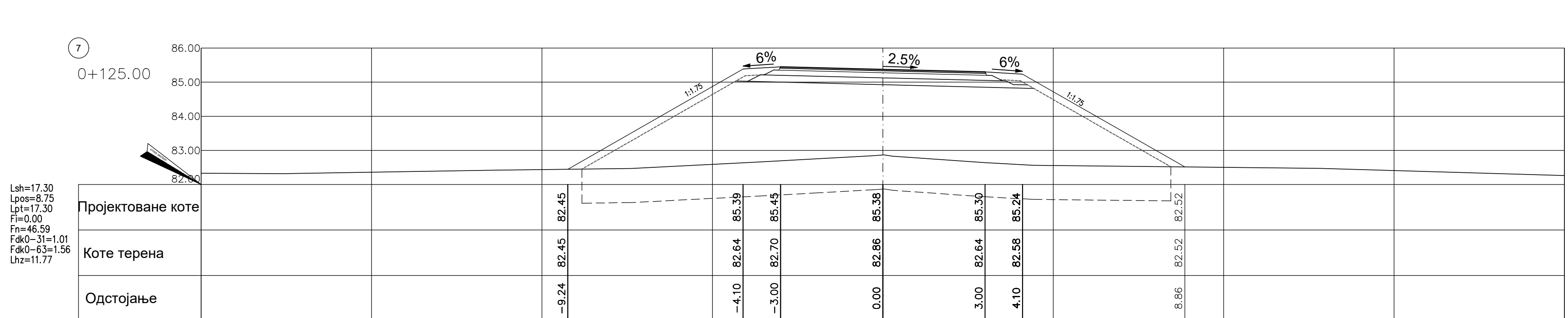
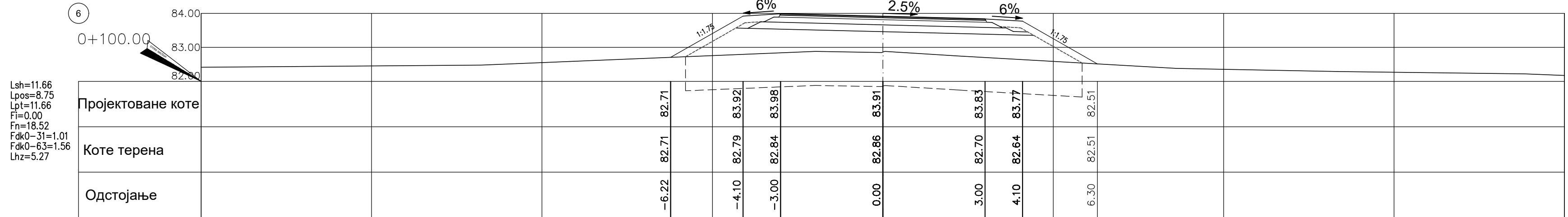
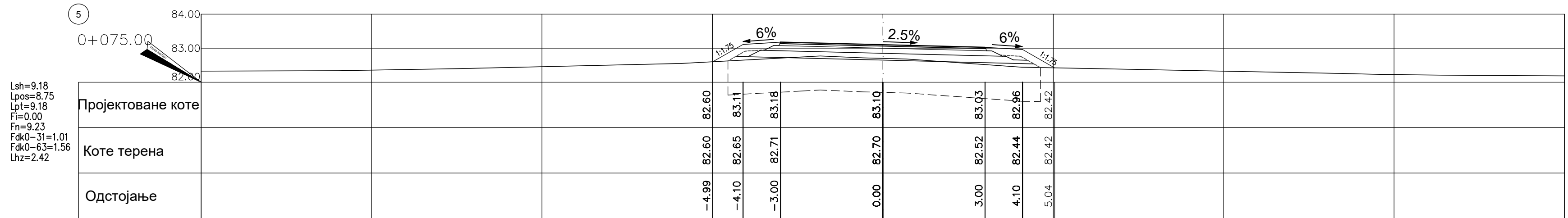
|                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 02                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 01                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Број/Number                                                                                                                                                                                                                        | Датум / Date | Опис / Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ревизиони блок: / Revision block:                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><div></div><div><b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b><br/><b>INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd</b><br/>Немањина 6; 11000 Београд; Србија<br/>Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs</div></div> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ /Organization unit:DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Одговорни пројектант за денивелације путева:<br>Responsible designer for road grade separation:                                                                                                                                    |              | Инвеститор пројекта: / Investor:<br>"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д.<br>"INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA" JSC<br>Немањина 6/VI, Београд / Nemanjina Street 6/VI, Belgrade                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| лиценца број: / license No.: 315 1138 09<br>Дејан Радојчић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                         |              | Наручилац пројекта: / Employer:<br>Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре<br>Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија<br>web site: www.mgsi.gov.rs                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сарадници: / Associates:<br>Александра Савић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                                       |              | Објекат: /Structure:<br>МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ<br>БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>DEMODERNIZATION OF RAILWAY LINE<br>BEOGRAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)<br>SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)<br>Део пројекта: / Part of Design:<br>ДЕНИВЕЛЕСАНИ УКОШТАИ И ДЕВИЈАЦИЈЕ ПОСТОЈЕЋИХ ПУТЕВА - ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ<br>Grade separation of rural road - overpass at km 92+768.08 of the railway line |
