

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА ШИД

Комисија за планове:

(потпис председника Комисије)

Орган надлежан за послове
урбанистичког планирања:

(потпис овлашћеног лица)

број: _____

датум: _____

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА
ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ
- НАЦРТ ПЛАНА-**



ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД

Е-број: 05-163/2024

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

Марко Јакшић

Марко Јакшић дипл.инж.арх.

ДИРЕКТОР

Радивој Котарлић

Радивој Котарлић, дипл. инж. грађ.

Шид, фебруар 2025. год.



НАЗИВ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА: ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ
- НАЦРТ ПЛАНА-

НАРУЧИЛАЦ ПЛАНА: Општина Шид, Карађорђева бр. 2, Шид

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА: ОПШТИНА ШИД, Одељење за урбанизам,
комунално-стамбене и имовинско правне послове

ОБРАЂИВАЧ ПЛАНА: ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД
ШИД, ул. Кнеза Милоша 2/1

Е-БРОЈ: 05- 163/2024

ДИРЕКТОР: РАДИВОЈ КОТАРЛИЋ, дипл.инж. грађ.

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: дипл.инж.арх. МАРКО ЈАКШИЋ

СТРУЧНИ ТИМ: дипл.инж.арх. ГОРДАНА МИТИЋ
дипл.инг.ел. МИЛЕНКО РАДИШИЋ
дипл.инж.грађ РАДИВОЈ КОТАРЛИЋ
арх.техн. ВУКИЦА СКАКАВАЦ
инж.грађ. ТАТЈАНА МИШКОВ РАЦАНОВИЋ
мастер инж.геодезије ОГЊЕН ШУМАРУНА
техничка обрада:
МИЛЕНА СУБИЋ
СВЕТЛАНА РОГУЉА

ДАТУМ: Фебруар 2025.год.



8000045709113

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

Матични / Регистарски број 08144494

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активно привредно друштво

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Јавно предузеће

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД СА ПО ШИД

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина Шид

Место Шид

Улица Кнеза Милоша

Број и слово 2/1

Спрат, број стана и слово / /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ**Подаци оснивања**

Датум оснивања 29. октобар 1997

Време трајања

Време трајања привредног субјекта Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности 7111

Назив делатности Архитектонска делатност

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ) 100929415

Подаци од значаја за правни промет**Текући рачуни**

330-0000020000949-84



355-0000001014316-70
105-0000000801035-02
160-0000000458065-80
840-0000000598743-48
310-0000000202338-31
160-0000000321696-41

Подаци о статусу / оснивачком акту

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1. Име Презиме
ЈМБГ
Функција
Ограничење супотписом

Надзорни одбор

Председник надзорног одбора

Име Презиме
ЈМБГ

Чланови надзорног одбора

1. Име Презиме
ЈМБГ
2. Име Презиме
ЈМБГ

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Пословно име

Сувласништво удела од износ(%)

Забелешке

1	Градип	
	Датум	7. мај 2007
	Текст	Уписује се у Регистар привредних субјеката Одлука о проширењу делатности JAVNOG PREDUZEĆA ZAVODA ZA URBANIZAM ŠID донета дана 04.05.2007 године.

Регистратор Миладин Маглов



НАРУЧИЛАЦ:	ОПШТИНА ШИД Шид, Карађорђева 2
НАЗИВ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА:	ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА-
ЛОКАЦИЈА:	КО КУКУЈЕВЦИ (ОПШТИНА ШИД)
Бр. елабората:	05- 163/2024

На основу Закона и планирању и изградњи доносим следеће

РЕШЕЊЕ

О одређивању одговорног урбанисте за израду планског документа:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ – НАЦРТ ПЛАНА

У складу са одредбама члана 36. Закона о планирању и изградњи одређује се одговорни урбаниста:

МАРКО ЈАКШИЋ дипл.инж.арх.

лиценца бр. 221 А04 221

Именовани је дужан да се при изради наведене документације придржава одредаба Закона и планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 54/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 , 37/19, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) као и прописима донетим на основу Закона.

ЛИПЕКТОР



Радивој Котарлић, дипл. инж.г рађ.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

ЛИЦЕНЦА

ЛИЦЕНЦА ЗА АРХИТЕКТУ УРБАНИСТУ

На основу члана 162. Закона о планирању и изградњи

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

утврђује да је

Марко Р. Јакшић

дипломирани инжењер архитектуре

лиценцирани архитекта урбаниста
за обављање стручних послова урбанистичког планирања из

СТРУЧНЕ ОБЛАСТИ
архитектура

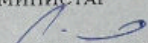
Број лиценце

221A04221

издата решењем број 154-01-00672/2021-07 од 06.04.2021.



МИНИСТАР


Томислав Момировић

У Београду,
10.08.2021. године

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

Одговорни урбаниста на изради нацрта ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ :

Марко Јакшић дипл.инж.арх.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да је нацрт Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у КО КУКУЈЕВЦИ - елаборат за рани јавни увид израђен у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 54/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 , 37/19, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) као и прописима донетим на основу Закона, да је нацрт планског документа припремљен на основу званичних и релевантних података и подлога, као и да је нацрт планског документа усклађен са условима ималаца јавних овлашћења и са извештајем о обављеном раном јавном увиду, да је усклађен са планским документима ширег подручја, као и да је коригован у складу са закључцима и примедбама садржаним у извештају о обављеној стручној контроли Нацрта плана.

Одговорни урбаниста: **Марко Јакшић, дипл.инж.арх.**

Број лиценце: **221 А04 221**

Лични печат: Потпис:



Број урбанистичко-техничке документације: 05-163/2024

Место и датум: Шид, фебруар 2025.године

САДРЖАЈ

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1 ОПШТИ ДЕО.....	4
УВОД.....	4
1.1 ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ СА ИЗВОДОМ ИЗ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА	5
1.1.1 ПРАВНИ ОСНОВ	5
1.1.2 ПЛАНСКИ ОСНОВ.....	5
1.1.3 ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ ШИД	5
1.2 ОПИС ГРАНИЦЕ ПЛАНА.....	7
1.3 ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА, НАЧИН КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА И ОСНОВНА ОГРАНИЧЕЊА.....	8
1.4 ОПШТИ ЦИЉЕВИ ИЗРАДЕ ПЛАНА.....	9
1.5 КОНЦЕПТ ПЛАНСКОГ РЕШЕЊА	9
1.6 ПЛАНИРАНА ДЕТАЉНА НАМЕНА ПОВРШИНА.....	12
2 ПЛАНСКИ ДЕО	13
2.1 КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА.....	13
2.2 ПЛАНИРАНА ДЕТАЉНА НАМЕНА ПОВРШИНА.....	15
2.3 ПОПИС ПАРЦЕЛА И ОПИС ЛОКАЦИЈА ЗА ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ, САДРЖАЈЕ И ОБЈЕКТЕ.....	16
2.4 РЕГУЛАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА И ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ, НИВЕЛАЦИОНЕ КОТЕ РАСКРСНИЦА УЛИЦА И ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ.....	16
2.4.1 План регулације	16
2.4.2 План нивелације	17
2.5 Урбанистички и други услови за уређење и изградњу површина и објеката јавне намене и мреже саобраћајне и друге инфраструктуре, као и услови за њихово прикључење	17
2.5.1 Саобраћајне површине	17
2.5.2 Инфраструктурне мреже и објекти	18
2.5.3 Водоснабдевање.....	18
2.5.4 Одвођење отпадних и атмосферских вода	19
2.5.5 . Електроенергетска инфраструктура	20
2.5.6 Електронска комуникациона инфраструктура	21
2.5.7 Зелене површине.....	23
2.5.8 Водно земљиште.....	24
2.6 ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНОГ И КУЛТУРНОГ НАСЛЕЂА.....	25
2.6.1 Заштићена природна добра.....	25
2.6.2 Културна добра која уживају претходну заштиту	28
2.7 ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ, ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА.....	28
2.7.1 Заштита животне средине и живота и здравља људи.....	28
2.7.2 Заштита ваздуха и заштита од буке.....	29
2.7.3 Заштита, унапређење и управљање квалитетом вода.....	30
2.7.4 Заштита земљишта	30
2.7.5 Заштита од елементарних непогода и акцидената	31
2.7.6 Заштита од ратних дејстава.....	32
2.8 МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ИЗГРАДЊЕ	32
2.9 ПОСЕБНИ УСЛОВИ КОЈИМА СЕ ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЧИНЕ ПРИСТУПАЧНИМ ДЕЦИ, СТАРИЈИМ И ОСОБАМА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ	33

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

2.10 ПОТРЕБАН СТЕПЕН ОПРЕМЉЕНОСТИ ЗА ИЗДАВАЊЕ ЛОКАЦИЈСКЕ И ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ.....	34
3 ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА.....	35
3.1 ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ЗОНУ ИЗГРАДЊЕ ОБЈЕКТА У КОМПЛЕКСУ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА (ППОВ)	35
3.1.1 Врста и намена објекта који се могу градити под условима утврђени планом, односно врста и намена објекта чија је изградња забрањена	35
3.1.2 Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију	35
3.1.3 Положај објекта у односу на регулацију и границе грађевинске парцеле.....	35
3.1.4 Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле	35
3.1.5 Највећа дозвољена спратност објекта.....	36
3.1.6 Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели.....	36
3.1.7 Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила.....	36
3.1.8 Ограђивање грађевинске парцеле.....	37
3.1.9 Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	37
3.1.10 Услови за уређење зелених површина на парцели.....	37
3.1.11 Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објекта.....	38
3.1.12 Услови за доградњу прелаза преко мелирационог канала.....	38
3.1.13 Правила за архитектонско обликовање објекта	38
3.1.14 Локације за које је обавезна израда пројекта парцелације, односно препарцелације, урбанистичког пројекта и урбанистичко – архитектонског конкурса.....	38
3.1.15 Фазност градње.....	38
3.2 СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА.....	38

4. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Број	Назив графичког приказа	размера
1	Катастарско - топографски план са границом подручја обухваћеног планом	1 : 1000
2	Постојећа детаљна намена површина и подела на целине	1 : 1000
3	Планирана детаљна намена површина	1 : 1000
4	Регулационо - нивелациони план и саобраћајно решење са попречним профилем саобраћајнице 1-1	1 : 1000 1: 200
5	План мреже и објекта инфраструктуре са синхрон планом	1 : 500

5 ОСТАЛА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ОСТАЛА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Одлука о изради ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ („Сл. Лист општине Шид“ бр. 21/23)
- Катастарско – топографски план
- Изводи из Просторног плана Општине Шид
- Идејни пројекат инжењерског објекта изградње канализације отпадних вода у насељу Кукујевци (Архитектонско грађевински институт, Др. Ђорђа Јовановића 4/7, Нови Сад, број: ЕИ 2507/22-01/1-1, септембар 2022.)

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ
ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

- Услови од надлежних органа и јавних предузећа
- Извештај о обављеном Раном јавном увиду
- Извештај о извршеној стручној контроли
- Композициони план са планом партерног уређења
- Изјава одговорног урбанисте о извршеном кориговању Нацрта плана по примедбама Комисије наведеним у Извештају о обављеној стручној контроли

1 ОПШТИ ДЕО

УВОД

На основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци (Сл.Лист Општине Шид бр. 21/2023) ЈП Завод за урбанизам Шид приступио је изради Елабората за рани јавни увид Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци (у даљем тексту : План).

Саставни део Одлуке о изради Плана је и Решење о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана, бр. 501-93/IV-05 од 05.10.2023. године, издато од стране Општине Шид, Одељења за урбанизам, комуналне-стамбене и имовинско-оравне послове, Служба за обједињену процедуру, заштиту животне средине и планове Одељења за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове.

Саставни део Одлуке о изради Плана је и одлука Завода за заштиту споменика културе, Сремска Митровица бр. 499-03/23-3 од 10.10.2023. да није потребна израда Студије заштите непокретног културног добра и иста се уз одлуку објављује у „Службеном листу Општине Шид“.

Носилац израде Плана је одељење за урбанизам, комунално стамбене и имовинске правне послове општине Шид.

Израда плана поверена је Јавном предузећу "Завод за урбанизам Шид".

Плански основ за израду плана је Просторни план Општине Шид ("Службени лист Општина Срема", број 9/2024). Просторним планом је прописано да је обавезна је израда плана детаљне регулације за комплекс ППОВ (за уређење и изградњу објеката који чине технолошку шему пречишћавања).

Површина подручја обухваћеног Планом износи 2,13 ha.

Садржина и начин израде Плана регулисани су одредбама Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 54/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. Гласник РС“, бр. 32/2019).

На основу чл. 48 Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 54/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19) након доношења Одлуке о изради Плана приступило се изради материјала за рани јавни увид, ради упознавања јавности са општим циљевима и сврхом израде Плана, планираном претежном наменом површина и очекиваним ефектима планирања.

На основу свега наведеног, а узимајући у обзир природне и створене услове израђен је Нацрт плана који прелаже оптималну просторну и функционалну организацију садржаја.

Нацрт плана садржи текстуални и графички део.

1.1 ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ СА ИЗВОДОМ ИЗ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА

1.1.1 ПРАВНИ ОСНОВ

Правни основ садржан је у члановима 27. и 48. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), члану 25. и 26. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“, бр. 32/2019) и члана 40. став 1. тачка 6. Статута општине Шид ("Сл. лист општине Шид", бр. 18/2015-пречишћени текст).

Чланом 27. Закона о планирању и изградњи дефинисано је да се План детаљне регулације се доноси за делове насељеног места, уређење неформалних насеља, зоне урбане обнове, инфраструктурне коридоре и објекте и подручја за која је обавеза његове израде одређена претходно донетим планским документом.

Члан 46. Закона о планирању и изградњи регулише поступак за доношење планских докумената.

Члановима 25. и 26. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања одређен је садржај плана детаљне регулације.

Члан 40. став 1. тачка 6. Статута општине Шид одређује надлежност Скупштине општине да доноси просторни план и урбанистичке планове и уређује коришћење грађевинског земљишта.

1.1.2 ПЛАНСКИ ОСНОВ

Плански основ за израду плана је Просторни план Општине Шид ("Службени лист Општина Срема", број 9/2024). Просторним планом је прописано да је обавезна је израда плана детаљне регулације за комплекс ППОВ (за уређење и изградњу објеката који чине технолошку шему пречишћавања).

1.1.3 ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ ШИД

2.11.2. Водопривредна инфраструктура

Одвођење вода:

- у насељима пројектовати и градити канализациону мрежу као сепаратни тип канализационе мреже: посебно за сакупљање условно чистих атмосферских вода, посебно за зауљене атмосферске отпадне воде, посебно за технолошке отпадне воде и посебно за санитарно – фекалне отпадне воде.
- извршити предтретман отпадне воде индустрије до нивоа квалитета који задовољава санитарно-техничке услове за испуштање у јавну канализацију, па тек онда их упустити у насељске канализационе системе;
- минимални пречник уличних канализационих колектора не сме бити мањи од $\varnothing 200\text{mm}$;
- минималне падове колектора одредити у односу на усвојене пречнике, према важећим прописима и стандардима;
- црпне станице фекалне канализације радити као шахтне и лоцирати их у зеленој површини са прилазом за сервисно возило;

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

- пре упуштања у реципијент, отпадне воде пречистити на насељском постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) до степена који пропише надлежни орган аутономне покрајине/јавно водопривредно предузеће/надлежни орган јединице локалне самоуправе;
- атмосферску канализацију градити делимично као зацевљену, положену уз уличне саобраћајнице, а делимично као отворену, у зависности од техничко-економске анализе;
- атмосферске воде пре упуштања у реципијент очистити од механичких нечистоћа на таложнику, односно сепаратору уља и масти;
- одвођење атмосферских вода из индустријских зона и комплекса вршити искључиво преко сепаратора уља и масти;
- све колске прилазе и укрштања са саобраћајницама, обавезно зацевити према важећим прописима и стандардима;
- улив атмосферских вода у потоке, водотоке, канале извести путем уређених испуста који су осигурани од ерозије и који не залазе у протицајни профил канала.
- У реку Саву, реку Босут, канал Вртич, отворене канале и друге водотоке забрањено је испуштање било каквих вода, осим условно чистих атмосферских и пречишћених отпадних вода које по Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 50/12) омогућују одржавање минимално доброг еколошког статуса (II класе воде) и које према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 67/11, 48/12 и 1/16) задовољавају прописане вредности;
- предвидети изградњу постројења за пречишћевање отпадних вода (ППОВ) - централног, груписаног за више насеља или појединачних по насељима и сепаратни тип канализационе мреже: посебно за сакупљање условно чистих атмосферских вода, посебно за зауљене атмосферске отпадне воде, посебно за технолошке отпадне воде и посебно за санитарно-фекалне отпадне воде:
- чисте атмосферске воде чији квалитет одговара II класи воде могу се без пречишћавања одводити у атмосферску канализацију, зелене површине, путни канал или мелиорационе канале путем уређених испуста који су осигурани од ерозије;
- за зауљене атмосферске воде (са зауљених и запрљаних површина - бензинске пумпе, паркинг и сл.), пре улива у реципијент предвидети предtretман кроз таложник и сепаратор уља. Квалитет еуфлента, у зависности од реципијента, мора обезбедити одржавање II класе воде у реципијенту;
- планирати да се код индустријских и других објеката који продукују технолошке и друге отпадне воде изграде уређаји за предtretман ових вода, тако да њихов квалитет задовољава санитарно-техничке услове за испуштање у јавну канализацију уз сагласност надлежног ЈКП-а, пре пречишћавања на будућем постројењу за пречишћевање отпадних вода/ППОВ-у, тако да се не ремети рад пречистача, а у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у водама и роковима за њихово достизање, Прилог 2, Глава III, Табела 1;
- санитарно-фекалне отпадне воде испуштати у јавну канализациону мрежу, а потом одвести на ППОВ-а (централни или насељски);
- квалитет отпадне воде која се испушта у реципијент мора најмање испунити граничне вредности емисије за постројење са секундарним пречишћавањем

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

прописане табелом 2, глава III, Прилог 2, Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање;

- капацитет планираних ППОВ-а (централни, појединачни за свако насеље или груписан за више насеља) мора бити усклађен са демографским растом и планираним повећањем индустријског капацитета, што је неопходно анализирати и документовати одговарајућом студијом;
- уважити и све друге услове које за сакупљање, каналисање и диспозицију отпадних вода пропише надлежно јавно комунално предузеће;
- Објекте за смештај, складиштење и чување опасних, отровних и лако запаљивих течности предвидети према важећим Правилницима, уз сигурну и трајну заштиту површинских и подземних вода;

1.1.3. ЦЕЛИНА 3 - ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА И ОБЈЕКТИ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАСЕЉСКИХ ППОВ

Овакво решење подразумева да сва домаћинства и привредни субјекти на територији једног истог насеља буду прикључени на канализациони систем са постројењем за третман отпадних вода које се генеришу само у оквиру тог насеља. У општини Шид у следећим насељима је планирана изградња индивидуалних ППОВ: Батровци на Босуту, Бачинци на каналу Пашњак, Бингула на канал из система „Источно ободни“, Вишњићево на Шаркудину, Ердвик на потоку Мохарач, Јамена на каналу Обошница, Кукујевци на каналу Међаш, Моловин на Моловинском потоку, Моровић на Босуту (Студва-Шаркудин) и Љуба на каналу Јарош.

2.1. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКИХ ПЛАНОВА

Обавезном израдом планова детаљне регулације, уколико су планирани садржаји предвиђени на локацији где је потребно дефинисати грађевинско земљиште и/или утврдити јавни интерес и/или нову регулацију, односно извршити разграничење површина јавне и остале намене, утврдити правила уређења и грађења на основу смерница за уређење и мера заштите дефинисаних овим Просторним планом.

Сви урбанистички планови који су на подручју посебне намене, примењују се у деловима у којима нису у супротности са овим Просторним планом.

Целина 3 - Дистрибутивна мрежа и објекти појединачних насељских ППОВ Трећу целину чине индивидуални/појединачни канализациони системи са постројењем за третман комуналних отпадних вода, за сва преостала насеља обухваћена овим Просторним планом. Обавезна је израда плана детаљне регулације за комплекс ППОВ (за уређење и изградњу објеката који чине технолошку шему пречишћавања). Канализациони системи за свако појединачно насеље, нису предмет овог Плана.

1.2 ОПИС ГРАНИЦЕ ПЛАНА

Граница плана обухвата парцеле пољопривредног земљишта 4448 и 4449 КО гибарац на којима је планиран комплекс постројења за пречишћавање отпадних вода, границама парцела водног земљишта – канала (4890, канал (део) и 4891 канал (део), као и парцелом некатегорисаног пута на кат. парц. бр. 5052 КО Кукујевци којим се приступа комплексу.

У оквиру обухвата Плана налазе се следеће катастарске парцеле: целе 4448, 4449, 5052, и делови катастарских парцела 4890 и 4891 у КО Кукујевци.

У табели је дат попис парцела у обухвату плана:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

Врста и намена површине	Корисник	Катастарска парцела у обухвату плана	Постојеће или планирано
Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру – комплекс постројења за пречишћавање отпадних вода;	Општина Шид	4448 КО Кукујевци 4449 КО Кукујевци	Постојеће
Водно земљиште - канали	Општина Шид	5052 КО Кукујевци (део) 5053 КО Кукујевци (део)	Постојеће
Некатегорисани путеви	Општина Шид	4891 Ко Кукујевци (део) 4890 Ко Кукујевци (део)	Постојеће

Граница обухвата плана приказана је на графичком прилогу "Катастарско топографски план са приказом границе подручја обухваћеног планом".

Укупна површина обухвата плана износи 2.13 ха.

1.3 ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА, НАЧИН КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА И ОСНОВНА ОГРАНИЧЕЊА

Подручје обухваћено Одлуком о изради Плана налази се на потесу Фрањинице, лоцирано југозападно од насеља Кукујевци има приступ јавном путу (некатегорисани пут на кат. парц. бр.5052 КО Кукујевци). Приступна саобраћајница се планира са некатегорисаног пута на јужном делу обухвата плана преко кога се остварује веза са општинским путем и мрежом насељских саобраћајница насеља Кукујевци, при чему ће регулација наведене саобраћајне површине бити проверена кроз нацрт плана.

У оквиру обухвата Плана налазе се следеће катастарске парцеле: целе 4448, 4449, 5052, и делови катастарских парцела 4890 и 4891 у КО Кукујевци.

Катастарске парцеле 4448 и 4449 предвиђене за изградњу комплекса постројења по намени спадају у пољопривредно земљиште.

Оквирна површина подручја обухваћеног Планом износи сса 2 ха 13 а 25 м².

Терен је раван , на надморској висини од 20,20 мнв.

На обрадивом земљишту парцела пољопривредног земљишта налази се депонија смећа и шута.

Са западне и источне стране парцела предвиђених за комплекс налазе се канали на кат. парц. бр. 4890 и 4891 КО Кукујевци.

На предметној локацији не постоје инсталације водовода и канализације, као ни електроенергетске инсталације. На предметној парцели постоји изграђена ТТ инфраструктура.

1.4 ОПШТИ ЦИЉЕВИ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Визија и циљ доношења Плана је стварање планског основа за уређење и инфраструктурно опремање, као и заштиту простора, а за потребе:

- пречишћавање отпадних вода;
- дефинисање смерница и услова за развој инфраструктуре, а посебно комуналне инфраструктуре;
- дефинисања регулационе линије приступног пута и коридора за саобраћајну, енергетску, комуналну и осталу инфраструктуру;
- дефинисања правила за изградњу мреже и објеката саобраћајне, енергетске, комуналне и остале инфраструктуре;
- директног спровођења Плана на простору у обухвату Плана.

1.5 КОНЦЕПТ ПЛАНСКОГ РЕШЕЊА

Планом је предвиђен комплекс постројења за пречишћавање отпадних вода на кат. парц. бр 4448 и 4449 КО Кукујевци.

Идејним пројектом инжењерског објекта изградње канализације отпадних вода у насељу Кукујевци одређена је позиција комплекса на предметним парцелама, пројектован је крак гравитационе канализације којим отпадне воде целог канализационог система спроводе до комплекса на кат. парц. бр 5052 КО Кукујевци (некатегорисани пут) који је уједно и приступна саобраћајница која повезује комплекс са насељем Кукујевци и општинским путем на југозападу насеља. Са западне и источне стране парцеле предвиђене за комплекс налазе се канали на кат. парц. бр. 4890 и 4891 КО Кукујевци који представљају реципијент вода које су прећишћене.

Пројектом канализације отпадних вода Пројектован је гравитациони систем канализације отпадних вода са укупно 36 кракова и један крак потисног цевовода. Такође пројектоване су и две црпне станице у насељу. Целокупан систем канализације у насељу подељен је на три слива. Слив 1 чини крак К1 са

припадајућим секундарним колекторима и он прикупља отпадну воду из западног дела насеља. У оквиру овог слива пројектована је и црпна станица ЦС2 чија је улога подизање енергије воде услед великог уклањања цевовода. Реципијент крака К1 је црпна станица ЦС1 у јужном делу насеља.

Слив 2 чини крак К2 са припадајућим секундарним колекторима и он прикупља отпадну воду делимично из северног дела насеља и из централног дела. Његов реципијент је шахт крака К1.

Слив 3 чини крак К3 са припадајућим секундарним колекторима и он прикупља воду из источног и јужног дела насеља. Реципијент крака 3 је црпна станица ЦС1.

Из црпне станице ЦС1 отпадна вода се потискује потисним цевоводом до шахта КО-15, а затим гравитационо наставља да тече до пречистача отпадних вода на парцелама 4448 и 4449.

ППОВ Кукујевци

У складу са пројектним задатком Инвеститора: Општина Шид, Карађорђева 2, Шид урађено је Идејно решење Постројења за пречишћавање отпадних вода (у даљем тексту ППОВ) за насеља Кукујевци, Ердвик и Бингула.

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

Изградња ППОВ-а је планирана на катастарским парцелама бр. 4449 и 4448 К.О. Кукујевци у Општини Шид које су у власништву Инвеститора.

Локација планираног постројења за пречишћавање отпадних вода налази се јужно од насеља Кукујевци, на месту предвиђеном Просторним планом Општине Шид. Реципијент за испуштање пречишћених вода је оближњи канал. Постројење за пречишћавање отпадних вода је димензионисано тако да задовољи потребе становништва и индустрије насеља Кукујевци, као и потребе становништва и индустрије насеља Ердевик и Бингула, обзиром да се, осим за насеље Кукујевци, планира пројектовање канализационих мрежа и за насеља Ердевик и Бингула које ће бити прикључене на канализациону мрежу насеља Кукујевци.

На основу хидрауличног прорачуна одређен је капацитет ППОВ-а од 5.500 ЕС. Технолошки прорачун узео је у обзир пројекцију становништва за 2050-ту годину, тако да је за коначан капацитет ППОВ-а усвојена вредност од 6.000 ЕС, при чему треба узети у обзир да је усвојена технологија изузетно флексибилна за евентуална повећања или смањења капацитета.

Како изградња канализације неће тећи истовремено, у складу са Пројектним задатком, пројекат **предвиђа фазну изградњу постројења у складу са условима технолошког процеса**. Из тог разлога, изградња подразумева две технолошки засебне јединице одговарајућег капацитета.

Реципијент пречишћене отпадне воде је канал у надлежности ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад. Захтевани квалитет пречишћене воде, дефинисан је Уредбом о граничним вредностима емисије штетних и опасних материја у води и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“; бр. 67/11, 48/12, 1/16).

Уклањање азота и фосфора сматра се обавезним у случају пречишћавања отпадних вода које ће се испустити у језера и остале акумулације воде, у плитке и слабоводне водотокове и ако ће те отпадне воде доспети у подземне воде које служе као водозахвати. У конкретном случају, видљиво је да се ради о слабоводном реципијенту и да без уклањања нутријената није могуће постићи захтевани статус реципијента. Из тог разлога изабрана технологија подразумева дисконтинуални шаржни поступак (SBR) пречишћавања отпадних вода са истовременом нитрификацијом, денитрификацијом и уклањањем фосфора биолошким путем и аеробном стабилизацијом муља.

Предвиђени поступак пречишћавања отпадне воде на ППОВ Кукујевци, подразумева:

Механичко пречишћавање	Уклањање крупнијих садржаја, издвајање песка и масноћа из отпадне воде.
Биолошко пречишћавање	Пречишћавање отпадне воде активним муљем са нитрификацијом и денитрификацијом (SBR), уз истовремену стабилизацију муља и хемијску преципитацију фосфора у случају да се покаже потребним.
Дезинфекција	UV лампа

Поступак третмана муља подразумева:

Биолошка аеробна стабилизација	Додавање кисеоника и мешање
Угушћивање са издвајањем надмуљне воде и дехидратација муља	Надмуљна вода се враћа у црпну станицу на почетак процеса, а муљ се дехидрира спиралном пресом уз употребу полиелектролита.

Линија воде

За обезбеђење захтеваног квалитета пречишћене воде предвиђена је примена комбинованог поступка механичко-биолошког пречишћавања.

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

Линија воде као технолошки процес пречишћавања отпадних вода, састоји се од следећих фаза:

- Уклањање грубих нечистоћа процеђивањем на грубој аутоматској решетки (у пумпној станици) светлих отвора 15,0 mm,
- Уклањање ситнијих нечистоћа на финој аутоматској самочистећој решетки, светлих отвора 6,0 mm,
- Уклањање песка, масти и других пливајућих материја у гравитационом песколону – хватачу масти,
- Биолошкој оксидацији, таложењу и декантацији пречишћене воде у реакционим базенима типа SBR (процес са истовременом нитрификацијом, денитрификацијом и дефосфоризацијом),
- Испуштања пречишћене воде у базен пречишћене воде и контролисано испуштање у реципијент.

Линија муља

Линију муља чини поступак гравитационог згушњавања са накнадном механичком дехидратацијом.

Процес третмана муља се састоји из следећих фаза:

- Аеробна стабилизација муља,
- Гравитационо згушњавање муља,
- Кондиционирање стабилизованог муља полиелектролитом,
- Дехидратација муља,
- Одвожење муљне погаче и њена крајња диспозиција (на депонију, коришћење као ђубрива у пољопривреди или као материјала за насипање депресија).

У коначној фази изградње, на локацији ППОВ-а, налазиће се:

- Портирска кућица/контејнер,
- Станица за пријем септичког муља,
- Пумпна станица са грубом аутоматском решетком,
- Два независна објекта од по 3000 ЕС, сваки са: фином аутоматском решетком, песколону, два реактора, два базена за муљ и хаваријским базеном,
- Базен пречишћене воде,
- Шахт за смештај UV лампе и узимање узорака,
- Изливна грађевина,
- Радионица и
- Објект за дехидратацију муља.

Унутар наткривеног дела постројења, смештене су просторије за дуваљке, електроопрему и управљачки систем, канцеларија, лабораторија и санитарни чвор.

За правилно функционисање постројења, потребно је обезбедити:

- Прикључак на водовод: За потребе технолошког процеса и санитарне потребе, потребно је израдити прикључак ПЕХД ДН110 на месни водовод.
- Прикључак хидротехничке инсталације канализације: Доводним цевоводом ПВЦ ДН400 се доводи отпадна вода на ППОВ – планирани цевовод.
- Прикључак на електроинсталације: Предвиђена инсталисана снага P_{ins}= 200 kW, Максимална једновремена снага P_{max}=130 kW
- Прикључак на ТТ мрежу,
- Дизел агрегат одговарајуће снаге.

Локација ће бити ограђена и засађено високо и ниско растиње, постављена спољна расвета и хидрантска мрежа.

1.6 ПЛАНИРАНА ДЕТАЉНА НАМЕНА ПОВРШИНА

Према основној намени, урбанистичким показатељима и другим карактеристикама, простор обухваћен Планом се састоји од три функционалне целине:

- Целина грађевинског земљишта планираног за површине и објекте за техничку и комуналну инфраструктуру – комплекс постројења за причишћавање отпадних вода;
- Целина која се састоји од водног земљишта које обухвата постојеће канале на обухваћеном подручју;
- Целина која обухвата приступну саобраћајницу – некатегорисани пут;

- **Биланс детаљне намене површина:**

НАМЕНА ПОВРШИНА	ПОВРШИНА	
	ha	%
Површине јавне намене:	2.13	100 %
Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру – комплекс постројења за причишћавање отпадних вода;	1,57	73 %
Водно земљиште - канали	0,39	18 %
Приступна саобраћајница	0,15	7 %
УКУПНО:	2.13	100 %

2 ПЛАНСКИ ДЕО

2.1 КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

Планом је предвиђен комплекс постројења за пречишћавање отпадних вода на кат. парц. бр 4448 и 4449 КО Кукујевци.

Идејним пројектом инжењерског објекта изградње канализације отпадних вода у насељу Кукујевци одређена је позиција комплекса на предметним парцелама, пројектован је крак гравитационе канализације којим отпадне воде целог канализационог система спроводе до комплекса на кат. парц. бр 5052 КО Кукујевци (некатегорисани пут) који је уједно и приступна саобраћајница која повезује комплекс са насељем Кукујевци и општинским путем на југозападу насеља. Са западне и источне стране парцеле предвиђене за комплекс налазе се канали на кат. парц. бр. 4890 и 4891 КО Кукујевци који представљају реципијент вода које су прећишћене.

Пројектом канализације отпадних вода Пројектован је гравитациони систем канализације отпадних вода са укупно 36 кракова и један крак потисног цевовода. Такође пројектоване су и две црпне станице у насељу. Целокупан систем канализације у насељу подељен је на три слива. Слив 1 чини крак К1 са

припадајућим секундарним колектори и он прикупља отпадну воду из западног дела насеља. У оквиру овог слива пројектована је и црпна станица ЦС2 чија је улога подизање енергије воде услед великог укопавања цевовода. Реципијент крака К1 је црпна станица ЦС1 у јужном делу насеља.

Слив 2 чини крак К2 са припадајућим секундарним колекторима и он прикупља отпадну воду делимично из северног дела насеља и из централног дела. Његов реципијент је шахт крака К1.

Слив 3 чини крак К3 са припадајућим секундарним колекторима и он прикупља воду из источног и јужног дела насеља. Реципијент крака 3 је црпна станица ЦС1.

Из црпне станице ЦС1 отпадна вода се потискује потисним цевоводом до шахта К0-15, а затим гравитационо наставља да тече до пречистача отпадних вода на парцелама 4448 и 4449.

ППОВ Кукујевци

У складу са пројектним задатком Инвеститора: Општина Шид, Карађорђева 2, Шид урађено је Идејно решење Постројења за пречишћавање отпадних вода (у даљем тексту ППОВ) за насеља Кукујевци, Ердвик и Бингула.

Изградња ППОВ-а је планирана на катастраским парцелама бр. 4449 и 4448 К.О. Кукујевци у Општини Шид које су у власништву Инвеститора.

Локација планираног постројења за пречишћавање отпадних вода налази се јужно од насеља Кукујевци, на месту предвиђеном Просторним планом Општине Шид. Реципијент за испуштање пречишћених вода је оближњи канал. Постројење за пречишћавање отпадних вода је димензионисано тако да задовољи потребе становништва и индустрије насеља Кукујевци, као и потребе становништва и индустрије насеља Ердвик и Бингула, обзиром да се, осим за насеље Кукујевци, планира пројектовање канализационих мрежа и за насеља Ердвик и Бингула које ће бити прикључене на канализациону мрежу насеља Кукујевци.

На основу хидрауличног прорачуна одређен је капацитет ППОВ-а од 5.500 ЕС. Технолошки прорачун узео је у обзир пројекцију становништва за 2050-ту годину, тако да је за коначан капацитет ППОВ-а

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ
ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

усвојена вредност од 6.000 ЕС, при чему треба узети у обзир да је усвојена технологија изузетно флексибилна за евентуална повећања или смањења капацитета.

Како изградња канализације неће тећи истовремено, у складу са Пројектним задатком, пројекат **предвиђа фазну изградњу постројења у складу са условима технолошког процеса**. Из тог разлога, изградња подразумева две технолошки засебне јединице одговарајућег капацитета.

Реципијент пречишћене отпадне воде је канал у надлежности ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад. Захтевани квалитет пречишћене воде, дефинисан је Уредбом о граничним вредностима емисије штетних и опасних материја у води и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“; бр. 67/11, 48/12, 1/16).

Уклањање азота и фосфора сматра се обавезним у случају пречишћавања отпадних вода које ће се испустити у језера и остале акумулације воде, у плитке и слабоводне водотокове и ако ће те отпадне воде доспети у подземне воде које служе као водозахвати. У конкретном случају, видљиво је да се ради о слабоводном реципијенту и да без уклањања нутријената није могуће постићи захтевани статус реципијента. Из тог разлога изабрана технологија подразумева дисконтинуални шаржни поступак (SBR) пречишћавања отпадних вода са истовременом нитрификацијом, денитрификацијом и уклањањем фосфора биолошким путем и аеробном стабилизацијом муља.

Предвиђени поступак пречишћавања отпадне воде на ППОВ Кукујевци, подразумева:

Механичко пречишћавање	Уклањање крупнијих садржаја, издвајање песка и масноћа из отпадне воде.
Биолошко пречишћавање	Пречишћавање отпадне воде активним муљем са нитрификацијом и денитрификацијом (SBR), уз истовремену стабилизацију муља и хемијску преципитацију фосфора у случају да се покаже потребним.
Дезинфекција	UV лампа

Поступак третмана муља подразумева:

Биолошка аеробна стабилизација	Додавање кисеоника и мешање
Угушћивање са издвајањем надмуљне воде и дехидратација муља	Надмуљна вода се враћа у црпну станицу на почетак процеса, а муљ се дехидрира спиралном пресом уз употребу полиелектролита.

Линија воде

За обезбеђење захтеваног квалитета пречишћене воде предвиђена је примена комбинованог поступка механичко-биолошког пречишћавања.

Линија воде као технолошки процес пречишћавања отпадних вода, састоји се од следећих фаза:

- Уклањање грубих нечистоћа процеђивањем на грубој аутоматској решетки (у пумпној станици) светлих отвора 15,0 mm,
- Уклањање ситнијих нечистоћа на финој аутоматској самочистећој решетки, светлих отвора 6,0 mm,
- Уклањање песка, масти и других пливајућих материја у гравитационом песколону – хватачу масти,
- Биолошкој оксидацији, таложењу и декантацији пречишћене воде у реакционим базенима типа SBR (процес са истовременом нитрификацијом, денитрификацијом и дефосфоризацијом),

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

- Испуштања пречишћене воде у базен пречишћене воде и контролисано испуштање у реципијент.

Линија муља

Линију муља чини поступак гравитационог згушњавања са накнадном механичком дехидратацијом.

Процес третмана муља се састоји из следећих фаза:

- Аеробна стабилизација муља,
- Гравитационо згушњавање муља,
- Кондиционирање стабилизованог муља полиелектролитом,
- Дехидратација муља,
- Одвожење муљне погаче и њена крајња диспозиција (на депонију, коришћење као ђубрива у пољопривреди или као материјала за насипање депресија).

У коначној фази изградње, на локацији ППОВ-а, налазиће се:

- Портирска кућица/контејнер,
- Станица за пријем септичког муља,
- Пумпна станица са грубом аутоматском решетком,
- Два независна објекта од по 3000 ЕС, сваки са: фином аутоматском решетком, песколовом, два реактора, два базена за муљ и хаваријским базеном,
- Базен пречишћене воде,
- Шахт за смештај UV лампе и узимање узорака,
- Изливна грађевина,
- Радионица и
- Објект за дехидратацију муља.

Унутар наткривеног дела постројења, смештене су просторије за дуваљке, електроопрему и управљачки систем, канцеларија, лабораторија и санитарни чвор.

За правилно функционисање постројења, потребно је обезбедити:

- Прикључак на водовод: За потребе технолошког процеса и санитарне потребе, потребно је израдити прикључак ПЕХД ДН110 на месни водовод.
- Прикључак хидротехничке инсталације канализације: Доводним цевоводом ПВЦ ДН400 се доводи отпадна вода на ППОВ – планирани цевовод.
- Прикључак на електроинсталације: Предвиђена инсталисана снага $P_{ins} = 200 \text{ kW}$, Максимална једновремена снага $P_{max} = 130 \text{ kW}$
- Прикључак на ТТ мрежу,
- Дизел агрегат одговарајуће снаге.

Локација ће бити ограђена и засађено високо и ниско растиње, постављена спољна расвета и хидрантска мрежа.

2.2 ПЛАНИРАНА ДЕТАЉНА НАМЕНА ПОВРШИНА

Према основној намени, урбанистичким показатељима и другим карактеристикама, простор обухваћен Планом се састоји од три функционалне целине:

- Целина грађевинског земљишта планираног за површине и објекте за техничку и комуналну инфраструктуру – комплекс постројења за пречишћавање отпадних вода;
- Целина која се састоји од водног земљишта које обухвата постојеће канале на обухваћеном подручју;

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

- Целина која обухвата приступну саобраћајницу – некатегорисани пут;

- **Биланс планиране претежне намене површина:**

НАМЕНА ПОВРШИНА	ПОВРШИНА	
	ha	%
Површине јавне намене:	2.13	100 %
Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру – комплекс постројења за пречишћавање отпадних вода;	1,57	73 %
Водно земљиште - канали	0,39	18 %
Приступна саобраћајница	0,15	7 %
УКУПНО:	2.13	100 %

2.3 ПОПИС ПАРЦЕЛА И ОПИС ЛОКАЦИЈА ЗА ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ, САДРЖАЈЕ И ОБЈЕКТЕ

У табели је дат попис парцела за јавне површине садржаје и објекте:

Врста и намена површине	Корисник	Катастарска парцела у обухвату плана	Постојеће или планирано
Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру – комплекс постројења за пречишћавање отпадних вода;	Општина Шид	4448 КО Кукујевци 4449 КО Кукујевци	Постојеће
Водно земљиште - канали	Општина Шид	5052 КО Кукујевци (део) 5053 КО Кукујевци (део)	Постојеће
Некатегорисани путеви	Општина Шид	4891 Ко Кукујевци (део) 4890 Ко Кукујевци (део)	Постојеће

2.4 РЕГУЛАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА И ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ, НИВЕЛАЦИОНЕ КОТЕ РАСКРСНИЦА УЛИЦА И ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

2.4.1 План регулације

Планом детаљне регулације евидентирани су постојеће регулационе линије - линије разграничења јавних површина (водног земљишта канала, површине за Постројење за пречишћавање отпадних вода и коридора некатегорисаних путева) од осталог земљишта (пољопривредног земљишта) које су дефинисане постојећим међним тачкама и аналитичко геодетским елементима.

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

Планом детаљне регулације такође су дефинисане и нове регулационе линије новим међним тачкама и аналитичко геодетским елементима.

Планом регулације, на грађевинском земљишту (катастарска парцела бр. 4449 КО Кукујевци) дефинисане су границе зона градње објеката (новоодређеним аналитичко - геодетским елементима елементима).

Све постојеће и планиране регулационе линије и границе зона градње објеката са припадајућим међним тачкама и аналитичко геодетским елементима су приказани у графичком прилогу бр. 4.

2.4.2 План нивелације

Подручје обухваћено планом налази се на надморској висини од 114.27 до 156.00 m

Нивелационо решење је условљено постојећом саобраћајницом, постојећим водним објектима каналима, конфигурацијом терена и канала. Планом нивелације су задржани сви елементи постојеће саобраћајнице - некатегорисаног пута и дефинисане су коте прелома и нагиби нивелета.

Планом нивелације дефинисане су коте прелома и нагиби нивелета саобраћајница. Нивелационо решење које је дато у овом прилогу је оријентационог карактера и могуће су измене у циљу побољшања техничког решења

2.5 УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНЕ И ДРУГЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ, КАО И УСЛОВИ ЗА ЊИХОВО ПРИКЉУЧЕЊЕ

2.5.1 Саобраћајне површине

Задржава се постојећи регулациони профил саобраћајница некатегорисаних путева и планира се проширење/доградња, тако да ширина коловоза износи 6,0 м, у складу са законским прописима из предметне области.

На јавну саобраћајницу, надовезује се интерна саобраћајна мрежа унутар локације ППОВ, која треба да омогући несметано функционисање предметног објекта.

У циљу повезивања са системом насељских улица, неопходно је извршити доградњу постојећег прелаза преко мелиорационог канала на кат. парц. бр. 4891 КО Кукујевци.

Правила уређења и изградње

- Координате темених и осовинских тачака, елементи кривина и нивелациони елементи, који су приказани у овом Плану су оријентациони, а дефинитивни подаци се утврђују при изради техничке документације.
- Насељску улицу пројектовати са параметрима у складу са функционалним рангом у мрежи, а раскрснице и кривине геометријски обликовати да омогућавају задовољавајућу безбедност и прегледност.

- Код подужних профила и повлачења нивелете, применити падове у распону од 0,3 (ради обезбеђења услова за одвођење воде са коловоза) до 10%.
- Попречни пад коловоза на правцу треба да износи 2,50%.
- Планирати адекватан систем одвођења атмосферских вода са коловоза – упуштањем воде у путни канал.
- Коловозну конструкцију димензионисати за осовинско оптерећење које одговара меродавном возилу (комунално возило).
- Оивичене саобраћајне површине извести бетонским или димензионално одговарајућим ивичњацима.
- Уградња препреке на каналу (мост - пропуст) мора бити тако димензионисана да не изазива успор у току, за меродавни проток воде.

2.5.2 Инфраструктурне мреже и објекти

- Општа правила
- Објекте и мреже комуналне инфраструктуре изводити у складу са техничким условима и нормативима који су прописани за сваку врсту инфраструктуре и у складу са прописима о паралелном вођењу и укрштању водова инфраструктуре.
- Приликом подземног постављања инсталација поред и испод насељске улице, потребно је испунити следеће:

- укрштање инсталација са насељском улицом се планира подбушивањем са постављањем исте у прописну заштитну цев;

- минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза д горње коте коте заштитне цеви износи 1,0 м;

- при паралелном вођењу, инсталације поставити уз ивицу путне парцеле, без угрожавања попречног профила предметног пута, као и система одвођења атмосферских вода, а уколико није могуће испунити овај услов, мора с пројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута.

2.5.3 Водоснабдевање

Водоснабдевање планираних објеката треба обезбедити доградњом постојеће водоводне мреже у насељу Кукујевци.

Планирани коридор за нови вод се налази у оквиру површине јавне намене – некатегорисаног пута на кат. парц. бр. 5052 Ко Кукујевци.

У оквиру локације ППОВ, планирана је изградња интерне водоводне мреже димензионисане тако да се обезбеди довољан притисак и довољне количине воде з санитарне и противпожарне потребе.

Уколико није могуће обезбедити потребне количине воде за противпожарну заштиту и јавне водоводне мреже, исту обезбедити уградњом резервоара на предметној локацији или на други начин, у складу са законским прописима из предметне области.

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

Правила уређења и изградње

Димензионисање водоводних линија одредити на основу хидрауличког прорачуна, а узимајући у обзир потребну количину воде за гашење пожара, у складу са законски прописима.

Минимална дубина укопавања цеви водовода је 1,2 m од врха цеви до коте терена, падови према техничким нормативима и прописима, у зависности од пречника цеви.

Водоводну мрежу градити у прстенастој систему, што омогућава сигурнији и поузданији начин водоснабдевања.

Противпожарна заштита се омогућава уградњом противпожарних хидраната на водоводној мрежи. Цеви морају бити минималног пречника $\varnothing 100$ mm, тако да се

евентуални пожар на сваком објекту може гасити са најмање два хидранта.

Прикључак на водовод: За потребе технолошког процеса и санитарне потребе, потребно је израдити прикључак ПЕХД ДН110 на месни водовод.

Прикључак хидротехничке инсталације канализације: Доводним цевоводом ПВЦ ДН400 се доводи отпадна вода на ППОВ – планирани цевовод.

Уколико се хидрантска мрежа напаја водом недовољног притиска (минимално потребни притисак је 2,5 bara) обавезна је уградња уређаја за повишење притиска.

Водовод трасирати једном страном коловоза, супротној од фекалне канализације, на одстојању од 1,0 m од ивичњака.

Хоризонтално растојање између водоводних и канализационих цеви, зграда, дрвореда и других затечених објеката, не сме бити мање од 2,5 m.

Растојање водоводних цеви од осталих инсталација (гасовод, електроенергетски и телефонски каблови) при укрштању, не сме бити мање од 0,5 m.

Тежити да цеви водовода буду изнад канализационих, а испод електроенергетских каблова при укрштању.

Минимално растојање ближе ивице цеви до темеља објекта је 1,5 m.

2.5.4 Одвођење отпадних и атмосферских вода

Планирана је изградња насељске мреже санитарно-фекалне канализације, а расположиви коридор се налази у оквиру површине јавне намене – некатегорисаног пута на кат. парц. бр. 5052 Ко Кукујевци..

Атмосферске вода са објеката, саобраћајних и поплочаних површина, неопходно је прихватити риголама поред ивице коловоза и одвести до слободних зелених површина

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

унутар комплекса. Зауљене атмосферске воде са паркинг површина је неопходно, претходно, третирати на сепаратору за уља и масти, пре упуштања у реципијент.

Правила уређења и изградње

Мрежу санитарно-фекалне канализације пројектовати од канализационих цеви одговарајућег профила.

Код канализационе мреже не треба усвајати колекторе мањих пречника од $\varnothing 250\text{mm}$, док за израду кућних прикључака усвојити минимални пречник од $\varnothing 150\text{mm}$.

Минимална дубина укопавања канализационог колектора примарне мреже прописује се из разлога њихове заштите од мраза најмање:

- 0,8 m ради заштите од саобраћајних потреса;
- 1,0 до 1,5m, да се и са најнижег пода у подручју може употребљена вода одвести гравитационо до уличног канала.

У земљишту у коме је присутан висок ниво подземне воде, дубина укопавања не треба да буде већа од 4,0 m.

На местима промене праваца као и на правцима на максималној дужини од око 160D предвиђа се изградња ревизионих шахтова.

Шахови се раде од армирано-бетонских прстенова $\varnothing 1000\text{mm}$ са конусним завршетком. За савлађивање висинских разлика користе се два типа каскадних шахтова. За висинске разлике између дна доводне цеви и дна шахта до 1,5m предвиђен је уобичајени каскадни шахт, у коме се вода слободно излива из доводне цеви. За савлађивање већих висинских разлика користи се шахт са изливном лулом, тако да се један део воде улива у шахт преко ње, док се други део слободно излива.

Димензионисање атмосферске канализације извршити у складу са хидрауличким прорачуном, а на бази специфичног отицаја.

Уколико је површина асфалта зауљена (у оквиру паркинга, платоа и слично) обавезно је предвидети изградњу сепаратора уља и масти, пре упуштања атмосферских вода или вода од прања платоа у атмосферску канализацију.

Атмосферске, условно чисте воде, се могу упустити у реципијент-канал или у затрављене површине у оквиру комплекса.

2.5.5 . Електроенергетска инфраструктура

За потребе снабдевања електричном енергијом постројења за пречишћавање отпадних вода, треба обезбедити инсталисану снагу од $P_{\text{ins}} = 200 \text{ kW}$, односно једновремену снагу од $P_{\text{max}} = 130$. Наведена снага ће се ангажовати највећим делом за технолошки процес, који се обавља преко инсталација моторног погона, а мањим делом за осветљење и прикључнице.

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

У делу простора из обухвата плана на локацијама на којима се планира изградња нових објеката за које је потребно прикључење на дистрибутивни систем ел. Енергије предвидети изградњу надземне или подземне средњенапонске и нисконапонске мреже као и трансформаторском станицом 20/0.4 кВ типа МБТС (монтажно бетонска).

Планирана је изградња спољне расвете интерних саобраћајница, која ће се вршити рефлекторима снаге до 250 W.

Правила уређења и изградње

Применити све законске прописе из предметне области, приликом изградње трафостанице и надземног вода 20 kV.

Код полагања енергетских каблова, потребно је обезбедити минималне размаке од других врста инсталација и објеката, који износе:

- 0,4m од цеви водовода и канализације;

- 0,5m од ЕК кабла;

- 1,2m од гасовода ван насеља;

- 0,3m од темеља зграда;

- ако се потребни размаци не могу обезбедити, енергетски кабл се полаже у заштитну цев, дужине најмање 2,0m са обе стране места укрштања или целом дужином код паралелног вођења, при чему најмањи размак не може бити мањи од 0,3m.

Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова изнад или испод гасовода и цеви водовода и канализације.

Код укрштања енергетског кабла са ЕК каблом, енергетски кабл се полаже испод ЕК кабла, а угао укрштања треба да је најмање 30°, односно што ближе 90°.

У односу на темеље и зидове објекта, минимални размак енергетског кабла треба да је 1 m, не мање од 0,3 m.

На прелазу преко саобраћајница, енергетски кабл се полаже у заштитним цевима, одговарајућег пречника, на дубини 0,80 m испод површине коловоза. У пешачким стазама, енергетски кабл се полаже у каналима или цевима, с тим да се исти не могу користити за одвод атмосферске воде.

2.5.6 Електронска комуникациона инфраструктура

Планирано је прикључење на постојећу телекомуникациону инфраструктуру Оптичких и бакарних каблова у коридору некатегорисаног пута на кат. парц. бр. 5052 КО Кукујевци према техничким условима Предузећа за телекомуникације Телеком Србија.

Правила уређења и изградње

Приликом прикључења неопходно је планирати заштиту постојеће телекомуникационе инфраструктуре и њено размештање уколико то наложе околности. Евентуално размештање постојеће телекомуникационе инфраструктуре сносиће инвеститор.

Телекомуникациони каблови се углавном полажу у зони регионалних и локалних путева, а на основу услова које прописују надлежне институције, те је стога потребно планирати телекомуникациони коридор уз све будуће саобраћајне коридоре, са обе стране саобраћајница, на подручју обухваћеном планом детаљне регулације, без обзира на ранг

пута Потребно је планирати постављање ПВЦ цеви $\varnothing 110\text{mm}$ на местима укрштаја траса са коловозом као и испод бетонских и асфалтних површина на трасама телекомуникационих објеката, како би се избегла накнадна раскопавања. За потребе полагања привода бакарно-оптичког кабла (ЕКМ), потребно је обезбедити приступ предметном објекту путем привредне ТК канализације. На предметној парцели (на граници са јавном површином) изградити монтажно окно (препоручљиво) и привредну канализацију минималног капацитета $1 \times \varnothing 50\text{mm}$ од окна до унутрашњег објекта. Услове у вези са канализацијом полагати кроз слободне површине, водећи рачуна о прописаном растојању од других комуналних објеката. Приликом полагања цеви водити рачуна о углу савијања цеви, за цеви $\varnothing 100\text{mm}$ полупречник кривине треба да износи $R=5\text{m}$ ради несметаног полагања ТК кабла. Од места уласка (увода) цеви у објекат, обезбедити пролаз каблова на кабловском регалу до места у којима је потребно монтирати опрему и у коме се налази завршна концентрација инсталација, односно дистрибутивни орман. У овом орману просторији свести све унутрашње инсталације (обично је то у ходнику објекта).

Пре почетка било каквих грађевинских радова потребно је у сарадњи са надлежном службом „Телеком Србија“ (Служба за мрежне операције Сремска Митровица) извршити трасирање и обележавање трасе постојећих каблова помоћу инструмената трагача каблова како би се дефинисали тачан положај и дубина телекомуникационих каблова, да би се затим одредио начин заштите постојећих телекомуникационих каблова уколико су угрожени.

Планиране трасе комуналних инсталација морају бити постављене на прописаном растојању у односу на трасе планираних објеката ЕКМ. У складу са важећим правилницима, унутар заштитног појаса није дозвољена изградња инфраструктурних инсталација других комуналних предузећа изнад и испод планиране кабловске канализације ЕКМ, осим на местима укрштања.

Грађевинске радове у непосредној близини постојећих објеката „Телеком Србија“ вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, проби миксони и сл).

У случају евентуалног оштећења постојећих или прикључних телекомуникационих каблова услед извођења радова, инвеститор радова је дужан да предузме „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкови санације и накнаду губитка услед прекида телекомуникационог саобраћаја).

Грађевинским радовима се не сме довести у питање рад кабловске канализације ЕКМ, као и приступ објектима ЕКМ ради редовног одржавања или евентуалних интервенција.

Пројектом, односно извођачем радова, је у обавези обезбедити техничке услове у вези са дозвољеним растојањима и заштитом од постојећих објеката електронских комуникација. Унутар заштитног појаса није дозвољено постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других привредних субјеката, а изнад и испод постојећих телекомуникационих каблова. Сви објекти, инфраструктурни коридори, путеви и сл. који се налазе у контакту са трасама телекомуникационе инфраструктуре, морају бити пројектовани тако да извођење радова којима се угрожава функција електронских мрежа искључи у потпуности.

ЕК приступну мрежу градити у кабловској канализацији или директним полагањем у земљу кабловима DSL са термопластичном изолацијом пресека бакарних проводника $0,4\text{mm}$. ЕК каблове односно ЕК канализацију полагати у профилима саобраћајница испод

тротоарског простора и испод зелених површина, на прописном међусобном растојању од осталих инсталација. На прелазу испод коловоза саобраћајница као и на свим оним местима где се очекују већа механичка напрезања тла, каблове обавезно полагати кроз кабловску канализацију (заштитну цев).

При укрштању са саобраћајницом угао укрштања треба да буде 90°.

Дозвољено је паралелно вођење електроенергетског и ЕК кабла (SRPS N, CO,101) на међусобном размаку од најмање: 0,5m за каблове 1kV и 10kV; 1m за каблове 35kV.

Укрштање електроенергетског и ЕК кабла врши се на размаку од најмање 0,5m. Угао укрштања треба да буде најмање 30°, по могућности што ближе 90°.

Електроенергетски кабл, се, по правилу, поставља испод ЕК кабла. Уколико не могу да се постигну захтевани размаци на тим местима се електроенергетски кабл провлачи кроз одговарајућу заштитну цев, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3m.

Дубина полагања каблова не сме бити мања од 0,80m. Дозвољено је паралелно вођење ЕК кабла и водоводних цеви на међусобном размаку од најмање 0,6m. Укрштање ЕК кабла и водоводне цеви врши се на размаку од најмање 0,5m. Угао укрштања треба да буде што ближе 90°, а најмање 30°.

Дозвољено је паралелно вођење ЕК кабла и фекалне канализације на међусобном размаку од најмање 0,5m. Укрштање ЕК кабла и цевовода фекалне канализације врши се на размаку од 0,5m.

Угао укрштања треба да буде што ближе 90°, а најмање 30°. Од ивице зграда, ЕК кабл се води паралелно на растојању од најмање 0,5m.

2.5.7 Зелене површине

Зеленило у обухвату предметне локације ППОВ обухвата зелене површине у ужем делу локације (обухватају простор око планираних објеката и интерних комуникација) и заштитно зеленило.

Зелене површине у ужем делу локације, потребно је прекрити травом (отпорном на гажење), како би прегледност била боља, а самим тим и одвијање интерног саобраћаја. Поставка партерне вегетације и декоративног дрвећа у овој зони, могућа је на местима где не пролазе инсталације и где она својим кореновим системом не угрожава планиране објекте.

Заштитно зеленило је планирано у северозападном и југоисточном делу предметне парцеле, изван уже локације. Планирано је формирање вишеспратног заштитног зеленила, минималне ширине 5-10 m, оптимално 20 m,

План озелењавања (графички приказ и списак врста) треба да буде саставни део техничке документације.

Зелени појас треба да садржи најмање 50% аутохтоних врста Панонског региона, које су прилагођене локалним климатским и педолошким условима. У планском подручју, није дозвољено сађење инвазивних врста

2.5.8 Водно земљиште

При планирању и изградњи објеката и извођењу радова у зони канала, поштовати следеће услове:

- дуж обала канала у појасу ширине минимум 5,0 m не могу се градити надземни објекти, а подземни објекти мора да буду укопани, испод површине терена, најмање 1,0 m и димензионисани на статичке утицаје од оптерећења тешке грађевинске механизације;
- предметни појас, ширине 10,0 m је у функцији инспекционе стазе, која мора бити проходна за механизацију и возила за потребе одржавања или реконструкције водних објеката;
- приликом постављања подземне инфраструктуре по траси која је паралелна са мелиорационим каналом, инсталацију положити на минимално 1,0 m од парцеле канала, односно тако да међусобно управно растојање између трасе и ивице обале канала буде минимално 10,0 m;
- кота терена је кота обале у зони радно-инспекционе стазе;
- изливну грађевину за испуштање пречишћене отпадне воде – ефлуента у мелиорациони канал, планирати тако да:
 - прецизира, кроз техничку документацију место излива;
 - изливна грађевина не залази у протицајни профил канала и не нарушава стабилност обале канала;
 - обала и профил канала мора да буду осигурани од дејства ерозије облагањем косине идна каменом или бетонским елементима у дужини по најмање 3,0 m узводно и низводно од излива;
 - за уклањање нечистоћа на месту улива атмосферских вода у канал, пројектовати изградњу таложника и решетке.

У површинске и подземне воде, забрањено је испуштати било какве воде, осим условно чистих атмосферских и пречишћених отпадних вода, које омогућавају одржавање минимално доброг еколошког статуса и које задовољавају прописане граничне вредности, сходно важећој законској регулативи из предметне области, при чему није дозвољено да се достизање прописаних граничних вредности врши путем разблажења.

У складу са важећом законском регулативом из предметне области, квалитет ефлуента, који излази из ППОВ :

- мора да обезбеди одржавање II класе вода у реципијенту, према прописима о класификацији вода;
- мора се обезбедити одржавање минимално доброг еколошког статуса за водотоке типа 1;
- мора испунити граничне вредности емисије за постројења са секундарним пречишћавањем.

Све прикључене технолошке отпадне мора да задовољавају прописане услове, за испуштање у јавну канализациону мрежу, тако да се не ремети рад ППОВ-а, у складу са важећом законском регулативом.

Пројектовати систем за контролу рада ППОВ-а, односно објекте за узимање репрезентативног узорка испред ППОВ-а и крајњу контролу квалитета ефлуента, пре испуста у реципијент, ради одређивања ефикасности процеса пречишћавања.

Пројектовати уградњу мерача протока за ефлуент, ради регистровања количине испуштених пречишћених вода.

На предметној локацији, у обухвату Плана, планиран је сепаратни систем канализационе мреже, посебно за:

- условно чисте атмосферске воде (под условом да им квалитет одговара II класи вода, могу се, без пречишћавања, упустити у јавну атмосферску канализацију, на зелене површине у оквиру парцеле или у мелиорациони канал);
 - запрљане/зауљене атмосферске воде (са паркинг површина, интерних саобраћајница, манипулативних платоа и слично), за које се врши контролисани прихват и третман на објекту за примарно пречишћавање, пре испуштања у јавну атмосферску канализацију;
 - санитарно-фекалне воде, које се испуштају у јавну канализацију, а потом одводе на ППОВ.
- Приликом реконструкције постојећег или изградње новог моста-пропуста преко канала придржавати се следећих услова:
- техничким (пројектним) решењем пропуста-моста мора се обезбедити статичка стабилност истог и потребан протицај у профилу пропуста-моста у свим условима рада система;
 - конструкцију и распон пропуста-моста прилагодити условима на терену и очекиваном саобраћајном оптерећењу.

2.6 ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНОГ И КУЛТУРНОГ НАСЛЕЂА

2.6.1 Заштићена природна добра

Услови заштите природе на подручју плана

1. У обухвату простора за који се израђује План детаљне регулације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода к.л.бр. 4448 и 4449 к.о. Кукујевци, нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, утврђених еколошки значајних подручја, еколошких коридора од међународног значаја нити других елемената еколошке мреже Републике Србије. Планирање активности за које се израђује предметни плански документ, реализовати у складу са параметрима дефинисаним Просторним планом општине Шид („Службени лист општина Срема“, бр. 1/2011), којима се утврђују урбанистички параметри везани за изградњу и уређење простора;
2. Приликом изградње постројења за пречишћавање отпадних вода обезбедити очување предеоне и биолошке разноврсности кроз заштиту и уређење предеоних елемената, односно кроз очување и одрживо коришћење фрагмената природних и блиско-природних површина, као и других површина које чувају или делимично измењеном древност, жбунастом и травном вегетацијом;
3. Очувањем и унапређењем заштитног зеленог појаса ублажити утицај загађујућих материја у околни простор, ширење непријатних мириса и утицај буке. Очување/подизање вишеслојног заштитног зеленила на граничном делу комплекса према другим просторним целинама планирати у циљу очувања биодиверзитета и квалитета животне средине. Зелене површине повезати у целовит систем зеленила, уз обезбеђење разноврсности врста и физиономије, тј. сразмерности дрвенасте вегетације и успостављање континуитета зеленила са осталим зеленим површинама различитих намена. У поступку уређења зелених површина потребно је уважити следеће услове:
 - а) озелењене површине треба да заузимају минимално 30% парцеле;
 - б) очувати и, у зависности од расположивог простора, унапредити постојећи вишеслојни зелени појас минималне препоручене ширине 3–5 м;
 - в) у саставу сађеног зеленила дати предност аутохтоним врстама, које су највише прилагођене локалним педолошким и климатским условима;

- d) на граници предметног простора са околним ораницама пожељно је избегавати врсте дрвећа и жбуња које представљају прелазне домаћине одређених паразита полјопривредних култура или болести. То су врсте *Berberis sp.*, *Cotoneaster sp.*, *Pyracantha sp.*, *Sorbus sp.*, *Acer negundo* и сл.
- **вегетиране површине** (поплочане стазе, паркинг простори и сл.) у што већем проценту треба да буду засенчене крошњама високих лишћара;
 - **не планирати коришћење инвазивних врста** за подизање зелених површина. На нашим подручјима сматрају се инвазивним следеће врсте: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus altissima*), багрем (*Amorpha fruticosa*), копривац (*Celtis spp.*), нађен (*Elaeagnus angustifolia*), пензијски јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), глогов (*Gleditsia triacanthos*), жива ограда (*Lycium barbarum*), пепелосни бршљан (*Parthenocissus quinquefolia*), касна трешња (*Prunus serotina*), златни штап (*Solidago gigantea agg.*), звездац (*Symphotrichum spp.*), фалопија (*Fallopia spp.*), багрем (*Robinia pseudoacacia*) и сибирски брест (*Ulmus pumila*);
 - **очувати што је могуће већи проценат травне вегетације** уз каналисани водоток који је планиран за реципијент пречишћене ефлуента;
4. **Током обављања радова обезбедити очување природних ресурса** у складу са чланом 9. став 1. тачка 2. Закона о заштити животне средине (*Сл. гласник РС*, бр. 135/04, 36/2009 – пр. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018 – пр. Закон. 94/2004), у смислу рационалног коришћења земљишта приликом изградње и уређења простора; површински слој земљишта обogaћен слојем хумуса, привремено уклоњен током извођења радова, употребити у уређењу површина инжењерско-биолошким мерама заштите;
 5. **Планирање заштите земљишта** на предметном простору остварити спровођењем мера и активности за заштиту од загађења и деградације ради очувања његових природних особина и функција, сагласно одредбама члана 12. Закона о заштити земљишта (*Сл. гласник РС*, бр. 112/2015);
 6. **Планирати одговарајуће мере за очување квалитета земљишта** у оквирима предметног комплекса у складу са чланом 16. Закона о пољопривредном земљишту (*Сл. гласник РС*, бр. 62/2006, 65/2008 – други закон, 41/2009, 112/2015, 80/2017 и 95/2018 – др. закон) који се односи на забрану исцуривања и одлагања штетних материја на пољопривредном земљишту и у каналима за одводњавање и наводњавање, као и поштовањем осталих мера за заштиту земљишта од деградације;
 7. **Отпад настао услед изградње и коришћења објеката** треба да буде привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања, а у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом (*Сл. гласник РС*, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018-пр. закони и 35/2023) према ком се управљање отпадом врши на начин којим се обезбеђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања уједа; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;
 8. **Сагласно начелу предострожности Закона о заштити животне средине**, свака активност мора бити планирана и спроведена на начин да представља најмањи ризик по животну средину и здравље људи, те је поред поштовања законске регулативе, од значаја размотрити могућност примене стандарда за систем управљања квалитетом животне средине (нпр. *ISO 14001:2015 Environmental management systems – Requirements with guidance for use*), који уређује захтеве који омогућавају постизање зелених резултата у поступцима спречавања или ублажавања непожељних утицаја на животну средину;
 9. **Приликом избора технологија, техника и опреме за пречишћавање отпадних вода**, имати у виду обавезу прописану начелом превенције Закона о заштити животне средине, према којој се заштита животне средине, поред спровођења поступка процене утицаја, остварује

коришћењем најбољих расположивих и доступних технологија, техника и опреме (члан 9, став 1, тачка 2. Закона о заштити животне средине, *Сл. гласник РС*, бр. 135/04, 36/2009 – др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018 – др. Закон, 94/2004), чије је спровођење, између осталог, потпомогнуто применом посебних техничких стандарда (нпр. ISO 24516-4:2019 *Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems — Part 4: Wastewater treatment plants, sludge treatment facilities, pumping stations, retention and detention facilities*) који се користи за утврђивање смерница за техничке аспекте и добре праксе у управљању постројењем за пречишћавање отпадних вода, постројењем за третман муља, пумпном станицом, ретензијама и другим објектима у систему третмана отпадних вода, а за потребе дугорочног одрживог управљања;

10. **Дефинисати одговарајуће мере за очување квалитета воде реципијента** као водног ресурса у складу са Законом о водама (*Сл. гласник РС*, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 – др. закон). Изграђени систем за пречишћавање отпадних вода треба да се обезбеди уклањање азотних и фосфорних једињења, као и осталих загађујућих материја, до нивоа квалитета прописаног Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање (*Сл. гласник РС*, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016). За очување функционалности планирано биолошког поступка за пречишћавање ефијента, неопходно је спровођење одговарајућег претретмана индустријских/процесних отпадних вода;
11. **У складу са чланом 97. Закона о водама** који се односи на забрану загађивања површинских и подземних вода:
 - а) Грађевинско-техничким мерама спречити евентуални контакт система за пречишћавање са подземним водама;
 - б) Зауставне атмосферске воде прикупити системом непропусних дренажних цеви и преусмерити пре упуштања у крајњи реципијент;
 - в) Вршити периодичну контролу квалитета пречишћеног ефијента и састава муља који иде на коначно одлагање;
12. **Применити грађевинско-техничке мере** за потребе смањења емисије испарљивих једињења сагласно Уредби о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање (*Сл. гласник РС*, бр. 111/2015 и 83/2021) или VIII;
13. **Планиране активности за заштиту и унапређење животне средине** обављати сагласно одредбама Уредбе о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, износима накнада (*Сл. гласник РС*, бр. 94/2004), узевши у обзир чињеницу да је одређена ова Уредба приправљена отпадним водама (сектор Е, 37.0) класификовано међу делатностима које имају утицај на животну средину;
14. **У складу са захтевима члана 5. став 2. Закона о заштити животне средине** (*Сл. гласник РС*, бр. 135/2004, 36/2009 – др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018 – др. закони), правна и физичка лица дужна су да, између осталог, у обављању својих делатности обезбеде – рационално коришћење природних богатстава, урачунавање трошкова заштите животне средине у оквиру инвестиционих трошкова, примену прописа, односно преузимање мера заштите животне средине, у складу са законом“.

2.6.2 Културна добра која уживају претходну заштиту

На предметном подручју нема непокретних културних добара, као ни археолошких локалитета.

Ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и обавести надлежан Завод за заштиту споменика културе 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.

Обавеза инвеститора је да пре почетка извођења радова, обавести надлежну установу заштите, у циљу обезбеђења археолошког надзора.

Објекти за које се израђују услови техничке заштите

У планском подручју нема објеката за које се, пре санације или реконструкције, израђују конзерваторски или други услови за предузимање мера техничке заштите и других радова у складу са важећим законским прописима из области заштите културних добара.

- Обавезан археолошки надзор од стране стручне службе Завода за заштиту споменика Сремска Митровица приликом извођења земљаних радова на изградњи на осталим катастарским парцелама у обухвату Плана;

- ако се у току извођења грађевинских и других радова наиже на археолошка налазишта или археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и о томе обавести Завод 3 за заштиту споменика у Сремској Митровици, као и да предузме мере да се налаз не уништи, не оштети и да се сачува на месту и положају у коме је откривен, а све у складу са чланом 109. став 1. Закона о културним добрима;

- Инвеститор је у обавези да обустави радове уколико наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете од изузетног значаја, ради страживања локације;

- Инвеститор је дужан да обезбеди средства за праћење, истраживање, заштиту и чување пронађених остатака које уживају претходну заштиту;

- Обавезна пријава почетка земљаних радова Заводу за заштиту споменика у Сремској Митровици.

2.7 ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ, ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА

2.7.1 Заштита животне средине и живота и здравља људи

Изградња објеката у појединим деловима Плана, а у складу са правилима дефинисаним у предметном Плану и извођење радова, може се реализовати под условом да се не изазову трајна оштећења, загађивање или деградација животне средине на други начин.

Мере за спречавање и ограничавање негативних утицаја на становништво дефинисане су законским и подзаконским актима, који се односе на здравље и безбедност људи и заштиту на раду, као и заштиту у случају ванредних ситуација и удеса. За инфраструктурне објекте обавезе произилазе из прописа о техничким нормативима и стандардима, мерама и условима, које надлежни органи издају при постављању и извођењу, односно изградњи објеката, као и неопходним међусобним растојањима.

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

Током изградње, односно извођења радова неопходна је примена следећих мера заштите:

- приликом постављања подземних инсталација, уклоњен хумусни слој користити за санацију након завршетка радова,
- забрањено је отварање позајмишта и одлагање отпадног материјала на отвореном, као и постављање било каквих привремених објеката за потребе изградње на зеленим површинама,
- није дозвољено паркирање, претакање горива или сервисирање механизације на природним стаништима и на зеленим површинама.

За садржаје у простору обухвата плана, у складу са Законом о процени утицаја на животну средину (Сл. Гласник РС, бр. 135/04, 36/09) и Уредбом о утврђивању листе пројеката за коју је обавезпроцена утицаја на животну средину (Сл. Гласник РС бр. 114/08), надлежни орган ће прописати обавезу израде Студије о процени утицаја на животну средину у фази пројектовања, којом ће се прописати мере заштите и програм праћења животне средине сходно пројектованим решењима.

2.7.2 Заштита ваздуха и заштита од буке

Ваздух

Основна мера за спречавање и ограничавање негативног утицаја на квалитет ваздуха, као природног ресурса, односи се на успостављање мониторинга квалитета ваздуха, у складу са законском регулативом од стране надлежне институције.

Посебни услови и мере заштите ваздуха су:

- поштовати Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 10/13) и Уредбу о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 6/16);
- применити одговарајућа техничко-технолошка решења и мере, приликом пројектовања, градње и експлоатације садржаја, којима се обезбеђује да емисија загађујућих материја у ваздуху не прелази прописане граничне вредности; у случају прекорачења граничних вредности нивоа загађујућих материја у ваздуху, обавезно је предузимање техничко-технолошких мера или обустављање технолошког процеса, како би се концентрације загађујућих материја свеле на ниво прописаних вредности;
- уколико дође до квара уређаја којим се обезбеђује спровођење прописаних мера заштите, или до поремећаја процеса рада, услед чега долази до прекорачења граничних вредности емисије, носилац пројекта је дужан да квар или поремећај отклони или да прилагоди рад новонасталој ситуацији, односно обустави технолошки процес како би се емисија свела у дозвољене границе у најкраћем року;
- формирати заштитно зеленило око радних садржаја, као баријере у промету загађивача у односу на околне садржаје;
- субјект новоизграђеног или реконструисаног стационарног извора загађивања за који није прописана обавеза издавања интегрисане дозволе или израде студије о процени утицаја на животну средину дужан је да пре пуштања у рад прибави дозволу.

Заштитне појасеве зеленила на простору обухвата плана, формирати у оквиру саобраћајне и водне инфраструктуре и пољопривредног земљишта. Ови појасеви ће бити и у функцији заштите од ветра, заштите пољопривредног земљишта и усева.

Бука

Бука је, физички посматрано, емитована енергија која се преноси таласима кроз ваздух. Људско ухо другачије препознаје, код истог нивоа буке, ниске фреквенције од високих. Високе фреквенције

кодистог нивоа буке више сметају. Мерење и вредновање јачине буке прилагођено је функцији човечијегчула слуха. Јачина буке се мери у децибелима, односима логаритама вредности датог нивоа буке и нивоа буке на прагу чујности (дБ) и редукује на еквивалетну фреквенцију (А) – дБ(А).

Заштита од буке у животној средини засниваће се на спровођењу следећих правила и мера заштите:

- поштовањем граничних вредности о дозвољеним вредностима нивоа буке у животној средини у складу са прописима;

- подизањем појасева заштитног зеленила и техничких баријера на најугроженијим локацијама.

Законски нормативи у вези заштите становништва од штетног дејства буке доносе се у облику максимално дозвољеног нивоа меродавног параметра или параметара који представљају полазну обавезу испуњења услова везаних за проблематику буке.

У смислу услова заштите од буке, с обзиром да је манифестација буке очекивана услед одвијања саобраћајних активности, технолошких процеса у индустријској производњи и извођењу грађевинскотехничких радова (употребом радних машина), за појединачна постројења надлежни орган може утврдити потребу мониторинга буке, на основу увида у Студије процене утицаја на животну средину и Захтева за издавање интегрисане дозволе.

Највиши нивои буке утврђени су Правилником о методологији за одређивање акустичних зона („Службени гласник РС“, број 72/10). Граничне вредности индикатора буке дате су у наредној табели, а прописани Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10).

Граничне вредности се односе на укупну буку која потиче од свих извора буке на посматраној локацији.

2.7.3 Заштита, унапређење и управљање квалитетом вода

Заштита и унапређење квалитета површинских и подземних вода заснована је на мерама и активностима којима се њихов квалитет штити и унапређује преко мера забране, превенције, контроле и мониторинга, у циљу очувања живота и здравља живог света, смањења загађења и спречавања даљег погоршања стања вода.

Мере заштите вода:

- забрањено испуштање било каквих вода, осим условно чистих атмосферских и пречишћених отпадних вода, које обезбеђују одржавање одговарајуће, прописане класе воде у реципијенту и које, по важећим законским актима, задовољавају прописане вредности;

- неопходно је стално праћење количине и квалитета отпадних вода, као и стално праћење технолошког процеса пречишћавања и квалитета пречишћених отпадних вода, што представља услов за превентивно деловање и правовремени одговор на могући проблем у систему;

- са површина за паркирање и осталих површина на којима се може очекивати појава зауљених атмосферских вода, обавезно је каналисање и третман истих у сепаратору - таложнику до захтеваног нивоа, пре упуштања у реципијент.

2.7.4 Заштита земљишта

Заштита земљишта се обезбеђује:

- заштитом основне функције земљишта, заустављањем деградације земљишта и рекултивацијомдеградираних површина;

- применом концепта органске пољопривреде и заменом конвенционалне методе примене хемијских средстава заштите и агротехничких мера у пољопривреди;

- забраном неорганизованог одлагања отпада на територији обухвата плана;

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

С обзиром да је на простору обухвата плана углавном заступљено пољопривредно земљиште, обавезно је контролисати примену хемијских средстава заштите и агро-мера у контексту заштите земљишта, индиректно и вода од загађења.

Пољопривредно земљиште забрањено је користити у друге сврхе, осим у случајевима утврђеним Законом и планском документацијом, а забрањено је и испуштање и одлагање отпадних и штетних материја, укључујући и амбалажу и амбалажни отпад хемијских средстава заштите (вештачких ђубрива).

Обавезно је спроводити контролисану примену минералних ђубрива и препарата за заштиту, спроводити адекватне технологије у обради земљишта и спровођење противероззионих мера.

Такође, како не би дошло до нарушавања земљишне структуре обавезно је да се наводњавање спроводи у рационалној мери, тј. да се не употребљавају веће количине воде него што је потребно, а у циљу поспешивања обраде и квалитета земљишта.

Вода која се користи за наводњавање пољопривредних култура мора да испуњава услове у погледу квалитета, узимајући у обзир тип земљишта, начин наводњавања, као и пољопривредну културу. Квалитет воде која се користи за наводњавање зависи од садржаја физичких и хемијских примеса у води, а главна особина воде код наводњавања је засољеност. Пре употребе воде за наводњавање потребно је спровести њену анализу и одредити степен употребљености, односно физичке, хемијске и биолошке карактеристике воде.

Уколико при извођењу радова дође до хаварије на машинама или транспортним возилима, у смислу изливања уља и горива у земљиште, извођач је у обавези да изврши санацију, односно ремедијацију земљишта.

2.7.5 Заштита од елементарних непогода и акцидената

Под елементарним непогодама подразумевају се све непогоде које настају деловањем природних сила: поплаве, клизишта, земљотреси, пожари, акциденти и друге појаве које, својим деловањем, могу даугрозе животе становништва и нанесу материјалну штету већег обима. Заштита од елементарних непогодарегулисана је Законом о заштити од елементарних и других већих непогода (Сл. гл. РС бр. 53/93, 67/93 и 48/94).

Заштита од земљотреса

Заштита од земљотреса обезбедиће се прорачуном објеката на отпорност за земљотрес јачине најмање 7°MCS и поштовањем прописане минималне ширине саобраћајних коридора, како би се обезбедили слободни пролази у случају зарушавања.

Заштита од земљотреса обезбеђује се применом правилника приликомпројектовања и градње објеката у сеизмичким подручјима:

1.Правилник о привременим техничким прописима за грађење у сеизмичким подручјима (Сл. лист СФРЈ 39/87) - не важи за објекте високоградње.

2.Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима (Сл. лист СФРЈ бр. 31/81; 49/82, 29/83; 52/90)

На нивоу урбанистичке разраде, мере заштите од земљотреса су обезбеђене поштовањем задатих правила уређења и грађења из Плана у смислу коефицијената заузетости простора, висина, спратности и минималне удаљености објеката.

Заштита од пожара

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

Министарство унутрашњих послова, сектор за ванредне ситуације је доставило своје услове у процесу израде Плана у којима се наводи да не постоје посебни захтеви у погледу мера заштите од пожара.

Приликом пројектовања и изградње објеката потребно је придржавати се следећег:

Обезбедити капацитет водоводне мреже који обезбеђује довољне количине воде за гашење пожара у складу са важећим прописима (Правилник о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара („Сл. Лист СФРЈ, број 30/91).

Објекте градити од негоривих материјала (опека, бетон и сл.). Поред тога конструкција објеката треба да буде прописане сеизмичке отпорности, а елементи конструкције треба да имају одређени степен ватроотпорности који одговара пожарном оптерећењу (СРПС.У.Ј1.240).

Градити саобраћајнице одговарајуће ширине и носивости за несметан пролаз ватрогасних возила и њихово маневрисање за време гашења пожара (Правилник о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара („Службени лист СРЈ“, број 8/1995).

Заштита од акцидентата

Заштита од удеса обухвата: планирање, организовање и предузимање мера управљања опасним материјама на основу анализе опасности од удеса. За све активности, технолошке поступке и и објекте, где могу бити присутне опасне материје обавезна је израда процена опасности од могућег удеса.

Акциденти (удеси) подразумевају нарушавање еколошке равнотеже животне средине, услед неконтролисаног емитовања опасних материја, приликом хаварија, експлозија и сл. на објектима потенцијалним загађивачима. Стање заштите од акцидентата заснива се на примени одређених законских прописа и правилника, приликом израде урбанистичке документације и издавања урбанистичко-техничких услова за инвестиционе објекте (Важећег сета Закона о заштити животне средине)

Инвестиционо-технички програми морају да садрже техничко-технолошка решења за спречавање загађивања животне средине.

У циљу побољшања заштите од акцидентата потребна је израда мапе хазарда за ширу територију која окружује План и проучити потенцијалне правце ширења негативних утицаја и њихов утицај на планиране намене у обухвату планског подручја.

2.7.6 Заштита од ратних дејстава

Заштита људи и материјалних добара од ратних дејстава спроводиће се на основу услова које поставља МУП, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици. Приликом израде пројектне документације за изградњу објеката на овом простору, морају се тражити услови од наведеног надлежног органа.

2.8 МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ИЗГРАДЊЕ

Захтеви у погледу енергетских карактеристика зграда и прописане дозвољене годишње количине потрошене финалне енергије за грејање не морају да задовоље:

- Радионице, производне хале и индустријске зграде које се, у складу са својом наменом, морају држати отворене више од половине радног времена, ако немају уграђене ваздушне завесе

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - НАЦРТ ПЛАНА -

- Зграде које се не греју
- Зграде које се греју на температури мањој од 12°C.

Мере енергетске ефикасности, применљиве као планске смернице плана детаљне регулације могу се сврстати у две групе:

1. мере за рационално коришћење енергената фосилног порекла који су у употреби на конкретном простору и рационално коришћење воде
2. мере за постизање одређеног нивоа енергетске независности коришћењем ОИЕ (обновљивих извора енергије).

Смањење коришћења енергије за грејање и хлађење објеката применом биоклиматских принципа пројектовања, постиже се:

- коришћењем пасивних соларних принципа при пројектовању и изградњи објеката-оптимална оријентација, одговарајући отвори на објекту, како би се смањила потрошња енергије за грејање и хлађење објеката
- планирањем адекватне термичке изолације на објектима, у складу са термичким прорачуном
- употребом адекватних грађевинских материјала, са добрим перформансама у погледу термичких карактеристика

Смањење емисије топлотног зрачења са објеката постиже се форсирањем "хладних кровова" - употребом материјала који су погодни за кровне покриваче због ниског коефицијента емисије и високог коефицијента рефлексије. Овим се постиже мања укупнотоплотна емисија са објеката, што је нарочито значајно на густо изграђеном простору и у летњем периоду

Системи расвете могу се знатно рационализовати следећим мерама:

- употребом компактних флуоресцентних светиљки у објектима
- употребом ЛЕД светиљки за јавне просторе
- употребом сензора за паљење/гашење
- употребом соларних светиљки у пејзажном уређењу
- пројектом обезбедити максималну искоришћеност дневног светла у просторијама планирањем оптималне оријентације објеката и оптималним постављањем отвора на објектима
- мерењем (праћењем) потрошње енергије за осветљење

Потрошња воде може се смањити уколико се:

- предвиди могућност коришћења "сиве" воде у објектима и постројењима адекватним технолошким решењима
- сакупљањем атмосферске воде у резервоаре и њено коришћење за заливање зелених површина и у технолошким процесима
- мерењем потрошње санитарне воде у објектима

2.9 ПОСЕБНИ УСЛОВИ КОЈИМА СЕ ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ЈАВНЕ НАМЕНЕ ЧИНЕ ПРИСТУПАЧНИМ ДЕЦИ, СТАРИЈИМ И ОСОБАМА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ

Приликом пројектовања и изградње објеката потребно је придржавати се Правилника о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама ("Сл. гласник РС", бр. 22/2015)

2.10 ПОТРЕБАН СТЕПЕН ОПРЕМЉЕНОСТИ ЗА ИЗДАВАЊЕ ЛОКАЦИЈСКЕ И ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ

Циљ израде Плана је у првом реду стварање основа за изградњу планираних водних објекта и објекта и објекта водопривредне инфраструктуре – подсистема за наводњавање.

Степен комуналне опремљености парцела, зона градње и коридора на којима су планирани објекти подсистема за наводњавање, који је потребан за издавање локацијских услова и грађевинских дозвола подразумева обезбеђење напајања електричном енергијом и саобраћајни приступ.

Планом је предвиђено очување основних услова за функционално и неометано саобраћајно опслуживање комплекса система за пречишћавање отпадних вода.

Издавање локацијске и грађевинске дозволе за изградњу објекта који се налазе на простору у обухвату Плана могуће је на основу услова из овог Плана. У обухвату плана нису дефинисани простори за које се обавезно ради урбанистички пројекат.

3 ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

3.1 ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ЗОНУ ИЗГРАДЊЕ ОБЈЕКТА У КОМПЛЕКСУ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА (ППОВ)

3.1.1 Врста и намена објекта који се могу градити под условима утврђени планом, односно врста и намена објекта чија је изградња забрањена

У графичком делу Плана, дефинисана је детаљна намена површина, изградња постојења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ).

Нису планиране компатибилне намене, ни изградња друге врсте објекта.

Према графичком прилогу “Композициони план, са планом партерног уређења”, који је урађен као просторна и функционална провера могућности изградње на предметној локацији и који је приложен као прилог у документацији плана, планирана је изградња:

- Портирска кућица/контејнер,
- Станица за пријем септичког муља,
- Пумпна станица са грубом аутоматском решетком,
- Два независна објекта од по 3000 ЕС, сваки са: фином аутоматском решетком, песколовом, два реактора, два базена за муљ и хаваријским базеном,
- Базен пречишћене воде,
- Шахт за смештај UV лампе и узимање узорака,
- Изливна грађевина,
- Радионица и
- Објект за дехидратацију муља.

3.1.2 Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију

Катастарске парцеле број 4448 и 4449 КО Кукујевци испуњавају услове за грађевинску парцелу. Планом је предвиђена израда пројекта препарцелације ради спајања парцела у јединствену грађевинску парцелу намењену комплексу за пречишћавање отпадних вода.

3.1.3 Положај објекта у односу на регулацију и границе грађевинске парцеле

Положај грађевинске линије је дефинисан у графичком делу Плана.

Планирани објекти се постављају унутар зоне дефинисане грађевинским линијама .

3.1.4 Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле

Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле износи 50%.

3.1.5 Највећа дозвољена спратност објекта

Висинска регулација објекта дефинисана је прописаном спратношћу објекта.

Висина објекта је растојање од нулте коте објекта до коте венца (највише тачке фасадног платна) и одређује се у односу на фасаду објекта постављеној према улици, односно приступној јавној саобраћајној површини.

Нулта кота је тачка пресека линије терена и вертикалне осе објекта.

Због високог нивоа подземних вода, није дозвољена изградња подрума и сутерена.

Кота пода приземља је максимално 0,20 m виша од коте тротоара.

Кота приземља нових објекта не може бити нижа од коте нивелете јавног или приступног пута.

Највећа дозвољена спратност објекта износи до П+1+Пк.

3.1.6 Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели

Дозвољена је изградња више објекта у функцији планиране намене (постројење за пречишћавање отпадних вода), уз поштовање свих прописаних параметара утврђених овим Планом. Обезбедити потребне услове за технолошко функционисање, као и оптималну организацију простора.

3.1.7 Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила

Грађевинска парцела може имати један колски прилаз. Приступ паркингу простору мора бити из парцеле, а не са јавне саобраћајне површине.

Прикључну саобраћајницу на насељску улицу извести са радијусом кривине $R = \text{мин.} 10 \text{ m}$ и потребне ширине за одвијање двосмерног саобраћаја.

Интерну саобраћајну мрежу унутар локације ППОВ, планирати тако да опслужује све планиране објекте и да омогући кружни ток за возила посебне намене (противпожарна и слично). У оквиру локације, интерни пут не може бити ужи од 3,5 m за једносмерну комуникацију, односно 5,5 m за двосмерну комуникацију.

Паркирање возила за потребе запослених обезбедити унутар локације, на сопственој парцели. Обезбедити минимално 1 ПМ на 100 m² бруто грађевинске површине објекта командне зграде.

Паркинге за путничка возила пројектовати у складу са SRPS U.S4.234:2005 од савремених коловозних конструкција, при чему је обавезно водити рачуна о потребном броју паркинг места за возила особа са посебним потребама (најмање 5% од укупног броја, али не мање од једног паркинг места), њиховим димензијама (минималне ширине 3,70 m) и положају у близини улаза у објекте, посебно објекте јавних намена, у складу са важећим правилником о техничким стандардима приступачности.

Одводњавање површинске воде

Површинске воде се одводе са парцеле слободним падом према риголама, односно према улици, са најмањим падом од 1,5%.

Површинске воде са једне грађевинске парцеле не могу се усмеравати према другој парцели.

Насипање терена не сме угрозити објекте на суседним парцелама.

3.1.8 Ограђивање грађевинске парцеле

Грађевинске парцеле могу се ограђивати зиданом или транспарентном оградом до висине од 2,20 m.

Зидане и друге врсте ограда постављају се на регулациону линију тако да ограда, стубови оgrade и капије буду на грађевинској парцели која се ограђује.

Врата и капије на уличној оградни не могу се отворати ван регулационе линије.

3.1.9 Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре

Хидротехничка инфраструктура: Прикључак објекта на водоводну мрежу извести преко водомерног шахта, који се поставља максимално 3,0 m од регулационе линије предметне парцеле. У складу са условима противпожарне заштите, пројектовати изградњу противпожарне хидрантске мреже.

Одвођење санитарно-фекалних вода спровести у јавну канализациону мрежу, па потом их усмерити на пречишћавање на постојењу за пречишћавање отпадних вода.

Условно чисте атмосферске воде са кровова објеката, могу се без пречишћавања упустити у мелиорациони канал или на зелене површине унутар парцеле. Све зауљене воде, пре упуштања у атмосферску канализацију, пречистити на сепаратору уља и масти.

Електроенергетска инфраструктура: Прикључење објеката, од трафостанице до планираних објекта извести подземним прикључним каблом одговарајућег пречника. Електроенергетску мрежу унутар локације треба каблирати. За осветна тела користити савремене светиљке, како би се добио одговарајући ниво осветљености интерних саобраћајница.

ЕК инфраструктура

Прикључење објеката на ЕК инфраструктуру извести прикључним каблом са ЕК инфраструктуре у насељској улици. ЕК инфраструктуру унутар локације каблирати.

3.1.10 Услови за уређење зелених површина на парцели

Зелене површине се уређују по правилима из поглавља Б.3.3. На грађевинској парцели обезбедити минимално 30% зелених површина.

- 3.1.11 Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката
У планском подручју нема постојећих објеката.
- 3.1.12 Услови за доградњу прелаза преко мелирационог канала
Приликом доградње прелаза мелирационог канала, конструкцију и распон прелаза прилагодити условима на терену и очекиваном саобраћајном оптерећењу.
- 3.1.13 Правила за архитектонско обликовање објеката
Објекте пројектовати у складу са функционалним и технолошким решењима ове врсте објеката.
Испред главне фасаде објеката (према јавној површини) могуће је постављати јарболе и рекламне тотеме у оквиру зелене или поплочане површине, тако да не ометају саобраћај, а висине макс. 10,0 m.
- 3.1.14 Локације за које је обавезна израда пројекта парцелације, односно препарцелације, урбанистичког пројекта и урбанистичко – архитектонског конкурса
Планом нису одређене локације за које је обавезна израда урбанистичког пројекта ил спровођење урбанистичко – архитектонског конкурса.
Планом је предвиђена израда пројекта препарцелације ради спајања парцела у јединствену грађевинску парцелу намењену комплексу за пречишћавање отпадних вода.
У случају да се технологија пречишћавања воде која је одређена Планом буде мењала, обавезна је израда Урбанистичког пројекта за комплекс постројења за пречишћавање отпадних вода.
- 3.1.15 Фазност градње
Како изградња канализације неће тећи истовремено, план **предвиђа фазну изградњу постројења у складу са технолошким решењем комплекса**. Из тог разлога, изградња подразумева две технолошки засебне јединице одговарајућег капацитета.

3.2 СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

У складу са прописима о планирању и изградњи, овај план представља плански основ за издавање одговарајућих аката, у складу са важећим законом. План се спроводи директно.

У случају да се технологија пречишћавања воде која је одређена Планом буде мењала, обавезна је израда Урбанистичког пројекта за комплекс постројења за пречишћавање отпадних вода.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ




- НАЦРТ -

Р 1 : 1000

КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН СА ГРАНИЦОМ ПОДРУЧЈА ОБУХВАЋЕНОГ ПЛАНОМ

Координате преломних тачака
Обухвата плана

Бр.	X	Y
1	6603703.33	4990493.36
2	6603850.12	4990724.44
3	6603919.77	4990833.65
4	6603923.06	4990838.81
5	6604353.05	4990544.20
6	6604352.26	4990537.43
7	6604137.14	4990199.72
8	6604136.03	4990193.22
9	6604353.05	4990544.20
10	6604352.26	4990537.43
11	6604137.14	4990199.72
12	6604136.03	4990193.22

-  ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
-  ПРЕЛОМНЕ ТАЧКЕ ОБУХВАТА ПЛАНА
-  ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ

ОБРАЂИВАЧ:
ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД

Кнеза Милоша 2/1
тел. (022) 712-957, 712-653

НАРУЧИЛАЦ:

ОПШТИНА ШИД
КАРАЂОРЂЕВА бр. 2, ШИД

Е број 05 - 63 / 2024

датум Јануар 2025.

НАЗИВ ПЛАНА:

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА
ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА
У КО КУКУЈЕВЦИ**

размера Р = 1 : 1000

број листа 1

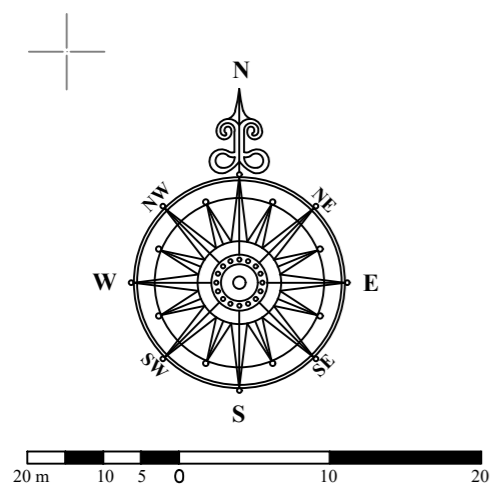
НАЗИВ КАРТЕ:

**КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
СА ГРАНИЦОМ ПОДРУЧЈА ОБУХВАЋЕНОГ ПЛАНОМ**

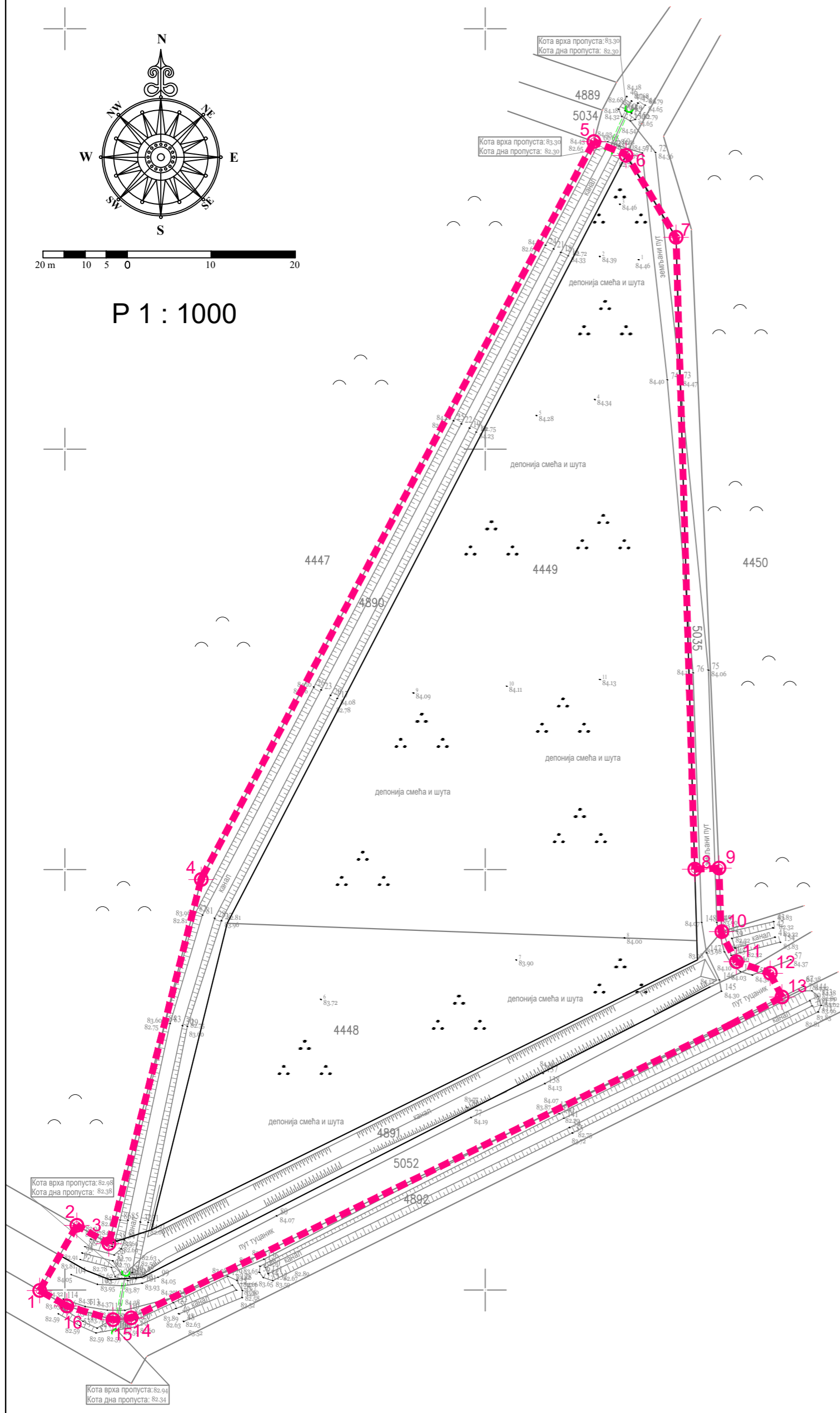
Одговорни урбаниста Марко Јакшић, дипл. инж. арх.

број лиценце: 221A04221

В. Д. Директора Радивој Котарлић, дипл. инж. грађ.



Р 1 : 1000



ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ

- НАЦРТ -

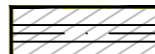
Р 1 : 1000

ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА

ЛЕГЕНДА

ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

 ПОСТОЈЕЋИ НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

 КАНАЛ

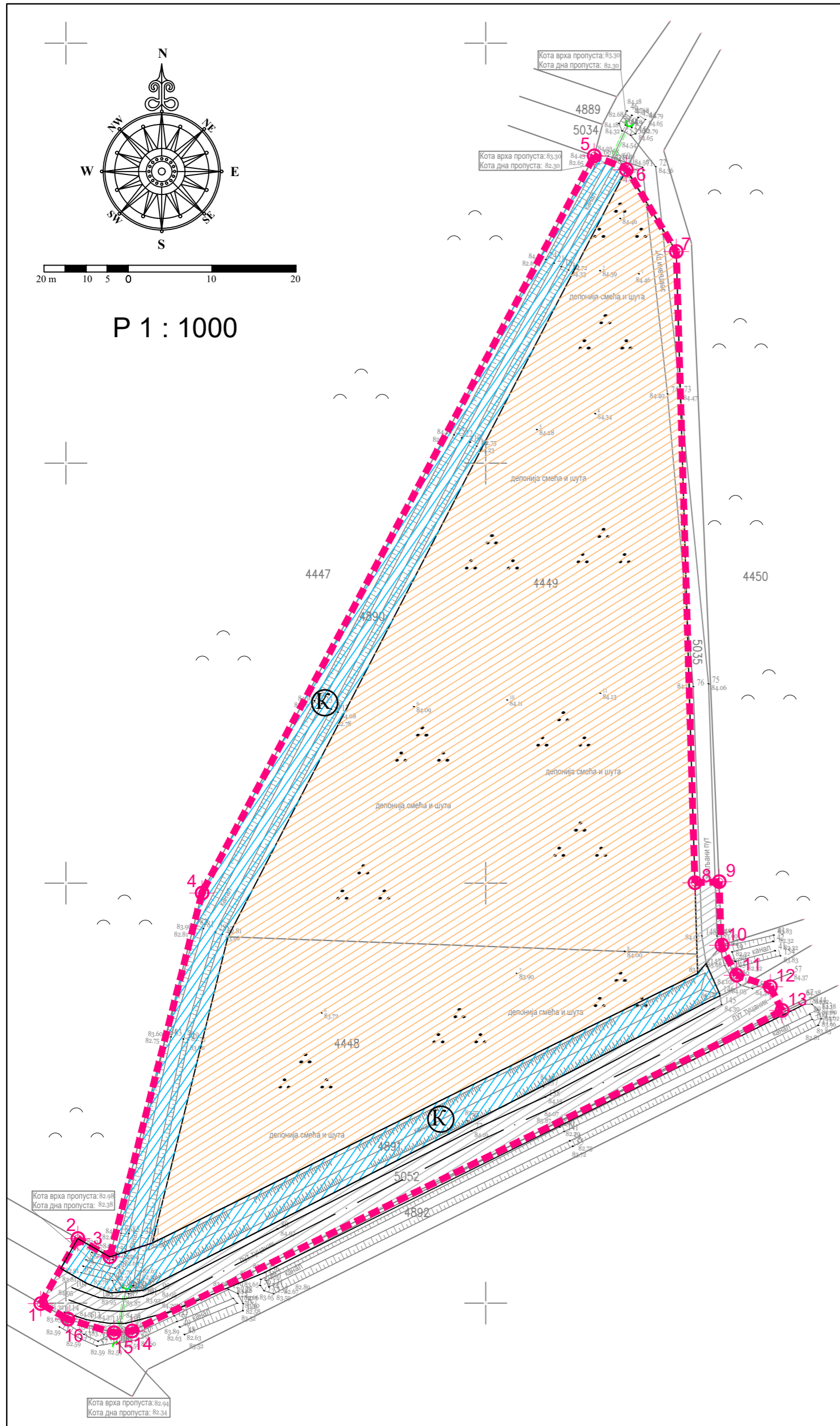
ПОВРШИНЕ ОСТАЛИХ НАМЕНА

 ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

 ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА

 ПРЕЛОМНЕ ТАЧКЕ ОБУХВАТА ПЛАНА

 ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ



ОБРАЂИВАЧ:



ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД

Кнеза Милоша 2/1
тел. (022) 712-957, 712-653

НАРУЧИЛАЦ:



ОПШТИНА ШИД
КАРАЂОРЂЕВА бр. 2, ШИД

Е број 05 - 63 / 2024

датум Јануар 2025.

НАЗИВ ПЛАНА:

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА
ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА
У КО КУКУЈЕВЦИ**

размера Р = 1 : 1000

број листа 2

НАЗИВ КАРТЕ:

ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА

Одговорни урбаниста Марко Јакшић, дипл. инж. арх.

број лиценце: 221A04221

В. Д. Директора Радивој Котарлић, дипл. инж. грађ.



Marko Jakšić
Radoj Kotarlić

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ

- НАЦРТ -

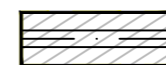
Р 1 : 1000

ПЛАНИРАНА ДЕТАЉНА НАМЕНА ПОВРШИНА И ПОДЕЛА НА ЦЕЛИНЕ

ЛЕГЕНДА

ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

ЦЕЛИНА САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА

 ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА

ЦЕЛИНА ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА


 КАНАЛ

ЦЕЛИНА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЗА ТЕХНИЧКУ И КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ

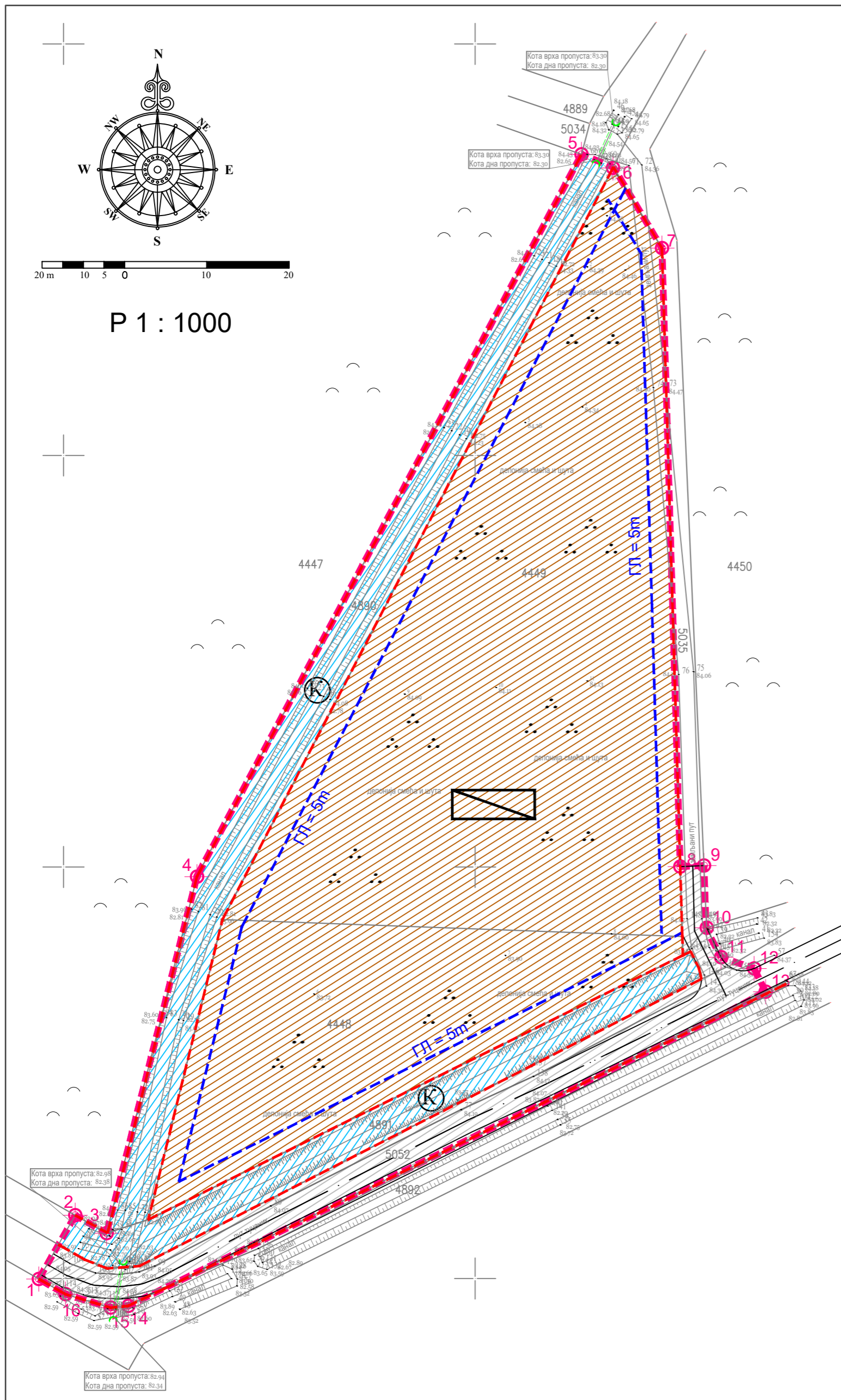
 ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА

 ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА

 ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ

 РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

 ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА



ОБРАЂИВАЧ:



ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД

Кнеза Милоша 2/1
тел. (022) 712-957, 712-653

НАРУЧИЛАЦ:



ОПШТИНА ШИД
КАРАЂОРЂЕВА бр. 2, ШИД

Е број 05 - 63 / 2024

датум Јануар 2025.

НАЗИВ ПЛАНА:

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА
ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА
У КО КУКУЈЕВЦИ**

размера Р = 1 : 1000

број листа 3

НАЗИВ КАРТЕ:

**ПЛАНИРАНА ДЕТАЉНА НАМЕНА ПОВРШИНА
И ПОДЕЛА НА ЦЕЛИНЕ**

Одговорни урбаниста Марко Јакшић, дипл.инж.арх.

В. Д. Директора Радивој Котарлић, дипл. инж. грађ.




ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ

- НАЦРТ -

Р 1 : 1000


РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН, САОБРАЋАЈНО РЕШЕЊЕ И ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ 1-1

ЛЕГЕНДА

 КОМПЛЕКС ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА

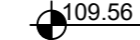
 КАНАЛ

САОБРАЋАЈНИЦЕ

 ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА

 ТРОТОАР

 ОСЕ САОБРАЋАЈНИЦА

 ВИСИНСКЕ КОТЕ

 ПОДУЖНИ ПАД САОБРАЋАЈНИЦЕ


 ПОПРЕЧНИ ПАД САОБРАЋАЈНИЦЕ

 ПРЕЛОМНЕ ТАЧКЕ РЕГУЛАЦИОНИХ ЛИНИЈА

 ПРЕЛОМНЕ ТАЧКЕ ОБУХВАТА ПЛАНА

 ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА

 ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ

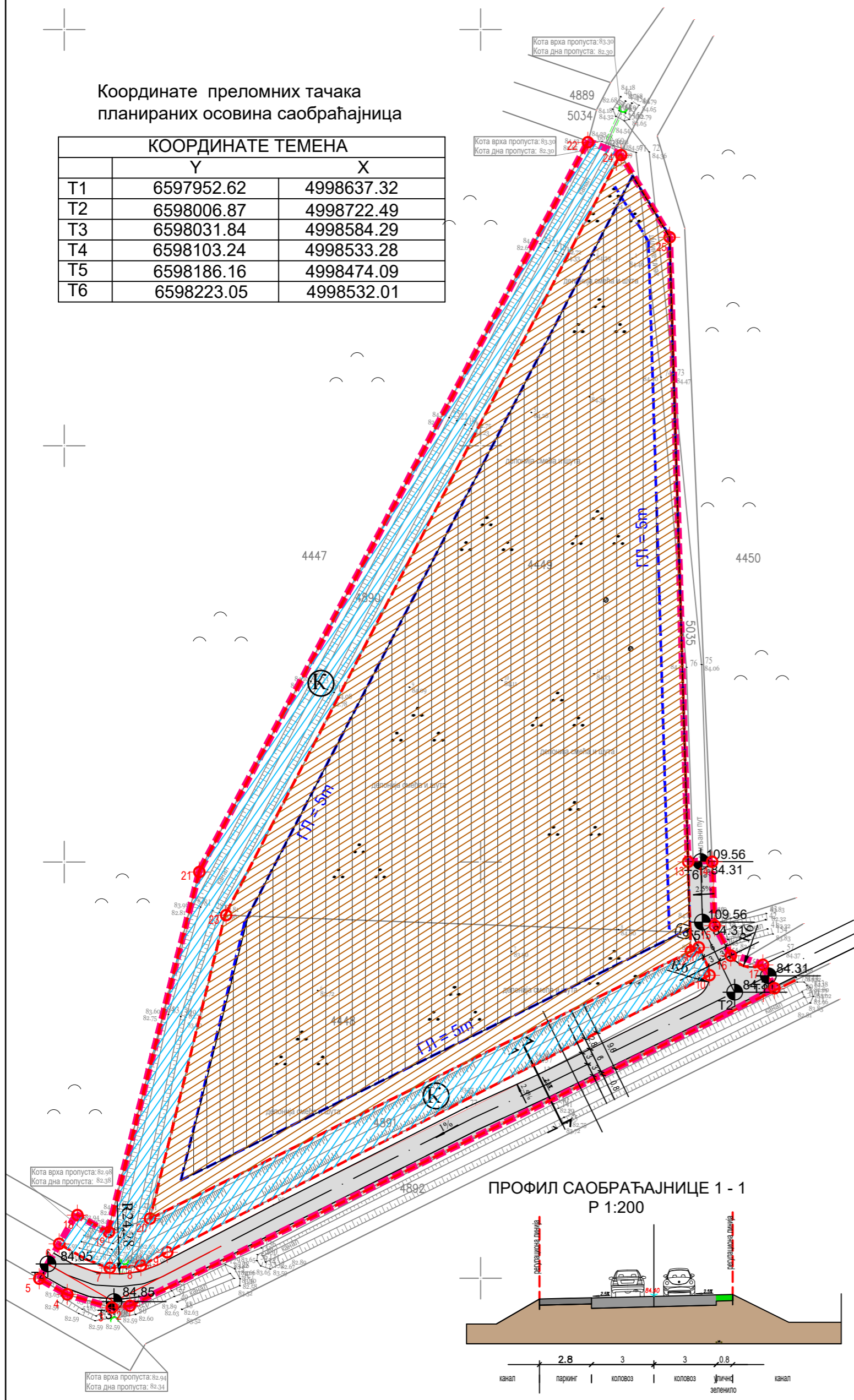
 РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

 ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА

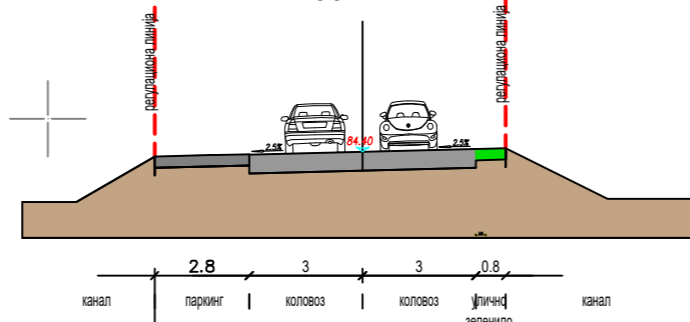
 ЗОНЕ ГРАДЊЕ У ОКВИРУ ГРАЂЕВИНСКИХ ЛИНИЈА

Координате преломних тачака
планираних осовина саобраћајница

КООРДИНАТЕ ТЕМЕНА		
	Y	X
T1	6597952.62	4998637.32
T2	6598006.87	4998722.49
T3	6598031.84	4998584.29
T4	6598103.24	4998533.28
T5	6598186.16	4998474.09
T6	6598223.05	4998532.01



ПРОФИЛ САОБРАЋАЈНИЦЕ 1 - 1
Р 1:200



ОБРАЂИВАЧ:



ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД

Кнеза Милоша 2/1
тел. (022) 712-957, 712-653

НАРУЧИЛАЦ:



ОПШТИНА ШИД
КАРАЂОРЂЕВА бр. 2, ШИД

Е број 05 - 63 / 2024

datum Јануар 2025.

НАЗИВ ПЛАНА:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА
ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА
У КО КУКУЈЕВЦИ

размера Р = 1 : 1000

број листа 4

НАЗИВ КАРТЕ:

РЕГУЛАЦИОНО НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН И
САОБРАЋАЈНО РЕШЕЊЕ И ПРОФИЛ
САОБРАЋАЈНИЦЕ 1-1

Одговорни урбаниста Марко Јакшић, дипл. инж. арх. *Марко Јакшић*

број лиценце: 221A04221

В. Д. Директора Радивој Котарлић, дипл. инж. грађ. *Радивој Котарлић*



**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА
ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА
У КО КУКУЈЕВЦИ
- ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -**

Р 1 : 500

**ПЛАН МРЕЖЕ И ОБЈЕКТА ИНФРАСТРУКТУРЕ
СА СИНХРОН ПЛАНОМ**

ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

ПОСТОЈЕЋИ НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

КАНАЛ

**ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ЗА ТЕХНИЧКУ И
КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ**

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА:

ПЛАНИРАНИ ОБЈЕКТИ:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

ПЛАНИРАНА МЕТС

ПЛАНИРАНА ТРАСА ЕЛЕКТРО СМ ВОДА 20кV

ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ

ТРАСА ТТ МРЕЖЕ

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА МРЕЖА

ПЛАНИРАНА КАНАЛИЗАЦИЈА ФЕКАЛНИХ ВОДА

ЦЕВОВОДИ У ОКВИРУ ПОСТРОЈЕЊА:

Довод отпадне воде из насеља и довод воде у предходни базен СБР

Довод воде из предходног базена у СБР

Одвод воде у базен пречишћене воде

Одвод воде у реципијент

Вишак муља

Довод питке воде из насеља

Развод питке воде

Хидрантска мрежа

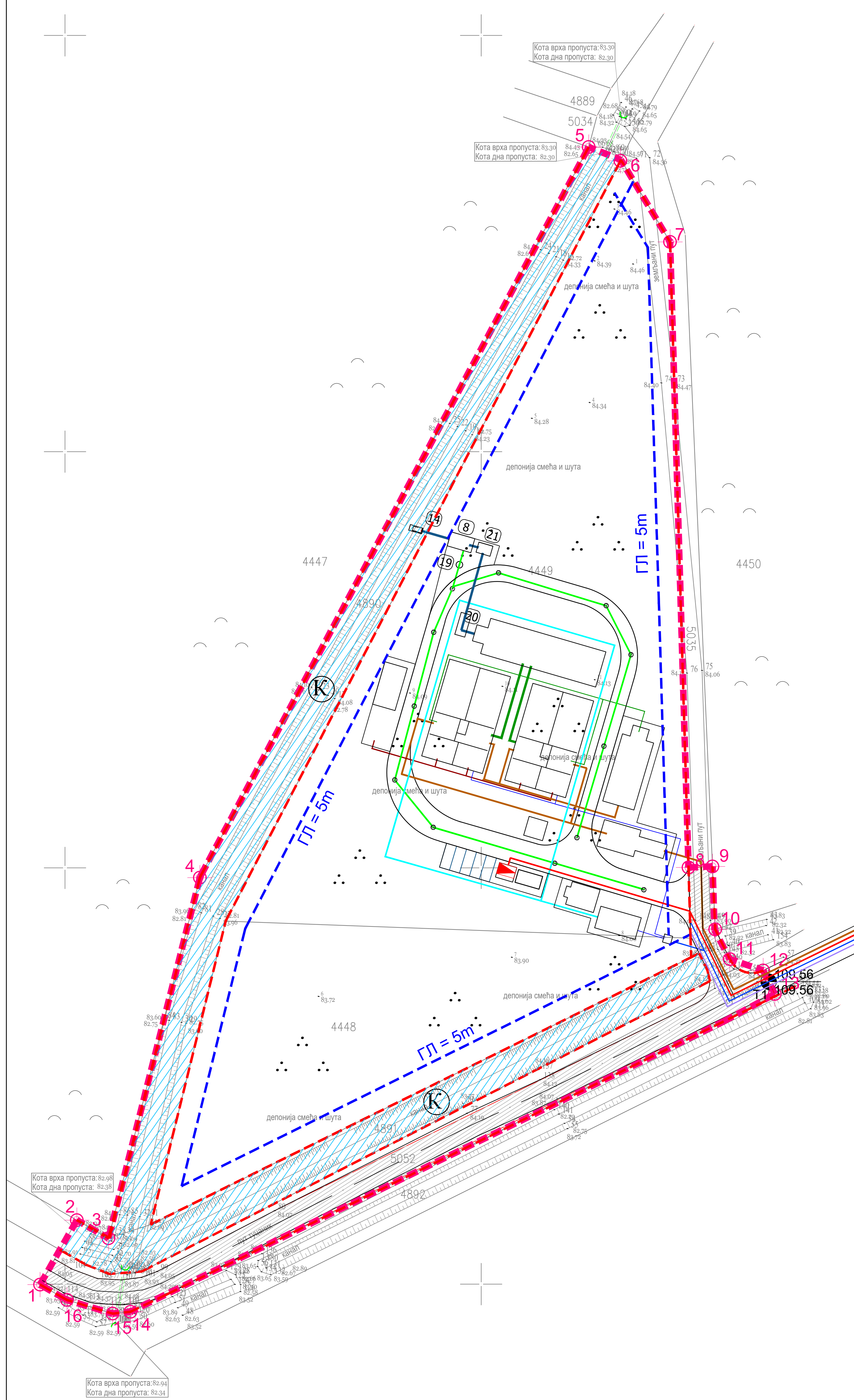
Атмосферска канализација

ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА

ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ

РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА



<p>ОБРАЗЛОЖЕЊЕ</p> <p>ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД Кнеза Милоша 2/1 тел. (022) 712-957, 712-653</p>		
<p>НАЧИН ПЛАЊА:</p> <p>ОПШТИНА ШИД КАРАЉОРЂЕВА БР. 2, ШИД</p>	<p>Е Број: 05 - 63 / 2024 датум: Септембар 2024</p>	
<p>НАЗИВ ПЛАЊА:</p> <p>ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -</p>	<p>размера: Р = 1 : 1000 број листа: 5</p>	
<p>НАЗИВ ЗАЈЕТЕ:</p> <p>ПЛАН МРЕЖЕ И ОБЈЕКТА ИНФРАСТРУКТУРЕ СА СИНХРОН ПЛАНОМ</p>	<p>Одговорни урбаниста: Милош Јакошић, дипл. инж. арх. Број лиценце: 221А04221</p> <p>В. Д. Директора: Радивој Котарић, дипл. инж. грађ.</p>	

ОСТАЛА ДОКУМЕНТАЦИЈА



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ДРЖАВНЕ УПРАВЕ
И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
Број: 000308344 2023 005
Датум: 24. октобар 2023. године
Београд, Бирчанинова 6

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ШИД

- Одељење за скупштинске и правно стручне послове -

22240 ШИД
Карађорђева 2

ПРЕДМЕТ: Предлог Одлуке о промени Статута општине Шид
Веза: Ваш акт Број: 110-14/П-23

Министарству државне управе и локалне самоуправе достављен је Ваш допис од 20. октобра 2023. године, уз Предлог Одлуке о промени Статута општине Шид, са образложењем, Закључак Општинског већа о утврђивању Предлога о промени Статута општине Шид број: 110-14/П-23 од 20. октобра 2023. године, Извештај са јавне расправе број: 110-11/П-23 од 9. октобра 2023. године и Графички приказ грба општине Шид, ради давања мишљења.

С тим у вези, сагласно делокругу Министарства државне управе и локалне самоуправе утврђеном у члану 11. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, бр. 128/20 и 116/22), и након размотрене документације, обавештавамо Вас да немамо примедба на достављени Предлог Одлуке о промени Статута општине Шид.

МИНИСТАР
A. Martinić
др Александар Мартиновић

На основу члана 18. став 6. и члана 22. Закона о јавној својини („Службени гласник РС“, бр. 72/2011, 88/2013, 105/2014 – др. закон, 108/2016, 113/2017 и 95/2018), члана 7. став 2 алинеја 1. Одлуке о прибављању, коришћењу, управљењу и располагању стварима у својини општине Шид („Службени лист општине Шид“ бр. 17/2019) и члана 41. став 1 тачка 38. Статута општине Шид („Службени лист општине Шид“ бр. 1/2019), Скупштина општине на седници одржаној 03. новембра 2023. године, доноси

**ОДЛУКУ О ПРЕНОСУ ПРАВА КОРИШЋЕЊА
ПУ „ЈЕЛИЦА СТАНИВУКОВИЋ ШИЉА“
ШИД НА ОБЈЕКТУ НА КАТ. ПАРЦЕЛИ БР.
1133/65 К.О. ШИД У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ
ОПШТИНЕ ШИД**

Члан 1.
ПРЕНОСИ СЕ ПРАВО КОРИШЋЕЊА ПУ
„Јелица Станивуковић Шиља“ Шид, Матични

број: 08017310, ПИБ: 102096674, ул. Цара Лазара
бр. 39, на следећој непокретности:

- објекат број 1, зграда у функцији осталог образовања површине 1.142 м² на кат. парцели број

1133/65, уписано у ЛН бр. 6834 у К.О. Шид, у ул.
Паје Маргановића у Шиду.

Члан 2.

Након правноснажности ове Одлуке, спровешће се поступак уписа права коришћења у надлежном Катастру непокретности, у складу са одредбама ове Одлуке.

Члан 3.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од објављивања у “Службеном листу општине Шид”.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ШИД

Број: 011-156/П-23

Датум: 03.11.2023.

Шид

ПРЕДСЕДНИК

Тихомир Стаменковић, дипл. инж. техн

На основу чл. 46. 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, 9/20, 52/21 и 62/23), чл. 9. став 3. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10), чл. 32. став 1. тачка 5. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/2007, 83/2014-др. закон, 101/2016-др. Закон и 47/2018) и чл. 41. став 1. тачка 6. Статута општине Шид („Службени лист општине Шид“, бр. 1/2019), Скупштина општине Шид, на седници одржаној дана 03. новембра 2023. године, доноси:

**ОДЛУКУ О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ
РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА
ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У
К.О. КУКУЈЕВЦИ**

Члан 1.

Приступа се изради Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у К.О. Кукујевци, (у даљем тексту: План).

Члан 2.

Подручје обухваћено Одлуком о изради Плана налази се на потесу Грањиница, јужно од насеља Кукујевци и има приступ јавном путу. У оквиру обухвата Плана налазе се следеће катастарске парцеле: целе 4448, 4449, 5052, и делови катастарских парцела 4890 и 4891 у К.О. Кукујевци.

Оквирна површина подручја обухваћеног Планом износи око 1,9 ха. Графички приказ оквирне

границе обухвата Плана је саставни део ове Одлуке.

Члан 3.

Услови и смернице од значаја за израду Плана дати су планским документима вишег реда – Просторним планом општине Шид („Службени лист општина Срема“, бр. 1/11), Просторним планом подручја инфраструктурног коридора граница Хрватске-Београд (Добановци) („Службени гласник РС“, бр. 69/03, 147/14 и 80/21) и и Просторни план подручја посебне намене за прикупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода у сливу реке Саве у региону Срема („Службени лист АПВ“, број 54/19).

Члан 4.

Планирање, коришћење, уређење и заштита простора у обухвату Плана засниваће се на принципима рационалне организације и уређења простора, у складу са створеним условима и природним вредностима, рационалном и одрживом коришћењу грађевинског земљишта, заштити и одрживом коришћењу природних и непокретних културних добара и заштита животне средине.

Члан 5.

Визија и циљ доношења Плана је стварање планског основа за уређење и инфраструктурно опремање, као и заштиту простора, а за потребе:

- пречишћавање отпадних вода;
- дефинисање смерница и услова за развој инфраструктуре, а посебно комуналне инфраструктуре;
- дефинисања регулационе линије приступног пута и коридора за саобраћајну, енергетску, комуналну и осталу инфраструктуру;
- дефинисања правила за изградњу мреже и објеката саобраћајне, енергетске, комуналне и остале инфраструктуре;
- директног спровођења Плана на простору у обухвату Плана.

Члан 6.

Концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја са структуром основних намена простора и коришћења земљишта обухвата Плана подразумева оптимално коришћење постојећих потенцијала и уважавање постојећих ограничења подручја, у складу са новим захтевима и потребама корисника простора.

Планом је планирана промена намене земљишта из пољопривредног у грађевинско, за потребе уређења и изградње комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода. Планом се предвиђа дефинисање правила уређења и грађења, као и стварање планског основа за заштиту простора, уз

поштовање важећих правилника, стандарда и прописа који регулишу предметну материју.

Члан 7.

Ефективан рок за израду Нацрта Плана је 60 дана од достављања одговарајућих геодетских подлога и прибављања услова надлежних јавних предузећа и установа.

Члан 8.

Средства за израду Плана обезбедиће наручилац његове израде, Општина Шид, ул. Карађорђева бр. 2.

Члан 9.

Јавни увид обавиће се излагањем Нацрта Плана у просторијама Општинске управе општине Шид у Шиду, у ул. Карађорђевабр. 2, као и на интернет страници општине Шид, на адреси www.sid.rs.

Члан 10.

Саставни део Одлуке је и Решење о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у К.О. Кукујевци издато од стране Одељења за урбанизам, комуналне-стамбене и имовинско-оравне послове, Служба за обједињену процедуру, заштиту животне средине и планове бр. 501-93/IV-05 од 05.10.2023. године.

Члан 11.

Саставни део Одлуке је Одлука Завода о заштиту споменика културе, Сремска Митровица бр. 499-03/23-3 од 10.10.2023. године да није потребна израда Студије заштите непокретног културног добра и иста се уз Одлуку објављује у Службеном листу општине Шид.

Члан 12.

План се, ради потписивања, оверавања и архивирања, израђује у 5 (пет) примерака у аналогном и 6 (шест) примерака у дигиталном облику, од којих се:

- 2 (два) примерка донетог, потписаног и овереног Плана у аналогном облику и 2 (два) примерка у дигиталном облику чувају у архиви органа који је исте донео (Скупштина општине Шид);
- 2 (два) примерка донетог, потписаног и овереног Плана у аналогном облику и 2 (два) примерка у дигиталном облику чувају у органу надлежном за спровођење истих (Одељење за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове Општинске управе општине Шид);
- 1 (један) примерак донетог, потписаног и овереног Плана у аналогном облику и 1 (један) примерак у дигиталном облику чува у архиви обрађивача и
- 1 (један) примерак Плана у дигиталном облику чува у Централном регистру планских докумената.

Члан 13.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања исте у „Службеном листу општине Шид“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ШИД

Број:011-157/II-23

Датум: 03.11.2023. год.

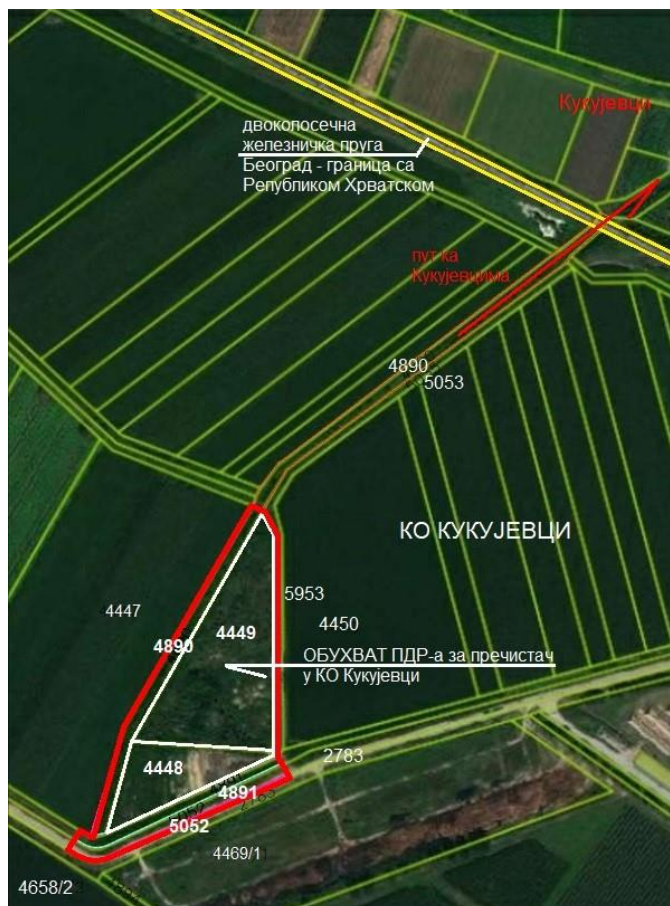
Шид

ПРЕДСЕДНИК

Тихомир Стаменковић, дипл. инж. техн

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ :

Оквирна граница обухвата Плана:



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АП ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА ШИД
Одељење за урбанизам, комунално
стамбене и имовинско – правне послове,
Служба за урбанизам, обједињену процедуру
заштиту животне средине и планове
број: 501-93/IV-05
дана: 05.10.2023. год.
Шид, ул. Карађорђева бр. 2
тел. 022 / 714 048

На основу члана 9. ст. 1. и 2. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10), у вези са чланом 46. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18 и 62/23) и члана 26. Одлуке о општинској управи Општине Шид („Сл. лист Општине Шид“ бр. 7/17 и 26/19), Одељење за урбанизам, комунално - стамбене и имовинско – правне послове општинске управе Шид, доноси:

РЕШЕЊЕ О НЕПРИСТУПАЊУ ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ

Не приступа се изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевац.

Образложење

Изради предметног плана приступиће се на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевац.

Сходно одредбама из члана 5. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10), Одељење за урбанизам, комунално стамбене и имовинско – правне послове у поступку доношења овог решења, имајући у виду територију плана детаљне регулације, планиране намене, чињеницу да су планирани будући развојни пројекти одређени прописима којима се уређује процена утицаја на животну средину, утврдило је да предметни план детаљне регулације представља оквир за одобравање будућих развојних пројеката, али да не подлеже обавези израде стратешке процене утицаја на животну средину, у смислу члана 5. ст. 1. и 2. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10).

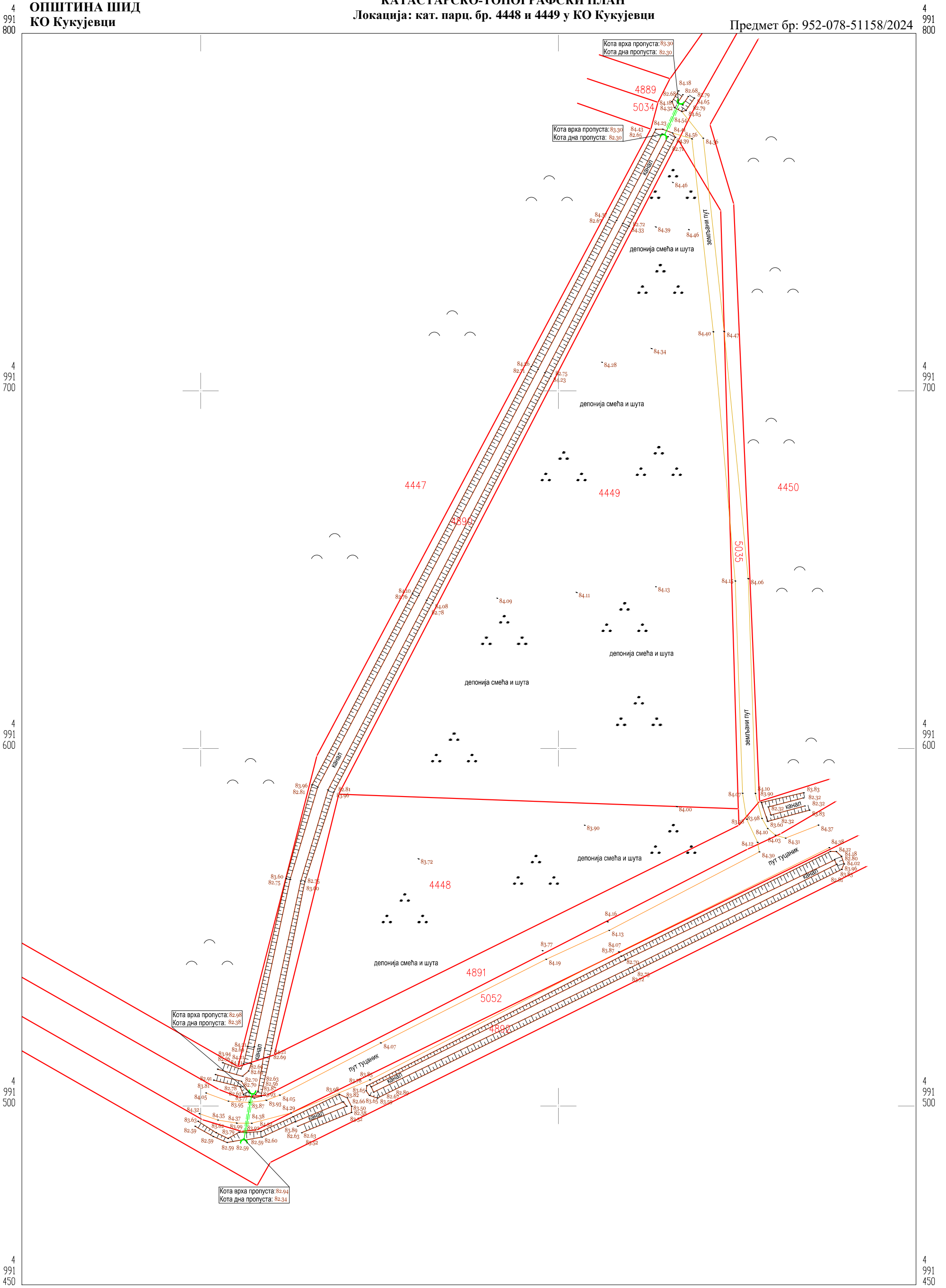
На подручју обухваћеном границом плана детаљне регулације, у оквиру стратешке процене, није потребно разматрати постојеће стање животне средине, утицај планираних садржаја на микро и макро локацију, као и на прекограничну природу утицаја обзиром да имплементација плана не може имати негативан утицај на животну средину друге државе.

Планским документом ће се реализовати пројекат изградње фекалне канализације у насељеном месту Кукујевац. Као финални део скупљања фекалног отпада планирана је изградња пречишћавача на парцелама које се налазе у обухвату плана. С тим у вези, комплетан пројекат израде урбанистичког документа и изградња објекта по основу истог јесте решавање питања фекалног отпада на еколошки најприхватљивији начин, тј. што мањи утицај негативних чиниоца на животну средину.

На основу наведеног, Одељење за урбанизам, комунално стамбене и имовинско – правне послове, донело је решење као у диспозитиву.



На основу члана 32. став 1. тачка 2. Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“ број: 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16 - др. закон, 47/18 и 111/21 - др. закон), члана 41. став 1. тачка 2. Статута општине Шид („Сл. лист општине Шид“ број: 1/19), Скупштина општине Шид на седници одржаној 3.



Датум: јун 2024. године

J. J. J.



Р 1:1000



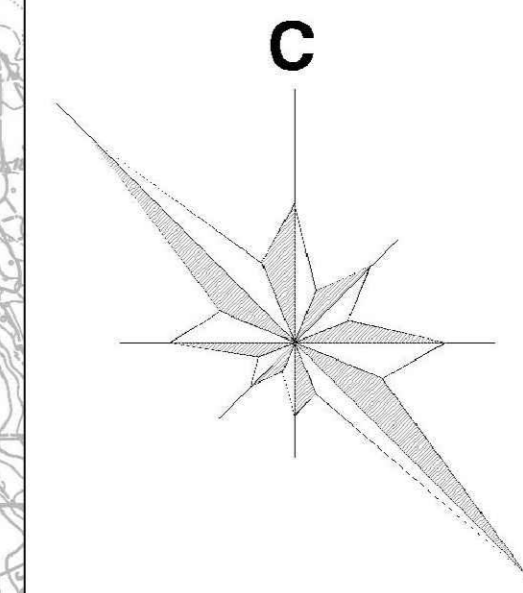
СНИМАЊЕ И ОБРАДА:



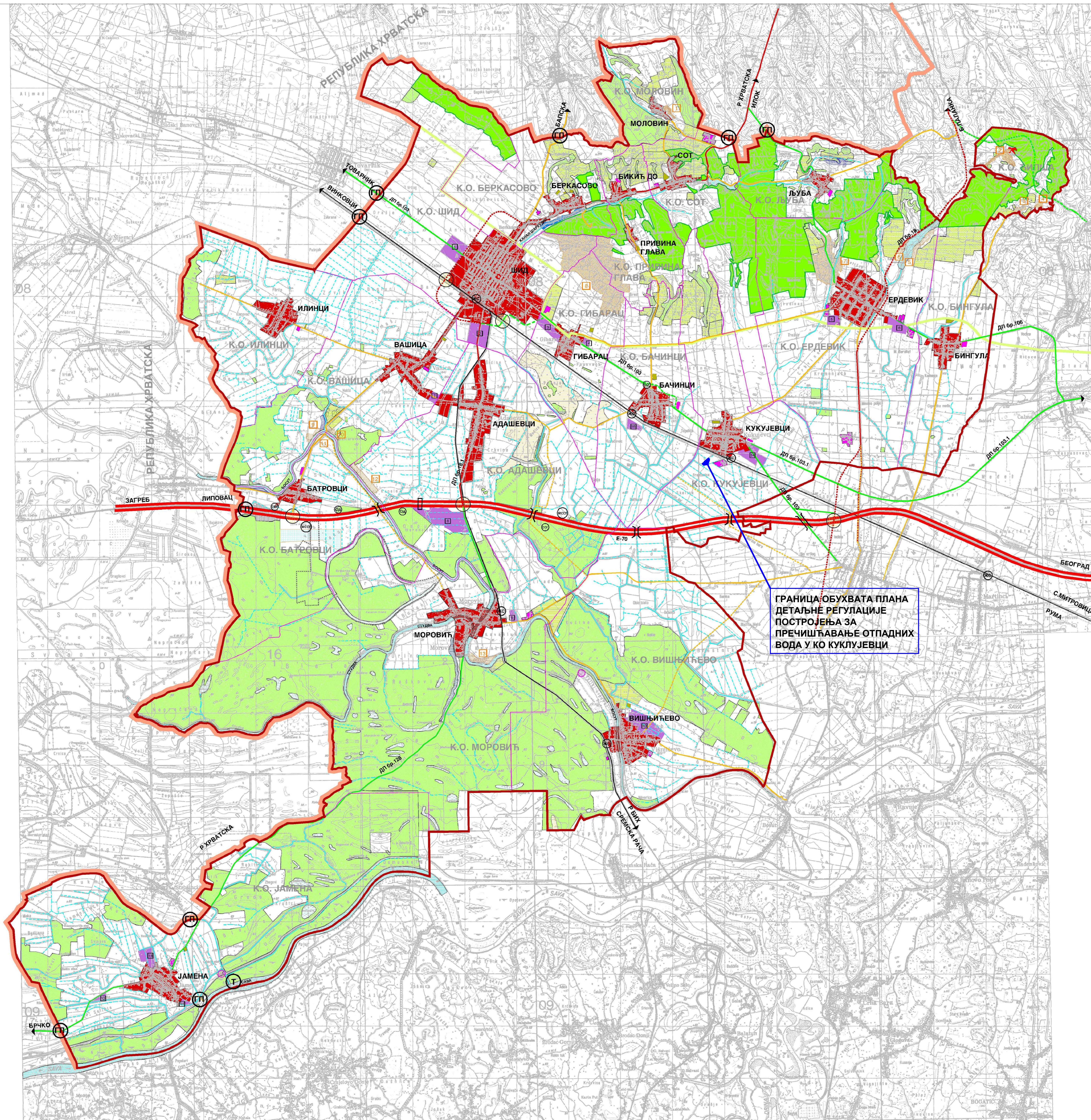
Директор: Мирослав Мирковић

Mirslav Mirkovic

ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ШИД



P=1 : 50000



НАМЕНА ПРОСТОРА

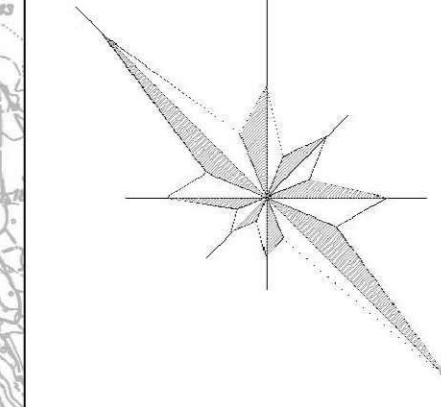
ОСНОВНА НАМЕНА ПОВРШИНА

- ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ**
 - ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА "ФРУЖКА ГОРА"
 - ОСТАЛЕ ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ**
 - ВОЊАЦИ И ВИНОГРАДИ
 - ЛИВАДЕ И ПашаЦИ
 - МОНВАРНО ЗЕМЉИШТЕ
 - РИБЊАК - ПОСТОЈЕТИ
 - РИБЊАК - ПЛАНИРАНИ
 - ИЗВОРИШТЕ "БАТРОВЦИ"
 - ОСТАЛО ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ**
 - РЕКА САВА, ВОДУТ И АККУМУЛАЦИЈЕ
 - ПЛАНИРАНА АККУМУЛАЦИЈА
 - ПОТОЦИ И КАНАЛИ
- ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ**
 - ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ НАСЕЉА
 - ЗОНЕ КУЋА ЗА ОДМОР И РЕКРЕАЦИЈУ - ПОСТОЈЕТЕ (1, 2, 3, 4, 7 x 8)
 - ЗОНЕ КУЋА ЗА ОДМОР И РЕКРЕАЦИЈУ - ПЛАНИРАНЕ (3, 5, 8, 9, 10, 11, 12 x 13)
 - РАДНЕ ЗОНЕ ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА НАСЕЉА - ПОСТОЈЕТЕ
 - РАДНЕ ЗОНЕ ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА НАСЕЉА - ПЛАНИРАНЕ (1-15)
 - ГРОБЉА ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА НАСЕЉА
 - КОМПЛЕКС МАНАСТИРА ТИШТА
 - ВОДНИ КОМПЛЕКСИ ЗА ОГУЉЕЊЕ
- ДРУГИ САОБРАЋАЈ**
 - АУТО-ПУТ Е-70 - ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА
 - ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА
 - ПЛАНИРАНИ ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА
 - ПЛАНИРАНИ ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА
 - ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА
 - ОПШТИНСКИ ПУТ
 - НЕКАТЕГОРИСАН ПУТ
 - ЗОНА ГРАНИЧНОГ ПРЕЛАЗА
 - ГРАНИЧНИ ПРЕЛАЗ
 - ДЕНИВЕЛСАНО УКРШЋЕЊЕ
 - НАПУТЊАК
 - МОТЕЛ И СТАНИЦА ЗА СНАБДЕВАЊЕ ГОРИВНИМА
 - СТАНИЦА ЗА СНАБДЕВАЊЕ ГОРИВНИМА
 - ОДМОРИШТЕ
 - НАПЛАТНА СТАНИЦА
- ЖЕЛЕЗНИЧКИ САОБРАЋАЈ**
 - КОРИДОР ДВОКОЛОСЕННЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУТЕ
 - КОРИДОР ЈЕДНОКОЛОСЕННЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУТЕ
 - ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА
 - ГРАНИЧНИ ПРЕЛАЗ
- ВОДНИ САОБРАЋАЈ**
 - ПЛОВНИ ПУТ - РЕКА САВА
 - ТОВАРИШТЕ

- ОБУХВАТ ПЛАНА**
 - ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА - ГРАНИЦА ОПШТИНЕ
 - ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
 - ГРАНИЦА НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА "ФРУЖКА ГОРА"
 - ГРАНИЦА ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА "ФРУЖКА ГОРА"
 - ГРАНИЦА ЗОНЕ ЗАВРЊАЊЕ ГРАЂЕ
 - ДРЖАВНА ГРАНИЦА

НАРУЧИЛАЦ	ОПШТИНА: ШИД	План и садржај
ОБРАЗЛОЖЕЊЕ	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ЛИЦЕ: ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД	План и садржај
НАМЕНА ПЛАНА	ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ШИД	План и садржај
НАМЕНА ПЛАНА	НАМЕНА ПРОСТОРА	План и садржај
САВЕШЊИ ПОВОР:	ДИРЕКТОР: ВЛАДИМИР ЗЕЛЕНОВИЋ, др. инж. арх.	Датум
РЕВИЗОР:	ДИРЕКТОР: ВЛАДИМИР ЗЕЛЕНОВИЋ, др. инж. арх.	2010.

ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ШИД



P=1 : 50000

МРЕЖА НАСЕЉА И ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ

МРЕЖА НАСЕЉА

- Општински центар
- Центар заједнице насеља I степена
- Центар заједнице насеља II степена
- Примарно сеоско насеље

Правци функционалне усмерености ка насељима вишег реда

- Општински центар ка макрорегионалном центру
- Центар заједнице ка насељима вишег реда
- Примарно сеоско насеље према насељу вишег реда

МРЕЖА ОБЈЕКТА ЈАВНИХ СЛУЖБИ

- СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА**
 - Дом за старост
 - Дом за инвалиде
 - Центар за социјалну заштиту
- ОБРАЗОВАЊЕ**
 - Детски вртић
 - Општинска библиотека
 - Општинска школа
 - Општинска средња школа
 - Општинска висока школа
- ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА**
 - Дом здравља
 - Детски центар за превентивну заштиту
 - Дом за старице
 - Училиште
 - Специјализована болница
- КУЛТУРА И ИНФОРМАЦИЈЕ**
 - Дом културе
 - Музеј
 - Спортистички центар
 - Средња школа
 - Истраживачки центар
- ФИЗИЧКА КУЛТУРА**
 - Спортистички центар
 - Спортистички центар
 - Спортистички центар
 - Спортистички центар
 - Спортистички центар

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ

- Ауто-пут Е-70 - државни пут I реда
- Државни пут I реда
- Планирани државни пут I реда
- Планирани државни пут II реда
- Државни пут II реда
- Општински пут
- Некатегорисан пут
- Денвигерисано укрштање
- Натпутњак

ЖЕЛЕЗНИЧКИ САОБРАЋАЈ

- Коридор двосекосне железнице
- Коридор једносекосне железнице
- Зона граничног прелаз
- Железничка станица

ВОДНИ САОБРАЋАЈ

- Пловни пут - река Сава
- Товариште

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА И ТТ ИНФРАСТРУКТУРА

- Постоећа ТС 110kV
- Постоећа ТС 35kV / планирано 20kV РП
- Постоећа ДВ 100kV
- Постоећа ДВ 110kV
- Постоећа ДВ 35kV / планирани 20kV ДВ
- Постоећа ДВ 20kV
- Планирани ДВ 20kV (најчешћи вод)
- Постоећа ДВ 10kV / планирани ДВ 20kV
- Постоећа ДВ 20kV кабел
- Постоећа оптички ТТ кабел
- Планирани оптички ТТ кабел
- Постоеће РПС-Е
- РР коридор
- Преперентне зоне за изградњу РПС-А

ГАСОВДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- Планирана ГПС
- Планирана ГПС од високог притиска
- Планирани разводни гасовод

ВОДОПРИВРЕДНА ИНФРАСТРУКТУРА

СИСТЕМИ ЗА НАВОЂАВАЊЕ И ОДВОЂАВАЊЕ

- Потоци и канали
- Планирани главни каналски систем
- Постоеће микроакмулације
- Планирана микроакмулација

СИСТЕМИ СНАБЕВАЊА ПОДРУЧЈА ПИТОК ВОДОМ

- Шира зона санитарне заштите изворишта "Батровци"
- Ужа зона санитарне заштите изворишта "Батровци"
- Потенцијално извориште регионалног водоснабдевања (Јамена - Рађарак)
- Постоећи општински систем водоснабдевања
- Планирани општински систем водоснабдевања
- Планирани насељски систем водоснабдевања
- Планирани резервоари
- Постоећа црпна станица водоснабдевања
- Планирана црпна станица водоснабдевања
- Планирани бинари
- Планирани општински попов (ШИД, Беркасово, Адашевци, Гибарац)

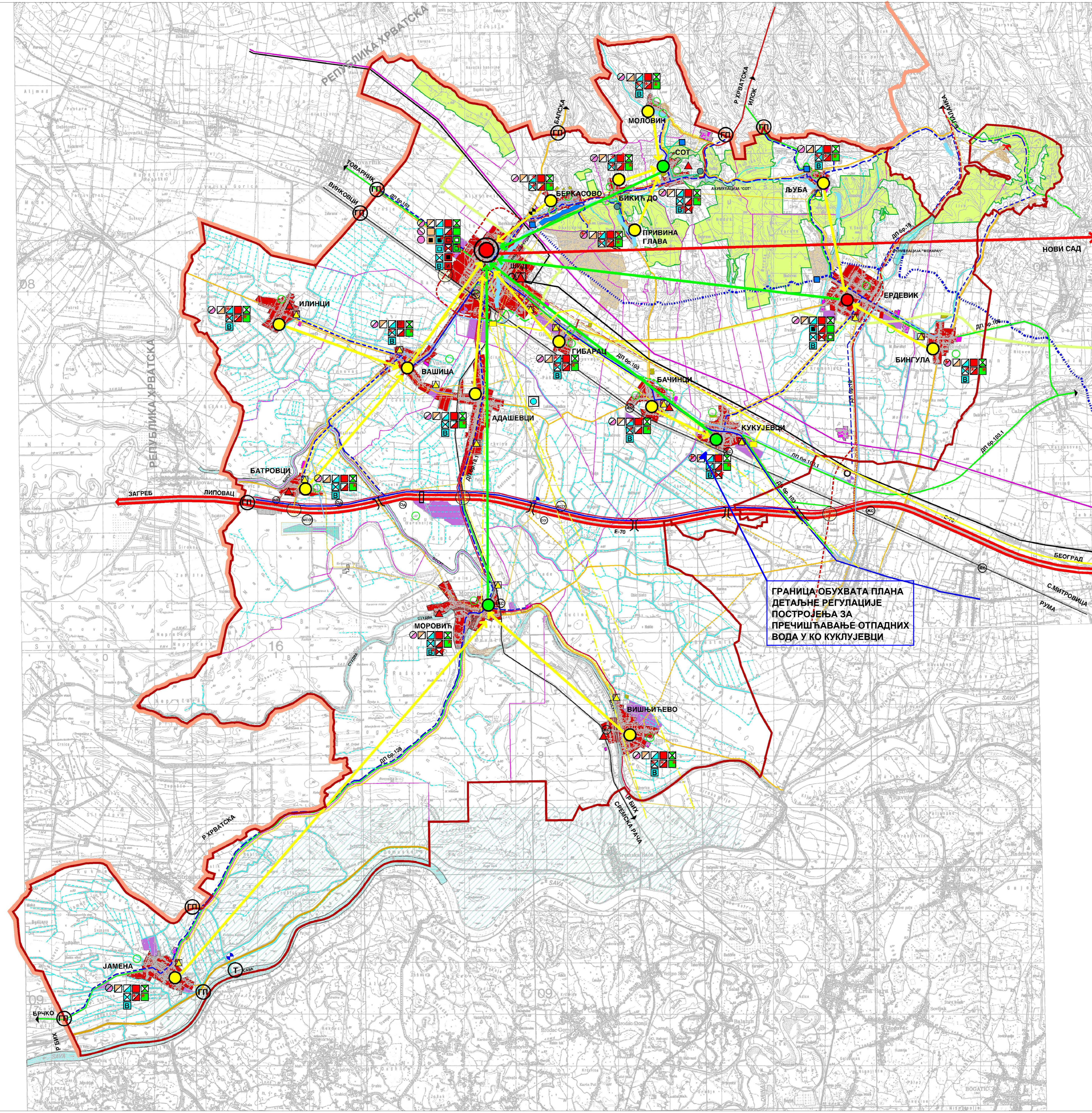
ОДЕРАНА ОД СПОЛНИХ ВОДА

- Главни одређенији насип
- Црпна станица
- Регулација потока

ОБУХВАТ ПЛАНА

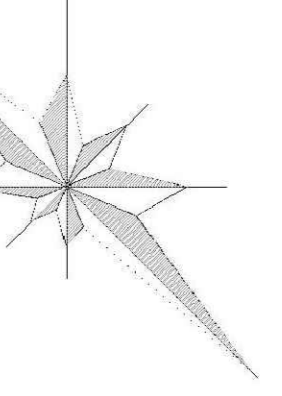
- Граница обухвата плана - граница општине
- Граница катастарске општине
- Граница националног парка "Оршачка гора"
- Граница заштитне зоне националног парка "Оршачка гора"
- Државна граница

ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ПОСТРОЈЕЊА ЗА
ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ
ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ



НАРУЧИЛАЦ	Општина: ШИД	Лист и листова
ОБРАЂИВАЦ	Овлашћено лице: ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД	Лист и листова
НАМЕН ПЛАН	ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ШИД	Лист и листова
НАМЕН НАМЕН	МРЕЖА НАСЕЉА И ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ	Лист и листова
РЕВИЗОР	ДИРЕКТОР: ВЛАДИМИР ЗЕЛЕНОВИЋ, дип.инж.инж.инж.	Датум: 2010.

ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ШИД



Р=1 : 50000

МРЕЖА НАСЕЉА И ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ

МРЕЖА НАСЕЉА

- ОПШТИНСКИ ЦЕНТАР
 - ЦЕНТАР ЗАЈЕДНИЦЕ НАСЕЉА I СТЕПЕНА
 - ЦЕНТАР ЗАЈЕДНИЦЕ НАСЕЉА II СТЕПЕНА
 - ПРИМАРНО СЕОСКО НАСЕЉЕ
- ПРАВЦИ ФУНКЦИОНАЛНЕ УСМЕРЕНОСТИ КА НАСЕЉИМА ВИШЕГ РЕДА
- ОПШТИНСКИ ЦЕНТАР КА МАКРОРЕГИОНАЛНОМ ЦЕНТРУ
 - ЦЕНТАР ЗАЈЕДНИЦЕ КА НАСЕЉИМА ВИШЕГ РЕДА
 - ПРИМАРНО СЕОСКО НАСЕЉЕ ПРЕМА НАСЕЉИМА ВИШЕГ РЕДА

- ### МРЕЖА ОБЈЕКТА ЈАВНИХ СЛУЖБИ
- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 1. СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА | 2. ОБРАЗОВАЊЕ | 3. ЗАДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА |
| дечији игралиште | основна школа (у склопу) | депазиторијум |
| центар за социјалну заштиту | основна школа (ван склопа) | депо за отпадне материјале |
| центар за социјалну заштиту | средња школа | депонија за отпадне материјале |
| центар за социјалну заштиту | средња школа (у склопу) | депонија за отпадне материјале |
| | средња школа (ван склопа) | депонија за отпадне материјале |

- ### САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
- #### ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- АУТО-ПУТ Е-70 - ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА
 - ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА
 - ПЛАНИРАНИ ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА
 - ПЛАНИРАНИ ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА
 - ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА
 - ОПШТИНСКИ ПУТ
 - НЕКАТЕГОРИСАН ПУТ
 - ДЕНВЕГИРАНО УКРАЊЕ
 - НАПТУПНАК
- #### ЖЕЛЕЗНИЧКИ САОБРАЋАЈ
- КОРИДОР ДВОКОСОННЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
 - КОРИДОР ЈЕДНОКОСОННЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
 - ЗОНА ГРАНИЧНОГ ПРЕЛАЗА
 - ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА
- #### ВОДНИ САОБРАЋАЈ
- ПЛОВНИ ПУТ - РЕКА САВА
 - ТОВАРИШТЕ
- #### ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА И ТТ ИНФРАСТРУКТУРА
- ПОСТОЈЕЋА ТС 110/20kV
 - ПОСТОЈЕЋИ ТС 35/10kV / ПЛАНИРАНО 20kV РП
 - ПОСТОЈЕЋИ ДВ 10/0kV
 - ПОСТОЈЕЋИ ДВ 10/0kV
 - ПОСТОЈЕЋИ ДВ 35kV / ПЛАНИРАНИ 35kV ДВ
 - ПОСТОЈЕЋИ ДВ 20kV
 - ПЛАНИРАНИ ДВ 20kV (МАЈСОВСКИ ВОД)
 - ПОСТОЈЕЋИ ДВ 10kV / ПЛАНИРАНИ ДВ 20kV
 - ПОСТОЈЕЋИ ДВ 20kV КАБЕЛ
 - ПОСТОЈЕЋИ ОПТИЧКИ ТТ КАБЕЛ
 - ПЛАНИРАНИ ОПТИЧКИ ТТ КАБЕЛ
 - ПОСТОЈЕЋЕ РСБ-Е
 - РР КОРИДОР
 - ПРЕФЕРЕНТНЕ ЗОНЕ ЗА ИЗГРАДЊУ РСБ-А

- ### ГАСОВДНА ИНФРАСТРУКТУРА
- ПЛАНИРАНА ГПС
 - ПЛАНИРАНИ ГАСОВИ ВИСОКОГ ПРТИСКИСА
 - ПЛАНИРАНИ РАЗВОДНИ ГАСОВОД
- ### ВОДОПРИВРЕДНА ИНФРАСТРУКТУРА
- #### СИСТЕМИ ЗА НАВОЂАВАЊЕ И ОДВОЂАВАЊЕ
- ПОТОЦИ И КАНАЛИ
 - ПЛАНИРАНИ ГЛАВНИ КАНАЛСКИ СИСТЕМ
 - ПОСТОЈЕЋЕ МИКРОКАМУЛАЦИЈЕ
 - ПЛАНИРАНА МИКРОКАМУЛАЦИЈА

- #### СИСТЕМИ СНАБЕВАЊА ПОДРУЧЈА ПИТОК ВОДОМ
- ШИРА ЗОНА САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА "БАТРОВЦИ"
 - УЖА ЗОНА САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА "БАТРОВЦИ"
 - ПОТЕНЦИЈАЛНО ИЗВОРИШТЕ РЕГИОНАЛНОГ ВОДОСНАБЕВАЊА (ЈАМЕНА - ПАРАРАК)
 - ПОСТОЈЕЋИ ОПШТИНСКИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЕВАЊА
 - ПЛАНИРАНИ ОПШТИНСКИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЕВАЊА
 - ПЛАНИРАНИ НАСЕЉСКИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЕВАЊА

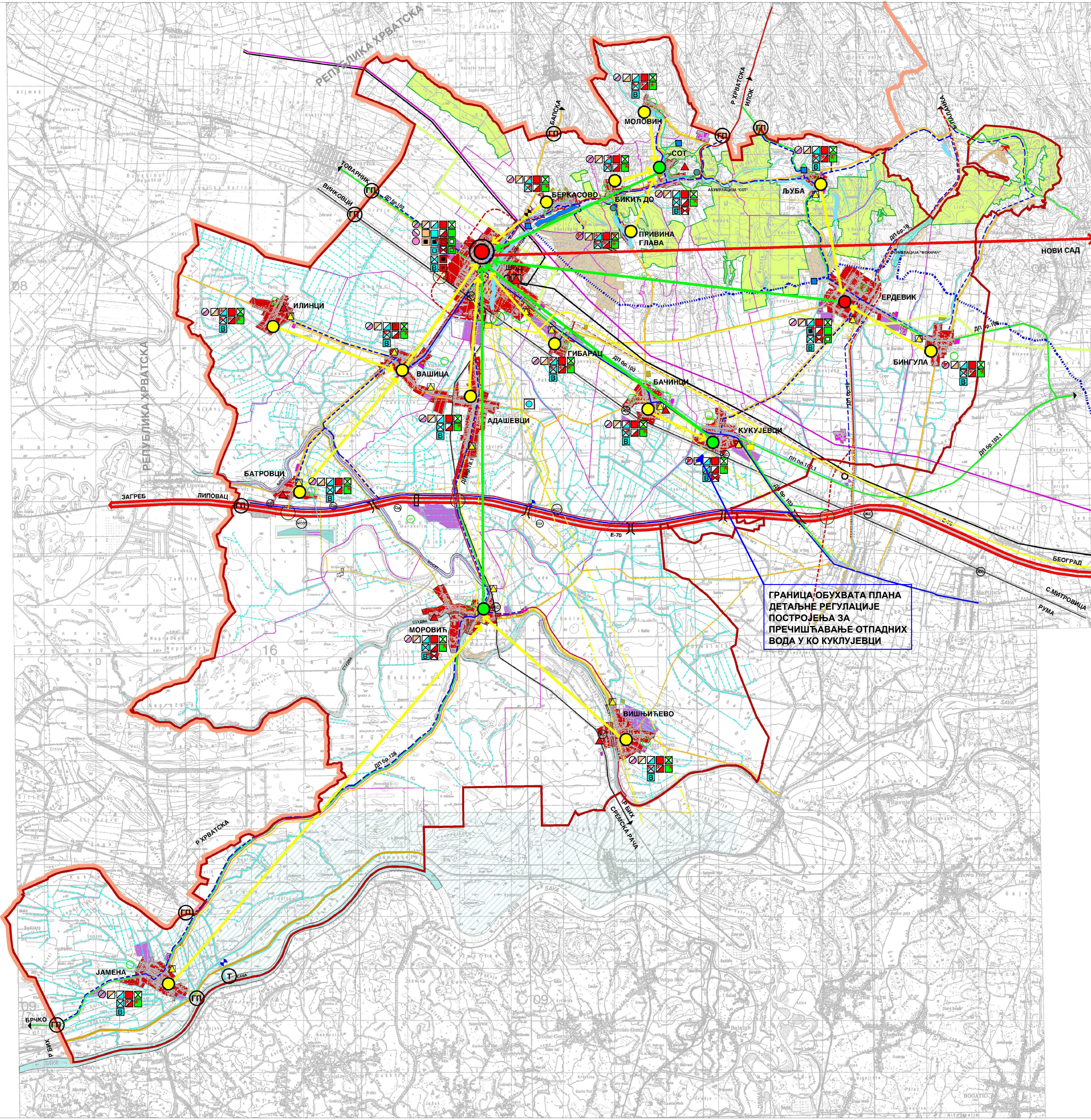
- #### ПЛАНИРАНИ РЕЗЕРВОАРИ
- ПОСТОЈЕЋА ЦРПНА СТАНИЦА ВОДОСНАБЕВАЊА
 - ПЛАНИРАНА ЦРПНА СТАНИЦА ВОДОСНАБЕВАЊА
 - ПЛАНИРАНИ БИЈАРИ
 - ПЛАНИРАНИ ОПШТИНСКИ ПЛОВ (ШИД, БЕРКАСОВО, АДАШЕВЦИ, ГИВАРАЦ)

- #### ОДБРАНА ОД СПОЛНИХ ВОДА
- ГЛАВНИ ОДБРАМБЕНИ НАСИП
 - ЦРПНА СТАНИЦА
 - РЕГУЛАЦИЈА ПОТОКА

- #### ОБУХВАТ ПЛАНА
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА - ГРАНИЦА ОПШТИНЕ
 - ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
 - ГРАНИЦА НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА "ОРИШКА ГОРА"
 - ГРАНИЦА ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА "ОРИШКА ГОРА"
 - ДРЖАВНА ГРАНИЦА

	ОПШТИНА: ШИД	План и датум:
	ОБРАЂИВАЧ: ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД	План и датум:
	ДИРЕКТОР: ВЛАДИМИР ЗЕЛЕНОВИЋ, дипл.инж.инж.инж.	План и датум:
НАМЕН ПЛАНА: ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ШИД		План и датум:
НАМЕН НАЧЕ: МРЕЖА НАСЕЉА И ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ		План и датум:
САВЕШТОРИЈА:		Датум:
РЕВИЗОР:		Број листа:

**ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ПОСТРОЈЕЊА ЗА
ПРЕЧИШЋАВАЊЕ
ОТПАДНИХ ВОДА
У КО КУКУЈЕВЦИ**





ИДР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

1. ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА

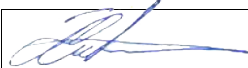

**ИЗГРАДЊА КАНАЛИЗАЦИЈЕ ОТПАДНИХ ВОДА
У НАСЕЉУ КУКУЈЕВЦИ**

ЕИ 2507/22-01/1-1
Нови Сад, септембар 2022



1.1. НАСЛОВНА СТРАНА

1. ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА

Инвеститор:	„Општина Шид“, Карађорђева 2, Шид	
Објекат:	Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци	
	Парцела број:	5028, 4890, 5029, 1245, 1258, 1257, 4401, 4371, 1256, 1248, 5031, 1246, 3603, 1238, 3604, 1232, 1233, 1236, 1224, 1237, 1247, 1249, 1263, 1235, 1228, 34, 3604, 49, 1229, 1230, 1234, 1239, 1244, 1250, 1225, 1261, 1259, 1260, 4866, 5027, 1254, 1255, 1253, 1251, 1242, 1252, 608, 1241, 5007, 5023, 4934, 5037, 4891, 5052, 4448, 4449, 5035
	КО. Кукујевци	
Врста техничке документације:	ИДР Идејно решење	
Назив и ознака дела пројекта:	1. ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	
За грађење/извођење радова:	Нова градња	
Пројектант:	АГ-УНС АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ ДОО Нови Сад, Др. Ђорђа Јоановића 4/7	
Одговорно лице пројектанта:	Директор: Драгомир Радовановић, дипл. инж. грађ.	
Потпис		
Одговорни пројектант:	Тамара Продановић	
Број лиценце	342 1480 21	
Потпис		
Број техничке документације:	ЕИ 2507/22-01/1-1	
Место и датум:	Нови Сад,	септембар, 2022.



1.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА

1.1.	Насловна страна ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
1.2.	Садржај ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
1.4.	Изјава одговорног пројектанта ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
1.5.	Текстуална документација
1.6.	Нумеричка документација
1.7.	Графичка документација



1.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи (Сл. Гласник РС бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19 и 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021) и Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", бр. 73/2019) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду	1. ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	
који је део	ИДР Идејно решење	
за	Нова градња	
објекта	Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци	
	број парцеле	5028, 4890, 5029, 1245, 1258, 1257, 4401, 4371, 1256, 1248, 5031, 1246, 3603, 1238, 3604, 1232, 1233, 1236, 1224, 1237, 1247, 1249, 1263, 1235, 1228, 34, 3604, 49, 1229, 1230, 1234, 1239, 1244, 1250, 1225, 1261, 1259, 1260, 4866, 5027, 1254, 1255, 1253, 1251, 1242, 1252, 608, 1241, 5007, 5023, 4934, 5037, 4891, 5052, 4448, 4449, 5035
	КО. Кукујевци	

одређује се:

Тамара Продановић

342 1480 21

Пројектант:	АГ-УНС АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ ДОО Нови Сад, Др. Ђорђа Јоановића 4/7
Одговорно лице/заступник:	Директор: Драгомир Радовановић, дипл. инж.грађ.

Потпис:

Број техничке документације:	ЕИ 2507/22-01/1-1
------------------------------	--------------------------

Место и датум:	Нови Сад,	септембар, 2022.
----------------	------------------	-------------------------



1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА

Одговорни пројектант ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА који је део Идејног решења за нову градњу објекта Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци, на катастарским парцелама 5028, 4890, 5029, 1245, 1258, 1257, 4401, 4371, 1256, 1248, 5031, 1246, 3603, 1238, 3604, 1232, 1233, 1236, 1224, 1237, 1247, 1249, 1263, 1235, 1228, 34, 3604, 49, 1229, 1230, 1234, 1239, 1244, 1250, 1225, 1261, 1259, 1260, 4866, 5027, 1254, 1255, 1253, 1251, 1242, 1252, 608, 1241, 5007, 5023, 4934, 5037, 4891, 5052, 4448, 4449, 5035, катастарске општине КО. Кукујевци

Тамара Продановић

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке,
- да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

Одговорни пројектант	Тамара Продановић
Број лиценце	342 I480 21

Потпис:

Број техничке документације:	ЕИ 2507/22-01/1-1
------------------------------	-------------------

Место и датум:	Нови Сад,	септембар, 2022.
----------------	-----------	------------------



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јоановића 4/7
21000 Нови Сад

Tel: 021.511.551
Tel: 021.300.1870

ПИБ: 107062214
ЖР: 285-2211454-76

office@aginstitut.com
www.aginstitut.com

1.5.ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА



1.5	ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА	2
1.5.1	УВОД.....	2
1.5.1.1	Подлоге за пројектовање	3
1.5.1.2	Законска регулатива	3
1.5.1.3	Локација и постојеће стање	3
1.5.2	ТЕХНИЧКИ ОПИС	4
1.5.2.1	ЦС1	4
1.5.2.2	ЦС2:	5
1.5.2.3	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	7
1.6	НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА.....	9
1.6.1	Хидраулички прорачун за потребе димензионисања црпних станица	9
1.6.1.1	Полазни подаци за пројектовање	9
1.6.1.2	Меродавна продукција отпадне воде	9
1.6.1.3	Црпна станица ЦС1	11
1.6.1.4	Црпна станица ЦС2	12
1.6.1.5	Прорачун пумпних станица.....	12
1.6.1.5.1	Хидраулички прорачун губитака на црпним станицама	12
1.6.1.6	Прорачун запремине црпног базена црпне станице ЦС1	15
1.6.1.7	Прорачун запремине црпног базена црпне станице ЦС2	15
1.7	ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА.....	16

1.5 ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

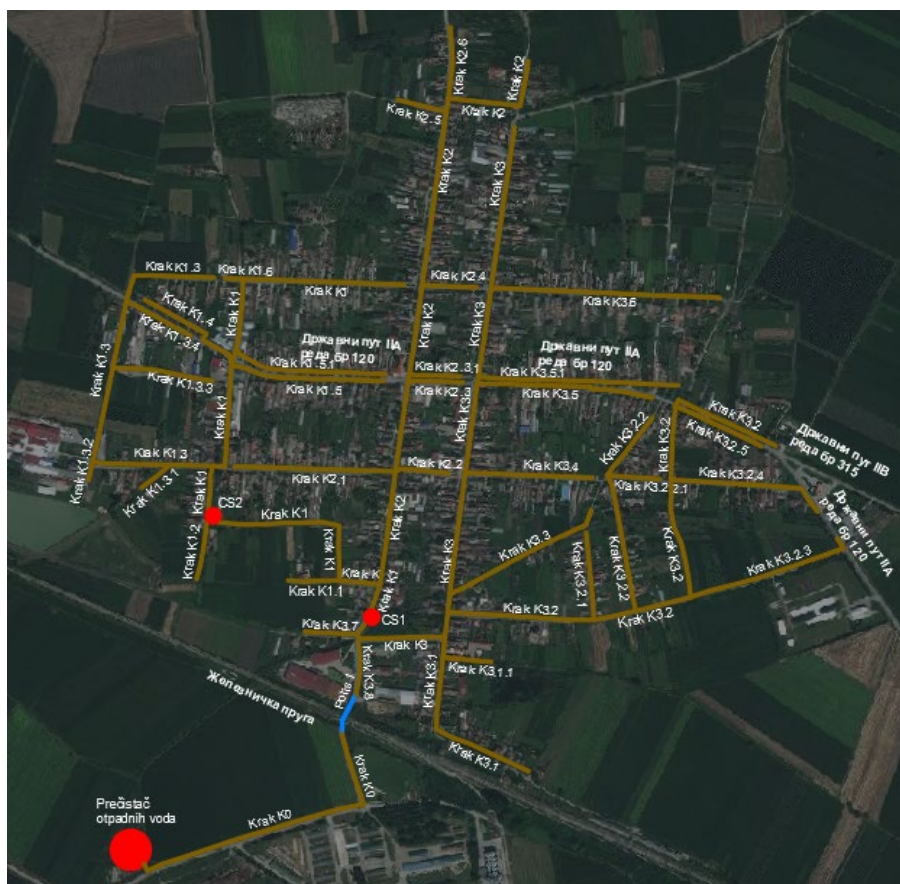
ВРСТА ПРОЈЕКТА: ИДР (Идејно решење)

ОБЈЕКАТ: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци

ИНВЕСТИТОР: „Општинска управа општине Шид“, Карађорђева 2, Шид

1.5.1 УВОД

Предмет пројекта је изградња канализација отпадних вода у насељу Кукујевци.



Слика 1: Приказ планираних траса канализације отпадних вода

Кукујевци су насеље у општини Шид, у Сремском округу, у Србији. Налази се на магистралном путу П-103, на 12-ом километру од Шида према Сремској Митровици и на три километра удаљености од аутопута Е70 (Београд–Загреб), кроз село пролази железничка пруга (Железничка станица Кукујевци-Ердевик).

Пројектом је обухваћена канализација отпадних вода за целокупно насеље Кукујевци са одводним цевоводом до уређаја за пречишћавање отпадних вода у јужном делу насеља (пречистач отпадних вода је део другог пројекта).

1.5.1.1 Подлоге за пројектовање

Идејно решење израђено је на основу следећих подлога:

- Пројектног задатка;
- Снимљених геодетских подлога интегрисаних у катастарску подлогу;
- Захтева и сугестија Инвеститора;
- Плана генералне регулације насеља Кукујевци

1.5.1.2 Законска регулатива

- Закон о Планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон и 9/20)
- СРПС стандарди;
- Остали технички стандарди, правилници, уредбе, прописи и техничка упутства

1.5.1.3 Локација и постојеће стање

У насељу Кукујевци не постоји изграђена канализација отпадних вода. Сакупљање санитарних отпадних вода врши се преко септичких јама на приватним парцелама. Путни појас предметних улица поред коловоза карактеришу отворени земљани канали са једне или са обе стране коловоза, међусобно повезаних колским пропустима. Канали су на појединим деловима предметних улица дубине и преко 1.5м.



Слика 2 и 3: Приказ постојећих земљаних канала



1.5.2 ТЕХНИЧКИ ОПИС

Пројектован је гравитациони систем канализације отпадних вода са укупно 36 кракова и један крак потисног цевовода. Такође пројектоване су и две црпне станице у насељу.

Целокупан систем канализације у насељу подељен је на три слива. Слив 1 чини крак К1 са припадајућим секундарним колекторима и он прикупља отпадну воду из западног дела насеља. У оквиру овог слива пројектована је и црпна станица ЦС2 чија је улога подизање енергије воде услед великог укопавања цевовода. Реципијент крака К1 је црпна станица ЦС1 у јужном делу насеља. Слив 2 чини крак К2 са припадајућим секундарним колекторима и он прикупља отпадну воду делимично из северног дела насеља и из централног дела. Његов реципијент је шахт крака К1.

Слив 3 чини крак К3 са припадајућим секундарним колекторима и он прикупља воду из источног и јужног дела насеља. Реципијент крака 3 је црпна станица ЦС1.

Из црпне станице ЦС1 отпадна вода се потискује потисним цевоводом до шахта К0-15, а затим гравитационо наставља да тече до пречистача отпадних вода на парцелама 4448 и 4449.

Укупна дужина пројектованог колектора отпадних вода износи $L=13863$ m. Од тога $L=13582$ m је гравитација, а 280.9 m је потисни цевовод.

Гравитациона канализација предвиђа се од различитих цевних материјала. Већи део канализационе мреже се изводи од PVC (поливинил хлорид) канализационих цеви класе чврстоће SN8, док се део изводи од PP (полипропилен) цеви класе чврстоће SN8.

Потисна канализација предвиђа се искључиво од полиетилена високе густине (PEHD) за притисну канализацију, називног притиска PN6.

1.5.2.1 ЦС1

Локација будуће црпне станице ЦС1 приказана је на ситуацијама у оквиру графичких прилога пројекта. Црпна станица је подземног, шахтовског типа, са обликованим уливним делом како би се обезбедило адекватно наструјавање воде на пумпе. Шахт црпне станице је предвиђен од армираног МБ30. На црпној станици су предвиђени потребни сервисни отвори, пењалице и вентилација. Вода из црпне станице се потискује полиетиленским цевоводом пречника OD280 mm до планираног шахта К0-15, Крака К0 гравитационе канализације.

Ефективна запремина црпног базена је одређена на основу инсталисаног капацитета пумпи, који износи 41 l/s, опреме црпне станице и узимања у обзир да пумпе раде у режиму 2+1 у наизменичној ротацији. Прорачун за одређивање потребне ефективне запремине црпног базена је дат у оквиру нумеричке документације.

Капацитет сваке пумпе износи $Q=41$ l/s са напором од $H=12$ m и снагом од $P=9$ kW. На потису пумпи налазе се арматуре и затварачи који су смештени у затварачници. Пумпе су утопног типа, центрифугалне, са слободним пролазом 227mm или већим. Потребне карактеристике пумпи ће бити дате у наставку (подаци су дати за једну пумпу):



• Протицај	41,0	l/s
• Напор	12,0	m
• Снага	9	kW
• Номинални број обртаја пумпе	1460	1/min

Пре уласка у црпну станицу канализација отпадних вода пролази кроз вертикална сита.

УПРАВЉАЊЕ

Претходним разматрањем, прорачунима и уважавањем норми за овакве типове објеката, усвојен је начин управљања са фреквентном регулацијом рада пумпи. Нивои који су битни за црпну станицу су следећи:

- кота врха горње плоче црпне станице 85,26 мнм
- кота терена 85,16 мнм
- кота дна долазне цеви OD400 мм - 80,95 мнм
- коте дна цеви потисног цевовода на месту излива 83.80 мнм
- кота укључења пумпе П1 79,82 мнм
- кота укључења пумпе П2 80,26 мнм
- кота искључења пумпи 79,36 мнм
- кота дна базена 78,96 мнм
- кота заштите од рада на сувом 79,26 мнм
- кота аларма преоптерећења 80,41 мнм

Примена фреквентне регулације рада пумпи дозвољава већу флексибилност пумпне станице при мањим протоцима, тј краће задржавање воде у црпном базену и мању ангажовани снагу за мање протоке. Пумпе ће бити вођене фреквентним регулатором према параметру промене нивоа у црпном базену. И резервна пумпа ће бити у ротацији са радним и на тај начин се постиже равномеран број радних сати пумпи и потреба за мањом ефективном запремином црпног базена.

Управљање вертикалним ситом се врши преко њеног управљачког ормана.

Цртеж и детаљи ове црпне станице су дати у графичким прилозима пројекта.

ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

Предвиђени капацитет црпне станице износи 34.5 kW.

Заштитни уређаји: топлјиви осигурачи 3x50А

1.5.2.2 ЦС2:

Локација будуће црпне станице ЦС2 приказана је на ситуацијама у оквиру графичких прилога пројекта. Црпна станица је подземног, шахтовског типа, са обликованим уливним делом како би се обезбедило адекватно наструјавање воде на пумпе. Шахт црпне станице је предвиђен од



армираног МБ30. На црпној станици су предвиђени потребни сервисни отвори, пењалице и вентилација. Вода из црпне станице се препумпава директно у планирани шахт К1-15.

Ефективна запремина црпног базена је одређена на основу инсталисаног капацитета пумпи, који износи 5 л/с, опреме црпне станице и узимања у обзир да пумпе раде у режиму 2+1 у наизменичној ротацији. Прорачун за одређивање потребне ефективне запремине црпног базена је дат у оквиру нумеричке документације.

Капацитет сваке пумпе износи $Q=5$ л/с са напором од $H=5$ м и снагом од $P=1.2$ kW. На потису пумпи налазе се арматуре и затварачи који су смештени у затварачници. Пумпе су утопног типа, центрифугалне, са слободним пролазом 90mm или већим. Потребне карактеристике пумпи ће бити дати у наставку (подаци су дати за једну пумпу):

• Протицај	5,0	l/s
• Напор	5,0	m
• Снага	1,2	kW
• Номинални број обртаја пумпе	2785	1/min

Пре уласка у црпну станицу канализација отпадних вода пролази кроз вертикална сита.

УПРАВЉАЊЕ

Претходним разматрањем, прорачунима и уважавањем норми за овакве типове објеката, усвојен је начин управљања са фреквентном регулацијом рада пумпи. Нивои који су битни за црпну станицу су следећи:

- кота врха горње плоче црпне станице 86,01 мнм
- кота терена 85,91 мнм
- кота дна долазне цеви OD250 мм - 81,96 мнм
- коте дна цеви потисног цевовода на месту излива 84.66 мнм
- кота укључења пумпе П1 80,90 мнм
- кота укључења пумпе П2 80,75 мнм
- кота искључења пумпи 80,75 мнм
- кота дна базена 80,36 мнм
- кота заштите од рада на сувом 80,65 мнм
- кота аларма преоптерећења 81,20 мнм

Примена фреквентне регулације рада пумпи дозвољава већу флексибилност пумпне станице при мањим протоцима, тј краће задржавање воде у црпном базену и мању ангажовани снагу за мање протоке. Пумпе ће бити вођене фреквентним регулатором према параметру промене нивоа у црпном базену. И резервна пумпа ће бити у ротацији са радним и на тај начин се постиже равномеран број радних сати пумпи и потреба за мањом ефективном запремином црпног базена.

Управљање вертикалним ситом се врши преко њеног управљачког ормана.

Цртеж и детаљи ове црпне станице су дати у графичким прилозима пројекта.

ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

Предвиђени капацитет црпне станице износи 17.25 kW.

Заштитни уређаји: топлјиви осигурачи 3x25А



1.5.2.3 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

У склопу канализационе мреже у Кукујевцима предвиђене су црпне станице за препумпавање отпадне канализационе воде.

У фази пројектовања Идејног решења процењени су неопходни електроенергетски капацитети црпне станице и дефинисане смернице за даљи поступак пројектовања. Полазне основе су подаци из хидромашинског дела пројекта и пројектни задатак.

Црпне станице су предвиђене као подземне грађевине шахтног типа. Предвиђене су утопне пумпе – по три (две радне и резервна). Објекат црпних станица се састоје од: шахта са затварачима, уливног шахта и црпног базена. У уливним шахтовима су предвиђени аутоматски системи за уклањање нечистоћа.

Процене електроенергетских капацитета црпних станица

ЦС1

Предвиђене су три пумпе (две радне и резервна), номинална снага једне пумпе је 9kW, предвиђен је рад преко фреквентног регулатора. Снага електромоторног погона аутоматског система за уклањање нечистоћа је 0,75kW.

Општа потрошња црпне станице (напајање уређаја за аутоматско управљање, грејање и вентилација расклопног блока, сервисне утичнице, унутрашње и спољашње осветљење) износи 3kW. Максимална струја коју црпна станица повлачи из мреже је процењена за случај директног старта пумпе у моменту када су укључени и други потрошачи и на основу ње су процењене номиналне струје главних заштитних уређаја.

Номинална струја аутоматских заштитних прекидача црпне станице износи 3x50А.

ЦС2

Предвиђене су три пумпе (две радне и резервна), номинална снага једне пумпе је 1,2kW, предвиђен је рад преко фреквентног регулатора (опционо: старт звезда/троугао). Снага електромоторног погона аутоматског система за уклањање нечистоћа је 0,75kW.

Општа потрошња црпне станице (напајање уређаја за аутоматско управљање, грејање и вентилација расклопног блока, сервисне утичнице, унутрашње и спољашње осветљење) износи 3kW. Максимална струја коју црпна станица повлачи из мреже је процењена за случај директног старта пумпе у моменту када су укључени и други потрошачи и на основу ње су процењене номиналне струје главних заштитних уређаја.

Номинална струја аутоматских заштитних прекидача црпне станице износи 3x25А.

Техничко решење

Техничко решење електроенергетских инсталација и инсталација управљања црпном станицом усклађено са законском и техничком регулативом као и опремом и процедурама које ће користити крајњи корисник опреме. Пројектом се планира напајање електричном енергијом из ДСЕЕ, резервно напајање коришћењем мобилног дизел електричног агрегата, громобранска инсталација, инсталација изједначења потенцијала, спољашње и унутрашње осветљење црпних станица, инсталација сервисних прикључака у расклопном блоку, инсталација аутоматског управљања радом црпне станице и опрема за даљински пренос података. Пројектом се предвиђају главни расклопни блок и пролазни расклопни блок (за пловне крушке, нивостат и енергетске каблове) који се тако поставља да омогући једноставну замену каблова.



АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ
ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јоановића 4/7
21000 Нови Сад

Tel: 021.511.551
Fax:063.298.134
office@aginstitut.com
www.aginstitut.com

ПИБ: 107062214
ЖР: 285-
2211000000454-76

Рад електромоторног погона у нормалном режиму је аутоматски, контролисан локалним Програмабилно логичким контролером. За заштиту електромотора користиће се одвојена заштита од кратког споја (аутоматским прекидачима) и заштита од преоптерећења (контактори са биметалима) одвојено монтирани са саморесетом. У хаваријским случајевима, као и при сервисним манипулацијама предвиђен је ручни режим рада уз присуство извршилаца као и краткотрајни старт у контра смеру у самој црпној станици или даљински.

Комуникација са удаљеним ККЦ се остварује путем ГСМ модема. У ККЦ центар се преносе све величине од интереса за рад погона и канализационе мреже.

1.6 НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1.6.1 ХИДРАУЛИЧКИ ПРОРАЧУН ЗА ПОТРЕБЕ ДИМЕНЗИОНИСАЊА ЦРПНИХ СТАНИЦА

1.6.1.1 Полазни подаци за пројектовање

Хидраулички прорачун канализације отпадних вода урађен је за целокупно насеље Кукујевци.

Са обзиром да је у наредној фази планирана изградња канализације отпадних вода и за насељена места Ердевик и Бингула (није предмет овог пројекта) која би се затим прикључила на канализацију у Кукујевцима и даље гравитирала ка постројењу за пречишћавање отпадних вода, било је потребно да се приликом димензионисања црпне станице ЦС1 узму у обзир и меродавни проточија из поменутих насеља. Место улива поменуте канализације било би у шахту КЗ-36, у близини пута Кукујевци - Ердевик на самом излазу из насеља Кукујевци.



Слика 2: Планирана канализација отпадних вода насеља Кукујевци

1.6.1.2 Меродавна продукција отпадне воде

Улазни подаци:

- Специфична продукција отпадне воде по становнику је усвојена на основу фактурисане количине воде, са узетим коефицијентом за отпадну воду од 0,90.
- Коефицијенти дневне и часовне неравномерности су усвојени према приложеној табели (М.Милојевић, 1995).



Тип насеља	K_{max}^{dn}	K_{max}^{cas}
Banje, letovališta	1.7	2.5
Sela i gradovi do 10.000 stanovnika	1.6	2.0
Gradovi do 25.000 stanovnika bez industrije	1.5	1.7
Gradovi do 25.000 stanovnika sa industrijom	1.4	1.4
Gradovi od 50.000 do 100.000 stanovnika	1.3	1.3
Gradovi preko 100.000 stanovnika	1.25	1.2

- Инфилтрација подземне воде у постојећу канализациону мрежу је усвојена као коефицијент 0,20 l/s/km.
- Канализациона мрежа у насељу Кукујевци је пројектована као сепаратна. Услед тога, кориштен је стандард ATV-118E за прорачун неизбежних дотицаја атмосферских вода у канализациону мрежу. Усвојен је коефицијент од 0,20 l/s на утицајне површине слива.

Површине сливова и припадајући протикај атмосферске воде за насеље приказан је у следећој табели:

	Покривене површине насеља
Ердевик	96.5
Бингула	31
Кукујевци	51.5

бр	Место	Површина прикључених зона (ha)
		Будуће
1	Ердевик и Бингула	127
2	Кукујевци	52
	Укупно	179

бр	Место	Q дотицај (l/s)
		Будуће
1	Ердевик и Бингула	25
2	Кукујевци	10
	Укупно	36

На основу горе наведених улазних података, урађен је хидраулички прорачун протока у канализационој мрежи за суво и мокро време и добијени су следећи подаци:



ЕРДЕВИК И БИНГУЛА			
$Q_{\text{spec}}=$	115 l/stn/dan	$Q_{\text{sr.dn.stn}}$	4.62 l/s
$K_h=$	2		
$K_d=$	1.6	$Q_{\text{max.dn.stn}}$	7.39 l/s
$N=$	3,468 stn	$Q_{\text{max.čas.stn}}$	14.77 l/s
Инфилтрација:			
$q_{\text{spec}}=$	0.2 l/s/km	$Q_{\text{inf}}=$	4.422 l/s
$L=$	22.11 km		
Индустрија:			
	l/s	$Q_{\text{max.čas.ind}}=$	4.05 l/s
Остатак индустрије:	3 l/s		
Укупни максимални протицај у насељу:		$Q_{\text{dwf}}=$	23.24 l/s
Укупни максимални протицај у насељу:		$Q_{\text{wwf}}=$	48.66 l/s

КУКУЈЕВЦИ			
$Q_{\text{spec}}=$	140 l/s/stn	$Q_{\text{max.dn.stn}}$	5.07 l/s
$K_h=$	2	$Q_{\text{max.čas.stn}}$	10.14 l/s
$K_d=$	1.6		
$N=$	1,955 stn		
Инфилтрација:			
$q_{\text{spec}}=$	0.2 l/s/km	$Q_{\text{inf}}=$	2.586 l/s
$L=$	12.93 km		
Индустрија:			
Укупно	7 l/s	$Q_{\text{max.čas}}=$	9.45 l/s
Укупни максимални протицај у насељу:		$Q_{\text{dwf}}=$	22.17 l/s
Укупни максимални протицај у насељу:		$Q_{\text{wwf}}=$	32.47 l/s
		$Q_{\text{dwf}}=$	45.42 l/s
		$Q_{\text{wwf}}=$	81.14 l/s

1.6.1.3 Црпна станица ЦС1

Црпна станица ЦС 1 одводи воду са подручја целокупног насеља Кукујевци и једним делом преко потисног цевовода, а једним делом гравитационо до пречистача отпадних вода. Поред отпадне воде из насеља димензионисана је и на основу меродавног дотицаја из насеља Ердевик и Бингула, који би се прикључили на предметну канализацију у наредној фази пројекта.

За капацитет црпне станице усвојена је вредност протока:

за суви период: $Q= 45.42$ l/s

за мокри период: $Q= 81.14$ l/s



1.6.1.4 Црпна станица ЦС2

Црпна станица ЦС 2 одводи воду из источног дела насеља. Њена улога је подизање енергије воде услед превеликог укопавања цевовода.

Капацитет црпне станице усвојен је на основу меродавног дотицаја у насеља и укупне дужине канализације која се улива у црпну станицу .

Укупна дужина канализације у насељу:

$$L_{uk} = 12925 \text{ m}$$

Дужина канализације која дотиче у ЦС2:

$$L = 3070 \text{ m}$$

Протицај у насељу:

$$Q_{dwf} = 22.17 \text{ l/s} - \text{суви период}$$

$$Q_{wwf} = 32.47 \text{ l/s} - \text{мокри период}$$

$$Q_{dwf} = \frac{22.17 * 3070}{12925} = 5.30 \text{ l/s}$$

$$Q_{wwf} = \frac{32.47 * 3070}{12925} = 7.71 \text{ l/s}$$

1.6.1.5 Прорачун пумпних станица

1.6.1.5.1 Хидраулички прорачун губитака на црпним станицама

На следећој табели приказан је хидраулички прорачун губитака за обе црпне станице посебно.



Q ₁ =	82 l/s									
Q ₂ =	41 l/s									
OD	280 mm									

**ХИДРАУЛИЧКИ ПРОРАЧУН ГУБИТАКА НА ПОТИСНОМ ЦЕВОВОДУ ЦРПНЕ СТАНИЦЕ ЦС1
ДВЕ ПУМПЕ У ЗАЈЕДНИЧКОМ РАДУ**

ПРОРАЧУН ЛИНИЈСКИХ ГУБИТАКА

назив деонице [m]	дужина [m]	протицај [l/s]	називни пречник [mm]	унутрашњи пречник D [mm]	брзина v [m/s]	ni	Re	погонска хрпаваост цеви k	коэффициент линијских губитака λ	линијски губитак [m]
потис - челик 1	7.7	41	200	200	1.31	1.004E-06	260106	0.2	0.021539405	0.07
потис - челик 2	1.5	82	250	250	1.67	1.004E-06	416170	0.2	0.020158611	0.02
потис - РЕНД	285	82	280	246.8	1.71	1.004E-06	421566	0.2	0.020203974	3.50
УКУПНО:										3.59

ПРОРАЧУН ЛОКАЛНИХ ГУБИТАКА

назив елемента	протицај [l/s]	називни пречник [mm]	унутрашњи пречник D [mm]	брзина v [m/s]	број елемената	коэффициент локалног губитка	локални губитак [m]
Усис DN150	41	150	150	2.32	1	0.60	0.16
ЕВ засун DN200	41	200	200	1.31	1	0.25	0.02
Неповратни вентил DN200	41	200	200	1.31	1	1.50	0.13
Лук (Q комад 90°), DN200	41	200	200	1.31	2	0.51	0.09
Редуција, DN200/250	41	250	250	0.84	1	0.13	0.00
ТТ комад, DN250/250	82	250	250	1.67	1	0.51	0.07
Лук (90°), DN250	82	250	250	1.67	3	0.34	0.15
Излив са жабљим поклопцем DN250	82	250	250	1.67	1	3.00	0.43
УКУПНО:							1.06

УКУПНИ ГУБИЦИ НА ПОТИСУ:

4.64

ГЕОДЕТСКА ВИСИНСКА РАЗЛИКА:

5.90

ПОТРЕБАН НАПОР ПУМПЕ:

10.54



Q ₁ =	10 l/s										
Q ₂ =	5 l/s										
OD	110 mm										
ХИДРАУЛИЧКИ ПРОРАЧУН ГУБИТАКА НА ПОТИСНОМ ЦЕВОВОДУ ЦРПНЕ СТАНИЦЕ ЦС2 ДВЕ ПУМПЕ У ЗАЈЕДНИЧКОМ РАДУ											
ПРОРАЧУН ЛИНИЈСКИХ ГУБИТАКА											
назив деонице [m]	дужина [m]	протицај [l/s]	називни пречник [mm]	унутрашњи пречник D [mm]	брзина v [m/s]	ni	Re	погонска хрпаваост цеви k	коэффицијент линијских губитака λ	линијски губитак [m]	
потис - челик 1	6.5	5	80	80	1.00	1.004E-06	79301	0.2	0.027471946	0.11	
потис - челик 2	5.5	10	100	100	1.27	1.004E-06	126881	0.2	0.025644768	0.12	
УКУПНО:										0.23	
ПРОРАЧУН ЛОКАЛНИХ ГУБИТАКА											
назив елемента			протицај [l/s]	називни пречник [mm]	унутрашњи пречник D [mm]	брзина v [m/s]	број елемената	коэффицијент локалног губитка	локални губитак [m]		
Усис DN50			5	50	50	2.55	1	0.60	0.20		
ЕВ засун DN80			5	80	80	1.00	1	0.25	0.01		
Неповратни вентил DN80			5	80	80	1.00	1	2.00	0.10		
Лук (Q комад 90°), DN80			5	80	80	1.00	2	0.51	0.05		
ТТ комад, DN80/80			10	100	100	1.27	2	0.91	0.15		
Излив са жабљим поклопцем DN100			10	100	100	1.27	1	3.00	0.25		
УКУПНО:										0.76	
УКУПНИ ГУБИЦИ НА ПОТИСУ:											0.99
ГЕОДЕТСКА ВИСИНСКА РАЗЛИКА:											3.95
ПОТРЕБАН НАПОР ПУМПЕ:											4.94



1.6.1.6 Прорачун запремине црног базена црпне станице ЦС1

Димензије црног базена проистекле су на основу габарита опреме коју је потребно инсталирати у њега. Усвојен је базен облика правоугаоника димензија 2,8m*3,0m. Базен се димензионише на основу максималног протока који износи 82 l/s.

Максимални дозвољен број укључивања-искључивања пумпе је 10 пута на сат времена, одакле проситиче формула:

$$T_s + T_r = 3600/10 = 360 \text{ s}$$

Где је: T_s – време стајања пумпе
 T_r – време рада пумпе

Минимална ефективна запремина црног базена:

$$V_{min} \frac{(t_s + t_r) * Q_{max,h}}{4} = 0.09 * Q_{max,h} = 0.09 * 82 = 7.38 m^3$$

Усваја се запремина црног базена $V = 7.4 m^3$

Основа црног базена: $A = 2,8 * 3,0 = 8.4 m^2$

Потребна висина: $h_{pot} = V_{min}/A = 7,4/8,4 = 0,88 m \rightarrow$ усваја се $h_{akt} = 0.9 m$

$$V_{baz} = 8,4 * 0,9 = 7,56 m^3$$

1.6.1.7 Прорачун запремине црног базена црпне станице ЦС2

Димензије црног базена проистекле су на основу габарита опреме коју је потребно инсталирати у њега. Усвојен је базен облика правоугаоника димензија 1,7m*2,0m. Базен се димензионише на основу максималног протока који износи 10 l/s.

Максимални дозвољен број укључивања-искључивања пумпе је 10 пута на сат времена, одакле проситиче формула:

$$T_s + T_r = 3600/10 = 360 \text{ s}$$

Где је: T_s – време стајања пумпе
 T_r – време рада пумпе

Минимална ефективна запремина црног базена:

$$V_{min} \frac{(t_s + t_r) * Q_{max,h}}{4} = 0.09 * Q_{max,h} = 0.09 * 10 = 0,9 m^3$$

Усваја се запремина црног базена $V = 1,0 m^3$

Основа црног базена: $F = 1,7 * 2,0 = 3,40 m^2$

Потребна висина: $h_{pot} = V_{min}/A = 1,0/3,40 = 0.29 m \rightarrow$ усваја се $h_{akt} = 0.30 m$

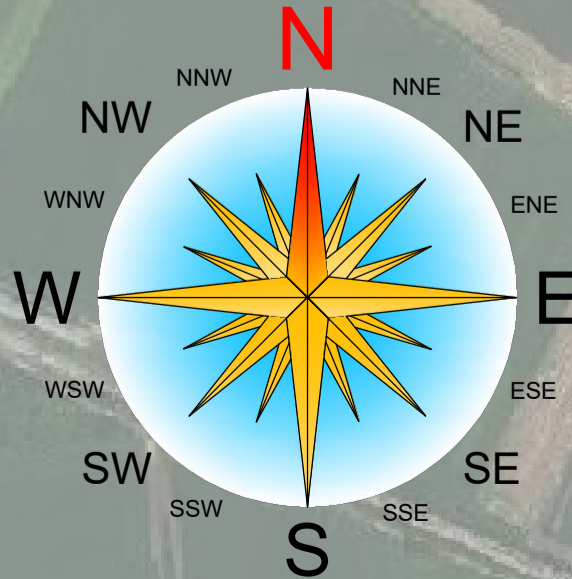
$$V_{baz} = 0,30 * 3,40 = 1,02 m^3$$




1.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

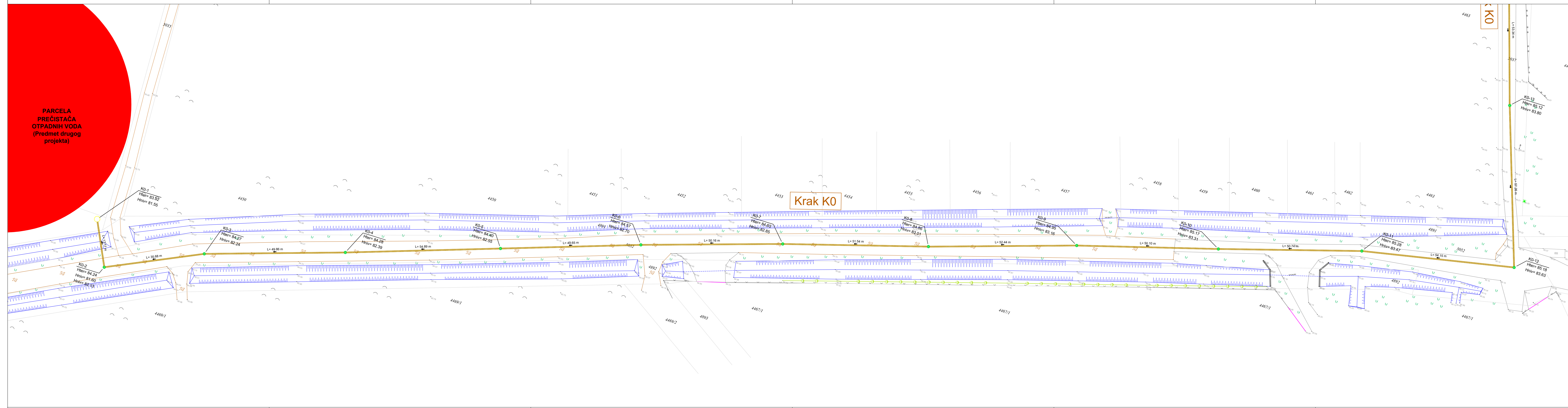
Списак графичких прилога:

Број	Назив графичког прилога
1.0	Прегледна ситуација
2.1-2.31	Ситуациони план
2.32-2.44	Подужни профили
3.1	Диспозиције црпне станице ЦС1
3.2	Диспозиције црпне станице ЦС2



Проектант III

 АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Борђа Јоановића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	Инвеститор: Општинска управа општине Шид, Карађорђева 2, Шид			
	Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици			
Одговорни пројектант: Тамара Продановић дипл.инж.граф.	Број лиценце: 342 1480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА		
Сарадници: Тамара Љубоја дипл.инж.граф.		Назив цртежа: ПРЕГЛЕДНА КАРТА		
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: R1:5000	Црт.бр.: 1.0



PARCELA
PREČISTAČA
OTPADNIH VODA
(Predmet drugog
projekta)

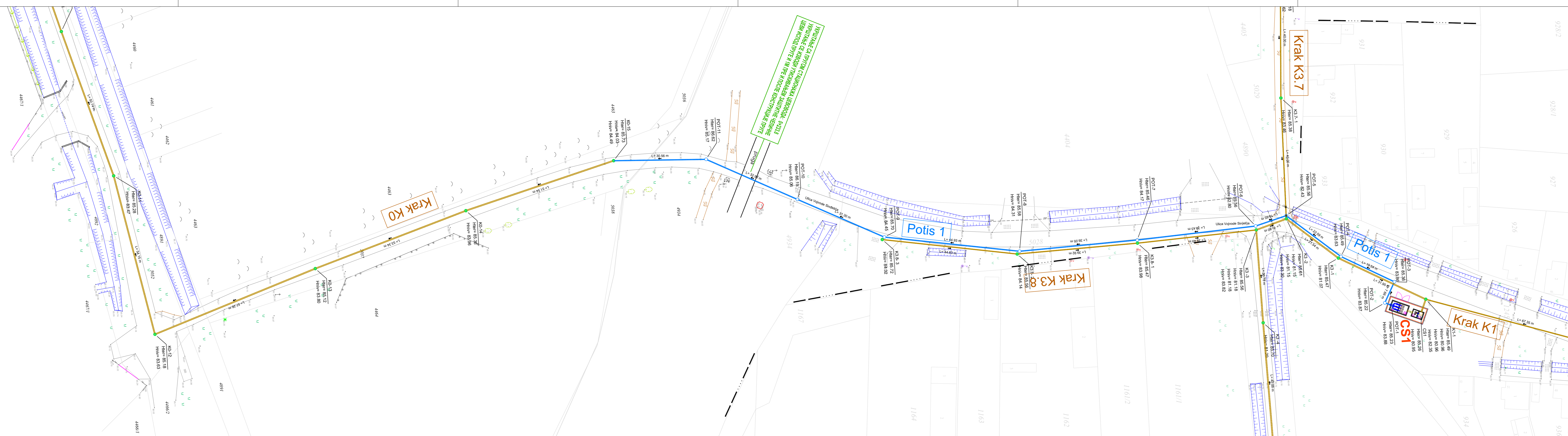
Krak KO

LEGENDA:

- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektni št.

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад тел/фак: +381 21 511551 е-маил: office@aginstitut.com; веб: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	Инвеститор: Општинско управо општине Шид. Карађорђева 2, Шид. Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци				
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић дип.инж.граф.	Број лиценце: 342/1480/21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН		
Сарадници: Тамара Љубоја дип.инж.граф.	Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: R 1:500	Црт.бр.: 2.1

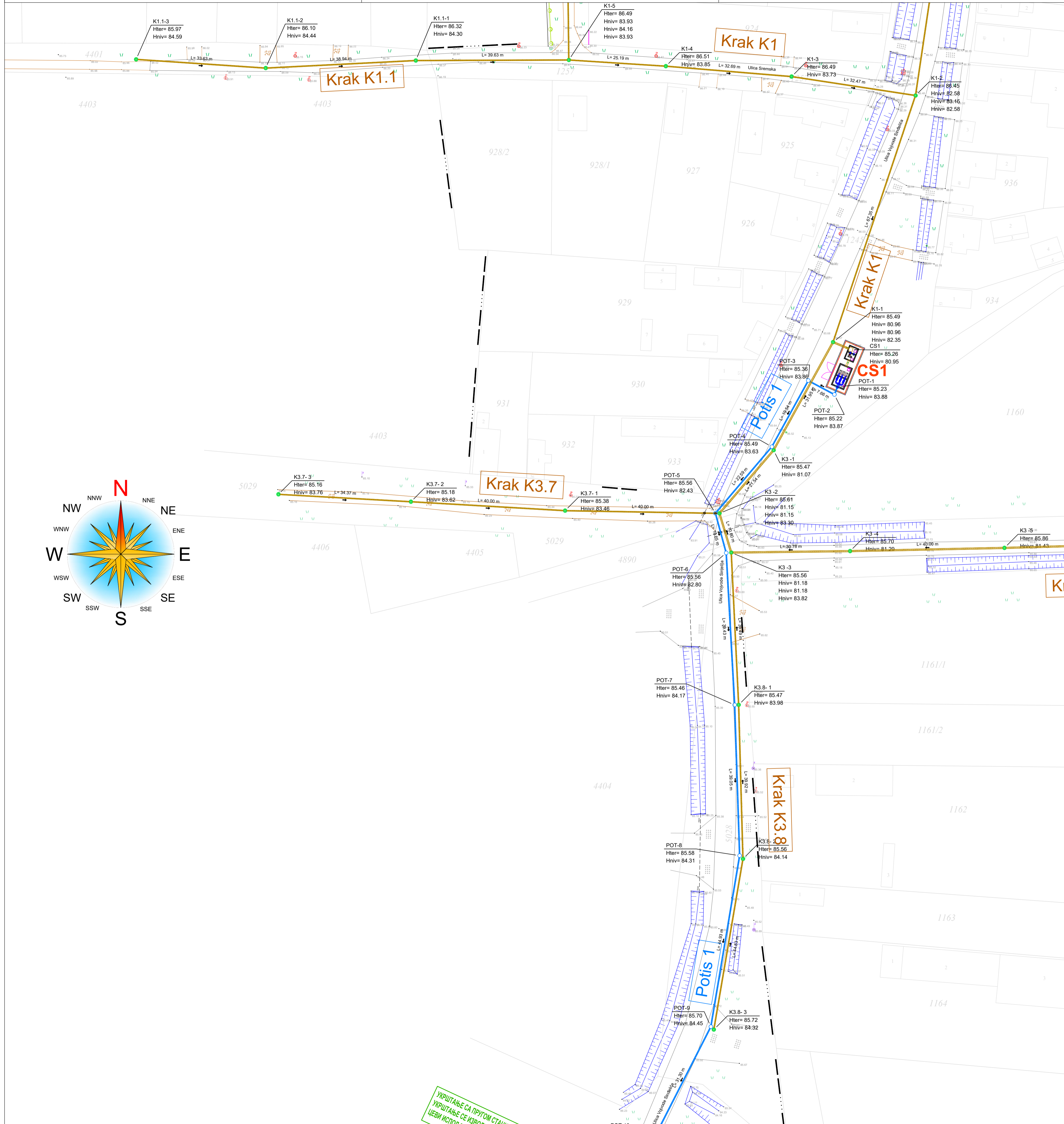


LEGENDA:

	Projektovana crna stanica (CS1)
	Projektovana crna stanica (CS2)
	Projektovana gravitaciona kanalizacija
	Projektovana potisna kanalizacija
	Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
	Čvor projektovanog potisnog cevovoda

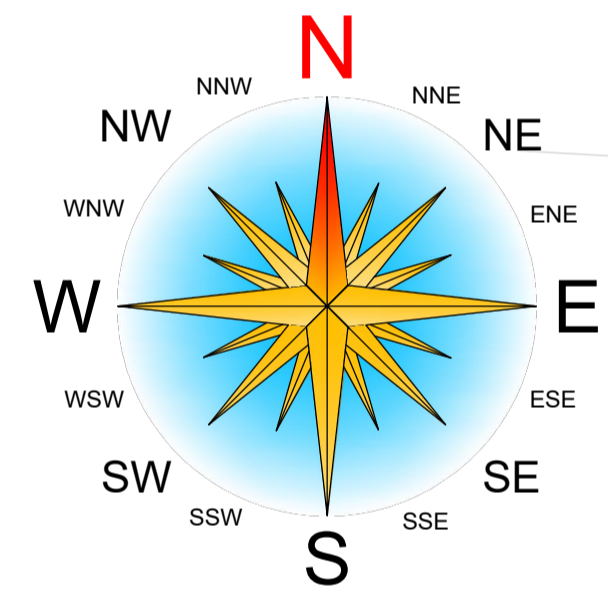
Projektovali III

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 Е-пошта: office@aginstitut.com Веб: www.aginstitut.com - http://www.aginstitut.com	Инвеститор: Општинско управо општинне Ш.Ш.д. Карађорђева 2, Ш.Ш.д.
	Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици
Одговорни пројектант: Тамара Продановић д.инж.инк.граф.	Број лиценце: 342.1480.21
Сарадници: Тамара Љубоја д.инж.инк.граф.	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Број пројекта: ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022
Размера: R 1:500	Црт.бр.: 2.2



LEGENDA:

	Projektovana crpna stanica (CS1)
	Projektovana crpna stanica (CS2)
	Projektovana gravitaciona kanalizacija
	Projektovana potisna kanalizacija
	Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
	Čvor projektovanog potisnog cevovoda



Projektor: [Signature]

ARHITEKTONSKO-GRABEVINSKI INSTITUT Dr. Borisa Jožovića 4/7, Novi Sad telefon: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com; http://www.aginstitut.com/	Investitor: Opštinska uprava opštine Šidra, Karađorđeva 2, Šidra
	Naziv objekta: Izgradnja kanalizacije otpadnih voda u naselju Kukujevci
Odgovorni projektant: Tamara Prodanović dipl. inž. građ.	Broj licenčne: 342 1480 21
Saradnici: Tamara Ljuboja dipl. inž. građ.	Deo projekta: 1 PROJEKAT INŽEJERSKOG OBJEKTA
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: IADR-IDEJNO REŠEŃE	Naziv crteža: SITUACIONI PLAN
Broj projekta: EI 2507/22-01/1-1	Datum: septembar 2022
Datum: septembar 2022	Razmera: R1:500
List broj: 2.3	List broj: 2.3

UKRPAŃENJE SA PRUJOM STANICE
UKRPAŃENJE SE IZBOLJA
CEVNI MOSTOVIMA

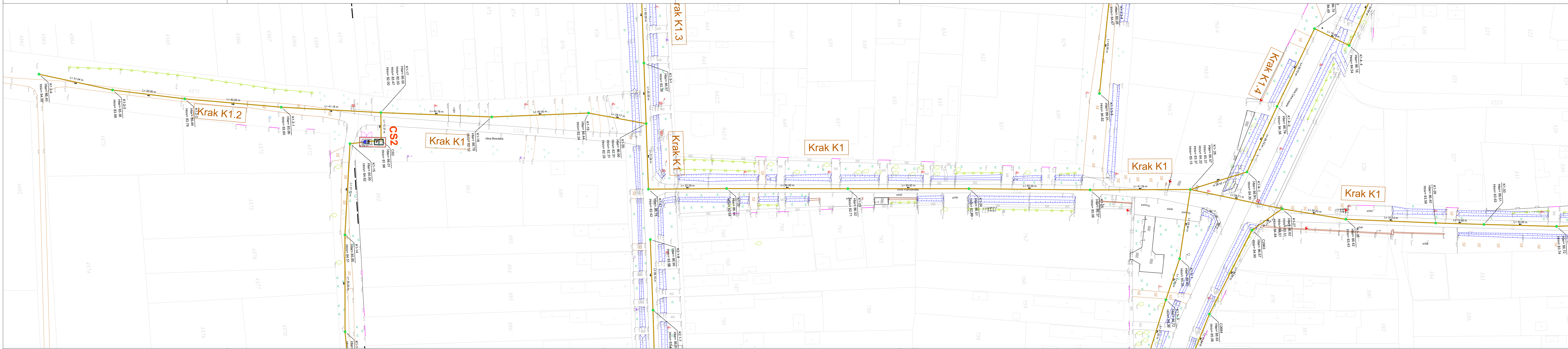


LEGENDA:

- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Dr. Borjka Joanovića 4/7, Novi Sad tel/fax: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	Инвеститор: Општинска управа општине Шид, Карађорђево 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици	
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић <small>дип.инж.грађ.</small>	Број лиценце: 342 1480 21
Сарадници: Тамара Луџија <small>дип.инж.грађ.</small>	Ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
Ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: Септембар 2022
Размера: R 1:500		Црт. бр.: 2.4

Продановић ТТ

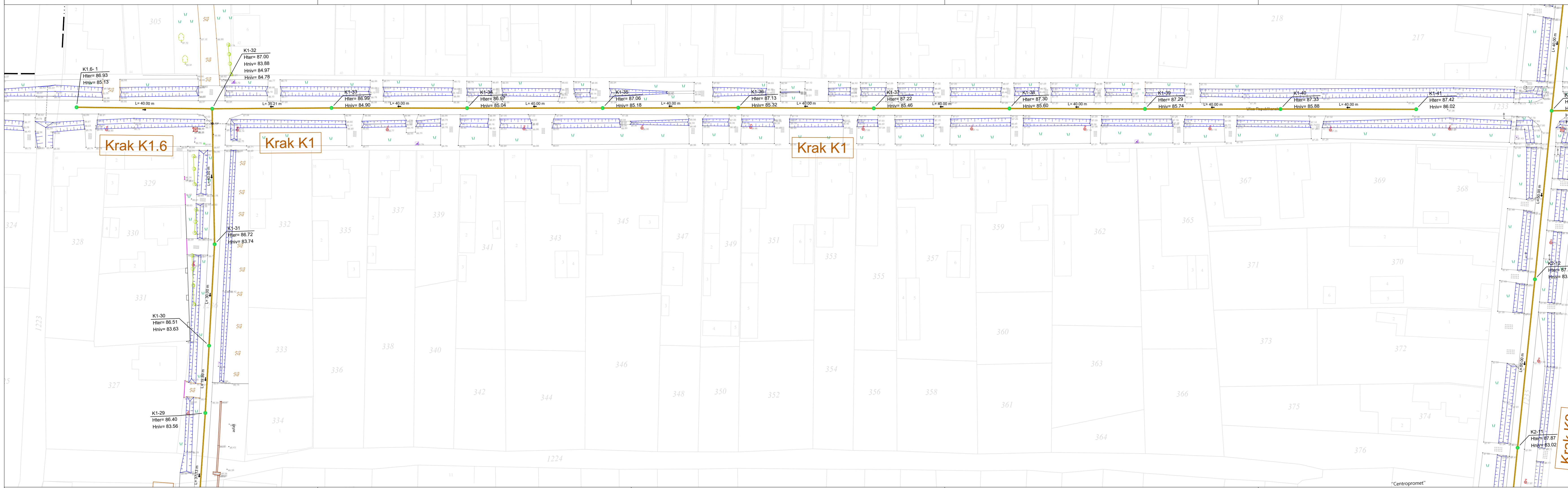


LEGENDA:

- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani saht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Продановић ТТ

ARHITEKTONSKO-GRABEVINSKI INSTITUT Др. Борца Јосифовића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 311551 e-mail: office@aginstat.com; web: www.aginstat.com - http://www.aginstat.com/	Инвеститор:	Општинска управа општине Шид, Карађорђева 2, Шид		
	Назив објекта:	Израдна канализације отпадних вода у насељу Кукунјевци		
Одговорни пројектант:	Број лиценце:	Део пројекта:	1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	
Тамара Продановић дипломиранг.проф.	342 1480 21	Назив цртежа:	СИТУАЦИОНИ ПЛАН	
Ознака врсте техничке документације:	Број пројекта:	Датум:	Размера:	Црт.бр.
МАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	ЕИ 2507/22-01/1-1	Септембар 2022	R1:500	2.5

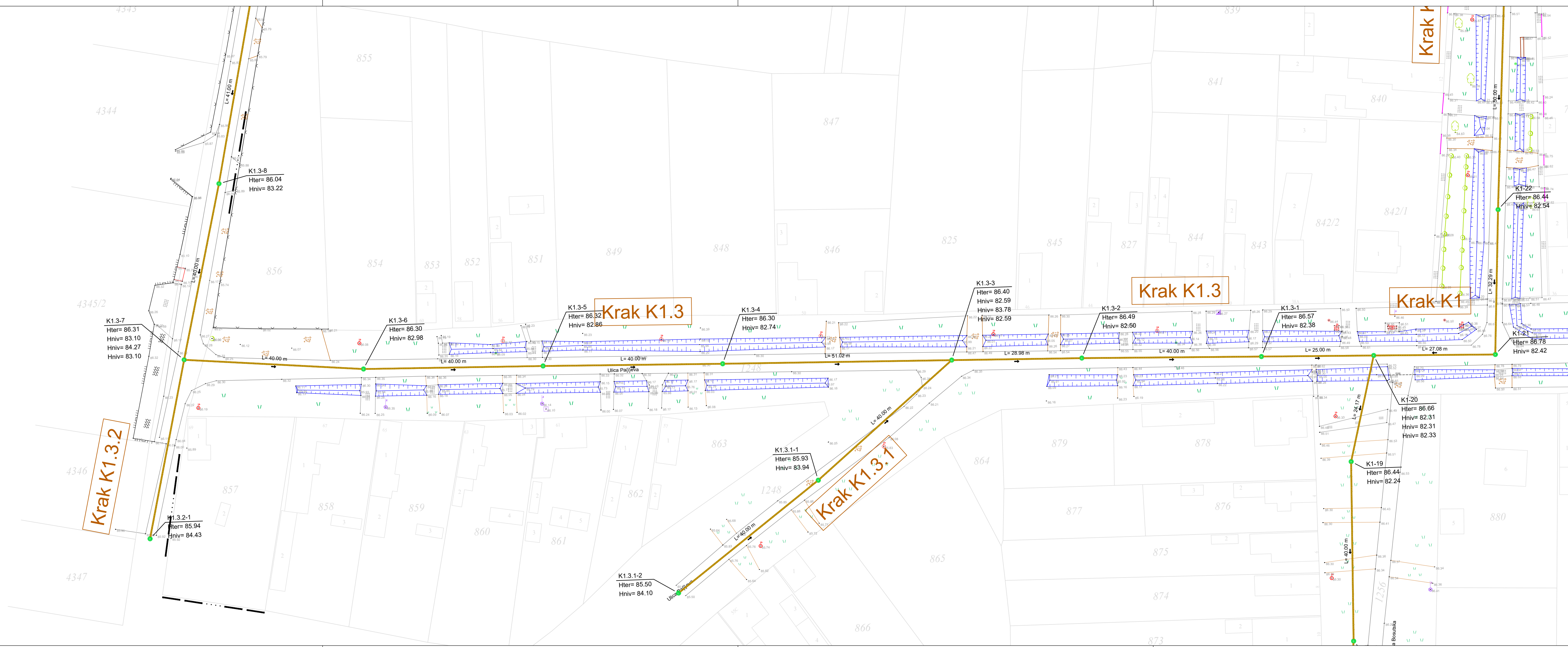


LEGENDA:

- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektor

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Борђа Јоановића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>		Инвеститор: Општинска управа општине Шид Карађорђева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци
Одговорни пројектант: Тамара Продановић дипл.инж.граф. Сарадници: Тамара Љубоја дипл.инж.граф.	Број лиценце: 342 1480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022
	Размера: R1:500	Црт.бр.: 2.6



LEGENDA:

- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektor: [Signature]



ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT
 АД. БОРЏА ЈОАНОВИЋА 4/7, НОВИ САД
 тел/факс: +381 21 511551
 е-пошта: office@aginstitut.com;
 веб: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

Инвеститор:
 Општинска управа општине Шид,
 Карађорђева 2, Шид
 Назив објекта:
 Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукучевци

Одговорни пројектант:
 Тамара Продановић дипломирани архитекта

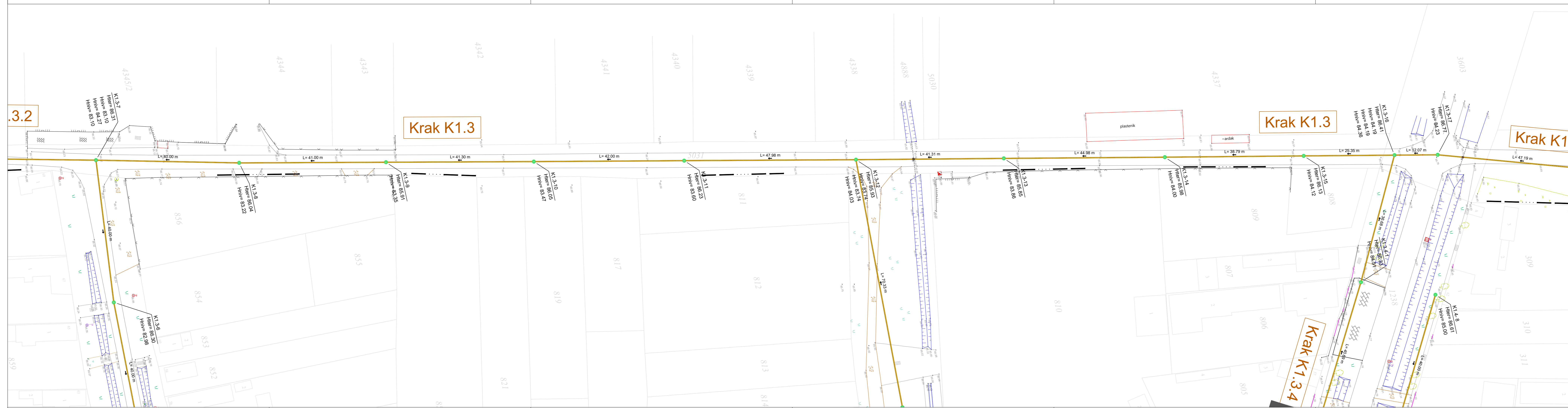
Број лиценце: Део пројекта:
 342 1480 21 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА

Сарадници:
 Тамара Љубоја дипломирани архитекта

Назив цртежа:
 СИТУАЦИОНИ ПЛАН

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1 Датум: септембар 2022. Размера: Р1:500 Црт.бр: 2.7

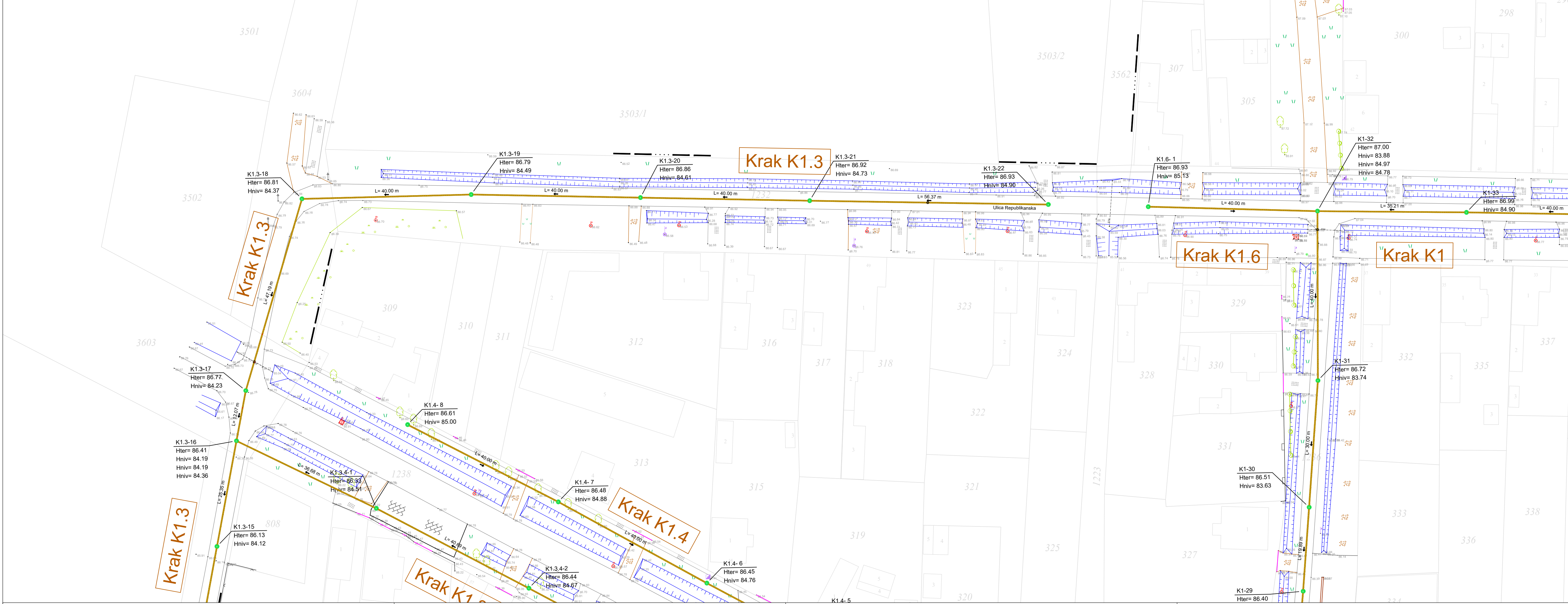


LEGENDA:

- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektovala: T. J.

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com - http://www.aginstitut.com	Инвеститор: Општинска управа општине Шид Карађорђева 2, Шид		
	Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици		
Одговорни пројектант: Тамара Продановић дил./инж.граф.	Број лиценце: 342/1480/21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	
Сарадници: Тамара Љубоја дил./инж.граф.		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН	
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: R 1:500
			Црт.бр.: 2.8



LEGENDA:

- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Проектант



АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
 АД. Брђа Јоановића 4/7, Нови Сад
 тел/факс: +381 21 511551
 е-пошта: office@aginstitut.com;
 веб: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

Инвеститор:
 Општинска управа општине Шид,
 Карађорђева 2, Шид
 Назив објекта:
 Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци

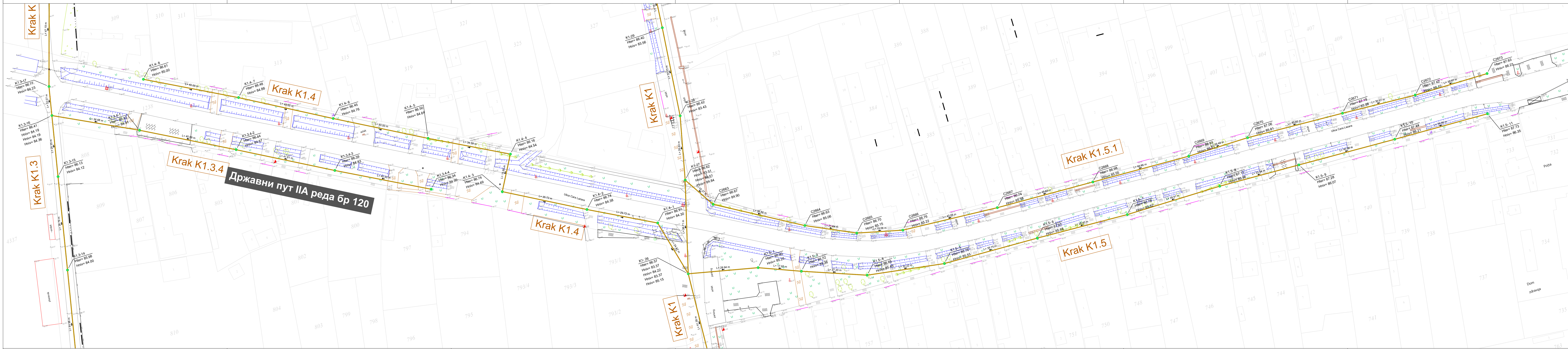
Одговорни пројектант:
 Тамара Продановић, дип.инж.граф.

Сарадници:
 Тамара Љубоја, дип.инж.граф.

Број лиценце: 342 1480 21
 Назив цртежа:
 СИТУАЦИОНИ ПЛАН

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

Број пројекта: ЕИ 2507/22-01/1-1
 Датум: септембар 2022
 Размера: R1:500
 Црт.бр.: 2.9




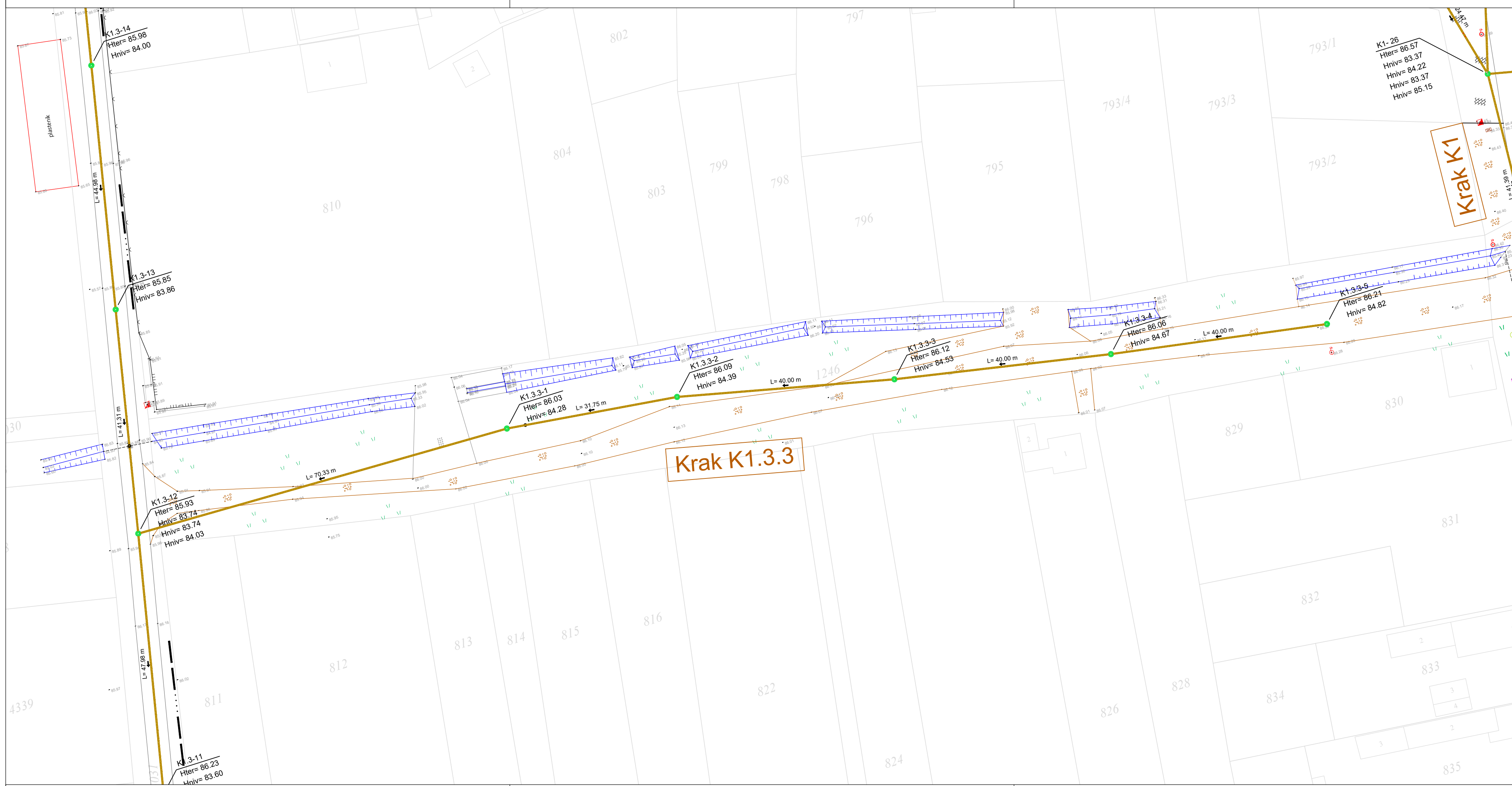
Државни пут IIА реда бр 120

LEGENDA:

- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potnitsna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potnitsnog cevovoda

Projektovala: [Signature]

 ARHITEKTONSKO-GRABEVINSKI INSTITUT Др. Боржа Јосифовић 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 311551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com - http://www.aginstitut.com/		Инвеститор: Општинска управа општине Шид Карађорђева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици
Одговорни пројектант: Тамара Продрновић дипломиранг.грађ. Сарадници: Тамара Љубоја дипломиранг.грађ.	Број лиценце: 342 1480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Знака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: Септембар 2022
		Размера: Црт.бр.: R1:500 2.10

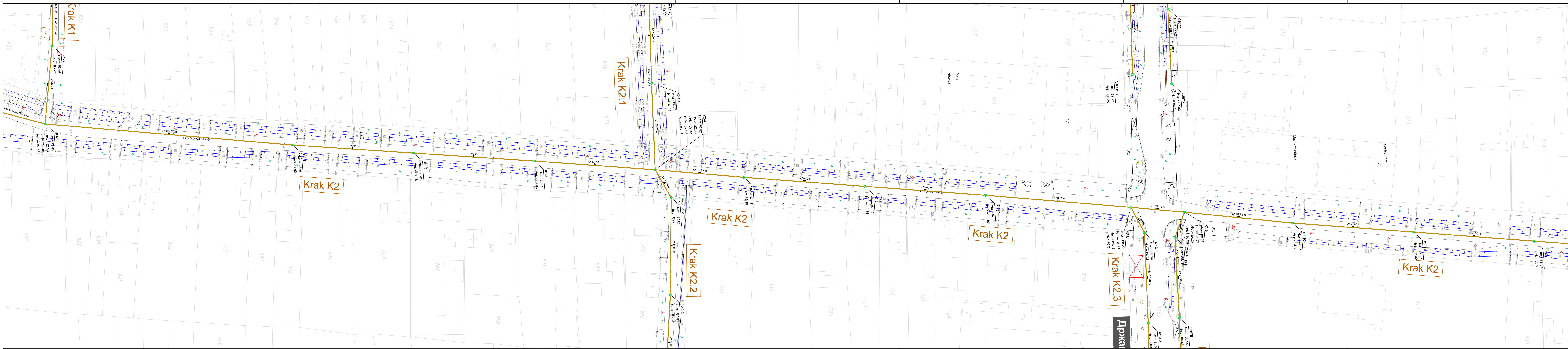


LEGENDA:







- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Продановић ТТ


	ARHITEKTONSKO-GRABEVINSKI INSTITUT Др. Бориса Јоановића 4/7, Нови Сад тел/фак: +381 21 511551 е-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>		Инвеститор: Општинска управа општине Шид, Карађорђева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици			
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић дип.инж.граф.	Број лиценце: 342 1480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН			
Сарадници: Тамара Љубоја дип.инж.граф.		Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: R1:500	Црт.бр.: 2.11



LEGENDA:

-  Projektovana crpna stanica (CS1)
-  Projektovana crpna stanica (CS2)
-  Projektovana gravitaciona kanalizacija
-  Projektovana potisna kanalizacija
-  Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
-  Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektovali su:

 ARHITEKTONSKO-GRABEVINSKI INSTITUT Dr. Borisa Jankovićeva 4/7, Novi Sad Telefon: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com - http://www.aginstitut.com	Инвеститор: Општинска управа општине Шид Карађорђева 2, Шид
	Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици
Одговорни пројектант: Тамара Продроновић дил./инж.граф.	Број лиценце: 342 1480 21
Сарадници: Тамара Љубоја дил./инж.граф.	Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Знака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1
	Датум: Септембар 2022
	Размера: R1:500
	Црт.бр.: 2.12

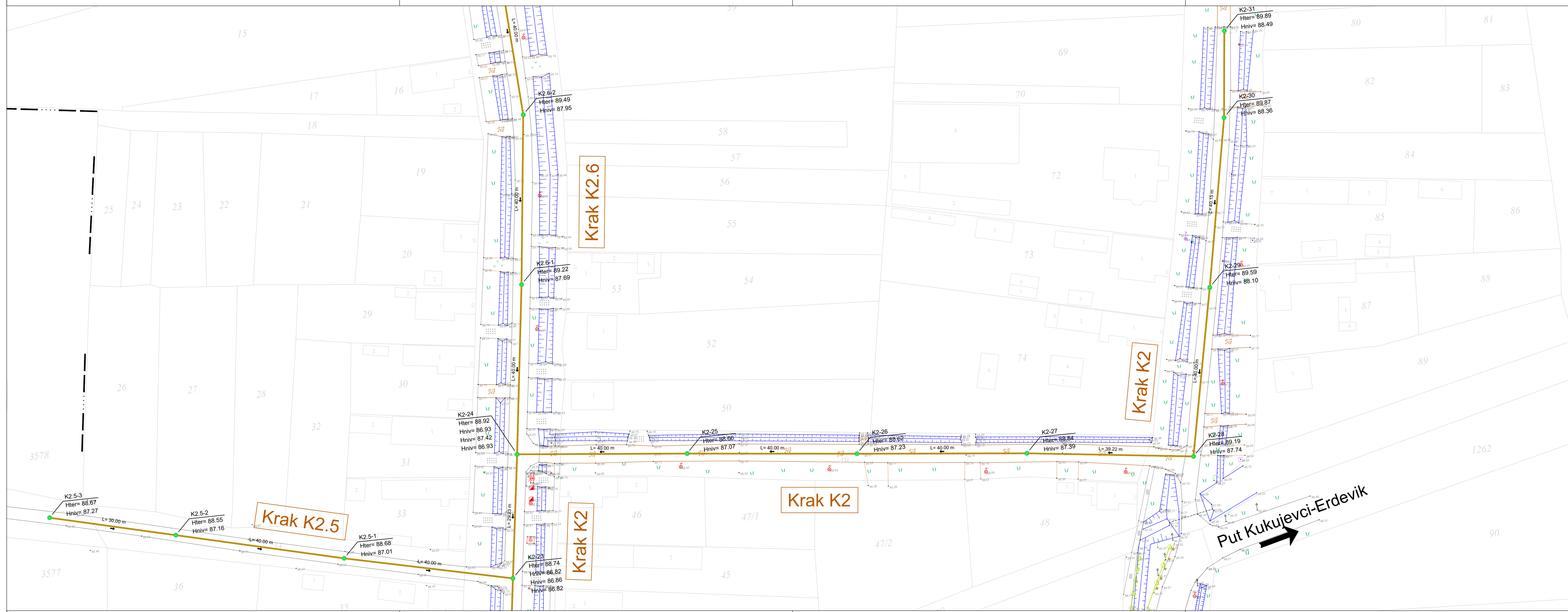


LEGENDA:

- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani saht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektor

	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Боржа Јосковића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com - http://www.aginstitut.com/		Инвеститор: Општинска управа општине Шид Карађорђева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици		
	Одговорни пројектант: Тамара Продроновић д.инж.инж.граф.	Број лиценце: 342 1480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН		
Ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: Септембар 2022	Размера: R1:500	Црт.бр.: 2.13

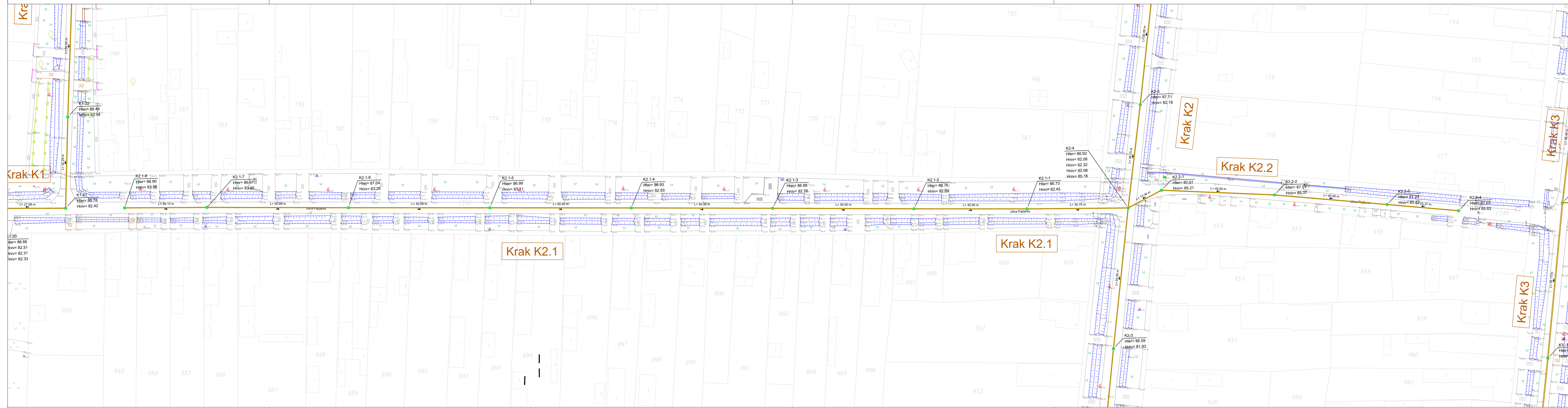


LEGENDA:

- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektovali su

	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Бороја Јоановића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-маил: office@aginstitut.com; веб: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>		Инвеститор: Општинска управа општине Шид, Карађорђева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукужеви	
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић, дипл.инж.граф.	Број лиценце: 342148021	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	
Сарадници: Тамара Љубоја, дипл.инж.граф.		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН		
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта: ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: R1:500	Црт.бр.: 2.14

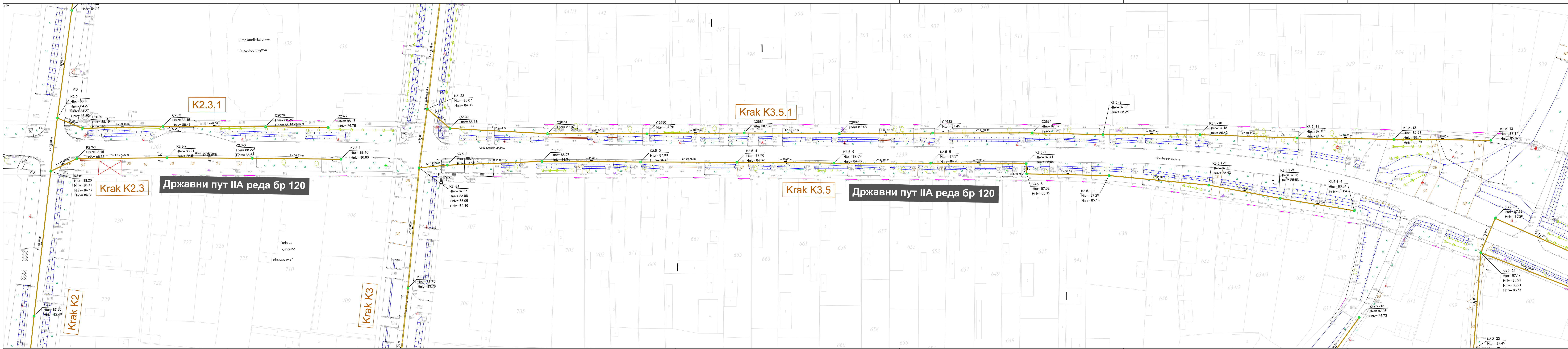


LEGENDA:

- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektovali su:

ARHITEKTONSKO-GRABEVINSKI INSTITUT Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	Инвеститор: Општинска управа општине Ш.нд. Карађорђева 2, Ш.нд.	Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици	
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић дип.инж.граф.	Број лиценце: 342.1480.21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
Сарадници: Тамара Љубоја дип.инж.граф.		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН	
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: R 1:500
		Црт.бр.: 2.15	

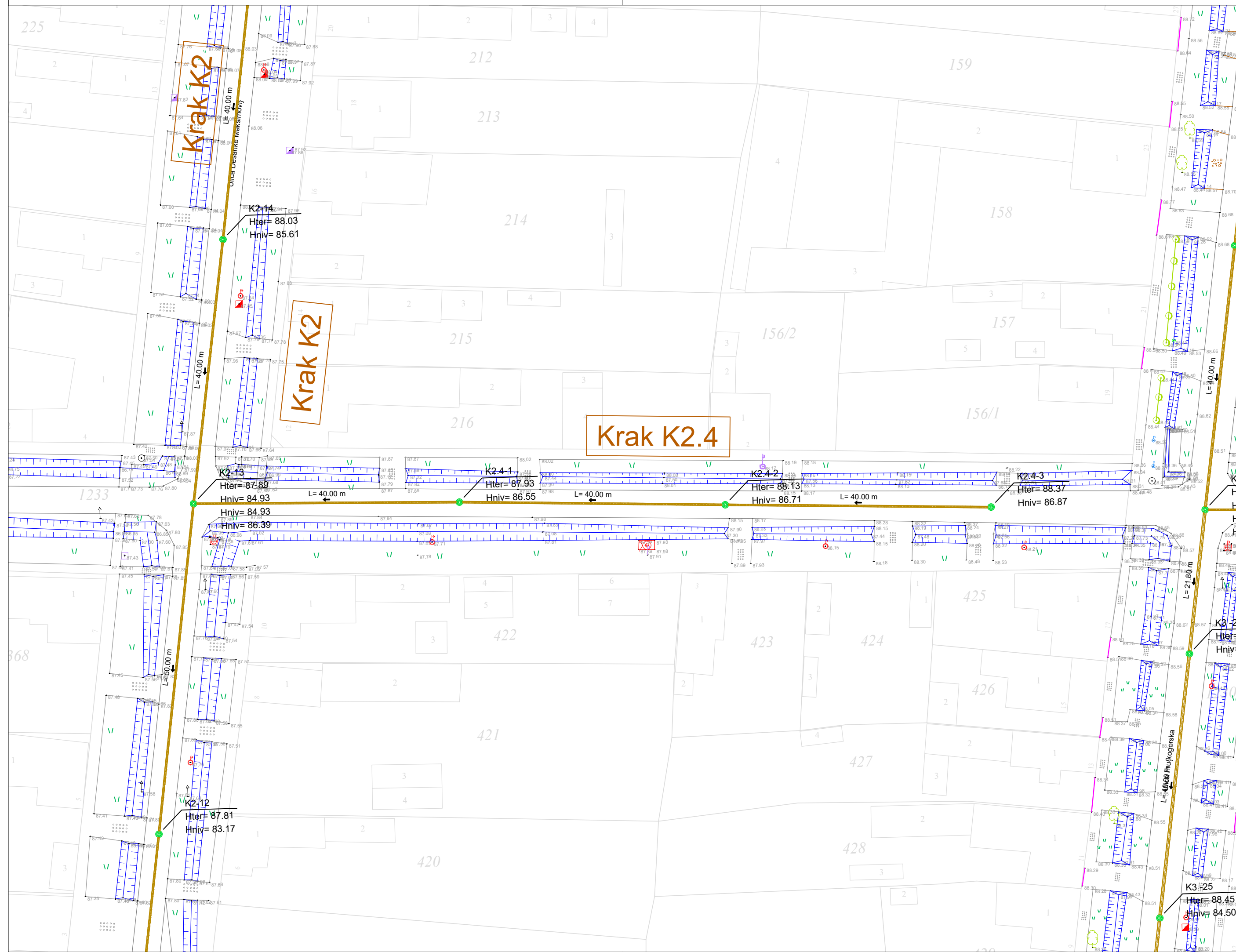


LEGENDA:

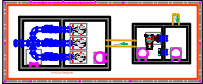
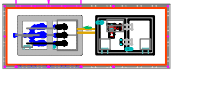




- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani saht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projekatnik


 ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT D.R. Borisa Jožićevića 4/7, Novi Sad Telefon: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com - http://www.aginstitut.com/	Investitor: Opštinska uprava opštine Štita, Karađorđeva 2, Štita	Broj licencije: 342 1480 21	Deo projekta: 1 PROJEKAT INŽEJERSKOG OBJEKTA
	Naziv objekta: Izgradnja kanalizacije otpadnih voda u naselju Kukujevci	Odlgovorni projektant: Tamara Prodanović dipl.inž.građ.	Datum: 22.09.2022
Soradnici: Tamara Ljubija dipl.inž.građ.	Naziv crteža: SITUACIONI PLAN	Broj projekta: EI 2507/22-01/1-1	List broj: 2.16
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: MAP-IDEJNO REŠEJJE	Oznaka vrste tehničke dokumentacije:		

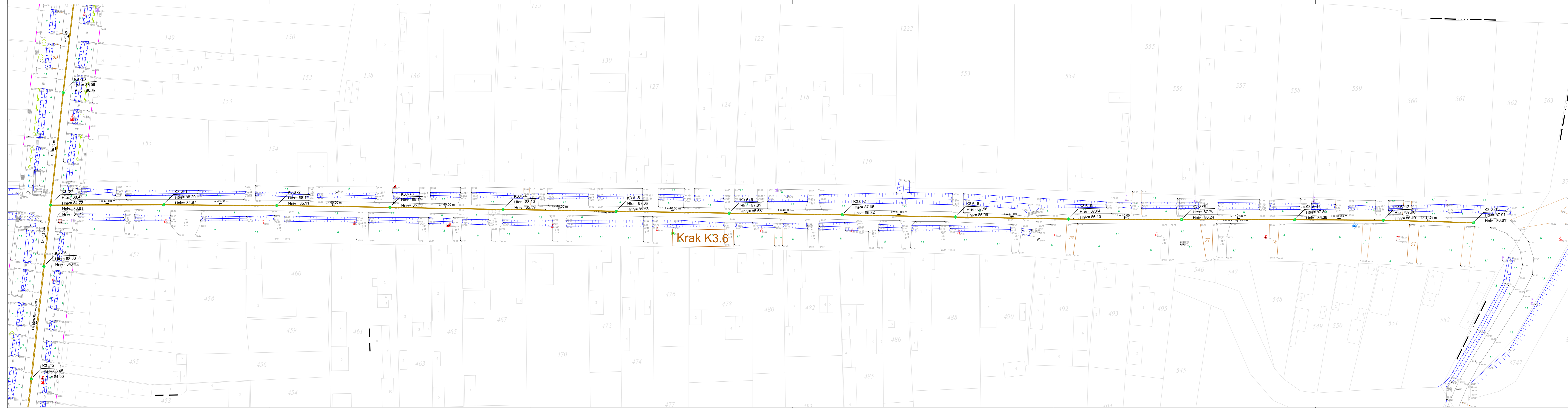


LEGENDA:

-  Projektovana crpna stanica (CS1)
-  Projektovana crpna stanica (CS2)
-  Projektovana gravitaciona kanalizacija
-  Projektovana potisna kanalizacija
-  Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
-  Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektovala: [Signature]


 ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Dr. 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: Општинска управа општине Шид, Карађорђева 2, Шид	
	Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци	
Одговорни пројектант: Тамара Продановић дипл.инж.граф.	Број лиценце: 342 I480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
Сарадници: Тамара Љубоја дипл.инж.граф.		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022
	Размера: R1:500	Црт.бр: 2.17

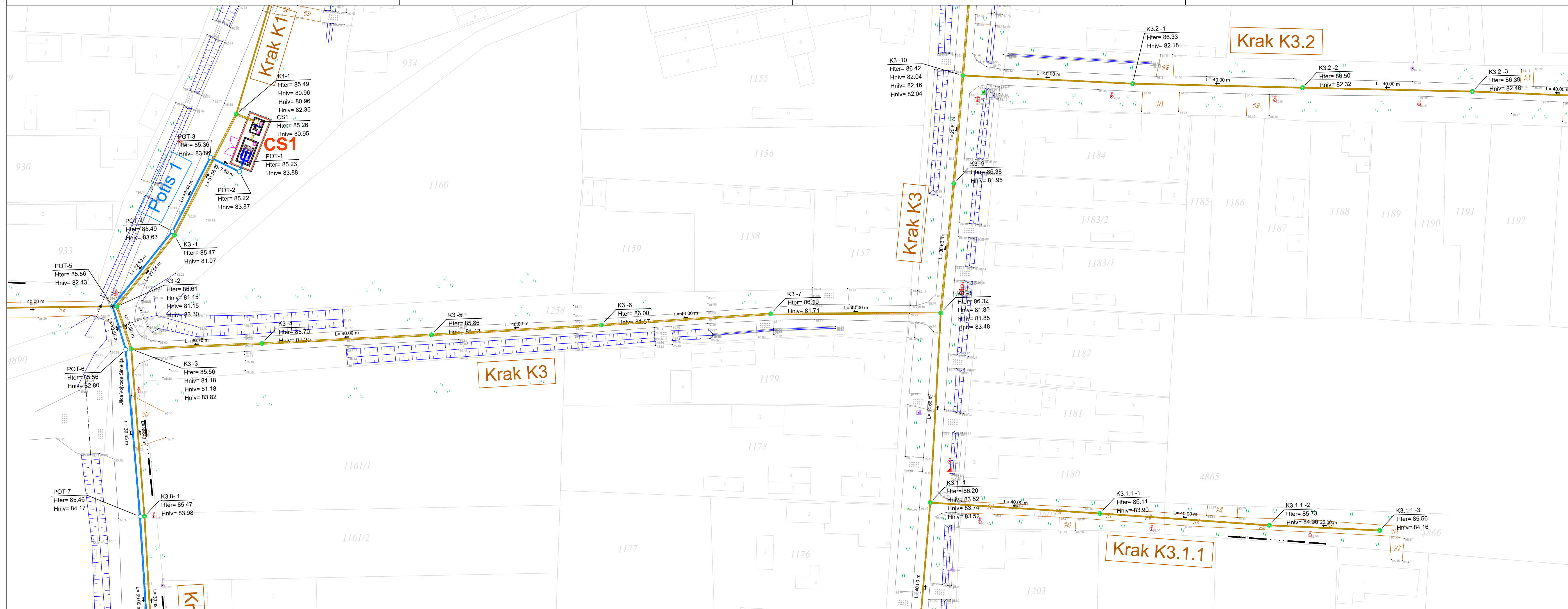


LEGENDA:

- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projekat III

 ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511651 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	Инвеститор: Општинска управа општине Ш.Ц. Карађорђева 2, Ш.Ц. Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци	
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић д.инж.арх.граф.	Број лиценце: 342.1480.21
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022
		Размера: R 1:500
		Црт.бр.: 2.18

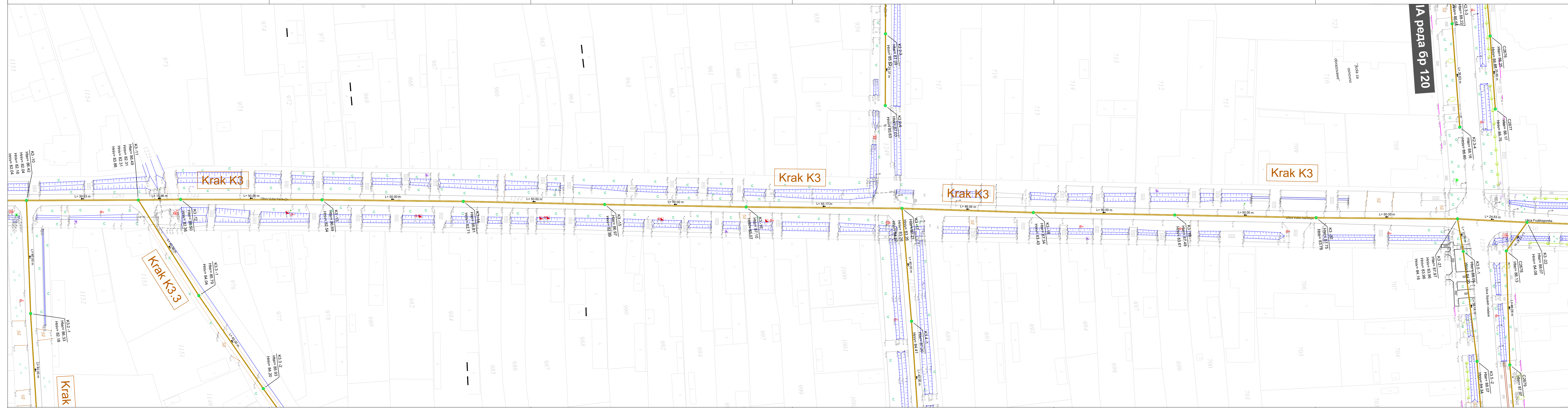


LEGENDA:

- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projekat III

 ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Борћа Јоановића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	Инвеститор: Општинска управа општине Шид, Карађорђева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци			
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић, дипл.инж.граф.	Број лиценце: 342 1480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	
Сарадници: Тамара Љубоја, дипл.инж.граф.		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН		
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта: ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: R1:500	Црт.бр.: 2.19

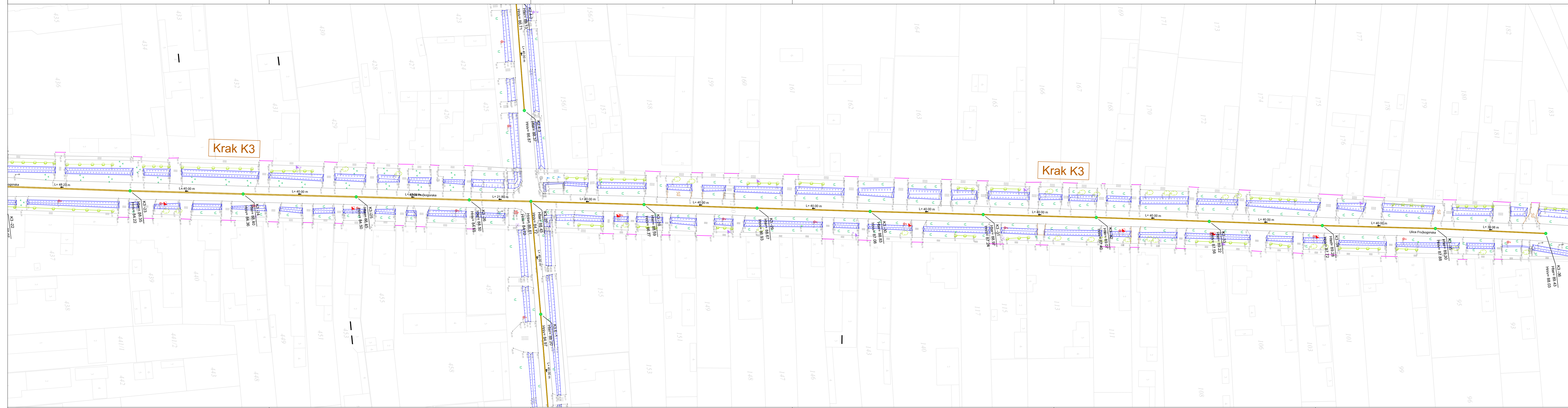


LEGENDA:

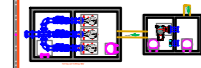
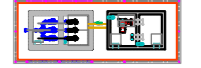




- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektovala III


ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com http://www.aginstitut.com	Инвеститор: Општинско управо општине Ш.Ц.	Број лиценце:	Део пројекта:
	Карађорђева 2, Ш.Ц.	342 1480 21	1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
Одговорни пројектант: Тамара Продановић д.инж.инк.граф.	Назив објекта: Израдања канализације отпадних вода у насељу Кукујевици	Сарадници: Тамара Љубоја д.инж.инк.граф.	Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: R 1:500
			Црт.бр.: 2.20

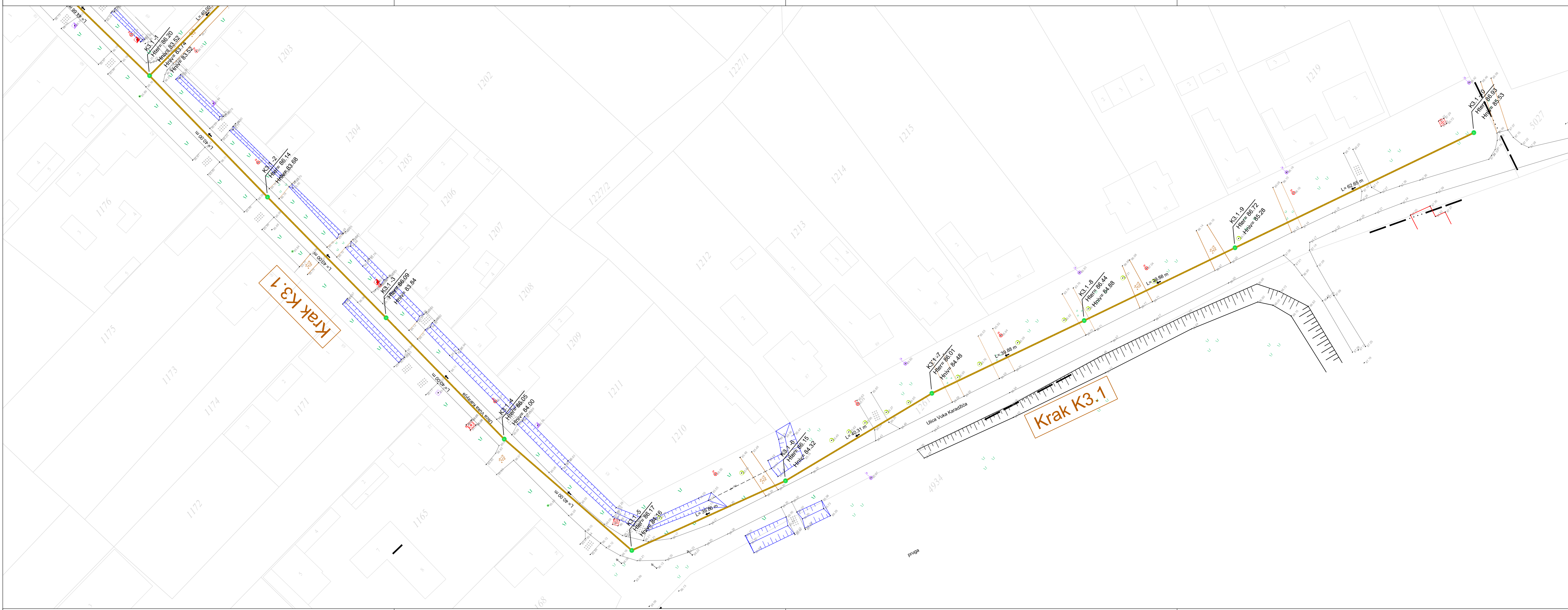


LEGENDA:

-  Projektovana crna stanica (CS1)
-  Projektovana crna stanica (CS2)
-  Projektovana gravitaciona kanalizacija
-  Projektovana potisna kanalizacija
-  Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
-  Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektor

 ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	Инвеститор: Општинска управа општине Шид, Карађорђева 2, Шид
	Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци
Одговорни пројектант: Тамара Продановић <i>дип.инж.граф.</i>	Број лиценце: 342/1480/21
Сарадници: Тамара Љубоја <i>дип.инж.граф.</i>	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022
Размера: R 1:500	Црт.бр.: 2.21



LEGENDA:

- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektovali su:



ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT
 АД. БОРЏА ЈОАНОВИЋА 4/7, НОВИ САД
 тел/факс: +381 21 511551
 е-пошта: office@aginstitut.com;
 веб: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

Инвеститор:
 Општинска управа општине Шид,
 Карађорђева 2, Шид
 Назив објекта:
 Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици

Одговорни пројектант:
 Тамара Продановић, дип.инж.граф.

Број лиценце:
 342 1480 21

Део пројекта:
 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА

Сарадници:
 Тамара Љубоја, дип.инж.граф.

Назив цртежа:
 СИТУАЦИОНИ ПЛАН

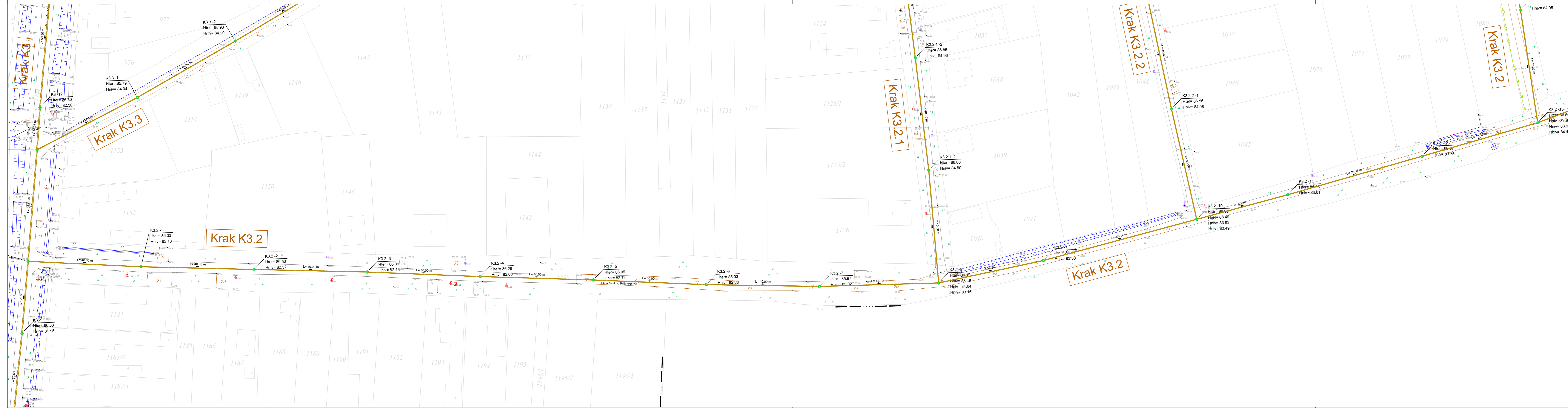
Ознака врсте техничке документације:
ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

Број пројекта:
 ЕИ 2507/22-01/1-1

Датум:
 септембар 2024

Размера:
 R1:500

Црт.бр:
 2.22

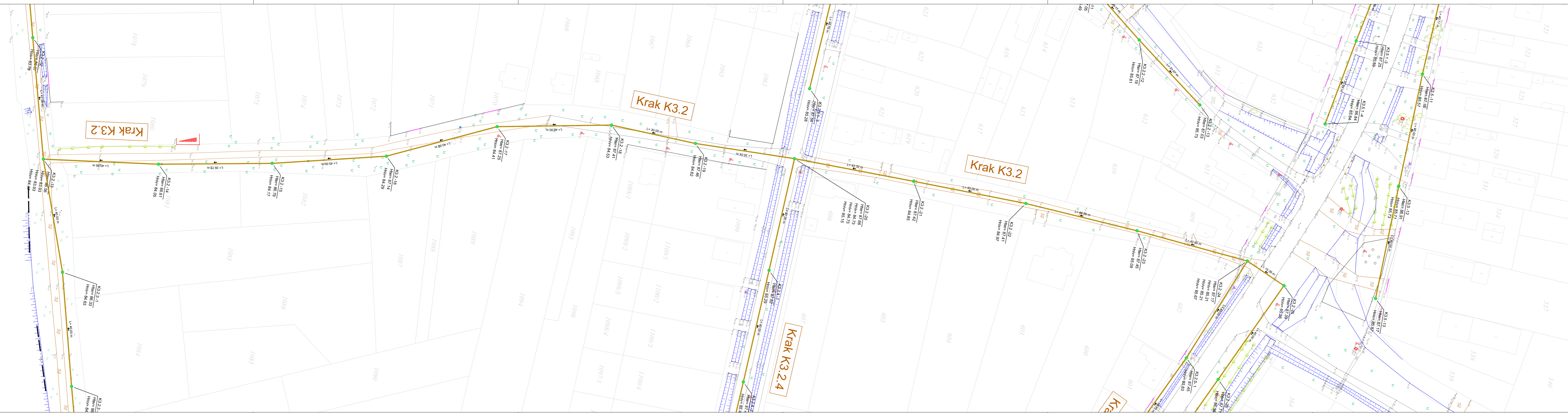


LEGENDA:

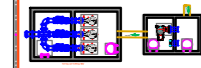





	Projektovana crna stanica (CS1)
	Projektovana crna stanica (CS2)
	Projektovana gravitaciona kanalizacija
	Projektovana potisna kanalizacija
	Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
	Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektovala: [Signature]

ARHITEKTONSKO-GRABEVINSKI INSTITUT Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	Инвеститор: Општинска управа општине Шид Карађорђева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић д.и.п.инж.град. Сарадници: Тамара Љубоја д.и.п.инж.град.
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1 Датум: септембар 2022 Размера: R 1:500 Црт.бр.: 2.23

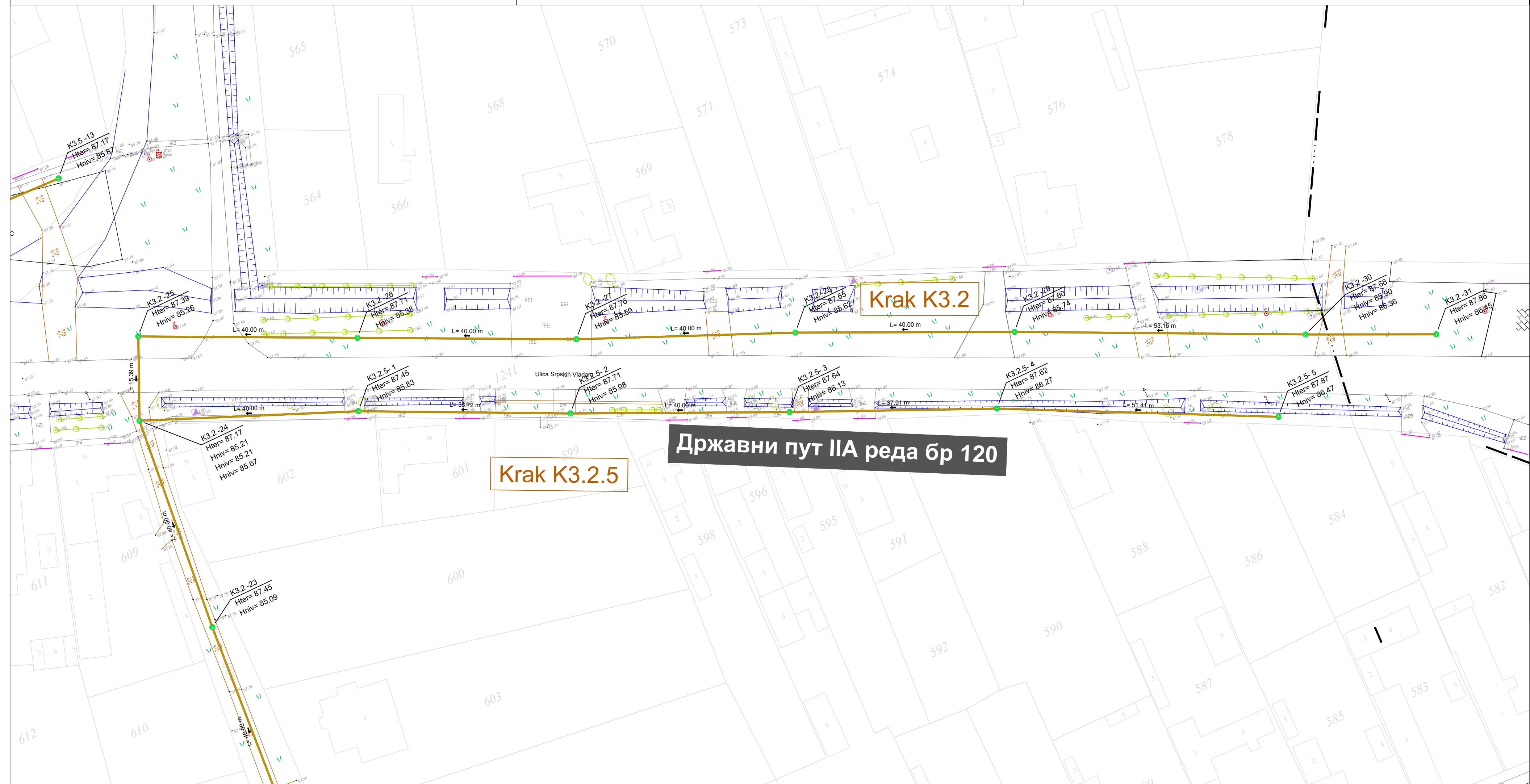


LEGENDA:

-  Projektovana crpna stanica (CS1)
-  Projektovana crpna stanica (CS2)
-  Projektovana gravitaciona kanalizacija
-  Projektovana potisna kanalizacija
-  Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
-  Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projekatnik

 ARHITEKTONSKO-GRABEVINSKI INSTITUT Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com - http://www.aginstitut.com	Инвеститор: Општинска управа општине Ш.Ц.	Број лиценце:	Део пројекта:
	Адреса: Карађорђева 2, Ш.Ц.	342.1480.21	1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
Одговорни пројектант: Тамара Продановић д.и.п.инж.граф.	Сарадници: Тамара Љубоја д.и.п.инж.граф.	Назив цртежа:	СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: R 1:500
		Црт.бр.:	2.24



LEGENDA:

- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

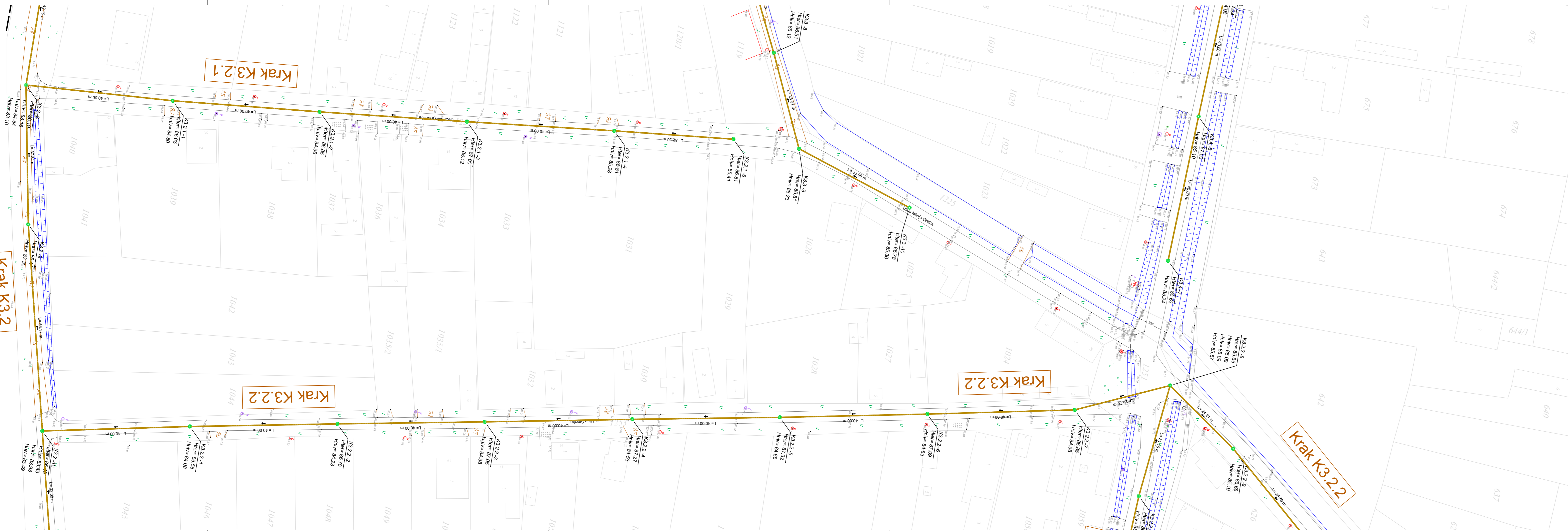
Државни пут IIА реда бр 120

Крак К3.2.5

Крак К3.2

Прогноза

	ARHITEKTONSKO-GRABEVINSKI INSTITUT Др. Борђан Јоановића 4/7, Нови Сад тел/фак: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>			
	Инвеститор: Општинска управа општине Шид, Карађорђева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици			
Одговорни пројектант: Тамара Продановић дипл.инж.граф.	Број лиценце: 342 1480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН		
Сарадници: Тамара Љубоја дипл.инж.граф.				
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: R1:500	Црт.бр.: 2.25

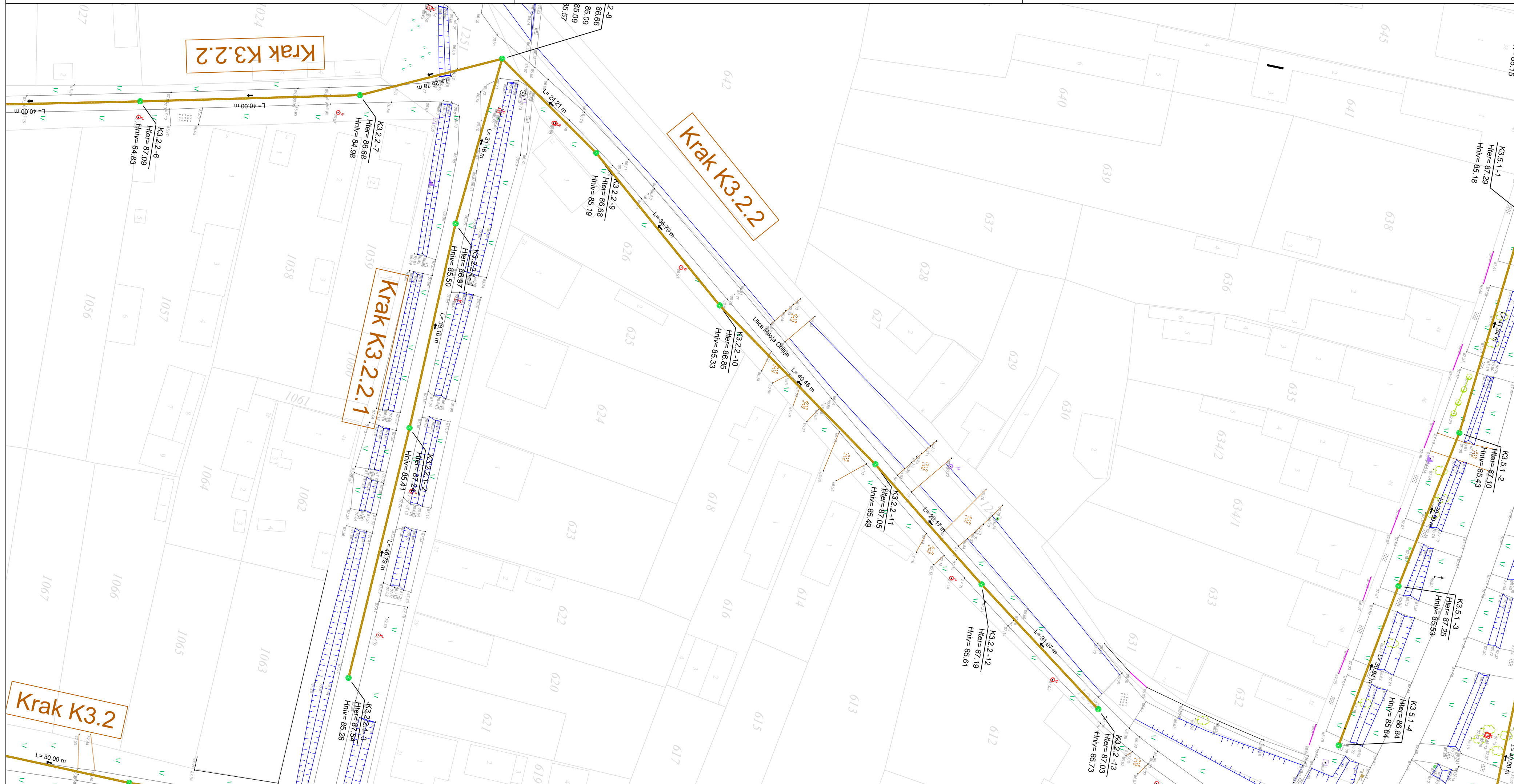


LEGENDA:

- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevodova

Tamara Prodanović

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Dr. Borisa Jošanovića 4/7, Novi Sad tel/fax: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com http://www.aginstitut.com		Инвеститор: Општинска управа општине Шид. Карађорђева 2. Шид. Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици
Одговорни пројектант: Тамара Продановић дипло.инж.граф.	Број лиценце: 342 1480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Сарадници: Тамара Љубоја дипло.инж.граф.	Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1
Датум: септембар 2022	Размера: R1:500	Црт.бр.: 2.26



LEGENDA:

- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektovala: [Signature]

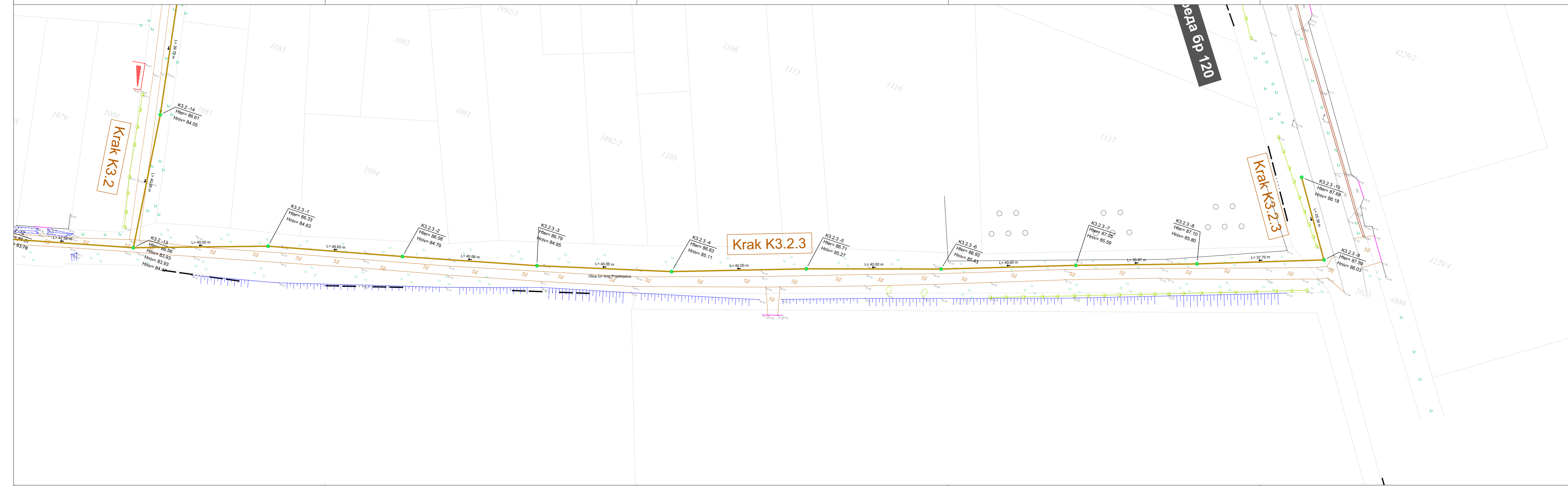
		ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Борча Јочевић 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>		Инвеститор: Општинска управа општине Шид, Карађорђева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици	
Одговорни пројектант: Тамара Продановић дип.инж.граф.		Број лиценце: 342 1480 21		Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН	
Сарадници: Тамара Љубоја дип.инж.граф.		Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	
		Датум: септембар 2022		Размера: R1:500	
				Црт.бр.: 2.27	

Krak K3.2.2

Krak K3.2.2

Krak K3.2.2.1

Krak K3.2

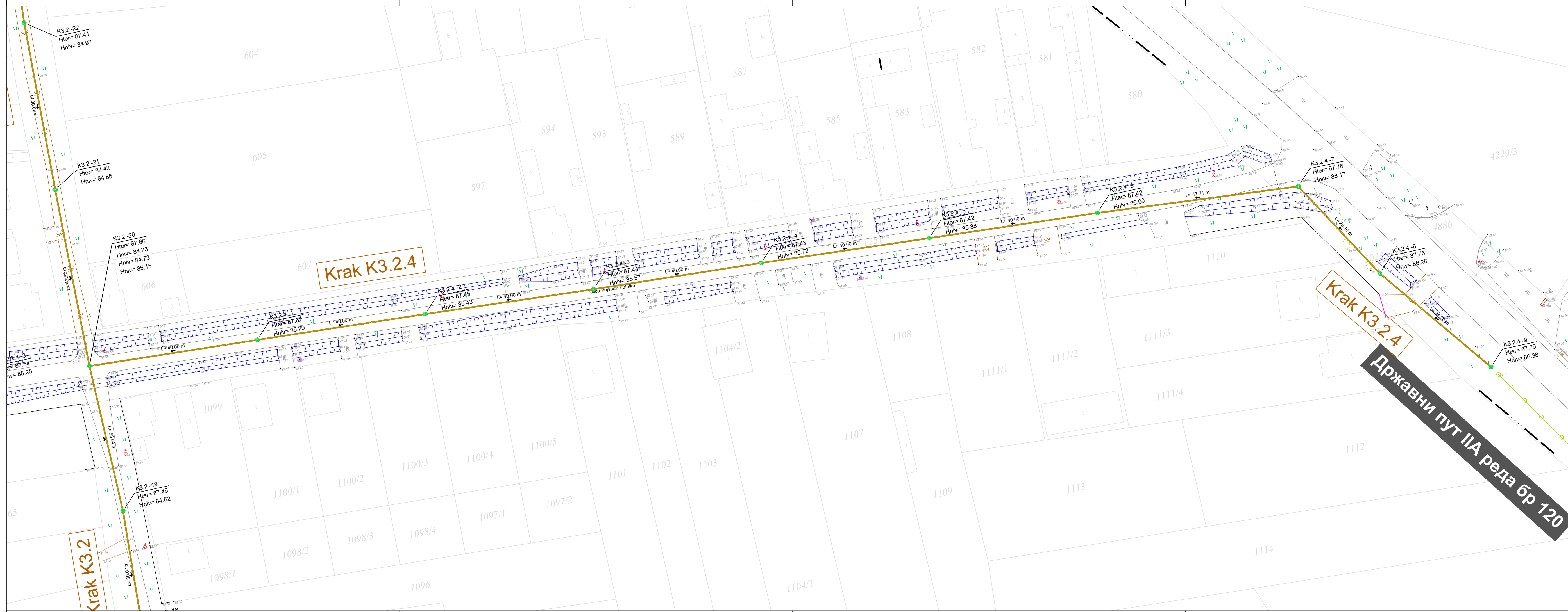


LEGENDA:

- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Т. Продановић III


ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Борђа Јосановића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	Инвеститор: Општинска управа општине Шид Карађорђева 2, Шид
	Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици
Одговорни пројектант: Тамара Продановић дип.инж.граф.	Број лиценце: 342 1480 21
Сарадници: Тамара Љубоја дип.инж.граф.	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1
	Датум: септембар 2022
	Размера: R1:500
	Црт.бр.: 2.28



LEGENDA:

- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektovali su:

 ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Борђа Јоановића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>	Инвеститор: Општинска управа општине Шид, Карађорђева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици			
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић, дипл.инж.граф.	Број лиценце: 342 1480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	
Сарадници: Тамара Љубоја, дипл.инж.граф.		Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН		
Ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: R1:500	Црт.бр.: 2.29

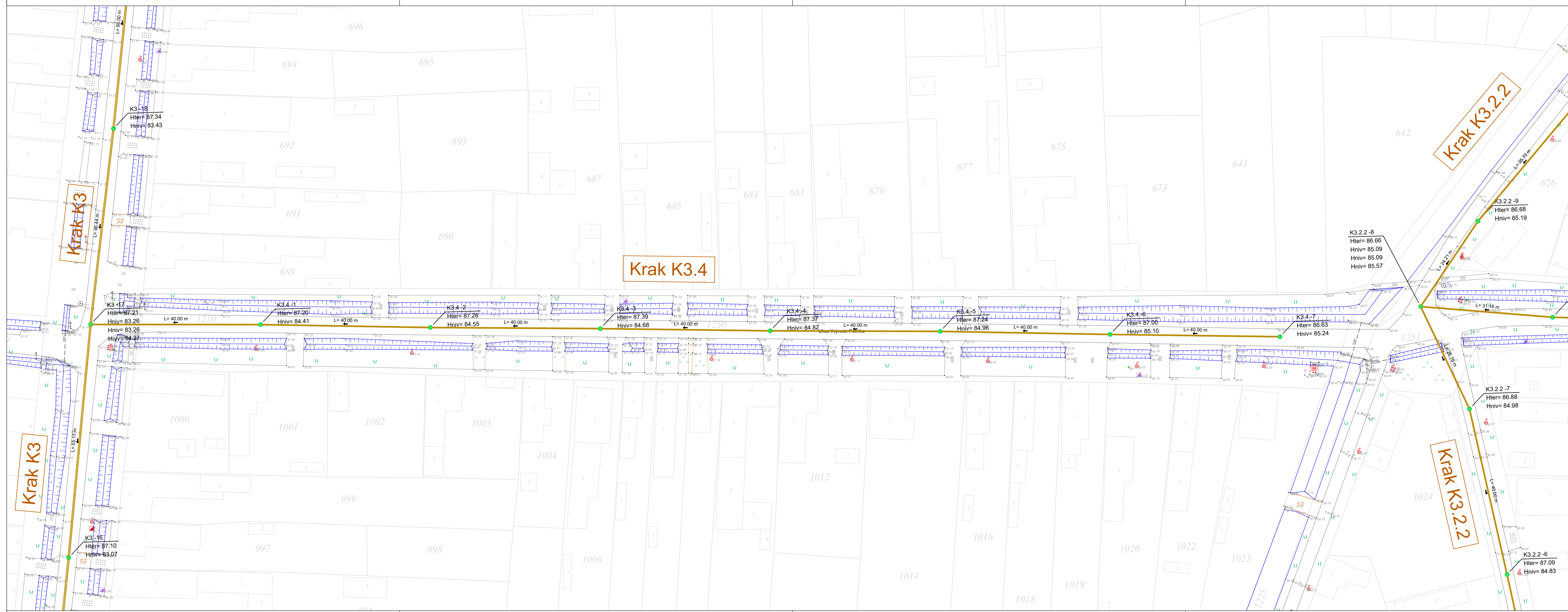


LEGENDA:

- Projektovana crpna stanica (CS1)
- Projektovana crpna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

Projektor: [Signature]

	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Бориса Јоковића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>		Инвеститор: Општинска управа општине Шид Карађорђева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић дипл.инж.граф.	Број лиценце: 342148021	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Сарадници: Тамара Љубоја дипл.инж.граф.	Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022
		Размера: R1:500	Црт.бр.: 2.30



LEGENDA:

- Projektovana crna stanica (CS1)
- Projektovana crna stanica (CS2)
- Projektovana gravitaciona kanalizacija
- Projektovana potisna kanalizacija
- Projektovani šaht gravitacione kanalizacije
- Čvor projektovanog potisnog cevovoda

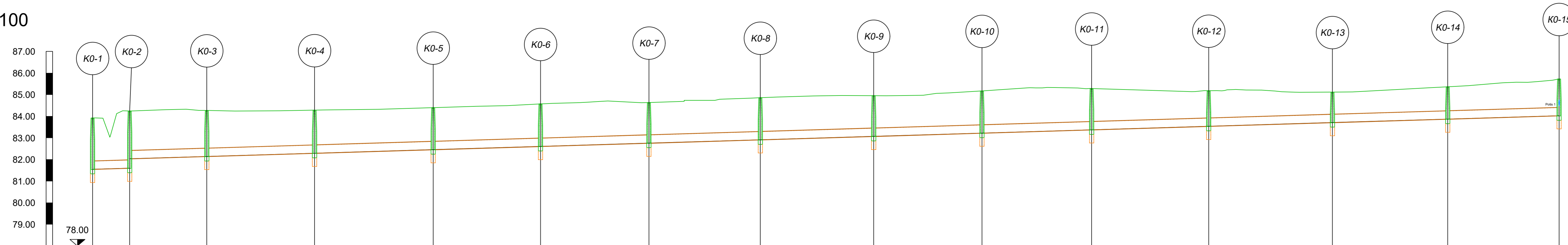
Projektovala: [Signature]



ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT
 Др. Боро Јоановић 4/7, Нови Сад
 тел/факс: +381 21 511551
 е-пошта: office@aginstitut.com;
 веб: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

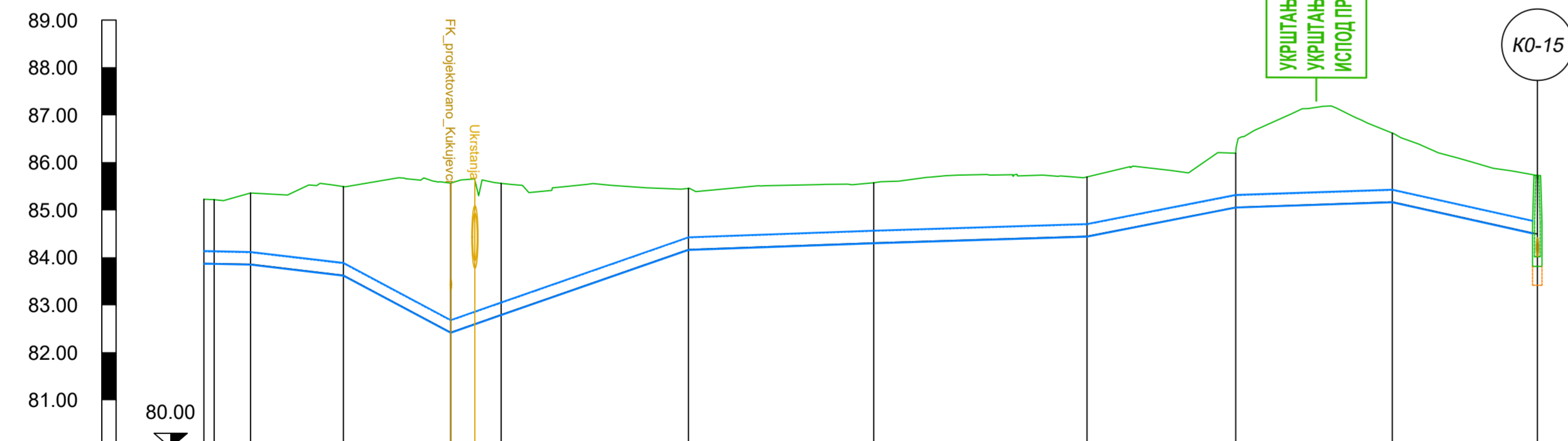
Одговорни пројектант: Тамара Продановић, дипл.инж.граф.	Број лиценце: 342 1480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
Сарадници: Тамара Љубоја, дипл.инж.граф.		СИТУАЦИОНИ ПЛАН
Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта: ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022
	Размера: R1:500	Црт.бр.: 2.31

Krak K0
R:1:1000/100



Naziv šahta	K0-1	K0-2	K0-3	K0-4	K0-5	K0-6	K0-7	K0-8	K0-9	K0-10	K0-11	K0-12	K0-13	K0-14	K0-15
Kota terena [m.n.m]	83.92	84.24	84.27	84.28	84.40	84.57	84.63	84.86	84.95	85.17	85.28	85.18	85.12	85.36	85.73
Materijal cevi	PVC														
Nazivni prečnik cevi [mm]	400.00														
Kota dna cevi [m.n.m]	81.55	81.60 / 82.00	82.14	82.29	82.46	82.61	82.76	82.91	83.07	83.22	83.37	83.54	83.71	83.87	84.03
Dubina dna cevi [m]	2.37	2.64 / 2.21	2.13	1.99	1.94	1.96	1.88	1.94	1.88	1.95	1.91	1.64	1.41	1.49	1.70
Dubina iskopa [m]															
Kota dna posteljice [m.n.m]															
Nagib [%]	0.30														
Dužina deonice [m]	17.2	35.7	49.9	54.9	49.7	50.2	51.5	52.4	50.1	50.7	54.2	57.3	53.3	51.5	
Stacionaža čvora															
Dužina/pad	17.17 m / 0.30 %	661.38 m / 0.30 %													

Potis 1
R:1:1000/100

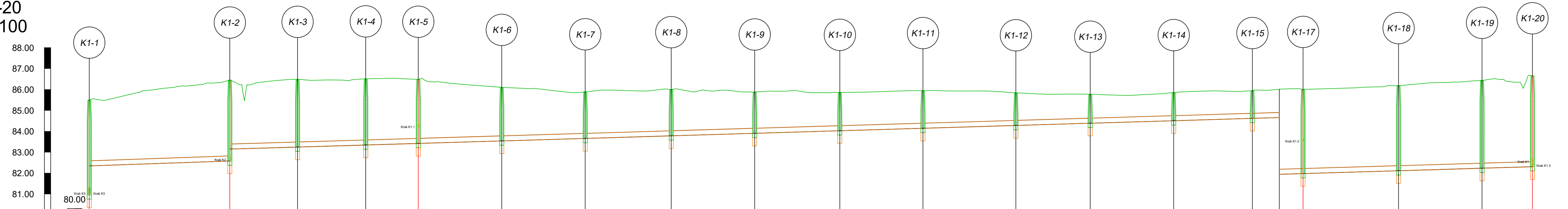


Naziv šahta	POT-1	POT-2	POT-3	POT-4	POT-5	POT-6	POT-7	POT-8	POT-9	POT-10	POT-11	K0-15
Kota terena [m.n.m]	85.23	85.22	85.36	85.49	85.56	85.56	85.46	85.58	85.70	86.19	86.62	85.73
Materijal cevi	PEHD											
Nazivni prečnik cevi [mm]	280.00											
Kota dna cevi [m.n.m]	83.98	83.97	83.98	83.83	82.43	82.80	84.17	84.31	84.45	85.06	85.17	84.40
Dubina dna cevi [m]	1.35	1.34	1.50	1.66	3.14	2.77	1.29	1.27	1.25	1.13	1.45	1.23
Dubina iskopa [m]												
Kota dna posteljice [m.n.m]												
Nagib [%]	0.18	0.22	1.17	5.32	-3.48	-0.36	-0.31	-1.95	-0.34	2.21		
Dužina deonice [m]	2.2	2.7	19.5	22.6	10.6	39.4	39.0	44.9	31.3	33.0	30.6	
Stacionaža čvora												
Dužina/pad	2.19 m / 0.17 %	19.54 m / 0.17 %	22.62 m / 5.32 %	50.10 m / 3.48 %	39.05 m / 0.36 %	44.93 m / 0.31 %	31.31 m / 1.95 %	32.98 m / 0.34 %	2.21 m / 2.21 %	30.57 m / 0.17 %		

Т. Продановић

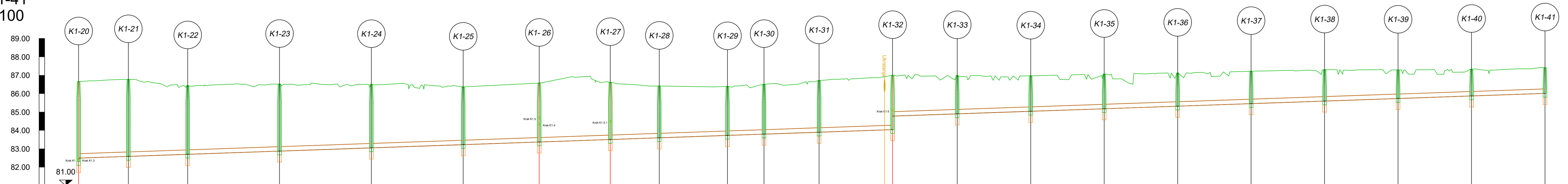
 ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Борка Јоановића 4/7, Нови Сад Контакт: +381 21 511501 email: arh@tamara-prodanovic.com web: www.arh.tamara-prodanovic.com	Инвеститор: Општинско управо општине Шид Карађорђево 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевац			
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић	Број лиценце: 342 1480 21		
Сарадници: Тамара Аубаја	Два пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ			
Ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Број пројекта: ЕИ 2507/22-01/1-1	Датум: септембар 2022	Размера: 1:1000/100	Црт.бр.: 2.32

K1-1 - K1-20
R:1:1000/100




Naziv šahta	K1-1	K1-2	K1-3	K1-4	K1-5	K1-6	K1-7	K1-8	K1-9	K1-10	K1-11	K1-12	K1-13	K1-14	K1-15	CS2	K1-17	K1-18	K1-19	K1-20
Kota terena [m.n.m]	85.49	86.45	86.49	86.51	86.49	86.10	85.99	85.99	85.88	85.86	85.95	85.84	85.77	85.55	85.95	86.01	86.00	86.19	86.44	86.66
Materijal cevi	PVC																			
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00																			
Kota dna cevi [m.n.m]	82.35	82.99 83.15	83.25	83.35	83.42	83.54	83.66	83.79	83.91	84.02	84.15	84.25	84.39	84.51	84.62	84.66 84.92 84.95	84.92 84.95	85.12	85.24	85.31
Dubina dna cevi [m]	3.14	3.97 3.30	3.24	3.16	3.07	2.56	2.23	2.21	1.97	1.83	1.80	1.56	1.38	1.34	1.33	1.35 4.07 4.02	4.02	4.07	4.20	4.35
Dubina iskopa [m]																				
Kota dna posteljice [m.n.m]																				
Nagib [%]		0.35								0.30										
Dužina deonice [m]		67.3	32.5	32.7	25.2	40.0	41.2	40.0	40.8	39.8	44.5	35.6	40.0	37.7	12.9	11.4	45.8	40.0	24.2	
Stacionaža čvora																				
Dužina/pad	67.35 m	0.35 %	211.58 m				0.30 %	39.99 m	0.30 %	251.47 m					0.30 %	11.37 m	45.78 m	0.30 %	64.17 m	0.30 %

K1-20 - K1-41
R:1:1000/100



Naziv šahta	K1-20	K1-21	K1-22	K1-23	K1-24	K1-25	K1-26	K1-27	K1-28	K1-29	K1-30	K1-31	K1-32	K1-33	K1-34	K1-35	K1-36	K1-37	K1-38	K1-39	K1-40	K1-41
Kota terena [m.n.m]	86.66	86.78	86.44	86.52	86.51	86.37	86.57	86.62	86.42	86.40	86.51	86.72	87.00	86.99	86.97	87.06	87.13	87.22	87.30	87.29	87.33	87.42
Materijal cevi	PVC																					
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00																					
Kota dna cevi [m.n.m]	82.49	82.59	82.70	82.86	83.05	83.23	83.37	83.51	83.60	83.73	83.80	83.90	84.04 84.78	84.90	85.04	85.19	85.32	85.46	85.60	85.74	85.86	86.02
Dubina dna cevi [m]	4.16	4.19	3.74	3.64	3.46	3.14	3.20	3.11	2.82	2.67	2.71	2.81	2.96 2.22	2.09	1.93	1.88	1.81	1.75	1.71	1.55	1.45	1.40
Dubina iskopa [m]																						
Kota dna posteljice [m.n.m]																						
Nagib [%]													0.35									
Dužina deonice [m]		27.1	32.3			50.0			41.4	38.7	26.6	37.1	19.9	30.0	40.0	35.2			40.0			
Stacionaža čvora																						
Dužina/pad	443.13 m												0.35 %	355.21 m								0.35 %

Projeantirani

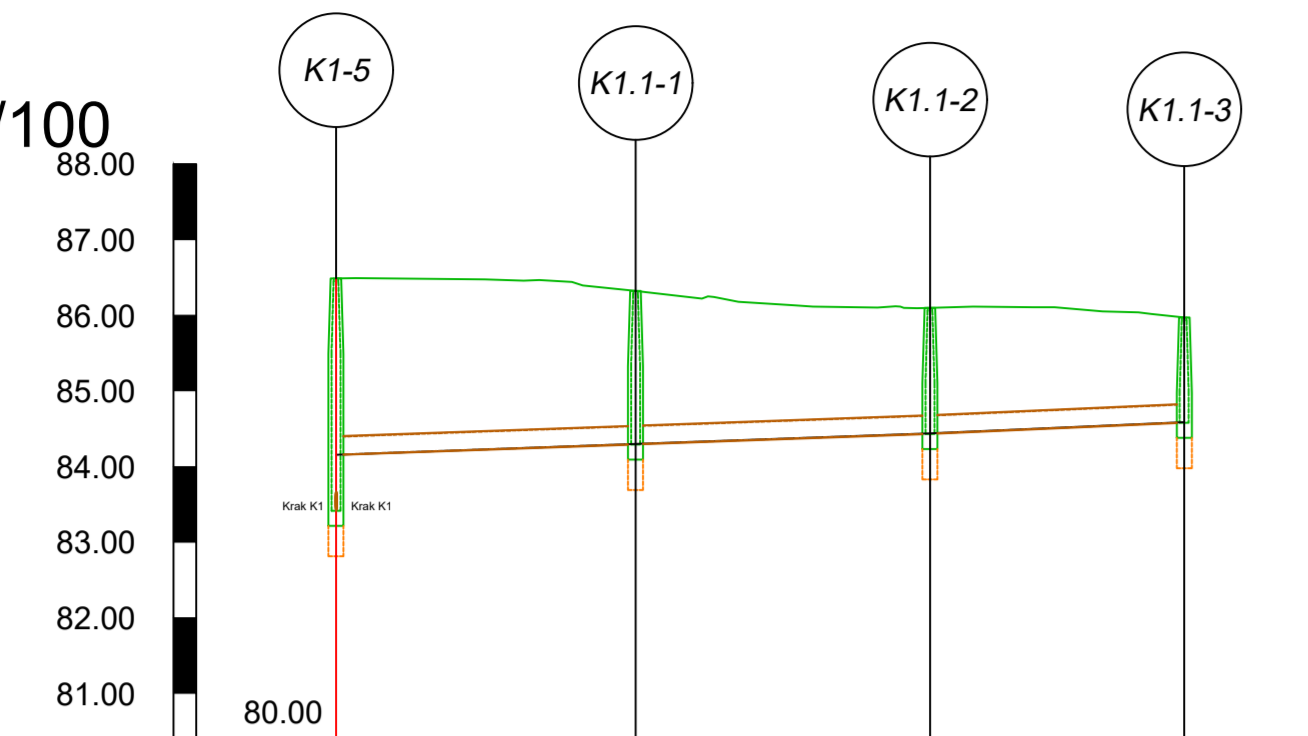

ARHITEKTONSKO-GRADJEVINSKI INSTITUT TAMARA LUBOJA
 Adr. Borisa Jožanovića 4/7, Novi Sad
 telefon: +381 21 511501
 email: arh@tamara-lubojaj.com
 web: www.arh.tamara-lubojaj.com

Investitor: Opštinska uprava opštine Šidra, Karađorđeva 2, Šidra
 Naziv objekta: Izgradnja kanalizacije otpadnih voda u naselju Kućujski

Odgovorni projektant: **Tamara Luboja** (arh.tamara-lubojaj.com) Broj licencije: 342 1480 21 Dvo projekta: 1 PROJEKAT INŽEJERSKOG OBJEKTA
 Saradnik: **Tamara Luboja** (arh.tamara-lubojaj.com) Naziv ceste: **PODUŽNI PROFILI**

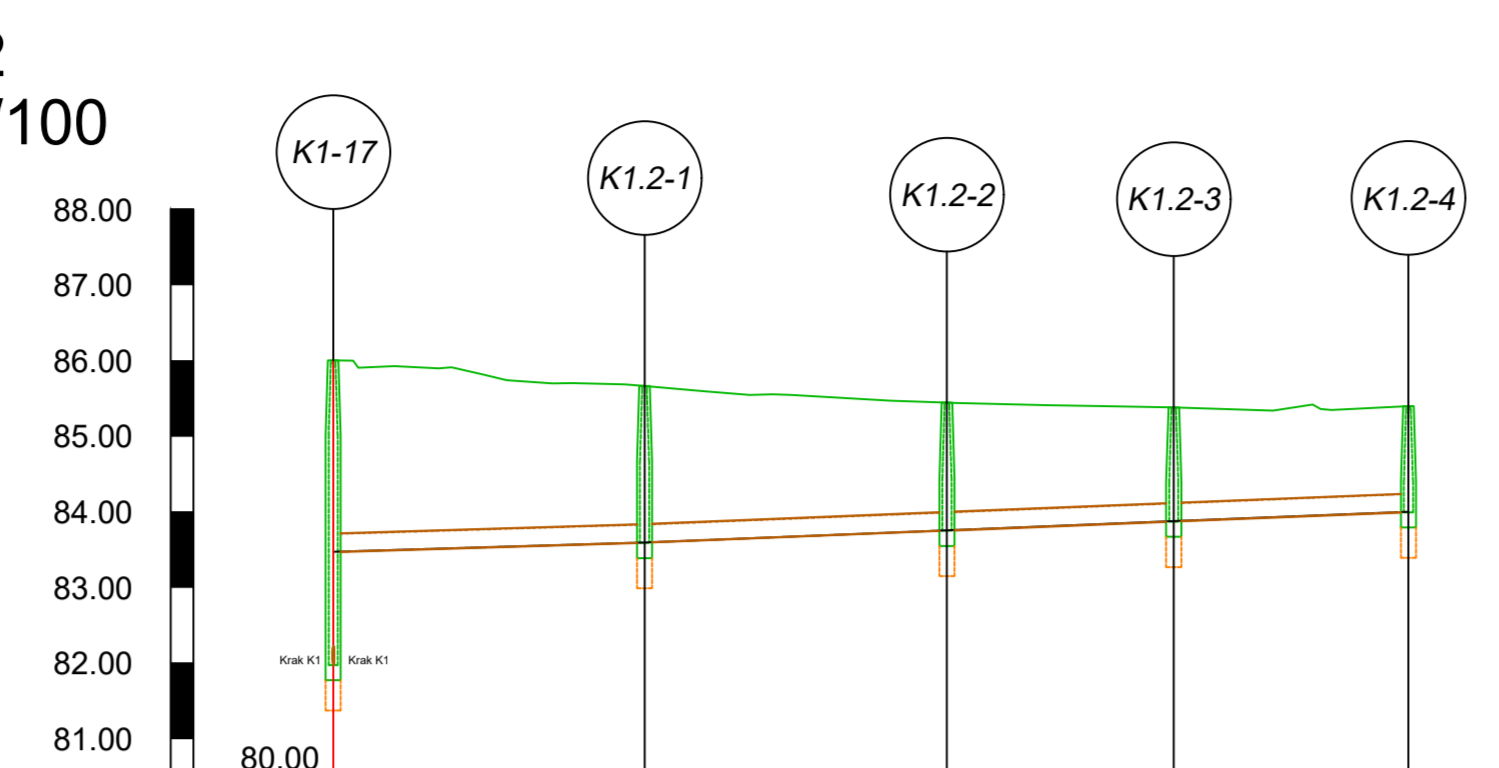
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: **ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ** Broj projekta: E1 2507/22-01/1-1 Datum: 11. septembar 2022. Verzija: 1:1000/100 List br.: 2.33

Krak K1.1
R:1:1000/100



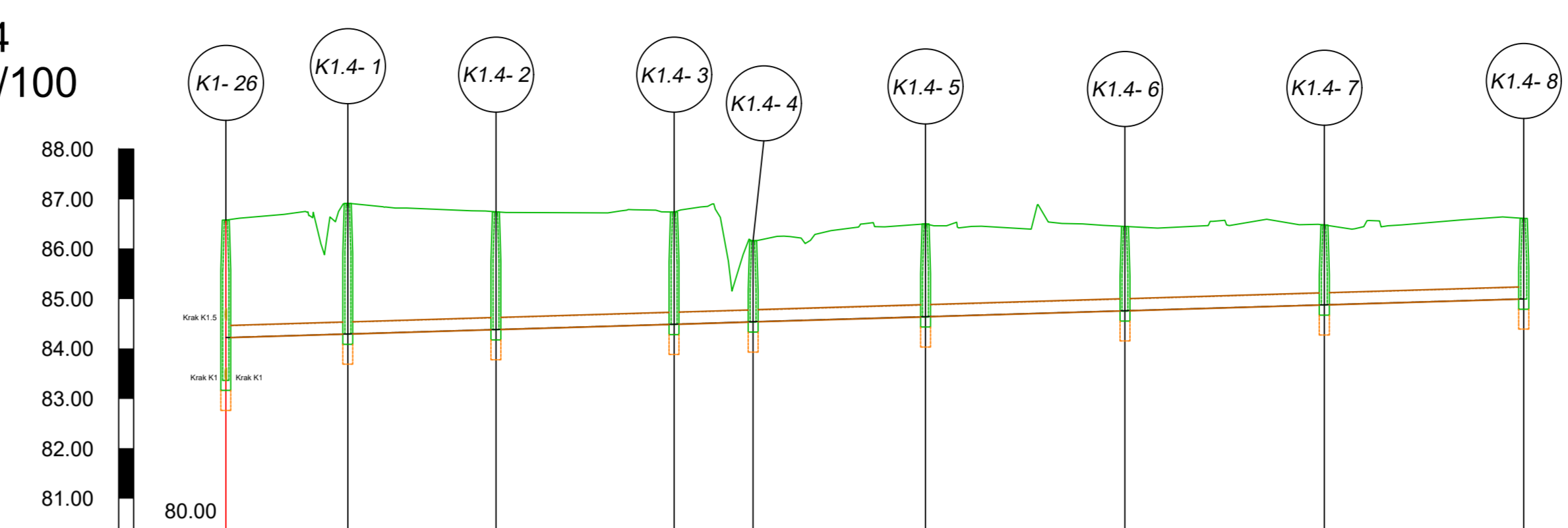
Naziv šahta	K1-5	K1.1-1	K1.1-2	K1.1-3
Kota terena [m.n.m]	86.49	86.32	86.10	85.97
Materijal cevi	PVC			
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00			
Kota dna cevi [m.n.m]	84.15	84.30	84.44	84.59
Dubina dna cevi [m]	2.33	2.02	1.66	1.39
Dubina iskopa [m]				
Kota dna posteljice [m.n.m]				
Nagib [%]		0.36		
Dužina deonice [m]		39.6	38.9	33.6
Stacionaža čvora				
Dužina/pad	112.20 m			0.36 %

Krak K1.2
R:1:1000/100



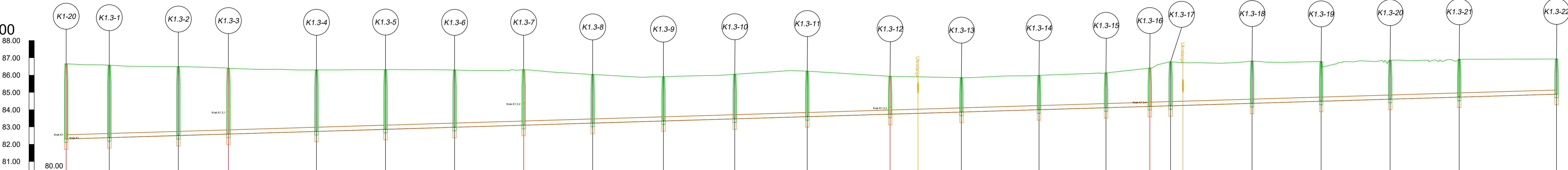
Naziv šahta	K1-17	K1.2-1	K1.2-2	K1.2-3	K1.2-4
Kota terena [m.n.m]	86.00	85.66	85.44	85.38	85.40
Materijal cevi	PVC				
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00				
Kota dna cevi [m.n.m]	83.17	83.00	83.76	83.98	84.00
Dubina dna cevi [m]	2.83	2.67	1.68	1.51	1.40
Dubina iskopa [m]					
Kota dna posteljice [m.n.m]					
Nagib [%]		0.40			
Dužina deonice [m]		41.2	40.0	30.0	31.0
Stacionaža čvora					
Dužina/pad	142.22 m				0.40 %

Krak K1.4
R:1:1000/100



Naziv šahta	K1-26	K1.4-1	K1.4-2	K1.4-3	K1.4-4	K1.4-5	K1.4-6	K1.4-7	K1.4-8
Kota terena [m.n.m]	86.57	86.91	86.74	86.74	86.16	86.50	86.45	86.48	86.81
Materijal cevi	PVC								
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00								
Kota dna cevi [m.n.m]	84.32	84.30	84.38	84.49	84.54	84.64	84.76	84.88	85.00
Dubina dna cevi [m]	2.25	2.61	2.36	2.25	1.62	1.86	1.69	1.60	1.81
Dubina iskopa [m]									
Kota dna posteljice [m.n.m]									
Nagib [%]			0.30				-0.30		
Dužina deonice [m]	24.5	29.7	35.7	15.9	34.6		40.0		
Stacionaža čvora									
Dužina/pad	24.47 m	65.44 m		15.85 m	154.59 m				0.30 %

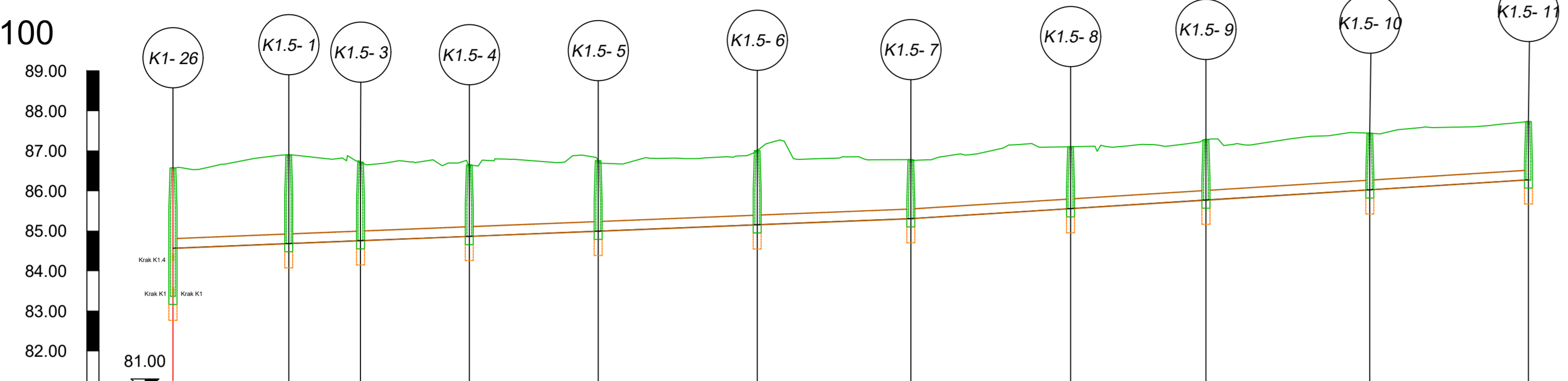
Krak K1.3
R:1:1000/100



Naziv šahta	K1-20	K1.3-1	K1.3-2	K1.3-3	K1.3-4	K1.3-5	K1.3-6	K1.3-7	K1.3-8	K1.3-9	K1.3-10	K1.3-11	K1.3-12	K1.3-13	K1.3-14	K1.3-15	K1.3-16	K1.3-17	K1.3-18	K1.3-19	K1.3-20	K1.3-21	K1.3-22
Kota terena [m.n.m]	86.66	86.57	86.49	86.40	86.30	86.32	86.30	86.31	86.04	85.91	86.05	86.23	85.93	85.85	85.98	86.13	86.41	86.77	86.81	86.79	86.86	86.92	86.93
Materijal cevi	PVC																						
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00																						
Kota dna cevi [m.n.m]	82.31	82.38	82.50	82.59	82.74	82.88	82.88	83.10	83.22	83.35	83.47	83.60	83.74	83.86	84.00	84.12	84.19	84.23	84.37	84.49	84.61	84.73	84.80
Dubina dna cevi [m]	4.35	4.19	3.99	3.81	3.56	3.45	3.42	3.21	2.81	2.56	2.58	2.63	2.19	1.99	1.98	2.01	2.22	2.54	2.44	2.30	2.25	2.19	2.04
Dubina iskopa [m]																							
Kota dna posteljice [m.n.m]																							
Nagib [%]												0.30											
Dužina deonice [m]	25.0	40.0	29.0	51.0			40.0			41.0	41.3	42.0	48.0	41.3	45.0	38.8	25.4	12.1	47.2		40.0		66.4
Stacionaža čvora																							
Dužina/pad	602.38 m																	25.35 m	12.07 m	223.56 m			0.30 %

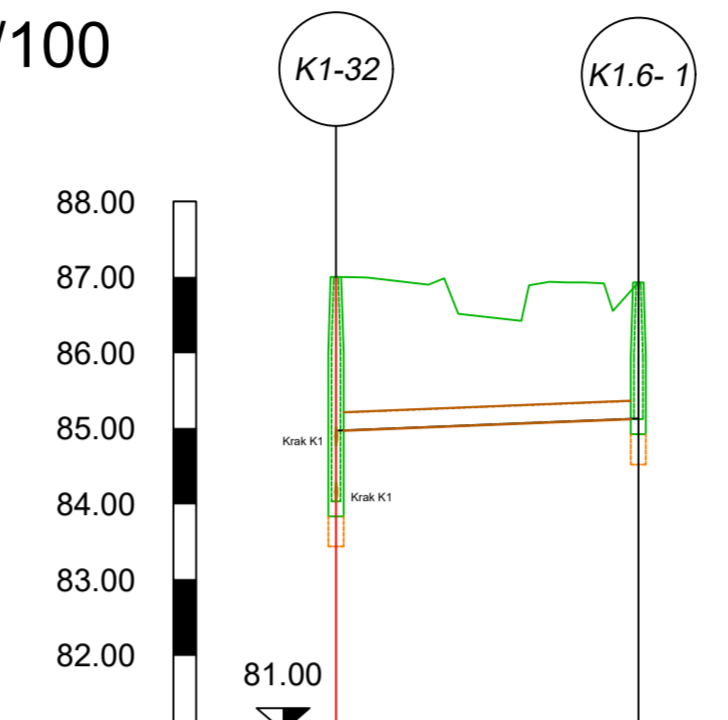
Projevanik

Krak K1.5
R:1:1000/100



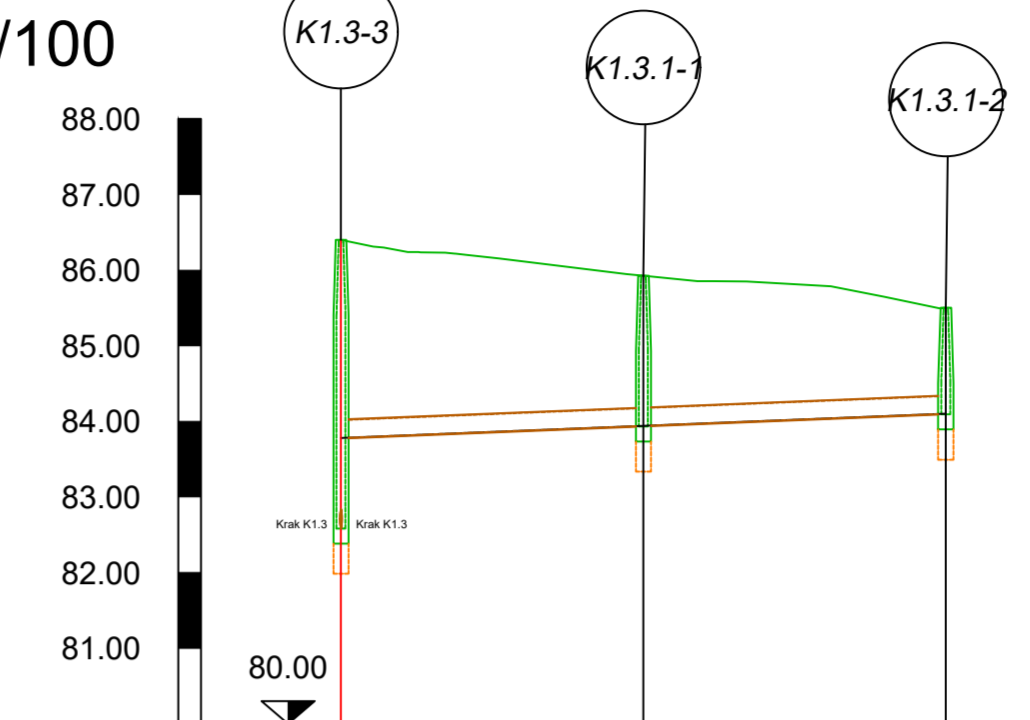
Naziv šahta	K1-26	K1.5-1	K1.5-3	K1.5-4	K1.5-5	K1.5-6	K1.5-7	K1.5-8	K1.5-9	K1.5-10	K1.5-11
Kota terena [m.n.m]	86.57	86.90	86.72	86.65	86.76	87.01	86.78	87.11	87.28	87.44	87.73
Materijal cevi	PVC										
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00										
Kota dna cevi [m.n.m]	84.57	84.68	84.76	84.87	85.00	85.15	85.31	85.56	85.77	86.03	86.28
Dubina dna cevi [m]	2.01	2.22	1.96	1.79	1.76	1.86	1.47	1.55	1.51	1.41	1.45
Dubina iskopa [m]											
Kota dna posteljice [m.n.m]											
Nagib [%]				0.40				0.63			
Dužina deonice [m]	28.9	17.9	27.2	32.2	39.7	38.4	39.9	33.8	41.0	39.7	
Stacionaža čvora											
Dužina/pad	184.43 m					0.40 %	154.37 m				0.63 %

Krak K1.6
R:1:1000/100



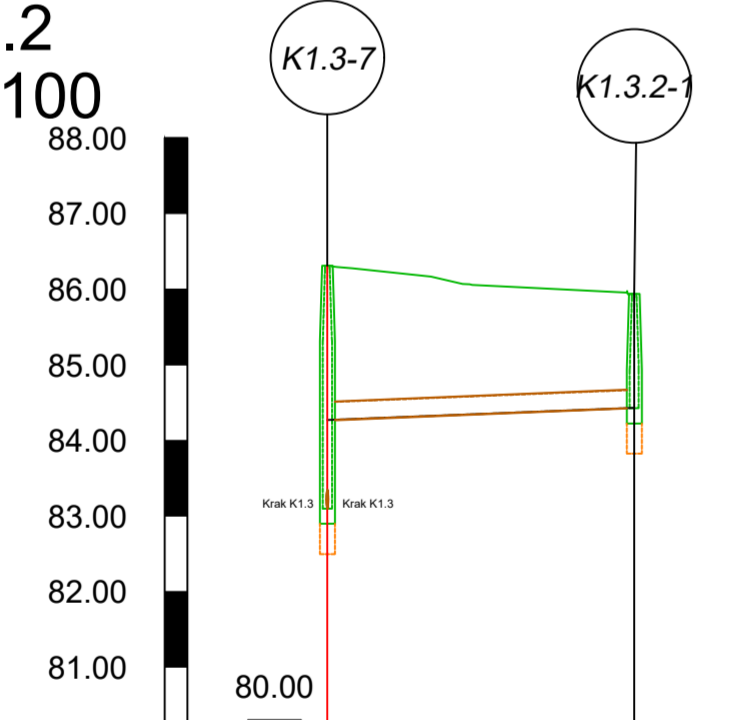
Naziv šahta	K1-32	K1.6-1
Kota terena [m.n.m]	87.00	86.93
Materijal cevi	PVC	
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00	
Kota dna cevi [m.n.m]	84.97	85.13
Dubina dna cevi [m]	2.03	1.80
Dubina iskopa [m]		
Kota dna posteljice [m.n.m]		
Nagib [%]	0.40	
Dužina deonice [m]	40.0	
Stacionaža čvora		
Dužina/pad	40.00 m	0.40 %

Krak K1.3.1
R:1:1000/100



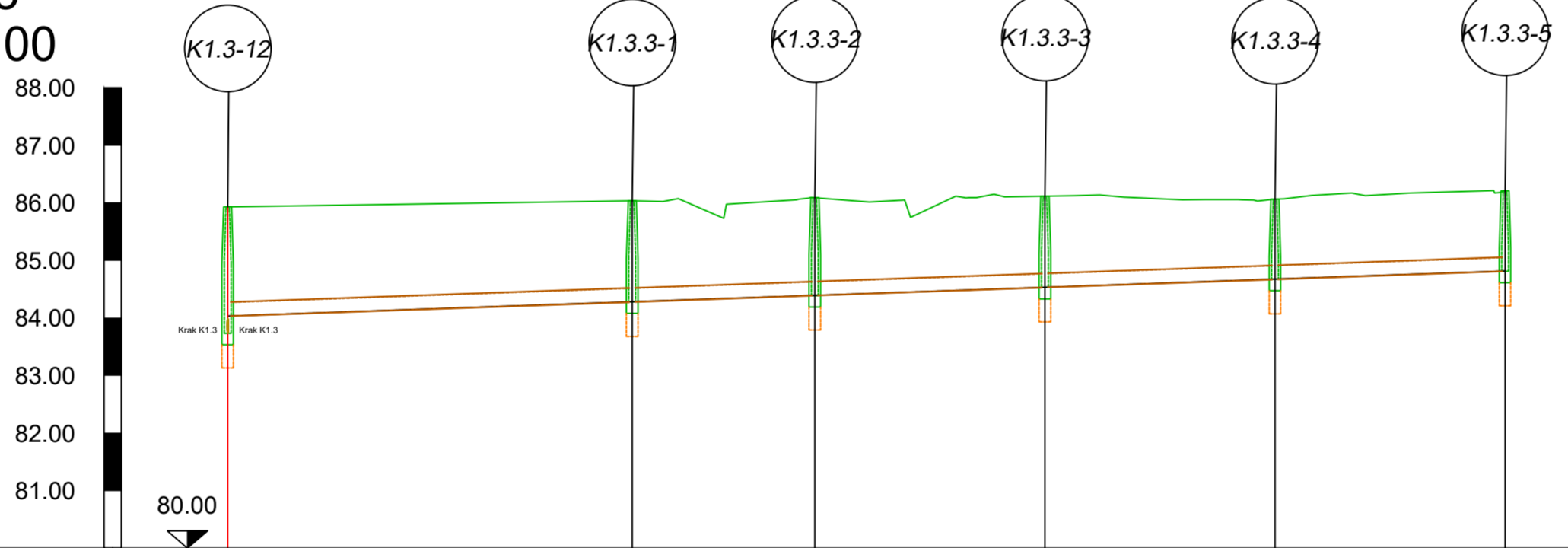
Naziv šahta	K1.3-3	K1.3.1-1	K1.3.1-2
Kota terena [m.n.m]	86.40	85.93	85.50
Materijal cevi	PVC		
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00		
Kota dna cevi [m.n.m]	83.75	83.84	84.10
Dubina dna cevi [m]	2.65	1.99	1.40
Dubina iskopa [m]			
Kota dna posteljice [m.n.m]			
Nagib [%]		0.40	
Dužina deonice [m]		40.0	
Stacionaža čvora			
Dužina/pad	80.00 m		0.40 %

Krak K1.3.2
R:1:1000/100



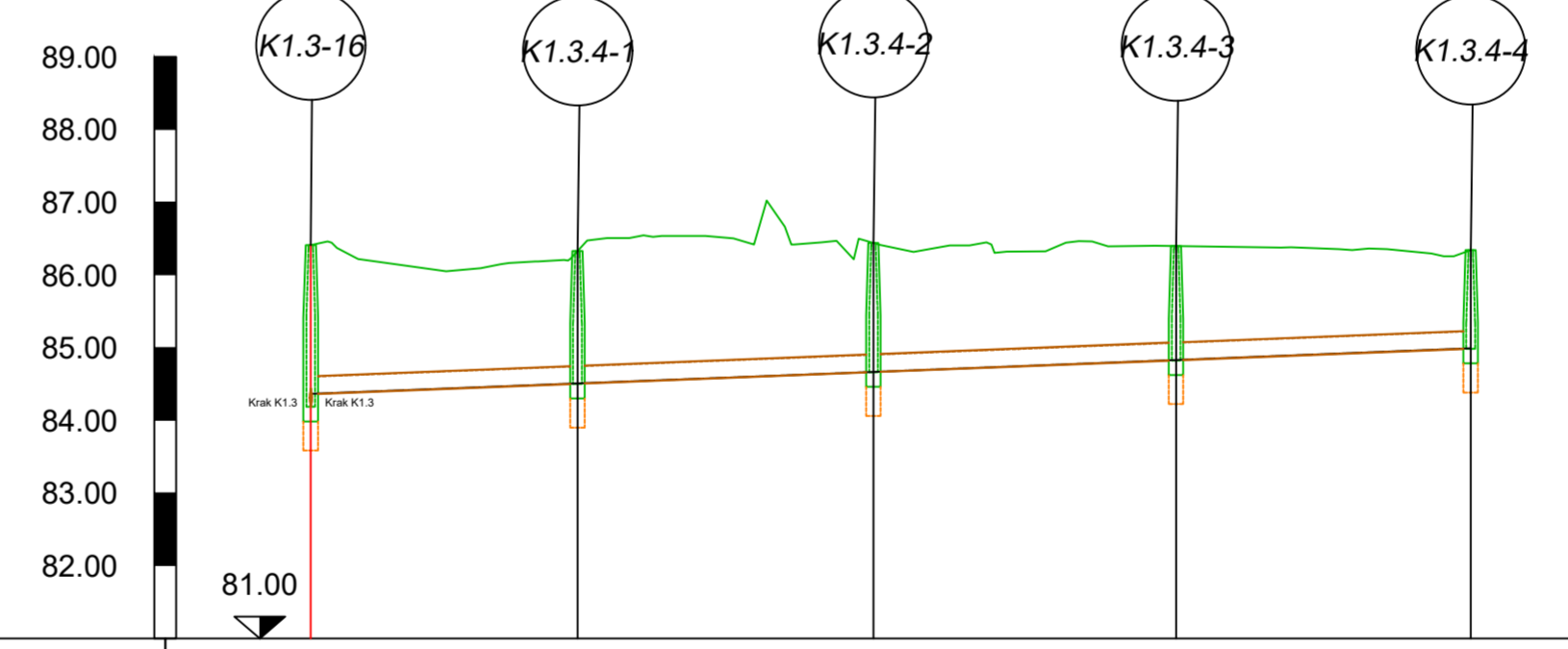
Naziv šahta	K1.3-7	K1.3.2-1
Kota terena [m.n.m]	86.31	85.94
Materijal cevi	PVC	
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00	
Kota dna cevi [m.n.m]	84.37	84.43
Dubina dna cevi [m]	2.04	1.50
Dubina iskopa [m]		
Kota dna posteljice [m.n.m]		
Nagib [%]	0.40	
Dužina deonice [m]	40.6	
Stacionaža čvora		
Dužina/pad	40.60 m	0.40 %

Krak K1.3.3
R:1:1000/100



Naziv šahta	K1.3-12	K1.3.3-1	K1.3.3-2	K1.3.3-3	K1.3.3-4	K1.3.3-5
Kota terena [m.n.m]	85.93	86.03	86.09	86.12	86.06	86.21
Materijal cevi	PVC					
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00					
Kota dna cevi [m.n.m]	84.03	84.29	84.39	84.53	84.67	84.82
Dubina dna cevi [m]	1.90	1.75	1.70	1.59	1.39	1.39
Dubina iskopa [m]						
Kota dna posteljice [m.n.m]						
Nagib [%]		0.35		-0.35		
Dužina deonice [m]		70.3	31.7		40.0	
Stacionaža čvora						
Dužina/pad	70.33 m		0.35 %	151.75 m		0.35 %

Krak K1.3.4
R:1:1000/100



Naziv šahta	K1.3-16	K1.3.4-1	K1.3.4-2	K1.3.4-3	K1.3.4-4	
Kota terena [m.n.m]	86.41	86.33	86.44	86.39	86.34	
Materijal cevi	PVC					
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00					
Kota dna cevi [m.n.m]	84.36	84.51	84.67	84.83	84.89	
Dubina dna cevi [m]	2.04	1.82	1.77	1.56	1.45	
Dubina iskopa [m]						
Kota dna posteljice [m.n.m]						
Nagib [%]		0.39		-0.39		
Dužina deonice [m]		38.7	40.7	41.6	40.5	
Stacionaža čvora						
Dužina/pad	38.68 m		0.39 %	122.80 m		0.39 %

Projevaniti


ARHITEKTONSKO-GRADJEVINSKI INSTITUT TAMARA PRODOŠEVIĆ
 Adr. Borča Jožanovića 4/7, Novi Sad
 telefon: +381 21 511501
 email: office@prodo.si; info@prodo.si
 web: www.prodo.si; www.pgdntd.com

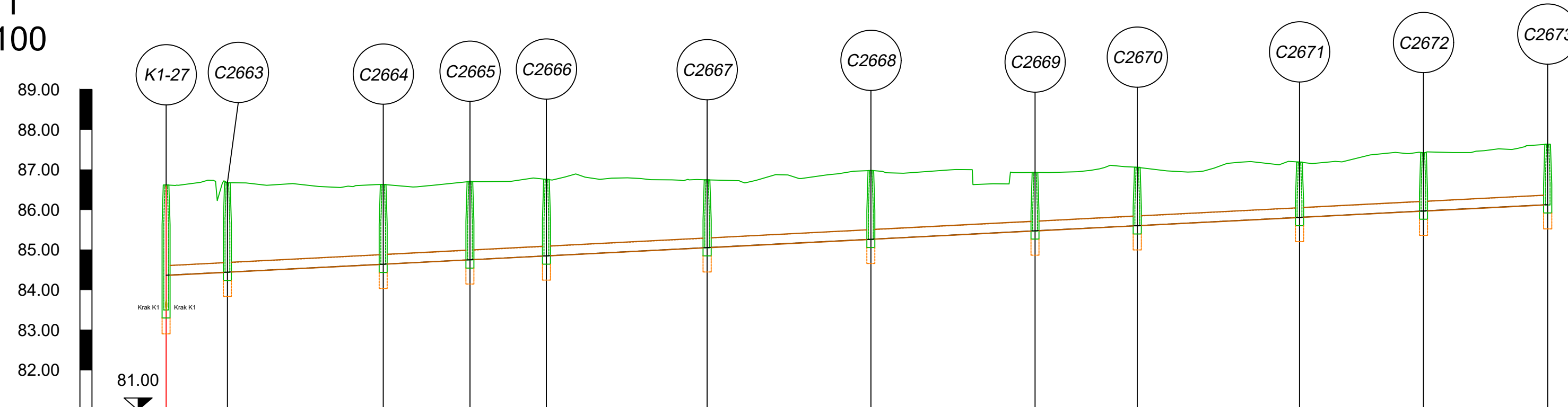
Инвеститор: Општинско управо општине Шидо, Карађорђево 2, Шидо
 Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевић

Одговорни пројектант: Тамара Продошевић, дипломирани архитекта
 Број лиценце: 342/1480/21
 Дво пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА

Сарадници: Тамара Аубаја, дипломирани архитекта
 Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ

Ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ
 Број пројекта: ЕИ 2507/22-01/1-1
 Датум: септембар 2022
 Верзија: 1:1
 Целокупно: 1:1000/100
 Цео број: 2.35

Krak K1.5.1
R:1:1000/100



Naziv šahta	K1-27	C2663	C2664	C2665	C2666	C2667	C2668	C2669	C2670	C2671	C2672	C2673
Kota terena [m.n.m]	86.62	86.67	86.63	86.70	86.76	86.74	86.98	86.93	87.06	87.19	87.42	87.63
Materijal cevi	PVC											
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00											
Kota dna cevi [m.n.m]	84.38	84.44	84.64	84.75	84.85	85.05	85.26	85.47	85.60	85.81	85.97	86.13
Dubina dna cevi [m]	2.25	2.23	1.99	1.95	1.91	1.69	1.71	1.46	1.45	1.38	1.45	1.51
Dubina iskopa [m]												
Kota dna posteljice [m.n.m]												
Nagib [%]	0.51											
Dužina deonice [m]	15.3	38.9	21.6	19.1	40.1	40.8	40.9	25.5	40.5	30.9	31.0	
Stacionaža čvora	0+000.00	0+015.27	0+054.13	0+075.77	0+094.83	0+134.91	0+175.74	0+216.68	0+242.18	0+282.68	0+313.56	0+344.53
Dužina/pad	344.54 m											0.51 %

Prodanović III



ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT
Dr. Boržna Joaovića 4/7, Novi Sad
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

Инвеститор:
Општинска управа општине Шид,
Карађорђева 2, Шид
Назив објекта:
Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици

Одговорни пројектант:
Тамара Продановић дипл.инж.граф.

Број лиценце:
342 1480 21

Део пројекта:
1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
Назив цртежа:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

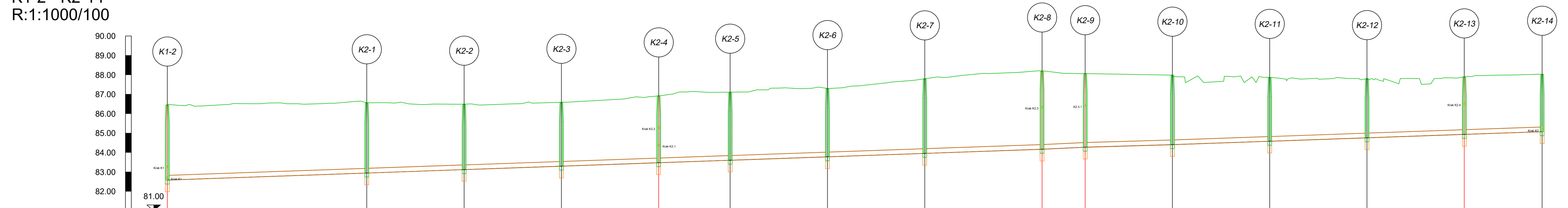
Број пројекта :
ЕИ 2507/22-01/1-1

Датум:
септембар 2022

Размера:
R1:
1000/100

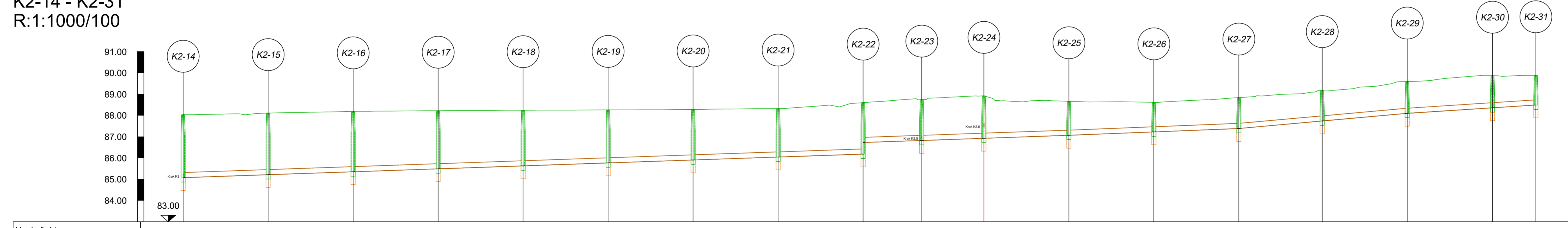
Црт.бр.:
2.351

K1-2 - K2-14
R:1:1000/100



Naziv šahta	K1-2	K2-1	K2-2	K2-3	K2-4	K2-5	K2-6	K2-7	K2-8	K2-9	K2-10	K2-11	K2-12	K2-13	K2-14
Kota terena [m.n.m]	86.45	86.56	86.49	86.59	86.92	87.11	87.30	87.80	88.20	88.06	87.98	87.87	87.81	87.89	88.03
Materijal cevi	PVC														
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00														
Kota dna cevi [m.n.m]	82.98	83.94	83.12	83.30	83.47	83.00	83.78	83.96	84.17	84.27	84.41	84.58	84.79	84.93	85.07
Dubina dna cevi [m]	3.97	3.82	3.37	3.29	3.45	3.51	3.52	3.84	4.03	3.79	3.58	3.29	3.05	2.96	2.96
Dubina iskopa [m]															
Kota dna posteljice [m.n.m]															
Nagib [%]								0.35							
Dužina deonice [m]		102.5		50.0		36.7	50.0		60.3	22.2	44.8		50.0		40.0
Stacionaža čvora		0+102.5		0+152.5		0+189.2	0+239.2		0+300.0	0+322.2	0+366.8		0+416.8		0+456.8
Dužina/pad	666.51 m														40.00 m 0.35 %

K2-14 - K2-31
R:1:1000/100



Naziv šahta	K2-14	K2-15	K2-16	K2-17	K2-18	K2-19	K2-20	K2-21	K2-22	K2-23	K2-24	K2-25	K2-26	K2-27	K2-28	K2-29	K2-30	K2-31
Kota terena [m.n.m]	88.03	88.11	88.19	88.22	88.25	88.26	88.28	88.32	88.60	88.74	88.92	88.66	88.62	88.84	89.19	89.59	89.87	89.89
Materijal cevi	PVC																	
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00																	
Kota dna cevi [m.n.m]	85.07	85.21	85.35	85.49	85.63	85.77	85.91	86.04	86.19 86.73	86.32	86.33	87.07	87.23	87.39	87.74	88.10	88.36	88.50
Dubina dna cevi [m]	2.96	2.90	2.84	2.73	2.62	2.49	2.37	2.28	2.42 1.87	1.82	1.59	1.60	1.39	1.45	1.45	1.49	1.51	1.40
Dubina iskopa [m]																		
Kota dna posteljice [m.n.m]																		
Nagib [%]						0.35						0.40		0.90			0.65	
Dužina deonice [m]				40.0					27.6	29.2		40.0		39.2	40.0	40.1	20.4	
Stacionaža čvora		0+040.0		0+080.0		0+120.0	0+160.0	0+200.0	0+227.6	0+256.8		0+300.0	0+329.2	0+368.4	0+408.4	0+448.5	0+468.9	0+489.3
Dužina/pad	320.00 m								0.35 % 96.84 m	0.35 % 29.2 m		0.35 % 80.00 m	0.40 % 39.2 m	0.90 % 79.22 m	0.90 % 60.56 m		0.65 % 20.4 m	

Продановић ТТ

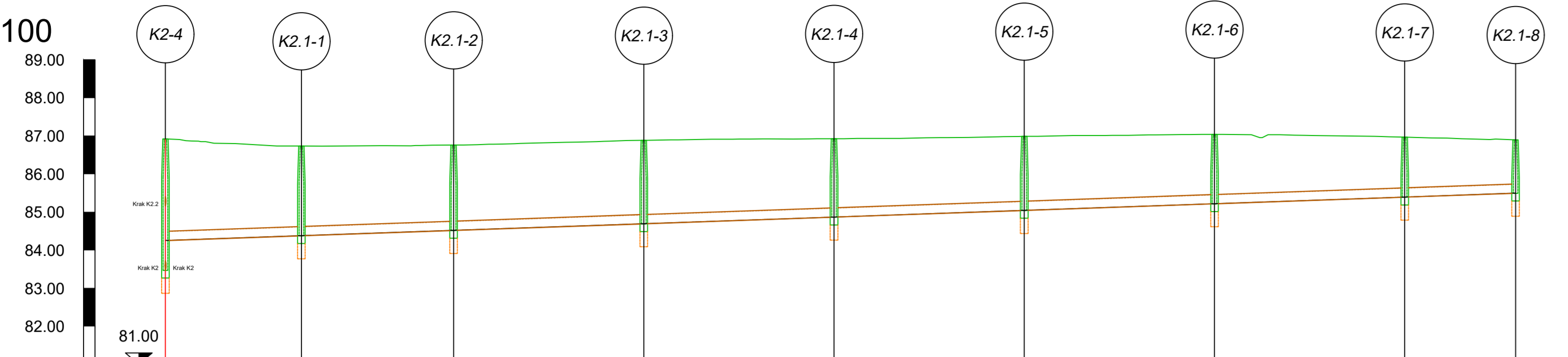

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT TAMARA LUBOJA
 Архитектонско-градјевински институт
 Ад. Борђа Јоановића 4/7, Нови Сад
 Контакт: +381 21 511501
 Email: office@tamara-luboja.com
 Web: www.tamara-luboja.com

Инвеститор: Општинско управо општине Шид
 Карађорђевог 2. Шид
 Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевић

Одговорни пројектант: Тамара Лубоја
 Број лиценце: 342 1480 21
 Дво пројекат: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
 Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ

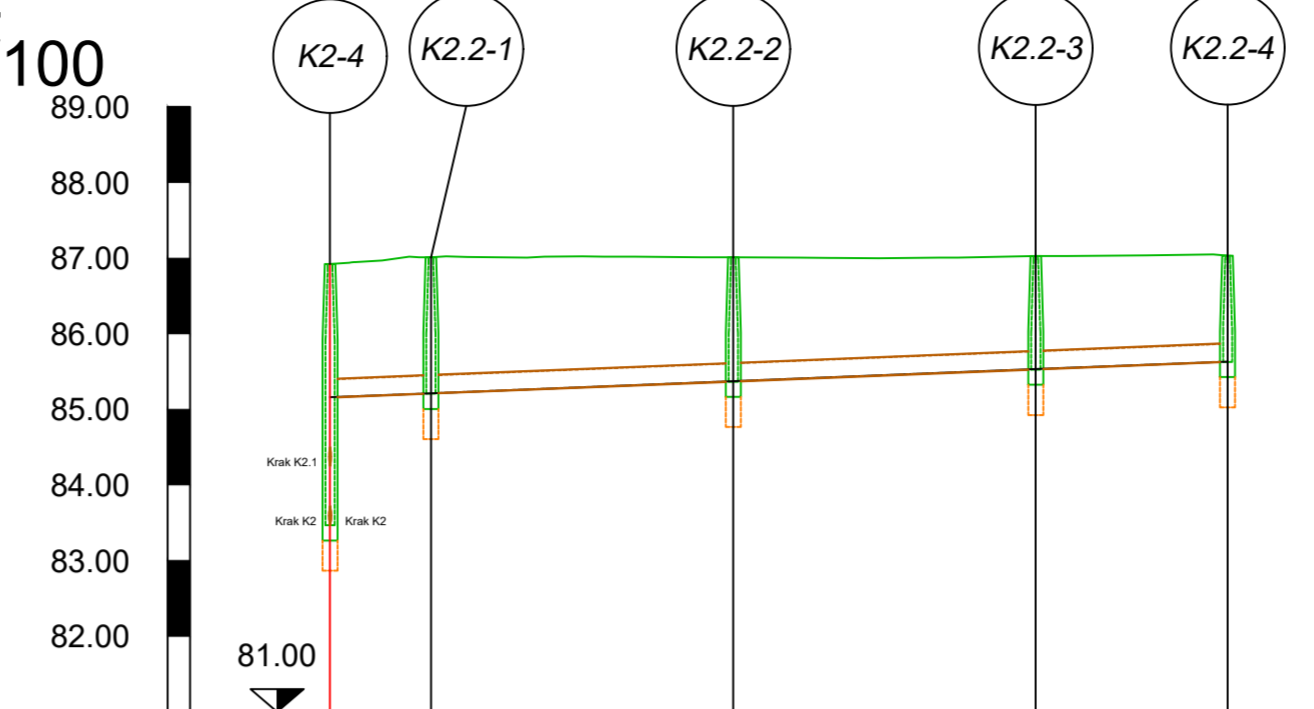
Ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ
 Број пројекта: ЕИ 2507/22-01/1-1
 Датум: 11. септембар 2022.
 Размера: А1
 Црт.бр.: 2.36

Krak K2.1
R:1:1000/100



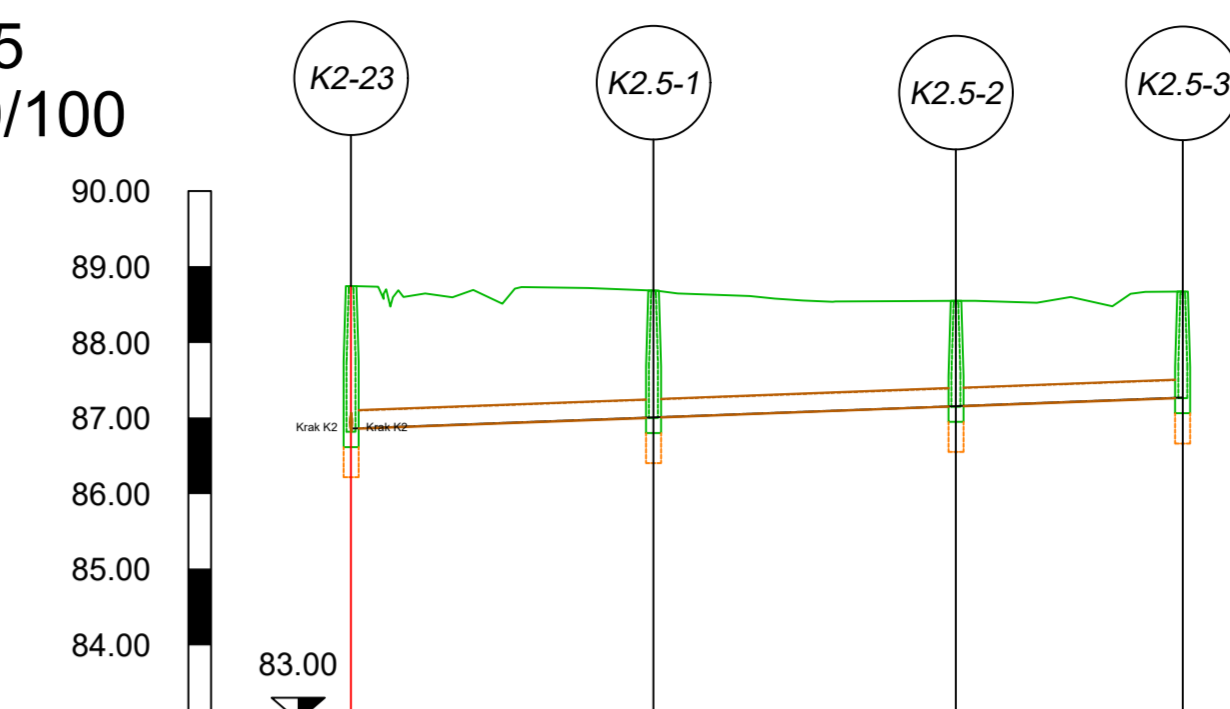
Naziv šahta	K2-4	K2.1-1	K2.1-2	K2.1-3	K2.1-4	K2.1-5	K2.1-6	K2.1-7	K2.1-8
Kota terena [m.n.m]	86.92	86.73	86.76	86.88	86.93	86.99	87.04	86.97	86.90
Materijal cevi	PVC								
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00								
Kota dna cevi [m.n.m]	84.25	84.38	84.52	84.69	84.97	85.04	85.22	85.39	85.50
Dubina dna cevi [m]	2.67	2.35	2.24	2.19	2.06	1.94	1.82	1.57	1.40
Dubina iskopa [m]									
Kota dna posteljice [m.n.m]									
Nagib [%]					0.35				
Dužina deonice [m]		35.7	40.0			50.0			29.1
Stacionaža čvora									
Dužina/pad	354.89 m 0.35 %								

Krak K2.2
R:1:1000/100



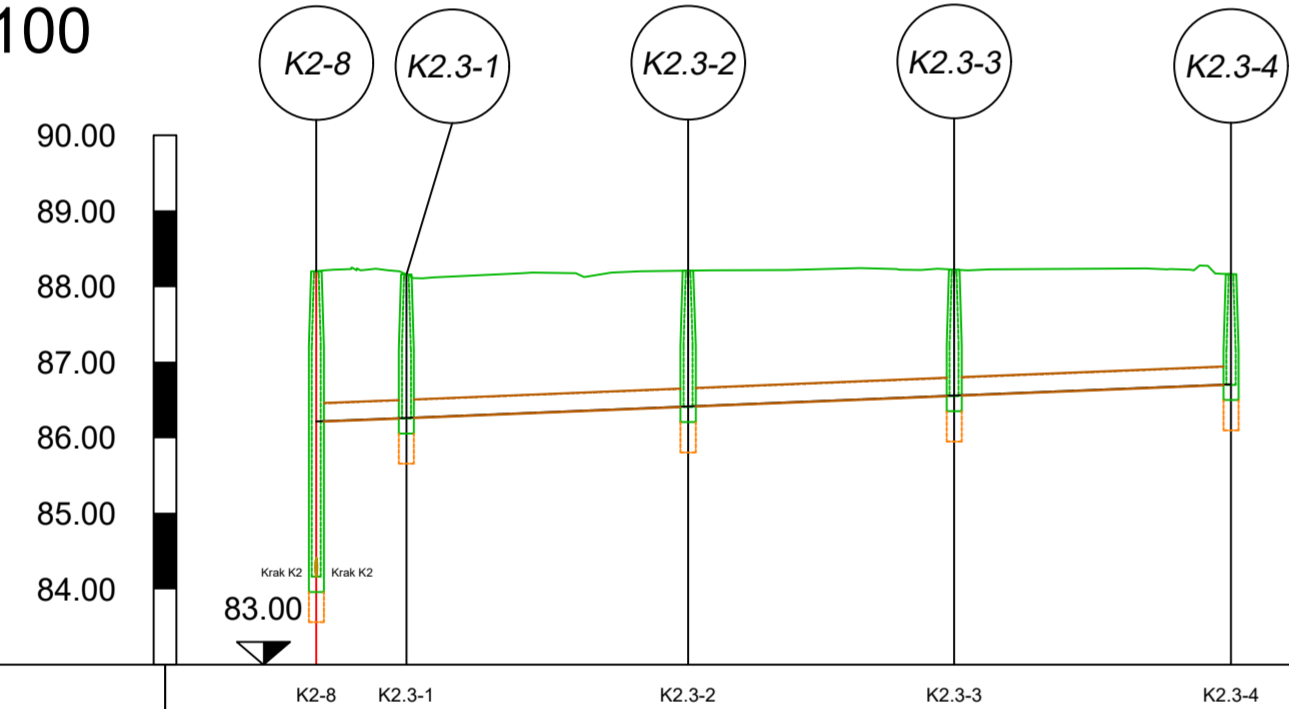
Naziv šahta	K2-4	K2.2-1	K2.2-2	K2.2-3	K2.2-4
Kota terena [m.n.m]	86.92	87.01	87.01	87.03	87.03
Materijal cevi	PVC				
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00				
Kota dna cevi [m.n.m]	85.16	85.21	85.37	85.53	85.63
Dubina dna cevi [m]	1.76	1.80	1.64	1.50	1.40
Dubina iskopa [m]					
Kota dna posteljice [m.n.m]					
Nagib [%]			0.40		
Dužina deonice [m]		13.3	40.0	25.4	
Stacionaža čvora					
Dužina/pad	118.71 m 0.40 %				

Krak K2.5
R:1:1000/100



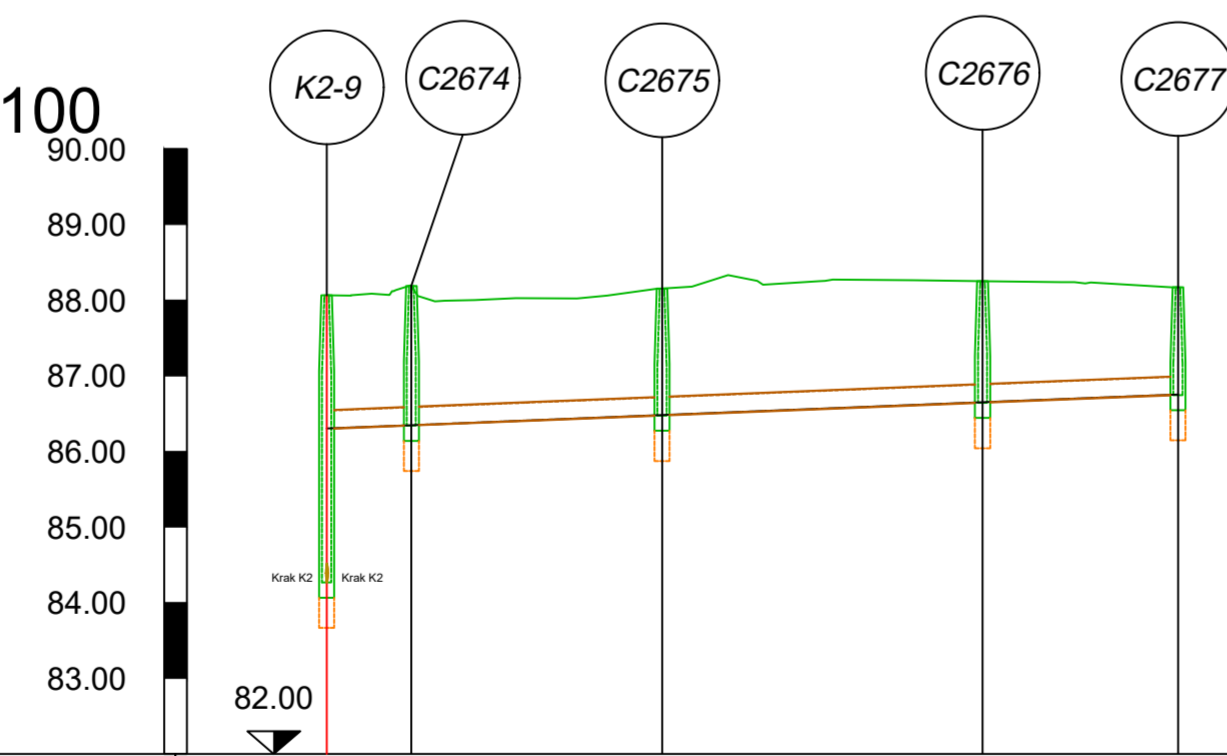
Naziv šahta	K2-2-3	K2.5-1	K2.5-2	K2.5-3
Kota terena [m.n.m]	88.74	88.68	88.55	88.67
Materijal cevi	PVC			
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00			
Kota dna cevi [m.n.m]	86.89	87.01	87.16	87.27
Dubina dna cevi [m]	1.85	1.67	1.39	1.40
Dubina iskopa [m]				
Kota dna posteljice [m.n.m]				
Nagib [%]		0.37		
Dužina deonice [m]		40.0	30.0	
Stacionaža čvora				
Dužina/pad	110.00 m 0.37 %			

Krak K2.3
R:1:1000/100



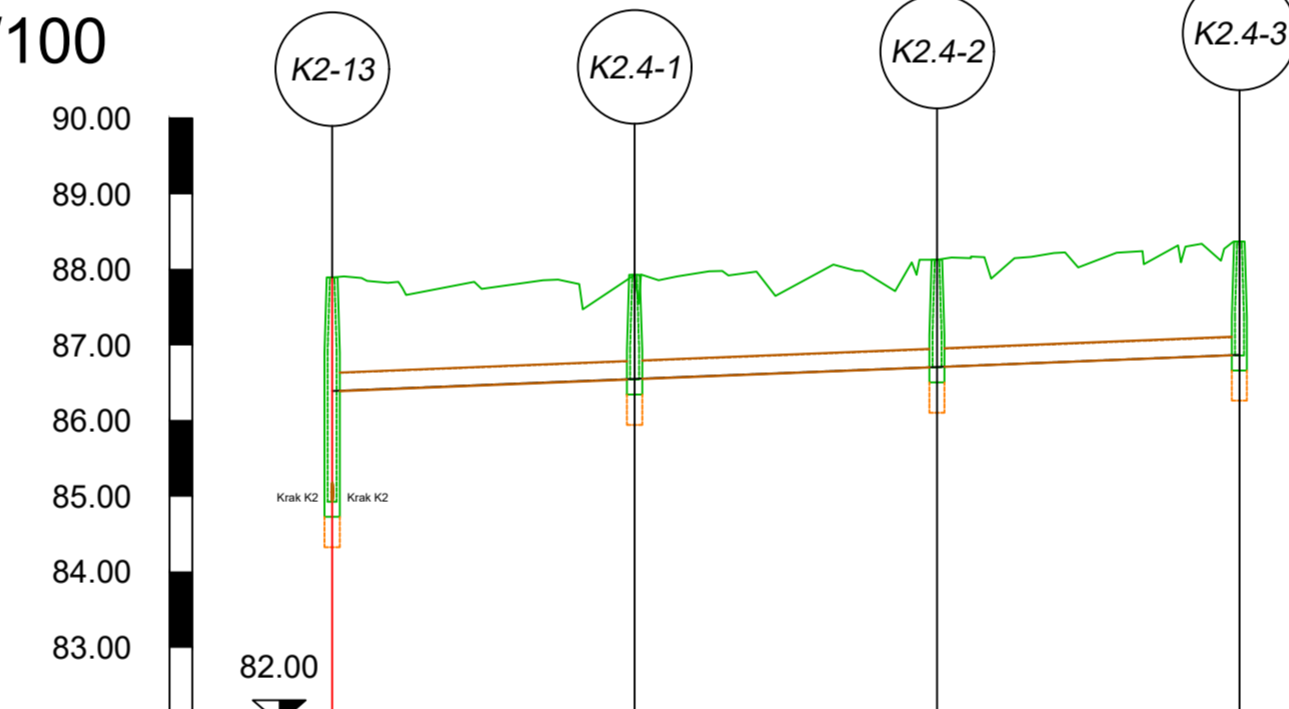
Naziv šahta	K2-3-1	K2.3-2	K2.3-3	K2.3-4
Kota terena [m.n.m]	88.20	88.16	88.21	88.16
Materijal cevi	PVC			
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00			
Kota dna cevi [m.n.m]	86.21	86.25	86.41	86.58
Dubina dna cevi [m]	1.99	1.91	1.79	1.57
Dubina iskopa [m]				
Kota dna posteljice [m.n.m]				
Nagib [%]		0.41		
Dužina deonice [m]	11.9	37.3	35.2	36.6
Stacionaža čvora				
Dužina/pad	120.99 m 0.41 %			

K2.3.1
R:1:1000/100



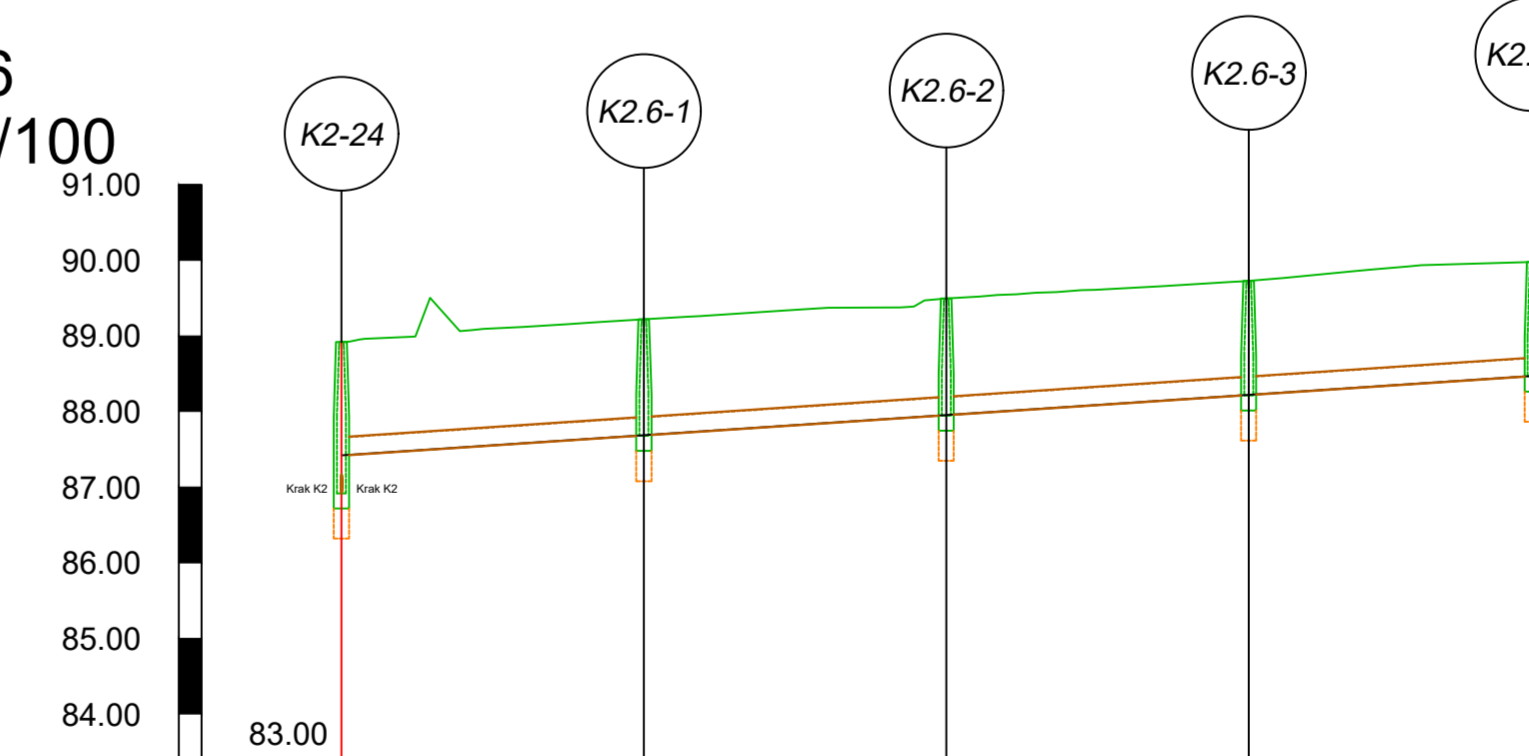
Naziv šahta	K2-9	C2674	C2675	C2676	C2677
Kota terena [m.n.m]	88.06	88.19	88.15	88.25	88.17
Materijal cevi	PVC				
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00				
Kota dna cevi [m.n.m]	86.30	86.35	86.48	86.65	86.75
Dubina dna cevi [m]	1.76	1.84	1.67	1.60	1.42
Dubina iskopa [m]					
Kota dna posteljice [m.n.m]					
Nagib [%]			0.40		
Dužina deonice [m]	11.2	33.2	42.4	25.8	
Stacionaža čvora					
Dužina/pad	112.61 m 0.40 %				

Krak K2.4
R:1:1000/100



Naziv šahta	K2-1-3	K2.4-1	K2.4-2	K2.4-3
Kota terena [m.n.m]	87.89	87.93	88.13	88.37
Materijal cevi	PVC			
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00			
Kota dna cevi [m.n.m]	86.33	86.55	86.71	86.87
Dubina dna cevi [m]	1.56	1.38	1.42	1.50
Dubina iskopa [m]				
Kota dna posteljice [m.n.m]				
Nagib [%]			0.40	
Dužina deonice [m]			40.0	
Stacionaža čvora				
Dužina/pad	120.00 m 0.40 %			

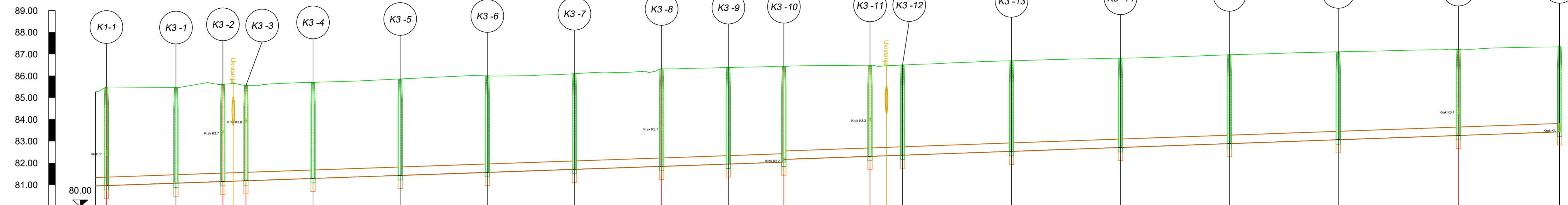
Krak K2.6
R:1:1000/100



Naziv šahta	K2-2-4	K2.6-1	K2.6-2	K2.6-3	K2.6-4
Kota terena [m.n.m]	88.92	89.22	89.49	89.73	89.98
Materijal cevi	PVC				
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00				
Kota dna cevi [m.n.m]	87.42	87.69	87.95	88.22	88.47
Dubina dna cevi [m]	1.50	1.53	1.54	1.51	1.50
Dubina iskopa [m]					
Kota dna posteljice [m.n.m]					
Nagib [%]			0.67		
Dužina deonice [m]			40.0		37.5
Stacionaža čvora					
Dužina/pad	157.49 m 0.67 %				

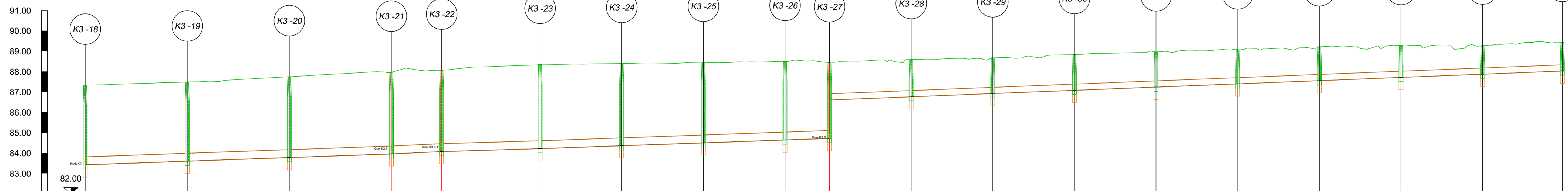
Projezinski III

CS1 - K3 -18
R:1:1000/100



Naziv šahta	CS1	K1-1	K3-1	K3-2	K3-3	K3-4	K3-5	K3-6	K3-7	K3-8	K3-9	K3-10	K3-11	K3-12	K3-13	K3-14	K3-15	K3-16	K3-17	K3-18	
Kota terena [m.n.m]	85.26	85.49	85.47	85.61	85.56	85.70	85.86	86.00	86.10	86.32	86.38	86.42	86.49	86.50	86.69	86.61	86.97	87.10	87.21	87.34	
Materijal cevi	PVC																				
Nazivni prečnik cevi [mm]	400.00																				
Kota dna cevi [m.n.m]	80.95	80.96	81.07	81.15	81.18	81.29	81.43	81.57	81.71	81.85	81.95	82.04	82.31	82.36	82.54	82.71	82.89	83.07	83.26	83.43	
Dubina dna cevi [m]	4.32	4.53	4.39	4.46	4.37	4.41	4.43	4.43	4.39	4.47	4.43	4.38	4.18	4.14	4.16	4.10	4.08	4.04	3.94	3.91	
Dubina iskopa [m]																					
Kota dna posteljice [m.n.m]																					
Nagib [%]	0.35																				
Dužina deonice [m]	5.0	31.9	21.5	10.6	30.8	40.0					30.6	25.5	39.5	15.0	50.0					55.2	46.4
Stacionaža čvora	0+000.00	0+031.90	0+053.40	0+064.00	0+094.80	0+125.60	0+165.60	0+205.60	0+245.60	0+285.60	0+325.60	0+355.60	0+395.10	0+410.10	0+449.60	0+499.60	0+549.60	0+604.80	0+660.00	0+715.20	0+761.60
Dužina/pad	0.35 %																				

K3 -18 - K3 -36
R:1:1000/100



Naziv šahta	K3-18	K3-19	K3-20	K3-21	K3-22	K3-23	K3-24	K3-25	K3-26	K3-27	K3-28	K3-29	K3-30	K3-31	K3-32	K3-33	K3-34	K3-35	K3-36	
Kota terena [m.n.m]	87.34	87.49	87.75	87.97	88.07	88.35	88.40	88.45	88.50	88.43	88.59	88.67	88.63	88.97	89.07	89.22	89.28	89.30	89.43	
Materijal cevi	PVC																			
Nazivni prečnik cevi [mm]	400.00																			
Kota dna cevi [m.n.m]	83.43	83.51	83.78	83.96	84.08	84.22	84.36	84.50	84.65	84.72	84.77	84.93	85.08	85.24	85.40	85.56	85.72	85.88	86.03	
Dubina dna cevi [m]	3.91	3.98	3.96	4.01	3.99	4.13	4.04	3.95	3.85	3.71	3.82	3.75	3.55	3.73	3.67	3.66	3.56	3.42	3.40	
Dubina iskopa [m]																				
Kota dna posteljice [m.n.m]																				
Nagib [%]	0.36																			
Dužina deonice [m]	50.0			24.6	48.2	40.0			21.8	40.0						39.1				
Stacionaža čvora	0+000.00	0+050.00	0+074.60	0+123.20	0+147.80	0+196.00	0+236.00	0+276.00	0+316.00	0+337.80	0+377.80	0+417.80	0+457.80	0+497.80	0+537.80	0+577.80	0+617.80	0+657.80	0+696.90	0+736.00
Dužina/pad	0.36 %																			

Продонович ТМ


ARHITEKTONSKO-GRAFIČKI INSTITUT
 Др. Борђа Јоановић 4/7, Нови Сад
 Карађорђево 2, Шале
 Контакт: +381 21 511501
 Email: office@prodonovich.com
 Web: www.prodonovich.com, www.gprnisi.com

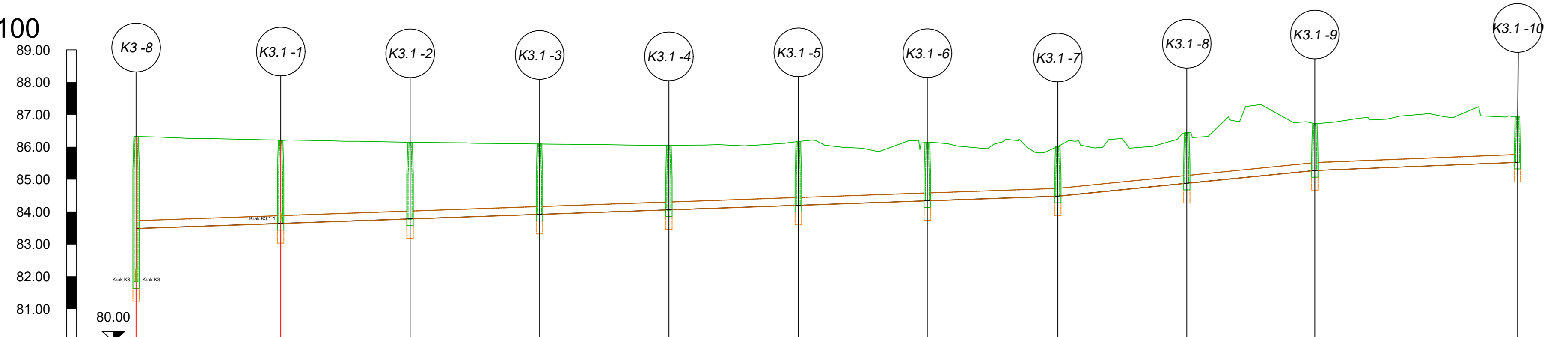
Инвеститор: Општинска управа општине Шале, Карађорђево 2, Шале
 Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици

Одговорни пројектант: Тамара Продонович
 Број лиценце: 342/1480/21
 Сарадници: Тамара Аубаја

Два пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
 Назив цртежа: ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ

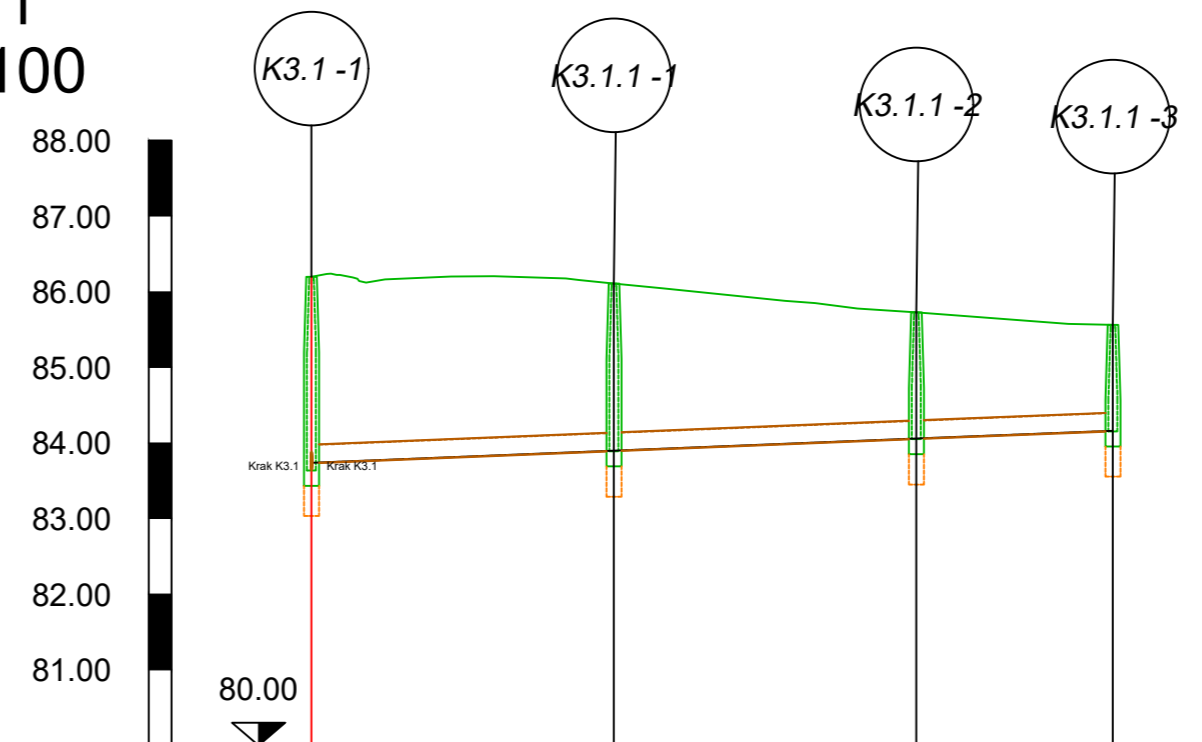
Ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ
 Број пројекта: ЕИ 2507/22-01/1-1
 Датум: септембар 2022
 Размера: 1:1000/100
 Црт.бр.: 2.38

Krak K3.1
R:1:1000/100



Naziv šahta	K3-8	K3.1-1	K3.1-2	K3.1-3	K3.1-4	K3.1-5	K3.1-6	K3.1-7	K3.1-8	K3.1-9	K3.1-10	
Kota terena [m.n.m]	86.32	86.20	86.14	86.09	86.05	86.17	86.15	86.01	86.44	86.72	86.93	
Materijal cevi	PVC											
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00											
Kota dna cevi [m.n.m]	83.48	83.64	83.78	83.92	84.06	84.20	84.34	84.48	84.68	85.28	85.53	
Dubina dna cevi [m]	2.84	2.56	2.36	2.17	1.99	1.97	1.81	1.53	1.56	1.44	1.40	
Dubina iskopa [m]												
Kota dna posteljice [m.n.m]												
Nagib [%]				0.35					1.00		0.40	
Dužina deonice [m]		44.7		40.0			39.9	40.3		39.9	39.6	62.6
Stacionaža čvora		300+00.00		300+04.00		300+08.00		300+12.00		300+16.00		300+20.00
Dužina/pad	284.85 m								79.46 m		62.65 m	
									0.35 %		1.00 %	0.40 %

Krak K3.1.1
R:1:1000/100



Naziv šahta	K3.1-1	K3.1.1-1	K3.1.1-2	K3.1.1-3
Kota terena [m.n.m]	86.20	86.11	85.73	85.56
Materijal cevi	PVC			
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00			
Kota dna cevi [m.n.m]	83.74	83.90	84.06	84.16
Dubina dna cevi [m]	2.46	2.21	1.67	1.40
Dubina iskopa [m]				
Kota dna posteljice [m.n.m]				
Nagib [%]		0.40		
Dužina deonice [m]		40.0	26.0	
Stacionaža čvora		300+00.00	300+04.00	300+08.00
Dužina/pad	106.00 m			
			0.40 %	

Prodanović III



ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT
Dr. Borisa Jožanića 4/7, Novi Sad
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

Инвеститор:
Општинска управа општине Шид.
Карађорђева 2. Шид.
Назив објекта:
Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици

Одговорни пројектант:
Тамара Продановић дипл.инж.граф.

Број лиценце:
342 1480 21

Део пројекта:
1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
Назив цртежа:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

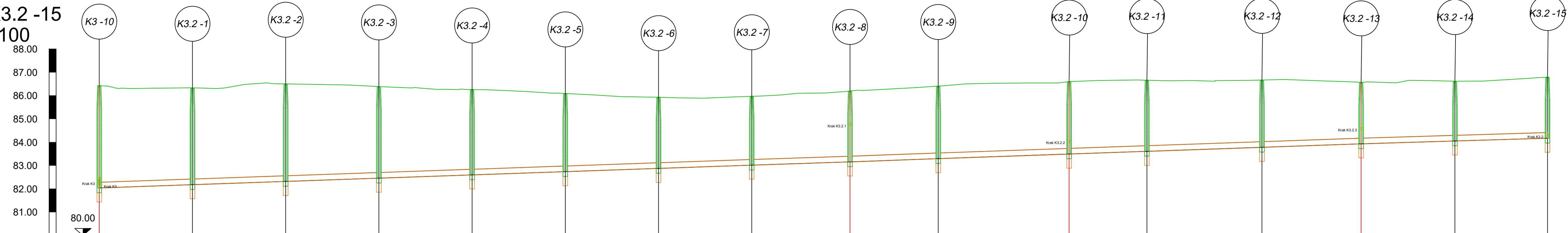
Број пројекта :
ЕИ 2507/22-01/1-1

Датум:
септембар 2022

Размера:
R1:

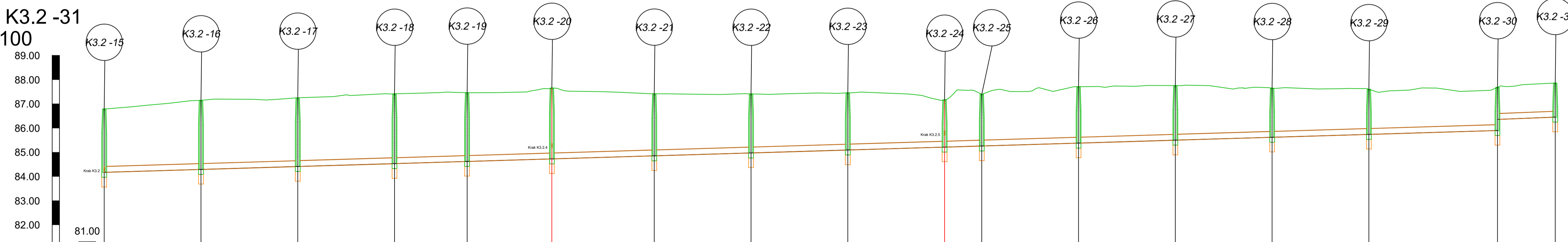
Црт.бр.:
1000/100
2.39

K3 -10 - K3.2 -15
R:1:1000/100



Naziv šahta	K3 -10	K3.2 -1	K3.2 -2	K3.2 -3	K3.2 -4	K3.2 -5	K3.2 -6	K3.2 -7	K3.2 -8	K3.2 -9	K3.2 -10	K3.2 -11	K3.2 -12	K3.2 -13	K3.2 -14	K3.2 -15		
Kota terena [m.n.m]	86.42	86.33	86.50	86.39	86.26	86.09	85.93	85.97	86.19	86.41	86.60	86.66	86.67	86.56	86.61	86.79		
Materijal cevi	PVC																	
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00																	
Kota dna cevi [m.n.m]	82.04	82.18	82.32	82.46	82.60	82.74	82.88	83.02	83.16	83.30	83.49	83.61	83.79	83.93	84.05	84.17		
Dubina dna cevi [m]	4.38	4.15	4.18	3.93	3.66	3.35	3.05	2.95	3.04	3.11	3.10	3.05	2.89	2.63	2.56	2.62		
Dubina iskopa [m]																		
Kota dna posteljice [m.n.m]																		
Nagib [%]				0.35				0.33	0.37				0.35			0.30		
Dužina deonice [m]				40.0				42.2	37.8		56.2	33.4	49.4	42.6	40.3	39.7		
Stacionaža čvora	0+000.00	0+040.00	0+080.00	0+120.00	0+160.00	0+200.00	0+240.00	0+282.20	0+320.00	0+357.80	0+414.00	0+447.40	0+496.80	0+539.40	0+579.70	0+619.40		
Dužina/pad	280.00 m							0.35 %	42.19 m	0.33 %	37.84 m	0.37 %	181.48 m			0.35 %	79.98 m	0.30 %

K3.2 -15 - K3.2 -31
R:1:1000/100

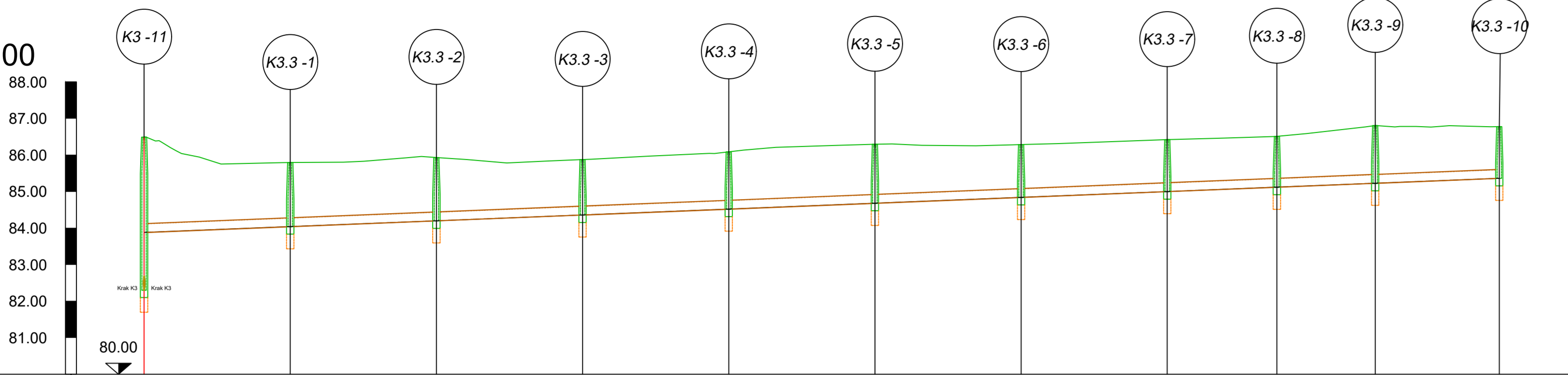


Naziv šahta	K3.2 -15	K3.2 -16	K3.2 -17	K3.2 -18	K3.2 -19	K3.2 -20	K3.2 -21	K3.2 -22	K3.2 -23	K3.2 -24	K3.2 -25	K3.2 -26	K3.2 -27	K3.2 -28	K3.2 -29	K3.2 -30	K3.2 -31		
Kota terena [m.n.m]	86.79	87.14	87.25	87.41	87.46	87.66	87.42	87.41	87.45	87.17	87.39	87.71	87.76	87.65	87.60	87.68	87.86		
Materijal cevi	PVC																		
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00																		
Kota dna cevi [m.n.m]	84.17	84.29	84.41	84.53	84.62	84.73	84.85	84.97	85.09	85.21	85.26	85.38	85.50	85.62	85.74	85.90	86.06		
Dubina dna cevi [m]	2.62	2.85	2.84	2.88	2.84	2.93	2.81	2.48	2.36	1.95	2.13	2.33	2.26	2.03	1.86	1.76	1.80		
Dubina iskopa [m]																			
Kota dna posteljice [m.n.m]																			
Nagib [%]								0.30									0.40		
Dužina deonice [m]			40.0			30.0	35.0		42.3			15.4		40.0		53.2	23.9		
Stacionaža čvora	0+000.00	0+040.00	0+080.00	0+120.00	0+150.00	0+185.00	0+220.00	0+255.00	0+297.30	0+339.60	0+381.90	0+424.20	0+466.50	0+508.80	0+551.10	0+593.40	0+635.70		
Dužina/pad	575.91 m																0.30 %	23.88 m	0.40 %

Prodanović T.

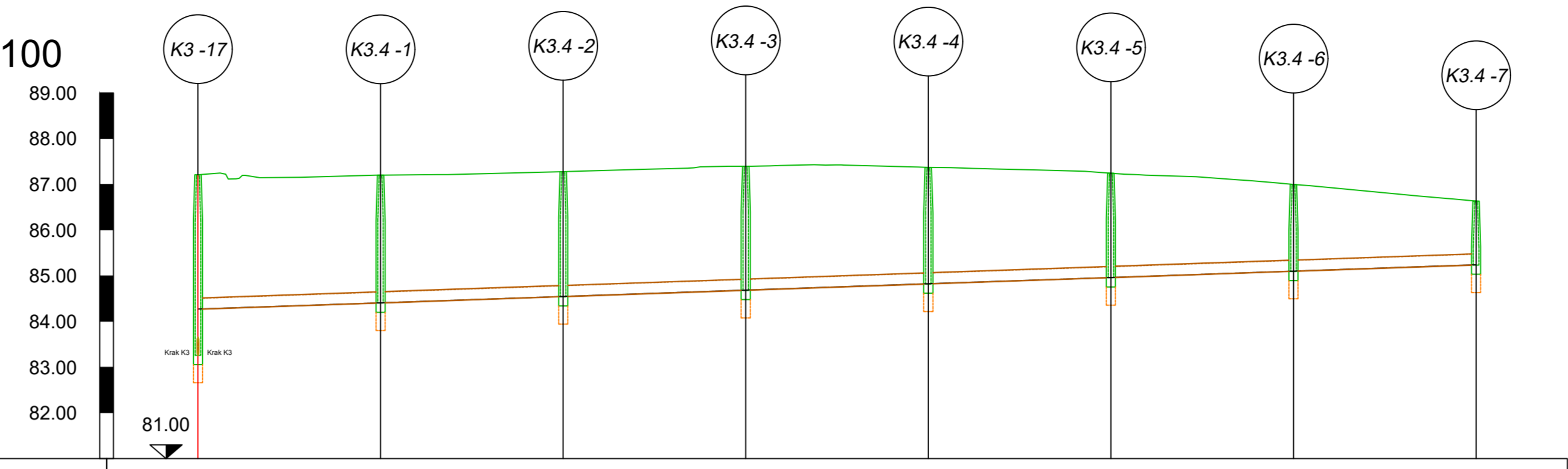
 <p>ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Боря Јоановић 4/7, Нови Сад Телефон: +381 21 511551 Email: ofis@agnitibud.com www: www.agntibud.com или www.agntibu.com</p>	Инвеститор: Општинско управо општине Шид Карађожева 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци
	<p>Одговорни пројектант: Тамара Продановић <small>дип.инж.град.</small></p> <p>Сарадници: Тамара Љубоја <small>дип.инж.град.</small></p>
<p>Ознака врсте техничке документације: ИАР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ</p>	<p>Број пројекта: ЕИ 2507/22-01/1-1</p> <p>Датум: септембар 2022</p> <p>Размера: R1: 1000/100</p> <p>Црт.бр.: 2.40</p>

Krak K3.3
R:1:1000/100



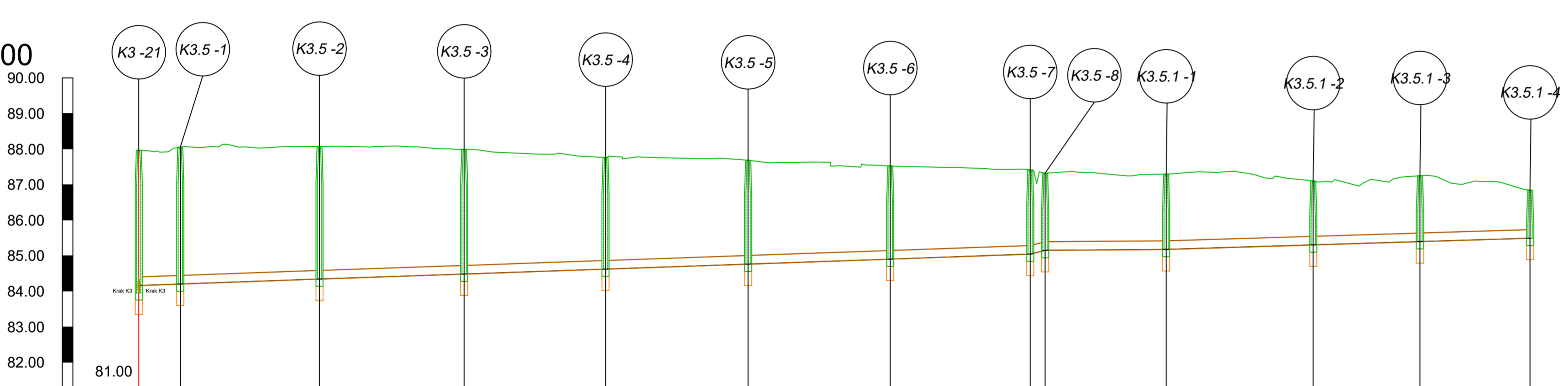
Naziv šahta	K3.3-11	K3.3-1	K3.3-2	K3.3-3	K3.3-4	K3.3-5	K3.3-6	K3.3-7	K3.3-8	K3.3-9	K3.3-10
Kota terena [m.n.m]	86.49	85.79	85.93	85.87	86.09	86.29	86.28	86.42	86.51	86.81	86.78
Materijal cevi	PVC										
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00										
Kota dna cevi [m.n.m]	83.98	84.34	84.20	84.36	84.52	84.68	84.94	85.00	85.12	85.22	85.36
Dubina dna cevi [m]	2.51	1.45	1.73	1.51	1.57	1.61	1.44	1.42	1.39	1.59	1.41
Dubina iskopa [m]											
Kota dna posteljice [m.n.m]											
Nagib [%]					0.40						
Dužina deonice [m]					40.0				30.0	26.9	34.0
Stacionaža čvora											
Dužina/pad	370.86 m 0.40 ‰										

Krak K3.4
R:1:1000/100



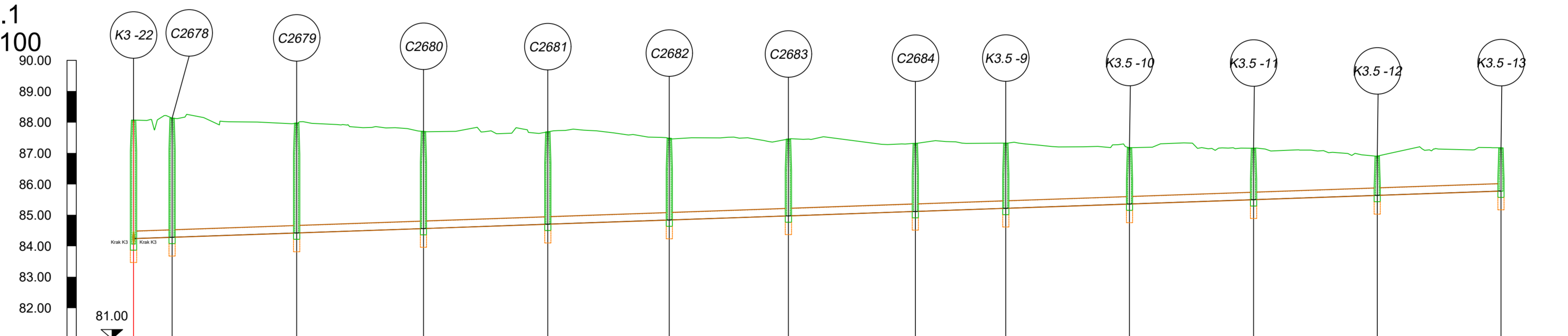
Naziv šahta	K3.4-17	K3.4-1	K3.4-2	K3.4-3	K3.4-4	K3.4-5	K3.4-6	K3.4-7
Kota terena [m.n.m]	87.21	87.20	87.28	87.39	87.37	87.24	87.00	86.63
Materijal cevi	PVC							
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00							
Kota dna cevi [m.n.m]	84.27	84.41	84.55	84.68	84.82	84.96	85.10	85.24
Dubina dna cevi [m]	2.94	2.79	2.73	2.71	2.55	2.28	1.90	1.40
Dubina iskopa [m]								
Kota dna posteljice [m.n.m]								
Nagib [%]				0.35				
Dužina deonice [m]				40.0				
Stacionaža čvora								
Dužina/pad	280.00 m 0.35 ‰							

Krak K3.5
R:1:1000/100



Naziv šahta	K3.5-21	K3.5-1	K3.5-2	K3.5-3	K3.5-4	K3.5-5	K3.5-6	K3.5-7	K3.5-8	K3.5.1-1	K3.5.1-2	K3.5.1-3	K3.5.1-4
Kota terena [m.n.m]	87.97	88.05	88.07	87.99	87.76	87.69	87.52	87.41	87.32	87.29	87.10	87.25	86.84
Materijal cevi	PVC												
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00												
Kota dna cevi [m.n.m]	84.10	84.20	84.34	84.48	84.62	84.76	84.90	85.04	85.18	85.32	85.46	85.60	85.74
Dubina dna cevi [m]	3.87	3.85	3.73	3.51	3.14	2.92	2.62	2.37	2.17	2.12	1.80	1.65	1.10
Dubina iskopa [m]													
Kota dna posteljice [m.n.m]													
Nagib [%]					0.35						0.31		
Dužina deonice [m]	11.7	39.1		40.6	39.8	40.1	39.9	39.4	4.2	34.0	41.3	30.0	30.9
Stacionaža čvora													
Dužina/pad	254.76 m 0.35 ‰ 136.30 m 0.31 ‰												

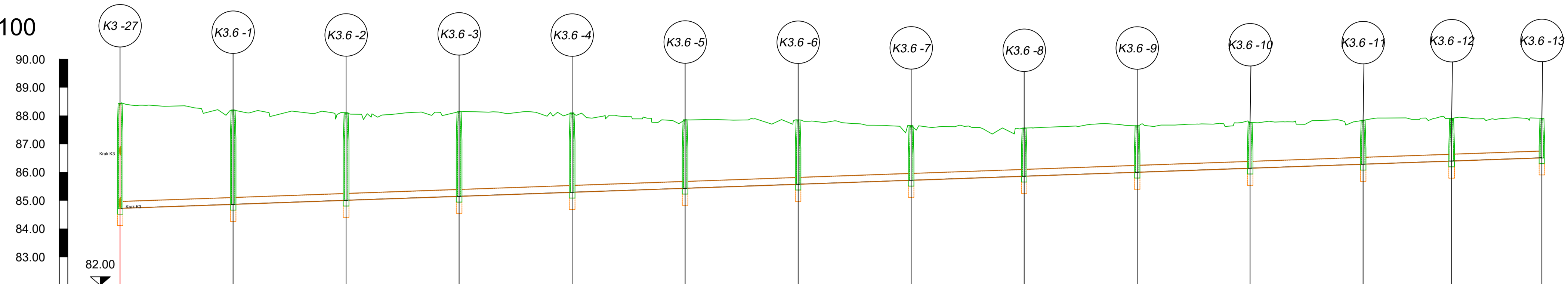
Krak K3.5.1
R:1:1000/100



Naziv šahta	K3.5.1-22	C2678	C2679	C2680	C2681	C2682	C2683	C2684	K3.5-9	K3.5-10	K3.5-11	K3.5-12	K3.5-13
Kota terena [m.n.m]	88.07	88.13	87.97	87.70	87.69	87.48	87.45	87.32	87.32	87.18	87.16	86.91	87.17
Materijal cevi	PVC												
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00												
Kota dna cevi [m.n.m]	84.24	84.28	84.42	84.57	84.71	84.84	84.98	85.12	85.22	85.36	85.50	85.64	85.78
Dubina dna cevi [m]	3.83	3.85	3.55	3.14	2.98	2.84	2.48	2.20	2.10	1.82	1.66	1.27	1.40
Dubina iskopa [m]													
Kota dna posteljice [m.n.m]													
Nagib [%]							0.35						
Dužina deonice [m]	12.5	40.3	41.0	40.2	39.3	38.5	41.0	29.2	40.0	40.1	40.0		
Stacionaža čvora													
Dužina/pad	442.15 m 0.35 ‰												

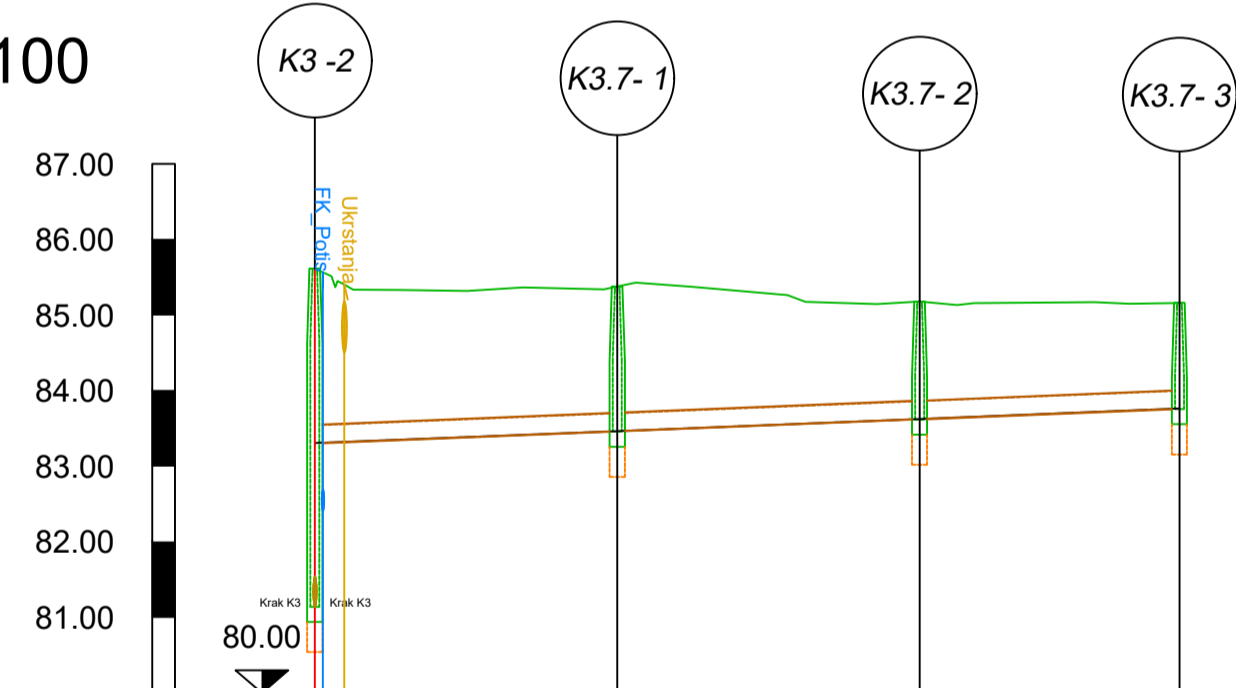
Projevanik ST

Krak K3.6
R:1:1000/100



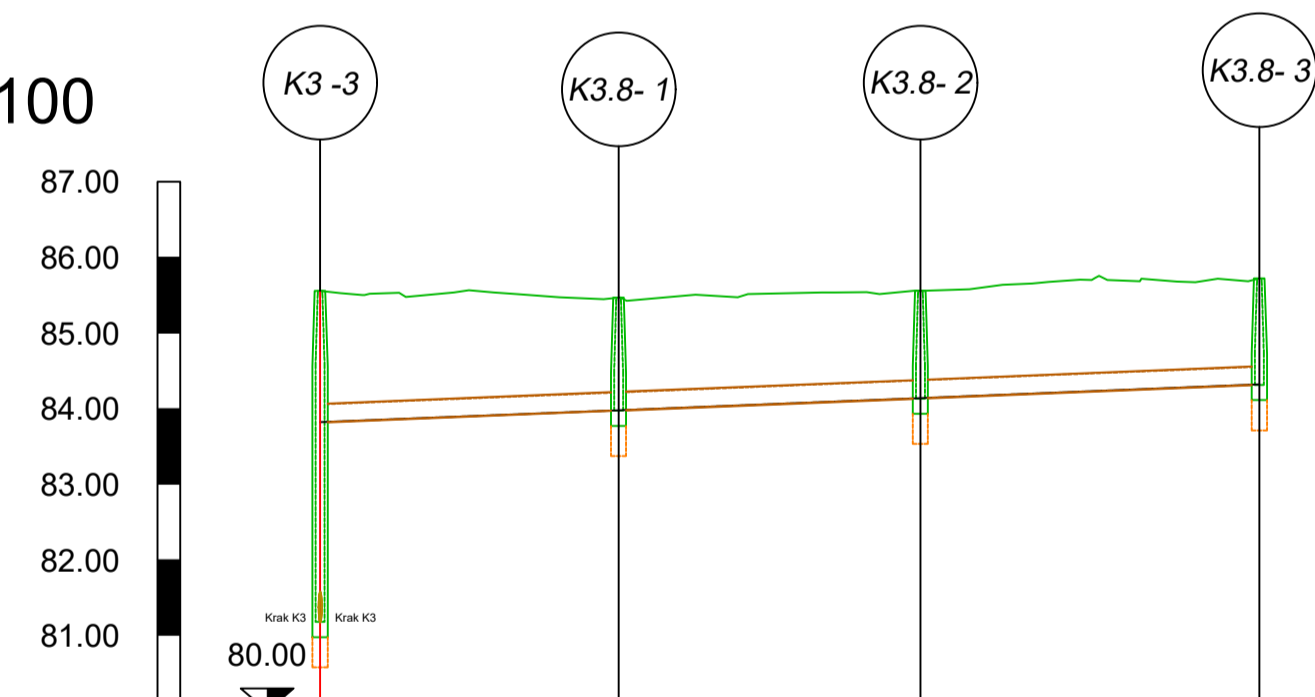
Naziv šahta	K3-27	K3.6-1	K3.6-2	K3.6-3	K3.6-4	K3.6-5	K3.6-6	K3.6-7	K3.6-8	K3.6-9	K3.6-10	K3.6-11	K3.6-12	K3.6-13
Kota terena [m.n.m]	88.43	88.20	88.11	88.14	88.10	87.86	87.85	87.65	87.56	87.64	87.76	87.84	87.90	87.91
Materijal cevi	PVC													
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00													
Kota dna cevi [m.n.m]	84.72	84.87	85.01	85.15	85.29	85.43	85.56	85.72	85.86	86.00	86.14	86.29	86.40	86.51
Dubina dna cevi [m]	3.71	3.34	3.10	2.99	2.81	2.42	2.27	1.93	1.70	1.64	1.62	1.55	1.51	1.40
Dubina iskopa [m]														
Kota dna posteljice [m.n.m]														
Nagib [%]	0.36													
Dužina deonice [m]	40.0													
Stacionaža čvora														
Dužina/pad	503.28 m 0.36 %													

Krak K3.7
R:1:1000/100



Naziv šahta	K3-2	K3.7-1	K3.7-2	K3.7-3
Kota terena [m.n.m]	85.61	85.38	85.18	85.16
Materijal cevi	PVC			
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00			
Kota dna cevi [m.n.m]	83.30	83.46	83.62	83.76
Dubina dna cevi [m]	2.31	1.91	1.55	1.40
Dubina iskopa [m]				
Kota dna posteljice [m.n.m]				
Nagib [%]	0.40			
Dužina deonice [m]	40.0			
Stacionaža čvora				
Dužina/pad	114.37 m 0.40 %			

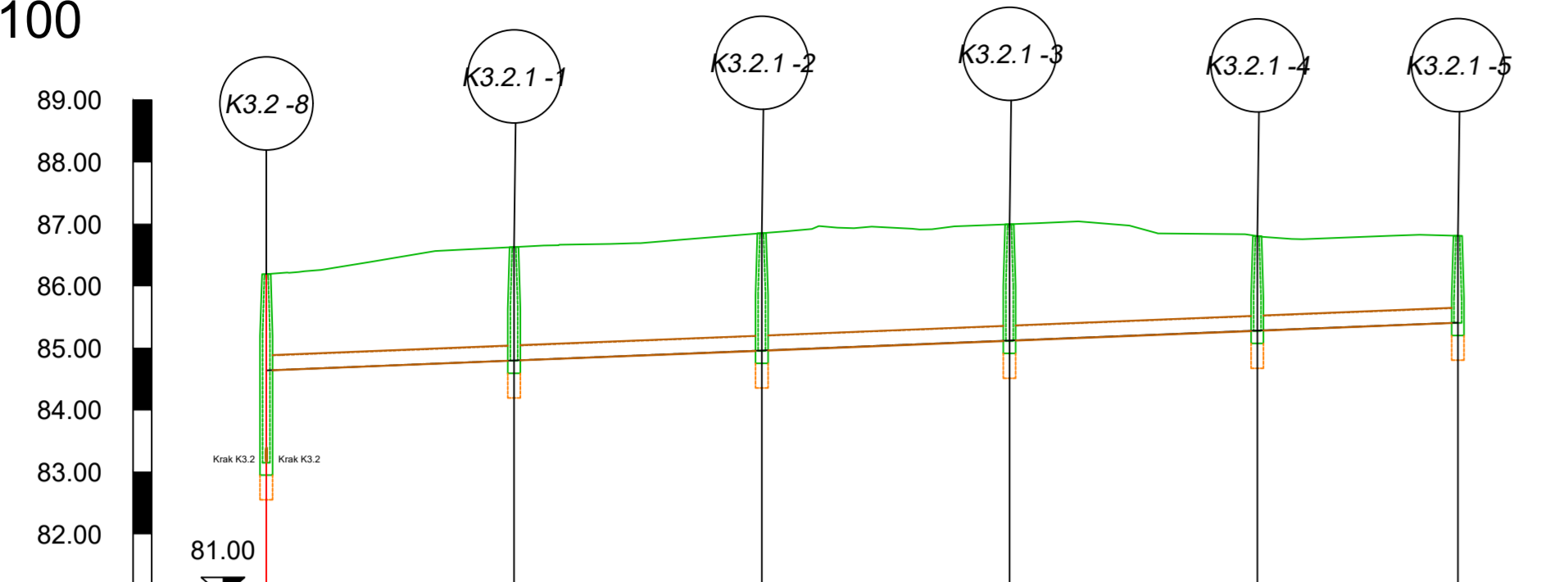
Krak K3.8
R:1:1000/100



Naziv šahta	K3-3	K3.8-1	K3.8-2	K3.8-3
Kota terena [m.n.m]	85.56	85.47	85.56	85.72
Materijal cevi	PVC			
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00			
Kota dna cevi [m.n.m]	83.82	83.96	84.14	84.32
Dubina dna cevi [m]	1.74	1.49	1.42	1.40
Dubina iskopa [m]				
Kota dna posteljice [m.n.m]				
Nagib [%]	0.40			
Dužina deonice [m]	39.5			
Stacionaža čvora				
Dužina/pad	124.24 m 0.40 %			

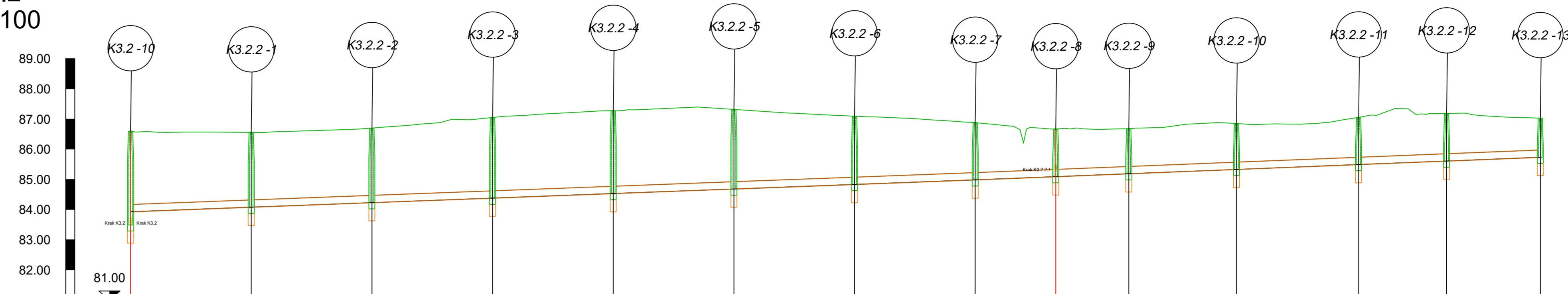
Projeant: J.T.

Krak K3.2.1
R:1:1000/100



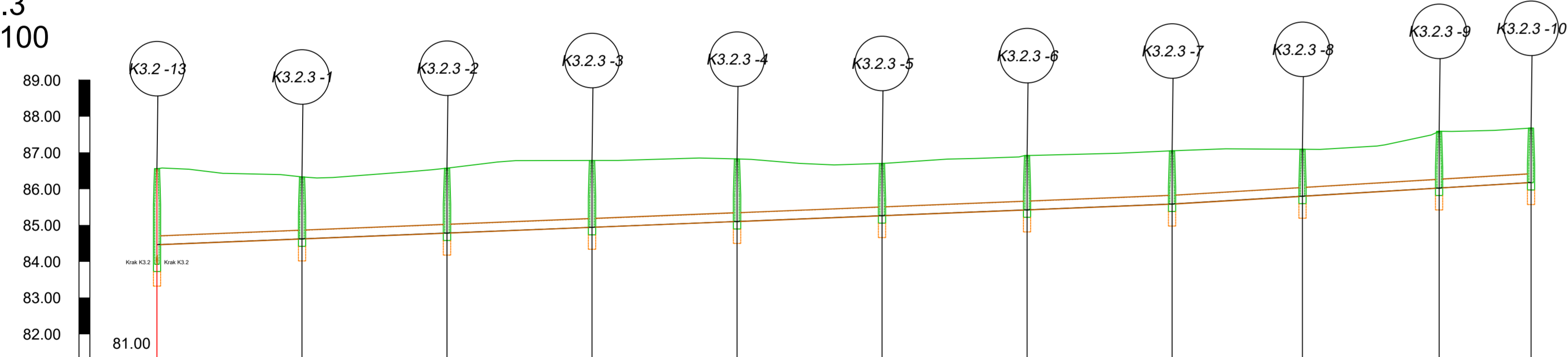
Naziv šahta	K3.2-0	K3.2.1-1	K3.2.1-2	K3.2.1-3	K3.2.1-4	K3.2.1-5
Kota terena [m.n.m]	86.19	86.63	86.85	87.00	86.81	86.81
Materijal cevi	PVC					
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00					
Kota dna cevi [m.n.m]	84.64	84.80	84.96	85.12	85.28	85.41
Dubina dna cevi [m]	1.55	1.83	1.89	1.87	1.53	1.40
Dubina iskopa [m]						
Kota dna posteljice [m.n.m]						
Nagib [%]			0.40			
Dužina deonice [m]			40.0		32.4	
Stacionaža čvora	192+36.00	192+40.00	192+44.00	192+48.00	192+52.00	192+56.00
Dužina/pad	192.36 m / 0.40 %					

Krak K3.2.2
R:1:1000/100



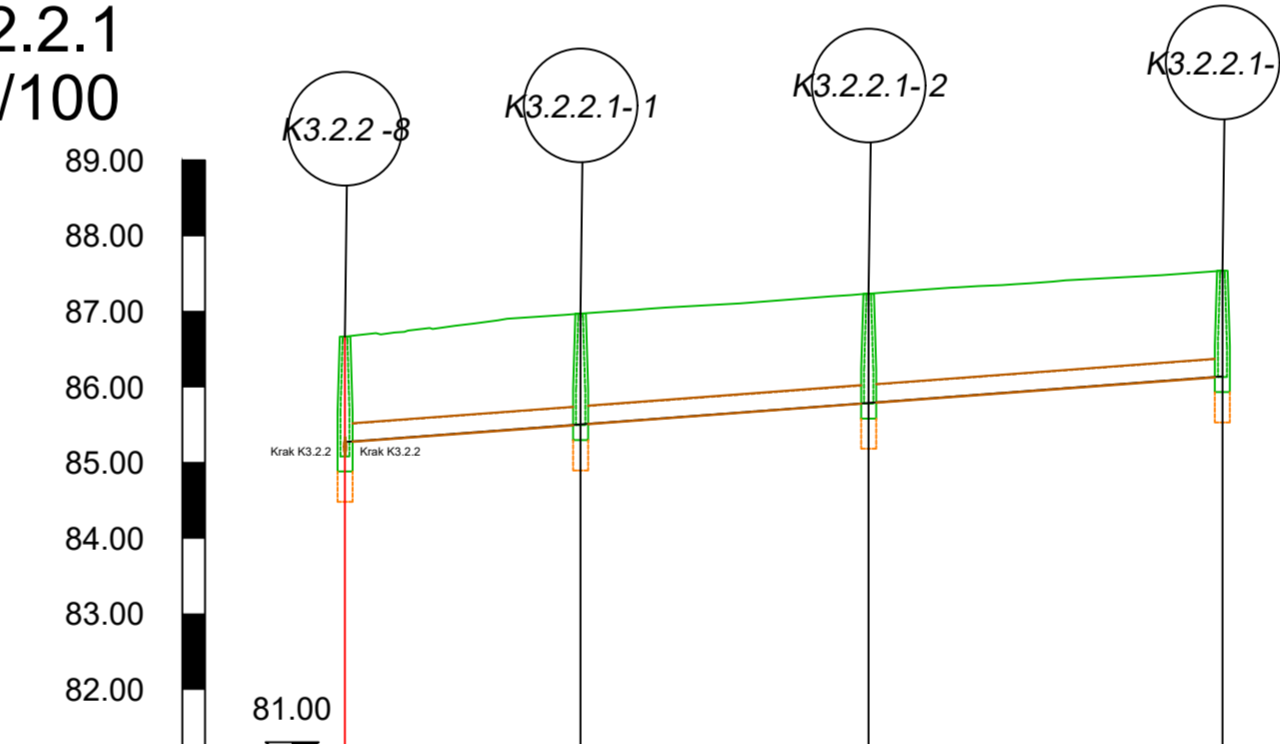
Naziv šahta	K3.2-10	K3.2.2-1	K3.2.2-2	K3.2.2-3	K3.2.2-4	K3.2.2-5	K3.2.2-6	K3.2.2-7	K3.2.2-8	K3.2.2-9	K3.2.2-10	K3.2.2-11	K3.2.2-12	K3.2.2-13
Kota terena [m.n.m]	86.80	86.56	86.70	87.05	87.27	87.32	87.09	86.88	86.66	86.66	86.85	87.05	87.19	87.03
Materijal cevi	PVC													
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00													
Kota dna cevi [m.n.m]	83.30	84.08	84.23	84.38	84.53	84.68	84.83	84.98	85.09	85.19	85.33	85.49	85.61	85.73
Dubina dna cevi [m]	2.50	2.48	2.47	2.67	2.74	2.64	2.26	1.90	1.57	1.49	1.52	1.56	1.58	1.30
Dubina iskopa [m]														
Kota dna posteljice [m.n.m]														
Nagib [%]				0.38							0.40			
Dužina deonice [m]				40.0				26.7	24.2	35.7		40.5	29.2	31.1
Stacionaža čvora	280+00.00	280+04.00	280+08.00	280+12.00	280+16.00	280+20.00	280+24.00	280+28.00	280+32.00	280+36.00	280+40.00	280+44.00	280+48.00	280+52.00
Dužina/pad	280.00 m / 0.38 %													

Krak K3.2.3
R:1:1000/100



Naziv šahta	K3.2-13	K3.2.3-1	K3.2.3-2	K3.2.3-3	K3.2.3-4	K3.2.3-5	K3.2.3-6	K3.2.3-7	K3.2.3-8	K3.2.3-9	K3.2.3-10
Kota terena [m.n.m]	86.56	86.33	86.56	86.79	86.83	86.71	86.92	87.05	87.10	87.59	87.68
Materijal cevi	PVC										
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00										
Kota dna cevi [m.n.m]	84.47	84.63	84.79	84.95	85.11	85.27	85.43	85.59	85.80	86.03	86.18
Dubina dna cevi [m]	2.10	1.71	1.79	1.84	1.72	1.44	1.50	1.47	1.29	1.56	1.50
Dubina iskopa [m]											
Kota dna posteljice [m.n.m]											
Nagib [%]				0.40					0.60		
Dužina deonice [m]				40.0				36.0	37.7	25.4	
Stacionaža čvora	280+00.00	280+04.00	280+08.00	280+12.00	280+16.00	280+20.00	280+24.00	280+28.00	280+32.00	280+36.00	280+40.00
Dužina/pad	280.00 m / 0.40 %										

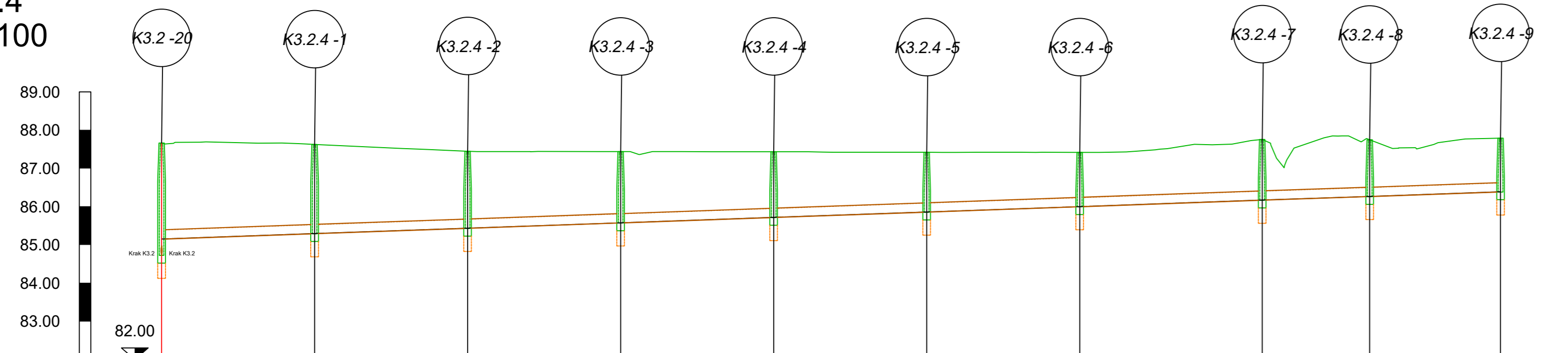
Krak K3.2.2.1
R:1:1000/100



Naziv šahta	K3.2.2-8	K3.2.2.1-1	K3.2.2.1-2	K3.2.2.1-3
Kota terena [m.n.m]	86.66	86.97	87.24	87.54
Materijal cevi	PVC			
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00			
Kota dna cevi [m.n.m]	85.27	85.51	85.79	86.14
Dubina dna cevi [m]	1.39	1.47	1.44	1.40
Dubina iskopa [m]				
Kota dna posteljice [m.n.m]				
Nagib [%]		0.75		
Dužina deonice [m]		31.2	38.1	46.8
Stacionaža čvora	116+06.00	116+11.00	116+19.00	116+25.00
Dužina/pad	116.06 m / 0.75 %			

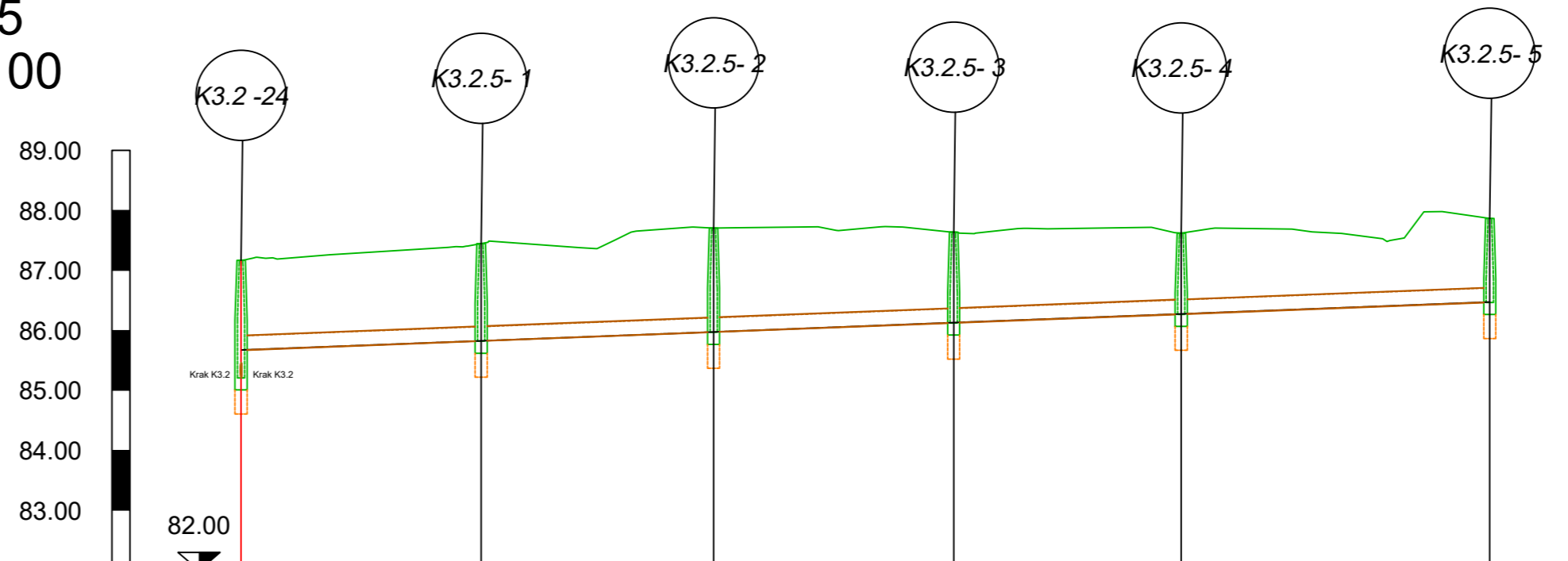
Prognostik III

Krak K3.2.4
R:1:1000/100

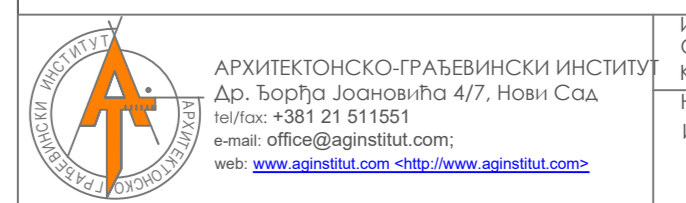


Naziv šahta	K3.2-20	K3.2.4-1	K3.2.4-2	K3.2.4-3	K3.2.4-4	K3.2.4-5	K3.2.4-6	K3.2.4-7	K3.2.4-8	K3.2.4-9
Kota terena [m.n.m]	87.66	87.62	87.45	87.44	87.43	87.42	87.42	87.76	87.75	87.79
Materijal cevi	PVC									
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00									
Kota dna cevi [m.n.m]	85.15	85.29	85.43	85.57	85.72	85.86	86.00	86.17	86.26	86.38
Dubina dna cevi [m]	2.51	2.33	2.01	1.86	1.72	1.56	1.42	1.59	1.48	1.40
Dubina iskopa [m]										
Kota dna posteljice [m.n.m]										
Nagib [%]	0.35									
Dužina deonice [m]				40.0			47.7	28.1	34.2	
Stacionaža čvora	0+00+00.00	0+00+04.00	0+00+08.00	0+00+12.00	0+00+16.00	0+00+20.00	0+00+24.00	0+00+28.00	0+00+32.00	0+00+36.00
Dužina/pad	350.02 m 0.35 %									

Krak K3.2.5
R:1:1000/100



Naziv šahta	K3.2-24	K3.2.5-1	K3.2.5-2	K3.2.5-3	K3.2.5-4	K3.2.5-5
Kota terena [m.n.m]	87.17	87.45	87.71	87.64	87.62	87.87
Materijal cevi	PVC					
Nazivni prečnik cevi [mm]	250.00					
Kota dna cevi [m.n.m]	85.67	85.83	85.98	86.13	86.27	86.47
Dubina dna cevi [m]	1.49	1.62	1.73	1.51	1.35	1.40
Dubina iskopa [m]						
Kota dna posteljice [m.n.m]						
Nagib [%]	0.38					
Dužina deonice [m]		40.0	38.7	40.0	37.9	51.4
Stacionaža čvora	0+00+00.00	0+00+40.00	0+00+78.70	0+00+118.70	0+00+156.60	0+00+208.00
Dužina/pad	208.04 m 0.38 %					



ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT
Dr. Borisa Jošanovića 4/7, Novi Sad
tel/fax: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>

Инвеститор:
Општинска управа општине Шид
Карађорђева 2. Шид
Назив објекта:
Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци

Одговорни пројектант:
Тамара Продановић дипл.инж.граф.
Сарадници:
Тамара Љубоја дипл.инж.граф.

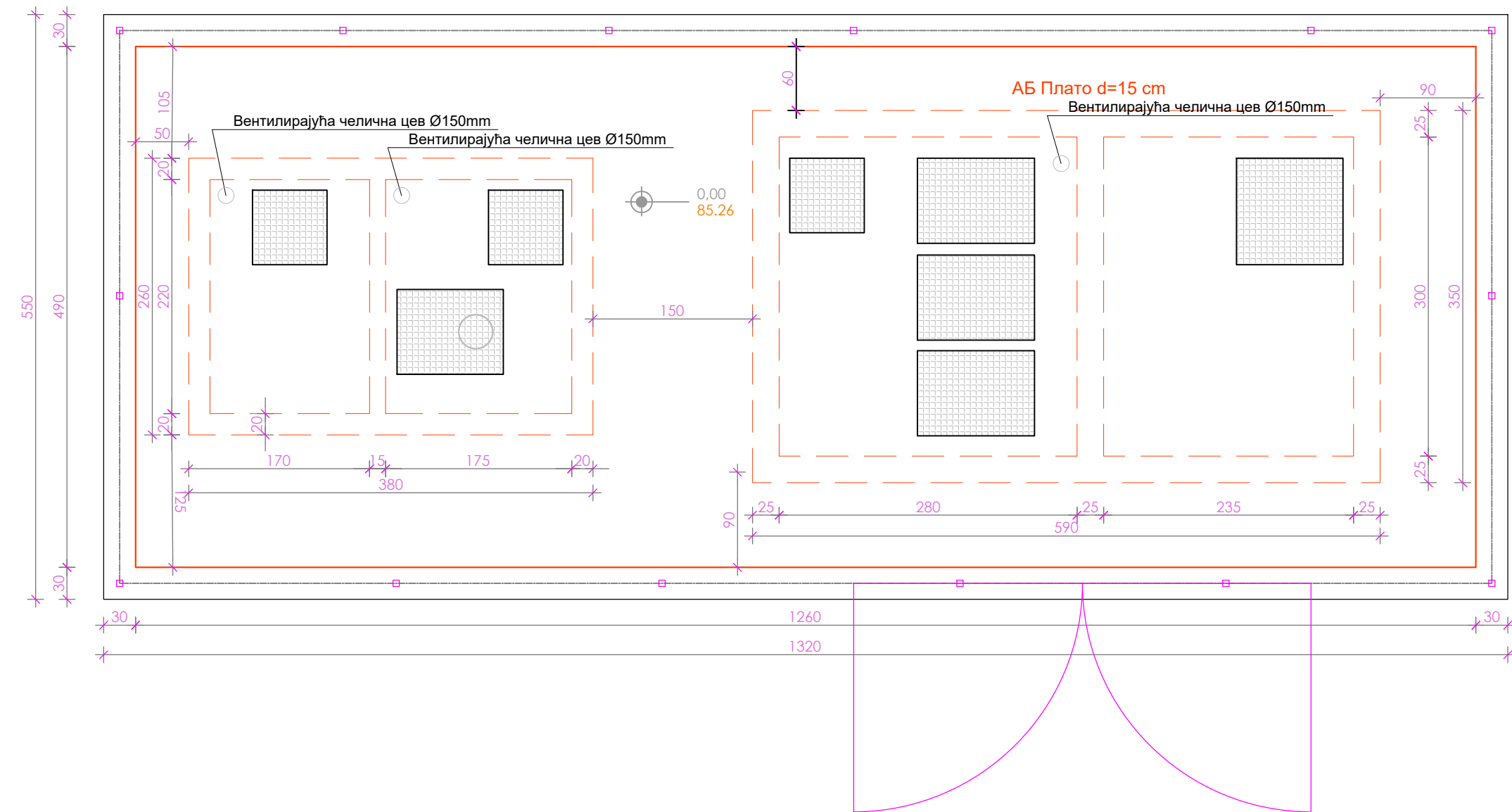
Број лиценце:
342 1480 21
Део пројекта:
1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА
Назив цртежа:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

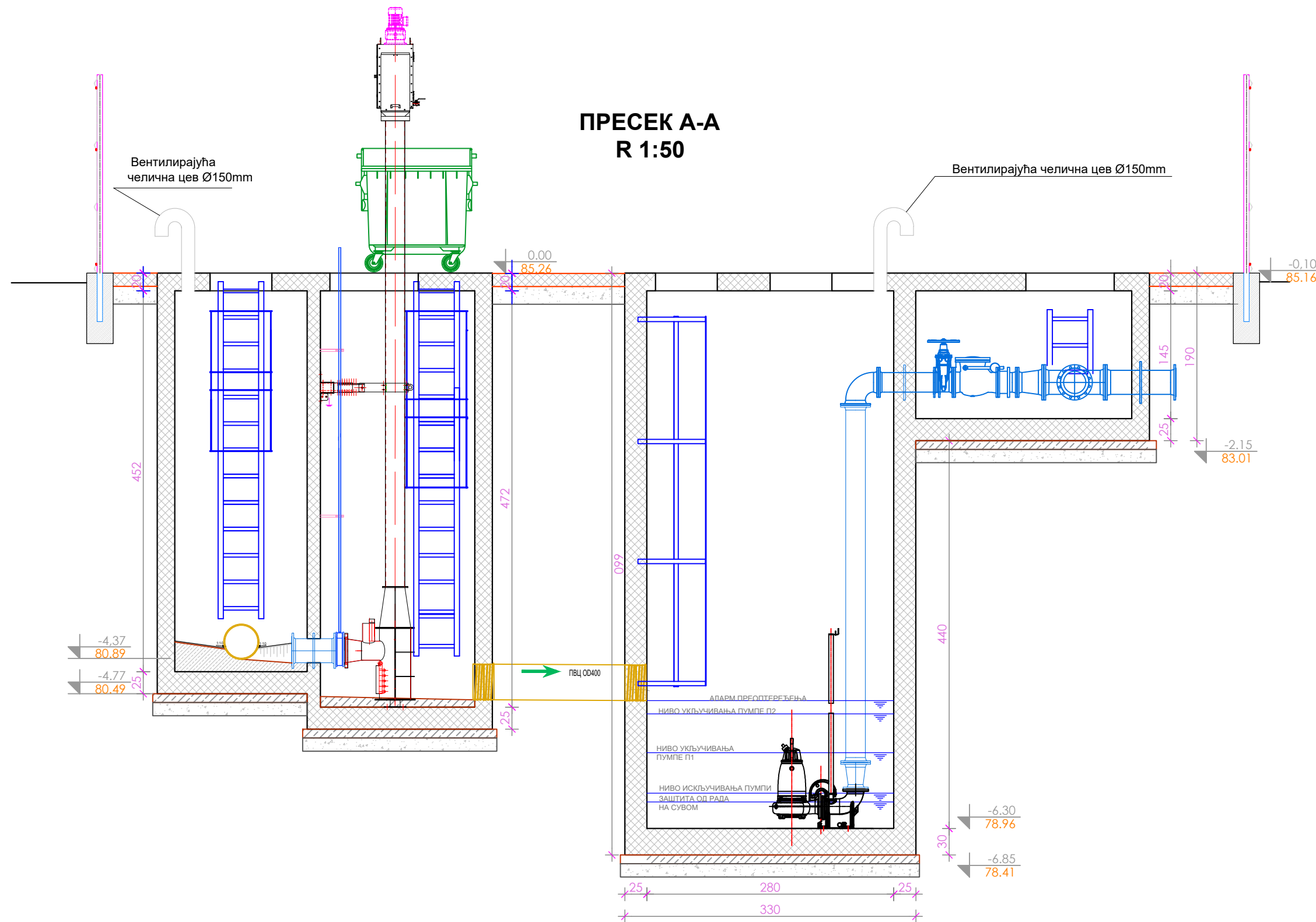
Број пројекта :
ЕИ 2507/22-01/1-1
Датум:
септембар 2022
Размера:
R1:
1000/100
Црт.бр.:
2.44

Продановић ТТ

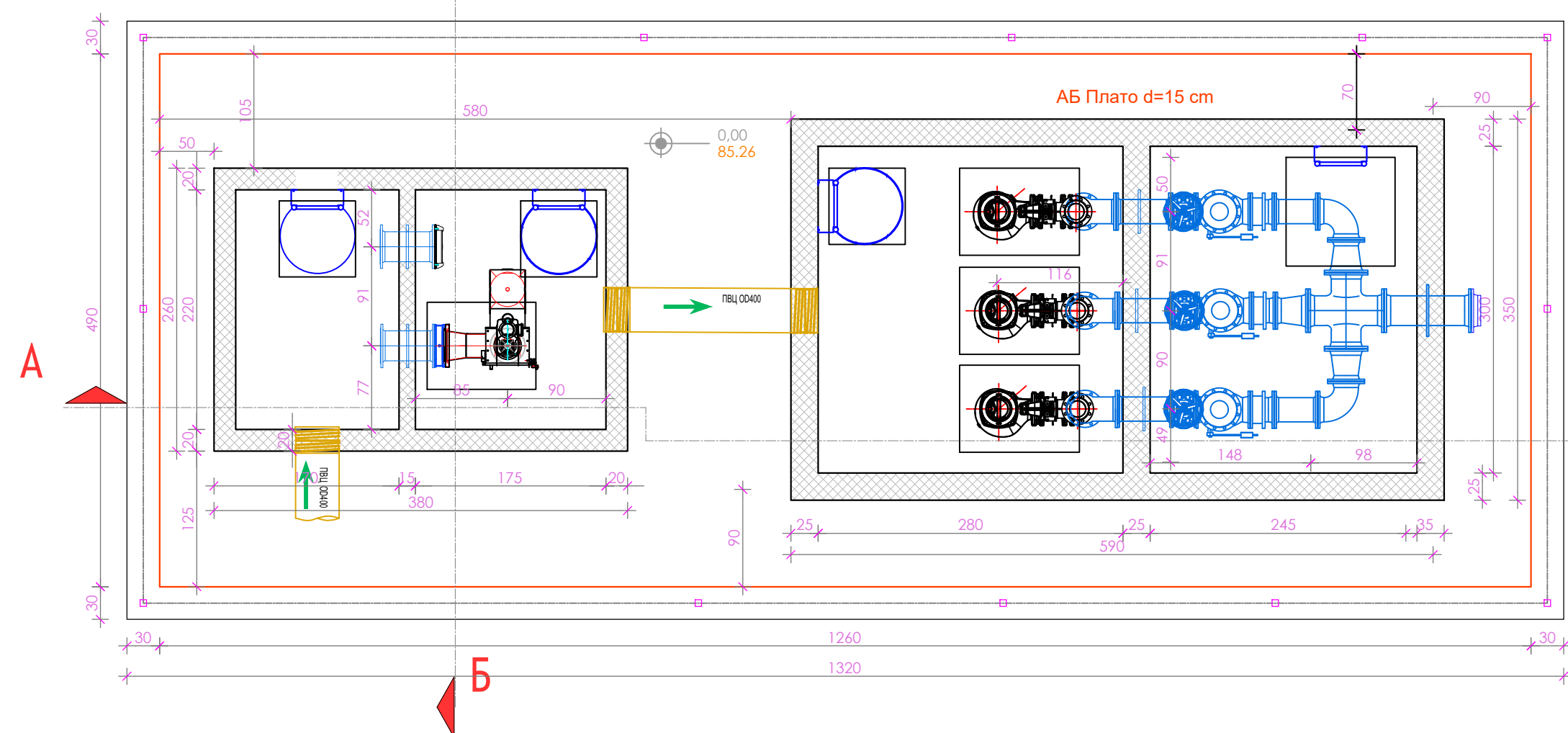
ОСНОВА ТЕРЕНА ЦРПНЕ СТАНИЦЕ CS1
R 1:50



ПРЕСЕК А-А
R 1:50

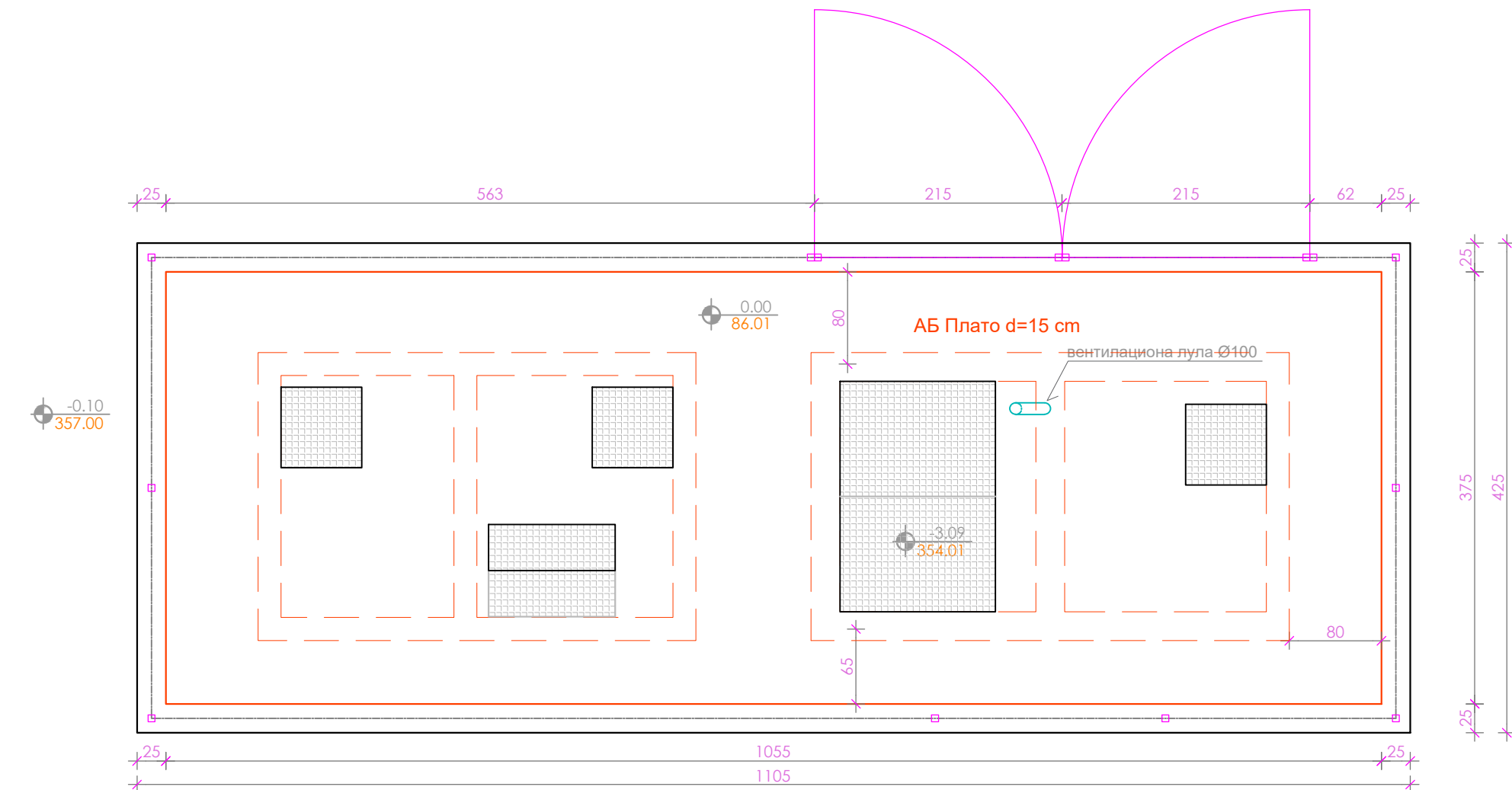


ОСНОВА ДНА ЦРПНЕ СТАНИЦЕ
R 1:50

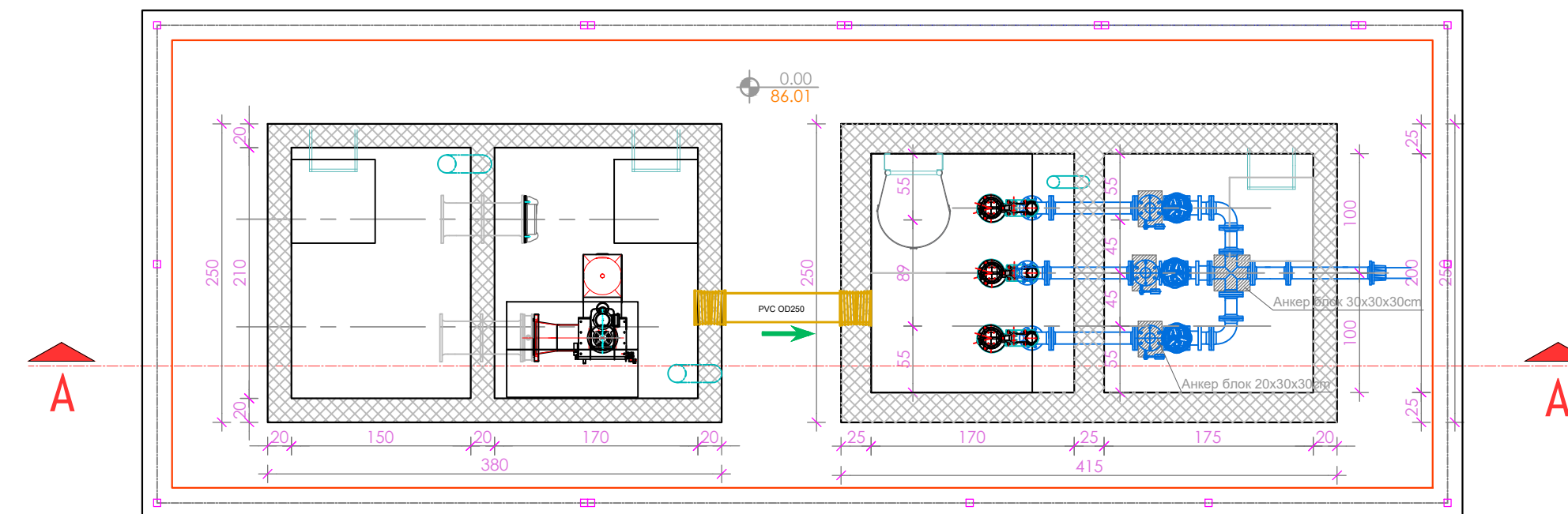


 ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI INSTITUT Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад тел/факс: +381 21 511551 е-пошта: office@aginstitut.com; веб: www.aginstud.com <http://www.aginstud.com>	Инвеститор: Општинска управа општине Шид Карађорђево 2, Шид Назив објекта: Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевици			
	Одговорни пројектант: Тамара Продановић <i>дип.инж.грађ.</i>	Број лиценце: 342 1480 21	Део пројекта: 1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА Назив цртежа: ДЕТАЉ ЦРПНЕ СТАНИЦЕ ЦС1	
Сарадници: Тамара Лубоја <i>дип.инж.грађ.</i>	Ознака врсте техничке документације: ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ			
Број пројекта : ЕИ 2507/22-01/1-1		Датум: Септембар 2022	Размера: R 1:50	Црт. бр.: 3.1

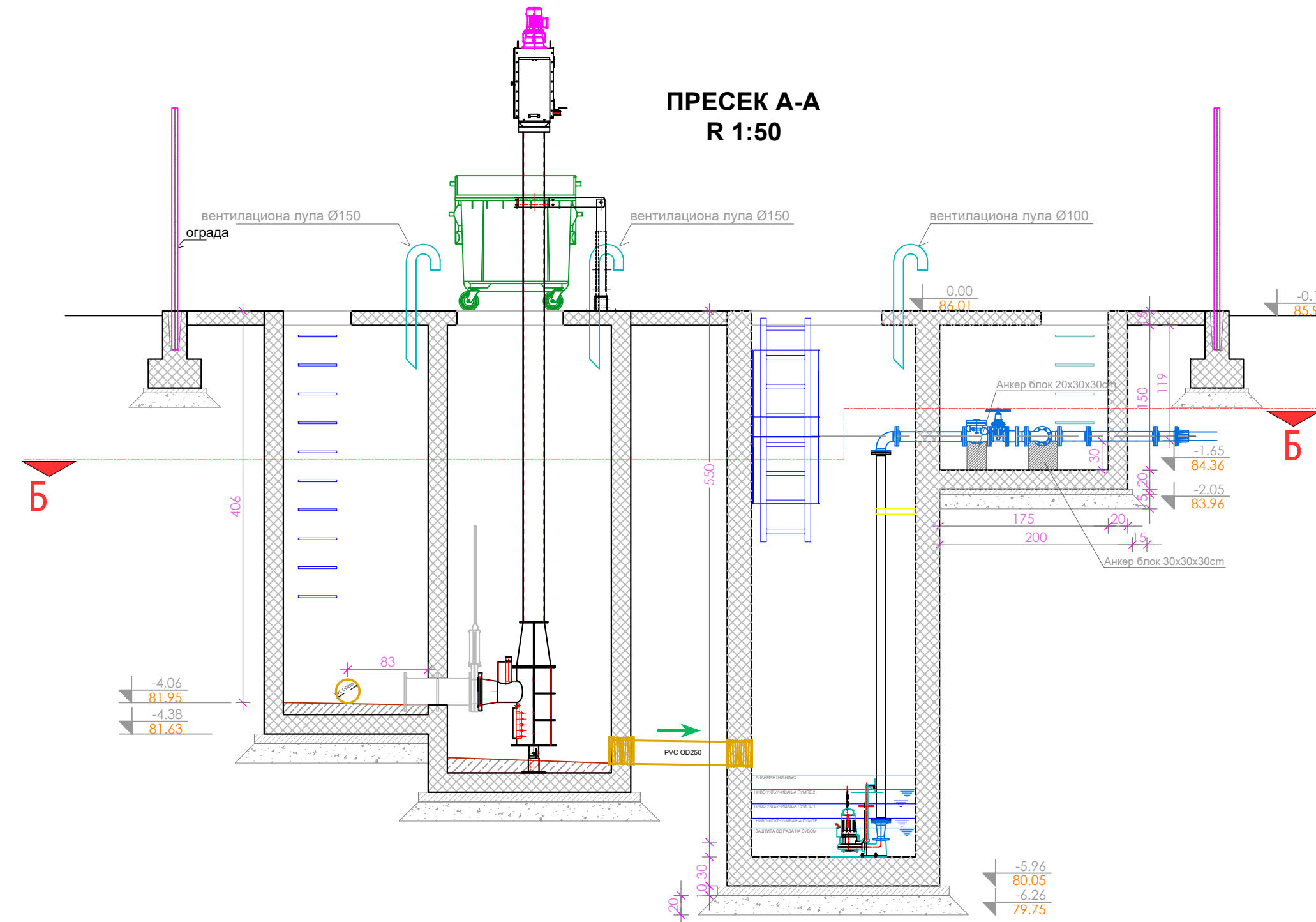
ОСНОВА ПЛАТОА ЦРПНЕ СТАНИЦЕ CS 2
R 1:50



ОСНОВА ДНА ЦРПНЕ СТАНИЦЕ "CS 2"- ПРЕСЕК Б-Б
R 1:50



ПРЕСЕК А-А
R 1:50



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

Инвеститор:
Општинска управа општине Шид,
Карађорђева 2, Шид
Назив објекта:
Изградња канализације отпадних вода у насељу Кукујевци

Одговорни пројектант:
Тамара Продановић дипломирани архитекта
Сарадници:
Тамара Љубоја дипломирани архитекта

Број лиценце:
342 1480 21

Део пројекта:
1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА

Назив цртежа:
ДЕТАЉ ЦРПНЕ СТАНИЦЕ ЦС2

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

Број пројекта :
ЕИ 2507/22-01/1-1
Датум:
септембар 2022
Размера:
R1:50
Црт.бр:
3.2

M-164/2024-1
30.09.2024.

ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД

Кнеза Милоша 2/1

22240 Шид

Канцеларија извршног
директора за инвестиције

Ваш број: _____

Наш број: 06-01/2917

Датум: 25-09-2024

ПРЕДМЕТ: Издавање услова за израду Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци

На основу вашег захтева број **11-164/20204-1** од **12.09.2024.** године којим од ЈП СРБИЈАГАС-а тражите издавање локацијских услова за израду Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци, и приложеног материјала, обавештавамо Вас да у подручју планираних радова ЈП СРБИЈАГАС нема својих објеката, и самим тим ни услова.

Рок важности овог документа је две године од датума његовог издавања.

С поштовањем,

Обрадио:

Душан Кривокапић, спец.струк.инж.грађ.



Извршни директор за инвестиције

Јовица Будимир, дипл. инж. маш.



Доставити:

1. Наслову
2. Техн.архиви
3. а/а



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ
И УСЛУГЕ СТАНДАРДА
Управа за инфраструктуру

Број 16742- 2

24 SEP. 2024. године
БЕОГРАД

Чувати до 2029. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 24.09.2024. г.
Обрађивач: вс Маја Крга

11-164/2024-2
30.09.2024.

Обавештење у вези са израдом плана
детаљне регулације постројења за
пречишћавање отпадних вода у КО
Кукујевци, доставља.

ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД

ШИД
Кнеза Милоша 2/1

Веза: ваш захтев број 11-164/2024-2 од 12.09.2024. године.

На основу вашег захтева, а у складу са тачком 3. и 8. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану ("Службени гласник РС", број 85/15), обавештавамо вас да за израду плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Приликом израде плана применити све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом 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, 9/20, 52/21 и 62/23) и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

МК

u

Израђено у 1 (једном) примерку, умножено
у 1 (једном) примерку и достављено:

- ЈП Завод за урбанизам Шид, Шид,
- а/а.



НАЧЕЛНИК
ПОТИУКОВНИК
Милош Перуничкић, дипл.инж.грађ.



11-164/2024-3
27.09.2024

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25
тел: 021/4881-888 централа, кориснички центар 0800/21-21-21 & факс: 021/557-353
ПИБ: 102094162, Матични број: 08761809
www.vodevojvodine.com E-mail: office@vodevojvodine.com

Број: II-1079/
Датум:
НС

-24

24 SEP 2024

ЈП Завод за урбанизам Шид
Кнеза Милоша 2/1, Шид

Предмет: услови за потребе израде Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у катастарској општини Кукујевци

Поводом вашег захтева број 11-164/2024-3 од 12.09.2024. године за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у катастарској општини Кукујевци, који је примљен 17.09.2024. године и заведен под бројем II-1079/1-24, обавештавамо вас о следећем:

Према Закону о водама (Службени гласник РС број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), члан 117, став 1, тачка 20), водни услови се издају за израду урбанистичких (план генералне регулације и генерални урбанистички план) планова. За план детаљне регулације се не издају водни услови. За изградњу објеката и извођење радова у обухвату Плана, водни услови се издају у оквиру поступка спровођења обједињене процедуре у складу са Законом о водама и законом којим се уређује планирање и изградња.

Сагласно наведеном, за израду Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у катастарској општини Кукујевци, не издају се водни услови.

Предметни плански документ израдити у свему према планском документу вишег реда.

Напомена: При изради Плана детаљне регулације уважити услов да се континуитет и правац инспекционих стаза у обалном појасу мелиорационог канала, обострано, најмање ширине 5,0 m, мора сачувати за пролаз и рад механизације за одржавање мелиорационог канала. У овом појасу није дозвољена изградња објеката, постављање ограда, садња дрвећа, орање и копање земље и предузимање других радњи којима се ремети функција или угрожава стабилност мелиорационог канала и омета редовно одржавање канала.



Доставити:

1. Наслову
2. Служби за уређење и коришћење водног добра
3. Архиви



Покрајински завод за заштиту природе, Нови Сад, ул. Радничка бр. 20а (у даљем тексту: Завод), на основу чланова 9. и 102. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018 - други закон, 71/2021), а у вези са чланом 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016, 95/2018 – аутентично тумачење и 2/2023), поступајући по захтеву бр. 11-164/2024-4 од 12.09.2024. године, за примљен 16.09.2024. године, поднет од стране израђивача пројектне документације, ЈП „Завод за урбанизам Шид“, Кнеза Милоша бр. 2/1, у име инвеститора, Општине Шид, а односи се на издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода к.п.бр. 4448 и 4449 к.о. Кукујевци, Мирјана Враћеш Помоћник директора по Овлашћењу број 04 035 721 од 07.03.2024. године, дана 04.10.2024. године под 03 бр. 020-2907/2, доноси

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД

Број: 11-164/2024-4
Дана: 11.10.2024

РЕШЕЊЕ о условима заштите природе

1. У обухвату простора за који се израђује План детаљне регулације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода к.п.бр. 4448 и 4449 к.о. Кукујевци, нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, утврђених еколошки значајних подручја, еколошких коридора од међународног значаја нити других елемената еколошке мреже Републике Србије. Сходно наведеном, издају се следећи услови заштите природе:
 - 1) Планиране активности за које се израђује предметни плански документ, реализовати у складу са параметрима дефинисаним Просторним планом општине Шид („Службени лист општина Срема“, бр. 1/2011), којима се утврђују урбанистички параметри везани за изградњу и уређење простора;
 - 2) Приликом изградње постројења за пречишћавање отпадних вода обезбедити очување предеоне и биолошке разноврсности кроз заштиту и уређење предеоних елемената, односно кроз очување и одрживо коришћење фрагмената природних и блиско-природних површина, као и других површина са очуваном или делимично измењеном дрвенастом, жбунастом и травном вегетацијом;
 - 3) Очувањем и унапређењем заштитног зеленог појаса ублажити имисију загађујућих материја у околни простор, ширење непријатних мириса и утицај буке. Очување/подизање вишеспратног заштитног зеленила на граничном делу комплекса према другим просторним целинама планирати у циљу очувања биодиверзитета и квалитета животне средине. Зелене површине повезати у целовит систем зеленила, уз обезбеђење разноврсности врста и физиогномије, тј. спратности дрвенасте вегетације и успостављање континуитета зеленила са осталим зеленим површинама различитих намена. У поступку уређења зелених површина потребно је уважити следеће услове:
 - a) озелењене површине треба да заузимају минимално 30% парцеле;
 - b) очувати и, у зависности од расположивог простора, унапредити постојећи вишеспратни зелени појас минималне препоручене ширине 3-5 m;
 - c) у саставу сађеног зеленила дати предност аутохтоним врстама, које су највише прилагођене локалним педолошким и климатским условима;
 - d) на граници предметног простора са околним ораницама пожељно је избегавати врсте дрвећа и жбуња које представљају прелазне домаћине одређених паразита пољопривредних култура или воћака. То су врсте *Berberis sp.*, *Cotoneaster sp.*, *Pyracantha sp.*, *Sorbus sp.*, *Acer negundo* и сл;

- e) вештачке површине (поплочане стазе, паркинг простор и сл.) у што већем проценту треба да буду засенчене крошњама високих лишћара;
 - f) не планирати коришћење инвазивних врста за подизање зелених површина. На нашим подручјима сматрају се инвазивним следеће врсте: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus altissima*), багремац (*Amorpha fruticosa*), копривић (*Celtis spp.*), дафина (*Elaeagnus angustifolia*), пенсилванијски јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gleditsia triacanthos*), жива ограда (*Lycium barbarum*), петолисни бршљан (*Parthenocissus quinquefolia*), касна сремза (*Prunus serotina*), златни штап (*Solidago gigantea aggr.*), звездан (*Symphotrichum spp.*), фалопија (*Fallopia sp.*), багрем (*Robinia pseudoacacia*) и сибирски брест (*Ulmus pumila*);
 - g) очувати што је могуће већи проценат травне вегетације уз каналисани водоток који је планиран за реципијент пречишћеног ефлуента;
- 4) Током обављања радова обезбедити очување природних ресурса у складу са чланом 9. став 1. тачка 2. Закона о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009 - др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-др. закон), у смислу рационалног коришћења земљишта приликом изградње и уређења простора; површински слој земљишта обogaћен слојем хумуса, привремено уклоњен током извођења радова, употребити у поступку спровођења инжењерско-биолошких мера санације;
 - 5) Планирање заштите земљишта на предметном простору остварити спровођењем мера и активности за заштиту од загађења и деградације ради очувања његових природних особина и функција, сагласно одредбама члана 12. Закона о заштити земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 112/2015);
 - 6) Планирати одговарајуће мере за очување квалитета земљишта у окружењу предметног комплекса у складу са чланом 16. Закона о пољопривредном земљишту („Сл. гласник РС“, бр. 62/2006, 65/2008 - други закон, 41/2009, 112/2015, 80/2017 и 95/2018 - др. закон) који се односи на забрану испуштања и одлагања штетних материја на пољопривредном земљишту и у каналима за одводњавање и наводњавање, као и поштовањем осталих мера за заштиту земљишта од деградације;
 - 7) Отпад настао услед изградње и коришћења објеката треба да буде привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања, а у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018-др.закон и 35/2023) према коме се управљање отпадом врши на начин којим се обезбеђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања удеса; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;
 - 8) Сагласно начелу предострожности Закона о заштити животне средине, свака активност мора бити планирана и спроведена на начин да представља најмањи ризик по животну средину и здравље људи, те је поред поштовања законске регулативе, од значаја размотрити могућности примене стандарда за систем управљања квалитетом животне средине (нпр. ISO 14001:2015 *Environmental management systems — Requirements with guidance for use* одређује захтеве који омогућавају постизање жељених резултата у поступцима спречавања или ублажавања непожељних утицаја на животну средину);
 - 9) Приликом избора технологија, техника и опреме за пречишћавање отпадних вода, имати у виду одредбу прописану начелом превенције Закона о заштити животне

средине, према којој се заштита животне средине, поред спровођења поступка процене утицаја, остварује коришћењем најбољих расположивих и доступних технологија, техника и опреме (члан 9. став 1. тачка 2. Закона о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009 - др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-др. закон), чије је спровођење, између осталог, потпомогнуто применом посебних техничких стандарда (нпр. ISO 24516-4:2019 *Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems — Part 4: Wastewater treatment plants, sludge treatment facilities, pumping stations, retention and detention facilities* који се користи за утврђивање смерница за техничке аспекте и добре праксе у управљању постројењем за пречишћавање отпадних вода, постројењем за третман муља, пумпном станицом, ретензијама и другим објектима у систему третмана отпадних вода, а за потребе дугорочног одрживог управљања;

- 10) Дефинисати одговарајуће мере за очување квалитета воде реципијента као водног ресурса у складу са Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон). Изградњом система за пречишћавање отпадних вода треба да се обезбеди уклањање азотних и фосфорних једињења, као и осталих загађујућих материја, до нивоа квалитета прописаног Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016). За очување функционалности планираног биолошког поступка за пречишћавање ефлуента, неопходно је спровођење одговарајућег предtretмана индустријских/процесних отпадних вода;
- 11) У складу са Чланом 97. Закона о водама који се односи на забрану загађивања површинских и подземних вода:
 - а) Грађевинско-техничким мерама спречити евентуални контакт система за пречишћавање са подземним водама;
 - б) Зауљене атмосферске воде прикупити системом непропусних дренажних цеви и пречистити пре упуштања у крајњи реципијент;
 - в) Вршити периодичну контролу квалитета пречишћеног ефлуента и састава муља који иде на коначно одлагање;
- 12) Применити грађевинско-техничке мере за потребе смањења емисије испарљивих једињења сагласно Уредби о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационираних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Сл. гласник РС“, бр. 111/2015 и 83/2021) део VIII;
- 13) Планирање активности за заштиту и унапређење животне средине обављати сагласно одредбама Уредбе о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, износима накнада („Сл. гласник РС“, бр. 86/2019 и 89/2019), узевши у обзир чињеницу да је одредбама ове Уредбе управљање отпадним водама (сектор Е, 37.0) класификовано међу делатностима које имају утицај на животну средину;
- 14) У складу са захтевима члана 5. став 2. Закона о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009 - др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018 - др. закон), правна и физичка лица дужна су да, између осталог, у обављању својих делатности обезбеде „рационално коришћење природних богатстава, урачунавање трошкова заштите животне средине у оквиру инвестиционих трошкова, примену прописа, односно предузимање мера заштите животне средине, у складу са законом“.

2. Нацрт Плана детаљне регулације проследети овом Заводу на мишљење о испуњености услова заштите природе.
3. Ово Решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
4. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене техничке документације потребно је Заводу поднети нов захтев за издавање услова заштите природе.
5. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог Решења не отпочне радове и активности за које је ово Решење о условима заштите природе издато, дужан је да од Завода прибави ново решење о условима.
6. Подносилац захтева ослобођен је плаћања таксе у складу са Покрајинском скупштинском одлуком о покрајинским административним таксама („Службени лист АПВ“, бр. 40/2019,59/2020 усклађени дин.изн., 45/2021 усклађени дин.изн., 54/2021, 52/2022 – усклађени дин. изн. и 43/2023 – усклађени дин. изн.).

Образложење

Покрајински завод за заштиту природе је дана 16.09.2024. године, запримио Захтев заведен под бр. 03 бр. 020-2907, израђивача пројектне документације ЈП „Завод за урбанизам Шид“, Кнеза Милоша бр. 2/1, у име инвеститора, Општине Шид, а односи се на издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода к.п.бр. 4448 и 4449 к.о. Кукујевци. У оквиру обухвата Плана налазе се следеће катастарске парцеле: целе 4448, 4449, 5052 и делови катастарских парцела 4890 и 4891, к.о. Кукујевци.

Уз захтев је приложена следећа документација:

- Одлука о изради Плана детаљне регулације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода к.п.бр. 4448 и 4449 к.о. Кукујевци („Службени лист општине Шид“, бр. 21/2023)
- Извод из ППО Шид (Намена и Инфраструктура, картографски приказ)
- Пројекат инжењерског објекта за изградњу канализације отпадних вода у насељу Кукујевци (бр. ЕИ 2507/22-01/1-1 од септембра 2022. године);
- Подаци из катастра непокретности, КТП за к.п.бр. 4448 и 4449 к.о. Кукујевци, јун 2024. године;
- Елаборат за рани јавни увид: ПДР комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у к.о. Кукујевци, бр. 05-163/2024, са документацијом везаном за изградњу канализације отпадних вода у насељу Кукујевци.

На основу достављеног захтева и пратеће документације, утврђено је да се предмет исходавања услова заштите природе односи на изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода, док пратећа документација (Пројекат инжењерског објекта за изградњу канализације отпадних вода у насељу Кукујевци и Елаборат за рани јавни увид: ПДР комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у к.о. Кукујевци) као кључне информације садржи податке везане за систем канализације отпадних вода у насељу Кукујевци. *Уз захтев није приложена пројектна документација која се односи на изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода.*

У обухвату простора за који се израђује План детаљне регулације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода к.п.бр. 4448 и 4449 к.о. Кукујевци, нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, утврђених еколошки

значајних подручја, еколошких коридора од међународног значаја нити других елемената еколошке мреже Републике Србије.

Увидом у Покрајински регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења.

Услови прописани подтачкама 2-3. израђени су у складу са чланом 14. Закона о заштити природе, према коме се „заштита биолошке разноврсности остварује спровођењем мера заштите и унапређења врста, њихових популација, природних станишта и екосистема“. Наведене мере спроводе се, између осталог, очувањем биодиверзитета у њиховом непосредном и ширем окружењу. Чланом 5. став 1. тачка 7. Закона о заштити природе изражено је начело непосредне примене међународних закона којим „државни органи и органи аутономне покрајине и органи јединице локалне самоуправе, организације и институције, као и друга правна лица, предузетници и физичка лица, при вршењу својих послова и задатака непосредно примењују општеприхваћена правила међународног права и потврђене међународне уговоре као саставни део правног система“. Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности („Сл. лист СРЈ - Међународни уговори“, бр. 11/2001) у члану 8. указује на потребу регулисања или управљања „биолошким ресурсима важним за очување биолошке разноврсности у оквиру или ван заштићених подручја, у циљу њиховог очувања и одрживог коришћења“. У складу са Конвенцијом, неопходно је спречавати уношење ових врста, као и контролисати или искорењивати „оне стране врсте које које угрожавају природне екосистеме, станишта или (аутохтоне) врсте“.

Услови прописани подтачкама 4-14. израђени су у складу са чланом 21. Закона о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009 - др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-др. закон) којим је дефинисан принцип интегрисане заштите природе и животне средине: „Заштита природних вредности остварује се спровођењем мера за очување њиховог квалитета, количина и резерви, као и природних процеса, односно њихове међузависности и природне равнотеже у целини“. Очување природних процеса и заштита природних вредности у антропогеном пределу захтева исте мере које су предуслов стварања здраве животне средине, а право на здраву средину обезбеђено је Уставом Републике Србије.

У вези са коришћењем простора, у члану 19. Закона о заштити животне средине се наводи да се „развојним и просторним планом утврђују зоне изградње на одређеним локацијама зависно од капацитета животне средине и степена оптерећења, као и циљева изградње унутар одређених делова на тим локацијама“. У члану 34. наводи се да је неопходно: „утврђивање мера интегрисане заштите и планирања предела које обухватају подручја изван заштићених природних добара, ради уређења дугорочне концепције, намене и организације предела и усклађивања вишенаменског коришћења простора које угрожава предео...“.

Чланом 8. Закона о заштити животне средине дефинисано је планирање, уређење и коришћење простора. Планирање и уређење простора спроводи се на основу просторних и урбанистичких планова, планске и пројектне документације, у складу са мерама и условима заштите природе. Носилац пројекта дужан је да поступа у складу са мерама заштите природе, на начин да се избегну, или сведу на најмању меру угрожавања или оштећења природе. Према члану 9. у поступку израде планова, пројеката и активности из члана 8. Закона прибављају се услови заштите природе. Акт о условима заштите природе, између осталог, садржи процену да ли се планирани радови и активности могу реализовати са становишта циљева заштите природе.

Законски основ за доношење решења:

Закон о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016, 95/2018 - други закон, 71/2021); Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009 - др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-др. закон); Закон о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018- др. закон); Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 10/2013 и 26/2021); Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 112/2015); Закон о пољопривредном земљишту („Сл. гласник РС“, бр. 62/2006, 65/2008 - други закон, 41/2009, 112/2015, 80/2017 и 95/2018 - др. закон); Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018-др.закон и 35/2023); Уредба о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, износима накнада („Сл. гласник РС“, бр. 86/2019 и 89/2019); Уредба о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл. гласник РС“, бр. 30/2018 и 64/2019); Уредба о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Сл. гласник РС“, бр. 5/2016); Правилник о листи активности које могу да буду узрок загађења и деградације земљишта, поступку, садржини података, роковима и другим захтевима за мониторинг земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 102/2020); Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС“, бр. 98/2010).

Предметне активности се могу реализовати под условима дефинисаним овим Решењем, јер је процењено да неће значајно утицати на природне вредности подручја.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Такса на захтев и такса на за решење, по Тар. броју 1 и 5 наплаћене су у складу са Покрајинском скупштинском одлуком о покрајинским административним таксама ("Сл. лист АП Војводине", бр. 40/2019, 59/2020 - усклађени дин. изн., 45/2021 - усклађени дин. изн., 54/2021, 52/2022 - усклађени дин. изн. и 43/2023 - усклађени дин. изн.).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Уз доказ о уплати покрајинске административне таксе у износу од 450,00 динара на текући рачун 840-742231843-30, позив на број 252230941501 по моделу 97. Жалба се предаје писмено или издаје усмено на записник Покрајинског завода за заштиту природе.

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА
по Овлашћењу бр. 04.035.721 од 07.03.2024. године



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ
СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ
Број: 464-07/24-3
Датум: 23.09.2024. године
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

11-164/2024-5
25.09 14

Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица, на основу члана 137. Закона о културном наслеђу („Службени гласник РС“ број 129/2021), а у вези чл. 107., 99. став 2. тачка 1., 100. став 1. (3.), 104., 109 и 110. Закона о културним добрима ("Службени гласник РС" број 71/94, 52/2001-др. закон, 99/2011-др. закон, 9/20-др. закон, 35/21-др. закон и 129/21-др. закон), по захтеву број 11-164/2024-5 од 12.09.2024. године ЈП "Завод за урбанизам" Шид из Шида, улица Кнеза Милоша број 2/1, у име Носиоца израде Плана Општине Шид, Одељења за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове, из Шида, улица Карађорђева број 2, за издавање услова за израду Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у К.О. Кукујевци, утврђује следеће

**УСЛОВЕ ЧУВАЊА, ОДРЖАВАЊА И КОРИШЋЕЊА И МЕРЕ
ЗАШТИТЕ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У К.О.
КУКУЈЕВЦИ**

Подручје обухваћено Планом ситуирано је у Кукујевцима на катастарским парцелама број 4448, 4449, 5052, и деловима катастарских парцела 4890 и 4891 у КО Кукујевци.

Оквирна површина подручја обухваћеног Планом износи око 2,13 ха.

Основни циљ израде Плана је изградња постројења за пречишћавање отпадних вода на катастарским парцелама број 44448 и 44449 К.О. Кукујевци.

Увидом у документацију Завода за заштиту споменика културе Сремска Митровица можемо закључити да на предметној локацији нису констатовани археолошки налази нити локалитети са археолошким садржајем али је приликом извођења земљаних радова на изградњи објеката и инфраструктурних прикључака обавезан археолошки надзор.

УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ

-обавезан археолошки надзор од стране стручне службе овог Завода приликом извођења земљаних радова;

-ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и да о томе обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици, 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, а све у складу са чланом 109. став 1. Закона о културним добрима;

-Инвеститор је дужан да обезбеди средства за праћење, истраживање, заштиту и чување пронађених остатака који уживају претходну заштиту;

-Инвеститор је дужан да благовремено, најкасније 8 дана пре почетка пријави Заводу за заштиту споменика културе у Сремској Митровици извођење земљаних радова.

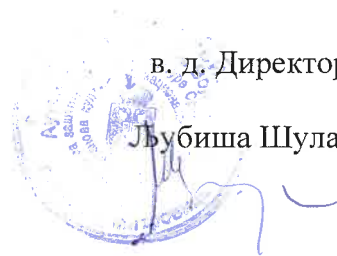
Нацрт Плана детаљне регулације доставити на мишљење овом Заводу.

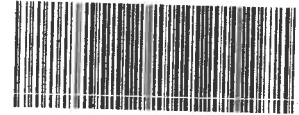
в. д. Директора

Љубиша Шулаја

Достављено:

- ЈП "Завод за урбанизам" Шид из Шида,
улица Кнеза Милоша број 2/1;
- документацији;
- архиви.





Наш број: 2541200-D-07.06-425816-24 / 2

Ваш број:

Сремска Митровица, 08.07.2024.

ЈП УРБАНИЗАМ ШИД

КНЕЗА МИЛОША 2/1

22240 ШИД

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ

Поштовани,

Поводом Вашег захтева, наш број 2541200-D-07.06-425816-24, за услове за израду ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ, обавештавамо Вас о следећем:

У делу простора из обухвата плана, који је предмет ПДР-а нема изграђених електроенергетских објеката (ЕЕО).

Изградња нових ЕЕО 20 kV и 0,4 kV планира се у складу са захтевима будућих корисника система. У делу простора из обухвата плана на локацијама на којима се планира изградња нових објеката за које је потребно прикључење на дистрибутивни систем ел. енергије предвидети изградњу надземне (и/или подземне) средњенапонске и нисконапонске мреже са потребним бројем напојних трансформаторских станица 20/0.4 kV/kV типа СТС (стубна) или МБТС (монтажно-бетонска).

Ако се постојећи план за који су издати ови услови мења или допуњује, потребно је да нам се обратите са новим захтевом за издавање услова уз обавезну доставу одлуку о изменама и допунама планског документа.

Ови услови имају важност 12 месеци и могу се користити искључиво у сврху израде Планског документа.

С поштовањем,

Доставити:

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Писарници

Директор огранка

Владимир Санадер, дипл. правник

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -

Р 1 : 1000

ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА

ЛЕГЕНДА

ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

ПОСТОЈЕЋИ НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

КАНАЛ

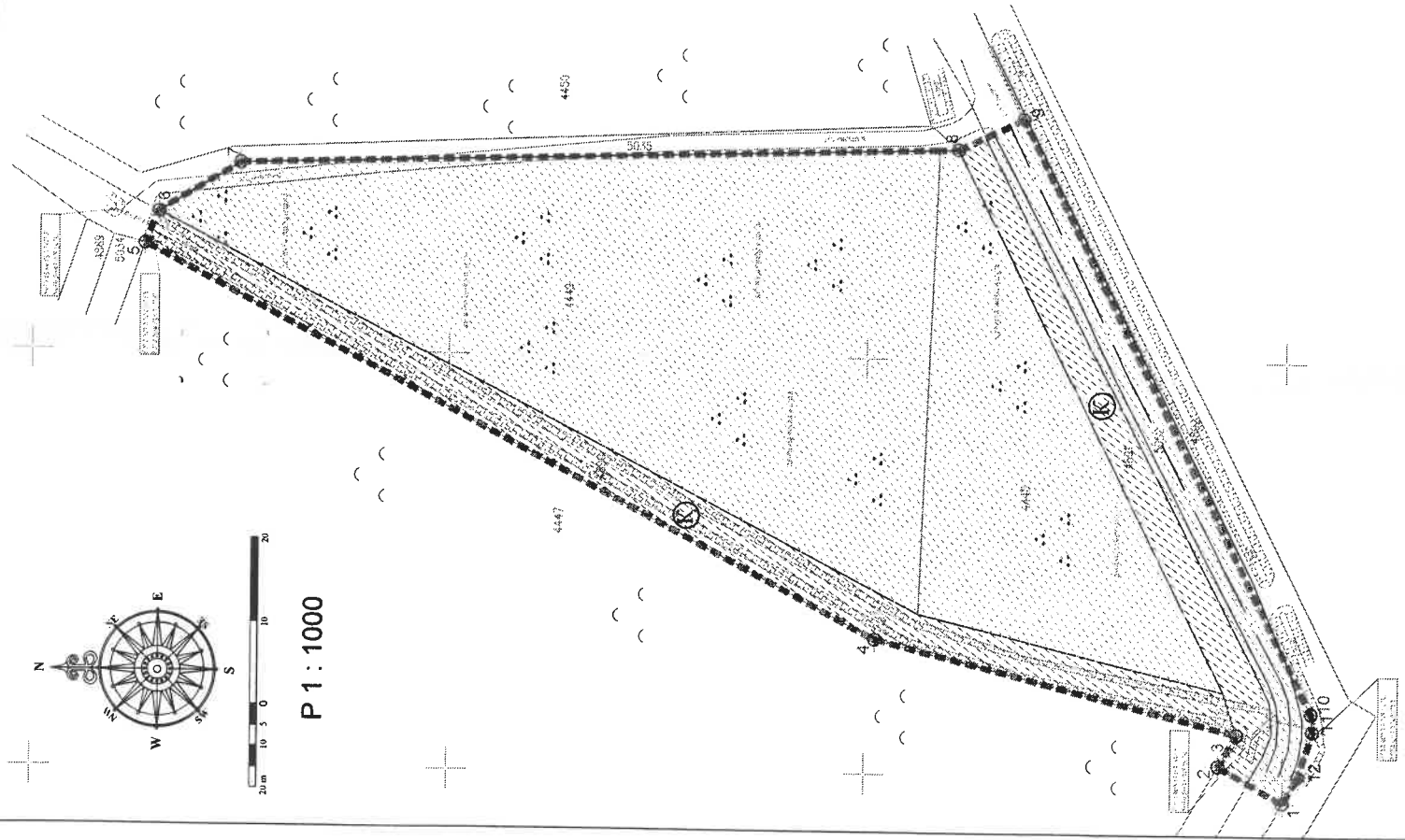
ПОВРШИНЕ ОСТАЛИХ НАМЕНА

ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА

ПРЕЛОМНЕ ТАЧКЕ ОБУХВАТА ПЛАНА

ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ



ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД
Кеова Милоша 2/1
Тел. (022) 712-957, 712-853

ОПШТИНА ШИД
КРАЈ БОРБЕВА БР. 2 ШИД

ПРЕДМЕТ ПЛАНА
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА
ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА
У КО КУКУЈЕВЦИ - ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -
ПОДВЕЖДЕТЕ:

Е Број: 06-183/2024
Датум: Септембар 2024
Размера: Р 1 : 1000
Број листа: 2

Одговорне урбаниста
Б. Д. Димитрова (Радиојо) Котарлић, Димит. инж. грађ.

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: D210-409907/1-2024

ДАТУМ: 18.09.2024.

БРОЈ ИЗ ЛКРМ:

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НОВИ САД

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ СРЕМСКА МИТРОВИЦА

УЛ. КРАЉА ПЕТРА I БР. 2

22000 СРЕМСКА МИТРОВИЦА

11-164/2024-7
25.09.24

ОПШТИНА ШИД

Карађорђева бр.2

22240 Шид

ПРЕДМЕТ: Претходни услови

Поступајући по вашем захтеву број: 11-164/2024-7 од 16.09.2024 године, а у складу са Законом о изменама и допунама Закона о електронским комуникацијама „Службени гласник РС“ број 62/14, Законом о планирању и изградњи „Службени гласник РС“ број 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 и 9/2020 Правилника о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објекта „Службени гласник РС“ број 16/12, Правилника о техничким и другим захтевима при изградњи пратеће инфраструктуре потребне за постављање електронских комуникационих мрежа, припадајућих средстава и електронске комуникационе опреме приликом изградње пословних и стамбених објеката, „Службени гласник РС“ број 123/12, Уредбе о одређивању услова за пројектовање и прикључење који се обавезно прибављају у поступку издавања локацијских услова, као и о садржини, поступку и начину издавања услова за пројектовање и прикључење ималаца јавних овлашћења и садржини, поступку и начину издавања локацијских услова, а у циљу заштите ТК објекта Извршне јединице Сремска Митровица, Предузећа за телекомуникације „ТЕЛЕКОМ. СРБИЈА А.Д. БЕОГРАД, након извршеног прегледа достављене техничке документације издају се:

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

За израду Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у К.О. Кукујевци.

Телеком Србија на предметној локацији има изграђену телекомуникациону инфраструктуру коју чине оптички каблови (маркирано плавом бојом) који су од изузетног значаја за функционисање телекомуникационог саобраћаја и бакарни каблови (маркирано црвеном бојом).

На приложеном графичком приказу дата је оријентациона ситуација постојеће телекомуникационе инфраструктуре.

Приликом израде плана детаљне регулације, неопходно је планирати заштиту постојеће телекомуникационе инфраструктуре и њено измештање уколико то наложе околности. Евентуално измештање постојеће телекомуникационе инфраструктуре сносиће инвеститор.

Телекомуникациони каблови се углавном полажу у зони регионалних и локалних путева, а на основу услова које прописују надлежне институције, те је стога потребно планирати телекомуникациони коридор уз све будуће саобраћајне коридоре, са обе стране саобраћајница, на подручју обухваћеном планом детаљне регулације, без обзира на ранг пута.

Потребно је планирати постављање ПВЦ цеви \varnothing 110mm на местима укрштања траса са коловозом као и испод бетонских и асфалтних површина на трасама телекомуникационих објеката, како би се избегла накнадна раскопавања.

За потребе полагања приводног бакарног/оптичког кабла (ЕКМ), потребно је обезбедити приступ предметном објекту путем приводне тк канализације. На предметној парцели (на граници са јавном површином) изградити монтажно окно (препоручујемо) и приводну канализацију минималног капацитета $1 \times \varnothing 50\text{mm}$ од окна до подрума објекта. Условљену цев тк канализације полагати кроз слободне површине, водећи рачуна о прописаном растојању од других комуналних објеката. Приликом полагања цеви водити рачуна о углу савијања цеви, за цеви $\varnothing 100\text{mm}$ полупречник кривине треба да износи $R > 5\text{m}$ ради несметаног полагања тк кабла. Од места уласка (увода) цеви у објекат, обезбедити пролаз каблова по кабловском регалу до места у којима је потребно монтирати опрему и у коме се налази завршна концентрација инсталација, односно дистрибутивних ормана. У овом орману /просторији свести све унутрашње инсталације (обично је то у холу објекта).

Пре почетка било каквих грађевинских радова потребно је у сарадњи са надлежном службом „Телеком Србија“ (Служба за мрежне операције Сремска Митровица, Тања Николић, дипл. инж. Руководилац одељења за кабловску приступну мрежу Сремска Митровица 1, тел: 022/610-829) извршити трасирање и обележавање трасе постојећих каблова помоћу инструмента трагача каблова како би се дефинисали тачан положај и дубина телекомуникационих каблова, да би се затим одредио начин заштите постојећих телекомуникационих каблова уколико су угрожени.

Планиране трасе комуналних инсталација морају бити постављене на прописаном растојању у односу на трасе планираних објеката ЕКМ. У складу са важећим правилником, унутар заштитног појаса није дозвољена изградња инфрасруктурних инсталација других комуналних предузећа изнад и испод планиране кабловске канализације ЕКМ, осим на местима укрштања.

Грађевинске радове у непосредној близини постојећих објеката „Телекома Србије“ вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл).

У случају евентуалног оштећења постојећих објеката или прекида телекомуникационог саобраћаја услед извођења радова, инвеститор радова је дужан да предузету „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида телекомуникационог саобраћаја).

Грађевинским радовима се не сме довести у питање функционисање саобраћаја ЕКМ, као и приступ објектима ЕКМ, ради редовног одржавања или евентуалних интервенција.

Пројектант, односно извођач радова, је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих објеката електронских комуникација. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфрасруктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације електронске комуникационе мреже, осим на местима укрштања, као ни извођења радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација.

Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе-локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова.

Важност ових услова је годину дана од дана издавања. По истеку овог рока, или уколико дође до одступања од предложене ситуације-локације, инвеститор је у обавези да обнови захтев за ТК услове-сагласност, односно тражи израду нових.

Представници Одељења за планирање и изградњу мреже Сремска Митровица, везано за овај предмет, су Анђелка Марковић, дипл. инж., инжењер за планирање и изградњу мреже, телефон 022/610-639 и Вера Јаношевић, техничар за планирање и изградњу мреже, телефон 022/610-911, mail veraj@telekom.rs.

С поштовањем,

Служба за планирање и изградњу мреже Нови Сад


Александра Бурсаћ

Прилог: dwg.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ

„ВОДОВОД“ ШИД

Светог Саве 40, 22240 Шид

Тел./Факс: 022/712-460
Рекламације: 0800/200-101
Тех.служба: 022/711-755
Централа: 022/714-115



Тек. рн.: 160-9702-70 ПИБ: 100928019 МБ:08154929

Број: 01-529/24
Дана: 13.09.2024. године

11-164/2024-9
13.09.24

ОПШТИНА ШИД

Карађорђева 2

ШИД

ПИБ: 101233945

МБ: 08060983

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у насељу Кукујевци на катастарским парцелама број: 4448 и 4449 у к.о. Кукујевци.

ВЕЗА: Захтев који је електронским путем поднело ЈП Завод за урбанизам Шид.

На основу Захтева и увида у приложену документацију на предметном простору не постоје инсталације водовода и канализације којима управља и одржава их ЈКП „Водовод“ Шид.

ЈКП „Водовод“ Шид нема Услове за израду Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у насељу Кукујевци на катастарским парцелама број: 4448 и 4449 у к.о. Кукујевци.

С поштовањем,

ДИРЕКТОР:

Александар Јовановић, мастер менаџ.





QF-C-020

Број: 922-3-126/2024

Датум: 23. септембар 2024. године

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ"
ул. Кнеза Милоша бр. 2/1
22 240 ШИД

Предмет: Повраћај техничке документације за План детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци, општина Шид

У вези захтева број 11-164/2024-10 од 12.09.2024. године (достављен 17.09.2024. године), којим сте се обратили Републичком хидрометеоролошком заводу (у даљем тексту: РХМЗ) за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци, општина Шид, обавештавамо вас следеће:

1. Достављени захтев је нејасан у погледу надлежности РХМЗ уз напомену да се односи на малу површину обухвата плана (нешто више од 2 ха).
2. Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09 и други) није прописано прибављање услова РХМЗ у поступку добијања грађевинских дозвола и израде урбанистичких планова и пројеката за изградњу појединачних објеката, односно урбанистичка документација за појединачне објекте мора бити усклађена са планским документима вишег реда (пре свега, просторним плановима) за које се прибављају услови надлежних органа, посебних организација и ималаца јавних овлашћења. РХМЗ је, према Закону о планирању и изградњи, на ваш захтев, дао хидрометеоролошке услове број 922-3-41/2021 од 20.05.2021. године, као информацију о положају мерних места из државних мрежа РХМЗ за потребе израде Просторног плана општине Шид.
3. Планска документација треба да буде у складу са Законом о метеоролошкој и хидролошкој делатности ("Службени гласник РС" бр. 88/10) и Уредбом о утврђивању локација метеоролошких и хидролошких станица државних мрежа и заштитних зона у околини тих станица, као и врстама ограничења које се могу увести у заштитним зонама ("Службени гласник РС" бр. 34/13), да обезбеди поштовање заштитних зона уведених око станица и да буде у складу са прописаном удаљеношћу од лансирних (противградних) станица. Изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од лансирних (противградних) станица могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења РХМЗ.
4. У случајевима када се на терену у зони утицаја из било ког разлога (обухват плана/пројекта, зона рада станице, проширење обухвата, измене и слично) утврди постојање неког од објеката РХМЗ, носилац израде/обрађивач плана/инвеститор су дужни да се обрате РХМЗ одговарајућим захтевом ради регулисања односа.
5. За предметни објекат морају бити прибављени водни услови од надлежног органа у оквиру прописаног поступка издавања локацијских услова.

У складу са напред наведеним, РХМЗ НЕМА ОСНОВА за решавање по предметном захтеву.

В. Д. НОМОВНИКА ДИРЕКТОРА
др Славимир Стевановић, дипл. инж. грађ.



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина

**Покрајински секретаријат за пољопривреду,
водопривреду и шумарство**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4411; 456 721 F: +381 21 456 040
www.psp.vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 002745075 2024 09419 005 000 000 001 ДАТУМ: 04.10.2024. године

БМ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД
Број: 11-164/2024-11
Дана: 11.10.2024.

**ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД“
Кнеза Милоша 2/1
Шид**

Предмет: Обавештење поводом вашег захтева

Дана 25.09.2024. године у е писарници покрајинских органа под бројем 002745075 2024 09419 005 000 000 001, заведен је ваш захтев бр. 11-164/2024-11 од 12.09.2024. године, за издавање услова и података за израду Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у К.О. Кукујевци.

У складу са чланом 117. став 1. Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/10, 93/121, 101/16, 95/18 и 95/18–други закон), водни услови се издају, између осталог и за израду планских докумената, и то:

- тачка 17) за израду просторних (просторни план јединице локалне самоуправе, просторни план подручја посебне намене и регионални просторни план) планова за које водне услове издаје Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство у складу са чл. 118. став 1. Закона о водама и
- тачка 20) израду урбанистичких (план генералне регулације и генерални урбанистички план) планова, за које водне услове издаје ЈВП Воде Војводине Нови Сад у складу са чл. 118. став 2. Закона о водама.

Овим путем обавештавамо вас да се у складу са чланом 117. став 1. Закона о водама за израду Плана детаљне регулације не издају водни услови.

За техничке податке о водним објектима и водном земљишту, а за потребе израде предметног Плана, можете се обратити ЈВП Воде Војводине Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25.

ПО ОВЛАШЋЕЊУ ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА
БРОЈ: 104-031-223/2023-09 ОД 20.06.2023. ГОДИНЕ
В.Д. ПОМОЋНИКА СЕКРЕТАРА

Дејан Андрић

Доставити:
 Наслову
- Архиви

ЈП „Завод за урбанизам Шид“
Кнеза Милоша 2/1
22240 Шид11-164/2024-13
25.09.2024.

Број:130-00-UTD-003-1082/2024-002

Датум: 23.09.2024

Предмет: Услови за потребе израде Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци

На основу вашег захтева број 11-164/2024-13 од 12.09.2024. године, који је код нас заведен дана 16.09.2024. године под бројем СЕВВ-65821 и достављене документације (елaborат за рани јавни увид у дигиталном облику), обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији, видљиво је да у обухвату предметног плана, као и у непосредној близини обухвата предметног плана нема објеката који су у власништву „Електромержа Србије” А.Д.
2. Према Плану развоја преносног система и Плану инвестиција, у обухвату предметног плана, као и у непосредној близини обухвата предметног плана није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву „Електромержа Србије” А.Д.
3. У складу са претходно наведеним тачкама „Електромержа Србије” А.Д. нема посебних услова за потребе израде Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци.

Важност горе наведених услова је две године од датума издавања. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за процену стања елемената високонапонских водова, Дирекција за асет менаџмент, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Александру Куколечи на тел. 011/3957-156.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије
Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр. *ММ*

Копије доставити:

- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Нови Сад
- Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Центар за анализу стања елемената преносног система, Сектор за процену стања елемената високонапонских водова, Служба за издавање услова, мишљења и сагласности

Други оригинал:

- Архива

IZ-2024-1010
Контрола:



Јавно предузеће „Завод за урбанизам“ Шид

Радивој Котарлић, директор

Кнеза Милоша бр.2/1

22240 Шид

11-164/2024-16
27.09.2024
Функција за односе са државним органима
и корпоративне комуникације

Број:

Датум: 27. 09. 2024

ПРЕДМЕТ: Достављање података и услова за потребе израде Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци

Поштовани господине Котарлићу,

У складу са захтевом Јавног предузећа „Завод за урбанизам“ Шид, број: 11-164/2024-16 од 12. септембра 2024. године, сагласно одредбама Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - исправка, 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др. Закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), НИС а.д. Нови Сад доставља следеће:

Увидом у достављену документацију, утврђено је да на подручју Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци, НИС а.д. Нови Сад, нема објекте инфраструктуре: станице за снабдевање горивом моторних возила, складишта, стоваришта, инсталације, водове и нити друге објекте, те немамо посебних услова нити предлога.

За остале информације можете контактирати Департман за спољне везе и односе са државним органима у Србији, телефон: +381 11 205 8775, e-mail: serbian.gr@nis.rs

С поштовањем,

Заменик Генералног директора
Функција за односе са државним органима и корпоративне комуникације
НИС а.д. Нови Сад

Вадим Смирнов

НИС а.д. Нови Сад
Народног фронта 12,
21000 Нови Сад
Тел. +381 21 481 1111

office@nis.rs
www.nis.rs

ПИБ: 104052135
Матични број: 20084693

Основни капитал друштва: 993.786.000 € у целости уписан,
уплаћен и унет у Регистар привредних субјеката БД 92142/2005

Banca Intesa a.d. Beograd: 160-92713-36
OTP banka Srbije a.d. Novi Sad: 325-9500600038722-90
Raiffeisen banka a.d. Beograd: 265-2010310000520-50

Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици
Одсек за превентивну заштиту од пожара и експлозија
07.29 Број 217-7176/24
Дана 18.09.2024. године
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

11-164/2024-16
23.09.24

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ“ ШИД
Шид, ул. Кнеза Милоша бр. 2/1

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, на основу чл. 74 Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“, бр. 32/2019), решавајући по захтеву ЈП „Завод за урбанизам“ из Шида, ул. Кнеза Милоша бр. 2/1, број: 11-164/2024-15 од 12.09.2024. године у поступку израде Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у К.О. Кукујевци, наручилац Општина Шид, издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

у поступку израде Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у К.О. Кукујевци, наручилац Општина Шид.

У вези израде овог Плана, обавештавамо вас да овај орган **НЕМА** посебних услова у погледу мера заштите од пожара, изузев да се у фази пројектовања и изградње објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно применити мере заштите од пожара **утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.**

За појединачне објекте у поступку издавања локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи потребно је прибавити услове заштите од пожара сходно чл. 54 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09 и 81/09-исправка, 64/10- УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС и 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23), чл. 20 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 87/23) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 96/23).

Ови услови су ослобођени плаћања административне таксе сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23, 92/23 и 59/24).
/СЛ/

На основу Овлашћења Министра унутрашњих послова Републике Србије за одлучивање у управном поступку за полицијске службенике Сектора за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова Републике Србије 01 број: 011-3-13/24-66 од 12.08.2024. године.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
ПОТПУКОВНИК ПОЛИЦИЈЕ
Небојша Николић

ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД

Кнеза Милоша 2/1

Шид

JAVNO PREUZETARSTVO
ZABORAVI

11-164/2024-17
23.09.24



РЈ Транспорт Нови Сад

Наш број: 05-01-10/94

Датум: 18.9.2024

ПРЕДМЕТ: Одговор на захтев број: 11-164/2024-17 од 12.09.2024., за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци

Поштовани,

На основу Вашег захтева број: 11-164/2024-17 од 12.09.2024., обавештавамо Вас да у оквиру обухвата Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци у коме се налазе катастарске парцеле : целе 4448, 4449, 5052 и делови катастарских парцела 4890 и 4891 у К.О. Кукујевци , нема објеката у власништву ЈП Србијагас а који су у надлежности предузећа Транспортгас Србија д.о.о. Нови Сад

О евентуалном будућем проширењу гасоводне мреже на овом подручју, потребно је информацију прибавити од ЈП Србијагас (Служба развоја) који је власник гасовода.

С поштовањем,



Обрадио:

Жељко Крејић

дипл.инж.производног.менаџмента

Руководилац РЈ Транспорт Нови Сад

Борис Гушић , дипл.маш.инж.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА, АП ВОЈВОДИНА, ОПШТИНА ШИД

Општинска управа
Одељење за урбанизам, комунално-стамбене
и имовинско-правне послове
Одсек за инфраструктуру
ШИД, ул. Карађорђева 2
тел. 022/712 122; 714 048
email: odsezainfrastrukturusid@gmail.com



Број: Сл.
Дана: 16.09.2024.

ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД
КНЕЗА МИЛОША 2/1

22240 ШИД

ПРЕДМЕТ: ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ УСЛОВА ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА КО КУКУЈЕВЦИ

На основу Вашег захтева за издавање предходних услова за израду ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ШИДА број 11-164/2024-8 од 12.09.2024.

достављамо Вам:

ОДСЕК ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ ОПШТИНЕ ШИД

НЕМА ПОСЕБНИХ УСЛОВА ЗА ИЗДАВАЊЕ УСЛОВА ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА КО КУКУЈЕВЦИ

ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ШИДА број 11-164/2024-8 од 12.09.2024.



ШЕФ ОДСЕКА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

Dragica Milić
Драгица Милић дипл.инж.грађ.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АП ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА ШИД
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ
Комисија за планове Општине Шид
Број: 353-195/IV-05
Дана: 11.10.2024. год.
Шид, ул. Карађорђева бр. 2
тел. 022/714-048

На основу члана 45. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - други закон, 9/2020 (чл. 50-55. нису у пречишћеном тексту) и 52/2021 (чл. 2. и 3. нису у пречишћеном тексту) и 62/2023) и чл. 43. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“, бр. 32/2019), у даљем тексту: Правилник, Комисија за планове општине Шид (у даљем тексту: Комисија), усваја

ИЗВЕШТАЈ О ОБАВЉЕНОМ РАНОМ ЈАВНОМ УВИДУ У ЕЛАБОРАТ ПЛАНА ДЕТАЉАНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ

УВОДНИ ДЕО

Изради Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци (у даљем тексту: ПДР) приступило се на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци, а на иницијативу инвеститора Општина Шид, ул. Карађорђева бр. 2.

1. На основу Мишљења Комисије за планове, бр. 353-195/II-05 од 12.10.2023. год., Одлука о изради Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци (у даљем тексту: Одлука о изради ПДР), донета је на седници Скупштине општине Шид, одржаној дана 03.11.2023. год. под бр. 011-157/II-23. Одлука о изради ПДР објављена је у „Сл. листу општине Шид“, бр. 21/2023. Саставни део Одлуке о изради ПДР-а је и Решење о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину ПДР-а, бр. 501-93/IV-05 од 05.10.2023. год, које је донела Служба за урбанизам, обједињену процедуру и заштиту животне средине Општинске управе општине Шид. Саставни део Одлуке о изради ПДР-а је Одлука Завода за

заштиту споменика културе, Сремска Митровица, бр. 499-03/23-3 од 10.10.2023. 2023. године, да није потребна израда Студије заштите непокретног културног добра

2. По доношењу Одлуке о изради ПДР, приступило се изради Елабората. Елаборат ПДР израдио је ЈП Завод за урбанизам Шид, ул. Кнеза Милоша бр. 2, бр. Е-број: 05-163/2024. Одговорни урбаниста је Јакшић Марко, диа, лиценца бр. 221 А04 221.

3. У складу са чланом 37. став 1. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања, рани јавни увид је спроведен, јер је у питању израда новог планског-урбанистичког документа.

ПОДАЦИ О ОГЛАШАВАЊУ И СПРОВОЂЕЊУ ПОСТУПКА РАНОГ ЈАВНОГ УВИДА

Оглас о излагању Елабората ПДР на рани јавни увид био је објављен у дневном листу "Дневник" из Новог Сада у броју од 25.09.2024. године.

За време трајања раног јавног увида, Елаборат ПДР био је изложен на интернет страници општине Шид.

Рани јавни увид је трајао 15 дана у периоду од 20.09. до 04.10.2024. год.

По завршеном раном јавном увиду, Носилац израде планског документа доставио је Комисији за планове Извештај о обављеном раном јавном увиду у Елаборат ПДР-а. На својој 42. седници Комисије, одржаној дана 11.10.2024. године,, Комисија је у пуном саставу разматрала Извештај о обављеном раном јавном увиду у Елаборат ПДР-а и исти усвојила гласањем 5 чланова Комисије, јер је одговорни урбаниста ПДР-а, иначе члан Комисије, изузет од гласања.

Током трајања раног јавног увида, обрађивач се обратио следећим имаоцима јавних овлашћења ради прикупљања услова за израду ПДР-а:

1. ЈП СРБИЈАГАС, Народног фронта бр.12, Нови Сад,
2. Министарство одбране РС, Управа за инфраструктуру, Бирчанинова бр.5, Београд,
3. ЈВП "Воде Војводине", Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад,
4. Покрајински завод за заштиту природе, Радничка 20а, Нови Сад,
5. Завод за заштиту споменика културе, Сремска Митровица, Светог Димитрија бр. 10, Сремска Митровица,
6. ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА, ЕД Сремска Митровица, Фрушкогорска бб, Сремска Митровица,
7. Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија" АД Београд, Дирекција за технику, Извршна јединица Сремска Митровица, Краља Петра првог бр.2 Сремска Митровица,
8. Општина Шид, Одсек за инфраструктуру, Карађорђева бр.2, Шид,

9. Јавно комунално предузеће "Расвета, услуге и одржавање", Цара Лазара 7, Шид,
10. ЈКП „Водовод“ Шид, Светог Саве бр.40, Шид,
11. Републички хидрометеоролошки завод, Кнеза Вишеслава 66, Београд,
12. Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Булевар Михајла Пупина 16, Нови Сад,
13. Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај, Бул. Михајла Пупина 16., 21101 Нови Сад,
14. АД Електромрежа Србије, Кнеза Милоша 11 ,Београд,
15. МЗ КУКУЈЕВЦИ,
16. NIS ad. Novi Sad, Народног фронтабр. 12, 21 000 Нови Сад,
17. Република Србија, Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, Одсек за ванредне ситуације у Сремској Митровици
18. ТРАНСПОРТГАС СРБИЈА д.о.о. НОВИ САД, Булевар Ослобођења број 5, 21101 Нови Сад.

СКРАЋЕНИ ПРИКАЗ ПРИМЕДБИ КОЈЕ СУ ПОДНЕТЕ НА ЕЛАБОРАТ ПДР-а

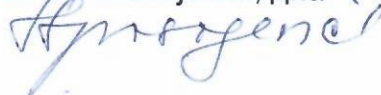
У току трајања раног јавног увида у Елаборат ПДР-а није пристигла нити једна примедба нити сугестија.

ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ ЗА ПЛАНОВЕ

Комисија за планове Општине Шид је са 5 гласова за усвојила Извештај о обављеном раном јавном увиду у Елаборат ПДР-а са мишљењем да се може приступити изради Нацрта ПДР-а у складу за прописима који уређују израду планских документа.

- председница Комисије

Сања Спасојевић, диа



- чланови Комисије

Слободан Котарлић, диг

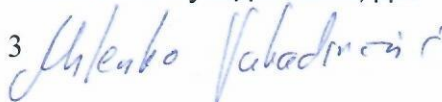


Софија Шумаруна, диа



Миленко Вукадиновић, диг

3 Миленко Вукадиновић



Свјетлана Реко, диа

Reko Svetlana

- секретар Комисије

Чубрило Бранислав, дипл. правник

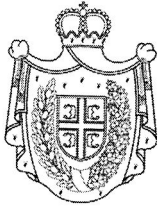
Чубрило Б.

- руководилац Одељења за урбанизам,
комунално-стамбене и имовинско-правне
послове Општинске управе општине Шид

Чубрило Бранислав, дипл. правник

Чубрило Б.

у Шиду, 11.10.2024. год.



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина

**Покрајински секретаријат за
урбанизам и заштиту животне средине**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4719 Ф: +381 21 456 238
ekourb@vojvodina.gov.rs | www.ekourbapv.vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 002996038 2024 09415 005 001 000 001

ДАТУМ: 23.10.2024.

**ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД
Кнеза Милоша 2/1
Шид**

ПРЕДМЕТ: Достављање претходних услова и података од значаја за израду Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци

Поводом Вашег дописа заведеног под бројем: 11-164/2024, од 22.10.2024. год. који садржи Захтев за достављање претходних услова и података од значаја за израду Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци, обавештавамо Вас о следећем:

Обзиром да је донешена Одлука о изради Плана детаљне регулације постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци ("Сл. Лист Општине Шид" бр. 21/2023), чији је саставни део Одлука о неприступању изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину, неопходно је кроз предметни план анализирати:

- постојеће индикаторе животне средине у оквиру предметног подручја;
- геолошко-геотехничке и хидролошке карактеристике терена, у складу са одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, број 101/15, 95/2018 - др. закон и 40/2021), а у циљу утврђивања адекватних услова будуће изградње постројења за пречишћавање отпадних вода и уређења простора уз примену адекватних мера заштите од процеса нестабилности, као и дефинисање потенцијалних геолошко-хидрогеолошких ресурса;
- капацитет животне средине, тј. природне и створене вредности предметног простора и непосредног окружења;
- постојећу опремљеност предметног подручја комуналном инфраструктуром;
- могуће значајне утицаје планираних садржаја, на чиниоце животне средине, природне, историјске, културне вредности простора и др.

У складу са чланом 2. Закона о заштити животне средине ("Сл.гласник РС" број 135/04, 36/2009 и 36/2009-др.закон, 72/09-др.закон, 43/2011-одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 – др.закон и 95/2018 – др.закон), систем заштите животне средине чине мере, услови и инструменти за: одрживо управљање, очување природне равнотеже, целовитости, разноврсности и квалитета природних вредности и услова за опстанак свих живих бића, такође и спречавање, контролу, смањивање и санацију свих облика загађивања животне средине.

Законом о заштити животне средине утврђено је да се уређење простора, коришћење природних ресурса и добара одређено просторним и урбанистичким плановима и другим плановима (планови уређења и основе коришћења пољопривредног земљишта, шумске, водопривредне, ловнопривредне основе и други планови) заснива на обавези да се:

- природни ресурси и добра очувају и унапређују и у највећој мери обнављају, а ако су необновљиви да се рационално користе;



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АП ВОЈВОДИНА

ОПШТИНА ШИД

**Одељење за урбанизам, комунално
стамбене и имовинско – правне послове,
Служба за урбанизам, обједињену процедуру,
заштиту животне средине и планове**

број: 353-195/II-05

дана: 20.01.2025. год.

Шид, ул. Карађорђева бр. 2

тел. 022 / 714 048

На основу члана 49. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - други закон, 9/2020 (чл. 50-55. нису у пречишћеном тексту), 52/2021 (чл. 2. и 3. нису у пречишћеном тексту) и 62/23) и чланом 53. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“, бр. 32/2019), поступајући по захтеву инвеститора израде планског документа Голубовић Зорана из Вашице, ул. Вука Караџића бр. 34, Комисија за планове Општине Шид, доноси

ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕНОЈ СТРУЧНОЈ КОНТРОЛИ НАЦРТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ

ИНВЕСТИТОР: Општина Шид, ул. Карађорђева бр. 2.

ОБРАЂИВАЧ: ЈП Завод за урбанизам Шид, ул. Кнеза Милоша бр. 2, одговорни урбаниста Јакшић Марко, лиценца бр. 221 А04 221.

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ: Одељење за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове ОУ Шид

Стручна контрола Нацрта Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у КО Кукујевци, инвеститора Општина Шид (у даљем тексту: ПДР), извршена је на 49. седници Комисије за планове Општине Шид одржаној дана 20.01.2025. године.

Седници су присуствовали:

1. Сања Спасојевић, диа, председница Комисије,
2. Свјетлана Реко, диа, члан,
3. Софија Шумаруна, диа, члан,
4. Слободан Котарлић, дги, члан,

5. Миленко Вукадиновић, дги, члан,
6. Бранислав Чубрило, дипломирани правник, технички секретар Комисије и Руководилац Одељења за урбанизам, комунално-стамбене и имовинско-правне послове ОУ Шид.

Известилац по тачки испред обрађивача је Јакшић Марко, диа, одговорни урбаниста на изради Нацрта Плана.

Одлука о изради ПДР-а, донета је на седници Скупштине општине Шид, одржаној дана 13.02.2024. год. под бр. 011-157/II-23. Одлука о изради ПДР објављена је у „Сл. листу општине Шид“, бр. 21/2023.

Саставни део наведене Одлуке је Решење о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину ПДР-а, бр. 501-93/IV-05 од 05.10.2023. год, које је донела Служба за урбанизам, обједињену процедуру и заштиту животне средине Општинске управе општине Шид.

Пре доношења Одлуке о изради ПДР-а, Комисија за планове је под бр. 353-195/II-05 од 12.10.2023. год., дала позитивно Мишљење о истој.

Рани јавни увид у материјал за израду ПДР-а је организован у трајању од 15 дана од 20. септембра до 04. октобра 2024. год и на Елаборат ПДР није пристигла нити једна сугестија ни примедба. Извештај о обављеном раном јавном увиду Елабората ПДР-а израђен је 11.10.2024. године под бројем 353-195/IV-05.

Нацрт ПДР-а, израђен од стране ЈП Завод за урбанизам Шид, ул. Кнеза Милоша бр. 2, бр. Е-број: 05-163/2024. Одговорни урбаниста је Јакшић Марко, диа, лиценца бр. 221 А04 221., састоји се од текстуалног и графичког дела. У прилогу Нацрта ПДР-а налазе се услови и подаци прибављени од стране органа, организација и јавних предузећа који су овлашћени да утврђују посебне услове за потребе израде планских докумената.

На Нацрт ПДР-а своје примедбе и питања су електронским путем доставиле чланице Комисије Свјетлана Реко и Софија Шумаруна:

1. Свјетлана Реко, члан Комисије:

Примедбе и питања на текстуални део:

У прилогу достављам текстуални део Плана са обележеним уоченим словним грешкама, деловима где су речи састављене и делови текста које треба кориговати, избрисати.... Такође, често се користи реч „потребно је“. Оно што је потребно није обавезно! Преиспитати наводе у Плану и где се морају поштовати прописи избрисати „потребно је“.

1. Није унета размера за графички прилог број 5. Кад год се наводи „План“ наводити га увек на идентичан начин.
2. Увод: Избацили наводе „ИД“ (Плана). Не постоји члан 16а Закона о планирању и изградњи. Унети исправан члан. Рани јавни увид се наводи на почетку и на крају овог текста. Средити. За границу обухвата Плана не наводити „Оквирна“.
3. Тачка 1.1.1.: Питање: Наведени правни основ за шта се односи? Члан 46. се односи на доношење Одлуке о изради плана. Непотребно овде наводити.
4. Тачка 1.1.3.: Сматрам да треба да гласи „Извод из Просторног плана општине Шид“. У датом изводу има вишка текста тј, текста који се не односи на смернице за изградњу комплекса пречистача. Избрисати да не оптерећује План.

5. Тачка 1.2.: Није тачан навод да је граница обухвата Плана дефинисана границама парцела пољопривредног земљишта 4448 и 4449 (по КТП-у ту је депонија смећа и шута, а граница обухвата Плана прати делом источну границу кп 4449!). Границу описати или уместо описа границе Плана дати попис парцела и делова парцела у обухвату Плана.
6. Тачка 1.3.: Зашто није наведено да постоји тт инфраструктура у обухвату Плана (видети услове Телеком Србија)?
7. Тачка 1.5:
 - Кад се у тексту наводи „комплекс постројења за пречишћавање отпадних вода“ зашто није и у графици тако обележено? Усагласити текст и графику.
 - „Локација планираног постројења за пречишћавање отпадних вода налази се јужно од насеља Кукујевци, на месту предвиђеном Планом генералне регулације насеља Кукујевци.“ - је ли пречистач у насељу или ван насеља. Је ли требало дати извод из ПГР-а?
 - „пројекат предвиђа фазну изградњу постројења“ – зашто то није приказано и на графици? Усагласити текст и графику.
8. Тачка 1.6.: Члан 28. Закона – мора да гласи „планирана детаљна намена површина“. Зашто наведене целине нису приказане на графици? Дати појашњење и биланс детаљне намене површина!
9. Тачка 1.7.: тачка и текст испод су вишак у Плану.
10. Тачка 1.5 је иста као и тачка 2.2. Према Правилнику „Општи део“ не садржи наведене тачке 1.4, 1.5, 1.6 и 1.7-тј, оне су вишак.
11. Тачка 2.1 не може да се зове Правила уређења простора. Дат је текст испод ње који одговара тачки „опис и критеријуми поделе на карактеристичне целине и зоне“ (а где је то у графици?). Да појасним: Плански део се састоји од правила уређења, правила грађења и графичког дела. Члан 30. Закона наводи да треба дати „концепцију уређења“. С тим у вези, текст из тачке 1.5 требало би да се нађе у концепцији уређења.
12. Тачка 2.2.: Не може да гласи „Планирана претежна намена површина“. Овај План мора да да детаљну намену површина!
13. Тачка 2.4.1.: Где су на графици нове регулационе линије? Где је графички прилог 4.1 који се наводи?
14. Тачка 2.4.2.: „Планом нивелације се задржава постојеће стање на терену.“ Како се може задржати постојеће стање када је на КТП-у приказано да је ту депонија смећа и шута?
15. Тачка 2.5.: Треба да се зове „Урбанистички и други услови за уређење и изградњу површина и објеката јавне намене и мреже саобраћајне и друге инфраструктуре, као и услове за њихово прикључење“ (члан 30. Закона) и у складу са називом тачке припремити текст.
16. Тачка 2.5.1: Изградња моста!? Где је то на графици? Насељска улица – План не обухвата подручје насеља!
17. Тачка 2.5.2: Насељска улица – План не обухвата подручје насеља!
18. Тачка 2.5.3: Зар је за комплекс ППОВ-а неопходна хидрантска мрежа?
19. Тачка 2.5.7: „Зеленило у обухвату предметне локације ППОВ је подељено је на две зоне“-то није приказано на графици. Ускладити текст и графику!
20. Тачка 2.5.8: Помиње се реконструкција постојећег или изградња новог моста-пропушта преко канала – где је то приказано на графици?
21. Тачка 2.6.: „Сходнонаведеном, издајусе следећу условизаштите природе.“ – ово није плански исказ – кориговати, као и следећу реченицу! Не преписивати услове у изворном облику!
22. Тачка 2.6.1.: Законом заштите животне средине – у наводу недостаје један службени лист!
23. Тачка 2.7.1.: Законом процени утицаја на животну средину – није тачан навод службених листова, донет је нов закон прошле године.

24. Тачка 2.7.1.: Шта ће табела на 28. страни са подацима за намену простора које нема у обухвату Плана!?
25. Тачка 2.7.4.: „рекултивацијом и ревитализацијом површина деградираних услед коришћења минералних сировина“—какве ово има везе са овим Планом? У обухвату Плана јесте по катастру пољопривредно земљиште, али је планирано грађевинско земљиште и с тим у вези кориговати текст!
26. Тачка 2.7.5.:Законо заштити од елементарних и других већих непогода – проверити бројеве службених листова. Зашто се наводи правилник који не важи за објекте високоградње?
27. Тачка 2.10.: О каквим „објектима подсистема за наводњавање“ је овде реч? Од куда се појави и „зона пољопривредног земљишта“?
28. Тачка 3.1.2. Треба написати да је планирано обједињавање наведених катастарских парцела за потребе образовања грађевинске парцеле.
29. Тачка 3.1.13.: „Планом није предвиђена израда пројекта парцелације, односно препарцелације.“ – Како се онда образује грађевинска парцела за комплекс ППОВ? Планом је приказано да је комплекс планиран на две постојеће парцеле!
30. Тачка 3.1.14.: Мислим да је требало појаснити како је планирана фазност изградње.
31. Да ли су утврђене геолошко-геотехничке и хидролошке карактеристике терена (услови ПС за урбанизам и заштиту животне средине)? Ту је депонија смећа....
32. У HEADER-ује остало „Елаборат за рани јавни увид“—избрисати!

Примедбе, сугестијеи питања на графички део:

1. Извод из ППО Шида: Дати извод из важећег ППО Шида, а не из ППО Шида из 2010. године који није више на снази!!!
2. Графички прилог 1:Недостајеознака у легенди за границу обухвата Плана и преломне тачке обухвата Плана. Допунити!
3. Графички прилог 2:Недостаје ознака у легенди за границу обухвата Плана и преломне тачке обухвата Плана. Допунити!
4. Графички прилог 3: Треба да се зове „Подела простора на карактеристичне целине и/или зоне - „Члан 26. Правилника (напр.: зона приступног пута, зона канала, зона комплекса ППОВ). Сматрам да је требало дати грађевинску линију на минимално 5 метара и у односу на некатегорисани пут са источне стране. Сматрам да је додатна ознака за ППОВ са правоугаоником и дијагоналном у њему сувишна и да га треба уклонити. Зашто је у планираној намени дат „постојећи некатегорисани пут“? То је требало да се планира као приступна саобраћајница, са утврђивањем услова за њену изградњу.
5. Графички прилог 4. Регулационо-нивелациони план и саобраћајно решење:
 - Члан 26. Правилника: недостају карактеристични профили јавних саобраћајних површина.
 - Мислим да треба да стоји „комплекс постројења за пречишћавање отпадних вода“.
 - Не може да се пише „коловоз“, то је материјализација. Предлажем да се да намена „приступна саобраћајница“.
 - Где ја на телу карте „граница грађевинског подручја насеља“?
 - Усагласити приказ ознаке „зоне градње у оквиру грађевинских линија“ на телу карте и у легенди.
 - Зашто су дате „преломне тачке регулационих линија“? Је ли регулациона линија дефинисана по постојећој граници парцеле или по планираној?
 - На телу карте постоје линије и ознаке, претпостављам да је реч о ознаци инфраструктурних мрежа и објеката. Не приказивати на овом графичком прилогу.
6. Графички прилог 5.:

- Уместо „Композициони план са планом партерног уређења“ графички прилог назвати „План детаљне намене површина“. Овај графички прилог треба да буде пре регулационо-нивелационог плана (члан 26. Правилника). Ако су већ објектинацртани, онда је требало дефинисати њихов положај у простору.
- Наслови и поднаслови (подвучени) оптерећују графички прилог. Вишак су. Недостаје ознака за „планирани објекат“ под 10.
- На овом графичком прилогу вишак су „цевоводи у оквиру постројења и дата мрежа инфраструктуре. То је тема следећег графичког прилога.
- Приказано је зеленило у комплексу, а шта је необележен простор уз саобраћајницу на постојећем атарском путу? Није ми јасно да ли је и то интерна саобраћајница?
- Кориговати словне грешке у легенди.

7. Графички прилог 6.:

- Поновљени подаци са претходног графичког прилога. Нема потребе оптерећивати Синхрон план са подацима о планираним објектима.
- У чему је разлика између: планирана водоводна мрежа, довод питке воде из насеља и развод питке воде?
- У чему је разлика између: планиране канализације фекалних вода и довод отпадне воде из насеља и?
- Да ли је заиста неопходна хидрантска мрежа у овом комплексу?

8. Где је план грађевинских парцела?

Примедбау вези Документације:

1. Није приложен Извештај о обављеном раном јавном увиду. Приложити! Да ли је било примедби у току раног јавног увида?
2. Датиизводиз важећег ППОШида.

Закључак: Након корекције по усвојеним примедбама Нацрт Плана упутити у даљу процедуру доношења, односно на јавни. У току јавног увида Носилац израде Плана мора да обавести све имаоце јавних овлашћења који су дали услове за потребе израде Нацрта Плана о почетку јавног увида и начину увида у изложени Нацрт Плана.

Обрађивач ПДР-а, Марко Јакшић

2. Софија Шумаруна, диа, члан:

Примедбе:

1. У Изјави одговорног урбанисте и првој реченици стоји „Елаборат за рани јавни увид“ а контролишемо Нацрт Плана. Кориговати.
2. Уводни део – говори о изради материјала за рани јавни увид а у питању је Нацрт Плана.
3. У уводу се наводи оквирна „површина“ – дефинисати коначну границу и с тим у вези површину обухвата. Тим пре што су обухваћене парцеле пољоштривредно земљиште, некатегорисаног пута и делови парцела два канала како је наведено на странама 7 и 8 где је дат опис границе плана.
4. У „хедеру“ је такође остао навод који се односи на елаборат за рани јавни увид. – исправити.
5. Правни основ – побројати све бројеве Сл.гласника који се односе на Закон о планирању и изградњи.
6. Наслов 1.3. прва реченица „Подручје обухваћено Одлуком о изради Плана..“ исправити – Подручје у обухвату Плана...
7. Наслов „Концепт планског решења“ текст је преузет из пројектне документације.

8. На страни 9 написано је да је „пројекат предвиђа фазну изградњу постројења.“ И на страни 36. се наводи да је планом предвиђена изградња Постројења за пречишћавање отпадних вода у више фаза. Сматрам да не треба наводити да је Планом предвиђена изградња постројења фазно. План је преузео све објекте који су усклопу ППОВ и представља плански основ за њихову реализацију. Да ли ће се они градити истовремено или један по један то за спровођење Плана није битно.

9. Наслов „очаковани ефекти планирања“ је део текста из материјала за рани јавни увид.

10. Урбанистичке зоне су истовремено и функционалне просторне целине. Уредити на начин да остану само целине а зоне изоставити. Осим тога зона 1 обухвата коридоре „некатегорисанох путева“ – како кад је само један некатегорисани пут у обухвату и парченце другог некатегорисаног пута.

11. „План нивелације“ – реченица „Нивелационо решење је условљено изведеним саобраћајницама, постојећим водним објектима каналима, конфигурацијом терена и канала. Планом нивелације су задржани сви елементи постојећих саобраћајница - некатегорисаних путева и дефинисане су коте прелома и нагиби нивелета. – опет се наводе постојеће саобраћајнице у множини. Исправити.

12. Наслов „Саобраћајне површине“ реченица – „Задржава се постојећи регулациони профил саобраћајница некатегорисаних путева и планира се проширење/доградња, тако да ширина коловоза износи 6,0 м, у складу са законским прописима из предметне области.“ Овим планом није измењена постојећа регулација некатегорисаног пута како је приказано у графичком прилогу. Пут остаје у својој постојећој регулацији.

13. Реченица која гласи „У циљу повезивања са системом насељских улица, неопходно је извршити доградњу постојећег или изградњу новог моста, преко канала на кат. парц. бр. 4891 КО Кукујевци.“ Мислим да није упитању мост него прелаз преко мелирационог канала. Дати правила грађења за овај објекат.

14. У ПДР су детаљно преузети сви пројектантски елементи из техничке документације. Наведено може представљати ограничење уколико дође до измене одабране технологије.

15. Наслов „Зелене површине“ – реченица „Зеленило у обухвату предметне локације ППОВ подељено је на две зоне....“ - О каквим се сад зонама ради. Зелене површине и заштитно зеленило. Уредити обзиром да је не препознајем разлику како је наведено него све заједно представљају зелене површине.

16. Услови заштите природе на подручју плана преузето у целости из прибављених услова.

17. Планом су детаљно разрађени сви објекти који су у вези са одабеаном технологијом за овај тренутак. С тим у вези у тачки 3.1.13 где се наводи обавеза израде пројеката препарцелације и парцелације као и УП и архитектонског конкурса , предлагем да се дода реченица која че да да смерницу да је потребно радити урбанистички пројекат уколико дође до измене технологије или врсте пречистача.

18. Детаљно су дати елементи архитектонског обликовања планираних објеката нпр : „Фасада објеката зграде може бити од фасадне опеке или малтерисана, у боји по избору. Обавезна је израда косог крова, са нагибом кровне конструкције у зависности од кровног покривача, а као кровни покривач се препоручује цреп.“

Након поступања по Извештају о стручној контроли предлагем да се План упути у процедуру јавног увида. При томе одговорни урбаниста треба да сачини Извештај у којем ће да наведе да је у свему поступио у складу са Извештајем о стручној контроли. Уколико се и остали чланови Комисије усагласе.

Отворена је дискусија у којој су учествовали сви чланови Комисије, осим Марка Јакшића, диа, члан, који је обрађивач Плана и који је по овој тачки био известилац.

Обрађивач и известилац Марко Јакшић, д.и.а, након што је извршио увид у постигле примедбе и сугестије, изјаснио је да све примедбе прихвата и да ће по њима поступити, те извршити корекцију Нацрта ПДР-а.

Чланови Комисије су се сложили да у текст плана треба унети одредбу да је обавезна израда урбанистичког пројекта, уколико се технологија пречишћавања воде, која је одређена Планом, буде мењала.

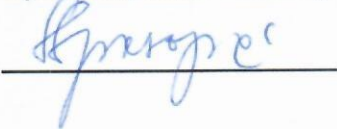
Чланови Комисије су са представником Обрађивача дебатовали о пристиглим примедбама и сугестијама и усвојен је следећи:

З а к љ у ч а к

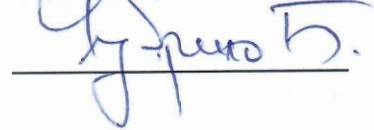
Чланови Комисије закључили су да је Обрађивач у обавези да Нацрт ПДР-а коригује у складу са свим прихваћеним примедбама.

Након поступања Обрађивача по Извештају о обављеној стручној контроли Нацрта ПДР-а, кориговани Нацрт ПДР-а упутити у даљу процедуру доношења, односно на јавни увид.

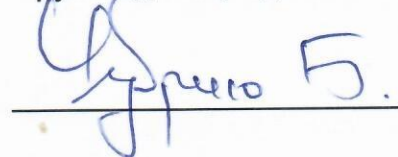
председница Комисије



секретар Комисије



руководилац Одељења



ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА
ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА
У КО КУКУЈЕВЦИ
- ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -

Р 1 : 500

КОМПОЗИЦИОНИ ПЛАН СА ПЛАНОМ
ПАРТЕРНОГ УРЕЂЕЊА

ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ
САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

ПОСТОЈЕЋИ НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

КАНАЛ

ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ЗА ТЕХНИЧКУ И
КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА:

ПЛАНИРАНИ ОБЈЕКТИ:

- Улазна црпна станица са грубом решетком
- Базен за муљ #1
- Базен за муљ #2
- Хаваријски базен
- Канал са фином аутоматском решетком
- Разделна грађевина
- СБР реактор #1
- СБР реактор #2
- Базен пречишћене воде
- Пумпна станица за чисту воду
- Радионица
- Станица за пријем септичког муља
- Ретенциони базен
- Објект за дехидратацију муља
- Изливна грађевина
- Плато за дизел електрични агрегат
- Трафостаница
- Портирница
- Водомерни шахт
- Сепаратор уља и лаких течности
- УВ лампа
- Излазни мерач протока са местом за узорковање

ЗЕЛЕНИЛО

ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ

ПАРКИНГ ПОВРШИНЕ

ЦЕВОВОДИ У ОКВИРУ ПОСТРОЈЕЊА:

- Довод отпадне воде из насеља и довод воде у предходни базен СБР
- Довод воде из предходног базена у СБР
- Одвод воде у базен пречишћене воде
- Одвод воде у рецепијент
- Вишак муља
- Довод питке воде из насеља
- Развод питке воде
- Хидрантска мрежа
- Атмосферска канализација

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПЛАНИРАНА МБТС 2x630 kVA
- ПЛАНИРАНА ТРАСА ЕЛЕКТРО СН ВОДА 20kV

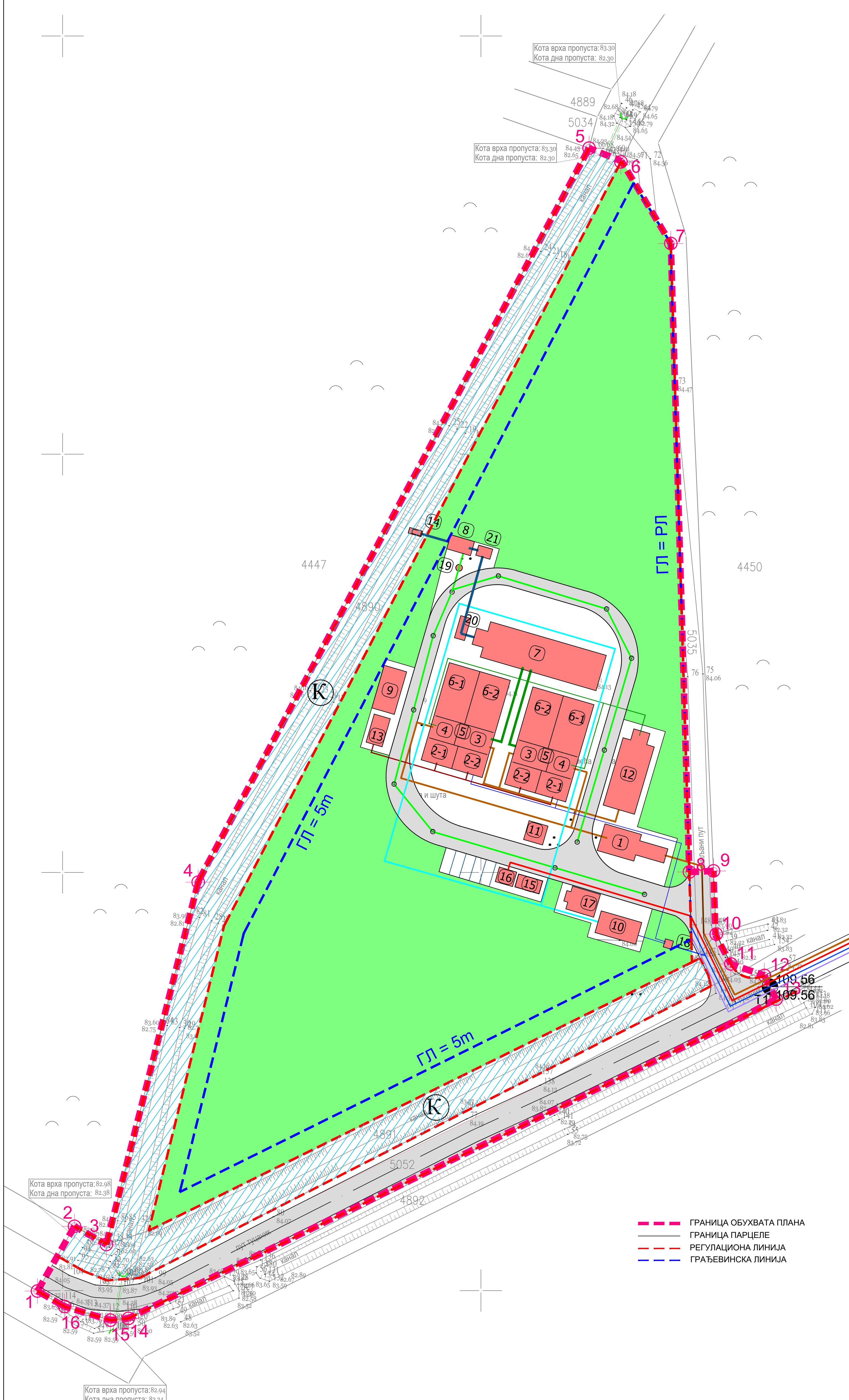
ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ

- ТРАСА ТТ МРЕЖЕ

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНА КАНАЛИЗАЦИЈА ФЕКАЛНИХ ВОДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА



ОБРАЗЛАЖАЧ: 	ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД Кнеза Милоша 2/1 тел. (022) 712-957, 712-653	
НАРЧИЈАЦ: 	ОПШТИНА ШИД КАРАЂОРЂЕВА БР. 2, ШИД	
НАЗИВ ПЛАНА: ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ - ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -	Е број: 05 - 63 / 2024 датум: Септембар 2024. размера: Р = 1 : 1000 број листа: 5	
НАЗИВ КАРТЕ: КОМПОЗИЦИОНИ ПЛАН СА ПЛАНОМ ПАРТЕРНОГ УРЕЂЕЊА	Одговорни урбаниста: Милош Јаскин, дипл. инж. арх. Број лиценце: 221А04221 В. Д. Директор: Радивој Котарлић, дипл. инж. грађ.	



ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ШИД

Кнеза Милоша 2/1 Шид, тел: 022/ 712 957, факс: 022/ 712 653, Текући рачун: 160-321696-41
ПИБ: 100929415, Матични број: 08144494, e-mail: zurbanizams@gmail.com, www.urbanizamsid.rs

Број: 15 -01/2025

Дана: 13. фебруар 2025. године

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

Одговорни урбаниста на изради нацрта ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У КО КУКУЈЕВЦИ :

Марко Јакшић дипл.инж.арх.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да је нацрт Плана детаљне регулације комплекса постројења за пречишћавање отпадних вода у КО КУКУЈЕВЦИ - елаборат за рани јавни увид израђен у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 54/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) као и прописима донетим на основу Закона, да је нацрт планског документа припремљен на основу званичних и релевантних података и подлога, као и да је нацрт планског документа усклађен са условима ималаца јавних овлашћења и са извештајем о обављеном раном јавном увиду, да је усклађен са планским документима ширег подручја, као и да је коригован у свему према закључцима и примедбама садржаним у извештају о обављеној стручној контроли нацрта Плана.

Одговорни урбаниста: **Марко Јакшић, дипл.инж.арх.**

Број лиценце: **221 А04 221**

Лични печат: Потпис:

Број урбанистичко-техничке документације: 05-163/2024

Место и датум: Шид, фебруар 2025.године