



КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Директор: 710-317
Матични број: 08144486; Шифра делатности: 7112; ПИБ: 100928060; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs
Т.Р.: 355-1001005-39 код ВОЈВОЂАНСКЕ БАНКЕ; 340-33443-93 код ERSTE BANK; 160-406130-06 код BANCA INTESA

2 – ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ

2.1 НАСЛОВНА СТРАНА

Инвеститор:

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“

Булевар краља Александра 282, Београд

Објекат:

Бочна наплатна станица у зони петље "НИШ-ЈУГ" на државном путу IА реда бр.1 (Е-75), на стационажи км 435+007, на к.п. бр. 1212 К.О. Ново Село, СКН Ниш

Врста техничке документације:

ИДР - Идејно решење

За грађење / извођење радова:

Нова градња

Пројектант:

„Шидпројект“ д.о.о., Кнеза Милоша 2, Шид

Одговорно лице пројектанта:

Давор Ждерић, дипл.грађ.инж.

Печат:



Потпис:

Одговорни пројектант:

Маја Ђуричић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце:

Лиц. ИКС бр. 315 0165 03

Лични печат:

Потпис:



Број техничке документације:

53/17-2

Место и датум:

Шид, мај 2017. године

2.2 САДРЖАЈ

2.1	Насловна страна
2.2	Садржај
2.3	Решење о одређивању одговорног пројектанта
2.4	Изјава одговорног пројектанта
2.5	Текстуална документација 1. Сажети технички опис
2.6	Нумеричка документација 1. Преглед површина
2.7	Графичка документација 1. Прегледна карта 2. Ситуација 3. Попречни профили

2.3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

У складу са овлашћењима из члана 38. Статута друштва за пројектовање и инжињеринг „ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО Шид, 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 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. и 77/2015) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Идејног решења саобраћајница пројекта: **Бочна наплатна станица у зони петље "НИШ-ЈУГ" на државном путу IА реда бр.1 (Е-75), на стационажи км 435+007, на к.п. бр. 1212 К.О. Ново Село, СКН Ниш**

одређује се:

Маја Ђуричић, дипл.грађ.инж.лиц. ИКС бр. 315 0165 03

Пројектант: **„ШИДПРОЈЕКТ“ Д.О.О. ШИД**

Одговорно лице/заступник: **Давор Ждерић, дипл.грађ.инж.**

Печат:

Потпис:



Број техничке документације: **53/17-2**

Место и датум: **Шид, мај 2017.год.**

2.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦА

Одговорни пројектант Идејног решења саобраћајница пројекта: **Бочна наплата станица у зони петље "НИШ-ЈУГ" на државном путу IА реда бр.1 (Е-75), на стационажи км 435+007, на к.п. бр. 1212 К.О. Ново Село, СКН Ниш**

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је идејно решење израђено у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
2. да су при изради идејног решења поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је идејно решење израђено у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант :
ИДР
Број лиценце:

Маја Ђуричић, дипл.грађ.инж.

лиц. ИКС бр. 315 0165 03

Печат:



Потпис:

Број техничке документације:

53/17-2

Место и датум:

Шид, мај 2017.год.

2.5 ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

Бочне наплатне станице у зони петље "НИШ - ЈУГ" на државном путу IА реда бр.1 (Е-75), на стационажи км 435+007, на к.п. бр. 1212 К.О. Ново Село, СКН Ниш

Предмет пројектне документације је изградња Бочне наплатне станице у зони петље "НИШ - ЈУГ" на државном путу IА реда бр.1 (Е-75), на стационажи км 435+007, на к.п. бр. 1212 К.О. Ново Село, СКН Ниш.

Основ за израду пројекта је Уредба о утврђивању Просторног плана подручја инфраструктурног коридора Ниш – граница Републике Македоније (Сл. гласник РС“, бр. 77/2002) и Измене и допуне Просторног плана подручја инфраструктурног коридора Ниш – граница Републике Македоније (Сл. гласник РС“, бр. 128/2014).

ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ

Петља Ниш - југ налази се на краку аутопута А1 према Македонији. Петља је левкастог типа, што значи да предметна бочна наплатна станица опслужује улазе и излазе и према Нишу и према Лесковцу.

На постојећој наплатној станици која није у функцији, од саобраћајних површина постоји бетонски коловоз у дужини око 135м.

Осим тога, постоји трафо станица.

Пројектује се нова бочна наплатна станица са четири саобраћајна острва и пет саобраћајних трака (канала).

Средишње острво (О2) се опрема електронском опремом за електронску наплату (без кабине), док су острва лево и десно (О1 и О3) са реверзибилним кабинама са могућношћу промене режима саобраћаја зависно од услова и околности, а острво О4 служи за мануелну наплату путарине.

Крајња лева и десна трака имају дефинисан смер, а њихова ширина дозвољава пролаз вангабаритних возила.

У проширењу, предвиђен је плато за смештај управног објекта и осталих садржаја у функцији наплатне станице, те сервисна саобраћајница са паркингом за путничка возила.

Осим управног објекта, на наплатној станици су предвиђени платои за агрегат и за контејнер, изван саобраћајне површине.

Садржаје острва чине наплатна кабина, налетни и заштитни стубови и надстрешница.

Објекти са инфраструктуром и јавна расвета су предмет посебних свесака овог пројекта.

Електронска опрема наплатног система се ради по решењу Института Михајло Пупин и није предмет овог пројекта.

Коловозна конструкција саобраћајних површина дефинисана је у складу са наменом: саобраћајнице у зони наплате изводе се од бетона, а остале су асфалтне и прорачунате су на основу резултата геотехничких испитивања и меродавног саобраћајног оптерећења.

Како на локацији већ постоји бетонски коловоз, делом ће, према резултатима геотехничких испитивања, бити искоришћен и у будућем решењу наплатне станице.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:

Маја Ђуричић, дипл. инж. грађ.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Maša M. Đurich".

2.6 НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПРИКАЗ ПОВРШИНА ОБЈЕКТА

Бочне наплатне станице у зони петље "НИШ - ЈУГ" на државном путу IА реда бр.1 (Е-75), на стационажи км 435+007, на к.п. бр. 1212 К.О. Ново Село, СКН Ниш