| Унутрашња контрола: / Internal control:<br>Невенка Ђокић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                           |              | Цртеж: / Drawing:<br>НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ<br>STANDARD CROSS SECTIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Главни пројектант: / Chief designer:<br>Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                                                               |              | Размера:<br>Scale:<br>1:50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Руководилац организационе јединице:<br>Manager of organization unit:<br>мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                       |              | Фаза пројекта:<br>Design phase:<br>ИДП / PD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                    |              | датум/date: 09.2019. Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-CAO- 2/3-1.3-Ц3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ ПРИКЉУЧКА - САОБРАЋАЈНИЦЕ С1

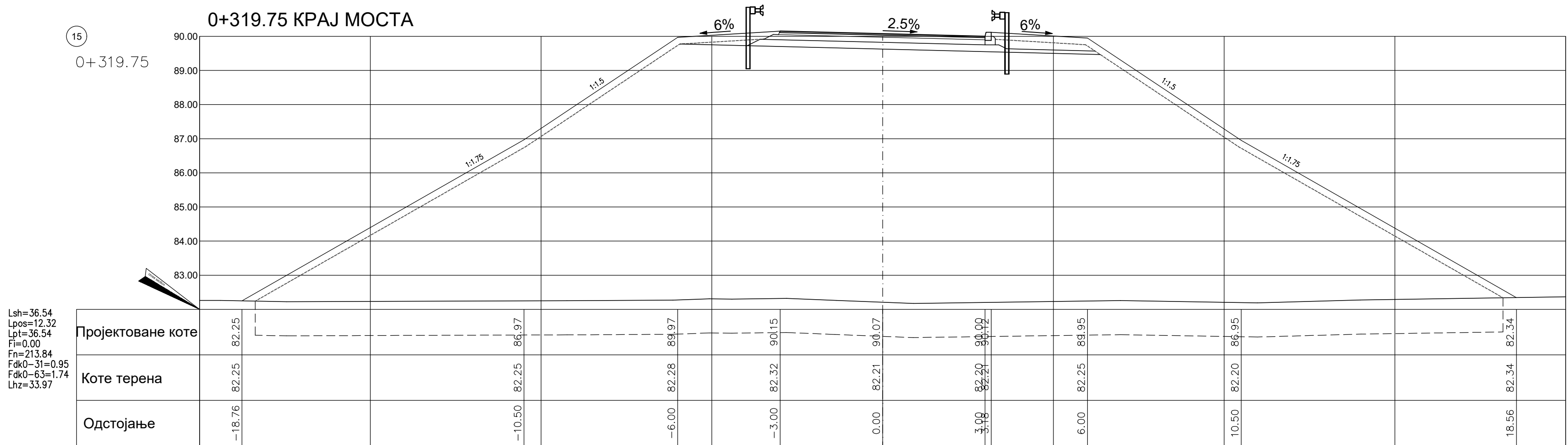
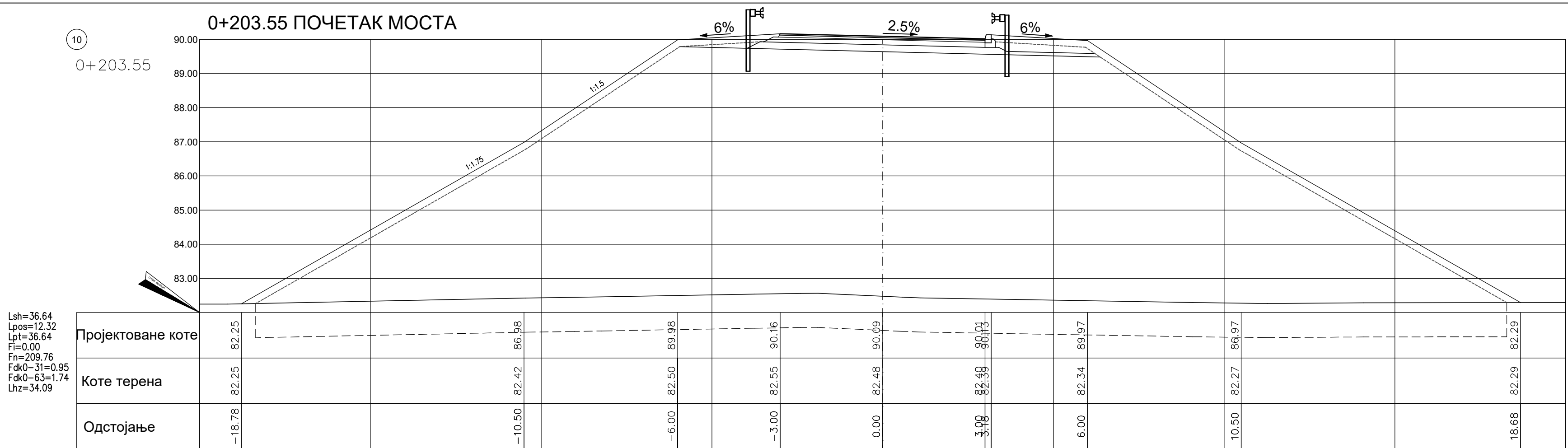
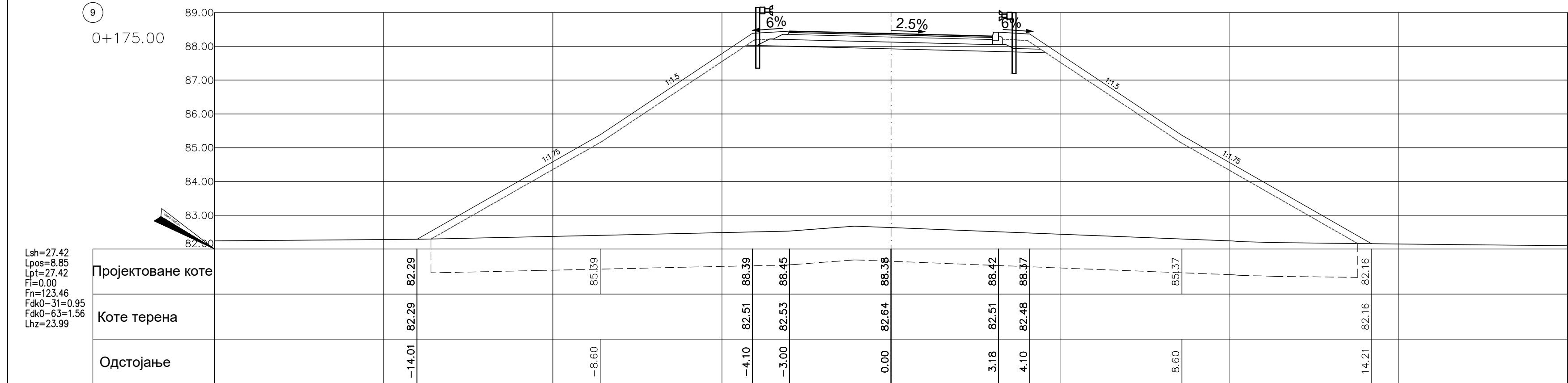
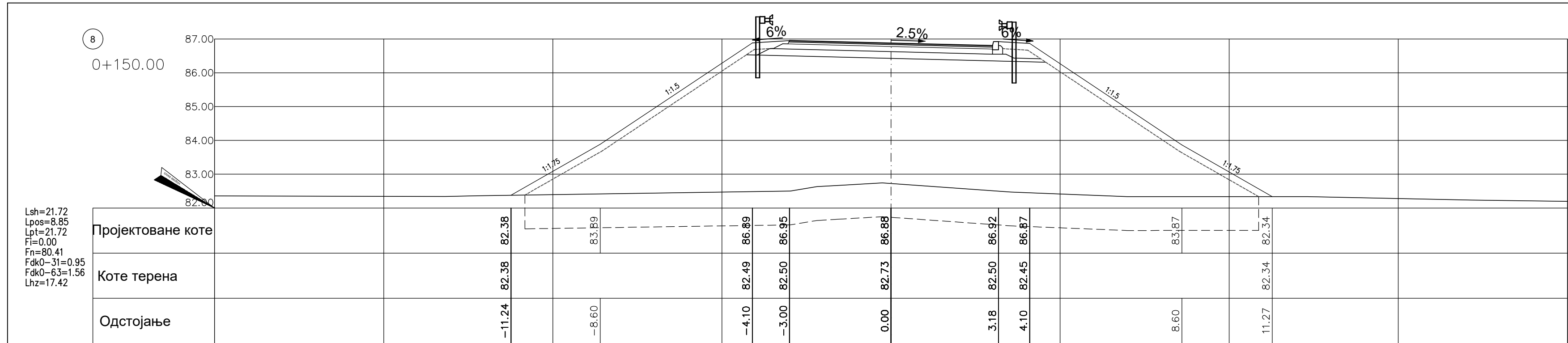


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                    |
| 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                    |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                    |
| Spo/Number                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Datum / Date | Опис / Description |
| <b>Реизвни блок:</b> / Revision block:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                    |
|  <b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b><br><b>INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd</b><br>Немањина бр. 6: 11000 Београд, Србија<br>Tel: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: <a href="http://www.sicip.co.rs">www.sicip.co.rs</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                    |
| <b>Организациона јединица: САОБРАЋАЈНИЦЕ / Organization unit: DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                    |
| Одговорни пројектант за денивелацију путева:<br>Responsible designer for road grade separation:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |
| лиценца број/ license No.: 315 1138 09<br><b>Дејан Радојчић, дипл.инж.грађ.</b><br>Сарадници / Associates:<br><b>Александра Савић, дипл.инж.грађ.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <b>Инвеститор пројекта / Investor:</b><br/> <b>"ИНФРАСТРУКТУРА КЕЛЕВИЈА СРБИЈЕ" А.Д.</b><br/> <b>"INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA" JSC</b><br/>         Немањина бр. 28: 11000 Београд, Србија<br/>         web site: <a href="http://www.mpsg.org.rs">www.mpsg.org.rs</a> </div> <div style="width: 50%;"> <b>Наручилац пројекта / Employer:</b><br/>  <b>Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре</b><br/>         Немањина 28 - 28: 11000 Београд, Србија<br/>         web site: <a href="http://www.mpsg.org.rs">www.mpsg.org.rs</a><br/> <b>Ministry of Construction, Transport and Infrastructure</b><br/>         Nemaњina 22-28 Street: 11000 Belgrade, Serbia<br/>         web site: <a href="http://www.mpsg.org.rs">www.mpsg.org.rs</a> </div> </div> |              |                    |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <b>Објекат / Structure:</b><br/>         МОДЕРНИЗАЦИЈА КЕЛЕВИЈА ПРУГЕ<br/>         БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕВИЈА)<br/>         