

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама, Наручилац - Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20 врши

**ИЗМЕНУ I КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 56/2017 – Санација општинских путева ОП 6 и ОП 2 у
општини Сокобања**

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 56/2017 – Санација општинских путева ОП 6 и ОП 2 у општини Сокобања постојећи Предмер и предрачун и текстуална документацију замењују се новим Предмером и предрачуном и новом текстуалном документацијом, који су дати у прилогу и чине саставни део Конкурсне документације.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
радова на санацији коловоза општинског пута бр. 6 (ОП-6) и дела општинског пута
бр. 2 (ОП-2) на територији општине Сокобања

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију .

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (на кт.парцели бр. 987,994,995 и 1052 КО Ресник.. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену.

1. Санација коловоза општинског пута бр. 6 (ОП-6), Л=1.046,83м, Богдинац, ширине 4м

Р.бр	Опис позиције	Јед.мере.	Количина	Цена	Износ
1.	Скидање, денивелисане банке грејдером са извозом на депонију, ширине 80 цм.	м'	2.093,66		
2.	Уклањање шибља и средњег растиња поред пута у ширини до 2м. Обрачун по м ² уклоњеног шибља. (40% укупне дужине)	м ²	1.674,93		
3.	Ископ одводних јаркова у земљи III и IV категорије, машински (0,36 м ³ /м') са утоваром и превозом на депонију. (60% укупне дужине)	м'	455,83		
4.	Чишћење одводних јаркова машински (0,36 м ³ /м') са утоваром и превозом на депонију. (40% укупне дужине)	м'	303,89		

5.	Набавка и израда пропуста уградњом армирано-бетонских цеви Ø 600, Л= 7м, на подлози од песка са израдом уливне и изливне главе од бетона МБ 30	м`	7,00		
6.	Набавка и израда прилаза парцелама уградњом армирано-бетонских цеви Ø 400, на подлози од песка са израдом чеоних зидова од бетона МБ 30	м`	40,00		
7.	Машинска израда изравнајућег слоја АБ-11, просечне дебљине д=3,5цм са чишћењем и прскањем емулзијом.	м ²	4.187,07		
8.	Пресвлачење коловоза машинским путем масом БНХС-16, д=5,0 цм, са предходним чишћењем коловоза и прскањем емулзијом.	м ²	4.187,32		
9.	Набавка, навоз, разастирање и сабијање камене дробине 0-31 мм на банкинама ширине 0,8 м и дебљине д=10 цм.	м ²	1.674,93		
				СВЕГА:	

2. Санација коловоза дела општинског пута бр. 2 (ОП-2), Л=3.524,82м

1.	Обележавање и обнављање трасе оперативног полигона саобраћајница пре почетка радова.	м`	2.897,67		
2.	Уклањање шибља и средњег растиња поред пута у ширини до 2м. Обрачун по м` уклоњеног шибља. (70% укупне дужине)	м`	9.869,50		
3.	Ископ одводних јаркова у земљи III и IV категорије, машински (0,36 м ³ /м') са утоваром и превозом на депонију . (60% укупне дужине)	м`	2.114,89		
4.	Чишћење одводних јаркова машински (0,36 м ³ /м') са утоваром и превозом на депонију. (40% укупне дужине)	м`	1.409,93		
5.	Чишћење постојећих пропуста Ø 1000, Л=7м са израдом уливних и изливних глава.	ком	2,00		
6.	Набавка и израда пропуста уградњом армирано-бетонских цеви, на подлози од песка са израдом уливне и изливне главе од бетона МБ 30.				
	Ø 600	м`	18,00		
	Ø 800	м`	7,00		

7.	Набавка и израда прилаза парцелама уградњом армирано-бетонских цеви Ø 400, на подлози од песка са израдом чеоних зидова од бетона МБ 30	м`	64,00		
8.	Фрезовање постојећег асфалта, просечне дебљине 5 цм са планирањем и ваљањем.	м ²	14.099,28		
9.	Додавање новог слоја тампона од дробљеног каменог материјала, 0/31мм, д=15цм, Мс= 60МПа испод коловозног застора и банкина. У цену урачунати набавку, транспорт, угрању и ваљање.	м ³	2.960,85		
10.	Израда коловоза машинским путем масом БНС-22, д=6 цм, са предходним чишћењем коловоза и прскањем емулзијом.	м ²	14.099,28		
11.	Машинска израда хабајућег слоја асфалта АБ 11, д=3,5 цм.	м ²	14.099,28		
12.	Набавка, навоз, разастирање и сабијање камене дробине 0-31 мм на банкинама ширине 0,8 м дебљине д=10 цм.	м ²	5.639,71		
				СВЕГА:	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1. Санација коловоза општинског пута бр. 6 (ОП-6), Л=1.046,83м
2. Санација коловоза дела општинског пута бр. 2 (ОП-2), Л=3.524,82м

**СВЕГА
ПДВ 20%**

УКУПНО

1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. ТЕХНИЧКИ ОПИС САНАЦИЈЕ КОЛОВОЗА ОПШТИНСКОГ ПУТА БР.6 (ОП-6)

Предмет пројекта је санација саобраћајнице општинског пута бр.6 (ОП-6) који повезује ОП-5 и село Богдинац. Пут је асфалтиран пре око 35 година и данас је у лошем стању.

Ситуациони план

Пут се са свим својим елементима протеже преко следећих кп.бр. 2378, 2373, 908, 874, 2372, 2377/2 и 2376/1 КО Богдинац.

Укупна дужина пута је 1.046,83 м, ширина 4,00 м. Ширина банкна је 80 цм.

Положај осовине пута прилагођен је осовини постојећег коловоза.

Нивелационо решење

Терен на коме се протеже траса је брдовит. Нивелета коловоза планирана је према условима на терену, са уклапањем у постојећу коловозну конструкцију, са подужним нагибима од 2% до 13%. Попречни нагиб саобраћајнице износи од 2,5% до 4,5%.

Попречни нагиб банкна је 4% - 6%.

Попречни профил

Већи део пута је у плитком засеку са трапезастим одводним јарковима Попречни пад је једностран, у селу прилагођен постојећим прилазима кућама, улазима у дворишта и већ постављеним бетонским цевима. Такође попречни пад је прилагођен ситуацији на терену и на приступним путевима.

Одводњавање површинске и прибрежне воде решава се попречним и подужним падом преко очишћених постојећих одводних канала и израдом нових која се путем пропуста $\varnothing 600$ са уливним и изливним главама одводи из појаса коловоза. На прилазима двориштима и приступним путевима где постоје одводни канали чисте се постојеће цеви или постављају бетонске цеви $\varnothing 400$ са израдом чеоних зидова од бетона.

Коловозна конструкција

Постојећа коловозна конструкција ојачава се слојем за изравнање АВ 11 у пуној ширини просечне дебљине 3,5 цм. Преко слоја за изравнање планирана је израда коловозног застора од ВННС 16 дебљини од 5 цм у ширини постојећег коловоза просечне ширине 4,0 м.

Испитивање модула стишљивости

Накнадно је урађено испитивање модула стишљивости методом кружне плоче од стране Института за квалитет радне и животне средине 1.мај д.о.о. Ниш на стациоณาма 0+025, 0+480 и 1+000. Добијени резултати су задовољавајући и износе 71,4 МПа, 81,0 МПа и 69,7 МПа. Извештај бр. 155/17 од 25.05.2017. год.

2. ТЕХНИЧКИ ОПИС САНАЦИЈЕ КОЛОВОЗА ОПШТИНСКОГ ПУТА БР.2 (ОП-2)

Предмет пројекта је санација саобраћајнице општинског пута бр.2 (ОП-2) који повезује ДП II А-217- Трговиште - Мужинац - Шарбановац са Сокобањом. Дужина пута је 18,42 km. Асфалтиран је пре око 35 година и данас је у стању да је око 14 km у добром стању а око 4,5 km у веома лошем стању. Према саобраћајном оптерећењу овај пут има локални значај (ПГДС<500 возила/дан) те су за одредјивање геометријских и конструктивних елемената пута примењивани стандарди који одговарају за лако саобраћајно оптерећење.

Ситуациони план

Пут се са свим својим елементима протеже преко следећих кп.бр. 12567/1, 12561/1, 12558/1, 12549 и 12547, КО Шарбановац.

Укупна дужина пута је 3.524.82 м, ширина 4,00 м. Ширина банкна је 80 цм.

Положај осовине пута прилагођен је осовини постојећег коловоза.

Нивелационо решење

Терен на коме се протеже траса је брдовит. Нивелета коловоза планирана је према условима на терену, а како се врши фрезовање постојећег коловозног застора и додавање новог слоја тампона постојећа нивелета се подиже у просеку за 24 цм. Подужни нагиб нивелете је максимално до 13%. Попречни нагиб саобраћајнице износи од 2,5% до 4,5%. Попречни нагиб банкна је 4% до 6%.

Попречни профил

Већи део пута је у плитком засеку са трапезастим одводним јарковима. Попречни пад је једностран и прилагођен ситуацији на терену и на приступним путевима.

Одводњавање површинске и прибрежне воде решава се попречним и подужним падом преко очишћених постојећих одводних канала и израдом нових која се путем очишћених или израдом нових пропуста Ø600- Ø800 са уливним и изливним главама одводи из појаса коловоза. На прилазима приступним путевима где постоје одводни канали чисте се постојеће цеви или постављају нове бетонске цеви Ø400 са израдом чеоних зидова од бетона.

Коловозна конструкција

За део деонице од профила 1 на стационожи 0+000 од санираног коловоза а који се налази на стационожи 3+ 600 од државног пута IIA реда број 217 Сокобања – Алексинац до самог улаза у село Шарбановац, до профила 109 на стационожи 3+524,82 планирано је фрезовање постојећег коловозног застора, израда – додавање новог тампона од дробљеног каменог материјала 0/31 у дебљини 15 цм и израда коловозног застора од слоја BNS 22 дебљине 6цм и хабајућег слоја АБ 11 у дебљини 3,5 цм.

Испитивање модула стишљивости

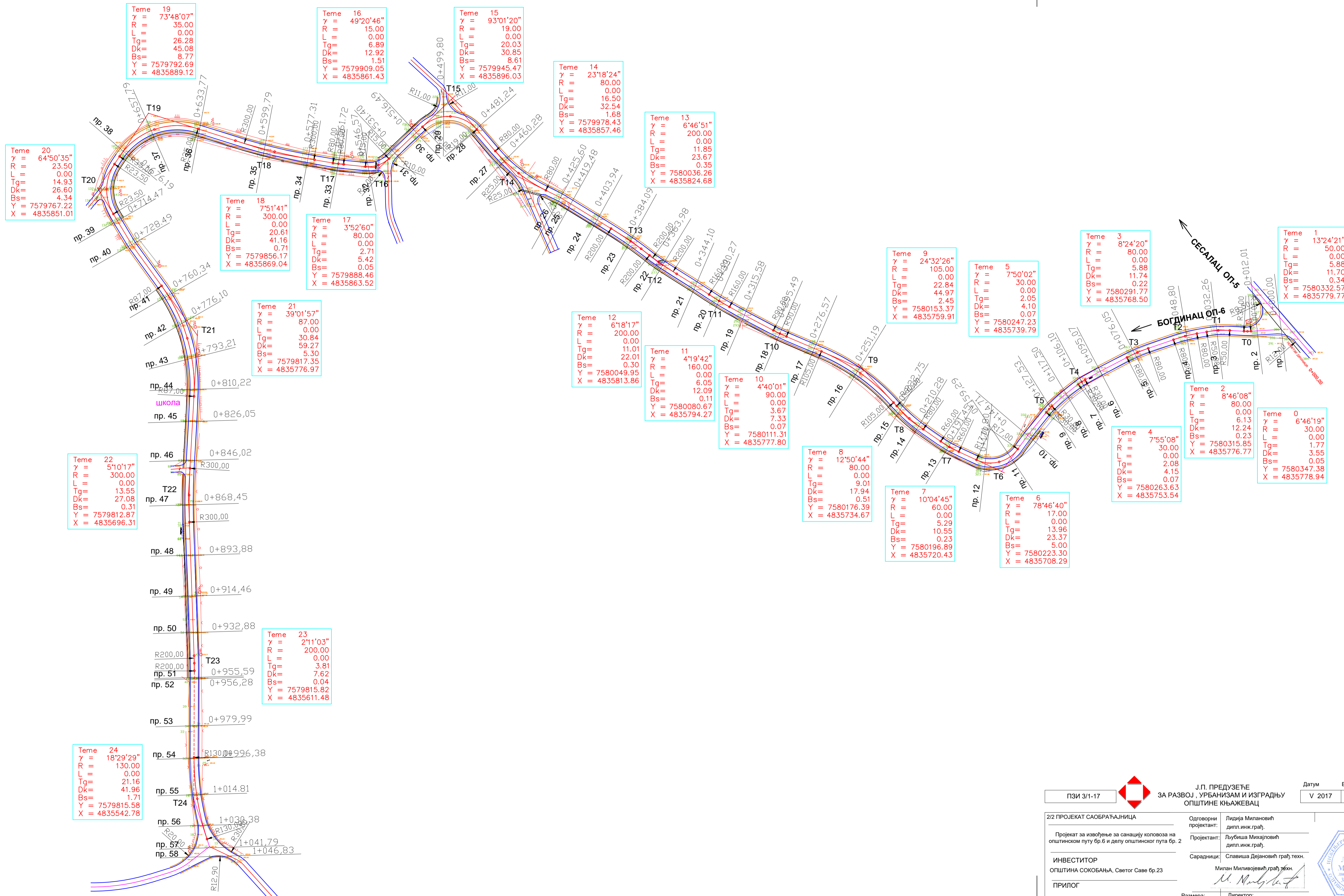
Накнадно је урађено испитивање модула стишљивости методом кружне плоче од стране Института за квалитет радне и животне средине 1.мај д.о.о. Ниш на стационожама 0+015, 0+165, 0+350, 0+620, 0+900, 1+250, 1+600 и 2+700. Добијени резултати су задовољавајући и износе 90,9 МПа, 83,3 МПа, 81,0 МПа, 82,2 МПа, 85,7 МПа, 93,7 МПа, 86,6 МПа и 83,3 МПа. Извештај бр. 156/17 од 25.05.2017. год.

Одговорни пројектант : Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 312 Л298 12

Лични Печат: Потпис:





Teme 20
 $\gamma = 64^{\circ}50'35''$
 R = 23.50
 L = 0.00
 Tg = 14.93
 Dk = 26.60
 Bs = 4.34
 Y = 7579767.22
 X = 4835851.01

Teme 19
 $\gamma = 73^{\circ}48'07''$
 R = 35.00
 L = 0.00
 Tg = 26.28
 Dk = 45.08
 Bs = 8.77
 Y = 7579792.69
 X = 4835889.12

Teme 16
 $\gamma = 49^{\circ}20'46''$
 R = 15.00
 L = 0.00
 Tg = 6.89
 Dk = 12.92
 Bs = 1.51
 Y = 7579909.05
 X = 4835861.43

Teme 15
 $\gamma = 93^{\circ}01'20''$
 R = 19.00
 L = 0.00
 Tg = 20.03
 Dk = 30.85
 Bs = 8.61
 Y = 7579945.47
 X = 4835896.03

Teme 14
 $\gamma = 23^{\circ}18'24''$
 R = 80.00
 L = 0.00
 Tg = 16.50
 Dk = 32.54
 Bs = 1.68
 Y = 7579978.43
 X = 4835857.46

Teme 13
 $\gamma = 6^{\circ}46'51''$
 R = 200.00
 L = 0.00
 Tg = 11.85
 Dk = 23.67
 Bs = 0.35
 Y = 7580036.26
 X = 4835824.68

Teme 18
 $\gamma = 7^{\circ}51'41''$
 R = 300.00
 L = 0.00
 Tg = 20.61
 Dk = 41.16
 Bs = 0.71
 Y = 7579856.17
 X = 4835869.04

Teme 17
 $\gamma = 3^{\circ}52'60''$
 R = 80.00
 L = 0.00
 Tg = 2.71
 Dk = 5.42
 Bs = 0.05
 Y = 7579888.46
 X = 4835863.52

Teme 21
 $\gamma = 39^{\circ}01'57''$
 R = 87.00
 L = 0.00
 Tg = 30.84
 Dk = 59.27
 Bs = 5.30
 Y = 7579817.35
 X = 4835776.97

Teme 12
 $\gamma = 6^{\circ}18'17''$
 R = 200.00
 L = 0.00
 Tg = 11.01
 Dk = 22.01
 Bs = 0.30
 Y = 7580049.95
 X = 4835813.86

Teme 11
 $\gamma = 4^{\circ}19'42''$
 R = 160.00
 L = 0.00
 Tg = 6.05
 Dk = 12.09
 Bs = 0.11
 Y = 7580080.67
 X = 4835794.27

Teme 10
 $\gamma = 4^{\circ}40'01''$
 R = 90.00
 L = 0.00
 Tg = 3.67
 Dk = 7.33
 Bs = 0.07
 Y = 7580111.31
 X = 4835777.80

Teme 8
 $\gamma = 12^{\circ}50'44''$
 R = 80.00
 L = 0.00
 Tg = 9.01
 Dk = 17.94
 Bs = 0.51
 Y = 7580176.39
 X = 4835734.67

Teme 9
 $\gamma = 24^{\circ}32'26''$
 R = 105.00
 L = 0.00
 Tg = 22.84
 Dk = 44.97
 Bs = 2.45
 Y = 7580153.37
 X = 4835759.91

Teme 5
 $\gamma = 7^{\circ}50'02''$
 R = 30.00
 L = 0.00
 Tg = 2.05
 Dk = 4.10
 Bs = 0.07
 Y = 7580247.23
 X = 4835739.79

Teme 3
 $\gamma = 8^{\circ}24'20''$
 R = 80.00
 L = 0.00
 Tg = 5.88
 Dk = 11.74
 Bs = 0.22
 Y = 7580291.77
 X = 4835768.50

Teme 1
 $\gamma = 13^{\circ}24'21''$
 R = 50.00
 L = 0.00
 Tg = 5.88
 Dk = 11.70
 Bs = 0.34
 Y = 7580332.57
 X = 4835779.77

Teme 2
 $\gamma = 8^{\circ}46'08''$
 R = 80.00
 L = 0.00
 Tg = 6.13
 Dk = 12.24
 Bs = 0.23
 Y = 7580315.85
 X = 4835776.77

Teme 0
 $\gamma = 6^{\circ}46'19''$
 R = 30.00
 L = 0.00
 Tg = 1.77
 Dk = 3.55
 Bs = 0.05
 Y = 7580347.38
 X = 4835778.94

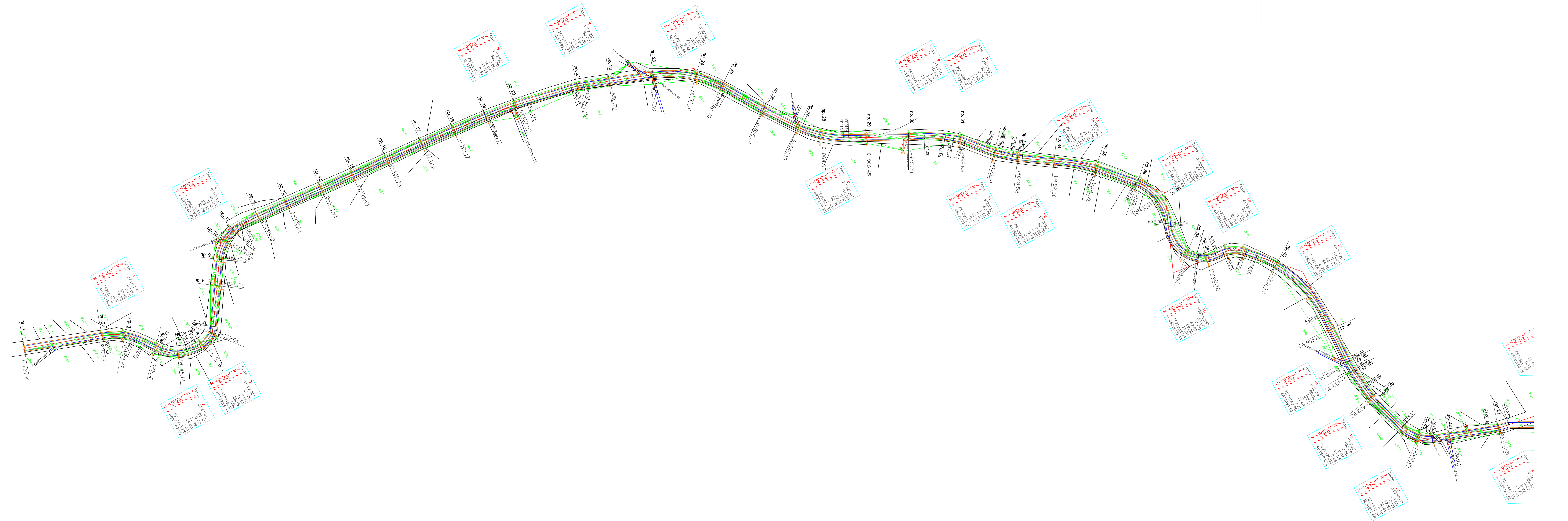
Teme 22
 $\gamma = 5^{\circ}10'17''$
 R = 300.00
 L = 0.00
 Tg = 13.55
 Dk = 27.08
 Bs = 0.31
 Y = 7579812.87
 X = 4835696.31

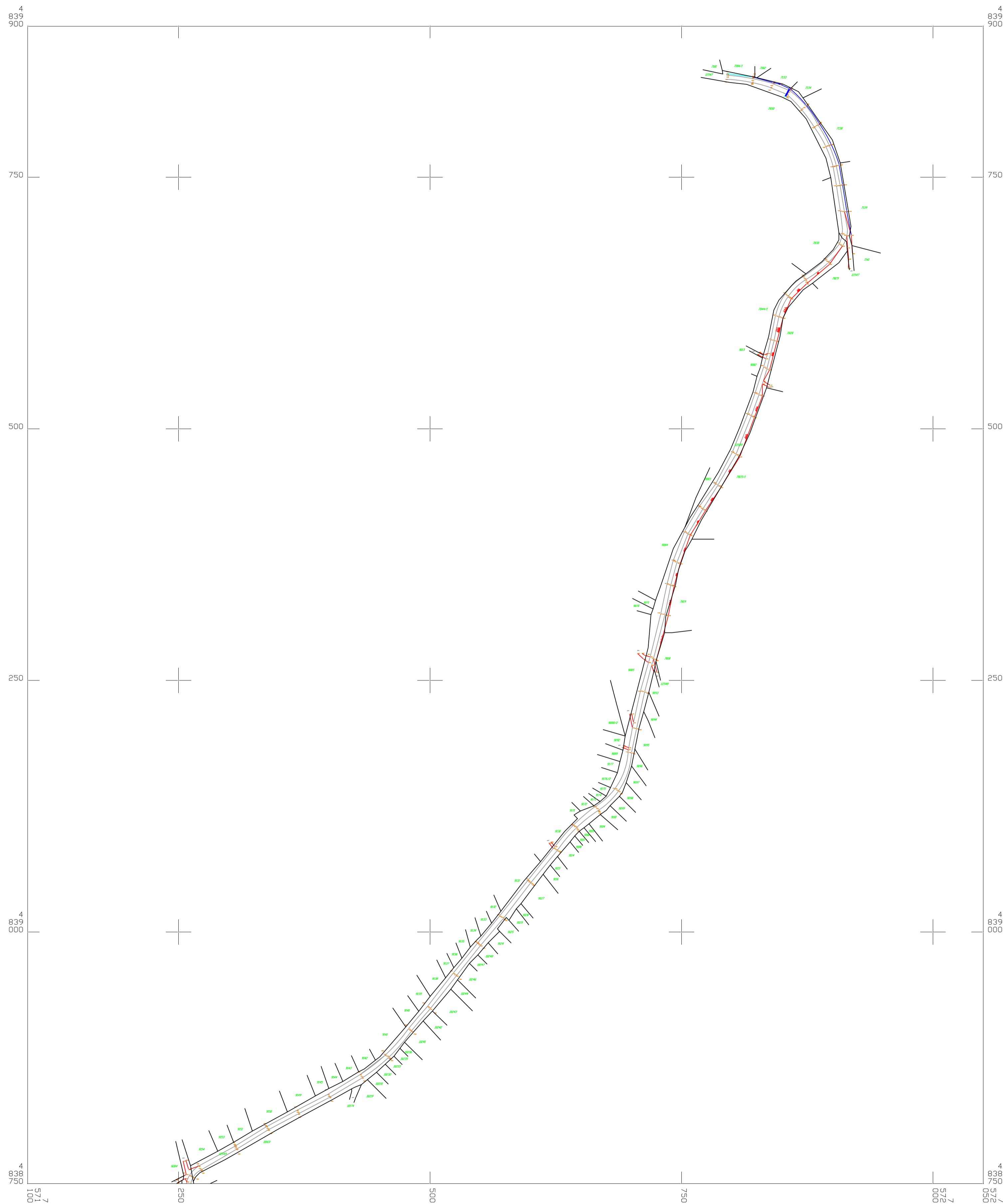
Teme 23
 $\gamma = 2^{\circ}11'03''$
 R = 200.00
 L = 0.00
 Tg = 3.81
 Dk = 7.62
 Bs = 0.04
 Y = 7579815.82
 X = 4835611.48

Teme 24
 $\gamma = 18^{\circ}29'29''$
 R = 130.00
 L = 0.00
 Tg = 21.16
 Dk = 41.96
 Bs = 1.71
 Y = 7579815.58
 X = 4835542.78

ПЗИ 3/1-17		 J.P. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА РАЗВОЈ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КЊАЗЕВАЦ		Датум V 2017	Бр. листа 1
2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА		Одговорни пројектант:	Лидија Милановић дипл.инж.грађ.		
Пројекат за извођење за санацију коловоза на општинском путу бр.6 и делу општинског пута бр. 2		Пројектант:	Љубиша Михајловић дипл.инж.грађ.		
ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА СОКОБАЊА, Светог Саве бр.23		Сарадници:	Славиша Дејановић грађ.техн. Милан Миливојевић грађ.техн.		
ПРИЛОГ Ситуација на делу општинског пута бр. 6		Размера:	1:100/1000		
		Директор:	Младен Радосављевић дипл.инж.маш.		







