

2.1. НАСЛОВНА СТРАНА

Изградња кружне раскрснице државног пута првог Б реда бр. 26 и Улице Даворина Јенка у Шапцу

Инвеститор:	Град Шабац
Објекат:	Кружна раскрсница у Шапцу
Врста техничке документације:	ИДР (Идејно решење)
Назив и ознака дела пројекта:	2 – Пројекат саобраћајница
За грађење / извођење радова:	Изградња кружне раскрснице
Печат и потпис:	Пројектант: Јавно предузеће Инфраструктура Шабац ул Карађорђева 27, 15000 Шабац
Печат и потпис:	Одговорни пројектант: Драгица Суботић , дипл. грађ. инж. 315 2511 03



Број техничке документације:	ИДР -3/20
Место и датум:	Шабац, март 2020

2.3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а. 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 и 145/14) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката("Службени гласник РС", бр. 23/2015.) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Идејног решења :

**за изградњу кружне раскрснице државног пута првог Б реда бр. 26 и Улице
Даворина Јенка у Шапцу**

одређује се:

Драгица Суботић, дипл.грађ.инж.
лиценца број 315 2511 03

Пројектант: Јавно предузеће Инфраструктура Шабац

Одговорно лице / заступник: Владимир Радосављевић, вд директор

Печат:

Потпис:



Број техничке документације: ИДР -3/20

Место и датум: Шабац, март 2020

2.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

Одговорни пројектант ИДР (идејног решења)
за изградњу кружне раскрснице државног пута првог Б реда бр. 26 и Улице
Даворина Јенка у Шапцу

Драгица Суботић, дипл.грађ.инж.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
2. да 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 ИДР: Драгица Суботић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце: 315 2511 03

Печат: Потпис:



Број техничке документације: ИДР-3/20

Место и датум: Шабац, март 2020

2.5 ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Технички опис радова

Постојеће стање

Подручје обухвата кружне раскрснице се налази поред ДП првог Б реда бр. 26. На кат.п.бр. 14430/1 је изграђена деоница државног пута. Планирана је изградња секундарне саобраћајнице паралелно са трасом пута. Саобраћајница није изведена на подручју у обухвату УП-а али су њени делови или изведени или је обезбеђена регулација за изградњу улице.

У обухвату УП-а или непосредно уз обухват је урађено неколико непрописних прикључака што се види и на следећој слици.



Пројектовано стање

За потребе израде урбанистичких планова на подручју општине Шабац израђен је елаборат "Инжењерско геолошке подлоге за израду урбанистичких и других планова на територији општине Шабац" ("Омни Пројект", д.о.о. Земун).

Идејним решењем је планирана изградња кружне раскрснице на траси државног пута IB реда број 26 Београд-Обреновац-Шабац-Лозница-државна граница са БИХ

(гранични прелаз Мали Зворник), деоница број 02610 од чвора број 2608 Шабац(Заблаће) код км 68+162 до чвора број 2609 Шабац (Јевремовац) код км 70+650 а у оквиру граница УП-а од км 69+993 до км 70+155. Центар кружне раскрснице је планиран на на стационажи км 70+080 са пречником уписане кружнице од 18 метара и ширином коловоза од 8.0 метара и прелазним коловозом од 1 метар.Провера пропусне моћи кружне раскрснице приказана је графичким прилогом број 4 „Провера пропусне моћи кружне раскрснице“ проласком меродавног возила (камион са приколицом димензија 18.0 x 2.5 метара).

Граница УП-а која се налази на делу трасе државног пута је део к.п. бр. 14430/1 КО Шабац је део обилазнице око Шапца.

Планом вишег реда планирана је изградња секундарне сервисне саобраћајнице паралелне траси државног пута. Планирана саобраћајница нијер изведена на подручју обухвата УП-а али су делови изведени или је обезбеђена регулација за изградњу.Изградњом ове кружне раскрснице био би омогућен укрштај сервисне саобраћајнице као и Улице Дворина Јенка са државним путем али и затворили постојећи нелегални прикључци на трасу државног пута у предметној зони и њеној близини.

Графичким прилозима број 2 и 3 „ План намене површина“ и „План нивелације и регулације“ приказани су сви потребни елементи којима се дефинише планирана кружна раскрсница као регулационо тако и нивелационо координатама и котама нивелете осовинских и темених тачака, радијусима обликовања прикључних праваца и хоризонталном сигнализацијом кретања возила кроз кружну раскрсницу. Изградњом нове раскрснице и обезбеђењем прописног укрштања државног пута, сервисних саобраћајница и Улице Даворина Јенка, стећи услови да се затворе нелегални прикључци са државног пута. Такође дат је и цртеж карактеристичног попречног профила.

Коловоз је пројектован за тешко саобраћајно оптерећење а од осталих површина одвојен усправно положеним коловозним ивичњацима (18/24). Атмосферска вода се на саобраћајници прикупља системом ивичњака где одлази у сливнике а даље у колектор кишне канализације. Пројекат кишне канализације је предмет другог пројекта.

Планиране пешачке површине су површине које повезују постојеће пешачке површине између Улице Даворина Јенка и секундарних саобраћајница.

За потребе израде урбанистичких планова на подручју општине Шабац израђен је елаборат "Инжењерско геолошке подлоге за израду урбанистичких и других планова на територији општине Шабац" ("Омни Пројект", д.о.о. Земун).

Коловозна консрукција :

- Хабајући слој од асфалт бетона АБ 11s	5.0cm
- Битуминизирани носећи слој БНС 32sA.....	10.0cm
- Дробљени камени агрегат 0/31.5mm.....	15.0cm
- Дробљени камен 0/63mm	25.0cm
- Песковити Шљунак	25.0cm

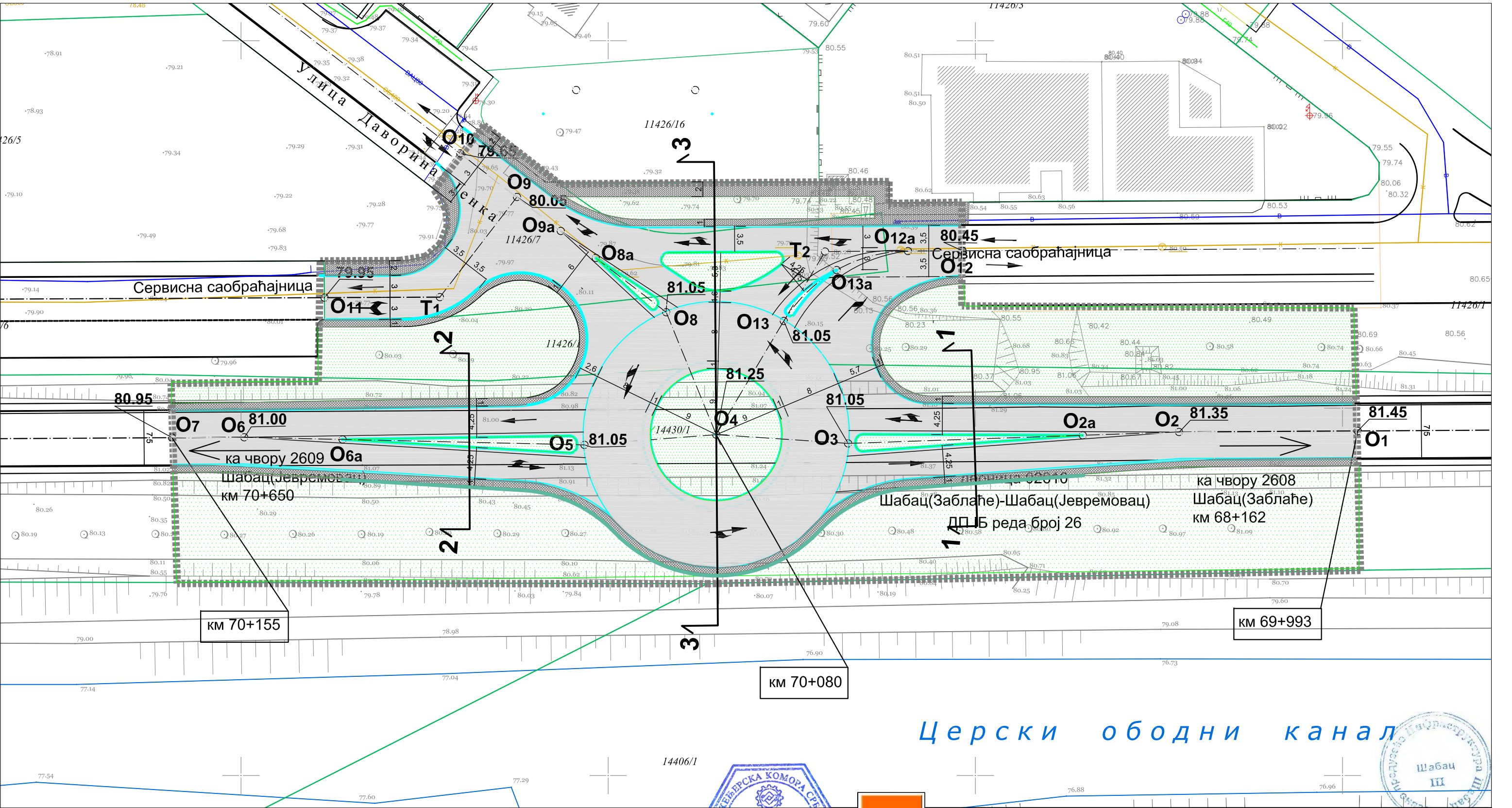
укупно:

мин 80.00cm

2.6. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Графичка документација састоји се од:

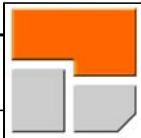
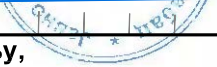




- 1) Катастарско-топографски план
- 2) План намене површина
- 3) План нивелације и регулације
- 4) Провере пропусне моћи кружне раскрснице
- 5) Карактеристични попречни профили

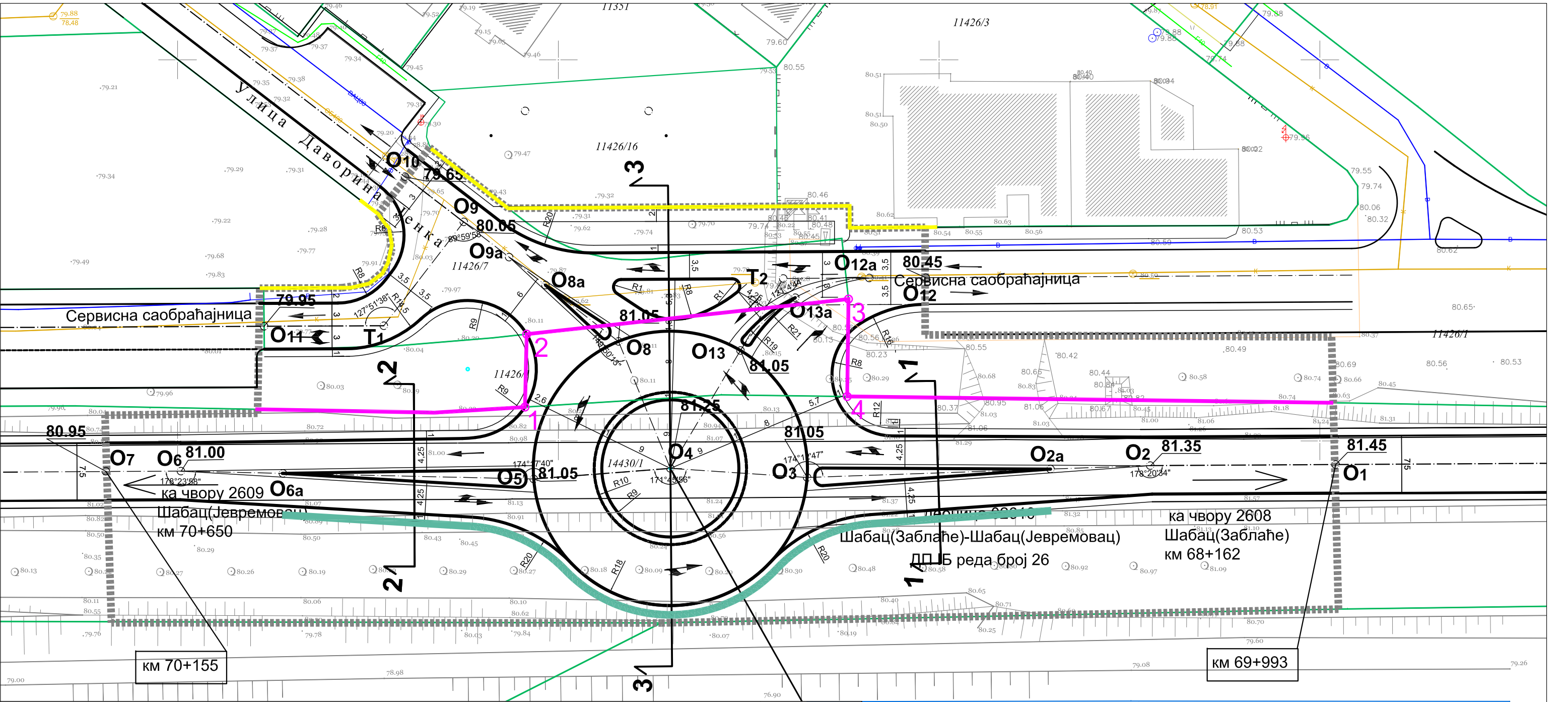


ЛЕГЕНДА:

- КОЛОВОЗ
- ТРОТОАР
- БАНКИНА
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- Граница обухвата УП-а



			ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац, Сектор за изградњу, Служба за просторно и урбанистичко планирање			
			ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	инвеститор: ГРАД ШАБАЦ 	
ОБРАДА ФАЗЕ			Ф.Богдановић, дипл.инж.саоб.			
ОБРАДА ФАЗЕ			Драгица Суботић, дипл.инж.грађ.		објекат: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ за изградњу кружне раскрснице државног пута првог Б реда бр. 26 и Улице Даворина Јенка	
ТЕХ. ОБРАДА			Никола Марковић, грађ.тех.			
ДАТУМ			2020. год.			
врста плана			ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ			
књига бр.			лист бр.	размера	цртеж-фаза ПЛАН НАМЕНА ПОВРШИНА	
			2	1 : 500		



СПИСАК КООРДИНАТА
ОСОВИНСКИХ И ТЕМЕНИХ ТАЧКА

	Y	X
O1	7 396 202.13	4 955 846.90
O2	7 396 177.73	4 955 846.76
O2a	7 396 164.63	4 955 846.31
O3	7 396 132.67	4 955 845.20
O4	7 396 114.71	4 955 846.39
O5	7 396 096.75	4 955 845.00
O6	7 396 050.44	4 955 846.02
O6a	7 396 063.83	4 955 845.74
O7	7 396 040.59	4 955 846.02
O8	7 396 107.09	4 955 863.06
O8a	7 396 098.31	4 955 870.44
O9	7 396 087.58	4 955 878.74
O9a	7 396 093.54	4 955 874.11
O10	7 396 079.86	4 955 884.65
O11	7 396 061.37	4 955 865.04
O12	7 396 148.24	4 955 871.42
O12a	7 396 140.83	4 955 871.38
O13	7 396 123.91	4 955 861.86
O13a	7 396 131.11	4 955 868.79
T1	7 396 077.08	4 955 865.11
T2	7 396 129.53	4 955 871.31

Легенда:

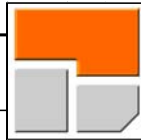
- Регулациона линија државног пута
- Регулациона линија секундарне саобраћајнице
- Заштитна ограда
- Граница обухвата УП-а

СПИСАК КООРДИНАТА
ГРАНИЦЕ ПАРЦЕЛЕ
ДРЖАВНОГ ПУТА






	Y	X
1	7396095.62	4955854.44
2	7396095.85	4955864.01
3	7396138.10	4955868.61
4	7396137.94	4955855.83

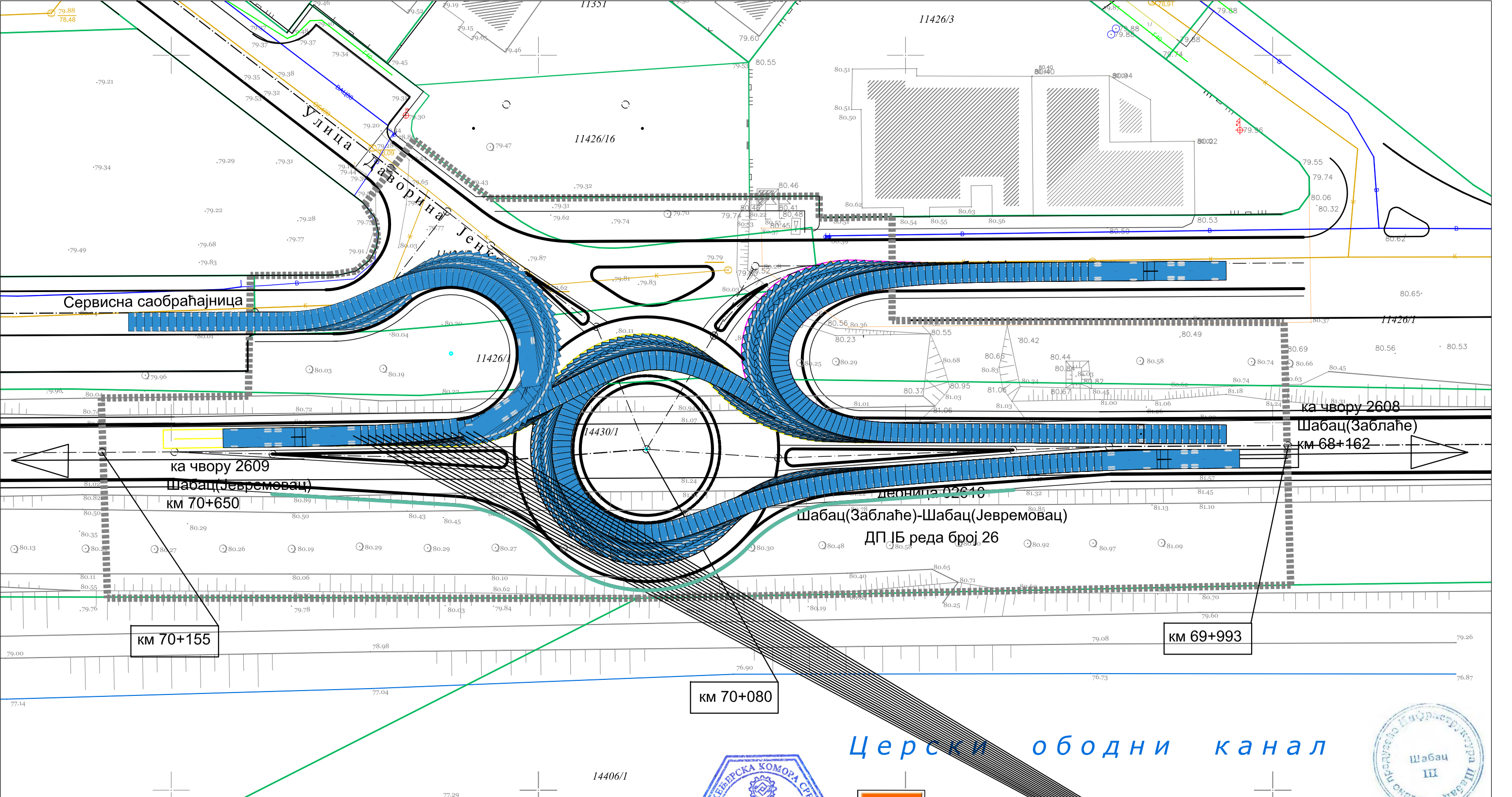


Церски ободни канал



ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац, Сектор за изградњу,
Служба за просторно и урбанистичко планирање

		ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	инвеститор: ГРАД ШАБАЦ	
ОБРАДА ФАЗЕ	Ф.Богдановић, дипл.инж.саоб.			објекат: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ за изградњу кружне раскрснице државног пута првог Б реда бр. 26 и Улице Даворина Јенка	
ОБРАДА ФАЗЕ	Драгица Суботић, дипл.инж.грађ.				
ТЕХ. ОБРАДА	Никола Марковић, грађ.тех.				
ДАТУМ	2020. год.				
врста плана			ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	цртеж-фаза	ПЛАН НИВЕЛАЦИЈЕ И РЕГУЛАЦИЈЕ
књига бр.	лист бр.	размера			
	3	1 : 500			



Легенда:



Криве трагова



Заштитна ограда



Граница обухвата УП-а

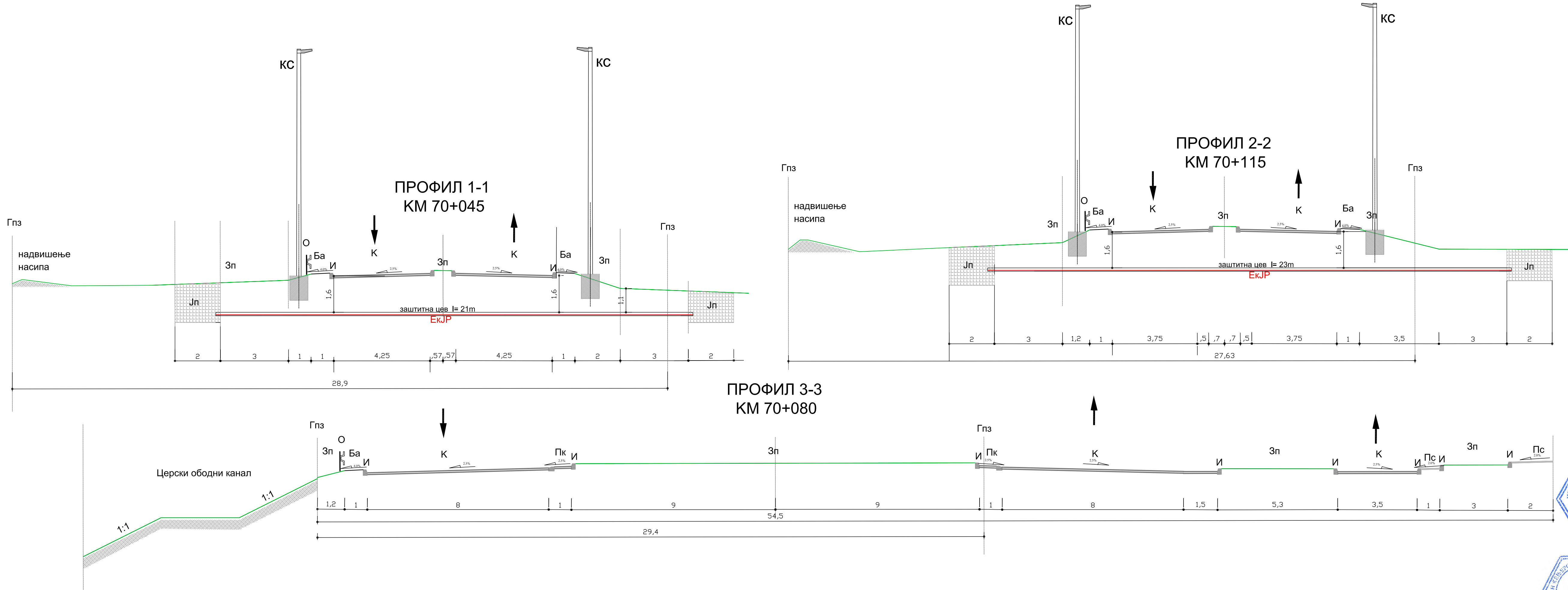


ЈП Инфраструктура Шабаци, Шабаци, Сектор за изградњу,
Служба за просторно и урбанистичко планирање

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ		ПОТПИС
ОБРАДА ФАЗЕ		Ф.Богдановић, дипл.инж.саоб.
ОБРАДА ФАЗЕ		Драгица Суботић, дипл.инж.грађ.
ТЕХ. ОБРАДА		Никола Марковић, грађ.тех.
ДАТУМ		2020. год.
врста плана		ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ
књига бр.	лист бр.	размера
	4	1 : 500

инвеститор:	ГРАД ШАБАЦ
објекат:	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ за изградњу кружне раскрснице државног пута првог Б реда бр. 26 и Улице Даворина Јенка
цртеж-фаза	ПРОВЕРА ПРОПУСКНЕ МОЋИ КРУЖНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ





- легенда:
- К - коловоз
 - Пк - прелазни коловоз
 - Пс - пешачка стаза
 - Ба - банкаина
 - И - ивичњак
 - Зп - зелена површина
 - О - ограда
 - Јп - јама за подбушивање
 - ЕкЈР - подземни кабл јавне расвете
 - кc - стуб јавне расвете

Гпз - граница путног земљишта



ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац, Сектор за изградњу, Служба за просторно и урбанистичко планирање			
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	ИНВЕСТИТОР:	
		ГРАД ШАБАЦ	
ОБРАДА ФАЗЕ	Ф.Богдановић, дипл.инж.саоб.	ОБЈЕКАТ:	
ОБРАДА ФАЗЕ	Драгица Суботић, дипл.инж.граф.	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
ТЕХ. ОБРАДА	Никола Марковић, грађ.тех.	за изградњу кружне раскрснице државног пута првог Б реда бр. 26 и Улице Даворина Јенка	
ДАТУМ	2020. год.	цртеж-фаза	
врста плана		ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
књига бр.	лист бр.	размера	ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ
	5	1 : 100	