ДЕНИЦИЈА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕВИЈА)<br/>         MODERNIZATION OF<br/>         BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE<br/>         SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)       </div> <div style="width: 50%;"> <b>Део пројекта / Part of Design:</b><br/>         ДЕНИВЕЛСАЦИ УЖИСТА И ДЕВАЈАЦИЈЕ ПОСТОЈЕЋИХ ПУТЕВА - ГРАВЕВИЈАЦИ ПРОЈЕКАТ<br/>         Денивелација атласног пута - надоласки на км 92+768.08 путеве       </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |
| GRADE SEPARATED CROSSINGS AND ROAD DETOURS – DESIGN OF ROADS<br>Grade separation of rural road - overpass at km 92+768.08 of the railway line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                    |
| Унутрашња контрола: / Internal control:<br><b>Невенка Токић, дипл.инж.грађ.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                    |
| Главни пројектант: / Chief designer:<br><b>Милан Јелкић, дипл.инж.инж.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |
| Руководилац организационе јединице:<br>Manager of organization unit:<br><b>Нр Новица Стевановић, дипл.инж.инж.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                    |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <b>Цртеж: / Drawing:</b><br/> <b>ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ ПРИКЉУЧКА</b><br/>         од км 0+000.00 до км 0+100.00<br/>         CROSS SECTIONS - SERVICE ROAD S1       </div> <div style="width: 50%;"> <b>Размера Scale:</b><br/> <b>1:100</b> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                    |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <b>Фазе пројекта: Design phase:</b><br/>         ИДП / PD       </div> <div style="width: 50%;"> <b>datum/Date:</b><br/> <b>09.2019.</b> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                    |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <b>Цртеж бр./Drawing No.:</b><br/>         2017-728-CAO- 2/3-1.3-44.1       </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                    |

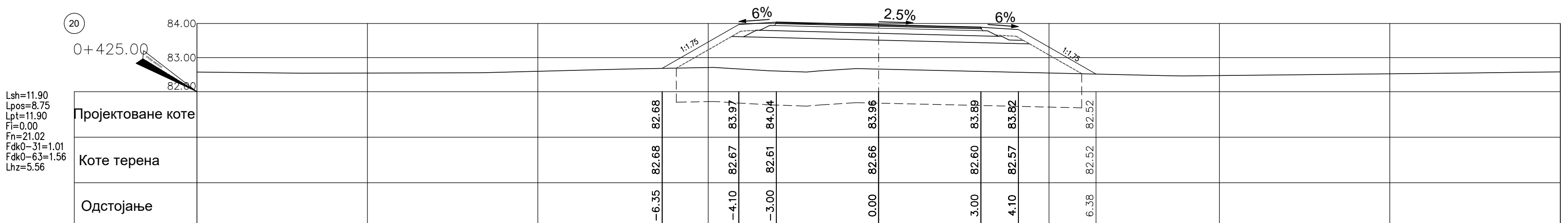
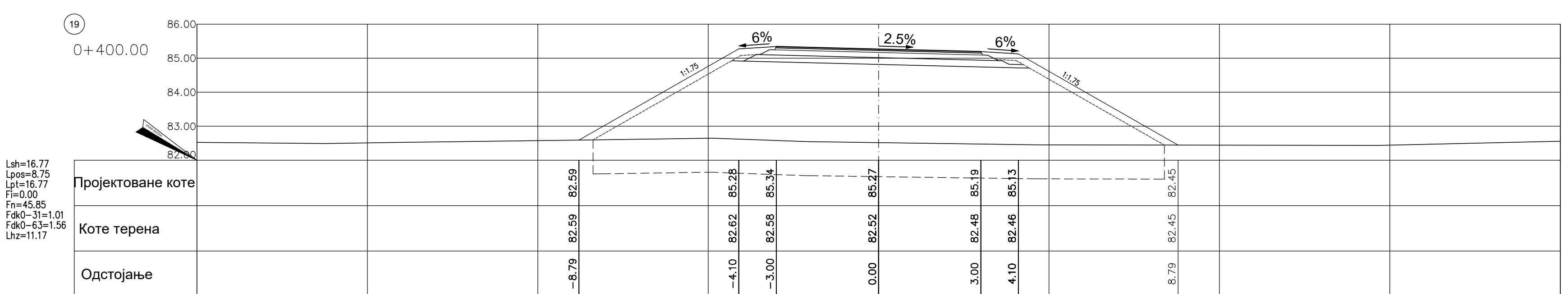
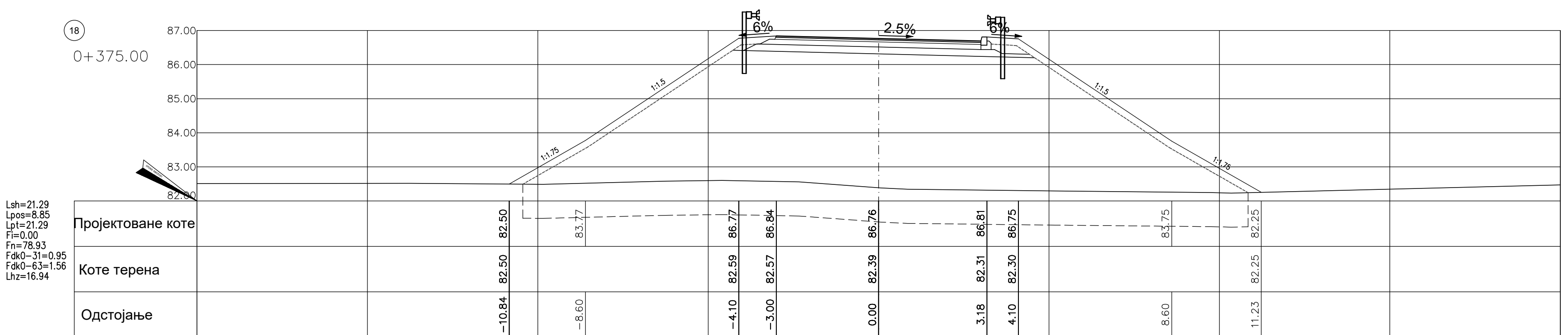
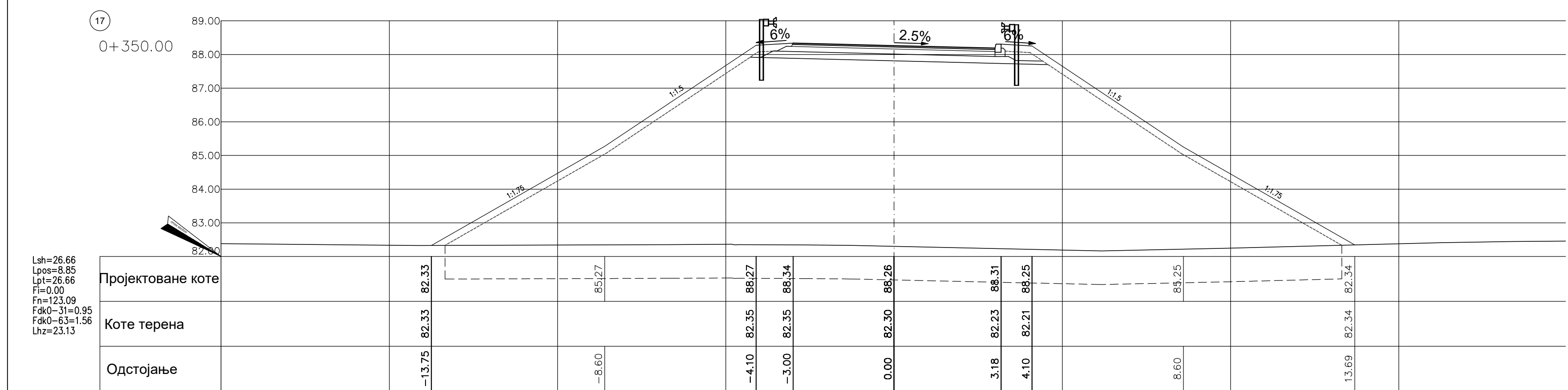
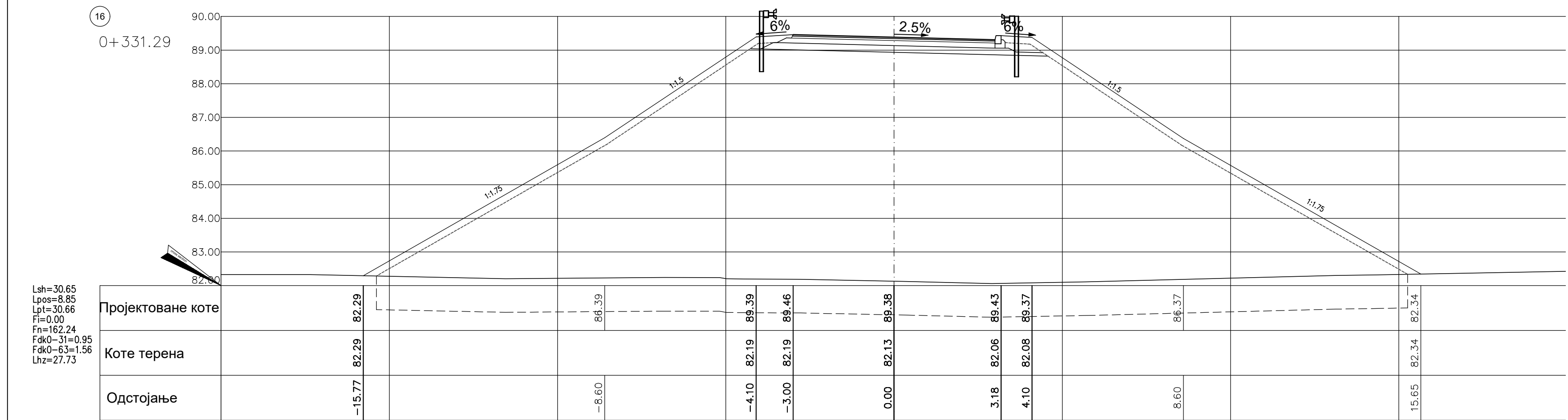


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
| 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
| Proj/Number                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Datum / Date                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Opis / Description                                                                                                                                                                             |
| <b>Реизвјени блок:</b> / Revision block:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
| <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b><br/> <b>INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd</b><br/>           Немањина бр. 6; 11000 Београд; Србија<br/>           Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs         </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
