Инвеститор: ЈКП „Дубоко“ Ужице Дубоко бб, 31 000 Ужице
Објекат: Доградња постројења за третман комуналног отпада за регионални центар за управљање отпадом „Дубоко“ – фаза II
Врста радова: Доградња
Катастарске парцеле: к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др...

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

Nikola Sekulić

Digitally signed by Nikola Sekulić
Date: 2023.06.16 10:58:39 +02'00'

Израда техничке документације: АРХИМИС Д.О.О. Друге пролетерске бр.4, Ужице
Датум израде пројекта: Јун 2023. год.
Регистар: 1126/23

С А Д Р Ж А Ј:

1. **ОПШТИ ДЕО**
   - Извод из регистра привредних субјеката
   - Решење о одређивању одговорног урбанисте
   - Лиценца одговорног урбанисте
   - Изјава одговорног урбанисте
   - Пројектни задатак
2. **ТЕКСТУАЛНИ ДЕО**
   - Правни основ за израду урбанистичког пројекта
   - Плански основ за израду урбанистичког пројекта
   - Повод, предмет и циљ израде урбанистичког пројекта
   - Подручје и границе урбанистичког пројекта
   - Опис стања на терену
   - Регулационо и нивелационо решење
   - Саобраћајно решење
   - Партерно решење
   - Биланс површина
   - Урбанистички показатељи и нумеричке вредности
   - Заштита животне средине, непокретног културног добра, технички, санитарни и безбедносни услови
   - Урбанистичко решење предложене препарцелације
3. **ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ**
   - Услови прикључења на водовод и канализацију
   - Услови прикључења на електроенергетску мрежу
   - Услови за одлагање комуналног отпада
   - Услови заштите од пожара
   - Технички услови ималаца јавних овлашћења
4. **ПРИЛОЗИ**
   - Катастарско топографски план
   - Копија плана и лист непокретности
5. **ГРАФИЧКИ ДЕО**
   - Намена површина
   - Ортофото снимак
   - Постојеће стање са границом пројекта
   - План регулације и нивелације
   - План саобраћаја са планом партера
   - Приказ инфраструктуре
   - Предлог препарцелације
6. **ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ**

ОПШТИ ДЕО

Република Србија
Агенција за привредне регистре

Регистар Привредних субјеката

БД. 32362/2005

Дана, 06.07.2005 године
Београд

Агенција за привредне регистре, Регистратор који води Регистар привредних субјеката, на основу чл. 4 Закона о Агенцији за привредне регистре (Службени гласник РС 55/04) и члана 23. и 25. Закона о регистрацији привредних субјеката (Службени гласник РС 55/04), решавајући по захтеву подносиоца регистрационе пријаве за регистрацију превођења привредног субјекта у Регистар привредних субјеката, који је поднет од стране:

Име и презиме: Милош Секулић
ЈМБГ: 1107942790018
Адреса: Друге Пролетерске 4, Ужице, Србија и Црна Гора

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се захтев подносиоца регистрационе пријаве, па се у Регистар привредних субјеката региструје превођење привредног субјекта у Регистар привредних субјеката

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE DIZAJN I INŽENJERING ARHIMIS DOO UŽICE, DRUGE PROLETERSKE 4

са следећим подацима:

Пуно пословно име: PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE DIZAJN I INŽENJERING ARHIMIS DOO UŽICE, DRUGE PROLETERSKE 4
Правна форма: Друштво са ограниченом одговорношћу
Седиште: Ужице
Опис делатности: PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE DIZAJN I INŽENJERING

Подаци о претходној регистрацији:
Број регистарског улошка: 1-2782-00
Трговински суд: Трговински суд у Ужицу

ПИБ: 101777195

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је регистрациону пријаву за превођење привредно субјекта у Регистар привредних субјеката

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE DIZAJN I INŽENJERING ARHIMIS DOO
UŽICE, DRUGE PROLETERSKE 4

Решавајући по захтеву подносиоца, обзиром да су испуњени законом предвиђени услови, решено ј као у диспозитиву.

Висина накнаде за регистрацију одређена је у складу са члановима 2., 3. и 4. Уредбе о висини накнад за регистрацију и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре (Службени гласник РС бро 137/04)

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:
Ово решење је коначно.
Против овог решења нс може се водити управни спор.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

“АРХИМИС” д.о.о.
2. Пролетерске бр 4
УЖИЦЕ
1126/23

РЕШЕЊЕ

ЗА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТУ

КАТ. ПАРЦ.: к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др...
ЛОКАЦИЈА: Депонија Дубоко у Ужицу
ИНВЕСТИТОР: ЈКП „Дубоко“ Ужице

За одговорног урбанисту при изради техничке документације одређујем:

Одговорни урбаниста — Никола Секулић, д.и.а.
бр.лиценце 200 1583 17

Одговорни урбаниста и пројектант ће приликом израде техничке документације поступити у свему по одредбама Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, исправка 64/10, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21“).

Директор

(Никола Секулић, дипл.инж.арх.)

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Закључка Владе 05 број 021-2369/2017 од 06. априла 2017. године

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
утврђује да је

Никола М. Секулић

дипломирани инжењер архитектуре
ЛИБ 07081075273

одговорни урбаниста
за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Број лиценце
200 1583 17

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
БЕОГРАД

ПОТПРЕДСЕДНИЦА ВЛАДЕ
И МИНИСТАРКА

Проф. др
Зорана З. Михајловић

У Београду,
4. августа 2017. године

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

Потребно је урадити урбанистички пројекат за доградњу постројења за третман комуналног отпада за регионални центар за управљање отпадом „Дубоко“. Планом је одређен део функционалне целине ''радна површина депоније'' за увођење нових технологија за производњу енергије из отпада, које на савремен начин додатно третирају отпад (термички третман), а у циљу смањења количине отпада која се депонује на к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др...

Урбанистички пројекат радити на основу достављеног идејног решења објекта.

Инвеститор:

_____

ЈКП „Дубоко“ Ужице

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, исправка 64/10, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (Сл. гласник РС бр. 32/19), Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу (Сл. гласник РС бр.22/15) и осталим важећим законским прописима и актима, урбанистичким пројектом којим руководи Никола Секулић бр.лиценце 200 1583 17, и за које је он одговорно лице, изјављује се да је:

Урбанистички пројекат за урбанистичко-архитектонску разраду локације на кат. парцелама 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др...израђен у складу са важећим прописима у време израде пројекта.

Одговорни урбаниста за урбанистичко-архитектонски део:

Никола Секулић, дипл. инж. арх.
бр. лиценце 200 1583 17

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Правни основ за израду урбанистичког пројекта садржан је у:

- Закону о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, исправка 64/10, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21“).
- Правилник о садржини, начину и поступку израде планских докумената („Службени гласник Републике Србије“, број 32/19).

ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Плански основ за израду урбанистичког пројекта садржан је у:

- План детаљне регулације Регионална депонија Дубоко у Ужицу – извод из ПП града Ужица, јун 2014. године

ПОВОД, ПРЕДМЕТ И ЦИЉ ИЗРАДЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Повод израде урбанистичког пројекта:
Повод израде урбанистичког пројекта је остваривање предуслова за унапређење технолошког процеса депоније, које на савремен начин додатно третирају отпад.

Предмет израде урбанистичког пројекта:
Катастарске парцеле број 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др...

Циљ израде урбанистичког пројекта:
Циљ израде урбанистичког пројекта је урбанистичко – архитектонска анализа и дефинисање правила регулације и нивелације предметне локације ради добијања предуслова за доградњу регионалног система управљања отпадом. Циљ проширења Регионалног центра за управљање отпадом је омогућити сортирање и раздвајање комуналног отпада, искоришћење вредних компоненти отпада, биолошки третман отпада и термичко искоришћења отпада.

ПОДРУЧЈЕ И ГРАНИЦЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Регионалним центром Дубоко обухваћен је простор који припада територији града Ужица и налази се североисточно од центра града, на удаљености од око 4 км (ваздушне линије), односно око 3.9 км Државним путем II А реда бр. 174 (Ужице - Каран - Косјерић – Сеча Река - Варда - Јакаљ - Костојевићи) и око 2.2 км општинским путем ОП 30 (према Просторном плану града Ужица).

Подручје регионалне депоније Дубоко обухвата делове катастарских општина Дубоко и Пониковица, са површином око 70.06 ha. Прилаз планском подручју се остварује Државним путем II А реда бр. 174 до раскрснице са ОП 30 (прикључна саобраћајница са Државног пута II А реда бр. 174) и даље ОП 30 кроз засеок Лазовине до комплекса регионалне депоније Дубоко.

Грађевински комплекс регионалне депоније је у целости предвиђен за површину јавне намене за који је предвиђено утврђивање јавног интереса у складу са посебним законом и састоји се од две међусобно повезане функционалне целине **''радна површина депоније'' и ''зелени заштитни појас''.**

Грађевински комплекс регионалне депоније састоји се од следећих катастарских парцела (целих и делова):
1676/4, 1677, 1678/1, 1678/2, 1679/1, 1679/3, 1680/1, 1681, 1682/1, 1682/3, 1683, 1684/1, 1706/2, 1707/4, 1707/5, 1707/6, 1710, 1712/1, 1712/2, 1715/1, 1715/2, 1716/3-део, 1719/1-део,1757/2, 1757/3, 1758, 1759/1, 1759/2, 1759/4, 1759/5, 1759/6, 1759/7, 1759/8, 1760/1, 1760/2,1760/3, 1761, 1762, 1763/1, 1763/2, 1763/3, 1764/4, 1763/5, 1763/6, 1788/1, 1862/1-део,1870/2-део,1720/2, 1676/3, 1719/2, 1716/2, 1678/2, 1716/1, 1717, 1718, 1726/3, 1788/1, 1788/2, 1763/6 све КО Дубоко
и 904/1, 904/3, 905/2, 906/1, 906/2, 906/3, 906/6, 907/1, 946/2, 946/5, 946/6, 946/7, 946/10, 950/1 и 950/2, 907/2, 907/1, 950/7, 946/11, 946/12, 946/13 све КО Пониковица.

Границе урбанистичког пројекта су:
Постојеће границе урбанистичког пројекта су две међусобно повезане функционалне целине **''радна површина депоније'' и ''зелени заштитни појас''** у чијем склопу су парцеле наведене изнад.

Подручје обухвата *урбанистичког пројекта* је површина која износи приближно 700.576,03 м^2 и која обухвата парцеле:

- 1676/4, 1677, 1678/1, 1678/2, 1679/1, 1679/3, 1680/1, 1681, 1682/1, 1682/3, 1683, 1684/1, 1706/2, 1707/4, 1707/5, 1707/6, 1710, 1712/1, 1712/2, 1715/1, 1715/2, 1716/3-део, 1719/1-део,1757/2, 1757/3, 1758, 1759/1, 1759/2, 1759/4, 1759/5, 1759/6, 1759/7, 1759/8, 1760/1, 1760/2,1760/3, 1761, 1762, 1763/1, 1763/2, 1763/3, 1764/4, 1763/5, 1763/6, 1788/1, 1862/1-део, 1870/2-део, 1720/2, 1676/3, 1719/2, 1716/2, 1678/2, 1716/1, 1717, 1718, 1726/3, 1788/1, 1788/2, 1763/6 све КО Дубоко
- 904/1, 904/3, 905/2, 906/1, 906/2, 906/3, 906/6, 907/1, 946/2, 946/5, 946/6, 946/7, 946/10, 950/1 и 950/2, 907/2, 907/1, 950/7, 946/11, 946/12, 946/13 све КО Пониковица.

- Појединачне информације о парцелама су уписане у листовима непокретности

У случају неслагања напред наведених бројева катастарских парцела и подручја датог у графичким прилозима, као предмет овог Плана, важи граница утврђена у графичком прилогу број 1 - ''Катастарско-топографска подлога са ортофото снимком и обухватом Плана''.

ОПИС СТАЊА НА ТЕРЕНУ

Локација комплекса санитарне депоније чврстог комуналног отпада налази се североисточно од Ужица од кога је удаљена око 3-4км, ваздушним путем односно 3.8км регионалном путем Ужице - Косјерић Р- 263, и око 2.5 км локалним путем кроз засеок Лазовине. У односу на Луново село, које се налази у правцу Ужице - Косјерић, депонија је удаљена око 8км. Простор обухваћен грађевинском делатношћу, намењен за депоновање чврстог отпада, је лева долинска страна Турског потока површине од око 15 ха. Границе простора дефинисане су са јужне стране до око 70м од Турског потока, са западне стране до гребена Мала Превија према потоку Дубоки, а са источне стране шумом долинске стране Турског потока, ка регионалном путу Ужице-Косјерић.

Тренутно је на постојећу депонију одложено преко 500.000 тона отпада.

РЕГУЛАЦИОНО И НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ

Предмет урбанистичке разраде је фаза 2 идејног решења које је саставни део урбанистичког пројекта. Сви параметри се односе на наведену фазу.

У урбанистичком пројекту у прилогу бр. 4 обележен је део функционалне целине ''радна површина депоније'' за увођење нових технологија за производњу енергије из отпада, које на савремен начин додатно третирају отпад (термички третман), а у циљу смањења количине отпада која се депонује. На постојећу целину радне површине депоније планира се проширење да би планирани платои били формирани у истој зони.

Новопројектоване надстрешнице у фази 2 имају површину под објектом 6.007,20 м^2, бруто изграђене површине 6.007,20 м^2, бруто надземна површина је 6.007,20 м^2, спратности П+0. Кровови објеката су косог нагиба - надстрешница 1: 6°, надстрешница 2: 19°, надстрешница 3: 7°.

Остварени индекс заузетости је 0,87%, а индекс изграђености је 0,009.

Аналитичко геодетски подаци:

1.	X = 7410912.09	Y = 4859146.19
2.	X = 7410937.49	Y = 4859146.19
3.	X = 7410937.49	Y = 4859124.29
4.	X = 7410912.09	Y = 4859124.29
5.	X = 7410912.08	Y = 4859117.55
6.	X = 7410937.48	Y = 4859117.55
7.	X = 7410937.48	Y = 4859110.65
8.	X = 7410912.08	Y = 4859110.65
9.	X = 7410827.95	Y = 4859077.55
10.	X = 7410896.35	Y = 4859077.55
11.	X = 7410896.35	Y = 4859054.00
12.	X = 7410827.95	Y = 4859054.00
13.	X = 7410654.68	Y = 4859105.26
14.	X = 7410673.14	Y = 4859105.33
15.	X = 7410689.92	Y = 4859108.96
16.	X = 7410702.97	Y = 4859114.06
17.	X = 7410735.40	Y = 4859127.26
18.	X = 7410784.36	Y = 4859147.08
19.	X = 7410788.85	Y = 4859149.98
20.	X = 7411063.20	Y = 4859143.64
21.	X = 7411060.68	Y = 4859140.70
22.	X = 7411011.23	Y = 4859082.90
23.	X = 7410887.46	Y = 4859027.34

24. X = 7410837.61 Y = 4859050.59
25. X = 7410797.65 Y = 4859023.97
26. X = 7410794.12 Y = 4858988.97
27. X = 7410779.79 Y = 4858969.00
28. X = 7410767.34 Y = 4858961.97
29. X = 7410755.90 Y = 4858966.28
30. X = 7410747.88 Y = 4858970.63
31. X = 7410742.51 Y = 4858976.94
32. X = 7410737.13 Y = 4858983.24
33. X = 7410687.79 Y = 4858968.42
34. X = 7410656.90 Y = 4858960.77

САОБРАЋАЈНО РЕШЕЊЕ

Предметна локација има директан приступ на к.п. 1862/1 КО Дубоко. Унутар грађевинског комплекса депоније заступљене су следеће саобраћајне површине: манипулативни плато и паркинг за 12 путничких возила и једно паркинг место за особе са посебним потребама на самом улазу у депонију, интерна техничка саобраћајница и привремене саобраћајнице формиране као прилази за камионе за одлагање отпада. У оквиру грађевинског комплекса регионалне депоније Дубоко планирана је мрежа интерних саобраћајница, која је постављена у складу са потребама наручиоца Плана ЈКП ''Дубоко''. Неке од планираних интерних саобраћајница су привременог карактера формиране за потребе функционисања депоније. На техничку саобраћајницу 2 се надовезује нови крак интерне саобраћајнице који доводи до 3 нова платоа: за механички третман, за компостирање и за одлежавање отпада.

ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ

Шира околина комплекса депоније има одлике класичног брдско-планинског терена. Постојећи комплекс регионалне депоније налази се на левој долинској страни Турског потока са падом у правцу југоистока, релативно уједначеног нагиба од 16-25° (слив реке Лужнице), а насупрот Чакаревог брда у правцу севера, у распону кота од 527 mnv у кориту Турског потока, до 633 mnv на североистоку локације на уласку на приступни плато, што представља 100 до 220 m већу надморску висину од центра града. Ново тело депоније градиће се на десној долинској страни Турског потока са падом у правцу североистока, нагиба до 40°, у распону кота 530 и 560 mnv.

БИЛАНС ПОВРШИНА

Површина парцела приближно:	700.576,03 м^2
Нето површина објекта:	Плато 1: 877,2 м^2 Плато 2: 3495 м^2 Плато 3: 1566,5 м^2 **Укупно: 5.938,70 м^2**
БРГП надземно:	Плато 1: 914,2 м^2 Плато 2: 3495 м^2 Плато 3: 1598 м^2 **Укупно: 6.007,20 м^2**
Бруто изграђена површина:	Плато 1: 914,2 м^2 Плато 2: 3495 м^2 Плато 3: 1598 м^2 **Укупно: 6.007,20 м^2**
Површина земљишта под објектом:	Плато 1: 914,2 м^2 Плато 2: 3495 м^2 Плато 3: 1598 м^2 **Укупно: 6.007,20 м^2**

УРБАНИСТИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ И НУМЕРИЧКЕ ВРЕДНОСТИ

Предмет урбанистичке разраде је фаза 2 идејног решења које је саставни део урбанистичког пројекта. Сви параметри се односе на наведену фазу.

Максималне вредности урбанистичких параметара дефинисаних Планом:

Целина: "Регионална депонија Дубоко'' у Ужицу
Претежна намена: Постројење за механичко биолошки тертман отпада

	Дефинисано Планом	Остварено пројектом
Претежна намена	-	Фаза II: Постројење за механичко биолошки тертман отпада
Компатибилна намена	-	/
Типологија објекта	-	Надстрешнице
Минимална површина парцеле	-	Површина две међусобно повезане функционалне целине ''радна површина депоније'' и ''зелени заштитни појас'' приближно износи: 700.576,03 м^2

Минимална ширина уличног фронта	-	-
Спратност објекта	-	**Плато 1:** П+0 **Плато 2:** П+0 **Плато 3:** П+0
Индекс изграђености	-	0,009 (важи само за предметни објекат)
Индекс заузетости	-	0,87% (важи само за предметни објекат)
БРГП објекта (надземно)	-	Фаза II **Плато 1:** 914,2 m2 **Плато 2:** 3495 m2 **Плато 3:** 1598 m2 6.007,2 m2
Зеленило	-	Оквирна површина зеленог заштитног појаса приближно: 315.382,08м^2
Нагиб крова	-	**Надстрешница 1:** 6° **Надстрешница 2:** 9° **Надстрешница 3:** 7°
Паркинг места	-	12пм + 1пм за особе са посебним потребама
Минимални степен комуналне опремљености	-Приступ јавној саобраћајници -ВК прикључак -Електроенергетски прикључак	-Приступ јавној саобраћајници -ВК прикључак -Електроенергетски прикључак
Ограђивање	-	Није предвиђено

Садржај објекта	Постројење за механичко биолошки тертман отпада
Хоризонтална регулација објекта	Објекат је постављен у оквиру аналитичких геодетских тачака у зони дозвољене градње
Кота приземља	Надстрешница 1: 625,20 мнм Надстрешница 2: 625,20 мнм Надстрешница 3: 617,50 мнм
Висина објекта	**Плато 1:** Надстрешница 1: слеме: +8.03m венац: +6.83m Надстрешница 2: слеме: +5.41m венац: +4.04 **Плато 3:** Надстрешница 3: слеме: +8.53m венац: 7.02m
Кровни покривач	Профилисани трапезасти пластифицирани лим
Фасада	-

ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, НЕПОКРЕТНОГ КУЛТУРНОГ ДОБРА, ТЕХНИЧКИ, САНИТАРНИ И БЕЗБЕДНОСНИ УСЛОВИ

Планиране надстрешнице које ће се налазити на функционалној целини **''радна површина депоније''** која је обухваћена овим урбанистичким пројектом не спадају у категорију објеката који приликом свог уобичајног коришћења негативно утичу на животну средину (заштита ваздуха, вода, земљишта, буке, вибрација, удеса, јонизирајућег и нејонизирајућег зрачења). Током извођења радова извођач је дужан да поштује све прописе који се односе на заштиту животне средине. На предметној парцели нема елемената природних добара као и непокретних културних добара. Током извођења радова на предметној парцели извођач радова је у обавези да предвиди мере заштите од елементарних непогода и других несрећа, заштите од поплава и ерозија, заштите од клизања тла, од земљотреса, пожара, временских непогода, удеса. Пројектом ће се предвидети неопходне мере енергетске ефикасности.

Приликом извођења радова на предметној катастарској парцели предвидети све неопходне мере ради сигурности темеља суседних објеката и околног тла. Пројектовани темељи објекта не угрожавају стабилност и безбедност суседних објеката и околног тла, што ће се доказати у пројекту конструкције.

одговорни урбаниста:

Никола Секулић, д.и.а.
бр.лиценце 200 1583 17

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕЊЕ ПРЕДЛОЖЕНЕ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Предлогом парцелације предвиђено је формирање три грађевинске парцеле и осамнаест катастарских парцела.

- Грађевинска парцела 1
  Формирана од к.п. 1710, 1715/1, 1715/2, 1679/3, 1680/1, 1682/3, 1706/2, 1763/5, 1761, 1788/2, 1707/6,1707/5, 1707/4, 1712/1, 1788/1,1760/1, 1760/2,1760/3 све КО Дубоко и од дела к.п. 1716/1, 1870/2, 1862/1, 1678/2, 1716/3, 1678/1, 1679/1, 1681, 1682/1, 1683, 1684/1, 1759/4, 1759/5, 1763/1, 1763/2, 1763/3, 1763/4 све КО Дубоко
  а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  5,6,7,219,218,217,216,215,214,213,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,130,129,128,131,133,134,135,153,152,151,150,149,148,165,166,177,178,229,228,227,226,225,224,223,222,221,220
  Оријентациона површина ГП1 износи 268.493,37 м².

- Грађевинска парцела 2
  Формирана од к.п. 905/2, 906/3, 907/2, 946/5, 946/6, 946/11 и 950/7 све КО Пониковица, и од дела 907/1 и 946/2 обе КО Пониковица
  а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  7,8,9,10,11,26,27,28,29,30,41,42,43,44,45,213,214,215,216,217,218,219
  Оријентациона површина ГП2 износи 55.631,77 м².

- Грађевинска парцела 3
  Формирана од дела к.п. 904/1, 904/3 и 304/1 све КО Пониковица
  а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  1,2,3,4,5,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,178,185,185,183
  Оријентациона површина ГП3 износи 8.251,20 м².

- Катастарска парцела 1 - формирана од к.п. 906/6 КО Пониковица, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25
  Оријентациона површина КП1 износи 5.044,55 м².

- Катастарска парцела 2 - формирана од к.п. 946/2 КО Пониковица, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40
  Оријентациона површина КП2 износи 19.581,59 м².

- Катастарска парцела 3 - формирана од к.п. 1763/4 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  78,79,80,81,82,83,84,48,49
  Оријентациона површина КП3 износи 14.536,78 м².

- Катастарска парцела 4 - формирана од к.п. 1763/3 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  49,50,75,76,77,78,79
  Оријентациона површина КП4 износи 4.297,04 м².

- Катастарска парцела 5 - формирана од к.п. 1763/2 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  50,51,73,74,75
  Оријентациона површина КП5 износи 8.689,62 м².

- Катастарска парцела 6 - формирана од к.п. 1763/1 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  51,52,68,69,70,72,73
  Оријентациона површина КП6 износи 8.239,12 м².

- Катастарска парцела 7 - формирана од к.п. 1759/5 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  62,63,64,65,66,67,53,52,68,69,70,71.
  Оријентациона површина КП7 износи 2.829,80 м².

- Катастарска парцела 8 - формирана од к.п. 1759/4 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67
  Оријентациона површина КП8 износи 7.765,10 м².

- Катастарска парцела 9 - формирана од к.п. 1716/1 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121, 122,123,124,125,126,127,128,129,130
  Оријентациона површина КП9 износи 23.065,54 м².

- Катастарска парцела 10 - формирана од к.п. 1716/3 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  125,126,127,128,131,132
  Оријентациона површина КП10 износи 49,61 м².

- Катастарска парцела 11 - формирана од к.п. 1678/1 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  152,153,135,136,137,138,139,140,141,142,143,155,154
  Оријентациона површина КП11 износи 2.712,58 м².

- Катастарска парцела 12 - формирана од к.п. 1679/1 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,154,155
  Оријентациона површина КП12 износи 5.466,21 м².

- Катастарска парцела 13 - формирана од к.п. 1681 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,148,147,146,145,144,143,142,
  141
  Оријентациона површина КП13 износи 8.053,31 м².

- Катастарска парцела 14 - формирана од к.п. 1682/1 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  163,164,165,166,167
  Оријентациона површина КП14 износи 1.375,28 м².

- Катастарска парцела 15 - формирана од к.п. 1683 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177
  Оријентациона површина КП15 износи 14.337,81 м².

- Катастарска парцела 16 - формирана од к.п. 1684 КО Дубоко, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  176,177,178,179,180,181,182
  Оријентациона површина КП16 износи 3.582,75 м².

- Катастарска парцела 17 - формирана од к.п. 904/1 КО Пониковица, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  1,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199
  ,200,201,202,203,204,205
  Оријентациона површина КП17 износи 18.825,71 м².

- Катастарска парцела 18 - формирана од к.п. 904/3 КО Пониковица, а у оквиру аналитичко геодетских тачака:
  202,203,204,205,1,2,206,207,208,209,210,211,212
  Оријентациона површина КП18 износи 8.753,09 м².

Аналитичко - геодетске тачке:

1.	X = 7411206.88	Y = 4859280.15
2.	X = 7411271.97	Y = 4859277.75
3.	X = 7411260.00	Y = 4859270.36
4.	X = 7411247.09	Y = 4859258.44
5.	X = 7411237.68	Y = 4859247.68
6.	X = 7411306.17	Y = 4859178.28
7.	X = 7411306.38	Y = 4859176.35
8.	X = 7411314.27	Y = 4859172.48
9.	X = 7411360.01	Y = 4859150.02
10.	X = 7411425.13	Y = 4859119.23
11.	X = 7411472.96	Y = 4859118.99
12.	X = 7411484.53	Y = 4859135.63
13.	X = 7411492.73	Y = 4859150.75
14.	X = 7411505.82	Y = 4859158.18
15.	X = 7411510.51	Y = 4859163.09
16.	X = 7411513.70	Y = 4859174.72
17.	X = 7411516.92	Y = 4859182.72
18.	X = 7411504.17	Y = 4859216.15
19.	X = 7411494.57	Y = 4859242.01
20.	X = 7411477.23	Y = 4859240.87
21.	X = 7411474.09	Y = 4859219.86
22.	X = 7411476.42	Y = 4859184.62
23.	X = 7411444.16	Y = 4859148.74
24.	X = 7411423.08	Y = 4859131.09
25.	X = 7411417.51	Y = 4859136.25
26.	X = 7411475.37	Y = 4859116.13
27.	X = 7411478.74	Y = 4859113.11
28.	X = 7411528.30	Y = 4859068.74
29.	X = 7411541.15	Y = 4859046.37
30.	X = 7411507.00	Y = 4858931.99
31.	X = 7411601.14	Y = 4858844.94
32.	X = 7411679.76	Y = 4858877.48
33.	X = 7411607.25	Y = 4858968.26
34.	X = 7411614.54	Y = 4858973.54
35.	X = 7411651.75	Y = 4858999.20
36.	X = 7411641.93	Y = 4859012.65
37.	X = 7411619.68	Y = 4859022.43
38.	X = 7411598.38	Y = 4859036.06
39.	X = 7411592.27	Y = 4859038.04
40.	X = 7411579.89	Y = 4859038.40
41.	X = 7411484.48	Y = 4858911.72

42. X = 7411461.25 Y = 4858890.82
43. X = 7411438.28 Y = 4858870.15
44. X = 7411375.59 Y = 4858810.17
45. X = 7411337.15 Y = 4858815.73
46. X = 7411343.66 Y = 4858789.03
47. X = 7411314.86 Y = 4858774.32
48. X = 7411247.49 Y = 4858770.45
49. X = 7411174.35 Y = 4858771.51
50. X = 7411134.49 Y = 4858772.08
51. X = 7411037.94 Y = 4858773.48
52. X = 7410939.97 Y = 4858774.90
53. X = 7410912.00 Y = 4858775.30
54. X = 7410862.14 Y = 4858781.30
55. X = 7410862.70 Y = 4858777.97
56. X = 7410860.44 Y = 4858704.23
57. X = 7410867.92 Y = 4858685.18
58. X = 7410918.92 Y = 4858633.72
59. X = 7410919.85 Y = 4858632.78
60. X = 7410920.75 Y = 4858633.48
61. X = 7410925.57 Y = 4858626.99
62. X = 7410950.16 Y = 4858641.26
63. X = 7410949.19 Y = 4858646.04
64. X = 7410924.37 Y = 4858701.48
65. X = 7410920.16 Y = 4858712.51
66. X = 7410915.16 Y = 4858734.01
67. X = 7410913.46 Y = 4858765.21
68. X = 7410935.41 Y = 4858754.36
69. X = 7410945.72 Y = 4858718.75
70. X = 7410957.21 Y = 4858657.75
71. X = 7410958.68 Y = 4858646.20
72. X = 7410986.15 Y = 4858663.69
73. X = 7411004.20 Y = 4858673.23
74. X = 7411032.37 Y = 4858670.62
75. X = 7411069.62 Y = 4858663.29
76. X = 7411076.49 Y = 4858661.94
77. X = 7411107.82 Y = 4858670.54
78. X = 7411116.15 Y = 4858671.99
79. X = 7411116.64 Y = 4858672.82
80. X = 7411153.09 Y = 4858678.41
81. X = 7411194.45 Y = 4858683.65
82. X = 7411270.79 Y = 4858661.37
83. X = 7411290.00 Y = 4858674.29
84. X = 7411334.06 Y = 4858702.19
85. X = 7410859.95 Y = 4858808.42
86. X = 7410861.46 Y = 4858826.87
87. X = 7410847.27 Y = 4858857.94
88. X = 7410809.70 Y = 4858869.48
89. X = 7410807.37 Y = 4858874.08
90. X = 7410853.46 Y = 4858883.14

91. X = 7410853.27 Y = 4858883.90
92. X = 7410845.29 Y = 4858915.92
93. X = 7410846.22 Y = 4858948.24
94. X = 7410791.16 Y = 4858959.64
95. X = 7410794.12 Y = 4858988.97
96. X = 7410779.79 Y = 4858969.00
97. X = 7410767.34 Y = 4858961.97
98. X = 7410755.90 Y = 4858966.28
99. X = 7410747.88 Y = 4858970.63
100. X = 7410742.51 Y = 4858976.94
101. X = 7410737.13 Y = 4858983.24
102. X = 7410687.79 Y = 4858968.42
103. X = 7410656.90 Y = 4858960.77
104. X = 7410645.91 Y = 4858958.05
105. X = 7410627.06 Y = 4858950.07
106. X = 7410598.28 Y = 4858915.10
107. X = 7410587.60 Y = 4858898.41
108. X = 7410573.07 Y = 4858874.20
109. X = 7410549.90 Y = 4858926.35
110. X = 7410542.47 Y = 4858944.02
111. X = 7410574.81 Y = 4858973.28
112. X = 7410559.64 Y = 4858999.29
113. X = 7410548.18 Y = 4859011.42
114. X = 7410539.71 Y = 4859020.92
115. X = 7410535.31 Y = 4859029.65
116. X = 7410516.14 Y = 4859033.06
117. X = 7410498.62 Y = 4859043.14
118. X = 7410499.52 Y = 4859063.12
119. X = 7410502.15 Y = 4859112.75
120. X = 7410508.97 Y = 4859110.28
121. X = 7410514.71 Y = 4859110.41
122. X = 7410520.86 Y = 4859108.07
123. X = 7410544.50 Y = 4859110.95
124. X = 7410558.21 Y = 4859111.71
125. X = 7410576.12 Y = 4859112.36
126. X = 7410579.62 Y = 4859112.30
127. X = 7410589.94 Y = 4859110.97
128. X = 7410624.60 Y = 4859110.12
129. X = 7410624.67 Y = 4859105.19
130. X = 7410654.68 Y = 4859105.26
131. X = 7410624.57 Y = 4859111.63
132. X = 7410615.47 Y = 4859111.63
133. X = 7410624.55 Y = 4859113.22
134. X = 7410625.10 Y = 4859118.77
135. X = 7410625.53 Y = 4859123.18
136. X = 7410628.15 Y = 4859149.79
137. X = 7410628.32 Y = 4859151.52
138. X = 7410627.78 Y = 4859167.94
139. X = 7410642.31 Y = 4859169.77

140. X = 7410657.98 Y = 4859177.99
141. X = 7410665.84 Y = 4859199.66
142. X = 7410680.23 Y = 4859192.30
143. X = 7410689.27 Y = 4859189.76
144. X = 7410719.20 Y = 4859197.17
145. X = 7410746.89 Y = 4859193.96
146. X = 7410773.78 Y = 4859211.63
147. X = 7410794.02 Y = 4859224.09
148. X = 7410814.39 Y = 4859224.75
149. X = 7410815.39 Y = 4859199.75
150. X = 7410798.30 Y = 4859193.58
151. X = 7410781.78 Y = 4859181.73
152. X = 7410675.13 Y = 4859129.04
153. X = 7410663.50 Y = 4859123.29
154. X = 7410675.62 Y = 4859137.39
155. X = 7410673.71 Y = 4859155.85
156. X = 7410630.27 Y = 4859205.38
157. X = 7410633.18 Y = 4859209.45
158. X = 7410645.25 Y = 4859210.65
159. X = 7410664.93 Y = 4859213.81
160. X = 7410702.28 Y = 4859228.02
161. X = 7410731.43 Y = 4859255.40
162. X = 7410757.41 Y = 4859286.59
163. X = 7410763.41 Y = 4859297.70
164. X = 7410783.17 Y = 4859279.43
165. X = 7410807.19 Y = 4859267.18
166. X = 7410812.08 Y = 4859294.53
167. X = 7410774.52 Y = 4859321.82
168. X = 7410778.78 Y = 4859328.15
169. X = 7410793.14 Y = 4859349.18
170. X = 7410803.97 Y = 4859387.67
171. X = 7410817.86 Y = 4859427.03
172. X = 7410828.17 Y = 4859445.01
173. X = 7410841.69 Y = 4859458.45
174. X = 7410872.20 Y = 4859432.09
175. X = 7410901.78 Y = 4859406.91
176. X = 7410921.56 Y = 4859388.86
177. X = 7410896.89 Y = 4859313.55
178. X = 7410968.10 Y = 4859305.95
179. X = 7410975.01 Y = 4859318.85
180. X = 7410968.03 Y = 4859329.74
181. X = 7410958.73 Y = 4859346.02
182. X = 7410948.14 Y = 4859362.04
183. X = 7410984.54 Y = 4859265.86
184. X = 7410972.30 Y = 4859279.90
185. X = 7410971.61 Y = 4859298.80
186. X = 7410978.54 Y = 4859317.02
187. X = 7410982.31 Y = 4859333.56
188. X = 7410985.57 Y = 4859348.32

189. X = 7410995.06 Y = 4859355.15
190. X = 7411009.06 Y = 4859350.43
191. X = 7411027.75 Y = 4859344.04
192. X = 7411049.62 Y = 4859341.67
193. X = 7411057.04 Y = 4859345.39
194. X = 7411073.06 Y = 4859356.99
195. X = 7411079.06 Y = 4859360.23
196. X = 7411082.81 Y = 4859360.05
197. X = 7411084.41 Y = 4859353.29
198. X = 7411088.72 Y = 4859350.57
199. X = 7411101.21 Y = 4859350.91
200. X = 7411118.01 Y = 4859360.74
201. X = 7411142.28 Y = 4859374.64
202. X = 7411173.26 Y = 4859395.34
203. X = 7411181.67 Y = 4859366.54
204. X = 7411190.07 Y = 4859337.74
205. X = 7411198.48 Y = 4859308.95
206. X = 7411261.02 Y = 4859315.28
207. X = 7411252.61 Y = 4859344.08
208. X = 7411244.21 Y = 4859372.88
209. X = 7411235.80 Y = 4859401.68
210. X = 7411227.40 Y = 4859430.47
211. X = 7411198.69 Y = 4859416.75
212. X = 7411175.58 Y = 4859396.89
213. X = 7411324.61 Y = 4858867.20
214. X = 7411319.34 Y = 4858893.04
215. X = 7411305.61 Y = 4858909.08
216. X = 7411297.71 Y = 4858934.69
217. X = 7411294.89 Y = 4858964.27
218. X = 7411328.08 Y = 4858981.05
219. X = 7411318.35 Y = 4859068.65
230. X = 7410994.96 Y = 4859248.00
231. X = 7410998.42 Y = 4859237.88
232. X = 7410998.12 Y = 4859234.60

