

: , .22-26,
: " " .282,
: " a o a l- .24 (1.11), 10
- , 0+000,00 (-
75- " ") 5+000,00 (
" - ") - 14520,14227/5, 14225/1, 13996/3,
14000/1 . . 6074, 46/3, 16/1, 16/2, 16/3, 16/4, 16/5,
39/3, 267/1, 268/1, 15/2, 18/3, 40/1, 12, 10/1, 8, 9, 39/1, 7/4, 6/2, 44/2,
5/10, 4/1, 43, 2/2 . . 539, 2186, 2185, 2182, 2269,
2179, 2178, 2177, 2174, 2164, 2159, 2158, 2157, 2150, 2151, 2149,
2148, 2144, 2143, 2142, 2021/1, 2021/2, 1831, 1833/1, 1833/2, 1829,
1835,1837, 1838, 1839, 1840, 1844, 1845, 1846, 1847, 1862, 1863,
1874, 1875, 1907,1749, 1748, 1747, 1746, 1719, 1716, 1717, 1715,
1710, 1709, 1708, 1696, 2141, 2140, 2139, 2145, 2031, 2026, 2146,
2270, 2007, 2008, 2030/1, 2013, 2004, 2012, 2030/2, 2029, 2028, 2025,
2024, 2016, 2017, 2018, 2015/2, 2013, 2015/1, 2019, 2020, 1830, 1704,
1702, 1701, 1705, 1706

a o a a e a oje a: 10/1



Симић



Бобан Ђорђевић



: 180312-03/04-170067
2018.

10/1.2.

10/1.1.	
10/1.2.	
10/1.3.	
10/1.4.	
10/1.5.	
10/1.6.	
10/1.7.	
10/1.8.	



ГЕОПУТ

10/1.3.

128. (" " , 72/09, 81/09- , 690 , 291 121/12, 42/13- , 50/2013- , 99013- , 132/14 1494) ,

(“ ”, . 29015, 77/2015, 59016, 96/2016 67/2017.) :

а о а l- ” .24 (1.11), l , а а о оје е
0+000,00 (-75- ”)
5+000,00 (” - “) - 14520,14227/5, 14225/1,
13996/3, 14000/1 . . 6074, 46/3, 16/1, 16/2, 16/3, 16/4, 16/5, 39/3,
267/1, 268/1, 15/2, 18/3, 40/1, 12, 10/1, 8, 9, 39/1, 7/4, 6/2, 44/2, 5/10, 4/1, 43, 2/2
. . 539, 2186, 2185, 2182, 2269, 2179, 2178, 2177, 2174, 2164, 2159,
2158, 2157, 2150, 2151, 2149, 2148, 2144, 2143, 2142, 2021/1, 2021/2, 1831, 1833/1,
1833/2, 1829, 1835,1837, 1838, 1839, 1840, 1844, 1845, 1846, 1847, 1862, 1863, 1874,
1875, 1907,1749, 1748, 1747, 1746, 1719, 1716, 1717, 1715, 1710, 1709, 1708, 1696,
2141, 2140, 2139, 2145, 2031, 2026, 2146, 2270, 2007, 2008, 2030/1, 2013, 2004,
2012, 2030/2, 2029, 2028, 2025, 2024, 2016, 2017, 2018, 2015/2, 2013, 2015/1, 2019,
2020, 1830, 1704, 1702, 1701, 1705, 1706 , :

: 372 014 15
01 0360 14

.2,



: 180312-03/04-170067
2018.



10/1.4.

а о а л- .24 (" - l , а а о оје е
0+000,00 (1.11), 10 - ,
5+000,00 (-75- ")
13996/3, 14000/1 " - 14520,14227/5, 14225/1,
267/1, 268/1, 15/2, 18/3, 40/1, 12, 10/1, 8, 9, 39/1, 7/4, 6/2, 44/2, 5/10, 4/1, 43, 2/2
. . 6074, 46/3, 16/1, 16/2, 16/3, 16/4, 16/5, 39/3,
. . 539, 2186, 2185, 2182, 2269, 2179, 2178, 2177, 2174, 2164, 2159, 2158,
2157, 2150, 2151, 2149, 2148, 2144, 2143, 2142, 2021/1, 2021/2, 1831, 1833/1, 1833/2,
1829, 1835, 1837, 1838, 1839, 1840, 1844, 1845, 1846, 1847, 1862, 1863, 1874, 1875,
1907, 1749, 1748, 1747, 1746, 1719, 1716, 1717, 1715, 1710, 1709, 1708, 1696, 2141,
2140, 2139, 2145, 2031, 2026, 2146, 2270, 2007, 2008, 2030/1, 2013, 2004, 2012,
2030/2, 2029, 2028, 2025, 2024, 2016, 2017, 2018, 2015/2, 2013, 2015/1, 2019, 2020,
1830, 1704, 1702, 1701, 1705, 1706

1.

2.

372 014 15 - 01 0360 14



Бобан Ђорђевић



: 180312-03/04-170067
2018.

10/1.5 ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- () ,
- ,
- ,
- ,
- .
N , :
- ,
- ;
N ; -
- ;
N :
- : 234
- : 112
- : 10
- : 17
- : 202
- ,
- ;
N :
- (),
- () ,
- ,
- ;
N - ,
- ,
- ,
- ,
- .

, 16.03.2018.

Бобан Ђорђевић



10/1.5.2.

10/1.5.2.1.

404-02-43/9/2017-02 25.04.2017.
(170428-04/06-170067 28.04.2017.),
22-26,
- . . . ,
“ ”
I- .24
(-1.11), 10 - km 0+000 (
” “ -75 - ” “) km 5+000
(“ ”),

10/1.5.2.2.

I- :
.24 (-1.11.), 10-
km 0+000 (“ -75 - ”)
” “) km 5+000 (“ ”).

10/1.5.2.3.

(
-)
1:1000,
()

GRIDER 2.0

R81,

R5

- : P1, P2, P3,
P4, OP1242, OP1243, OP1244, OP1245, OP1246, OP1247, OP1248,
OP1249, OP1250, OP1251, OP405, OP406, OP407, OP408, P5, OP409,
OP410, OP411, P6, OP412, P7 OP698;
- R5 R81, ()

1 -
" " | ,
I- .24 (-1.11), 10 -
km 0+000 (" " -75 -
" " km 5+000 (" ")

10/1.5.2.4.

10/1.5.2.5. ()

GRIDER 2.0

R5 R81.

10/1.5.2.6.

()

10/1.5.2.7.

()

e

10/1.5.2.8.

“ ” |
 I- .24 (-1.11),
 km 0+000 (“ ” km 5+000 (“ ”)
 “ -75 - ”)
 :
 : 234
 : 112
 : 10
 : 17
 : 202

10/1.5.2.9.

:
 -
 -

10/1.5.2.10.

()

(, ,)
пэ: гi
гој 20 m)
mm. $\Delta_{(Y,X)} = 20 \text{ mm}$ $\Delta_{(H)} = 6$

:
 $\sigma_{POL(Y,X)} = t = 20/2 = 10 \text{ mm}$ $\sigma_{POL(H)} = t = 6/2 = 3 \text{ mm},$

t 2 0.95.

(днх ту а: их а
та-кэ):
 $\sigma_{POL(Y,X)}^2 = \sigma_{DV}^2 + \sigma_{OB}^2 + \sigma_{FIX}^2$

ри ' :
 σ_{POL}

σ_{DV}

σ_{OB}

σ_{FIX}

t :

$\sigma_{POL(Y,X)} = 10 \text{ mm}$
ауа,а,

$\sigma_Y = \sigma_X = 5 \text{ mm}$
(и ,

), '

цст)

$\sigma_{FIX} = 2 \text{ mm},$ и ,
олаі ом ме ом фс :

$\sigma_{OB}^2 = \sigma_{POL(Y,X)}^2 - \sigma_{DV}^2 - \sigma_{FIX}^2 = 100 \text{ mm}^2 - 50 \text{ mm}^2 - 4 \text{ mm}^2 = 46 \text{ mm}^2,$:

$\sigma_{OB} = 6.78 \text{ mm}^2.$

и зија збе вања: ,

$\sigma_{OB}^2 = \sigma_{OBduzine}^2 + D^2 \sigma_{OBugla}^2$

Пример:

$$\sigma_{OBduzine}^2 = \sigma_{OB}^2 / 2 = 46mm^2 / 2 = 23mm^2,$$

$$\sigma_{OBduzine} = 4.79 \text{ mm}$$

$$\sigma_{OBugla}^2 = (\sigma_{OB}^2 / 2D^2) * []^2,$$

где:

$$D_{PROS} = 125,00 \text{ m},$$

$$\sigma_{OBugla}^2 = 46mm^2 / (2 * (125000mm)^2) * []^2,$$

а следовательно:

$$\sigma_{OBugla} = 7.91''$$

Суммарная дисперсия угла:

$$\sigma_{OBugla}^2 = \sigma_{CI}^2 + \sigma_{CS1}^2 + \sigma_{CS2}^2 + 2 * \sigma_{REF}^2 + 2 * \sigma_{EPR}^2 / n \text{ gir}$$

причем:

$$\sigma_{OBugla}^2 \dots\dots\dots$$

$$\sigma_{CI}^2 \dots\dots\dots$$

$$\sigma_{CS1}^2; \sigma_{CS2}^2 \dots\dots$$

$$\sigma_{REF}^2 \dots\dots\dots (\dots\dots 0''.6),$$

$$\sigma_{EPR}^2 \dots\dots\dots \text{наг} (\dots\dots 2''.5),$$

$$n \text{ gir} \dots\dots\dots (\dots\dots 2).$$

и величина дисперсии угла:

$$\sigma_{POL(H)}^2 = \sigma_{DV}^2 + \sigma_{OB}^2 + \sigma_{FIX}^2$$

причем:

$$\sigma_{POL(H)}^2 \dots\dots\dots$$

$$\sigma_{DV}^2 \dots\dots\dots (\dots\dots () = \dots\dots),$$

$$\sigma_{OB}^2 \dots\dots\dots$$

$$\sigma_{FIX}^2 \dots\dots\dots$$

тригонометрически:

$$\sigma_{POL(H)}^2 = \sigma_{DV}^2 + \sigma_{OB}^2 + \sigma_{FIX}^2$$

$$(3 \text{ mm})^2 = \sigma_{DV}^2 + \sigma_{OB}^2 + \sigma_{FIX}^2$$

$$\sigma_{DV}^2 = \sigma_{OB}^2 = \sigma_{FIX}^2 = 9 \text{ mm}^2/3 = 3 \text{ mm}^2,$$

$$\sigma_{OB}^2 = (\sigma^2 h) * n = 3 \text{ mm}^2,$$

$$\sigma^2 h = 3 \text{ mm}^2/n,$$

$$= 3,$$

$$\sigma^2 h = 3 \text{ mm}^2/3$$

$$\sigma^2 h = 1 \text{ mm}^2,$$

$$h = 1 \text{ mm}.$$

10/1.5.2.11.

10/1.5.2.12.

10/1.5.2.13.

cm 6 mm

,
 ,
 :
 Ñ
 ,
 Ñ
 (,
 - ,
 ;
);
 Ñ
 - RTK , :
 - RTK , WGS84
 ,
 - ,
 Ñ
 :
 - ,
 - 40 m,
 - ,
 - 1 m,
 - ,
 - .

10/1.5.2.14.

, :
 - - , (,)
 , - (,)
 - , - (,)
), , - (,)
 - , - (,)
 - , (,)
 , ,)
 ,

(18, 1, 2, GPS4),
 10/1.8.1).

10/1.5.2.15.

:

$$=(L_1+L_2+\dots+L_n)/n,$$
 :

 L_1, L_2, \dots, L_n -----
 n -----

a, K
 > e
 $-t * \sigma_L \leq L \leq A + t * \sigma_L$

σ_L -----
 t ----- 2 0.95,

$$\sigma_L = mL = \sqrt{\frac{[vv]}{n-1}}$$

:
 $v = A - L_i$ -----

10/1.5.2.16.

L1, L2, Ln

1, 2, u.

$\begin{matrix} \dots \\ \mathbf{l}^T \\ \mathbf{V} \end{matrix} \quad :$

$$\mathbf{V} = \mathbf{A} \cdot \hat{\mathbf{x}} + \mathbf{f}$$

$$\mathbf{K}_1 = \sigma_0^2 \cdot \mathbf{Q}_1$$

\mathbf{A} и \mathbf{a} зл авл

$$\mathbf{l}^T = (l_1 \ l_2 \ \dots \ l_n)_{1-n}$$

$$\mathbf{x}^T = (x \ y \ \dots \ t)_{1-n}$$

$$\mathbf{x}_0^T = (x_0 \ y_0 \ \dots \ t_0)_{1-n}$$

\mathbf{a} зл ел нэ

$$\mathbf{A} = \begin{bmatrix} a_1 & b_1 & \dots & u_1 \\ a_2 & b_2 & \dots & u_2 \\ \dots & \dots & \ddots & \vdots \\ a_n & b_n & \dots & u_n \end{bmatrix}_{r-u} \quad (\quad)$$

$$\mathbf{A} = \begin{bmatrix} p_1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & p_2 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & \ddots & 0 \\ \vdots & 0 & 0 & p_n \end{bmatrix}_{r-n}$$

$$\mathbf{f}^T = (f_1 \ f_2 \ \dots \ f_n)_{1-n}$$

$$\mathbf{N} \cdot \hat{\mathbf{x}} + \mathbf{n} = 0$$

$$\mathbf{N} = \mathbf{A}^T \cdot \mathbf{P}_1 \cdot \mathbf{A}$$

$$\mathbf{n} = \mathbf{A}^T \cdot \mathbf{P}_1 \cdot \mathbf{f}$$

$$\hat{\mathbf{x}} = -\mathbf{N}^{-1} \cdot \mathbf{n} = -\mathbf{Q}_{\hat{\mathbf{x}}} \cdot \mathbf{n}$$

$$\mathbf{V} = \mathbf{A} \cdot \hat{\mathbf{x}} + \mathbf{f}$$

$$\mathbf{v}^T \mathbf{Q}_1^{-1} \mathbf{v} = \mathbf{f}^T \mathbf{Q}_1^{-1} \mathbf{f} + \mathbf{n}^T \hat{\mathbf{x}} \quad \mathbf{v} \ \hat{\mathbf{x}}$$

$$\hat{\mathbf{x}} = \mathbf{x}_0 + \mathbf{d}_x$$

$$\hat{\mathbf{y}} = \mathbf{y}_0 + \mathbf{d}_y \quad (\quad)$$

.....

$$\hat{\mathbf{t}} = \mathbf{t}_0 + \mathbf{d}_t$$

$$\hat{\mathbf{l}}_i = \mathbf{l}_i + \mathbf{v}_i$$

$$\mathbf{L}_i = \mathbf{F}_i(\hat{\mathbf{x}}, \hat{\mathbf{y}}, \dots, \hat{\mathbf{t}})$$

$$L_i = \hat{I}_i$$

Н. П. А. Ч. П. И

$$S_0 = \sqrt{\frac{v^T Q_1^{-1} v}{\text{tr}ag Q_1^{-1} Q_v}} = \sqrt{\frac{v^T Q_1^{-1} v}{n-u}}$$

$$S_{x_i} = S_0 \cdot \sqrt{Q_{x_i x_i}}$$

$$S_{\hat{\Pi}} = S_0 \cdot \sqrt{Q_{\hat{\Pi} \hat{\Pi}}}$$

$$S_F = S_0 \cdot \sqrt{G^T \cdot Q_{\hat{x}} \cdot G}$$

10/1.5.2.17.

$$: (m\sigma^2) = \sigma^2$$

$$: (m\sigma^2) \sigma^2$$

$$T = (m\sigma^2) / \sigma^2 \sim F_{0.95}(f,)$$

Тес. зање к:

$$H = \begin{bmatrix} Y_{P01} - \hat{Y}_{OB01} \\ X_{P01} - \hat{X}_{OB01} \\ Y_{P02} - \hat{Y}_{OB 2} \\ X_{P02} - \hat{X}_{OB02} \\ \vdots \\ Y_{P0n} - \hat{Y}_{OB0n} \\ X_{P0n} - \hat{X}_{OB0n} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \\ \vdots \\ \vdots \\ \vdots \\ 0 \end{bmatrix}$$

d

$$H = \begin{bmatrix} Y_{P01} - \hat{Y}_{OB01} \\ X_{P01} - \hat{X}_{OB01} \\ Y_{P02} - \hat{Y}_{OB 2} \\ X_{P02} - \hat{X}_{OB02} \\ \vdots \\ Y_{P0n} - \hat{Y}_{OB0n} \\ X_{P0n} - \hat{X}_{OB0n} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \\ \vdots \\ \vdots \\ \vdots \\ 0 \end{bmatrix}$$

$$H = \begin{bmatrix} \sqrt{Y_{PO1} - \hat{Y}_{OBO1}} \\ \sqrt{X_{PO1} - \hat{X}_{OBO1}} \\ \sqrt{Y_{PO2} - \hat{Y}_{O2}} \\ \sqrt{X_{PO2} - \hat{X}_{OBO2}} \\ \vdots \\ \sqrt{Y_{PON} - \hat{Y}_{OBON}} \\ \sqrt{X_{PON} - \hat{X}_{OBON}} \end{bmatrix} \quad d = \begin{bmatrix} \sqrt{Y_{PO1} - \hat{Y}_{OBO1}} \\ \sqrt{X_{PO1} - \hat{X}_{OBO1}} \\ \sqrt{Y_{PO2} - \hat{Y}_{O2}} \\ \sqrt{X_{PO2} - \hat{X}_{OBO2}} \\ \vdots \\ \sqrt{Y_{PON} - \hat{Y}_{OBON}} \\ \sqrt{X_{PON} - \hat{X}_{OBON}} \end{bmatrix} [mn]$$

вс ти:

$$= \frac{(d^T Q_d^{-1} d) / k}{\sigma_0^2} \sim F_{0.95}(k, \infty)$$

: -

$$Q_d(k = n)$$

$$Q_d = H^T Q_x H$$

$$H = E (\quad)$$

10/1.5.2.18.