| <b>Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦА/ Organization unit:DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
| Одговорни пројектант за димензирање путева:<br>Responsible designer for road grade separation:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Инвеститор пројекта / Investor:<br><b>“ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ СРБИЈЕ “А.Д.”</b><br><b>“INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA “JSC</b><br>Немањина бр.66, Београд / Nemaњina Street 66, Belgrade |
| лиценца број: / license No.: 315 138 09<br><b>Дејан Радојичић, дипл.инж.грађ.</b><br>Сарадници: / Associates:<br><b>Александра Савић, дипл.инж.грађ.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Наручилац пројекта / Employer:<br><br>Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре<br>Немањина 22-28, 11000 Београд; Србија<br>web site: www.mnsl.gov.rs<br>Ministry of Construction, Transport and Infrastructure<br>Nemaњina 22-28 Street: 11000 Belgrade; Serbia<br>web site: www.mnsl.gov.rs                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Објекат: / Structure:<br>МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПУТЕ<br>БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>ДЕМОЦИЈА НОВИ САЈ - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>MODERNIZATION OF<br>BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE<br>SECTION: NOVI SAJ - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)<br>Део пројекта: / Part of Design:<br>ДИМЕНЗИЈАНИ УЧЕСТИКИ И ДИМЕНЗИЈА ПОСТОЈЕЋИХ ПУТЕВА - РАЈЕВНИНСКИ ПРОЈЕКАТ<br>Димензијање атарског пута - навођањем на км 92+768.08 пута<br>GRADE SEPARATED CROSSINGS AND ROAD DETOURS - DESIGN OF ROADS<br>Grade separation of rural road - overpass at km 92+768.08 of the railway line |                                                                                                                                                                                                |
| Унутрашња контрола: / Internal control:<br><b>Невенка Ђокић, дипл.инж.грађ.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Цртеж: / Drawing:<br><b>ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ</b><br>од км 0+000.00 до км 0+125.00<br>CROSS SECTIONS - 0+000 - 0+125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Размера:<br>Scale:<br><b>1:100</b>                                                                                                                                                             |
| Главни пројекат: / Chief designer:<br><b>Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Дата пројекта:<br>Design phase:<br>ИДП / PD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | датум/date:<br><b>09.2019.</b><br>Цртеж бр./Drawing No.:<br>2017-728-CA-2/3-1-3-Ц4.2                                                                                                           |
| Руководилац организационе јединице:<br>Manager of organization unit:<br><b>бр. Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |



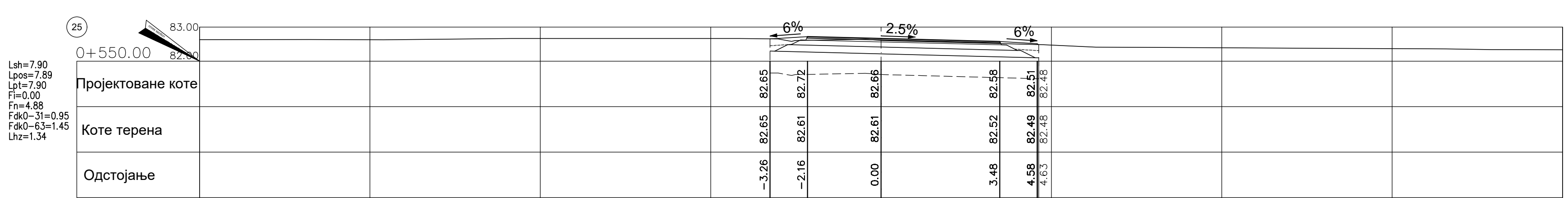