Razmera 1:1000

"Geo Šarac" Knjaževac

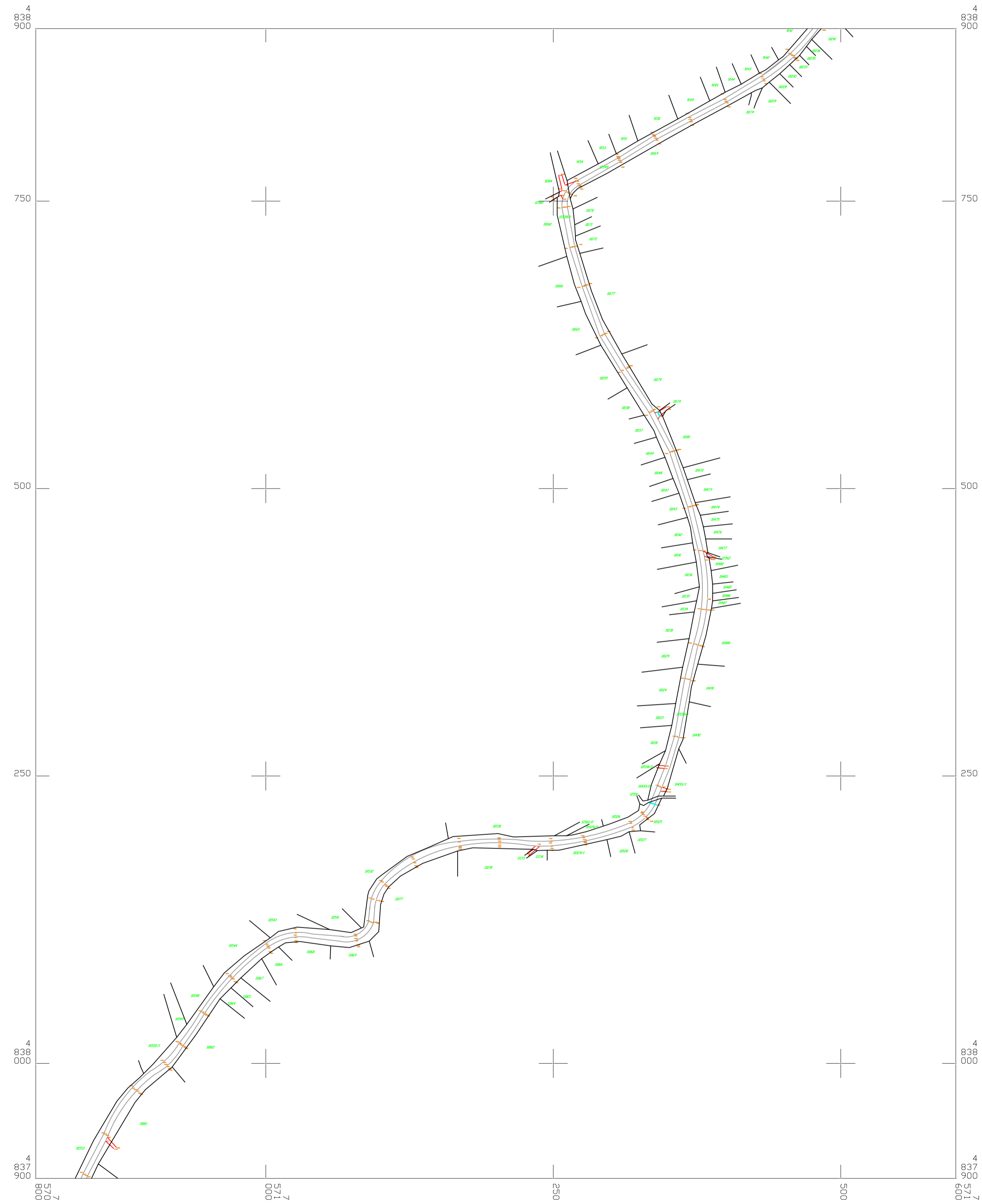


"ГЕО-ШАРАЦ"
Владимир Шарац пр
К.Н.А.Ж.Е.Б.А.Ц
Светозара Марковића 10

Republika Srbija
S.O.Sokobanja
K.O.Šarbanovac

KATASTARSKO TOPOGRAFSKI PLAN

Lokalnog puta za Šarbanovac na kp.12567/1,12561/1,12558/1,12549 i 12547



Razmera 1:1000

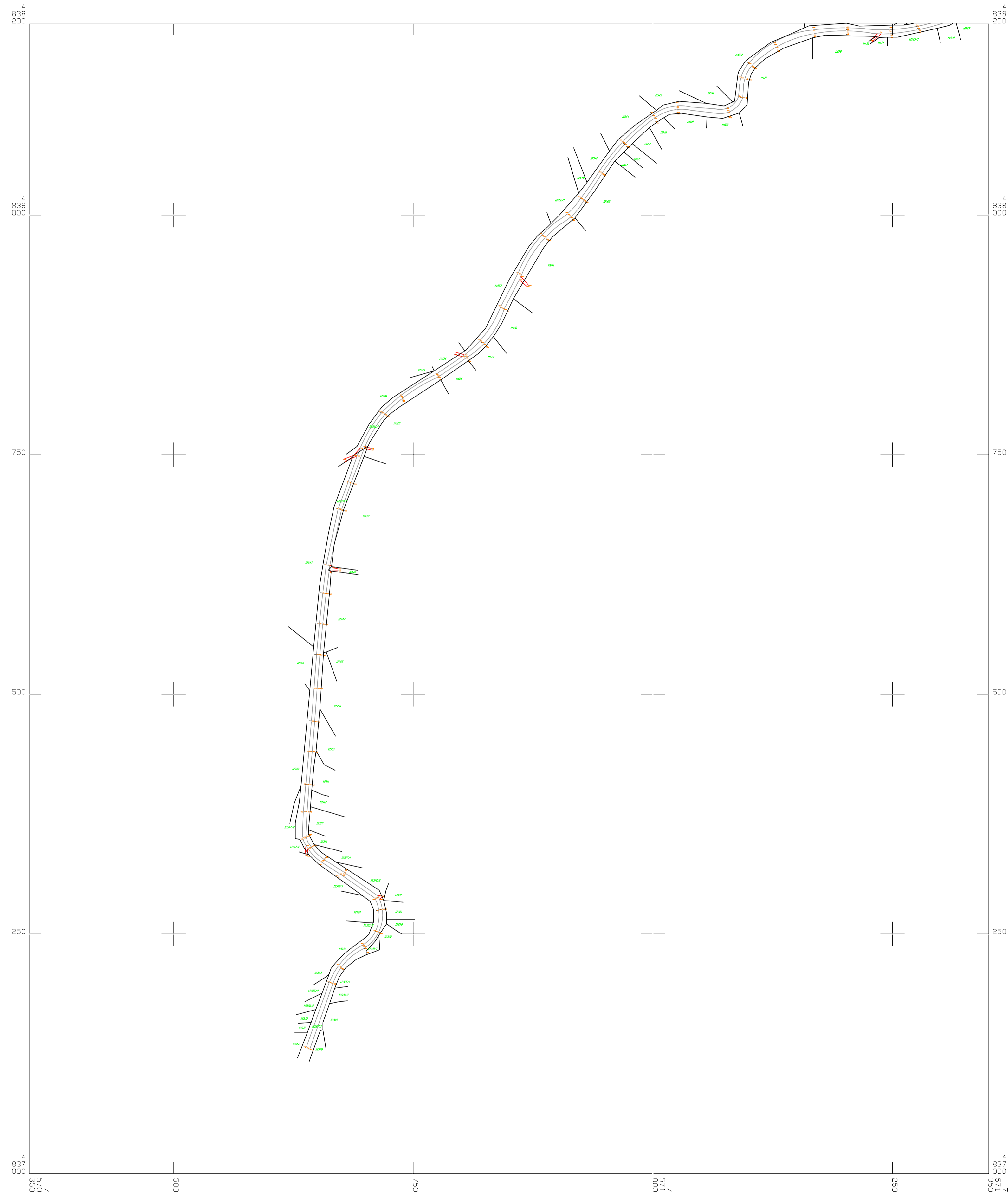
"Geo Šarac" Knjaževac



ГЕО - ШАРАЦ
Владимир Шарац пр
К Н Ђ А Ж Е С А Ц
Светозар Марковића 10

KATASTARSKO TOPOGRAFSKI PLAN

Lokalnog puta za Šarbanovac na kp.12567/1,12561/1.12558/1,12549 i 12547



Razmera 1:1000

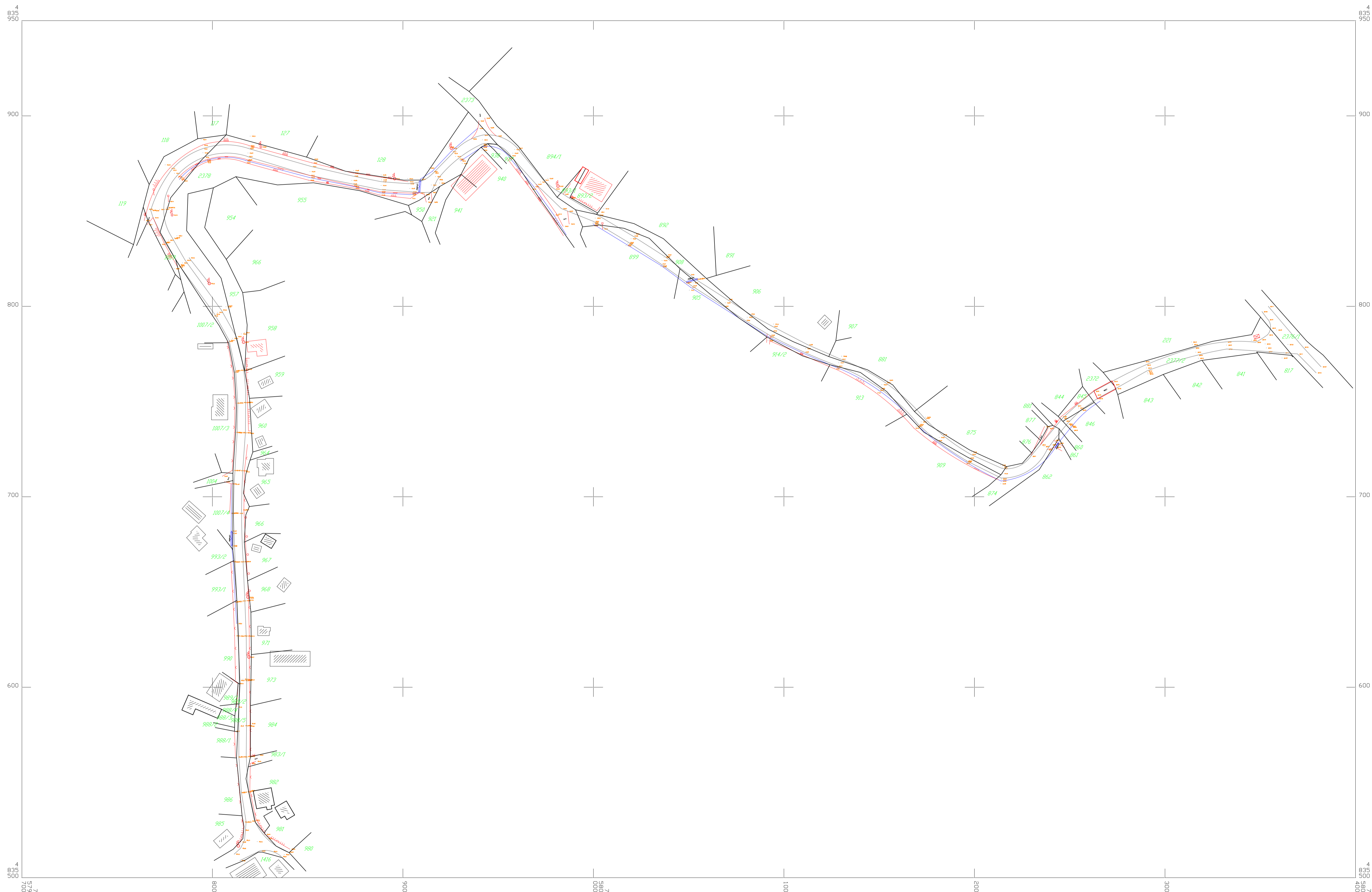
"Geo Šarac" Knjaževac



ГЕО ШАРАЦ
Владимир Шарац пр
К.Н.А.Ж.Е.Б.А.Ц
Светозара Марковића 10

Измена I конкурсне документације 56/72

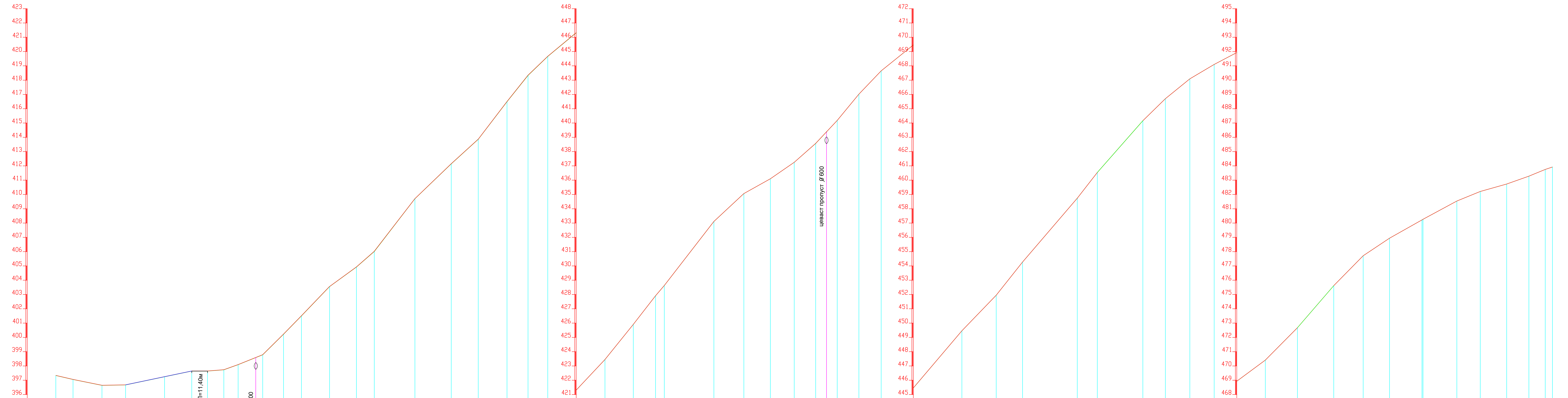
— описан Мјеста



Razmera 1:1000

ГЕО-ШАРАЦ
Владимир Шарац пр
К Њ А Ж Б С А Н
Светозар Марковић 10

"Geo Šarac" Knjaževac



Br. profila	kote		pravci i krivine	vitoperenje	rastojanje i staciona'a	nagib nivelete
	terena	nivelete				
pr. 1	397.42	397.33			0.00	
pr. 2	397.14	397.05	1		12.01	-2.32% 12.01
pr. 3	396.73	396.64	2		20.25	-2.02% 20.25
pr. 4	396.76	396.67	3		32.26	-0.18% 16.54
pr. 5	397.33	397.24	4		48.80	2.10% 46.27
pr. 6	397.73	397.64	5		95.07	0.00% 11.00
pr. 7	397.73	397.64	6		106.10	0.23% 11.40
pr. 8	397.82	397.73	7		117.50	3.32% 10.63
pr. 9	398.18	398.09	8		127.53	4.82% 17.18
pr. 10	398.87	398.78	9		144.71	9.88% 14.58
pr. 11	400.31	400.22	10		159.29	10.23% 12.91
pr. 12	401.59	401.50	11		171.80	10.43% 18.63
pr. 13	403.62	403.53	12		191.45	7.29% 18.83
pr. 14	405.01	404.92	13		18.83	8.74% 12.41
pr. 15	406.10	406.01	14		210.29	12.97% 26.44
pr. 16	409.79	409.70	15		251.19	9.61% 25.38
pr. 17	412.29	412.14	16		276.57	9.09% 18.92
pr. 18	413.95	413.86	17		18.92	13.09% 20.09
pr. 19	416.60	416.51	18		315.59	12.53% 14.69
pr. 20	418.42	418.33	19		330.27	9.62% 13.83
pr. 21	419.75	419.66	20		344.10	8.20% 19.88
pr. 22	421.40	421.31	21		363.98	10.64% 20.11
pr. 23	423.54	423.45	22		384.09	12.39% 19.85
pr. 24	425.00	425.91	23		403.94	18.87% 15.54
pr. 25	428.00	427.91	24		15.54	6.81% 14.98
pr. 26	428.72	428.63	25		425.60	10.66% 15.10
pr. 27	433.20	433.11	26		34.68	12.92% 34.68
pr. 28	435.14	435.05	27		462.26	9.20% 20.96
pr. 29	436.19	436.10	28		18.96	5.60% 18.56
pr. 30	437.34	437.25	29		16.69	6.89% 16.69
pr. 31	438.66	438.57	30		516.49	8.81% 14.98
pr. 32	440.24	440.15	31		531.47	10.66% 15.10
pr. 33	442.11	442.02	32		546.57	14.10% 15.10
pr. 34	443.74	443.65	33		561.72	14.40% 15.91
pr. 35	445.35	445.46	34		577.31	14.40% 15.91
pr. 36	449.35	449.46	35		22.48	8.81% 14.98
pr. 37	452.04	451.95	36		599.79	11.77% 33.98
pr. 38	454.36	454.27	37		33.98	10.37% 24.02
pr. 39	458.83	458.74	38		633.77	12.01% 18.40
pr. 40	460.63	460.54	39		24.02	11.48% 38.28
pr. 41	464.25	464.16	40		657.79	18.04% 14.02
pr. 42	465.79	465.70	41		728.49	11.37% 31.83
pr. 43	467.18	467.09	42		31.85	9.77% 15.76
pr. 44	468.19	468.10	43		760.34	8.12% 17.11
pr. 45	469.02	468.93	44		776.10	5.94% 17.01
pr. 46	470.50	470.41	45		810.22	5.24% 15.83
pr. 47	472.76	472.67	46		826.05	2.41% 19.97
pr. 48	475.71	475.62	47		19.97	10.08% 22.43
pr. 49	477.80	477.71	48		22.43	11.40% 25.43
pr. 50	479.03	478.94	49		893.88	10.18% 20.98
pr. 51	480.31	480.22	50		20.58	6.68% 18.42
pr. 52	480.35	480.26	51		914.45	5.64% 22.71
pr. 53	481.63	481.54	52		22.71	5.41% 24.40
pr. 54	482.30	482.21	53		975.99	4.09% 16.99
pr. 55	482.82	482.73	54		16.39	2.80% 18.43
pr. 56	483.37	483.28	55		014.81	3.53% 15.57
pr. 57	483.84	483.75	56		030.38	4.12% 11.41
pr. 58	484.01	483.92	57		046.83	3.74% 5.04

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

РАЗМЕРА R=1:100/1000



ПЗИ 3/1-17

ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КИЂАКЕВАЦ

Датум: V 2017
Бр. листа: 2

Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КИЂАКЕВАЦ

Одговорни пројектант: Лидаја Милановић
дип.инж.град.

Пројектант: Ђуџица Мисирковић
дип.инж.град.

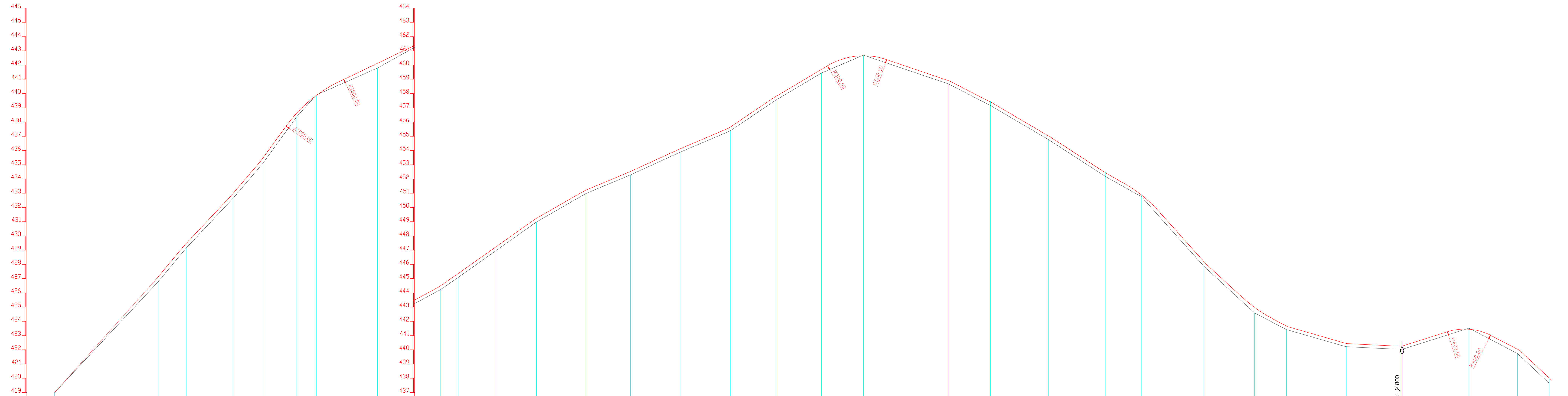
Сарадници: Славиша Дејановић грађ.техн.
Милан Миливојевић грађ.техн.

ДИРЕКТОР: Младен Радоковић
дип.инж.маш.

Размера: 1:100/1000

ИНВЕСТИТОР
ОПШТИНА СОКОБАЊА, Светог Саве бр.23

ПРИЛОГ
Подножни профил на делу општинског пута бр. 6



kote	Br. profila	
	terena	nivelete
	419.01	419.01 pr. 1
	427.00	426.76 pr. 2
	429.39	429.15 pr. 3
	432.76	432.63 pr. 4
	435.34	435.10 pr. 5
	438.63	438.39 pr. 6
	440.14	439.90 pr. 7
	442.03	441.79 pr. 8
	443.48	443.24 pr. 9
	444.46	444.24 pr. 10
	445.32	445.08 pr. 11
	447.20	446.96 pr. 12
	448.22	448.98 pr. 13
	451.22	450.98 pr. 14
	452.53	452.29 pr. 15
	454.12	453.88 pr. 16
	455.62	455.38 pr. 17
	457.78	457.54 pr. 18
	459.68	459.44 pr. 19
	460.91	460.70 pr. 20
	458.92	458.68 pr. 21
	457.40	457.16 pr. 22
	455.00	454.76 pr. 23
	452.42	452.18 pr. 24
	451.00	450.76 pr. 25
	446.11	445.87 pr. 26
	442.83	442.59 pr. 27
	441.66	441.42 pr. 28
	440.68	440.44 pr. 29
	440.23	440.00 pr. 30
	441.76	441.58 pr. 31
	439.97	439.73 pr. 32
	437.91	437.67 pr. 33
pravci i krivine		T1 R501 T2 R351 T3 R25 T4 R40 T5 R300 T6 R80 T7 R100 T8 R110 T9 R100 T10 R50 T11 T12 R80
vitoperenje		
rastojanje i stacionaža	0.00	72.43
nagib nivelete	10.82 %	12.05 %
	10.63 %	11.70 %
	13.79 %	4.41 %
	5.59 %	5.41 %
	7.99 %	7.08 %
	3.76 %	4.17 %
	4.38 %	4.38 %
	4.26 %	6.75 %
	6.00 %	6.00 %
	4.51 %	3.39 %
	4.69 %	4.69 %
	5.89 %	6.49 %
	6.20 %	10.80 %
	9.82 %	9.82 %
	8.21 %	2.34 %
	1.04 %	2.96 %
	4.94 %	9.38 %

ПЗИ 3/1-17
 ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КИЖАВЕВАЦ

Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
 ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КИЖАВЕВАЦ

Датум: V 2016
 Бр. листа: 2А

2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
 Пројекат извођења за санацију коловоза на општинском путу бр.6 и делу општинског пута бр. 2

Одговорни пројектант: Лидија Миланковић
 ди.инж.грађ.

Пројектант: Љубиша Михајловић
 ди.инж.грађ.

Сарадници: Славиша Дејановић грађ.техн.

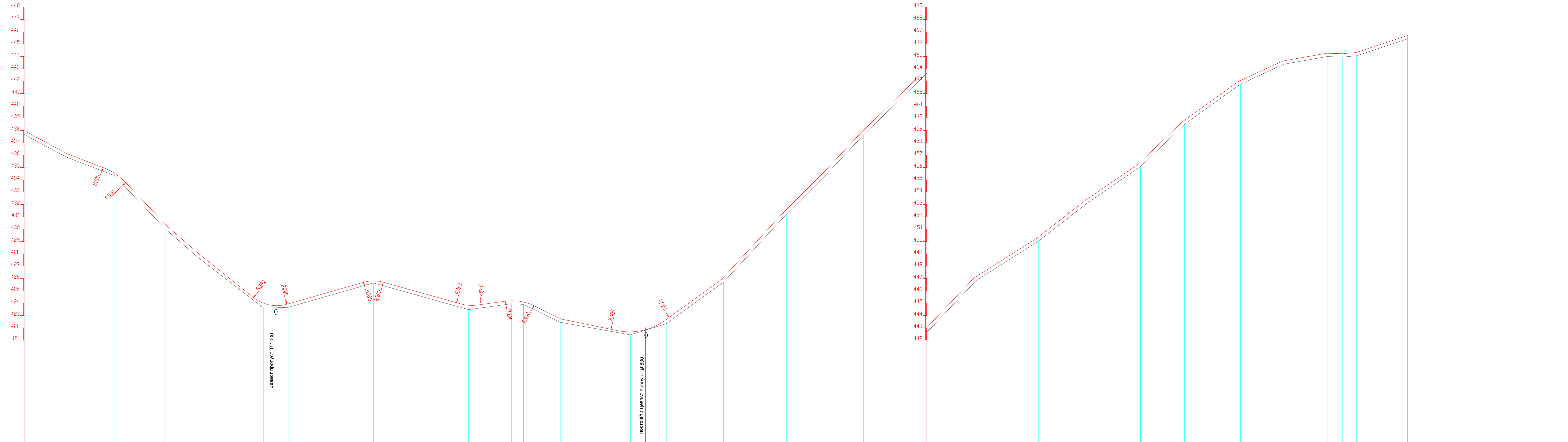
ИНВЕСТИТОР
 ОПШТИНА СОКОБАЊА, Светог Саве бр.23

ПРИЛОГ
 Подужни профил на делу општинског пута бр. 2

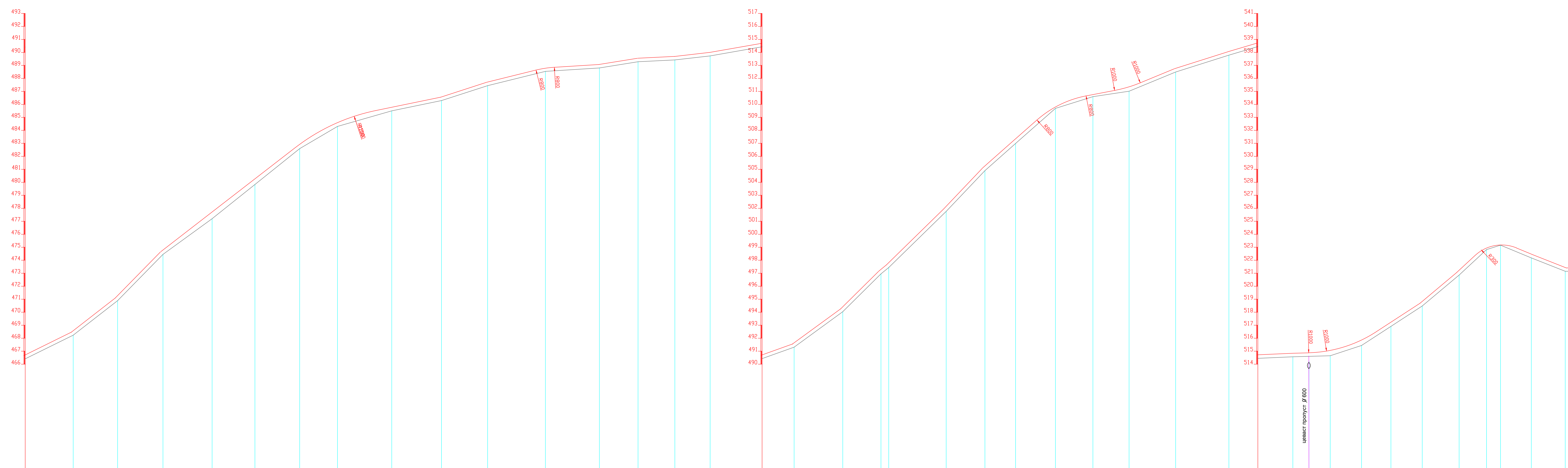
Милан Миливојевић грађ.инж.
 Младен Радољевич ди.инж.маш.

Размера: 1:1000/1000

Директор:

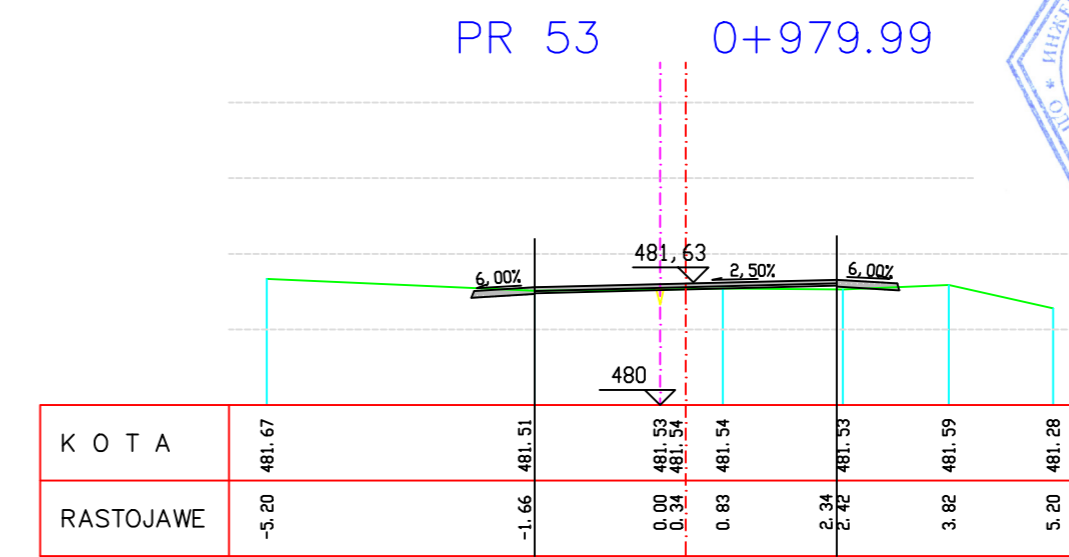
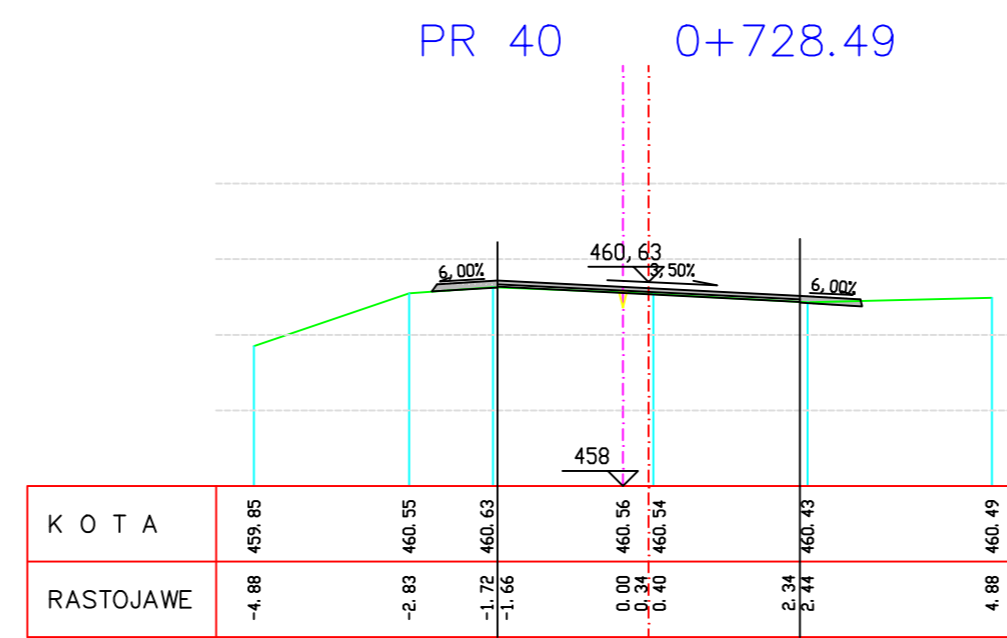
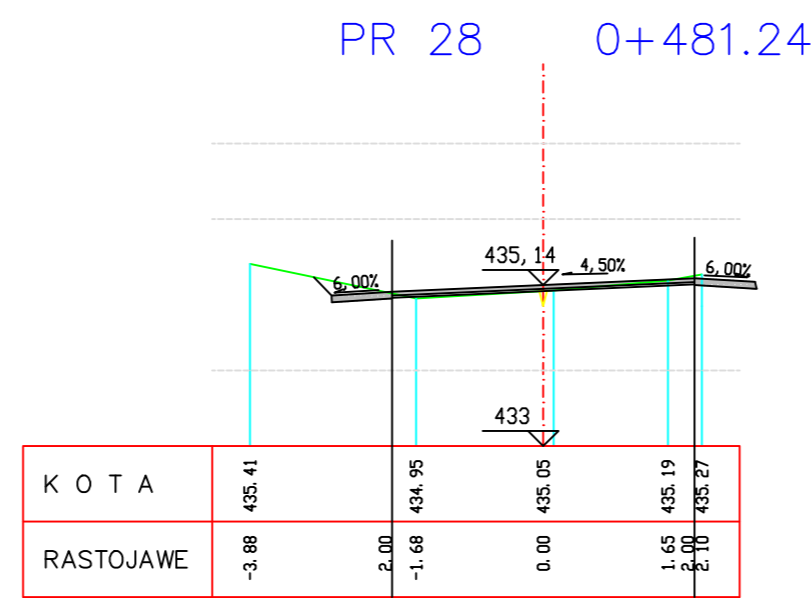
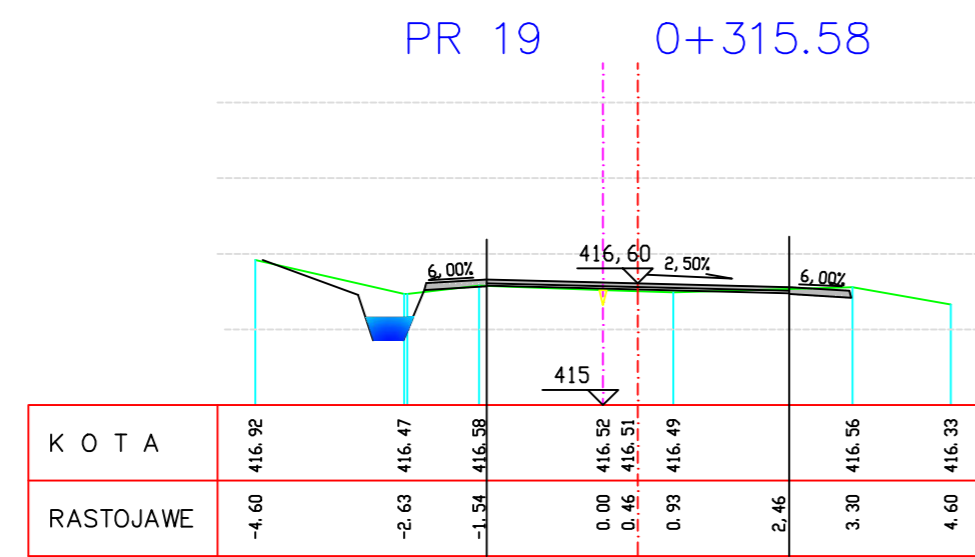
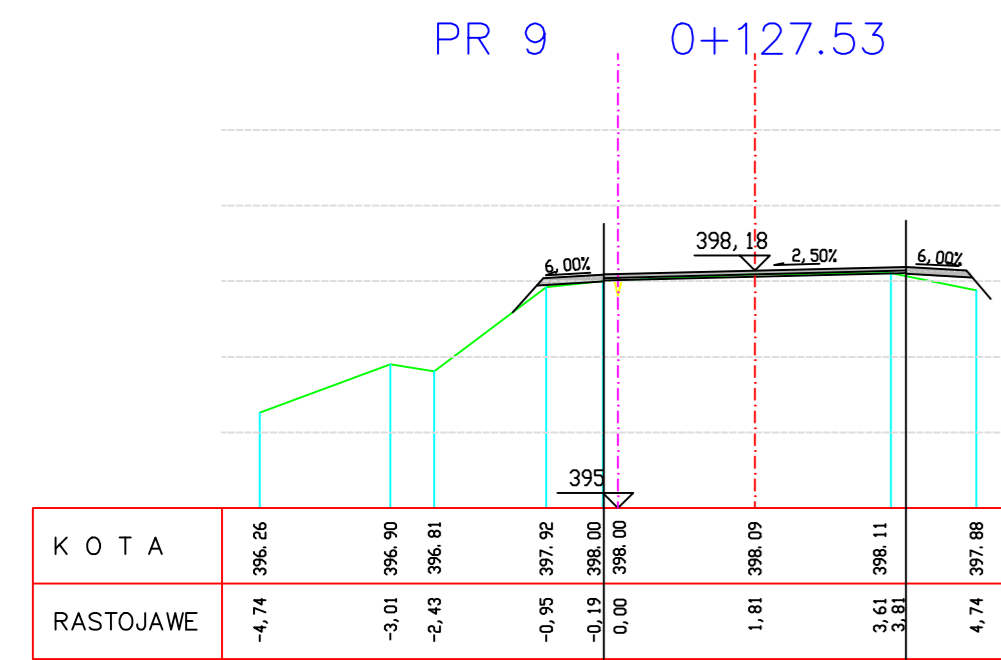
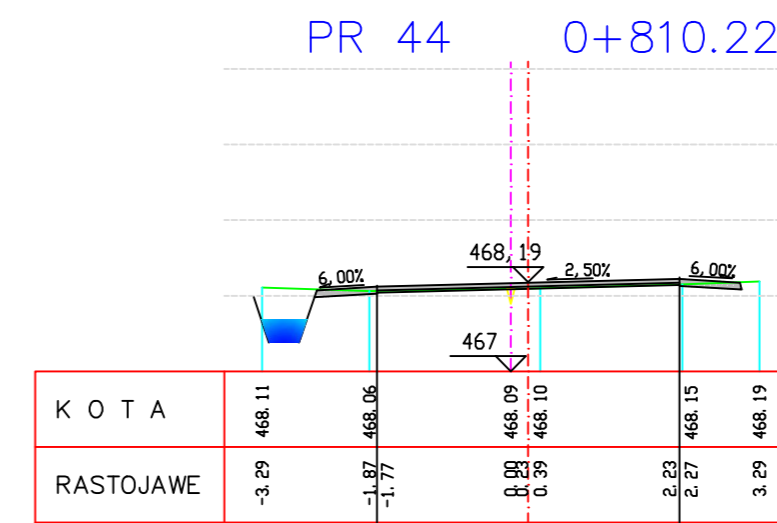
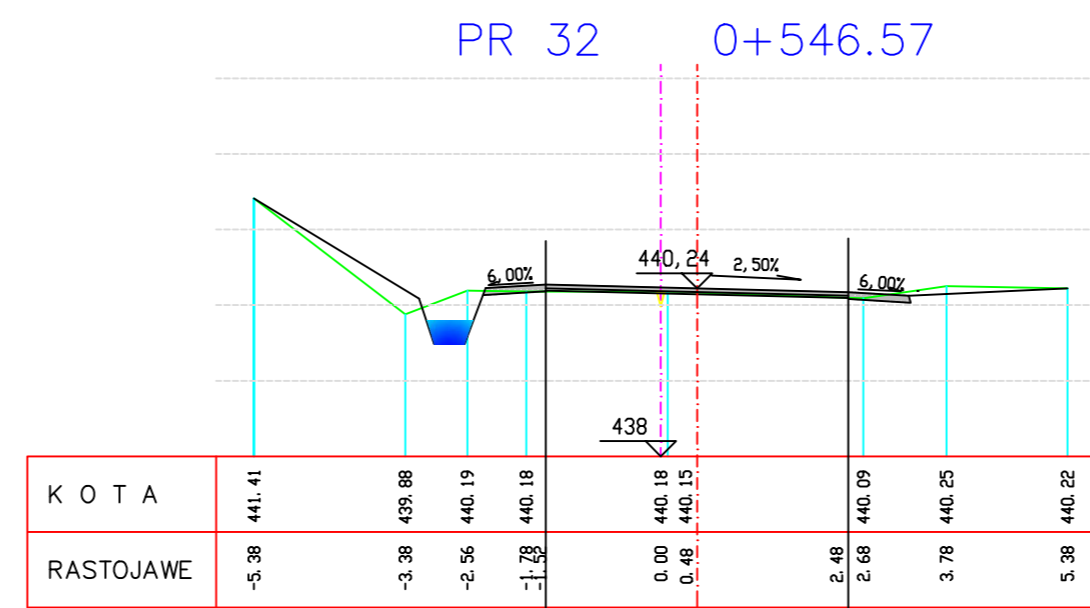
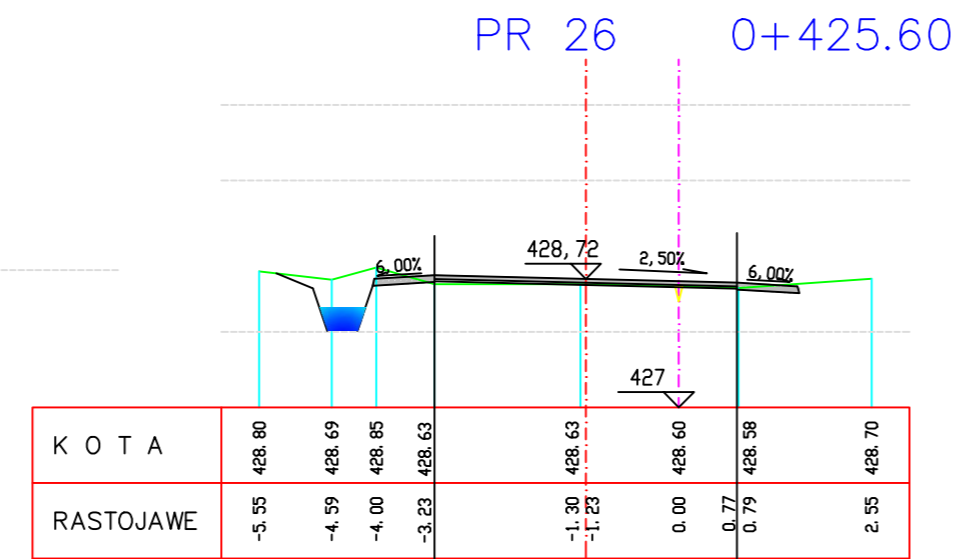
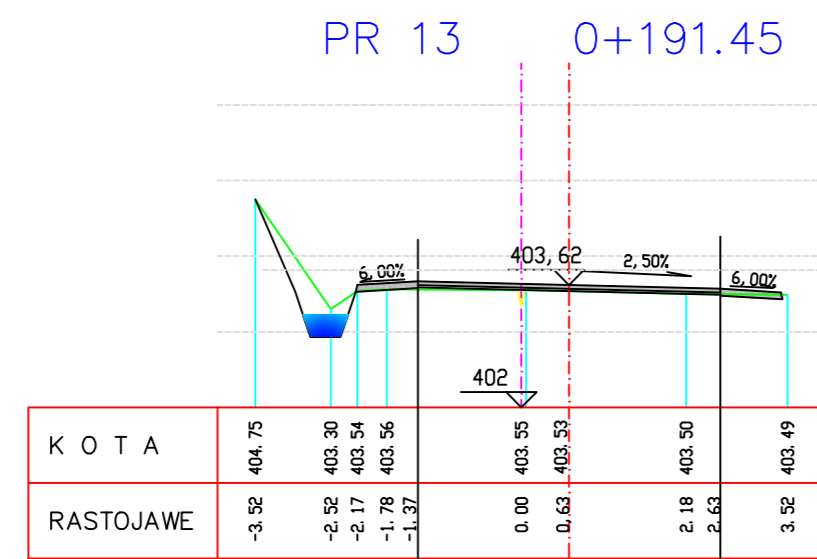
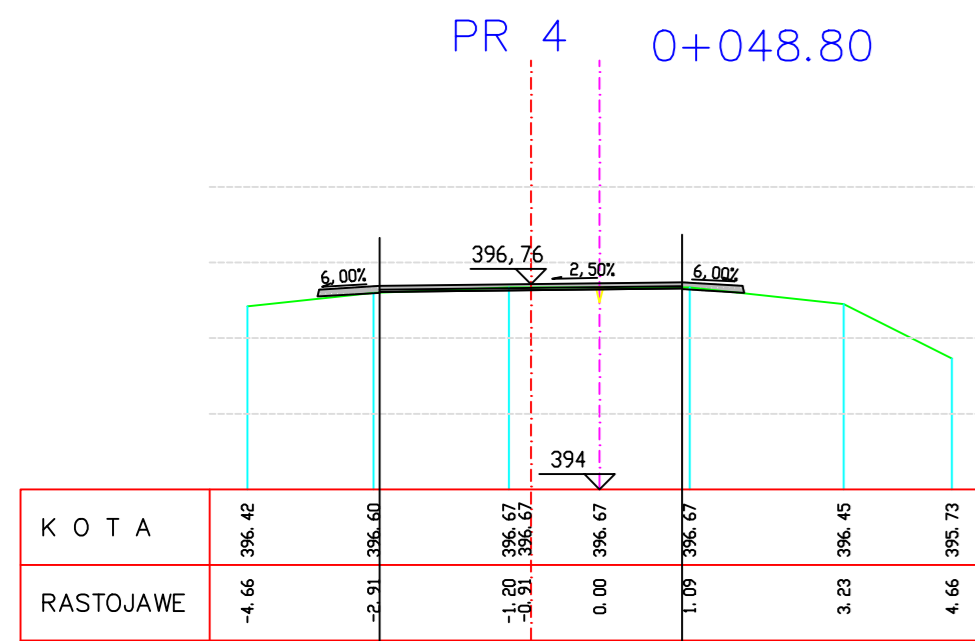



	Br. profila		pr. 33		pr. 34		pr. 35		pr. 36		pr. 37		pr. 38		pr. 38a		pr. 39		pr. 40		pr. 41		pr. 42		pr. 43		pr. 44		pr. 45		pr. 45a		pr. 46		pr. 47		pr. 48		pr. 49		pr. 50		pr. 51		pr. 52		pr. 53		pr. 54		pr. 55		pr. 56		pr. 57		pr. 58		pr. 59		pr. 60		pr. 61		pr. 62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
kote	terena	437.91	437.67	436.10	435.86	434.59	434.35	430.22	429.98	427.95	427.71	423.84	423.60	423.83	423.90	423.66	425.88	425.64	423.72	423.48	424.19	423.95	424.15	423.90	422.69	422.45	421.67	421.43	422.98	422.74	425.95	425.71	431.47	431.23	424.56	424.32	437.87	437.64	442.87	442.63	447.07	446.83	450.26	450.02	453.33	453.09	456.31	456.07	459.73	459.49	463.00	462.76	464.61	464.37	465.23	464.99	465.19	464.95	465.29	465.05	466.63	466.41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	nivelete	437.91	437.67	436.10	435.86	434.59	434.35	430.22	429.98	427.95	427.71	423.84	423.60	423.83	423.90	423.66	425.88	425.64	423.72	423.48	424.19	423.95	424.15	423.90	422.69	422.45	421.67	421.43	422.98	422.74	425.95	425.71	431.47	431.23	424.56	424.32	437.87	437.64	442.87	442.63	447.07	446.83	450.26	450.02	453.33	453.09	456.31	456.07	459.73	459.49	463.00	462.76	464.61	464.37	465.23	464.99	465.19	464.95	465.29	465.05	466.63	466.41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
pravci i krivine		R80	T13	R170	T14	R45	T15	R32	T16	R30	T17	R110	R80	T18	T19	R100	T20	R35	R120	T21	T22	R250	T23	R120	R180	T24	R60	T25	T26	R400	T27	R400	T28	R30	T39	R80	T29	R400	T30	R250	T31	R22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
vitoperenje																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
rastojanje i stacionaža		0+00	33.78	0+27	39.12	1+21	41.79	1+33	26.05	1+59	1+85	53.29	2+02	2+28	2+37	2+63	31.72	2+95	34.64	3+30	3+39	3+57	54.00	4+11	4+29	4+38	4+56	51.12	5+07	5+16	5+34	5+60	5+92	6+31	6+63	6+95	7+27	7+80	8+12	8+44	8+97	9+29	9+91	10+30	10+62	11+01	11+33	11+72	12+11	12+50	12+89	13+28	13+67	14+06	14+45	14+84	15+23	15+62	16+01	16+40	16+79	17+18	17+57	17+96	18+35	18+74	19+13	19+52	19+91	20+30	20+69	21+08	21+47	21+86	22+25	22+64	23+03	23+42	23+81	24+20	24+59	24+98	25+37	25+76	26+15	26+54	26+93	27+32	27+71	28+10	28+49	28+88	29+27	29+66	30+05	30+44	30+83	31+22	31+61	32+00	32+39	32+78	33+17	33+56	33+95	34+34	34+73	35+12	35+51	35+90	36+29	36+68	37+07	37+46	37+85	38+24	38+63	39+02	39+41	39+80	40+19	40+58	40+97	41+36	41+75	42+14	42+53	42+92	43+31	43+70	44+09	44+48	44+87	45+26	45+65	46+04	46+43	46+82	47+21	47+60	47+99	48+38	48+77	49+16	49+55	49+94	50+33	50+72	51+11	51+50	51+89	52+28	52+67	53+06	53+45	53+84	54+23	54+62	55+01	55+40	55+79	56+18	56+57	56+96	57+35	57+74	58+13	58+52	58+91	59+30	59+69	60+08	60+47	60+86	61+25	61+64	62+03	62+42	62+81	63+20	63+59	63+98	64+37	64+76	65+15	65+54	65+93	66+32	66+71	67+10	67+49	67+88	68+27	68+66	69+05	69+44	69+83	70+22	70+61	71+00	71+39	71+78	72+17	72+56	72+95	73+34	73+73	74+12	74+51	74+90	75+29	75+68	76+07	76+46	76+85	77+24	77+63	78+02	78+41	78+80	79+19	79+58	79+97	80+36	80+75	81+14	81+53	81+92	82+31	82+70	83+09	83+48	83+87	84+26	84+65	85+04	85+43	85+82	86+21	86+60	86+99	87+38	87+77	88+16	88+55	88+94	89+33	89+72	90+11	90+50	90+89	91+28	91+67	92+06	92+45	92+84	93+23	93+62	94+01	94+40	94+79	95+18	95+57	95+96	96+35	96+74	97+13	97+52	97+91	98+30	98+69	99+08	99+47	99+86	100+25	100+64	101+03	101+42	101+81	102+20	102+59	102+98	103+37	103+76	104+15	104+54	104+93	105+32	105+71	106+10	106+49	106+88	107+27	107+66	108+05	108+44	108+83	109+22	109+61	110+00	110+39	110+78	111+17	111+56	111+95	112+34	112+73	113+12	113+51	113+90	114+29	114+68	115+07	115+46	115+85	116+24	116+63	117+02	117+41	117+80	118+19	118+58	118+97	119+36	119+75	120+14	120+53	120+92	121+31	121+70	122+09	122+48	122+87	123+26	123+65	124+04	124+43	124+82	125+21	125+60	125+99	126+38	126+77	127+16	127+55	127+94	128+33	128+72	129+11	129+50	129+89	130+28	130+67	131+06	131+45	131+84	132+23	132+62	133+01	133+40	133+79	134+18	134+57	134+96	135+35	135+74	136+13	136+52	136+91	137+30	137+69	138+08	138+47	138+86	139+25	139+64	140+03	140+42	140+81	141+20	141+59	141+98	142+37	142+76	143+15	143+54	143+93	144+32	144+71	145+10	145+49	145+88	146+27	146+66	147+05	147+44	147+83	148+22	148+61	149+00	149+39	149+78	150+17	150+56	150+95	151+34	151+73	152+12	152+51	152+90	153+29	153+68	154+07	154+46	154+85	155+24	155+63	156+02	156+41	156+80	157+19	157+58	157+97	158+36	158+75	159+14	159+53	159+92	160+31	160+70	161+09	161+48	161+87	162+26	162+65	163+04	163+43	163+82	164+21	164+60	164+99	165+38	165+77	166+16	166+55	166+94	167+33	167+72	168+11	168+50	168+89	169+28	169+67	170+06	170+45	170+84	171+23	171+62	172+01	172+40	172+79	173+18	173+57	173+96	174+35	174+74	175+13	175+52	175+91	176+30	176+69	177+08	177+47	177+86	178+25	178+64	179+03	179+42	179+81	180+20	180+59	180+98	181+37	181+76	182+15	182+54	182+93	183+32	183+71	184+10	184+49	184+88	185+27	185+66	186+05	186+44	186+83	187+22	187+61	188+00	188+39	188+78	189+17	189+56	189+95	190+34	190+73	191+12	191+51	191+90	192+29	192+68	193+07	193+46	193+85	194+24	194+63	195+02	195+41	195+80	196+19	196+58	196+97	197+36	197+75	198+14	198+53	198+92	199+31	199+70	200+09	200+48	200+87	201+26	201+65	202+04	202+43	202+82	203+21	203+60	203+99	204+38	204+77	205+16	205+55	205+94	206+33	206+72	207+11	207+50	207+89	208+28	208+67	209+06	209+45	209+84	210+23	210+62	211+01	211+40	211+79	212+18	212+57	212+96	213+35	213+74	214+13	214+52	214+91	215+30	215+69	216+08	216+47	216+86	217+25	217+64	218+03	218+42	218+81	219+20	219+59	219+98	220+37	220+76	221+15	221+54	221+93	222+32	222+71	223+10	223+49	223+88	224+27	224+66	225+05	225+44	225+83	226+22	226+61	227+00	227+39	227+78	228+17	228+56	228+95	229+34	229+73	230+12	230+51	230+90	231+29	231+68	232+07	232+46	232+85	233+24	233+63	234+02	234+41	234+80	235+19	235+58	235+97	236+36	236+75	237+14	237+53	237+92	238+31	238+70	239+09	239+48	239+87	240+26	240+65	241+04	241+43	241+82	242+21	242+60	242+99	243+38	243+77	244+16	244+55	244+94	245+33	245+72	246+11	246+50	246+89	247+28	247+67	248+06	248+45	248+84	249+23	249+62	249+01	249+40	249+79	250+18	250+57	250+96	251+35	251+74	252+13	252+52	252+91	253+30	253+69	254+08	254+47	254+86	255+25	255+64	256+03	256+42	256+81	257+20	257+59	258+08	258+47	258+86	259+25	259+64	259+03	259+42	259+81	260+20	260+59	260+98	261+37	261+76	262+15	262+54	262+93	263+32	263+71	264+10	264+49	264+88	265+27	265+66	266+05	266+44	266+83	267+22	267+61	268+00	268+39	268+78	269+17	269+56	269+95	270+34	270+73	271+12	271+51	271+90	272+29	272+68	273+07	273+46	273+85	274+24	274+63	275+02	275+41	275+80	276+19	276+58	276+97	277+36	277+75	278+14	278+53	278+92	279+31	279+70	280+09	280+48	280+87	281+26	281+65	282+04	282+43	282+82	283+21	283+60	284+09	284+48	284+87	285+26	285+65	286+04	286+43	286+82	287+21	287+60	288+09	288+48	288+87	289+26	289+65	290+04	290+43	290+82	291+21	291+60	292+09	292+48	292+87	293+26	293+65	294+04	294+43	294+82	295+21	295+60	296+09	296+48	296+87	297+26	297+65	298+04	298+43	298+82	299+21	299+60	299+99	300+38	300+77	301+16	301+55	301+94	302+33	302+72	303+11	303+50	303+89	304+28	304+67	305+06	305+45	305+84	306+23	306+62	307+01	307+40	307+79	308+18	308+57	308+96	309+35	309+74	310+13	310+52	310+91	311+30	311+69	312+08	312+47



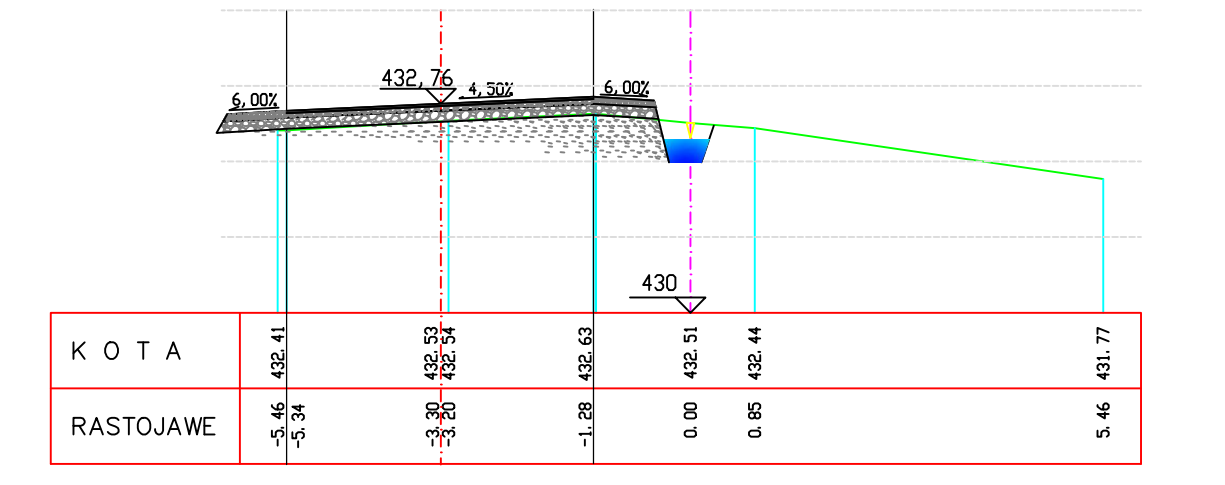
Br. profila		466.63	468.47	471.13	474.69	477.44	480.06	482.83	484.54	485.74	486.53	487.67	488.78	489.04	489.52	489.56	489.97	490.67	491.95	494.26	497.19	497.65	502.00	505.14	507.23	509.93	510.83	511.25	512.73	514.03	514.69	514.69	515.68	516.10	517.14	518.42	521.10	523.06	523.39	526.42	521.39																																						
kote	terena	466.63	468.47	471.13	474.69	477.44	480.06	482.83	484.54	485.74	486.53	487.67	488.78	489.04	489.52	489.56	489.97	490.67	491.95	494.26	497.19	497.65	502.00	505.14	507.23	509.93	510.83	511.25	512.73	514.03	514.69	514.69	515.68	516.10	517.14	518.42	521.10	523.06	523.39	526.42	521.39																																						
	nivelete	466.63	468.47	471.13	474.69	477.44	480.06	482.83	484.54	485.74	486.53	487.67	488.78	489.04	489.52	489.56	489.97	490.67	491.95	494.26	497.19	497.65	502.00	505.14	507.23	509.93	510.83	511.25	512.73	514.03	514.69	514.69	515.68	516.10	517.14	518.42	521.10	523.06	523.39	526.42	521.39																																						
pravci i krivine				T32 R200		R200 T33	T34	R250		R600 T35		R600 T36		T37 R80		T38	R60	T39 R80		T40 R150	T41 R150	T42 R80					R100 T43				T44		R60		R60 T45		R30 T46																																										
vitoperenje																																																																															
rastojanje i stacionaža		41.15	169.65	206.55	34.16	240.71	34.91	275.02	37.79	313.41	32.93	346.34	34.42	380.76	29.11	409.87	41.74	451.61	38.27	489.88	24.44	514.32	609.88	525.32	44.48	569.80	41.58	611.32	29.70	641.02	28.32	669.34	27.17	696.51	39.97	736.48	24.60	761.08	37.44	798.52	29.40	827.92	833.88	44.18	678.06	29.80	907.86	23.59	931.45	30.64	962.09	28.84	990.93	27.82	018.75	35.80	054.35	48.99	095.54	82.27	117.81	26.78	144.73	173.45	24.12	197.57	22.46	220.17	24.09	244.26	28.34	272.50	21.11	293.71	304.47	23.70	328.17	26.07	354.24
nagib nivelete		3.20 ‰	4.90 ‰	7.79 ‰	10.00 ‰	7.28 ‰	7.99 ‰	8.02 ‰	5.87 ‰	2.87 ‰	2.96 ‰	3.29 ‰	2.47 ‰	0.83 ‰	1.62 ‰	0.49 ‰	1.14 ‰	1.75 ‰	3.58 ‰	7.29 ‰	9.90 ‰	8.27 ‰	833.88	44.18	678.06	29.80	907.86	23.59	931.45	30.64	962.09	28.84	990.93	27.82	018.75	35.80	054.35	48.99	095.54	82.27	117.81	26.78	144.73	173.45	24.12	197.57	22.46	220.17	24.09	244.26	28.34	272.50	21.11	293.71	304.47	23.70	328.17	26.07	354.24																				



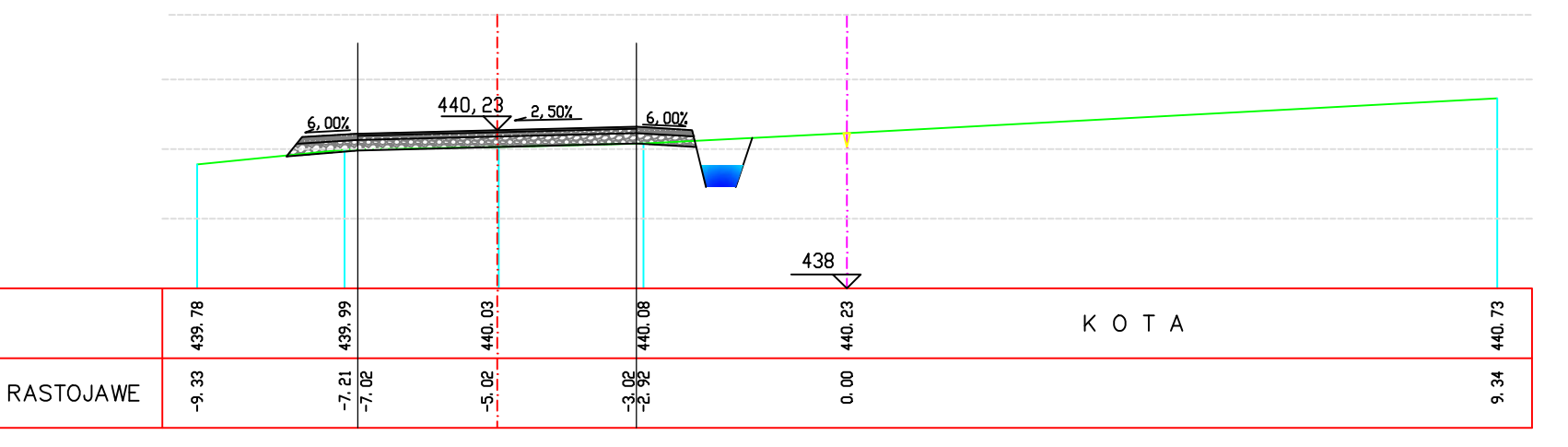


ПЗИ 3/1-17		 Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ		Датум V 2017	Бр. листа 3
2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА		Одговорни пројектант:	Лидија Милановић дипл.инж.грађ.		
Пројекат за извођење за санацију коловоза на општинском путу бр. 6 и делу општинског пута бр. 2 (измена)		Пројектант:	Љубиша Михајловић дипл.инж.грађ.		
ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА СОКОБАЊА, Светог Саве бр.23		Сарадници:	Славиша Дејановић грађ.техн. Милан Миливојевић грађ.техн.		
ПРИЛОГ Попречни профили на делу општинског путу бр. 6		Размера: 1:100/1000	Директор: Младен Радосављевић дипл.инж.маш.		

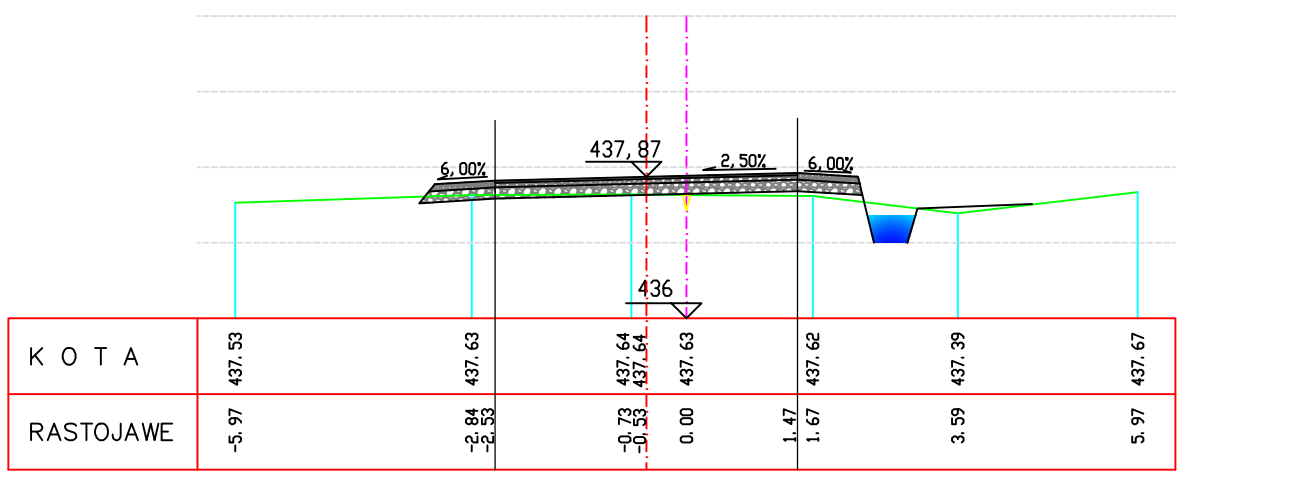
PR 4 0+125.02



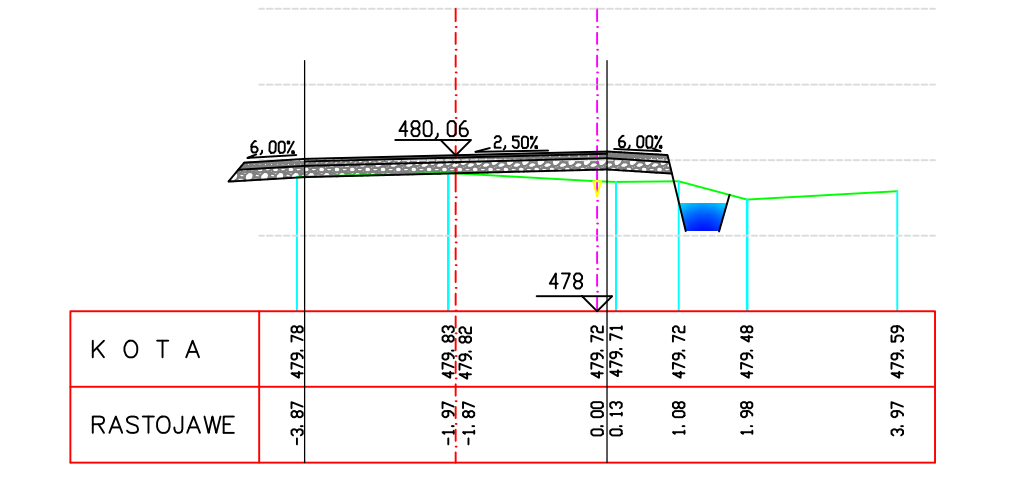
PR 30 0+945.70



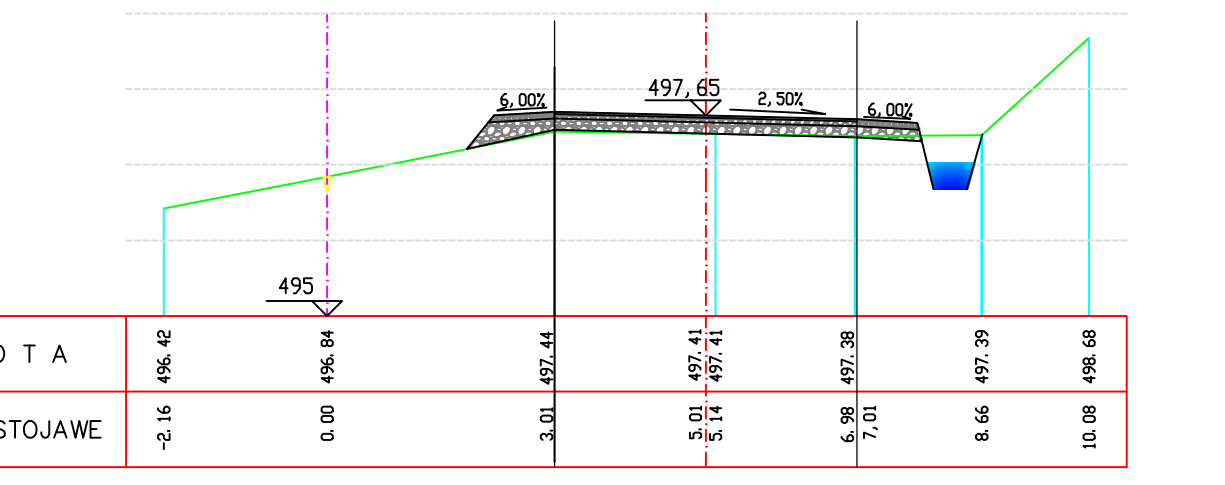
PR 50 1+728.98



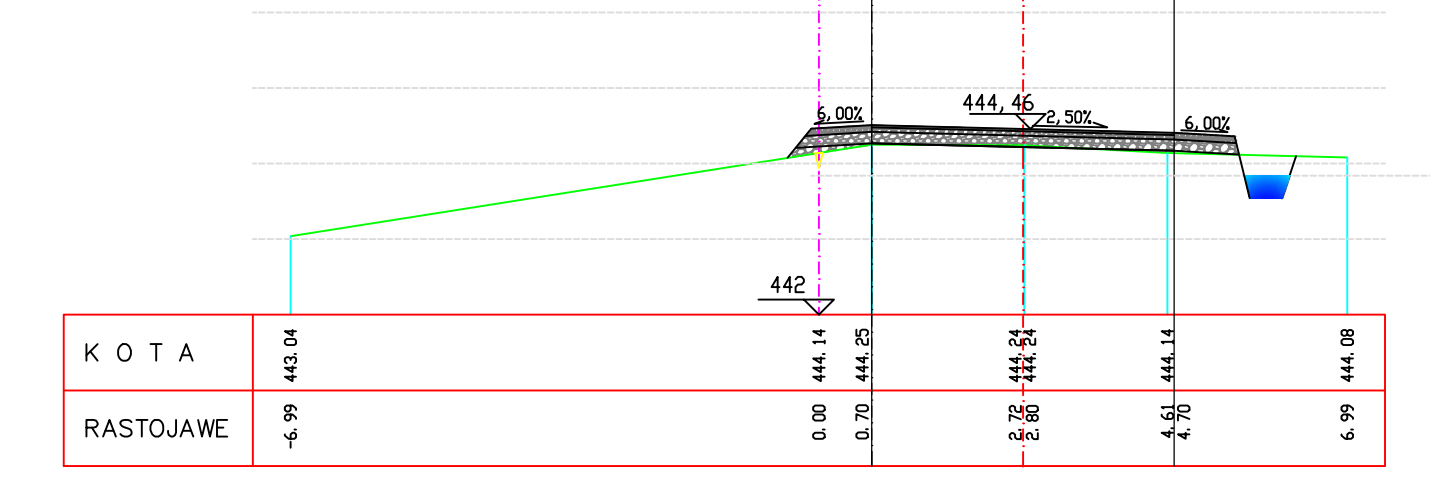
PR 67 2+346.34



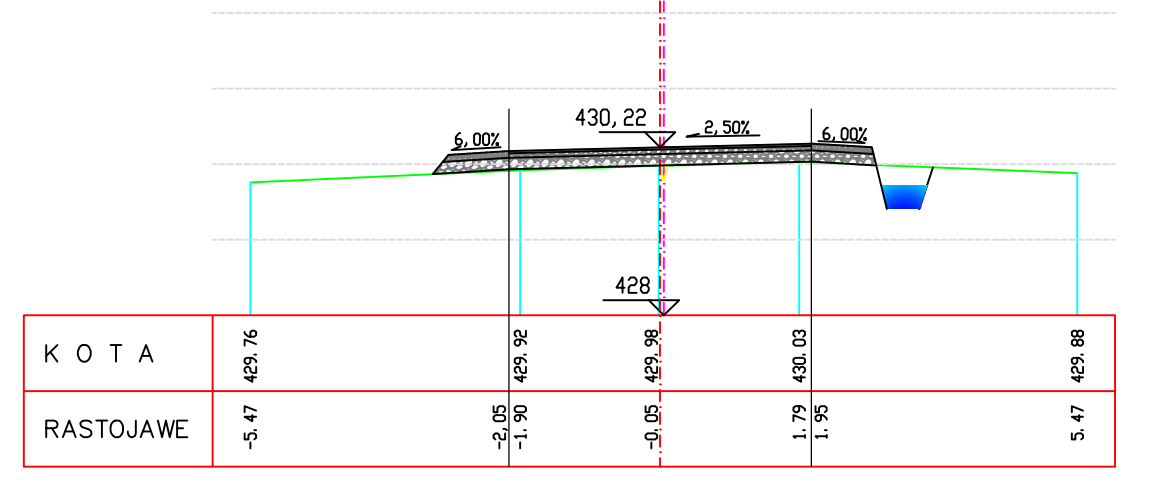
PR 82 2+833.88



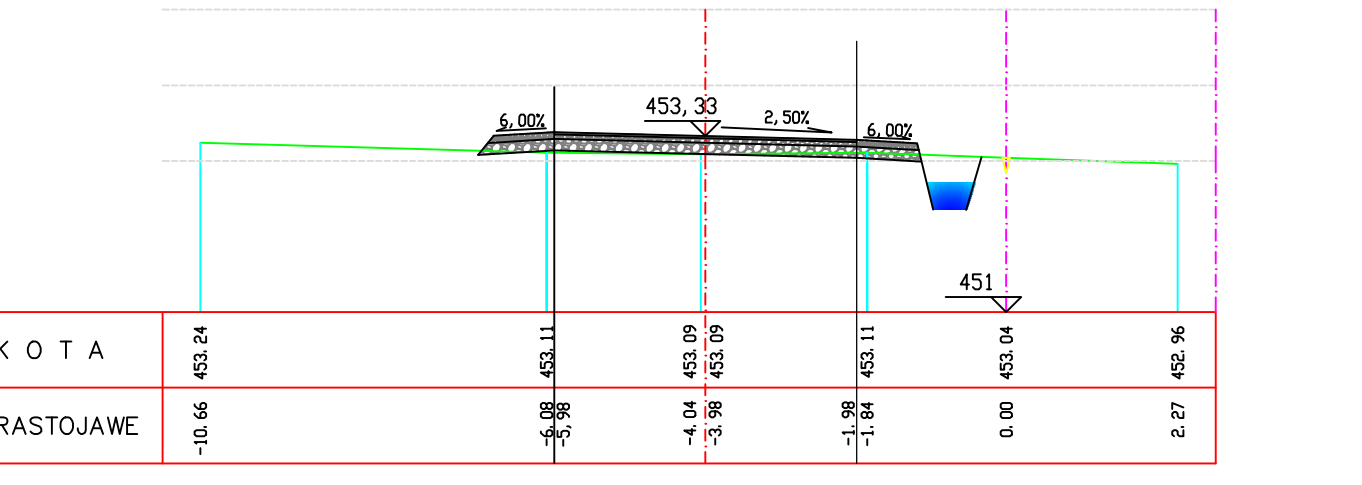
PR 10 0+270.00



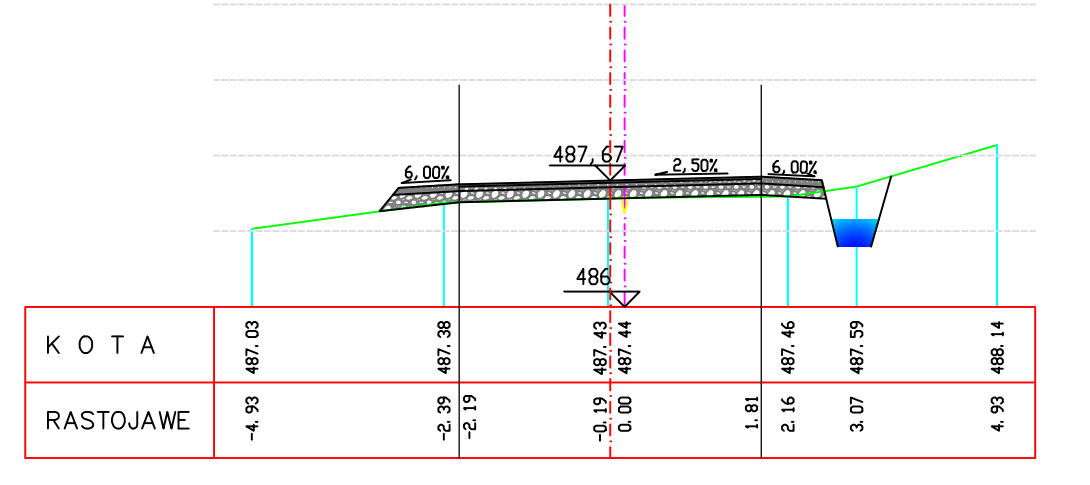
PR 36 1+163.51



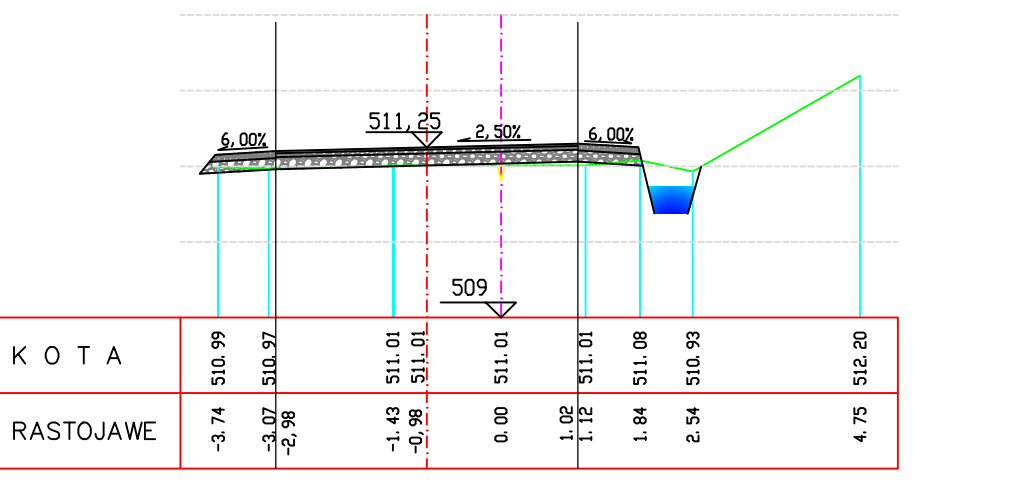
PR 54 1+909.91



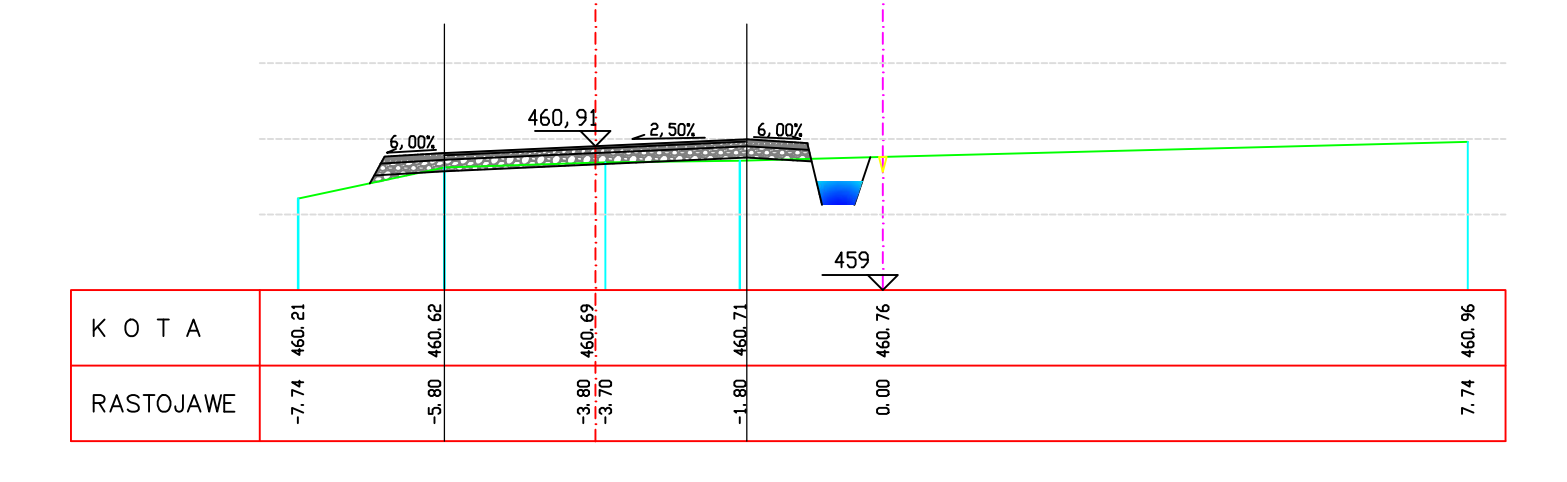
PR 72 2+525.32



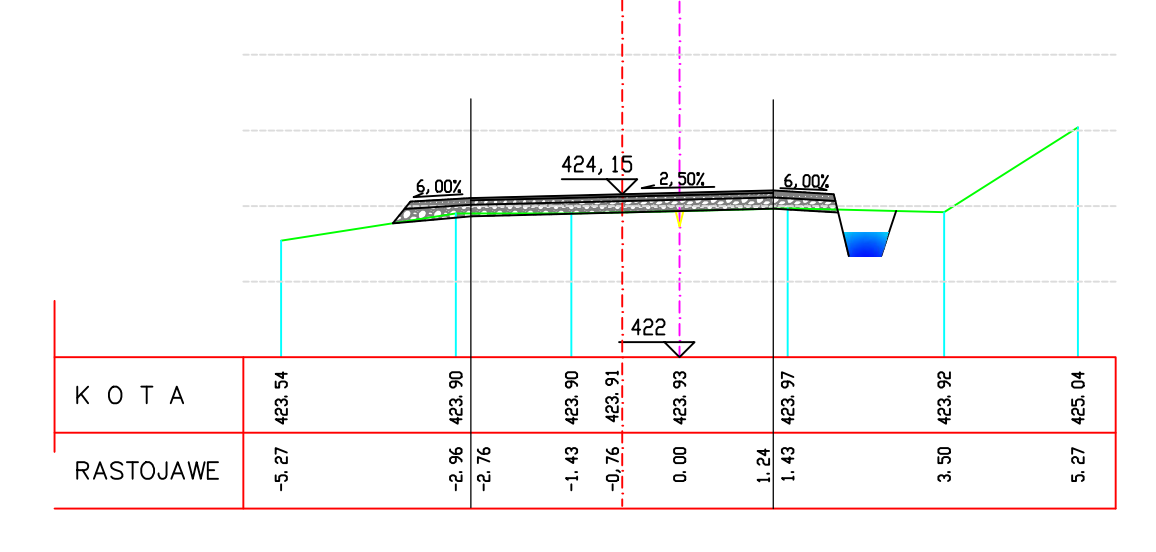
PR 88 3+018.75



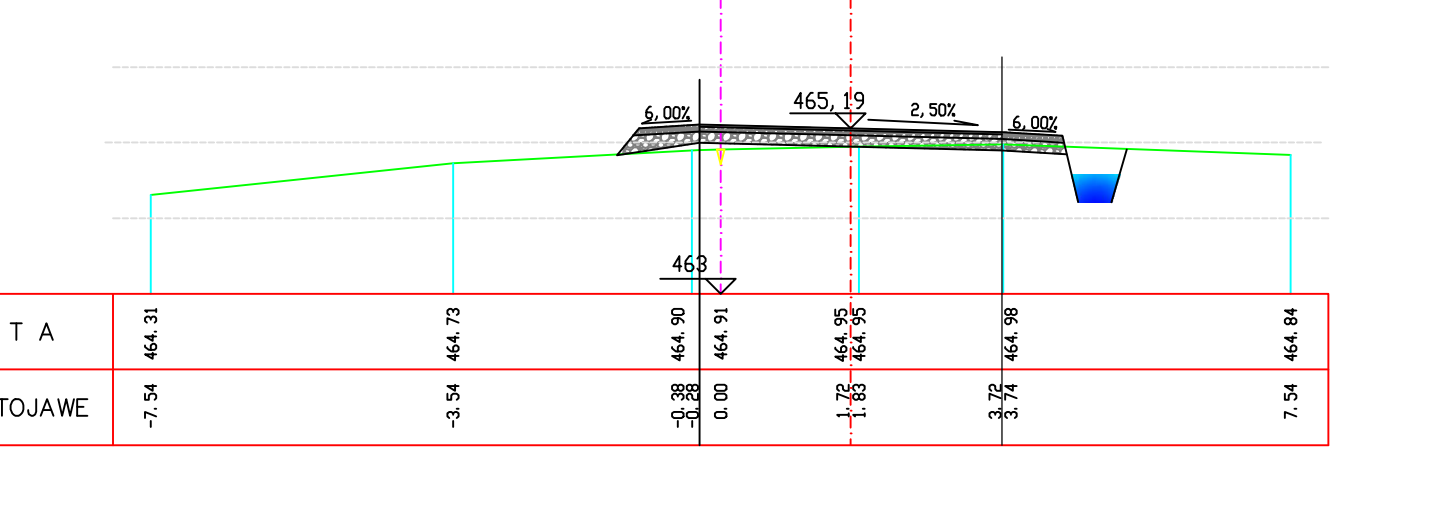
PR 20 0+567.63



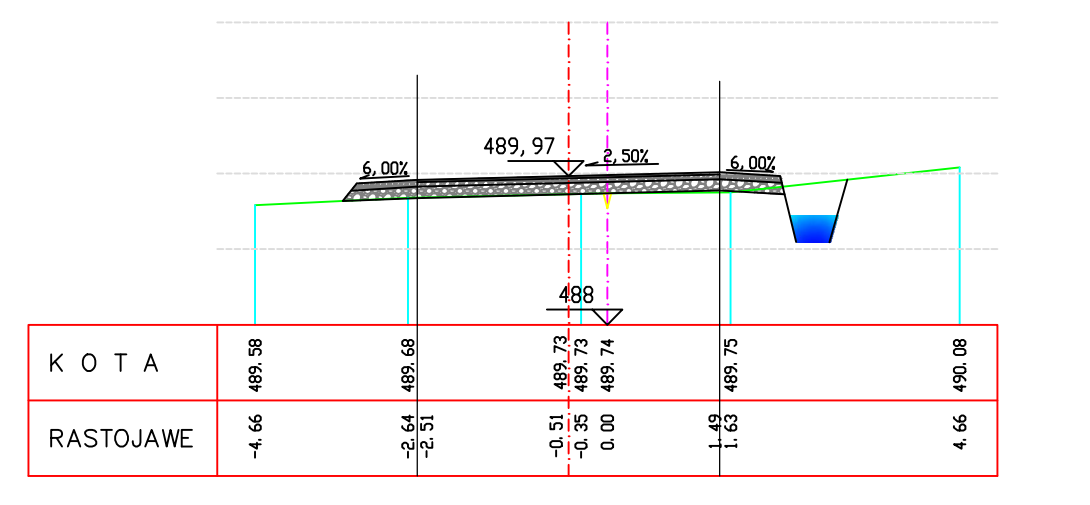
PR 43 1+453.35



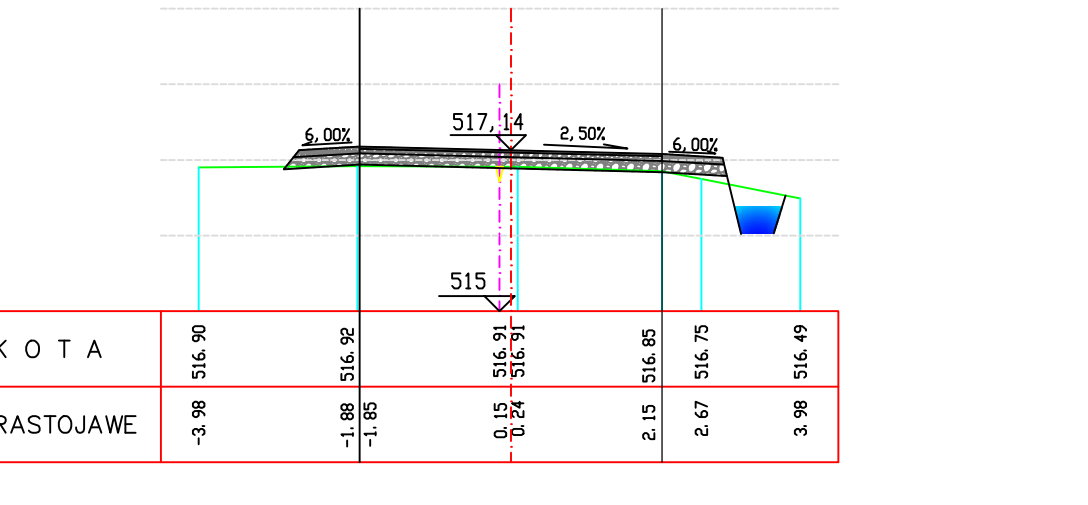
PR 60 2+117.16



PR 77 2+696.51



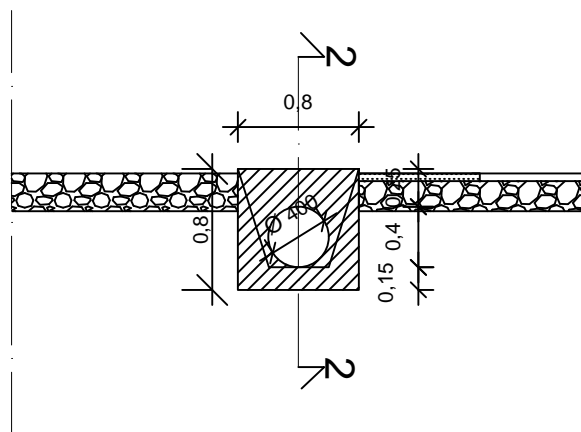
PR 95 3+220.17



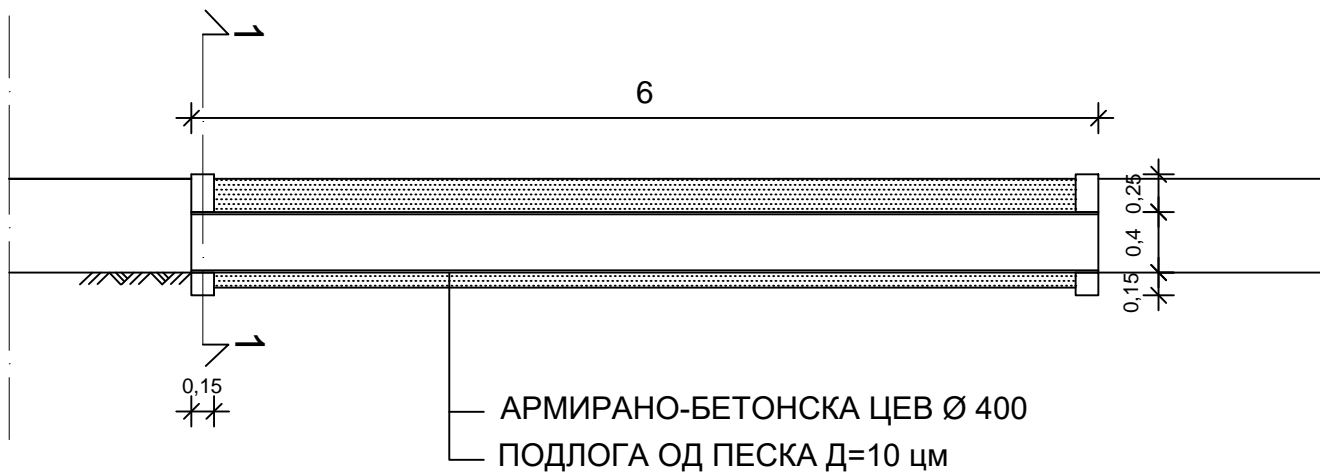
Измена I конкурсне документације 63/72

Милан Миливојевић грађ.инж.
M. Miliwojevic
 Лидија Ј. Миловојич
 београд, бр. 312 1298 12
 ИНЖИЊЕРСКИ БУРО

ЦЕВАСТИ ПРОПУСТ Ø 400 СА ЧЕОНИМ ЗИДОВИМА P=1:50



ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК 1-1

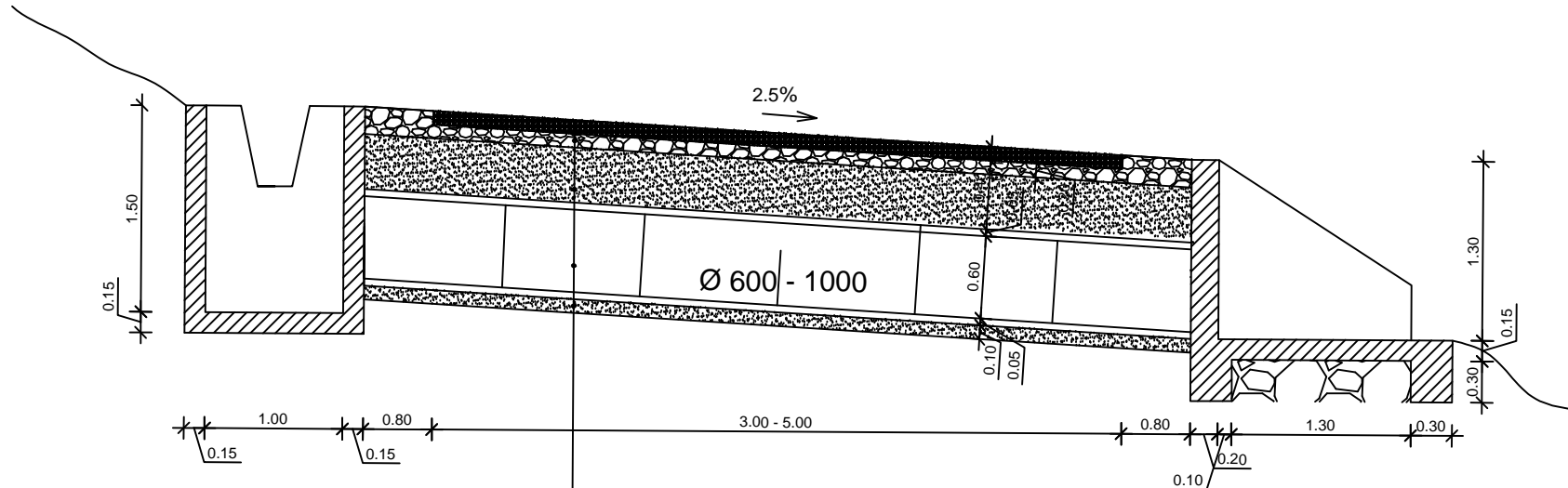
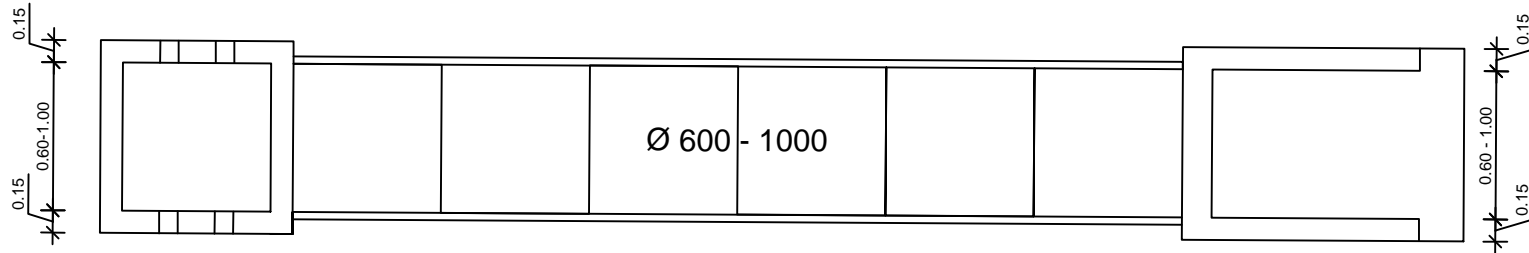


ПОДУЖНИ ПРЕСЕК 2-2



TIPSKI CEVASTI PROPUST

R = 1 : 50

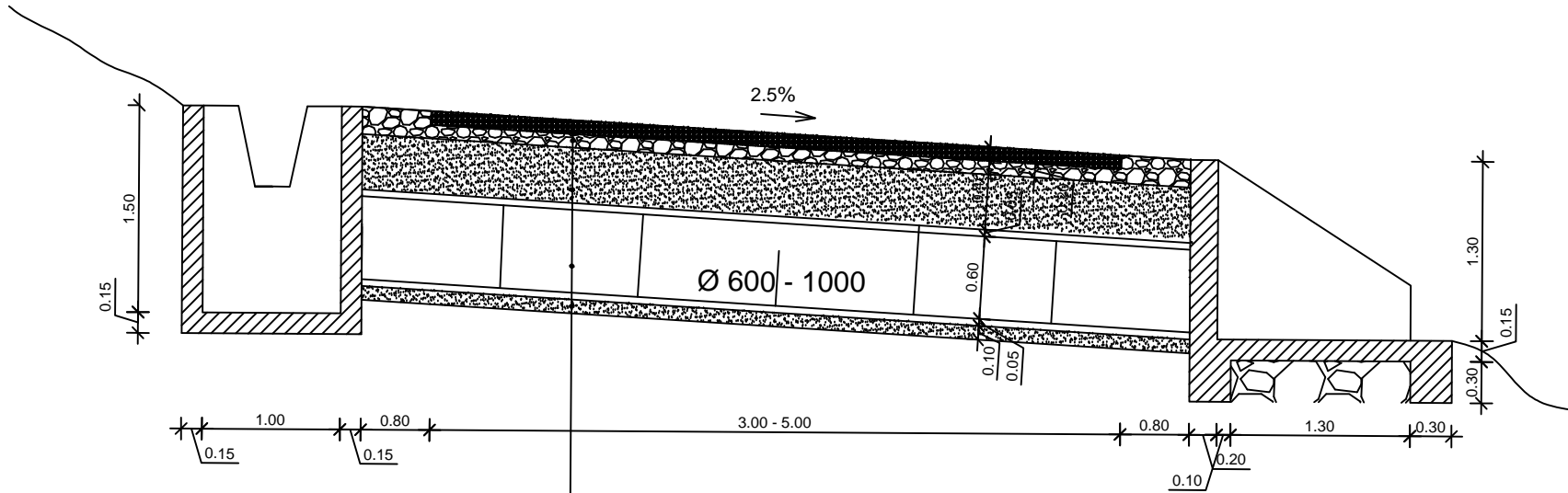
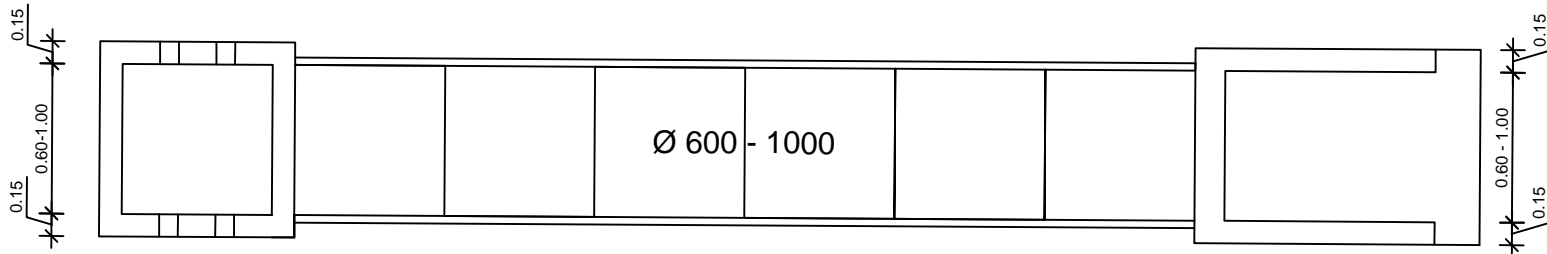


d = 6cm (BNS - 22) +3,5cm (AB 11)	
komadna drobina	d = 20 cm
sitan pesak	d = 10 cm
betonska cev	Ø 600 - 1000
sitan pesak	d = 10 cm



TIPSKI CEVASTI PROPUST

R = 1 : 50

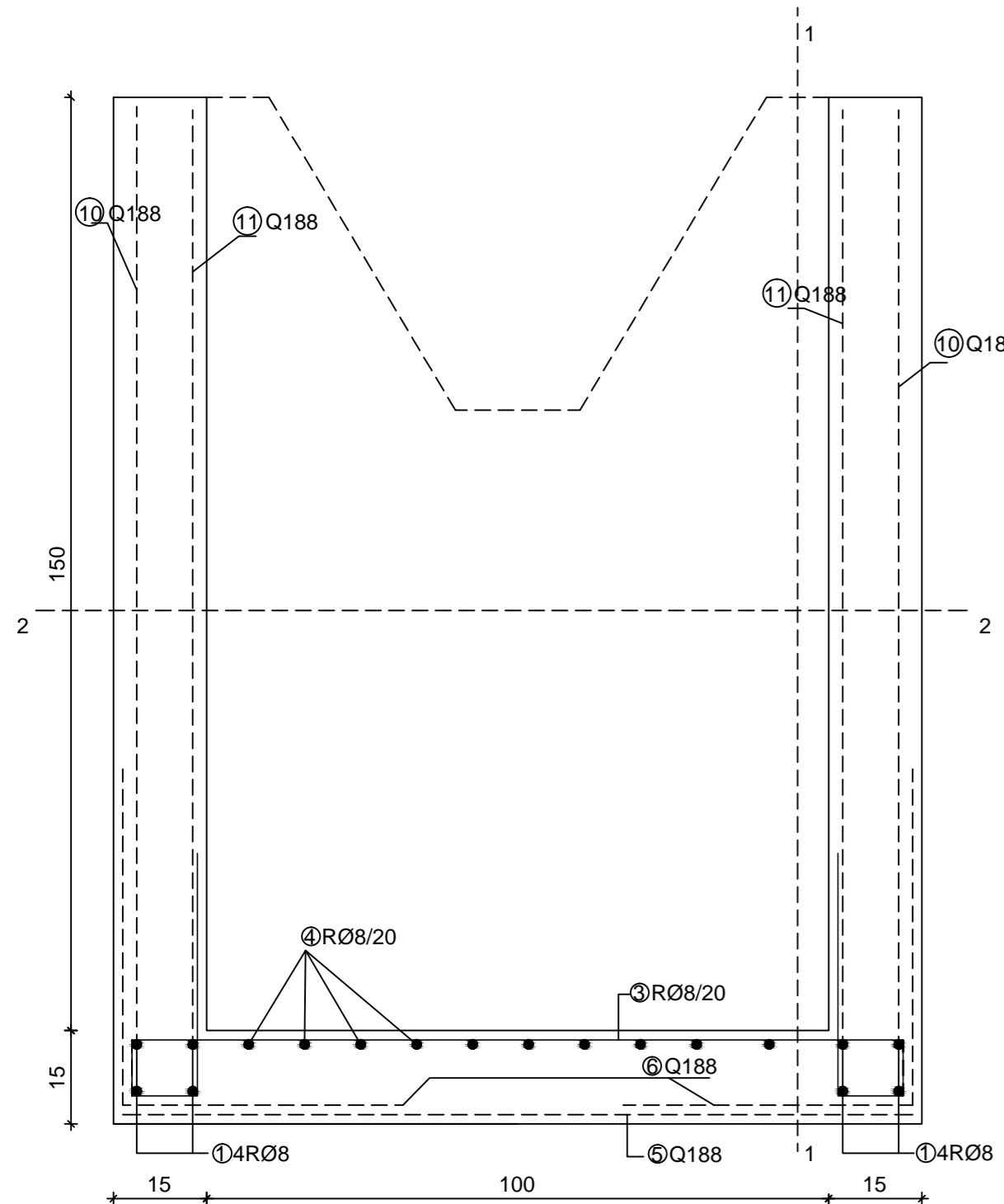


BNS - 22	d = 5cm postojeće+3,5cm (izravnanje AB 11) +5cm (presvlačenje BNHS 16)
	komadna drobina d = 20 cm
	sitan pesak d = 10 cm
	betonska cev Ø 600 - 1000
	sitan pesak d = 10 cm

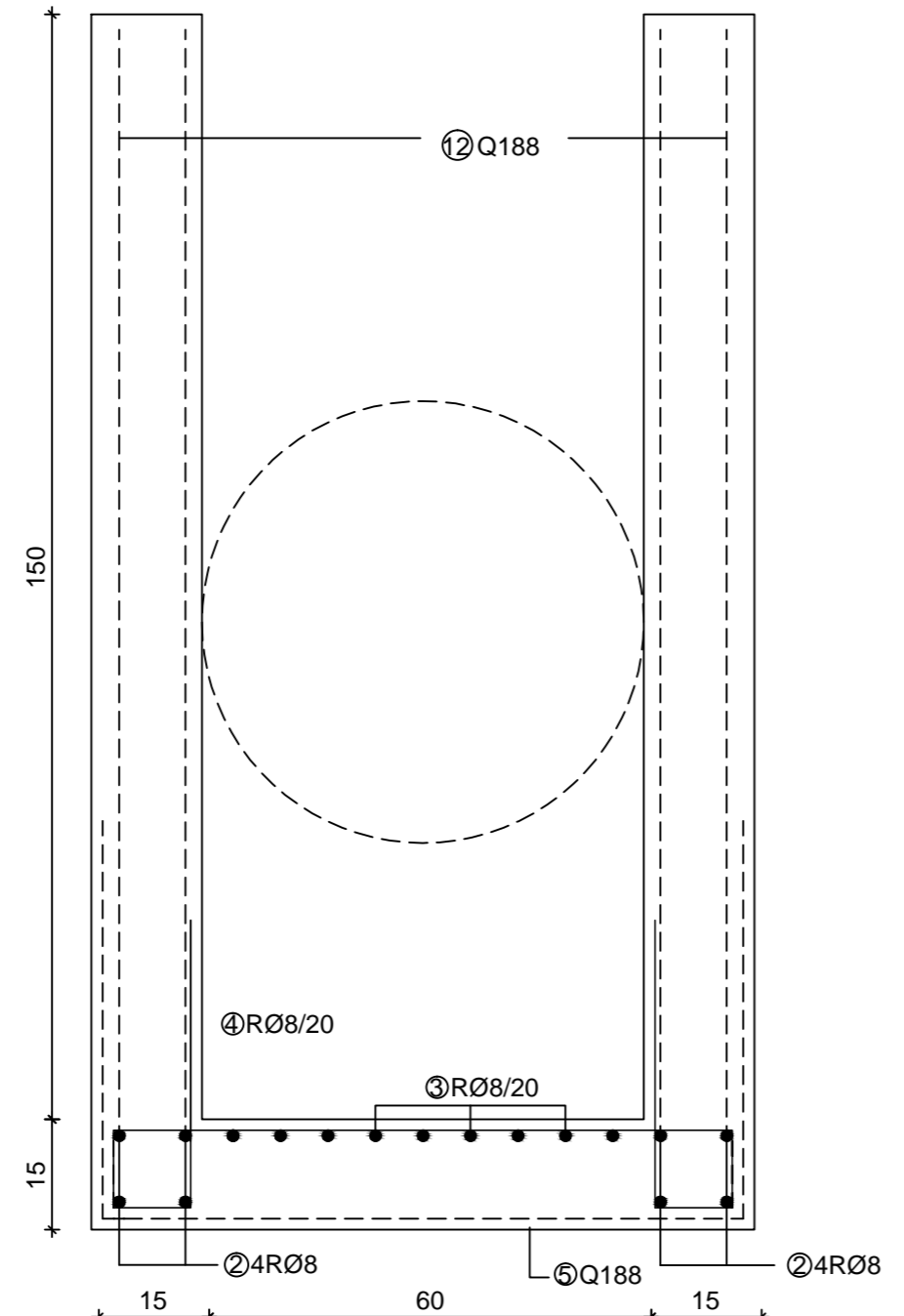


Измена I конку

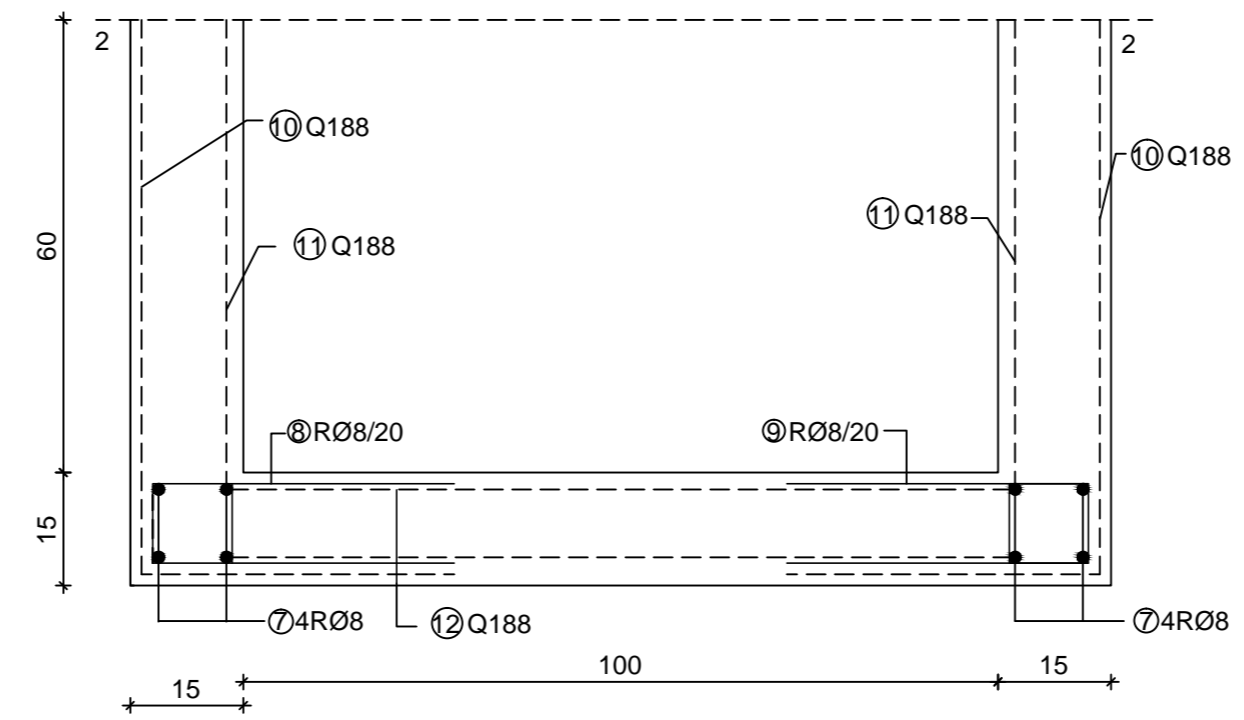
ULIV Ø 600



PRESEK 1 - 1
DNO ULIVA I ZIDOV



PRESEK 2 - 2
ZIDOV ULIVA



Измена I конкурсне документације 67/72

Uliv Ø 600

Poz	br.	Oblik gvožđa	RA 400/500				MAG 500/560				
			Ø	kom	lg (cm)	Σlg (m)	kg/m'	kg	m ²	kg/m ²	kg
Dno uliva	1		8	8	108	8,64	0,405	3,4992			
	2		8	8	148	11,84	0,405	4,7952			
	3		8	4	238	9,52	0,405	3,8556			
	4		8	6	198		0,405				
	5	Q188, 1,92x1,24							2,38	2,96	7,0448
	6	Q188, 0,99x0,86x2							1,7	2,96	5,032
Zidovi	7		8	16	183	29,28	0,405	11,8584			
	8		8	14	96	13,44	0,405	5,4432			
	9		8	14	91	12,74	0,405	5,1597			
	10	Q188, 1,92x1,59x2-0,28							5,82	2,96	17,2272
	11	Q188, 0,6x1,5x2-0,28							1,52	2,96	4,4992
	12	Q188, 1,0x1,5x2x2							6	2,96	17,76
Ukupno:									34,6113		51,5632

ПЗИ 3/1-17

Датум
V 2017

Бр. листа
6 A

**Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЗЕВАЦ**

2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

Пројекат за извођење за санацију коловоза на општинском путу бр. 6 и делу општинског пута бр. 2

ИНВЕСТИТОР
ОПШТИНА СОКОБАЊА, Светог Саве бр.23

ПРИЛОГ
Детаљ уливне главе са изводом арматуре

Одговорни пројектант:
Лидија Милановић
дипл.инж.граф.

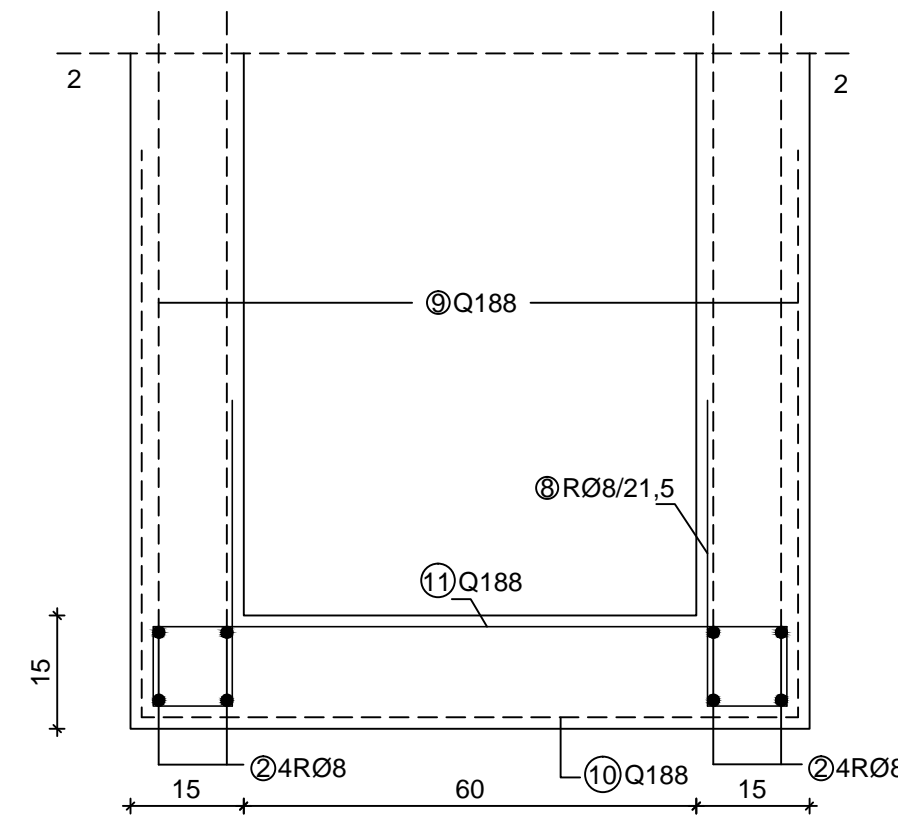
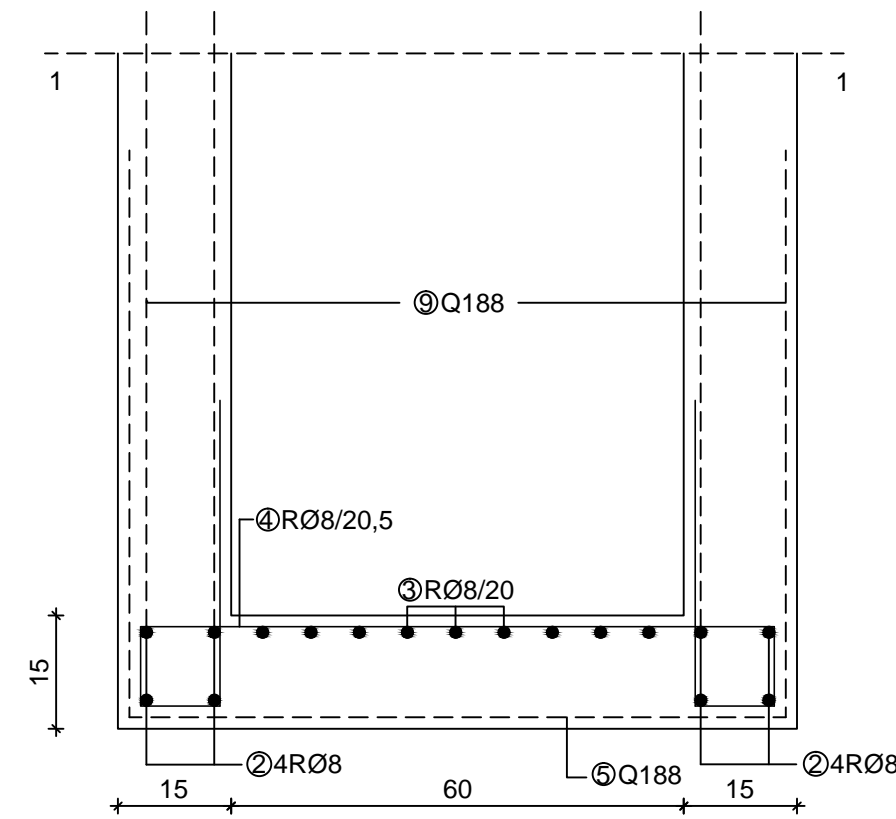
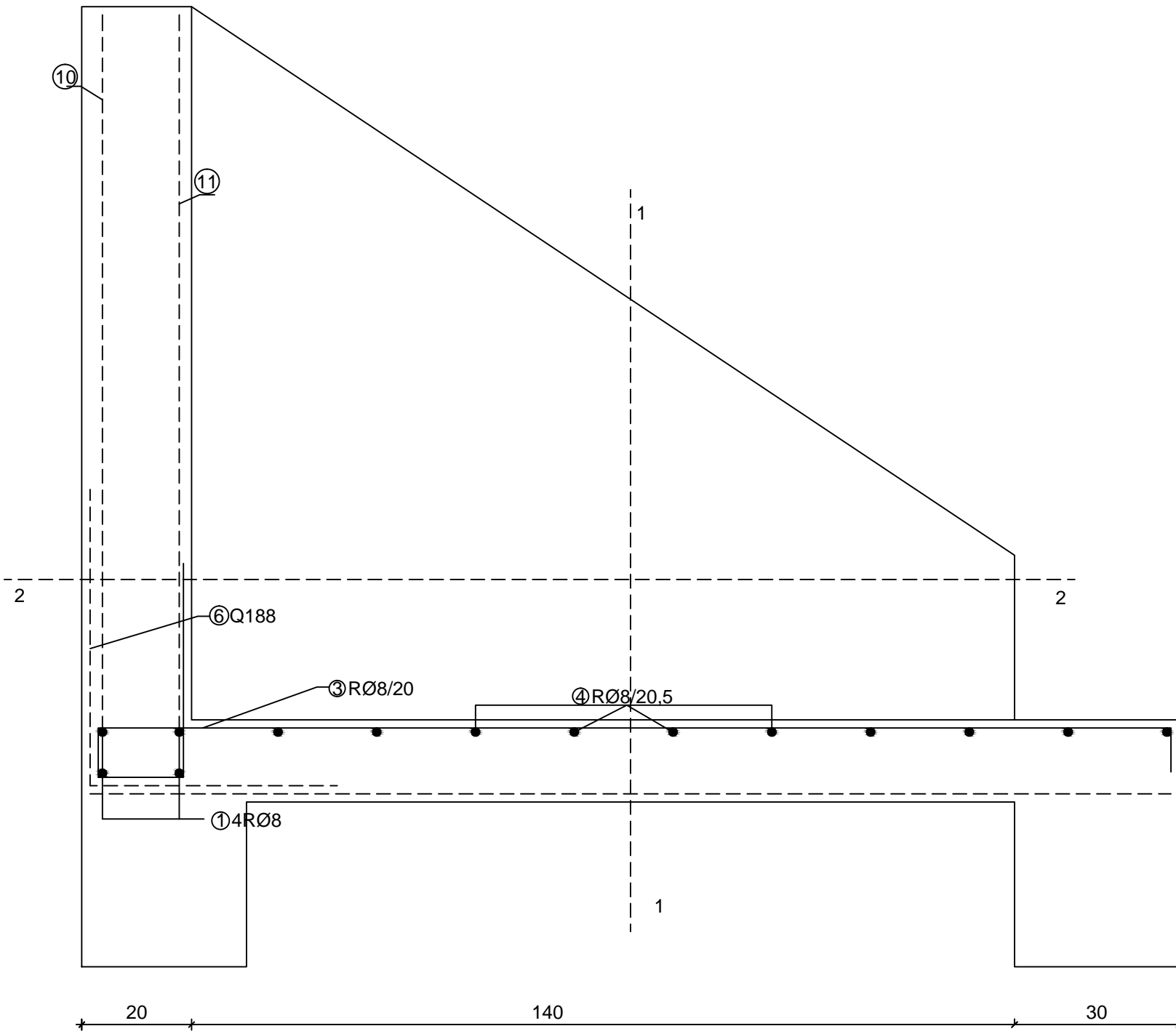
Пројектант:
Љубиша Михајловић
дипл.инж.граф.

Сарадници:
Славиша Дејановић грађ.техн.
Милан Миливојевић грађ.техн.

Размера:
1:10

Директор:
Младен Радосављевић
дипл.инж.маш.

IZLIV Ø 600

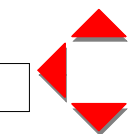


Измена I конкурсне документације 68/72

Izliv Ø 600

Poz br.	Oblik gvožđa	RA 400/500					MAG 500/560						
		Ø	kom	lg (cm)	Σlg (m)	kg/m'	kg	m ²	kg/m ²	kg			
Dno uliva	1		8	4	108	4,32	0,405	1,7496					
	2		8	8	198	15,84	0,405	6,4152					
	3		8	4	227	9,08	0,405	3,6774					
	4		8	8	198	15,84	0,405	6,4152					
5	Q188, 1,92x1,84								3,53	2,96	10,4488		
6	Q188, 0,77x1,04								0,8	2,96	2,368		
Zidovi	7		8	8	163	13,04	0,405	5,2812					
	8		8	12	86	10,32	0,405	4,1796					
	9	Q188,								4,48	2,96	13,2608	
	10	Q188, 1,92x1,3-0,28								2,22	2,96	6,5712	
	11	Q188, 0,6x0,5								0,3	2,96	0,888	
Ukupno:							27,7182				0,3	2,96	0,888

ПЗИ 3/1-17



Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум
V 2017

Бр. листа
6 Б

2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

Пројекат за извођење за санацију коловоза на општинском путу бр.6 и делу општинског пута бр. 2

ИНВЕСТИТОР
ОПШТИНА СОКОБАЊА, Светог Саве бр.23

ПРИЛОГ

Детаљ изливне главе са изводом арматуре

Одговорни пројектант:
Лидија Милановић
дипл.инж.грађ.

Пројектант:
Љубиша Михајловић
дипл.инж.грађ.

Сарадници:
Славиша Дејановић грађ.техн.

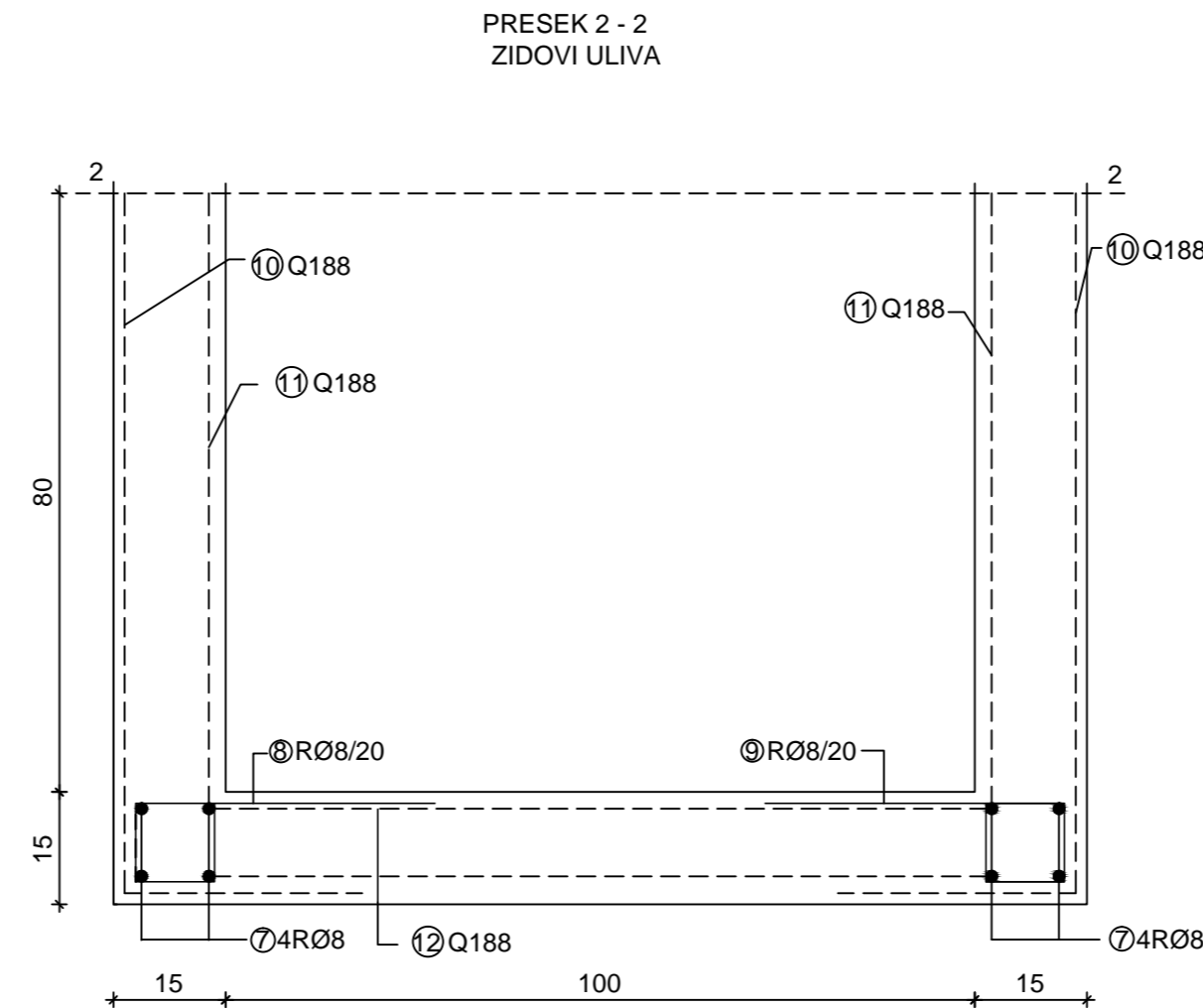
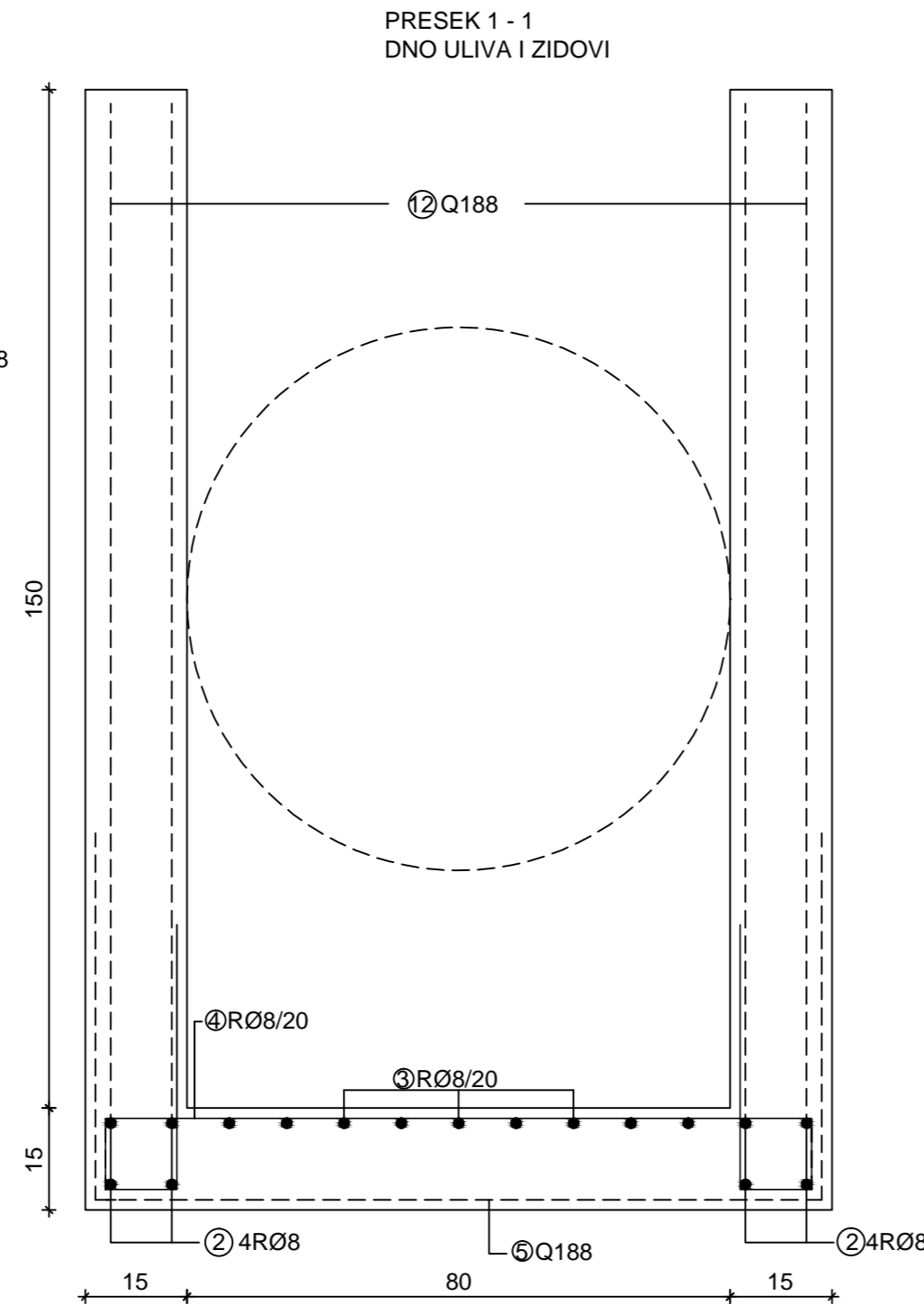
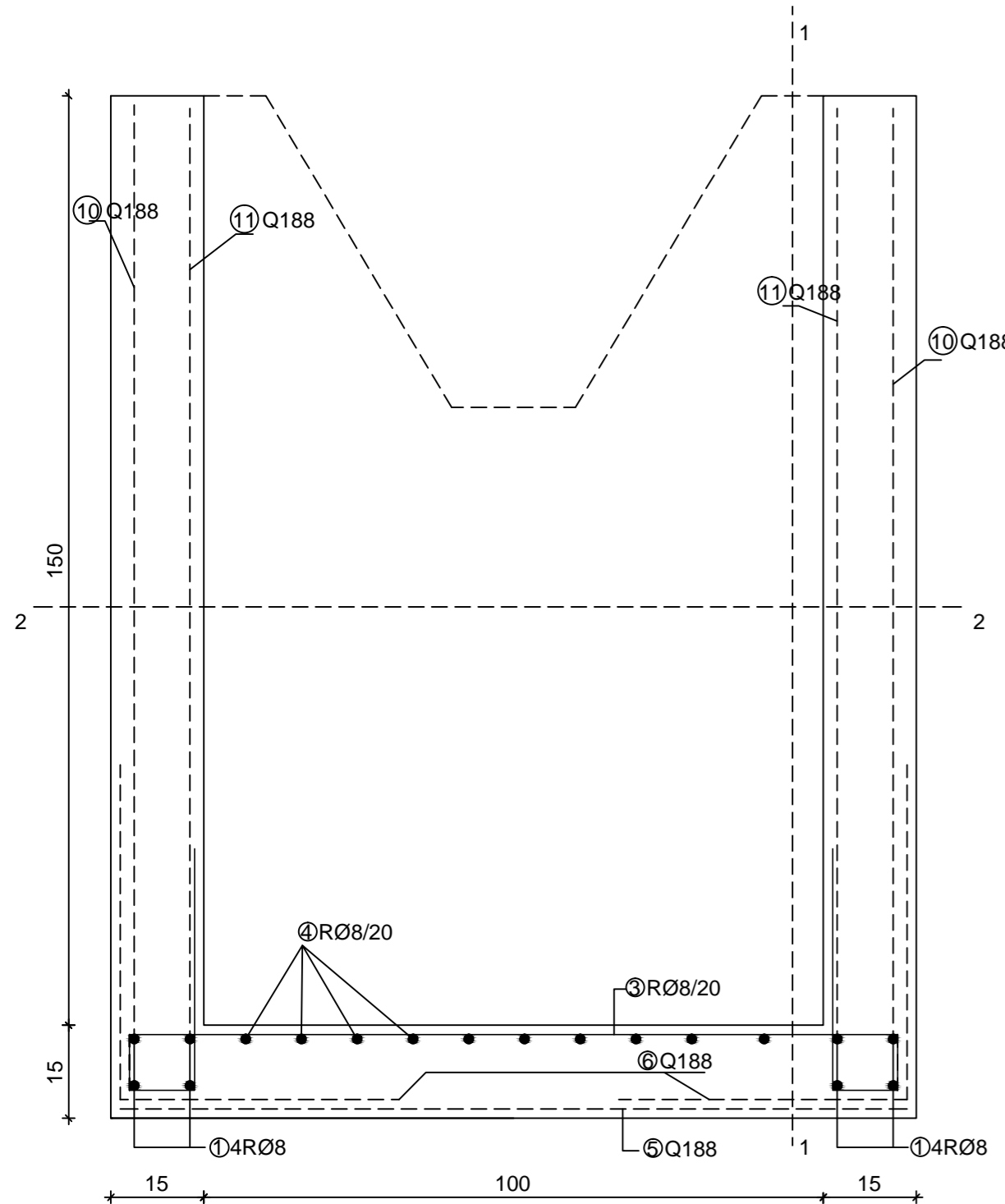
Милан Миливојевић грађ.техн.

Размера:
1:10

Директор:
Младен Радосављевић
дипл.инж.маш.



ULIV Ø 800

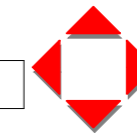


Измена I конкурсне документације 69/72

Uliv Ø 800

Poz br.	Oblik gvožđa	RA 400/500					MAG 500/560				
		Ø	kom	lg (cm)	Σlg (m)	kg/m'	kg	m ²	kg/m ²	kg	
Dno uliva	1		8	8	128	10.24	0.405	4.1472			
	2		8	8	148	11.84	0.405	4.7952			
	3		8	5	232	11.6	0.405	4.698			
	4		8	6	218	13.08	0.405	5.2974			
	5	Q188, 2,15x1,24							2.67	2.96	7.9032
	6	Q188, 1,01x1,04x2							2.1	2.96	6.216
Zidovi	7		8	16	183	29.28	0.405	11.8584			
	8		8	14	96	13.44	0.405	5.4432			
	9		8	14	91	12.74	0.405	5.1597			
	10	Q188, 2,15x1,59x2							6.34	2.96	18.7664
	11	Q188, 0,8x1,5x2							1.9	2.96	5.624
	12	Q188, 1,0x1,5x2x2							6	2.96	17.76
Ukupno:							41.3991		6	2.96	56.2696

PZI 3/1-17



Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум
V 2017

Бр. листа
6 В

2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

Пројекат за извођење за санацију коловоза на општинском путу бр. 6 и делу општинског пута бр. 2

ИНВЕСТИТОР
ОПШТИНА СОКОБАЊА, Светог Саве бр.23

ПРИЛОГ

Детаљ уливне главе са изводом арматуре

Одговорни пројектант:
Лидија Милановић
дипл.инж.грађ.

Пројектант:
Љубиша Михајловић
дипл.инж.грађ.

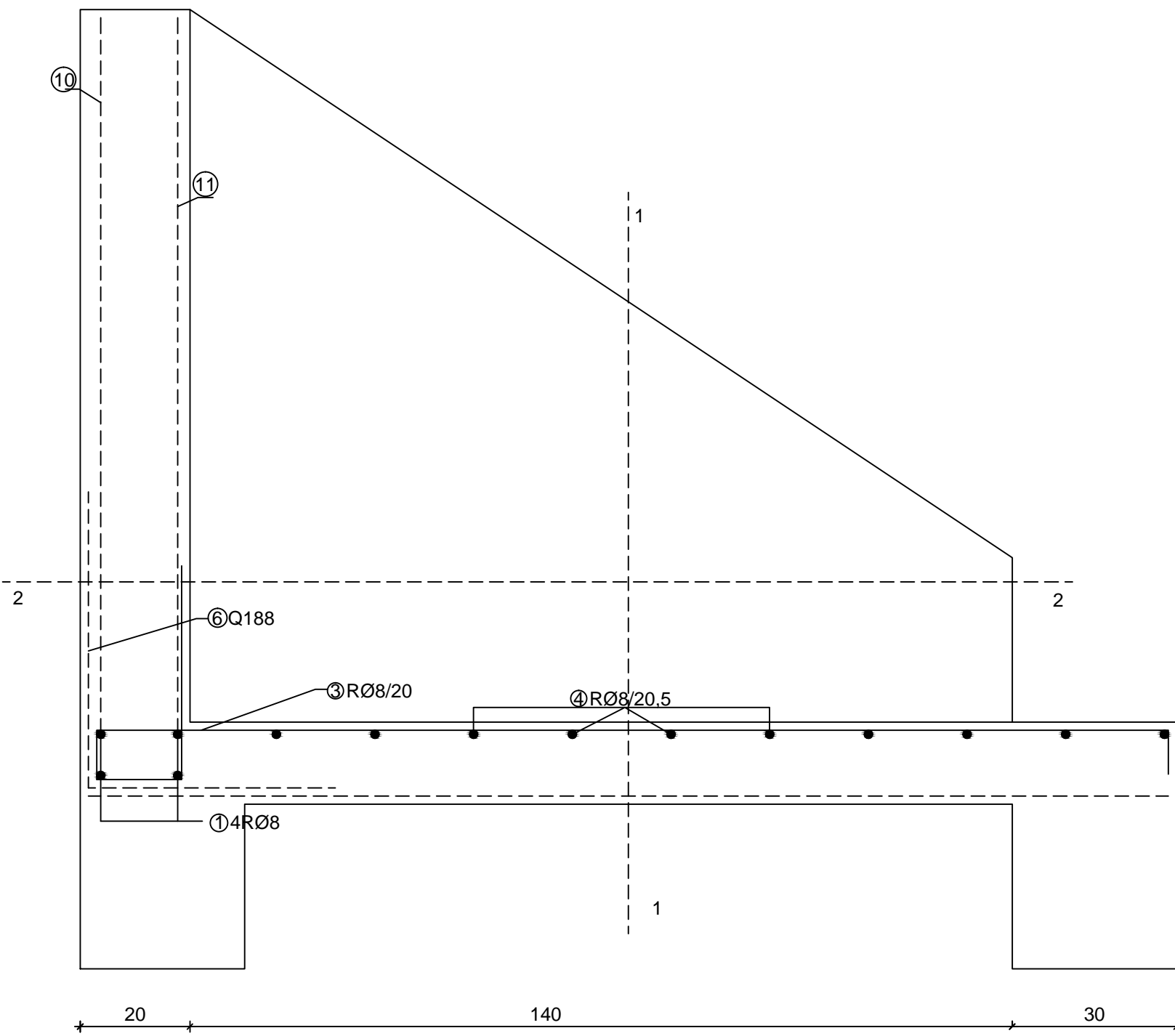
Сарадници:
Славиша Дејановић грађ.техн.
Милан Миливојевић грађ.техн.

Директор:
Младен Радосављевић
дипл.инж.маш.

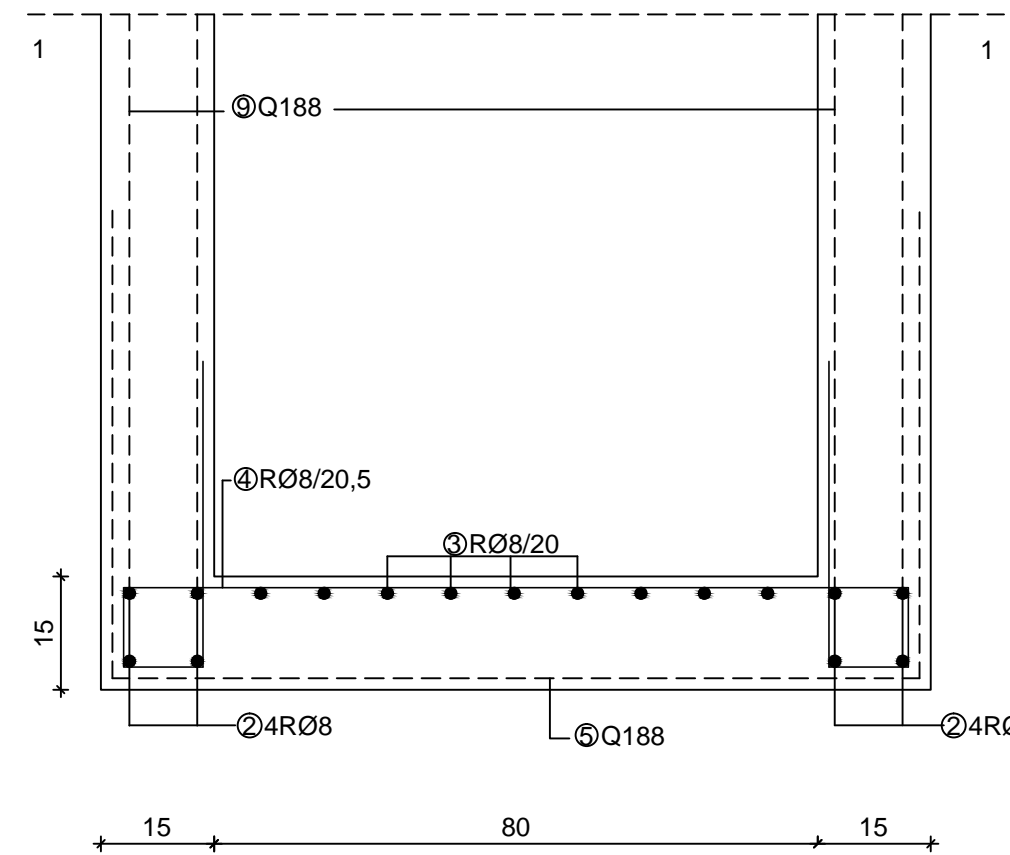
Размера:
1:10



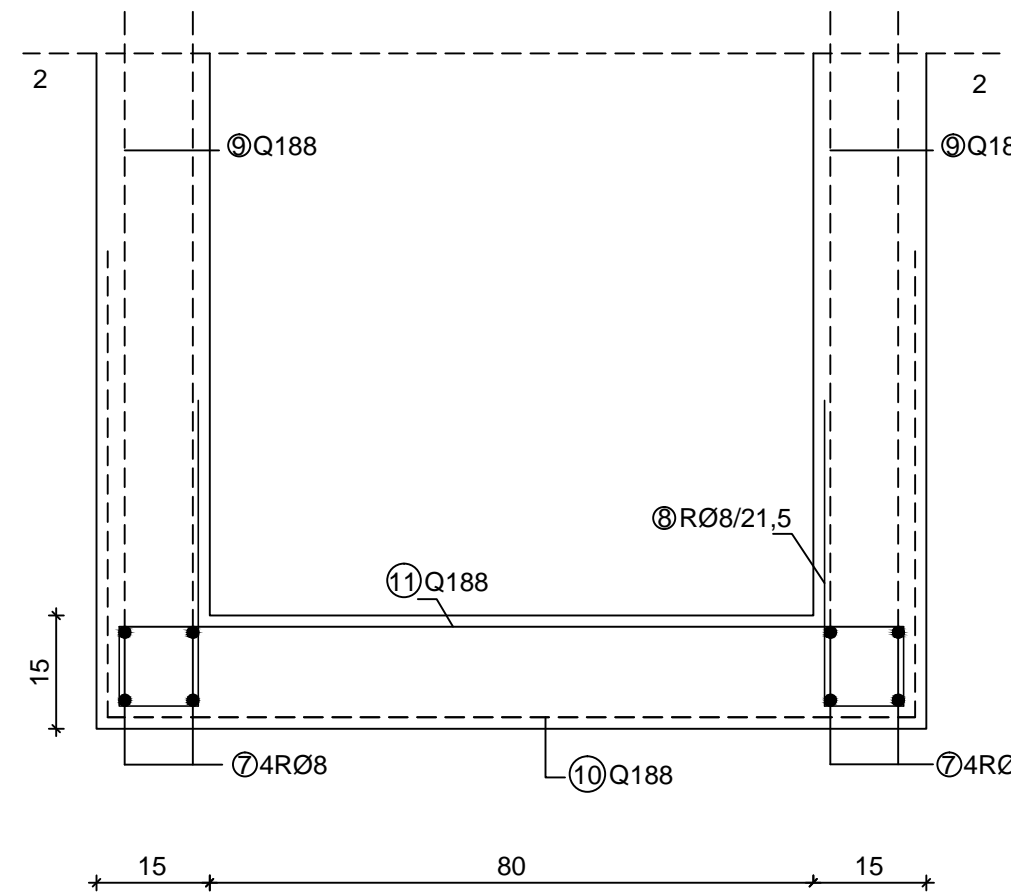
IZLIV Ø 800



PRESEK 1 - 1
DNO IZLIVA I ZIDovi



PRESEK 2 - 2
ZIDovi IZLIVA

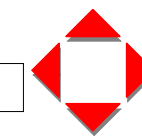


Измена I конкурсне документације 70/72

Izliv Ø 800

Poz br.	Oblik gvožđa	RA 400/500					MAG 500/560				
		Ø	kom	lg (cm)	Σlg (m)	kg/m'	kg	m²	kg/m²	kg	
Dno uliva	1	8	4	128	5.12	0.405	2.0736				
	2	8	8	198	15.84	0.405	6.4152				
	3	8	5	227	11.35	0.405	4.59675				
	4	8	8	128	10.24	0.405	4.1472				
	5	Q188, 2,21x1,84							3.9	2.96	11.544
	6	Q188, 0,77x1,04							0.8	2.96	2.368
Zidovi	7	8	8	163	13.04	0.405	5.2812				
	8	8	12	86	10.32	0.405	4.1796				
	9	Q188						4.48	2.96	13.2608	
	10	Q188, 2,12x1,3						2.26	2.96	6.6896	
	11	Q188, 0,8x0,5						0.4	2.96	1.184	
Ukupno:							26.6936			35.0464	

ПЗИ 3/1-17



Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЗЕВАЦ

Датум
V 2017

Бр. листа
6 Г

2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
Пројекат за извођење за санацију коловоза на општинском путу бр. 6 и делу општинског пута бр. 2

Одговорни пројектант: Лидија Милановић
дипл.инж.грађ.
Пројектант: Љубиша Михајловић
дипл.инж.грађ.

ИНВЕСТИТОР
ОПШТИНА СОКОБАЊА, Светог Саве бр.23

Сарадници: Славиша Дејановић грађ.техн.
Милан Миливојевић грађ.техн.

ПРИЛОГ
Детаљ изливне главе са изводом арматуре

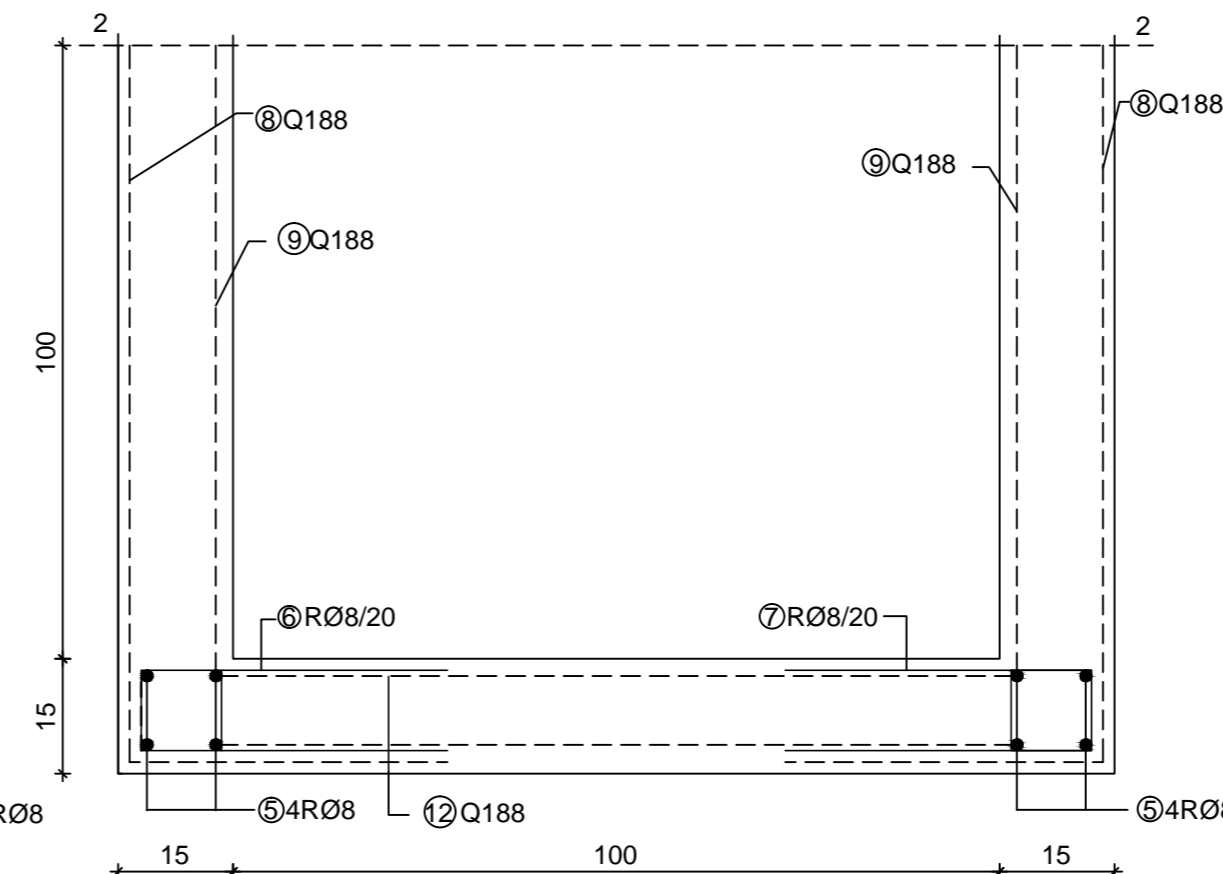
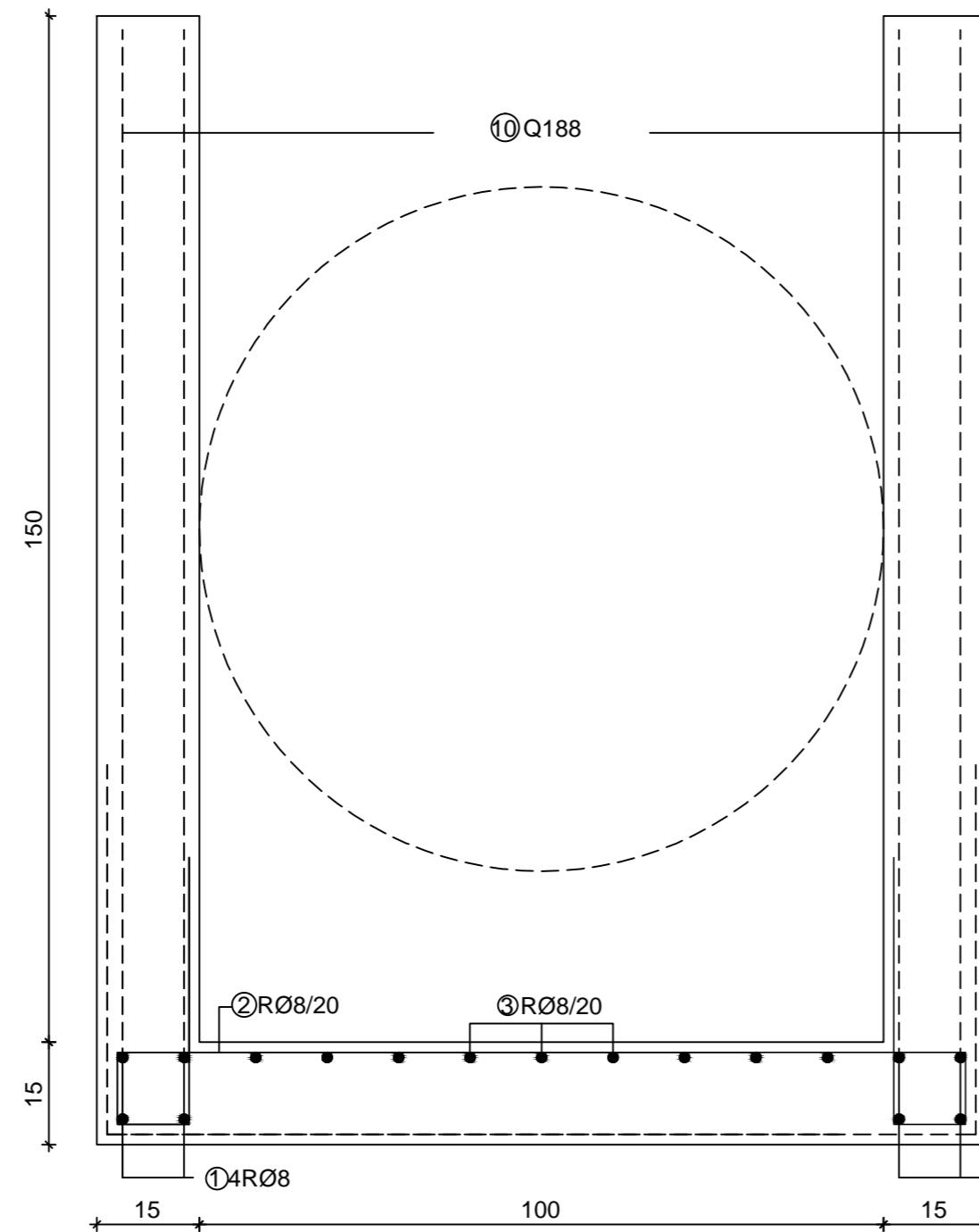
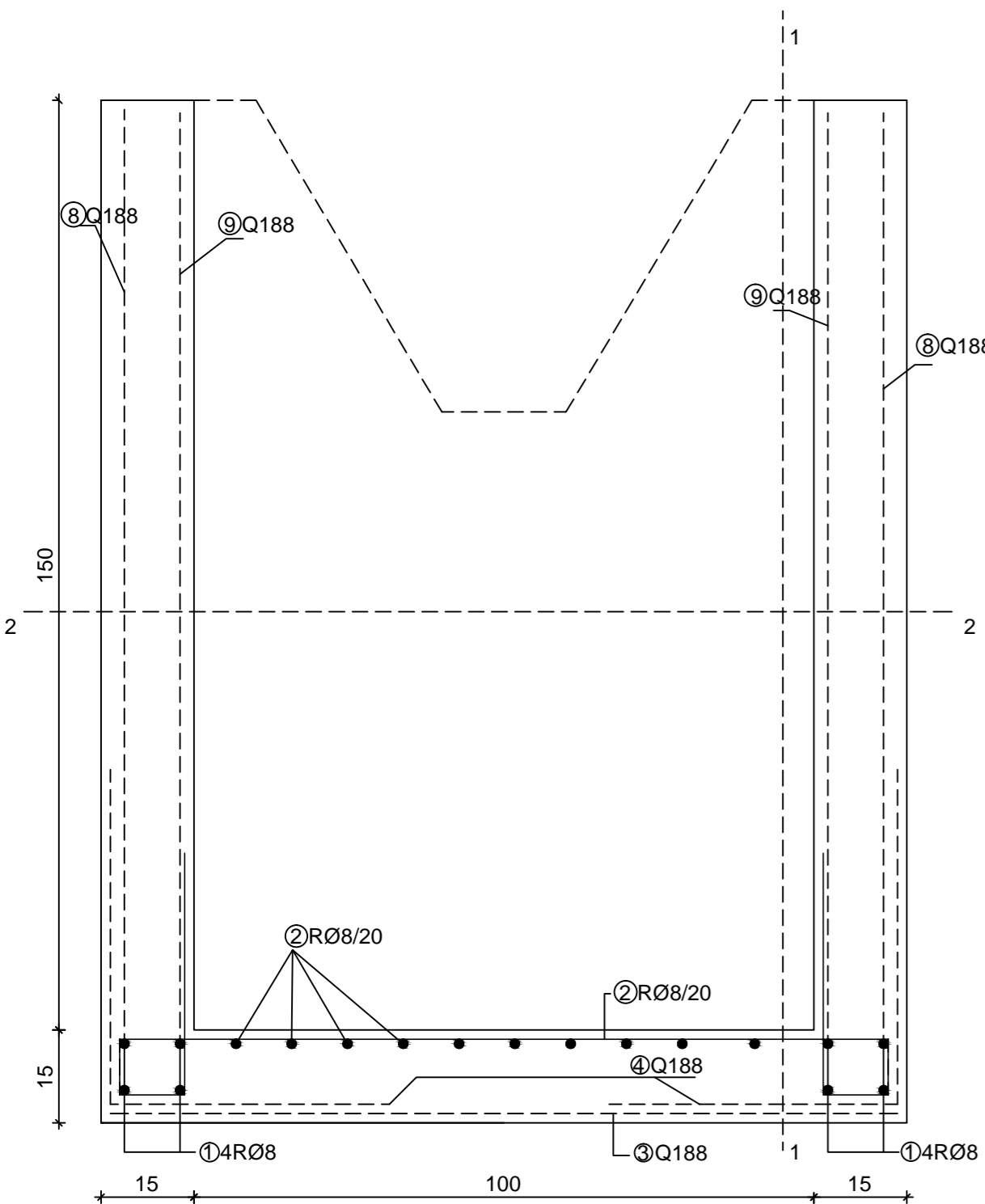
Размера: 1:10
Директор: Младен Радосављевић
дипл.инж.маш.



ULIV Ø 1000

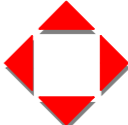
Uliv Ø 1000

Poz br.	Oblik gvožđa	RA 400/500					MAG 500/560					
		Ø	kom	lg (cm)	Σlg (m)	kg/m'	kg	m ²	kg/m ²	kg		
Dno uliva	1		8	16	148	23.68	0.405	9.5904				
	2		8	14	232	32.48	0.405	13.1544				
	3	Q188, 2,36x1,24							2.93	2.96	8.6728	
	4	Q188, 1,01x1,24x2							2.5	2.96	7.4	
Zidovi	5		8	16	183	29.28	0.405	11.8584				
	6		8	14	96	13.44	0.405	5.4432				
	7		8	14	91	12.74	0.405	5.1597				
	8	Q188, 2,36x1,59x2-079							6.71	2.96	19.8616	
	9	Q188, 1,24x1,59x4-0,79							6.3	2.96	18.648	
Ukupno:							45.2061			6.3	2.96	18.648



PRESEK 2 - 2
ZIDOVU ULIVA

ПЗИ 3/1-17



**Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ**

Датум: V 2017
Бр. листа: 6 Д

2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

Пројекат за извођење за санацију коловоза на општинском путу бр. 6 и делу општинског пута бр. 2

ИНВЕСТИТОР
ОПШТИНА СОКОБАЊА, Светог Саве бр.23

ПРИЛОГ
Детаљ уливне главе са изводом арматуре


Одговорни пројектант: Лиђија Милановић
дипл. инж. грађ.

Пројектант: Љубиша Михајловић
дипл. инж. грађ.

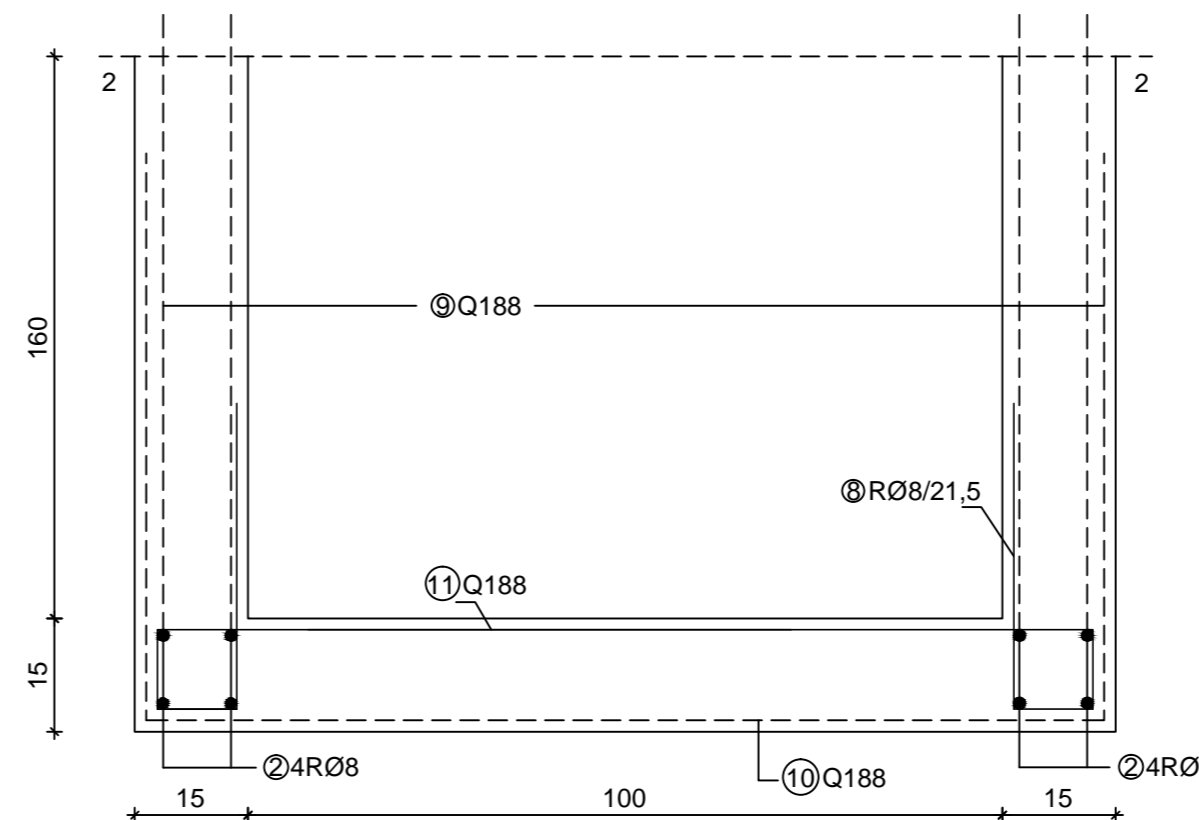
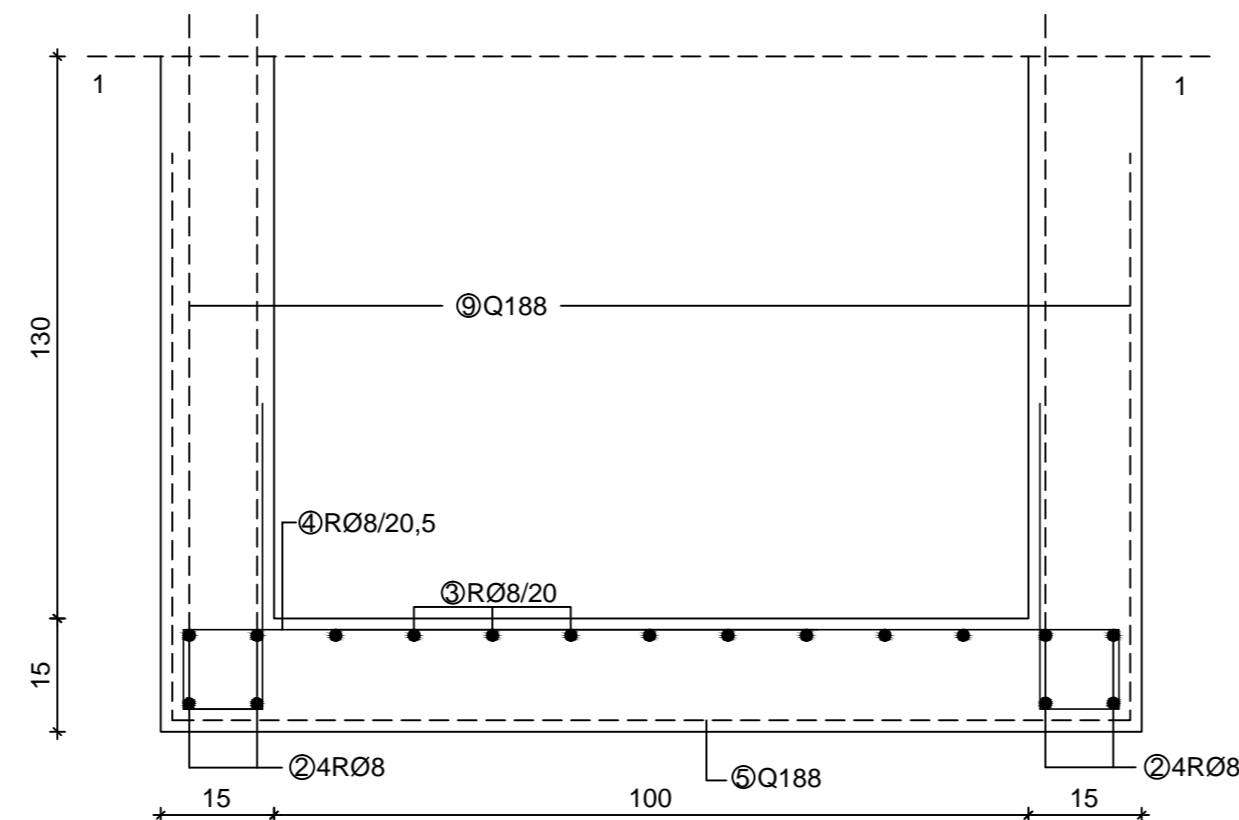
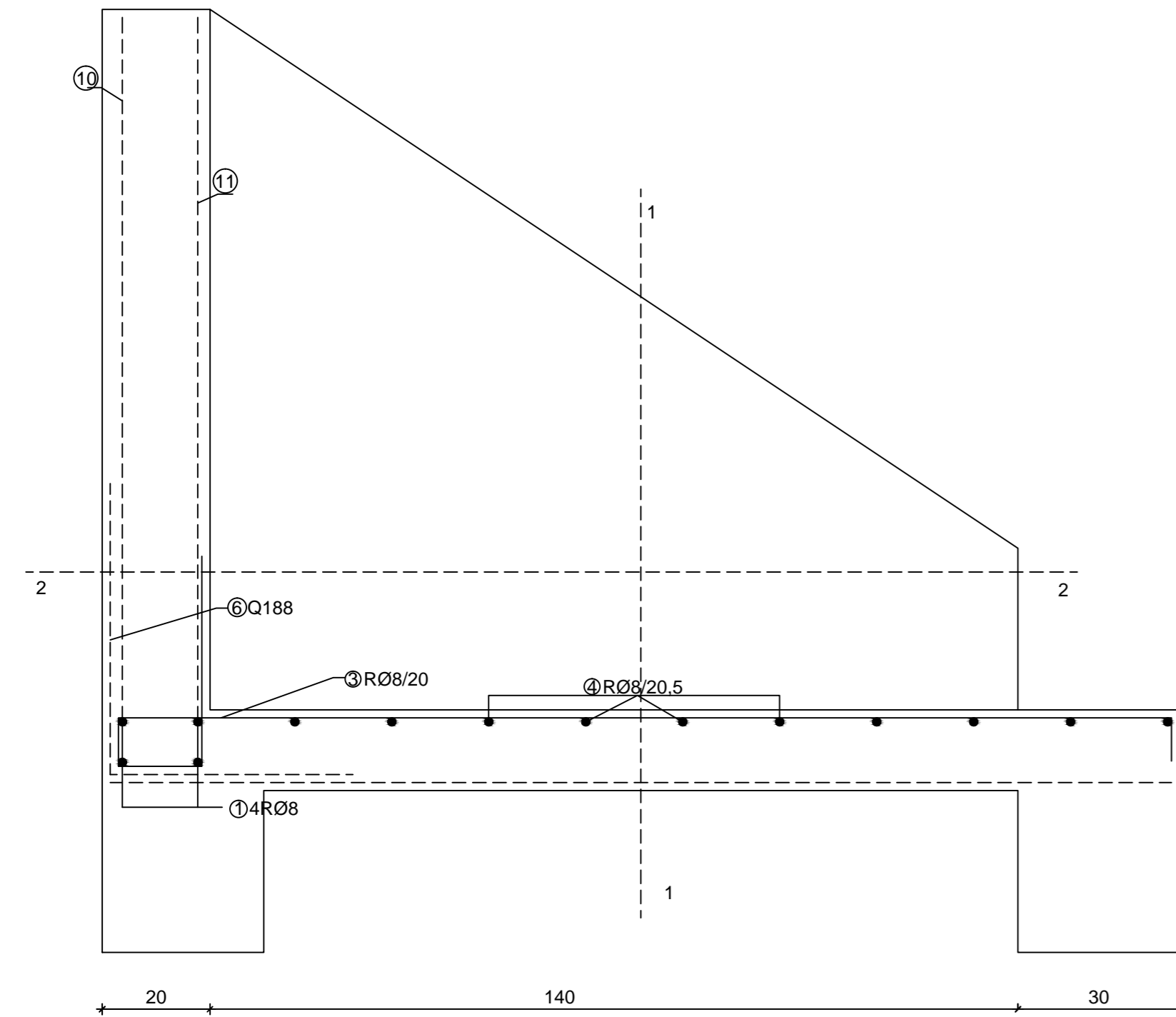
Сарадници: Славиша Дејановић грађ. техн.
Милан Миливојевић грађ. техн.

Размера: 1:10

Директор: Младен Радосављевић
дипл. инж. маш.



IZLIV Ø 1000



Izliv Ø 1000

Poz br.	Oblik gvožđa	RA 400/500					MAG 500/560					
		Ø	kom	lg (cm)	Σlg (m)	kg/m ¹	kg	m ²	kg/m ²	kg		
Dno izliva	1		8	4	148	5.92	0.405	2.3976				
	2		8	8	198	15.84	0.405	6.4152				
	3		8	7	245	17.15	0.405	6.94575				
	4		8	9	236	21.24	0.405	8.6022				
	5	Q188, 2,36x1,84							4.34	2.96	12.8464	
	6	Q188, 0,78x1,24							0.97	2.96	2.8712	
Zidovi	7		8	8	163	13.04	0.405	5.2812				
	8		8	14	86	12.04	0.405	4.8762				
	9	Q188							4.48	2.96	13.2608	
	10	Q188, 2,36x1,3-0,79							2.29	2.96	6.7784	
	11	Q188, 1,0x05							0.5	2.96	1.48	
Ukupno:							34.5182					37.2368

ПЗИ 3/1-17

Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум: V 2017
Бр. листа: 6 Ђ

2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

Пројекат за извођење за санацију коловоза на општинском путу бр. 6 и делу општинског пута бр. 2

ИНВЕСТИТОР
ОПШТИНА СОКОБАЊА, Светог Саве бр.23

ПРИЛОГ
Детаљ изливне главе са изводом арматуре

Одговорни пројектант: Лидија Милановић
дипл.инж.грађ.

Пројектант: Љубиша Михајловић
дипл.инж.грађ.

Сарадници: Славиша Дејановић грађ.техн.
Милан Миливојевић грађ.техн.

Размера: 1:10

Директор: Младен Радосављевић
дипл.инж.маш.