10/1.5.2.22.

- :
- (,).

10/1.5.2.23.

- 1) ;
- 2) () ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7) ;
- 8) - ;
- 9) , ;
- 10) ;
- 11) .

· ·		()
1		1380000
2	()	63250
3		414000
4		15000
5		15000
6		15000
7		15000
8	—	179400
9	,	15000
10		15000
11		15000
		2141650

10/1.5.2.24.

- :

- ,

- ,

- ,

- ,

, 16.03.2018.

Бобан Ђорђевић



10/1.6 НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

10/1.6.1. Списак координата тачака геодетске основе

10/1.6.2. Списак координата карактеристичних тачака

Списак координата карактеристичних тачака**Осовина 1 - главна**

профил	стационажа	Y	X	висина
1	0+000.00	7 509 546.15	4 889 538.62	112.71
2	0+015.85	7 509 531.66	4 889 532.21	112.60
3	0+036.17	7 509 512.87	4 889 524.46	112.27
4	0+043.55	7 509 505.98	4 889 521.82	112.10
5	0+065.00	7 509 485.95	4 889 514.15	111.45
6	0+090.00	7 509 462.60	4 889 505.21	110.39
7	0+115.00	7 509 439.26	4 889 496.26	109.21
8	0+140.00	7 509 415.91	4 889 487.32	108.06
9	0+160.00	7 509 397.23	4 889 480.17	107.35
10	0+180.00	7 509 378.56	4 889 473.01	106.88
11	0+204.45	7 509 355.73	4 889 464.27	106.64
12	0+227.00	7 509 334.67	4 889 456.20	106.75
13	0+251.06	7 509 312.20	4 889 447.60	107.21
14	0+263.91	7 509 300.20	4 889 443.00	107.60
15	0+279.92	7 509 285.25	4 889 437.28	108.23
16	0+300.09	7 509 266.41	4 889 430.06	109.24
17	0+325.00	7 509 243.15	4 889 421.16	110.63
18	0+350.00	7 509 219.80	4 889 412.22	112.03
19	0+375.00	7 509 196.45	4 889 403.29	113.24
20	0+394.96	7 509 177.80	4 889 396.16	113.77
21	0+410.00	7 509 163.76	4 889 390.79	113.90
22	0+429.95	7 509 145.08	4 889 383.64	113.74
23	0+450.00	7 509 126.40	4 889 376.50	113.16
24	0+475.00	7 509 103.05	4 889 367.57	111.94
25	0+500.00	7 509 079.70	4 889 358.64	110.61
26	0+520.00	7 509 061.02	4 889 351.49	109.55
27	0+545.00	7 509 037.67	4 889 342.56	108.22
28	0+564.00	7 509 019.92	4 889 335.77	107.68
29	0+577.56	7 509 007.25	4 889 330.93	107.83
30	0+581.20	7 509 003.85	4 889 329.63	107.92
31	0+620.37	7 508 967.46	4 889 315.16	107.80
32	0+645.01	7 508 944.65	4 889 305.83	107.36
33	0+660.50	7 508 930.32	4 889 299.96	107.29
34	0+666.70	7 508 924.58	4 889 297.61	107.30
35	0+690.00	7 508 903.03	4 889 288.75	107.35
36	0+715.00	7 508 879.94	4 889 279.18	107.40
37	0+740.00	7 508 856.89	4 889 269.49	107.45
38	0+765.00	7 508 833.91	4 889 259.65	107.50
39	0+790.00	7 508 811.01	4 889 249.62	107.55
40	0+815.00	7 508 788.21	4 889 239.35	107.60
41	0+840.00	7 508 765.54	4 889 228.82	107.65
42	0+860.00	7 508 747.50	4 889 220.18	107.69
43	0+870.00	7 508 738.52	4 889 215.78	107.71
44	0+895.00	7 508 716.19	4 889 204.54	107.76
45	0+915.00	7 508 698.46	4 889 195.29	107.80
46	0+935.00	7 508 680.84	4 889 185.83	107.84
47	0+950.00	7 508 667.71	4 889 178.58	107.86

48	0+973.65	7 508 647.14	4 889 166.91	107.87
49	0+995.00	7 508 628.72	4 889 156.11	107.86
50	1+020.00	7 508 607.34	4 889 143.16	107.82
51	1+045.00	7 508 586.16	4 889 129.87	107.77
52	1+070.00	7 508 565.19	4 889 116.26	107.73
53	1+095.00	7 508 544.44	4 889 102.32	107.71
54	1+120.00	7 508 523.91	4 889 088.05	107.73
55	1+145.00	7 508 503.60	4 889 073.47	107.77
56	1+160.00	7 508 491.53	4 889 064.57	107.80
57	1+179.02	7 508 476.34	4 889 053.12	107.84
58	1+200.00	7 508 459.75	4 889 040.29	107.88
59	1+225.00	7 508 440.17	4 889 024.74	107.93
60	1+250.00	7 508 420.79	4 889 008.95	107.98
61	1+275.00	7 508 401.57	4 888 992.95	108.03
62	1+300.00	7 508 382.51	4 888 976.79	108.08
63	1+325.00	7 508 363.56	4 888 960.48	108.13
64	1+350.00	7 508 344.69	4 888 944.07	108.18
65	1+375.00	7 508 325.89	4 888 927.59	108.23
66	1+390.00	7 508 314.63	4 888 917.68	108.26
67	1+404.03	7 508 304.11	4 888 908.42	108.29
68	1+425.00	7 508 288.37	4 888 894.55	108.33
69	1+440.00	7 508 277.11	4 888 884.63	108.36
70	1+460.21	7 508 261.95	4 888 871.28	108.40
71	1+475.00	7 508 250.85	4 888 861.50	108.43
72	1+487.60	7 508 241.36	4 888 853.20	108.46
73	1+500.00	7 508 232.00	4 888 845.08	108.48
74	1+516.71	7 508 219.29	4 888 834.23	108.52
75	1+540.00	7 508 201.35	4 888 819.38	108.56
76	1+560.17	7 508 185.52	4 888 806.88	108.60
77	1+573.00	7 508 175.28	4 888 799.14	108.63
78	1+585.35	7 508 165.30	4 888 791.88	108.65
79	1+610.00	7 508 144.93	4 888 778.00	108.70
80	1+635.00	7 508 123.71	4 888 764.78	108.75
81	1+655.00	7 508 106.36	4 888 754.84	108.79
82	1+671.04	7 508 092.21	4 888 747.29	108.83
83	1+695.00	7 508 070.71	4 888 736.71	108.87
84	1+720.00	7 508 047.85	4 888 726.59	108.92
85	1+745.00	7 508 024.59	4 888 717.43	108.97
86	1+770.00	7 508 000.98	4 888 709.23	109.02
87	1+795.00	7 507 977.04	4 888 702.01	109.07
88	1+820.00	7 507 952.83	4 888 695.79	109.12
89	1+845.00	7 507 928.38	4 888 690.58	109.17
90	1+870.00	7 507 903.74	4 888 686.38	109.22
91	1+895.00	7 507 878.94	4 888 683.20	109.27
92	1+920.00	7 507 854.04	4 888 681.05	109.32
93	1+945.00	7 507 829.07	4 888 679.93	109.37
94	1+965.00	7 507 809.07	4 888 679.78	109.41
95	1+985.00	7 507 789.07	4 888 680.28	109.45
96	2+000.00	7 507 774.10	4 888 681.10	109.48
97	2+025.00	7 507 749.19	4 888 683.28	109.53

98	2+050.00	7 507 724.40	4 888 686.49	109.58
99	2+075.00	7 507 699.76	4 888 690.72	109.63
100	2+100.00	7 507 675.32	4 888 695.96	109.68
101	2+125.00	7 507 651.12	4 888 702.21	109.73
102	2+150.00	7 507 627.19	4 888 709.46	109.78
103	2+175.00	7 507 603.59	4 888 717.68	109.83
104	2+200.00	7 507 580.34	4 888 726.88	109.88
105	2+225.00	7 507 557.49	4 888 737.02	109.93
106	2+250.00	7 507 535.09	4 888 748.11	109.98
107	2+275.00	7 507 513.16	4 888 760.10	110.03
108	2+300.00	7 507 491.74	4 888 773.00	110.08
109	2+325.00	7 507 470.87	4 888 786.77	110.13
110	2+348.13	7 507 452.10	4 888 800.26	110.18
111	2+370.00	7 507 434.81	4 888 813.65	110.22
112	2+390.00	7 507 419.35	4 888 826.35	110.26
113	2+410.00	7 507 404.19	4 888 839.39	110.30
114	2+429.07	7 507 389.93	4 888 852.05	110.34
115	2+450.00	7 507 374.44	4 888 866.13	110.38
116	2+473.13	7 507 357.43	4 888 881.79	110.43
117	2+495.00	7 507 341.35	4 888 896.63	110.47
118	2+520.00	7 507 322.99	4 888 913.59	110.52
119	2+545.00	7 507 304.62	4 888 930.55	110.57
120	2+565.00	7 507 289.92	4 888 944.11	110.61
121	2+581.54	7 507 277.77	4 888 955.33	110.63
122	2+600.00	7 507 264.19	4 888 967.85	110.64
123	2+610.00	7 507 256.83	4 888 974.61	110.64
124	2+635.00	7 507 238.32	4 888 991.41	110.61
125	2+655.00	7 507 223.35	4 889 004.68	110.57
126	2+675.00	7 507 208.20	4 889 017.74	110.54
127	2+697.90	7 507 190.56	4 889 032.34	110.50
128	2+710.00	7 507 181.10	4 889 039.88	110.48
129	2+729.71	7 507 165.46	4 889 051.87	110.45
130	2+750.00	7 507 149.09	4 889 063.85	110.41
131	2+775.00	7 507 128.54	4 889 078.09	110.37
132	2+800.00	7 507 107.59	4 889 091.74	110.33
133	2+825.00	7 507 086.27	4 889 104.79	110.29
134	2+845.00	7 507 068.95	4 889 114.79	110.25
135	2+865.00	7 507 051.40	4 889 124.39	110.22
136	2+880.00	7 507 038.11	4 889 131.33	110.19
137	2+905.00	7 507 015.68	4 889 142.39	110.15
138	2+930.00	7 506 992.96	4 889 152.80	110.11
139	2+955.00	7 506 969.95	4 889 162.57	110.06
140	2+980.00	7 506 946.67	4 889 171.68	110.02
141	3+000.00	7 506 927.86	4 889 178.49	110.00
142	3+020.00	7 506 908.91	4 889 184.87	110.00
143	3+040.93	7 506 888.92	4 889 191.08	110.01
144	3+065.00	7 506 865.76	4 889 197.64	110.05
145	3+090.00	7 506 841.53	4 889 203.77	110.10
146	3+110.00	7 506 822.02	4 889 208.18	110.15
147	3+135.00	7 506 797.50	4 889 213.07	110.21

148	3+145.35	7 506 787.31	4 889 214.89	110.23
149	3+170.00	7 506 762.97	4 889 218.76	110.29
150	3+195.00	7 506 738.20	4 889 222.14	110.34
151	3+220.00	7 506 713.38	4 889 225.12	110.40
152	3+245.00	7 506 688.53	4 889 227.85	110.46
153	3+265.87	7 506 667.77	4 889 230.04	110.50
154	3+290.00	7 506 643.78	4 889 232.56	110.56
155	3+310.00	7 506 623.89	4 889 234.68	110.77
156	3+363.56	7 506 570.65	4 889 240.56	110.78
157	3+385.00	7 506 549.36	4 889 243.05	110.79
158	3+397.77	7 506 536.68	4 889 244.58	110.81
159	3+410.00	7 506 524.54	4 889 246.09	110.84
160	3+433.91	7 506 500.84	4 889 249.16	110.90
161	3+450.00	7 506 484.89	4 889 251.34	110.93
162	3+475.00	7 506 460.14	4 889 254.88	110.99
163	3+500.00	7 506 435.43	4 889 258.63	111.05
164	3+520.00	7 506 415.67	4 889 261.78	111.09
165	3+545.00	7 506 391.02	4 889 265.90	111.15
166	3+570.00	7 506 366.39	4 889 270.23	111.21
167	3+590.00	7 506 346.72	4 889 273.84	111.25
168	3+610.00	7 506 327.08	4 889 277.58	111.30
169	3+635.00	7 506 302.55	4 889 282.44	111.36
170	3+660.00	7 506 278.07	4 889 287.50	111.41
171	3+670.00	7 506 268.29	4 889 289.58	111.44
172	3+688.89	7 506 249.84	4 889 293.61	111.48
173	3+700.00	7 506 238.99	4 889 296.03	111.50
174	3+720.00	7 506 219.49	4 889 300.48	111.55
175	3+745.00	7 506 195.15	4 889 306.18	111.61
176	3+770.00	7 506 170.74	4 889 312.05	111.66
177	3+795.00	7 506 146.56	4 889 317.97	111.72
178	3+820.00	7 506 122.30	4 889 323.99	111.78
179	3+840.00	7 506 102.89	4 889 328.85	111.84
180	3+856.92	7 506 086.48	4 889 332.96	111.93
181	3+875.00	7 506 068.95	4 889 337.36	112.07
182	3+900.00	7 506 044.70	4 889 343.44	112.34
183	3+920.00	7 506 025.30	4 889 348.31	112.61
184	3+930.00	7 506 015.60	4 889 350.74	112.77
185	3+955.00	7 505 991.35	4 889 356.82	113.15
186	3+970.00	7 505 976.80	4 889 360.47	113.38
187	3+995.00	7 505 952.55	4 889 366.55	113.77
188	4+020.00	7 505 928.30	4 889 372.63	114.15
189	4+045.02	7 505 904.03	4 889 378.72	114.54
190	4+070.00	7 505 879.80	4 889 384.80	114.93
191	4+090.00	7 505 860.41	4 889 389.66	115.22
192	4+103.51	7 505 847.30	4 889 392.95	115.41
193	4+125.00	7 505 826.45	4 889 398.16	115.69
194	4+150.00	7 505 802.15	4 889 404.02	115.98
195	4+160.00	7 505 792.40	4 889 406.26	116.09
196	4+180.00	7 505 772.85	4 889 410.48	116.29
197	4+200.00	7 505 753.22	4 889 414.26	116.47

198	4+215.00	7 505 738.42	4 889 416.74	116.59
199	4+236.06	7 505 717.56	4 889 419.58	116.73
200	4+245.88	7 505 707.79	4 889 420.62	116.79
201	4+266.44	7 505 687.29	4 889 422.19	116.90
202	4+290.00	7 505 663.75	4 889 422.97	117.00
203	4+315.00	7 505 638.75	4 889 422.61	117.07
204	4+340.00	7 505 613.81	4 889 421.02	117.10
205	4+365.00	7 505 588.97	4 889 418.22	117.11
206	4+390.00	7 505 564.29	4 889 414.19	117.07
207	4+410.00	7 505 544.72	4 889 410.11	117.02
208	4+425.00	7 505 530.15	4 889 406.55	116.97
209	4+440.73	7 505 514.99	4 889 402.35	116.91
210	4+461.30	7 505 495.37	4 889 396.16	116.81
211	4+481.57	7 505 476.30	4 889 389.29	116.71
212	4+500.00	7 505 459.21	4 889 382.40	116.62
213	4+525.00	7 505 436.37	4 889 372.24	116.50
214	4+550.00	7 505 413.88	4 889 361.33	116.39
215	4+575.00	7 505 391.65	4 889 349.88	116.27
216	4+600.00	7 505 369.59	4 889 338.12	116.15
217	4+614.12	7 505 357.17	4 889 331.41	116.08
218	4+635.00	7 505 338.79	4 889 321.50	115.98
219	4+660.00	7 505 316.71	4 889 309.78	115.86
220	4+675.00	7 505 303.37	4 889 302.91	115.79
221	4+694.07	7 505 286.29	4 889 294.42	115.70
222	4+715.00	7 505 267.36	4 889 285.52	115.60
223	4+740.00	7 505 244.47	4 889 275.46	115.48
224	4+765.00	7 505 221.31	4 889 266.05	115.36
225	4+790.00	7 505 197.89	4 889 257.29	115.29
226	4+815.00	7 505 174.24	4 889 249.19	115.25
227	4+840.00	7 505 150.37	4 889 241.76	115.21
228	4+865.00	7 505 126.31	4 889 235.00	115.18
229	4+890.00	7 505 102.06	4 889 228.91	115.14
230	4+910.00	7 505 082.55	4 889 224.53	115.11
231	4+930.00	7 505 062.94	4 889 220.59	115.08
232	4+950.00	7 505 043.25	4 889 217.09	115.05
233	4+966.42	7 505 027.03	4 889 214.54	115.03
234	4+985.00	7 505 008.62	4 889 212.02	115.00

Осовина L1

профил	стационажа	Y	X	висина
1	0+060.00	7 509 358.76	4 889 456.03	106.42
2	0+080.00	7 509 378.29	4 889 460.37	106.30
3	0+100.00	7 509 397.81	4 889 464.72	106.17
4	0+120.00	7 509 417.33	4 889 469.06	106.04
5	0+141.21	7 509 438.03	4 889 473.67	105.91
6	0+151.74	7 509 448.31	4 889 475.95	105.84
7	0+160.68	7 509 457.05	4 889 477.87	105.79
8	0+166.92	7 509 463.16	4 889 479.12	105.75
9	0+179.07	7 509 475.15	4 889 481.10	105.70

10	0+190.15	7 509 486.18	4 889 482.09	105.72
11	0+213.86	7 509 509.79	4 889 480.59	105.81
12	0+230.00	7 509 525.44	4 889 476.69	105.88
13	0+250.00	7 509 543.77	4 889 468.75	105.96
14	0+274.04	7 509 563.44	4 889 455.02	106.06
15	0+283.67	7 509 570.41	4 889 448.37	106.10
16	0+322.08	7 509 593.58	4 889 417.80	106.07

