

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ
ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И
БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА**



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ НОВИ САД



E - 2943

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

Зорица Б.

Бошњачић

Зорица Бошњачић, магст.инж.арх.

Број лиценце: 200 1546 16

ДИРЕКТОР

Предраг Кнежевић, дипл. правник

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:	Урбанистички пројекат за изградњу објекта јавне намене за систем за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера, за потребе наводњавања
НАРУЧИЛАЦ:	ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25
ОБРАЂИВАЧ ПРОЈЕКТА:	ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Железничка 6/III
ДИРЕКТОР:	Предраг Кнежевић, дипл. правник
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА:	мр Владимир Пихлер, дипл. инж. арх.
Е-БРОЈ:	Е-2943
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Зорица Бошњачић. маст.инж.арх.
СТРУЧНИ ТИМ:	Бане Свитлица, дипл. инж.геодез. Никола Раичевић, дипл. инж.геодез. Марија Зец, мастер инж.саобр. Бранко Миловановић дипл. инж. мелио. Маринко Гиздавић, инж. електр. Милан Жижих, дипл. инж. маш. Наташа Медић Королија, мастер инж. пејз. арх. мр Рита Влаовић, дипл. биол. др Тамара Зеленовић Васиљевић Радованка Зец, дипл. инж. арх. Марина Митровић мастер проф. географије Теодора Томин Рутар, дипл. правник Дејан Илић, грађ. техничар Радован Ристић, ел. техничар Ђорђе Кљаић, геод. техничар Бранка Поптешин, дактилограф - оператер Душко Ђоковић, копирант



САДРЖАЈ

А) ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Извод из регистра
- Лиценца одговорног урбанисте
- Изјава одговорног урбанисте

Б) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОД	1
1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ	1
1.1. ПРАВНИ ОСНОВ	1
1.2. ПЛАНСКИ ОСНОВ	2
2. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА	5
3. УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ	14
3.1. НАМЕНА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА	14
3.2. УСЛОВИ УКРШТАЊА И ПАРАЛЕЛНОГ ВОЂЕЊА СА ДРУГИМ ИНФРАСТРУКТУРНИМ СИСТЕМИМА	16
3.2.1. Саобраћајна инфраструктура	19
3.2.2. Водна и хидротехничка инфраструктура	20
3.2.3. Електроенергетска инфраструктура	22
3.2.4. Термоенергетска инфраструктура	23
3.2.5. Електронска комуникациона инфраструктура	24
3.3. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА, ПАРЦЕЛАЦИЈА, ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈА, ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА И ПРИВРЕМЕНО ЗАУЗИМАЊЕ	25
3.3.1. ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ	25
3.3.2. НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ	25
3.3.3. ПЛАН ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	26
3.3.4. ПЛАН ЕКСПРОПРИЈАЦИЈЕ	26
3.3.5. ПРИВРЕМЕНО ЗАУЗИМАЊЕ	26
3.4. ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ	26
3.5. НАЧИН РЕШЕЊА ПАРКИРАЊА	27
3.6. НАЧИН ОГРАЂИВАЊА	27
4. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ	27
5. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА	30
6. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ	30
6.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	30
6.2. ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА	31
6.3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА	31
6.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА	32
6.5. ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА	32
7. ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКИ УСЛОВИ	33
8. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	34
9. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА	35
9.1. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА	35
9.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД РАТНИХ ДЕЈСТАВА	36
10. МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА	37
10.1. МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНИХ ДОБАРА	37
10.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА	38
11. ТЕХНИЧКИ ОПИС ПЛАНИРАНИХ ОБЈЕКТА И ФАЗНОСТ ИЗГРАДЊЕ	41
11.1. ТЕХНИЧКИ ОПИС ОБЈЕКТА	41
11.2. ФАЗНОСТ ИЗГРАДЊЕ	44
12. СТЕПЕН ИНФРАСТРУКТУРНЕ И КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ	44
13. УСЛОВИ ЗА ФОРМИРАЊЕ ПАРЦЕЛЕ	44



В) ГРАФИЧКИ ДЕО

Редни бр.	Назив карте	Размера
1.	Ситуациони приказ урбанистичког решења локације – шири Прегледна карта са шемом листова	1:2500
2.1. - 2.25.	Ситуациони приказ урбанистичког решења локације - ужи	1:1000 и 1:500
3.1. – 3.25.	Регулационо нивелационо решење локације са планом препарцелације	1:1000
4.1. – 4.25.	Приказ саобраћајне и комуналне инфраструктуре са прикључцима на спољну мрежу	1:1000
	Идејно архитектонско решење објеката	

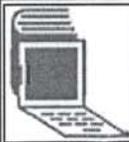
Г) ПРИЛОГ

1. Извод из Просторног плана подручја посебне намене система за наводњавање
Срема: Положај Урбанистичког пројекта у ширем окружењу
2. Оверен катастарско-топографски план, Копија катастарског плана, Подаци катастра непокретности
3. Услови, обавештења, подаци надлежних органа и институција прибављени за потребе израде Урбанистичког пројекта
4. Извештаји о обављеној јавној презентацији
5. Извештај о извршеној стручној контроли
6. Мишљења прибављена током јавне презентације
7. Остала документација



А) ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА





5000217815355

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**

Матични / Регистарски број 08068313

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта Активан

Са статусом социјалног
предузетништва Не**ПРАВНА ФОРМА**

Правна форма Јавно предузеће

ПОСЛОВНО ИМЕПословно име ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОСТОРНО I URBANISTIЧКО
PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE ZAVOD ZA URBANIZAM
VOJVODINE NOVI SAD

Скраћено пословно име ЈР ЗАВОД ЗА URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина НОВИ САД

Место НОВИ САД

Улица ЖЕЛЕЗНИЧКА

Број и слово 6/III

Спрат, број стана и слово / /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта zavurbvo@gmail.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања 16.02.1959

Време трајања

Време трајања привредног субјекта Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности 7111

Назив делатности	Архитектонска делатност	
Остали идентификациони подаци		
Порески Идентификациони Број (ПИБ)	100482355	
Подаци од значаја за правни промет		
Текући рачуни	325-9500600027867-63 325-9500600027866-66 840-0000000714743-84 325-9500700176810-64 200-3431420101891-37 325-9601700058594-60 325-9601600004203-31 160-0000000416883-48 160-0050370002379-64	
Контакт подаци		
Интернет адреса	www.zavurbvo.co.rs	
Подаци о статуту / оснивачком акту		
	Датум важећег статута	09.10.2019
	Датум важећег оснивачког акта	18.09.2019



Законски (статутарни) заступници		
Физичка лица		
1. Име	Предраг	Презиме Кнежевић
ЈМБГ	1611976820129	
Функција	в.д. директора	
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом	

Надзорни одбор		
Председник надзорног одбора		
Име	Маја	Презиме Мићић
ЈМБГ	2709987186506	
Чланови надзорног одбора		
1. Име	Никола	Презиме Крнета
ЈМБГ	0201983800047	
2. Име	Милан	Презиме Жижић
ЈМБГ	0311967800118	

Чланови / Сувласници**Подаци о члану**Пословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD износ датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD Удео износ(%)**Подаци о члану**Пословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD износ датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD Удео износ(%)**Подаци о члану**Пословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу**

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

11.05.2017



износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Srbobran

Регистарски /
Матични број

08013438

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

05.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Titel

Регистарски /
Матични број

08050724

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

04.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члануПословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**износ датум
 износ датум
 Удео износ(%)**Подаци о члану**Пословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**износ датум
 износ датум
 Удео износ(%)**Подаци о члану**Пословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	26.04.2017
Удео	износ(%) 0,200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	Opština Ваџка Топола
Регистарски / Матични број	08070555
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	24.05.2017
Удео	износ(%) 0,200000000000
Подаци о члану	
Пословно име	Opština Већеј
Регистарски / Матични број	08359466
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	17.05.2017
Удео	износ(%) 0,200000000000
Подаци о члану	



Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум

износ датум

Удео износ(%)

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум

износ датум

Удео износ(%)

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

03.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име OŠTINA INĐIJA

Регистарски /
Матични број 08027536



Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

12.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Opština Irig

Регистарски /
Матични број 08032165

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

12.04.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име OPŠTINA KANJIŽA

Регистарски /
Матични број

08141231

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

26.05.2017

Удео

износ(%)

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Mali Idoš

Регистарски /
Матични број

08695059

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

02.06.2017

Удео

износ(%)

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Nova Crnja

Регистарски /
Матични број

08013705

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

16.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Општина Нови Кнежевац

Регистарски /
Матични број 08385327



Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

10.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Општина Пландиште

Регистарски /
Матични број 08057567

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

23.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име ОПШТИНА АПАТИН

Регистарски /
Матични број 08350957

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

06.09.2017

Удео

износ(%)

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Ada

Регистарски /
Матични број

08070636

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

31.08.2017

Удео

износ(%)

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

GRAD KIKINDA

Регистарски /
Матични број

08176396

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

21.08.2017

износ(%)

Удео

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	<input type="text"/>

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	18.09.2018



износ(%)
Удео

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	<input type="text"/>

износ	датум
Уплаћен: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	30.06.2002

износ(%)
Удео

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу**Новчани**

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	17.07.2019

Удео	износ(%)
	0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу**Новчани**

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	08.05.2017

Удео	износ(%)
	0,200000000000

Основни капитал друштва**Новчани**

износ	датум
Уписан: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	

износ	датум
Уписан: 1.680.896,91 RSD	

износ	датум
Уписан: 240.128,13 RSD	

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

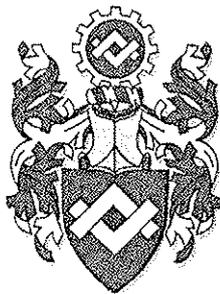
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 1.680.896,91 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 240.128,13 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	30.06.2002
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	18.09.2018
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	17.07.2019

Забележбе	
1	Тип
	-
	Датум
	21.09.2005
	Текст
	На основу Одлуке Скупштине АП Војводине од 27.06.2002. године овај субјект уписа променио је облик и организује се као Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINA, NOVI SAD.

Регистратор, Миладин Маглов





ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Зорица Б. Бошњачић

мастер инжењер архитектуре

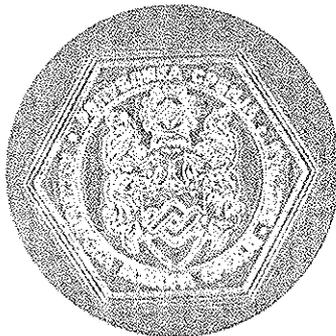
ЛИБ 10586100017

одговорни урбаниста

за руковођење изработом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Број лиценце

200 1546 16



У Београду,
19. маја 2016. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Милансав Дамњановић
дипл. инж. арх.



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД



БРОЈ: 3056/1
ДАНА: 30-12-2024

Знак: 3ББ
Веба: Е - 2943

У складу са чланом 77. став 5. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19), а у вези са чланом 38. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20, 52/21 и 62/23)

Одговорни урбаниста на изради **Урбанистичког пројекта за изградњу објекта јавне намене за систем за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера**, за потребе наводњавања, Зорица Бошњачић. маст. инж. арх., број лиценце 200 1546 16,

ИЗЈАВЉУЈЕ

да је **Урбанистички пројекат** урађен у складу са Законом о планирању и изградњи и прописима донетим на основу Закона, као и да је израђен у складу са важећим планским документима.

Одговорни урбаниста:
Број лиценце:

Зорица Бошњачић. маст.инж.арх.
200 1546 16

Печат:



Потпис:

Zorica Bošnjacich

Б) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

УВОД

На захтев јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ Нови Сад, као Наручиоца, приступило се изради Урбанистичког пројекта за изградњу објекта јавне намене за потребе утврђивања јавног интереса за систем за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера, за потребе наводњавања (у даљем тексту: Урбанистички пројекат).

Урбанистички пројекат се израђује за потребе изградње објекта јавне намене за потребе утврђивања јавног интереса, односно за изградњу система за водоснабдевање Павловачке и Борковачке акумулације, односно вештачког језера (у даљем тексту Павловачко и Борковачко језеро), за потребе наводњавања.

Циљ израде Урбанистичког пројекта је изградња система за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања, чијом реализацијом би се обезбедило оптимално коришћење постојећег водног потенцијала на посматраном подручју, усклађивањем свих видова коришћења, заштите вода и заштите од вода. Изградњом предметног система за водоснабдевање ће се пребацити потребна количина вода за наводњавање око 3500 ha која се налази у околини споменутих језера.

Урбанистички пројекат је урађен у складу са „Идејним решењем Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања“, број Е 4012/20-0 и ЕИ 4012/20-1, које је израдио „Архитектонско-грађевински институт“.

Простор обухваћен Урбанистичким пројектом се налази на територији три јединице локалне самоуправе: Ириг, Рума и Сремска Митровица.

1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

1.1. ПРАВНИ ОСНОВ

Садржина, начин и поступак израде Урбанистичког пројекта су регулисани одредбама чл. 60-63а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. Закон, 9/20, 52/21 и 62/2023), и одредбама чл. 76-77. и 85-95. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19).

Урбанистички пројекат се израђује за изградњу објекта јавне намене и за потребе утврђивања јавног интереса за систем за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера, за потребе наводњавања, без измене планског документа, а у складу са чланом бр. 60., став 2., Закона о планирању и изградњи.



Законом о планирању и изградњи, чланом бр. 2., став 49. дефинисани су подземни делови инфраструктуре и система за наводњавање као посебна врста подземних инфраструктурних објеката који се граде у пољопривредне сврхе, а чијом се изградњом на пољопривредном и шумском земљишту, као и на грађевинском земљишту које се користи у пољопривредне сврхе, не нарушава коришћење земљишта на површини терена постојеће намене и издавање локацијских услова за изградњу ових објеката не може се условљавати постојањем, односно довољном развијеношћу планске документације за подручје на коме се налазе парцеле на којима се планира изградња.

Урбанистичким пројектом дефинише се уређење простора и то: намена површина и објеката, регулационо и нивелационо решење локације, приказ саобраћајног решења и комуналне инфраструктуре са прикључцима на спољну мрежу и мере заштите.

1.2. ПЛАНСКИ ОСНОВ

Услови и смернице од значаја за израду Урбанистичког пројекта дати су следећим планским документима:

- **Просторни план подручја посебне намене система за наводњавање Срема** „Службени лист АП Војводине“, бр. 57/2017;
- **Просторни план општине Ириг**, „Службени лист општина Срема“, бр. 31/21, 38/21-исправка;
- **Просторни план општине Рума до 2025. године**, „Службени лист општина Срема“, бр.7/15;
- **Просторни план територије Града Сремска Митровица до 2028.**, „Службени лист Града Ср.Митровица“, бр. 8/15;
- **План генералне регулације Руме**, „Службени лист општина Срема“, бр. 32/21, 2/23, 9/24;
- **План детаљне регулације „Парк-шума Борковац“ у Руми**, „Службени лист општина Срема“ бр. 8/11, 39/20, 17/23, 32/23;
- **План детаљне регулације „Приступни путеви излетишту Борковац са Павловачког друма“ у Руми**, „Службени лист општина Срема бр. 41/16“;
- **План детаљне регулације за подсистем за наводњавање "Јарачка Јарчина", део регионалног система за наводњавање Срем**, „Службени лист Града Сремска Митровица“, бр. 28/20.

ПРОСТОРНИМ ПЛАНОМ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ СРЕМА, за уређење и изградњу система за наводњавање Срема, регулисано је следеће:

„IV ПРАВИЛА УПОТРЕБЕ ЗЕМЉИШТА, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

„2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ПО ЦЕЛИНАМА, ПОДЦЕЛИНАМА И ЗОНАМА

У складу са правилима уређења, правила грађења се примењују само за садржаје у подручју посебне намене, дакле за постојеће објекте и изградњу потисних цевовода који су планирани у склопу парцела земљишта јавне намене, а који ће се реализовати директном применом овог Просторног плана. За остале садржаје у склопу подручја посебне намене ће се реализација вршити даљом разрадом (ПДР, УП).“



„2.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ПОТИСНЕ ЦЕВОВОДЕ

Планом је дефинисан генерални правац траса ових цевовода, док ће се одговарајући детаљи (заобилажење препрека, шахтови за ваздушне вентиле и муљне испусте, регулациони затварачи, мерно регулациона опрема итд.) дефинисати на детаљнијим нивоима планирања и пројектовања.

„Имајући у виду веома шаролик геотехнички профил подручја за полагање цевовода, а у циљу сигурности, безбедности, дуготрајности и експлоатације, потребно је употребити цевоводе од изузетно квалитетног материјала. Врста и класа цевног материјала који ће бити уграђен, треба да испуни све потребне услове у погледу очувања физичких и хемијских карактеристика воде, притиска у цевоводу и његове заштите од спољних утицаја, како у току самог полагања и монтаже, тако и у току експлоатације.

Минимална дебљина надслоја земље изнад горње ивице цеви не сме бити мања од 1,0 m. Монтажу цевовода извршити према пројекту са свим фазонским комадима и арматуром. Након монтаже извршити испитивање цевовода на пробни притисак. Приликом паралелног вођења цевовода или његовог укрштања са постојећим објектима инфраструктурних мрежа треба поштовати међусобна хоризонтална и вертикална одстојања.

Успостављају се обострани појасеви заштите доводних и примарних цевовода ширине по 2,5 m од спољне ивице цеви са режимом забране изградње објеката, одвијања и развоја активности које могу да загаде земљиште и/или угрозе безбедност и одржавање цевовода.

У овим заштитним коридорима није дозвољена било каква градња. Укрштања са другом инфраструктуром се врше под углом од 90° по важећим прописима и нормативима.

ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ИРИГ

„6.2.3. Водни објекти за коришћење вода”

„Наводњавање”

„Мелиорационо подручје Срема обухвата општине Шид, Сремска Митровица, Рума, Пећинци, Ириг, Инђија, Стара Пазова и Земун, укупне површине од преко 380.000 ha (110 насеља -без Земуна). За ово подручје урађен је Генерални пројекат регионалног хидросистема „Срем”, као базни технички докуменат.

Полазиште за техничка решења у домену хидротехничких мелиорација је ревитализација постојећих и изградња нових мелиорационих система. Будући системи се планирају као интегрални мелиорациони системи (одводњавање, наводњавање, заштита од спољних вода), са свим мерама хидротехничких и агротехничких мелиорација.

„Решење обезбеђења пољопривредних површина Срема водом базира се на коришћењу акумулација (фрушкогорских за горњу зону) за изравнање потреба у води, чиме се значајно смањују капацитети спољашњих црпних станица и других објеката унутар система. Укупна запремина фрушкогорских акумулација, које се повезују у јединствен систем, износи 25 милиона m³.

Повезивање фрушкогорских акумулација за горњу зону Срема извршено је унутрашњим црпним станицама са магистралним цевоводима као дистрибутивним органима (ИГ). Транспорт воде унутар савских делова система врши се постојећом каналском мрежом за одводњавање преливањем из једне каналске акумулације у другу, или препумпавањем из нижих зона у више. Допремање воде до површина на којима не постоји изграђена каналска инфраструктура врши се црпним станицама високог притиска и цевном мрежом. За горњу зону допремање воде парцеле врши се искључиво цевном мрежом.



ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ РУМА ДО 2025. ГОДИНЕ

„ПОЉОПРИВРЕДА :

- чувати површине и плодност пољопривредног земљишта упоредо са предузимањем целовитих и ефикасних мера очувања других природних ресурса за потребе дугорочног развоја,
- побољшавати бонитетне структуре обрадивих површина строгом и делотворном заштитом најплоднијих земљишта од преузимања у непољопривредне сврхе, уз истовремено враћање деградираног земљишта природној намени и предузимање одговарајућих мелиоративних захвата,

ПРОСТОРНИ ПЛАН ТЕРИТОРИЈЕ ГРАДА СРЕМСКА МИТРОВИЦА ДО 2028.

„Пољопривреда – најважнији циљеви у области пољопривреде су: стимулација изградње и коришћења система за наводњавање, стимулација и повећање инвестирања у рурална подручја, уређење и рационално коришћење земљишног фонда“

ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ РУМЕ

Увидом у Просторни план општине Рума до 2025. године, утврђено је да се траса цевовода већим делом налази у парцели коридора потока, а мањим делом у парцелама уличних коридора и парцели спорту и рекреацији.

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ „ПАРК-ШУМА БОРКОВАЦ“ У РУМИ

„Обзиром да је Језеро Борковац вештачка акумулација и да у летњим месецима није довољно снабдевање језера водом природним путем, планиран је цевовод за додатно снабдевање акумулације водом из Саве.“

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ „ПРИСТУПНИ ПУТЕВИ ИЗЛЕТИШТУ БОРКОВАЦ СА ПАВЛОВАЧКОГ ДРУМА“ У РУМИ

Увидом у План детаљне регулације „Пристапни путеви излетишту Борковац са Павловачког друма“ у Руми, утврђено је да се траса цевовода налази у парцели путног земљишта.

ПЛАНОМ ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОДСИСТЕМ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ "ЈАРАЧКА ЈАРЧИНА" ДЕО РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ СРЕМ регулисано је следеће:

„5.2.2. Услови за изградњу водне инфраструктуре

За све планиране активности које ће се обављати у оквиру простора обуваћеног Планом, мора се предвидети адекватно техничко решење, у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода, промене водног режима, као и спречавања оштећења на постојећим водним објектима.“

„Предвидети да снабдевање водом буде у спрези са одводњавањем и општим уређењем мелиоративног подручја.“



2. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Урбанистичким пројектом су обухваћени делови територије Општине Ириг и Општине Рума, као и део територије Града Сремска Митровица. У Општини Ириг обухваћене су целе и делови катастарских парцела на делу катастарске општине Ривица. У Општини Рума обухваћене су целе и делови катастарских парцела на деловима катастарских општина Рума, Павловци и Вогањ. У Граду Сремска Митровица обухваћене су целе и делови катастарских парцела на деловима катастарских општина Јарак и Шашинци.

Списак катастарских парцела обухваћених Урбанистичким пројектом:

Општина Ириг

Катастарска општина Ривица

Урбанистичким пројектом су обухваћене следеће катастарске парцеле број: 3848/1, 3848/2, 3808, 3807, 3806, 3787, 3741, 3740, 3743/1, 3743/2, 3744/1, 3744/2, 3745/1, 3745/2, 3746, 3747, 3748/2, 3748/1, 3749/3, 3749/2, 3749/1, 3750/2, 3750/1, 3750/3, 3751, 3725, 3720/2, 3713, 3701/2, 3701/1, 3699/2, 3699/1, 3697/5, 3697/2, 3697/1, 3704, 3703, 3702, 3701/2, 3701/1, 3699, 3692/5, 3692/3, 3692/4, 3692/2 и 3692/1;

Општина Рума

Катастарска општина Рума

Урбанистичким пројектом су следеће катастарске парцеле број: 12813, 12814/1, 12814/3, 12814/4, 12815, 12816/3, 12816/2, 12816/1, 12817, 12824, 12825, 12822, 12820, 12821, 12686/1, 8161/2, 8163/3, 8164/2, 8164/3, 8164/33, 8164/31, 8164/30, 8164/30, 8164/4, 8164/5, 8164/6, 8164/17, 8164/7, 8164/26, 8164/27, 8164/8, 8164/9, 8164/23, 8164/24, 8164/11, 8164/35, 8164/12, 8164/32, 8164/34, 8164/13, 8164/14, 12673/1, 8242, 8243, 8244, 8245/1, 8245/2, 8246, 8247, 8248, 8249, 8250, 8251, 8252, 8253, 8254, 8255, 8256/1, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8262, 12672/1, 8332, 8333, 8334, 8335/1, 8335/2, 8335/3, 8336, 8337, 8338, 8339, 8340, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8348, 8349/1, 8349/2, 12671/3, 8350, 8373, 8374, 8375/1, 8372, 8376, 8378, 8379, 8381, 8382, 8383, 8384, 8447, 8449, 8480, 8481, 8483, 8484, 8489, 12667, 8490, 8492, 8493/1, 8493/2, 8493/3, 3883/55, 3883/38, 3883/49, 3880/4, 3880/5, 3880/6, 3880/8, 3883/48, 6695/8, 6695/3, 7285/5 и 12802;

Катастарска општина Павловци

Урбанистичким пројектом су следеће катастарске парцеле број: 1543, 1546, 1311/16, 1311/19, 1311/4, 1311/3, 1311/8, 1311/7, 1311/20, 400, 399, 432, 491, 490, 489, 398, 397, 396, 395, 394, 473, 472, 393/2, 393/1, 471, 470, 391, 467, 465, 390, 466/1, 466/2, 389/1, 389/2, 389/3, 464, 433/1, 433/2, 388, 387, 386, 385, 384, 383, 382, 381, 380, 1309, 1308, 1310/1, 1307, 1699/2, 1699/1, 1693, 1695, 1694, 1571, 1570, 1569, 1568/2, 1568/1, 1567, 1566/3, 1566/2, 1566/1, 1565, 1564/3, 1564/2, 1564/1, 1563/1, 1563/2, 1562/2, 1562/1, 1561/2, 1561/1, 1560, 1559/1, 1559/3, 1558/3, 1558/2, 1558/1, 1557, 1556/2, 1545, 1556/1, 1555/4, 1555/3, 1555/2, 1555/1, 1554/26, 1554/25, 1554/24, 1554/23, 1554/22, 1554/21, 1554/20, 1554/19, 1554/18, 1554/17, 1554/16, 1554/15, 1554/27, 1554/14, 1554/13, 1554/12, 1554/11, 1554/10, 1554/9, 1554/28, 1554/29, 1554/8, 1554/7, 1554/6, 1554/30, 1554/5, 1554/4, 1554/3, 1554/2, 1554/1, 1553, 1552, 1551, 1550/2, 1550/1, 1549, 1548, 1547, 1544, 1542/3, 1542/2, 1542/1, 1541, 1540/1, 1540/2, 1539/3, 1539/2, 1539/1, 1538, 1537, 1536/5, 1517, 1536/4, 1536/3, 1536/2, 1536/1, 1535, 1534, 1533, 1532/2, 1532/1, 1530, 1529, 1528, 1527, 1526, 1519, 1518/1, 1518/2, 1521, 1522, 1520, 1524, 1512/1, 1512/2, 1513, 1514/1, 1514/2, 1515 и 1516;



Катастарска општина Вогањ

Урбанистичким пројектом су следеће катастарске парцеле број: 1209, 1526, 1521, 1483/3, 1483/1, 1482/1, 1482/2, 1482/3, 1482/5, 1482/6, 1482/7, 1482/8, 1482/9, 1482/4, 1481/2, 1481/1, 1478, 1474/2, 1474/1, 1472, 1471, 1468, 1467, 1464, 1463, 1460, 1459, 1456, 1455, 1452, 1392/2, 1393/2, 1394, 1395/1, 1395/2, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400/1, 1401/1, 1401/4, 1528, 1275 (заједничка са Румом 12802 и 7423), 1402/2, 1402/1, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1426, 1427, 1428, 1429, 1303, 1302, 1301, 1300, 1299, 1298, 1297, 1296, 1295, 1294, 1293/3, 1293/1, 1293/2, 1292, 1291, 1290, 1289/2, 1289/1, 1288/2, 1288/1, 1287, 1286, 1285/2, 1285/1, 1284, 1283, 1282, 1281, 1184, 1172, 1102/1, 1102/2, 1101, 1100, 1099, 1098/2, 1098/1, 1097/3, 1097/2, 1097/1, 1096/2, 1096/1, 1095/2, 1095/3, 1095/1, 1094, 1093, 1092/2, 1092/1, 1091/3, 1091/2, 1091/1, 1090/2, 1090/1, 1089/2, 1089/1, 1088, 1087/2, 1087/1, 1086, 1085, 1527, 1052, 1274/1, 1274/2, 1274/3, 1274/4, 1274/5, 1274/6, 1274/7, 1274/8, 1274/9, 1274/10, 1272, 1271/4, 1271/3, 1271/2, 1271/1, 1052, 1270/2, 1270/1, 1268/20, 1268/18, 1268/1, 909, 472/7, 472/6, 472/5, 472/9, 473/1, 473/3, 473/2, 474/5, 474/4, 474/6, 474/3, 474/2, 474/1, 475/3, 475/2, 475/5, 475/4, 475/1, 477, 478, 479, 480/1, 480/2, 481/1, 481/2, 482/1, 482/2, 484/3, 484/2, 484/1, 485/1, 485/2, 485/3, 485/4, 485/5, 485/6, 485/7, 485/6, 485/7, 486, 487, 488, 489/1, 489/2, 489/3, 489/4, 489/5, 489/6, 489/7, 489/8, 489/9, 489/10, 489/11, 489/12, 489/13, 490, 491, 492, 493/2, 496, 497/1, 497/2, 1190, 1191/2, 1191/1, 1194/2, 1194/1, 1195/5, 1195/4, 1195/3, 1195/2, 1195/1, 1198/3, 1198/4, 1198/1, 1199/8, 1197, 1199/7, 1199/6, 1199/5, 1199/4, 1199/3, 1199/2, 1199/1, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207/2, 1207/1, 1208/1, 1267/1, 1267/2, 1267/3, 1267/4, 1267/5, 1267/6, 1267/7, 1267/8, 1267/9, 1266, 1265, 1264, 1263, 1262, 1261, 1260/2, 1260/1, 1259/3, 1259/2, 1259/1, 1258, 1257, 1256, 1255/2, 1255/1, 1254, 1253, 1252, 1251, 1250, 1249, 1248, 1247/5, 1247/4, 1247/3, 12473/2, 1247/1, 1246, 1245/2, 1245/1, 1244/6, 1244/5, 1244/4, 1244/3, 1244/2, 1244/1, 1243/3, 1243/2, 1243/1, 1243/4, 1242/2, 1242/1, 1241/1, 1241/2, 1240, 1239/2, 1239/1, 1238, 1237, 1236/11, 1236/10, 1236/9, 1236/8, 1236/6, 1236/7, 1236/5, 1236/4, 1236/3, 1236/2, 1236/1, 1235, 1233, 1232/5, 1232/4, 1232/3, 1232/2, 1232/1, 1231, 1230, 1229, 1228, 1227/1, 1226, 1225, 1224, 1222/2, 1222/1, 1221, 1220/2, 1220/1, 1219, 1218, 1217, 1216, 1215, 1214, 1213, 1212, 1210, 419 и 1401/5;

Град Сремска Митровица

Катастарска општина Јарак

Урбанистичким пројектом су следеће катастарске парцеле број: 979, 894, 866, 847, 380, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1541, 1041, 1040/13, 1040/12, 1040/11, 1040/10, 1040/9, 1040/8, 1040/7, 1040/6, 1040/5, 1040/4, 1040/3, 1040/2, 1040/1, 1553, 1049, 978, 992, 967, 991, 965, 980, 966, 990, 931/1, 930/2, 1523/1, 930/1, 929, 892, 901/2, 900, 855/1, 895/2, 867, 1562, 848/1, 846/1, 846/2, 845/2, 845/1, 844/4, 844/3, 844/6, 844/2, 844/5, 844/1, 843, 1529, 806/1, 379/2, 381, 1537, 382/1, 385, 386/1, 386/2, 386/2, 386/3, 386/4, 386/5, 387, 388/1, 388/2, 388/4, 388/6, 388/5, 388/3, 389, 390/1, 390/4, 390/2, 390/3, 365/3, 365/10, 365/4, 365/9, 365/7, 365/6, 365/5, 365/8, 365/2, 365/11, 365/1, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 6, 7, 1532, 1552, 1038/1 и 1039;

Катастарска општина Шашинци

Урбанистичким пројектом су следеће катастарске парцеле број: 2668, 2663/10, 2663/11, 2664, 2666/4, 2666/3, 2666/5, 2666/2, 2661/1, 2682, 2667, 1979, 1978, 1976, 1977/1, 1975/3, 1975/7, 1975/4, 1975/2, 1975/1, 1975/14, 1975/13, 1975/9, 1975/8, 1975/6, 1975/12 и 1975/11.



Граница обухвата Урбанистичког пројекта дефинисана је табелом координата преломних тачака у Гаус Кригеровој пројекцији.

Табела координата преломних тачака:

Ознака тачке	Y	X	Ознака тачке	Y	X
O1	7405257.37	4987951.62	O209	7404725.36	4975503.53
O2	7405216.00	4987982.82	O210	7404741.33	4975512.04
O3	7405192.12	4988037.61	O211	7404702.07	4975541.51
O4	7405194.61	4988071.00	O212	7404701.54	4975541.23
O5	7405199.19	4988145.30	O213	7404687.76	4975567.93
O6	7405212.44	4988320.74	O214	7404573.12	4975652.31
O7	7405228.94	4988536.27	O215	7404420.29	4975763.27
O8	7405246.97	4988800.02	O216	7404329.43	4975829.19
O9	7405255.39	4988920.94	O217	7404214.92	4975913.89
O10	7405273.03	4989146.87	O218	7403990.18	4976082.03
O11	7405280.86	4989264.80	O219	7403743.04	4976263.77
O12	7405290.04	4989383.85	O220	7403789.15	4976325.28
O13	7405300.11	4989527.64	O221	7403675.82	4976409.56
O14	7405312.76	4989695.70	O222	7403607.87	4976458.73
O15	7405326.00	4989848.77	O223	7403457.70	4976570.53
O16	7405329.19	4989932.56	O224	7403264.55	4976713.95
O17	7405327.20	4990018.76	O225	7403163.35	4976788.39
O18	7405322.69	4990249.25	O226	7403136.82	4976814.85
O19	7405321.43	4990304.95	O227	7403115.60	4976829.83
O20	7405306.61	4990389.76	O228	7403089.61	4976843.11
O21	7405286.65	4990945.03	O229	7402941.46	4976952.63
O22	7405281.68	4990960.00	O230	7402772.45	4977077.98
O23	7405277.24	4990972.98	O231	7402491.91	4977284.56
O24	7405221.93	4991134.84	O232	7402471.88	4977298.53
O25	7405216.31	4991151.29	O233	7402577.08	4977465.31
O26	7405239.01	4991209.37	O234	7402662.51	4977594.87
O27	7405263.27	4991292.31	O235	7402767.57	4977755.87
O28	7405290.31	4991361.91	O236	7402842.25	4977870.32
O29	7405355.78	4991545.70	O237	7402925.89	4978007.40
O30	7405432.20	4991755.23	O238	7403033.25	4978180.36
O31	7405210.19	4991800.93	O239	7403075.55	4978245.04
O32	7405225.11	4991954.80	O240	7403177.47	4978409.95
O33	7405274.78	4991948.23	O241	7403248.09	4978524.04
O34	7405277.40	4991968.05	O242	7403297.91	4978599.29
O35	7405207.20	4991977.34	O243	7403340.30	4978657.59
O36	7405197.16	4991873.78	O244	7403379.35	4978713.81
O37	7405057.40	4991889.55	O245	7403408.78	4978761.57
O38	7405055.48	4991879.70	O246	7403489.83	4978897.32
O39	7405196.20	4991863.86	O247	7403519.00	4978941.05
O40	7405188.55	4991784.97	O248	7403571.60	4979017.83



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

Ознака тачке	Y	X	Ознака тачке	Y	X
O41	7405405.47	4991740.32	O249	7403601.20	4979060.81
O42	7405336.97	4991552.48	O250	7403707.35	4979217.31
O43	7405271.57	4991368.89	O251	7403743.82	4979271.28
O44	7405244.32	4991298.75	O252	7403776.08	4979313.03
O45	7405220.06	4991215.83	O253	7403834.38	4979386.46
O46	7405195.01	4991151.75	O254	7403867.46	4979429.68
O47	7405266.88	4990941.46	O255	7403914.13	4979493.40
O48	7405286.67	4990387.67	O256	7403938.52	4979510.23
O49	7405301.47	4990303.00	O257	7403973.87	4979531.85
O50	7405302.69	4990248.83	O258	7403994.12	4979556.66
O51	7405307.21	4990018.33	O259	7404023.28	4979633.41
O52	7405309.18	4989932.71	O260	7404071.85	4979771.41
O53	7405306.03	4989850.01	O261	7404094.07	4979813.82
O54	7405292.82	4989697.31	O262	7404183.36	4979940.61
O55	7405280.17	4989529.09	O263	7404251.79	4980036.38
O56	7405270.10	4989385.31	O264	7404291.28	4980101.58
O57	7405260.91	4989266.24	O265	7404319.70	4980148.97
O58	7405253.09	4989148.31	O266	7404341.18	4980186.41
O59	7405235.45	4988922.41	O267	7404390.02	4980277.95
O60	7405227.02	4988801.40	O268	7404404.84	4980326.52
O61	7405208.99	4988537.71	O269	7404436.19	4980437.77
O62	7405192.50	4988322.26	O270	7404460.36	4980531.90
O63	7405179.24	4988146.67	O271	7404491.64	4980639.59
O64	7405174.66	4988072.36	O272	7404500.93	4980664.40
O65	7405171.81	4988034.16	O273	7404538.94	4980751.40
O66	7405199.77	4987970.01	O274	7404596.27	4980903.79
O67	7405234.86	4987943.55	O275	7404624.54	4980985.02
O68	7405227.69	4987940.98	O276	7404626.50	4980986.55
O69	7404971.10	4987851.85	O277	7404646.09	4981005.37
O70	7404989.05	4987715.19	O278	7404665.01	4981063.23
O71	7405008.25	4987579.47	O279	7404705.43	4981053.28
O72	7405044.56	4987278.93	O280	7404910.91	4981211.26
O73	7405045.48	4987191.59	O281	7404978.50	4981263.49
O74	7405048.99	4986876.62	O282	7404989.08	4981272.09
O75	7405051.58	4986272.08	O283	7405041.93	4981313.94
O76	7405053.96	4985896.14	O284	7405139.18	4981391.90
O77	7405048.83	4985551.24	O285	7405159.66	4981418.29
O78	7405056.75	4985435.45	O286	7405221.63	4981510.96
O79	7405053.30	4985393.06	O287	7405314.01	4981647.00
O80	7405043.72	4985314.36	O288	7405318.84	4981654.50
O81	7405020.65	4985281.96	O289	7405320.71	4981685.73
O82	7405026.66	4985230.66	O290	7405354.14	4981706.47
O83	7405003.93	4985011.55	O291	7405361.25	4981716.62



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

Ознака тачке	Y	X	Ознака тачке	Y	X
O84	7405015.61	4984944.90	O292	7405385.77	4981753.22
O85	7405007.72	4984888.11	O293	7405412.53	4981795.72
O86	7405001.44	4984839.85	O294	7405433.71	4981825.30
O87	7404983.11	4984712.52	O295	7405450.45	4981850.06
O88	7404960.59	4984670.91	O296	7405477.23	4981890.91
O89	7404936.22	4984623.83	O297	7405502.61	4981929.16
O90	7404932.09	4984615.98	O298	7405614.48	4982094.05
O91	7404973.93	4984561.62	O299	7405633.18	4982120.85
O92	7404980.20	4984554.05	O300	7405819.91	4982416.54
O93	7405030.48	4984485.05	O301	7405891.08	4982531.99
O94	7405149.70	4984339.75	O302	7405878.37	4982576.22
O95	7405552.17	4983748.17	O303	7405812.47	4982750.50
O96	7405715.20	4983498.30	O304	7405728.81	4982985.16
O97	7405721.53	4983488.59	O305	7405714.57	4983016.18
O98	7405712.86	4983461.55	O306	7405715.95	4983028.47
O99	7405712.27	4983426.83	O307	7405727.53	4983146.24
O100	7405711.81	4983399.73	O308	7405730.08	4983297.26
O101	7405710.08	4983297.60	O309	7405731.81	4983399.39
O102	7405707.54	4983147.39	O310	7405732.27	4983426.49
O103	7405696.06	4983030.56	O311	7405732.80	4983458.26
O104	7405694.08	4983012.88	O312	7405743.48	4983491.54
O105	7405710.26	4982977.62	O313	7405731.95	4983509.23
O106	7405793.70	4982743.61	O314	7405568.82	4983759.26
O107	7405859.37	4982569.91	O315	7405165.73	4984351.74
O108	7405869.41	4982534.96	O316	7405046.30	4984497.30
O109	7405802.94	4982427.12	O317	7404995.99	4984566.33
O110	7405616.51	4982131.91	O318	7404989.56	4984574.10
O111	7405598.00	4982105.39	O319	7404955.74	4984618.04
O112	7405486.00	4981940.30	O320	7404978.26	4984661.55
O113	7405460.54	4981901.93	O321	7405002.40	4984706.14
O114	7405433.80	4981861.14	O322	7405021.25	4984837.13
O115	7405417.29	4981836.73	O323	7405027.54	4984885.44
O116	7405395.92	4981806.88	O324	7405035.85	4984945.26
O117	7405369.00	4981764.11	O325	7405024.11	4985012.26
O118	7405344.75	4981727.93	O326	7405046.78	4985230.80
O119	7405340.11	4981721.31	O327	7405041.41	4985276.63
O120	7405301.37	4981697.26	O328	7405062.96	4985306.90
O121	7405299.19	4981660.92	O329	7405073.20	4985391.04
O122	7405297.33	4981658.03	O330	7405076.81	4985435.32
O123	7405205.04	4981522.13	O331	7405068.84	4985551.78
O124	7405143.43	4981429.99	O332	7405073.96	4985896.05
O125	7405124.83	4981406.03	O333	7405071.58	4986272.18
O126	7405029.47	4981329.58	O334	7405068.99	4986876.78



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

Ознака тачке	Y	X	Ознака тачке	Y	X
O127	7404976.57	4981287.69	O335	7405065.48	4987191.82
O128	7404966.07	4981279.17	O336	7405064.55	4987280.23
O129	7404898.70	4981227.10	O337	7405028.09	4987582.07
O130	7404700.87	4981075.00	O338	7405008.86	4987717.90
O131	7404651.77	4981087.09	O339	7404993.05	4987838.30
O132	7404628.64	4981016.34	O340	7405234.35	4987922.12
O133	7404613.38	4981001.68	O341	7405264.80	4987933.04
O134	7404607.59	4980997.15	O342	7405300.54	4987945.86
O135	7404577.47	4980910.60	O343	7405370.76	4987968.42
O136	7404520.40	4980758.93	O344	7405470.58	4987999.83
O137	7404482.39	4980671.92	O345	7405507.24	4988010.32
O138	7404472.65	4980645.90	O346	7405537.10	4988021.26
O139	7404441.07	4980537.18	O347	7405645.62	4988056.16
O140	7404416.88	4980442.97	O348	7405738.71	4988092.56
O141	7404385.65	4980332.15	O349	7405791.54	4988110.73
O142	7404371.46	4980285.65	O350	7405918.44	4988150.53
O143	7404323.68	4980196.10	O351	7406047.24	4988196.19
O144	7404302.45	4980159.09	O352	7406107.29	4988217.73
O145	7404274.15	4980111.91	O353	7406177.91	4988242.26
O146	7404235.07	4980047.39	O354	7406213.37	4988254.66
O147	7404167.04	4979952.18	O355	7406233.11	4988261.70
O148	7404076.96	4979824.27	O356	7406352.55	4988299.57
O149	7404053.46	4979779.41	O357	7406402.21	4988316.01
O150	7404004.50	4979640.28	O358	7406439.62	4988327.38
O151	7403976.58	4979566.80	O359	7406462.42	4988334.43
O152	7403960.53	4979547.14	O360	7406495.22	4988344.65
O153	7403927.61	4979527.00	O361	7406515.59	4988351.05
O154	7403899.99	4979507.95	O362	7406554.71	4988362.88
O155	7403851.45	4979441.67	O363	7406586.96	4988373.00
O156	7403818.61	4979398.75	O364	7406613.43	4988382.52
O157	7403760.33	4979325.37	O365	7406715.46	4988416.47
O158	7403727.61	4979283.00	O366	7406789.16	4988440.41
O159	7403690.79	4979228.53	O367	7406867.99	4988467.87
O160	7403584.69	4979072.10	O368	7406921.65	4988484.95
O161	7403555.12	4979029.15	O369	7407010.62	4988513.55
O162	7403502.43	4978952.25	O370	7407069.02	4988532.86
O163	7403472.92	4978908.01	O371	7407084.55	4988537.59
O164	7403391.68	4978771.94	O372	7407158.52	4988561.86
O165	7403362.61	4978724.77	O373	7407236.92	4988586.56
O166	7403324.00	4978669.18	O374	7407342.94	4988616.47
O167	7403281.48	4978610.69	O375	7407363.60	4988648.97
O168	7403231.24	4978534.83	O376	7407370.82	4988667.98
O169	7403160.46	4978420.46	O377	7407371.57	4988695.85



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

Ознака тачке	Y	X	Ознака тачке	Y	X
O170	7403058.68	4978255.77	O378	7407325.55	4988825.18
O171	7403016.38	4978191.11	O379	7407356.55	4988836.46
O172	7402908.85	4978017.88	O380	7407349.71	4988855.25
O173	7402825.33	4977880.99	O381	7407300.04	4988837.18
O174	7402750.82	4977766.80	O382	7407351.48	4988692.66
O175	7402645.78	4977605.84	O383	7407350.92	4988671.91
O176	7402560.27	4977476.15	O384	7407345.63	4988657.98
O177	7402444.77	4977293.04	O385	7407330.16	4988633.65
O178	7402480.27	4977268.30	O386	7407231.20	4988605.73
O179	7402760.56	4977061.90	O387	7407152.40	4988580.90
O180	7402929.56	4976936.56	O388	7407078.51	4988556.66
O181	7403079.04	4976826.05	O389	7407062.97	4988551.92
O182	7403105.23	4976812.66	O390	7407004.42	4988532.57
O183	7403123.90	4976799.49	O391	7406915.55	4988504.00
O184	7403150.29	4976773.16	O392	7406861.66	4988486.84
O185	7403252.67	4976697.86	O393	7406782.78	4988459.37
O186	7403445.77	4976554.48	O394	7406709.21	4988435.47
O187	7403596.04	4976442.61	O395	7406606.89	4988401.42
O188	7403663.99	4976393.43	O396	7406580.58	4988391.96
O189	7403761.10	4976321.21	O397	7406548.82	4988381.99
O190	7403714.93	4976259.62	O398	7406509.70	4988370.16
O191	7403978.26	4976065.96	O399	7406489.25	4988363.74
O192	7404202.98	4975897.85	O400	7406456.49	4988353.54
O193	7404317.61	4975813.05	O401	7406433.75	4988346.50
O194	7404408.53	4975747.08	O402	7406396.15	4988335.07
O195	7404561.31	4975636.16	O403	7406346.38	4988318.59
O196	7404672.13	4975554.60	O404	7406226.72	4988280.66
O197	7404683.82	4975531.97	O405	7406206.71	4988273.52
O198	7404681.73	4975530.88	O406	7406171.33	4988261.15
O199	7404704.36	4975487.06	O407	7406100.63	4988236.59
O200	7404705.29	4975487.55	O408	7406040.52	4988215.03
O201	7404709.14	4975480.11	O409	7405912.10	4988169.50
O202	7404713.58	4975482.40	O410	7405785.29	4988129.73
O203	7404720.44	4975469.11	O411	7405731.81	4988111.33
O204	7404731.64	4975474.89	O412	7405638.91	4988075.01
O205	7404724.78	4975488.17	O413	7405530.60	4988040.17
O206	7404729.22	4975490.46	O414	7405501.04	4988029.34
O207	7404725.37	4975497.91	O415	7405464.83	4988018.98
O208	7404727.57	4975499.05	O416	7405364.70	4987987.48
			O417	7405294.10	4987964.80

Површина обухвата Урбанистичког пројекта износи око 44 ha.



Осовина цевовода је дефинисана координатама преломних тачака у Гаус-Кригеровој пројекцији.

Табела координата преломних тачака осовине цевовода:

Ознака тачке	Y	X	Ознака тачке	Y	X
T1	7404692.68	4975536.60	T101	7405732.51	4983490.06
T2	7404679.94	4975561.27	T102	7405723.57	4983503.76
T3	7404567.21	4975644.23	T103	7405560.49	4983753.71
T4	7404414.41	4975755.17	T104	7405157.71	4984345.75
T5	7404323.52	4975821.12	T105	7405038.39	4984491.17
T6	7404208.95	4975905.87	T106	7404988.10	4984560.19
T7	7403984.22	4976073.99	T107	7404981.74	4984567.86
T8	7403728.98	4976261.70	T108	7404943.93	4984617.00
T9	7403775.12	4976323.25	T109	7404945.09	4984619.20
T10	7403669.90	4976401.50	T110	7404969.43	4984666.23
T11	7403601.95	4976450.67	T111	7404992.76	4984709.33
T12	7403451.73	4976562.50	T112	7405011.34	4984838.49
T13	7403258.61	4976705.91	T113	7405017.63	4984886.78
T14	7403156.82	4976780.77	T114	7405025.73	4984945.08
T15	7403130.36	4976807.17	T115	7405014.02	4985011.90
T16	7403110.42	4976821.24	T116	7405036.72	4985230.73
T17	7403084.32	4976834.58	T117	7405031.03	4985279.30
T18	7402935.51	4976944.60	T118	7405053.34	4985310.63
T19	7402766.50	4977069.94	T119	7405063.25	4985392.05
T20	7402486.09	4977276.43	T120	7405066.78	4985435.39
T21	7402458.32	4977295.78	T121	7405058.84	4985551.51
T22	7402568.68	4977470.73	T122	7405063.96	4985896.09
T23	7402654.15	4977600.36	T123	7405061.58	4986272.13
T24	7402759.20	4977761.34	T124	7405058.99	4986876.70
T25	7402833.79	4977875.65	T125	7405055.48	4987191.70
T26	7402917.37	4978012.64	T126	7405054.55	4987279.58
T27	7403024.82	4978185.73	T127	7405018.17	4987580.77
T28	7403067.11	4978250.41	T128	7404998.95	4987716.55
T29	7403168.97	4978415.21	T129	7404982.07	4987845.08
T30	7403239.67	4978529.43	T130	7405231.02	4987931.55
T31	7403289.70	4978604.99	T131	7405252.01	4987939.08
T32	7403332.15	4978663.38	T132	7405250.02	4987944.65
T33	7403370.98	4978719.29	T133	7405207.89	4987976.41
T34	7403400.23	4978766.75	T134	7405181.96	4988035.89
T35	7403481.38	4978902.66	T135	7405184.64	4988071.68
T36	7403510.72	4978946.65	T136	7405189.21	4988145.99
T37	7403563.36	4979023.49	T137	7405202.47	4988321.50
T38	7403592.95	4979066.46	T138	7405218.96	4988536.99
T39	7403699.07	4979222.92	T139	7405236.99	4988800.71
T40	7403735.72	4979277.14	T140	7405245.42	4988921.68



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

Ознака тачке	Y	X	Ознака тачке	Y	X
T41	7403768.21	4979319.20	T141	7405263.06	4989147.59
T42	7403826.49	4979392.60	T142	7405270.88	4989265.52
T43	7403859.46	4979435.67	T143	7405280.07	4989384.58
T44	7403907.06	4979500.68	T144	7405290.14	4989528.36
T45	7403933.06	4979518.61	T145	7405302.79	4989696.50
T46	7403967.20	4979539.50	T146	7405316.01	4989849.39
T47	7403985.35	4979561.73	T147	7405319.19	4989932.63
T48	7404013.89	4979636.84	T148	7405317.21	4990018.55
T49	7404062.66	4979775.41	T149	7405312.69	4990249.04
T50	7404085.52	4979819.05	T150	7405311.45	4990303.98
T51	7404175.20	4979946.40	T151	7405296.64	4990388.72
T52	7404243.43	4980041.89	T152	7405276.82	4990943.29
T53	7404282.72	4980106.75	T153	7405205.66	4991151.52
T54	7404311.08	4980154.03	T154	7405229.54	4991212.60
T55	7404332.43	4980191.25	T155	7405253.79	4991295.53
T56	7404380.74	4980281.80	T156	7405280.94	4991365.40
T57	7404395.25	4980329.33	T157	7405346.38	4991549.09
T58	7404426.53	4980440.37	T158	7405418.83	4991747.77
T59	7404450.72	4980534.54	T159	7405199.37	4991792.95
T60	7404482.14	4980642.75	T160	7405216.15	4991966.07
T61	7404491.66	4980668.16	T161	7405273.57	4991958.47
T62	7404529.67	4980755.16	T162	7405297.32	4987955.33
T63	7404586.87	4980907.19	T163	7405367.73	4987977.95
T64	7404616.07	4980991.09	T164	7405467.71	4988009.40
T65	7404619.94	4980994.11	T165	7405504.14	4988019.83
T66	7404637.36	4981010.85	T166	7405533.85	4988030.71
T67	7404658.39	4981075.16	T167	7405642.26	4988065.58
T68	7404703.15	4981064.14	T168	7405735.26	4988101.94
T69	7404904.81	4981219.18	T169	7405788.41	4988120.23
T70	7404972.28	4981271.33	T170	7405915.27	4988160.02
T71	7404982.83	4981279.89	T171	7406043.88	4988205.61
T72	7405035.70	4981321.76	T172	7406103.96	4988227.16
T73	7405132.00	4981398.96	T173	7406174.62	4988251.71
T74	7405151.55	4981424.14	T174	7406210.04	4988264.09
T75	7405213.34	4981516.55	T175	7406229.92	4988271.18
T76	7405305.67	4981652.51	T176	7406349.47	4988309.08
T77	7405309.02	4981657.71	T177	7406399.18	4988325.54
T78	7405311.04	4981691.49	T178	7406436.69	4988336.94
T79	7405347.13	4981713.89	T179	7406459.45	4988343.99
T80	7405353.00	4981722.27	T180	7406492.23	4988354.19
T81	7405377.39	4981758.67	T181	7406512.65	4988360.61
T82	7405404.23	4981801.30	T182	7406551.77	4988372.44
T83	7405425.50	4981831.02	T183	7406583.77	4988382.48



Ознака тачке	Y	X	Ознака тачке	Y	X
T84	7405442.13	4981855.60	T184	7406610.16	4988391.97
T85	7405468.88	4981896.42	T185	7406712.34	4988425.97
T86	7405494.31	4981934.73	T186	7406785.97	4988449.89
T87	7405606.24	4982099.72	T187	7406864.83	4988477.36
T88	7405624.85	4982126.38	T188	7406918.60	4988494.47
T89	7405811.42	4982421.83	T189	7407007.52	4988523.06
T90	7405880.24	4982533.48	T190	7407066.00	4988542.39
T91	7405868.87	4982573.06	T191	7407081.53	4988547.13
T92	7405803.08	4982747.05	T192	7407155.46	4988571.38
T93	7405719.53	4982981.39	T193	7407234.06	4988596.15
T94	7405704.33	4983014.53	T194	7407336.55	4988625.06
T95	7405706.01	4983029.51	T195	7407354.62	4988653.47
T96	7405717.53	4983146.82	T196	7407360.87	4988669.94
T97	7405720.08	4983297.43	T197	7407361.53	4988694.26
T98	7405721.81	4983399.56	T198	7407312.80	4988831.18
T99	7405722.27	4983426.66	T199	7407342.37	4988841.94
T100	7405722.95	4983464.90			

3. УСЛОВИ ИЗГРАДЊЕ

Предмет овог Урбанистичког пројекта је изградња црпне станице на каналу Јарачка Јарчина и транзитног потисног цевовода од црпне станице до постојећих језера Борковачког и Павловачког.

3.1. НАМЕНА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА

На парцелама обухваћеним Урбанистичким пројектом дефинише се **зона изградње система водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера – граница обухвата Урбанистичког пројекта**.

За пољопривредно, водно и грађевинско земљиште, изван зоне изградње система за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера, овим Урбанистичким пројектом се не дефинише детаљна намена површина.

У оквиру границе обухвата Урбанистичког пројекта, односно **зоне изградње система за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера** дефинишу се:

- **нове парцеле:**
 - парцела црпне станице;
 - парцела дела Павловачког језера, потребна за изградњу изливне грађевине;
 - парцела приступне саобраћајнице;
- **радни појас:** делови катастарских парцела грађевинског, водног, шумског и пољопривредног земљишта – делови парцела у којима се постављају објекти система за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера и појас непосредне заштите цевовода, на којима се установљава право службености, без измене планом дефинисане намене и власништва над обухваћеним површинама;
- **појас привременог заузећа:** делови катастарских парцела грађевинског, водног, шумског и пољопривредног земљишта – делови парцела који се привремено заузимају ради изградње цевовода, без измене планом дефинисане намене и власништва над обухваћеним површинама.



На **парцели дела језера** налази се део постојеће бране, део обале и део водене површине акумулације/вештачког језера. Водно земљиште, односно језеро, није катастарски уређено. Језеро се налази на више десетина катастарских парцела. Урбанистичким пројектом дефинише се део границе водног земљишта Павловачког језера.

Урбанистичким пројектом, у **зони изградње система водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера**, планира се:

- изградња црпне станице, капацитета $1 \text{ m}^3/\text{s}$, са уливном грађевином на каналу Јарачка Јарчина;
- постављање цевовода (под притиском) и то:
 - постављање цевовода који ће пратити водоток Кудош;
 - на месту одвајања цевовода за Павловачко и Борковачко језеро, постављање затварачница са затварачима;
 - постављање цевовода под притиском од затварачнице са вентилима до језера Борковац;
 - постављање цевовода под притиском од затварачнице са вентилима до Павловачког језера;
- изградња изливне грађевине и то:
 - изградња изливне грађевине обали Борковачког језера;
 - изградња изливне грађевине обали Павловачког језера;
- изградња приступне саобраћајнице.

У **црпној станици** планира се изградња:

- уливне грађевине;
- црпне станице са два шахта;
- мерача протока;
- цевовода;
- трансформаторске станице;
- канала за каблове;
- колско-манипулативне површине/плато.

На обали Борковачког и Павловачког језера предвиђена је изградња **изливне грађевине**, која се састоји од:

- армирано бетонског шахта у оквиру парцеле приступне саобраћајнице и
- излива на парцели језера.

Радни појас обухвата појас у којем се постављају објекти система за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера и појас непосредне заштите цевовода, довољне ширине за потребе прилаза и одржавања цевовода. Ширина радног појаса је по 5 m од спољне ивице цеви. Појас заштите цевовода је ширине по 2,5 m од спољне ивице цеви.

У радном појасу није дозвољена изградња објеката, одвијање и развој активности које могу да загаде земљиште и/или угрозе безбедност и одржавање цевовода.

Траса цевовода током изградње привремено заузима делове других парцела. **Појас привременог заузећа** је ширине по 10 m од осовине цевовода. Привремено заузимање ће се укинути након изградње цевовода, а земљиште ће се вратити у првобитно стање.

Поред напред наведених објеката планирана је изградња саобраћајне, енергетске и електронске комуникационе инфраструктуре.



3.2. УСЛОВИ УКРШТАЊА И ПАРАЛЕЛНОГ ВОЂЕЊА СА ДРУГИМ ИНФРАСТРУКТУРНИМ СИСТЕМИМА

Цевовод се на својој траси укршта се саобраћајном, водном, електроенергетском, термоенергетском и електронском инфраструктуром.

Од црпне станице, цевовод се поставља средином некатегорисаног пута, кроз планирану радну зону, до места укрштања са државним путем ИБ бр. 21. Цевовод се поставља паралелно са државним путем у дужини од 76,9 m, после чега са укршта са истим, на стационажи цевовода km 1+348. Након преласка испод државног пута цевовод се поставља у траси некатегорисаног пута.

На стационажи km 2+146 цевовод се укршта се мелиоративним каналом.

На стационажи km 2+945 цевовод се укршта се Кудошким потоком, после кога цевовод скреће под углом од 90° и прати трасу потока.

На стационажи km 7+348 цевовод се укршта са државним путем IA бр.3 (аутопут).

На стационажи km 10+274 цевовод се укршта се железничком пругом.

На стационажи km 12+395 цевовод се укршта са државним путем IIA реда бр. 120.

На стационажи km 12+648 цевовод се укршта са улицом Вука Караџића.

После укрштања са улицом Вука Караџића цевовод је постављен испод некатегорисаног пута до места рачвања, где је постављена затварачница са мерачима протока.

Испред затварачнице, на стационажи km 15+230, цевовод се укршта са Кудошким потоком.

После затварачнице, цевовод се рачва на једну линију која наставља до Павловачког језера и друге која иде до Борковачког језера.

Одвојак ка Борковачком језеру је постављен у некатегорисани пут, и на стационажи km 1+412 се укршта са општинским путем ОП 8 (Рума-Павловци). Након укрштања са општинским путем, цевовод се поставља у парцели приступног пута, па кроз грађевинско подручје насеља Рума до Борковачког језера.

Цевовод према Павловачком језеру прати трасу Кудошког потока и на стационажи km 17+616 се укршта са општинским путем ОП 8.

Од стационаже km 17+727 цевовод више није постављен поред Кудошког потока већ прати некатегорисане путеве све до изливне грађевине.

Табела 1: Табела укрштаја цевовода са другим инфраструктурним системима

Редни број	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа
1.	20 kV подземни вод	Јарак	Сремска Митровица	Планиран	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 0+040
2.	20 kV подземни вод	Јарак	Сремска Митровица	Планиран	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 0+062
3.	20 kV надземни вод	Јарак	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 0+917



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

Редни број	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа
4.	Дистрибутивни гасовод	Јарак	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са термо енергетском инфраструктуром	km 1+255
5.	Водовод	Јарак	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са хидротехничком инфраструктуром	km 1+264
6.	Државни пут ІБ бр. 21	Јарак	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са саобраћајном инфраструктуром	km 1+348
7.	ТК надземни вод	Јарак	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са електронско комуникационом инфраструктуром	km 1+475
8.	Кудошки поток/канал	Јарак	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са водном инфраструктуром	km 2+146
9.	Мелиоративни канал	Јарак	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са водном инфраструктуром	km 2+945
10.	110 kV надземни вод	Јарак	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 4+278
11.	110 kV надземни вод	Јарак	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 4+300
12.	110 kV надземни вод	Јарак	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 4+642
13.	110 kV надземни вод	Јарак	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 4+663
14.	400 kV надземни вод	Шашинци	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 5+593
15.	110 kV надземни вод	Шашинци	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 5+668
16.	110 kV надземни вод	Шашинци	Сремска Митровица	Постојећи	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 5+719
17.	Мелиоративни канал	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са водном инфраструктуром	km 6+130
18.	110 kV надземни вод	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 6+304
19.	Државни пут ІА бр.3	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са саобраћајном инфраструктуром	km 7+346
20.	Транспортни гасовод	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са термо енергетском инфраструктуром	km 8+361
21.	Железничка пруга	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са саобраћајном инфраструктуром	km 10+274



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

Редни број	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа
22.	Дистрибутивни гасовод	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са термо енергетском инфраструктуром	km 11+226
23.	Оптички кабл подземни	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са електронско комуникационом инфраструктуром	km 11+637
24.	Канализација	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са хидротехничком инфраструктуром	km 12+390
25.	Државни пут IIА реда бр. 120.	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са саобраћајном инфраструктуром	km 12+395
26.	Дистрибутивни гасовод	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са термо енергетском инфраструктуром	km 12+395
27.	Водовод	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са хидротехничком инфраструктуром	km 12+634
28.	Улица	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са саобраћајном инфраструктуром	km 12+648
29.	20 kV надземни вод	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 12+879
30.	20 kV надземни вод	Вогањ	Рума	Постојећи	Укрштај са електро-енергетском инфраструктуром	km 14+354
31.	Кудошки поток/канал	Павловци	Рума	Постојећи	Укрштај са водном инфраструктуром	km 15+230
32.	Канал	Павловци	Рума	Постојећи	Укрштај са водном инфраструктуром	km 0+109
33.	Општински Пут ОП 8 (Рума-Павловци)	Рума	Рума	Постојећи	Укрштај са саобраћајном инфраструктуром	km 1+412
34.	Водовод	Рума	Рума	Постојећи	Укрштај са хидротехничком инфраструктуром	km 1+418
35.	Водовод	Рума	Рума	Постојећи	Укрштај са хидротехничком инфраструктуром	km 2+048
36.	20 kV надземни вод	Павловци	Рума	Постојећи	Укрштај са саобраћајном инфраструктуром	km 1+539
37.	20 kV надземни вод	Павловци	Рума	Постојећи	Укрштај са саобраћајном инфраструктуром	km 15+777
38.	20 kV надземни вод	Павловци	Рума	Постојећи	Укрштај са саобраћајном инфраструктуром	km 16+757
39.	Општински Пут ОП 8 (Рума-Павловци)	Павловци	Рума	Постојећи	Укрштај са саобраћајном инфраструктуром	km 17+616
40.	Водовод	Павловци	Рума	Постојећи	Укрштај са хидротехничком инфраструктуром	km 17+720
41.	Канал	Павловци	Рума	Постојећи	Укрштај са водном инфраструктуром	km 17+371



3.2.1. Саобраћајна инфраструктура

Траса цевовода се укршта са категорисаном друмском и железничком инфраструктуром.

Од друмске инфраструктуре у обухвату урбанистичког пројекта се налазе делови коридора следећих државних путева са означеним стациоณาма укрштаја:

- IА реда број 3/Е-70 (државна граница са Хрватском (гранични прелаз Батровци)-Београд) деоница А3009/А3010– km 55+673 ,
- IБ реда број 21/М-21 (Нови Сад-Ириг-Рума-Шабац-Коцељева-Ваљево-Косјерић-Пожега-Ариље-Ивањица-Сјеница) деоница 02109 - km 47+310,
- ДП IА реда број 120/Р-103 (државна граница са Хрватском (гранични прелаз Шид)-Шид-Кузмин-Сремска Митровица-Рума-Пећинци-Обреновац) деоница 12008 - km 57+675.

Траса цевовода се укршта и са општинским путем ОП 8 (Рума – Павловци), као и са некатегорисаним општинским путевима.

У току изградње цевовода, приступ парцелама које се наслањају на некатегорисане путеве у оквиру којих се смештају цевоводи, ће се одвијати алтернативним некатегорисаним путевима.

На стационажи km 67+070 цевовод се укршта са магистралном двоколосечном електрифицираном железничком пругом бр. 101 (Београд Центар-Стара Пазова-Шид-државна граница (Товарник)).

На месту укрштања цевовода са државним путевима и железничком пругом врши се подбушивање и постављање заштитне челичне цеви.

Општи услови за постављање инсталација система за водоснабдевање поред и испод државног пута су:

- усагласити трасу инсталација са планираном ширином коловоза са ивичним тракама у складу са Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута и другим техничким прописима или са планском документацијом;
- траса инсталација се пројектно мора усагласити са постојећим инсталацијама постављеним поред и испод државног пута, а на основу извода из катастра подземних инсталација, тј. потребно је прибавити положаје инсталација од комуналних предузећа и надлежних организација за управљање тим инсталацијама.

Услови за вођење инсталација поред државног пута:

- инсталације планирати минимално за ширину заштитног појаса инсталација од крајне тачке попречног профила државног пута уколико не угрожава стабилност и одводњавање пута (максимално удаљено од спољне ивице ножице насипа или спољне ивице атмосферског канала);
- у зони у којој су објекти изграђени у непосредној близини регулационе линије неопходно је планирати адекватну заштиту темеља предметних објеката;
- приликом пројектовања инсталација обавезно узети у обзир ниво подземних вода и утицај на стабилност коловозне конструкције испод које се не поставља инсталација и испројектовати адекватну заштиту.

Услови за укрштање инсталација са државним путем:

- инсталације морају бити пројектована испод предметне деонице државног пута, у заштитној цеви, дужине најмање - труп пута+путно земљиште са обе стране пута;
- укрштање инсталација са путем пројектовати под углом од 90° уколико техничке могућности дозвољавају;



- заштитну цев поставити искључиво механичким подбушивањем (није дозвољено раскопавање државног пута);
- темељне јаме за бушење морају бити удаљене најмање на ивицу путног земљишта, односно минимално 1 m од крајње тачке попречног профила;
- пројектована дубина заштитне цеви мора бити минимално 1,5 m од коте коловозне конструкције односно минимално 1,2 m испод дна јарка.

Пројектна документација мора бити пројектована тако да инсталације не угрожавају стабилност државног пута и обезбеђују услове за несметано одвијање саобраћаја на државном путу као и да не ометају одржавање деоница државног пута у обухвату Урбанистичког пројекта.

Услови за постављање цевовода у односу на железничку инфраструктуру:

- укрштање трасе система за водоснабдевање са железничком пругом је могуће планирати под углом од 90° , а изузетно се може планирати под углом не мањим од 60° ;
- дубина укопавања испод железничке пруге мора износити минимум 1,8 m, мерено од коте горње ивице прага до коте горње ивице заштитне цеви цевовода;
- могуће је трасу система водоснабдевања водити паралелно са трасом железничке пруге али ван границе железничког земљишта;
- објекте који су саставни део система за водоснабдевање могуће је планирати на удаљености минимум од 25,0 m мерено од осе најближег колосека пруге.

3.2.2. Водна и хидротехничка инфраструктура

Евидентирана су укрштања постојеће инфраструктуре са планираним потисним цевоводом:

- у Руми, у оквиру викенд насеља излетишта „Борковац“, северном страном пута (кп 12686/1 КО Рума), пружа се водоводна мрежа ПЕ $\varnothing 50$ и једним делом АЦ цевовод $\varnothing 150$, који се даље кроз њиве пружа према северу. Такође, на предметној траси, на локацији укрштања са Павловачким путем, доћи ће до укрштања са АЦ цевоводом $\varnothing 300$;
- у Руми, на локацији раскрснице улица Вука Караџића и Индустријска, пружа се транзитни АЦ цевовод $\varnothing 350$ источном страном улице Индустријска и прелази преко кп 1268/18 КО Вогањ, да би се у шахту на наведеној парцели спојио са АЦ цевовод $\varnothing 200$ из улице Вука Караџића, и АЦ цевовод $\varnothing 200$ на јужној страни улице Вука Караџића;
- од Павловачког пута до уласка у насеље Павловци, пружа се ПВЦ цевовод $\varnothing 150$.
- са источне стране постојећег ДП Iб реда бр. 21, у КО Јарак пружа се АЦ цевовод $\varnothing 600$ који служи за транспорт сирове воде од изворишта „Сава 1“ у шуми Добреч (кп 2659/1 КО Јарак) до фабрике за кондиционирање воде на Фишеровом салашу (кп 259/2 КО Јарак);
- за потребе одвођења отпадних вода дела блока 4-15-1 у Руми изведена је фекална канализација као потисни цевовод ПЕ $\varnothing 110$, прикључен на шахт постојеће канализационе мреже на кп 1268/18 КО Вогањ, у улици Индустријска и исти води до кп 912/2 КО Вогањ.

