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

9 СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ - ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА

Инвеститор:	Град Крушевац Ул. Газиместанска 1, Крушевац
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:	9 СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ - ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА
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:

Дигитално потписано
Jović Miloš
издавалац сертификата:
Privredna Komora Srbije
18.09.2026. 09:50:43

Одговорни пројектант:	Јелена Гајић, дипл.инж.пејз.арх. и хорт.
Број лиценце:	373 P053 16
Лични печат:	Потпис:

Дигитално потписано
Gajić Jelena
издавалац сертификата:
Privredna Komora Srbije
18.09.2026. 09:48:14

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

9 - 2 САДРЖАЈ

9 - 1	Насловна страна
9 - 2	Садржај
9 - 3	Решење именовању одговорног пројектанта
9 - 4	Изјава одговорног пројектанта
9 - 5	Текстуална документација – технички опис
9 - 6	Нумеричка документација
9 - 7	Графичка документација

9 - 3 РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ЗА ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА - ПЕЈЗАЖНЕ АРХИТЕКТУРЕ

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:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду

Пројекта спољног уређења -пејзажне архитектуре 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:

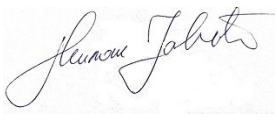
Јелена Гајић, дипл.инж.пејз.арх. и хорт., (број лиценце 373 P053 16)

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-ПА
Место и датум: Крушевац, септембар 2026. год.

9 - 4 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА - ПЕЈЗАЖНЕ АРХИТЕКТУРЕ

Одговорни пројектант спољног уређења -пејзажне архитектуре
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

Јелена Гајић, дипл.инж.пејз.арх. и хорт., (број лиценце 373 P053 16)

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-KRU-42325-ISAWHA-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 : Јелена Гајић, дипл.инж.пејз.арх. и хорт.
Број лиценце: 373 P053 16
Лични печат: Потпис:



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

9 - 5	**Текстуална документација - Технички опис**

Реконструкција пешачке зоне – део Улице мајке Југовића у Крушевцу

ТЕХНИЧКИ ОПИС - ***пејзажна архитектура***

Основни задатак Пројекта реконструкције пешачке зоне - дела Улице мајке Југовића, је да се пешачка зона града обнови, унапреди, додатно активира и осавремени, кроз дизајн и реконструкцију партерних површина, елемената партерног уређења, опреме и озелењавање.

Реконструкција се ради у регулацији постојеће саобраћајнице.

У обухвату реконструкције је део Улице мајке Југовића, од Трга косовских јунака до Косовске улице. Обухваћени су делови парцела 2317/1, 844, 2328, 2327 и 2290/2, све КО Крушевац.

За предметни пројекат издато је Решење о одобрењу извођења радова
бр. ROP-KRU-42325-ISAWHA-4/2026 од 24.07.2026. године.

Плански основ за израду пројекта је Измена и допуна плана детаљне регулације "Центар 3" у Крушевцу (Сл.лист града Крушевца", бр.22/2024)

Постојеће стање

Део Улице мајке Југовића који је предмет пројекта, користи се као пешачки, припада централној зони града Крушевца надовезујући на централни градски Трг. Даље се њен значај огледа у томе да води директно ка парку Багдала, који је највећи градски парк и значајан репер града.

Од значајних објеката у овом делу улице налазе се Симића кућа, Зграда Уметничке галерије, Зграда Историјског архива, Туристичка организација Крушевац. Остали објекти су објекти стамбене и комерцијалне намене. Велики број објеката проглашен је или ужива претходну заштиту као културно добро.

Велики број чине угоститељски објекти (кафићи, ресторани, објекти брзе хране), чијим је баштама, посебно у летњем периоду, заузета велика површина улице. То повећава свакодневни број корисника, и утиче на функционалну организацију простора и комплетан амбијент улице.

Продор колског саобраћаја јавља се кроз Обилићеву улицу и из улице Веселина Николића до Косовске.

Присутно је непрописно паркирање и задржавање возила, па се пројектом тежи регулацији и смањењу истог.

Улица је поплочана бетонским плочама, које су, посебно на деловима који се користе за колски саобраћај, улегле, дотарајале или оштећене, заједно са подконструкцијом и елементима за одводњавање.

Улица има двострани пад, од централне осе ка риголама, и од објеката ка риголама, обострано. Овај начин одвођења атмосферских вода се задржава, уз реконструкцију.

Постојеће жардињере заједно са елементима за седење које су поседовале, великим делом су дотрајале, дрвени елементи уклоњени или поломљени, завршна облога оштећена. Постојеће зеленило у жардињерама, достигло је своју физиолошку зрелост и већим делом не задовољава естетске критеријуме.

Зеленило је присутно и у виду двостраног дрвореда вискоких лишћара, врсте сребрнолисног јавора. Стабла својим растом и старошћу постижу довољан ефекат засене, комфора и задовољавају естетске захтеве, па се пројектом планира њихово задржавање, уз евентуалну замену стабала која се суше, не задовољавају естетске критријуме или су посечена у међувремену.

Планирано решење

Концепција уређења улице се заснива на формирању амбијента који ће се уклопити у непосредно окружење, функционално и естетски. Новопланирано решење заснива се на унапређењу квалитета животне средине и принципима одрживог развоја.

Концепт саобраћајног решења се заснива на задржавању постојећег режима саобраћаја уз поштовање свих важећих стандарда и законских прописа. Задржава се пешачки саобраћај, по досадашњем принципу, уз продор колског саобраћаја кроз Обилићеву и из Веселина Николића до Косовске улице.

Пројектом се предвиђају неопходни радови на реконструкцији постојеће комуналне инфраструктуре - атмосферске канализације и електроинсталација. Реконструкције осталих инфраструктурних водова под ингеренцијом су јавних предузећа која њима управљају, и нису предмет пројекта.

Планира се комплетна замена завршне облоге са подконструкцијом, пројектована за средње саобраћајно оптерећење. Завршна обрада улице су бетонске плоче дебљине 8cm.

Планира се додатно опремање простора типским мобилијаром - паркинзима за бицикле, корпама за смеће, граничним стубићима, чије ће позиције бити опредељене детаљима пројекта за извођење. Сав постојећи мобилијар (корпе за смеће, граничне кугле, рекламни стубови, бицикларници) демонтира се и уклања са локације, у записничко констатовање и лагеровање на локацију коју одреди Инвеститор.

Уз комплетну реконструкцију уличне расвете, уводе се нови елементи осветљења, чији је циљ да додатно осавремене простор и допринесу ноћном ефекту улице.

Постојеће жардињере се уклањају. Нови елементи за седење планирани су у виду зидића на којима су постављени дрвени елементи, и уједно поседују отвор за садницу, како би се додатно оплеменили зеленилом. Зидићи се израђују од армираног бетона МБ30, и завршно облажу плочама равно резаног и буњастог гранита.

Сегмент модернизације и осавремењавање простора задовољава се употребом материјала савременог дизајна, монолитних комбинација боја, и високог квалитета.

Присуство велике мреже подземних инсталација (електроинсталација, топловода, инсталација телекома, водоводне, фекалне и атмосферске канализације) препрека је

озелењавању биљкама у директом контакту са земљом. Озелењавање се даље врши и садњом зеленила у мобилним посудама, већих димензија. На тај начин, сем додатног озелењавања, ови елементи могу да служе као препрека за возила, за усмеравање или препреку кретања и допринесу функционалности читавог простора.

За озелењавање су планиране врсте које подносе садњу у посудама, орезивање, отпорне на услове градске средине. Планиране су топијарне форме фотиније, илекса, купресокипариса и шимшира, затим јапански јавор, суручица, евонимус, котонастер, лоницера, бор кривуљ и бршљан. Садња се врши комбиновањем раличитих врста у једној жардињери. Детаљан распоред садње дат је у табели у склопу техничког описа. Све топијарне форме дрвећа, као и жбуње, треба одржавати благовременим и редовним орезивањем.

Планира се садња нових дрворедних стабала сребрнолисног јавора на месту једног постојећег пања и једног празног постојећег отвора.

распоред садње биљака у мобилним и фиксним жардињерама

	мобилне жардињере		**мобилне жардињере**		**мобилне жардињере**		**мобилне жардињере**	
	ТИП 1/10ком	комада биљака по жардињери	ТИП2А /5ком	комада биљака по жардињери	ТИП3/10ком	комада биљака по жардињери	ТИП4/10ком	комада биљака по жардињери
врста	*2.Phottinia x fraserii 'Little Red Robin', на штапу, висине калема 1m, obim krošnje min 80cm*	1	*3.Acer palmatum 'Disectum Garnet' h≥100cm*	1	*5. Ilex sp., topijarni, h≥120cm*	1	*6. Cupressocyparis leylandii, topijarni, h≥200cm*	1
врста	*8.Buxus sempervirns, topijarni, O≥30cm*	7	*9.Pinus mugo 'Winter gold' h≥30cm*	7	*10.Spiraea japonica 'Little princess' O≥20cm*	7	*11.Lonicera nitida O≥30cm*	7
врста	*15.Hedera helix O≥15 cm*	2	*15.Hedera helix O≥15 cm*	2	*15.Hedera helix O≥15 cm*	2	*15.Hedera helix O≥15 cm*	2
			ТИП2Б/5ком					
врста			*4.Acer palmatum 'Disectum' h≥100cm*	1				
врста			*9.Pinus mugo 'Winter gold' h≥30cm*	7				
врста			*15.Hedera helix O≥15 cm*	1				

	фиксне жардињере		**фиксне жардињере**		**фиксне жардињере**	
	ТИП 1/5ком		ТИП 2/4ком		ТИП 3/4ком	
врста	*2.Phottinia x fraserii 'Little Red Robin', на штапу, висине калема 1m, obim krošnje min 80cm*	1	*6. Cupressocyparis leylandii, topijarni, h≥200cm*	1	*5. Ilex sp., topijarni, h≥120cm*	1
врста	*12.Cotoneaster horyzontalis O≥30cm*	15	*7.Taxus baccata 'Fastigiata' h≥150cm*	1	*14.Euonimus japonica 'Paloma blanca' h≥30cm*	18
врста			*13.Euonimus japonicus h≥30cm*	18		

9 - 6	**Нумеричка документација**

Предмер и предрачун радова на реконструкцији пешачке зоне – део Улице мајке Југовића у Крушевцу

	опис позиције	јед.мере	количина	цена	укупно
I	**припремни радови и рушења**				
1	Рушење постојећих бетонских жардињера са облогом од терацо плоча, са свим елементима. Сав шут утоварити и одвести на депонију удаљену до 15km, коју одређује инвеститор. Обрачун по комаду жардињере.	ком	41,00	27.000,00 дин.	1.107.000,00 дин.
2	Вађење постојећег пања и корена са утоваром и одвозом на депонију удаљену до 15km, коју одређује инвеститор. Обрачун по комаду.	ком	2,00	7.000,00 дин.	14.000,00 дин.
3	Вађење постојећих биљака из жардињера, транспорт и складиштење на локацију удаљену до 15 km, коју одреди инвеститор, како би се извршило пресађивање. Вађење извести пажљиво како се не би оштетила биљка и коренов систем. Коренов систем заштитити од сушења. Сачинити записник о количини и складиштеним биљкама, и предати инвеститору. Позиција подразумева сав потребан материјал и рад. Пресађивање биљака на другој локацији није предмет позиције. Обрачун по комаду жардињере.	ком	41,00	25.000,00 дин.	1.025.000,00 дин.
4	Рушење постојећих ивичњака око стабала и ригола. Рушење извести пажљиво, водећи рачуна о кореновом систему. Сав шут утоварити и одвести на депонију удаљену до 15km, коју одређује инвеститор. Обрачун по m¹.	m¹	744,00	170,00 дин.	126.480,00 дин.
5	Демонтажа, утовар, транспорт и складиштење постојећих бетонских плоча на локацију удаљену до 15 km, коју одреди инвеститор. Сачинити записник о количини и складиштеним материјалима, и предати инвеститору. Обрачун по m².	m²	4.216,00	250,00 дин.	1.054.000,00 дин.
6	Пажљива демонтажа, утовар, транспорт и складиштење постојећих гранитних плоча са површина у обухвату реконструкције и у контактним зонама, на локацију удаљену до 15 km, коју одреди инвеститор, до поновне уградње. Сачинити записник о количини и складиштеним материјалима, и предати инвеститору. Обрачун по m².	m²	300,00	250,00 дин.	75.000,00 дин.
7	Враћање тротоара од гранитних плоча у првобино стање. Позиција подразумева сав потребан материјал и рад. Обрачун по m².	m²	300,00	1.200,00 дин.	360.000,00 дин.

8	Демонтажа, утовар, транспорт и складиштење постојећег урбаног мобилијара (корпи за отпад, бицикларника, граничних стубића, рекламних стубова) на локацију удаљену до 15 km, коју одреди инвеститор. Сачинити записник о количини и складиштеним материјалима, и предати инвеститору. Обрачун комплетно.				
		комплетно	1,00	55.000,00 дин.	55.000,00 дин.
9	Рушење бетонских темеља мобилијара, парапета, степеника и осталих елемената од бетона. Сав шут утоварити и одвести на депонију удаљену до 15km, коју одређује инвеститор. Обрачун по m³ порушеног материјала.				
		m³	5,00	12.000,00 дин.	60.000,00 дин.
10	Пренос елемената пројекта на терен, обележавање и праћење у току градње. Обрачун комплетно.				
		комплетно	1,00	60.000,00 дин.	60.000,00 дин.
11	Израда пројекта изведеног објекта. Обрачун комплетно.				
		комплетно	1,00	40.000,00 дин.	40.000,00 дин.
	укупно припремни радови и рушења				**3.976.480,00 дин.**
II	**поплочавње**				
12	Набавка, транспорт и уградња камене ризле у слоју дебљине 5cm. Позиција подразумева сав потребан материјал и рад. Обрачун по m^3.				
		m³	220,80	2.700,00 дин.	596.160,00 дин.
13	Набавка, транспорт и уградња вибропресованих бетонских плоча дебљине 8cm. Извођач је обавезан да достави узорак плоча пре почетка радова као и атесте за уграђене плоче. Начин слагања према детаљима из пројекта. Спојнице се заливају ситним песком до потпуног запуњавања. Плоче се украјају по потреби. Позиција подразумева сав потребан материјал и рад. Обрачун по m^2 поплочане површине.				
	тип Scala 56 Porfido, сиве, пескарена обрада, димензија: 50x25cm, 50x50cm и 50x75cm	m²	4.357,27	5.000,00 дин.	21.786.350,00 дин.
	тип Scala Plus, сива, гранит прана обрада, димензија: 100x50cm	m²	325,50	3.800,00 дин.	1.236.900,00 дин.
	тип Scala Plus, сива, глатка обрада, димензија: 100x50cm	m²	174,83	3.500,00 дин.	611.905,00 дин.
13	Набавка, транспорт и уградња бехатона за израду контактних тротоара који су у обухвату реконструкције. Извођач је обавезан да достави узорак плоча пре почетка радова као и атесте за уграђене плоче. Начин слагања као на постојећем тротоару. Спојнице се заливају ситним песком до потпуног запуњавања. Плоче се украјају по потреби. Обрачун по m² поплочане површине.				
	20x10/6cm, сиве	m²	60,00	2.000,00 дин.	120.000,00 дин.
	20x20/6cm, сиве	m²	60,00	2.000,00 дин.	120.000,00 дин.