Осовина L2

профил	стационажа	Y	X	висина
1	0+010.00	7 509 315.40	4 889 438.13	106.97
2	0+025.00	7 509 320.20	4 889 423.91	106.61
3	0+037.23	7 509 324.11	4 889 412.33	106.27
4	0+050.00	7 509 330.61	4 889 401.44	105.85
5	0+068.38	7 509 346.37	4 889 392.54	105.26
6	0+080.95	7 509 358.56	4 889 394.28	105.08

Осовина L3

профил	стационажа	Y	X	висина
1	0+022.00	7 509 000.55	4 889 306.20	107.81
2	0+037.28	7 509 012.66	4 889 297.23	107.45
3	0+050.15	7 509 025.35	4 889 296.19	107.25
4	0+059.15	7 509 033.94	4 889 298.80	107.18
5	0+079.56	7 509 053.43	4 889 304.80	107.17
6	0+097.55	7 509 071.34	4 889 305.43	107.18
7	0+117.97	7 509 091.23	4 889 300.81	107.19
8	0+123.00	7 509 096.03	4 889 299.40	107.19

Осовина L6

профил	стационажа	Y	X	висина
1	0+025.31	7 506 593.52	4 889 212.55	110.80
2	0+037.70	7 506 591.49	4 889 200.33	110.55
3	0+055.00	7 506 588.67	4 889 183.26	110.57
4	0+063.75	7 506 587.24	4 889 174.63	110.62
5	0+073.14	7 506 585.70	4 889 165.36	110.66

Осовина L7

профил	стационажа	Y	X	висина
1	0+005.00	7 506 582.73	4 889 177.90	110.49
2	0+025.00	7 506 563.33	4 889 182.77	110.09
3	0+050.00	7 506 539.08	4 889 188.85	109.87
4	0+070.00	7 506 519.68	4 889 193.71	109.91
5	0+080.00	7 506 518.59	4 889 202.97	109.94
6	0+095.00	7 506 518.37	4 889 217.97	109.98
7	0+110.00	7 506 518.14	4 889 232.97	110.03
8	0+135.00	7 506 495.43	4 889 238.02	110.10

9	0+160.00	7 506 470.66	4 889 241.45	110.18
10	0+185.00	7 506 445.93	4 889 245.12	110.22
11	0+202.33	7 506 428.81	4 889 247.81	110.17
12	0+215.18	7 506 416.04	4 889 249.12	110.13
13	0+236.14	7 506 395.10	4 889 250.09	110.07
14	0+246.60	7 506 384.72	4 889 251.30	110.11
15	0+265.00	7 506 366.63	4 889 254.69	110.43
16	0+285.00	7 506 346.98	4 889 258.38	110.82
17	0+300.03	7 506 332.21	4 889 261.16	110.92
18	0+304.86	7 506 327.51	4 889 262.28	110.94
19	0+325.00	7 506 308.17	4 889 267.89	110.76
20	0+340.61	7 506 293.18	4 889 272.24	110.45
21	0+343.98	7 506 289.91	4 889 273.07	110.40
22	0+365.00	7 506 269.37	4 889 277.55	110.35
23	0+390.00	7 506 244.95	4 889 282.88	110.54
24	0+414.93	7 506 220.59	4 889 288.20	110.72
25	0+439.00	7 506 197.17	4 889 293.73	110.90
26	0+463.43	7 506 173.39	4 889 299.34	111.08
27	0+467.37	7 506 169.53	4 889 300.09	111.11
28	0+480.00	7 506 157.04	4 889 302.02	111.20
29	0+503.12	7 506 134.19	4 889 305.55	111.37
30	0+507.70	7 506 129.70	4 889 306.45	111.39
31	0+530.00	7 506 108.07	4 889 311.86	111.46
32	0+550.00	7 506 088.66	4 889 316.70	111.53
33	0+564.53	7 506 074.57	4 889 320.23	111.54
34	0+582.08	7 506 057.90	4 889 325.66	111.49
35	0+590.49	7 506 050.10	4 889 328.82	111.46
36	0+606.53	7 506 034.86	4 889 333.79	111.42
37	0+630.00	7 506 012.10	4 889 339.50	111.35
38	0+650.00	7 505 992.70	4 889 344.37	111.37
39	0+670.00	7 505 973.30	4 889 349.23	111.64
40	0+690.00	7 505 953.90	4 889 354.10	112.18
41	0+708.66	7 505 935.80	4 889 358.64	112.83
42	0+720.00	7 505 924.59	4 889 360.19	113.15
43	0+738.00	7 505 906.87	4 889 357.63	112.97

Осовина D2

профил	стационажа	Y	X	висина
1	0+010.00	7 509 308.21	4 889 456.77	106.97
2	0+025.00	7 509 302.22	4 889 470.52	106.58

Осовина D3

профил	стационажа	Y	X	висина
1	0+021.20	7 508 983.98	4 889 343.60	107.81
2	0+040.00	7 508 982.89	4 889 362.37	107.34
3	0+060.00	7 508 981.72	4 889 382.33	106.96
4	0+083.36	7 508 980.36	4 889 405.65	106.85

Осовина D4

профил	стационажа	Y	X	висина
1	0+025.70	7 506 601.61	4 889 262.92	110.80
2	0+038.15	7 506 603.53	4 889 275.22	110.58
3	0+050.00	7 506 605.36	4 889 286.93	110.51
4	0+067.00	7 506 607.97	4 889 303.72	110.44
5	0+077.46	7 506 609.59	4 889 314.06	110.40

Осовина D5

профил	стационажа	Y	X	висина
1	0+011.30	7 506 595.26	4 889 276.51	110.37
2	0+030.00	7 506 581.69	4 889 263.83	110.79
3	0+045.84	7 506 567.09	4 889 257.87	110.74
4	0+067.40	7 506 545.77	4 889 254.81	110.68

Осовина D7

профил	стационажа	Y	X	висина
1	0+000.00	7 506 055.21	4 889 399.35	111.57
2	0+020.00	7 506 035.97	4 889 393.89	111.56
3	0+032.00	7 506 024.43	4 889 390.62	111.55
4	0+050.00	7 506 007.11	4 889 385.70	111.54
5	0+065.00	7 505 992.68	4 889 381.60	111.56
6	0+075.09	7 505 982.98	4 889 378.85	111.62
7	0+090.00	7 505 968.24	4 889 376.96	111.70
8	0+102.31	7 505 956.09	4 889 378.73	111.76
9	0+125.00	7 505 934.21	4 889 384.73	111.88
10	0+150.00	7 505 910.10	4 889 391.35	112.02
11	0+175.00	7 505 885.99	4 889 397.96	112.15
12	0+200.00	7 505 861.89	4 889 404.58	112.29
13	0+225.00	7 505 837.78	4 889 411.19	112.42
14	0+250.00	7 505 813.67	4 889 417.81	112.56
15	0+275.00	7 505 789.56	4 889 424.42	112.69
16	0+300.00	7 505 765.45	4 889 431.04	112.82
17	0+323.04	7 505 743.23	4 889 437.14	112.73
18	0+336.62	7 505 730.78	4 889 442.45	112.56
19	0+348.98	7 505 720.18	4 889 448.80	112.39

**Списак координата карактеристичних тачака
ТЕМЕНА КРИВИНА**

ознака	Y	X
T1	7 509 546.15	4 889 538.62
T2	7 509 522.36	4 889 528.10
T3	7 509 252.95	4 889 424.90
T4	7 508 987.69	4 889 323.44
T5	7 508 590.91	4 889 161.07
T6	7 507 804.95	4 888 468.68
T7	7 507 020.33	4 889 192.97
T8	7 506 373.49	4 889 260.97
T9	7 505 590.28	4 889 457.42
T10	7 505 002.58	4 889 139.75
T11	7 504 653.03	4 889 238.86
LT1	7 509 535.93	4 889 484.30
LT2	7 509 350.92	4 889 391.40
LT3	7 509 329.35	4 889 396.81
LT4	7 509 062.34	4 889 306.47
LT5	7 509 011.42	4 889 293.72
LT6	7 506 422.46	4 889 248.82
LT7	7 506 291.56	4 889 272.71
LT8	7 506 171.47	4 889 299.79
LT9	7 506 131.93	4 889 305.90
LT10	7 506 066.04	4 889 322.36
LT11	7 506 042.66	4 889 331.84
LT12	7 505 920.94	4 889 362.37
DT1	7 506 589.32	4 889 262.86
DT2	7 506 556.54	4 889 255.50
DT3	7 505 969.55	4 889 375.04
DT4	7 505 736.65	4 889 438.95

*ознаке темена од T1 до T10 се односе на главну осовину саобраћајнице

*ознаке темена са предзнаком Л или Д се односе на споредне осовине саобраћајница, где Л означава лево, а Д десно

**Списак координата карактеристичних тачака
остали детаљи које је потребно обележити**

рб	Y	X	рб	Y	X
11	7 506 010.14	4 889 383.44	146	7 506 592.29	4 889 207.13
12	7 506 022.09	4 889 377.70	147	7 506 592.50	4 889 211.61
13	7 506 022.59	4 889 376.51	148	7 506 519.12	4 889 258.21
14	7 506 008.61	4 889 360.23	149	7 506 566.54	4 889 260.30
15	7 506 034.59	4 889 354.74	150	7 506 597.09	4 889 284.41
16	7 506 023.37	4 889 357.55	151	7 506 604.80	4 889 307.84
17	7 506 022.94	4 889 359.27	152	7 506 609.75	4 889 295.29
18	7 506 027.40	4 889 365.78	153	7 506 608.13	4 889 276.63
19	7 506 029.26	4 889 365.81	154	7 506 602.80	4 889 274.88
110	7 506 035.55	4 889 356.41	155	7 506 603.78	4 889 274.70
111	7 506 041.74	4 889 392.41	156	7 506 603.16	4 889 268.34
112	7 506 032.01	4 889 372.17	157	7 506 599.98	4 889 264.13
113	7 506 033.84	4 889 367.82	158	7 506 600.44	4 889 263.50
114	7 506 050.80	4 889 353.25	159	7 506 602.57	4 889 263.32
115	7 506 035.85	4 889 337.93	160	7 506 603.13	4 889 263.86
116	7 506 051.74	4 889 332.74	161	7 506 589.53	4 889 262.00
117	7 506 075.44	4 889 324.39	162	7 506 597.44	4 889 270.45
118	7 506 059.54	4 889 329.58	163	7 506 598.69	4 889 275.34
119	7 506 225.89	4 889 323.28	164	7 506 597.79	4 889 275.75
120	7 506 206.25	4 889 314.86	165	7 506 567.64	4 889 255.43
121	7 506 225.59	4 889 307.84	166	7 506 548.71	4 889 252.52
122	7 506 225.39	4 889 309.71	167	7 506 548.70	4 889 251.52
123	7 506 231.53	4 889 312.63	168	7 506 565.70	4 889 249.80
124	7 506 239.30	4 889 313.50	169	7 506 578.40	4 889 254.73
125	7 506 266.04	4 889 307.49	170	7 506 570.83	4 889 242.74
126	7 506 273.15	4 889 302.80	171	7 506 571.72	4 889 241.60
127	7 506 275.31	4 889 296.82	172	7 506 570.38	4 889 238.90
128	7 506 276.33	4 889 298.38	173	7 506 571.51	4 889 239.81
129	7 506 388.07	4 889 255.28	174	7 506 563.88	4 889 233.21
130	7 506 397.93	4 889 254.21	175	7 506 575.05	4 889 225.53
131	7 506 416.21	4 889 253.37	176	7 506 581.43	4 889 217.90
132	7 506 430.15	4 889 251.90	177	7 506 586.92	4 889 204.48
133	7 506 283.88	4 889 301.58	178	7 506 599.03	4 889 206.36
134	7 506 293.05	4 889 295.65	179	7 506 595.20	4 889 211.85
135	7 506 308.74	4 889 292.44	180	7 506 593.08	4 889 212.12
136	7 506 319.48	4 889 289.45	181	7 506 606.27	4 889 213.84
137	7 506 345.62	4 889 281.71	182	7 506 616.84	4 889 220.77
138	7 506 327.60	4 889 286.57	183	7 506 628.91	4 889 225.15
139	7 506 423.68	4 889 268.12	184	7 506 629.51	4 889 231.62
140	7 506 449.89	4 889 265.66	185	7 506 624.06	4 889 231.44
141	7 506 456.18	4 889 265.49	186	7 506 622.92	4 889 232.62
142	7 506 478.75	4 889 263.59	187	7 506 623.42	4 889 236.92
143	7 506 595.63	4 889 211.21	188	7 506 624.78	4 889 237.82
144	7 506 592.38	4 889 200.58	189	7 506 630.28	4 889 236.47
145	7 506 591.40	4 889 200.80	190	7 506 608.07	4 889 269.23

**Списак координата карактеристичних тачака
остали детаљи које је потребно обележити**

рб	Y	X	рб	Y	X
I91	7 506 613.58	4 889 257.49	I136	7 509 014.62	4 889 335.39
I92	7 506 619.57	4 889 250.40	I137	7 508 963.51	4 889 327.38
I93	7 506 630.98	4 889 242.93	I138	7 508 969.65	4 889 333.31
I94	7 507 228.00	4 888 986.19	I139	7 508 973.83	4 889 338.53
I95	7 507 267.87	4 888 954.26	I140	7 508 977.75	4 889 346.89
I96	7 507 249.04	4 888 970.09	I141	7 508 982.03	4 889 353.21
I97	7 507 242.78	4 888 974.52	I142	7 508 983.52	4 889 353.31
I98	7 507 176.16	4 889 029.63	I143	7 508 984.57	4 889 348.38
I99	7 507 162.67	4 889 037.30	I144	7 508 982.88	4 889 343.36
I100	7 507 156.19	4 889 039.74	I145	7 508 981.65	4 889 344.54
I101	7 507 140.14	4 889 042.94	I146	7 508 984.91	4 889 343.76
I102	7 507 021.70	4 889 131.15	I147	7 508 985.68	4 889 345.16
I103	7 507 036.34	4 889 122.64	I148	7 508 988.19	4 889 352.83
I104	7 507 051.20	4 889 112.52	I149	7 508 996.67	4 889 342.08
I105	7 507 055.18	4 889 109.98	I150	7 509 000.02	4 889 340.16
I106	7 507 072.61	4 889 052.91	I151	7 509 018.92	4 889 336.59
I107	7 507 090.36	4 889 055.49	I152	7 509 007.45	4 889 333.81
I108	7 507 090.07	4 889 089.13	I153	7 509 006.72	4 889 332.37
I109	7 507 097.34	4 889 083.30	I154	7 509 008.33	4 889 327.98
I110	7 507 104.76	4 889 081.28	I155	7 509 010.05	4 889 327.55
I111	7 507 106.19	4 889 082.56	I156	7 509 011.48	4 889 328.98
I112	7 507 158.91	4 889 046.16	I157	7 509 019.55	4 889 335.25
I113	7 507 157.96	4 889 044.42	I158	7 509 025.54	4 889 301.37
I114	7 507 140.30	4 889 047.94	I159	7 509 015.78	4 889 302.91
I115	7 507 093.91	4 889 049.43	I160	7 509 011.31	4 889 322.60
I116	7 507 093.55	4 889 051.36	I161	7 509 036.50	4 889 338.72
I117	7 508 999.47	4 889 305.43	I162	7 509 040.77	4 889 347.19
I118	7 509 003.24	4 889 308.60	I163	7 509 034.31	4 889 345.07
I119	7 509 004.90	4 889 308.29	I164	7 509 009.32	4 889 338.21
I120	7 509 014.16	4 889 299.24	I165	7 509 013.54	4 889 339.24
I121	7 509 019.91	4 889 297.73	I166	7 509 243.54	4 889 428.26
I122	7 509 019.88	4 889 295.75	I167	7 509 229.34	4 889 421.77
I123	7 509 009.86	4 889 296.96	I168	7 509 220.38	4 889 416.98
I124	7 509 002.19	4 889 301.70	I169	7 509 207.72	4 889 411.12
I125	7 508 999.49	4 889 303.75	I170	7 509 208.73	4 889 404.72
I126	7 509 025.93	4 889 292.64	I171	7 509 217.88	4 889 407.58
I127	7 509 008.24	4 889 292.76	I172	7 509 250.25	4 889 416.11
I128	7 508 999.16	4 889 298.38	I173	7 509 242.65	4 889 413.72
I129	7 508 989.01	4 889 302.01	I174	7 509 295.14	4 889 433.30
I130	7 508 980.63	4 889 303.29	I175	7 509 301.55	4 889 434.79
I131	7 508 972.70	4 889 303.44	I176	7 509 311.97	4 889 430.38
I132	7 508 965.83	4 889 319.91	I177	7 509 318.07	4 889 419.28
I133	7 508 969.10	4 889 311.20	I178	7 509 324.38	4 889 422.46
I134	7 508 969.66	4 889 312.64	I179	7 509 344.30	4 889 450.00
I135	7 508 967.28	4 889 319.20	I180	7 509 329.70	4 889 443.90

**Списак координата карактеристичних тачака
остали детаљи које је потребно обележити**

рб	Y	X	рб	Y	X
I181	7 509 322.85	4 889 430.53			
I182	7 509 245.15	4 889 424.06			
I183	7 509 231.46	4 889 417.80			
I184	7 509 227.25	4 889 415.55			
I185	7 509 227.61	4 889 414.63			
I186	7 509 240.32	4 889 417.78			
I187	7 509 254.19	4 889 423.11			
I188	7 509 272.62	4 889 432.44			
I189	7 509 265.78	4 889 429.31			
I190	7 509 288.16	4 889 438.39			
I191	7 509 287.45	4 889 440.26			
I192	7 509 286.84	4 889 444.85			
I193	7 509 297.68	4 889 451.38			
I194	7 509 301.66	4 889 462.03			
I195	7 509 299.89	4 889 468.37			
I196	7 509 328.29	4 889 460.53			
I197	7 509 321.98	4 889 458.67			
I198	7 509 309.25	4 889 464.86			
I199	7 509 311.53	4 889 462.23			
I200	7 508 986.11	4 889 322.80			
I201	7 508 985.22	4 889 322.43			
I202	7 506 597.66	4 889 237.52			