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                    |
| 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                    |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                    |
| Број/Number                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Датум / Date | Опис / Description |
| Ревизиони блок: / Revision block:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                    |
| <div><div><b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b><br/>INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd<br/>Немањина 6; 11000 Београд; Србија<br/>Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs</div><div>Инвеститор пројекта: / Investor:<br/>"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д.<br/>/"INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA" JSC<br/>Немањина 6/В, Београд / Nemanjina Street 6/V, Belgrade</div><div>Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре<br/>Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија<br/>web site: www.mgsi.gov.rs<br/>Ministry of Construction, Transport and Infrastructure<br/>Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia<br/>web site: www.mgsi.gov.rs</div></div> |              |                    |
| Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ/Organization unit:DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                    |
| Одговорни пројектант за денивелације путева:<br>Responsible designer for road grade separation:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |
| лиценца број:/ license No.: 315 1138 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                    |
| Дејан Радојчић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                    |
| Сарадници: / Associates:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |
| Александра Савић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                    |
| Објект: /Structure:<br>МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПУТЕ<br>БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>MODERNIZATION OF<br>BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE<br>SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                    |
| Део пројекта: / Part of Design:<br>ДЕНИВЕЛИСАНИ УКИДАЈИ И ДЕВИЈАЦИЈЕ ПОСТОЈЕЋИХ ПУТЕВА - ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ<br>Денивелација атарског пута - надвожњак на км 92+768.08 пута<br>GRADE SEPARATED CROSSINGS AND ROAD DETOURS - DESIGN OF ROADS<br>Grade separation of rural road - overpass at km 92+768.08 of the railway line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                    |
| Унутрашња контрола: / Internal control:<br>Невенка Ђокић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |
| Главни пројектант: / Chief designer:<br>Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                    |
| Руководилац организационе јединице:<br>Manager of organization unit:<br>мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                    |
| Цртеж: / Drawing:<br>ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ<br>од км 0+150.00 до км 0+225.00<br>CROSS SECTIONS - 0+150 - 0+225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |
| Размера:<br>Scale:<br>1:100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                    |
| Фаза пројекта:<br>Design phase:<br>ИДП / PD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                    |
| 09.2019.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                    |
| 2017-728-CAO- 2/3-1.3-Ц4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                    |



|                                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 02                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 01                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Број/Number                                                                                                                                                                                                                 | Датум / Date | Опис / Description                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ревизиони блок: / Revision block:                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div><div></div><div><b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b><br/>INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd<br/>Немањина 6; 11000 Београд; Србија<br/>Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs</div></div> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Организациона јединица: САОБРАЋАЈНИЦЕ/ Organization unit: DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Одговорни пројектант за деинвелације путева:<br>Responsible designer for road grade separation:                                                                                                                             |              | Инвеститор пројекта: / Investor:<br>"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈА" А.Д.<br>/" INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC<br>Немањина 6/В, Београд / Nemanjina Street 6/V, Belgrade                                                                                                                             |
| лиценца број: / license No.: 315 1138 09                                                                                                                                                                                    |              | Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре<br>Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија<br>web site: www.mgsi.gov.rs                                                                                                                                                                               |
| Дејан Радојчић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                                                              |              | Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре<br>Немањина 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia<br>web site: www.mgsi.gov.rs                                                                                                                                                                         |