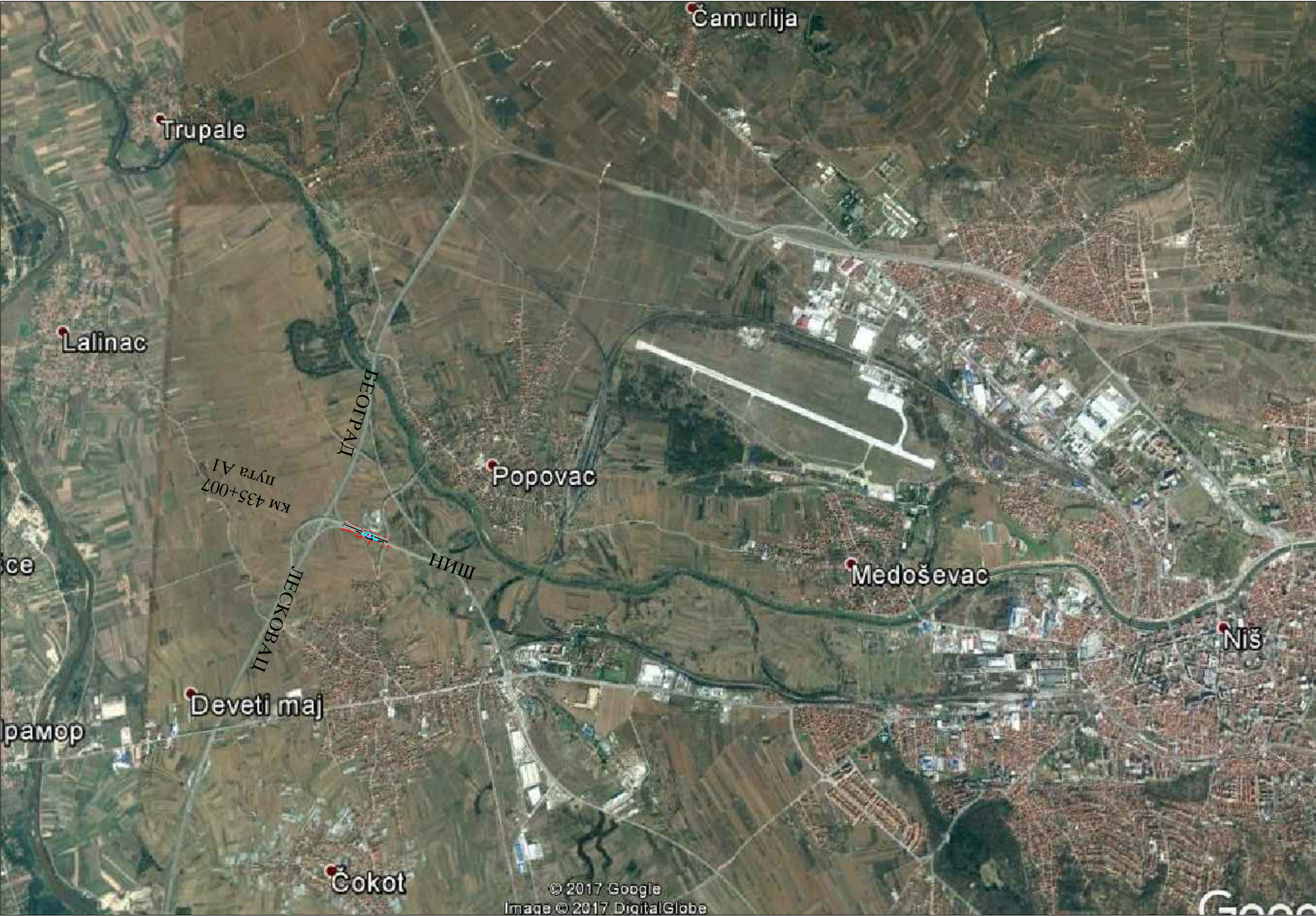
Саобраћајни плато БНС	- Асфалтни коловоз: 228.50 м ² - Бетонски коловоз: 1633.26 м ² - Разделна острва (бетонске плоче): 395.27 м ²
Сервисна саобраћајница	- Асфалтни коловоз: 553.50 м ² - Разделна острва (зелена површина): 104.80 м ² - Заштитни тротоар (бетон): 45.58 м ² - Пешачке површине (бетонске плоче): 57.40 м ² - Површина паркинга (5 ПМ): 68.61 м ²

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:

Маја Ђуричић, дипл. инж. грађ.

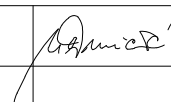
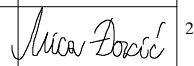