10/1.6.3. Елементи за обележавање

Станица	Визура	Угао			Дужина	Станица	Визура	Угао			Дужина	
		°	'	"				°	'	"		
P2	1308	255	04	13	249.207		I189	253	56	50	124.660	
	P1	66	28	10	130.458		I190	255	23	25	100.665	
	T1	65	00	43	177.158		I191	256	31	09	100.905	
	T2	64	49	10	151.154		I192	259	08	32	100.536	
	T3	253	39	42	138.210		I193	261	58	05	88.767	
	LT1	82	13	48	151.744		I194	268	48	16	83.930	
	LT2	205	34	44	80.255		I195	273	03	39	85.809	
	LT3	220	00	47	87.450		I196	266	44	52	57.375	
	1	65	00	44	177.158		I197	265	23	55	63.796	
	2	64	54	07	161.317		I198	270	48	17	76.336	
	3	64	30	54	141.017		I199	268	47	49	74.059	
	4	64	15	57	133.663		I172	250	35	32	143.472	
	5	63	21	13	112.303		I173	250	41	45	151.444	
	6	61	43	40	87.459		I174	251	22	23	95.433	
	7	58	49	45	62.745		I175	250	57	47	88.890	
	8	52	11	39	38.396		I176	245	35	10	80.827	
	9	35	25	33	20.109		I177	236	36	21	80.856	
	10	322	45	23	11.589		I178	235	57	51	73.840	
	11	270	55	59	29.848		I179	251	31	39	43.513	
	12	261	31	34	51.466		I180	250	24	35	59.304	
	13	257	33	41	75.138		I181	242	04	17	70.997	
	14	256	19	04	87.867		I182	254	12	16	145.934	
	15	255	12	05	103.766		1308	P1	72	07	02	378.700
	16	254	11	54	123.844			P4	241	24	45	203.201
	17	253	20	20	148.665			18	80	26	10	76.077
	1	253	52	17	27.913			19	85	53	35	51.803
	2	244	53	15	8.044			20	95	54	48	33.197
	3	85	37	32	12.272			21	114	50	59	20.917
	4	80	34	01	32.191			22	178	55	18	15.943
	5	79	19	37	53.379			23	218	31	57	29.504
	6	79	01	31	63.905			24	232	30	33	52.593
	7	78	51	05	72.851			25	237	49	38	76.886
	8	78	49	08	79.087			I167	75	17	39	87.419
9	79	03	33	91.234	I168	77		02	15	77.579		
10	79	41	15	102.258	I169	79		36	21	63.985		
11	82	17	42	125.348	I170	85		24	19	64.153		
12	84	43	41	140.460	I171	83		45	18	73.534		
13	88	12	07	158.274	I183	78		07	36	88.573		
14	92	49	15	178.082	I184	79	02	17	84.005			
15	94	46	01	185.478	I185	79	42	11	84.184			
16	102	27	57	213.028	I186	79	12	55	97.258			
1	249	55	08	74.716	P4	1308	61	24	45	203.201		
2	238	37	10	76.575		OP1242	254	39	08	162.642		
3	230	03	57	80.158		26	62	33	58	106.663		
4	221	24	01	83.113		27	60	35	02	81.873		
5	208	49	23	81.318		28	58	02	21	63.139		
6	201	14	22	74.569		29	55	03	07	49.896		
1	264	49	11	77.681		30	53	57	43	46.372		
2	274	37	13	83.626		31	4	56	34	12.860		
I187	252	47	59	137.535		32	279	06	55	21.980		
I188	254	29	27	117.220		33	266	12	30	36.111		

		°						°			
	34	263	31	44	42.040						
	35	257	52	49	64.766		I159	89	20	59	49.435
	36	254	59	29	89.464		I160	65	45	07	49.313
	T4	45	19	27	30.003		I161	62	35	46	79.018
	LT4	87	32	32	96.076		I162	58	55	50	86.886
	LT5	100	50	09	45.884		I163	57	50	34	80.268
	1	83	34	24	34.414		I164	50	08	59	55.972
	2	96	18	24	46.590		I165	51	59	06	59.896
	3	95	57	32	59.319		I166	65	34	11	304.448
	4	93	00	18	67.681		I200	44	00	45	28.434
	5	88	23	13	87.113		I201	43	12	40	27.560
	6	88	19	07	105.033	OP1242	OP1243	241	50	27	289.540
	7	90	42	20	124.887		P4	74	39	08	162.642
	8	91	18	08	129.712		37	77	51	44	48.463
	1	23	08	18	44.861		38	89	10	41	24.403
	2	15	24	17	62.259		39	171	11	30	9.796
	3	10	52	35	81.445		40	226	52	28	29.184
	4	7	43	20	104.247		41	235	16	13	53.501
	I126	99	15	25	60.368		42	237	45	13	73.319
	I127	102	53	29	42.971		43	238	29	24	83.268
	I128	96	54	16	33.050		44	239	35	44	108.200
	I129	90	51	35	22.664		45	240	02	26	128.177
	I130	86	13	16	14.308		46	240	16	26	148.168
	I131	80	15	14	6.439		47	240	20	57	163.165
	I132	358	18	14	17.568	OP1243	OP1242	61	50	27	289.540
	I133	17	13	36	9.269		OP1244	231	33	16	309.615
	I134	17	47	17	10.812		T5	43	40	10	53.105
	I135	3	08	30	16.878		48	64	31	50	102.900
	I136	55	36	43	58.494		49	65	48	52	81.647
	I137	353	31	13	25.192		50	68	53	25	56.920
	I138	6	04	48	31.137		51	77	16	18	32.724
	I139	11	40	07	36.950		52	120	18	19	12.683
	I140	14	21	11	45.979		53	205	43	31	22.578
	I141	17	08	06	53.223		54	221	13	45	46.019
	I142	18	37	11	53.774		55	225	49	56	70.598
	I143	21	35	22	49.506		56	227	11	25	85.481
	I144	21	57	06	44.221		57	228	14	43	104.423
	I145	19	55	48	44.879		58	228	55	13	125.352
	I146	24	07	58	45.378		59	229	21	24	150.334
	I147	24	17	38	46.967	OP1244	OP1243	51	33	16	309.615
	I148	23	23	30	55.000		OP1245	230	48	42	231.772
	I149	37	20	46	49.975		60	54	08	44	134.533
	I150	41	40	54	50.623		61	55	02	23	109.597
	I151	56	55	12	62.742		62	56	36	36	84.748
	I152	52	34	04	51.758		63	59	39	18	60.035
	I153	53	21	22	50.307		64	67	05	30	35.760
	I154	58	35	26	49.185		65	100	15	43	14.370
	I155	60	01	22	50.441		66	166	59	43	12.798
	I156	59	27	08	52.399		67	199	22	16	23.034
	I157	58	15	44	62.546		68	213	17	40	42.591
	I158	90	56	55	59.199		69	217	16	14	57.201
							70	220	13	44	77.108

		o			
	71	221	34	35	91.769
	72	222	27	03	104.288
	73	223	09	05	116.606
OP1245	OP1244	50	48	42	231.772
	OP1246	244	32	13	146.490
	74	59	54	11	100.765
	75	62	44	15	77.892
	76	66	32	21	58.223
	77	70	19	12	45.848
	78	76	09	17	34.183
	79	113	58	15	14.030
	80	203	56	24	20.701
	81	221	44	26	38.678
	82	227	37	07	54.016
	83	232	34	22	77.318
OP1246	OP1245	64	32	13	146.490
	OP1247	259	01	04	152.177
	84	83	01	40	48.358
	85	97	34	30	24.958
	86	174	23	00	11.545
	87	230	38	22	29.502
	88	242	04	03	53.220
	89	247	08	03	77.565
OP1247	OP1246	79	01	04	152.177
	OP1248	273	22	33	148.087
	T6	191	31	58	227.646
	90	95	44	02	53.548
	91	106	40	24	29.730
	92	161	28	07	11.264
	93	241	06	59	24.429
	94	253	53	44	43.081
	95	259	26	06	62.449
OP1248	OP1247	93	22	33	148.087
	OP1249	288	06	56	151.415
	96	105	08	57	74.043
	97	110	14	33	49.625
	98	122	40	12	25.861
	99	196	26	03	10.144
	100	260	39	49	27.677
	101	271	57	25	51.540
	102	276	48	39	75.976
OP1249	OP1248	108	06	56	151.415
	OP1250	302	34	16	141.304
	103	123	38	03	53.892
	104	133	41	08	29.897
	105	186	40	30	10.582
	106	271	24	22	23.637
	107	285	25	27	47.262
	108	290	49	12	71.659
OP1250	OP1249	122	34	16	141.304
	OP1251	311	58	53	298.361

		o			
	109	139	42	13	48.288
	110	151	54	17	26.458
	111	205	53	36	11.060
	112	277	43	07	20.476
	113	294	00	32	38.808
	114	299	47	00	57.276
	115	303	06	59	77.845
	116	305	17	30	100.720
	117	306	36	45	122.451
	118	307	38	55	147.328
	119	308	22	58	172.246
OP1251	OP1250	131	58	53	298.361
	OP405	300	39	12	315.588
	120	137	38	53	106.979
	121	138	32	50	90.513
	122	140	02	53	72.164
	123	141	14	43	62.270
	124	147	11	50	37.785
	125	163	26	04	19.291
	126	240	38	02	11.073
	127	288	34	24	28.789
	128	294	27	04	40.371
	129	298	42	52	59.736
	130	300	36	34	79.892
	131	301	35	20	104.845
	132	301	52	38	129.843
	133	301	48	42	154.839
	134	301	36	16	174.830
135	301	18	15	194.810	
136	301	02	16	209.774	
I98	278	48	25	42.186	
I99	284	21	39	56.962	
I100	285	02	43	63.845	
I101	284	16	30	80.183	
I102	298	49	59	223.904	
I103	298	43	18	206.979	
I104	298	11	52	189.092	
I105	298	05	11	184.381	
I106	281	34	20	148.252	
I107	284	13	31	131.527	
I108	297	18	13	143.796	
I109	296	31	06	134.677	
I110	297	11	41	127.149	
I111	298	00	32	126.471	
I112	291	18	26	63.263	
I113	289	32	11	63.549	
I114	287	42	48	81.405	
I115	281	57	50	126.697	
I116	282	46	32	127.457	
OP405	OP1251	120	39	12	315.588
	OP406	282	04	53	295.699

		o			
	T7	83	08	17	74.508
	137	121	01	02	80.886
	138	123	51	46	56.119
	139	132	20	46	31.918
	140	178	34	00	12.394
	141	253	12	56	19.323
	142	271	13	26	37.459
	143	276	57	29	57.866
	144	279	33	25	81.734
	145	280	38	35	106.665
	146	280	58	25	126.656
OP406	OP405	102	04	53	295.699
	OP407	275	21	19	158.793
	147	103	11	39	144.094
	148	103	25	54	133.759
	149	104	25	23	109.202
	150	106	23	21	84.420
	151	110	21	20	59.911
	152	120	02	15	36.179
	153	146	26	35	19.104
	154	225	03	51	18.972
	155	251	17	50	35.178
	1	242	19	11	71.921
	2	235	13	39	80.008
	3	227	32	52	92.893
	4	224	26	55	99.919
	5	221	34	48	107.750
	I81	237	45	53	60.227
	I82	238	01	47	47.584
	I83	233	40	19	35.131
	I84	242	37	29	31.189
	I85	246	20	25	36.194
	I86	248	44	38	36.796
	I87	255	01	09	34.983
	I88	255	54	13	33.438
	I89	250	35	04	28.552
	I90	295	20	11	54.366
	I91	284	48	18	45.133
	I92	276	44	01	37.900
	I93	263	24	53	26.403
	I202	261	56	16	60.149
OP407	OP406	95	21	19	158.793
	OP408	277	16	54	281.903
	151	99	26	56	217.217
	152	99	51	44	192.261
	153	100	19	46	171.438
	154	101	02	16	147.397
	155	101	48	51	127.480
	156	105	46	57	74.343
	157	109	26	05	53.286
	158	113	19	32	40.914

		o			
	159	120	00	49	29.368
	160	171	31	55	11.748
	161	236	25	18	17.068
	162	261	23	27	39.414
	163	268	03	59	63.716
	164	270	41	12	83.446
	165	272	42	43	108.211
	166	274	04	22	133.056
	T8	270	05	17	125.618
	1	134	44	43	117.734
	2	140	32	16	101.043
	3	150	56	24	82.289
	4	162	56	58	70.153
	5	161	22	41	61.004
	6	155	46	38	46.943
	7	145	37	00	33.698
	8	189	11	04	23.056
	9	235	48	23	34.396
	10	253	35	30	55.438
	11	259	32	48	71.486
	12	262	00	36	83.884
	13	264	07	55	104.558
	14	265	15	45	114.782
	15	267	22	05	132.620
	LT6	261	08	00	77.575
	DT1	88	40	52	90.229
	DT2	95	15	29	57.671
	I29	267	09	55	111.172
	I30	266	17	07	101.391
	I31	264	53	23	83.234
	I32	262	39	45	69.531
	I39	275	33	20	75.788
	I40	275	39	56	49.463
	I41	276	15	39	43.189
	I42	277	50	52	20.558
	I43	117	11	05	108.508
	I44	122	50	21	111.006
	I45	123	01	13	110.072
	I46	119	55	55	107.515
	I47	117	46	08	105.543
	I48	97	19	44	20.178
	I49	90	24	16	67.434
	I50	76	26	19	100.791
	I51	65	59	58	115.697
	I52	72	40	36	115.893
	I53	81	43	43	110.169
	I54	82	15	23	104.639
	I55	82	25	20	105.588
	I56	85	50	43	104.322
	I57	88	05	54	100.928
	I58	88	27	39	101.370

		o			
	I59	88	35	35	103.489
	I60	88	18	16	104.065
	I61	89	13	35	90.428
	I62	84	22	55	98.807
	I63	81	40	48	100.634
	I64	81	22	26	99.809
	I65	94	28	03	68.736
	I66	99	27	28	50.286
	I67	100	34	27	50.450
	I68	99	21	58	67.487
	I69	94	21	40	79.523
	I70	104	07	02	73.950
	I71	104	47	48	75.096
	I72	107	04	04	74.555
	I73	106	09	11	75.377
	I74	113	03	28	70.390
	I75	114	53	54	83.720
	I76	117	30	55	92.819
	I77	122	40	02	104.307
	I78	118	34	30	113.784
	I79	116	59	09	107.827
	I80	117	22	30	105.821
OP408	OP407	97	16	54	281.903
	P5	287	31	32	185.463
	167	100	06	08	129.244
	168	99	58	40	109.252
	169	99	36	48	84.253
	170	98	44	33	59.279
	171	98	04	51	49.300
	172	95	27	23	30.498
	173	91	24	34	19.516
	174	0	08	40	3.970
	175	291	40	32	26.181
	176	287	41	03	51.157
	177	286	23	56	76.012
	16	106	38	59	133.079
	17	107	24	38	118.143
	18	107	34	52	113.323
	19	107	53	05	93.193
	20	108	13	38	77.593
	21	108	24	29	74.228
	22	110	48	31	53.371
	23	118	09	11	28.888
	24	172	23	31	8.384
	25	262	53	50	22.483
	26	273	30	49	46.177
	27	274	05	58	50.078
	28	275	02	35	62.683
	29	276	03	01	85.768
	30	276	19	04	90.329
	LT7	108	16	33	75.908