| Сарадници: / Associates:                                                                                                                                                                                                    |              | Објекат: /Structure:<br>МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПУТЕ<br>БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)<br>MODERNIZATION OF<br>BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE<br>SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) |
| Александра Савић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                                                            |              | Део пројекта: / Part of Design:<br>Деинвелација атарског пута - надвожњак на км 92+768.08 пута<br>GRADE SEPARATED CROSSINGS AND ROAD DETOURS - DESIGN OF ROADS<br>Grade separation of rural road - overpass at km 92+768.08 of the railway line                                                                |
| Унутрашња контрола: / Internal control:<br>Невенка Ђокић, дипл.инж.грађ.                                                                                                                                                    |              | Цртеж: / Drawing:<br>ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ<br>од км 0+300.00 до км 0+350.00<br>CROSS SECTIONS - 0+300 - 0+350                                                                                                                                                                                                       |
| Главни пројектант: / Chief designer:<br>Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                                                        |              | Размера:<br>Scale:<br>1:100                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Руководилац организационе јединице:<br>Manager of organization unit:<br>мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.                                                                                                                |              | Фаза пројекта:<br>Design phase:<br>ИДП / PD<br>09.2019.                                                                                                                                                                                                                                                        |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Proj/Number                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Datum / Date                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Opis / Description |
| <b>Реизисион блок:</b> / Revision block:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b><br/> <b>INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd</b><br/>           Немањина бр. 6; 11000 Београд, Србија<br/>           Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs</p> </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| <b>Организациона јединица: САОБРАЋАЈНИЦЕ / Organization unit: DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Одговорни пројекат за дивелационе путева:<br>Responsible designer for road grade separation:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>лиценца број: / license No.: 315 1138 09</p> <p><b>Дејан Радојичић, дипл.