Биланс површина:

Грађевинска парцела ГП 1 –
Оријентациона површина **ГП 1** 268.493,37 м^2
Грађевинска парцела ГП 2 –
Оријентациона површина **ГП 2** 55.631,77 м^2
Грађевинска парцела ГП 3 –
Оријентациона површина **ГП 3** 8.251,20 м^2
Грађевинска парцела КП 1 –
Оријентациона површина **КП 1** 5.044,55 м^2
Грађевинска парцела КП 2 – земљиште у грађевинском подручју

Оријентациона површина **КП 2** 19.581,59 м^2

Катастарска парцела КП 3 –

Оријентациона површина **КП 3** 14.536,78 м^2

Катастарска парцела КП 4 –

Оријентациона површина **КП 4** 4.297,04 м^2

Катастарска парцела КП 5 –

Оријентациона површина **КП 5** 8.689,62 м^2

Катастарска парцела КП 6 –

Оријентациона површина **КП 6** 8.239,12 м^2

Катастарска парцела КП 7 –

Оријентациона површина **КП 7** 2.829,80 м^2

Катастарска парцела КП 8 –

Оријентациона површина **КП 8** 7.765,10 м^2

Катастарска парцела КП 9 –

Оријентациона површина **КП 9** 23.065,54 м^2

Катастарска парцела КП 10 –

Оријентациона површина **КП 10** 49,61 м^2

Катастарска парцела КП 11 –

Оријентациона површина **КП 11** 2.712,58 м^2

Катастарска парцела КП 12 –

Оријентациона површина **КП 12** 5.466,21 м^2

Катастарска парцела КП 13 –

Оријентациона површина **КП 13** 8.053,31 м^2

Катастарска парцела КП 14 –

Оријентациона површина **КП 14** 1.376,28 м^2

Катастарска парцела КП 15 –

Оријентациона површина **КП 15** 14.337,81 м^2

Катастарска парцела КП 16 –

Оријентациона површина **КП 16** 3.582,75 м^2

Катастарска парцела КП 17 –

Оријентациона површина **КП 17** 18.825,71 м^2

Катастарска парцела КП 18 –

Оријентациона површина **КП 18** 8.753,09 м^2

УКУПНА ПОВРШИНА **489.582,83 м^2**

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

„АРХИМИС“ д.о.о. Ужице, Друге пролетерске бр. 4, Ужице
тел: +381.31.510.403 info@arhimis.com www.arhimis.com

УСЛОВИ ПРИКЉУЧЕЊА НА ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈУ

Прикључак на водоводну мрежу
Фаза II: Постојећи водоводни прикључак PE100, HDPE пречника 90/78,5 mm. У предметном пројекту не користи се вода

Прикључак на канализациону мрежу
Фаза II: Нема прикључак на јавну канализациону мрежу. Постоји интерна канализациона мрежа отпадних вода Ø160mm, води се до ППОВ - аерационе лагуне односно новопројектоване РО (затворен систем канализације-рециркулација процесне воде) , излив пречишћене атмосферске воде у упојну ретензију

Канализација атмосферских вода
Фаза II: Чиста атмосферска вода са кровних површина излива се на зелену површину
Евентуално зауљена атмосферска вода са платоа– саобраћајница – пречишћавање на сепаратору лаких нафтних деривата и излив у самоупијајућу
Ретензију

УСЛОВИ ПРИКЉУЧЕЊА НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКУ МРЕЖУ

Електроенергетска дистрибутивна мрежа
Фаза II : Прикључак на постојећу дистрибутивну мрежу

Укупан капацитет
Фаза II: 900 kW

Врста прикључка
Фаза II: Трајни

Начин грејања
Фаза II: Сопствена енергија (око 500 kw) добијена на постројењу за искоришћење депонијског гаса

Потребни енергетски капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)
Фаза II: Гасни котао за централно грејање номиналне снаге 100 kW За рециркулацију процесне воде потребно 2-3 kw

Нетипични потрошачи
Фаза II: нема

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ * М. Секулић * 200 1583 17 * ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА *

одговорни урбаниста:

Никола Секулић, д.и.а.
бр.лиценце 200 1583 17

ПРИЛОЗИ

Р СРБИЈА
ГРАД Ужице
КО Дубоко и КО Пониковица

Катастарско - топографски план
ЈКП "Дубоко"

ев.број: 149/2023

Израдио: агенција ЕЛИПСА, Ужице
Ужице, 24. 04. 2023.
Тврди и оверава:

РАЗМЕРА 1:1000

ГРАФИЧКИ ДЕО

ЛЕГЕНДА

- ОБУХВАТ ПЛАНА ПО ГРАНИЦАМА ПОСТОЈЕЋИХ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА
- ГРАНИЦА ПОСТОЈЕЋИХ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА
- 1710 БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ГАБАРИТ ОБЈЕКАТА - ФАКТИЧКО СТАЊЕ
- ПРИЛАЗНИ ПУТ, ПЛАТОИ И САОБРАЋАЈНИЦЕ УНУТАР КОМПЛЕКСА ДЕПОНИЈЕ - ФАКТИЧКО СТАЊЕ
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКОГ КОМПЛЕКСА РЕГИОНАЛНЕ ДЕПОНИЈЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- 303 ПРЕЛОМНЕ ТАЧКЕ РЕГУЛАЦИОНИХ ЛИНИЈА
- 308 ТАЧКЕ СРЕДИНЕ ЛУКА РЕГУЛАЦИОНИХ ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА ПАРЦЕЛА УНУТАР ПОВРШИНА ЗА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
- 10 ПРЕЛОМНЕ ТАЧКЕ ПАРЦЕЛА УНУТАР ПОВРШИНА ЗА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
- Део функционалне целине ''радна површина депоније'' за увођење нових технологија за производњу енергије

ПОВРШИНЕ ЗА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

ГРАЂЕВИНСКИ КОМПЛЕКС РЕГИОНАЛНЕ ДЕПОНИЈЕ

ФУНКЦИОНАЛНА ЦЕЛИНА "РАДНА ПОВРШИНА ДЕПОНИЈЕ"

- ДЕПОНИЈСКА ПОЉА (ТЕЛО ДЕПОНИЈЕ)
- МАНИПУЛАТИВНО-ОПСЛУЖНИ ПЛАТО
- ОСТАЛЕ СЕРВИСНЕ ПОВРШИНЕ У ФУНКЦИЈИ ДЕПОНИЈЕ
- ОБЈЕКТИ И ПОСТРОЈЕЊА У ФУНКЦИЈИ ДЕПОНИЈЕ
- ДЕО ФУНКЦИОНАЛНЕ ЦЕЛИНЕ "РАДНА ПОВРШИНА ДЕПОНИЈЕ" ЗА УВОЂЕЊЕ НОВИХ ТЕХНОЛОГИЈА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕНЕРГИЈЕ ИЗ ОТПАДА
- ОРЈЕНТАЦИОНА ТРАСА КАНАЛА
- ЗАЦЕВЉЕН ТУРСКИ ПОТОК - I ФАЗА
- ЗЕЛЕНИЛО УНУТАР ФУНКЦИОНАЛНЕ ЦЕЛИНЕ "РАДНА ПОВРШИНА ДЕПОНИЈЕ"

САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ УНУТАР ФУНКЦИОНАЛНЕ ЦЕЛИНЕ "РАДНА ПОВРШИНА ДЕПОНИЈЕ"

- ОСОВИНЕ ПЛАНИРАНИХ САОБРАЋАЈНИЦА
- ИВИЦА КОЛОВОЗА ПЛАНИРАНИХ ИНТЕРНИХ ТЕХНИЧКИХ САОБРАЋАЈНИЦА
- ИВИЦА БАНКИНА ПЛАНИРАНИХ ИНТЕРНИХ ТЕХНИЧКИХ САОБРАЋАЈНИЦА
- ИВИЦА ПЛАНИРАНИХ ПРИВРЕМЕНИХ ИНТЕРНИХ САОБРАЋАЈНИЦА

ФУНКЦИОНАЛНА ЦЕЛИНА "ЗЕЛЕНИ ЗАШТИТНИ ПОЈАС"

- ЗЕЛЕНИ ЗАШТИТНИ ПОЈАС ЗА ПОТРЕБЕ ГРАЂЕВИНСКОГ КОМПЛЕКСА РЕГИОНАЛНЕ ДЕПОНИЈЕ ДУБОКО
- ОБЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ - РЕЗЕРВОАРИ ЗА ВОДУ ЗА ПОТРЕБЕ РЕГИОНАЛНЕ ДЕПОНИЈЕ "ДУБОКО" -

САОБРАЋАЈ ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ КОМПЛЕКСА РЕГИОНАЛНЕ ДЕПОНИЈЕ

- ОПШТИНСКИ ПУТ

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

- ТУРСКИ ПОТОК

ПОВРШИНЕ ЗА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

- ПОРОДИЧНО СТАНОВАЊЕ - ПОЉОПРИВРЕДНА ДОМАЋИНСТВА

ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

- ШУМЕ У ПРИВАТНОМ ВЛАСНИШТВУ
- ШУМСКИ ПУТ

ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

- ВОЋЊАК, ЊИВА

urbimir

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ:
к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др...

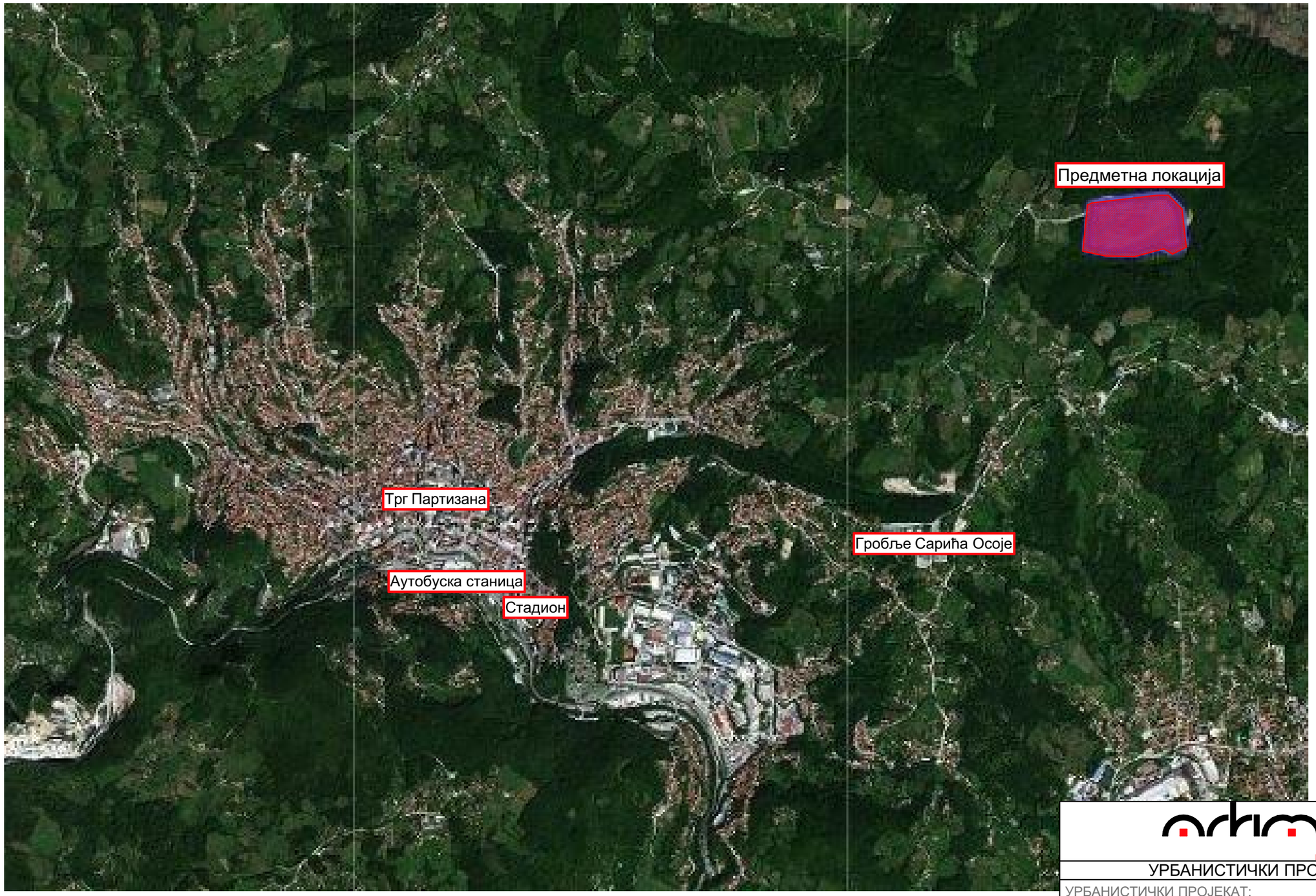
ИНВЕСТИТОР:
ЈКП „Дубоко“ Ужице

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:
Никола Секулић д.и.арх. 200 1583 17

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ * Никола М. Секулић дипл. инж. арх. 200 1583 17 * ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

ЦРТЕЖ:
НАМЕНА ПОВРШИНА

ДАТУМ:	ОЗНАКА:	РАЗМЕРА:	БРОЈ ЛИСТА:
06/2023	УП	-	1.



ОПИС ЛОКАЦИЈЕ:

Регионалним центром Дубоко обухваћен је простор који припада територији града Ужица и налази се североисточно од центра града, на удаљености од око 4 km (ваздушне линије), односно око 3.9 km Државним путем II А реда бр. 174 (Ужице - Каран - Косјерић - Сеча Река - Варда - Јакаљ - Костојевићи) и око 2.2 km општинским путем ОП 30 (према Просторном плану града Ужица).

Подручје регионалне депоније Дубоко обухвата делове катастарских општина Дубоко и Пониковица, са површином око 70.06 ha. Прилаз планском подручју се остварује Државним путем II А реда бр. 174 до раскрснице са ОП 30 (прикључна саобраћајница са Државног пута II А реда бр. 174) и даље ОП 30 кроз засеок Лазовине до комплекса регионалне депоније Дубоко.

Локација комплекса санитарне депоније чврстог комуналног отпада налази се североисточно од Ужица од кога је удаљена око 3-4км, ваздушним путем односно 3.8км регионалном путем Ужице - Косјерић Р- 263, и око 2.5 км локалним путем кроз засеок Лазовине. У односу на Луново село, које се налази у правцу Ужице - Косјерић, депонија је удаљена око 8км. Простор обухваћен грађевинском делатношћу, намењен за депоновање чврстог отпада, је лева долинска страна Турског потока површине од око 15 ха. Границе простора дефинисане су са јужне стране до око 70м од Турског потока, са западне стране до гребена Мала Превија према потоку Дубоки, а са источне стране шумом долинске стране Турског потока, ка регионалном путу Ужице-Косјерић.

Тренутно је на постојећу депонију одложено преко 500.000 тона отпада.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ:	к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др..
ИНВЕСТИТОР:	ЈКП „Дубоко“ Ужице
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Никола Секулић д.и.арх. 200 1583 17
ЦРТЕЖ:	ОРТОФОТО

ДАТУМ:	ОЗНАКА:	РАЗМЕРА:	БРОЈ ЛИСТА:
06/2023	УП	-	2.

Инжењерска комора Србије
Никола М. Секулић
дипл. инж. арх.
200 1583 17
одговорни урбаниста

7 - Зграда техничких услуга - део
Површина земљишта под објектом - 7.589 м²
Објекат има одобрење за градњу,
а нема одобрење за употребу

5 - Објекат електропривреде
Површина земљишта под објектом - 7 м²
Објекат има одобрење за употребу

8 - Помоћна зграда
Површина земљишта под објектом - 77 м²
Објекат изграђен без одобрења за градњу

Кат.парц. 1710 КО Дубоко
Површина кат. парцеле - 141.406 м²
Врста земљишта - Земљиште у грађевинском подручју
број л.н: 788

1 - Зграда комуналних делатности - постројење за сепарацију отпада
Површина земљишта под објектом - 2204 м²
Спратност - Пр+Га
Објекат има одобрење за употребу

2 - Зграда пословних услуга
Површина земљишта под објектом - 266 м²
Објекат уписан по закону о озакоњењу објеката

Обухват урбанистичког пројекта
$П_{оријентационо}$ = 700.096,42 м²

3 - Зграда комуналних делатности
Површина земљишта под објектом - 257 м²
Објекат има одобрење за употребу

4 - Зграда комуналних делатности
Површина земљишта под објектом - 41 м²
Објекат има одобрење за употребу

К.о. ДУБОКО
К.о. ПОНИКОВИЦА
К.О. ДУБОКО
К.о. ПОНИКОВИЦА

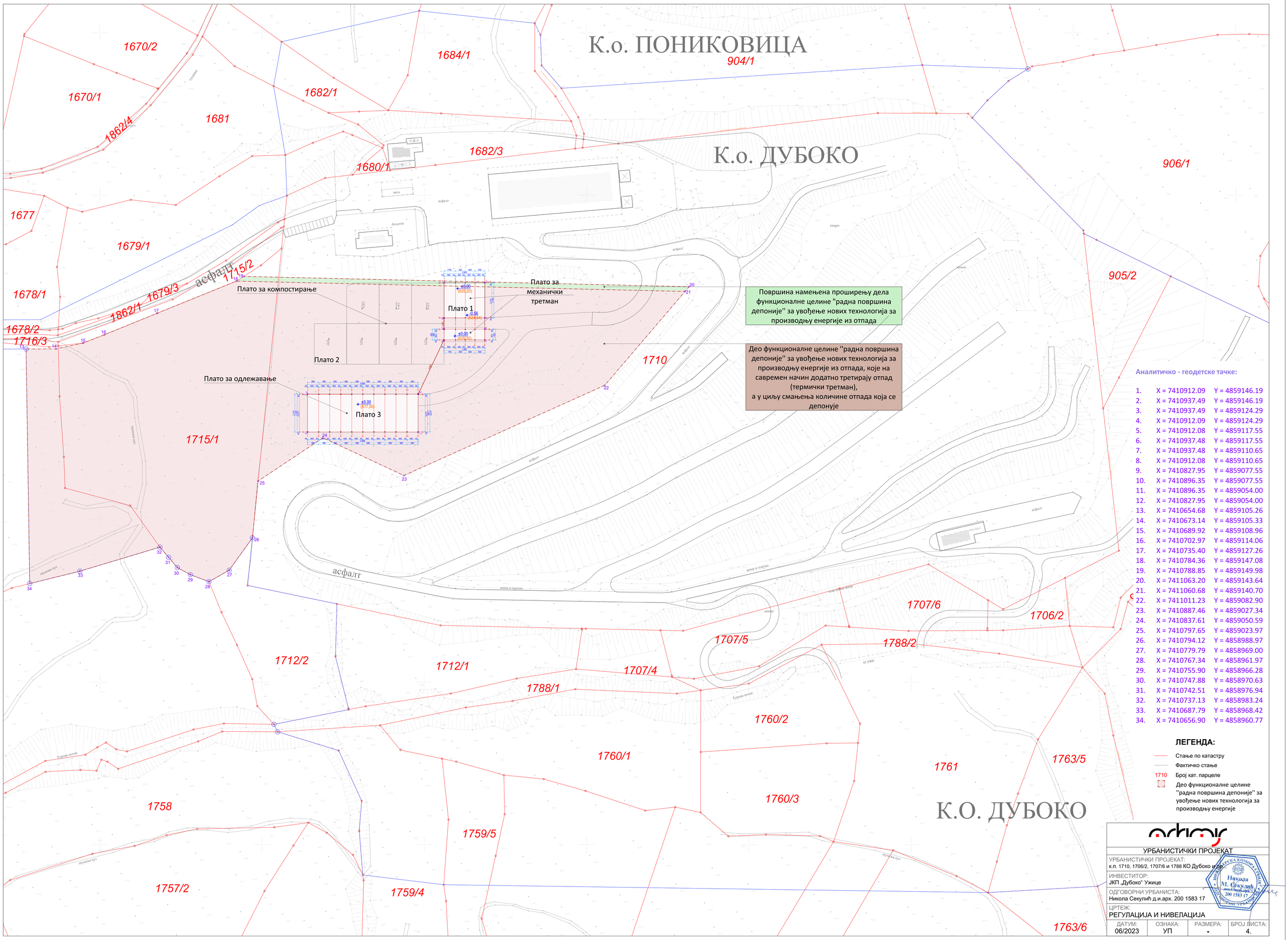
ЛЕГЕНДА:
- Граница пројекта
- Стање по катастру
- Фактичко стање
- Регулациона линија
- 1710 Број катастарке парцеле

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ:	к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др.
ИНВЕСТИТОР:	ЈКП „Дубоко" Ужице
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Никола Секулић д.и.арх. 200 1583 17
ЦРТЕЖ:	ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ

ДАТУМ:	ОЗНАКА:	РАЗМЕРА:	БРОЈ ЛИСТА:
06/2023	УП	-	3.

Никола М. Секулић д.и.арх. 200 1583 17



Површина намењена проширењу дела функционалне целине "радна површина депоније" за увођење нових технологија за производњу енергије из отпада

Део функционалне целине "радна површина депоније" за увођење нових технологија за производњу енергије из отпада, које на савремен начин додатно третирају отпад (термички третман), а у циљу смањења количине отпада која се депонује

Аналитичко - геодетске тачке:

1.	X = 7410912.09	Y = 4859146.19
2.	X = 7410937.49	Y = 4859146.19
3.	X = 7410937.49	Y = 4859124.29
4.	X = 7410912.09	Y = 4859124.29
5.	X = 7410912.08	Y = 4859117.55
6.	X = 7410937.48	Y = 4859117.55
7.	X = 7410937.48	Y = 4859110.65
8.	X = 7410912.08	Y = 4859110.65
9.	X = 7410827.95	Y = 4859077.55
10.	X = 7410896.35	Y = 4859077.55
11.	X = 7410896.35	Y = 4859054.00
12.	X = 7410827.95	Y = 4859054.00
13.	X = 7410654.68	Y = 4859105.26
14.	X = 7410673.14	Y = 4859105.33
15.	X = 7410689.92	Y = 4859108.96
16.	X = 7410702.97	Y = 4859114.06
17.	X = 7410735.40	Y = 4859127.26
18.	X = 7410784.36	Y = 4859147.08
19.	X = 7410788.85	Y = 4859149.98
20.	X = 7411063.20	Y = 4859143.64
21.	X = 7411060.68	Y = 4859140.70
22.	X = 7411011.23	Y = 4859082.90
23.	X = 7410887.46	Y = 4859027.34
24.	X = 7410837.61	Y = 4859050.59
25.	X = 7410797.65	Y = 4859023.97
26.	X = 7410794.12	Y = 4858988.97
27.	X = 7410779.79	Y = 4858969.00
28.	X = 7410767.34	Y = 4858961.97
29.	X = 7410755.90	Y = 4858966.28
30.	X = 7410747.88	Y = 4858970.63
31.	X = 7410742.51	Y = 4858976.94
32.	X = 7410737.13	Y = 4858983.24
33.	X = 7410687.79	Y = 4858968.42
34.	X = 7410656.90	Y = 4858960.77

ЛЕГЕНДА:

- Стање по катастру
- Фактичко стање
- 1710 Број кат. парцеле
- Део функционалне целине "радна површина депоније" за увођење нових технологија за производњу енергије

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ:
к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др.

ИНВЕСТИТОР:
ЈКП „Дубоко" Ужице

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:
Никола Секулић д.и.арх. 200 1583 17

ЦРТЕЖ:
РЕГУЛАЦИЈА И НИВЕЛАЦИЈА

ДАТУМ:	ОЗНАКА:	РАЗМЕРА:	БРОЈ ЛИСТА:
06/2023	УП	-	4.

К.о. ПОНИКОВИЦА

К.о. ДУБОКО

К.О. ДУБОКО

1670/2
1670/1
1862/4
1681
1684/1
904/1
1682/1
1682/3
1680/1
906/1
1677
1679/1
ПМ=12+1
асфалт
1715/2
905/2
1678/1
1862/1
1679/3
1678/2
1716/3
Плато за компостирање
Плато 1
Плато за механички третман
Техничка саобраћајница 2
Плато 2
Нови крак интерне саобраћајнице
1710
Плато за одлежавање
Плато 3
1715/1
Привремена саобраћајница 1
Привремена саобраћајница 3
Привремена саобраћајница 4
Привремена саобраћајница 7
906/3
Техничка саобраћајница 1
Турски поток
946/5
946/6
907/2
1707/6
Привремена саобраћајница 6
1706/2
1707/5
1788/2
946/11
1712/2
1712/1
1707/4
Привремена саобраћајница 5
1788/1
950/7
1760/2
1760/1
1761
1763/5
1760/3
1758
1759/5
1757/2
1759/4
1763/6

ЛЕГЕНДА:

- Стање по катастру
- Фактичко стање
- 1710 Број кат. парцеле
- Објекат
- Паркинг место
- Асфалтне површине
- Зелене површине

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ:	к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др.
ИНВЕСТИТОР:	ЈКП „Дубоко" Ужице
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Никола Секулић д.и.арх. 200 1583 17
ЦРТЕЖ:	ПЛАН САОБРАЋАЈА

ДАТУМ:	ОЗНАКА:	РАЗМЕРА:	БРОЈ ЛИСТА:
06/2023	УП	-	5.

К.о. ПОНИКОВИЦА

К.о. ДУБОКО

К.О. ДУБОКО

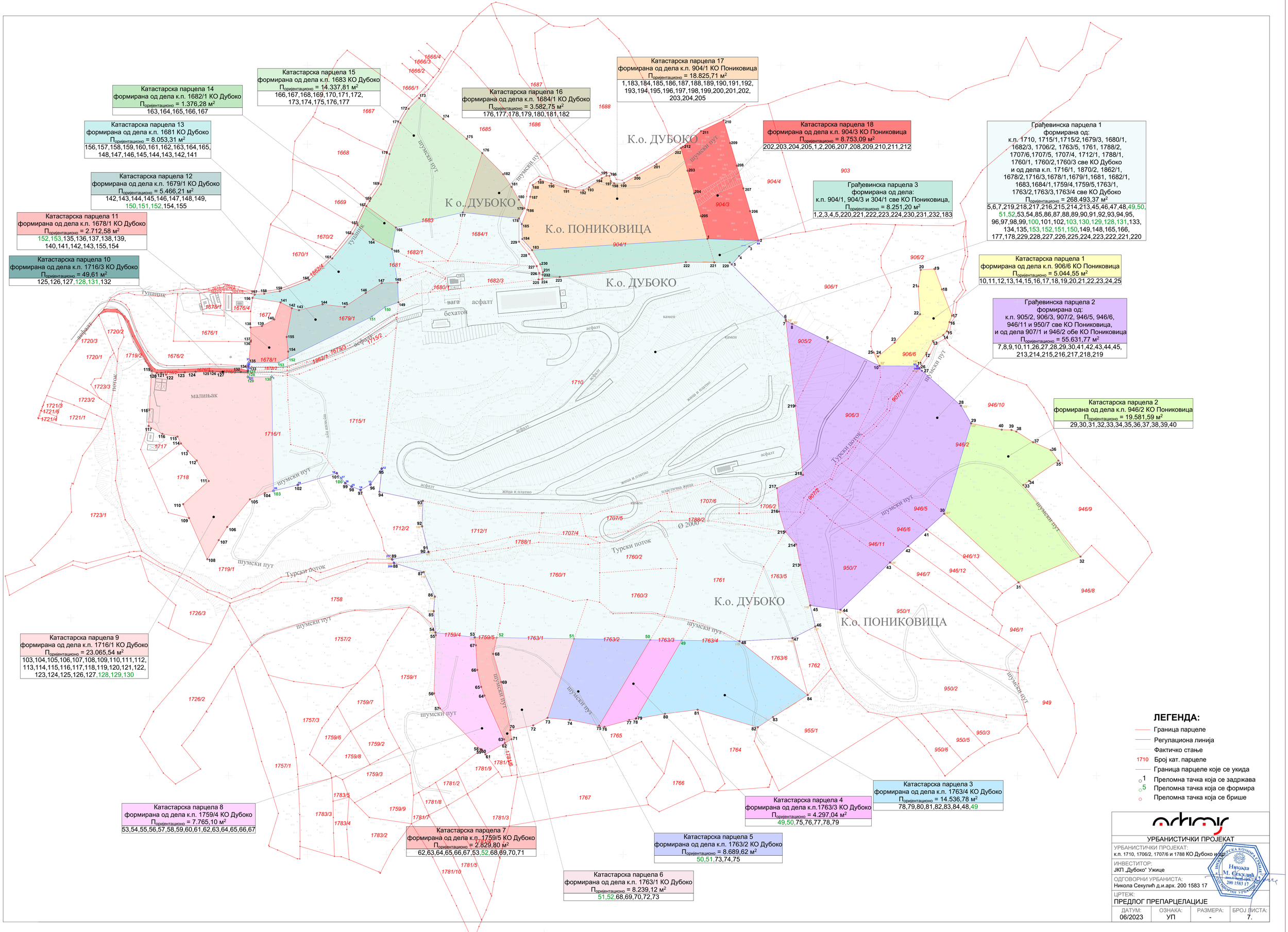
1670/2
1684/1
904/1
1670/1
1682/1
1681
1862/4
1682/3
1680/1
906/1
1677
1679/1
1715/2
асфалт
905/2
1678/1
1862/1
1679/3
1678/2
1716/3
1710
906/3
1715/1
Турски поток
946/5
907/2
946/6
1707/6
1706/2
1712/2
1712/1
1707/5
1788/2
946/11
1707/4
1788/1
950/7
1760/2
1760/1
1761
1763/5
1758
1760/3
1759/5
1757/2
1759/4
1763/6

РЕЗЕРВОАР
ПУМПА ЗА РЕЦИРКУЛАЦИЈУ
СЕПАРАТОР
ИНФИЛТРАЦИОНИ БАЗЕН
ПВЦ Ø 250
ПВЦ Ø 200
ПВЦ Ø 160
ПВЦ Ø 110
ПТХ-Ц
ПТХ-С
ПТХ-Ф
ПТХ-К
ПТХ-Ш
ПТХ-Ш1
ПТХ-Ш2
ПТХ-Ш3
ПТХ-Ш4
ПТХ-Ш5
ПТХ-Ш6
ПТХ-Ш7
ПТХ-Ш8
ПТХ-Ш9
ПТХ-Ш10
ПТХ-Ш11
ПТХ-Ш12
ПТХ-Ш13
ПТХ-Ш14
ПТХ-Ш15
ПТХ-Ш16
ПТХ-Ш17
ПТХ-Ш18
ПТХ-Ш19
ПТХ-Ш20
ПТХ-Ш21
ПТХ-Ш22
ПТХ-Ш23
ПТХ-Ш24
ПТХ-Ш25
ПТХ-Ш26
ПТХ-Ш27
ПТХ-Ш28
ПТХ-Ш29
ПТХ-Ш30
ПТХ-Ш31
ПТХ-Ш32
ПТХ-Ш33
ПТХ-Ш34
ПТХ-Ш35
ПТХ-Ш36
ПТХ-Ш37
ПТХ-Ш38
ПТХ-Ш39
ПТХ-Ш40
ПТХ-Ш41
ПТХ-Ш42
ПТХ-Ш43
ПТХ-Ш44
ПТХ-Ш45
ПТХ-Ш46
ПТХ-Ш47
ПТХ-Ш48
ПТХ-Ш49
ПТХ-Ш50
ПТХ-Ш51
ПТХ-Ш52
ПТХ-Ш53
ПТХ-Ш54
ПТХ-Ш55
ПТХ-Ш56
ПТХ-Ш57
ПТХ-Ш58
ПТХ-Ш59
ПТХ-Ш60
ПТХ-Ш61
ПТХ-Ш62
ПТХ-Ш63
ПТХ-Ш64
ПТХ-Ш65
ПТХ-Ш66
ПТХ-Ш67
ПТХ-Ш68
ПТХ-Ш69
ПТХ-Ш70
ПТХ-Ш71
ПТХ-Ш72
ПТХ-Ш73
ПТХ-Ш74
ПТХ-Ш75
ПТХ-Ш76
ПТХ-Ш77
ПТХ-Ш78
ПТХ-Ш79
ПТХ-Ш80
ПТХ-Ш81
ПТХ-Ш82
ПТХ-Ш83
ПТХ-Ш84
ПТХ-Ш85
ПТХ-Ш86
ПТХ-Ш87
ПТХ-Ш88
ПТХ-Ш89
ПТХ-Ш90
ПТХ-Ш91
ПТХ-Ш92
ПТХ-Ш93
ПТХ-Ш94
ПТХ-Ш95
ПТХ-Ш96
ПТХ-Ш97
ПТХ-Ш98
ПТХ-Ш99
ПТХ-Ш100
ПТХ-Ш101
ПТХ-Ш102
ПТХ-Ш103
ПТХ-Ш104
ПТХ-Ш105
ПТХ-Ш106
ПТХ-Ш107
ПТХ-Ш108
ПТХ-Ш109
ПТХ-Ш110
ПТХ-Ш111
ПТХ-Ш112
ПТХ-Ш113
ПТХ-Ш114
ПТХ-Ш115
ПТХ-Ш116
ПТХ-Ш117
ПТХ-Ш118
ПТХ-Ш119
ПТХ-Ш120
ПТХ-Ш121
ПТХ-Ш122
ПТХ-Ш123
ПТХ-Ш124
ПТХ-Ш125
ПТХ-Ш126
ПТХ-Ш127
ПТХ-Ш128
ПТХ-Ш129
ПТХ-Ш130
ПТХ-Ш131
ПТХ-Ш132
ПТХ-Ш133
ПТХ-Ш134
ПТХ-Ш135
ПТХ-Ш136
ПТХ-Ш137
ПТХ-Ш138
ПТХ-Ш139
ПТХ-Ш140
ПТХ-Ш141
ПТХ-Ш142
ПТХ-Ш143
ПТХ-Ш144
ПТХ-Ш145
ПТХ-Ш146
ПТХ-Ш147
ПТХ-Ш148
ПТХ-Ш149
ПТХ-Ш150
ПТХ-Ш151
ПТХ-Ш152
ПТХ-Ш153
ПТХ-Ш154
ПТХ-Ш155
ПТХ-Ш156
ПТХ-Ш157
ПТХ-Ш158
ПТХ-Ш159
ПТХ-Ш160
ПТХ-Ш161
ПТХ-Ш162
ПТХ-Ш163
ПТХ-Ш164
ПТХ-Ш165
ПТХ-Ш166
ПТХ-Ш167
ПТХ-Ш168
ПТХ-Ш169
ПТХ-Ш170
ПТХ-Ш171
ПТХ-Ш172
ПТХ-Ш173
ПТХ-Ш174
ПТХ-Ш175
ПТХ-Ш176
ПТХ-Ш177
ПТХ-Ш178
ПТХ-Ш179
ПТХ-Ш180
ПТХ-Ш181
ПТХ-Ш182
ПТХ-Ш183
ПТХ-Ш184
ПТХ-Ш185
ПТХ-Ш186
ПТХ-Ш187
ПТХ-Ш188
ПТХ-Ш189
ПТХ-Ш190
ПТХ-Ш191
ПТХ-Ш192
ПТХ-Ш193
ПТХ-Ш194
ПТХ-Ш195
ПТХ-Ш196
ПТХ-Ш197
ПТХ-Ш198
ПТХ-Ш199
ПТХ-Ш200
ПТХ-Ш201
ПТХ-Ш202
ПТХ-Ш203
ПТХ-Ш204
ПТХ-Ш205
ПТХ-Ш206
ПТХ-Ш207
ПТХ-Ш208
ПТХ-Ш209
ПТХ-Ш210
ПТХ-Ш211
ПТХ-Ш212
ПТХ-Ш213
ПТХ-Ш214
ПТХ-Ш215
ПТХ-Ш216
ПТХ-Ш217
ПТХ-Ш218
ПТХ-Ш219
ПТХ-Ш220
ПТХ-Ш221
ПТХ-Ш222
ПТХ-Ш223
ПТХ-Ш224
ПТХ-Ш225
ПТХ-Ш226
ПТХ-Ш227
ПТХ-Ш228
ПТХ-Ш229
ПТХ-Ш230
ПТХ-Ш231
ПТХ-Ш232
ПТХ-Ш233
ПТХ-Ш234
ПТХ-Ш235
ПТХ-Ш236
ПТХ-Ш237
ПТХ-Ш238
ПТХ-Ш239
ПТХ-Ш240
ПТХ-Ш241
ПТХ-Ш242
ПТХ-Ш243
ПТХ-Ш244
ПТХ-Ш245
ПТХ-Ш246
ПТХ-Ш247
ПТХ-Ш248
ПТХ-Ш249
ПТХ-Ш250
ПТХ-Ш251
ПТХ-Ш252
ПТХ-Ш253
ПТХ-Ш254
ПТХ-Ш255
ПТХ-Ш256
ПТХ-Ш257
ПТХ-Ш258
ПТХ-Ш259
ПТХ-Ш260
ПТХ-Ш261
ПТХ-Ш262
ПТХ-Ш263
ПТХ-Ш264
ПТХ-Ш265
ПТХ-Ш266
ПТХ-Ш267
ПТХ-Ш268
ПТХ-Ш269
ПТХ-Ш270
ПТХ-Ш271
ПТХ-Ш272
ПТХ-Ш273
ПТХ-Ш274
ПТХ-Ш275
ПТХ-Ш276
ПТХ-Ш277
ПТХ-Ш278
ПТХ-Ш279
ПТХ-Ш280
ПТХ-Ш281
ПТХ-Ш282
ПТХ-Ш283
ПТХ-Ш284
ПТХ-Ш285
ПТХ-Ш286
ПТХ-Ш287
ПТХ-Ш288
ПТХ-Ш289
ПТХ-Ш290
ПТХ-Ш291
ПТХ-Ш292
ПТХ-Ш293
ПТХ-Ш294
ПТХ-Ш295
ПТХ-Ш296
ПТХ-Ш297
ПТХ-Ш298
ПТХ-Ш299
ПТХ-Ш300
ПТХ-Ш301
ПТХ-Ш302
ПТХ-Ш303
ПТХ-Ш304
ПТХ-Ш305
ПТХ-Ш306
ПТХ-Ш307
ПТХ-Ш308
ПТХ-Ш309
ПТХ-Ш310
ПТХ-Ш311
ПТХ-Ш312
ПТХ-Ш313
ПТХ-Ш314
ПТХ-Ш315
ПТХ-Ш316
ПТХ-Ш317
ПТХ-Ш318
ПТХ-Ш319
ПТХ-Ш320
ПТХ-Ш321
ПТХ-Ш322
ПТХ-Ш323
ПТХ-Ш324
ПТХ-Ш325
ПТХ-Ш326
ПТХ-Ш327
ПТХ-Ш328
ПТХ-Ш329
ПТХ-Ш330
ПТХ-Ш331
ПТХ-Ш332
ПТХ-Ш333
ПТХ-Ш334
ПТХ-Ш335
ПТХ-Ш336
ПТХ-Ш337
ПТХ-Ш338
ПТХ-Ш339
ПТХ-Ш340
ПТХ-Ш341
ПТХ-Ш342
ПТХ-Ш343
ПТХ-Ш344
ПТХ-Ш345
ПТХ-Ш346
ПТХ-Ш347
ПТХ-Ш348
ПТХ-Ш349
ПТХ-Ш350
ПТХ-Ш351
ПТХ-Ш352
ПТХ-Ш353
ПТХ-Ш354
ПТХ-Ш355
ПТХ-Ш356
ПТХ-Ш357
ПТХ-Ш358
ПТХ-Ш359
ПТХ-Ш360
ПТХ-Ш361
ПТХ-Ш362
ПТХ-Ш363
ПТХ-Ш364
ПТХ-Ш365
ПТХ-Ш366
ПТХ-Ш367
ПТХ-Ш368
ПТХ-Ш369
ПТХ-Ш370
ПТХ-Ш371
ПТХ-Ш372
ПТХ-Ш373
ПТХ-Ш374
ПТХ-Ш375
ПТХ-Ш376
ПТХ-Ш377
ПТХ-Ш378
ПТХ-Ш379
ПТХ-Ш380
ПТХ-Ш381
ПТХ-Ш382
ПТХ-Ш383
ПТХ-Ш384
ПТХ-Ш385
ПТХ-Ш386
ПТХ-Ш387
ПТХ-Ш388
ПТХ-Ш389
ПТХ-Ш390
ПТХ-Ш391
ПТХ-Ш392
ПТХ-Ш393
ПТХ-Ш394
ПТХ-Ш395
ПТХ-Ш396
ПТХ-Ш397
ПТХ-Ш398
ПТХ-Ш399
ПТХ-Ш400
ПТХ-Ш401
ПТХ-Ш402
ПТХ-Ш403
ПТХ-Ш404
ПТХ-Ш405
ПТХ-Ш406
ПТХ-Ш407
ПТХ-Ш408
ПТХ-Ш409
ПТХ-Ш410
ПТХ-Ш411
ПТХ-Ш412
ПТХ-Ш413
ПТХ-Ш414
ПТХ-Ш415
ПТХ-Ш416
ПТХ-Ш417
ПТХ-Ш418
ПТХ-Ш419
ПТХ-Ш420
ПТХ-Ш421
ПТХ-Ш422
ПТХ-Ш423
ПТХ-Ш424
ПТХ-Ш425
ПТХ-Ш426
ПТХ-Ш427
ПТХ-Ш428
ПТХ-Ш429
ПТХ-Ш430
ПТХ-Ш431
ПТХ-Ш432
ПТХ-Ш433
ПТХ-Ш434
ПТХ-Ш435
ПТХ-Ш436
ПТХ-Ш437
ПТХ-Ш438
ПТХ-Ш439
ПТХ-Ш440
ПТХ-Ш441
ПТХ-Ш442
ПТХ-Ш443
ПТХ-Ш444
ПТХ-Ш445
ПТХ-Ш446
ПТХ-Ш447
ПТХ-Ш448
ПТХ-Ш449
ПТХ-Ш450
ПТХ-Ш451
ПТХ-Ш452
ПТХ-Ш453
ПТХ-Ш454
ПТХ-Ш455
ПТХ-Ш456
ПТХ-Ш457
ПТХ-Ш458
ПТХ-Ш459
ПТХ-Ш460
ПТХ-Ш461
ПТХ-Ш462
ПТХ-Ш463
ПТХ-Ш464
ПТХ-Ш465
ПТХ-Ш466
ПТХ-Ш467
ПТХ-Ш468
ПТХ-Ш469
ПТХ-Ш470
ПТХ-Ш471
ПТХ-Ш472
ПТХ-Ш473
ПТХ-Ш474
ПТХ-Ш475
ПТХ-Ш476
ПТХ-Ш477
ПТХ-Ш478
ПТХ-Ш479
ПТХ-Ш480
ПТХ-Ш481
ПТХ-Ш482
ПТХ-Ш483
ПТХ-Ш484
ПТХ-Ш485
ПТХ-Ш486
ПТХ-Ш487
ПТХ-Ш488
ПТХ-Ш489
ПТХ-Ш490
ПТХ-Ш491
ПТХ-Ш492
ПТХ-Ш493
ПТХ-Ш494
ПТХ-Ш495
ПТХ-Ш496
ПТХ-Ш497
ПТХ-Ш498
ПТХ-Ш499
ПТХ-Ш500
ПТХ-Ш501
ПТХ-Ш502
ПТХ-Ш503
ПТХ-Ш504
ПТХ-Ш505
ПТХ-Ш506
ПТХ-Ш507
ПТХ-Ш508
ПТХ-Ш509
ПТХ-Ш510
ПТХ-Ш511
ПТХ-Ш512
ПТХ-Ш513
ПТХ-Ш514
ПТХ-Ш515
ПТХ-Ш516
ПТХ-Ш517
ПТХ-Ш518
ПТХ-Ш519
ПТХ-Ш520
ПТХ-Ш521
ПТХ-Ш522
ПТХ-Ш523
ПТХ-Ш524
ПТХ-Ш525
ПТХ-Ш526
ПТХ-Ш527
ПТХ-Ш528
ПТХ-Ш529
ПТХ-Ш530
ПТХ-Ш531
ПТХ-Ш532
ПТХ-Ш533
ПТХ-Ш534
ПТХ-Ш535
ПТХ-Ш536
ПТХ-Ш537
ПТХ-Ш538
ПТХ-Ш539
ПТХ-Ш540
ПТХ-Ш541
ПТХ-Ш542
ПТХ-Ш543
ПТХ-Ш544
ПТХ-Ш545
ПТХ-Ш546
ПТХ-Ш547
ПТХ-Ш548
ПТХ-Ш549
ПТХ-Ш550
ПТХ-Ш551
ПТХ-Ш552
ПТХ-Ш553
ПТХ-Ш554
ПТХ-Ш555
ПТХ-Ш556
ПТХ-Ш557
ПТХ-Ш558
ПТХ-Ш559
ПТХ-Ш560
ПТХ-Ш561
ПТХ-Ш562
ПТХ-Ш563
ПТХ-Ш564
ПТХ-Ш565
ПТХ-Ш566
ПТХ-Ш567
ПТХ-Ш568
ПТХ-Ш569
ПТХ-Ш570
ПТХ-Ш571
ПТХ-Ш572
ПТХ-Ш573
ПТХ-Ш574
ПТХ-Ш575
ПТХ-Ш576
ПТХ-Ш577
ПТХ-Ш578
ПТХ-Ш579
ПТХ-Ш580
ПТХ-Ш581
ПТХ-Ш582
ПТХ-Ш583
ПТХ-Ш584
ПТХ-Ш585
ПТХ-Ш586
ПТХ-Ш587
ПТХ-Ш588
ПТХ-Ш589
ПТХ-Ш590
ПТХ-Ш591
ПТХ-Ш592
ПТХ-Ш593
ПТХ-Ш594
ПТХ-Ш595
ПТХ-Ш596
ПТХ-Ш597
ПТХ-Ш598
ПТХ-Ш599
ПТХ-Ш600
ПТХ-Ш601
ПТХ-Ш602
ПТХ-Ш603
ПТХ-Ш604
ПТХ-Ш605
ПТХ-Ш606
ПТХ-Ш607
ПТХ-Ш608
ПТХ-Ш609
ПТХ-Ш610
ПТХ-Ш611
ПТХ-Ш612
ПТХ-Ш613
ПТХ-Ш614
ПТХ-Ш615
ПТХ-Ш616
ПТХ-Ш617
ПТХ-Ш618
ПТХ-Ш619
ПТХ-Ш620
ПТХ-Ш621
ПТХ-Ш622
ПТХ-Ш623
ПТХ-Ш624
ПТХ-Ш625
ПТХ-Ш626
ПТХ-Ш627
ПТХ-Ш628
ПТХ-Ш629
ПТХ-Ш630
ПТХ-Ш631
ПТХ-Ш632
ПТХ-Ш633
ПТХ-Ш634
ПТХ-Ш635
ПТХ-Ш636
ПТХ-Ш637
ПТХ-Ш638
ПТХ-Ш639
ПТХ-Ш640
ПТХ-Ш641
ПТХ-Ш642
ПТХ-Ш643
ПТХ-Ш644
ПТХ-Ш645
ПТХ-Ш646
ПТХ-Ш647
ПТХ-Ш648
ПТХ-Ш649
ПТХ-Ш650
ПТХ-Ш651
ПТХ-Ш652
ПТХ-Ш653
ПТХ-Ш654
ПТХ-Ш655
ПТХ-Ш656
ПТХ-Ш657
ПТХ-Ш658
ПТХ-Ш659
ПТХ-Ш660
ПТХ-Ш661
ПТХ-Ш662
ПТХ-Ш663
ПТХ-Ш664
ПТХ-Ш665
ПТХ-Ш666
ПТХ-Ш667
ПТХ-Ш668
ПТХ-Ш669
ПТХ-Ш670
ПТХ-Ш671
ПТХ-Ш672
ПТХ-Ш673
ПТХ-Ш674
ПТХ-Ш675
ПТХ-Ш676
ПТХ-Ш677
ПТХ-Ш678
ПТХ-Ш679
ПТХ-Ш680
ПТХ-Ш681
ПТХ-Ш682
ПТХ-Ш683
ПТХ-Ш684
ПТХ-Ш685
ПТХ-Ш686
ПТХ-Ш687
ПТХ-Ш688
ПТХ-Ш689
ПТХ-Ш690
ПТХ-Ш691
ПТХ-Ш692
ПТХ-Ш693
ПТХ-Ш694
ПТХ-Ш695
ПТХ-Ш696
ПТХ-Ш697
ПТХ-Ш698
ПТХ-Ш699
ПТХ-Ш700
ПТХ-Ш701
ПТХ-Ш702
ПТХ-Ш703
ПТХ-Ш704
ПТХ-Ш705
ПТХ-Ш706
ПТХ-Ш707
ПТХ-Ш708
ПТХ-Ш709
ПТХ-Ш710
ПТХ-Ш711
ПТХ-Ш712
ПТХ-Ш713
ПТХ-Ш714
ПТХ-Ш715
ПТХ-Ш716
ПТХ-Ш717
ПТХ-Ш718
ПТХ-Ш719
ПТХ-Ш720
ПТХ-Ш721
ПТХ-Ш722
ПТХ-Ш723
ПТХ-Ш724
ПТХ-Ш725
ПТХ-Ш726
ПТХ-Ш727
ПТХ-Ш728
ПТХ-Ш729
ПТХ-Ш730
ПТХ-Ш731
ПТХ-Ш732
ПТХ-Ш733
ПТХ-Ш734
ПТХ-Ш735
ПТХ-Ш736
ПТХ-Ш737
ПТХ-Ш738
ПТХ-Ш739
ПТХ-Ш740
ПТХ-Ш741
ПТХ-Ш742
ПТХ-Ш743
ПТХ-Ш744
ПТХ-Ш745
ПТХ-Ш746
ПТХ-Ш747
ПТХ-Ш748
ПТХ-Ш749
ПТХ-Ш750
ПТХ-Ш751
ПТХ-Ш752
ПТХ-Ш753
ПТХ-Ш754
ПТХ-Ш755
ПТХ-Ш756
ПТХ-Ш757
ПТХ-Ш758
ПТХ-Ш759
ПТХ-Ш760
ПТХ-Ш761
ПТХ-Ш762
ПТХ-Ш763
ПТХ-Ш764
ПТХ-Ш765
ПТХ-Ш766
ПТХ-Ш767
ПТХ-Ш768
ПТХ-Ш769
ПТХ-Ш770
ПТХ-Ш771
ПТХ-Ш772
ПТХ-Ш773
ПТХ-Ш774
ПТХ-Ш775
ПТХ-Ш776
ПТХ-Ш777
ПТХ-Ш778
ПТХ-Ш779
ПТХ-Ш780
ПТХ-Ш781
ПТХ-Ш782
ПТХ-Ш783
ПТХ-Ш784
ПТХ-Ш785
ПТХ-Ш786
ПТХ-Ш787
ПТХ-Ш788
ПТХ-Ш789
ПТХ-Ш790
ПТХ-Ш791
ПТХ-Ш792
ПТХ-Ш793
ПТХ-Ш794
ПТХ-Ш795
ПТХ-Ш796
ПТХ-Ш797
ПТХ-Ш798
ПТХ-Ш799
ПТХ-Ш800
ПТХ-Ш801
ПТХ-Ш802
ПТХ-Ш803
ПТХ-Ш804
ПТХ-Ш805
ПТХ-Ш806
ПТХ-Ш807
ПТХ-Ш808
ПТХ-Ш809
ПТХ-Ш810
ПТХ-Ш811
ПТХ-Ш812
ПТХ-Ш813
ПТХ-Ш814
ПТХ-Ш815
ПТХ-Ш816
ПТХ-Ш817
ПТХ-Ш818
ПТХ-Ш819
ПТХ-Ш820
ПТХ-Ш821
ПТХ-Ш822
ПТХ-Ш823
ПТХ-Ш824
ПТХ-Ш825
ПТХ-Ш826
ПТХ-Ш827
ПТХ-Ш828
ПТХ-Ш829
ПТХ-Ш830
ПТХ-Ш831
ПТХ-Ш832
ПТХ-Ш833
ПТХ-Ш834
ПТХ-Ш835
ПТХ-Ш836
ПТХ-Ш837
ПТХ-Ш838
ПТХ-Ш839
ПТХ-Ш840
ПТХ-Ш841
ПТХ-Ш842
ПТХ-Ш843
ПТХ-Ш844
ПТХ-Ш845
ПТХ-Ш846
ПТХ-Ш847
ПТХ-Ш848
ПТХ-Ш849
ПТХ-Ш850
ПТХ-Ш851
ПТХ-Ш852
ПТХ-Ш853
ПТХ-Ш854
ПТХ-Ш855
ПТХ-Ш856
ПТХ-Ш857
ПТХ-Ш858
ПТХ-Ш859
ПТХ-Ш860
ПТХ-Ш861
ПТХ-Ш862
ПТХ-Ш863
ПТХ-Ш864
ПТХ-Ш865
ПТХ-Ш866
ПТХ-Ш867
ПТХ-Ш868
ПТХ-Ш869
ПТХ-Ш870
ПТХ-Ш871
ПТХ-Ш872
ПТХ-Ш873
ПТХ-Ш874
ПТХ-Ш875
ПТХ-Ш876
ПТХ-Ш877
ПТХ-Ш878
ПТХ-Ш879
ПТХ-Ш880
ПТХ-Ш881
ПТХ-Ш882
ПТХ-Ш883
ПТХ-Ш884
ПТХ-Ш885
ПТХ-Ш886
ПТХ-Ш887
ПТХ-Ш888
ПТХ-Ш889
ПТХ-Ш890
ПТХ-Ш891
ПТХ-Ш892
ПТХ-Ш893
ПТХ-Ш894
ПТХ-Ш895
ПТХ-Ш896
ПТХ-Ш897
ПТХ-Ш898
ПТХ-Ш899
ПТХ-Ш900
ПТХ-Ш901
ПТХ-Ш902
ПТХ-Ш903
ПТХ-Ш904
ПТХ-Ш905
ПТХ-Ш906
ПТХ-Ш907
ПТХ-Ш908
ПТХ-Ш909
ПТХ-Ш910
ПТХ-Ш911
ПТХ-Ш912
ПТХ-Ш913
ПТХ-Ш914
ПТХ-Ш915
ПТХ-Ш916
ПТХ-Ш917
ПТХ-Ш918
ПТХ-Ш919
ПТХ-Ш920
ПТХ-Ш921
ПТХ-Ш922
ПТХ-Ш923
ПТХ-Ш924
ПТХ-Ш925
ПТХ-Ш926
ПТХ-Ш927
ПТХ-Ш928
ПТХ-Ш929
ПТХ-Ш930
ПТХ-Ш931
ПТХ-Ш932
ПТХ-Ш933
ПТХ-Ш934
ПТХ-Ш935
ПТХ-Ш936
ПТХ-Ш937
ПТХ-Ш938
ПТХ-Ш939
ПТХ-Ш940
ПТХ-Ш941
ПТХ-Ш942
ПТХ-Ш943
ПТХ-Ш944
ПТХ-Ш945
ПТХ-Ш946
ПТХ-Ш947
ПТХ-Ш948
ПТХ-Ш949
ПТХ-Ш950
ПТХ-Ш951
ПТХ-Ш952
ПТХ-Ш953
ПТХ-Ш954
ПТХ-Ш955
ПТХ-Ш956
ПТХ-Ш957
ПТХ-Ш958
ПТХ-Ш959
ПТХ-Ш960
ПТХ-Ш961
ПТХ-Ш962
ПТХ-Ш963
ПТХ-Ш964
ПТХ-Ш965
ПТХ-Ш966
ПТХ-Ш967
ПТХ-Ш968
ПТХ-Ш969
ПТХ-Ш970
ПТХ-Ш971
ПТХ-Ш972
ПТХ-Ш973
ПТХ-Ш974
ПТХ-Ш975
ПТХ-Ш976
ПТХ-Ш977
ПТХ-Ш978
ПТХ-Ш979
ПТХ-Ш980
ПТХ-Ш981
ПТХ-Ш982
ПТХ-Ш983
ПТХ-Ш984
ПТХ-Ш985
ПТХ-Ш986
ПТХ-Ш987
ПТХ-Ш988
ПТХ-Ш989
ПТХ-Ш990
ПТХ-Ш991
ПТХ-Ш992
ПТХ-Ш993
ПТХ-Ш994
ПТХ-Ш995
ПТХ-Ш996
ПТХ-Ш997
ПТХ-Ш998
ПТХ-Ш999
ПТХ-Ш1000

ЛЕГЕНДА:
- Стање по катастру
- Фактичко стање
- 7441 Број кат. парцеле
- Водовод
- Канализација
- Електро инсталације

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ			
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ: к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др.			
ИНВЕСТИТОР: ЈКП „Дубоко" Ужице			
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: Никола Секулић д.и.арх. 200 1583 17			
ЦРТЕЖ: ПРИКАЗ ИНФРАСТРУКТУРЕ			
ДАТУМ: 06/2023	ОЗНАКА: УП	РАЗМЕРА: -	БРОЈ ЛИСТА: 6.

Никола М. Секулић, Инжењерска комора Србије, Одговорни урбаниста, 200 1583 17



Катастарска парцела 14
формирана од дела к.п. 1682/1 КО Дубоко
Пориjентационо = 1.376,28 м²
163,164,165,166,167
Катастарска парцела 15
формирана од дела к.п. 1683 КО Дубоко
Пориjентационо = 14.337,81 м²
166,167,168,169,170,171,172,
173,174,175,176,177
Катастарска парцела 16
формирана од дела к.п. 1684/1 КО Дубоко
Пориjентационо = 3.582,75 м²
176,177,178,179,180,181,182
Катастарска парцела 17
формирана од дела к.п. 904/1 КО Пониковица
Пориjентационо = 18.825,71 м²
1,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,
193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,
203,204,205
Катастарска парцела 18
формирана од дела к.п. 904/3 КО Пониковица
Пориjентационо = 8.753,09 м²
202,203,204,205,1,2,206,207,208,209,210,211,212
Катастарска парцела 13
формирана од дела к.п. 1681 КО Дубоко
Пориjентационо = 8.053,31 м²
156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,
148,147,146,145,144,143,142,141
Катастарска парцела 12
формирана од дела к.п. 1679/1 КО Дубоко
Пориjентационо = 5.466,21 м²
142,143,144,145,146,147,148,149,
150,151,152,154,155
Катастарска парцела 11
формирана од дела к.п. 1678/1 КО Дубоко
Пориjентационо = 2.712,58 м²
152,153,135,136,137,138,139,
140,141,142,143,155,154
Катастарска парцела 10
формирана од дела к.п. 1716/3 КО Дубоко
Пориjентационо = 49,61 м²
125,126,127,128,131,132
Грађевинска парцела 1
формирана од:
к.п. 1710, 1715/1,1715/2,1679/3, 1680/1,
1682/3, 1706/2, 1763/5, 1761, 1788/2,
1707/6,1707/5, 1707/4, 1712/1, 1788/1,
1760/1, 1760/2,1760/3 све КО Дубоко
и од дела к.п. 1716/1, 1870/2, 1862/1,
1678/2,1716/3,1678/1,1679/1,1681, 1682/1,
1683,1684/1,1759/4,1759/5,1763/1,
1763/2,1763/3,1763/4 све КО Дубоко
Пориjентационо = 268.493,37 м²
5,6,7,219,218,217,216,215,214,213,45,46,47,48,49,50,
51,52,53,54,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,
96,97,98,99,100,101,102,103,130,129,128,131,133,
134,135,153,152,151,150,149,148,165,166,
177,178,229,228,227,226,225,224,223,222,221,220
Грађевинска парцела 3
формирана од дела:
к.п. 904/1, 904/3 и 304/1 све КО Пониковица,
Пориjентационо = 8.251,20 м²
1,2,3,4,5,220,221,222,223,224,230,231,232,183
Катастарска парцела 1
формирана од дела к.п. 906/6 КО Пониковица
Пориjентационо = 5.044,55 м²
10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25
Грађевинска парцела 2
формирана од:
к.п. 905/2, 906/3, 907/2, 946/5, 946/6,
946/11 и 950/7 све КО Пониковица,
и од дела 907/1 и 946/2 обе КО Пониковица
Пориjентационо = 55.631,77 м²
7,8,9,10,11,26,27,28,29,30,41,42,43,44,45,
213,214,215,216,217,218,219
Катастарска парцела 2
формирана од дела к.п. 946/2 КО Пониковица
Пориjентационо = 19.581,59 м²
29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40
Катастарска парцела 9
формирана од дела к.п. 1716/1 КО Дубоко
Пориjентационо = 23.065,54 м²
103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,
113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,
123,124,125,126,127,128,129,130
Катастарска парцела 8
формирана од дела к.п. 1759/4 КО Дубоко
Пориjентационо = 7.765,10 м²
53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67
Катастарска парцела 7
формирана од дела к.п. 1759/5 КО Дубоко
Пориjентационо = 2.829,80 м²
62,63,64,65,66,67,53,52,68,69,70,71
Катастарска парцела 6
формирана од дела к.п. 1763/1 КО Дубоко
Пориjентационо = 8.239,12 м²
51,52,68,69,70,72,73
Катастарска парцела 5
формирана од дела к.п. 1763/2 КО Дубоко
Пориjентационо = 8.689,62 м²
50,51,73,74,75
Катастарска парцела 4
формирана од дела к.п.1763/3 КО Дубоко
Пориjентационо = 4.297,04 м²
49,50,75,76,77,78,79
Катастарска парцела 3
формирана од дела к.п. 1763/4 КО Дубоко
Пориjентационо = 14.536,78 м²
78,79,80,81,82,83,84,48,49
К.о. ДУБОКО
К.о. ПОНИКОВИЦА
шумски пут
Турски поток
малињак
вага
асфалт
бехатон
камен
жица и платно
пластична жица
Ø 2000
ЛЕГЕНДА:
Граница парцеле
Регулациона линија
Фактичко стање
1710 Број кат. парцеле
Граница парцеле које се укида
1 Преломна тачка која се задржава
5 Преломна тачка која се формира
Преломна тачка која се брише
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ:
к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др.
ИНВЕСТИТОР:
ЈКП „Дубоко" Ужице
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:
Никола Секулић д.и.арх. 200 1583 17
ЦРТЕЖ:
ПРЕДЛОГ ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ
ДАТУМ: 06/2023
ОЗНАКА: УП
РАЗМЕРА: -
БРОЈ ЛИСТА: 7.

Аналитичко - геодетске тачке:

1. X = 7411206.88 Y = 4859280.15
2. X = 7411271.97 Y = 4859277.75
3. X = 7411260.00 Y = 4859270.36
4. X = 7411247.09 Y = 4859258.44
5. X = 7411237.68 Y = 4859247.68
6. X = 7411306.17 Y = 4859178.28
7. X = 7411306.38 Y = 4859176.35
8. X = 7411314.27 Y = 4859172.48
9. X = 7411360.01 Y = 4859150.02
10. X = 7411425.13 Y = 4859119.23
11. X = 7411472.96 Y = 4859118.99
12. X = 7411484.53 Y = 4859135.63
13. X = 7411492.73 Y = 4859150.75
14. X = 7411505.82 Y = 4859158.18
15. X = 7411510.51 Y = 4859163.09
16. X = 7411513.70 Y = 4859174.72
17. X = 7411516.92 Y = 4859182.72
18. X = 7411504.17 Y = 4859216.15
19. X = 7411494.57 Y = 4859242.01
20. X = 7411477.23 Y = 4859240.87
21. X = 7411474.09 Y = 4859219.86
22. X = 7411476.42 Y = 4859184.62
23. X = 7411444.16 Y = 4859148.74
24. X = 7411423.08 Y = 4859131.09
25. X = 7411417.51 Y = 4859136.25
26. X = 7411475.37 Y = 4859116.13
27. X = 7411478.74 Y = 4859113.11
28. X = 7411528.30 Y = 4859068.74
29. X = 7411541.15 Y = 4859046.37
30. X = 7411507.00 Y = 4858931.99
31. X = 7411601.14 Y = 4858844.94
32. X = 7411679.76 Y = 4858877.48
33. X = 7411607.25 Y = 4858968.26
34. X = 7411614.54 Y = 4858973.54
35. X = 7411651.75 Y = 4858999.20
36. X = 7411641.93 Y = 4859012.65
37. X = 7411619.68 Y = 4859022.43
38. X = 7411598.38 Y = 4859036.06
39. X = 7411592.27 Y = 4859038.04
40. X = 7411579.89 Y = 4859038.40
41. X = 7411484.48 Y = 4858911.72
42. X = 7411461.25 Y = 4858890.82
43. X = 7411438.28 Y = 4858870.15
44. X = 7411375.59 Y = 4858810.17
45. X = 7411337.15 Y = 4858815.73
46. X = 7411343.66 Y = 4858789.03
47. X = 7411314.86 Y = 4858774.32
48. X = 7411247.49 Y = 4858770.45
49. X = 7411174.35 Y = 4858771.51
50. X = 7411134.49 Y = 4858772.08
51. X = 7411037.94 Y = 4858773.48
52. X = 7410939.97 Y = 4858774.90
53. X = 7410912.00 Y = 4858775.30
54. X = 7410862.14 Y = 4858781.30
55. X = 7410862.70 Y = 4858777.97
56. X = 7410860.44 Y = 4858704.23
57. X = 7410867.92 Y = 4858685.18
58. X = 7410918.92 Y = 4858633.72
59. X = 7410919.85 Y = 4858632.78
60. X = 7410920.75 Y = 4858633.48
61. X = 7410925.57 Y = 4858626.99
62. X = 7410950.16 Y = 4858641.26
63. X = 7410949.19 Y = 4858646.04
64. X = 7410924.37 Y = 4858701.48
65. X = 7410920.16 Y = 4858712.51
66. X = 7410915.16 Y = 4858734.01
67. X = 7410913.46 Y = 4858765.21
68. X = 7410935.41 Y = 4858754.36
69. X = 7410945.72 Y = 4858718.75
70. X = 7410957.21 Y = 4858657.75
71. X = 7410958.68 Y = 4858646.20
72. X = 7410986.15 Y = 4858663.69
73. X = 7411004.20 Y = 4858673.23
74. X = 7411032.37 Y = 4858670.62
75. X = 7411069.62 Y = 4858663.29
76. X = 7411076.49 Y = 4858661.94
77. X = 7411107.82 Y = 4858670.54
78. X = 7411116.15 Y = 4858671.99
79. X = 7411116.64 Y = 4858672.82
80. X = 7411153.09 Y = 4858678.41
81. X = 7411194.45 Y = 4858683.65
82. X = 7411270.79 Y = 4858661.37
83. X = 7411290.00 Y = 4858674.29
84. X = 7411334.06 Y = 4858702.19
85. X = 7410859.95 Y = 4858808.42
86. X = 7410861.46 Y = 4858826.87
87. X = 7410847.27 Y = 4858857.94
88. X = 7410809.70 Y = 4858869.48
89. X = 7410807.37 Y = 4858874.08
90. X = 7410853.46 Y = 4858883.14
91. X = 7410853.27 Y = 4858883.90
92. X = 7410845.29 Y = 4858915.92
93. X = 7410846.22 Y = 4858948.24
94. X = 7410791.16 Y = 4858959.64
95. X = 7410794.12 Y = 4858988.97
96. X = 7410779.79 Y = 4858969.00
97. X = 7410767.34 Y = 4858961.97
98. X = 7410755.90 Y = 4858966.28
99. X = 7410747.88 Y = 4858970.63
100. X = 7410742.51 Y = 4858976.94
101. X = 7410737.13 Y = 4858983.24
102. X = 7410687.79 Y = 4858968.42
103. X = 7410656.90 Y = 4858960.77
104. X = 7410645.91 Y = 4858958.05
105. X = 7410627.06 Y = 4858950.07
106. X = 7410598.28 Y = 4858915.10
107. X = 7410587.60 Y = 4858898.41
108. X = 7410573.07 Y = 4858874.20
109. X = 7410549.90 Y = 4858926.35
110. X = 7410542.47 Y = 4858944.02
111. X = 7410574.81 Y = 4858973.28
112. X = 7410559.64 Y = 4858999.29
113. X = 7410548.18 Y = 4859011.42
114. X = 7410539.71 Y = 4859020.92
115. X = 7410535.31 Y = 4859029.65
116. X = 7410516.14 Y = 4859033.06
117. X = 7410498.62 Y = 4859043.14
118. X = 7410499.52 Y = 4859063.12
119. X = 7410502.15 Y = 4859112.75
120. X = 7410508.97 Y = 4859110.28

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ:
к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др.

ИНВЕСТИТОР:
ЈКП „Дубоко“ Ужице

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:
Никола Секулић д.и.арх. 200 1583 17

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ * Никола М. Секулић д.и.арх. 200 1583 17 * ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

ЦРТЕЖ:
АНАЛИТИЧКО - ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ

ДАТУМ:	ОЗНАКА:	РАЗМЕРА:	БРОЈ ЛИСТА:
06/2023	УП	-	8.

121. X = 7410514.71 Y = 4859110.41
122. X = 7410520.86 Y = 4859108.07
123. X = 7410544.50 Y = 4859110.95
124. X = 7410558.21 Y = 4859111.71
125. X = 7410576.12 Y = 4859112.36
126. X = 7410579.62 Y = 4859112.30
127. X = 7410589.94 Y = 4859110.97
128. X = 7410624.60 Y = 4859110.12
129. X = 7410624.67 Y = 4859105.19
130. X = 7410654.68 Y = 4859105.26
131. X = 7410624.57 Y = 4859111.63
132. X = 7410615.47 Y = 4859111.63
133. X = 7410624.55 Y = 4859113.22
134. X = 7410625.10 Y = 4859118.77
135. X = 7410625.53 Y = 4859123.18
136. X = 7410628.15 Y = 4859149.79
137. X = 7410628.32 Y = 4859151.52
138. X = 7410627.78 Y = 4859167.94
139. X = 7410642.31 Y = 4859169.77
140. X = 7410657.98 Y = 4859177.99
141. X = 7410665.84 Y = 4859199.66
142. X = 7410680.23 Y = 4859192.30
143. X = 7410689.27 Y = 4859189.76
144. X = 7410719.20 Y = 4859197.17
145. X = 7410746.89 Y = 4859193.96
146. X = 7410773.78 Y = 4859211.63
147. X = 7410794.02 Y = 4859224.09
148. X = 7410814.39 Y = 4859224.75
149. X = 7410815.39 Y = 4859199.75
150. X = 7410798.30 Y = 4859193.58
151. X = 7410781.78 Y = 4859181.73
152. X = 7410675.13 Y = 4859129.04
153. X = 7410663.50 Y = 4859123.29
154. X = 7410675.62 Y = 4859137.39
155. X = 7410673.71 Y = 4859155.85
156. X = 7410630.27 Y = 4859205.38
157. X = 7410633.18 Y = 4859209.45
158. X = 7410645.25 Y = 4859210.65
159. X = 7410664.93 Y = 4859213.81
160. X = 7410702.28 Y = 4859228.02
161. X = 7410731.43 Y = 4859255.40
162. X = 7410757.41 Y = 4859286.59
163. X = 7410763.41 Y = 4859297.70
164. X = 7410783.17 Y = 4859279.43
165. X = 7410807.19 Y = 4859267.18
166. X = 7410812.08 Y = 4859294.53
167. X = 7410774.52 Y = 4859321.82
168. X = 7410778.78 Y = 4859328.15
169. X = 7410793.14 Y = 4859349.18
170. X = 7410803.97 Y = 4859387.67
171. X = 7410817.86 Y = 4859427.03
172. X = 7410828.17 Y = 4859445.01
173. X = 7410841.69 Y = 4859458.45
174. X = 7410872.20 Y = 4859432.09
175. X = 7410901.78 Y = 4859406.91
176. X = 7410921.56 Y = 4859388.86
177. X = 7410896.89 Y = 4859313.55
178. X = 7410968.10 Y = 4859305.95
179. X = 7410975.01 Y = 4859318.85
180. X = 7410968.03 Y = 4859329.74
181. X = 7410958.73 Y = 4859346.02
182. X = 7410948.14 Y = 4859362.04
183. X = 7410984.54 Y = 4859265.86
184. X = 7410972.30 Y = 4859279.90
185. X = 7410971.61 Y = 4859298.80
186. X = 7410978.54 Y = 4859317.02
187. X = 7410982.31 Y = 4859333.56
188. X = 7410985.57 Y = 4859348.32
189. X = 7410995.06 Y = 4859355.15
190. X = 7411009.06 Y = 4859350.43
191. X = 7411027.75 Y = 4859344.04
192. X = 7411049.62 Y = 4859341.67
193. X = 7411057.04 Y = 4859345.39
194. X = 7411073.06 Y = 4859356.99
195. X = 7411079.06 Y = 4859360.23
196. X = 7411082.81 Y = 4859360.05
197. X = 7411084.41 Y = 4859353.29
198. X = 7411088.72 Y = 4859350.57
199. X = 7411101.21 Y = 4859350.91
200. X = 7411118.01 Y = 4859360.74
201. X = 7411142.28 Y = 4859374.64
202. X = 7411173.26 Y = 4859395.34
203. X = 7411181.67 Y = 4859366.54
204. X = 7411190.07 Y = 4859337.74
205. X = 7411198.48 Y = 4859308.95
206. X = 7411261.02 Y = 4859315.28
207. X = 7411252.61 Y = 4859344.08
208. X = 7411244.21 Y = 4859372.88
209. X = 7411235.80 Y = 4859401.68
210. X = 7411227.40 Y = 4859430.47
211. X = 7411198.69 Y = 4859416.75
212. X = 7411175.58 Y = 4859396.89
213. X = 7411324.61 Y = 4858867.20
214. X = 7411319.34 Y = 4858893.04
215. X = 7411305.61 Y = 4858909.08
216. X = 7411297.71 Y = 4858934.69
217. X = 7411294.89 Y = 4858964.27
218. X = 7411328.08 Y = 4858981.05
219. X = 7411318.35 Y = 4859068.65
220. X = 7411235.17 Y = 4859250.22
221. X = 7411215.58 Y = 4859250.35
222. X = 7411179.53 Y = 4859250.59
223. X = 7411019.67 Y = 4859231.82
224. X = 7410997.62 Y = 4859229.23
225. X = 7410992.97 Y = 4859228.68
226. X = 7410993.75 Y = 4859236.78
227. X = 7410990.57 Y = 4859245.58
228. X = 7410980.85 Y = 4859260.92
229. X = 7410968.12 Y = 4859276.51
230. X = 7410994.96 Y = 4859248.00
231.X = 7410998.42 Y = 4859237.88
232. X = 7410998.12 Y = 4859234.60

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ:
к.п. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788 КО Дубоко и др.

ИНВЕСТИТОР:
ЈКП „Дубоко“ Ужице

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:
Никола Секулић д.и.арх. 200 1583 17

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ * Никола М. Секулић дипл. инж. арх. 200 1583 17 * ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

ЦРТЕЖ:
АНАЛИТИЧКО - ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ

ДАТУМ:	ОЗНАКА:	РАЗМЕРА:	БРОЈ ЛИСТА:
06/2023	УП	-	9.

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

„АРХИМИС“ д.о.о. Ужице, Друге пролетерске бр. 4, Ужице
тел: +381.31.510.403 info@arhimis.com www.arhimis.com

ИДР - ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

Доградња постројења за третман комуналног отпада за регионални центар за управљање отпадом “Дубоко”

ЕИО 1911/20-1.1
Нови Сад, децембар 2020

Архитектонско-грађевински институт
Др Ђорђа Јоановића 4/7, 21000 Нови Сад, Србија
Тел: +381 21 511 551, +381 21 3001 870
office@aginstitut.com
www.aginstitut.com

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

1.1.1 НАСЛОВНА СТРАНА ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА- МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

	1.1 – ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ
Инвеститор:	ЈКП “Дубоко” Ужице, Дубоко бб,31 000 Ужице
Објекат:	**Доградња постројења за третман комуналног отпада за регионални центар за управљање отпадом „Дубоко“ на К.П. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788, КО Дубоко, Ужице**
Врста техничке документације:	ИДР Идејно решење
Назив и ознака дела пројекта:	1.1 – ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ
За грађење / извођење радова:	Доградња
Пројектант:	„АГ-УНС Архитектонско-грађевински институт“ ДОО, Др Ђорђа Јовановића 4/7, 21000 Нови Сад,
Одговорно лице пројектанта:	Драгомир Радовановић, дипл.инж.грађ.
Потпис:	
Одговорни пројектант:	**Ђорђе Поповић**, дипл.инж.грађ.
Број лиценце:	**314 L 528 12**
Потпис:	
Број дела пројекта:	ЕИО 1911/20-1.1
Место и датум:	Нови Сад, децембар 2020.

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

1.1.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА ИНЖЕРЕЊСКОГ ОБЈЕКТА- МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

1.1.1.	Насловна страна пројекта инжењерског објекта- механичко биолошки третман и гасно постројење
1.1.2.	Садржај пројекта инжењерског објекта- механичко биолошки третман и гасно постројење
1.1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта
1.1.4.	Изјава одговорног пројектанта пројекта
1.1.5.	Текстуална документација
1.1.6.	Нумеричка документација
1.1.7.	Графичка документација
	1.1. Ситуациони план – механичко биолошки третман
	1.2. Ситуациони план – гасно постројење
	1.3. Основа темеља – надстрешница 1
	1.4. Основа – надстрешница 1
	1.5. Основа кровне конструкције – надстрешница 1
	1.6. Основа кровних равни – надстрешница 1
	1.7. Пресек 1-1 – надстрешница 1
	1.8. Изгледи – надстрешница 1
	1.9. Основа темеља – надстрешница 2
	1.10. Основа – надстрешница 2
	1.11. Основа кровне конструкције – надстрешница 2
	1.12. Основа кровних равни – надстрешница 2
	1.13. Пресек 1-1 – надстрешница 2
	1.14. Изгледи – надстрешница 2

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

	1.15. Основа темеља – надстрешница 3
	1.16. Основа – надстрешница 3
	1.17. Основа кровне конструкције – надстрешница 3
	1.18. Основа кровних равни – надстрешница 3
	1.19. Пресек 1-1 – надстрешница 3
	1.20. Изгледи – надстрешница 3
	1.21. Изгледи – надстрешница 3
	2.1 Прегледна ситуација
	2.2 Постојеће стање
	2.3 Ситуациони план- саобраћајнице
	2.4 Подужни профили- саобраћајнице
	2.5 Нормални попречни профили-саобраћајнице
	3.1 Ситуациони план- хидротехничке инсталације
	3.2 Подужни профил фекалне канализације- хидротехничке инсталације
	3.3 Подужни профил атмосферске канализације- хидротехничке инсталације
	3.4 Типски пресек рова- хидротехничке инсталације

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

1.1.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

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

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

За израду 1.1 – ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ који је део ИДР - Идејног решења за доградњу **Постројења за третман комуналног отпада за регионални центар за управљање отпадом „Дубоко“, Дубоко бб, К.П. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788, КО Дубоко, Ужице, одређује се:**

Ђорђе Поповић, **дипл.инж.грађ**..... 314 L 528 12

Пројектант:	АГ-УНС АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ ДОО Нови Сад Др Ђорђа Јоановића 4/7, 21000 Нови Сад
Одговорно лице/заступник:	Драгомир Радовановић, директор
Потпис:	
Број техничке документације:	ЕИО 1911/20-1.1
Место и датум:	Нови Сад , децембар 2020.

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

1.1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Одговорни пројектант за израду 1.1 – ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА- - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ који је део ИДР - Идејног решења за доградњу **Постројења за третман комуналног отпада за регионални центар за управљање отпадом „Дубоко“, Дубоко бб, К.П. 1710, 1706/2, 1707/6 и 1788, КО Дубоко, Ужице:**

Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. Да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објекта и правилима струке,

2. Да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

Одговорни пројектант:	Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.
ИДР	
Број лиценце:	314 L 528 12
Потпис:	
Број техничке документације:	ЕИО 1911/20-1.1
Место и датум:	Нови Сад, децембар 2020

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

1.1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

ТЕХНИЧКИ ОПИС-ТЕХНОЛОГИЈА

1. Механички предтретман

Механички предтретман отпада обухвата технолошке операције уситњавања допремљеног отпада. Био-отпад се уситњава, не мењајући хемијске особине, и такав шаље на даљи третман (компостирање).

Механички пред-третман отпада се одвија тако што се отпад по довожењу на комплекс депоније, прво измери, па затим истовари на платоу П1 у делу за истовар са леве стране приступне саобраћајнице. Део који служи за истовар је наткривен.

У првој фази капацитет постројења за механички предтретман отпада је 60 тона биоотпада дневно.

Постројење за механички предтретман отпада обухвата уситњивач отпада (шредер), габарита 18*18*5m, састављен је од 4 транспортне траке и 2 уситњивача отпада.

Уситњивач отпада користи се за уситњавање свих врста отпада. Излаз из шредера представља уситњену фракцију. Капацитет шредера је око 70 t/дан отпада.

Плато за механички пред-третман отпада и пријем сировине за компостирање је укупне површине 875 m^2 димензија (25m * 35m). Део изнад шредереа у површини од 20*25m је наткривен са надстрешницом висине 6m. Такође доњи део платоа који служи за истовар отпадног материјала који се третира је димензије 11*25 метара. Између је остављен пролаз ширине 4 метра за механизацију која се користи.

За израду платоа планирана је бетонска плоча од водонепропусног бетона.

Пад горњег дела платоа П1 изнад приступног пута Осовина 1 је 2.5% ка осовини1. Пад доњег дела платоа који се налази испод приступног пута, осовина 1, је 1% ка осовини 1.

Плато ће бити оивичен ободним ивичњаком. Функција овог ивичњака је да сву воду усмерава у сабирни канал.

Атмосферске (евентуално зауљене воде) се канализационим системом доводе до сепаратора лаких нафтних деривата и након третмана даље евакуишу цевоводом до излива. Чиста атмосферска вода са кровне површине надстрешница одводи се на зелену површину околног терена.

Списак главне технолошке опреме

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

Шредер, габарита, 18x18x5 m, састављен је од 4 транспортне траке и 2 уситњивача отпада. Снага 179 kW.

Спецификација радне снаге

Спецификација радне снаге је дата у Табели 1.

Табела1 Спецификација радне снаге

Позиција	број	Стручна спрема
Ехнички руководилац[1]	1	VII
Заменик техничког руководиоца[1]	1	VII
Помоћни радници	2	III
Радник на шредеру	3	II

[1]Запослени на нивооу целокупног погона за третман отпадних вода

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

2. Композитирање уз активну аерисану стабилизацију

Максимални капацитет постројења за компостирање уовој фази износи око 40.040 m3 отпада годишње, односно око 14.040 тона бидеоградабилног отпада годишње. Постројење за компостирање састоји се из површине која је бетонирана, постројење за компостирање платои П2 (седам платоа) и платоа за одлежавање П3.

Отпад за производњу компоста ће се истоварати у зону за пријем компоста плато за механички пред-третман П1. Након меахничког третмана отпад се транпортује до платоа П2 преко приступног пута осовина 1. Након компостирања уз активну аерацију стабилизован компост се одвози до санитарне депоније или се одлаже на платоу за одлежавање и сазревање компоста П3 након чега се може просејати и подавати по потреби.

На основу расположивости површине једног модула - платоа за компостирање која ће износити 500 m2 (димензије20 * 25m), оцењује се да је у једном циклусу могуће третирати око 440 m3 материјала по једном платоу. Материјал се ређа у облику халди (тространих призми). Димензије једне халде су 4m* 22m * 2.5 m. На тренутне димензије једног платоа стаје максимално 4 оваквих халди. Постројење за компостирање има укупну површину од 3500m2 односно 7X500m2 и садржи седам модула-платоа П2.

Маса халди варира од улазне густине компоста. Густина баштенског отпада је између 150-300 kg/m3, док отпаци од хране имају густину између 130-500 kg/m3. Узимајући ове податке за 440 m3 добија се да је минимална маса 440 m3 X 0.150 t/m3= 66 t. За густину од 500 kg/m3 добија се максимална густина од 440 m3 X 0.5 t/m3= 220 t. За прорачун укупне површине која је неопходна за постројење за компостирање на принципу активне аерације и стабилизације узета је теоријска густина механички третираног отпада од 0.350 t/m3.

Претпоставља се да један циклус компостирања траје максимално 6 недеља, а минимално 2 недеље у зависности од процесних услова, тако да је узет у обзир приликом прорачуна потребне површине свих платоа за компостирање просечан период компостирања од 4 недеље.

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

Табела 2. Капацитет јединичног плата (површинаа 500 m^2) за композитирање

Време композитирања / густина kg/m^3	**13 циклуса** **(време композитирања 4 недеље)**
350 kg/m^3	m=13*0.350 t/m^3*440m^3=2002 тона

На основу података у табели 2 и усвојене густине биодеградабилног материјала након процеса уситњавања и припреме материјала од 350 kg/m3, као и просечног времена трајана процеса компостирања 4 недеље (13 циклуса) може се одредити укупна максимална површина коју заузима постројење за компостирање и износи 3500 m2 (димензије 50m * 60m + 20 * 25m), односно 7 платоа за компостирање јединичне површине модула платоа 500 m2.

Време трајања процеса компостирања одређује неколико фактора. Искуствено се оцењује да је просечно време трајања једног циклуса од 2 месеца до 6 недеља.

Оцењује се да је у првој фази, односно на површини од 3.500 m2 могуће третирати максимално 14.014 тона материјала годишње односно око 40.040 m3 материјала годишње, уз претпоставку да процес компостирања траје у просеку 4 недеље.

На основу теоријких података процењује се да ће количина процедних отпадних вода бити максимално 20% укупне количине биодеградабилног отпада који се третира у постројењу за компостирање.

Опис платоа за компостирање

Један плато за компостирање ће бити правоугаоног облика, површине 500 m². Укупна површина 7 платоа - постројење за компостирање је 3.500 м2, димензије 50m * 60м + 20 * 25m. Горњи платои који са налазе изнад приступног пута – осовине 1 су под нагибом од 2.5% у правцу приступног пута – осовине 1. Доњи платои који се налазе испод приступног пута осовине 1 су под нагибом од 1% ка приступном путу – осовини 1.

Планирана је бетонска плоча од водонепропусног бетона.

Процесна вода прикупљаће се системом бетонских каналета са решеткама , постављеним по крајој страници халде (у ширини од 4m) из које ће се прикупљати системом цевовода и ревизионих шахтова и одводити до резервоара процесне воде.

Приликом формирања халди на платоима П2 корисиће се процесна вода која се рециркулише за почетно влажење материјала за компостирање како би се постигла одговарајућа влажност за процес компостирања.

Из рециркулационог шахта, вода се потискује цевоводом који се налази у централном делу платоа између редова компоста, до подземних хидраната (5 комада). На подземни хидрант прикључује се флексибилна цев са распрскивачем и врши се квашење материјала до постизања жељеног процента влаге у компосту.

Опис платоа за одмежавање композита

Плато за одлежавање компоста ће бити правоугаоног облика, укупне површине 1280 m², димензија 20m * 64m .

Планирана је бетонска плоча од водонепропусног бетона.

Потребно је са буде изведена у нагибу ка приступном путу – осовина 2 на бочној страни. Плато ће бити оивичен ободним бетонским ивичњаком. Плато је целом површином наткривен надстрешницом висине 6 метара.

Чиста атмосферска вода прикупљена са кровне површине евакуише се олуцима и риголом до зелене површине у непосредној близини платоа.

Време трајања одлежавања, сазревања компоста је од 8 недеља до 6 месеци и зависи од спољашњих услова температуре, састава компоста итд.

Маса халди за одлежавање и сазревање компста зависи од улазне густине третираног компоста. Густина варира од 300-500 kg/m3. У прорачун је узета у обзир густина од 400 kg/m3 Узимајући ове податке за димензије једне халде за одлежавање од 4m* 3.5m* 58m добија се да је максимална маса једне халде за одлежавање компоста, 406 m3 * 0.4 t/m3= 162.4 t. Укупан број халди који може да стане на расположиву површину платоа је 4.

Претпоставља се да један циклус одлежавања и сазревања компоста траје у просеку 3 месеца.

Табела 3. Расположиви капацитет платоа за одлежавање компоста

Време композитирања / густина kg/m^3	**4 циклуса** **(време одлежавања 3 месеца)**
400 kg/m^3	**m=4 X 400 kg/m^3 X 406 m^3 X 4 халди = 2598.4 тона/годишње**

Списак главне технолошке опреме за композитирање

- Водонепропусна-паропропусна и пропусна за ваздух – фолија – мемебрана, димензија 7*25м, укупно 28 комада (4*7 комада)
- Трактор са виљушком ком. 1

- КОмбинована машина, ком 1, која се по потреби користи
- Багер за згртање компоста, 1 ком
- Рука за трактор за наткривање компоста 1ком
- Пумпа за воду снаге 1kW за процедну воду
- Вентилатор за удувавање ваздуха, 1 комад по халди, укупно 28 вентилатора, снаге 0.5 KN.
- Драјвери – контролери за брзину вентилатора 1 ком по хлади, укупно 28 комада
- ПЛЦ јединица1 ком по хлади, укупно 28 комада
- Сензори-термоелементи и темостати 1 ком по хлади, укупно 28 комада
- Сензори за влажност материјала 1 комад по халди, укупно 28 комада

- Цеви за распршивање ваздуха, 1 по једној халди, укупно 28 комада, дужина цеви 22m
- „Тромелл“ - сито за просејавање компоста 1 ком.

•Лопата за ручно згртање компоста ком. 5

Спецификације радне снаге

Спецификација радне снаге снег дата је у Табели 4

Табела 4. Спецификација радне снаге

Позиција	Број	Стручна спрема
Технички руководилац[1]	1	VII
Замкеник техничког руководиоца	1	VII
ПОмоћни радници	2+2	III
Радник на Tromell situ	1	II

[1]Запослени на нивоу целокупног погона за третман отпада

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

3. Кратак опис технолошког процеса компостирања уз активну аерисану стабилизацију

Плато за механички предтретман П2

Примарно раздвојени биодеградабилни отпад се доноси редовно камионима и мери се маса пре усласка на плато за механички пред-третман П1. Када си измери маса отпада биодеградабилни отпад се истоварује на плато П1 – механички предтретман. Отпад се истоварује у доњем делу платоа испод саобраћајнице – осовина 1, који је наткривен. На горњем делу платоа П1 изнад пролаза интерне саобраћајнице –осовина 1, налази се шредер димензија18*18m и висине 5m који је такође наткривен надстрешницом.

Део платоа који није наткривен је ширине 4 метра, а предвиђено је и да бочни - крајњи стубови надстрешнице буду увучени како би се добио што већи манипулативни простор односно већа ширина за пролазак механизације која се користи. Максимална ширина – механизације која се користи је 3.8 метара, док је максимална висина 5 метара због висине надстрешница од 6 метара.

Након истовара биодеградабилног отпада се тракторима са виљушком и багерима отпад убацује у шредер преко покретне траке. Након уситњавања отпад се утоварује у камионе или тракторе са приколицом одалке се транспортује до платоа за компостирање П2 преко интерне саобраћајнице осовина 1.

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

Платои за компостирање П2

Пре него што се крене са формирањем халди крупнија фракција биодеградабилног отпада (mulch) – се лопатом и тракторима са виљушком полаже преко система цеви за аерацију дуж целе основе халде. Након почетног слоја крупнијег материјала дебљине 10 cm изнад врха цеви за аерацију, багером, трактором са виљушком, комбинованом машином и ручно лопатама се формирају халде за компостирање.

Током формирања халди за компостирање спроводи се потребно влажење материјала са процесном водом, постављају се и сонде за мерење температуре и влажности компоста које су повезане са контролером и ПЛЦ јединцом како би се аутомтаски пратила температура и влажност компоста и регулисао решим рада система за аерацију у складу са оеративним параметрима.

Почетно влажење материјала се спроводи ручно флескибилним цревима са прскалицом која су прикопчана на поџемне хидранте који су изведени на платоу за компостирање П2 и који су повезани са резервоаром за рециркулацију и пумпом за воду. Када се постигне задовољавајући степен влажности материјала за компостирање до 60%, приступа се наткривању халде коришћењем трактора са ротирајућом руком на коју се намотава водонепропусна – паропропусна фолија димензија 7m*24m. Додатно се и ручно спроводи наткривање и манипулација како би се равномерно поставила прекривка.

Након наткривања хладе на бочним странама при дну халде се постављају отежања дуж целокупне ивице халде по обиму основе халде (џакови са песком) који не дозвољавају померање прекривне водонепропусне и паропропусне фолије током процеса аерације и у случају екстремнних временских услова.

Формирање халди се спроводи редом почевши од дела платоа за компостирање који се налази најближе платоу П1, па редом док се не попуни свих седам платоа за компостирање П2. Механизација се креће у оба смера преко интерне саобраћајнице – приступног пута на осовини 2 који је ширине 4 метра, а изнад и испод приступног пута се налазе платои за компостирање.

Третирани отад сазрева редом почевши од прве формиране халде које се налазе најближе платоу за механички предтретман П1 на платоима изнад и испод приступног пута – осовине 1, па све до последње постављене халде.

Након 4 недеље третмана биодеградабилног материјала активном аерацијом, добија се стабилизован компост који може да се користи за прекривање санитарне депоније и може да се безбедно одлаже на санитарну депонију. Стабилизовани компост се утоварује багером и трактором са виљушком и транспортује камионима или тракторима са приколицом до санитарене депоније преко приступног пута осовина 1.

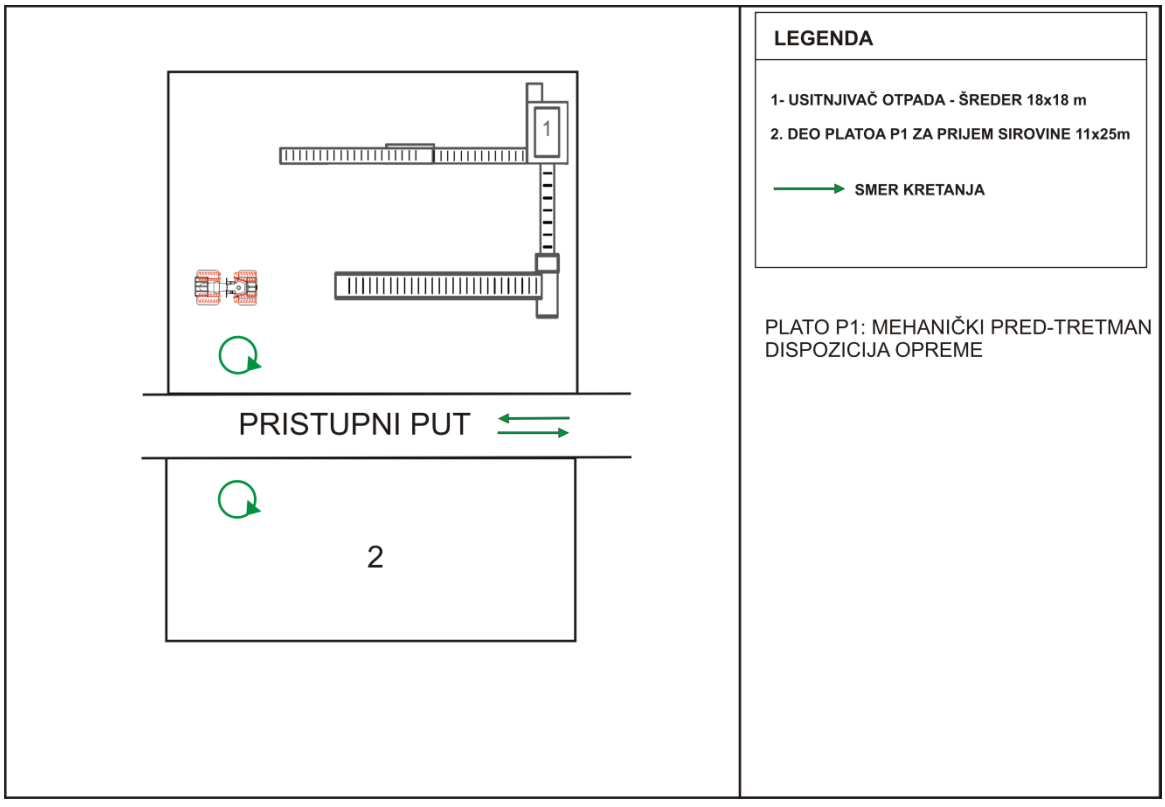
АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 4/7
21000 Нови Сад

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

ПИБ: 107062214
ЖР: 285-2211000000454-76

Део стабилизованог компоста се одлаже на платоу за сазревање и одлежавање компоста П3 који је наткривен и који је повезан са приступним путем осовина 2. Компст се након истовара распоређује и формирају се халде багерима, трактором са виљушком,комбинованом машином и ручно по потреби. Халде се формирају хоризонтално од доњег краја платоа па редом док се не формирају све четири халде.

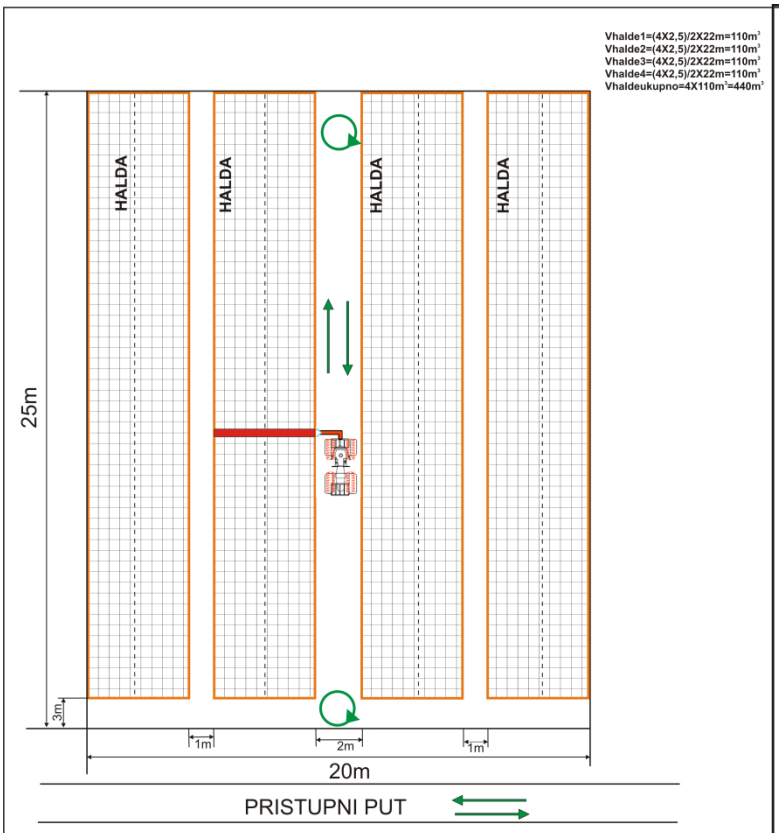
Након периода одлежавања од 3 месеца односно 4 циклуса у току године узимају се узорци компоста и уколико су постигнути сви параметри квалитета компоста може да се се продаје и користи у комерцијане сврхе. Компост се на крају процеса одлежавања просејава на ситу – „тромелл“ које се налази у доњем десном углу платоа П3 и заузима површину од 2*6m. Кад се компост просеје спреман је за паковање у џакове и продају по потреби. Вишак компста који је крупније фракције се користи за прекривање цеви за аерацију током формирања халди за компостирање на платоу П2.



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

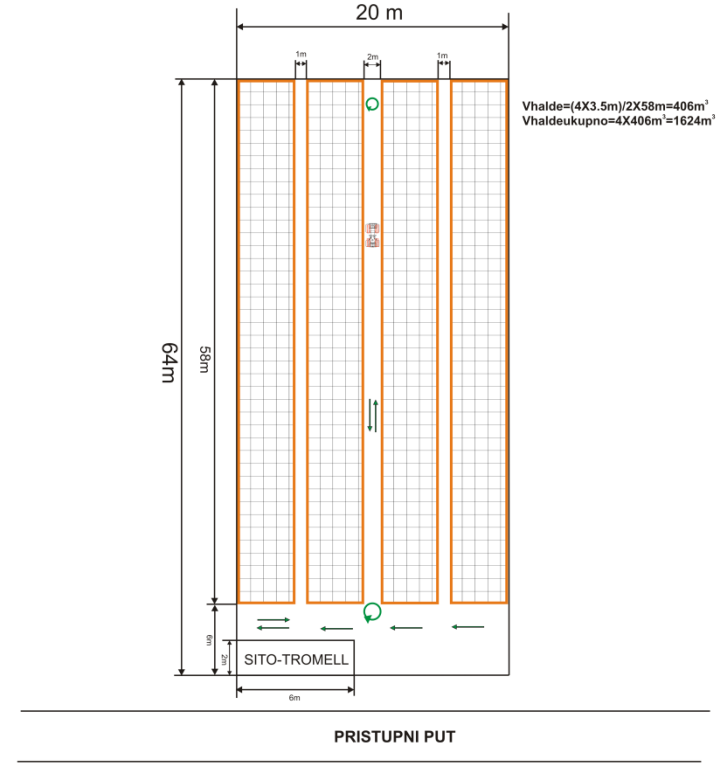


LEGENDA

HALDA

SMER KRETANJA

PLATO P2: KOMPOSTIRANJE DISPOZICIJA OPREME



LEGENDA

HALDA

SMER KRETANJA

PLATO P3: ODLEŽAVANJE - SAZREVANJE KOMPOSTA - DISPOZICIJA OPREME

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

ТЕХНИЧКИ ОПИС-АРХИТЕКТУРА

Предмет овог дела Пројекта је израда надстрешница изнад платоа П1 и платоа П3.

НАДСТРЕШНИЦА 1

Настрешница испод које је предвиђен механички предтретман отпада је димензија основе по осовинама стубова 25.00x21.50 m, укупног габарита 25.38x21,72m. Висина надстрешнице је на најнижем делу 6.00 m.

Надстрешница је пројектована као челична конструкција. Основни конструктивни растер је 21.50 x 6.00 m, осим између оса 1 и 2 где је 7.00m.

Кров надстрешнице је двоводни. Кровни покривач је од профилисаног трапезастог пластифицираног лима.

Конструкција надстрешнице је у попречном правцу рамовска конструкција. Стубови су укљештени у темеље самце. Ригла рама је зглобно ослоњена на стубове.

Кровну конструкцију сачињавају рожњаче, а у самој кровној равни је предвиђен и кровни спрег.

Челична конструкција се од корозије штити са два основна премаза и два завршна премаза.

Фундирање објекта је на темељима самцима. Темељи су димензија 130/130 cm.

НАДСТРЕШНИЦА 2

Настрешница 2 испод које је предвиђено складиштење отпада за механички предтретман је димензија основе по осовинама стубова 25.00x6.50 m, укупног габарита 25.38x8.18m. Висина надстрешнице је на најнижем делу 4.00 m. Стрехе су препуштене осовински по 80 cm.

Надстрешница је пројектована као челична конструкција. Основни конструктивни растер је 6.50 x 6.00 m, осим између оса 1 и 2 где је 7.00m.

Кров надстрешнице је двоводни. Кровни покривач је од профилисаног трапезастог пластифицираног лима.

Конструкција надстрешнице је у попречном правцу рамовска конструкција. Стубови су укљештени у темеље самце. Ригла рама је зглобно ослоњена на стубове.

Кровну конструкцију сачињавају рожњаче, а у самој кровној равни је предвиђен и кровни спрег.

Челична конструкција се од корозије штити са два основна премаза и два завршна премаза.

Фундирање објекта је на темељима самцима. Темељи су димензија 70/130 cm

НАДСТРЕШНИЦА 3

Настрешница испод које је предвиђено сазревање и одлежавање компоста димензија основе по осовинама стубова 68.00x23.150 m, укупног габарита 68.38x23.37m. Висина надстрешнице је на најнижем делу 6.00 m.

Надстрешница је пројектована као челична конструкција. Основни конструктивни растер је 23.15 x 6.80 m.

Кров надстрешнице је двоводни. Кровни покривач је од профилисаног трапезастог пластифицираног лима.

Конструкција надстрешнице је у попречном правцу рамовска конструкција. Стубови су укљештени у темеље самце. Ригла рама је зглобно ослоњена на стубове.

Кровну конструкцију сачињавају рожњаче, а у самој кровној равни је предвиђен и кровни спрег.

Челична конструкција се од корозије штити са два основна премаза и два завршна премаза.

Фундирање објекта је на темељима самцима. Темељи су димензија 130/130 cm.

ОГРАДА ОКО ПОСТОРЈЕЊА ЗА КОРШЋЕЊЕ ДЕПОНИЈСКОГ ГАСА

Око постројења за коришћење депонијског гаса извести армирано бетонске стубове са темељима за постављање заштитне ограде.

ТЕХНИЧКИ ОПИС-САОБРАЋАЈНИЦЕ

Предмет овог дела Пројекта је израда Саобраћајних површина улице Карловачких ђака.

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

Основе за пројектовање

- Извод из катастра непокретности
- Геодетске подлоге
- Пројектни задатак Инвеститора
- Договори са представницима Инвеститора
- Важећи закони, правилници, прописи, стандарди који се односе на ову врсту документације

Геодетске подлоге

На основу геодетског снимка терена урађене су геодетске ситуације на подлогама катастарског премера а све заједно обликовано у ситуационом плану. Ситуациони план је урађен у размери 1:1000 са висинским котама и положајним координатама.

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, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др.закон и 9/2020)
- Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта (Сл. Гласник РС, бр.73/2019.), као и осталим правилницима, уредбама и техничким упутствима,
- Правилник о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем (Сл. Гласник РС, бр 68/2019),
- Остали позитивници технички стандарди и прописи и упутства

Предмет дела пројекта су саобраћајне површине којима се остварује веза до П1- платоа за привремено складиштење и механички третман биолошког отпада, П2-платоа за композитирање биоразградивог отпада, П3-платоа за одлежавање композита, као и платоа П4 где је планирано трансформаторско и генераторско постојење.

Осовином 1 је остварена веза постојећег асфалтног пута и платоа П1 и П2 који се налази на северном делу локације. Ширина новопројектоване саобраћајнице износи 7.0m, док њена укупна дужина износи 221.90m.
Осовину 1 чине правци и кривина радијуса R=20.0m. Попречни нагиб коловоза је једностран, усмерен ка левој ивици коловоза у смеру раста стационаже. Одводњавање коловоза решено је бетонским риголама које се предвиђају уз леву ивицу коловоза до система сливничких веза. Са обе стране коловоза постављене су банкине ширине 1.00m чија израда се планира од каменог материјала.

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

Осовином 2 се остварује веза између осовине 1 и платоа П3. Ширина саобраћајнице износи 7.0m, док њена дужина износи 153.62m. Осовину 1 чине правци и кривина радијуса R=60.0m. Одводњавање коловоза решено је бетонским риголама које се предвиђају уз леву ивицу коловоза. Са обе стране коловоза постављене су банкине ширине 1.00m чија израда се планира од каменог материјала.
Осовином 3 се омогућава приступ платоима који се налазе на јужном делу локације на којима су смештени: трансформаторско постројење, генераторско постројење и секундарни третман гаса. Укупна дужина Осовине 3 износи 143.67m, док је планирана ширина 3.5m. Од стационаже km 0+103.67 до km 0+113.67 је резервисан простор ширине 11.75m који је предвиђен за окретање возила. Геометрија ситуационог плана Осовине 3 дефинисана је правцима и радијусима кривина R=50.0m и R=12.0m на укпапању у постојећи асфалтни пут.

Нивелете саобраћајнице вођене су по осовини коловоза и карактеришу их стрми успони на уклапањима са постојећим саобраћајницама.

Коловозна конструкција предвиђена на Осовини1 и Осовини 2 састоји се из следећих слојева:

- Асфалт бетон АБ11s d=4cm
- Битуменизирани носећи слој БНС22sA d=6cm
- Дробљени камени агрегат 0-31.5mm d=15cm
- Дробљени камени агрегат 0-63mm d=20cm

Коловозна конструкција предвиђена на Осовини 3 састоји се из следећих слојева:

- Дробљени камени агрегат 0-31.5mm d=15cm
- Дробљени камени агрегат 0-63mm d=20cm

На свим платоима се предвиђа армирано бетонска плоча МБ30 дебљине 0.2m.

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

ТЕХНИЧКИ ОПИС- ОДВОДЊАВАЊЕ АТМОСФЕРСКИХ ВОДА, ЕВАКУАЦИЈА И РЕЦИРКУЛАЦИЈА ПРОЦЕСНЕ ВОДЕ

У складу са пројектним задатком и захтевима из технолошког дела пројекта, хидротехничким делом пројекта обухваћено је

1. одводњавање платоа П1 за привремено складиштење и механички третман биолошког отпада,
2. одводњавање платоа П2 за компостирање биоразградивог отпада
3. одводњавање платоа П3 за одлежавање компоста
4. резервоар за отпадну воду насталу у процесу компостирања
5. систем за рециркулацију процесне воде
6. сепаратор за третман атмосферске воде са приступних и манипулативних саобраћајница

Плато на северном делу локације подељен је на две функционалне целине – плато П1 и Плато П2. Плато П1 је димензија 25x35m и предвиђен је привремено складиштење и за механички третман – сецкање биолошки разградивог отпада. Плато П2 предвиђен је за биолошку разградњу – компостирање биоразградивог отпада у посебно уређеним халдама. Димензије овог дела платоа су 7 x 20x25m, односно укупно 3500м2. Укупна површина платоа П1 и П2 је 875+3500=4375м2.

Количина воде која ће се прикупљати са новоизграђене површине, а по вредностима које су већ раније дате кроз пројектну документацију (меродавна киша интензитета 106 l/s/ha), је већа него што могу да прихвате постојеће инсталације за одвођење атмосферских вода на локацији, па је стога предвиђена изградња потпуно новог система канализације са планираног платоа.

На читавој површини платоа предвиђен је сепаратни канализациони систем и то посебно за:

- чисту атмосферску воду са кровних површина
- атмосферску воду са саобраћајница - манипулативних површина и
- процесну отпадну воду насталу у процесу компостирања

За процесну отпадну воду пројектован је затворени систем водонепропусних објеката – цевовода, ревизионих шахтова, резервоара , пумпног шахта за рециркулацију и повратног потисног цевовода са хидрантима за прикључење црева повремено квашење компоста.

Одводњавање платоа за механички третман биолошког отпада

Биоразградиви отпад се довози камионима и истовара на првом делу платоа са леве стране приступне саобраћајнице. Са десне стране платоа П1 налази се шредер за механички третман биоразградивог отпада. Укупна површина платоа

П1 је 875м2. Оба дела су прекривена надстрешницама, док је између њих остављен пролаз за возила ширине 4м. Чиста атмосферска вода са кровне површине надстрешница одводи се на зелену површину околног терена. Преостали део платоа који је изложен атмосферилијама прикупља се сливником и путем система цевовода и ревизионих шахтова евакуише се до сепаратора лаких нафтних деривата.

Атмосферска вода са приступне саобраћајнице (стационажа 0+000 до 0+116.9), у ширини од 7м прикупља се путем ригола до сливничких веза и прикључује на претходно описан систем који евакуише атмосферску (евентуално зауљену) воду до сепаратора лаких нафтних деривата.

Одводњавање атмосферске воде са платоа за компостирање биоразградивог отпада

Атмосферска вода са приступне саобраћајнице, платоа П1 и П2 се прикупља системом сливника и цевовода и евакуише канализационим цевоводом до локације сепаратора лаких нафтних деривата. Цевоводи су од ПВЦ материјала. Укупна дужина атмосферског вода је 138,62 м. На траси је пројектовано 7 ревизионих шахтова и 12 сливника. Подужни профил дат је у графичком прилогу ИДР.

Укупна сливна површина којом се евентуално зауљена вода евакуише до сепаратора лаких нафтних деривата је 0,35 ха, од чега је под бетонским површинама 2576м2, а под прекривкама – горатекс фолијом којом се покрива компост је остатак односно 3500-2576=924м2. Свакако се са фолије атмосферска вода директно слива на бетонску површину, те је укупна површина за прорачун отицаја са платоа П2 једнака 3500м2.

На ову површину додаје се и површина од приступне саобраћајнице (116х7м=812м2 и манипулативног простора (25х4=100м2) , па је П1+П2=4412м2.

Губици енергије у цевоводу су рачунати према формули:
$H=\square*L/D*v^2/2g$
$1/\square\square=-2*\log(2.51/(Re*\square\square)+k/(3.71+D))$ где је:
H-изгубљена енергетска висина
D-пречник цевовода
v-брзина у цевоводу
g-гравитациона константа
$\square$-коефицијент отпора
Re-Рејнолдсов број
k -апсолутна храпавост (к=0.4 мм)

Усвојен је пречник D=300мм и пад дна је 3‰.

Одводњавање платоа за одлежавање компоста

На јужном платоу за одлежавање компоста поставља се надстрешница. Чиста атмосферска вода прикупљена са кровне површине евакуише се олуцима и риголом до зелене површине у непосредној близини платоа.

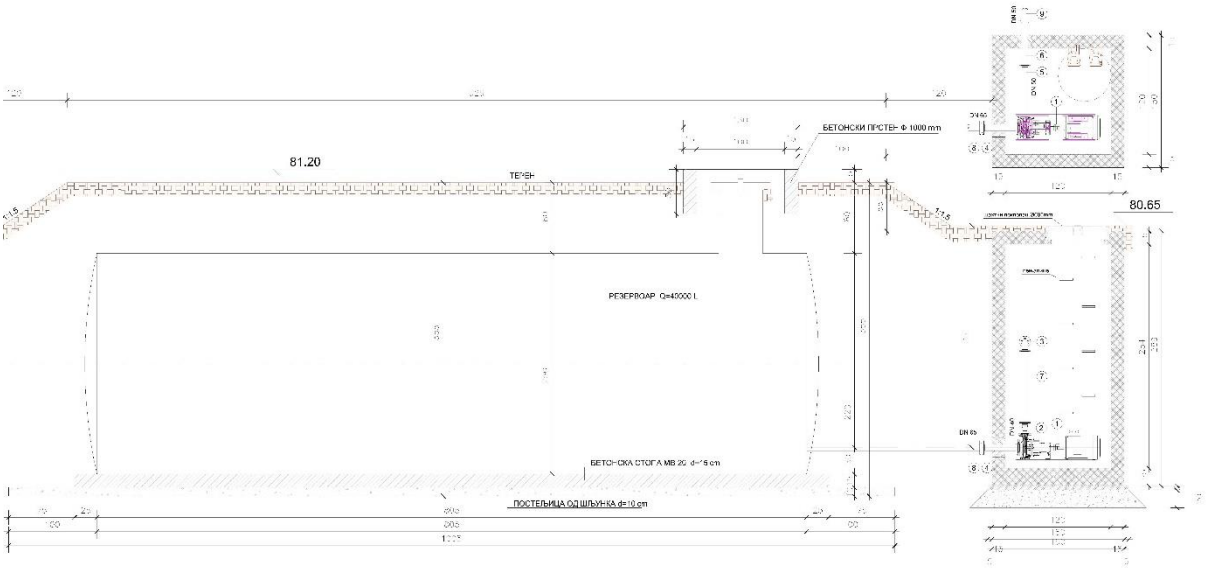
Резервоар за отпадну воду насталу у процесу компостирања

Механички третирани компост се посебним машинама истовара у посебно обликоване гомиле троугаоног поречног пресека –халде. Ово су посебно ивичњацима (висина ивичњака 20цм) омеђене површине, димензија у основи 4 x 22m. Размак између халди је 2м. Висина халди је око 2-2,5м.

Количина настале процесне воде износи око 20% од укупне тежине компоста. Собзиром да је укупна претпостављена количина компоста на годишњем нивоу на крају прве фазе максимално 14000 тона, може се очекивати да ће се током године продуковати близу 2800м3 процесне воде, што је на дневном нивоу 7,67м3 односно 0,08л/с процесне воде.

Процесна вода се канализационим ПВЦ цевима пречника Ø250мм, води до резервоара где се привремено задржава док се не укаже потреба за враћањем на компост – рециркулацијом.

Процесна вода прикупљаће се системом бетонских каналета са решеткама , постављеним по крађој страници халде (у ширини од 4м) из које ће се прикупљати системом цевовода и ревизионих шахтова и одводити до резервоара процесне воде. Резервоар се поставља западно од платоа П1. Запремина резервоара обезбедиће резерву за двонедељну количину процесне воде.



У првој фази попуњавања компостилишта, предвиђена су два резервоара од 40м3. У следећим фазама попуњавања до пуног капацитета компостилишта

може се указати потреба за ретензијом већег капацитета, односно потреба за одвођењем насталог вишка процесне воде од компоста у тело депоније или лагуну – пречистач отпадних вода.

За потребе одвођења евентуалног вишка процесне воде, предвиђен је гравитациони цевовод до постојећег канализационог шахта у саобраћајници.

Систем за рециркулацију процесне воде

Током процеса компостирања биоразградиви материјал је прекривен фолијом те атмосферска вода не долази у додир са компостом односно загађењем. Испод фолије, односно прекривеног компоста, у току компостирања долази до формиирања процесне воде услед биоразградње материјала. Процесна вода прикупљаће се системом бетонских каналета са решеткама, постављеним по крађој страници халде (у ширини од 4м) из које ће се прикупљати системом цевовода и ревизионих шахтова и одводити до резервоара процесне воде.

Процесна вода се канализационим ПВЦ цевима пречника Ø250мм, нагибом дна 3‰, води до резервоара где се привремено задржава док се не укаже потреба за враћањем на компост – рециркулацијом.
Укупна дужина канализације за процесну воду је 76,79м. На деоници је пројектовано 5 ревизионих шахтова.

Током процеса компостирања предвиђено је да се у зависности од количине влаге у компосту додаје вода ради регулације самог процеса. За ову намену пројектован је систем рециркулације процесне воде од резервоара назад на компост. Из рециркулационог шахта, вода се потискује цевоводом који се налази у централном делу платоа између редова компоста, до подземних хидраната. На подземни хидрант прикључује се флексибилна цев са распрскивачем и врши се квашење материјала до постизања жељеног процента влаге у компосту, на начин описан у технолошком делу пројекта.

За дане када се не врши влажење компоста, предвиђена је двонедељна резерва за количину настале процесне воде која привремено стоји у резервоару док се поново не укаже потреба за квашењем.
Запремина резервоара је усвојена искуствено и износи 2х40м3. Ова запремина довољна је да прими двонедељну количину процесне воде под условом да нема рециркулације тј потрошње из резервоара. Тачна запремина дефинисаће се пројектом за грађевинску дозволу.

Предвиђено је укупно 5 подземних противпожарних хидраната на цевоводу за рециркулацију процесне воде, за потребе квашења укупно 28 халди.

Цевовод је од ПЕХД, пречника 60мм, за НП 6 бара.

Поред резервоара предвиђен је шахт за смештај пумпе за потискивање процесне воде до хидраната односно најудаљенијих тачки на крају халди. Снага пумпе до 1,5kw.

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

Сепаратор за третман атмосферске воде са приступних - манипулативних саобраћајница

Атмосферске (евентуално зауљене воде) се канализационим системом доводе до сепаратора лаких нафтних деривата и након третмана даље евакуишу цевоводом до излива.

Укупна сливна површина којом се евентуално зауљена вода евакуише до сепаратора лаких нафтних деривата је 0,35 ха, од чега је под бетонским површинама 2576м2, а под прекривкама – горатекс фолијом којом се покрива компост је остатак односно 3500-2576=924м2. Свакако се са фолије атмосферска вода директно слива на бетонску површину, те је укупна површина за прорачун отицаја са платоа П2 једнака 3500м2.

На ову површину додаје се и површина од приступне саобраћајнице (116х7м=812м2 и манипулативног простора (25х4=100м2) , па је П1+П2=4412м2.

Усвојена је меродавна вредност кише (План детаљне регулације депоније Дубоко) за локацију Дубоко од 106 л/с·ха. Прорачун количине воде која отиче са предметних сливних површина срачуната је по рационалној формули:

Q =C x i x A (l/s)

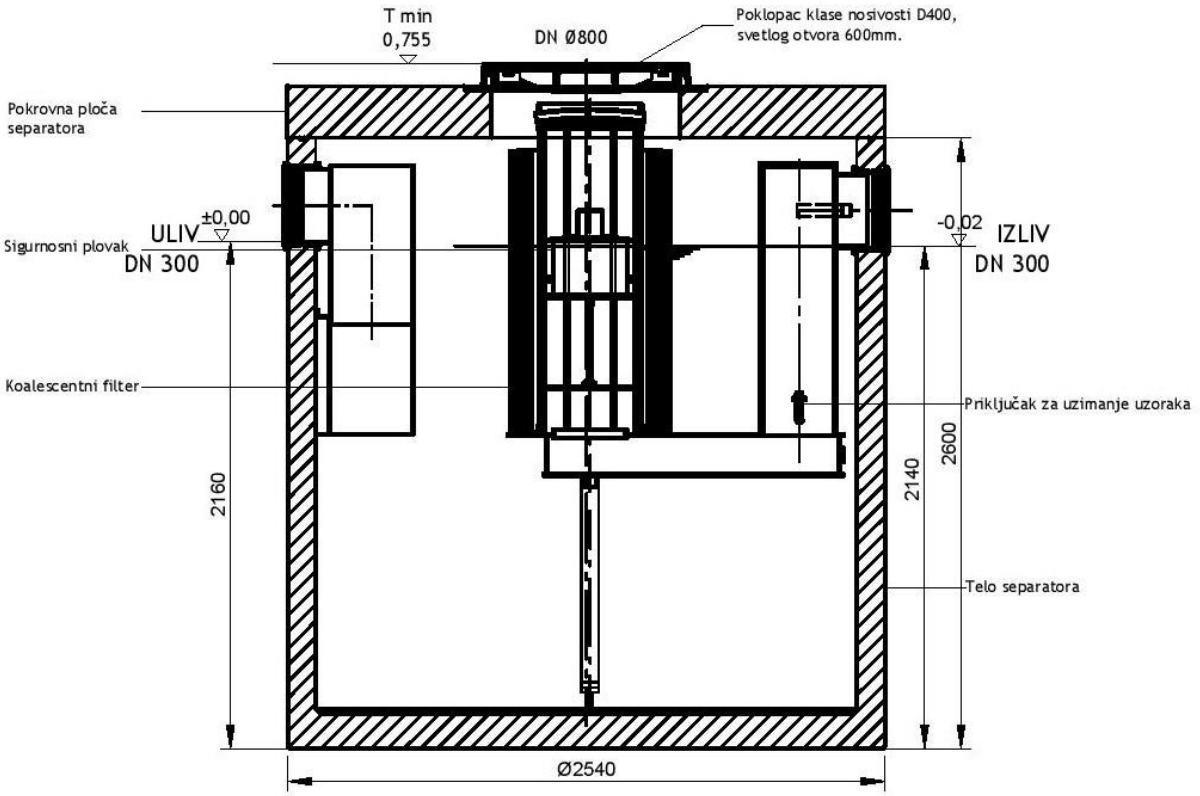
C – коефицијент отицаја
i – интензитет кише (l/s*ha)
A – површина слива (ha)

Усвојени коефицијент отицаја је 0,90 за асфалтне, бетонске и површине под фолијом. Оријентациона вредност максималног протицаја је Q = 41,9 l/s
Усваја се сепаратор лаких нафтних деривата типа АЦО ОЛЕОПАТОР-Ц-ФСТ НС50 СТ5000 или еквивалентан.

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



Сепаратор је конструисан према СРПС ЕН 858, називне величине НС50 (протока 50 л/с) са интегрисаним таложником капацитета 5000 лит. Сепаратор мора имати ефикасност издвајања лаких течности I класе - лаких нафтних деривата у излазној води до 5мг/л.
Улив и излив из сепаратора су Ø300ММ са интегрисаном клизном спојницом.

Дубина уливне цеви, мерено од коте поклопца до коте дна цеви улива Т= 0,77 м до 5,35 м. Сепаратор је са поклопцем ЕН 124 класе носивости Д400, светлог отвора пречника 800мм. Сепаратор је од армираног бетона. Мора бити сигуран од деловања сила узгона до висине подземне воде до улива у сепаратор. Сепаратор има коалесцентни елемент који се може за потребе чишћења и одржавања једноставно извадити и више пута користити. Сепаратор има сигурносни пловак баждарен на специфичну тежину лаких течности као осигурање од неконтролисаног изливања истих из сепаратора. Уливни и изливни елементи сепаратора су израђени од ПЕХД-а.

Излив сепаратор је у самоупијајући канал или на слободну површину. Може се поставити и подземна упијајућа ретензија. Тачно решење дефинисаће се пројектом за грађевинску дозволу.

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

ТЕХНИЧКИ ОПИС-МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

КОРИШЋЕЊЕ ДЕПОНИЈСКОГ ГАСА

У оквиру, раније израђеног, главног пројеката регионалне депоније „Дубоко“ урађен је пројекат прикупљања депонијског гаса без искоришћења, који је предвидео постављање пасивног система дегазације депоније који се заснива на трансферу гаса из тела депоније у атмосферу.

Машинске инсталације обухватају контролисано прикупљање депонијског гаса у затвореном, активном систему, транспорт и обрада гаса и искоришћење гаса за генерисање електричне и топлотне енергије.

Електрична енергија ће се користити за сопствене потребе комплекса регионалног система „Дубоко“, док ће вишак генерисане електричне енергије бити пласиран на тржиште путем електро дистрибутивне мреже.

На основу софтверског прорачуна, максимална производња гаса ће се појавити 2037.године, која представља и прву годину након затварања депоније за прихват нових количина отпада, достижући вредност од 899 m^3/h.

Узимајући у обзир 32% губитка гасова и степен ефикасности система за сакупљање депонијског гаса од 68%, запремински проток пречишћеног гаса ће износити 612 $м^3$/h, што представља основни параметар за даље прорачуне за димензионисање гасне мреже, снаге и оптималног броја потребних мотора за погон генератора електричне енергије и јединице за сакупљање и сагоревање депонијског гаса.

На основу вредности доње топлотне моћи депонијског гаса од 11,28 MJ/Nm^3, на врхунцу продукције гаса, може да се очекује максимална вредност произведене топлотне снаге гаса од 1 MW.

Сходно добијеним резултатима продукције депонијског гаса предлаже се фазни развој система за сакупљање и искоришћење депонијског гаса.

Положај постројење за сакупљање, третман и спаљивање депонијског гаса је приказан на цртежу КТ ПЛАН ДУБОКО - Комплет локација – допуњен, а ближи детаљи везани за платформу на којој ће бити опрема за коришћење депонијског гаса на цртежу Ситаоциони план.

Ради прилаза платформи и допреме опреме потребно је изградити пут за пролаз камиона као и окретницу за исти.

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

Принцип рада

Депонијски гас се под утицајем вакуума који ствара вакуум пумпа (дуваљка) транспортује до опреме за третман/искоришћење путем цевовода. Пад притиска у гасној мрежи услед трења износи око 1600 mbar. На основу тога израчунато је да свака вакуум пумпа треба да оствари пад притиска од најмање 2 000 mbar.

На депонији ће бити инсталирана два мотора са унутрашњим сагоревањем и генератором електричне енергије снаге по 450 – 500 kW електричне енергије.

Уколико су мотори ван функције деопијски гас ће бити спаљен на бакљи. Предвиђена је примена затвореног типа бакље, капацитета 800 m^3/h. Пад притиска који остварује бакља износи око 300 mbar.

Предвиђени грађевински објекти

На локацији постројења за сакупљање, третман, искоришћење и спаљивање депонијског гаса неопходно је обезбедити:

- Армирано бетонско МБ30 постоље за постројење за сакупљање и спаљивање депонијског гаса, спољних димензија 5 * 2,5 * 0,2 m;
- Армирано бетонско МБ30 постоље за постројење за пречишћавање депонијског гаса (секундарни третман) спољних димензија 15 * 5 * 0,2 m;
- Армирано бетонско МБ30 постоље за постројење за конверзију депонијског гаса у електричну енергију спољних димензија 20 * 15 * 0,2 m;
- Армирано бетонско МБ30 постоље за трансформаторско постројење спољних димензија 15 * 5 * 0,2 m;
- Заштитна ограда од бетонских стубова и плетене жице 50x50 мм око постројења за секундарни третман гаса, конверзију гаса у електричну енергију и трансформаторско постројење, укупне дужине 100 m.

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

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

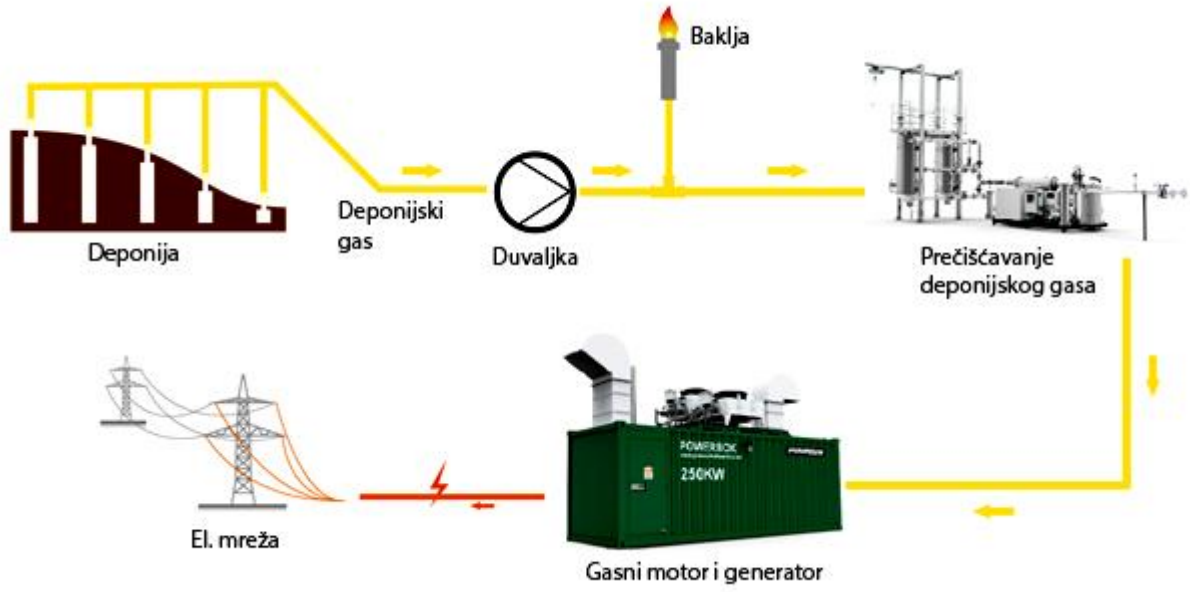
ПИБ: 107062214
ЖР: 285-2211000000454-76

Предвђена опрема

Обзиром да се технологије за искоришћење депонијског гаса заснивају на гасној техници која користи природни земни гас, на депонији ће се користи следећа опрема из гасне технике прилагођена за рад на депонијски гас:

- Гасни котао за централно грејање номиналне снаге 100 kW;
- Два СУС мотора са генератором номиналног капацитета 450 -500 kW;
- Постројење за сакупљање и спаљивање депонијског гаса на бакљи максималног/минималног капацитета 800/160 m3/h;
- Постројење за примарно пречишћавање депонијског гаса у виду скрубера и филтера са активним угљем;
- Трансформаторско постројење за пуштање произведене електричне енергије у електро дистрибутивну мрежу.

Основ за одржавање овог система је упуство испоручиоца опреме.



Слика 1: Основни елементи постројењаа за коришћење депонијског гаса

Слика 2: Контејнерски смештај опреме за коришћење депонијског гаса

Слика 3: Гасни мотор

Слика 4 Бакља

Слика 5: Пречишћавање депонијског гаса

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

КОМПОСТИРАЊЕ

Биланс енергије

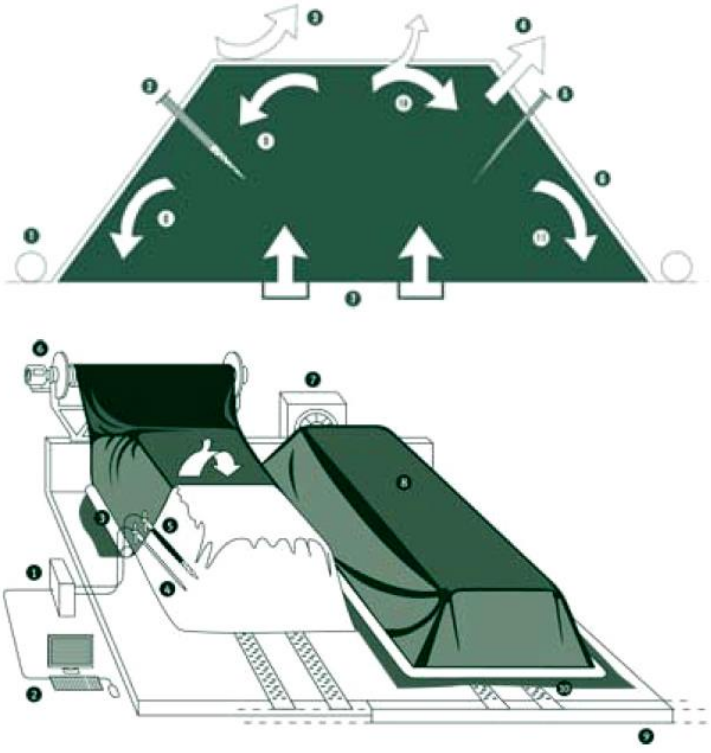
- Пумпа за воду снаге 1kW за процедну воду,
- Вентилатор за удувавање ваздуха, 1 комад по халди (укупно 28 комада) снаге 0.5 KW по вентилатору.
- Драјвери – контролери за брзину вентилатора 1 ком по халди, (укупно 28 комада)
- ПЛЦ јединица1 ком по халди, (укупно 28 комада)
- Сензори-термоелементи и темостати 1 ком по халди, (укупно 28 комада),
- Сензори за влажност материјала 1 комад по халди, (укупно 28 комада),
- Цеви за распршивање ваздуха, 1 по халди, (укупно 28 комада),
- Снага машине „TROMELL“ сито за просејавање компоста 3kW.

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

Слика 6:Изглед непокривене халде



Слика 7: Пример дистрибуције ваздуха у покривеној халди

Одговорни пројектант

Ђорђе Поповић дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 314 L 528 12

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

1.1.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

ПРОЦЕНА ИНВЕСТИЦИОНЕ ВРЕДНОСТИ-АРХИТЕКТУРА

Процењена инвестициона вредност изградње свих надстрешница и бетонских стубова за ограду: **50,000,000.00 РСД.**

ПРОЦЕНА ИНВЕСТИЦИОНЕ ВРЕДНОСТИ-САОБРАЋАЈНИЦЕ

Процењена инвестициона вредност изградње свих саобраћајница и бетонских платоа износи: **30,000,000.00 РСД.**

ПРОЦЕНА ИНВЕСТИЦИОНЕ ВРЕДНОСТИ ХИДРТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Прелиминарном анализом инвестиционе вредности на изградњи хидротехничких инсталација и објеката компостилишта и платоа, утврђена је оријентациона вредност радова, материјала и опреме, која укупно износи **9,601,729.16 РСД.**

Канализациона мрежа

1. ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ		46,720.80
2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		541,275.36
3. ТЕСАРСКИ РАДОВИ		207,648.00
4. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ		3,799,125.00
5. БЕТОНСКИ РАДОВИ		844,240.00
6. ОСТАЛИ РАДОВИ		562,720.00
	СВЕГА 1.- 6. :	6,001,729.16

Систем за рециркулацију

1. ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ		50,000.00
2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		400,000.00
3. ТЕСАРСКИ РАДОВИ		150,000.00
4. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ		2,000,000.00
5. БЕТОНСКИ РАДОВИ		500,000.00
6. ОСТАЛИ РАДОВИ		500,000.00
	СВЕГА 1.-7.:	3,600,000.00

Рекапитулација

1. КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА		5,001,729.16
2. РЕЦИРКУЛАЦИОНА МРЕЖА		3,600,000.00
	СВЕГА 1 - 2 :	9,601,729.16

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

Хидраулички прорачун цевовода канализације процесних вода

Количина настале процесне воде износи око 20% од укупне тежине компоста. Собзиром да је укупна претпостављена количина компоста на годишњем нивоу на крају прве фазе максимално 14000 тона, може се очекивати да ће се током године продуковати близу 2800м3 процесне воде, што је на дневном нивоу 7,67м3 односно 0,08л/с процесне воде.

INPUT DATA:

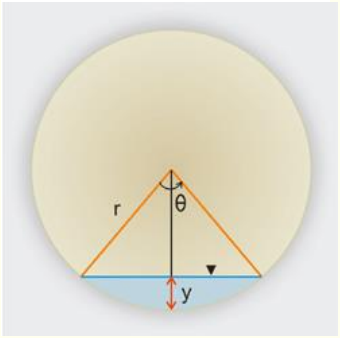
Select: SI units (metric) / U.S. Customary units

Pipe diameter D: 0.25 m

Discharge Q: 0.00 $m^3 s^{-1}$

Bottom slope S: 0.003 m/m

Manning's n: 0.015



INTERMEDIATE CALCS:

Constant k: 1

Flow area A: 0.000 m^2

Wetted perimeter P: 0.099 m

Hydraulic radius R: 0.006 m

Relative depth y/D: 0.039

Froude number [based on y]: 0.407

OUTPUT:

Flow depth y: 0.009 m

Flow velocity V: 0.125 m s^{-1}

Усваја се пречник цевовода Ø250мм. Пад дна је 3‰.

Прорачун количине атмосферских вода

Укупна сливна површина којом се евентуално зауљена вода евакуише до сепаратора лаких нафтних деривата је 0,35 ха, од чега је под бетонским површинама 2576м2, а под прекривкама – горатекс фолијом којом се покрива компост је остатак односно 3500-2576=924м2. Свакако се са фолије атмосферска вода директно слива на бетонску површину, те је укупна површина за прорачун отицаја са платоа П2 једнака 3500м2.

На ову површину додаје се и површина од приступне саобраћајнице (116х7м=812м2 и манипулативног простора (25х4=100м2) , па је П1+П2=4412м2.

Усвојена је меродавна вредност кише (План детаљне регулације депоније Дубоко) за локацију Дубоко од 106 л/с·ха. Прорачун количине воде која отиче са предметних сливних површина срачуната је по рационалној формули:

Q =C x i x A (l/s)

C – коефицијент отицаја
i – интензитет кише (l/s*ha)
A – површина слива (ha)

Усвојени коефицијент отицаја је 0,90 за асфалтне, бетонске и површине под фолијом. Оријентациона вредност максималног протицаја је Q = 41,9 l/s

Хидраулички прорачун цевовода атмосферске канализације

За меродавну количину атмосферске воде Q = 41,9 l/s срачунат а је испуњеност цевовода и брзина вода при паду дна цеви 3‰ за материјал ПВЦ . Испуњеност цеви је 0.22м а брзина 0.72м/с.

INPUT DATA:

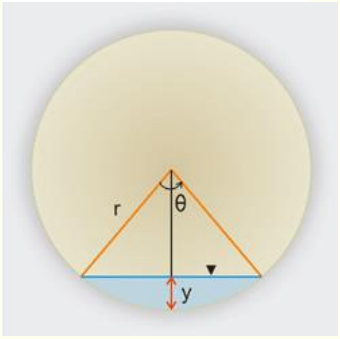
Select: SI units (metric) / U.S. Customary units

Pipe diameter D: 0.3 m

Discharge Q: 0.04 $m^3 s^{-1}$

Bottom slope S: 0.003 m/m

Manning's n: 0.015



INTERMEDIATE CALCS:

Constant k: 1

Flow area A: 0.055 m^2

Wetted perimeter
P: 0.619 m

Hydraulic radius
R: 0.090 m

Relative depth
y/D: 0.736

Froude number [based on y]: 0.498

OUTPUT:

Flow depth
y: 0.221 m

Flow velocity
V: 0.734 $m s^{-1}$

Димензионисање пумпног агрегата за рециркулацију процесне воде

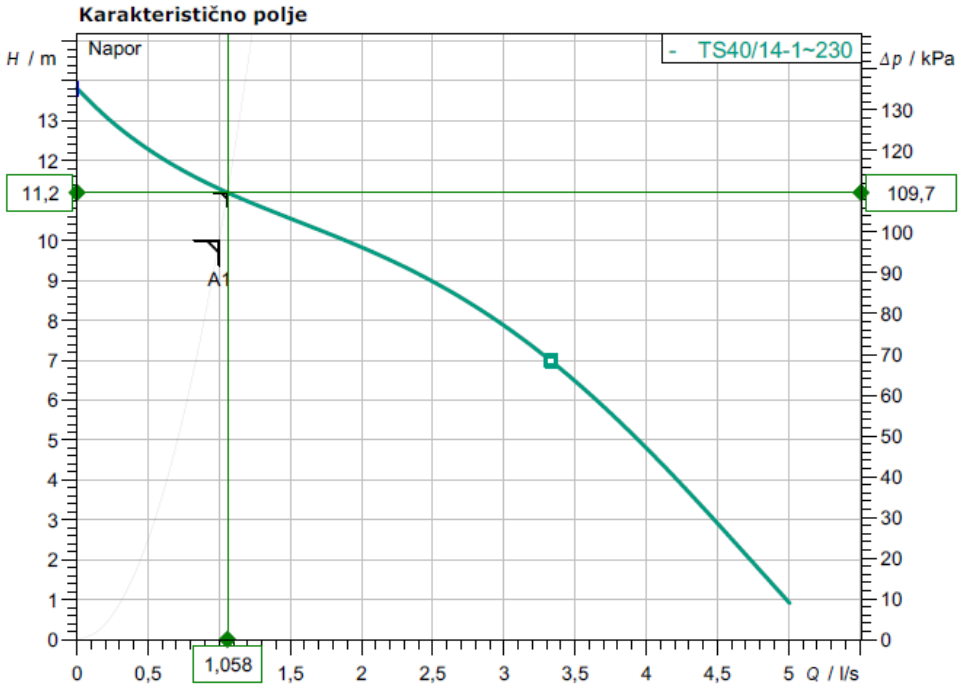
Срачуната количина процесне отпадне воде на дневном нивоу (просечно) 7,67м3 односно 0,08л/с процесне воде. Уколико се влажење компоста врши једном у две или 1 у 4 недеље, количина прикупљене воде у резервоару, троши се око 1-2л/с. Тачне количине биће дефинисане у ПГД.

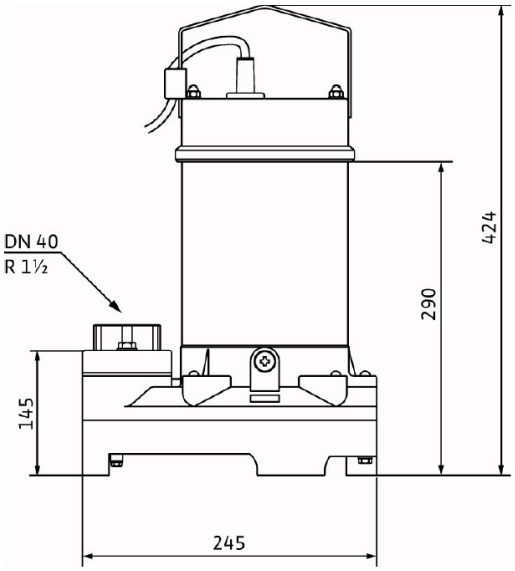
Усвојена је пумпа (МП1) карактеристика: Q=1 л/с, висине дизања H=10 m и снаге 1.0 kW. Радни дијаграм дат је у наставку.

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





Приказана пумпа је произвођача Wilo пумпа за запрљану воду са урођеним мотором „Drain TS 40/14-A“ или слична, одговарајућих карактеристика.

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

ПРОЦЕНА ИНВЕСТИЦИОНЕ ВРЕДНОСТИ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Процена инвестиционе вредности машинских инсталација на РД Дубоко, за потребе изрдае Идејног решења износи **138,450,000.00 РСД**

Пројектант:

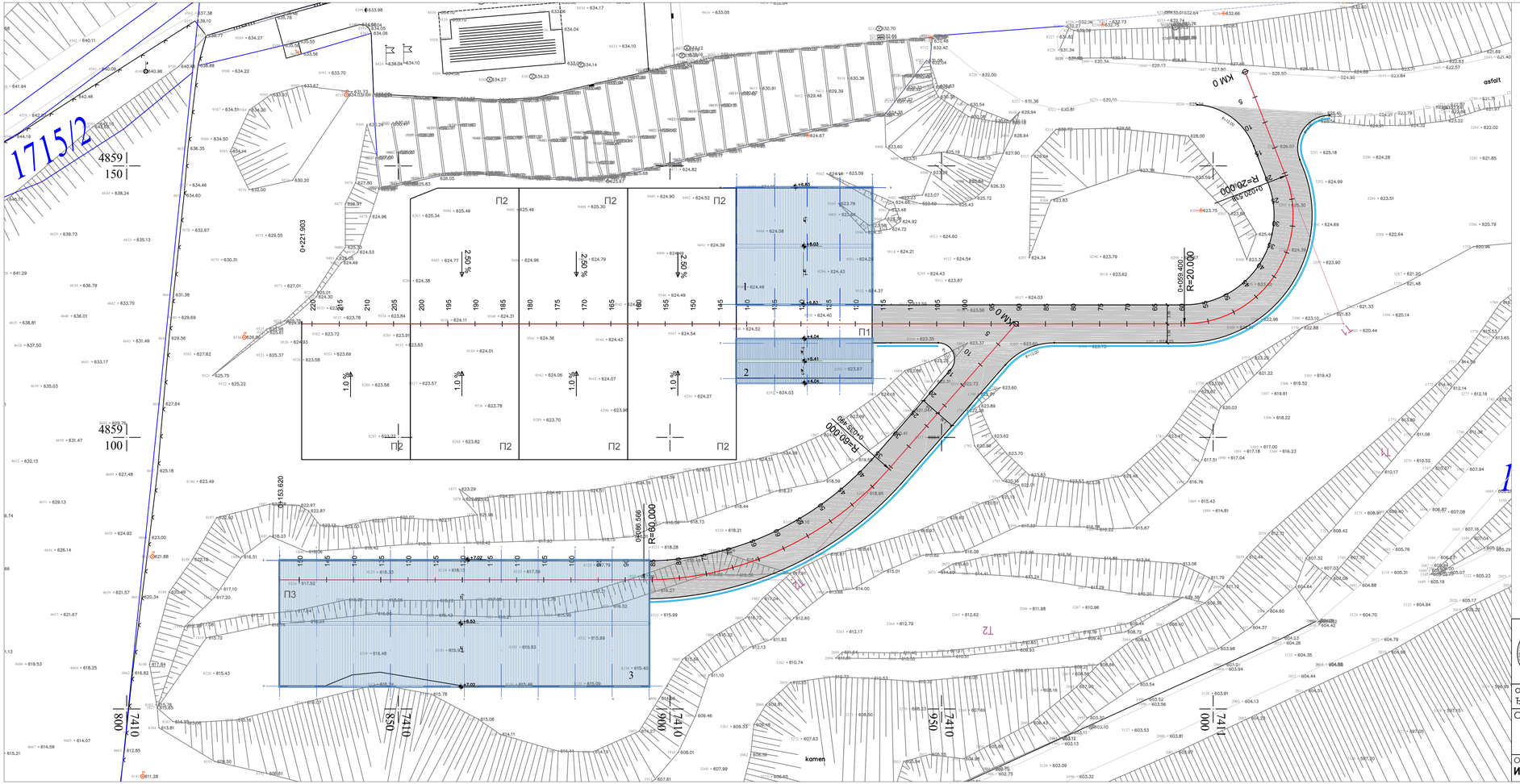
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце: 314 L 528 12

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 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

1.1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА



Ситуациони план - механичко билошки третман

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ

П1 ПЛАТО ЗА МЕХАНИЧКИ ТРЕТМАН

П2 ПЛАТО ЗА КОМПОСТИРАЊЕ

П3 ПЛАТО ЗА ОДЛЕЖАВАЊЕ

1 НАДСТРЕШНИЦА ЗА МЕХАНИЧКИ ТРЕТМАН

2 НАДСТРЕШНИЦА ЗА МЕХАНИЧКИ ТРЕТМАН

3 НАДСТРЕШНИЦА ЗА ОДЛЕЖАВАЊЕ

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

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

број лиценце:
314 L528 12

Сарадници:

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

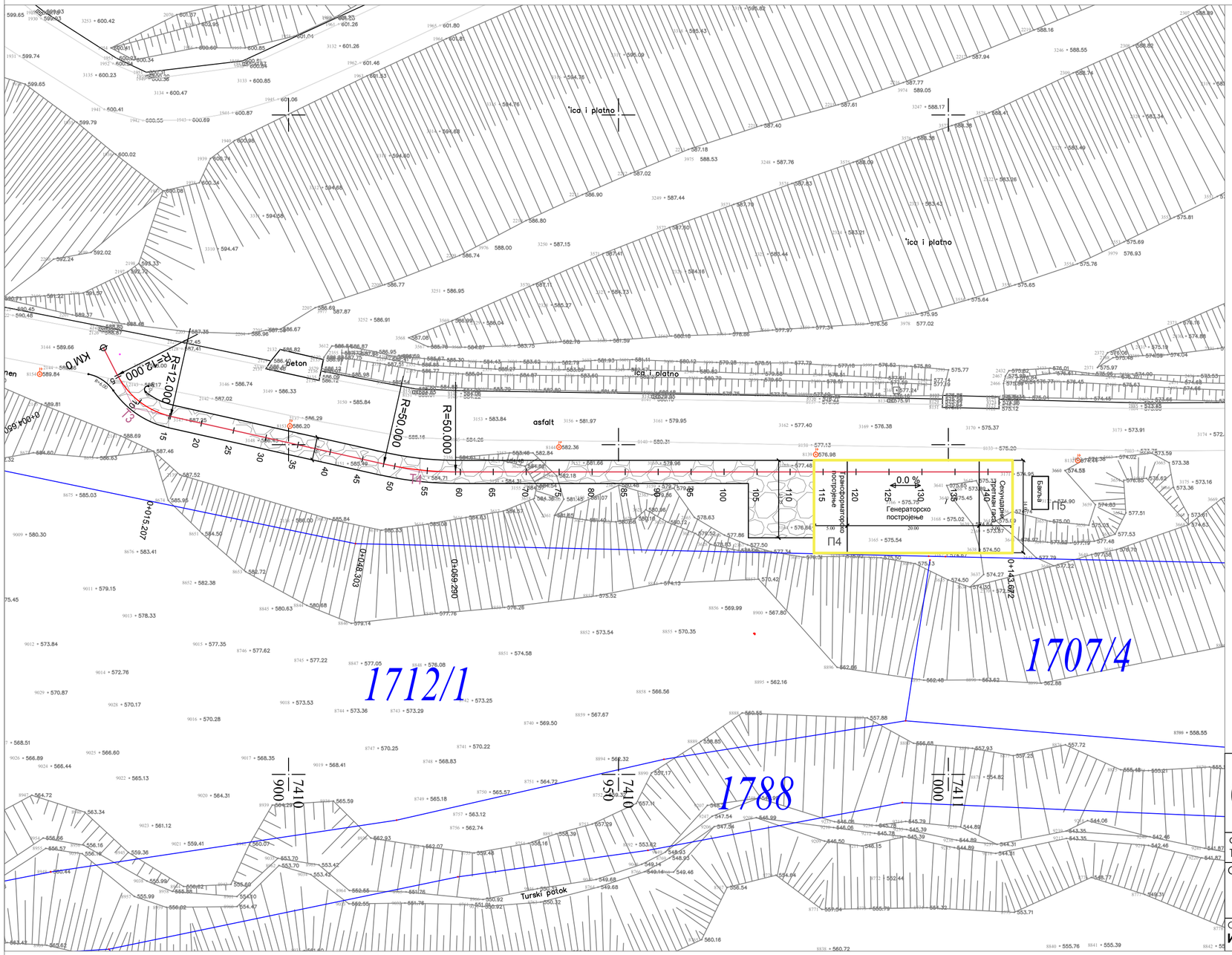
назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

назив цртежа или графичког прилога:
СИТУАЦИОНИ ПЛАН - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР. 2020	Р 1:500	ЕИО 1911/20-1.1	**1.1**



Ситуациони план - Гасно постројење

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦЕ ПАРЦЕЛА
- ОГРАДА ПОСТРОЈЕЊА
- П4 ПЛАТО ЗА ИСКОРИШЋЕЊЕ ГАСА
- П5 ПЛАТО ЗА БАКЉУ

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

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

број лиценце:
314 L528 12

Сарадници:

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

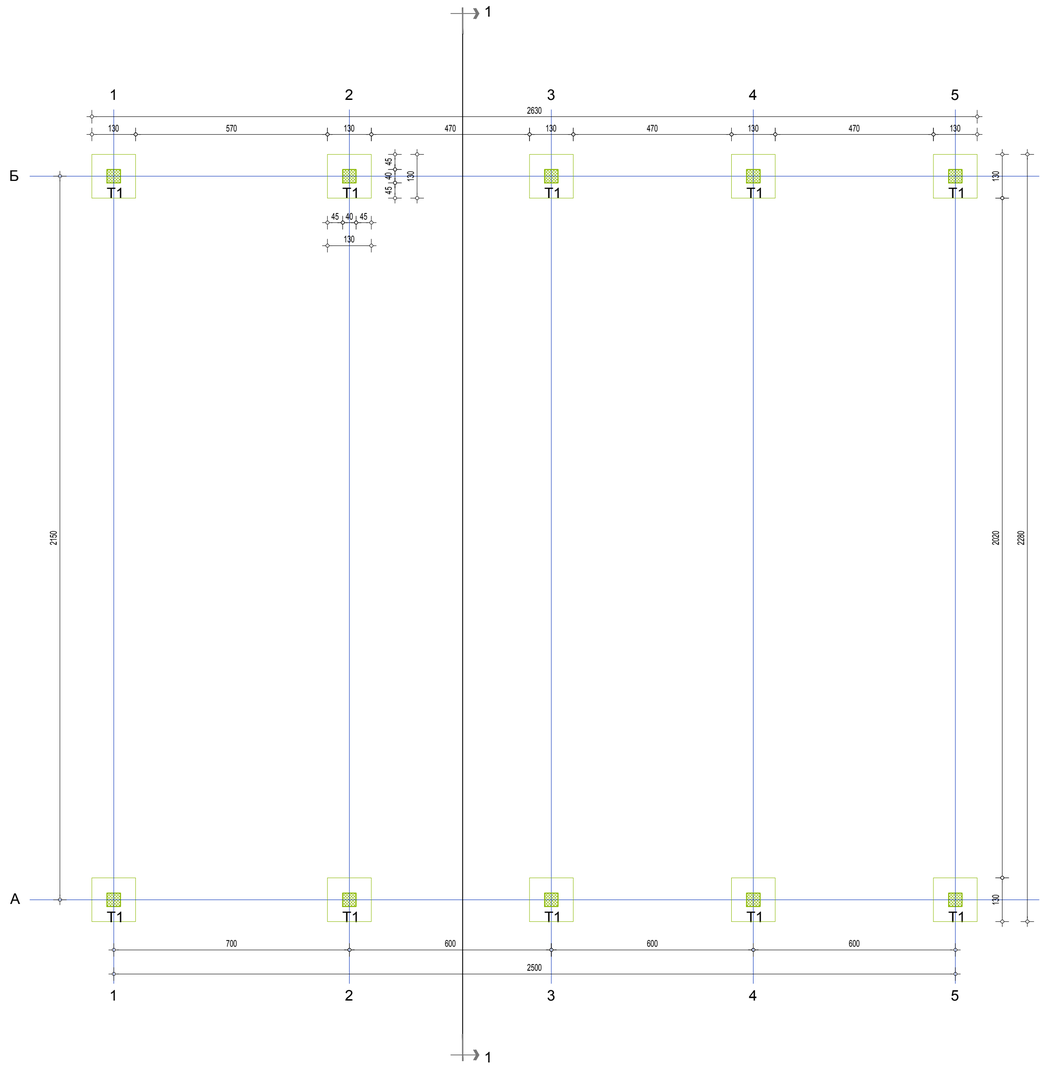
део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

назив цртежа или графичког прилога:
СИТУАЦИОНИ ПЛАН -ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	
ДЕЦЕМБАР. 2020.	Р 1:500	ЕИО 1911/20-1.1	**1.2**

Основа темеља - Настрешница 1



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.
број лиценце:
315 И 00206 19

Сарадници:

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

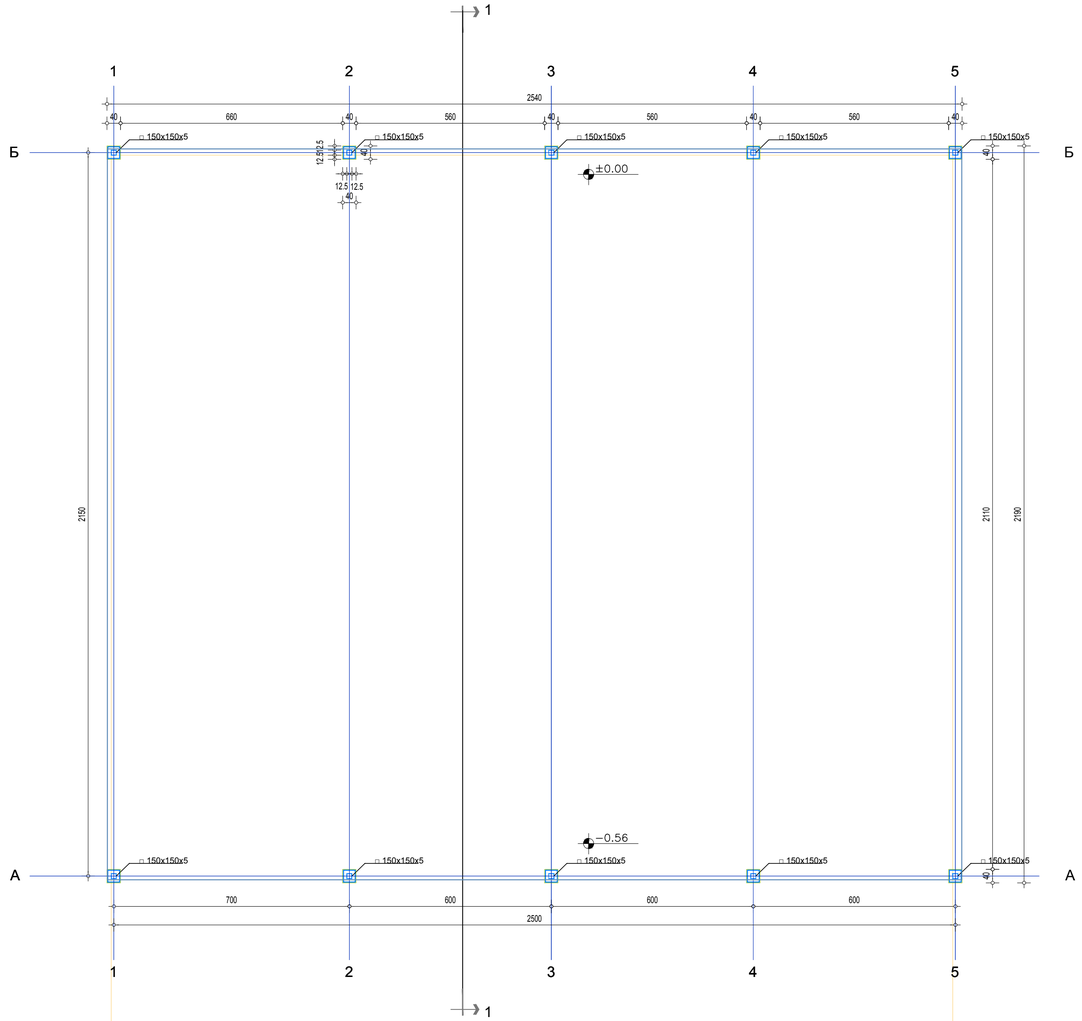
део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

назив цртежа или графичког прилога:
ОСНОВА ТЕМЕЉА - НАДСТРЕШНИЦА 1

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР, 2020.	Р 1:500	ЕИО 1911/20-1.1	**1.3**

Основа - Настрешница 1



Plato 1

бр.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	P (m²)	обрада пода
	П Р И З Е М Љ Е		
	НАСТРЕШНИЦА		
1	НАСТРЕШНИЦА		

НЕТО настрешница 550m²

БРУТО настрешница 551.2m²

Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

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

број лиценце:
315 И 00206 19

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ОСНОВА - НАДСТРЕШНИЦА 1

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

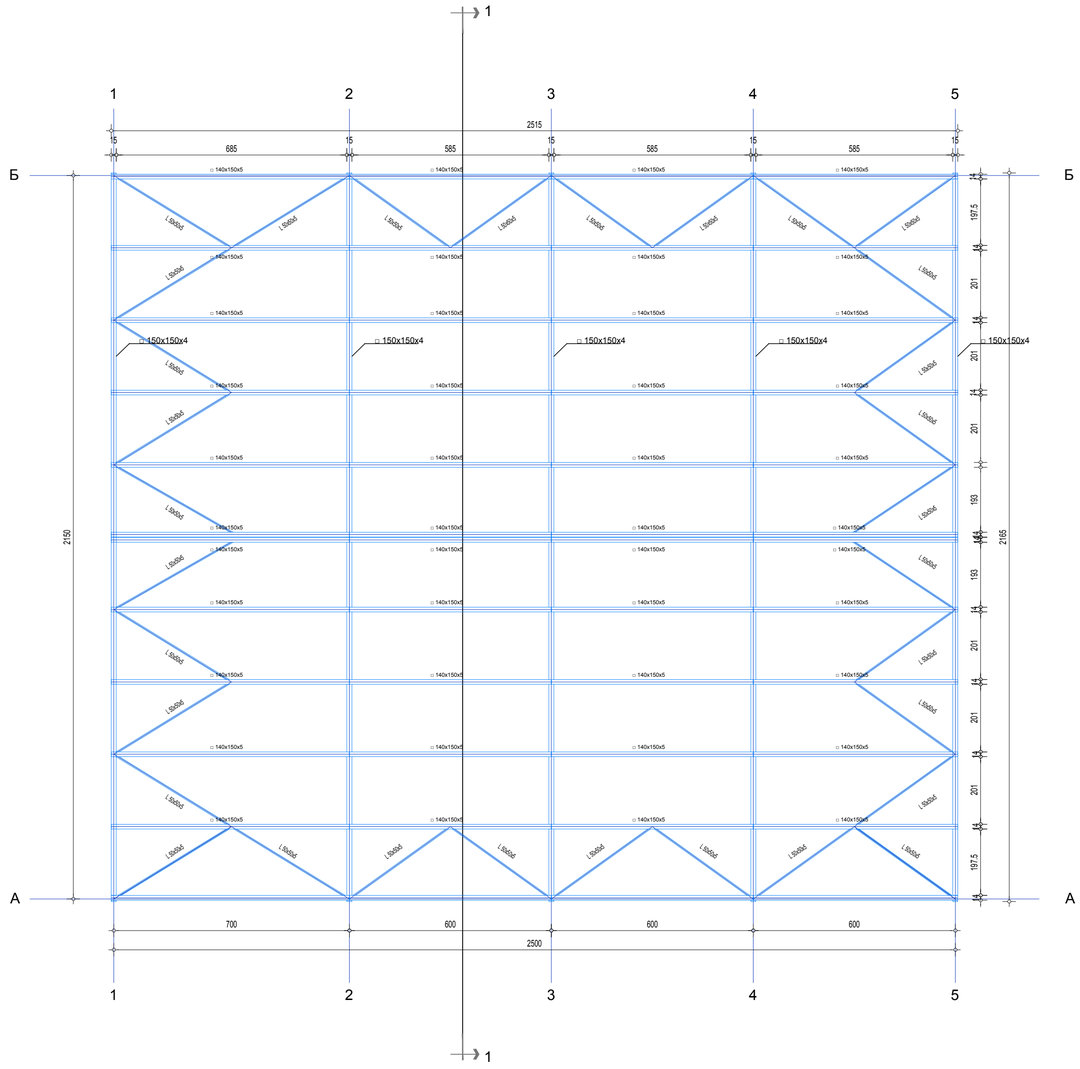
датум: ДЕЦЕМБАР, 2020.

размера: Р 1:500

број пројекта: ЕИО 1911/20-1.1

црт.бр: **1.4**

Основа кровне конструкције - Настрешница 1



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

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

број лиценце:
315 И 00206 19

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ОСНОВА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ - НАДСТРЕШНИЦА 1

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

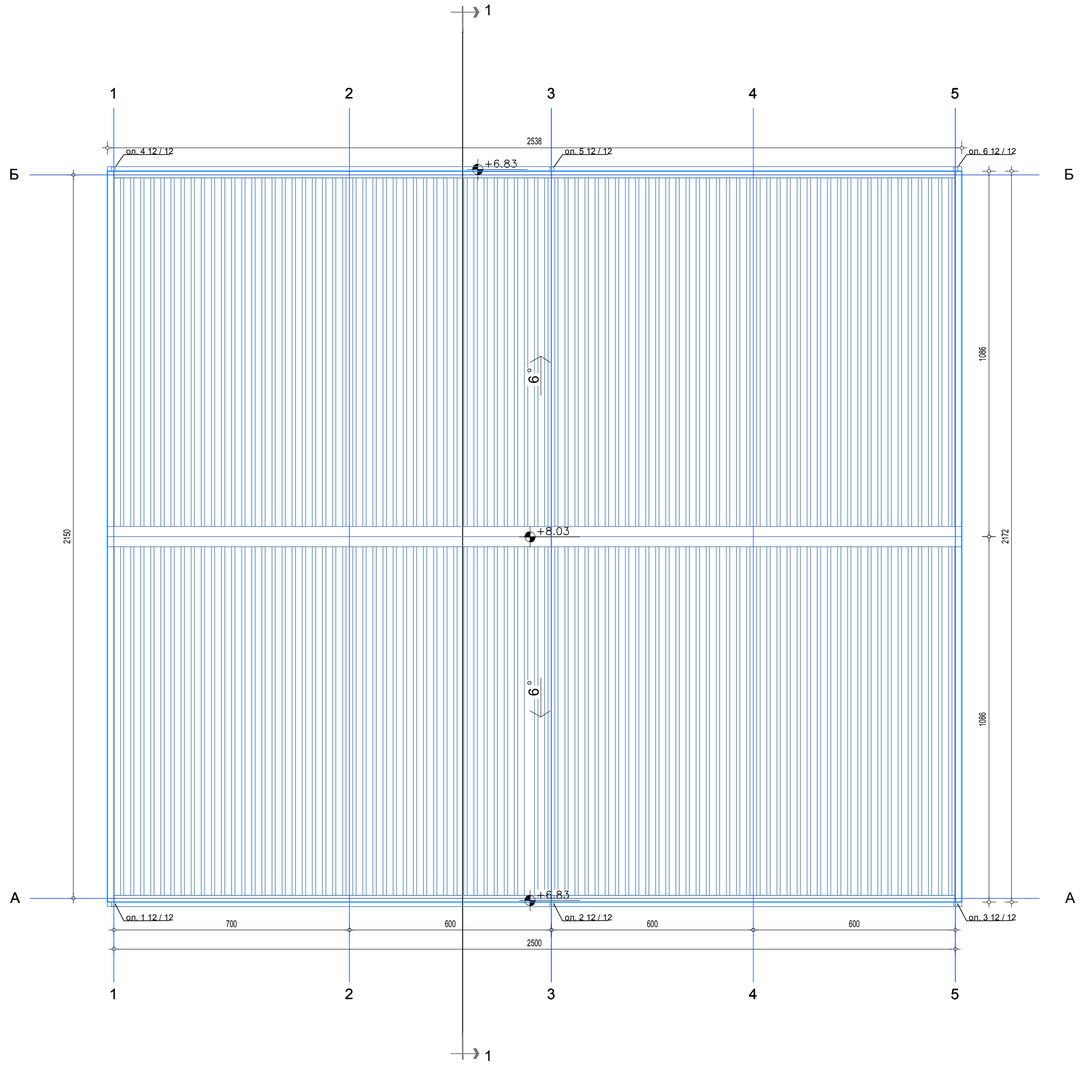
датум: ДЕЦЕМБАР, 2020.

размера: Р 1:500

број пројекта: ЕИО 1911/20-1.1

црт.бр: **1.5**

Основа кровних равни - Настрешница 1



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

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

број лиценце:
315 И 00206 19

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

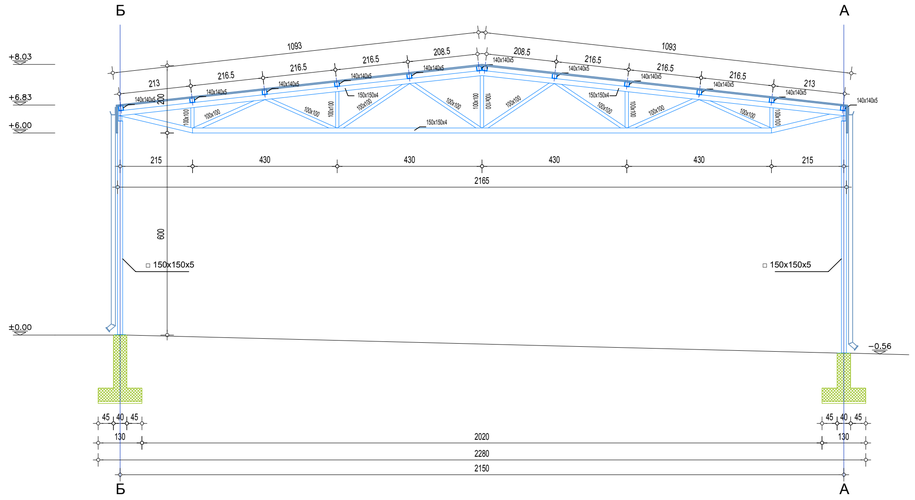
Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ - НАДСТРЕШНИЦА 1

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР, 2020.	Р 1:500	ЕИО 1911/20-1.1	**1.6**

Пресек 1-1 - Настрешница 1



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко 66, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

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

број лиценце:
315 И 00206 19

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

Сарадници:

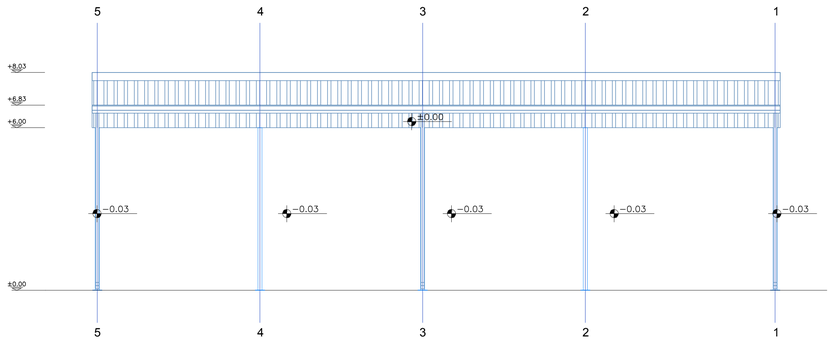
назив цртежа или графичког прилога:
ПРЕСЕК 1-1 - НАДСТРЕШНИЦА 1

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

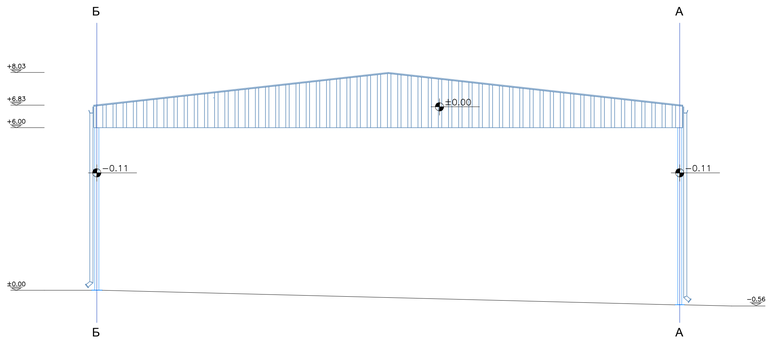
датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР. 2020	Р 1:500	ЕИО 1911/20-1.1	**1.7**

Изгледи - Настрешница 1

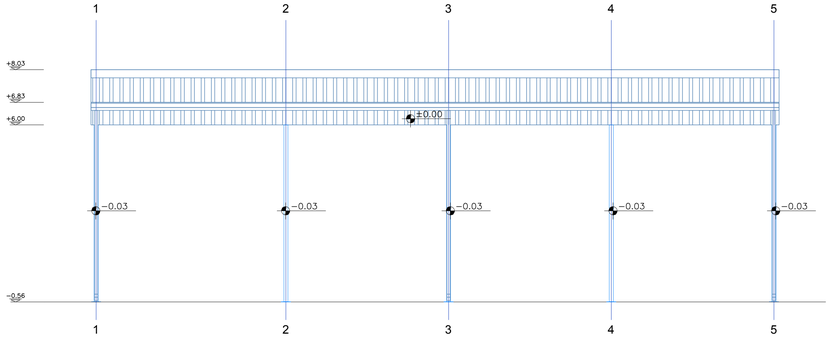
Северни изглед



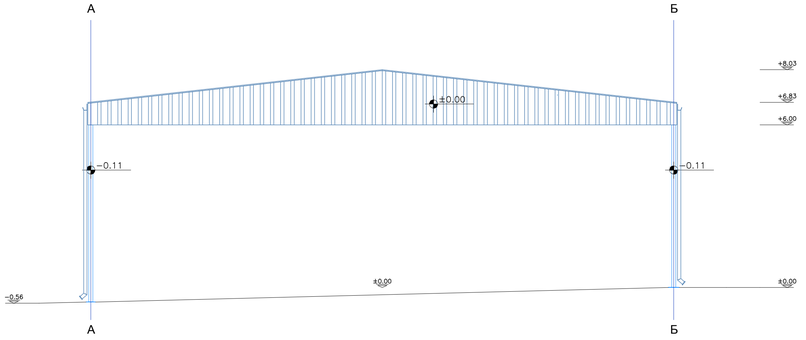
Источни изглед



Јужни изглед



Западни изглед

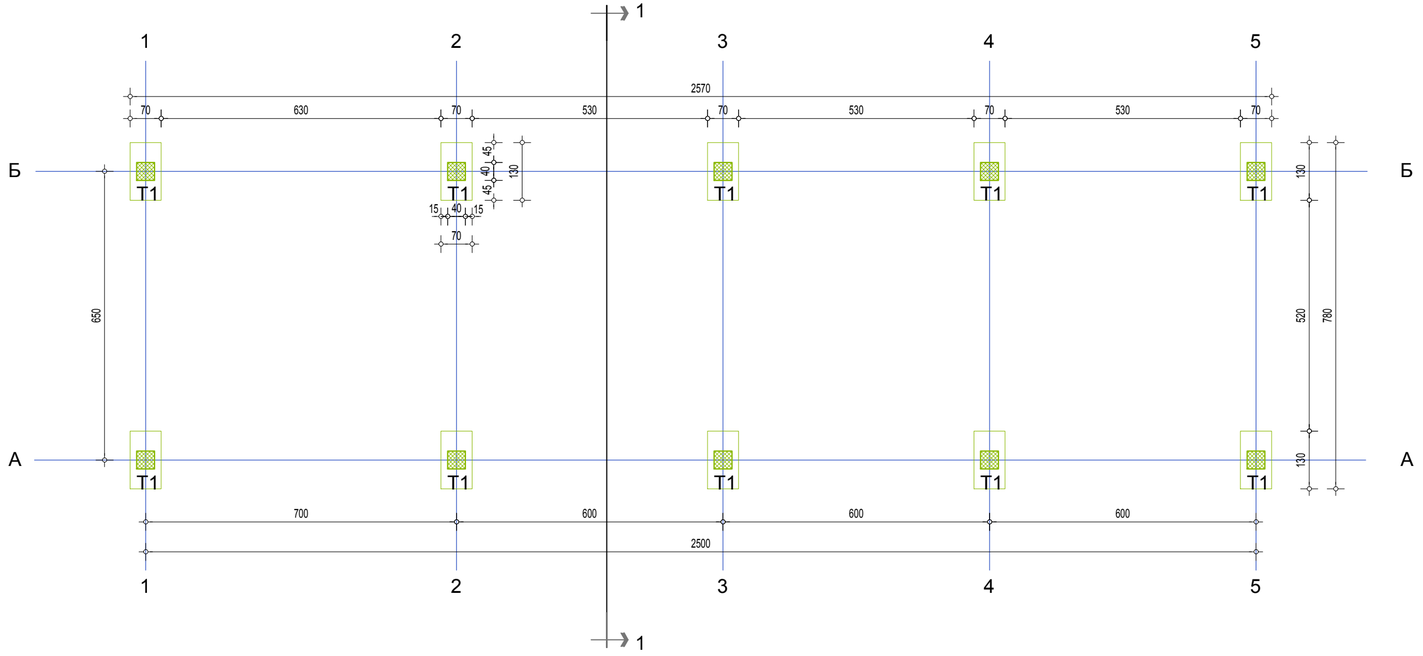


Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

инвеститор:	ЈКП "Дубоко" Ужице Дубоко 66, 31000 Ужице
назив објекта:	**ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"**
одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 315 И 00206 19
део пројекта: 1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ	
Сарадници:	назив цртежа или графичког прилога: ИЗГЛЕДИ - НАДСТРЕШНИЦА 1
Ознака врсте техничке документације: **ИДР**-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: ДЕЦЕМБАР, 2020 / размера: Р 1:500 / број пројекта: ЕИО 1911/20-1.1 / црт.бр: **1.8**

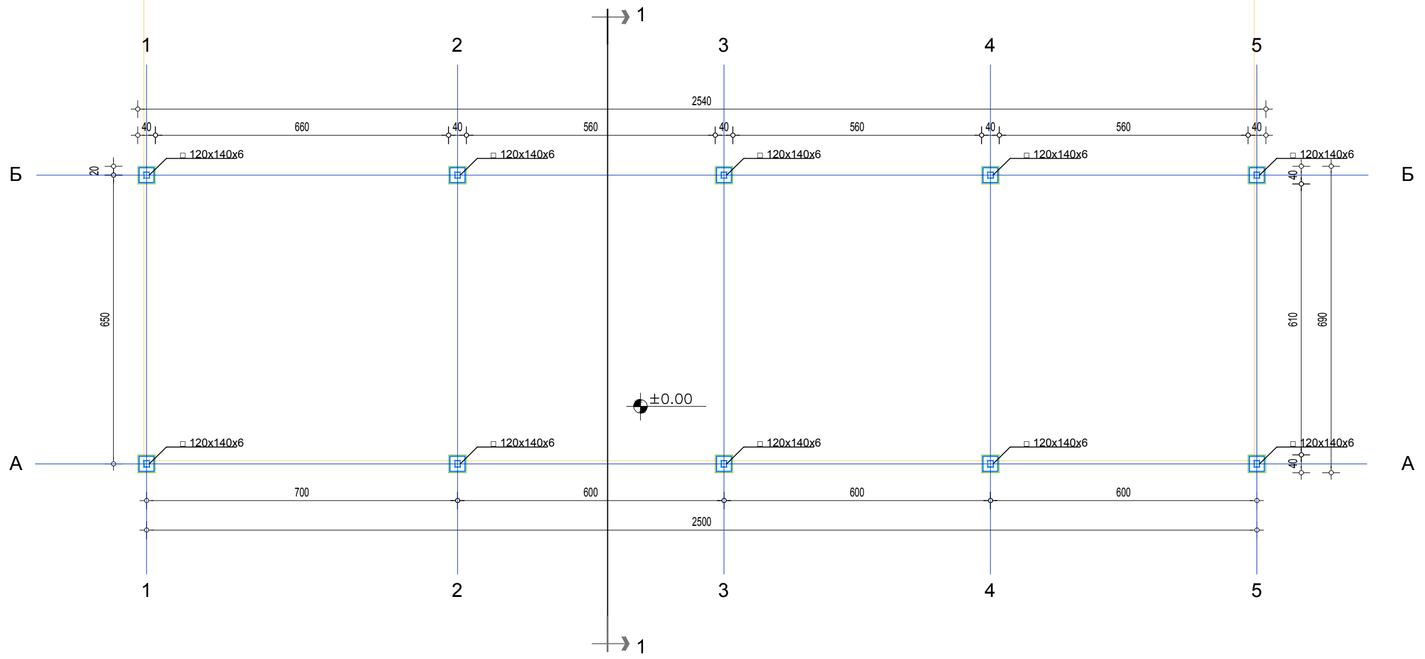
Основа темеља - Настрешница 2



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јовановића 4/7, Нови Сад tel/fax: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>			инвеститор: ЈКП "Дубоко" Ужице Дубоко бб, 31000 Ужице	
			назив објекта: **ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"**	
одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 315 И 00206 19		део пројекта: 1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ	
Сарадници:			назив цртежа или графичког прилога: ОСНОВА ТЕМЕЉА - НАДСТРЕШНИЦА 2	
Ознака врсте техничке документације: **ИДР**-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		датум: ДЕЦЕМБАР. 2020.	размера: Р 1:500	број пројекта: ЕИО 1911/20-1.1	цртеж бр: **1.9**

Plato 1



Основа - Настрешница 2

бр.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	P (m²)	обрада пода
	ПРИЗЕМЉЕ		
	НАСТРЕШНИЦА		
1	НАСТРЕШНИЦА		

НЕТО настрешница	206.4m²
БРУТО настрешница	207.6m²

Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

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

број лиценце:
315 И 00206 19

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

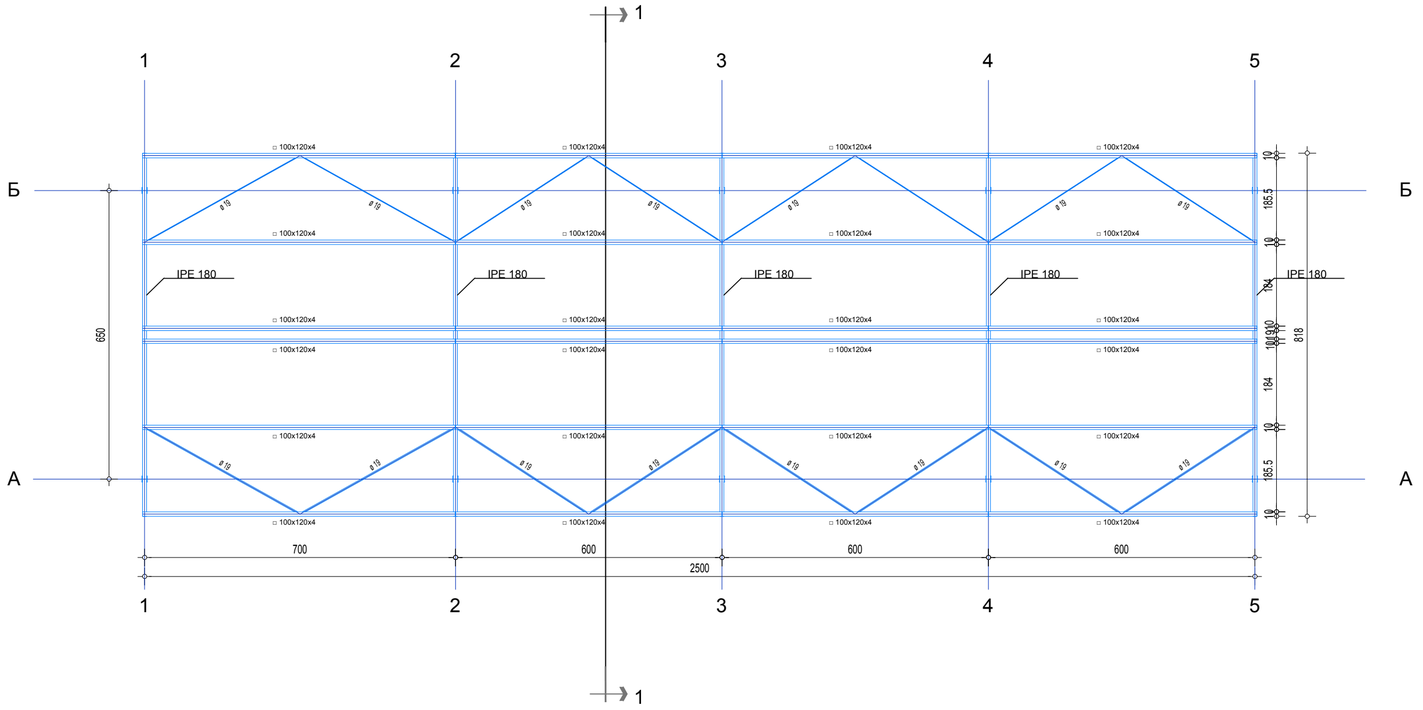
Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ОСНОВА - НАДСТРЕШНИЦА 2

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР. 2020.	Р 1:500	ЕИО 1911/20-1.1	**1.10**

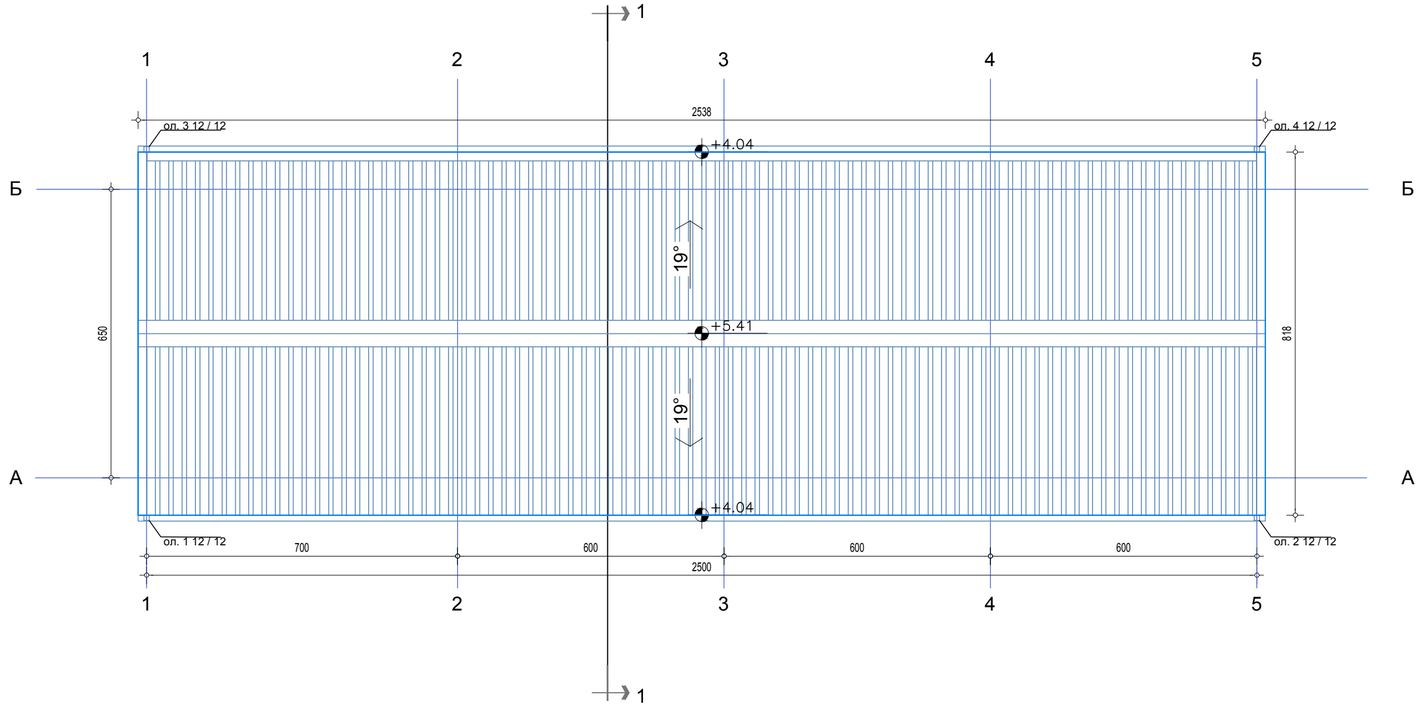
Основа кровне конструкције - Настрешница 2



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јовановића 4/7, Нови Сад tel/fax: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>			инвеститор: ЈКП "Дубоко" Ужице Дубоко бб, 31000 Ужице	
			назив објекта: **ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"**	
одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 315 И 00206 19		део пројекта: 1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ	
Сарадници:			назив цртежа или графичког прилога: ОСНОВА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ - НАДСТРЕШНИЦА 2	
Ознака врсте техничке документације: **ИДР**-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		датум: ДЕЦЕМБАР. 2020.	размера: Р 1:500	број пројекта: ЕИО 1911/20-1.1	црт.бр: **1.11**

Основа кровних равни - Настрешница 2



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.
број лиценце:
315 И 00206 19

Сарадници:

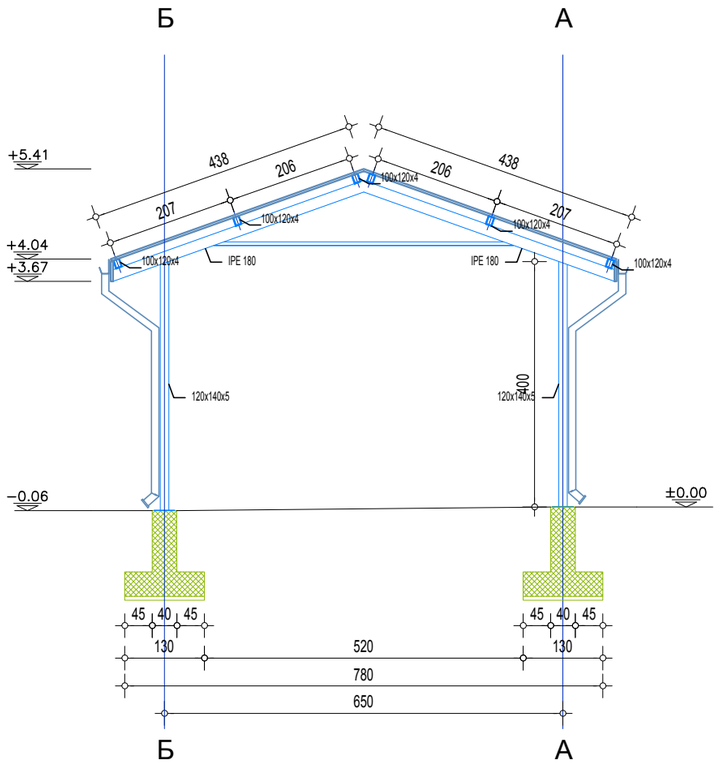
део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

назив цртежа или графичког прилога:
ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ - НАДСТРЕШНИЦА 2

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР. 2020.	Р 1:500	ЕИО 1911/20-1.1	**1.12**

Пресек 1-1 - Настрешница 2



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.
број лиценце:
315 И 00206 19

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

Сарадници:

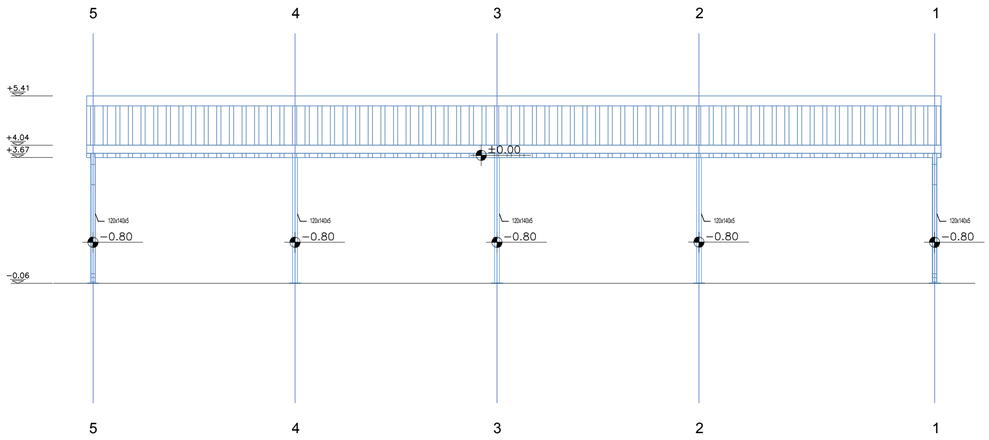
назив цртежа или графичког прилога:
ПРЕСЕК 1-1 - НАДСТРЕШНИЦА 2

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

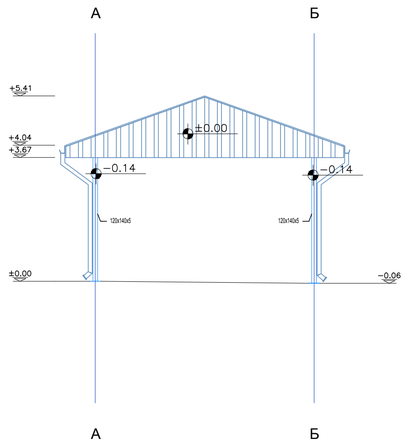
датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР. 2020.	Р 1:500	ЕИО 1911/20-1.1	**1.13**

Изгледи - Настрешница 1

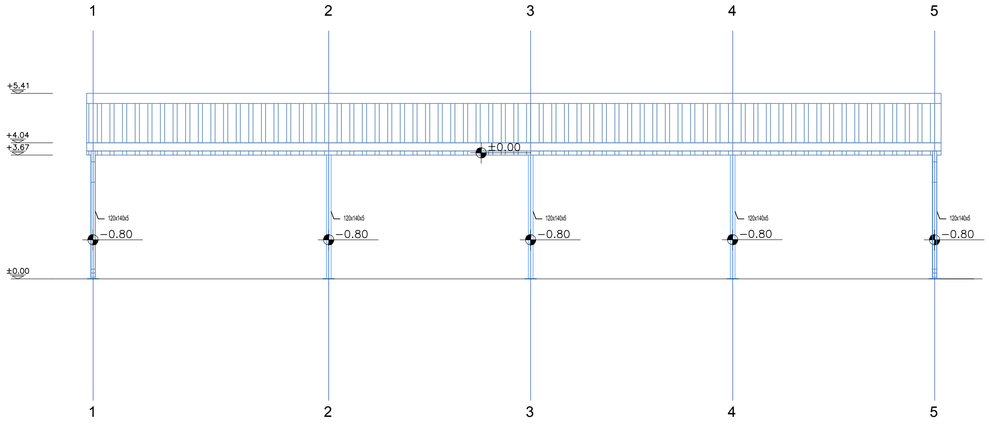
Северни изглед



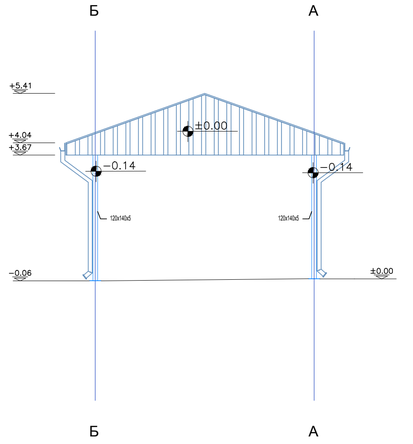
Источни изглед



Јужни изглед



Западни изглед



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

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

број лиценце:
315 И 00206 19

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

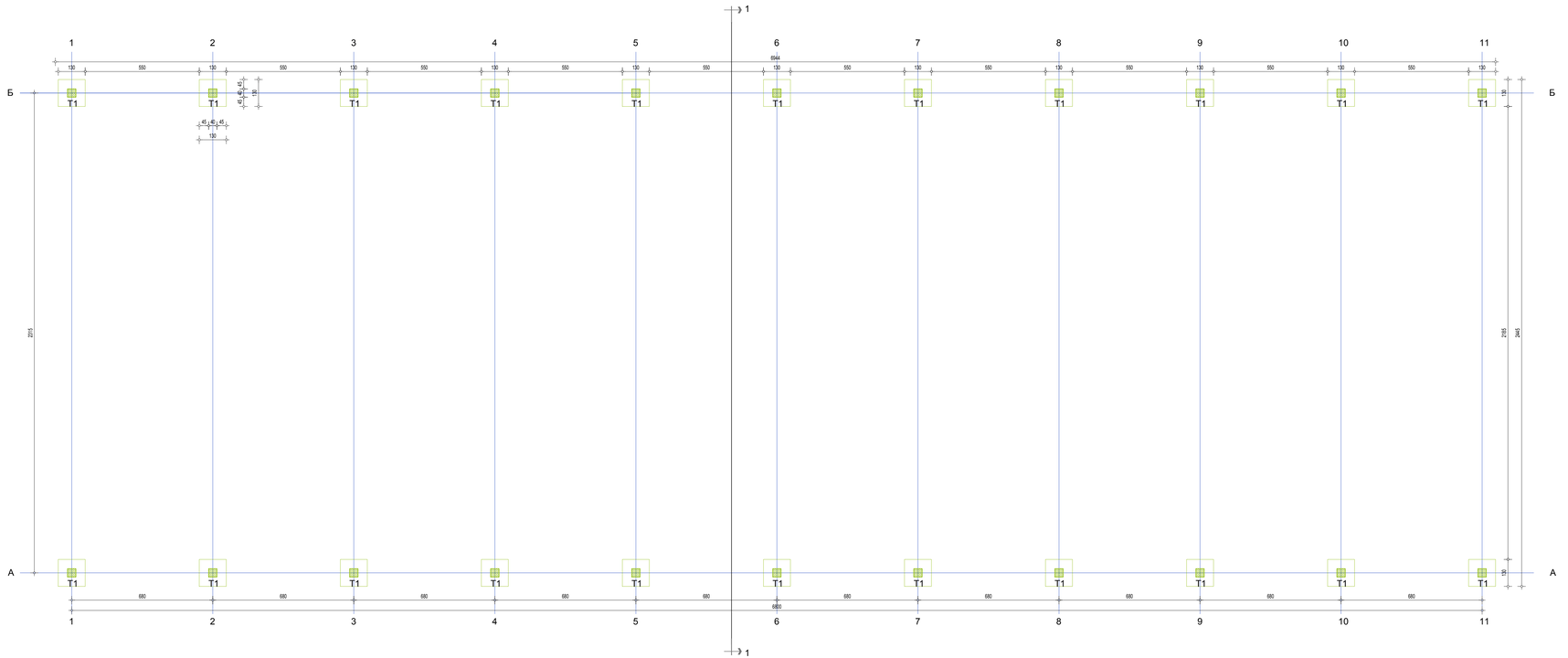
Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ИЗГЛЕДИ - НАДСТРЕШНИЦА 2

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР, 2020.	Р 1:500	ЕИО 1911/20-1.1	**1.14**

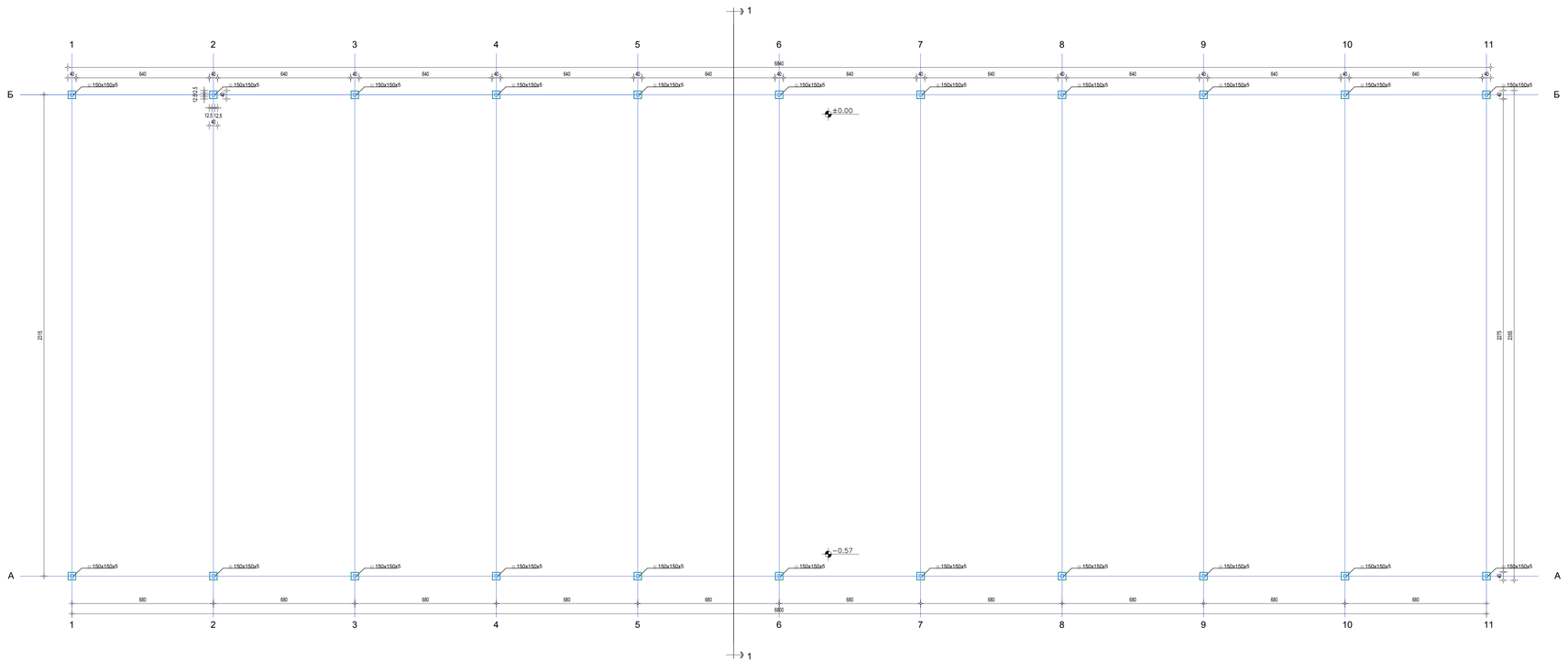
Основа темеља - Настрешница 3



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јовановића 4/7, Нови Сад тел/фах: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>		инвеститор: ЈКП "Дубоко" Ужице Дубоко бб, 31000 Ужице	
		назив објекта: **ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"**	
одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 315 И 00206 19	део пројекта: 1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ назив цртежа или графичког прилога:	
Сарадници:		ОСНОВА ТЕМЕЉА - НАДСТРЕШНИЦА 3	
Основна врста техничке документације: **ИДР**-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		датум: ДЕЦЕМБАР, 2020	размера: Р 1:500
		број пројекта: ЕИО 1911/20-1.1	црт број: **1.15**

Основа - Настрешница 3



бр.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	P (m²)	обрада пода
	П Р И З Е М Љ Е		
НАСТРЕШНИЦА			
1	НАСТРЕШНИЦА		

НЕТО настрешница 1595.4m²

БРУТО настрешница 1598m²

Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА/ИЗГРАДЊА ЗА ТРЕЋАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

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

број лиценце:
315 И 00206 19

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ОСНОВА - НАДСТРЕШНИЦА 3

Основна врста техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

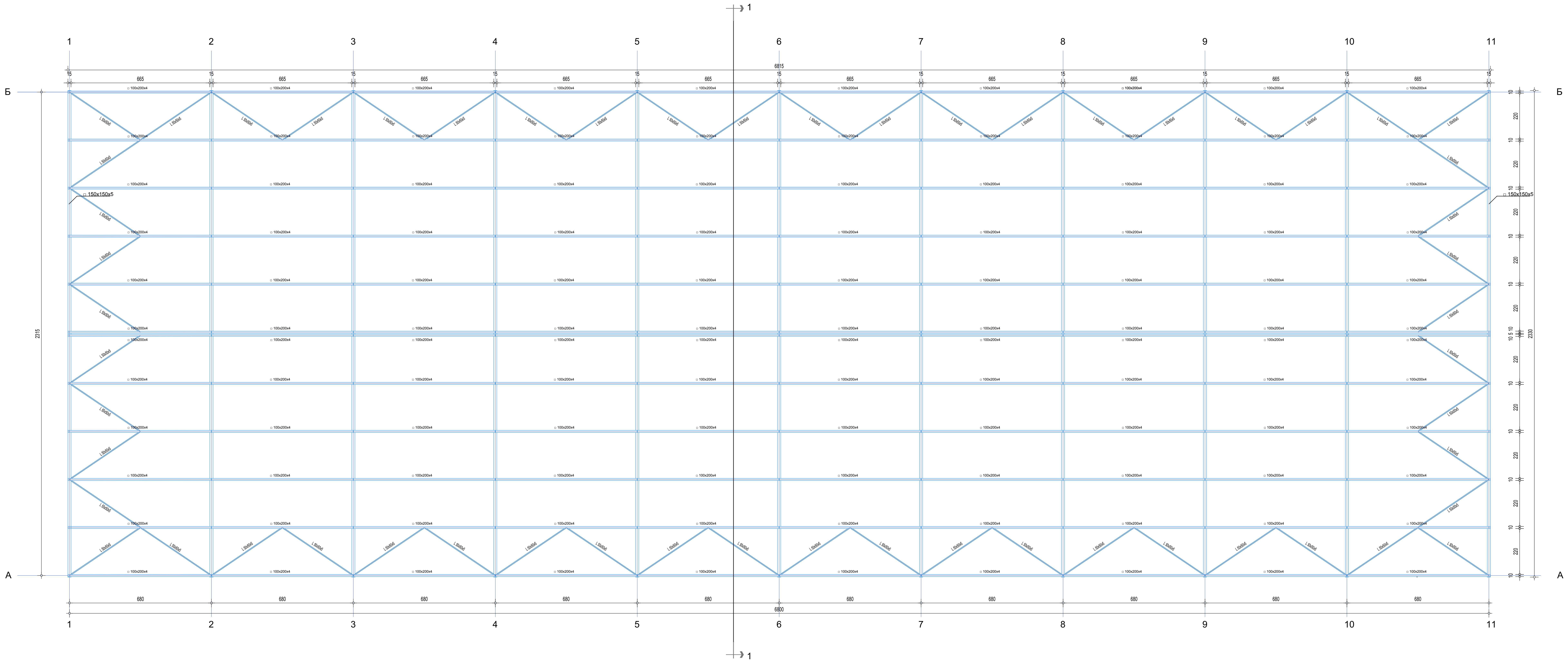
датум:
ДЕЦЕМБАР, 2020

размера:
Р 1:500

број пројекта:
ЕИО 1911/20-1.1

црт. број:
1.16

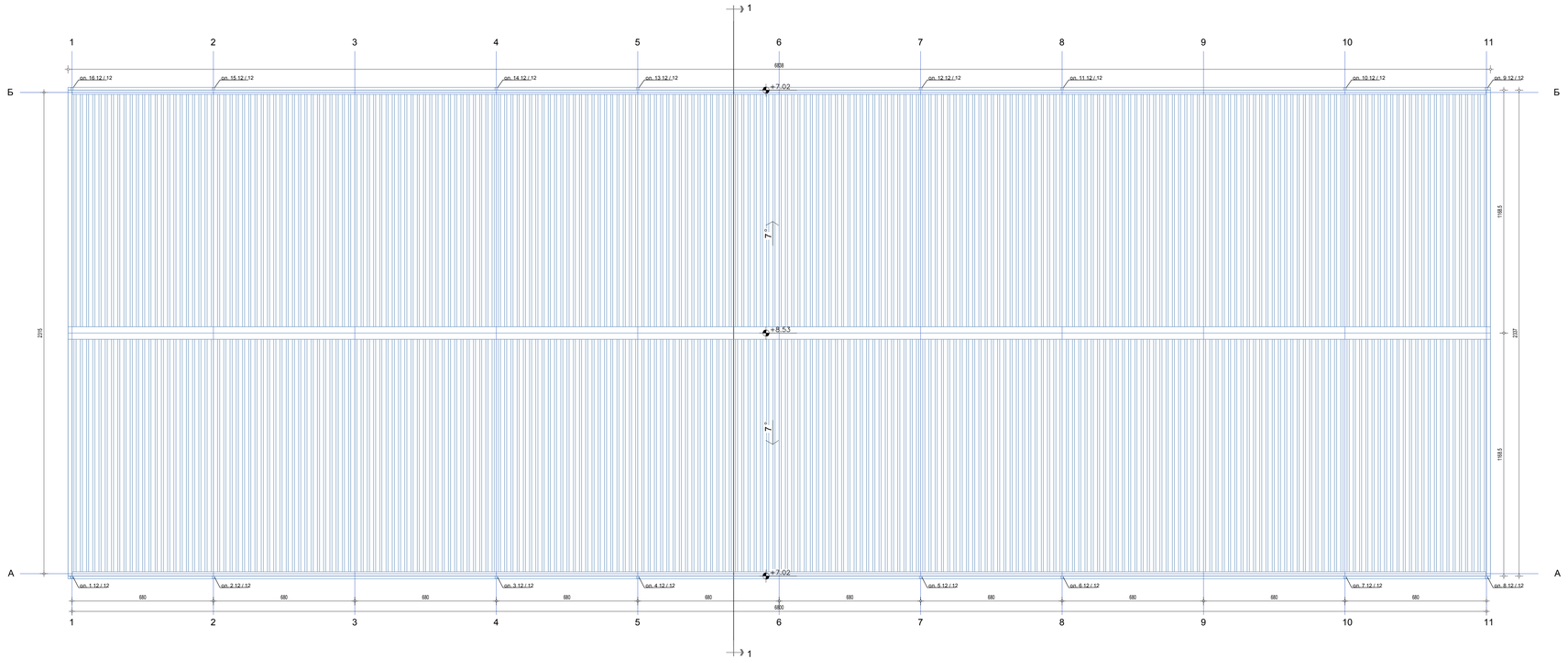
Основа кровне конструкције - Настрешница 3



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад tel/fax: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>		инвеститор: ЈКП "Дубоко" Ужице Дубоко бб, 31000 Ужице назив објекта: **ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН** **КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО“**
одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 315 И 00206 19	део пројекта: 1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ
Сарадници:		назив цртежа или графичког прилога: ОСНОВА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ - НАДСТРЕШНИЦА 3
Ознака врсте техничке документације: **ИДР-**ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		датум: ДЕЦЕМБАР. 2020. | размера: Р 1:500 | број пројекта: ЕИО 1911/20-1.1 | црт.бр: **1.17**

Основа кровних равни - Настрешница 3



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јованова бр 4/7, Нови Сад
тел/фах: +381 21 511551
e-mail: office@agiinstitut.com
web: www.agiinstitut.com

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН
КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

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

број лиценце:
315 И 00206 19

сарадници:

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

назив цртежа main грађевинског пројекта:
ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ - НАДСТРЕШНИЦА 3

ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

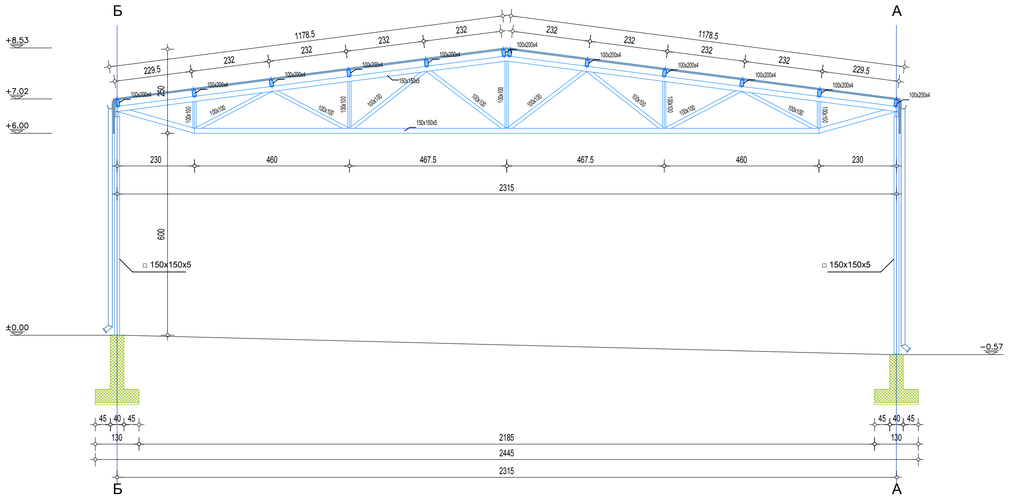
датум:
ДЕЦЕМБАР, 2020

размера:
Р 1:500

број пројекта:
ЕНО 1911/20-1.1

црт број:
1.18

Пресек 1-1 - Настрешница 3



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.
број лиценце:
315 И 00206 19

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

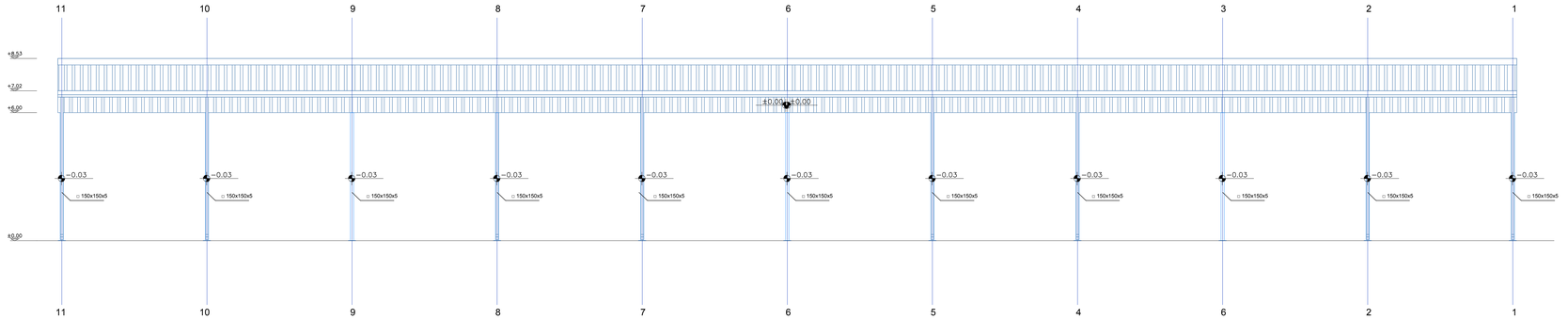
Сарадници:

назив цртежа или графичког прилога:
ПРЕСЕК 1-1 - НАДСТРЕШНИЦА 3

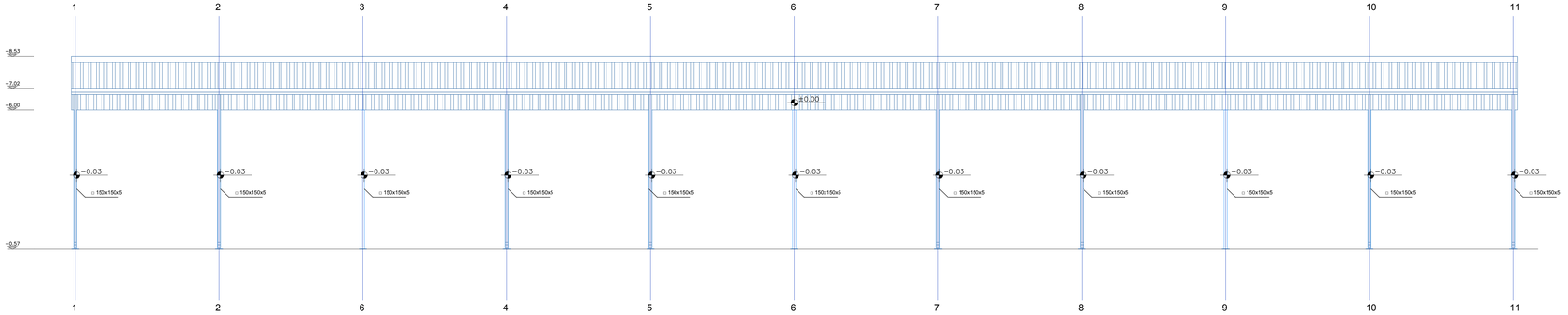
Ознака врсте техничке документације:	датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	ДЕЦЕМБАР. 2020	Р 1:500	ЕИО 1911/20-1.1	**1.19**

Изгледи - Настрешница 3

Северни изглед



Јужни изглед



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 4/7, Нови Сад
тел/фах: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com
web: www.aginstitut.com

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

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

број лиценце:
315 И 00206 19

сарадници:

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА - МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ
назив цртежа или графичког прилога:
ИЗГЛЕДИ - НАДСТРЕШНИЦА 3

ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:
ДЕЦЕМБАР, 2020

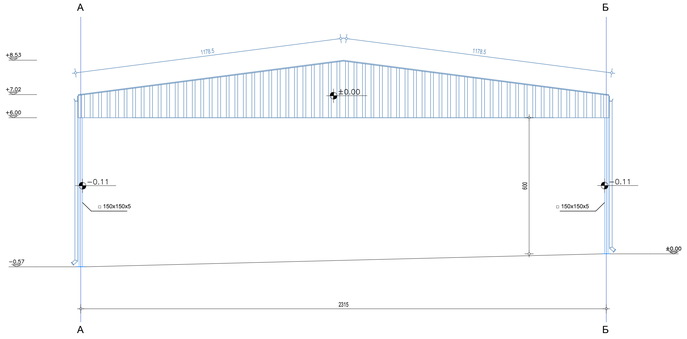
размера:
Р 1:500

број пројекта:
ЕНО 1911/20-1.1

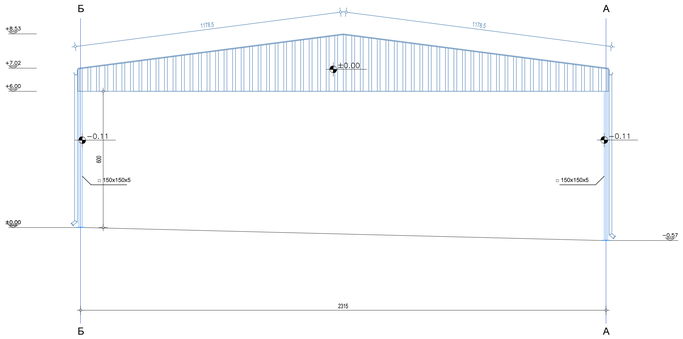
црт број:
1.20

Изгледи - Настрешница 3

Источни изглед



Западни изглед



Терен је обрађен пројектом саобраћајнице

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 4/7, Нови Сад
тел/фах: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com
web: www.aginstitut.com, http://www.aginstitut.com

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 315 И 00206 19
Сарадници:	

врста пројекта:
ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ
назив цртежа или графичког прилога:
ИЗГЛЕДИ - НАДСТРЕШНИЦА 3

Ознака врсте техничке документације: **ИДР**-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	датум: ДЕЦЕМБАР, 2020	размера: 1:500	број пројекта: ЕИО 1911/20-1.1	црт.бр: **1.21**

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко 66, 31000 Ужице

назив објекта:
ИЗГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

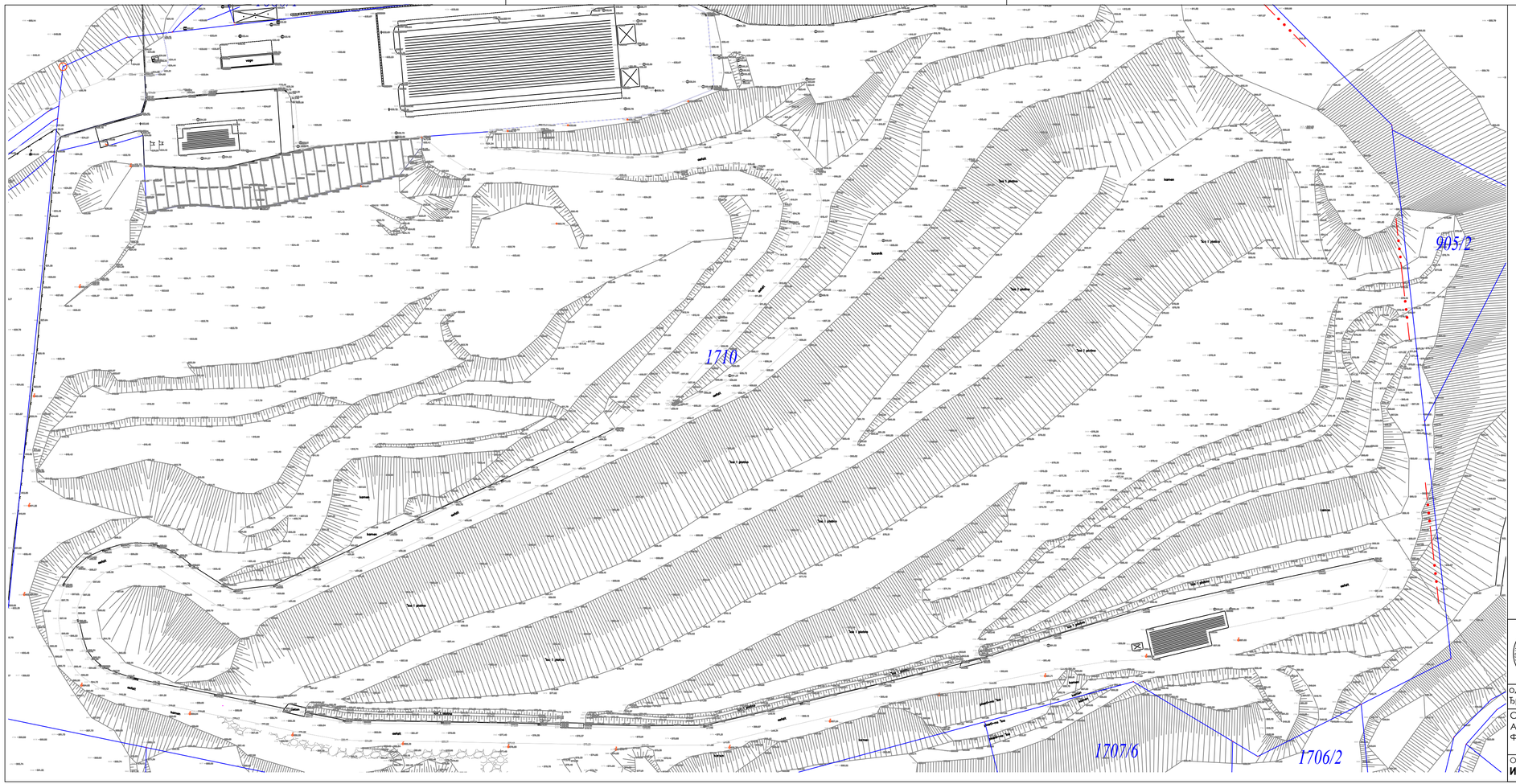
одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.
број лиценце:
314 L528 12

Сарадници:
Ана Драговић, дипл.инж.грађ.
Филип Ишљамовић, дипл.инж.грађ.

назив цртежа или графичког прилога:
ПРЕГЛЕДНА КАРТА

ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР 2020.	Р 1:10000	ЕИО 1911/20-1.1	**2.1**



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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.
број лиценце: 314 L528 12

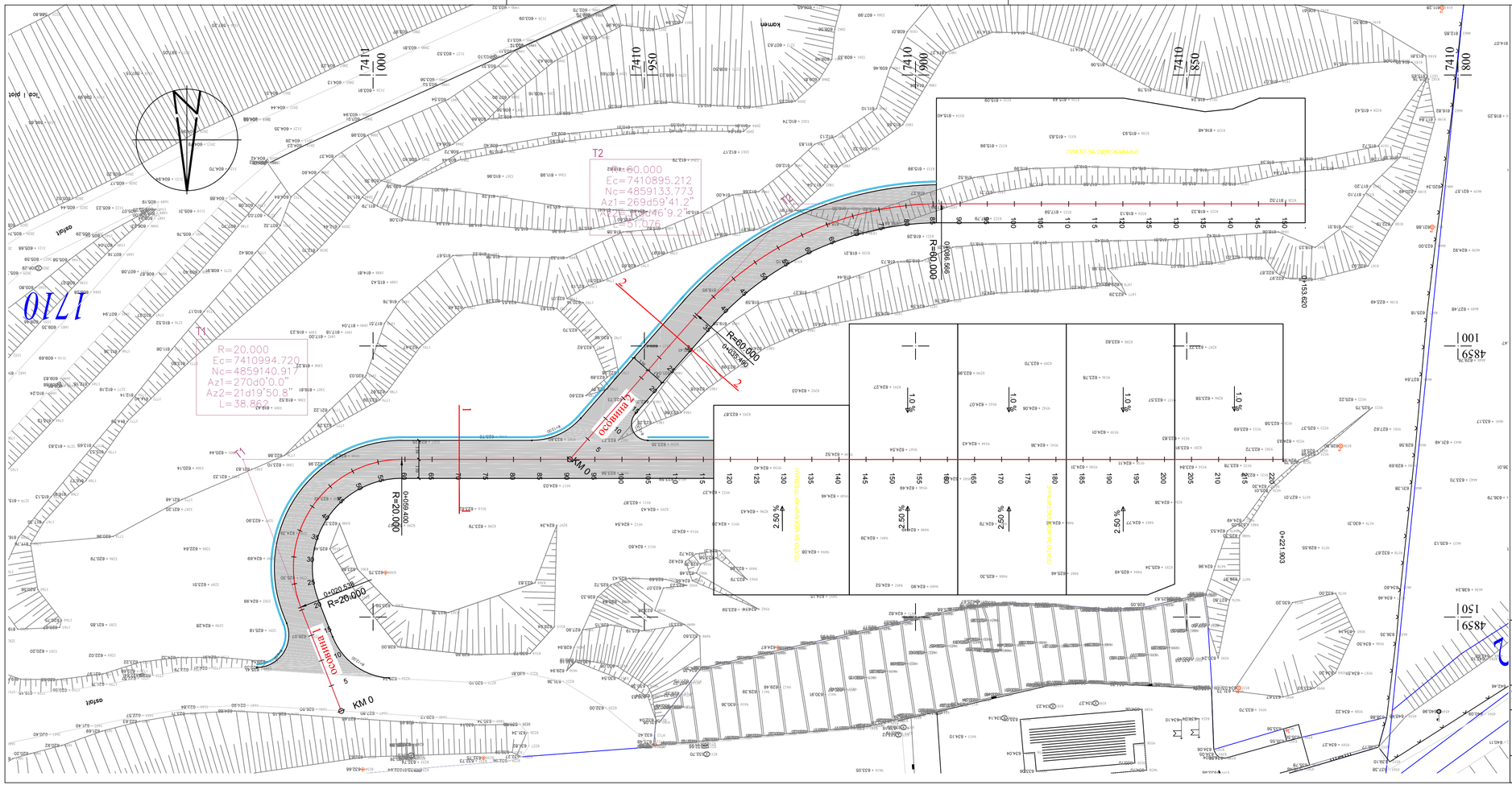
Сарадници:
Ана Драговић, дипл.инж.грађ.
Филип Ишљамовић, дипл.инж.грађ.

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

назив цртежа или графичког прилога:
ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР 2020.	Р 1:1000	ЕП 1911/20-1.1	**2.2**



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

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

број лиценце:
314 L528 12

Сарадници:
Ана Драговић, дипл.инж.грађ.
Филип Ишљамовић, дипл.инж.грађ.

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

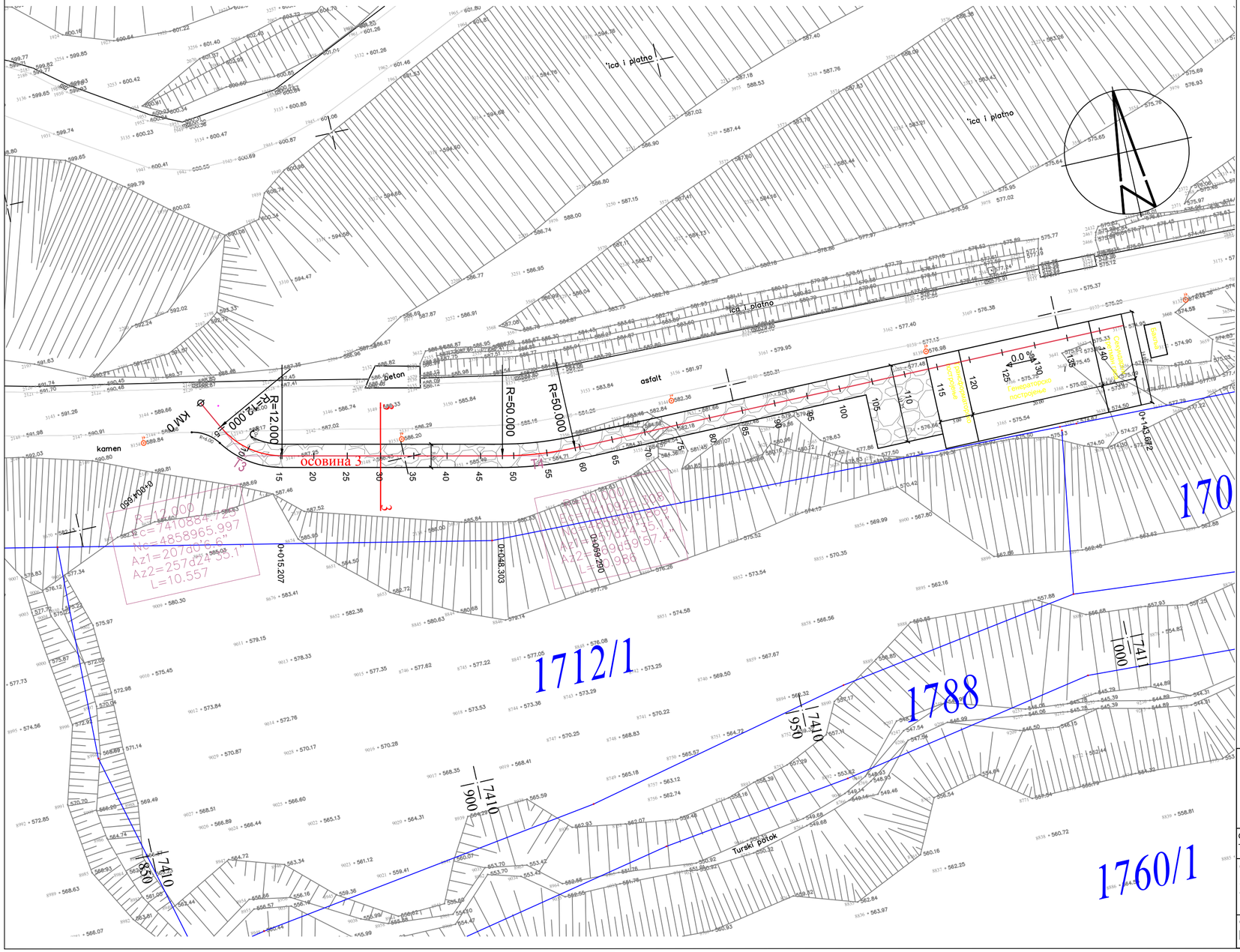
инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

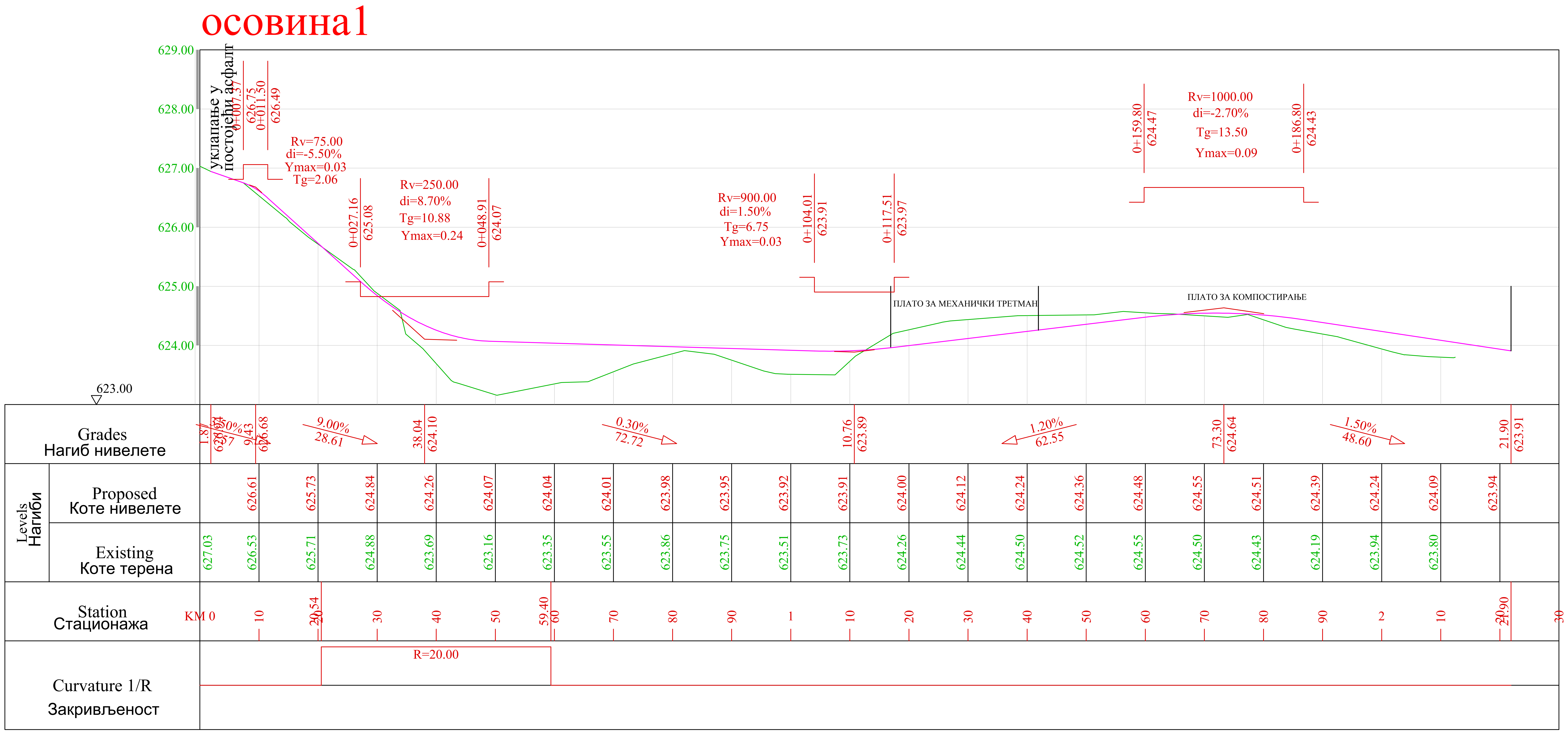
део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

назив цртежа или графичког прилога:
СИТУАЦИОНИ ПЛАН-саобраћајнице

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР 2020.	Р 1:500	ЕП 1911/20-1.1	**2.3.1**

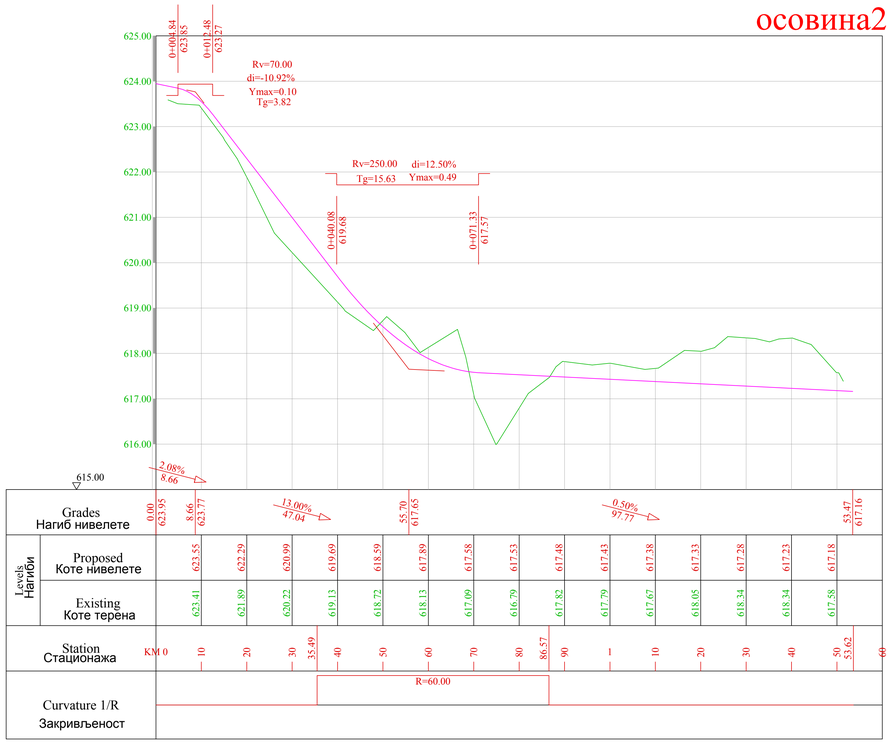


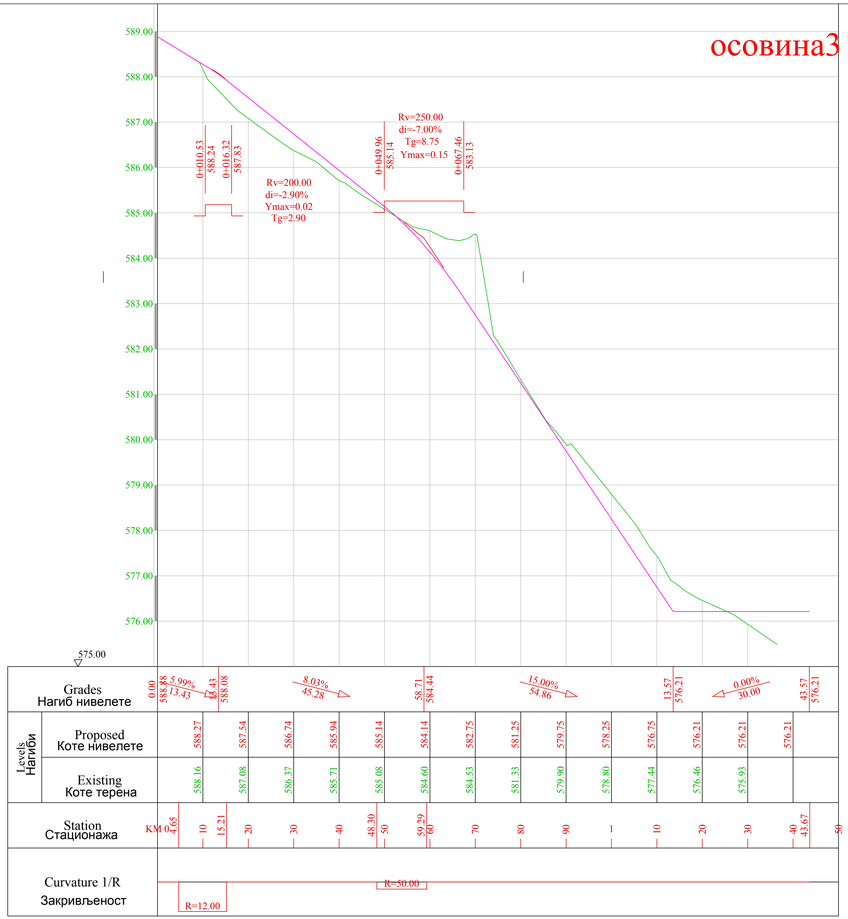
АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ Др. Ђорђа Јоановића 4/7, Нови Сад tel/fax: +381 21 511551 e-mail: office@aginstitut.com; web: www.aginstitut.com <http://www.aginstitut.com>			инвеститор: ЈКП "Дубоко" Ужице Дубоко бб, 31000 Ужице	
			назив објекта: **ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"**	
одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 314 L528 12		део пројекта: 1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ	
Сарадници: Ана Драговић, дипл.инж.грађ. Филип Ишљамовић, дипл.инж.грађ.			назив цртежа или графичког прилога: СИТУАЦИОНИ ПЛАН-саобраћајнице	
Ознака врсте техничке документације: **ИДР**-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		датум: ДЕЦЕМБАР 2020.	размера: Р 1:500	број пројекта: ЕП 1911/20-1.1	црт.бр: **2.3.2**



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

инвеститор: ЈКП "Дубоко" Ужице, Дубоко бб, 31000 Ужице	
назив објекта: **ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО“**	
одговорни пројектант: Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.	број лиценце: 314 L528 12
део пројекта: 1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ	
Сарадници: Ана Драговић, дипл.инж.грађ.; Филип Ишљамовић, дипл.инж.грађ.	
назив цртежа или графичког прилога: ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ-саобраћајнице	
Ознака врсте техничке документације: **ИДР-**ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
датум: ДЕЦЕМБАР 2020.	размера: Р 1:500
број пројекта: ЕП 1911/20-1.1	црт.бр: **2.4.1**





АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ИНСТИТУТ
Др. Ђорђа Јовановића 4/7, Нови Сад
тел/ах: +381 21 511551
e-mail: office@aginstitut.com;
web: www.aginstitut.com; http://www.aginstitut.com

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко 66, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

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

број лиценце:
314 L528 12

ИДР пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

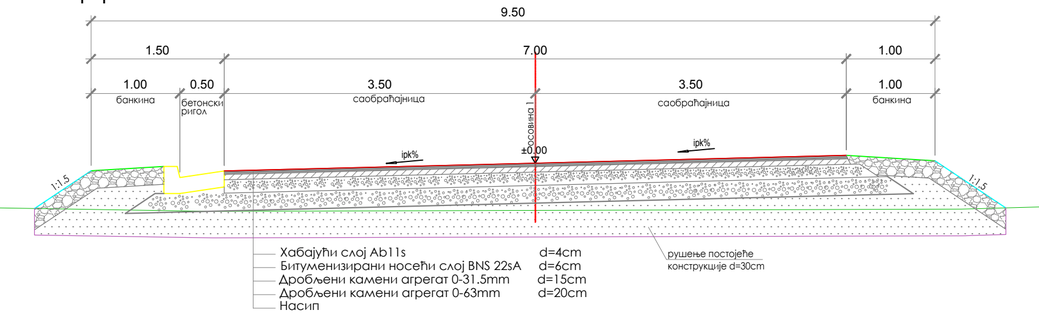
Сарадници:
Ана Драговић, дипл.инж.грађ.
Филип Ишљамовић, дипл.инж.грађ.

назив цртежа или графичког прилога:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛИ-саобраћајнице

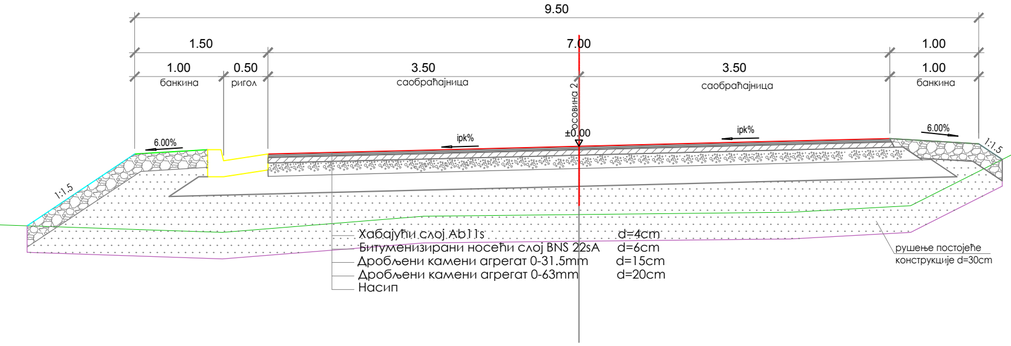
Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум: ДЕЦЕМБАР 2020.
размера: Р 1:500
број пројекта: ЕП 1911/20-1.1
цртбр: **2.4.2**

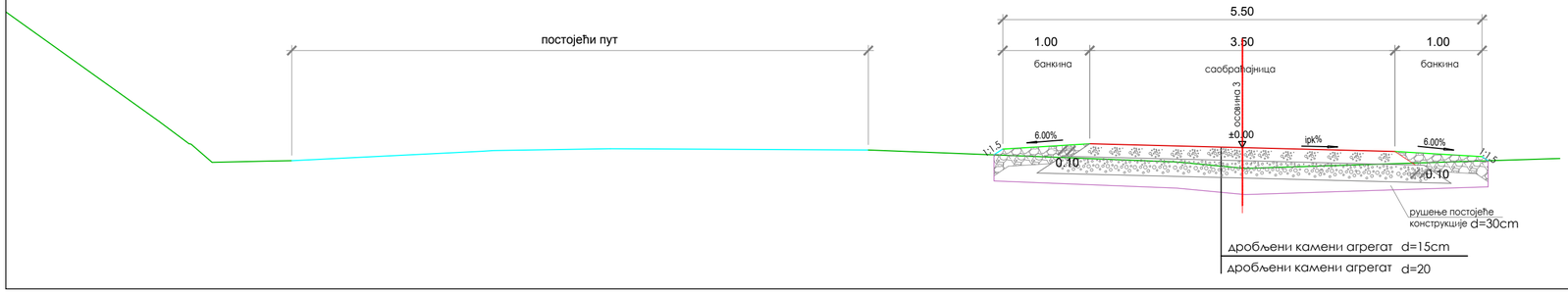
НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 1-1



НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 2-2



НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 3-3



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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

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

број лиценце:
314 L528 12

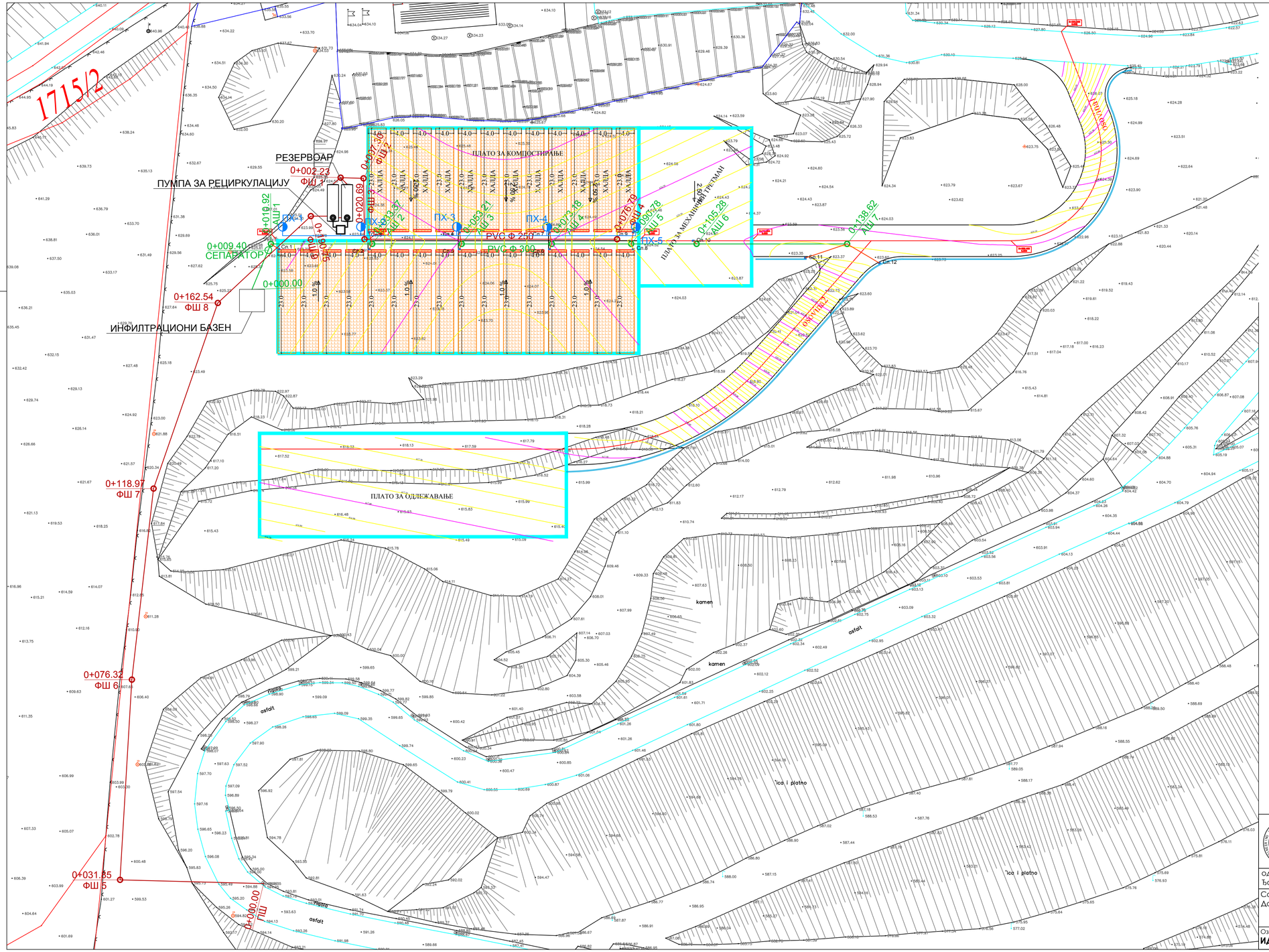
део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

Сарадници:
Ана Драговић, дипл.инж.грађ.
Филип Ишљамовић, дипл.инж.грађ.

назив цртежа или графичког прилога:
НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ-саобраћајнице

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР 2020.	Р 1:50	ЕП 1911/20-1.1	**2.5**



СИТУАЦИОНИ ПЛАН

ДЕПОНИЈЕ ДУБОКО

-ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ-

R=1:500

ЛЕГЕНДА:

- ТРАСА РЕЦИРКУЛАЦИОНЕ МРЕЖЕ
- ТРАСА КАНАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЦЕСНИХ ВОДА
- ТРАСА АТМОСФЕРСКЕ МРЕЖЕ
- ТРАСА СЛИВНИЧКИХ И ПРИКЉУЧНИХ ЦЕВОВОДА АТМОСФЕРСКЕ МРЕЖЕ
- ТРАСА ФЕКАЛНИХ ПРИКЉУЧНИХ ЦЕВОВОДА
- КАТАСТАРСКО СТАЊЕ

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

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.
број лиценце:
314 L 52812

Сарадници:
Даниела Миковић, дипл.инж.грађ.

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко 66, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН
КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

назив цртежа или графичког прилога:
СИТУАЦИОНИ ПЛАН-хидротехничке инсталације

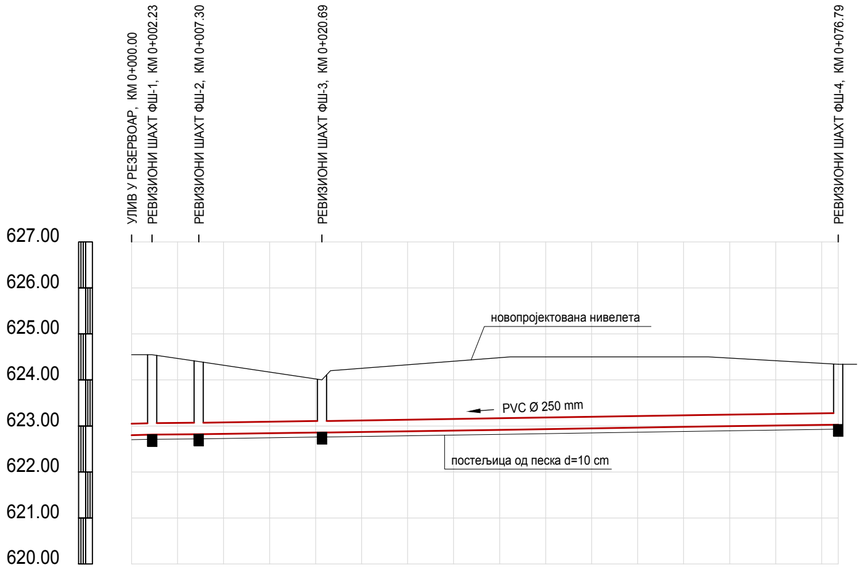
Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР, 2020	Р 1:500	ЕП 1911/20-1.1	**3.1**

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

КАНАЛИЗАЦИЈА ПРОЦЕСНИХ ВОДА

P=1:100/500



СТАЦИОНАЖА		ФШ-1	ФШ-2	ФШ-3			ФШ-4
		0+000	0+002	0+007	0+020 / 0+021	0+041	0+062	0+076
КОТЕ	ТЕРЕНА	624.55	624.55	624.40	624.00 / 624.20	624.50	624.50	624.34
	ДНА ЦЕВИ	622.80	622.81	622.82	622.86 / 622.88	622.92	622.99	623.03
	ДНА РОВА	622.70	622.71	622.72	622.76 / 622.78	622.82	622.89	622.93
ДУБИНА ИСКОПА		1.85	1.84	1.68	1.24 / 1.44	1.68	1.61	1.41
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД		L=76.79 m PVC Ø 250 mm J = 3.0 ‰						

ЛЕГЕНДА:

- НОВОПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА
- ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
- ДНО ИСКОПА

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.
број лиценце:
314 L 528 12

Сарадници:
Даниела Миковић, дипл.инж.грађ.

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

назив цртежа или графичког прилога:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ-ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

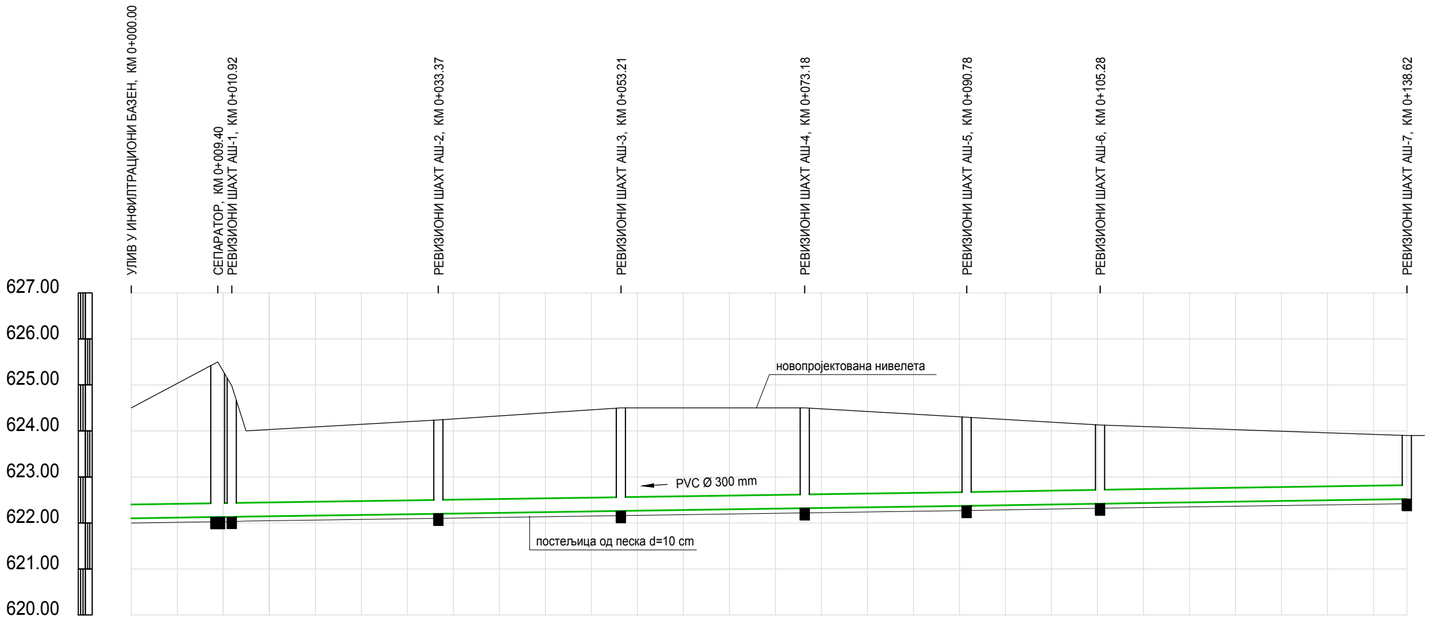
Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР 2020.	Р 1:100/500	ЕП 1911/20-1.1	**3.2**

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

P=1:100/500



СТАЦИОНАЖА		0+000	0+009 0+010 0+012	0+033	0+053	0+073	0+090	0+105	0+138
КОТЕ	ТЕРЕНА	624.50	625.50 624.98 624.00	624.24	624.50	624.50	624.30	624.13	623.90
	ДНА ЦЕВИ	622.10	622.13 622.13 622.14	622.20	622.26	622.32	622.37	622.42	622.52
	ДНА РОВА	622.00	622.03 622.03 622.04	622.10	622.16	622.22	622.27	622.32	622.42
ДУБИНА ИСКОПА		2.50	3.47 2.95 1.96	2.14	2.34	2.28	2.03	1.81	1.48
ДУЖИНА, ПРОФИЛ, ПАД			L=138.62 m PVC Ø 300 mm J = 3.0 ‰						

С-2 АШ-1 АШ-2 АШ-3 АШ-4 АШ-5 АШ-6 АШ-7

ЛЕГЕНДА:

- НОВОПРОЈЕКТОВАНА НИВЕЛЕТА
- ПРОЈЕКТОВАНО ДНО ЦЕВОВОДА
- ДНО ИСКОПА

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО"

одговорни пројектант:
Ђорђе Поповић, дипл.инж.грађ.
број лиценце:
315 L 528 12

Сарадници:
Даниела Миковић, дипл.инж.грађ

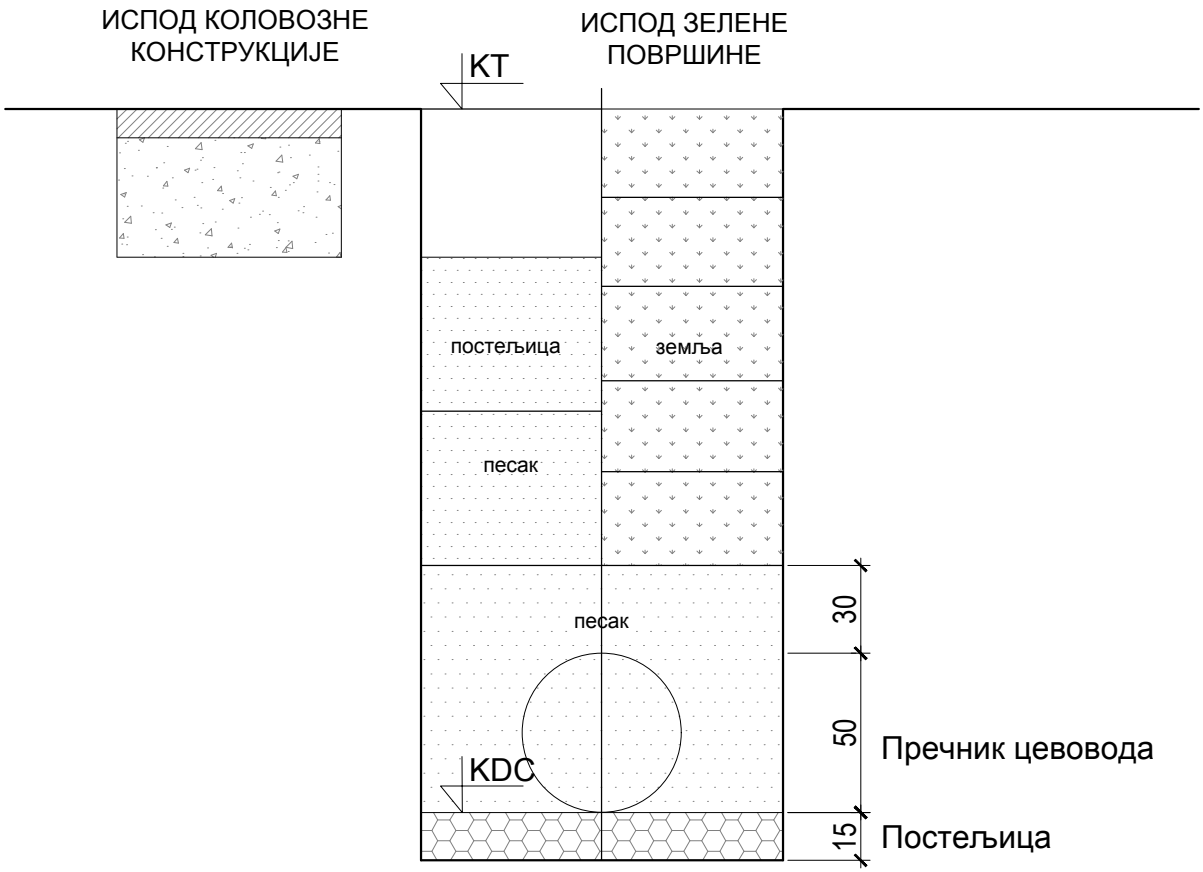
део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

назив цртежа или графичког прилога:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ-ХИДРОТЕХНИЧЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР 2020.	Р 1:100/500	ЕП 1911/20-1.1	**3.3**

ТИПСКИ ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК РОВА ЗА ЗАТРПАВАЊЕ У СЛОЈЕВИМА



-Затрпавање се ради у слојевима:

-песком 30-50cm

-Земљаним материјалом из ископа 20-30cm

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

инвеститор:
ЈКП "Дубоко" Ужице
Дубоко бб, 31000 Ужице

назив објекта:
ДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ЗА РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ „ДУБОКО“

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

број лиценце:
314 L 528 12

Сарадници:
Даниела Миковић, дипл.инж.грађ.

део пројекта:
1.1 ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА-МЕХАНИЧКО БИОЛОШКИ ТРЕТМАН И ГАСНО ПОСТРОЈЕЊЕ

назив цртежа или графичког прилога:
ТИПСКИ ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК ЗАТРПАВАЊА РОВА

Ознака врсте техничке документације:
ИДР-ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

датум:	размера:	број пројекта:	црт.бр:
ДЕЦЕМБАР. 2020.	Р 1:-	ЕП 1911/20-1.1	**3.4**