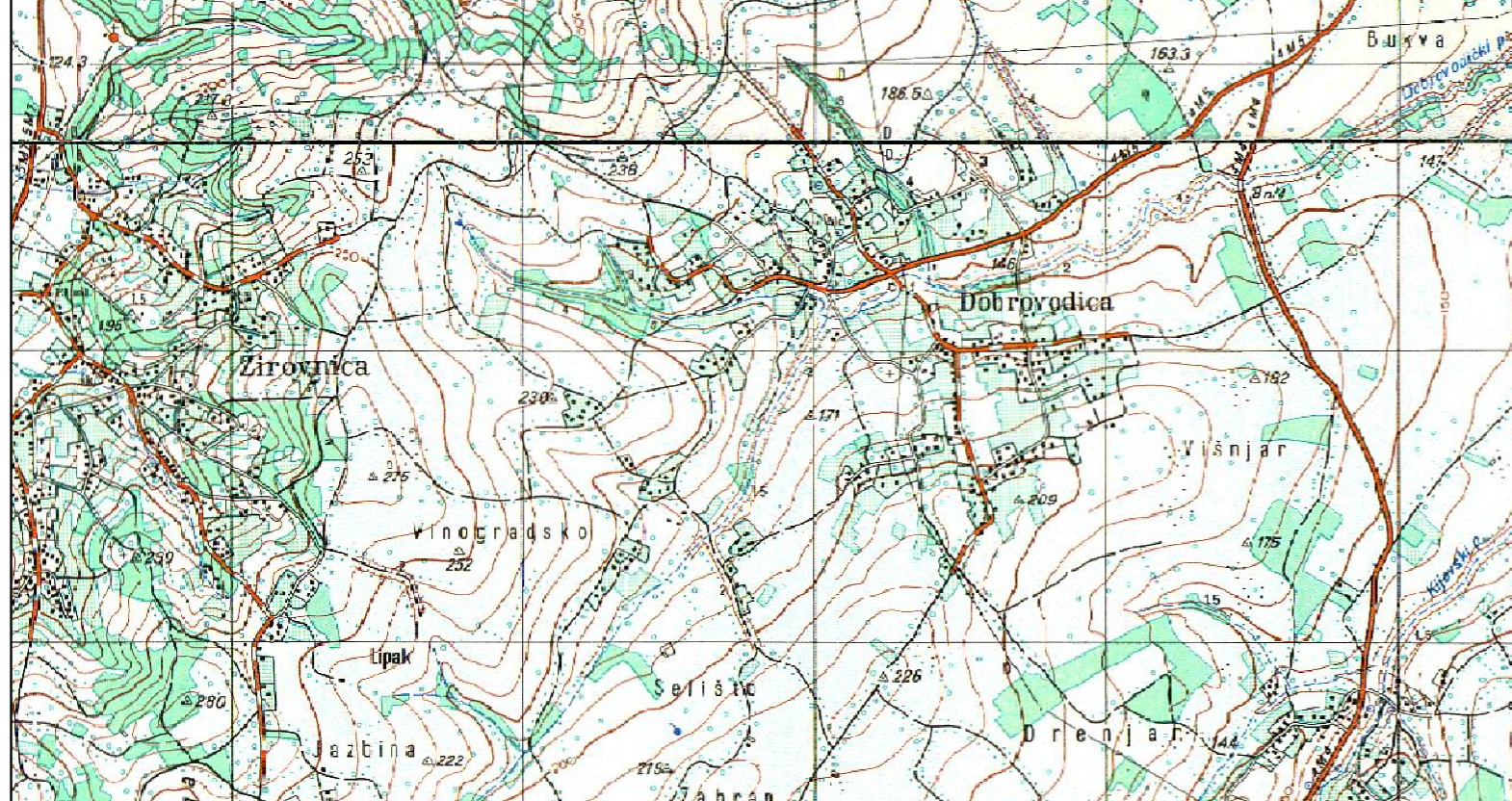
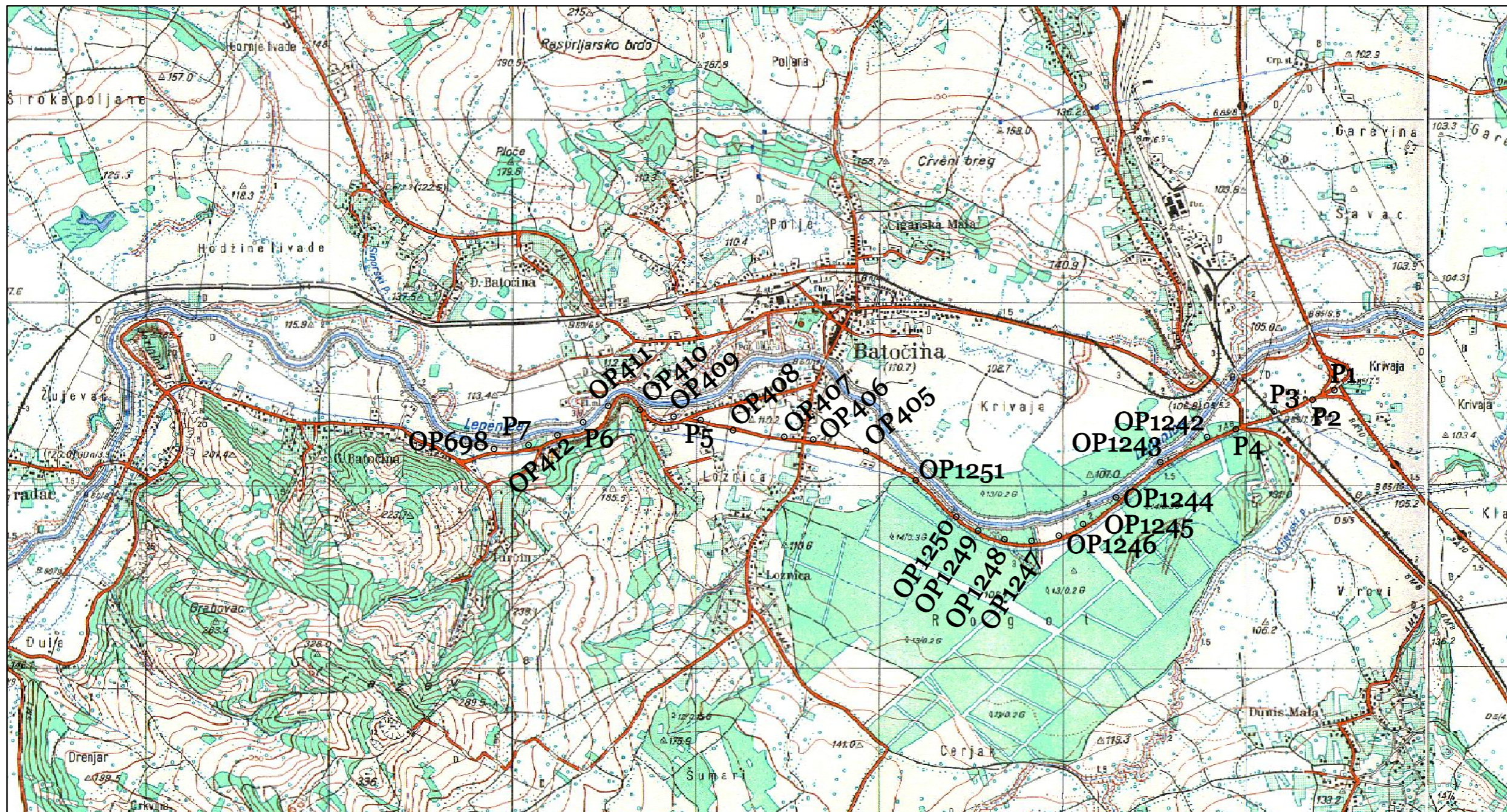
		o			
	LT8	273	54	43	48.121
	LT9	276	07	06	88.056
	I19	13	27	55	27.524
	I20	324	13	16	22.624
	I21	28	21	40	12.871
	I22	24	06	46	14.466
	I23	36	47	04	20.125
	I24	49	24	31	26.106
	I25	76	43	31	47.835
	I26	83	18	58	54.033
	I27	89	40	51	55.828
	I28	88	06	46	56.877
	I33	85	30	05	64.603
	I34	90	40	19	73.576
	I35	92	36	39	89.349
	I36	94	02	15	100.245
	I37	96	41	25	127.003
	I38	95	15	17	108.579
P5	OP408	107	31	32	185.463
	OP409	277	10	17	148.598
	178	109	35	56	84.574
	179	111	18	39	64.687
	180	113	51	45	47.953
	181	119	40	26	30.297
	182	166	54	33	9.157
	183	256	50	47	17.793
	184	266	34	18	27.074
	185	274	58	20	51.470
	186	277	01	28	66.324
	31	121	45	02	76.962
	32	127	45	44	58.230
	33	135	09	56	45.307
	34	150	13	37	30.759
	35	162	23	04	24.697
	36	202	41	45	20.128
	37	247	09	25	33.124
	38	260	54	32	50.561
	39	267	24	57	69.397
	LT10	142	01	52	38.057
	LT11	179	55	08	20.520
	1	14	59	31	48.647
	2	350	53	42	42.061
	3	334	33	55	42.367
	4	313	11	27	48.714
	5	300	20	49	57.876
	6	293	56	52	65.264
	I1	313	44	18	44.957
	I2	320	58	45	32.611
	I3	320	19	27	31.381
	I4	283	01	11	34.916
	I5	286	30	22	8.380

		o			
	I6	285	05	53	19.944
	I7	289	19	56	20.861
	I8	311	23	47	20.294
OP409	OP410	281	41	37	187.982
	P5	97	10	17	148.598
	187	94	20	48	57.525
	188	87	01	35	33.155
	189	48	32	24	11.796
	190	312	04	02	20.731
	191	298	19	45	39.512
	192	294	42	46	52.718
	193	291	37	28	73.944
	194	289	35	21	98.756
	195	288	58	42	108.699
	40	105	58	39	61.069
	41	106	48	42	42.423
	42	110	01	59	31.293
	43	138	40	04	17.686
	LT12	108	21	13	27.131
	7	85	15	56	73.300
	8	82	40	58	61.400
	9	70	29	49	41.395
	10	36	06	32	25.300
	11	341	12	59	28.572
	12	315	19	00	47.356
	13	305	03	15	70.131
	14	299	54	45	94.049
	15	296	51	57	118.410
	DT3	86	49	29	74.473
OP410	OP409	101	41	37	187.982
	OP411	277	00	20	175.541
	196	88	38	10	61.757
	197	82	53	36	42.436
	198	74	11	46	28.383
	199	31	23	32	12.383
	200	344	02	30	12.075
	201	298	57	23	27.223
	202	286	25	25	49.375
	203	280	38	40	73.627
	16	67	55	55	58.636
	17	48	47	20	42.697
	18	30	27	53	38.796
	19	12	50	28	40.811
	DT4	40	27	53	39.346
OP411	OP410	97	00	20	175.541
	P6	236	45	05	163.597
	T9	63	10	49	59.836
	204	96	57	59	77.502
	205	103	10	54	53.500
	206	120	37	50	31.855
	207	158	53	33	21.771

		o			
	208	195	44	44	24.801
	209	217	56	54	35.596
	210	230	27	56	53.822
	211	235	49	33	73.223
	212	238	16	24	91.316
P6	OP411	56	45	05	163.597
	OP412	243	03	42	157.526
	213	49	02	24	48.077
	214	33	50	28	24.809
	215	317	25	06	12.435
	216	265	06	57	30.585
	217	257	44	56	43.894
	218	252	34	53	64.219
OP412	P6	63	03	42	157.526
	P7	251	24	23	166.361
	219	54	41	48	69.942
	220	52	30	38	55.125
	221	46	46	19	36.589
	222	25	33	49	17.914
	223	291	55	07	16.341
	224	265	03	47	38.463
	225	258	56	18	62.909
	226	256	42	35	87.740
P7	P6	67	20	53	323.030
	OP698	263	18	41	190.217
	227	62	16	37	54.697
	228	52	30	30	30.699
	229	0	29	29	12.595
	230	292	56	54	21.069
	231	276	15	13	39.246
	232	270	45	23	58.707
	233	268	38	34	74.943
	234	267	21	55	93.431

10/1.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

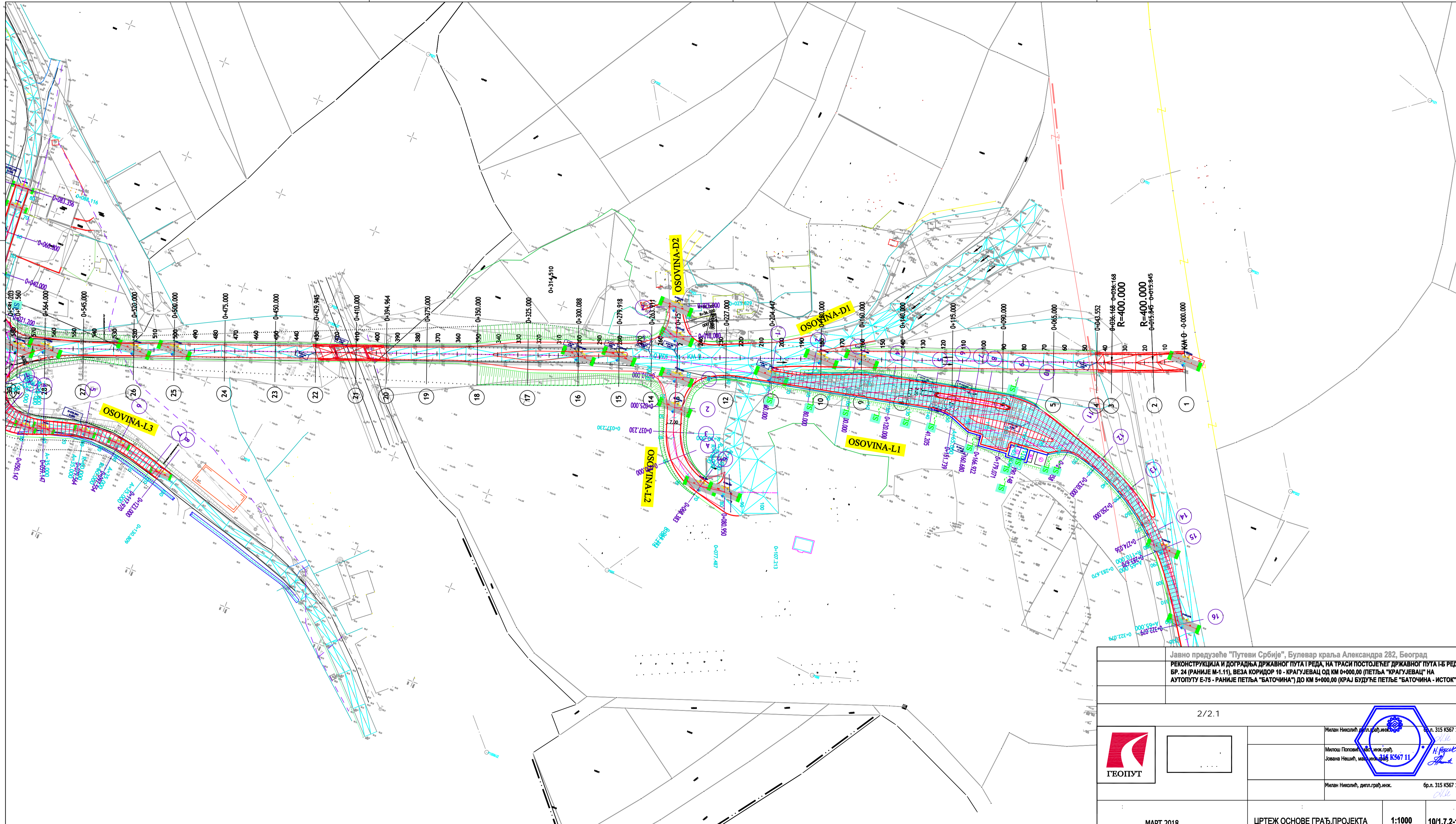
10/1.7.1. Прегледна карта


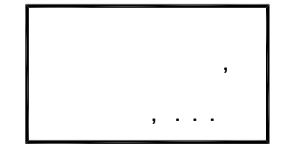

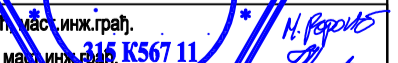



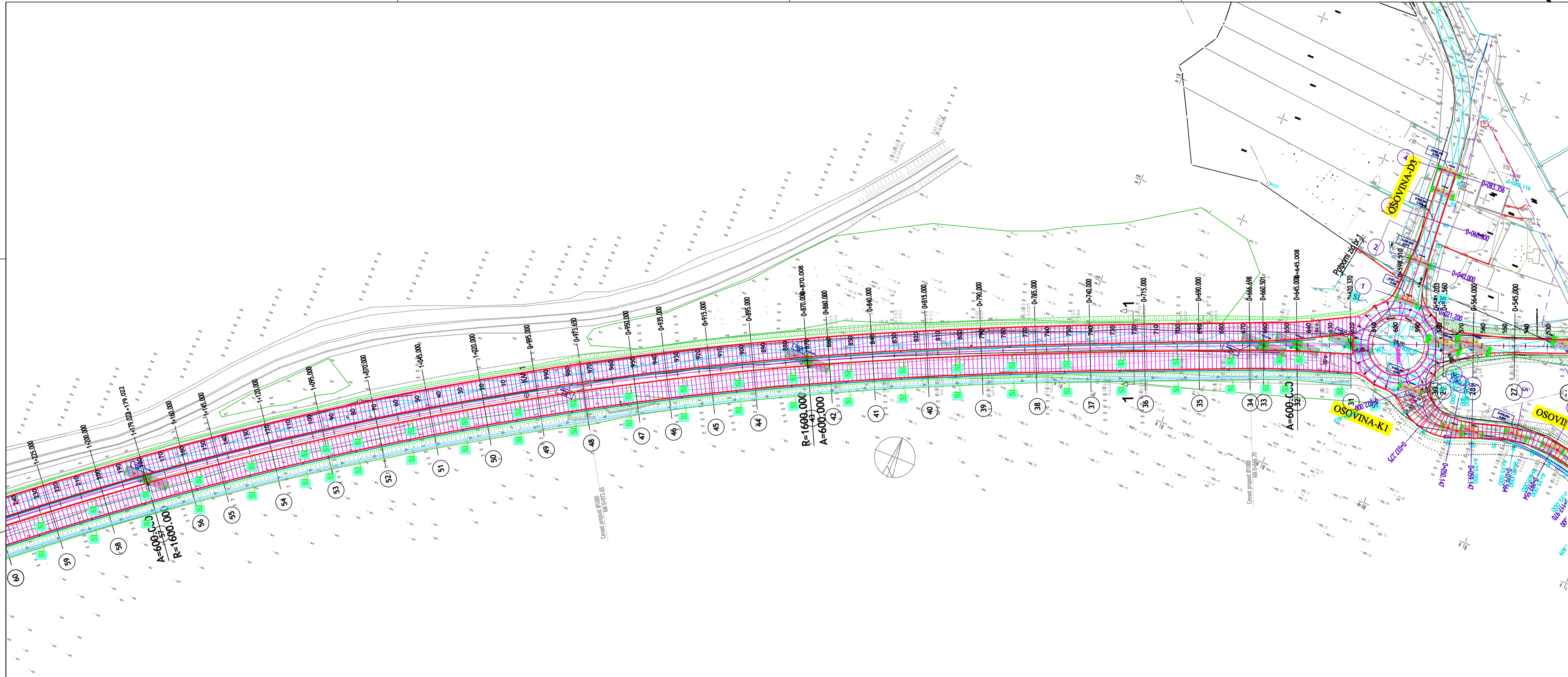
ЛЕГЕНДА: ○ P1 НОВООДРЕЂЕНЕ ТАЧКЕ ОПЕРАТИВНОГ ПОЛИГОНА ○ OP1242 ПОСТОЈЕЋЕ ТАЧКЕ	
Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕД БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕТЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕТЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")	
10/1	
Бобан Ђорђевић, дипл.инж.геод. бр.л. 372 0014 1! Миодраг Милосављевић, мастр.инж.геодез. Урош Беоچанин, мастр.инж.геодез. Саша Ивановић, инж.геод. Милан Николић, инж.геод.	
Милан Николић, дипл.граф.инж. бр.л. 315 К567 1! 	
МАРТ 2018.	ПРЕГЛЕДНА КАРТА
1:25000	10/1.7.1.