Обзиром на значај постојећих цевовода за водоснабдевање насеља у општинама Рума и Ириг, односно свих насеља повезаних у систем регионалног водоснабдевања „Источни Срем“, сви наведени цевоводи на местима укрштања и паралелног вођења са потисним цевоводом морају се геодетски снимити, а сви земљани радови на предметном потезу ће се изводити уз строгу пажњу водећи рачуна о постојећим инсталацијама водовода и канализације. Радове на изградњи предметног објекта извести у складу са важећим прописима и нормативима за ту врсту радова. Детаљи око заштите водовода угроженим планираним радовима, договориће се приликом утврђивања положаја водовода, као и сагледавањем ситуације на терену.

Евидентирана су укрштања постојећих канала са планираним потисним цевоводом:

- у КО Јарак, општина Сремска Митровица, цевовод се укршта се мелиоративним каналом;
- у КО Јарак, општина Сремска Митровица, цевовод се укршта се Кудошким потоком;
- У КО Рума, општина Рума, испред затварачнице са мерачем протока, цевовод се укршта са Кудошким потоком;
- У КО Павловци, општина Рума, цевовод се укршта са потоком.

Поштовати податке о следећим водним објектима:

- Предметни део система за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера се налази на подручју система за одводњавање Јарачка Јарчина и на подручју система за одводњавање Кудош. Предвиђено је да се снабдевање водом овог система омогући у оквиру планираног подсистема за наводњавање „Јарачка Јарчина“ део регионалног система за наводњавање „Срем“ (сложеног система са снабдевање водом источног Срема - доња зона).
- Канал Јарачка Јарчина је мелиорациони канал чија је основна функција евакуација површинских вода сопственог слива и вода фрушкогорских потока Шелевренац, Добродолски поток и Радиначки поток који се уливају у њега. На поменутих потоцима постоје изграђене акумулације Шелевренац, Добродол и Међеш, чија је намена наводњавање и умиривање поплавних таласа потока, тако да у канал Јарачка Јарчина доспевају преливене воде наведених акумулација, и воде низводних сливних површина.
- Предметна ПС Кудош планирана је на десној обали канала Јарачка Јарчина, низводно од постојећег пропуста који повезује атарске путеве.

У зони мелиорационог канала, уважити следеће услове за пројектовање објекта:

- Континуитет и правац инспекционих стаза у обостраном појасу ширине од намање 5 m од канала, сачувати за пролаз и рад механизације која одржава канал. Подземне објекте поставити најмање 1 m испод коте терена и обезбедити их од утицаја механизације за одржавање канала. Кота терена је кота обале у зони радно-инспекционе стазе. У овом појасу није дозвољена изградња објеката, постављање ограда, постављање ваздушних вентила и др., и предузимање других радњи којима се ремети функција или угрожава стабилност мелиорационог канала и омета редовно одржавање канала.
- Подземно укрштање са мелиорационим каналом:
 - Подземна инфраструктура мора бити укопана минимум 1 m испод нивоа терена и мора подносити оптерећења грађевинске механизације којом се одржава канал, а саобраћа приобалним делом. Кота терена је кота обале у зони радно инспекционе стазе. Сва евентуална укрштања инсталација са каналом планирати под углом од 90°;
 - Укрштање (линијског) објекта са каналом пројектовати као укрштање испод дна канала тако да се горња ивица заштите (линијског) са каналском мрежом извршити постављањем исте у заштитној цеви испод пројектованог дна канала, тако да горња ивица заштите буде минимално 1 m испод пројектованог дна канала. Минимална дужина заштитне цеви мора бити једнака ширини канала у нивоу терена;
 - Укрштање објекта са каналом на локацији уз пропуст/мост, пројектовати на удаљености најмање 5,0 m од пропуста, према датим условима;
- Паралелно вођење:
 - Постављање линијског објекта на водном земљишту, паралелно са каналом, пројектовати тако да се траса инсталације води по линији границе парцеле водног земљишта (парцела канала), односно унутар парцеле водног земљишта, на одстојању највише до 1 m од границе парцеле и да је управно растојање између трасе инсталације и ивице обале канала најмање 5 m;
 - Постављање линијског објекта изван парцеле водног земљишта, паралелно са мелиорационим каналом, пројектовати тако да је управно растојање између трасе инсталације и ивице обале канала најмање 5 m;



- Приликом извођења радова не сме доћи до појаве суфозије која може да изазове нарушавање обале канала;
- Место укрштања и трасу пројектованог линијског објекта у зони водног објекта, видно обележити прописаним ознакама изван радно-инспекционе стазе са назначеним местом и правцем укрштања и ознаке редовно одржавати;
- Техничким решењем и технологијом извођења радова обезбедити да при изградњи и током експлоатације изграђеног система не дође до угрожавања стабилности водних објеката.

3.2.3. Електроенергетска инфраструктура

Траса цевовода ће се укрштати са следећом електроенергетском инфраструктуром која је у власништву „Електро mreжа Србије“ а.д.:

- далековод 400 kV број 409/2 РП Младост – ТС Сремска Митровица 2;
- далековод 110 kV број 124/2 ТС Рума 1 – ТС Рума 2;
- далековод 110 kV број 124/3 ТС Рума 2 – ТС Сремска Митровица 1;
- далековод 110 kV број 124/4 ТС Сремска Митровица 1 – ТС Пећинци.

У наредном периоду, очекује се адаптација далековода 110 kV број 124/1/2/3/4/5 на потезима ТС Нови Сад 1- ТС Рума1 – ТС Рума 2 – ТС Сремска Митровица – ТС Пећинци – ТС Шабац. Ова адаптација је условљена старошћу далековода те је због тога планирана замена проводника и замена заштитног ужета OPGW ужетом, замена овесне опреме и санирање оштећених темеља стубова.

У случају градње испод или у близини далековода, потребна је сагласност предузећа „Електро mreжа Србије“ а.д. уз израду елабората.

У оквиру обухвата урбанистичког пројекта, налазе се ваздушни водови 20 kV који ће се укрштати са планираном трасом цевовода, који су у власништву „Електродистрибуција Србије“ а.д.

Правила за укрштање:

- приликом измештања и заштите постојећих електроенергетских објеката поштовати одредбе „Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000V“ објављеног у „Службени лист СФРЈ“, број 4/74 и 13/78, „Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова“ објављеног у „Службени лист СФРЈ“ број 6/92 и „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова напона од 1kV до 400 kV“ објављеног у „Службени лист СФРЈ“ број 18/92, као и остале прописе везане за ову област.
- угао укрштања планираног линијског објекта са далеководима преносног система не сме бити мањи од 30° без обзира на материјал објекта;
- укрштање почиње и завршава на местима у којим се линијски објекта удаљује од пројекције најближег проводника за 10 m;
- при укрштању електронски комуникациони кабл се полаже изнад енергетског кабла на вертикалном растојању од најмање 0,5 m;
- ако је енергетски кабл постављен у заштитну електропроводљиву цев (целом дужином паралелног вођења или најмање 3 m са обе стране места укрштања), а електронски комуникациони кабл постављен у електронепроводљиву цев, растојање мора да буде најмање 0,3 m;
- угао укрштања треба да је што ближи 90°;
- ако је угао укрштања мањи, енергетски кабл се поставља у челичну цев;
- на местима укрштања поставити одговарајуће ознаке;
- на местима укрштања и блиског вођења инсталација ископ рова вршити ручно уз највећу пажњу, да не би дошло до оштећења истих и угрожавања безбедности радника.



У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума.

Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чланом 217. Закона о енергетици („Сл. Гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије се изградње врши измештање.

3.2.4. Термоенергетска инфраструктура

Траса планираног система за наводњавање укршта се са транспортним гасоводом РГ-04-17 пречника DN300, притиска већег од 16 bar од МГ-04 до ГМРС Сремска Митровица.

У појасу уже заштите транспортних гасовода ширине од 30 m лево и десно од осе цевовода, не могу се градити зграде намењене за становање или боравак људи, без обзира на коефицијент сигурности гасовода.

У експлоатационом појасу транспортног гасовода ширине 12 m (по 6 m лево и десно од осе цевовода) за пречник гасовода DN300 и притисак гасовода од 16 bar до 50 bar, могу се градити само објекти који су у функцији гасовода.

У експлоатационом појасу транспортних гасовода не смеју се изводити радови и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, контејнера, постављање ограда са темељом и сл.), изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 метара без писменог одобрења оператора транспортног система.

У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Паралелно вођење друге линијске инфраструктуре дозвољено је ван експлоатационог појаса транспортних гасовода, или минимално 1 m од осе цевовода.

Минимално потребно растојање при укрштању транспортног гасовода са подземним линијским инфраструктурним објектима је 0,5 m.

На предметном простору налазе се:

- Деоница челичног гасовода средњег притиска 10 bar <MOP≤ 16 bar пречника 76,1 mm у улици Индустијској на прелазу испод дна канала Кудош (на око km 12+395 трасе предметног цевовода);
- Деоница полиетиленског гасовода средњег притиска 10 bar <MOP≤ 16 bar пречника 110 mm (на око km 11+167 трасе предметног цевовода);
- Траса планираног система за водоснабдевање укршта се и паралелно води са полиетиленским дистрибутивним гасоводом пречника Ø90 mm, притиска мањег од 6 bar у улици Гробљанска, на парцели 1523/1 испред парцеле 930/1 КО Јарак.
- Траса гасовода приликом изградње обележена је хоризонталном и вертикалном сигнализацијом (месингане ознаке правца на стубићима или бетонским површинама и позор траком сса 40 cm изнад цевовода као и таблама опоменницама на одушним лулама код прелаза гасовода испод саобраћајница). Стандардна дубина укопавања гасовода је 80-90 cm, али су дозвољена одступања на краћим деоницама. Гасовод је означен стубићима на прописаном растојању у каналском појасу и таблама опоменницама.



Минимално потребно растојање при укрштању дистрибутивних челичних гасовода притиска од 10 bar до 16 bar и челичних и ПЕ гасовода притиска од 4 bar до 10 bar са подземним водоводом је 0,2 m, а паралелно вођење 0,4 m.

Приликом пројектовања и извођења радова за које се издају технички услови укрштања и паралелног вођења важе технички услови из Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar („Службени гласник РС“, број 86/15) и Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник РС“, бр. 37/13 и 87/15).

Приликом извођења радова обратити се Транспортгасу ДОО Нови Сад, ЈП „Гас-Рума“ Пума и ЈП „СРЕМ-ГАС“ Сремска Митровица, најмање 3 дана пре почетка радова ради прецизног одређивања трасе гасовода и критичних места укрштања и паралелног вођења са гасоводом. Када се ради у близини гасовода обавезно је присуство надзорног органа ЈП „Гас-Рума“ који потврђује коначно изведено стање.

На свим местима укрштања и блиског паралелног вођења објекта са гасоводом копање се мора изводити ручно са највећом пажњом како не би дошло до оштећења гасовода.

У случају оштећења гасне мреже и припадајуће хоризонталне сигнализације, као размештања постојећег гасовода трошкови падају на терет Инвеститора односно Извођача радова.

3.2.5. Електронска комуникациона инфраструктура

Планирана траса цевовода ће се укрштати са постојећом подземном и надземном електронском комуникационом инфраструктуром и у свему ће се ускладити према законским прописима и техничким условима.

Правила за укрштање:

- у складу са важећим Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућа средства, радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката („Службени гласник РС“, број 16/12), унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних ЕК каблова или кабловске ЕК канализације, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација (ЕК објеката);
- ако већ постоје трасе, нове електронске комуникационе каблове полагати у исте;
- на местима укрштања коловоза или тротоара са подземним телекомуникационим објектима паралелно са истим поставити пвц цев пречника 110 mm на одговарајућој дубини чија дужина прелази по 1,5 m ширину изграђене саобраћајнице са обе стране;
- хоризонтална удаљеност коловоза или тротоара и телекомуникационих објеката треба да буде 1 m, а на местима где то није могуће, минимално 0,5 m. Уколико овај услов није могуће испоштовати, мора се обезбедити одговарајуће размештање телекомуникационог објекта;
- трошкове размештањ, као и трошкове израде техничког решења на основу кога ће се размештање извести, сноси инвеститор;
- унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката других телекомуникационих предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ЕК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу угрозити функционисање електронских комуникација;
- дубина полагања каблова треба да је најмање 0,8-1,2 m код полагања каблова у ров, односно 0,3 m, 0,4 m до 0,8 m код полагања у миниров и 0,1-0,15 m у микроров у коловозу, тротоару сл.;



- у случају евентуалног оштећења постојећих објеката или прекида телекомуникационог саобраћаја услед извођења радова, инвеститор радова је дужан да предузмећу „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама.

3.3. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА, ПАРЦЕЛАЦИЈА, ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈА, ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА И ПРИВРЕМЕНО ЗАУЗИМАЊЕ

3.3.1. ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ

Регулационо решење у Урбанистичком пројекту дефинисано је у складу са регулационим линијама утврђеним планским документом вишег реда.

Регулационе линије су дефинисане постојећим и новоодређеним међним тачкама за потребе регулационе црпне станице, приступне саобраћајнице и дела Павловачког језера.

Табела новоодређених међних тачака црпне станице:

Ознака тачке	Y	X
1	7404725.36	4975503.53
2	7404727.57	4975499.05
3	7404704.36	4975487.06
4	7404681.73	4975530.88
5	7404702.07	4975541.51

Табела новоодређених међних тачака приступне саобраћајнице:

Ознака тачке	Y	X
6	7405057.40	4991889.55
7	7405129.98	4991881.36
8	7405217.67	4991970.06
9	7405243.42	4991967.16
10	7405242.68	4991960.25
11	7405216.88	4991963.16
12	7405205.42	4991862.82
13	7405128.87	4991871.44
14	7405055.48	4991879.70

Табела новоодређених међних тачака дела Павловачког језера:

Ознака тачке	Y	X
15	7405248.18	4992011.48
16	7405232.99	4991870.06

3.3.2. НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ

Планом нивелације су дефинисани нивелациони елементи који су приказани у графичком прилогу „3. Регулационо нивелационо решење“. Нивелациони елементи су оријентациони, а дефинитивни подаци се утврђују при изради техничке документације.



3.3.3. ПЛАН ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Планским решењем, дефинисане су парцеле површина јавних намена и то следеће новоформиране парцеле: **А** парцела црпне станице, **Б** парцела приступне саобраћајнице и **В** парцела дела Павловачког језера.

Парцеле су дефинисане постојећим и новоодређеним граничним тачкама које су одређене својим координатама, датим у табелама новоодређених међних тачака, тачка „3.3.1. ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ“ Урбанистичког пројекта.

3.3.4. ПЛАН ЕКСПОПРИЈАЦИЈЕ

Потпуна експропријација

Потпуна експропријација ће се вршити на 3 новонастале парцеле дефинисане планом парцелације и препарцелације:

- парцела црпне станице(А);
- парцела приступне саобраћајнице(Б);
- парцела дела Павловачког језера(В).

Службеност на непокретности (непотпуна експропријација)

Установљење права службености, без измене планом дефинисане намене и власништва над обухваћеним површинама, утврђују се за цевовод.

Трајна службеност успоставља се у **радном појасу** цевовода ширине 5,5 m са обе стране од осовине цевовода за потребе прилаза и одржавања.

3.3.5. ПРИВРЕМЕНО ЗАУЗИМАЊЕ

Привремено заузимање успоставља се у **појасу привременог заузећа**. Истиче по изградњи, након које се земљиште враћа у првобитно стање.

Привремено заузимање дефинисано је ширином 10 m са обе стране од осовине цевовода за потребе извођења радова.

3.4. ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ

Транзитни цевовод од црпне станице до постојећих језера Борковац и Павловци се поставља унутар парцела некатегорисаних путева и Кудошког потока.

Колски приступ парцели црпне станице је могућ са некатегорисаног пута (кп бр. 979 КО Јарак) који остварује везу са државним путем IB реда бр. 21. Са некатегорисаног пута се обезбеђује приступ за интервентно и редовно одржавање станице.

Приступ објекту изливне грађевине Борковачког језера могућ је преко постојећих приступних саобраћајница и пешачких стаза излетишта Борковац.

Приступ објекту изливне грађевине Павловачког језера предвиђен је делом новоформираном приступном саобраћајницом, а делом пешачком стазом која води до саме грађевине.



3.5. НАЧИН РЕШЕЊА ПАРКИРАЊА

Паркинг простор је потребно обезбедити за возила лица задужених за редовно и интервентно одржавање објеката црпне станице и изливних грађевина Борковачког и Павловачког језера.

С обзиром на природу и технологију рада (аутоматизован рад без присуства особља) обезбеђује се минималан број паркинг места у складу са потребама и просторним могућностима.

Привремено стационирање возила приликом одржавања и изградње цевовода могуће је у оквиру парцела на којима се поставља цевовод.

На платоу у оквиру црпне станице могуће је паркирати возило лица задужених за редовно и интервентно одржавање објеката црпне станице.

Приликом прилаза возила изливној грађевини Борковачког језера возило је могуће паркирати на постојећим паркинг површинама у оквиру излетишта Борковац, а које су у непосредној близини изливне грађевине.

За потребе паркирања возила приликом прилаза изливној грађевини Павловачког језера обезбеђује се паркинг простор у оквиру новоформиране регулације приступне саобраћајнице. Предвиђено је 5 паркинг места која ће бити на располагању и посетиоцима Павловачког језера.

3.6. НАЧИН ОГРАЂИВАЊА

Планирано је оградавање црпне станице, транспарентном панелном оградом, са отворима у доњем делу, већим од 10 cm ради проходности обале водотока за ситне животиње. Висина ограде је максимално 2,2 m. Ограда, стубови ограде и капије су на парцели која се оградајује. Капије и врата не могу се отворати ван регулационе линије.

4. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ

ЦРПНА СТАНИЦА И УЛИВНА ГРАЂЕВИНА

На делу парцеле канала Јарачка Јарчина планира се изградња дела уливне грађевине. Максимална бруто развијена површина дела дела уливне грађевине износи $P=40 \text{ m}^2$.

Дубина објекта износи максимално 7 m.

Индекс заузетости дела парцеле канала Јарачка Јарчина износи 11 %.
На делу парцеле канала Јарачка Јарчина нису планирана паркинг места.

У **црпној станици** планиране су површине под хидротехничким објектима и системима, површине под електроенергетским објектима, саобраћајне и зелене површине, а намена и биланс површина дати су у наредној табели.



Табела 2. Биланс намене површина у црпној станици Кудош¹

Намена површина у црпној станици	површина			%
	ha	a	m ²	
Површине под хидротехничким објектима и системима	-	2	37	14,6
1. Уливна грађевина	-	-	93	5,7
2. Шахт	-	-	17	1,1
3. Црпна станица	-	1	18	7,3
4. Мерач протока	-	-	9	0,5
Површине под електроенергетским објектима	-	-	60	3,7
5. Трансформаторска станица	-	-	22	1,4
6. Бетонски канал за каблове	-	-	38	2,3
Слободне и зелене површине	-	13	27	81,71
Зелене површине	-	4	89	30,11
Плато	-	7	99	48,67
Заштитна стаза	-	-	39	2,22
Површина црпне станице	-	16	24	100,00

Уливна грађевина је објекат који се гради уз регулациону линију парцеле канала. Максимална бруто развијена површина објекта износи $P=93 \text{ m}^2$. Дубина објекта износи максимално 7 m.

Шахт је објекат који се гради на 1,2 m од црпне станице. Грађевинска линија објекта је на 5,2 m од регулационе линије парцеле канала (према условима из графичког прилога). Ово је објекат хоризонталних габарита 3,9 m x 4,4 m, дубине 3,5 m, максималне бруто развијене површине $P=17,5 \text{ m}^2$.

Црпна станица је објекат који се гради у централном делу парцеле. Грађевинска линија објекта је на 3,8 m од регулационе линије са југозападне стране и на 14,4 m од регулационе линије са југоисточне стране (према условима из графичког прилога). Ово је објекат хоризонталних габарита 9,1 m x 13 m, спратности П (приземље), висине 7 m и дубине 7 m, максималне бруто развијене површине $P=117,7 \text{ m}^2$.

Мерач протока је објекат који се гради у северном делу парцеле. Грађевинска линија објекта је на 4,5 m од трансформаторске станице и на 12 m од црпне станице (према условима из графичког прилога). Ово је објекат хоризонталних габарита 2,9 m x 3,2 m, дубине 3,5 m, максималне бруто развијене површине $P=9,3 \text{ m}^2$.

Површина за изградњу трансформаторске станице планирана је у северозападном делу парцеле, на 1,2 m од границе парцеле са западне стране и на 3 m од границе парцеле са северне стране (према условима из графичког прилога). За њену изградњу планирана је површина хоризонталних габарита 4,3 m x 5,1 m, максималне бруто развијене површине $P=21,8 \text{ m}^2$.

Канал за каблове је планиран од трансформаторске станице до црпне станице, на 1,9 m од регулационе линије са југозападне стране. Ширина канала износи 1,2 m, а дужина 29 m. Максимална бруто развијена површине канала износи $P=38,5 \text{ m}^2$.

У црпној станици зелене површине заузимају површину од 489 m² односно, заузимају око 30 % површине.

¹ Површине које се исказују у табели се не приказују у децималама, заокружују се. Максимална површина исказује се у децималама, у тексту који следи после табеле.



Површине под хидротехничким и електроенергетским објектима износе 297 м² односно, индекс заузетости парцеле црпне станице износи 18,5 %.

У оквиру парцеле црпне станице се дефинише се једно паркинг место (2,5 x 5,0 m), а могуће је и повећање тог броја у складу са просторним могућностима и потребама, за стационирање возила лица задужених за одржавање.

ПОТИСНИ ЦЕВОВОД И ИЗЛИВНА ГРАЂЕВИНА

Предвиђено је полагање цевовода дужине 22181 m, пречника DN1100, у ров већи за око 80 cm од пречника цеви, променљиве дубине (дебљине постељице око 15 cm у зависности од стабилности земље, и са слојем изнад цеви 30 cm).

На месту рачвања цевовода поставља се разделна грађевина - затварачница која се састоји од два затварача са електромоторним погоном и два мерача протока.

Ради заштите цевовода од појаве подпритиска и ваздушних чепова пројектовани су ваздушни вентили. На сваких 2500 m, у шахтовима са ваздушним вентилима постављени су и растеретни вентили. Армирано бетонски шахтови ваздушних вентила су димензија: основа 2,2 x 2,2 m, дубина до 4,5 m, максималне бруто развијене површине П= 5 m². Армирано бетонски шахтови ваздушних вентила са растеретним вентилом су димензија: основа 2,2 x 2,4 m, променљиве дубине, максималне бруто развијене површине П= 5,3 m².

На најнижим тачкама цевовода предвиђени су испусти који омогућавају пражњење деоница при хаваријама цевовода. Армирано бетонски шахтови муљних испуста су димензија: основа 2,1 x 2,8 m, променљиве дубине, максималне бруто развијене површине П=6 m².

Због сигурности рада целог система и смањења штете коју може да проузрокује хаварија на цевоводу, пројектовани су и сигурносни затварачи - ревизиони шахтови. Шахтне конструкције ревизионих силаза се изводе као типски армиранобетонски шахтови карактеристика као у случају ваздушних вентила и шахтова муљних испуста. Армирано бетонски шахт затварача је димензија: основа 3,2 x 2,9 m, променљиве дубине, максималне бруто развијене површине П= 9,5 m².

Сва чворишта, лукови, рачвања и одвајања, осигурана су анкерним бетонским блоковима потребних димензија, ради заштите од деформација. Блокови су од набијеног бетона и лију се на лицу места.

На местима преласка цевовода испод асфалтног пута, пруге и испод мелиорационих канала предвиђена је челична заштитна цев са уграђеним дистанцерима – утисна грађевина.

Предвиђена је изградња 2 (две) изливне грађевине, на обали Борковачког и Павловачког језера.

Изливна грађевина је објект који се гради на крају цевовода. Грађевинска линија објекта је на 10,4 m од границе катастарске парцеле бр. 1311/3 са западне стране и на 2,1 m од границе катастарске парцеле бр. 1311/16 са северне стране.

Планирана је изградња две изливне грађевине које се састоје од:

- армирано бетонског шахта димензија: основа 3,2 x 3,1 m, дубине 4 m, максималне бруто развијене површине П=10 m² и
- излива димензија основе 4 x 10,6 m дубине до 4,4 m, максималне бруто развијене површине П=42,5 m².



Испред шахта постављене су луле за упуштање ваздуха. Са обе стране излива постављају се рено мадраци, димензија основе 12 x 15 m.

На деловима парцела на којима је предвиђено полагање потисног цевовода и изградња изливне грађевине нису планирана паркинг места.

ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА

На парцели приступне саобраћајнице ка Павловачком језеру планирана је колска саобраћајница (ширине 3,5 m), пешачка стаза (ширине 2 m), паркинг површина са 4 (четири) паркинг места (2,5 x 5,0 m) и шахт изливне грађевине.

Површина парцеле износи 0,2 ha.

Индекс заузетости парцеле приступне саобраћајнице износи 43 %.

Процент зелених површина износи 57 %.

На парцели приступне саобраћајнице планирано је *пет паркинг места*.

5. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБODНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

Простор око црпне станице биће покривен ниским растињем које неће ометати функционалност објекта, уз истовремено обезбеђивање еколошке и естетске вредности. Дуж коридора приступне саобраћајнице предвиђено је уређење зелених површина које ће допринети визуелном уређењу простора, прилагођено безбедном одржавању и прегледности пута – ниске травнате површине. Обале језера такође ће бити уређене ниским травнатим и жбунастим вегетацијама, које ће спречити ерозију тла и створити пријатан природни амбијент, без нарушавања приступа води.

Инспекциона стаза у оквиру водног земљишта уређује се са циљем да омогући несметан приступ и надзор водних објеката и инфраструктуре, уз минималан утицај на природно окружење. Стаза се изводи од материјала који омогућава лако одржавање и отпорност на ерозију, попут туцаника. Уз стазу је формирана зона ниске травне или жбунасте вегетације, како би се очувала стабилност тла и спречила ерозија, али и одржала еколошка вредност простора.

6. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ

6.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Саобраћајну приступачност је неопходно обезбедити за црпну станицу и изливне грађевине Борковачког и Павловачког језера.

Црпној станици се приступа са некатегорисаног пута (катастарска парцела број 979 КО Јарак). Саобраћајна доступност и приступ црпној станици су индиковани само у случајевима одржавања и редовног прегледа. Некатегорисани пут има задовољавајућу ширину (4,8 m-6,3 m) да прихвати повремена саобраћајна кретања за потребе изградње и одржавања црпне станице. Црпна станица је ограђена и на месту прикључења је улазна капија ширине 6 m.

Саобраћајни приступ *изливној грађевини језера Борковац* могућ је преко постојећих приступних саобраћајница и пешачких стаза излетишта Борковац.

Прилаз изливној грађевини Павловачког језера предвиђен је делом новоформираном приступном саобраћајницом, а делом пешачком стазом која води до саме грађевине.



Приступну саобраћајницу изградити са савременом коловозном конструкцијом (асфалт, бетон) носивости мин. 6 t по осовини и ширине 3,5 m. Уз коловоз саобраћајнице је предвиђен паркинг простор од 5 паркинг места (димензије 2,5 x 5 m) за потребе паркирања возила за одржавање изливне грађевине, као и за посетиоце Павловачког језера. Пешачка стазу изградити од материјала који омогућава лако одржавање и отпорност на ерозију, попут туцаника или савремених конструкција (асфалт, префабриковани бетонски елементи) ширине 2 m.

Одводњавање са саобраћајних и паркинг површина предвидети нивелационо, према зеленим површинама са отвореним атмосферским каналом.

6.2. ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

Подсистем „Јарачка Јарчина“ представља сложени систем са снабдевање водом источног Срема - доња зона. Састоји се из више појединачних подсистема.

За потребе подсистема је предвиђена изградња водозавхвата подсистема „Јарачка Јарчина“ (црпна станица Јарак, укупног капацитета $Q=12m^3/s$, на стационажи око km 0+065) и изградња регулационе уставе на стационажи km 4+485.

Изградњом црпне станице у склопу система за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера, не сме угрозити основна функција одводњавања канала Јарачка Јарчина. Техничким решењем се не сме утицати на водни режим канала Јарачка Јарчина у свим условима рада система за одводњавање, као ни стабилност дна и косина канала. Мора бити обезбеђен континуитет инспекционе стазе дуж обале канала у појасу ширине од намање 5 m за пролаз и рад механизације која одржава канал.

Положај црпне станице ускладити са планираном реконструкцијом канала за двонаменску функцију. Удаљеност објекта и усвојени елементи уливне грађевине морају обезбедити континуитет инспекционе стазе дуж обале канала у појасу ширине од најмање 5 m за пролаз и рад механизације која одржава канал.

Корито канала у зони објекта уливне грађевине мора бити заштићено од ерозије одговарајућом облогом. Предвидети облагање профила канала узводно и низводно од објекта у дужини од по минимум 5 m.

Предвидети уређаје и објекте који ће омогућити континуално мерење и регистровање количине захваћене воде, у складу са важећим прописима.

За планирање и изградњу објекта и извођење радова у зони мелиорационих канала, дуж обала канала мора се обезбедити стална проходна радно инспекциона стаза ширине минимално 5 m за пролаз и рад механизације која одржава канале, и у овом појасу се не смеју градити никакви објекти (зграде, шахтови, вентили, садити дрвеће, постављати ограде и сл.).

6.3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Напајање пумпне станице биће обезбеђено из трансформаторске станице прикључене на кабловски вод 20 kV са постојеће 20 kV мреже, у складу са условима надлежног оператора дистрибутивног система електричне енергије.

Електроенергетску 20 kV мрежу на коју ће се прикључити трансформаторска станица, као нисконапонску мрежу за напајање свих потрошача и садржаја, градити подземно.



Део електричне енергије може се обезбедити из обновљивог извора, сунчеве енергије, путем фотонапонских соларних панела.

Мрежу спољног осветљења каблирати, а расветна тела поставити на стубове. За расветна тела користити изворе светлости у складу са новим технологијама развоја и мерама енергетске ефикасности.

Услови за изградњу електроенергетске инфраструктуре

- дистрибутивну ТС за 20(10)/0,4 kV напонски пренос градити као монтажно-бетонске, зидане или у склопу објеката, у складу са важећим законским прописима и техничким условима надлежног оператора дистрибутивног система електричне енергије;
- минимална удаљеност ТС од осталих објеката мора бити 3,0 m;
- заштиту објеката од атмосферског пражњења извести у складу са Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Службени лист СРЈ“, број 11/96);
- електроенергетску мрежу градити у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1 kV до 400 kV („Службени лист СФРЈ“, број 65/88 и „Службени лист СРЈ“, број 18/92);
- електроенергетска дистрибутивна мрежа (нисконапонска) ће бити грађена подземно;
- код подземне електроенергетске мреже дубина полагања каблова треба да буде најмање 0,8 - 1,0 m;
- електричну инсталацију у објектима пројектовати и извести у складу са Правилником о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Службени лист СФРЈ“, бр. 53/88 и 54/88-испр. и „Службени лист СРЈ“, број 28/95);
- заштитни појас за подземне водове (каблове), од ивице армирано-бетонског канала за напонски ниво од 1 kV до 35 kV, укључујући и 35 kV, износи 1 m.
- светиљке за спољашње осветљење поставити на стубове;
- користити расветна тела у складу са новим технологијама развоја и принципима енергетске ефикасности.

6.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Планирани објекат за водоснабдевање језера Борковац и Павловац, нема потребу за природним гасом како за грејање објеката и технологије рада система за водоснабдевање.

6.5. ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

За потребе прикључења на електронску и комуникациону мрежу, изградиће се недостајућа инфраструктура. У складу са условима надлежног предузећа за телекомуникације, планира се полагање поли-етиленске цеви пречника 40 mm, од границе парцеле до унутрашњости новопланираног објекта. Кроз положену цев ће се провући нови оптички или телекомуникациони кабл према локацији корисника до места увода у објекат.

Дужином трасе цеговода, планира се полагање оптичког кабла за повезивање црпне станице са сигурносним вентилима, постројења на рачвању цеговода и изливним грађевинама ја језерима.



Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности, техничких карактеристика постојећих објеката мреже електронских комуникација и нормалног функционисања телекомуникационог саобраћаја. Постојећим објектима мреже електронских комуникација мора увек бити обезбеђен адекватан приступ ради редовног одржавања и евентуалних интервенција.

Пре почетка извођења радова потребно је са имаоцима инфраструктурне мреже извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих телекомуникационих инсталација у зони планираних радова.

Заштита телекомуникационих коридора и изградња инфраструктурних и других објеката у близини електронских комуникационих коридора, мора бити у складу са Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката („Службени гласник РС“, број 16/12).

Прикључење корисника на електронску комуникациону мрежу извести подземним прикључком по условима надлежног предузећа. У циљу обезбеђења потреба за новим ЕК прикључцима и преласка на нову технологију развоја у области ЕК потребно је обезбедити приступ свим планираним објектима путем ЕК канализације од приступне тачке парцеле до просторије планиране за смештај ЕК опреме унутар парцела корисника.

Услови за изградњу електронске и комуникационе инфраструктуре

Електронску комуникациону мрежу градити подземно:

- дубина полагања каблова треба да је најмање 0,8-1,0 m;
- комутациони уређаји и опрема поставиће се у метално кућиште - слободностојећи орман на јавној површини у оквиру саобраћајних коридора или зелених површина, или површина остале намене са обезбеђеним приступом са јавне површине;
- у складу са важећим Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућа средства, радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката („Службени гласник РС“, број 16/12), унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних ЕК каблова или кабловске ЕК канализације, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских *комуникација* (ЕК објеката).

7. ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКИ УСЛОВИ

Примењена инжењерскогеолошка-геотехничка истраживања обавезно се врше за потребе урбанистичког планирања, пројектовања и изградње грађевинских и других објеката ради дефинисања инжењерскогеолошких-геотехничких услова изградње и/или санације, као и других карактеристика геолошке средине.

На основу теренских инжењерскогеолошких и хидрогеолошких истраживања и лабораторијских испитивања у зони терена предвиђеној за изградњу система за водоснабевање Павловачког и Борковачког језера закључено је да је терен до дубине утицаја објеката (до 25 m), релативно једноставне геолошке грађе и условно повољних инжењерскогеолошких и хидрогеолошких својстава за изградњу објеката.



За потребе изградње црпне станице урађене су две истражне бушотине (Б-36 и Б-37) дубине 15 m. Дуж трасе будућег цевовода изведено је 44 истражне бушотине дубине 8-12m.

На овом терену издвојени су следеће инжењерскогеолошке јединице:

- насип (n)
- лес, први хоризонт (I*)
- лес, други хоризонт (I).

Својство лесних седимената да нагло губе чврстоћу при ископу, представља главно геотехничко ограничење које утиче на услове рада на ископу рова за постављане цевовода. Да не би била угрожена стабилност терена и суседних објеката, ископе до планираних дубина заштити подграђивањем од обрушавања.

На основу резултата теренских испитивања, анализом резултата лабораторијских испитивања, проценом граничног напрезања и слегања тла, водећи рачуна о конструктивним елементима објеката, утврђено је да геомеханичке карактеристике подтемељног тла дозвољавају плитко фундирање објеката на темељној плочи.

8. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Током функционисања система за водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера није очекивано повећање буке и аерозагађења у насељеним местима, нити у њиховој непосредној близини, изузев приликом рада црпне станице. На микролокацији, где ће се инсталирати црпна станица, постоји опасност од локалног загађења ваздуха, воде и земљишта индустријским уљима и нафтним дериватима услед рада црпне станице са дизел агрегатом, а до његове замене електромоторном пумпом.

При пројектовању, изградњи и коришћењу планираних објеката испоштовати следеће мере заштите и унапређења животне средине на предметној локацији:

- изградњу објеката и инфраструктуре, као и рад истих, усагласити са свим важећим прописима како би се обезбедила заштита земљишта, воде и ваздуха;
- вршити контролу и одржавати технолошку опрему у исправном стању;
- у циљу рационалне потрошње воде и избегавања негативних еколошких и производних последица, израдити годишње планове потреба за водом којима ће се дозирање воде дефинисати за све предметне парцеле у складу са потребама пољопривредних култура, педолошким карактеристикама, расположивој количини воде за наводњавање, тренутним климатским карактеристикама, влажности земљишта и др;
- спроводити неопходне мере заштите воде, ваздуха и земљишта, и у случају акцидентног изливања опасних материја, загађени слој земљишта се мора уклонити у најкраћем могућем року;
- вршити мерење квалитета воде за наводњавање и обезбедити квалитет воде у складу са Правилником о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама њиховог испитивања;
- спроводити мониторинг квалитета земљишта и подземних вода;
- техничким решењем и технологијом извођења радова обезбедити да при изградњи и током експлоатације изграђеног система не дође до угрожавања водног режима и загађења површинских и подземних вода;
- техничко решење трафо станице мора садржати све мере заштите од неконтролисаног испуштања трафо уља из трансформатора. У случају било каквог изливања трафо уља (у случају хаварије), садржај се мора уклонити на безбедан начин, а у складу са прописима о заштити површинских и подземних вода;



- забрањено је било какво испуштање трансформаторског уља у атмосферску или било коју другу канализациону мрежу, околне површине, отворене канале или упојне бунаре;
- обезбедити потребне услове и опрему за сакупљање, разврставање и складиштење различитих отпадних материјала, поштујући Закон о управљању отпадом. Отпад мора бити прописно обележен и привремено складиштен на прописан начин, до упућивања на даљи третман;
- током извођења радова, извршити утовар, транспорт, истовар и разастирање вишка земље из ископа на градску депонију или другу депонију, на локацији коју одређује надлежни орган.

У случају било какве промене технологије или реконструкције, Инвеститор је дужан да поднесе захтев надлежном органу за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину.

9. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА

9.1. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА

Заштита од елементарних непогода подразумева планирање простора у односу на могуће природне и друге појаве које могу да угрозе здравље и животе људи или да проузрокују штету већег обима на простору за који се ради Урбанистички пројекат, као и прописивање мера заштите за спречавање елементарних непогода или ублажавања њиховог дејства. Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама утврђују се конкретне мере и активности у циљу спречавања и ублажавања последица од катастрофа, кроз План смањења ризика катастрофа и План заштите и спасавања.

Посматрано подручје може бити угрожено од: земљотреса, метеоролошких појава: атмосферске падавине (киша, град, снег), ветар, атмосферско пражњење, пожар.

Према карти сеизмичког хазарда за повратни период од 475 година утврђен је VII-VIII степен макросеизмичког интензитета према MCS скали. У односу на структуру тј. тип објекта дефинисане су класе повредивости, односно очекиване деформације. За VII степен сматра се да ће се у смислу интензитета и очекиваних последица манифестовати „силан земљотрес“, а за VIII степен „штетан земљотрес“.

Мере заштите од *земљотреса* подразумевају правилан избор локације за градњу објеката, примену одговарајућег грађевинског материјала, начин изградње, спратност објеката и др., као и строго поштовање и примену важећих грађевинско техничких прописа за изградњу објеката на сеизмичком подручју. При пројектовању и утврђивању врсте материјала за изградњу или реконструкцију објеката обавезно је уважити могуће ефекте за наведене степене макросеизмичког интензитета према MCS скали, како би се максимално предупредила могућа оштећења објеката под сеизмичким дејством.

Појава града у овом подручју није честа, а поред штете у области пољопривреде, *град* јачег интензитета и величине може угрозити и грађевинске објекте, возила, инфраструктуру као и функционисање разних делатности и активности. Заштиту од града обезбеђују лансирне (противградне) станице, са којих се током сезоне одбране од града испаљују противградне ракете. У оквиру обухвата Урбанистичког пројекта не налази се ни једна противградна станица.



Олујне непогоде са градом праћене су интензивним *атмосферским пражњењем*, које може да проузрокује и опасност од пожара. Заштита објеката од атмосферског пражњења обезбеђује се извођењем громобранске инсталације у складу са одговарајућом законском регулативом.

Настајање *пожара*, који могу попримити карактер елементарне непогоде, не може се искључити без обзира на све мере безбедности које се предузимају на плану заштите.

Узроци избијања пожара (на отвореном и затвореном простору) могу настати услед људске непажње, атмосферског пражњења (муња, гром), топлотног деловања сунца, експлозије и техничких разлога. У погледу мера заштите од пожара, у фази пројектовања и изградње објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно је применити мере заштите од пожара утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.

Због специфичне намене, црпна станица са пратећом опремом се у смислу заштите од пожара третира као процесна опрема, а не као објекат пословне, индустријске или неке друге намене. Због ниског пожарног оптерећења и незапоседнутости објекта, систем аутоматског гашења и систем одимљавања нису потребни. Црпна станица са пратећом опремом се не може сврстати ни у једну категорију технолошког процеса у складу са Правилником о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара, те није потребно извођење унутрашње хидрантске мреже. Предметни објекат има ниско специфично пожарно оптерећење, односно малу отпорност конструкције на дејство пожара. За гашење пожара је предвиђен одговарајући број и тип ручних апарата за гашење.

Подаци за пожарни ризик конструкције и пожарни ризик садржаја објекта указују на то да је ризик врло мали те да су довољне превентивне мере заштите од пожара.

9.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД РАТНИХ ДЕЈСТАВА

За простор који је предмет израде Урбанистичког пројекта нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље коју прописује надлежни орган.

У складу са Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број 87/18) ради заштите од елементарних непогода и других несрећа, органи локалне самоуправе, привредна друштва и друга правна лица, у оквиру својих права и дужности, дужна су да обезбеде да се становништво, односно запослени, склоне у склоништа и друге објекте погодне за заштиту.

У случају непосредне ратне опасности и у рату, све мере цивилне заштите (заштита људи и материјалних добара, померање становништва, збрињавање становништва и др.) спроводиће се у складу са Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број 87/18) и прописима који регулишу ову област.

Центар за разминирање нема потпуне податке о прецизним локацијама на којима је дејствовано током НАТО бомбардовања 1999. године, али не искључује могућност постојања ЕОР (експлозивни остаци рата) у обухвату Урбанистичког пројекта, услед чињенице да база података није потпуна и да се континуираним процесом допуњује сазнањем нових чињеница о постојању ЕОР.



Према одредби Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова, када се земљани радови изводе на старим ратним поприштима, пре почетка радова проверава се постојање неексплодираних пројектила и других опасних предмета и материја. Члановима 113. и 114. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама, дефинисан је појам прекршаја за физичко и правно лице, као и прекршајне казне, односно предвиђена је обавеза да се казни лице које о откривеном ЕОР не обавести најближу полицијску станицу или оперативни центар 112, не обележи видљивим знаком, или не обезбеди место где се налазе ЕОР док не дођу овлашћена лица.

10. МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА

10.1. МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

Локалитет „Нове ливаде“ у Јарку, на катастарским парцелама бр. 365/1 и 356/11 КО Јарак, налази се на површини од 500x500 m и садржи остатке насеља и некрополе из римског периода. Траса планираног цевовода пролази југоисточном границом парцела.

Обавезна су заштитна археолошка ископавања и истраживања на подручју археолошког локалитета „Нове ливаде“ на потесу Ливаде у Јарку који ужива статус претходне заштите.

Траса планираног цевовода пролази и у непосредној близини неколико археолошких локалитета из римског периода који уживају статус претходне заштите: „Безимена хумка“ у Руми, „Потес Кудош“ у Вогњу и „Доњи до“ у Павловцима.

Инвеститор је у обавези да обезбеди средства за праћење, истраживање, заштиту и чување пронађених остатака који уживају претходну заштиту, а према програму и предрачуна за археолошка истраживања.

Обавезан је археолошки надзор током извођења земљаних радова од стране стручне службе Завода за заштиту споменика културе Сремска Митровица на читавој траси система за водоснабдевање и наводњавање.

Обавезује се Инвеститор да најкасније 15 дана пре почетка извођења радова на изградњи система за водоснабдевање и наводњавање, обавести Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица ради спровођења археолошког надзора.

Ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица, као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.

Инвеститор је у обавези да обустави радове уколико наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете од изузетног значаја ради истраживања локације.



10.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА

Са циљем смањења негативних утицаја на природне вредности станишта строго заштићених и заштићених врста:

- На деоници цевовода која је трасирана на подручју уз насеље Павловци на стаништима RUM05b и RUM05c неопходно је трасирати цевовод тако да:
 - се у што већој мери избегавају површине наведених станишта са што краћим деоницама преко истих;
 - се не нарушава трајно морфологија корита потока Кудош на станишту;
- На делу од катастарске парцеле бр. 209 КО Павловци према акумулацији Павловац (Кудош), која се пружа преко катастарских парцела бр. 1699/2, 1308 и 1307 КО Павловци, а које припадају станишту RUM05c, применити следеће мере заштите природних вредности:
 - радове који подразумевају ископавање, држање канала отвореним и поновно затрпавање, не вршити у периоду од 15. марта до 15. августа;
 - након затрпавања неопходно је извршити равнање тако да се у потпуности постигне морфологија терена која је постојала пре ископавања;
 - након затрпавања извршити најмање два кошења вегетације са уклањањем откоса, од којих прво између 15. и 30. јуна, а друго између 15. августа и 15. септембра;
- Ако се радови ископавања одвијају у периоду између 10. фебруара и 15. октобра, обезбедити редован мониторинг свих ископа који су отворени дуже од једног дана. У случају да се констатује појава водоземаца или гмизаваца (жабе, корњаче) у рововима, неопходно је применити заштиту постављањем привремене ограде (ниске пластичне ограде и сл.) којом се спречава упадање ситних животиња у њих, или обезбедити рампе (даске, летве храпаве површине) за излаз из ровова. Пре затрпавања рова обавезно одстранити јединке заштићених врста;
- Електроводне објекте и инфраструктуру изоловати и обележити тако да се на минимум сведе могућност електрокуције (страдања услед удара струје) и колизије (механичког удара у жице) летећих организама: носаче изолатора изоловати пластичним навлакама, изолаторе поставити на носаче у положају на доле, а жице обележити на упадљив начин;
- Избегавати директно осветљење обале и применити одговарајућа техничка решења заштите акумулације од утицаја светлости, применом одговарајућих планских и техничких решења (смањена висина светлосних тела, усмереност светлосних снопова према саобраћајницама и објектима, примена посебног светлосног спектра на осетљивим локацијама, ограничавање трајања осветљења на прву половину ноћи и сл.). Применити засторе којима се спречава расипање светлости према небу;
- За потребе кретања механизације користити постојеће прилазне путеве;
- Особе задужене за извођење радова на терену морају бити упознате са мерама заштите дивљих врста, као и са конкретним мерама које треба да се примењују током својих активности;
- Уколико се, током извођења радова на предметној деоници канала, пронађе строго заштићена и заштићена биљна или животињска врста, одмах обавестити Покрајински завод за заштиту природе.

Ради очувања континуитета и проходности приобалног појаса локалног еколошког коридора и акумулационих језера:

- У зонама водопривредних објеката (црпна станица на локалном еколошком коридору, изливне грађевине на акумулацијама) применити техничка решења којима се обезбеђује континуитет травне вегетације приобалног појаса и проходност терена за слабо покретљиве ситне животиње;
- Уређењем простора око постојећих и планираних објеката уз обалу, дефинисањем правила озелењавања и удаљености објеката од обале, као и дефинисањем типова ограда (забрана изградње ограда непроходних за ситне животиње, уз примену еколошки прихватљивих елемената са отворима већим од 10 cm) обезбедити проходност обале водотока и акумулација за ситне животиње.



На деоницама трасе предметног цевовода, приликом извођења земљаних радова, неопходно је:

- приликом постављања подземних инсталација обавезно издвојити површински (хумусни) слој земљишта и исти користити за санацију површинског слоја терена након завршетка радова;
- завршетком радова оштећену површину поравнати и покрити издвојеним слојем земљишта површинског слоја, чиме се омогућује спонтано обнављање аутохтоне вегетације;
- забрањено је отварање позајмишта и одлагање отпадног материјала на отвореном, као и постављање било каквих привремених објеката за потребе изградње на зеленим површинама унутар граница станишта;
- забрањено је отварање позајмишта и одлагање отпадног материјала на простору станишта, као и постављање било каквих привремених објеката за потребе изградње;
- није дозвољено паркирање, претакање горива или сервисирање механизације на природним стаништима и на зеленим површинама;
- у случају акцидентног изливања загађујућих материја на простор природног добра или у зони утицаја, загађени слој земљишта мора се хитно отклонити и исти ставити у амбалажу која се може празнити само на, за ту сврху, предвиђеној локацији, изван природног добра. На место акцидента нанети нови, незагађени слој земљишта. Услове за ревитализацију простора тражити од Покрајинског завода за заштиту природе.

Током планирања и извођења радова применити планска и техничка решења којима се обезбеђује очување интегритета и функционалне повезаности просторних целина од значаја за очување биолошке разноврсности локалног еколошког коридора:

- Забрањено је отварање позајмишта, одлагање отпадног материјала и постављање било каквих привремених објеката/материјала за потребе радова на подручју локалног еколошког коридора;
- У свим фазама коришћења и уређења простора применити грађевинско -техничка и друга решења која обезбеђују максимално очување постојеће вегетације обале и косине канала;
- Забрањено је паркирање или сервисирање механизације и претакање горива на површинама локалног еколошког коридора.

За очување еколошких својстава канала као станишта и еколошког коридора мочварних и терестичних врста, применити следеће мере заштите:

- У највећој могућој мери очувати морфологију корита и обалног појаса. У случају да је неопходно извршити регулацију канала, а није могуће применити алтернативна решења, применити техничка и биотехничка решења, којима се обезбеђују блиско-природне карактеристике низијских водотокова. Није дозвољено зацевљење отвореног дела канала. Обезбедити појасеве по косинама корита и на обалама канала који су проходни за животиње (избегавањем формирања вертикалних површина - степеништа и већих вештачких површина по целој ширини коридора, односно наношењем слоја земљишта на вештачке површине где за то постоји могућност итд.). Појас за кретање животиња не сме бити стрмији од 45° и треба да има храпаву површину или хоризонтална ребра чиме се обезбеђује кретање животиња по обалоутврди, односно њихов излазак из воде у случају акцидентног упада;
- Са циљем смањења негативних утицаја на природне вредности еколошки значајног подручја, на локацији на којој се изводе радови на изградњи објекта и уређењу простора неопходно је обавезно издвојити површински (хумусни) слој земљишта и исти користити за санацију терена након завршетка радова, завршетком радова оштећену површину поравнати и покрити издвојеним слојем земљишта површинског слоја, чиме се омогућује спонтано обнављање аутохтоне вегетације;
- Сачувати/формирати појас вегетације уз обале са обе стране канала (водно земљиште уз корито канала), као предуслов функционалности коридора. Минимална вегетација обале је травни појас ширине 4 метра који се одржава редовним кошењем;



- Код оних делова објекта који представљају баријеру/замку за животиње које се крећу коритом или обалом (нпр. стрме вештачке површине, шахтови вертикалних зидова, мали канали за одвођење падавина и сл.), треба обезбедити техничка решења (нпр. делови повољни за кретање животиња нагиба око 45° које имају храпаве површине или хоризонталне ровове) која обезбеђују безбедно кретање малих животиња унутар корита, односно омогућују излазак из корита или објекта;
- Уређењем терена обезбедити могућност за одржавање канала и околине планираних објеката редовним кошењем.

Ради заштите дивљих врста (укључујући и заштићене и строго заштићене врсте) еколошког коридора:

- Применити баријере на површини воде, односно у воденом стубу, којима ће се спречити евентуално ширење замућења воде и/или другог загађења воде насталих током изградње објекта;
- Електричну инфраструктуру изоловати и обележити тако да се на минимум сведе могућност електрокуције (страдања услед удара струје);
- Ради заштите врста које су активне ноћу, применити одговарајућа планска и техничка решења заштите канала од утицаја светлости:
 - спољно осветљење вршити светлосним телима постављеним најниже могуће, са светлосним сноповима усмереним према објектима или саобраћајним површинама и применом светлосног спектра (плаво и зелено) који најмање утиче на ноћне врсте;
 - за изворе ноћног осветљења који се налазе на отвореном, изабрати моделе расвете за директно осветљење са заштитом од расипања светлости, којима се обезбеђује усмереност светлосних снопова према жељеним садржајима и спречава расипање светлости према небу (према ваздушном коридору миграције) и еколошком коридору канала.

Водити рачуна о заштити воде, ваздуха и земљишта. У случају акцидентног изливања опасних материја, загађени слој земљишта се мора уклонити у најкраћем могућем року и исти ставити у амбалажу која се може празнити на локацији коју утврди надлежна комунална служба.

Градилиште организовати на минималној површини потребној за његово функционисање, а манипулативне површине просторно ограничити како би се избегле негативне последице на непосредно окружење.

У случају изливања штетних материја у водотоке, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света.

Утврдити инжењерскогеолошке карактеристике носивости тла и на основу тога изводити радове. Приликом извођења радова не сме доћи до промена инжењерскогеолошких карактеристика тла (појава улегнућа, клизања и др.).

Грађевинско-техничким решењима у свим сегментима управљања отпадом обезбедити заштиту од акцидентног расипања, пожара и сл.

Привремено складиштење евентуално присутног опасног отпада вршити у складу са чланом 36. и 44. Закона о управљању отпадом. Отпад мора да буде прописно обележен и привремено складиштен на прописан начин до упућивања на даљи третман. Амбалажа/посуде за складиштење опасног отпада морају испуњавати све техничке услове безбедности захтеване Законом о управљању отпадом и пратећим законским актима нижег реда, ради спречавања емисије/расипања загађујућих материја у окружење.

Уколико се у току радова наиђе на геолошка или палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине, у року од осам дана од дана проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица.



11. ТЕХНИЧКИ ОПИС ПЛАНИРАНИХ ОБЈЕКТА И ФАЗНОСТ ИЗГРАДЊЕ

11.1. ТЕХНИЧКИ ОПИС ОБЈЕКТА

ЦРПНА СТАНИЦА И УЛИВНА ГРАЂЕВИНА

Црпна станица и уливна грађевина се налазе на самом почетку трасе.

Уливна грађевине се састоји од четири целине, међусобно дилатиране. Први део уливне грађевине се састоји од две коморе, фундиран на плочи дебљине 40 см, спољашњим зидовима дебљине 30 см и унутрашњим који раздваја коморе 50 см. Сви елементи су круто везани. Други део уливне грађевине се састоји од истих конструктивних елемената, само геометрија мења правац проширује се да би пратила ширину саме црпне станице. На горњој плочи уливних грађевина постоје отвори за табласте затвараче и решетке за чишћење. Део уливне грађевине на парцели канала је пројектован тако да прати пројектоване коте канала. Изнад дела уливне грађевине предвиђена је и инспекциона стаза. Инспекциона стаза је подигнута за 1 m како би се заштитила уливна грађевина од утицаја механизације. Инспекциона стаза се спушта рампама у нагибу 1:10 до пројектоване коте, рампе држе потпорни зидови.

Црпна станица је предвиђена као стабилни хидротехнички објекат који ће располагати са четири утопна пумпна агрегата.

Како су ове две акумулације/језера на различитим висинским котама, предвиђен је рад пумпи помоћу фреквентног регулатора.

Црпна станица има два режима рада, односно није могуће пунити оба језера истовремено, а у зависности од тога које језеро се пуни, врши се отварање/затварање вентила на рачви према акумулацијама, односно језеру и фреквентна регулација броја обртаја пумпи уколико се пуни нижа.

Основни услов за старт црпне станице је ниво у језеру и отвореност вентила на рачви.

Пумпе се стартују једна за другом док се не оствари задати проток од 1000 l/s, који се одржава помоћу фреквентних регулатора.

Када ниво воде у језеру достигне коту која представља максимални ниво воде, долази до гашења пумпи.

Део конструкције који је од армираног бетона, укопан је у земљу. Како би избегли фундарање у различитим карактеристикама тла, изабран је начин фундарања на темељној плочи дебљине 40 см, док је једна страна објекта је фундирана на темељним тракама (контраградама). Објекат црпне станице се састоји од аб зидова и плоча. Употребљени бетон је водонепропусан и мразоотпоран.

Челична конструкција изнад земље представља објекат хале унутар ког је носач кранске стазе.

Затварање уливне грађевине, односно одвајање црпног базена од водозахвата за потребе интервенција у црпном базену и конзервирање црпне станице на крају заливне сезоне, предвиђено је помоћу табластих затварача и шандор греда.

Шахт 1 је укопана армирано бетонска грађевина. Габарита 3,9 x 4,4 m и висине 3,4 m. Састоји се од плоче дебљине 25 см и зидова дебљине 20 см. Горња плоча је монтажна префабрикована, која има могућност подизања у случају хаварије или сервиса пумпи. Отвор у горњој плочи је од челичних флахова.



Шахт 2 је укопана армиранобетонска грађевина. Габарита у основи 2,9 x 3,2 и висине 3,5 m. Састоји се од плоче темељне дебљине 25 cm и зидова дебљине 20 cm. Горња плоча је дебљине 16 cm и пројектована је као монтажна префабрикована плоча са анкерима за подизање у случају хаварије или сервиса вентила. Отвор у горњој плочи је од челичних лимова.

На парцели црпне станице планира се изградња **монтажно бетонске трансформаторске станице**. У трансформаторској станици се предвиђа инсталација два сува трансформатора називне привидне снаге 1250 kVA и нисконапонског разводног постројења. Укупна инсталисана активна снага потрошача црпне станице износи 2.125 kW, док је максимална једновремена снага 1.589 kW.

У објекту црпне станице инсталирају се **разводни ормани за напајање и управљање** електромоторним погоном и општом потрошњом црпне станице. Ормани су самостојећи, израђени од два пута декаптираног лима. Најзначајнији део потрошње црпне станице чине четири пумпна агрегата механичке снаге 500kW од којих су по три истовремено у погону. Поред тога, биће инсталирани и кран, аутоматски чистач решетке, прикључнице опште потрошње као и инсталација унутрашње и спољашње расвете.

Темељни уземљивач и изједначење потенцијала у објекту црпне станице се изводи постављањем поцинковане траке у тампон слоју бетона. Уземљивач трансформаторске станице се повезује са темељним уземљивачем црпне станице. У траси каблова за напајање спољашњег осветљења полаже се трака FeZn 25x4mm која се такође повезује са уземљивачима објеката чиме се добија сложени уземљивач малог отпора распрострања.

Заштиту објеката од атмосферског пражњења ће се извести у складу са Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Службени лист СРЈ”, број 11/96).

ПОТИСНИ ЦЕВОВОД

Предвиђено је полагање **цевовода** од полиестерских цеви DN1100 у ров већи за 80 cm од пречника цеви, дебљине постелице 15 cm или 0.1 x DN након набијања материјала (код мекане или нестабилне земље треба додати још 15 cm земље) и са слојем изнад цеви 30 cm.

Материјал од кога су израђене цеви од полиестера не кородира и није потребна никаква додатна заштита. Такође није потребна заштита од лутајућих струја (катодна заштита).

Цеви могу да се полагају у све условне категорије земљишта, ако им се обезбеде потребни услови за полагање и затрпавање цевовода. Ова врста цеви је инертна према агресивним земљиштима, заслањеност као и на утицај подземних вода.

У ровове се уграђује гранулисани материјал са сепарације, који се набија у слојевима од 30 cm да би се постигла носивост од 4 N/m². Потребна збијеност и постизање прописане носивости врши се уз сталну контролу овлашћене службе и у складу са техничким условима. Цела дужина цеви мора бити равна са земљом - изузев левкастих рупа за спојнице.

Током изградње морају се избегавати већа оптерећења (нпр. вожњу тешких грађевинских уређаја или машинама по траси).



На месту рачвања поставља се затварачница, односно **разделна грађевина** која се састоји од два затварача са електромоторним погоном и два мерача протока. Затварачи ће се напајати електричном енергијом помоћу батерије и соларних панела на локацији. Батерије имају могућност напајања вентила у трајању од најмање годину дана, док ће соларни панели само продужити време трајања батерије. Управљање вентилима ће бити из црпне станице, према нивоу воде у акумулацијама/језерима и мереном протоку. Предвиђено је да вентили буду отворени или затворени, и да не буду отворени истовремено.

Управљање затварачима са електромоторним погоном је аутоматско, према технологији из хидротехничког дела пројекта.

Ради заштите цевовода од појаве подпритиска и ваздушних чепова пројектовани су **ваздушни вентили** који се налазе на највишим деловима цевовода и на правим деоницама када је растојање веће од 700 m. Шахтна конструкција се изводи од хидротехничког бетона. Приступ опреми је ливено гвозденим пењалицама убетонираним у зид шахта. Ваздушни вентил са пљоснатим затварачем, који омогућава да се у случају хаварије замени ваздушни вентил без прекида рада цевовода, је постављен на Т комад. Цевовод је спојен са фазонеријом ваздушног вентила преко две полиестерске спојнице. На сваких 2500 m, у шахтовима са ваздушним вентилима постављени су и **растеретни вентили**, чија је улога да се отворе у случају појаве притиска који је већи од радног притиска у цевима. Тако ће се део воде испустити и притисак смањити.

На најнижим тачкама цевовода предвиђени су **испусти** – муљни испусти, који омогућавају пражњење деоница при хаваријама цевовода. Цевовод улази у армирано бетонски шахт, где се спаја са Т комадом. На крак се монтира Q комад који је повезан са пљоснатим затварачем. Цевовод је спојен са фазонеријом испуста преко две полиестерске спојнице. Конструкције муљних испуста се изводе као типски армиранобетонски шахтови.

Због сигурности рада целог система и смањења штете коју може да проузрокује хаварија на цевоводу, пројектовани су и **сигурносни затварачи** - ревизиони шахтови са брзо затварајућим вентилима са хидрауличком кочницом и јединицом за затварање са сензором брзине протока. Споменути вентили се у случају хаварије и пуцања цевовода сами затварају и тако смањују количину воде која би исцурела и поплавила околни терен.

Споменути сигурносни вентили су постављени поред аутопута и код пруге, што у случају хаварије или чишћења цевовода омогућава да се изолује мање деонице цевовода.

Шахтне конструкције ревизионих силаза се изводе као типски армиранобетонски шахтови карактеристика као у случају ваздушних вентила и шахтова муљних испуста.

Ради заштите цевовода од непредвиђених деформација пројектовани су бетонски **анкерни блокови**. Сва чворишта, лукови, рачвања и одвајања, осигурана су бетонским блоковима потребних димензија. Блокови су од набијеног бетона и лију се на лицу места. Фазонски комади и арматуре морају обавезно бити антикорозивно заштићени пре контакта са бетоном. Задатак анкерног блока је да прихвати и пренесе на тло оптерећење изазвано силом која се јавља у фазонским комадима при промени правца и брзине течења.



На местима преласка цеводода испод асфалтног пута, пруге и испод мелиорационих канала предвиђена је челична заштитна цев са уграђеним дистанцерима у коју се поставља радна цев. Заштитна цев испод путева и пруге се поставља методом утискивања, која се наметнула као најпогоднија, будући да заштитна цев пролази кроз труп аутопута, пута или железничке пруге, а ремећење функционисања саобраћаја није дозвољено. **Утисна грађевина** је привремена отворена армиранобетонска конструкција, правоугаоне основе, орјентисана у правцу пропуста. Габарити утисне грађевине одређени су тако да обезбеде прихватање сила утискивања пасивним отпором тла, омогуће уградњу опреме за извођење радова, уношење и монтажу челичних цеви, њихово спајање варењем, као и сам процес утискивања, изношење ископаног материјала из пропуста, као и изношење и коришћење потребне опреме. Приликом укрштања са мелиорационим каналима уместо утискивања заштитне цеви предвиђена је изградња загата.

ИЗЛИВНЕ ГРАЂЕВИНЕ

Изливне грађевине се састоје од армирано бетонског шахта у коме се налази лептирасти затварач са електромоторним погоном и одвојеним бетонским изливом. Испред шахта постављене су дуле за упуштање ваздуха. Са обе стране излива постављени су рено мадраци, као заштита дна језера.

11.2. ФАЗНОСТ ИЗГРАДЊЕ

Реализација планираних радова ће се вршити фазно, у четири фазе:

- Прва фаза од 0+0000 до 12+000 km;
 - Друга фаза од 12+000 до 15+244 km;
 - Трећа фаза од 15+244 до 19+592 km (крак према Павловцима);
 - Четврта фаза од км 0+000 до 2+447 km (крак према Борковцу),
- а све у складу са пројектно-техничком документацијом.

12. СТЕПЕН ИНФРАСТРУКТУРНЕ И КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ

За потребе издавања локацијских услова и грађевинске дозволе:

- за црпну станицу обезбедити минимално прикључак на: водну инфраструктуру, саобраћајну и електроенергетску инфраструктуру, као и услове за одвијање електронског комуникационог саобраћаја;
- за цевовод обезбедити минимално прикључак на: водну инфраструктуру, као и услове за одвијање електронског комуникационог саобраћаја;
- за изливне грађевине обезбедити минимално прикључак на: водну инфраструктуру, саобраћајну инфраструктуру, као и услове за одвијање електронског комуникационог саобраћаја.

13. УСЛОВИ ЗА ФОРМИРАЊЕ ПАРЦЕЛЕ

У обухвату Урбанистичког пројекта планирано је образовање 3 (три) парцеле и то: парцела црпне станице, парцела дела Павловачког језера и парцела приступног пута.

Услови за формирање парцела дати су у оквиру подподтачке 3.3. „РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА, ПАРЦЕЛАЦИЈА, ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈА, ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА И ПРИВРЕМЕНО ЗАУЗИМАЊЕ“.



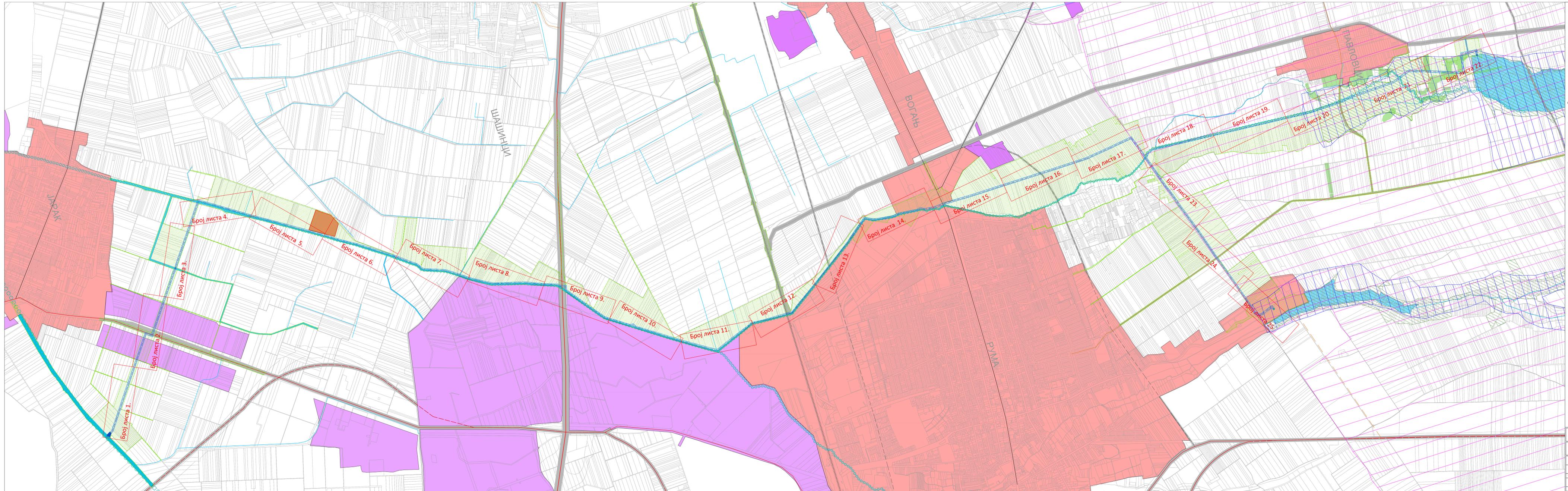
В) ГРАФИЧКИ ДЕО



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - ШИРИ - ПРЕГЛЕДНА КАРТА СА ШЕМОМ ЛИСТОВА -



- ЗОНА ИЗГРАДНЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ОСА ЦЕВОВОДА

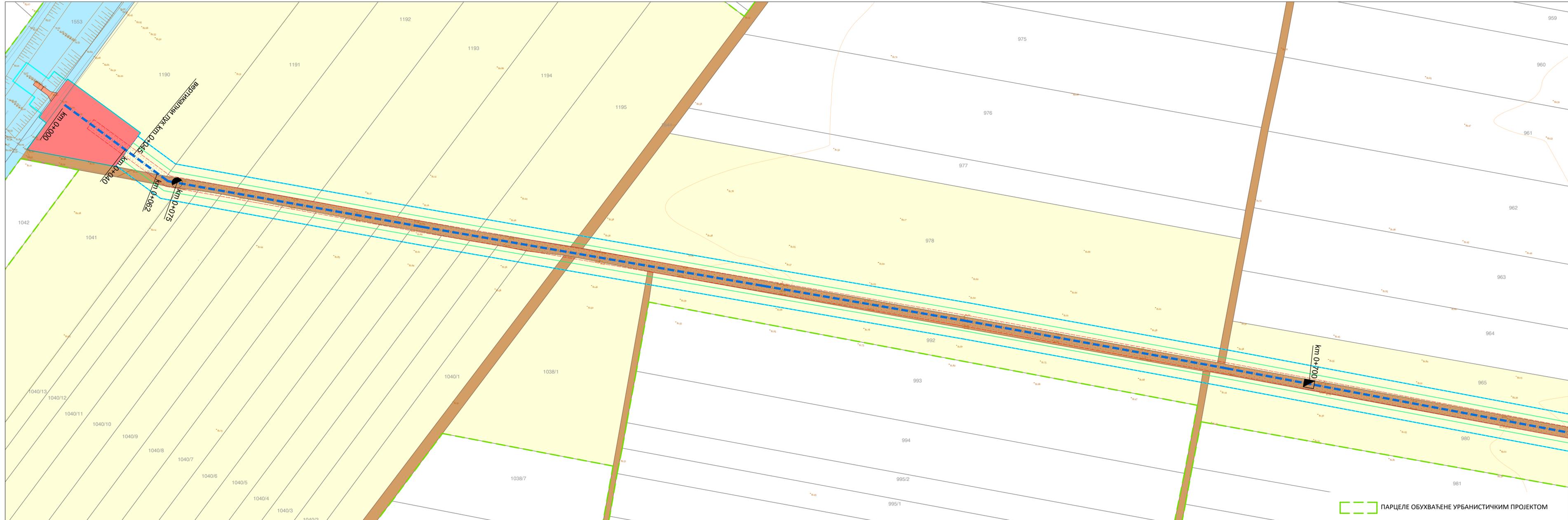
- НАМЕНА ПОВРШИНА
- ПОВРШИНА ЗА ЦРПЊУ СТАЦИЈУ
 - ПОВРШИНА ЗА ИЗЛИВЊУ ГРАВЕЊИЈУ
 - ЈЕЗЕРО - АКУМУЛАЦИЈА
 - КАНАЛИ И ВОДОТОЦИ
 - ГРАВЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ НАСЕЛА
 - ПОВРШИНЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПОСЛОВАЊЕ
 - ПОВРШИНЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ
 - ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
 - ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
- ДРЖАВНИ ПУТ IА 3 (Е 70)
 - ДРЖАВНИ ПУТ IБ 21
 - ДРЖАВНИ ПУТ 2 РЕДА
 - ОПШТИНСКИ ПУТ
 - ПЛАНИРАНИ ПУТЕВИ РЕГИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА
 - ДРЖАВНИ ПУТ 1 РЕДА - ПЛАНИРАН
 - ОПШТИНСКИ ПУТ - ПЛАНИРАН
 - МАКЕСТРАЛНА ПРГА БРОЈ 101
 - РЕГИОНАЛНА ПРГА - ПЛАНИРАНА

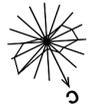
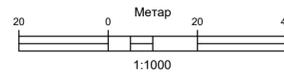
- КУЛТУРНА И ПРИРОДНА ДОБРА
- АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ
 - СТАНИШТЕ ЗАШТИЋЕНИХ И СТРОГО ЗАШТИЋЕНИХ ДИВЉИХ ВРСТА
 - РЕГИОНАЛНИ ЕКОЛОШКИ КОРИДОР
 - ЛОКАЛНИ ЕКОЛОШКИ КОРИДОР
 - ИРА ПОДРУЧЈЕ
 - ИВА ПОДРУЧЈЕ

- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАТЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	Град и поштом:
ОБРАЂАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ МИЉАЊИЋ, дипл. инж. арх. ПОМОЋНИ ДИРЕКТОР: МР ВЕЉАДИМИР ТИКОЉЕ, дипл. инж. арх.	Град и поштом:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - ШИРИ ПРЕГЛЕДНА КАРТА СА ШЕМОМ ЛИСТОВА	
ОПШТИНА УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, м.п. инж. арх.	Град и поштом:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗИЋ, мастер инж. саобр. Радван Ристић, еп. техничар НАЈЛА МЛАДИЋ КОРЊОВИЋ, мастер инж. мост. арх.	
Е-2943	Регистар: 1.2004 Датум: децембар 2004.	Број листа: 1.