14	Набавка, транспорт и уградња бетонског ивичњака, тип антик 16x16/80cm, на бетонској стопи. Ивичњацима се формирају отвори у поплочавању око постојећих стабала, у новоу бетонских плоча. Приликом уградње водити рачуна о постојећем кореновом систему дрвећа. Извођач је обавезан да достави узорак ивичњака пре почетка радова као и атесте за уграђене ивичњаке. Позиција подразумева сав потребан материјал и рад. Обрачун по m¹ уграђених ивичних трака.	m¹	307,20	2.500,00 дин.	768.000,00 дин.
15	Набавка, транспорт и уградња бетонских ивичњака, 50/20/6cm, на бетонској стопи. По потреби се украјају. Спојнице се запуњавају цементним малтером. Позиција подразумева израду стопе и сав остали потребан материјал и рад. Обрачун по m¹ уграђених ивичних трака.	m¹	50,00	1.900,00 дин.	95.000,00 дин.
16	Набавка, транспорт и уградња сивих бетонских ивичњака 18/24/80cm, на бетонској стопи. По потреби се украјају. Спојнице се запуњавају цементним малтером. Позиција подразумева израду стопе и сав остали потребан материјал и рад. Обрачун по m¹ уграђених ивичних трака.	m¹	50,00	2.500,00 дин.	125.000,00 дин.
17	Набавка, транспорт и уградња лакоармираног бетона МБ25 за поправку степеника и парапета објеката. Обрачун по m³.	m³	3,00	28.000,00 дин.	84.000,00 дин.
18	Довођење шахт поклопаца на пројектовану нивелету. У цену је урачунато разбијање старог бетонског јастука на коме лежи шахт поклопац, довођење постојећег шахта на одговарајућу висину и израда новог бетонског јастука. Обрачун по ком.	ком	64	7.500 RSD	480.000,00 дин.
19	Набавка, транспорт и уградња шахт поклопаца са испуном од бетонских плоча, за средње саобраћајно оптерећење. Димензије и облик шахт поклопаца ускладити према упутству надлежног предузећа за предметну инфраструктуру. Обрачун по комаду.	ком	54,00	73.000,00 дин.	3.942.000,00 дин.
20	Набавка, транспорт и уградња округлих ливено гвоздених шахт поклопаца за средње саобраћајно оптерећење, Ø600mm. Обрачун по комаду.	ком	51,00	40.000,00 дин.	2.040.000,00 дин.
	укупно поплочавање				**32.005.315,00 дин.**

III зидићи за седење

21	Ископ земље за темеље зидића за седење, 50% машински и 50% ручно, дубине 40cm, ширине 130cm, са утоваром и одвозом материјала из ископа на депонију до 15km, коју одреди инвеститор. Обрачун по m^3.	m^3	24,63	1.600,00 дин.	39.408,00 дин.
22	Набавка материјала и израда темеља зидића за седење, дубине 30cm, ширине 120cm, од лакоармираног бетона МБ25, према детаљима из пројекта. Армирати мрежом Q131. Позиција подразумева цену арматуре, оплате и сав потребан материјал и рад. Обрачун по m^3.	m^3	22,39	28.000,00 дин.	626.920,00 дин.
23	Набавка материјала и израда армирано бетонског зидића за седење од МБ30, ширине 90cm и висине 33cm изнад коте бетонских плоча, према детаљима из пројекта. Армирати мрежом Q131. Бетон мора да буде раван, без шупљина и видљивих ивица спојева оплате. Ивице зида не смеју да буду окрзане и неравне. Позиција подразумева цену арматуре, оплате и сав потребан материјал и рад. Бетон прописно уградити и неговати. Обрачун по m^3 уграђеног бетона.	m^3	35,67	30.000,00 дин.	1.070.100,00 дин.
24	Набавка материјала и израда и уградња седишта клупа од храстове грађе. Дрво мора да буде суво и заштићено полиестерским премазом за заштиту од атмосферских утицаја. Све површине морају да буду обрађене, глатке, ивице заобљене а спојеви заштићени. Део за седење се састоји од дрвених дашчица димензије 10x5x100cm, ређаних попречно. Сваки зидић има два дела за седење, дужине 1,75m и ширине 1m. Учвршћују се помоћу металних кутијастих профила 20x30/2mm за бетонски део зидића. У цену је урачунат сав потребан материјал (грађа, боја, метални профили, завртњи и сл.) и рад на изради и уградњи. Обрачун по m^1 клупе.	m^1	50,00	35.000,00 дин.	1.750.000,00 дин.
25	Набавка, транспорт и уградња гранитних плоча, од сивог гранита, на зидићима за седење. Плоче се лепе лепком за камен, за спољну употребу, отпорним на дејство мраза. По потреби се герују на спојевима. Дебљина плоча је 5cm и 10cm. Обрађују се машински гатерисањем (глатка површина) и грубим цепањем (буњаста обрада). Плоче дебљине 5cm, буњасте обраде, уграђују се на бочним странама. Плоче дебљине 10cm су равно резане, уграђују се на горњим странама зидића, према графичком детаљу. Позиција подразумева сав потребан материјал и рад на уградњи. Обрачун по m^2 уграђених плоча.				
	буњасте плоче d=5cm	m^2	63,49	28.000,00 дин.	1.777.720,00 дин.
	равно резане плоче d=10cm	m^2	47,02	40.000,00 дин.	1.880.800,00 дин.

укупно зидићи за седење **7.144.948,00 дин.**

IV	**урбани мобилијар**				
26	Набавка и транспорт металних жардињера, тип ГАСТ 001-1, димензија 100x100x100cm, Корали Краљево, или адекватног изгледа и квалитета другог произвођача. Боја по избору пројкетанта. Обрачун по комаду.	ком	40,00	153.720,00 дин.	6.148.800,00 дин.
27	Ручни ископ земље 3. категорије за темеље урбане опреме, са утоваром и одвозом на депонију до 15km, коју одреди инвеститор. Ископ извршити према димензијама датим у упутству произвођача. Обрачун по m³ ископане и одвежене земље.	m³	12	1.800,00	21.600,00 дин.
28	Набавка, транспорт и уградња армираног бетона, МБ25, за темеље урбане опреме. Темеље израдити према димензијама датим у упутству произвођача. У цену је урачуната арматура и оплата. Обрачун по m³ уграђеног бетона.	m³	10	28.000,00	280.000,00 дин.
29	Набавка транспорт и уградња корпи за отпад, тип КОСТ150 Корали Краљево, или адекватног изгледа и квалитета другог произвођача. Позиција елемената биће одређена кроз детаље пројекта за извођење. Боја по избору пројкетанта. Обрачун по комаду.	ком	30	72.000,00 дин.	2.160.000,00 дин.
30	Набавка, транспорт и уградња бицикларника, тип ДБСИ001-1 Корали Краљево, или адекватног изгледа и квалитета другог произвођача. Позиција елемената биће одређена кроз детаље пројекта за извођење. Боја по избору пројкетанта. Обрачун по комаду.	ком	20	22.896,00 дин.	457.920,00 дин.
31	Набавка, транспорт и уградња граничних стубића, тип СТАЛ004 Корали Краљево, или адекватног изгледа и квалитета другог произвођача. Позиција елемената биће одређена кроз детаље пројекта за извођење. Боја по избору пројкетанта. Обрачун по комаду.	ком	36	18.288,00 дин.	658.368,00 дин.
	укупно урбани мобилијар				**9.726.688,00 дин.**
V	**озелењавање**				
32	Садња високих лишћара у отворима у поплочавању, са ископом јама. Садница треба да задовољава услове у погледу квалитета и здравственог стања, да буде лепо формирана и по потреби орезана. Након садње обилно залити. Обрачун по комаду.	ком	5	3.000,00 дин.	15.000,00 дин.

33	Садња топијарних форми и лишћарског и четинарског дрвећа у жардињерама. Садница треба да задовољава услове у погледу квалитета и здравственог стања, да буде лепо формирана и по потреби орезана. Након садње обилно залити. Обрачун по комаду.	ком	58	1.200,00 дин.	69.600,00 дин.
34	Садња жбуња у жардињерама. Садница треба да задовољава услове у погледу квалитета и здравственог стања, да буде лепо формирана и по потреби орезана. Након садње обилно залити. Обрачун по комаду.	ком	600	400,00 дин.	240.000,00 дин.
35	Набавка и транспорт шљунка крупније гранулације за дренажни слој. Шљунак се насипа на дну жардињере у слоју око 10-20cm. Позиција подразумева сав потребан материјал и рад. Обрачун по m³.	m³	7,60	2.500,00 дин.	19.000,00 дин.
36	Набавка геотекстила који се поставља преко дренажног слоја у мобилним жардињерама. Обрачун по m².	m²	40,00	300,00 дин.	12.000,00 дин.
37	Набавка и транспорт и разастирање плодне земље, за попуњавање отвора око стабала. У количину је урачуната и количина потребна за слегање. Позиција подразумева сав потребан материјал и рад. Обрачун по m³.	m³	52,00	2.000,00 дин.	104.000,00 дин.
38	Набавка и транспорт супстрата за садњу у жарињерама. Супстрат треба да садржи бели тресет, црни тресет, перлит, кокосова влакна, ситан песак у односу 30:30:15:15:10. Позиција подразумева сав потребан материјал и рад. Обрачун по m³.	m³	40	25.000,00 дин.	1.000.000,00 дин.
39	Набавка и транспорт минералног ђубрива. Приликом попуњавања жардињера, у супстрат умешати минерално ђубриво у количини 4-5kg/m³ супстрата. Позиција подразумева сав потребан материјал и рад. Обрачун по kg.	kg	200,00	1.500,00 дин.	300.000,00 дин.
40	Набавка и транспорт малча од борове коре средње гранулације. Малч насути након садње у слоју минимално 5-7cm. Позиција подразумева сав потребан материјал и рад. Обрачун по l.	l	3.250	30,00 дин.	97.500,00 дин.
41	спецификација садног материјала				
	1.Acer dassicarpum , O≥15cm, h крошње 2,5m	ком	5	17.000,00 дин.	85.000,00 дин.
	2.Phottinia x fraserii 'Little Red Robin', на штану, висине калема 1m, obim krošnje min 80cm	ком	15	25.000,00 дин.	375.000,00 дин.
	3.Acer palmatum 'Discectum Garnet' h≥100cm	ком	5	20.000,00 дин.	100.000,00 дин.
	4.Acer palmatum 'Discectum' h≥100cm	ком	5	20.000,00 дин.	100.000,00 дин.
	5. Ilex sp., topijarni, h≥120cm	ком	13	15.000,00 дин.	195.000,00 дин.

	6. Cupressocyparis leylandii, topijarni, h≥200cm	ком	15	25.000,00 дин.	375.000,00 дин.
	7.Taxus baccata 'Fastigiata' h≥150cm	ком	5	8.000,00 дин.	40.000,00 дин.
	8.Buxus sempervirns, topijarni, O≥30cm	ком	75	4.000,00 дин.	300.000,00 дин.
	9.Pinus mugo 'Winter gold' h ≥30cm	ком	75	4.000,00 дин.	300.000,00 дин.
	10.Spiraea japonica 'Little princess' O≥20cm	ком	75	1.000,00 дин.	75.000,00 дин.
	11.Lonicera nitida O≥30cm	ком	75	1.000,00 дин.	75.000,00 дин.
	12.Cotoneaster horyzontalis O≥30cm	ком	75	1.000,00 дин.	75.000,00 дин.
	13.Euonimus japonicus h≥30cm	ком	75	1.000,00 дин.	75.000,00 дин.
	14.Euonimus japonica 'Paloma blanca' h≥30cm	ком	75	1.200,00 дин.	90.000,00 дин.
	15.Hedera helix O≥15 cm	ком	75	600,00 дин.	45.000,00 дин.
42	Одржавање зеленила до примопредаје радова. Позиција подразумева заливање, орезивање, замену садница по потреби и све остале мере неге да би површина била витална. Обрачун комплетно.	комплетно	1,00	50.000,00 дин.	50.000,00 дин.
	укупно озелењавање				4.212.100,00 дин.

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I	**укупно припремни радови**	3.976.480,00 дин.
II	**укупно поплочавање**	32.005.315,00 дин.
III	**укупно зидићи за седење**	7.144.948,00 дин.
IV	**укупно урбани мобилијар**	9.726.688,00 дин.
V	**укупно озелењавање**	4.212.100,00 дин.

укупно	**57.065.531,00 дин.**
пдв	11.413.106,20 дин.
укупно са пдв-ом	**68.478.637,20 дин.**

Јавно предузеће за урбанизам и пројектовање Крушевац
пројектант: Јелена Гајић, дипл.инж.п.а. и х.

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дипл.инж.арх.
Ј.с. гења
Б. Гајић
373 P053 16
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

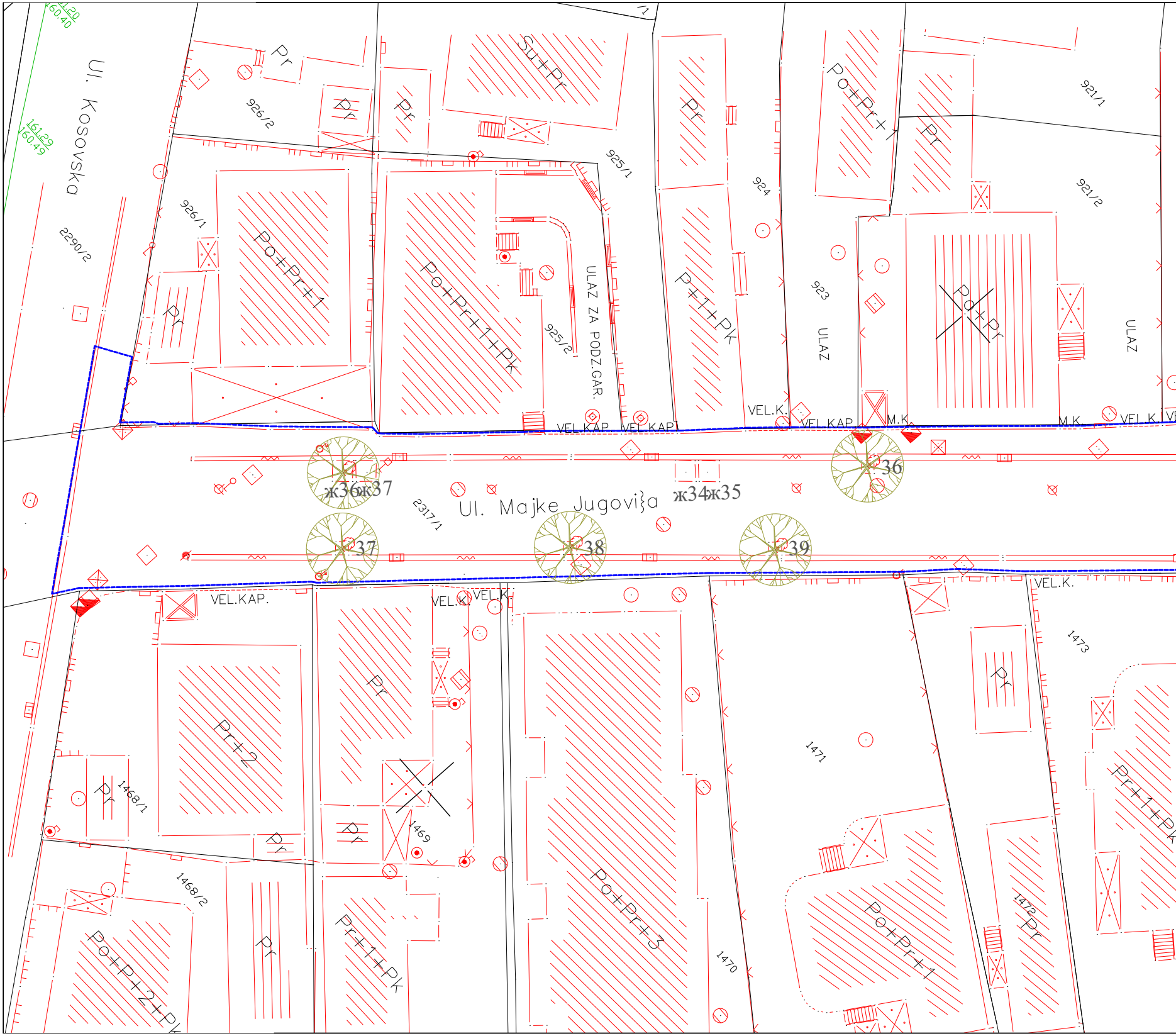
	ТАБЕЛА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА ЗЕЛЕНИЛА																
редни број	латински назив врсте	висина стабла (m)	прсни пречник дебла (m)	ширина крошње (m)	нагиб дебла	отворена трулеж дебла	отворена трулеж дебелих грана	сломљене гране у крошњи	суве гране у крошњи	суховрхост	присуство ентомолошког оштећења	присуство фитопатолошких обољења	механичка оштећења	оцена виталности (1-10)	оцена декоративности (1-10)	примедбе	планирано
	дрворед	Дрворед је формиран двострано, од врсте сребрнолисног јавора, и броји 38 стабала. На терену су евидентирана два пања, ни на тим местима је планирана нова садња исте врсте. Евидентирана су 3 стабала нижег раста од већине, што указује на то да је у међувремену било замене првобитних садница. Већина стабала је уједначеног раста, у фази своје физиолошке зрелости, без фитопатолошких и ентомолошких оштећења. Крошње су развијене да својим распоном и сенком стварају довољан ефекат засене улице. Корен је својим растом нарушио постојеће отворе. Сва стабла дрвореда се пројектом задржавају.															
1	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
2	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
3	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
4	само отвор															планира се нова садња	
5	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
6	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
7	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
8	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
9	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
10	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
11	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
12	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
13	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
14	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
15	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
16	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
17	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
18	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
19	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
20	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
21	*Acer dasycarpum*	5m	15cm	2	присутно	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	млађе стабло од осталих	задржава се
22	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
23	пањ															планира се укалњање и нова садња	
24	*Acer dasycarpum*	13m	35cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
25	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
26	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
27	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
28	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	присутно	8	7	/	задржава се
29	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
30	*Acer dasycarpum*	13m	20cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
31	*Acer dasycarpum*	13m	35cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
32	*Acer dasycarpum*	8m	15cm	4m	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	млађе стабло од осталих	задржава се
33	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
34	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
35	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	присутно	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
36	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
37	*Fraxinus excelsior*	3m	7cm	1,5m	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	млађе стабло од осталих	задржава се
38	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се
39	*Acer dasycarpum*	13m	30cm	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	/	задржава се