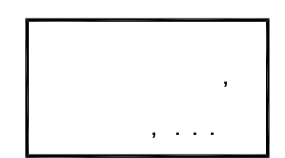
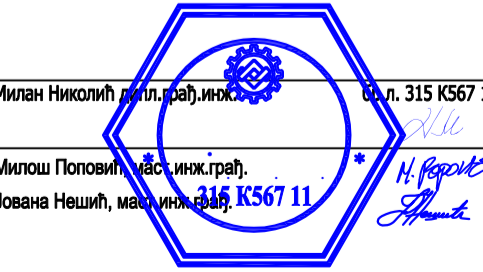


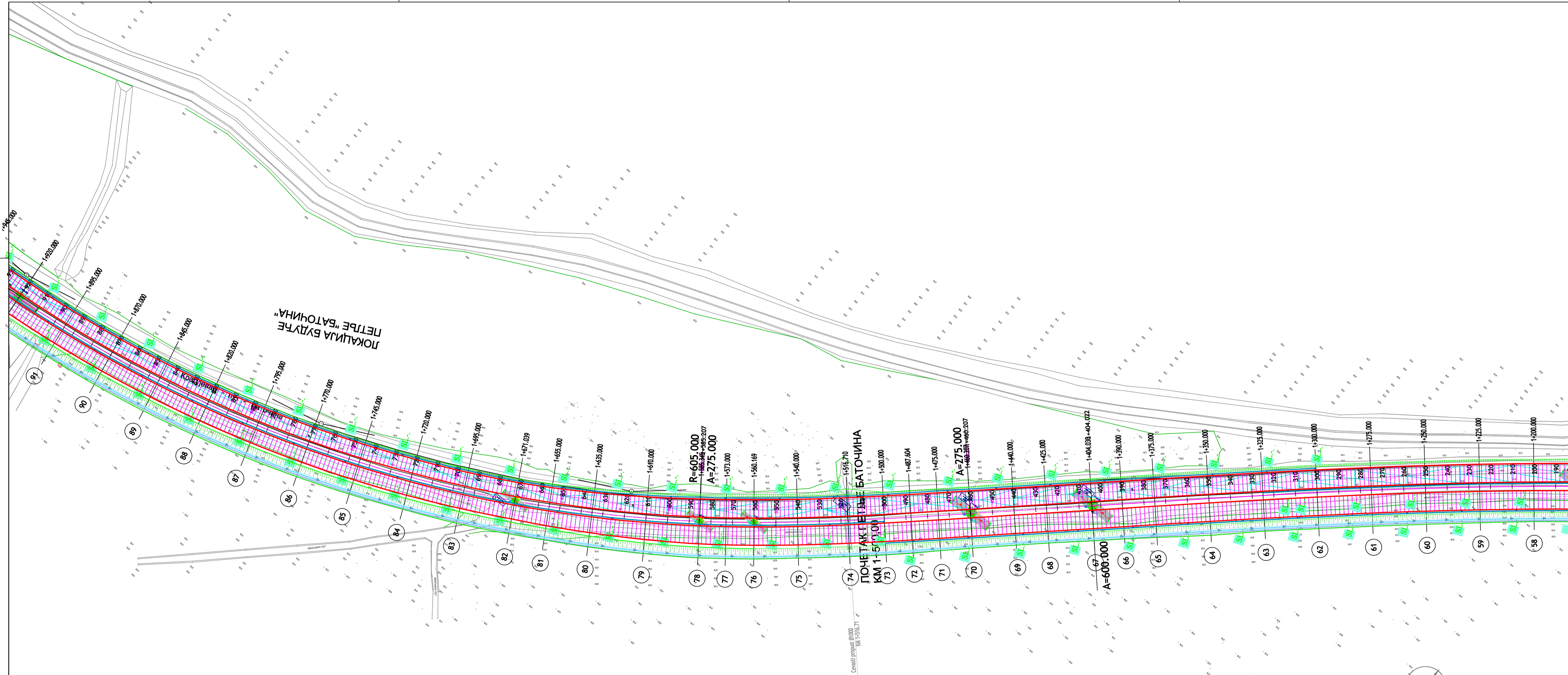
10/1.7.2. Цртеж основе грађевинског пројекта



Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕД, БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕЋА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕЋА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕЋЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")			
2/2.1			
		 Милан Николвић, дипл. грађ. инж. бр.л. 315 К567 I.	
		 Милош Поповић, дипл. инж. грађ. Јована Нешић, магистар грађ. инж.	
 Милан Николвић, дипл. грађ. инж. бр.л. 315 К567 I.			
МАРТ 2018.		ЦРТЕЖ ОСНОВЕ ГРАЂ. ПРОЈЕКТА	1:1000
		10/1.7.2-1	


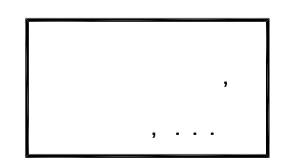




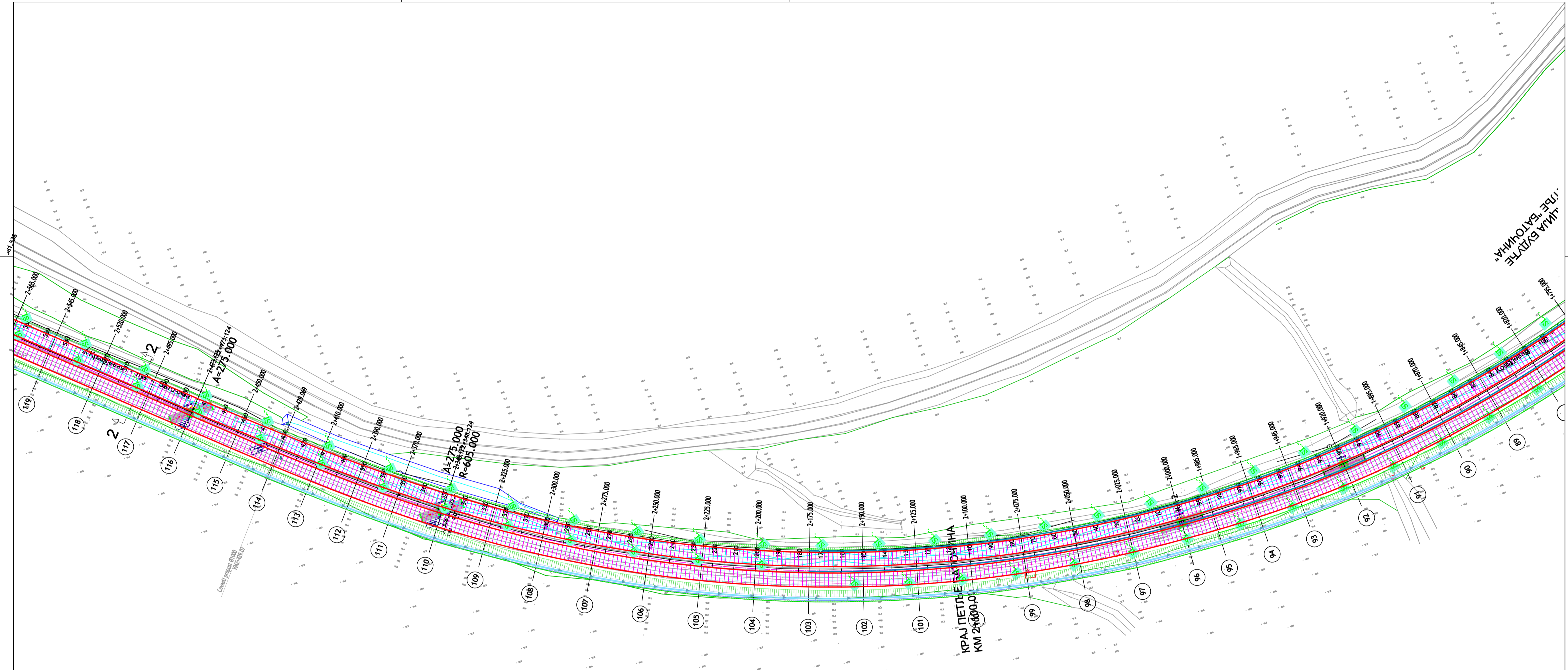
Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕДА, БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), БЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕТЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕТЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")				
2/2.1				
		Милан Никодић, дипл. грађ. инж. бр.л. 315 К567 I.		
		Милош Поповић, дипл. инж. грађ. Јована Нешић, магистар грађ. инж.		
МАРТ 2018.		ЦРТЕЖ ОСНОВЕ ГРАЂ.ПРОЈЕКТА	1:1000	10/1.7.2-2



ЛОКАЦИЈА БУДУЋЕ ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА"

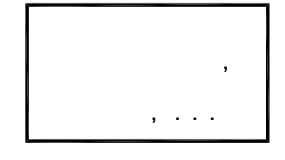
ПОЧЕТАК ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА" КМ 1+500.000

Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕД, БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕТЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕТЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")			
2/2.1			
		 Милан Николвић, дипл. грађ. инж. бр. л. 315 К567 I.	
		 Милош Поповић, дипл. инж. грађ. бр. л. 315 К567 II.	
МАРТ 2018.		ЦРТЕЖ ОСНОВЕ ГРАЂ. ПРОЈЕКТА	1:1000
			10/1.7.2-3

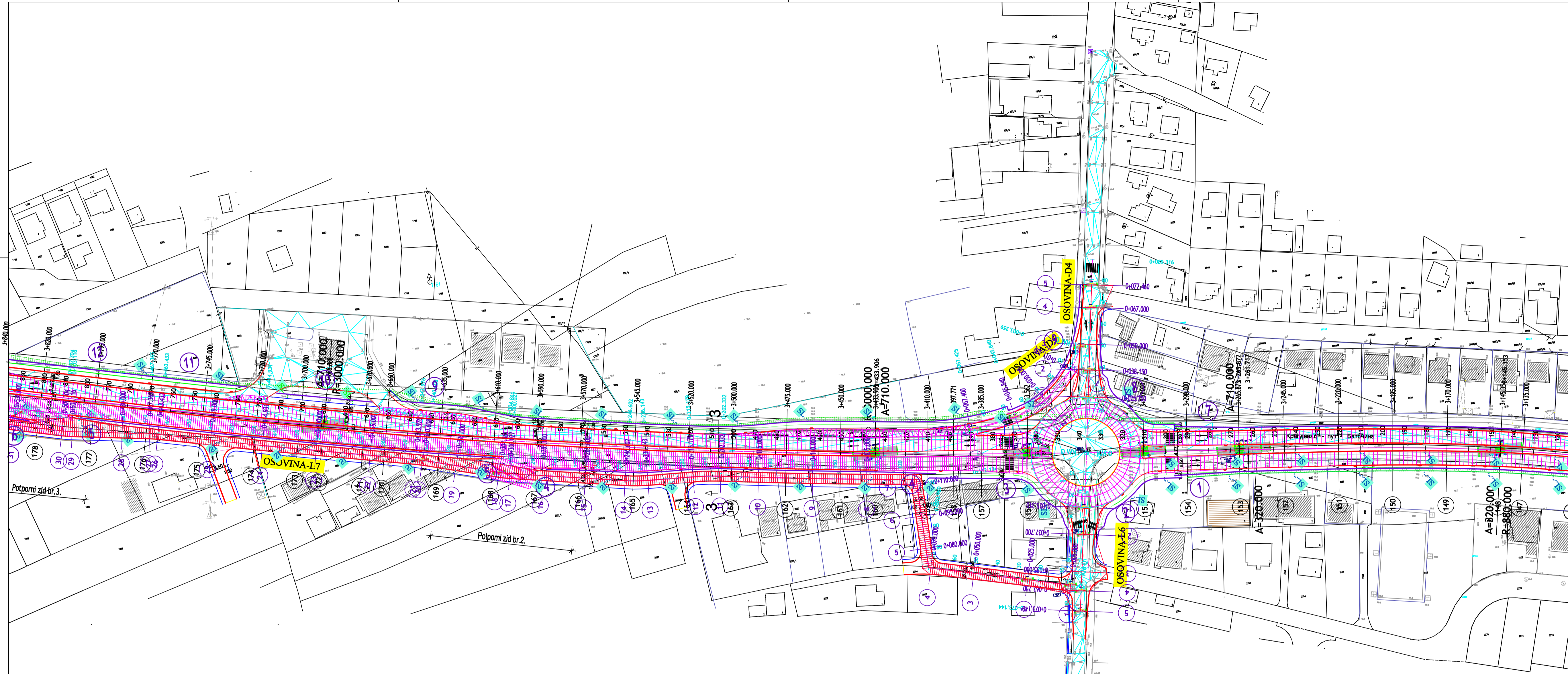


Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд
 РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕД,
 БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), БЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕТЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА
 АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕТЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА" - ИСТОК)

2/2.1

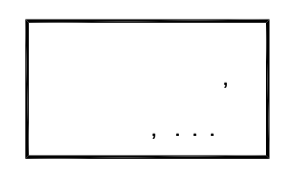


Милан Никодић, дипл. грађ. инж. бр.л. 315 К567 I.
 Милош Поповић, дипл. инж. грађ.
 Јована Нешић, магистар грађ. инж. бр.л. 315 К567 II.
 Милан Никодић, дипл. грађ. инж. бр.л. 315 К567 I.



Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд
 РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕД,
 БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕЋЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА
 АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕЋЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕЋЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")

2/2.1



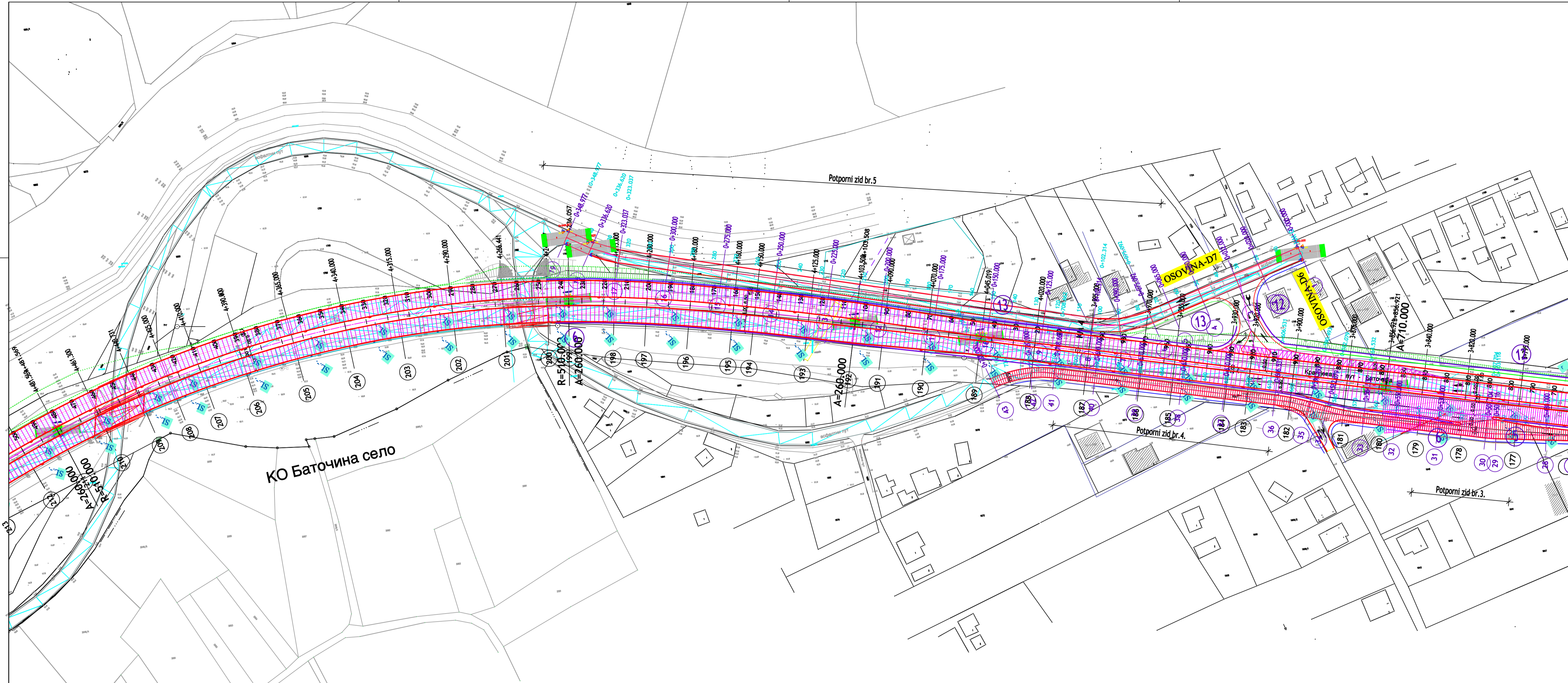
Милан Никодић, дипл. грађ. инж. бр.л. 315 К567 I.
 Милош Поповић, дипл. инж. грађ.
 Јована Нешић, магистар грађ. бр.л. К567 II.
 Милан Никодић, дипл. грађ. инж. бр.л. 315 К567 I.


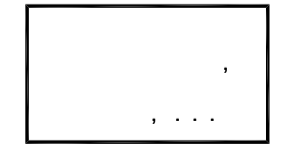

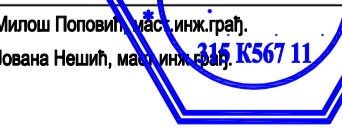
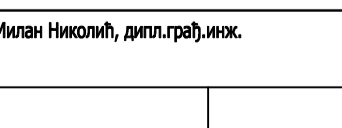
МАРТ 2018.