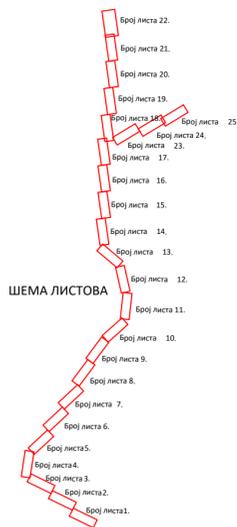


УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



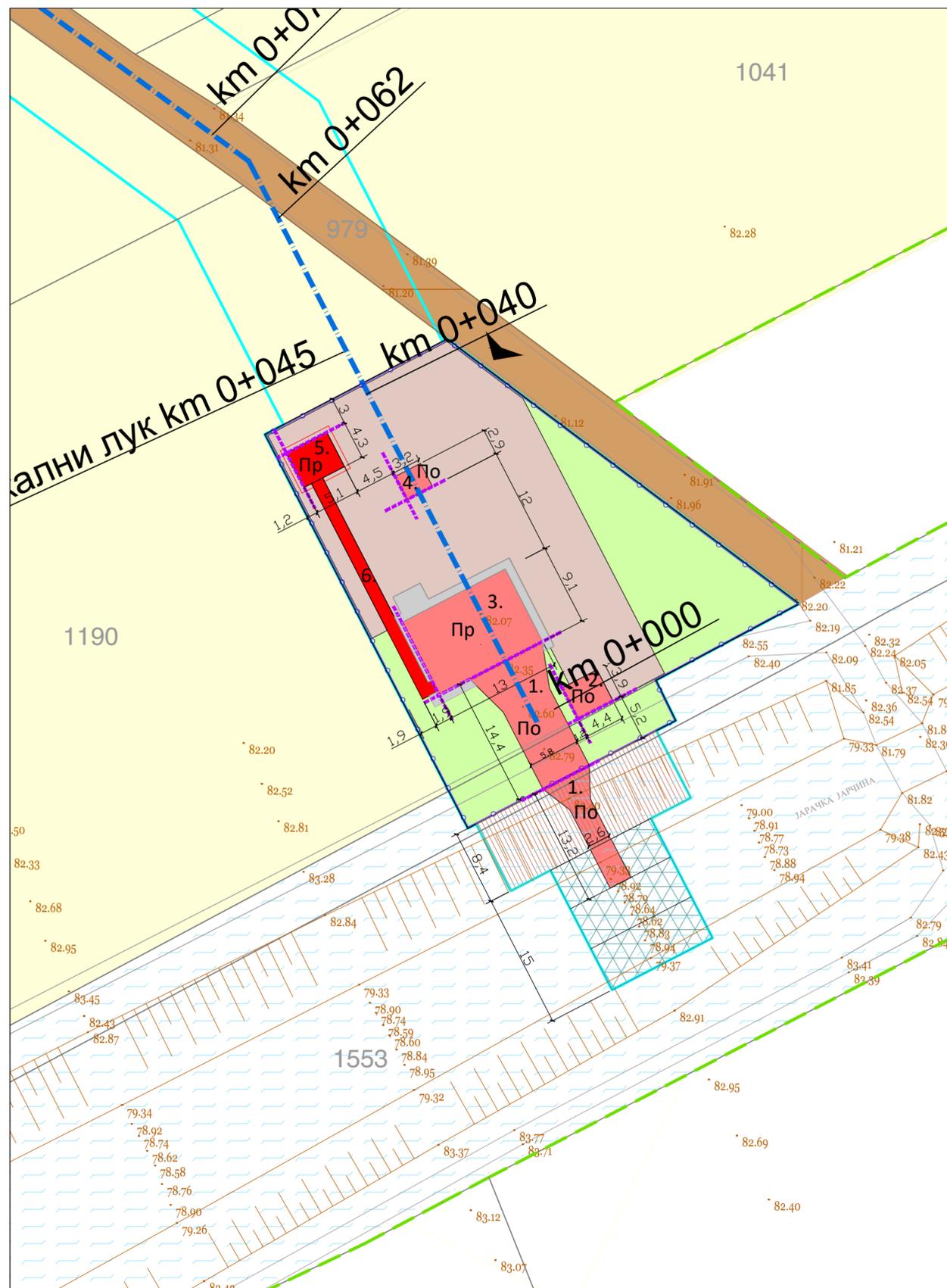
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- - - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- УЛИВНА ГРАЂЕВИНА
- ЦРПНА СТАНИЦА
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- - - КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ



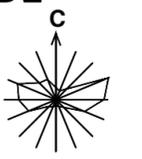
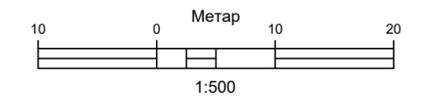
- - - ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

НАРУЧИЛАЦ		JVP "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		JП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 2.1.



- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ПОВРШИНЕ ПОД ХИДРОТЕХНИЧКИМ ОБЈЕКТИМА И СИСТЕМИМА
- УЛИВНА ГРАЂЕВИНА
 - ШАХТ
 - ЦРПНА СТАНИЦА
 - МЕРАЧ ПРОТОКА
- ПОВРШИНЕ ПОД ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ОБЈЕКТИМА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА
 - БЕТОНСКИ КАНАЛ ЗА КАБЛОВЕ
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ПЛАТО
- ЗАШТИТНА СТАЗА
- ИНСПЕКЦИОНА СТАЗА
- БЕТОНСКА ОБЛОГА
- ОГРАДА КОМПЛЕКСА
- УЛАЗ У ЦРПНУ СТАНИЦУ
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

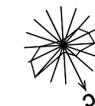
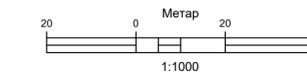


СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- КОРИДОР КАНАЛА
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

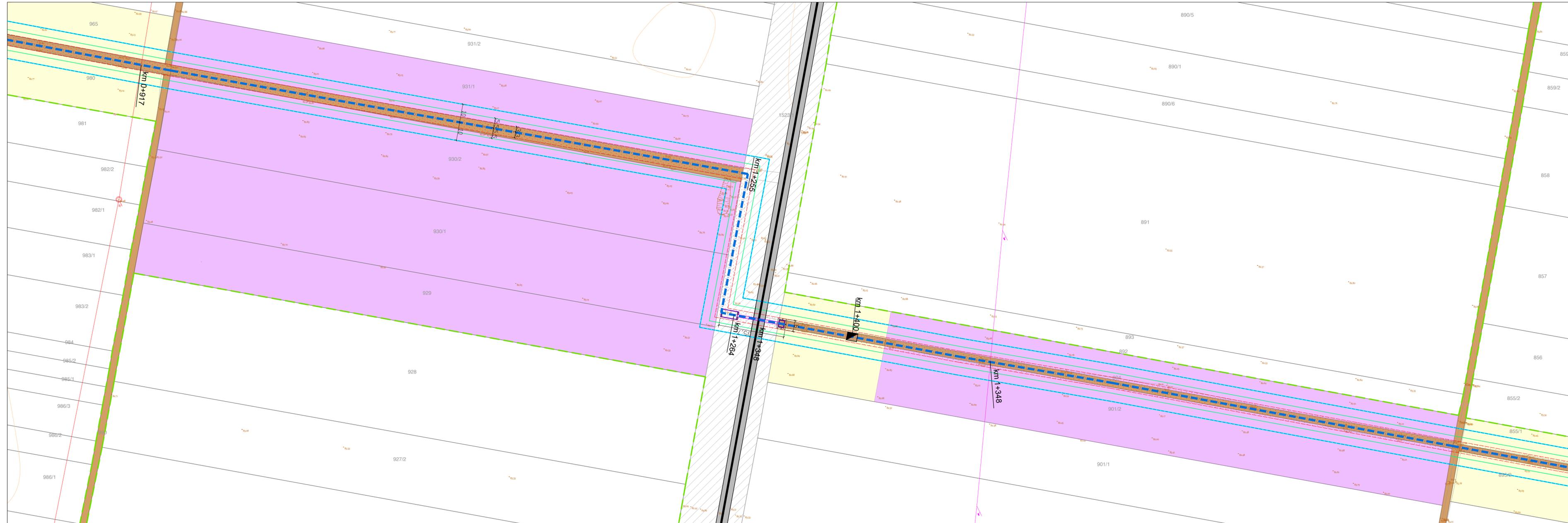
НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, мастр.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастр.инж.саобр. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастр.инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.		
Е-2943	Размера: 1:500	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.1а.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



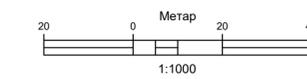
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕНОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- УТИСНА ГРАЂЕВИНА
- ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
- ПОВРШИНЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПОСЛОВАЊЕ
- ПОВРШИНЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ - ДРЖАВНИ ПУТ Б 21 (ПОСТОЈЕЊИ)
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



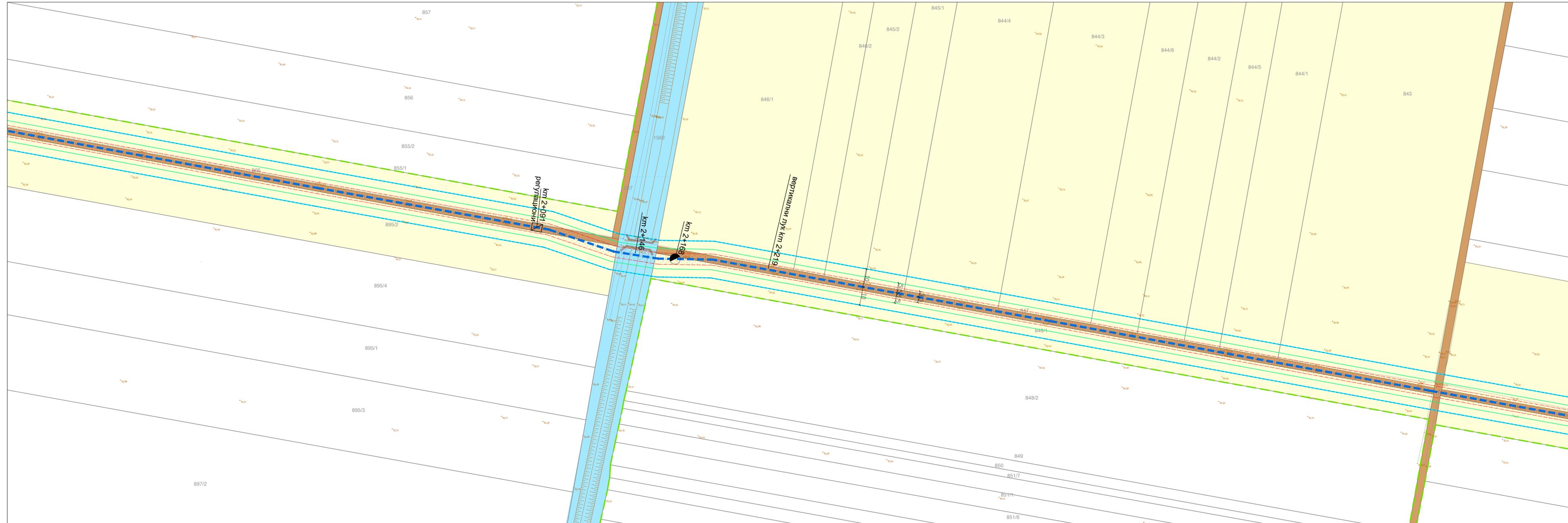
НАРУЧИЛАЦ		JVP "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		JП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	Печат и потпис:
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 2.2.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



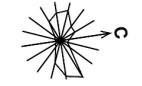
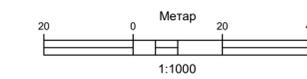
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- - - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРЕТНИМ ВЕНТИЛОМ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



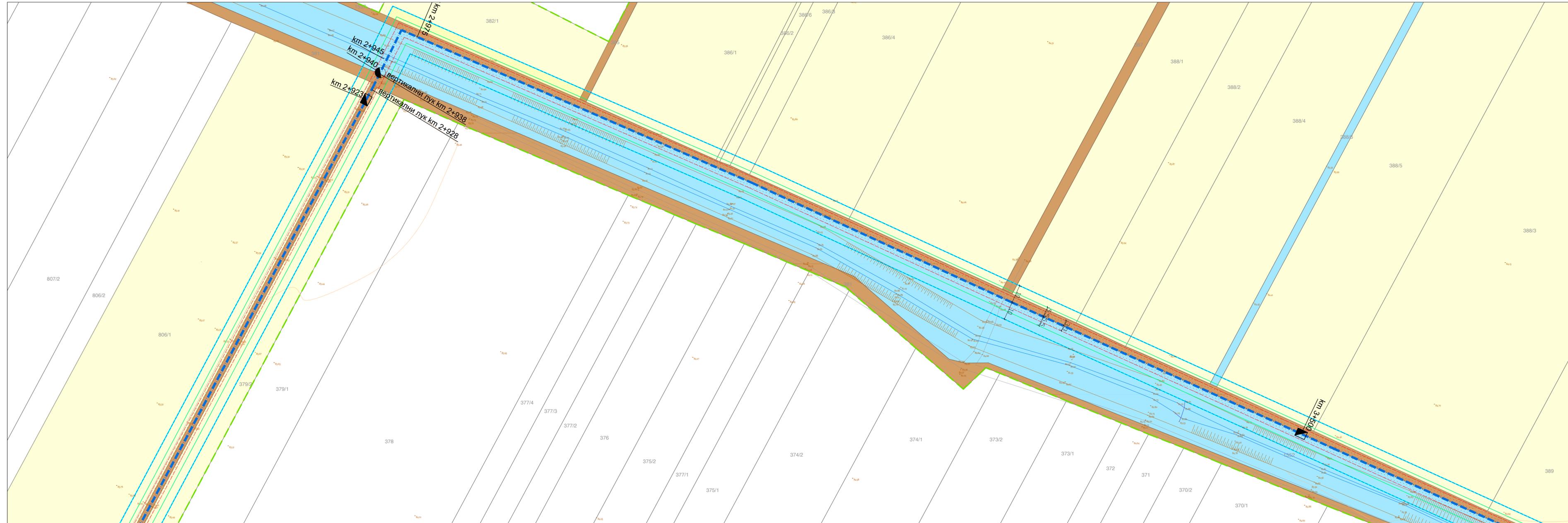
НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	Печат и потпис:
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 2.3.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

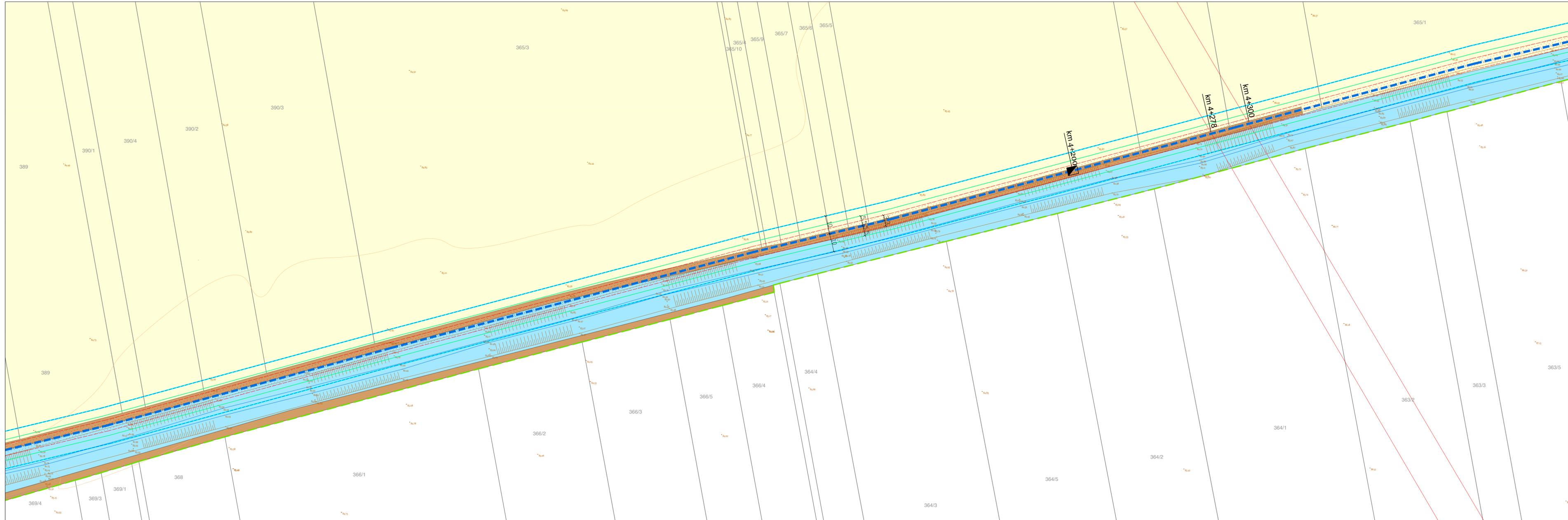


СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

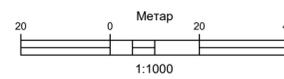
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- — — — — ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- — — — — РАДНИ ПОЈАС
- - - - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- - - - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	Печат и потпис:
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 2.4.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



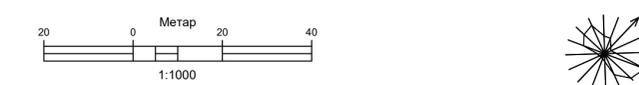
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- - - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ▲ ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- - - ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

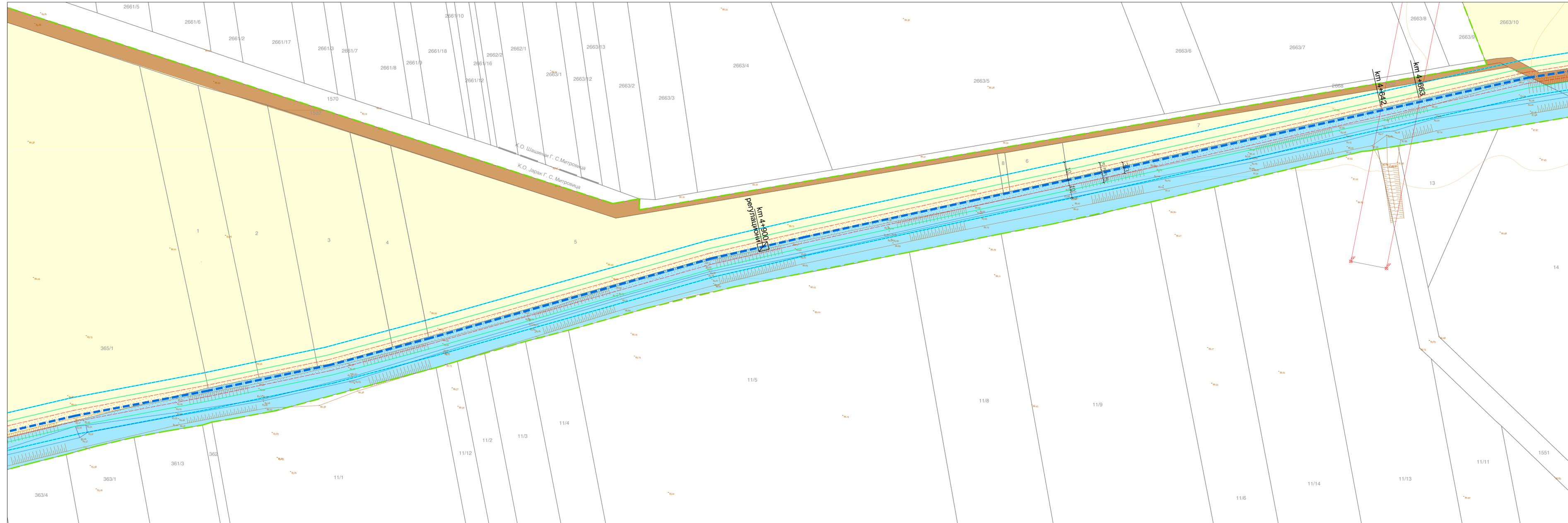


НАРУЧИЛАЦ		JVP "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		JП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 2.5.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



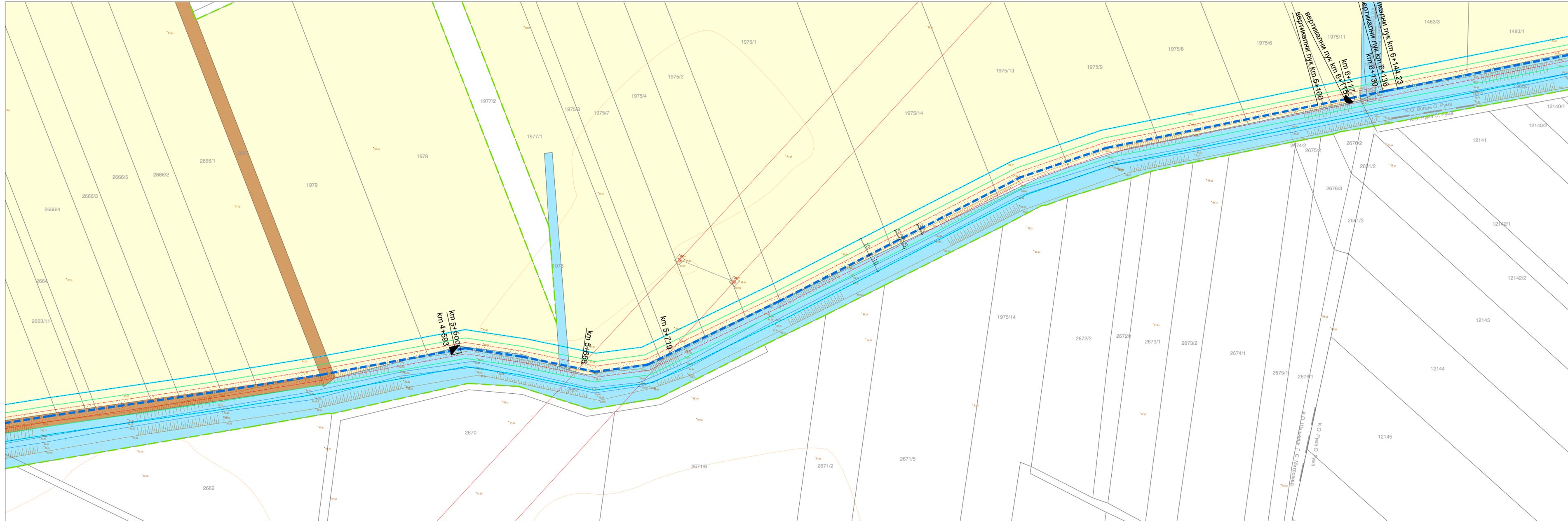
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ



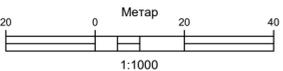
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- - - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРНИМ ВЕНТИЛОМ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"		
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.		Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.		
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.6.

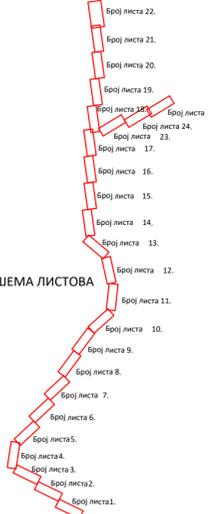


УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



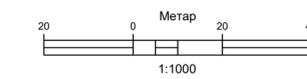
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- - - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ◼ ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- ◐ МУЉНИ ИСПУСТ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- - - ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЊЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



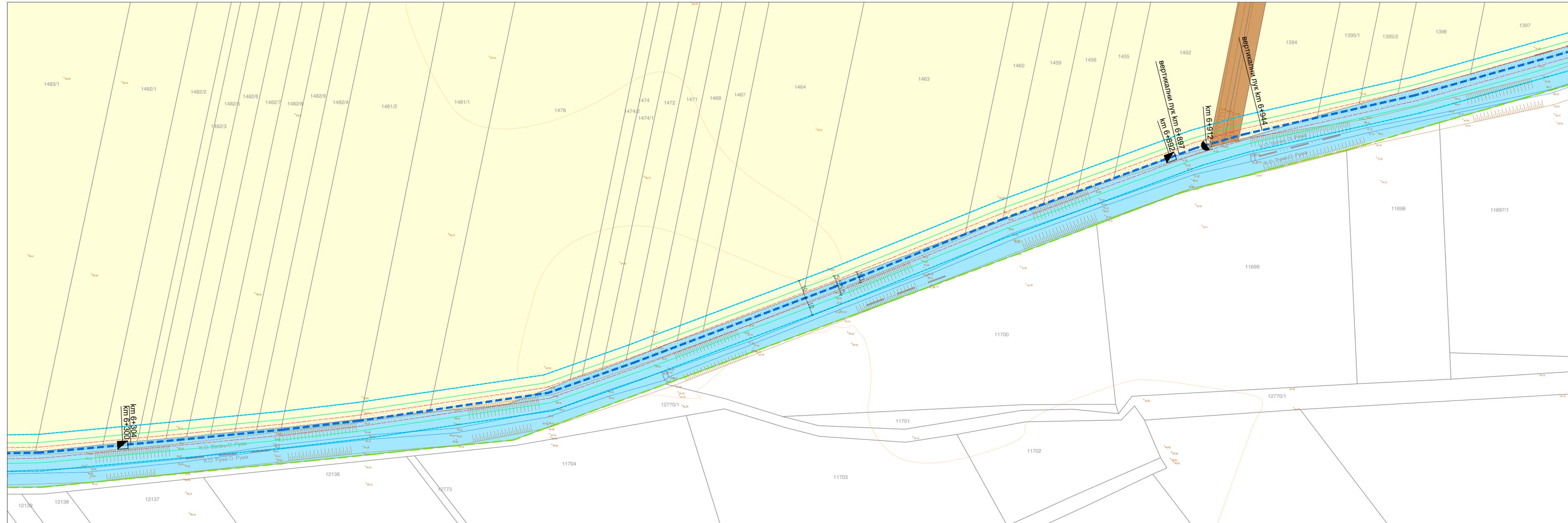
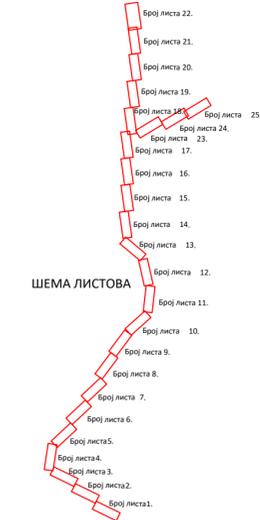
НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
	НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх.	ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.7.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



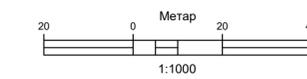
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
	НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх.	ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.8.

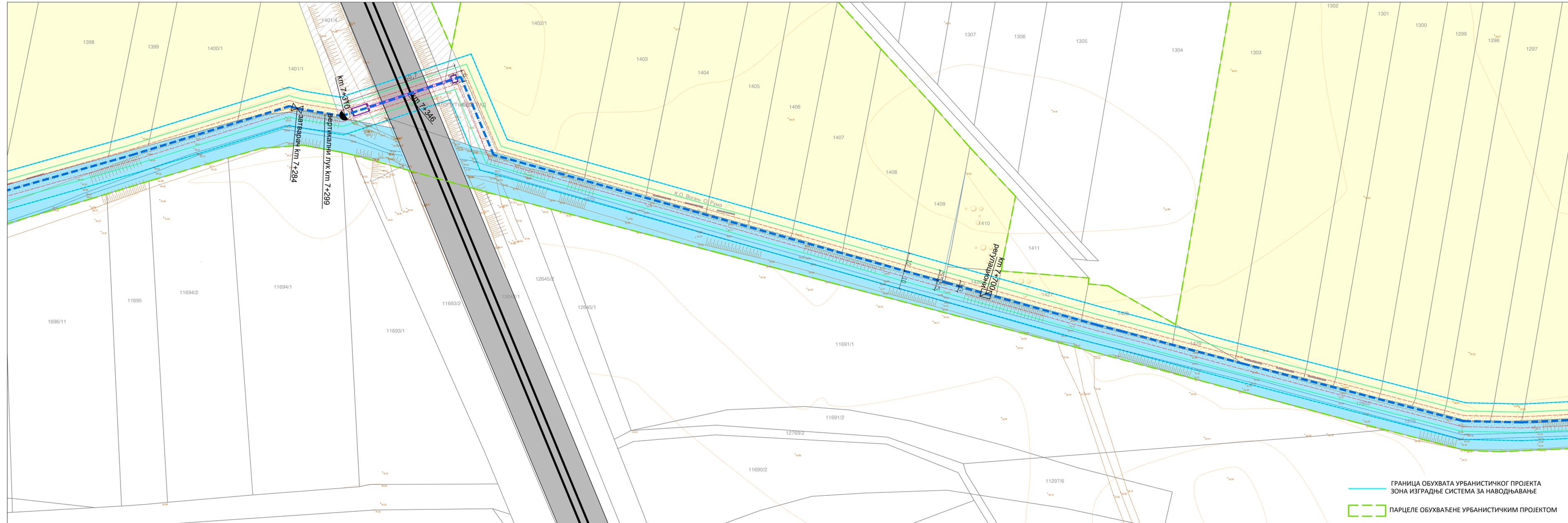
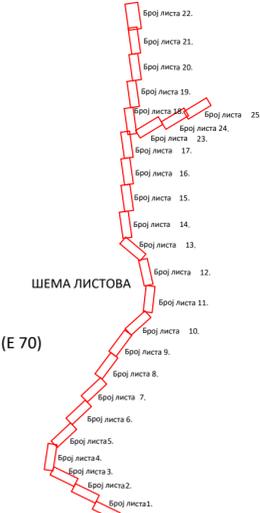
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

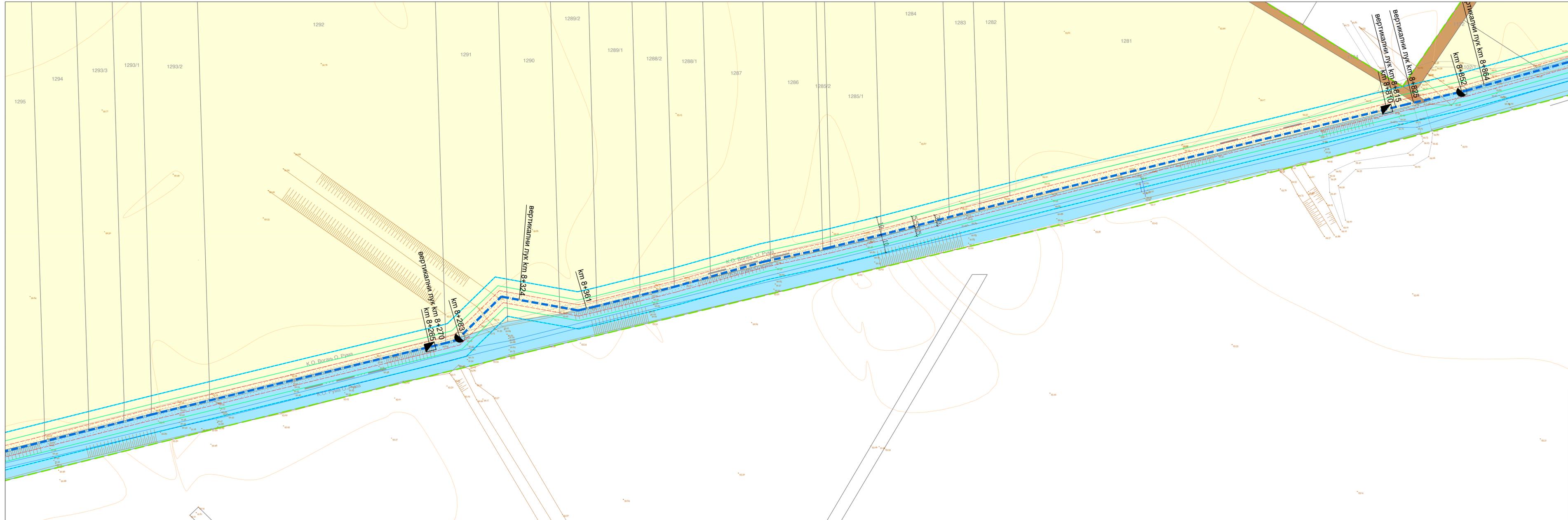
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРЕТНИМ ВЕНТИЛОМ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- СИГУРНОСИ ЗАТВАРАЧ
- УТИСНА ГРАЂЕВИНА

- ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ**
 - ПОВРШИНЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ - ДРЖАВНИ ПУТ ІА 3 (Е 70)
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
 - КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
 - ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ

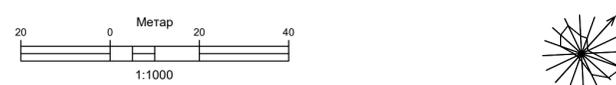


- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	Печат и потпис:
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 2.9.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



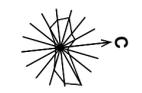
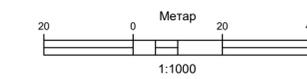
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- - - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ◼ ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- ◐ МУЉНИ ИСПУСТ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- - - ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



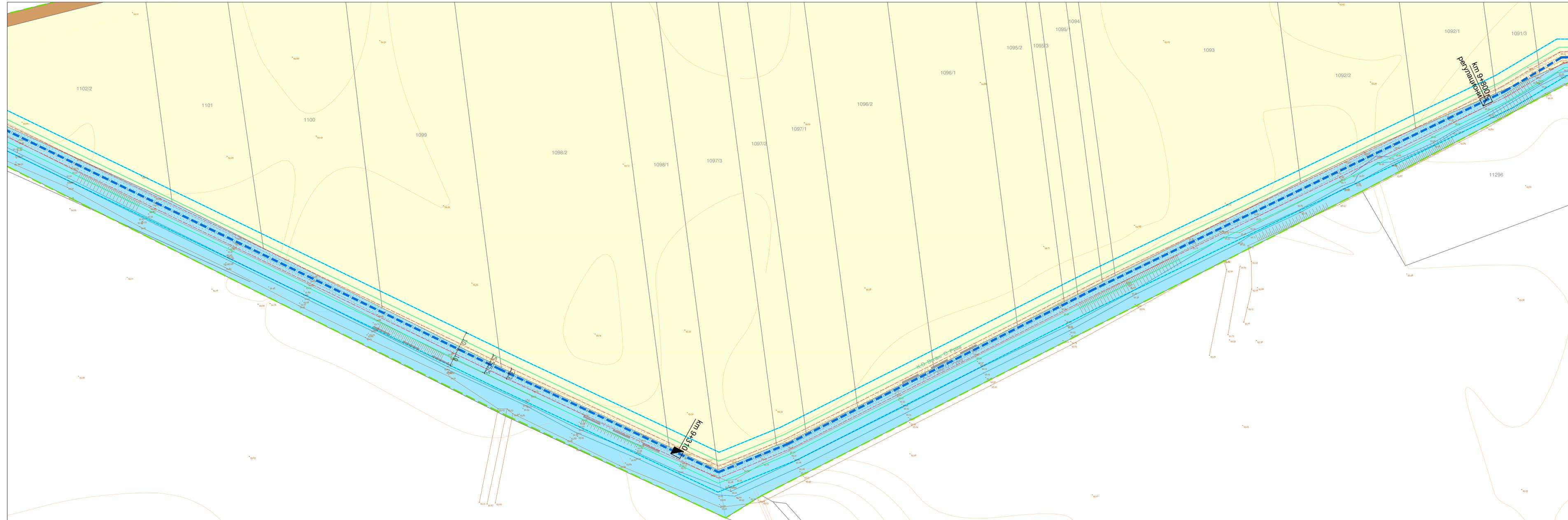
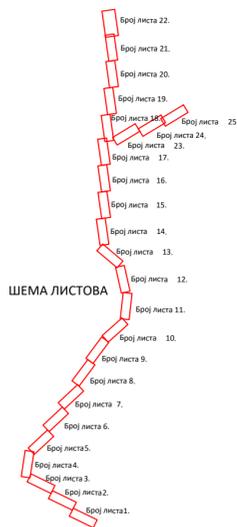
НАРУЧИЛАЦ		JVP "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		JП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	Печат и потпис:
E-2943	Размера: 1:1000 Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.10.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



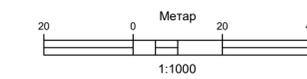
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- - - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
-
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
-
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРЕТНИМ ВЕНТИЛОМ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	Печат и потпис:
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 2.11.

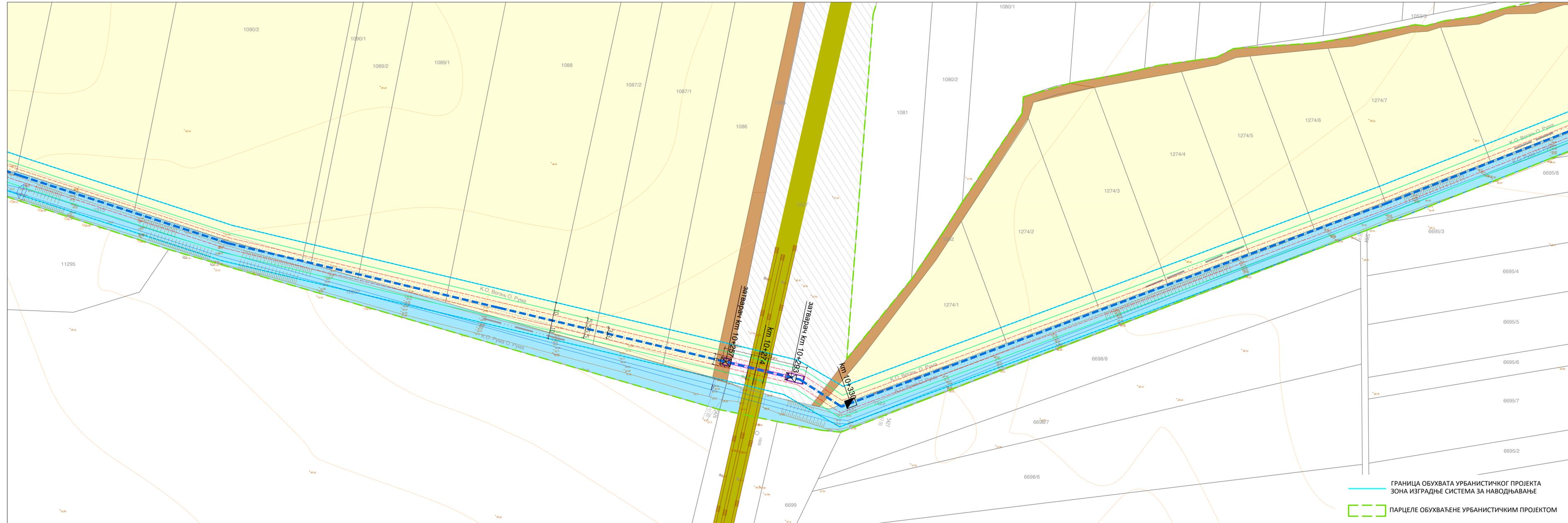
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- — — — — ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- — — — — РАДНИ ПОЈАС
- - - - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- - - - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- СИГУРНОСНИ ЗАТВАРАЧ
- УТИСНА ГРАЂЕВИНА

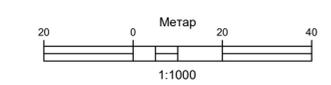
- ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ**
- ПОВРШИНЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ - МАГИСТРАЛНА ПРУГА БРОЈ 101
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ



- — — — — ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- - - - - ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

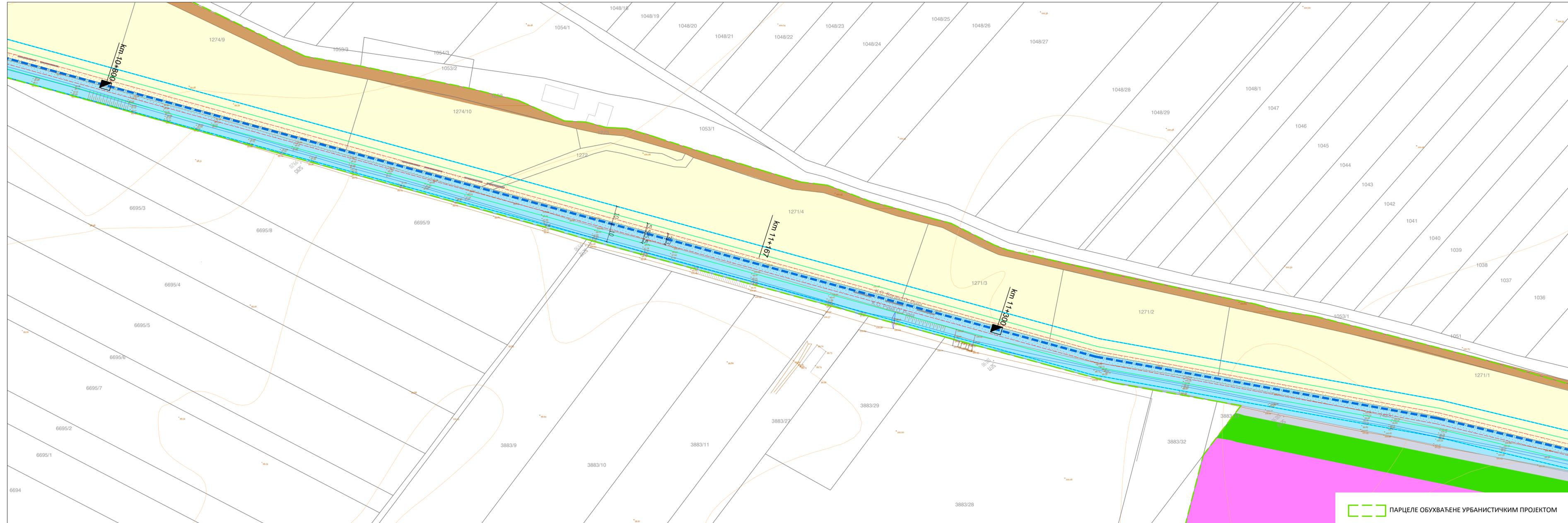
НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.		
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.12.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

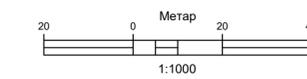
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ▲ ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ**
- РАДНА ЗОНА
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ



 ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

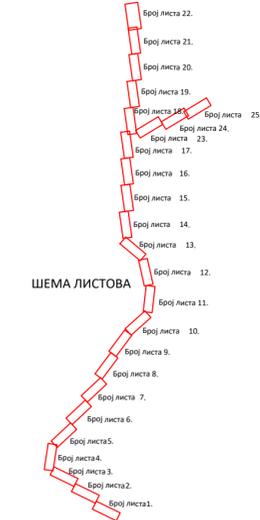
НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ	
	ДИРЕКТОР:	ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник
ДИРЕКТОР:	ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник	
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА:	мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	
ПЕЧАТ И ПОТПИС:		
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
ПЕЧАТ И ПОТПИС:		
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар
НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх.	ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
Број листа:	2.13.	

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕНОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРЕТНИМ ВЕНТИЛОМ
- УТИСНА ГРАЂЕВИНА
- ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ**
- СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
- РАДНА ЗОНА
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ

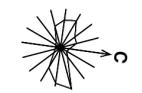
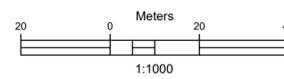


ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
 ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
 ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

НАРУЧИЛАЦ		JVP "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		JП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	Печат и потпис:
E-2943	Размера: 1:1000 Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2/14



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

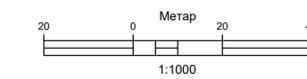
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- УТИСНА ГРАЂЕВИНА
- ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ**
 - СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
 - РАДНА ЗОНА
 - СТАНИЦА ЗА СНАБДЕВАЊЕ ГОРИВОМ
 - САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
 - КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
 - ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ



ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

НАРУЧИЛАЦ		JVP "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		JП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.15

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



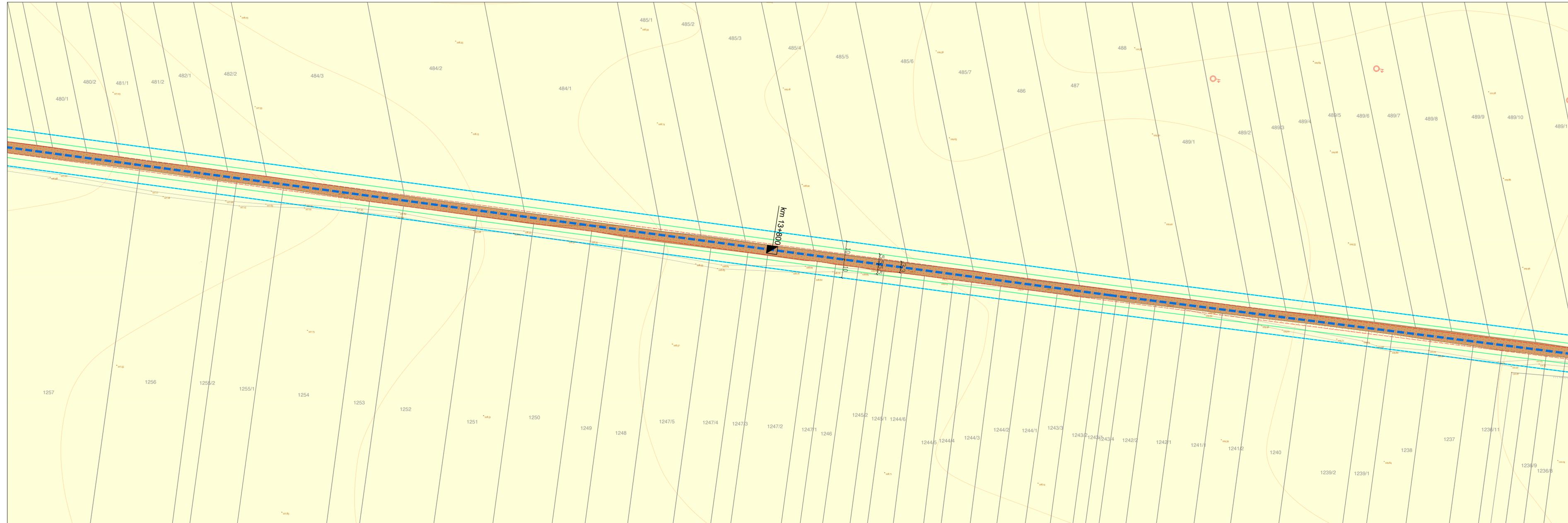
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
 ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ

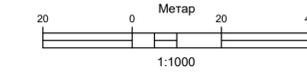
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ

ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ		JВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 2.16.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

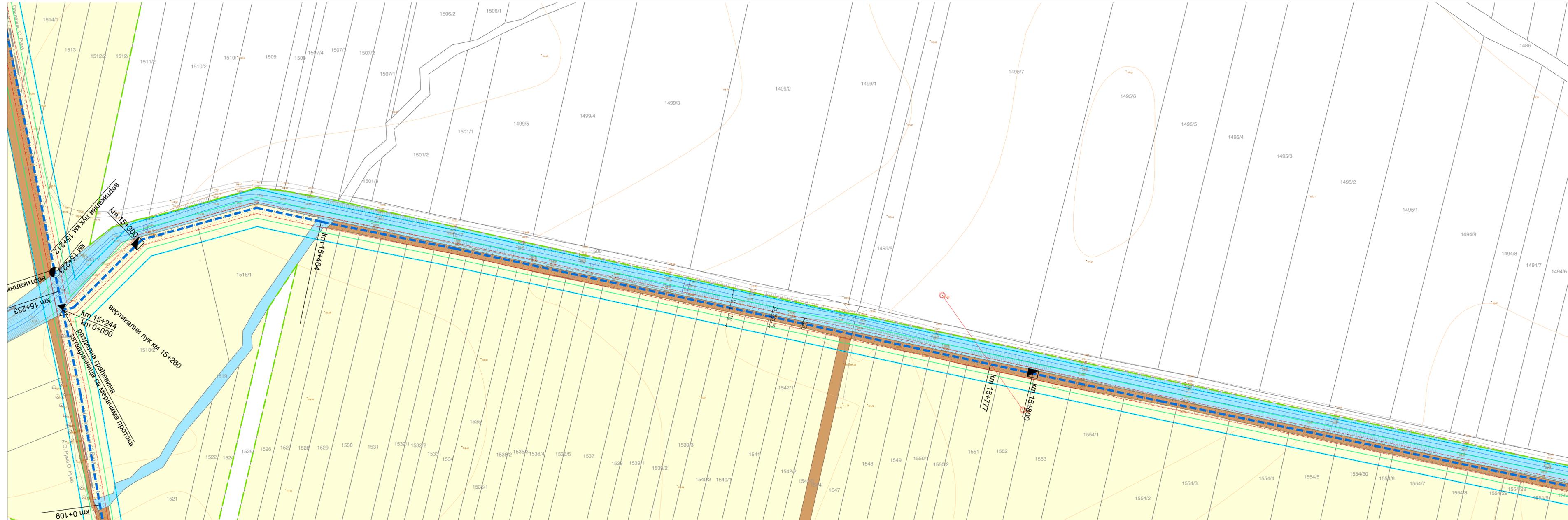


СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- — — — ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- — — — РАДНИ ПОЈАС
- - - - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- - - - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- РАЗДЕЛНА ГРАЂЕВИНА - ЗАТВАРАЧИЦА

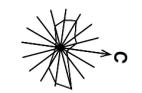
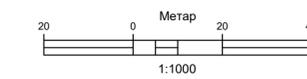
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ

ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЊЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



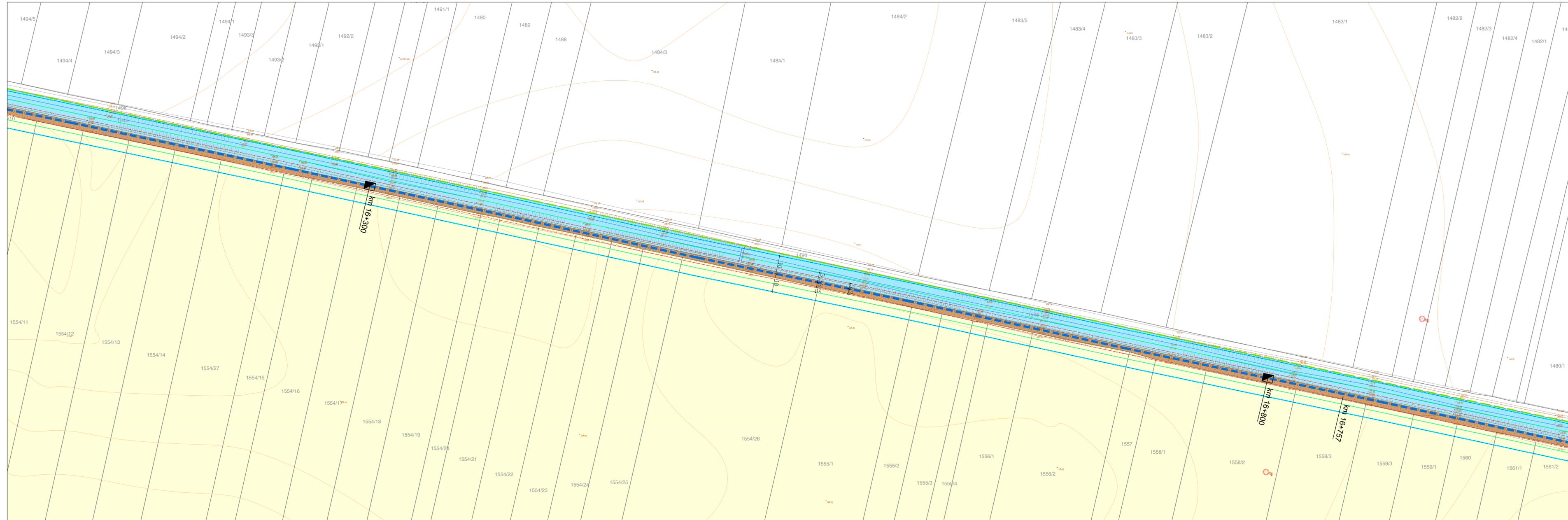
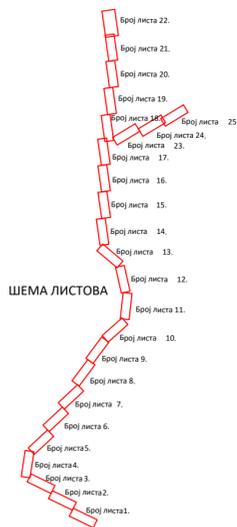
НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"		
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:	
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:	
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.18

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



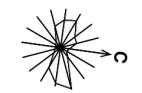
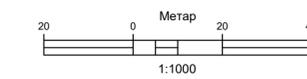
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
 - ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
 - — — — ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - — — — РАДНИ ПОЈАС
 - - - - - ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
 - - - - - ПОЈАС ПРИВРЕМЕНОГ ЗАУЗЕЋА
 - ▀ ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ	Печат и потпис:
	ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.
	НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 2.19.

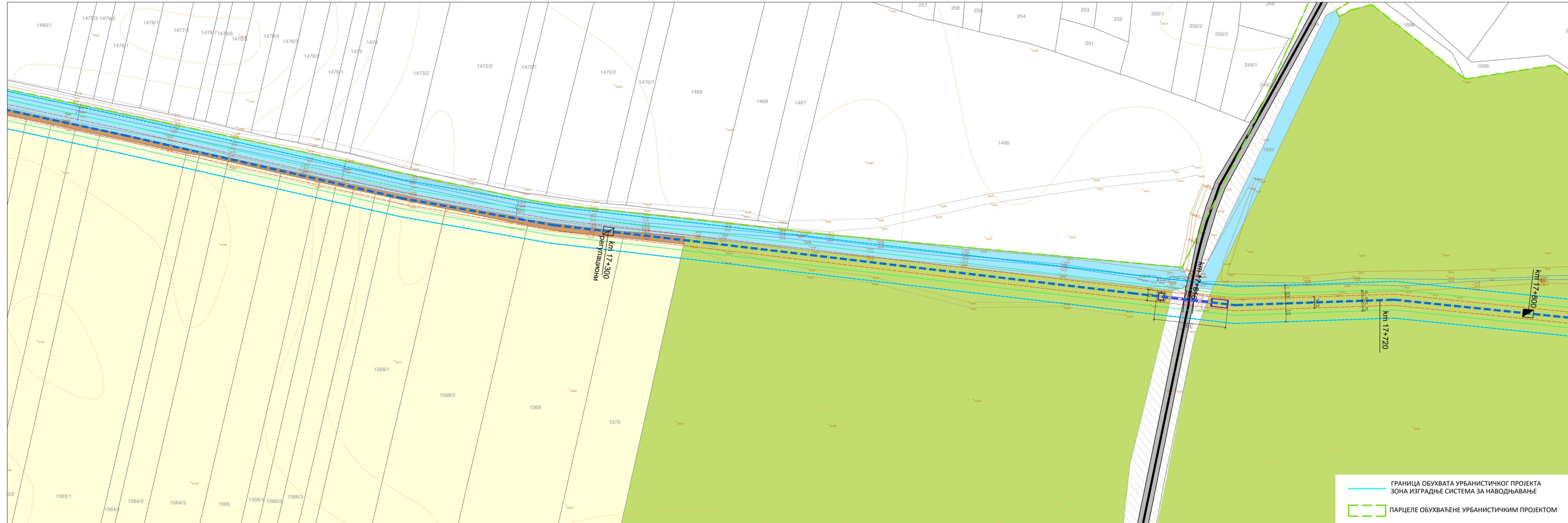
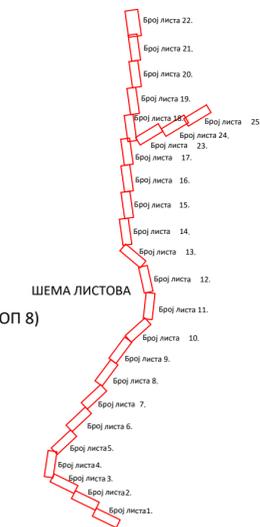
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРЕТНИМ ВЕНТИЛОМ
- УТИСНА ГРАБЕВИНА

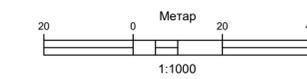
- ГРАБЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ**
 - ПОВРШИНЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ - ОПШТИНСКИ ПУТ (ОП 8)
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
 - КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
 - ПАШЊАК
 - ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ



- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

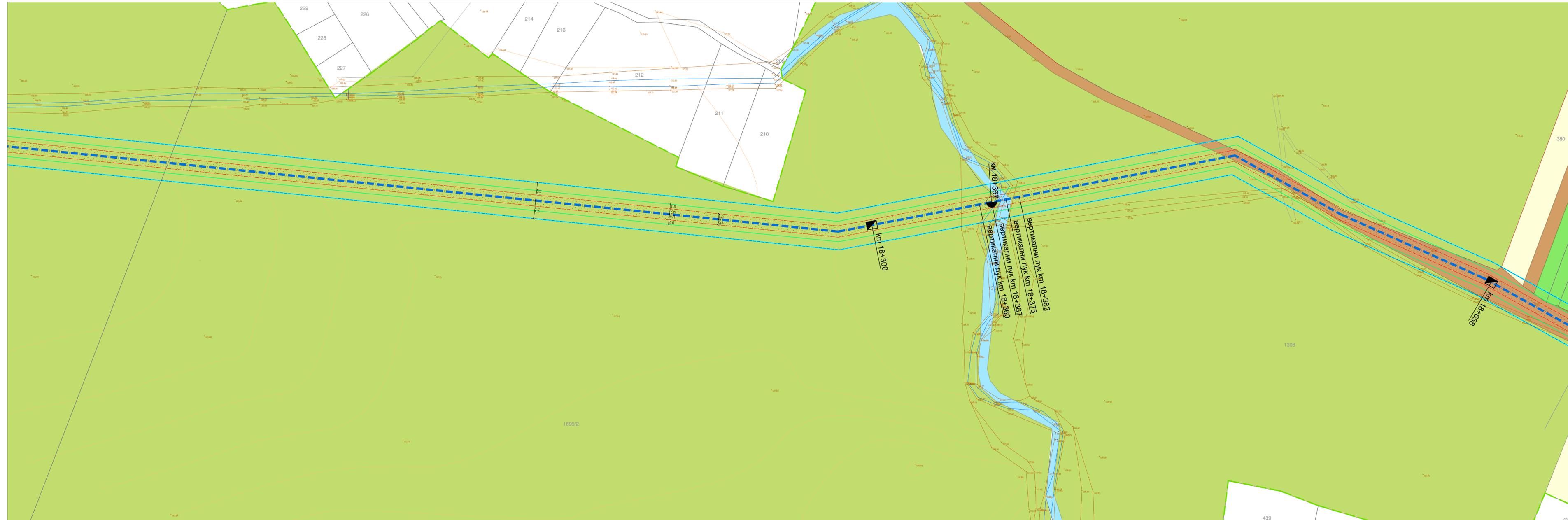
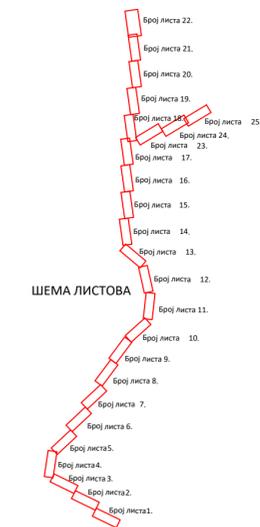
НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
Печат и потпис:		
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
Печат и потпис:		
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
Број листа:	2.20.	

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



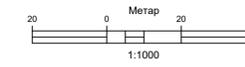
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ**
- ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- КОРИДОР КАНАЛА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ПАШЊАК
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ		JVP "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		JП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	Печат и потпис:
E-2943	Размера: 1:1000 Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.21.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- ИЗЛИВНА ГРАЂЕВИНА
- РЕНО МАДРАЦИ

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

- ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА
- ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА ПЛАНИРАНА
- ПАРКИНГ ПОВРШИНА
- ПЕШАЧКА СТАЗА
- ЗЕЛЕНИЛО ПРИСТУПНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ

ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

- ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

- ЈЕЗЕРО - АКУМУЛАЦИЈА
- БРАНА
- ОБАЛА ЈЕЗЕРА

ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

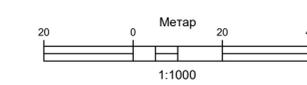
- ПАШЊАК
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл. правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл. инж. арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст. инж. арх.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж. саобр. НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.		
Е-2943	Размер: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.22.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



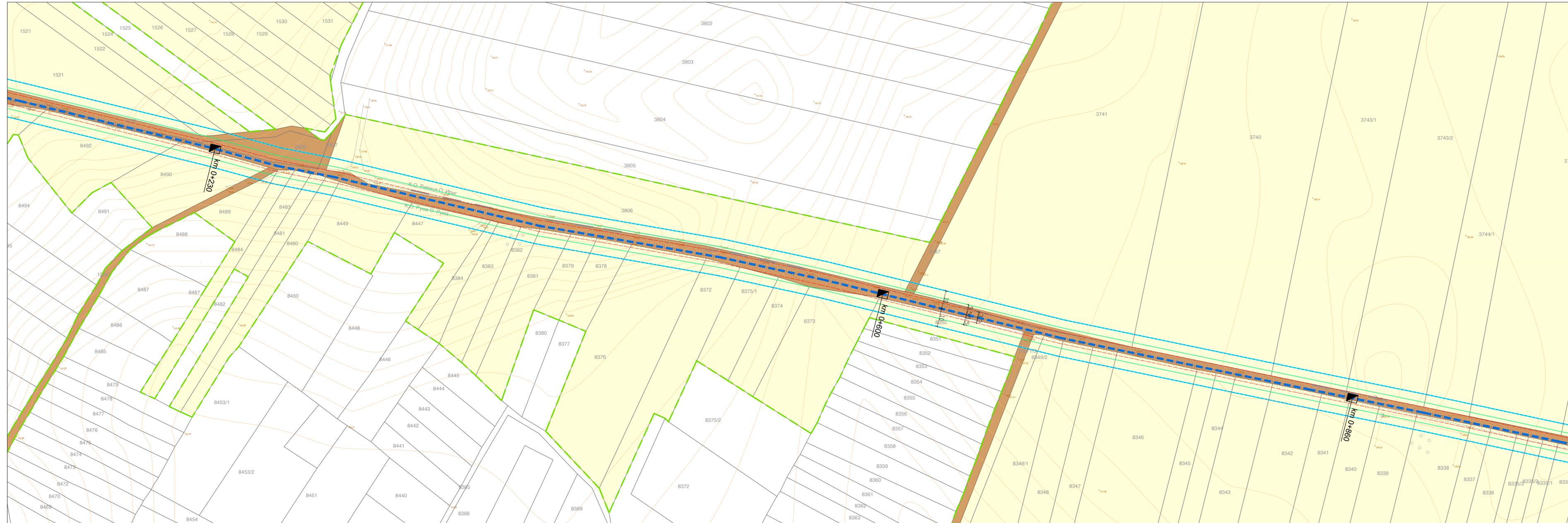
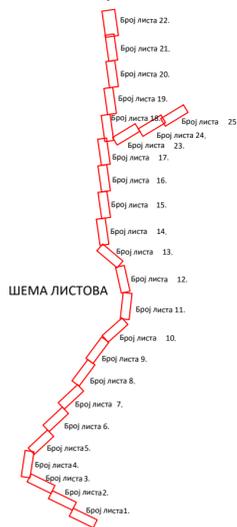
СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

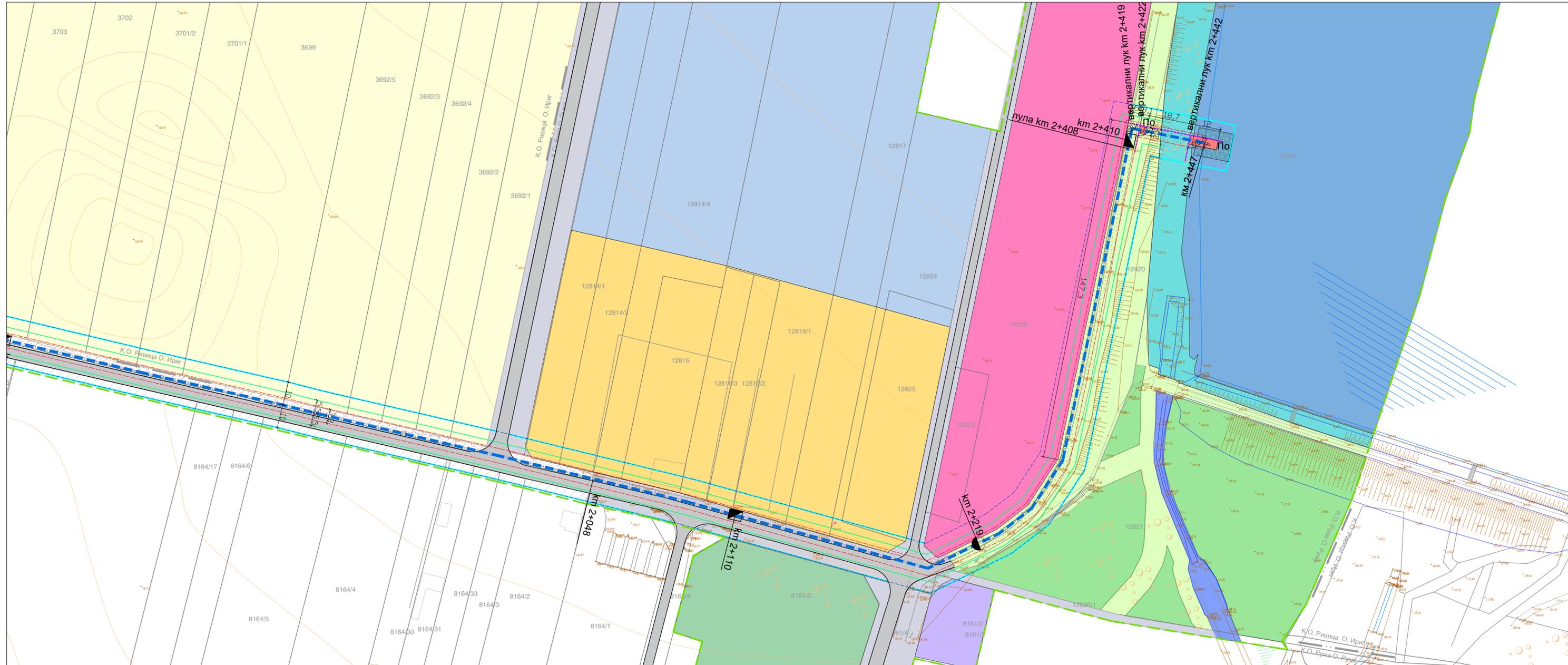
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ

- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ

ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

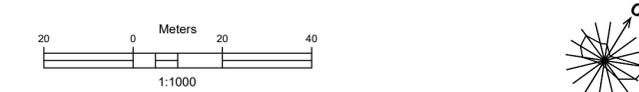


НАРУЧИЛАЦ			ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ			ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.23.