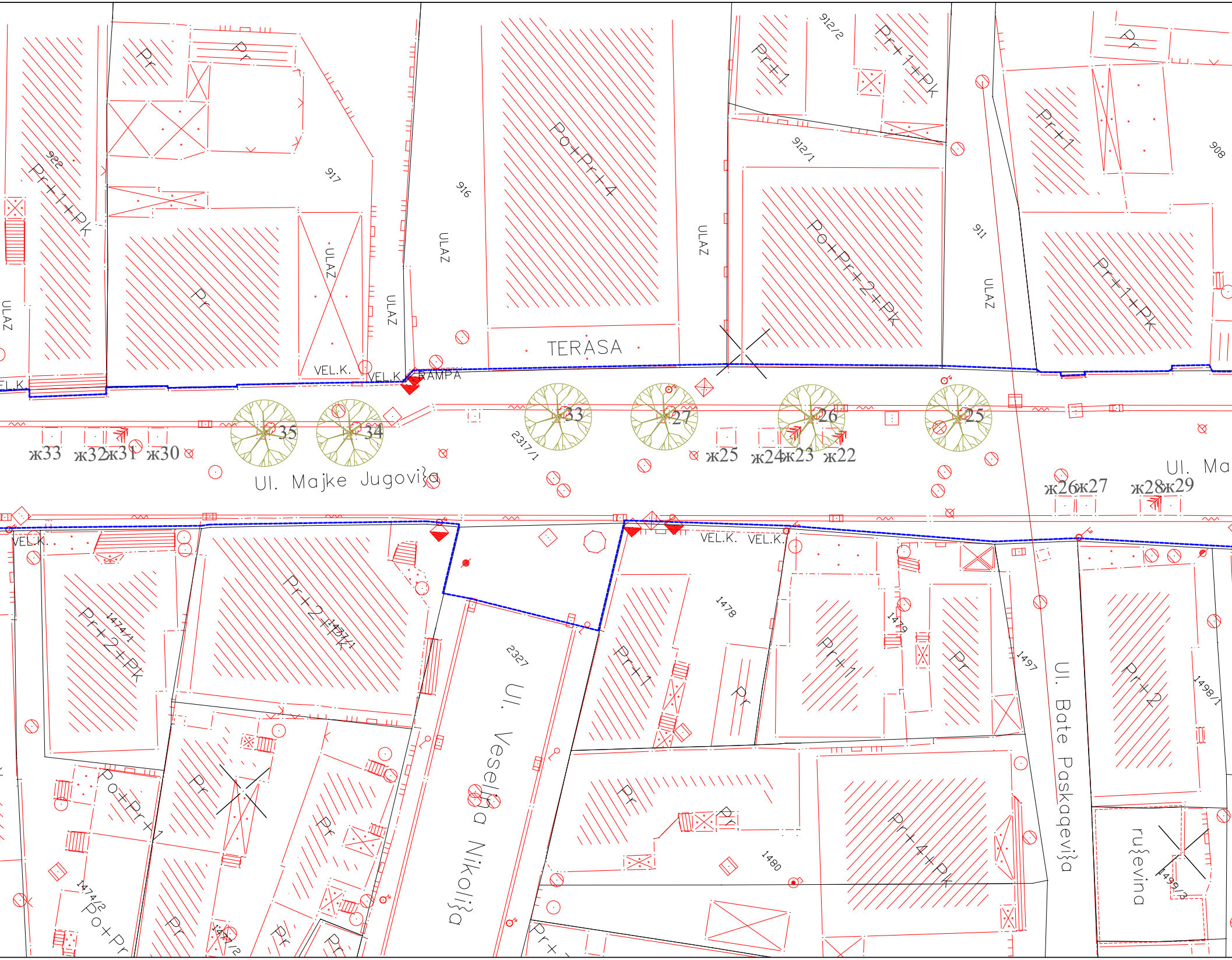
	латински назив врсте	висина (m)	обим крошње или жбуна (m)	број биљака исте врсте у жардињери	суве гране	суховрхост	присуство ентомолошког оштећења	присуство фитопатолошких обољења	механичка оштећења	оцена виталности (1-10)	оцена декоративности (1-10)	примедбе	планирано
	жардињере	На предметној локацији постоји 37 жардињера, израђених од бетона са облогом од терацо плоча, димензија 1,5x1,5m, са биљкама у директом контакту са тлом. У свакој жардињери је различита комбинација биљних врста. Већина биљака је достигла своју физиолошку зрелост. Све жардињере се уклањају, из разлога дотрајалости у грађевинском смислу (оштећена, обрушена завршна обрада и сама бетонска конструкција). Самим тим, уклања и постојеће зеленило. Планирано је пресађивње биљака на другу локацију коју одреди Инвеститор уз координацију са надлежним предузећем.												
	жардињера 1												
1	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,4m	0,4m	4	/	/	/	/	/	8	5	неуједначене, проређене	уклања се
	жардињера 2												
2	*Acer japonicum*	3m	2m	1	/	/	/	/	/	9	8		уклања се
3	*Cotoneaster horyzontais*	0,25m	0,4cm	3	/	/	/	/	делимично	4	4	присутна самоникла вегетација	уклања се
	жардињера 3												
4	*Taxus baccata 'Fastigiata'*	8m	0,9m	1	/	/	/	/	/	8	9		уклања се
5	*Juniperus horyzontalis*	0,3m	1,2m	1	/	/	/	/	/	7	7		уклања се
	жардињера 4												
6	*Cotoneaster horyzontalis*	0,5m	1,2	4	/	/	/	/	/	7	7		уклања се
	жардињера 5												
7	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,6m	0,5m	1	присутно	/	/	/	присутно	2	1	неправилног раста, проређен	уклања се
	жардињера 6												
8	*Thuja occidentalis 'Smaragd'*	3m	1,5m	1	/	/	/	/	/	8	8		уклања се
	жардињера 7												
9	*Acer japonicum*	2,5m	1,8m	1	/	/	/	/	/	7	7		уклања се
10	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,7m	0,7m	4	/	/	/	/	/	7	7		уклања се
	жардињера 8												
11	*Robinia pseudoacacia 'Globosa'*	3m	1,8m	1	/	/	/	/	/	7	7		уклања се
12	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,5m	0,5m	2	присутно	присутно	/	/		3	3	неуједначене	уклања се
	жардињера 9												
13	*Chamaecyparis lawsoniana 'Elwoodii'*	1,8m	0,8m	1	присутно	присутно	присутно	/	/	1	1		уклања се
14	*Euonimus japonicus*	0,15m	1m	1	/	/	/	/	присутно	5	7		уклања се
	жардињера 10												
15	*Piracantha Coccinea*	1,2m	1,2m	1	/	/	/	/	/	8	8	топијарно обликован	уклања се
	жардињера 11												
16	*Piracantha Coccinea*	1,2m	1,2m	1	/	/	/	/	/	8	8	топијарно обликован	уклања се
	жардињера 12												
17	*Juniperus horyzontalis*	0,8m	0,8m	1	присутно	/	/	/	присутно	5	4	топијарно обликован	уклања се
	жардињера 13												
18	*Chamaecyparis lawsoniana 'Sqwarosa'*	3m	1m	1	присутно	присутно	присутно	/	присутно	2	2	топијарно обликован	уклања се
19	*Juniperus horyzontalis*	0,3m	0,3m	2	присутно	присутно	присутно	/	присутно	2	2	топијарно обликован	уклања се
	жардињера 14												
20	*Spiraea japonica 'Little princess'*	1m	1m	1	/	/	/	/	/	7	6		уклања се
	жардињера 15												

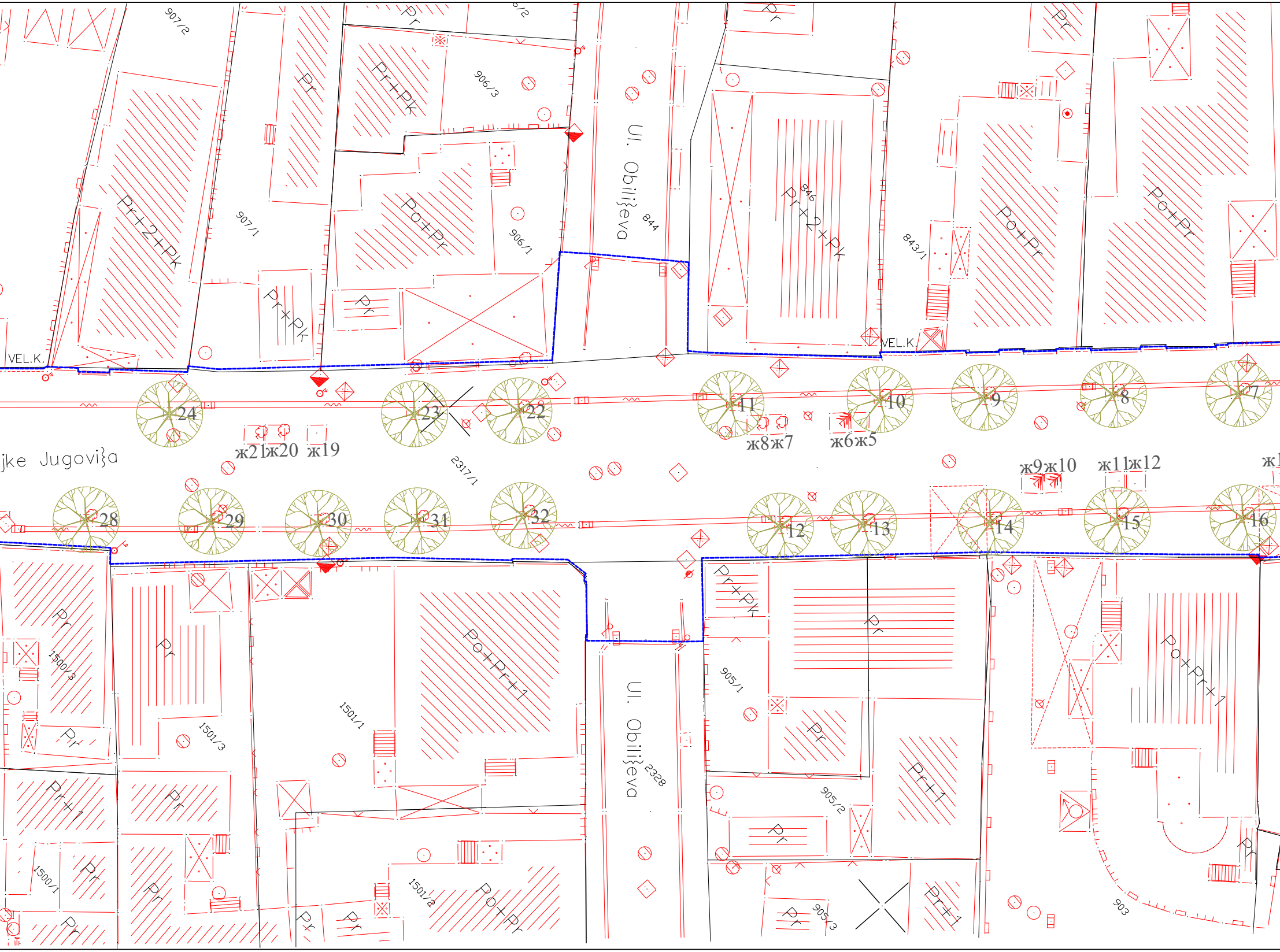
21	*Acer japonicum*	4m	2m	1	присутно	/	/	/	/	5	7		уклања се
22	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,3m	0,4m	1	присутно	/	/	/	/	3	3		уклања се
23	*Juniperus horyzontalis*	0,2m	0,7m	1	присутно	/	/	/	/	2	2		уклања се
	жардињера 16												
24	*Hibiscus siriacus*	2m	0,7m	1	присутно	/	/	/	присутно	2	2	прорећена крошња	уклања се
25	*Juniperus horyzontalis*	1m	0,3m	1	/	/	/	/	/	4	4		уклања се
	жардињера 17												
26	*Taxus baccata 'Fastigiata'*	8m	0,7m	1	/	/	/	/	/	8	9		уклања се
27	*Berberis thunbergii 'Atropurpurea'*	0,5m	0,3m	1	да	да	/	/	да	2	2		уклања се
28	*Euonimus japonicus*	0,45m	1m	2	да	да	/	да	да	1	1		уклања се
	жардињера 18												
29	*Taxus baccata 'Fastigiata'*	8m	0,9m	1	/	/	/	/	/	8	9		уклања се
30	*Lavandula officinalis*	0,6m	0,6m	3	да	да	/	/	/	5	3		уклања се
31	*Thuja occidentalis 'Globosa'*	0,5m	0,5m	1	/	/	/	/	/	6	4		уклања се
	жардињера 19												
32	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,5m	0,5m	3	/	/	/	/	/	6	4	прорећена крошња	уклања се
	жардињера 20												
33	*Rhus typhina*	8m	6m	1	/	/	/	/	/	8	7	стабло у жардињери	уклања се
34	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,5m	0,5m	1	/	/	/	/	/	6	4	прорећена крошња	уклања се
	жардињера 21												
35	*Rhus typhina*	3m	1m	1	/	/	/	/	/	7	6	стабло у жардињери	уклања се
	жардињера 22												
36	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,3m	0,3m	1	присутно	/	/	/	/	2	2		уклања се
37	*Thuja orientalis*	1,5m	0,9m	1	присутно	/	присутно	/	/	2	2		уклања се
	жардињера 23												
38	*Berberis thunbergii 'Atropurpurea'*	0,5m	0,5m	1	присутно	/	/	/	/	3	3	прорећена крошња	уклања се
	жардињера 24												
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	присутна самоникла вегетација	уклања се
	жардињера 25												
39	*Juniperus horyzontalis*	0,5m	1,2m	1	присутно	/	присутно	/	/	3	4		уклања се
	жардињера 26												
40	*Juniperus horyzontalis*	0,5m	1,2m	1	присутно	/	присутно	/	/	3	4		уклања се
	жардињера 27												
41	*Cotoneaster horyzontalis*	0,5m	1,2m	4	присутно	/	/	/	/	4	4	присутна самоникла вегетација	уклања се
	жардињера 28												
42	*Spiraea japonica 'Little princess'*												
43	*Taxus baccata 'Fastigiata'*	8m	0,9m	1	/	/	/	/	/	8	9		уклања се
	жардињера 29												
44	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,5m	0,5m	4	присутно								
45	*Hibiscus siriacus*	3m	2,5m	1	/	/	/	/	/	7	4		уклања се
46	*Ligustrum ovalifolium*	1m	1m	1	присутно	/	/	/	/	4	4		уклања се
	жардињера 30												
47	*Juniperus horyzontalis*	0,5m	1,2m	1	присутно	/	присутно	/	/	3	4		уклања се
	жардињера 31												
48	*Taxus baccata 'Fastigiata'*	8m	0,9m	1	/	/	/	/	/	8	9		уклања се
49	*Berberis thunbergii 'Atropurpurea'*	0,3m	0,3m	3	присутно	/	/	/	/	3	3		уклања се
	жардињера 32												
50	*Cotoneaster horyzontalis*	0,5m	1,2m	4	присутно	/	/	/	/	4	4		уклања се
51	*Hibiscus siriacus*	3m	2,5m	1	/	/	/	/	/	7	6		уклања се

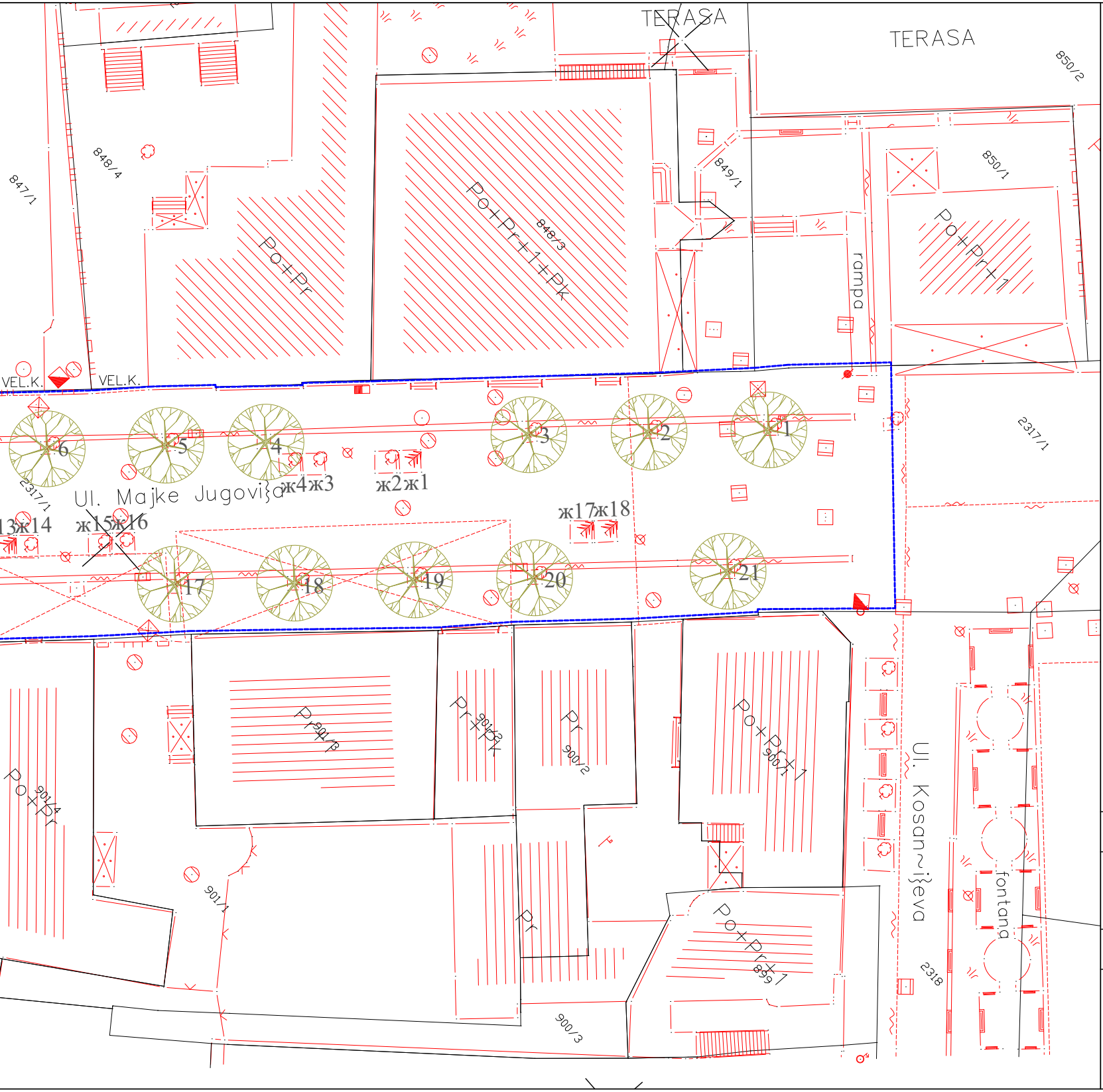
	жардињера 33												
52	*Prunus laurocerasus*	1m	1,2m	1	/	/	/	/	/	7	6	присутна самоникла вегетација	уклања се
53	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,3m	0,3m	1	присутно	/	/	/	/	4	3		уклања се
54	*Cotoneaster horyzontalis*	0,3m	0,3m	1	присутно	/	/	/	/	4	3		уклања се
	жардињера 34												
55	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,5m	0,5m	1	присутно	/	/	/	/	5	3		уклања се
56	*Berberis thunbergii 'Atropurpurea'*	0,3m	0,3m	1	присутно	/	/	/	/	5	3		уклања се
	жардињера 35												
57	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,3m	0,3m	1	присутно	/	/	/	/	4	3	присутна самоникла вегетација	уклања се
	жардињера 36												
58	*Spiraea japonica 'Little princess'*	0,5m	0,5m	1	присутно	/	/	/	/	4	3	присутна самоникла вегетација	уклања се
59	*Prunus laurocerasus*	0,7m	0,7m	1	присутно	/	/	/	/	5	5		уклања се
	жардињера 37												
60	*Salix alba 'Pendula'*	10m	30cm	8	/	/	/	/	/	8	7	стабло у жардињери	задржава се