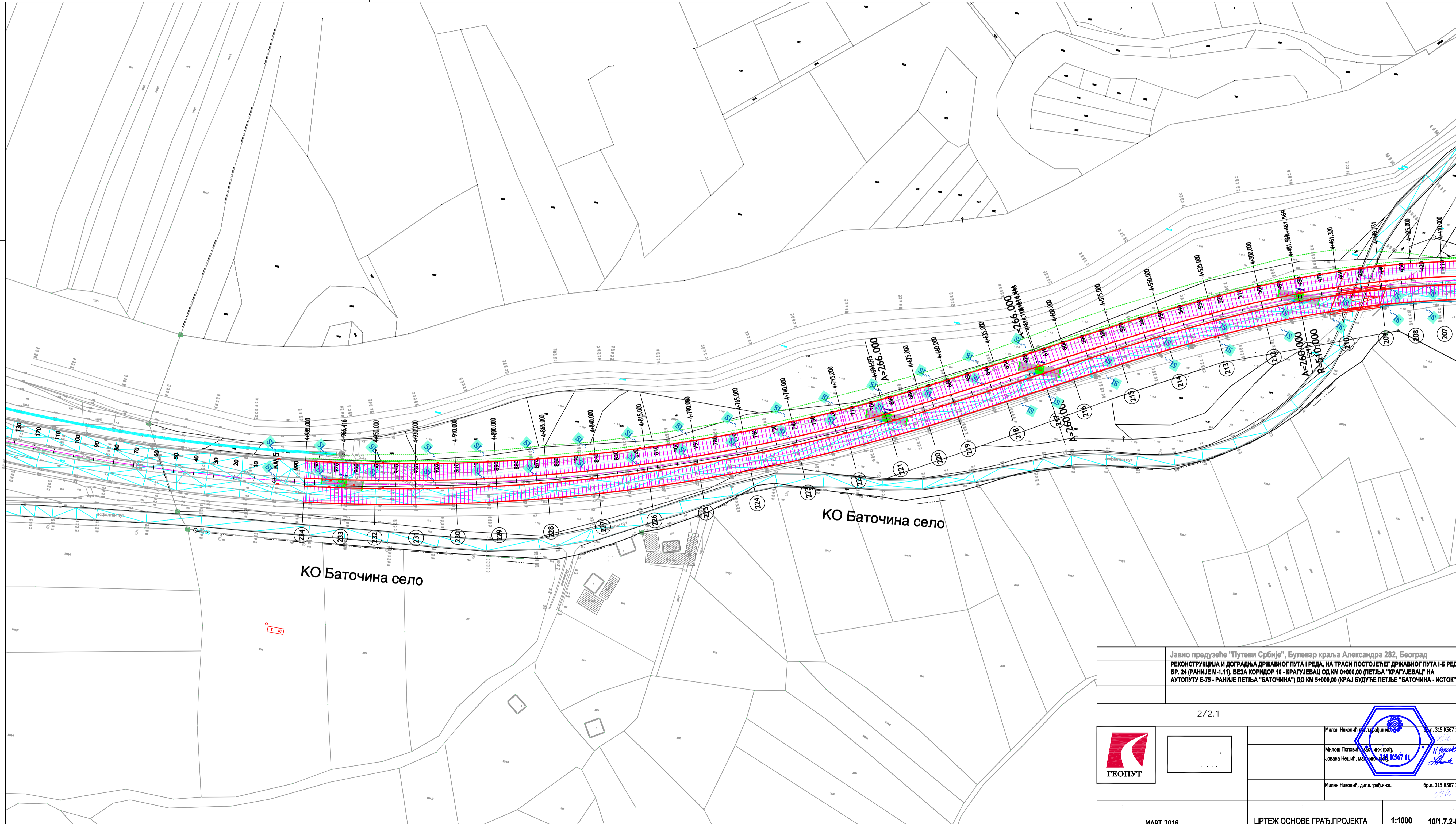
ЦРТЕЖ ОСНОВЕ ГРАЂ.ПРОЈЕКТА

1:1000

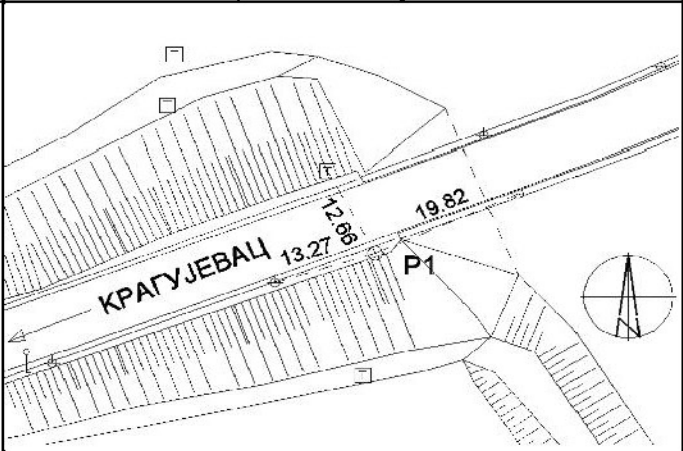
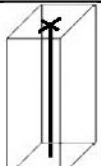

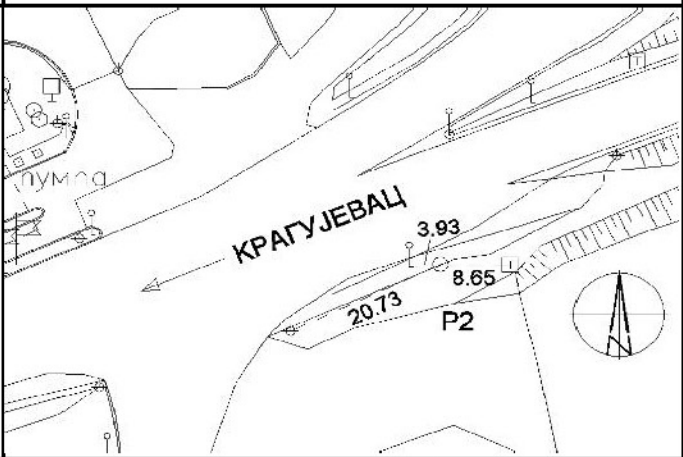
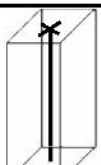

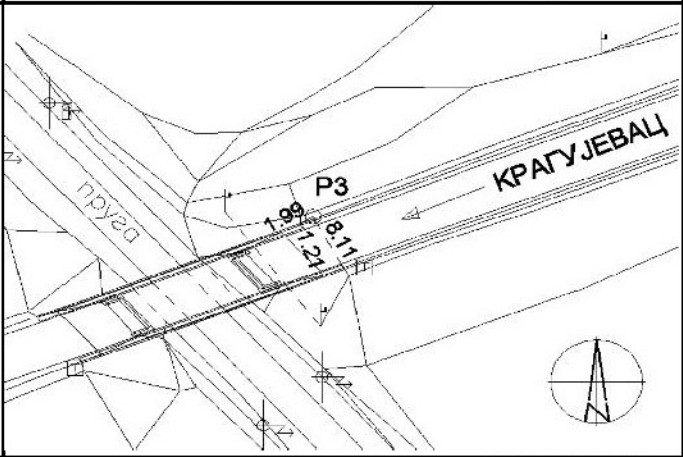

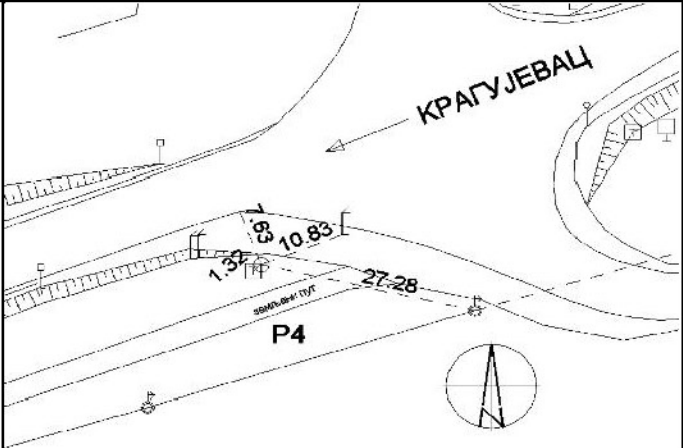
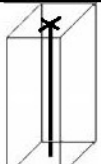

10/1.7.2-6



Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕД, БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), БЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕЋЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕЋЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕЋЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")			
2/2.1			
 ГЕОПУТ		 Милан Николвић, дипл. грађ. инж. бр.л. 315 К567 I.	
		 Милош Поповић, дипл. инж. грађ. Јована Нешић, магистар грађ. инж.	
		 Милан Николвић, дипл. грађ. инж. бр.л. 315 К567 I.	
МАРТ 2018.	ЦРТЕЖ ОСНОВЕ ГРАЂ. ПРОЈЕКТА	1:1000	10/1.7.2-7



10/1.7.3. Опис положаја тачака оперативног полигона

Број тачке	Скица положаја тачке	Како је тачка обележена	датум: примедба
P1		 <p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p>  <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>датум: 05.06.2017.</p> <p>стабилизовао: Александар Савић</p>
P2		 <p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p>  <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>датум: 05.06.2017.</p> <p>стабилизовао: Александар Савић</p>
P3		 <p>Бетонски стуб са заврњем на врху</p>	<p>Тачка преузета од Републичког геодетског завода</p>
P4		 <p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p>  <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>датум: 05.06.2017.</p> <p>стабилизовао: Александар Савић</p>

Број тачке	Скица положаја тачке	Како је тачка обележена	датум: примедба
ОР1242		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>$u_0 = -0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
ОР1243		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>$u = 0.00$ $u_0 = -0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
ОР1244		<p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>$u = 0.00$ $u_0 = -0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
ОР1245		<p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>$u = 0.00$ $u_0 = -0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>

Број тачке	Скица положаја тачке	Како је тачка обележена	датум: примедба
ОР1246		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а $u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
ОР1247		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а $u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
ОР1248		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а $u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
ОР1249		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а $u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>

Број тачке	Скица положаја тачке	Како је тачка обележена	датум: примедба
ОР1250		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а $u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
ОР1251		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а $u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
ОР405		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а $u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
ОР406		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а $u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>

Број тачке	Скица положаја тачке	Како је тачка обележена	датум: примедба
ОР407		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
ОР408		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
P5		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>датум: 05.06.2017.</p> <p>стабиловио: Александар Савић</p>
ОР409		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>

Број тачке	Скица положаја тачке	Како је тачка обележена	датум: примедба
ОР410		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
ОР411		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>
Р6		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>датум: 05.06.2017. стабиловано: Александар Савић</p>
ОР412		<p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>

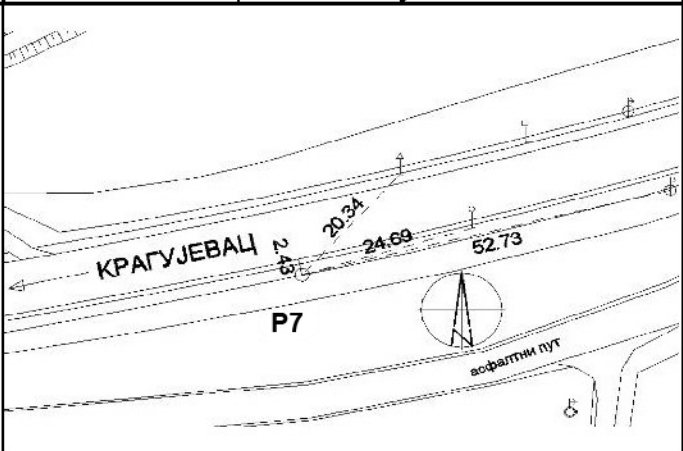

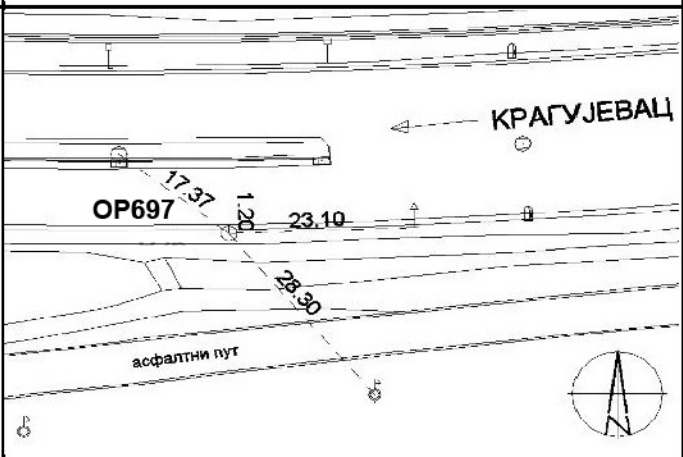

Баточина

К.О. : Баточина варошица
Баточина село

ОПШТИНА Баточина


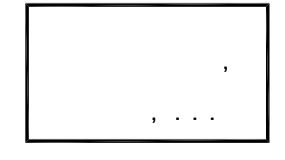
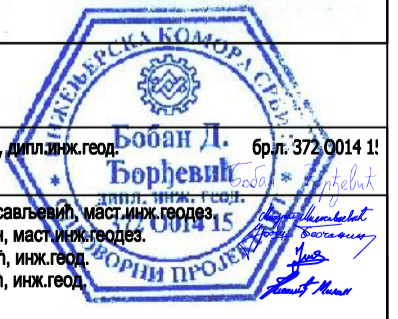
Тригоном.образ.бр 27

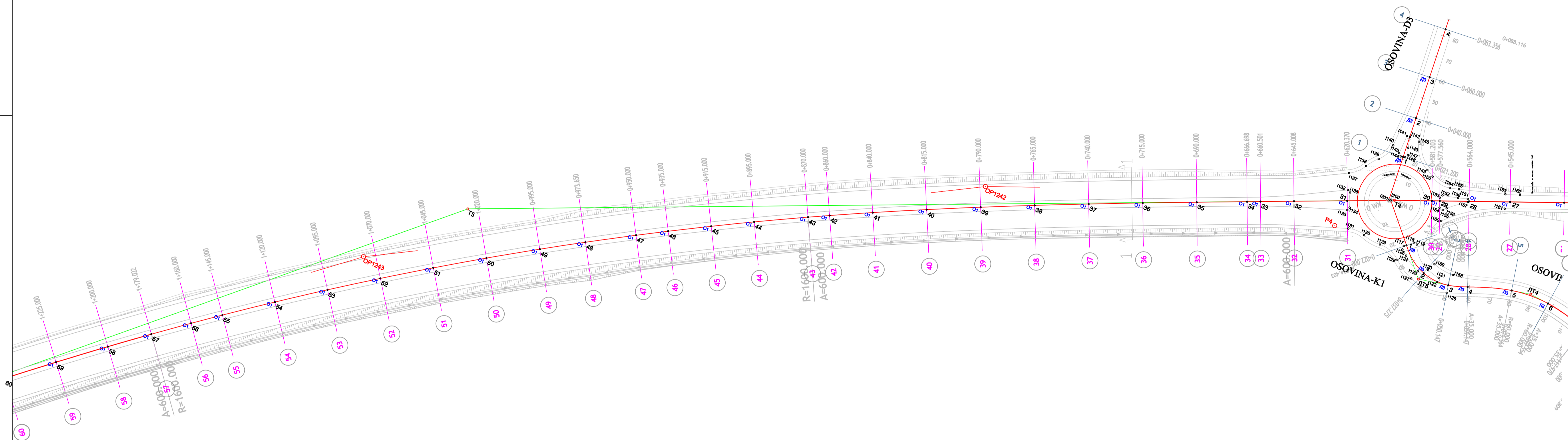
Страна 7

Број тачке	Скица положаја тачке	Како је тачка обележена	датум: примедба
P7		 <p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>датум: 05.06.2017.</p> <p>стабилизовао: Александар Савић</p>
OP697		 <p>Армирана бетонска белега са зарубљеном болцном са рупом у средини дим. 15x15x50 cm</p> <p>Подземни центар дим. 15x15 cm</p>	<p>Тип VI а</p> <p>$u=0.00$ $u_0=-0.60$</p> <p>Тачка стабилизована 2013. године, изнова опажана и пренивелисана</p>

10/1.7.4. План обележавања

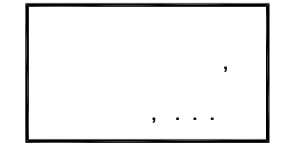


<p>Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕДА БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕТЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕТЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")</p>			
10/1			
			<p>Бобан Д. Борхевић, дипл.инж.геод. бр.л. 372/0014 I</p>
		<p>Милан Николит, дипл.грађ.инж. бр.л. 315 K567 I</p>	<p>Миксаг Милошевић, дипл.инж.геод. Урош Бороњанин, дипл.инж.геод. Саша Ивановић, инж.геод. Милан Николит, инж.геод.</p>
МАРТ 2018.	ПЛАН ОБЛЕЖАВАЊА	1:1000	10/1.7.4-1



Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд
 РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕДА
 БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕТЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА
 АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕТЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")

10/1



Бобан Д. Борђевић, дипл.инж.геод. бр.л. 372/0014 1!
 Милан Милошевић, дипл.инж.геод.
 Урош Борчевић, дипл.инж.геод.
 Саша Ивановић, инж.геод.
 Милан Николић, инж.геод.