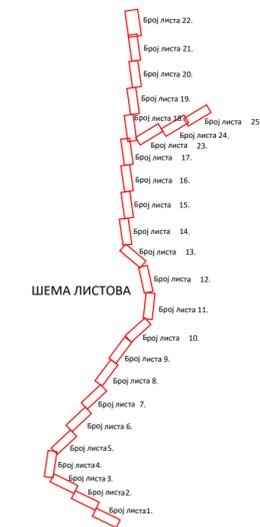
- ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ**
- ПОВРШИНЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ - ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА
 - САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
 - ПЕШАЧКА СТАЗА
 - ЈЕЗЕРО - АКУМУЛАЦИЈА
 - ПРИОБАЛНИ ПОЈАС ЈЕЗЕРА
 - КАНАЛСКИ ПОЈАС
 - СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ КОМПЛЕКСИ
 - ТУРИСТИЧКО-УГОСТИТЕЉСКИ САДРЖАЈИ
 - ВИКЕНД ЗОНА
 - ТУРИЗАМ
 - ЗЕЛЕНИЛО
 - ПАРК ШУМА
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
- ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

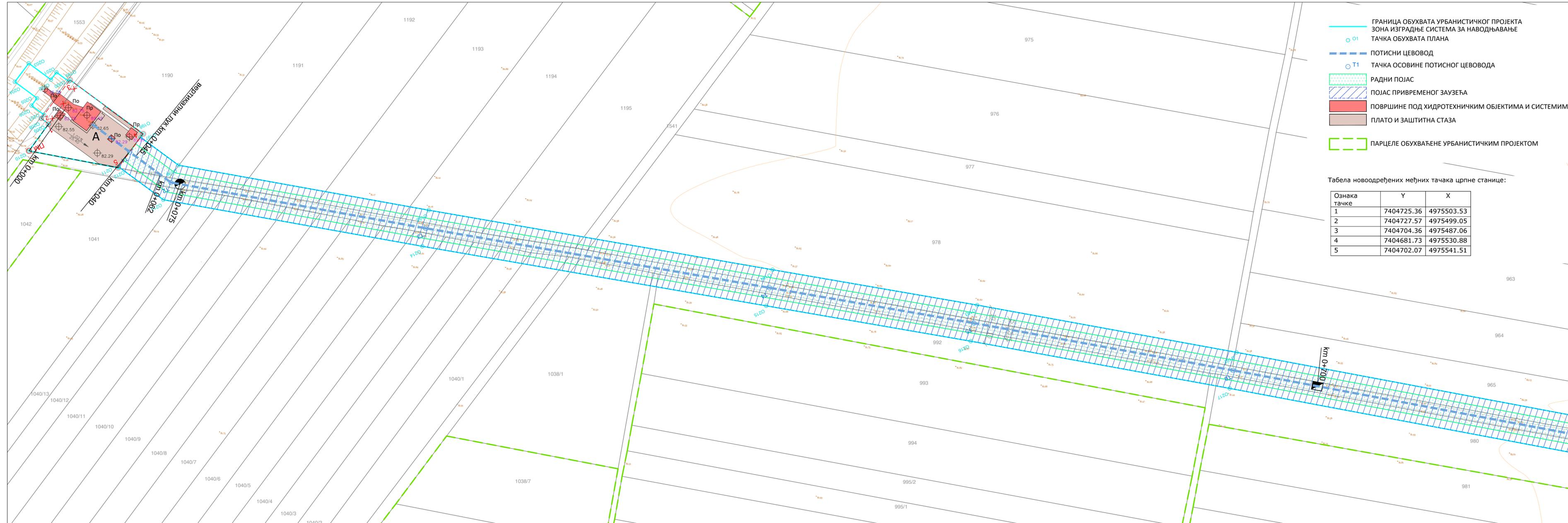


СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС НЕПОСРЕДНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- ИЗЛИВНА ГРАЂЕВИНА
- РЕНО МАДРАЦИ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ УРБАНИСТИЧКОГ РЕШЕЊА ЛОКАЦИЈЕ - УЖИ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
	НАТАША МЕДИЋ КОРОЛИЈА, мастер инж. пејз. арх.	ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техн.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 2.25.

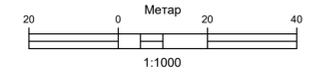


- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ПОВРШИНЕ ПОД ХИДРОТЕХНИЧКИМ ОБЈЕКТИМА И СИСТЕМИМА
- ПЛАТО И ЗАШТИТНА СТАЗА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

Табела новоодређених међних тачака црпне станице:

Ознака тачке	Y	X
1	7404725.36	4975503.53
2	7404727.57	4975499.05
3	7404704.36	4975487.06
4	7404681.73	4975530.88
5	7404702.07	4975541.51

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН

- КОТА ПЛАТОА И ЗАШТИТНЕ СТАЗЕ
- КОТА ПЛАТОА ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ
- КОТА УЛИВА
- КОТА СЛЕМЕНА ОБЈЕКТА/КОТА ГОРЊЕ ПЛОЧЕ
- НАГИБ НИВЕЛЕТЕ

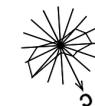
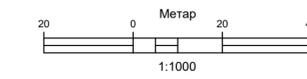
РЕГУЛАЦИОНИ ПЛАН

- ПОСТОЈЕЋА РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ПЛАНИРАНА РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ПЛАНИРАНА ТАЧКА РЕГУЛАЦИЈЕ
- ПОСТОЈЕЋА ТАЧКА РЕГУЛАЦИЈЕ
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ КОЈА СЕ УКИДА
- НОВОФОРМИРАНА ГРАЂЕВИНСКА ПАРЦЕЛА



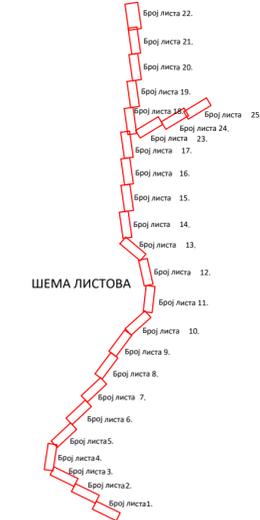
НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез.	ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар
	НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез.	РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.1.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

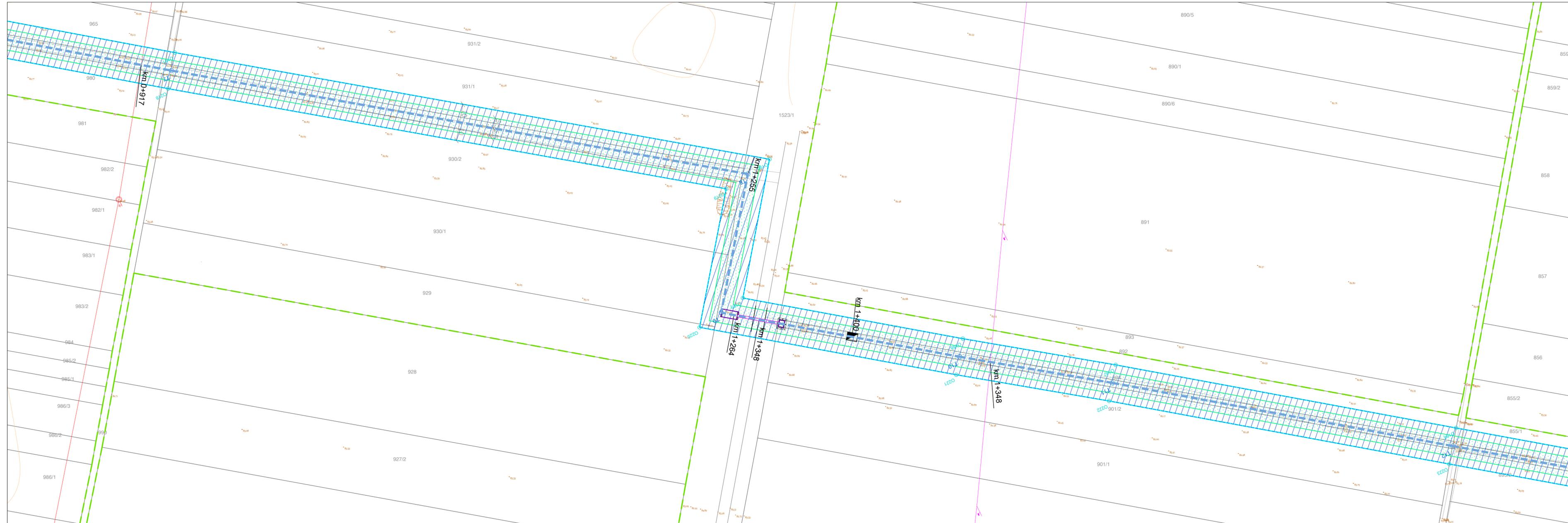


РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

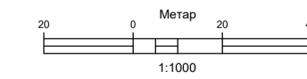
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННО ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.2.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

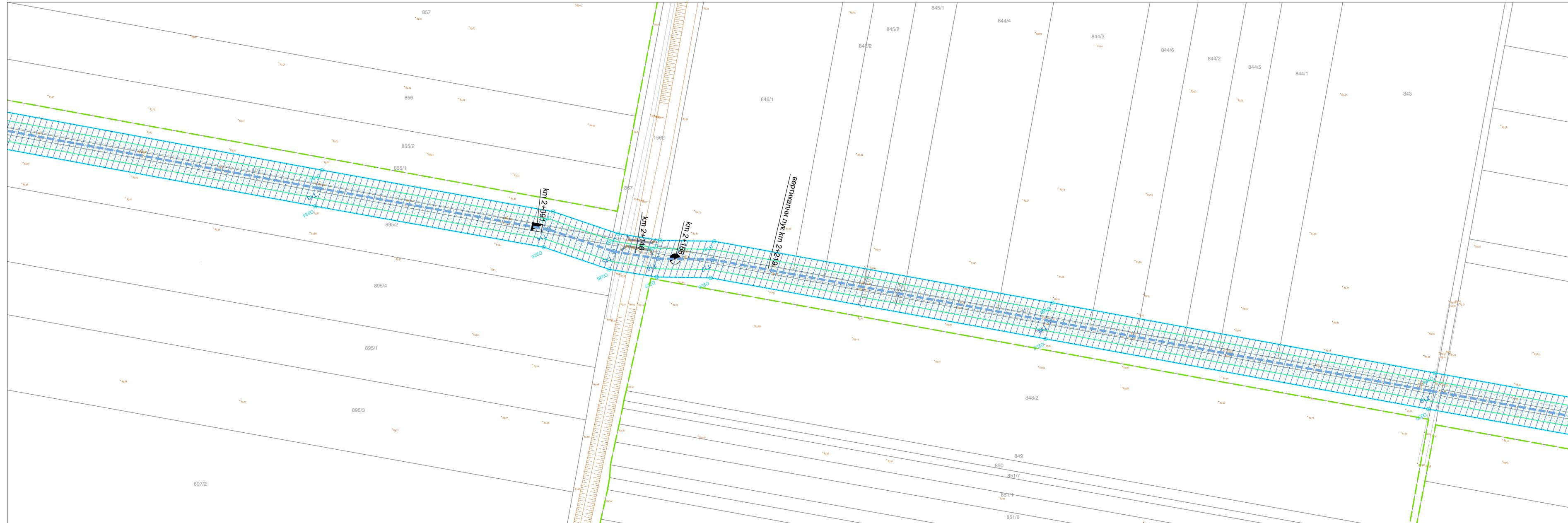


РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

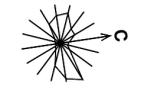
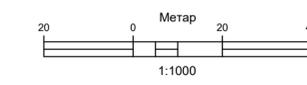
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- 01 ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- T1 ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕНОГ ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ	Печат и потпис:
	ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез.	Печат и потпис:
	ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.3.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

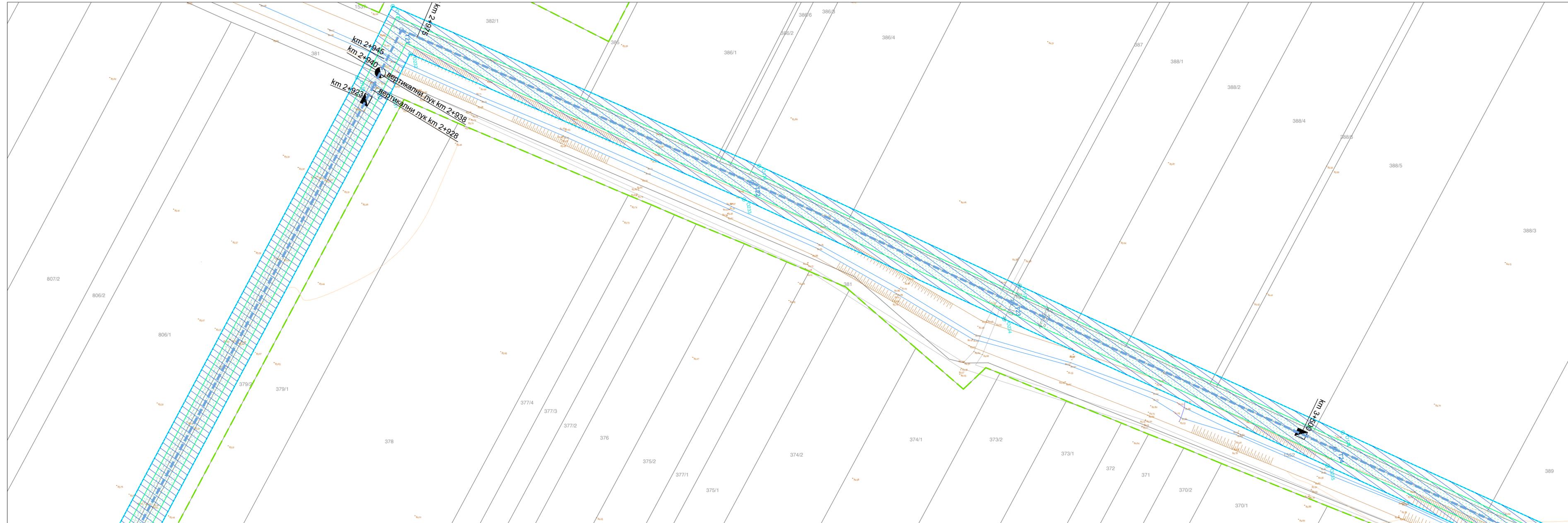


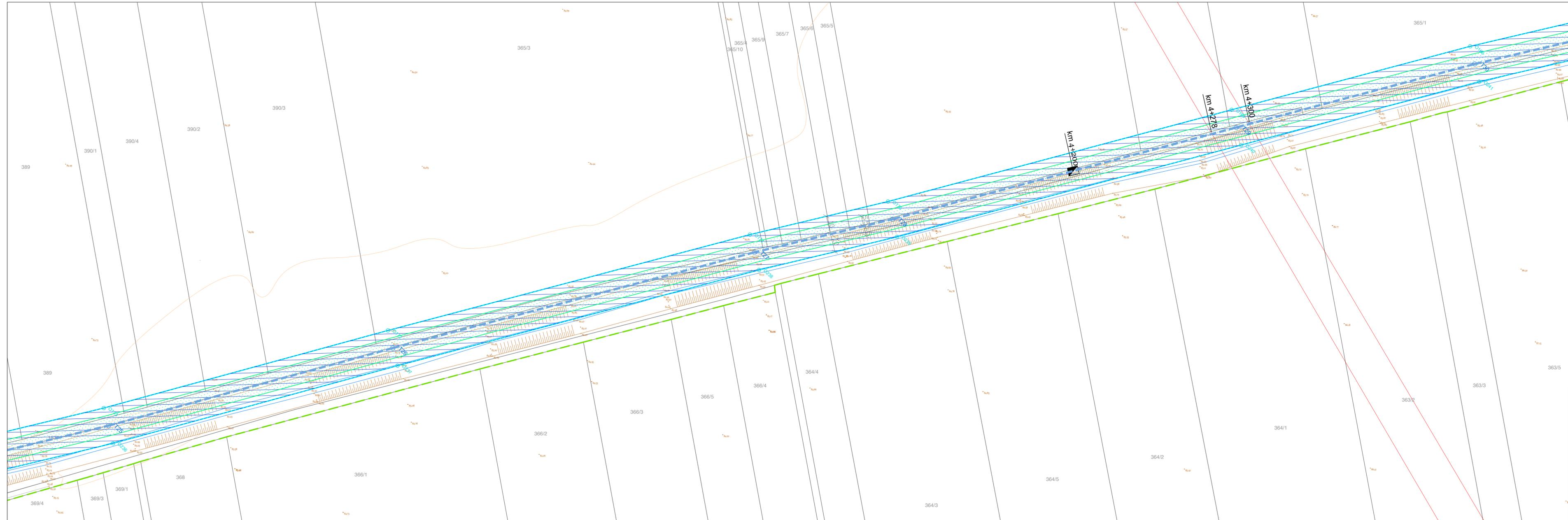
РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННО ЗАУЗЕЋА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

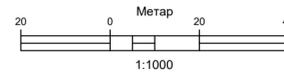


НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.4.





УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

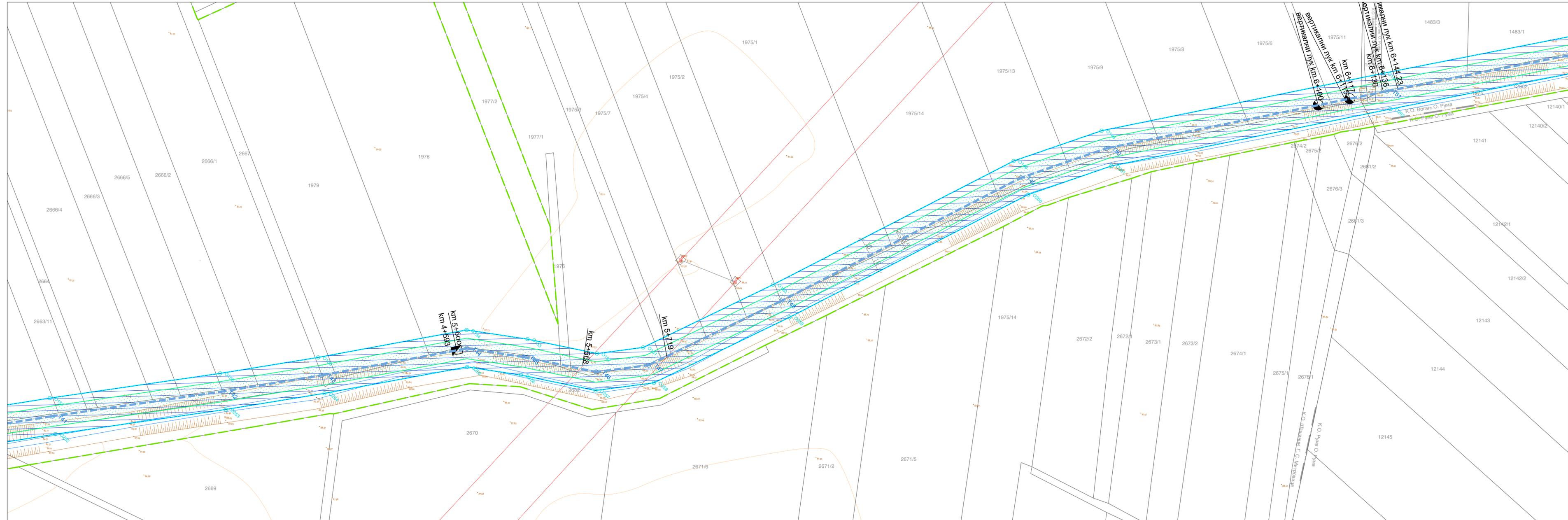


РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

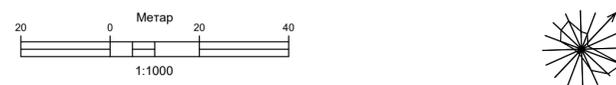
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.5.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- Т1 ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- — — — — ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- Т1 ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

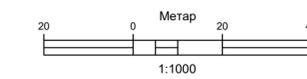


НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.7.

Печат и потпис:

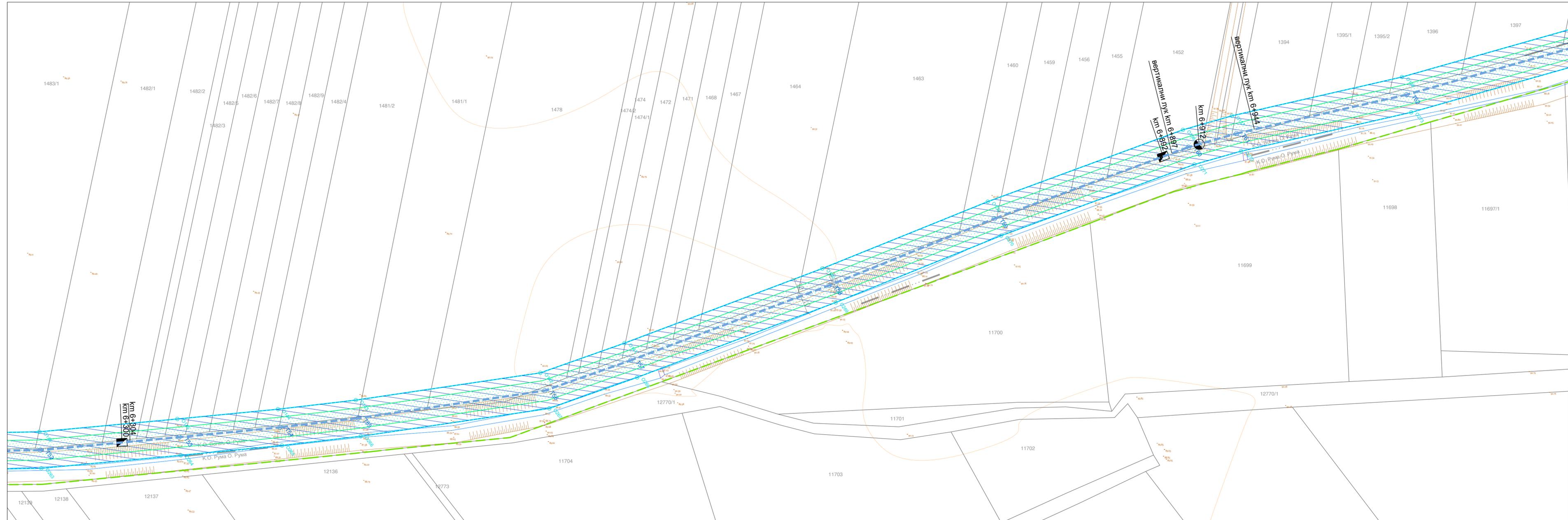
Печат и потпис:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

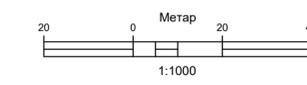


НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.8.

Печат и потпис:

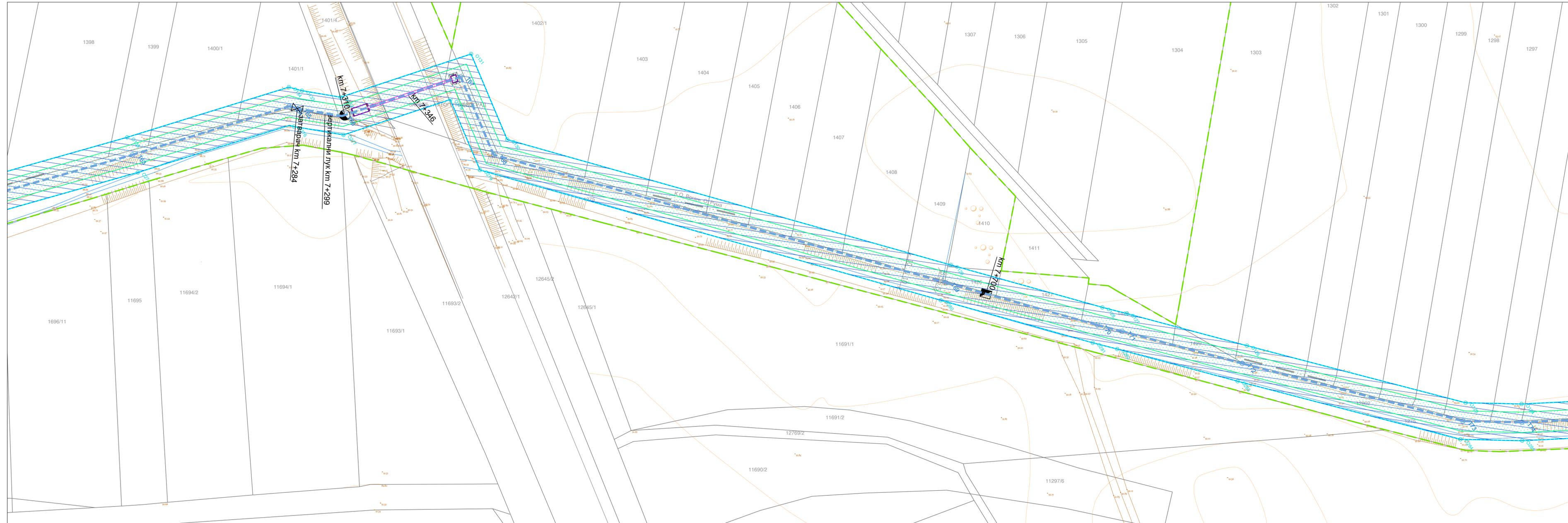
Печат и потпис:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

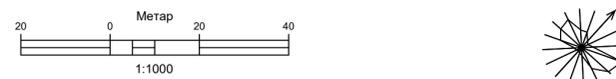
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- Т1 ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ	 ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	 ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.9.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



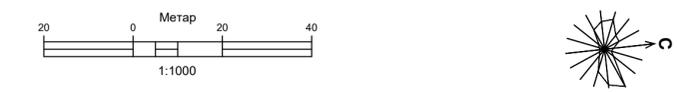
РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- 01 ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- T1 ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.10.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

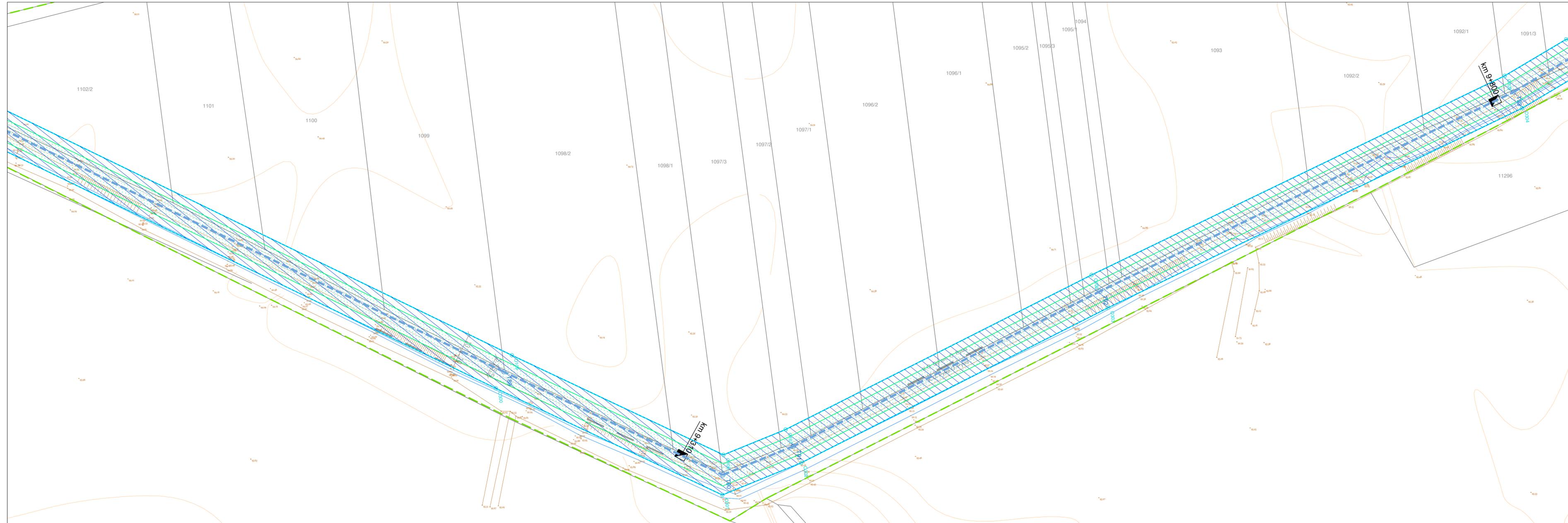


РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

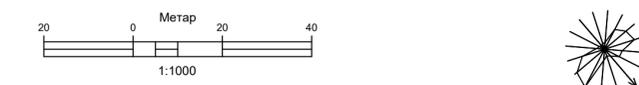
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.11.

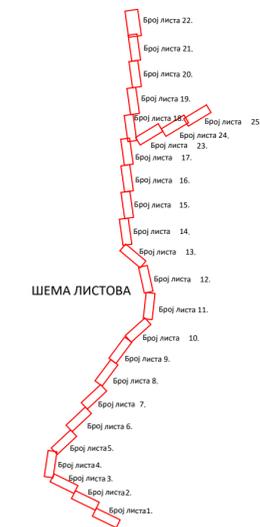


УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

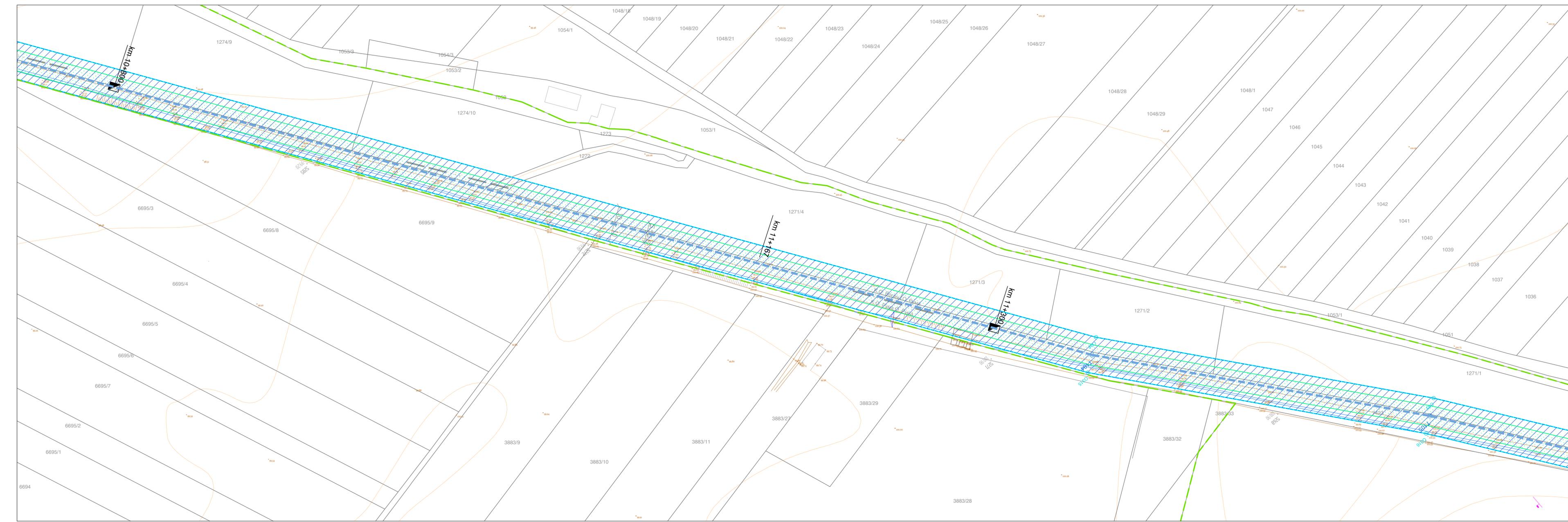


РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

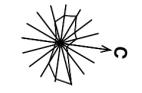
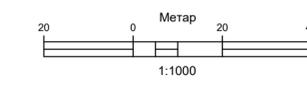
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.13.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

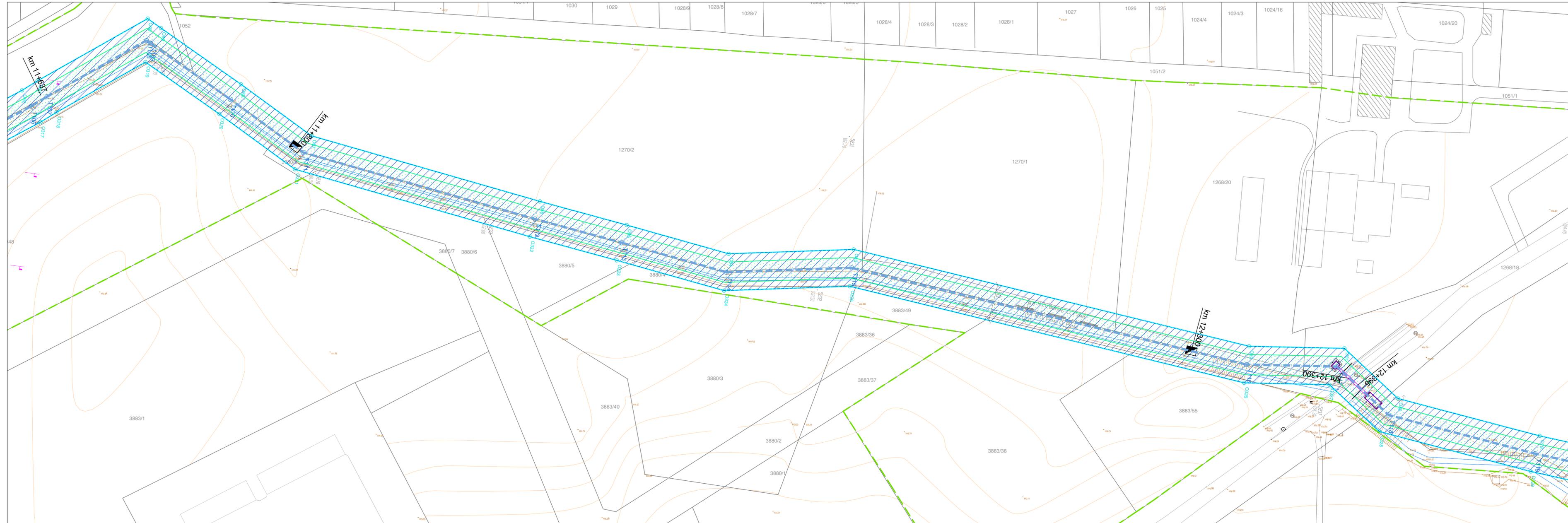


РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

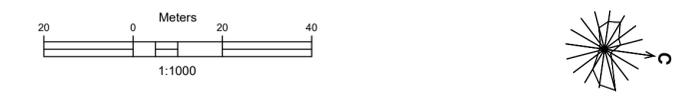
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



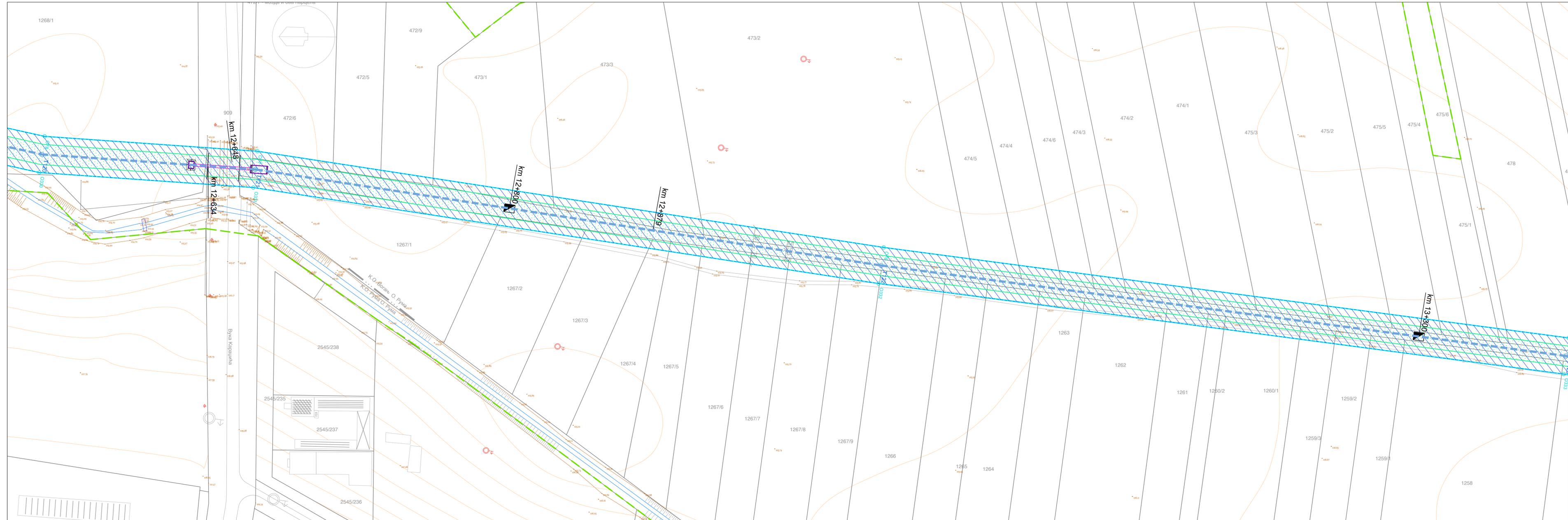
НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.14.



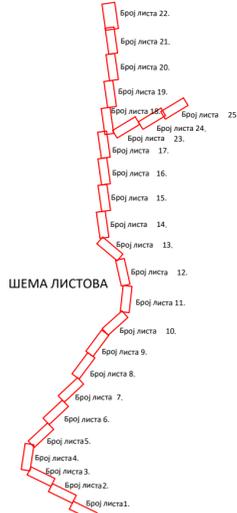
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

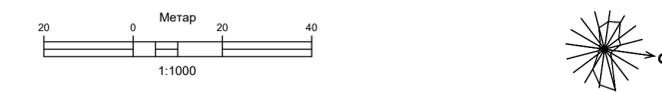


- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕНОГ ЗАУЗЕЋА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

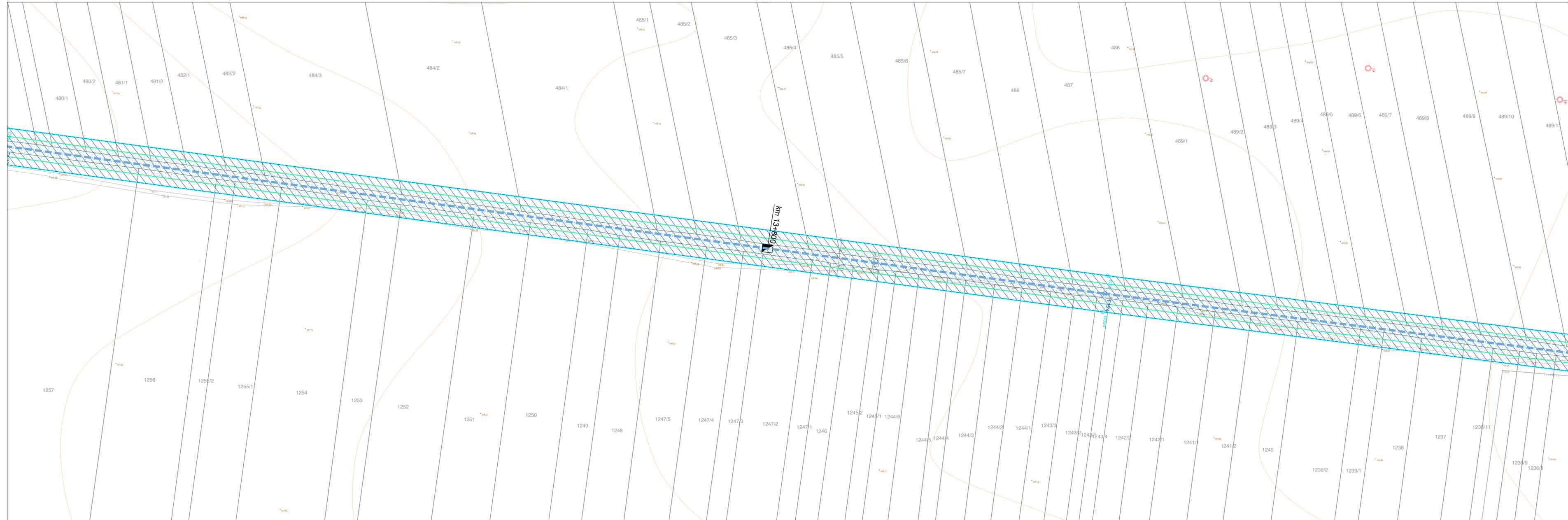


НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар		
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 3.15.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

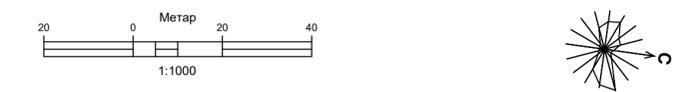


- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.16.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

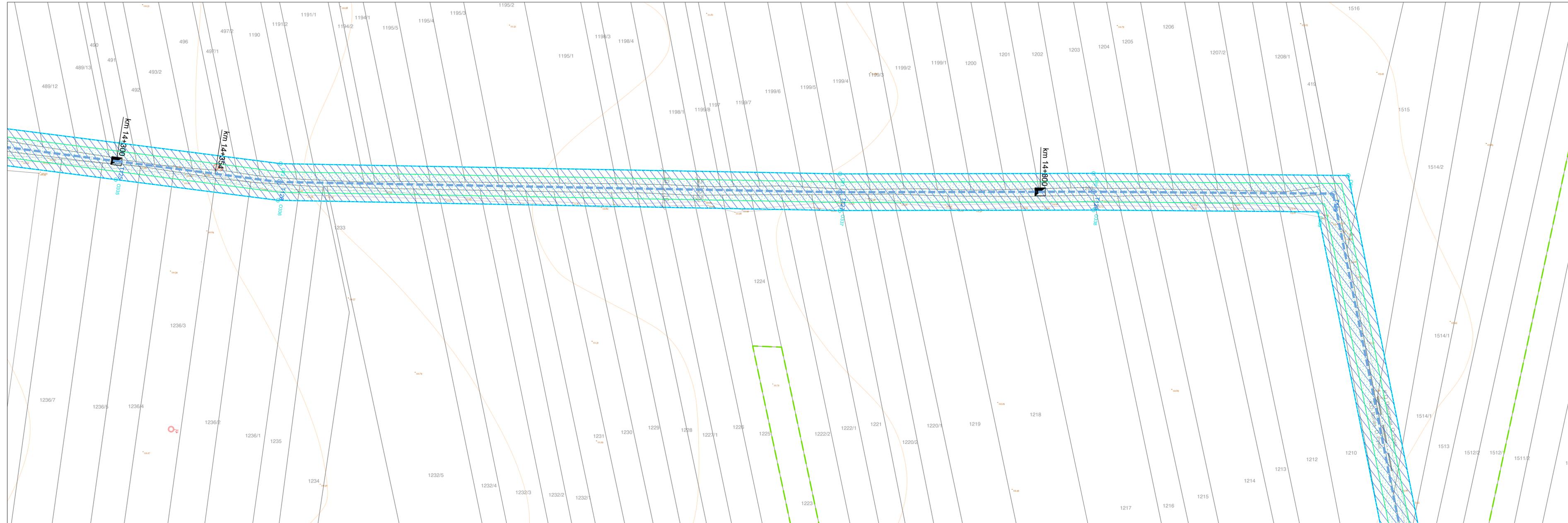


РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

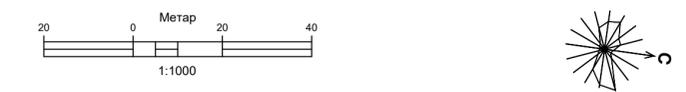
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.17.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

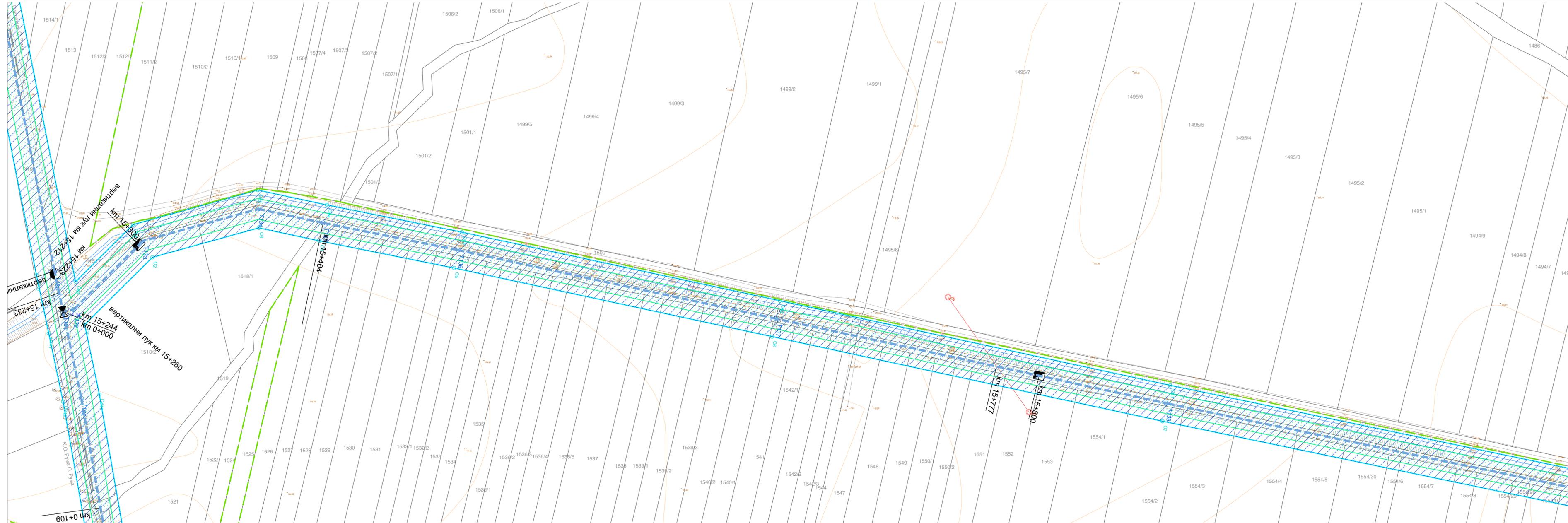


РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

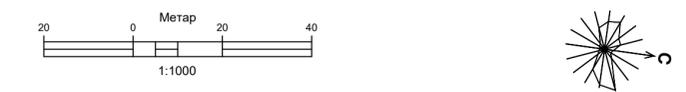
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННО ЗАУЗЕЋА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



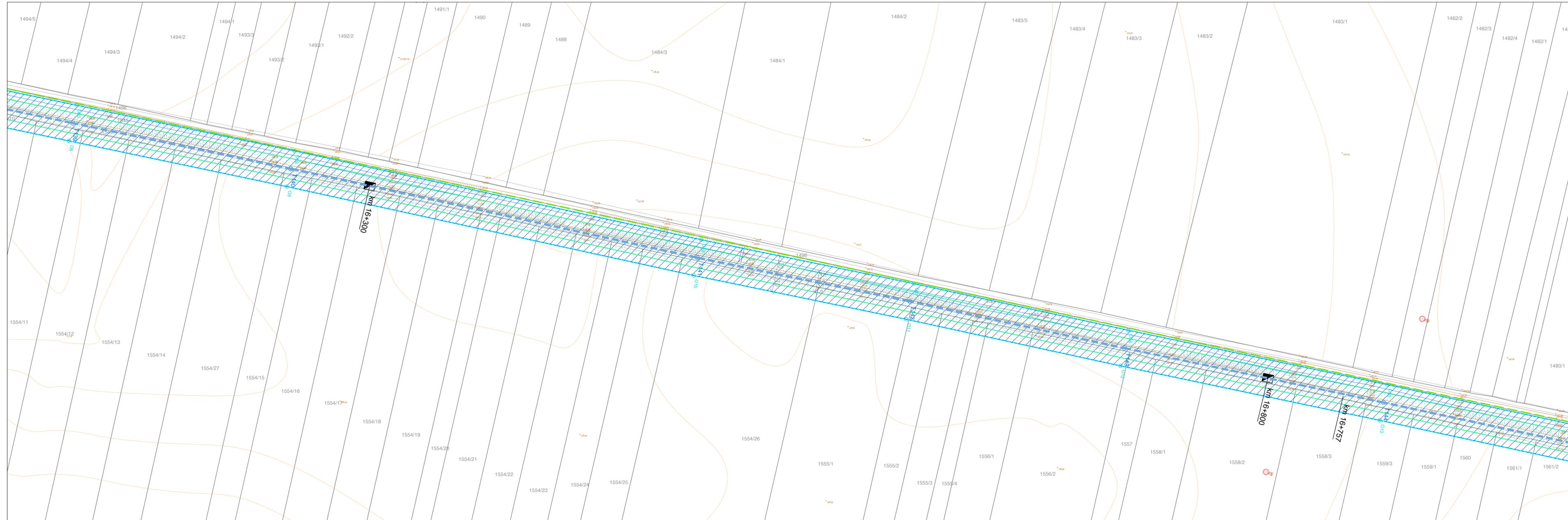
НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.18.



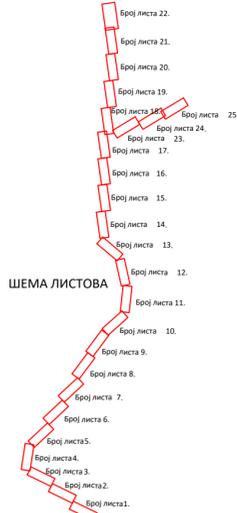
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

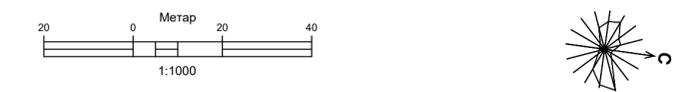


- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



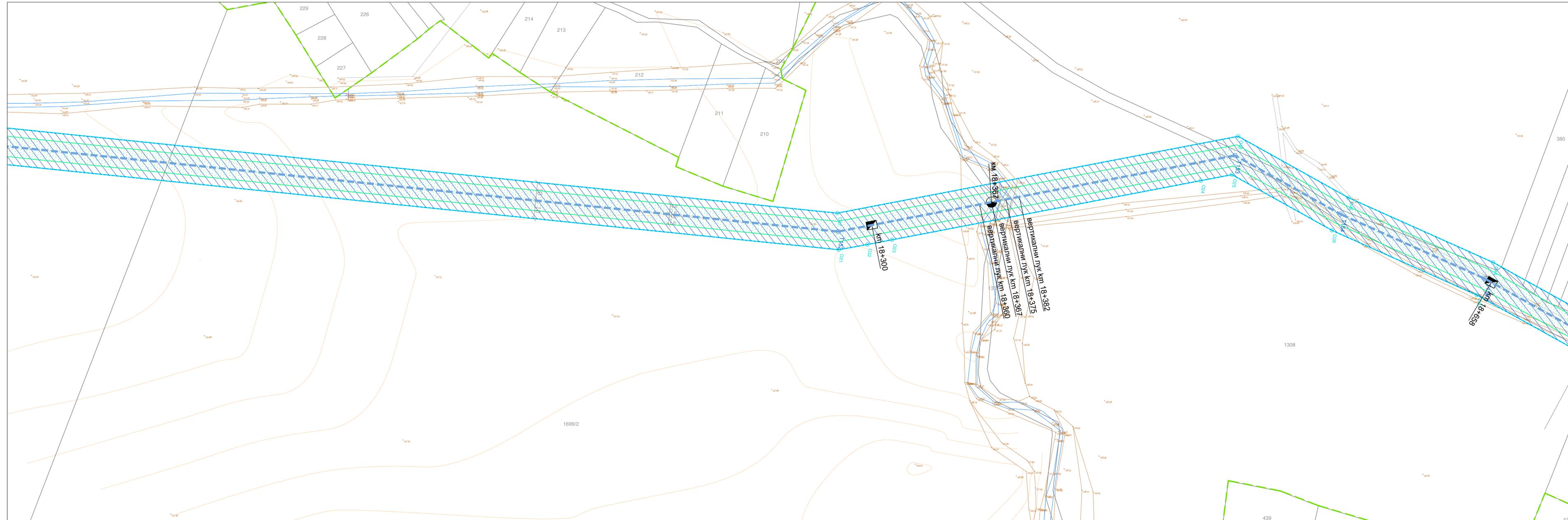
НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар		
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 3.19.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



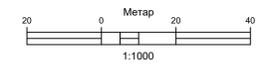
РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕНОГ ЗАУЗЕЋА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	Печат и потпис:
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.21.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА

ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
РАДНИ ПОЈАС
ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
ИЗЛИВНА ГРАЂЕВИНА

НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН
КОТА НИВЕЛЕТЕ
НАГИБ НИВЕЛЕТЕ
КОТА ОБЈЕКТА

РЕГУЛАЦИОНИ ПЛАН
ПОСТОЈЕЋА РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
ПЛАНИРАНА РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
ПЛАНИРАНА ТАЧКА РЕГУЛАЦИЈЕ
ПОСТОЈЕЋА ТАЧКА РЕГУЛАЦИЈЕ
ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ КОЈА СЕ УКИДА
НОВОФОРМИРАНА ГРАЂЕВИНСКА ПАРЦЕЛА

ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



Табела новоодређених међних тачака приступне саобраћајнице:

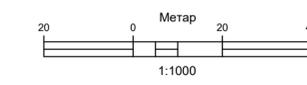
Ознака тачке	Y	X
6	7405057.40	4991889.55
7	7405129.98	4991881.36
8	7405217.67	4991970.06
9	7405243.42	4991967.16
10	7405242.68	4991960.25
11	7405216.88	4991963.16
12	7405205.42	4991862.82
13	7405128.87	4991871.44
14	7405055.48	4991879.70

Табела новоодређених међних тачака дела Павловачког језера:

Ознака тачке	Y	X
15	7405248.18	4992011.48
16	7405232.99	4991870.06

НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	Печат и потпис:
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, мастр.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАМЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	Печат и потпис:
Е-2943	Размер: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.22.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

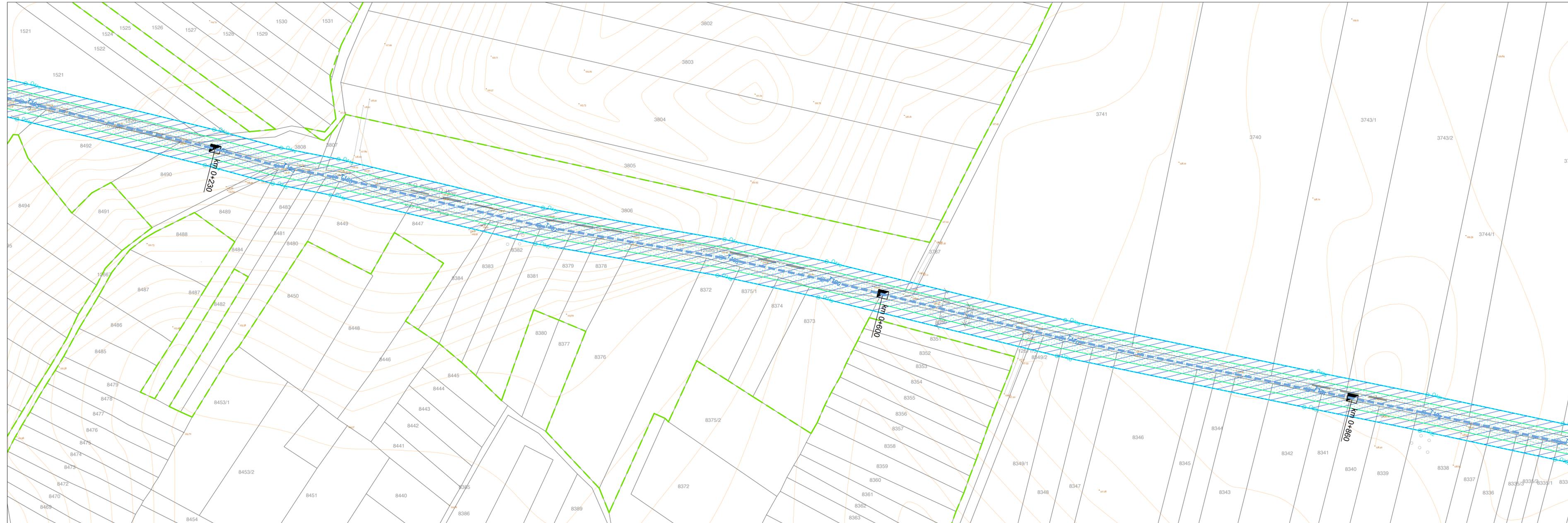


РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

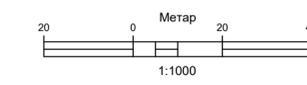
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.23.

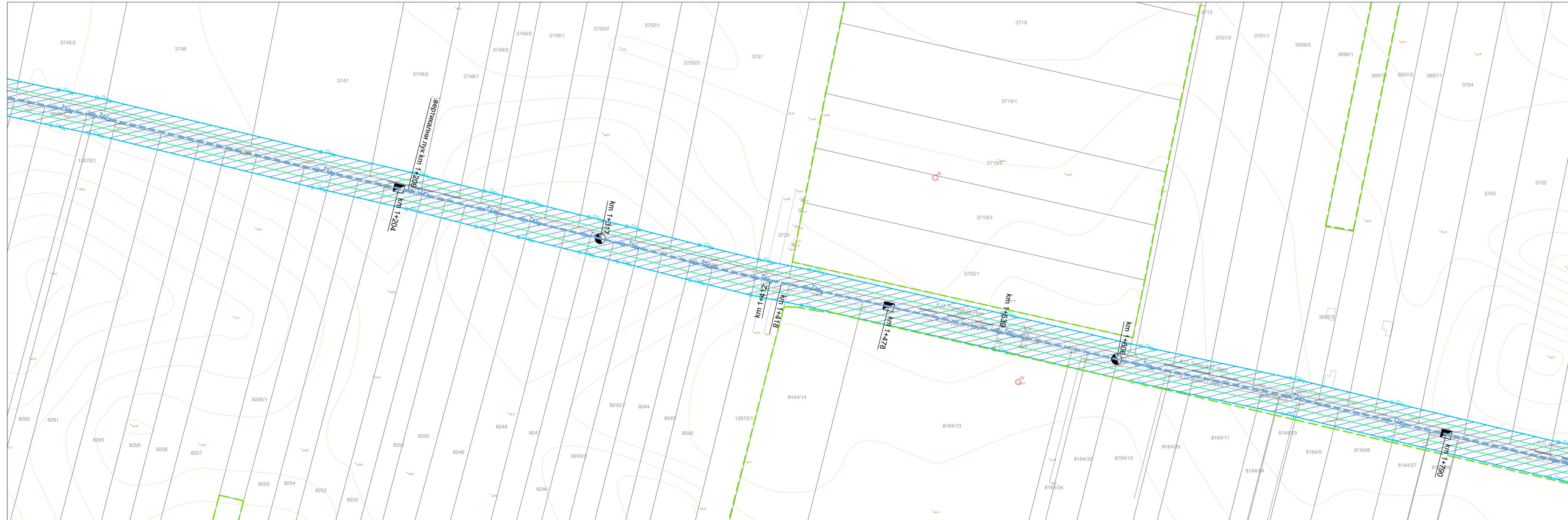


УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

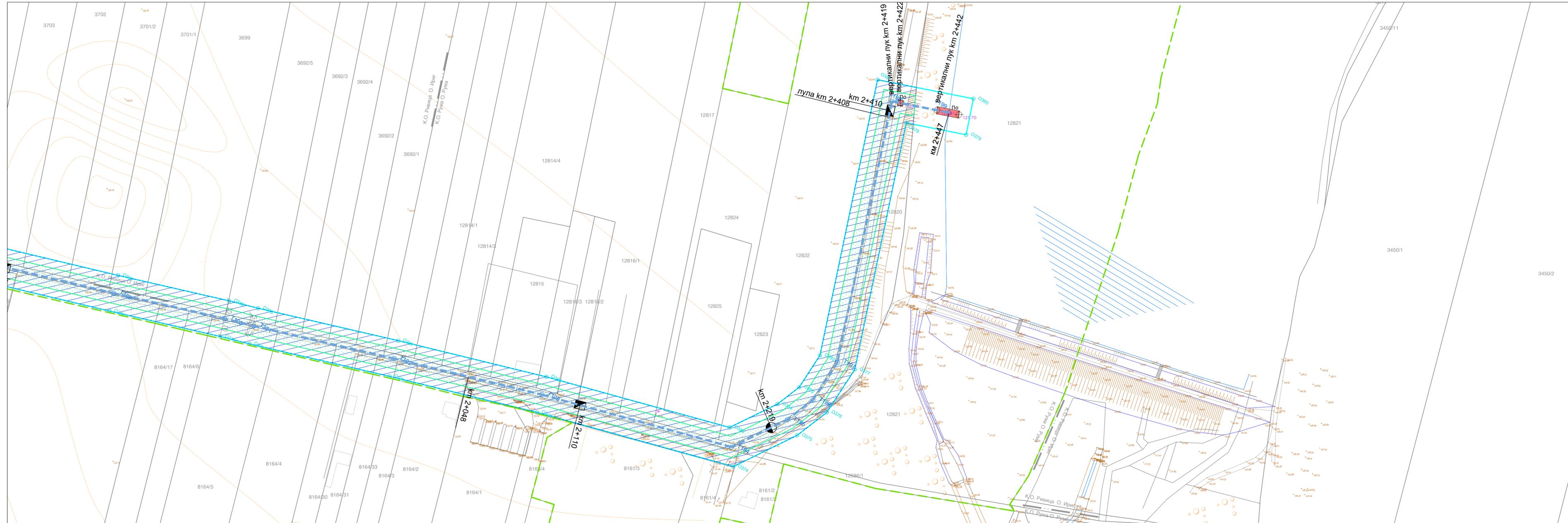
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- 01 ТАЧКА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- T1 ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
- РАДНИ ПОЈАС
- ПОЈАС ПРИВРЕМЕННО ЗАУЗЕЂА
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



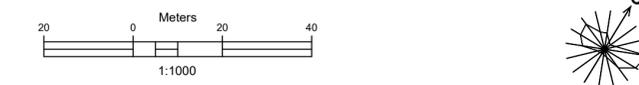
НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.24.

Печат и потпис:

Печат и потпис:



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



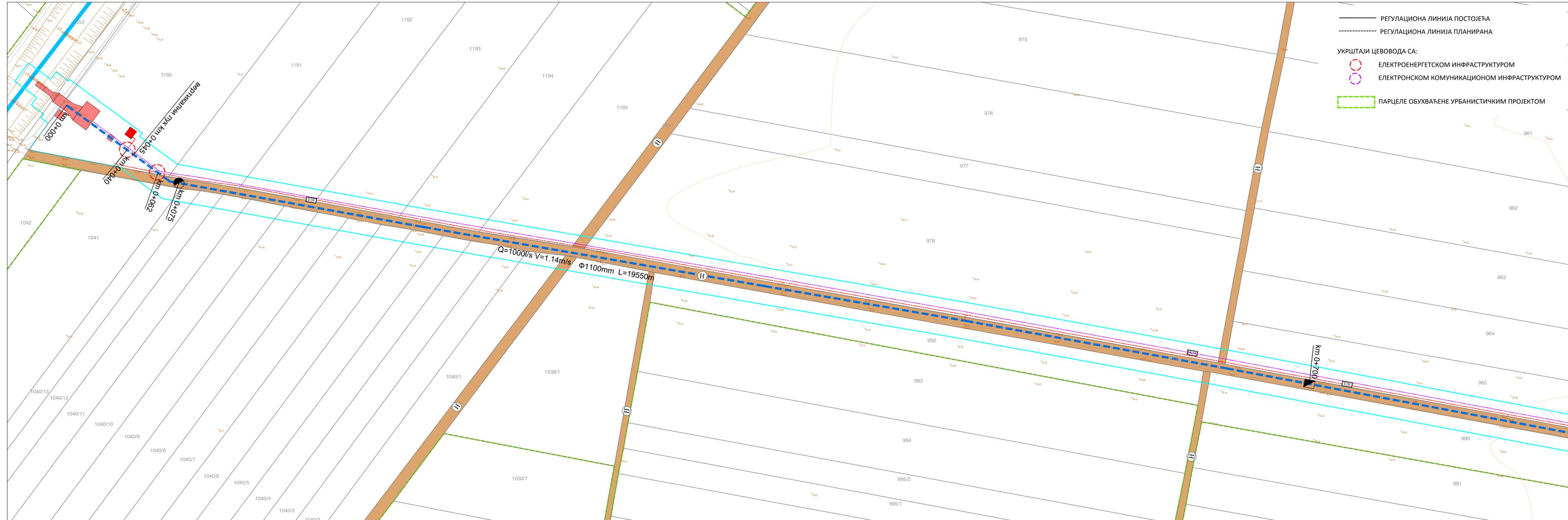
РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
 - Т1 ТАЧКА ОСОВИНЕ ПОТИСНОГ ЦЕВОВОДА
 - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ▨ РАДНИ ПОЈАС
 - ▨ ПОЈАС ПРИВРЕМЕННОГ ЗАУЗЕЋА
 - ▨ ИЗЛИВНА ГРАЂЕВИНА
 - ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ
- НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН
- ⊕ 141.70 КОТА ОБЈЕКТА
- ШЕМА ЛИСТОВА
- Број листа 22.
 - Број листа 21.
 - Број листа 20.
 - Број листа 19.
 - Број листа 18.
 - Број листа 17.
 - Број листа 16.
 - Број листа 15.
 - Број листа 14.
 - Број листа 13.
 - Број листа 12.
 - Број листа 11.
 - Број листа 10.
 - Број листа 9.
 - Број листа 8.
 - Број листа 7.
 - Број листа 6.
 - Број листа 5.
 - Број листа 4.
 - Број листа 3.
 - Број листа 2.
 - Број листа 1.

НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ ЛОКАЦИЈЕ СА ПЛАНОМ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	БАНЕ СВИТЛИЦА, дипл. инж.геодез. ДЕЈАН ИЛИЋ, грађ. техничар НИКОЛА РАИЧЕВИЋ, дипл. инж.геодез. РАДОВАН РИСТИЋ, ел. техничар	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 3.25.

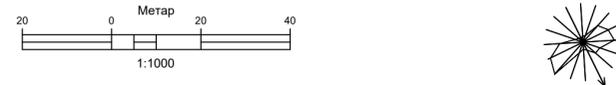
Печат и потпис:

Печат и потпис:



- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПОСТОЈЕЋА
- - - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПЛАНИРАНА
- УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
- ЕЛЕКТРОНСКОМ КОМУНИКАЦИОНОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
- ▭ ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

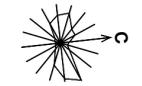
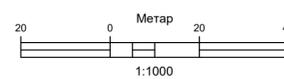
- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ▭ ОБЈЕКТИ ЦРПНЕ СТАНИЦЕ
- ▬ ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ▲ ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- ▬ КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ⊞ НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- 20 kV ПОДЗЕМНИ ВОД (ПЛАНИРАНИ)
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА 20/0,4 kV (ПЛАНИРАНА)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"		
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ		Печат и потпис:
	ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.		
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио.	Печат и потпис:
	МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.1.



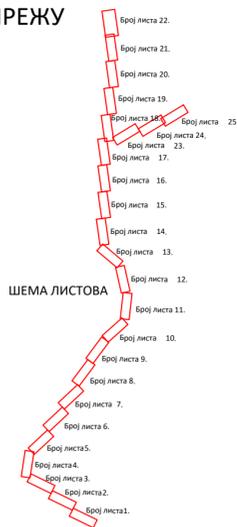
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

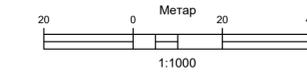
- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРНИМ ВЕНТИЛОМ
 - КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	 ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 4.11.

ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

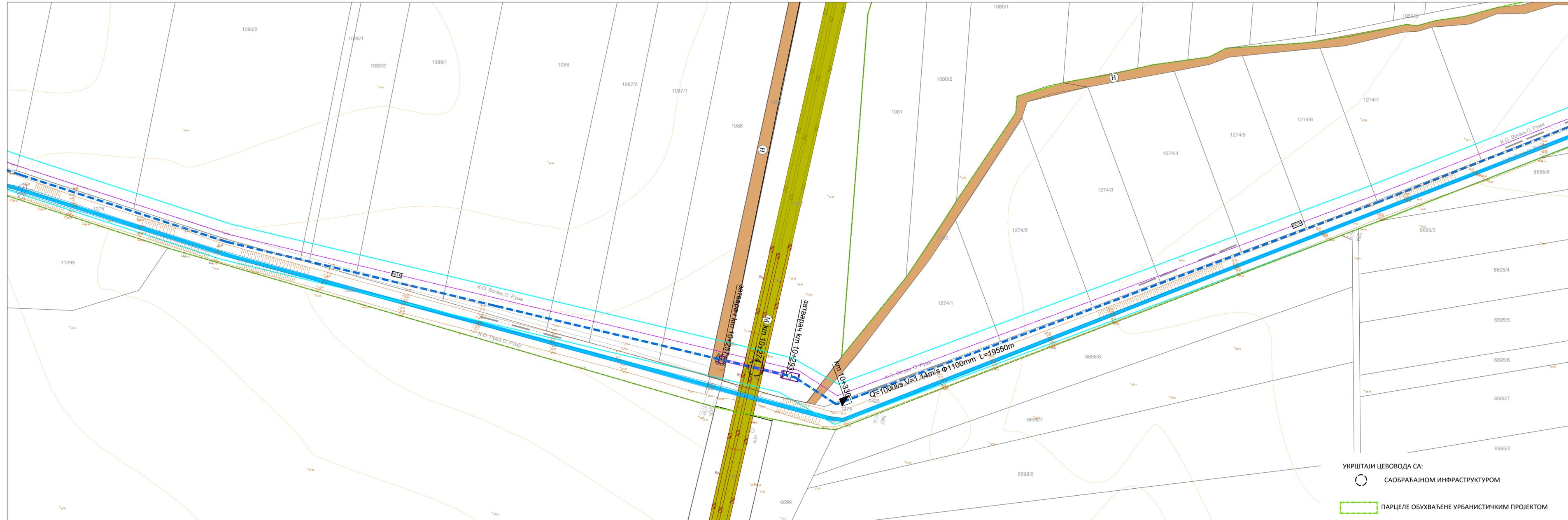
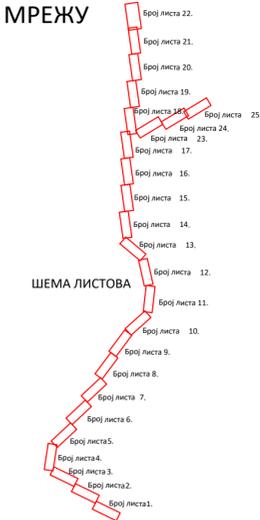
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- СИГУРНОСНИ ЗАТВАРАЧ
- УТИСНА ГРАЂЕВИНА
- КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНА ПРУГА БРОЈ 101 (ПОСТОЈЕЋА)
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)

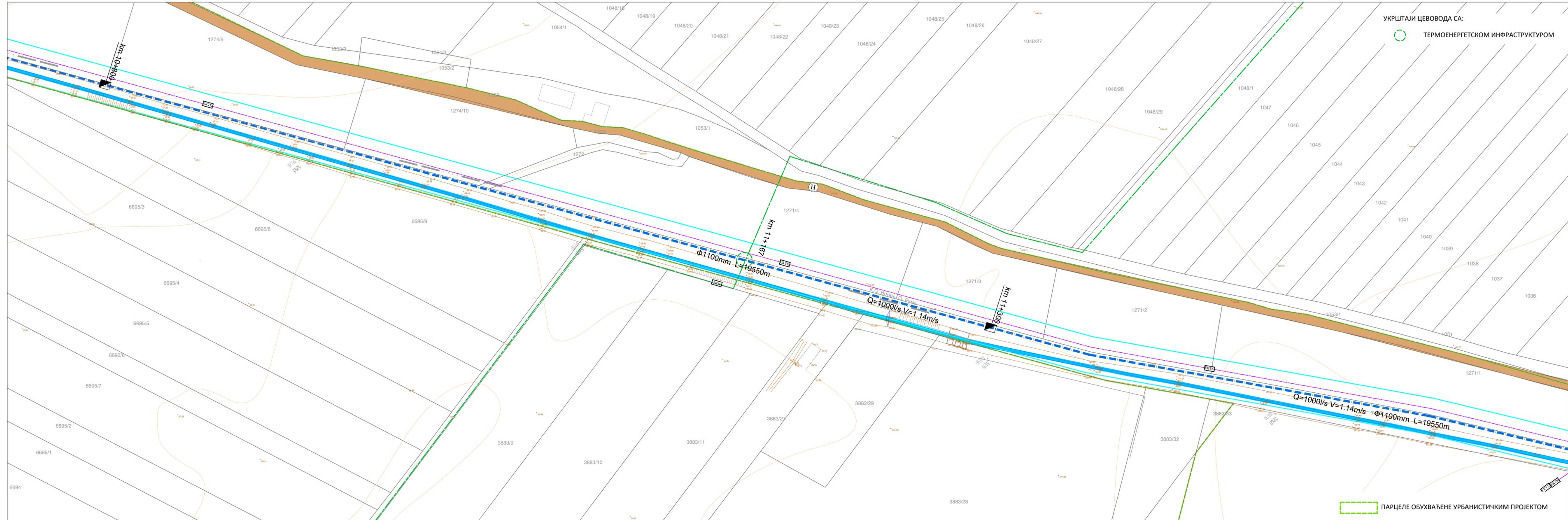
ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)



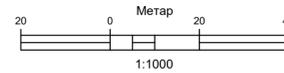
УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
 САОБРАЋАЈНОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.12.



УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
 ТЕРМОЕНЕРГЕТСКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

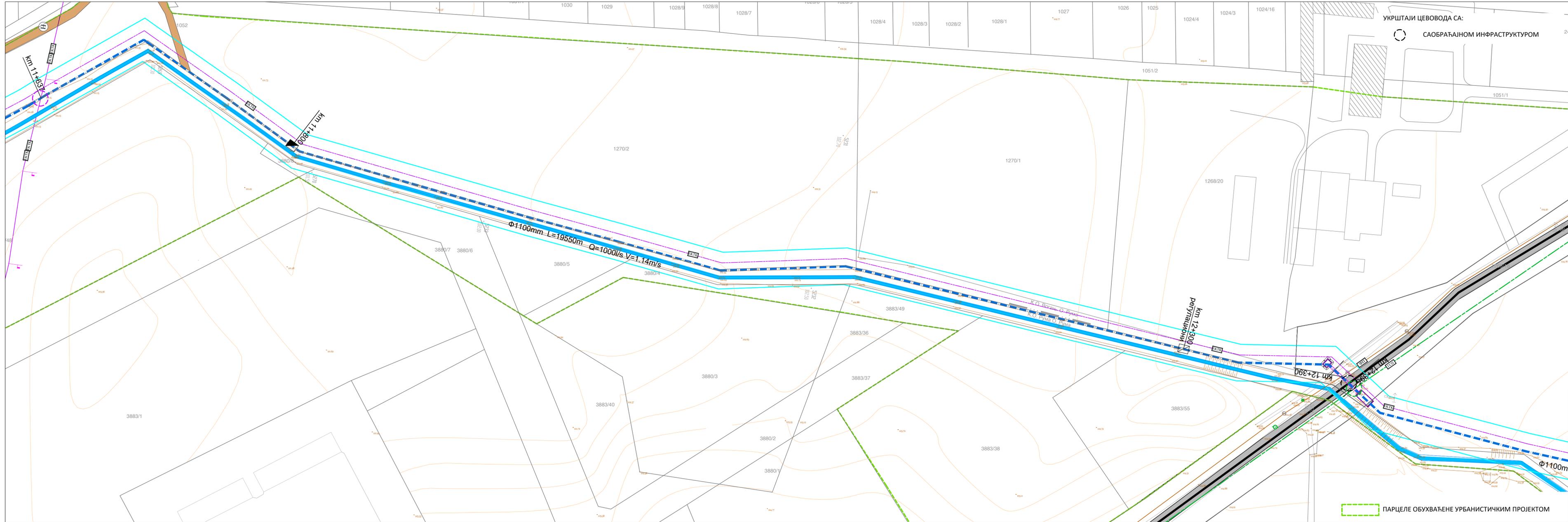
ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
 ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
 - КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)
- ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ДИСТРИБУТИВНИ ГАСОВОД (ПОСТОЈЕЋИ)

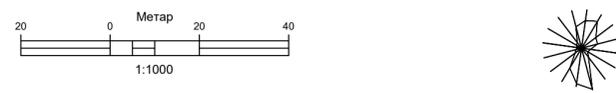


НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"		
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:	
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:	
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.13.

ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



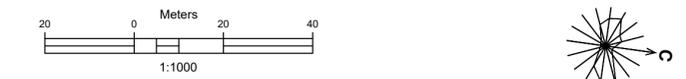
ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРНИМ ВЕНТИЛОМ
 - УТИСНА ГРАЂЕВИНА
 - КАНАЛ
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - ДРЖАВНИ ПУТ IIА 120
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПОСТОЈЕЋИ)
 - ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)
- ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - ДИСТРИБУТИВНИ ГАСОВОД (ПОСТОЈЕЋИ)



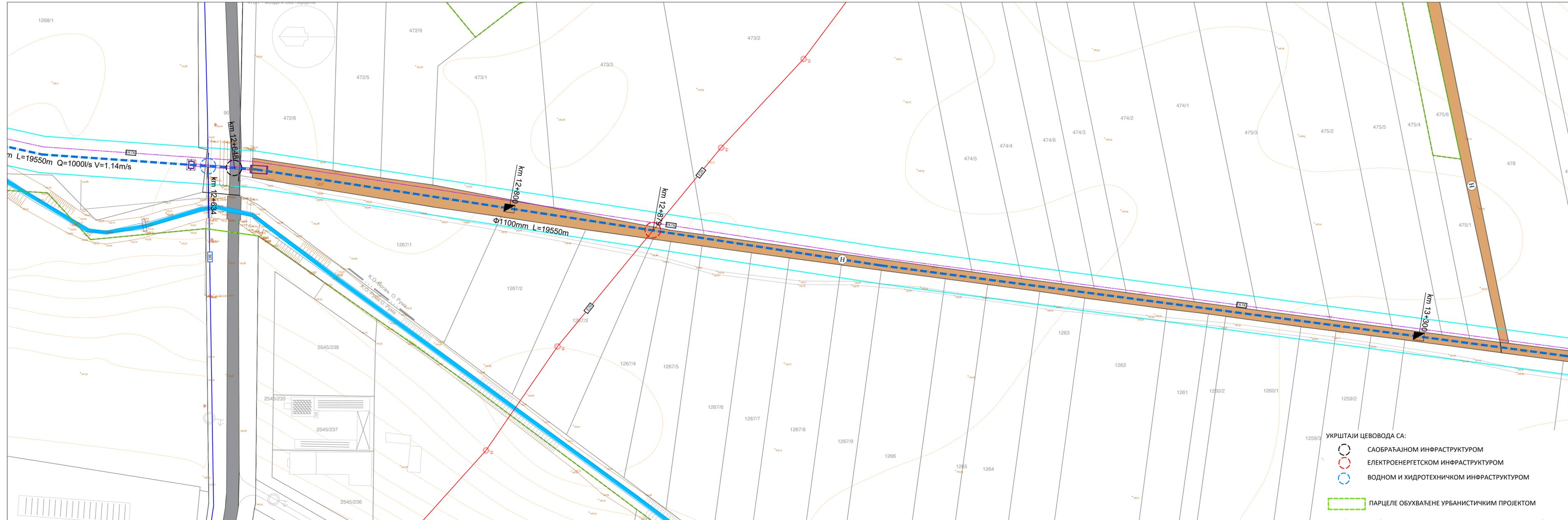
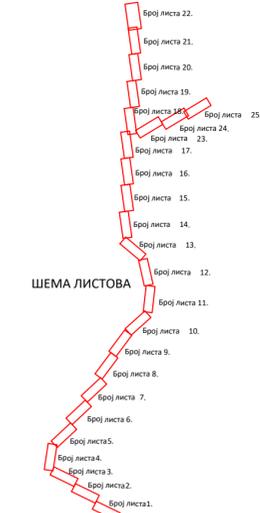
НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"		
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.		Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.14.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

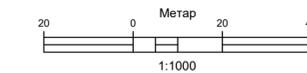
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
 - УТИСНА ГРАЂЕВИНА
 - КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)
 - ВОДОВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - НАСЕЉСКА САОБРАЋАЈНИЦА(ПОСТОЈЕЋА)
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - 20 kV НАДЗЕМНИ ВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)



- УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:**
- САОБРАЋАЈНОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 - ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 - ВОДНОМ И ХИДРОТЕХНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 - ▭ ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"		
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:	
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:	
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.15.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

ПОТИСНИ ЦЕВОВОД

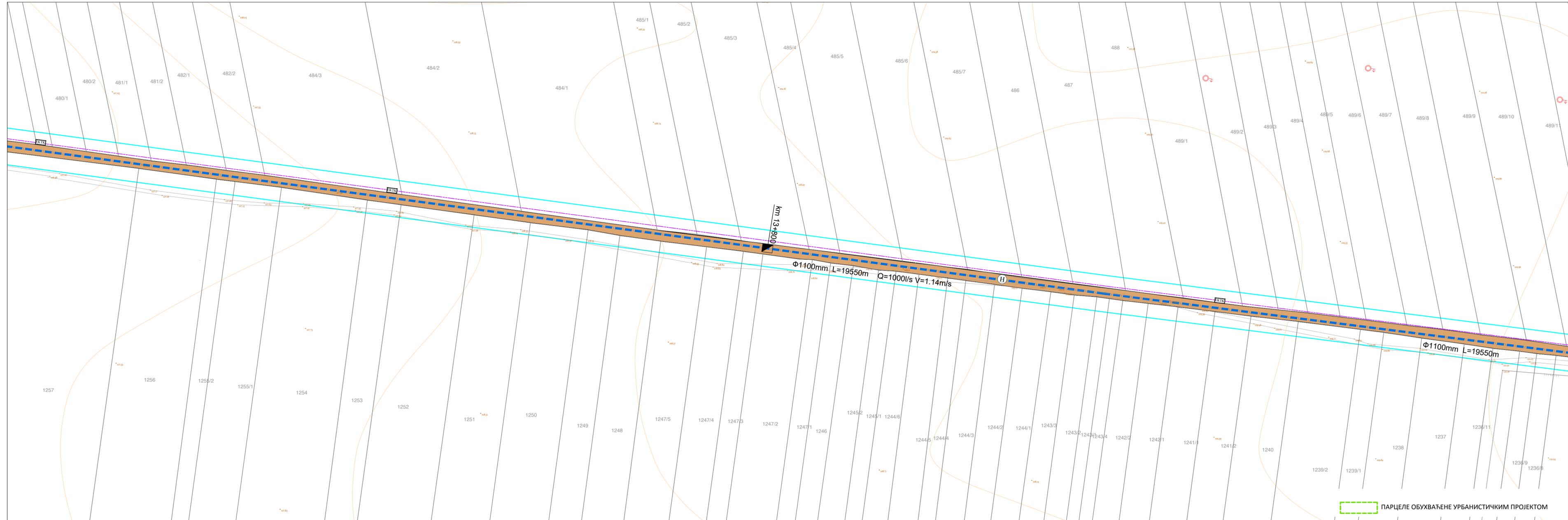
ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

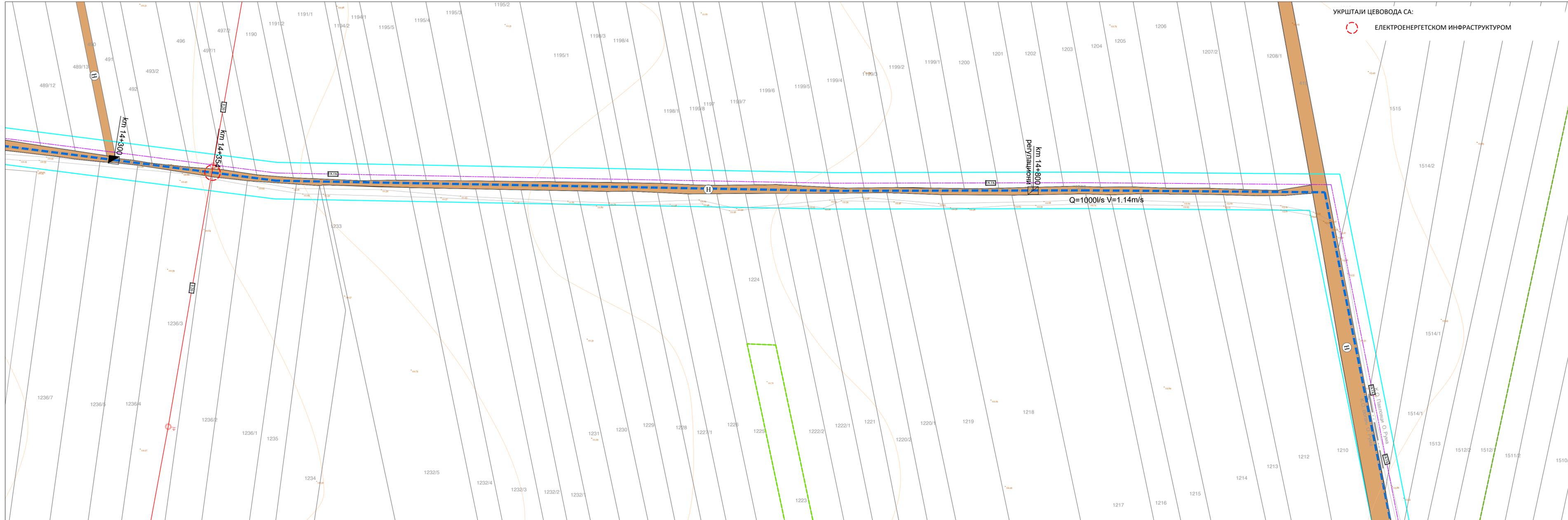
НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)

ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

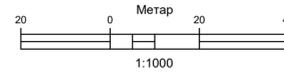
ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)



НАРУЧИЛАЦ		JВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЛА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 4.16,



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



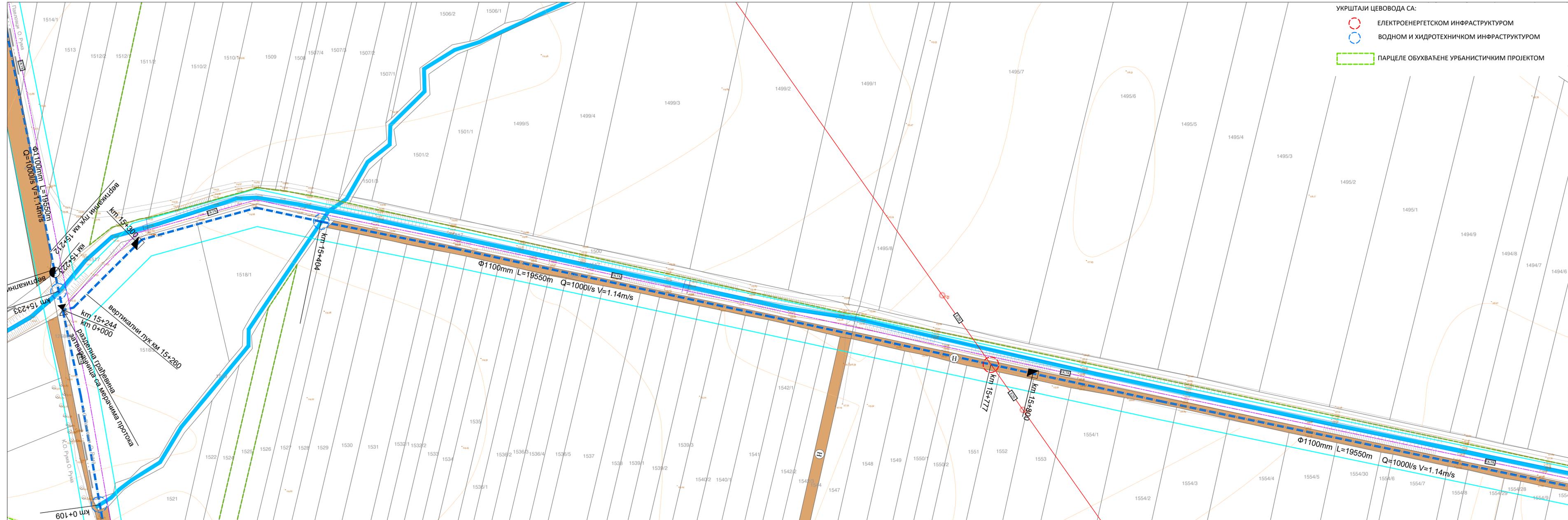
ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
 ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ПОТИСНИ ЦЕОВОД
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРНИМ ВЕНТИЛОМ
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- 20 kV НАДЗЕМНИ ВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ**



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.17.



- УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 - ВОДНОМ И ХИДРОТЕХНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 - ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

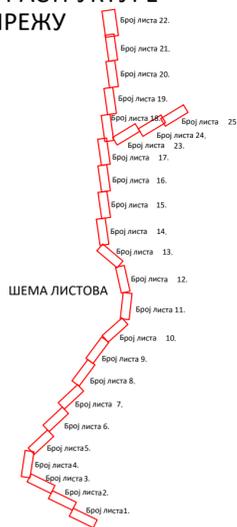
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

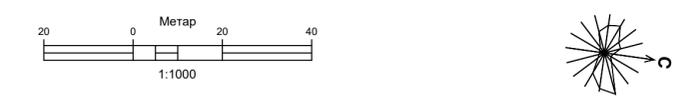
ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ▀ ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
 - МУЉНИ ИСПУСТ
 - ⊗ РАЗДЕЛНА ГРАЂЕВИНА - ЗАТВАРАЧНИЦА
 - КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- H НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- 20 kV НАДЗЕМНИ ВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 4.18.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

ПОТИСНИ ЦЕВОВОД

ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ

КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

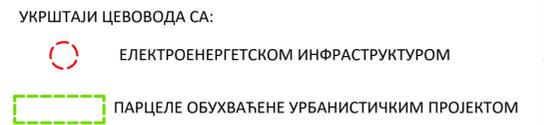
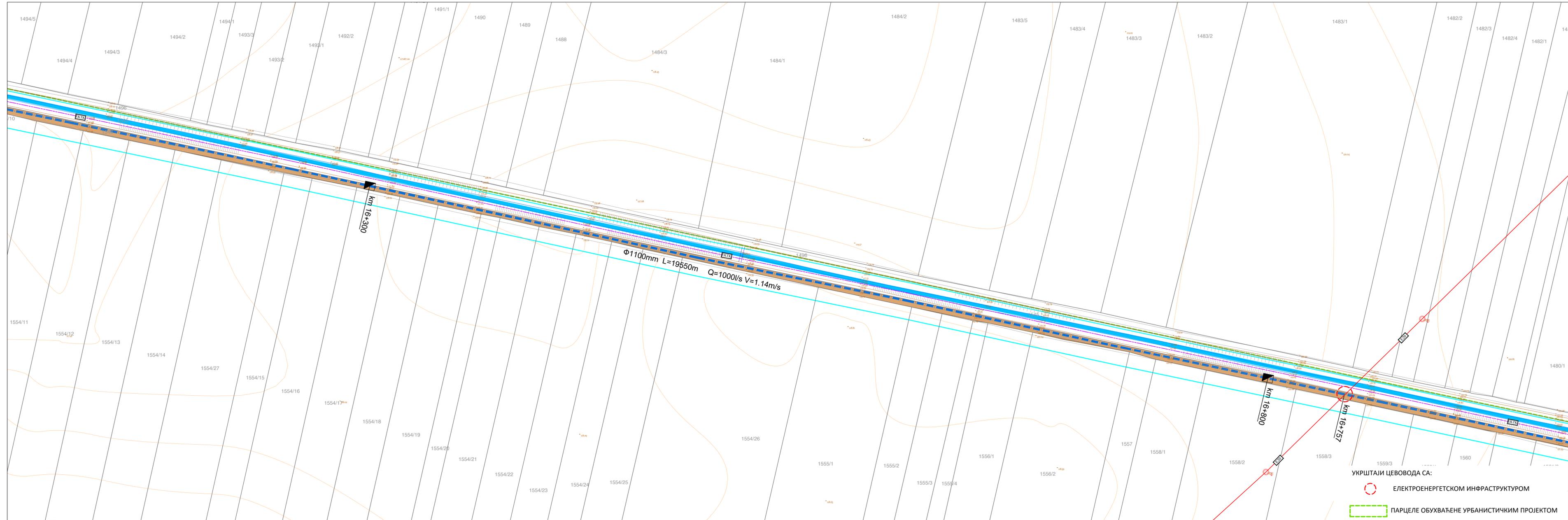
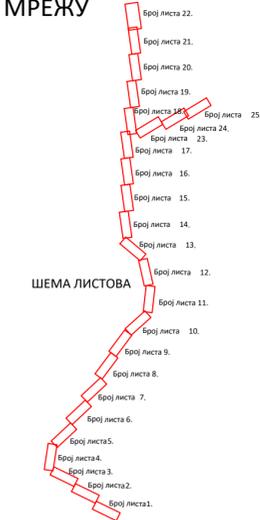
НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

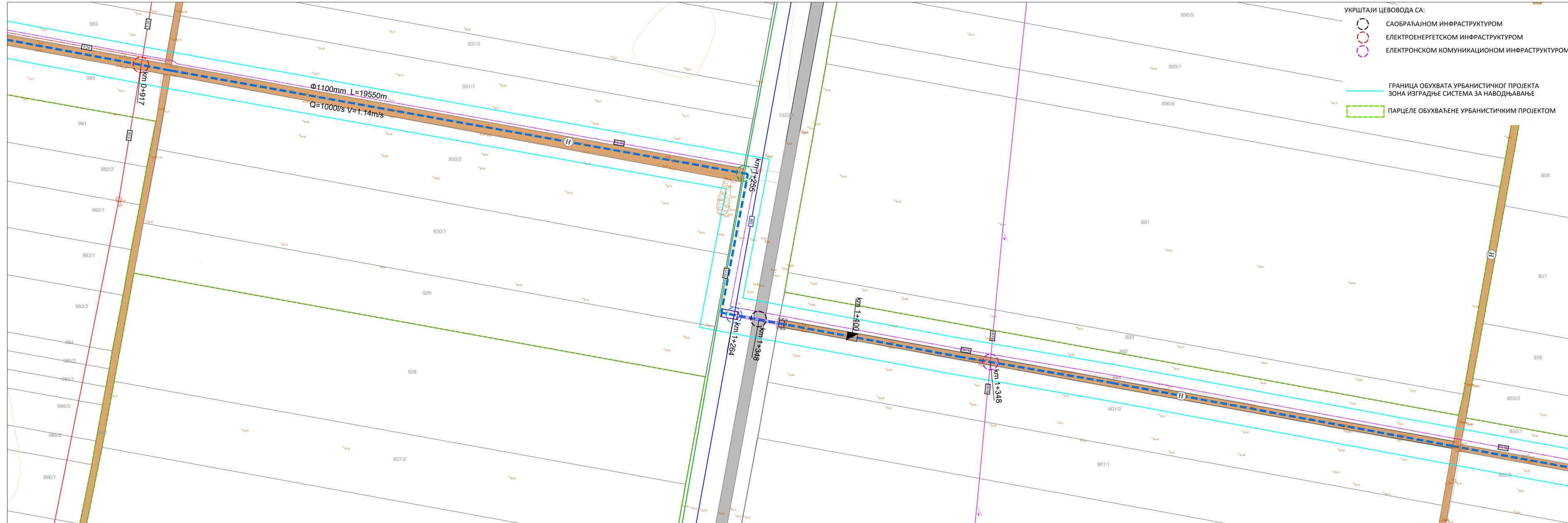
20 kV НАДЗЕМНИ ВОД (ПОСТОЈЕЋИ)

ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)

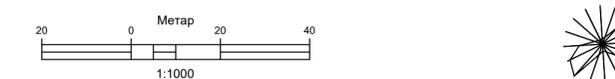


НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024. Број листа: 4.19.



- УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
- САОБРАЋАЈНОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 - ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 - ЕЛЕКТРОНСКОМ КОМУНИКАЦИОНОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
 ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



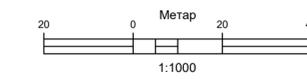
ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
 - УТИСНА ГРАЂЕВИНА
 - ВОДОВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ДРЖАВНИ ПУТ Б 21 (ПОСТОЈЕЋИ)
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- 20 kV НАДЗЕМНИ ВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
 - 20 kV ПОДЗЕМНИ ВОД (ПЛАНИРАНИ)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ТК НАДЗЕМНИ ВОД (ПЛАНИРАНИ)
 - ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)
- ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ДИСТРИБУТИВНИ ГАСОВОД (ПОСТОЈЕЋИ)



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. меллио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 4.2.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРНИМ ВЕНТИЛОМ
- УТИСНА ГРАЂЕВИНА
- ВОДОВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ОПШТИНСКИ ПУТ (ОП 8) (ПОСТОЈЕЋИ)
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)

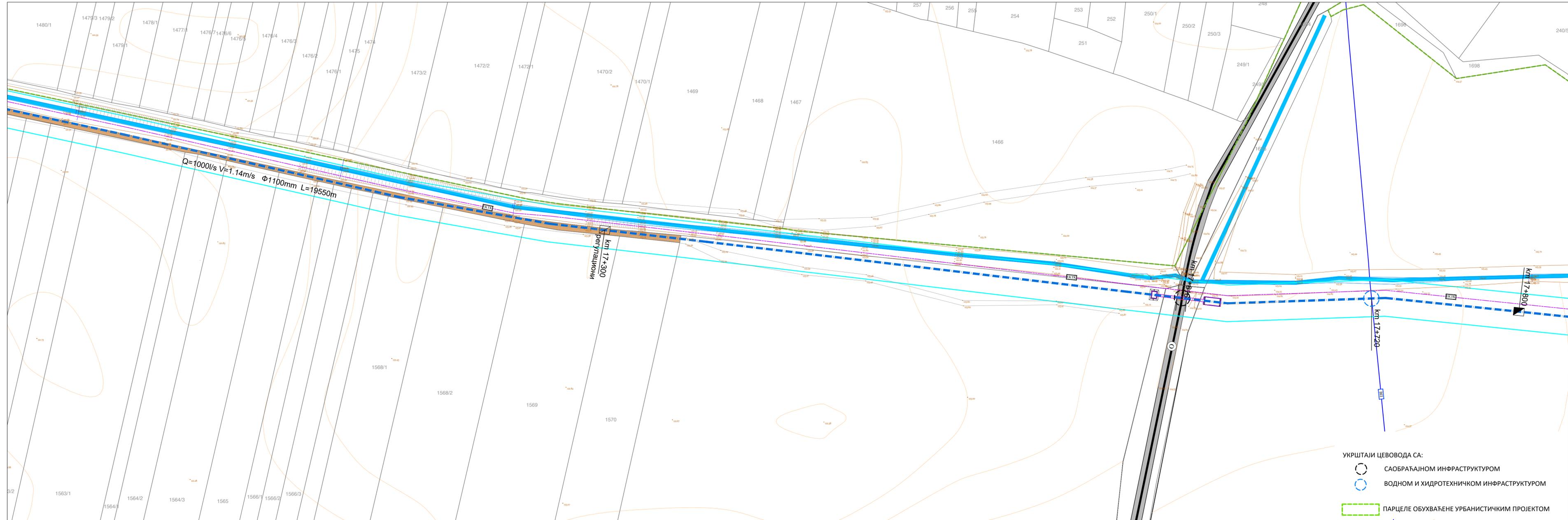
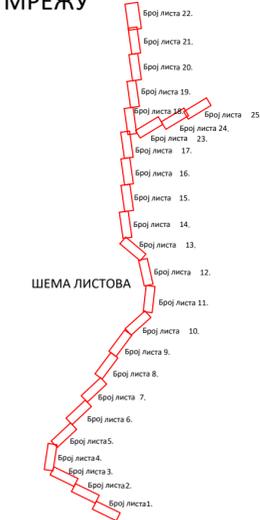
ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)

УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:

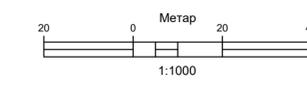
- САОБРАЋАЈНОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
- ВОДНОМ И ХИДРОТЕХНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

ШЕМА ЛИСТОВА



НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 4.20.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

ПОТИСНИ ЦЕВОВОД

ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ

МУЉНИ ИСПУСТ

КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)

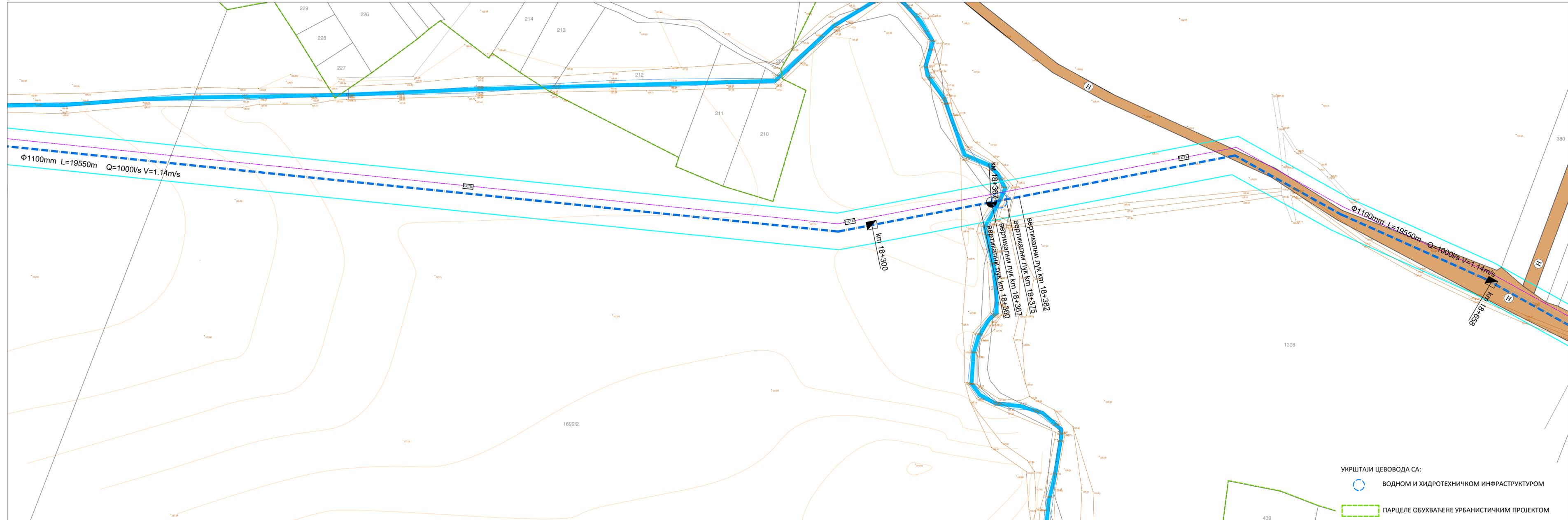
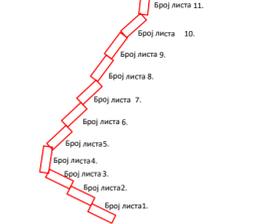
САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)

ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)

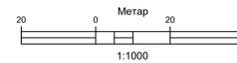
ШЕМА ЛИСТОВА



УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
 ВОДНОМ И ХИДРОТЕХНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. меллио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.21.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЈЕЗЕРО - АКУМУЛАЦИЈА СА ПРИОБАЛНИМ ПОЈАСОМ (ПОСТОЈЕЋА)
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ИЗЛИВНА ГРАЂЕВИНА
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)
- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА (ПЛАНИРАНА)

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА (ПОСТОЈЕЋА)
- ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА ПЛАНИРАНА
- ПАРКИНГ ПОВРШИНА
- ПЕШАЧКА СТАЗА
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)

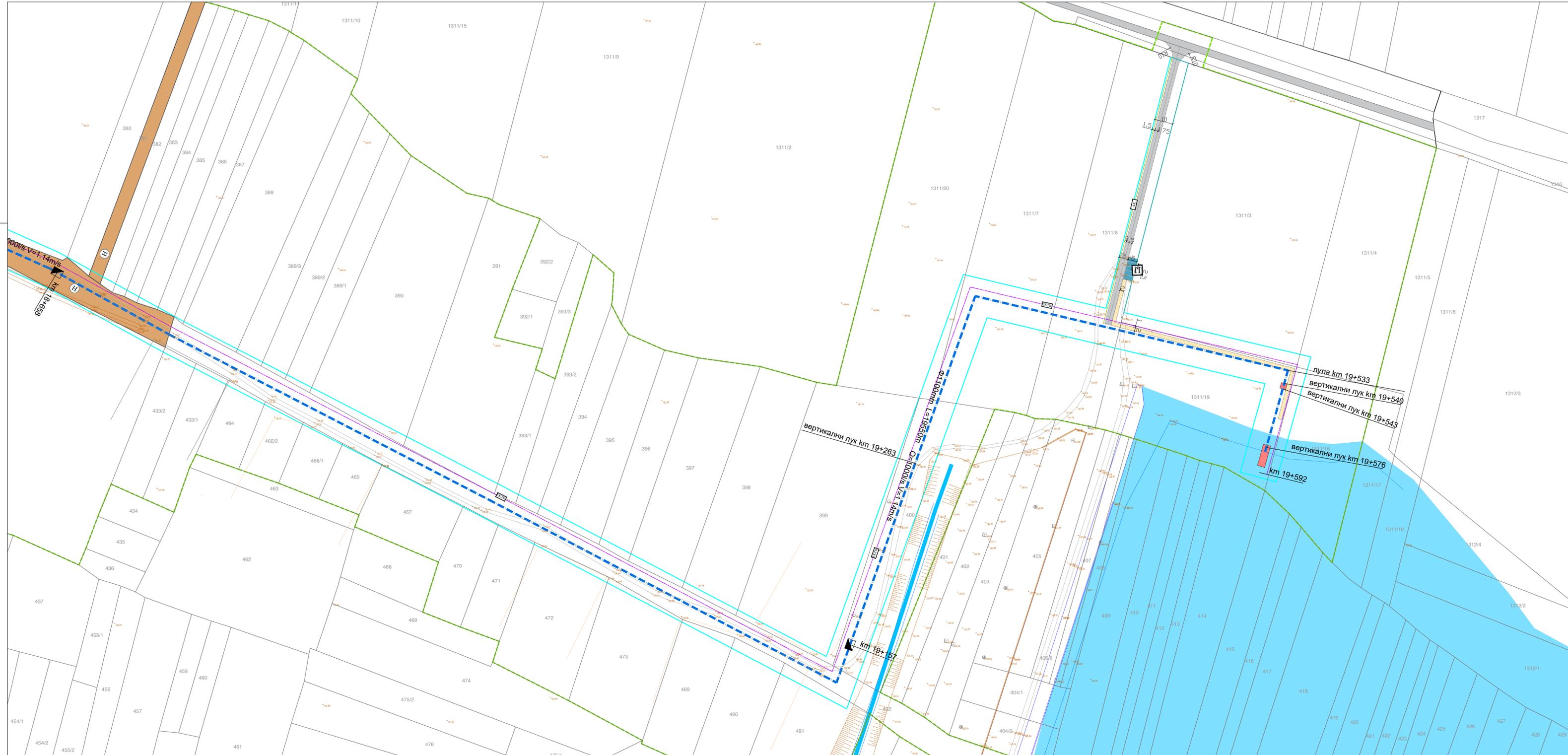
ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

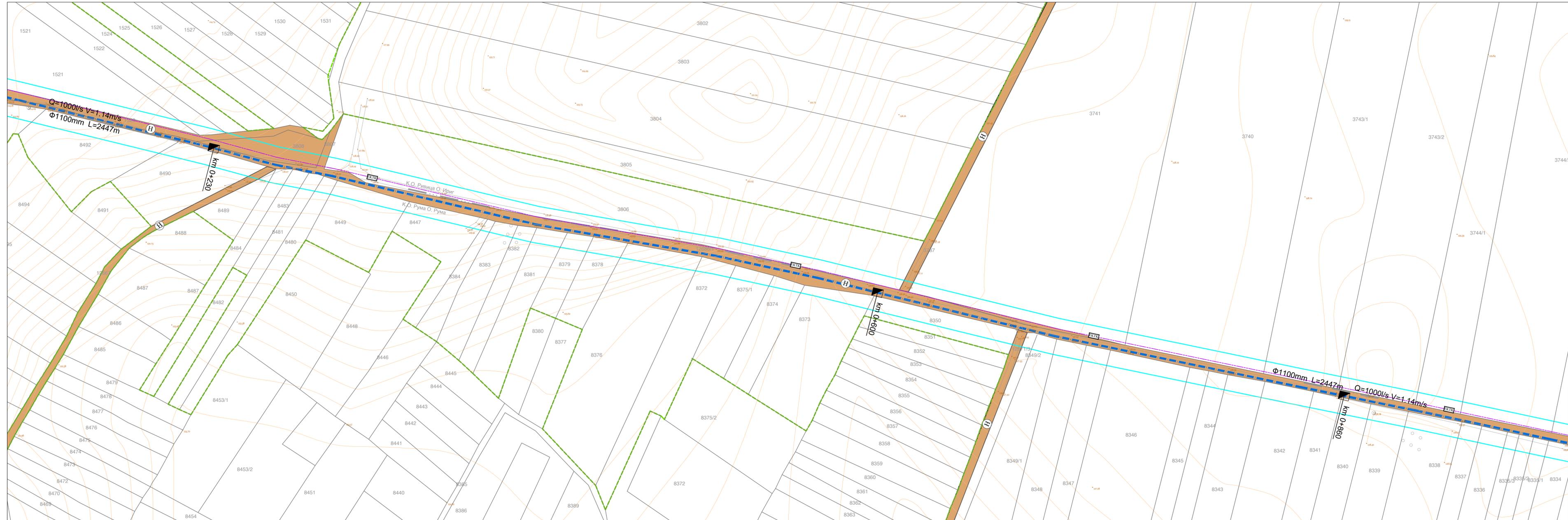
- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПОСТОЈЕЋА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПЛАНИРАНА

ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

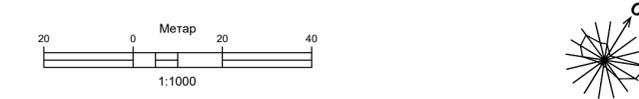


НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл. правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл. инж. арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст. инж. арх.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. м. ел. инж.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж. саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж. елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. м. ел. инж. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
Е-2943	Размер: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.22.





УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

ПОТИСНИ ЦЕВОВОД

ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ

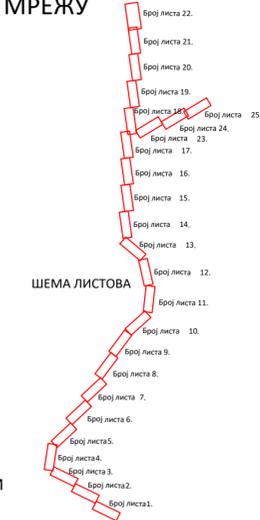
САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)

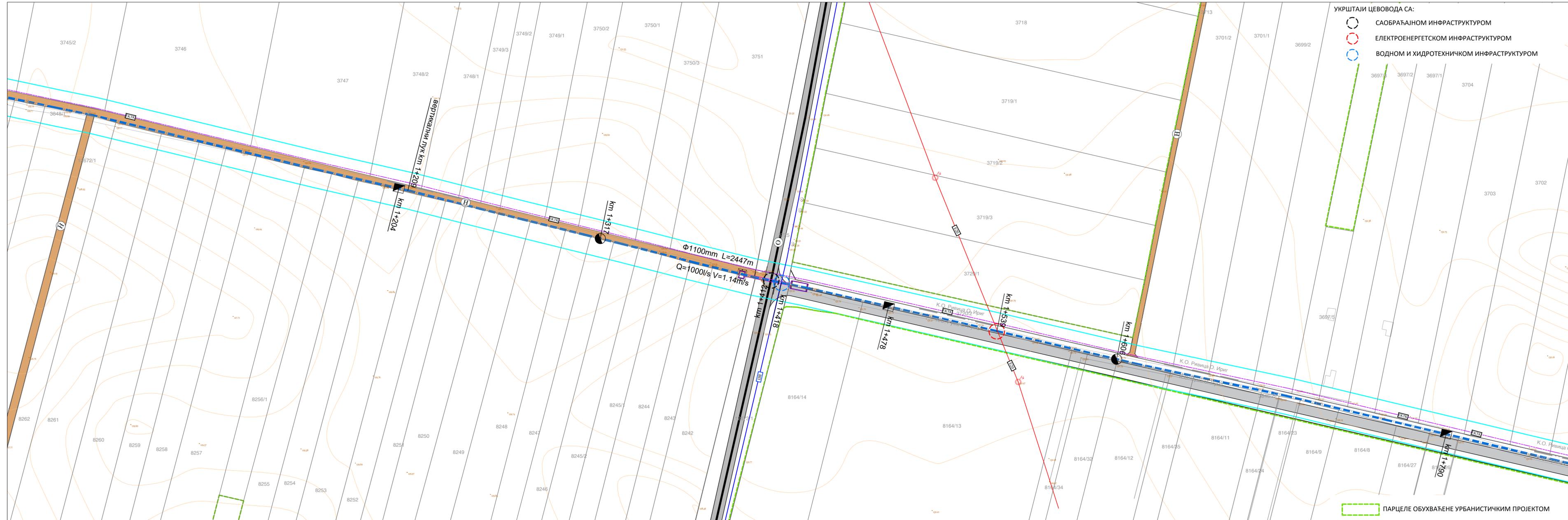
ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)

ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

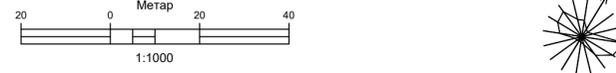


НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"		
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.		Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.23.



- УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
- САОБРАЋАЈНОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 - ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 - ВОДНОМ И ХИДРОТЕХНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

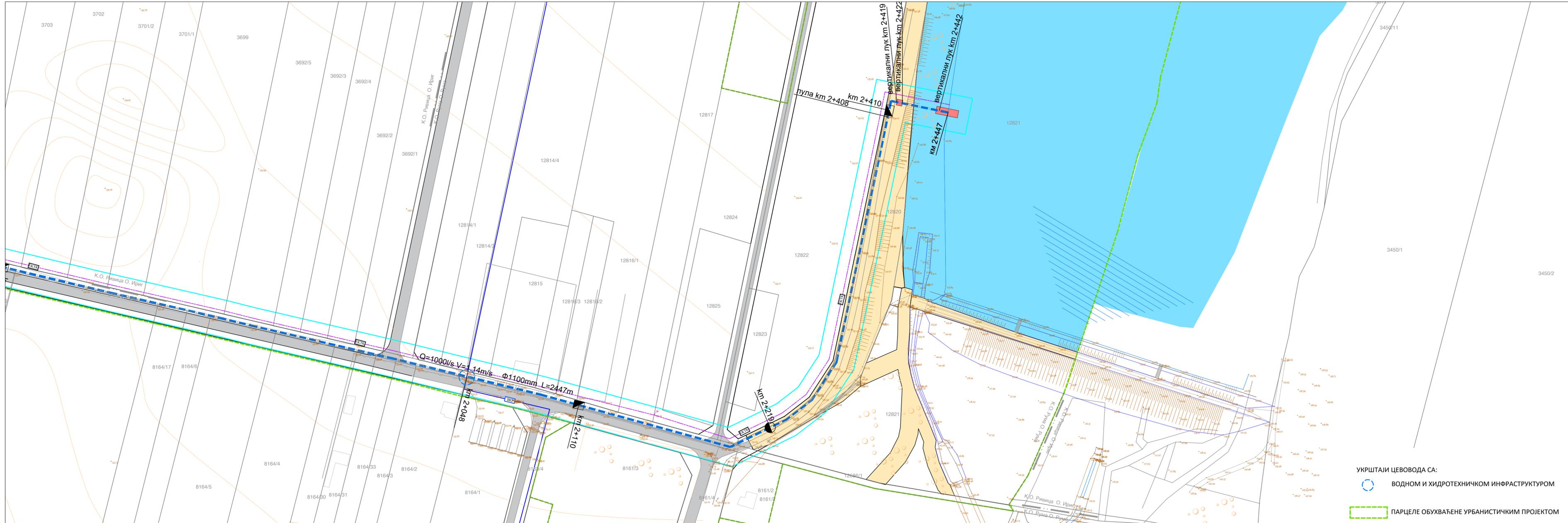
ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
 - МУЉНИ ИСПУСТ
 - УТИСНА ГРАЂЕВИНА
 - КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)
 - ВОДОВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ОПШТИНСКИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
 - ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА (ПОСТОЈЕЋА)
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- 20 kV НАДЗЕМНИ ВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)

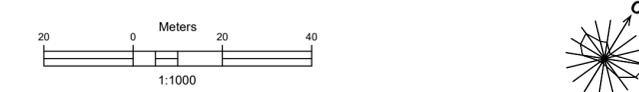


НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.24.

ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



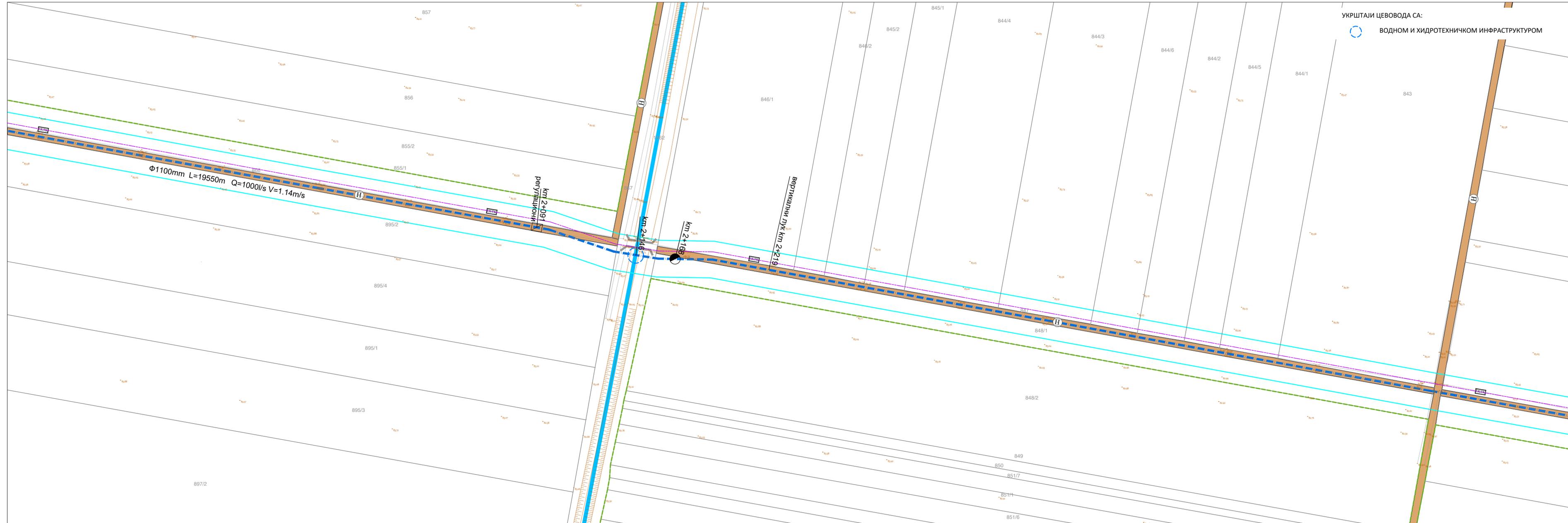
ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ЈЕЗЕРО - АКУМУЛАЦИЈА СА ПРИОБАЛНИМ ПОЈАСОМ (ПОСТОЈЕЋА)
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ИЗЛИВНА ГРАЂЕВИНА
- ▲ ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- ВОДОВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА (ПОСТОЈЕЋА)
- ПЕШАЧКЕ ПОВРШИНЕ (ПОСТОЈЕЋЕ)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)

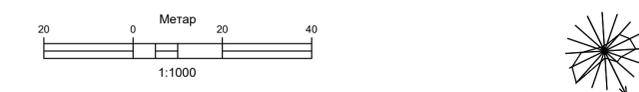


- УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
— ВОДНОМ И ХИДРОТЕХНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
- ▭ ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"		
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.		Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.25.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

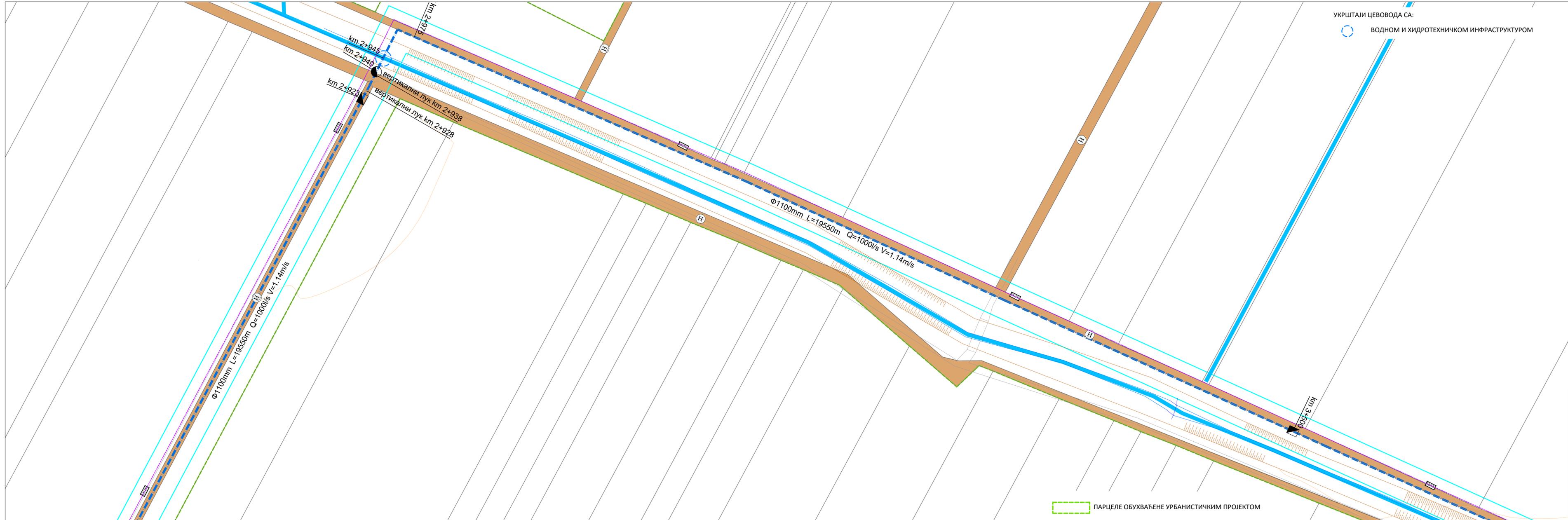


ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА
 - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРНИМ ВЕНТИЛОМ
 - МУЉНИ ИСПУСТ
 - КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
 - МОСТ/ПРОПУСТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА
 - ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

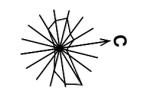
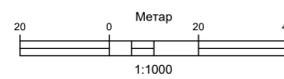


НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"		
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.		Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. меллио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.3.



УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
ВОДНОМ И ХИДРОТЕХНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ

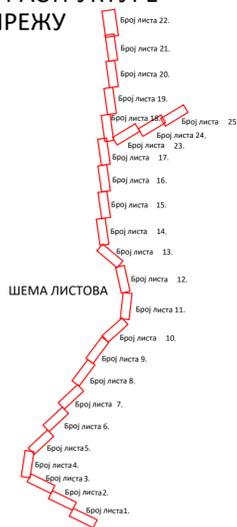
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

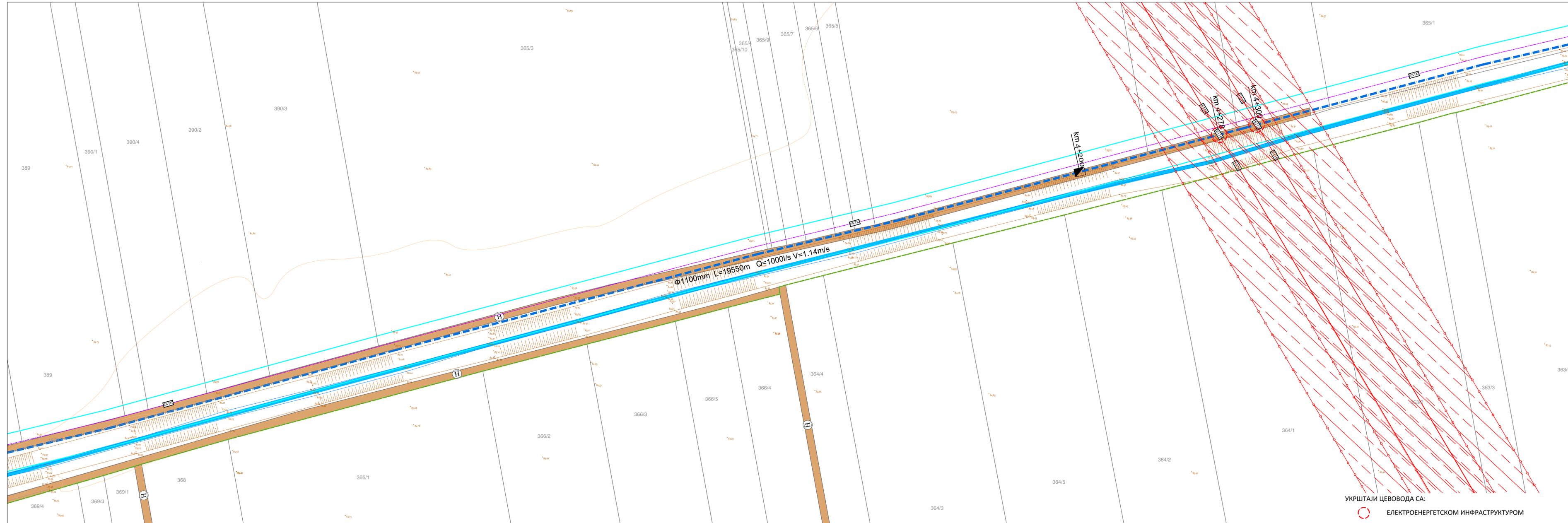
ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
 - МУЉНИ ИСПУСТ
 - КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- 20 kV ПОДЗЕМНИ ВОД (ПЛАНИРАНИ)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)

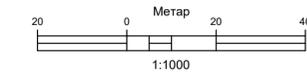


НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.4.

ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

- — — ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- — — 110 kV НАДЗЕМНИ ВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- - - - - ЗАШТИТНИ ПОЈАС ДАЛЕКОВОДА 110 kV

ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- - - - - ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)

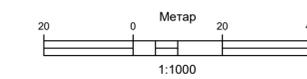
 ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЊЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ

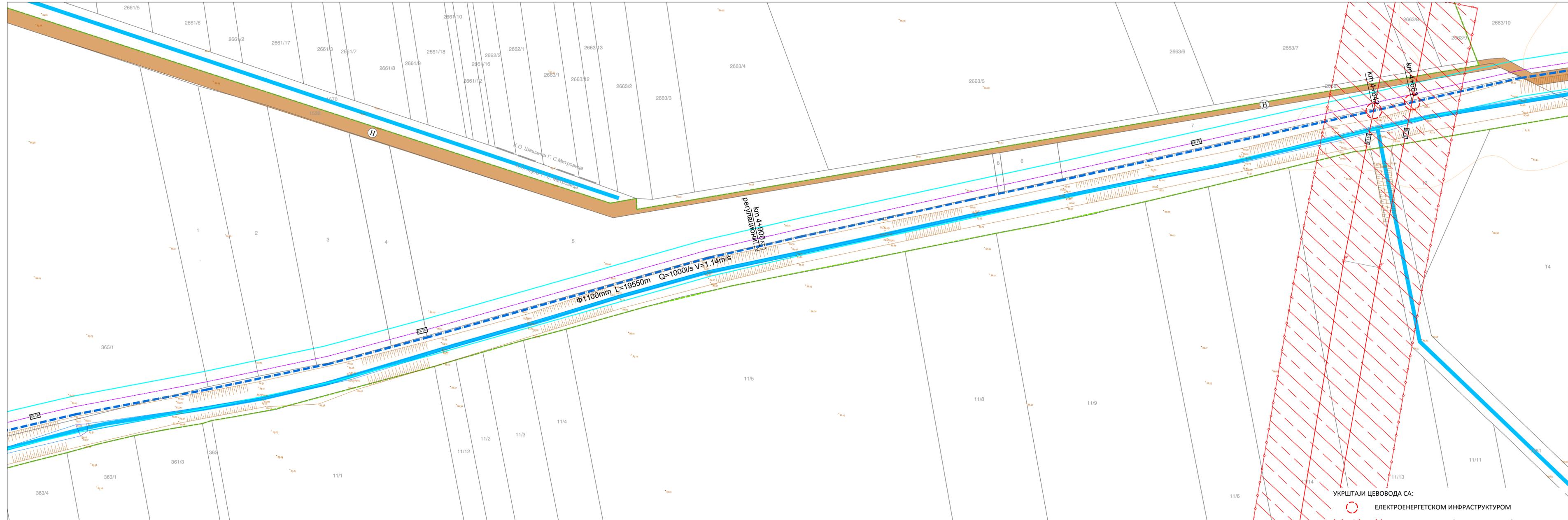
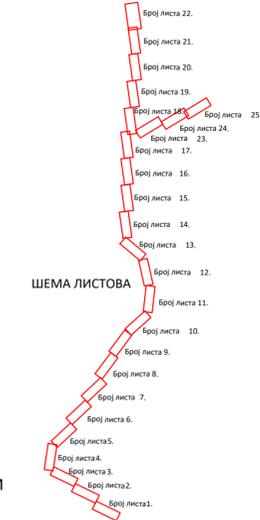
НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 4.5.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА

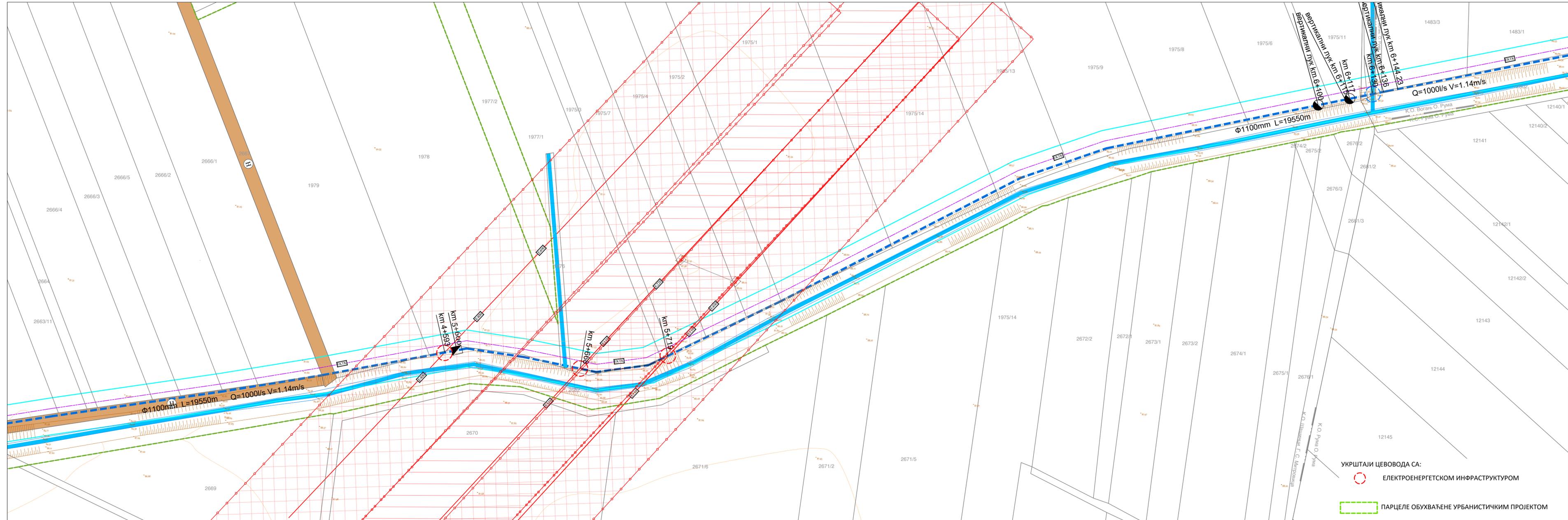


ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

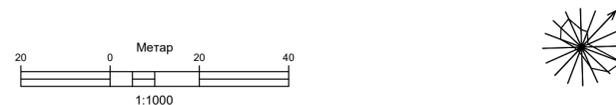
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРНИМ ВЕНТИЛОМ
 - КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - 110 kV НАДЗЕМНИ ВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
 - ЗАШТИТНИ ПОЈАС ДАЛЕКОВОДА 110 kV
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)
- ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"		
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:	
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:	
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.6.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- 400 kV НАДЗЕМНИ ВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- 110 kV НАДЗЕМНИ ВОД (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЗАШТИТНИ ПОЈАС ДАЛЕКОВОДА 400 kV
- ЗАШТИТНИ ПОЈАС ДАЛЕКОВОДА 220 kV

ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)

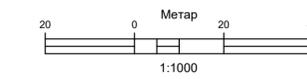


УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ

ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

НАРУЧИЛАЦ		ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ		ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.7.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ

ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
- ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ
- МУЉНИ ИСПУСТ
- КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

- НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- 110 kV НАДЗЕМНИ ВОД (ПОСТОЈЕЋИ)

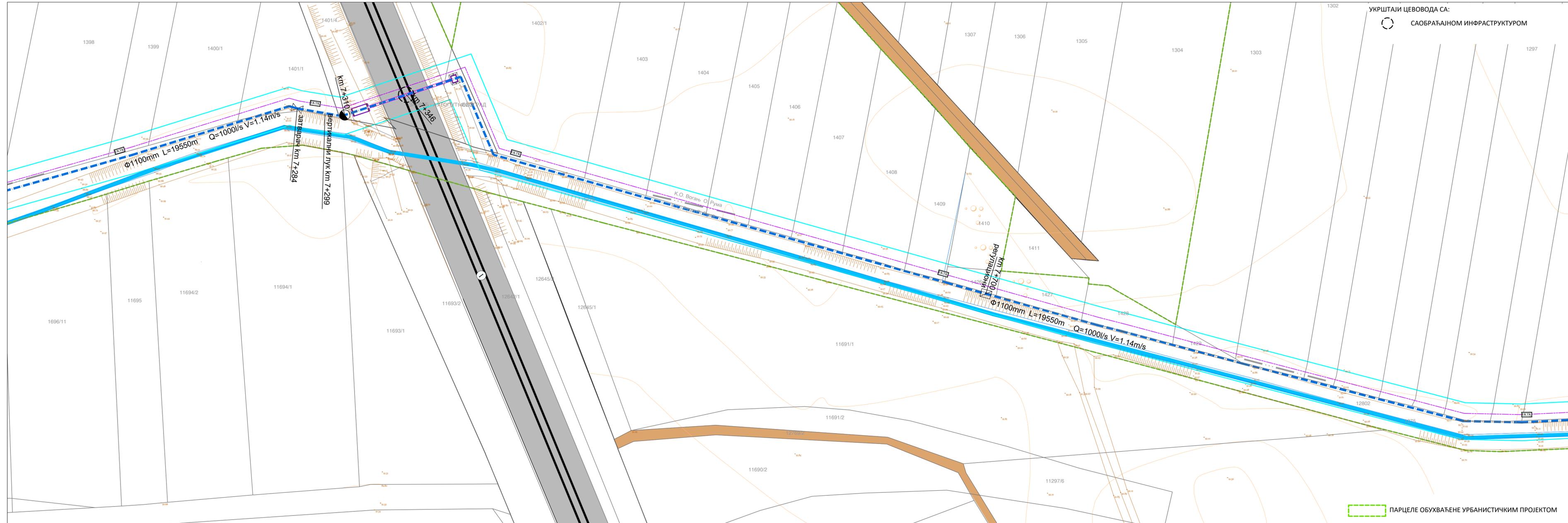
ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)

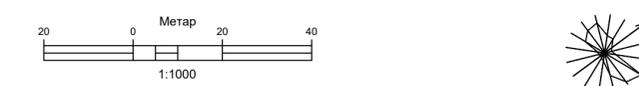


- УКРШТАЈИ ЦЕВОВОДА СА:
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
 - ПАРЦЕЛЕ ОБУХВАЋЕНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"		
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.		Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА		
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ		
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.		Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. мелио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.	
E-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.	Број листа: 4.8.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА



ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ

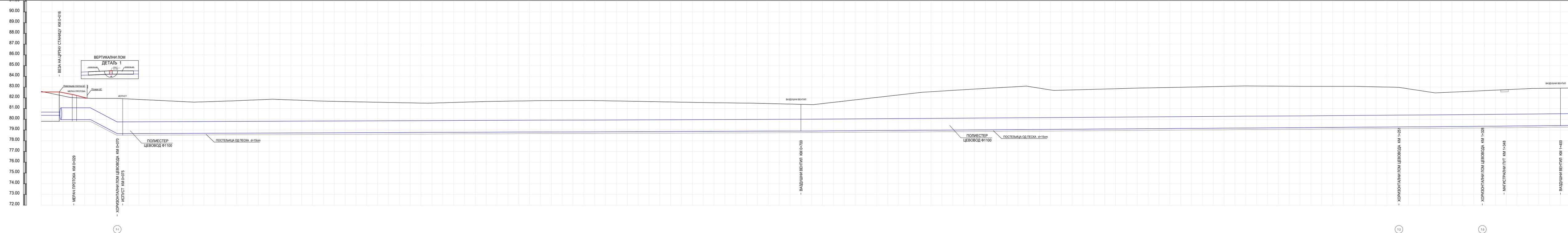
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
ЗОНА ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
- ВОДНА И ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - ПОТИСНИ ЦЕВОВОД
 - ☐ ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ СА РАСТЕРНИМ ВЕНТИЛОМ
 - МУЉНИ ИСПУСТ
 - ⊗ СИГУРНОСНИ ЗАТВАРАЧ
 - ☐ УТИСНА ГРАЂЕВИНА
 - КАНАЛ (ПОСТОЈЕЋИ)
- САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - ДРЖАВНИ ПУТ IА 3 (Е 70) (ПОСТОЈЕЋИ)
 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ (ПОСТОЈЕЋИ)
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА**
 - ОПТИЧКИ КАБЛ ПОДЗЕМНИ (ПЛАНИРАНИ)



НАРУЧИЛАЦ	ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"	
ОБРАЂИВАЧ	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ ДИРЕКТОР: ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА: мр ВЛАДИМИР ПИХЛЕР, дипл.инж.арх.	Печат и потпис:
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЗА СИСТЕМ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ПАВЛОВАЧКОГ И БОРКОВАЧКОГ ЈЕЗЕРА, ЗА ПОТРЕБЕ НАВОДЊАВАЊА	
НАЗИВ КАРТЕ	ПРИКАЗ САОБРАЋАЈНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА СПОЉНУ МРЕЖУ	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	ЗОРИЦА БОШЊАЧИЋ, маст.инж.арх.	Печат и потпис:
САРАДНИЦИ	МАРИЈА ЗЕЦ, мастер инж.саобр. МАРИНКО ГИЗДАВИЋ, инж.елек.	БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, д. и. меллио. МИЛАН ЖИЖИЋ, дипл. инж. маш.
Е-2943	Размера: 1:1000	Датум: Децембар 2024.
		Број листа: 4.9.