9 - 7	**Графичка документација**


161,20
160,40
Ul. Kosovska
161,29
160,49
2290/2
926/2
926/1
Pr
Pr
Pr
Pr
Po+Pr+1
Su+Pr
925/1
Po+Pr+1+Pk
ULAZ ZA PODZ.GAR.
925/2
Pr
924
P+1+Pk
Po+Pr+1
Pr
923
ULAZ
921/1
921/2
Po+Pr
ULAZ
VEL.KAP.
VEL.KAP.
VEL.K.
VEL.KAP.
M.K.
M.K.
VEL.K.
Ul. Majke Jugovi}a
2317/1
ж36ж37
ж34ж35
36
37
38
39
VEL.KAP.
VEL.K.
VEL.K.
VEL.K.
Pr+2
Pr
Pr
1468/1
Pr
1468/2
Po+P+2+Pk
Pr
Pr
1469
Pr
Pr+1+Pk
Po+Pr+3
1470
1471
Po+Pr+1
Pr
1472
Pr
1473
Pr+1+Pk


Pr
Pr
922
Pr+1+Pk
ULAZ
VEL.K.
917
Pr
ULAZ
VEL.K.
ULAZ
916
ULAZ
VEL.K.
RAMPA
Po+Pr+4
TERASA
ULAZ
912/2
Pr+1
Pr+1+Pk
912/1
Po+Pr+2+Pk
911
ULAZ
Pr
Pr+1
908
Pr+1+Pk
35
34
33
27
26
25
2317/1
ж33
ж32
ж31
ж30
Ul. Majke Jugovi}a
ж25
ж24
ж23
ж22
Ul. Ma
ж26
ж27
ж28
ж29
VEL.K.
Pr+2+Pk
1474/1
Pr+2+Pk
1477/1
VEL.K.
VEL.K.
1478
Pr+1
Pr
1479
Pr+1
Pr
1497
Ul. Bate Paskaqevi}a
Pr+2
1498/1
2327
Ul. Veselina Nikoli}a
Po+Pr+1
Pr
Pr
1474/2
Po+Pr
Pr
1477/2
Pr
Pr
Pr
Pr
Pr
1480
Pr+4+Pk
ru{evina
1499/3
Pr+


907/2
Pr
Pr
Pr+Pk
906/3
Pr+2+Pk
907/1
906/1
Po+Pr
Pr+Pk
Pr
Ul. Obili}eva
844
846
Pr+2+Pk
843/1
Po+Pr
Pr
Po+Pr
VEL.K.
VEL.K.
24
23
22
11
10
9
8
7
ж21ж20
ж19
ж8ж7
ж6ж5
jke Jugovi}a
2317/1
ж9ж10
ж11ж12
28
29
30
31
32
12
13
14
15
16
Pr
1500/3
Pr
Pr
Po+Pr+1
1501/1
1501/3
Pr+1
Pr
Pr
Pr
1500/1
Pr
1501/2
Po+Pr
Pr
Pr
Ul. Obili}eva
2328
Pr+Pk
Pr
905/1
Pr
Po+Pr+1
Pr+1
905/2
Pr
Pr
905/3
Pr+1
903
Pr


TERASA
TERASA
850/2
848/4
847/1
849/1
850/1
848/3
Po+Pr
Po+Pr+1+Pk
rampa
Po+Pr+1
VEL.K.
VEL.K.
2317/1
1
2
3
4
5
6
ж2ж1
ж4ж3
Ul. Majke Jugovi}a
ж17ж18
13ж14
ж15ж16
17
18
19
20
21
2317/1
Pr
901/3
Pr+Pk
901/2
Pr
900/2
Po+Pr+1
900/1
Po+Pr
901/4
901/1
Pr
Po+Pr+1
899
900/3
Ul. Kosan~i}eva
fontana
2318

ЛЕГЕНДА:

- - - - - - -	граница обухвата пројекта
	постојеће зеленило
✿	дрворед (1, 2, 3...)
✿✿	жардињера (ж1, ж2, ж3...)

врста техничке документације:

ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

објекат:

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

цртеж:

БИОЕКОЛОШКА ОСНОВА

број техничке документације:

104-09/2026-ПА

одговорни пројектант:

Јелена Гајић, дипл.инж.пејз.арх. и хорт.
број лиценце ИКС 373 Р053 16

Јелена Гајић

Јелена Б. Гајић
дипл.инж.пејз.арх.
373 Р053 16

назив правног лица које је израдило предметни пројекат:

ЈАВНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА УРБАНИЗАМ
И ПРОЈЕКТОВАЊЕ
КРУШЕВАЦ

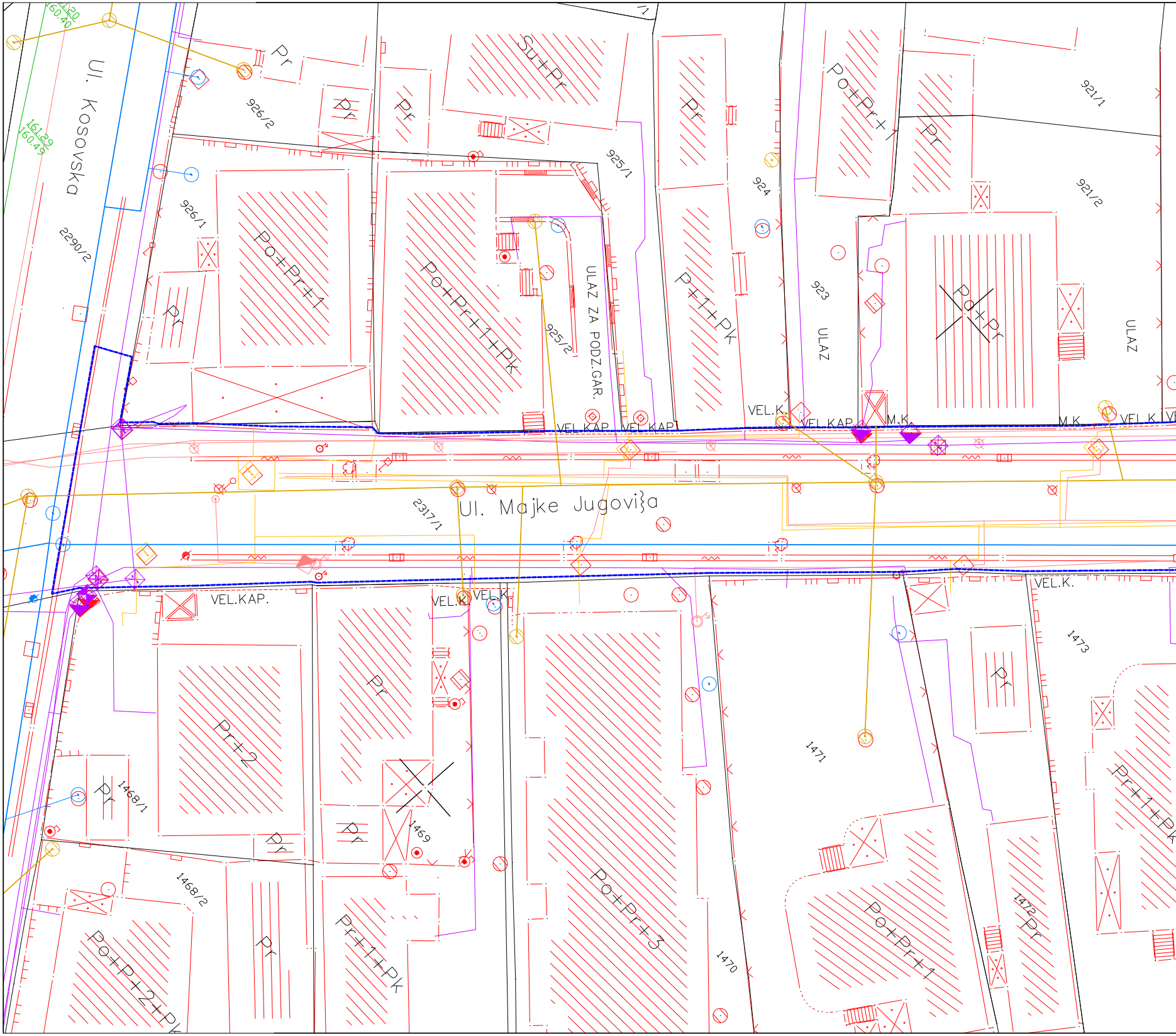
ознака и назив дела пројекта:
9- СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ И ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА

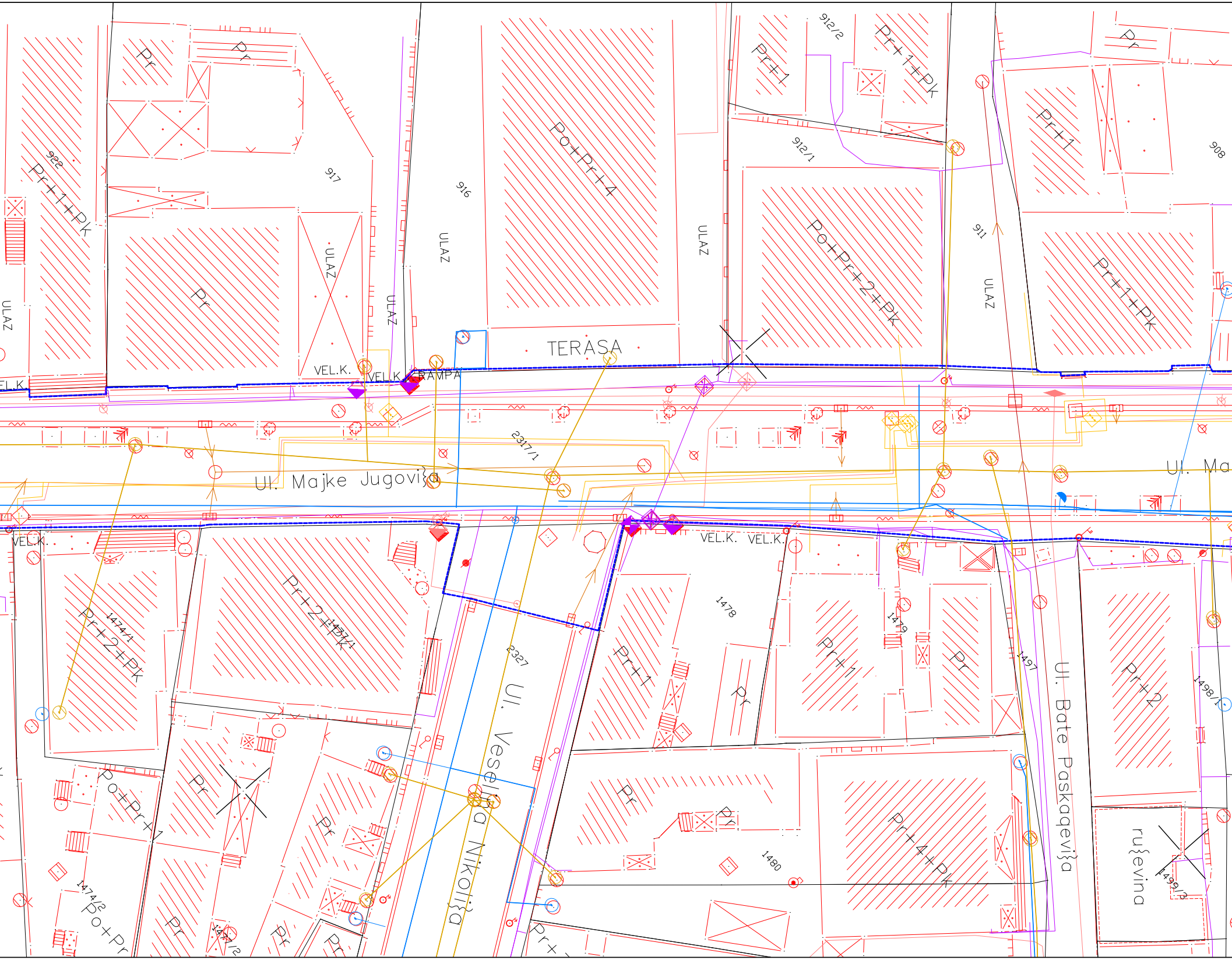
инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