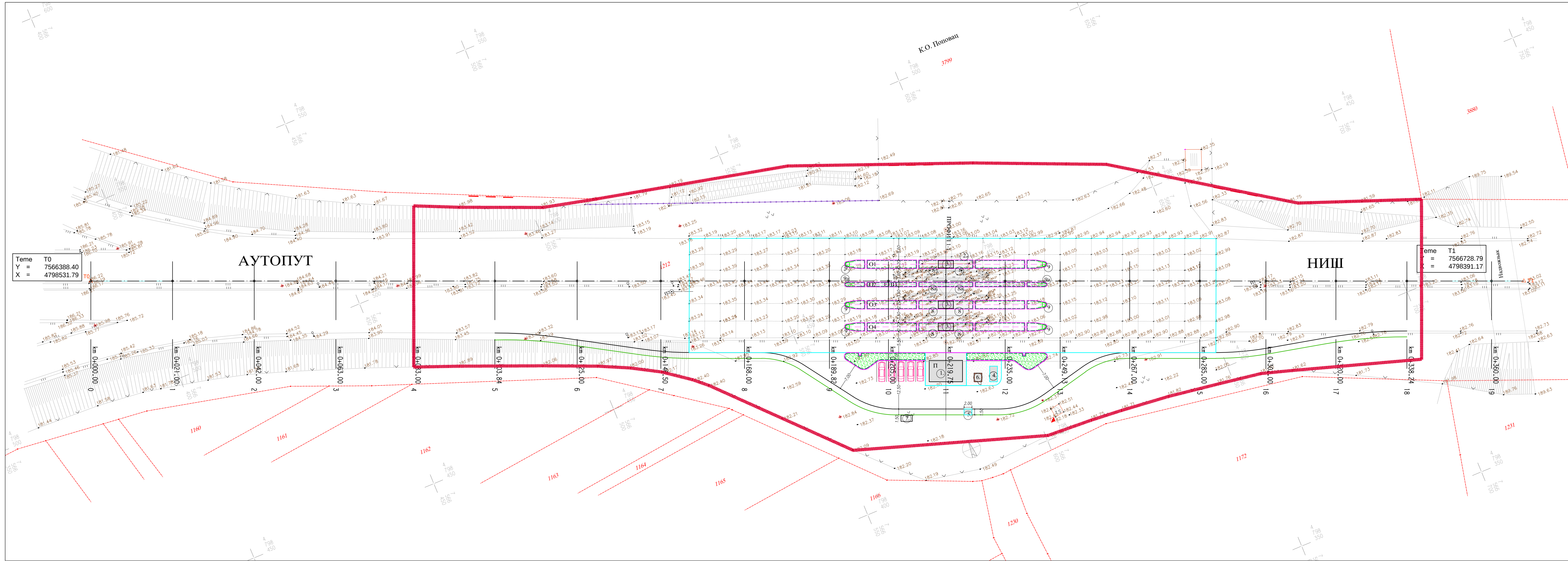
2.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА



ПРЕГЛЕДНА КАРТА
P 1:25000



EN ISO 9001:2008 EN ISO 14001:2004 BS OHSAS 18001:2007 ISO/IEC 27001:2013			Сертификован од: TVNORD			ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ SIDPROJEKT Д.О.О.		
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs								
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Маја Ђуричић лиц.бр.315 0165 03	дипл. грађ. инж.				ИНВЕСТИТОР: ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ" БЕОГРАД Булевар краља Александра 282, Београд		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ						НАЗИВ ОБЈЕКТА:		
ПРОЈЕКТАНТ	Александар Бауранов дипл. грађ. инж.		Бочна наплатна станица у зони петље "НИШ-ЈУГ" на државном путу IА реда бр.1 (Е-75), на км 435+007					
ПРОЈЕКТАНТ						ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		
САРАДНИК	Мица Ђокић	грађ.техн.				2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ		
САРАДНИК						НАЗИВ ЦРТЕЖА:		
ДАТУМ: Мај 2017.	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 53/17-2		РАЗМЕРА: 1 : 25000		ПРЕГЛЕДНА КАРТА		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР	БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.



ЛЕГЕНДА:

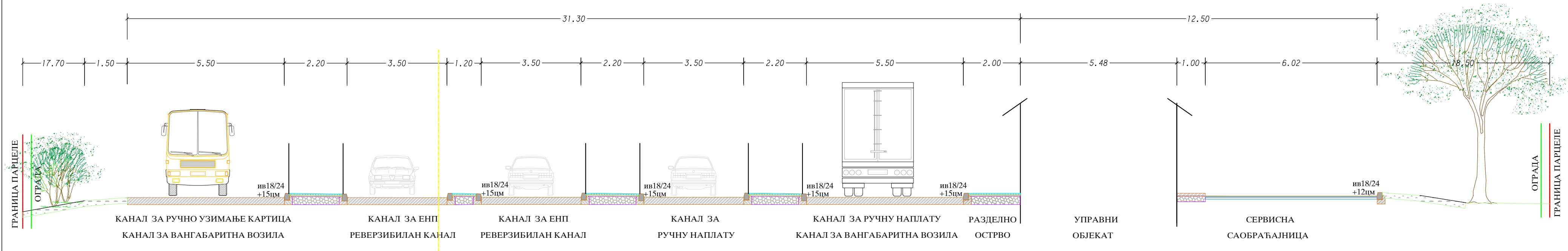
- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
- САОБРАЋАЈНО ОСТРВО
- БЕТОНСКЕ ПОВРШИНЕ
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- НОВОПРОЈЕКТОВАНИ ОБЈЕКТИ
- ПМ ПАРКИНГ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ

- 1. УПРАВНИ ОБЈЕКАТ
- 2. НАДСТРЕШНИЦА
- 3. НАПЛАТНЕ КАБИНЕ
- 4. ПЛАТО ЗА АГРЕГАТ
- 5. ПЛАТО ЗА КОНТЕЈНЕР
- 6. ОБЈЕКАТ ПУМПНЕ СТАНИЦЕ
- 7. СЕПТИЧКА ЈАМА
- ОСТАЛИ ОБЈЕКТИ
- 8. ЗАШТИТНИ СТУБ
- 9. НАЛЕТНИ СТУБ
- 10. ПОСТОЈЕБА ТРАФО СТАНИЦА

- ЗАШТИТНА ОГРАДА
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
- БРОЈ ПАРЦЕЛЕ
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА

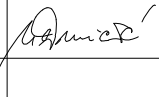
ГРАЂЕВИНСКА СИТУАЦИЈА			
Р 1:500			
EN ISO 9001:2008	ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ		
EN ISO 14001:2004	ЅИДПРОЈЕКТЕ		
BS OHSAS 18001:2007	Д.О.О.		
ISO/IEC 27001:2013	Сертификован од: TVNORD		
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs			
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Маја Бурчић лич.бр.315 0165 03	дипл. грађ. инж.	ИНВЕСТИТОР:
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Александар Бауранов	дипл. грађ. инж.	ИП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ" БЕОГРАД Булевар краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКТАНТ			НАЗИВ ОБЈЕКТА:
ПРОЈЕКТАНТ			Бочна наплатна станица у зони петље "НИШ-ЈУГ" на државном путу IА реда бр.1 (Е-75), на км 435+007
САРАДНИК	Мица Ђокић	грађ.техн.	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:
САРАДНИК			2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ
ДАТУМ: Мај 2017.	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 53/17-2	РАЗМЕРА: 1:500	НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ГРАЂЕВИНСКА СИТУАЦИЈА			ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДР
			БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.

Профил 1-1



ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ
P 1:100



EN ISO 9001:2008 EN ISO 14001:2004 BS OHSAS 18001:2007 ISO/IEC 27001:2013		Сертификован од: 		 Д.О.О.	
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Маја Ђуричић лиц.бр.315 0165 03	дипл. грађ. инж.		ИНВЕСТИТОР: ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ" БЕОГРАД Булевар краља Александра 282, Београд	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ				НАЗИВ ОБЈЕКТА:	
ПРОЈЕКТАНТ	Александар Бауранов	дипл. грађ. инж.		Бочна наплатна станица у зони петље "НИШ-ЈУГ" на државном путу IА реда бр.1 (Е-75), на км 435+007	
ПРОЈЕКТАНТ				ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:	
САРАДНИК	Мица Ђокић	грађ.техн.		2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ	
САРАДНИК				НАЗИВ ЦРТЕЖА:	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: 
ДАТУМ: Мај 2017.	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 53/17-2	РАЗМЕРА: 1 : 100	ПРЕСЕЦИ	БРОЈ ЦРТЕЖА: 	