Идејно архитектонско решење објекта





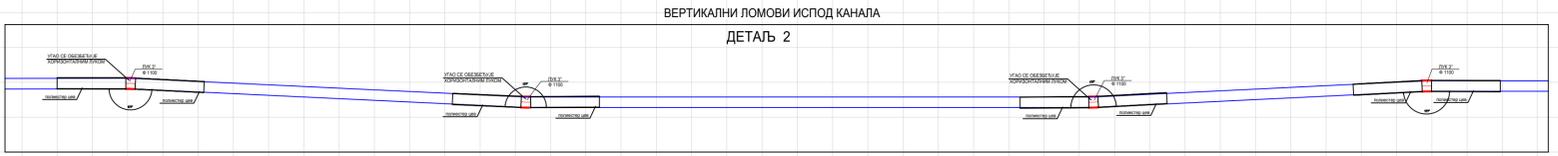
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ЦЕВОВОДА Ц-1
 km 0+000 - km 1+373
 P=1:100/1000

ЛЕГЕНДА:
 — ПОСТОЈЕЋИ ТЕРЕН
 — ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
 — ДНО ИСКОПА

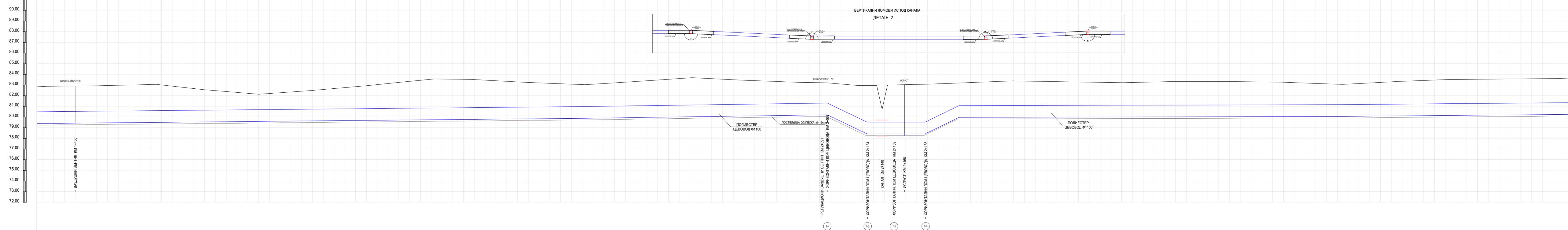
СТАЦИОНАЖА	
К О Т Е	ТЕРЕНА
	ДНА ЦЕВИ
	ДНА РОВА
ДУБИНА ИСКОПА	
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД	

82.50	0+000	82.50	0+000	2.20	78.62	78.77	78.97	82.62	0+028	82.62	0+028	2.64	78.54	78.69	78.94	81.96	0+055	81.96	0+055	3.06	78.54	78.69	78.94	81.96	0+140	81.96	0+140	3.16	78.56	78.71	78.97	81.72	0+176	81.72	0+176	3.30	78.57	78.72	78.97	81.67	0+213	81.67	0+213	3.11	78.59	78.74	78.99	81.70	0+258	81.70	0+258	2.97	78.61	78.76	78.96	81.58	0+314	81.58	0+314	2.87	78.63	78.78	78.98	81.50	0+356	81.50	0+356	3.01	78.65	78.80	78.95	81.66	0+409	81.66	0+409	3.07	78.67	78.82	78.97	81.74	0+461	81.74	0+461	3.07	78.68	78.83	78.98	81.75	0+506	81.75	0+506	2.95	78.70	78.85	78.95	81.65	0+562	81.65	0+562	2.84	78.72	78.87	78.97	81.56	0+609	81.56	0+609	2.76	78.74	78.89	78.99	81.50	0+656	81.50	0+656	2.61	78.76	78.91	79.01	82.80	0+711	82.80	0+711	3.15	78.80	78.95	79.05	81.95	0+761	81.95	0+761	3.89	78.83	78.98	79.08	82.52	0+812	82.52	0+812	3.84	78.86	79.01	79.05	82.80	0+866	82.80	0+866	4.19	78.90	79.05	79.05	83.00	0+907	83.00	0+907	3.78	78.91	79.06	79.06	82.69	0+932	82.69	0+932	3.84	78.97	79.12	79.12	82.91	1+011	82.91	1+011	3.99	79.00	79.15	79.15	82.99	1+052	82.99	1+052	4.07	79.04	79.19	79.19	83.11	1+106	83.11	1+106	4.00	79.07	79.22	79.22	83.07	1+161	83.07	1+161	3.96	79.11	79.26	79.26	83.07	1+210	83.07	1+210	3.32	79.12	79.27	79.27	82.44	1+237	82.44	1+237	3.84	79.14	79.29	79.29	82.96	1+250	82.96	1+250	3.30	79.16	79.31	79.31	82.46	1+284	82.46	1+284	3.83	79.24	79.39	79.39	82.87	1+373	82.87	1+373
Q= 1000 l/s		L=10000 m		Ф=1100 m		PN 16bar		Q= 1000 l/s		L=10000 m		Ф=1100 m		PN 16bar																																																																																																																																																																																																																													

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ АД, Београд, Јосифовића 4/7, Нови Сад телефон: +381 21 511551 e-mail: office@agnstiftul.com, web: www.agnstiftul.com, http://www.agnstiftul.com	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пуплина 25, Нови Сад
	назив објекта: Владоскобско језеро Павловачког и Барковачког језера за потребе новонавоњана
саговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дип.инж.граф.	број лиценце: 314 K213 11
Сарадници:	АГО пројекта: З ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА назив цртежа или графичког прилога: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ТРАСЕ ЦЕВОВОДА
ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024
размера: P 1: од 1:1000	број пројекта: EX 0204/21-3
црт.бр.:	21



ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ЦЕВОВОДА Ц-1
 km 1+373 - km2+776
 P=1:100/1000



ЛЕГЕНДА:
 ————— ПОСТОЈЕЋИ ТЕРЕН
 ————— ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
 ————— ДНО ИСКОПА

СТАЦИОНАЖА		1+373	1+400	1+415	1+418	1+570	1+617	1+670	1+699	1+732	1+787	1+815	1+872	1+918	1+971	2+015	2+071	2+096	2+134	2+148	2+159	2+188	2+219	2+288	2+319	2+371	2+419	2+468	2+517	2+574	2+627	2+671	2+719	2+776			
КОТЕ	ТЕРЕНА	82.87	82.92	83.05	82.95	82.13	82.47	82.93	83.23	83.56	83.52	83.25	83.02	83.31	83.68	83.46	83.24	83.20	83.41	83.25	83.19	83.06	83.18	83.38	83.29	83.21	83.32	83.52	83.25	83.54	83.33	83.55	83.55	83.60			
	ДНА ЦЕВИ	79.98	79.44	79.46	79.53	79.55	79.63	79.71	79.77	79.74	79.74	79.77	79.67	79.54	79.62	79.41	79.36	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41	79.41		
	ДНА РОВА	79.24	79.29	79.34	79.34	79.38	79.63	79.56	79.62	79.71	79.59	79.74	79.82	79.72	79.79	79.87	79.93	80.01	80.05	80.20	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	80.25	
ДУБИНА ИСКОПА		3.63	3.63	3.71	3.18	2.70	2.99	3.40	3.67	3.97	3.80	3.58	3.30	3.52	3.61	3.33	3.23	3.15	4.69	4.75	4.75	4.75	3.37	3.56	3.45	3.36	3.46	3.45	3.37	3.15	3.38	3.51	3.52	3.52			
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД		Q= 1000 l/s L=10000 m Ф=1100 m PN 16bar																																			
		Q= 1000 l/s L=10000 m Ф=1100 m PN 16bar																																			

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
 ЈВП Воде Војводине,
 Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад
 Контакт: +381 21 511551
 e-mail: office@agnstbil.com, web: www.agnstbil.com

инвеститор:
 ЈВП Воде Војводине,
 Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад

назив објекта:
 Владоскобљевање Павловачког и Борковачког језера за потребе новонаљовања

назив цртежа или графичког прилога:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ТРАСЕ ЦЕВОВОДА

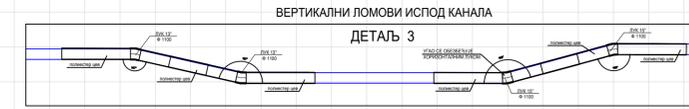
Ознака врсте техничке документације:
ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:
 Септембар, 2024

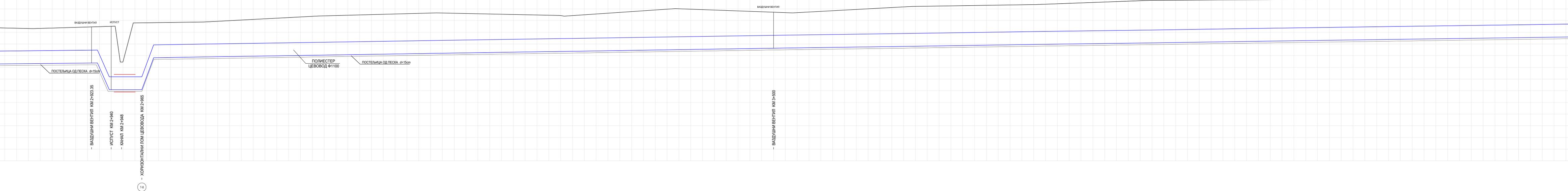
размера:
 P 1:100/1000

број пројекта:
 EX 0204/21-3

црт.бр.
22



90.00
89.00
88.00
87.00
86.00
85.00
84.00
83.00
82.00
81.00
80.00
79.00
78.00
77.00
76.00
75.00
74.00
73.00
72.00



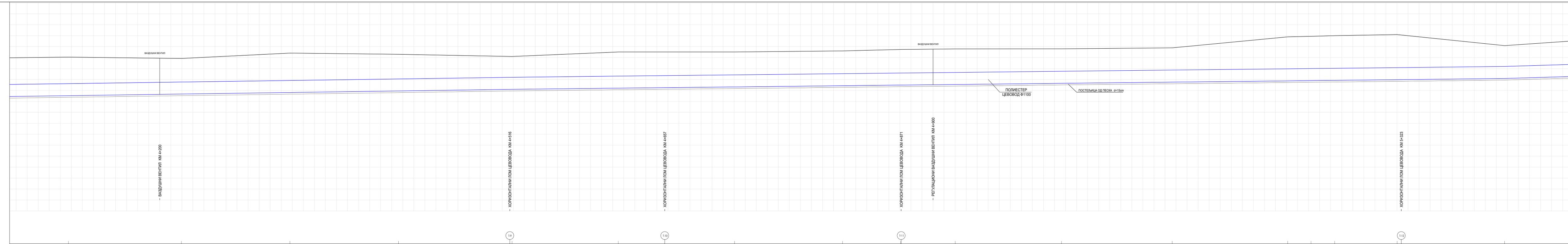
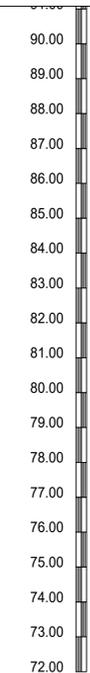
СТАЦИОНАЖА	
КОТЕ	ТЕРЕНА
	ДНА ЦЕВИ
	ДНА РОВА
ДУБИНА ИСКОПА	
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД	

2+776	2+822	2+923	2+928	2+938	2+943	2+947	2+949	2+958	2+965	2+975	2+978	3+115	3+215	3+319	3+322	3+416	3+516	3+616	3+721	3+818	3+915	4+015	4+117	
80.00	80.23	80.31	80.37	80.38	80.35	80.45	80.45	80.80	80.81	80.82	80.82	81.04	81.20	81.36	81.35	81.51	81.66	81.80	81.96	82.09	82.24	82.38	82.53	82.69
80.08	80.12	80.17	80.27	80.27	80.28	80.45	80.45	80.80	80.81	80.82	80.82	81.04	81.20	81.36	81.35	81.51	81.66	81.80	81.96	82.09	82.24	82.38	82.53	82.69
3.32	3.31	3.14	3.47	5.57	5.58	2.51	5.86	5.87	3.15	3.14	3.50	3.81	3.66	3.79	3.66	3.70	3.79	3.66	3.79	3.66	3.70	3.66	3.67	
Q= 1000 l/s L=10000 m Ф=1100 m PN 16bar												Q= 1000 l/s L=10000 m Ф=1100 m PN 16bar												

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ЦЕВОВОДА Ц-1
km 2+776 - km 4+117
P=1:100/1000

- ЛЕГЕНДА:**
- ПОСТОЈЕЋИ ТЕРЕН
 - ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
 - ДНО ИСКОПА

	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ АД, Ђурђева Јосифовића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 e-mail: office@agnstiftul.com web: www.agnstiftul.com	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пуплина 25, Нови Сад		
	Сарадници: Сарадници:	назив објекта: Водоснајдовно-Павлавацког и Барковацког језера за потребе новонаљачког	назив цртежа или графичког прилога: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ТРАСЕ ЦЕВОВОДА	
договорни пројектант: Ђурђије Поповић, дип.инж.граф.	број лиценце: 314 K213 11	назив цртежа или графичког прилога: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ТРАСЕ ЦЕВОВОДА		
ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024	датум: Септембар, 2024	број пројекта: EX 0204/21-3	црт.бр: 23



ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ЦЕВОВОДА Ц-1
 km 4+117 - km 5+417
 P=1:100/1000

ЛЕГЕНДА:
 ————— ПОСТОЈЕЋИ ТЕРЕН
 ————— ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
 ————— ДНО ИСКОПА

К О Т Е	СТАЦИОНАЖА
	ТЕРЕНА
	ДНА ЦЕВИ
	ДНА РОВА
	ДУБИНА ИСКОПА
	ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД

4+117	4+200	4+219	4+317	4+416	4+457	4+470	4+487	4+490	4+500	4+516	4+521	4+542	4+583	4+617
86.04	85.92	85.92	86.41	86.30	86.10	86.51	86.61	86.74	86.79	86.89	87.89	87.54	88.00	87.69
82.37	82.52	82.67	82.66	82.95	83.21	83.32	83.43	83.49	83.54	83.76	83.87	83.96	83.92	84.09
3.07	3.40	3.75	3.90	3.15	3.45	3.34	3.33	3.40	3.40	3.20	4.17	4.19	4.23	3.15
Q= 1000 l/s L=10000 m Φ=1100 m PN 16bar														
Q= 1000 l/s L=10000 m Φ=1100 m PN 16bar														

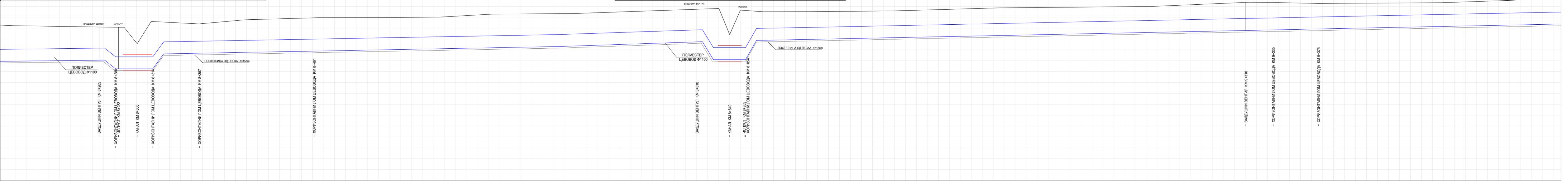
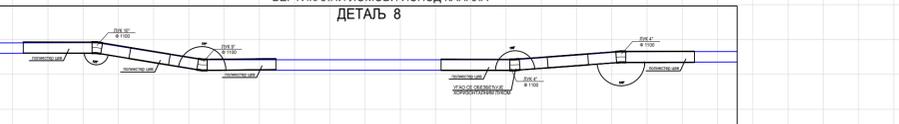
 АГНИСТАТ АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ АД, Ђурђева Јосифовића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 e-mail: office@agnistat.com, info@agnistat.com, www.agnistat.com	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Милана Пуплина 25, Нови Сад
	назив објекта: Владоскобљевоње Павловачког и Боркавачког језера за потребе новонађањања
сарадници: ђорђије Поповић, дип.инж.граф.	број лиценце: 314 K213 11
назив цртежа или графичког прилога: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ТРАСЕ ЦЕВОВОДА	аеро пројекат: 3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА
ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024
величина: P 1:100/1000	број пројекта: EX 0204/21-3
црт.бр.: 24	

99.00
98.00
97.00
96.00
95.00
94.00
93.00
92.00
91.00
90.00
89.00
88.00
87.00
86.00
85.00
84.00
83.00
82.00
81.00
80.00
79.00

ВЕРТИКАЛНИ ЛОМОВИ ИСПОД КАНАЛА
ДЕТАЉ 7



ВЕРТИКАЛНИ ЛОМОВИ ИСПОД КАНАЛА
ДЕТАЉ 8

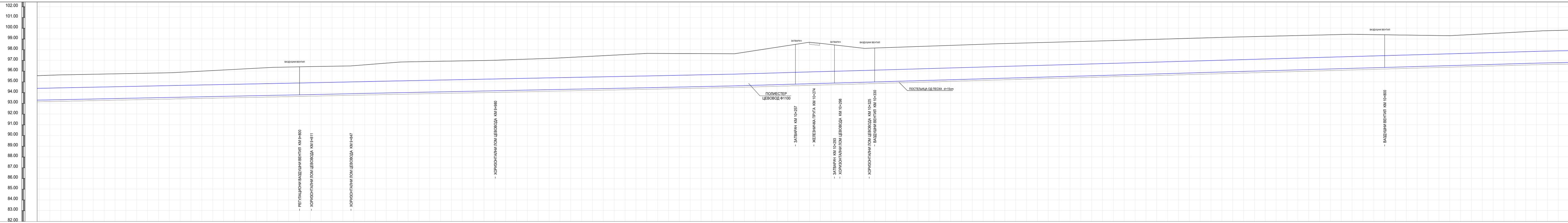


ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ЦЕВОВОДА Ц-1
km 8+188 - km 9+577
P=1:100/1000

ЛЕГЕНДА:
 — ПОСТОЈЕЋИ ТЕРЕН
 — ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
 — ДНО ИСКОПА

К О Т Е	СТАЦИОНАЖА
	ТЕРЕНА
	ДНА ЦЕВИ
	ДНА РОВА
ДУБИНА ИСКОПА	
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД	

8+188	8+190	8+192	8+194	8+196	8+198	8+200	8+202	8+204	8+206	8+208	8+210	8+212	8+214	8+216	8+218	8+220	8+222	8+224	8+226	8+228	8+230	8+232	8+234	8+236	8+238	8+240	8+242	8+244	8+246	8+248	8+250	8+252	8+254	8+256	8+258	8+260	8+262	8+264	8+266	8+268	8+270	8+272	8+274	8+276	8+278	8+280	8+282	8+284	8+286	8+288	8+290	8+292	8+294	8+296	8+298	8+300	8+302	8+304	8+306	8+308	8+310	8+312	8+314	8+316	8+318	8+320	8+322	8+324	8+326	8+328	8+330	8+332	8+334	8+336	8+338	8+340	8+342	8+344	8+346	8+348	8+350	8+352	8+354	8+356	8+358	8+360	8+362	8+364	8+366	8+368	8+370	8+372	8+374	8+376	8+378	8+380	8+382	8+384	8+386	8+388	8+390	8+392	8+394	8+396	8+398	8+400	8+402	8+404	8+406	8+408	8+410	8+412	8+414	8+416	8+418	8+420	8+422	8+424	8+426	8+428	8+430	8+432	8+434	8+436	8+438	8+440	8+442	8+444	8+446	8+448	8+450	8+452	8+454	8+456	8+458	8+460	8+462	8+464	8+466	8+468	8+470	8+472	8+474	8+476	8+478	8+480	8+482	8+484	8+486	8+488	8+490	8+492	8+494	8+496	8+498	8+500	8+502	8+504	8+506	8+508	8+510	8+512	8+514	8+516	8+518	8+520	8+522	8+524	8+526	8+528	8+530	8+532	8+534	8+536	8+538	8+540	8+542	8+544	8+546	8+548	8+550	8+552	8+554	8+556	8+558	8+560	8+562	8+564	8+566	8+568	8+570	8+572	8+574	8+576	8+578	8+580	8+582	8+584	8+586	8+588	8+590	8+592	8+594	8+596	8+598	8+600	8+602	8+604	8+606	8+608	8+610	8+612	8+614	8+616	8+618	8+620	8+622	8+624	8+626	8+628	8+630	8+632	8+634	8+636	8+638	8+640	8+642	8+644	8+646	8+648	8+650	8+652	8+654	8+656	8+658	8+660	8+662	8+664	8+666	8+668	8+670	8+672	8+674	8+676	8+678	8+680	8+682	8+684	8+686	8+688	8+690	8+692	8+694	8+696	8+698	8+700	8+702	8+704	8+706	8+708	8+710	8+712	8+714	8+716	8+718	8+720	8+722	8+724	8+726	8+728	8+730	8+732	8+734	8+736	8+738	8+740	8+742	8+744	8+746	8+748	8+750	8+752	8+754	8+756	8+758	8+760	8+762	8+764	8+766	8+768	8+770	8+772	8+774	8+776	8+778	8+780	8+782	8+784	8+786	8+788	8+790	8+792	8+794	8+796	8+798	8+800	8+802	8+804	8+806	8+808	8+810	8+812	8+814	8+816	8+818	8+820	8+822	8+824	8+826	8+828	8+830	8+832	8+834	8+836	8+838	8+840	8+842	8+844	8+846	8+848	8+850	8+852	8+854	8+856	8+858	8+860	8+862	8+864	8+866	8+868	8+870	8+872	8+874	8+876	8+878	8+880	8+882	8+884	8+886	8+888	8+890	8+892	8+894	8+896	8+898	8+900	8+902	8+904	8+906	8+908	8+910	8+912	8+914	8+916	8+918	8+920	8+922	8+924	8+926	8+928	8+930	8+932	8+934	8+936	8+938	8+940	8+942	8+944	8+946	8+948	8+950	8+952	8+954	8+956	8+958	8+960	8+962	8+964	8+966	8+968	8+970	8+972	8+974	8+976	8+978	8+980	8+982	8+984	8+986	8+988	8+990	8+992	8+994	8+996	8+998	8+1000																																																					
89.81	89.83	89.85	89.87	89.89	89.91	89.93	89.95	89.97	89.99	90.01	90.03	90.05	90.07	90.09	90.11	90.13	90.15	90.17	90.19	90.21	90.23	90.25	90.27	90.29	90.31	90.33	90.35	90.37	90.39	90.41	90.43	90.45	90.47	90.49	90.51	90.53	90.55	90.57	90.59	90.61	90.63	90.65	90.67	90.69	90.71	90.73	90.75	90.77	90.79	90.81	90.83	90.85	90.87	90.89	90.91	90.93	90.95	90.97	90.99	91.01	91.03	91.05	91.07	91.09	91.11	91.13	91.15	91.17	91.19	91.21	91.23	91.25	91.27	91.29	91.31	91.33	91.35	91.37	91.39	91.41	91.43	91.45	91.47	91.49	91.51	91.53	91.55	91.57	91.59	91.61	91.63	91.65	91.67	91.69	91.71	91.73	91.75	91.77	91.79	91.81	91.83	91.85	91.87	91.89	91.91	91.93	91.95	91.97	92.00	92.02	92.04	92.06	92.08	92.10	92.12	92.14	92.16	92.18	92.20	92.22	92.24	92.26	92.28	92.30	92.32	92.34	92.36	92.38	92.40	92.42	92.44	92.46	92.48	92.50	92.52	92.54	92.56	92.58	92.60	92.62	92.64	92.66	92.68	92.70	92.72	92.74	92.76	92.78	92.80	92.82	92.84	92.86	92.88	92.90	92.92	92.94	92.96	92.98	93.00	93.02	93.04	93.06	93.08	93.10	93.12	93.14	93.16	93.18	93.20	93.22	93.24	93.26	93.28	93.30	93.32	93.34	93.36	93.38	93.40	93.42	93.44	93.46	93.48	93.50	93.52	93.54	93.56	93.58	93.60	93.62	93.64	93.66	93.68	93.70	93.72	93.74	93.76	93.78	93.80	93.82	93.84	93.86	93.88	93.90	93.92	93.94	93.96	93.98	94.00	94.02	94.04	94.06	94.08	94.10	94.12	94.14	94.16	94.18	94.20	94.22	94.24	94.26	94.28	94.30	94.32	94.34	94.36	94.38	94.40	94.42	94.44	94.46	94.48	94.50	94.52	94.54	94.56	94.58	94.60	94.62	94.64	94.66	94.68	94.70	94.72	94.74	94.76	94.78	94.80	94.82	94.84	94.86	94.88	94.90	94.92	94.94	94.96	94.98	95.00	95.02	95.04	95.06	95.08	95.10	95.12	95.14	95.16	95.18	95.20	95.22	95.24	95.26	95.28	95.30	95.32	95.34	95.36	95.38	95.40	95.42	95.44	95.46	95.48	95.50	95.52	95.54	95.56	95.58	95.60	95.62	95.64	95.66	95.68	95.70	95.72	95.74	95.76	95.78	95.80	95.82	95.84	95.86	95.88	95.90	95.92	95.94	95.96	95.98	96.00	96.02	96.04	96.06	96.08	96.10	96.12	96.14	96.16	96.18	96.20	96.22	96.24	96.26	96.28	96.30	96.32	96.34	96.36	96.38	96.40	96.42	96.44	96.46	96.48	96.50	96.52	96.54	96.56	96.58	96.60	96.62	96.64	96.66	96.68	96.70	96.72	96.74	96.76	96.78	96.80	96.82	96.84	96.86	96.88	96.90	96.92	96.94	96.96	96.98	97.00	97.02	97.04	97.06	97.08	97.10	97.12	97.14	97.16	97.18	97.20	97.22	97.24	97.26	97.28	97.30	97.32	97.34	97.36	97.38	97.40	97.42	97.44	97.46	97.48	97.50	97.52	97.54	97.56	97.58	97.60	97.62	97.64	97.66	97.68	97.70	97.72	97.74	97.76	97.78	97.80	97.82	97.84	97.86	97.88	97.90	97.92	97.94	97.96	97.98	98.00	98.02	98.04	98.06	98.08	98.10	98.12	98.14	98.16	98.18	98.20	98.22	98.24	98.26	98.28	98.30	98.32	98.34	98.36	98.38	98.40	98.42	98.44	98.46	98.48	98.50	98.52	98.54	98.56	98.58	98.60	98.62	98.64	98.66	98.68	98.70	98.72	98.74	98.76	98.78	98.80	98.82	98.84	98.86	98.88	98.90	98.92	98.94	98.96	98.98	99.00
3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07	5.08	5.09	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29	5.30	5.31	5.32	5.33	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39	5.40	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69	5.70	5.71	5.72	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79	5.80	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85	5.86	5.87	5.88	5.89	5.90	5.91	5.92	5.93	5.94	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07	6.08	6.09	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6																																																																																																																																																																			



СТАЦИОНАЖА	ТЕРЕНА		ДНА ЦЕВИ		ДНА РОВА		ДУБИНА ИСКОПА	ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД
	К	О	К	О	К	О		
9+577	95.64	95.64	93.33	93.33	93.19	93.19	2.46	Q= 1000 l/s L=8433 m Φ=1100 m PN 10bar
9+692	96.85	96.85	93.05	93.05	93.40	93.40	2.45	
9+775	98.35	98.35	93.74	93.74	93.59	93.59	2.76	
9+810	98.42	98.42	93.81	93.81	93.66	93.66	2.76	
9+846	98.48	98.48	93.89	93.89	93.74	93.74	2.74	
9+893	98.55	98.55	93.98	93.98	93.84	93.84	3.01	
9+977	97.90	97.90	94.16	94.16	94.01	94.01	2.99	
10+034	97.20	97.20	94.28	94.28	94.13	94.13	3.07	
10+070	97.65	97.65	94.45	94.45	94.30	94.30	3.35	
10+201	97.62	97.62	94.62	94.62	94.47	94.47	3.15	
10+280	98.89	98.89	94.82	94.82	94.67	94.67	4.02	
10+280	98.58	98.58	94.85	94.85	94.70	94.70	3.88	
10+320	98.12	98.12	94.96	94.96	94.81	94.81	3.31	
10+443	98.55	98.55	95.32	95.32	95.17	95.17	3.38	
10+562	98.85	98.85	95.63	95.63	95.48	95.48	3.37	
10+692	99.15	99.15	95.82	95.82	95.77	95.77	3.38	
10+788	99.43	99.43	96.25	96.25	96.10	96.10	3.33	
10+859	99.30	99.30	96.51	96.51	96.36	96.36	2.94	
10+946	99.75	99.75	96.76	96.76	96.61	96.61	3.15	

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
 АД, Ђурђева Јосифовића 4/7, Нови Сад
 телефон: +381 21 511551
 e-mail: office@agnstiftul.com, web: www.agnstiftul.com, http://www.agnstiftul.com

инвеститор:
 ЈВП Воде Војводине,
 Београд Милоша Пуплина 25, Нови Сад

назив објекта:
 Владоскобљевоње Павловачког и Боркавачког језера за потребе новонавоњача

аговорни пројектант:
 Ђорђе Поповић, дип.инж.граф.

број лиценце:
 314 K213 11

аго пројекта:
 3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

назив цртежа или графичког прилога:
**ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
 ТРАСЕ ЦЕОВОДА**

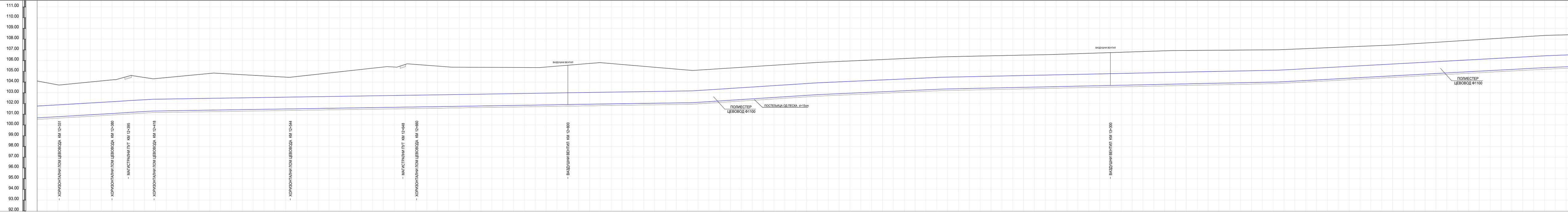
Ознака врсте техничке документације:
ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:
 Септембар, 2024

размера:
 P 1: од 1:1000

број пројекта:
 EX 0204/21-3

црт.бр:
28



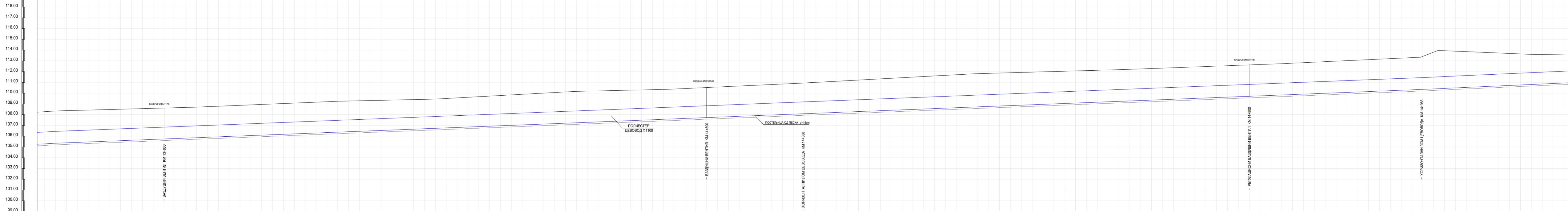
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ЦЕВОВОДА Ц-1
 km 12+331 - km 13+701
 P=1:100/1000

ЛЕГЕНДА:
 ————— ПОСТОЈЕЋИ ТЕРЕН
 ————— ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
 ————— ДНО ИСКОПА

СТАЦИОНАЖА	T-48		T-49		T-50		T-51		T-52	
	12+331	12+380	12+395	12+418	12+544	12+660	12+800	12+829	13+000	13+445
К	103.72	103.22	104.92	104.30	104.44	105.00	105.61	105.81	106.83	108.35
О	103.72	103.22	104.92	104.30	104.44	105.00	105.61	105.81	106.83	108.35
Т	103.72	103.22	104.92	104.30	104.44	105.00	105.61	105.81	106.83	108.35
Е	100.83	100.76	101.08	101.06	101.06	101.07	101.07	101.07	101.07	101.07
ДНА ЦЕВИ	100.83	100.76	101.08	101.06	101.06	101.07	101.07	101.07	101.07	101.07
ДНА РОВА	100.83	100.76	101.08	101.06	101.06	101.07	101.07	101.07	101.07	101.07
ДУБИНА ИСКОПА	3.09	3.28	3.59	3.15	3.09	3.95	4.01	3.15	3.15	3.15
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД	3.09	3.28	3.59	3.15	3.09	3.95	4.01	3.15	3.15	3.15

Q= 1000 l/s L=8433 m Φ=1100 mm PN 10bar

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT АД. ЂОРЂЕ ЈОВАНОВИЋА 4/7, НОВИ САД Тел: +381 21 511551 e-mail: office@aginstiul.com, web: www.aginstiul.com, http://www.aginstiul.com	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Милана Пуплина 25, Нови Сад
	назив објекта: Владислављевиће Павловића и Барковића језера за потребе новонаљовања
саговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дип.инж.граф.	број лиценце: 314 K213 11
Сарадници:	назив цртежа или графичког прилога: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ТРАСЕ ЦЕВОВОДА
ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024
	број пројекта: ЕХ 0204/21-3
	црт.бр.: 30



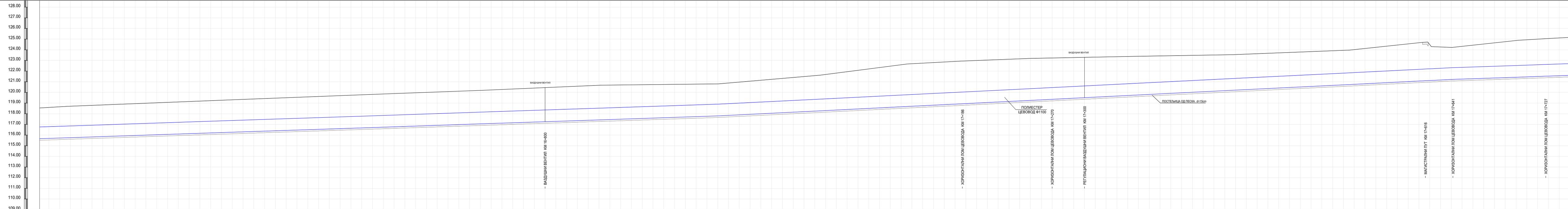
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ЦЕВОВОДА Ц-1
 km 13+701 - km 15+065
 P=1:100/1000

ЛЕГЕНДА:
 — Постојећи терен
 — Пројектовано дно цевовода
 — Дно ископа

СТАЦИОНАЖА	
К О Т Е	ТЕРЕНА
	ДНА ЦЕВИ
	ДНА РОВА
ДУБИНА ИСКОПА	
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД	

13+701	13+800	13+807	14+050	14+178	14+283	14+387	14+596	14+688	14+808	14+874	14+978	15+065
108.35	108.35	108.89	109.45	110.16	110.35	110.93	111.90	112.21	112.73	113.97	113.95	113.58
105.20	105.35	105.65	106.08	107.24	107.58	108.08	108.71	109.27	109.62	110.41	110.44	110.83
3.15		2.99	3.02	2.67	2.92	3.00	3.24	3.09	3.06	3.15	3.71	2.90
Q= 1000 l/s L=8433 m Φ=1100 m PN 10bar												
Q= 1000 l/s L=8433 m Φ=1100 m PN 10bar												

	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђе Јосифовић 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 e-mail: office@aginstiul.com web: www.aginstiul.com, http://www.aginstiul.com	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пуплина 25, Нови Сад
	Сарадници: Ђорђе Поповић, дип.инж.граф. Сарадници:	број лиценце: 314 K213 11
ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		датум: Септембар, 2024
назив цртежа или графичког прилога: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ТРАСЕ ЦЕВОВОДА		број пројекта: ЕХ 0204/21-3
црт.бр.:		31



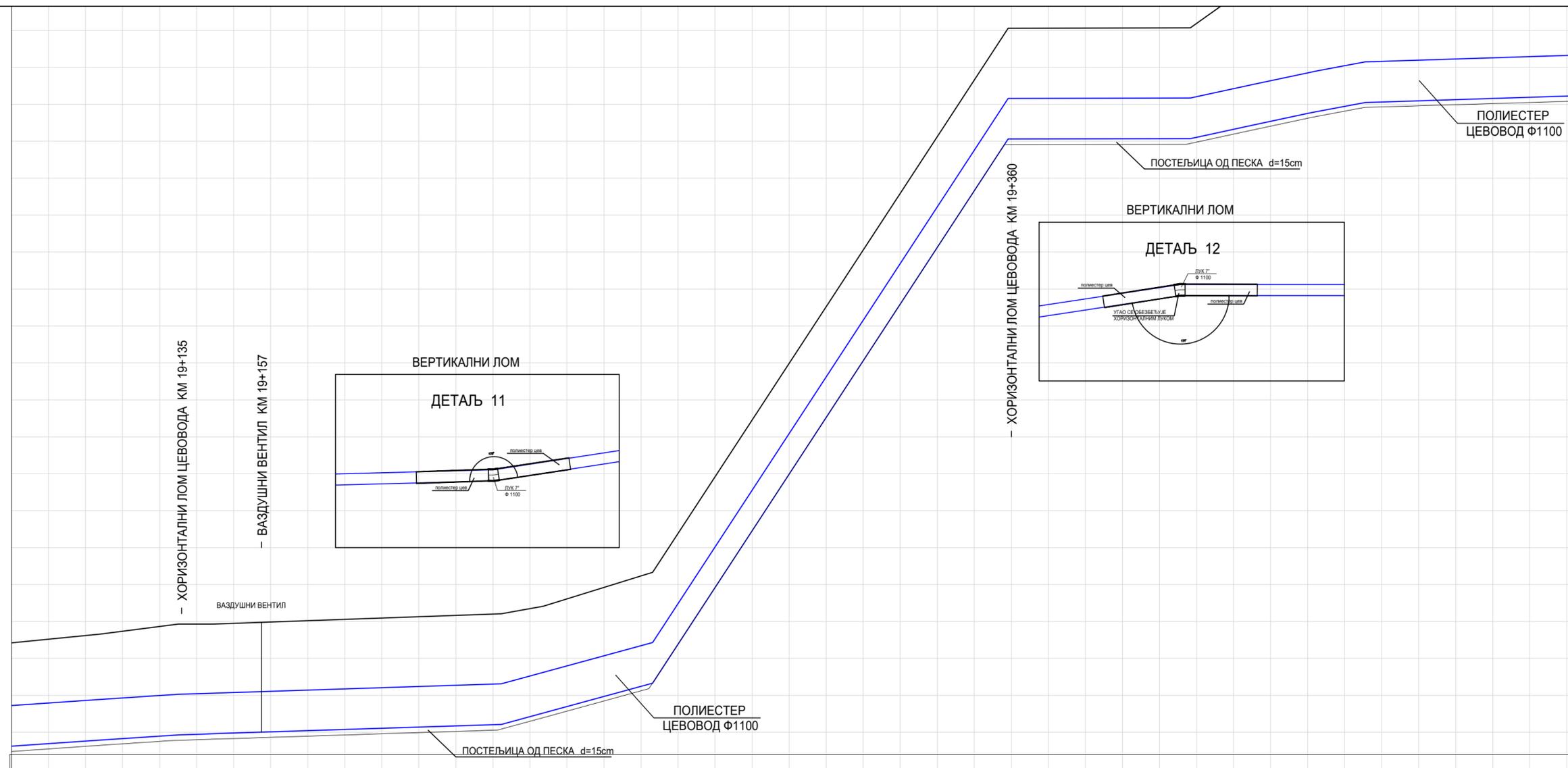
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ЦЕВОВОДА Ц-1
 km 16+357 - km 17+726
 P=1:100/1000

ЛЕГЕНДА:
 — ПОСТОЈЕЋИ ТЕРЕН
 — ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
 — ДНО ИСКОПА

СТАЦИОНАЖА	
КОТ	ТЕРЕНА
	ДНА ЦЕВИ
	ДНА РОВА
ДУБИНА ИСКОПА	
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД	

16+357	16+360	16+363	16+366	16+369	16+372	16+375	16+378	16+381	16+384	16+387	16+390	16+393	16+396	16+399	16+402	16+405	16+408	16+411	16+414	16+417	16+420	16+423	16+426	16+429	16+432	16+435	16+438	16+441	16+444	16+447	16+450	16+453	16+456	16+459	16+462	16+465	16+468	16+471	16+474	16+477	16+480	16+483	16+486	16+489	16+492	16+495	16+498	16+501	16+504	16+507	16+510	16+513	16+516	16+519	16+522	16+525	16+528	16+531	16+534	16+537	16+540	16+543	16+546	16+549	16+552	16+555	16+558	16+561	16+564	16+567	16+570	16+573	16+576	16+579	16+582	16+585	16+588	16+591	16+594	16+597	16+600	16+603	16+606	16+609	16+612	16+615	16+618	16+621	16+624	16+627	16+630	16+633	16+636	16+639	16+642	16+645	16+648	16+651	16+654	16+657	16+660	16+663	16+666	16+669	16+672	16+675	16+678	16+681	16+684	16+687	16+690	16+693	16+696	16+699	16+702	16+705	16+708	16+711	16+714	16+717	16+720	16+723	16+726																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
115.50	115.75	116.00	116.25	116.50	116.75	117.00	117.25	117.50	117.75	118.00	118.25	118.50	118.75	119.00	119.25	119.50	119.75	120.00	120.25	120.50	120.75	121.00	121.25	121.50	121.75	122.00	122.25	122.50	122.75	123.00	123.25	123.50	123.75	124.00	124.25	124.50	124.75	125.00	125.25	125.50	125.75	126.00	126.25	126.50	126.75	127.00	127.25	127.50	127.75	128.00	128.25	128.50	128.75	129.00	129.25	129.50	129.75	130.00	130.25	130.50	130.75	131.00	131.25	131.50	131.75	132.00	132.25	132.50	132.75	133.00	133.25	133.50	133.75	134.00	134.25	134.50	134.75	135.00	135.25	135.50	135.75	136.00	136.25	136.50	136.75	137.00	137.25	137.50	137.75	138.00	138.25	138.50	138.75	139.00	139.25	139.50	139.75	140.00	140.25	140.50	140.75	141.00	141.25	141.50	141.75	142.00	142.25	142.50	142.75	143.00	143.25	143.50	143.75	144.00	144.25	144.50	144.75	145.00	145.25	145.50	145.75	146.00	146.25	146.50	146.75	147.00	147.25	147.50	147.75	148.00	148.25	148.50	148.75	149.00	149.25	149.50	149.75	150.00	150.25	150.50	150.75	151.00	151.25	151.50	151.75	152.00	152.25	152.50	152.75	153.00	153.25	153.50	153.75	154.00	154.25	154.50	154.75	155.00	155.25	155.50	155.75	156.00	156.25	156.50	156.75	157.00	157.25	157.50	157.75	158.00	158.25	158.50	158.75	159.00	159.25	159.50	159.75	160.00	160.25	160.50	160.75	161.00	161.25	161.50	161.75	162.00	162.25	162.50	162.75	163.00	163.25	163.50	163.75	164.00	164.25	164.50	164.75	165.00	165.25	165.50	165.75	166.00	166.25	166.50	166.75	167.00	167.25	167.50	167.75	168.00	168.25	168.50	168.75	169.00	169.25	169.50	169.75	170.00	170.25	170.50	170.75	171.00	171.25	171.50	171.75	172.00	172.25	172.50	172.75	173.00	173.25	173.50	173.75	174.00	174.25	174.50	174.75	175.00	175.25	175.50	175.75	176.00	176.25	176.50	176.75	177.00	177.25	177.50	177.75	178.00	178.25	178.50	178.75	179.00	179.25	179.50	179.75	180.00	180.25	180.50	180.75	181.00	181.25	181.50	181.75	182.00	182.25	182.50	182.75	183.00	183.25	183.50	183.75	184.00	184.25	184.50	184.75	185.00	185.25	185.50	185.75	186.00	186.25	186.50	186.75	187.00	187.25	187.50	187.75	188.00	188.25	188.50	188.75	189.00	189.25	189.50	189.75	190.00	190.25	190.50	190.75	191.00	191.25	191.50	191.75	192.00	192.25	192.50	192.75	193.00	193.25	193.50	193.75	194.00	194.25	194.50	194.75	195.00	195.25	195.50	195.75	196.00	196.25	196.50	196.75	197.00	197.25	197.50	197.75	198.00	198.25	198.50	198.75	199.00	199.25	199.50	199.75	200.00	200.25	200.50	200.75	201.00	201.25	201.50	201.75	202.00	202.25	202.50	202.75	203.00	203.25	203.50	203.75	204.00	204.25	204.50	204.75	205.00	205.25	205.50	205.75	206.00	206.25	206.50	206.75	207.00	207.25	207.50	207.75	208.00	208.25	208.50	208.75	209.00	209.25	209.50	209.75	210.00	210.25	210.50	210.75	211.00	211.25	211.50	211.75	212.00	212.25	212.50	212.75	213.00	213.25	213.50	213.75	214.00	214.25	214.50	214.75	215.00	215.25	215.50	215.75	216.00	216.25	216.50	216.75	217.00	217.25	217.50	217.75	218.00	218.25	218.50	218.75	219.00	219.25	219.50	219.75	220.00	220.25	220.50	220.75	221.00	221.25	221.50	221.75	222.00	222.25	222.50	222.75	223.00	223.25	223.50	223.75	224.00	224.25	224.50	224.75	225.00	225.25	225.50	225.75	226.00	226.25	226.50	226.75	227.00	227.25	227.50	227.75	228.00	228.25	228.50	228.75	229.00	229.25	229.50	229.75	230.00	230.25	230.50	230.75	231.00	231.25	231.50	231.75	232.00	232.25	232.50	232.75	233.00	233.25	233.50	233.75	234.00	234.25	234.50	234.75	235.00	235.25	235.50	235.75	236.00	236.25	236.50	236.75	237.00	237.25	237.50	237.75	238.00	238.25	238.50	238.75	239.00	239.25	239.50	239.75	240.00	240.25	240.50	240.75	241.00	241.25	241.50	241.75	242.00	242.25	242.50	242.75	243.00	243.25	243.50	243.75	244.00	244.25	244.50	244.75	245.00	245.25	245.50	245.75	246.00	246.25	246.50	246.75	247.00	247.25	247.50	247.75	248.00	248.25	248.50	248.75	249.00	249.25	249.50	249.75	250.00	250.25	250.50	250.75	251.00	251.25	251.50	251.75	252.00	252.25	252.50	252.75	253.00	253.25	253.50	253.75	254.00	254.25	254.50	254.75	255.00	255.25	255.50	255.75	256.00	256.25	256.50	256.75	257.00	257.25	257.50	257.75	258.00	258.25	258.50	258.75	259.00	259.25	259.50	259.75	260.00	260.25	260.50	260.75	261.00	261.25	261.50	261.75	262.00	262.25	262.50	262.75	263.00	263.25	263.50	263.75	264.00	264.25	264.50	264.75	265.00	265.25	265.50	265.75	266.00	266.25	266.50	266.75	267.00	267.25	267.50	267.75	268.00	268.25	268.50	268.75	269.00	269.25	269.50	269.75	270.00	270.25	270.50	270.75	271.00	271.25	271.50	271.75	272.00	272.25	272.50	272.75	273.00	273.25	273.50	273.75	274.00	274.25	274.50	274.75	275.00	275.25	275.50	275.75	276.00	276.25	276.50	276.75	277.00	277.25	277.50	277.75	278.00	278.25	278.50	278.75	279.00	279.25	279.50	279.75	280.00	280.25	280.50	280.75	281.00	281.25	281.50	281.75	282.00	282.25	282.50	282.75	283.00	283.25	283.50	283.75	284.00	284.25	284.50	284.75	285.00	285.25	285.50	285.75	286.00	286.25	286.50	286.75	287.00	287.25	287.50	287.75	288.00	288.25	288.50	288.75	289.00	289.25	289.50	289.75	290.00	290.25	290.50	290.75	291.00	291.25	291.50	291.75	292.00	292.25	292.50	292.75	293.00	293.25	293.50	293.75	294.00	294.25	294.50	294.75	295.00	295.25	295.50	295.75	296.00	296.25	296.50	296.75	297.00	297.25	297.50	297.75	298.00	298.25	298.50	298.75	299.00	299.25	299.50	299.75	300.00	300.25	300.50	300.75	301.00	301.25	301.50	301.75	302.00	302.25	302.50	302.75	303.00	303.25	303.50	303.75	304.00	304.25	304.50	304.75	305.00	305.25	305.50	305.75	306.00	306.25	306.50	306.75	307.00	307.25	307.50	307.75	308.00	308.25	308.50	308.75	309.00	309.25	309.50	309.75	310.00	310.25	310.50	310.75	311.00	311.25	311.50	311.75	312.00	312.25	312.50	312.75	313.00	313.25	313.50	313.75	314.00	314.25	314.50	314.75	315.00	315.25	315.50	315.75	316.00	316.25	316.50	316.75	317.00	317.25	317.50	317.75	318.00	318.25	318.50	318.75	319.00	319.25	319.50	319.75	320.00	320.25	320.50	320.75	321.00	321.25	321.50	321.75	322.00	322.25	322.50	322.75	323.00	323.25	323.50	323.75	324.00	324.25	324.50	324.75	325.00	325.25	325.50	325.75	326.00	326.25	326.50	326.75	327.00	327.25	327.50	327.75	328.00	328.25	328.50	328.75	329.00	329.25	329.50	329.75	330.00	330.25	330.50	330.75	331.00	331.25	331.50	331.75	332.00	332.25	332.50	332.75	333.00	333.25	333.50	333.75	334.00	334.25	334.50	334.75	335.00	335.25	335.50	335.75	336.00	336.25	336.50	336.75	337.00	337.25	337.50	337.75	338.00	338.25	338.50	338.75	339.00	339.25	339.50	339.75	340.00	340.25	340.50	340.75	341.00	341.25	341.50	341.75	342.00	342.25	342.50	342.75	343.00	343.25	343.50	343.75	344.00	344.25	344.50	344.75	345.00	345.25	345.50	345.75	346.00	346.25	346.50	346.75	347.00	347.25	347.50	347.75	348.00	348.25	348.50	348.75	349.00	349.25	349.50	349.75	350.00	350.25	350.50	350.75	351.00	351.25	351.50	351.75	352.00	352.25

150.00
149.00
148.00
147.00
146.00
145.00
144.00
143.00
142.00
141.00
140.00
139.00
138.00
137.00
136.00
135.00
134.00
133.00
132.00
131.00
130.00



ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ЦЕВОВОДА Ц-1

km 19+114 - km 19+408
P=1:100/1000

ЛЕГЕНДА:

- ПОСТОЈЕЋИ ТЕРЕН
- ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
- ДНО ИСКОПА

СТАЦИОНАЖА	
К О Т Е	ТЕРЕНА
	ДНА ЦЕВИ
	ДНА РОВА
ДУБИНА ИСКОПА	
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД	

Стација	19+114	19+135	19+141	19+144	19+222	19+233	19+263	19+359	19+408	19+424	19+425	19+439	19+442	19+455
Терен	133.66	133.93	133.93	133.93	134.21	134.41	135.33	150.06	150.07	151.30	151.19	150.75	150.80	151.03
Дно цеви	130.79	130.93	130.95	130.96	131.21	131.52	132.33	147.06	147.07	147.42	147.44	147.75	147.80	148.05
Дно рова	130.64	130.78	130.80	130.81	131.06	131.37	132.18	146.91	146.92	147.27	147.29	147.60	147.65	147.90
Дубина ископа	3.02	3.15	3.13	3.12	3.15	3.04	3.15	3.15	3.15	4.03	3.90	3.15	3.15	3.13
Дужина, профил, пад	Q= 1000 l/s L=1146 m Φ=1100 m PN 6bar							Q= 1000 l/s L=1146 m Φ=1100 m PN 6bar						



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

Инвеститор:
ЈВП "Воде Војводине,
Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад

Назив објекта:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања

одговорни пројектант:
Ђорђије Поповић, дипл.инж.грађ.

број лиценце:
314 K213 11

део пројекта:
3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
**ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ТРАСЕ ЦЕВОВОДА**

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

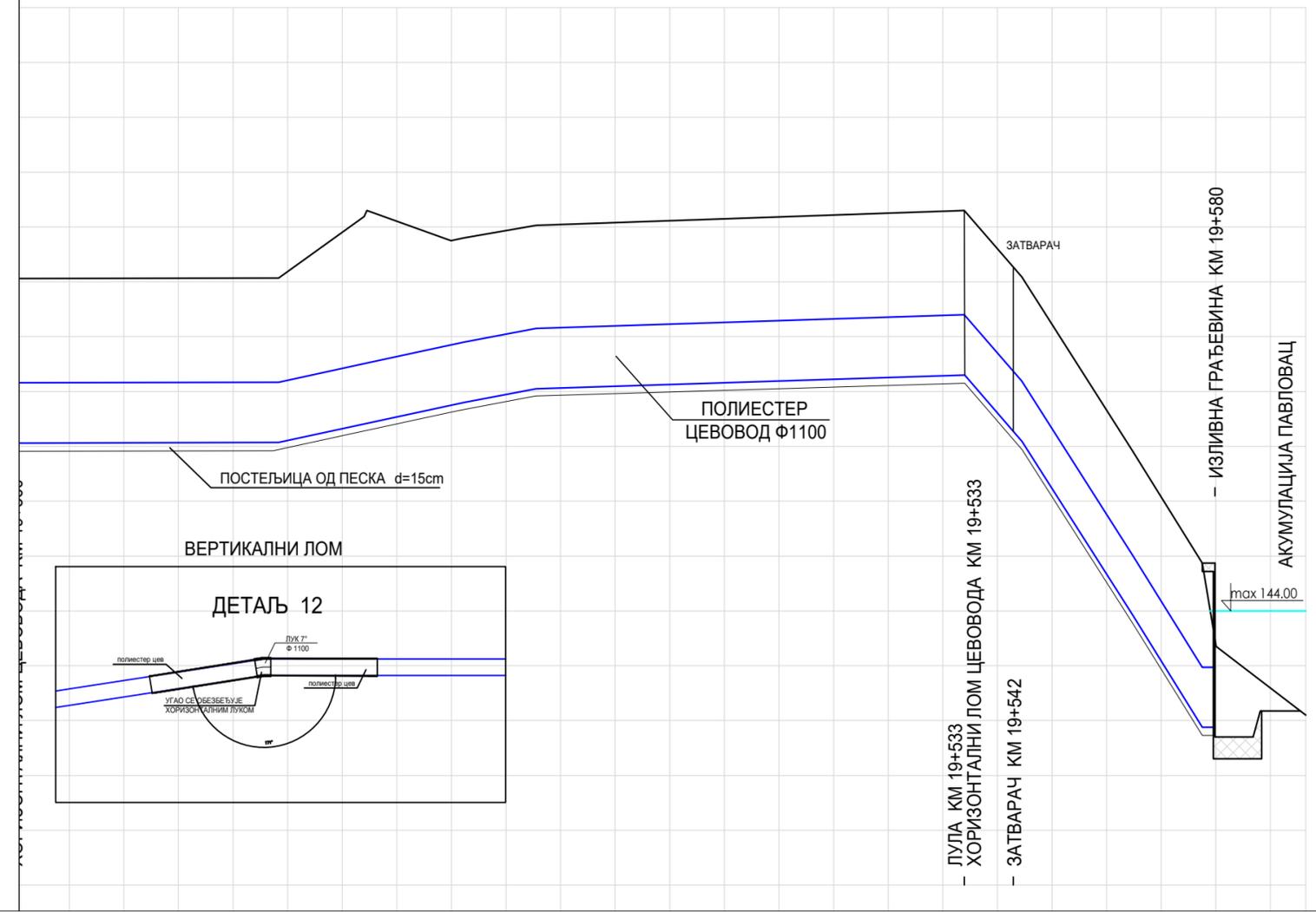
датум:
Септембар, 2024

размера:
P 1:100/1000

број пројекта:
EX 0204/21-3

црт.бр.:
35

155.00
154.00
153.00
152.00
151.00
150.00
149.00
148.00
147.00
146.00
145.00
144.00
143.00
142.00
141.00
140.00
139.00



ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ЦЕВОВОДА Ц-1 km 19+408 - km 19+596 P=1:100/1000

ЛЕГЕНДА:
 ————— ПОСТОЈЕЋИ ТЕРЕН
 ————— ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
 ————— ДНО ИСКОПА

СТАЦИОНАЖА	
К О Т Е	ТЕРЕНА
	ДНА ЦЕВИ
	ДНА РОВА
ДУБИНА ИСКОПА	
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД	

Стационаж	19+408	19+425	19+439	19+442	19+455	19+533	19+544	19+564	19+577	19+580	19+592
Терен	150.07	151.39	150.75	150.80	151.03	151.30	150.09	146.91	144.87	143.35	142.10
Дно цеви	147.07	147.42	147.75	147.80	148.05	148.30	147.09	143.91	141.87	140.35	
Дно рова	146.92	147.28	147.60	147.65	147.90	148.15	146.94	143.76	141.72	140.20	
Дубина ископа	3.15	3.90	3.15	3.15	3.13	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	
Q= 1000 l/s L=1146 m Φ=1100 m PN 6bar											

	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђе Јоановића 4/7, Нови Сад tel/fax: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад	
	одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.графј.		број лиценце: 314 K213 11
Сарадници:		део пројекта: 3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	
Назив цртежа или графичког прилога: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ТРАСЕ ЦЕВОВОДА		назив цртежа или графичког прилога: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ТРАСЕ ЦЕВОВОДА	
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024	размера: P 1:100/1000	број пројекта: EX 0204/21-3
			црт.бр.: 36

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

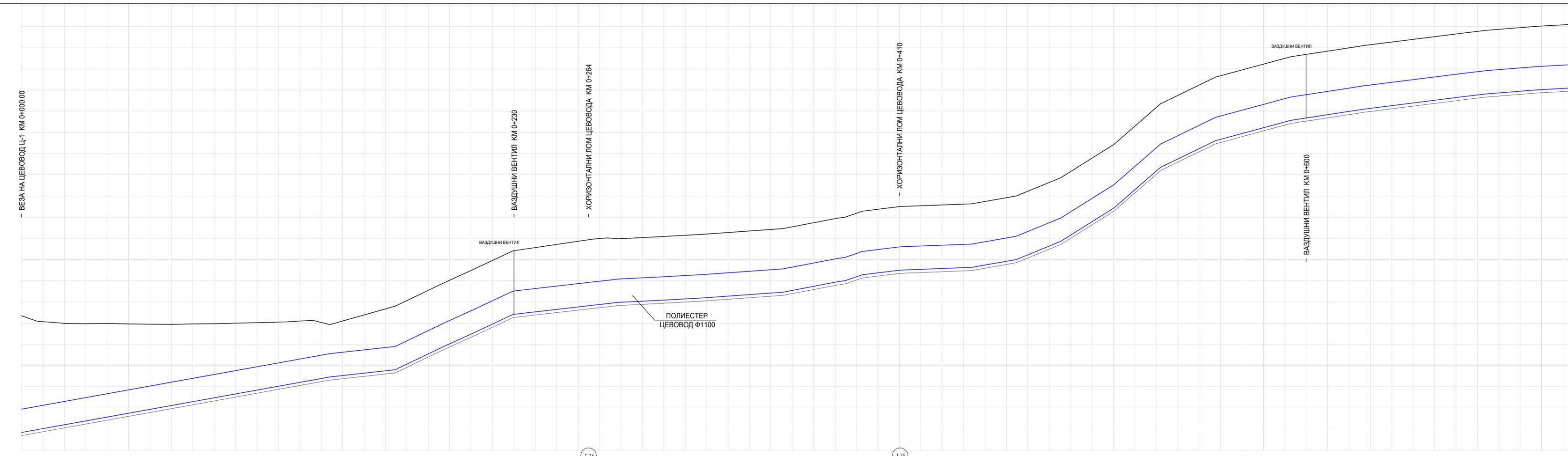
ЦЕВОВОДА Ц-2

km 0+000 - km 0+708

P=1:100/1000

ЛЕГЕНДА:

-  ПОСТОЈЕЋИ ТЕРЕН
-  ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
-  ДНО ИСКОПА



СТАЦИОНАЖА	
К О Т Е	ТЕРЕНА
	ДНА ЦЕВИ
	ДНА РОВА
ДУБИНА ИСКОПА	
ХИДРАУЛИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ	

0+000	114.34	108.64	5.65	
0+007	114.09	108.97	5.27	
0+018	113.98	109.03	4.97	
0+020	113.98	109.05	4.93	
0+030	113.97	109.24	4.73	
0+040	113.98	109.24	4.56	
0+050	113.96	109.60	4.36	
0+060	113.95	109.78	4.17	
0+070	113.94	109.96	3.98	
0+080	113.96	110.15	3.81	
0+090	113.97	110.33	3.64	
0+100	114.00	110.51	3.49	
0+110	114.02	110.69	3.33	
0+120	114.05	110.87	3.18	
0+124	114.06	110.95	3.11	
0+125	114.07	110.97	3.10	
0+136	114.13	111.16	2.97	
0+144	113.93	111.31	2.62	
0+174	114.80	111.65	3.15	
0+197	115.90	112.75	3.15	
0+211	116.56	113.41	3.15	
0+229	117.41	114.26	3.15	
0+266	117.96	114.69	3.27	
0+273	118.02	114.77	3.25	
0+278	117.98	114.83	3.15	
0+296	118.07	114.92	3.15	
0+318	118.19	115.04	3.15	
0+355	118.46	115.31	3.15	
0+381	118.95	115.80	3.15	
0+384	119.00	115.85	3.15	
0+392	119.28	116.13	3.15	
0+410	119.50	116.35	3.15	
0+443	119.63	116.48	3.15	
0+464	120.00	116.85	3.15	
0+485	120.86	117.71	3.15	
0+510	122.43	119.28	3.15	
0+531	124.35	121.20	3.15	
0+557	125.61	122.46	3.15	
0+592	126.57	123.42	3.15	
0+615	126.92	123.77	3.15	
0+628	127.10	123.95	3.15	
0+675	127.71	124.56	3.15	
0+684	127.82	124.67	3.15	
0+708	128.01	124.86	3.15	

Q= 1000 l/s L=2444 m Φ=1100 m PN 6bar

Q= 1000 l/s L=2444 m Φ=1100 m PN 6bar

 АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђе Јоановића 4/7, Нови Сад т/факс: +381 21 511 531 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад
	назив објекта: Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе новоградњања
одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 314 K213 11
Сарадници:	део пројекта: 3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	назив цртежа или графичког прилога: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ТРАСЕ ЦЕВОВОДА
датум: Септембар, 2024	размера: P 1:100/1000
број пројекта: EX 0204/21-3	црт.бр.: 37

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

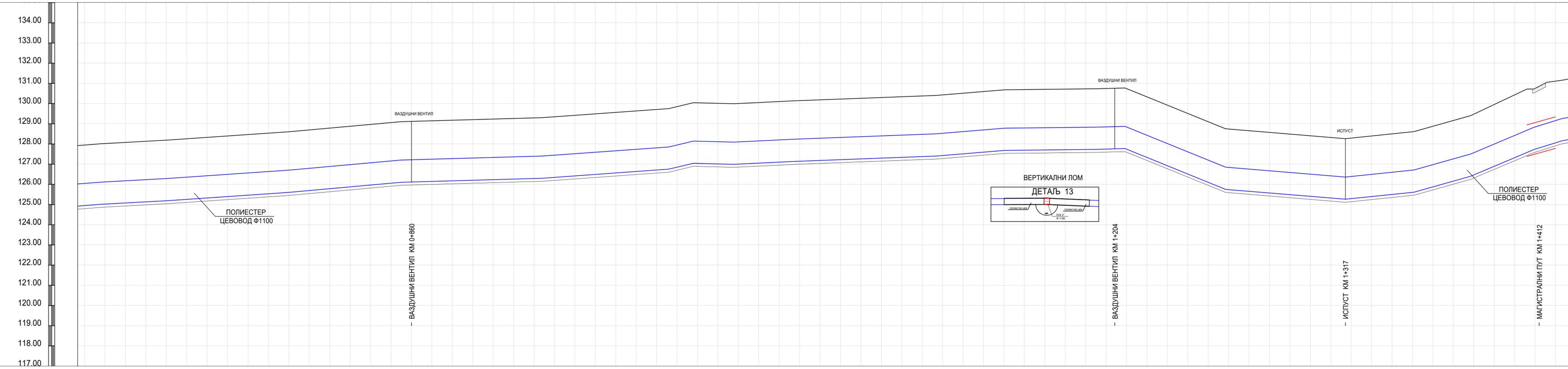
ЦЕВОВОДА Ц-2

km 0+708 - km 1+423

P=1:100/1000

ЛЕГЕНДА:

-  ПОСТОЈЕЋИ ТЕРЕН
-  ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
-  ДНО ИСКОПА



СТАЦИОНАЖА																						
К О Т Е	ТЕРЕНА	0+708	0+740	0+800	0+854	0+923	0+985	0+998	1+017	1+030	1+046	1+116	1+150	1+195	1+209	1+298	1+317	1+350	1+378	1+408	1+415	1+423
	ДНА ЦЕВИ	128.01	128.19	128.60	129.10	129.30	129.75	129.75	130.04	129.99	130.05	130.40	130.68	130.73	130.77	128.75	128.26	128.61	128.40	130.72	130.72	131.15
	ДНА РОВА	124.86	125.04	125.45	126.10	126.15	126.80	126.75	127.04	126.99	127.05	127.25	127.63	127.68	127.58	127.62	125.80	125.11	125.46	126.25	127.57	127.57
ДУБИНА ИСКОПА		3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД		6bar																				
		Q= 1000 l/s L=2444 m Φ=1100 m PN 6bar																				



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђе Јоановића 4/7, Нови Сад
т/факс: +381 21 511 551
е-маил: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com http://www.aginstitut.com

инвеститор:
ЈВП Воде Војводине,
Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад

назив објекта:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе
новодоњавња

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.

број лиценце:
314 K213 11

део пројекта:
3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ТРАСЕ ЦЕВОВОДА

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:
Септембар, 2024

размера:
P 1:100/1000

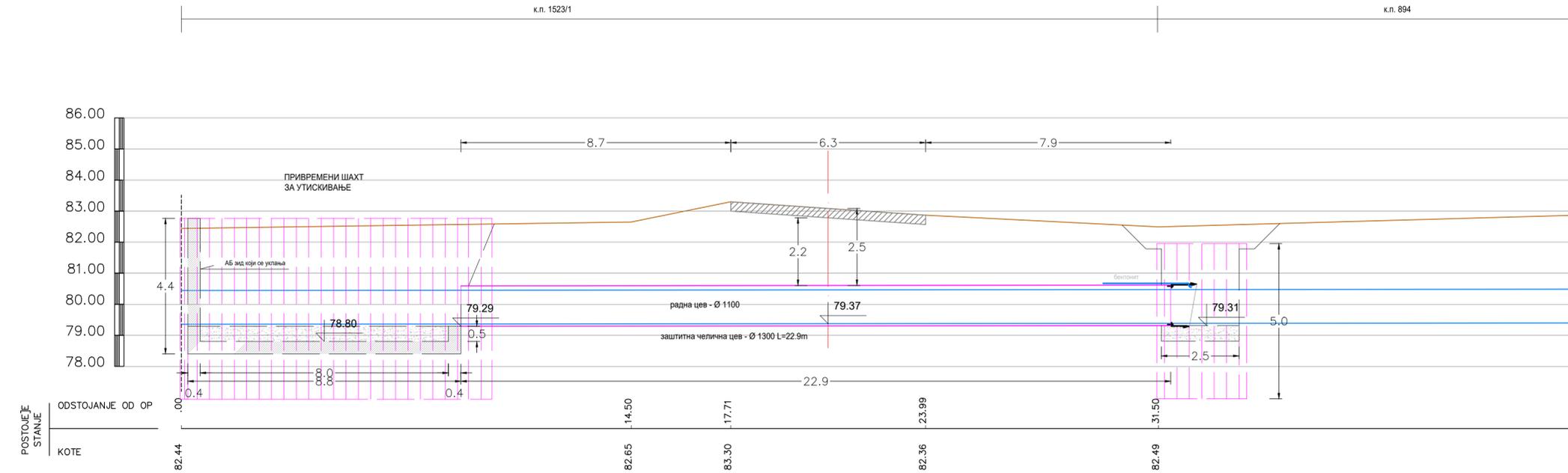
број пројекта:
EX 0204/21-3

црт.бр.:
38

**СИТУАЦИЈА
УКРШТАЊА
P=1:250**

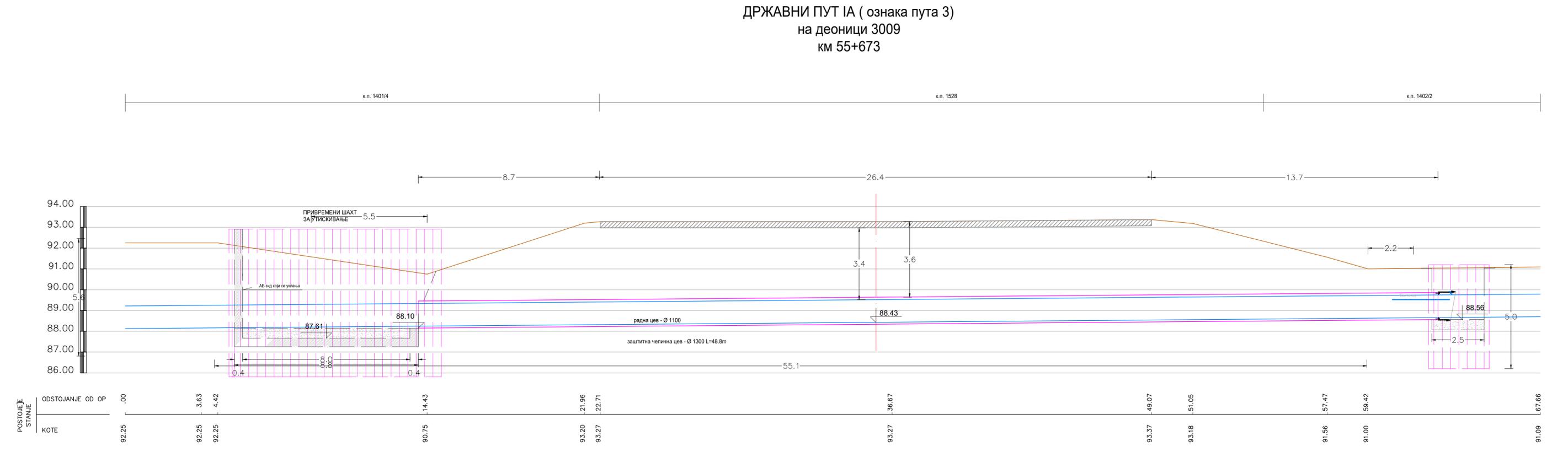
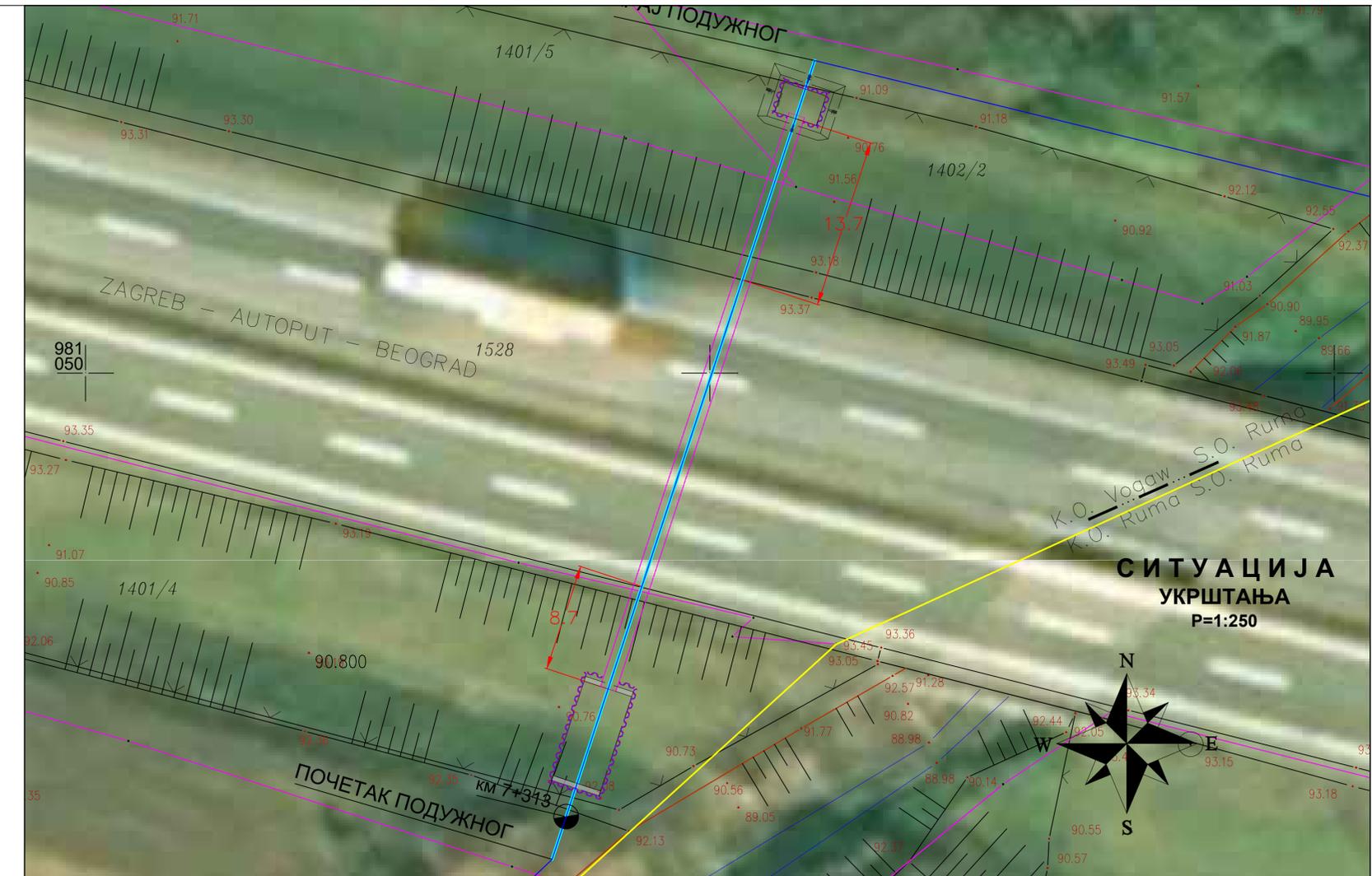


**ДРЖАВНИ ПУТ IB (ознака пута 21)
на деоници 02109
км 47+310**



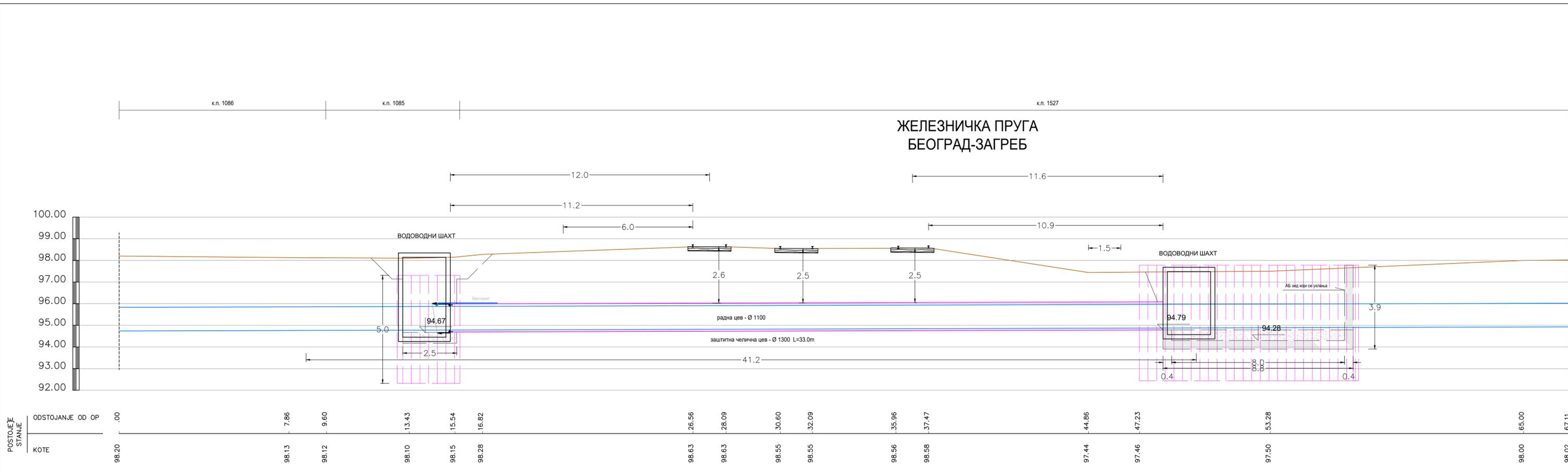
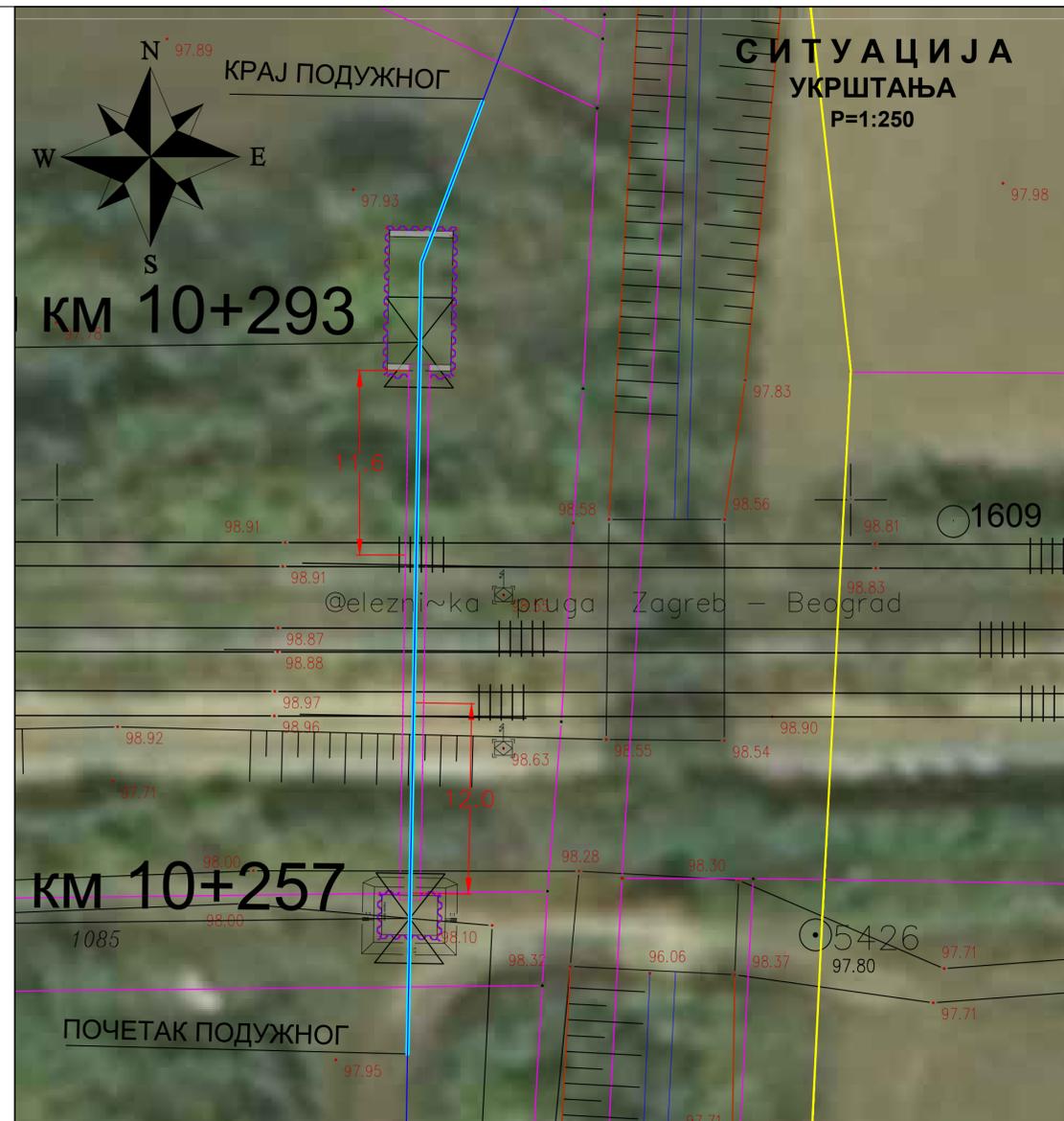
**УТИСКИВАЊЕ ЗАШТИТНЕ ЦЕВИ Ø 1300
ЗА РАДНУ ЦЕВ Ø 1100 mm
- ПОДУЖНИ ПРОФИЛ -**

	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђе Јанковића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-пошта: office@aginstitut.com; веб: www.aginstitut.com - https://www.aginstitut.com/	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад		
	одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ. Сарадници:	број лиценце: 314 K213 11	назив објекта: Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања део пројекта: 3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА назив цртежа или графичког прилога: ДЕТАЉ УТИСКИВАЊА ЦЕВОВОДА	
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024	размера: P 1:250	број пројекта: EX 0204/21-3	црт.бр.: 40



**УТИСКИВАЊЕ ЗАШТИТНЕ ЦЕВИ Ø 1300
ЗА РАДНУ ЦЕВ Ø 1100 mm**
- ПОДУЖНИ ПРОФИЛ -

	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Бориса Јоановића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-маил: office@oginstitut.com веб: www.oginstitut.com	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад
	одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.граф.	број лиценце: 314 K213 11
Сарадници:	део пројекта: З ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	назив цртежа или графичког прилога: ДЕТАЉ УТИСКИВАЊА ЦЕВОВОДА
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024	величина: Р 1:250
	број пројекта: ЕХ 0204/21-3	црт.бр.: 41



УТИСКИВАЊЕ ЗАШТИТНЕ ЦЕВИ Ø 1300 ЗА РАДНУ ЦЕВ Ø 1100 mm

- ПОДУЖНИ ПРОФИЛ -

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђе Јанковића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com - https://www.aginstitut.com/

инвеститор:
ЈВП Воде Војводине,
Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад

назив објекта:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе
наводњавања

део пројекта:
3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

назив цртежа или графичког прилога:
ДЕТАЉ
УТИСКИВАЊА ЦЕВОВОДА

одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.граф. Број лиценце: 314 K213 11

Сарадници:

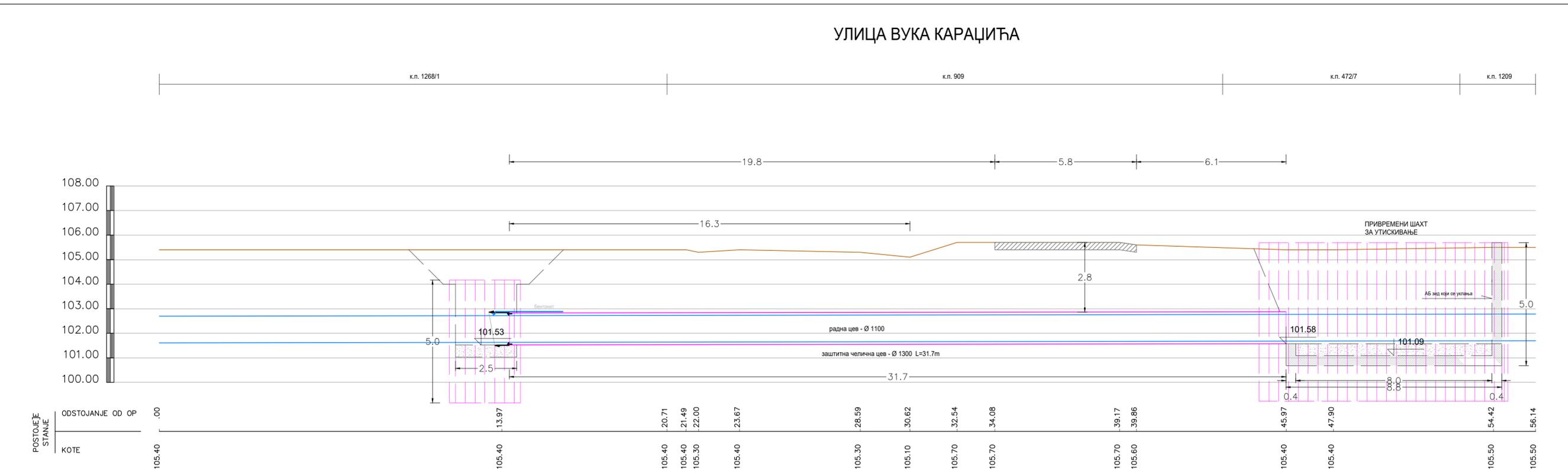
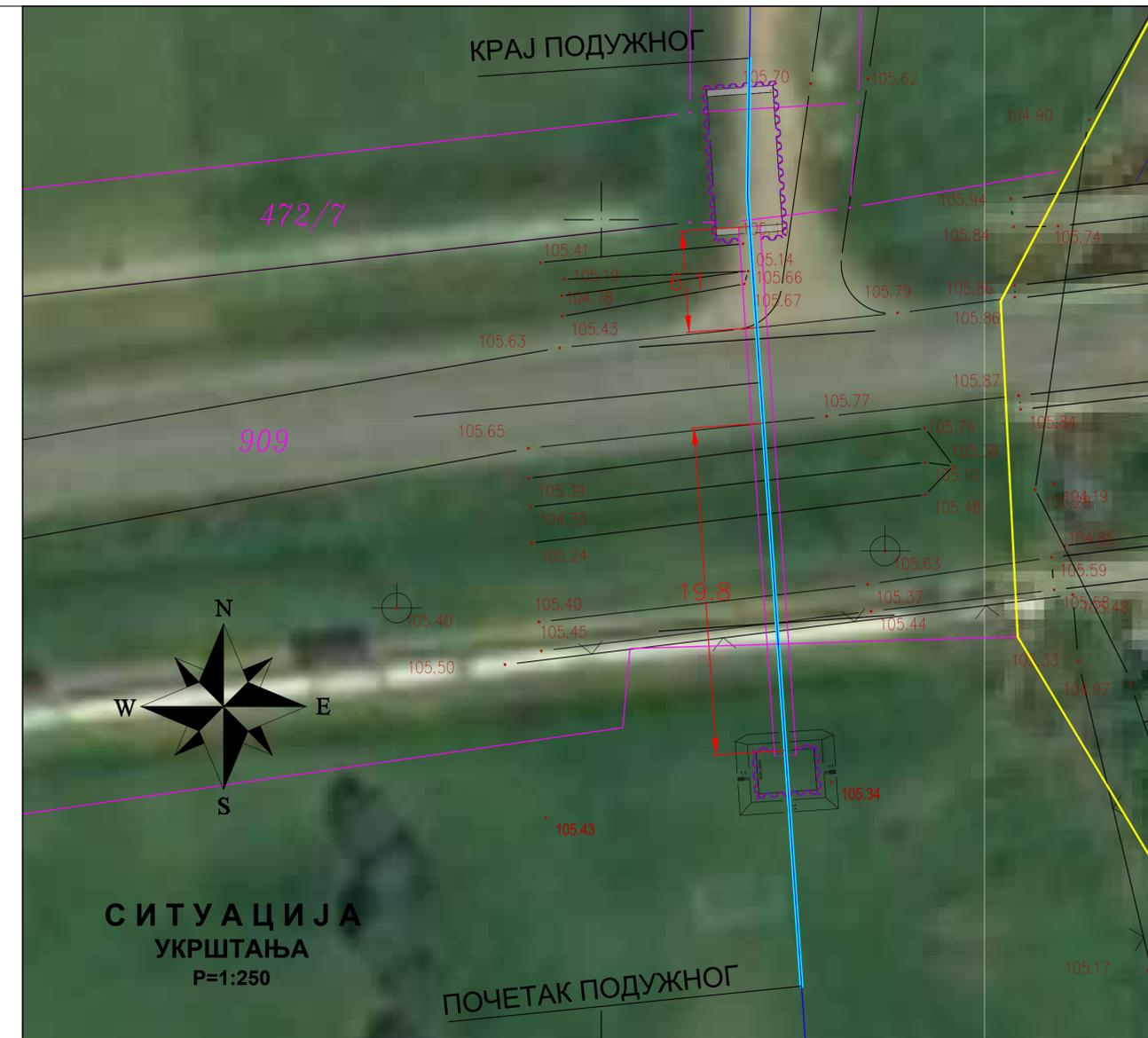
Ознака врсте техничке документације: **ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ**

датум: Септембар, 2024

размера: P 1:250

број пројекта: EX 0204/21-3

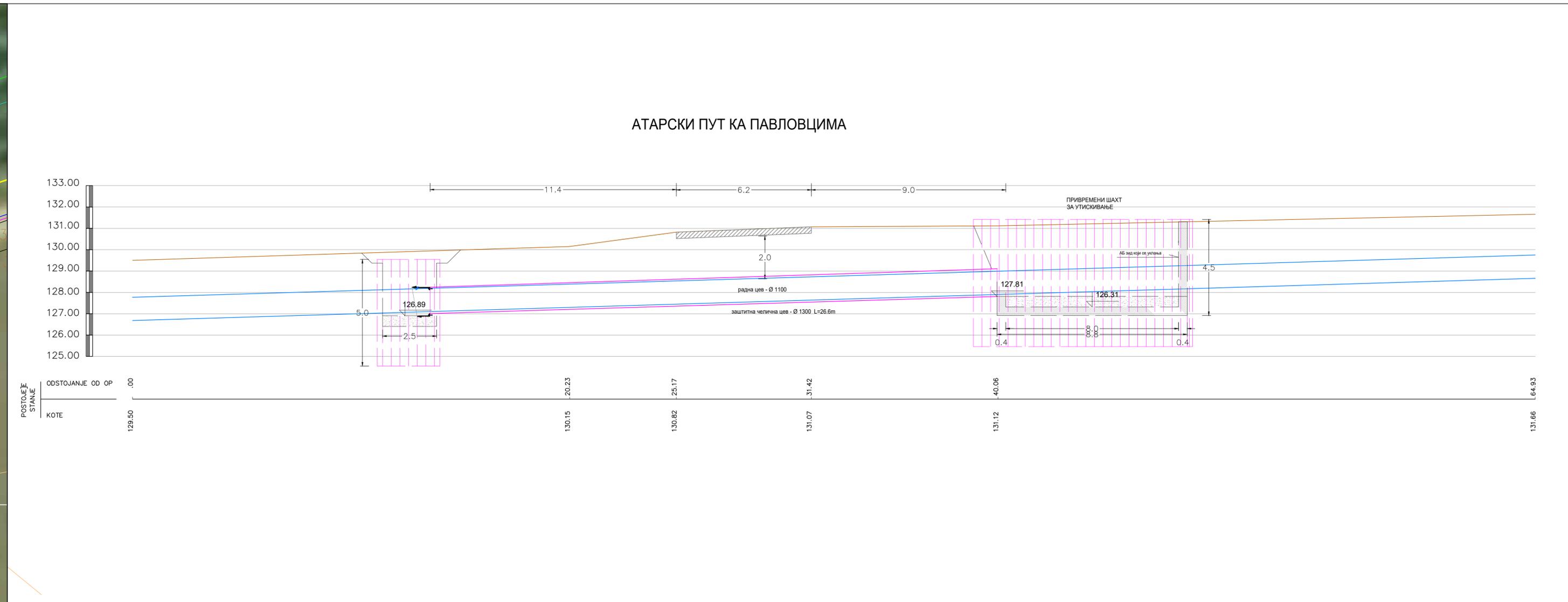
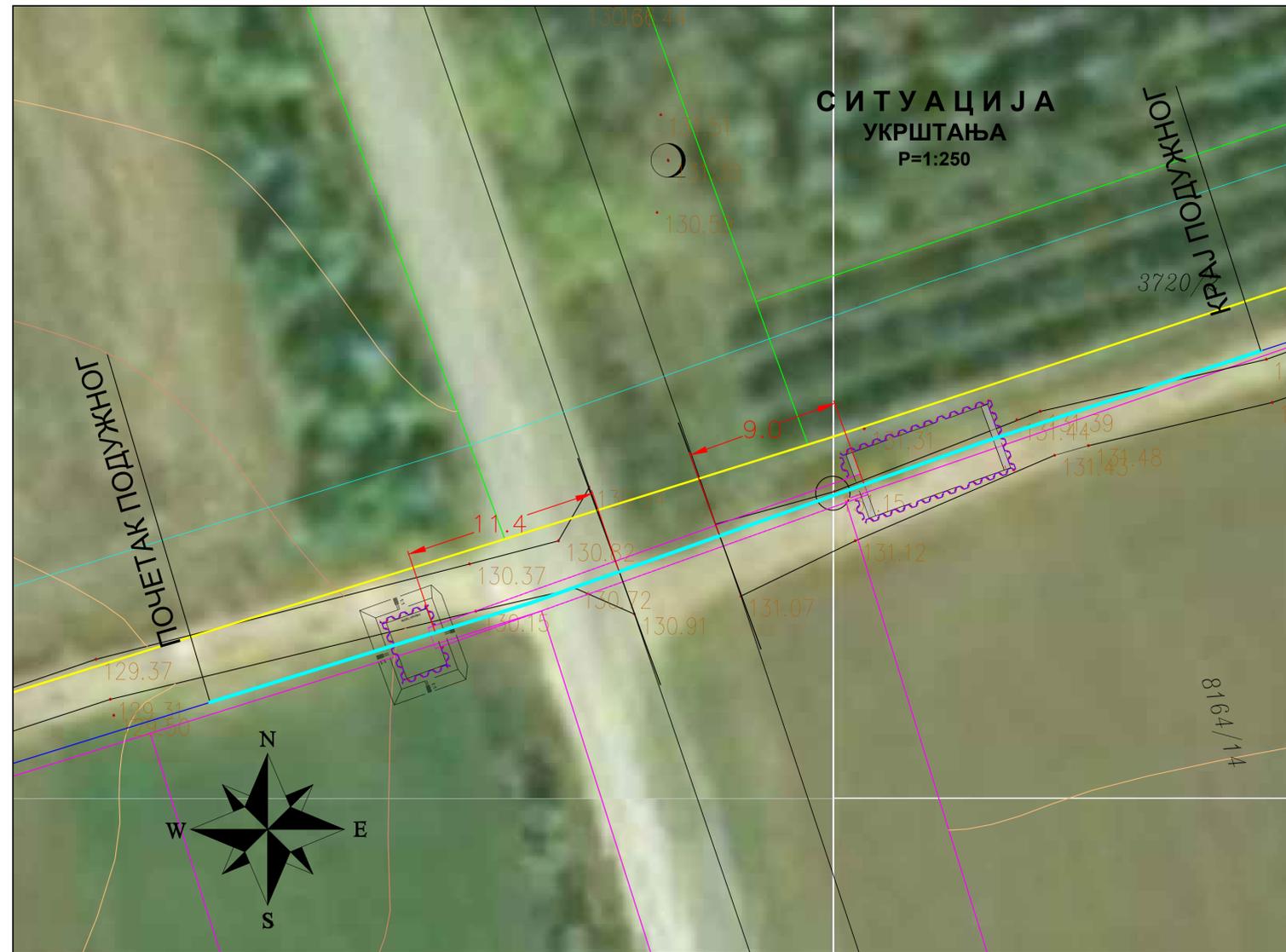
црт.бр: **42**



**УТИСКИВАЊЕ ЗАШТИТНЕ ЦЕВИ Ø 1300
ЗА РАДНУ ЦЕВ Ø 1100 mm**

- ПОДУЖНИ ПРОФИЛ -

 АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђе Јанковић 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-пошта: office@aginstitut.com; веб: www.aginstitut.com; https://www.aginstitut.com/	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад.
	назив објекта: Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања
одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 314 K213 11
Сарадници:	назив цртежа или графичког прилога: ДЕТАЉ УТИСКИВАЊА ЦЕВОВОДА
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024
	размера: P 1:250
	број пројекта: EX 0204/21-3
	црт.бр.: 44

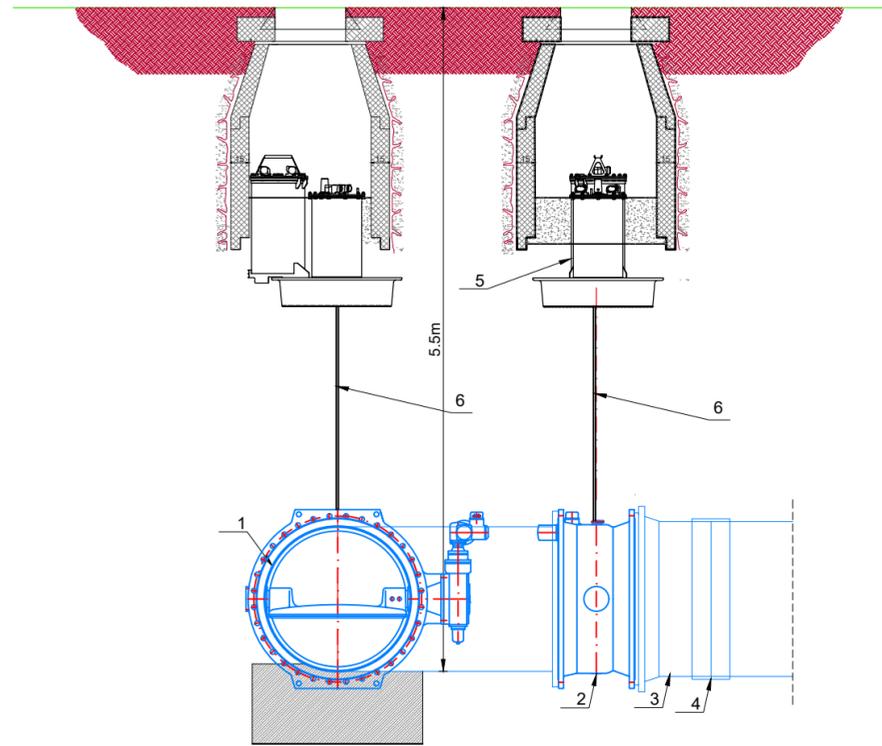


**УТИСКИВАЊЕ ЗАШТИТНЕ ЦЕВИ Ø 1300
ЗА РАДНУ ЦЕВ Ø 1100 mm**

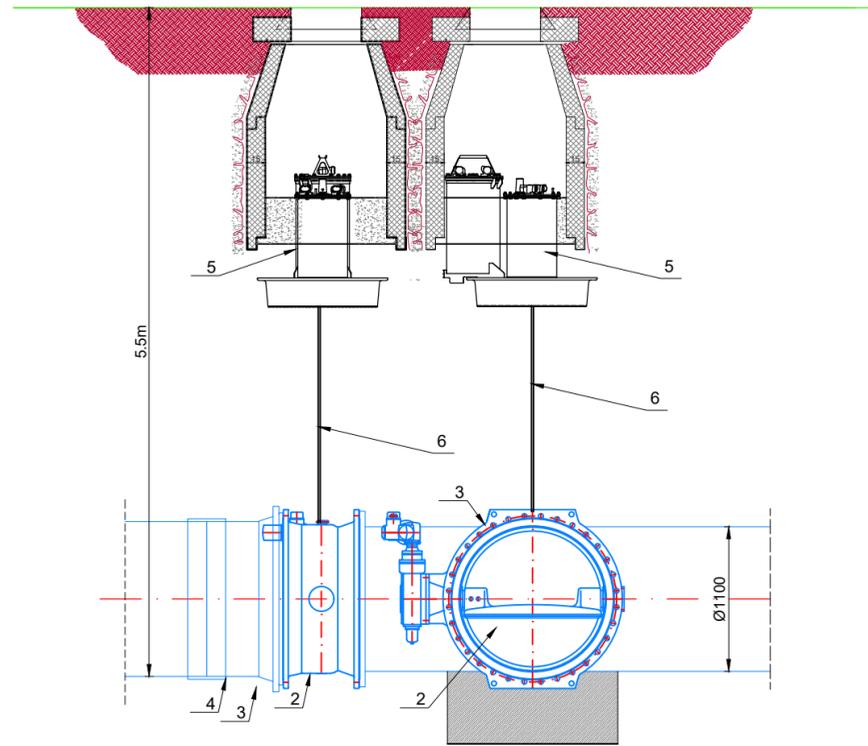
- ПОДУЖНИ ПРОФИЛ -

	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Борђе Поповић 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-пошта: office@aginstitut.com; веб: www.aginstitut.com http://www.aginstitut.com		инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад
	одговорни пројектант: Борђе Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 314 K213 11	назив објекта: Водоснаблевање Павловачког и Барковачког језера за потребе новодњавона
Сарадници:		део пројекта: 3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		назив цртежа или графичког прилога: ДЕТАЉ УТИСКИВАЊА ЦЕВОВОДА	
датум: Септембар, 2024		размера: P 1:250	број пројекта: ЕХ 0204/21-3
			црт.бр.: 46

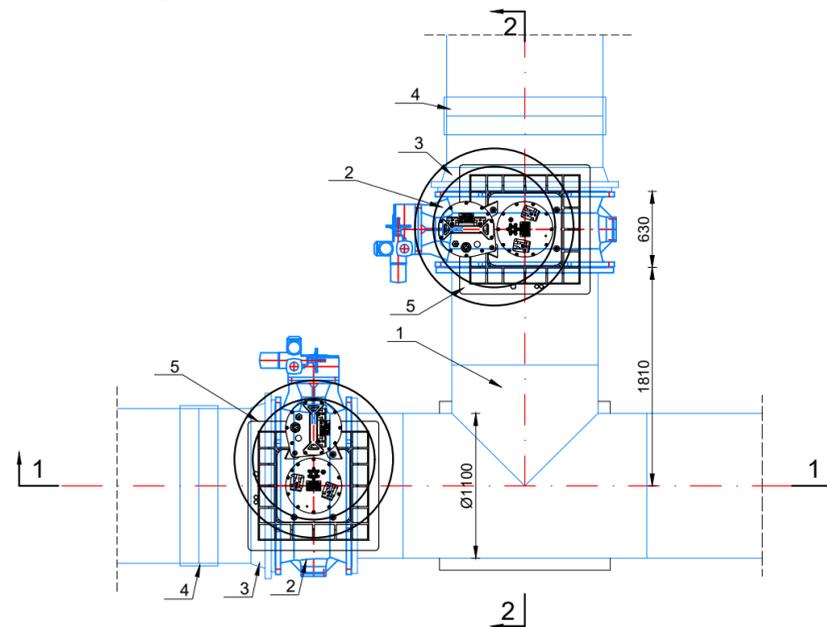
ПРЕСЕК 2 - 2



ПРЕСЕК 1 - 1



ОСНОВА



РАЗДЕЛНА ГРАЂЕВИНА

- ДИСПОЗИЦИЈА -

R 1 : 50

ПОЗ.	НАЗИВ	КОМ.	МАТЕРИЈАЛ
1	"Г" КОМАД Ф1100	1	
2	ЛЕПТИРАСТИ ЗАТВАРАЧ Ф1100	2	DIN GGG
3	ПОЛИЕСТЕР ПРЕЛАЗНИ КОМАД DN 1100 mm	2	
4	ПОЛИЕСТЕР СПОЈНИЦА DN1100 mm	2	
5	бежични контролни центар на батерије	2	
6	уградбена гарнитура	2	



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

ИНВЕСТИТОР:
ЈВП "Воде Војводине,
Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад

НАЗИВ ОБЈЕКТА:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе
наводњавања

одговорни пројектант:
Ђорђије Поповић, дипл.инж.грађ.

број лиценце:
314 K213 11

део пројекта:
3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ДЕТАЉ
РАЗДЕЛНЕ ГРАЂЕВИНЕ

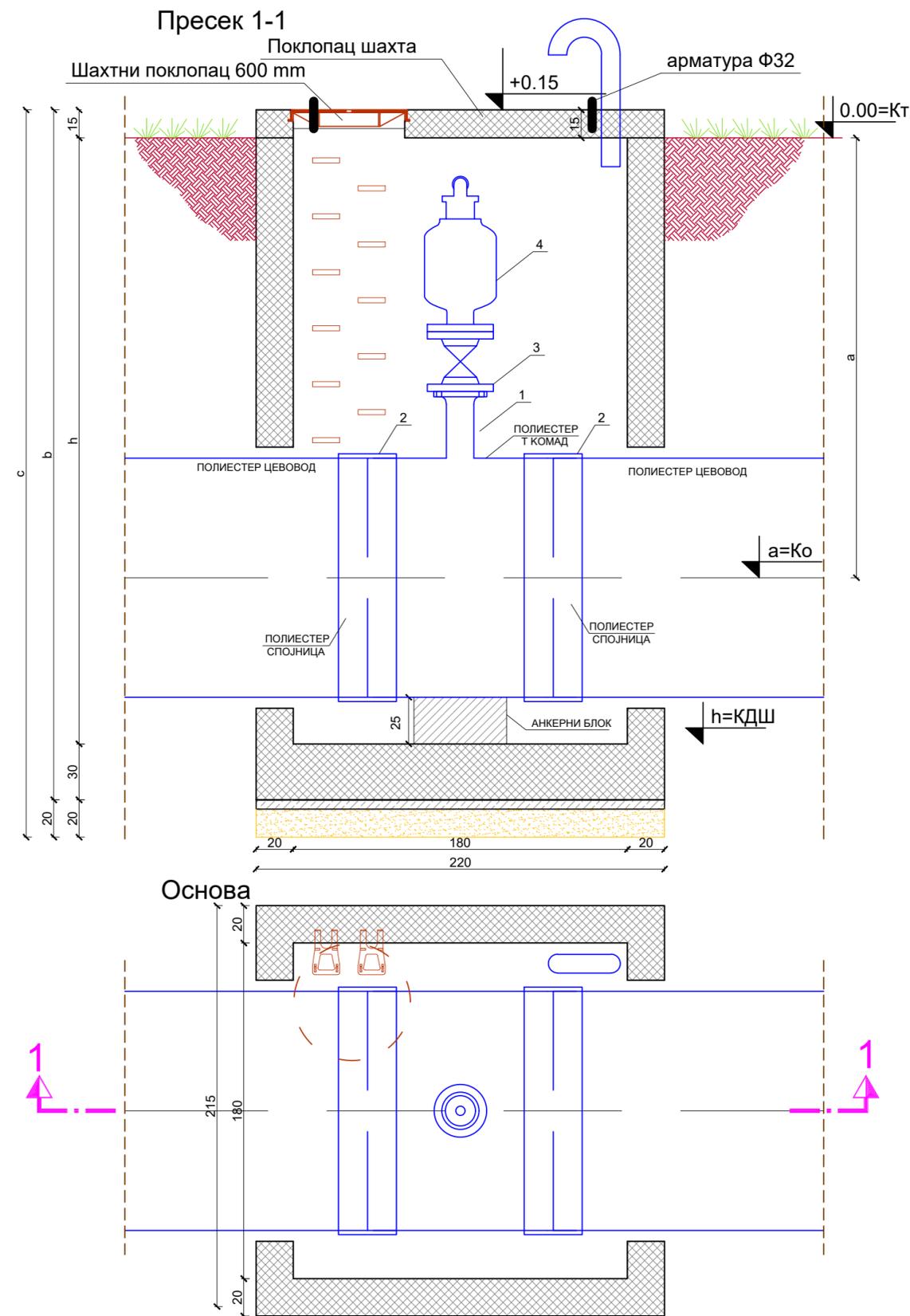
Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:
Септембар, 2024

размера:
P 1:50

број пројекта:
EX 0204/21-3

црт.бр:
47



ПОДАЦИ О ШАХТУ ВАЗДУШНОГ ВЕНТИЛА

ознака	стационажа	Координате		димензије				коте		
		X	Y	h	a	b	c	Кт	Кдш	Ко
цевовод ц-1										
V.B. - 1	700	7404171,83	4975933,66	2,8	1,86	3,1	3,3	81,40	78,65	79,54
V.B. - 2	1400	7403717,37	4976366,19	3,8	2,86	4,1	4,3	82,90	79,15	80,04
V.B. - 3	2923	7402493,09	4977271,28	3,4	2,46	3,7	3,9	83,46	80,11	81,00
V.B. - 4	3500	7402748,15	4977744,44	3,4	2,46	3,7	3,9	84,72	81,37	82,26
V.B. - 5	4200	7403120,68	4978337,08	3,6	2,66	3,9	4,1	85,94	82,39	83,28
V.B. - 6	5600	7403903,78	4979496,21	3,6	2,66	3,9	4,1	87,92	84,37	85,26
V.B. - 7	6300	7404266,54	4980080,04	2,7	1,76	3	3,2	89,29	86,64	87,53
V.B. - 8	6892	7404478,12	4980628,59	3,1	2,16	3,4	3,6	91,35	88,30	89,19
V.B. - 9	8265	7405300,73	4981645,12	3,4	2,46	3,7	3,9	93,10	89,75	90,64
V.B. - 10	8810	7405599,66	4982090,04	3,3	2,36	3,6	3,8	94,73	91,48	92,37
V.B. - 11	9310	7405867,14	4982512,22	2,9	1,96	3,2	3,4	95,36	92,51	93,40
V.B. - 12	10330	7405729,56	4983494,56	3,5	2,56	3,8	4	98,15	94,70	95,59
V.B. - 13	10800	7405470,20	4983886,44	3,4	2,46	3,7	3,9	99,39	96,04	96,93
V.B. - 14	11300	7405188,95	4984299,83	3,4	2,46	3,7	3,9	100,51	97,16	98,05
V.B. - 15	11800	7404990,16	4984704,99	3,1	2,16	3,4	3,6	101,46	98,41	99,30
V.B. - 16	12800	7405060,92	4985691,40	4	3,06	4,3	4,5	105,57	101,62	102,51
V.B. - 17	13300	7405062,08	4986191,26	3,4	2,46	3,7	3,9	106,75	103,40	104,29
V.B. - 18	13800	7405059,79	4986691,24	3,2	2,26	3,5	3,7	108,62	105,47	106,36
V.B. - 19	14300	7405055,49	4987190,79	3,1	2,16	3,4	3,6	110,52	107,47	108,36
V.B. - 20	15300	7405210,31	4987974,59	3,1	2,16	3,4	3,6	114,39	111,34	112,23
V.B. - 21	15800	7405213,59	4988466,82	2,9	1,96	3,2	3,4	116,31	113,46	114,35
V.B. - 22	16300	7405248,85	4988965,58	3,1	2,16	3,4	3,6	118,39	115,34	116,23
V.B. - 23	16800	7405285,65	4989464,22	3,5	2,56	3,8	4	120,45	117,00	117,89
V.B. - 24	17800	7405294,04	4990461,52	4	3,06	4,3	4,5	125,44	121,49	122,38
V.B. - 25	18300	7405258,91	4990945,10	3,8	2,86	4,1	4,3	127,00	123,25	124,14
V.B. - 26	18658	7405255,24	4991299,26	3,3	2,36	3,6	3,8	130,62	127,37	128,26
V.B. - 27	19157	7405397,29	4991752,21	3,3	2,36	3,6	3,8	133,98	130,73	131,62
цевовод ц-2										
V.B. - 28	230	7405470,73	4988010,27	3,3	2,36	3,6	3,8	117,42	114,17	115,06
V.B. - 29	600	7405820,51	4988130,29	3,3	2,36	3,6	3,8	126,68	123,43	124,32
V.B. - 30	860	7406066,91	4988213,87	3,3	2,36	3,6	3,8	129,12	125,87	126,76
V.B. - 31	1204	7406392,99	4988323,49	3,3	2,36	3,6	3,8	130,76	127,51	128,40
V.B. - 32	1478	7406654,36	4988406,68	3,3	2,36	3,6	3,8	131,73	128,48	129,37
V.B. - 33	1790	7406949,95	4988504,55	3	2,06	3,3	3,5	132,21	129,26	130,15
V.B. - 34	2110	7407254,73	4988601,97	3,3	2,36	3,6	3,8	133,64	130,39	131,28
V.B. - 35	2410	7407314,47	4988826,47	3,3	2,36	3,6	3,8	132,36	129,11	130,00

ТИПСКИ ДЕТАЉ ВАЗДУШНОГ ВЕНТИЛА СА СПЕЦИФИКАЦИЈОМ

Р 1:25
КОМАДА 35

СПЕЦИФИКАЦИЈА

р.бр.	НАЗИВ	КОМ
1	ПОЛИЕСТЕР Т КОМАД DN 1100/150 mm (НОВАС)	35
2	ПОЛИЕСТЕР СПОЈНИЦА DN1100 mm (НОВАС)	35
3	ПЗ ЗАТВАРАЧ DN 150 mm L=1000mm	35
4	ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ DN 150 mm	35
5	АНКЕРНИ БЛОК 0.5x0.5x0.25m	35



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

инвеститор:
ЈВП "Воде Војводине,
Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад

назив објекта:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе
наводњавања

део пројекта:
3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.

број лиценце:
314 K213 11

Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ДЕТАЉ
ВАЗДУШНОГ ВЕНТИЛА

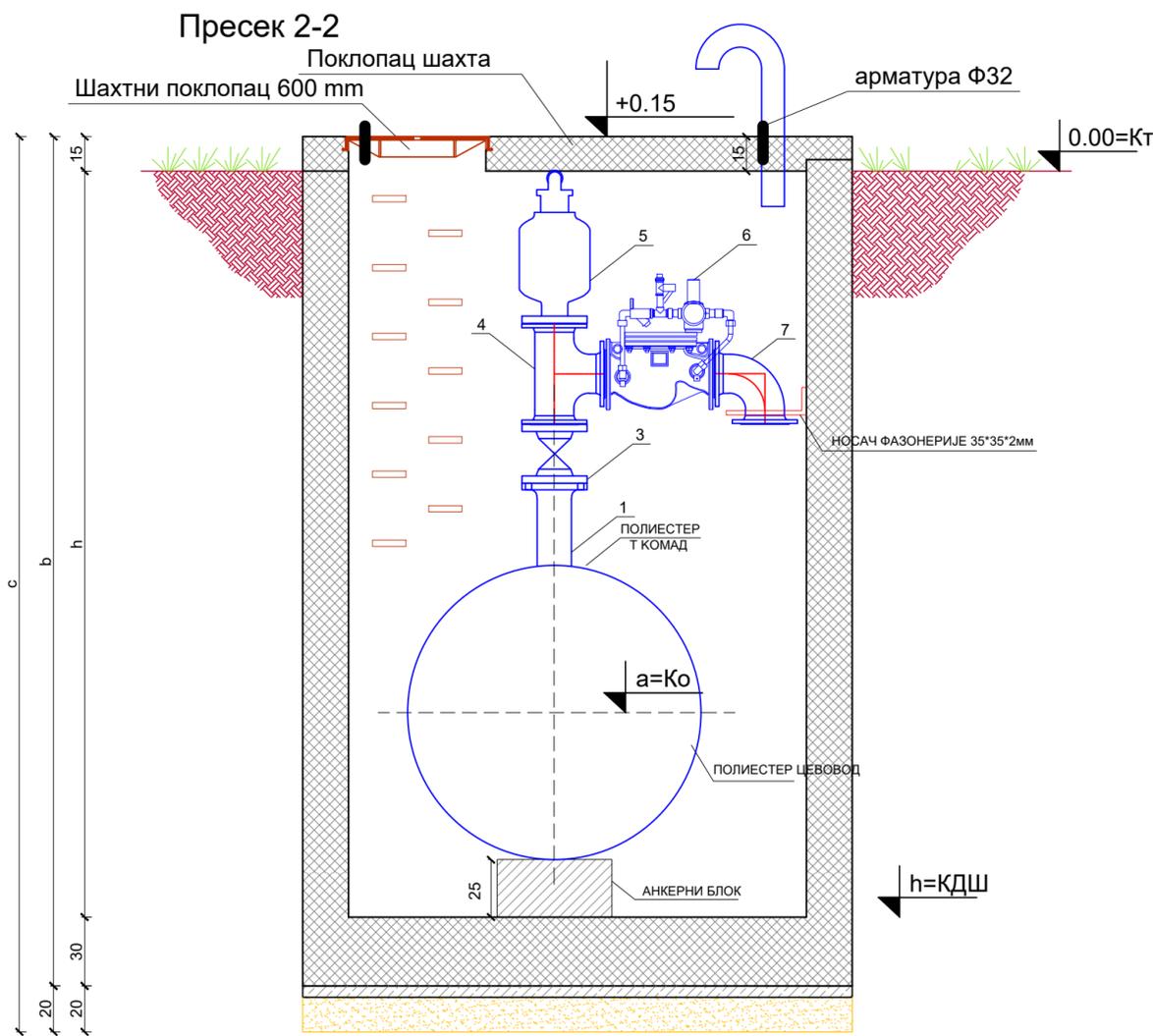
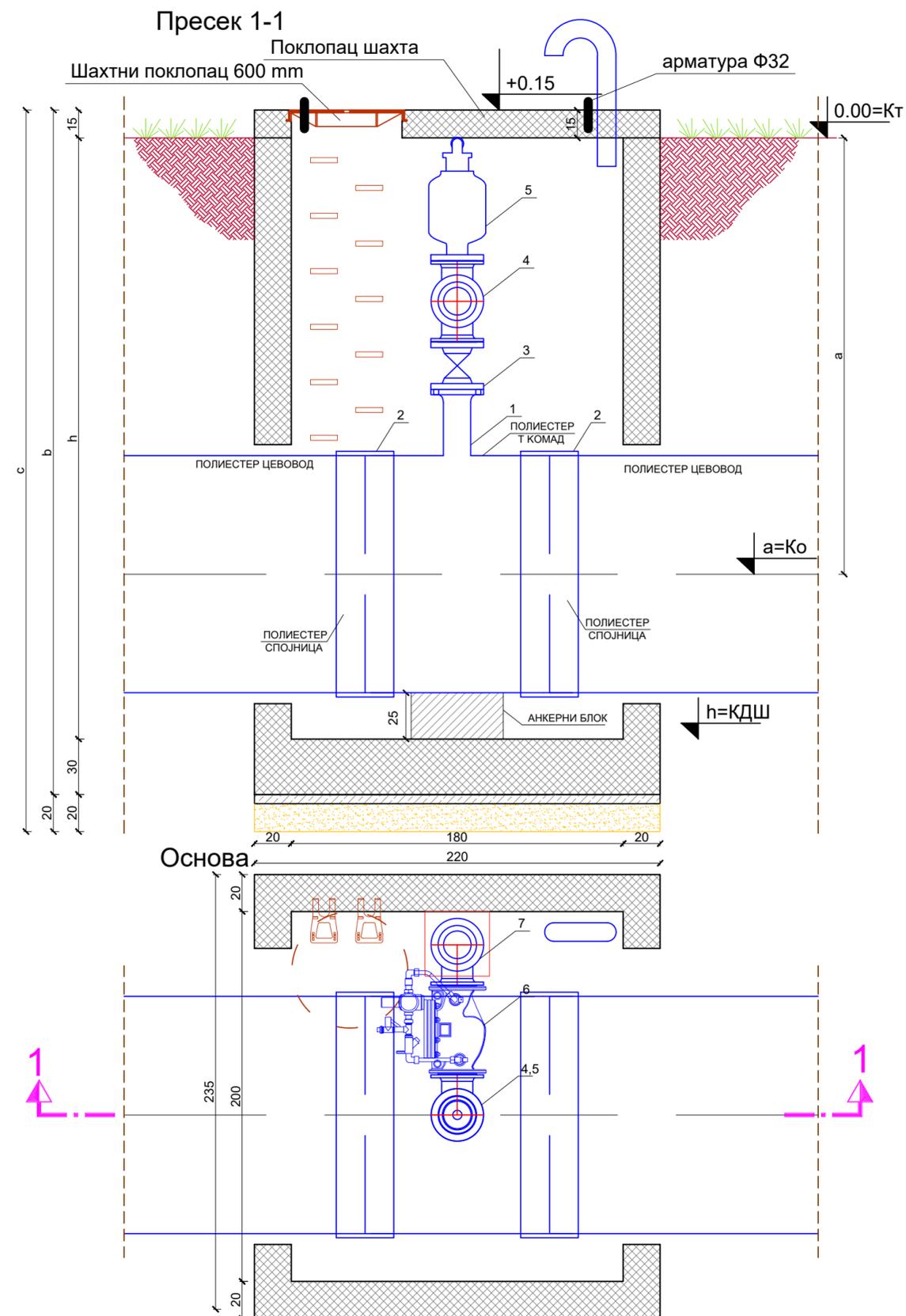
Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:
Септембар, 2024

размера:
Р 1:25

број пројекта:
ЕХ 0204/21-3

црт.бр.:
48



ТИПСКИ ДЕТАЉ ВАЗДУШНОГ И РАСТЕРЕТНОГ ВЕНТИЛА СА СПЕЦИФИКАЦИЈОМ

Р 1:25
КОМАДА 7

СПЕЦИФИКАЦИЈА

р.бр.	НАЗИВ	КОМ
1	ПОЛИЕСТЕР Т КОМАД DN 1100/150 mm (НОВАС)	7
2	ПОЛИЕСТЕР СПОЈНИЦА DN1100 mm (НОВАС)	14
3	ПЗ ЗАТВАРАЧ DN 150 mm L=1000mm	7
4	Т КОМАД DN 150 mm	7
5	ВАЗДУШНИ ВЕНТИЛ DN 150 mm	7
6	РАСТЕРЕТНИ ВЕНТИЛ DN 150 mm	7
7	Q КОМАД DN 150 mm	7
8	АНКЕРНИ БЛОК 0.5x0.5x0.25m	7

ПОДАЦИ О ШАХТУ ВАЗДУШНОГ ВЕНТИЛА СА РАСТЕРЕТНИМ ВЕНТИЛОМ

ознака	стационажа	Координате		димензије				коте		
		X	Y	h	a	b	c	Кт	Кдш	Ко
цевовод ц-1										
V.B. - 1	2091	7403161,94	4976777,00	3,3	2,36	3,6	3,8	83,21	79,96	80,85
V.B. - 2	4900	7403497,59	4978926,94	3,6	2,66	3,9	4,1	86,77	83,22	84,11
V.B. - 3	7700	7404922,61	4981232,94	3,4	2,46	3,7	3,9	92,47	89,12	90,01
V.B. - 4	9800	7405723,23	4982970,97	2,9	1,96	3,2	3,4	96,40	93,55	94,44
V.B. - 5	12300	7405033,52	4985199,89	4	3,06	4,3	4,5	104,30	100,35	101,24
V.B. - 6	14800	7405003,02	4987687,94	3,2	2,26	3,5	3,7	112,63	109,48	110,37
V.B. - 7	17300	7405318,50	4989962,65	4,1	3,16	4,4	4,6	123,29	119,24	120,13



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

инвеститор:
ЈВП "Воде Војводине,
Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад
назив објекта:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе
наводњавања

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.

број лиценце:
314 K213 11

Сарадници:

део пројекта:
3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

назив цртежа или графичког прилога:
ДЕТАЉ
ВАЗДУШНОГ ВЕНТИЛА СА РАСТЕРЕТНИМ

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:
Септембар, 2024

размера:
Р 1:25

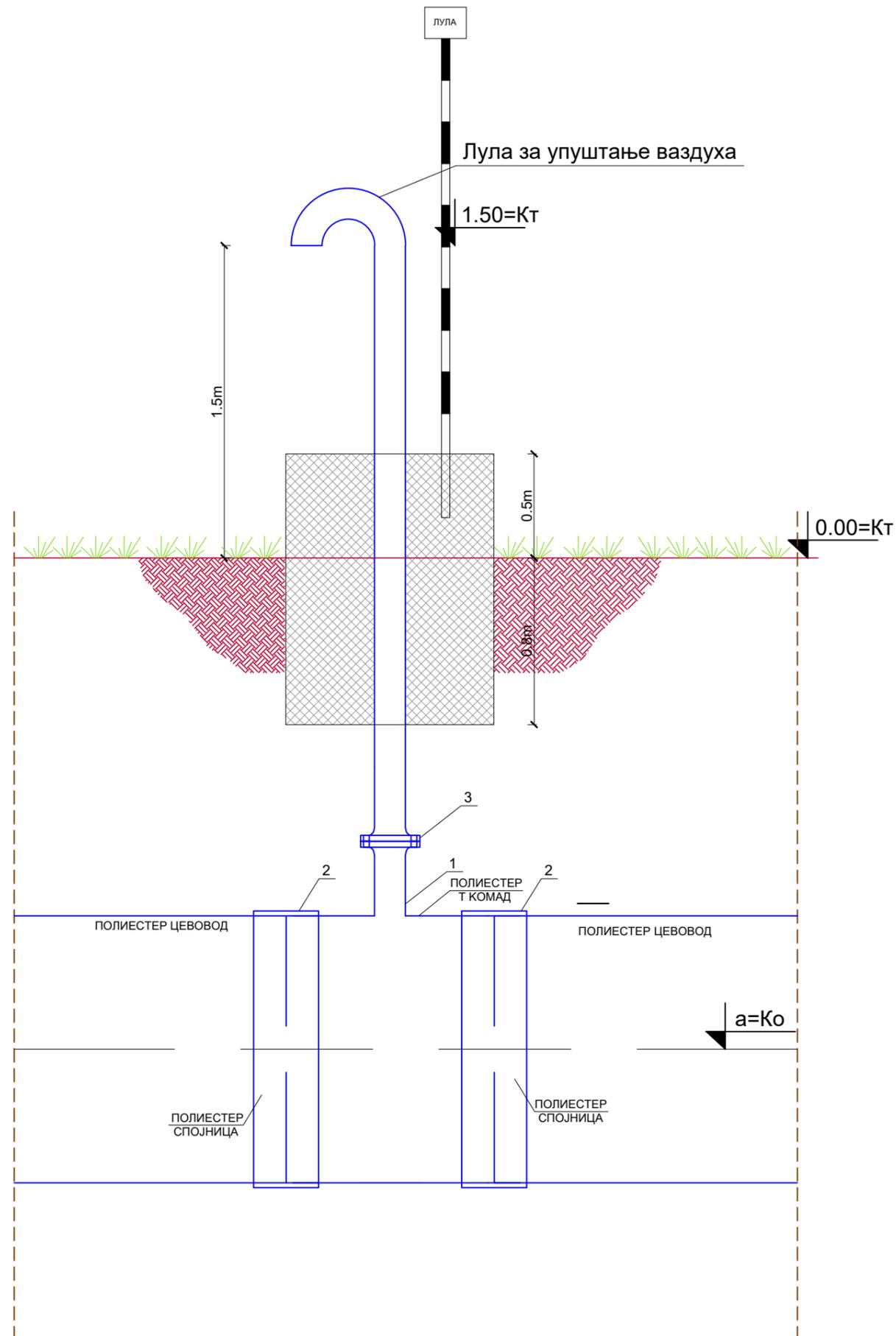
број пројекта:
ЕХ 0204/21-3

црт.бр.:
49

ТИПСКИ ДЕТАЉ ЛУЛЕ ЗА УПУШТАЊЕ ВАЗДУХА СА СПЕЦИФИКАЦИЈОМ

Р 1:25
КОМАДА 2

СПЕЦИФИКАЦИЈА



р.бр.	НАЗИВ	КОМ
1	ПОЛИЕСТЕР Т КОМАД DN 1100/150 mm (НОВАС)	2
2	ПОЛИЕСТЕР СПОЈНИЦА DN1100 mm (НОВАС)	4
3	ЧЕЛИЧНА ЦЕВ СА ЛУЛОН НА КРАЈУ DN 150 mm L=3000mm	2
4	АНКЕРНИ БЛОК 0.5x0.5x0.25m	2



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <<http://www.aginstitut.com>>

инвеститор:
ЈВП" Воде Војводине,
Булар Михајла Пупина 25, Нови Сад

назив објекта:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе
наводњавања

одговорни пројектант:
Ђорђије Поповић, дипл.инж.граф.

број лиценце:
314 K213 11

део пројекта:
3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ДЕТАЉ
ЛУЛЕ ЗА УПУШТАЊЕ ВАЗДУХА

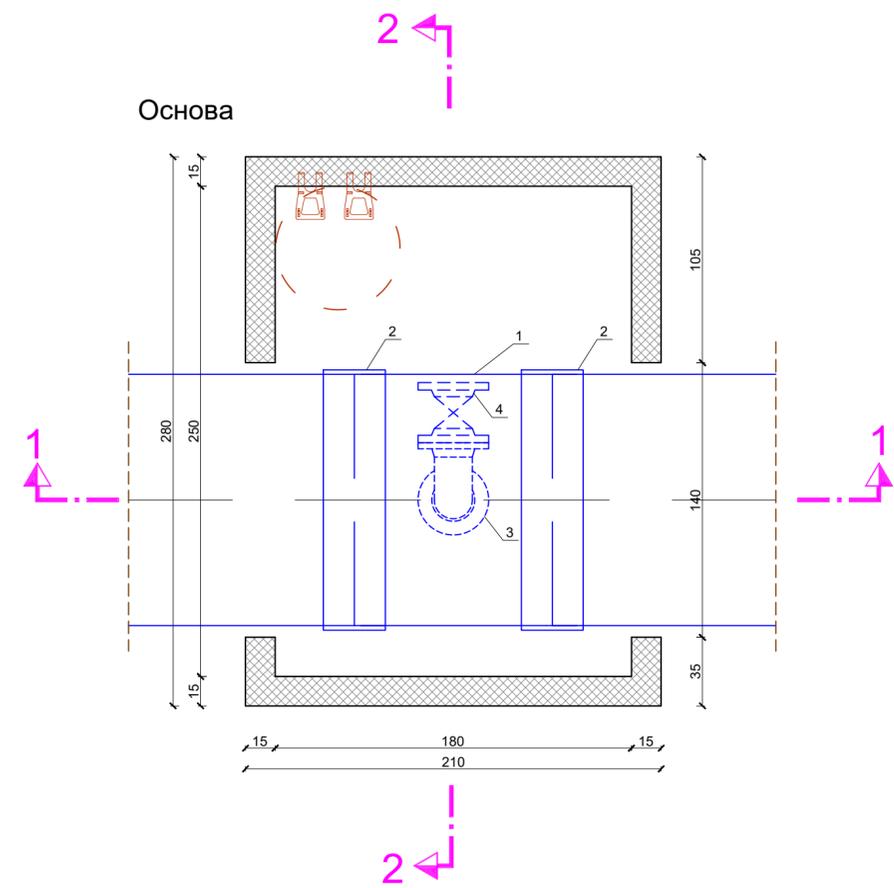
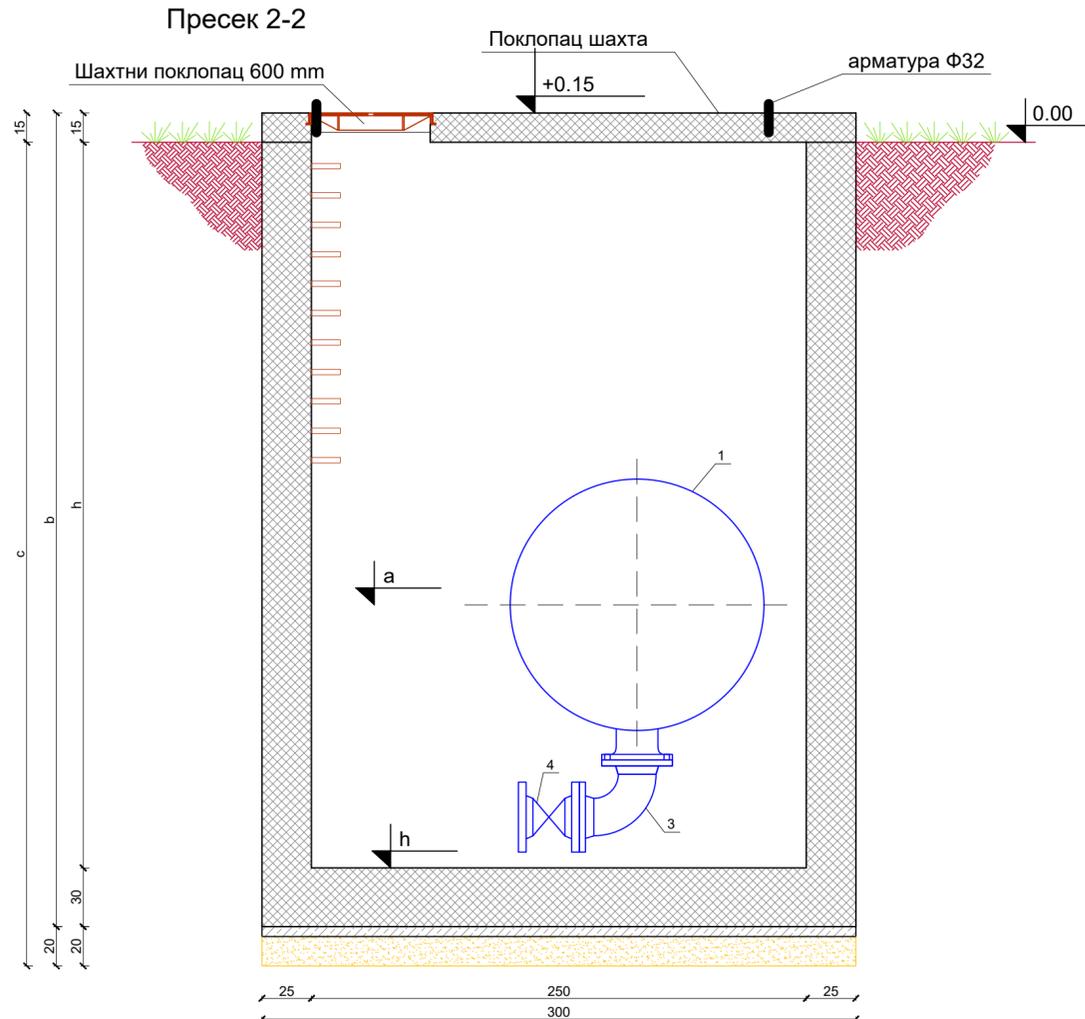
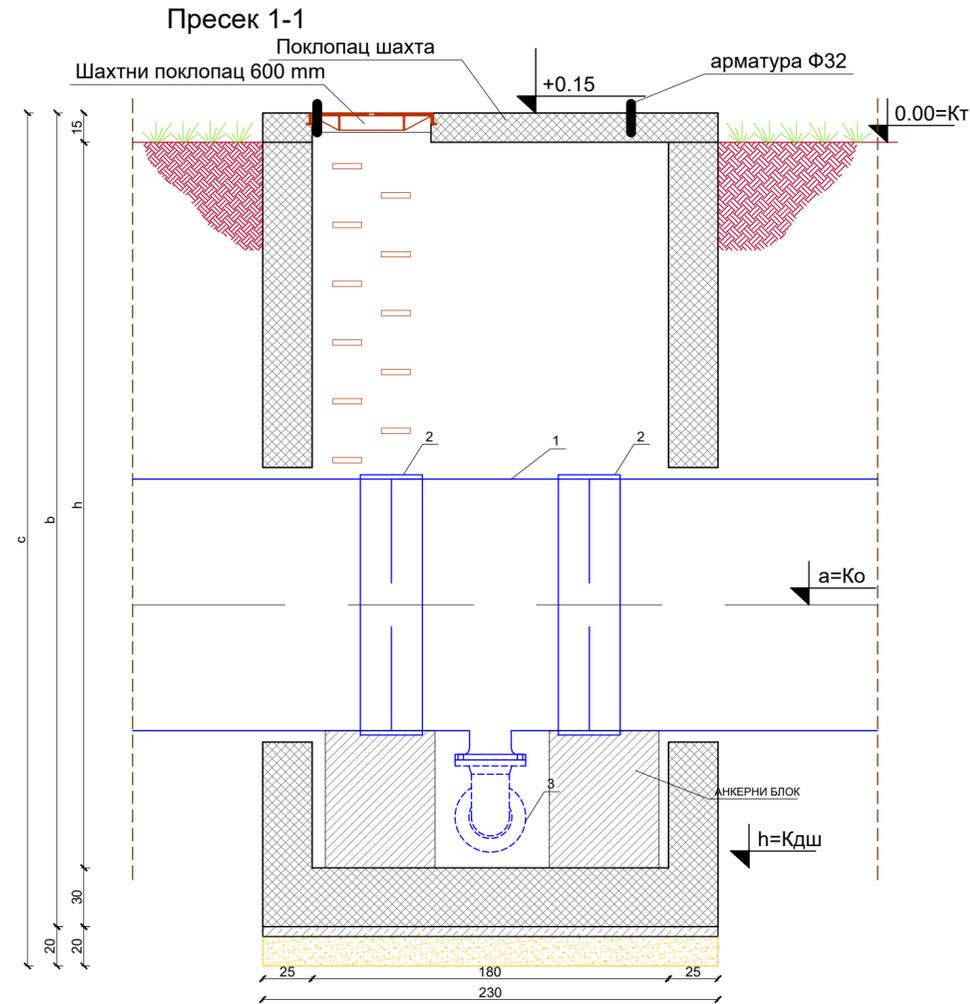
Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:
Септембар, 2024

размера:
Р 1:25

број пројекта:
ЕХ 0204/21-3

црт.бр.:
50



**ТИПСКИ ДЕТАЉ ИСПУСТА
СА СПЕЦИФИКАЦИЈОМ**

Р 1:25
КОМАДА 13

СПЕЦИФИКАЦИЈА

р.бр.	НАЗИВ	КОМ
1	ПОЛИЕСТЕР Т КОМАД DN 1100/150 mm (НОВАС)	13
2	ПОЛИЕСТЕР СПОЈНИЦА DN1100 mm (НОВАС)	13
3	Q КОМАД DN 150 mm α=90°	13
4	ПЗ ЗАТВАРАЧ DN 150 mm	13

ПОДАЦИ О ШАХТУ ИСПУСТА

ознака	стационажа	Координате		димензије				коте		
		X	Y	h	a	b	c	Kт	Kдш	Kо
цевовод ц-1										
И. - 1	75	7.404.675,92	4.975.564,23	4,0	2,7	4,4	4,5	81,93	77,93	79,27
И. - 2	2168	7.403.102,35	4.976.825,37	5,3	4,0	5,7	5,8	83,02	77,72	79,06
И. - 3	2940	7.402.479,55	4.977.281,00	6,1	4,8	6,5	6,6	83,51	77,41	78,75
И. - 4	6117	7.404.163,32	4.979.929,53	5,2	3,9	5,6	5,7	89,21	84,01	85,35
И. - 5	6912	7.404.484,22	4.980.648,29	4,8	3,5	5,2	5,3	91,64	86,84	88,18
И. - 6	7309	7.404.637,86	4.981.012,38	4,7	3,4	5,1	5,2	92,39	87,69	89,03
И. - 7	8280	7.405.309,18	4.981.659,83	4,5	3,2	4,9	5,0	93,08	88,58	89,92
И. - 8	8854	7.405.623,52	4.982.124,48	5,2	3,9	5,6	5,7	94,64	89,44	90,78
И. - 9	15223	7.405.232,16	4.987.931,95	6,4	5,1	6,8	6,9	114,51	108,11	109,45
И. - 10	18367	7.405.249,32	4.991.023,75	3,9	2,6	4,3	4,4	127,10	123,20	124,54
цевовод ц-2										
И. - 11	1317	7.406.500,92	4.988.356,93	3,70	2,36	4,05	4,20	128,26	124,56	125,90
И. - 12	1606	7.406.775,33	4.988.446,44	3,70	2,36	4,05	4,20	130,75	127,05	128,39
И. - 13	2219	7.407.349,42	4.988.645,30	3,70	2,36	4,05	4,20	130,81	127,11	128,45

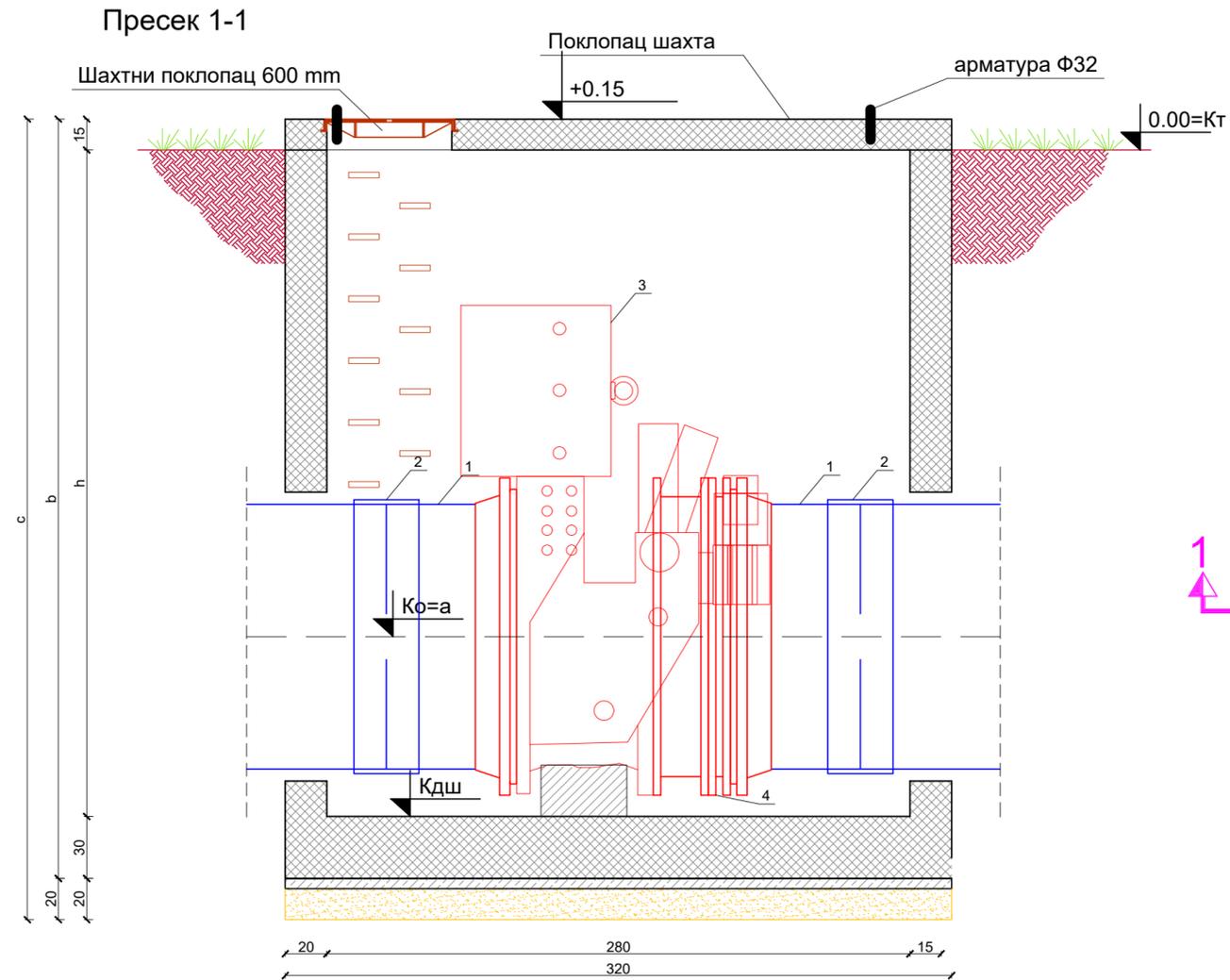
	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-маил: office@aginstitut.com; веб: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад		
	одговорни пројектант: Ђорђије Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 314 K213 11	назив објекта: Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања	
Сарадници:	део пројекта: 3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	назив цртежа или графичког прилога: ДЕТАЉ ИСПУСТА		
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024	размера: Р 1:25	број пројекта: ЕХ 0204/21-3	црт.бр.: 51

ТИПСКИ ДЕТАЉ ЗАТВАРАЧА СА СПЕЦИФИКАЦИЈОМ

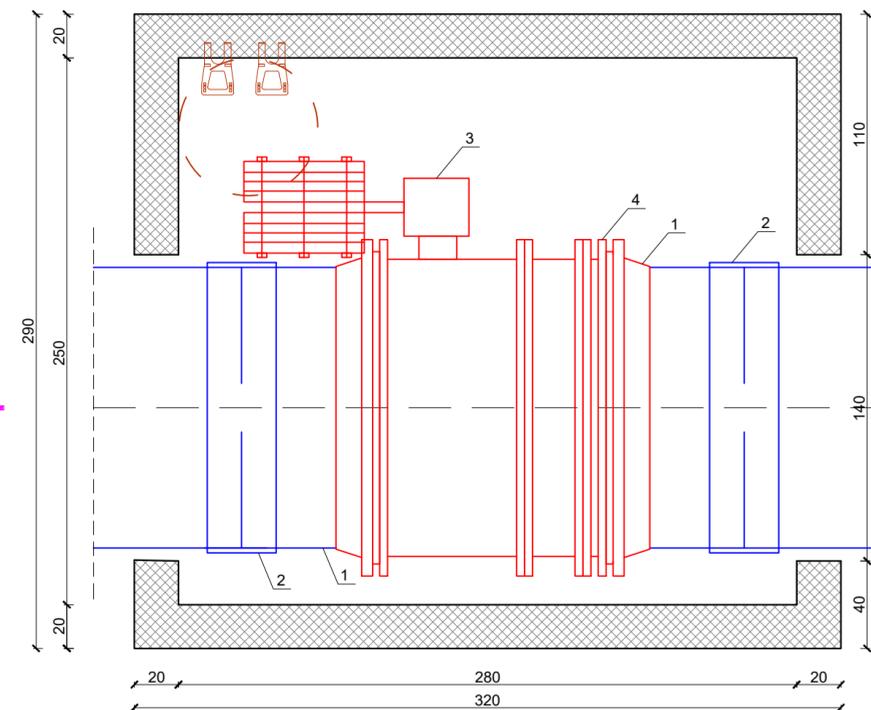
Р 1:25
КОМАДА 2

СПЕЦИФИКАЦИЈА

р.бр.	НАЗИВ	КОМ
1	ПОЛИЕСТЕР ПРЕЛАЗНИ КОМАД DN 1100 mm (НОВАС)	4
2	ПОЛИЕСТЕР СПОЈНИЦА DN1100 mm (НОВАС)	2
3	ПЗ ЗАТВАРАЧ DN 1100 mm	2
4	МДК КОМАД DN 1100 mm	2



Основа



ПОДАЦИ О ШАХТУ ЗАТВАРАЧА

ознака	стационажа	Координате		димензије				коте		
		X	Y	h	a	b	c	Кт	Кдш	Ко
цевовод ц-1										
3. - 1	7284	7404619,60	4980993,85	3,8	2,9	4,1	4,3	81,43	77,7	78,5
3. - 2	10257	7405722,22	4983423,68	4,0	3,1	4,3	4,5	98,46	94,5	95,4



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

инвеститор:
ЈВП Воде Војводине,
Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад

назив објекта:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе
наводњавања

одговорни пројектант:
Ђорђије Поповић, дипл.инж.грађ.

број лиценце:
314 K213 11

део пројекта:
3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
**ДЕТАЉ
ЗАТВАРАЧА**

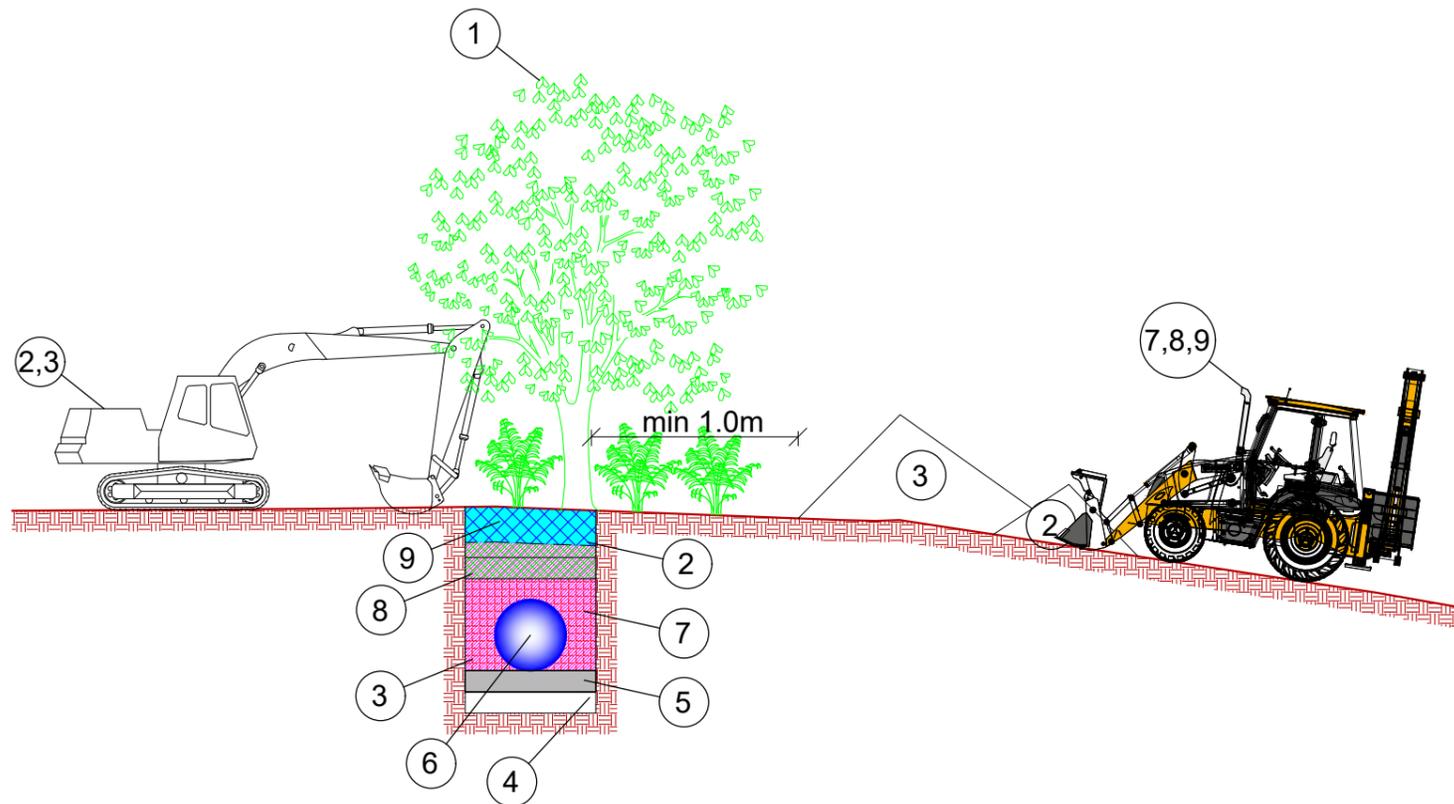
Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:
Септембар, 2024

размера:
Р 1:25

број пројекта:
ЕХ 0204/21-3

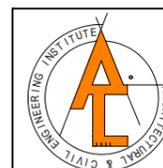
црт.бр.:
52



ТЕХНОЛОШКА ШЕМА

Р 1:100

- 1 — ЧИШЋЕЊЕ РАСТИЊА НА ТРАСИ ЦЕВОВОДА, ОДНОШЕЊЕ БИЉНОГ МАТЕРИЈАЛА НА ДЕПОНИЈУ КОЈУ ОДРЕДИ ИНВЕСТИТОР ИЛИ НАДЗОРНИ ОРГАН.
- 2 — СКИДАЊЕ ХУМУСА У СЛОЈУ ОД 50 cm БУЛДОЗЕРОМ И СМЕШТАЈ НА 1m ОД ЈЕДНЕ СТРАНЕ ИСКОПА РОВА. СКИНУТИ ХУМУС СЕ ПРИЛОКОМ ЗАТРПАВАЊА РОВА КОРИСТИ ЗА ХУМУЗИРАЊЕ.
- 3 — ИСКОП РОВА БАГЕРОМ ИСПОД ПРОЈЕКТОВАНЕ НИВЕЛЕТЕ 20cm. ИСКОПАНУ ЗЕМЉУ БАГРОМ ДЕПОНОВАТИ У БЛИЗИНИ РОВА, НАКОН ПОСТАВЉАЊА ЦЕВОВОДА ЗЕМЉА ИЗ ИСКОПА СЕ КОРИСТИ ЗА ЗАТРПАВАЊЕ РОВА.
- 4 — ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ КОМПЛЕТНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ РОВА РИЗЛОМ У СЛОЈУ ОД 20cm. ЗБИЈАЊЕ СЕ ВРШИ ВИБРАЦИОНИМ УРЕЂАЈЕМ ПРЕМА ПРОКТОРУ 95%.
- 5 — ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ ОД ПЕСКА, ПОСТЕЉИЦА СЕ ИЗРАЂУЈЕ У СЛОЈУ ОД 15cm ОД НИВЕЛЕТЕ ДНА РОВА.
- 6 — НАБАВКА, ТРАНСПОРТ, УГРАДЊА И МОНТАЖА ПОЛИЕСТЕР ЦЕВИ (КАРАКТЕРИСТИКА КАО НОВАС) И ОСТАЛИХ ЕЛЕМЕНАТА НА ЦЕВОВОДУ (ВАЗДУШНИХ ВЕНТИЛА, ИСПУСТА, РАЧВИ, ЗАТВАРАЧА И ЛУКОВА).
- 7 — ЗАТРПАВАЊЕ РОВА ОКО ЦЕВИ ВРШИТИ ПЕСКОМ ИЗ ИСКОПА И 30cm ИЗНАД ТЕМЕНА ЦЕВОВОДА, ЗБИЈАЊЕ СЕ ВРШИ ВИБРАЦИОНИМ УРЕЂАЈЕМ ПРЕМА ПРОКТОРУ 95%.
- 8 — ЗАТРПАВАЊЕ РОВА У СЛОЈЕВИМА ОД 30 cm ИЗНАД ЦЕВОВОДА, ЗБИЈАЊЕ СЕ ВРШИ ВИБРАЦИОНИМ УРЕЂАЈЕМ ПРЕМА ПРОКТОРУ 95% МАТЕРИЈАЛОМ ИЗ ИСКОПА. ЗБИЈАЊЕ СЕ ВРШИ ДО КОТЕ НАСИПАЊА ХУМУСА.
- 9 — ВРАЋАЊЕ ХУМУСА ИЗ ИСКОПА У СЛОЈЕВИМА ОД 30cm, ЗБИЈАЊЕ СЕ ВРШИ ВИБРАЦИОНИМ УРЕЂАЈЕМ ПРЕМА ПРОКТОРУ 95%.
- 10 — ВИШАК МАТЕРИЈАЛА ИЗ ИСКОПА СЕ УТОВАРА И ТРАНСПОРТУЈЕ НА ЛОКАЦИЈУ КОЈУ ОДРЕДИ ИНВЕСТИТОР ИЛИ НАДЗОРНИ ОРГАН.



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <<http://www.aginstitut.com>>

инвеститор:
ЈВП" Воде Војводине,
Булавар Михајла Пупина 25, Нови Сад

назив објекта:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.граф.

број лиценце:
314 K213 11

део пројекта:
3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ДЕТАЉ
ТЕХНОЛОШКА ШЕМА

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:
Септембар, 2024

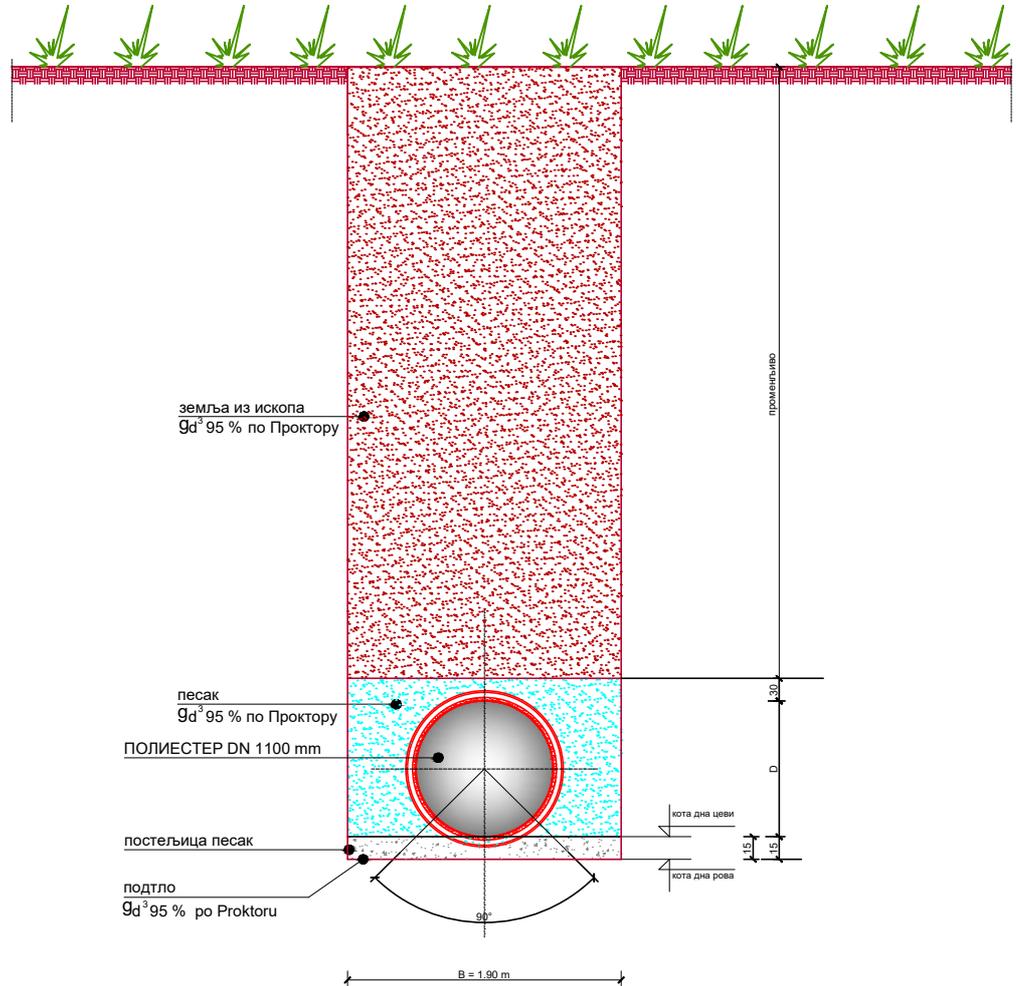
размера:
Р 1:-

број пројекта:
ЕХ 0204/21-3

црт.бр:
54

ДЕТАЉ РОВА ЗА ЗАТРПАВАЊЕ У СЛОЈЕВИМА

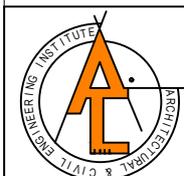
на пољопривредном земљишту



Затрпавање рова се ради у слојевима песком од 30 см и земљом из ископа од 20 до 30 см.

ЛЕГЕНДА

9d - степен збијености тла по проктору (%) JUS.U.B.1.038



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <<http://www.aginstitut.com>>

ИНВЕСТИТОР:
ЈВП" Воде Војводине,
Булавар Михајла Пупина 25, Нови Сад

НАЗИВ ОБЈЕКТА:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Ђорђије Поповић, дипл.инж.графђ.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:
314 K213 11

ДЕО ПРОЈЕКТА:
3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

САРАДНИЦИ:

НАЗИВ ЦРТЕЖА ИЛИ ГРАФИЧКОГ ПРИЛОГА:
ДЕТАЉ
ЗАТРПАВАЊА РОВА

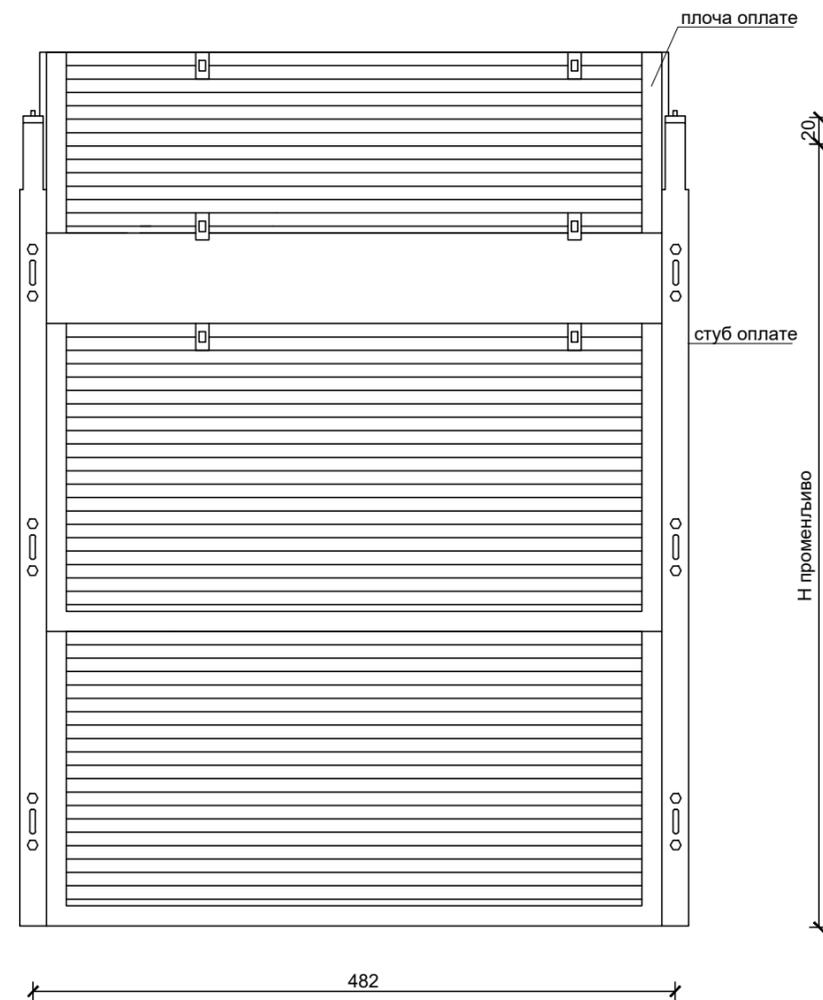
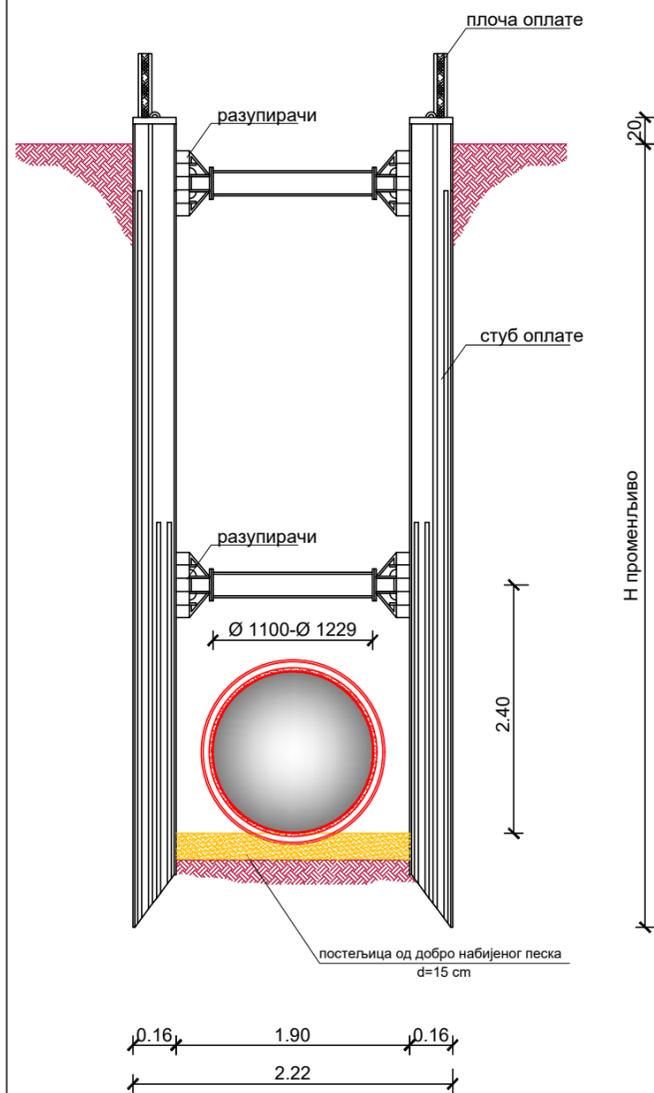
Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

ДАТУМ:
Септембар, 2024

РАЗМЕРА:
Р 1:-

БРОЈ ПРОЈЕКТА:
ЕХ 0204/21-3

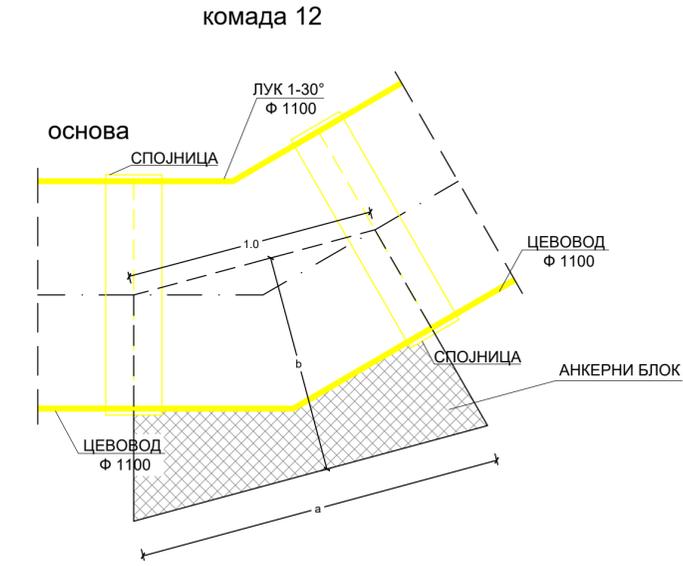
ЦРТ.БР:
55



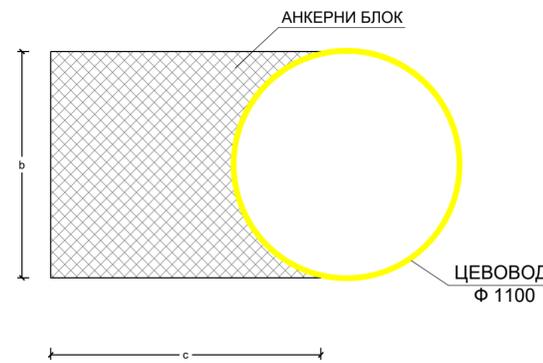
ДЕТАЉ РАЗУПИРАЊА РОВА ОПЛАТОМ

	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јосновића 4/7, Нови Сад tel/fax: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com < http://www.aginstitut.com >		инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад	
	одговорни пројектант: Ђорђије Поповић, дипл.инж.грађ.		назив објекта: Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања	
број лиценце: 314 K213 11		део пројекта: 3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА		
Сарадници:		назив цртежа или графичког прилога: ДЕТАЉ РАЗУПИРАЊА РОВА		
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		датум: Септембар, 2024	размера: Р 1:-	број пројекта: ЕХ 0204/21-3
				црт.бр.: 56

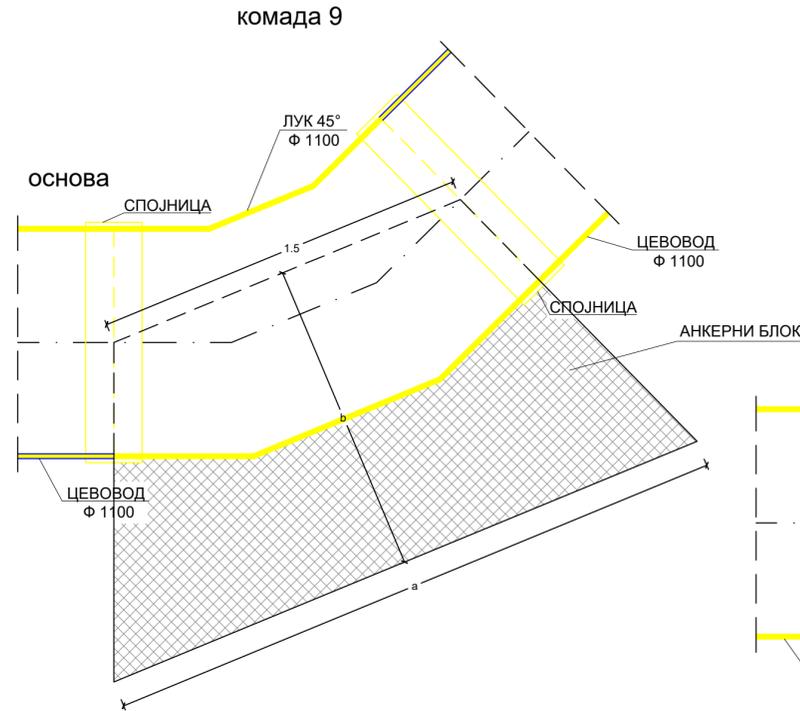
ДЕТАЉ КОЛЕНА 1-30° НА ЦЕВОВОДУ



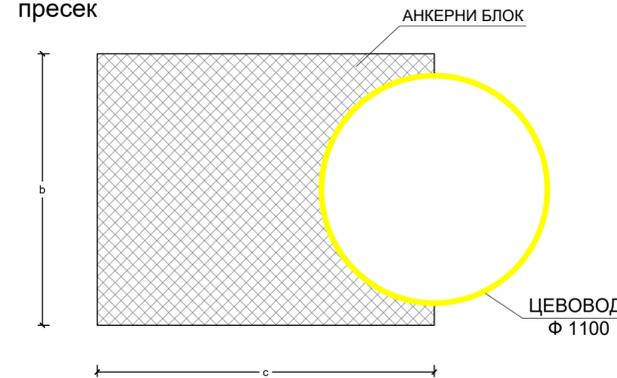
пресек



ДЕТАЉ КОЛЕНА 31-60° НА ЦЕВОВОДУ



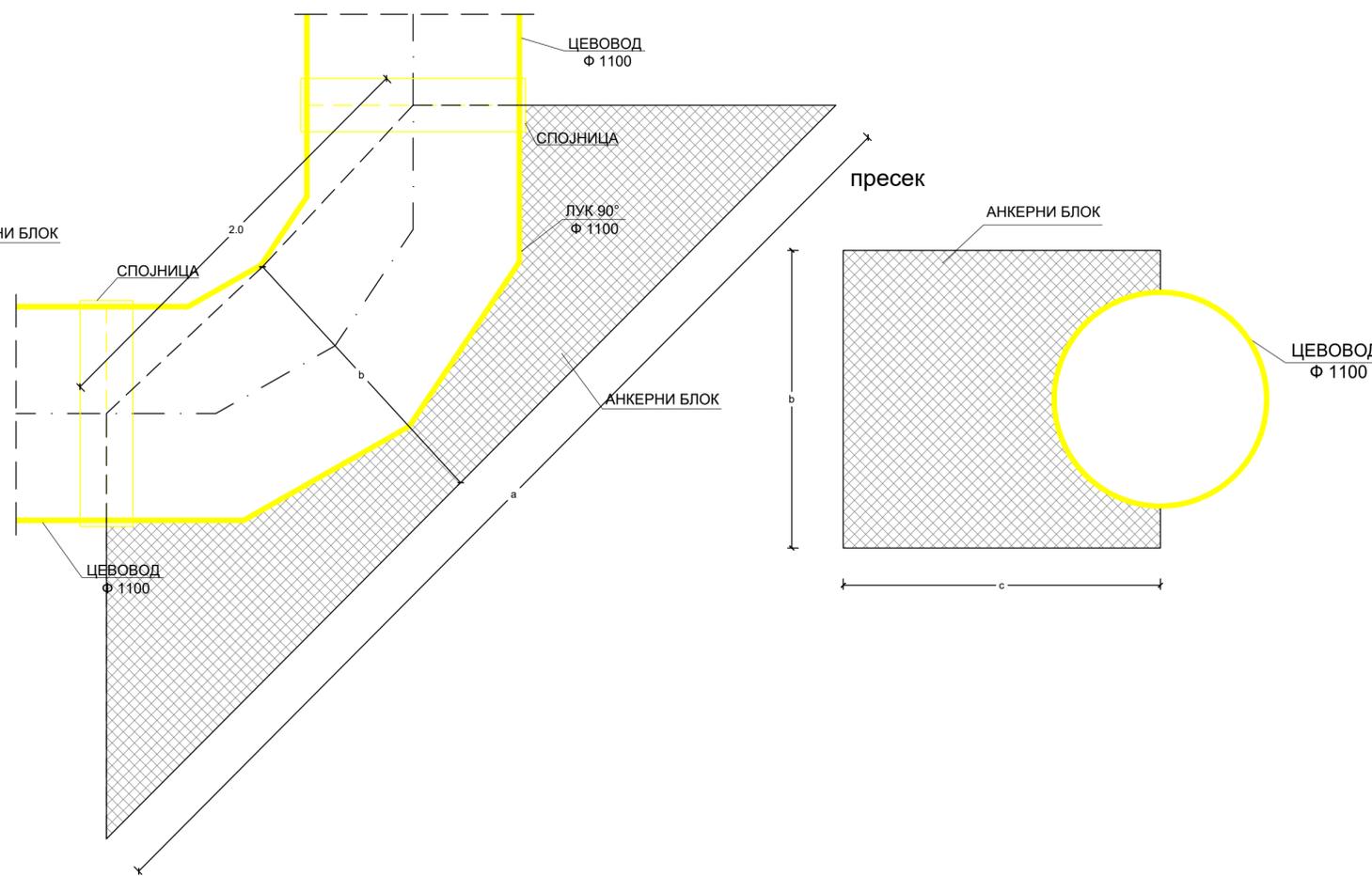
пресек



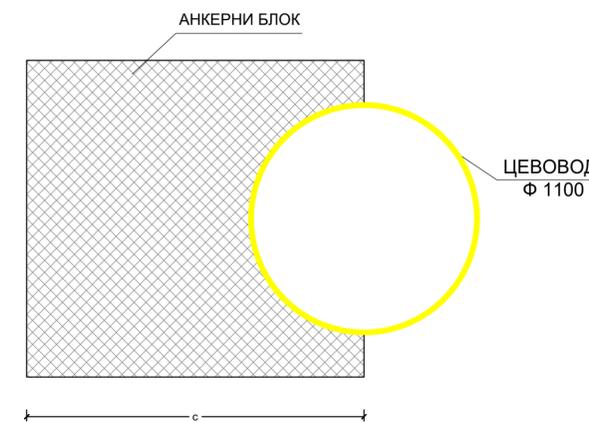
ДЕТАЉ КОЛЕНА 61-90° НА ЦЕВОВОДУ

комада 92

ОСНОВА



пресек



СПЕЦИФИКАЦИЈА УГЛОВА				
потребан угао α (°)	угао елемента (°)	количина ком	Подела на зоне (°)	количина по зонама ком
82	98	1	Угао од 61-90	10
88	92	1		
90	90	3		
93	87	1		
94	86	1		
96	84	1		
102	78	1	Угао од 31-60	10
115	65	1		
125	55	1		
126	54	1		
129	51	1		
132	48	1		
138	42	1	Угао од 1-30	90
140	40	2		
147	33	2		
149	31	1		
151	29	3		
152	28	2		
154	26	1		
157	23	1		
159	21	1		
160	20	2		
161	19	3		
162	18	2		
163	17	1		
164	16	1		
165	15	4		
166	14	1		
167	13	3		
168	12	1		
169	11	2		
170	10	4		
171	9	10		
172	8	5		
173	7	2		
174	6	3		
175	5	12		
176	4	13		
177	3	13		
укупно:		110	укупно:	110

ТИПСКИ ДЕТАЉИ ЛУКОВА НА ЦЕВОВОДУ

P 1:20



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

инвеститор:
ЈВП Воде Војводине,
Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад

назив објекта:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе
новодњавања

одговорни пројектант:
Ђорђије Поповић, дипл.инж.граф.

број лиценце:
314 K213 11

део пројекта:
3 ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ДЕТАЉ
ЛОМОВА НА ЦЕВОВОДУ

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:
Септембар, 2024

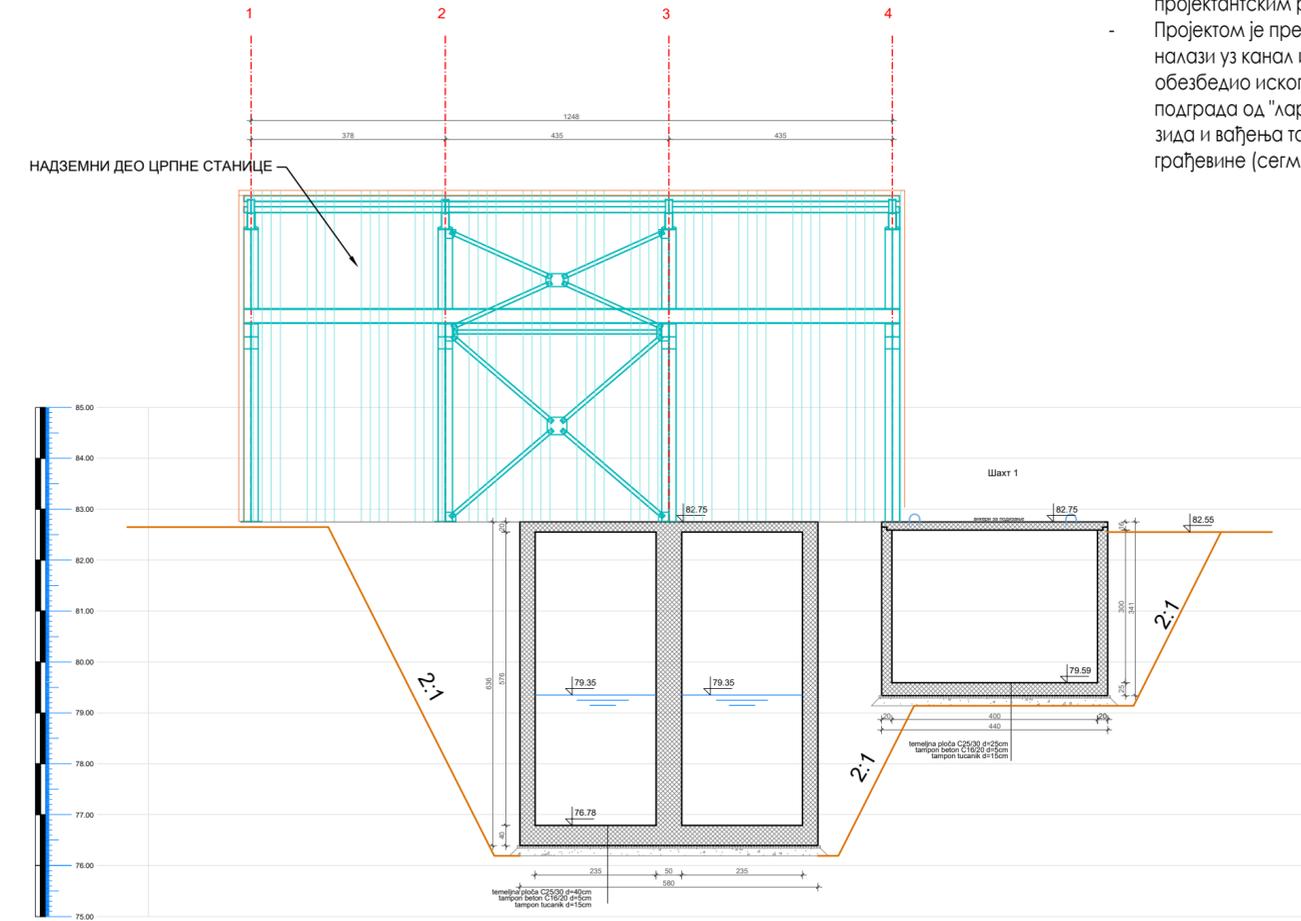
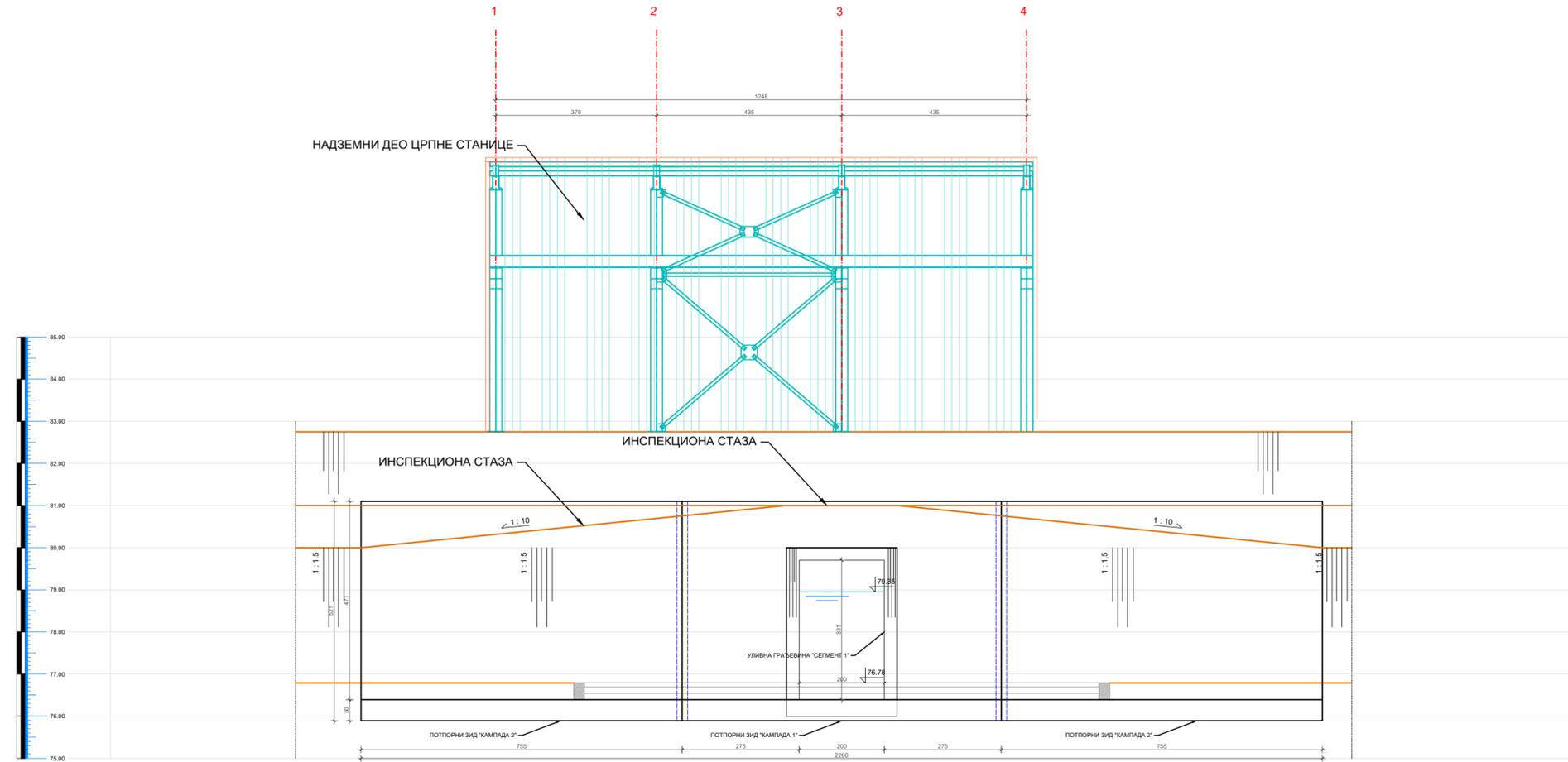
размера:
P 1:20

број пројекта:
EX 0204/21-3

црт.бр.:
57

ПРЕСЕК В-В

ПРЕСЕК С-С



- НАПОМЕНА:**
- Неопходно је да се извођач детаљно упозна са ситуацијом на терену и са пројектантским решењем.
 - Пројектом је предвиђено у првој фази изводити потпорни зид, будући да се налази уз канал и ката фундација испод доње коте канала, како би се обезбедио ископ од површинских вода, и несметан рад пројектована је подграда од "ларсен" талпи без подупирача (конзолна) након израде потпорног зида и вађења талпи у другој фази израдити загат за израду уливно/изливне грађевине (сегмент 1) и бетонске облоге канала.

ЦРПНА СТАНИЦА СА ПРАТЕЋИМ ОБЈЕКТИМА

- ПРЕСЕК В-В И ПРЕСЕК С-С-

R 1 : 100



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јосновића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

инвеститор:
ЈВП Воде Војводине,
Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад

назив објекта:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања

одговорни пројектант:
Дамјан Обуићина, маст.инж.грађ.

број лиценце:
310 K899 12

део пројекта:
2 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈА

Сарадници:
Славенко Крстић, дипл.инж.грађ.

назив цртежа или графичког прилога:
ПРЕСЕК В-В И ПРЕСЕК С-С

Ознака врсте техничке документације:
ИАР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

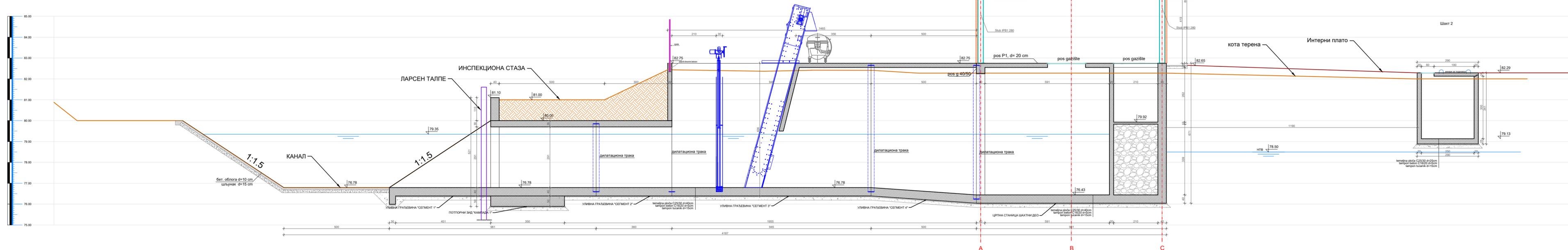
датум:
Септембар, 2024.

размера:
P 1:100

број пројекта:
ЕК 1005/21-2

црт.бр:
60

ПРЕСЕК А-А



- НАПОМЕНА:**
- Неопходно је да се извођач детаљно упозна са ситуацијом на терену и са пројектантским решењем.
 - Пројектом је предвиђено у првој фази изводити потпорни зид, будући да се налази уз канал и ката фундација испод доње коте канала, како би се обезбедио ископ од површинских вода, и несметан рад пројектована је подграда од "ларсен" талпи без подупирача (конзолна) након израде потпорног зида и вађења талпи у другој фази израдити загат за израду уливно/изливне грађевине (сегмент 1) и бетонске облоге канала.

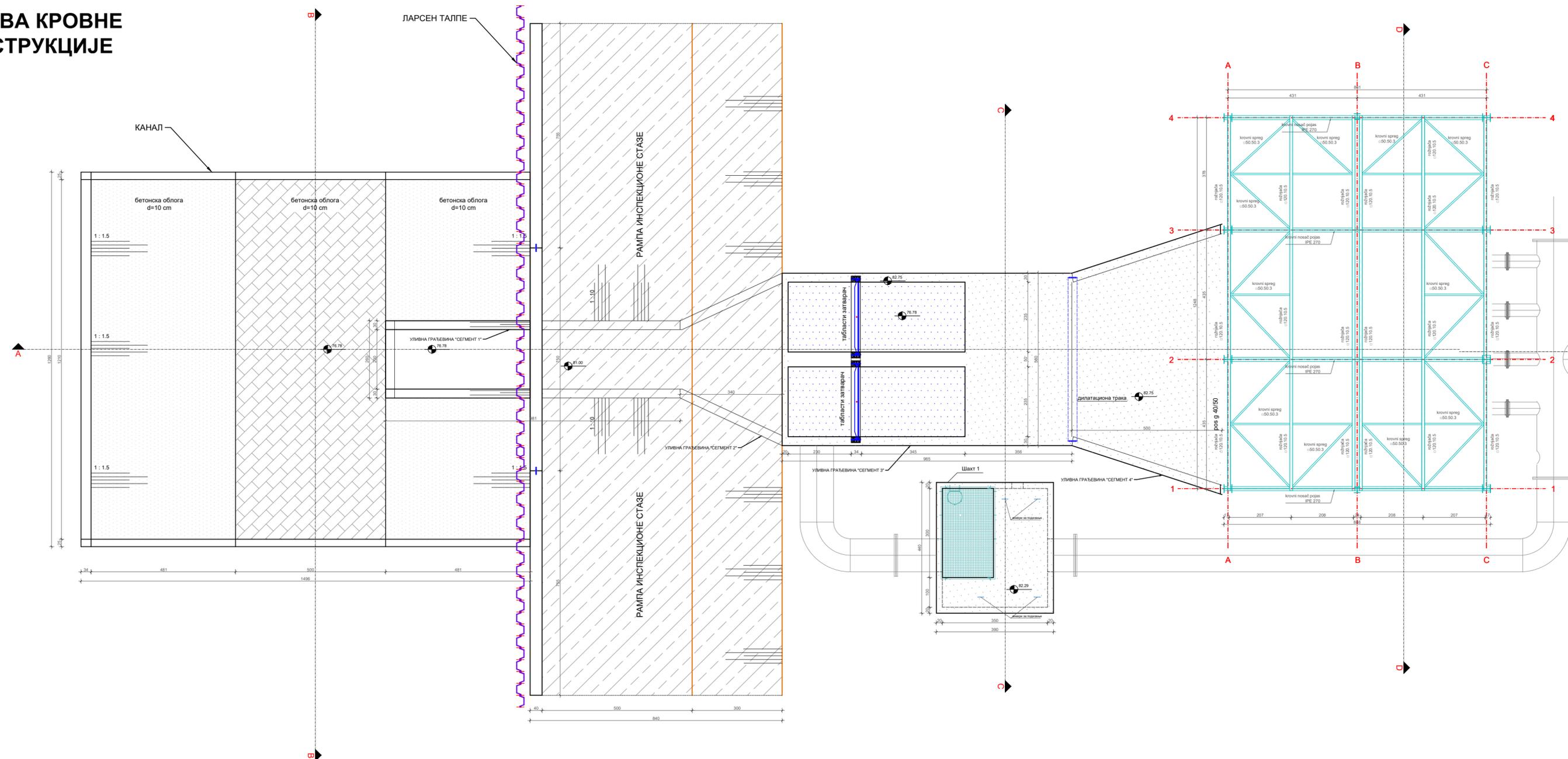
ЦРПНА СТАНИЦА СА ПРАТЕЋИМ ОБЈЕКТИМА

- ПРЕСЕК А-А -

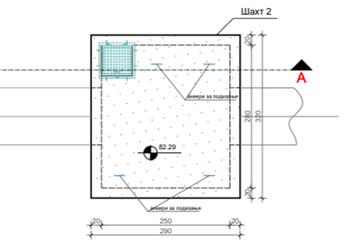
R 1 : 100

 АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јанковића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-пошта: office@aginstitut.com; веб: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад		
	назив објекта: Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања		
одговорни пројектант: Дамјан Обуићина, маст.инж.грађ.	број лиценце: 310 K899 12		
Сарадници: Славенко Крстић, дипл.инж.грађ.	део пројекта: 2 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈА		
Ознака врсте техничке документације: ИАР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	назив цртежа или графинког прилога: ПРЕСЕК А-А		
датум: Септембар, 2024.	размера: Р 1:100	број пројекта: ЕК 1005/21-2	црт.бр: 61

ОСНОВА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ



- НАПОМЕНА:**
- Неопходно је да се извођач детаљно упозна са ситуацијом на терену и са пројектантским решењем.
 - Пројектом је предвиђено у првој фази изводити потпорни зид, будући да се налази уз канал и ката фундаирања испод доње коте канала, како би се обезбедио ископ од површинских вода, и несметан рад пројектована је подграда од "ларсен" талпи без подупирача (конзолна) након израде потпорног зида и вађења талпи у другој фази израдити загат за израду уливно/изливне грађевине (сегмент 1) и бетонске облоге канала.

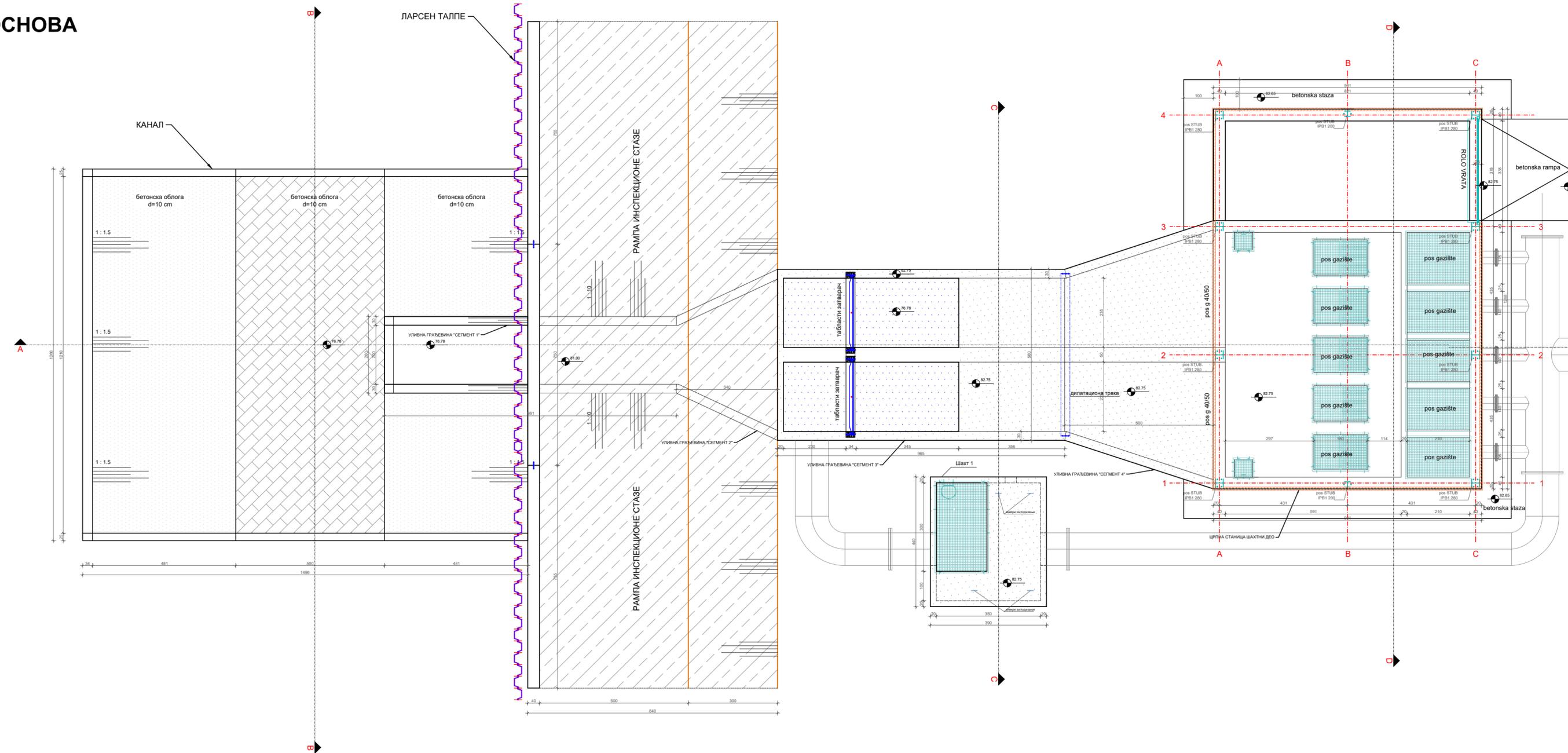


ЦРПНА СТАНИЦА СА ПРАТЕЋИМ ОБЈЕКТИМА - ОСНОВА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ -

R 1 : 100

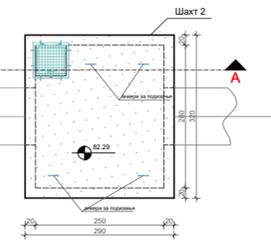
	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јасновића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-пошта: office@aginstitut.com; веб: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	инвеститор: ЈВП "Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад		
	одговорни пројектант: Дамјан Обујићина, маст.инж.грађ.	број лиценце: 310 K899 12	назив објекта: Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања	
Сарадници: Славенко Крстић, дипл.инж.грађ.	део пројекта: 2 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈА	назив цртежа или графичког прилога: ОСНОВА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ		
Ознака врсте техничке документације: ИАР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024.	размера: Р 1:100	број пројекта: ЕК 1005/21-2	црт.бр: 62

ОСНОВА



НАПОМЕНА:

- Неопходно је да се извођач детаљно упозна са ситуацијом на терену и са пројектантским решењем.
- Пројектом је предвиђено у првој фази изводити потпорни зид, будући да се налази уз канал и ката фундаирања испод доње коте канала, како би се обезбедио ископ од површинских вода, и несметан рад пројектована је подграда од "ларсен" талпи без подупирача (конзолна) након израде потпорног зида и вађења талпи у другој фази израдити загат за израду уливно/изливне грађевине (сегмент 1) и бетонске облоге канала.



ЦРПНА СТАНИЦА СА ПРАТЕЋИМ ОБЈЕКТИМА

- ОСНОВА -

R 1 : 100



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јасновића 4/7, Нови Сад
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

инвеститор:
ЈВП Воде Војводине,
Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад
назив објекта:
Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе
наводњавања

одговорни пројектант:
Дамјан Обујићина, маст.инж.грађ.

број лиценце:
310 K899 12

део пројекта:
2 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈА

Сарадници:
Славенко Крстић, дипл.инж.грађ.

назив цртежа или графичког прилога:
ОСНОВА

Ознака врсте техничке документације:
ИАР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

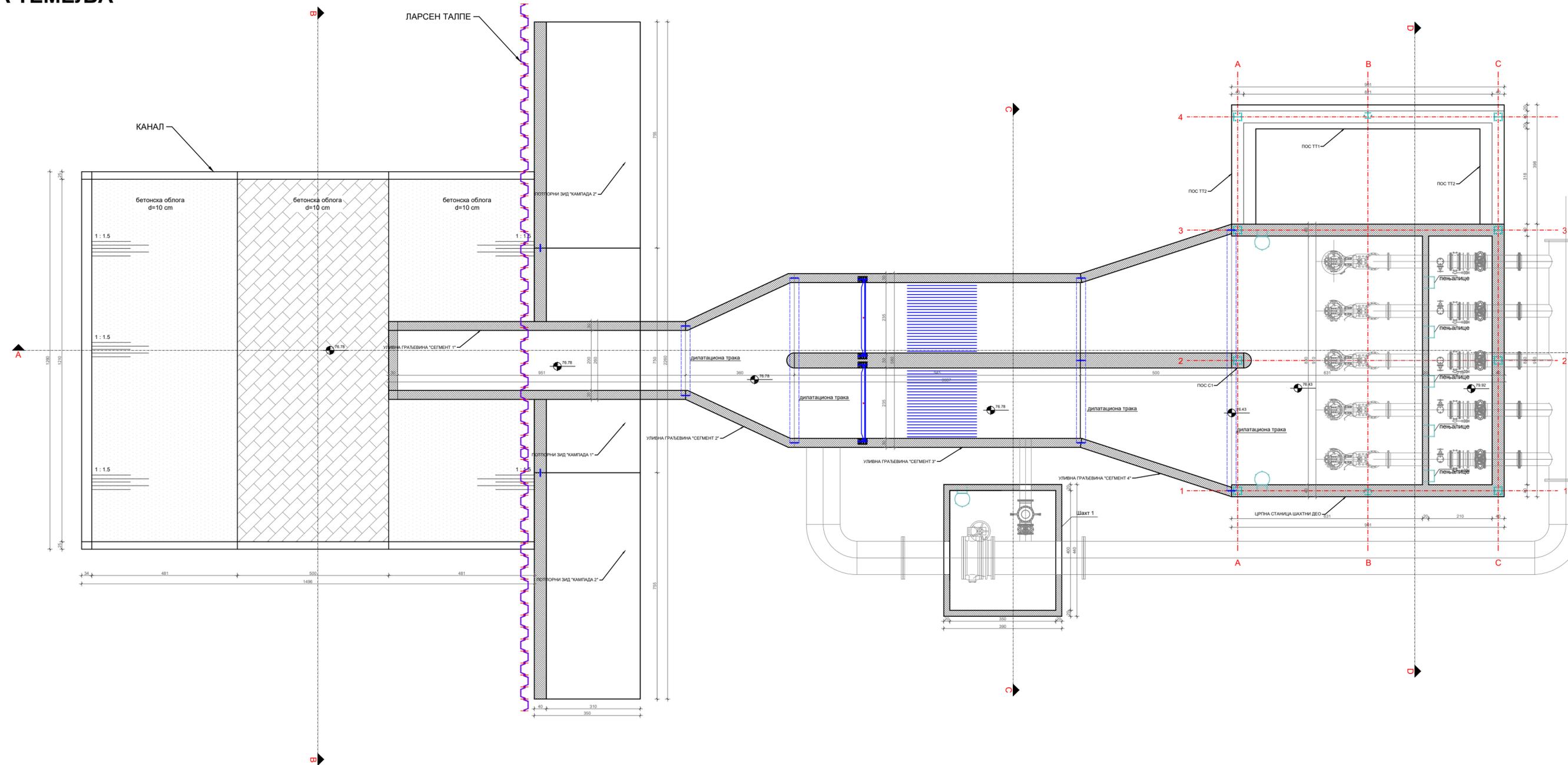
датум:
Септембар, 2024.

размера:
P 1:100

број пројекта:
ЕК 1005/21-2

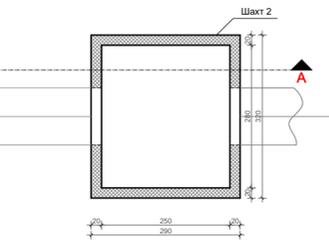
црт.бр.:
63

ОСНОВА ТЕМЕЉА



НАПОМЕНА:

- Неопходно је да се извођач детаљно упозна са ситуацијом на терену и са пројектантским решењем.
- Пројектом је предвиђено у првој фази изводити потпорни зид, будући да се налази уз канал и ката фундаирања испод доње коте канала, како би се обезбедио ископ од површинских вода, и несметан рад пројектована је подграда од "ларсен" талпи без подупирача (конзолна) након израде потпорног зида и вађења талпи у другој фази израдити загат за израду уливно/изливне грађевине (сегмент 1) и бетонске облоге канала.



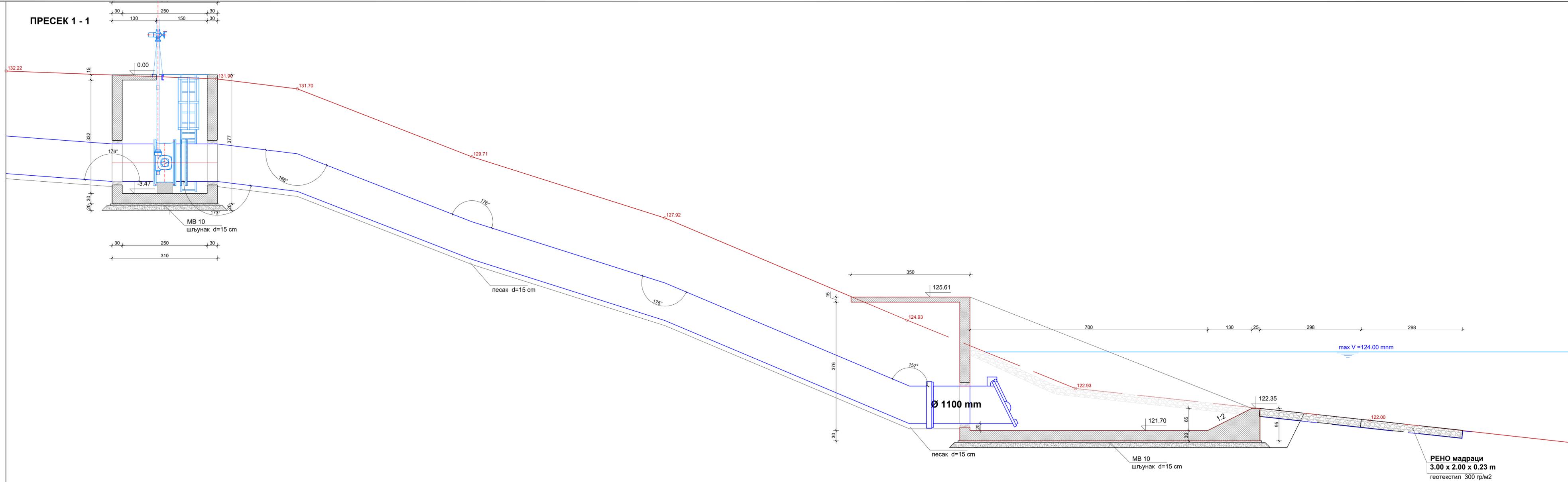
ЦРПНА СТАНИЦА СА ПРАТЕЋИМ ОБЈЕКТИМА

- ОСНОВА ТЕМЕЉА -

R 1 : 100

	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јосновића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-пошта: office@aginstitut.com; веб: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	инвеститор: ЈВП "Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад	
	одговорни пројектант: Дамјан Обујићина, мастр.инж.грађ.	број лиценце: 310 K899 12	назив објекта: Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе наводњавања
Сарадници: Славенко Крстић, дипл.инж.грађ.	део пројекта: 2 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈА		
Ознака врсте техничке документације: ИАР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		назив цртежа или графичког прилога: ОСНОВА ТЕМЕЉА	
датум: Септембар, 2024.	размера: Р 1:100	број пројекта: ЕК 1005/21-2	црт.бр: 64

ПРЕСЕК 1 - 1

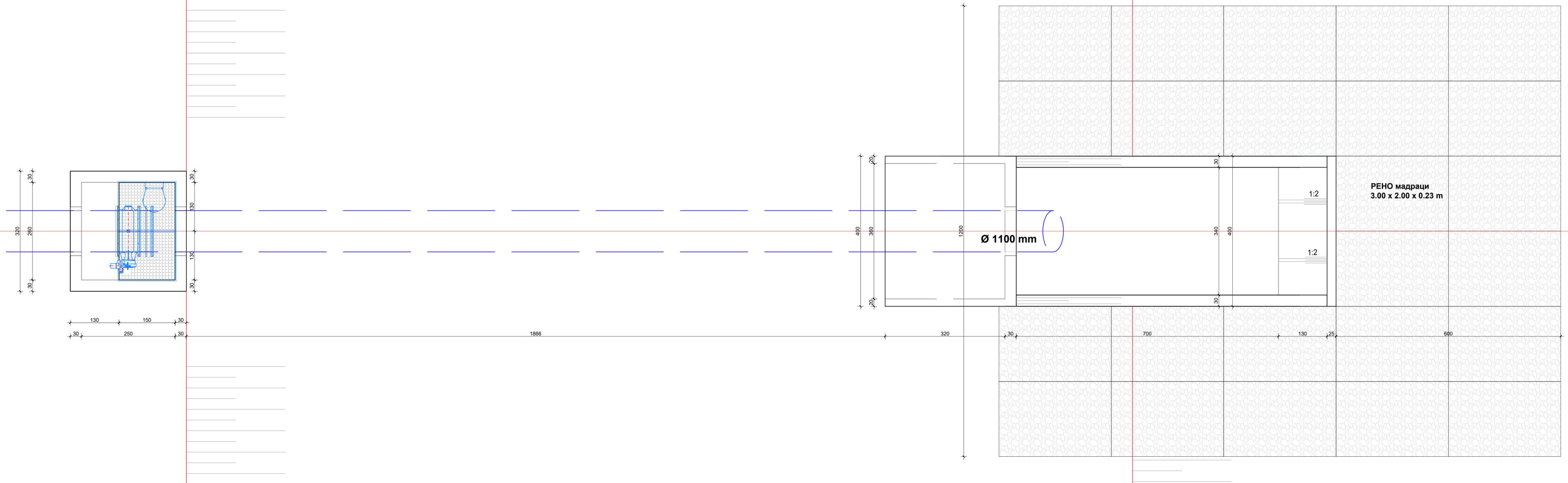


ДЕТАЉ
ИЗЛИВНЕ ГРАЂЕВИНЕ
У АКУМУЛАЦИЈУ БОРКОВАЦ
ПРЕСЕК 1 - 1

R 1 : 50

 АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јасковића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-пошта: office@aginstitut.com веб: www.aginstitut.com	Инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад			
	Назив објекта: Водоснабдевање Павловачког и Борковачког језера за потребе новодњавања			
одговорни пројектант: Дамјан Обућина, маст.инж.грађ	број лиценце: 310 K899 12	део пројекта: 2/1 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈА		
Сарадници:		назив цртежа или графичког прилога: ПРЕСЕК: ИЗЛИВНЕ ГРАЂЕВИНЕ У БОРКОВАЦ		
Ознака врсте техничке документације: ИДР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024	размера: Р 1:50	број пројекта: ЕК 1005/22-2	црт.бр: 65

ОСНОВА

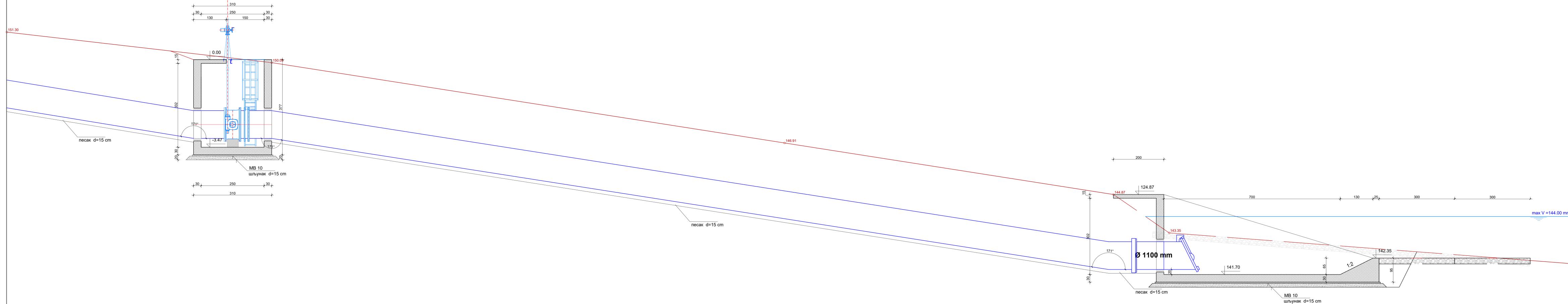


**ДЕТАЉ
ИЗЛИВНА ГРАЂЕВИНА
У АКУМУЛАЦИЈУ БОРКОВАЦ
- ОСНОВА -**

R 1 : 50

	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Бориса Јоановића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-пошта: office@aginstitut.com; веб: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пуплина 25, Нови Сад
	одговорни пројектант: Дамјан Обућина, маст.инж.грађ.	број лиценце: 310 К899 12
Сарадници:		део пројекта: 2/1 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈА
Ознака врсте техничке документације: ИДР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024.	назив цртежа или графичког прилога: ОСНОВА: ИЗЛИВНЕ ГРАЂЕВИНЕ У БОРКОВАЦУ
	размера: Р 1:50	број пројекта: ЕК 1005/22-2

ПРЕСЕК 1 - 1



ДЕТАЉ
ИЗЛИВНЕ ГРАЂЕВИНЕ
У АКУМУЛАЦИЈУ ПАВЛОВАЦ
ПРЕСЕК 1 - 1

R 1 : 50

	АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 Е-пошта: office@aginstitut.com Веб: www.aginstitut.com	Инвеститор: ЈВП Воде Војводине, Булевар Михајла Пуплина 25, Нови Сад
	одговорни пројектант: Дамјан Обулина, маст.инж.грађ.	број лиценце: 310 К899 12
Сарадници:	назив цртежа или графичког прилога: ПРЕСЕК: ИЗЛИВНЕ ГРАЂЕВИНЕ У ПАВЛОВАЧКО ЈЕЗЕРО	дво пројекта: 2/1 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈА
Ознака врсте техничке документације: ИДР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: Септембар, 2024	број пројекта: ЕК 1005/22-2
	датум: Септембар, 2024	број пројекта: ЕК 1005/22-2
	датум: Септембар, 2024	број пројекта: ЕК 1005/22-2