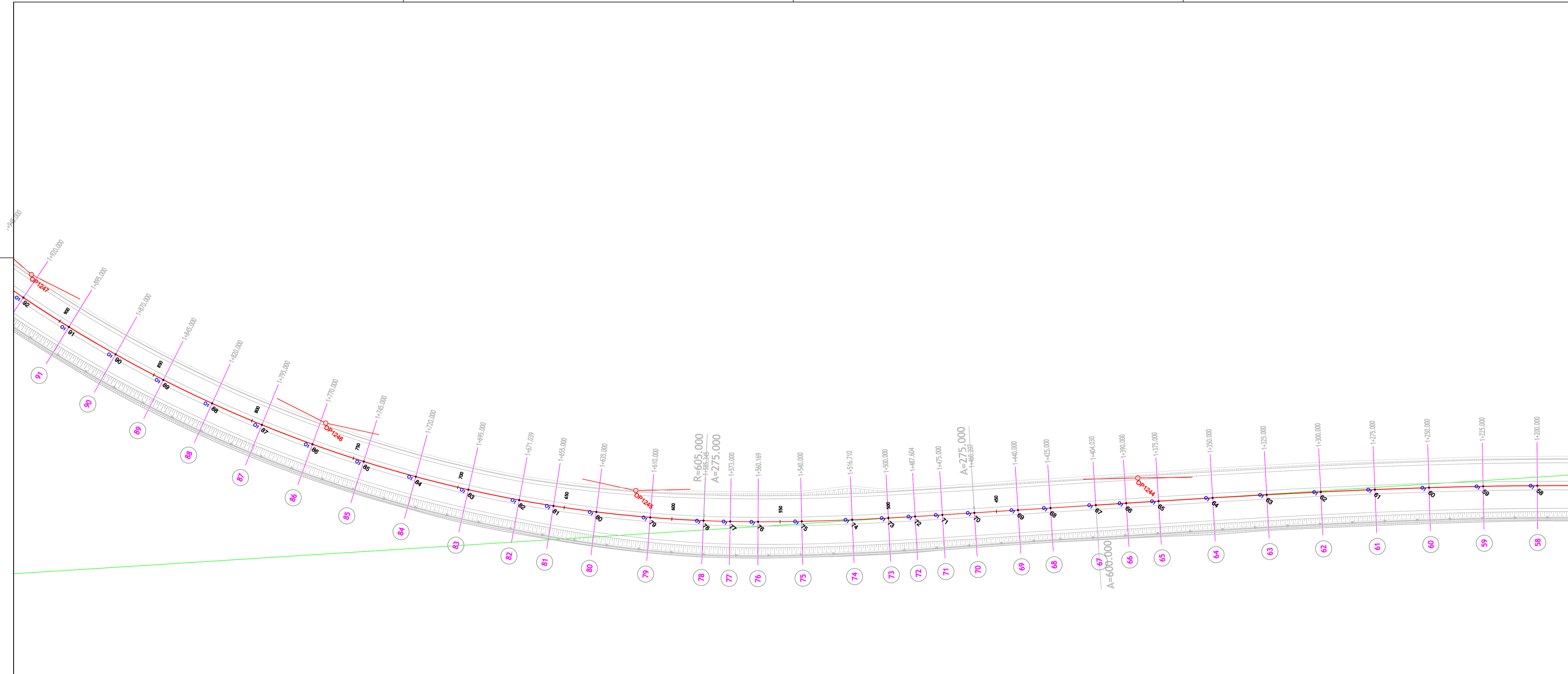
Милан Николић, дипл.грађ.инж. бр.л. 315/К567 1!


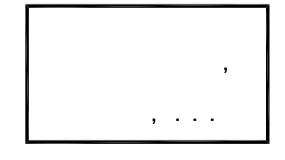


МАРТ 2018.

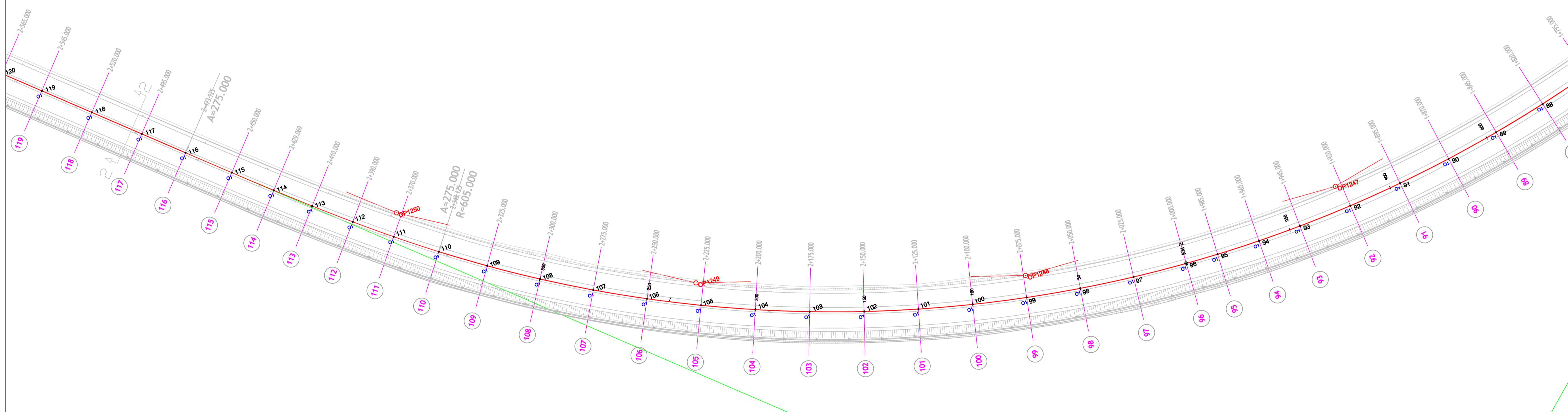
ПЛАН ОБЛЕЖАВАЊА


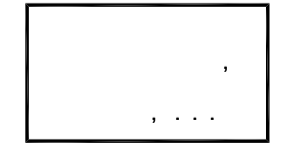
1:1000

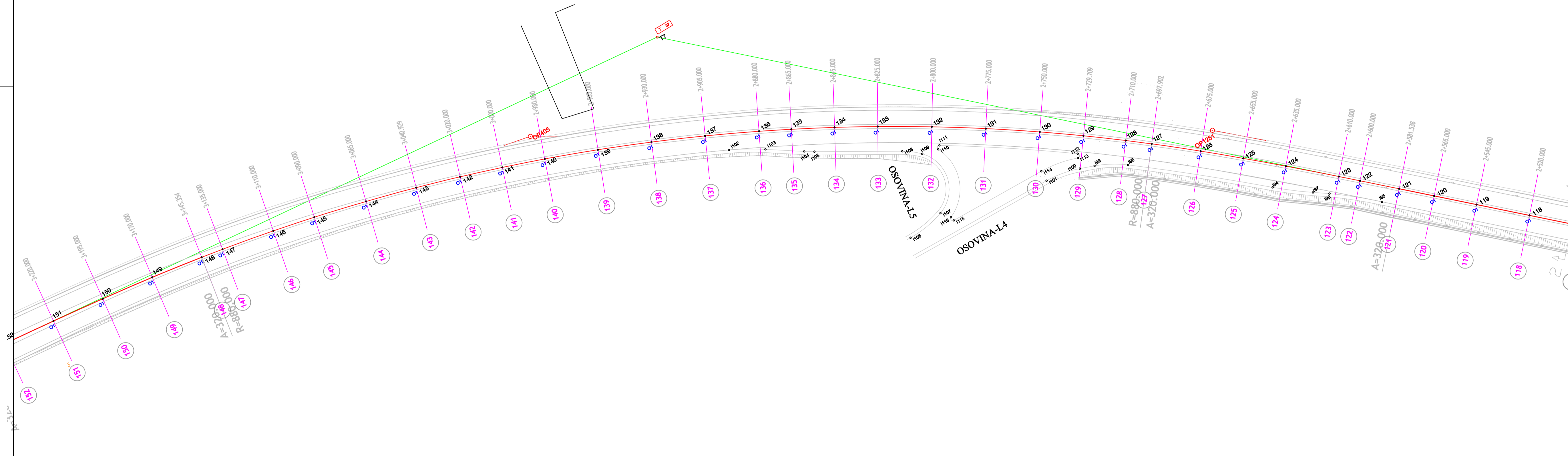
10/1.7.4-2




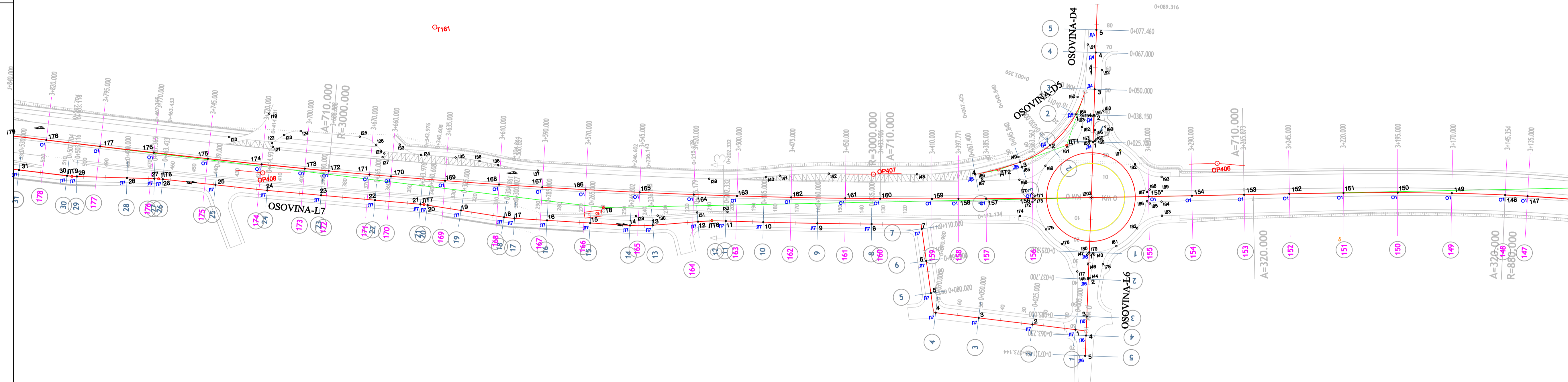
<p>Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕД, БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕТЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕТЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")</p>			
10/1			
		<p>Бобан Борђевић, дипл.инж.геод. бр.л. 372/0014 1: </p>	
		<p>Милан Николчић, дипл.грађ.инж. бр.л. 315/К567 1: </p>	
МАРТ 2018.	ПЛАН ОБЛЕЖАВАЊА	1:1000	10/1.7.4-3


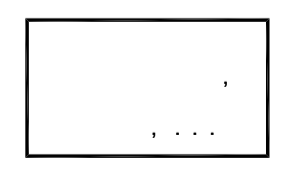

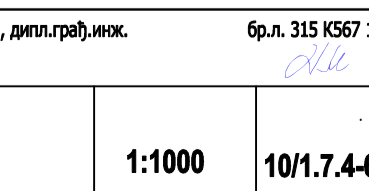


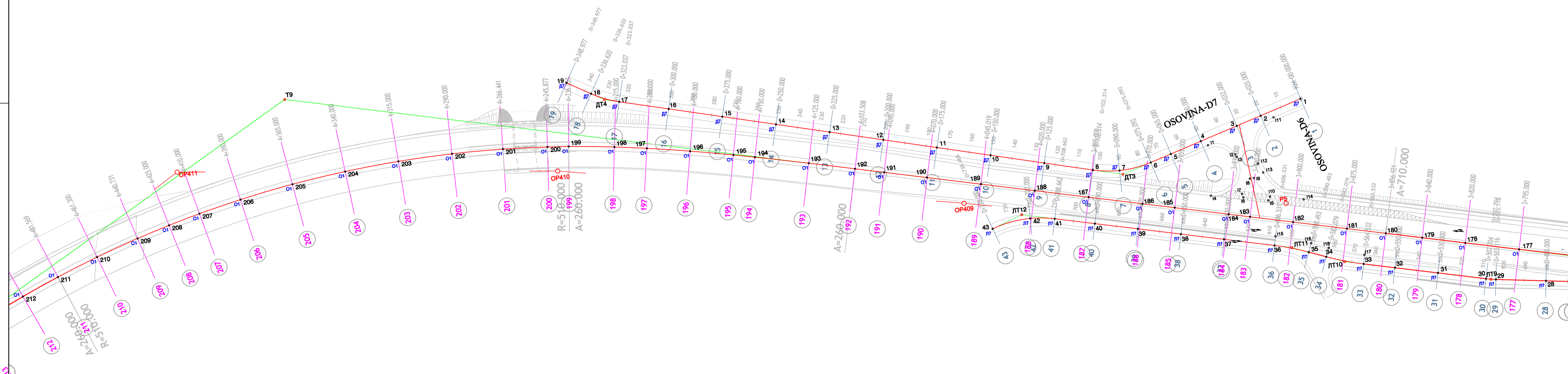
<p>Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕДА БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕТЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕТЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")</p>			
10/1			
		<p>Бобан Борчевић, дипл.инж.геод. бр.л. 372/0014 I; Бобан Д. Борчевић Миксаг Милосављевић, дипл.инж.геод. Урош Баччић, дипл.инж.геод. Саша Милановић, инж.геод. Милан Николић, инж.геод.</p>	
		<p>Милан Николић, дипл.грађ.инж. бр.л. 315/К567 I; Милан Николић</p>	
МАРТ 2018.	ПЛАН ОБЛЕЖАВАЊА	1:1000	10/1.7.4-4


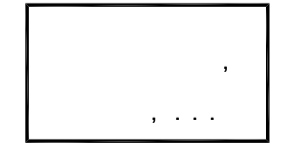

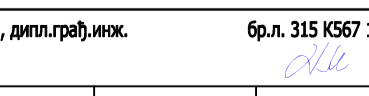


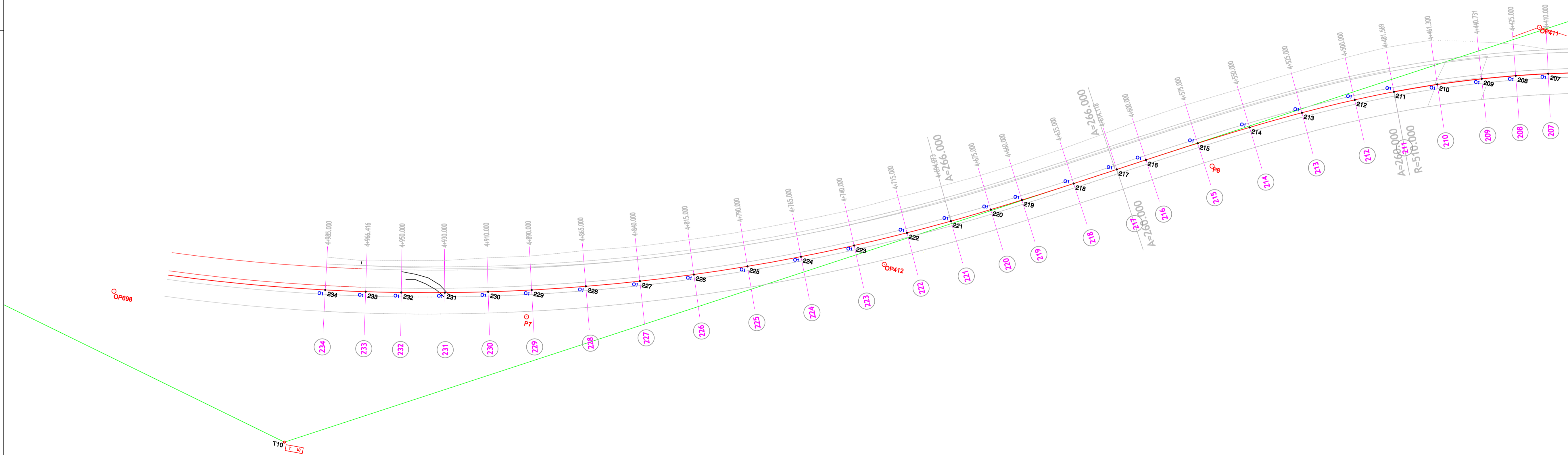
<p>Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕДА, БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕТЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕТЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")</p>	
10/1	
	<p>Бобан Борђевић, дипл.инж.геод. бр.л. 372/0014 I/1 Бобан Д. Борђевић</p>
	<p>Микодраг Милосављевић, дипл.инж.геод. Урош Барковић, дипл.инж.геод. Саша Ивановић, инж.геод. Милан Николић, инж.геод.</p>
<p>Милан Николић, дипл.грађ.инж. бр.л. 315/К567 I/1</p>	


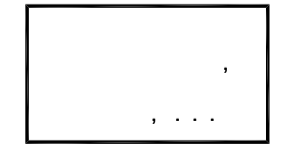



<p>Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕД, БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕЋЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕЋЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕЋЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")</p>			
10/1			
			Бобан Д. Борхевић, дипл.инж.геод. бр.л. 372/0014 I
			Милан Никוליћ, дипл.грађ.инж. бр.л. 315/К567 I
МАРТ 2018.	ПЛАН ОБЛЕЖАВАЊА	1:1000	10/1.7.4-6



<p>Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕДА, БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕЋЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕЋЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕЋЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")</p>			
10/1			
		<p>Бобан Борзенић, дипл.инж.геод. бр.л. 372/0014 I;  Милош Милошевић, дипл.инж.геод. Урош Бачанин, дипл.инж.геод. Саша Ивановић, дипл.инж.геод. Милан Николић, дипл.инж.геод.</p>	
		<p>Милан Николић, дипл.грађ.инж. бр.л. 315/К567 I; </p>	
МАРТ 2018.	ПЛАН ОБЛЕЖАВАЊА	1:1000	10/1.7.4-7



<p>Јавно предузеће "Путеви Србије", Булевар краља Александра 282, Београд РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДРЖАВНОГ ПУТА I РЕДА, НА ТРАСИ ПОСТОЈЕЋЕГ ДРЖАВНОГ ПУТА I-Б РЕДА, БР. 24 (РАНИЈЕ М-1.11), ВЕЗА КОРИДОР 10 - КРАГУЈЕВАЦ ОД КМ 0+000,00 (ПЕТЉА "КРАГУЈЕВАЦ" НА АУТОПУТУ Е-75 - РАНИЈЕ ПЕТЉА "БАТОЧИНА") ДО КМ 5+000,00 (КРАЈ БУДУЋЕ ПЕТЉЕ "БАТОЧИНА - ИСТОК")</p>			
10/1			
		 <p>Бобан Д. Борхевић, дипл.инж.геод. бр.л. 372/0014 I</p>	<p>Милан Николић, дипл.грађ.инж. бр.л. 315/К567 I</p>
		<p>Миксаг Милосављевић, дипл.инж.геод. Урош Бачованин, дипл.инж.геод. Саша Ивановић, инж.геод. Милан Николић, инж.геод.</p>	
МАРТ 2018.	ПЛАН ОБЛЕЖАВАЊА	1:1000	10/1.7.4-8

10/1.8 ПРИЛОЗИ

10/1.8.1. Записник о извршеним контролним мерењима