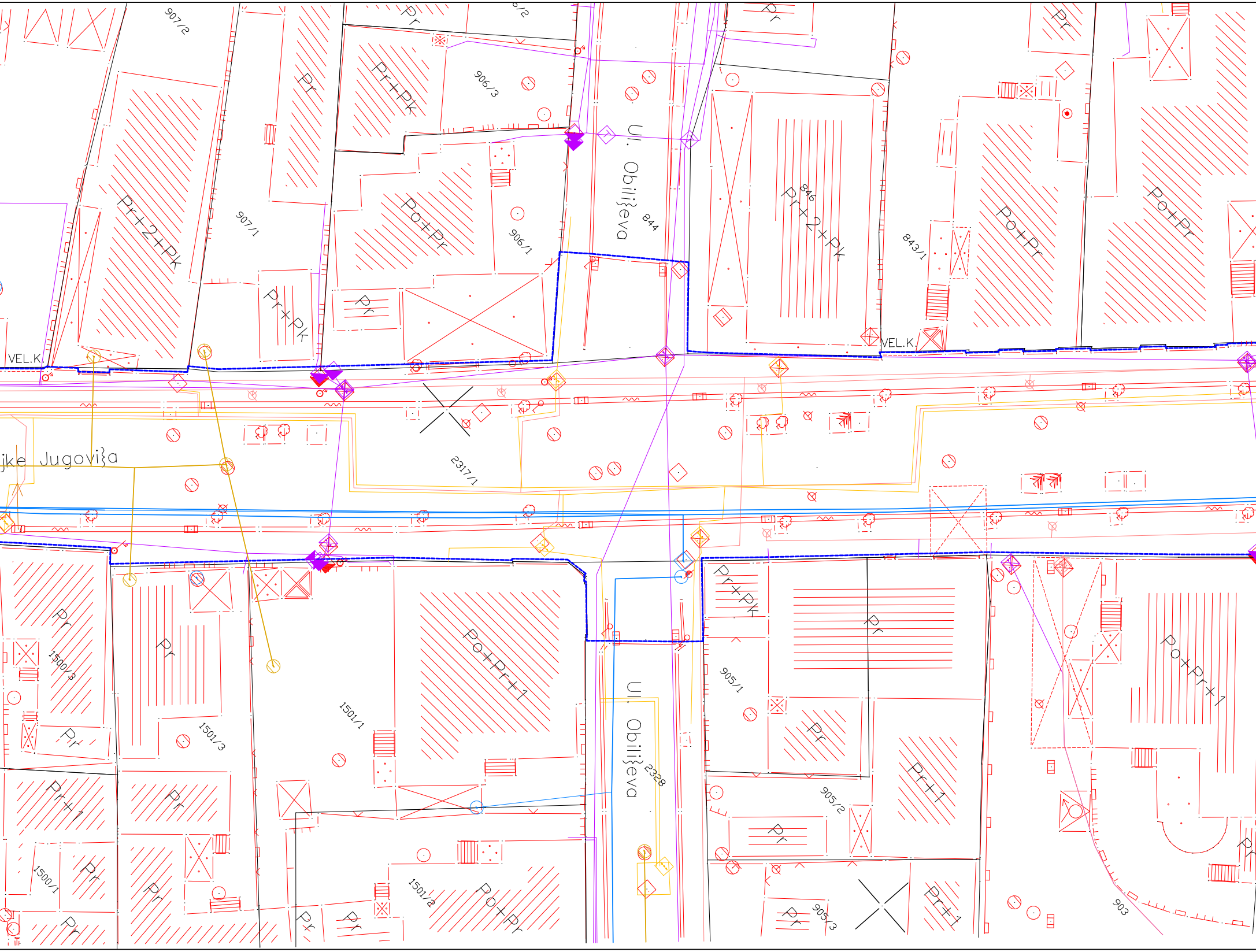
размера:
Р 1:500

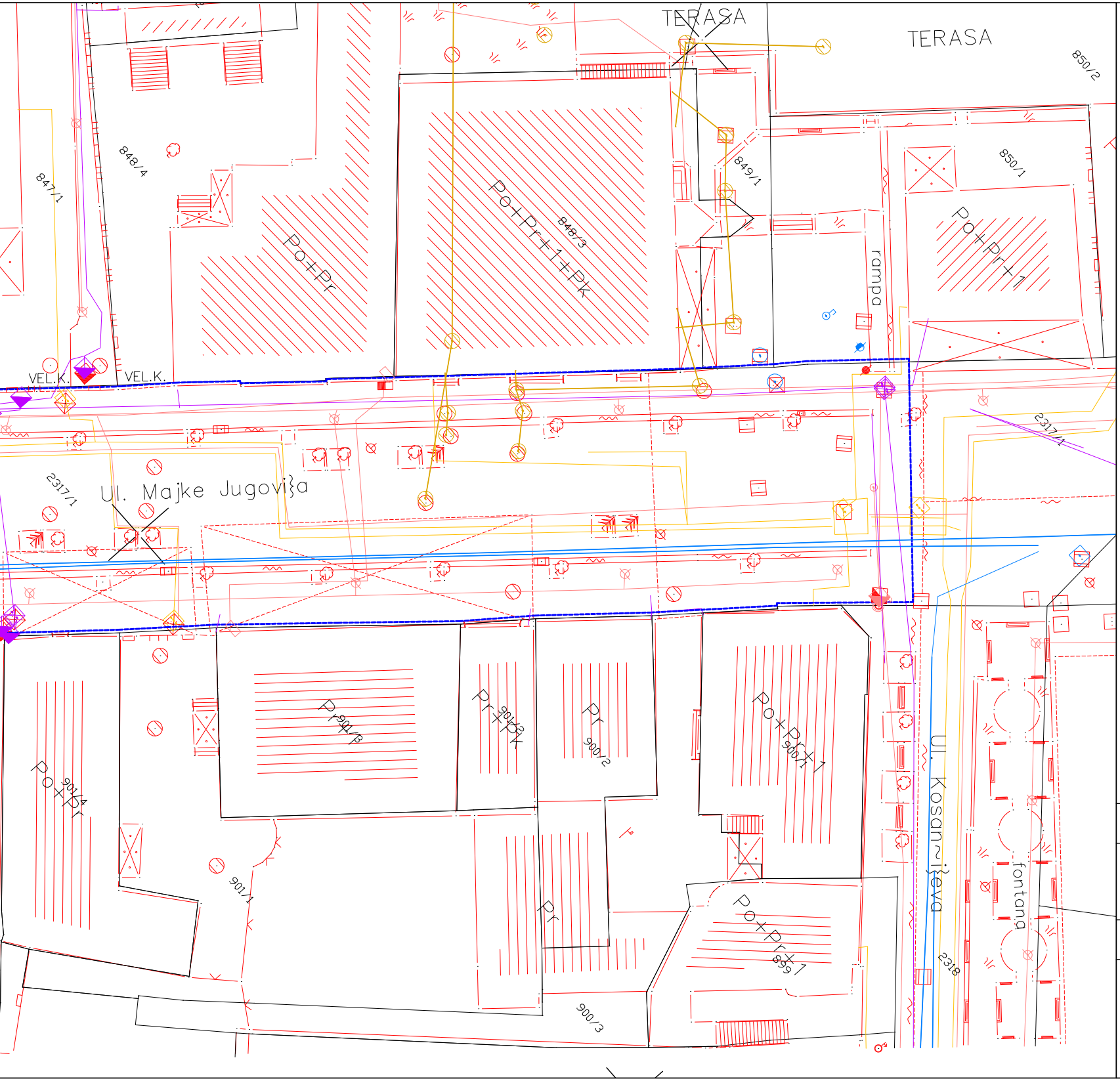
датум:
септембар, 2026. г.

број цртежа:
1


161.20
160.40
161.29
160.49
Ul. Kosovska
2290/2
Pr
926/2
926/1
Pr
Po+Pr+1
Pr
Pr
Su+Pr
925/1
Po+Pr+1+Pk
ULAZ ZA PODZ.GAR.
925/2
/1
Pr
P+1+Pk
924
923
ULAZ
Po+Pr+1
Pr
921/1
921/2
Po+Pr
ULAZ
VEL.KAP.
VEL.KAP.
VEL.K.
VEL.KAP.
M.K.
M.K.
VEL.K.
Ul. Majke Jugovi}a
2317/1
VEL.KAP.
VEL.K.
VEL.K.
VEL.K.
1473
Pr
Pr+2
Pr
1471
Pr+1+Pk
1468/1
Pr
1469
Pr
Pr
1468/2
Po+P+2+Pk
Pr
Pr+1+Pk
Po+Pr+3
1470
Po+Pr+1
1472
Pr


922
Pr+1+Pk
ULAZ
Pr
Pr
917
ULAZ
Pr
ULAZ
916
ULAZ
Po+Pr+4
ULAZ
TERASA
912/2
Pr+1
Pr+1+Pk
912/1
Po+Pr+2+Pk
911
ULAZ
Pr+1
908
Pr
Pr+1+Pk
VEL.K.
VEL.K.
VEL.K.
RAMPA
2317/1
Ul. Majke Jugovi}a
Ul. Ma
VEL.K.
VEL.K.
VEL.K.
1474/1
Pr+2+Pk
Pr+2+Pk
1474/1
2327
Ul. Vesela Nikoli}a
1478
Pr+1
Pr
1479
Pr+1
Pr
1497
Ul. Bate Paskaqevi}a
1498/1
Pr+2
Po+Pr+1
Pr
Pr
Pr
Pr
1480
Pr+4+Pk
ru{evina
1499/3
1474/2
Po+Pr
Pr
1474/2
Pr
Pr
Pr+

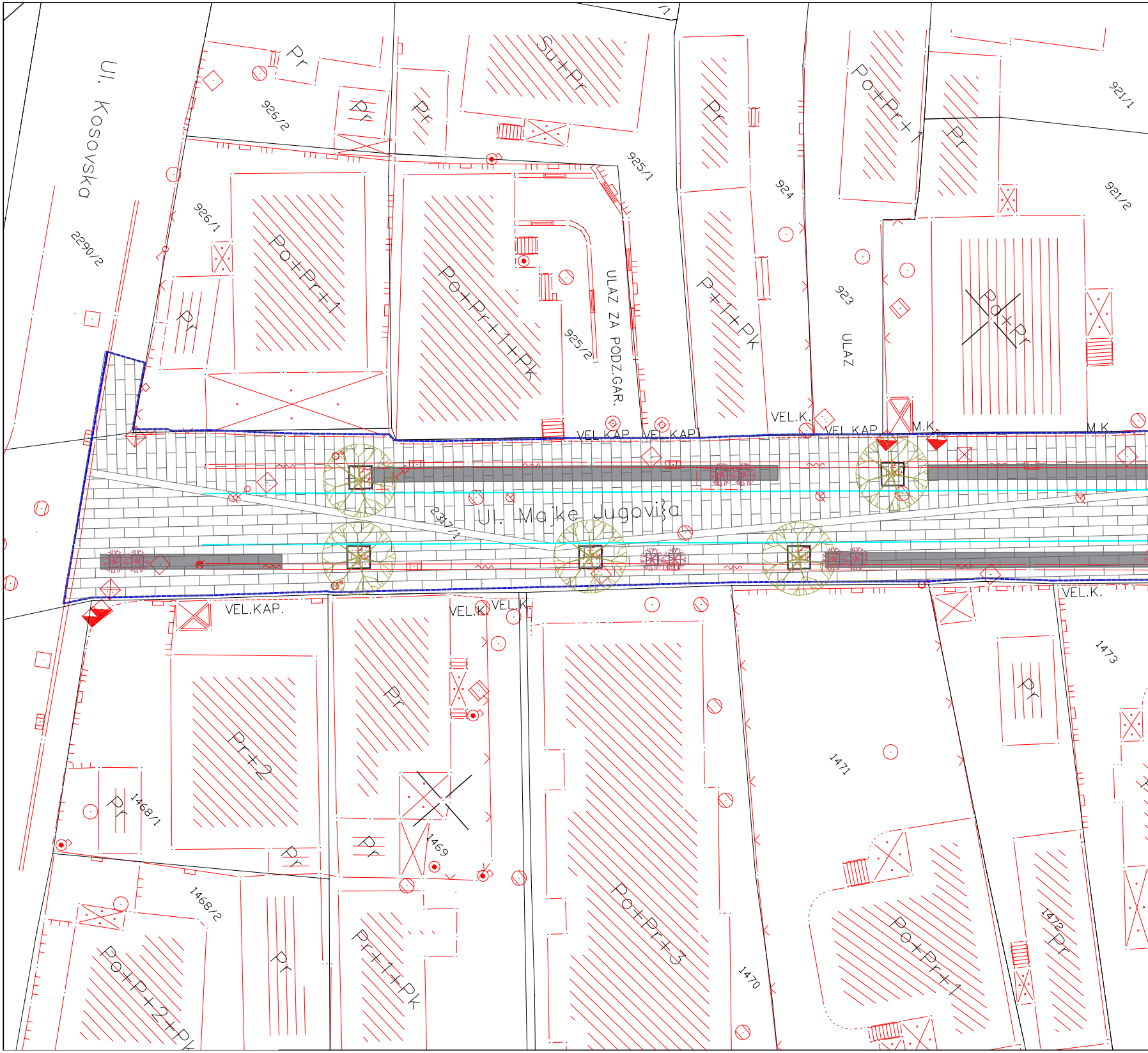

907/2
6/2
Pr
Pr
Pr
906/3
Pr+Pk
Pr+2+Pk
Pr
907/1
Po+Pr
906/1
Pr+Pk
Pr
Ul. Obili}eva
844
846
Pr+2+Pk
843/1
Po+Pr
Po+Pr
VEL.K.
VEL.K.
jke Jugovi}a
2317/1
Pr
1500/3
Pr
Pr
Pr+1
Pr
1500/1
Pr
Pr
Pr
1501/3
1501/1
Po+Pr+1
Pr
Pr
1501/2
Po+Pr
Ul. Obili}eva
2328
Pr+Pk
Pr
905/1
Pr
Pr+1
905/2
Pr
Pr
905/3
Pr+1
Po+Pr+1
903
Pr

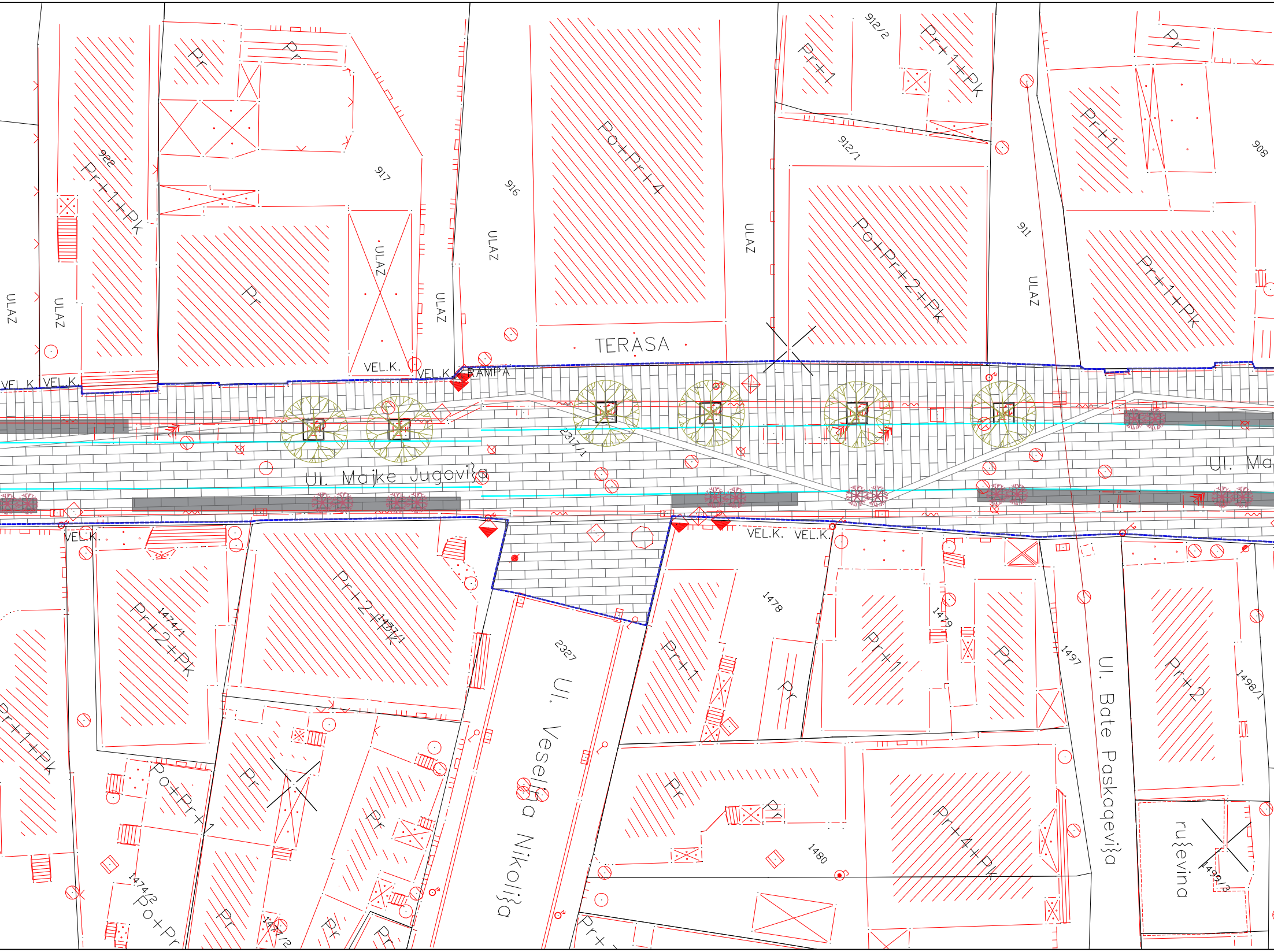

TERASA
TERASA
850/2
848/4
847/1
Po+Pr
Po+Pr+1+Pk
848/3
849/1
850/1
rampa
Po+Pr+1
VEL.K.
VEL.K.
2317/1
2317/1
Ul. Majke Jugovi}a
Pr
901/3
Pr+Pk
901/2
Pr
900/2
Po+Pr+1
900/1
Po+Pr
901/4
901/1
Pr
Po+Pr+1
899
900/3
Ul. Kosan~i}eva
fontana
2318

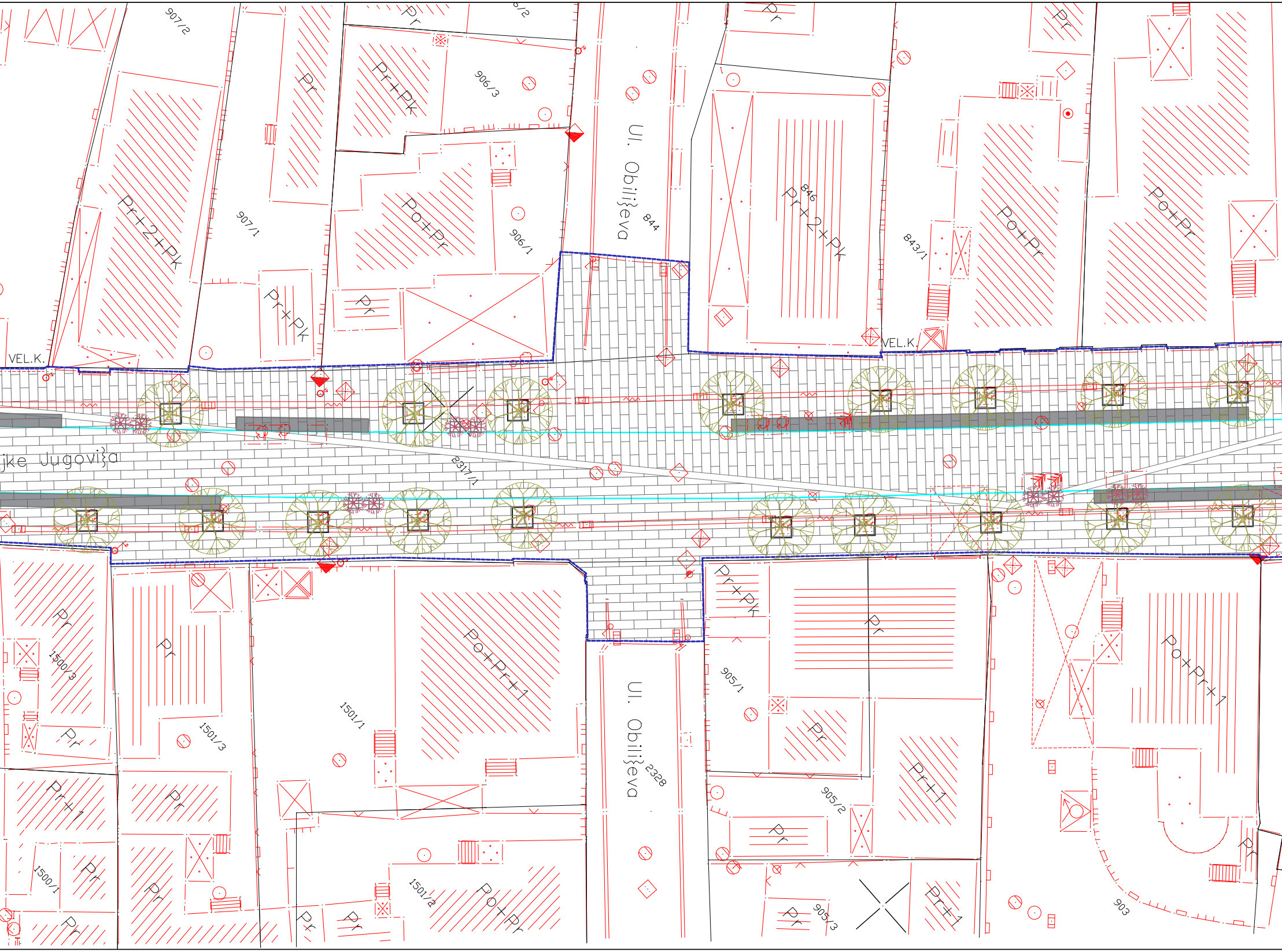
ЛЕГЕНДА:

- - - - - - - -	граница обухвата пројекта
⊛	дрворед
⊡	жардињера
——	водовод
——	фекална канализација
—⊟—	атмосферска канализација
——	топловод
——	електроинсталације
——	телекомуникације

врста техничке документације: **ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ**	назив правног лица које је израдило предметни пројекат: **ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ**
објекат: **Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром**	
цртеж: **ЛОКАЦИЈА И СИТУАЦИЈА**	ознака и назив дела пројекта: **9- СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ И ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА**
број техничке документације: **104-09/2026-ПА**	инвеститор: **Град Крушевац** **ул. Газиместанска 1, Крушевац**
одговорни пројектант: **Јелена Гајић, дипл.инж.пејз.арх. и хорт.** број лиценце ИКС 373 Р053 16 Јелена Гајић Јелена Б. Гајић дипл.инж.пејз.арх. 373 Р053 16	размера: **Р 1:500**
	датум: **септембар, 2026. г.**
	број цртежа: **1**


Ul. Kosovska
2290/2
926/2
Pr
Pr
Pr
926/1
Po+Pr+1
Pr
Po+Pr+1+Pk
Su+Pr
925/1
925/2
ULAZ ZA PODZ.GAR.
Pr
924
P+1+Pk
Po+Pr+1
923
ULAZ
Pr
921/1
921/2
Po+Pr
VEL.KAP
VEL.KAP
VEL.K.
VEL.KAP
M.K.
M.K.
Ul. Majke Jugovića
2317/1
VEL.KAP.
VEL.K.
VEL.K.
VEL.K.
Pr+2
Pr
1468/1
Pr
Pr
1469
Pr
1468/2
Po+P+2+Pk
Pr
Pr+1+Pk
Po+Pr+3
1470
1471
Po+Pr+1
1473
Pr
1472
Pr


ULAZ
ULAZ
922
Pr+1+Pk
Pr
Pr
917
Pr
ULAZ
ULAZ
916
ULAZ
Po+Pr+4
TERASA
ULAZ
912/2
Pr+1
Pr+1+Pk
912/1
Po+Pr+2+Pk
911
ULAZ
Pr
Pr+1
908
Pr+1+Pk
VEL.K.
VEL.K.
VEL.K.
VEL.K.
RAMPA
2317/1
Ul. Majke Jugovi}a
Ul. Ma
VEL.K.
1474/1
Pr+2+Pk
Pr+2+Pk
1477/1
VEL.K.
VEL.K.
1478
Pr+1
Pr
1479
Pr+1
Pr
1497
1498/1
Pr+2
2327
Ul. Veselina Nikoli}a
Ul. Bate Paskaqevi}a
Pr+1+Pk
Po+Pr+1
Pr
Pr
1474/2
Po+Pr
Pr
1477/2
Pr
Pr
Pr
Pr
1480
Pr+4+Pk
Pr+1
ru{evina
1499/3

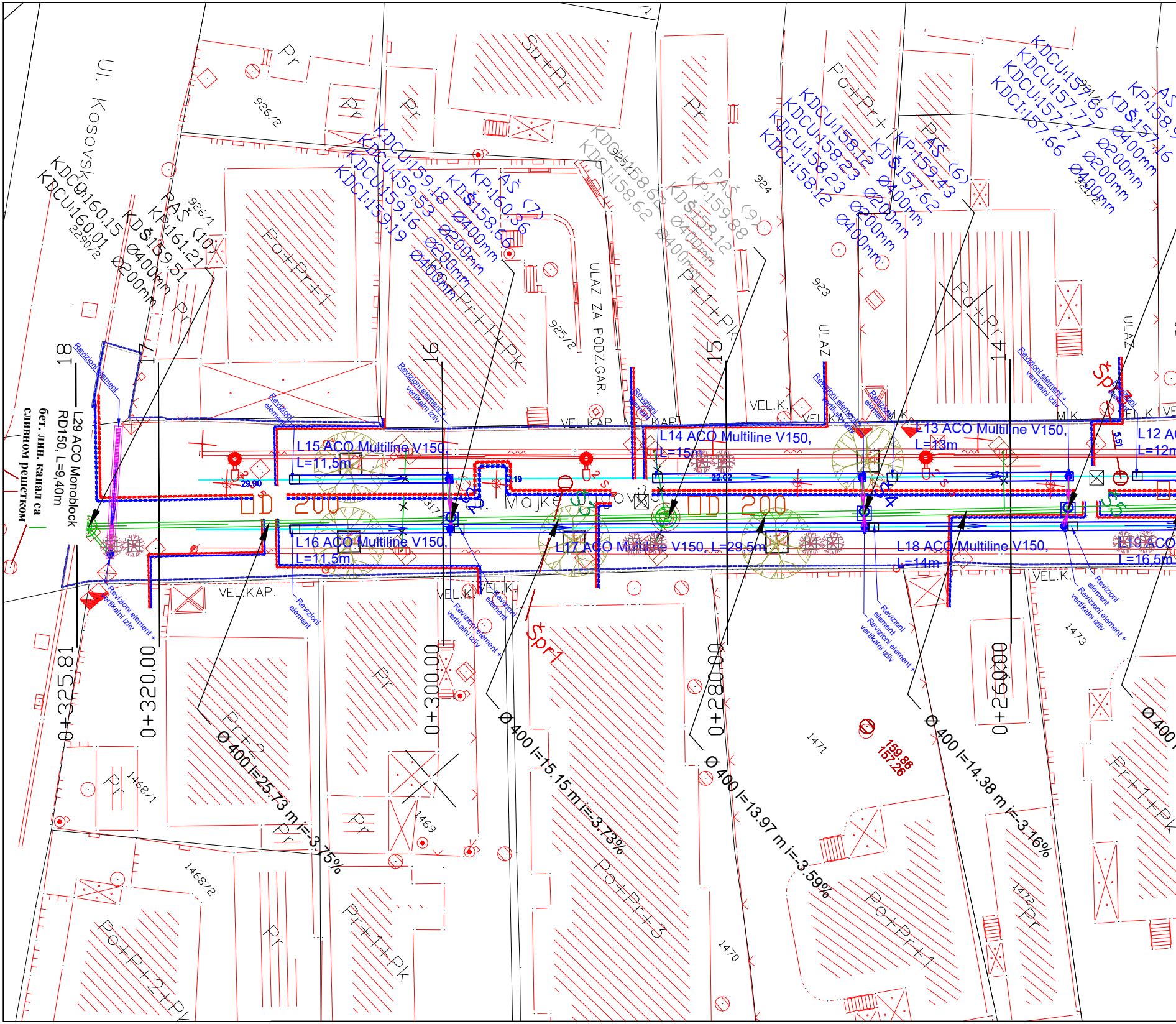

907/2
6/2
Pr
Pr
Pr
Pr+Pk
906/3
Pr
Pr+2+Pk
907/1
Po+Pr
906/1
Pr+Pk
Pr
Ul. Obilićeva
844
846
Pr+2+Pk
843/1
Po+Pr
Po+Pr
VEL.K.
VEL.K.
jke Jugovića
2317/1
Pr
1500/3
Pr
Pr
Pr+Pk
Po+Pr+1
1501/1
1501/3
Pr
905/1
Pr
Ul. Obilićeva
2328
Pr+1
Po+Pr+1
Pr+1
Pr
Pr
905/2
Pr
1500/1
Pr
Pr
1501/2
Po+Pr
Pr
Pr
905/3
Pr
Pr+1
903
Pr
Pr

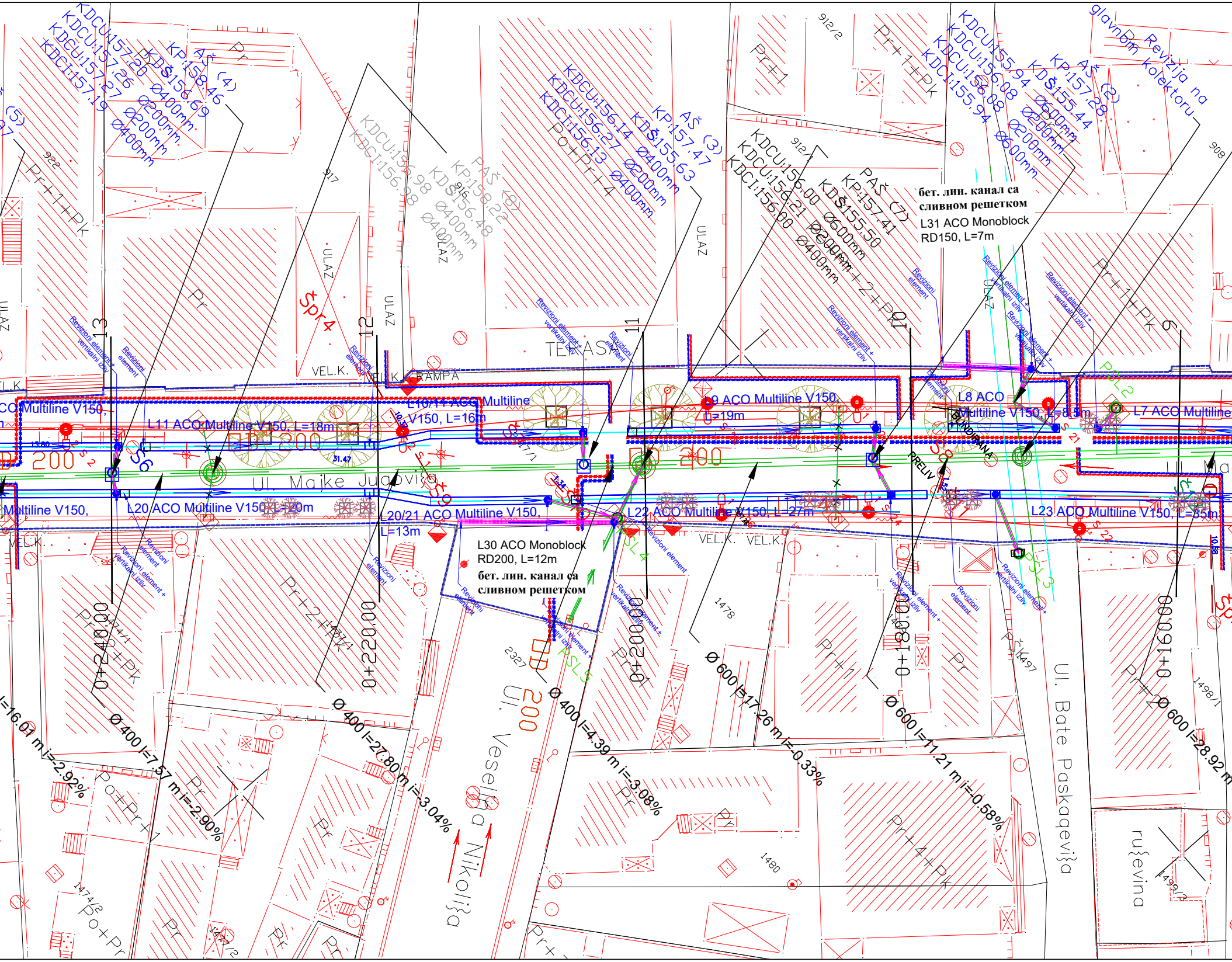

TERASA
TERASA
850/2
848/4
847/1
Po+Pr
848/3
Po+Pr+1+Pk
849/1
rampa
850/1
Po+Pr+1
VEL.K.
VEL.K.
2317/1
2317/1
Ul. Majke Jugovi}a
Pr 900/4
Pr+Pk 900/3
Pr 900/2
Po+Pr+1 900/1
Ul. Kosan~i}eva
fontana
Po+Pr 901/4
901/1
Pr
Po+Pr+1 899
2318
900/3

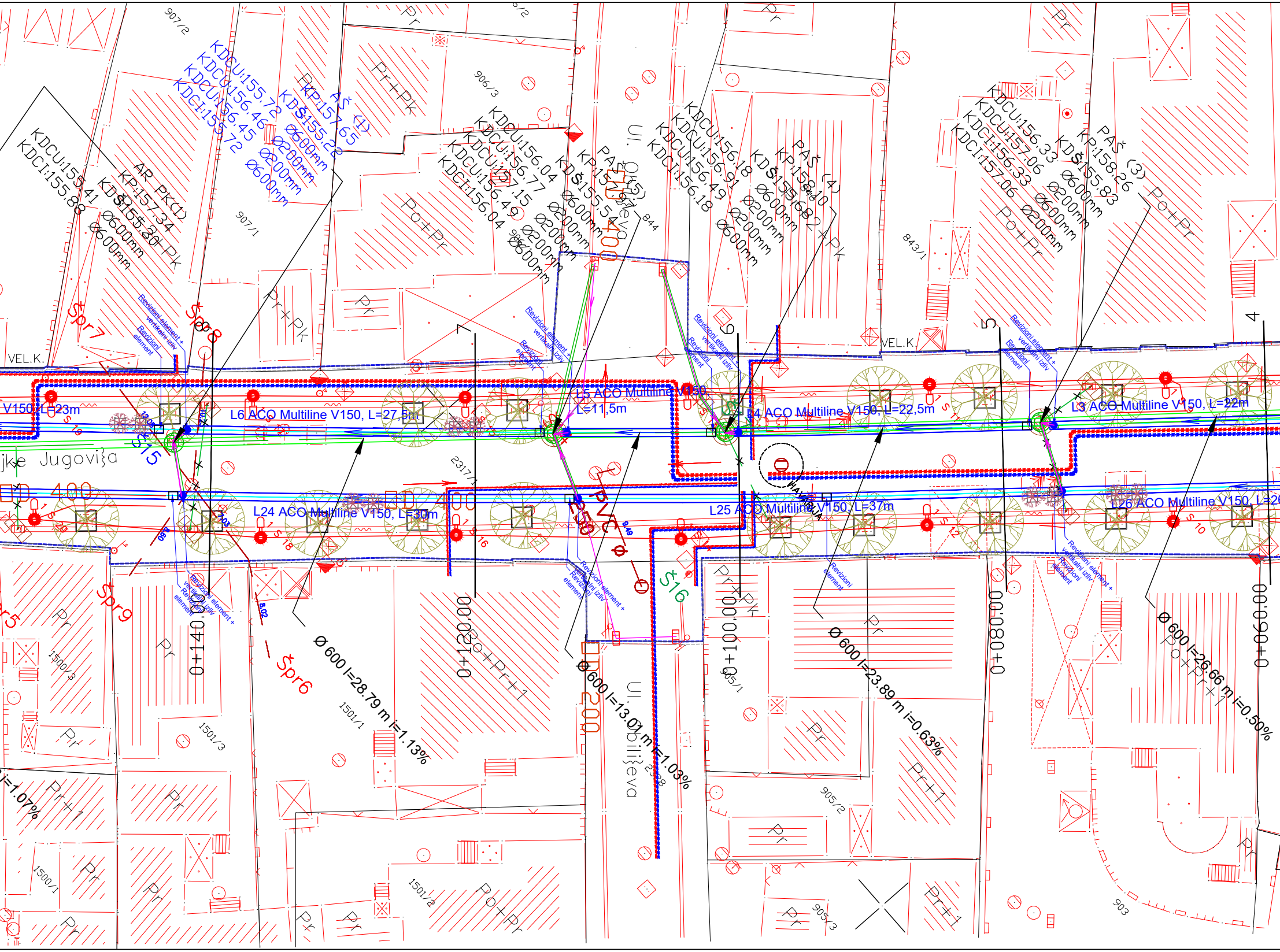
ЛЕГЕНДА:

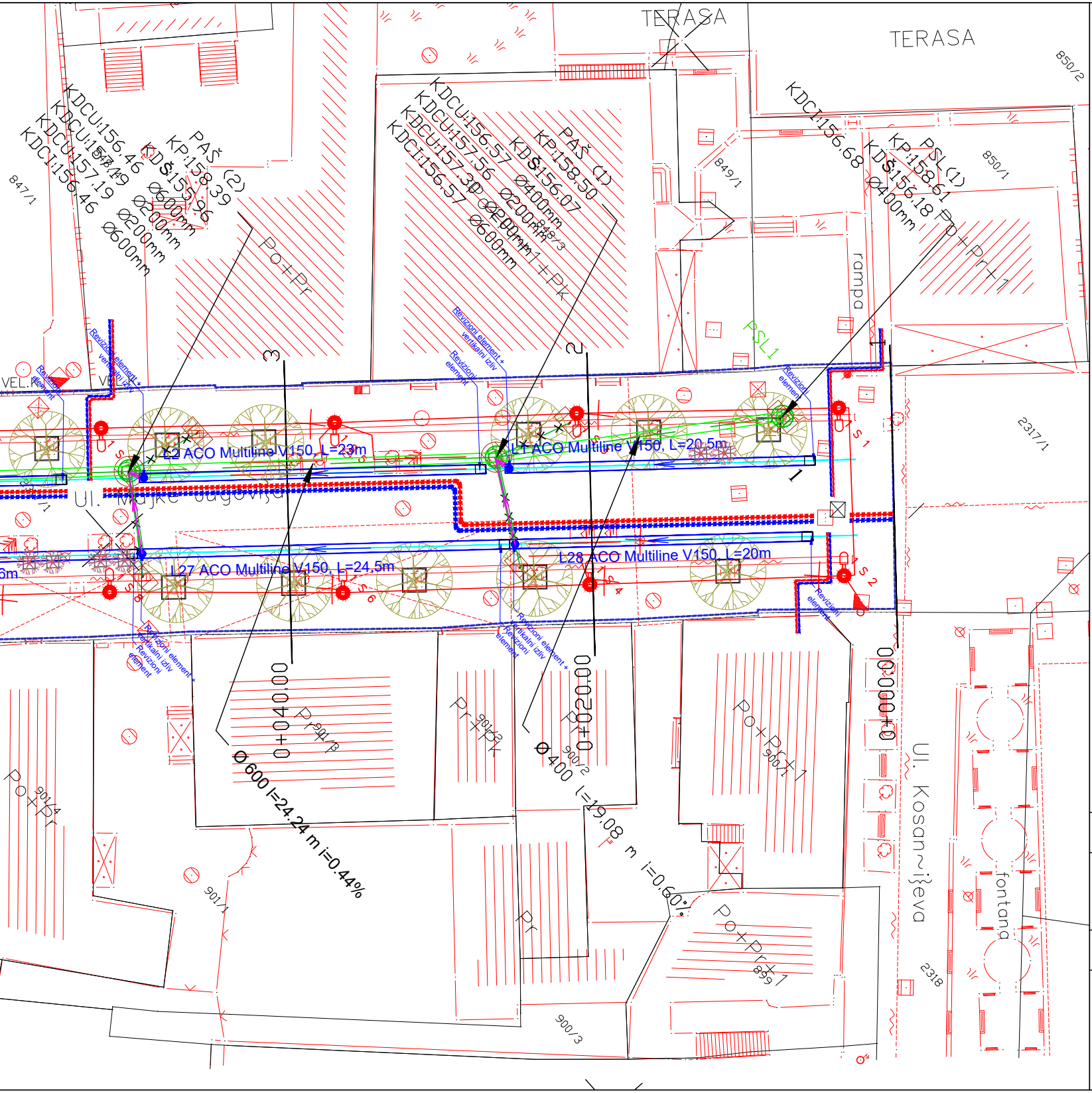
- - - - - -	граница обухвата пројекта
	поплочане површине
▤	бетонске плоче, d=8cm
■	бетонске плоче, d=8cm
—	сливне решетке
▬	елементи за седење
✿✿	мобилне жардињере
✿	постојећи дрворед који се задржава

врста техничке документације: **ПЗИ - ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ**	**назив правног лица које је израдило предметни пројекат:** **ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ КРУШЕВАЦ**
објекат: **Пешачка зона - део Улице мајке Југовића у Крушевцу са пратећом инфраструктуром**	
цртеж: **КОМПОЗИЦИОНИ ПЛАН ПЕЈЗАЖНОГ УРЕЂЕЊА**	**ознака и назив дела пројекта:** **9- СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ И ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА**
број техничке документације: **104-09/2026-ПА**	**инвеститор:** **Град Крушевац** **ул. Газиместанска 1, Крушевац**
одговорни пројектант: **Јелена Гајић, дипл.инж.пејз.арх. и хорт.** број лиценце ИКС 373 P053 16 Јелена Гајић Јелена Б. Гајић дипл.инж.пејз.арх. 373 P053 16	**размера:** **Р 1:500**
датум: **септембар, 2026. г.**	**број цртежа:** **2**


Ul. Kosovska
KDCU:160,15
KDCI:160,01
PAŠ (10)
KP:161,21
KDŠ:159,51
Ø400mm
Ø200mm
KDCU:159,18
KDCU:159,53
KDCU:159,16
KDCI:159,19
AŠ (7)
KP:160,86
KDŠ:158,66
Ø400mm
Ø200mm
Ø400mm
KDCU:158,62
KDCI:158,62
PAŠ (9)
KP:159,88
KDŠ:158,12
Ø400mm
KDCU:158,12
KDCU:158,23
KDCU:158,23
KDCI:158,12
AŠ (6)
KP:159,43
KDŠ:157,62
Ø400mm
Ø200mm
Ø200mm
Ø400mm
KDCU:157,66
KDCU:157,77
KDCU:157,77
KDCI:157,66
AŠ
KP:158,9
KDŠ:157,16
Ø400mm
Ø200mm
Ø200mm
Ø400mm
Po+Pr+1
Po+Pr+1+Pk
Su+Pr
Pr
Po+Pr+1
Po+Pr
P+1+Pk
ULAZ ZA PODZ.GAR.
ULAZ
926/2
926/1
2290/2
925/2
925/1
924
923
921/2
18
17
16
15
14
L29 ACO Monoblock RD150, L=9,40m
бет. лин. канал са сливном решетком
Revizioni element
Revizioni element + vertikalni izliv
L15 ACO Multiline V150, L=11,5m
L16 ACO Multiline V150, L=11,5m
L14 ACO Multiline V150, L=15m
L17 ACO Multiline V150, L=29,5m
L13 ACO Multiline V150, L=13m
L18 ACO Multiline V150, L=14m
L12 ACO Multiline V150, L=12m
L19 ACO Multiline V150, L=16,5m
VEL.KAP.
VEL.K.
M.K.
29,90
22,02
5,51
DD 200
DD 200
Majke Jugovića
S2
S3
S4
S5
Spr1
Spr2
0+325.81
0+320.00
0+300.00
0+280.00
0+260.00
Ø 400 l=25.73 m i=-3.75%
Ø 400 l=15.15 m i=-3.73%
Ø 400 l=13.97 m i=-3.59%
Ø 400 l=14.38 m i=-3.16%
Ø 400
159.86
157.26
1468/1
1468/2
1469
1470
1471
1472
1473
Po+P+2+Pk
Pr+2
Pr
Pr+1+Pk
Po+Pr+3
Po+Pr+1
Pr+1+Pk


KDCU:157.20
KDCU:157.26
KDCU:157.27
KDCI:157.19
KDŠ:156.69
KP:158.46
AŠ (4)
Ø400mm
Ø200mm
Ø200mm
Ø400mm
(5)
Pr
Pr+1+PK
922
917
916
KDCU:156.98
KDCI:156.98
KDŠ:156.48
KP:158.22
PAŠ (8)
Ø400mm
Ø400mm
ULAZ
KDCU:156.14
KDCU:156.27
KDCI:156.13
KDŠ:155.63
KP:157.47
AŠ (3)
Ø400mm
Ø200mm
Ø400mm
Po+Pr+4
ULAZ
912/2
912/1
Pr+1
Pr+1+PK
KDCU:156.00
KDCU:156.21
KDCI:156.00
KDŠ:155.50
KP:157.41
PAŠ (7)
Ø600mm
Ø200mm
Ø400mm
Pr+2+PK
KDCU:155.94
KDCU:156.08
KDCI:155.94
KDŠ:155.44
KP:157.28
AŠ (2)
Ø600mm
Ø200mm
Ø200mm
Ø600mm
glavnom kolektoru
Revizija na
908
бет. лин. канал са
сливном решетком
L31 ACO Monoblock
RD150, L=7m
Pr+1+Pk
ULAZ
Revizioni element + vertikalni izliv
Revizioni element
Špr4
ULAZ
ULAZ
13
12
11
10
9
TERASA
VEL.K.
VEL.K.
RAMPA
L.K.
ACO Multiline V150,
L11 ACO Multiline V150, L=18m
L10/11 ACO Multiline V150, L=16m
L9 ACO Multiline V150, L=19m
L8 ACO Multiline V150, L=8.5m
L7 ACO Multiline
PSL2
BEHATON
PRELIV
S6
S 2
S 1
S 21
DD 200
DD 200
DD 200
Ul. Majke Jugovića
Multiline V150,
L20 ACO Multiline V150, L=20m
L20/21 ACO Multiline V150, L=13m
L22 ACO Multiline V150, L=27m
L23 ACO Multiline V150, L=35m
L30 ACO Monoblock
RD200, L=12m
бет. лин. канал са
сливном решетком
PSL4
PSL5
PSL3
S 4
S 22
VEL.K.
VEL.K.
VEL.K.
Pr+2+PK
1474/1
0+240.00
0+220.00
0+200.00
0+180.00
0+160.00
Pr+1
Pr
1478
2327
DD 200
Ul. Veselina Nikolića
Pr+1
Pr
1497
Ul. Bate Paskaljevića
Pr+2
1498/1
ruševina
1499/3
1480
Pr+4+Pk
Po+Pr+1
1474/2
Po+Pr
Pr
Pr+
Šp
l=16.01 m i=-2.92%
Ø 400 l=7.57 m i=-2.90%
Ø 400 l=27.80 m i=-3.04%
Ø 400 l=4.39 m i=-3.08%
Ø 600 l=17.26 m i=-0.33%
Ø 600 l=11.21 m i=-0.58%
Ø 600 l=28.92 m


KDCU:155.72
KDCU:156.46
KDCU:156.45
KDCI:155.72
KP:157.65
KDŠ:155.22
AŠ (1)
Ø600mm
Ø200mm
Ø200mm
Ø600mm
KDCU:155.41
KDCI:155.88
AR PK(1)
KP:157.34
KDŠ:155.30
Ø600mm
Ø600mm
KDCU:156.04
KDCU:156.77
KDCU:157.15
KDCI:156.49
KDCI:156.04
KP:157.57
KDŠ:155.54
PAŠ (5)
Ø600mm
Ø200mm
Ø200mm
Ø200mm
Ø600mm
KDCU:156.18
KDCU:156.91
KDCU:156.49
KDCI:156.18
KP:158.10
KDŠ:155.68
PAŠ (4)
Ø600mm
Ø200mm
Ø200mm
Ø600mm
KDCU:156.33
KDCU:157.06
KDCU:156.33
KDCI:157.06
KP:158.26
KDŠ:155.83
PAŠ (3)
Ø600mm
Ø200mm
Ø200mm
Ø600mm
907/2
907/1
906/3
906/2
844
843/1
2317/1
1500/3
1500/1
1501/1
1501/2
1501/3
905/1
905/2
905/3
903
Pr
Pr+Pk
Po+Pr
Po+Pr+1
Pr+1
VEL.K.
Ul. Njegoševa
Ul. Obilićeva
jke Jugovića
Špr5
Špr6
Špr7
Špr8
Špr9
Š15
Š16
S 19
S 20
S 18
S 16
S 13
S 12
S 11
S 10
Revizioni element + vertikalni izliv
Revizioni element
V150, L=23m
L6 ACO Multiline V150, L=27,5m
L5 ACO Multiline V150 L=11,5m
L4 ACO Multiline V150, L=22,5m
L3 ACO Multiline V150, L=22m
L24 ACO Multiline V150, L=30m
L25 ACO Multiline V150, L=37m
L26 ACO Multiline V150, L=2
PVC Ø 250
400
200
HAVARIJA
0+140.00
0+120.00
0+100.00
0+080.00
0+060.00
Ø 600 l=28.79 m i=1.13%
Ø 600 l=13.01 m i=1.03%
Ø 600 l=23.89 m i=0.63%
Ø 600 l=26.66 m i=0.50%
i=1.07%
4
5
6
7
8


TERASA
TERASA
850/2
850/1
849/1
847/1
848/3
KDCU:156.46
KDCU:157.49
KDCU:157.19
KDCI:156.46
KDŠ:155.96
KP:158.39
PAŠ (2)
Ø600mm
Ø200mm
Ø200mm
Ø600mm
KDCU:156.57
KDCU:157.56
KDCU:157.30
KDCI:156.57
KDŠ:156.07
KP:158.50
PAŠ (1)
Ø400mm
Ø200mm
Ø200mm
Ø600mm
KDCI:156.68
KDŠ:156.18
KP:158.61
PSL (1)
Ø400mm
Po+Pr
Pr1+Pk
Po+Pr+1
rampa
PSL1
3
2
1
VEL.K
VEL.K
Revizioni element
Revizioni element + vertikalni izliv
L2 ACO Multiline V150, L=23m
L1 ACO Multiline V150, L=20,5m
L27 ACO Multiline V150, L=24,5m
L28 ACO Multiline V150, L=20m
Ul. Majke Jugovića
S 1
S 2
S 4
S 5
S 6
S 8
2317/1
0+040.00
0+020.00
0+000.00
Φ 600 l=24.24 m i=0.44%
Φ 400 l=19.08 m i=0.60%
Pr
Pr+Pk
Po+Pr+1
Po+Pr
901/1
901/2
901/3
901/4
900/1
900/2
900/3
899/1
2318
Ul. Kosančićeva
fontana

ЛЕГЕНДА:

---	граница обухвата пројекта
—	сливне решетке
▬	елементи за седење
▨	мобилне жардињере
⊠	постојећи дрворед који се задржава

—●—	Trasa kablovskog voda sa stubnim mestima stubova spoljne rasvete
✕	Postojeći stubovi koji se demontiraju
- - -	евидентирана траса постојећег колектора атмосферске канализације
×—×—×	постојеће сливничке везе које се укидају
▬	пројектована атмосферска канализација
—	пројектоване сливничке везе
—	зацевљени Кожетински поток
▭	пројектовани линијски канал Aco drain multiline конструкција и темељ
▬	пројектовани линијски моноблок канали
◉	пројектован шахт са поклопцем
▣	пројектован шахт са проширењем
⊜	планирана ревизија на канализаном потоку
PSL	постојећа окна сливника која се задржавају
▬	вреловод нови

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:

СИНХРОН ПЛАН НОВОПРОЈЕКТОВАНИХ ИНСТАЛАЦИЈА

ознака и назив дела пројекта:

**9- СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ И
ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА**

број техничке документације:

104-09/2026-ПА

одговорни пројектант:

Јелена Гајић, дипл.инж.пејз.арх. и хорт.
број лиценце ИКС 373 Р053 16

Јелена Гајић

Јелена
Б. Гајић
дипл.инж.пејз.арх.
373 Р053 16

инвеститор:
Град Крушевац
ул. Газиместанска 1, Крушевац

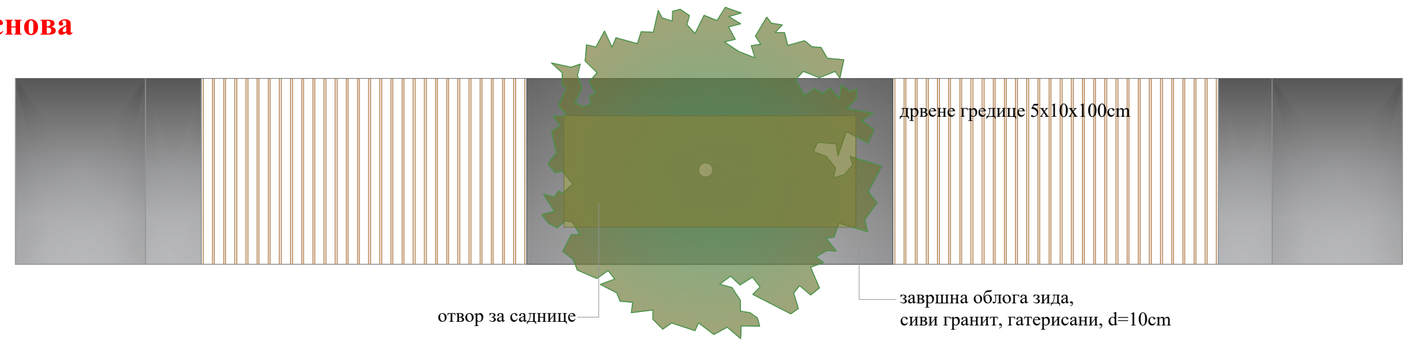
размера:

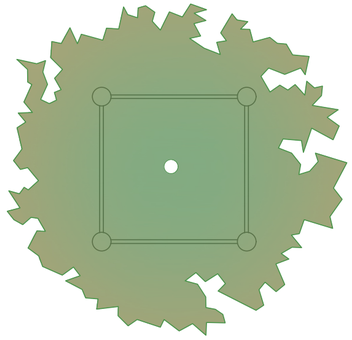
Р 1:500

датум:
септембар, 2026. г.

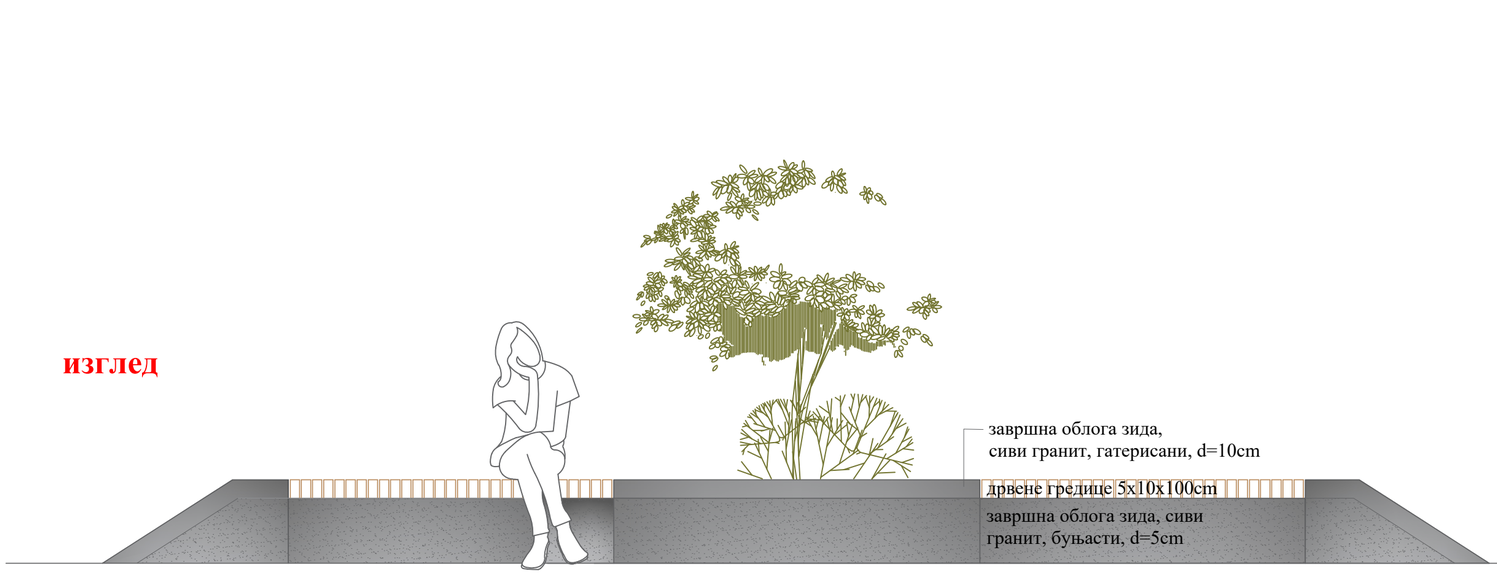
број цртежа:
3

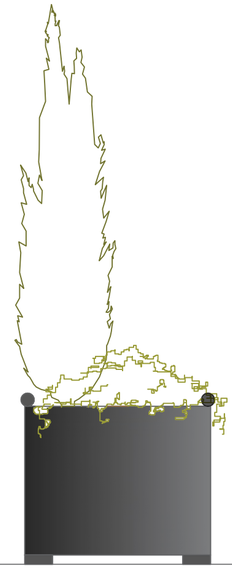
основа

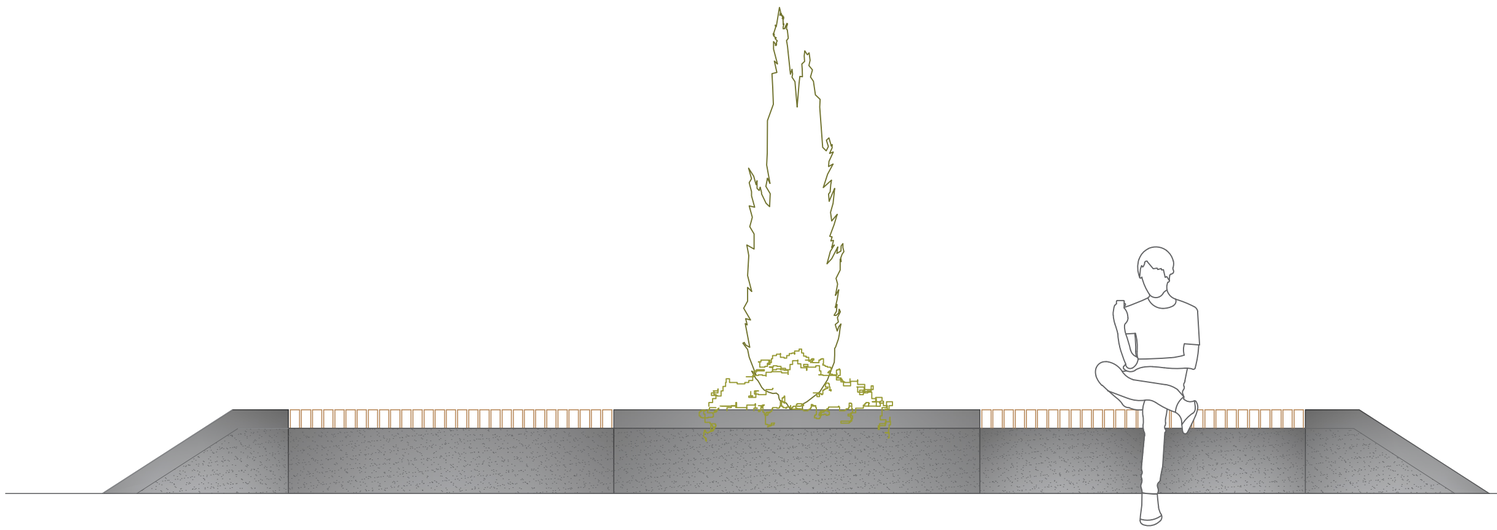




изглед





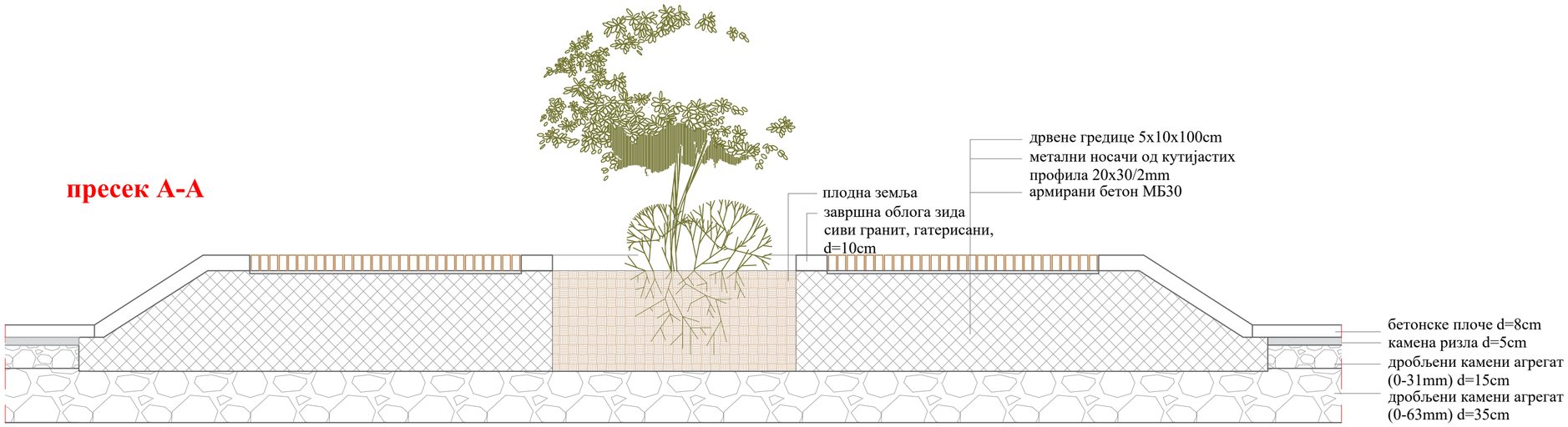




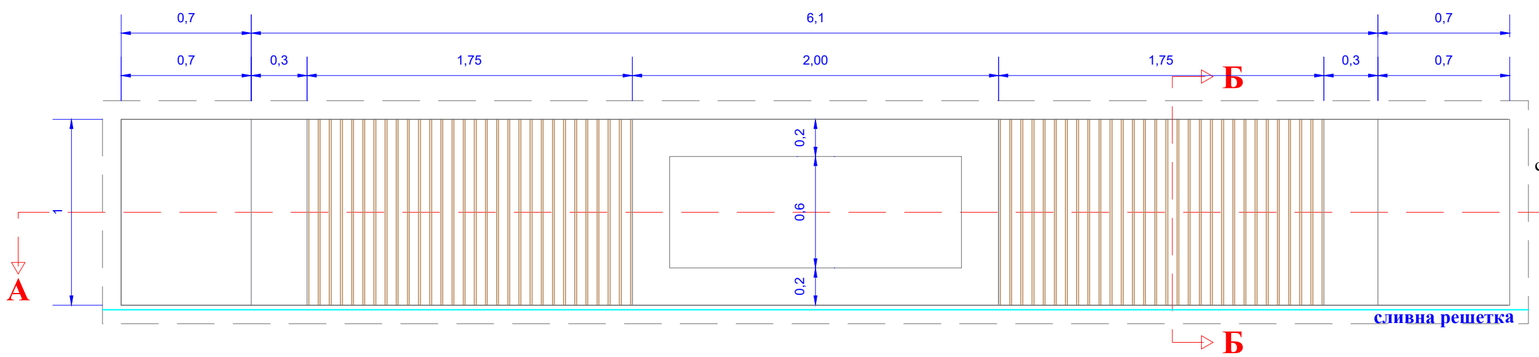


детаљ зидића за седење са жардињером и мобилне жардињере	**размера:** **Р 1:25**	**број цртежа:** **4**

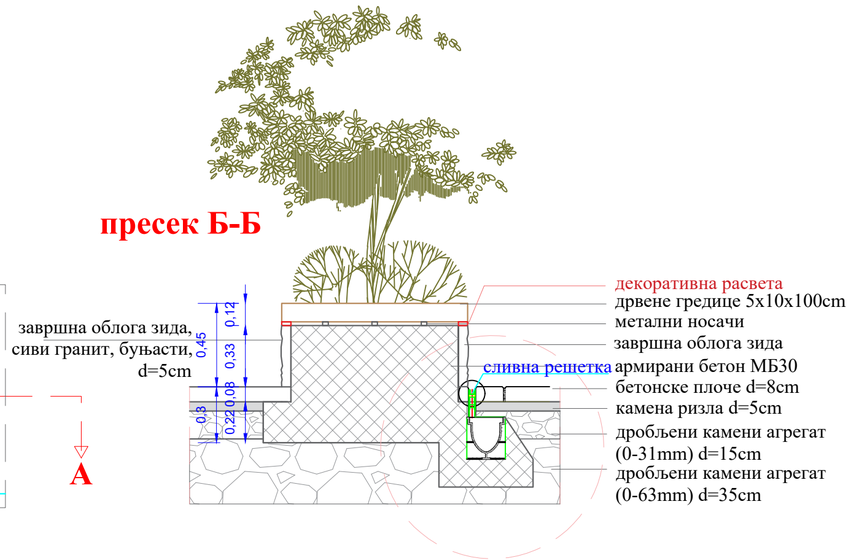
пресек А-А



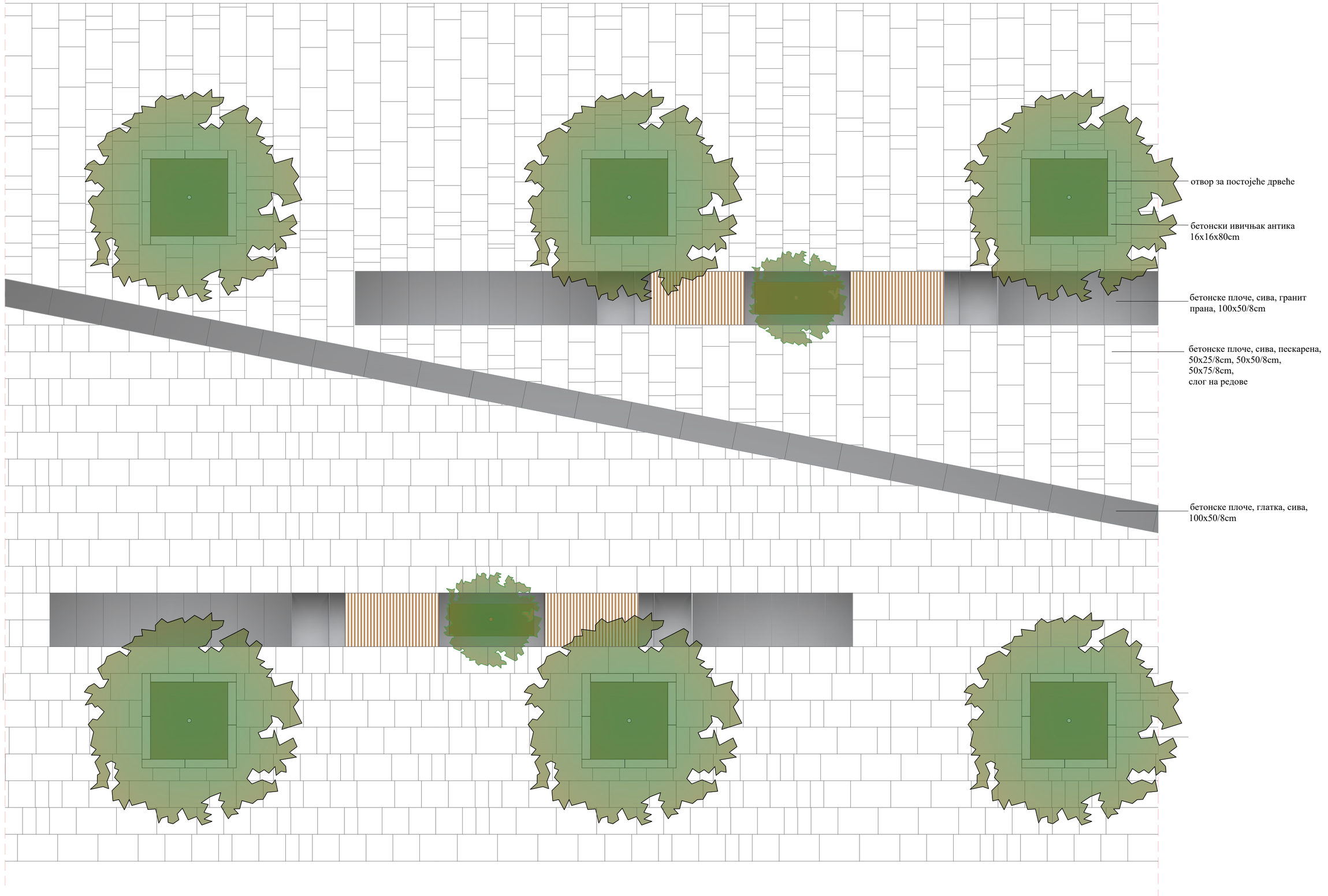
основа



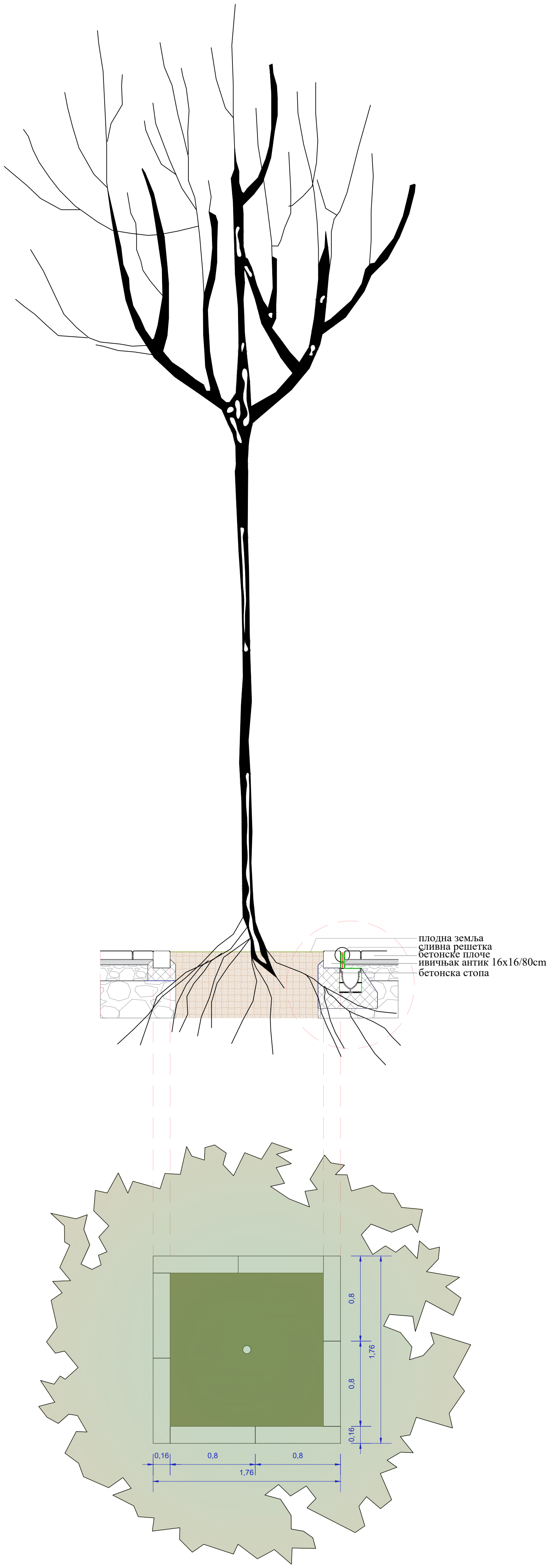
пресек Б-Б



пресеци зидића за седење са жардињером	**размера:** **Р 1:25**	**број цртежа:** **5**



детаљ поплочавања	**размера:** **Р 1:50**	**број цртежа:** **6**



детаљ уградње ивичњака	**размера:** **Р 1:25**	**број цртежа:** **7**