инж.грађ.</b></p> <p>Сарадници: / Associates:</p> <p><b>Александра Савић, дипл.инж.грађ.</b></p> </div> <div style="flex: 1; text-align: center;"> <p><b>2P</b></p> <p><b>AC</b></p> </div> <div style="flex: 2;"> <p>Инвеститор пројекта: / Investor:</p> <p><b>"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "А.Д.</b><br/> <b>"INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA" JSC</b><br/>           Немањина бр.66; 11000 Београд, Србија</p> <p>Наручилац пројекта: / Employer:</p> <p>Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре<br/>           Министарство саобраћаја и инфраструктуре<br/>           Ministry of Construction, Transport and Infrastructure<br/>           Немањина 22-28 Street: 11000 Belgrade, Serbia<br/>           web site: www.mnsl.gov.rs</p> </div> </div>           |                    |
| Унутрашња контрола: / Internal control:<br><b>Невенка Ђокић, дипл.инж.грађ.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p><b>4 јан</b></p> <p><b>Јан 8</b></p> <p><b>Јан 10</b></p> </div> <div style="flex: 2;"> <p>Објекат: / Structure:</p> <p><b>МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПУТЕ</b><br/> <b>БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)</b><br/> <b>ДЕМОЦИЈА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)</b><br/> <b>MODERNIZATION OF</b><br/> <b>BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE</b><br/> <b>SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)</b></p> <p>Део пројекта: / Part of Design:</p> <p><b>ДИВЕЛЦИОНЕ УЧЕСТИЛИ И ДИВЕЛЦИЈА ПОСТОЈЕЋИХ ПУТЕВА - РАЈСКИНИ ПРОЈЕКТА</b><br/>           Дивелационе учествовање пута - навођањем на км 92+768.08 пута</p> <p><b>GRADE SEPARATED CROSSINGS AND ROAD DETOURS - DESIGN OF ROADS</b><br/>           Grade separation of rail road - overlaps at km 92+768.08 of the railway line</p> </div> </div> |                    |
| Главни пројекат: / Chief designer:<br><b>Милан Јељкић, дипл.инж.грађ.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p><b>4 јан</b></p> <p><b>Јан 8</b></p> <p><b>Јан 10</b></p> </div> <div style="flex: 2;"> <p>Цртеж: / Drawing:</p> <p><b>ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ</b><br/> <b>од км 0+375.00 до км 0+525.00</b><br/> <b>CROSS SECTIONS - 0+375 - 0+525</b></p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>Размера:<br/> <b>Scale:</b><br/> <b>1:100</b></p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| Руховодилац организационе јединице:<br>Manager of organization unit:<br><b>бр. Новица Стевановић, дипл.инж.грађ.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p><b>4 јан</b></p> <p><b>Јан 8</b></p> <p><b>Јан 10</b></p> </div> <div style="flex: 2;"> <p>Датум издања:<br/> <b>Design phase</b><br/> <b>IDP / PD</b><br/> <b>09.2019.</b></p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>Цртеж бр./Drawing No.:<br/> <b>177-728-CAO-213-1-3-4.5</b></p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |