ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА УРБАНИЗАМ
И ПРОЈЕКТОВАЊЕ
КРУШЕВАЦ

Косанчићева бр. 5, 37000 Крушевац, **Република Србија**

www.direkcijaks.rs
е-пошта: info@direkcijaks.rs

број рачуна: 200-2402390101019-43
телефон (037) 421-979

3.2 – ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

3.2-1 НАСЛОВНА СТРАНА

Инвеститор:	Град Крушевац Крушевац, Газиместанска 1
Објекат:	Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром на деловима кат. парцела 2317/1, 844, 2328, 2327 и 2290/2 све КО Крушевац
Врста техничке документације:	ПЗИ – Пројекат за извођење
Назив и ознака дела пројекта:	3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА
За грађење/извођење радова:	Реконструкција у регулацији постојеће саобраћајнице
Пројектант:	Јавно предузеће за урбанизам и пројектовање Крушевац, Косанчићева 5, Крушевац
Одговорно лице / заступник:	в. д. директора: Милош Јовић, дипл.инж.арх.
Печат:	Потпис:

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

Дигитално потписано
Jović Miloš
издавалац сертификата:
Privredna Komora Srbije
18.09.2026. 09:53:46

Одговорни пројектант:	Славица Николић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце:	314 7153 04
Лични печат:	Потпис:

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Славица В. Николић
дипл. грађ. инж.
314 7153 04
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Дигитално потписано
Nikolić Slavica
издавалац сертификата:
Privredna Komora Srbije
18.09.2026. 09:49:56

Сарадник:	Јана Новаковић, маст.инж.грађ.
Број дела пројекта:	104-09/2026-ФК
Место и датум:	Крушевац, септембар 2026. год.

3.2-2 САДРЖАЈ

3.2-1	Насловна страна
3.2-2	Садржај
3.2-3	Решење о именовању одговорног пројектанта
3.2-4	Изјава одговорног пројектанта
3.2-5	Текстуална документација – Технички опис
3.2-6	Нумеричка документација
3.2-7	Графичка документација

3.2-3 РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ЗА ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

На основу члана 128 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 , 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (“Службени гласник РС”, бр. 96/2023) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду

Пројекта канализације отпадних вода, који је део Пројекта за извођење

- Реконструкција у регулацији постојеће саобраћајнице пешачке зоне
- део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

на деловима кат. парцела 2317/1, 844, 2328, 2327 и 2290/2 све КО Крушевац

одређује се:

Славица Николић, дипл.инж.грађ., број лиценце: 314 7153 04

Пројектант:	Јавно предузеће за урбанизам и пројектовање Крушевац, Косанчићева 5, Крушевац
Одговорно лице / заступник:	в. д. директора: Милош Јовић, дипл.инж.арх.
Печат:	Потпис:





Број дела пројекта:	104-09/2026-ФК
Место и датум:	Крушевац, септембар 2026. год.

3.2-4 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

Одговорни пројектант пројекта канализације отпадних вода, који је део Пројекта за извођење

- Реконструкција у регулацији постојеће саобраћајнице пешачке зоне
- део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

на деловима кат. парцела 2317/1, 844, 2328, 2327 и 2290/2 све КО Крушевац

Славица Николић, дипл.инж.грађ., број лиценце: 314 7153 04

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Решењем о одобрењу извођења радова бр. ROP- R -42325-ISA HA-4/2026 од 24.07.2026. године
2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
3. да су при изради пројекта поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант : Славица Николић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце: 314 7153 04
Лични печат: Потпис:



Број дела пројекта: 104-09/2026-ФК
Место и датум: Крушевац, септембар 2026. год.

ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Овим пројектом обрађена је изградња фекалне канализационе мреже за изградњу Пешачке зоне - део Улице мајке Југовића у Крушевцу.

Реконструкција се ради у регулацији постојеће саобраћајнице.

Напомена о међусобној усаглашености и ограничењима пројектне документације

- Координација инфраструктурних система и границе одговорности

Овај пројекат атмосферске и фекалне канализације израђен је на основу Идејног пројекта топловодне мреже (ИДП), израђеног од ЈКП Градска Топлана Крушевац, који је стављен на располагање. С обзиром на то да се ради о фази Идејног пројекта, у достављеним подлогама нису биле дефинисане висинске (Z) коте дна или темена будућег топловода. Услед недостатка ових детаљних положајних података, који су уобичајени за ову фазу пројектовања, пројектант хидротехничке инфраструктуре је на местима ситуационог укрштања предвидео начелне мере заштите новопројектованог топловода унутар условних коридора 1 и 2. Извођач радова је у обавези да пре почетка извођења радова, а у сарадњи са надзорним органом и имаоцем јавних овлашћења (Топлана), утврди тачне висинске коте изграђеног/планираног топловода како би се избегли конфликти.

- Редослед извођења радова на градилишту

Препоручује се да извођач радова ЈКП Градска Топлана уклони стару топловодну мрежу, затим да извођач хидротехничких радова изведе радове на подземној хидротехникој инфраструктури. Извођач радова ЈКП Градска Топлана након изградње подземне хидротехничке инфраструктуре изводи нову топловодну мрежу.

- Одрицање одговорности у случају одступања

Уколико извођач ЈКП Градска Топлана на терену одступи од дефинисаног условног коридора, пројектант хидротехничке инфраструктуре не сноси одговорност за настале просторне конфликте, већ се решење мора тражити кроз измену пројекта топловодне мреже или израду специјалних заштитних елемената у координацији са инвеститором и надзором.

- Обавезе Извођача радова

Због високе густине укрштања и паралелног вођења инфраструктура, Извођач радова је у обавези да пре почетка било каквих радова на ископу изврши геодетско обележавање траса оба система и ручно изведе истражне јаме (шлицевање) на карактеристичним локацијама.

- Решавање конфликата на терену

Уколико се утврди да је светли размак између цеви канализације и топловода мањи од 0.5 м или да долази до просторног сучељавања, Извођач мора одмах обуставити радове на тој деоници и обавестити Стручни надзор, Одговорног пројектанта хидротехничке инфраструктуре и Одговорног пројектанта топловодне мреже ради доношења решења на лицу места (померање нивелете или израда специјалних заштитних касета).

На предметној локацији: део Улице мајке Југовића од улице Косовске до улице Косанчићеве на кат. парцели бр. 2317/1 КО Крушевац, постоји канализациона мрежа и то: фекални колектор ДН 200мм од улице Косовске до раскршћа са улицом Веселина Николића, затим ДН 400мм до раскршћа са улцом Обилићева и укључењем у Кожетински колектор.

На ситуационом плану уцртане су измене на канализационој мрежи улице Мајке Југовића. Постоји 8 прикључака на канализациону мрежу који си изведени директно у

цевовод (у рачву). Сви прикључци ће бити реконструисани и прикључени на новопројектоване или постојеће шахтове. Новопројектовани шахтови су обележени ознакама зелене боје боје и то: Ш3, Ш5, Ш12, Ш16, Ш17. Шахтови обележени ознакама плаве боје: Ш2, Ш4, Ш6 и Ш15 су постојећи шахтови којима је неопходна реконструкција. На шахту Ш15 потребно је приликом реконструкције предвидети нови завршни конус шахта отпадних вода како не би дошло до колизије са темељном траком ACO DRAIN канала и сливничком везом. Неки од прикључака који су прикључени у рачву биће прикључени у постојеће шахтове на колектору. Трасе ових прикључака обележене су испрекиданим линијама. Цевовод прикључака за реконструкцију је ДН 160мм и укупне дужине је 82,0м. То су цевоводи који повезују шахтове:

Шахтови	дужина (м)
Шпр1 - Ш3	9,58
Шпр3 - Ш5	5,51
Шпр4 - Ш9	10,37
Шпр5 - Ш12	10,58
Шпр6 - Ш15	15,05
Шпр7 - Ш15	12,05
Шпр8 - Ш15	10,23
Шпр9 - Ш15	8,6

На раскрсници са улицом Веселина Николића биће изведена веза старог и новог колектора цевоводом ДН 400 (дужине 1,34м), као и на раскршћу са улицом Бате Паскаљевића (дужине 1,50м). На раскршћу са улицом Обилићевом биће изведена веза старог и новог колектора цевоводом ДН 250 (дужине 9,50м). На старом колектору у улици Обилићевој биће изведен нов канализациони шахт Ш16,

Дубина канала биће према уздужном профилу. Сви канали се обавезно разупиру, а после монтаже цевовода и пре затрпавања, оплату опрезно скинути због евентуалног обурвавања земље. Цеви полагати на слој песка d = 10cm, а након монтаже цеви извршити подбијање и покриивање истих песком d = 10cm изнад темена цеви.

Затрпавање рова врши се у слојевима од 30cm, са набијањем вибронабијачем. Забрањено је полагање камена и других оштрих предмета непосредно поред цеви због оштећења истих.

Шахтови биће урађени од кружних и конусних АБ прстенова са бетонирањем дна шахта бетоном МБ20 различите висине ради постављања шахт – поклопаца на пројектовану коту нивелете. Обрада спојница између прстенова извршиће се цементним малтером 1:2. У шахтовима уградити пењалице од округлог гвожђа Ø18mm на размаку од 30cm. Ширина газишта је 30cm. Кинете биће обрађиване у облику ½ цеви бетона МБ20 омалтерисане цементним малтером 1:2 са глачањем другог слоја до црног сјаја.

Сви прикључци биће урађени директно на шахтове. Цеви се полажу на слој песка d = 10cm испод и изнад темена цеви уз подбијање након монтаже цеви. Падове канала приликом извођења обавезно контролисати нивелманом. Ровове канала увек копати узводно како би се омогућило отицање подземне и атмосферске воде које се на

појединим деоницама могу јавити. Све радове извести према важећим прописима који важе за ову врсту радова.

Пре извођења радова извршити обележавање трасе. Пре затрпавања цевовода обавезно извршити снимање изведеног стања цевовода и за технички преглед, поред остале документације приложити ове податке.

Након изградње довести на градилиште у првобитно стање. У путном појасу све објекте довести у првобитно стање.

Сви земљани радови морају се изводити уз континуирано археолошко праћење. Континуирано праћење радова подразумева присуство археолога током свих дана и сати у којима се изводе земљани радови на траси, без обзира на дубину ископа.

Археолог који прати земљане радове (води надзор) прописује динамику радова (машински или ручни ископ) и има могућност да обустави радове уколико дође до открића археолошких слојева или структура.



Одговорни пројектант:
Славица Николић, дипл. грађ. инж.

Сарадник:
Јана Новаковић, маст. грађ. инж.

НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
ГРАЂЕВИНСКИХ И ГРАЂЕВИНСКО - ЗАНАТСКИХ РАДОВА
ЗА ИЗГРАДЊУ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА
у пешачкој зони улице Мајке Југовића

НАПОМЕНА: Улични шахт поклопци обухваћени су предмером партерног уређења пешачке зоне.

Ø 160мм	**Л =**	**81,97**
Ø 250мм	**Л =**	**9,50**
Ø 400мм	**Л =**	**3,00**
		94,47

I - ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

1, Комбиновани ручни и машински ископ ровова ширине 0,6м и дубине од 2 м за полагање цеви и јаме за шахт у земљи III категорије. Стране рова морају бити вертикалне, земља се одбацује на 1м од ивице рова ради заштите од обрушавања. У цену урачунато и разупирање и обезбеђење рова по прописима за ову врсту радова. Обрачун по м3 земље у самониклом стању.

0-2	94,47	: 1,00	x	2,00	=	188,94	м3
2-4	94,47	: 1,00	x	0,50	=	47,24	м3

0-2	70%	машински ископ	м3	132,26	x	650,00	дин	=	85.969,00
	30%	ручни ископ	м3	56,68	x	3.000,00	дин	=	170.040,00
2-4	70%	машински ископ	м3	33,07	x	800,00	дин	=	26.456,00
	30%	ручни ископ	м3	14,17	x	4.500,00	дин	=	63.765,00

2, Комбиновани ручни и машински ископ јама за шахтове (50%:50%) у земљи III категорије са одбацивањем земље на 1м од ивице јаме ради заштите од обрушавања. У цену урачунато и потребно обезбеђење по прописима за ову врсту радова. Обрачун по м3 земље у самониклом стању.

1,5	: 1,50	x	26,10	=	58,73	м3	
	м3	58,73	x	2.075,00	дин	=	121.864,75

3, Планирање дна ископаног рова према уздужном профилу са тачношћу ± 2 цм. за полагање цеви. Обрачун по м2 дна рова.

1,00	: 94,47	=	94,47	м2			
	м2	94,47	x	100,00	дин	=	9.447,00

4, Набавка, транспорт и убацивање песка у ров за подбијање и препокривање цеви. На испланираном дну рова формирати постељицу од песка у слоју дебљине 5цм. По завршеној монтажи цеви око и изнад цеви насути слој песка дебљине 10цм. Око цеви се не сме стављати камен и други предмети који би могли оштетити цев. Обрачун по м3 уграђеног песка према исказу кубатуре.

91,47	: 1,00	x	0,51	=	46,65	м3	
- 22,00	: 3,14	x	0,02	=	1,38	м3	
					45,27	м3	
	м3	45,27	x	2.000,00	дин	=	90.540,00

5, Одвоз сувишне земље на депонију коју одреди надзорни и надлежни орган. По насипању земље извршити њено грубо планирање, што је урачунато у цену одвоза. Транспорт на даљину до 5км. Обрачун по м3 земље у самониклом стању.

				251,18	м3	
м3	251,18	x	650,00	дин	=	163.267,00

6, Разупирање рова од зарушавања дрвеном грађом. Обрачун по м2 разупртог рова.

			472,35	м2		
м2	472,35	x	198,38	дин	=	93.704,79

7, Машинско сечење асфалта и бетона на местима где траса цевовода пролази делом коловоза. Обрачун по м' сечења.

м'	28,10	x	396,75	дин	=	11.148,68

8, Разбијање површина од асфалта и бетона са одвозом шута на даљину до 5км. Обрачун по м2

м2	28,10	x	1.030,00	дин	=	28.943,00

9, Асфалтирање површина које су предходно разбијене и њихово враћање у првобитно стање. Асфалтирање радити
након слегања шљунка у затрпаном рову. Обрачун по м2

м2	28,10	x	3.306,25	дин	=	92.905,63

10, Набавка, транспорт и затрпавање рова шљунком. Обрачун по м3 уграђеног шљунка у самониклом стању.

91,47	x 1,00	x	=	182,03	м3				
	м3	182,03		x	2.000,00	дин	=	364.060,00

СВЕГА ЗЕМЉАНИ РАДОВИ : 1.322.110,85

II - БЕТОНСКИ РАДОВИ

1, Израда ревизионих канализационих шахтова од префабрикованих АБ цеви - прстенова Ø1000 набавка,транспорт и уградња. Обрачун по комаду.

Ø1000	ком	20,00	x	18.112,50	дин	362.250,00

2, Набавка и уградња конусних армирано - бетонских елемената димензија 1000/600/600мм са асиметричним закошењем. Обрачун по комаду уграђеног конуса.

	ком	9,00	x	10.764,00	дин	96.876,00

3, Бетонирање армираним бетоном МБ30. (Испод шахтова плоча 1.5x1.5x0.2м). Обрачун по м3 уграђеног бетона.

		4,05	x	25.875,00	дин	104.793,75

4, Израда кинете на дну ревизионог шахта, од бетона МБ20, са малтерисањем цементним малтером 1:1 и глетовањем до црног сјаја. Кинету израдити према детаљу у прилогу пројекта. Обрачун по комаду.

	ком	9,00	x	4.900,00	дин	44.100,00
				СВЕГА БЕТОНСКИ РАДОВИ :		**608.019,75**

III - МОНТАЖНИ РАДОВИ

1, Набавка, транспорт, разношење дуж рова, спуштање у ров, монтажа ПВЦ цеви. Спајање цеви треба вршити гуменим прстеновима. При монтажи придржавати се упутства произвођача цеви. Обрачун по м' уграђеног цевовода.

ПВЦ СН-8	**Ø 160мм**	м'	81,97	x	2.800,00		229.516,00
	Ø 250мм	м'	9,50	x	3.740,00		35.530,00
	Ø 400мм	м'	3,00	x	8.970,00		26.910,00

2, Набавка и монтажа прелазних комада КГФ комада. За спој цеви и армирано бетонског зида ревизионог шахта.

Ø 160мм	ком	18,00	x	2.977,00		53.586,00
Ø 200мм	ком	14,00	x	6.500,00		91.000,00
Ø 250мм	ком	2,00	x	7.000,00		14.000,00
Ø 400мм	ком	6,00	x	16.000,00		96.000,00

3, Уграђивање пењалица на сваких 30 цм висине шахта од округлог гвожђа Ф 18 мм са минизирањем и фарбањем. Пењалице испоручује наручилац радова. Обрачун по комаду готове позиције.

		36,00	x	960,00		34.560,00
				СВЕГА МОНТАЖНИ РАДОВИ :		**581.102,00**

IV - ОСТАЛИ РАДОВИ

1, Геодетско снимање и картирање цевовода на геодетским плановима. Обрачун по м'

	м'	94,47	x	150,00		14.170,50
				СВЕГА ОСТАЛИ РАДОВИ :		**14.170,50**

Р Е К А П И Т У Л А Ц И Ј А

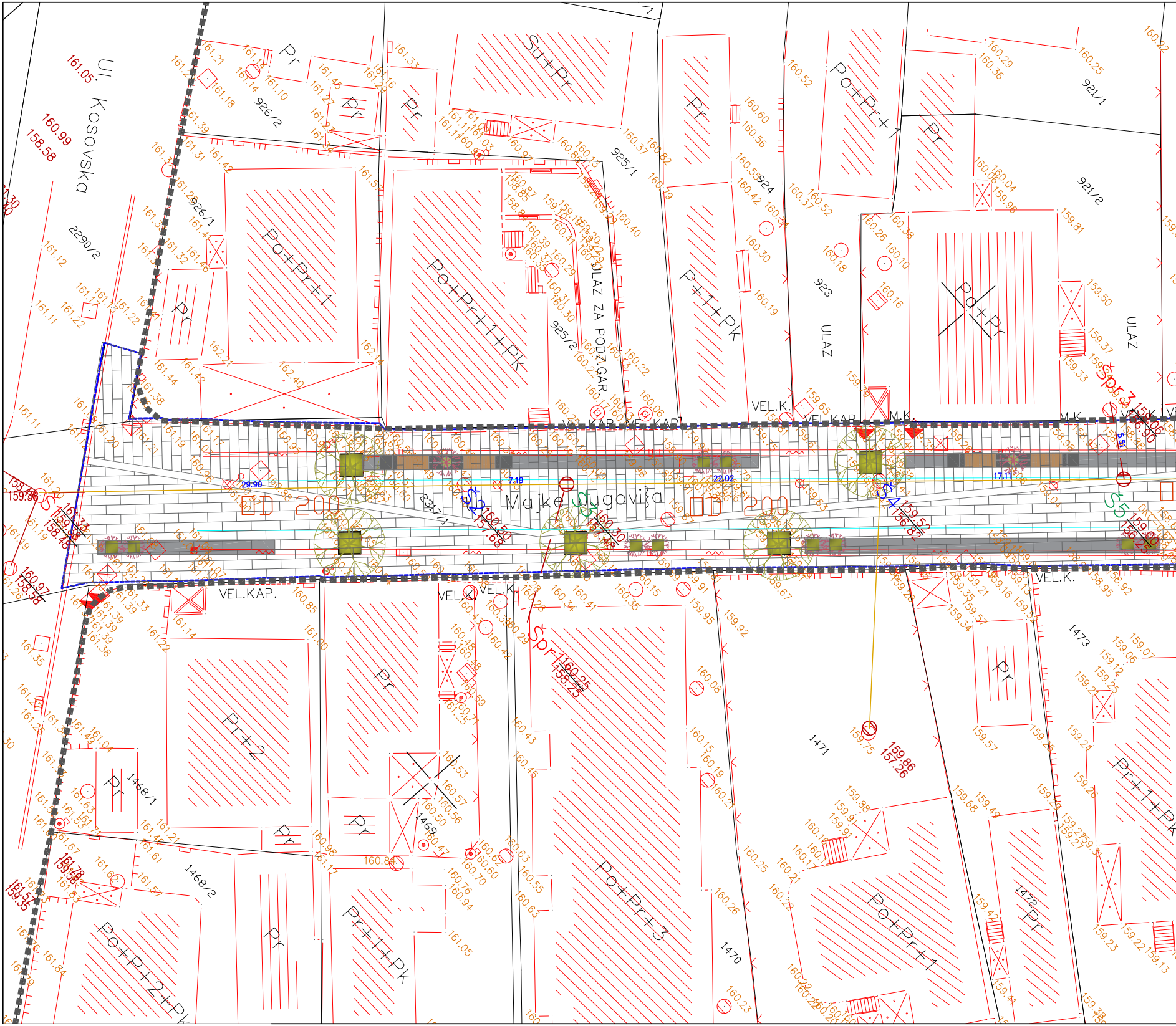
I	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	**1.322.110,85**
II	БЕТОНСКИ РАДОВИ	**608.019,75**
III	МОНТАЖНИ РАДОВИ	**581.102,00**
IV	ОСТАЛИ РАДОВИ	**14.170,50**
		2.525.403,10

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Славица В. Николић
дипл. грађ. инж.
3147153 04
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

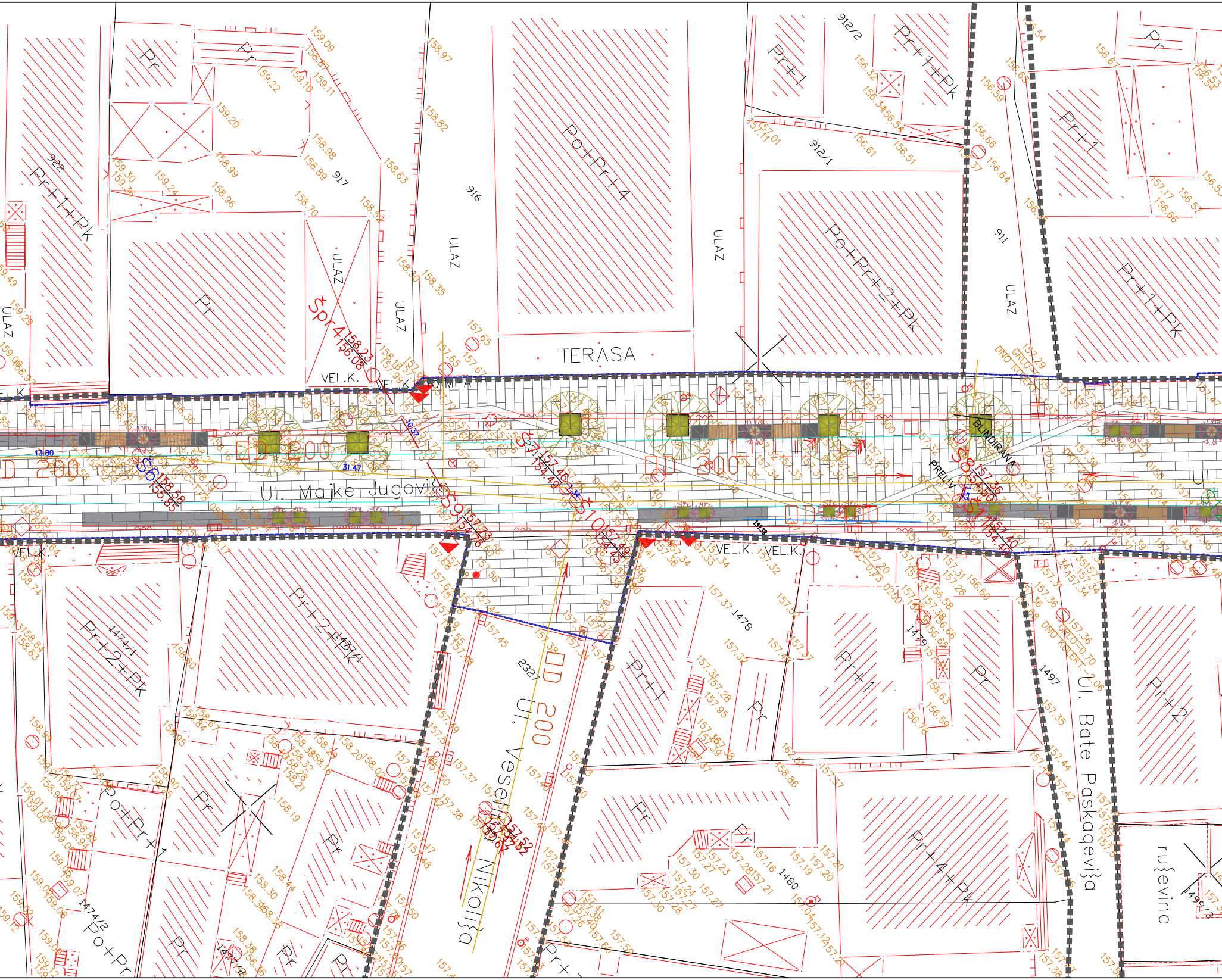
С.Николић

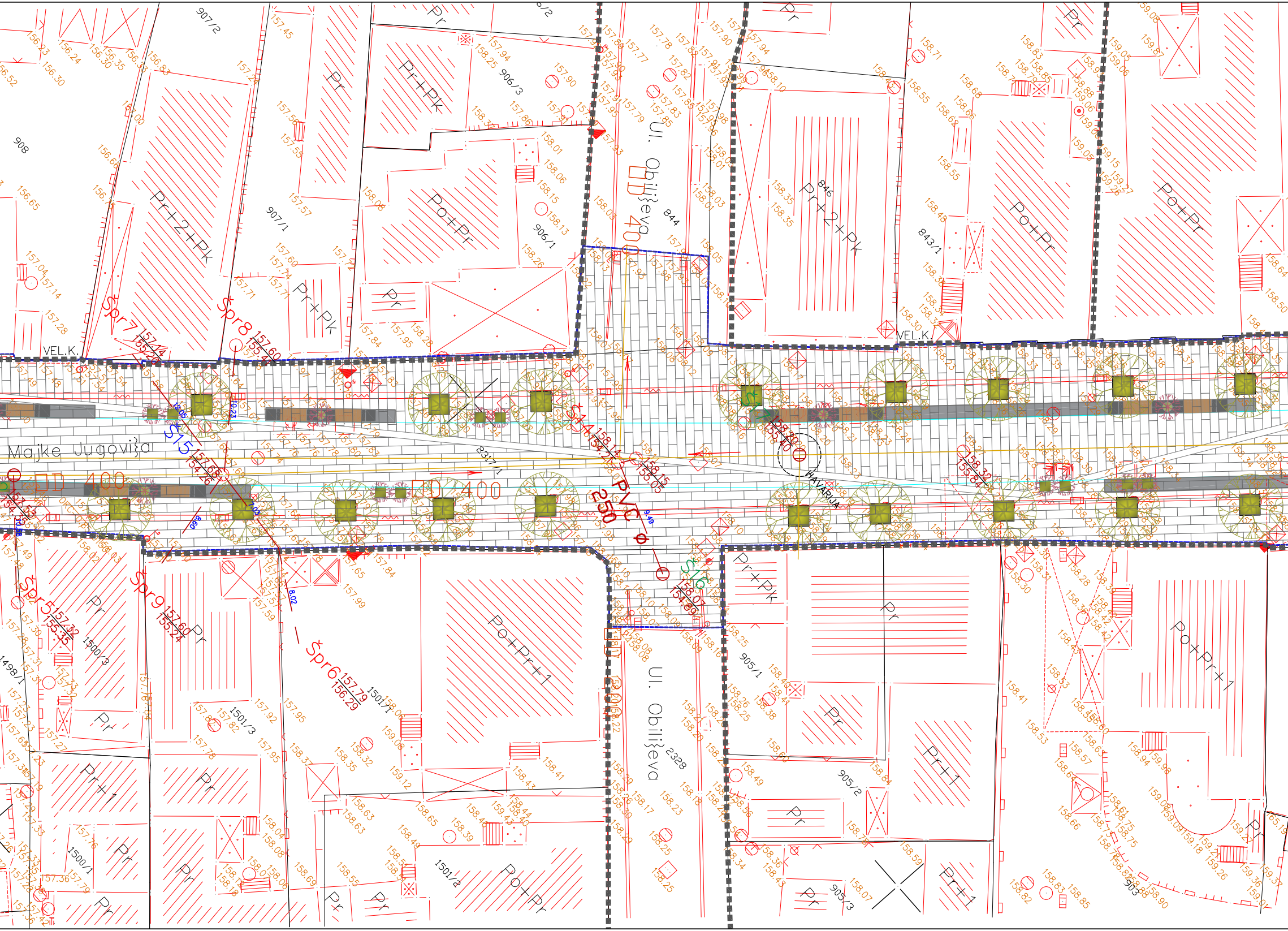
Новаковић

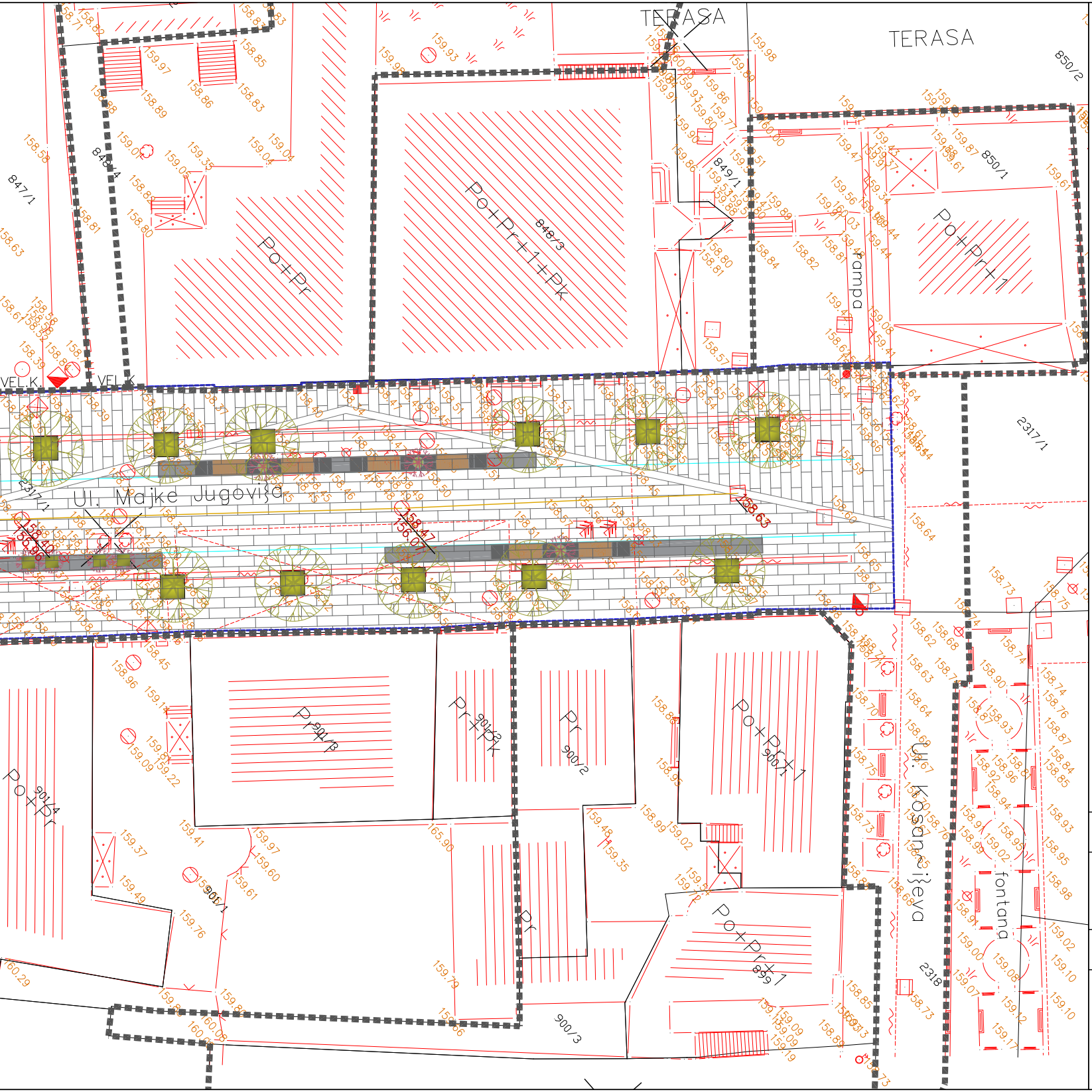
ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА



Ul. Kosovska
Majke Jugovića
ULAZ ZA PODZ.GAR.
ULAZ
DD 200
DD 200
VEL.KAP.
VEL.K.
M.K.
Šp1
Šp3
S1
S2
S3
S4
S5
2290/2
926/2
926/1
925/1
925/2
924
923
921/1
921/2
2317/1
1468/1
1468/2
1469
1470
1471
1472
1473
Pr
Su+Pr
Po+Pr+1
Po+Pr+1+Pk
P+1+Pk
Po+Pr
Pr+2
Po+Pr+3
Pr+1+Pk
Po+P+2+Pk
29.90
7.19
22.02
17.11
161.05
160.99
158.58
160.50
157.68
160.30
157.48
159.52
156.82
159.00
156.25
160.25
158.25
159.86
157.26


Ul. Majke Jugovi}a
Ul. Veselina Nikoli}a
Ul. Bate Paskaqevi}a
ru{evina
TERASA
RAMPA
ULAZ
VEL.K.
BLINDIRANA
PRELIV
DD 200
Špr4
Š6
Š8
Š9
Š10
Š1
DNO KOLEKT.
GRLO
Pr
Pr+1
Pr+2
Pr+1+Pk
Po+Pr+4
Po+Pr+2+Pk
Pr+2+Pk
Pr+4+Pk
Po+Pr+1
Po+Pr
922
917
916
912/2
912/1
911
1474/1
1477/1
1478
1479
1497
2327
1480
1474/2
1491/3


Majke Jugovića
Ul. Obilićeva
Ul. Obilićeva
DD 400
DD 400
DD 400
DD 400
PVC φ 250
HAVARIJA
VEL.K.
VEL.K.
Špr7
157.14
155.29
Špr8
157.60
155.4
Š15
157.66
154.76
Š14
158.14
154.7
158.15
155.05
158.20
155.40
158.32
155.84
Š16
158.07
154.89
Špr5
157.32
155.35
Špr9
157.60
155.24
Špr6
157.79
156.29
908
907/2
907/1
906/3
906/1
844
846
843/1
2317/1
1500/3
1498/1
1500/1
1501/3
1501/1
1501/2
2328
905/1
905/2
905/3
903
Pr
Pr+Pk
Pr+2+Pk
Po+Pr
Po+Pr+1
Pr+1


TERASA
TERASA
Ul. Majke Jugovića
Ul. Kosančićeva
fontana
rampa
VEL.K.
Po+Pr
Po+Pr+1+Pk
Po+Pr+1
Pr+Pk
Pr
847/1
848/4
848/3
849/1
850/1
850/2
2317/1
2318
900/1
900/2
900/3
901/1
901/4
899

ЛЕГЕНДА:

―	постојећи колектор отпадних вода
– – –	пројектована канализација отпадних вода
⊘	пројектован шахт отпадних вода

врста техничке документације:
ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:
Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

цртеж:
СИТУАЦИОНИ ПЛАН КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

број техничке документације:
104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:
Славица Николић, дипл.инж.грађ.
бр лиценце ИКС 314 715304
СНиколић
Славица В. Николић 314715304

сарадник:
Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

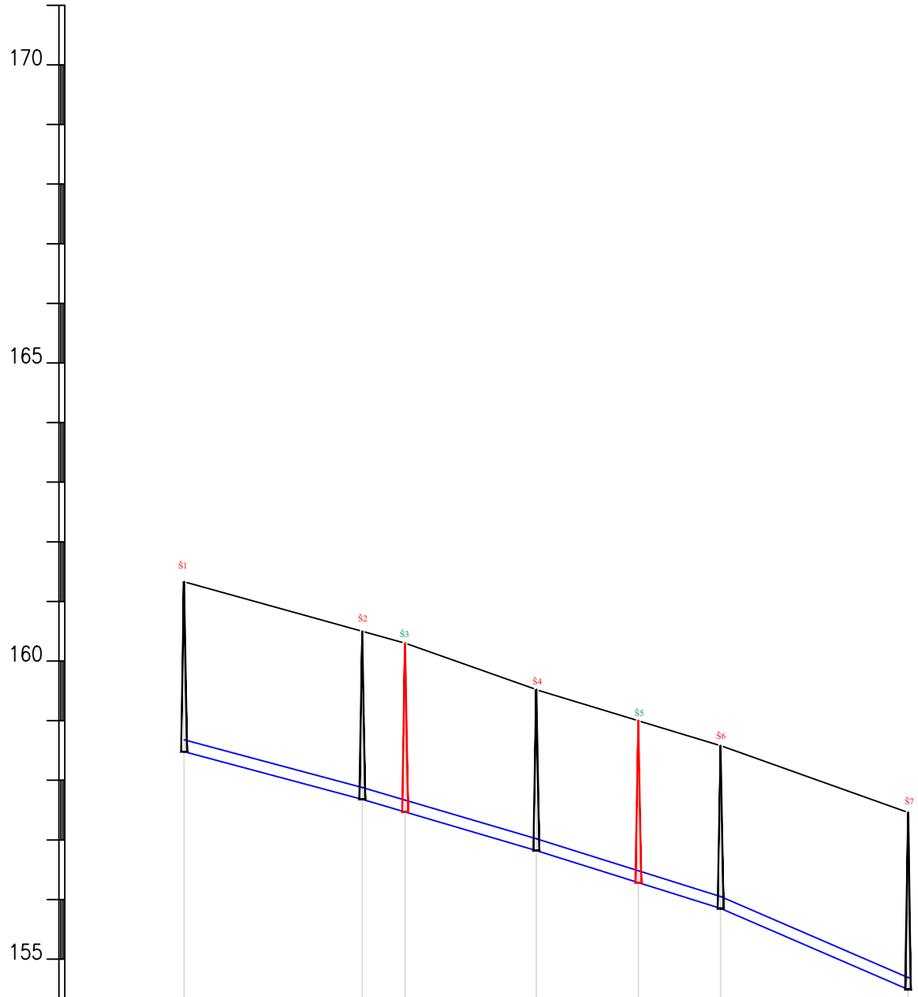
ознака и назив дела пројекта:
3.2.- ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:500

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
1



Broj profila		1		2	3		4	5	6		7			
Padovi kanala			2.68% ø200			2.95% ø200			3.14% ø200			4.32% ø200		
Kote	Nivelete puta													
	Terena	161.33		160.50	160.50	160.30	159.52	159.00		158.58		157.46		
	Dna kanala	158.48		157.68	157.68	157.47	156.82	156.28		155.85		154.49		
	Dna iskopa	158.38		157.58	157.58	157.37	156.72	156.18		155.75		154.39		
Dubina iskopa		2.95		2.92	2.92	2.93	2.80	2.82		2.83		3.07		
Staciona'a		0+000.00		0+029.90	0+029.90	0+037.08	0+059.10	0+076.21		0+090.01		0+121.48		
Rastojawa profila			29.90		7.18	22.02		17.11	13.80		31.47			
Tip i pre~nik cevi			ker ø200			ker ø200			ker ø200			ker ø200		

0 1

врста техничке документације:
ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:
Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

цртеж:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Ш1 - Ш7

број техничке документације:
104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:
Славица Николић, дипл.инж.грађ.
бр лиценце ИКС 314 715304

сарадник:
Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

Славица В. Николић дипл. грађ. инж. 314 7153 04 ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

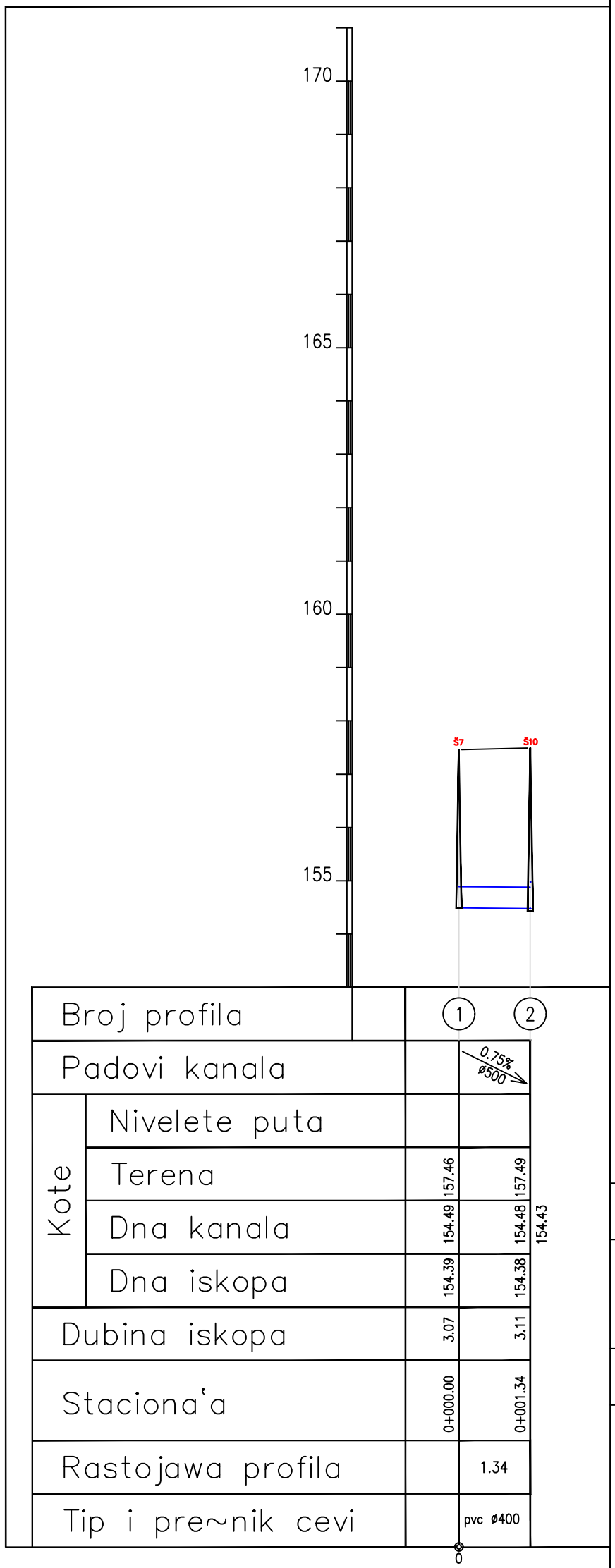
ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
2



врста техничке документације:

ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:

Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

цртеж:

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Ш7 - Ш10

број техничке документације:

104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:

Славица Николић, дипл.инж.грађ.
бр лиценце ИКС 314 715304

сарадник:

Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

Инжењерска комора Србије
Славица В. Николић
дипл. грађ. инж.
314 7153 04
одговорни пројектант

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

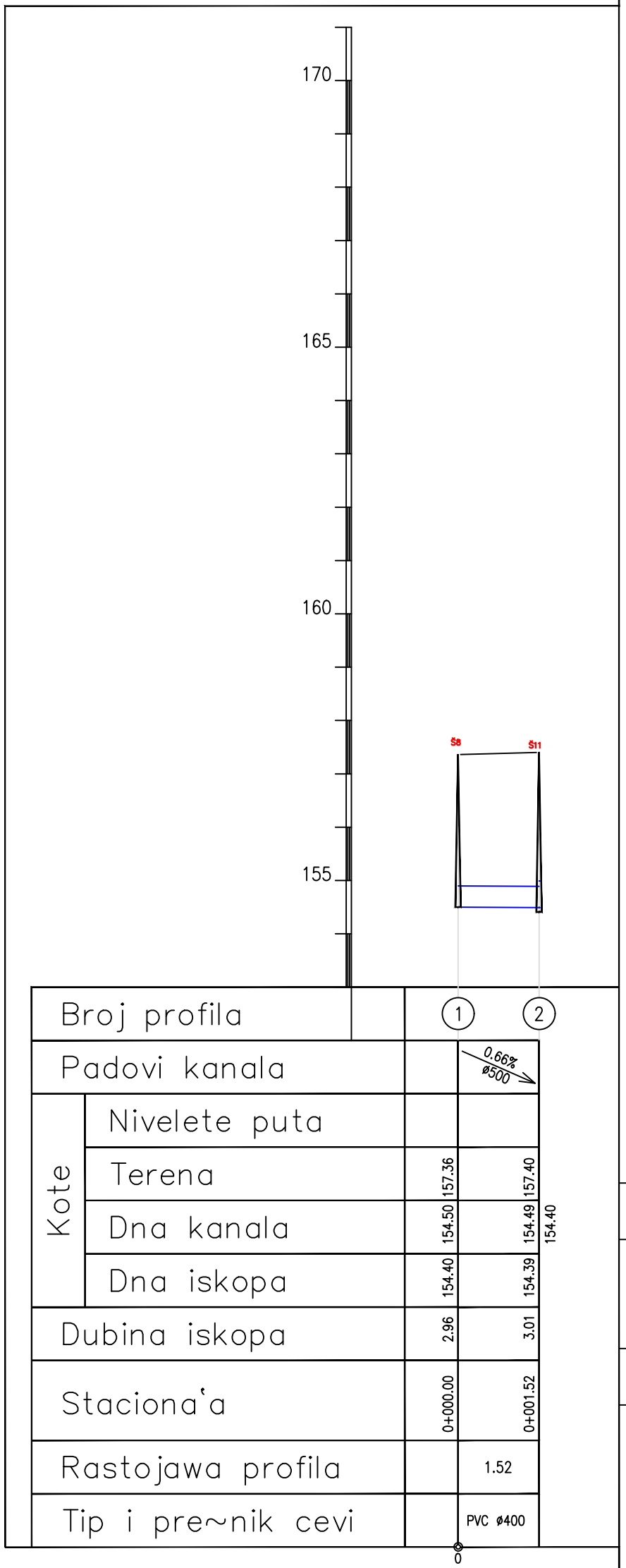
ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
3



Broj profila		1	2	
Padovi kanala			0.66% ø500	
Kote	Nivelete puta			
	Terena	157.36	157.40	
	Dna kanala	154.50	154.49	154.40
	Dna iskopa	154.40	154.39	
Dubina iskopa		2.96	3.01	
Staciona'a		0+000.00	0+001.52	
Rastojawa profila			1.52	
Tip i pre~nik cevi			PVC ø400	

врста техничке документације:
ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:
Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

цртеж:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Ш8 - Ш11

број техничке документације:
104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:
Славица Николић, дипл.инж.грађ.
бр лиценце ИКС 314 715304

сарадник:
Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

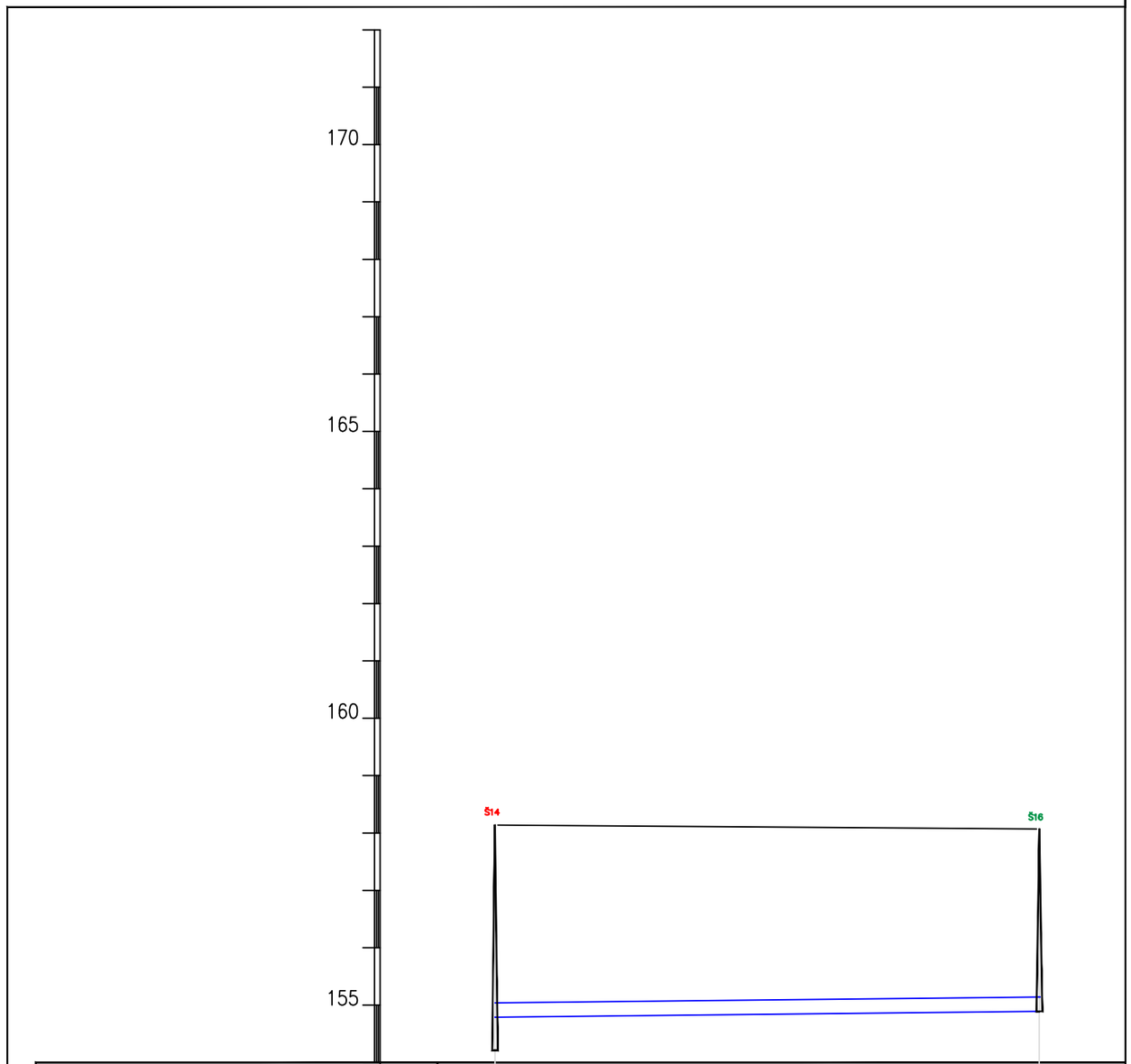
ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
4



Broj profila		①		②
Padovi kanala			1.05% ø250	
Kote	Nivelete puta			
	Terena	158.14		158.07 158.07
	Dna kanala	154.79	154.21	154.89 154.89
	Dna iskopa	154.69		154.79 154.79
Dubina iskopa		3.45		3.28 3.28
Staciona'a		0+000.00		0+009.49 0+009.49
Rastojawa profila			9.49	
Tip i pre~nik cevi			PVC ø250	

0

врста техничке документације:
ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:
Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

цртеж:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Ш14 - Ш16

број техничке документације:
104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:
Славица Николић, дипл.инж.грађ.
бр лиценце ИКС 314 715304

сарадник:
Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

Славица В. Николић дипл. грађ. инж. 314 7153 04 ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

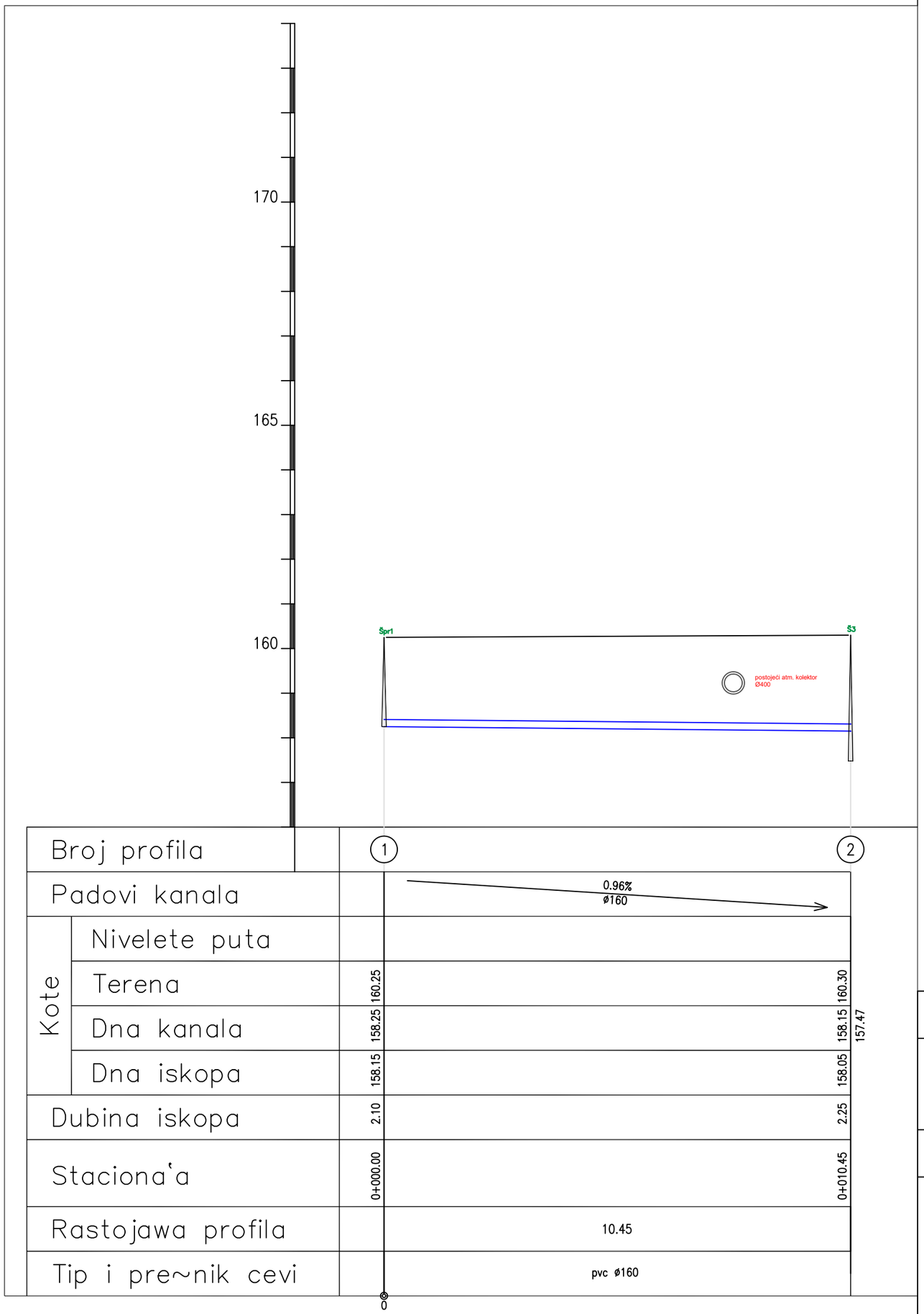
ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
5



врста техничке документације:

ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:

Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

цртеж:

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Шпр1 - Ш3

број техничке документације:

104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:

Славица Николић, дипл.ин
бр лиценце ИКС 314 71530

сарадник:
Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

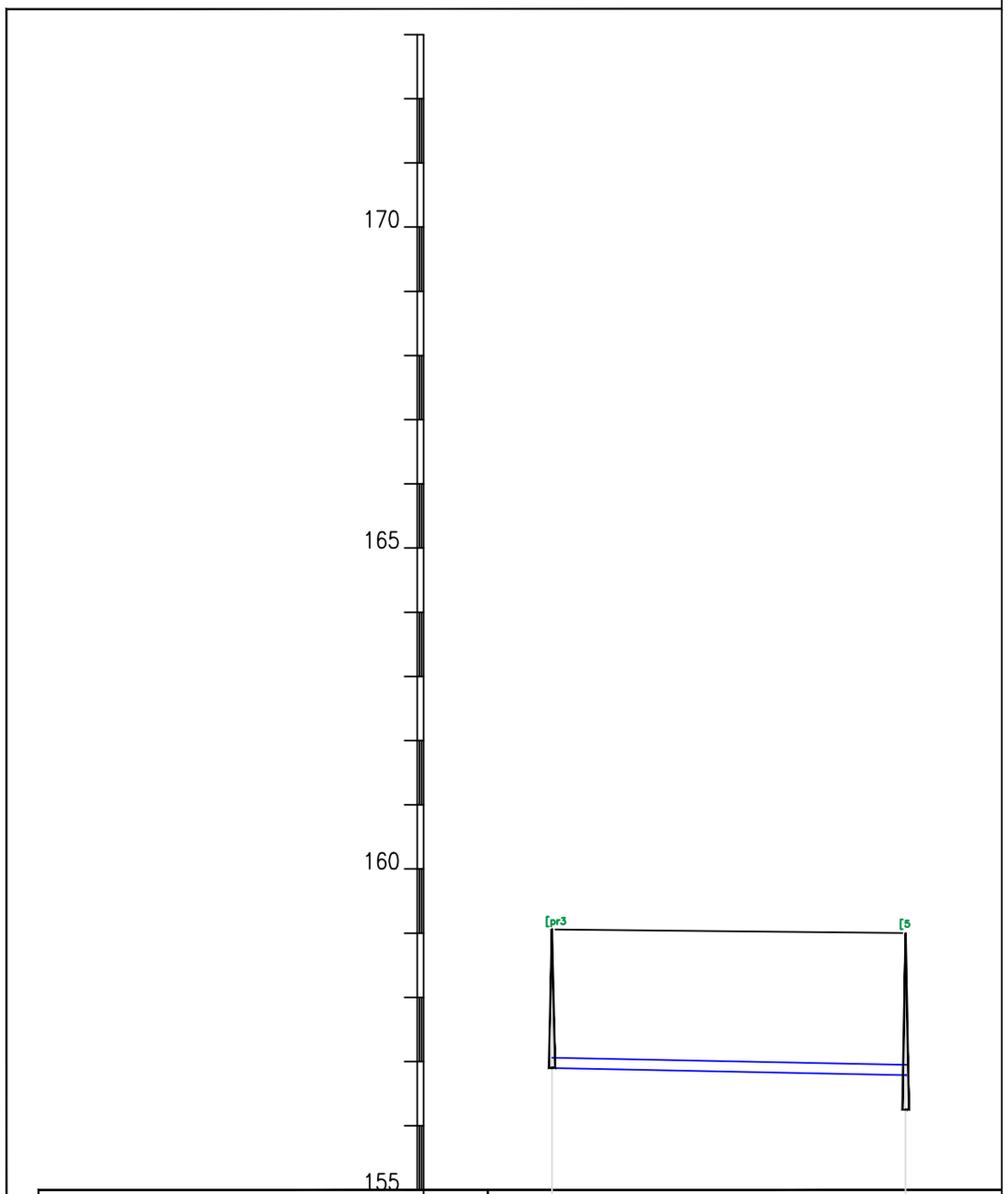
ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
6



Broj profila		1		2	
Padovi kanala			2.00% ø160		
Kote	Nivelete puta				
	Terena	159.06		159.00	
	Dna kanala	156.90		156.79	156.28
	Dna iskopa	156.80		156.69	
Dubina iskopa		2.26		2.31	
Staciona'a		0+000.00		0+005.51	0+005.51
Rastojawa profila			5.51		
Tip i pre~nik cevi			pvc ø160		

0

врста техничке документације:
ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:
Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

цртеж:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Шпр3 - Ш5

број техничке документације:
104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:
Славица Николић, дипл.инж.грађ.
бр лиценце ИКС 314 715304

сарадник:
Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

Инжењерска комора Србије — Славица В. Николић, дипл. грађ. инж. 314 7153 04 — Одговорни пројектант

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

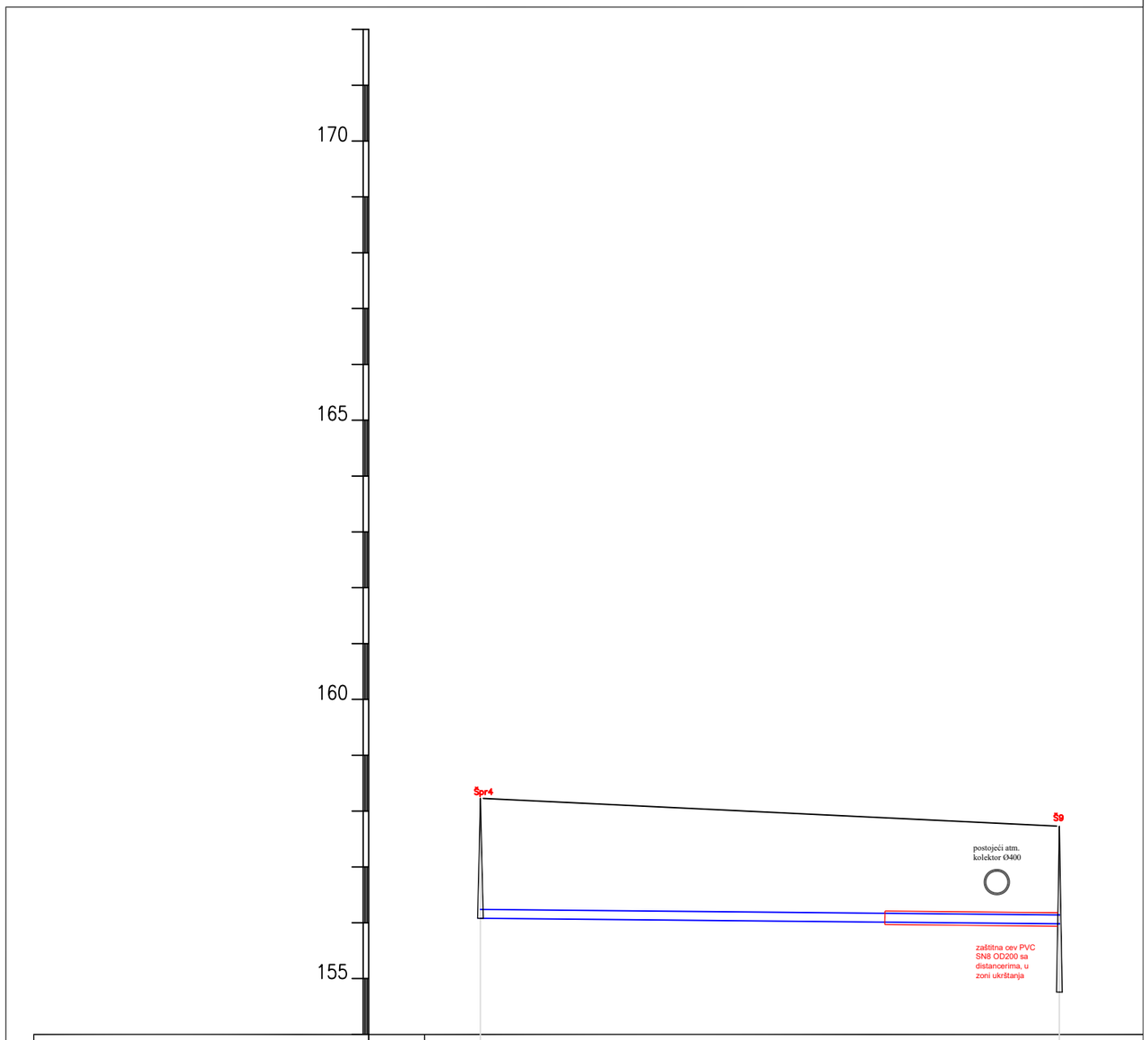
ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
7



Broj profila		①	②
Padovi kanala			0.96% ø160
Kote	Nivelete puta		
	Terena	158.23	157.73
	Dna kanala	156.08	155.98
	Dna iskopa	155.98	155.88
Dubina iskopa		2.25	1.85
Staciona'a		0+000.00	0+010.37
Rastojawa profila		10.37	
Tip i pre~nik cevi		pvc ø160	

0

154.76

врста техничке документације:
ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:
Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

цртеж:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Шпр4 - Ш9

број техничке документације:
104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:
Славица Николић, дипл.инж.грађ
бр лиценце ИКС 314 715304

сарадник:
Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

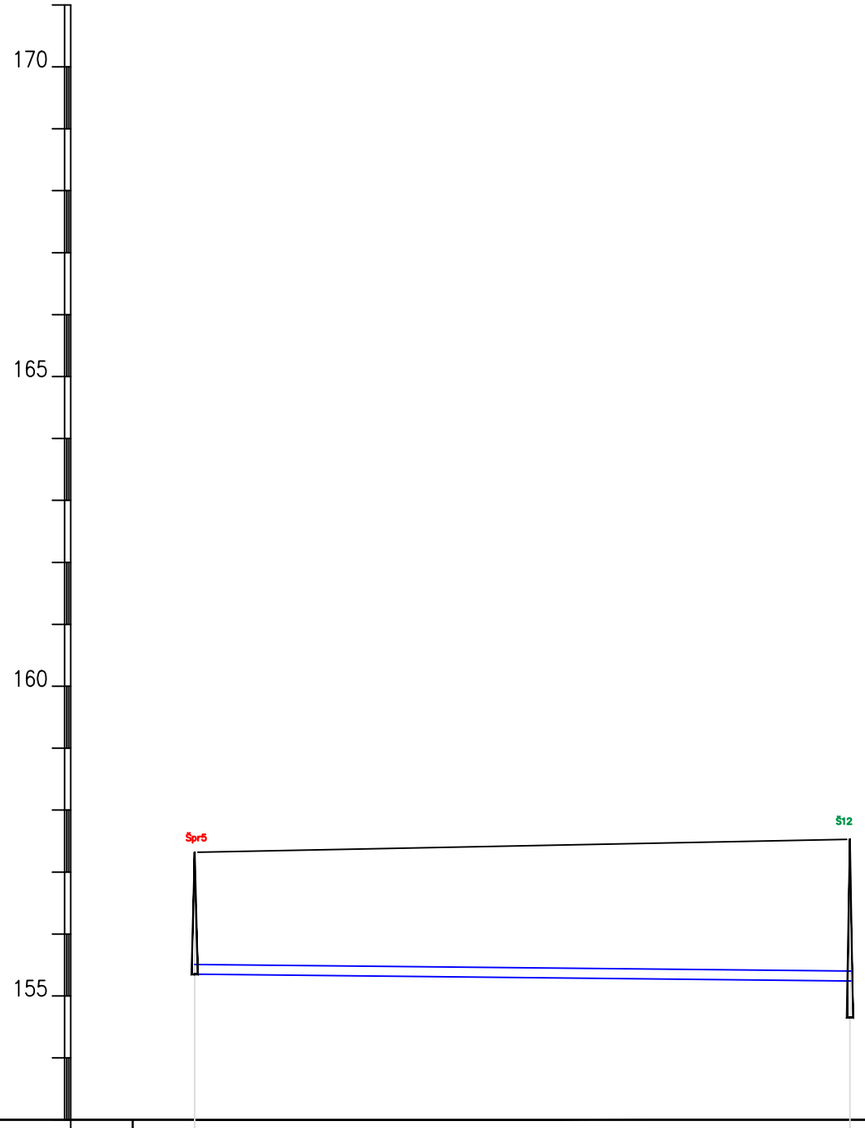
ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
8



Broj profila		1	2
Padovi kanala			1.04% ø160
Kote – Nivelete puta			
Kote – Terena	157.32		157.53
Kote – Dna kanala	155.35		155.24
Kote – Dna iskopa	155.25		155.14
Dubina iskopa	2.07		2.39
Staciona'a	0+000.00		0+010.58
Rastojawa profila		10.58	
Tip i pre~nik cevi		PVC ø160	

154.65

0

врста техничке документације:
ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:
Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

цртеж:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Шпр5 - Ш12

ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

број техничке документације:
104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:
Славица Николић, дипл.инж.грађ.
бр лиценце ИКС 314 715304

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ – Славица В. Николић, дипл. грађ. инж. 3147153 04 – ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

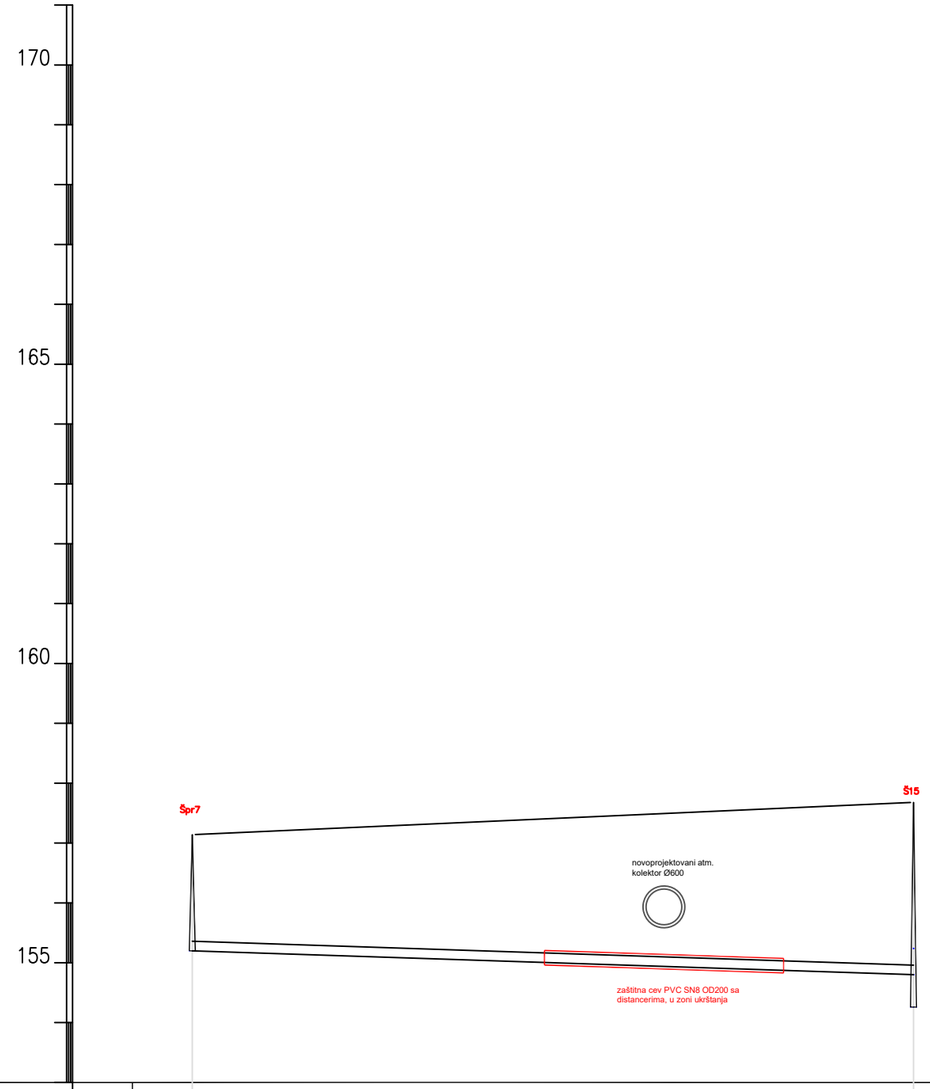
сарадник:
Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
9



Broj profila		1	2	3
Padovi kanala			3.50% ø160	
Kote	Nivelete puta			
	Terena	157.14		157.68
	Dna kanala	155.20		154.80
	Dna iskopa	155.10		154.70
Dubina iskopa		2.04		2.98
Staciona'a		0+000.00		0+012.05
Rastojawa profila				
Tip i pre~nik cevi				

154.26

0

врста техничке документације:
ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:
Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

цртеж:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Шпр7 - Ш15

број техничке документације:
104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:
Славица Николић, дипл.инж.гр
бр лиценце ИКС 314 715304

сарадник:
Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

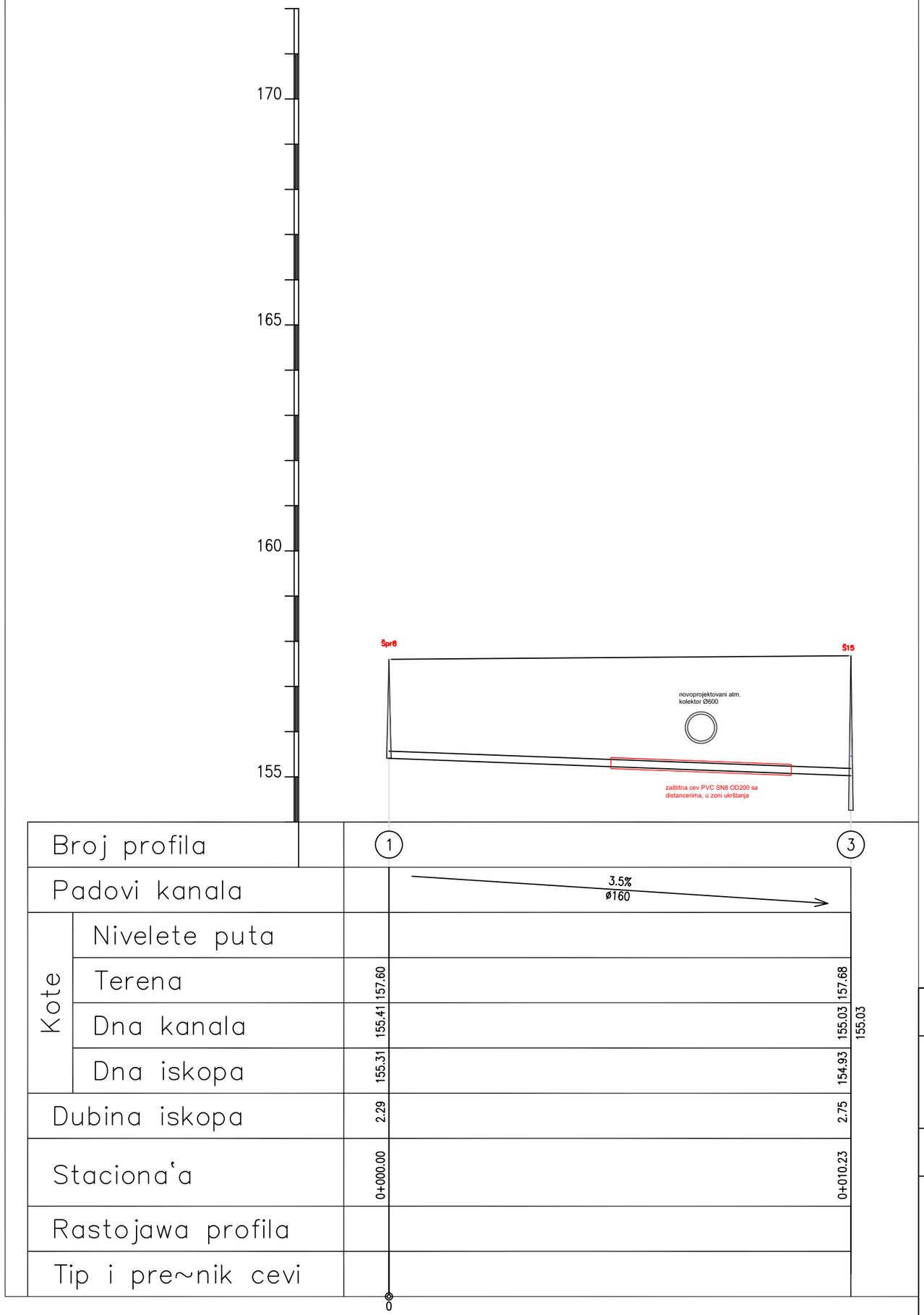
ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
10



врста техничке документације:

ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:

Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

цртеж:

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Шпр8 - Ш15

број техничке документације:

104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:

Славица Николић, дипл.инж.гра
бр лиценце ИКС 314 715304

сарадник:

Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

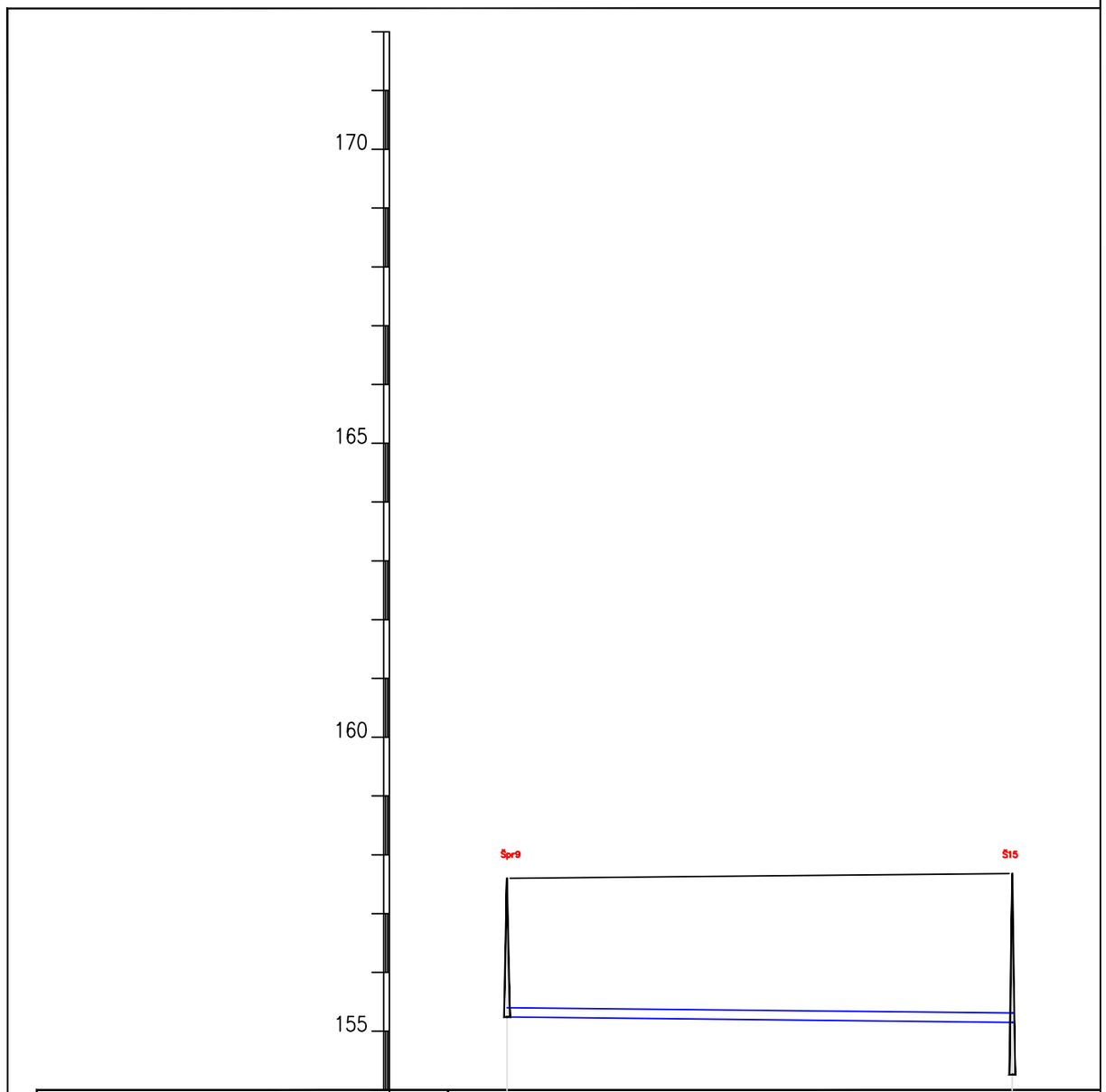
ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа: **11**



Broj profila		1	2
Padovi kanala		1.05% Ø160	
Kote — Nivelete puta			
Kote — Terena	157.60		157.68
Kote — Dna kanala	155.24		155.15
Kote — Dna iskopa	155.14		155.05
Dubina iskopa	2.46		2.63
Staciona'a	0+000.00		0+008.60
Rastojawa profila		8.60	
Tip i pre~nik cevi		PVC Ø160	

154.26

0

врста техничке документације:
ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:
Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

цртеж:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Шпр9 - Ш15

ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

број техничке документације:
104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:
Слављица Николић, дипл.инж.грађ.
бр лиценце ИКС 314 715304

Инжењерска комора Србије — Славица В. Николић, дипл. грађ. инж. 314 7153 04 — Одговорни пројектант

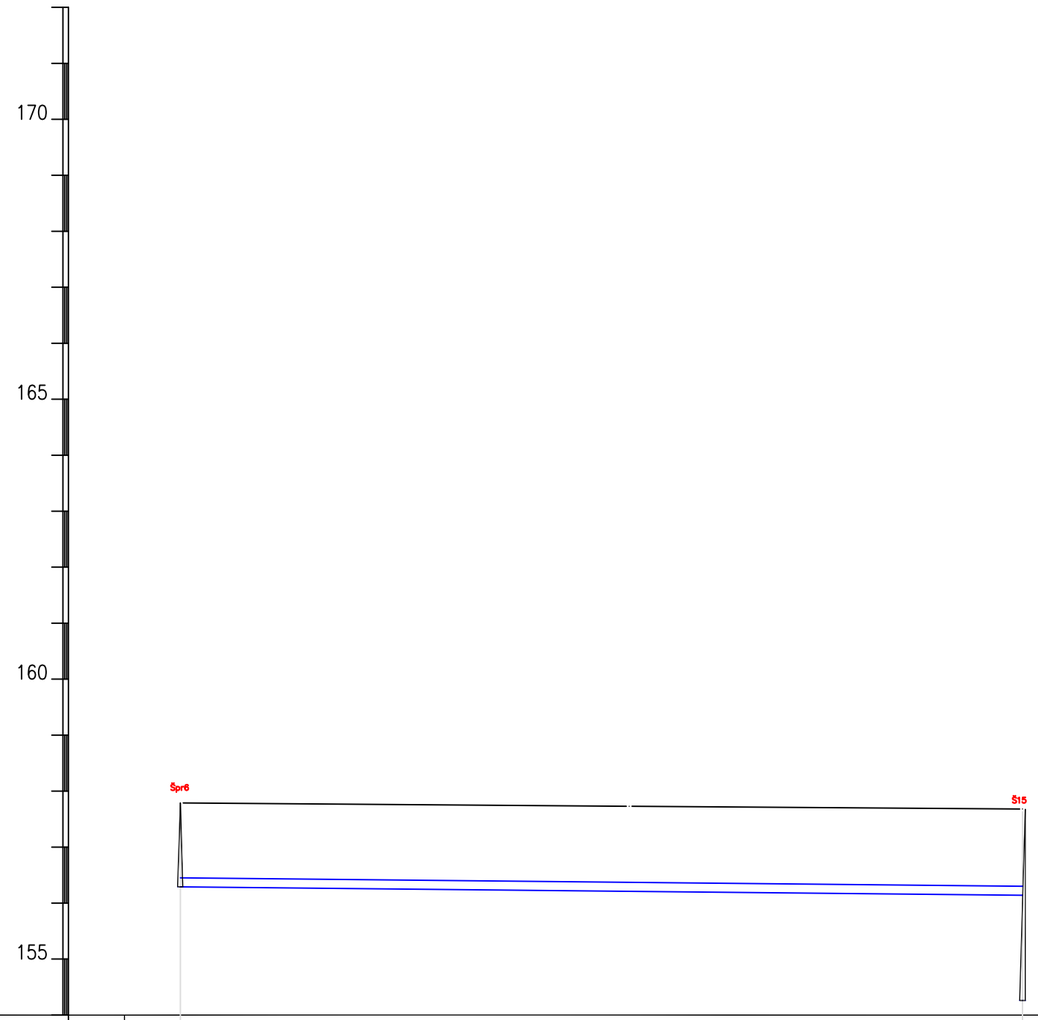
сарадник:
Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
12



Broj profila		①	③
Padovi kanala		1.00% ø160 →	
Kote — Nivelete puta			
Kote — Terena		157.79	157.68
Kote — Dna kanala		156.29	156.14
Kote — Dna iskopa		156.19	156.04
Dubina iskopa		1.60	1.64
Staciona'a		0+000.00	0+015.05
Rastojawa profila		8.02	7.03
Tip i pre~nik cevi		PVC ø160	

154.26

0

врста техничке документације:
ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:
Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром

цртеж:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ Шпр6 - Ш15

број техничке документације:
104-09/2026-ФК

одговорни пројектант:
Славица Николић, дипл.инж.грађ.
бр лиценце ИКС 314 715304

сарадник:
Јана Новаковић, маст.инж.грађ.

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ

ознака и назив дела пројекта:
3.2 - ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

размера:
Р 1:100/1000

датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
13